

甘肃省志

·标准化与质量志·

概　述

中华民族是世界上文明发展最早的民族之一，中国的标准化源远流长。在我国数千年的漫长历史上，劳动人民在掌握各种生产技艺的同时，也应用标准化手段促进生产力的发展。春秋晚时《考工记》，记载着产品和工程的技术规格、工艺方法、技术要求、规范等，开创了我国古代有文字可考的标准化史的先河。战国时期修建的世界闻名的万里长城，可称是工程建设标准化在我国的重大实践。当时的筑墙工程已有相应的标准，我省嘉峪关城楼“一块砖”的传说，就更形象地说明我省在当时建筑水平的高超；武威铜车马的出土，从实物来看，在制造过程中也应用了标准化模式。随着生产力的发展，人们在生产过程中对各种工具、器物等的形状、尺寸、性能要求和各种有关的设计计算、加工程序、具体操作方法等，更是构成了标准化的丰富内容。“不以规矩，不能

成方圆”就是对这一漫长历史时期关于标准化重要作用的高度概括。

“标准化与质量”存在于人们日常的生活中，古代与近代都应该有其应用的实例，然而难以找到理论性的文字资料和各种记载。

在1949年以前，工业的萌芽以及修械业的发展，“标准化与质量”在我省才略有端倪。

一、中华人民共和国成立以前的标准化与质量工作

1908年（清光绪三十二年）兰州机器制造局聘用比利时工程师，一切修造均按比利时的工艺和质量标准。这可能是我省应用标准的起步。

1914年（民国三年）甘肃都督张广建令以督署名义购德国制造的20千瓦直流发电机和柴油机各1台，于水北门外黄河沿（今兰州市人民政府门前偏西）建厂发电，其间采用德国标准并加以管理。

1930年（民国十九年）甘肃省11区电灯电话局开始实施《电气事业电压周率标准规则》，这才是我省真正实施标准和质量管理在公用事业上的开始。

1941年甘肃水泥公司成立，至1943年投产，生产400号硅酸盐水泥，执行英国勃兰特技术标准。这是我省工厂化生产中，使用标准化的凡例。

1945年（民国三十四年）甘肃农业改进所在武威指导农民试种甜菜，期间编写了甜菜种植方法，在武威一带推广。这是我省有记载的农业标准化雏形。

1946年（民国三十五年）陇海铁路宝（鸡）天（水）段建成通车，轨距定为1435mm，这是在众多轨距中采用国家交通部标准，亦为以后铁路建设创造了基础条件。

二、中华人民共和国成立初期的标准化与质量工作

中华人民共和国成立初期，在经济恢复阶段及以后，标准化与质量工作才逐步列入政府的议事日程，逐步地开展制定标准和质量工作，如1952年西北粮食公司开始制定和颁发小麦、玉米等级质量指标、检验标准，成为我省最早制定的粮油标准。

1965年1月12日，从甘肃省科委以“（65）科量字第014号”文颁布

《甘肃省企业标准统一代号、编号的几项规定》起，我省开始进入标准化管理阶段，同年颁发《甘肃省1965年—1967年农业方面标准化规划》提出制定标准152项；同年起我省开始拟定起草国家标准计划，由兰州炼油厂制定的SY1703—65《104清样分散剂》部颁标准，是我省制定的第一个部颁标准。

质量工作随着标准的贯彻执行而被重视。起初从检验把关开始，“一五”期间，我省仅有兰州通用机器厂和兰州第一毛纺织厂等少数几家企业设置了质检机构。1959年，国家经委通知要求建立重点企业生产特派员和重点产品检查员后，我省白银有色金属公司、兰州石油化工机器厂、玉门石油管理局、永登水泥厂被指定为国家重点企业，派驻特派员和检查员。1959年4月，经省经委、省科委和省建委指定，兰州火力发电设备厂等9个企业为省重点企业并指定了重点企业检查员。

1963年我省各工业交通部门开展了以提高质量、降低成本为中心的工业产品质量评比活动；1964年我省又开展了“两赶三消灭”活动。上述二项活动的结合，取得了较好的成绩。据兰州市经委对市属企业33种产品进行检查，产品主要质量指标已达到规划要求或基本接近的占40.4%，基本达到的占30.3%，未达到的占27.3%，规划消灭三类品的23种产品，达到要求的占69%，规划消灭低于本企业历史最好水平占64.1%。

三、改革开放以后的标准化与质量工作

由于文化大革命的影响，1965年后标准化与质量工作陷于停顿。直至1979年6月1日，甘肃省人民政府签发“甘革发（1979）115号”文批准成立甘肃省标准管理局，同时成立甘肃省产品质量监督检验所和甘肃省标准情报资料研究所后，标准化与质量工作才逐步地恢复。

（1）1980年颁发了《关于企业标准的代号和编号的规定》，1981年颁发了《甘肃省标准化管理实施办法》，1987年省质量管理局成立后，相继颁发了《甘肃省地方标准管理办法》、《甘肃省地方标准工作程序》、《甘肃省企业产品标准备案管理办法》、《甘肃省企业标准化定级升级考核办法（试行）》、《采用国际标准管理办法》，同时制定颁发了《甘肃省优质产品管理办法》、《甘肃省优质产品评选管理办法》。以上制度的制定，从一定程度上规范了我省的标准

化与质量工作，并取得了较好的效果。

从可统计的数字看，截止1990年底，在甘单位共制定国家标准107项，其中获国家奖18项：一等奖2项；二等奖5项；三等奖5项；四等奖6项。

截止1990年，甘肃省有关企业共制定专业（部）标准142项，共有14项获部、省级奖，其中：一等奖1项；二等奖5项；三等奖8项。

截止1990年底，我省共制、修订省级地方标准1500项（其中包括农业地方标准562项）；地、州、市级标准1879项。全省企业标准备案数达到1243个，其中，省级备案数达588个。

(2)在这一期间，我省除把重心放在重建机构及制定政策文件外，还重点抓了标准的制、修订；以培养骨干为主和标准的宣传贯彻；帮助企业建立有序化的企业标准化及企业标准化体系；积极开展农业标准化和采用国际标准工作。据不完全统计，截止1990年底，接受宣传和培训人员达到22,400人次，各种专业性的函授教育，参加人员达3310人次，这些被培训人员作为我省标准化与质量战线上的骨干力量，服务于广大企业。而企业标准化定升级工作，又为我省创建了一批标准化与质量的重点企业，据统计获得标准化一级企业的有23家，二级企业有37家，三级企业有86家。他们在提高产品质量上起着很大的作用。

(3)农业标准化历来受到重视，改革开放以后在农业上更投入了较大的力量，以“草田轮作，种草养畜规范化研究课题”为代表的农业标准化的科技兴农工作，在甘肃一直保持着良好的势头并取得实效。截止1990年，全省共制、修订农业地方标准364项，按《甘肃省水土保持小流域治理技术规程》治理的8条流域中，有7条通过了黄河中游治理局和省水利厅的验收，有6条流域的总结通过了省科委和省水利厅的技术鉴定，获得国家科技奖和省科技进步奖。

(4)改革开放的进程中，为了与国际接轨，我省产品采用国际标准工作也蓬勃发展。1987年5月，为加快采用国际标准的步伐，省经委和省标准局在“关于加速我省采用国际标准工作的安排意见”中规定：凡列入国家6151项主要工农业产品目录中的创省优的产品，必须采用国际标准和国外先进标准，否则不予评选，同时提出了优质优价及优惠政策。此后省质量局、省物价委、省税务局制定了《对采用国际标准的产品实行优惠的暂行规定》。截止1990年底，全省共完成采用国际标准项目1681个，为鼓励企业采用国际标准工作，有

23家企业先后共享受了1376.74万元的减免税金优惠。

(5)质量工作已被广大企业确立为企业生命,我省质量工作从1978年起,相继抓了“信得过”班组活动,产品质量稳定提高率考核,优质产品产值率考核,产品及优质工程评优活动,全面质量管理评比和质量奖的评选以及扎根基层的动员广大职工参加的QC小组活动。特别是产品创优和全面质量管理评比工作的开展,我省各级政府部门都积极投入评选活动,评选使企业受益匪浅。根据统计,截止1990年,我省共有1654项产品获省优质产品称号,有75项产品获国家金、银质奖,4项工程获国家优质工程奖,22项工程获省优质工程奖。

(6)省质量局发布的《甘肃省推行全面质量管理现场检查管理办法》和《甘肃省企业推行全面质量管理现场检查评分细则》为检查验收、达标验收创造了基础,1985年省经委、省财政厅关于甘肃省“质量奖”奖励的决定,又激发了广大企业争创“质量奖”,自1979年以后扎根于基层的QC小组活动,在此又掀起了高潮。无论是全面质量管理评比,还是QC小组的活动,都给企业带来新的活力和动力。据统计,截止1990年底,我省兰州炼油厂、兰州化学工业公司石油化工厂两家企业获国家质量管理奖,全省有913个企业推行TQC,列入国家重点推行的企业有28家,而到年底,全省通过TQC达标验收的企业共有300户。以改进质量,降低消耗,提高经济效益和人的素质为目的组织起来开展活动的QC小组,更是为基层提高质量提供了一条可借鉴的途径。据统计,登记注册的QC小组达到32,196个,QC小组成果率达到54.46%,至1990年,全省共召开10次QC小组成果发表会,评出国家优秀QC小组65个,省优秀小组748个。

(7)自1979年成立“甘肃省产品质量监督检验所”起,到1990年4月28日甘肃省七届人大第十四次会议通过《甘肃省产品质量监督条例(试行)》,政府行为的监督工作走上了法制轨道,监督工作随法律、法规的健全而逐步向社会深化,为了紧密配合市场经济的需要和贯彻落实《中华人民共和国标准化管理条例》,省人民政府颁布了《甘肃省标准化管理实施办法》和《甘肃省产品质量监督检验试行办法》,以后又陆续出台了《甘肃省专业检验机构业务联系制度》、《甘肃省行业产品质量监督检验抽样办法》。省质量局成立后,1988年颁发了《甘肃省产品质量监督检验实施细则》、《产品质量监督检验收费办法》、

《甘肃省产品质量监督检验站管理办法》。以上这些从制度上规范了监督检验工作，使监督检验更趋合理、合法、公正和廉政。

1987年10月19日，省质量局局长张乃让主持了首次“全省产品质量新闻发布会”，发布会通报了近期监督检验的结果和处理意见，从此商品质量问题开始向社会曝光；以后产品质量监督检验工作有重点、有针对性地以检查公告形式向社会公布，公告中对不合格产品及生产企业作出的处理决定，在人民群众中引起强烈反响。

随着市场经济的发展，假冒伪劣商品开始充斥市场，1990年10月，省质量局在兰州召开了“甘肃省流通领域遏制伪劣商品经验交流会”，会上还讨论通过了《关于在国营商业、供销商业中深入开展遏制假冒伪劣商品活动的决定》，为日后制定打击假冒伪劣商品的法规奠定了舆论基础。



甘肃省志

·标准化与质量志·

第一篇　标准化

标准化是现代化生产的保证，凡先进国家无不重视标准化工作在本国的应用和发展。

我国的标准化工作，可以追溯到秦汉时期，屯田制以及统一文字、统一度、量、衡，就是早期标准化的雏形。甘肃嘉峪关城楼“一块砖”的传说，也体现了建筑设计、施工及砖瓦生产中标准及标准化应用的例证。

标准化就其属性，它是一门科学，是一门技术，是指在经济、技术、科学及管理等社会实践中，对重复性事物和概念通过制定、发布、实施标准，达到统一，以获得最佳秩序和社会效益的活动过程。而标准化活动的领域，已经包括着人类生活和生产活动。标准化的基本目的是使社会以尽可能少的资源、能源消耗，谋求尽可能大的社会效益和最佳秩序。标准化是科学技术成果转化为

生产力的桥梁；是组织现代化大生产的重要手段；是科学管理的重要基础。标准化水平是衡量一个国家的生产技术和科学管理水平的尺度，是现代化的重要标志。

我省的标准化工作，是在贯彻《中华人民共和国标准化管理条例》后起步，而在贯彻《中华人民共和国标准化法》后逐步发展。标准化的特殊作用是：1. 成为发展社会主义市场经济的重要手段；2. 是实现科学管理和现代化管理的理论基础；3. 是社会化大生产的条件；4. 有利于改进产品质量和发展新品种；5. 有利于引进国外先进技术的消化吸收；6. 有利于发展国际贸易；7. 有利于节约能源和合理利用资源。鉴于此，政府及企业都将重视标准化的研究和应用。

本篇拟就标准化管理、标准的制、修订、标准的宣传贯彻、企业标准化、农业标准化、采用国际标准、标准化情报信息、标准化协会等方面，据史记实，反映我省标准化所走历程及事迹，以鉴查考。

第一章　标准化管理与标准制、修订

第一节　标准化管理

1957 年，在国家技术委员会内成立标准局，提出建立为建设我国完整的社会主义工业体系而服务的国家标准制度，并提出了国家标准、部颁标准、地方标准和工厂标准四级标准管理体制。翌年 12 月，标准局推荐的《编写国家标准暂行办法》在全国实施。

1963 年 9 月，国家科委以“（63—9）科标彭字第 805 号”文发出了《统一标准代号、编号的几项规定》，就部颁标准代号、编号，部指导性技术文件代号、编号，企业标准代号、编号作了明确规定。该文规定，甘肃省企业标准的分子为甘 Q，分母由地方科委规定。翌年 5 月，甘肃省科委以“（64）科量字第 098 号”文转发了该文。1965 年 2 月，又以“（65）科量金字第 014 号”文颁发了《甘肃省企业标准统一代号、编号的几项规定》，对企业标准的

代号和编号作了具体规定。规定企业标准的代号如表1—1，企业标准的编号一律采用顺序号加年代号，均用阿拉伯数字书写，中间加一横线分开，如甘Q/NY25—64，代表甘肃省农业厅1964年批准颁发的第25号企业标准，书写时编号字体比代号字体小一号；各厅（局）批准颁发的企业标准是否需要再按专业区分，由各有关厅（局）根据需要情况自行决定。在修订企业标准时，只改年代号，顺序号不作修改。兰州市和各地（州）县批准的企业标准代号、编号，由各地自行规定，并报省科委备案。

表1—1　　各厅（局）企业标准代号

厅(局)名称	标准代号	厅(局)名称	标准代号
重工业厅(煤炭处)	甘Q/MT	畜牧厅	甘Q/XM
重工业厅(化工处)	甘Q/HG	粮食厅	甘Q/LS
重工业厅(重工处)	甘Q/ZG	商业厅	甘Q/SB
重工业厅(机械处)	甘Q/JJ	外贸局	甘Q/WM
重工业厅(电力)	甘Q/DL	卫生厅	甘Q/WS
轻工业厅(纺织处)	甘Q/FZ	文化局	甘Q/WH
轻工业厅(轻工处)	甘Q/QB	教育厅	甘Q/JY
轻工业厅(食品处)	甘Q/SP	劳动局	甘Q/LD
交通厅	甘Q/JT	公安厅	甘Q/GA
水利厅	甘Q/XJ	气象局	甘Q/QX
建筑工程局	甘Q/JG	物资局	甘Q/WB
手工业管理局	甘Q/SG	供销合作社	甘Q/GW
邮电管理局	甘Q/YD	广播事业局	甘Q/GY
农业厅	甘Q/NY	民航局	甘Q/MH
林业局	甘Q/LY	铁路局	甘Q/TB
农垦局	甘Q/NK	农建十一师	甘Q/NJ

“(65)科量金字第014号”文颁发以后，甘肃省标准化工作有了较大进展。1965年初，省科委组织编制了1965年标准化工作计划，计划制、修订标准131项，其中国家标准6项，部颁标准12项，企业标准113项。同时编写了《甘肃省1965年—1967年农业方面标准化规划》；计划起草部颁标准14项，企业标准75项；省供销社编制了三类农副产品规格质量收购标准103种。1965年4月，省科委派工作组对天水火柴厂、天水电池厂和天水毛纺织厂等单位开展标准化工作的情况作了调查了解；6月，召开了兰州地区工业标准化工作经验交流会，介绍了利华墨水厂等单位制定和贯彻执行技术标准的一些好的作法和体会。从各主管部门组织的产品质量评比情况看，自从抓了技术标准，生产、检验有了依据，产品质量有较大提高，一类产品不断增多，三类产品显著减少。

1968年10月，甘肃省科委撤销，标准化管理工作停顿。1971年1月，省科技局内设标准计量处，主管全省标准化、计量工作。此后，各地、州、市相继成立标准计量所，初步形成了标准化管理体系。1972年，兰州市革命委员会(以下简称革委会)生产指挥部颁发了兰州市企业标准的制定、审批及编号、代号的规定，提出兰州市企业标准，一律由产品生产单位组织领导干部、工人、技术人员三结合研究制定，经群众讨论后，按产品归口报各有关局审批颁发执行。翌年，兰州市革委会编制并讨论通过了兰州市工农业产品标准化3年规划，使标准化规划列入了市国民经济计划。

1979年7月31日，国务院颁发了《中华人民共和国标准化管理条例》。翌年，按照《条例》的要求，甘肃省标准管理局（以下简称省标准局）以“甘标(1980)01号”文颁发了《关于企业标准的代号和编号的规定》。该规定在1965年省科委有关规定的基础上作了修改和补充，标准审批和发布由省标准局统一负责，省企业标准代号一律以“甘Q”为分子，以专业局名称为分母。各局、委企业标准代号由1965年的32个增至50个，具体规定如表1—2。各地、州、市企业标准代号为：在“甘Q”后加地、州、市名称的第一个汉字，如“甘Q兰/”表示兰州市企业标准。

表 1—2　　甘肃省各局、委企业标准代号

部　门	标准代号	部　门	标准代号
省机械局	甘 Q/JB	省冶金局	甘 Q/YB
省石化局(石油)	甘 Q/SY	省煤炭局	甘 Q/MT
省石化局(化工)	甘 Q/HG	省轻工局(轻工)	甘 Q/QC
省轻工局(纺织)	甘 Q/FZ	省地质局	甘 Q/DZ
省交通局	甘 Q/JT	省外贸局	甘 Q/WM
省建材局	甘 Q/JC	省农机局	甘 Q/NJ
省气象局	甘 Q/QX	省邮电局	甘 Q/YD
省公安局	甘 Q/GM	省电力局	甘 Q/DL
省物资局	甘 Q/WZ	省建工局	甘 Q/JG
省文化局	甘 Q/WH	兰州铁路局	甘 Q/TB
城市建设局	甘 Q/CJ	省测绘局	甘 Q/CH
省计量局	甘 Q/JL	省粮食局	甘 Q/LS
省科委	甘 Q/KW	省卫生局	甘 Q/WS
省工商局	甘 Q/GS	省出版局	甘 Q/CB
省医药局	甘 Q/YY	省农牧局(农业)	甘 Q/NY
省标准局	甘 Q/B	省农牧局(畜牧)	甘 Q/NM
省环保局	甘 Q/HB	省农垦局	甘 Q/NK
国防工办(电子)	甘 Q/GD	省林业局	甘 Q/LY
省地震局	甘 Q/DB	省水利局	甘 Q/SL
省民航局	甘 Q/MH	省教育局	甘 Q/JY
省体委	甘 Q/TW	省商业局	甘 Q/SB
省档案局	甘 Q/DA	省供销社	甘 Q/GH
省财政局	甘 Q/SZ	省储备局	甘 Q/ZB
省人民银行	甘 Q/JY	省劳改局	甘 Q/LG
省民政局	甘 Q/MZ	省劳动局	甘 Q/LD

1981 年 9 月 9 日，甘肃省人民政府（以下简称省政府）以“甘政发

(1981) 262号”文颁发了《甘肃省标准化管理实施办法》，该《办法》有《总则》、《标准的制定、修订和贯彻》、《产品质量监督和检验》、《标准管理机构和队伍》、《附则》共5章21条。第二条指出：“标准化是组织现代化生产的重要手段，也是科学管理的重要组成部分，是国家的一项重要技术经济政策和技术基础工作。技术标准（以下简称标准）是从事生产、建设工作以及商品流通的一种共同技术依据。为了加强标准化管理、提高标准化水平，标准的制定和修订必须遵循技术先进、经济合理、安全可靠的原则，并切实贯彻执行。”第三条规定：“一切正式生产的工业产品，工程建设和由国家作为工业原料、出口以及对人民生活有重大关系的农、林、牧产品等，凡是没有国家标准、部颁标准的，都必须制定企业标准；已有国家标准、部颁标准的产品，为了赶超先进技术水平和满足使用要求，可以制定更先进的企业标准。”第四条规定：“新产品经鉴定投产前，尚不宜制定国家标准、部颁标准的，均必须制定企业标准。”第七条规定：“企业为了保证产品稳定、优质，必须制定原材料、半成品、协作件、零部件、工艺、设备等工厂内控技术标准，向主管部门备案，逐步实现产品标准化管理。”第八条规定：“企业标准应根据使用要求和技术发展要求及时修订，为保持标准的先进性，每隔三年复审一次，分别予以确认、修订或废止。复审工作由原核审部门组织进行。复审后报原发布机构重新发布或废止。”第九条规定：“企业标准制定、修订发展规划和年度计划，应列入省、地、市国民经济规划和年度计划。”第十三条规定：“制、修订和贯彻企业标准所需要的各种经费，应纳入各级地方财政计划。”第十六条规定：“批量生产产品（包括新产品），必须制定产品技术标准，并取得产品质量监督检验机构的鉴定合格证，方可申请商标注册。对无正式的标准的或不按标准进行生产的产品，产品质量检验机构有权不予填发合格证。”

1981年，甘肃省经济委员会（以下简称省经委）提出，提高产品的标准水平应首先从优质产品入手，并规定，甘肃省优质产品应具备的条件之一是“企业已制定执行优于现行技术标准的内控标准或规范”，开始注意产品标准水平的提高。在后来颁发的《甘肃省优质产品管理办法》中，规定由省标准情报资料研究所负责创优产品标准水平的对比分析。

1987年，GB1.1《标准化工作导则　标准编写的基本规定》重新修订。甘肃省质量管理局（以下简称省质量局）以“甘质标（1987）第29号”文下发

了《关于按照新标准编写产品标准的通知》，并相继制定了《甘肃省地方标准管理办法》、《甘肃省地方标准工作程序》，按国家标准总局关于将标准的划分由现行的国家标准、部颁标准、企业标准三级，改为国家标准、专业标准、地方标准和企业标准四级的要求进行管理。

《甘肃省地方标准管理办法》从1988年5月1日起实施，第一条规定："甘肃省地方标准指在没有国家标准、专业标准或国家标准、专业标准不能满足该种产品的技术要求的情况下，需要在全省或各地、州、市范围内统一的标准。"第二条规定："甘肃省地方标准依据适用范围的不同，分为省、地（州、市）两级，由标准化部门统一管理。"第三条规定："对一个行业或一个地区具有指导意义，而又不宜强制执行的技术要求，可以制定推荐性地方标准，以鼓励竞争，促进技术进步。"第四条规定："甘肃省地方标准，作为国家标准体系的组成部分，不得与国家标准、专业标准相抵触。其质量指标，下一级标准，不得低于上一级标准。"第六条规定："甘肃省强制性地方标准代号：以"DB"为分子，甘肃省行政区划分代码为分母；加《标准文献分类法》的一级类目，二级类目的代号与二级类目范围内的顺序号，批准年代号相结合的办法"，"甘肃省推荐性地方标准代号，以"DB"为分子，以"T"和行政区划代码为分母；其它部分与强制性标准编号方法相同，编号方法如下：DB/T6200 × ×× ××× ××。"

《甘肃省地方标准工作程序（试行）》共9章40条，对《标准的制、修订要求》、《计划的编写》、《标准的起草和审查》、《标准的发布》、《标准的印刷》、《标准的复审和更改》、《甘肃省地方标准与上级标准的执行》等作了详细的规定。并以附件的形式，就《甘肃省地方标准编号报文格式》、《甘肃省地方标准编号复文格式》、《甘肃省地方标准编号申报单》、《甘肃省地方标准草案函审单格式》、《甘肃省地方标准草案函审单》、《甘肃省地方标准草案意见汇总处理表》、《甘肃省地方标准复审确认报文格式》、《甘肃省地方标准复审废止报文格式》、《甘肃省地方标准更改报文格式》、《甘肃省地方标准更改单格式》、《甘肃省地方标准暂缓执行报文格式》等作了明确的规定。

1988年12月29日，全国人民代表大会第七届五次会议通过并以第11号主席令颁布了《中华人民共和国标准化法》，使标准化管理步入法制管理的轨道。翌年，省质量局根据《标准化法》第二章第六条"企业的产品标准须报当

地政府标准行政主管部门和有关行政主管部门备案”的规定，制定并颁发了《甘肃省企业产品标准备案管理暂行办法》。

该《暂行办法》规定：“企业生产的产品没有国家标准和行业标准的，应当制定企业标准，并必须及时备案。”企业的产品标准备案工作，分省级厅、局（公司）级和地、州、市、县（区）级两级管理。“企业制定的产品标准必须符合《标准化法》第二章标准制定的具体规定。企业的产品标准的编写和制定程序应符合国家和省的有关规定。企业产品标准的编号按《中国标准文献分类法》办法办理”。“凡申报备案，必须同时报送以下材料（各三份）：1. 产品标准文本；2. 产品标准编制说明；3. 产品标准审定会议纪要或审查结论的报告（附审查意见汇总表）；4. 企业负责人签发的产品标准发布通告（或文件）。“企业备案的产品标准作为进行仲裁和实施监督检查的依据。企业的产品标准不能与国家相关的法律、法规相抵触。一经发现，标准化行政主管部门可以纠正、撤销或废止”。

根据《中华人民共和国标准化法》第六条“对没有国家标准和行业标准而又需要在省、自治区、直辖市范围内统一的工业产品的安全、卫生要求，可以制定地方标准”的规定，甘肃省质量管理局决定对1989年以前批准发布的冠以“甘Q/××××－××”和“DB/6200－××”字头的标准进行管理。提出了“符合法定地方标准对象的予以保留，不属于地方标准范围的要全部下放给企业，制定企业标准”的原则：1. 自即日起，凡1989年以前由省局批准发布冠以“甘Q/××××－××”、“DB/6200－××”字头的工业产品标准，一律下放给企业。2. 各企业根据实际需要，可将原“甘Q/××××－××”或“DB/6200－××”标准转化为企业标准并办理备案。3. 从今年起，1989年前的“甘Q/××××－××”或“DB/6200－××”工业产品标准不再作为创优、发放生产许可证，质量监督检验、质量抽查、质量仲裁、采用国际标准等的依据。4. 1989年以前，各地、州、市标准化行政部门批准发布的工业产品标准，如“甘Q兰/××××－××”、“甘Q天/××××－××”、“DB/6200－××”等，在清理后一律下放给企业，由企业根据需要可转化为企业标准并办理备案。5. 今后凡符合法定对象，需要在全省范围内统一制定的工业产品有关安全、卫生要求的标准，一律由省局列出计划，统一组织起草、审核、批准、发布。

第二节　标准的制、修订

一、国家、专业（部）标准

1. 国家标准

甘肃省制定国家标准的计划，始于1965年。首批批准发布的国家标准系由兰州炼油厂起草的GB254－75《白石蜡》，GB446－75《精白蜡》；GB1202－75《黄石蜡》。据不完全统计，截止1990年底，在甘单位共制定国家标准107项，其中获国家奖18项：一等奖2项，二等奖5项，三等奖5项，四等奖6项。甘肃省历年制、修订国家标准目录如表1－3。

表1－3　　甘肃省历年制（修）订国家标准目录

序号	标准代号	标准名称	起草单位	备注
1	GB175－77	525#普通水泥	永登水泥厂	
2	GB254－75	白石蜡	兰州炼油厂	
3	GB337－84	浓硝酸	兰州化学工业公司	二等奖
4	GB440－77	20号航空润滑油	兰州炼油厂	一等奖
5	GB439－81	8号航空润滑油	兰州炼油厂	一等奖
6	GB446－75	精白蜡	兰州炼油厂	二等奖
7	GB1202－75	黄石蜡	兰州炼油厂	二等奖
8	GB1395－78	井口装置及洗井，固井压裂设备的压力等级	兰州石油机械研究所	
9	GB1470－88(79)	铅及铅锑合金板	西北铜加工厂	
10	GB1471－88(79)	铅阳极板	西北铜加工厂	
11	GB1472－88(79)	铅及铅锑合金管	西北铜加工厂	
12	GB1473－88(79)	铅及铅锌合金棒	西北铜加工厂	
13	GB1474－88(79)	铅及铅锌合金线	西北铜加工厂	
14	GB1585－79	微型驱动电机名词术语及代号	万里机电厂	
15	GB1627－87	工业用乙苯	兰州化学工业公司	三等奖
16	GB1727－89(79)	漆膜一般制备法	西北油漆厂	
17	GB1729－79	漆膜颜色及外观测定法	西北油漆厂	
18	GB1733－79	漆膜耐水性测定法	西北油漆厂	

序号	标准代号	标准名称	起草单位	备注
19	GB1734－79	漆膜耐汽油测定法	西北油漆厂	
20	GB1735－89(79)	漆膜耐热性测定法	西北油漆厂	
21	GB1745－89(79)	脱漆剂脱漆效率测定法	西北油漆厂	
22	GB1761－89(79)	漆膜抗污气性测定法	西北油漆厂	
23	GB1763－89(79)	漆膜耐化学试剂性测定法	西北油漆厂	
24	GB1806－86(79)	机械驱动电机、电驱动电机	兰州石油机械研究所	
25	GB2031－80	船用消防接头	兰州石油机械研究所	
26	GB2041－89(80)	黄铜板	西北铜加工厂	
27	GB2060－89(80)	黄铜带	西北铜加工厂	
28	GB2529－89(81)	铜导电板	西北铜加工厂	
29	GB3040－82	石棉水泥输盐齿管	永登水泥厂	
30	GB3041－82	石棉水泥井管	永登水泥厂	
31	GB3042－82	石棉水泥输气管	永登水泥厂	
32	GB3074.4－82	石墨电极热膨胀系数(CTE 测定方法)	兰州炭素厂	
33	GB3110－82	黄铜线	西北铜加工厂	
34	GB3111－82	锡黄铜线	西北铜加工厂	
35	GB3112－82	铅黄铜线	西北铜加工厂	
36	GB3117－82	铆钉用铜线和黄铜线	西北铜加工厂	
37	GB3165.1－82	石油井口装置最大工作压力与公称通径系列	兰州石油机械研究所	
38	GB3165.2－82	石油井口装置法兰型式、尺寸及技术要求	兰州石油机械研究所	
39	GB3165.3－82	石油井口装置法兰用密封垫环型式尺寸及技术要求	兰州石油机械研究所	
40	GB3169.1～3169.6－82	铝粉化学分析方法	西北铝加工厂	
41	GB3170.3－82	铝粉粒度的测定	西北铝加工厂	
42	GB3172－82	铝粉附着力的测定	西北铝加工厂	
43	GB3191－82	铝及铝合金挤压棒材	西北铝加工厂	
44	GB3192－82	高强度铝合金挤压棒材	西北铝加工厂	
45	GB3496－83	胶印锌板	西北铜加工厂	
46	GB3638－83	石油钻机传动滚子链	兰州石油机械研究所	
47	GB3853－83	TB52 型车用空压机	武威汽车配件厂	
48	GB3884.1－83	铜精矿化学分析方法碘量法测定铜重	白银有色金属公司	
49	GB4103.1～4103.12－83	铅基合金化学分析方法	西北铜加工厂	

序号	标准代号	标准名称	起草单位	备注
50	GB4148－84	电解用混合氯化稀土	甘肃稀土公司	
51	GB4149－84	石油裂化催化剂用混合氯化稀土	甘肃稀土公司	
52	GB4374.1～4374.8－84	铝粉和铝镁合金粉化学分析方法	西北铝加工厂	
53	GB4424－84	普通黄铜棒	西北铜加工厂	
54	GB4484－84	丁腈橡胶中挥发份测定方法	兰州化学工业公司	四等奖
55	GB4485－84	丁腈橡胶中总灰分测定方法	兰州化学工业公司	四等奖
56	GB4487－84	丁腈橡胶中防老剂丁含量测定方法	兰州化学工业公司	四等奖
57	GB4486－84	丁腈橡胶中结合丙烯腈含量测定方法	兰州化学工业公司	四等奖
58	GB4488－84	丁腈橡胶中溶液度测定方法	兰州化学工业公司	四等奖
59	GB4749－84	石油钻杆接头螺纹量规	兰州石油机械研究所	
60	GB4775－84	石油钻杆接头	兰州石油机械研究所	
61	GB4982－85	夹紧型真空快卸法兰	兰州真空设备厂	
62	GB4983－85	拧紧型真空快卸法兰	兰州真空设备厂	
63	GB5122.1～5122.20－85	黄铜化学分析方法	西北铜加工厂	
64	GB5123－85	镍光谱分析方法	金川有色金属公司	
65	GB5194.1～5194.5－85	高镍化学分析方法	金川有色金属公司	
66	GB5230－85	电解铜箔	西北铜加工厂	
67	GB5834－86	RT14型碳膜固定电阻器	武威器材厂	
68	GB5995－86	CD11型铝电解电容器	武威器材厂	
69	GB6012－85	工业用丁二烯外观试验	兰州化学工业公司	三等奖
70	GB6013－85	工业用丁二烯纯度的测定(气相色谱法)	兰州化学工业公司	三等奖
71	GB6014－85	工业用丁二烯残留物质的测定	兰州学工业化公司	三等奖
72	GB6018－85	工业用工二烯中微量羟基化合物的测定(盐酸羧氨法)	兰州化学工业公司	三等奖
73	GB6157－85	高纯石墨制品灰分含量的测定方法	兰州炭素厂	
74	GB6516－86	电解镍	金川有色金属公司	
75	GB6517－86	钴	金川有色金属公司	
76	GB6518－86	氧化钴	金川有色金属公司	
77	GB6713－86	高纯石墨制品中铁的测定(邻二氮菲分光度法)	兰州炭素厂	
78	GB6714－86	高纯石墨制品中微量硼的光谱测定溶液干渣法	兰州炭素厂	
79	GB6715－86	高纯石墨制品硅和铁的光谱测定粉末法	兰州炭素厂	
80	GB6768－86	水中微量铀分析方法	国营五〇四厂	

序号	标准代号	标准名称	起草单位	备注
81	GB6819－86	溶解乙炔	兰州维尼纶厂	
82	GB6892－86	工业用铝合金热挤压型材	西北铝加工厂	
83	GB6987.12－86	铝及铝合金化学分析方法	西北铝加工厂	
84	GB6987.22－87	铝及铝合金化学分析方法	西北铝加工厂	
85	GB6987.24－87	铝及铝合金化学分析方法	西北铝加工厂	
86	GB7229－87	GYGC.D级抽油杆	兰石研究所、兰通厂	
87	GB7511－87	CE10131型ECL双主从D触发器	天水光学仪器厂	
88	GB7999－87	铝及铝合金的光电光谱分析方法	西北铝加工厂	
89	GB8008－87	航空散热器	西北铜加工厂	
90	GB8009－87	拉杆天线套管	西北铜加工厂	
91	GB8227－87	工业用乙苯水中浸出物PH值测定	兰州化学工业公司	四等奖
92	GB8228－87	工业用乙苯中微量硫测定	兰州化学工业公司	
93	GB8229－87	工业用乙苯纯度及类—杂质的测定（气相色谱法）	兰州化学工业公司	二等奖
94	GB8647.1～8647.10－88	镍化学分析方法	金川有色金属公司	
95	GB8648.1～8648.16－88	钴化学分析方法	金川有色金属公司	
96	GB8655－88	丁苯橡胶(SBR)1500	兰州化学工业公司	二等奖
97	GB/T8657－88	丁苯生胶中皂和有机酸含量的测定	兰州化学工业公司	
98	GB/T8658－88	丁苯生胶一结合苯乙烯含量的测定（折光指数法）	兰州化学工业公司	
99	GB8718－87	炭素材料术语	吉林炭素厂、兰州炭素厂	
100	GB9015－88	工业六次甲基四胺	兰州化学工业公司	
101	GB9983－88	三聚磷酸钠	白银磷盐化工厂	
102	GB10572－89	优质铝及铝合金挤压棒材	西北铝加工厂	
103	GB11407－90	硫化促进剂M	兰州化学工业公司	
104	GB11408－90	硫化促进剂DM	兰州化学工业公司	
105	GB11811－89	氪－3气	国营四〇四厂	
106	GB11812－89	氚辐射发光粉	国营四〇四厂	
107	GB11885－89	动态电子轨道衡技术条件	天水红山试验机厂	

2. 专业（部）标准

甘肃省制定专业（部）标准的工作，主要是由大型企业根据有关部（行业）标准制修订计划进行的。甘肃省制定的第一个部颁标准是1965年由兰州炼油厂制定的石油工业部颁标准SY1703－65《104清样分散剂》。据不完全统

计，截止1990年底，甘肃省有关企业共制定专业（部）标准142项，共有14项获部、省级奖，其中：一等奖1项，二等奖5项，三等奖8项。甘肃省历年制修订专业（部）标准目录如表1—4。

表1—4　　甘肃省历年制（修）订专业（部）标准目录

序号	标准代号	标准名称	起草单位	备注
1	SY1230—83	防锈汽车机油	兰州炼油厂	二等奖
2	SY1703—65	104清样分散剂	兰州炼油厂	一等奖
3	SY1814—75	粘度标准油	兰州炼油厂	二等奖
4	SD172—85	燃煤电厂电除尘器通用技术条件	兰州电力除尘设备厂	
5	SDZ031—87	燃煤电厂电除尘器质量分等标准	兰州电力修造厂	
6	HG2—29—80	聚苯乙烯树脂(本体法)	兰州化学工业公司	
7	HG2—47—83	硫化促进剂TMTD	兰州化学工业公司	
8	HG2—796—75	季戊四醇	兰州化学工业公司	
9	HG2—1024—77	工业六甲基四胺	兰州化学工业公司	二等奖
10	ZBG31001—86	ABS模塑和挤出S48命名法	兰州化学工业公司	
11	ZBG51008—87	T53—12酯胶烘干硅钢片漆	西北油漆厂	
12	ZBG1010—87	C06—1铁红醇酸底漆	西北油漆厂	
13	ZBG51014—87	T01—1酯胶清漆	西北油漆厂	
14	ZBG51015—87	T06—5铁红、灰酯胶底漆	西北油漆厂	
15	ZBG51017—87	T50—32各色酯胶耐酸漆	西北油漆厂	
16	ZBG51018—87	F01—1酚醛清漆	西北油漆厂	
17	ZBG51019—87	F01—36醇溶酚烘干清漆	西北油漆厂	
18	ZBG51024—87	F06—8锌黄、铁红、灰酚底漆	西北油漆厂	
19	ZBG51062—87	M63—1乙基深布漆	西北油漆厂	
20	ZBG51081—87	沥青半导体漆	西北油漆厂	
21	ZBG51091—87	C04—82各色醇酸无光磁漆	西北油漆厂	
22	ZBG51092—87	C04—63各色醇酸半光磁漆	西北油漆厂	
23	ZBG51093—87	A04—61各色氨基半光烘干磁漆	西北油漆厂	
24	ZBG51094—87	A04—84各色氨基无光烘干磁漆	西北油漆厂	
25	ZBG51095—87	H06—19铁红、锌黄环氧酯底漆	西北油漆厂	
26	ZBG51101—87	H11—51各色环氧酯烘干电泳漆	西北油漆厂	
27	ZBG51103—87	L01—34沥青烘干清漆	西北油漆厂	

序号	标准代号	标准名称	起草单位	备注
28	ZBG51106－87	T01－31 各色醇酸调和漆	西北油漆厂	
29	ZBG51107－87	T50－32 聚氨基清漆(分装)	西北油漆厂	
30	ZBG52002－87	X－3 过氯乙烯漆稀释剂	西北油漆厂	
31	ZBG52007－87	F－2 过氯乙烯漆防潮剂	西北油漆厂	
32	ZBK15007－87	C30－11 醇酸烘干绝缘漆	西北油漆厂	
33	YB501－82	松醇油技术条件	白银有色金属公司	
34	YB733－86	硫铁精矿	白银有色金属公司	
35	YB742－82	镍精矿技术条件	金川有色金属公司	
36	YB827－76	3 号凝聚剂	白银有色金属公司	
37	YB915－78	炭素材料高纯石墨制品总灰分的测定	兰州炭素厂	
38	JB1295－85	剪拔机精度技术条件	天水锻压机床厂、 上海冲剪机床厂等	上海市 二等奖
39	JB1388－83(74)	复杂摆动型鄂式破碎机	西北探矿厂	
40	JB1576－75	游梁式抽油机型式和基本参数	兰石研究所	
41	JB1601－75	橡皮绝缘电线	天水长城通用电器厂	
42	JB1841－81	三牙轮钻头	兰石研究所、兰通厂等	
43	JB2224－87(77)	大型交流三相四极同步发电机	兰州电机厂	
44	JB2243－77	石油钻采机械产品型号编制方法	兰石研究所	
45	JB2257－85	板料折弯机精度技术条件	天水锻压机床厂 上海冲剪机床厂等	上海市 二等奖
46	JB2677－80	常规型游梁式抽油机结构尺寸	兰石研究所、兰通厂等	
47	JB2714－80	抽油泵	兰石研究所、兰通厂等	
48	JB2779－79	常规型游梁式抽油机技术条件	兰石研究所、兰通厂等	
49	JB2810－79	四爪单动卡盘　基本参数和尺寸	平凉机床附件厂	
50	JB2812－79	四爪单动卡盘　精度	平凉机床附件厂	
51	JB2813－85(79)	三爪自定心卡盘　技术条件	平凉机床附件厂	
52	JB2823－79	抽油杆及接箍	兰石研究所、兰通厂等	
53	JB3006－81	特种挂车技术条件	兰州专用汽车制造厂	
54	JB3209－83	三缸单作用泥浆泵易损件连接尺寸	兰石研究所、兰通厂等	
55	JB3210－83	三缸单作用泥浆泵易损件连接尺寸 缸套	兰石研究所、兰通厂等	
56	JB3211－83	三缸单作用泥浆泵易损件连接尺寸 阀座	兰石研究所、兰通厂等	
57	JB3212－83	三缸单作用泥浆泵易损件连接尺寸 活塞芯	兰石研究所、兰通厂等	
58	JB3213－83	三缸单作用泥浆泵易损件连接尺寸 密封圈	兰石研究所、兰通厂等	
59	JB3214－83	钻井泥浆泵技术条件	兰石研究所、兰通厂等	

序号	标准代号	标准名称	起草单位	备注
60	JB3618－84	石油修井用动力钳	兰石研究所、兰通厂等	
61	JB3909－85	油田柱塞泵型式与基本参数	兰石研究所、兰通厂等	
62	JB3970－85	卡箍联接器	兰石研究所、兰通厂等	
63	JB4049－85	钻井、采油提升设备规范	兰石研究所、兰通厂等	
64	JB4112－85	石油钻机水龙头	兰石研究所、兰通厂等	
65	JB4111－85	钻具稳定器	兰石研究所、兰通厂等	
66	JB/DQ1371－88	工业锅炉产品质量分等标准	国营四七一厂	
67	JB/DQ2183－86	CT8 型弹簧操动机构	天水长城开关厂	
68	JB/DQ4054－87(81)	ZX1、ZX2 系列电阻器技术条件	天水长城通用电器厂	
69	JB/DQ4464－88	直流接触器	天水长城控制电器厂	
70	JB/DQ4516－89	电力液压推动器	天水长城控制电器厂	
71	JB/TQ317－83	出口抽油机	兰石研究所、兰石厂	
72	JB/TQ420－87	抽油机质量分等	兰石研究所、兰石厂	
73	JB/TQ421－87	C 级抽油杆及其接管质量分等规定	兰石研究所、兰石厂	
74	JB/TQ452－86	压裂泵	兰州通用机器厂	
75	JB/TQ530－87	R 级 D 级抽油杆及其接箍质量分等	兰石厂、兰石研究所	
76	JB/TQ531－87	压裂泵质量分等	兰州通用机器厂	
77	JB/TQ533－87	游梁式抽油机性能及试验方法	兰石研究所、兰厂石	
78	JB/GQ8069－86	CJX2 系列交流接触器	天水二一三机床电器厂	
79	JB/GQ8086－89	CJX4 系列交流接触器	天水二一三机床电器厂	
80	JB/GQ8088－89	JTC3 系列接触器式继电器	天水二一三机床电器厂	
81	JB/GQ8090－89	JRS4 系列热过载继电器	天水二一三机床电器厂	
82	JB/SQT－90	手持式凿岩机产品质量分等	天水风动工具厂	
83	JB/SQ6－90	直柄式气动砂轮机产品质量分等	天水风动工具厂	
84	JB/SQ114－89	气钻产品质量分等	天水风动工具厂	
85	JB/SQ116－89	冲击式气板机产品质量分等	天水风动工具厂	
86	JB/SQ137－89	CLQ15 型履带式(露天)潜孔钻车产品质量分等	天水风动工具厂	
87	JB/ZQ3021－85	直柄式气动砂轮机	天水风动工具厂	
88	ZB/J98011－88	工业锅炉产品通用技术条件	国营四七一厂	
89	ZBN71006－87	纯弯曲疲劳试验机技术条件	天水红山试验机厂	
90	ZB/JQ15－88	AF－2000 反井钻机技术条件	西北有色冶金机械厂	
91	ZBJ48003－88	气钻	天水风动工具厂	

序号	标准代号	标准名称	起草单位	备注
92	ZBJ48004－88	冲击式气板机	天水风动工具厂	
93	ZBJ78012－89	真空油扩散泵扩散喷射泵型式和基本参数	兰州真空设备厂	
94	ZBJ78012.2－89	真空油扩散泵技术条件	兰州真空设备厂	
95	ZBJ84008－87	手持式凿岩机	天水风动工具厂	
96	ZBJ84011－87	凿岩机械与气动工具压铸铝合金技术条件	天水风动工具厂	
97	ZBJ84012－88	凿岩机械与气动工具压铸铝合金技术条件	天水风动工具厂	
98	HB0－73－71	航空电机电器专业产品型号命名方法	万里机电厂	
99	HB0－87－76	基本产品图样、技术条件分类编号制度(电机电器专业)	万里机电厂	
100	HB0－97－78	小模数圆柱齿轮及其径动公差	万里机电厂	
101	HB6－69－75	飞机电机电器无线电干扰允许极限值及其测试方法(试行)	万里机电厂	
102	HB6－71－76	飞机电机电器环境试验方法	万里机电厂	
103	HB6－73－76	飞机电机基本要求	万里机电厂	
104	HB6－78－77	飞机直流驱动电机技术条件	万里机电厂	
105	HB6－79－77	航空电机电器专业技术量符号	万里机电厂	
106	HB4983－84	电机电器专业、工艺装备标准工时	万里机电厂	
107	HB5197－82	有机材料挥发气氛对锌隔镀层腐蚀试验方法	万里机电厂	
108	HB5221－82	－60℃～180℃中轻负航空润滑脂	万里机电厂	二等奖
109	HB5517－80	飞机直流微型驱动电机基本对外型结构型式	万里机电厂	三等奖
110	HB5518－80	飞机直流微型驱动电机额定功率、电压及驶速	万里机电厂	三等奖
111	HB5615－81	基本产品图样管理制度(电机电器专业)	万里机电厂	
112	HB5656－81	飞机异步电动机额定功率、电压及驶速	万里机电厂	
113	HB5657－81	飞机异步电动机基本外形、结构形式	万里机电厂	
114	HB5658－81	二极玻璃液体电门	航空航天工业部兰州飞控仪器总厂	
115	HB5659－81	三极玻璃液体电门	航空航天工业部兰州飞控仪器总厂	
116	HB5662－81	飞机设备电磁兼容性要求及测试方法	万里机电厂	三等奖
117	HB5835－83	航空直线电动机构基本技术要求	万里机电厂	三等奖
118	HB5836－83	航空直线电动机构系列型谱	万里机电厂	三等奖
119	HB5837－83	活动式滑行灯系列型谱	万里机电厂	三等奖

序号	标准代号	标准名称	起草单位	备注
120	HB5838－83	活动式着落滑行灯系列型谱	万里机电厂	三等奖
121	HB5857－84	机载电子计算机专业技术条件	万里机电厂	
122	HB5877－85	飞机三相异步电动机系列型谱	万里机电厂	
123	HB5884－85	ZD 系列飞机直流微型驱动电机技术条件	万里机电厂	
124	HB5937－86	飞机着落滑行灯试验方法	万里机电厂	
125	HB5938－86	飞机直线电动机构试验方法	万里机电厂	
126	HB6098－87	航空用印刷电路术语和定义	万里机电厂	
127	HB6099－86	航空用印刷电路板技术条件	万里机电厂	
128	HB/Z30－82	航空仪表电机电器产品防护涂漆	万里机电厂	
129	HB/Z32－82	有机材料挥发气氛对锌隔镀层的腐蚀与防护指南	万里机电厂	
130	HB/Z97－85	飞机直流微型驱动电机电磁计算程序	万里机电厂	
131	HB/M64－87	GGP－1 高速工业平缝机技术条件	万里机电厂	
132	WJ1898－	民用 80/20 二硝基甲苯技术条件	国营银光化学材料厂	
133	SJ1019－75	制图规则	国营长风机器厂	
134	SJ2066－82	小模数渐开圆锥齿轮通用技术条件	国营长风机器厂	
135	SJ2738－86	微型控制电机用齿轮减速器基本参数	国营长风机器厂	
136	SJ2739－86	微型控制电机用齿轮减速器通用技术条件	国营长风机器厂	
137	SJ/Z1275－77	电子设备设计文件编制示例	国营长风机器厂	
138	ZBJ52001－86	炊事车通用技术条件	兰州专用汽车制造厂	
139	ZBJ52005－87	住宿车通用技术条件	兰州专用汽车制造厂	
140	ZBP95006－89	振动柱锤用耐振三相异步电机	兰州建筑机械总厂	
141	FJ381－81	纯毛、混纺及纯化纤毛线	甘肃绒线厂	
142	FJ554－87	涤纶低弹丝	兰州维尼纶厂	

二、地方标准的制、修订

甘肃省地方标准的制、修订工作起步较晚，该项工作纳入政府部门宏观管理范畴，大体上分 3 个阶段：

第一阶段是在 1965 年，省科委以“（65）科量金字第 014 号”文《关于甘肃省企业标准统一代号、编号的几项规定的通知》下发以后。是年，省科委编制了企业标准制、修订计划，并完成了一批企业标准的制定任务。此间，兰州市普遍采用领导、技术人员、工人三结合的方法制、修订标准，兰州市手工业管理局共完成 132 项企业标准的制、修订任务。1966 年文化大革命开始，使

刚刚起步的地方标准制、修订工作受到严重影响，制、修订标准计划及规划未能落实。

第二阶段是1978年7月国务院颁发《中华人民共和国标准化管理条例》以后，进入有计划、全面地开展地方标准的制、修订工作阶段。甘肃省大多数地方标准均在此阶段完成。据不完全统计，此间制、修订省级地方标准1500项（其中包括农业地方标准562项）；地、州、市级标准1879项。历年完成情况如表1－5和表1－6。

表1－5　　甘肃省省级地方标准制、修订情况表　　项

年　份	计划数	实际完成数	年末累计数
1980	267	302	
1981	203	229	493
1982	368	137	630
1983			695
1984	173	386(农业50)	939
1985	192		1131
1986	200	162(农业54)	1279
1987		117	1355
1988			3396(农业562)
1989		41	1500

表1－6　　甘肃省地、州、市级标准制、修订情况表　　项

年　份	上年末累计数	本年制(修)定数	废止数	本年累计数
1982	290	155(64)	2	443
1983	402	208(11)		610
1985	402	639(1)		1041
1986	1041	388(27)	26	1453
1987	1403	298(29)	2	1699
1989	1866	13(10)		1879

第三阶段是1989年4月1日《中华人民共和国标准化法》实施以后的全面发展阶段。按《标准化法》的要求，企业标准的制、修订全面下放给企业，标准化行政主管部门重点负责企业标准的备案管理、部分地方标准的制定、标准的宣传贯彻和标准实施过程中的监督管理。

《标准化法》实施后，甘肃省对地方标准重新进行审定，保留了部分有价值和将继续使用的标准，将原来由企业制定标准化部门发布的标准，下放给企业，变为企业标准处理。

甘肃省历年制、修订的地方标准目录见附录附表1，附表2。

三、企业标准制、修订及备案

《中华人民共和国标准化法》实施以前，甘肃省的企业标准往往由企业制（修）订后，报各级标准化行政主管部门编号、发布，并称为地方企业标准。当然，这种方法既不科学又不符合实际，不可能要求一个企业标准全省同行、同类产品必须相照执行。

《标准化法》颁布实施后，省质量局立即着手清理，将过去凡由标准化部门发布的企业标准归还企业，由企业自主，根据标准内容和水平，确定是否继续执行，按保留、修订、废止3种方法处理。凡保留的或修订后的企业标准，根据规定，到相应的标准化行政主管部门进行备案。

1989年5月12日省质量局印发了《甘肃省企业产品标准备案管理暂行办法》。

根据《暂行办法》规定，备案的企业标准统一冠以备案编号，省级为QB6200/，各地、州、市均分配不同的编号代码顺序（见表1—7），这样在监督检查中可一目了然地知道企业标准的企业所在地。截止1990年底，全省企业标准备案数达到1243个，其中省级备案数达588个，使标准的制、修订及管理走上了法制轨道。

自1989年起根据《标准化法》的规定，每年均编印全省企业标准备案汇总表，以资查考，并为监督检查做好准备。表1—8为标准备案的实例。

表1—8　　甘肃省企业标准备案实例

序号	备案编号	备案日期	备案企业名称	标准名称	标准代号
	QB620000/74—90	1990.05.25	兰化合成橡胶厂	高冲聚苯乙烯树脂	Q/SH008.003—86
	QB620102/7—89	1989.07.31	兰州金属文件柜厂	金属柜	QJ/JGY7301—89
	QB620500/070—90	1990.09.13	清水酒厂	沙棘原汁	QJCH46—89
	QB622400/19—90	1990.09.18	通渭县味精二厂	味精	Q/TL02—90

表 1—7　　甘肃省企业标准备案行政区划代码

甘肃省　620000			
名　　称	代　码	名　　称	代　码
兰州市	620100	天水市	620500
市辖区	620101	市辖区	620501
城关区	620102	秦城区	620502
七里河区	620103	北道区	620503
西固区	620104	清水县	620521
安宁区	620105	秦安县	620522
红古区	620111	甘谷县	620523
永登县	620121	武山县	620524
皋兰县	620122	张家川回族自治县	620525
榆中县	620123	酒泉地区	622100
嘉峪关市	620200	玉门市	622101
市辖区	620201	酒泉市	622102
嘉峪关区	620202	敦煌市	622122
金昌市	620300	金塔县	622123
市辖区	620301	肃北蒙古族自治县	622124
永昌县	620321	阿克塞哈萨克族自治县	622125
白银市	620400	安西县	622126
市辖区	620401	张掖地区	622200
白银区	620402	张掖市	622201
平川区	620403	肃南裕固族自治县	622222
靖远县	620421	民乐县	622223
会宁县	620422	临泽县	622224
景泰县	620423	高台县	622225

甘肃省　620000

名　　称	代　码	名　　称	代　码
山丹县	622226	平凉地区	622700
武威地区	622300	平凉市	622701
武威市	622301	泾川县	622722
民勤县	622322	灵台县	622723
古浪县	622323	崇信县	622724
天祝藏族自治县	622326	华亭县	622725
定西地区	622400	庄浪县	622726
定西县	622421	静宁县	622727
通渭县	622424	庆阳地区	622800
陇西县	622425	西峰市	622801
渭源县	622426	庆阳县	622821
临洮县	622427	环　县	622822
漳　县	622428	华池县	622823
岷　县	622429	合水县	622824
陇南地区	622600	正宁县	622825
武都县	622621	宁　县	622826
宕昌县	622623	镇原县	622827
成　县	622624	临夏回族自治州	622900
康　县	622625	临夏市	622901
文　县	622626	临夏县	622921
西和县	622627	康乐县	622922
礼　县	622628	永靖县	622923
两当县	622629	广河县	622924
徽　县	622630	和政县	622925

甘肃省　620000

名　　称	代　码	名　　称	代　码
东乡族自治县	622926	舟曲县	623023
积石山保安族东乡族撒拉族自治县	622927	迭部县	623024
甘南藏族自治州	623000	碌曲县	623026
临潭县	623021	玛曲县	623025
卓尼县	623022	夏河县	623027



第二章　标准的宣传贯彻

宣传和贯彻执行（以下简称宣贯）国家标准，是标准化工作的一项重要任务。标准宣贯工作的主要内容有产品技术标准的贯彻实施、基础标准的宣贯以及对重要标准化政策的宣贯。宣贯方式除形式多样的宣传活动外，主要有培训班、学习班以及讲座、研讨班等。标准宣贯工作的主要目的，一是扩大产品标准的覆盖面，最大范围地杜绝无标生产现象；二是促使国家强制性标准的迅速实施；三是督促企业产品按技术标准组织生产，保证产品的实物质量水平。

1962 年 11 月，国务院发布了《工农业产品和工程建设技术标准管理办法》，根据该《办法》精神，甘肃省的标准宣贯工作在 1963 年至 1965 年期间，着重于督促企业产品按技术标准组织生产，提高产品实物质量与技术标准的符合程度。1975 年，《甘肃省宣传贯彻两项国标领导小组》成立。自此开始，甘肃省的标准宣贯工作方纳入计划并逐步深入发展。

第一节　基础标准的宣贯

1975年至1990年，甘肃省主要对《机械制图》、《公差与配合》、《普通螺纹》、《形状和位置公差》、《键》、《表面粗糙度》、《齿轮》、《标准化工作导则　编写标准的一般规定》、《标准化工作导则　标准出版印刷的规定》、《标准化经济效果的评价原则和计算方法》、《逐批检查计数抽样程序及抽样表》、《周期检查计数抽样程序及抽样表》共12项基础标准进行了宣贯。

1974年国家标准计量局先后发布了GB126～138—74《机械制图》和GB1182—74《表面形状和位置公差　代号及其注法》国家标准，分别要求于1975年5月1日实施和试行。1975年国家标准计量局又补充发布了GB1183—75《表面形状和位置公差　术语及定义》和GB1184—75《表面形状和位置公差　未标注公差的规定》，要求1976年1月1日试行。《机械制图》和《形位公差》两项国标发布后，甘肃省科委标准计量管理处根据国家标准计量管理局的部署，从1975年开始组织贯彻实施，并于当年成立了以甘肃省国防工业办公室、甘肃省机械工业管理局、甘肃省农业机械管理局、甘肃省科委为主的“甘肃省宣传贯彻两项国标领导小组”。翌年4月，举办了首期《形位公差》学习班。是年，兰州市成立了由兰州市计委、市工交办、市科技局、市机械局、市教育局、市农林局等单位组成的“兰州市贯彻两项国标检查小组”。1977年，兰州市革委会批转了兰州市科技局《关于全市宣传贯彻〈机械制图〉、〈形位公差〉两项国标情况的报告》。检查小组先后组织举办讲座、学习班120多期，在30多种产品图纸上进行了标注，受教育面万余人次。除讲座、学习班外，还辅以巡回检查、参观学习等方式。平凉地区标准计量管理所自1978年8月开始，对地、县10多个工厂和车间的两项国标宣传情况进行了检查和考核。至1979年8月，全地区宣讲新国标139次，受教育者达2066人次，占技术人员和工人总数的49.9%。地区15个机械厂，50个定型产品，贯彻两项新国标的图纸占74%；工艺装备占30%；技术改造项目占62%。至1980年底，该地区全面完成了两项新国标的宣贯工作。庆阳地区于1977年9月由庆阳地区行署计委、科委，工业局、农机局、交通局、水电局、西峰镇等7个单位组成了两项国标宣贯领导小组。天水地区标准计量管理所于1979年10

月召开了天水地区标准化工作会议，两项国标的宣讲是会议的主要内容之一。

省标准局1979年6月成立以后的首要大事便是检查两项国标的贯彻情况。根据国家标准总局关于对两项国标的贯彻进行一次普遍检查的要求，省标准局于1979年6月26日，以“甘标字（1979）002号”文颁发了《关于检查〈形位公差〉、〈机械制图〉贯彻情况的通知》，要求各系统、各地区抽调人员组成检查组，并将检查结果于7月底上报省标准局。

《表面形状和位置公差》经过5年的宣贯试行，于1980年进行了修订。修订后正式发布GB1182—80、GB1184—80，分别代替GB1182—74、GB1183—75和GB1184—75，标准名称未变。同时，增补了GB1958—80《形状和位置公差　检测规定》。这四项标准统一简称为形位公差标准，要求1981年7月实施。1980年9月，在成都召开了全国《公差与配合》、《形位公差》国家标准宣贯会，全国29个省、市、自治区和国务院有关部、委、总局以及有关军兵种从事这两项国标宣贯工作的骨干共370人参加了会议。会议认为，《形位公差》已有5年的宣贯历史，因此基础较好，今后注意把宣讲与贯彻密切结合。《公差与配合》从旧的公差制改为采用国际公差制，是公差体制上一次较大的变动，它有利于产品的互换配套，有利于国际贸易和技术交流。标准的贯彻过渡涉及面广，影响较大，必须有计划、有步骤地进行，1982年以前为准备阶段，以后为贯彻过渡阶段。

成都会议之后，省标准局决定对《形位公差》和《公差与配合》两项国标的宣贯分两步进行：首先摸清情况，培训骨干，建立网点，进行试点；然后召开宣贯会议，培训师资，巡回讲学，全面铺开。省标准局于1980年11月在兰州举办了首期两项国标培训班，培训宣贯骨干150多名；1981年6月在兰州举办了为期15天的培训班；7月又委托甘肃工业大学举办了为期15天的宣贯讲习班。经过宣贯骨干培训，省、地、市及各厅、局和有关企业，全面展开了两项国标的宣贯活动。仅1981年1年，全省举办以宣贯两项国标及国务院“（1981）136号”文件为主的各类学习班共15期，培训人员1050人次。由省标准局和省标协直接举办的有4期，培训人员320人次。

1979年，国家标准总局发布了《键》标准；1981年发布《普通螺纹》标准；1981年至1984年发布《齿轮》标准；1983年发布《表面粗糙度》标准，1983年和1984发布《机械制图》标准。以上各项标准又统称为六项基础标准。

这六项基础标准不仅涉及机械工业，还广泛涉及各工业企业及有关科研部门，标准的宣贯也因之历时多年。1990年，省质量局为纪念《标准化法》颁布一周年，组织人员对兰州和天水地区11个机械厂进行了六项基础标准贯彻情况的检查。1989年至1990年，又利用“采用国际标准验收”、“企业标准化水平考核”之便，穿插检查了105个企业六项基础标准的贯彻情况。结果表明，《机械制图》和《形位公差》标准贯彻较好，其余几项则不够彻底和全面。

第二节　重点产品标准的宣贯

一、服装号型系列国家标准

1977年，全国统一服装号型系列国家标准经国家标准总局批准试行。在批准试行之前，兰州市二轻局与市科研所标准计量组为给标准的制定提供数据，于1974年对全市男女老少700多人进行了体型测量。1975年，按拟定的新号型服装标准制作服装5000件，为新标准的试行作了前期准备工作。1977年批准试行后，甘肃省各有关部门建立了推广实施服装新标准的专门机构或指定专人负责，并着重在兰州、天水、武威、张掖、嘉峪关等成衣生产集中的地区试行推广。1979年夏季，在兰州举办了服装展销会，会上按批准试行的国家标准及轻工部部颁标准精心打制新样板200多付，制作并展出1100件服装。1个月的展销，共接待宾客15万人次，展销额达38万元。3年内，省、地、市召开服装标准宣贯会20次，520多名人员接受了培训，成为推行服装标准的骨干。至1980年，在兰州、天水、武威等地，均实现了服装成衣生产标准化。全省的成衣生产厂，有95%的产品均执行了全国统一服装号型。1981年7月，省标准局组织召开了全省服装标准和质量评比会，评比鉴定依据是GB1335—77《服装号型系列》、SG111—77《男女单服装》、SG113—77《男女童装》、SG88—77《男女衬衣》标准。

通过3年的试行，轻工部、商业部共同组织的全国服装标准审定会于1981年1月在北京召开。会后，有关部门根据审定会提出的意见进行修定后，报国家标准总局批准正式发布，于1982年1月1日起实施。这些标准是：GB1335—81《服装号型系列》；GB2660—81《衬衫》；GB2661—81《男女单服

装》；GB2662—81《男女棉服装》；GB2663—81《男女儿童单服装》；GB2664—81《男毛、呢上衣》；GB2665—81《女毛、呢上衣、大衣》；GB2666—81《男女毛、呢裤》；GB2667—81《男女衬衫规格系列》；GB2668—81《男女单服上衣规格系列》；GB2669—81《男女单长裤规格系列》。

二、插头、插座国家标准

我国的插头、插座国家标准于1967年制定并发布，该标准规定的插头、插座为扁脚系列。1980年新发布的国家标准GB1002—80《单相插头插座　型式、基本参数与尺寸》、GB1003—80《三相插头插座　型式、基本参数与尺寸》、GB2099—80《单相、三相插头插座技术条件》再次肯定了我国插头、插座国家标准的扁脚系列。但因标准的贯彻不力，造成圆、扁脚插头、插座长期并存的状况，以致使用不便，加之粗制滥造，造成人身死亡事故：1981年广东省发生一起因圆脚三极插头地极误插入双用插座相极，造成3人死亡的恶性事故。为此，国家标准总局以“国标发字（82）008号”文对这起事故进行了通报，要求各地迅速组织力量，对本地区生产的，或日用电器产品工厂和商业企业经销及在库的插头、插座进行一次质量检查。检查重点为民用单相三极圆柱插头和圆孔插座。要求对不符合安全要求的插头、插座一律封存。1982年2月27日至3月2日，一机部电工总局受国家标准总局的委托，在河北省秦皇岛市召开了GB1002—80、GB1003—80和GB2099—80插头、插座国家标准的宣贯会议，全国28个省、市、自治区的124名代表参加了会议。会议通过了插头、插座国家标准贯彻办法，要求各省、市、自治区组织开展贯彻插头、插座国家标准的宣传活动，做到家喻户晓。国家标准总局于1982年3月以“国标发（1982）108号”文转发了这次会议的纪要和贯彻办法。

省标准局、省商业厅和省工商行政管理局于1982年2月13日转发了国家标准总局《关于插头、插座不按标准生产造成人身死亡事故的通报》，4月17日转发了“国标发（1982）108号”文，5月12～15日召开了插头、插座国家标准宣贯会议。省级有关厅、局，省五交化公司，各地、州、市标准局及商业、工商管理、生产企业共46个单位51名代表赴会。甘肃省插头、插座生产厂只有一家，大量由外地购进，故此，宣传和检查的重点是流通领域。

第三节　培训教育

甘肃省的标准化培训教育主要通过培训班、学习班、讲座及研讨班等形式开展。从1975年成立“甘肃省宣传贯彻两项国标领导小组”开始，至1978年，全省共举办各类标准化培训班50多期，培训人员7000多人次。其中地、州、市举办30多期，参加人员达3000多人次。1982年，全省举办各类标准化培训班104期，培训人员4286人次。1987年甘肃省质量局设置局培训中心，负责对全省的标准化、计量与质量管理人员进行培训。培训中心成立后，从1987年开始至1990年底，举办了标准化、计量与质量培训班共42期，培训人员2014人次。各年度情况：1987年1期，51人次；1988年11期，576人次；1989年13期，638人次；1990年17期，749人次。

为配合国家技术监督局和中国标准化协会搞好标准化函授教育，1989年以来，甘肃省标准化协会（以下简称省标协）在全省14个地、州、市建立了函教领导小组或函教办公室；设函教辅导站52个，教学班59个，配辅导员62人，基本形成甘肃省标准化函授网络。1989年，为首届“乡镇企业标准化”函教班招生560人；1990年，为第二届函教班招生1431人；是年，为“商业企业标准化”函教班招生800多人；1991年招生680人；同年，为“大中型企业标准化”函教班招生864人。

各级标准化管理部门历年举办的培训班和学习班的情况如表2—1至表2—5。

表2—1　　1982年甘肃省标准化培训情况统计表

负责培训的单位	本年度计划						年末实际完成					
	标准化业务知识方面		标准化专题方面		监督检验方面		标准化业务知识方面		标准化专题方面		监督检验方面	
	次数	人数	次数	人数	次数	人数	次数	人数	次数	人数	次数	人数
省标准局省质检所	11	680	7	510	1	70	11	680	7	510	1	70
地、州、市标准化部门	14	496	10	460	5	299	14	496	13	463	5	299
各厅、局及所属专业公司、厂矿	12	149	11	248	9	260	27	824	15	412	11	332
合　　计	37	1325	28	1218	15	629	52	2000	35	1558	17	701

表 2—2　　基础国家标准培训班、学习班

时　间	内　容	地点	主办单位	参加单位	人数(名)	备注
1976.04	首期《形位公差》国标学习班	兰州	甘肃省宣贯两项国标领导小组	有关企业		
1980.11	《形位公差》、《公差与配合》国标宣贯骨干培训班	兰州	省标准局	各级标准化主管部门	150 多	
1981.06	同　上	兰州	省标准局	同上		15 天
1981.07	两项国标讲习班	兰州	省标准局委托甘肃工业大学	同上		15 天
1982.02	GB1.1－81、GB1.2－81 标准宣贯	兰州	兰州市标准计量局	52 户兰州市属企业	80 多	
1982	GB1.1－81、GB1.2－81 标准学习班	兰州	省机械工业厅	有关企业	70	
1983	《标准化经济效果的评价原则和计算方法》培训	兰州	省标准局	各级标准化主管部门及主要企业		
1984	GB2828－81《逐批检查计数抽样程序及抽样表》GB2829－81《周期检查计数抽样程序及抽样表》宣贯	兰州	省标准局		40	
1984	《螺纹》、《齿轮》、《键》、《表面粗糙度》国标学习班	定西	定西地区标准计量所	地、县标准化部门及有关企业	82	
1984.12	《齿轮》国标学习班	兰州	省标准局	有关企业	80 多	
1985.01	企业标准化工作与六项基础标准学习班	兰州	省标准局、省机械工业厅	有关企业		
1985.02	《公差与配合》、《形位公差》国标宣贯	兰州	兰州市标准计量局	有关企业		
1985.06	《机械制图》国标宣贯	兰州	省标准局、省标准情报资料研究所	有关企业		一周
1985.07	《机械制图》等六项基础标准宣贯	兰州	省标准局、省机械研究院(省标准情报网机电情报站)	有关企业	1600 多	12 天

时　间	内　容	地点	主办单位	参加单位	人数(名)	备注
1985.09	《公差与配合》、《形位公差》国标宣贯	兰州	甘肃工业大学	有关企业		
1986.04	《机械制图》及六项基础标准宣贯	兰州	省标准局	有关企业		
1986.06	《机械制图》国标宣贯	兰州	兰州市标准计量局	市属有关企业		
1987	GB1.1－87、GB1.2－81标准学习班	武都	陇南地区标准计量所	地、县企业及标准化主管部门	40多	
1988.07	六项基础标准宣贯	兰州	省质量局	有关企业		
1988.05、06、08 1990.06	GB7718－87《食品标签通用标准》学习班	全省各地	省质量局、省食品工业办公室	126个单位	135	4期
1989.10	GB/T10300《质量管理和质量保证》标准宣贯	兰州	省机械工业总公司质协		32	
1989.10	GB/T10300.1～5－88《质量管理和质量保证》标准宣贯	兰州	省质量局		70	
1990.05 1990.08	同上	同上	同上		130	
1990.04 1990.06	GB9704－88《国家机关公文格式》标准学习班	兰州	省标准计量情报研究所	各厅、局、公司、企事业单位	534	6期
1990.08 1990.09	同上	兰州	省质量局培训中心		128	4期

表2－3　　标准化人员与基础知识学习班

时　间	内　容	地点	主办单位	参加单位	人数(名)	备注
1978	标准化基础知识学习班	兰州	兰州市标准计量所	市、县标准化管理部门和企业	60多	
1981.07	企业标准化人员培训		兰州市二轻局	兰州市二轻系统41个企业	43	
1981	标准化人员培训		兰州市标准计量局	市、县标准化管理部门和企业	46	

时　间	内　　容	地点	主办单位	参加单位	人数(名)	备注
1981.10	标准化人员与质量监督检验人员学习班	兰州	省标准局	各厅、局，地、州、市，省级质检站、所，大型、主要企业		5天
1982.10 1982.11	标准化基础知识学习班	兰州	省标准局	地、州、市标准化主管部门		25天
1982.04	地区标准化人员培训	兰州	省标准局、省标准情报资料研究所	地、州、市标准化主管部门		5天
1982	标准化基础知识学习班	嘉峪关市	嘉峪关市标准计量所	市属企业	35	7天
1983.11	标准化基础知识学习班	兰州	西北地区标准化协作网	有关企业及各级标准化主管部门		
1984.02	标准情报人员学习班	兰州	省标准情报资料研究所	地、州、市、县标准化主管部门	53	
1984.09	电工行业标准化人员培训	兰州	兰州电源车辆研究所	电工行业企业		
1984.12	标准化基础知识学习班	兰州	省标准局	有关企业	80多	
1985.05	标准化基础知识学习班	兰州	省机械研究所	有关企业		
1985	企业标准化学习班	兰州	省机械工业厅	厅属企业	40多	
1986.07	标准计量学习班	兰州	省标准局	有关企业		
1986	标准化学习班	兰州	省石化厅	石化企业		
1987.05	中国标准情报服务专业第二期培训班	兰州	中国标准化情报网、省标准计量情报研究所	全国各省、市标准情报所	60多	10天
1988.10 1988.12	标准化人员资格认证培训班	兰州	省质量局培训中心	有关企业	158	3期
1988.10	标准化专业学习班	兰州	省质量局培训中心	有关企业		12天
1988.11	标准化管理学习班	酒泉	酒泉地区质检所			

时　间	内　　容	地点	主办单位	参加单位	人数(名)	备注
1989.01	企业标准化学习班	兰州	兰州市技术监督局	兰州市属有关企业		
1989.04	标准化人员培训	兰州	兰州市技术监督局	兰州市属有关企业		
1989.05 1989.09	标准化知识学习班	兰州	兰州市技术监督局	兰州市属有关企业	250	
1988.09 至 1989.09	企业标准化与实用情报函授	兰州	省标协、省标准计量情报研究所	有关企业	313	
1989.07	标准计量学习班	兰州	省质量局、省农垦总公司	农垦系统企业		
1989.10 至 1990.10	全国乡镇企业标准化函授	全省	省标协 省乡镇局		统考 学员 508名	
1988.01 1989.03	标准计量初级培训班	白银	白银市质量局	白银市各县、区标准化主管部门	74	20天
1989.10	第一期地、市、县局、所长培训班	兰州	省质量局培训中心		40	
1990.06	第二期地、市、县局、所长培训班	兰州	省质量局培训中心		12	

表 2—4　　标准化政策学习班、讲座、研讨班

时　间	内　　容	地点	主办单位	参加单位	人数(名)	备注
1984.06	采用国际标准与国外先进标准学习班	兰州	兰州市标准计量局	兰州市属各有关企业		
1984.10	企业标准化讲座	兰州	省农机公司	农机行业企业		
1985.04	标准化研讨班	兰州	省电力工业局	有关企业		
1985.11	技术引进与设备进口标准化学习班	兰州	省标准局	有关企业		5天
1986.11	技术引进与设备进口标准化学习班	兰州	兰州市标准计量局	有关企业		
1986.09	标准化研讨班	兰州	省轻纺工业厅	有关企业		

时　间	内　　容	地点	主办单位	参加单位	人数(名)	备注
1987.05	企业标准化定级升级学习班	白银	白银市质量局	有关企业	38	
1987.12	企业标准化定级升级与水平考核学习班	白银	兰州市技术监督局	有关企业		
1988.08	标准化研讨会	白银	省机电研究院	有关企业		
1988	企业标准化定级升级与水平考核学习班	嘉峪关市	嘉峪关市标准计量所	有关企业	16	
1988	六项基础标准研讨会	兰州	省机械工业总公司			
1989.04	企业标准化研讨班	兰州	省电力工业局	电力系统29个单位	59	
1989.04 1989.05	标准化法学习班	兰州	省质量局、省标准计量情报研究所	各级标准化主管部门与有关企业	80多	8天
1989.08	企业标准化定级升级研讨会	兰州	省质量局、省标协	各级标准化主管部门与有关企业		
1989.11	企业标准化定级升级学习班	兰州	省质量局、省标协	各级标准化主管部门与有关企业	113	13天
1989.11	标准化法研讨班	兰州	省质量局	各级标准化主管部门与有关企业	45	
1989.12	企业标准化研讨班	兰州	省石化工业厅	厅属企业		
1989	企业标准化与质量管理学习班	嘉峪关市	嘉峪关市标准计量所	嘉峪关市食品、冷饮企业	20	
1990.03	企业标准化定级升级学习班	兰州	省质量局、省标协	有关企业、各级标准化主管部门	130	13天
1990.04	技术监督宣传报导讲习研讨会	兰州	省质量局培训中心		37	

表2—5　1987年以来省质量局培训中心办计量培训班、学习班

时　间	主　要　内　容	人数(名)
1987.11	工业压力表检定	51
1988.01	工业压力表检定	53

时　间	主　要　内　容	人数(名)
1988.03	衡器检定	94
1988.04	硬度检定	29
1988.06	电位差计检定	46
1988.06	血压计检定	62
1989.03	电流电压互感器检定	56
1989.04	电流电压互感器检定	27
1989.05	水表检定	53
1989.06	水表检定	54
1989.07	万能量具检定	52
1989.07	工业计量认证培训	32
1989.08	电流、电压、功率表检定	54
1989.09	热电偶、热电阻、温度计检定	57
1989.11	计量人员综合培训班	118
1990.03	第一期工业计量管理人员培训班	61
1990.04	第二期工业计量管理人员培训班	65
1990.06	第三期工业计量管理人员培训班	33
1990.07	第四期工业计量管理人员培训班	56
1990.08	第五期工业计量管理人员培训班	53
1990.05	第一期计量评审员培训班	63
1990.07	第二期计量评审员培训班	56
1990.10	衡器检定	51
1990.12	压力表规程宣贯	40

第四节　标准的贯彻情况

1962年底，国务院发布的《工农业产品和工程建设技术管理办法》强调：标准一经发布就是技术法规，各级生产、建设、科研、设计管理部门和企、事业单位都必须贯彻执行。为督促企业严格执行产品标准，保证和提高产品质量，1963年至1965年甘肃省各级工业主管部门开展了每季一次的产品质量评比活动。质量评比的主要依据是产品技术标准。兰州市重工业局1964年4

月颁发的《兰州市重工业局产品质量分等分级管理和考核暂行办法（草案）及产品质量评比办法》规定，产品质量一律划分为优等、一等、二等3个等级。其中的优等品和一等品必须全面达到或超过技术标准；二等品则要求主要性能达到技术标准。多数行业将产品划分为一、二、三类，一、二类产品必须全面达到或超过技术标准。质量评比活动的开展，促使企业重视产品标准，一类和二类品率上升，三类品率下降。兰州市属企业1964年第三季度与第一季度产品质量评比结果相对比，机电、化工产品的三等品率由第一季度的65%，到第三季度下降至35%；轻工产品由第一季度的54.84%，到第三季度下降至41.67%。

1963年底，省科委对全省机电、化工、轻纺、煤炭、建材、手工行业360种产品标准执行情况进行了调查，其结果是：执行国、部颁标准者39种；执行企业标准者180种；无标准产品141种；产品标准覆盖率（有标准产品项、种数与调查产品总项、种数的百分比率）60.83%。1978年9月兰州市标准计量管理处结合首次质量月活动，对全市500种工业产品的标准执行情况进行了调查，结果有125种产品无标准，标准覆盖率为75%。是年，甘肃省医药公司的产品标准覆盖率为99%；省电力工业局的产品标准覆盖率为80%。1979年，兰州市属企业678种产品，执行国、部颁标准者449种；执行企业标准者160种；无标准者149种；产品标准覆盖率为78.02%。1980年，对几个地、州、市主要工业产品标准执行情况调查的结果是：兰州市586种产品，标准覆盖率75.26%；武威地区65种产品，标准覆盖率61.50%；酒泉地区90种产品，标准覆盖率85%。1981年7月，兰州市950种工、农业产品，执行国、部颁标准者512种；执行企业标准者204种；产品标准覆盖率75.4%。是年10月，酒泉地区19户企业的66种产品，标准覆盖率为84.85%。年底，临夏州434种产品，101种无标准，产品标准覆盖率为76.72%。1981年，省标准局对全省5300多种工业产品的摸底调查结果是，有1000多种产品无标准，产品标准覆盖率约为80%。1983年，省石油化学工业厅属企业的产品标准覆盖率为96.40%；省冶金工业厅属企业的产品标准覆盖率为95%；省机械工业厅属企业的产品标准覆盖率为92%。兰州市标准计量局对市属589户企业927种产品的调查情况是，执行国、部颁标准者457种；执行企业标准者349种，采用国际标准者3种，产品标准覆盖率为87.3%。

1985年，省标准局对全省几个主要地区的工业产品标准执行情况进行了重点检查，结果如表2—6。

表2—6　　1985年甘肃省主要地区产品标准执行情况

地区名称	企业数（户）	产品数（种）	标准执行情况（种）			产品标准覆盖率（%）
			国、部标	企标	无标	
酒泉地区	97	121	58	36	25	79.34
兰州市		158			24	84.81
武威地区		59	38	2	19	67.8
嘉峪关市（不含酒钢）						42.5
天水市		305			141	53.77
张掖地区		33			1	97
临夏回族自治州		39			8	79.48
庆阳地区	74	386			154	60.1
陇南地区		122			34	72.13

1985年，甘肃省电力工业局和中国有色金属公司兰州公司所属企业的产品标准覆盖率达100%；省医药总公司的产品标准覆盖率为99.7%。

1986年，兰州市标准计量局对兰州市企业的1158种工业产品的标准执行情况调查结果是，81种产品无标准，产品标准覆盖率为93%。根据当年3月的统计数据，各部门所属企业的产品标准执行情况如表2—7。

表2—7　　1986年兰州市主要工业产品标准执行情况

部门名称	企业数（户）	产品种数（种）	有标准产品数（种）	标准覆盖率（%）
市化工冶金局	10	86	86	100
市机械工业局	22	70	70	100
市一轻工业局	21	72	68	94.44
市二轻工业局	23	51	51	100
市塑料工业公司	8	56	48	85.71
市包装公司	2	4	4	100
市汽车工业公司	6	53	51	96.23
市城乡建委	3	5	5	100

部门名称	企业数(户)	产品种数(种)	有标准产品数(种)	标准覆盖率(%)
市粮食局	10	31	19	61.29
市商业局	13	48	42	87.5
市乳品公司	2	6	2	33.33
市民政局	5	13	0	0
市公用局	1	3	1	33.33
合　　计	126	498	447	87.76
兰州市三县五区	116	279	241	86.38

是年，对兰州市城关区与榆中县乡镇企业的调查结果，产品标准覆盖率为27.5%。对天水地区武山县19户国营和集体企业的71种产品标准执行情况的调查结果，39种产品有标准，标准覆盖率为54.92%；该县的主要乡镇企业17种产品，只有5种有标准，标准覆盖率为29.4%。

同年，甘肃省标准情报资料研究所对甘肃省159家大、中型企业中有批量产品生产的136家企业的主要产品标准情况进行了调查，结果是：136家大、中型企业在“六五”期间生产和“七五”期间计划生产的主要工业产品共2254种，仅9种产品无标准，占0.4%，即大、中型企业的产品标准覆盖率为99.6%。这些产品执行现行标准共1467项，其分布情况如表2—8。

1986年甘肃省大、中型企业

表2—8　　主要工业产品现行标准分布情况

标准分类	各类标准项数	占总数的百分比(%)
国　　标	355	24.2
部(专)标	358	24.4
甘肃省地方标准	454	30.95
兰州市地方标准	25	1.7
工厂企标	255	17.38
各地企标	20	1.36
合　　计	1467	100

调查情况反映，在713项现执行国、部、专业标准中，有6项采用了1981年以后发布的国际标准或国外先进标准，占0.84%；68项采用了1980年以前发布的国际标准或国外先进标准，占9.54%；397项系1979年以后发布的标准，占55.68%；182项系1967年至1978年发布的标准，占25.53%；47项系1966年以前发布的标准，占6.59%；13项系作废标准，占1.82%。

1987年，对兰州市乡镇企业生产的245种产品标准执行情况调查，其结果是产品标准覆盖率为81.22%。甘肃省标准计量情报研究所对天水市秦城、北道两区乡镇企业产品标准执行情况调查，在企业反馈的459份统计调查表中，仅极个别厂家有标准。现场调查了12家乡镇企业，其结果如表2—9。

表2—9　　天水市秦城、北道两区12家乡镇企业产品标准执行情况(1987年)

企　业	企业性质	产品数(种)	产值(万元)	现有标准(件)	内控标准(件)
太京低压电器厂	乡办	约20	110	无(协作)	无(聘请老工人)
太京地毯厂	乡办	1		无(协作)	无
天水奶粉厂	乡办	4		1无	
马跑泉团庄酱菜厂	乡办	约90	5	无	无
甘泉水泥厂	乡办	1		1(指标)	无
石佛预制厂	乡办	1		无	无
二十里铺软木画厂	乡办	28	18	无	无(有工序标准)
天水锅炉辅机厂	乡办	4	50	无(协作)	无
东十里铺水泥制管厂	乡办	6	10	无(按说明书)	无
玉泉食品厂	乡办	9	5	无	无
秦城毛编织厂	乡办	5		无	无(请人画草图)
寨子针织厂	乡办	约10	30	无	无(聘请老工人)

是年，甘肃省标准计量情报研究所对全省28个厅（局、公司），14个地（州、市）的1008家全民所有制企业（含少数集体企业）的7440种工业产品标准执行情况进行调查，结果是，产品标准覆盖率达91.22%；已采用国际标

准或国外先进标准的产品484项，占总数的6.5%。调查表之一、之二如表2—10～表2—12。

表2—10(调查表之一)　　各行业产品标准覆盖情况

行业名称	产品总数(个)	有标产品数(个)	标准覆盖率(%)
钢铁	91	91	100
有色金属	369	368	99.73
建筑材料	82	69	84.15
石油化工	206	204	99.03
化工	536	522	97.39
煤炭	9	9	100
机械	1740	1692	97.24
汽车	206	191	92.72
电工	1102	801	72.69
电子	614	582	94.79
邮电广播	5	5	100
水利电力	17	17	100
纺织	305	294	96.39
医药及医疗器械	704	703	99.86
粮油加工机械	28	20	71.43
轻工	709	546	77.01
城乡建设	50	48	96
军工民品	21	21	100
核工业	5	5	100
食品工业	538	510	94.8
包装	71	64	90.14
饲料及加工机械	20	18	90
林业	7	7	100
劳保用品	5	0	0
合　　计	7440	6787	91.22

表 2—11(调查表之二)　　各部门所属企业产品标准覆盖情况

部　门　名　称	产品总数(个)	有标产品数(个)	标准覆盖率(%)
甘肃省冶金工业厅	78	78	100
有色金属总公司兰州公司	364	364	100
甘肃省建材局	22	20	90.91
甘肃省石油化学工业厅	650	647	99.54
甘肃省煤炭工业总公司	33	28	84.85
甘肃省机械工业总公司	1687	1371	81.27
甘肃省电子工业总公司	578	577	99.83
甘肃省邮电管理局	18	17	94.44
甘肃省电力工业局	66	66	100
甘肃省轻工业厅	191	172	90.05
甘肃省医药总公司	557	557	100
甘肃省二轻总公司	59	53	89.83
甘肃省建筑工业总公司	70	70	100
甘肃省国防科技工业办公室	79	71	89.87
甘肃省烟草工业公司	38	38	100
甘肃省劳改工作管理局	145	145	100
甘肃省商业厅	15	15	100
甘肃省农垦总公司	163	160	98.16
甘肃省供销合作社	18	15	83.33
甘肃省食品公司	30	30	100
甘肃省教育厅	8	7	87.5
兰州市	1869	1813	97
白银市	114	106	92.98
天水市	188	171	90.96
金昌市	12	11	91.67
嘉峪关市	21	21	100
酒泉地区	80	75	93.75
张掖地区	167	143	85.63
武威地区	106	94	88.68
定西地区	104	103	99.04
临夏回族自治州	85	79	92.94
甘南藏族自治州	50	37	74

部　门　名　称	产品总数(个)	有标产品数(个)	标准覆盖率(%)
陇南地区	129	123	95.35
平凉地区	237	227	95.78
庆阳地区	245	214	87.35

1988年，甘肃省部分地区检查产品标准执行情况，白银市产品标准覆盖率为69.4%；兰州市属企业100%；兰州市县、区属企业95%；兰州市乡、村二级企业70%。庆阳地区检查企业149户，597种产品，标准覆盖率为91%。其中国营企业91.5%；集体企业83%；乡镇企业81%。

表2—12　　1989年产品标准执行情况表

部　门　名　称	企业数(户)	产品数(种)	标准覆盖率(%)
酒泉地区	63	184	94.57
嘉峪关市： 国营企业 城镇企业 乡镇企业	 9 30 23	 33 30 21	 100 69.4 38
武威地区		106	92.45
白银市			78.9
甘肃省冶金工业厅			100
甘肃省机械工业总公司			97.3
甘肃省医药总公司			100
甘肃省供销合作社			93
甘肃省商业厅			100
甘肃省建材局			100
甘肃省电力局			100



甘肃省志

·标准化与质量志·

第三章　企业标准化

50年代末和60年代初，甘肃省的主要工业企业生产的产品多为仿苏产品，企业管理基本按苏联的管理模式，产品标准也以苏联标准为主。1958年至1960年期间，以及随后几年，由于种种原因，工业企业管理一度呈现混乱，许多产品无标准可依。1963年至1964年，国民经济通过调整，工业生产趋于稳定，企业标准化工作才开始纳入议事日程。1966年开始的“无产阶级文化大革命”，再度打乱工业生产秩序，企业标准化工作亦随之停顿。直至1981年11月，国家标准总局颁发了《工业企业标准化工作管理办法（试行）》，企业标准化工作才被重新纳入议事日程。《办法》指出：“工业企业标准化工作是企业管理的组成部分，是企业实现科学管理的基础。搞好企业标准化工作，对于稳定和提高产品质量，合理地发展品种、规格，改善经营管理，提高经济效益，具有重要作用。”“工业企业标准化工作的任务是，结合全面质量管理、全面经

济核算，制定和贯彻标准，使企业生产、技术活动合理化，达到高质量、高效率、低成本的目的。”

第一节　企业标准化工作机构

一、机构设置情况

50年代和60年代，甘肃省只有为数不多的大、中型企业设有标准化机构或专职人员负责产品标准工作：1956年，兰州通用机器厂设1名专职人员；1958年，国营长风机器厂设标准化组，有6名专职人员；兰州石油化工机器厂在1958年至1965年期间，分别在设计、工艺、锻冶3个技术科室，设有标准化小组或配置专、兼职标准化人员。1965年，兰州阀门厂和国营红峰机械厂各设1名专职人员；1966年，国营虹光电子管厂设标准化室，有5名专职人员；西北油漆厂设5名专职人员；国营丰收机械厂设1名专职人员。1966年开始的文化大革命，使已有的机构解散，人员打乱。企业标准化工作机构的恢复或建立，多在70年代末、80年代初。至1989年，甘肃省企业标准化机构已具有一定规模，具体情况如表3—1。

二、企业标准化工作机构（或专职人员）的任务

1. 贯彻执行上级的标准化工作方针、政策，编制企业的标准化工作计划；
2. 组织制、修订企业标准；
3. 组织贯彻国家标准、部（专业）标准和企业标准，参与产品质量监督，处理标准执行中的问题；
4. 参与新产品设计，提出标准化要求，做好技术文件的标准化审查；
5. 统一归口、管理各类标准，建立档案，收集国内外标准化情报资料；
6. 做好标准化的统计与效果分析、总结经验；
7. 承担上级委托的标准化工作任务。

1989年甘肃省大、中型企业及厅(局、公司)属

表3—1　　小企业标准化工作机构情况表

序号	企业名称	标准化机构名称	人员构成(人)					
			人数			技术职称		
			总数	专职	兼职	高级	中级	初级
1	兰州化学工业公司	标准化处	36			22	12	2
2	兰州炼油厂	综合处及标准化管理网	652	16	636	85	180	277
3	西北油漆厂	专职人员	2	2	0	0	1	1
4	刘家峡化肥厂	专职人员	1	1	0	0	1	0
5	盐锅峡化工厂	专职人员	2	2	0	0	1	1
6	长庆石油勘探局第二机械厂	标准化室	40	3	37	2	10	20
7	甘肃省轮胎厂	专职人员	78	1	77	2	17	20
8	甘肃化工机械厂	专职人员	5	1	4			
9	庆阳石油化工机械厂	专职人员与管理网	26	1	25			
10	玉门石油管理局机械厂	专职人员	1	1	0	0	1	0
11	甘肃省兰州阀门厂	专职人员	1	1	0	0	0	1
12	甘肃省定西起重机厂	专职人员	13	1	12	0	2	0
13	甘肃省平凉机床附件厂	专职人员	21	1	20	0	5	7
14	甘肃省兰州客车厂	标准情报组	16	2	14	0	5	0
15	甘肃省酒泉电机厂	专职人员	7	1	6	0	1	1
16	甘肃省靖远通风机厂	专职人员	5	1	4	0	1	1
17	兰州石油化工机器厂	标准化室	36	15	21	8	16	12
18	兰州高压阀门厂	标准化室	2	2	0	0	2	0
19	兰州电机厂	标准化室	46	7	39	3	4	0
20	天水星火机床厂	标准化组	12	2	10	0	5	7
21	天水红山试验机厂	标准化室	10	3	7	3	6	1
22	天水风动工具厂	标准化组	31	5	26	6	12	12
23	甘肃光学仪器工业公司	标准化室	3	3	0	0	2	0
24	兰州轴承厂	专职人员与标准化网	62	2	60	12	28	17
25	天水海林轴承厂	标准化委员会	20	3	17	3	16	1
26	天水长城控制电器厂	标准化组	5	5	0	2	1	2
27	兰州通用机器厂	标准化室	9	9	0	4	3	2
28	兰州机床厂	标准化组	22	1	21	4	11	7

序号	企业名称	标准化机构名称	人员构成(人)					
			人数			技术职称		
			总数	专职	兼职	高级	中级	初级
29	甘肃水泵厂	专职人员	1	1	0	0	1	0
30	天水拖拉机厂	标准化组	23	3	20	0	9	12
31	兰州手扶拖拉机厂	标准化室	3	3	0	2	1	0
32	兰州真空设备厂	标准化室	2	2	0	1	0	1
33	兰州柴油机厂	标准化室	27	3	24	0	13	7
34	兰州油泵油嘴厂	专职人员	14	2	12	2	8	4
35	甘肃第二拖拉机配件厂	专职人员	1	1	0	0	0	1
36	天水锻压机床厂	专职人员	2	2	0	0	2	0
37	天水轴承仪器厂	标准化室	2	1	1	1	1	0
38	天水长城电工仪器厂	标准化科	2	2	0	0	2	0
39	天水长城精密电表厂	标准化室	3	3	0	0	3	0
40	武威汽车配件厂	专职人员	1	1	0	0	0	1
41	兰州长征机械厂	专职人员	1	1	0	0	1	0
42	甘肃省兰州拖拉机配件厂	专职人员	1	1	0			
43	天水长城开关厂	标准化室	4	4	0	2	1	1
44	天水长城通用电器厂	标准化组	2	2	0	0	2	0
45	天水二一三机床电器厂	专职人员	1	1	0	0	1	0
46	甘肃省酒泉制药厂	兼职人员	7	0	7	1	2	1
47	兰州第一毛纺织厂	专职人员	64	1	63	16	22	21
48	兰州第三毛纺织厂	标准化室	4	4	0	0	3	1
49	兰州棉纺织印染厂	标准化室	127	4	123	5	27	25
50	甘肃省轻工机械厂	标准化委员会	9	0	9	0	5	4
51	兰州维尼纶厂	标准化管理办公室	2	1	1	1	0	1
52	白银纺织机械针布厂	标准化办公室	20	2	18	0	0	8
53	陇西皮革厂	标准计量科	5	1	4	1	4	0
54	兰州飞控仪器厂	标准化室	8	8	0	2	3	3
		标准化网	31	0	31			
55	核工业总公司四〇四厂	标准化科	14	2	12	7	3	4
56	国营五〇四厂	专职人员	22	2	20	11	11	0
57	首钢前进机械厂	标准化室	4	2	2	0	2	2

序号	企业名称	标准化机构名称	人员构成(人)					
			人数			技术职称		
			总数	专职	兼职	高级	中级	初级
58	国营胜利机械厂	标准化室	3	3	0	0	1	2
		技术科	12		12			
59	国营万里机电厂	标准化室	12	12	0	2	6	4
60	银光化学工业公司	全面质量管理处	23	6	17	17	5	0
61	国营跃进机械厂	标准化室	3	1	2	0	1	2
62	国营岷山机械厂	标准化室	3	3	0	1	2	0
63	国营和平化工厂	技术科兼	3	0	3	0	1	1
64	国营红峰机械厂	专职人员	15	3	12	3	7	3
65	国营四七一厂	标准化室	15	3	12	3	7	3
66	国营丰收机械厂	标准化组	2	1	1	0	0	2
67	国营七九二矿	标准化室	4	4	0	1	1	2
68	解放军三五一二工厂	专职人员	2	1	1	1	1	0
69	解放军五七二二工厂	处	4	4	0	0	2	2
70	国营嘉峪关水泥厂	标准化办公室	4	2	2	0	0	2
71	靖远矿务局	企管处	11	11	0	0	2	7
72	甘肃省矿用化工厂	专职人员	1	1	0	0	0	1
73	甘肃金属支架厂	兼职人员	1	0	1	0	0	1
74	甘肃省武威煤矿机械厂	标准化室	9	0	9	0	4	5
75	阿干煤矿	兼职人员	1	0	1	0	1	0
76	九条岭煤矿	标准化组	19	1	18	2	8	6
77	天水铁塔厂	标准化组	23	1	22	0	1	6
78	武威制杆厂	标准化室	10	1	9	0	0	6
79	兰州电力修造厂	标准化室	53	4	49	10	25	11
80	甘肃省电信器材厂	专职人员	1	1	0	0	1	0
81	兰州商业通用机械厂	标准化委员会						
		标准化室	16	2	14	0	3	6
82	国营风雷机械厂	专职人员	1	1	0	0	0	1
83	国营庆华仪器厂	标准化室	4	4	0	1	3	0
84	国营长风机器厂	标准化室	6	6	0	1	3	1
85	国营虹光电子管厂	标准化室	5	5	0	1	3	0

序号	企业名称	标准化机构名称	人员构成(人)					
			人数			技术职称		
			总数	专职	兼职	高级	中级	初级
86	国营天光集成电路厂	标准化室	3	3	0			
87	国营永红器材厂	标准化室	3	3	0	0	1	0
88	兰新无线电厂	标准化室	4	4	0	2	1	1
89	甘肃电视机厂	标准化组	3	3	0	1	1	1
90	国营敬东电视机配件厂	标准化室	4	4	0	1	3	0
91	武威器材厂	专职人员	2	2	0	0	0	2
92	甘肃省建筑木材加工厂	专职人员	38	2	36	2	2	33
93	甘肃省建筑构件工程公司	标准化委员会	16	0	16	3	8	4
94	兰州平板玻璃厂	标准化办公室	32	2	30	3	10	19
95	永登水泥厂	专职人员	21	2	19	2	8	7
96	武山水泥厂	专职人员	1	1	0	0	0	1
97	甘肃省摩擦密封材料厂	标准化办公室	63	4	59	3	5	15
98	酒泉钢铁公司	标准化科	41	4	37	4	11	26
99	西北铁合金厂	专职人员	29	2	27	5	16	8
100	兰州炭素厂	专职人员	91	2	89	13	19	49
101	兰州钢厂	标准化委员会	7	1	6	3	3	0
102	甘肃山丹焦化厂	专职人员	48	1	47	1	3	23
103	白银有色金属公司	标准化办公室	801			51	136	298
104	兰州铝厂	专职人员	5	2	3	1	2	2
105	西北铝加工厂	标准化办公室	4	2	2	1	3	0
106	西北铜加工厂	兼职人员	3	0	3	1	0	2
107	西北有色冶金机械厂	标准化组	49	2	47	8	19	19
108	金川有色金属公司	专职人员	3	1	2	0	2	1
109	甘肃稀土公司	标准化科	70	2	68	3	30	5
110	铁道部兰州机车工厂	标准化组	4	2	2	0	4	0
		标准化委员会	34	0	34	11	18	5
111	铁道部天水信号工厂	专职人员	2	2	0	0	2	0
112	地矿部西北探矿机械厂	专职人员	13	1	12	1	8	4
113	兰州日用化工厂	标准化领导小组	20	3	17	1	5	7
114	兰州建筑通用机械总厂	标准化室	56	2	54	1	16	18

序号	企业名称	标准化机构名称	人员构成(人)					
			人数			技术职称		
			总数	专职	兼职	高级	中级	初级
115	兰州专用汽车制造厂	标准化室	2	2	0	1	1	0
116	甘肃省第二汽车修配厂	专职人员	1	1	0	0	0	1
117	兰州铝制品厂	专职人员	2	1	1	0	1	1
118	兰州市沙井驿建筑材料厂	专职人员	16	3	13	0	1	5
119	兰州长新电表厂	专职人员	1	1	0	0	1	0
120	兰州自来水公司	专职人员	1	1	0	1	0	0
121	兰州佛慈制药厂	专职人员	12	1	11	0	6	6
122	兰州啤酒厂	兼职人员	2	0	2	0	0	1
123	甘肃棉纺织厂	专职人员	1	1	0	0	0	1
124	天水啤酒厂	标准化委员会	11	1	10	2	5	3
125	甘肃长通电缆厂	标准化组	3	1	2	1	1	0
126	白银磷盐化工厂	专职人员	78	1	77	1	3	4
127	酒泉糖厂	专职人员	8	1	7	1	2	4
128	酒泉啤酒厂	专职人员	17	1	16	1	3	3
129	酒泉地区河西化工厂	专职人员	8	1	7	0	2	6
130	甘肃省张掖平原堡砖瓦厂	专职人员	13	1	12	0	0	0
131	张掖地区造纸厂	专职人员	39	2	37	0	4	14
132	陇西酒精厂	专职人员	8	2	6	1	3	0
133	陇南春酒厂	专职人员	1	1	0	0	0	1

表 3—2　　甘肃省企业标准化工作整顿验收办法

序号	验收项目	满分	验收细则			
			评检标准	评检方法	标准分	实得分
1	领导重视	10	1. 企业领导重视标准化工作，明确其方针、政策、工作内容，并纳入领导议事日程，有专人负责。	查有关文件、资料，座谈。	3	
			2. 分管标准化工作的领导，熟悉标准化工作计划，检查指导工作，把标准化工作纳入企业整顿，解决问题有效果。	查工作计划，整顿、规划、座谈。	3	
			3. 标准化工作人员配备得力，其政治、经济待遇与其它工程技术人员相同。	查有关文件、档案，座谈。	2	
			4. 标准化工作有固定资金来源。	查文件。	2	
2	机构设置	10	1. 设置适应工作需要的标准化机构。大、中型企业设专职机构，小型企业由归口部门分管。	查编制。	2	
			2. 确定标准化专、兼职工作人员，其素质应适应工作要求，岗位保持相对稳定，工作积极主动。	查编制、座谈。	2	
			3. 企业建立、健全标准化管理网。	查文件、编制。	2	
			4. 企业标准统一编号管理、标准情报资料专人管理，收集立卡，目录清楚，有发放记录。	查文件、资料、记录。	4	
3	管理制度与工作计划	10	1. 制定、贯彻企业标准化管理条例及机构、专(兼)职人员的职责、条例，分工清楚，职责明确。	查文件、资料，座谈。	3	
			2. 制定标准化工作规划，年度、季度计划，并纳入企业工作计划进行考核。制定采用国际标准和国外先进标准的规划、计划及实施措施。	查规划、计划、资料，座谈。	5	
			3. 每季度、年度对标准化工作进行总结、检查。	查总结。	2	

序号	验收项目	满分	验收细则			
			评检标准	评检方法	标准分	实得分
4	贯彻上级标准化方针、政策及有关标准	10	1. 上级颁发的标准化工作文件齐全，认真贯彻上级有关标准。	查文件、标准、资料。	4	
			2. 积极开展标准化的宣传贯彻及普及教育。	查记录、资料。	2	
			3. 贯彻上级颁发的新产品审查办法，产品开发、更新、升级、企业整顿应有标准化人员参加，并提出“标准化综合要求”。	查文件、资料、审查报告。	2	
			4. 对新产品及正式批量生产的产品，要提出“标准化审查报告”，并审查图样、技术文件，履行完整的签署手续。	查文件、审查报告、资料。	2	
5	企业标准的制修订与贯彻	60	1. 凡企业批量生产的产品，必须有国家、部(专业)、省和市颁布的正式标准。标准覆盖率达100%，达标率达100%，受检率达90%以上。	查标准。	8	
			2. 企业标准不得低于上级(国家、专业)标准，及时进行标准修订工程。	查文件、资料、标准。	4	
			3. 制定贯彻工艺标准，企业内工艺文件格式统一，关键工艺制定守则和规程，统一有关名称、术语。	查文件、标准，现场检查。	4	
			4. 制定贯彻工装标准(包括编号、量、刃具等)零部件标准、半成品质量标准。	查文件、标准，现场检查。	2	
			5. 制定贯彻原材料标准，原材料消耗定额。	查标准，现场检查。	5	
			6. 制定贯彻能源管理标准，能源消耗定额。	查标准，现场检查。	5	
			7. 制定贯彻产品检验方法标准，质检机构健全，检验人员严肃、认真地行使质量监督和检验权利。检验人员、检验手段，满足技术标准检验要求，建立完整的产品质量记录。	查标准、仪器、设备、机构设置、记录，现场检查。	5	

序号	验收项目	满分	验收细则			
			评检标准	评检方法	标准分	实得分
			8. 贯彻通用的基础、安全、卫生、环保等方面的标准，并根据企业特点，制定相应标准。	查标准，现场检查。	4	
			9. 制定贯彻设备使用、维修保养标准。	查标准，现场检查。	4	
			10. 贯彻采用国际标准，制定创优产品内控标准。	查标准，现场检查。	4	
			11. 制定贯彻基建工作的设计施工方法和质量检验标准。	查标准，现场检查。	3	
			12. 制定贯彻实际可行的岗位操作或作业规程，各工序之间交换质量与交换方式等方面的标准。	查标准，现场检查。	3	
			13. 制定贯彻代用、外购、外协件质量标准及产品销售技术服务“三保”、“三包”方面的标准。	查标准，现场检查。	3	
			14. 建立完善的企业标准体系表（包括技术、能源、管理、工作标准）。	查体系表，现场检查。	8	
6	标准化经济效果	加 20	1. 注重标准化经济效果分析，有正确的计算方法。	查资料，现场检查。	2	
			2. 标准化经济效果明显，取得企业和社会的效益（提高劳动生产率，降低成本，提高产品质量、促进新产品、新技术开发和利用等）。	查总结材料，现场检查。	3	
			3. 通过标准化活动，保证优质产品、信得过产品、出口产品成批生产，质量稳定。	查标准，现场检查。	5	
			4. 企业产品按计划或提前达到国际标准或国外先进标准。	查标准，现场检查。	5	
			5. 建立企业标准化委员会，人人“按标准办事，以法治厂”，企业标准化工作受到企业及上级有关部门的表扬、奖励。	查总结材料，现场检查。	5	

第二节　企业标准化整顿

1978年7月15日，国家标准总局发出《关于对技术标准进行大清查大整顿的通知》，要求省、市、自治区和国务院有关部门的标准化管理机构，结合全国“质量月”活动，首先清查质量标准的贯彻执行情况和存在问题，然后对技术标准进行一次全面大清查。9月4日，甘肃省革命委员会以“甘革发〔1978〕151号”文转发了该通知，并进行了具体部署。1982年初，中共中央、国务院作出了《关于国营工业企业进行全面整顿》的决定。国家标准总局为配合企业全面整顿工作，向国务院和国家经委呈报了《关于企业标准化工作整顿情况和今后意见的报告》。1983年10月，全国企业整顿领导小组转发了该报告，明确提出要在企业整顿中切实加强企业标准化整顿工作。

一、企业标准化整顿与验收办法

1984年7月，甘肃省经委和省标准局以“甘标（1984）第062号”文对甘肃省企业标准化整顿工作做了具体安排，指定该项工作由省企业整顿办公室和省标准局统一领导。企业根据《甘肃省企业标准化工作整顿验收办法》组织整顿并进行评检，自检合格后向主管部门申请验收。对通过主管部门验收的企业，省标准局组织抽查复验。文件要求1985年底全部结束该项工作，并规定“凡未经企业标准化整顿或未通过验收的企业，其产品不予评选优质产品，不评六好企业，发放生产许可证不签署意见”。该办法采取记分制，评验总分在85分以上者为合格，具体规定如表3—2。

二、由省标准局颁发合格证书的企业

企业标准化整顿验收工作从1985年开始，历时两年多，由省标准局组织通过验收的企业共167家，具体名单如表3—3。

表 3—3　　标准化整顿验收合格的企业

证　号 (甘标整证字第)	企业名称	验收(或颁证)年、月	得　分
0001 号	国营长风机器厂	1985.11	
0002 号	国营兰新无线电厂	1986.06	
0003 号	天光集成电路厂	1986.06	
0004 号	永红器材厂	1986.06	
0005 号	庆华仪器厂	1985.05	
0006 号	虹光电子管厂	1985.05	
0007 号	风雷机械厂	1985.05	
0008 号	甘肃电视机厂	1985.05	
0009 号	敬东电视机配件总厂	1985.05	
0010 号	中兴电子仪器厂		
0011 号	华兴电子仪器厂		
0012 号	武威器材厂	1986.06	
0013 号	兰州电力修造厂	1987.05	
0014 号	天水线路器材厂(天水铁塔厂)	1986.07	
0015 号	兰州电器厂	1987.05	
0016 号	天水机床厂	1986.04	
0017 号	酒泉电机厂	1986.04	
0018 号	兰州阀门厂	1986.04	105.5
0019 号	兰州客车厂	1986.03	
0020 号	定西起重机厂	1986.04	
0021 号	临夏液压件厂	1986.04	
0022 号	平凉机床附件厂	1987.05	
0023 号	平凉卫生材料厂	1987.05	
0024 号	靖远通风机厂	1987.05	
0025 号	天祝水泥厂	1987.05	
0026 号	天祝石膏矿	1987.05	
0027 号	西北铝加工厂	1985.09	113.5
0028 号	西北铜加工厂	1985.08	109.5
0029 号	金川有色金属公司	1985.09	
0030 号	白银有色金属公司	1985.09	108.5
0031 号	甘肃稀土公司	1985.08	
0032 号	兰州铝厂	1985.09	
0033 号	兰州连城铝厂	1985.09	
0034 号	陇西有色冶金机械厂	1985.08	
0035 号	兰州炭素厂	1985.	109

证　　号 （甘标整证字第）	企业名称	验收（或颁证）年、月	得　分
0036号	甘肃铝厂	1985.	103.5
0037号	酒泉钢铁公司	1985.	103
0038号	西北铁合金厂	1985.	101
0039号	兰州钢厂	1985.	92.5
0040号	窑街金属支架厂	1987.05	
0041号	兰州煤矿机械厂	1987.05	
0042号	兰州矿灯厂	1987.05	
0043号	甘肃省摩擦密封材料厂	1985.12	
0044号	永登水泥厂	1987.05	
0045号	兰州平板玻璃厂	1985.12	
0046号	武山水泥厂	1987.05	
0047号	西北合成药厂	1986.03	95
0048号	兰州制药厂	1986.04	96.5
0049号	天水制药厂	1986.05	89
0050号	平凉制药厂	1986.05	85.5
0051号	西峰制药厂	1986.05	87.5
0052号	兰州炼油厂	1985.08	
0053号	玉门石油管理局	1985.	
0054号	兰州化学工业公司	1985.	
0055号	兰化公司机械厂	1985.	109
0056号	兰化公司化纤厂	1985.	109
0057号	兰化公司合成橡胶厂	1985.	109
0058号	兰化公司有机厂	1985.	109
0059号	兰化公司化肥厂	1985.	109
0060号	兰化公司石油化工厂	1985.	109
0061号	刘家峡化肥厂	1985.	
0062号	盐锅峡化工厂	1986.	
0063号	西北油漆厂	1985.09	
0064号	庆阳石油化工厂	1987.05	
0065号	长庆石油勘探局机械厂	1987.05	
0066号	甘肃省化工机械厂	1987.05	
0067号	甘肃省轮胎厂	1985.09	
0068号	兰州助剂厂	1987.05	
0069号	兰州棉纺织厂	1985.11	
0070号	兰州塑料包装厂	1985.11	
0071号	兰州第三毛纺织厂	1985.11	

证　　号 （甘标整证字第）	企业名称	验收（或颁证）年、月	得　分
0072号	兰州一毛精纺厂	1985.11	
0073号	兰州一毛粗纺厂	1985.11	
0074号	甘肃省纺织机械厂	1985.11	
0075号	兰州塑料厂	1985.11	
0076号	兰州毛条厂	1985.11	
0077号	兰州毛针织厂	1985.11	
0078号	白银针织厂	1985.11	
0079号	白银针布厂	1985.11	
0080号	白银棉纺织厂	1985.11	
0081号	甘肃省轻工机械厂	1985.11	
0082号	陇西皮革厂	1985.11	
0083号	武山毛纺厂	1985.11	
0084号	甘谷油墨厂	1985.11	
0085号	天水塑料厂	1985.11	
0086号	甘肃棉纺织厂	1985.11	
0087号	甘肃绒线厂	1985.11	
0088号	万里机电厂	1986.	
0089号	新兰仪表厂	1986.	
0090号	白银银光化学材料厂	1987.05	
0091号	和平化工厂	1987.	
0092号	金城机械厂	1987.	
0093号	岷山机械厂	1987.09	
0094号	红峰机械厂	1987.05	92
0095号	丰收机械厂	1987.	
0096号	跃进机械厂	1985.	
0097号	胜利机械厂	1985.06	
0098号	前进机械厂	1986.09	
0099号	核工业部四〇四厂	1987.	
0100号	核工业部五〇四厂	1987.05	91（自检）
0101号	国营四七一厂（红星机械厂）	1987.05	
0102号	玉门石油管理局机械厂	1987.	
0103号	玉门石油管理局炼油厂	1987.	
0104号	玉门石油管理局水电厂	1987.	
0105号	玉门石油管理局老君庙油矿	1987.	
0106号	白银磷肥厂	1986.08	
0107号	武威煤矿机械厂	1986.	

证　　号 （甘标整证字第）	企业名称	验收（或颁证）年、月	得　分
0108号	甘肃省电信材料厂	1986.08	
0109号	甘肃省邮政机械厂	1986.	
0110号	甘肃省电信电缆厂	1986.	
0111号	甘肃省邮电印刷厂	1986.	
0112号	甘肃省酒泉制药厂	1986.07	95.5
0113号	甘肃省武威制药厂	1986.09	91.5
0114号	甘肃省河西制药厂	1986.11	91
0115号	甘肃省国营祁连山制药厂	1986.09	93.5
0116号	甘肃省医疗器械厂	1986.10	86.5
0117号	甘肃省定西制药厂	1987.06	87
0118号	兰州中药厂	1987.06	90.5
0119号	兰州通用机器厂	1985.	114
0120号	兰州石油化工机器厂	1985.	113
0121号	兰州电机厂	1985.12	107.2
0122号	天水长城开关厂	1986.	107
0123号	天水长城低压电器厂	1986.	107
0124号	兰州手扶拖拉机厂	1987.06	106.8
0125号	天水锻压机床厂	1986.10	106.8
0126号	兰州油泵油嘴厂	1986.10	106
0127号	天水红山试验机厂	1986.09	105
0128号	兰州柴油机厂	1986.	104.8
0129号	天水星火机床厂	1987.06	104
0130号	甘肃光学仪器厂	1987.06	103.5
0131号	天水二一三机床电器厂	1987.06	103.2
0132号	天水长城精密电表厂	1986.09	103
0133号	天水风动工具厂	1985.11	102.8
0134号	兰州轴承厂	1987.06	101
0135号	甘肃第二拖拉机配件厂	1986.	99.5
0136号	天水长城控制电器厂	1987.06	98.5
0137号	甘肃水泵厂	1987.	97.9
0138号	兰州高压阀门厂	1986.09	95.5
0139号	天水长城电工仪器厂	1987.04	95
0140号	兰州真空设备厂	1987.06	95
0141号	天水长城电工合金材料厂	1987.04	94
0142号	天水拖拉机厂	1987.06	93.4
0143号	兰州长征机械厂	1986.10	89.4

证　　号 （甘标整证字第）	企业名称	验收（或颁证）年、月	得　分
0144 号	天水海林轴承厂	1986.11	89.3
0145 号	武威汽车配件厂	1986.06	88.5
0146 号	天水长城通用电器厂	1986.09	88
0147 号	天水轴承仪器厂	1987.06	86
0148 号	兰州拖拉机配件厂	1987.06	85
0149 号	兰州机床厂	1986.09	85
0150 号	甘肃电影机械厂	1987.	85
0151 号	甘肃省木材加工厂	1987.10	
0152 号	甘肃省第六建筑工程公司	1987.10	102
0153 号	甘肃省第七建筑工程公司	1987.10	102.80
0154 号	甘肃省第二建筑机械厂	1987.10	98.20
0155 号	甘肃省第四建筑工程公司	1987.10	92.40
0156 号	甘肃省第二建筑工程公司	1987.10	96.50
0157 号	甘肃省建筑构件工程公司	1987.10	
0158 号	甘肃省第二安装工程公司	1987.10	101.7
0159 号	甘肃省第一安装工程公司	1987.10	99.30
0160 号	甘肃省第一建筑机械厂	1987.10	101.10
0161 号	甘肃省机械化工程公司	1987.10	93.2
0162 号	甘肃省建筑工程材料公司	1987.10	
0163 号	甘肃省建筑运输公司	1987.10	93
0164 号	甘肃省第九建筑工程公司	1987.10	96.5
0165 号	甘肃省第五建筑工程公司	1987.10	97
0166 号	甘肃省第八建筑工程公司	1987.10	96.10
0167 号	甘肃省第一建筑工程公司	1987.10	101.50

三、地、州、市企业标准化整顿验收情况

1985 年至 1989 年，兰州市共 170 家企业标准化整顿验收合格。其中全民所有制企业 104 家，集体、乡办及街道企业 66 家。在全民所有制企业中，兰州电线总厂、兰州橡胶制品厂、兰州铅丝厂和兰州五一化工厂得分最高，达 95 分。得分在 90 分以上 95 分以下的企业有：兰州无线电二厂、榆中县水泥厂、兰州小汽车修配厂、兰州机器制配厂、兰州榆中氮肥厂、兰州围巾厂、兰州长虹电焊条厂、兰州厨房设备总厂、兰州玻璃厂、兰州胶鞋厂、兰州水泵厂、兰州黄河电线厂、兰州汽车钢板弹簧厂、兰州黄河造漆厂、兰州燎原化工厂、兰

州建筑通用机械总厂、兰州力车厂、兰州汽车齿轮厂、兰州钢窗厂、兰州汽车仪表厂、兰州量具刃具厂、兰州佛慈制药厂、甘肃省第一汽车修配厂、兰州制桶厂、兰州城关区童装刺绣厂、兰州消防器材厂、兰州锅炉厂、兰州塑料八厂、兰州砂轮厂、兰州文化用品厂、兰州专用汽车制造厂、兰州筑路机械修造厂、兰州针织厂、兰州布鞋总厂、兰州服装厂、兰州食品厂、兰州有色金属冶炼厂、兰州新兰服装厂、兰州红旗服装厂、兰州第四毛纺织厂、兰州面粉厂、新兰面粉厂及兰州第二毛纺织厂共45家。得分在85分以上90分以下的有：兰州无线电绝缘材料厂、兰州化工原料厂及兰州铝制品厂等55家企业。在集体、乡办、街道企业中，得分在90分以上的企业有：兰州安宁建筑物构件预制厂、兰州广林化工厂、兰州罐头食品厂、兰州城关暖气配件厂、兰州制刷蒸笼厂、兰州黄河制药厂、兰州光华玻璃工艺厂、兰州生活锅炉厂、榆中县齐家坪水烟厂、榆中县金崖水烟厂、兰州市城关区青年服装厂、兰州市榆中燕麦片厂及兰州眼镜厂共13家。90分以下的有：兰州市七里河粘合剂厂、兰州炊事机械厂和兰州震旦皮件厂等53家企业。

天水市标准计量局于1986年年初开始对县（区）属20家企业进行标准化整顿验收，年底全部验收通过；白银市质量管理局于1987年10月和1988年8月对15家企业进行验收，合格11家；张掖地区标准产品检验所1985年至1989年验收合格59家企业；武威地区标准计量管理所1986年到1989年验收合格40家；陇南地区标准计量管理所1987年到1989年验收合格30家；嘉峪关市标准计量所于1987年和1988年分别验收合格2家；平凉地区标准计量所于1988年验收合格4家；庆阳地区毛纺织厂于1987年9月经庆阳地区标准计量所验收合格；嘉峪关水泥厂于1987年7月经酒泉地区标准计量所验收合格。

四、收效

通过企业标准化整顿，未设置标准化工作机构或未配备专、兼职人员的企业，纷纷设置机构或配备专、兼职人员，条件成熟的企业，均成立了标准化委员会，建立了标准化管理网。标准化管理由单一的技术标准管理向建立以技术标准为主体、管理标准与工作标准在内的标准化体系迈进了一步。

中国有色金属工业总公司兰州公司8个企业经过标准化整顿，基本形成了标准化工作管理网和建立标准体系。8个企业共有标准化专职人员21名，兼职人员221名，主要产品有370个；有技术标准4103个，工作标准6365个，

管理标准4252个。该公司所属西北铝加工厂是标准化工作开展较早、较好的企业，在企业标准化整顿中，提出“以产品标准为依据，以全面质量管理为中心，以工作程序为纽带搞好企业标准化整顿工作”的指导思想，将标准化整顿与全面质量管理及企业管理工作融为一体，收效显著。该厂开发的新产品——凿岩机用铝合金管材及水性铝膏，分别荣获1984年和1985年度的国家银质奖。

西北铁合金厂、兰州石油化工机器厂、国营风雷机械厂、兰州长津电机厂、甘肃省白银长通电缆厂、天水星火机床厂及天水二一三机床电器厂等企业将企业标准化整顿工作与产品采用国际标准与国外先进标准（以下简称“双采”）工作相结合，经济效益显著。西北铁合金厂生产的硅铁，按国际标准组织生产，1985年与1984年相比，每吨铁合金耗电降低115千瓦小时，企业由多年亏损转为年盈利1400多万元。国营风雷机械厂的精密平磨机采用日本Sredtam公司SFDL标准后，产品全部投入国际市场，使企业渡过了濒临倒闭的危机。兰州长津电机厂的Y系列三相异步电动机按国际电工委员会（IEC）标准组织生产后，与JO系列电机相比，年节电820千瓦小时（按年产电机20万千瓦计）。

第三节　新产品与设备进口标准化审查

一、新产品标准化审查

1961年4月，国务院颁发的《新产品新工艺技术鉴定暂行办法》提出了对新产品新工艺鉴定时要进行标准化审查的要求。《中华人民共和国标准化管理条例》第二十二条进一步明确：“新产品和工程的设计要考虑标准化要求，设计任务书、设计文件必须进行标准化审查；在鉴定、定型时，必须有标准化部门参与标准化审查。”根据“条例”的精神，国家机械工业委员会、国家经委和国家标准总局于1981年3月14日联合颁发了《机电新产品标准化审查管理办法》。6月18日，省标准局转发了该办法。

甘肃省的新产品标准化审查一般有企业自审、主管部门组织审查及行业归口部、委、公司或归口所审查3种形式。多以鉴定会的方式进行，鉴定会有两种：一种是新产品投产或试制前的标准审查鉴定会，着重审定新产品标准；另一种是新产品鉴定会的一个程序，由鉴定会的资料审查组对《新产品标准化

审查报告》提供的技术文件进行审查。

甘肃省建筑总公司1983年至1990年，开发新产品50项，其中列入省计划的35项均提出了新产品标准化审查报告；武威地区标准计量所1985年到1989年共审定新产品标准12项；张掖地区标准产品检验所1981年到1989年共审定71项；庆阳地区标准计量所1984年到1987年共审定55项。全省新产品标准审定会议情况如表3—4。

表3—4　　新产品标准审定会议

年份	企业名称	产品名称	组织审定单位
1978	永登水泥厂	525#普通硅酸盐水泥	省建材局
1980	永登水泥厂	石棉水泥输气管	中国建材工业部
1980	甘肃省摩擦密封材料厂	石棉编织层压型石油钻机绞车刹车块	省建材局 省机械工业局
1981	永登水泥厂	石棉水泥制井管	中国建材工业部
1982	永登水泥厂	石棉水泥输盐卤管	中国建材工业部
1982	兰州高压阀门厂	超高压阀门	省机械工业局
1983	兰州建筑通用机械总厂	HJ200型灰浆搅拌机	兰州市机械局
1983	兰州建筑通用机械总厂	平板振动器	兰州市机械局
1983	白银有色金属公司	聚丙烯酰胺干粉	省冶金工业局
1983	甘肃棉纺织厂	涤棉布(4种)	本企业
1983	甘肃棉纺织厂	漂染涤棉交织半线卡其	本企业
1983	甘肃棉纺织厂	涤棉树脂衬布	本企业
1984	甘肃棉纺织厂	纯涤纶织物、染色大麻、交织呢等共7种产品	本企业
1984	兰州长新电表厂	DSK1型三相电力定量器	兰州市标准计量局
1984	兰州长新电表厂	DD83型单相标准电度表	兰州市标准计量局
1984	平凉机床附件厂	K11250A型三爪自定心卡盘	省劳改工作局
1984	国营万里机电厂	潜水泵用单相异步电动机	本企业
1984	国营万里机电厂	干式潜水泵用三相异步电动机	本企业
1985	兰州化学工业公司	聚烯烃浓色母粒	省石油化学工业厅
1985	刘家峡化肥厂	LB107催化剂	省石油化学工业厅
1985	刘家峡化肥厂	A110—2催化剂	省石油化学工业厅
1985	国营长风机器厂	CF44—3型黑白电视机	中国电子工业部
1985	兰州高压阀门厂	制氧阀	省机械工业总公司

年份	企业名称	产品名称	组织审定单位
1985	兰州维尼纶厂	白乳胶	省轻纺工业厅
1985	兰州专用汽车制造厂	炊事车	沈阳专用汽车研究所
1986	盐锅峡化工厂	聚氯乙烯	省石油化学工业厅
1986	国营长风机器厂	XPB20－5S 型洗衣机	省电子工业公司
1986	国营兰新无线电厂	YF－T01 型场效应治疗仪	本企业
1986	国营兰新无线电厂	212B 型超短波接收机	本企业
1986	国营万里机电厂	高速工业平缝机	省国防科学工业办公室
1986	天水长城控制电器厂	电力液压推动器	省机械工业总公司
1986	天水长城控制电器厂	直流接触器	省机械工业总公司
1986	天水长城控制电器厂	电磁通用继电器	省机械工业总公司
1986	天水长城控制电器厂	短行程电磁铁	省机械工业总公司
1986	甘肃省摩擦密封材料厂	石油钻机绞车死端刹车块	华东石油学院
1986	兰州维尼纶厂	溶解乙炔	省轻纺工业
1986	兰州铝制品厂	日用铝杂件	兰州市标准计量局
1986	兰州专用汽车制造厂	住宿车	沈阳专用汽车研究所
1986	天水啤酒厂	健身啤酒	天水市标准计量局
1987	盐锅峡化工厂	氯化石蜡－42	省石油化学工业厅
1987	西北油漆厂	醇酸真空镀膜清漆	省石油化学工业厅
1987	西北油漆厂	氨基真空镀膜清漆	省石油化学工业厅
1987	西北油漆厂	氨基快干烘干清漆等 13 种产品	省石油化学工业厅
1987	国营长风机器厂	CFC37－2B 彩色电视机	中国电子工业部
1987	国营长风机器厂	CFC47－3A 彩色电视机	中国电子工业部
1987	国营长风机器厂	XPB20－6S 半自动洗衣机	省电子公司
1987	国营四〇四厂	香烟减毒卡芯片	本企业
1987	兰州飞控仪器厂	DXT－11－4SF 洗衣机	省国防科学工业办公室
1987	西北铜加工厂	铅锑合金内筋管	中国有色金属工业总公司兰州公司
1987	西北铜加工厂	宽铜排	中国有色金属工业总公司兰州公司
1987	兰州维尼纶厂	涤纶低弹长丝	省轻纺工业厅
1987	甘肃绒线厂	花式绒线	省轻纺工业厅
1987	兰州机车工厂	16V240ZB 气缸盖	本企业

年份	企业名称	产品名称	组织审定单位
1987	兰州日用化工厂	溶液、去垢剂、液体皂、洗衣净共5种产品	兰州市轻纺工业局
1987	兰州市沙井驿砖瓦厂	石膏装饰板	兰州市标准计量局
1987	甘肃省第二汽车修配厂	汽车转向节、传动轴总成	兰州汽车工业公司
1987	陇西皮革厂	硫酸化蓖麻油等10种产品	本企业
1987	嘉峪关市树脂厂	溶解乙炔	嘉峪关标准计量所
1987	峪泉饮料厂	西瓜罐头	嘉峪关标准计量所
1988	兰州化学工业公司	丙纶地毯丝	省石油化工工业工司
1988	甘肃省化工机械厂	双螺杆配料混料挤出机	省石油化工工业公司
1988	国营长风机器厂	CF35－1型黑白电视机	中国电子工业部
1988	国营长风机器厂	CFC47－4B型彩色电视机	中国电子工业部
1988	国营风雷机械厂	C6250－3/YJ精密平磨机	省电子工业公司
1988	国营万里机电厂	XCB系列吸尘器用真空泵	省国防科学工业办公室
1988	国营四〇四厂	氚辐射发光粉	中国核工业总公司标准化研究所
1988	国营四〇四厂	氮－3气	中国核工业总公司标准化研究所
1988	国营五二〇三厂	20吋自行车	本企业
1988	兰州高压阀门厂	高压注水阀	省机械工业总公司
1988	天水红山试验机厂	100、150吨动态电子轨道衡	全国衡器标准化技术委员会
1988	天水星火机床厂	TX－007A轻型普通车床	本企业
1988	天水二一三机床电器厂	CJX4系列交流接触器	成都机床电器研究所
1988	天水二一三机床电器厂	JRS4系列热过载继电器	成都机床电器研究所
1988	兰州清真食品厂	异形冰淇淋	省商业厅
1988	西北有色冶金机械厂	AF－2000反井钻机	中国有色金属总公司甘肃省计委
1988	兰州铝制品厂	铝锅	兰州市二轻局
1988	兰州铝制品厂	铝板烤箱	兰州市技术监督局
1988	兰州日用化工厂	油溶干洗剂、漱口液	兰州市轻纺局
1988	兰州专用汽车制造厂	淋浴车	沈阳专用汽车研究所
1988	甘肃棉纺织厂	钢丝针板底布坯布、半漂钢丝针板底布	本企业
1988	天水啤酒厂	沙棘啤酒	天水市标准计量局
1988	天水啤酒厂	4BD－23型农牧多用机	省农机鉴定总站
1988	嘉峪关市五金厂	五节组合式文件柜	嘉峪关市标准计量所

年份	企业名称	产品名称	组织审定单位
1989	兰州化学工业公司	塔式法多孔粒状硝酸铵	省石油化学工业公司
1989	兰州化学工业公司	粘度添加剂	省石油化学工业公司
1989	国营长风机器厂	CFC51—3A、3B 彩色电视机	中国电子工业部
1989	国营长风机器厂	CFC47－3AR 彩色电视机	中国电子工业部
1989	国营风雷机械厂	转移印花机	中国纺织工业总公司
1989	国营万里机电厂	厨房多用机用电机	本企业
1989	国营万里机电厂	真空吸尘泵	本企业
1989	国营四〇四厂	天然六氟化铀	核工业部总公司标准化研究所
1989	国营四〇四厂	感烟探测器用 Am－241α 源	核工业部总公司标准化研究所
1989	国营九二〇厂	双金属片式温调型疏水阀	省国防科学工业办公室
1989	国营九九五厂	岩石粉状铵锑油炸药	国家技术监督局
1989	兰州飞控仪器厂	碟形人工机械心脏瓣膜	本企业
1989	甘肃水泵厂	300QJ3201 潜水电泵	本企业
1989	兰州西固食品厂	多维胡萝卜素饮料	省商业厅
1989	西北铜加工厂	XB－12 型表面处理电解铜箔	中国有色金属总公司兰州公司、省科委、省计委
1989	兰州铝厂	电工用稀土铝合金锭	中国有色金属总公司
1989	甘肃供销储运公司化工厂	钛黄粉颜料	省供销合作社
1989	甘肃省供销机械厂	GLK 可调中心滚轮架	省供销合作社
1989	武威奔马饮料厂	沙枣系列新产品	省供销合作社
1989	兰州平板玻璃厂	茶色玻璃	省建材局
1989	甘肃省摩擦密封材料厂	可拆卸板式换热器用石棉橡胶板	省建材局
1989	永登水泥厂	425R 水泥	省建材局
1989	兰州棉纺织印染厂	低弹绸	省轻纺工业厅
1989	兰州棉纺织印染厂	富丽春布	省轻纺工业厅
1989	兰州棉纺织印染厂	42"×42" 涤棉漂白细布	省轻纺工业厅
1989	武威啤酒厂	8°全麦啤酒	省农垦总公司、省轻纺工业厅
1989	武威啤酒厂	10.5°玉米啤酒	省农垦总公司、省轻纺工业厅
1989	甘肃省电信器材厂	HA19 型按键式自动电话机	省邮电管理局
1989	兰州日用化工厂	柔软调理剂	兰州市轻纺局

年份	企业名称	产品名称	组织审定单位
1989	兰州啤酒厂	8°华德啤酒	本企业
1989	甘肃省长通电缆厂	改型采掘机电缆	本企业
1989	甘肃省长通电缆厂	单相不可重接插头	本企业
1989	张掖地区平原堡砖瓦厂	葵花杆填充板	本企业
1989	陇西皮革厂	聚氨酯光亮剂	本企业
1989	陇西皮革厂	SCC－2 填充树脂	本企业
1990	国营九二〇厂	钟形浮子式疏水阀	本企业
1990	兰州飞控仪器厂	SPL90－1100 塑料平膜拉丝机	本企业
1990	兰州飞控仪器厂	SYZ－4 四梭塑料圆织机	本企业
1990	天水长城通用电器厂	ZX14 系列电阻器	省机械工业公司
1990	甘肃水泵厂	300QJ160 潜水电泵	本企业
1990	甘肃水泵厂	300QJ230 潜水电泵	本企业
1990	兰州天生园食品厂	多益宝花粉饮料	省商业厅
1990	兰州天生园食品厂	沙棘饮料	省商业厅
1990	兰州饮料厂	紫色雪糕、双色雪糕	省商业厅
1990	白银磷盐化工厂	三聚磷酸钠	本企业

二、技术引进和设备进口标准化审查

1979 年至 1982 年，仅用国家外汇引进的新技术就超过 200 项，从其他渠道引进的项目则更多。这些项目，从标准化角度来看，存在着以下问题：重复引进；打乱我国标准化体系的万国牌引进；不符合国情的引进；由于重点不突出、设备不配套，形成不了真正能力；由于缺乏标准化审查，造成对技术的吸收、消化困难，长期出不了产品；项目备件、配件不符合我国标准，以致长期依赖国外进口，经济效益差等等。针对上述问题，国家标准总局、国家计委、国家经委、国家科委及对外经济贸易部于 1984 年 12 月 15 日联合颁发了《技术引进和设备进口标准化审查管理办法（试行）》，规定“从国外引进技术和设备必须进行标准化审查”。省标准局、省计划委员会（以下简称省计委）、省经委、省科委和省对外经济贸易厅于 1985 年 2 月 15 日转发了该《办法》，并提出 6 条贯彻意见：

1. 凡由省政府或地、州、市各级部门组织审批的技术引进和设备进口项目，由各级标准化主管部门委托行业主管部门负责组织人员按《办法》进行标

准化审查；

2. 企业要有标准化人员参加技术引进和设备进口的全过程；

3. 尽快制定本省实施细则；

4. 由省标准局负责归口管理本省的技术引进和设备进口标准化审查工作；

5. 有关单位在引进技术和设备时，要注意引进标准；

6. 各引进单位上报引进计划时，一式两份抄送省标准局；上报计划时必须附标准化分析报告和引进单位标准化人员签署的意见。

在《办法》颁发前后，甘肃省仅有少数企业注意了技术引进和设备进口时的标准化审查。1984 年，西北铁合金厂从联邦德国曼内斯曼德马克冶金技术公司引进 25000kVA 硅铁电炉时，注意了标准化审查，审定引进设备和工艺是否符合国情，是否符合本企业的冶炼生产实际，设计方案审查人：王志来。兰州通用机器厂 1984 年 9 月由美国哈里·伯顿公司引进海上石油固井设备，由刘福康同志具体负责标准化审查。金川有色金属公司二矿区两个采矿试验采区由瑞典阿特拉斯、科普柯公司及西德 GHH 公司引进提供技术培训及机械化开采技术用关键设备，1984 年 11 月至 1985 年 12 月，在对项目进行审定过程中，公司指定金铭良同志负责标准化审定，由于审定全面，引进后收效显著，年经济效益达 1066 万元。甘肃稀土公司自 1970 年到 1986 年，从日本、苏联、美国、联邦德国、英国等国家的有关公司引进设备共 17 台，均由中国有色金属总公司委托甘肃稀土公司有关人员组织了标准化审查，审查负责人：焦安瑞和朱冠山。由于引进项目成功，生产的产品在国际市场上享有较高信誉。天水风动工具厂从 1984 年至 1985 年，由瑞典 Attas Copoo 公司引进 Roc712、812 系列履带式液压露天钻车，由刘东生同志负责标准化审定。审定内容有：

1. 引进项目是否符合我国产品品种、规格的发展方向，是否为符合国情的先进技术，是否有利于我国技术水平的提高；

2. 从原材料、技术参数、性能指标、配套要求等方面入手，分析引进技术采用的标准体系与我国标准体系的异同，确定其是否符合我国有关标准化政策，是否有利于改善国内标准化体系；

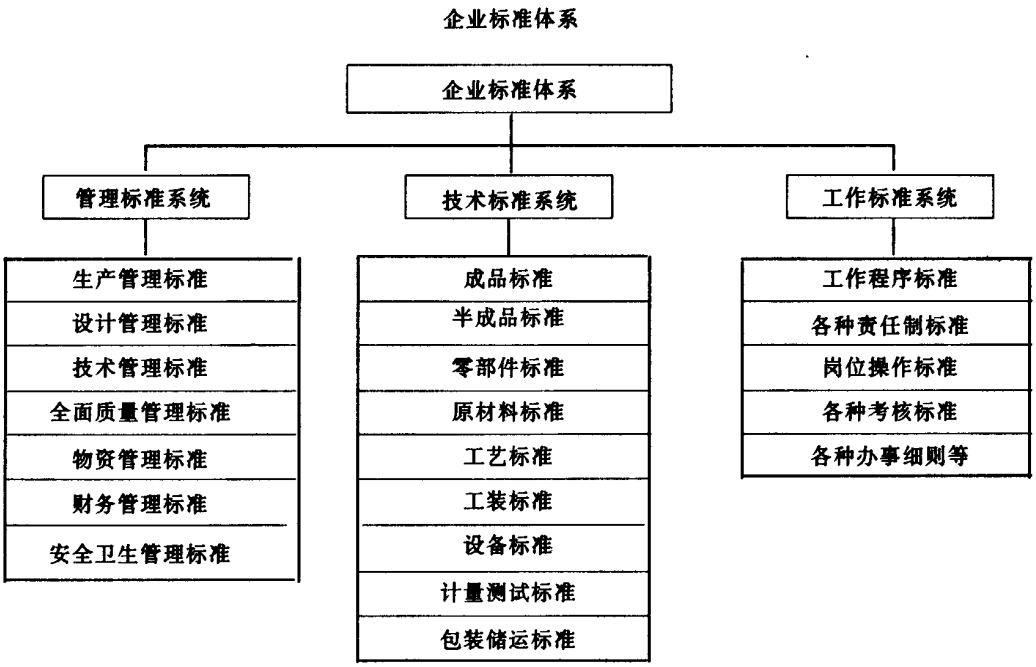
3. 从原材料、能源消耗、配套件与零部件的标准化经济效果的评估，分析引进技术是否有利于提高我国的技术装备配套能力和充分利用我国资源，是否能达到节能效果。

然而，甘肃省大部分企业对技术引进和设备进口的标准化审查还未重视。兰州市标准计量局于 1984 年对市属 18 个企业的已投产或运转的 26 项引进

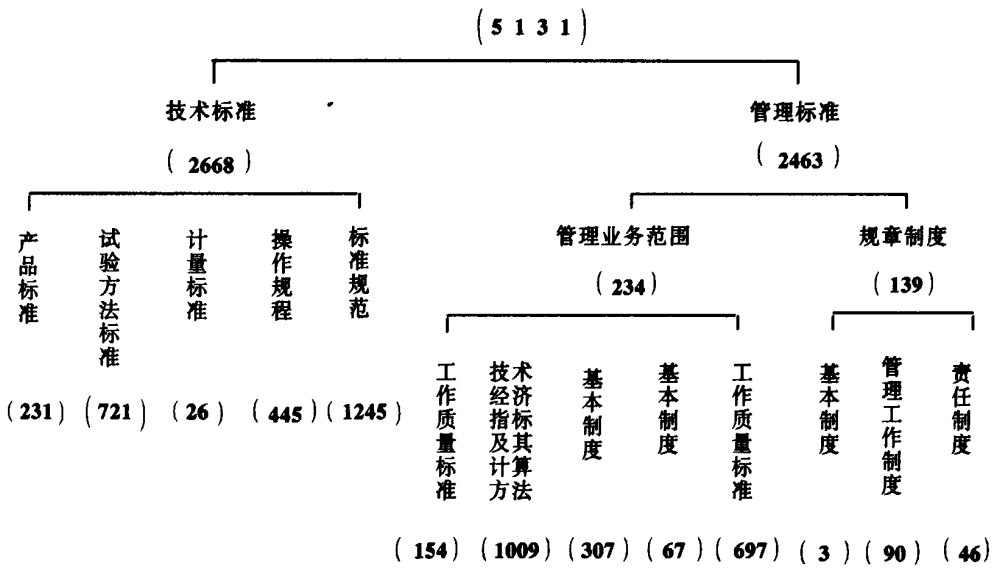
项目进行了调查，结果表明，均未进行标准化审查工作。

第四节　企业标准体系

企业标准体系，它由以技术标准为主体，包括管理标准和工作标准在内的三大部分构成，如图：



甘肃省企业标准体系的建立，是从大、中型企业开始的。1983 年，兰州炼油厂建立了由 2668 项技术标准和 2463 项管理标准构成的标准体系，如图：



1989年甘肃省部分企业的标准体系构成情况如表3—5。

表3—5　　1989年甘肃省部分企业的标准体系构成情况　　项

企业名称	技术标准	工作标准	管理标准
玉门石油管理局	2141	1266	874
金川有色金属公司	1571	3059	1761
刘家峡化肥厂	383		107
兰州自来水公司(含基层)	302	929	516
兰州石油化工机器厂	2002	296	1072
刘家峡水电厂	539	292	174
省建筑构件工程公司	102	364	248
甘肃省长通电缆厂	681	225	382
兰州建筑通用机械总厂	146	192	131
兰州第三毛纺织厂	109	477	175

1986年，国务院《关于加强工业企业管理若干问题的决定》规定：到

“1990年，大、中型企业的主要产品都要按照国际标准或国外先进标准组织生产，逐步建立起以技术标准为主体，包括工作标准和管理标准在内的企业标准化系统。”根据国务院的这一规定，省质量局于1988年5月拟订了《关于建立企业标准化系统的意见》，指出企业标准化系统是企业标准体系、贯彻标准的能力及企业标准化管理的统称。建立企业标准化系统，是强化企业管理工作，促进企业管理现代化的重要步骤，既是打基础又是上水平的一项涉及面极广的工作，是全面开展企业标准化升级考核的基础。

第五节　企业标准化定级升级

甘肃省的企业标准化定升级考核工作，由省质量局于1987年开始着手准备，1988年7月，完成了《甘肃省企业标准化水平定级升级考核办法（讨论稿）》。根据讨论稿，于年底对刘家峡化肥厂、兰州铝厂和甘肃铝厂3家企业进行了考核试点。针对试点工作反映出的问题，省质量局对讨论稿进行了补充、修改和完善，于1989年5月27日正式颁发了《甘肃省企业标准化定级升级考核办法（试行）》，决定从7月1日起试行。

《办法》规定企业标准化定升级分3个等级，采取评分法进行，满分为100分。综合评分在95分以上者定为一级；85分以上不足95分者定为二级；80分以上不足85分者定为三级。经考核符合一定等级的企业，由省质量局统一颁发《标准化定升级考核合格证书》，有效期3年。取证1年以上后，可申请上一个等级考核。“合格证书”可作为评定企业管理等级，评审质量管理奖、产品评优、发放生产许可证的参考依据。

为保证企业标准化定升级考核工作的顺利进行，省质量局与省标协于1989年8月在张掖市召开了“甘肃省企业标准化定级升级考核研讨会及现场会”，61个单位79名代表参加了会议。是年11月和翌年3月，举办了两期甘肃省企业标准化定升级培训班，对179个单位的258人进行了培训。根据学员成绩和实际工作需要，省质量局先后于1989年11月和1990年4月分两批共聘任了71人为甘肃省企业标准化定升级考核评审员。他们是：省机械工业总公司张季秋，中国有色金属总公司兰州公司宋继光、曹亚、拓钊，省冶金工业厅李福清，省石化厅王青，省建材局马诚慧，省轻纺工业厅洪亮、楼志英，省电力工业局石华，省建总公司傅依德，兰州铁路分局徐孟凯，省国防科工办祁如意，省邮电局李寅君，省医药总公司汤又新，省电子工业公司李阳、王永泰，兰州铁路局晋秉贞，刘家峡化肥厂刘军，盐锅峡化工厂孙素兰，定西车辆厂高

国栋，兰州通用机器厂张洪天，兰州第三毛纺织厂朱牧野，兰石集团公司（兰石）陆淑敏，兰州塑料厂王月英，天水二一三机床电器厂张恒照，兰州电力修造厂李春梅，省建木材加工厂于鸣久，甘肃轮胎厂邹新，兰州日化厂田昆丽，兰州手扶拖拉机厂黄国梁，兰州炭素厂陈泽杭，甘肃铝厂刘效民，天水星火机床厂刘智民，丰收机械厂王忆征，长城控制电器厂彭幼昭，金城机械厂李志德，有色一建徐道兴，省煤炭工业总公司张兰生，庆阳地区标准计量局冯乾升、杨建祥，甘南州标准计量所刘诚诚、刘风琴，陇南地区标准计量所苏永明、杨辉，金昌市技术监督局李陵生、周建军，临夏州标准计量所李应发、姚文胜，武威地区标准计量所郑玉珍、沈渭奎，平凉地区标准计量所白鹏、陈玉，长庆油田陈继宗，兰州一毛厂边长发，国营七四九厂李国华，酒泉拖拉机配件厂毛信通，兰州柴油机厂郑友陶，金昌化工总厂周建军，银光化学工业公司卞革，庆阳地区通用机器厂王明堂，核工业部四〇四厂刘德良，张掖地区质量管理局蔺忠、黄永建、陈建元，天水风动工具厂孙雯福，兰州制药厂张骁，酒泉钢铁公司杨文斌，天水长城开关厂曲洪达，平凉红峰机械厂徐新民，兰州商业通用机械厂午秀芝。

至1990年底，全省共完成企业标准化定升级考核146户，其中一级企业23户，二级企业40户，三级企业83户。具体名单如表3—6。

甘肃省企业标准化定级升级企业名单

表3—6　　标准化一级企业

序号	企业名称	得分	证号	验收(发证)时间
1	刘家峡化肥厂	95.1	001	1988年7月11日
2	兰州铝厂	98.0	002	1988年12月21日
3	兰州连城铝厂	98.0	003	1989年4月21日
4	甘肃稀土公司	96.3	004	1989年6月22日
5	金川有色金属公司	97.2	011	1989年12月30日
6	兰州铁路局兰西电务段	95.4	013	1989年10月11日
7	永登水泥厂	95.1	015	1989年10月18日
8	甘肃绒线厂	95.8	055	1989年11月29日
9	西北铝加工厂	96.2	009	1989年9月14日
10	甘肃省建筑木材加工厂	95.0	079	1990年3月
11	兰州第三毛纺织厂	96.8	080	1990年3月

序号	企　业　名　称	得分	证号	验收(发证)时间
12	兰州炭素厂	96.3	081	1990年3月
13	中国有色一建第二工程公司	96.0	082	1990年3月
14	中国有色一建机电安装公司	96.7	083	1990年3月
15	白银纺织机械针布厂	95.2	087	1990年4月
16	兰州日用化工厂	95.0	042	1989年11月
17	国营四七一厂	96.2	106	1990年9月
18	中国核工业总公司五〇四厂	96.9	107	1990年9月
19	兰州化学工业公司	96.4	108	1990年9月
20	白银有色金属公司	97.0	111	1990年10月
21	酒泉钢铁公司	96.4	112	1990年10月
22	兰州铁路分局兰西机务段	95.5	113	1990年8月
23	国营银光化学工业公司	95.4	057	1989年12月8日

续表 3—6　　标准化二级企业

序号	企　业　名　称	得分	证号	验收(发证)时间
24	兰州建筑通用机械总厂	92.0	005	1989年5月22日
25	兰州铝制品厂	85.4	006	1989年7月24日
26	张掖地区农机厂	85.1	007	1989年8月9日
27	张掖地区化肥厂	85.2	008	1989年8月
28	甘肃省长通电缆厂	88.7	010	1989年9月
29	兰州铁路分局天水站	82.1	016	1989年10月
30	兰州铁路分局陇西工务段	80.3	017	1989年10月
31	白银棉纺厂	92.0	058	1989年12月
32	兰州铁路分局兰西车辆段	83.5	018	1989年10月
33	兰州飞控仪器总厂	92.6	072	1989年12月
34	甘肃定西车辆厂	90.1	073	1989年12月
35	甘肃安口电瓷厂	88.7	078	1989年12月
36	兰州铁路分局兰西车辆厂	87.3	012	1989年10月
37	兰州铁路分局兰州生活段	89.1	014	1989年10月

序号	企　业　名　称	得分	证号	验收(发证)时间
38	兰州市自来水公司	91.9	084	1990年4月
39	兰州合成洗涤剂厂	87.3	086	1990年4月
40	兰州沙井驿建筑材料工业公司	88.7	085	1989年12月
41	兰州搪瓷厂	86.9	090	1990年6月
42	甘肃省电力局武威制杆厂	87.0	091	1990年4月
43	兰州维尼纶厂	90.2	092	1990年6月
44	庆阳电力工业局	90.7	093	1990年5月
45	盐锅峡水电厂	90.3	094	1990年5月
46	西固热电厂	90.3	096	1990年6月
47	武威电力工业局	87.6	097	1990年5月
48	永昌电厂	85.9	098	1990年6月
49	兰州供电局	85.1	099	1990年6月
50	武威市面粉厂		104	
51	兰州铁路分局兰州车站	90.0	114	1990年8月
52	兰州铁路分局兰西工务段	92.8	116	1990年8月
53	兰州铁路分局定西工务段	88.5	115	1990年8月
54	兰州铁路分局兰州供电段	86.5	117	1990年8月
55	金昌化工总厂	85.4	128	1990年12月
56	天水铁塔厂	88.8	130	1990年10月
57	祁连山制药厂		142	
58	酒泉拖拉机配件厂		143	
59	嘉峪关水泥厂		144	
60	甘肃省广河面粉机厂		145	

续表 3—6　　标准化三级企业

序号	企　业　名　称	得分	证号	验收(发证)时间
61	兰州铁路分局兰西客运段	76.2	019	1989年10月
62	酒泉地区啤酒厂	83.0	020	1989年10月
63	金塔县糖厂	82.4	021	1989年4月

序号	企业名称	得分	证号	验收(发证)时间
64	酒泉市轻工机械厂	82.4	022	1989年4月
65	酒泉市灯具电器厂	82.1	023	1989年5月
66	酒泉市铸造厂	82.1	024	1989年5月
67	酒泉市印刷纸箱厂	82.4	025	1989年5月
68	敦煌市医药公司	82.1	026	1989年5月
69	敦煌市运输公司	80.6	027	1989年5月
70	敦煌市兰州砖厂	80.2	028	1989年5月
71	敦煌市郭家堡元明粉厂	80.9	029	1989年5月
72	酒泉市木器厂	80.5	030	1989年5月
73	国营甘沟铁合金厂	80.2	031	1989年6月
74	玉门市向阳湖砖厂	80.5	032	1989年6月
75	金塔双丰元明粉厂	82.1	033	1989年7月
76	敦煌市棉花公司	82.4	034	1989年8月
77	敦煌市果品厂	80.2	035	1989年8月
78	敦煌市工艺美术厂	80.5	036	1989年8月
79	敦煌市面粉厂	80.9	037	1989年8月
80	敦煌市棉絮厂	80.6	038	1989年8月
81	敦煌杨家桥罐头厂	80.1	039	1989年8月
82	敦煌眼镜厂	80.2	040	1989年8月
83	敦煌车辆配件厂	80.4	041	1989年9月
84	白银印刷厂	91.1	043	1989年5月
85	白银面粉厂	86.5	044	1989年5月
86	白银木器厂	87.5	045	1989年3月
87	白银金属结构厂	89.0	046	1989年6月
88	靖远面粉厂	92.0	047	1989年3月
89	靖远饲料厂	95.0	048	1989年3月
90	景泰县饲料厂	80.1	049	1989年10月
91	景泰县条山农场羊毛衫厂	82.1	050	1989年10月
92	景泰县条山农场机修厂	82.5	051	1989年10月
93	景泰县条山农场酿造厂	84.5	052	1989年10月

序号	企　业　名　称	得分	证号	验收(发证)时间
94	景泰县条山农场水泥厂	84.1	053	1989年10月
95	甘肃农垦八一水泥厂	81.3	054	1989年11月
96	甘肃送变电工程公司	81.2	056	1989年12月30日
97	兰州高低压开关厂	84.7	059	1989年11月23日
98	兰州塑料编织厂	80.6	060	1989年7月12日
99	皋兰县和平水泥二厂	82.2	062	1989年10月26日
100	兰州金属容器厂	80.2	061	1989年8月27日
101	皋兰县和平水泥厂	83.6	063	1989年10月26日
102	兰州塑料九厂	84.8	064	1989年7月7日
103	兰州长河焊接材料厂	81.1	065	1989年7月27日
104	榆中县农业机械厂	82.1	066	1989年6月7日
105	皋兰县水泥厂	80.3	067	1989年8月22日
106	兰州酿造厂	83.9	068	1989年11月29日
107	榆中县北山水泥厂	84.6	069	1989年11月20日
108	兰州化工原料厂	82.1	070	1989年4月29日
109	榆中县水泥厂	84.8	071	1989年8月17日
110	武威水泥厂	84.6	074	1989年12月
111	武威肉联厂	80.8	075	1989年12月
112	甘肃陇南春酒厂	84.5	076	1989年
113	甘肃徽县丝绸厂	82.5	077	1989年
114	甘南州汽车运输公司	82	088	1990年3月
115	甘南制药厂	81.8	089	1990年3月
116	华亭县华亭煤矿	81.2	095	1990年6月
117	八〇三电厂	84.2	100	1990年5月
118	定西电力工业局	82.6	101	1990年5月
119	嘉峪关电业局	82.5	102	1990年5月
120	碧口水电厂	81.4	103	1990年5月
121	甘南州乳品厂	82.0	105	1990年6月
122	白龙江林业管理局迭部林业局	83.0	109	1990年8月
123	白龙江林业管理局舟曲林业局	80.9	110	1990年9月

序号	企　业　名　称	得分	证号	验收(发证)时间
124	酒泉地区汽车修理厂	83.6	118	1989年12月
125	酒泉市石棉制品厂	82.8	119	1990年4月
126	酒泉市电器开关厂	81.4	120	1990年4月
127	酒泉市食品厂	80.2	121	1990年5月
128	酒泉市矿业公司	81.7	122	1990年5月
129	酒泉市印刷厂	81.5	123	1990年7月
130	安西县柳园花牛山铅矿	80.6	124	1990年7月
131	玉门市旱峡煤矿	80.2	125	1990年8月
132	庆阳地区毛纺织厂	83.1	126	1990年10月
133	西峰市副食品加工厂	81.5	127	1990年10月
134	酒泉市果园砖厂	80.4	140	1990年4月
135	酒泉市富康沙发厂	81.5	141	1990年6月
136	武都县制药厂	81.1	131	
137	成县水泥厂	84.9	132	
138	白银市靖远陶瓷厂	81.9	138	1990年11月
139	白银磷盐化工厂	83.7	139	1990年7月
140	国营河西堡电焊条厂	81.1	129	1990年11月
141	泾川县面粉厂		133	1990年4月
142	崇信县新窑煤矿		134	1990年7月
143	安口陶瓷厂		135	1990年12月
144	静宁县农机厂		136	1990年12月
145	平凉市柳湖春酒厂		137	1990年12月
146	临夏回族自治州机电厂	86.0	146	1990年12月

第六节　企业标准化效果

一、贯彻标准的成效

1962年底，国务院发布了《工农业产品和工程建设技术标准管理办法》以

后，各级工业主管部门及生产企业开始重视产品标准的贯彻，并将贯彻标准作为保证产品质量，降低产品成本，提高经济效益的一种手段。兰州水泥制管厂过去由于产品没有质量标准，1962年因产品质量低劣停产1年。1963年恢复生产后着手制定标准，并加强产品质量检验工作，保证标准的贯彻实施。1964年产品质量明显提高，第二季度参加兰州市的评比，被评为一类产品。兰州铅丝厂注意贯彻产品标准后，成品合格率由1963年的90.40%上升到1964年的96.86%，成本降低35%。兰州红旗被服厂生产的服装，过去按样品组织生产，无标准可言，以致本厂生产的服装也不尽统一。1964年结合学习上海和北京先进企业的经验，制、修订技术标准36项；同时，改进工艺，修改样板，使童帽成本由每顶1.70元降低到1.50元(上海为每顶1.60元)。兰州利华墨水厂是50多人的小厂，该厂一直重视产品标准的贯彻执行，生产的505墨水、蓝黑墨水和胶水3种产品均有标准可依。1964年为保证产品标准的贯彻，推行了四道检验（自检、互检、小组检、专职检）制度，使生产的505蓝黑墨水自参加质量评比活动以来，一直保持一类品。兰州利民铁器社以生产名牌“董字”菜刀驰名全省，过去产品无标准可依，凭老技工经验生产。1964年派人学习了按标准生产的武汉“曹正兴”菜刀后，发现自己的产品质量远远落后。取经返厂后，从制定标准着手，进而改进工艺，购置检验仪器，加强产品质量检验工作，使成品合格率由1963年无标准生产时的97%提高到1964年的99.16%，生产率由每人每天生产3.3把提高到6把；因成本降低每把售价由2.27元降至1.93元。天水火柴厂生产的火柴，长期以来质量过不了关，1965年着手制定产品标准和工艺标准。按标准组织生产后，六大指标全部符合部颁标准。在1965年5月西北地区组织的行业产品质量检查中，药头合格率居18个企业之首。兰州胶鞋厂生产的胶鞋，因质量差被消费者戏称为“礼拜鞋”、“一场球鞋”。1963年严格贯彻标准以后，胶鞋正品率由过去的60%提高到1965年的97.2%，各项质量指标全部达到或优于国家标准，由三类产品一跃成为一类产品。

1964年和1965年，由于重视产品标准的贯彻实施，各企业的产品质量均有不同程度的提高，一类品增多，三类品减少。1965年第一季度对全省69种轻纺工业产品的质量评比结果与1964年第四季度相比，一类产品由22.60%上升至47.80%，二类产品由50.2%下降至31.5%，三类产品由27.2%下降至20.7%。第三季度的质量评比结果，505蓝黑墨水、陇西酒精、金徽酒、371海军呢、1348混纺制服呢及平凉工作手套共6种产品连续四个季度以上保持一类品水平，被评为优质品。兰州市手工业管理局第二季度组织评比的38种

手工业产品，与第一季度相比，一类产品由39.10%上升至50%；二类产品由52.2%下降至44.7%；三类产品由8.7%下降至5.3%。兰州市重工业产品第二季度评比结果与第一季度相比，一类产品由12%上升至33%；三类产品由8%下降至7%。全省35种产品的统计结果，第二季度与第一季度相比，综合质量指标稳定上升的27种，占77.1%。

1975年至1978年，兰州被服厂按拟订及试行的全国统一服装号型系列标准组织生产后，提高工效5～7倍，平均每套节省布料17～24厘米。1980年，兰州农药厂高效化学除草剂“燕麦敌”2号25%乳油，贯彻新标准后，含量均匀，药效稳定，年节约原药价值14.4万元。是年，兰州钢材改制厂生产的机制钢锹贯彻部颁标准后，百张钢锹的使用寿命由1350小时提高到4000小时以上，按年产70万张钢锹计算，可增加社会效益217.9万元，产品合格率由90%上升至99%以上，年收益4.689万元。兰州石油化工机器厂为适应国际市场需要，参照了美国石油学会（API）标准制定了《抽油机质量控制点》标准，按此标准生产的2000多台抽油机出口美国，受到用户好评，1981年为国家创外汇1000万美元。该厂1980年修订并贯彻《锻件通用技术条件》标准后，因1000多吨缺陷钢坯的应用，节约资金20多万元；因加工余量的减少，节约原材料5万多元。修订并贯彻《热处理通用技术条件》标准后，石油钻机泥浆泵缸套寿命由150小时提高至450小时，按1981年生产600多个计算，可使用户受益25万元。兰州油泵油嘴厂1981年制定并贯彻清洁度内控标准后，与主机配套产品的返修量由每年3000多套（副）降至1981年的622套（副），节省工料费1.07万元；因不洁引起喷油器总成卡死的卡死率，由过去的5%以上降至2～3%。该厂制定并贯彻《产品防蚀及包装内控质量标准》后，喷油嘴偶件因包装和锈蚀导致返修的返修率，1982年第二季度较第一季度减少71%，节约返修费用7941元。兰州铅丝厂（五金厂）生产的一般用途电镀锌低碳钢丝一直沿用60年代标准。1982年应全国镀锌铁丝测试组要求制定并贯彻了产品内控标准，按年产5000吨铅丝计算，因锌含量的减少可降低成本2.53万元；年节约用电25.05万千瓦小时，价值2.13万元；因产品质量的提高，开裂现象减少，年节资4.66万元。玉门石油管理局机械厂自1978年8月成立标准化组，负责标准的制修订与贯彻实施，建立健全标准化管理后，1982年机加工废品率降至1.14%，达到1973年以来的历史最好水平。甘肃省轮胎厂5个品种的轮胎骨架材料从1983年开始，由鄂Q/FJ105—80《粘胶强力丝帘子布》标准改用豫Q466—83《锦纶66浸胶帘子布》标准。1984年至1989年，因原材料的减少共节约资金1678.48万元，年均节约279.7万元。国

营红峰机械厂蒸汽疏水阀贯彻全国阀门行业标准CVA9.1～9.6－83《一般工业用阀门》标准后，每只钟形浮子式疏水阀每年节约蒸汽37.44吨，折合标准煤5.84吨，按年产24,500只阀门计算，可节约标准煤14.2万吨。兰州化学工业公司成立标准化工作委员会后，重视企业标准化管理，对18种产品、60种主要原材料制定了能耗标准，1982年至1983年节能209万元；对23种化工毒物制定了排放标准，1983年较1982年节省排污费27.6万元；全公司17,563台化工设备贯彻执行了使用、维修、保全规程，使174万多处静密封点的泄漏率仅有0.45%，设备完好率96.8%；55个车间及7个厂无泄漏。天水二一三机床电器厂组织制定《CJX4系列交流接触器》标准，投资21.53万元，而生产的产品，年节约额727.352万元。获经济效益723.05万元，兰州轴承厂贯彻JB3017－81《滚动轴承包装纸箱技术条件》标准，以纸箱包装代木箱包装，仅1989年一年就节约包装费用60万元。

二、标准化经济效果

1983年，国家标准总局颁发了GB3533.1－83《标准化经济效果的评价原则和计算方法》，部分企业不仅应用该标准评价标准化经济效果，而且开始注意标准化与经济效益之间的关系，向标准化要效益。

国营长风机器厂对231、244PJ、洗衣机、电视机4种产品按标准化原理进行设计，选用工厂标准件、通用零部件共1506项，减少设计和工艺图纸3725张，1983年共节约资金11.961万元，标准化经济效果系数为4。兰州油泵油嘴厂在产品设计和工艺制定中推行标准化，力求产品高质量、多品种、低消耗，经济效益显著。1980年摘掉多年亏损帽子；1981年盈利3.2万元；1982年盈利22.6万元；1983年盈利38万元。该厂生产的针阀偶件和喷油器总成，原为95系列柴油机配套，1980年开始发展为115（125）系列柴油机配套，从一个系列6个品种增加至13个品种。因工艺规程、工艺装备和生产设备通用化系数的提高，每套喷油器总成节省工装费用8000元。1983年试制的新产品XZ85I型柱塞偶件，典型工序通用化系数95%，工艺装备通用化系数88%；新产品标准化设计节约资金1.59万元；工艺装备通用化节约0.3万元；因产品使用寿命延长，使用户每年收益42.69万元。天水长城通用电器厂开关板通用切角模共8套通用模具的设计，年获益1.6万元；ZX2、ZX10、ZX14三个系列电阻器产品零件的通用化，每年获益0.5万元；20多个系列低压开关板的通用化，因加工工时的节约，年获益2万元。武威器材厂推行工艺定额标准化，年获益6万元。兰州电力修造厂从1986年至1988年3年中，标准化经济效果

系数平均24.47，直接经济效益1986年39.71万元、1987年77.47万元、1988年139.41万元。兰州通用机器厂1603型抽油机标准化系数96.4%，通用化系数39.80%，减少工装113套；1200大气压压裂车标准化系数93.5%，通用化系数34.7%，9005种基本件中借用件达3121件，新增工装仅11套，与同类产品850压裂车比较，减少工装980套，图纸3123张，节约费用26.4万元。平凉机床附件厂对K72500四爪卡盘和QH160－J型机用平口钳按标准化、通用化原理设计，产品重量减轻，每年节约原材料2吨。

天水长城精密电表厂根据GB3533.1－83对5种数字仪表系列产品的标准化经济效益进行计算的结果是，在5年标准化有效期内，节约总额约50万元；总经济效益49.1万元；标准化经济效果系数55.6（花1元钱的投资在5年标准化有效期内获益55.6元，平均每种产品11.12元）。标准化经济效果评价指标具体计算如下：

1、标准化经济效果（纯收入）

a. 标准有效期为5年　　$a=\frac{1}{5}$

b. 标准化五年投资即劳动耗费：

$K=8982.56$元≈ 0.9万元

c. 标准化有效期内节约总额：

$\Sigma J=498,362.45$元≈ 50万元

d. 标准化年节约额：

$J=50/5\approx 10.0$万元/年

e. 标准有效期内的总经济效益：

$X\Sigma=\sum_{i=1}^{t} J_i-K=50-0.9\approx 49.1$万元

f. 标准化年经济效益：

$X_n=J-aK=10.0-0.9/5=9.82$万元/年

2、标准化投资回收期：

$$T_k=\frac{K}{J}\times 12\text{月}=\frac{0.9}{10.0}(\text{年})\times 12\text{个月}=0.09\times 12\text{月}=1.08(\text{月})$$

3、标准化投资收益率：

$$R_k=\frac{J}{K}=\frac{10.0}{0.9}=11.1\text{元/元.年}$$

4、标准化经济效果系数：

$$E=\frac{\sum_{i=1}^{t}J_i}{K}=\frac{50}{0.9}=55.56\approx55.6$$

标准化节约额汇总如表 3—7。

天水长城精密电表厂数字化仪表系列产品

表 3—7　　标准化获得节约额汇总表　　元

序号	产品		设计方面节约		工艺方面节约		工装方面节约			蓝图费	合计
			设计费	描图费	编制费	描图费	设计费	描图费	制造费		
1	PZ35 型五位直流数字电压表		5880	294	5220	261	60,000	3000	90,900	8605.6	169,160.6 ≈17 万元
2	PZ22—23 型六位直流数字电压表		5070	253.5	5070	253.5	49,920	2496	71,500	2620.8	15,350.2 ≈1.5 万元
3	PZ45 型全集成电路六位直流数字电压表		2310	115.5	2790	139.5	6240	312	9400	1043.2	36,950.2 ≈3.7 万元
4	PZ35A 型集成电路五位直流数字电表压表		5820	291	5175	258.75	3552	1776	57,500	2118.8	108,459.55 ≈11 万元
5	PX3 型集成电路数字相位测试仪		4320	216	4470	223.5	22080	1104	34,300	1494.8	68,208.3 ≈6.8 万元
6	合计	分项	23,400	1170	22,725	1136.25	173,760	8688	256,600	10,883.2	498,362.45 ≈50 万元
		分类	24,570		23,861.25		439,048			10,883.2	498,362.45 ≈50 万元
		占总节约百分数	4.93%		4.79%		88.10%			2.18%	100%



甘肃省志

·标准化与质量志·

第四章　采用国际标准

第一节　制度、办法

我国采用国际标准和国外先进标准(以下简称双采)作为国家的重要技术政策始见于1981年。1982年3月17日，国家经委、国家标准总局联合颁发了《采用国际标准管理办法（试行）》；1984年2月28日，国家经委在“关于加快采用国际标准工作的报告”中提出将“双采”计划纳入各级国民经济及科学技术发展计划；是年3月27日，“国标发（1984）133号”文正式颁发《采用国际标准管理办法》。

甘肃省采用国际标准工作始于1982年。翌年，完成采标项目333项。1984年12月4日，省经委与省标准局联合颁发《采用国际标准验收（试行）办

法》，对验收条件、程序、完成时间的概念及免验条件等进行了规定，并规定由省标准局负责审查和发证。为规范验收和发证工作，1988年6月，省质量局印发了《甘肃省采用国际标准管理办法实施细则（试行）》，1990年3月，以“甘质标（1990）054号”文正式颁发《甘肃省采用国际标准管理办法实施细则》。该《实施细则》分《总则》、《采用国际标准的原则》、《采用国际标准的程度和表示方法》、《采用国际标准的程序和编写方法》、《采用国际标准的验收》、《采用国际标准的管理》及《附则》，共7章。第一条指出：“采用国际标准是我国一项重要的技术经济政策，是技术引进的重要组成部分，它对促进技术进步、提高产品质量、工程质量及社会经济效益，扩大对外贸易，提高标准化水平，具有重要作用。”第三条指出：“采用国际标准是指把国际标准的内容，通过分析研究，不同程度（等同、等效、参照）地订入我国标准，并贯彻执行。”第四条对国际标准的内涵作了规定：“国际标准是国际标准和国外先进标准的泛指。国际标准是指国际标准化组织（ISO）和国际电工委员会（IEC）所制定的标准以及国际标准化组织确认的其他国际组织制定的某些标准。国外先进标准是指国际上有权威的区域性标准、世界主要经济发达国家的国家标准和通用的团体标准以及其他国际上先进的标准”。第七条规定：“凡属适合我国情况的国际标准中的基础标准、方法标准、安全标准、原材料标准和通用零部件标准，应先行采用。通用的基础标准，方法标准，以及有关安全、卫生、环境保护等标准，一般应与国际标准协调一致。”第八条规定：“采用国际标准要促进标准水平和质量水平的不断提高，对我国现行标准中高于国际标准的质量指标和要求，一般不应降低。”第九条规定：“采用国际标准要以产品标准为龙头，合理地确定采用程度。产品采用国际标准应根据产品类别区别对待：1. 通用互换性，安全指标要求严格的产品，其技术内容都要采用国际标准。2. 与人民生活密切相关的产品，其安全、卫生标准等都要采用国际标准。”第十三条规定：“采用国际标准的程度，分为等同采用、等效采用、参照采用三种。1. 等同采用国际标准是指技术内容完全相同，不作或稍作编辑性的修改。2. 等效采用国际标准是指技术内容只有小的差异。3. 参照采用国际标准是指技术内容根据我国实际情况，作了某些变动，但性能和质量水平与被采用的国际标准相当，在通用、互换、安全、卫生等方面与国际标准协调一致。”第二十条规定了在标准目录、清单中采用国际标准程度的3种图示符号，及在电报传输或电子数据处理中的3种缩写字母代号如下：

采用程度	图示符号	缩写字母代号
等同采用	≡	idt 或 IDL
等效采用	=	eqv 或 EQV
参照采用	≈	ref 或 REF

第二十一条规定："国家标准、行业标准已采用国际标准的，企业可直接采用，国家标准、行业标准没有采用国际标准或没有国家标准、行业标准时，应制定采用国际标准的企业标准，并按《甘肃省企业产品标准备案管理暂行办法》进行备案。"第三十三条规定："采用国际标准后，对质量水平有显著提高，社会经济效益显著和能出口创汇的产品，企业可根据"甘质标（1988）第113号"文件精神，申请优惠。"第三十四条规定："采用国际标准应与制定、修订其他标准工作同等看待，对于贯彻实施后技术、经济效益好的标准或标准化科学技术成果显著的单位和个人应予以奖励。奖励按原国家标准局《国家标准化科学技术成果奖励办法》的规定办理。"

采用国际标准和国外先进标准包括以下五个部分：

（1）国际标准化组织确认的国际组织规定的某些标准是指国际标准化组织列入《国际标准题内关键词索引》，除ISO、IEC外，其他国际组织所规定的某些标准。目前，这些国际组织是：国际计量局（BIPM）、国际合成纤维标准化局（BISFA）、食品法典委员会（CAC）、国际电气设备合格认证委员会（CEE）、国际照明委员会（CIE）、国际电报电话咨询委员会（CCITT）、国际原子能机构（IAEA）、国际民用航空组织（ICAO）、国际辐射单位和测量委员会（ICRU）、国际乳制品业联合会（IDF）、国际图书馆协会联合会（IFLA）、国际制冷学会（IIR）、国际劳工组织（ILO）、国际海事组织（IMO）、国际橄榄油委员会（IOOC）、国际辐射防护委员会（ICRP）、国际兽疫防治局（OIE）、国际法制计量组织（OIML）、国际葡萄酒局（IWO）、国际材料与结构研究试验所联合会（RILEM）、国际铁路联盟（UIC）、联合国教科文组织（UNESCO）。

（2）其他国际组织规定的某些标准。如国际电信联盟（ITU）、万国邮政联盟（UPU）、联合国粮农组织（UNFAO）、世界卫生组织（WHO）、国际羊毛局（IWS）、国际棉花咨询委员会（ICAC）、国际无线电咨询委员会（CCIR）、国际电影技术协会联合会（UNIATEC）等制订的某些标准。

（3）国际上权威的区域性标准，如欧洲标准化委员会（CEN）、欧洲电工

标准化委员会（CENELEC）、经互会标准化常设委员会（ПКСЭВ）、欧洲广播联盟（EBU）等区域标准化组织制订的标准。

（4）世界主要经济发达国家的国家标准和其他国家某些世界先进的国家标准，如美国国家标准（ANSI）、联邦德国国家标准（DIN）、英国国家标准（BS）、日本工业标准（JIS）、法国国家标准（NF）、苏联国家标准（ГОСТ）、瑞士的手表材料国家标准等。

（5）国际上通行的团体标准。如美国试验与材料协会标准（ASTM）、美国石油学会标准（API）、美国电子工业协会标准（EIA）、美国军用标准（MIL）、美国保险商试验所安全标准（UL）、美国电气制造商协会标准（NEMA）、美国机械工程师协会标准（ASME）、美国电影电视工程协会标准（SMPTE）、英国劳氏船级社《船舶入级规范和条例》（LR）等。

甘肃省采用国际标准验收办法如表4－1。

表4－1　　甘肃省采用国际标准验收办法

序号	验收项目	满分	验收细则			
			评检标准	评检方法	标准分	实得分
1	领导重视	10	1.企业领导重视标准化工作，明确其方针、政策、工作内容，并纳入领导议事日程，有专人负责。	查有关文件、资料，座谈。	3	
			2.分管标准化工作的领导，熟悉标准化工作计划，检查指导工作，把标准化工作纳入企业整顿，解决问题有效果。	查工作计划，整顿规划，座谈。	3	
			3.标准化工作人员配备得力，其政治、经济待遇与其它工程技术人员相同。	查有关文件、档案，座谈。	2	
			4.标准化工作有固定资金来源。	查文件。	2	
2	机构设置	10	1.设置适应工作需要的标准化机构。大、中型企业设专职机构，小型企业有归口部门分管。	查编制。	2	
			2.确定标准化专、兼职工作人员，其素质应适应工作要求，其岗位保持相对稳定，工作积极主动。	查编制，座谈。	2	
			3.企业建立、健全标准化管理网。	查文件、编制。	2	
			4.企业标准统一编号管理、标准情报资料专人管理，收集立卡，目录清楚，有发放记录。	查文件、查资料、记录。	4	

序号	验收项目	满分	验收细则			
			评检标准	评检方法	标准分	实得分
3	管理制度与工作计划	10	1.制定、贯彻企业标准化管理条例及机构、专(兼)职人员的职责、条例,分工清楚,职责明确。	查文件、资料,座谈。	3	
			2.制定标准化工作规划,年度、季度计划,并纳入企业。	查规划、计划、资料,座谈。	5	
			3.每季度、年度对标准化工作进行总结、检查。	查总结。	2	
4	贯彻上级标准化方针、政策及有关标准	10	1.上级颁发的标准化工作文件齐全,认真贯彻上级有关标准。	查文件、标准、资料。	4	
			2.积极开展标准化的宣传贯彻及普及教育。	查记录、资料。	2	
			3.贯彻上级颁发的新产品审查办法,产品开发、更新、升级、企业整顿应有标准化人员参加,并提出"标准化综合要求"。	查记录、资料。	2	
			4.对新产品及正式批量生产的产品、要提出"标准化审查报告",并审查图样、技术文件,履行完整的签署手续。	查文件、审查报告、资料。	2	
5	企业标准的制、修订与贯彻	60	1.凡企业批量生产的产品,必须有国家、部(专业)、省和市颁布的正式标准。标准覆盖率达100%,达标率达100%,受检率达90%以上。	查标准。	8	
			2.企业标准不得低于上级(国家、专业)标准,及时进行标准修订工程。	查文件、资料、标准。	4	
			3.制定贯彻工艺标准,企业内工艺文件格式统一,关键工艺制定手则和规程,统一有关名称、术语。	查文件、标准,现场检查。	4	
			4.制定贯彻工程装标准(包括编号、量、刃具等)零部件标准、半成品质量标准。	查文件、标准,现场检查。	2	
			5.制定贯彻原材料标准,原材料消耗定额。	查标准,现场检查。	5	
			6.制定贯彻能源管理标准,能源消耗定额。	查标准,现场检查。	5	

序号	验收项目	满分	验收细则			
			评检标准	评检方法	标准分	实得分
			7. 制定贯彻产品检验方法标准，质检机构健全，检验人员严肃、认真地行使质量监督和检验权利，检验人员、检验手段，应满足技术标准检验要求，建立完整的产品质量记录。	查标准、仪器、设备、机构设置、记录，现场检查。	5	
			8. 贯彻通用的基础，安全、卫生、环保等方面的标准，并根据企业特点，制定相应标准。	查标准，现场检查。	4	
			9. 制定贯彻设备使用、维修保养标准。	查标准，现场检查。	4	
			10. 贯彻采用国际标准，制定创优产品内控标准。	查标准，现场检查。	4	
			11. 制定贯彻基建工作的设计施工方法和质量检验标准。	查标准，现场检查。	3	
			12. 制定贯彻切实可行的岗位操作或作业规程，各工序之间交换质量与交换方式等方面的标准。	查标准，现场检查。	3	
			13. 制定贯彻代用、外购、外协件质量标准及产品销售技术服务“三保”、“三包”方面的标准。	查标准，现场检查。	3	
			14. 建立完善的企业标准体系表（包括技术、能源、管理、工作标准）。	查体系表，现场检查。	8	
6	标准化经济效果	加 20	1. 注重标准化经济效果分析，有正确的计算方法。	查资料，现场检查。	2	
			2. 标准化经济效果明显，取得企业和社会的效益（提高劳动生产率，降低成本，提高产品质量、促进新产品、新技术的开发、利用等）。	查总结材料，现场检查。	3	
			3. 通过标准化活动，保证优质产品、信得过产品、出口产品成批生产，质量稳定。	查标准，现场检查。	5	
			4. 企业产品按计划或提前达到国际标准或国外先进标准。	查标准，现场检查。	5	
			5. 建立企业标准化委员会，人人“按标准办事，以法治厂”，企业标准化工作受到企业及上级有关部门的表扬、奖励。	查总结材料，现场检查。	5	

1987年5月，为加快“双采”速度，甘肃省经委和省标准局在《关于加速我省采用国际标准工作的安排意见》中规定，凡列入国家6151种主要工农业产品目录中创省优的产品，必须采用国际标准和国外先进标准，否则不予评优。同时提出了优质优价及其它优惠政策。为鼓励企业积极采用国际标准，根据国家标准局、国家物价局联合颁发的“国标发（1987）095号”《对采用国际标准的工业产品实行优质优价的规定》，1988年7月，省质量局、省物价委员会、省税务局制定了我省的相应规定，即以“甘质标（1988）第113号”文《对采用国际标准的产品实行优惠的暂行规定》，此规定明确了经“双采”验收合格的工业产品，可给予优质优价、减免税收、技改项目优先安排，在原材料、动力供给、奖金方面给予优先安排和照顾等优惠。“甘质标（1988）第113号”文内容如下：

一、凡采用国际标准和国外先进标准，质量达到国际先进水平或发达工业国家80年代水平，按《甘肃省采用国际标准管理办法实施细则》验收合格的工业产品，可给予以下优惠政策：

1. 企业生产的产品，凡质量达到国际先进水平和国际一般水平的优质产品，均实行优质优价。属国务院各部门管理价格的工业产品，由企业按规定的要求和程序报经国务院主管部门审批。属省定价的产品，质量达到国际先进水平的，可在15%幅度内申请加价，质量达到国际一般水平的优质产品，可在10%的幅度内申请加价。

但对人民生活关系密切、影响较大的产品实行优质优价应慎重对待，从严掌握。

2. 减免税收：对于达到国际先进水平或国际通用水平、但不宜实行优价的产品，企业按规定纳税确有困难的，可报请税务部门给予减免产品税、增值税或所得税。减免的税金应专项用于检测手段和生产设施的技术改造和技术开发。

3. 原材料、动力供给和资金安排：采用国际标准或国外先进标准的产品，在能源、运输、原材料供应，以及进口急需的特殊材料，元器件、银行贷款、外汇使用等方面给予优先安排和照顾。

4. 采用国际标准和国外先进标准的技术改造项目和科学研究项目，予以优先安排。

二、申请优质优价和其它优惠的企业，须按国家经委、国家标准局、国家物价局和甘肃省的有关规定，履行以下程序：

1. 经质检机构检验合格的产品，由企业主管部门和省质量局组织验收，经

“双采”验收合格的产品，由甘肃省质量管理局发给《甘肃省工业产品采用国际标准验收合格证书》，作为实行优质优价的凭证。

2. 由省级以上产品质量监督检验测试机构，按标准的规定和要求，对产品质量进行检验，合格者发给检验合格证书。

3. 企业申请优价和其它优惠，须将《采用国际标准验收合格证书》（正本）、产品检验合格证书（正本）上报省质量管理局进行审查，经批准同意后，再报有关部门批准执行。

凡实行优质优价的产品，必须按物价管理权限，由企业上报省或省以上物价部门批准后方可执行优价。

三、物价部门和质量监督部门对实行优惠的企业和产品进行经常性监督。发现质量下降的，根据情节轻重给予警告、罚款，暂停优惠、优价，限期改进和取消优惠、优价的处罚。

对弄虚作假者，要追究当事人及企业主要负责人的责任，并给予相应的处分。

四、国家或行业对采用国际标准或国外先进标准的产品的优惠条件优于本规定，则按国家或行业的有关规定执行。

本规定如与国家物价政策或其它法规有抵触的，以国家的政策、法规为准。

为规范税务程序，1990 年 11 月，省税务局以“（90）甘税流字 110 号”《关于对采用国际标准的产品减免税问题的通知》，明确了免税申报和批准程序及减免税金后的用途。

对采用国际标准的产品实行优惠政策后，弥补了企业在“双采”过程中的部分投入。据不完全统计，截止 1991 年，全省共有 23 家企业享受了减免税金 1376. 74 万元的优惠，具体有：

企业名称	免税时间(年)	免税额(万元)
金川有色金属公司	1987－91	267.30
天水风动工具厂	1989	118.30
天水星火机床厂	1989	100.00
天水锻压机床厂	1989	44.99
天水二一三机床电器厂	1990	9.64
玉门石油管理局机械厂	1991	35.00
国营武威器材厂	1988－90	22.40

企业名称	免税时间(年)	免税额(万元)
平凉机床附件厂	1989	48.09
平凉印刷机械厂	1986	15.00
国营四七一厂	1990—91	41.00
兰州橡胶制品厂	1989—90	114.00
兰州建筑通用机械总厂	1990	19.20
兰州钢厂	1990	422.90
天水二一三机床电器厂	1990	2.90
清水县岩棉厂	1988	19.45
永登水泥厂	1990	4.00
兰州高低压开闰关厂	1987—89	3.70
兰州机床厂	1990	34.00
兰州拖拉机配件厂	1990	18.60
临夏州机电厂	1990	5.95
天水海林轴承厂	1991	9.32
张掖中药提炼厂	1991	9.00
天水红山试验机厂	1990	10.00
兰新无线电厂	1991	2.00

1990年，省质量局对1986年12月31日以前验收合格并发证的192项“双采”项目进行了复查。

第二节　完成情况

据不完全统计，1983年以前，甘肃省共完成“双采”项目333项。1984年，省标准局将采用国际标准列为工作重点，拟订了1985年—1987年3年规划，要求3年内完成“双采”产品420种，并计划“七五”期间平均每年完成200项。根据统计自1983年至1990年“双采”情况汇总见表4—2。按“双采”的程度划分，1984年至1990年发证统计情况见表4—3。截止1990年底，全省共完成“双采”1681项，经验收通过考核的1107项。按年份和部门完成情况统计如表4—4。

表 4—2　　1983 年至 1990 年全省“双采”完成情况统计表

年　份	完　成　数			验收数	
	总数	其　中			
		产品标准	方法标准	验　收	发　证
1983	333	333			
1984	105	105		146	
1985	207	202	5		
1986	235	204	31	193	193
1987	236	226	10	303	303
1988	205	205		121	92
1989	201	201		185	145
1990	159	159		159	198
合　计	1681	1635	46	1107	1961

表 4—3　　历年采用国际标准情况统计表(1984—1990)

年　份 / 主管部门	1984—1987				1988				1989				1990				累计
	参照	等效	等同	合计	参照	等效	等同	合计	参照	等效	等同	合计	参照	等效	等同	合计	产品数
省机械工业总公司	96	48	17	161	37	6	7	50	32	5	3	40	15	41		56	307
省冶金工业厅	14	1		15	2			2	3	1		4				21	
省石化厅	58	33		91					32	3	6	41	7			7	139
省轻纺工业厅	39			39	17			17	12	4		16	8			8	20
有色金属兰州公司	59	2		61	2			2	6			6					69
省电子公司	62	48		110	2			2	27	1		28		9		9	149
省医药总公司		5		5										1		1	6
省国防科工办	2		3	5						1		1					6
省劳改局	10	11		21					4	1		5					26
省建材局	4			4					2			2	2	1		3	9
省电力局	2			2													2
省邮电管理局		2		2													2
省乡镇局									1			1					1
省建总公司													3			3	3
兰州市	65	39	9	113	35			35	20			20	31	10	6	47	215
天水市		1	1	2	8			8	2	2	1	5		4		4	19
白银市		3		3					4	3		7	1	4	3	8	18
金昌市													2			2	2
嘉峪关市										1		1					1
定西地区	4			4	2	3		5	2		2					11	
平凉地区		2		2													2
庆阳地区		1		1					3			3					8
武威地区									3			3		4		4	5
张掖地区															2	2	3
酒泉地区		1		1									3			3	1
临夏州													1	1		2	2
合　计	415	197	30	642	105	9	7	121	153	22	10	185	73	75	11	159	1107

表 4—4　　甘肃省各部门“双采”完成后发证情况表

企业主管部门 \ 验收合格项目数 \ 年份	1983—1987	1988	1989	1990
省机械工业总公司	161	50	40	56
省冶金工业厅	15	2	4	
省石化工业厅	91		41	7
省轻纺工业厅	39	17	16	8
有色金属兰州公司	61	2	6	
省电子工业公司	110	2	28	9
省医药总公司	5			1
省国防科学工业办公室	5		1	
省劳改局	21		5	
省建材工业局	4		2	3
省电力工业局	2			
省邮电管理局	2			
省乡镇企业管理局			1	
省建筑工业总公司				3
兰州市	113	35	20	47
天水市	2	8	5	4
白银市	3		7	8
金昌市				2
嘉峪关市			1	
定西地区	4	5	2	
平凉地区	2			
庆阳地区	1		3	4
武威地区			3	2
张掖地区				3
酒泉地区	1			
临夏州				2
合计	642	121	185	159
累计		763	948	1107

甘肃省质量管理局编印的 1983 年—1990 年《甘肃省采用国际标准验收发证目录》，列出了甘肃省企业采用国际标准产品目录共 834 项，具体内容见

附录，附表 3。

第三节　经济效果

采用国际标准为企业的技术进步和产品质量的提高提供了基础，企业及社会均得到较好的经济效果。1990 年 3 月，由顾仲毅、顾莲英任主编，并由省质量局编印的《甘肃省采用国际标准经济效益实例选编》收集了 15 个厂共 17 项实例。甘肃省质量管理局局长张乃让在该书的序言中写道："改革开放 10 年来，我省的标准化工作也取得了很大的成绩，为我省产品的更新换代和产品质量水平的提高做出了贡献。截止 1989 年末，我省共有 765 个产品通过了采用国际标准和国外先进标准的验收。据调查，甘肃省稀土公司和省电力修造厂的'双采'经济效益系数（即投入产出比）分别为 187.57 和 27.47。但是，尽管我们在'双采'工作中取得了不少成绩，而与形势对我们的要求相比，差距还是很大的。1989 年末我省获得国优称号的产品只有 75 个，只占全国国优产品总数的 2%，在 1989 年评出的 215 项省优产品中达到国际水平的比例只有 27.1%。在科学技术日新月异、贸易竞争日益激烈的今天，加快'双采'步伐，提高产品质量才是完全之策"。

省质量局副局长王国辉在为选编的《一点希望》中写道："《甘肃省采用国际标准经济效果实例选编》，经省级各厅、局，各地、州、市和工交企业大力支持协同，已经定稿即将与大家见面，这是我省工交战线认真贯彻中央改革开放政策，经过多年努力，克服各种困难，积极采用国际标准结出的一枝硕果。……有远见卓识的企业家，应该把采用国际标准，促进技术进步，提高产品质量作为企业生存与发展，在激烈竞争中立于不败之地和立足国内市场，走向国际市场的战略高度来抓好这项工作。期望今后有更多的企业在采用国际标准方面取得丰硕成果。"

1983 年—1990 年甘肃省采用国际标准产品目录详见附录。自 1989 年起每年均编印全省采用国际标准完成项目汇总表，以资查考。

《实例选编》一书载入的 17 项实例如下：

1. 甘肃稀土公司石油裂化催化剂用混合氯化稀土

该公司生产的石油裂化催化剂用混合氯化稀土于 1987 年采用美国戴维逊公司催化剂用氯化稀土产品标准。在"双采"过程中，公司共投资 39.9 万元，标准化直接物耗的年节约额 1987 年为 103.32 万元，1988 年为 69.39 万元；标准化增加的边际利润 1987 年为 31.58 万元，1988 年为 19.01 万元；贯彻

标准后产品提高售价，增加净收入1987年为219.89万元，1988年为307.46万元；为国家增加税收1987年为27.94万元，1988年为36.27万元；采用国际标准两年，企业的总收益达750.65万元。“双采”投资回收期（以1988年为准）约0.1年，投资收益率为10.83，标准化经济效果系数为54.15。同时，产品在采用国际标准后，主成份提高1%，杂质含量降低（其中Fe_2O_3含量降低近70%），使产品质量达到国际先进水平，1985年被评为部优质产品。

2. 甘肃稀土公司彩色电视荧光级氧化铕

该公司生产的彩色电视荧光级氧化铕1984年等效采用日本大涂料公司荧光级氧化铕标准，技术指标达到国际先进水平，90%产品出口。根据辽Q/T1948－89方法计算，几年来在该产品“双采”工作中，1984年投资18.01万元，1985年为363.64万元；因贯彻“双采”，标准化增加边际利润1984年为9.58万元，1985年为48.77万元；“双采”后产品提高售价增加净收入1984年为93.58万元，1985年为202.86万元；“双采”后带来的社会节约以增加税收计，1984年为11.46万元，1985年为27.96万元；“双采”后产品出口量扩大，增加外汇收入1984年为50.8万美元，1985年为105.86万美元。“双采”后，1984年和1985年两年给企业带来收益约965万元，创外汇156万美元，为国家多上交税利39万余元。1984年该产品获国家金质奖。

3. 兰州炭素厂Φ300、Φ350、Φ400mm石墨电极

该厂Φ300、Φ350、Φ400石墨电极企业内控标准LQBY－01－88经冶金部标准情报研究总所确定为国际先进水平，产品实物质量经冶金部炭素监测中心认证：Φ300的达国际先进水平；Φ350和Φ400的达国际一般水平。1988年产品质量双优双标率达66.1%，石墨电极优级品率达97.5%，Φ300mm石墨电极1990年通过国优复评。“双采”过程中，共投资27.99万元；标准化年节约额79.35万元；社会节约每年416.38万元；石墨电极电阻率的降低，使用户在不增加开支的情况下，年节电1582.8万千瓦小时，合181.2万元；产品寿命延长，用户每年节约电极521吨，合224.17万元。1989年产品出口创汇100万美元，比1987年多6万美元。

4. 刘家峡化肥厂尿素、液体合成氨

该厂为中型合成氨厂，由重油制氨，加工尿素，副产品为液体二氧化碳。1985年尿素采用JISK1458日本工业尿素标准，方法采用ISO标准；1986年液体合成氨采用ГОСТ6221标准，方法采用ISO标准；1987年液体二氧化碳开始投产并按JISK1106日本液体碳酸标准组织生产。“双采”后，尿素合格品率从1984年的99.36%提高到1988年的93.40%，并获省、部优称号。液体合成

氨合格率由1985年的99.75%提高到1988年的99.83%；产品产值在1984年的基础上提高36%；尿素产量提高24.2%。1985年—1988年，仅降低各种消耗一项，就为国家节约621.96万元(按GB3533标准计算)。

5. 西北铁合金厂硅铁

该厂是生产硅铁的专业厂家，自1985年起，产品按GB2272－80和ISO5445组织生产，厂内制定了严于上述标准的内控标准。1985年产品获部优称号，出口日本、新加坡、巴基斯坦等国，并获免检资格。1987年GB2272－87《硅铁》标准发布后，该厂参照苏、美等国标准，制定了更严的内控标准，将硅含量下限由72%提高到73%，并改进工艺方法，使优级品率由1986年的34.44%提高到1987年的68. 51%，由此为企业增加收入400万元。由于产品出口，3年中产品创汇1089万元，实现利润3060万元；1988年与1987年比较，标准化给企业节约1354.3万元，获得经济效益1529.04万元。

6. 国营四七一厂DZL2－8－AⅡ蒸汽锅炉

该蒸汽锅炉1986年起按国际标准ISO/R831组织生产。以1985年为基准年，1987年为评价年，根据GB3533.1－88计算，标准化总投资额为5.01万元，企业总效益达66.76万元。

7. 天水二一三机床电器厂CJX2－16/25交流接触器

该厂1982年在自行设计的CJX2－16/25交流接触器上便采用了国际电工委员会(IEC)标准，1984年与法国TE公司签订技术转让合同生效起，共引进7个系列28个品种的机床电器元件产品，全部采用国外先进标准。这些产品质量可靠，并获得显著经济效益。以CJX4－12(LC1－D12)为例，该产品执行JB/GQ8086－89标准，等效采用IEC158、IEC337、NF、VDE、BS、SABS等标准。产品于1988年通过部级鉴定，投入批量生产，与老产品C70－10A交流接触器相比，具有体积小(1∶0.6)、重量轻(1∶0.7)、节能(1∶0.72)、省材料(费用比1∶0.9)、可靠性高等优点。经计算，“双采”后年度经济效益达723.05万元，标准化年节约额727.35万元，其中标准化企业节约为45.88万元，标准化社会节约为681.47万元。贯彻国际标准期间，该厂标准化总投资21.53万元，投资回收期0.47年，投资收益率33.7，投资效果系数168.9。

8. 兰州第三毛纺织厂GC33128毛涤中厚花呢系列产品

该厂1984年—1990年，已有15个精纺呢绒产品采用国际标准，并通过验收合格。GC33128毛涤中厚花呢于1988年通过“双采”验收，1989年评为纺织部优质产品。“双采”后，产量由1986年的0.48万米提高到1988年的51.65万米；销售额由36.33万元提高到1014.23万元；利税由7.43万元提

高到315.54万元。企业节约金额1.27万元；社会节约金额10.79万元。1988年底，该厂取得国际羊毛局颁发的“纯羊毛标志”执照。

9. 兰州电力修造厂燃煤电厂电除尘器

该厂是生产火电厂辅机、备品、配件，为电力工业服务的大型修造企业，自1989年研制、生产电除尘器以来，注重收集国内外有关资料，1985年以来，起草了SD172－85《燃煤电厂电除尘器通用技术条件》和SD031－87《燃煤电厂电除尘器质量分等标准》，并采用美、日等国有关国家及公司标准制定了三项试验规程、性能测试方法及试验结果评价标准。1988年经水电部质量标准研究所对上述标准进行水平分析，确认分等标准中的优等品标准达到了国际先进水平。“双采”后，产品一等品率达100%，除尘效率达99%以上，被用户和环保部门誉为净化蓝天的使者。用户对收集的干灰进行综合利用，经济效益显著。以1986年—1988年为企业效益的评价年，3年标准化投资总和为9.68万元，总经济效益系数为27.47，投资回收期（日）分别为27.33、14.41、8.15；投资收益率（元/元. 年）分别为13.17、24.98、44.16；标准化节约额分别为42.54、80.10、142.63万元；经济效益分别为39.31、77.47、139.41万元。

“双采’后，产品知名度和企业信誉提高，用户遍布全国24个省、市、自治区。产品于1987年被评为省、部双优产品，1988年获国家优质产品金奖，代替了部分进口产品，国内市场占有率在40%以上。企业连续5年各项经济技术指标创历史最好水平，1988年进入国家二级企业行列。

10. 武山水泥厂硅525R型水泥

该厂拥有设计能力为20万吨水泥工艺生产线一套，主要生产硅525、525R、425R 3种产品。1985年开发525R新产品，执行GB175－85标准，技术指标参照英、美、德、法、日、苏先进工业国家同类型水泥标准制定，具有早强硬化快的特点。产品按国际标准组织生产，标准化投资33.8万元，1988年因提高产量增加利润达178.2万元，销售净收入增加427.3万元，上交利税增加360.7万元。525R水泥被指定用于亚运会工程建设。

11. 兰州塑料厂聚乙烯管材

该产品1985年初参照采用日本国家工业标准后，产品质量与经济效益逐年增加。1985年—1987年，产品产量、质量合格率及利润完成情况如表4－5。

表 4—5　　兰州塑料厂“双采”效益表

项目 \ 年份(年)	1985	1986	1987
产量(吨)	1178.35	1327.49	695.03
产品合格率(%)	98.10	98.22	98.12
利润(万元)	80.97	65.83	75.56

标准化经济效果评价：以1985年为基准年，1987年为评价年，标准化年节约额合计 56.59 万元，其中标准化企业节约 1.95 万元；标准化社会节约 54.64 万元；标准化投入产出经济效益 58.28 万元；投资回收期半年；投资收益率 41.23 元/年.元；经济效果系数 123.7。

12. 兰州通用机器厂抽油杆

该厂是国内制造采油机械的骨干企业，1954 年开始试制抽油杆，现年产 150～170 万米，产值占总产值的 20%～30%。目前世界上只有中国、美国、苏联等少数国家生产抽油杆，各国均有自己的标准，美国石油学会 API 标准最有权威，该标准将抽油杆分为 C、D、K 三级。该厂自 1980 年开始采用 API 标准，按标准生产 D 级杆。1982 年获得使用 API 标志证书，此后，多创利润 600 余万元；向国家多上交税利 300 余万元，3 年内还清国家贷款。每年节约能源价值折合标准煤 459 吨；节电 100 万千瓦小时；节约加工费 24 万元；节约人工费和油漆费 20 万元；根据 1984 年对某油田的调查数据估算，每年提高采油量 131 万吨；节约修理费用 2050 万元。“双采”后，产品进入了美国市场，几年来共销售 90 多万英尺，创汇 70 多万美元。

13. 兰州电机厂小发电机

该厂采用国际标准工作始于 1983 年，6 年时间，完成了 35 个品种 68 个规格主要产品的“双采”任务。其中 14 个品种 29 个规格已经部、局验收通过。TZH、TFW、TFX—H 三个系列产品均采用国际标准，产值占总产值的 50% 以上。TZH 系列发电机 1980 年获国家银质奖，1988 年通过复评，仍保持该称号；1986 年通过“双采”验收。“双采”后的产品与老产品相比，技术性能有较大提高：电机效率平均提高 1%以上；在转子上加装阻尼绕组，使动态性能有很大提高；噪声和振动降低；防护等级由 IP11 提高到 IP21；设计改进后，可与各种不同型号油机连接。几年来，因性能的提高，产品的产量与销量均在国内保持主要地位，企业因此获得较好经济效益。以 1986 年为基准年，至 1988 年，各年度的产值、产量、利润情况如表 4—6。

表 4—6　　兰州电机厂“双采”效益表

年　　份	1986 年	1987 年	1988 年
产量(万千瓦)	66.25	83.12	93.89
产值(万元)	4132.41	5544.1	6910.3
利润(万元)	600.4	831.6	972.97

“双采”后，发电机平均效率实际提高 1%，由此，每年可多发电 2253.36 万千瓦小时，节省柴油 6308.4 吨，折合人民币 757 万元。

14. 兰州建筑通用机械总厂 JZ350 双锥反转出料混凝土搅拌机

产品 1988 年起执行 GB9142—88，该标准参照采用 JISA8603、JISA8602、ГОСТ16349、DIN1045、DIN4226 等国外先进标准。按国际标准组织生产后，产品成本降低，整机生产率提高，工作噪声减小，并节约了能源。“双采”后，生产率按标准规定提高 17%，实测提高 85%；产品成本每台降低 244 元，1988 年生产 677 台，节约资金 16.53 万元；能耗节约 1988 年为 31%，1989 年为 50%；按标准规定噪声降低 5dB，实测降低 6dB。

以 1987 年为基准年，1988 年为评价年，总经济效果计算结果是：两年中标准化投资 2.94 万元；标准化年企业节约 171.34 万元，社会节约 18.66 万元；投资回收期为 0.017 年；经济效益 18.854 万元。

15. 兰州石油化工机器厂抽油机

该厂是以石油钻采机械和炼油化工设备制造业为主的企业，1980 年至 1989 年，经机械工业部和省标准局、省质量局“双采”验收合格并发证的产品共 30 项。以 1980 年和 1981 年出口的 228 型、320 型、456 型抽油机和泥浆泵为例，计算“双采”经济效益：以 1979 年为基准年，1980 年和 1981 年为评价年，具体数值如表 4—7。

表 4—7　　兰石厂“双采”效益表

项　　目	1980 年	1981 年
出口产品(台份)	340	263
创外汇(万美元)	685.73	554.32
利润(万元)	797.24	653.21

为出口产品进行技术改造和增加技术措施等费用 500 万元；两年实增利润 950 万元；两年共创外汇 1240 万美元。通过“双采”，建立健全了企业标准化

体系和质量保证体系，提高了产品质量水平和技术水平，1990年在国际招标中，中标海洋钻机1台，抽油机120台；钻采产品取得了美国石油学会API标记许可证；炼化产品在国内首家取得劳动人事部三类压力容器设计和制造许可证及美国机械工程师学会的ASME、U、U_2许可证。1982年以来共有14项产品获国、部、省优称号，其中228型抽油机、220型水龙头和Φ9200球罐获得国家银质奖。

16. 兰州炼油化工总厂汽油机油

HQB－6、HQB－10、HQ－15汽油机油1986年参照采用SAEJ183－84SC标准，“双采”后产品牌号改为30QC、40QC。以1988年和1989年产量计，“双采”后直接经济效益为：

总净增利税＝78,396,963.8－40,161,339.4＝3,823,5624.4元

每吨产品（平均）净增利税＝38,235,624.4元/119,368吨＝320.3元/吨

社会（用户）可计算经济效益：

换油期延长3～4倍，平均按2倍计，用户节油50%节油费用，按“双采”前HQB－10、HQB－15油平均单价计算：节油效益（万元）＝119,368吨×50%×(800＋890)/2元＝5043.3万元；“双采”后换油期延长3～4倍，两年内节约资源（内燃机油或原材料）89,526吨。

总计经济效益：工厂直接效益（利税）3823.6万元；用户效益（节约油费）5043.3万元；节约资源89,526吨。

17. 兰州炼油化工总厂通用机床润滑油

该厂N22、N32、N46、N68、N100机械油于1987年参照采用国际标准ISO/DIS－6074和西德DIN51524－85标准研制而成后，改名为通用机床润滑油。1987年3月至1989年8月共生产85,693吨，与原机械油相比，生产厂直接经济效益5059.31万元；净增直接经济效益2318.85万元；换油期延长1倍，社会（用户）可计算经济效益：磨齿机、立式钻床、外圆磨床、龙门刨、滚齿机、车床、磨床、钻床等平均每台年节油费为160元；售出商品油按20%量用于各类机床，每台机床年平均用油20公斤计，节约效益＝(85,639吨×0.20/20公斤)×160元＝1.37亿元。

未载入《选编》一书，“双采”后效益较显著的企业实例：

兰化公司橡胶厂从日本引进ABS树脂生产线时，引进了产品标准，试车一次成功，产品质量达到国际先进水平，每年为国家节约外汇1200余万美元。该厂生产的丁苯橡胶，执行等效采用JISR1500日本标准的GB8655－88标准后，产品优级品率达99%以上，仅此一项就为企业增益460余万元。

西北合成药厂生产的咖啡因、氨茶碱、苯巴比妥、扑热息痛和茶碱，1987年按英国药典1980年版组织生产，是年，出口咖啡因61吨、氨茶碱52吨、苯比巴妥39吨、扑热息痛31吨，创利90万元。

天水星火机床厂与法国索米亚公司合作生产肖莱550普通车床，根据法国NFE60—101制定了CHCLET550车床精度内控允差标准，一等品几何精度平均储备量21%，工作精度平均储备量16.2%。产品质量的提高，拓宽了国内外销售市场，1989年和1990年创汇分别为120万美元和150万美元。

天水风动工具厂共9项产品采用国际标准，其产值占总产值的70.24%，部分产品进入国际市场，出口21个国家和地区，1990年创汇额约160万美元。

通过对16个厅(局)、14个地(州、市)164个企业的调查统计，截止1991年，在1010个“双采”产品中，国优产品63个，部优产品245个，省优产品526个。“双采”产品累计产值6269.02亿元；累计上交利税1007.07亿元；累计出口创汇1.89亿美元；累计替代进口6200.4万美元。



甘肃省志

·标准化与质量志·

第五章　农业标准化

甘肃省农业标准化工作，于60年代初在省科委计量处内设专人管理后起步。50年代中期，国家实行统购统销政策，制定了粮油作物和经济、畜产品标准和收购规格，本省粮食部门和供销部门贯彻执行国家的规定。1964年5月，国家科委召开了全国农业标准化工作会议以后，本省开始规划制定农业标准，随后相继制定了《绿烟》、《黄烟》等3个标准，于1965年发布。这是甘肃省最早发布的农业地方标准。

1966年文化大革命开始后，农业标准化工作一度停止。1973年重新配备专人负责标准化工作，主要从事“棉、麻、烟、毛”和种子标准化工作。这种状况，一直延续到1979年省标准局成立，局内设标准化三处（后农业标准处）负责农业标准化工作，从此甘肃省农业标准化工作方步入正轨。

第一节　农业标准化管理

一、发展历程

甘肃省农业标准化工作从起步、发展到健全，大致经历了3个历史阶段。

1. 50年代初至60年代

1955年国家有关部门颁布了《10种粮食品种的水分、杂质和不完善粒的质量指标》，1962年颁布了《42种粮油品种质量指标》。其中有原料、成品粮、油类、油脂、薯类等。1954年初，中国畜产公司将历年有关羊毛收购规格文件汇编成册，作为基层收购时评定羊毛质量的依据。随着改良羊的逐年增加，中国畜产进出口公司为了正确贯彻畜产品收购价格政策，正式颁布了绒毛收购标准。本省粮食部门和畜产品收购部门基本上贯彻执行上述标准。此间，本省按国家棉花标准收购、调拨棉花，每年定期制作实物标准。

1964年5月，国家科委召开的全国农业标准化会议上，提出了“抓住两头，打好基础”（即抓住“种子”和“产品”这两头，搞好基础标准和基础组织建设）的方针，指出制定农产品标准必须正确分等分级，处理好分级标准和价格差距的关系。这成为开展农业标准化工作的政策和依据。是年8月，省科委召开了省级厅、局有关单位主管标准化工作的处长和业务人员参加的会议，会上传达了全国会议精神，编制了本省1965年—1967年农业标准化规划。

2. 70年代

1971年经甘肃省革委会生产指挥部批准，成立“甘肃省棉麻烟标准仿制领导小组”，孔传道任组长，高权民任副组长，办公室设在省农副公司，下设敦煌、安西、金塔、玉门、靖远、平凉、庆阳、天水、民勤、兰州等10个检验站，负责全省农副产品标准制定、实物标准仿制、标准的贯彻实施及检验工作。1974年又改为“甘肃省棉麻烟毛标准仿制领导小组”，1979年省标准局成立，工作移交，原机构被撤销。

（1）种子标准化

1974年甘肃省永登县转轮寺大队开展以“三圃”提纯复壮为主要内容的种子标准化，为全省开展种子标准化开了先例。1975年9月，在湖北省公安

县召开了全国第一次种子标准化工作会议；1977 年 6 月又在广东省广州市召开了全国第二次种子标准化工作会议。我省兰州市红古区新庄大队《努力实现种子标准化，促进粮食大增产》和兰州市七里河区魏岭公社丁家庄生产队《认真贯彻农业“八字宪法”，实现洋芋种子标准化》的典型经验在会上交流。

根据全国会议的要求，甘肃省从种子标准化工作的宣传教育活动着手，培训了一批技术骨干，并订购了“种子标准化”科教电影片，分发全省 13 个地、州、市，进行声像教育。从 1976 年起，省、市联合，每年召开一次种子标准化经验交流会和现场观摩会，推广典型经验。由于甘肃省农业标准化工作开展较晚，因此借助外省经验，是促进我省工作的捷径。1974 年到 1978 年，甘肃省先后组织 5 批、200 多人到辽宁锦西、山西闻喜、湖北公安、武汉、广东东莞、江苏无锡、山东栖霞、烟台等地参观学习，重点学习了农作物种子标准化，蔬菜、瓜果种子标准化，土壤营养快速测定法，种子“三圃”提纯复壮和“四化一供”的经验。兰州市在学习山西闻喜土壤营养快速测定法后，进行土壤普查，发现土壤普遍缺磷，他们针对该问题办了学习班和展览会，引起省、市有关领导部门的重视，从而采取措施，改变了土壤成份。白兰瓜种子标准化，便是在外省经验的启发下实现的。

1977 年 3 月，省标准计量处汇总了“标准化在我省工农业生产中推广应用的几例”，介绍了皋兰县什川公社北城生产队坚持抓种子标准化，进行小麦良种选育和提纯复壮，不断提高种子纯度和质量，促进粮食产量过“长江”的事例；兰州市红古区新庄大队在穗选的基础上，推广先进的“三圃法”（穗行圃、株系圃、原种圃）的范例；七里河区丁家庄生产队洋芋种子标准化；青白石公社白道坪大队白兰瓜种子标准化和安宁十里店大队黄瓜种子标准化等事例。是年 6 月，全省种子标准化现场经验交流会在兰州召开。

（2）绵羊毛国家标准宣传贯彻

1977 年 1 月，国家农林部、轻工部、全国供销合作总社、国家标准计量局联合在北京召开了有 19 个产毛省区革委会参加的“全国绵羊毛标准改革会议”。参加会议的甘肃代表分别向有关厅、局、省棉麻烟毛标准仿制领导小组、省革委会作了汇报。决定我省的试点工作在省棉麻烟毛标准仿制小组领导下，由参加全国会议的代表组成试点办公室，并在肃北县盐池湾、天祝县河东牧场、碌曲县贡巴大队 3 个点进行了牧业收购标准验证；在兰州一毛厂进行了工

业试纺验证。试点验证结果，标准分等分级和技术指标符合甘肃省的实际情况，执行该标准牧民收益比现行收购标准有所提高。工业试纺验证结果，基本符合我省当时的生产情况和技术水平，并体现了优毛优用、优质优价的原则。

1978 年 11 月，《细羊毛及其改良毛》、《半细羊毛及其改良毛》国家标准正式颁布实施。翌年 11 月，由省标准局、省外贸局、省轻工局、省供销社、省农牧局联合，在兰州召开了“全省贯彻绵羊毛标准会议”。全省地、州、市、县有关部门、毛纺企业、基层收购人员和国营羊场的 130 多名代表参加了会议，省标准局副局长杜锦章传达了全国会议精神。会议组织学习了两个国家标准，省物价部门的代表介绍了制定全国价格的原则，并对甘肃省价格方案进行了说明。会议代表对 350 套仿制的羊毛实物标准进行了审查。

1980 年 6 月，由省标准局带队，轻工、外贸、农牧、纺织企业有关同志共同组成的绵羊毛标准实施检查组对我省河西地区，特别是肃南县、天祝县 2 个牧业县作了重点检查。历时 20 多天，检查了 2 个地区、6 个县，10 个基层收购点、3 个国营羊场、8 个牧业队。根据检查结果，将我省贯彻执行该标准情况向国家标准总局进行了书面专题汇报。

3. 10 年改革中的农业标准化

1979 年党的十一届三中全会的召开，加快了农村经济体制的改革步伐，促进了农业生产的发展，这为推行农业标准化提供了良好的社会环境和条件。是年，甘肃省标准管理局成立，局内设农业标准处，定员 4 人主管农业标准化工作。省级农业厅、局明确了标准化主管部门，相继配备标准化兼职人员；地、州、市有关部门也配备了标准化专、兼职人员。

1980 年，天水市农牧局，市科委组织 40 多位市、县农业科研和技术推广部门技术人员，制定了小麦、玉米、洋芋三大作物从种到收的综合栽培技术规程。依据自然环境、条件、品种分布、耕作栽培制度等特点，小麦划为 7 个栽培区，玉米、洋芋各划为 4 个栽培区。规程对选用良种、作物布局、耕翻整地、轮作倒茬、蓄水保墒、施肥、苗期管理、合理密植、病虫害防治以及收获、脱粒等栽培技术予以区域化、综合化、成套化、规范化。制定的规程经推荐使用，在实践中不断完善、补充和提高，使贯彻规程的作物收到了高产、稳产、成本降低、效益显著的实效。

1980 年初，国家标准总局和粮食部在北京召开“全国粮油标准化工作会

议”，讨论和研究贯彻12种粮食和油料标准，1980年7月，省标准局和省粮食局在兰州召开了“全省粮油标准化工作汇报会”，传达了全国会议精神，各地代表汇报了粮油国家标准在本地区的试行情况，并就几个具体规定进行了重申和补充。

1982年12月，省标准局、省农业厅、省畜牧厅与省林业厅联合在兰州召开了“全省农业标准化工作座谈会”，130多人参加了会议。座谈会比较系统地总结、分析了甘肃省近几年来农业标准化工作的发展情况、工作重点、经验和存在的问题，讨论制定了“六五”规划，明确了今后一个时期的工作任务和工作重点，落实了措施。1983年3月26日，甘肃省人民政府以“甘政发(1983)94号”文件，转发了此次会议的《会议纪要》。该文件指出：“在广大农村普遍实行了以家庭为单位的承包责任制的新情况下，怎样帮助农民学习和应用农业科学技术，怎样使农业科研成果尽快推广开来，发挥最佳经济效益？通过农业标准化工作实现这一目的，是个重要途径。目前，这一点并不是所有领导同志都认识到了，都提到议事日程上认真、自觉地去抓了。省政府强调指出：实行农业标准化工作，是农业向现代化方向迈进的一项综合性基础工作，也是推动科学种田，提高农业经济效益的重要措施，同时，通过实行标准化，又可以培养、提高农业科技队伍。因此，要引起各地、各有关方面高度重视。要像抓推行农业生产责任制一样，抓好实行农业标准化工作。通过农业标准化，推动我省农业技术进步。纪要中指出的各项工作任务，希望认真落实。”《全省农业标准化工作座谈会纪要》摘要如下：

1）农业标准化取得了显著的经济效益。

2）农业标准化是推广农业科研成果和先进经验，实行科学种田的重要途径。

3）努力做好农业标准化工作，为农业翻番做贡献。

4）加强领导，通力合作，开创农业标准化工作的新局面。

(1）加强领导。各级都要把开展农业标准化，视为自己份内的工作，列入领导的议事日程，要出面牵头组织，经常督促、检查。

(2）大力推广天水地区农牧局制定贯彻《三大作物栽培技术规程》的经验，要求各地区参照这个经验，订出本地“六五”规划，并切实付诸实施。

(3）抓好标准的贯彻执行。

(4) 加强种子和农副产品质量的监督检验。

(5) 抓紧抓好农业标准化人员培训。

(6) 各级计划、财政部门，要积极支持农业标准化工作，解决他们在经费、物资等方面的困难。

1985 年 3 月，省标准局、省畜牧厅、省农科院为落实省委、省政府提出的“种草种树，发展畜牧”，3 年停止破坏，5 年解决温饱的战略措施，联合主持开展了“草田轮作、种草养畜规范化课题研究”，成立了领导小组，路明副省长任名誉组长，省标准局副局长洪永康任组长，省畜牧厅总畜牧师王无怠和省农科院高级农艺师王宝善任课题主持人。课题历时 4 年，全省 87 个乡级以上单位 255 名技术干部参加，其中高、中级技术人员占 30%以上。研究过程中，共建示范点 184 个，示范户 10,908 个，联系户 9420 个，涉及我省 11 个地区 36 个县。制定发布省级标准 32 种，县级技术规程 55 种。这些标准规范包括草田轮作、饲草料加工贮藏，畜禽饲养及疫病防治配套系列技术，基本解决了在现代化农牧业生产中应用草田轮作、种草养畜的标准化技术问题及农牧科技人员进行科技承包、发展商品畜牧业的方法和技术问题。

1990 年 8 月，省质量局和省农委在兰州召开了“科技兴农与农业标准化座谈会”，着重讨论贯彻落实省委、省政府关于科技兴农的若干意见的精神，加强农业标准化工作，促进科技进步，推动我省农业持续、稳定发展，从大科技振兴大农业，逐步实现两个转变。参加会议的有各厅、局主管科技的厅（局）长、处长，有关专家 50 多人。

1990 年 12 月 13～15 日，省质量局、省农委在兰州召开了“全省农业标准化工作会议”，各地、县（区）农业主管部门，标准化主管部门，农业科研单位，省级农业厅（局、公司）及近年来在农业标准化方面做出贡献的农业基层单位的同志出席了会议。省畜牧厅等 8 个单位的代表在会上进行了经验交流；路明副省长在会上讲话强调，要用农业标准化推进科技兴农。他说：“农业标准化覆盖面的大小，标准贯彻实施的多少，反映了农业现代化程度的高低，农业标准化程度也反映了农业科技成果应用到生产实践中的比例。过去办不到的事情，用标准化方法就能办到，像施肥制度、轮作制度、灌溉制度、栽培制度、良种繁育制度等，用标准化的原理和方法，将已有的科技成果转化为标准，然后用经济、科学、法律的各种手段贯彻下去，推进甘肃的生产发展。”

省质量局局长张乃让作了《在科技兴农中发挥农业标准化的作用，促进我省农业生产的发展》的工作报告，报告总结了8年来的成绩和经验，指出当前面临的形势和任务，提出了今后重点抓好的几项工作。

是年，甘肃省人民政府对在农业标准化工作中取得显著成绩的省畜牧厅、省水利厅水土保持局、省农业技术推广总站、酒泉地区行署农牧处、张掖地区畜牧中心、酒泉地区种子公司、环县农业局、国营饮马农场等8个单位进行了表彰奖励。

甘肃省农业标准化工作经过30年的历程，已从种子和产品单一的标准制、修订向综合标准化方向发展，工作领域已拓宽到粮食种植、经济作物栽培、畜禽饲养、水产养殖、种子选育、田间管理、杀虫灭草、农机配套、植树造林、水土保持、农副产品初加工等方面，为在我省建立从种到收，种、养、加（种植、养殖、加工）相结合的综合标准化奠定了基础。

二、规章建设

1. 农业地方标准和农业推荐性标准代号、编号的规定

为了适应农业标准化体制改革的需要，省标准局于1986年8月29日以“甘标（1986）64号”文对农业地方标准代号、编号和农业推荐性标准代号、编号作了规定。规定地方标准代号，以“DB”为分子，省或所辖地、州、市行政区划代码为分母；标准编号为标准分类号加二级类目内的标准顺序号；最后为标准的批准年代。农业推荐性标准代号，以“DB”为分子，以“T”为分母；标准编号方法与强制性标准编号方法相同。

2. 甘肃省农作物种子“三证”管理办法

1988年6月15日，省农业厅、省质量局、省工商行政管理局以“甘农（1988）95号”文颁发了《甘肃省农物种子“三证”管理办法》，其内容摘录于下：

1）种子是重要的农业生产资料，是计划性、技术性、时间性、地域性很强的特殊商品，其品质的优劣和质量的高低直接影响着农业生产。为促进我省农作物良种推广，特实行“三证”，即《种子生产许可证》、《种子经营许可证》、《种子质量合格证》。

2）凡进行商品种子生产或经营种子的单位和个人，必须按规定办理种子

“三证”。任何单位和个人，未领取《种子生产许可证》和《企业法人营业执照》或《营业执照》，不得从事商品种子经营；种子未经检验或检验不合格，没有《种子质量合格证》标签，不得出售。

3）种子经营许可证

凡经营种子的国营、集体单位和个人，均应事先向当地县以上的同级种子管理部门提出申请，经审查具备种子经营条件者，发给《种子经营许可证》，凭《种子经营许可证》向所在地的县、市（区）工商行政管理局申请领取《企业法人营业执照》或《营业执照》。

发证条件：

（1）懂得种子基本知识，能鉴别种子质量，掌握种子贮藏保管技术以及了解品种适宜地区等技术知识；

（2）具备与所经营的种子相适应的资金，营业场所和设备；

（3）能自觉遵守种子管理部门的各项法规制度，接受种子部门的指导和工商、物价、质量、标准部门的监督管理；

（4）种子经营者出售的种子，必须达到国家或者省颁布的种子质量标准。

4）种子质量合格证

凡从事种子生产和经营的单位及个人，对作为商品的种子必须进行自检，并向当地种子管理部门呈报检验结果单。检验合格的种子，在包装物内外必须有种子质量合格证和标签，标明种子纯度、净度、含水量、发芽率等；并标明检验单位、检验员、检验日期。没有合格证和标签的种子一律不许出售。质量管理部门和种子管理部门负责进行不定期的抽查，经抽查检验不合格或发现种子质量与合格证或标签不符者，应责令其停止销售，并提出处理意见。在种子购销中，如供求双方对质量发生争议，由当地县以上同级种子管理部门（或监督检验机构）负责核检或仲裁，并收取手续费。

签发条件：

（1）从事检验的人员，必须是经过专门学习或培训的合格种子检验员；

（2）受检的种子必须是生产、经营许可证上所允许的作物品种；

（3）外地调入的种子须有调出方的质量合格证和植物检疫部门的检疫证；

（4）接受有关质量监督机构对其经营的种子进行质量检验和监督；

(5) 农作物杂交种子及其亲本的生产、经营由国营种子公司负责，其他单位和个人未经当地县以上种子管理部门批准，不得生产和经营。

3. 玉米杂交种子评优办法（试行）

1990 年 6 月 9 日，甘肃省种子管理总站颁布了《玉米杂交种子评优办法(试行)》，该办法对参加评优的玉米杂交种子及参评单位作了如下规定：

玉米杂交种子：1) 必须是经过省、地品种审定委员会（小组）审定、定名、推广的玉米杂交种；2) 连续 3 年制种面积达 500 亩以上，总产达 7.5 万公斤以上；3) 制种田、单交种的父本自交系杂株率不高于 0.2%，母本自交系杂株率不高于 0.4%，母本散粉率不高于 0.6%。双交种和三交种父本散粉杂株和母本散粉杂株率不高于 1.5%；4) 制种田隔离距离不少于 500 米；5) 杂交一代种子田间种植检查，单交种纯度不低于 98%，双交种和三交种纯度不低于 97%；6) 杂交一代种子室内检查，净度不低于 98%，发芽率不低于 85%，水分不高于 13%”。

参评单位：1) 是县级以上农业主管部门指定的玉米杂交种专营种子公司或经种子管理部门批准制种和经营的其他单位；2) 有一定的生产、贮存和经营设施，有能够贯彻执行种子生产和经营销售各个环节操作技术规程的技术力量；3) 具备为农业服务的正确指导思想和作风，讲求信誉，遵守行业道德，三年来未发生重大质量事故；4) 有用户的评议意见证明；5) 有县（市、区）或地、市农业主管部门组织检查验收的证明。

第二节　农业标准及规程的制、修订

农业标准的制定、修订是农业标准化工作的核心和基本内容，是贯彻标准和获得最佳社会效益和经济效益的前提。

一、农产品标准的制定和修订

农产品是轻纺工业、食品工业的重要原料，是人民生活的必需品。制定农产品标准遵循的主要原则是，合理利用国家资源、优质优用，优质优价，正确处理国家、集体和农牧民三者之间的关系。

甘肃省农业标准制、修订首先是从农副产品开始的，经历了一个从无到

有，由粗到细，由简到繁的发展过程。

1962年根据《大麻》的实际质量，拟订了分级条件，1966年更新，仿制成大麻实物标准。在分级条件的基础上仿制实物标准，作为收购大麻并定级结价的依据，这是我省最早的农产品收购标准。

1965年9月，省科委颁发甘Q/KW3－65《黄烟（试行）》甘肃省企业标准。标准由适用范围、技术条件、检验方法、验收规则、运输保管等5部分构成。

1966年1月19日，纺织工业部、农业部、对外贸易部《关于制定羊毛标准的联合通知》要求各地加快制定本地的羊毛标准，并就制定标准的原则、组织领导、有关标准的贯彻执行等问题做了具体要求。1966年12月，我省按通知要求，召开了“羊毛标准制定会议”。省科委、省畜牧厅、省外贸局、省供销社、省轻工厅、兰州第一毛纺织厂、兰州第二毛纺织厂、轻工供销处等单位参加会议，会议成立了领导小组及标准制定小组。翌年2月，召开了羊毛标准领导小组扩大会议，研究讨论了标准制定方案。

1952年5月8日，西北粮食公司开始制定和颁发小麦、玉米等级质量指标检验标准，这是我省最早制定的粮油标准。1963年甘肃省第一次粮油检验座谈会拟订了《甘肃省部分粮食质量等级检验暂行标准》，1979年正式印发。1983年1月，经省标准局批准，颁布了30项《甘肃省粮油企业标准》。1985年颁布了12项粮油标准，基本满足了我省粮油收购、调运、贮存、销售、加工等环节对质量的要求。标准覆盖率已达95%，系在农业各厅、局中标准化普及率较高的行业。

1978年以后，我省农产品标准制、修订工作步伐加快，先后制定了《大麻》、《兰州水烟》、《棉絮》、《黑瓜籽》等标准，为轻工业提供了优质原料，满足了消费者需求，增加了农民收入，促进了商品经济的发展。

二、种子标准制、修订

甘肃省种子标准制、修订系在地、州、市制定本地种子标准的基础上，进行示范验证、补充修订并完善的。1978年12月，省农牧局、省粮食局、省标准计量局联合召开了全省农作物标准审定会，通过了《甘麦八号》等5项品种标准。这是我省首次批准发布的种子地方标准。随后相继制定了《种子检验标

准》、《种子运输、包装、贮藏标准》等种子方法标准和管理标准。

1982年，甘肃省制定发布了《高山细毛羊》品种标准，此后相继制定并发布了《河曲马》、《山丹马》、《天祝白牦牛》等具有甘肃省地方特色的种畜标准。

是年，制定了苗木选优、苗木质量等41项林业方面的标准，为提高植树造林成活率、植树造林规范化提供了依据。

三、综合标准的制、修订

综合标准旨在实行良种、良法配套标准化，加强生产过程的综合管理，开展从种到收、种、养、加全过程的标准化管理。1983年，省标准局会同省农业厅，省科委开展了对我省冬小麦、春小麦、洋芋、玉米等作物栽培技术制定工作。

1985年开展了草田轮作、种草养畜规范化课题研究，先后制定了不同区域8个草田轮作规范，24个畜禽饲养饲料配方、管理、防疫、测试等规程，是我省涉及范围最大的一次综合标准制定，带动了渔业、林业、农机耕作等领域的综合标准化工作。

四、实物标准

农产品实物标准是文字标准的具体体现，它能够反映农产品的外观形态，用于统一人们感观、统一认识，是农副产品检验定级、收购交接的主要依据。一般情况下，文字标准和实物标准具有同等的法律效力。

甘肃省实物标准制作或仿制始于60年代初。《大麻》、《烤烟》、《黄烟和绿烟》、《黑瓜籽》、《麻绳》等系根据甘肃省地方标准制作的实物标准；《棉花》、《绵羊毛》、《小麦粉》等系根据国家标准及国家颁发的实物样品仿制而成的实物标准。不论制作或仿制，都要经有关部门组成的标准审定委员会（或审定小组）审定通过后，才能由省标准化部门正式颁布实施。农产品实物标准根据农产品本身变化情况，或一年更新一次，或两年更新一次。1978年至1990年间，甘肃省农业地方标准制、修订情况如表5—1。

表 5—1　　1978 年—1990 年甘肃省农业地方标准制、修订情况统计表

项目 \ 年份(年)	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	合　计
省农业厅	5					27	26	23	25	6	7	19	23	161
省林业厅						2	1	14	6	4	6	9		42
省畜牧厅					1	2		20	4		24			51
省渔业公司										5				5
省农垦总公司									3	2	4			9
省粮食局	1				31		8	4		3				47
省供销社			2		1		2	4	4	7		2	2	24
省农机公司									12		2	5	4	23
省水保局						1								1
省农村能源公司										1				1
合　　计	6		2		33	32	37	65	54	28	43	35	29	364

注：省级标准共制、修订 364 个，其中修订 40 个，1990 年底农业地方标准 324 个。甘肃省历年来发布的农业地方标准目录见附录，附表 4。

第三节　　农业标准的贯彻

甘肃省农业标准化工作是从贯彻农业国家标准和行业标准开始的，结合我省农业科技人才相对集中，农业科研单位和大专院校实力雄厚的特点，加快地方标准的制修订步伐及标准的贯彻实施，促进了农业结构的调整和农副产品生产的发展，取得了显著的经济效益。

一、种子（畜）标准的贯彻

1. 种子标准的实施

甘肃省针对农作物良种“多、杂、乱”的混乱局面，在贯彻实施《种子品种标准》、《原种生产繁育技术规程》的同时，采用《三圃（穗行圃、株系圃、原种圃）提纯法》，繁殖的种子符合分级标准，用于大田种子。

1982 年兰州市发展“三圃田”859 亩，生产标准种子 592 万公斤，提供原种 23 万公斤，纯度达到 98.5～99.7%，基本恢复了原品种的优良特性，促进

了产量的提高。

1974年，兰州市红古区新庄大队搞“三圃”提纯工作，经过6年努力，大田春小麦良种主栽品种由10多个减少到2个，实现了良种化。1979年粮食平均亩产由1973年的544.5公斤，提高到629公斤，增长15.5%。永登县转轮寺大队，1975年搞种子标准化，建立“三圃田”，1980年千亩小麦主栽品种“甘麦23号”达到原种分级标准，纯度达到99.6～99.9%，平均达99.7%；原种比一般对照种子亩净增产量66公斤，增产15.4%。皋兰县南庄大队冬小麦品种“东方红一号”提纯复壮后，比一般大田种子亩净增产量104.5公斤，增产26.4%。

白兰瓜是兰州的特产，系出口商品，但在70年代初期，由于种子混杂等原因，产量、质量下降，平均亩产最低年份仅280多公斤，含糖量也下降。1976年制定贯彻白兰瓜品种标准和原种生产操作规程，进行系统选择，实现了白兰瓜种子质量标准化，使种性恢复，瓜形增大，抗病性好，产量高、品质好、纯度高。1980年兰州市城关区种植1135亩符合标准的种子，占全区播种面积的50.8%，1981年占75%，1982年达94.4%。一般增产30%左右，含糖量提高2至3个百分点，1982年平均亩产2362公斤，比对照增产46.8%，亩增收248.33元；近3年增收100多万元。出口量逐年增加，1980年出口62万公斤，1981年出口75万公斤，1982年达86万公斤。

安宁刺黄瓜是兰州市安宁区60年代培育的优良品种，亩产量高达8000公斤。70年代初期，由于种子混杂退化，产量降至4000公斤左右。1973年安宁区十里店大队开始用“三圃”提纯复壮进行原种生产，1976年制定安宁刺黄瓜品种标准和原种生产操作规程，使良种种性得到恢复，实现种子标准化。刺黄瓜座瓜部位由退化后的6～7节变成3～4节，不仅每节有瓜，并有回头瓜；塑料棚上市由5月上旬提前到4月下旬，日光塑料温室于4月初上市，亩产量平均5500公斤，最高达到8000公斤，比对照增产35～47%，亩产值净增350元。

2. 种畜标准的实施

畜禽品种是畜牧业生产的基础，畜禽品种的标准化直接关系到种畜禽群及其后代的质量提高，对畜牧业的发展有着重要作用。

甘肃高山细毛羊1980年培育成功时，只有4万只。1982年制定了品种标

准，确定了先进、合理、符合甘肃实际的技术指标，在科技人员指导下，广大牧工、农牧民按照标准细毛羊繁育，到1989年底已发展到25万只。细毛羊比土种羊每只多产毛3公斤，用高山细毛羊改良的杂种羊比土种羊多产毛2公斤。1984年—1989年，武威、永昌、山丹、张掖、高台、民乐等7个县市，仅羊毛增产一项，就增收4699万元。

二、农产品标准的贯彻

1. 粮油标准的实施

甘肃省1980年开始贯彻执行稻谷、小麦、大豆、玉米、大米、小麦粉、花生果、花生仁、花生油、大豆油、菜籽油、精炼棉籽油12项国家粮油标准。粮食部门在广泛宣传粮油国家标准的同时，推行国标规定用仪器检验质量的方法，建立健全检验机构。按新国标采用仪器检验质量后，定等准确、国家收到好粮、农民得到实惠。酒泉地区1982年入库小麦三等以上的质量占97.1%，容重超过800克/升以上的特级麦41.6万公斤。

2. 棉麻标准的实施

70年代初，甘肃省棉麻公司就注意棉麻标准的贯彻，帮助农民采用棉花“五分”（分摘、分晒、分存、分轧、分售），大麻“六分”（分割、分沤、分把、分晒、分剥、分售）的经验，改进收购检验方法，把技术标准交给群众，推行“民主评议”，提高了棉花验级的准确性。他们采用仪器检验与感观检验相结合、籽棉检验与皮棉检验相结合的方法，效果甚佳。

临夏、武威两市是我省剥制倒把麻的产区，年产125万公斤以上。但倒把麻整齐度差，影响麻的质量，三等以上的占80%以上，既不能出口，又影响内销，农民收益甚微。70年代后期，该公司在贯彻标准的同时，帮助农民改倒把为顺把，在临夏市城关区试点，1976年交售大麻41.5万公斤，一、二等麻比1975年增加21%以上，农民收入增加2.7万元。

三、农业综合栽培技术标准的实施

1. 实施小麦、玉米、洋芋栽培技术规程

1980年，天水地区制定小麦、玉米、洋芋栽培技术规程，在全区进行布点、示范、推广和培训科技户。截止1982年底，蹲点的农业技术人员69人，

办综合试验示范点47个，发展示范科技户9000多个，示范面积达23,000多亩，落实规程田29万亩。1985年—1988年，规程田累计达304万亩。小麦亩增产14～66%；玉米亩增产14～55%；洋芋亩增产67～76%。小麦50公斤成本降到4.83元，玉米50公斤成本降至3元。

2. 马铃薯脱毒种薯生产技术规程实施后的效益

1983年制定该《规程》，1987年修订，至1990年已经实施8年。8年中，根据《规程》要求，建立和完善了省级茎尖组织培养、病毒鉴定实验室，建立马铃薯脱毒种薯基地县25个，形成了省、县、乡、特约繁殖户四级种薯繁育体系。25个县的实验室都配备了可切段繁殖5～10万株试管苗的仪器设备，全省有用于生产原原种的网室47亩，国有原种场土地1500亩，8年累计生产原原种32万公斤，原种570万公斤，这些经过质量检验的种薯保证了全省大面积推广的需要。

在茎尖培养、病毒鉴定、切段繁殖、原种生产的过程中，《规程》的各项内容都作为制度，明确地规定在各个环节中，并摄制完成《马铃薯脱毒种薯生产技术操作规程》科教片，加快了《规程》的普及推广。

通过贯彻实施《规程》，培养了熟悉《规程》的专业技术人员120人，每年在春播、秋收前对农民技术员进行培训，累计培训农民技术员11,000人次，为《规程》的认真执行打下了基础。

1985年—1990年，全省累计推广马铃薯脱毒种薯332.52万亩，平均亩产1909公斤，较对照的1275公斤，增产49.7%，新增纯收益3.1亿元，新增总产量2.95亿公斤(折粮)，为甘肃省的马铃薯的持续高产、稳产，加快脱贫致富做出了贡献。

3. 甘肃省啤酒花生产栽培技术规范的实施

该《规范》于1986年发布，省农垦总公司发文要求各农场将《规范》发到职工手里，广泛宣传，并作为冬季培训和地头培训的教材，允许并提倡各农场制定适宜自己条件的栽培模式，作为《规范》的补充。加强检查监督《规范》的实施，每年巡回检查1～2次，互相学习，交流经验，并对贯彻实施《规范》，取得产量高、质量好的先进农场和个人表彰奖励，激发了职工实施《规范》的自觉性。

甘肃省农垦系统农场自贯彻《规范》以来，啤酒花产量和质量显著提高。

1990年与1986年相比，全垦区栽培面积增加1.3倍，年种植面积达15,000亩，成为全国第二大产区；平均亩产由101.9公斤提高到228.7公斤；部分农场平均亩产达321公斤，16个家庭承包户平均亩产400公斤以上，最高的达451.5公斤；全垦区总产量已达3500吨；甘肃啤酒花平均亩产量为228公斤，比澳大利亚亩产量181公斤高出47公斤。

95%以上啤酒花主要质量指标a－酸都超过国家标准优级品7%，达到7.2～11.5%，接近或超过了同品种澳大利亚9.6%的指标，畅销全国20多个省、市、自治区及台湾、香港地区，进入了200多家大中型啤酒厂。著名的青岛啤酒、北京啤酒，就是采用甘肃啤酒花酿制而成的。1990年，有1700吨啤酒花销往美国、法国、日本等国家，创汇260余万美元。

4. 酒泉地区《种养业技术规范》的实施

1987年，酒泉地区农牧处在总结当地群众经验和引进外地先进技术的基础上，结合本地实际，制定了《种养业技术规范》30余项，在抓好标准、规范宣传教育的同时，建点示范，加速技术规程的推广应用，并采用双轨承包制，以保证技术规范的全面落实。4年来，技术规范的全面贯彻实施，使全地区粮食产量和农业总产值得到大幅度提高，粮食平均亩产由1986年的388公斤增加到1989年的416.6公斤。1990年在遭灾情况下，亩产量平均仍达428公斤，比1986年净增76公斤。全地区粮食总产达5.53亿公斤，比1989年增长5.13%。全区有10个乡镇、181个村、1323个队粮食亩产超500公斤，500公斤的村、队面积超过总数的三分之一。有3万亩超过1000公斤。农业总产值达4.27亿元，农民人均纯收入达900元，比1986年净增228元。

5. 酒泉地区良种鸡饲养技术规程的推广

良种鸡比土种鸡每年多产蛋165枚，该地区推广《规程》后，1986年—1987年两年共增收4811.3万元，占畜牧业总收入的27.45%。

6. 环县《小麦、荞麦、胡麻》等技术规程的贯彻实施

1987年，环县农业局制定了小麦、荞麦、胡麻等6个丰产栽培技术规程，贯彻后经济和社会效益显著。根据省农业厅规定的农业科技成果经济效益计算方法计算，总计新增农业产值2708.46万元，新增纯收入2065.07万元，科技投资率3.21元/元，推广投资收益率55.60元/元，提高了农村科学种田水平，增强了农民及基层干部科技意识和技术素质，培训和训练了一批土生土长

的农民科技队伍，使一部分困难农民解决温饱问题，走上了科技致富之路。

7. 甘肃省小流域水土保持综合治理技术规程的实施

该《规程》于1983年12月1日发布，翌年1月1日实施。该《规程》根据小流域的自然条件、社会经济状况和水土流失规律，应用生态经济学理论和系统工程的方法，从小流域水土保持综合治理的规划、设计、施工、验收、管理等各个环节，制定了详细的操作程序、实施方法、质量标准和技术要求，把小流域治理引上了规范化、标准化、科学化的轨道。在水土资源利用、土地利用结构调整、防治体系布设、措施施工设计、质量检查验收等方面，根据我省特点和因地制宜、因害设防、合理开发利用、提高综合效益的原则，制定出不同类型区的具体标准，使之更具实用性和可行性。

《规程》颁发之后，省、地、县各级业务部门指定专人抓实施推广工作，并相继制定了《甘肃省小流域治理管理办法》、《甘肃省“三田”建设管理办法》、《甘肃省治沟拦蓄工程建设管理办法》等一系列配套办法，编写了《技术规程问答100例》教材，供各地培训人员和推广实施使用。省水利厅在不同类型区选择了8条有代表性的小流域进行验证工作。截止1990年，全省按照《规程》开展治理的小流域已达500多条，推广面积近1万平方公里。

《规程》实施推广后，据全省500多条小流域统计资料记载，年治理进度由原来的3%提高到6%，平均治理程度达51%，有190多条小流域达到《规程》规定的验收标准。已验收的76条流域，人均有基本农田1.8亩，林2.8亩，草1亩；粮食亩产提高50公斤，总产增长41%，人均产粮362公斤；农业总产值增长1.6倍，人均产值465元，纯收入325元；群众的饮水、烧柴以及饲草等问题均得到解决。

四、草田轮作、种草养畜规范化课题的实施

1. 实施阶段

甘肃省共50个单位参加草田轮作、种草养畜规范化课题。从1985年开始，到1987年，3年间共经历了4个阶段：讨论拟订试验示范大纲的准备阶段；帮助农户理顺关系、稳定生产基础、确定生产方向的探索性试验阶段；扩大规模、输入生产技术和科学生产管理方法的试验示范同步进行阶段及全面推广阶段。3年的试验示范，较好地解决了甘肃农村在农牧业生产中应用草田

轮作、科学养畜的标准化技术问题及农牧科技人员大面积科技承包、发展商品畜牧业的方法和技术问题。

武威地区农科所西营点，根据《草田轮作技术规范》将全村播种的面积划分为小麦、绿肥、秋作物三大种植轮作区，建立3年一倒茬的轮作制度，避免了小麦连作带来的全蚀病的危害，粮食亩产量由330公斤提高到402公斤，家畜数量由834头（只）增加到1430头（只）。临泽县平乡芦湾养鸡示范点规范化后，饲养的肉鸡3个月平均成活率80.74%，平均日增重31.24克，每只鸡饲养3个月盈利3.29元。临夏市石头洼村100个乳牛专业户，贯彻《规范》后，粮食亩产由200公斤增加到301公斤，人均纯收入由1984年的145元增加到1987年的911元。

2. 经济效益

全省共设立试验示范户10,908个，计有人口5.92万人，耕地15.81万亩。1987年试验示范户与办点前的1984年相比，粮食总产由3561.16万公斤增加到4186.33万公斤，平均亩产由292.35公斤提高到346.05公斤；生猪存栏发展到2.21万头，增长31.87%；大家畜存栏发展到2.66万头，增长39.28%；年末羊存栏13.25万只，增长110.65%；鸡发展到54.48万只，增长2.09倍；兔发展到1.15万只，增长1.98倍。10,908个试验户1987年总产值6373.26万元，较1984年增加了3129.83万元，增长率94.50%；户均总产值由3060.13元增加到5842.74元，增长了90.93%；人均纯收入由390.93元提高到661.48元，净增270.55元。1987年试验示范户平均生产水平和全省农户平均生产水平相比，粮食单产高1.7倍，人均产粮高1.35倍，户均存栏猪高32.67%，大畜高52.5%，羊高3.13倍，户均总产值高3.29倍，人均纯收入高1.18倍。

3. 社会效益

课题实施期间，共举办各类培训班547期，培训人员49,436人次，印刷资料9.78万份(册)；拍摄了《商品猪生产》、《杂种牛挤奶》、《肉鸡生产》等技术录像片，受教育人数达73.1万人次。1987年试验示范户共向社会提供商品畜7354头，育肥猪20,952头，羊26,928只，羊毛24.76万公斤，鸡蛋272.4万公斤。试验示范户应用先进技术，发展规模经营，加速农业两个转化，为实现农业现代化打下了基础，对周围农户起到了示范作用。

4. 生态效益

1987 年示范户种草 60,924 亩，其中耕地种草 19,793 亩；三荒地种草 7460亩；套复种草33,671亩，分别较1984年增长86.96%、50.55%、102.57%。户均种草 5.59 亩，人均 1 亩。1985 年—1987 年面上累计推广种草 317.59 万亩。大面积种草解决了家畜饲源问题，对农田种草提高土壤肥力，保持水土、防止小麦全蚀病及野燕麦危害均有良好作用；对改革现行耕作制度，用养相济，增强农业后劲有重要现实意义。

五、获奖的农业地方标准

1985 年，大麦、黑麦、谷子、蚕豆、玉米粉、亚麻油等 30 项粮油地方标准获甘肃省科技进步三等奖。1989 年，草田轮作、种草养畜试验示范课题获省畜牧厅科技进步一等奖；是年，获甘肃省科技进步二等奖。甘肃省主要苗木、主要树种选优等 5 项地方标准，获林业厅科技进步三等奖。省水土保持局按《甘肃省水土保持小流域综合治理技术规程》治理的 8 条流域中，有 7 条通过了黄河中游治理局和省水利厅的验收，有 6 条流域的总结通过了省科委和省水利厅的技术鉴定，并获国家科技进步三等奖 1 个，省科技进步一、二等奖各 1 个，三等奖 2 个，省水利厅科技进步一等奖 1 个，官兴岔和孙家岔试点流域分别获省农业科技推广奖和省水利厅科技推广奖。



甘肃省志

·标准化与质量志·

第六章　标准情报

第一节　标准情报网

一、甘肃省标准情报网

1. 网的建立

1981年7月初，甘肃省第一次标准情报工作会议在兰州召开，与会代表共同商讨决定成立了甘肃省标准情报网筹备小组。筹备小组由64个单位组成，选出了30个组长单位。翌年11月，省标准情报网筹备小组在兰州召开组长单位扩大会议，42位代表参加会议。会议决定建立第一批19个标准情报网站。是年12月7日，省标准局以“甘标业字（1982）第60号”文批准成立了

19个标准情报站。1983年5月5日至10日，在兰州召开了甘肃省第三次标准情报工作会议，会议讨论成立了“甘肃省标准情报网中心站领导小组”，发展了第二批标准情报网站9个。至此，省标准情报网共发展网站单位28个，甘肃省标准情报网正式成立。

省标准情报网中心站领导小组名单

组　长：陈士尧（省标准情报资料研究所副所长）

副组长：杨建堂（省标准情报资料研究所资料室负责人）

分管工业方面：贺正刚（省电子工业局生产科工程师）

分管农业方面：庞正华（省种子公司经营科科长、农艺师）

分管地区方面：陈华新（天水地区标准计量局标准化室助理工程师）

甘肃省标准情报网第一批成员名单

序号	站　　名	站　长　单　位
1	甘肃省石油化工仪表专业标准情报站	兰州化学工业公司自动化研究所 兰州炼油厂自动化研究所
2	甘肃省有色金属加工专业标准情报站	西北铜加工厂技术科
3	甘肃省白银有色金属公司标准情报站	白银有色金属公司技术科
4	甘肃省橡胶制品专业标准情报站	甘肃省轮胎厂技术科
5	甘肃省棉纺织品专业标准情报站	兰州棉纺织厂技术科
6	甘肃省电影机械专业标准情报站	甘肃省电影机械厂技术科
7	甘肃省稀土金属冶炼专业标准情报站	甘肃稀土公司稀土冶金研究所
8	兰州进出口商品检验专业标准情报站	兰州进出口商品检验局
9	甘肃省电子工业专业标准情报站	甘肃省电子工业局技术科
10	甘肃省农业种子专业标准情报站	甘肃省种子公司、兰州市种子公司
11	甘肃省军工民用产品专业标准情报站	甘肃省国防科学工业办公室生产科
12	甘肃省服装鞋帽专业标准情报站	甘肃省服装鞋帽公司生产科
13	甘肃省毛纺织品专业标准情报站	兰州第一毛纺织厂生产科
14	甘肃省机械电器专业标准情报站	甘肃省机电研究所标准化室
15	兰州市西固区工交系统标准情报站	兰州市西固区工交局
16	甘肃省天水地区标准情报站	天水地区标准计量局标准化科
17	甘肃省平凉地区标准情报站	平凉地区标准计量所
18	甘肃省酒泉地区标准情报站	酒泉地区标准计量所
19	甘肃省张掖地区标准情报站	张掖地区标准产品检验所

第二批成员名单

序号	站　　名	站 长 单 位
1	甘肃省百货商品标准情报站	省百货公司地方产品科
2	甘肃省五金交电化工商品标准情报站	省五金交电化工公司地方产品科
3	甘肃省轻工业标准情报站	省轻工业科学研究所
4	甘南藏族自治州标准情报站	甘南州标准计量所
5	定西地区标准情报站	定西地区标准计量所
6	兰州市标准情报站	兰州市标准计量局
7	甘肃省铁道专业标准情报站	铁道部第一勘测设计院标准化管理科
8	甘肃省炼钢轧钢专业标准情报站	兰州钢厂技术处
9	甘肃省化学肥料专业标准情报站	兰州化学工业公司化肥厂

2. 主要活动

1981 年 7 月初，甘肃省第一次标准情报工作会议在兰州召开。会议决定成立了甘肃省标准情报网筹备小组，并明确了筹备小组的任务是：1、促使标准情报网尽快建立；2、通过协作，分期分批编辑标准目录、情报资料及其它标准情报检索工具；3、交换和推广各成员单位搜集的标准文献资料；4、培训标准情报人员。甘肃省标准情报网成立后，首先创办了《甘肃省标准情报网讯》，并于是年 11 月 6 日创刊。随后，由省标准情报资料研究所组织起草了《甘肃省标准情报资料网暂行条例》和《甘肃省标准情报网章程》；编缉出版了《甘肃省技术标准馆藏联合目录》（第一期），48 个单位馆藏的 10,374 条标准目录汇编入内。此间，兰州市西固区工业局标准情报网、兰州市皮革塑料标准情报网、兰州市西固区农业局标准情报网相继成立。

1982 年 4 月，甘肃省第二次标准情报工作会议在兰州召开，82 名代表出席了会议。省标准局局长王志智到会作了加强标准情报工作的讲话；会议审议了《甘肃省标准情报网筹备工作报告》；讨论通过了《甘肃省标准情报网暂行条例（试行）》；国家标准馆馆长杨洪到会作了《标准情报国际动态》的学术报告；新疆、陕西标准局的代表在会上介绍了经验；与会代表参观了由中国科技情报所、甘肃省科技情报所、甘肃省标准情报资料研究所、兰州市科技情报所联合举办的“国内外消费品文献资料、技术标准展览会”。是年 11 月，省标准情报网筹备小组在兰州召开组长单位扩大会议，42 位代表参加会议。会议建立了第一批 19 个标准情报网站，表彰了“网讯”积极分子。

1983年3月15日至18日，“全省第一次标准化普及工作会”在兰州召开。会议讨论部署了标准化普及宣传工作。是年5月5日至10日，在兰州召开了“全省第三次标准情报工作会”。会议传达了全国标准情报工作座谈会精神；研究部署了落实意见；总结了两年来筹建省网工作的经验；学习和交流了兄弟省、市的经验；正式成立了甘肃省标准情报网；邀请兰州大学图书馆王桂忠作了情报学方面的专题报告；讨论成立了甘肃省标准情报网中心站领导小组，发展第二批标准情报网站9个。5月13日至19日，省标准情报网中心站、省军工民用产品专业标准情报站、省电子工业专业标准情报站联合在兰州举行标准化经济效果学术报告会。中国标准化综合研究所标准化经济效果研究室叶柏林、陈志田应邀来兰作学术报告，省标准情报网所属各站的专业人员听讲。讲授内容有：标准化效果概况；国外标准化经济效果研究成就；评价标准化经济效果的指标体系；品种规格合理简化的经济效果问题；评价标准化经济效果的时期；标准的制定和贯彻费用的确定方法；企业标准、国家标准和采用国际标准的经济效果；标准化经济效果的评价原则和数据资料的收集；各类标准有用效果的计算公式及举例；组合化的经济效果问题和标准化经济效果的论证问题等。5月30日至6月4日，省标准化协会普及工作委员会、省标准情报网中心站在兰州召开了“全省标准化普及宣传员学习座谈会”，全省各地、州、市情报站及有关企业标准化宣传员共48人参加了学习。

1984年2月8日至18日，甘肃省标准情报资料研究所、甘肃省标准情报网中心站在兰州联合召开了“标准情报学习座谈会”，50多名来自全省各地、州、市和厂矿事业单位从事标准情报工作的人员参加了会议。中国标准化综合研究所张国华、马随军、兰州大学图书馆王桂忠等应邀到会，分别讲授了标准情报理论及情报学的基本原理和知识。与会代表就当前工作中存在的问题及如何搞好标准情报工作展开了讨论 。是年2月2日，省农业种子标准情报站在兰州召开“全省种子标准化情报员座谈会”。会议学习了国家领导人关于标准化的指示、全国种子质检工作纪要及农业标准化的基本知识；明确了种子标准化工作任务，落实了科学研究课题。4月18日，“全省标准情报工作会”在兰州召开，与会代表近50人。会议表彰了39个先进单位和25名先进工作者。

1985年4月和5月，机械电器标准情报站分别在兰州和天水两地举行新国标《普通螺纹》宣贯骨干培训班，机械行业的工程技术人员64人参加了学习。是年7月15至26日，甘肃省和兰州市标协、省标准情报网中心站、机械电器情报站在兰州联合举行新国标宣贯科普讲座，对我国新发布的《形位公

差》、《公差与配合》、《机械制图》、《普通螺纹》、《表面粗糙度》、《光滑工件检验》、《渐开线齿轮》等基础标准和法定计量单位制等以科普形式进行宣贯。科研单位、工矿企业的工程技术人员、检验人员和标准化人员1600多人听讲。

1989年4月18日至19日，“甘肃省标准情报工作会议暨甘肃省标准情报网第四次年会”在兰州召开，各地、州、市质量（标准计量）局（所），各厅、局、公司及企业的50名代表参加了会议。会议总结了上届情报网的工作；传达了国家技术监督局1989年工作要点；对评选出的9个标准情报先进集体和25名先进个人颁发了奖状和荣誉证书；省质量局局长张乃让、副局长关振家、王国辉出席了闭幕式并讲了话。

二、西北地区标准情报网

在国家标准局的指导下，“西北五省（区）标准化协作会议”于1983年9月26日至10月3日在乌鲁木齐市召开，陕西、甘肃、宁夏、青海、新疆五省（区）标准局的领导和标准情报资料研究所的负责同志及有关人员参加了会议。会议的中心议题是：组织起来，加强标准化工作协作和标准情报交流，加速信息传递，为开发西北、建设西北，贯彻落实中央提出的把大西北建成为21世纪我国一个重要基地的战略设想而努力。围绕这一主题，与会代表探讨了标准化和标准情报资料工作在建设开发大西北中的地位和作用问题；广泛交流了标准化工作的情况和经验；在协商一致的基础上，建立了“西北地区标准情报网”；讨论通过了网的章程。会议决定：《西北地区标准情报网》实行轮流主持工作的制度，1984年度由新疆维吾尔自治区标准局主持工作。并决定在这届任期内，联合编辑出版《西北地区地方标准目录》。

1984年12月17至19日，在西安召开了“西北地区标准情报网工作会”。国家标准局情报办马随军到会并作了国内外标准化动态介绍；河北、山东省标准情报所及机械部标准化情报网西北分网等单位代表赴会。西北五省（区）的标准局局长和标准情报研究所所长出席了会议。1985年12月11至14日，“西北地区标准情报网第三届年会”在兰州召开，陕西、甘肃、宁夏、青海、新疆五省（区）标准局和标准情报研究所的领导和代表参加了会议；国家标准局情报处处长、中国标准化综合研究所副总工程师扈明光、江苏省标准情报所副所长陈树基应邀出席了会议。会议就交流收集资料、信息、计算机检索及人员培训、联合翻译出版《营养标准》等问题达成一致意见。西北五省（区）标准局局长同国家标准局情报处处长就标准化有关问题交换了意见。

1987年8月21至24日，“西北地区标准情报网第四届年会”在银川召开，西北五省（区）标准局和标准情报所的领导参加了会议；中国标准化综合研究所副总工程师扈明光就标准情报工作的现状和发展趋势作了学术报告。

1988年5月23至26日，“西北地区标准情报网第五届年会”在西宁召开，西北五省（区）标准局和标准情报所的领导参加了会议。中国标准情报中心总工程师胡锦传达了国家科技情报所所长会议精神，并就科技体制改革问题作了讲话；与会代表交流了标准情报体制改革的经验。会议决定，西北地区标准情报网成员单位，组织一次赴沿海考察活动，学习外省经验，改进西北地区标准情报工作。是年11月8日至12月6日，由西北五省（区）标准（计量）情报研究所参加的西北标准情报网联合调研组，带着具体问题，走访了江苏、浙江、福建、上海4个省、市标准（计量）情报研究所，通过座谈、讨论和参观，学到了很好的经验。

1989年9月17至19日，“西北地区标准情报网年会”在乌鲁木齐市召开，西北五省（区）标准（计量、质量）局和标准计量情报研究所的有关领导和部分省、市及企业的代表参加了会议。中国标准化情报中心副主任赵福成莅临指导；天津市技术监督局及市标准情报所代表应邀赴会。会议对征集的16篇论文的作者发了荣誉证书，甘肃省获奖论文6篇。

1990年8月10日，“华北、西北标准情报网第七届年会”在太原召开。北京、天津、河北、山西、内蒙古、陕西、甘肃、新疆、宁夏、青海等10个省（区）、市和吉林、山东、河南、辽宁、重庆等省、市技术监督局和情报所及中国技术监督情报研究所、国家技术监督局情报管理办公室的46名代表参加了会议。新疆、天津、宁夏、陕西、甘肃、河北、山西的代表在会上介绍了经验；甘肃省标准计量情报研究所代表专题介绍了开展定向服务的作法和体会。会议决定，西北五省（区）组团在国内进行一次计量情报工作调研。

三、甘肃机械标准化网

甘肃机械标准化网于1973年8月4日成立，兰州石油化工机器厂为组长单位；兰州石油机械研究所、兰州电源车辆研究所、兰州通用机器厂、甘肃农业机械科学研究所及兰州综合电机厂为副组长单位。是年10月12日，在兰州石油化工机器厂召开了“甘肃机械标准化网”第一次网会，共46个单位62名代表赴会；省机械工业局和省科技局领导莅临会议并讲了话。兰州石油化工机器厂汇报了标准化工作开展的情况；兰州长通电线厂和兰州长新电表厂等单

位介绍了经验；会议期间出版了第一期《网讯》。

1974年1月，在一机部机械研究院召开了标准计划协调会议。会议协调了1974年标准制、修订计划，甘肃省列入部标起草计划的有24项。甘肃代表在会上汇报了标准化网的活动情况。是年2月1日，甘肃机械标准化网的代表向有关厂、所传达了会议情况。传达会议由省机械工业局副局长邹玉书主持，并作了《提高产品质量与标准化的关系》及《技术改造与标准化的关系》的讲话。是年6月，一机部机械研究院标准化室派人了解本网活动情况，对网的工作给予了热情支持。6月下旬，利用上海机电一局科技情报站朱秀瑞工程师来兰开会的机会，省机械工业局科技处组织在兰的省机械标准化网成员单位召开了经验交流座谈会，听取了上海市机电一局系统关于标准化工作方面的先进经验。是年8月，该网代表甘肃省机械工业局，去北京参观了由国家标准计量局举办的小型标准化工作展览会，并在会上进行了经验交流。甘肃省送展的项目有兰州长新电表厂因产品通用化程度高达75%，使产品体积、重量减少1倍多、年产量增加1倍多的具体实物；有兰州石油化工机器厂和兰州石油机械研究所的浮头式换热器、浮阀塔盘、热轧法兰及系列产品标准化施工表格图等。9月，省机械工业局召集在兰各厂传达了展览情况。10月，一机部机械研究院召开部分省市“‘三化’（通用化、系列化、标准化）工作座谈会”，甘肃机械标准化网受省机械工业局委托，派代表赴会并在会上汇报了甘肃省机械工业标准化工作情况，带回了兄弟单位的好经验。

甘肃机械标准化网协助甘肃省机械工业局科技处对一机部下达的24项部标准起草任务的执行情况进行了调查，并将结果向一机部机械研究院作了报告。

第二节　情报资料及服务

一、馆藏资料

1. 图书期刊

甘肃省标准计量情报研究所历年图书收藏情况如表6—1、期刊收藏情况如表6—2。全省地、州、市标准情报所图书期刊收藏情况如表6—3。

表 6—1　　甘肃省标准计量情报研究所历年图书收藏统计表　　册

年　份	收藏图书			合　计
	中　文	外　文	其中工具书	
1980	395	576	34	971
1981	934	535	86	1469
1982	739	366	192	1125
1983	684	449	227	1133
1984	408	375	101	783
1985	240	432	195	672
1986	835	316	396	1151
1987	258	22	117	280
1988	251	—	60	251
1989	479	—	80	479
1990	218	82	65	300
合计	5441	3153	1613	8614

表 6—2　　甘肃省标准计量情报研究所期刊收藏统计表　　种

年　份	期刊数		合　计
	中　文	外　文	
1980	256	205	461
1981	158	277	435
1982	162	290	452
1983	180	146	326
1984	140	101	241
1985	121	85	206
1986	76	161	237
1987	77	103	180
1988	75	135	210
1989	41	75	116
1990	42	80	122

表 6—3　　全省地、州、市标准情报所图书期刊收藏统计表

收藏单位	1980 年		1985 年	
	图书（册）	期刊（份）	图书（册）	期刊（份） 国内/国外
兰州市标准情报所	50	20	271	59
地、州、市合计	60	222	983	1140/50

2. 国内外标准

国内标准包括国家标准、行业（部）标准、地方标准（含台湾标准）和企业标准。国际标准主要有：国际标准化组织（ISO）和国际电工委员会（IEC）标准；国外标准主要有：苏联国家标准（ГОСТ）、日本国家工业标准（JIS）、英国标准（BS）、联邦德国标准（DIN）、美国国家标准（ANSI）、美国材料试验学会标准（ASTM）、美国石油学会标准（API）等。甘肃省标准计量情报研究所的标准收集渠道是：与中国标准出版社建立直供关系索取国家标准和部分行业标准；与有关部、委标准化机构建立联系或直供关系索取行业标准；与中国技术监督情报研究所标准馆建立联系索取各类标准。至1990年已建立直供关系的单位有：中国标准出版社、中国计量出版社、中国标准情报中心、化工标准情报研究所、轻工业标准编辑出版委员会、电子工业标准化研究所、冶金部标准情报研究总所、机械工业部标准发行站、建材标准情报所。定向收集和复印缺项标准；通过标准新书月和科技新书月订购标准；与兄弟省市情报机构取得联系，索取、复印或交换标准。甘肃省标准计量情报研究所历年收集的国内标准情况如表6－4、国外标准馆藏情况如表6－5。

表6－4　甘肃省标准计量情报研究所历年收集国内标准情况统计表

数量 年份 / 类别	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	合计
国家标准(件)		2890	216	960	605	1920	2617	6564	3287	3566	5406	27,931
行业(部)标准(件)	24	13	6780	3180	2894	4671	10,753	3865	3647	3101	2291	41,219
地方(企业)标准(件)			199	10,148		317	2760	1917	4058	2657	774	22,830
合　计	24	2903	7195	14,288	3499	6908	16,030	12,346	10,992	9324	8417	73,346

备注：历年累计数73346件，已剔除了作废重复标准数。

表6－5　甘肃省标准计量情报研究所国外标准馆藏情况表　　件

数量 年份 / 标准名称	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	合计
ISO	504	60	12	985	334	896	5432	548	579	983	283	10,616
IEC	61	63	18	86	1785	985	11	158	254	432	131	3984
ГОСТ	/	/	/	/	/	3779	3394	764	12,957	10,203	861	31,958
JIS			4362	2560	1439	6980	10	6548	477	1243	501	24,120
BS	/	3520	3564		10,000	786	685	583	656	748	862	21,404
DIN	/	/	221	1611	4900	1536	150	561	2104	648	/	11,731
ANSI	/	/	144	108	940	230	2756	/	285	322	/	4785
AF	/	/	/	/	448	/	/	1757	876	262	/	3343
ASTM	/	/	240	4094	4650	4956	3540	/	/	/	8000	25,480
合计	565	3829	9601	10,294	28,962	22,936	17,416	11,969	24,094	15,548	11,304	76,577

备注：历年累计数已剔除了作废标准。

全省地、州、市标准情报所馆藏标准情况：1980年底有各国国家标准（含GB标准）10份，1985年底有19，792份；1980年底有国际标准14份，1985年底有1465份；1980年底无各国公司标准（含我国部颁标准），1985年底有2315份；1980年底有国内各企业标准1065份，1985年底有3531份。

到1989年底，甘肃省各标准计量所馆藏国内外标准情况是：甘肃省标准计量情报研究所154811件；兰州市标准计量情报所40,944件；平凉地区标准计量所5000多件；定西地区标准计量所5800件；庆阳地区标准计量局6453件；白银市质量管理局6434件；张掖地区标准产品检验所11,530件；嘉峪关市标准计量管理所7592件；武威地区标准计量管理所1871件。

二、情报、信息服务

1. 馆藏标准对外服务

甘肃省各标准计量情报所馆藏的标准，主要通过检索、查阅、复印和翻译的方式对社会提供服务。1980年止，省标准情报资料研究所对外复印发行标准2000多份，地、州、市标准情报所接待读者100人次。1985年止，省标准情报资料研究所接待读者600人次，复印资料25,742页；地、州、市标准情报所共计接待读者2895人次，复印资料61,744页。省标准计量情报研究所和地、州、市标准情报所对外服务情况统计见表6—6，表6—7。

表6—6　　甘肃省标准计量情报研究所对外服务情况统计表

数量 \ 年份 / 项目	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	合计
接待读者（人次）	415	459	676	870	1187	1616	2138	3679	11,040
提供标准（件）	1060	588	2000	4290	6210	6552	8119	15,859	44,678
复印标准资料（页）	914	6326	20,778	87,430	169,748	159,499	162,960	240,690	848,345
翻译标准（千字）			100			15	30	55	200

备注：翻译标准未计翻译出版的图书和标准汇编。

表 6—7　　地、州、市所对外服务情况表

所　　名	年　　份	接待读者（人次）	提供标准（件）	复印标准（页）
兰州市标准情报所	1985 1986 1985—1987 1989	300 782 3977 2242	 1165 4362 6620	 20,000 43,000
嘉峪关市标准计量所	1980—1985 1987 1988 1989	40 10 多 67 30	 20 多 292 40 多	
武威地区标准计量所	1986	37		890

2. 定向服务

1989 年，甘肃省标准计量情报研究所面向全省中小企业开展了标准化定向服务活动，服务内容主要有：及时提供有关国家标准、行业标准、地方标准的信息，负责代购代邮；定期提供该所新到馆藏标准目录；提供出版刊物和资料，介绍国内外及甘肃省标准化工作动态；优先安排人员培训；为企业采用国际标准、产品创优、标准化进等升级提供服务；收集翻译国外标准；制、修订标准或为制、修订标准提供参考资料；提供标准化声像服务等。是年，发展定向服务单位 53 家。

1990 年 9 月，甘肃省“企业标准化定向服务研讨会”在陇南地区召开，省质量局调研员傅英及全省 50 多家企业的代表 60 多人参加了会议。会议在省标准计量情报研究所的主持下，就定向服务如何深化进行了讨论。6 家企业的代表介绍了经验。省标准计量情报研究所情报室主任张合兴在《标准化定向服务工作总结分析》的报告中说：“我们开展的定向服务工作，由于方法对路，越来越受到企业的欢迎。我们的工作之所以得到广大企业的响应和支持，关键的一条是我们把企业的需求和我们工作的态度、效率、质量放在首位，实实在在为企业解决实际问题。事实说明，企业需要我们，我们也离不开企业。”至 1990 年底，先后参加定向服务的企业共有 126 家（次），名单如下：

1989 年参加定向服务企业有：兰州平板玻璃厂、兰州长征机械厂、兰州通用机器厂、有色一建机电安装工程公司、甘肃省建筑木材加工厂、甘谷暖气片厂、永登水泥厂、白银公司机修厂、甘肃省轮胎厂、玉门石油管理局第二石油机械厂、兰州矿灯厂、长庆石油勘探局马岭炼油厂、玉门石油管理局机械厂、

定西起重机厂、永登粮食机械厂、白银化学试剂厂、玉门石油管理局炼油厂、国营丰收机械厂、甘肃省参参饮料厂、白银公司氟化盐厂、甘肃省黄羊镇糖厂、甘肃铝厂、国营华兴电子机器厂、甘肃铝业公司铝型材厂、玉门石油管理局质管处、甘肃省山丹焦化厂、白银棉纺厂、省电信器材厂、兰州灯泡厂、省农机鉴定站、兰州客车厂、天水长城开关厂、兰州节能设备厂、国营金城机械厂、甘肃省供销社、兰州炼油化工总厂机械厂、通渭粉丝厂、兰州飞控仪器总厂、兰州连城铝厂、天水铁塔厂、国营红峰机械厂、甘肃省平凉卫生材料厂、酒泉地区标准计量所、甘谷石棉制品厂、国营嘉峪关水泥厂、兰州专用汽车制造厂、国营风雷机械厂、甘肃省盐锅峡化工厂、白银公司冶炼厂、甘肃省和政县铜套厂、五〇四厂、兰州钢厂天水分厂、金昌化工总厂，总计53家。

1990年参加定向服务企业有：甘肃省参参饮料厂、玉门石油管理局质管处、长庆石油勘探局马岭炼油厂、兰州日用化工厂、国营华兴电子机器厂、甘肃省陇南春酒厂、兰州石油化工机器厂、兰州炭素工业公司、玉门油田建设工程公司、甘肃铝合金门窗厂、酒泉钢铁公司质量处、甘肃第二汽车修配厂、兰州水泥厂、兰州塑料厂、兰州无线电厂、白银公司铝厂、甘肃铝业公司、刘家峡化肥厂、白银公司第三冶炼厂、兰州棉纺印染厂、永登粮食机械厂、山丹焦化厂、兰州专用汽车制造厂、甘肃省电信器材厂、兰州灯泡厂、白银棉纺厂、天水长城开关厂、兰州客车厂、兰州连城铝厂、兰州节能设备厂、兰州矿灯厂、兰州炼油化工总厂机械厂、红峰机械厂、天水铁塔厂、兰州飞控仪器总厂、甘肃省摩擦密封材料厂、甘肃平凉卫生材料厂、兰州钢厂天水分厂、甘肃省黄羊镇糖厂、有色一建安装公司、甘肃盐锅峡化工厂、金昌化工总厂、白银公司冶炼厂、兰州平板玻璃厂、甘谷暖气片厂、白银磷盐化工厂、甘肃省和政县铜套厂、甘肃建筑木材加工厂、国营丰收机械厂、玉门石油管理局机械厂、白银化学试剂厂、白银有色金属公司机械厂、甘肃省轮胎厂、定西起重机厂、永登水泥厂、玉门石油管理局炼油厂、五〇四厂、兰州铝厂、白银公司石灰石矿、兰州搪瓷厂、兰州炼油化工总厂、白银公司氟化盐厂、兰州助剂厂、酒泉拖拉机配件厂、兰州核工业总公司四〇四厂、甘肃省徽县丝绸厂、甘肃省祁连山制药厂、中国有色一建第一工程公司、金川公司机械厂、兰州毛条厂、甘肃省建筑构件工程公司、兰州青云电器厂。

3. 创优产品标准评审及水平分析

1987年甘肃省质量管理局成立以前，省优质产品的评选工作由省经委技术开发处负责。为保证优质产品的质量，从1984年开始，省经委要求计划内

申报优质产品称号的产品，需经甘肃省标准情报资料研究所负责标准评审与水平分析。从1988年开始，该项工作纳入该所有偿服务项目，收取一定咨询费。历年完成的创优产品标准水平分析项数如下：1984年约40项；1985年213项；1986年155项；1987年177项；1988年353项；1989年352项；1990年442项，7年累计完成1732项。

标准评审及水平分析的程序是：

(1) 审查现行标准是否有效，先进，是否国家重点产品；

(2) 审查产品内控标准是否优于现行标准；

(3)将内控标准与国际、国外先进标准和国家制定的质量三级分等规定及行业制定的创优标准进行对比分析，进而得出产品标准水平级别。标准水平级别分国际水平，国内先进水平，省内先进水平和省内一般水平四级。凡标准水平一般的产品，不予评为省优质产品。

(4)出具标准评审与水平分析意见书，返回企业，作为参加预评和终审必备材料之一。

三、资料交流

对收集到的情报资料进行翻译、整理、加工、编辑并出版发行，是情报资料交流和传递的主要方式。

1. 报刊编辑出版

1979年，省标准计量情报研究所成立初，所负责人沈中向国家标准总局汇报了创办标准化刊物的设想，得到国家局赞许，批准创办了全国第一个地方综合性的标准化期刊——《标准化报道》，是年8月创刊，12月正式出版发行。该刊为甘肃、新疆、青海、宁夏四省（区）联办，编辑部设在甘肃省标准情报资料研究所，公开发行。主编唐亚洲，副主编陈启勋、徐昌一。该刊至1990年底共出版66期，主要栏目有“工作与研究”、“采用国际标准”、“企业标准化”、“计量工作”、“机械标准化”、“农牧业标准化”、“质量管理”、“标准情报工作”、“国外标准化动态”、“简讯”等，重点栏目有“机械标准化”、“农牧业标准化”等，聘请著名教授任专栏编辑。该刊1986年获国家标准局嘉奖，1988年，甘肃省工商局授予《标准化报道》“重信誉优质服务先进单位”。

1980年，甘肃省标准情报资料研究所决定出版《标准与质量》(双月刊)和《质量工艺学》(季刊)。这两个期刊都是利用翻译网，把国外信息翻译成中文报道出去。两刊于1981年正式出版发行，是年出版6期。1982年两刊合并，

改名为《外国标准与质量》，至1989年底共出版42期，主要栏目有“工农业产品标准文摘”，“国外标准化动向”、“质量管理”、“国际标准化组织”、“标准与标准化”、“新产品开发”、“消息动态”等。该刊仍由甘肃、青海、新疆和宁夏四省（区）标准情报资料研究所联办。主编李泰森、刘善雨。1988年，全国标准化期刊评比，《外国标准与质量》获三等奖，1989年，因经费和人员原因停刊。两刊历年发行情况如表6—8。

表6—8　　两刊历年发行情况表

发行数（份）　年份 / 刊名	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
标准化报道	5405	7233	8989	9546	8400	6850	6199	4218	2655
外国标准与质量		3518	4407	4135		3220	2756		

《标准情报网讯》于1982年创刊，双月刊，是甘肃省标准情报资料研究所、甘肃省标准情报网联合编辑的快讯，1990年更名为《技术监督情报网讯》。该刊赠阅，交换；报刊登记号：甘出字总编068号；主要栏目有“标准化”、“质量管理”、“标准情报”、“四面八方”、“知识园地”、“创优”“企业须知”、“工作动态”、“标准目录”、“通讯”“论坛”等，至1990年共出版55期。

甘肃机械标准化网《网讯》，于1973年3月4日编发第一期，共编发了8期，为不定期资料。以宣传贯彻国家标准《表面形状和位置公差》为主要内容。

《兰州标准计量》于1985年3月创刊，由兰州市标准计量情报所主办，为不定期刊物，至1989年共出正刊19期，副刊1期，累计100多万字，年均发行1000册。出版期刊还有兰州市标准计量情报所主办的《兰州市标准情报网讯》、张掖地区产品检验所主办的《标准化与质量》、陇南地区标准计量所办的《陇南地区标准计量情况反映》等。

1988年5月1日，由甘肃省质量管理局主办的《技术监督导报》创刊，主编郭育麟，半月刊，国内发行，甘肃省报刊登记证2051号。到1990年底，共编64期。

2. 图书资料编辑出版

省标准情报资料研究所（后省标准计量情报研究所）自1983年编辑出版《标准化入门》以来，至1990年底，独立或与他人合作编辑出版的图书资料共45种，2000万字。历年省标准计量情报研究所编辑出版的图书资料如表6—

9。甘肃省其它部门编印的标准情报图书资料见表 6—10。

表 6—9　　甘肃省标准计量情报研究所编辑出版的图书一览表

书　　名	编、译、校	出版时间（年）	字　数（千字）	出版号
甘肃省优质产品资料（1979 年—1981 年）	戴元光	1982	226.50	
甘肃省优质产品资料（1982 年）	许宗文	1983	198.50	
甘肃省优质产品资料（1983 年—1984 年）	蒋会礼	1985	173.25	
甘肃省优质产品资料（1985 年）	卓大利	1986	156	
甘肃省优质产品资料（1986 年）	兰天林	1987	128.80	
甘肃省优质产品汇编（1987 年）	卓大利、黄夕野	1988	243	
甘肃省优质产品资料汇编（1988 年）	卓大利、黄夕野	1989	230	
塑料制品设计工程手册（译）	张晋德、刘长禄等	1988	208	甘出字总编 028 号
标准化入门	左国发	1983	53	
西北五省（区）企业标准目录汇编	唐亚洲、王秀华	1984	64	
法国标准目录（译）	李泰森、曹卓立、张晋德、黄夕野、兰天林、竹炳文等	1986	306	甘出字总编 018 号
农业标准化	潘存生、唐亚洲	1987	220	甘出字总编 067 号
国内外标准检索目录	卓大利、竹炳文、黄夕野	1986	150	
国外译文标准联合馆藏部分（一）	蒋会礼、李瑞云、张其寅	1987	201	甘出字总编 082 号
国外译文标准联合馆藏部分（二）	蒋会礼、李瑞云、张其寅	1988	145.50	甘出字总编 082 号
产品开发标准化策略	李春田、张合兴	1989	150.70	甘新出 001 号总 179 号

书　　名	编、译、校	出版时间（年）	字　数（千字）	出版号
安全技术手册(译)	蒋会礼、刘善雨、王守俭、李泰森、竹炳文、金　林曹洪远、卓大利孙佩新、唐重光等	1989	683	甘出字总编013号
国家工业安全标准汇编	王守俭、张福胜、韩国芝、周忠金、竹炳文、刘善雨、蒋会礼	1989	904.80	甘新出001字总309号
能源管理者手册	蒋会礼、张余庆	1988	103	甘出字总编123号(88)03号
食品营养标准(译)	竹炳文	1987	275	甘出字总编014号
甘肃省工业产品及质量标准手册	竹炳文、张合兴	1987	1548	甘出字总编061号
甘肃省优质产品资料汇编(1989年)	卓大利、黄夕野	1990	189	
世界钢材标准对比手册(译)	李泰森、竹炳文、张晋德、李奎山、陈巩辽、杨重弟等	1985		甘出字总编007号
世界工业标准速检手册(译)	李泰森等	1985		甘出字总编006号
苏联标准化六十年大事记(译)	张国华、房世俊等	1988	97	甘新出001字总076号
世界各国标准代号名称词汇(译)	李泰森、刘大渊、汪锐	1989	304	ISBW7－226－00472－0/Z.16
美国材料与试验机会标准ASTM01－03(译)	竹炳文、贺正刚、陈道芬	1989	960	甘出字总编062号(87)
美国材料与试验协会标准ASTM01－04(译)	付勇斌、冯俊行、陈应样等	1989	53	甘出字总编062号(87)
美国新产品情报实用手册(译)(第一二分册)	张天公、周冀玲、张晋德等	1990	1000	甘新出001字总003号(88)
甘肃省优质产品资料汇编(1990年)	刘善雨、黄夕野	1991		

表 6—10　　甘肃省其它部门编印的标准情报图书资料

序号	书　　名	主要内容	主编单位	字数（千字）	出版年份	备注
1	兰州市二轻工业产品企业技术标准汇编	皮革及其制品塑料、五金制品文化体育用品日用杂品等标准103项	兰州市二轻局		1982	获兰州市科技成果三等奖
2	畜牧标准化第一、二、三、四集		中国农科院兰州畜牧研究所	2000	1989	
3	甘肃省草田轮作种草养畜技术规范禽养殖部分	16项技术规范	甘肃省畜牧厅	200	1985	
4	乡镇企业标准质量工作手册		兰州市标准计量情报所		1987	
5	标准、计量、质量监督管理讲义		兰州市标准计量情报所		1987	
6	甘肃省药品标准（1978年版）		甘肃省卫生厅		1987	
7	甘肃省药品标准（1988年版）	中药成方制剂234个、化学药、抗生素、生化药、生物制品及制剂158种	甘肃省卫生厅	500	1988	内部图书甘新出001字173号
8	石油机械国外标准译文汇编一至五册	115项国外标准	机械部兰州石油机械研究所	6800	1981 1982	
9	甘肃省涂料产品企业标准汇编	256项标准	西北油漆厂	864	1984	
10	标准手册一、二、三册	118项产品标准、53项基础标准、27项国外标准	酒泉钢铁公司质量处	1180	1988	
11	工业产品技术标准汇编（一）食品	177项标准及食品卫生法	甘肃省乡镇企业管理局	370	1986	

3. 发行

标准情报资料的发行，主要以书展的方式进行。1982年4月21日，中国科技情报所、甘肃省科技情报所、甘肃省标准情报资料研究所、兰州市科技情报所联合举办了“国内外消费品文献资料与技术标准展览会”，展期10天，展出各类标准6千多种，我省党政领导人李登瀛、杨植霖等出席了开幕式。1985年，在全国11城市企业标准展览会上，兰州市标准情报所展出企业标准307

项，名列全国第5。1986年3月，兰州市标准情报所在兰州市安宁桃花会上举办了标准资料展销会。

1988年，甘肃省质量管理局批准成立“甘肃省质量文献发行服务部”，由甘肃省标准计量情报研究所主办，经兰州市城关区工商局登记注册，核发营业执照，集体企业，独立核算，自负盈亏。企业主营：标准、计量、质量科技文献的印刷出版、发行、打印、复印、技术咨询；兼营：文化办公用品、糖、烟、酒、食品。“质量文献发行服务部”由门市部、印刷厂、发行站三部分组成，标准图书发行工作由发行站负责。1990年，国家技术监督局以“技监局办发（90）336号”文颁发《关于加强国家标准发行工作的通知》后，该站单独办理了营业执照，除经营书刊印刷品以外，还兼营文化用品。企业负责人张鹏，注册资金5万元，有固定资产2万元，经营场地200m²，1988年、1989年和1990年3年的发行额（码洋）分别为5500元、34,500元和128,688元。

第三节　情报研究

1984年4月，国家标准局情报办公室在河北石家庄召开了全国标准情报工作研讨会，会议就标准情报工作如何为采用国际标准和优质产品评选工作服务的问题展开了讨论。会后，甘肃省标准情报资料研究所设置情报研究室，开始进行情报研究工作。该所的标准情报研究工作主要为上级主管部门确定标准化工作方针和政策提供决策依据和参考意见，完成下达的课题。

一、甘肃省采用国际标准和国外先进标准产品预测调研

本课题于1984年由省标准局下达，是年完成。主要参加人张晋德、蒋会礼。课题旨在为甘肃省拟订采用国际标准项目计划进行预测。通过对95个企业的调查和重点产品的跟踪检索与标准水平对比分析，提出了370种产品采用国际标准的预测分析意见，在1984年8月召开的“1985年采用国际标准预测研讨会”上发表。

二、甘肃省大中型企业主要产品标准情况调研

1986年1月召开的全国经济工作会议提出，“在1986年，要摸清本行业、本地区、本企业产品质量的现状和水平，选择一批产品作为重点，瞄准国内国外先进水平，编制分年度的提高产品质量的计划”。根据这一要求，省经委决定从大中型企业入手，摸清其主要产品的标准与质量现状，以便配合企业加快

采用国际标准步伐，把各企业的注意力集中到提高产品质量，降低物质消耗，增加经济效益上来。是年3月，由省经委和省标准局下达课题，是年11月完成。课题负责人卓大利，主要参加人张合兴等。课题提供了《甘肃省大、中型企业主要产品标准情况调查总结》调研报告1份，附件资料有：

1.《甘肃省大、中型企业采用国家、部标准状况》，该资料列出了大中型企业主要产品现行国标355项和部标358项的编号、名称、采用企业、标准水平及“双采”情况。

2.《甘肃省大、中型企业主要产品标准情况调查汇总表》，该资料列出了138家企业的产品状况（品种、规格数、新优产品、引进产品及出口产品数）及产品“双采”状况。

3.《甘肃省大、中型企业主要工业产品国内外标准检索目录》，该资料是在对调查的2381种产品进行国内外标准检索的基础上编辑印刷成册，它列出了19类，424种产品对应的国内、国外相关标准4000多条，为企业采用国际和国外先进标准提供了重要标准信息。

该课题涉及省内9个行业，136家大、中型企业的2381种产品。在研究报告中对这些产品的结构及“双采”状况进行了统计分析；对未完成“双采”而且也未列入“七五”计划“双采”的产品在综合分析的基础上归纳出3条主要原因；在对石化、机械行业的900多种产品的标准与实际水平对比分析及典型分析的基础上，阐述了两种水平之间的关系；围绕“双采”工作，提出了3条建议及标准情报如何为“双采”服务的4点设想。

三、甘肃省国营工业企业产品标准与质量状况调研

该课题由省经委和省标准局下达，完成时间1987年。课题负责人张合兴，主要参加人竹炳文、卓大利等。本课题是在大、中型企业调查基础上的延伸、扩展，课题除提供了题为《甘肃省工业产品分布与标准化工作现状分析及对策研究》调研报告外，还编辑了如下资料：

1.《甘肃省工业产品及质量标准手册》，该书汇集了全省24个行业，28个厅（局）、公司，14个地、州、市，1008家企业的7440种产品的分布与结构，产品标准和质量状况。对应7440种产品的名称，列出了隶属单位，生产厂家，现行标准，采用国际标准和国外先进标准的现状，是否国家“七五”期间重点“双采”的产品（6151）和产品质量状况（是否新产品、优质产品、技改产品、引进技术和出口产品）等内容；给出了1008家企业及全省厅、局、公司，地、州、市标准与质量主管部门所在地址及电话，全书共1109页（16开），155万

字。贾志杰省长和省经委、省质量局领导为该书撰写序言。

2.《甘肃省工业产品分布及标准与质量调查数据一览表》，汇集了全省24个行业，21个主管厅、局、公司及14个地、州、市所属企业的企业数、产品数、产品标准覆盖率、“双采”率、“七五”计划“双采”数及产品质量现状（新、优、技改、引进、出口）。共提供了1711项统计数据。

3.《甘肃省“七五”期间采用国际标准隶属全国主要工农业产品目录》，列出了460类，1129种“七五”计划采用的“6151”产品细目。

4.《甘肃省大、中型企业产品及采用国际标准现状数据汇总表》，本课题涉及全省24个行业，1008家企业的7440种产品。在调研报告中，主要应用统计分析方法，对产品的行业结构，标准覆盖情况及采用国际标准工作现状进行了分析。重点分析了十大行业的“双采”状况及大、中型企业在“双采”工作中的地位和作用。本课题获1989年甘肃省科技情报成果一等奖。

四、DB/6200Y41082－88《苦水玫瑰精油》地方标准的制定

该课题于1987年由甘肃省乡镇企业管理局和省轻纺工业厅下达，1988年通过鉴定。课题负责人卓大利，主要参加人竹炳文、杨辉文、王力杰、黄夕野。

国内玫瑰精油的生产始于1957年。甘肃省永登县具有种植苦水玫瑰的天然条件，80年代初，随着乡镇企业的发展，该县玫瑰精油的生产也迅速发展。至1987年，甘肃省玫瑰精油年产量达400多公斤，占全国产量的85%以上，1985年和1986年，出口法国70公斤。但是，该产品一直处于无标准生产状况，因产品质量不稳定，一度造成严重积压。课题组在查阅、翻译国外有关标准和生产工艺、质量指标的基础上，通过生产现场调查、抽样试验和对精油生产工艺和质量特征的研究，在与国外有关标准对比分析的基础上完成了标准的制定任务，1988年8月20日通过审定由省质量局发布实施。

五、甘肃省优质产品状况及分析研究

课题由省质量局下达，从1988年3月开始，到1989年9月完成并通过鉴定。课题负责人卓大利，主要参加人竹炳文、黄夕野。

该课题以甘肃省1983年—1987年评选出的877项省优产品为对象，以上海市、广东省同期优质产品资料及国内外同类产品先进标准与实物指标为主要对比资料，利用统计分析、对比分析、典型分析、系统分析等方法，围绕以下问题开展了研究与论述。

1. 甘肃省优质产品的年度、部门、企业和专业的分布情况及出口优质产品分布情况；

2. 产品标准水平与实际水平的评定原则；

3. 甘肃省优质产品水平的年度、专业、部门分布情况及与上海市、广东省优质产品水平的横向比较；

4. 甘肃省优质产品的经济效益和社会效益；

5. 对优质产品创、评、管工作的建设性意见：优质产品并非越多越好，应从数量上控制优质产品质量；诱发企业创优积极性的激励因素；用销售额质量成本率指标指导优质产品的创、评、管工作，将会使企业获得可观的经济效益；定量反映产品综合质量特性的“评分细则”将促使评优工作科学化、统一化、标准化。

该课题全面总结分析了甘肃省10年来优质产品的现状，分析了与沿海先进城市之间的差距，提出了若干有创造性的见解。本课题获1991年甘肃省科技进步成果（软科学类）三等奖。

六、《企业合理供电监测标准》等9个能源地方标准的制定

该任务由省质量局和省计委能源交通处于1990年下达，当年完成，并由省质量局发布实施。主要起草人有竹炳文、卓大利、叶芳、李喜武、朱德尧、赵世荣、陈刚等。这9项标准是：

1. DB/6200F0401－90　企业合理供电监测标准；
2. DB/6200F0402－90　电加热设备能源利用监测标准；
3. DB/6200F0403－90　火焰加热炉能源利用监测标准；
4. DB/6200F0404－90　电动机能源利用监测标准；
5. DB/6200F0405－90　锅炉能源利用监测标准；
6. DB/6200F0406－90　水泵能源利用监测标准；
7. DB/6200F0407－90　风机能源利用监测标准；
8. DB/6200F0408－90　热力管道能源利用监测标准；
9. DB/6200F0409－90　疏水阀能源利用监测标准。



甘肃省志

·标准化与质量志·

第七章　标准化协会

标准化协会（简称标协）是标准化科技工作者自愿结合的群众性学术团体。省标协是甘肃省科学技术协会（以下简称省科协）的组成部分，受省科协的领导，也是中国标准化协会的团体会员。省标协自1981年成立以来，为在甘肃省普及宣传标准化科学技术知识，提高甘肃省标准化科学技术水平，协助政府搞好标准化工作做出了贡献。

第一节　组织机构

省标协由个人会员、团体会员和通讯会员组成。理事会是协会的最高权力机构，由推选的团体理事、个人（专家）理事和上届理事会留任理事组成。1981

年成立时，会员不足200人，1985年有会员520人，到1990年发展至690人。

一、理事会

省标协成立以来，共召开了三届理事会：1981年4月，在甘肃省标准化工作会议和省标协成立大会期间召开第一届理事会；1985年2月，在省标协第二次代表大会期间召开第二届理事会；1990年11月召开第三届理事会。

甘肃省标协历届理事会名单

第一届：

理 事 长：王志智

副理事长：余　军　傅　英　王以锡　刘青山　王文忠　穆延杰

常务理事：王志智　王以锡　王文忠　王景武　亢玉春　艾桂林　尹国栋
左国发　申鹏举　刘青山　刘松茂　刘宗澍　刘纪春　余　军
余庆恩　严忠锦　祁如意　周承尧　洪永康　张培根　傅　英
顾久敬　穆延杰

理　　事：马　青　王　成　王志智　王以锡　王文忠　王景武　王炳书
王国柄　王天德　王次常　王书贵　艾桂林　尹国栋　亢玉春
左国发　申鹏举　严忠锦　刘　隽　刘青山　刘元森　刘松茂
刘纪春　刘宗澍　朱国范　贠止廉　何天晴　杜　颖　余　军
余庆恩　苏　林　李六义　李应发　李文彬　李泰森　祁如意
吴疏麟　林荣禄　张培根　张　坚　张荷方　张　缉　周承尧
周海云　郎光彦　陈应芳　陈天祥　荣忠海　洪永康　阎忠佑
郭发森　郭跃曾　秦伟亮　徐　堃　顾久敬　傅　英　谢　静
雷彦瑛　赖景耀　穆延杰　翟桂梅

秘 书 长：傅　英

副秘书长：刘松茂　祁如意　申鹏举　洪永康　尹国栋　左国发。

第二届：

理 事 长：洪永康

副理事长：胡菽兰　刘殿襄　王无怠

常务理事：王无怠　刘殿襄　李福清　祁如意　严善平　张澜久　林作琛
拓　钊　洪永康　洪　亮　胡菽兰　贺正刚　董春立

理　　事：马倍元　马诚慧　王无怠　王宏开　田进发　刘殿襄　刘光源
　　李　晔　李文彬　李建国　李福清　李嘉玉　李寅君　李德隆
　　祁如意　严善平　邢兆洪　张　辑　张　鹏　张祖荫　张澜久
　　张维君　张大儒　拓　钊　林作琛　林荣禄　周竞成　陈佰隆
　　杨定国　洪永康　洪　亮　胡菽兰　费长勋　宫文忠　阎忠佑
　　贺正刚　唐功明　董春立　蒋少康
名誉理事：邹　星　杜　颖　吴尚儒　安　伟　王安泽　范连海　刘世民
　　王希曾　赵大学　李育泸　郎光彦　刘元森　曹玉清　李　祥
　　严忠锦　马　琦　雷彦瑛　郑蓓蒂　任泽贤　房立明
　　成广仁　何振东
秘 书 长：严善平
副秘书长：李泰森　吴新勤　李　方　郝占山
学术工作委员会主任委员：尹国栋
宣传普及委员会主任委员：竹炳文
能源工作委员会主任委员：李建国
技术咨询工作委员会主任委员：张晋德　曹洪远

第三届：

顾　　问：华蕃吉、李春田
理 事 长：王国辉
副理事长：傅　英　洪永康　李泰森　李春梅
常务理事：王国辉　成广仁　竹炳文　刘兴邦　李泰森　李春梅　李鹤岐
　　严善平　洪永康　费长勋　高　昌　顾仲毅　傅　英
理　　事：马荣洲　王　青　王永泰　王国辉　刘兴邦　刘　隽　刘　军
　　竹炳文　成广仁　朱德尧　李　方　李寿田　李泰森　李春梅
　　李福清　李鹤岐　祁如意　严善平　严忠锦　拓　钊　尚奎洪
　　杨纪强　范连海　洪永康　洪　亮　赵光宇　阎忠佑　费长勋
　　高　昌　晋秉贞　顾仲毅　郭锡联　郭永德　曹洪远　梅兴贵
　　傅　英　董春立　雷大钫　魏光前
名誉理事：王无怠　胡菽兰　石国壁　吴仁铭　许宗望　李文彬　欧阳锦
秘 书 长：傅　英

副秘书长：竹炳文　王文本　张合兴
编辑工作委员会主任：李泰森
普及教育工作委员会主任：兰天林
学术工作委员会主任：廖祖耀
咨询工作委员会主任：李　方
能源标准化工作委员会主任：卓大利
企业标准化工作委员会主任：曲　辙
农业标准化工作委员会主任：陈好义
组织工作委员会主任：郝占山

二、地、州、市标协和标准化专业技术委员会

截止1990年底，甘肃省有9个地、州、市成立了标协：1979年10月，兰州市标协成立；1981年6月，平凉地区标准计量测试协会成立；1982年4月，张掖地区标协成立；1985年10月，天水地区标协成立；1986年，陇南地区、武威地区、嘉峪关市及临夏回族自治州均成立了标协。

甘肃省组建的标准化专业技术委员会有：省农业机械标准化技术委员会、省食品工业标准化技术委员会、省能源标准化技术委员会、省纺织工业标准化技术委员会、省包装标准化技术委员会、省电子工业标准化技术委员会、省石油化工标准化技术委员会等。

第二节　章　程

1981年4月召开的省标协成立大会通过了《甘肃省标准化协会章程》，本章程由总则、任务、会员、组织机构、附则共5章、19条构成。1990年11月，经第三届理事会审议通过的新章程由8章、24条构成，内容如下：

甘肃省标准化协会章程

第一章　总　则

第一条　甘肃省标准化协会(以下简称本协会)是在中国共产党领导下的

全省标准化工作者自愿组成的学术性群众团体，是联系标准化工作者的纽带和发展标准化事业的助手。

第二条 本协会是甘肃省科学技术协会的组成部分，受甘肃省科学技术协会的领导，业务上接受中国标准化协会的指导，挂靠在甘肃省质量管理局。

第二章 任 务

第三条 本协会的基本任务是团结和组织全省标准化工作者，认真贯彻“百花齐放、百家争鸣”的方针，充分发扬学术民主，开展标准化学术活动，普及标准化科学技术知识，为提高我省标准化科学技术水平和标准化工作者的素质、加速我省社会主义现代化建设服务。

第四条 本协会的主要工作是：

1. 开展标准化学术活动；

2. 普及标准化知识，培训标准化人员；

3. 开发标准化信息资源，组织标准化咨询服务；

4. 接受委托承担标准化科技项目的论证，组织标准化科技成果的鉴定，对标准化工作者的技术职务水平提出评定意见等项工作；

5. 编辑标准化书刊和宣传材料，举办有关展览；

6. 加强同省际之间标准化团体和专家的联系与合作；

7. 推荐或奖励标准化优秀学术论文和优秀科普作品，表彰协会活动积极分子；

8. 组织会员积极参加标准的制、修订和贯彻；

9. 经常向有关部门反映标准化工作者的意见和建议；

10. 关心和维护标准化工作者的利益，举办为标准化工作者服务的各种活动。

第三章 会 员

第五条 本协会会员分个人会员、团体会员和通讯会员。

第六条 凡具备下列条件之一者，承认本协会章程，由本人申请，经本协会或地（州、市）标准化协会的组织工作委员会（或常务理事会、理事长或副理事长）批准，即为本协会会员。

1. 高等院校本科、大专或中专毕业，并从事标准化有关的工作，或虽然没有学历，但从事标准化工作两年以上又具备标准化工作能力者；

2. 对标准化科学技术研究和群众性标准化科普活动有一定贡献者；

3. 热心和积极支持本协会工作并从事标准化组织管理的领导干部和管理干部。

第七条 凡与标准化有关的科研、设计、生产、管理部门、企业、事业单位、大专院校及各标准化专业学（协）会，承认本协会章程，愿意支持本协会工作，自愿申请，经本协会常务理事会审议批准，即为本协会团体会员。团体会员应指派一位代表，参与本协会的有关活动。团体会员的代表必须是本协会的个人会员。

团体会员单位中的工作人员自愿加入协会时，按本章程第三章第六条规定办理入会手续。

第八条 会员的权力

1. 个人会员的权力是：

（1）有选举权和被选举权；

（2）对本协会工作提出建议和批评；

（3）参加本协会组织的有关学术活动；

（4）在本协会刊物上发表论文；

（5）可优惠获得本协会的出版物和学术技术资料；

（6）有权反映不执行标准或降低标准以及产品质量方面存在的问题。

2. 团体会员的权力是：

（1）团体会员的代表有选举权和被选举权；

（2）可选派代表参加协会有关学术活动；

（3）可优先取得本协会的学术技术资料；

（4）可要求本协会优先提供技术咨询和协助举办培训班。

3. 通讯会员的权力是：

（1）对本协会工作有建议和批评权；

（2）可自费参加本协会有关学术技术会议；

（3）优先在本协会刊物上发表论文；

（4）可优惠得到本协会有关出版物和学术技术资料。

第九条 会员的义务

1. 个人会员的义务是：

（1）遵守本协会章程，执行本协会和甘肃省科协的决议；

（2）积极参加和支持本协会的各项活动；

（3）积极参加研究、探讨标准化工作中的学术技术问题；

(4) 积极为本协会撰写、翻译学术论文、科普文章，做学术报告，对标准化科学技术工作向协会提出建议；

(5) 交纳会费

2. 团体会员的义务是：

(1) 遵守本协会章程，执行本协会和甘肃省科协的决议，完成本协会委托的工作；

(2) 协助进行有关标准化学术、咨询服务和宣传普及等方面的活动；

(3) 自愿资助本协会的活动经费；

(4) 交纳会费

3. 通讯会员的义务是：

(1) 积极支持本协会的学术活动；

(2) 交纳会费。

第十条 个人会员和团体会员的会籍管理及日常联系，由本协会秘书处负责。通讯会员由本协会常务理事会联系管理。

第十一条 会员可以申请退会

个人会员凡触犯刑律或严重违反本章程者，其会籍自然取消，对于退会和被取消会籍的会员名单，由其会籍管理组织予以注销，并报协会备案。

第四章 组织机构

第十二条 协会理事会是本协会的最高权力机构. 理事会由推选的团体理事、个人（专家）理事和上届理事会留任理事组成。

每届理事会任期四年，理事会每年举行一次，必要时可延期或提前举行。理事会的职责是：

1. 决定本协会的工作方针和任务；

2. 审查理事会的工作报告；

3. 选举新的理事会；

4. 制定修改本协会章程。

理事会认为有必要时，可聘请若干人担任名誉职务。

第十三条 理事会推选理事长、副理事长和常务理事若干人组成常务理事会。常务理事会的职责是：

1. 执行理事会决议，在理事会闭会期间执行理事会职责；

2. 制定工作计划；

3. 领导本协会各工作机构开展活动；

4. 指导地、州、市标准化协会及专业标准化学（协）会开展活动。

第十四条　本协会设秘书长一人，在常务理事会领导下，主持日常会务工作，秘书长由理事长提名，经常务理事会同意后聘任，设副秘书长若干人，协助秘书长工作. 副秘书长由秘书长提名，经理事长同意后聘任.

第十五条　根据工作需要，经常务理事会决定，本协会可设立学术、普及等工作委员会。这些工作委员会既是工作机构，又是管理机构.

工作委员会主任委员，副主任委员和委员，由理事长提名，经常务理事会同意后聘任。

第十六条　根据标准化活动需要，经常务理事会决定，本协会可设立由专家组成若干标准化技术委员会作为常务理事会领导下的学术组织，由学术工作委员会统一管理.

技术委员会主任委员、副主任委员，由有关方面协商提名，经常务理事会同意后聘任。

第五章　地、州、市标准化协会

第十七条　地、州、市标准化协会的建立，须经所在地、州、市科协批准，并报本协会备案，地、州、市标准化协会是本协会的组成部分（为团体会员），本协会对地、州、市标准化协会负责业务指导.

第十八条　地、州、市标准化协会可根据本协会章程及地、州、市科协有关规定，制定工作条例，报地、州、市科协批准，并报本协会备案.

第六章　行业标准化学（协）会

第十九条　根据标准化工作的性质及其活动需要，本协会可按照不同行业设立行业标准化学（协）会，全称为“甘肃省标准化协会XX行业标准化学（协）会.”行业标准化学（协）会是本协会的组成部分，是本协会的团体会员.

第二十条　行业标准化学（协）会的建立由行业归口单位提出申请，报本协会常务理事会批准。

第二十一条　行业标准化学（协）会是本协会常务理事会领导下的学术性工作机构。其职责除组织学术交流外，负责该行业的标准化咨询，接受委托制修订标准，培训干部等工作。受本协会委托发展会员，并对会员进行日常联系与管理.

第七章　经　费

第二十二条　本协会为非营利团体，其经费来源为：

1. 甘肃省科学技术协会拨款；
2. 挂靠单位拨款；
3. 各方面资助；
4. 本协会举办各种活动的收入；
5. 会费的收入；
6. 个人捐赠。

第八章　附　则

第二十三条　本章程由理事会通过，报甘肃省科学技术协会和中国标准化协会备案。本章程的解释权属于本协会常务理事会。

第二十四条　本协会如因特殊原因，经理事会讨论通过，报甘肃省科学技术协会和中国标准化协会备案，并征得挂靠单位同意后，即可终止一切活动或解散。

第三节　主要活动

一、宣传活动

甘肃省的标准化宣传活动主要围绕普及教育、标准化经济效果及重大标准化政策几方面。宣传方式有讲座、学习班、展览会、宣传资料、影视、电台、报刊、板报等多种。

1. 普及宣传

1983年，省标协设置普及工作委员会以后，相继制定了“普及宣传内容提要”及“普及宣传作品奖励办法”，在全省组织发展了标准化宣传员68人，开展了多层次、多渠道和多种形式的宣传普及活动。

1983年5月30日至6月4日，省标协普及工作委员会、省标准情报网中心站在兰州召开了“全省标准化普及宣传员学习座谈会”，全省各地、州、市情报站及有关企业标准化宣传员共48人参加了学习。与会代表就标准化普及宣传的任务、内容、现状和方法进行了讨论。会议号召大家运用多种多样生动

活泼的形式，踊跃创作标准化普及宣传作品。至8月中旬，共收到各类作品84件，经8月18～20日普及工作委员会扩大会议函件审查评定，获奖作品31项25人，其中一等奖2项，二等奖6项，三等奖11项，四等奖12项。大会向获奖作品作者发了奖品和奖金。

获奖作品名单

奖励等级	获　奖　项　目	工作单位	获奖者
一等奖	“秦局长”的希望（五人相声剧）	甘肃省曲艺队	姬晓建
一等奖	药品标准讲义	省药品检验所	林荣禄
二等奖	标准化与绿化（相声）	兰州市园林局	袁启新
二等奖	采用国际标准普及宣传手册	省机械厅技术科	刘元森
二等奖	2000年时的标准化（科学幻想）	兰州量具刃具厂	陈迪其
二等奖	《南乡子》词一首（书法）	西北民族学院	王明生
二等奖	振兴中华（书法）	省机电研究所	王　平
二等奖	“路”（散文）	兰州市药品检验所	王群善
三等奖	谈轻工企业设备维护标准化工作（论述）	兰州市轻工研究所	孙　英
三等奖	解怨桥（秦腔短剧）	兰州拱星墩乡文化站	杨定国
三等奖	漫画一组（五幅）	兰州棉纺织厂	董超宝
三等奖	张大爷回乡（新诗）	兰州市标准计量局	李笑庆
三等奖	标准化好（书法）	兰州市公安局	李龙军
三等奖	四化基础、开路先锋（书法）	省机电研究所	王　平
三等奖	并解“三句半”（漫画）	兰州市种子公司	李建群
三等奖	求大同“世界标准日”我争先（书法）	兰州市团委	常新民
三等奖	歌唱标准化（歌曲）	兰州水泵厂	张国华 孙　岩
三等奖	论标准的等级和范围（论文）	兰州量具刃具厂	陈迪其
三等奖	标准化在人民日常生活中的作用	兰州长津电机厂	李兰英

是年10月底，由省标准情报网、省标协普及工作委员会组织的“甘肃省标准化经济效果和普及宣传展览”在兰州展出。展出的41块版面分五大部分，分别介绍了标准化的基本知识及我省众多企业推行标准化所取得的经济效益，标准化普及宣传书画等内容。省、市有关领导和兄弟省、市的代表及厂矿企业共4000多人参展。为了扩大宣传面，应地、市要求，于11初赴酒泉、玉门、张掖、武威等地、市进行巡回展出。此间，放映标准化科技影片48场，发售标准化宣传资料900多套，参展人数11,000多人次。在河西展出期间，还在武威地区召开了标准化工作座谈会，地区经委、各工业局及部分企业领导和工程技术人员参加了座谈会，就标准化工作的重要性和如何搞好标准化工作进行了交谈。是年，在甘肃省广播电视厅和省话剧团的协助下，省标协组织拍摄了我国第一部以推行标准化、采用国际标准、提高产品质量、促使产品打入国际市场、向质量要效益为题材的电视剧《绚丽的彩霞》。该电视剧受到国家标准局的奖励，分别在中央电视台和甘肃电视台播放

1984年8月22日至26日，中国标准化协会普及工作委员会在兰州召开了全国标准化普及工作座谈会，中国标协普及工作委员会的部分委员、国家有关部委标准化主管部门和各省、市自治区标准化协会的代表共52人参加了座谈会。中国标协副理事长董耀先、甘肃省经委、省标准局、省广播电视厅、兰州市经委的负责同志出席了大会。会议交流了科普工作经验，中国科普创作研究所章道义所长作了《科普创作概论》的辅导报告。甘肃省代表向大会介绍了科普工作的经验。会议要求，标准化科普工作要面向群众、面向开放、面向未来，总结标准化科普工作的经验，丰富标准化科普创作的理论方法，解放思想、坚持改革，进一步搞好标准化普及宣传工作。翌年10月，省标协组织有关企业制作了以采用国际标准为主要内容的宣传版，参加了中国标协第二次代表大会举办的展览。

兰州市拱星墩文化站业余宣传员杨定国，热心标准化宣传普及工作，创作了快板、诗歌、顺口溜等通俗易懂的标准化普及作品10余篇，自编自演，受到观众好评。

兰州市标准计量管理局（原标准计量管理处）截止1987年，为标准化宣传印发各种标准化材料30多种、1万多份；编印标准资料8000多册，图表2万张；放映标准化专题幻灯、录像片及电影共74场、次，77,000多人次观看；出动宣传车18次；举办标准化讲座、学习班共27期、次，数千人受教育。

国营长风机器厂1963年至1987年出版标准化刊物共8期，先后编辑出

版了《标准化手册》、《通用件手册》、《标准化实用手册》等图书；1964年举办首届标准化活动成果会，参展500人次；1980年至1989年，放映标准化科技电影及录像30多场、次，观众千余人。

甘肃省标协成立以来，举办了标准化基础知识讲座18期，8564人次听讲；组织省内标准化专家、学者和专业人员编写、翻译了《标准化入门》、《工业企业标准化方法》、《采用国际标准经济效益实例选编》、《世界工业标准检索手册》、《日本工业企业安全标准手册》、《工业产品及质量标准手册》、《农业标准化普及读物》等书籍，出版发行约6万册；创作多种体裁的宣传作品83件，经省标协普及工作委员会评选出优秀作品35件，优秀作者24人。

2. 其它宣传活动

1979年7月31日，国务院批准颁布了《中华人民共和国标准化管理条例》。这是标准化工作进入新的发展时期的一个重要标志。全国各地标准化部门利用各种宣传工具，掀起了宣传“条例”的热潮。甘肃省革委会将“条例”转发至全省县级以上的单位，继而编印了《什么是标准和标准化》、《标准化和四个现代化》、《标准化和产品质量》、《标准化和革新、改造、挖潜》等宣讲材料，通过电台、报告会、学习班等形式进行宣传。

1988年12月29日，第七届全国人民代表大会常务委员会第五次会议通过了《中华人民共和国标准化法》，自1989年4月1日起施行。省质量局于1989年1月7日通知认真学习、宣传和贯彻《标准化法》。1月13日，甘肃省委书记李子奇为宣传、贯彻《标准化法》题词。省标协配合省质量局，以多种形式进行宣传：利用《标准化报道》和《技术监督导报》编辑专刊，发行17,000份(册)；翻印《标准化法》15,000份，下发至各有关部门学习；编印《标准化法》讲义30,000多册，作为学习班教材；翻印《中华人民共和国标准化实施条例》、《中华人民共和国标准化法条文解释》、《国家技术监督局国家标准管理办法》、《国家技术监督局行业标准管理办法》、《国家技术监督局企业标准化管理办法》共25,000册；3月31日，通过甘肃省电视台播放了宣传《标准化法》的专题采访；配合《标准化法》的宣传，制作了“标准化法”、“工业企业标准化”、“农业标准化”、“乡镇企业标准化”、“标准情报资料”等方面的宣传版54块，先后在兰州市、张掖地区和全省质量工作会议上展出，参展人数1.5万余人次；1989年3月25日至4月2日为《标准化法》宣传周，出动宣传车在兰州地区进行宣传；是月，省质量局机关及局属5个所60多人先后2次在兰州市东方红广场开展《标准化法》宣传咨询活动，散发宣传资料50,000多

份，2000多人受益。1989年1月11日至14日，为配合全省质量工作会议在兰州召开，省标准计量情报研究所又新制作“学习标准化法”画版10块，加上原制作的30余块标准化宣传版面，在会议期间展出。1989年至1990年两年内，由省质量局组织的《标准化法》学习班共5期，参加人员250多人次。

10月14日是世界标准日，省标协每年以报告会、座谈会、小型展览、上街咨询等不同形式举办纪念活动。1985年10月14日，为庆祝世界标准日14周年。由省标准情报资料研究所组织，以省标准局、省标协和甘肃经济报的名义，在《甘肃经济报》上，用4个整版，编辑出版了世界标准日专刊，全面介绍报道了标准化的有关情况，发行3万多份。1988年10月14日，省质量局、省标协、省标准计量情报研究所在兰州市东方红广场举办了庆祝世界标准日咨询服务活动，共展出标准化图片30余块。1989年10月14日，省标协举办了以采用国际标准、提高产品质量、增加出口创汇能力为主题的报告会，甘肃稀土公司、省石油化学工业厅、兰州黄河啤酒厂等单位介绍了经验。1990年的世界标准日，由省人大组织了以实施《标准化法》为主题的座谈会，省人大主任许飞青还为世界标准日题词；省商业厅、刘家峡化肥厂等单位的代表作了专题发言。

1979年，由甘肃、青海、新疆、宁夏西北四省（区）联办，甘肃省标准情报资料研究所主办的《标准化报道》杂志创刊。这是全国第一个经国家标准总局正式批准的标准化刊物。从1979年创刊到1990年底，共出版66期，发行56.4万册。该刊1988年获全国标准化期刊三等奖，1989年评为甘肃省优秀科技期刊，多次受到国家标准局和中国标协的表扬，为甘肃省及西北地区的标准化宣传工作做出了贡献。

二、学术活动及培训

1. 开展标准化学术活动是省标协的一项主要任务，对于总结标准化实践经验、拓宽标准化领域、提高标准化人员素质有着积极作用。据不完全统计，止1990年8月，由甘肃省各级标协组织的学术交流会共17次，3700余人参加，交流学术论文460篇，其中，在报刊、杂志上发表的优秀论文及作品有60多篇。

邀请专家讲学，举办的学术报告会有：1982年4月，中国技术标准馆馆长杨洪作了“标准情报国际动态”报告。1983年5月13至19日，中国标准化

综合研究所标准化经济效果研究室叶柏林、陈志田应邀来兰作了学术报告，讲授内容有：标准化效果概况；国外标准化经济效果研究成就；评价标准化经济效果的指标体系；品种规格合理简化的经济效果问题；评价标准化经济效果的时期；标准的制定费用和贯彻费用的确定方法；企业标准、国家标准和采用国际标准的经济效果；标准化经济效果的评价原则和数据资料的收集；各类标准有用效果的计算公式及举例；组合化的经济效果问题和标准化经济效果的论证问题等。1984 年 2 月，中国标准化综合研究所专家张国华、马随军、兰州大学图书馆王桂忠同志分别讲授了标准情报理论及情报基本原理知识。是年，中国科普创作研究所所长章道义讲授了“科普创作概论”；1988 年 9 月 28 至 30 日，中国标协副理事长李春田讲授了“产品开发标准化策略”。

2. 培训

省标协成立以后，历年来配合行政机关在普及标准化知识，标准的宣贯方面做了大量的工作。1988 年前，主要是以配合为主，1988 年起主动承担了培训的工作和教学工作，主要有：

1988 年 9 月　承办“企业标准化与实用情报函授”

1988 年 10 月　承办“全国乡镇企业标准化函授”

1989 年 8 月　承办“企业标准化定级升级研讨会”

1989 年 11 月　承办“企业标准化定级升级研讨会”

1990 年 3 月　承办“企业标准化定级升级研讨会”

在此期间，省标协选派有经验的专家和标准化工作者，参与讲课及函授辅导，并为地、州、市举办学习班推荐老师，其中有：王国辉、傅英、洪永康、竹炳文、顾仲毅、曲辙、李春梅、刘军及张合兴等。



甘肃省志

·标准化与质量志·

第二篇　质　　量

质量是企业的生命，不讲质量，企业就没有效益。一个国家的产品质量好坏，从一个侧面反映了一个国家的民族素质。产品质量是经济生活中的一个热点，也是经济工作中的一个重点。提高产品质量，加强产品质量管理是我国的一项基本国策。

根据国际标准化（ISO）对质量的定义："产品或者服务满足规定或者潜在需要的特征和特性的总和"。应该理解为质量包括产品和服务两个方面。而且，这种"需要"往往随时间而变化，与科学技术的不断进步有着密切的关系。"需要"可转化成具有特指的特征和特性。

过去甘肃由于工业基础差、底子薄，质量工作没有形成规模。自国务院颁布《工业产品质量责任条例》后，质量工作才得以重视并取得较大成绩。1979

年后，质量工作真正列入我省政府及企业的议事日程，被作为重要工作来抓，随着机构以及人员的落实，措施得力，我省在质量工作上出现了空前的热情。

质量工作概为括质量管理与质量监督两大部分，本篇以质量管理、质量监督，质量监督检查、质量管理协会等内容，以纪年直叙记实。

第八章　质量管理

中华人民共和国的质量管理，是从检验把关起步的。建国初期的检验把关，一般是由生产班组的质量员负责。企业设置专职质检机构后，质量检验工作方纳入企业管理日程，逐步步入正轨。“一五”期间（1953年至1957年），甘肃省仅有兰州通用机器厂和兰州第一毛纺织厂等少数几家企业设置了质检机构。50年代末，60年代初，一些规模较大的企业陆续建成，甘肃工业迅速发展，企业质检机构的设置日渐普遍，以检验把关为主要形式的质量管理活动才开始在甘肃普遍推行。直至1979年开始推行全面质量管理时为止，甘肃的质量管理工作主要围绕提高产品质量指标进行。常规性的工作是对主要工业产品的质量指标进行统计考核，督促产品质量指标计划的完成。此间的主要质量管理措施与活动有：建立重点企业生产特派员和重点产品检查员制度、“两赶三消灭”活动与质量评比活动。

第一节　质量管理活动

一、特派员与检查员制度

1959年3月3日，国家经委通知，要求建立重点企业生产特派员和重点产品检查员。白银有色金属公司、兰州石油化工机器厂、西固热电厂、玉门石油管理局、兰州炼油厂、兰州化工厂、永登水泥厂、天祝石膏矿和兰州铁路局被指定为重点企业。

生产特派员由企业主管生产的党员正、副厂长（经理）或正、副党委书记中指定一人兼任。其主要任务是：报告企业主要产品的数量、质量指标完成情况、生产中的重大问题和采取的措施及主要经验，原材料供应和产品发运交货

情况，群众运动和技术革命的主要动态等；反映企业的重要要求，提供改进生产的措施和有关国家经济方针政策的建议；督促企业上报日常经济活动的各类报表并接受国家经委指定的任务。重点产品检查员由重点产品企业党委从在职干部中指定人员兼任。主要任务是：根据国家经委指定的重点产品名称，在本企业的计划确定之后，对该项产品按季、按月、按旬（或按日）检查生产的数量和质量的执行情况；接受国家经委指定的检查事项和经常提供促进生产挖掘生产潜力的建议。

根据国家经委的这一精神，省经委、省计委和省基本建设委员会于1959年4月在兰州市的9个重点企业，指定了甘肃省的重点企业检验员。名单如表8—1。

表8—1　　甘肃省重点企业检验员

单　　位	姓　名	职　　务	政治面貌
兰州火力发电设备厂	霍学灏	厂长	党员
兰州综合机床厂	王玉恒	生产科长	党员
兰州机器制配厂	董凤山	检验室主任	党员
兰州棉纺织厂	郑　龙	副厂长	党员
窑街矿务局	陈居苇	党委书记	党员
兰州钢厂	高云程	厂长	党员
兰州铝厂	刘振阳	副厂长	党员
东岗钢厂	高富州	厂长	党员
兰州毛纺厂	施　伟	副厂长	党员

二、质量评比活动

1963年，在全国各条战线掀起的比学赶帮活动热潮中，甘肃省各工业交通部门开展了以提高质量、降低成本为中心的工业产品质量评比活动。评比的主要依据是产品技术标准以及三级（等、类）质量分等规定。兰州市重工业局于1964年4月5日颁发的《兰州市重工业局产品质量分等级管理和考核暂行办法（草案）及产品质量评比办法》中，将产品质量划分为优等、一等、二等3个等级。优等品要求：产品设计结构、性能及主要技术经济指标具有国际先

进水平，外观工整。经过实际试验或使用考验，证明性能优良，公认达到国外产品的先进水平，其他方面均达到或超过一等品要求。一等品要求：全面达到技术标准，质量稳定。经过实际试验或使用考验，证明性能正常，安全可靠，操作维护方便。用户反映良好，关键零部件或主要技术指标全面达到技术标准或设计要求，易损件与备件能互换。附件及配套产品结构性能均具有相应的质量水平，产品应带的附件及技术文件齐全，内容与实际情况相符，产品外观良好，内部整洁。二等品：主要性能达到技术标准，质量基本稳定。经过实际试验或使用考验，证明安全可用，关键零部件的主要部分符合技术要求，易损件能保持应有的互换性。附件及配套产品不低于同级质量要求，产品应带附件及技术文件齐全，内容与实际情况相符，外观基本良好，内部清洁。多数行业将产品划分为一、二、三类。一、二类产品必须全面达到或超过产品技术标准。

1963年，对全省47种轻纺产品和食品进行质量评比的结果是，一类产品10种：313—2海军呢、40371—1海军呢、46146军毯、347制服呢、85335人造毛提花毯、手套、套料花瓶、酒精、水烟和金徽大曲酒，占总数的22.88%；二类产品12种：246大衣呢、1348混纺呢、棉纱、胶鞋、中性疫苗瓶、煤油灯罩、玻璃茶杯、墨水、瓷缸、牛面革、晨光肥皂和麸曲酒，占总数的25.53%；三类产品有：41365混纺制服呢、干电池、甘油、牙膏等共23种，占总数的53.19%。

1964年第一季度，对全省31种主要轻工产品质量评比结果是：一类产品仅兰州皮革厂的牛底革1种；二类产品9种：兰州皮革厂的牛面革和男女皮鞋、美高皮革厂的牛面革、兰州玻璃厂的30ml（cc）服药瓶、七里河玻璃厂的250ml（cc）中性疫苗瓶、兰州胶鞋厂的长球鞋、兰州利华墨水厂的蓝黑墨水、安口陶瓷厂的缸和盆，占31种产品的29.03%；三类产品共21种，占67.74%。兰州市24种轻工产品该季度评比结果是：一类6种，二类8种，三类17种，三类品占70.83%；机电、化工产品的一、二类产品各占10%和25%，三类品占65%。兰州市87个市属企业的重工业、轻工业和手工业产品71种，第一季度的评比结果是：一类产品仅泡花碱、水泥制管、干部帽、漆镜条木4种；二类产品30种：4″仪表、84#炸药（2种）、666粉剂、磷肥、人造毛毯、工作手套、水烟、牛面革、30ml（cc）服药瓶、250ml（cc）中性疫苗瓶、长球鞋、墨水、细呢服、布服、便衣、布鞋、铁锅、铁勺、铁锹、犁铧、

灰镜条、镜片、银戒指、银手镯、砂锅、车马挽具、麻绳、日用陶瓷及蒸笼；三类产品36种，占50.7%。

1964年第二季度，对兰州棉纺织厂、兰州第一毛纺织厂、兰州第二毛纺织厂、白银针织厂、天水针织厂、平凉针织厂、兰州针织厂、官泉毛纺织厂、甘谷毛纺织厂、平凉毛纺织厂及庆阳毛纺织厂的32种纺织产品进行了评比，实物评分结果是：一类产品17种，二类产品7种，三类产品8种；综合考核结果，兰州第一毛纺织厂的246大衣呢、40371毛呢、兰州第二毛纺织厂的1348毛呢、白银针织厂和兰州针织厂的工作手套共5种产品评为一类；二类产品7种；三类产品20种，占62.5%。是年7月，由11个企业的厂长、工程技术人员、老工人和质量检验员组成的32人检查组，对纺织行业的主要企业的六大指标和质量升级规划的完成情况进行了检查，对32种产品的实物质量进行了评比。其结果是：一类产品6种，占18.2%，较第一季度提高14.5%；二类产品7种，占21.2%；三类产品20种，占60.6%，较第一季度下降14.6%。

1964年第三季度，19项轻工产品的质量评比结果是：一类产品3项，二类产品7项，三类产品9项，三类产品占47.37%。8项水烟产品质量评比结果：一类产品6项，二类产品2项，没有三类产品。

甘肃省要求企业在开展工业产品质量评比活动时，找出同行业先进企业，作为学习和赶超目标。西北地区的学习与赶超目标是上海市。1963年10月，西北地区上海学习团甘肃省分团首批人员赴上海学习。学习内容107条，其中，提高质量的88条，降低消耗的3条，降低成本的1条，提高劳动生产率的4条，其它方面11条。兰州啤酒厂以上海华光啤酒厂为学习和赶超目标，1964年第一季度，两厂生产的啤酒质量指标测试与评定结果如表8—2。

该季度，兰州肥皂厂（今兰州日用化工厂）生产的大西北合脂皂与上海菜皂相比较，其结果是，色泽正常，出白霜较少；不足之处是泡沫较少、消失快、去垢力较弱、凝固点较低。该厂生产的“白兰牙膏”及“乐意牙膏”与上海中国化学工业社生产的“长风牙膏”相比，铅含量偏高，果香味不足。天水火柴厂与上海光华火柴厂生产的火柴质量指标对比如表8—3。甘南州乳品厂“加糖奶粉”1964年质量评比结果与1963年国内水平对比情况如表8—4。1964年度甘肃省主要工业产品质量指标对比情况如表8—5。1964年—1965年甘肃省主要工业产品质量指标对比情况如表8—6。

表 8—2　　1964 年第一季度啤酒产品质量对比情况

指标名称	单　位	部颁标准（一级品）	光明啤酒（上海）	五泉啤酒（兰州）	兰州啤酒（兰州）
酒精含量	%	≥3.5	3.5	3.785	4.88
实际浓度	%	≥4.5	4.5	4.83	3.568
原麦汁浓度	%	≥12	12	12.14	11.80
实际发酵度	%	≥56	56	60.08	58.62
色　度	%	0.4～0.9	0.86	0.60	0.86
总　酸	%	1.9～3.0	1.729	2.42	2.37
CO_2	%	≥0.30	0.375	0.303	0.35
保存期	天	90	—	90	100
评　分	分	—	—	84.9	64.3

表 8—3　　1964 年第一季度火柴产品质量对比情况

指标名称	单位	1964 年度		1965 年第一季度	
		天水	上海	天水	上海
抗潮力	%	96.54	97.07	97.15	97.07
引梗率	%	96.88	99.43	99.08	99.25
头梗结合力	N(kg)	21.17 (2.16)	22.05 (2.25)	21.65 (2.2)	21.85 (2.23)
平均有效支数	支/小盒	100.8	100.22	99	100.9
磷面效能	支/盒	209	256	223	240
平均废支	支/小盒	3.56	1.55	1.2	1.62

表 8—4　　甘南州乳品厂加糖奶粉 1964 年质量评比结果与 1963 年国内水平对比

指标名称	单　位	甘南州乳品厂	1963 年国内水平
水　分	%	2.14	2～2.28
酸　度		17.16	13～16
脂　肪	%	24.49	25～30
溶解度	%	99.59	99.07
杂菌数	个/克	6000	320～2400
大肠杆菌		无	—
杂质度	mg/kg	4	—
合格率	%	96.36	100
特级品率	%	49.09	94.1
一级品率	%	41.82	

表 8—5　　主要工业产品质量指标对比(1964 年)

序号	指标名称	计算单位	甘肃省				国内先进		
			第一季度	第三季度	历史最好水平		指标	月份	地区或企业名称
					指标	年份			
1	铸铁件废品率	%	10	12.54	11.61		3.6	第一季度	上海
		%					7.3	第一季度	全国
		%					0.15	6月	大连高压阀门厂
2	铸钢件废品率	%	3.23	6.96			3.52	第一季度	上海
		%					7.1	第一季度	全国
		%					0.39	6月	南昌柴油机厂
3	锻钢件废品率	%	0.91	0.42			0.04	第一季度	上海
		%					0.3	第一季度	全国
4	机械加工废品率	%	1.02	1.85	1.67	1958	0.81	第一季度	上海
		%					1.8	第一季度	全国
		%					0.04	6月	武昌车辆厂
5	石油产品综合合格率	%	100	99.86			100	第一季度	上海及全国
6	车用汽油平均辛烷值	%	67.16	66.28			56	第一季度	上海
		%					59.38	第一季度	全国
		%					71	7月	兰州炼油厂
7	电石一级品率	%	54.24				97.44	第一季度	上海
		%					56.6	第一季度	全国
		%					100	7月	赣南化工厂
8	电石平均发气量	kg/kg	277	238	238	1963	295	第一季度	上海
		kg/kg					279	第一季度	全国
9	搪瓷面盆一等品率	%	62.85	61.47	78.40	1960	68.57	第一季度	上海
		%					58.39	第一季度	全国

序号	指标名称	计算单位	甘肃省				国内先进		
			第一季度	第三季度	历史最好水平		指标	月份	地区或企业名称
					指标	年份			
		%					83.33	6月	沈阳搪瓷厂
10	搪瓷口杯一等品率	%	56.95	65.46	80.78	1960	68.10	第一季度	上海
		%					56.65	第一季度	全国
		%					87.44	6月	天津搪瓷厂
11	保温瓶一等品率	%	56.95	41.08	64.78	1960	88.19	第一季度	上海
		%					95.53	6月	上海光大热水瓶厂
12	胶鞋一等品率	%	97.88	90.04	98.30	1961	98.97	第一季度	上海
		%					99.72	5月	天津
13	卷烟合格率	%	99.40	98.50	98.50	1963	99.48	第一季度	上海
14	皮鞋合格率	%	97.31	99.11	99.11	1963	99.92	第一季度	上海
15	棉纱一等一级以上品率	%		97.87	97.87	1963	100	7月	邯郸一厂等
16	棉布入库一等品率	%		14.29	63.73	1961	100	7月	包头等厂
17	毛呢一等品率	%		87.70	97.11	1957	99.34	5月	银川
18	普通毛毯一等品率	%		87.80	87.80	1963	90.01	5月	银川
19	提花毛毯一等品率	%		80.88	96.16	1960	90.86	5月	银川
20	机制纸成品率	%		93.11	97.28	1959	93.02	5月	上海
21	火柴废支	支/小盒		6.08	1.23	1956	1.05	6月	广西玉林
22	合成氨合格率	%		100	100	1963	100	6月	南京化工厂等
23	过磷酸钙有效磷含量	%		15	15	1963	18.13	5月	长沙
24	普通砖合格率	%		93.33	97.14	1959	96.05	5月	青海
25	锯材综合出材率	%		80.3	80.3	1963	85.2	5月	抚顺
26	电灯泡合格率	%		85	85		95.73	第一季度	上海联合厂
27	塑料鞋底合格率	%	68.47				99.73	第一季度	上海

序号	指标名称	计算单位	甘肃省				国内先进		
			第一季度	第三季度	历史最好水平		指标	月份	地区或企业名称
					指标	年份			
28	出口提花毛毯合格率	%		76.46	98.16	1960			
29	日用粗瓷一等品率	%		65.81	78.62	1962			
30	丁苯橡胶合格率	%		100	100	1963			
31	聚苯乙烯合格率	%		100	100	1963			
32	出厂水泥合格率	%		100	100	1963			
33	水泥平均标号	%		502	502	1963			
34	工业锅炉合格率	%		100	100	1963			
35	交流电动机合格率	%		100	100	1963			
36	水泵合格率	%		100	100	1963			
37	刃具合格率	%		92.37	92.37	1963			
38	奶粉合格率	%		15	90	1959			
39	汽油、煤油、柴油、润滑油总收率	%		62.95			72.3	6月	青海石油管理局
40	石油焦二级以上品率	%		87.2			100	7月	石油一厂
41	电池连续放光时间	min	888				977	第一季度	上海汇明电池厂
42	陶瓷产品一等品率（安口陶瓷厂）	%	68				84.73	第一季度	邯郸陶瓷厂

表 8—6　　企业主要工业产品质量指标对比(1964 年—1965 年)

序号	产品名称	指标名称	计算单位	甘肃省			上海对口厂	
				生产企业名称	1964 年	1965 年第一季度	1964 年	1965 年第一季度
1	手推胶轮车	综合正品率	%	兰州架子车厂	94.08	94.8	95.1	94.09
		一级品率	%	兰州架子车厂	0	20	86.67	82.85
2	闸阀	一次合格率	%	西固机械厂		67.5	81.5	83.1
3	ZK-6 水泵	铸铁件废品率	%	兰州水泵厂	9.43	10.2	8.46	3.36
		机加工废品率	%	兰州水泵厂	0.32	1.06	0.89	0.01
4	铸铁锅	合格率	%	天水机械厂	86.90	86.72	93.20	94.05
		一级品率	%	天水机械厂	—	—	82.60	77.80
5	万用电表	合格率	%	勤业仪表厂		98	98.2	97.7
6	DQ—201 切纸机	一等品率	%	平凉机械厂	80	85	84.7	90
		机加工合格率	%	平凉机械厂	97	97	98	98
7	印刷品	入库一等品率	%	平凉印刷厂	72	73	80.8	83.13
8	墨汁	合格率	%	甘肃文化体育用品社	92	98	99	100
9	6 寸月元照面镜	二类品率	%	七里河镜框社	30	40	86.4	89.68
		三类品率	%	七里河镜框社	70	60	—	—
10	硬领男衬衫	正品率	%	兰州红旗被服厂	74.9	88	99.99	100
11	手帕	一等品率	%	天水针织厂	85.97	90.66	95.44	95.98
12	513127 混纺制服呢	成品一等品率	%	兰州第一毛纺织厂	92.72	98.31		99.33
		一类品率	%	兰州第一毛纺织厂	0.97	—	—	76.74
13	硬糖	合格率	%	兰州食品厂	98.71	97.57	100	100
		一类品率	%	兰州食品厂	8.40	14.46	99.54	100
		二类品率	%	兰州食品厂	39.56	55.64	0.46	0

三、“两赶三消灭”活动

1964年初，薄一波副总理在全国工业交通工作会议上提出了“赶上两个先进水平，消灭三种落后现象”的指示。各部委纷纷拟订“两赶三消灭”规划指标下发，要求企业结合“比、学、赶、帮”、全国人民学习解放军及工业学大庆运动，落实规划指标并付诸实施。

“两赶三消灭”即：企业各项经济技术指标赶上国内同行业先进水平；产品各项质量指标赶上国际同类产品先进水平；消灭企业各项经济技术指标低于本企业历史最高水平的现象；消灭三类产品；消灭由于经营管理不善造成的企业亏损现象。甘肃省的“两赶三消灭”活动，主要与工业产品质量评比活动结合着开展。

1964年9月，兰州市对18类23种工业产品进行质量评比，结果有2种产品的3项质量指标超过本企业历史最好水平：水烟一级品率98.97%，历史先进水平98.26%；6502提花毯一等品率96.1%，历史先进水平82.7%；该毯出口合格率96%，历史先进水平73.05%。4种产品的4项质量指标达到或超过对口厂水平：童皮鞋合格率99.9%、塑料布鞋合格率99.85%、水泵尺寸精度合格率100%、架子车成品率95%，分别赶超对口厂水平的99.9%、99.42%、89%和92%。另有19种产品达到当年平均规划水平。

1964年11月，为检查“两赶三消灭”活动的效果，兰州市经委对市属企业的33种产品进行了检查。结果是：产品主要质量指标已达到规划要求或基本接近对口厂1963年底水平的有毛呢、毛毯等14种，占42.4%；基本达到的有架子车、直柄钻头等10种，占30.3%；未达到的有低压阀门等9种，占27.3%。规划消灭三类品的23种产品中，上升为一类的有骨粉等5种；上升为二类的有钻头等11种；7种产品未能升级。规划消灭低于本企业历史最好水平的53项技术经济指标，有34项达到历史最好水平，占64.1%。当时预测，1963年的4户因经营管理不善发生亏损的企业，1964年底将减少到1户。

天水市经委检查“两赶三消灭”活动的情况，至1964年9月底，计划青砖、手帕、铁锅、白酒、印刷品、软木纸、手电池等7种产品35项指标赶超国内先进水平，有17项指标完成计划：天水针织厂赶超对口厂为天水手帕厂，该厂企业盈利5.12万元，全员劳动生产率2129.22元，手帕正品率98.10%，均赶上对口厂水平；天水软木厂企业盈利3.35万元，全员劳动生产率7305元及软木纸的4项质量指标均赶上上海新光软木厂水平；天水砖灰厂企业盈利

3.73万元，青砖标号和人工定额指标均赶上定西八一建材厂水平；天水综合机械厂铁锅成品率93.03%，赶上西安制锅厂水平；天水电池厂手电池间歇发光及耗锰粉指标赶上上海工商电池厂水平。手工业规划赶超的6种产品，5种的质量和技术经济指标已接近或赶上国内先进对口厂水平。如菜刀外观合格率、内在质量合格率分别为98%、100%，赶上武汉曹正兴刀具厂1963年底水平。规划消灭三类品的13个国营企业17种产品，有11种消灭了三类品，占规划的64.7%；14种手工业产品，除雨伞外，其余全部消灭了三类品。规划13个企业、61个指标赶上历史最好水平，34项指标已赶上，占规划的55.73%。13个国营企业和规划内9个手工业企业，已全部消灭因经营管理不善造成的企业亏损。纺织产品的优等、一等、二等、三等品比例，由1964年上半年的0∶4∶7∶8到下半年改善为2∶6∶8∶3；机电、化工产品的一等品率由第一季度的10%上升到第三季度的20%，二等品率由25%上升到45%，等外品（即三等品）率由65%下降到35%。

兰州炼油厂1964年开展“两赶三消灭”活动，为赶上国际先进水平，先后派人去上海、北京等地收集国外油品解剖分析，半年后，追赶国际先进产品质量的17个品种、35个牌号产品，有12个牌号产品已赶上苏联、罗马尼亚或日本产品；追赶国内先进水平的20项指标，已赶上6项；赶超本厂历史先进水平的39项指标，有28项赶上。原油加工损耗由本厂历史先进水平2.88%下降到0.61%。热裂化车间的燃料消耗由1963年的27.96公斤/吨原料，至1964年6月降至3.15公斤/吨原料。脱蜡用混合溶剂、酚精炼用苯酚及催化裂化用催化剂，分别由1963年的7.53、2.07、1.79公斤/吨原料下降到3.30、1.27、1.33公斤/吨原料。水耗由1963年的11.63吨/吨原油下降至8.09吨/吨原油。

兰州五金厂生产的镀锌铅丝，受片面追求数量，不顾产品质量风气的影响，1963年产品滞销，濒于停产。开展“两赶三消灭”活动后，到1964年10月，成品合格率由1963年的90.4%提高到90.86%；铁丝每吨损耗由42公斤下降到19.70公斤；成本降低35%；售价从975.56元/吨降至869.56元/吨。通过“两赶三消灭”活动，兰州被服厂工时定额平均降低15%，反修率从年初的2.66%下降到1.57%；出口服装兔皮童猴达到国内一类产品，出口率由年初的99%提高到99.9%。

四、技术协作攻关活动

1983年，甘肃省人民政府针对工业生产中产品质量低、消耗高这一薄弱环节，决定在全省工交系统开展质量、消耗对比分析，赶超先进水平技术协作攻关活动。由侯宗宾任临时领导小组组长，副组长唐珍、王国辉；组员何玉良、张永生、李仁义、马超铭、陶兴福等。办公室设在甘肃省产品质量监督检验所，具体负责协作攻关的筹备和组织工作。目标和要求是：1）1983年，全省重点企业的主要产品质量和消耗指标，都要达到本企业历史最好水平；已经达到历史最好水平的，力争达到国内先进水平。省上考核的产品质量稳定提高率及消耗稳定降低率要达到80%以上。2）已经获得国家质量奖的产品，必须制定优于国、部标的内控标准，并逐渐向国际标准靠拢。1983年申报国家质量奖的产品必须按国际标准或国外先进标准组织生产。3）被评为省优和部优的产品，要制定出优于国标和部标的企业内控标准。1983年申报省优和部优的产品，要在全国或地区性评比中名列前茅。4）省上考核的重点产品，1983年开始尽量采用国际标准。每个行业，每个品种都要有在国内处于领先地位的“拳头”产品。5）有计划地淘汰型号陈旧、性能落后、耗能高的老产品。6）攻关活动要与企业整顿、改革和创优工作结合起来，要把产品质量是否提高了，消耗是否降低了作为整顿企业的验收标准之一，在推行经济责任制时必须把质量和消耗作为考核的重要内容。具体作法：由各厅（局）、各地区、各企业列出3个水平，即本企业历史最好水平，国内同行业先进水平，国际先进水平；找出差距，列出质量低、消耗高的产品清单，确定赶超目标，提出攻关项目，抓住重点产品攻关。

五、信得过班组活动

“信得过”班组活动是以行政班组为单位，以保证质量“信得过”为目标，开展班组管理的一种群众性质量管理活动。1978年，甘肃省机械工业局率先开展这一活动，每年评选局级、部级“信得过”班组，并进行表彰和奖励。1978年至1985年，在“质量月”活动中受省机械工业局表彰的“信得过”班组共2633个（次），其中，1978年64个、1979年75个、1980年75个、1981年376个、1982年400个、1983年499个、1984年598个、1985年546个。

“质量月”活动起源于日本。国家经委1978年6月24日发出通知，将每年9月定为工业企业开展质量活动月。主要内容是开展质量管理宣传、质量检

查、进行质量攻关、加强质量管理、表彰先进集体和个人。甘肃省从1978年到1984年每年进行一次，1985年停止了“质量月”的称呼，保留和发展了它的主要活动内容。

第二节　质量指标与统计考核

一、重点工业企业主要工业产品质量指标

重点工业企业主要工业产品质量指标的考核从新中国成立便开始。由生产企业经过上级主管理部门向省政府主管生产的职能部门及省统计局上报。

历年来甘肃省重点工业企业主要工业产品质量指标如表8—7和表8—8。

二、主要工业产品质量稳定提高率

以产品质量稳定提高率（本系统工业产品质量稳定和提高的项数与计划考核总项数的百分比率）来考核和掌握工业产品的质量状况，在甘肃省始于1964年。1966年以后，因文化大革命的干扰中断了10多年，直至1979年恢复。

1964年，列入省重点考核的产品50种、56项指标，较1963年稳定提高31项；其中达到历史最好水平的15项，占26.79%。1979年，列入省重点考核的135项产品质量指标，完成计划指标108项，稳定提高100项，达到历史最好水平的108项，占可比130项的83%。其中冶金部门重点考核的19项指标，全部完成计划，并且达到或超过历史最好水平；机电部门重点考核60项，完成计划59项，达、超历史最好水平54项，占可比55项的98.18%；石油部门重点考核19项，完成计划18项，达、超历史最好水平14项，占可比项的73.6%；建材部门重点考核10项，达、超历史最好水平7项，占可比项的70%；轻纺部门重点考核31项，完成计划22项，达、超历史最好水平13项，占可比项的41.9%。1980年，全省重点考核指标140项，完成指标122项，稳定提高97项。各部门考核与完成情况如表8—9。

表 8—9　　1980 年各部门重点考核产品质量指标完成情况

部门	考核项	完成项	稳定提高项	稳定提高率	考核企业数
冶金	22	19	14	70%	15
机电	51	41	44	96%	41
石化	13	13	12	92%	6
煤炭	6	6	5	83%	3
建材	6	6	4	67%	3
轻纺	34	29	16	57%	21
医药	8	8	2	33%	2

历年甘肃省主要工业产品质量稳定提高率是：1964 年 55.4%；1979 年 74.7%；1980 年 77.6%；1981 年 68.8%；1983 年 86%；1984 年 82.53%；1985 年 91.76%；1986 年 92.19%；1987 年 93.49%；1988 年 91.20%；1989 年 91.83%；1990 年 91.85%。1980 年至 1989 年甘肃省主要工业部门考核产品质量稳定提高率如表 8—10。1979 年至 1989 年甘肃省部分企业主要产品质量稳定提高率如表 8—11。1990 年各部门或地区产品质量稳定提高率完成情况如表 8—12。

表 8—10　　甘肃省主要工业部门重点考核产品质量稳定提高率　　%

年代 / 部门名称	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
省建总公司									70	81.81
中国有色金属总公司兰州公司					100	90	92	95.45	96.55	96.55
省冶金工业厅	70				91.6	87.5	95.83	95.83	92.59	96.3
省粮食公司							77.8	87.0	87.0	87.5
省商业厅									89	90
省轻纺工业厅	57				90	88.57	89.28	91.43	88.57	89.19
省医药公司	33		74	75	93.75	86.67	100	93.75	100	93.33
省电力工业局						97	100	100	100	100
省电子工业公司						85	91.0	96.7	93.3	93.5
省机械工业总公司	96				95.8	96.96	96.59	94.11	95.5	95.38
省建材工业局	67								100	
省石化工业厅	92									
省煤炭工业公司	83									

表 8—11　　甘肃省部分企业主要产品质量稳定提高率　　%

企业名称＼年代	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
国营敬东电视机配件总厂		60.1	62.4	61.5	72.7	85.7	71.4	100	81.8	100	88
国营兰新无线电厂						83	75	100	100	100	100
国营永红器材厂									100	100	100
国营虹光电子管厂	54.5	56	0	75	50	77.8	71.4	77.1	80	92.3	100
国营庆华仪器厂							73	75	85	84	86
天光集成电路厂							50	100	100	100	100
风雷机械厂						75	92	71	100	100	100
庆阳石油化工厂	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97
盐锅峡化工厂			66	66	100	50	83	86	100	100	88.89
刘家峡化肥厂	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
兰州化学工业公司					100	95.4	97.8	95	100	100	96.8
长风机器厂							100	100	100		

表 8—12　　1990 年甘肃省各部门产品质量稳定提高率完成情况

序号	部门或地区	产品质量稳定提高率　（%）	
		1990 年计划	1990 年实际
1	省轻纺厅	88.50	94.30
2	省电子公司	87.50	100.00
3	省医药总公司	87.50	93.75
4	省石化厅	95.00	100.00
5	省国防科工办	87.00	100.00
6	省冶金厅	87.50	93.75
7	有色金属兰州公司	93.00	96.67
8	省机械总公司	94.00	95.52
9	省建材局	90.00	100.00
10	省煤炭总公司	88.00	91.10
11	省邮电局	94.00	100.00
12	省烟草公司	87.50	94.20

序号	部门或地区	产品质量稳定提高率　（%）	
		1990 年计划	1990 年实际
13	省电力局	100.00	100.00
14	省建总公司	86.00	86.67
15	兰州市	88.50	90.30
16	定西地区	90.00	95.00
17	临夏州	85.00	92.00
18	甘南州	86.70	86.70
19	白银市	90.00	93.00
20	武威地区	90.00	93.00
21	酒泉地区	90.00	89.60
22	嘉峪关市	90.00	
23	张掖地区	90.00	93.00
24	陇南地区	91.00	90.00
25	庆阳地区	90.00	93.30
26	天水市	91.40	94.20
27	金昌市	90.00	90.00
28	平凉地区	88.00	91.40

三、优质产品产值率

优质产品产值率即优质产品产值率与本部门(企业)工业总产值的百分比率。甘肃省经委于1983年决定对该项指标进行统计考核，由各企业上级主管部门负责向省经委、省质量管理局上报。甘肃省历年优质产品产值率是：1984年24.22%；1985年27.51%；1986年25.72%；1987年27.3%；1988年29.3%；1989年30%；1990年31.9%。1990年各部门或地区优质产品产值率完成情况如表8—13。

表 8—13　　1990 年甘肃省各部门优质产品产值率完成情况

序号	部门或地区	优质产品产值率(%)	
		1990 年计划	1990 年实际
1	省轻纺厅	20.00	35.55
2	省电子公司	30.00	50.20
3	省医药总公司	19.00	20.03
4	省石化厅	50.00	64.70
5	省国防科工办	31.00	31.00
6	省冶金厅	29.00	51.45
7	有色金属兰州公司	80.00	85.40
8	省机械总公司	23.00	33.98
9	省建材局	54.00	57.26
10	省煤炭总公司	43.00	67.70
11	省邮电局	30.00	31.40
12	省烟草公司	20.00	35.54
13	省商业厅	4.00	
14	省电力局	60.00	88.70
15	省建总公司	20.00	25.50
16	兰州市	10.47	10.70
17	定西地区	20.00	34.69
18	临夏州	3.80	3.81
19	甘南州	3.37	3.35
20	白银市	14.00	20.60
21	武威地区	10.00	17.80
22	酒泉地区	18.00	21.04
23	嘉峪关市	7.00	
24	张掖地区	15.00	
25	陇南地区	7.50	7.04
26	庆阳地区	3.00	3.10
27	天水市	20.00	15.29
28	金昌市	20.00	30.60
29	平凉地区	5.50	6.03

四、大、中型企业主要产品质量

1985年，甘肃省工业普查办公室对全省143户大、中型工业企业主要产品质量进行了全面普查，普查结果如表8—14。

甘肃省大、中型工业企业主要产品质量

表8—14　　（1985年甘肃省工业普查情况）

单位名称	企业单位数	1985年第四季度价值量（万元）				比重（%）			
		合计	优等品	一等品	合格品	合计	优等品	一等品	合格品
合计	67	78,880	35,193	13,811	29,876	100	44.62	17.51	37.87
省轻工业厅	8	3127	0	658	2469	100	0	21.04	78.96
轻工	1	30	0	0	30	100	0	0	100.00
纺织	7	3097	0	658	2439	100	0	21.25	78.75
甘肃省石油化学工业厅	5	1677	0	832	845	100	0	49.60	50.40
甘肃省冶金工业厅	4	7664	1431	2027	4206	100	18.67	26.45	54.88
中国有色金属总公司兰州公司	5	25,766	20,811	2681	2274	100	80.77	10.40	8.83
甘肃省煤炭工业公司	2	3790	1784	1328	678	100	47.07	35.04	17.89
甘肃省机械工业总公司	18	4536	137	1379	3020	100	3.02	30.40	66.58
甘肃省建筑材料工业局	5	2358	957	617	784	100	40.59	26.17	33.24
甘肃省电子工业公司	10	2245	0	44	2201	100	0	1.96	98.04
甘肃省医药总公司	3	414	324	0	90	100	78.30	0	21.70
甘肃省劳改工作管理局	1	4	0	4	0	100	0	100.00	0
甘肃省建筑工程总公司	4	1486	266	254	966	100	17.90	17.09	65.01
中国石油化工总公司兰州炼油厂	1	17,882	6325	1594	9963	100	35.37	8.91	55.72
中国石油化工总公司兰州化学工业公司	1	2840	17	2370	453	100	0.60	83.45	13.95
玉门石油管理局	1	5091	3141	23	1927	100	61.70	0.45	37.85

第三节　生产许可证办法和发证

工业产品生产许可证是通过对企业的产品检验测试和质量体系必备条件的审查，确认其符合生产合格产品规定要求而许可其生产该产品的一种资格证书。1980 年 8 月，国务院机械工业委员会和国家经委以“国机二发（1980）016 号”文批转了第一机械工业部《关于整顿低压电器产品质量、试行颁发生产许可证的报告》，正式批准了对低压电器产品试行生产许可证制度。1984 年 4 月，国务院以“国发（1984）54 号”文发布了《工业产品生产许可证试行条例》；是年 7 月，国家经委以“经质（1984）526 号”文发布《工业产品生产许可证管理办法》。自此开始，国家正式实施生产许可证制度。

一、实施办法

1. 管理与发证机构

生产许可证制度的实施由国家技术监督局统一组织领导，并设立全国工业产品生产许可证办公室负责具体工作。国务院产品归口管理部门为该产品发证部门。甘肃省工业产品生产许可证办公室最先设在省质检所，省质量局成立后改设在省质量局质量管理处，其主要职责范围是：负责我省生产许可证的管理工作；组织各级主管部门做好企业的申报工作；推荐产品检测单位；参加或接受部门委托，组织对我省申证企业的质量保证条件的审查；负责我省生产许可证的监督工作，并对生产和销售无证产品进行查处；制定我省有关生产许可证的法规等。

2. 许可证编号

由国家颁发的工业产品生产许可证采用全国统一的九位阿拉伯数字编码方法。首位拼音字母“XK”为生产许可证标记；其后的第一、第二位阿拉伯数字为发证部门编号；第三至五位数字为产品编号；第六至九位数字为生产许可证编号。发证部门的具体编号是：01 商业部、02 农业部、03 林业部、04 地质矿产部、05 冶金部、06 机电部一机械部分、07 中国核工业总公司、08 航空航天部一航空部分、09 机电部一电子部分、10 中国北方工业（集团）总公司、11 航空航天部一航天部分、12 能源部一煤炭部分、13 化工部、14 能源部一石油部分、15 纺织部、16 轻工部、18 交通部、19 邮电部、20 劳动部、21 建设部、22 公安部、23 国家建材局、24 国家医药局、26 机电部、28 中国石化总

公司、29 广播电影电视部、30 能源部一电力部分、31 机电部一汽车部分、32 国家教委、33 中国包装工业总公司、34 水利部、35 民政部。

3. 管理办法

国家颁发的主要条例和办法有："国发（1984）54 号"文《工业产品生产许可证试行条例》；"经质（1984）526 号"文《工业产品生产许可证管理办法》；"国发（1986）42 号"文《工业产品质量责任条例》；"经质（1987）180 号"文《严禁生产和销售无证产品的规定》；"技管许发（1990）05 号"文《查处生产和销售无生产许可证产品工作程序（试行）》等。

甘肃省工业产品生产许可证办公室的工作重点是查处无证产品的生产和销售。1989 年，国家技术监督局以"技监局发（1989）367 号"文颁发《查处无生产许可证产品的实施细则》。省质量局于 10 月 30 日以"甘质管（1989）第 200 号"文转发。是年 8 月，省质量局、省工商行政管理局、省财政厅、省物价委员会、省物资局、省商业厅联合通知，要求在全省范围内开展查处生产和销售无生产许可证产品的工作，从 1989 年 8 月开始自查，1990 年 3 月底结束。查处的情况是，查全省企业193家，查出无证产品的价值为324万元，罚款1.01万元。各地、州、市查生产企业15家，无证产品1479吨，价值284万元。

二、发证情况

1987 年，省经委颁发了《关于实施甘肃省冷饮食品生产许可证制度的通知》，按该通知要求，甘肃省工业产品生产许可证办公室会同省食品协会及有关部门，通过审查，于 1989 年 5 月对首批 77 家企业颁发了冷饮食品生产许可证。

甘肃省生产企业经全国工业产品生产许可证办公室批准发证的产品目录、甘肃省冷饮食品生产许可证目录及锅炉及压力容器制造许可证目录如附录，附表 5、6、7。

第四节　优质产品评选活动

1979 年 6 月 30 日，国家经委颁发了《中华人民共和国优质产品奖励条例》，我国的优质产品评选活动自此开始。优质产品分国家金、银质奖（以下简称国优），各部、委评选的部优及各省、（市、区）评选的省（市、区）优三级。

优质产品评选活动始于1979年，这是一项大规模的产品质量评选活动。1979年至1990年，甘肃省共有1654项产品荣获省优质产品称号，有75项产品荣获国家金、银质奖，4项工程获国家优质工程奖。

甘肃省自1979年到1990年共评选出省优质产品2032项，其中复评产品378项；获国家金、银质奖称号的产品共75项；获省优质工程奖22项，国家级优质工程奖4项。

一、评选与管理办法

甘肃省优质产品的评选、审定、奖励及管理工作，在1987年以前，由省经委负责。1987年，省质量局成立后，该项工作移交给省质量局。

1980年，省经委在《关于1980年甘肃省工交系统优质产品评选工作的通知》中，对省优质产品的评选原则、应具备的条件及申报程序进行了规定。规定甘肃省优质产品应具备的条件是：1）适用可靠，用户满意，畅销国内或国外市场，并享有一定的声誉；2）各项质量指标优于现行各级技术标准的规定，接近国际同类产品的先进水平或达到国内同类产品的先进水平，或具有独特风格，优美的传统特色；3）在国内同行业的评比中取得前三名；4）有整套完备的生产工艺、技术文件、质量检测手段和质量管理制度，产品已批量生产，质量持续稳定上升，并有一年以上的稳定性。省优质产品的申报程序是：企业填写省优质产品申请表，按隶属关系，上报至主管部门，经主管理部门同意后，报省级各产品行业归口厅、局审查平衡，初选；初选结果分别报送省经委、省标准局、省工商行政管理局各一份，送省产品质量监督检验所一式两份；经省质检所对申报产品组织检验合格后，由省经委、省标准局、省工商行政管理局共同协商进行最终评选；评选结果报省政府审定。1986年3月，省经委正式颁发了《甘肃省优质产品管理办法》，该办法对优质产品评选的原则和条件、评选办法和程序以及管理和奖惩进行了较全面的具体规定。关于评选条件，在原规定基础上，补充对申报企业推行全面质量管理、健全产品质量保证体系、计量定级三级以上，采用国际标准或国外先进标准、实施生产许可证的产品必须取证以及用户意见和注册商标等项要求。该办法规定，省优质产品有效期5年，到期后应按评选办法和程序重新申报、评比和确认；规定对优质产品实行优质优价，具体按省经委、省财政厅联合颁发的“甘经技（85）256号”文规定和省经委、省物委制定的有关办法执行。省质量局成立后，对该管理办法进行了补充和完善，于1989年印发。从1989年起，规定省优产品的评选按4年

一周期的“滚动计划”进行，即按年度的项类计划申报评选。

为了鼓励企业强化质量管理，提高质量，促进企业提高经济和社会效益，根据国家《优质产品评选条例》，省质量局制定了《甘肃省优质产品评选管理办法》。该“办法”对优质产品评选原则和标准、评选办法和程序、优质产品的管理等作了具体规定。其中第三条规定：“申报省优质产品必须具备以下基本条件：(1) 企业推行了全面质量管理，建立并健全了产品质量保证体系或全面质量管理经检查验收合格；(2) 企业计量定级必须在三级合格以上；(3) 产品适用可靠，用户满意，适销对路，并享有一定声誉；(4) 凡列入采用国际标准和国外先进标准计划的产品，必须参照、等效或等同采用。产品必须按企业正式批准的创优标准（内控标准）组织生产和检验；(5) 产品主要技术质量指标必须达到国内或省内同类产品的先进水平；(6) 产品具有一定的批量并盈利；(7) 产品经检测达到创优标准并有一年以上稳定生产期；(8) 凡已实施生产许可证的产品，必须取得生产许可证；(9) 有主要用户满意的意见；(10) 凡法定和习惯上使用商标的产品，必须使用注册商标；(11) 自 1985 年以来新投产的产品需经上级有关部门鉴定。”第七条规定：“创优计划下达后的二个月内由各创优企业将创优产品的现行标准和内控标准文本一式三份报送省质量局质量管理处，由质量管理处分送质量监督处、省标准计量情报研究所各一份。质量监督处负责安排创优产品的监督检验，于八月底全部完成创优产品监督检测任务。省标准计量情报研究所负责创优产品的标准审查和水平分析，于六月底前完成。”第八条规定：“经标准审查质量检验符合第三条规定的产品，由企业填报‘甘肃省优质产品申请表’，并附以下附件：(1) 省标准计量情报研究所的标准审查和水平分析意见书；(2) 省级质量监督检验机构测试报告单；(3) 计量定级合格证复印件；(4) 产品注册商标复印件；(5) 生产许可证复印件（未实行发证产品可不报）；(6) 全面质量管理检查验收合格证复印件，尚未验收企业附全面质量管理工作总结；(7) 用户意见 (3 个单位以上)；(8) 1985 年以来新投产的产品需上报上级对产品鉴定定型的批复复印件。上述材料一式三份按隶属关系上报地、州、市或省级主管厅、局、公司。各地、州、市审查同意后，于九月十日前将申请表报省级各产品归口部门审查平衡，省级各产品归口部门审查盖章后于九月底报送省质量局质量管理处。”第九条规定：“十月份由省质量局组织初评，然后由省优质产品评审委员会组织正式评审。评审通过后，登报公布，颁发优质产品证书。”第十二条规定：“产品被评为省优产品后一律纳入省年度监督检验计划。经抽检不符合创优标准要求时，由省质量

局依据其质量下降的具体情况，决定限期整顿或吊销优质产品称号，并通报全省。”第十五条规定：“优质产品实行优质优价政策，省优产品在原定价格基础上加价百分之十，具体按原省经委、省物委甘经技开（1985）11号、甘价工（1985）75号文《关于工业获奖产品实行优质加价暂行规定（试行）》办法执行。”第十六条规定：“凡获得优质产品的企业，每年可颁发一次性质量奖金，具体按省财政厅、省质量局‘甘质管（1989）第004号’《关于甘肃省质量奖有关奖励办法的通知》文的规定执行。”第二十条规定：“每项创优产品只收取材料审查费100元，用于标准审查、水平分析、专家评审及宣传报道。”

在甘企业荣获国优产品名单见附录，附表8。

在甘企业获国家优质工程奖名单见附录，附表9。

在甘企业获部级优质产品名单见附录，附表10。

1979年—1990年甘肃省优质产品名单见附录，附表11。

1987年—1989年甘肃省优质工程奖名单见附录，附表12。

1991年，国家经贸委决定停止全国范围内的优质产品评选活动，该项活动由此完成其历史使命。

二、省优产品状况与分析

1988年初，省质量局提出了对甘肃省优质产品状况进行分析的研究任务，旨在通过对甘肃省优质产品现状的分析研究，总结我省评优工作的经验与教训，探索评优工作中值得改进的问题，寻求合理解决的途径，以将我省质量管理水平推上一个新的台阶，并由此促进我省工业产品质量水平进一步提高，从而获得更多的经济效益和社会效益。该项任务由甘肃省标准计量情报研究所承担，从1988年3月到1989年9月，历时一年半，通过大量的调查，资料收集、整理、分析，完成了调研任务，撰写出《甘肃省优质产品状况及分析研究》报告一文，此项研究成果载入《甘肃省科学技术研究成果公报》（1990年第1期）。表8—15至表8—18为摘录报告的部分图表。

表 8—15　　1983 年—1987 年甘肃省优质产品部门、企业分布表

序号	部门名称	优质品		省优数	国优数	企业数	序号	部门名称	优质品		省优数	国优数	企业数
		项数	占%						项数	占%			
1	兰州市	155	16.83	155	0	83	19	商办集体个体	11	1.19	11	0	10
2	石化厅	124	13.46	106	18	8	20	建材局	10	1.09	9	1	3
3	机械工业公司	111	12.05	105	6	28	21	劳改局	9	0.98	9	0	4
4	有色公司	83	9.01	74	9	9	22	煤炭公司	8	0.87	8	0	5
5	轻纺厅	65	7.06	63	2	14	23	临夏州	8	0.87	8	0	6
6	天水地区	38	4.13	38	0	18	24	乡镇局	7	0.76	7	0	7
7	电子公司	37	4.02	34	3	10	25	建筑公司	6	0.65	6	0	4
8	医药公司	33	3.58	30	3	14	26	农垦公司	6	0.65	6	0	4
9	平凉地区	25	2.71	25	0	19	27	教育厅	0	0.43	4	0	1
10	定西地区	24	2.61	24	0	19	28	甘南州	4	0.43	4	0	1
11	国防科工办	22	2.39	22	0	7	29	电力局	3	0.33	3	0	3
12	武威地区	22	2.39	22	0	11	30	邮电局	3	0.33	3	0	3
13	冶金厅	19	2.06	18	1	5	31	烟草公司	3	0.33	3	0	2
14	酒泉地区	18	1.95	17	1	14	32	金昌市	3	0.33	3	0	2
15	张掖地区	17	1.85	17	0	12	33	嘉峪关市	2	0.22	2	0	2
16	白银市	14	1.52	14	0	6	34	供销社	1	0.11	1	0	1
17	陇南地区	13	1.41	13	0	10	35	食品公司	1	0.11	1	0	1
18	庆阳地区	12	1.30	12	0	11		合计	921	100	877	44	857

注：表中的企业数系指优质产品所分布的企业数。

表 8—16　　优质产品按企业规模的分布表

	各类企业总数	优质产品分布的企业数	优质产品企业分布率(%)	优质产品空白企业的比率(%)	备　注
大型企业	49	38	77.55	22.45	大、中型企业的统计数只包括含有批量产品的生产企业
中型企业	89	67	75.28	24.72	
小型企业	870	235	27.01	72.99	
小　计	1008	340	33.73	66.27	
集体、乡镇、个体	未统计	17	未统计	未统计	

表 8—17　　1983 年—1987 年三省、市优质产品专业分布表

专业名称	代号	省、市优产品			国优产品			优质产品合计			优质品比率(%)		
		甘肃	上海	广东	甘肃	上海	广东	甘肃	上海	广东	甘肃	上海	广东
农机	B	8	2	12	1	1	0	9	3	12	0.98	0.31	0.65
医药	C	31	45	112	3	25	5	34	70	11	3.69	7.34	6.37
矿业	D	7	0	11	0	2	0	7	2	11	0.76	0.21	0.6
石油	E	41	20	31	15	8	4	56	28	35	6.08	2.94	1.91
能源、核技术	F	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0.43	0	0
化工	G	143	112	151	6	37	3	149	149	154	16.18	15.62	8.39
冶金(含有色冶金)	H	79	83	89	10	25	1	89	108	90	9.66	11.32	4.9
机械	J	78	31	129	2	16	2	80	47	131	8.69	4.93	7.14
电工	K	40	23	99	0	8	2	40	31	101	4.34	3.25	5.5
电子	L	21	24	30	3	8	0	24	32	30	2.61	3.35	1.63
通信、广播	M	12	28	12	0	17	0	12	45	12	1.30	4.72	0.65
仪器、仪表	N	30	39	13	0	17	0	12	45	12	1.30	4.72	0.65
土建	P	1	4	2	0	0	0	1	4	2	0.11	0.42	0.11
建材	Q	31	8	98	1	9	1	32	17	99	3.47	1.78	5.39
车辆	T	31	2	35	0	0	0	31	2	35	3.37	0.21	1.91
船舶	U	0	30	17	0	8	0	0	38	17	0	3.98	0.93
航空、航天	V	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0.10	0
纺织	W	93	105	148	1	55	7	94	160	155	10.21	16.77	8.44
食品	I	77	14	223	0	6	9	77	20	232	8.36	2.10	12.64
轻工文化生活	Y	150	90	577	2	60	12	152	150	589	16.50	15.72	32.08
合计		877	660	1789	44	294	47	921	954	1836	100	100	100

表 8—18　甘肃省优质产品与上海、广东同类优质产品水平对比情况

专业	代号	水平低的		水平高的项数	水平相当的项数	合计项数
		项数	占本类可比项的%			
石油	E	8	100	0	0	8
化工	G	20	74.07	2	5	27
纺织	W	16	64	3	6	25
冶金	H	8	66.67	2	2	12
机械	J	3	75	0	1	4
轻工	Y	35	71.43	5	9	49

专业	代号	水平低的		水平高的项数	水平相当的项数	合计项数
		项数	占本类可比项的%			
电工	K	3	37.5	2	3	8
食品	X	16	50	2	14	32
车辆	T	0	0	0	2	2
建材	Q	1	8.33	6	5	12
通信广播	M	4	100	0	0	4
医药	C	8	66.67	0	4	12
农机	B	0	0	0	1	1
合计 项数		122		22	52	196
合计 比率%			62.24	11.22	26.53	

第五节　全面质量管理活动

一、全面质量管理的推行与达标验收

(一)全面质量管理的推行

全面质量管理(Totol Quality control)简称TQC,50年代由美国人费根堡姆首先提出,传播到欧洲、日本,并在日本获得突出成就。1973年,中日两国互派标准化与质量管理代表团;1976年,在刘源张教授指导下,北京清河毛纺厂推行日本的统计质量管理;1978年,北京内燃机总厂与日本小松制作所交流,开始引进全面质量管理,迈出了我国引进全面质量管理的第一步。

TQC(Totol Quality control)全面质量管理是1978年从日本引进中国的科学管理技术。甘肃省于1979年开始推行。据1989年6月23日的统计资料,全省推行TQC的企业共923个。QC(Quality Control)小组活动是全面质量管理的一部分,它是职工自愿组成的以生产现场的质量和生产问题为课题,开展攻关活动的一种群众性质量管理活动的组织。1979年至1989年6月,甘肃省注册登记的QC小组共32,196个,其中748个小组被评为省优秀QC小组;22项工程获省优质工程奖;65个小组被评为国家优秀QC小组。

1979年1月,甘肃省机械工业局率先在兰州动力机械厂、兰州石油化工机器厂、天水风动工具厂、天水红山试验机厂、天水长城控制电器厂试点推行全面质量管理,迈出了甘肃省推行全面质量管理的第一步。是年,甘肃省经委

在工交系统举办了首次 TQC 培训班，标志着甘肃省推行 TQC 的开始。

1980 年 3 月 1 日，国家经委以“经技[1980]115 号”文发出《关于颁发〈工业企业全面质量管理暂行办法〉的通知》，甘肃省为贯彻该通知精神，决定在省机械工业局系统将推行全面质量管理的试点企业扩大为 13 个。

1981 年，甘肃省将推行 TQC 的企业扩大到其它行业，机械工业系统则广泛推行。全省 TQC 教育面达 50%以上，石化、机械系统占 90%，全省推行 TQC 的企业共 82 户。翌年，TQC 作为企业整顿验收的一项内容，在全省广泛推开。1983 年，全省推行 TQC 的企业共 113 个。

1979 年至 1983 年为甘肃省推行 TQC 的试点阶段。本阶段，甘肃省经委分层次选择了中央、省属和地属企业的兰州炼油厂、兰州油泵油嘴厂、兰州铅丝厂、兰化公司石油化工厂、兰州柴油机厂和天水风动工具厂等作为当时推行 TQC 工作的样板，这些企业在这一阶段起到了典型引路的作用。本阶段，全省推行 TQC 的企业不足全省企业总数的 10%。

1983 年至 1985 年为甘肃省强制推行 TQC 的阶段。在 1983 年的企业整顿验收工作中，甘肃省经委对推行 TQC 提出了明确要求，此后，又相继出台了一批强制性推行措施：企业创省质量管理奖必须 TQC 达标；创优必须有 TQC 认证；对于不推行 TQC 的企业，不给予评选先进企业和六好企业的资格；并将推行 TQC 纳入甘肃省质量否决权试行管理办法中等。

1984 年 5 月 5 日至 7 日，世界著名质量管理专家石川磬及夫人一行 4 人组成的日本科技联盟代表团，由中国质量管理协会副理事长宋力刚陪同，到兰州炼油厂进行了全面质量管理方面的考查，并在兰州宁卧庄宾馆作了报告。

1985 年，为配合全面质量管理的推行，甘肃省质协举办了 5 期全面质量管理学习班，并与省化工质协共同举办了“全面质量管理展览”，参观者达 2214 人次。是年 11 月 27 日，甘肃省经委在兰州宁卧庄宾馆召开了全省质量工作会议，省委副书记贾志杰、副省长侯宗宾出席了会议，省经委副主任张乃让作了总结报告。本次会议对 7 个获省质量管理奖的企业、15 名先进质量工作者、231 项省优质产品、62 个优秀 QC 小组颁了奖。1983 年—1985 年期间，全省推行 TQC 的企业共 457 个，其中地市级以上的企业占 60%；省属及中央在甘企业的推行面达到 100%。

1986 年 4 月 14 日，国家经委以“经质(1986)213 号”文颁发了《关于印发 1986 年大中型工业企业推行全面质量管理计划的通知》，提出“要有计划、有步骤地实行全面质量管理”，在“1986 年内要争取有 1000 个大中型工业企业

建立健全严格的全面质量保证制度，真正发挥作用”，并决定编制推行全面质量管理的两年滚动规划。甘肃省经委以“甘经技开(1986)203号”文转发了该《通知》，并将兰州石油化工机器厂等35户企业列入甘肃省推行TQC的计划。是年5月18日，甘肃省经委首次对全省大中型企业领导举办了TQC学习班。8月6日，甘肃省经委以“(1986)327号”文发出《关于进一步抓好推行全面质量管理工作的通知》，决定第四季度对18户获省质量管理奖的企业和35户列入省计划推行TQC的企业进行检查验收。至年末，通过验收合格的企业共33户，其中达到国家计划“八条要求”的有27户。1986年一年，全省实际推行TQC的企业共230户，占历年累计数的33%。

1987年，甘肃省经委根据国家经委“全面规划，分类指导、梯次展开、滚动前进”的要求，对本省160户大中型企业制定了省年度计划与国家年度计划滚动衔接的规划，并将TQC的推行分成低级与高级两个阶段，准备、推行、巩固、深化、发展5个程序。要求一般企业每年完成一个程序，每个程序都有具体要求，按程序要求达标的企业则升级，进入下一程序；未达标的企业留级，继续完成原程序；完成情况好的企业可跳级或并级。是年，列入国家计划推行TQC的企业26户，列入省计划推行的企业50户(包括列入国家计划推行的26户)。1988年，列入国家重点推行TQC的企业35家，省重点推行的企业51家；1989年，列入国家重点推行的企业36家，省重点推行的企业89家；据1989年6月23日甘肃省质量管理局的统计，全省已推行TQC的企业共923个，其中通过TQC达标验收的企业275个；1990年，列入国家重点推行的企业28家，至年底，全省通过TQC达标验收的企业共300户。

1985年至1990年为甘肃省推行TQC的深化发展阶段。本阶段，甘肃省经委按国家经委的要求，将企业推行TQC纳入年度计划。1988年10月27日，省质量局、省质协发布了《甘肃省推行全面质量管理现场检查管理办法》和《甘肃省企业推行全面质量管理现场检查评分细则》，并按此“办法”和“细则”对推行TQC的企业进行达标验收。

(二)TQC达标验收

自1986年4月14日国家经委颁发“213号”文，将企业推行TQC纳入年度计划以后，管理部门相继拟定了企业TQC达标验收办法。1986年4月14日至1988年底，甘肃省的企业达标验收工作按213号文中的8条基本要求检查；此后，则按省质量局颁发的《甘肃省企业推行全面质量管理现场检查验收管理办法》和《甘肃省企业推行全面质量管理现场检查验收细则(试行稿)》检

查。同时，甘肃省的TQC达标验收工作始终与企业晋等升级、创质量管理奖等工作融为一体、相辅相承。

“213号”文对推行TQC的企业提出的8条基本要求是：

1. 企业经营思想端正，坚持“质量第一”，有产品发展规划和质量工作计划，年度质量目标层层展开落实，切实做到“五不准”的要求。

2. 在厂长直接领导下，建立了综合性的质量管理和质量检验机构，体系完善，质量管理制度健全。人员及其素质能切实满足加强质量管理和质量检验的要求。各部门（车间）有明确的质量责任制，并有严格的考核办法。

3. 建立健全严格的产品质量保证体系。认真贯彻了开发设计的程序和制度，切实做好各阶段的设计评审工作；从原材料进厂到成品入库，有严格的管理和检验制度，做到预防和把关相结合，使制造过程稳定受控；搞好售后服务，切实执行“三包”。

4. 加强标准、计量、测试、信息和文明生产等基础工作。积极采用国际标准，主导产品要逐步按国际标准组织生产；至少达到三级计量合格标准；信息准确，基本形成闭环控制。

5. 质量管理教育纳入了职工教育计划，进行分层教育，并有考核办法。质量管理教育能联系实际，解决日常工作中的问题。

6. 广泛发动群众，联系实际，扎扎实实地开展了群众性的质量管理活动，并同小改小革、合理化建议和班组建设等结合得好。

7. 经济责任制中突出了质量，职工奖励中质量指标具有否决权。

8. 推行全面质量管理取得了实效。产品质量稳定提高，物质消耗不断降低，产品适销，用户满意，企业和社会经济效益好，企业素质不断提高。

1988年，省质量局在我省几年来质量管理现场验收的基础上，结合甘肃省加强企业管理办公室（1988）19号文《全省企业升级工作座谈会纪要》的精神，于10月27日以“甘质管（1988）188号”文颁发了《甘肃省推行全面质量管理现场检查管理办法》和《甘肃省企业推行全面质量管理现场检查评分细则》，要求于1989年1月1日起执行。对按该“办法”和“细则”检查验收合格的企业，发给质量管理验收合格证书；对1986年以来列入国家或省级推行TQC的企业，已经检查验收合格者，于1989年3月以前补发质量管理验收合格证书。

甘肃省企业推行全面质量管理现场检查验收管理办法共12条，对检查验收的原则和用途、验收的范围及标准、检查验收的程序及要求、验收合格证的发放和有效期等进行了具体规定。

第一条规定："甘肃省企业推行全面质量管理现场验收合格者，发给质量管理验收合格证书，作为企业申报省质量管理奖、完成国家或省级推行全面质量管理计划验收的依据和企业晋等升级的质量证明文件"。

第二条规定："凡申报省质量管理奖的企业、列入国家和省级推行全面质量管理计划的企业、申报晋等升级的企业，均为现场检查验收的范围"。

第三条规定："具备省质量管理奖申报资格的企业得分必须在800分以上；列入国家推行全面质量管理计划的企业及申报省一级企业得分必须在750分以上；列入省级推行全面质量管理计划的企业及申报省二级企业得分必须在600分以上"。

第八条规定："企业经验收后，由省质量局发给质量验收合格证书，并在证书上注明所得分数，作为企业申报质量管理奖、完成推行全面质量管理计划和企业晋等升级的依据，不再重复验收"。

第九条规定："省质量局、省质协负责组织验收合格的企业，验收合格证书由省质量局直接发放；各部门、各地区负责组织验收合格企业，由部门和地区将验收报告上报省质量局，经审查后发放质量验收合格证书"。

第十条规定："质量验收合格证书有效期为三年"。

第十一条规定"质量验收合格证书从1989年1月1日开始发放"。

1986年—1990年，全省共有300家企业完成了TQC达标验收，具体单位及完成时间如下：

1986年达标企业：

西北铁合金厂、兰州碳素厂、兰州钢厂、甘肃铝厂、酒泉钢铁公司、金川有色金属公司冶炼厂、金川有色金属公司选矿厂、玉门石油管理局机械厂、玉门石油管理局炼油厂、兰州炼油厂、长庆石油勘探局机械厂、兰化公司石油化工厂、兰化公司合成橡胶厂、兰化公司化肥厂、兰化公司有机厂、刘家峡化肥厂、兰州电机厂、兰州石油化工机器厂铸钢厂、天水风动工具厂、兰州油泵油嘴厂、天水长城电工仪器厂、天水红山试验机厂、兰州柴油机厂、国营长风机器厂、国营天光集成电路厂、国营敬东电视机配件厂、兰州市电信局、兰州第一毛纺织厂、兰州制药厂、兰州第二毛纺织厂、兰州新兰被服厂、兰州佛慈制药厂、兰州胶鞋厂、兰州铅丝厂、兰州长新电表厂、天水市雕漆工艺厂、甘肃绒线厂、酒泉地区种子机械厂、甘肃省黄羊镇糖厂、定西高强度螺钉厂、甘肃徽县（陇南春）酒厂、平凉地区电机电器厂、平凉羊毛衫厂。

1987年达标企业：

兰州铝厂、兰州连城铝厂、金川有色金属公司化工厂、白银有色金属公司选矿厂、兰化公司化建公司、兰化公司化纤厂、兰化公司、天水星火机床厂、天水锻压机床厂、天水长城开关厂、天水长城控制电器厂、兰州手扶拖拉机厂、兰州平板玻璃厂、永登水泥厂、甘谷石棉制品厂、兰州电力修造厂、兰州棉纺织印染厂、兰州第三毛纺织厂、白银针织厂、国营五〇四厂、兰州铁路分局北京车队、兰州水泵厂、兰州钢材改制厂、兰州日用化工厂、兰州服装厂、兰州布鞋总厂、兰州有色金属冶炼厂、武威市酒厂、武威市纺织厂、定西车辆厂、通渭纺丝厂、平凉地区印刷机械厂、泾川县糖酒厂、庄浪县印刷厂、静宁县印刷厂、平凉地区制革厂、平凉地区八一机械厂、平凉市造纸厂。

1988 年达标企业：

酒泉钢铁公司焦化厂、酒泉钢铁公司炼铁厂、酒泉钢铁公司机修厂、白银有色金属公司、西北铜加工厂、西北铝加工厂、玉门石油管理局第二机械厂、兰州轴承厂、天水二一三机床电器厂、国营永红器材厂、国营兰新无线电厂、国营庆华仪器厂、国营红光电子管厂、武山水泥厂、省建木材加工厂、兰州市邮政局、天水市邮政局、临夏州邮电局、白银棉纺织厂、省农垦总公司、兰州卷烟厂、天水卷烟厂、兰州铁路分局兰西电务段、兰州大庆木器厂、兰州市针织厂、兰州啤酒厂、兰州皮革厂、兰州力车厂、兰州地毯总厂、兰州建筑机械厂、天水塑料厂、甘肃棉纺织厂、天水地毯厂、天水市水泥厂、天水市农机厂、酒泉水泥厂、酒泉市面粉厂、武威市针织厂、武威市食品厂、武威市毛纺地毯厂、武威市酒厂、武威水泥制品厂、武威市造纸厂、定西地区面粉厂、定西地区地毯厂、临洮县皮毛厂、临洮县水泥厂、临洮县面粉厂、定西活塞环厂、通渭脱粒机厂、通渭县地毯厂、通渭县粮油加工厂；通渭县毛纺厂、通渭县淀粉厂、通渭县味精厂、陇西酒精厂、陇西建材厂、陇西液压件厂、高崖水泥厂、定西地区肉联厂、定西县钢窗厂、渭源县地毯厂、渭源县农机厂、临洮县印刷厂、临洮县地毯厂、平凉地区皮鞋厂。

1989 年达标企业：

玉门石油管理局油建公司、兰化生活服务公司、玉门石油管理局老君庙油矿、玉门石油管理局鸭儿峡油矿、玉门石油管理局白杨河油矿、玉门石油管理局石油沟油矿、玉门石油管理局钻井处、玉门石油管理局井下处、玉门石油管理局地调处、玉门石油管理局水电处、兰州煤矿机械厂、兰州矿灯厂、窑街矿务局、靖远矿务局、甘肃电视机厂、省建九公司、省建五公司、省建构件公司混凝土厂、省建硅酸盐厂、甘肃省纺织机械厂、甘谷油墨厂、兰州毛条厂、甘肃省塑

料编织袋厂、酒泉制药厂、天水制药厂、武威制药厂、西峰制药厂、定西制药厂、平凉制药厂、西北合成制药厂、省第二建筑机械厂、省建筑工程材料公司、国营四七一厂、解放军第三五一二工厂、国营和平化工厂、银光化学工业公司、兰州飞控仪器总厂、国营万里机电厂、兰州面粉厂、兰州市油脂加工厂、榆中县面粉厂、永登面粉厂、兰州铁路局武威分局张掖工务段、铁道部兰州机车工厂、兰州塑料厂、兰州铝制品厂、兰州塑料三厂、兰州木器厂、兰州厨房设备总厂、兰州印刷厂、永登粮食机械厂、兰州化工原料厂、兰州塑料六厂、兰州黄河造漆厂、兰州红旗服装厂、兰州塑料包装材料厂、兰州围巾厂、榆中县水泥厂、白银磷肥厂、白银钢窗厂、景泰水泥厂、景泰县饲料厂、国营条山农场水泥厂、天水啤酒厂、天水火柴厂、天水针织二厂、天水第一毛纺织厂、天水电池厂、天水市软木厂、天水市北道区水泥厂、天水市粮油食品厂、甘谷县水泥厂、天水电缆材料厂、天水铁路电缆厂、天水铁路信号厂、天水丝毯厂、酒泉地区糖厂、金塔县糖厂、酒泉市轻工机械厂、酒泉市灯具电器厂、酒泉市铸造厂、酒泉市印刷制箱厂、敦煌市医药公司、敦煌市运输公司、敦煌市兰州砖厂、敦煌市郭家堡元明粉厂、酒泉市肃州酒厂、酒泉市木器厂、玉门市化工厂、玉门市向阳湖砖厂、敦煌市棉花公司、敦煌市面粉厂、敦煌市工艺美术厂、敦煌市眼镜厂、酒泉市车辆厂、酒泉市农机修造厂、张掖平原堡砖厂、张掖收割机厂、张掖针织总厂、张掖市工艺美术总厂、张掖家具厂、张掖造纸厂、张掖市酒厂、张掖水泥厂、武威面粉厂、武威汽修厂、武威市机械工具厂、武威市金属厂、武威市塑料厂、武威市皮鞋厂、武威市农机修造厂、甘肃暖泉工业公司、通渭印刷厂、甘肃无纺织地毯厂、定西县地毯厂、定西县制鞋厂、和政县铜套厂、临夏市民族特需用品厂、甘南州地毯厂、甘南州乳品厂、甘肃徽县丝绸厂、甘肃成县红川酒厂、甘肃成县水泥厂、平凉第一针织厂、静宁化工厂、华亭矿山机械厂、镇原县砖瓦厂。

1990 年达标企业：

白银磷盐化工厂、景泰石膏矿、国营条山农场酒厂、窑街矿务局一矿、窑街矿务局三矿、兰海电子有限公司、天水铁塔厂、白银纺织针布厂、兰州新华印刷厂、兰州饲料加工厂、榆中县水泥厂、天水钢窗厂、天水小陇山纤维板厂、天水秦城面粉厂、天水饲料厂、天水焦化厂、清水县酒厂、华亭县煤矿、崇信县新窑煤矿、静宁县火柴厂、平凉市毛纺厂、灵台县地毯厂、泾川县豹子沟煤矿、平凉市工农煤矿、泾川县面粉厂。

二、质量管理奖

（一）质量管理奖的设置与奖励

国家质量奖包括优质产品、优质工程、工艺美术、优质食品和全国优秀质量管理小组奖，其颁奖活动始于1979年。

1982年5月21日，国家经委颁发“经质(1982)39号”文《关于开展评审“国家质量管理奖”工作的通知》，决定在国家质量奖中增设国家质量管理奖，以鼓励企业加强质量管理，积极发展优质产品，表彰在推行全面质量管理中做出优异成绩的企业。7月5日，甘肃省经委颁发“甘经技(1982)135号”文《关于开展评审“甘肃省质量管理奖”工作的通知》，决定从1982年起评选甘肃省质量管理奖。该“决定”提出：

1.“甘肃省质量管理奖”是全省质量管理方面的最高奖励。

2.申报企业必须具备下列基本条件：

(1)在主管部门申报的基础上，由省质协邀请有关领导和质量管理专业人员组成评审委员会，按评选条件逐项审查，并下企业进行实地考查，认为合格后，上报省经委审定。

(2)申报企业必须认真填写“甘肃省质量管理奖申请表”，并附企业达到评选条件情况的详细材料。

3.各地、州、市，各厅、局于7月30日前将1982年申报材料报送省经委和省质协。

4.在质量月期间，省质量管理奖与省优产品、省优秀QC小组同时颁奖。

质量管理奖级别有国家质量管理奖、部质量管理奖和省质量管理奖，企业为争创各级别质量管理奖开展了创奖活动。是年，兰州炼油厂、兰化公司石油化工厂、兰州铅丝厂3个企业率先荣获甘肃省质量管理奖；兰州炼油厂同年荣获石油工业部质量管理奖，并通过国家质量管理奖预评。翌年，兰州炼油厂通过国家质量管理奖，系全国首次获此殊荣的3家企业之一，亦是甘肃省首次获此殊荣的企业。

1983年，国家经委以“经质(1983)153号”文《关于1983年质量管理奖评审工作通知》决定将质量管理奖的评审范围从工业企业扩大到交通、邮电、建筑施工企业，并颁发了上述企业国家质量管理奖评审条件。

1985年，甘肃省经委、省财政厅以“甘经技开(1985)658号”文《关于1985年甘肃省“质量奖”奖励的决定》，对在1985年度质量管理工作成绩显著的企

业、优秀质量管理小组和优秀工作者进行表彰、奖励，以精神鼓励为主，物质奖励为辅。该文规定，对荣获1985年甘肃省质量管理奖企业授予奖牌一面，同时分一、二、三等，平均每人20元标准，发放奖金。该奖金从企业留利中解决。

1987年7月6日，甘肃省经委以“甘经技开(1987)316号”文《关于做好1987年省质量管理奖评审和全面质量管理验收工作的通知》要求：

1.1987年省质量管理奖评审工作仍按“经质(83)153号”文《关于1983年质量管理奖评审工作通知》中有关规定进行。评审条件及工业企业省质量管理奖申报表按“甘经技开(1986)240号”文的规定执行。

2.评审工作要坚持高标准、严要求。

3.申请《甘肃省质量管理奖》的企业必须具备以下条件：

(1)企业领导班子普遍重视质量工作，并设有健全的质量管理机构。认真贯彻执行《工业产品质量责任条例》。

(2)连续12个月无重大质量、人身、火灾、爆炸事故(按劳动人事部及有关部门规定)。千人负伤率低于行业标准。

(3)主要产品质量达到国内外先进水平，或省内同行业先进水平，并获得省优质产品奖(维修企业除外)。

(4)企业的技术基础工作扎实可靠，经济效益在同类企业中名列前茅。必须是1986年推行全面质量管理的合格企业或1987年列入国家计划推行全面质量管理的企业。

(二)质量管理奖获奖企业

甘肃省获国家质量管理奖的企业共两家：1983年，兰州炼油厂获国家质量管理奖；1987年，兰化公司石油化工厂获国家质量管理奖。

1982年获甘肃省质量管理奖的企业有：兰州炼油厂、兰化公司石油化工厂、兰州铅丝厂。

1983年获奖企业有：天水风动工具厂、兰州油泵油嘴厂。

1984年获奖企业有：白银有色金属公司冶炼厂、兰化公司化肥厂、兰化公司机械厂、天水长城电工仪器厂、天水红山试验机厂、玉门石油管理局炼油厂。

1985年获奖企业有：甘肃绒线厂、兰化公司有机厂、刘家峡化肥厂、白银有色金属公司氟化盐厂、兰州电机厂、兰州长新电表厂、西北铝加工厂。

1986年获奖企业有：兰化公司合成橡胶厂、西北铜加工厂、兰州炭素厂、甘肃稀土公司、国营长风机器厂、金川有色金属公司冶炼厂、兰州石油化工机器厂铸钢厂、玉门石油管理局机械厂、长庆石油勘探局机械厂、兰州胶鞋厂、天

光集成电路厂、金川有色金属公司选矿厂。

1987年获奖企业有：兰州化学工业公司（含兰化公司化纤厂、兰化化建公司）、兰州电力修造厂、白银有色金属公司选矿厂、兰州铝厂、兰州连城铝厂、金川有色金属公司化工厂、平凉羊毛衫厂、兰州铁路局北京车队、国营五〇四厂。

1988年获奖企业有：兰州铁路分局兰西电务段、玉门石油管理局第二机械厂、兰州第一毛纺织厂、天水锻压机床厂、天水二一三机床电器厂、永登水泥厂、国营庆华仪器厂、酒泉钢铁公司机修厂。

1989年获奖企业有：酒泉钢铁公司焦化厂、国营永红器材厂、武山水泥厂、玉门石油管理局油田建设工程公司、兰州铁路局武威分局张掖工务段、兰州化工原料厂、甘肃电视机厂、铁道部兰州机车工厂、甘肃铝厂、兰州佛慈制药厂。

本年度二次获奖企业有：天水红山试验机厂、兰州油泵油嘴厂、天水长城电工仪器厂、天水风动工具厂。

1990年11月24日，经甘肃省质量奖审定委员会审定通过，对兰州铅丝厂等10家企业二次授予省质量管理奖；授予酒泉糖厂等16家企业省质量管理奖；酒泉钢铁公司二轧厂等12家企业为省质量管理奖预评企业。

1982年至1990年，甘肃省有两家企业获国家质量管理奖，73家企业获省质量管理奖。

三、QC小组活动

QC（Quality Contrcl）小组活动是学习引进TQC同时引进的，它是职工自愿组成的以生产现场的质量和生产问题为课题，开展攻关活动的一种群众性质量管理活动的组织，在我国，QC小组活动亦是在质量攻关、质量“信得过”班组及“质量月”活动的基础上发展起来的。

（一）“质量月”、“信得过”班组与QC小组活动

1978年6月24日，国家经委通知，将每年9月定为工业企业开展质量活动月。翌年5月11日，甘肃省经委以“甘经（1979）46号”文《关于印发国家经委〈全国工交战线1979年“质量月”活动部署〉的通知》部署了甘肃省本年度的“质量月”活动内容，要求企业从思想认识、管理制度、实际行动上切实转到质量第一的轨道上来，使各种产品全面符合质量标准，努力生产一等品和优等品，向国庆30周年献礼。

是年6月26日，甘肃省经委以“甘经（1979）70号”文《关于广泛开展群众

性质量管理小组活动的通知》对QC小组活动进行了如下安排：

1. 使质量“信得过”班组逐步培养为QC小组；

2. 拟定并检查QC小组培养计划；

3. 抓好宣传、培训工作；

4. 整理上报QC小组典型材料。

1981年1月16日，甘肃省经委以“甘经(1981)008号”文通知，自1981年1月1日起，国家对全国工交企业的质量管理小组进行注册登记。

1983年12月，国家经委颁发了《质量管理小组暂行条例》，为推行全面质量管理提供了政策依据。1983年正值企业整顿验收之际，甘肃省经委适时地把推行全面质量管理列入企业整顿验收的重要内容，对QC小组与全面质量管理活动的推行起到了促进作用。

1987年8月举行的甘肃省第七次QC小组代表大会首次采用活动评价与成果评价相结合的评价方式，对深化QC小组活动是一次新的尝试。是年11月20日，甘肃省经委、省财政厅、省总工会、省科协联合，以“甘经技开〔1987〕第381号”文转发了国家经委颁发的“经质〔1987〕第459号”文《质量管理小组活动管理办法》，该“办法”是在1983年实施《质量管理小组暂行条例》以来，经认真总结，广泛征求意见的基础上，由中国质协具体修订的。

(二)QC小组活动情况

甘肃省的QC小组活动始于1979年。是年年初，省经委举办了甘肃省首期全面质量管理培训班，并于下半年开始在机械、石化行业原企业“三结合攻关小组”的基础上陆续组建了我省第一批QC小组。QC小组是以改进质量、降低消耗、提高经济效益和人的素质为目的组织起来并开展活动的小组。一般以完成课题的方式进行活动，完成情况以论文的方式，在各级QC小组成果发布会上发布。各级成果发布会组织专家评审小组，对发布成果进行评价，择其优秀者颁奖。除本企业外，获奖成果级别有厅级、省级、部级和国家级。

至1980年，全省已建立QC小组1200多个，其中石化系统1007个，参加人数6000余人；对其中40个QC小组测算，给国家创造财富约500万元(甘经〔1981〕033号文)。

自1981年1月开始，国家对全国工交企业的质量管理小组进行注册登记。据省质量局1989年6月26日的统计，至1989年6月，全省登记注册的QC小组共32,196个；本年度能坚持活动的QC小组共6824个，取得直接经济效益13,243.36万元，QC小组成果率为54.46%。

1981年8月16日至19日，甘肃省经委在兰州召开了“全省首届质量管理小组成果发表会”，50个QC小组在会上发表了成果，从中评出1981年省优秀QC小组9个。此后，甘肃省每年均召开一次QC小组成果发表会，至1990年，全省共召开了10次QC小组成果发表会，评出国家优秀QC小组65个，省优秀QC小组748个。

甘肃省部分企业QC小组活动情况记载如表8—19。

表8—19　　甘肃省企业QC小组活动情况

年份	企业名称	小组数（个）	参加人数（人）	经济效益（万元）	获奖成果（个）			
					厅级	省级	部级	国家级
1986—1989	天水风动工具厂	121	665	16.8	5	5	1	
1985—1989	天水轴承仪器厂	21	171		2			
1986—1990	武威汽车配件厂	8		25.56	5			
1984—1989	甘肃第二拖拉机配件厂	49	306	27.26	13			
1986—1989	兰州电机厂	114	709	174	5	11	2	
1984—1987	天水长城精密电表厂	3	24	1.8	3			
1986—1989	天水星火机床厂	201	1110	33	6			
1983—1989	兰州轴承厂	156	1194	13	7			
1985—1989	天水海林轴承厂	27	90	222.73	6			
1979—1988	兰州柴油机厂	72	638	638	14	6	2	1
1979—1989	甘肃光学仪器厂	58	351	24.87	7			
1982—1989	天水二一三机床电器厂	122	601	173.7	11	1		
1981—1989	铁道部兰州机车工厂	724	7001	1645.5	6	8	1	
1984—1990	天水铁路信号厂	150	1007	3.8	2			
1986—1990	西北探矿机械厂	238	1318	34.2			4	
1983—1989	兰州电力修造厂	146	985	138		7	5	1
1986—1990	兰州商业机械厂	9	83	5		2	1	
1985—1990	陇西皮革厂	58	213	20.7				
1984—1989	兰州维尼纶厂	109	694	831.9	11	4		
1985—1989	兰州第三毛纺织厂	221	2750	161.4	16	5	1	

年份	企业名称	小组数（个）	参加人数（人）	经济效益（万元）	获奖成果（个）			
					厅级	省级	部级	国家级
1982—1989	兰州第一毛纺织厂	257	2516	175.8	19	11		1
1988—1989	兰州棉纺织印染厂	153	1071		3	3	2	1
1987—1990	白银纺织针布厂	47	313	37.4				
1984—1990	甘肃省轻工机械厂	65	637	49.7	8		1	
1984—1990	甘肃省电信器材厂	8	43	1		1	1	
1986—1990	兰州客车厂	63	480	20.2		2		
1989—1990	武威制杆厂	10	94	4.6				
1984—1990	天水铁塔厂	45	282	6.6		4		
1983—1990	酒泉制药厂	40	219		1			
1988	甘肃金属支架厂	10	45					
1988—1990	兰州铝制品厂	9	60	32.8	2			
1982—1990	兰州日用化工厂	213	1190	18	7		3	
1987—1990	兰州佛慈制药厂	76	620	12.2	10	13	5	
1987—1989	兰州建筑机械厂	94	440					
1988—1989	白银磷盐化工厂	79	648	64	1			
1987	平凉砖厂	1	6	2				
1987—1990	陇西酒精厂	34	121	27.1	1			
1981—1990	甘肃棉纺织厂	426	2607	89.6	18	5		
1990	酒泉啤酒厂	9	70					
1985—1990	兰州长新电表厂	7	58	9.3		3		
1987—1989	甘肃绒线厂	70	800	53	5	8		
1984—1990	甘肃省第二汽车修配厂	45	246	40			3	
1982—1989	甘肃省长通电缆厂	91	640	145.2	6	3		
1985—1988	兰州啤酒厂	9	44	9.5	5	2		
1985—1989	天水啤酒厂	5	65	25	1	1	1	
1987—1989	酒泉糖厂	96	715	196	1	2		
1984—1990	张掖造纸厂	21	175	60.5		2		
1981—1990	国营万里机电厂	605	4115	211.8	32	2	8	

年份	企业名称	小组数（个）	参加人数（人）	经济效益（万元）	获奖成果（个）			
					厅级	省级	部级	国家级
1980—1989	国营四〇四厂	2749	23,084	2170.7	42	5	10	1
1987—1990	国营四七一厂	72	332	15.3	8	1	1	
1980—1989	国营五〇四厂	1266	10,251	701.3	32	7	7	4
1981—1990	国营七九二矿	451	2334		30		2	
1984—1990	国营九二〇厂	52	310	22.9				
1986—1989	国营九九五厂	68	370	3.9		7		
1988—1990	解放军三五一二工厂	79	641	95				
1980—1990	国营五二〇三厂	1089	7256	276	44	10	11	4
1981—1990	国营五二〇六厂	477	3191	556.6	18	2	3	
1981—1989	国营五二〇七厂	49	275					
1988—1990	解放军七四五二厂	35	129	13.5				
1981—1089	国营五二〇四厂	377	3784		1	1	1	
1982—1983	国营丰收机械厂	4	24	34.4	2	2		
1990	陇南春酒厂	8	46					
1983—1989	国营兰州飞控仪器厂	143	1226	978.3	6	6	1	
1986—1990	国营八〇五厂	611	3697	223.5	4	14	7	
1986—1989	兰州平板玻璃厂	194	1063	157.4	12	2	2	
1986—1989	武山水泥厂	71	385	468	12			
1982—1989	甘肃省摩擦密封材料厂	95	489	20		6	5	
1982—1989	西北铝加工厂	890	8071	631.85	36	7	6	1
1986—1989	金川有色金属公司	1240	8876	2768	39	6	6	1
1984—1990	兰州铝厂	591	3615	2183.5	31	5	5	1
1984—1989	西北有色冶金机械厂	494	3952	26	17	1	6	
1984—1989	西北铜加工厂	3	21	24.3				
1986—1990	甘肃稀土公司	171	1016	1144	22	5	5	
1981—1989	白银有色金属公司	2223	13,919	2315.8		13	10	5
—1989	兰州炼油厂	6079	74,395	4177.6	188	27	71	18
—1989	兰州化学工业化公司	8551	61,077	11,090	187	54	101	23

年份	企业名称	小组数（个）	参加人数（人）	经济效益（万元）	获奖成果（个）			
					厅级	省级	部级	国家级
—1989	刘家峡化肥厂	595		553.8				
—1989	盐锅峡化工厂	255			14	2	4	
—1989	庆阳石油化工厂	36	177		2			
—1989	长庆石油勘探局第二机械厂	143	749	98.6		4	3	
—1989	甘肃省化工机械厂	33	439	14.5	4	1		
—1989	甘肃省轮胎厂	193	1898	194	13	6	5	
—1989	西北油漆厂	286	1933	196.7	33	7	6	
1980—1989	国营长风机器厂	651			12	5	13	
1984—1989	甘肃电视机厂			108.6	17		4	
1984—1989	国营兰新无线电厂	10	67	55	9	1	3	
1986—1990	国营武威器材厂	4	28	8.4				
1986—1989	国营永红器材厂	156		96.7				
1987—1989	国营庆华仪器厂	158	833	4.2	5	1	1	
1983—1988	国营天光集成电路厂	168	1313	413.8	12	6	7	
1983—1989	国营风雷机械厂	107	549					
1983—1990	兰州高压阀门厂	42	296	14.32	6			
1982—1989	天水长城开关厂	29	170	56	12	6	1	1
1983—1989	兰州油泵油嘴厂	68	485	17.24	11	5	2	
1983—1989	天水红山试验机厂	35		131.99	8	3		
1981—1989	兰州通用机器厂	418	2989	1600	17	6	1	1
1986—1989	天水长城控制电器厂	59	371	13.96	5	2		
1983—1990	兰州真空设备厂	34	187	19.38				
1987—1990	天水锻压机床厂	15	96	28.28	7	3		
1987—1989	兰州手扶拖拉机厂	3	18	20.75	3			
1987—1989	天水拖拉机厂	3	8	3.97	2	1		

表 8—7　　甘肃省重点工业企业主要工业产品质量指标(1949 年—1965 年)

指标名称	计算单位	经济恢复时期				“一五”时期					“二五”时期与调整时期							
		1949 年	1950 年	1951 年	1952 年	1953 年	1954 年	1955 年	1956 年	1957 年	1958 年	1959 年	1960 年	1961 年	1962 年	1963 年	1964 年	1965 年
商品煤灰分	%	8.06	8.11	8.18	8.39	7.88	7.38	8.12	11.00	12.15	14.54	13.45	13.68	13.21	20.30	17.02	15.87	16.20
原煤含矸率	%	6.21	6.25	6.06	5.72	5.95	6.22	6.61	5.93	5.94	4.57	5.22	5.12	8.24	6.72	5.62	5.03	3.66
铸铁件合格率	%						70.34	87.85	80.28	81.18	88.87	86.56	75.45	81.38	87.35	87.46	87.54	89.06
铸钢件合格率	%											77.50	83.23	79.95	92.39	93.04	91.60	90.93
机械加工件合格率	%						94.52	96.55	94.96	96.38	98.40	97.93	99.00	89.29	99.47	98.11	99.20	99.06
出厂水泥合格率	%										85.78	79.95	70.65	100	100	100	100	100
水泥平均标号	号									400	453	417	399	400	491	502	502	504
棉纱一等一级以上品率	%											15.27		16.60	51.36	97.89	88.88	67.66
棉布入库一等品率	%											8.74	60.95	63.73	57.10	15.32	74.24	22.56
毛呢一等品率	%							77.35	85.76	93.83	82.08	81.38	83.60	58.47	68.69	87.70	96.22	98.26
毛毯一等品率	%								90.01	89.66	83.63	78.95	77.25	55.53	64.15	86.04	87.58	91.27
灯泡一次合格率	%														73.40	84.89	93.80	96.25
机制纸成品率	%									95.45	92.33	97.25	96.04	94.31	93.60	93.11	91.70	91.19
搪瓷面盆一级品率	%										45.73	55.17	78.40	60.19	73.48	61.57	61.82	67.23
搪瓷口杯一级品率	%										19.22	51.26	80.76	78.57	74.65	65.46	45.68	48.19
皮鞋合格率 *	%											95.5						
保温瓶合格率 *	%											84.83						
胶鞋正品率 *	%											99.28						
出口海力斯一级品率 *	%											98						
提花毯合格率 *	%											99.57						
毛毯合格率 *	%											99.93						
毛呢合格率 *	%											100						

备注：* 号项为 1959 年上半年省轻工总局考核指标。

表 8—8

甘肃省重点工业企业主要工业产品质量指标(1966 年—1990 年)

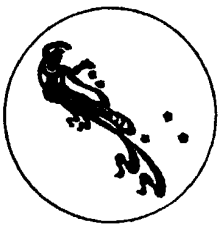
指标名称	计算单位	"三五"计划时期					"四五"计划时期					"五五"计划时期					"六五"计划时期					"七五"计划时期				
		1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
一、煤炭工业																										
商品煤灰分	%	18.00	18.57	20.08	20.18	20.19	21.11	19.90	20.15	18.83				16.85	17.05	16.09	16.03	15.89	15.55	15.09	14.57	13.97	13.88	12.99	12.23	12.86
商品煤(原煤)含矸率	%	2.40	2.60	2.88	3.61	1.94	10.10	8.71	8.57	9.37				0.87	0.99	0.70	0.75	0.73	0.75	0.65	0.59	0.43	0.35	0.36	0.28	0.32
二、石油工业																										
石油产品质量合格率	%													99.98	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
三、冶金工业																										
电炉钢锭合格率	%						95.72	90.40	89.95	93.81				96.42	97.17	98.20	97.57	98.23	98.65	98.76	99.19	98.76	99.05	98.58	98.36	98.28
顶(侧)吹转炉钢锭合格率	%				93.40		90.75	94.01	94.84	94.27				90.53	95.98	97.32	95.97	96.19	98.62	98.97	99.20	92.59	92.20	96.02	97.76	98.49
钢材合格率	%				97.18	97.40	94.70	78.75	88.68	85.95				94.71	94.46	94.41	93.20	92.15	96.85	97.80	97.84	96.16	95.56	94.00	94.02	95.58
焦炭结焦率	%					81.92	79.71	80.27	79.88					79.64	94.05	79.14	77.69	78.11	78.09	78.36	78.07	78.34	78.15	78.19	78.25	77.80
冶金焦率	%													93.53	94.19	95.61	95.24	95.64	95.10	93.96	94.33	94.20	94.12	93.93	94.33	94.40
冶金焦灰分	%					20.00	18.68	17.69	17.94	17.83				15.61	15.31	15.36	15.52	15.27	15.07	14.78	14.19	14.34	14.56	14.49	14.30	
冶金焦硫分	%					1.00	0.87	0.93	0.94	0.95				0.92	0.98	0.92	0.86	0.89	0.97	1.04	1.04	1.00	1.02	0.98	0.98	0.93
生铁合格率	%				97.84	63.12	84.49	61.42	90.10	79.65				98.14	98.97	99.19	99.24	99.75	99.75	99.97	95.13	99.48	99.67	99.80	99.68	99.83
四、有色金属工业																										
电解铜一级品率	%	99.82						99.82	99.91	100					100	100	100	99.87	100	100	100	100	100	100	98.72	
电解铝一级品率	%		95.50	99.07	96.99	97.67	98.00	94.47	94.06					92.80	96.70	97.06	88.41	96.13	96.86	100	100	100	100	100		
电解镍一级品率	%	67.27	88.98	74.39	97.85	62.01	67.46	67.96	32.93	53.18				77.29	79.22	80.76	84.86	85.28	86.69	86.63	87.06	87.50	87.95	89.05	89.25	89.50
电解铝锭一级品率	%									93.21				95.41					95.40	98.29					100	100
五、化学工业																										
硫酸合格率	%															100	100	100	100	100	100	98.75	99.25	99.17	100	98.19
电解烧碱合格率	%													98.26	98.75	99.04	96.98	90.87	98.41	97.51	100	100	100	100	100	

502

指标名称	计算单位	“三五”计划时期					“四五”计划时期					“五五”计划时期					“六五”计划时期					“七五”计划时期				
		1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
尿素合格率	%													100	92.00	93.34	93.74	98.89	99.53	99.59	100	100	99.84	99.97	99.91	99.94
聚氯乙烯合格率	%															95.40	92.59	88.53	98.54	93.67	97.12	98.15	99.81	100	100	99.61
高压聚乙烯合格率	%													97.90	98.56	98.60	98.63	98.64	98.54	98.65	98.67	98.55	98.61	98.57	98.63	98.62
精甲醇合格率	%													100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
聚丙烯合格率	%													97.53	97.72	98.28	98.76	98.47	98.73	98.84	98.64	98.50	98.51	98.63	98.86	98.73
油漆一次合格率	%													99.53	99.84	99.72	99.88	99.76	99.69	99.73	99.45	99.58	99.54	99.51	99.38	99.25
外胎综合合格率	%																				95.84	99.08	99.24	99.61	100	99.48
聚苯乙烯合格率	%													100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.86	100
丁苯橡胶一级品率	%																		99.42						100	100
敌百虫一级品率	%													21.05					17.23							
六、医药工业																										
咖啡因优级品率	%													3.80	15.57	43.06	29.20	63.93	64.88	20.02	39.83	40.00	28.96	49.08	33.43	1.95
七、建材工业																										
出厂水泥合格率	%	96.55	96.16	94.00	97.91	97.93	98.29	98.56	100	99.71				99.50	100	100	100	100	100	99.95	100	100	99.97	100	100	100
熟料平均标号	号	513	515	507	504	496	497	497	503	493				660	660	594	596	615	579	575	613	621	601	606	592.3	597.2
平板玻璃一级品率	%		73.92	33.62	42.88	52.82	81.43	69.59	28.86	54.39				62.91	70.41	82.08	79.51	74.70	77.90	79.37	78.05	72.30	79.87	73.86	80.49	84.16
八、森林工业																										
锯材一等以上(一、二等)品率	%						92.60	76.90	77.66					82	79	82	83	75	84.40	81.33	83.53	81.44	65	69	64.74	65.96
九、机械工业																										
铸铁件综合废品率	%	8.89	5.95	11	5.96	5.72	10.30	8.91	8.85	11.34				13.33	8.32	10.31	15.31	11.35	11.97	8.77	10.69	10.39	10.24	12.06	10.08	11.48
铸钢件综合废品率	%	6.97	5.95	11	5.96	5.72	10.76	8.49	14.22	8.96				9.95	7.05	6.37	5.17	6.03	4.82	3.77	5.05	4.84	4.47	5.00	5.21	6.14
机械加工件综合废品率	%	0.77	0.24					0.96	1.56	1.72				2.64	1.06	1.95	2.42	1.97	1.37	1.43	1.99	1.79	1.54	1.59	1.10	1.90
十、电子工业																										

指标名称	计算单位	“三五”计划时期					“四五”计划时期					“五五”计划时期					“六五”计划时期					“七五”计划时期				
		1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
14″黑白电视机成品一次检验合格率	%																			95.6	89.70	92.84	91.40	98.00		
14″、18″彩电成品二次检验合格率	%																						98.85	96.06	97.00	
收录机、录音机成品一次检验合格率	%																		66.10	75.00	81.60	84.00	89.30	87.40	86.70	91.20
14″、18″彩电日抽样批次合格率	%																				94.10	96.50	96.10	98.53	97.95	98.19
14″、17″黑白电视机日抽样批次合格率	%																					96.39	93.60	94.35	97.95	100
半导体集成电路成品率	%														9.26	11.60	14.00	13.96	11.76	12.20	12.40	30.37	40.40	19.20	14.34	
炭膜电阻合格率	%																								78.60	78.80
铝电解电容器合格率	%																								78.30	78.40
十一、化学纤维工业																										
合成纤维正品率(混合)	%					97.54	98.08	97.55	100								93.80	82.82	91.82	90.49	88.58	96.35	99.76	99.60	99.63	99.70
聚酯短纤维一等品率	%								89.90	82.60	67.20	90.58	90.70													
十二、纺织工业																										
棉纱入库一等以上品率	%	94.97	75.33	42.65	48.27	55.71	70.29	64.59	62.74					98.64	99.17	99.45	99.43	99.51	99.53	99.51	99.93	99.97	99.97	99.98	99.99	100
布入库一等品率	%	80.69	82.68	43.27	37.68	35.17	43.35	75.71	83.19	69.00				66.79	95.37	97.27	96.89	95.13	96.54	96.92	97.21	96.99	97.58	97.32	96.76	97.49
毛线入库一等品率	%													93.08	90.99	92.23	95.05	90.23	88.94	91.84	92.07	92.29	92.41	92.93	93.04	93.00
精纺毛织品一等品率	%													86.86	91.07	90.31	90.42	90.01	88.07	92.81	91.88	91.58	93.86	93.60	93.23	93.60
粗毛织品(呢)一等品率	%	96.52	98.10	90.94	80.26	86.27	95.94	87.51	89.99	95.24	91.95	88.14	88.62	93.95	95.37	96.49	96.83	97.03	96.43	96.66	96.06	95.41	91.44	86.04	87.60	86.37
毛毯入库一等品率	%	92.82	91.60	88.26	90.47	88.36	85.43	81.99	81.25	86.55	86.13	81.48	80.76	84.45	87.34	91.40	91.62	92.40	91.49	92.54	92.11	92.04	88.50	87.01	84.82	88.20
丝织品(成品绸)入库一等品率	%														38.76	56.08	50.40	50.40	57.70	51.99	92.60	91.24	88.09	89.75	94.35	76.50
毛呢一等品率	%	97.31	98.44	92.88	83.74	90.64	91.29	82.80	89.99																	
十三、轻工业																										

指标名称	计算单位	“三五”计划时期					“四五”计划时期					“五五”计划时期					“六五”计划时期					“七五”计划时期				
		1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
卷烟合格率	%	99.70	99.56	99.13	99.20	99.67	99.66	99.37	99.46	99.59	99.23	99.31	98.89	98.69	99.41	99.51	99.19	99.31	99.35	99.58	99.84	99.80	74.00	72.00	99.60	99.60
卷烟一类(级)品率	%													11.90	37.84	55.56										
白酒原料出酒率	%	49.57	72.60	47.40	45.20	44.80	40.20	50.80	49.24	48.60	49.30	49.40	45.30	47.20	48.68											
啤酒合格率	%	95.80	94.50	94	95.50	95.80	92.70	95.70	97.50	97.06	96	94.40	95.30	94.20	87.23	90.90	90.20	89.76			96.97	99.72	99.79	100	99.48	99.89
普通灯泡综合合格率	%	93	88.33	84.09	87.68	86.29	84.29	86.32	82.10	78.20	74.10	72.10	81.40	86.73	92.06	92.64	89.73	92.17	92.06	92.60	90.07	88.91	89.50	85.16	88.24	87.50
机制纸吸纸板成品率	%	94.20	94.10	94.60	94.00	93.68	93.58	93.26	94.60	94.07	94.50	94.80	94.80 82	95.10	86.09	91.05	91.93	91.34	94.80	95.12	92.46	94.06	94.38	93.61	93.37	92.16
内销皮鞋正品率(合格率)	%													98.10	99.06	99.60	99.64		99.46	99.83	99.75	99.70	99.77	99.78	99.87	99.89
日用普通瓷制品一级品率	%													64.13	69.34	40.38	76.03	69.57	71.84	75.60	85.30	59.84	60.32	72.49	65.31	64.82
轻革合格率	%													92.13	93.67	96.27	96.34	96.17	95.08	94.64	73.93	90.92	93.22	97.36	97.14	97.38
重革合格率	%													97.20	97.94	98.70	98.10	98.67	99.67	99.53	99.61	98.89	98.94	99.88	99.15	99.52
铝锅一级品率	%													68.50	68.10	48.78	41.17	43.30	61.22	65.27	69.28	73.54	68.55	75.16	73.54	75.06
五磅保温瓶胆一级品率	%	24.21	88.59	86.08	91.46	87.20	87.80	91.30	90.07	82.74	71.45	71.61	64.90	59.87	66.06	83.13	79.30	76.06	75.60	75.31	81.08	81.53	81.90	82.07	81.72	80.05
洗衣粉合格率	%							96.46	95.21	97.70	94.26	91.95	95.29	95.81	72.78	96.57	98.89	98.27								
牙膏正品率	%							100	100	99.92	99.89	99.84	99.77	99.71	99.72	99.54	99.93	99.60								
布胶鞋正品率	%	95.17	97.83	93.88	95.11	97.60	97.73	97.88	98.46	98.22	97.25	96.67	96.17	93.00	94.81	97.69	96.59	97.05	98.41	98.32	99.00	99.27	98.24	98.21		
玻璃花瓶一等品率	%	52	63.40	47.50	49.40	70	70.90	61.24	69.50	62.10	53.20	41.08	59.10	67	68.99	71.81	71.69	64.04								
搪瓷面盆一级品率	%	93.60	87.34	72.48	64.45	69.77	75.63	75.06	76.84	75.80	77.71	78.03	76.38	77.46	81.15	82.17	81.75	86.13	83.66	85.95	84.58	85.64	85.34	85.73	85.30	85.88
搪瓷口杯一级品率	%	78.46	77.77	65.79	55.11	66.42	70.91	66.89	74.23	72.20	66.74	58.87	64.56	59.18	71.84	73.63	69.86	69.50	77.88	75.60	76.22	77.96	76.83	76.99	78.71	76.13
搪瓷总制品一级品率	%																								68.79	65.33
火柴合格率	%									100																
墨水合格率	%	98.50	98.50	98.50	98.50	99	99.50	98.99	99.50	99.50	99.50	94.87	97.79	97.61	97.86	98.16	98.31	98.36								



甘肃省志

·标准化与质量志·

第九章　质量监督

第一节　制度及其活动

一、质量监督制度

1.《甘肃省产品质量监督检验试行办法》

1981年9月9日，为了贯彻落实《中华人民共和国标准化管理条例》，甘肃省人民政府颁布了《甘肃省标准化管理实施办法》和《甘肃省产品质量监督检验试行办法》。《甘肃省标准化管理实施办法》第三章规定："省、地（州）、市（县）标准化管理部门，负责管理本地区产品质量监督和检验，他们隶属的产品质量监督检验所，具体负责本地区产品质量监督检验，统一组织和指导有

关检验单位开展监督检验工作。各级产品质量监督检验所的任务是：按照技术标准对省、地（州）、市重点考核的产品进行质量监督检验；产、供、销和用户各方对产品质量发生争议，执行仲裁检验，必要时可提请经济法院裁决；对优质产品进行定期复查，对申请上报的优质产品进行认证检验；对监督检验的产品，可直接或委托有关检验机构，进行定期或不定期的检验；向上级汇报产品标准的贯彻执行情况和存在的问题，并提出产品质量的改进和建议；监督和指导企业的检验工作，建立健全监督检验制度，统一检验方法；负责组建全省产品质量监督检验网”。“各专业产品质量监督检验机构和企业检验机构是全省产品质量监督检验体系的组成部分。各级地方产品质量检验机构对各专业产品质量监督检验机构，应负责组织协调工作，并有权使用一切检验机构的检测、化验仪器、设备。”“批量生产产品（包括新产品），必须制定产品技术标准，并取得产品质量监督检验机构的鉴定合格证，方可申请商标注册。对无正式标准的或不按标准进行生产的产品，产品质量检验机构有权不予填发合格证。”

《甘肃省产品质量监督检验试行办法》共4章23条。第四至十二条对各级产品质量监督检验和管理机构的分工与职责作了规定：

省产品质量监督检验所“负责全省产品质量的日常监督检验，组织和管理本省产品质量监督检验网”；

省主管厅、局（公司）的产品质量管理部门“负责本系统的产品质量监督检验，建立并领导行业产品质量监督检验站对行业产品和归口企业的产品质量进行监督检验”；

各地（州、市）、县产品质量监督检验机构“负责本地区产品质量监督检验，组建本地区内的产品质量监督检验网，承担本地区所属企业产品质量监督检验”；

中央各部委设在甘肃省的产品质量检验机构“负责各部委规定的产品质量监督检验。工作需要时，地方产品质量监督检验机构，应积极作好组织协调”；

各专业公司、企业都要建立健全产品质量监督检验机构，“负责本公司、企业产品质量的管理和检验”；

“各级产品质量监督检验机构应设专职质量监督员，也可以聘请基层单

位、商业人员和用户为兼职质量监督员，对产品质量实行群众性监督”。

省行业产品质量监督检验站的主要任务是：(1)在本省同行业和归口厂范围内，执行本办法第十条的各项任务。(2) 对地（州、市）相同行业产品质量监督检验站进行技术、业务指导。(3) 在主管厅（局）主持下，定期开展同行业产品质量评比活动。

企业产品质量检验机构的主要任务是：(1)执行国家和上级有关产品质量管理与监督检验的方针、政策，督促检查技术标准的贯彻执行，负责企业产品质量的管理和检验；(2) 对出厂产品按标准进行检验，签发合格证。合格证上要注明执行的标准号；(3) 根据各项标准，组织对原材料、外购件、外协件、半成品以及各道加工工序和包装进行检验，抽查已入库产品，参加新产品和优质产品的考核、鉴定；(4) 负责检验工具和测试仪器的定期检查，搞好维护、保养，并按规定定期送检或校对，保证检验手段的准确、可靠；(5) 参加制定企业质量管理制度，产品质量升级规划，负责质量指标的考核、统计，公布质量情况，推广先进的检验方法和技术；(6) 搞好质量检验原始记录，建立产品质量档案，分析企业质量动态，组织群众性质量管理活动，推广全面质量管理，及时向企业领导报告产品质量问题，并提出改进意见；(7) 积极参加行业产品质量监督检验站的工作，参加对同行业的产品质量评比。

第十三条规定各级产品质量监督检验所（站）的权限和责任是：(1) 有权直接或委托有关单位，对本地区、本行业或归口企业的产品质量进行监督检验；(2) 有权利用企业检测手段，组织企业检验人员，对该企业的产品质量进行监督检验；(3) 有权对认证企业产品质量的生产技术条件，包括技术文件，质量管理制度，生产设备以及测试手段等进行检查；(4) 对于长期不按标准生产，质量低劣的企业，视情况给予警告、通报或通知企业检验机构停发合格证。对拒不采纳产品质量监督检验机构意见的企业，有权建议主管部门，责令其停产整顿，或报省标准局与工商行政管理部门，吊销营业执照。

第十四条规定企业产品质量监督检验机构的权限是：(1)企业产品质量监督检验机构在企业厂长（或总工程师）领导下开展工作。企业不按标准进行生产造成产品质量问题，要及时向企业领导反映并提出改进措施。如拒不采纳，有权向上级直接反映；(2) 对产品所用原材料、零部件、元器件质量和出厂产品质量及其标志，有权进行监督。未经检验的产品不许出厂，检验不合格的产

品不签发合格证，不计产量，不计产值。对不合格降价后可用产品，必须有次品，等外品标志，不得以次顶好。危及人民安全和健康的不合格品，严禁出厂，不准销售，不许使用；(3)企业产品质量检验机构，有权签发产品质量合格证，其它任何部门或个人都无权签发；(4)企业里不符合标准的检验工具，计量器具，测试仪器，检验人员有权停止使用，并向企业领导报告；(5)企业产品质量检验机构与企业领导在质量问题上发生分歧时，以产品质量检验机构意见为准。若企业领导仍有异议，可报上级产品质量监督检验机构裁决。

第十九条规定："检验费用由被检验单位支付。仲裁检验费用由失误方承担。收费标准，由省标准局、省物价委员会拟定下达。"

第二十条规定："收购部门和使用单位去收购和使用时可按标准对产品进行复核检验，对设有合格证或有合格证而不合格的产品，可向有关产品质量监督检验机构报告。申请仲裁检验。"

第二十一条规定："收购部门和使用部门接受产品后，因保管不善造成质量问题，由收购部门和接受单位负责。对于装卸、运输不按操作规程，贮存、保管不按国家规定而造成的损失，装卸、运输、储运单位负责经济赔偿的责任。"

第二十二条规定："本办法原则上也适用于农副产品质量的监督检验，凡发布了技术标准的农副产品，在收购时，都必须按照技术标准检验，分级、划价。"

2. 甘肃省专业检验机构业务联系制度

为了贯彻落实国务院发"（1981）136号"文《关于批转国家标准总局"关于进一步加强产品质量监督检验工作报告"的通知》，加强与本省国家法定的专业检验机构的联系，密切配合，共同搞好全省的产品质量监督检验工作，省标准局以"甘标（1982）第011号"文《关于"甘肃省第一次专业检验机构业务协调会"情况的报告》中附带颁发了《甘肃省专业检验机构业务联系制度》。

《甘肃省专业检验机构业务联系制度》规定："计量器具、药品、锅炉及受压容器、食品卫生以及进出口商品检验机构，系国家法定的专业检验机构，分别担负有关产品的监督检验工作，由省产品质量监督检验所负责协调工作"。"每半年由省产品质量监督检验所牵头，召集一次有各专业检验机构参加的协

调会议”。本制度还对协调和联系的内容作了规定。

3. 甘肃省行业产品质量监督检验站组建试行办法

为了贯彻《甘肃省产品质量监督检验试行办法》，1982 年 1 月 15 日，省标准局颁发了《甘肃省行业产品质量监督检验站组建试行办法》。该“办法”对行业产品质量监督检验站的命名、授权、职责及其管理等进行了规定，并通过对行业产品质量监督检验站的授权和管理等，在我省形成一个产品质量监督检验网络。

4. 甘肃省产品质量监督检验抽样办法（试行）

1982 年 6 月 23 日，省经委、省财政厅、省商业厅和省标准局联合颁发了《甘肃省产品质量监督检验抽样办法（试行）》。该“办法”对产品质量监督检验的抽样方式、抽样方法和数量、抽样地点及样品的制备、抽样后的样品管理问题等做了规定。关于抽样检验费用，该“办法”规定：“被检单位可凭取样收据报销。凡列入受检产品目录的样品费用，生产企业摊入成本，经销部门摊入管理费；未列入受检目录的样品费用，按被检单位可自行规定处理，检验机构不承担样品费用；仲裁检验样品费用由责任方承担”。

5. 甘肃省产品质量监督检验实施细则

1988 年 4 月 27 日，省质量局以“甘质监（1988）070 号”文颁发了《甘肃省产品质量监督检验实施细则》。该“实施细则”规定了产品质量监督检验必须“站在第三方公正立场上，严格执行质量第一方针，本着为用户、消费和经营者负责精神，为国家为人民把好质量关”。其监督检验范围是“凡出厂产品，进入我省流通领域的商品及省内建筑工程”。监督检验的重点是“有关人身安全和健康的产品；关系国计民生的重点产品，获得省级以上优质称号的产品和工程；纳入全省重点考核的产品；出口产品；同群众生活密切相关的日用品”。该“实施细则”还对监督检验计划、计划的实施和实施后的管理等均作了规定，把全省质量监督检验工作纳入由省质量局统一管理的范畴内，并提出：“计量器具检定、药品检定、食品卫生检查与防疫、动植物及其产品检疫、锅炉及压力容器安全检查和进出口检验、船舶及船用品检验等专业检验机构，由省质量局组织协调参与全省的监督检验工作”（该实施细则于 1990 年 8 月 1 日废止而失效）。

6. 产品质量监督检验收费标准

1988年9月27日，省物价委员会、省财政厅、省质量局以“甘质监（1988）第171号”文转发了国家《关于发布产品质量监督检验收费标准的通知》，要求“我省的产品检验收费严格按国家标准执行。各监督检验机构应按国家有关规定和《产品质量监督检验收费计算办法》，详细列出检验项目、品种、规格的收费标准。监督检验费用由被检单位摊入产品成本”。该“通知”规定，必须坚持合理收费，对所取费用的处理要“适当返还挂靠单位一部分，其余各站设立专户核算，纳入预算外资金管理，收入存入财政专户，支出按规定经审批后使用。”

7. 关于重申产品质量监督检验有关规定的通知

1988年8月8日，针对部分乡镇企业生产条件简陋、检测手段不完善等问题，省质量局会同省乡镇企业管理局联合发出了《关于重申产品质量监督检验有关规定的通知》。该“通知”根据《中华人民共和国标准化管理条例》、《工业产品质量责任条例》及《乡镇企业工业产品质量管理办法》规定“各质量监督机构，按照国家有关规定，单独组织或者会同工商行政管理部门、各行业主管部门、企业主管部门，对产品的生产、储运和经销等环节，实行经常性的监督检查，并定期公布抽查产品的质量状况”。“通知”对监督检验的收费问题、监督检验复查和监督抽查的收费问题等规定进行了重申，要求各有关部门和企业认真执行。

8. 甘肃省产品质量监督检验站管理办法

1988年5月17日，省质量局印发了《甘肃省产品质量监督检验站管理办法（试行）》，共6章21条。翌年4月28日，省质量局正式颁发《甘肃省产品质量监督检验站管理办法》，同时废止了1988年制定的试行办法。《甘肃省产品质量监督检验站管理办法》共6章23条。该“办法”是为了“加强对我省各级产品质量监督检验站的管理，保证我省产品质量监督检验的准确性、可靠性和公正性，并逐步建设成一个技术手段比较完备、有权威、高效率的并具有公正性的产品质量监督检验网”而制定的。“机构和人员”一章规定：“各级质检站是全省产品质量监督网的组成部分，全省质量监督网由省质量局统一规划、管理，各级质检站由各级质量管理局分级组织、协调，开展工作”。规定由各级质量监督主管部门对各级质量监督检验机构进行审查认可。“职责和权限”一章规定，监督检验站的职责范围是按质量监督行政主管部门安排，对管

辖范围的受检产品质量实施定期和不定期的监督检验，并及时向质量监督行政主管部门、企业主管部门及有关单位报告检测结果，各质检站的监督检验产品范围及归口企业，由各级质量监督行政主管部门划分确定。“工作制度”一章规定，产品质量监督检验站“应建立健全各项必要的规章制度，并严格执行，以保证准确及时地完成监督检验任务”。规章制度包括“工作岗位责任制”、“仪器设备管理制度”、“检验报告制度”、“抽样制度”等。“办法”对产品质量监督检验站的“管理和奖惩”亦作了规定，规定质量监督检验站必须“坚持原则，不徇私情，秉公办事”。“对玩忽职守、违法乱纪者，视其情节，由各级质量管理局会同主管部门处理”。质量监督检验站“若不能履行监督检验职责，可由原认可机关与主管部门协商后撤销”。“质量管理局应加强对质检站的领导和联系，定期召开站长会议，研究、部署、协调监督检验工作”。最后一章的“附则”指出：“1982 年颁发的《甘肃省行业产品质量监督检验站组建试行办法》和 1988 年 5 月 17 日公布的《甘肃省产品质量监督检验站管理办法（试行）》同时废止”。

9. 质量监督统计

1989 年 6 月 9 日，省质量局以“甘质监（1989）第 114 号”文，印发了《关于加强质量监督统计管理的通知》。该“通知”规定“各省级产品质量监督检验站（所）的指导性计划，必须于每季初 10 号报省质量局，经审批盖章后执行。各地、州、市产品质量监督检验所的季度产品质量监督检验计划经当地标准计量局批准后，必须于每季初的 10 号前报省质量局”。

10. 严厉惩处经销伪劣商品的实施意见

1989 年 9 月 5 日，省政府办公厅转发了省质量局关于贯彻国务院办公厅转发国家技术监督局《关于严厉惩处经销伪劣商品责任者意见的通知》实施意见的通知。实施意见主要有：

(1) 广泛宣传《通知》精神，普遍提高商品经销者的质量意识。

(2) 主动出击，全面实施流通领域商品质量监督抽查。要求各级标准计量（质量）部门分 3 个阶段对全省流通领域的商品质量实施监督抽查：“9 月 15 日前为调查摸底阶段，主要是搞清本地区经销商品的单位和个人、商品的种类、数量等基本情况。在此基础上，制定出突击监督抽查的商品类别和计划。9 月 30 日以前为突击抽查阶段。省质量局组织各质检机构会同各级工商、商

业、公安等部门全面出击，在全省范围内实施商品质量突击抽查。抽查的重点应放在重要的生产资料、与人民群众生活和健康安全密切相关的食品、耐用消费品。地、县要把县以下农贸市场、小商和个体商贩作为抽查重点。对监督抽查出的经销伪劣商品的行业，给予以下惩处：①凡违反《通知》第二条、第三条规定，对责任者处以该商品进货总销售额10%的罚款，对经销伪劣商品的纵容者、包庇者处以1000元的罚款，罚款一律上缴财政，拒不缴者，由开户银行直接从责任者帐户划拨。伪劣商品属生产者粗制滥造、蓄意掺假的，应承担连带责任，省内企业，由各级质量监督部门按《工业产品质量责任条例》第二十五条规定予以罚款或“停产整顿”的处罚；企业主管部门扣发企业厂长和质量检验机构负责人当月奖金，并处以相当当月工资10%的罚款。②根据所查伪劣商品的种类，对责任单位或个人发出‘经销伪劣商品’标牌，以示警告。从标牌发出之日起，考核两个月，经验收合格摘取标牌，否则，将会同工商部门吊销其营业执照。③召开新闻发布会或利用报刊、电台、电视等新闻媒介，公布经销的伪劣商品及其责任者，借以威慑违法行为，引起社会关注。④经销伪劣商品后果特别严重、已触犯刑律的，由司法机关追究其刑事责任。10月底以前为处理阶段。各级标准计量（质量）部门要分别举办行为较为严重的经销伪劣商品责任者学习班，组织他们学习有关质量法律、法规，帮助他们提高质量意识，端正经营思想，制定和落实整改措施，建立和健全质量管理制度，克服经销伪劣商品的违法行为。对查封的伪劣商品，无使用价值的予以公开销毁；有一定使用价值的，作削价处理。在全面实施商品质量监督抽查中，请各级工商、商业、卫生、公安部门给予密切配合，监督抽查所需经费请财政拨付或从罚款中解决，具体办法由省质量局与省财政厅商定”。

（3）建立制度，堵塞伪劣商品的流通。要求在全省建立并严格实行以下制度：①进省商品报检制度。凡外省进入我省流通领域的商品，需经质检机构对其质量进行检验或验证。报检制度可首先在对工农业生产和人民群众生活健康安全有重大影响以及用户和消费者反映强烈的大宗商品中实行，并首先在兰州市试点。具体办法和报检商品目录由省质量局协商有关部门制定和公布。②产品认证制度。为确保进入流通的商品质量，根据《标准化法》规定，对部分重要商品的生产、经销单位实行产品认证制度。其中家电商品的维修单位、眼镜生产和经销单位、食品的生产单位，由省质量局负责会同有关部门对其考

核验收，合格后发给“生产或维修合格证”。具体认证办法由省质量局制定和发布。③经销商品质量责任制度。商品的经销者必须对经销的商品质量负责。订立购货合同必须明确规定商品质量要求，进货应严格检查验收，无质量合格证或质量保证书的商品，不符合商品标签标准的商品，违反安全、卫生、计量法规的商品，一律不得购进和销售。④商品质量举报制度。各级标准计量（质量）部门均应设立举报电话和举报信箱，及时受理和查处用户和消费者对商品质量的投诉，切实维护他们的合法权益。

1990年10月30日，省质量局会同省商业厅、省供销社联合颁发了《关于在国营商业、供销社商业中深入开展遏制假冒伪劣商品活动的决定》。“决定”要求：①深入贯彻落实国务院和省人民政府关于严厉打击掺杂使假行为和遏制伪劣商品流通的有关法规和政策，把遏制流通领域假冒伪劣商品的活动引向纵深，实现从今年起，用两三年时间，把假冒伪劣商品从全省国营商业和供销社商业企业清除出去这一战略目标。②强化制度建设，切实做到五建立，五把关，严格执行十不经销，认真履行三包规定，做好售后服务。③深入开展自查、自检活动，加强自我监督管理，对假冒伪劣商品认真清查，坚决处理。④从明年开始，在全省国营商业和供销商业企业中开展质量、计量信得过商品评选活动，每年评选颁奖一次。⑤为了提高国营、供销商业企业的信誉，希望各地学习兰州市城关区人民政府确定酒泉路为无假冒伪劣商品一条街的做法，根据本地实际情况，采取切实有效的形式，开展提高服务质量和遏制假冒伪劣商品的活动。

11. 关于对质量监督检验中不合格品生产企业的整顿验收规定

1990年3月16日，省质量局颁发了《关于对质量监督检验中不合格品生产企业的整顿验收规定》。该“规定”要求，凡不合格产品的生产企业，除按国家和省上的有关规定进行处罚外，必须提出整改措施报告和填写《产品质量改进措施查询表》报送有关部门，并规定由实施处罚的质量监督行政主管部门组织验收。该“规定”共12条，对不合格品的生产企业负责收取罚款和验收工作作了详细规定。

12. 甘肃省产品质量监督条例（试行）

1990年4月28日，甘肃省七届人大常委会第十四次会议通过了《甘肃省产品质量监督条例（试行）》。在发布的第16号公告公布：“《甘肃省产品质量

监督条例（试行）》已于1990年4月28日甘肃省第七届人民代表大会常务委员会第十四次会议通过，现予公布，自1990年8月1日起施行。”

《条例（试行）》共7章43条，内容包括：总则、产品生产的质量监督、产品储运、经销的质量监督、产品质量的监督管理、产品质量监督检验、处罚、附则。《条例（试行）》总则中规定：(1) 为了加强对产品质量的监督，推动企业加强质量，贯彻执行产品技术标准，提高产品质量和经济效益，维护国家利益，保护用户的消费者的合法权益，根据国家有关法律、法规，结合我省实际，制定本条例。(2) 在本省境内生产、储运、经销产品的单位，均应遵守本条例。(3)产品质量监督实行政府主管部门监督与社会监督相结合的原则。各级人民政府的质量监督行政主管部门，统一管理、组织、协调产品质量监督工作，各行业主管部门管理本行业的质量监督工作。社会群众团体和用户、消费者均有权监督产品质量。(4) 各企业应建立健全质量管理机构，加强质量管理，切实保证生产、储运、经销的产品质量自觉接受政府的和社会的监督。(5) 产品质量监督检验的依据是国家标准、行业标准、地方标准和企业标准。

《条例（试行）》是一部法规性文件，第一次规范了我省的产品质量监督工作，使产品质量监督走上法制轨道。

13. 甘肃省人民政府关于认真贯彻执行《甘肃省产品质量监督条例（试行）》的通知

1990年7月12日，甘肃省人民政府以“甘政发（1991）121号”文发出了《甘肃省人民政府关于认真贯彻执行〈甘肃省产品质量监督条例（试行）〉的通知》。“通知”指出：“《甘肃省产品质量监督条例（试行）》（以下简称《条例》）已经省七届人大常委会第十四次会议通过，并确定于1990年8月1日起施行。这是我省发布的一部重要的地方性经济法规。”“产品质量是生产活动的核心，是经济效益的主要依托。党和政府历来重视产品质量，强调工业生产必须坚持‘质量第一’的方针。但是，在生产领域中，一些企业没有摆正质量与数量、速度与效益的关系，片面追求产量，致使产品质量下降，生产成品大量积压。个别企业甚至采取偷工减料、粗制滥造的手段，大量制造伪劣商品投入市场；在流通领域中，一些储运单位野蛮作业，不按规定装卸、保管产品，致使产品损坏、丢失；相当一部分经销者缺乏质量意识，进货把关不严，使市场伪劣商品屡禁不止，损害了国家利益和广大消费者的合法权益。《条例》的颁

布和实施，对于加强我省产品质量监督，保证和提高产品质量，促进全省经济长期、持续、稳定、协调发展，维护国家利益和消费者的合法权益，保持社会稳定，都具有重要的意义和作用。因此，各级人民政府和质量监督行政主管部门，要组织广大干部、群众认真学习《条例》，深刻领会各项规定，提高依法监督产品质量的能力。要充分运用各种宣传工具，采取各种形式，开展广泛深入的宣传教育活动，务必使产品生产者、经销者认真领会《条例》的精神，明确应承担的质量责任，增强质量法制观念，努力生产、经销合格产品。在宣传中，要注意提高全民质量意识，使群众从亲身经历和目睹的事实中，充分认识提高产品质量、制止生产和销售假冒伪劣商品的必要性。要注意向群众传授鉴别假冒伪劣商品的知识，运用《条例》保护自己的合法权益，提高全社会的监督意识。”要“采取有力措施，强化对生产、储运和经销者的质量监督管理”。“要会同主管部门在全省国营企业、供销商业企业狠抓质量问题，彻底杜绝市场上的伪劣商品，对在商品中掺杂使假的单位和责任者要给予行政处分和经济处罚。”要“充分发挥各职能和行业部门的作用，实行综合治理”。

1990年7月26日，省质量局印发了《关于学习、宣传、贯彻〈甘肃省产品质量监督条例（试行）〉的通知》，就如何贯彻条例的问题提出了4点要求。

14. 甘肃省商品报检办法（试行）

1990年7月1日，省质量局会同省商业厅、省供销社联合颁发了《甘肃省商品报检办法（试行）》。“办法”规定：“商品报检由省质量监督行政主管部门统一管理，各级质量监督行政主管部门，按行政区划，负责本地区商品报检工作。报检商品的检验，由各级法定质量监督检验机构承担。”“有检测能力的经销单位，其检测能力经省质量监督行政主管部门审查认可后，可委托其承担本单位报检商品的检验。”“需报检的商品种类，由省质量监督行政主管部门会同省商业、供销行政管理部门，根据市场情况，统一制定《报检商品目录》，分批发布。”

15. 关于对地、州、市产品质量监督检验机构加强管理的通知

1990年7月12日，省质量局颁发了《关于对地、州、市产品质量监督检验机构加强管理的通知》。“通知”要求：“今明两年内全部完成对地、州、市质量监督检验机构的审查认可和计量认证工作。”“凡无任何检测手段或以产品全项委托检验的地州市质检所，从1990年8月1日起一律停止对此类产品

的出证工作。”“从1990年8月1日起，凡经认可的地、市级质检所，必须持有省质量局审查批准的监督检验任务书进行监督检查，否则企业有权拒绝抽样检验”。

二、质量监督活动

1980年4月，省标准局副局长傅英参加了在武汉召开的全国首届产品质量监督检验工作会议。是年8月，省标准局在兰州召开了“甘肃省首届产品质量监督检验工作经验交流会”，会议传达了国家标准总局在烟台召开的全国中小城市质量监督经验交流会的精神；对甘肃省检测收费标准（草稿）进行了讨论。这是甘肃省第一次质量监督检验业务会议，为发展全省质量监督检验工作奠定了基础。翌年4月10日，省标准局在全省第一届标准化工作会议上，传达了“武汉会议”精神，并根据武汉会议提出的“勤俭创业、打好基础、全面规划、积极发展”的方针，开始筹划和组建甘肃省产品质量监督检验网络，为全省开拓和发展质量监督检验工作指明了方向。

1982年12月，省标准局在兰州召开了“甘肃省第二次产品质量监督检验工作会议”。会议总结了前阶段工作，表彰了省无机化工产品质量监督检验站、省石油产品质量监督检验站、省毛纺织产品质量监督检验站等12个先进质量监督检验站、所，表彰了刘菊先、史玉梅、姜红等65名质量监督检验先进个人。会议确认，从1979年省标准局成立以来，坚持“勤俭创业、打好基础、全面规划、积极发展”的方针，遵循“管、帮、促”的原则，我省的产品质量监督检验工作已初步打开了局面。会议提出：各地区、各部门要加强领导、关心和支持产品质量监督检验工作。对坚持标准、坚持原则受到非难和打击的质检人员，要态度明朗地给予支持，对施行打击报复的人员要严肃处理；要加强对产品质量监督检验机构的建设。到1985年底，争取达到省上有中心检验所，工业集中地区有综合性检验所，各行业都要有检验站，在全省范围内基本形成一个比较完备、有效率、有权威的公正性强的产品质量监督检验体系；积极扩大受检产品范围，将产品质量监督检验工作继续向深度和广度推进。

1985年第四季度，由省经委组织省产品质量监督检验所以及有关厅、局负责质量工作的人员，组成92个检查组，对843个企业的2304种产品进行了质量大检查，查出劣次产品221种，监督检验合格率为90.4%。通过这次全

省性的监督检查，使产品质量的监督检查工作转入季度性的正常性监督检验，并在《甘肃经济报》上，将每季度的监督检验结果予以通报，对提高产品质量起到了促进作用。

1985年，省标准局组织有关人员对企业质检机构的检验能力和素质进行了审查。本次审查首先在纺织行业进行试点。

1987年3月7日，省产品质量监督检验所在兰州召开了“省级行业质检站站长会议”。会议落实和下达了本年度的创优审检及监督抽查工作计划，省产品质量监督检验所所长顾仲毅总结了上年度全省质量监督检验工作，并对1987年度的质量监督检验工作进行了安排。

1987年，由新疆、宁夏、青海、陕西、甘肃和西安六省、市、自治区组建了“西北地区产品质量监督协作网”。是年9月，在乌鲁木齐市召开了第一次协作会议。

1988年3月，省质量局在兰州召开了甘肃省1988年度产品质量监督检验站站长会议。会议总结了1987年全省质量监督检验工作，协调和下达了1988年监督检验计划，讨论了《甘肃省产品质量监督检验站管理办法》、《甘肃省产品质量监督检查实施细则》，表彰奖励了省轻工产品质量监督检验站、省有色压力加工质量监督检验站等12个质量监督检验先进集体和刘鑫、康亚萍、王骥萤等70名质量监督先进个人。会议还针对甘肃省乡镇企业迅猛发展和在推行承包责任制时出现的部分企业只重产值不重质量的现象，提出要强化质量监督，加强立法建设。同时，为保证省级质检机构的公正性、科学性和权威性，会议提出对省级产品质量监督检验机构实施质量认可的规定。本次会后相继印发了《甘肃省产品质量监督检验实施细则》、《甘肃省产品质量监督检验站管理办法（试行）》，广泛开展了对省级质量监督检验站质量认可工作，并为强化质量监督管理工作打下了基础。

1987年，省质量局与省石化厅开展了对企业质检机构实施质量认可工作。全年认可企业质检机构并颁发证书共20户。

1987年8月，根据《甘肃省产品质量监督检验站管理办法（试行）》的规定，省质量局举办了首期质量监督员学习班，对廖祖耀等53位考核合格的同志颁发了《甘肃省质量监督员证书》。至1990年，共举办质量监督员学习班3期，在质量监督系统内培养质量监督员176名。

1989年1月18日，省质量局在兰州召开了“甘肃省1989年度质量监督检验站站长会议”。省级产品质量监督检验站、所，地、州、市产品质量监督检验所，省级各有关专业检验机构，国家设在甘肃的质量监督检测中心及部分经销部门的质量跟踪站等单位参加了会议。会议对1988年的质量监督管理工作进行了总结；讨论修订《甘肃省产品质量监督条例》、《甘肃省进省商品报检制度》、《甘肃省产品质量监督检验站管理办法》等；表彰了1988年度质量监督方面的先进集体和个人；进一步协调和明确了各省级质检站、所的受检产品类别，制定了监督检验的指令性计划和指导性计划；安排了1989年度质量监督工作计划。

1987年，省质量局举办了两期不合格产品生产企业厂长学习班、一期技术、质量学习班。

1987年10月19日，省质量局局长张乃让在兰州主持了首次“全省产品质量新闻发布会”，1989年1至9月全省工业产品质量和流通领域商品质量问题向社会曝光。发布会宣布，对经销伪劣商品的单位和个人要挂以黄牌，以示警告。会后，《工人日报》、《甘肃日报》、《兰州晚报》、甘肃省电视台均作了宣传报道。

1990年1月5日，省质量局针对1990年第四季度流通领域部分商品监督检验情况，召开了“全省流通领域部分商品质量情况通报会”. 通报会对用户反映强烈的部分商品予以曝光；并根据国务院和省政府关于严厉打击在商品中掺杂使假的有关规定，提出必须对部分危害人身健康的商品，如眼镜的生产和经销单位，实行考核或认可制度，要求流通领域的商店和个人加强管理，健全内部机制，做到领导负责、层层落实，从根本上遏制住伪劣商品的流通。

1990年3月3日，省质量局在兰州召开了“甘肃省1990年质量监督检验会议”。会议对1989年的质量监督工作进行了总结，该总结公布：“全省已初步形成以省质检所为中心，包括14个地区质检所、36个省级质检站的产品质量监督检验网络，共建立质量检验项目1620种（类），全省企业受检覆盖率已达74%”。会议讨论修订了《关于对监督检验中不合格的生产企业处理规定》、《省级质检站（所）归口产品明细表》及《甘肃省周期监督检验产品目录》；表彰了1989年度全省质量监督检验工作的先进集体和优秀工作者；安排和部署了1990年全省质量监督检验工作意见，衔接了1990年监督检验计划。会上，

省质量局副局长关振家作了“主动进取，创新求实，努力开拓我省质量监督检验工作新局面”的讲话。提出从治理整顿的需要出发，要继续从两个领域深入开展质量监督检验，同时，要重点抓好流通领域的质量监督检验工作，提高产品质量，帮促企业生产名优产品，引导商业经销合格商品。

1990年4月19日，省质量局召开了“1990年度第二次质量情况通报会”。省质量局局长张乃让对1990年第一季度监督检验情况作了通报，并在会上宣布：“通过综合治理，商业企业和商品经销者的质量意识有了较大的提高，国营商业企业已逐步建立起抵制假冒伪劣商品的内部机制。总的来看，伪劣商品在我省国营商店的流通基本得到了控制。”会议要求开展“质量、计量、物价信得过”商店的评选工作。

1990年10月26日，省质量局在兰州召开了“甘肃省流通领域遏制伪劣商品经验交流会”。会议对国营商业和供销商业企业查禁假冒伪劣商品取得的进展和成绩进行了交流；讨论了《甘肃省质量物价计量信得过商店评选管理办法》；讨论通过了《关于在国营商业、供销商业中深入开展遏制假冒伪劣商品活动的决定》。

第二节　整顿验收和管、帮、促

1982年，在全省第二次监督检验工作会议上，省标准局副局长王国辉在《开创产品质量监督检验工作新局面，为促进我省工业翻番服务》的报告中提出，在质量监督管理中，要认真贯彻“管、帮、促”的原则。此后，在全省范围内，一个加强质量监督管理，开创提高企业管理水平和产品质量水平的局面逐步形成。1990年，省质量局颁发了《关于对质量监督检验中不合格品生产企业的整顿验收规定》，把帮助不合格品生产企业的整顿、验收及管理工作，纳入规范化的轨道。

一、对不合格产品生产企业的整顿验收

1982年12月，省标准局在兰州召开了“甘肃省第二次监督检验工作会议”，王国辉副局长在会上提出了质量监督检验工作要贯彻“管、帮、促”的原则。

1986年，省标准局分别以“甘质检（1986）第001号、第002号、第003号、第004号、第005号、第006号”等文下发了对不合格企业限期改进、停产整顿及对不合格产品处理的通知单。截止当年9月底，共发停产通知单25份，限期改进通知单74份，涉及93个企业的112种（项）产品。其中，天水轧钢厂服务公司生产的3000多瓶汽水因细菌总数超标而就地销毁。

1986年第一季度，我省有关部门组织质检人员对毛纺、家电产品进行质量抽查，抽查合格率分别为44%和29%；经整改后，第二季度再抽查，结果抽查合格率分别达到100%和86%。

从1988年开始，我省对生产不合格产品企业的整顿和验收工作，采取了集中与分散管理相结合的办法。根据该办法，是年第一季度，省质量局针对磷肥监督检验合格率较低，不合格生产企业比较普遍的状况提出：“产品不合格的企业，由当地标准化管理部门和当地主管部门负责组织对该企业进行限期整顿，”“由当地标准化管理部门会同其主管部门对限期整顿企业进行验收，当地产品质量监督检验所负责磷肥质量的复查。”“凡无检测手段的磷肥企业，由各地、州、市产品质量监督检验所负责监督检测。”1988年度，省质量局共收到25户不合格产品生产企业的整顿措施报告。

在1989年度的“全省质量工作会议”上，省质量局局长张乃让提出：“要加强对质量监督抽查的后处理检查。对那些不执行停产整顿通知的企业，首先追究主管部门的责任，同时要采取必要的手段，强制企业执行监督部门的决定，以维护国家和消费者的利益，维护质量监督部门的权威性。”会后，省质量局制定了《关于对质量监督检验中不合格品生产企业的整顿验收规定》。“规定”要求：“凡省质量监督检验机构检验出的不合格品生产企业，其中，省属企业由省质量局会同企业主管部门进行验收，地、州、市及其以下所属企业由各地、州、市质量监督行政主管部门会同企业主管部门进行验收”；并要求从职工培训、机构、管理制度、设备及工艺改造、销售服务、质量否决权、其它等7个方面进行整顿。该“验收规定”于1990年3月16日正式发布实施。

1989年，针对全省监督抽查通报中提出的意见和规定，全省共有33户企业向省质量局提出了整改措施及实施意见。是年，省质量局会同有关企业主管部门及地、州、市质量监督主管部门对17户企业进行验收，结果全部合格。静宁县橡胶制品厂提出“厂兴我荣、厂衰我耻”的口号，1989年第四季度成立

了质量监督小组，强化和完善本厂专检和互检相结合的监督检验管理网络，并开始推行全面质量管理、制定质量目标、开展工序管理等。省建筑构件硅酸盐厂针对600级加气砼砌块产品质量上存在的问题，制定了提高该产品质量的保证体系，并围绕质量问题确定攻关目标，成立QC小组。1990年下半年，永登县苦水乡提出“整顿改造、调整提高”的口号，采取四步走的措施对本乡所属28家磷肥企业进行整顿。这四步是：(1) 用支出3万多元在3个企业建立和完善化验室，负责全乡28户磷肥企业的定期检验任务，定期报告结果，在全乡范围形成一个初步的监督检验网络；(2) 采取严格的奖优罚劣措施，凡生产质次货劣的磷肥企业，责令其停产整顿，并予以罚款；(3) 投资10多万元，对个别企业进行技术改造；(4) 组织攻关，开展培训等。上述措施实施后，在省质量管理局组织的磷肥统检中，该乡受检11户，有7户合格，监督检查合格率由原来的5.6%提高到63.3%。

1990年，省质量局会同有关主管单位对靖远矿务局5个矿、兰州灯泡厂等9户企业的整顿情况进行了验收，并组织产品归口省级产品质量监督检验站（所），对其产品质量进行了复查检验。这9户企业在整顿期间，举办了各类学习班，共培训职工（包括各级领导）11,240人次，并制定了中长期培训计划；制定和增加质量管理制度281条；靖远矿务局5个矿新增化验室280m²，投资7.58万元，添置化验仪器设备6台件，更新改造设备4台；兰州灯泡厂把原有煤气烘箱改为电烘箱，避免了烘箱温度的波动问题，使荧光灯管质量得到保证。

二、举办不合格企业的专业培训班

1988年，省质量局对抽查产品质量不合格的33户磷肥企业的调查发现，有31户企业无质检机构，绝大多数企业管理制度不健全，生产工艺条件差。针对这一现象，省质量局从1989年开始，举办不合格产品生产企业厂长学习班，对企业厂长进行培训。是年6月21日，在兰州举办了第一期不合格企业厂长培训班。8月9日，举办了第二期培训班，本期培训班有62户生产企业的厂长或副厂长受训。尔后，有8家企业举办了本厂各级干部、职工参加的培训班，以提高职工的质量意识；18家企业对生产设备进行了重大改造；3家企业投资更新了设备；24家企业修订了生产工艺文件，严格了工艺纪律；25家企业制

定和完善了管理制度。

1988年下半年，省质量局在兰州举办了全省饲料行业产品质量不合格企业的厂长、检验科长提高管理水平学习班，参加学习47人。此间，还举办了1期有35名商店经理参加的提高商品质量的研讨会，共同研讨如何提高商业企业信誉度，完善和健全内部机制。此为本省流通领域范围内的首次经理学习班。

1989年，省饲料质量监督检验站举办了饲料企业产品质量研讨会，会议请专家讲授了国家标准，饲料生产工艺等。粮食、畜牧、乡镇等行业的46户企业技术人员参加会议。

省建材产品质量监督检验站年内为地方水泥企业检验人员举办了9期培训班，共培训检验人员134名。1990年1月11日，省质量局会同省包装技术协会在兰州举办了包装产品质量监督检验学习班，学习了《工业产品质量责任条例》、质量监督管理、质量管理及标准化知识等，专题讲解了包装产品的国家标准，并对检验人员进行了培训。省皮革塑料产品质量监督检验站针对皮鞋质量问题，举办了1期全省皮革、制鞋企业厂长产品质量研讨班。省建材产品质量监督检验站举办了物检、分析、新标准等7期学习班，培训144人次。

三、对企业的管、帮、促

采取质量监督检验与“管、帮、促”相结合的措施，积极帮助质量管理较差的企业提高质量管理水平，是质量监督管理工作的一部分。

1988年，省涂料质量监督检验站为5户企业援助了遮盖力板和涂－4粘度计，为花寨子涂料厂筹建化验室派人给予指导帮助。省农副产品质量监督检验站针对兰山食品厂风味大片黑瓜籽多次抽查不合格的现象，与企业共同研究制定提高产品质量措施，建立质量保证体系，使产品质量得到提高。省五金家具产品质量监督检验站在兰州市举办了1期木器行业生产企业质量负责人座谈会，学习质量管理及质量监督管理，讲解了家具标准及生产工艺。省食品产品质量监督检验站在检验中发现陇东沙棘汁厂的沙棘汁Vc含量达不到标准规定要求，与厂方共同分析原因，改变工艺，使该产品Vc含量达到标准要求。省建材质量监督检验站为提高小水泥企业的检测能力，提高产品质量，年内购进抗折机新码标尺、杠杆等76件，为地方小水泥企业安装调试了45台。

1989年，在监督检验的基础上，针对玉门市油井水泥厂、临潭县水泥厂新生产线投产产品质量不稳定的状况，省建材产品质量监督检验站先后4次派员进行现场指导，帮助企业解决生产过程及检验等方面存在的问题，使企业产品质量有了较大提高。省五金家具质量监督检验站结合兰州家具四厂包布椅存在“着力部位断榫”问题，提出以技术竞赛方式，提高工人的技术水平，当年该企业包布椅质量得到稳定，达到一等品水平。省服装鞋帽质量监督检验站针对流通领域服装加工质量混乱现象，为企业收集、翻译、整理了服装国际标准，并会同有关部门，对西固区个体服装户进行考核，经对139人的服装加工基础理论、裁剪和工艺制作3个方面的考核，基本合格者128人。省皮革塑料制品质量监督检验站为67个塑料制品企业配备薄膜测厚仪67台，协助企业制修订新产品标准5个。

1990年，省无机化工产品质量监督检验站为庆阳石油化工厂、嘉峪关树脂厂、金川公司化工二厂进行了技术咨询，协助西柳沟化工厂制定了醋酸钠、醋酸铅等产品标准及说明书。省轻工产品质量监督检验站为企业起草标准4项，为全省30多个白酒生产企业免费提供白酒国家标准120多份，并主动协调有关企业为全省白酒生产企业订做了200多支糖滴定管，为完善和健全酒类生产企业的检测手段服务。是年，省石油产品质量监督检验站开展技术咨询活动376次。省有机化工产品质量监督检验站为永登佛光食品厂提供标准溶液，协助企业分析化验室不规范原因，培训检测人员，使该企业化验室和化验人员水平得到提高。省建材产品质量监督检验站为景泰县水泥厂振动台进行修理并调试，协助新建水泥厂化验室进行设备的安装及调试。

第三节　质量监督检验机构的管理

一、质量监督检验站、所的管理

1979年6月1日，甘肃省标准管理局和甘肃省产品质量监督检验所成立后，甘肃省产品质量监督检验工作方纳入政府系列的调控范围。

1981年4月10日，为落实在武汉召开的全国第一届质量监督工作会议精神，省标准局在兰州召开了甘肃省首届标准化工作会议。会议任命、授权了

我省第一批省级质量监督检验站。第一批被授权并命名的有甘肃省无机化工产品质量监督检验站、甘肃省有机化工产品质量监督检验站、甘肃省石油产品质量监督检验站、甘肃省橡胶产品质量监督检验站、甘肃省毛纺产品质量监督检验站、甘肃省棉纺产品质量监督检验站、甘肃省针织产品质量监督检验站、甘肃省电机质量监督检验站、甘肃省轴承质量监督检验站、甘肃省农机质量监督检验站、甘肃省农机配件质量监督检验站、甘肃省有色金属压力加工质量监督检验站、甘肃省有色金属冶炼质量监督检验站、甘肃省黑色金属质量监督检验站共14个，能对兰州化学工业公司、兰州炼油厂、甘肃省轮胎厂、兰州三毛厂、甘肃棉纺织厂、酒泉县针织厂、兰州铝厂、西北铜加工厂、兰州钢厂、兰州电机厂、兰州轴承厂等96个生产企业的129种类产品进行监督检验。是年8月17日，省标准局任命的第二批省级质量监督检验站有甘肃省服装鞋帽质量监督检验站、省轻工产品质量监督检验站、省铅丝圆钉质量监督检验站、省水泥质量监督检验站、省合成树脂产品质量监督检验站、省电子产品质量监督检验站共6个。1979年省产品质量监督检验所成立之后，又相继成立了天水地区产品质量监督检验所、张掖地区产品质量监督检验所。到1981年底，全省已建立综合性的产品质量监督检验机构3个，省级产品质量监督检验站20个，能对191户企业生产的石油产品、化肥、电机、轴承等169种类的产品进行监督检验，为建设和完善全省产品质量监督检验网奠定了基础。

1981年9月，国务院以“国发（1981）136号”文批转了国家标准总局《关于进一步加强产品质量监督检验工作的报告》。为了落实和贯彻“国发（1981）136号”文件精神，省标准局于1982年1月15日召开了《全省专业检验机构业务协调会议》，会议制定并发布了《甘肃省专业检验机构业务联系制度》。

1982年3月10日，省标准局授权、任命了第三批共4个省级产品质量监督检验站，即省皮革塑料产品质量监督检验站、省木器家具质量监督检验站、省食品质量监督检验站和省化学试剂产品质量监督检验站。是年，兰州市产品质量监督检验所和庆阳地区产品质量监督检验所成立。至此，全省已有综合性产品质量监督检验所5个，省级产品质量监督检验站24个，能对342户企业的259种类产品进行监督检验；全省重点考核产品受检率为60%。这些质检机构在省优质产品的检验及复查上发挥了作用，全省产品质量监督检验网初

步形成。

1982年，省标准局发布《甘肃省行业产品质量监督检验站组建试行办法》，并于年底召开了甘肃省第二次监督检验工作会议。会议表彰和奖励了省石油产品质量监督检验站等12个质检机构、65名质量监督员和企业检验员；提出了在质量监督检验工作中要认真贯彻“管、帮、促”的原则。

1984年，省标准局根据1983年全省标准化工作会议的安排，分别授权和任命了甘肃省机电产品质检站、甘肃省高低压电器质检站、甘肃省汽车配件质检站、甘肃省仪器仪表质检站、甘肃省菱镁砼产品质检站和甘肃省农副产品质检站等6个质检站。至1984年底，全省已组建综合性产品产质量监督检验所6个，设置省级产品质量监督检验站30个，受检产品1286种，受检产品与全省产品总数的比率由1983年的17.5%提高到28.02%。

1986年5月，省标准局授权和任命了省涂料质检站、省工程运输机械质检站、省五金家具质检站、省粮油质检站等4个质检站。至年底，省级质检机构增至34个，受检企业899个，受检产品1303种，比率分别为21.63%，28.39%。

1987年3月，省标准局授权了甘肃省电线电缆质检站。11月，省质量局授权了甘肃省烟草质检站。至此，全省质检机构发展到36个。

1987年年初，省标准局委托省质检所召开了“省级行业质检站站长会议”，加强对省级质检机构的组织领导和业务指导。是年5月，省经委、省标准局、省工商局、省卫生厅等部门负责组织了省、市产品质量监督检验所、省卫生防疫站，在全省范围内开展了流通领域商品大检查。从此，产品质量监督检验及监督管理工作扩展到甘肃省的流通领域。是年6月，甘肃省质量管理局成立，局内设质量监督处，负责全省的质量监督管理及宏观调控工作，省产品质量监督检验所的主导方向则逐步由管理型转向监督检验型。

1988年3月，省质量局在兰州召开了“甘肃省1988年度质量监督检验站站长会议”。会议表彰并奖励了1987年度质量监督检验的先进单位和个人，讨论了由省质量局提出的《甘肃省产品质量监督检验实施细则》、《甘肃省产品质量监督检验站管理办法》。为了提高法定质检机构的素质，保证其公正性及权威性，会议决定对省级产品质量监督检验机构实施质量认可制，由《技术监督导报》公布认可机构名单。

1988年，省质量局对现有省级质检站进行了调整，授权了甘肃省纺织产品质检站，同时撤销了原甘肃省毛纺产品质检站、省针织产品质检站、省棉纺产品质检站；授权了省饲料质检站；撤销了省铅丝圆钉质检站、省钢门钢窗质检站，其业务划归省质检所；撤销了省农机配件质检站，其业务划归省机电产品质检站。调整后，全省省级质检机构共37个。

为了加强省质量局与全省质检站、所之间的联系，省质量局以“甘质监（1988）第050号”文通知决定：从1988年4月13日起，定期召开省级质量监督检验站（所）长联席会议。会议召开时间为每年1、4、7、10月的13日上午8点30分，地点在省质量局会议室。会议的主要议题是：研究讨论每季度的监督检验情况；反馈企业管理、企业质检机构和产品质量现状；反馈监督检验中具有规律性的建议；研究我省主要产品质量动态和发展趋势。是年4月13日召开的首次站（所）长联席会议讨论了第一季度监督检验的特点，发现粮油类商品质量总在每年第一、四季出现波动。是年7月13日召开的站（所）长联席会议总结了质检机构认可工作的经验；对各质检站归类产品进行了调整，并规定：凡是两个以上质检站重复检验的项目，统一由一个检测能力较强的质检站检测。

1988年5月17日，省质量局颁发了“甘质（1988）089号”文《甘肃省产品质量监督检验站管理办法（试行）》，进一步明确了质检机构的职责及权限，规定了对质检机构开展授权认可工作。

1989年，为进一步调整控制监督检验工作，省质量局决定将全省的质量监督检验计划规定为两种形式：第一，凡属于创优、采用国际标准的产品检验、新产品检验、统一安排的监督抽查检验等，均由省质量管理局作为指令性计划制定并直接下达；第二，由各省级质检站、地、州、市质检所制定季度监督检验计划报省质量局调整平衡后下达，称为指导性计划。

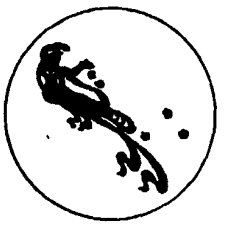
1990年，我省监督检验工作在实施指导性计划和指令性计划的基础上，对生产砖瓦、食品、饮料的地、县及乡镇企业实施了周期性监督检验计划，主要由有检测能力的地、州、市质检所实施。

1990年4月27日，省人大常委会讨论通过了《甘肃省产品质量监督条例（试行）》。这一地方法规的颁布实施，标志着我省对质量监督检验机构的管理工作已纳入法制轨道。

二、企业质检机构的管理

1988年，首先在石化行业试点工业企业质检机构认可工作。一年里，省质量局会同省石化厅组织有关专家按化工行业生产企业质检机构必备条件对19户企业进行认可并发证。

1989年，省质量局会同省石化厅又对21户石化生产企业的质检机构进行了认可并发证，累计认可企业质检机构40户。据对其中15户企业的调查，通过对工业企业质检机构的认可，促使企业质检机构具备了较强的独立监督检验管理职能；产品出厂合格率平均提高5.8%；检验人员的素质普遍提高，并受到重视；检验人员总数由认可前的554名增加到659名，增加比率为19%；质检设备由68个台件、原值由227万元增加到961台件、原值为368万元，增加比率分别为39.5%和32.6%；产品检验项目增加幅度为22%；新增关键工序控制点40多个；新建各种规章制度234个。



甘肃省志

·标准化与质量志·

第十章　产品质量监督检查

甘肃省的产品质量监督检查工作，在中华人民共和国成立以前，仅在几家设有检验机构的工厂中鲜见。多数工厂，由于生产规模小，产品质量仅凭经验控制。

中华人民共和国成立以后，从第一个五年计划开始，甘肃省相继成立了卫生防疫、药品、计量器具、纤维产品、锅炉及压力容器、船舶及进出口商品检验的专检机构，对全省所辖范围的产品质量进行监督管理与检验。但占全省产品总数90%以上的产品，却在这些专检机构的监督范围之外。这些产品的质量监督检验，一般由生产企业质检机构或归口行业质检机构负责。其质量监督管理，则由各生产企业的上级主管部门及政府职能部门负责。

1979年6月，甘肃省产品质量监督检验所（以下简称省质检所）成立。自

此开始，甘肃省境内企业生产的工业产品质量均置于政府职能部门的宏观管理与监督之下，甘肃省产品质量监督检验工作进入新阶段。

第一节　重点产品的质量监督检查

一、对生产领域的监督检查

1982年6月，甘肃省经委、省财政厅、省商业厅、省标准局联合颁发了《甘肃省产品质量监督检验抽样办法（试行）》。该“办法”规定，凡列入省上受检产品目录的产品，按检验周期，定期抽样检验；未列入受检目录、但人民群众反映质量低劣的产品，可随时抽样，进行不定期检验。重点产品的统检与行业检验活动，便属于不定期检验范畴。

1985年11月至12月，在甘肃省经委领导下，由省质检所和省级有关质检站共15人组成3个抽查小组。分别对武威、张掖、酒泉、兰州、天水、定西等地区的36个企业的17类、77种产品、816个样品进行了抽查。受检产品类别有火柴、洗衣机、绒线、毛纺织品、棉织品、毛毯、毛衫、啤酒瓶、水泥、白酒、中西药饮片、铝锭 、布鞋、洗衣机电机、电镍等。其结果是：14类64种产品中，合格61种，合格率95%。

1988年3月，甘肃省化工产品质检站按省质量局通知，对我省企业生产的化肥及农药产品进行了重点抽查检验。检验结果，受检28家企业32份样品中，13份合格，合格率40.6%。武威地区7家磷肥生产企业中，5家无检测手段，磷肥的有效五氧化二磷含量严重不足。按标准规定，四级品的五氧化二磷含量为12%，但受检产品含量低者仅5.47%。6月，甘肃省农机产品质检站按省质量局通知，对我省企业生产的收割机、磨粉机、手扶拖拉机、柴油机等产品进行了重点抽查。受检42家企业的59种产品，7种不合格，合格率88.14%。8月，甘肃省石油产品质检站按省质量局、省石化厅、省石油公司的联合通知要求，对我省生产、经营的车用汽油、灯用煤油、轻柴油、润滑油、润滑脂、添加剂等产品进行了抽查检验。9月，省轻工产品质检站和省食品质检站按省质量局通知，对我省企业生产的乳制品进行了突击抽查检验。10月，省质量局分别安排省化肥质检站和轻工质检站对全省磷肥和黄板纸、卫生纸

进行了抽查检验，并安排了省黑色金属质检站对我省企业生产的钢材产品进行了突击抽查检验。受检18家企业的24种产品，8种合格，合格率33.3%，具体情况如表10—1。省质量局对本次抽查结果进行了通报。

1989年2月，省质量局根据市场煤炭供应紧张，上市煤炭质量有所下降的情况，通知各地、州、市标准计量局（所）组织本地质检所对我省小煤窑生产的煤炭、经销部门经营小煤窑的煤炭进行抽查检验，只检验含矸率指标。受检63个企业的63个煤炭样品，仅12个合格，合格率19.05%。

1990年3月，省质量局、省食品协会、省食品质检站对兰州乳品厂生产的软包装消毒牛奶进行了突击抽查，抽查结果不合格。省质量局对此情况进行了通报，要求该企业限期整改。

表10—1　　1988年钢材产品抽查结果

生产企业	产品名称	检验结果	备注
兰州西固范坪综合厂	Φ16　20锰硅变形钢筋	合格	
兰州钢厂	Φ8线材(A_3F)	合格	
兰州钢厂	钢锭	合格	
红古区金属制品厂	Φ10　圆钢(A_3F)	合格	无检测手段
酒钢一轧第三产业	Φ14　圆钢(A_3)	合格	
西果园轧钢厂	25×5　20#扁钢	合格	
西果园轧钢厂	60×8　20#扁钢	合格	
西果园轧钢厂	60×12　20#扁钢	合格	
玉门市轧钢厂	Φ25　20锰硅变形钢筋	不合格	
武威轧钢厂	Φ25　锰硅变形钢筋	不合格	无检测手段
兰州和平轧钢厂	Φ20　锰硅变形钢筋	不合格	无检测手段
西固金城轧钢厂	Φ12　锰硅变形钢筋	不合格	无检测手段
白银乌兰轧钢厂	Φ22　锰硅变形钢筋	不合格	无检测手段
白银乌兰轧钢厂	Φ18　锰硅变形钢筋	不合格	无检测手段
红古金属制品厂	Φ12　圆钢(A_4F)	不合格	无检测手段、无标准
兰炼服务公司轧钢厂	Φ12　圆钢	不合格	〃
河西堡电焊条厂	Φ12　圆钢(A_3F)	不合格	〃
山丹清泉轧钢厂	Φ12　圆钢(A_2)	不合格	〃
玉门市金镇轧钢厂	Φ12　圆钢(A_3F)	不合格	〃
酒钢附属企业轧钢厂	Φ12　圆钢(A_4F)	不合格	〃

生产企业	产品名称	检验结果	备注
晏家坪轧钢厂	40×5 扁钢	不合格	〃
晏家坪轧钢厂	30×3 扁钢	不合格	〃
晏家坪轧钢厂	30×4 扁钢	不合格	〃
晏家坪轧钢厂	20×5 扁钢	不合格	〃

1990 年 4 至 5 月，省质量局与省粮食局联合，对全省粮油加工企业的产品质量进行了抽查检验。受检 12 个地、州、市，79 家企业 116 个样品，合格 76 个，合格率 65.52%，其中面粉合格率 53.52%，油品合格率 87.2%。

1981 年，甘肃省电机产品质量监督检验站成立，即对兰州电机厂 1976 年以来库存的 158 台电机进行了拆箱拆机复检，检验结果说明，该厂 1980 年获国家银奖产品的质量优良。

1981 年 10 月，省黑色金属质检站在酒泉钢铁公司召开归口厂联络员会议，会议期间，对酒泉钢铁公司的焦炭和生铁原料进行了现场抽样检查。检验结果，判定受检 50 吨车皮内的焦炭为不合格品；对 5 个炉号的生铁抽检结果，合格率 79.61%。这次对焦炭和生铁的检验，是该公司质检处成立以来的第一次，对该公司的质量监督检验工作起到了促进作用。

1982 年 3 月，甘肃省轻工产品质检站对归口的陶瓷、玻璃、灯泡、电池、火柴、日化、卷烟等产品的生产企业进行了检查，除对 56 个样品进行了抽样检验外，还对企业的技术标准、质量管理制度、检验手段等进行了检查。6 月，该站又对天水、静宁、西峰 3 个火柴厂生产的安全火柴进行了抽样检查。查出 3 个火柴厂的火柴废支率均超标，磷面留边不当，外观质量较差。6 月，省质检所会同省轻工质检站，对兰州卷烟厂、天水卷烟厂、庆阳卷烟厂生产的 10 多种香烟进行了抽检。并在理化检验的基础上进行了评吸。兰州卷烟厂针对这次评吸提出的问题进行了改进，继而在 9 月份的评吸中，质量有所提高。

1982 年 9 月，在全国第五次质量月活动中，省皮革塑料制品质检站对全省 22 家塑料制品生产企业的塑料周转箱、食品袋、PE 塑料板、吹塑桶等 122 种产品进行了质量检查，并在当年西北五省（区）及 5 月份我省行业评比的基础上，进行了综合评定。在全省 26 个塑料制品企业的 166 种产品中，评出优秀产品 24 种，占总数的 14.5%；良好产品 107 种，占 64.5%；及格产品 29 种，占 17.5%；质量差的 6 种，占 3.6%。与 1981 年相比，优良品率提高了 26.4%。

在本次质量月活动中，省橡胶产品质检站在省质检所的配合下，对该站在兰州地区归口厂生产的轮胎、胶管、胶鞋、胶板、三角带等产品进行了抽查检验。10月，省质检所与省黑色金属质检站对西北铁合金厂的硅铁质量进行了抽查，检验结果，硅偏析值超标。硅偏析值考核是该厂长期忽视的项目，这一检验结果引起了该厂的震动和重视。是年，省木器家具质检站对全省的木器家具质量进行了3次抽查检验。检验结果如表10—2。

表10—2　　1982年甘肃省木器家具质量抽查检验结果

	第一次(4月)	第二次(8月)	第三次(12月)
抽查件数	150	227	75
一级品率%	27.3	31.3	38.7
二级品率%	30	40.1	28
三级品率%	20	16.7	18.7
等外品率%	22.7	11.9	14.7
总合格率%	77.3	88.1	85.3

1985年11月，甘肃省建材质检站对我省张掖、临夏、酒泉、甘南、定西、兰州等6个地、州、市的10个地方水泥生产企业的水泥产品进行了抽查。抽查结果有两家企业的水泥产品不合格，合格率80%。

1986年3月，甘肃省电子产品质检站按省质检所的安排，对国营兰新无线电厂生产的共用电视天线系统进行了质量抽查，抽查结果安全性能不合格。为此，省质检所向该厂发出了停产整顿的通知。

二、对流通领域的监督检查

1986年9至10月，在全省食品卫生质量大检查后，甘肃省经委、省卫生厅等部门组成6个检查组分赴省内14个地、州、市，有重点地对流通领域的食品卫生质量进行了抽查检验。受检8个行业的4355个单位，得分90分以上的单位1318个，占30.26%，得分60分以下的单位553个，占12.7%；共销毁变质食品12.655万公斤，折价27.61万元；限期整改单位656个，被警告单位59个，停业整顿395个，取缔21个；罚款金额4.78万元。

1989年7月，省质量局通知要求各地、州、市标准计量局（所）对全省生产、经销的冷饮食品质量进行突击检查。检查范围为国营、集体、个体企业生产和经营的汽水、冰棍、雪糕和冰淇淋等。检查内容为产品包装、食品标签、

外观、理化卫生指标、企业生产条件、质量保证情况等。受检148个生产、经销企业的230个样品，仅44个企业的77个样品合格。企业合格率29.72%，样品合格率33.48%。

1989年9月，甘肃省人民政府转发省质量局《关于严厉惩处经销伪劣商品责任者意见的通知的实施意见》。10月份起，全省各地、州、市技术监督部门在当地政府的领导下，按省质量局的统一安排，会同当地工商、公安、商业、供销、物价、卫生、消费者协会、个体劳动者协会等部门，开展了对流通领域商品质量的全面大检查。涉及食品、调料、皮鞋、服装、化妆品、家具、眼镜、家用电器、自行车、轴承及药品等，检查规模、检查范围之大，在我省属首次。共查商业网点2096个，农贸市场20个；受检商品15类、1184种、359,500件，合格商品168,965件，合格率47%。在不合格品中，伪劣、霉变及无使用价值的商品涉及15类820种108,570件，占检查总数的30.98%。在重点检查的食品类中，主要问题是霉变、鼠咬、沉淀、过期失效及严重掺假。其中调料品掺假最为严重，兰州市8个大型副食商场销售的23种调料，除武都县芙蓉调味品厂生产的花椒粉合格外，其余22种全是假货，抽查合格率仅为4.3%。兰州市肉禽蛋批发交易市场经销的广东潮州市庵埠供销综合公司及庵埠—敦煌食品厂生产的“纯胡椒粉”，其胡椒含量分别为8%和5%。敦煌市检查出不能食用的商品占检查总数的60%；嘉峪关市查出不能食用的糕点达90%；省质量局直接抽查的兰州市12家副食商店，20种水果罐头和蔬菜罐头，合格率只有30%。粗略统计，这次大检查查出不能食用的食品造成直接经济损失达4万多元。

1989年11月，在检查省内12家国营商店、25家集体商店、89户个体摊点时发现，有15家集体商店、79个租赁柜台和个体摊点出售假冒伪劣皮鞋，占抽查总数的74.6%。群众称之为“一破面、二破里、三四百步就掉底”的骗人鞋。

第二节　产品质量季度监督检查

一、国家质检部门组织的检查

1985年9月2日，国家经委在《关于实行国家监督性的产品质量抽查制

度的通知》中规定，从1985年第三季度开始，实行国家监督性的产品质量抽查制度。抽查产品以重要的生产资料、市场紧俏消费品、涉及安全和健康的重要产品为主；抽查方法为每季度进行一次不定期抽查；检验结果经国家标准局质量监督局汇总后由国家经委发布公告；样品由生产企业无偿提供，检验费用由国家拨款补助。

1985年第三季度至翌年第二季度，国家质量监督部门抽查甘肃省29个企业的38种产品，合格产品26种，产品抽查合格率为68.4%；企业抽查合格率为62.1%。不合格企业及其不合格产品是：甘谷油墨厂洛门分厂的醇酸清漆 $F_01—1$；金城油漆厂的醇酸清漆 $F_01—1$；黄河造漆厂的醇酸清漆 $F_01—1$；西北油漆厂的醇酸磁漆 $C_04—2$；兰州佛慈制药厂的牛黄解毒片；兰州平板玻璃厂的普通平板玻璃；甘肃省轮胎厂的轮胎 9.00—20；海林轴承厂的轴承7160E；兰州量具刃具厂的麻花钻 Φ5.5、Φ19；陇西造纸厂的书写纸45g；窑街金属支架厂的金属顶梁支架 HDJA—1000。

在这3个季度的抽查中，刘家峡化肥厂生产的尿素、催化剂等4种产品均合格。对此，国家质量监督部门给予了表扬。

1988年第二季度，国家抽查兰州平板玻璃厂生产的普通平板玻璃，全部指标符合标准要求，合格率较1986年提高43%。是年第三季度，国家抽查了我省6个企业的7种产品，合格3种，合格率42.9%。对此，省质量局在11月的通报中指出，我省产品质量水平低，抽查合格率比同期国家平均水平低32个百分点。部分大中型企业的产品质量有所下降，在4种不合格品中，有3种为大中型企业生产的产品。抽查结果为不合格产品的有：天水长城低压电器厂的交流接触器 CJ20－63；天水长城控制电器厂的直流接触器 CZ0－40/20；兰新无线电厂的天线放大器 LAD12A；兰州金城玻璃钢厂的长方型1080玻璃钢浴缸。抽查结果为合格产品的有：兰州炼油厂的石油沥青纸胎油毡350#；甘肃光学仪器工业公司的电影放映机 GS—16AT、GS—16HX。

1988年第四季度，国家监督抽查我省8家企业的6类13种产品，11种合格，合格率为84.6%，高于此次抽查全国平均合格率74.4%的水平。

1989年第三季度，国家监督抽查我省15个企业的25种产品，有19种合格，合格率为76%。6种不合格的产品是：兰州石油化工机器厂生产的 BR0610/150－26B、BR1010/150－100B 两种板式换热器，甘南州换热器厂生

产的 BR0310/150－10 板式换热器，安口灯泡厂生产的 PZ220－15 灯泡，夏河农机厂和天祝农机修造厂生产的 01L－8/110/60 型环扣式镀锌钢丝网围栏。省质量局在“甘质监（89）227 号”文中要求立即对安口灯泡厂、夏河农机厂、天祝农机修造厂整顿，限期 1 个月，并由省质量局负责对企业生产的不合格企业扣发厂长及质量主管人员奖金。

1989 年第四季度，国家监督抽查我省 32 家企业生产的 12 类 45 种产品，合格 7 类 24 种，产品抽查合格率为 75.6%；企业合格的有 22 家，企业抽查合格率为 68.8%。

1990 年第一季度，国家监督抽查我省 4 家企业的 4 类 6 种产品，合格 3 类 5 种，产品抽查合格率为 83.3%；合格企业 3 家，企业抽查合格率为 75%。

1990 年第二季度，国家监督抽查我省 4 家企业的 7 种产品，全部合格。

二、省级质检部门组织的检查

甘肃省经委决定从 1985 年第四季度开始在我省试行季度不定期抽查制度。

1985 年 11 月 26 日至 12 月 12 日，在省经委和省标准局领导下，由省质检所及部分省级质检站共 15 人组成了 3 个抽查小组，分别对省内武威、张掖、酒泉、兰州、天水、定西等地区的 36 个企业的 17 类、77 种产品共 816 个样品进行了抽查。涉及产品有火柴、洗衣机、绒线、毛纺织品、棉纺织品、毛毯、毛衫、啤酒瓶、水泥、白酒、中西药饮片、铝锭、布鞋、洗衣机电机、电镍等。抽查结果按 14 类 64 种产品计，合格 61 种，占 95%。不合格产品是：庆阳火柴厂生产的火柴、天水制药厂生产的去痛片、酒泉布鞋厂生产的女仿素头中跟橡筋注塑布鞋。

1986 年 3 月 20 日至 4 月 5 日，省质检所组织有关省级质检站进行了第一季度产品质量的抽查。这次共抽查了 32 个企业的 43 种产品，抽查产品重点是与人民生活密切相关的轻纺产品及与人身安全、健康密切相关的家电产品和食品。抽查结果是，在 43 种产品中，合格 25 种，抽查产品合格率为 58%；在 32 个被检企业中，产品合格的企业 18 个，占 56%。质量问题比较严重的是毛纺产品、食品和家电产品。兰州第三毛纺厂被抽查的 22023 纯毛华达呢、23026 花呢、42022 粘锦华达呢均不合格；安宁食品厂生产的煮饼和天生园食品厂的

水晶饼系省优质产品，这次抽查卫生指标不合格。3个企业生产的电视共用天线电源部件（或放大器部件）的安全性能不合格。省质检所在上报省经委、省标准局关于1986年第一季度质量抽查结果的报告中，建议对这次抽查不合格的企业限期整顿，对细菌严重超标的不合格食品（煮饼和水晶饼）以及安全性能不合格的家电产品，必须立即停止生产，整顿合格后方可恢复生产。1986年第一季度抽查的结果汇总如表10—3。

1986年5月7日至6月15日，省质检所组织有关省级质检站进行了第二季度产品质量抽查。这次共抽查了110个企业的17类164种产品。抽查的重点仍然是第一季度抽查问题较多的纺织品、家电产品和食品，另外还抽查了酒类、涂料、水泥、农机、生铁、铝制品等产品。对部分乡镇企业的产品也进行了抽查。结果如表10—4。

表10—3　　甘肃省1986年第一季度产品质量抽查结果汇总表

	毛纺产品	食品	家电产品	橡胶制品	轻工产品	化工原料	合计
抽查品种数	9	7	7	5	11	4	43
合格数	4	1	2	4	10	4	25
合格率	44.4%	14.3%	28.6%	80%	90.9%	100%	58

表10—4　　甘肃省1986年第二季度产品质量抽查结果汇总表

序号	产品类别	抽查产品数(种)	抽查产品合格数(种)	产品合格率(%)	抽查企业数(个)	合格企业数(个)	企业抽查合格率(%)
1	毛纺产品	8	8	100	3	3	100
2	棉纺产品	7	6	86	3	2	66.7
3	针织产品	11	7	64	8	5	62.5
4	服装	9	9	100	9	9	100
5	涂料	8	0	0	4	0	0
6	家电产品	7	6	86	5	4	80
7	铅丝、圆钉	11	9	81.8	4	2	50
8	水泥	10	9	90	10	9	90
9	农机	5	5	100	5	5	100
10	农机配件	13	13	100	7	7	100
11	罐头	10	7	70	8	5	62.5
12	冷饮	48	7	15	29	2	6.9

序号	产品类别	抽查产品数(种)	抽查产品合格数(种)	产品合格率(%)	抽查企业数(个)	合格企业数(个)	企业抽查合格率(%)
13	酒类	7	5	71	6	4	66.7
14	硅铁	4	2	50	4	2	50
15	钢材	4	2	50	3	1	33.3
16	生铁	1	1	100	1	1	100
17	铝制品	1	0	0	1	0	0
合计		164	96	59	110	61	55.5

这次抽查的48种冷饮中不合格的就有41种，其中卫生指标不合格的有12种。天水北道区兰天食品制造有限公司营养食品厂生产的软包装汽水细菌总数多得不可计数；天水轧钢厂劳动服务公司生产的两种汽水大肠菌群和细菌总数都严重超标；省机电研究所冰棒厂偷工减料，生产的雪糕4项营养指标都不合格。涂料产品抽查8种，“遮盖力”指标没有一种合格，“粘度”有5种不合格。抽查的16个涂料生产企业中，有12个企业全是无标准生产（因无标准未抽样）。一些企业无检测手段，产品不经任何检验就出厂。兰州青年轧钢厂无检测手段，生产的螺纹钢出厂时无任何合格证明；兰州黄河装饰材料厂等12个涂料厂亦无检测手段，产品好坏自己都说不清。抽查结束后省质检所向有关部门建议：①凡抽查不合格的产品限期1个月整顿，到期复查仍不合格者吊销其营业执照。②严格贯彻“工业产品质量责任条例”，凡抽查中没有产品质量标准的，必须立即停产，停止销售；凡无检测手段的企业，必须在年底以前配备必要的检测仪器，在此之前，可定期委托省质量检验机构进行检验，否则不准生产和销售。③对天水北道兰天营养食品厂和天水轧钢厂劳动服务公司生产的软包装汽水必须立即停止生产，未销售出的汽水责成天水市质检部门监督就地销毁。④对省机电研究所的冰棒厂偷工减料生产的雪糕，按抽查当月的产量计算，每只罚款两分，由省质检所监督执行，罚款全部上缴财政。

1986年8月18日至9月25日，省质检所组织有关省级质检站及地、州、市标准计量局（所）进行了第三季度产品质量监督抽查。抽查了251个企业的有机化工产品、石油产品、磷肥、农机、有色金属、轴承、电机、汽车配件、食品等16类共303个产品，涉及到兰州、天水、平凉、陇南、酒泉、武威、张掖等地、市。本次抽查结果如表10—5。

表 10－5　　甘肃省 1986 第三季度产品质量抽查结果汇总表

序号	产品类别	抽查产品数	抽查企业数	产品合格数	企业合格数	抽查企业合格率(%)	抽查产品合格率(%)
1	有机化工产品	5	3	5	3	100	100
2	石油产品	55	24	43	13	78.2	54.2
3	磷　肥	20	20	11	11	55	55
4	农　机	2	2	2	2	100	100
5	有色金属	2	1	1	0	50	0
6	轴　承	4	2	4	2	100	100
7	电　机	4	4	4	4	100	100
8	汽车配件	10	10	7	7	70	70
9	建筑机械	3	2	2	1	66.7	50
10	其它民用机械	6	6	6	6	100	100
11	电子变压器	2	2	2	2	100	100
12	高低压电器	5	5	5	5	100	100
13	面　粉	10	10	6	6	60	60
14	月　饼	47	41	28	24	59.6	58.5
15	酱　油	42	42	12	12	28.6	28.6
16	食　醋	72	69	21	19	29.2	27.5
17	其它糕点	14	8	8	5	57.1	62.5
18	合　计	303	251	167	122	55.12	48.6

在抽查的 42 个酱油产品中，多数是细菌总数超标，部分样品中甚至含有大肠菌群和致病菌。陇南地区抽查了 9 个生产醋的个体户，因细菌超标而不合格的仅 1 家；但兰州市辖区内的天生园食品厂、东岗食品厂、七里河食品厂、清真食品厂、安宁食品厂、西固食品厂等 6 家国营企业生产的食醋，卫生指标均不合格。经对商业贮运、经销环节 12 个单位的 24 个石油样品抽查，不合格品 8 个，产品不合格的单位 5 个。此外，11 家乡镇、集体企业（包括 1 家个体户）生产的 15 种石油产品，其中 9 种不合格，占 60%；产品不合格的企业 7 个，占 63.6%。据省质检所上报的抽查报告分析，在销售流通领域，由于质量保证体系不健全，贮运过程中油品被污染，个别经销部门对某些个体户和集体企业的产品没有进行必要的质量验收，造成经销的产品不合格。被抽查的乡

镇、集体企业，大多缺乏正常的原料来源，生产手段和工艺装备落后，工艺无控制、产品不检验。西固个体户高学兰办油脂厂生产的N32机械油，11项指标中有6项不合格，质量低劣；安宁合作沥青厂和红古张家寺沥青厂生产的建筑沥青，其重要性能针入度和延度两项指标均不合格，产品硬如石头。本次对河西地区的20个磷肥生产企业进行了重点抽查，发现除白银磷肥厂和张掖县磷肥厂有熟化库外，其余各厂的磷肥均堆放在露天之中；另约有半数企业检测手段不齐全，86041部队和86040部队的磷肥厂、兰州长城复肥厂、盐锅峡磷肥厂等根本就没有检测手段，至使磷肥质量低劣。本次抽查的有机化工、农机、轴承、电机、高低压电器等产品合格率均为100%，兰州炼油厂被抽查的15种石油产品全部合格，表明我省大中型企业的产品质量较好。报告记载，机械行业大多数企业较重视产品质量，个别企业质量意识不强，兰州高压阀门厂金工车间文明生产很差，油污、金属屑遍地；兰州弹簧厂则采取完不成质量指标扣发检验人员奖金的作法，有损于检验人员的积极性和公正性。报告建议，对不合格产品，限期1个月整顿；对有大肠菌群和致病菌的不合格食醋应立即停产整顿；各主管部门和各地标准计量局要切实帮助企业整改；经销部门抽查不合格的产品，要立即停止销售；对西固高学兰油脂厂的N32机械油及兰州拱星墩乡汽修厂生产的汽车配件CA－10B角齿轴承座立即停产整顿。

1986年第三季度，省质检所布置全省各地、市质检机构对食品质量进行了一次大检查。平凉地区质检所对本区国营、集体、个体食品与副食品加工企业的产品进行了抽样检查；陇南地区抽查了37家企业的酱油、醋样品37份，20个企业的产品合格，合格率54%；武威地区质检所检查了8个企业的17个产品，产品合格率仅5.9%，其中酱油和月饼合格率为零；临夏州标准计量所对58份糕点、酱油、醋样品进行检验，合格率17.2%，其中39份食醋样品无一合格。定西地区标准计量所对定西县、陇西县、临洮县、通渭县等地区的糕点、酱油、醋、面粉等进行了检查，陇西县、临洮县、通渭县被查酱油全不合格。

1986年10月30日至12月20日，省质检所组织有关省级质检站和地、州、市标准计量局（所）进行了第四季度产品质量监督抽查。共抽查了建材、黑色金属、有色金属、电子、机械、食品、涂料等13类共134个产品，涉及到兰州、天水、酒泉、定西、临洮、金昌等地、市的81个企业。抽查结果，在

134个产品中，91个产品合格，产品合格率67.9%；在抽查的81个企业中，产品合格的企业59个，企业合格率72,8%。其中35个大中型企业的49个产品，有33个企业的47个产品合格，产品合格率95.92%，企业合格率94.3%。产品合格率为100%的有机械、电子、建材、仪器仪表、生铁、钢材等10类产品。在食品行业，抽查了13家企业的酱油，仅4家的产品合格，合格率30.8%；抽查了20家企业的食醋，仅9家合格，合格率45%；抽查了28个企业的41个糕点产品，只有10个企业的21个产品合格，产品合格率51.2%，企业合格率35.7%。其它食品中，兰州肉联厂生产的大、小灌肠、半熏肠、酱肉等4个产品分别因大肠菌群、水分、食盐、蛋白质、脂肪、淀粉、亚硝酸盐等指标未达标而全不合格，其中的3种系获省优称号的产品。监督抽查工作结束后省质检所向有关部门建议，对无标生产的安宁区虹光化工厂从第三季度起按半年产品计算，每公斤罚款0.12元；对兰州肉联厂限期整改，整改期间停止使用优质标志，复检若仍不达标则撤销其省优称号。第四季度产品质量抽查结果如表10—6。

表10—6　　1986年第四季度产品质量抽查结果汇总表

序号	产品类别	抽查产品数	抽查企业数	产品合格数	企业合格数	抽查产品合格率(%)	抽查企业合格率(%)
1	机械产品	6	5	6	5	100	100
2	建材	2	1	2	1	100	100
3	电子	4	4	4	4	100	100
4	建筑机械	4	1	4	1	100	100
5	仪表	4	5	9	5	100	100
6	生铁	1	1	1	1	100	100
7	硅铁	3	3	3	3	100	100
8	钢材	4	3	4	3	100	100
9	炭素产品	2	1	2	1	100	100
10	有色金属	8	5	8	5	100	100
11	涂料	3	3	2	2	67	67
12	轻工	6	3	5	2	83	67
13	食品	82	46	41	26	50	56.5
合计		134	81	91	59	67.9	72.8

1987年1月9日至3月20日，省质检所组织省级质检站进行了本年度第一季度产品质量抽查工作。这次抽查了省内101个企业的171个产品，其中合格产品135个，抽查产品合格率为78.9%；其中15个大中型企业的27个产品全部合格。本次抽查发现，榆中县金崖造纸厂生产的4#卫生纸8项指标中就有5项不合格；庆阳石化厂生产的车用汽油含水多，铜片腐蚀现象严重，而且还将66#汽油按70#汽油出售，变相提价；庆阳县石油公司将0#柴油与－10#柴油混合后出售；兰州中药厂生产的"附子理中丸"含有大肠杆菌；一些熟肉制品（灌肠、酱油、猪头肉、卤肥肠等）细菌总数严重超标等等。省质检所在上报第一季度抽查结果的报告中建议：对庆阳石化厂以次充好销售冒牌产品以及庆阳县石油公司将不同牌号油品掺对混合出售的问题给以停产整顿和罚款处理；对关系到人身健康的药品应当增加抽查频率；对不合格品，限期1个月整改；要求长风机器厂对其XPB20－5S双桶洗衣机的外购件加强入厂检验，加强生产线的装配质量。本次抽查结果如表10－7。

表10－7　　1987年第一季度产品质量抽查结果汇总表

序号	产品类别	抽查企业数	抽查产品数	产品合格数	抽查产品合格率(%)
1	涂料	8	10	5	50
2	服装	6	6	6	100
3	无机化工	5	6	6	100
4	轻工	12	21	20	95
5	医药	12	18	16	89
6	五金	5	6	4	67
7	汽车配件	9	20	20	100
8	皮革塑料	14	18	12	67
9	电子	2	3	3	100
10	食品	4	14	10	71
11	有机化工	2	6	6	100
12	石油产品	9	27	17	63
13	橡胶制品	11	11	5	45
14	仪表	2	5	5	100
合计		101	171	135	78.9

1987年4月至6月，省质检所组织了第二季度产品质量抽查。本次共抽查了209个企业的349个产品，抽查产品合格率为61%，抽查企业合格率为55.9%。抽查结果如表10—8。本次抽查按产品类别分的结果如表10—9，表中合格率为零的是兰州长津电机厂的两种电机。白酒抽查了19种，合格率为100%；啤酒抽查了11种，合格率为45.5%。天水啤酒厂的“麦积牌”啤酒和兰州啤酒厂的“优质兰州啤酒”都是省优质产品，这次抽查均因二氧化碳和双乙酰两项指标不达标而不合格；果酒抽查了17种，合格率仅为29.4%。在抽查的10种家电产品中，有6家企业生产的“长效应治疗仪”因安全性能通不过而全不合格；冷饮中因卫生指标不合格的有26个，占抽查冷饮总数的23%，占不合格冷饮数的30.6%。

表10—8　1987年第二季度产品质量抽查结果(按企业类型分)

企业类别	抽查企业数	企业合格数	抽查企业合格率(%)	抽查产品数	产品合格数	抽查产品合格率(%)
大中型企业	24	15	62.6	53	82.8	
地县企业	145	83	57.2	240	137	57
乡镇企业	40	19	47.5	45	23	51
合计	209	117	55.9	349	213	61

表10—9　1987年第二季度产品质量抽查结果(按产品类别分)

序号	产品类别	抽查产品数	产品合格数	抽查产品合格率(%)	抽查企业数	企业合格数	抽查企业合格率(%)
1	石化	31	24	77.4	14	9	64.3
2	农机及配件	14	14	100	9	9	100
3	皮革及制品	20	19	95	6	5	83
4	涂料	14	10	71	5	3	60
5	建材	6	6	100	6	6	100
6	粮油	11	7	64	11	7	64
7	电子	4	3	75	3	2	66.7
8	电机	2	0	0	1	0	0
9	家电	10	3	30	9	2	22.2
10	五金家具	5	5	100	5	5	100
11	轴承	6	6	100	2	2	100
12	冶金	11	11	100	11	11	100

序号	产品类别	抽查产品数	产品合格数	抽查产品合格率(%)	抽查企业数	企业合格数	抽查企业合格率(%)
13	毛纺	9	9	100	2	2	100
14	轻工	24	21	87.5	14	11	78.6
15	罐头糕点	22	18	81.8	19	15	79
16	白酒、啤酒、果酒	47	29	61.7	27	14	51.9
17	冷饮	113	28	24.7	65	14	21.5
合计		349	213	61	209	117	55.9

1987年7月至9月，省质量局组织了第三季度产品质量抽查。这次抽查重点是大中型企业的重点产品及群众意见较大的粮油产品，同时对第二季度抽查不合格的产品进行复查。这次共抽查了181户企业的17类310个产品，合格产品260个，抽查产品合格率为84%，产品全部合格的企业43户，抽查企业合格率为79%。抽查结果如表10—10。

1987年第四季度抽查结果如表10—11。

表10—10　　1987年第三季度产品质量监督抽查汇总表

序号	产品类别	抽查产品数	产品合格数	抽查产品合格率(%)	抽查企业数	企业合格数	抽查企业合格率(%)
1	石油产品	9	9	100	2	2	100
2	有色金属	20	20	100	5	5	100
3	电子	16	16	100	7	7	100
4	仪器仪表	4	4	100	2	2	100
5	汽车配件	10	10	100	4	4	100
6	高压电器	2	2	100	1	1	100
7	服装鞋帽	15	15	100	13	13	100
8	皮塑制品	20	19	95	13	12	92
9	轻工产品	26	23	88.5	18	15	83
10	建材	24	20	83.3	24	20	83
11	农机及配件	24	20	83.3	17	14	82
12	化工	44	38	86.4	26	21	81
13	工程运输机械	6	5	83.3	4	3	75
14	纺织	30	26	87	8	5	63
15	粮油	8	3	37.5	6	2	33

序号	产品类别	抽查产品数	产品合格数	抽查产品合格率(%)	抽查企业数	企业合格数	抽查企业合格率(%)
16	食品	37	23	62.2	26	15	57.7
17	农副产品	15	7	47	5	2	40
合计		310	260	84	181	143	79

表 10—11　　1987 年第四季度产品质量监督抽查汇总表

序号	产品类别	抽查产品数	产品合格数	抽查产品合格率(%)	抽查企业数	企业合格数	抽查企业合格率(%)
1	皮塑制品	16	16	100	11	11	100
2	黑色金属	33	33	100	20	20	100
3	毛纺	4	4	100	20	20	100
4	针织	5	5	100	1	1	100
5	有色金属	2	2	100	1	1	100
6	机电	15	14	93.3	12	11	91.7
7	高低压电器	8	7	87.5	3	2	66.7
8	建材	30	25	83.3	27	22	81.5
9	化工	51	36	70.6	33	23	69.7
10	钢门窗	7	4	57.1	6	3	50
11	食品	8	4	50.0	22	10	45.4
12	轻工	8	4	50	7	4	57.1
13	服装鞋帽	5	2	40	3	1	33.3
14	粮油	18	6	33.3	16	5	31.3
15	家电	15	4	26.7	6	0	0
合计		257	182	70.8	171	117	68.4

1987 年全省共抽查了 662 个企业的 1087 个产品。产品合格 790 个，合格率 72.67%，比 1986 年提高了 13.82 个百分点；企业合格 454 个，合格率为 68.6%，比 1986 年提高了 13.75%。1987 年省质检所对抽查中不合格产品发停产整顿通知书 21 份，限期改进产品质量通知书 112 份，涉及 123 个企业。其中有 88 个企业采取了相应的整改措施，停产整顿的企业中有 6 个企业的 8 种产品在规定期内达到了标准要求。

三、历次检验公报

甘肃省质量管理局成立后，对季度抽查结果采用公报形式，在《技术监督导报》上发布。

1989年，省质量管理局组织对全省产品（商品）质量进行了14次监督抽查，发布了14个质量监督检验公报。各次公报简要摘录如下：

一号公报：第一季度对32个企业的47种产品进行了监督抽查，有39种产品合格，合格率为83%。其中化工类产品合格率为100%，较1988年提高了36%，机电类合格率为90.9%，粮油合格率为65%，较1988年同期提高35%，这次受检的绝大部分省优产品质量稳定，个别省优产品质量有所下降。公报要求不合格产品的企业限期1个月整改，期满后由当地标准计量局会同主管部门进行验收。兰州拖拉机配件厂生产的S195活塞在整改期间不得使用优质标志。

二号公报：4月份对兰州市7个肉制品厂生产的10种肉肠监督抽查，结果有5个企业的7种肉肠合格，产品合格率为70%。通过抽查说明，部份企业对肉肠的淀粉、脂肪等指标超标问题已引起了重视，肉肠质量有所好转。但是个别企业经营思想不端正，不按工艺配方、不按标准组织生产，致使肉肠质量长期处于低劣状态。如兰州龙华肉制品厂在两次抽样检查中，肉肠的亚硝酸盐含量均严重超标。3月份抽样，该厂生产的红肠亚硝酸盐含量达80.5mg/kg（标准规定为30mg/kg），4月份抽样红肠的亚硝酸盐含量仍然高达70mg/kg，火腿肠的亚硝酸盐含量竟高达120mg/kg，是标准的4倍。省质量局决定：从1989年6月15日起，企业出厂的各类肉肠除带有产品合格证外，必须按《食品标签通用标准》规定，在产品出厂的标签上注明食品名称、配料表、厂名、厂址、批号、生产日期和保质日期，违者将按《工业产品质量责任条例》有关规定处理。同时，对兰州肉制品厂生产的火腿肠限期1个月整改，对兰州龙华肉制品厂由于其红肠和火腿肠亚硝酸盐含量长期超标，除予以罚款外，必须立即停产整顿。

三号公报：4月，对全省的石油、机械、纺织、轻工、食品等121个企业的14类205种产品进行了质量抽查，有180种产品合格；合格率为87.8%。黑色金属、机械、化学试剂、化工原料、电器、电线电缆、轻工等8类产品检

验合格率均达100%，较1988年同期提高15～40%；纺织、塑料薄膜两类产品合格率均在90%以上，保持了去年的较好水平。但部分集体、个体企业产品质量问题仍然比较严重，个体企业生产的石油产品这次抽查合格率为零。永登苦水油脂厂和永登红城综合化工厂，无检测手段，不具备生产条件，所产轻柴油、汽油均为劣质产品。受检食品生产企业13家的20种食品，合格率为60%，主要问题是总糖、脂肪、水分和细菌总数等项目超过标准。处理决定：白银棉纺厂生产的28tex棉纱停止使用省优质产品标志，限期整顿；对永登苦水油脂厂、永登红城综合化工厂、兰州七里河润滑油脂厂立即停产整顿，并按当月非法收入的15%进行罚款，对其余不合格产品，限期1月整改。

四号公报：4～5月份，监督抽查32个企业的6类53种产品，40种产品合格，合格率为75.46%。地毯、火柴、白酒和啤酒4类产品合格率均为100%；汽车配件类的4个企业10种产品，有7种合格，合格率为70%；橡胶制品类的11个企业14种产品，只有4种合格，合格率为28.57%，是本次抽查中质量最差的一类产品。兰州金星机械厂生产的EQ－140分离器一轴承座既无工装，又无图纸，绝大部分青年工人不经培训就直接上岗，检测手段又不齐全，本次抽查其两种产品均不合格。处理决定：责令兰州金星机械厂立即停产整顿；其余不合格产品限期1个月整改；限令黄河啤酒厂、天水啤酒厂、镇原啤酒厂、金昌啤酒厂、泾川啤酒厂、武威凉州啤酒厂等7个厂的啤酒标签从7月20日起必须符合《食品标签通用标准》的规定。

五号公报：6月17日至20日，对兰州地区52家集体、个体单位生产、经销的沙发、床垫、板式组合柜等产品进行突击监督抽查。在现场抽查了74件（套）家具产品，仅有7件（套）合格，合格率为9.46%。其中沙发抽查了32件（套），合格4件（套），合格率为1.25%；床垫抽查了16件，合格3件，合格率为18.75%；板式组合柜抽查了26件（套），均不合格。这52家单位在生产中既无技术标准、生产图纸又无工艺要求，均属无标生产。大部分单位都程度不同地存在着偷工减料、粗制滥造、以废次料充好料的问题。建光沙发厂生产的高档沙发，其托簧板用料是板皮或2.5至4毫米的木棍；某个体户加工的沙发填充料为黄板纸和垃圾棉；另一个体户加工的席梦思床垫用塑料编织袋代替麻袋布，用凉席代替棕片；还有的个体户加工的床垫贴有“中国广州”等假冒商标等等。处理决定：凡产品不合格的单位和个人，全部停产整顿；

对劣质家具的生产单位和个人予以罚款；从8月1日起，凡销售的家具，无标签者一律不得销售；外省进甘的个体家具生产者，除向当地工商部门办理临时营业执照外，还必须向当地标准计量部门注册登记，纳入当地质量监督范围，凡不注册登记的，一律按不合格品处理。

六号公报：6月至7月，对全省177家企业的24类319种产品进行了监督抽查，有283种产品合格，合格率为88.71%。化工、有色金属压力加工产品、机械、建材、轻工、印刷制品、工艺美术、淀粉、糖等14类产品合格率为100%，食品合格率为77.78%，农副产品合格率为85.71%。橡胶炭黑、饮料、防水材料、饲料等4类产品质量问题较严重，合格率都在70%以下。特别是炭黑类产品，抽查了7个企业的8个产品，仅有2个企业的2个产品合格，产品合格率为25%。在这7家企业中有5家无质检机构，管理混乱，有章不循或无章可循的现象严重存在。处理决定：对平凉地区绒线厂生产的676毛腈混纺中粗绒线，因其羊毛含量仅达18.35%(标准规定为31.65%)，决定立即停产整顿并予以罚款，其余不合格品予以限期整顿，对武威市针织厂的锦纶丝袜在整顿期间不得使用省优标志，对武山龙泉粉丝厂因生产的粉丝假冒1987年度省优产品的行为予以罚款，并要求厂长向省质量局提交检查。

七号公报：8月份，对全省81家企业的石油、农副等10类146种产品抽查，有123种产品合格，合格率为84.24%。石油、汽车配件、有机化工、压力容器、高低压开关等5类产品合格率均为100%，农副产品合格率93.33%，粮油产品合格率80%，建材类产品合格率78.94%。电线电缆和橡胶制品两类产品质量下降，合格率均在50%以下，电线合格率为41.46%，橡胶制品合格率为零（7个企业的7个样品无一合格）。处理决定：凡产品不合格企业，一律限期整顿，并处以罚款，渭源粮油加工厂生产的亚麻油，在整顿期间不得使用省优质产品标志。

八号公报：8月中旬，省质检所对兰州市区流通领域13家经销商店经销的家用电器进行了抽查。这次抽查了外省28家企业生产的卷发器、电热梳、电熨斗、电热管、电吹风、电热淋浴器等6种30个牌号的产品。经检测，仅有9个牌号的产品合格，抽查合格率为30%，电吹风合格率为71.4%；卷发器、电熨斗、电热梳及电热淋浴器等4种产品的合格率均在20%左右；电热管抽查了6个牌号，无一合格，有的电热管在200V电压下被击穿（国家标准为

1500V），根本无安全可言。部分产品无商标，无产地，多数产品无出厂合格证。处理决定：根据《工业产品质量责任条例》和《国务院办公厅转发国家技术监督局关于惩处经销伪劣商品责任者意见的通知》精神，对经销不合格家用电器的商店按规定处以罚款，凡属安全性能不合格的劣质家电产品，一律不得销售，否则予以重罚；全省各经销家用电器的商店，凡经销本次抽查不合格产品生产厂家的同类产品，一律于10月15日前送交省质检所检验，经检验合格者，持省质检所签发的试验报告进行销售，凡安全性能不合格者不得销售，否则予以重罚。

九号公报：9月，省质量局组织省轻工产品质检站对全省部分洗衣粉生产企业的产品进行了质量抽查。这次共抽查了8家生产企业的10个洗衣粉产品，有4个产品合格，合格率为40%，合格的4种产品是：兰州日用化工厂生产的“飞天牌”加香洗衣粉、高级“燕牌”洗衣粉，兰州合成洗涤剂厂生产的“敦煌牌”机用洗衣粉和“百合花牌”机用洗衣粉。敦煌市豆家墩建化厂、敦煌市日用化工厂、安西榆林日化厂、民勤三雷乡新陶四社和静宁县日用化工厂及金昌市金驼日化厂生产的洗衣粉均为不合格品。处理决定：对生产不合格洗衣粉的厂家，由省质量局处以罚款，并全部停产整顿，不经验收合格，一律不得生产，否则将按《工业产品质量责任条例》第25条规定的最高限额进行罚款。

十号公报：10月份，省质量局组织对部分橡胶制品、食品等进行了监督检查。被查9户企业的15个样品，12个样品合格，合格率为80%。礼县福利酒厂生产的“燕河春”白酒，固形物超标4倍，杂醇油超标近1倍，为严重不合格品。处理决定：对不合格企业一律限期1个月整顿，并由省质量局处以罚款；行业和主管部门必须督促所属企业抓好产品质量，对“燕河春”酒存在严重的质量问题要采取果断措施尽快予以解决。

十一号公报：第三季度，省质量局安排省包装产品质检站对全省纸包装产品进行了监督检查。经检验38个企业的67组纸包装产品，合格26组，不合格41组，产品抽查合格率为38.8%。主要问题是规格尺寸不符合要求，戳穿强度达不到标准要求及箱盖开合性不好。公报指出：我省纸包装产品的生产水平低下，质量上的问题是相当严重的。主要表现在：1）企业领导素质差，质量意识淡薄；2）大多数企业生产无标准，无工艺规程，对包装箱的使用及运

输等应达到的标准不了解；3）被查38个企业均不具备对纸箱物理性能的检测手段，只凭眼看、手摸等简单方法检验；4）多数企业生产方式仍为手工操作，企业管理落后，技术水平低，人员素质差；5）原材料不合格。处理决定：1）对不合格产品，每组罚款50元；2）不合格的企业必须进行整改，并将整改报告报省质量局、当地标准化部门和主管部门；3）凡不具备检测手段的企业，必须按期将产品送交省包装产品质检站检验，送检周期由该站统一安排。4）省质量局举办全省包装企业厂长研讨班，以提高企业素质，强化质量意识。

十二号公报：11月至12月，省质量局、省工商局组织省轴承产品质检站及兰州市（区）工商局对兰州市区26家轴承经销部经销的轴承质量进行了突击监督抽查。在抽查的170种规格3600套轴承中，有3380套被判为不合格品，抽查合格率为6.1%；被查26家经销部，轴承质量基本符合标准要求的仅4家。抽查结果表明，当前轴承市场相当混乱，已对生产领域和用户构成严重危害。为打击经销劣质轴承的违法行为，根据“甘政办发（1989）91号”文精神决定：1）对经销劣质轴承的单位和个人予以批评教育，责令封存，停业整顿和罚款；2）各地技术监督部门会同当地工商部门对本地经销轴承的单位和个人进行全面整顿，凡经销的轴承属伪劣产品的要立即下架，进行封存或销毁，不得转移。生锈的产品应做清洗涂油处理，对无法确定质量的，要送交省轴承产品质检站鉴定；3）商业单位和个人必须通过正常渠道采购轴承，严禁采用违法和不正当渠道套购、批发和销售伪劣轴承，违者按有关规定处理；4）有关主管部门对轴承生产厂必须严加管理，对废次轴承和零件要制定严格的管理制度，严禁出售废次产品；5）各轴承用户要实行购货验证制度；6）从1990年3月1日起，全省各轴承经销商店不得销售劣质冒牌轴承、废旧轴承、国家明令淘汰的轴承，无商标、型号、生产厂代号及无合格证的轴承，锈蚀、残次、磁性超标的轴承。违者由当地技术监督部门和工商部门视情节没收非法收入，加倍罚款，停业整顿、吊销营业执照等，造成严重后果构成刑事犯罪的，将追究刑事责任。

十三号公报：第四季度，省质量局组织省质检所、省农副产品质检站对兰州地区流通领域的铅丝、圆钉、化妆品、罐头、调味品等商品进行了质量监督抽查。共抽查了73种铅丝和圆钉，涉及省内外66个生产单位，抽查结果有29种产品合格，产品抽查合格率39.73%；抽查了20种化妆品，合格15种，产

品抽查合格率74%；抽查了20种罐头，合格6种，合格率30%。罐头类质量问题主要表现在糖水浓度低、固形物、净重、感观等指标不达标及销售变质罐头等；抽查了23种调味品，仅甘肃陇南武都芙蓉调味品厂生产的花椒粉合格，其余均为掺杂使假商品，抽查合格率4.3%。经查，在销售的各种“纯”调料品中掺入了大量大米粉、玉米粉和其它杂物，潮州市庵埠潮一敦煌食品厂和庵埠供销综合公司饮食经营部生产的两种纯胡椒粉的主成分含量分别为5%和8%。处理决定：1）凡查出经销伪劣调料的单位，按每种伪劣调料100元进行罚款，由省质量局实施；2）凡检查中主成分不达标但含量在30%以上的调料品进行降价处理，主成份含量在30%以下的一律不得销售，自行销毁。全省各经销单位所售调料与已公布的掺假调料同生产厂家、同商标者，一律停止销售；3）各经销单位立即进行自查，凡超过保存期或涉嫌质量问题的商品，立即下架，停止销售；4）从1990年2月1日起，全省各级商品经销批零单位必须建立商品经销责任制，健全质量购销合同制度，凡不符合国家《食品标签通用标准》或无出厂合格证的商品，一律不准批发和销售。

十四号公报：12月份，由省质量局组织有关质检机构对消费者反映比较大的眼镜片、肉肠、家具等3类产品进行了突击监督抽查。被查生产和经销单位的407种产品，合格292种，抽查合格率71.74%。被查9个个体户经销的25种眼镜片，合格6种，合格率24%；被查23个生产单位和4个贸易市场的37种肉肠制品，合格22种，合格率59.46%；对兰州市和白银市的36户生产单位、4个经销单位的345件（套）家具抽查结果，合格265件（套），合格率77.68%。其中2户国营企业的7个品种81件（套）家具全部合格；7户集体企业的4个品种157件（套）家具合格155件（套）、合格率99.73%；25户个体生产者的3个品种38件（套）家具，合格5件（套），合格率13.1%；4个家具商场销售的69件（套）家具，合格27件（套），合格率39.13%。处理决定：1）凡检验不合格的产品，由省质量局处以罚款；2）肉肠制品生产企业，凡生产条件不符要求的，从本通报公布之日起，一律停产整顿；3）主管部门严格管理所属企业，特别对肉制品、眼镜、家具的个体企业，必须采取有力措施进行整顿，迅速扭转产品质量低劣的状况。

1990年，省质量局组织有关监督检验机构对全省产品（商品）质量进行了8次监督抽查，发布公报摘录如下：

一号公报：第一季度，省质量局组织省轻工、皮塑、机电等省级质检站对部分企业的产品和流通领域中的部分商品质量进行了监督抽查。被查72户企业的9类159个产品，合格146个，合格率91.8%。其中热水瓶胆、啤酒、洗衣粉、农用塑料薄膜、塑料、轴承等6类产品检验合格率均为100%；12个企业的28个农机及其配件产品，合格27个，合格率96.4%；7个橡胶制品企业的7个样品，合格6个，合格率85.7%；14个农药批发部门的18个品种44个农药产品，合格33个，合格率75%。其中伪劣农药5个，占抽样数的11.4%。处理决定：1）对本次检验合格的产品生产企业给予通报表扬；2）兰州轮胎翻修厂生产的翻胎面胶硬度指标不合格，责令企业限期整顿，并通报批评；定西高强度螺钉厂生产的M12×100光六角螺栓机械性能很差，限期整改1个月，罚款200元，整顿期间停止使用省优标志；3）山西运城地区夹马口管理局化工厂生产的“禾乐宁”杀虫乳剂、山西万荣县化工厂生产的“氧化乐果”乳剂、江苏武进县奔牛化工厂生产的“敌杀死”针剂等农药是由柴油与动物脂肪混溶的伪劣产品，危害极大。各地农药经营部门不得进货，已进的货，必须造表登记到主管部门和当地标准计量局（所）备案监督销毁；4）对省农资公司坚持从正规渠道进货、严格检验制度、保证农药质量，给予通报表杨；对兰州市农贸公司、省供销联社陇西土特产公司等8家农药经销单位由于质量意识差、进货时缺乏鉴别伪劣商品知识，致使购进劣质农药并且由于保管不善使用农药主成分降底造成质量不合格，给予每种不合格商品罚款200元的处罚；5）凡经销农药的单位必须按国家有关规定实行专营，必须从国家定点农药生产厂进货；省二级站购进的批量农药必须经省化学试剂质检站或小农资公司商检科检测合格后方准销售。

二号公报：1990年3月，省质量局安排省农副产品质检站对部分生产企业和市场出售的调味品进行了监督检查。经对10个产品检验，有7个产品合格，合格率70%，较1989年年底的检查结果提高了65.7%。7个合格产品均系本省企业生产，外省的3个产品无一合格。处理决定：1）对省果菜副食批发总公司、兰州市城关区蔬菜公司副食加工厂、调味厂、省供销联社果品干调料等单位严格按标准组织生产给予通报表扬；2）对广东潮州利民食品厂、潮州庵埠食品厂生产的白胡椒粉和五香粉，全省经销商店一律禁止销售，作退货或销毁处理，今后一律不得从广东等地组织伪劣货源，违者将严肃处理；3）凡

经销商店进的外省调味品，必须有省农副产品质检站或当地质检所抽样检测合格的报告方可销售。

三号公报：第一季度，省质量局安排省质检所和省无机化工产品质检站对全省磷肥和复混肥进行了质量监督检查。经对102个企业生产的磷肥、复合肥、尿素、碳酸氢铵等113个产品检测，合格31个，监督抽查合格率27.4%。抽查结果表明，磷肥的质量问题仍很严重，有效磷单项合格的只占37.8%，其中含量在5%以下的有10个产品，占总数的11.1%。兰州市红古乡磷肥厂生产的磷肥有效磷含量仅为1%。水分单项合格率为27.8%，有相当多的企业磷肥水分超标1倍多。造成磷肥质量水平低的主要原因是：1）企业素质低，管理水平差；2）原材料质量低劣，80%以上的企业以含磷量很低的矿石和工业废渣生产磷肥；3）生产条件差；4）缺乏检测手段，相当一部分企业无检测设备。处理决定：1）凡不具备生产条件和质量要求的企业，予以限期整顿，对长期达不到质量要求，生产劣质磷肥的企业要给予重罚，对根本不具备生产条件且整顿无效果的企业应给予关闭；2）主管部门和当地政府要加强对磷肥生产企业的管理，从根本上解决我省磷肥质量差的问题；3）不具备检测手段的企业，要实行委托检测或报检，并主动接受有关部门的监督和检查；4）庆阳、平凉等地技术监督部门应加强对本地经销磷肥企业的管理与监督，制止收购不合格磷肥；5）对本次检查不合格的企业，给予每种不合格磷肥罚款100元的处罚，对上年检查中也不合格的企业应给予加倍处罚。

四号公报：第二季度，省质量局安排25个省级质检站对全省247个企业生产和销售的42类323种产品进行了质量监督检查。抽查结果如表10—12。

表10—12　　1990年第二季度产品质量抽查结果

序号	产品名称	抽查产品数（种）	合格产品数（种）	抽查合格率（%）	抽查企业数（个）	合格企业数（个）	抽查企业合格率（%）
1	磷盐制品	8	8	100	3	3	100
2	硅铁	8	8	100	6	6	100
3	木材及其制品	3	3	100	3	3	100
4	机电产品	21	21	100	12	12	100
5	高低压电器	8	8	100	4	4	100
6	印刷品	28	28	100	5	5	100

序号	产品名称	抽查产品数（种）	合格产品数（种）	抽查合格率（%）	抽查企业数（个）	合格企业数（个）	抽查企业合格率（%）
7	地毯	8	8	100	5	5	100
8	轴承	4	4	100	1	1	100
9	卷烟、棉烟	6	6	100	2	2	100
10	纸及其制品	5	5	100	4	4	100
11	铅锌精矿	10	10	100	5	5	100
12	硅制品	11	11	100	9	9	100
13	化工机械	4	4	100	2	2	100
14	化纤制品	2	2	100	2	2	100
15	棉花	2	2	100	2	2	100
16	五金、家具	3	3	100	2	2	100
17	日化	5	5	100	2	2	100
18	食糖	4	4	100	2	2	100
19	火柴	1	1	100	1	1	100
20	塑料制品	4	4	100	2	2	100
21	粘合剂	2	2	100	1	1	100
22	商品煤	4	4	100	4	4	100
23	锅炉	4	4	100	3	3	100
24	电池	1	1	100	1	1	100
25	电雷管、炸药	2	2	100	1	1	100
26	铸造生铁	1	1	100	1	1	100
27	农机配件	3	3	100	3	3	100
28	轨道衡	1	1	100	1	1	100
29	食品	15	15	100	10	10	100
30	水泥	20	19	95	20	19	95
31	酒及饮料	11	10	90.9	6	5	83.3
32	建筑材料	41	38	92.7	31	29	93.5
33	面粉	13	11	84.6	12	10	83.3
34	针纺织品	25	20	80	10	6	60
35	原油及石油制品	5	4	80	2	1	50
36	饲料	8	5	62.5	7	5	71.4
37	焦炭	2	1	50	2	1	50
38	电石	2	1	50	2	1	50

序号	产品名称	抽查产品数（种）	合格产品数（种）	抽查合格率（%）	抽查企业数（个）	合格企业数（个）	抽查企业合格率（%）
39	化肥	7	6	85.7	4	3	75
40	配装眼镜、镜片	97	29	29.9	53	13	24.5
41	氧气	1	0	0	1	0	0
42	阿胶	1	1	100	1	1	100
	合计	411	323	78.6	247	100	76.9

这次监督抽查的重点之一是工业原材料，共检验了73个企业生产的硅铁、焦炭、商品煤、建筑原材料，原油、电石、氧气等14类95批次，合格86批次，合格率为90.5%；之二是日用生活必需品，共检验了洗衣粉、肥皂、酒类、饮料、食糖、糕点、副食品、卷烟等15类192批次，合格101批次，合格率为52.6%。其中配装眼镜及镜片的质量尤其低劣，合格率仅为29.9%。对56个经销商店经销的4种100个批次商品检查结果，合格企业仅16个，合格批次仅29批。处理决定：1）对本次检验不合格的企业给予通报批评；2）责令安南坝石棉矿、酒泉市饲料公司等20个不合格企业限期2个月整顿，并按抽查不合格品当月利润的5%处以罚款，凡属省优的不合格品，限期整顿期间停止使用省优标志；3）对兰州市西固晶莹商店等32家眼镜商店限期2个月整顿，并按每付不合格眼镜200元处以罚款；4）兰州市中央广场光明眼镜行、兰州市十里店新华书店眼镜行等8家眼镜店无视国家法规，竟以普通玻璃片冒充光学镜片出售，决定各处以1000元罚款，停业整顿1个月。对于缺乏对出租柜台及门店进行管理的单位，按国务院规定应负连带责任，分别处以200元罚款；5）根据“甘政办发（1989）91号”文件精神，将在全省范围内对眼镜生产和经销单位实行资格考核制度。

五号公报：第二季度，根据国家技术监督局关于在全国范围内统一监督检查当前质量问题较多的胶粘皮鞋的安排意见，省质量局组织省皮革塑料制品质检站对全省生产的胶粘皮鞋质量进行了监督检验。本次共检查了23家皮鞋生产企业（约占全省皮鞋生产企业的85%）生产的43种胶粘皮鞋，有40种皮鞋合格，产品合格率93.0%%，企业合格率87.0%。检验表明，本省胶粘皮鞋粘合牢固，43种皮鞋的剥离强度全部达到标准要求。皮鞋均为真材实料制成，鞋面、鞋帮、鞋底均符合标准规定，但普遍做工粗糙，外观质量差。处理决定：1）对本次检查不合格企业通报批评，限期1个月整顿；2）不合格皮鞋

一律降价处理，由当地技术监督部门负责监督；3）由省皮革塑料质检站负责举办皮鞋生产企业厂和技术人员学习班。

六号公报：第二季度，省质量局安排省轻工产品等7个质检站对167个企业生产的15类229种产品进行了监督检验。本次共检查了19户地、县水泥企业和16户乡镇水泥企业生产的35个水泥产品，合格率为94.3%。抽检袋装水泥生产企业33户，企业抽查合格率为82.0%。对天水、陇南地区55个乡镇砖瓦企业的产品检验，全部合格。对白酒、啤酒、白糖、玻璃制品、火柴等7类55种优质产品和创优产品检验，合格53种，合格率96.3%。对22个国营化肥企业和不合格企业的复查验收，有21个企业的24种化肥合格，产品合格率96.0%，企业合格率95.5%。处理决定：1）对本次检查合格的企业给予通报表扬；2）对不合格企业通报批评。酒泉市总寨酒厂生产的“总寨液”白酒因总酸和甲醇含量超标，严重影响人体健康，对此，给予停止销售5月份产的不合格品、按5月份销售利润的15%罚款、限期2个月整改的处罚。甘谷渭阳水泥厂4月份生产的普通425号水泥，因氧化硫指标不合格被判为废品，企业应立即停止销售该批产品，负责追回已售出部分，没收其全部非法收入并限期1个月整顿。对其余不合格企业，一律限期1个月整顿并处以该不合格品抽查当月利润5%的罚款。检验结果如表10—13。

表10—13　　1990年第二季度轻工产品质量监督检验结果

序号	产品名称	抽查产品数(种)	合格产品数(种)	抽查合格率(%)	抽查企业数(个)	合格企业数(个)	抽查企业合格率(%)
1	砖瓦	55	55	100	55	55	100
2	无机化工产品	16	16	100	7	7	100
3	印刷品	10	10	100	5	5	100
4	啤酒	6	6	100	5	5	100
5	药酒	5	5	100	3	3	100
6	火柴	3	3	100	2	2	100
7	白砂糖	2	2	100	1	1	100
8	搪瓷制品	2	2	100	1	1	100
9	工艺品	1	1	100	1	1	100
10	有色金属及制品	22	22	100	7	7	100
11	白酒	37	36	97.3	16	15	93.8

序号	产品名称	抽查产品数(种)	合格产品数(种)	抽查合格率(%)	抽查企业数(个)	合格企业数(个)	抽查企业合格率(%)
12	化肥	25	24	96.0	22	21	95.5
13	水泥	35	33	94.3	35	33	94.3
14	玻璃制品	4	3	75.0	3	2	66.7
15	石油制品	6	3	50.0	5	3	60.0
	合计	229	221	96.5	167	160	95.8

七号公报：8月份，省质量局组织省质检所对天水、白银、武威、张掖、金昌等5个地、市流通领域经销的小家电产品进行了质量监督抽查。被查20个商业企业的6种商品47组样品，合格23组，样品合格率48.9%。其中照明器具（拉线开关、灯座、插座）合格率100%；电熨斗合格率83.3%；电铬铁合格率75%；电梳理器具（卷发器、电吹风、电热梳）合格率29.4%；保安器（稳压器、调压器、电炉）合格率为零。主要质量问题是安全性能差。经对34组电器的电源线截面积测量，有22组达不到标准要求。宁波市3个厂家的产品，电源线截面积仅为0.2mm^2，远低于0.5mm^{2}的标准要求；上海某厂生产的750W/400W电吹风运转2分钟，出风口塑料即变形熔化；广东潮阳陈店东光电器厂生产的冰箱、彩电保护器，经测试3台，1台无延时作用，1台线路不通，还有1台无稳压作用。还有部分是无厂名、无厂址、无合格证的“三无”产品等，表明了由外省进入我省市场上销售的小家电产品质量相当低劣。处理决定：1）金昌市五交化批发站、白银市工业品公司、天水秦城区如意商行等5个经销单位经销的小家电产品在本次抽检中全部合格，给予通报表杨；2）武威五交化批发站批发不合格家用小电器，数量较多、情节严重，予以通报批评、挂黄牌1个月以示警告，并对该企业负责人和主要责任者各罚款100元，责令写出检查和整改措施上报省质量管理局；3）凡经销本次检查不合格家用小电器的单位，必须立即停止销售，并清点封存，作退货或其它技术处理；4）全省各经销家用小电器类商品的单位，必须对经销的商品进行一次彻底的清查。凡经销商品与本次抽查不合格品的生产厂名、型号规格及商标相同者，由当地质检部门测试，合格后方可销售；5）各经销单位必须严把进货质量关，对“三无”小家电产品一律不得进货，严防劣质电器流入我省市场。

八号公报：第三～四季度，根据省质量局安排，省轻工、食品、纺织3个质检站对流通领域中63个商业企业经销的洗衣粉（肥皂）、肉制品、绒线等3类商品进行了监督检验。本次检查发现，兰州市定西路百货大楼代销的兰州市

七里河通力日化厂生产的“咪咪”牌洗衣粉，其表观密度、表面活性剂、聚磷酸盐和水分等重要项目严重不达标，被判为劣质产品；天水市百货批发公司经销的山西运城地方国营合成洗涤剂厂生产的“全猫”牌洗衣粉也因这3项重要指标远低于标准规定被判为劣质产品。受检12个肉制品样品中，国营、集体企业生产的6个质量较好；其余6个个体户生产的样品，仅1个合格。绒线商品重点检查了大绞重量，纤维含量和色牢度等3项主要指标。经查，福建省仙富毛纺厂生产的混纺棒针毛线大绞重量不足率达42%；山东邹平毛纺厂生产的中粗毛线中含有8.6%的锦纶；河北省东兴毛纺厂生产的混纺毛线根本不含羊毛，为100%的涤纶。处理决定：1）对本次抽查合格的商业企业给予通报表扬；2）兰州市七里河通力日化厂无视国家法令法规，生产劣质洗衣粉，严重损害了消费者利益，情节严重，除通报批评外，对该厂负责人罚款200元并停产整顿；3）本次抽查中不合格的肉制品加工、销售点，限期1个月整顿并罚款200元。对通报的酒泉和金昌2个个体户生产点，因卫生条件差，必须立即停止生产，整顿验收后方可进行生产。检验结果如表10—14。

表10—14　　1990年第三～四季度商品质量检验结果

序号	商品名称	检验商品数(件)	合格商品数(件)	检验合格率(%)	检查企业数(个)	合格企业数(个)	企业检查合格率(%)
1	洗衣粉(肥皂)	138	135	98.6	37	35	94.6
2	肉制品	12	7	58.3	12	7	58.3
3	绒　线	22	13	59.1	14	7	50.0
	合　计	172	155	90.9	63	49	77.8

第三节　统一监督检查与联合大检查

一、统一检查

统一监督检查(以下简称统检)是国家标准局在全国范围内实行的一种监督检验方式。按照产品统一、部署统一、检验标准统一、检验结果汇总以及小结的格式统一等“四个统一”的要求，由国家标准局确定每个年度的受检产品，并制定下发相应的“统一检验细则”。各省、市、自治区质量监督部门负责组织实施并将检验结果及小结报国家标准局，对合格产品颁发当年度“质量检查

合格证书”，国家标准局向全国通报统检合格的企业名单、通知企业限期整改，优质产品经复检仍不合格者建议撤销其优质称号、停用优质标志等。甘肃省的统检工作始于1984年。

1984年，根据国家标准局“国标发（1984）158号”文的要求，省质检所对我省生产的插头插座、磷肥、洗衣机、啤酒等4种产品进行了统检。统检结果是：在受检的18个磷肥生产企业中，12个企业的产品合格，合格率66.7%；天水长城控制电器厂生产的“玉兰牌”洗衣机经检验不合格，被要求限期改进；天水大城胶木电器厂生产的“天星牌”250V10A单相两极插座检验合格；天水啤酒厂生产的“麦积山牌”啤酒和兰州啤酒厂生产的“五泉牌”啤酒检验合格。

1985年5月20日，省质检所对1984年度国家统检中我省天水长城控制电器厂生产的不合格“玉兰牌”洗衣机进行了复查，复查结果合格。省标准局于是年6月将复查结果上报了国家标准局及国家质量监督局。

1985年度，根据国家标准局的统检工作安排，省质检所组织对洗衣机、电热褥、奶粉、荧光灯等4种产品进行了统检。我省奶粉生产企业共5家，本次统检抽样仅甘南州乳品厂1家，检验结果合格（其中水分一项系复检合格）；对我省荧光灯的唯一生产厂兰州灯泡厂检查，受检15W、20W、30W、40W4种规格的日光灯共11项指标，全部合格。检查17个电热褥厂的26种产品，企业合格率35.3%；产品合格率38.46%。

电热褥质量检验结果，合格产品10个：兰州跃华家用电器厂的“万里牌”单人60W电热褥及单人60W电热毯，兰州振华电表零件厂的“振华牌”DL－80型60W双人褥及DL－60型60W单人毯，临洮电器厂的70W单人调温褥及60W单人褥，武都龙江电器工艺厂的“佳丽牌”50W单人毯，兰棉服务公司的“金棱牌”50W单人褥，兰州金光自动化仪表厂的WL－40型40W单人毯及WL－40型40W单人褥。不合格产品16个：天水长控厂服务公司的“春燕牌”DR－50型50W单人毯，成县佳成电器厂的“舒乐牌”50W单人褥，新兰仪表厂供应科的“航空牌”40W单人褥，徽县电器元件厂的“阳春牌”50W单人褥，兰州曹家巷时代电器部的40W单人褥，徽县电器厂的“安乐牌”50W双人褥，万里机电厂计划科的“万里牌”60W单人褥，万里厂供运公司的“万里牌”60W单人褥、100W双人褥、40W单人褥及40W单人毯，成县华威

电子公司的“狮子牌”40W 单人毯及 100W 双人调温毯，兰州无线电器材厂的“长寿牌”60W 单人毯及“长寿牌”100W 双人毯，天水织袜厂的 60W 低压单人褥。

1986 年，根据国家标准局确定的统检目录和通知，我省组织了对部分包装产品、家电产品进行了统检。受检 12 家电热褥企业的 21 个产品，产品合格 11 个，合格率 52.38%；生产 200 升闭口钢桶的兰州制桶厂和兰州金属容器厂的产品经检验全部合格；10 家生产聚乙烯吹塑薄膜食品袋企业全部受检，产品合格仅 1 家，合格率 10%。我省生产啤酒瓶的企业仅兰州玻璃厂 1 家，本次检验不合格。食品袋的检验结果是，仅武威市塑料厂的产品合格；甘报社装潢印刷厂、崇信塑料厂、兰州市塑料二厂、西峰市塑料化工厂、西北彩色胶袋有限公司、平凉塑料厂、通渭印刷厂、兰州塑料箱包厂、天水塑料厂的产品均不合格。

1988 年 6～7 月，西北地区质量协作网组织对西北地区生产的奶粉进行了统检，共抽查了西北地区63个乳品厂的74份样品，合格40份，合格率 54.1%。我省 4 个乳品厂的 4 种全脂加糖奶粉接受了统检，仅“古象牌”奶粉达到一级品，其余 3 种均为等外品，合格率 25%。

1989 年 3 至 4 月，根据国家技术监督局签发（89）005 号《关于对部分工业产品进行全国统一监督检查的通知》精神，省质量局组织省质检所、兰州市质检所对全省 65 个企业的 69 个批次的磷肥、混肥进行了监督检验，结果合格 21 个批次，合格率 30.43%。其中 48 户磷肥厂的 51 个批次，合格 10 个批次，占 19.6%；在 41 个不合格批次的磷肥中，有 37 个批次因五氧化二磷含量低于标准被判为不合格。在 48 户磷肥厂中，38 户乡镇集体厂的产品合格率仅为 12.19%。这 38 户乡镇集体厂中，有 21 户无质检机构。

1989 年 4 月，根据国家安排的统检产品项目，省质检所对外省进入兰州市流通领域的 5 种落地式电风扇进行了检查，结果仅“长城牌”电风扇合格，其余 4 种均因稳定性能差被判为不合格。

1989 年第二季度，根据统检要求，省质量局安排省轻工产品质检站对我省生产的啤酒质量及其标签情况进行了检查。受检 9 个啤酒企业的 14 种产品，其卫生、感观、理化指标全部合格；“食品标签通用标准”执行情况是，在 14 种啤酒中只有 3 种标签符合要求。检测结果如表 10—15。

表 10—15　　1989 年第二季度啤酒统检结果

序号	生产企业	商　标	规　格	标　签	感观检验	理化指标	卫生指标
1	兰州啤酒厂	兰州啤酒	优质	合格	合格	合格	合格
2	兰州啤酒厂	兰州啤酒	特制	不合格	合格	合格	合格
3	兰州啤酒厂	兰州啤酒	普通	合格	合格	合格	合格
4	黄河啤酒厂	黄河啤酒	优级	不合格	合格	合格	合格
5	黄河啤酒厂	黄河啤酒	特制	不合格	合格	合格	合格
6	天水啤酒厂	麦积山	优级	不合格	合格	合格	合格
7	天水啤酒厂	天水	普通	不合格	合格	合格	合格
8	武威啤酒厂	西凉	优质	合格	合格	合格	合格
9	武威啤酒厂	花雨		不合格	合格	合格	合格
10	武威啤酒厂	雪光		不合格	合格	合格	合格
11	镇原啤酒厂	陇东		不合格	合格	合格	合格
12	泾川啤酒厂	瑶池		不合格	合格	合格	合格
13	金昌啤酒厂	金昌		不合格	合格	合格	合格
14	酒泉啤酒厂	酒泉		不合格	合格	合格	合格

1989年9月，根据全国30个城市统检安排，兰州市质检所对5类18种商品进行了统检，统检结果4种商品不合格（其中3种为劣质品），合格率77.8%。

1989 年第四季度，根据国家技术监督局安排，兰州市技术监督局在兰州市百货大楼抽查了兰州日化厂的 500g 袋装“飞天牌”加香洗衣粉。经测试，其主要质量指标聚磷酸盐含量不足，被判为不合格品。省质量局决定对该厂限期 1 个月整顿，在整顿期间不得使用省优标志，并处以 100 元罚款。此间，根据国家统检安排，省质检所对省内生产的低压保安器（稳压器、冰箱保护器等）进行了监督检验。受检 3 家企业的 10 种产品，2 家企业的 9 种产品合格，产品合格率 90%；企业合格率 66.67%。对我省 6 家企业的 6 种奶粉进行统检的结果是，5 家企业的 5 种奶粉合格，合格率 83.3%。

1990 年，省质量局根据国家统检安排，对我省生产的胶粘皮鞋质量组织了统检，统检结果在 1990 年度第 5 号公报公布。

二、联合大检查

联合大检查是组织公安、工商、卫生防疫、劳动保护及主管部门进行的一

种声势大、影响面广的一种监督检查形式。

1981年夏，省标准局会同省工商局、省卫生防疫站组织了全省冷饮食品联合大检查。天水地区受检15个单位，合格率33.3%；武威地区受检33个单位，合格率51.4%；对兰州市7个冰棍生产厂进行了检查，仅五泉山冷饮食品厂合格，火车站冷饮食品厂所产冰棍的细菌总数超过标准限定值的229倍。

1981年7月22至28日，根据省标准局与省冶金局的通知要求，省冶金局科技处、省质检所、省黑色金属质检站组成联合检查组，对省重点企业兰州钢厂的产品质量进行了检查。检查结果如表10—16。

表10—16　　1981年7月对兰州钢厂产品质量抽查检验结果

产品名称	抽样数量	抽样合格率%	80年工厂生产统计合格率(%)
10寸带帽电炉钢锭	50支	80	98.14
10寸敞口转炉镇静钢锭	50支	64	96.67
10寸转炉沸腾钢锭	50支	84	92.23
20锰硅60×60钢坯	100支	67	93.47
Φ16圆钢	50根	42	综合合格率:94.09
Φ16螺纹钢	50根	74	
Φ10圆盘条	50盘	66	

本次检查发现了该厂管理混乱，不重视推行全面质量管理等诸多问题，省质检所8月8日以“甘质检（1981）009号”文将检查情况上报了省经委。省经委在9月2日《工交情况反映》增刊第6期上摘要转发了省质检所的报告，并加了按语：“兰州钢厂产品质量上存在的问题，在其它一些工业企业同样存在。今年上半年，不少产品质量下降，有的已经造成了经济损失，影响了信誉，这个问题要引起足够的重视”。国家标准总局在1981年8月26日第26期简报上，以《兰州钢厂产品质量明显下降》为题摘要转发了省质检所的检查报告，并加了编者按：“产品质量不稳定，部分产品质量下降（包括少数优质产品），是当前工业生产中必须引起重视的问题。甘肃省冶金局、甘肃省产品质量监督检验所、甘肃黑色金属质量监督检验站及时发现了兰州钢厂质量下降问题，并帮助该厂分析了质量下降原因。这种做法是好的。各地区、各部门的产品质量

监督检验机构，要认真做好产品质量监督检验工作，积极协助有关单位提高产品质量”。

1981年，省质检所会同省机械局、省劳动局、省农机公司等部门对兰州柴油机厂的S195柴油机、酒泉地区农机厂的5XF－1.3A种子精选机、玉门市农机厂和兰州城关区灶具厂生产的YSP－15液化石油汽钢瓶等产品进行联合大检查的同时，对张掖收割机厂、酒泉夜光杯生产厂、张掖造纸厂和“董字牌”菜刀生产厂的生产和质量情况进行了考查和检查。

1982年1月11日，国家标准局针对广东省因使用非标准插头、插座造成9起11人触电死亡事件，以“国标发（1982）008号”文通报了该事件，要求各省、市、自治区标准局会同有关部门对本地区生产和经销插头、插座的工厂和商业企业进行一次质量检查。省标准局、省商业厅、省工商局于2月13日以“甘标（1982）005号”文联合转发了国家标准局通报，要求省内各地、州、市标准计量局（所）、工商局、商业局迅速组织力量对省内的插头、插座进行质量检查。平凉地区检查了本地经销的各类插头、插座23,120套，合格16,548套，不合格的一律封存；天水地区检查22,061套（只），全部合格，准予销售，天水大城胶木电器厂生产的两用插座经检查合格，准予生产；酒泉地区检查73,296只，不合格300只予以封存；甘南州封存了有问题的100套；兰州市封存有问题的插头、插座3096件；张掖地区检查1740只，不合格10只；嘉峪关市检查63,199只，合格29,363只；定西、武都、武威等地区都分别进行了检查。省标准局与省工商局和省商业厅联合检查了兰州交电站的库存插头、插座，共查65,478套（只），不合格19,310套(只)。

1982年2月，根据国家标准总局“（1981）295号”文要求对人民关心的日用机电产品进行一次联合检查的精神，省质检所会同省电子工业局生产处、省电子产品质检站对甘肃电视机厂生产的“春风牌”12英寸黑白电视机进行了质量抽查。经开箱检查80台，1台无图像无伴音；1台无说明书和标牌，开箱合格率97.5%，比1981年第四季度提高13.5%。可靠性试验55台，故障机3台，MTBF1400小时，比国家规定的1000小时高40%，比国内先进水平（上海）1800小时低22%，例行试验项目全部合格。检查发现，该厂车间现场管理比较混乱，流水线不畅通，文明生产较差。检查组就此向该厂提出了整改要求。

1982年2月，省标准局、省农业厅和省粮食厅发出紧急通知，对我省春播种子的质量检查工作做了安排。3月中旬，天水地区质检所会同地区农业部门召开各县种子公司经理会议，对检查工作作了布置。检查情况是，共查天水地区玉米种子36.5万公斤，发芽率82～95%；高粱种子3.05万公斤，发芽率90～98%；胡麻种子2.85万公斤，发芽率50～98%。

1982年3月26日至4月8日，省质检所根据省经委、省计委、省标准局联合通知的要求，对全省家用洗衣机质量进行了检测鉴定，共检验外观16项，性能15项。同时，对各生产厂有关洗衣机的生产条件、技术力量、测试手段及经销情况进行了调查。受检企业有国营长风机器厂、跃进机械厂、万里机电厂、天水长城控制电器厂、天水轻工电器厂和兰州柴油机厂。检测结果如表10－17。

表10－17　　1982年甘肃省洗衣机产品外观与性能检测结果

厂名	洗衣机牌号	外观项次合格率(%)	性能项次合格率(%)
国营跃进机械厂	企鹅牌	81.25	93.3
天水长城控制电器厂	玉兰牌	72.9	84.4
兰州柴油机厂	小燕牌	72.9	82.2
国营长风机器厂	长风牌	70.83	97.8
万里机电厂	海豚牌	63.3	100
天水轻工电器厂	海鸥牌	68.75	86.67

1982年5月5日，根据国家标准总局“国标发（1982）100号”文要求，省标准局、省卫生厅、省工商局以“甘标（1982）027号”联合发文，要求各地工商局、卫生局、标准计量局（所）联合对冷饮食品生产单位资格进行审查，并规定从6月10日始，凡无卫生许可证和营业执照的单位或个体户，严禁生产冷饮食品；凡无卫生部门体检合格卡片的人员，不得从事冷饮食品的制作和销售；生产企业无化验室者一律不准生产冷饮食品；严禁用工业水制造冷饮食品。根据上述精神，省工商局、省卫生防疫站、省质检所、省食品质检站联合组成夏季冷饮食品检查组，于8月份开始对兰州市冷饮食品的生产和销售情况进行了检查。被查133名冰棍销售人员，无健康证者9人，80%的人员能身着白色工作服、工作帽、白色套袖和围裙；冰棍箱基本上按要求用白色油漆，但约有50%的冰棍箱外表面不清洁，所用毛巾、棉垫较脏；90%的销售人员

将冰棍纸回收到冰棍箱里，而不是按规定放入专用的回收袋中。检查组检查8家冰棍生产厂的卫生条件后发现，火车站冷饮食品厂和联运公司八队青年冰棍厂的卫生条件极差，生产的冷饮制品细菌总数和大肠菌群均超标；部分个体冷饮销售人员的健康证发放和管理混乱。检查组针对查出问题建议有关部门加以整顿。

1982年10月，省质检所会同兰州商检局、兰州纺织品站、兰州第二毛纺织厂和第三毛纺织厂的检验人员对兰州一毛厂的产品进行了突击检验，共检验精纺产品7种15匹，粗纺产品1种3匹，毛毯3种90条。检查结果，精纺产品百米漏辫5.1只(标准规定3只)，降等率6.1%，超辫一等品率52.3%，实际入库一等品率41.54%；粗纺产品百米漏辫4.8只，降等率6.1%，超辫一等品率52.3%；毛毯综合降等率3.3%，其中出口产品2.5磅人造毛提花毯幅宽不足的占35%(超差1.5cm)。

1982年10月，省质检所会同省冶金厅技术处和省黑色金属质检站对兰州钢厂的产品质量再次进行了联合检查。检查结果，沸腾钢合格率82.8%；带帽镇静钢合格率90%；敞口镇静钢合格率90%；钢坯合格率78%；盘条合格率90%；螺纹钢合格率82%。总体情况是，该厂被通报批评后，在质量问题上下了功夫，从而使产品质量有了较大提高。

1983年春节前，根据省标准局、省卫生厅、省粮食厅、省工商局“关于春节前对全省面粉、酱油、醋质量全面检查的通知”要求，我省各地、市标准化部门会同卫生、粮食、工商部门组成检查组对面粉、酱油、醋的质量及企业的环境卫生条件、生产工艺、操作规程等进行了全面的联合检查。对酱油及醋的抽样检验结果是：抽查酱油样品30份、醋样品27份，全部不合格。主要问题是细菌总数严重超标、酱油含盐量偏低和酱油中乱加色素。面粉检查情况是：兰州面粉厂和兰州新兰面粉厂严格按国家标准把关，质量指标均较好；天水、酒泉的面粉，普遍存在磁性金属含量超标的问题。

1983年4月，省标准局、省轻工厅、省工商局联合发文通知，要求6月份对全省卷烟企业生产的各级卷烟进行一次质量检查、评比。据此，省质检所会同省轻工质检站于6月份共同主持了全省3家卷烟厂卷烟质量的检查评比。本次对兰州卷烟厂、天水卷烟厂、庆阳烟厂的14种卷烟进行了理化检查，并邀请卷烟评吸员对各种卷烟进行了评吸。结果评出一类烟过滤嘴“海洋”1

种，占7.14%；二类烟有“奔马”、“兰州”、“双玉兰”和“燎原”牌4种，占28.5%；三类烟有平装过滤嘴“海洋”、“山丹花”、“天水”、“百合”、“凤壶”等牌号9种，占64.36%。同前两年评比结果比，质量上升的有“奔马”、甲级“山丹花”和“兰州”等牌号；质量下降的有平装过滤嘴“海洋”、乙级“山丹花”和“天水”等牌号。总体情况是，我省卷烟内在质量都达到标准要求，但外观质量不过关，如卷烟或紧或松（松紧度不符要求）、空头现象严重、钢印不清、无生产月份号等。三类烟比重占64.36%，与轻工部提出的“消灭三类品”的要求差距甚大。

1984年，根据国家标准局要求，省标准局组织省工商局、省轻工厅、省卫生防疫站、省糖酒公司、省质检所、省轻工产品质检站等单位组成联合检查组，于6月份对我省天水啤酒厂和兰州啤酒厂进行检查。检查结果，两厂生产的啤酒均合格。此外，在1984年度，还对木器家具、塑料制品、白酒等进行了联合检查。

1985年4月，国家经委以“经质（1985）310号”文发出了《关于开展工业产品质量检查的通知》，为贯彻该通知精神，省经委成立了质量大检查领导小组，大检查办公室设在省质检所。本次大检查组织了3个综合组和医药、食品、电子、轻工、原材料5个专业组，遵照国家经委提出的“五不准”原则，制定了我省加强质量管理的10条措施。从6月份到年底，全省共组织13个工业厅、局，13个地、州、市共92个检查组对843个企业的2304种产品、51种药品进行了质量检查。受检企业中，产品质量好的和比较好的企业819个，占97.15%；有问题和问题较多的企业24个，占2.85%。受检2304种产品中，质量稳定的有2083种，占90.4%；质量有问题的221种，占9.69%。查处福建晋江假药28种、折合人民币18万元。针对检查中发现的问题，省经委作了如下处理：1）对兰州市七里河日化厂生产的“飞天牌”防尘鞋油（1983年省优质产品，在1985年全国27个厂家参加的行评中，该防尘鞋油由原来的名列前茅变成了倒数第四名）、省汽修二厂生产的“解放牌”汽车转向节（1985年5月检查时主件主项合格率仅为55%）、酒泉汽修厂生产的“解放牌”汽车轴瓦、兰州东岗食品厂的奶油花蛋糕、张掖收割机厂的“敦煌牌”4GL－160收割机等5种省优质产品于8月27日通报撤销其省优质产品称号，不准使用省优标志，并收回奖状和证书；2）对管理混乱、质量低劣的一些企业、商店进

行登报批评，限期整改，没收营业执照。兰州市拱星墩乡医药门市部经营管理混乱，人兽药混放，内服、外用药混放，中药饮片虫蛀霉变，饮片中出现许多老鼠屎等，对此，责令其停业，收回营业执照。

1985年，根据国家标准局、卫生部、工商局、商业部、轻工部、中国消费者协会、中国食品工业协会联合发出的《关于加强冷饮制品监督管理的联合通知》精神，省标准局、省卫生厅、省工商局、省商业厅、省轻工厅、省食品协会联合发出通知，要求立即对省内的冷饮制品生产企业的质量保证条件和产品质量进行大检查。截止11月底，全省共检查了119个单位（包括个体户），责令停产整顿的单位9个，限期改进的4个，停产封闭的1个（个体户）；销毁不合格啤酒95桶、小香槟960瓶，色素水90公斤，冰棍1500支，塑料包装果味水27,600支。

1987年5至6月，根据省标准局关于《开展酒类、罐头等食品大检查的联合通知》，由省经委牵头，省标准局等7个厅、局和省、市产品质量监督检验所、省商业科研所、兰州市工商局等单位组成了联合检查组，对兰州、白银、嘉峪关、酒泉、张掖、武威、金昌、定西、平凉、天水等10个地、市127个生产企业和经营批发、零售部门进行了检查，重点检查了生产企业和流通领域中生产和销售的用酒精兑制的各类饮酒以及省内外生产的批量大、质量差、群众反映强烈的酒类、罐头、低质食品等。参加检查的人员先后达100人之多。现场感观检验结果和抽样检验结果是：检查罐头159种，合格54种，合格率34%；检查酒类125种，合格83种，合格率66.4%；检查饮料64种，合格50种，合格率78.1%。本次对冷饮制品的检查结果如表10—18。

表10—18　1987年冷饮制品联合大检查抽样测试结果汇总表

序号	产品名称	本省			外省		
		抽样数（份）	合格数（份）	合格率（%）	抽样数（份）	合格数（份）	合格率（%）
1	香槟汽酒	27	3	11.1			
2	汽水	36	8	22.2			
3	冷食	41	16	39.0			
4	果酒	17	4	23.5	9	0	0
5	啤酒	7	1	14.3	1	1	100
6	罐头	10	8	80	14	7	50

		本　省			外　省		
7	白酒	2	2	100	17	2	11.8
8	酒精	5	2	40	1	1	100
	合计	145	44	30.3	42	11	26.2

本次大检查的处理结果是：1）酒泉葡萄酒厂的26吨工业酒精不得用作食用，全部封存；216,000瓶果酒全部封存，追回已发往销售点的果酒，待卫生指标检查合格后方可启封、销售；2）对明显变质，不能食用的罐头20种2667瓶、白酒6种1925瓶、饮料14种74,537瓶全部现场销毁；3）经抽样测试不合格的罐头11种58,961瓶、酒类5种7356瓶全部销毁；4）在经销部门查出有明显沉淀、混浊的果酒和饮料（啤酒2种23,112瓶、饮料2种744瓶、果酒2种2136瓶），责任在生产企业的，退生产企业处理；5）对尚能食用的罐头16种758瓶、白酒1种2400瓶、果汁2种3432瓶，限期一次性削价处理；6）凡抽样化验卫生指标不合格的食品一律就地销毁，经销部门不得继续销售，生产企业立即停产整顿。对理化指标不合格的食品，限期1个月整顿，到期复查；7）本次检查中，凡省优食品不合格的，限期1个月整改，到期复查仍不合格者，取消其省优称号，并按《工业产品质量责任条例》处罚。

1988春节期间，省质量局会同省工商局、省消费者协会、省用户委员会在流通领域组织了一次大规模的商品质量检查。至当年4月，检查了全省40个地、市、县的企业和个体户共3828户，检查商品总数310,313瓶（盒），合格189,636瓶（盒），合格率61.1%。兰州地区对90种商品进行了检查，检查结果如表10—19。

表 10—19　　1988 年春节期间兰州地区商品大检查结果

商品类别	受检企业			受检商品		
	企业个数	企业合格数	合格率(%)	商品数(种)	合格数(种)	合格率(%)
糕点	8	2	25	11	4	36.4
饮料	11	2	18.2	11	2	18.2
罐头	28	4	14.3	33	7	21.2
酒类	21	6	28.6	25	9	36.0
家电	5	2	40.0	8	4	50.0
其它	2	1	50.0	2	1	50.0
合计	75	17	22.6	90	27	30.0

本次检查发现，销售超期、霉变食品的现象仍较严重。仅看兰州地区的情况，罐头、盒装糕点普遍超期，特别是盒装蛋卷超期严重。兰州市酒泉路副食商场将宁波糕点厂 1984 年生产的 22 盒多维蛋卷还摆在货架上销售；兰化 303 厂服务公司的顶好商场，货架上的食品有相当一部分变质，杏酱罐头中长了厚厚一层绿毛，葡萄酒中沉淀物像鼻涕，奶粉袋被老鼠咬破；兰州市七里河区某商店放在货架上销售的竟有 1980 年出厂的青豆罐头和 1983 年出厂的鸡肉罐头共 61 瓶；阿干镇、龚家湾等处仍在出售 1987 年 9 月生产的霉变月饼；市糖酒公司白土台仓库仍储存有兰州华林食品厂 1985 年出厂的 106 件 2544 瓶糖水冬果梨罐头。包装食品标签亦普遍不符合国家标准要求。兰州市团结公司商场 2 月 3 日进货的各式糕点，出厂日期标的却是 2 月 10 日；中山路糕点厂 2 月 1 日送给酒泉路副食门市部的水晶饼盒上标的出厂日期是 2 月 20 日、2 月 30 日；广场西口副食商场出售的盒装大花蛋糕无厂名。本次检查还查出以川曲酒冒充茅台、五粮液酒的事件。我省持流通领域执照的工商户共 135,459 户（其中国营 34,492 户、个体 100,967 户），本次检查仅占 2.8%。

第四节　纤维监督检验

纤维检验系对棉、毛、麻、茧等纺织纤维及化学纤维进行的专业检验。1949

年9月，在政务院财政经济委员会召开的全国棉花会议上制定了棉花分级检验的标准，作为评定棉花质量的依据。1950年初，纺织工业部成立了纤维检验总所，统一归口管理全国棉花检验工作。1954年，中国畜产品公司将历年羊毛收购规格的文件汇编成册，作为评定羊毛质量的依据。甘肃省的纤维检验工作在1979年6月甘肃省标准局成立以前，主要由农业、纺织产品主管部门和省供销合作社负责。

甘肃省标准局成立以后，该项工作由省标准局农业标准处负责，主要职能是制、修订纺织纤维的地方标准；宣传贯彻纺织纤维的国家标准；组织有关部门制造、更新、仿制和保存各种纤维的实物标准等。1986年1月，甘肃省纤维检验所（以下称省纤检所）成立，其主要职能是负责本省纤维质量的检验、监督检验和复验仲裁，行政上受省标准局领导，业务上受中国纤维检验局的领导。

一、棉花纤维检验

1980年至1986年甘肃省纤维检验所成立之前，棉花标准仿制工作由省标准局农业标准处委托省供销合作联社农副产品公司负责；对棉花质量收购及加工环节的检验，亦由该公司负责；调入纺织企业的棉花质量检验，由各企业试验室承担。省标准局负责召开棉花实物标准审定会，通过后由省标准局发布实施。仿制标准补助经费由省标准局从标准补助费中划拨。此间，每年仿制皮辊棉、锯齿棉实物标准20余套。

1986年甘肃省纤维检验所成立后，棉花实物标准仿制工作由省纤检所承担。此间，该所邀请敦煌、安西、金塔3个主产棉县及兰州棉纺织印染厂、甘肃棉纺厂、白银棉纺厂棉检业务人员共同仿制棉花实物标准，并组织省供销联社、省轻纺工业厅、省农业厅等单位的专家和科技人员组成审定委员会，对该实物标准进行审定，审定通过后由省质量局发布。至1990年，每年仿制皮辊棉、锯齿棉实物标准30至40余套。对于农商收购、加工，工商调拨两个环节的棉花质量，省纤检所开展了以“监、帮、促”为指导方针的监督检验和技术指导。每年在10至11月棉花收购、加工季节，省纤检所派员赴敦煌、金塔、安西3个主产棉县的7个收购站，对两个环节的棉花品级、长度、水分、杂质等进行监督抽查。历年来，甘肃省棉花品级相符率在90%以上；长度相符率

在85%以上。1987年至1989年棉花纤维检验统计情况如表10—20。

表10—20　　1987年—1989年棉花纤维检验情况统计表

检验项目	批次	总重（吨）	检验结果（吨）			金额差异（万元）	年度
			相符	升级	降级		
品级	107	3210	105	2		0.588	1987
长度	107	3210	98	1	8	4.435	1987
品级	94	3690	3468.7	44.3	177.0		1988
长度	94	3690	3361.7	284.0	44.3		1988
品级	31	1382.4	713.5		668.9	49.55	1989
长度	31	1382.4	802.68		579.72	40.0	1989

二、羊毛（绒）检验

1986年省纤检所成立以前，羊毛（绒）质量检验工作主要由省畜产公司技术部门负责，工牧直接上交的羊毛，由各毛纺企业负责。

省纤检所成立后，甘肃省作为全国主产羊毛省，参加了中国纤维检验局组织的《全国羊毛资源调查及品质测试》专题工作。省纤检所负责采集羊毛试样，委托新疆纤检所检测。本次调查结果收载于1988年4月中国纤维检验局编辑的《中国羊毛资源及品质汇编》一书中，有关甘肃省的羊毛资源及品质情况收载如下：

1982年，羊毛总产量870.10万公斤，其中细毛及改良毛171.25万公斤、半细毛及改良毛155.45万公斤、土种毛543.40万公斤；1986年，分别为1207.12、331.68、168.66、706.78万公斤。细羊毛品质测试结果：品种等级细一；投影细度平均值23.68μm、变异系数23.63%；毛丛自然长度69.38mm、范围54.39～72.25mm；平均断裂强力6.96cN、变异系数43.27%；断裂强度11.86cN/tex、范围11.52～11.97cN/tex；断裂伸长35.88%、范围35.00～37.73%；原毛含油脂率12.00%、范围8.46～14.00%；净毛率47.08%、范围39.66～49.62%。改良细羊毛品质测试结果：品种等级细改一级；毛丛自然长度68.70mm、范围55.41～74.78mm；无髓毛纤维含量85.64%、范围84.38～99.38%；两型毛纤维含量9.46%、范围0.31～13.25%；有髓毛纤维含量1.26%、范围0.09～2.29%；干死毛纤维含量1.64%、范围0～4.58%；粗毛率

1.94%、范围0～3.5%；腔毛率1.49%、范围0～3.5%；原毛含油脂率5.91%、范围5.68～6.14%；净毛率52.93、范围50.99～57.88。甘肃省羊毛品质分析汇总情况如表10－21。甘肃省羊毛品质分析数据如表10—22。

1986年9月，省纤检所承办了中国纤维检验局在兰州召开的全国首届羊毛检测技术交流培训班。翌年8月，为配合辽宁省纤维检验所制定《山羊原绒》国家标准，受中国纤维局委托，省纤检所采集了我省产山羊原绒（白绒、青绒、紫绒）试样，对了解我省羊绒质量情况提供了依据。1988年6月，省纤检所与青海省纤检所联合，在兰州举办了为期1个月的羊毛检测技术学习班，由中国纤维局关宝良、张先才及兰州畜牧研究所、兰州一毛厂等专家授课，两省工业部门、畜牧畜产部门、纤检系统60余人参加。1988年6至7月，省纤检所对我省主要产毛区采集了不同等级和类型的羊毛试样402个，并组织了测试人员在兰州二毛厂进行了品质测试。1989年8月，受中国纤维局委托，省纤检所对甘肃皇城羊场、天祝羊场、肃南县畜牧公司申请参加农业部、纺织工业部在北京召开的羊毛拍卖会上出售的羊毛质量进行了质量检验签证，共检验绵羊毛20余吨。1987年至1990年，省纤检所接受毛纺企业、畜产部门、个体经营者羊毛（绒）小样质量测试共100余次；受理羊毛（绒）质量纠纷仲裁案10多项。1990年3月，省纤检所在兰州举办了第二期全省羊毛检测技术学习班，我省畜产公司、毛纺企业及有关部门60余人参加。

三、油纤兼用型亚麻标准制、修订及质量监督检验

1988年5月，省纤检所受省亚麻纤维开发协调领导小组委托，负责组织油纤兼用型亚麻原茎、亚麻打成麻、亚麻工艺纤维等3个亚麻产品甘肃省地方标准的制定工作。是年8月，《甘肃省油纤兼用型亚麻原茎》标准通过了审定会审定。9月，省纤检所委托标准起草单位和定西地区农技推广站制作了60套原茎实物标准。翌年3月，甘肃省亚麻工艺纤维通过了新产品鉴定会，该产品的企业标准由武山脱胶麻厂制定，省纤检所对该标准进行了技术咨询。是年5月，《甘肃省油纤兼用型亚麻打成麻》标准通过了审定会审定。9月，省机械工业总公司在兰州主持召开了亚麻初加工设备鉴定会，省纤检所派员参加了此会。

四、化学纤维检验

1986年省纤检所成立以前，我省化学纤维检验由生产企业自检。省纤检所成立后，逐步加强了这项工作。1986年至1990年间，省纤检所主要做了以下工作：

1. 对甘肃省化学纤维资源及生产企业规模、产品品种规格、供求量、企业检测能力、质量保证体系等进行了综合调研；

2. 对兰州化学纤维厂生产的腈纶短纤、腈纶条；兰州维尼纶厂生产的维纶短纤、涤纶长丝；兰化公司化纤厂生产的丙纶长丝等进行了周期性监督检验；对省质量局安排的化纤产品评优及新产品鉴定进行了检验；

3. 参加了由中国纤维检验局组织召开的各类化学纤维新标准宣贯会、技术交流会、研讨会、培训班等。

表 10—21　　甘肃省羊毛品质分析汇总表

品种	细度		毛丛自然长度(mm)			纤维类型含量(%)				强伸度				原毛含油率(%)	粗腔毛率(%)		净毛率(%)
	平均值(μm)	变异系数(%)	带辫毛丛长	底绒高度	毛丛长度	无髓毛	两型毛	有髓毛	干死毛	单纤强力(cN)	变异系数(%)	断裂强度(cN/tex)	伸长率(%)		粗毛率	腔毛率	
细一	23.68	23.63			69.38					6.96	43.27	11.86	35.38	12.00			47.08
细二	22.30	22.75			55.93					6.86	40.19	12.17	34.00	9.13			43.81
改一					68.70	85.75	9.99	1.28	2.96					5.91	0.42	1.40	52.93
改二					91.92	70.44	14.55	14.50	0.52					5.28	0.70	3.06	48.63
土种毛			122.01	51.96		48.24	20.60	27.23	3.91					3.52	1.67	4.53	60.35

表 10—22　　甘肃省羊毛品质分析数据表

地区	县、市、站	品种品级	细度		毛丛自然长度(mm)			纤维类型含量(%)				强伸度				原毛含油率(%)	粗毛率(%)	净毛率(%)
			平均值(μm)	变异系数(%)	带辫毛丛长	底绒高度	毛丛长度	无髓毛	两型毛	有髓毛	干死毛	单纤强力(cN)	变异系数(%)	断裂强度(cN/tex)	伸长率(%)			
张掖地区	肃南县	细一	24.78	21.09			69.81					7.38	38.8	11.65	33.54	16.05	0.16	51.02
	肃南县	细二	23.50	19.77			56.41					7.08	38.16	12.16	33.35	9.95		42.29
	地区二级站	细一	20.52	26.28			78.65					5.83	47.71	12.28	36.76	9.23		47.93
	地区二级站	改一			55.41	55.41		67.26	31.30	1.40	0.04					5.80		51.86
	地区二级站	改二			118.29	75.29		99.37	0.17	0.66						5.42		55.15
	山丹县	土种毛			127.81	45.67	54.82	29.93	9.40	5.86					7.42		54.28	

地区	县、市、站	品种品级	细度		毛丛自然长度(mm)			纤维类型含量(%)				强伸度				原毛含油率(%)	粗毛率(%)	净毛率(%)
			平均值(μm)	变异系数(%)	带辫毛丛长	底绒高度	毛丛长度	无髓毛	两型毛	有髓毛	干死毛	单纤强力(cN)	变异系数(%)	断裂强度(cN/tex)	伸长率(%)			
金昌市	永昌县	细一	28.07	32.05								9.59	47.15	11.76	39.00	5.40	1.10	46.92
	永昌县	细二	22.21	25.37								6.41	43.27	12.54	31.50	10.01		49.43
	永昌县	改二						73.35	25.57	0.49	0.60					7.94		40.07
	永昌县	土种毛			137.30	61.29		42.55	21.16	31.10	5.20					3.61		61.11
武威地区	地区二级站	细一	26.18	24.14								8.09	38.00	11.11	37.30	8.62	0.17	49.49
	地区二级站	细二	22.39	19.81								6.17	39.42	11.89	39.75	4.73		45.80
	地区二级站	改一			74.78	74.78		99.38	0.31	0.31						5.68		51.60
	地区二级站	土种毛			134.99	62.31		57.04	22.16	17.96	2.84					1.93		67.61
兰州市	永登县	细一	22.73	21.21			64.25					6.49	43.37	11.98	35.96	11.19		46.82
	永登县	改一			76.87	76.87		86.17	13.75	0.09						5.82		57.88
	永登县	改二			86.94	86.94		54.73	13.83	30.60	0.84					10.15		53.09
庆阳地区	西峰市	细一	24.31	18.49			54.39					7.36	33.99	11.85	36.76	8.46		39.66
	镇原县	改一						58.31	17.45	1.82	21.41					3.44		52.26
	镇原县	改二						57.70	7.19	33.38	1.73					5.39		39.76
	环县	土种毛			122.89	51.81		47.83	19.56	28.85	3.76					2.78		58.68
	庆阳县	土种毛			120.70	54.20		52.19	16.19	31.07	0.59					5.07		53.80
	华池县	土种毛			64.43											1.67		67.18

地区	县、市、站	品种品级	细度		毛丛自然长度(mm)			纤维类型含量(%)				强伸度				原毛含油率(%)	粗毛率(%)	净毛率(%)
			平均值(μm)	变异系数(%)	带辫毛丛长	底绒高度	毛丛长度	无髓毛	两型毛	有髓毛	干死毛	单纤强力(cN)	变异系数(%)	断裂强度(cN/tex)	伸长率(%)			
酒泉地区	肃北县	改一			69.53			84.38	8.77	2.29	4.58					4.93		50.99
	肃北县	改二			98.56			73.05	15.98	10.59	0.38					4.86		56.57
	敦煌县	土种毛			107.23	56.54		40.04	16.38	43.58						2.07		72.61
白银市	靖远县	土种毛			142.62	46.17		44.97	27.77	20.40	6.76					3.32		58.02
	会宁县	土种毛			115.34	42.35		45.42	13.35	41.23						2.02		59.13
	定西县	土种毛			115.50	56.82		41.00	14.49	36.19	8.32					0.78		77.30
	平凉县	土种毛			92.55	62.92		60.73	25.74	3.39	10.15					8.51		65.85



甘肃省志

·标准化与质量志·

第十一章　质量管理协会

质量管理协会（简称质协）是群众性的科学技术团体，在中国，它是推行全面质量管理的历史产物。1979 年 8 月 31 日，第一次全国质量管理小组代表会议选举产生了中国质量管理协会第一届理事会，是年 11 月 11 日，在“甘肃省工业交通与基本建设质量工作会”上，正式宣布成立“甘肃省质量管理协会”（以下简称省质协），21 日，召开了第一届理事会。省质协的成立，为在甘肃省推行全面质量管理、协助政府搞好质量管理工作、提高甘肃省的质量管理水平及产品质量做出了贡献。

第一节　组织机构

一、组织

省质协由各分会、团体会员及个人会员组成。1987年以前，省质协仅有甘肃省机械工业质协、甘肃省电子工业质协、甘肃省轻纺工业质协、甘肃省石化工业质协及兰州市质协5个分会，2个团体会员单位。至1990年底，省质协已有12个分会、42个团体会员和2名个人会员。12个分会是：甘肃省机械工业质量管理协会、甘肃省轻纺工业质量管理协会、甘肃省电力工业质量管理协会、甘肃省电子工业质量管理协会、甘肃省建筑材料工业质量协会、甘肃省医药质量管理协会、甘肃省化工质量管理协会、甘肃省有色金属质量管理协会、甘肃省国防工业质量管理协会、兰州市质量管理协会、白银市质量管理协会、兰州铁路局质量管理协会。42个团体会员是：永登粮食机械厂、铁路局兰西电务段、酒泉市面粉厂、酒泉糖厂、陇西县粮油加工厂、徽县丝绸厂、武威铁路分局张掖工务段、铁道部天水电缆厂、甘肃棉纺织厂、玉门石油管理局油建公司、兰州日用化工厂、长通电缆厂、长风机器厂、武威纺织厂、兰州日用化工厂、盐锅峡化工厂、永红器材厂（七四九厂）、兰化生活服务公司、长庆石油勘探局第二采油厂、兰州市油脂加工厂、国营敬东电视配件总厂、铁道部兰州机车工厂、国营五〇四厂、白银针布厂、兰州炼油化工总厂、兰州化学工业公司、金川有色金属公司、兰州铝厂、兰州连城铝厂、甘肃稀土公司、酒泉市酒厂、酒泉地区种子机械厂、兰州商业通用机械厂、白银磷盐化工厂、定西车辆厂、兰州电机厂、兰州钢厂、国营庆华仪器厂（八六〇厂）、武威南火车站、天水铁路信号厂、兰州第五毛纺厂、西北勘测设计院勘测总队、甘肃铝业公司。个人会员：宋国瑛、牟世忠。

省质协的执行机构是常务理事会，由理事协商选举产生。理事由各主管部门及各分会推荐产生。正、副理事长由常务理事会协商选举产生。处理协会日常工作的办事机构为秘书处，由正、副秘书长组成。正、副秘书长由理事长提名，经常务理事会通过后任命。秘书处设六部一室、一委员会。质协的活动经费来源有政府拨款补贴、会员单位交纳的会费及咨询费收入。

二、理事会

省质协自1979年11月成立，到1990年12月，共召开了四届理事会：1979年11月21日召开第一届理事会；1984年11月召开第二届理事会；1987年12月18日召开第三届理事会；1990年12月24日召开第四届理事会。各届理事会的名单如下：

第一届：

名誉理事长：肖剑光

理　事　长：邹珏书

副理事长：邵晓平　余　军　杨世杰　杜锦章　高伯祥　刘青山　胡菽兰

秘　书　长：杜锦章（兼）

副秘书长：刘青山（兼）　刘殿襄　王以锡

常务理事：邹珏书　邵晓平　余　军　杨世杰　杜锦章　高伯祥　刘青山
胡菽兰　戴厚基　李恩德　袁明秀　张维善　邬大伍　艾桂林
宋燊祁　刘殿襄　荣宗海　樊　耀　李双聚　郝　骝　陶兴福
王增俊　魏　武　朱永祥　郭信全　王以锡

第二届：

名誉理事长：肖剑光

理　事　长：侯宗宾

副理事长：马元智　陶兴福　傅　英　段开盛　邹珏书　高文彦　刘青山
胡菽兰

秘　书　长：王以锡

副秘书长：刘殿襄　高巨如　王明清　于惠强　王景武　朱永祥　王梅剑
傅国恩　余庆恩

常务理事：侯宗宾　马元智　陶兴福　傅　英　段开盛　邹珏书　高文彦
刘青山　胡菽兰　戴厚基　李恩德　何玉良　张维善　邬大伍
艾桂林　宋燊祁　刘殿襄　荣宗海　樊　耀　曹尔秀　郝　骝
魏　武　朱永祥　王景武　肖庆笃　王明清　高巨如　于惠强

王梅剑　王增俊　李沛生　郭信全　王以锡　傅国恩　余庆恩

理　　事（按姓氏笔划为序）：

马元智　马金荣　于惠强　王　镇　王以锡　王治民　王治华
王明清　王景武　王梅剑　王增俊　傅　英　傅国恩　叶先民
叶彦家　艾桂林　冯世林　冯学进　司国华　邬大伍　朱永祥
朱国范　华　敏　孙义成　孙自安　刘青山　刘风卯　刘宝忠
刘铁军　刘殿襄　邹珏书　杜立陶　杜景烂　李沛生　李恩德
李维驹　李德涛　陈作福　何玉良　吴　壁　肖庆笃　闵信义
宋桑祁　周风云　郑重义　孟生玉　段开盛　段福旺　侯宗宾
屈播威　胡忠仁　胡菽兰　张　晓　张明辉　张绍炯　张宗林
张维善　张顺成　张继协　贺瑞金　郝　骝　赵　忠　赵学仲
荣宗海　高文彦　高巨如　余庆恩　郭信全　顾启东　徐国友
徐德荣　秦中一　陶兴福　夏铁城　黄奕秋　曹尔秀　康　凯
景良泰　韩德民　董春立　樊　祯　樊　耀　樊良普　潘竹如
穆廷杰　戴厚基　魏　武

第三届：

名誉理事长：张吾乐

理　事　长：张乃让

副理事长：刘绳祖　费舜筠　董学奎　关振家　曹玉清　刘殿襄　王振铎
胡菽兰

秘　书　长：曹玉清（兼）

第一副秘书长：董春立

副秘书长：严　颖　王明清　李福山　熊忠仁　王景辉　邢兆洪　傅国恩
张风秀　吴新勤

秘　　书：曾正谦　颜世浩　李慧琴　李福清　赵永寿　陈昌群　王德宝

常务理事：王宝华　郭跃曾　王　青　张祖荫　洪　亮　李玉章　尚奎洪
王　镇　马元信　赵　玺　方伟伦　杨清源　孙荣亚　王永泰
李文彬　宫文忠　徐永宪　路玉明　李　祥　祁如意　拓　钊
汤又新　赵应璋

理　　事：王慧霖　张大铭　徐予生　黄玉峰　杨　波　陈张焰　张明辉
傅毅文　蒋应华　闵信义　杨莉琴　毕绍康　王德佩　宋　福
杨连维　王维臣　吴行宇　米东源　魏鸣鑫　张巨凤　牛文彦
杨渊水　孙　萍　茅荣庆　赵所壁　王玉山　王第茂　李福祥
晋秉贞　杨克仁　耿现珊　王书林　马诚慧　张兰生　王瑞林
肖芳贤　杨淑琴　张宗林　高　杰　李维驹　白风春　云　勇

第四届：

名誉理事长：张吾乐
理　事　长：张乃让
副理事长：刘绳祖　金　林　关振家　曹玉清　续　墉　李连维　于德庭
胡国仕　李建基　康恒昌
秘　书　长：曹玉清（兼）
副秘书长：董春立　岳逸仙　张泽吉　严　颖　王明清　李福山　熊忠仁
王景辉　王永泰　邢兆洪
常务理事：何锡民　董春立　李多详　李贤坤　马元信　陈护本　王　镇
李文彬　章　岩　薛　军　恩广礼　尚奎洪　张应先　张延坤
蒋树中　王家钧　张庚岑　宫文忠　陈宏规　王树东　王有成
梁燕舞　王光复　王景武　竹炳文　胡秀明　郭锡廉　安　伟
关德滨　徐兆延　刘铁军　李文成　闵均培　耿现珊　王长茂
沈志虎　高跃喜　忻鼎才　郭跃曾　赵所壁　袁　墉
理　　事：王海峰　刘殿襄　胡菽兰　窦春祥　王　青　赵　玺　赵应璋
祁如意　杨克仁　李桂喜　曹景孝　傅国恩　林　敏　刘　隽
张子平　张俊林　舒安琪　李广鸣　马绍武　肖玉娉　张创业
李毓华　王树民　房思勤　李建峰　郑双成　李寿田　朱倜夫
丁世平　范子琪　魏光前　卢长城　韩超然　许典钦　张世雄
陈源德　周可钦　蔡化楠　徐承厚　卫九泽　张果祥　郭嘉寿
谭世雄　李新华　李福祥　张元兴　陈希尧　鄂　玺　黄玉成
李福清

三、分会

省质协的各分会，不仅是省质协的重要会员单位，也是组织各部门所辖单位开展质协工作的基层组织。

甘肃省机械工业质协于1985年1月13日成立，首届理事会由48名理事组成。秘书处下设咨询研究部和培训教育部。当年发展团体会员28个，个人会员120人。1988年4月26至29日在兰州召开了第二届理事会第二次年会，与会47个单位71名代表。本次年会总结了机械行业推行全面质量管理10年来的工作；传达了国务委员、机电工业部部长邹家华及机电工业部总工程师陆燕荪的讲话；表彰了77名质量管理先进工作者以及为全面质量管理做出较大贡献的企业领导和人员；给22人颁发了荣誉证书。

甘肃省石化工业质协（也称化工质协）于1981年成立，是甘肃省质协最早成立的分会。有团体会员42个，理事长金宝铮。

甘肃省轻纺工业质协于1987年3月成立，有团体会员45个，理事长王国礼。协会成立后，分别于1988年8月和1990年3月召开了第一、二次年会，共有39篇论文获奖。

甘肃省医药质协于1988年开始筹建，1989年4月成立，是中国医药质协和甘肃省质协的团体会员单位。该质协共有40个团体会员，理事长安书林，副理事长尚奎洪等6人，常务理事23人。

甘肃省电子工业质协于1986年5月成立，有团体会员18个，个人会员205名，理事长苏志希，副理事长丁瑞民，常务副事长兼秘书长王永泰。

甘肃省有色金属工业质协于1986年4日成立，有团体会员7个，理事长李框柯，秘书长李福山。

甘肃省电力工业质协于1988年5月成立。

甘肃省国防工业质协于1989年6月成立，有团体会员18个，理事长胡国仕，副理事长李玉璋，秘书长祁如意。

甘肃省建材质协于1990年3月成立，有团体会员27个，理事长郭信全。

第二节　章　程

1981年3月31日，“甘质协［1981］第1号”文印发了《甘肃省质量管

理协会章程》。这是最早问世的甘肃省质协章程，由5章17条内容构成。此后，虽然几经修改，其整体结构及主要条款内容仍保留原状。经1990年12月第四届理事会讨论修改后的省质协章程如下：

甘肃省质量管理协会章程

第一章 性 质

第一条：甘肃省质量管理协会（以下简称协会）是在中国质量管理协会、甘肃省质量管理局领导与甘肃省科学技术协会指导下，由全省各行业从事质量管理工作者和团体自愿参加的群众性组织，是省政府搞好质量管理工作的助手，是联系全省广大质量工作者的纽带和桥梁。各厅、局、公司和地、州、市成立的质量管理协会为本协会的团体会员。

第二章 宗 旨

第二条：协会遵循国家经济建设路线、方针、政策和省政府有关规定，积极从事提高全民质量意识、产品质量、降低消耗、增加效益、维护消费者利益的各项宣传、教育及推进工作，为促进全民素质的提高及各行业地区的经济发展、技术开发、现代化管理、产品质量提高、经济效益增长服务。

第三章 任 务

第三条：本协会的任务是：

1、结合本省实际，积极推行全面质量管理，总结交流质量管理经验，探索中国模式的质量管理；

2、开展质量管理教育，普及全面质量管理知识，配合有关部门组织开展群众性质量活动；

3、介绍国内外质量管理情况，积极开展技术咨询，企业诊断等活动；

4、积极配合政府部门开展质量管理奖评审和企业全面质量管理的达标验收工作；

5、开展质量管理的学术研讨、交流活动；

6、编辑、出版有关质量管理的刊物、简报和汇编；

7、维护消费者利益，受理消费者有关产品质量的投诉；

8、制定近期和中长期协会工作规划；

9、向上级协会及政府主管部门汇报协会工作，提出有关质量的意见和建议；

10、开展省际之间有关质量管理的交流与协作，开拓国际间有关质量管理的交流与协作。

第四章　组　织

第四条：协会的最高权力机构是理事会。理事由各厅、局、公司及地、州、市和有关单位协调推选产生。每届理事会任期三年，连选可以连任。理事会一般情况每年召开一次，与协会年会同时举行。

理事会的主要职权是：

1、决定协会的工作方针和任务；

2、制定、修改协会的章程；

3、审查并通过协会的工作报告和工作计划。

4、选举协会理事长、副理事长、秘书长、副秘书长和常务理事；

5、审查批准协会的财务收支报告。

第五条：常务理事会由常务理事组成，在理事会闭会期间，是协会工作的执行机构。常务理事会每半年召开一次，必要时可根据理事长会议决定召开。

常务理事会的职权是：

1、执行理事会的决议；

2、监督、检查协会的日常工作；

3、负责筹备召开协会理事会。

第六条：在理事会与常务理事会休会期间理事长、副理事长是协会的最高权力机构。

第七条：理事长、副理事长、秘书长、副秘书长和常务理事每届任期3年，连选可以连任。

第八条：协会设秘书处，在理事长、副理事长和常务理事会领导下负责处理协会的日常工作。秘书处由正、副秘书长及必需的专兼职干部组成。

第九条：协会根据工作需要，由常务理事会决定，可设若干个工作部，分别负责有关专项业务方面的工作，各工作部由秘书处领导开展工作。

第十条：协会可聘请知名专家、学者和行政领导干部为协会顾问、名誉理事和各部机构的成员。

第五章 会 员

第十一条：本协会会员分团体会员和个人会员两种。

第十二条：凡推行全面质量管理的企业、行业质协，承认本协会章程，自愿申请，经本协会常务理事会（或理事会）同意，即为本协会团体会员。

第十三条：坚持四项基本原则，拥护党的现行政策和方针，承认本协会章程并具备下例条件之一者，自愿申请，协会常务理事会批准，即为本协会个人会员。

个人会员条件：

1、积极从事全面质量管理工作，具有较丰富的实践经验者；

2、在质量管理和提高产品质量上做出一定贡献的先进工作者；

3、对质量管理认真研究，热心于现代化管理者；

4、坚持质量第一，热心为用户服务者。

第十四条：会员的权力：

1、有选举权和被选举权；

2、参加本协会组织的有关活动；

3、对本协会的工作可提出建议和批评；

4、可优先取得本协会出版的各种刊物；

5、会员有申请退会的权利，退会后会籍即予注销。

第十五条：会员的义务：

1、遵守本协会的章程，执行本协会和上级的决议；

2、积极参加和支持本协会的活动，完成本协会委托的工作；

3、积极参加研究、探讨质量管理的学术问题，为协会撰写学术论文；

4、积极开展全面质量管理的宣传教育活动。

第六章 会 费

第十六条：协会活动经费来源：

1、政府部门拨给的事业补助费；

2、会员每年交纳的会费；

3、开展咨询服务收入；

4、其它。

第十七条：团体会员会费标准：

1、小型企业每年500元；

2、中型企业每年800元；

3、大型企业每年1000元；

4、各专业质协每年2000～3000元。

第七章　附　则

第十八条：本章程经理事会讨论通过，报中国质量管理协会及甘肃省科学技术协会备案。

第十九条：终止程序：

协会因故终止活动或解散，需经理事会通过，并报业务主管部门和中国质协审查同意，登记管理机关批准，方为有效。

第三节　主要活动

甘肃省质协按照质协章程规定的任务，结合本省实际，围绕积极推行全面质量管理、推广质量管理的重要经验这两大内容开展活动。省质协自1979年成立以来，协助政府质量管理职能部门，具体组织开展了以下主要活动："质量月"活动、QC小组活动、质量管理奖评审和企业的TQC达标验收、质量管理的学术研讨与交流、质量管理特别是全面质量管理的宣传教育、质量管理的技术咨询与企业诊断、提高关键工序一次投入产出合格率等。

一、年会

1981年3月，甘肃省质协第一次年会在兰州召开。本次年会讨论通过了协会章程，对理事会成员进行了调整。1982年5月15日至17日，在甘谷油墨厂召开了第二次年会。第三、第四次年会分别于1984年11月和1985年12月在兰州召开。省质量局成立后，于1987年12月18至20日在兰州友谊饭店召开了第五次年会。本次年会规模较大，代表120个，其中理事会成员53人。在本次年会上，甘肃省经委副主任张乃让作了题为《总结经验，不断提高，壮大队伍，开拓前进》的报告；评审出获奖论文54篇；新聘、续聘甘肃省质量管理咨询师和咨询员共89个；选举产生了第三届理事会。1988年12月10至12日，在兰州宁卧庄宾馆召开了第六次年会，会议代表86人，其中理事会成员49人。在本次年会上，省质量局局长、省质协理事长张乃让对1988年度省

质协的工作作了总结；评审出获奖论文60篇；表彰并奖励了1988年度参加全省电讲统考的先进集体和个人；举行了全省第二次TQC基本知识竞赛决赛。1989年12月25至27日，在兰州铝厂招待所召开了第七次年会。会议代表160多人；张乃让在省质协工作报告中，回顾了质量管理工作10年的历程，提出了今后的努力方向；会议公布了《TQC技术咨询试行办法》和《QC小组活动诊断师（员）管理办法》；聘任了1990年至1992年咨询师（员）；评审出获奖论文54篇；对第四次电讲知识竞赛优胜者颁奖。1990年12月24至27日，在兰州宁卧庄宾馆召开了第八次年会，会议代表175人，其中理事会成员65人，在本次年会上，张乃让作了题为《发扬成绩，总结经验，开创质协工作新局面》的工作报告；选举产生了第四届理事会；评审出获奖论文67篇；对第五次QC知识竞赛优胜者颁奖。

1987年至1990年获奖论文名单见附录，附表13～16。

二、咨询诊断

随着全面质量管理的深化，企业对质理管理技术咨询的需求也日益迫切，为适应这一需要，中国质协决定建立质量管理咨询师（员）聘任制。1987年中质协经过对各地区、各部门质协推荐的人员预选、培训、现场咨询等严格考核，于12月聘任了首批质量管理师（员）。甘肃省受聘的有：咨询师刘殿襄、张泽吉，咨询员曹玉清、柴慧君、严颖。1989年1月，中质协又聘任了第二批咨询师（员）。甘肃省受聘的有：咨询师严颖，咨询员傅国恩、丁海田、顾胜华、张世杰。1990年，甘肃省受聘的质量管理咨询师是刘殿襄、张泽吉、严颖、潘竹如、曹玉清，咨询员毕绍康、闵信义、傅国恩、丁海田、顾胜华、张世杰；质量管理小组诊断师郭跃曾。

1982年至1987年，甘肃省的质量管理咨询活动仅停留在企业创奖评审上，1988年以后，技术咨询由注重要素向注重体系转变，即由单纯创奖型咨询向以完善质量体系为主要目的的咨询转变。随着咨询内容的深化和切合实际，申请咨询的企业也增多，1988年至1990年3年间，就有151户企业申请咨询。为满足企业的需要，甘肃省质协根据中国质协对咨询师（员）的考核和聘任办法，于1987年12月聘任质量管理咨询师（员）89名。并制定了《全面质量管理技术咨询试行办法》和《QC小组活动诊断师（员）管理办法》，在

1989年召开的省质协第七次年会上公布。为提高咨询人员素质，省质协于1989年4月举办了《质量管理咨询师（员）培训班》，聘请有关专家，讲授了《质理管理咨询概论》等10门课程。对经考试合格的学员颁发了结业证书。至1987年，省质协共举办各类TQC学习班近百期，对49个企业进行省级咨询95次；1989年咨询企业22家；1990年咨询企业16家；先后有100多人被中国质协和甘肃省质协聘任为质量管理咨询师（员）和质量管理小组诊断师（员），成为甘肃省推行全面质量管理的骨干力量。

1987年以来，甘肃省质协曾聘任的质量管理咨询师（不含在聘人员）有：费舜筠、成富山、许士康、薛年福、郝文义、王建茂、徐承厚、曾正谦、闵绍文、陈家涛、李桂英共11名。曾聘任的咨询员（不含在聘人员）有洪亮、郭素清、张组荫、贺淑玲、孙丽娟、黄绍伟、陈川、杜克勤共8名。

三、宣传教育

1. TQC电视讲座

由中国科协、中国质协和中央电视台联合举办的《全面质量管理基本知识》电视讲座（即TQC电讲）于1980年8月开播。全国各省、市、区从1986年开始有组织地收看。1986年年末，甘肃省经委成立了由张乃让任组长，刘远谨、毛春荣、魏庆同、刘殿襄、曹玉清、郭敏任副组长的10人领导小组，专门负责TQC电视讲座的收看工作。为了督促职工收看，检验职工收看效果，从1987年4月开始，组织收看职工参加全国性的TQC电讲统考，每年统考2次。至1990年底，全省共组织统考8次，有48万人参加电讲学习，经过统考取得结业证书者有32.79万人。历次参加电讲统考情况见表11－1。

表 11－1　　甘肃省历次参加电讲统考情况（人）

	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	第六次	第七次	第八次
正式报名学员数	31,200	26,595	60,211	41,552	59,510	49,590	61,818	
参加统考总人数	29,092	25,832	58,894	39,131	56,725	48,090	61,600	49,610
出考率(%)	93.24	97.13	97.81	94.73	95.32	96.98	99.65	
及格人数	28,681	25,518	57,066	39,023	56,382	47,882	60,339	48,316
及格率(%)	98.6	98.78	96.90	99.72	99.4	99.57	95.84	97.39
平均成绩(分)	89.37	87.32	87.81	87.8	85.9	87.37	86.94	86.90
90 分以上人数	18,085	16,654	33,508	22,726	31,151	28,219	26,628	20,474

为了鼓励在电讲统考工作中表现突出的集体和个人，省质协对评出的先进集体和个人进行了通报表扬。1987 年第二次电讲统考工作中，受表彰的先进集体 29 个，优秀电讲工作者 88 名，优秀辅导员 59 名，优秀学员 120 名。1988 年度的第三、四次电讲统考工作中，受表彰的先进工作者 78 名，优秀辅导员 61 名，优秀学员 77 名。

为检阅电讲统考成绩，进一步激发全省职工参加电讲统考积极性，甘肃省质协分别于 1987 年、1988 年、1989 年 3 月和 12 月、1990 先后举办了 5 次全面质量管理知识竞赛。第四、五次竞赛获奖的先进集体有：兰州炼油厂、兰州电力修造厂、兰州电器厂、兰化合成橡胶厂、兰化石化厂、兰化化肥厂、兰化化纤厂、兰州铝厂、兰州第一毛纺织厂、兰州煤矿机器厂、兰州钢材改制厂、兰州针织厂、兰州二毛厂、兰州佛慈制药厂、万里机电厂、兰州三毛厂、兰州平板玻璃厂、西北合成制药厂、兰炼仪表厂、兰炼自动化研究所、盐锅峡化工厂、金川有色金属公司、连城铝厂、兰州炭素厂、西北铁合金厂、甘谷油墨厂、天水二一三机床电器厂、张掖地区化肥厂、高崖水泥厂。

甘肃省参加全国第六次电讲统考暨省第四次全面质量管理基本知识竞赛获优秀集体奖的单位是，一等奖：兰州炼油化工总厂、省有色金属质协、临夏州邮电局；二等奖：连城铝厂、兰化合成橡胶厂、兰州铝厂、兰铁兰州车站客运车间；三等奖：兰化化肥厂、玉门炼油厂、银光化学工业公司、兰铁兰州客运段北京车队、兰州制药厂、白银公司冶炼厂、省民航局运输服务公司。优秀

集体表扬名单：西北铝加工厂、金川公司选矿厂、甘肃稀土公司、刘家峡化肥厂、省轻纺质协、玉门机械厂、兰州钢厂、酒泉糖厂、兰州第二毛纺厂、兰州胶鞋厂、国营五〇四厂、兰州机车工厂、武威糖厂、永登水泥厂、白银针布厂、盐锅峡化工厂、兰州日化厂、玉门局第二机械厂、武威水泥厂、兰州一毛厂、兰化有机厂、兰化化纤厂、甘肃电视机厂、玉门油建公司、兰化石油化工厂、新华印刷厂、兰州佛慈药厂、兰州油泵油嘴厂、兰州长新电表厂、兰州塑料厂。

第五次竞赛优秀集体获奖名单是，一等奖：兰州平板玻璃厂队、铁道部兰州机车工厂队；二等奖：临夏州经委队、兰州炭素厂队、甘肃稀土公司队；三等奖：兰州制药厂队、兰州炼油化工总厂队、兰州钢厂队、永登水泥厂队、酒泉糖厂队。

2. 培训

据不完全统计，1978 年至 1980 年，甘肃省质协、省工交部门、兰州市及省、市属企业举办的全面质量管理培训班共 1062 期，培训人员 7.4 万人次。至 1985 年底，全省共办培训班 7203 期，培训人员 39 万人次。1979 年至 1989 年，由省质协及省工交部门举办的培训班共 3259 期，培训人员 30 万人次，占全省国营工业企业职工人数的 43%。其中，省机械工业总公司及所属企业在 1978 年至 1985 年间，举办培训班 788 期，培训人员 6 万人次。1979 年至 1989 年，中国有色金属工业公司兰州公司及所属企业共办培训班 1650 期，培训人员 7.1 万人次；省轻纺工业厅及所属企业共办培训班 160 期，培训人员 1.3 万人次；省医药公司举办培训班共 46 期，培训人员 3391 人次。省石化、机械、有色行业的培训率（接受 TQC 教育人数与职工总数的百分比率）均在 80%以上。

培训班以全面质量管理基本知识为主要内容，也有结合重要质量管理活动办的班，如企业创质量管理奖、工业产品创优、QC 小组活动、GB/T10300《质量管理和质量保证》国家标准的宣贯等；还有针对不同类型人员办的班，如大、中型企业领导干部培训、厂长、经理培训、质量管理咨询人员培训等；专业性较强的“可靠性学习班”及层次较高的“深化全面质量管理研讨班”等。讲授课程主要有：《全面质量管理基本知识》、《质量工作的组织与领导》、《产品开发与制造过程的质量管理》、《质量保证》、《质量审核》、《质量成本》、《质量考核与质量否决权》、《质量改进》、《质量管理》、《质量职能》、《方针目标管

理》等课程。

四、提高产品一次投入产出合格率

向质量要效益，是质量管理工作的最终目的。1988年12月，中质协在北京召开的全国各省质协秘书长会议上公布：据不完全统计，全国废品损失占工业总产值的1.51%，由此计算，1987年全国的废品损失为183.2亿元。为了在不增加投入的前提下，降低质量成本，增加经济效益，天津市于1987年开展了“提高关键工序一次投入产出合格率”活动。国家技术监督局和中国质协肯定了天津市的这一做法，决定在全国推广。

1989年，甘肃省成立了“推行提高关键工序一次投入产出合格率领导小组”，由省质量管理局副局长、省质协副理事长关振家任组长，并在省石化、电子、机械、医药和轻纺5个行业所属的甘肃省轮胎厂、国营中兴电子仪器厂、兰州柴油机厂、西北合成制药厂和兰州棉纺织印染厂5家企业试点推广天津经验。

第四节　省质协用户委员会

甘肃省质协用户委员会（以下简称省用户委员会）于1984年3月26日成立。是省质协领导下的组织，业务上受中国质协用户委员会的领导。其宗旨是贯彻“用户第一，质量第一，社会经济效益第一”的方针；组织广大用户对产品质量和服务质量进行社会监督；反馈用户意见，在兼顾国家、企业、用户三者利益的前提下，保护用户正当权益，促进有计划的社会主义商品经济的发展。委员会历任主任委员彭子彬、张乃让；副主任委员金林、路玉明、傅英、孔令监；秘书长赵玺；副秘书长曹玉清、吴新勤、张国瑞、李草训；委员共27人。

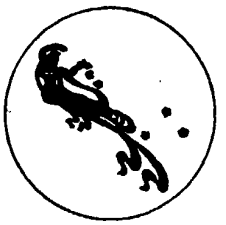
1988年7月，省用户委员会设产品质量跟踪站，站内设产品质量信息部，负责质量信息的传递。跟踪站成立后1年内，与省内外200多家企业签订了产品质量协议，对400多种名、优、新、特产品进行了质量跟踪，收回质量信息反馈卡300多份。根据反馈意见，被跟踪产品的用户满意率如下：

甘肃电视机厂生产的“春风”47cm（18英寸）彩色电视机为98%；国营长风机器厂生产的首批“长风”XPB20－5S型双桶洗衣机为99%，第二批则

为62.5%；中国深圳兰光电子有限公司生产的“兰光”900E1.900E2组合音响为96%；兰新电子仪器厂生产的“永康”VR2600型、VR8826型录像机为90%；兰州灯泡厂生产的“光字牌”15W、60W卡口灯泡为99%；兰州中兴电子仪器厂生产的“仙曲”系列收录机为20%；景泰羊毛衫厂生产的“泰玉牌”男、女各式羊毛衫为99.9%；兰州一毛厂生产的全毛华达呢为95%；33174毛涤花呢为85%，46521、46514全毛毛毯为95%；兰州二毛厂生产的“天鹅牌”全毛毛毯为99.9%；兰州三毛厂生产的38093薄型毛涤纶为98%；兰州玻璃厂生主的“梅花牌”花瓶为96%；甘肃绒线厂生产的675毛腈50/50混纺中粗绒线为98%；甘肃陇南春酒厂生产的“54°陇南春”酒为98%，“39°福寿春”酒为97%；甘肃武威益民食品厂生产的“凉州熏醋”为99%；甘肃武威酒厂生产的“凉州特曲”酒为96%；兰州啤酒厂生产的“12°优质兰州啤酒”为97%；省供销果品加工厂生产的“100g杏脯”为98%。

1987年9月，中国质协在甘肃省建立的第一家产品质量跟踪站——中质协用户委员会产品质量兰州百货大楼跟踪站成立。该站建站后3年内，先后举办了7次较大规模的跟踪展销活动，跟踪电视机、电冰箱、吸尘器、自行车等共9大类商品1850台（件），跟踪卡回收率87.5%，用户评价意见368条，向生产厂反馈信息335条。1988年7至9月，该站对国家定点厂生产的电冰箱进行了质量跟踪评议展销，共13家企业生产的14个品种冰箱参加展销，跟踪销售电冰箱900台，回收跟踪卡366份。汇总反馈意见如表11－2。

1990年6月，在上海召开的有49家全国跟踪站参加的“第四次全国跟踪站会议”上，兰州百货大楼跟踪站成为受到中国质协表彰的全国9家跟踪站之一，常务副站长吕志兮被授予“全国优秀用户工作者”称号。



甘肃省志

·标准化与质量志·

第三篇　管理机构

中华人民共和国成立以前，甘肃省没有设置对标准化与质量进行宏观管理的机构，仅在少数几家规模较大的工厂设有产品质量检验机构（以下简称质检机构）。中华人民共和国成立以后，从工厂设置质检机构开始，陆续建立标准化与质量管理机构。至于省、地（州、市）、县（市、区）三级标准化管理与质检机构的形成，质量管理部门的独立，标准化与质量管理队伍的壮大，事业的迅速发展，均在1978年召开了中国共产党的十一届三中全会以后。这一史实，从甘肃省标准化与质量管理机构的沿革中，便可窥豹一斑。

1958年7月，在甘肃省科学技术委员会（以下简称省科委）工业处内，配备了标准化专职干部1人。自此开始，甘肃省的标准化工作方纳入经济建设工作的议事日程。但是，全省标准化管理工作仍处于不稳定状态。1960年6月，

甘肃省计量管理局成立，标准化管理工作才由省科委移交省计量管理局标准科。时隔不足1年，1961年4月，省计量管理局撤销，全省标准化工作复归省科委标准计量处1名标准化专职干部管理。这样单薄的力量，显然难以胜任地方标准的制、修订，标准的贯彻实施以及其它标准化管理工作等繁重的工作任务。而这种1人管全省的局面，一直维持到1976年，在省科委标准计量管理处内设标准化组，定员2人分管标准化工作。1978年2月，甘肃省标准计量管理局成立，局内设置了定编6人的标准化管理处。1978年12月，中国共产党的十一届三中全会决定将党和国家的工作重点转移到社会主义现代化建设上来。为了贯彻落实党的十一届三中全会精神，经国务院批准，国家标准总局于1979年3月在北京召开了《全国标准化工作会议》。这是推动新中国标准化事业发展的一次历史性会议。会议讨论确定了“加强管理，切实整顿，打好基础，积极发展”的十六字工作方针。会后，凡没有成立标准局的省、市、自治区，均根据会议精神相继成立。甘肃省标准管理局（以下简称省标准局）亦于是年6月1日正式成立，这从组织上保证了甘肃省标准化事业的发展。

省标准局成立后，全省标准化队伍很快形成并壮大。1980年，甘肃省有省、地（州、市）、县三级标准化管理机构12个，1982年发展到22个，到1987年则增至82个。这三级机构的标准化工作人员由1982年的137人，到1987年增至754人，1989年则增至881人。人员构成情况，1982年高级职称空白，中、初级职称36人，占137人的26.28%；1989年有高级职称11人，高、中、初级职称共296人，占881人的33.6%。甘肃省地方工业主管厅、局的标准化管理人员，1963年时，专、兼职人员共8人，1989年增至70人，其中标准化专职干部28人。省级各厅（局）及所属企、事业单位，1982年有标准化专、兼职人员共716人，其中高级职称仅4人，占716人的0.56%；1989年，省级厅（局、公司）所属102家企业的标准化专、兼职人员共1999人，其中高级职称191人，占9.55%。

甘肃省的产品质量检验机构，中华人民共和国成立以前，仅在少数几家机器制造与汽车修配厂中设置。公路管理局制造厂（前身为交通部西北公路运输管理局兰州机器厂制造部），1945年共有职工293人，设有5个工场和5个股。其中整车工场和工事股设有检验间，负责工厂产品质量检验工作。联勤总部第八补给区四〇二厂（后改为第十二军用汽车修理厂，今兰州军区后勤部七四三

七工厂），1947年由昆明搬迁到兰州，有员工358人，厂部下设3课3室，其中的检验室配备主任1人（高德龙，技术职称正技）、化验员1人（徐宇楷，西安机械学校毕业），负责工厂产品质量检验工作。多数机器业的工厂，均系手工业作坊式的小厂。1942年（民国三十一年）10月出版的《甘肃工业资源、兰州市工厂调查》报告记载，兰州市机器冶炼业共23家工厂，除规模最大的甘肃机器厂和次之的兰州机器厂外，多为手工业作坊式的铁工厂。工人多者6人，少者仅1人。另据《甘肃乡土志》统计，1937年至1944年，私营机器业共33个工厂，职工总数310人，平均每厂不足10人。直至1949年8月26日兰州解放，经过恢复，至12月，甘肃省机械工厂共58个，包括几家具有数百工人的工厂，职工总数也只有1351人。这类小厂，产品质量凭经验控制，检验与生产均集于操作工人一身。规模稍大的兰州机器厂，1942年有职工119人，其组织机构也仅在经理之下设工务课、技师会计课和营业课3课，未设专职产品质量检验机构。中华人民共和国成立以前，称为工业之母的机器制造业的产品质量管理情况尚且如此，其他行业便不可尔尔了。

中华人民共和国成立以后，兰州通用机器厂率先于1952年在工务股设专职质检机构，有专职检验员6人。1954年，兰州第一毛纺织厂在技术科内设检验室，有专职检验员3人。兰州化学工业公司于建厂时便在各分厂设立技术监督科，1958年一期工程建成投产，技术监督科便开始行使职权，负责对进厂化工原料和出厂产品的质量进行检验。随着公私合营，国营企业与地方国营企业的不断增加，规模的不断扩大，企业的质检机构也迅速建立并完善。

中华人民共和国成立以后，在第一个五年经济发展计划（简称“一五”）期间，甘肃省卫生防疫站、西北纤维检验局兰州分局、甘肃省药品检验所及甘肃省进出口商品检验局相继成立，从此，甘肃省有了行业性的产品质量实施监督检验的机构。

1979年6月，在甘肃省标准局成立的同时，成立了局属甘肃省产品质量监督检验所（以下简称省质检所）。从此，甘肃省有了综合性的产品质量监督检验机构，可对全省各行业产品质量实施监督检验。省质检所成立后，着手组建省、地（州、市）两级产品质量监督检验网。在此期间，又相继建立了一批行业质检站。截止1988年底，甘肃14个地、州、市中，已有11个建立了质检所；省、地两级质检所共有职工137人，其中中级以上职称43人，占总数

的31.39%；拥有建筑面积10,084.8平方米，固定资产总值343.23万元，主要仪器设备349台（套）；省、地两级质检所及行业质检站共45个，职工总数639人。至1990年底，除陇南地区外，其余13个地、州、市均组建了质检所；38个行业组建了省级质检站，发展省级质量监督员176名，形成了具有一定规模的甘肃省产品质量监督检验网。

甘肃省的质量管理工作，1954年甘肃省人民政府计划委员会（简称省计委）成立后，由省计委工业管理处负责。1958年7月，成立甘肃省经济计划委员会（以下简称省经计委）；12月，省经计委遂分为省经济委员会（简称省经委）和省计委。负责质量管理工作的机构则随着省经、计委的分合而变迁。1987年3月，甘肃省人民政府报请国务院批准，将原甘肃省标准管理局与原甘肃省计量管理局合并，成立甘肃省质量管理局（以下简称省质量局）。原有省经委承担的质量管理任务一并划归省质量局。从此，甘肃省有了质量、标准化、计量三位一体的独立的技术监督管理机构。省质量局的成立，使长期以来标准化、计量、质量分设，质量管理工作依附于经济管理工作的状况结束，为推行全面质量管理，从管理机制上疏通了渠道，顺应了有计划的社会主义商品经济发展的客观要求。

第十二章　甘肃省标准化与质量管理机构

第一节　甘肃省标准化管理机构

一、甘肃省标准计量管理局成立以前

中华人民共和国建国初期，国家以及地方各省、市尚无标准化综合管理部门。1957年，在国家技术委员会内成立标准局，统一管理全国标准化工作。工农业生产较先进的部分省、市，率先成立了标准局，统一管理本行政区域内的标准化工作。

甘肃省地处边远，工农业生产的发展均较落后。1978年甘肃省标准计量

管理局成立以前，主要在省科委会内配备专职或兼职干部，分管全省标准化工作。

1958年7月，在甘肃省科委工业处内，配备专职干部1人，负责管理全省标准化工作。1959年12月，中共甘肃省委常委会决定成立甘肃省计量管理局。翌年6月17日，经甘肃省“劳工字第76号”文批复，同意成立甘肃省计量管理局，定编50人，内设标准科，管理全省标准化工作。1961年4月，奉甘肃省政府令，省计量管理局撤销。5月，在甘肃省科委内设标准计量管理处，负责全省计量与标准的管理，定编6人，配备专职标准化干部1人。1962年1月，省科委根据机构合并、精减人员的精神，将计量检定所并入计量标准处，事业编制20人。1968年10月，甘肃省科委撤销，人员赴“五七”干校，标准化业务停顿。1969年2月，原甘肃省科委改为省科技管理站，内设标准计量组，有主管标准化业务的干部1人。翌年6月，成立甘肃省科技管理局，内设计量处，1975年更名为标准计量处，配备标准化专职干部1人，负责全省标准化管理工作。

二、甘肃省标准计量管理局

1978年2月，成立甘肃省标准计量管理局，正地级建制，归口甘肃省计委和科委，系甘肃省革命委员会（以下简称省革委会）下属的职能部门。局内设标准化管理处，定编6人，负责全省标准化管理工作。原省科技局标准计量管理处的建制旋即取消。

三、甘肃省标准管理局

1978年5月，中共中央及国务院批准成立国家标准总局，直属国务院，由国家经委代管。8月18日，国务院颁发的“国发（1978）162号”文指出：在生产建设中努力搞好标准化、系列化、通用化，对加速实现四个现代化有着重要的意义和作用。没有“三化”，就没有专业化，就没有高质量、高速度。目前，标准化工作同高速度发展国民经济的要求很不适应，已成为生产技术管理工作中一个突出的薄弱环节。各省、市、自治区革委会和国务院有关部委必须采取有力措施，切实加强领导，迅速把标准化工作搞上去。

1979年3月，国家标准总局在北京召开了《全国标准化工作会议》。国务院副总理康世恩在讲话中指出："各省、市、自治区已建立标准局的，要加强。还没有建立标准局的，要建立。有的地方标准和计量还合在一起的，要赶快分开，成立标准局由经委代管。"

根据"国发（1978）162号"文件精神及全国标准化工作会议精神，甘肃省革委会于1979年6月1日以"甘革发（1979）115号"文批准成立了甘肃省标准管理局，正地级建制，直属省革委会领导，归口甘肃省经委，定编30人，办公地点设在原标准计量局内。原甘肃省标准计量管理局即更名为甘肃省计量管理局。

甘肃省标准局下设办公室、标准一处、二处、三处共1室3处。3个业务处室的主要职能是：负责全省各行业产品标准的制、修订和贯彻、管理工作。行业分工为：标准一处负责轻工、纺织、石油、化工、医药、卫生、环保；标准二处负责机械、电器仪表、交通、邮电；标准三处负责冶金、煤炭、地质、建筑、建材、道路、农牧业、教育等。1983年5月，中共甘肃省委在"（1983）26号"文中决定将甘肃省标准管理局改为二级局，副地级建制，隶属省经委领导，原有职能和任务不变。内部机构设置除办公室不变外，原标准一处更名为综合计划处；标准二处更名为工业标准处；标准三处更名为农业标准处。

第二节　甘肃省质量管理机构

一、甘肃省质量管理局成立以前

甘肃省质量管理局成立以前，没有对产品质量进行统一管理的专职机构。综合质量管理的职能一般由省政府职能机构内某处或某部门兼司，它们随着政府职能机构的变迁而变化。

1954年1月，成立甘肃省人民政府计划委员会，质量管理职能由省计委内设工业管理处兼司。1958年7月，甘肃省计委更名为甘肃省经济计划委员会；12月，甘肃省人大决定仍将甘肃省经济计划委员会更名为省计划委员会，

同时，成立甘肃省经济委员会，质量管理职能分散在省经委的各业务处室。1962年7月，省经委与省计委合并为甘肃省经济计划委员会，质量管理职能分别归在轻工业处、重工业处和交通计划处。是年12月，省经计委内增设军工、石油、化工和有色工业处，质量管理职能分别归在各行业处室。1963年12月，甘肃省经济计划委员会再度分为省经委和省计委。质量管理职能归在省经委内的生产一处、生产二处、交通处和技术处。

1966年开始的文化大革命，使省政府各级机构受到冲击，处于半瘫痪状态。1967年3月，成立甘肃省抓革命促生产第一线指挥部。9月，“指挥部”设5个办公室，质量管理职能归在其中的工交办公室。1968年1月，甘肃省革命委员会成立。是月28日，在省革委会第一次常委扩大会议上，决定下设生产指挥部。1970年11月，省革委会生产指挥部内设8组2室，其中的工交组负责兼司质量管理职能。1972年11月，成立甘肃省革命委员会工业交通办公室等4个办公室和甘肃省计委，原省革委会生产指挥部相应撤销。工交办公室下设工交组，1973年10月改为工业处，质量管理职能亦归在该处。

1978年7月，甘肃省经济委员会再度成立，省革委会工交办公室同时撤销。甘肃省经委成立后，全省综合质量管理工作先后由经委内设的工业处、技术处和技术开发处负责。

二、甘肃省质量管理局成立

1987年3月13日，甘肃省人民政府报请国务院批准，根据劳动人事部“劳人编（1986）261号”文批复，以“甘政发（1987）52号”文通知，将甘肃省标准局、甘肃省计量局合并，成立甘肃省质量管理局，为一级局，归口省经委。原省经委承担的质量管理任务一并划归甘肃省质量管理局。

甘肃省质量管理局是省政府领导下负责全省质量、标准化、计量工作的行政部门，代表省政府对全省质量、标准化、计量工作实施统一管理，对各地、州、市和省级各厅局（公司）的质量、标准化、计量管理机构实行业务归口指导。其职责范围是：

1.代表省政府贯彻执行国家及有关部门制定颁布的关于质量、标准化、计量方面的法规、政策，制定我省有关的政策规定并组织实施。

2. 负责建立健全全省产品质量保证体系，组织各行业、各部门和各企业推行全面质量管理，并制定切实有效的质量管理制度，使全面质量管理工作贯穿于生产经营活动的每一个环节和全过程。

3. 按照“统筹安排、分工协作、组织协调、服务监督”的方针和国家有关规定，坚持实行生产许可证制度，积极推行质量认证、安全认证制度，对产品的质量、生产工艺和管理等进行严格的审查认可，以确保产品质量。

4. 负责在全省范围内建立科学、公正、权威的质量监督网，对生产和流通领域里的产品质量及建筑工程质量实行有效的检查监督；组织指导全省各部门、各行业、各地区的专业质量监督检验机构，配合国家和省上执行监督抽查产品质量的制度。

5. 负责编制全省提高产品质量和各类标准化、计量的发展规划、年度计划、创国家、部、省优质产品的计划，并组织实施。

6. 负责检查监督新产品开发、老产品整顿、技术改造、技术引进等方面的质量、标准化、计量工作。

7. 负责建立全省需要的各种计量基准器具、标准器具，组织量值传递，保证全省计量器具的一致、准确和正确使用。并对贸易结算、安全防护、医疗卫生、环境监测等四类计量器具实行强制管理。

8. 组织全省企业争创省、国家质量管理奖的评选、检查及实施工作；负责采用国际标准，组织制定和修订各类标准并检查标准的贯彻执行；负责企业的计量定级升级，为优质产品实行优质优价提供技术依据。

9. 负责质量、标准化、计量信息的收集、分析研究和情报资料的出版发行工作；负责全省质量管理协会、省标准化协会、省计量协会的组织管理工作；积极开展质量管理、标准化和计量管理方面的咨询、诊断、学术交流活动以及普及宣传工作。

10. 负责全省质量、标准化、计量人员的业务技术教育和培训工作。

甘肃省质量管理局机关设办公室、综合计划处、质量监督处、工业标准处、工业计量处、法制计量处、农业标准处和人事教育处；1988 年 5 月，增设质量管理处。1990 年底，局机关行政编制 67 人，局下设 5 个县级事业单位：省产品质量监督检验所、省标准计量情报研究所、省纤维检验所、省计量测试研究所和省计量检定所。

第三节　局直属事业单位

一、甘肃省产品质量监督检验所

1979年6月成立，县级建制。甘肃省质量管理局成立以前，隶属甘肃省标准局。1979年建所时，定编15人；1990年底定编42人，在编40人，其中专业人员31人；工程师19人；大专以上27人。下设金属燃化产品检验室、食品检验室、机械包装检验室、电器产品检验室、办公室、综合管理科及甘肃省产品质量跟踪服务站。甘肃省包装产品质量监督检验站挂靠该所。固定资产总额296万元，仪器设备273台，原值118.3万元，有楼房面积3517平方米，可对266种产品进行检验。

1979年7月颁布的《中华人民共和国标准化管理条例》第二十六条规定："产品质量监督检验机构的任务是：根据标准进行产品质量的监督检验；产销双方对产品质量有争议时，执行仲裁检验；经常向上级反映标准的贯彻执行情况和问题，提出改进产品质量的建议；指导和协助企业的产品质量检验工作。"第二十七至第二十九条，对质检机构的权限等进行了规定。甘肃省标准局根据"条例"的规定，拟定了甘肃省产品质量监督检验所的主要任务如下：

1. 贯彻国家和上级有关产品质量监督检验工作的方针、政策，组织各级产品质量监督检验机构开展产品质量监督检验工作。

2. 对重点产品、影响人身安全与健康的产品和进出口主要商品，根据技术标准实行定期和不定期的抽样检验，进行质量指标考核。

3. 对报审的优质产品，进行审核检验出具检验证明；监督优质产品标志的正确使用；对获得优质产品称号的产品，定期或不定期进行复查；负责建立优质产品和重点考核产品的技术档案。

4. 产销（需）双方对产品质量发生争议时，根据申请报告承担仲裁检验。

5. 统一产品质量检测方法；总结、推广、交流先进检测经验；培训检验技术人员。

6. 对新产品质量按技术标准实行监督检验，签署鉴定意见。

7. 向上级和主管部门反映产品技术标准的贯彻执行情况和产品质量情

况，提出改进意见。

二、甘肃省标准计量情报研究所

1979年6月成立，县级建制。原名甘肃省标准情报资料研究所，1987年3月13日更名为甘肃省标准计量情报研究所。甘肃省质量管理局成立以前，隶属甘肃省标准局。1979年建所时，定编10人；1990年底定编32人，在编25人，其中业务人员21人，高级工程师3人，工程师11人；大专以上18人。下设资料室、情报室、研究室、编辑部、办公室和印刷厂，占有办公面积1500平方米。有微机、复印机、传真机、胶印机、摄像机等主要设备18台（套），汽车4辆，固定资产总额60.353万元，其中仪器设备30.68万元。馆藏国内外标准14.99万件，图书8763册，期刊122种。其主要任务是：

1. 负责国内外标准、法规及技术监督领域的图书、期刊及文献资料的收集、保管与借阅工作。

2. 向企业及各级主管部门提供技术监督方面的多种形式的服务；加工、整理和传递技术监督情报信息。

3. 面向企业和上级领导部门，开展技术监督情报研究工作；为企业的新产品开发及拓宽产品市场提供决策性的参考意见；为上级领导部门制定技术监督政策及宏观导向提供理论依据和参考意见。

4. 负责编辑、翻译和出版技术监督情报资料和刊物。

5. 负责标准化人员的培训，开展技术监督情报的学术交流与活动。

6. 向企业提供产品创优和“双采”的标准水平分析意见。

三、甘肃省纤维检验所

1953年，成立了西北纤维检验局兰州分局。1955年大区撤销后，成立了甘肃省纤维检验局，由省轻工厅代管。1956年又划归省采购厅代管。1958年机构合并，隶属于省商业厅。1966年文化大革命开始初期，机构撤销。1971年，省革委会批准成立省革委会生产指挥部棉麻烟标准仿制领导小组，办公室设在省供销社农副公司。

1979年6月，甘肃省标准局成立后，纤维标准化工作由该局管理。

1986年6月，为贯彻落实国务院《关于加强专业纤维检验工作的通知》，

经甘肃省人民政府批准组建甘肃省纤维检验所，县级建制，隶属省标准局。省质量局成立后，隶属省质量局，业务上受中国纤维检验局领导。1986年末，定编10人；1990年底定编15人，在编13人，业务人员8人，其中工程师3人；大专以上3人。下设办公室、业务科和综合检测室。固定资产总额37.97万元，其中专用设备30.68万元；楼房面积2000平方米。其主要任务是：

1. 贯彻执行国家有关纤维检验工作的方针、政策；制定全省纤维检验工作的事业发展规划及有关规章制度。

2. 参与制定、修订各种纤维国家标准、专业标准、省级地方标准；仿制、更新、保存各种纤维的实物标准。

3. 负责纤维质量检验，对工业和商业（供销）生产加工环节进行监督检验；对工商、商商、农（牧）商在收购销售环节中的质量纠纷复验仲裁，以复验仲裁结果作为交换结算的凭据。

4. 负责纤维检验人员的培训，开展纤维检验与标准化科学研究和情报资料收集工作；组织鉴定和推广应用新的纤维检测仪器和测试技术，组织纤维检验外事活动和省际交流。

5. 配合、协助商品检验机构做好进出口纤维检验工作。

四、甘肃省计量测试研究所

1978年2月成立，县级建制，先后隶属甘肃省计量局和甘肃省质量管理局。1990年底在编66人，其中高级工程师1人，工程师19人，助理工程师27人；业务人员53人。内设办公室、业务科、电磁室、长度室和综合开发室。检测室建筑面积4300平方米，固定资产总额425.9万元，主要仪器设备708台（套），原值255.6万元。负责全省的量值传递、计量测试及计量标准的建立等。

五、甘肃省计量检定所

1987年3月成立，县级建制，隶属甘肃省质量管理局。1990年底在编44人，其中业务人员29人；工程师9人；大专以上16人。固定资产总额133.4万元，其中仪器设备83.3万元；房屋面积3500平方米。主要任务是负责全省计量器具的检定、测试、修理及计量器材的供应。

第四节　经费和固定资产

标准化与质量管理经费主要由两个渠道解决：一是国家预算拨款，二是地方财政拨款。

国家预算拨款由原国家标准总局按财政年度向各省分发，称为标准化补贴，主要用于标准的制定与修订、科学研究、重要项目基本建设等方面的补贴。地方财政拨款主要用于各级标准局（所）、质量局（处）行政费用、基本建设费用、产品质量监督抽查费用、技术情报与服务费用、质量措施费用、宣传费用等方面。

我省的标准化经费，除地区、市、自治州及各县标准计量局（所）、质量局（处）的行政、事业费由同级财政部门直接拨付外，其余则由原甘肃省标准局、现省质量管理局酌情补助，分发至有标准化业务的厅、局、公司和地、州、市标准计量局（所）、质量局（处）。

1979年—1987年，甘肃省标准局经费拨款情况及固定资产情况如表12—1、表12—2。1988年—1990年甘肃省质量管理局经费收入情况及固定资产情况如表12—3、表12—4。

表12—1　　1979年—1987年甘肃省标准局经费拨款情况　　万元

年份	总计	省财政经费拨款			其它拨款		
		合计	事业经费(其中优质产品奖金)	行政经费	合计	国家下拨标准补助费	省经委拨技措技改资金
1979	36.10	28.10	12.00(10)	16.10	8	8	
1980	152.45	76.45	67.90(7)	8.55	76.00	11	65
1981	62.40	39.90	33.30(10)	6.60	22.50	11	11.50
1982	87.55	62.55	55.00(10)	7.55	25.00	11	14
1983	99.10	50.10	43.30(10)	6.80	49.00	16	33
1984	113.70	57.70	50.00(10)	7.70	56.00	13	43
1985	149.24	66.74	60.40(10)	6.34	82.50	13	69.50
1986	195.06	106.56	91.5(10)	15.06	88.5	13	75.5
1987	185.50	113.50	103.00(10)	10.50	72.00	25	47
合计	1081.10	601.60	516.40(87)	85.20	479.50	121	358.50

表 12—2 1979 年—1987 年甘肃省标准局固定资产情况 万元

年份	固定资产总值(原值)	仪器设备		实验室		职工住宅	
		台/件	原值	面积(平方米)	原值	面积(平方米)	原值
1979	195.21						
1980	359.10	17	175.1				
1981	525.27	28	285.4				
1982	1282.81	46	391.9			3277.45	553.5
1983	1341.10	81	457.21			3277.45	553.5
1984	1290.75	89	418.75			3277.45	553.5
1985	1365.59	97	492.71			3277.45	553.5
1986	1818.76	113	864.68			3277.45	553.5
1987	3773.47	135	1157.34	3500	10,600	3277.45	553.5

备注:表 12—1、表 12—2 数据含局属事业单位。

表 12—3 1988 年—1990 年甘肃省质量管理局经费收入情况 万元

年份	总计	国家年度财政拨款	上年度结转	专项拨款	检验咨询业务收入	检定修理收入	其他收入
1988	479.14	280.34	119.40	/	26.08	53.32	/
1989	568.49	301.04	142.39	64.00	10.00	42.55	8.51
1990	561.56	278.87	120.29	102.50	7.00	45.10	7.80

注:本表数据含局属事业单位。

表 12—4 1988 年—1990 年甘肃省质量管理局固定资产情况

年份	固定资产(原值)(万元)		现有房屋面积(万平方米)	
	总值	其中:仪器设备	小计	其中:住宅
1988	794.20	337.13	1.47	
1989	876.47	387.86	1.31	0.65
1990	976.72	545.89	1.99	0.65

第五节　人　　员

一、甘肃省标准管理局历任领导

姓　名	性别	籍贯	出生年月	文化程度	职　务	任　期(年、月)
杜锦章	男	河北	1924.10	大　学	副局长	1979.06～1981.11
王志智	男	陕西	1922.09	中　专	局　长	1980.12～1983.03
傅　英	男	山东	1930.11	高　中	副局长	1979.12～1987.07
王国辉	男	山东	1929.11	大　学	副局长	1981.11～1983.10
					局　长	1983.10～1987.07
洪永康	男	四川	1933.03	大　学	副局长	1983.09～1987.08
张成英	女	山西	1947.03	大　学	副局长	1983.09～1987.08
刘　玉	男	山东	1925.10	初　中	顾　问	1982.06～1987.09

二、甘肃省质量管理局历任领导

姓　名	性别	籍贯	出生年月	文化程度	职　务	任　期(年、月)
刘绳组	男	兰州	1938.02	大　学	局　长	1987.07～1988.05
张乃让	男	甘肃	1934.11	大　学	局　长	1988.05～
关振家	男	辽宁	1933.07	大　学	副局长	1987.07～
王国辉	男	山东	1929.11	大　学	副局长	1987.07～
傅　英	男	山东	1930.11	高　中	调研员	1987.07～

三、甘肃省标准管理局、省质量管理局系统副处(县)级以上负责人

姓　名	性别	文化程度	职　　务	任期(年、月)
杨述林	男	初　中	省标准局工业标准处(原二处)负责人	1979.6～1982.10
洪永康	男	大　学	省标准局农业标准处(原三处)副处长	1982.05～1983.09
			省质量局农业标准处(原三处)处　长	1987.09～
尹国栋	男	大　专	省标准局工业标准处(原二处)副处长	1984.07
			省质量局综合计划处副处长	1987.09
			甘肃省纤维检验所副所长	1990.03～
曲　辙	男	大　学	省质量局工业标准处副处长	1985.07～
顾仲毅	男	大　专	省产品质量监督检验所所长	1987.01
			省质量局工业标准处处长	1989.03～

姓 名	性别	文化程度	职 务	任期(年、月)
刘松茂	男		省标准局办公室副主任	1980.09
			省标准局综合计划处(原一处)副处长	1982.05～1983.10
严善平	男	高 中	省标准局办公室副主任	1984.04
			省标准局办公室主任	1985.07
			省质量局综合计划处处长	1989.04～
王选侠	女	中 专	省标准局办公室副主任	1985.07
			省纤维检验所所长	1986.09
			省质量局机关党委专职副书记	1990.01～
贾金保	男	高 中	省标准局办公室副主任	1987.01
			省质量局办公室副主任(正处级)	1987.09～
慕见贤	男	初 中	省标准局办公室主任	1982.05～1985.07
邹 星	男	大 学	省质量局综合计划处处长	1987.09
			省计量检定所所长	1989.04～
王文本	男	大 专	省质量局综合计划处副处长	1990.08～
魏华光	男	大 专	省质量局办公室副主任	1987.09
			省质量局办公室主任	1989.04
曹玉清	女	大 学	省质量局质量管理处处长	1988.10～
施小筠	女	大 专	省质量局质量管理处副处长	1988.10～1990
岳逸仙	女	中 专	省质协专职副秘书长	1990.03～
董春立	男	大 学	省质量局质量监督处副处长	1988.01
			省质量局质量监督处处长	1990.08～
孙威学	男	大 学	省质量局工业计量处处长	1987.09～
黄谦鑫	男	大 学	省质量局工业计量处副处长	1987.09
			省计量测试研究所副所长	1989.06～
孙振邦	男	大 专	省质量局法制计量处处长	1987.09～
吉星辉	男	大 学	省质量局法制计量处副处长	1987.09～
李泰森	男	大 专	省标准计量情报研究所副所长	1982.10.18
			省标准计量情报研究所所长	1984.07～
亢玉春	男	高 小	省标准计量情报研究所所长	1982.10～1983.10
陈士尧	男	大 专	省标准计量情报研究所副所长	1982.10～1984.09

姓　名	性别	文化程度	职　　务	任期(年、月)
竹炳文	男	大　学	省标准计量情报研究所副所长(正处级)	1984.07～
张晋德	男	大　学	省标准计量情报研究所副所长	1984.07
			省质量局工业计量处副处长	1989.03～
唐亚洲	男	大　学	省标准计量情报研究所副编审	1988.～
卓大利	女	大　学	省标准计量情报研究所总工程师	1990.11～
吴新勤	男	大　学	省产品质量监督检验所副所长	1984.07～1989.06
王景武	男	大　专	省产品质量监督检验所所长	1990.03～
李　方	男	大　学	省产品质量监督检验所副所长	1985.07～
董　杰	男	中　专	省产品质量监督检验所总工程师	1990.11～
张　鹏	男	大　学	省纤维检验所副所长	1986.09～1989.06
曹洪远	男	大　学	省纤维检验所副所长	1986.09
			省纤维检验所总工程师	1990.11～
张大旭	男	研究生	省计量测试研究所所长	1989.06～
葛恒健	男	大　学	省计量测试研究所总工程师	1988.02～
张学孝	男	高　中	省计量检定所所长	1988.02
			省计量检定所调研员	1989.06～
范　平	男	大　专	省计量检定所副所长	1987.10～
杨伯平	男	大　学	省计量检定所总工程师	1988.02～
雒　民	男	中　专	省计量测试研究所副所长(正处级)	1988.02
			省计量测试研究所调研员	1989.06～
王敬师	男	大　学	省质量局培训中心主任	1989.06
			人事教育处负责人(正处级)	1989.06

四、人员构成情况

1. 表 12—5 为 1982 年—1989 年省标准局、省质量局人员构成情况表。
2. 表 12—6 为 1990 年甘肃省技术监督系统机构和人员情况表。

表 12—5　　1982 年—1989 年省标准局、省质量局人员构成情况　　人

单位名称	年份	编制	在编	业务人员					行政后勤人员
				合计	高级职称	中级职称	初级职称	其他	
省标准局机关	1982	31	25	12	/	6	/	6	13
	1983	30	22	12	/	6	2	4	10
	1985	29	29	16	/	7	3	6	13
	1986	29	27	16	/	6	4	6	11
	1987	30	30	22	/	9	2	11	8
省质量局机关	1988	67	59	36	/	20	9	7	23
	1989	67	62	41	1	19	11	10	21
省标准计量情报研究所	1982	10	18	13	/	3	1	9	5
	1983	12	15	9	/	3	1	5	6
	1985	20	19	14	/	5	5	4	5
	1986	21	19	16	/	4	3	9	3
	1987	20	20	17	3	10	4	/	3
	1988	22	21	17	3	10	4	/	4
	1989	32	22	18	3	10	3	2	4
省产品质量监督检验所	1982	16	14	10	/	4	/	6	4
	1983	16	14	9	/	4	4	1	5
	1985	26	17	9	/	4	3	2	8
	1986	26	20	16	/	6	8	2	4
	1987	41	26	21	1	13	4	4	5
	1988	41	39	31	1	15	4	11	8
	1989	41	39	30	/	17	7	6	9
省纤维检验所	1986	10	7	3	/	1	1	1	4
	1987	10	9	6	/	2	2	2	3
	1988	11	11	7	/	4	2	1	4
	1989	12	12	6	/	3	2	1	6

第六节　甘肃省质量管理局机关制度

一、机关各处室职责范围

1. 局办公室

负责政务、文秘工作；财务工作；后勤福利；归口管理基建施工；检查、

协调局属单位与办公室职责范围有关的工作。

2. 综合计划处

汇总、编报全省质量工作事业发展规划和业务工作的年度、季度计划，检查计划执行情况；汇总申报全局经费、基本建设、物资、技措计划和外汇指标；为本系统的地县部门申报专项补助经费；拟订经费分配方案，经局务会议审定后下达，掌握经费的使用进度，起草全局年度工作总结及下年度工作安排；编发局工作简报；参加全省质量管理工作会议的筹备工作，起草会议工作报告及总结；负责汇总和提供全省质量管理工作的统计和信息资料，组织召开全省质量管理统计年会及通讯员会议；组织论证质量管理的科研、技术改造项目方案，组织对科技成果的评审、鉴定，负责申报成果奖及专利；分配、调剂归口管理的仪器设备和器材，归口管理局器材站的业务工作；负责外事工作；协调机关业务处之间的业务工作；归口协调、检查局属单位及地、县部门与综合计划处职责范围有关的业务工作。

3. 人事教育处

负责局内部机构的设置、调整、报批；局内职工的聘用、调配、考核等人事劳资管理及技术职务的评聘工作；全局干部指标、劳动指标、人员编制及工资基金的申报与分配等管理工作；职工劳动保护和保健、计划生育等全局人事工作；全局和全省质量管理队伍的教育、业务培训工作等。

4. 工业标准处

宣传和组织贯彻国家工业标准化的各项方针、政策、法令、法规及重大工业标准，拟定本省的实施细则、管理办法和意见；负责全省企业标准和能源、环保、包装标准的制、修订、审批、发布、实施、检查、整顿验收、建档等管理工作；组织企业采用国际标准和国外先进标准；负责创优产品、工业新产品、新技术及引进技术、进口设备的标准化审查工作；拟订全省工业标准的制、修订计划，采用国际标准和国外先进标准的年度计划及长远规划；指导地、县部门的工业标准化工作。

5. 农业标准处

宣传和组织贯彻国家农业标准化的各项方针、政策、法规、法令和重大农业标准，拟订本省的实施细则、管理办法和意见；负责全省农、林、牧、副、渔、农业机械化、水土保持、农产品粗加工等农业标准的制、修订、组织实物

仿制、审批、发布、实施、检查验收等管理工作；组织采用农业国际标准和国外先进标准；负责农业创优产品、新产品、新品种、新技术的标准化审查；拟订全省农业标准的制、修订计划，采用国际标准和国外先进标准的年度计划及长远规划；指导地、县部门的农业标准化工作。

6. 工业计量处

宣传和组织贯彻国家计量法律、法规、法令，拟订全省工业计量和有关计量认证的管理办法及规定；对全省工交部门和企、事业单位的计量工作实施监督管理；负责全省企业能源计量工作的监督管理；组织全省工业企业计量工作的定级、升级和复查；归口管理全省制造、修理计量器具的企、事业单位的考核、许可证的发放及许可证标志的使用；监督检查计量器具产品的质量；归口组织全省计量器具新产品的定型鉴定，负责全省计量器具新产品的型式批准；组织全省样机试验，颁发合格证书；归口管理省级以下产品质量检验机构的计量考核、认证、颁发合格证及认证标志的使用；受理其他技术机构申请的计量认证事宜；指导地、县部门工业计量工作。

7. 法制计量处

宣传和组织贯彻国家计量法律、法规，推行国家法定计量单位，组织拟订全省地方计量法规；对全省贸易结算、医疗卫生、安全防护、环境监测等方面使用的列入国家强制检定目录的工作计量器具实施法制管理；负责省、地两级计量部门所建社会公用计量标准和省级企、事业单位各项最高计量标准的考核发证；负责全省计量监督员的考核任命；负责省级企、事业单位、中央在甘单位的计量技术机构对社会开展检定和对内部实施强制检定的考核、批准和授权工作；组织、指导全省“物价、计量信得过”活动；受理和调解计量纠纷，组织计量仲裁检定；审批省内临时检定规程；指导地、县部门的法制计量工作。

8. 质量监督处

宣传和组织贯彻国家有关质量监督方面的政策和法规，拟订全省的具体办法和实施细则；组织全省产品和建筑工程的认证工作；组织协调和规划布局全省质量监督检验网，负责省、地两级监督检验机构的验收和认可；对生产和流通领域的产品和商品质量、建筑工程质量实施检查、监督及后处理工作；安排各类产品和国家、省级优质产品的监督检验年度计划；负责发布质量抽查公报；查处劣质产品，调解和仲裁产品质量纠纷；参与省级应用技术科研成果的

检验、测试和评价工作；归口指导各行业和专业质量检验机构的业务工作；指导地、县部门的质量监督工作；协调省质量管理协会用户委员会的工作。

9. 质量管理处

宣传和组织贯彻国家有关质量管理方面的法规、政策，拟订具体办法、细则，并组织实施；拟订全省产品质量创优、质量管理等工作长远规划和年度计划；会同质量监督处拟订全省提高产品质量的目标、指标、措施的计划；组织推行全面质量管理，检查、验收、考核企业推行全面质量管理的情况；督促、检查、指导企业建立健全产品质量和工程质量保证体系；省质量管理奖和国家、省优秀质量管理小组的评审工作；组织创省优产品的评审、发证和创国、部优产品的审查上报；收集和分析全省产品质量信息动态，提出提高产品质量的措施建议；管理全省工业产品生产许可证工作；协调省质量管理协会工作。

二、局务会议制度

1987 年 11 月 2 日，“甘质办（1987）第 1 号”文印发了甘肃省质量管理局局务会议制度，对局务会议的召集时间和参加人员、会议内容、任务及注意事项等进行了规定。体现了坚持集体领导和个人分工负责相结合的原则。

三、局长碰头会议与现场办公会议制度

1988 年 1 月 19 日签发，为转变领导作风，提高领导的决策水平和办事效率，减少工作失误，确定每月召开一次现场办公会议。局长碰头会议是加强集体领导，互通情报，沟通思想，及时处理各项行政、业务工作，协调领导关系的一种会议。

四、业务计划管理制度

1987 年 11 月 10 日签发，对业务计划的指导思想、计划内容、分类及编报时间、具体要求、检查与考核等项进行了规定。

五、经费计划管理制度

1987 年 11 月 17 日签发，旨在有计划地分配使用经费，严格控制计划外开支，充分发挥各项经费的效益。

六、对技术开发、技术措施项目进行可行性论证工作的暂行规定

1987年7月24日签发，规定局属各单位从事万元以上的技术开发、技术措施项目必须进行可行性论证。对可行性论证项目的范围、论证工作的主要内容、论证工作的组织领导、论证报告的审批程序、工作责任和奖罚进行了规定。

七、考勤与奖惩办法

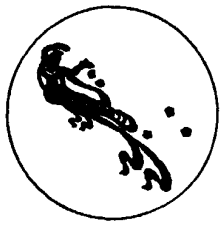
1987年10月28日，省质量管理局以“甘质（1987）24号文”印发了《考勤制度（试行）》和《奖惩暂行办法》两项规定。《考勤制度（试行）》对考勤办法、请假手续及审批权限、劳动纪律、各类假期及工资支付、考勤工作的监督与检查等项进行了规定。《奖惩暂行办法》规定了记大功、记功、授予“先进工作者”称号、升级、表扬5种奖励种类；同时，规定了警告、记过、记大过、降职、降级、撤职、开除留用察看、开除共8种行政纪律处分。

表 12－6　　1990 年甘肃省技术监督系统机构和人员情况表

序号	地区或单位	机构数				固定职工人数																		集体所有制人员	备注
		合计	省市自治区	地市	县区	合计	按文化程度分			按技术职务分				按工作性质分											
							大专	中专	其他	高级	中级	初级	其他	专业技术人员		业务管理人员		行政人员			工人			辅助人员	
														小计	其中：大、中专毕业	小计	其中：大、中专毕业	小计	行政管理人员	后勤服务人员	小计	实验室	其他		
	合计	93	6	23	64	1258	343	188	727	12	157	355	734	547	283	200	133	286	222	64	219	50	169	6	32	
	省小计	6			253	145	26	82	4	81	70	98	108	93	67	51	53	35	18	23	11	12	2			
1	甘肃省质量管理局	1	1			67	43	8	16		16	8	43			44	36	23	17	6						
2	甘肃省计量测试研究所	1	1			66	38	5	23	1	23	30	12	40	34	13	6	13	3	10						
3	甘肃省计量检定所	1	1			44	16	3	25		9	15	20	20	11	3	3	6	6		13	7	6	2		
4	甘肃省标准计量情报研究所	1	1			23	16	2	5	3	10	4	6	18	18	1	1	3	3		1		1			
5	甘肃省产品质量监督检验所	1	1			40	27	6	7		19	9	12	26	26	5	5	4	2	2	5	2	3			
6	甘肃省纤维检验所	1	1			13	5	2	6		4	4	5	4	4	1		4	4		4	2	2			
	地、市小计	23		23		583	164	91	328	7	59	207	310	298	144	76	56	104	23	21	102	37	65	3		
1	兰州市技术监督局	1		1		28	17	4	7		4	5	19			17	15	9	7	2	2		2			
2	兰州市计量测试研究所	1		1		43	16	2	25		3	24	16	36	14	2		3	3		2		2			
3	兰州市计量检定所	1		1		23	2	3	18		1	6	16	18	1	1	1	3	3		1		1			
4	兰州市标准计量情报研究所	1		1		11	7	3	1		3	4	4	9	9			1	1					1		
5	兰州市产品质量监督检验所	1		1		30	12	11	7	1	3	21	5	23	18	3	1	2	2		2					
6	兰州市技术监察大队	1		1		11	5	3	3			2	9	9	6			2	2							
7	天水市标准计量局	1		1		16	9	2	5		5	3	8			4	4	8	7	1	4		4			
8	天水市计量所	1		1		25	4	1	20			22	3	24	5							1		1		
9	天水市产品质量监督检验所	1		1		17	7	3	7	2	5	8	2	15	8						2		2			
10	天水市建材站	1		1		9	1	2	6			3	6	3						6		6				
11	嘉峪关市标准计量所	1		1		14	1	4	9		3	6	5	6	6	1		4	4		3	2	1			
12	金昌市技术监督局	1		1		12	5	1	6		1	5	6	9	4			2	2		1		1			

续表 12—6

序号	地区或单位	机构数				固定职工人数																				集体所有制人员	备注
		合计	省市自治区	地市	县区	合计	按文化程度分			按技术职务分				按工作性质分											辅助人员		
							大专	中专	其他	高级	中级	初级	其他	专业技术人员		业务管理人员		行政人员			工人						
														小计	其中：大、中专毕业	小计	其中：大、中专毕业	小计	行政管理人员	后勤服务人员	小计	实验室	其他				
13	酒泉地区标准计量所	1		1		39	12	6	21	1	7	3	28	24	10	5	4	7	7		2		2	1		
14	张掖地区计量所	1		1		32	6	2	24		2	17	13	21	4	3	2	6	6		2	2				含局里人
15	张掖地区标准所	1		1		19	5	5	9	1	2	6	10	8	6	3	1	5	2	3	3	3				
16	武威地区标准计量所	1		1		29	8	2	19		6	9	14	16	4	5	4	7	5	2				1		
17	定西地区标准计量所	1		1		24	6	2	16		2	3	19	14	7	1	1	7	6	1	2		2			
18	平凉地区标准计量所	1		1		33	6	3	24	1	3	11	18	22	7	4	1	5	3	2	2		2			
19	陇南地区质量局	1		1		27	3	4	20	1		10	16	3	2	7	3	5	4	1	12		12			
20	庆阳地区标准计量所	1		1		51	11	8	32		5	11	35	11	11	11	11	8	4	4	21	18	3			局所不独立
21	甘南州标准计量所	1		1		19	1	6	12		1	2	16	15	7			4	2	2						
22	临夏州标准计量所	1		1		26	3	7	16		2	4	20	1	1	6	5	4	4		15		15			
23	白银市质量局	1		1		45	17	7	21		1	22	22	11	11	3	3	12	9	3	19	14	5			局所不独立
	县小计	64			64	422	34	71	317	1	17	78	326	141	46	57	26	129	104	25	94	2	92	1	32	



甘肃省志

·标准化与质量志·

第十三章　行业及地、州、市标准化与质量管理机构

第一节　地、州、市标准化管理机构

一、兰州市技术监督局

1. 兰州市标准计量管理机构的沿革

1972年12月，在兰州市科技局内设标准计量组，负责全市标准化与计量

管理工作。1975 年 8 月，中共兰州市委决定，成立兰州市标准计量管理所，科级建制，事业单位，定编 20 人，隶属兰州市科技局，内设标准化组，负责标准化管理工作。1978 年 2 月，兰州市标准计量管理所更名为兰州市标准计量管理处，在原 20 名事业编制基础上，增加行政编制 20 人，共定编 40 人，由兰州市科委和兰州市经委代管，至 1982 年 2 月，归兰州市经委管理，兰州市标准计量管理处内设标准化管理科，专管全市标准化工作。

1982 年 8 月，中共兰州市委决定，兰州市标准计量管理处更名为兰州市标准计量管理局，县级建制，行政机构，定编 20 人，隶属兰州市经委。

2. 兰州市技术监督局

1988 年 4 月，兰州市标准计量管理局更名为兰州市技术监督局，下设产品质量监督检验所、计量测试研究所、计量检定所、标准计量情报研究所和技术监察大队。局机关设办公室、计划统计科、标准化管理科、质量监督科和计量管理科。

1989 年底，全局共有职工 149 人。其中行政管理干部 22 人，业务管理干部 23 人；专业技术人员 93 人，其中高级职称 1 人，中级职称 14 人，初级职称 57 人；工人 11 人；大专以上 53 人，中专 20 人。全局固定资产总额 432 万元，其中仪器设备 104.5 万元；办公用房屋面积 5660 平方米。

局历任负责人

姓　名	性别	职·务	任　期（年、月）
费长勋	男	局　长	1983. 09～
朱德先	女	副局长	1983. 09～1990. 07（离休）
杨显龙	男	副局长	1987. 03～
王瑞林	男	总工程师	1987. 03～
王帮杰	男	调研员	1982. 01～1990. 07（离休）
严柏林	男	副局长	1990. 03～1990. 07（病故）

二、天水市标准计量管理局

天水地区的标准计量管理工作在地区标准计量局成立前，由地区标准计

量管理所负责。该所于1964年成立，文化大革命期间撤销，1975年5月恢复，系事业单位，科级建制，隶属天水地区行署科委，定编30人。

1980年8月，成立天水地区标准计量管理局，事业单位。1985年8月，天水地区改为天水市，原天水地区标准计量管理局更名为天水市标准计量管理局，性质不变。天水市标准计量管理局下设计量管理所（科级，事业编制30人）、质量监督检验所（科级，事业编制10人）、纤维检验站（科级，事业编制3人）。局机关设办公室、标准化办公室和业务科。1989年后，局机关在编18人，其中业务人员4人，行政后勤14人；大专以上8人，中专2人；中级职称4人，初级职称2人。固定资产总额94万元，其中仪器设备33.1万元；办公用房屋面积2127平方米。

三、嘉峪关市标准计量管理所

1979年8月成立，科级建制，隶属嘉峪关市科委，1984年3月，隶属嘉峪关市经委，1988年9月，隶属嘉峪关市计委。1989年底，在编14人，其中行政后勤6人，业务人员8人；大学1人，中专4人；中级职称3人，初级职称4人；专业标准化人员3人。固定资产总额12.72万元，其中仪器设备7.41万元；办公面积48平方米。历任负责人：任伯根、单文选、吴明堂、魏至康。

四、张掖地区标准产品检验所

其前身为张掖地区标准计量所，于1976年成立，科级建制，隶属张掖地区科委。1980年5月更名为张掖地区标准产品检验所，隶属张掖地区行署工交办公室，现隶属张掖地区质量管理局。1989年底，在编18人，其中业务人员14人，行政后勤4人；大专以上5人，中专5人；高级职称1人，中级职称2人，初级职称6人；标准化专业人员4人。固定资产总额26.22万元，其中仪器设备11.49万元；办公房屋面积400平方米。历任负责人：刘隽、张鹏、蔺忠。

五、武威地区标准计量管理所

1977年1月17日成立，科级建制，隶属武威地区行署科委。1985年底，增挂武威地区产品质量监督检验所牌子后，隶属武威地区行署经委。1989年底，在编29人，其中业务人员20人，行政后勤人员9人；大专以上8人，中专2人；中级职称6人，初级职称9人；标准化专业人员5人。固定资产总额37.87万元，其中仪器设备25.8万元；办公用房屋面积9900平方米。历任负责人：朱登发、杨志英、李开诚、崔炳泉、沈渭奎。

六、酒泉地区标准计量管理所

其前身为酒泉地区计量所，隶属酒泉地区行署科技局；更名为酒泉地区标准计量管理所后，隶属酒泉地区行署经委；1988年隶属酒泉地区行署计委。1989年底，在编30人，其中业务人员22人，行政后勤人员8人；大专以上8人，中专4人；高级职称1人，中级职称7人，初级职称3人。固定资产总额62.64万元，其中仪器设备22.72万元；办公用房屋面积共3400平方米。历任负责人：王立明、王炳书、韩兆荣、韩邦彦、张创业。

七、庆阳地区标准计量管理局

其前身为庆阳地区计量所，1965年成立，文化大革命期间撤销，1975年4月恢复，系科级建制，隶属庆阳地区行署科委，与庆阳地区中心化验室合署办公。历任负责人：蔡峨、王联合、李永升。1986年5月成立庆阳地区标准计量管理局，副县级建制，1989年改为县级建制，隶属庆阳地区行署经济计划处，在编47人，其中业务人员18人，行政后勤人员29人；大专以上8人，中专5人；中级职称3人，初级职称10人；标准化专业人员5人。内设人秘科、计量管理科、标准化管理科、质量监督管理科。固定资产总额17万元，其中仪器设备12.5万元；办公用房屋面积3240平方米。历任负责人：东虹、张子平、安学聪。

八、平凉地区标准计量管理所

1976年5月成立，科级建制，隶属平凉地区行署科技局。1984年10月增挂平凉地区产品质量监督检验所牌子后，隶属平凉地区行署经委。1989年底，在编33人，其中业务人员26人，行政后勤人员7人；大专以上6人，中专4人；高级职称1人，中级职称5人，初级职称11人；标准化专业人员4人。固定资产总额69万元，其中仪器设备17万元；办公用房屋面积2352平方米。历任负责人：陈天祥、阎安民、于自儒、李志锋、董学礼、钱熙、白鹏。

九、定西地区标准计量管理所

1974年7月成立，科级建制，隶属定西地区科委。1989年4月增挂定西地区产品质量监督检验所牌子后，隶属定西地区行署经济处。1989年末，在编18人，其中业务人员11人，行政后勤人员7人；大专以上3人，中专2人；中级职称2人，初级职称3人；标准化专业人员1人。固定资产总额46.93万元，其中仪器设备19.84万元；办公用房屋面积1300平方米。历任负责人：李培君、赵大刚、马青、杨正礼。

十、陇南地区标准计量管理所

1978年10月成立武都地区标准计量管理所，科级建制，隶属武都地区行署科委。1984年随地区行政区划的变更，更名为陇南地区标准计量管理所，隶属陇南地区行署经济处。1989年增挂地区产品质量监督检验所牌子，1989年末，在编22人，其中业务人员2人，行政后勤人员20人；中专4人。固定资产总额16.11万元，其中仪器设备10.07万元；办公用房屋面积500平方米。历任负责人：经连生、李六义、陶承都、桑育民、胡让改。

十一、白银市质量管理局

1985年8月在白银市经委内设标准计量处，副县级建制。1987年4月成

立白银市标准计量局，正县级建制，隶属白银市政府；是年6月，更名为白银市质量管理局。1989年底，在编26人，其中业务人员13人；大专以上6人，中专10人；中级职称4人。固定资产总额41.3万元，其中仪器设备11万元。

十二、临夏回族自治州标准计量管理所

1976年4月24日成立，原名临夏州计量管理所，隶属临夏州计委；1978年更名为临夏州标准计量所，隶属临夏州科委；1984年改属临夏州经委，科级建制。1989年底，在编24人，其中业务人员8人，行政后勤人员16人；大专以上3人，中专4人；中级职称1人，初级职称5人。固定资产总额3.19万元，其中仪器设备1.86万元。

十三、甘南藏族自治州标准计量管理所

1977年成立，科级建制，隶属甘南州科委；1987年改属甘南州计委。1989年末，在编19人，其中业务人员13人，行政后勤人员6人；大学1人，中专6人；中级职称1人，初级职称2人。固定资产总额27.7万元，其中仪器设备9.4万元；办公用房屋面积924平方米。历任负责人：甘志清、索南扎巴、蒋玉林、刘诚诚。

十四、金昌市技术监督局

1983年10月成立金昌市标准计量所，科级建制，隶属金昌市经委。1987年12月，标准计量所更名为金昌市质量管理局；1989年3月，更名为金昌市技术监督局，升格为副县级建制，隶属金昌市计委。1989年底，在编11人，其中专业技术人员8人，行政后勤人员3人；大专以上4人，中专1人；中级职称1人，初级职称4人。固定资产总额26.12万元，其中仪器设备16.5万元；办公用房屋面积500平方米。历任负责人：刘忠俊、张俊林。

第二节　地、州、市质量管理部门

在甘肃省质量管理局成立以前，各地、州、市的质量管理工作一般由地区经委、计委或行署内设相应部门分管，部分地区由标准计量局（所）或产品质量监督检验所主管。1987年3月省质量局成立后，部分地、州、市相继成立质量管理局或技术监督局，对质量、标准化、计量工作实行统一管理。地、州、市质量管理工作主管部门现况如下：

兰州市：1988年4月成立兰州市技术监督局，主管标准化与计量管理工作。重点工业产品质量指标考核、产品创优和企业创奖工作由兰州市经委技术处负责；生产许可证由兰州市经委生产处管理；质量管理方面的培训教育、全面质量电讲统考和QC小组活动则由兰州市质量管理协会负责。

天水市：由天水市经委分管质量管理工作。

嘉峪关市：由嘉峪关市计委能源技术科分管质量管理工作。

张掖地区：1988年7月成立张掖地区质量管理局，正县级建制，负责行使质量、标准化和计量管理的各项职能。

武威地区：生产许可证由武威地区行署经委生产科管理，其余各项质量管理工作由武威地区行署经委技术科负责。

酒泉地区：由酒泉地区行署产品质量监督检验所负责质量管理工作。1991年3月成立酒泉地区行署质量管理处以后，质量管理工作移交至该处。

庆阳地区：由庆阳地区标准计量局质量监督管理科负责质量管理工作。

平凉地区：重点工业产品的质量指标考核及生产许可证管理由平凉地区行署经委工业科负责，其余各项质量管理工作由平凉地区行署经委企管科负责。

定西地区：重点工业产品质量指标考核及产品创优工作由定西地区行署经济处负责；全面质量管理达标验收、培训教育、统考和QC小组活动由定西地区行署经济处企管科负责；生产许可证由定西地区行署经济处生产科管理。1991年3月成立地区行署质量管理处以后，上述工作移交至该处。

陇南地区：由陇南地区行署经济处企管科负责质量管理工作。1990年成立陇南地区质量管理局以后，质量管理工作移交该局。

白银市：1987 年 6 月成立白银市质量管理局。除生产许可证由白银市计委设专人管理外，其余质量管理工作均由白银市质量管理局负责。

临夏回族自治州：除生产许可证由临夏州经委工业研究室负责外，其余质量管理工作均由临夏州经委工交科负责。

甘南藏族自治州：重点产品质量指标考核、产品创优、企业创奖与 TQC 达标验收、QC 小组活动由甘南州计委工交技术能源科负责；生产许可证由甘南州计委生产调度室负责；全面质量管理培训教育和统考由甘南州计委教育科负责。

金昌市：1989 年 3 月成立金昌市技术监督局，内设质量管理科，负责质量管理工作。

第三节　行业标准化与质量管理部门

甘肃省各行业的标准化与质量管理职能一般划归行业主管厅、局、公司的科技处或其他处室。多数厅、局、公司的标准化与质量管理工作设在一个部门，个别厅、局、公司将两项职能划归两个不同部门。

一、行业标准化与质量管理工作的主要职责

1. 贯彻执行上级标准化与质量管理工作的方针、政策、法规，制定本行业的具体政策和措施，并贯彻实施；

2. 编制标准化与质量管理工作的规划和年度计划，并组织实施；

3. 推行标准化的贯彻实施，并对标准的实施和产品质量进行监督检查；

4. 负责全面质量管理工作的推行；

5. 对企业标准化与质量管理工作进行监督和指导；受理企业产品标准备案和生产许可证备案；

6. 组织对重要新产品和技术引进项目的标准化审查；

7. 负责重点工业产品的质量指标考核；按期向上级主管部门报送各项质量指标和要求上报的有关产品标准与质量的统计数据；

8. 组织标准化与质量管理的宣传培训和咨询服务工作；

9. 组织标准化与质量管理科技成果、论文评选及表彰奖励工作。

二、省级厅、局、公司标准化与质量管理部门状况

1. 甘肃省石油化学工业厅

1979年开始，在生产技术处内设专人负责标准化与质量管理工作。分管人员有：王明清处长、王青副处长和专职干部李文革共3人。

2. 甘肃省机械工业总公司

标准化管理工作始于1973年，其职能划归科技处。分管人员有：公司总工程师王惠霖、科技处处长高昌、高级工程师林作深和专职干部张季秋共4人。

机械行业从1980年开始，设置标准化技术归口单位：农业机械标准化归口工作由省农业机械科学研究所负责；一机部系统标准化技术归口工作由省机电研究所负责。1985年1月，两所合并成立甘肃省机械科学研究院，省机械工业总公司系统的标准化技术归口工作则由该院内设标准化室负责。受省机械工业总公司领导的天水凿岩机械气动工具研究所，是机械工业部凿岩机械与气动工具行业标准化技术归口单位。所内设标准化组，负责全国凿岩机械与气动工具标准化技术归口工作。

甘肃省机械工业质量管理工作始于1958年，由省机械工业局冶金矿山科、机床电机科和农机科负责。1962年全省机械工业质量管理工作由省重工业厅科技处负责；1969年11月由省机械工业局技术组负责；1971年12月由科技处负责。1985年1月，省机械工业厅设质量监督处，处长严颖、副处长郭裕仁、专职干部陈川、郝桂珍、张卫平、方伟伦共6人，负责全省机械工业质量管理工作。

3. 中国有色金属工业总公司兰州公司

标准化与质量管理工作始于1978年，当时在省冶金工业局科技处内设2名专职人员负责该项工作。1983年底，省冶金工业局分为省冶金工业厅和中国有色金属工业总公司兰州公司，标准化与质量管理工作则由公司生产技术处内2名专职人员负责。分管人员有：部长李福山、副部长马克祥和专职干部

拓钊共3人。

4. 甘肃省冶金工业厅

1978年至1983年底，甘肃省冶金工业的标准化与质量管理工作设在省冶金工业局科技处；1984年至今，由省冶金厅生产技术处负责，分管处长王景辉，专职干部李福清。

5. 甘肃省电子工业总公司

1983年省电子工业总公司成立时，标准化与质量管理工作由科技处负责，1985年10月成立质量管理处以后，这两项工作移交至质量管理处。具体分管人员有：王永泰处长、专职干部赵应璋、康建先和李阳共4人。

6. 甘肃省医药管理局

1979年省医药管理局成立时，设科技质量处，分管行业标准化与质量管理工作。1989年，全处共计12人，副处长尚奎洪、张大儒，标准化与质量管理专职干部有汤又新、杨美霞、李秀云和郭桃英。

7. 甘肃省人民政府国防科技工业办公室

1985年设技术质量监督处，处长李玉璋和专职干部祁如意负责全省国防科技工业系统标准化与质量管理工作。

8. 甘肃省建筑材料工业局

标准化与质量管理工作始于1972年，当时由生产技术处负责，1985年改由科技处负责。负责人有：王镇处长、专职干部马诚慧和王学政3人。

9. 甘肃省轻纺工业厅

质量管理职能划归综合处，处长熊忠仁，专职干部李桂喜。标准化管理职能划归科技处，处长洪亮，专职干部楼志英。

10. 甘肃省电力工业局

1949年至1955年，由兰州电厂生产科负责全省电力系统技术标准管理工作；1956年至1969年，由兰州电力局生产科负责；1970年至1978年，由省水电局生产科负责；1978年至今，由省电力局科技处负责，处长马蒙洲，副处长李宇彤，兼职干部石华。修造企业的全面质量管理和标准化工作由修造企业处负责，处长邢兆洪；发电、供电企业的管理标准和工作标准则由双达标办公室负责。

11. 甘肃省煤炭工业公司

标准化与质量管理工作由科技处负责，处长杨耀祥，专职干部张兰生；生产许可证由机动处负责，处长艾明。

12. 甘肃省供销合作联社

1989 年以前，标准化与质量管理工作由科技办公室负责；1989 年以后，由生产科技处负责，处长王新民，兼职干部梁燕舞。

13. 甘肃省商业厅

标准化与质量管理工作始于 1985 年 5 月，工业企业由科技工业处负责，处长许柯，兼职干部郭有田；商业企业的全面质量管理工作由商业管理处负责，处长吴祉虎，副处长张立民。

14. 甘肃省建筑工程总公司

1984 年以前，标准化工作由科技处负责；1984 年以后，科技处保留建筑安装企业部分，工业企业标准化则由工业处负责。处长刘国栋，专职干部傅依德。质量管理工作 1981 年至 1984 年由质量安全检查处负责。1985 年该处更名为质量管理处，处长胡思东，共有专职干部 7 人。

15. 甘肃省乡镇企业管理局

由科技质量处负责，处长张应发，专职干部云勇。

16. 甘肃省粮油工业公司

由食品质量管理科负责，科长陈德良，专职干部牟世忠。

17. 甘肃省食品工业办公室

主任宫文忠，设专职干部 1 人，负责全面质量管理工作。

18. 甘肃省工艺美术公司

由行业管理办公室设兼职干部 1 人，负责产品创优工作。

19. 甘肃省交通厅

由科技处负责，处长李文彬，专职干部 1 人。

20. 甘肃省烟草公司

由生产技术处负责，处长蒋树忠，专职干部朱玉城。

21. 甘肃省农垦总公司

由工业生产处负责，处长王家钧，专职干部毛连山。

22. 甘肃省劳改工作管理局

由生产技术处负责，副处长章岩，专职干部 1 人。

23. 甘肃省邮电管理局

由科技工业处负责，处长史济舟，兼职干部刘积惠。QC 小组活动由办公室分管。

24. 甘肃省测绘局

由创优办公室负责产品创优工作。

25. 甘肃省林业厅

标准制、修订由科教处负责；林产化工产品的标准化工作由林工处负责；林木种子标准化工作由厅属林木种子公司负责。均配有兼职标准化管理干部。质量管理工作由厅属各林业局的质量办公室负责。

26. 甘肃省农业厅

由科教处负责，处长金作非，副处长王桂芝，专职干部牟祥珍。

27. 甘肃省农机局

由科教处负责，处长芦雪竹。

28. 甘肃省渔业公司

由科教处负责，处长赖全章，专职干部马乐军。

29. 甘肃省畜牧厅

由科教处负责，处长刘映先，专职干部常武奇。

30. 甘肃省粮食局储运公司

由保管科负责，科长王民辉，副科长陆兴，专职干部高如宝。

31. 甘肃省水利厅水土保持局

由科技科负责，科长黄帮建，专职干部丁海霞。

32. 甘肃省新闻出版局

由印刷工业处负责，副处长薛军。

33. 兰州铁路局

标准化工作由总师办配备专职干部 1 人负责；质量管理工作由企管办负责，主任曹军礼，专职干部 1 人。

第四节　各级质量监督检验机构

我国产品质量监督检验工作早在中华人民共和国建国初期就已开始，但因基础薄弱，监督检验范围除了几个专业系统的检验机构对分管的计量器具、药品、船舶、锅炉及压力容器、纤维产品、食品卫生和部分进出口商品等实行监督检验外，对占总数90%以上的产品都未实行监督管理。1979年7月，国务院颁布的《中华人民共和国标准化管理条例》第二十五条规定："各省、市、自治区要在工业集中的城市建立和健全产品质量监督检验机构，受同级标准化管理部门领导。"第二十六条至第二十九条，进而规定了产品质量监督检验机构的任务和权限。自此开始，甘肃省与全国其他各省、市、自治区标准局一样，纷纷利用现有的人力和设备条件，把一些科研单位、行业检验机构和拥有检测手段的企业组织起来，兼管监督检验工作。到1985年5月底，全国已有22个省、市、自治区组建了660多个检验站。甘肃省于1981年4月首批组建了14个省级质检站。是年8月10日，国家标准总局向国务院呈报了《关于进一步加强产品抽查监督检验工作的报告》，9月18日，国务院以"国发(1981) 136号文"批转了该报告。此后，各省、市、自治区行业产品质量监督检验站如雨后春笋般出现。

各级产品质量监督检验机构分别由各级标准化部门和主管部门联合审定，发给监督检验证书和印章，系政府指定的法定监督检验机构。

一、甘肃省产品质量监督检验所

成立于1979年6月，是隶属甘肃省标准局的事业单位，县级建制。1987年甘肃省质量管理局成立以前，该所司产品质量监督检验和质量管理两项职能，以后，质量监督、管理职能移交给省质量管理局的质量监督处和质量管理处。

二、甘肃省行业产品质量监督检验站

甘肃省经命名、授权、颁发证书和印章的省级行业产品质量监督检验站共

46个。其中8个站已在调整中撤并，尚有38个站继续行使全省各归类产品的质量监督检验职能。其基本情况见表13—1。

8个已撤销的站是：

1. 甘肃省棉纺织品质量监督检验站

1981年4月命名并授权，站长单位为兰州棉纺织印染厂，曾任正、副站长闵均培、贾福忠。1987年12月撤销。业务划归甘肃省纺织产品质量监督检验站。

2. 甘肃省针织品质量监督检验站

1981年4月命名并授权，站长单位为白银针织厂，曾任正、副站长卓映君、高德亮。1987年12月撤销。业务划归甘肃省纺织产品质量监督检验站。

3. 甘肃省毛纺织品质量监督检验站

1981年4月命名并授权，站长单位为兰州第一毛纺织厂，曾任站长李明义。1987年12月撤销。业务划归甘肃省毛纺织品质量监督检验站。

4. 甘肃省农机配件质量监督检验站

1981年4月命名并授权，站长单位为兰州柴油机厂，曾任正、副站长吴永高、云勇。1988年5月撤销。业务划归甘肃省机电产品质量监督检验站。

5. 甘肃省铅丝圆钉产品质量监督检验站

1981年8月命名并授权，站长单位为兰州铅丝厂，曾任正、副站长郑宝、苗成业。1988年5月撤销。业务划归甘肃省产品质量监督检验所。

6. 甘肃省水泥质量监督检验站

1981年8月命名并授权，站长单位为永登水泥厂，曾任正、副站长赵泰和、陈大为。1983年10月撤销。业务划归甘肃省建材质量监督检验站。

7. 甘肃省木器家具质量监督检验站

1982年3月命名并授权，站长单位为兰州木器家具工业公司，曾任正、副站长贾子侦、鲜克明。1986年撤销。业务划归甘肃省五金家具质量监督检验站。

8. 甘肃省钢门钢窗质量监督检验站

1986年5月命名并授权，站长单位为甘肃省建委计财处，曾任正、副站长何汉生、汪德洪。1988年5月撤销。业务划归甘肃省产品质量监督检验所。

三、甘肃省工程质量监督站

1985年2月5日，城乡建设环境保护部颁发的《建筑工程质量监督站工作暂行规定》要求，建筑工程质量监督站需对工程开工前、施工中、竣工后的全过程进行监督；对建筑构件厂进行监督。重点监督施工过程和构件生产单位的质量保证体系。

1986年至1990年，甘肃省的建筑工程质量由甘肃省建筑工程质量检测中心负责。该中心于1986年成立，1990年经省质量管理局命名并授权，在编80人，主任李德荣，副主任戴佑仁。内设9室19组，对29个项目进行了认证。1990年6月，甘肃省建设委员会根据“甘政发（1990）43号”文发布的《甘肃省工程建设质量监督管理办法》，批准成立了酒泉钢铁公司工程质量监督站，站长刘德成；兰州炭素厂工程质量监督站，站长刘俊生。

甘肃省电力工业局于1987年4月成立甘肃省电力工业局质量监督中心站，站长党长生。1989年底在编21人，其中高级职称10人，中级职称12人。截止1989年底，省电力局已组建了10个工程质量监督站，负责贯彻执行有关建筑工程质量监督的方针、政策及规程。

四、地、州、市产品质量监督检验机构

甘肃省地、州、市产品质量监督检验机构系在1979年7月国务院颁布《中华人民共和国标准化管理条例》以后陆续建立。截止1989年底，全省14个地、州、市均建立了产品质量监督检验机构，其具体情况如表13—2。

五、甘肃省专业检验机构（简称专检机构）

专检机构是中华人民共和国建国以后最早开始设立的检验机构。国家法定的专检机构主要涉及计量器具、药品、食品卫生、锅炉与压力容器、船舶、进出口商品及纤维等专业。各专检机构依据国家的有关法规或条例进行监督检验。

甘肃省的专检机构有：

1. 甘肃省卫生防疫站

1953年成立，县级建制，隶属甘肃省卫生厅。站长唐鸿德，副站长俞大块、刘履坦。负责对全省环境卫生、劳动保护、食品卫生及传染病防治领域进行监督、检验及科研培训。行使职权的主要依据有：1982年11月19日通过、1983年7月1日试行的《中华人民共和国食品卫生法》；1989年2月21日通过、1989年9月1日实行的《中华人民共和国传染病防治法》；国务院1987年4月1日颁布的《公共场所卫生管理条例》；国务院1989年9月26日颁布的《化妆品卫生监督条例》以及1983年至1989年发布的75项环境卫生国家标准等。

2. 甘肃省药品检验所

1956年成立，县级建制，隶属甘肃省卫生厅。所长王明安，副所长梁有军。负责全省的药品检验与新药的认可。检验的主要依据为中国药典、甘肃省药典及各级药品标准。1984年9月20日，经全国人大第六届七次会议讨论通过了《中华人民共和国药品管理法》(1985年7月1日实施)，该所负责“药品管理法”的监督与实施。

3. 甘肃进出口商品检验局

1957年成立时，为县级建制。1984年1月1日起，原中华人民共和国兰州进出口商品检验局更名为中华人民共和国甘肃进出口商品检验局（以下简称省商检局），升格为副厅（局）级机构，由甘肃省经委归口管理。现归省外贸委代管。1990年在任局领导有：局长陈鹏，副局长高达礼、苗春山。1984年1月，国务院颁布了《中华人民共和国进出口商品检验条例》，省商检局的任务在过去单纯的法定检验基础上，增加了监督管理和公证鉴定两项。

4. 甘肃省计量测试研究所

1978年2月，由中共甘肃省委批准成立，县级建制，现隶属甘肃省质量管理局。依据1985年9月颁发的《中华人民共和国计量法》及其实施细则和各种有关法规及标准进行计量测试，并负责全省的量值传递及计量标准的建立等工作。所长张大旭，副所长黄谦鑫。

5. 甘肃省放射卫生防护监督监测所

1977年以前，该所系甘肃省卫生防疫站的一个业务科，1977年独立，县

级建制，隶属甘肃省卫生厅。1989年10月，国务院颁发了《放射性同位素与射线装置放射防护条例》(以下简称条例)，该所负责“条例”的实施监督并对全省的放射卫生防护进行监督。所长郭善祥，副所长徐碧蓉。

6. 甘肃省锅炉、压力容器检验所

1980年，在甘肃省劳动局监查处内设锅炉、压力容器检测室，此为甘肃省锅炉、压力容器检验所的前身。1981年11月，经省计委批准成立甘肃省锅炉、压力容器检验所；1987年7月，更名为甘肃省安全监查检测中心，内设锅炉、压力容器检验所，后自行消失。1989年9月，由劳动部授权，正式批准成立甘肃省锅炉、压力容器检验所，隶属甘肃省劳动局，挂靠甘肃省安全监查检测中心，非独立核算单位，在编40人。所长庐义峰。该所负责对全省的锅炉及压力容器进行监督检验。监督检验的主要依据是国务院1982年2月颁布的《锅炉、压力容器安全监查暂行条例》及实施细则、《中华人民共和国进出口商品检验条例》及实施细则、劳动部颁发的各有关规程等。

7. 甘肃省船舶监督检验处

1985年8月批准成立，隶属甘肃省交通厅，业务上受国家船舶监督检验局和国家水上安全监督检验局指导。1990年底、在编20人，其中中级职称1人，初级职称9人，船检员10人。处长陈留根，副处长范志鹏、任瑞生。监督检验主要依据有：1963年10月7日国务院颁发的《中华人民共和国船舶检验局章程》；1971年11月23日国务院颁发的《中华人民共和国船舶检验工作条例》；1986年12月16日国务院颁发的《中华人民共和国内河交通安全管理条例》及与船舶检验有关的技术法规。

8. 甘肃省纤维检验所

1986年6月经中国纤维检验局会同甘肃省标准局审查认可，县级建制，隶属省标准局，后归省质量局，业务上受中国纤维检验局领导。检验的主要依据是技术监督的有关法规和规章。历任负责人：所长王选侠，副所长张鹏、曹洪远，1990年3月起副所长尹国栋，1990年11月曹洪远改任总工程师。

六、在甘的国家产品质量监督检验测试中心

国家产品质量监督检验测试中心是国家授权的产品质量检测机构。检测

中心的规划和组建工作，在国家经委领导下，先后由原国家标准总局、国家技术监督局会同国务院有关部门负责。检测中心的主要任务是：承担国家指定的产品质量监督抽查检验、优质产品的检验鉴定；受有关部门的委托，对实行生产许可证产品的质量、重要新产品投产的鉴定、产品质量的认证进行检验；进行产品质量分等分级的鉴定和检验；负责产品质量争议的仲裁检验；研究开发新的检测技术和方法，对地方同类产品质量检测机构进行技术指导和人员培训；承担或参与国家标准、专业标准的制定、修订和有关标准的试验验证工作。

截止1990年，已通过审查认可的在甘的国家产品质量监督检验测试中心有以下2个：

1. 国家石油钻采炼化设备产品质量监督检验测试中心

1988年认可，隶属中国机械电子工业部（以下简称机电部），设在兰州石油化工机械研究所。主任杨崇，常务副主任洪文中。与机电部石油钻采设备产品质量监督检验测试中心和机电部换热器产品质量监督检验测试中心合署办公。

2. 国家合成橡胶质量监督检验测试中心

1989年6月认可，隶属中国石油化学工业总公司，设在兰州化学工业公司化工研究院。主任李学训，常务副主任郭洪达。可对全国合成橡胶5种通用橡胶产品质量进行检测。

七、在甘的各部委产品质量检测中心

截止1990年，国家各部委在甘的产品质量检测中心共13个，具体名称及地址如表13—3。

表 13—3　　在甘的各部委产品质量检测中心

序号	名　　称	地　　址	电　　话
1	冶金部炭素产品质量检测中心	兰州市红古区海石湾	417837—4609
2	石化总公司合成橡胶检测中心	兰州市西固合水路 2 号	55335
3	机械电子工业部换热器产品检测中心	兰州市敦煌路 167 号	35931
4	机械电子工业部轴承检测中心西北分中心	兰州市敦煌路	36941
5	机械电子工业部内燃机发电机组检测中心	兰州市 65 号信箱	37711
6	化工部非金属材料和设备检测中心	兰州市西固中路 4 号	55981—3060
7	中国凿岩机械和风动工具检测中心	天水市北道区	236732—224
8	中国石油钻采和炼化设备检测中心	兰州市敦煌路 167 号	35931—307
9	化工部化工仪器仪表检测中心	兰州市西固中路 584 号	55981—3536
10	农业部液氮生物容器质检中心	兰州市 94 号信箱	
11	轻工部塑料制品质量检测中心	兰州市东岗西路 267 号	27169
12	兰州铁路局工程处中心实验室	兰州市铁路西村 547 号	23697
13	地矿部甘肃省中心实验室	兰州市兰工坪南街 12 号	36621～36625

表 13—1

甘肃省产品质量监督检验站基本情况

序号	机构名称	命名授权时间（年、月）	站长单位	在编人员情况						固定资产总额（万元）	主要仪器设备		房屋面积（平方米）	检测能力或种类	现负责人（曾任负责人）姓名	地址	邮政编码	电话号码
				合计	高级职称	中级职称	初级职称	检验员	截止年份		台（套）	原值（万元）						
1	甘肃省轴承质量监督检验站	1981.04	兰州轴承厂	25	3	3	7		1989	124.91	49		646	8大类	陈经达、庞模科（尹风山、朱会民、于志波）	兰州轴承厂	730050	36941-394
2	甘肃省农机产品质量监督检验站	1981.04	兰州手扶拖拉机厂	3	1	4			1989	28.49	12		300	14大类	苟兆瑞（孙吉宽）	兰州手扶拖拉机厂质管科	730050	34721
3	甘肃省电机产品质量监督检验站	1981.04	兰州电机厂	18		5	3	10	1989	3	3		20	2大类	刘景（薛年福）	兰州电机厂	730050	36951-242
4	甘肃省有色金属压力加工质量监督检验站	1981.04	西北铝加工厂	50	12	14	4	13	1989	440	33		3196	59种	文屏方、王治昌（周松年）	西北铝加工厂	748111	6895—2750
5	甘肃省无机化工产品质量监督检验站	1981.04	兰州化学工业公司化肥厂	33	3	3	4	23	1989	30	30		200	3大类	廖玉英、杨国华（朱国范、陈蓉芳）	兰化公司化肥厂检验科	730060	55971-937
6	甘肃省有机化工产品质量监督检验站	1981.04	兰州化学工业公司有机厂	17	1	10	2	4	1990	140.4	85		200	7大类	俞重、韩智（胡居义）	兰化公司有机厂检查科	730060	55334-514
7	甘肃省橡胶产品质量监督检验站	1981.04	甘肃轮胎厂	14	1	2	3	8	1989	20	11		461	9大类	张运辉、王广爵（肖纯初）	兰州市火车站53号	730030	21127-技术科
8	甘肃省石油产品质量监督检验站	1981.04	兰州炼油厂中心化验室	358	4	15	73	266	1990	180	402		6500	154种	马建中、肖仲义（顾久敬、聂端阳）	兰州炼油厂	730060	56001

续表 13—1

序号	机构名称	命名授权时间（年、月）	站长单位	在编人员情况						固定资产总额（万元）	主要仪器设备		房屋面积（平方米）	检测能力或种类	现负责人（曾任负责人）姓名	地址	邮政编码	电话号码
				合计	高级职称	中级职称	初级职称	检验员	截止年份		台（套）	原值（万元）						
9	甘肃省黑色金属质量监督检验站	1981.04	酒泉钢铁公司质量管理处	43	7	13	11	9	1990	18.05＋29.15万美元	42		632	6大类	徐克智、刘鑫（陈仲阳、孙云玺）	酒泉钢铁公司质管处	735100	72946
10	甘肃省有色金属冶炼质量监督检验站	1989.04	白银有色金属公司研究所	28	6	8			1989	90	8		4000	5大类	丁振儒、王宋成（李桂秋、刘近虞）	白银有色金属公司质管处	730900	22560-4957、4958
11	甘肃省轻工产品质量监督检验站	1989.08	甘肃省轻工科研所	12	2	2	7	1	1990	30	30		680	20大类	傅树方、张善家、赵宜珍	兰州市五泉路72号	730000	486510-519
12	甘肃省合成树脂塑料产品质量监督检验站	1981.08	兰州化学工业公司化工厂	25	2	3	2	18	1990	110	30		162	6大类	段甲良、董鑫齐	兰化公司石油化工厂检查科	730060	55362-318
13	甘肃省电子产品质量监督检验站	1981.08	甘肃省电子产品检验所	34	1	10	7	16	1989	160	12		250	30种	岳永福、关铁虎（赵安娜）	兰州市东岗西路317号	730000	417308
14	甘肃省服装鞋帽质量监督检验站	1981.08	甘肃省服装鞋帽研究所	9	2	4	3		1989	10	5		250	3大类	王仲纯	兰州市秦安路38号	730030	28014
15	甘肃省皮革制品质量监督检验站	1982.03	甘肃省皮革塑料研究所	6		1	5		1990	40	53		150	4大类	王刚、孙林（蔡培林）	兰州市东岗西路267号	730000	26600
16	甘肃省化学试剂产品质量督检验站	1982.03	兰州市科学技术研究所	10		3	5	2	1989	69	14		480	上百种	靳弘英	兰州市西津西路6号	730050	33647

续表 13—1

序号	机构名称	命名授权时间（年、月）	站长单位	在编人员情况						固定资产总额（万元）	主要仪器设备		房屋面积（平方米）	检测能力或种类	现负责人（曾任负责人）姓名	地址	邮政编码	电话号码
				合计	高级职称	中级职称	初级职称	检验员	截止年份		台（套）	原值（万元）						
17	甘肃省食品产品质量监督检验站	1982.02	甘肃省商业科技研究所	9	1	4	2	2	1989	50	45		600	13大类	齐明礼、赵庆芳（刘自力）	兰州市东岗东路1093号	730020	25528-29
18	甘肃省汽车配件质量监督检验站	1984.06	兰州汽车齿轮厂	19	1	7	5	6	1989	80.33	25		400	4大类	李素贞（赵顺福）	兰州市安宁区桃花村	730079	66456-质管科
19	甘肃省机电产品质量监督检验站	1984.06	甘肃省机电科学研究院	10	6	3			1989	20	9		200	基本覆盖全省机电产品	严　颖、张永业	兰州市金昌路	730030	28941-259
20	甘肃省高低压电器质量监督检验站	1984.06	天水长城低压电器研究所	27	1	9		17	1989	280	8		1650	3大类	刘广信（陈自强、徐　放、黄玉锋）	天水市长开路	741018	214109
21	甘肃省仪器仪表质量监督检验站	1984.06	天水长城电工仪器厂	12		7		5	1989	48	13		910		罗起炜、刘景芬匡　全	天水长城电工仪器厂	741001	212796
22	甘肃省菱镁砼质量监督检验站	1984.09	甘肃省木材节约办公室	4	2			2	1990	15	32		100	11大类	陡文运、宋振贵赵金明	兰州市西津西路280号	730050	35821
23	甘肃省农副产品质量监督检验站	1984.12	甘肃省供销联社科研所	8	1	3	1		1990	20	20		195	3大类	袁秋生、孙美华（阎忠佑）	兰州市一只船北街3号	730000	21011-389
24	甘肃省粮油产品质量监督检验站	1986.05	甘肃省粮油科研所	6		2		4	1989	25	3		300	3大类	王华安、崔惠珍（王钦文）	兰州市民主东路180号	730000	21011-389

续表 13—1

序号	机构名称	命名授权时间（年、月）	站长单位	在编人员情况						固定资产总额（万元）	主要仪器设备		房屋面积（平方米）	检测能力或种类	现负责人（曾任负责人）姓名	地址	邮政编码	电话号码
				合计	高级职称	中级职称	初级职称	检验员	截止年份		台（套）	原值（万元）						
25	甘肃省工程运输机械质量监督检验站	1986.05	甘肃工业大学力学教研室	7	2	4		1	1990	14.127	14		45	3大类	陈效林、(张秉勤 杨玉贵)	兰州市兰工坪57号	730050	35951-213
26	甘肃省涂料质量监督检验站	1986.05	西北油漆厂	30		5	18	9	1990	52	100		640	17大类	王维臣	兰州市东岗东路685号	730020	497111-258
27	甘肃省五金家具质量监督检验站	1986.05	甘肃省二轻工业公司五金家具处	5		5			1989	15	4		200	7大类	刘存信	兰州市东岗西路267号	730000	27095
28	甘肃省电线电缆质量监督检验站	1987.03	甘肃省长通电缆厂	25					1990	100		70	847	5大类	夏明通、张启愚 林达祥	甘肃长通电缆厂	730900	
29	西北烟草产品质量监督检验站	1987.11	甘肃省烟草公司	19		2	6	9	1989	80	22		200	陇、甘宁、新四省区烟草	田万绪、杨小虹	兰州民主西路29号	730000	465919
30	甘肃省纺织产品质量监督检验站	1988.02	甘肃省纺织研究所	10	2	2	3	3	1989	80	70		260	5大类	俞夕云	兰州市段家滩59号	730020	498389
31	甘肃省包装产品质量监督检验站	1988.05	甘肃省产品质量监督检验所	40		19			1990	296	273	118.3	3517	3大类	李方、田禾 兰天恩	兰州市南昌路441号	730030	21666
32	甘肃省饲料质量监督检验站	1989.01	甘肃省兽药饲料监察所	16	1	6			1989	150	11		200	5大类	高安、杨洋	兰州市小西湖硷沟沿108号	730050	34851

续表 13－1

序号	机构名称	命名授权时间（年、月）	站长单位	在编人员情况						固定资产总额（万元）	主要仪器设备		房屋面积（平方米）	检测能力或种类	现负责人（曾任负责人）姓名	地址	邮政编码	电话号码
				合计	高级职称	中级职称	初级职称	检验员	截止年份		台（套）	原值（万元）						
33	甘肃省汽车性能质量监督检验站	1989.01	兰州汽车检测中心	27		1	5	15	1990	130	82		1081	2大类	陆　田（韦克文）	兰州市排洪南路303号	730000	497873
34	甘肃省印刷品质量监督检验站	1989.04	甘肃省新闻出版局工业处	8		4	4		1990		9		40	4大类	朱志钦、薛　军	兰州市庆阳路230号	730030	466047
35	甘肃省建材产品质量监督检验站	1989.04	甘肃省建材科研设计院	28	3	7	9	7	1990	131.8	55		803	7大类22种	陈大为、梁立民丁顺英	兰州市段家滩556号	730020	498301
36	甘肃省牧草质量监督检验站	1989.03	甘肃省草原生态研究所	5		3	2		1990	40	52		620	8种	王彦荣（李　琪）	兰州市东岗东路1115号	730030	498719-251
37	甘肃省眼镜质量监督检验站	1989.07	兰州市产品质量监督检验所	6	1				1989	12	3		150	3大类	雷仙菩	兰州市小西湖检沟沿108号	730050	34651
38	甘肃省测绘产品质量监督检验站	1990.08	甘肃省测绘管理处	14		8	8		1990	12	50		164	6大类	客　泉	兰州市东岗西路347号	730000	25411-质检站

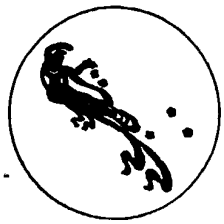
表 13—2

地、州、市产品质量监督检验所

序号	机构名称	成立时间年.月	级别	隶属单位	在编人员情况						固定资产总额（万元）	主要仪器设备		房屋面积（m^2）	检测能力或种类	内部机构设置	负责人姓名	地址	邮政编码	电话号码
					合计	高级职称	中级职称	初级职称	检验员	截止年份		台（套）	原值（万元）							
1	兰州市产品质量监督检验所	1982.10	科级	兰州市技术监督局	28	1	4	19		1989	151.8	10	18.4	2499	2500个样	机械、化工、食品、电器、眼镜综合检验室	刘秉超 雷仙善	兰州市北城壕22号	730030	466707
2	天水市产品质量监督检验所	1980.08	科级	天水市标准计量管理局	18	2	5	9		1989	24	4.2	200					天水市秦城区桃园路1号	741000	212430
3	嘉峪关市产品质量监督检验所	1989.03	科级	嘉峪关市计委	5		2		1			9	2	54			魏至康 吴明堂	嘉峪关市新华南路	735100	26893
4	武威地区产品质量监督检验所	1985.12	科级	武威地区行署经委工交处	6		4	1	1	1988	3.25	5	2.5	92.8			崔炳泉 沈渭奎	武威市科技巷10号	733000	3605
5	张掖地区产品质量监督检验所	1980.05	科级	张掖地区质量管理局	19						27.52	39	9.69	500	98个项目	标准化室、物理检验室、化验室	蔺　忠	张掖市大衙门街49号	734000	2618
6	酒泉地区产品质量监督检验所	1986.06	科级	酒泉地区行署计委	4		3	1		1988	8	7	4.12	108				酒泉市北大街	735000	2237
7	庆阳地区产品质量监督检验所	1982.02	科级	庆阳地区行署科委庆阳标准计量局	9			2	2	1989	5	7	5	18			刘芳兰	西峰市西南角	745000	2527
8	平凉地区产品质量监督检验所（两所合一）	1984.10	科级	平凉地区经委	6	1	2	1	2	1990		7	2.8			煤炭、建材检测室	于自儒 （陈天祥）	平凉市西门口	744000	3052

续表 13—2

序号	机构名称	成立时间年.月	级别	隶属单位	在编人员情况						固定资产总额（万元）	主要仪器设备		房屋面积（m^2）	检测能力或种类	内部机构设置	负责人姓名	地址	邮政编码	电话号码
					合计	高级职称	中级职称	初级职称	检验员	截止年份		台（套）	原值（万元）							
9	定西地区产品质量监督检验所	1989.04	科级	定西地区行署经济处	4		1			1989	11			338.3		建材检测室 食品化验室	马青	定西县公园路15号	743000	2717 3054
10	陇南地区产品质量监督检验所	1989.10	科级	陇南地区行署经济处	22						20.30			3822			桑育民 胡让改	武都县南桥路	748005	2531
11	白银市产品质量监督检验所		科级	白银市质量管理局	2	1		1		1988	5	8	5					白银市政府大楼	730900	
12	临夏回族自治州产品质量监督检验所	1989.09	科级	临夏回族自治州政府	6		1			1989	19.5			4000			陈效首 李应发 冯伟临	临夏市民主东路65号	731100	2067
13	甘南藏族自治州产品质量监督检验所	1987	科级	甘南藏族自治州政府	3					1989			0.8887					甘南洲合作镇	747000	2468
14	金昌市产品质量监督检验所	1985	科级	金昌市质量管理局	5			2		1988	3.82	8	2.72	74				金昌市	737100	



甘肃省志

·标准化与质量志·

大事记

中华人民共和国建国前

1908年（光绪三十二年）：

是年，兰州机器制造局聘用比利时工程师，一切工艺、质量标准弃德国而就比利时。

1914年（民国三年）：

是年，甘肃都督兼民政长张广建令以督署名义购德制造20千瓦直流发电机和柴油机各1台，于水北门外黄河沿（今兰州市人民政府门前偏西）建厂发电，一切标准均依德式，此为甘肃有电灯之始。

1930年（民国十九年）：

9月12日，建设委员会颁布《电气事业电压周率标准规则》。甘肃省11区电灯电话局同年开始实施。

1941年（民国三十年）：

是年，行政院资源勘查委员会、交通部、中国银行与甘肃省政府联合在兰州窑街开办甘肃水泥公司，至1943年投产，生产400号硅酸盐水泥，执行英国卜兰特技术标准，质量较好，行销我省及新疆、青海等地。

1942年（民国三十一年）：

1月，在兰州设海关，制定了工业、海产、工艺品等34项征税标准。

1943年（民国三十二年）：

是年，天水电灯厂建于城西王家磨，是甘肃首家水力发电厂，按英国标准组织生产。

1945年（民国三十四年）：

是年，甘肃农业改进所在武威指导农民试种甜菜成功，并编写了甜菜种植方法，在武威一带推广。

1946年（民国三十五年）：

1月1日，陇海铁路宝（鸡）天（水）段建成通车，轨距按交通部标准规定为1435mm。

9月24日，国民政府公布“标准法”，共9条14款。

1947年（民国三十六年）：

2月，中国加入国际标准化组织（ISO），并当选为理事国。

是月，交通部第七公路局公布西北各省主要国道达到标准等级。行经我省的西（安）兰（州）路719公里为甲级；兰玉（树）等共9242公里为乙级。

3月，全国度量衡局与工业标准委员会奉令合并，改组为中央标准局。

8月，中央农林部专门委员任函统率专家多人来兰，采用“种草护地、植树护坡、水平耕作、筑坝留淤”的技术措施，协助规划兰州附近水土保持和绿化工作。

中华人民共和国成立以后

1952年：

5月8日，西北粮食公司开始制定和颁发小麦、玉米等级质量指标，检验标准为甘肃省最早制定的粮油标准。

1954年：

6月底，在西安首次召开西北地区砖瓦专业会议，通过了“砖瓦规格质量检查标准”和“轮窑、土窑及机制与手工制砖瓦的操作规程”。

是年，中国燃料工业部颁发《电力工业技术管理暂行法规》。兰州电厂、天水电厂同年开始实施。

1957年：

是年，在国家技术委员会内成立标准局，统一管理标准化工作。

1958年：

10月，中共甘肃省委在关于煤炭生产的3次指示中，特别强调提高焦煤质量的重大意义，并提出了具体措施。

1959年：

1月，中共甘肃省委召开工业书记会议，对提高焦煤质量问题作了专门决议：必须土洋结合，土法为主，大搞木槽洗选。

3月，国务院发布《关于地方标准化工作的若干暂行规定（草案）》。

6～7月，在机械行业开展了生产整顿和建立生产秩序的工作，以进一步提高产品质量，为我省机械工业的零星修配走向成批制造打好基础。

9月10日，曹布诚向中共甘肃省委并焦书记就酒泉市工业生产中存在的一些问题发出电报报告，报告8月份以前生产的5000多套轴承因质量差不能使用；80多万个滚珠绝大多数报废；市第一砖厂一土窑的几十万块砖坯两个多月没烧成而塌坏；市机械制造厂承制的“六保”产品，铸件废品率高达98%。

1960年：

6月17日，甘肃省“劳工字第76号”文批复1959年12月中共甘肃省委常委关于成立甘肃省计量局的决定。局内设标准科主管全省标准化业务。

1961年：

4月，奉甘肃省政府令，省计量局撤销，仍在省科委设立标准计量处。

5月4日，甘肃省科委以“（61）科量字第034号”文通知，在省科委内设计量标准处。

1962年：

11月，国务院第120次会议通过《工农业产品和工程建设技术标准管理办法》。

1963年：

8月26日，国家科委发布《关于统一标准代号、编号的几项规定》。

1964年：

3月2日，“（64）建计统字第61号”文披露：1963年，永登水泥厂出厂水泥合率为100%；兰州水泥制管厂的水泥管合格率为100%；兰州沙井驿砖瓦厂的一等品率为96%，属全国29家重点砖瓦企业的第3位。

4月13日，第一机械工业部印发了《机械工业企业1963年主要技术经济指标先进水平资料》。兰州通用机器厂的“生产工人占职工总数”指标为73.1%，获单项指标先进。

12月8日，中国皮革工业公司寄发《1964年制革主要产品质量鉴定评比结果》。兰州制革厂的黄牛面革和山羊革的3项指标均未达到部颁标准规定。

是年，天水市计量所成立，主管该市标准化与计量管理业务。

1965年：

1月12日，甘肃省科委以“（65）科量字第014号”文颁布《甘肃省企业标准统一代号、编号的几项规定》，对全省31个厅、局企业标准代号作了规定。

1月26日，甘肃省科委召集省农业厅及省农科院等15个厅、局及研究院（所）代表在兰州就《甘肃省1965年—1967年农业方面的标准化规划（草案）》进行讨论。

4月15日，甘肃省经委在“（65）甘经生字第062号”文《关于组织打好产品质量歼灭战的通知》中要求：“我省地方工业今年要打好架子车、圆盘耙、低压阀门、火柴、肥皂等5种产品的质量仗。”

7月3日，甘肃省科委以“（65）科量字第109号”文颁发《甘肃省1965年—1967年农业方面标准化规划》。共提出规划标准152项。

12月18日，甘肃省经委在“（65）甘经生字第207号文”中，规定了“五好车辆”及“五好车床”标准细则。

△本年，甘肃省开始拟定起草国家标准计划。

△本年，由兰州炼油厂制定的SY 1703—65《104清样分散剂》部颁标准

经石油工业部批准实施。这是甘肃省制定的第一个部颁标准。

1968 年：

10 月，甘肃省科委撤销，标准化业务停顿。

1969 年：

2 月，成立甘肃省科学技术管理站，站内设标准计量组。

1971 年：

1 月，甘肃省科技局决定成立省科技局计量处，主管全省标准计量工作。

1974 年：

8 月，由国家标准计量局举办的小型标准化工作展览会在北京召开。甘肃机械标准化网代表甘肃省机械工业局，去北京参观了展览，并在会上进行了交流。甘肃省参展单位有兰州长新电表厂、兰州石油化工机器厂和兰州石油机械研究所。

是年，兰州市二轻局与兰州市科研所标准计量组为给服装号型国家标准的制定提供数据，对全市男女老少 7000 多人进行了体型测量。

1975 年：

△本年，成立以省国防科技工业办公室、省机械工业管理局、省农业机械管理局、省科学技术委员会为主的“甘肃宣传贯彻两项国标领导小组”。

1976 年：

9 月，全国 12 城市“在新产品设计、老产品整顿和技改挖潜中进一步加强标准化工作”会议在上海召开。兰州水泵厂、兰州长新电表厂及兰州架子车厂的典型材料在会上进行了交流。

11 月，全国两项国标宣贯工作经验交流会在无锡召开。兰州红旗机械厂的典型材料在会上进行了交流。

1977 年：

6 月，全省种子标准化现场经验交流会在兰州市召开。

是年，省国防科工办、省机械局、省农机局及省科委联合召开了“甘肃省标准化工作会议”，省计委副主任刘正文到会并讲话。

1978 年：

2 月 3 日，经甘肃省委“（1978）19 号”文批复，同意成立甘肃省标准计量管理局。

5月，党中央、国务院批准成立国家标准总局，直属国务院，由国家经委代管。

6月14日，国家经委发出通知，将每年9月定为工业企业质量活动月。甘肃省计委分别以“甘计委（1978）091号”、“甘计委（1978）099号”和“甘计委（1978）132号”文转发了有关“质量月”活动的通知，并于11月2日向省政府报告我省开展“质量月”活动的情况。

7月15日，国家标准总局发出通知，要求各部门、各地方对现有技术标准进行大清查、大整顿，配合全国“质量月”活动顺利进行。

12月，由甘肃省卫生局汇编成册的《甘肃省药品标准（1978年版）》正式出版。凡汇编入内的药品标准，于1979年1月开始执行。

1979年：

3月8日，“全国标准化工作会议”在北京召开，这是震动中国标准化事业的一次历史性会议。会议讨论确定了“加强管理，切实整顿，打好基础，积极发展”的十六字工作方针。甘肃省杨述林、陈好义参加。

6月1日，甘肃省政府签发“甘革发〔1979〕115号”文，批准成立甘肃省标准管理局，同时成立甘肃省产品质量监督检验所和甘肃省标准情报资料研究所，任命杜锦章为甘肃省标准管理局副局长。

6月9日，“全省质量管理工作座谈会”在兰州召开。

6月28日，中国标准化协会第一次全国代表大会在北京召开。甘肃省标准局杜锦章出席会议并当选为第一届中国标准化协会理事。

是月，甘肃省经委以“甘经（1979）70号文”发出《广泛开展群众性质量管理小组活动的通知》。国家经委颁发《中华人民共和国优质产品奖励条例》。

7月31日，国务院颁发《中华人民共和国标准化管理条例》。11月26日，“甘经（1979）160号”文转发国家标准总局《关于学习、宣传贯彻中华人民共和国标准化管理条例的通知》。

11月11日，甘肃省质量管理协会成立。是月21日，召开第一次理事会。

△本年，全国第一个经国家标准总局正式批准的标准化刊物《标准化报道》创刊。该刊由西北四省、区联办，编辑部设在甘肃省标准情报资料研究所。

△本年，兰州炼油厂的46号防锈汽轮机油获国家银质奖。

△本年，全省有27项产品获甘肃省优质产品称号。

1980年：

1月4日，甘肃省标准局按1979年国务院颁发的《中华人民共和国标准化管理条例》的要求，以“甘标（1980）001号”文颁布《甘肃省企业标准代号和编号的规定》，即日起执行。

1月21日，省委副书记、副省长肖剑光在全省计划工作会议上作了重要讲话。指出“产品质量关系到企业的存亡和发展，增加花色品种，提高产品质量是发展企业的唯一途径”。并提出了把产品质量恢复到历史最好水平作为四化建设中的主攻方向。

3月10日，国家经委颁布《工业企业全面质量管理暂行办法》。4月11日，甘肃省经委以“甘经（1980）55号”文印发“暂行办法”。

4月22日，“全国首届产品质量监督检验工作会议”在武昌召开。甘肃省标准局副局长傅英和省产品质量监督检验所袁国胜参加。

8月27日，甘肃省经委以“甘经（1980）171号”文颁发《关于1980年甘肃省工交系统优质产品评选工作的通知》。

8月28日，甘肃省经委以“甘经172号文”颁发《关于开展1980年度优质产品、优秀设计项目、全优工程评选工作的通知》。

10月14日，甘肃省经委、省标准局在兰州举行大会，庆祝世界标准日十周年。中共甘肃省委书记杨植霖出席了大会。

11月24日，由国家标准总局组织的“标准化为挖潜、革新、改造服务的经验交流会”在江苏常州召开。我省兰州石油化工机器厂及天水红山试验机厂代表在会上介绍经验。

是月，《公差与配合》、《形位公差》两项新国标的宣贯工作在甘肃省展开。

12月9日，甘肃省1980年优质产品颁奖大会在兰州召开。

△本年，“甘政办发（1980）74号”文指定，从1980年起，每年一度的“全省优质产品”的评选、审定、奖励工作，由省经委统一负责。

△全省有68项产品获甘肃省优质产品称号；4项产品获国家优质产品金、银牌奖；1个小组获甘肃省优秀QC小组称号；5个小组获全国优秀QC小组称号；制定地方企业标准302项。

1981年：

1月1日，根据“甘标（1980）55号”文，《甘肃省药品标准（1978年版）》即日起正式执行。

3月24日，“甘肃省质协第一次年会”在兰州召开，会议通过了《甘肃省质量管理协会章程》，调整了理事会班子。

4月10日，甘肃省标准局在兰州召开“全省首次标准化会议暨省标准化协会成立大会”。省委副书记肖剑光到会并讲话。

是月，省标准局以“甘标（1981）020号”文，命名省毛纺产品质量监督检验站等首批共14个行业产品质量监督检验站。

5月，我省首次列入省级科研计划、由甘肃省农业大学承担的“（蛋）鸡饲养”和“猪饲养”标准的研究课题通过验收。

6月18日，“甘标（1981）48号”文转发《机电新产品标准化审查管理办法》。

6月22日，“甘经计（1981）第107号”文颁发《关于开展1981年甘肃省工交系统优质产品评选工作的通知》。

6月30日，“全省首次标准情报工作座谈会”在兰州召开。

8月16日，“甘肃省首次质量管理小组成果发表会”在兰州召开。

8月17日，省标准局以“甘标（1981）051号”文，命名省轻工产品质量监督检验站等第二批共6个行业产品质量监督检验站。

是月，“甘肃省首届产品质量监督检验工作会议”在兰州召开。

9月9日，省人民政府正式批准颁发《甘肃省标准化管理实施办法》和《甘肃省产品质量监督检验管理试行办法》。

9月18日，国务院以“国发〔1981〕136号”文批转了国家标准局《关于进一步加强产品质量监督检验工作报告》，省标准局于11月22日提出《关于贯彻执行国务院136号文件意见的报告》，推动了我省质量监督检验事业发展。

10月30日，“全国企业标准化工作会议”在南昌召开。省标准局副局长傅英等3人参加。

11月，纺织工业部安排在兰州第一毛纺织厂召开了西北四省（区）毛呢统一起球评级交流会。针对毛呢起球质量上存在的问题，认为不具备条件的单位应尽快创造条件，对起球项目进行考核。

是年，全省84项产品获省优质产品称号；5项产品获国家优质产品金、银牌奖；9个小组获省优秀QC小组称号；4个小组获国家优秀QC小组称号；制、修订地方企业标准229项。

1982年：

1月15日，省标准局发布《甘肃省行业产品质量监督检验站组建试行办法》

3月1日，“全省标准化工作会议”在兰州召开。省标准局局长王志智在工作报告中提出：标准化工作必须为国民经济调整服务，狠抓经济效益。

3月10日，“甘标（1982）第007号”文，命名省皮革塑料制品质量监督检验站等第三批共5个行业产品质量监督检验站。

3月17日，国家经委、国家标准局颁发《采用国际标准管理办法（试行）》。

4月20日，甘肃省标准情报网举行第三次工作会议。中国技术标准馆馆长杨洪专程赴会，作了《标准情报国际动态》的学术报告。

4月21日，由中国科技情报所、甘肃省科技情报所、甘肃省标准情报资料研究所和兰州市科技情报所联合举办的“国内外消费品文献资料、技术标准展览会”在兰展出。

5月10日，畜牧业首次标准化专业会“甘肃省高山细毛羊企业标准起草会议”在兰州召开。

6月16日，甘肃省编制委员会批示，同意省科委成立甘肃分析测试中心。

6月23日，甘肃省经委、省财政厅、省商业厅、省标准局以“甘标（1982）41号”文联合发布《甘肃省产品质量监督检验抽样办法（试行）》。

7月5日，甘肃省经委颁发“甘经计（1982）135号”文《关于开展评审“甘肃省质量管理奖”工作的通知》。

10月14日，全省首期标准化基础知识学习班在兰州举办。是日，省标准局、省标协在兰州隆重集会庆祝世界标准日，省委副书记、副省长肖剑光莅临。

12月14日，省标准局、省农业厅、省林业局、省畜牧厅、省粮食局等5个单位在兰州召开首次“农业标准化工作座谈会”。

12月20日，“全省第二次产品质量监督检验工作会议”在兰州召开。省标准局副局长王国辉作了题为《开创产品质量监督检验工作新局面，为促进我

省工业翻番服务》的报告。

12月22日，甘肃省第一个畜牧标准《甘肃高山细毛羊》正式颁布执行。

是年，全省有79项产品获甘肃省优质产品称号；2项产品获国家优秀产品金、银牌奖；19个小组获省优秀QC小组称号；4个小组获国家优秀QC小组称号；制、修订地方企业标准356项。

1983年：

3月15日，“全省首次标准化普及工作会议”在兰州召开。会议成立了省标准化工作普委会。

4月7日，“甘肃省提高产品质量，降低物质消耗技术攻关动员大会”在兰州通用机器厂召开。省经委副主任侯宗宾在会上作了动员报告。7月，在兰州连城铝厂召开现场会。9月，在省博物馆举办《攻关成果》展览会。至年底，县级以上企业914户参加了活动，对列出的3783个课题，当年攻下873个，收到直接经济效益1896万元。

4月20日，兰州化学工业公司化学纤维厂生产的腈纶毛条，在无锡市召开的全国腈纶毛条质量评比会上，被评为优质产品。

是月，在国家经委举办的全国新产品展览会上，甘肃省送展的“稀土钴磁力传动器”、“离子刻蚀机”（LSK－1、2型）、“Poy型低温数字温度计”、“石英晶体膜厚监测仪”4项成果获优质产品“金龙奖”。

6月5日，“全省第三次标准情报工作会议”在兰州召开，会议正式成立了“甘肃省标准情报网”。

7月12日，由甘肃省经委组织的甘肃质量管理小组成果发表会在兰州召开，有69个小组发表成果。

8月，甘肃省经委以“甘经企（1983）157号”文转发甘肃省标准局《关于企业整顿中整顿和加强企业标准化工作的意见》。

9月1日，“全国第三次用户座谈会”在兰州召开。会议学习了国家经委主任张劲夫关于开展质量月活动的讲话，听取了兰州炼油厂的经验介绍。

9月7日，国家质量管理奖审定委员会宣布兰州炼油厂荣获1983年度国家质量管理奖，属全国首批获此殊荣的三个单位之一。

9月26日，西北五省（区）标准局在乌鲁木齐市召开“西北地区标准化协作会议”。会议宣布成立“西北地区标准情报网”。

是月，甘肃省标协举办了标准化经济效果和普及宣传展览，先后在兰州、河西三地区和玉门石油管理局巡回展出，参观人数达11,000多人。广东、山东等6省、市派员莅临。

10月8日，全国企业整顿领导小组以“企整（1983）22号”文转发国家标准局《关于企业标准化工作整顿情况和今后意见的报告》。

10月21日，甘肃省经委在兰州召开“甘肃省工业产品质量、消耗攻关经验交流、1983年‘质量月’颁奖大会”。

11月17日，“全省标准化工作会议”在兰州召开。甘肃省副省长侯宗宾、省经委副主任彭子彬出席会议并讲话。省标准局局长王国辉作了题为《以采用国际标准和国外先进标准为重点，努力开创标准化工作新局面》的报告。

△本年，兰州石油化工机器厂、兰州通用机械厂获抽油机、抽油杆API（美国石油学会标准）标志使用权；兰州长虹电焊条厂的船用焊条取得英国劳氏船级社资格认证。

△本年，中质协召开了第二届理事会，甘肃省侯宗宾副省长和省机械质协刘殿襄当选为本届理事会理事。

△本年，全省有80项产品获省优质产品称号；11项产品获国家优质产品金、银牌奖；1项工程获国家金质工程称号；29个小组获省优秀QC小组称号；4个小组获国家优秀QC小组称号；2个企业获省质量管理奖；1个企业获国家质量管理奖；完成采用国际标准333项；制、修订地方标准294项。

1984年：

3月27日，国家标准局以“国标发（1984）133号”文正式颁发《采用国际标准管理办法》。5月4日，又颁发《关于认真贯彻落实国务院国发（1984）61号文件的通知》。此后，“双采”工作正式纳入全国各部门、各省、市国民经济发展计划和科技发展计划。甘肃省经委和省标准局于是年12月4日印发《甘肃省工业产品采用国际标准验收试行办法》。

5月18日，在北京举办的全国新产品展览会上，我省有14项电子工业新产品获国家经委颁发的“金龙奖”。

7月4日，“甘标（1984）第062号”文颁发《甘肃省企业标准化整顿工作安排意见》。

7月7日，国家经委发布《工业产品生产许可证管理办法》。

9月15日，西北地区标准情报网编目会议在乌鲁木齐市召开。西北五省（区）代表出席会议，就编辑出版《西北五省（区）企业标准联合目录》问题达成协议。

9月22～26日，“全国标准化普及工作座谈会”在兰州召开，特邀中国科普创作协会秘书长、中国科普创作研究所所长章道义讲授了《科普创作概论》。

是月，甘肃省产品质量监督检验所检验楼破土动工。

10月13日，庆祝世界标准日15周年大会在兰州召开，甘肃省经委主任王信祥、省广播电视厅厅长薛剑英及省标准局局长王国辉等出席了大会。

是月，“中国标协第二届理事会”在长沙召开，甘肃省标准局王国辉当选为本届理事和常务理事。

△本年，甘肃省水土保持局制定的《甘肃省水土保持小流域治理技术规程》经省标准局批准颁布执行。这是国内水土保持方面最早出台的地方标准。

△本年，兰州化学工业公司合成橡胶厂负责制定的GB4484～4488－84《丁腈橡胶测定方法》，甘肃稀土公司负责制定的GB 4149－84《石油裂化催化剂用混合氯化稀土》标准获科技成果四等奖。

△思想政治工作年，全省有136项产品获省优质产品称号；16项产品获国家优质产品金、银牌奖；1项工程获国家银质工程称号；52个小组获省优秀QC小组称号；4个小组获国家优秀QC小组称号；6个企业获省质量管理奖；完成采用国际标准105项；制、修订地方标准336项。

1985年：

1月，甘肃省机械工业厅设质量监督处，主管全省机械行业质量管理和质量监督管理工作。

2月8日，“甘肃省标准化协会第二次代表大会”在兰州召开。省科学技术协会副主席魏庆同到会并讲话。省标准局局长王国辉作了《以改革为动力，加快我省标准化事业的发展》的报告。

3月5日，由省畜牧厅等单位承担的《全省草田轮作、种草养畜试验示范》课题首次工作会议在兰州召开。副省长路明到会并作了讲话。

5月14日，省标准局、省畜牧厅在兰州召开的标准审定会通过了《甘肃省草田轮作、种草养畜试验示范、畜禽养殖》部分的26个技术规范，并于是年12月15日批准发布。

7月8日，甘肃省经委颁发“甘经技开（1985）311号”、“甘价工（1985）75号”《关于工业获奖产品实行优质加价的暂行规定（试行）》。

7月22日，省标准情报资料研究所在兰州召开了甘肃、宁夏、青海、新疆4省（区）《标准化报道》、《外国标准与质量》两刊编辑部工作座谈会。

是月，省标准局在玉门石油管理局机械厂召开“企业标准化整顿现场经验交流会”。

9月9日，侯宗宾副省长在向全省发表广播电视讲话中提出“要搞好五个整顿和一个提高（提高产品质量）”。

11月，在全国11城市企业标准展览会上，兰州市参展企业标准307项，名列11城市第5名。

12月11日，“西北地区标准情报网第三届年会”在兰州召开。

12月27日，“甘肃省1985年度质量工作总结表彰大会”在兰州召开。副省长侯宗宾、省经委副主任张乃让到会并讲话。

△本年，省经委组织省质检所及本省各厅、局，各地、州、市共92个检查组，对843个企业的2304种产品进行了质量大检查，查出劣次产品221种。此后，产品质量监督检查转入季度性检查。

△本年，金川有色金属公司参加了国际标准化组织（ISO）中精炼镍及镍合金技术委员会（TC155）下属三个分委员会（SC1、SC3、SC5）的国内技术归口单位。

△本年，天水长城精密电表厂制定的甘Q/JB65－85“PX3型教学相位测试仪”标准获甘肃省科技成果三等奖及省机械工业厅科技成果一等奖。

△中质协召开第三届理事会，甘肃省副省长张吾乐当选为本届理事会副理事长。

△本年，全省有208项产品获甘肃省优质产品称号；14项产品获国家优质产品金、银牌奖；1项工程获国家银质工程称号；62个小组获省优秀QC小组称号；5个小组获国家优秀QC小组称号；7个企业获甘肃省质量管理奖；完成采用国际标准106项；制、修订地方企业标准831项。

1986年：

1月3日，甘肃省编制委员会以“甘编字（1986）002号”文批准成立甘肃省纤维检验所。

1月16日，“兰编字（1986）06号”文批准成立兰州市标准计量情报研究所。

3月18日，“甘经技开（1986）第153号”文颁发《甘肃省优质产品管理办法》。

3月25日，“甘肃省标准化工作会议”在兰州召开。省标准局局长王国辉在会上作了题为《深入改革，提高水平，加快甘肃省标准化工作步伐》的报告。

4月5日，国务院以“国发（1986）42号”文发布《工业产品质量责任条例》，自7月1日起施行。

5月16日，省经委转发国家经委《关于印发1986年大中型工业企业推行全面质量管理计划的通知》，8月6日，发出《关于进一步抓好推行全面质量管理工作的通知》。

5月18日，省经委技术开发处对全省大、中型企业的领导干部举办了首期TQC学习班。

6月1日，“全国采用国际标准工作会议”在北京召开。国家经委主任袁宝华和副主任朱镕基在会上讲话。省经委副主任张乃让，省标准局王国辉局长以及殷国秀、吴新勤等参加。

8月14日，“全省渔业标准化研讨会”在兰州召开。会议拟制定6个渔业标准。

8月23日，省经委和省医药工业总公司以“甘医科字（1986）第296号”文印发《医药行业质量管理若干规定》，同时发布《甘肃省执行（医药行业质量管理若干规定）的补充规定》。

8月29日，省标准局以“甘标（1986）64号”文，制定《甘肃省农业地方标准和推荐性标准的代号、编号》。

是月，甘肃省产品质量监督检验所检测大楼竣工。

是月，由西北四省（区）联办的《标准化报道》联合编辑部工作会议在乌鲁木齐市召开。本月，由中国纤维检验局组织的“全国首次羊毛试验方法全项技术检验测试交流会”在兰州召开。全国13个产毛省市与甘肃省有关部门和企业代表60多人参加了会议。

12月19日，甘肃省食品工业标准化技术委员会在兰州成立。

△本年，省标准局开始对通过验收合格的采用国际标准项目颁发合格证

书。

△本年，西北铜加工厂制定的GB4424－84“普通黄铜棒”标准获中国有色金属总公司科技进步四等奖。

△本年，全省共有153项产品获甘肃省优质产品称号；2项产品获国家优质产品金、银牌奖；1项产品获国家银杯奖；84个小组获省优秀QC小组称号；6个小组获国家优秀QC小组称号；12个企业获省质量管理奖；对249种产品颁发了193个采用国际标准验收合格证；制、修订地方企业标准524项。

1987年：

1月17日，经中质协用户委员会批准，兰州百货大楼产品质量跟踪站成立，开创了我省商品质量社会监督的先例。

3月14日，“甘标（1987）第18号”文通知建立省电线电缆质量监督检验站。

是月，经国务院批准，“甘政发（1987）52号”文通知，将甘肃省标准局、甘肃省计量局合并成立甘肃省质量管理局，7月25日开始行使职权。

4月16日，“全国采用国际标准展览会”在北京举行。甘肃省有一块展板参展。

5月5日，“全省渔业标准草案研讨会”在兰州召开。会议通过了6项渔业标准。

5月27日至6月11日，省经委、省标准局、省卫生厅等组织省、市产品质量监督部门对全省127个企业和经销部门的348种罐头、酒类及饮料进行了大检查，查出有问题者171种。

6月，由省质量局和省乡镇企业局联合组织的“全省乡镇企业标准化工作会议”在兰州召开。

9月，由新疆、宁夏、青海、陕西、甘肃和西安六省、区、市建立了西北地区产品质量监督协作网，首次召开协作网会。

12月2日，省质量局颁发“甘质标（1987）第29号”文《关于按照新标准编写产品标准的通知》。

12月5日，省质量局转发国家经委《关于乡镇企业执行〈严禁生产和销售无证产品的规定〉的补充通知》。

12月18日，“省质协第五届年会”在兰州召开。省经委副主任张乃让在

开幕式上作了题为《总结经验、不断提高、壮大队伍、开拓前进》的报告。

△本年，白银市政发“（1987）36号”文决定设置白银市标准计量局。

△本年，经中国质协常务理事会批准，正式聘任首批质量咨询师和咨询员。甘肃省刘殿襄、张泽吉受聘为咨询师，曹玉清等三人受聘为咨询员。

△本年，西北铜加工厂被批准加入国际标准化组织ISO/TC18、SCE在国内的技术归口单位。同年参加了ISO/TC26的征询意见单位。

△本年，甘肃省医药公司“（87）甘医总科字第184号”文转发《关于医药产品采用国际标准和国外先进标准的若干规定（试行）》。

△本年，全省有300项产品获甘肃省优质产品称号；1项工程获国家银质工程称号；98个小组获省优秀QC小组称号；5个小组获国家优秀QC小组称号；9个企业获质量管理奖；兰化公司304厂获国家质量管理奖；颁发采用国际标准验收合格证书304项；制、修订地方企业标准备524项。

1988年：

1月1日起，我国罐头食品将严格执行《食品标签通用标准》，否则一律不准出厂销售。

1月20日，省质量局印发《甘肃省质量调度会制度》。

1月21日，“甘质监（1988）第11号”文转发了国家经委《关于在工业企业中推行“质量否决权”的通知》。

3月29日，“全省标准化、计量、质量工作会议”在兰州召开。副省长张吾乐、省经委副主任张乃让莅临指导。省质量局局长刘绳祖作了题为《深化改革、加强管理、努力开创我省标准化、计量、质量管理工作新局面》的报告。

是月，兰州市属企业主要产品消灭了无标准生产的现象。

4月14日，省质量局与局属4个事业单位签订了承包责任书。

4月27日，“甘质监（1988）070号”文印发《甘肃省产品质量监督检验实施细则》。

5月6日，省质量局颁发“甘质标（1988）第78号”文《关于发布“甘肃省地方标准管理办法”及“甘肃省地方标准工作程序”的通知》。

5月17日，省质量局以“甘质（1988）089号”文通知印发《甘肃省产品质量监督检验站管理办法（试行）》。

5月23日，西北地区标准情报网第五届年会暨西北四省、区编辑部会议

在西宁召开。中国标准化情报中心高级工程师、标准化专家胡锦到会并作题为《标准情报必须适应经济体制改革》的报告。

5月25日，省质量局以“甘质监（1988）第95号”文印发《甘肃省优质产品评选管理办法》。

是月，由甘肃省卫生厅发布的《甘肃药品标准（1988年版）》出版，共收载地方药品标准398项，对392项药品进行了规定。

6月4日，省质量局以“甘质标（1988）105号”文印发《甘肃省采用国际标准管理办法实施细则（试行）》。

6月14日，“全省乡镇企业标准化函授培训工作会议”在兰州召开。

6月15日，《技术监督导报》报道：甘肃省林业厅徐质美等起草的《主要树种苗木》、《主要树种优选》、《造林技术规程》、《泡桐营造》、《林木育苗技术规程》5项标准，经省标准局颁发实施后收到显著经济效益，获省林业厅颁发的科技进步三等奖。

6月22日，省质量局以“甘质标（1988）118号”文颁发《关于建立采用国际标准报告制度的通知》。

7月20日，省质量局以“甘质标（1988）第113号”文颁发了《对采用国际标准的产品实行优惠的暂行规定》。

7月25日，白银市召开了首次质量管理成果发表会。发表成果13项，其中6项获奖，29个获百花奖。

是月，国际羊毛局中国分局董事梅卓琳博士偕国际羊毛局驻中国办事处技术和质量控制主任袁浩然先生来兰州考核产品质量认证申请。

8月8日，省质量局、省食品工业协会联合发出了普查贯彻执行《食品标签通用标准》情况的通知。

8月12日，省质量局给廖祖耀等53人颁发了《甘肃省质量监督员证》。

8月17日，甘肃省石油化工标准化协会在兰州成立。

是月，甘肃省产品质量监督检验所受理兰化公司化工机械设计院一起质量诉讼案，为其挽回经济损失20多万元。

9月28日，中国标准化综合研究所李春田教授应邀来兰州，为300多名标准化工作者和企业厂长作了《产品开发标准化策略》等学术报告。

是月，甘肃省畜牧厅组织验收《草田轮作、种草养畜试验示范研究》课题。

本成果1989年获省科技进步二等奖。

本月，省质量局决定分期分批对全省标准化工作人员进行一次全面系统的培训，合格者颁发《甘肃省标准化人员考核合格证》。

10月14日，为纪念“世界标准日”，省质量局在兰州市东方红广场举办了咨询服务活动。

10月27日，省质量局“以甘质管（1988）第188号”文颁发《甘肃省企业推行全面质量管理现场检查验收管理办法》，同时公布《甘肃省企业推行全面质量管理现场检查评分细则》。

是月，甘肃省畜牧厅会同省质量局举办了“蓬勃发展的甘肃农业标准化”图展。

11月5日，甘肃省和兰州市工商局、消费者协会联合举办的“打击假冒行为保护名优产品展览”在省博物馆展出。共展出近年来查获的14,700多件假冒伪劣商品，涉及77起违法案件。

12月10日，甘肃省能源标准化技术委员会在兰州成立，秘书处设在省标准计量情报研究所。

12月14日，甘肃省农业机械标准化技术委员会在兰州成立。

12月12日，“甘肃省质协第六届年会”在兰州召开。理事长张乃让在会上作了工作报告。

12月29日，全国人民代表大会第七届五次会议通过《中华人民共和国标准化法》。

△本年，金川有色金属公司制定的GB6518－86《氧化钴》标准获中国有色金属总公司科技进步四等奖。

△本年，金川有色金属公司制定的甘Q/YBY2.10－82《工业铁粉分类及技术条件》、甘Q/YBY2.11－82《工业钌粉分类及技术条件》、甘Q/YBY2.13－82《氧化钴粉分类及技术条件》三项标准获甘肃省科技进步三等奖。

△本年，中国质量管理协会召开第四届理事会。甘肃省副省长张吾乐当选为本届理事会副理事长，曹玉清当选为理事。

△本年，全省共有272项产品获省优质产品称号；2项产品获国家优质产品金牌奖；15项国家金、银牌奖产品复评通过；116个小组获省优秀QC小组称号；7个小组获国家优秀QC小组称号；8个企业获省质量管理奖；兰州炼

油厂第二次获国家质量管理奖；有200项产品采用了国际标准和国外先进标准；颁发采用国际标准验收合格证书91项；制、修订地方企业标准300项（其中工业标准253项）。

1989年：

1月7日，中国质协常务理事会批准，正式聘任第二批质量管理咨询师26人，咨询员76人。甘肃省严颖受聘为咨询师，傅国恩等4人受聘为咨询员。

1月17日，省财政厅和省质量局联合颁发《关于甘肃省质量奖有关奖励办法的通知》。

1月18日，甘肃省产品质量监督检验所取得省级质检机构审查认可证书。

1月30日，《甘肃出口服装质量检验和监督管理办法》由省进出口商品检验局颁布施行。

3月1日，甘肃省《技术监督导报》报道：在成都进行的全国电视机质量评比会上，国营长风机器厂CFC47－3A彩色电视机获一等奖。

3月8日，省质量局以“甘质监（1989）第096号”文发布《甘肃省产品质量监督检验站管理办法》。

是月，省质量局受国家技术监督局委托，协助天水市秦城区人民法院仲裁处理了天水大理石厂购置大理石切割机引起的质量纠纷案，为用户挽回经济损失10万元。

4月18日，“甘肃省标准情报工作会议”在兰州召开。

是月，省质量局《中国技术监督报》甘肃记者站与甘肃省《技术监督导报》编辑部邀请省民主同盟、省九三学社、省民主建国会、省工商联等民主党派人士，就如何提高我省产品质量、遏制流通领域假劣商品为题，进行座谈，共商对策。

5月4日，甘肃省七届人大八次会议通过《甘肃省保护消费者合法权益条例》。

5月27日，“甘质标（1989）第102号”文颁发《甘肃省企业标准化定级升级考核办法（试行）》。

6月1日，《中国技术监督报》甘肃记者站在兰州成立。

8月18日，省质量局颁发“甘质管（1989）第152号”文《关于在全省

范围内查处生产和销售无生产许可证产品的通知》。

9月3日，国务院颁发《关于打击在商品中掺杂使假的通知》。

9月17日，“西北地区标准情报网第六届年会”在乌鲁木齐市召开。甘肃省有6篇论文在会上获奖。

10月19日，省质量局张乃让局长在“全省质量新闻发布会”上通报了1—9月全省工业产品质量情况。《工人日报》、《甘肃日报》、《兰州晚报》、甘肃电视台都相继作了报道。

是月，在省质量局的统一部署下，由技术监督、工商、公安、商业、供销、物价、卫生、消费者协会等部门联合行动，对流通领域部分商品进行了较大规模的监督检查。共检查全省商业网点2096个，商品15类、1184种、359,500件，监督抽查合格率为47.1%。

11月7日，省质量局举办首期“甘肃省企业标准化定级升级培训班”。

11月18日，“中国标协第三届理事会”在天津召开。甘肃省质量管理局王国辉副局长当选为本届理事会理事和常务理事。

11月20日，由省质协与广东省质协联合在广州举办1期“深化全面质量管理研讨班”。

11月28日，“第一次全国技术监督工作会议”在北京闭会。国务委员宋健在会议上的讲话强调，各级领导同志都要树立质量第一思想。徐志坚局长说，这次会议提出的“以质量为中心，以标准化、计量为基础”的方针，在讨论中已基本取得一致认识。省质量局关振家副局长参加了会议。

12月11日，经兰州市政府批准，兰州市技术监督监察大队成立，受理与商品标准、计量、质量有关的消费者投诉。

12月25～27日，在“省质协七届年会暨推行全面质量管理十周年总结大会”上，张吾乐副省长强调：“要继续对假冒伪劣商品生产者、经销者严肃查处，严厉打击，使之倾家荡产，触犯刑法的要绳之以法。”省质量局张乃让局长作了题为《借改革东风，扬质量之帆，凭党的方针，结丰硕之果》的工作报告。

△本年，兰州市产品质量监督检验所为阿干镇铸管厂购进塑料纺织机一案进行仲裁检验，挽回损失约213万元；为兰州市物资公司所购福建挖掘机一案仲裁检验，挽回损失30万元。

△本年，甘肃省参加全国第六次电讲统考暨第四次全面质量管理基本知识竞赛，有14个优秀集体获奖；30个优秀集体受表扬；52人获优秀者称号。

△本年，甘肃省《草田轮作、种草养畜规范化研究》课题获省科技进步二等奖。

△本年，全省有215项产品获省优质产品称号；12项产品获国家优质产品金、银牌奖；84个小组获省优秀QC小组称号；13个小组获国家优秀QC小组称号；14个企业获省质量管理奖（其中4个为二次获奖）；颁发采用国际标准验收合格证145项。

1990年：

1月17日，“全省质量工作会议”在兰州召开。省经委副主任刘绳祖出席会议并讲话。张乃让局长作了题为《以五中全会精神为指针，大力加强我省技术监督工作》的报告。

2月16日，全省28家国营商店经理联合发出《遏制伪劣商品流通倡议书》。

2月22日，在全省创国优创省优质量管理奖企业厂长座谈会上，省质量局局长张乃让强调：提高产品质量是经济工作永恒的主题。

3月14日，省质量局、省司法厅、省政府法制局联合发出通知，要求全省各地在五一节前后开展一次《标准化法》执行情况的检查。

3月16日，“甘质监（1990）第048号”文印发《关于对质量监督检验中不合格品生产企业的整顿验收规定》

3月22日，省质协用户委员会、省总工会、省商业厅联合发出公告，全省32家商店首次被顾客评为“用户满意商店”。

3月28日，“甘质标（1990）第054号”文印发《甘肃省贯彻采用国际标准管理办法实施细则》。

4月13日，为期10天的《技术监督导报》新闻研讨会在兰州结束。这是该报创刊以来首次举行的研讨会。

4月19日，省质量局在兰州召开第二次新闻发布会，主要通报了全省在流通领域开展抵制假冒伪劣商品的情况以及生产和流通领域部分产品的质量状况。

4月28日，甘肃省七届人大十四次常委会议通过《甘肃省产品质量监督

条例（试行）》，是年8月1日起执行。

5月1日，《技术监督导报》报道，永登水泥厂为亚运会工程提供优质水泥7.8万吨。

是月，“全国标准化工作会议”在北京召开。省质量局王国辉副局长和顾仲毅参加。

6月2～9日，国家技术监督局局长徐志坚、质量管理司司长董述山等一行4人到甘肃省调查访问。副省长张吾乐、李萍分别在兰州、嘉峪关会见了徐志坚一行。

6月15日，《技术监督导报》报道：景泰石膏矿抓质量增效益，出口到朝鲜的二水石膏在辽宁丹东口岸获免检，1989年出口创汇32.4万美元。

6月29日，由国家技术监督局组织、联合全国妇联等八个部委举办的“中国妇女儿童用品四十周年博览会”闭幕。长风机器厂生产的275升三门电冰箱、双桶喷淋洗衣机及兰州三毛厂生产的GC21518全毛啥味呢等产品获金奖。

本月，49家跟踪站参加的“第四次全国跟踪站会议”在上海召开，兰州百货大楼跟踪站受到中质协表彰；常务副站长被授于“全国优秀用户工作者”称号。

7月1日，省质量局以“甘质监发（1990）123号”文通知印发《甘肃省商品报检办法（试行）》。

7月12日，甘肃省政府发出通知，要求全省各级政府、各部门及中央在甘各单位认真贯彻执行《甘肃省产品质量监督条例（试行）》。

8月6日，“全国烟草质量监督检测工作预备会议”在兰州召开。

8月30日，甘肃省农委、省质量局在兰州联合召开“全省科技兴农与农业标准化座谈会”。省质量局王国辉副局长提出：要通过农业标准化这个桥梁和纽带，尽快把科研成果和应用技术转化为生产力。

9月1日，《技术监督导报》报道：榆中水泥厂“兴隆”牌水泥从1990年开始，向泰国出口，进入国际市场。

9月15日，《技术监督导报》报道：在第六届中国工艺美术品评审会上，天水市丝毯厂生产的120道以上高道数丝毯获“百花奖”。

9月17日，全国质量管理两项活动研讨会在酒泉召开。会议探讨了如何

提高产品质量、战胜市场疲软等重大问题。

是月，省、市、区政府和有关部门以兰州市酒泉路一条街为突破口，开展清除和抵制假冒伪劣商品活动。

10月1日，《技术监督导报》报道：会宁县面粉厂燕麦片分厂的“强身燕麦片”经商业部检测筛选中标，被指定为第十一届亚运会专供食品。

10月9日，“质量监督西北协作网联席会议”在敦煌召开。

10月25日，“全省流通领域遏制伪劣商品经验交流会”在兰州召开。

11月17日，省标协在兰州召开“1990年年会暨第三届理事会”。省质量局局长张乃让、副局长关振家、王国辉到会并讲了话。

是月，甘肃省纤维检验楼竣工交付使用。

12月12日，甘肃省人民政府以“甘政发（1990）208号文”表彰农业标准化先进单位：省畜牧厅、省水利厅水保局、省农业技术推广总站、酒泉地区农牧处、张掖地区畜牧中心、酒泉地区种子公司、环县农业局、国营饮马农场。

12月13日，由省质量局与省农委联合举办的“全省农业标准化工作会议”在兰州召开。路明副省长到会并讲话。省质量局局长张乃让作了《在科技兴农中，充分发挥农业标准化的作用，促进我省农业生产的发展》的工作报告。

是年，全省398项产品获甘肃省优质产品称号；12项产品获国家优质产品金、银牌奖；26个企业获甘肃省质量管理奖；颁发采用国际标准验收合格证374项。

附录

附表 1　　1987 年以前发布的甘肃省地方标准目录

序号	标准代号	标准名称	起草单位
1	甘 Q/JB1-80	TZH 系列三相同步发电机	兰州电机厂
2	甘 Q/JB2-81	L4A、LC4A 型气螺刀	天水风动工具厂
3	甘 Q/JB3-81	Z6Q30 Z6Z30 Z8Q37 Z8Z27 型气钻	天水风动工具厂
4	甘 Q/JB4-81	冲击式气板机	天水风动工具厂
5	甘 Q/JB5-81	$CT_{400}A$ 型轮胎式露天凿岩台车	天水风动工具厂
6	甘 Q/JB8-81	S_{40}型气砂轮	天水风动工具厂
7	甘 Q/JB9-81	S_{60}型气砂轮	天水风动工具厂
8	甘 Q/JB10-81	S_{100}型气砂轮	天水风动工具厂
9	甘 Q/JB11-81	S_{150}型气砂轮	天水风动工具厂
10	甘 Q/JB12-81	TM2 气动马达	天水风动工具厂
11	甘 Q/JB13-81	TM3 气动马达	天水风动工具厂
12	甘 Q/JB15-81	ZJ8 气钻	天水风动工具厂
13	甘 Q/JB16-81	O522 气钻	天水风动工具厂
14	甘 Q/JB17-81	ZS32 双向气钻	天水长城低压电器厂
15	甘 Q/JB18-81	ZW_5 万向气钻	天水风动工具厂
16	甘 Q/JB21-81	FC_2、FC_3 系列磁放大器	天水风动工具厂
17	甘 Q/JB22-81	JR16 系列热继电器	天水长城低压电器厂
18	甘 Q/JB23-81	C8440、C8463A 轧辊车床	天水星火机床厂
19	甘 Q/JB24-81	ZD 系列锥形转子电动机	定西起重机厂
20	甘 Q/JB25-83	150LB～2500LB 和 Pg16～3300kgf/cm² 阀门	兰州高压阀门厂
21	甘 Q/JB26-83	高压、超高压阀门管件和紧固件	兰州高压阀门厂
22	甘 Q/JB27-83	真空连续镀膜机	兰州真空设备厂
23	甘 Q/JB28-83	涂布机	兰州真空设备厂
24	甘 Q/JB29-83	分丝机	兰州真空设备厂
25	甘 Q/JB30-83	分切机	兰州真空设备厂
26	甘 Q/JB31-83	200QJ40-30/2 井用潜水泵	兰州农业水泵厂
27	甘 Q/JB32-83	TC-350 天车	兰州石油化工机器厂
28	甘 Q/JB33-83	YC-350 游车	兰州石油化工机器厂
29	甘 Q/JB34-83	DG-350 大钩	兰州石油化工机器厂

附 表

序号	标准代号	标准名称	起草单位
30	甘Q/JB35-83	JC-450水龙头	兰州石油化工机器厂
31	甘Q/JB36-83	ZPC-45铰车	兰州石油化工机器厂
32	甘Q/JB37-83	ZP-520转盘	兰州石油化工机器厂
33	甘Q/JB38-83	SL-250水龙头	兰州石油化工机器厂
34	甘Q/JB39-83	GGG-30动态电子轨道衡	天水红山试验机厂
35	甘Q/JB40-83(87)	JYC-60加药车	兰州通用机器厂
36	甘Q/JB41-83	GLC-60锅炉车	兰州通用机器厂
37	甘Q/JB42-83	SNC-H300水泥车	兰州通用机器厂
38	甘Q/JB43-84	T_{36}高压活动弯头	兰州通用机器厂
39	甘Q/JB44-84	载重汽车车箱	兰州拖拉机配件厂
40	甘Q/JB45-84	SKJ35加速合成特技摄影机	甘肃光学仪器厂
41	甘Q/JB46-84	SX16新闻电影摄影机	甘肃光学仪器厂
42	甘Q/JB47-84	JFK16-2X(B)型宽银幕放映镜头	甘肃光学仪器厂
43	甘Q/JB48-84	GS16-HX型电影放映机	甘肃光学仪器厂
44	甘Q/JB49-84	PQ1-6型纯弯曲疲劳试验机	天水红山试验机厂
45	甘Q/JB50-84	LST-1型水位自动调节器	兰州石油化工机器厂
46	甘Q/JB51-84	工农12L手扶拖拉机技术条件	兰州手扶拖拉机厂
47	甘Q/JB52-84	敦煌-12S195柴油机	兰州柴油机厂
48	甘Q/JB53-84	Ⅰ号单体喷油泵总成	兰州油泵油嘴厂
49	甘Q/JB54-84	PB35SO1喷油器总成	兰州油泵油嘴厂
50	甘Q/JB55-84	XZ8I、Ⅰ9050、Ⅰ Y9050柱塞偶件	兰州油泵油嘴厂
51	甘Q/JB56-84	ZS4S1轴针式喷油嘴偶件	兰州油泵油嘴厂
52	甘Q/JB57-84	FZS1出油阀偶件	兰州油泵油嘴厂
53	甘Q/JB58-84	TZH系列三相同步发电机	兰州电机厂
54	甘Q/JB59-84	RRC-1-1200热油熔腊车	兰州通用机器厂
55	甘Q/JB60-85	BC-500GY固井压裂车	兰州通用机器厂
56	甘Q/JB61-85	GYB-500固压泵	兰州通用机器厂
57	甘Q/JB62-85	SNB-300水泥泵	兰州通用机器厂
58	甘Q/JB63-85	制镜镀膜机	兰州真空设备厂
59	甘Q/JB64-85	平板玻璃清洗机	兰州真空设备厂
60	甘Q/JB65-85	PX3型数字相位测试仪	天水长城精密电表厂
61	甘Q/JB66-85	JG304C型135照相机	甘肃光学仪器厂
62	甘Q/JB67-85	JCM-H1模拟盒式磁带记录器	甘肃光学仪器厂
63	甘Q/JB68-85	JM-32电影胶片打孔机冲模	甘肃光学仪器厂
64	甘Q/JB69-85	JM-35电影胶片打孔机冲模	甘肃光学仪器厂
65	甘Q/JB70-85	FDJ-2X照明放大镜	甘肃光学仪器厂
66	甘Q/JB71-85	Y24、YH24手持凿岩机	天水风动工具厂
67	甘Q/JB72-85	LS1100柴油机	兰州柴油机厂

序号	标 准 代 号	标 准 名 称	起 草 单 位
68	甘 Q/JB73-85	耐酸钢阀门	兰州高压阀门厂
69	甘 Q/JB74-85	95 系列柴油机铸铁气缸套	甘肃第二拖拉机配件厂
70	甘 Q/JB75-85	活塞销技术条件	甘肃第二拖拉机配件厂
71	甘 Q/JB76-85	柴油机进排气门技术条件	甘肃第二拖拉机配件厂
72	甘 Q/JB77-85	履带式通井机	兰州通用机器厂
73	甘 Q/JB78-85	QXX1.5-10-Y 型锅炉	兰州通用机器厂
74	甘 Q/JB79-86	JC-32 石油钻机铰车	兰州石油化工机器厂
75	甘 Q/JB80-86	DG-250 大钩	兰州石油化工机器厂
76	甘 Q/JB81-86	DS-45 电磁涡流刹车	兰州石油化工机器厂
77	甘 Q/JB82-86	ZP-205、ZP-275、ZP-375 转盘	兰州石油化工机器厂
78	甘 Q/JB83-86	FA1 型宽带数据放大器	天水长城电工仪器厂
79	甘 Q/JB84-86	LY7 型数字打印机	天水长城电工仪器厂
80	甘 Q/JB85-86	PS10 型单相三相数字功率电能表	天水长城电工仪器厂
81	甘 Q/JB86-86	TFX-H 系列船用小型同步发电机	兰州电机厂
82	甘 Q/JB87-86	D712 型轴承检查仪	天水轴承仪器厂
83	甘 Q/JB88-86	MZK 主动测量仪	天水轴承仪器厂
84	甘 Q/JB89-86	CHOLET550 车床	天水星火机床厂
85	甘 Q/JB90-86	氧气管路用截止阀	兰州高压阀门厂
86	甘 Q/JB91-86	TF 反射式投影器	甘肃光学仪器厂
87	甘 Q/JB92-86	TJC-5.4/80-118 通井车	兰州通用机器厂
88	甘 Q/JB93-87	GSC-12 供水车	兰州通用机器厂
89	甘 Q/JB94-87	JYC-6 加药车	兰州通用机器厂
90	甘 Q/JB95-87	Y 系列中型 10kV 级三相异步电动机	兰州电机厂
91	甘 Q/JB96-87	YR 系列中型 10kV 级三相异步电动机	兰州电机厂
92	甘 Q/JB97-87	D923、D924、D925 型轴承检查仪	天水轴承仪器厂
93	甘 Q/JB98-87	D914 型轴承检查仪	天水轴承仪器厂
94	甘 Q/JB99-87	细晶银触头	天水长城电工合金材料厂
95	甘 Q/JB100-87	YB700-Ⅰ型石油钻机液力变矩器	兰州石油化工机器厂
96	甘 Q/JB101-87	套管结晶机	兰州石油化工机器厂
97	甘 Q/YQ1-81	BZ15 型标准电阻	天水长城电工仪器厂
98	甘 Q/YQ2-81	BZ16 高阻直流标准电阻	天水长城电工仪器厂
99	甘 Q/YQ3-81	BZ17 超高阻标准电阻	天水长城电工仪器厂
100	甘 Q/YQ4-81	BC19、BC13a 饱和标准电池组	天水长城电工仪器厂
101	甘 Q/YQ5-81	YJ34 晶体管稳压电源	天水长城电工仪器厂
102	甘 Q/YQ7-81	PZ36 直流数字电压表	天水长城电工仪器厂
103	甘 Q/YQ7-81	PY5a 数字温度计	天水长城电工仪器厂
104	甘 Q/YQ8-81	ZX20 微调电阻箱	天水长城电工仪器厂
105	甘 Q/YQ9-81	ZX68 型兆表标准电阻箱	天水长城电工仪器厂

附 表

序号	标准代号	标准名称	起草单位
106	甘Q/YQ25-81	YJ34型直流稳压电源	天水长城电工仪器厂
107	甘Q/YBH1.1-84	桦树沟铁矿	酒泉钢铁公司
108	甘Q/YBH1.2-86	铁精矿技术条件	酒泉钢铁公司
109	甘Q/YBH1.3-84	Ⅰ蒽油	酒泉钢铁公司
110	甘Q/YBH1.4-84	Ⅱ蒽油	酒泉钢铁公司
111	甘Q/YBH1.5-84	液体古马隆	酒泉钢铁公司
112	甘Q/YBH1.6-84	粉焦	酒泉钢铁公司
113	甘Q/YBH1.7-84	小块焦	酒泉钢铁公司
114	甘Q/YBH1.8-84	石灰矿渣(无熟料)水泥	酒泉钢铁公司
115	甘Q/YBH1.9-84	铵松蜡炸药	酒泉钢铁公司
116	甘Q/YBH1.10-84	富铁矿粉	酒泉钢铁公司
117	甘Q/YBH1.11-84	高炉炼铁用铁矿块	酒泉钢铁公司
118	甘Q/YBH1.13-84	炼钢用铁矿石	酒泉钢铁公司
119	甘Q/YBH1.14-84	普通低碳钢热轧圆盘条	酒泉钢铁公司
120	甘Q/YBH1.15-87	钢锭表面检验技术条件及验收的有关规定	酒泉钢铁公司
121	甘Q/YBH1.16-86	塑料防水油膏	酒钢公司焦化厂
122	甘Q/YBH1.17-86	筑路油	酒钢公司焦化厂
123	甘Q/YBH2.2-81	锥形电极接头栓	兰州炭素厂
124	甘Q/YBH2.3-72	高纯石墨粉	兰州炭素厂
125	甘Q/YBH2.4-82	油浸加工石墨阳极	兰州炭素厂
126	甘Q/YBH2.5-81	普通石墨粉	兰州炭素厂
127	甘Q/YBH2.6-81	石墨粉	兰州炭素厂
128	甘Q/YBH2.7-77	热解石墨管片	兰州炭素厂
129	甘Q/YBH2.8-87	各向同性炭碟形二尖瓣	兰州炭素厂
130	甘Q/YBH2.9-71	光谱石墨	兰州炭素厂
131	甘Q/YBH2.10-76	冷压石墨	兰州炭素厂
132	甘Q/YBH2.11-79	石墨电极键	兰州炭素厂
133	甘Q/YBH2.12-81	石墨条	兰州炭素厂
134	甘Q/YBH2.13-78	石墨发热体元件	兰州炭素厂
135	甘Q/YBH2.14-76	多孔石墨	兰州炭素厂
136	甘Q/YBH2.16-77	西铁糊	兰州炭素厂
137	甘Q/YBH2.17	河口糊	兰州炭素厂
138	甘Q/YBH2.18-78	底部糊	兰州炭素厂
139	甘Q/YBH2.19-76	炭纤维	兰州炭素厂
141	甘Q/YBH2.21-78	炭布	兰州炭素厂
142	甘Q/YBH2.22-85	平板炭毡	兰州炭素厂
143	甘Q/YBH2.23-85	整体炭毡	兰州炭素厂
144	甘Q/YBH2.25-81	核石墨套管	兰州炭素厂

序号	标准代号	标准名称	起草单位
145	甘Q/YBH3.101-82	沸腾钢	兰州钢厂
146	甘Q/YBH5.1-82	ZLD102铸造铝合金锭	甘肃铝厂
147	甘Q/YBH5.2-82	ZLD401铸造铝合金锭	甘肃铝厂
148	甘Q/YBH5.3-82	Φ10mm圆铝杆	甘肃铝厂
149	甘Q/YBH5.4-82	真空镀铝纸	甘肃铝厂
150	甘Q/YBY0.26-84	电工铝	兰州铝厂
151	甘Q/YBY0.28-85	稀土铝合金锭	连城铝厂
152	甘Q/YBY0.29-85	铝合金中稀土总量的测定	连城铝厂
153	甘Q/YBY0.30-85	PCL-1溶剂型可剥包装塑料	西北矿冶研究院
154	甘Q/YBY0.133-87	6063稀土铝合金锭	连城铝厂
155	甘Q/YBY0.134-87	炼钢脱氧铝锭	连城铝厂
156	甘Q/YBY1.4-86	聚丙烯酰胺(干粉)	白银有色金属公司
157	甘Q/YBY1.85-85	液体J胺黑药	白银有色金属公司
158	甘Q/YBY1.86-85	异丙黄药	白银有色金属公司
159	甘Q/YBY1.89-87	高锰钢球磨机衬板	白银有色金属公司
160	甘Q/YBY1.90-87	高锰钢电铲斗齿	白银有色金属公司
161	甘Q/YBY1.92-86	100mm(4吋)钢锭模铸件	白银有色金属公司
162	甘Q/YBY1.93-87	高锰钢隔仓板铸件	白银有色金属公司
163	甘Q/YBY1.109-87	高锰钢履带板铸件金	白银有色金属公司
164	甘Q/YBY2.10-87	锇粉	金川有色金属公司
165	甘Q/YBY2.11-87	钌粉	金川有色金属公司
166	甘Q/YBY2.13-82	氧化钴粉分类及技术条件	金川有色金属公司
167	甘Q/YBY2.14-82	硫酸镍	金川有色金属公司
168	甘Q/YBY2.15-82	硫酸钴	金川有色金属公司
169	甘Q/YBY2.21-82	氢氧化钴	金川有色金属公司
170	甘Q/YBY2.87-85	精制氧化钴粉	金川有色金属公司
171	甘Q/YBY2.88-85	颜釉料用氧化钴粉	金川有色金属公司
172	甘Q/YBY2.94-86	氯化钯	金川有色金属公司
173	甘Q/YBY2.105-87	化学光谱法测定锇杂质元素	金川有色金属公司
174	甘Q/YBY2.106-87	钌光谱分析方法	金川有色金属公司
175	甘Q/YBY5.1-82	ZDL102铸造铝合金锭	甘肃铝厂
176	甘Q/YBY5.2-82	ZDL401铸造铝合金锭	甘肃铝厂
177	甘Q/YBY5.3-82	Φ10mm圆铝杆	甘肃铝厂
178	甘Q/YBY5.4-82	真空镀铝纸	甘肃铝厂
179	甘Q/YBY6.01-85	圆铝锭	甘肃铝厂
180	甘Q/YBY6.1-83	氧化铕	甘肃稀土公司
181	甘Q/YBY6.2-84	石油裂化催化剂用富铈氯化稀土	甘肃稀土公司
182	甘Q/YBY6.3-84	电解用富铈氯化稀土	甘肃稀土公司

附 表

序号	标 准 代 号	标 准 名 称	起 草 单 位
183	甘 Q/YBY6.4-84	富镧液体氯化稀土	甘肃稀土公司
184	甘 Q/YBY6.5-84	出口氯化稀土	甘肃稀土公司
185	甘 Q/YBY6.6-84	氧化铈	甘肃稀土公司
186	甘 Q/YBY6.7-84	氧化铈(乳白剂)	甘肃稀土公司
187	甘 Q/YBY6.8-84	氧化镨	甘肃稀土公司
188	甘 Q/YBY6.9-84	氧化钕	甘肃稀土公司
189	甘 Q/YBY6.10-84	“739”抛光粉	甘肃稀土公司
190	甘 Q/YBY6.11-84	“771”抛光粉	甘肃稀土公司
191	甘 Q/YBY6.12-84	“797”抛光粉	甘肃稀土公司
192	甘 Q/YBY6.13-84	“829”抛光粉	甘肃稀土公司
193	甘 Q/YBY6.14-84	钐、铕、钇富集物	甘肃稀土公司
194	甘 Q/YBY6.15-84	镨、钕富集物	甘肃稀土公司
195	甘 Q/YBY6.16-84	氢氧化稀土	甘肃稀土公司
196	甘 Q/YBY6.17-84	富铈氢氧化稀土	甘肃稀土公司
197	甘 Q/YBY6.18-84	氧化稀土	甘肃稀土公司
198	甘 Q/YBY6.19-84	碳酸稀土	甘肃稀土公司
199	甘 Q/YBY6.20-84	碳酸钕	甘肃稀土公司
200	甘 Q/YBY6.21-84	硝酸稀土	甘肃稀土公司
201	甘 Q/YBY6.22-84	富镧硝酸稀土	甘肃稀土公司
202	甘 Q/YBY6.23-84	氯化钕	甘肃稀土公司
203	甘 Q/YBY6.24-84	氟化镁	甘肃稀土公司
204	甘 Q/YBY6.95-87	氧化铽	甘肃稀土公司
205	甘 Q/YBY6.96-87	氧化钇	甘肃稀土公司
206	甘 Q/YBY6.97-87	氧化稀土分析方法	甘肃稀土公司
207	甘 Q/YBY6.98-87	荧光极氧化铕分析方法	甘肃稀土公司
208	甘 Q/YBY6.99-87	氧化钐分析方法	甘肃稀土公司
209	甘 Q/YBY6.100-87	稀土抛光粉分析方法	甘肃稀土公司
210	甘 Q/YBY6.101-87	氟化镁分析方法	甘肃稀土公司
211	甘 Q/YBY6.102-87	铝-稀土合金用碳酸稀土分析方法	甘肃稀土公司
212	甘 Q/YBY6.103-87	氯化稀土分析方法	甘肃稀土公司
213	甘 Q/YBY6.107-87	铝稀土合金用碳酸稀土技术条件	甘肃稀土公司
214	甘 Q/YBY6.108-87	铝稀土合金用碳酸稀土	甘肃稀土公司
215	甘 Q/YBY6.135-87	氧化镝	甘肃稀土公司
216	甘 Q/YBY6.135-87	氧化镝	甘肃稀土公司
217	甘 Q/YBXL31-85	火箭发射器用铝合金管材	西北铝加工厂
218	甘 Q/YBXL92-86	二号镁粉	西北铝加工厂
219	甘 Q/YBXL110-87	烟花用铝镁合金粉	西北铝加工厂
220	甘 Q/YBXL111-87	铝及铝合金挤压圆棒材	西北铝加工厂

序号	标准代号	标准名称	起草单位
221	甘 Q/YBXL112-87	LF_2 合金导管	西北铝加工厂
222	甘 Q/YBXL113-87	LF_{21}、LF_{22}合金薄壁管	西北铝加工厂
223	甘 Q/YBXL114-87	LF_{22}、LF_{24}合金厚壁管	西北铝加工厂
224	甘 Q/YBXL115-87	工艺管	西北铝加工厂
225	甘 Q/YBXL116-87	专用铝合金棒材	西北铝加工厂
226	甘 Q/YBXL117-87	XCO50 四筋管型材	西北铝加工厂
227	甘 Q/YBXL118-87	XCO51 空心大梁型材	西北铝加工厂
228	甘 Q/YBXL119-87	XCO54 型材	西北铝加工厂
229	甘 Q/YBXL120-87	XC95 型材	西北铝加工厂
230	甘 Q/YBXL121-87	LF_{12}合金型材	西北铝加工厂
231	甘 Q/YBXL122-87	LY_8 合金线材	西北铝加工厂
232	甘 Q/YBXL123-87	纯铝带材	西北铝加工厂
233	甘 Q/YBXL124-87	铝合金带板	西北铝加工厂
234	甘 Q/YBXL125-87	槽型铝母线	西北铝加工厂
235	甘 Q/YBXL126-87	铝合金阶段变断面型材	西北铝加工厂
236	甘 Q/YBXL127-87	铝及铝合金挤压型材	西北铝加工厂
237	甘 Q/YBXL128-87	铝及铝合金挤压棒材	西北铝加工厂
238	甘 Q/YBXL129-87	铝及铝合金热挤压管材	西北铝加工厂
239	甘 Q/YBXL130-87	纯铝及铝合金板材	西北铝加工厂
240	甘 Q/YBXL136-87	通讯电缆护套用圆铝铸锭	西北铝加工厂
241	甘 Q/YBXL201-82	FL_2 合金导管	西北铝加工厂
242	甘 Q/YBXL202-82	LF_{21}合金薄壁管	西北铝加工厂
243	甘 Q/YBXL203-82	化工用铝圆管	西北铝加工厂
244	甘 Q/YBXL204-84	凿岩机用铝合金管材	西北铝加工厂
245	甘 Q/YBXL211-82	LF_{22}、LF_{24}合金厚壁管	西北铝加工厂
246	甘 Q/YBXL212-82	LF_5、LF_{11}合金厚壁管	西北铝加工厂
247	甘 Q/YBXL501-82	LF_6、LF_{11}合金铆钉线	西北铝加工厂
248	甘 Q/YBXL502-82	LY_8 合金线材	西北铝加工厂
249	甘 Q/YBXL601-82	导电铝排	西北铝加工厂
250	甘 Q/YBXT32-85	小铅球	西北铜加工厂
251	甘 Q/YBXT33-85	半硬(Y_2)紫铜板带	西北铜加工厂
252	甘 Q/YBXT35-85	半硬 HSn62-1 板	西北铜加工厂
253	甘 Q/YBXT36-85	半硬 HSn62-1 板	西北铜加工厂
254	甘 Q/YBXT37-85	专用 HPb59-1 条材	西北铜加工厂
255	甘 Q/YBXT38-85	铅及铅合金箔	西北铜加工厂
256	甘 Q/YBXT39-85	锡箔、锡基合金箔、包锡铅箔	西北铜加工厂
257	甘 Q/YBXT40-85	H68 挤制管	西北铜加工厂
258	甘 Q/YBXT41-85	硅青铜挤制管	西北铜加工厂

附 表

序号	标准代号	标准名称	起草单位
259	甘Q/YBXT42-85	热交换器用黄铜管	西北铜加工厂
260	甘Q/YBXL43-85	半硬(Y_2)紫铜管	西北铜加工厂
261	甘Q/YBXT44-85	硬(Y)拉制黄铜管	西北铜加工厂
262	甘Q/YBXT45-85	长紫铜管	西北铜加工厂
263	甘Q/YBXT46-85	方形和矩形铜管	西北铜加工厂
264	甘Q/YBXT47-85	H62矩形薄壁管	西北铜加工厂
265	甘Q/YBXT48-85	矩形波导管	西北铜加工厂
266	甘Q/YBXT49-85	圆波导管	西北铜加工厂
267	甘Q/YBXL50-85	H62滴形管	西北铜加工厂
268	甘Q/YBXT51-85	圆孔形管	西北铜加工厂
269	甘Q/YBXT52-85	外六角黄铜管	西北铜加工厂
270	甘Q/YBXT53-85	锡磷青铜拉制管	西北铜加工厂
271	甘Q/YBXL54-85	锡青铜挤制管	西北铜加工厂
272	甘Q/YBXT55-85	拉制外方内圆型材管	西北铜加工厂
273	甘Q/YBXT56-85	挤制半圆型材管	西北铜加工厂
274	甘Q/YBXT57-85	拉制外三角内圆型材管	西北铜加工厂
275	甘Q/YBXT58-85	空调机散热器铜管	西北铜加工厂
276	甘Q/YBXT59-85	挤制黄铜棒	西北铜加工厂
277	甘Q/YBXT60-85	拉制黄铜棒	西北铜加工厂
278	甘Q/YBXT61-85	挤制铬青铜棒	西北铜加工厂
279	甘Q/YBXT62-85	拉制铬青铜棒	西北铜加工厂
280	甘Q/YBXT63-85	挤制导电半圆棒	西北铜加工厂
281	甘Q/YBXT64-85	拉制导电半圆棒	西北铜加工厂
282	甘Q/YBXT65-85	挤制导电三角形棒	西北铜加工厂
283	甘Q/YBXT66-85	拉制导电三角形棒	西北铜加工厂
284	甘Q/YBXT67-85	挤制矩形棒	西北铜加工厂
285	甘Q/YBXT68-85	拉制矩形棒	西北铜加工厂
286	甘Q/YBXT69-85	电机用铜排	西北铜加工厂
287	甘Q/YBXT70-85	拉制紫铜半硬棒	西北铜加工厂
288	甘Q/YBXT71-85	挤制锡磷青铜棒	西北铜加工厂
289	甘Q/YBXT72-85	拉制小棒	西北铜加工厂
290	甘Q/YBXT73-85	关于棒材断口检验的规定	西北铜加工厂
291	甘Q/YBXT74-85	铝青铜线	西北铜加工厂
292	甘Q/YBXT75-85	锰黄铜线	西北铜加工厂
293	甘Q/YBXT76-85	锡青铜线	西北铜加工厂
294	甘Q/YBXT77-85	铬青铜线	西北铜加工厂
295	甘Q/YBXT78-85	H59黄铜线	西北铜加工厂
296	甘Q/YBXT79-85	黄铜细线	西北铜加工厂

序号	标准代号	标准名称	起草单位
297	甘Q/YBXT80-85	黄铜线	西北铜加工厂
298	甘Q/YBXT81-85	紫铜半硬线	西北铜加工厂
299	甘Q/YBXT82-85	专用H90黄铜线	西北铜加工厂
300	甘Q/YBXT83-85	钻石粉	西北铜加工厂
301	甘Q/YBXT84-85	金钢石拉丝模	西北铜加工厂
302	甘Q/YBXT131-85	铅、锑合金内肋管	西北铜加工厂
303	甘Q/YBXT132-85	宽铜排	西北铜加工厂
304	甘Q/YB25-84	马蹄型硬质合金锸头技术质量标准	西北铜加工厂
305	甘Q/SY0079-85	钻机高压泥浆管汇技术条件	长庆石油勘探局
306	甘Q/SY0080-85	明杆平行式单闸板弹性密封阀门	长庆石油勘探局
307	甘Q/SY8078-84	HP-8A航空润滑油	兰州炼油厂
308	甘Q/SY9006-85	5号特种沥青	玉门石油管理局
309	甘Q/SY8056-81	液化气	省自然能源研究所
310	甘Q/SY8041-81	液力传动油	省自然能源研究所
311	甘Q/SY8051-81	低中极压工业齿轮油	省自然能源研究所
312	甘Q/SY8066-81	14号内燃机车增压柴油机油	省自然能源研究所
313	甘Q/SY8071-81	8号航空防锈润滑油	省自然能源研究所
314	甘Q/SY8072-81	14号稠化轿车机油	省自然能源研究所
315	甘Q/SY8073-81	5号防锈复合剂	省自然能源研究所
316	甘Q/SY8074-81	18号双曲线齿轮油	省自然能源研究所
317	甘Q/SY9027-81	二硫化钼锂基脂	省自然能源研究所
318	甘Q/GD4-84	JD-2型静电计放大器	国营八九六〇厂
319	甘Q/GD7-85	黑白电视广播接收机产品标准综则	甘肃电视机厂
320	甘Q/GD7.1-85	黑白电视机广播接收机电、光声基本参数	甘肃电视机厂
321	甘Q/GD7.2-85	广播电视机安全要求及试验方法	甘肃电视机厂
322	甘Q/GD7.3-85	黑白电视机环境要求及试验方法	甘肃电视机厂
323	甘Q/GD7.4-85	黑白电视接收机可靠性要求及试验方法	甘肃电视机厂
324	甘Q/GD7.5-85	黑白电视接收机包装要求	甘肃电视机厂
325	甘Q/GD8-86	集成电路组件技术条件	国营永红器材厂
326	甘Q/GD9-86	ZF605数据放大器	国营永红器材厂
327	甘Q/GD10-86	C6250-2/YJ精密平磨机	风雷机械厂
328	甘Q/GD11-86	场效应治疗仪电器安全要求	兰新无线电厂
329	甘Q/GD12-86	212B型超短波接收机	兰新无线电厂
330	甘Q/GD13-87	ZF310J静电计运算放大器	国营永红器材厂
331	甘Q/GD14-87	AM/FM单片收音机电路D2204A详细规范	天光集成电路厂
332	甘Q/GD15-87	单片录放集成电路D4160详细规范	天光集成电路厂
333	甘Q/GD16-87	D1405电平指示驱动电路详细规范	天光集成电路厂
334	甘Q/GD17-87	ZKTJ-300/1.14型真空开关管	国营虹光电子管厂

附 表

序号	标准代号	标准名称	起草单位
335	甘 Q/GD18-87	彩色电视机接收机用消磁线圈	国营虹光电子管厂
336	甘 Q/FJ003-86	绵纺弹性针布	白银纺织机械针布厂
337	甘 QFJ004-86	梳毛用弹性针布	白银纺织机械针布厂
338	甘 Q/FJ005-84	弹性化纤(杂纺)针布	白银纺织机械针布厂
339	甘 Q/FJ008-86	金属针布	白银纺织机械针布厂
340	甘 Q/FJ009-86	B051-152 型洗毛机	省纺织机械厂
341	甘 Q/FJ010-86	BC272J 型四联分条梳毛机	省纺织机械厂
342	甘 Q/FJ011-86	单面毛圈针织内衣	兰州针织厂
343	甘 Q/FJ012-87	毛条	兰州毛条厂
344	甘 Q/FZ001-86	毛圈布针织内衣	白银针织厂
345	甘 Q/FJ003-86(84)	弹性针布技术条件	白银纺织机械针布厂
346	甘 Q/FZ004-86(84)	梳毛机用弹性针布	白银纺织机械针布厂
347	甘 Q/FJ005-85	精梳毛织品	兰州毛纺工业公司
348	甘 Q/FZ006-85	粗梳毛织品	兰州毛纺工业公司
349	甘 Q/FZ007-85	毛毯	兰州毛纺工业公司
350	甘 Q/FZ008-86	金属针布技术条件	白银针布厂
351	甘 Q/FZ009-86	B051-152 型洗毛机	省纺织机械厂
352	甘 Q/FZ010-86	BC272J 四锡林梳毛机	省纺织机械厂
353	甘 Q/FZ011-86	毛圈布针织内衣	白银针布厂
354	甘 Q/FZ012-87	化纤毛条	兰州毛条厂
355	甘 Q/FZ013-87	纯羊毛绒线	甘肃绒线厂
356	甘 Q/FZJ002-84	“工作打手”	省纺织机械厂
357	甘 Q/GM001-85	民用梯恩梯	国营银光化学材料厂
358	甘 Q/GM002-85	民用黑索金	国营银光化学材料厂
359	甘 Q/GM003-85	民用纯化黑索金	国营银光化学材料厂
360	甘 Q/GM004-85	潜水泵用单相异步电动机	万里机电厂
361	甘 Q/GM005-85	潜水泵用三相异步电动机	万里机电厂
362	甘 Q/GM006-85	奥克托金技术条件	国营银光化学材料厂
363	甘 Q/GM008-85	高速平缝机机头	万里机电厂
364	甘 Q/GM009-85	DXF-11-4SF 洗衣机喷淋脱水定时器	新兰仪表厂
365	甘 Q/GM010-85	扣式门锁	前进机械厂(五二〇四厂)
366	甘 Q/GH1-85	大麻	省供销合作联社
367	甘 Q/GH3-87	兰州水烟	省供销社科研所
368	甘 Q/GH4-84	絮棉	省供销社农副土品中心检验站
369	甘 Q/GH5-84	棉絮	省供销社农副土品中心检验站
370	甘 Q/GH6-87(85)	中华猕猴桃酒	兰海联营制酒厂
371	甘 Q/GH7-85	莓毒酒	兰海联营制酒厂
372	甘 Q/GH8-85	大麻绳	省供销合作联社

序号	标准代号	标准名称	起草单位
373	甘 Q/GH9-86	甘肃黑木耳椴木栽培技术规程	省供销合作联社
374	甘 Q/GH10-86	甘肃黑木耳菌种制作技术规程	省供销合作联社
375	甘 Q/GH11-86	大板黑瓜籽	省供销合作联社
376	甘 Q/GH12-86	白兰瓜	省供销合作联社
377	甘 Q/GH13-87	风味大片黑瓜籽	省供销社科研所
378	甘 Q/GH14-87	多味葵花籽	省供销社科研所
379	甘 Q/GH15-87	核桃仁	康县供销社
380	甘 Q/GH16-87	参参可乐	省参参饮料厂
381	甘 Q/SG5-81	植鞣羊皮鞋里革	天水市皮革厂
382	甘 Q/SG9-81	铬鞣牛皮二层手套革	天水市皮革厂
383	甘 Q/SG10-85	PE 水桶	天水市皮革厂
384	甘 Q/DL001-81	$45mn_2$ 锻造淬火钢球	兰州电力修造厂
385	甘 Q/DL002-85	PND-32 型烟道飞尘采样管	兰州电力修造厂
386	甘 Q/DL004-87	ZDF 系列钠离子交换设备	西北电力局第二工程公司制配厂
387	甘 Q/MT001-87	HJ22 型滑移顶梁液压支架	兰州煤矿机械厂
388	甘 Q/LJ8-79	CA-10B、EQ140 离合器分离叉	兰州汽门厂
389	甘 Q/YD001-85	聚丙烯绝缘电话软线	省电信电缆厂
390	甘 Q/YD002-86	塑料弹簧电源软线	省电信电缆厂
391	甘 Q/YD003-86	太阳能集热器	省电信器材厂
392	甘 Q/YDGLH6.1-83	书架(金属结构)	省电信器材厂
393	甘 Q/YDGLH7.2-87	邮政专用柜	省电信器材厂
394	甘 Q/YDGLH8.1-86	磁石电话线路复用器	省电信器材厂
395	甘 Q/LD1.1-86	涂料作业安全规程、劳动安全和劳动卫生管理	化工部涂料研究所
396	甘 Q/LD1.2-86	涂料作业安全规程、涂漆工艺安全	化工部涂料研究所
397	甘 Q/LD1.3-86	涂料作业安全规程、涂漆工艺通风净化	化工部涂料研究所
398	甘 Q/LD1.4-86	涂料作业安全规程、涂漆前处理工艺安全	化工部涂料研究所
399	甘 Q/LD1.5-86	涂装作业安全规程涂漆前处理工艺通风净化	化工部涂料研究所
400	甘 Q/QG1-83	3114 立索尔大红 R	甘谷油墨厂
401	甘 Q/QG2-83	3110 金红光 C	甘谷油墨厂
402	甘 Q/QG3-83	1138 联苯胺黄 G	甘谷油墨厂
403	甘 Q/QG5-83	4382 酞菁蓝 BGS	甘谷油墨厂
404	甘 Q/OG19-86	PE 管材	兰州塑料厂
405	甘 Q/QG20-82	凹印塑料油墨	甘谷油墨厂
406	甘 Q/QG21-82	亮光胶印油墨	甘谷油墨厂
407	甘 Q/QG22-82	印刷油墨辅助剂	甘谷油墨厂
408	甘 Q/QG23-82	轮转印报油墨	甘谷油墨厂
409	甘 Q/QG24-82	亮光四色板油墨	甘谷油墨厂

附 表

序号	标准代号	标准名称	起草单位
410	甘 Q/QG25-82	10 型糖果纸油墨	甘谷油墨厂
411	甘 Q/QG28-82	W 水可洗油墨	甘谷油墨厂
412	甘 Q/QG29-82	水性凹印油墨	甘谷油墨厂
413	甘 Q/QG51-82	3290 耐晒玫红色源	甘谷油墨厂
414	甘 Q/QG52-82	1152 永固桔黄 G	甘谷油墨厂
415	甘 Q/QG54-82	5302 橡胶大红 LC	甘谷油墨厂
416	Q/QG55-82	1124 永固黄 GG	甘谷油墨厂
417	甘 Q/QG56-82	3160 立索尔大红 BK	甘谷油墨厂
418	甘 Q/QG57-82	3286 耐晒桃红色源	甘谷油墨厂
419	甘 Q/QG64-85	聚乙烯彩印袋	甘谷油墨厂
420	甘 Q/QG007-84	聚丙烯涂塑编织袋	兰州红旗制袋厂
421	甘 Q/QG008-84	78 升塑料通用周转箱	兰州塑料包装材料厂
422	甘 Q/QG009-84	当归美容霜	甘肃省轻工研究所
423	甘 Q/QG010-85	塑料水桶	兰州市塑料三厂等
424	甘 Q/QG011-85	塑料多用筐	兰州市塑料三厂等
425	甘 Q/QG012-85	硬聚氯乙烯(PVC)楼梯扶手	兰州市塑料三厂等
426	甘 Q/QG013-85	聚乙烯塑料彩印袋	兰州市塑料三厂等
427	甘 Q/QG014-85	塑料花边纸篓	兰州市塑料三厂
428	甘 Q/QG015-85	塑料电线槽板	兰州市塑料三厂
429	甘 Q/QG016-85	钙塑地板条	兰州市塑料三厂
430	甘 Q/QG017-85	普通白酒及其试验方法	甘肃省轻工科研所
431	甘 Q/QG018-85	食用 L-赖氨酸盐	通渭赖氨酸厂
432	甘 Q/QG019-86	低密度聚乙烯管材	白银针织厂、省纺织机械厂、兰州塑料厂
433	甘 Q/QG020-86	汽酒小香槟及试验方法	省轻工科研所
434	甘 Q/QG021-86	聚丙烯复合水泥包装袋	省二轻总公司、省塑料编织袋厂
435	甘 Q/QGO22-86	药物卫生纸	省轻工科研所
436	甘 Q/QG074-87	妇女卫生巾、婴儿尿片	省轻工科研所
437	甘 Q/QG075-87	花粉营养霜	省养蜂研究所
438	甘 Q/QG076-87	王浆玉液	省养蜂研究所
439	甘 Q/QG077-87	花粉琼浆	省养蜂研究所
440	甘 Q/QG078-87	玫瑰蜜酒	省养蜂研究所
441	甘 Q/QG079-87	党参蜜酒	省养蜂研究所
442	甘 Q/QG080-87	沙棘酒	省经工科研所
443	甘 Q/QG081-87	沙棘原汁及浓缩沙棘原汁	省轻工科研所
444	甘 Q/QG082-87	沙棘果汁	省轻工科研所
445	甘 Q/QG083-87	奶油杏肉	省轻工科研所
446	甘 Q/QG084-87	甘草杏	省轻工科研所

序号	标准代号	标准名称	起草单位
447	甘Q/QG085-87	强化钙饼干	省轻工科研所
448	甘Q/QG086-87	强化铁饼干	省轻工科研所
449	甘Q/QG087-87	强化钙蛋卷	省轻工科研所
450	甘Q/QG088-87	强化铁蛋卷	省轻工科研所
451	甘Q/QG089-87	强化钙桃酥	省轻工科研所
452	甘Q/QG090-87	强化铁桃酥	省轻工科研所
453	甘Q/QG091-87	软性冰垫	省轻工科研所
454	甘Q/QB20-86	葡萄香槟	兰州市饮料厂
455	甘Q/JGJ001-83	QT40型塔式起重机	甘肃省第一建筑机械厂
456	甘Q/JGJ002-83	QT45型塔式起重机	甘肃省第一建筑机械厂
457	甘Q/JGJ003-83	TD-40塔式起重机	甘肃省第一建筑机械厂
458	甘Q/JGJ004-83	自立式起重架ZLQ-10A	甘肃省第一建筑机械厂
459	甘Q/JGJ005-83	自立式起重架ZLQ-10	甘肃省第一建筑机械厂
460	甘Q/JGJ006-83	ZL-08装载机	甘肃省第一建筑机械厂
461	甘Q/JGJ007-83	J2W350型双卧轴强式混凝土搅拌机	甘肃第一建筑机械厂
462	甘Q/JGJ008-85	HZD250型平板振动态	甘肃省第二建筑机械厂
463	甘Q/JGJ009-85	硬质纤维板夹板门	甘肃省建筑木材加工厂
464	甘Q/JGJ010-85	穿孔硬质纤维装饰板	甘肃省建筑木材加工厂
465	甘Q/JGJ011-86	JJK-1卷扬机	省建筑工程总公司
466	甘Q/JGJ012-86	JD250混凝土搅拌机	甘肃省第一建筑机械厂
467	甘Q/JGJ013-86	JZ200混凝土搅拌机	甘肃省第一建筑机械厂
468	甘Q/JGJ014-86	铝合金门	甘肃省第二建筑机械厂
469	甘Q/JGJ015-86	铝合金窗	甘肃省第二建筑机械厂
470	甘Q/JGJ0016-87	HMP改制材料	甘肃省机械化工程公司
471	甘Q/JC001-81	石棉编织层压型、石油钻机刹车块	甘谷石棉制品厂
472	甘Q/JC002-85	化学钢化玻璃	兰州平板玻璃厂
473	甘Q/JC003-85	玻璃马赛克	甘肃省建筑木材加工厂
474	甘Q/JC005-86	600级加气混凝土砌块	甘肃省建筑构件工程公司
475	甘Q/JC006-86	石油钻机铰车死端刹车块	甘谷石棉制品厂
476	甘Q/JC008-87	岩棉及岩棉制品	清水岩棉制品厂
477	甘Q/JC007-86	水泥包装用维尼纶无纺布纸复合袋	兰州红旗制袋厂
478	甘Q/JC009-85	硬质纤维板平板门窗	兰州平板玻璃厂
479	甘Q/JGS0101-85	人工挖填土方	省建总公司
480	甘Q/JGS0102-85	机械挖填土方	省建总公司
481	甘Q/JGS0201-82	砌砖工程	省建总公司
482	甘Q/JGS0202-82	大模块安装与拆除	省建总公司
483	甘Q/JGS0203-82	大模块墙体钢筋绑扎	省建总公司
484	甘Q/JGS0204-82	大模块墙体砼浇灌	省建总公司

附　表

序号	标准代号	标准名称	起草单位
485	甘Q/JGS0205-82	钢筋砼预制构件安装	省建总公司
486	甘Q/JGS0206-85	加气砼砌块砌筑工程	省建总公司
487	甘Q/JGS0207-85	现场钢筋半成品加工成型工艺	省建总公司
488	甘Q/JGS0208-85	现浇混凝土组合钢模板安装与拆除	省建总公司
489	甘Q/JGS0209-85	现浇结构钢筋绑扎	省建总公司
490	甘Q/JGS0210-85	现浇结构普通砼浇筑	省建总公司
491	甘Q/JGS0211-85	现场预制构件模板安装及拆除	省建总公司
492	甘Q/JGS0212-85	现场预制构件的钢筋绑扎	省建总公司
493	甘Q/JGS0213-85	现场预制构件砼浇筑	省建总公司
494	甘Q/JGS0214-85	多层大板建筑墙板安装	省建总公司
495	甘Q/JGS0301-82	水泥沙浆地面	省建总公司
496	甘Q/JGS0302-82	细石混凝土一次抹面	省建总公司
497	甘Q/JGS0303-82	现制水磨石地面及墙裙	省建总公司
498	甘Q/JGS0304-82	菱苦土地面	省建总公司
499	甘Q/JGS0305-85	天然石、水磨石板地面	省建总公司
500	甘Q/JGS0306-85	缸砖、水泥花砖、水泥块砖地面	省建总公司
501	甘Q/JGS0307-85	107胶彩色水泥地面	省建总公司
502	甘Q/JGS0401-82	木门窗安装	省建总公司
503	甘Q/JGS0402-82	钢门窗安装	省建总公司
504	甘Q/JGS0403-82	木门窗油漆	省建总公司
505	甘Q/JGS0404-82	玻璃工程	省建总公司
506	甘Q/JGS0405-85	钢门框和木门框的纤维板夹板门安装	省建总公司
507	甘Q/JGS0406-85	细木装修工程	省建总公司
508	甘Q/JGS0407-85	吸音板(纤维板)木基层顶棚工程	省建总公司
509	甘Q/JGS0408-85	钢门窗油漆	省建总公司
510	甘Q/JGS0501-82	内墙抹石灰砂浆	省建总公司
511	甘Q/JGS0502-82	室内顶棚抹灰	省建总公司
512	甘Q/JGS0503-82	外墙水泥砂浆抹灰	省建总公司
513	甘Q/JGS0504-82	外墙面水刷石	省建总公司
514	甘Q/JGS0505-82	混凝土基层喷毛处理	省建总公司
515	甘Q/JGS0506-82	刷(喷)浆工程	省建总公司
516	甘Q/JGS0507-85	机械喷涂抹灰	省建总公司
517	甘Q/JGS0508-85	外墙面干粘石	省建总公司
518	甘Q/JGS0509-85	镶贴釉面砖	省建总公司
519	甘Q/JGS0510-85	天然石饰面板和预制水磨石板墙面安装	省建总公司
520	甘Q/JGS0511-85	镶贴面砖	省建总公司
521	甘Q/JGS0512-85	陶瓷、玻璃马赛克贴面	省建总公司
522	甘Q/JGS0513-85	外墙弹涂饰面	省建总公司

序号	标准代号	标准名称	起草单位
523	甘Q/JGS0514-85	墙面油漆	省建总公司
524	甘Q/JGS0515-85	乳胶漆饰面	省建总公司
525	甘Q/JGS0601-82	卷材屋面	省建总公司
526	甘Q/JGS0602-85	水泥砂浆、沥青砂浆层面找平工程	省建总公司
527	甘Q/JGS0701-82	碳素钢管道及附件加工配制	省建总公司
528	甘Q/JGS0702-82	室内采暖管道安装	省建总公司
529	甘Q/JGS0703-82	采暖设备安装	省建总公司
530	甘Q/JGS0704-82	室内给水管道安装	省建总公司
531	甘Q/JGS0705-82	室内排水铸铁管道安装	省建总公司
532	甘Q/JGS0706-82	室内卫生器具安装	省建总公司
533	甘Q/JGS0707-82	给水铸铁管道安装	省建总公司
534	甘Q/JGS0801-82	线夹配线	省建总公司
535	甘Q/JGS0802-82	塑料护套线明配线	省建总公司
536	甘Q/JGS0803-82	槽板配线	省建总公司
537	甘Q/HG2216-83(79)	W32-51有机硅烘干绝缘漆	西北油漆厂
538	甘Q/HG2242-83	环氧有机硅耐热漆(分装)	西北油漆厂
539	甘Q/HG2249-83	各色丙烯酸标志漆	西北油漆厂
540	甘Q/HG2250-83	各色丙烯酸无光乳胶漆	西北油漆厂
541	甘QHG/2303-79	异戊醇	兰化公司
542	甘Q/HG2390-86	合成氨催化剂A110-2	刘家峡化肥厂
543	甘Q/HG2391-86	ZB107型中温变换催化剂	刘家峡化肥厂
544	甘Q/HG2392-87	液体氢氧化钠(离子膜法)	盐锅峡化肥厂
545	甘Q/HG2393-87	发动机防冻剂	中科院近物所
546	甘Q/HG2394-87	发动机防冻剂玻璃防腐蚀实验	中科院近物所

附　表

附表 2　　1987 年以后发布的甘肃省地方标准目录

序号	标准代号	标准名称	起草单位
1	DB/6200H61001-88	铝及铝合金热挤压型材	西北铝加工厂
2	DB/6200H61002-88	铝及铝合金热挤压棒材	西北铝加工厂
3	DB/6200H61003-88	铝及铝合金热挤压管材	西北铝加工厂
4	DB/6200H61004-88	铝及铝合金热挤压板材	西北铝加工厂
5	DB/6200H14005-88	氧化稀土分析方法	甘肃稀土公司
6	DB/6200H14006-88	萤光级氧化铕分析方法	甘肃稀土公司
7	DB/6200H14007-88	氧化钐分析方法	甘肃稀土公司
8	DB/6200H14008-88	稀土抛光粉分析方法	甘肃稀土公司
9	DB/6200H12009-88	氟化镁分析方法	甘肃稀土公司
10	DB/6200H12010-88	铝-稀土合金用碳酸稀土分析方法	甘肃稀土公司
11	DB/6200H14011-88	氯化稀土分析方法	甘肃稀土公司
12	DB/6200H14012-88	氧化铽	甘肃稀土公司
13	DB/6200H1401388	氧化钇	甘肃稀土公司
14	DB/6200H14014-88	氧化镝	甘肃稀土公司
15	DB/6200J53015-88	CWQ61140 轻型普通车床	天水星火机床厂
16	DB/6200T59016-88	一吨农用自卸拄车	兰州手扶拖拉机厂
17	DB/6200G92017-88	套管结晶机	兰州石油化工机械厂
18	DB/6200J20018-88	YB700-Ⅰ型石油钻机液力变矩器	兰州石油化工机械厂
19	DB/6200J54019-88	CL15、CLQ15 型履带式露天钻车	天水风动工具厂
20	DB/6200J53020-88	GHC-300 管汇车	兰州通用机器厂
21	DB/6200K55021-88	TFZPW-TH 型中频无刷同步发电机	兰州电机厂
22	DB/6200K55022-88	低压控制屏和同步发电机成套装置	兰州电机厂
23	DB/6200K59023-88	24GF12 型柴油发电机组	兰州电机厂
24	DB/6200N41024-88	JD-ⅡA1 电影胶片打孔机	万里机电厂
25	DB/6200Y62025-88	XCB 系列吸尘器用真空泵技术条件	甘肃光学仪器工业公司
26	DB/6200X63026-88	食用酒精	省轻工科研所、陇西酒精厂
27	DB/6200X63027-88	串香白酒	省轻工科研所、陇西酒精厂
28	DB/6200Y90028-88	微机控制纹板扎孔机	新兰仪表厂、兰州长城新技术开发部
29	DB/6200W56029-88	丙纶无纺针刺地毯	甘肃无纺织地毯厂
30	DB/6200Y48030-88	无毒 PVC 扭结膜	省皮革塑料研究所
31	DB/6200Y44031-88	硫酸化蓖麻油(硫化油)	陇西皮革厂

序号	标准代号	标准名称	起草单位
32	DB/6200Y44032-88	丰满鱼油	陇西皮革厂
33	DB/6200Y44033-88	软皮白油	陇西皮革厂
34	DB/6200Y44034-88	火化白油	陇西皮革厂
35	DB/6200Y44035-88	脲环1号鞣剂	陇西皮革厂
36	DB/6200Y44036-88	措光浆	陇西皮革厂
37	DB/6200Y54037-88	颜料膏	陇西皮革厂
38	DB/6200G32038-88	软1号、软2号、中1号丙稀酸树脂	陇西皮革厂
39	DB/6200C70039-88	生产性粉尘作业危害程度	白银有色金属公司劳动卫生研究所、省安全监察检测研究中心
40	DB/6200G32041-88	型丙烯酸树脂	陇西皮革厂
41	DB/6200W61042-88	花式绒线	甘肃绒线厂
42	DB/6200X51043-88	酸枣汁	省轻工所、合水县饮料厂
43	DB/6200K82044-88	0.5Ah 镉镍圆柱密封碱性蓄电池	天水电池厂
44	DB/6200K15045-88	黑色耐环境低密度聚乙稀护套料	天水市聚乙烯电缆料厂
45	DB/6200W93046-88	BC272(K)型二联、BC272()型三联分条梳毛机	甘肃省纺织机械厂
46	DB/6200G32040-88	填充树脂	陇西皮革厂
47	DB/6200Q18047-88	玻璃马赛克壁画	兰州丝路装饰工艺壁画厂
48	DB/6200G18048-88	马赛克粘结剂	甘肃建筑科学研究所
49	DB/6200G51049-88	丙烯酸质彩砂涂料	甘肃建筑科学研究所
50	DB/6200J11050-88	液轮架	省供销机械厂
51	DB/6200J20051-88	BDT_1 系列矿用隔爆型电力液压推动器	天水长城控制电器厂
52	DB/6200J74052-88	752 槽罐	兰州通用机器厂
53	DB/6200A53053-88	LEC-60 杠杆式力标准机	天水红山试验机厂
54	DB/6200G51054-88	3118 耐晒大红 BBN	甘谷油墨厂
55	DB/6200G51055-88	3162 立索尔宝红 A_6B	甘谷油墨厂
56	DB/6200G51056-88	1904 油溶桔黄 G	甘谷油墨厂
57	DB/6200G51057-88	高浓变耐磺 GX	甘谷油墨厂
58	DB/6200G51058-88	J8 型胶乳水性凹印油墨	甘谷油墨厂
59	DB/6200G51059-88	12 型橡胶凸胶油墨	甘谷油墨厂
60	DB/6200G51060-88	4372β 型稳定酞青 GNS	甘谷油墨厂
61	DB/6200G51061-88	酮酞青 GNS	甘谷油墨厂
62	DB/6200G51062-88	BP 型金浆	甘谷油墨厂
63	DB/6200G51063-88	82 型、HS 型胶印轮转油墨	甘谷油墨厂
64	DB/6200G51064-88	Q 型建筑涂饰浆	甘谷油墨厂
65	DB/6200Q21056-88	玻璃人造大理石	兰州平板玻璃厂
66	DB/6200Q11066-88	白色铝硅酸盐水泥	张掖地区水泥厂
67	DB/6200Q11067-88	白色铝硅酸盐复合水泥	张掖地区水泥厂

附　表

序号	标准代号	标准名称	起草单位
68	DB/6200E13068-88	磺化酚腐植酸铬钻井液处理剂-PSC	玉门石油管理局、西南石油学院、山丹龙首化工厂
69	DB/6200G26069-88	植物生长调节剂乐得乐	兰州大学化学系
70	DB/6200G23070-88	乐得乐测定方法	兰州大学化学系
71	DB/6200Q34071-88	大型建筑装饰镜	甘肃省新型建筑材料工业公司
72	DB/6200Y22072-88	民用贴花镜	甘肃省新型建筑材料工业公司
73	DB/6200Y22073-88	平光磨花镜	甘肃省新型建筑材料工业公司
74	DB/6200Y22074-88	玻璃家具	甘肃省新型建筑材料工业公司
75	DB/6200Y22075-88	真空蒸镀茶色镜	甘肃省新型建筑材料工业公司
76	DB/6200Y86076-88	卫生筷子	兰州卫生餐具厂
77	DB/6200G95077-88	SHJ-68 双螺杆配料挤出机	兰州化工机械研究院、甘肃省化工机械厂
78	DB/6200X62078-88	低醇啤酒	兰州黄河啤酒厂
79	DB/6200M73079-88	BT-1.5A 扫频图示仪	国营风雷机械厂
80	DB/6200M73080-88	BT-15W 扫频图示仪	国营庆华仪器厂
81	DB/6200J55081-88	C6250-3/YT 精密平磨机	国营庆华仪器厂
82	DB/6200Y41082-88	苦水玫瑰精油	省标准计量情报研究所、省轻工科研所
83	DB/6200X28083-88	威利发面包	兰州中山面包厂

附表 3　　1983 年—1990 年甘肃省采用国际标准产品目录

序号	企业名称	产品名称	标准代号	采标代号	发证年份	发证号
1	兰州通用机器厂	CYJ8－3－48B－1 型游梁式抽油机	JB/TQ317－83 JB/TQ420－85	ГОСТ15866－84	1988	0403
2	兰州通用机械厂	H1001 型燃烧剂机槽车	JB2320－78	MIL－S－62181A MIL－T－740FM39	1988	0404
3	兰州石油化工机器厂	QCYJ12－36－56B 前置式曲柄平衡抽油机	JB/TQ420－85	APIsed11E	1988	0405
4	天水红山试验机厂	YE－2000A、2000 千牛顿液压式压力机	GB3722－83	JISB728－79 ISO/TC164S CIN87E－80	1988	0406
5	天水星火机床厂	CW6100E 型普通车床	GB4020－83 JB2670－82	ISO1708－79	1988	0407
6	兰州机床厂	CYJ8－3－48B－1 游梁式抽油机	JB/TQ317－83 JB/TQ420－85	APIstd11E	1988	0408
7	天水长城开关厂	CT8Ⅰ型、CT8Ⅱ型弹簧操动机构	GB1984－80 JB/DQ2183	IEC56/1～6－71～74	1988	0409
8	天水锻压机床厂	Q12Y－20×2500B 型剪板机	JB1259－85 JB3175－82	DIN55804－79	1988	0410
9	天水长城电工仪器厂	RZ10 型直流标准电阻	ZBY162－83 JB1788－76	IEC477－74	1988	0411
10	天水风动工具厂	Y24(YH24)型手持式凿岩机	甘 Q/JB71－85 ZBJ84008－87	美 JOY 公司加拿大公司 L－47 样机、 ISO2787－84 ISO/DIS3481－77	1988	0412
11	兰州轴承厂	180104KZ1 特轻型系列双面带密封圈向心球轴承	GB307.1～2－84 GB274－82 GB4199－84	ISO492－81 ISO5753－81	1988	0413
12	兰州轴承厂	3000210 中特宽系列向心球轴承	GB307.1～2—84、 GB4199－84	ISO492－81 ISO5753－81	1988	0414
13	兰州轴承厂	308 中窄系列向心球轴承	GB307.1～2—84、 GB4199－84 GB274－82	ISO1132－80 ISO492－81 ISO5753－81	1988	0415
14	兰州轴承厂	8205 轻窄系列推力球轴承 8206 轻窄系列推力球轴承	GB307.1～2－84 JB3371－83 JB301－84	ISO199－79 ISO492－81 ISO5753－81	1988	0416
15	天水海林轴承厂	7210E、7211E、7308E、7309E、7513E、7311E 加强圆锥滚子轴承	GB307.1～2－84 GB307.3－84 JB3371－83	ISO492－81 ISO5753－81	1988	0417
16	天水海林轴承厂	7508E.7514E.7517E.7518E.7519E.7616E 加强圆锥滚子轴承	GB307.1～2－84 GB307.3－84 JB3371－83	ISO492－81 ISO5753－81	1988	0417
17	甘肃光学仪器厂	FL16－X1000 氙灯电影放映机	ZBY208－84	JIS164－79	1988	0419
18	兰州电机厂	Y1600－8/1250 全封闭鼠笼型大型异步电动机	GB755－81 OLD.512.321	IEC34 IEC72A	1988	0420
19	兰州电机厂	TFX－H180、TFX－H200、TFX－H225、TFX－H250、TFX－H280、TFX－H355 型船用小型三相同步发电机	Q/LQK21001－89 Q/JB86－86	IEC92－301 IEC34 IEC72	1988	0421
20	天水长城低压电器厂	CJ－20－160 交流接触器	JB2455－85	IEC158	1988	0422
21	甘肃第二拖拉机配件厂	S195、S95 系列柴油机	甘 Q/JB74－85 JB1150－82	JISD3103－76	1988	0423

附　录

序号	企业名称	产品名称	标准代号	采标代号	发证年份	发证号
22	定西地区车辆厂	DQG06 型汽车挂车	JB4330－84 JB4331－81	JISB9207－77 ISO5697－82	1988	0424
23	定西高强度螺钉厂	JB52 光六角螺母 M10、M12、M14、M16、M18、M20	GB196－81 GB197－81	ISO898/1－78	1988	0425
24	定西高强度螺钉厂	JB52 光六角螺母 M10、M12、M14、M16、M18、M20	JB198－81 GB7229－87	ISO898/1－78	1988	0426
25	兰州通用机器厂	1″、7/8″、3/4″、5/8″C 级抽油杆	GB/TQ421－87 GB7229－87	APIspec11B	1988	0121
26	兰州通用机器厂	1″、7/8″、3/4″、5/8″C 级抽油杆	JB/TQ530－87	APIspec11B	1988	0122
27	兰州通用机器厂	SNB－300 水泥泵	甘 Q/JB62－85	ГОСТ14329－79	1986	0123
28	兰州通用机器厂	CYB－500 固压泵	JB/TQ531－87 甘 Q/JB61－85	APIstd11E ГОСТ14329	1986	0124
29	兰州石油化工机器厂	228、320、456 游梁式抽油机	JB/TQ420－87	APIstd11E	1986	0125
30	兰州石油化工机器厂	ZP205、275、375 石油钻机转盘	JB/TQ528－87	APIspec7、7F、8A、9A、13A	1986	0126
31	兰州石油化工机器厂	201/2″、271/2″、371/2″转盘方瓦补心	JB4304－86	APIspec7、7F、8A、9A、13A	1986	0127
32	兰州石油化工机器厂	201/2″、271/2″、371/2″转盘补心	JB4304－86	APIspec7	1986	0128
33	兰州石油化工机器厂	NB－6003NB－1000 泥浆泵	JB3214－83	APIspec7	1986	0129
34	兰州石油化工机器厂	8335 固定管板换热器	JB/TQ541－87 JB/TQ423－87	TEMA 规范	1986	0130
35	兰州石油化工机器厂	8131. 8133. 8134. 8124A. Ⅰ1001. Ⅰ1004 单层压力容器	JB/TQ424－85	ASME BPVⅧ—1	1986	0131
36	兰州石油化工机器厂	板焊、锻焊、高温、高压、加氢反应器	JB741－80	ASTM 规范	1986	0132
37	兰州石油化工机器厂	FA870－140－16－4、FA500－40－16－2、FA350－54－16－2 浮头式换热器	JB/TQ541－87 JB/TQ423－87	TEMA	1986	0133
38	兰州石油化工机器厂	CYJ12－3.3－70B 型抽油机	JB/TQ420－87	APIstd11E	1986	0134
39	兰州石油化工机器厂	TC350 型天车	JB/TQ526－87 JB4301－86	APIspec7. 7F. 8A. 9A. 13A	1986	0135
40	兰州石油化工机器厂	YC350 型游车	JB/TQ526－87 JB4300－86	APIspec7. 7F. 8A. 9A. 13A	1986	0136
41	兰州石油化工机器厂	DG350 型天车	JB/TQ527－87	APIspec7. 7F. 8A. 9A. 13A	1986	0137

附 表

序号	企业名称	产品名称	标准代号	采标代号	发证年份	发证号
42	兰州石油化工机器厂	SL450、SL200－Ⅱ型水龙头	JB/TQ419－87 JB4301－86	APIspec7. 7F. 8A. 9A. 13A	1986	0138
43	兰州石油化工机器厂	JC45 型绞车	JB/TQ524－87 JB/TQ479－86	APIspec7. 7F. 8A. 9A. 13A	1986	0140
44	兰州石油化工机器厂	3NB800 泥浆泵	JB3214－83	APIspec7. 7F. 8A. 9A. 13A	1986	0140
45	兰州石油化工机器厂	100m³、150m³ 卧式贮罐	JB/TQ425－85 JB741－80	ASME BPV－Ⅷ－1	1986	0141
46	兰州石油化工机器厂	BR06、BR10（sinjma64. 108）板式换热器	JB/TQ540－87 JB/TQ538－87	84MBSJ/200308CD 号钢标准	1986	0412
47	兰州球罐联营公司	400m³ 球罐	JB/TQ539－87 JB741－80	KHK－S021JLPAN0. 2－1－78	1986	0143
48	天水红山试验机厂	10kN0. 3 级标准测力仪 ES－1A. 3 等标准测力仪	ZBN74002－89 JB1442－74	ГОСТ9500－84 ISO/R376－64 JISB7728－79	1986	0144
49	天水红山试验机厂	WE－60、WE－30、WE－100 液压万能试验机	GB3159－82	ISO/TC164S DIN87E－80 JISB728－79	1986	0145
50	天水星火机床厂	CHOLET550 普通车床（Φ545）	甘 Q/JB89－86	NFE60－101	1986	0146
51	天水星火机床厂	CHOLET550 马鞍普通车床（Φ710）、CHOLET550 半马鞍普通车床（Φ600）	甘 Q/JB89－86	NFE60－101	1986	0147
52	天水星火机床厂	CW61125A、CW61100A 普通车床	JB4020－83 JB/GQF1002－86	ISO1708－83 ISO/R230－61	1986	0148
53	兰州柴油机厂	S195 柴油机	JB/NQ51－86	ГОСТ10150－80 ГОСТ2000－73 ISO2288－79	1986	0149
54	兰州手扶拖拉机厂	工农 12L 手扶拖拉机	甘 Q/JB51－84 JB/NQ37. 1～4－86	JISB9209－76 ISO396－77	1986	0150
55	兰州油泵油嘴厂	1Ⅰ－80Z1 号单位喷油泵总成	JB/NQ105－86 JB5770－86	ГОСТ10587－74	1986	0151
56	兰州油泵油嘴厂	FZ51 型出油阀偶件	JB/NQ107－86 GB5771－86	ГОСТ8334－68	1986	0152
57	天水长城开关厂	SN10－10 型户内高压少油断路器	JB/DQ2025	IEC56/1～6－71～74	1986	0153
58	天水锻压机床厂	Q12Y－12×2500 液压摆式剪板机	JB3175－82 JB/GQ2011－86	DIN55804－79	1986	0154
59	天水锻压机床厂	W67Y－160/3200、W67Y－100/3200、W67Y－160/4000 液压板料折弯压力机	JB2257－85 JB/GQ2012－86	DIN55222－80	1986	0155
60	天水长城电工仪器厂	QJ47 型携带式直流单双臂电桥	ZBY164－83	IEC546－77	1986	0156
61	天水长城电工仪器厂	2×21 型旋转式电阻箱	ZBY162－83	IEC477－74	1986	0157
62	天水风动工具厂	YT28、YT24 气腿凿岩机	JB/SQ3－87 JB1674－86	ISO/DIS3481－77 ISO2781－84 ГОСТ10750－80	1986	0158

附 录

序号	企业名称	产品名称	标准代号	采标代号	发证年份	发证号
63	天水风动工具厂	S60、S150 气砂轮	JB/SQ6－87 GB5621－85 GB5989－86 JB/ZQ3021－85	ISO2787－84 JISB4903－80 ISO/DIS3481－77	1986	0159
64	天水风动工具厂	B10A、B20A 气板机	GB5621－85 GB5989－86	ISO1174－75 ISO/DIS3481－77 ISO2787－84	1986	0160
65	兰州真空设备厂	K600A 油扩散泵	JB/TQ569－87 GB6307.1～2－86	ISO1608/1～2－80	19865	0161
66	兰州轴承厂	G305 单列向心球轴承	GB307.1－84 GB4604－84	ISO492－81 ISO5753－81 ISO582－79	1986	0162
67	兰州轴承厂	G132、G1310 轴承	GB307.1－84 GB4604－84	ISO492－81 ISO5753－81 ISO582－79	1986	0163
68	兰州高压阀门厂	800IB 承插焊锻钢闸阀门	JB/TQ359－85	API1598－82 API1602－78	1986	0164
69	兰州高压阀门厂	800LB 承插焊锻钢截止阀	JB/TQ441－85	API1958－82 API1602－78	1986	0165
70	兰州高压阀门厂	800LB 承插焊锻钢止回阀	甘 Q/JB25－83	API1598－82 API1602－78	1986	0166
71	兰州高压阀门厂	CZ40H－16(DN200)楔式闸阀	CVA5.1－83 CVA1.3－83	ISO5208－82	1986	0167
72	甘肃光学仪器厂	F16－GS 型电影放映机	ZBY208－84	JISB7164－76	1986	0168
73	甘肃光学仪器厂	GS－16HX 电影放映机	甘 Q/JB48－84 ZBY208－84	JISB7164－76	1986	0169
74	甘肃光学仪器厂	JG304 型照像机	甘 Q/JB66－85	日本 MINLTA 公司标准	1986	0170
75	天水海林轴承厂	7307E 圆锥滚子轴承	GB307.1－84 GB307.3－84 GB4604－84	ISO492－81 ISO582－79 ISO2349－73	1986	0171
76	天水海林轴承厂	2785/2720、2988/2729、3872/3820 英制圆锥滚子轴承	GB307.1－84 GB307.3－84 GB4604－84	ISO578－73 ISO1123－76 ISO2349－73	1986	0172
77	天水海林轴承厂	16137/16282、14137/14276、3872/3820 英制圆锥滚子轴承	GB307.1－84 GB307.3－84 GB4604－84	ISO578－73 ISO1123－76 ISO2349－73	1986	0173
78	天水海林轴承厂	25570/25520、225572/25520、3872/3820 英制圆锥滚子轴承	GB307.1－84 GB307.3－84 GB4604－84	ISO578－73 ISO1123－76 ISO2349－73	1986	0174
79	天水海林轴承厂	L44643/L44610 英制圆锥滚子轴承	GB307.1－84 GB307.3－84 GB4604－84	ISO578－73 ISO1123－76 ISO2349－73	1986	0175

序号	企业名称	产品名称	标准代号	采标代号	发证年份	发证号
80	天水海林轴承厂	HM88469/HM886100176 英制圆锥滚子轴承	GB307.1－84 GB307.3－84 GB4604－84	ISO578－73 ISO1123－76 ISO2349－73	1986	0176
81	天水海林轴承厂	JLM104948/JLM104910 英制圆锥滚子轴承	GB307.1－84 GB307.3－84 GB4604－84	ISO578－73 ISO1123－76 ISO2349－73	1986	0177
82	天水海林轴承厂	M86649/M86610 英制圆锥滚子轴承	GB307.1－84 GB307.3－84 GB4604－84	ISO578－73 ISO1123－76 ISO2349－73	1986	0178
83	天水海林轴承厂	25580/25520、25590/25821、3872/3820 英制圆锥滚子轴承	GB307.1－84 GB307.3－84 GB4604－84	ISO578－73 ISO1123－76 ISO2349－73	1986	0179
84	天水海林轴承厂	25580/25520、25590/25520、3872/3820 英制圆锥滚子轴承	GB307.1－84 GB307.3－84 GB4604－84	ISO578－73 ISO1123－76 ISO2349－73	1986	0180
85	兰州电机厂	TZH 系列自激恒压三相交流同步发电机(H180－H355)	GB755－81 甘 Q/JB1－84 JB/DQ4464－88	IEC72 IEC34/1～10－67～81 IEC92－301	1986	0181
86	天水长城控制电器厂	CZ18 系列直流接触器	JB/DA4464－88	IEC158/1～1C－70～82	1986	0182
87	天水长城控制电器厂	JT18 系列通用电磁式继电器	JB/DQ4049－81	IEC337－1.1A、1B、2 IEC3771－2	1986	0183
88	天水长城通用电器厂	电阻箱		IEC292/3－73	1986	0184
89	天水二一三机床电器厂	CJX2－16、CJX2—25 交流接触器	JB/GQ8069－86	IEC158/1.1－7－82	1986	0185
90	省第二拖拉机配件厂	95 系列柴油机排气门	JB/NQ55－87	JISOE101－85 ГОСТ22722－77	1986	0186
91	兰州阀门厂	CZ445T－10DN800(楔式闸阀)	JB106－78 GB97－75	API595－79	1986	0187
92	兰州阀门厂	CZ445T－10DN800(楔式闸阀)	JB106－78 GB97－75	API595－79	1986	0188
93	兰州机床厂	CYJ8－3－48B－1 游梁式抽油机	JB/TQ317－83 JB/TQ420－85	APIstd11E	1986	0193
94	兰州通用机器厂	114、160 型游梁式抽油机	JB/TQ317－83 JB/TQ420－85	APIstd11E	1986	0120
95	甘肃铝厂	重熔用铝锭	GB1196－83	ISOR115－68	1988	0269
96	甘肃铝厂	6063 变形铝合金锭	JB3190－82	美国铝业协会(AA)标准	1988	0270
97	甘肃铝厂	ZLD102 铸造铝合金锭	YB143－75	BS1490－70	1988	0271
98	甘肃铝厂	ZLD401 铸造铝合金锭	YB143－75	ГОСТ2685－75	1988	0272
99	酒泉钢铁公司	煤焦油	JB3701－83	JISK2439－83	1988	0273
100	兰州炭素厂	石墨阳极	GB3424－82	JISK7201－79(85)	1988	0274
101	兰州炭素厂	高功率石墨电极	GB3072～3073－82	JISK7201－79(85)	1988	0275

附　录

序号	企业名称	产品名称	标准代号	采标代号	发证年份	发证号
102	兰州炭素厂	出口石墨电极	GB3702－80	JISK7201－79	1986	0016
103	西北铁合金厂	75#硅铁	GB2272－80	ISO5445－80	1986	0017
104	酒泉钢铁公司	铸造用生铁	GB718－82	JISG2202－76	1986	0019
105	酒泉钢铁公司	铸造用生铁	GB717－82	JISG2201－76	1986	0018
106	酒泉钢铁公司	焦化苯	GB2283－80	ISO5271－79	1986	0020
107	酒泉钢铁公司	焦化甲苯	GB2284－80	ISO5272－79	1986	0021
108	酒泉钢铁公司	焦化二甲苯	GB2285－80	ISO5280－79	1986	0022
109	酒泉钢铁公司	工业萘	YB292－75	JISK2436－78	1986	0023
110	兰州炼油厂	柴油机油 HC－8	GB5323－85CA	DEFSTAN91 － 43/1 (79)	1988	0332
111	兰州炼油厂	柴油机油 HC－11	GB5323－85CA	DEFSTAN91 － 43/1 (79)	1988	0333
112	兰州炼油厂	柴油机油 HC－14	GB5323－85CA	DEFSTAN91 － 43/1 (79)	1988	0334
113	兰州炼油厂	Y－N32 防锈汽轮机油	SY1230－83	DESTAN91－43/1(79)	1988	0335
114	兰州炼油厂	Y－N46 防锈汽轮机油	SY1230－83	DESTAN91－43/1(79)	1988	0336
115	兰州炼油厂	Y－N68 防锈汽轮机油	SY1230－83	JISK2213－83	1988	0337
116	兰州炼油厂	N100 防锈汽轮机油	SY1230－83	JISK2213－83	1988	0338
117	兰州炼油厂	N100 中负荷工业齿轮油	Q/SH018.15－84	AGMA. 250. 03（721）MJIDEP－84	1988	0339
118	兰州炼油厂	N150 中负荷工业齿轮油	Q/SH018.15－84	AGMA. 250. 03（721）MJIDEP－84	1988	0340
119	兰州炼油厂	N220 中负荷工业齿轮油	Q/SH018.15－84	AGMA. 250. 03（721）MJIDEP－84	1988	0341
120	兰州炼油厂	N320 中负荷工业齿轮油	Q/SH018.15－84	AGMA. 250. 03（721）MJIDEP－84	1988	0342
121	兰州炼油厂	N460 中负荷工业齿轮油	Q/SH018.15－84	AGMA. 250. 03（721）MJIDEP－84	1988	0343
122	兰州炼油厂	N650 中负荷工业齿轮油	Q/SH018.15－84	AGMA. 250. 03（721）MJIDEP－84	1988	0344
123	兰州炼油厂	13 号压缩机油	GB5904－86		1988	0346
124	兰州炼油厂	3 号喷气燃料	GB6537－86	ASTMD1655－82Teb－A－1	1988	0347
125	兰州炼油厂	N22 机械油	GB443－84	JISK2213－83	1988	0348
126	兰州炼油厂	N32 机械油	GB443－84	JISK2213－83	1988	0349
127	兰州炼油厂	N46 机械油	GB443－84	JISK2213－83	1988	0350
128	兰州炼油厂	N68 机械油	GB443－84	JISK2213－83	1988	0351

序号	企业名称	产品名称	标准代号	采标代号	发证年份	发证号
129	兰州炼油厂	N100 机械油	GB443－84	JISK2213－83	1988	0352
130	兰州炼油厂	30QC 汽油机油	LLe3209－86	SAEJ183－834C	1988	0353
131	兰州炼油厂	40QC 汽油机油	LLe3209－86	SAEJ183－834C	1988	0354
132	兰州炼油厂	85W/90 普通车辆齿轮油	ZBE34006－87	MIL2105C－81	1988	0355
133	兰州炼油厂	N32 通用机床润滑油	LLC4404－86	E60－203－83	1988	0356
134	兰州炼油厂	N46 通用机床润滑油	LLC4404－86	E60－203－83	1988	0357
135	兰州炼油厂	90 号车用汽油	GB484－86	BS4040－78	1988	0357
136	兰化化肥厂	合成氨	GB536－65	ГОСТ6221－82	1988	
137	兰化化肥厂	浓硝酸	GB337－64	ГОСТ701－78	1988	0359
138	兰化化肥厂	硝酸铵	GB2945－82	ГОСТ2－85	1988	0360
139	兰化化肥厂	甲醇	GB338－85	ГОСТ2222－78	1988	0361
140	兰州石油化工厂	六次甲基四胺	HG2－1024－77	JISK1532－78(83)	1988	0362
141	兰州石油化工厂	乙烯	GB7715－87	ГОСТ25070－81	1988	0363
142	兰州石油化工厂	丙烯	GB7716－87	ГОСТ25043－81	1988	0364
143	兰州石油化工厂	丙烯腈	GB	ГОСТ11097－86	1988	0365
144	兰州石油化工厂	聚乙烯(122A)	HG2－1398－81	ГОСТ10703－020－73	1988	0366
145	兰州石油化工厂	聚乙烯(2F2B)	HG2－1398－81	ГОСТ11003－020－73	1988	0367
146	兰州石油化工厂	聚乙烯(1150A)	HG2－1398－81	ГОСТ12402－700－76	1988	0368
147	兰化合成橡胶厂	聚苯乙烯(B－2)	HG2－299－80	ASTMD703－81	1988	0369
148	兰化合成橡胶厂	ABS101 树脂	Q/SH008.010－86	CJA－82060LT	1988	0370
149	兰化合成橡胶厂	ABS301M	Q/SH008.010－86	CJA－82060LT	1988	0371
150	兰化合成橡胶厂	ABSG－8 树脂	Q/SH008.010－86	CJA－82060LT	1988	0372
151	兰化合成橡胶厂	丁苯橡胶 SBR1500	HG4－1383－80	BS3472－74	1988	0373
152	兰化合成橡胶厂	丁苯橡胶 SBR－1712	Q/SH008.021－86	NIPOLSBR－1712	1988	0374
153	兰化合成橡胶厂	丁腈橡胶 NBR－2707	Q/SH008.002－86	ГОСТ7738－79	1988	0375
154	兰化合成橡胶厂	丁腈橡胶 NBR1704	Q/SH008.022－86	ГОСТ7738－79	1988	0376
155	兰化合成橡胶厂	丁腈橡胶 NBR3604	Q/SH008.002－86	ГОСТ7738－79	1988	0377
156	兰化合成橡胶厂	乙苯	GB1627－79	ГОСТ9385－77	1988	0378
157	兰化合成橡胶厂	苯乙烯	GB3915－83	ASTMD2821－79(84)	1988	0379
158	兰化有机厂	防老剂 RD	Q/SH008.008－86	JISK6211－76(84)	1988	0380
159	兰化有机厂	防老剂 J	HG2－469－79	JISK6212－76(84)	1988	0381
160	兰化机械厂	石油液化气汽车槽车	HG5－1488－82	JISK8243－81(86) JLPA203－81	1988	0382

附　录

序号	企业名称	产品名称	标准代号	采标代号	发证年份	发证号
161	兰化机械厂	石油液化气铁路槽车	JB741－80 HG5－1472－82	JISE7701－81 JISE7102－74	1988	0383
162	兰化机械厂	石油液化气衬胶铁路槽车	HG5－1488－82	BS3574－63 BSCP3003－67	1988	0384
163	兰州石油化工厂	热塑性塑料试样的注塑制备方法	Q/SH008.202－87	ISO294－75	1988	0385
164	兰州石油化工厂	热塑性塑料试样的压塑制备方法	Q/SH008.203－87	ISO293－74	1988	0386
165	兰州石油化工厂	塑料薄膜张力性能的测定方法	Q/SH008.201－87	ISO1184－83 ASTMD882－81	1988	0387
166	兰州石油化工厂	用熔体指数挤出样条测定 PE 密度方法	Q/SH008.200－87	ASTMD2839－69(80)	1988	0388
167	兰州石油化工厂	低密度聚乙烯中丁基橡胶含量的测定	Q/SH008.204－87	BS2782.P24　425.79	1987	0389
168	盐锅峡化工厂	敌敌畏乳油	GB2548－81	FAO11/S/6WHO/S2F/39	1988	0390
169	盐锅峡化工厂	液体氢氧化钠(汞法)	GB209－84	JISK1203－81(86)	1988	0391
170	刘家峡化肥厂	液体氢氧化钠(离子膜法)	GB209－84	33VMXH/503(N)	1988	0392
171	盐锅峡化工厂	工业合成盐酸	GB320－83	ISO905－76	1988	0393
172	刘家峡化肥厂	液体合成氨	GB536－65	ГОСТ6221－82 JISK1106－78(83)	1988	0394
173	刘家峡化肥厂	液体二氧化碳		JISK1106－78(83)	1988	0395
174	玉门石油管理局炼油厂	100 号白油	X/SY9030－85	TEC 日本东阳公司标准	1988	0396
175	玉门石油管理局炼油厂	10 号航空液压油	SY118－76	ГОСТ6794－75 AMT－10	1988	0397
176	玉门石油管理局炼油厂	－35℃军用柴油	GB2021－80	MIL－F16884(G)1－78	1988	0398
177	兰州助剂厂	过氧化氢 27.5%	HG1－795－75	JISK1643－71(83)	1988	0399
178	兰州助剂厂	引发剂“K”		日本实物	1988	0400
179	兰州助剂厂	引发剂“A”	甘 Q/HG2384－80	WPEROXD I －81	1988	0401
180	兰州助剂厂	引发剂“C”		WPEROXP－81	1988	0402
181	刘家峡化肥厂	尿素	GB2440－81	JISK1458－78(83)	1988	0092
182	兰化化肥厂	合成氨	GB536－65	ГОСТ6221－95(A)	1986	0091
183	兰化化肥厂	甲醛	HG2－750－79	ГОСТ1635－75	1986	0093
184	兰化有机厂	促进剂 DM	HG2－471－79	JISK6202－79(8K)	1986	0094
185	兰化有机厂	促进剂 TMTD	HG2－473－83	JISK	1986	0095
186	兰化合成橡胶厂	ABS 树脂	Q/SH008.010－86	日本三菱人造丝公司合同标准	1986	0096
187	兰化合成橡胶厂	高冲聚苯乙烯	Q/SH008.003－84	CJA－82054	1986	0097
188	兰化合成橡胶厂	聚苯乙烯 B－1	HG2－299－80	ГОСТ20282－74	1986	0098
189	兰化机械厂	32m³ 卧式贮罐	LHJ/QB602－85	JIPAN02－2－80	1986	0099

序号	企业名称	产品名称	标准代号	采标代号	发证年份	发证号
190	盐锅峡化工厂	聚氯乙烯树脂	HG2－775－74	JISK6720－77	1986	0100
191	兰州炼油厂	25#变压器油	GB2536－81	IEC296－82(IA)	1986	0101
192	兰州炼油厂	快速淬火油	甘Q/SY8077－83	JISK2242－80	1986	0102
193	兰州炼油厂	54#、56#白石蜡	GB254－77	美国大西洋炼油公司标准	1986	0103
194	兰州炼油厂	0#轻柴油	GB252－81	ASTM D975－81	1986	0104
195	兰州炼油厂	稠化汽油机油(SB10W/30)			1986	0105
196	兰州炼油厂	N32#、N46#汽轮机油	SY1230－83	SHELLTUYDO	1986	0106
197	兰州炼油厂	高铝分子筛催化剂	甘Q/SY8055－834	荷兰ME－3	1986	0107
198	玉门石油局机械厂	抽油杆及箍		APIspec11B－82	1986	0108
199	兰化化肥厂	尿素	GB2440－81	JISK1458－83	1986	0192
200	兰州一毛厂	GA22026纯毛华达呢	FJ372－373－97	IWS、W5D－84	1988	0194
201	兰州一毛厂	GA23015纯毛华达呢	FJ372－373－79	IWS、W5D－84	1988	0195
202	兰州一毛厂	GA33086毛涤中厚花呢	FJ372－373－79	IWS、W5D－84	1988	0196
203	兰州一毛厂	GA33078毛涤花呢	FJ372－373－79	IWS、W5D－84	1988	0197
204	兰州一毛厂	GA23024粗支毛花呢	FJ372－373－79	IWS、W5D－84	1988	0198
205	兰州三毛厂	GC33142毛涤中厚花呢	FJ372－373－79	IWS、W5D－84	1988	0199
206	兰州三毛厂	GC33139毛涤变斜花呢	FJ372－373－79	IWS、W5D－84	1988	0200
207	兰州三毛厂	GC23050全毛花呢	FJ372－373－79	IWS、W5D－84	1988	0201
208	兰州三毛厂	GC33140毛涤粗平花呢	FJ372－373－79	IWS、W5D－84	1988	0202
209	兰州一毛厂	GA02065纯毛大衣呢	FJ372－373－79	IWS、W5D－84	1988	0203
210	兰州一毛厂	GA01027纯毛麦尔登	FJ372－373－79	IWS、W5D－84	1988	0204
211	兰州一毛厂	GW65005三色全毛提花毯	FJ487－81	IWS、B33－76	1988	0205
212	白银针布厂	715盖板针布、弹性化纤针布	甘Q/FZ003－84	JIS L5135－78	1988	0206
213	白银针布厂	801盖板针布、弹性化纤针布	甘Q/FZ003－84	JIS L5135－78	1988	0207
214	兰州三毛厂	GC23041全毛毛涤印花西服呢	FJ372－79	IWS、W5D－84	1988	0208
215	兰州三毛厂	GC33118毛涤中厚花呢	FJ372－79	IWS、W5D－84	1988	0209
216	兰州三毛厂	GC23011全毛粗平花呢	FJ372－79	IWS、W5D－84	1988	0210
217	兰州三毛厂	GC32032毛涤花达呢	FJ372－79	IWS、W5D－84	1988	0211
218	兰州一毛厂	GA23050全毛花呢	FJ372－79	IWS、W5D－84	1988	0212
219	兰州一毛厂	GA33150毛晴中厚花呢	FJ372－79	IWS、W5D－84	1988	0213
220	兰州一毛厂	GA33110毛涤花呢	FJ372－79	IWS、W5D－84	1988	0214
221	兰州一毛厂	GA33084毛涤中厚花呢	FJ372－79	IWS、W5D－84	1988	0215

序号	企业名称	产品名称	标准代号	采标代号	发证年份	发证号
222	兰州一毛厂	GA02030 纯毛雪花大衣呢	FJ372－79	IWS、W5D－84	1988	0216
223	白银针布厂	HP28Φ80 弯脚抄针	甘 Q/FZ003－86	JIS L5135－73(83)	1988	0218
224	白银针布厂	HQ28Φ125 直角抄针	甘 Q/FZ003－86	JIS L5135－78(83)	1988	0218
225	白银针布厂	HN28Φ80 直空抄针	甘 Q/FZ003－86	JIS L5135－87(83)	1988	0219
226	兰州一毛厂	17151 火姆斯本	FJ374－79	IWS、W5D－84	1986	0111
227	兰州一毛厂	17117 混纺花呢	FJ374－79	IWS、W5D－84	1986	0112
228	兰州一毛厂	6127 驼绒毛毯	FJ374－79	IWS、B33－84	1986	0113
229	兰州一毛厂	33012 毛涤花呢	FJ374－79	IWS、W5D－84	1986	0114
230	兰州三毛厂	22008 全毛华达呢	FJ372－79	IWS、W5D－84	1986	0115
231	白银针布厂	弹性梳毛针布	甘 Q/FZ004－84	JIS L5135－78(83)	1986	0116
232	白银针布厂	弹性梳棉针布	甘 Q/FZ003－84	JIS L5135－78(83)	1986	0117
233	甘谷油墨厂	轮转油报油墨	甘 Q/QG23－82	JIS K5703－85(83)	1986	0119
234	兰州塑料厂	聚乙烯管材	甘 Q/QG019－86	JIS K6761－79(85)	1986	0118
235	兰州一毛厂	01028 精经粗纬麦尔登	FJ372－79	IWS、W5D－84	1986	0110
236	兰州一毛厂	04001 纯毛制服	FJ372－79	IWS、W5D－84	1986	0109
237	西北铜加工厂	铅管	GB1472－79	JISH4311－77(86)	1988	0237
238	西北铜加工厂	胶印锌板	GB3496－83	JISH4321－53(83)	1988	0238
239	西北铜加工厂	H62 黄铜线	GB3110－82	JISH3521－75	1988	0239
240	西北铜加工厂	H62 黄铜薄板	GB2041－80	ASTMB248－80	1988	0240
241	西北铜加工厂	铅及铅锑合金管	GB1472－79	JISH4311－55(86)	1988	0241
242	西北铜加工厂	拉制纯铜棒	GB4423－84	ISO3489－82	1988	0242
243	西北铜加工厂	电解铜箔	GB5230－85	IEC249－3A－76	1988	0243
244	西北铜加工厂	光学仪器用铅合金管	GB4437－84	JISH4080－82	1988	0244
245	西北铝加工厂	1#细铝粉	GB2086－80	ГОСТ6058－70	1988	0245
246	西北铝加工厂	2#细铝粉	GB2086－80	ГОСТ6058－70	1988	0246
247	西北铝加工厂	铅及铝合金热挤压型材	GB222－84	ГОСТ8617－82	1988	0247
248	西北铝加工厂	铝及铝合金热挤压管	GB4437－84	JISH4080－82	1988	0248
249	西北铝加工厂	铝及铝合金冷拉管	GB221－84	ГОСТ18475－82 JISH4080－82(87)	1988	0249
250	西北铝加工厂	铝及铝合金铆钉线材	GB3196－82	JISH4120－76(84)	1988	0250
251	西北铝加工厂	电梯型材	GB6892－86	JISH4100－82	1988	0251
252	白银有色金属公司	铅锭	GB469－83	ГОСТ778－77	1988	0252
253	白银有色金属公司	锌锭	GB470－83	ISO752－81(E)	1988	0253
254	金川有色金属公司	海绵铂	GB1419－78	ГОСТ14387－79	1988	0254
255	金川有色金属公司	海绵铂	GB1420－78	ГОСТ14386－79	1988	0255

附 表

序号	企业名称	产品名称	标准代号	采标代号	发证年份	发证号
256	金川有色金属公司	工业用合成盐酸	GB320－83	ГОСТ857－78	1988	0256
257	金川有色金属公司	金锭	GB4134－84	ГОСТ6835－80 ASTMB562－73(79)	1988	0257
258	金川有色金属公司	液氯	GB5138－85	ГОСТ6718－68	1988	0258
259	金川有色金属公司	氯化钯	甘 Q/YBY2.94－84	JISK8154－86	1988	0259
260	兰州铝厂	纯熔用铝锭	GB1196－83	ГОСТ11069－74	1988	0260
261	兰州铝厂	ZLD－102 铝合金锭	YB143－75	JISH2211－84	1988	0261
262	兰州铝厂	电工用铝锭	甘 Q/YBY026－84	JISH2110－68(81)	1988	0262
263	西北铜加工厂	铂铑一铂热电偶丝	GB3772－83	IEC584.1、IEC584.2	1988	0263
264	西北铜加工厂	普通黄铜棒	GB4224－84	ISO3490.3－84 ISO3491.3－84	1988	0264
265	西北铜加工厂	HSn 冷凝管	YB716－78	JISH3300－81	1988	0265
266	甘肃稀土公司	电解用混合氯化稀土	GB4148－84	美国铝业公司:4700	1988	0266
267	甘肃稀土公司	石油裂化催化用氯化稀土	GB4149－84	美国戴维逊公司标准	1988	0267
268	甘肃稀土公司	氧化钇	GB350－83	日本大涂料公司标准	1988	0268
269	白银有色金属公司	金	GB413－84	ГОСТ6835－80 金及合金,牌号	1986	0062
270	白银有色金属公司	银	GB4135－84 银	ASTMB413－69(81)	1986	0063
271	白银有色金属公司	冰晶石	GB4291－84	ГОСТ10561－80	1986	0064
272	白银有色金属公司	电解铜	GB467－82	ISO431－81	1986	0065
273	白银有色金属公司	精硒	GB1477－79	ГОСТ10298－79	1986	0066
274	金川有色金属公司	电解镍	YB127－72	ISO6283－79(E)	1986	0067
275	金川有色金属公司	电解钴	YB141－65	ГОСТ123－78	1986	0068
276	金川有色金属公司	氧化钴	GB6518－86	ГОСТ18671－73	1986	0069
277	西北铜加工厂	拉杆天线套管	YB749－71	JISH3300－86	1986	0070
278	西北铜加工厂	铅板	GB1470－79	JISH4301－55(83)	1986	0071
279	西北铜加工厂	电解铜箔	GB5230－85	IEC249－3A－76	1986	0072
280	西北铜加工厂	航空散热管	YB700－78 GB8008－87	ГОСТ529－78	1986	0073
281	西北铜加工厂	散热扁管	YB711－78	ГОСТ2936－75	1986	0074
282	西北铜加工厂	T2 紫铜毛细管	GB1531－79	ASTMB360－82 ГОСТ2624－77	1986	0075
283	西北铝加工厂	凿岩机用铝合金管材	甘 Q/YBXL204－82	JISH4080－82	1986	0076
284	西北铝加工厂	导电铝排	甘 Q/YBXL601－82	JISH4100－82	1986	0077
285	西北铝加工厂	水性铝高	甘 Q/YBXL27－84	ASTMD962－81	1986	0078
286	西北铝加工厂	FLP－4 易燃铝粉	GB2085－80	MLA－512A－69	1986	0079
287	西北铝加工厂	焊条用铝合金线材	GB3197－82	JISH4040－82	1986	0080
288	甘肃省稀土公司	氧化铕	甘 Q/YBY6.1－83GB3504－83	日本涂料公司企业标准	1986	0081
289	甘肃省稀土公司	富铈氢氧化稀土	甘 Q/YBY6.17－84	日本清美化学公司标准	1986	0082
290	甘肃省稀土公司	氧化钐	GB2969－82	法国罗纳公司标准	1986	0083
291	甘肃省稀土公司	氧化钆	GB2526－81	法国罗纳普郎克公司 F81－36－3	1986	0084
292	甘肃省稀土公司	氧化铽	GB0145－84	法国罗纳普郎克公司标准	1986	0085

附 录

序号	企业名称	产品名称	标准代号	采标代号	发证年份	发证号
292	白银有色金属公司	工业硫酸	GB534－82	ГОСТ2184－77	1986	0086
294	西北铝加工厂	铝及铝合金挤压棒材	GB3191－82	ГОСТ21488－76	1986	0087
295	西北铝加工厂	火箭发射器用铝合金管材	甘Q/YBY031－85	ASTMB210－82A	1986	0088
296	西北铜加工厂	T2紫铜板	GB2440－80	ASTMB248－83	1986	0089
297	西北铜加工厂	T2紫铜带	GB2059－80	ASTMB248M－80	1986	0090
298	永红器材厂	F102型电压跟随器	SJ331－83	美国国家半导体公司标准	1988	0430
299	永红器材厂	F748通用型运算放大器	SJ331－83	美国国家半导体公司标准	1988	0431
300	永红器材厂	F3020型宽带功率放大器	SJ331－83	美国LCA公司标准	1988	0432
301	永红器材厂	F725型低飘移运算放大器	SJ331－83	美国国家半导体公司标准	1988	0433
302	永红器材厂	F1596型22平衡调制－调节器	SJ331－83	美国莫托罗拉公司标准	1988	0434
303	永红器材厂	ZF450型ZF456型ZF454、V/F转换器	SJ331－83	美模拟器件公司标准	1988	0435
304	永红器材厂	D450型塑封引线框架	企业标准	日本星光电气工业株式会社标准	1988	0436
305	永红器材厂	D24型塑封引线框架	企业标准	日本太平洋公司标准美国TCA公司标准	1988	0437
306	敬东电视机配件总厂	TDQ－3E－38型电子调谐器	电子调谐器报批稿	日本NEC公司标准	1988	0438
307	庆华仪器总厂	QH1530可控扫频信号发出器	DZAQ/Q－QM54－84	HP8620	1988	0439
308	庆华仪器总厂	QH4272双踪示波器	DZ4Q/Q－QM57－84	HP122A	1988	0440
309	庆华仪器总厂	QH5320UFHF电视扫频信号发生器	DZ4Q/Q－QM53－84	VP8860B	1988	0441
310	庆华仪器总厂	QH4861－Y显示器	DZ4Q/Q－QM52－84	VP3830A	1988	0442
311	甘肃电视机厂	春风牌黑白电视机	GB3786－83	IEC410－73 IEC605－82 IEC65－81 IEC68－81 ISO2859－74	1988	0443
312	甘肃电视机厂	春风牌黑白电视机14C－2、C47－1	GB2786－85	IEC107－77 IEC569－77	1988	0444
313	长风机器厂	长风牌黑白电视机CF44－3、CF35－1	Q/JF200.1～3－85 SJ948－84	IEC65－85 IEC68－82 IEC107－77(80) MIL－STD－781C	1988	0446
314	长风机器厂	长风牌洗衣机	Q/JF150－86 GB288－84	日本东芝公司标准	1988	0447
315	天光集成电路厂	54LS002输入四与非门	红旗七号HQ－7技术条件	MIL－STD－882D	1988	0448
316	天光集成电路厂	54LS022输入四与非门	红旗七号HQ－7技术条件	MIL－STD－882D	1988	0449

序号	企业名称	产品名称	标准代号	采标代号	发证年份	发证号
317	天光集成电路厂	5404六例相器	红旗七号HQ－7技术条件	MIL－STD－882D	1988	0450
318	天光集成电路厂	54LS082输入三与非门	红旗七号HQ－7技术条件	MIL－STD－882D	1988	0451
319	天光集成电路厂	54LS103输入三与非门	红旗七号HQ－7技术条件	MIL－STD－882D	1988	0452
320	天光集成电路厂	54LS304输入双与非门	红旗七号HQ－7技术条件	MIL－STD－882D	1988	0453
321	天光集成电路厂	54LS303输入与非门	红旗七号HQ－7技术条件	MIL－STD－882D	1988	0454
322	天光集成电路厂	54LS372输入四与非缓冲器	红旗七号HQ－7技术条件	MIL－STD－882D	1988	0455
323	天光集成电路厂	54LS404输入双与非缓冲器	红旗七号HQ－7技术条件	MIL－STD－882D	1988	0456
324	天光集成电路厂	54LS51－2－32－2输入与或非门	红旗七号HQ－7技术条件	MIL－STD－882D	1988	0457
325	天光集成电路厂	54LS73双J－K触发器(带清除端)	MQ－7技术条件	MIL－STD－882D	1988	0458
326	天光集成电路厂	54LS862输入四异或门	QZ5Q0365－86 Q/ER248－86	MLI－STD－883D	1988	0459
327	天光集成电路厂	54LS90十进制计数器	HQ－7技术条件	MIL－STD－882D	1988	0460
328	天光集成电路厂	54LSR34位二进制计数器	HQ－7技术条件	MIL－STD－882D	1988	0461
329	天光集成电路厂	54LS112负沿触发221－K触发器	HQ－7技术条件	MIL－STD－882D	1988	0462
330	天光集成电路厂	54LS122可在触发单稳多谐振荡器	HQ－7技术条件	MIL－STD－882D	1988	0463
331	天光集成电路厂	54LS123可在触发双稳双谐振荡器	HQ－7技术条件	MIL－STD－882D	1988	0464
332	天光集成电路厂	54LS1383/8线译码器/复工器	HQ－7技术条件	MIL－STD－882D	1988	0465
333	天光集成电路厂	54LS139双2/4线译码器/复工器	HQ－7技术条件	MIL－STD－882D	1988	0466
334	天光集成电路厂	54LS191二进制同步可逆计数器	HQ－7技术条件	MIL－STD－882D	1988	0467
335	天光集成电路厂	E101134工输入异或门	DZ5Q0365－86 Q/ER248－86	MIL－STD－883D MIL10113	1988	0468
336	天光集成电路厂	54/74LS484线－7段译码器/驱动器	QZ5Q0374－86 Q/ER2379－86 SJ331－83	MIL－STD－883D SN/74L/74LS48	1988	0469
337	天光集成电路厂	54/74LS55二路四输入与或非门	QZ5Q366－86 Q/ER338－86 SJ331－85	SN/54L/74LS48	1988	0470
338	天光集成电路厂	54/74LS125四总线缓冲器	DZ5Q0367－86 Q/ER349－86 SJ335－84	MIL－STD－883D SN/54L/74LS48	1988	0471
339	天光集成电路厂	54/74LS13313输入与非门	DZ5Q368－86 Q/ER352－86 SJ331－83	MIL－STD－883D SN/54L/74LS48	1988	0472

附 录

序号	企业名称	产品名称	标准代号	采标代号	发证年份	发证号
340	天光集成电路厂	54/74LS1488 线－3 优先编码器	DZ5Q0369－86 Q/ER354－86 SJ331－83	MIL－STD－883D SN/74L/74LS48	1988	0473
341	天光集成电路厂	54/74LS157 四二选一数据选择器	DZ5Q0370－86 Q/ER354－86 SJ331－83	MIL－STD－883D SN/74L/74LS48	1988	0474
342	天光集成电路厂	54/74LS158 四二选一数据选择器	DZ5Q0371－86 Q/ER391－86 SJ331－83	MIL－STD－883D	1988	0475
343	天光集成电路厂	54/74LS164 八位移位计存器（串入并出）	DZ5Q0372－86 Q/ER363－86 SJ331－83	MIL－STD－883D SN/74L/74LS164	1988	0476
344	天光集成电路厂	54/74LS166 八位移位计存器	DZ5Q0373－86 Q/ER392－86 SJ331－83	MIL－STD－883D SN/LS166	1988	0477
345	天光集成电路厂	54/74LS183 双进位保存重加器	Q/ER367－83	MIL－STD－883B	1988	0478
346	天光集成电路厂	54/74LS192 四位十进制可拟计算器	Q/ER361－87	MIL－STD－883B SN/74LS192	1988	0479
347	天光集成电路厂	54/74LS194 四位双向通用移位寄存器	Q/ER368－87	MIL－STD－882B SN54/74LS194	1988	0480
348	天光集成电路厂	54/74LS241 八缓冲器/线驱动器	Q/ER403－87	MIL－STD－882B SN/74LS241	1988	0481
349	天光集成电路厂	54/74LS266 四二输入异或非门	Q/ER411－87	MIL－STD－882B SN/74LS241	1988	0482
350	天光集成电路厂	54/74LS290 十进制计数器	Q/ER413－87	MIL－STD－882B SH/74LS290	1988	0483
351	天光集成电路厂	54/74LS368 六总线驱动器	Q/ER422－87	MIL－STD－882B SN54/74LS68	1988	0484
352	天光集成电路厂	54/74LS374 通用十六进制计数器	Q/ER424－87	MIL－STD－882B SN54/LS374	1988	0485
353	国营武威器材厂	RT14 型 1/4W 碳膜电阻器	Q/ER5834－86	IEC115－1982	1988	0486
354	国营华光电子管厂	RX－207 型微波气体放电管	Q/DF213－77	MIL－E/396G5939	1988	0487
355	国营红光电子管厂	159 型普通磁控管	Q/DF159－86 SJ34－78	MIL－STD－11B MN－533	1988	0488
356	华兴电子仪器厂	塑料电视机壳	企业标准	日本 JVC 公司	1988	0489
357	华兴电子仪器厂	塑料电子琴机壳	企业标准	日本 JVC 公司	1988	0490
358	虹光电子管厂	331 反射调速管	Q/DF311－83	MIL－STD－1311B	1986	0024
359	虹光电子管厂	K－25 反射速调管	JG/9828－77	MIL－STD－1311	1986	0025
360	天光集成电路厂	BCD7 段译码器/驱动器		SN54/74LS47	1986	0026
361	天光集成电路厂	4－2－3－2 输入与或非门		SN54/74LS47	1986	0027
362	天光集成电路厂	四位双稳态 D 型锁存器		SN54/74LS75	1976	0028

序号	企业名称	产品名称	标准代号	采标代号	发证年份	发证号
363	天光集成电路厂	2输入4异或门54LS86	Q/ER511－84	SN54/74LS86	1986	0029
364	天光集成电路厂	BCD8段译码器/驱动器		SN54/74LS49	1986	0030
365	天光集成电路厂	单稳态多谐振荡器(带清零)		SN54/74LS122	1986	0031
366	天光集成电路厂	3线对8线译码器/解调器		SN74L138	1986	0032
367	天光集成电路厂	双2线对4线译码器		SN74L139	1986	0033
368	天光集成电路厂	四位并行存取移位寄存器		SN74L195	1986	0034
369	天光集成电路厂	双4造1数据器		SN74L253	1986	0035
370	天光集成电路厂	四位数揣选择器		SN741257	1986	0036
371	天光集成电路厂	5输入双或非门		SN74L260	1986	0037
372	天光集成电路厂	九位厅偶发生器		SN74L280	1986	0038
373	天光集成电路厂	三态输出总线驱动器		SN74L367	1986	0039
374	天光集电路厂	8D锁丰收器		SN74L373	1986	0040
375	天光集成电路厂	八缓冲器/线驱动器/线接收器	Q/ER403－81	SN74L240	1986	0041
376	天光集成电路厂	八级冲器/线驱动器/线接收器(三态)		SN74L244	1986	0042
377	天光集成电路厂	八总线收发器(三反相三态)		SN74L245	1986	0043
378	天光集成电路厂	可编程序计数器		MC(4016)	1986	0044
379	庆华仪器厂	QH3610扫频幅度分析仪		美公司标准(HP)1986	0045	
380	庆华仪器厂	BT－15A扫频图示仪		西德RC公司标准SWOB－Ⅱ	1986	0046
381	永红器材厂	F555时基电路		Nattongseicondutor公司标准	1986	0047
382	永红器材厂	F311电压比较器		Nattongseicondutor	1986	0048
383	永红器材厂	F318高速运算放大器		NSC公司标准(美)	1986	0049
384	永红器材厂	F108运算放大器		NSC公司标准(美)	1986	0050
385	永红器材厂	F143双运算放大器		美MOTOROLA公司标准	1986	0051
386	永红器材厂	F748运算放大器		美MOTOROLA公司标准	1986	0052
387	永红器材厂	TO－18－3型金属圆外壳		TO-18HEADER2THRV	1986	0053
388	永红器材厂	D－16引线框线			1986	0055

序号	企业名称	产品名称	标准代号	采标代号	发证年份	发证号
389	永红器材厂	D－18－6型金属圆外壳		TO-18HEADER6THRV	1986	0054
390	永红器材厂	2－2G型引线框架		美TCA公司标准	1986	0056
391	永红器材厂	D－40型引线框架		美TCA公司标准	1986	0057
392	永红器材厂	S－7A型引线框架		美TCA公司标准	1986	0058
393	永红器材厂	T0－39圆外壳		美TCA公司标准	1986	0059
394	风雷机械厂	C6275－Ⅱ/YJ型四道平磨机	Q/YJ002－84	日本Sredtam公司SFDL标准	1986	0060
395	风雷机械厂	C63305/YJ型二氧化硅抛光机		日本Sredtam公司SFDL标准	1986	0061
396	西北合成药厂	咖啡因	中国药典77年版	英国药典80年版	1988	0220
397	西北合成药厂	氨茶碱	中国药典77年版	英国药典80年版	1988	0221
398	西北合成药厂	茶碱	中国药典77年版	英国药典80年版	1988	0222
399	西北合成药厂	苯巴比妥	中国药典77年版	英国药典80年版	1986	0223
400	西北合成药厂	朴热息痛	中国药典77年版	英国药典80年版	1986	0224
401	国营四七一厂	DZL2－8－AⅡ型蒸气锅炉	JB/DQ9004－87	ISO/R831－68	1988	0235
402	国营万里机电厂	高速工业平缝机	NBM64－87	ГОСТ14055－78 ISO/DP7115	1988	0236
403	国营四〇四厂	钚－238静电消除器	Q/BH1－84	ISO2919/C43332－85 ISO2919/E64646－85 ISO/C32232－85	1986	0427
404	国营四〇四厂	钴－60强Y辐射源	Q/BH2－84	ISO/C32232－85	1986	0428
405	国营四〇四厂	镅－241火灾报警源	Q/BH12－85	ISO/C32231－85	1986	0429
406	酒泉电机厂	Y系列电动机H80、H90、H100、H160、H180、H200、H225	JB3074－83	IEC34－1～2 IEC34－5～7 IEC34－9	1988	0229
407	靖远通风机厂	高压离心通风机9～19系列4A、5A、63A、8D	JB/TQ329－83	ГОСТ5976－73 JIS－B8330－81	1988	0230
408	靖远通风机厂	中低压离心通风机Y4－72－113.2A、3.6A、4A、6A	JB/TQ329－83 JB/TQ342－84 GB2888－82	ГОСТ5976－73 JISB8330－81	1988	0231
409	平凉机床附件厂	三爪自定卡盘	GB4346－84 GB4347－84	ISO3089－89	1988	0232
410	平凉机床附件厂	四爪单动盘K72320型	GB5901.1～5903.3－86	JISB6154－77	1988	0233
411	天水机床厂	液压牛头刨床BY60100B	GB2189－85	JISB6205－77	1988	0234
412	武山水泥厂	525R型早强水泥	GB175－85	ГОСТ10178－85	1988	0276

附 表

序号	企业名称	产品名称	标准代号	采标代号	发证年份	发证号
413	永登水泥厂	普通硅酸盐水泥	GB175－85	JISR5210－79(86)	1988	0277
414	甘谷石棉厂	汽车制动器衬片	GB5763－86	JISD4411－75(83)	1988	0278
415	甘谷石棉厂	汽车离合器面片	GB5764－86	JISD4411－75(83)	1988	0279
416	兰州电器厂	油浸式电力变压器	GB1094－79 GB1300－73	IEC76.1－5－76	1988	0227
417	兰州电力修造厂	燃煤电厂除尘器	SD172－85	IGCIEP－7 ANSI/ASMEPTC38-80 JISI8808－86	1988	0228
418	甘肃省电讯器材厂	HC3500 磁石电话机	GB1494－79 GB1492－79	CCITT	1988	0225
419	甘肃省电讯器材厂	聚乙烯绝缘材料电线	GB50231－85	IEC227－79	1988	0226
420	兰州电缆厂	YH 型电焊机电缆（10～15mm²）	GB5013－85	IEC245－6(80) BS638.4(79)	1988	0280
421	兰州长虹电焊条厂	J427 碳钢焊条	GB5117－85	ANSI/AWSA51－81	1988	0281
422	兰州长虹电焊条厂	J506 碳钢焊条	GB5117－85	ANSI/AWSA51－81	1988	0281
423	兰州长虹电焊条厂	J502 碳钢焊条	GB5117－85	ANSI/AWSA51－81	1988	0283
424	兰州长虹电焊条厂	J426 碳钢焊条	GB5117－85	ANSI/AWSA51－81	1988	0284
425	兰州长虹电焊条厂	A302 不锈钢焊条	GB538－85	ANSI/AWSA54－81	1988	0285
426	兰州长虹电焊条厂	A202 不锈钢焊条	GB538－85	ANSI/AWSA54－81	1988	0286
427	兰州水泵厂	IS65－50－160 单级单吸清水离心泵	GB5662－85 GB5657－85	ISO3661－77(E) ISO2858－77(E) ISO3069－74(E)	1988	0287
428	兰州水泵厂	IS100－65－200	GB5662－85 GB5657－85	ISO3661－77(E) ISO2858－77(E) ISO3069－74(E)	1988	0288
429	兰州水泵厂	IS100－65－315	GB5662－85 GB5657－85	ISO3661－77(E) ISO2858－77(E) ISO3069－74(E)	1988	0289
430	兰州通用标准件厂	M10 螺栓	GB3098.1－82	ISO898/1－78 ISO898/2－80	1988	0290
431	兰州通用标准件厂	M12 螺栓	GB3098.2－82	ISO898/1－78 ISO898/2－80	1988	0291
432	兰州通用标准件厂	M14 螺栓	GB3098.2－82	ISO898/1－78 ISO898/2－80	1988	0292
433	兰州通用标准件厂	M16 螺栓	GB3098.2－82	ISO898/1－78 ISO898/2－80	1988	0293
434	兰州通用标准件厂	M12 螺母	GB61－71	ISO898/1－78 ISO898/2－80	1988	0294
435	兰州通用标准件厂	M16 螺母	GB61－71	ISO898/1－78 ISO898/2－80	1988	0295
436	兰州日化厂	高级燕牌洗衣粉	QB510～511－84	JISK3371－76(85)	1988	0296

附 录

序号	企业名称	产品名称	标准代号	采标代号	发证年份	发证号
437	兰州日化厂	甘油	甘Q兰/QB132－87	JISK3351－84	1988	0297
438	兰州化工颜料厂	色漆用红丹	GB1705－83	JISK510－77	1988	0298
439	兰州黄河啤酒厂	兰乐牌黄河特制啤酒	GB4927－85 GB4928－85	ГОСТ3473－69	1988	0299
440	兰州啤酒厂	12°五泉牌特制啤酒	GB4927－85 GB4928－85	ГОСТ3473－69	1988	0300
441	兰州钢材改制厂	机制尖锹	SJ104－80	JISA8902－78(83)	1988	0301
442	兰州钢材改制厂	机制方锹	SJ105－80	JISA8902－78(83)	1988	0302
443	兰州钢材改制厂	机制煤锹	SJ106－80	JISA8902－78(83)	1988	0303
444	兰州钢材改制厂	组合钢模板		JISA8652－79(83)	1988	0304
445	兰州大庆木器厂	桌类	GB3326－82	ISO5970－79	1988	0305
446	兰州大庆木器厂	柜类	GB3327－82	ISO5970－79	1988	0306
447	兰州大庆木器厂	床类	GB3328－82	ISO5970－79	1988	0307
448	兰州大庆木器厂	椅类	GB3326－82	ISO5970－79	1988	0308
449	兰州大庆木器厂	橙类	GB3326－82	ISO5970－79	1988	0309
450	兰州紧固件厂	M6×12 圆柱头螺钉	GB3098.1－82 GB3098.2－82	ISO898/1－78	1988	0310
451	兰州紧固件厂	M6×16 十字槽沉头螺钉	GB3098.1－82 GB3098.2－82	ISO898/1－78	1988	0311
452	兰州紧固件厂	M5×10 字槽球面圆柱头螺钉	GB3098.1－82 GB3098.2－82	ISO898/1－78	1988	0312
453	兰州紧固件厂	M6×16 十字槽螺钉	GB3098.1－82 GB3098.2－82	ISO898/1－78	1988	0313
454	兰州紧固件厂	M6×17 圆柱头螺钉	GB3098.1－82 GB3098.2－82	ISO898/1－78	1988	0314
455	兰州紧固件厂	M5×10 十字槽球面圆柱头螺钉	GB3098.1－82 GB3098.2－82	ISO898/1－78	1988	0315
456	兰州玻璃厂	啤酒瓶	GB4544－84	JISS2351－77(82)	1988	0316
457	兰州长虹电焊条厂	R317(E)5515－B2V(低合金钢焊条)	GB981－76	ANSI/AWSA55－81	1988	0318
458	兰州长虹电焊条厂	R337(E)5515－B2V(低合金钢焊条)	GB981－76	ANSI/AWSA55－81	1988	0319
459	兰州电线总厂	R317(E)5515－B2V(低合金钢焊条)	GB981－76	ANSI/AWSA55－81	1988	0318
460	兰州水泵厂	120S56 单级单吸清水泵	GB5657－85 GB5662－85	ISO2858－75(E)	1988	0320
461	兰州水泵厂	IS125－100－315 型单级单吸清水离心泵	GB5657－85 GB5662－85	ISO2858－75(E)	1988	0321
462	兰州日化厂	兰鲸加酶洗衣汾	QB510－84	JISK3371－85	1988	0322
463	兰州日化厂	燕牌加酶洗衣汾	QB510－84	JISK3371－85	1988	0323
464	兰州日化厂	燕牌低泡洗衣汾	QB510－84	JISK3371－85	1988	0324
465	兰州日化厂	燕牌加香洗衣汾	QB510－84	JISK3371－85	1988	0325
466	兰州日化厂	燕牌强力洗衣汾	QB510－84	JISK3371－85	1988	0326
467	兰州日化厂	飞天洗衣汾	QB510－84	JISK3371－85	1988	0327
468	兰州日化厂	彩漂洗衣汾	QB510－84	JISK3371－85	1988	0328

附 表

序号	企业名称	产品名称	标准代号	采标代号	发证年份	发证号
469	兰州量具刃具厂	直柄麻花钻头 Φ0.8～20mm 锥柄麻花钻头 Φ12～31.5mm	GB1435～1436－78 GB1438－78	ISO235－80	1988	0007
470	兰州水泵厂	IS80－50－200、IS80－65－165 单级单吸离心泵	GB5657－85 GB5662－85	ISO2858－75	1986	0001
471	兰州长津电机厂	Y132、Y200 三相异步电动机	GB3074－82	IEC34－1～9－86～80	1986	0002
472	安宁化工原料厂	氧化锌	GB3185－82	ISO275－62	1986	0003
473	兰州长虹电焊条厂	兰虹牌奥 132、102 电焊条	GB983－85	ANSI/AWSA5.4－81	1986	0004
474	兰州长虹电焊条厂	兰虹牌结 502、507、422 电焊条	GB5117－85	ANSI/AWSA5.4－81	1986	0005
475	兰州长虹电焊条厂	SJ421、422、426、506、507 船用结构钢电焊条	GB5118－85	1983 年船舶入级规范和条例	1986	0006
476	兰州量具刃具厂	前排屑强力丝锥 M3～M6	GB968－83	ISO529－75	1986	0008
477	兰州电缆厂	H4 状态电工用圆铝杆	GB3954－83	DIN40501－80 ASTMB233－79	1986	0009
478	兰州电缆厂	QZ/2 聚酯漆包圆铅铜线（0.31mm 以下）	GB6109－85	IEC317－80	1986	0010
479	兰州电缆厂	BLV 型 750/450V 铝芯聚氯乙烯绝缘电线	GB5023－85	IEC227－79	1986	0011
479	兰州电缆厂	BV 型 1750/450V 铜芯聚氯乙烯绝缘电线	GB5023－85	IEC227－79	1986	0012
481	兰州灯泡厂	PZ15、25、40、60、100 普通灯泡	甘Q兰/QB124－85	IEC 推荐标准第 64 号 1973	1986	0013
482	兰州造纸厂	凸板印刷纸	甘Q兰/QB122－85	ГОСТ9095－83	1986	0014
483	兰州造纸厂	书写纸	甘Q兰/123－85	ГОСТ18510－73	1986	0015
484	天水聚乙烯电缆材料厂	黑色耐环境低密度聚乙烯护套料		REAPE－200	1988	0496
485	天水电池厂	Q5AH 镉镍圆柱形密封碱性蓄电池		IEC285－83	1988	0497
486	靖远氮肥厂	黄磷	HG1－711－70	ГОСТ3986－82	1988	0329
487	靖远氮肥厂	磷酸	GB2091－80	JISK1449－78(83)	1988	0330
488	甘肃长通电缆厂	YZ 通用橡套软电缆	GB1169－74 GB5013.2－85	IEC245－80	1988	0331
489	定西车辆厂	7C1.5 型农用挂车	GB4330－84 GB4331－84	BS4639－70 ISO5687－82 ГОСТ10000－75 ISO1728－80	1988	0494
490	定西活塞环厂	长江 750 活塞环	JB3933－85	BS5341－80	1988	0495
491	定西活塞环厂	95 活塞环	JB3933－84	ГОСТ621－79	1986	0190
492	定西地区农机厂	7C－1、7C－2、7C－5 农用挂车	GB4330－84 GB4331－84	ISO5967－82 ISO1724－80 ISO1728－80	1986	0191
493	酒泉种子机械厂	5XF－1.3A 复式种子精选机	甘Q酒/NJZ101－84	ГОСТ6834－76 ГОСТ214－83	1986	0189

附 录

序号	企业名称	产品名称	标准代号	采标代号	发证年份	发证号
494	平凉电机电器厂	Y132S2－2 三相异步电动机	JB3074－82 GB755－81 GB1032－85	IEC34－1～2 IEC34－5～9	1988	0491
495	平凉印刷机械厂	QZ202A 对开切纸机 QZY920 液压切纸机	JB/TQ379－85 GB3902－83		1988	0492
496	庆阳县电器厂	500V 以下 0.5 级 LQC、LMK、LMZ 电流与会互感器		IEC185－66	1988	0493
497	兰州拖拉机配件厂	S195 内燃机铝活塞	GB1148－82 JB/NQ52.1～3－87	ГОСТ654－75 JISD3104－75	1990	0658
498	省第二拖拉机配件厂	LS1100 气缸套	GB1150－82 JB/NQ56.1－87	JISD3103－76	1990	0659
499	兰州真空设备厂	DZ－750J 制镜镀膜机	GB11164－89	TG35726－82	1990	0661
500	兰州真空设备厂	JT－500 同轴磁控溅射镀膜机	GB11164－89	TGL35726－82	1990	0662
501	天水二一三机床电器厂	CJX4－9N、CJX4－12N 机械联锁交流接触器	JB/GQ8086－89	IEC158－1A、1B、1C IEC337－1、1A、1B(75)	1990	0663
502	天水二一三机床电器厂	JRS4－12、JRS4－16、JRS4－25	JB/GQ8090－89	IEC292－1	1990	0664
503	武威汽车配件厂	TB52 型车用空压车	GB3853－83 JB/NQ111.1～3-86	ISO1217－75 ГОСТ13571	1990	0665
504	天水长城低压电器厂	CJ20－40 交流接触器	GB1497－85 JB/DQ4172－86	IEC158－1(70) IEC158－1A(75) IEC158－1B(79) IEC158－1C(82)	1990	0666
505	天水长城低压电器厂	DZ15－40 塑料外壳式断路器	GB1497－85 JB1284－85	IEC157－1、1A、1B(79) IEC292(79)	1990	0667
506	兰州电机厂	24GF12 柴油发电机组	Q/LDK59003－89	ГОСТ13822－76 MIL－STD－633E－80	1990	0668
507	兰州电机厂	75GFC70 船用柴油发电机组	Q/LDK59002－89	ГОСТ13822－76 MIL－STD－633E－80	1990	0669
508	兰州电机厂	TFW225、TFW280 无刷三相同步发电机	JB3320－83 GB1029－80	IEC34	1990	0670
509	天水长城电工合成材料厂	铜钨 80/铜整体式电触头	GB8320－87	ГОСТ13333－75	1990	0671
510	兰州轴承厂	210、211 深沟球轴承	GB307.1－84 GB307.3－84	ISO492－83	1990	0672
511	兰州轴承厂	180206KZ1 双面带密封圈的深沟球轴承	GB307.1～3－84 ZBJ11020－89	ISO492－83 ISO2859－74	1990	0673
512	兰州轴承厂	180305KZ1 双面带密封圈的深沟球轴承	GB307.1～3－84 ZBJ11020－89	ISO492－83 ISO2859－74	1990	0674
513	天水海林轴承厂	7222E、7220E、7224E、7226E、7228E、7528E、7518 加强型圆锥滚子轴承	ZBJ11020－89 GB307.1～3－84	ISO492－83 ISO2859－74	1990	0675

附 表

序号	企业名称	产品名称	标准代号	采标代号	发证年份	发证号
514	天水海林轴承厂	3517、3626 双列向心球面滚子轴承	ZBJ11020－89 GB307.1～3－84	ISO492－83 ISO2859－74	1990	0676
515	天水海林轴承厂	3007119E 特轻特宽系列加强型圆锥滚子轴承	ZBJ11020－89 GB307.1～3－84	ISO492－83 ISO2859－74	1990	0677
516	天水红山试验机厂	GGG－35 型 100t 微机电子轨道衡	GB11885－89	OIML STD581R(88)	1990	0678
517	天水红山试验机厂	GGG－30E 型 150t 微机轨道衡	GB11885－89	OIML STD581R(88)	1990	0679
518	天水红山试验机厂	GGG－40 型 100t 微机电子轨道衡	GB11885－89	OIML STD581R(88)	1990	0680
519	天水星火机床厂	XH500 普通车床	GB4020－83 JB/GQF1002－86	ISO1708－83	1989	0530
520	天水二一三机床电器厂	JZC3 系列接触器式驱电器 JZC3－22、JZC3－31、JZC3－40	JB/GQ8088－89	IEC337－1、IEC158－1A IEC664、664A	1989	0531
521	天水二一三机床电器厂	CJX4 系列交流接触器 CJX4－09、CJX4－12	JB/GQ8086－89	IEC337－1、1A、1B－1970～75 IEC158－1A、1B、1C－1970～83 IEC664、664A－1980～81	1989	0532
522	天水二一三机床电器厂	JRS4 系列热过载继电器 JRS4－09	JB/GQ8090－89	IEC292－1	1989	0533
523	兰州轴承厂	向心球轴承 203、206、216	GB307.1～3－84 GB4199－84 GB274－82 GB4604－84	JIS1511－75 ISO1132、492、199、582、5753－79～81	1989	0534
524	兰州轴承厂	向心球轴承 306、309、316	GB307.1～3－84 GB4199－84	JIS1511－75 ISO1132－80 ISO492－81 ISO199－79 ISO582－79 ISO5753－81	1989	0535
525	兰州轴承厂	向心球轴承 50216	GB307.1～3－84 GB4199－84 GB274－82 GB4604－84	JIS1511－75 ISO1132－80 ISO492－81 ISO199－79 ISO582－79 ISO5753－81	1989	0536
526	兰州轴承厂	向心球轴承 8209、8212、8210	GB307.1～3－84 GB4199－84 GB274－82	JIS1511－75 ISO1132－80 ISO492－81 ISO199－79 ISO582－79	1989	0537
527	天水锻压机床厂	Q12Y－12×3200 液压摆式剪板机	JB3175－82 TSB4401－83	DIN55804－79	1989	0538
528	天水锻压机床厂	Q12Y－12×3200B 摆式剪板机	JB3175－82 TSB4401－83	DIN55804－79	1989	0539
529	天水锻压机床厂	Q12Y－12×4000B 摆式剪板机	JB3175－82 TSB4401－83	DIN55804－79	1989	0540
530	兰州高压阀门厂	CD40H－25(DN250)楔式闸阀	CVA1.3－83 CVA2.7－83 CVA5.1－83	ANSI/ASTM A216、A703 API598－82 API600－82	1989	0541

序号	企业名称	产品名称	标准代号	采标代号	发证年份	发证号
531	兰州高压阀门厂	楔式闸阀 CJ41H－25(D40)、CJ41H－40(D40)	CVA1.3－83 CVA2.7－83 CVA6.1－83	ANSI/ASTM A216、A703 BS5160－77 API598－82 API600－82	1989	0542
532	天水长城电工仪器厂	BC7－1型防震饱和标准电池	ZBY302－85	IEC428－73	1989	0543
533	天水长城电工仪器厂	QJ66型直流单臂电桥	ZBY164－83	IEC564－77	1989	0544
534	天水长城电工仪器厂	直流多值电阻器 ZX21、ZX36、ZX56	ZBY162－83	IEC477－74	1989	0545
535	天水长城电工仪器厂	兆欧表标准电阻箱 ZX79、ZX68	ZBY162－83	IEC477－74	1989	0546
536	兰州石油化工机器厂	CYJ8－3－48(H)B抽油机	JB/TQ420－87 JB/TQ317－85	APIstd11E	1989	0557
537	兰州石油化工机器厂	CYJ10－3－53HB抽油机	JB/TQ420－87 JB/TQ317－85	APIstd11E	1989	0558
538	兰州石油化工机器厂	DS45电磁涡流刹车	JB/TQ497－86 JB/TQ529－87	美国贝勒公司标准	1989	0559
539	天水海林轴承厂	深沟球轴承 50305、50307	GB307.1－84 GB4604－84	ISO492－83	1989	0547
540	天水海林轴承厂	圆锥滚子轴承 7526E、7530E	GB307.1－84	ISO492－83	1989	0548
541	天水海林轴承厂	圆锥滚子轴承英制系列 LM44649/10	ZQ10－83	ISO578－81	1989	0550
542	天水海林轴承厂	圆锥滚子轴承英制系列 LM603049/11、LM603049/12	ZQ10－83	ISO578－81	1989	0551
543	天水长城开关厂	户内高压隔离开关 GN19－10、10C1/400	GB1985－80 JB/DQ2115－85	IEC694－80 IEC129－75	1989	0552
544	天水长城开关厂	户内高压隔离开关 GN19－10、10C1/630	GB1985－80 JB/DQ2115－85	IEC694－80 IEC129－75	1989	0553
545	天水长城开关厂	户内高压隔离开关 GN19－10、10C1/1000	GB1985－80 JB/DQ2115－85	IEC694－80 IEC129－75	1989	0554
546	天水长城通用电器厂	电阻器 ZX2－1		IEC292－83 ГОСТ4870－78	1989	0555
547	天水长城通用电器厂	电阻器 ZX10		IEC292－83 ГОСТ4870－78	1989	0556
548	甘肃省第二拖拉机配件厂	S1100进气门	GB2784－87 JB/NQ55.1～3－87	ISO E010－85	1990	0691
549	甘肃省第二拖拉机配件厂	S1100排气门	GB2784－87 JB/NQ55.1～3－87	ISO E010－85	1990	0692
550	兰州机床厂	CW61、63－A普通车床 CW62、63－A马鞍车床	GB4020－83 JB/GQF1002－86	ISO1708－83 ISO/R230－61	1990	0693
551	天水拖拉机厂	天水－15型小四轮拖拉机	NJ388－85 JB/NQ37.2～37.4－86	ISO730－79 ГОСТ122.019－76	1990	0690

附 表

序号	企业名称	产品名称	标准代号	采标代号	发证年份	发证号
552	甘肃省铝业公司	铝合金建筑型材	GB5237－85	JIS H4100－82	1990	0617
553	酒泉钢铁公司	普通低碳钢无扭控冷热轧盘条	QJ/JG－P.010－89	DIN59110－62 ISO8457－89	1990	0168
554	酒泉钢铁公司	连铸方坯 150×150	QJ/JG－Rn009－89 GB700－79 YB2011－83	ISO/DP630/1－87	1990	0619
555	酒泉钢铁公司	硫酸铵(二级)	GB535－83 GB4097.1－83	ГОСТ9097－82 STAS4721－71 ISO3332－75	1990	0620
556	兰州钢厂	Ⅰ级 20MnSi 钢盘混凝土用钢盘	GB1499－84	BS4449－78	1989	0570
557	兰州炭素厂	TKG 高炉炭块	YB2804－78	新日铁 M.S 标准	1989	0571
558	刘家峡化肥厂	尿素	GB2440－81	JISK1458－78(83)	1989	0549
559	甘肃省轮胎厂	农业轮胎系列 7.50－16、6.00－12	GB2979－82 GB1192－82	TRA－80	1990	0621
560	甘肃省轮胎厂	载重汽车轮胎系列 11.00－20、9.00－20	GB516－82 GB2977－82	TRA－80	1990	0622
561	甘肃省轮胎厂	轻型载重汽车轮胎系列 7.00－16、6.50－16	GB516－82 GB2977－82	TRA－80	1990	0623
562	玉门石油管理局炼油厂	0#轻柴油	国家一级指标轻柴油	ГОСТ305－82	1990	0624
563	玉门石油管理局炼油厂	2号B级延迟石油焦	ZBE44002－86	ГОСТ22898－78	1990	0625
564	玉门石油管理局机械厂	YS－CE 新型整筒抽油泵 Φ38、Φ11、Φ57、Φ70、Φ83、Φ90	QJ/YS0204.11－89 QJ/YS0204.10－88	API spec11A	1990	0626
565	兰化公司化纤厂	腈纶短纤(6.66dtex 毛型)	FJ508－82	英国考陶尔公司工厂标准 CE 6546	1990	0627
566	兰化公司化纤厂	腈纶毛条(6.66dtex 毛型)	FJ533－85	英国考陶尔公司工厂标准 CE 6546	1990	0628
567	兰化公司合成橡胶厂	丁苯胶乳 SBRL44AX、SBRL45AX SBRL46C	LHQJ.04.10.10－88 Q/SH008.024－86	西德 SYNTHOMER480	1990	0629
568	盐锅峡化工厂	氧化石蜡－42	化工产品国家优质品技术条件	西德 HULS 公司标准	1990	0630
569	盐锅峡化工厂	工业用液氧	化工产品国家优质品技术条件	JISK1102(83)	1990	0631
570	兰州炼油化工总厂	75#、95#航空汽油	GB1787－88	ГОСТ1012－84	1990	0632
571	兰州炼油化工总厂	L－HL 液压油(N68)	GB11118－89	DIN 51524/1－85	1990	0633
572	兰州炼油化工总厂	30CC、40CC 柴油机油	GB11122－89	SAEJ 183/84	1990	0634

附 录

序号	企业名称	产品名称	标准代号	采标代号	发证年份	发证号
573	兰州炼油化工总厂	30CD、40CD 柴油机油	GB11123－89	SAEJ 183－84	1990	0635
574	兰州炼油化工总厂	N460 重负荷工业齿轮油	石油化工产品质量考核指标	USS 224	1990	0636
575	玉门石油管理局炼油厂	3#喷气燃料	GB6537－86	ASTM D1655－82 JCT－AJ－1	1990	0645
576	玉门石油管理局炼油厂	10 号建筑石油沥青	GB494－85	ASTM D312－78	1990	0646
577	玉门石油管理局炼油厂	－10 号、－35 号轻柴油	石油化工产品质量考核指标	ГОСТ305－82	1990	0647
578	兰化公司有机厂	硫化促进剂 M	GB11407－89	JISK6202－79	1990	0648
579	兰州炼油化工总厂	－10 号轻柴油	石油化工产品质量考核指标	ГОСТ305－82	1990	0649
580	兰州炼油化工总厂	L－HM 液压油（抗磨型）N32、N46、N100）	GB11119－89	DIN 51524/2－85	1990	0650
581	兰州炼油化工总厂	30QD、40QD 汽油机油	石油化工产品质量考核	SAEJ 183－84	1990	0651
582	兰州一毛厂	GA33174 毛涤粗平花呢	ZBW23001－86	IWS. W5D－84	1989	0575
583	兰州一毛厂	GA32037 毛涤花达呢	ZBW23001－86	IWS. W5D－84	1989	0576
584	兰州一毛厂	GA33177 毛涤西服呢	ZBW23001－86	IWS. W5D－84	1989	0577
585	兰州一毛厂	GA23051 纯毛衬衫料	ZBW23001－86	IWS. W5D－84	1989	0578
586	兰州一毛厂	GA41519 腈粘斜绁绒	ZBW23001－86	IWS. W5D－84	1989	0579
587	兰州一毛厂	GA02079 纯毛雪花大衣呢	ZBW23002－86	IWS. W5D－84	1989	0580
588	兰州一毛厂	GA17194 花式绒花呢	ZBW23002－86	IWS. W5D－84	1989	0581
589	兰州一毛厂	GA17243 毛麻花呢	ZBW23002－86	IWS. W5D－84	1989	0582
590	兰州一毛厂	GA5131 毛腈混纺素毯	FJ487－81	IWS. B33－76	1989	0583
591	甘肃毛纺厂	全毛二色水纹提花毯	FJ487－81	IWS. B33－76	1989	0584
592	甘肃毛纺厂	喷胶棉絮片		JISL2001－80	1989	0585
593	兰州三毛厂	GC38093 毛涤纶	ZBW2300－86	IWS. W5D－84	1989	0586
594	兰州三毛厂	GC33185 单面花呢	ZBW23001－86	IWS. W5D－84	1989	0587
595	兰州三毛厂	GC33203 毛涤花呢	ZBW23002－86	IWS. W5D－84	1989	0588
596	兰州三毛厂	GC33128 半细毛毛涤花呢	ZBW23002－86	IWS. W5D－84	1989	0589
597	兰州一毛厂	GC23073 纯毛花呢	ZBW23002－86	IWS. W5D－84	1989	0590
598	兰州一毛厂	GA6514 纯毛水纹提花毯	ZBW23001－86	IWS. W5D－84	1989	0591
599	兰州三毛厂	GC26008 全毛绉纹女衣呢	ZBW23001－86	IWS. W5D－84	1989	0592
600	兰州三毛厂	GC37017 毛涤马裤呢	ZBW23001－86	IWS. W5D－84	1989	0593
601	白银针织厂	101701 厚绒罗口灯笼裤	GB8878－88 GB8880～8882－88	JISL4155－82 ASTM D4110－83	1990	0686

序号	企业名称	产品名称	标准代号	采标代号	发证年份	发证号
602	白银针织厂	332003 32^S 汗布圆领三针女汗衫	GB8878－88 GB8880～8882－88	JISL4115－82 ASTM D4110－83	1990	0687
603	白银针织厂	332581 32^S 汗布领短袖男衫	GB8878－88 GB8880～8882－88	JISL4115－82 ASTM D4110－83	1990	0688
604	兰州第一毛纺织厂	GA21008 纯毛哗叽	Q/LYM02.056－90	IWS W5D－84	1990	0694
605	兰州第一毛纺织厂	GA33151 毛涤花呢	Q/LYM02.056－90	IWS W5D－84	1990	0698
606	兰州第一毛纺织厂	GA17279 混纺花呢	Q/LYM02.056－90	IWS W5D－84	1990	0699
607	兰州第一毛纺织厂	GA17273 混纺彩点呢	Q/LYM02.056－90	IWS W5D－84	1990	0700
608	兰州第一毛纺织厂	GA17252 毛麻花呢	Q/LYM02.056－90	IWS W5D－84	1990	0701
609	兰州维尼纶厂	1799 型聚乙烯醇	GB7351－87	JISK6726－77(83)D－84	1990	0702
610	兰州第三毛纺织厂	GC21518 全毛哈味呢	QJ/LSM04.04－90	IWS W5D－84	1990	0703
611	兰州第三毛纺织厂	GC33195 毛涤花呢	QJ/LSM04.04－90	IWS W5D－84	1990	0704
612	兰州第三毛纺织厂	GC33167 毛涤花呢	QJ/LSM04.04－90	IWS W5D－84	1990	0705
613	兰州第三毛纺织厂	GC33243 毛涤花呢	QJ/LSM04.04－90	IWS W5D－84	1990	0706
614	兰州第三毛纺织厂	GC33236 毛涤单面花呢	QJ/LSM04.04－90	IWS W5D－84	1990	0707
615	金川有色金属公司	钌粉	甘 Q/YBY2.11－87	苏联 TY45－5－148－76(77)	1989	0563
616	金川有色金属公司	电解镍	GB6516－86 NIIYS(Y)011－87	ГОСТ849－70（80） DIN1701－80	1989	0564
617	金川有色金属公司	化学试剂盐酸(优级纯)	GB622－89	JIS K8180－72	1990	0728
618	甘肃稀土公司	95%氧化钕	GB5240－85	法国罗纳普朗克公司标准	1990	0729
619	甘肃稀土公司	99.9%氧化铽	DB/6200H 14012－88	法国罗纳普朗克公司标准	1990	0730
620	西北铜加工厂	H68 冷轧板	GB2401－80	ISO 3486－80 ISO1634－87	1990	0731
621	西北铜加工厂	H68 带	GB2060－80	ISO3487－80 ISO1634－87	1990	0732
622	西北铜加工厂	电冰箱用毛细管	GB1531－87	ASTM B360－81	1990	0733
623	国营天光集成电路厂	CT54/74LS 系列计数器	CT54/74LS Q/ER399－89	SN54/74LS	1990	0780
624	国营天光集成电路厂	CT54/74LS 系列数据先择器	CT54/74LS Q/ER399－89	SN54/74LS	1990	0709
625	国营天光集成电路厂	CT54/74LS 系列触发器	CT54/74LS Q/ER309－88	SN54/74LS	1990	0710
626	国营天光集成电路厂	CT54/74LS 系列门电路	CT54/74LS Q/ER351－88	SN54/74LS	1990	0711
627	国营天光集成电路厂	OM 系列超高频宽带放大器	Q/ER291～294－88 Q/ER262－88		1990	0712

附 录

序号	企业名称	产品名称	标准代号	采标代号	发证年份	发证号
628	甘肃电视机厂	IC44－4L 型黑白电视广播接收机	Q/VSB87－89 GB8898 GB9372	IEC107.1～2 ISO2859	1990	0713
629	兰光电子有限公司	LG－900C 组合音响		IEC94－3 IEC315－4	1989	0524
630	兰光电子有限公司	LG－900D 组合音响		IEC94－3 IEC315－4	1989	0525
631	甘肃电视机厂	IC35－2A 型黑白电视接收机	Q/YSB69－88 GB8898、GB9372	IEC107.1～2 IEC65(85) IEC68 IEC2859	1990	0714
632	甘肃电视机厂	春风牌 IC35－7 型交直流两用黑白接收机	Q/VSB69－88 GB9372 GB8898	IEC107.1～2 IEC65(85) IEC68 ISO2859	1990	0714
633	甘肃电视机厂	春风牌 IC35－7A 型交直流两用黑白接收机	GB9372 GB8898 Q/VSB69－88	IEC107.1～2 IEC65(85) IEC68 ISO2859	1990	0715
634	甘肃电视机厂	C47－3(D)型彩色电视广播接收机	Q/VSB63 GB8898 GB9732 GB6831	IEC107.1～2 IEC65(85) IEC68 ISO2859	1990	0716
635	甘肃电视机厂	C51－1 型彩色电视广播接收机	Q/VSB86－89 GB8898 GB9372 GB6831	IEC107.1～2 IEC65 IEC68 IEC2859	1990	0717
636	兰新无线电厂	QK3－4B 型卫星电视地面接收站前天线	GB11442－89	CCTR 国际无线电咨询委员会	1990	0718
637	兰新无线电厂	LAF1125H 宽频带放大器	GB1138.1～89	EIAJ CP－703A	1990	0719
638	兰新无线电厂	LAF8220B－nCATV 单频道天线放大器	GB1138.1～6－89	EIAJ CP－703A	1990	0720
639	兰新无线电厂	LAF9030B－nCATV 频道放大器	GB1138.1～6－89	EIAJ CP－703A	1990	0721
640	兰新无线电厂	LAP240W、LAP480W、CTAV 分配器	GB1138.1～6－89	EIAJ CP－703A	1990	0722
641	兰新无线电厂	LAH206B、LAH307B LAH308BCATV 混合器	GB1138.1～6－89	EIAJ CP－703A	1990	0723
642	兰新无线电厂	212B 型超短波接收机	Q/LA042－86	MIL－R55318(EL) R－1517()/VR	1990	0724
643	国营武威器材厂	CD11 型固定铝电解电容器	GB5995－86	IEC384/4－1－85	1990	0725
644	兰海电子有限公司	LH－168A、LH－168C、LH－168E 立体声组合音响	Q/VQ1200－88 Q/VQ1201－89 Q/VQ1202－89	IEC65、IEC315－4 IEC68、IEC94－3 IEC581、CISPR13	1990	0657
645	国营虹光电子管厂	ZKTJ125/0.66 型真空开关管	Q/DF5005－87	IEC158、CV212－GAT	1990	0726
646	国营长风机器厂	CFC37－2B 长风牌彩色电视机	Q/JF206－87 GB8898－88 GB10239	IEC65、IEC68 IEC107.1～2	1990	0609
647	国营长风机器厂	CFC51－3A/3B 长风牌彩色电视机	Q/JF210－88 GB10239、GB8898 GB9384、GB7236	IEC107、IEC68、IEC65 CISPR73	1990	0610
648	国营长风机器厂	XPB20－6S 洗衣机	Q/JF152－87 GB4288、GB4289	BS－100	1990	0611

附 表

序号	企业名称	产品名称	标准代号	采标代号	发证年份	发证号
649	国营四七一厂	DZL4－1.25－AⅣ型完善化卧式快装蒸汽锅炉	JB/DQ1371－88	ISO/R831	1990	0689
650	天水风动工具厂	CLQ15 型履带式露天潜孔钻车	JB/SQ117－89 CLQ15	JISD6503－82(87) ISO/DIS3481－77	1990	001
651	兰州电机厂	TFW180、200、250、355 无刷三相同步发电机	JB3320－83	IEC34、IEC72 IEC92－301	1990	010
652	天水海林轴承厂	7204E 7205E 7206E 7207E 7208E 7213E 圆锥滚子轴承	GB307.1～3－84 GB4604－84	ISO492－86 ISO5753－81	1990	022
653	天水海林轴承厂	7304E 7305E 圆锥滚子轴承	GB307.1～3－84 GB4604－84	ISO492－86 ISO5753－81	1990	023
654	天水海林轴承厂	7507E、7511E、7512E、7515E 7516E、7520E、7510E 圆锥滚子轴承	GB307.1～3－84 GB4604－84	ISO492－86 ISO5753－81	1990	024
655	天水海林轴承厂	7612E 圆锥滚子轴承	GB307.1～3－84 GB4604－84	ISO492－86 ISO5753－81	1990	025
656	天水海林轴承厂	2318 圆柱子轴承	GB307.1～3－84 GB4604－84	ISO492－86 ISO5753－81	1990	026
657	兰州油泵油嘴厂	IT－85ZI 号单体喷油泵总成	GB5770－86 JB/NQ105.1～3－88	ГОСТ10578－74	1990	027
658	兰州油泵油嘴厂	ZS4S1 ZS15S15	GB5772－86 JB/NQ109.1～3－88	ГОСТ10578－74	1990	028
659	兰州油泵油嘴厂	PB35S01 喷油泵总成	GB5769－86 JB/NQ108.1～3－88	ГОСТ10578－74	1990	029
660	天水星火机床厂	TX－007A 轻型卧式车床	QJ/TX5301－90 QJ/TX5302－90	ISO1708－83	1990	030
661	天水二一三机床电器厂	CJX－40、CJX－50、CJX－63 交流接触器	JB/GQ8086－89 JB/GQF8002－87	IEC158－1,1A,1B,1C	1990	031
662	天水二一三机床电器厂	LC3－D12 交流“星三角”减压起动器	Q/TD.J02.001－89	IEC292－2 IEC159－1A,1B,1C,1	1990	032
663	天水二一三机床电器厂	CJ12－100、CJ12－150 CJ12－250、CJ12－400 CJ12－600 交流接触器	JB/DQ4582－90	IEC158－1,1A,1B,1C	1990	034
664	天水长城控制电器厂	MYT3－40、MYT3－70、 MYT3－125、MYT3－200	JB/QD4516－89 JB/DQ4486.14－89	联邦德国 AEG 公司	1990	035
665	天水长城控制电器厂	GCK4 低压抽出式开关柜	ZBK36001－89 OCK.536.051－90	IEC439－1(85)	1990	036
666	天水长城控制电器厂	QZ4S－63G 超力机交流调速电控设备	JB4315－86 OCK 536.061－90	IEC439	1990	037
667	天水长城低压电器厂	CJ20－25 交流接触器	JB/DQ4172－86 JB/DQ4486.7－89	IEC158－1,1A,1B,1C	1990	038
668	天水红山试验机厂	EHB－30A、EHB-60A、 EHB-100A 03 级标准测力仪	ZBN74002－89	ISO/R376	1990	035
669	兰州轴承厂	204、207、208、209 深沟球轴承	GB307.1～3－84 GB4604－84	ISO492－86 ISO5753－81	1990	040
670	兰州轴承厂	307、313 深沟球轴承	GB307.1～3－84 GB4604－84	ISO492－86 ISO5753－81	1990	041
671	兰州轴承厂	180204KZ1 深沟球轴承	GB307.1～3－84 GB4604－84	ISO492－86 ISO5753－81	1990	042

附 录

序号	企业名称	产品名称	标准代号	采标代号	发证年份	发证号
672	兰州炼油化工总厂	54号半精炼石蜡	GB254－87	STAS－57－83	1990	015
673	兰州炼油化工总厂	石油甲苯	GB3406－82	ISO5272－79	1990	016
674	兰州炼油化工总厂	石油混合二甲苯(5℃)	GB3407－82	ISO5280－79	1990	017
675	兰州炼油化工总厂	8号喷气机润滑油	GB439－81(88)	ГОСТ6457	1990	018
676	兰州炼油化工总厂	46#L－HL液压油	GB1118－89	DIN51524(1)－85	1990	019
677	兰州炼油化工总厂	32#L－HL液压油	GB1118－89	DIN51524(1)－85	1990	020
678	兰州炼油化工总厂	46#L－HM液压油	GB1119－89	DIN51524(Ⅱ)－85	1990	021
679	兰州一毛厂	GA17277毛麻花呢	Q/LYM02.054－90	IWS W5D－84	1990	049
680	兰州一毛厂	GA17282混纺花呢	Q/LYM02057－90	IWS W5D－84	1990	050
681	兰州一毛厂	W1001纯毛四平针男开衫	Q/LYM02057－90	IWS W20H	1990	051
682	兰州一毛厂	H2004混纺四平针女开衫	Q/LYM0257－90	IWS W20H	1990	052
683	白银针织厂	233494－9棉毛滚领长袖女衫	GB8878 GB8880～8882－88	JISL4115－82 ASTM D4110-83	1990	053
684	白银针织厂	S24H4437毛由布女装睡衣套	GB8878－88 GB8880～8882－88	JISL4115－82 ASTM D4110－83	1990	054
685	白银针织厂	A62H1735打机布睡衣套	GB8878 GB8880～8882－88	JISL4115－82 ASTM D4110－83	1990	055
686	兰州三毛厂	女西服套装	ZBY76012－88	IWS女装成衣规格	1990	056
687	国营天光集成电路厂	ECLⅢ系列电路CE1650、CE1651、CE1660、CE1664	GB4589.1－84 Q/ER253、ER233、272、ER234－88	MC1650、1651、1660、1664、	1990	105
689	国营天光集成电路厂	ECL锁相环电路CE12012、12014、12040、4044、4016	GB4589.1－90 Q/ER225、227－90 Q/ER226、257－88	MC12012、12014、12514、12040、12540、4344、4044、4016	1990	106
690	永登水泥厂	525中热硅酸盐水泥	GB200－89	JISR5120－86	1990	008
691	武山水泥厂	425R型硅酸盐水泥	GB175－85	ASTM150－85	1990	009
692	兰州平板玻璃厂	兰天牌平板玻璃(3mm)	GB4781－85	JISR3201－81	1990	007
693	省建木材加工厂	玻璃马赛克	GB7697－87	ГОСТ17057－80	1990	004
694	省铝门窗厂	LDHM合金池弹簧门	GB8482－87	JIS A4706－84	1990	003
695	省铝门窗厂	TLC推拉铝合金窗	GB8480－87 GB8481－87	JIS A4706－84 JIS A4707－84	1990	006
696	西北合成药厂	巴比妥	WSI－06－89	英国药典1988年版	1990	107
697	兰州长新电表厂	DS863－4三相有功电度表	GB3924－83	IEC521－76(80)	1990	002
698	兰州长新电表厂	DD862n－4型单相电度表	GB3924－83	IEC521－76(80)	1990	003
699	兰州弹簧厂	7C型农机钢板弹簧	JB/NQ83.1～3－88	JISB2701－86	1990	067
700	兰州化工原料厂	锌粉	GB6890－86	ISO3529－76	1990	068
701	兰州量具刃具厂	M2～M52手用丝锥	GB3464－83	ISO529－75	1990	069
702	兰州量具刃具厂	M3～M52机用丝锥	GB3464－83	ISO529－75	1990	070
703	榆中县北山水泥厂	425,525普通硅酸盐水泥	GB175	JISR5210－86	1990	071

序号	企业名称	产品名称	标准代号	采标代号	发证年份	发证号
704	兰州水泵厂	D25－30×7多级离心泵	GB5659－85 GB3214、3216－82	ISO/DIS5199－86 ISO5169－80 ISO2518－73(E)	1990	072
705	兰州水泵厂	D46－30×7多级离心泵	GB5659－85 GB3214－82 GB3216－92	ISO/DIS5199－86 ISO5169－80 ISO2518－73(E)	1990	073
706	兰州制胶厂	骨胶	QJ/LZJG39－03－90	ГОСТ2067－80	1990	074
707	永登县水泥厂	425普通硅酸盐水泥	GB175－85	ГОСТ10178－76（83） JISR5210－79	1990	075
708	兰州长津电机厂	YZR200冶金及起重用绕线转子三相异步电动机	JB3229－83	IEC34、IEC38、IEC72	1990	079
709	兰州长津电机厂	YZR225冶金及起重用绕线转子三相异步电动机	GB329－83	IEC34、IEC38、IEC72	1990	080
710	永登县第二水泥厂	525普通硅酸盐水泥	GB175－85	ГОСТ10178－76（83） JISR5210－79	1990	076
711	永登县第二水泥厂	425普通硅酸盐水泥	GB175－85	ГОСТ10178－76(83) JIS R5210－79	1990	077
712	兰州锅炉厂	SZL4.2－1/95/70AⅠ双锅筒纵置链条炉排热水锅炉	ZBJ98011－88 JB/DQ1371－88	ISO/R831	1990	078
713	兰州西装厂	全里女裙	QJ/XZW21－01－90	IWS女装成衣缝制规格	1990	081
714	兰州西装厂	女装上衣	同上	IWS女装成衣缝制规格	1990	082
715	兰州西装厂	女毛呢大衣	同上	IWS女装成衣缝制规格	1990	083
716	兰州西装厂	女毛呢大衣	同上	IWS女装成衣缝制规格	1990	083
717	兰州西装厂	男装上衣	QJ/XZW21--02-90	IWS男装成衣缝制规格	1990	084
718	兰州西装厂	男装上衣	同上	IWS男装成衣缝制规格	1990	085
719	兰州西装厂	全里女长裤	同上	IWS女装成衣缝制规格	1990	086
720	兰州蓄电池厂	6－QA－36S起动型铅酸蓄电池	QJ/LX02.04－89	IEC85－1－80 IEC95－3－80	1990	087
721	兰州蓄电池厂	6－QA－40S起动型铅酸蓄电池	QJ/LX02.04－89	IEC95－1－80 IEC95－3－80	1990	088
722	兰州蓄电池厂	6－QA－60S起动型铅酸蓄电池	GB5008.1－85 JB/DQ7110	IEC95－1－80 IEC95－3－80	1990	089
723	兰州蓄电池厂	6－QA－105S起动型铅酸蓄电池	GB5007.1－85 GB5008.2～3－85 JB/DQ7110	IEC95－1－80 IEC95－3－80	1990	090
724	兰州木器厂	桌椅凳柜床类家具	GB3326～3328－82 GB3330	ISO5970－79 ISO6385－81	1990	091

附 录

序号	企业名称	产品名称	标准代号	采标代号	发证年份	发证号
725	兰州榆中造纸厂	52g/M2凸版印刷纸多用型凸版印刷纸	YZB2－89	ГОСТ9095－73	1990	092
726	兰州塑料六厂	机用型聚丙烯打包带	GB12039－89	JIS Z1527－85	1990	093
727	兰州塑料六厂	机用型聚丙烯打包带	GB12039－89	JIS Z1527－85	1990	094
728	兰州塑料厂	包装用聚乙烯吹塑薄膜	GB4456－86	JIS Z1702－76	1990	095
729	兰州塑料厂	农业用聚乙烯吹塑薄膜	GB4455－84	ГОСТ10354－82 JIS K6781－77(86) ASTM D2103－81	1990	096
730	兰州塑料厂	J－70H－70电线电缆用软聚氯乙烯塑料	GB8815－88	IEC227－1－79 IEC502－83	1990	097
731	兰州变压器厂	S7三相油浸式低耗电力变压器(10～1600kVA/10kV)	GB1094.1～5 GB6451.1～4－86 JB/DQ2247－87	IEC76.1～5－76	1990	098
732	兰州变压器厂	SL7三相油浸式低耗电力变压器(30～6300kVA/10kV)	JB/DQ2247－87	IEC76.1～5－76	1990	099
733	兰州变压器厂	SL7三相油浸式低耗电力变压器(30～6300kVA/10kV)	JB/DQ2247－87	IEC76.1～76.5－76	1990	099
734	兰州皮革厂	植鞣猪底革	QJ/LG.Y46－02－90	JIS K6551－77	1990	100
735	兰州皮革厂	铬鞣牛面革	QJ/LG.Y46－04－90	JIS K6551－77	1990	101
736	兰州皮革厂	铬鞣牛剖层修饰面革	QJ/LG,Y46－04－90	JIS K6551－77	1990	102
737	兰州皮革厂	铬鞣牛蓝球革	QJ/LG,Y46－04－90	JIS K6551－77	1990	103
738	兰州皮革厂	铬鞣绵山羊服装革	QJ/LG,Y46－90	ГОСТ1875－83	1990	104
739	天水锅炉厂	DZL2－1.25－AⅠ型蒸汽锅炉	ZBJ98011－88 JB/DQ1371－88	ISO/R831	1990	011
740	天水锅炉厂	DZL1.4－07/95/70－AⅠ型热水锅炉	J/DQ1371－88 ZBJ98011－88	ISO/R831固定式锅炉制造规范	1990	012
741	天水电池厂	R6C锌－锰干电池	GB/7112－86	IEC986－2	1990	013
742	天水电缆料厂	黑色高密聚乙烯电缆护套料	TDLB004－90	美REAPE－200	1990	014
743	靖远陶瓷厂	白色陶质釉面砖	GB4100－83	EN159	1990	057
744	甘肃长通电缆厂	LR、LY4、LY9电工圆铝线	GB3955－83	IEC111、121、207、209	1990	058
745	甘肃长通电缆厂	TR、TY电工圆铜线	GB3953－83	IEC28	1990	059
746	甘肃长通电缆厂	SBEB/130双玻璃丝包绕组线	GB7672.4－87	DIN46434－77	1990	061
747	甘肃长通电缆厂	YZ中型橡套软电缆	GB5013－85	IEC245－80	1990	060
748	甘肃农垦八一水泥厂	425R普通硅酸盐水泥	GB175－85	ГОСТ10178－76(83) ASTM C150－85、BS12	1990	043
749	金昌化工总厂	工业碳酸钠	GB210－89	BS3674－81	1990	044
750	武威葡萄酒厂	干白葡萄酒、干红葡萄酒	QB921－84	ISO3591－77	1990	108
751	正宁县山河冷冻厂	冷冻牛肉	QJ/ZL10.1－90	WHO/FAO	1990	045
752	正宁县山河冷冻厂	冷冻家兔肉	QJ/DT2.1－90	WHO/FAO	1990	046

附 表

序号	企业名称	产品名称	标准代号	采标代号	发证年份	发证号
753	镇原冷冻厂	冷冻家兔肉	QJ/DT2.1－90	WHO/FAO	1990	047
754	西峰市塑料化工厂	农业用聚乙烯薄膜	QJ/XS02－02－90	JISK6781－77	1990	048
755	张掖地区建材总厂	烧结普通砖	GB5101－85	ГОСТ530－80 ASTMC62、DIN3921	1990	064
756	张掖市党寨砖瓦总厂	烧结普通砖	GB5101－85	ГОСТ530－80 ASTMC62 DIN3921	1990	065
757	张掖市乌江砖厂	烧结普通砖	GB5101－85	ГОСТ530－80 ASTMC62 DIN3921	1990	066
758	甘肃广河面粉机厂	GFY－1820G 型磨粉机	NJ341－84 JB/NQ84.1～3－86	ГОСТ2100－80	1990	062
759	临夏回族自治州机电厂	S7 节能电力变压器（5～630kVA/10kV）	GB1094.1～6－86 GB6451.1～4－86 JB/DQ2247－87	IEC76.1～5－76	1990	063
760	平凉机床附件厂	K11200 型三爪自定心卡盘	GB4346～4347－84	ISO3089－74(82)	1990	0654
761	天水机床厂	落地式砂轮机 M3030、M3025、M3020	JB3770－84	ISO9621－76	1990	0655
762	天水机床厂	台式砂轮机 M3220	JB4143－85	JIS C9621－76	1990	0556
763	武山水泥厂	硅酸盐 525＃水泥	GB175－85 Q/WNJ109－88	ASTM C150 BS12	1989	0573
764	永登水泥厂	石棉水泥小波瓦	GB9772－88	ISO/DLS393－84 ISO343/1－83	1989	0572
765	敦煌市敦家堡元明粉厂	元明粉（工业无水硫酸钠）	GB6009－85	ГОСТ6318－77	1989	0610
766	兰州水泥制管厂	钢盘混凝土排水管（小口径）Φ200～Φ600	国标报批稿	ASTM C76M－82	1989	0499
767	兰州水泥制管厂	钢筋混凝土排水客（大口径）Φ800～Φ1800	国标报批稿	ASTM C76M－82	1989	0500
768	兰州沙井驿建筑材料工业公司	烧结普通砖	国标报批稿	DIN105－81	1989	0501
769	兰州沙井驿建筑材料工业公司	粘土平瓦	国标报批稿	JIS A5208－84	1989	0502
770	兰州砂轮厂	页状干磨砂布	GB4979－85	ISO2235－81	1989	0503
771	兰州橡胶制品厂	输送带	GB523－74	ISO/TC41/SC3N696－86	1989	0504
772	兰州橡胶制品厂	三角带	GB1171－74	JIS K6323－76(84)	1989	0505
773	兰州橡胶制品厂	吸水胶管	GB1188－81	ISO4641－79	1989	0507
774	兰州橡胶制品厂	氧气管	GB2550－81	ISO/3821－85	1989	0508
775	兰州橡胶制品厂	乙炔管	GB2551－81	ISO/3821－85	1989	0509
776	兰州塑料厂	化工用硬氧乙烯管材	GB175－85	ISO2507－82 ISO4065－78	1989	0510
777	榆中县甘草水泥厂	425＃普通硅酸盐水泥	GB175－85	JIS R5210－79(86)	1989	0511
778	榆中县甘草水泥厂	525＃普通硅酸盐水泥	GB175－85	ГОСТ10178－85	1989	0512
779	兰州地毯总厂	化纤簇绒地毯	GB××××－××（报批稿）	JIS L4405－82	1989	0513

附　录

序号	企业名称	产品名称	标准代号	采标代号	发证年份	发证号
780	兰州建筑通用机械总厂	JZ350 反转出料混凝土搅拌机	GB9142－88	JIS A8603－77(85) JIS A8602－78(83) ГОСТ16349－85	1989	0514
781	兰州塑料包装材料厂	食品塑料周转箱	GB5737－85	ГОСТ17358－80	1989	0515
782	兰州塑料包装材料厂	装饮料塑料周转箱	GB5738－85	ГОСТ17358－80	1989	0516
783	榆中县水泥厂	425＃硅酸盐水泥	GB175－85	JIS R5210－79(86)	1989	0518
784	兰州塑料包装材料厂	装啤酒塑料周转箱	GB5739－85	ГОСТ17358－80	1989	0517
785	榆中县水泥厂	525＃硅酸盐水泥	GB175－85	JIS R5210－79(86) ГОСТ10178－85	1989	0519
786	兰州水泵厂	12300S32 型单级双吸离心泵	GB5658－85	ISO/B8322－76 ISO/DIS5199－81	1989	0520
787	兰州窑街水泥厂	325＃普通硅酸盐水泥	GB175－85	JIS R5210－79(86)	1989	0521
789	兰州窑街水泥厂	425＃普通硅酸盐水泥	GB175－85	JIS R5210－79(86)	1989	0522
790	兰州窑街水泥厂	525＃普通硅酸盐水泥	GB175－85	JIS R5210－79	1989	0523
791	兰州水泥制管厂	环形予应力混凝土电杆	GB4623－84	JIS A5309－81(87)	1989	498
792	兰州服装厂	全里女裙	QJ/LF. Y76－01－89	国际羊毛局(IWS)女士服务缝制规格	1990	0596
793	兰州服装厂	男西服	QJ/LF. Y76－02－89	国际羊毛局(IWS)男士服装缝制规格	1990	0597
794	兰州服装厂	男西裤	QJ/LY. Y76－02－89	国际羊毛局(IWS)女士服装缝制规格	1990	0598
795	兰州服装厂	女西服	QJ/LY. Y76－01－89	国际羊毛局(IWS)女士服装缝制规格	1990	0599
796	兰州服装厂	女长裤	QJ/LY. Y76－01－89	国际羊毛局(IWS)女士服装缝制规格	1990	0600
797	兰州高低压开关厂	PGL_2 交流低压配电屏	JB/DQ6459－88 GB7251－87	IEC439 IEC529	1990	0602
798	兰州高低压开关厂	PGJ 低压无功功率自动补偿屏	GB7251－87 JB/DQ6460－88	IEC439 IEC70	1990	0603
799	兰州厨房设备总厂	家用燃气灶	Q/LC－Y69－002－89	JIS S2101、2103－80 IEC30－79	1990	0604
800	榆中县银山水泥厂	425＃普通硅酸盐水泥	GB175－85	ASTM C150、BS12	1990	0605
801	兰州东风汽车配件厂	汽车空气制动软管(CA－10)	GB7062－86	JIS D2606－80	1990	0606
802	兰州东风汽车配件三	EQ－140 前后刹车软管	GB7602－86	JIS D2606－80	1990	0607
803	兰州无线电二厂	硅整流二极管 ZP200A、100A、100A、50A、30A、20A、10A、5A、1A	GB4939－85	IEC147－2(83)	1990	0608
804	天水铸造机械厂	J514 卧式悬臂离心铸造机	JB/GQ3011－86	ГОСТ17198－71	1989	0626
805	天水市针织厂	工作手套	DB/6200W63090－88	JIS L4131－86	1989	0527
806	天水市软木厂	软木橡胶复合纸板(垫)	DB/T6205G3001－88	MIL－6138A	1989	0528
807	清水县岩棉厂	岩棉及其制品	甘 Q/JC008－87	JIS9504－79	1989	0529
808	甘肃绒线厂	纯羊毛绒线	甘 Q/FZ13－87	IWS－W48－85	1989	0560

序号	企业名称	产品名称	标准代号	采标代号	发证年份	发证号
809	甘肃棉纺厂	出口用布 21^S 本色普梳纯棉纱	甘Q天/FZ46－86	司马特公司82年公报	1989	0561
810	天水锅炉厂	KZW1－7－AⅠ锅炉 KZW2－8－AⅠ锅炉	机械工业部锅炉质量分等规定	ISO/R831	1989	0562
811	天水罐头食品厂	糖水桃罐头	轻工部颁标准	ГОСТ6325－84	1990	0612
812	天水电池厂	R20S型锌锰干电池	GB7112－86	IEC86－2	1990	0613
813	北道区橡胶化工厂	传动胶带	GB524－74	BS351－76	1990	0614
814	天水啤酒厂	麦积啤酒	GB4927－85	欧州啤酒协会(ERC)	1990	0615
815	天水市葡萄酒厂	红葡萄酒(750ml)	QB921－84	ISO 3591－77	1990	0616
816	甘肃省长通电缆厂	LJ铝绞线	GB1179－83	IEC207、IEC209	1990	0681
817	甘肃省长通电缆厂	QZ－2聚酯漆包圆铜线	GB6109－85	IEC317－3	1990	0682
818	国营条山农场水泥厂	普通硅酸盐R型水泥	GB175－85	ASTM C150 BS12	1990	0683
819	甘肃省长通电缆厂	LGJ钢芯铝绞线	GB1179－83	IEC207 IEC207	1990	0684
820	甘肃省长通电缆厂	BX. BLX. BXR橡皮绝缘电线	QJ/CT02 4203－89	ГОСТ20520－80	1990	0685
821	嘉峪关树脂厂	溶解乙炔	GB6819－86	JIS K1902－80	1989	0574
822	武威水泥厂	矿渣硅酸盐水泥	GB1344－85	ASTM C595 BS146	1990	0695
823	黄羊镇糖厂	优级白砂糖	GB317－84	CODEXSHN－81	1990	0696
824	武威石门河水泥厂	425#普通硅酸盐水泥	GB175－85	ASTM C150 BS12	1990	0697
825	定西活塞环厂	492Q新型活塞环	JB3933－85 JB3916－85	BS5314－76	1989	0565
826	定西活塞环厂	492Q活塞环	JB3933－85 JB3916－85	BS5314－76	1989	0566
827	定西高强度螺钉厂	GB899双间螺柱(AM12)	GB196－81 GB197－81	ISO724－78 ISO965/1－80	1989	0567
828	定西高强度螺钉厂	GB900双头螺柱(AM16)	GB196－81 GB197－81	ISO724－78 ISO965/1－80	1989	0568
829	定西高强度螺钉厂	S195连杆螺栓	GB197－81 GB3271－82	ГОСТ541－75	1989	0569
830	定西活塞环厂	4125柴油机活塞环	JB/NQ53.1～53.3－87	BS5341－76	1990	0660
831	定西活塞环厂	4115柴油机活塞环	JB/NQ53.1～3－87 NJ340－84	BS5341－76	1990	0727
832	庆阳地区汽车修配厂	E140汽车发动机活塞肖	Q/Q×23－89	DIN3126－87	1989	0595
833	庆阳地区通用机器厂	庆利牌－1.5农用挂车7CB－1.5型	GB4330－84 GB4331－84	ГОСТ10000－75 ISO5692－79 BS4639－75	1989	0652
834	合水县服装厂	劳工手套	Q/622824C731－88	JIS8113－76	1989	0653

附　表

附表 4　　甘肃省农业地方标准目录

标准代号编号	标准名称	起草单位	发布日期	实施日期
甘 Q/NY1-78	小麦品种　甘麦 8 号	省农牧局、省粮食局	1978.07.01	1978.07.01
甘 Q/NY2-78	小麦品种　中引 4 号	省农牧局、省粮食局	1978.07.01	1978.07.01
甘 Q/NY3-78	玉米品种 488 号	省农牧局、省粮食局	1978.07.01	1978.07.01
甘 Q/NY4-78	玉米品种庆单 7 号	省农牧局、省粮食局	1978.07.01	1978.07.01
甘 Q/NY5-78	小麦原种生产操作规程	省农牧局、省粮食局	1978.07.01	1978.07.01
甘 Q/NY7-83	小麦品种晋 2148	省种子公司	1982.01.27	1983.03.01
甘 Q/NY8-83	小麦品种达四	省种子公司	1982.01.27	1983.03.01
甘 Q/NY9-83	小麦品种陇春 9 号	省种子公司	1982.01.27	1983.03.01
甘 Q/NY10-83	小麦品种陇春 10 号	省种子公司	1982.01.27	1983.03.01
甘 Q/NY11-83	小麦品种岷冬 14 号	省种子公司	1982.01.27	1983.03.01
甘 Q/NY12-83	玉米品种中单 2 号	省种子公司	1982.01.27	1983.03.01
甘 Q/NY13-83	玉米品种酒单 2 号	省种子公司	1982.01.27	1983.03.01
甘 Q/NY14-83	油菜品种奥罗	省种子公司	1982.01.27	1983.03.01
甘 Q/NY15-83	胡麻品种天亚 2 号	省种子公司	1982.01.27	1983.03.01
甘 Q/NY16-83	谷子品种陇谷 3 号	省种子公司	1982.01.27	1983.03.01
甘 Q/NY17-83	小麦品种区域试验方法	省农科院种子公司	1982.01.27	1983.03.01
甘 Q/NY18-83	小麦品种区域试验记载标准	省农科院种子公司	1982.01.27	1983.03.01
甘 Q/NY19-83	玉米品种区域试验方法	省农科院种子公司	1982.01.27	1983.03.01
甘 Q/NY20-83	玉米品种区域试验记载标准	省农科院种子公司	1982.01.27	1983.03.01
甘 Q/NY21-83	油菜品种区域试验方法	省农科院种子公司	1982.01.27	1983.03.01
甘 Q/NY22-83	油菜品种区域试验记载标准	省农科院种子公司	1982.01.27	1983.03.01
甘 Q/NY23-83	胡麻品种区域试验方法	省农科院种子公司	1982.01.27	1983.03.01
甘 Q/NY24-83	胡麻品种区域试验记载标准	省农科院种子公司	1982.01.27	1983.03.01
甘 Q/NY25-83	种子检验技术标准	省种子公司	1983.07.01	1983.07.01
甘 Q/NY26-83	种子包装、堆垛、检查、贮藏、运输方法标准	省种子公司	1983.07.01	1983.03.01

标准代号编号	标准名称	起草单位	发布日期	实施日期
甘Q/NY27-83	种子分级标准	省种子公司	1983.07.01	1983.03.01
甘Q/NY28-83	苜蓿、草木栖种子分级标准	省种子公司	1983.07.01	1983.03.01
甘Q/NY29-83	蔬菜种子分级标准	省种子公司	1983.07.01	1983.03.01
甘Q/NY30-84	马铃薯脱青种薯生产技术操作规程	省农技总站	1984.01.09	1984.03.01
甘Q/NY5-84	小麦原种生产技术操作规程	省种子公司	1984.04.11	1984.07.01
甘Q/NY31-84	大棚黄瓜塑料薄膜地面覆盖栽培技术规程	省农科院蔬菜研究所	1984.06.01	1984.09.01
甘Q/NY32-84	蕃瓜塑料薄膜地面栽培技术规程	省农科院蔬菜研究所	1984.06.1	1984.09.01
甘Q/NY33-84	番茄塑料薄膜地面栽培技术规程	省农科院蔬菜研究所	1984.06.01	1984.09.01
甘Q/NY34-84	辣椒塑料薄膜地面栽培技术规程	省农科院蔬菜研究所	1984.06.01	1984.09.01
甘Q/NY35-84	茄子塑料薄膜地面栽培技术规程	省农科院蔬菜研究所	1984.06.01	1984.09.01
甘Q/NY36-84	菜花塑料薄膜地面栽培技术规程	省农科院蔬菜研究所	1984.06.01	1984.09.01
甘Q/NY37-84	大白菜塑料薄膜地面栽培技术规程	省农科院蔬菜研究所	1984.06.01	1984.09.01
甘Q/NY38-84	豇豆塑料薄膜地面栽培技术规程	省农科院蔬菜研究所	1984.06.01	1984.09.01
甘Q/NY39-84	玫瑰丰产栽培技术规程	永登玫瑰所、省科委农艺处	1984.12.19	85.04.01
甘Q/NY40-84	河西平川灌溉农区绿肥栽培利用技术规程	省土肥所、省土肥站	1984.10.05	1985.01.01
甘Q/NY41-84	平菇、凤尾菇室内栽培技术规程	兰州市食品所	1984.10.12	1985.01.01
甘Q/NY42-84	种子精选机械操作规程	省种子公司	1984.10.30	1985.04.01
甘Q/NY43-84	小麦条锈病综合防治操作规程	省植保植检站	1984.11	1985.02.01
甘Q/NY44-84	禾谷类黑穗病综合防治技术操作规程	省植保植检站	1984.11	1985.02.01
甘Q/NY45-84	蚕豆种子质量分级标准	省种子公司	1984	1985
甘Q/NY46-84	小麦品种清农一号	省种子公司	1984.12.15	1985.03.15

附 表

标准代号编号	标准名称	起草单位	发布日期	实施日期
甘 Q/NY47-84	小麦品种清山 782	省种子公司	1984.12.15	1985.03.15
甘 Q/NY48-84	小麦品种张冬 29 号	省种子公司	1984.12.15	1985.03.15
甘 Q/NY49-84	小麦品种民勤 732	省种子公司	1984.12.15	1985.03.15
甘 Q/NY50-84	蚕豆品种临夏大蚕豆	省种子公司	1984.12.15	1985.03.15
甘 Q/NY51-84	棉花品种甘棉 4 号	省种子公司	1984.12.15	1985.03.15
甘 Q/NY52-84	蕃茄品种甘早黄蕃茄	省种子公司	1984.12.15	1985.03.15
甘 Q/NY53-85	甘肃黄花菜品种	庆阳黄花菜研究所	1985.01.05	1985.04.01
甘 Q/NY54-85	黄花菜生产技术规程	庆阳黄花菜研究所	1985.01.05	1985.04.01
甘 Q/NY55-85	庆阳地区草田轮作栽培技术规范	庆阳农科所水保站	1985.12.15	1986.02.01
甘 Q/NY56-85	平凉地区草田轮作栽培技术规范	平凉地区农科所	1985.12.15	1986.02.01
甘 Q/NY57-85	定西地区草田轮作栽培技术规范	农科院土肥所	1985.12.15	1986.02.01
甘 Q/NY58-85	天水地区草田轮作栽培技术规范	黄委会、天水水保站	1985.12.15	1986.02.01
甘 Q/NY59-85	临夏州草田轮作栽培技术规范	临夏州农科所	1985.12.15	1986.02.01
甘 Q/NY60-85	金昌市沿山岭凉灌区农田种草方式与栽培技术	金昌冷凉承包组	1985.12.15	1986.02.01
甘 Q/NY40-85	河西平川灌区绿肥栽培利用技术规范	省土肥所、土肥站	1985.12.15	1986.02.01
甘 Q/NY61-86	烤烟地膜覆盖栽培技术规程	庆阳农牧处、省农业厅经作处	1986.03.25	1986.04.01
甘 Q/NY62-86	玉米杂交繁育制种技术规程	省种子公司	1986.06.19	1986.09.01
甘 Q/NY29-86	主要蔬菜种子质量分级标准	省种子公司	1986.06.19	1986.09.01
甘 Q/NY63-86	小麦品种小麦 2 号	省种子公司	1986.08.29	1986.10.01
甘 Q/NY64-86	小麦品种陇春 1 号	省种子公司	1986.08.29	1986.10.01
甘 Q/NY65-86	小麦品种甘春 15 号	省种子公司	1986.08.29	1986.10.01
甘 Q/NY66-86	小麦品种武春 121 号	省种子公司	1986.08.29	1986.10.01
甘 Q/NY67-86	小麦品种武春 1 号	省种子公司	1986.08.29	1986.10.01
甘 Q/NY68-86	小麦品种定丰 1 号	省种子公司	1986.08.29	1986.10.01
甘 Q/NY69-86	小麦品种会宁 14 号	省种子公司	1986.08.29	1986.10.01
甘 Q/NY70-86	小麦品种清农 2 号	省种子公司	1986.08.29	1986.10.01

标准代号编号	标准名称	起草单位	发布日期	实施日期
甘 Q/NY71-86	小麦品种武都 9 号	省种子公司	1986.08.29	1986.10.01
甘 Q/NY72-86	小麦品种武都 8 号	省种子公司	1986.08.29	1986.10.01
甘 Q/NY73-86	小麦品种成良 1 号	省种子公司	1986.08.29	1986.10.01
甘 Q/NY74-86	小麦品种成良 6 号	省种子公司	1986.08.29	1986.10.01
甘 Q/NY75-86	小麦品种平凉 35 号	省种子公司	1986.08.29	1986.10.01
甘 Q/NY76-86	小麦品种西峰 16 号	省种子公司	1986.08.29	1986.10.01
甘 Q/NY77-86	玉米品种武玉 4 号	省种子公司	1986.08.29	1986.10.01
甘 Q/NY78-86	谷子品种陇谷 4 号	省种子公司	1986.08.29	1986.10.01
甘 Q/NY79-86	马铃薯品种陇薯 1 号	省种子公司	1986.08.29	1986.10.01
甘 Q/NY80-86	马铃薯品种武薯 4 号	省种子公司	1986.08.29	1986.10.01
甘 Q/NY81-86	西瓜品种 P_2	省种子公司	1986.08.29	1986.10.01
甘 Q/NY82-86	西瓜品种 7451	省种子公司	1986.08.29	1986.10.01
甘 Q/NY83.1-86	主要蔬菜品种记栽	省种子公司	1986.08.29	1986.10.01
甘 Q/NY83.2-86	种子标准	省种子公司	1986.08.29	1986.10.01
DB/6200B231-87	洋芋栽培技术规范	省农科院	1987.10.19	1988.01.01
DB/6200B232-87	马铃薯脱毒种薯生产技术操作规程	省农技总站	1987.10.19	1988.01.01
DB/6200B161-87	玉米种子产地检疫规程	省植保植检站	1987.11.19	1988.01.01
DB/6200B221-87	玉米栽培技术规程	省农科院	1987.11.19	1988.01.01
DB/6200B162-87	农作物主要病虫害防治指标(一)	省植保植检站	1987.12.16	1988.02.01
DB/6200B251-88	庆阳地区草田轮作栽培技术规范	省农科院	1988.07.16	1988.08.01
DB/6200B252-88	平凉地区草田轮作栽培技术规范	省农科院	1988.07.16	1988.08.01
DB/6200B253-88	定西地区草田轮作栽培技术规范	省农科院	1988.07.16	1988.08.01
DB/6200B254-88	天水市草田轮作栽培技术规范	省农科院	1988.07.16	1988.01.01
DB/6200B255-88	临夏州草田轮作栽培技术规范	省农科院	1988.07.16	1988.08.01
DB/6200B256-88	陇南地区草田轮作栽培技术规范	省农科院	1988.07.16	1988.08.01
DB/6200B257-88	河西平川灌区农田种草栽培利用技术规范	省农科院	1988.07.16	1988.08.01

附　表

标准代号编号	标准名称	起草单位	发布日期	实施日期
DB/6200B258-88	河西沿山冷凉灌区农田种草栽培利用规范	省农科院	1988.07.16	1988.08.01
DB/6200B211-89	小麦品种秦 7635	省种子公司	1989.06.12	1989.07.01
DB/6200B212-89	小麦品种中山 13 号	省种子公司	1989.06.12	1989.07.01
DB/6200B213-89	小麦品种清山 821	省种子公司	1989.06.12	1989.07.01
DB/6200B214-89	小麦品种平凉 36 号	省种子公司	1989.06.12	1989.07.01
DB/6200B215-89	小麦品种静宁 6 号	省种子公司	1989.06.12	1989.07.01
DB/6200B216-89	小麦品种临农 20 号	省种子公司	1989.06.12	1989.07.01
DB/6200B217-89	小麦品种普农 134 号	省种子公司	1989.06.12	1989.07.01
DB/6200B218-89	小麦品种旱四号	省种子公司	1989.06.12	1989.07.01
DB/6200B219-89	小麦品种张春 10 号	省种子公司	1989.06.12	1989.07.01
DB/6200B2110-89	小麦品种张春 11 号	省种子公司	1989.06.12	1989.07.01
DB/6200B2111-89	小麦品种临农转 51 号	省种子公司	1989.06.12	1989.07.01
DB/6200B2112-89	胡麻品种天亚 4 号	省种子公司	1989.06.12	1989.07.01
DB/6200B2113-89	谷子品种晋谷 14 号	省种子公司	1989.06.12	1989.07.01
DB/6200B2114-89	玉米单交种凉单 1 号	省种子公司	1989.06.12	1989.07.01
DB/6200B2115-89	玉米单交种酒单 3 号	省种子公司	1989.06.12	1989.07.01
DB/6200B2116-89	玉米单交种临单 160	省种子公司	1989.06.12	1989.07.01
DB/6200B2117-89	辣椒品种天线 3 号	省种子公司	1989.06.12	1989.07.01
DB/6200B2118-89	高粱杂交种繁良制种技术规程	省种子公司	1989.06.12	1989.07.01
DB/6200B2119-89	油菜品种甘芥 1 号	省种子公司	1989.06.12	1989.07.01
DB/T6200B222-90	敦煌县玉米栽培技术规程	敦煌农技推广中心	1990.12.10	1991.03.31
DB/T6200B223-90	敦煌县春小麦栽培技术规程	敦煌农技推广中心	1990.12.10	1991.03.31
DB/T6200B321-90	棉花地膜覆盖栽培技术规程	敦煌农技推广中心	1990.12.10	1991.03.31
DB/6200B2120-90	冬小麦品种武都 12 号	省种子公司	1990.12.29	1991.02.01
DB/6200B2121-90	春小麦品种甘麦 16 号	省种子公司	1990.12.29	1991.02.01
DB/6200B2122-90	春小麦品种 630	省种子公司	1990.12.29	1991.02.01
DB/6200B2123-90	春小麦品种陇幅 1 号	省种子公司	1990.12.29	1991.02.01
DB/6200B2124-90	玉米杂交种临三 141	省种子公司	1990.12.29	1991.02.01

标准代号编号	标准名称	起草单位	发布日期	实施日期
DB/6200B2125-90	啤酒大麦品种法反维特	省种子公司	1990.12.29	1991.02.01
DB/6200B2126-90	莜麦品种高719	省种子公司	1990.12.29	1991.02.01
DB/6200B233-90	蚕豆品种临蚕2号	省种子公司	1990.12.29	1991.02.01
DB/6200B311-90	黄瓜杂交种818黄瓜	省种子公司	1990.12.29	1991.02.01
DB/6200B312-90	西葫芦杂交种阿兰番瓜	省种子公司	1990.12.29	1991.02.01
DB/6200B313-90	茄子杂交种兰竹长茄	省种子公司	1990.12.29	1991.02.01
DB/6200B314-90	蕃茄杂交种苏杭4号	省种子公司	1990.12.29	1991.02.01
DB/6200B321-90	胡麻品种定亚17号	省种子公司	1990.12.29	1991.02.01
DB/6200B322-90	胡麻品种天亚5号	省种子公司	1990.12.29	1991.02.01
DB/6200B341-90	甜菜品种甘糖1号	省种子公司	1990.12.29	1991.02.01
DB/T6200B222-90	平凉地区玉米地膜覆盖栽培技术规程	平凉地区农科所	1990.12.29	1991.02.01
DB/T6200B223-90	平凉地区川台河谷晚熟玉米栽培技术规程	平凉地区农科所	1990.12.29	1991.02.01
DB/T6200B224-90	平凉地区高原沟壑中晚熟玉米区玉米栽培技术规程	平凉地区农科所	1990.12.29	1991.02.01
DB/T6200B225-90	平凉地区阴湿山区中早熟玉米区玉米栽培技术规程	平凉地区农科所	1990.12.29	1991.02.01
DB/T6200B315-90	白银市苹果低产果园改造生产技术规程	白银市经作站	1990.12.29	1991.02.01
甘Q推/NY3-83	河西沿祁连山冷凉灌区春小麦低产变高产栽培技术规程	省农科院粮作所		1983.08.1
甘Q推/NY4-83	奥罗油菜栽培技术规程	省农科院经作物		1983.08.01
甘Q推/NY5-83	武威地区平川灌区绿肥栽培技术标准	武威地区农技站		1983.08.01
甘Q推/NY6-83	会宁地区抗旱良种，旱农耕作标准	会宁县农科所农技站		1983.08.01
甘Q推/NY7-84	春小麦栽培技术规程	省科院各地农科所	1984.10.8	1985.01.01
甘Q推/NY8-84	武威地区井泉灌区四年四区轮作制规范	武威地区农科所	1984.12.6	1985.03.01
甘Q推/NY9-85	籽瓜栽培技术要点	省农垦总公司	1985.04.2	1985.05.01

附　表

标准代号编号	标准名称	起草单位	发布日期	实施日期
甘Q推/NY10-85	金昌市沿山冷凉灌区两万亩种草示范成果推广方案	金昌冷凉承包组	1985.04.8	1985.05.01
甘Q推/NY11-85	紫花苜蓿栽培技术规程	省饲草饲料推广站	1985.04.8	1985.05.01
甘Q推/NY12-85	草木栖栽培技术规程	省饲草饲料推广站	1985.04.8	1985.05.01
甘Q推/NY13-85	沙打旺栽培技术规程	省饲草饲料推广站	1985.04.8	1985.05.01
甘Q推/NY14-85	红豆草栽培技术规程	省饲草饲料推广站	1985.04.8	1985.05.01
甘Q推/NY15-85	箭舌豌豆栽培技术规程	省饲草饲料推广站	1985.04.8	1985.05.01
甘Q推/NY16-85	毛蓉子栽培技术规程	省饲草饲料推广站	1985.04.8	1985.05.01
甘Q推/NY17-85	老芒麦栽培技术规程	省饲草饲料推广站	1985.04.8	1985.04.8
甘Q推/NY18-85	无芒雀麦栽培技术规程	省饲草饲料推广站	1985.04.8	1985.05.01
甘Q推/NY19-85	燕麦栽培技术规程	省饲草饲料推广站	1985.04.8	1985.05.01
甘Q推/NY20-85	三荒地种草技术规程	省饲草饲料推广站	1985.04.8	1985.05.01
甘Q推/NY21-85	飞机布种牧草技术规程	省饲草饲料推广站	1985.04.8	1985.05.01
甘Q推/NY22-85	小麦套种大豆栽培技术规程	省饲草饲料推广站	1985.09.12	1986.01.01
DB/6200B01-87	民用单体火炕热性能测试方法	省自然能源所	1987.06.11	1987.07.01
甘Q/LY1-84	新疆杨扦插育苗操作规程	武威石羊河林场	1984.10.05	1985.01.01
甘Q/LY2-85	油松选优技术标准	省林木种子公司、甘农大等	1985.01.18	1985.05.01
甘Q/LY3-85	云杉选优技术标准	省林木种子公司、甘农大等	1985.01.18	1985.05.01
甘Q/LY4-85	毛泡桐选优技术标准	省林木种子公司、甘农大等	1985.01.18	1985.05.01
甘Q/LY5-85	二白杨选优技术标准	省林木种子公司、甘农大等	1985.01.18	1985.05.01
甘Q/LY6-85	河北杨选优技术标准	省林木种子公司、甘农大等	1985.01.18	1985.05.01
甘Q/LY7-85	小叶杨选优技术标准	省林木种子公司、甘农大等	1985.01.18	1985.05.01
甘Q/LY8-85	毛白杨选优技术标准	省林木种子公司、甘农大等	1985.01.18	1985.05.01

标准代号编号	标准名称	起草单位	发布日期	实施日期
甘 Q/LY9-85	青杨选优技术标准	省林木种子公司、甘农大等	1985.01.18	1985.05.01
甘 Q/LY10-85	核桃选优技术标准	省林木种子公司、甘农大等	1985.01.18	1985.05.01
甘 Q/LY11-85	林木育苗技术规程	省林业厅造林处	1985.01.18	1985.05.01
甘 Q/LY12-85	主要树种苗木质量、产量标准	省林业厅造林处	1985.01.18	1985.05.01
甘 Q/LY13-85	二白杨扦插育苗操作技术规程	酒泉地区林业处	1985.08.15	1985.10.01
甘 Q/LY14-85	胡杨种子育苗操作技术规程	酒泉地区林科所、站	1985.08.15	1985.10.01
甘 Q/LY15-85	次生林综合培育技术规程	小陇山林业局	1985.08.15	1985.10.01
DB/6200B611-86	造林技术规程		1986.12.29	1987.03.01
DB/6200B612-86	泡桐营造技术规程		1986.12.29	1987.03.01
DB/6200B613-86	泡桐埋根育苗技术要点		1986.12.29	1987.03.01
DB/6200B614-86	泡桐纸钵地膜覆盖育苗技术要点		1986.12.29	1987.03.01
DB/6200B661-86	临泽小枣栽培技术规程		1986.12.29	1987.03.01
DB/6200B662-86	花椒栽培技术规程		1986.12.29	1987.03.01
DB/6200B681-87	天然林区一元立木材积表		1987.11.28	1988.01.01
DB/6200B682-87	天然林区二元立木材积表		1987.11.28	1988.01.01
DB/6200B615-87	飞机布种造林技术规程		1987.11.28	1988.01.01
DB/6200B616-87	造林典型设计		1987.11.28	1988.01.01
DB/6200B601-88	甘肃造林检查验收标准		1988.05.10	1988.08.01
DB/6200B617-88	甘肃中部油松育苗造林技术规程		1988.05.10	1988.08.01
DB/6200B651-88	沙枣尺蠖防治技术规程		1988.05.10	1987.08.8
DB/6200B663-88	沙棘育苗造林技术规程		1988.05.10	1987.08.8
DB/6200B664-88	核桃育苗造林技术规程		1988.05.10	1987.08.8

附 表

标准代号编号	标准名称	起草单位	发布日期	实施日期
DB/6200B665-88	柿树育苗造林技术规程		1988.05.10	1987.08.8
DB/T6200B619-89	封山育林技术规程		1988.05.10	1988.08.01
DB/6200B618-89	主要树种种子质量分级标准		1988.05.10	1988.08.01
DB/T6200B6110-89	云杉育苗技术规程		1988.05.10	1988.08.01
DB/T6200B621-89	中国玫瑰栽培技术规程		1989.08.8	1989.09.01
DB/T6200B641-89	薪炭林营造技术规程		1989.08.8	1989.09.01
DB/T6200B642-89	河西灌区防护林营造技术标准		1989.08.8	1989.09.01
DB/T6200B643-89	云杉造林技术规程		1989.08.8	1989.09.01
DB/T6200B644-89	黄土后丘陵沟壑造林技术规程		1989.08.8	1989.09.01
DB/T6200B666-89	柑桔栽培技术规程		1989.08.8	1989.09.01
甘Q推/LY1-83	黄土干旱地区抗旱造林基本技术措施及标准要求	定西地区谭口林业试验场		1983.08.01
甘Q推/LY2-83	新疆杨扦插育苗操作技术规程	定西地区谭口林业试验场		1983.08.01
甘Q/NM1-82	甘肃高山细毛羊	省皇城种羊场	1982.12.22	1983.01.01
甘Q/NM2-84	河曲马	甘肃农大	1984.06.16	1984.10.01
甘Q/NM3-84	山丹马	山丹军马场	1984.10.24	1985.03.01
甘Q/NM4-85	天祝白牦牛	省农大、天祝畜牧站	1985.01.05	1985.04.01
甘Q/NM5-85	养猪技术规程	省畜牧厅	1985.09.30	1985.12.01
甘Q/NM6-85	奶牛饲养管理技术规范	省畜牧厅	1985.09.30	1985.12.01
甘Q/NM7-85	育肥牛饲养管理技术规范	省畜牧厅	1985.09.30	1985.12.01
甘Q/NM8-85	农区舍饲养技术规范	省畜牧厅	1985.09.30	1985.12.01
甘Q/NM9-85	当年羔羊育肥生产技术规范	省畜牧厅	1985.09.30	1985.12.01
甘Q/NM11-85	绒用山羊养殖技术规范	省畜牧厅	1985.09.30	1985.12.01
甘Q/NM12-85	蛋鸡饲养管理技术规范	省畜牧厅	1985.09.30	1985.12.01

标准代号编号	标准名称	起草单位	发布日期	实施日期
甘 Q/NM13-85	肉用仔鸡饲养管理技术规范	省畜牧厅	1985.09.30	1985.12.01
甘 Q/NM10-85	奶山羊饲养管理技术规范	省畜牧厅	1985.09.30	1985.12.01
甘 Q/NM14-85	鸡的机器孵化操作规程	省畜牧厅	1985.09.30	1985.12.01
甘 Q/NM15-85	雏鸡育成鸡饲养管理规范	省畜牧厅	1985.09.30	1985.12.01
甘 Q/NM16-85	家兔饲养管理技术规范	省畜牧厅	1985.09.30	1985.12.01
甘 Q/NM17-85	骆驼饲养管理技术规范	省畜牧厅	1985.09.30	1985.12.01
甘 Q/NM18-85	蜜蜂饲养管理技术规范	省畜牧厅	1985.09.30	1985.12.01
甘 Q/NM19-85	蚯蚓养殖技术规范	省畜牧厅	1985.09.30	1985.12.01
甘 Q/NM20-85	青干草的调制规范及品质标准	省畜牧厅	1985.09.30	1985.12.01
甘 Q/NM21-85	青干草粉的制造工艺及质量标准	省畜牧厅	1985.09.30	1985.12.01
甘 Q/NM22-85	青贮饲料的调制与利用规范	省畜牧厅	1985.09.30	1985.12.01
甘 Q/NM23-85	饲养畜禽专业户兽医规范	省畜牧厅	1985.09.30	1985.12.01
DB/6200B531-86	甘肃黑猪	省畜牧兽医研究所	1986.10.11	1987.01.01
DB/6200B532-86	河西绒用山羊	西北民族学院	1986.10.11	1987.01.01
DB/6200B533-86	甘加羊	夏河县畜牧局	1986.10.11	1987.01.01
DB/6200B501-86	绒用山羊鉴定项目、符号、术语	西北民族学院	1986.10.11	1987.01.01
DB/6200B434-88	猪饲养管理规范	省畜牧厅	1987.07.16	1988.08.01
DB/6200B435-88	奶牛饲养管理技术规范	省畜牧厅	1987.07.16	1988.08.01
DB/6200B436-88	肉用杂种牛饲养技术规范	省畜牧厅	1987.07.16	1988.08.01
DB/6200B437-88	河西农区细毛羊饲养规范	省畜牧厅	1987.07.16	1988.08.01
DB/6200B438-88	东部农区绵羊舍饲技术规范	省畜牧厅	1987.07.16	1988.08.01
DB/6200B439-88	当年羔育肥生产技术规范	省畜牧厅	1987.07.16	1988.08.01

附 表

标准代号编号	标准名称	起草单位	发布日期	实施日期
DB/6200B4310-88	奶山羊饲养管理技术规范	省畜牧厅	1987.07.16	1988.08.01
DB/6200B4311-88	绒用山羊牧养技术规范	省畜牧厅	1987.07.16	1988.08.01
DB/6200B4312-88	淮羊饲养技术规范	省畜牧厅	1987.07.16	1988.08.01
DB/6200B4313-88	蛋鸡饲养管理技术规范	省畜牧厅	1987.07.16	1988.08.01
DB/6200B4314-88	肉用仔鸡饲养管理技术规范	省畜牧厅	1987.07.16	1988.08.01
DB/6200B4315-88	雏鸡机器孵化操作规范	省畜牧厅	1987.07.16	1988.08.01
DB/6200B4316-88	蛋用型雏鸡和育成鸡饲养管理规范	省畜牧厅	1987.07.16	1988.08.01
DB/6200B4317-88	笼养产蛋鸡饲养管理规范	省畜牧厅	1988.07.16	1988.08.01
DB/6200B4318-88	家兔饲养管理技术规范	省畜牧厅	1988.07.16	1988.08.01
DB/6200B4319-88	骆驼饲养管理技术规范	省畜牧厅	1988.07.16	1988.08.01
DB/6200B4320-88	蜜蜂饲养管理技术规范	省畜牧厅	1988.07.16	1988.08.01
DB/6200B4321-88	蚯蚓养殖技术规范	省畜牧厅	1988.07.16	1988.08.01
DB/6200B4322-88	猪统一供精技术操作规程	省畜牧厅	1988.07.16	1988.08.01
DB/6200B411-88	饲养畜禽专业户兽医规范	省畜牧厅	1988.07.16	1988.08.01
DB/6200B461-88	青干草粉的制造工艺及质量标准	省畜牧厅	1988.07.16	1988.08.01
DB/6200B462-88	青干草调制与质量标准	省畜牧厅	1988.07.16	1988.08.01
DB/6200B463-88	青贮饲料技术规范	省畜牧厅	1988.07.16	1988.08.01
DB/6200B464-88	氨化饲料制作技术规范	省畜牧厅	1988.07.16	1988.08.01
DB/6200B521-87	虹鳟鱼生产技术操作规程	省渔业公司	1987.12.30	1988.02.01
DB/6200B522-87	家鱼人工繁殖操作规程	省渔业公司	1987.12.30	1988.02.01
DB/6200B523-87	鱼苗鱼种培育技术操作规程	省渔业公司	1987.12.30	1988.02.01

标准代号编号	标准名称	起草单位	发布日期	实施日期
DB/6200B524-87	商品鱼基地建设规程	省渔业公司	1987.12.30	1988.02.01
DB/6200B525-87	商品鱼规格标准	省渔业公司	1987.12.30	1988.02.01
甘 QSL1-83	甘肃省小流域水土保持综合治理技术规程	省水土保持局	1983.12.20	1989.01.01
甘 Q/NK1-86	红花栽培技术规范	省农垦公司生产处	1986.06.05	1986.08.01
甘 Q/NK2-86	黑瓜籽栽培技术规范	省农垦公司生产处	1986.06.05	1986.08.01
甘 Q/NK3-86	啤酒花生产技术规范	省农垦公司生产处	1986.06.05	1986.08.01
DB/6200B3301-87	向日葵栽培技术规范	省农垦公司生产处	1986.06.05	1986.08.01
DB/6200B3801-87	水飞蓟栽培技术规范	省农垦公司生产处	1986.06.05	1986.08.01
DB/6200B911-88	谷物联合收割机田间收获操作规程及收获质量验收标准	省农垦公司农机处	1988.03.24	1988.05.01
DB/6200B912-88	镇压作业规程及质量验收标准	省农垦公司农机处	1988.03.24	1988.05.01
DB/6200B913-88	机械中耕作业规程及质量验收标准	省农垦公司农机处	1988.03.24	1988.05.01
DB/6200B851-88	小畦灌溉技术规程	省农垦公司农机处	1988.03.24	1988.05.01
甘 Q/LS1-78	农作物种子包装、运输和储存	省农牧厅，粮食局	1978.07.01	1978.07.01
甘 Q/LS2-82	稻谷	省粮食局防治队	1982.11.25	1983.06.01
甘 Q/LS3-82	大麦	省粮食局防治队	1982.11.25	1983.06.01
甘 Q/LS4-82	米大麦(元麦、青稞)	省粮食局防治队	1982.11.25	1983.06.01
甘 Q/LS5-82	黑麦(洋麦、油麦)	省粮食局防治队	1982.11.25	1983.06.01
甘 Q/LS6-82	莜麦(裸燕麦)	省粮食局防治队	1982.11.25	1983.06.01
甘 Q/LS7-82	荞麦	省粮食局防治队	1982.11.25	1983.06.01
甘 Q/LS8-82	高粱、杂交高粱、柴高粱	省粮食局防治队	1982.11.25	1983.06.01
甘 Q/LS9-82	黍稷(糜子)	省粮食局防治队	1982.11.25	1983.06.01
甘 Q/LS10-82	粟(谷子)	省粮食局防治队	1982.11.25	1983.06.01
甘 Q/LS11-82	蚕豆	省粮食局防治队	1982.11.25	1983.06.01
甘 Q/LS12-82	豌豆	省粮食局防治队	1982.11.25	1983.06.01
甘 Q/LS13-82	绿豆	省粮食局防治队	1982.11.25	1983.06.01
甘 Q/LS14-82	扁豆、豇豆、菜豆(芸豆)	省粮食局防治队	1982.11.25	1983.06.01

附 表

标准代号编号	标准名称	起草单位	发布日期	实施日期
甘 Q/LS15-82	小豆、蔓豆、巴山豆	省粮食局防治队	1982.11.25	1983.06.01
甘 Q/LS16-82	混种粮(禾田)	省粮食局防治队	1982.11.25	1983.06.01
甘 Q/LS17-82	马铃薯(洋芋)	省粮食局防治队	1982.11.25	1983.06.01
甘 Q/LS18-82	玉米粉	省粮食局防治队	1982.11.25	1983.06.01
甘 Q/LS19-82	油菜籽	省粮食局防治队	1982.11.25	1983.06.01
甘 Q/LS20-82	亚麻籽	省粮食局防治队	1982.11.25	1983.06.01
甘 Q/LS21-82	芸芥籽	省粮食局防治队	1982.11.25	1983.06.01
甘 Q/LS22-82	花籽	省粮食局防治队	1982.11.25	1983.06.01
甘 Q/LS23-82	黄芥籽	省粮食局防治队	1982.11.25	1983.06.01
甘 Q/LS24-82	苏籽(荏子)	省粮食局防治队	1982.11.25	1983.06.01
甘 Q/LS25-82	麻籽	省粮食局防治队	1982.11.25	1983.06.01
甘 Q/LS26-82	蓖麻籽	省粮食局防治队	1982.11.25	1983.06.01
甘 Q/LS27-82	亚麻油(胡麻油)	省粮食局防治队	1982.11.25	1983.06.01
甘 Q/LS28-82	芝麻油	省粮食局防治队	1982.11.25	1983.06.01
甘 Q/LS29-82	花籽油	省粮食局防治队	1982.11.25	1983.06.01
甘 Q/LS30-82	芸芥油	省粮食局防治队	1982.11.25	1983.06.01
甘 Q/LS31-82	葵花籽油	省粮食局防治队	1982.11.25	1983.06.01
甘 Q/LS32-82	蓖麻油	省粮食局防治队	1982.11.25	1983.06.01
甘 Q/LS33-84	红花籽	省粮油所	1984.12.15	1985.06.01
甘 Q/LS34-84	荞麦粉	庆阳粮食处	1984.12.15	1985.06.01
甘 Q/LS35-84	工业用胡麻油	省粮油所	1984.12.15	1985.06.01
甘 Q/LS36-84	工业用菜籽油	省粮油所	1984.12.15	1985.06.01
甘 Q/LS37-84	黄芥油	临夏州粮食局	1984.12.15	1985.06.01
甘 Q/LS38-84	麻籽油	武威粮油中心站	1984.12.15	1985.06.01
甘 Q/LS39-84	菜籽油	庆阳地区粮食处	1984.12.15	1985.06.01
甘 Q/LS40-84	红花油	酒泉地区粮食处	1984.12.15	1985.06.01
甘 Q/LS41-85	小米	庆阳地区粮食处	1984.12.15	1985.06.01
甘 Q/LS42-85	麸皮	张掖、兰州粮食局	1984.12.15	1985.06.01
甘 Q/LS43-85	饲用次粉	张掖、兰州粮食局	1985.02.15	1985.06.01
甘 Q/LS44-85	棉籽	酒泉地区粮食处	1985.02.15	1985.06.01
甘 Q/LS45-87	小麦粉的包装	省粮油所	1987.10.10	1987.11.01
甘 Q/LS46-87	大豆饼(粕)	省粮油所	1987.10.10	1987.11.01

标准代号编号	标准名称	起草单位	发布日期	实施日期
甘Q/LS47-87	S系列面粉品质改良剂	省粮油所	1987.10.10	1987.11.01
甘Q/GHM1-80	大麻	省棉土产公司	1980.09.01	1980.09.01
甘Q/GHY1-80	绿烟与黄烟	省棉土产公司	1980.11.01	1980.11.01
甘Q/GHY2-82	兰州水烟	省棉土产公司	1982.08.24	1983.01.01
甘Q/GH4-84	絮棉	省棉土产公司	1984.11.20	1985.01.01
甘Q/GH5-84	棉絮	省棉土产公司	1984.11.20	1985.01.01
甘Q/GH6-85	中华猕猴桃酒	兰海联营制酒厂	1985.06.24	1985.07.01
甘Q/GH7-85	蕃香酒	兰海联营制酒厂	1985.06.24	1985.07.01
甘Q/GH1-85	大麻	省农副土特中心检验站	1985.11.25	1986.02.01
甘Q/GH8-85	大麻绳	省农副土特中心检验站	1985.11.25	1986.02.01
甘Q/GH9-86	甘肃黑木耳椴木栽培技术规程	康县供销社	1986.04.28	1986.06.01
甘Q/GH10-86	甘肃黑木耳菌种制作技术规程	康县供销社	1986.04.28	1986.06.01
甘Q/GH11-86	大板黑瓜籽	省供销社科研所	1986.08.27	1986.10.01
甘Q/GH12-86	白兰瓜	省供销社科研所	1986.08.27	1986.10.01
甘Q/GH13-87	风味大片黑瓜籽	省供销社科研所	1987.04.13	1987.05.01
甘Q/GH14-87	多味葵花籽	省供销社科研所	1987.04.13	1987.05.01
甘Q/GH15-87	核桃仁	康县供销社	1987.04.13	1987.05.01
甘Q/GH3-87	兰州水烟	省供销社科研所	1987.04.13	1987.05.01
甘Q/GH16-87	参参可乐	省参参饮料厂	1987.06.10	1987.07.01
甘Q/GH6-87	中华弥猴桃酒	兰海联营制酒厂	1987.06.24	1987.07.01
甘Q/GH17-87	山珍猴头罐头	迭部供销菌种厂	1987.08.19	1987.07.01
DB/6200X261-89	薇菜干	省农副检验站	1989.06.12	1989.07.01
DB/6200X262-89	咸蕨菜	省农副检验站	1989.06.12	1989.07.01
DB/6200X241-90	白瓜籽	省社科研所检验站	1990.06.25	1990.09.01
DB/6200X242-90	杏仁	省社科研所检验站	1990.06.25	1990.09.01
甘Q/NJ1-86	手扶拖拉机配套铧式犁操作规程及作业质量验收标准	省农机鉴定站	1986.01.31	1986.03.01
甘Q/NJ2-86	小型收割机田间作业操作规程及作业质量验收标准	省农机鉴定站	1986.01.31	1986.03.01

附　表

标准代号编号	标准名称	起草单位	发布日期	实施日期
DB/6200B901-86	手扶拖拉机操作使用保养技术规程	省农机鉴定站	1986.12.29	1987.03.01
DB/6200B902-86	小四轮拖拉机操作使用保养技术规程	省农机鉴定站	1986.12.29	1987.03.01
DB/6200B921-86	大中型拖拉机配套铧式犁操作规程及质量验收标准	省农机鉴定站	1986.12.29	1987.03.01
DB/6200B922-86	固盘耙操作规程及作业质量验收标准	省农机鉴定站	1986.12.29	1987.03.01
DB/6200B923-86	浑松耕机械操作规程及质量验收标准	省农机鉴定站	1986.12.29	1987.03.01
DB/6200B924-86	稻麦脱粒机操作规程作业质量验收标准	省农机鉴定站	1986.12.29	1987.03.01
DB/6200B925-86	谷物播种机操作规程及作业质量验收标准	省农机鉴定站	1986.12.29	1987.03.01
DB/6200B931-88	农用对辊式磨粉机操作规程及制粉质量验收标准	省农机鉴定站	1988.01.30	1988.05.01
DB/6200B932-88	通用锤片式饲料粉碎机操作规程及质量验收标准	省农机鉴定站	1988.01.30	1988.05.01
DB/6200B903-89	半机械化农具牵引阻力测试方法	省农机鉴定站	1989.01.30	1989.06.30
DB/6200B904-89	小型柴油机功率和燃油消耗率的检测方法	省农机鉴定站	1989.01.30	1989.06.30
DB/6200B911-89	小型拖拉机配套布种膜机操作及质量验收标准	省农机鉴定站	1989.01.30	1989.06.30
DB/6200B912-89	种子清选机操作规程及质量验收标准	省农机鉴定站	1989.01.30	1989.06.30
DB/6200B933-89	马铃薯加工淀粉与粉条成套设备操作及作业质量验收标准		1989.01.30	1989.06.30
DB/6200B913-90	旋转式割草机操作规程及作业质量验收标准	省农机鉴定站	1990.05.21	1990.07.01
DB/T6200B914-90	机械修筑反坡梯田操作规程及作业质量验收标准	省农机鉴定站	1990.05.21	1990.07.01

标准代号编号	标准名称	起草单位	发布日期	实施日期
DB/T6200B929-90	手摇牛奶分离器操作规程及作业质量验收标准	省农机鉴定站	1990.05.21	1990.07.01
DB/T6200B935-90	铡草机操作规程及作业质量验收标准	省农机鉴定站	1990.05.21	1990.07.01
DB/T6200B931-86	绵羊剪毛机刀刃磨工艺操作规程	省农机鉴定站	1986.11.20	1987.03.01
DB/T6200B932-86	剪毛机剪羊毛的工艺规程	省农机鉴定站	1986.11.20	1987.03.01
DB/T6200B933-86	机械剪毛等级操作规程及作业质量验收标准	省农机鉴定站	1986.11.20	1987.03.01

附 表

附表 5　　甘肃省工业产品生产许可证获证目录

序号	生产企业	产品名称	证号	获证年份	
				发证	换证
1	天水长城控制电器厂	CJ12－100A 交流接触器	XK06－001－2223	1982	1988
2	同上	CJ12－150A 交流接触器	XK06－001－2224	1982	1988
3	同上	CJ12－250A 交流接触器	XK06－001－2225	1982	1988
4	同上	CJ12－400A 交流接触器	XK06－001－2226	1982	1988
5	同上	CJ12－600A 交流接触器	XK06－001－2227	1982	1988
6	天水长城低压电器厂	CJ10－10A 交流接触器	XK06－001－1773	1982	1987
7	同上	CJ10－20A 交流接触器	XK06－001－1774	1982	1987
8	同上	CJ10－40A 交流接触器	XK06－001－1775	1982	1987
9	同上	CJ10－60A 交流接触器	XK06－001－1776	1982	1987
10	同上	CJ10－100A 交流接触器	XK06－001－1777	1982	1987
11	同上	CJ10－150A 交流接触器	XK06－001－1778	1982	1987
12	同上	DW10－1000 空气开关	XK06－001－2221	1982	1988
13	同上	DW10－1500 空气开关	XK06－001－2222	1982	1988
14	天水二一三机床电器厂	CJ0－10A 交流接触器	XK06－02－0516	1982	1988
15	同上	CJ0－20A 交流接触器	XK06－02－0517	1982	1988
16	同上	CJ0－40A 交流接触器	XK06－02－0518	1982	1988
17	天水长城精密电表厂	DD28 单相电度表	XK06－003－224	1983	1987
18	兰州长新电表厂	DD28 单相电度表	XK06－003－221	1983	1987
19	兰州长新电表厂	DS1/a 三相三线有功电度表	XK06－003－222	1983	1987
20	兰州长新电表厂	DT1/a 三相四线有功电度表	XK06－003－223	1983	1987
21	兰州手扶拖拉机厂	工农－12 手扶拖拉机	XK06－004－0026	1984	
22	兰州柴油机厂	S195 柴油机	XK06－005－0022	1984	
23	兰州柴油机厂	S195 柴油机	XK06－005－0036	1985	
24	兰州水泵厂	IS80－50－200 单级单吸清水离心泵	XK06－016－0014	1985	
25	兰州水泵厂	IS80－65－160 单级单吸清水离心泵	XK06－016－0015	1985	
26	天水衡器厂	TGT－500 型台案秤	XK06－004－0247	1985	

序号	生产企业	产品名称	证号	获证年份	
				发证	换证
27	天水拖拉机厂	天水－15型小四轮拖拉机			
28	兰州油泵油嘴厂	S系列轴针式喷油嘴偶件	XK06－012－0123	1985	
29	兰州油泵油嘴厂	FZ5I出油阀偶件	XK06－012－0122	1985	
30	兰州油泵油嘴厂	XZ8I、Ⅱ Z9050柱塞偶件	XK06－012－0121	1985	
31	兰州油泵油嘴厂	1I－80Z单缸油泵	XK06－012－0119	1985	
32	兰州油泵油嘴厂	PB35S01喷油器	XK06－012－0120	1985	
33	窑街金属支架厂	HZWA－2300金属支柱	XK12－010－1011	1985	
34	窑街金属支架厂	HDJA－1200铰接顶梁	XK12－020－1007	1985	
35	白银化学试剂厂	化学试剂(硫酸、盐酸、硝酸等)	XK13－001－2501	1985	
36	祁连化工厂	普通过磷酸钙(灰色、粉状)	XK13－005－0398	1985	
37	河西化工厂	普通过磷酸钙(灰色、粉状)	XK13－005－0399	1985	
38	白银磷肥厂	普通过磷酸钙(灰色、粉状)	XK13－005－0400	1985	
39	武威南化工厂	普通过磷酸钙(灰色、粉状)	XK13－005－0401	1985	
40	张掖县(市)磷肥厂	普通过磷酸钙(灰色、状粉)	XK13－005－0402	1985	
41	山丹军马三场磷肥厂	普通过磷酸钙(灰色、粉状)	XK13－005－0561	1985	
42	盐锅峡化工厂	敌敌畏乳油	XK13－008－0020	1985	
43	定西橡胶配件厂	汽车制动皮膜	XK13－014－0012	1985	
44	兰州橡胶密封件厂	汽车制动皮膜	XK13－016－0061	1985	
45	甘肃省轮胎厂	载重轮胎	XK13－017－0046	1985	
46	甘肃通渭脱粒机厂	5TS－50脱粒机	XK06－014－0012	1986	
47	天水长城通用电器厂	ZX2－1电阻器	XK06－001－0233	1986	
48	同上	ZX2－2电阻器	XK06－001－0234	1986	
49	同上	JL15电磁式控制继电器	XK06－001－0069	1986	
50	天水长城低压电器厂	QC12－2电磁起动器	XK06－001－0046	1986	
51	同上	QC12－3电磁起动器	XK06－001－0047	1986	
52	同上	QC12－4电磁起动器	XK06－001－0048	1986	
53	同上	QC12－5电磁起动器	XK06－001－0049	1986	

附 表

序号	生产企业	产品名称	证号	获证年份	
				发证	换证
54	天水长城低压电器厂	QC12－6 电磁起动器	XK06－001－0050	1986	
55	同上	QC12－7 电磁起动器	XK06－001－0051	1986	
56	同上	JR16－20 热继电器	XK06－001－0052	1986	
57	同上	JR16－60 热继电器	XK06－001－0053	1986	
58	天水二一三机床电器厂	JZ7 系列中间继电器	XK06－02－242	1986	
59	同上	LA18 按钮开关	XK06－02－243	1986	
60	同上	LA19 按钮开关	XK06－02－244	1986	
61	同上	JJDZ3－33 小型中间继电器	XK06－02－245	1986	
62	同上	JJSK2 空气式时间继电器	XK06－02－246	1986	
63	甘肃驼铃客车厂	JT662 型公路客车	XK18－002－0005	1986	
64	兰州钢窗厂	32mm 实腹钢窗	XK21－401－0031	1986	
65	甘肃省第二建筑机械厂	金城牌 32mm 实腹钢窗	XK21－401－0032	1986	
66	兰州玛钢厂	兰玛牌 48 型钢管脚手架扣件	XK21－401－0016	1986	
67	甘肃省靖远通风机厂	4－72 3.2A 中低压离心通风机	XK06－013－0441	1986	
68	甘肃省靖远通风机厂	4－72 3.6A 中低压离心通风机	XK06－013－0442	1986	
69	甘肃省靖远通风机厂	4－72 4A 中低压离心通风机	XK06－013－0443	1986	
70	甘肃省靖远通风机厂	4－72 6A 中低压离心通风机	XK06－013－0444	1986	
71	同上	9－19 4A 高压离心通风机	XK06－013－0445	1986	
72	同上	9－19 5A 高压离心通风机	XK06－013－0446	1986	
73	同上	9－19 6.3A 高压离心通风机	XK06－013－0447	1986	
74	同上	9－19 8D 高压离心通风机	XK06－013－0448	1986	
75	甘肃省轮胎厂	9.00－20 载重轮胎	XK13－017－0046	1986	
76	天水铁路电务器材厂	BX1－34 型铁路信号变压器	XK17－404－0005	1986	
77	甘肃省邮政机械厂	海狮牌沪 68 型空腹钢门窗	XK18－401－0063	1987	

序号	生产企业	产品名称	证号	获证年份	
				发证	换证
78	甘肃省邮政机械厂	海狮牌 32mm 实腹钢门窗	XK21－401－0062	1987	
79	酒泉拖拉机配件厂	酒拖牌 32mm 实腹钢窗	XK21－401－0058	1987	
80	酒泉拖拉机配件厂	酒拖牌 25A 型空腹钢窗	XK21－401－0057	1987	
81	白银钢窗厂	虹燕牌 25A 型空腹钢窗	XK21－401－0059	1987	
82	甘肃省第一安装工程公司金属结构厂	星燕牌 32mm 实腹钢窗	XK21－401－0060	1987	
83	武威汽车配件厂	西廊牌 32mm 实腹钢窗	XK21－401－0061	1987	
84	窑街金属支架厂	祁连牌 32mm 实腹钢窗	XK21－401－0064	1987	
85	定西钢窗厂	力强牌 32mm 实腹钢窗	XK21－401－0065	1987	
86	天水钢窗厂	TSGC32mm 实腹钢窗	XK21－401－0066	1987	
87	永登水泥厂	普通硅酸盐水泥 525#	XK23－001－0064	1987	
88	永登水泥厂	硅酸盐大坝水泥 525#	XK23－001－0065	1987	
89	武山水泥厂	硅酸盐水泥 525#	XK23－001－0066	1987	
90	甘肃省定西县轮胎翻新厂	汽车制动皮膜(橡胶密封制品)	XK13－014－0012	1987	
91	兰州橡胶密封件厂	骨架油封(橡胶制品)	XK13－016－0061	1987	
92	兰州军区后勤部山丹机械厂	LJQ06 型汽车全挂车	XK18－004－0050	1987	
93	定西车辆厂	DQG06 汽车全挂车	XK18－004－0017	1987	
94	兰州海狮客车厂	GL662 型公路客车	XK18－002－0024	1987	
95	兰州客车装配厂	LZ662 型公路客车	XK18－002－0010	1987	
96	兰州钢厂	钢筋混凝土用变形钢筋(Ⅱ) Φ12～25mm	XK05－005－0076	1987	
97	甘肃省定西起重机厂	CDI 型 0.5t 钢丝绳式电动葫芦	XK06－006－2941	1987	
98	同上	CDI 型 1t 钢丝绳式电动葫芦	XK06－006－2942	1987	
99	同上	CDI 型 2t 钢丝绳式电动葫芦	XK06－006－2943	1987	
100	同上	CDI 型 3t 钢丝绳式电动葫芦	XK06－006－2944	1987	
101	同上	CDI 型 5t 钢丝绳式电动葫芦	XK06－006－2945	1987	
102	兰州矿灯厂	KS－7 酸性矿灯	XK12－060－1003	1987	
103	兰州矿灯厂	KS－8 酸性矿灯	XK12－060－2007	1987	
104	兰州矿灯厂	KS－8A 酸性矿灯	XK12－060－2008	1987	
105	兰州矿灯厂	KS－8A1 酸性矿灯	XK12－060－2009	1987	
106	兰州煤矿机械厂	DZF30 系列三用阀	XK12－050－3021	1987	

附　表

序号	生产企业	产品名称	证号	获证年份	
				发证	换证
107	兰州煤矿机械厂	DZ 型矿用单体液压支柱	XK12－050－1011	1987	
108	甘肃矿用电器厂	$BQD_1$80 电磁起动器	XK06－023－2053	1987	
109	甘肃矿用电器厂	$BQD_6$60 电磁起动器	XK06－023－2051	1987	
110	甘肃矿用电器厂	$BQD_6$30 电磁起动器	XK06－023－2052	1987	
111	甘肃矿用电器厂	$BQD_7$80N 电磁起动器	XK06－023－2054	1987	
112	甘肃矿用电器厂	$BQD_4$120 电磁起动器	XK06－023－2055	1987	
113	甘肃矿用电器厂	$BQD_2$200 真空电磁起动器	XK06－023－2056	1987	
114	甘肃矿用电器厂	$BQD_3$120 真空电磁起动器	XK06－023－2057	1987	
115	天水长城低压电器厂	JR16－150/3 交流接触器	XK06－001－0740	1987	
116	兰州无线电厂	单声道收录机	XK09－004－0081	1987	
117	兰州无线电厂	双声道立体声收录机	XK09－004－0080	1987	
118	兰州仪表厂	单声道收录机	XK09－004－0082	1987	
119	兰海电子有限公司	兰海牌双声道收录机	XK09－004－0164	1987	
120	兰光电子有限公司	兰光牌双声道收录机	XK09－004－0159	1987	
121	国营长风机器厂	长风牌 XPB20 系列双缸洗衣机	XK16－006－0053	1987	
122	国营长风机器厂	系列 CFC 长风牌彩色电视机	XK09－003－0054	1987	
123	国营长风机器厂	系列 CFC 长风牌黑白电视机	XK09－003－0055	1987	
124	甘肃电视机厂	春风牌黑白电视机	XK09－003－0057	1987	
125	甘肃电视机厂	春风牌彩色电视机	XK09－003－0056	1987	
126	中兴电子仪器厂	单声道收录机	XK09－004－0079	1987	
127	天水铁塔厂	330kV 及其以下输电线路铁塔	XK30－010－0010	1987	
128	西北铝加工厂	铝及铝合金型材	XK27－005－001	1987	
129	甘肃水泵厂	200QJ－401 潜水电泵	XK06－017－0103	1987	
130	甘肃省第一建筑机械厂	兰峰牌 JZ350 砼搅拌机	XK21－061－0051	1988	
131	兰州建筑机械厂	飞越牌 JZ200－2 砼搅拌机	XK21－061－0052	1988	
132	兰州建筑机械厂	飞越牌 JZ350 砼搅拌机	XK21－061－0053	1988	
133	酒泉地区水泥厂	普通硅酸盐水泥 425#	XK23－001－0625	1988	
134	嘉峪关水泥厂	矿渣硅酸盐水泥 425#	XK23－001－0627	1988	

序号	生产企业	产品名称	证号	获证年份	
				发证	换证
135	景泰县水泥厂	普通硅酸盐水泥 425#	XK23－001－0628	1988	
136	窑街矿务局水泥厂	普通硅酸盐水泥 525#	XK23－001－0629	1988	
137	兰州市窑街水泥厂	普通硅酸盐水泥 425#	XK23－001－0630	1988	
138	张掖地区水泥厂	普通硅酸盐水泥 425#	XK23－001－0631	1988	
139	临夏市水泥厂	普通硅酸盐水泥 425#	XK23－001－0632	1988	
140	张掖市水泥厂	普通硅酸盐水泥 425#	XK23－001－0633	1988	
141	榆中县水泥厂	普通硅酸盐水泥 425#	XK23－001－0634	1988	
142	甘谷县水泥厂	普通硅酸盐水泥 425#	XK23－001－0635	1988	
143	平凉市水泥厂	普通硅酸盐水泥 425#、硅酸盐水泥 425#	XK23－001－0636	1988	
144	天水市小河水泥厂	普通硅酸盐水泥 425#	XK23－001－0637	1988	
145	定西地区高崖水泥厂	普通硅酸盐水泥 425#	XK23－001－0640	1988	
146	武都县水泥厂	普通硅酸盐水泥 425#	XK23－001－0641	1988	
147	成县水泥厂	硅酸盐水泥 425#	XK23－001－0642	1988	
148	礼县水泥厂	普通硅酸盐水泥 425#	XK23－001－0643	1988	
149	靖远县水泥厂	普通硅酸盐水泥 425#	XK23－001－0644	1988	
150	静宁县水泥厂	普通硅酸盐水泥 425#	XK23－001－0645	1988	
151	庆阳地区九连山水泥厂	普通硅酸盐水泥 425#	XK23－001－0646	1988	
152	平凉地区峡中水泥厂	普通硅酸盐水泥 425#	XK23－001－0647	1988	
153	天水市武山水泥厂	普通硅酸盐水泥 425#	XK23－001－0648	1988	
154	农垦八一水泥厂	普通硅酸盐水泥 425#	XK23－001－0649	1988	
155	兰州市红古水泥厂	普通硅酸盐水泥 425#	XK23－001－0650	1988	
156	皋兰县水泥厂	普通硅酸盐水泥 425#	XK23－001－0651	1988	
157	永登县水泥厂	普通硅酸盐水泥 425#	XK23－001－0652	1988	
158	景泰川灌区管理处水泥厂	普通硅酸盐水泥 425#	XK23－001－1407	1988	
159	渭源县水泥厂	普通硅酸盐水泥 425#	XK23－001－1408	1988	
160	兰州水泥厂	普通硅酸盐水泥 525#	XK23－001－1409	1988	
161	永登县第二水泥厂	普通硅酸盐水泥 425#	XK23－001－1410	1988	
162	白银市会宁县水泥厂	普通硅酸盐水泥 425#	XK23－001－1411	1988	

附　表

序号	生产企业	产品名称	证号	获证年份	
				发证	换证
163	白银市条山农场水泥厂	普通硅酸盐水泥 425#	XK23－001－1413	1988	
164	玉门市水泥厂	矿渣硅酸盐水泥 425#	XK23－001－1414	1988	
165	天祝水泥厂	普通硅酸盐水泥 425#	XK23－001－1415	1988	
166	天水市水泥厂	普通硅酸盐水泥 425#	XK23－001－1425	1988	
167	天水市北道区水泥厂	普通硅酸盐水泥 425#、矿渣硅酸盐水泥	XK23－001－1437	1988	
168	石门河水泥厂	普通硅酸盐水泥 425#	XK23－001－1438	1988	
169	庄浪县水泥厂	普通硅酸盐水泥 425#	XK23－001－1439	1988	
170	武威市水泥厂	矿渣硅酸盐水泥 425#	XK23－001－1440	1988	
171	永昌县水泥厂	普通硅酸盐水泥 425#、矿渣硅酸盐水泥 425#	XK23－001－1441	1988	
172	临泽县水泥厂	普通硅酸盐水泥 425#、矿渣硅酸盐水泥 425#	XK23－001－1442	1988	
173	酒泉市白水泥厂	普通硅酸盐水泥 425#	XK23－001－2585	1988	
174	夏河县水泥厂	普通硅酸盐水泥 425#	XK23－001－2586	1988	
175	金塔县水泥厂	普通硅酸盐水泥 425#	XK23－001－2587	1988	
176	和政县水泥厂	普通硅酸盐水泥 425#	XK23－001－2588	1988	
177	临洮县水泥厂	普通硅酸盐水泥 425#	XK23－001－2589	1988	
178	清水县水泥厂	普通硅酸盐水泥 425#	XK23－001－2590	1988	
179	通渭县水泥厂	普通硅酸盐水泥 425#	XK23－001－2591	1988	
180	华亭县水泥厂	普通硅酸盐水泥 425#	XK23－001－2592	1988	
181	临潭县水泥厂	普通硅酸盐水泥 425#	XK23－001－2593	1988	
182	文县水泥厂	普通硅酸盐水泥 425#	XK23－001－2594	1988	
183	崇信县水泥厂	普通硅酸盐水泥 425#	XK23－001－2595	1988	
184	秦安县水泥厂	普通硅酸盐水泥 425#	XK23－001－2596	1988	
185	漳县水泥厂	普通硅酸盐水泥 425#	XK23－001－2597	1988	
186	康乐县水泥厂	普通硅酸盐水泥 425#	XK23－001－2598	1988	
187	张家川水泥厂	普通硅酸盐水泥 425#	XK23－001－2599	1988	
188	舟曲县水泥厂	普通硅酸盐水泥 425#	XK23－001－2600	1988	
189	甘谷南岭水泥厂	普通硅酸盐水泥 425#	XK23－001－260	1988	
190	阿干煤矿水泥厂	普通硅酸盐水泥 425#	XK23－001－2602	1988	
191	西和县水泥厂	普通硅酸盐水泥 425#	XK23－001－2666	1988	
192	金昌钢窗厂	雪梅牌 32mm 实腹钢窗	XK21－401－0092	1988	

序号	生产企业	产品名称	证号	获证年份	
				发证	换证
193	白银钢窗厂	虹燕牌 32mm 实腹钢窗	XK21－401－0094	1988	
194	酒泉钢窗厂	雄关牌 32mm 实腹钢窗	XK21－401－0981	1988	
195	兰铁机床大修厂	三立牌 25A 型空腹钢窗	XK21－401－0982	1988	
196	金昌钢窗厂	雪梅牌 25A 型空腹钢窗	XK21－401－0983	1988	
197	兰州钢窗厂	兰光牌 25A 型空腹钢窗	XK21－401－0984	1988	
198	国营丰收机械厂	关山牌 25A 型空腹钢窗	XK21－401－0985	1988	
199	武威汽车配件厂	西廊牌 25A 型空腹钢窗	XK21－401－0986	1988	
200	玉门石油管理局钢窗厂	雪山牌 25A 型空腹钢窗	XK21－401－0987	1988	
201	甘肃省(张掖)轻工机械厂	双甘牌 25A 型空腹钢窗	XK21－401－0988	1988	
202	武都县钢窗厂	五峰牌 32mm 实腹钢窗	XK21－401－0989	1988	
203	窑街金属结构厂	银河牌 32mm 实腹钢窗	XK21－401－0990	1988	
204	酒泉钢窗厂	雄关牌 25A 型空腹钢窗	XK21－401－0991	1988	
205	国营丰收机械厂	关山牌 32mm 实腹钢窗	XK21－401－0993	1988	
206	有色一建机修厂	兰建牌 32mm 实腹钢窗	XK21－401－0995	1988	
207	八建物资公司钢窗厂	腾飞牌 25A 型空腹钢窗	XK21－401－1062	1988	
208	八建物资公司钢窗厂	腾飞牌 32mm 实腹钢窗	XK21－401－1068	1988	
209	龙华钢窗厂	海龙牌 32mm 实腹钢窗	XK21－401－1063	1988	
210	徽县钢窗厂	铁山牌 32mm 实腹钢窗	XK21－401－1065	1988	
211	兰州安宁五金机械厂	坚固牌 32mm 实腹钢窗	XK21－401－1064	1988	
212	平凉轻工机械厂	崆峒牌 32mm 实腹钢窗	XK21－401－1066	1988	
213	西北铜加工厂	西铜牌 T2、T3、T4 拉制管挤制管，T2 毛细管	XK27－001－0038	1988	
214	西北铜加工厂	西铜牌 H96、H68、H62、HSn70－1、HSn62－1 拉制管；H96、H62 挤制管；H96、H68、H62 毛细管；H62 天线套管；H96 航空散热器管	XK27－002－0028	1988	
215	西北铜加工厂	QA19－2、QA19－4、QA110－4－4、QA110－3－1.5	XK27－003－0007	1988	

附　表

序号	生产企业	产品名称	证号	获证年份	
				发证	换证
216	西北铜加工厂	TUP、TU1、TU2 拉制管	XK27－001－0081	1988	
217	西北铝加工厂	奔马牌铝型材	XK27－005－0001	1988	
218	平凉市铝制品厂	崆峒牌铝型材	XK27－005－0127	1988	
219	兰海电子有限公司	兰海牌单声道收录音机	XK09－004－0394	1988	
220	国营胜利机械厂	熊猫牌 20、28 型自行车	XK16－001－0078	1988	
221	兰州佛慈制药厂	感冒退热冲剂	XK24－2010026	1988	
222	兰州制药厂	40 万、80 万单位青霉素钾盐	XK24－5010091	1988	
223	兰州制药厂	80 万单位青霉素钠盐	XK24－5010092	1988	
224	甘肃矿用化工厂	2#煤矿粉状铵梯炸药	XK10－001－0084	1988	
225	甘肃矿用化工厂	3#煤矿抗水粉状铵梯炸药	XK10－001－0086	1988	
226	甘肃矿用化工厂	煤矿许用型瞬发电雷管	XK10－001－0082	1988	
227	甘肃矿用化工厂	3#煤矿粉状铵梯炸药	XK10－001－0085	1988	
228	国营和平化工厂	Φ32×150g2#岩石粉状铵梯炸药	XK10－001－0080	1988	
229	国营和平化工厂	Φ32×150g2#煤矿粉状铵梯炸药	XK10－001－0081	1988	
230	宕昌县化工厂	Φ35×150g2#岩石粉状铵梯炸药	XK10－001－0082	1988	
231	礼县化工厂	Φ35×150g2#岩石粉状铵梯炸药	XK10－001－0083	1988	
232	兰州市东风化工厂	邻苯二甲酯二辛脂	XK13－036－0026	1988	
233	兰州市东风化工厂	邻苯二甲酯二丁脂	XK13－037－0028	1988	
234	定西县磷肥厂	复混肥料 ZBG21002－87	XK13－039－0384	1988	
235	兰州园艺试验厂	复混肥料 ZBG21002－87	XK13－039－0385	1988	
236	黄河化工厂	复混肥料 ZBG21002－87	XK13－039－0386	1988	
237	武威南化工厂	复混肥料 ZBG21002－87	XK13－039－0387	1988	
238	张掖市化工总厂	复混肥料 ZBG21002－87	XK13－039－0388	1988	
239	祁连化工厂	复混肥料 ZBG21002－87	XK13－039－0389	1988	
240	柳家复肥厂	复混肥料 ZBG21002－87	XK13－039－0390	1988	
241	武威市磷肥厂	复混肥料 ZBG21002－87	XK13－039－0391	1988	
242	甘肃省化工新产品试制中心	复混肥料 ZBG21002－87	XK13－039－0392	1988	
243	酒泉市化工厂	复混肥料 ZBG21002－87	XK13－039－0393	1988	
244	兰州长征机械厂	1、2、3 吨电动单梁起重机	XK06－006－3036	1988	

序号	生产企业	产品名称	证号	获证年份	
				发证	换证
245	兰州手扶拖拉机厂	7CB－1A 农用挂车	XK06－020－0124	1988	
246	兰州军区山丹机械厂	7C－1 农用挂车	XK06－020－0125	1988	
247	兰州军区山丹机械厂	7C－1.5 农用挂车	XK06－020－0126	1988	
248	兰州军区山丹机械厂	7C－5 农用挂车	XK06－020－0127	1988	
249	张掖农业机械厂	7C－1 农用挂车	XK06－020－0128	1988	
250	张掖农业机械厂	7C－1.5 农用挂车	XK06－020－0129	1988	
251	定西车辆厂	7C－1.5 农用挂车	XK06－020－0130	1988	
252	定西车辆厂	7C－1 农用挂车	XK06－020－0131	1988	
253	定西车辆厂	7C－5 农用挂车	XK06－020－0132	1988	
254	甘肃省定西起重机厂	MDI 型 10t 钢丝绳式电动葫芦	XK06－006－2136	1988	
255	同上	MDI 型 0.5t 钢丝绳式电动葫芦	XK06－006－2137	1988	
256	同上	MDI 型 1t 钢丝绳式电动葫芦	XK06－006－2138	1988	
257	同上	MDI 型 2t 钢丝绳式电动葫芦	XK06－006－2139	1988	
258	同上	MDI 型 3t 钢丝绳式电动葫芦	XK06－006－2140	1988	
259	同上	MDI 型 5t 钢丝绳式电动葫芦	XK06－006－2141	1988	
260	天水二一三机床电器厂	CJ10－10 交流接触器	XK06－02－0476	1988	
261	同上	CJ10－20 交流接触器	XK06－02－0477	1988	
262	同上	CJ10－40 交流接触器	XK06－02－0478	1988	
263	同上	JJCB1 晶体管时间继电器	XK06－02－0462	1988	
264	同上	JLXS3－11 微动开关	XK06－02－0463	1988	
265	同上	JLXK1－(A)行程开关	XK06－02－0464	1988	
266	天水长城通用电器厂	DZ10－100 自动空气开关	XK06－001－1156	1988	
267	兰州开关厂	HZ10－25/2.3 组合开关	XK06－001－1114	1988	
268	兰州开关厂	HZ10－2.5P/2.3 组合开关	XK06－001－1115	1988	
269	兰州开关厂	HZ10－60/2.3 组合开关	XK06－001－1116	1988	

附　表

序号	生产企业	产品名称	证号	获证年份	
				发证	换证
270	兰州开关厂	HZ10－60P/2.3 组合开关	XK06－001－1117	1988	
271	兰州开关厂	HZ10－100/2.3 组合开关	XK06－001－1118	1988	
272	兰州开关厂	HZ10－100P/2.3 组合开关	XK06－001－1119	1988	
273	甘肃省筑路机械修造厂	JT－851 四吨汽车全挂车	XK18－004－0080	1988	
274	国营红峰机械厂	CS/E7DH － 16CDN15 ～ 25 双金属温调式疏水阀	XK	1988	
275	高台县磷肥厂	复混肥料	XK13－039－0957	1989	
276	刘家峡化肥复合肥料厂	复混肥料	XK13－039－0950	1989	
277	玉门市化肥厂	复混肥料	XK13－039－0951	1989	
278	平凉地区复合肥料厂	复混肥料	XK13－039－0952	1989	
279	天水丰收化工厂	复混肥料	XK13－039－0953	1989	
280	兰州市飞天化工厂	复混肥料	XK13－039－0954	1989	
281	兰州军区条山农场磷肥厂	复混肥料	XK13－039－0955	1989	
282	酒钢焦化厂劳动服务公司	复混肥料	XK13－039－0956	1989	
283	甘肃省轮胎厂	轻卡轮胎系列	XK13－038－0043	1989	
284	西北油漆厂	T03－1 各色酯酸调和漆 T06－5 铁红、灰酯胶底漆	XK13－035－2201	1989	
285	兰州金城油漆厂	T03－1 各色酯胶调和漆	XK13－035－2202	1989	
286	兰州黄河造漆厂	T06－5 铁红、灰酯胶底漆	XK13－035－2203	1989	
287	礼县化工厂	普通棉线导火索	XK10－003－0044	1989	
288	兰州制药厂	雪花膏	XK16－008－0539	1989	
289	兰州日用化工厂	雪花膏	XK16－008－0540	1989	
290	甘肃家用化学品厂	雪花膏	XK16－008－0541	1989	
291	兰州康妮化妆品公司	雪花膏	XK16－008－0542	1989	
292	上海佳佳西峰分厂	雪花膏	XK16－008－0543	1989	
293	甘肃省养蜂研究所	雪花膏	XK16－008－0544	1989	
294	兰州金羊化学品厂	雪花膏	XK16－008－0545	1989	
295	兰州铁路局天水工务修制厂	磷闸瓦	XK17－200－0069	1989	

序号	生产企业	产品名称	证号	获证年份	
				发证	换证
296	甘肃省陇西县水泥厂	普通硅酸盐水泥	XK23－001－4176	1989	
297	甘肃白银公司银城水泥厂	普通硅酸盐水泥	XK23－001－4177	1989	
298	甘肃饮马水泥厂	矿渣硅酸盐水泥	XK23－001－4178	1989	
299	兰州铁路局屯沟湾水泥厂	普通硅酸盐水泥	XK23－001－4179	1989	
300	甘肃永登县连城水泥厂	普通硅酸盐水泥	XK23－001－4180	1989	
301	甘肃酒泉市丰乐水泥厂	普通硅酸盐水泥	XK23－001－4181	1989	
302	甘肃嘉峪关市文殊水泥厂	普通硅酸盐水泥	XK23－001－4182	1989	
303	临泽农机修造厂	7C－1.5 农用挂车	XK06－020－0254	1989	
304	临泽农机修造厂	7C－1 农用挂车	XK06－020－0255	1989	
305	武威市农机修造厂	7C－1 农用挂车	XK06－020－0228	1989	
306	酒泉农机修造厂	7C－1.5 农用挂车	XK06－020－0229	1889	
307	酒泉农机修造厂	7C－1 农用挂车	XK06－020－0230	1989	
308	天水长城控制电器厂	CZ0－40C 直流电阻器	XK06－001－2646	1989	
309	同上	CZ0－100 直流电阻器	XK06－001－2647	1989	
310	同上	CZ0－150 直流电阻器	XK06－001－2648	1989	
311	同上	CZ0－250(E)直流电阻器	XK06－001－2649	1989	
312	同上	CZ0－400(E)直流电阻器	XK06－001－2650	1989	
313	同上	CZ0－600(E)直流电阻器	XK06－001－2651	1989	
314	国营兰新无线电厂	电视电缆产品	XK09－305－002	1989	
315	兰州电梯厂	1000kg1m/s 交双集选(客梯生产)	XK21－091－0201	1989	
316	兰州电梯厂	1000kg1m/s 交双集选(客梯安装)	XK21－091－0202	1989	
317	兰州电梯厂	2000kg0.5m/s 交双按纽(货梯生产)	XK21－092－0194	1989	
318	兰州电梯厂	2000kg0.5m/s 交双按纽(货梯安装)	XK21－092－0195	1989	
319	甘肃省第一安装工程公司	1000kg1m/s 交流双速信号(客梯安装)	XK21－091－0167	1989	

附 表

序号	生产企业	产品名称	证号	获证年份	
				发证	换证
320	甘肃省第一安装工程公司	3000kg0.5m/s 交流双速按纽(货梯安装)	XK21－092－0155	1989	
321	甘肃省第二安装工程公司	1000kg1m/s 交流双速集选(客梯安装)	XK21－091－0168	1989	
322	甘肃省第二安装工程公司	2000kg0.5m/s 交流双速集选(货梯安装)	XK21－092－0156	1989	
323	兰化公司合成橡胶厂	金山牌绝缘型聚苯乙烯	XK28－001－0004	1989	
324	兰州消防器材厂	金城牌手提式灭火器	XK22－022－0202	1989	
325	兰州消防器材厂	金城牌碳酸氢钠干粉	XK22－022－0072	1989	
326	甘肃水泵厂	200QJG30 潜水电泵	XK06－017－0360	1990	
327	甘肃水泵厂	250QJG80 潜水电泵	XK06－017－0361	1990	
328	甘肃水泵厂	300QJG160－(20－60)潜水电泵	XK06－017－0362	1990	
329	甘肃岷山机械厂	鱼乐牌增氧机	XK02－004－0010	1990	
330	国营四〇四厂	一次性使用输液器	XK24－016－0337	1990	
331	兰州医用塑料器材厂	一次性使用输液器	XK24－016－0354	1990	
332	同上	一次性使用输血器	XK24－017－0361	1990	
333	甘肃省铝业公司	陇日牌铝型材	XK27－005－0218	1990	
334	兰州有色公司建筑装饰材料厂	L4 铝型材	XK27－005－0221	1990	
335	国营庆华仪器厂	QH 示波器	XK09－501－011	1990	
336	国营庆华仪器厂	QH 信号发生器	XK09－501－007	1990	
337	天水红山试验机厂	GCU－100、150 型单台面动态电子轨道衡	XK16－015－0317	1990	
338	天水红山试验机厂	GCU－100 型双台面动态电子轨道衡	XK16－015－0318	1990	
339	兰州长新电表厂	DD861－4 单相电度表	XK06－003－328	1990	
340	兰州长新电表厂	DT861－4 三相四线有功电度表	XK06－003－329	1990	
341	兰州长新电表厂	DS861 三相三线有功电度表	XK06－003－330	1990	
342	甘肃水泵厂	100JC10K 长轴深井泵	XK06－029－3042	1990	
343	甘肃水泵厂	170JS50 长轴深井泵	XK06－029－3043	1990	
344	兰州电机厂	7GF1、12GF22、12GFC40 柴油发电机组	XK06－030－0033	1990	

序号	生产企业	产品名称	证号	获证年份	
				发证	换证
345	兰州电机厂	30GFZ3、柴油发电机组	XK06－030－0036	1990	
346	兰州电机厂	320GF6、320GF3、650GF5 柴油发电机组	XK06－030－0035	1990	
347	兰州电机厂	24GF12、30GF13、50GF30、50GF44、75GF72、120GF67、160GF5、200GF15、24GFC35、40GFC35、50GFC65、64GFC27、75GFC70、90GFC36、120GFC62 柴油发电机组	XK06－030－0034	1990	
348	武威农机修造厂	7CB－1.5 农用挂车	XK06－020－0481	1990	
349	天水东风农机修造厂	7CB－1.5、7C－1.5 农用挂车	XK06－020－0400	1990	
350	永登农机修造厂	7C－1 农用挂车	XK06－020－0402	1990	
351	永登农机修造厂	7C－1.5 农用挂车	XK06－020－0403	1990	
352	甘南水箱厂	7C－1.5 农用挂车	XK06－020－0404	1990	
353	庆阳通用机器厂	7CB－1.5 农用挂车	XK06－020－0413	1990	
354	平凉胜利机械厂	7C－1.5 农用挂车	XK06－020－0424	1990	
355	甘肃省永登县下古山水泥厂	普通硅酸盐水泥	XK23－001－5438	1990	
356	甘肃省永登县屯沟湾水泥厂	普通硅酸盐水泥	XK23－001－5439	1990	
357	兰州市永登军营水泥厂	普通硅酸盐水泥	XK23－001－5440	1990	
358	甘肃省永登县万里水泥厂	普通硅酸盐水泥	XK23－001－5441	1990	
359	甘肃省永登县满城联营水泥厂	普通硅酸盐水泥	XK23－001－5442	1990	
360	甘肃省永登县山岭水泥厂	普通硅酸盐水泥	XK23－001－5443	1990	
361	甘肃省永登县古山乡水泥二厂	普通硅酸盐水泥	XK23－001－5444	1990	
362	甘肃省景泰县砂河井水泥厂	普通硅酸盐水泥	XK23－001－5704	1990	
363	甘肃省景泰县子路乡景安水泥厂	普通硅酸盐水泥	XK23－001－5705	1990	
364	甘肃省永登县秦川石门沟水泥厂	普通硅酸盐水泥	XK23－001－5706	1990	

附　表

序号	生产企业	产品名称	证号	获证年份	
				发证	换证
365	甘肃省酒泉白水泥厂	白色硅酸盐水泥	XK23－001－5709	1990	
366	兰州市窑街矿务局	抗硫酸盐水泥	XK23－001－5710	1990	
367	甘肃省刘家峡黄河水泥厂	普通硅酸盐水泥	XK23－001－5423	1990	
368	甘肃省广和县水泥厂	硅酸盐水泥	XK23－001－5424	1990	
369	甘肃省武威市武威南水泥厂	矿渣硅酸盐水泥	XK23－001－5425	1990	
370	甘肃省武威市永昌南水泥厂	矿渣硅酸盐水泥	XK23－001－5426	1990	
371	甘肃省古浪县龙山水泥厂	普通硅酸盐水泥	XK23－001－5427	1990	
372	甘肃省永昌县河西堡水泥厂	普通硅酸盐水泥	XK23－001－5428	1990	
373	甘肃省金昌市金川区水泥厂	普通硅酸盐水泥	XK23－001－5429	1990	
374	甘肃省金昌市双湾乡水泥厂	普通硅酸盐水泥	XK23－001－5430	1990	
375	甘肃省临泽县倪家营水泥厂	普通硅酸盐水泥	XK23－001－5431	1990	
376	甘肃省景泰县正路水泥厂	矿渣硅酸盐水泥	XK23－001－5432	1990	
377	甘肃省永登县通川水泥厂	普通硅酸盐水泥	XK23－001－543	1990	
378	甘肃省永登县丰乐水泥厂	普通硅酸盐水泥	XK23－001－5434	1990	
379	甘肃省永登县富民水泥厂	普通硅酸盐水泥	XK23－001－5435	1990	
380	甘肃省永登县兰天水泥厂	普通硅酸盐水泥	XK23－001－5436	1990	
381	甘肃省永登县金嘴水泥厂	普通硅酸盐水泥	XK23－001－5437	1990	

附表 6　　甘肃省冷饮食品生产许可证目录

序号	生产企业	产品名称	生产许可证号	发放年份	备注
1	徽县豆浆晶厂	速溶豆浆晶	SH01—001	1989	第一批
2	武威凉州野果食品厂	碳酸饮料、沙棘桃果汁	SH01—002	1989	
3	漳县豆制品厂	沙棘原汁、果汁	SH01—003	1989	
4	甘肃陇西沙棘酒厂	碳酸饮料、沙棘汁	SH01—004	1989	
5	兰州铁路局天水清泉饮料厂	碳酸饮料、沙棘汁	SH01—005	1989	
6	天水市北道区绵绪饮料厂	碳酸饮料	SH01—006	1989	
7	永红器材厂服务公司	碳酸饮料	SH01—007	1989	
8	天水钢厂劳动服务公司	碳酸饮料	SH01—008	1989	
9	天水罐头食品厂	碳酸饮料	SH01—009	1989	
10	清水县食品加工厂	沙棘汁	SH01—0010	1989	
11	秦安县沙棘食品厂	沙棘汁	SH01—0011	1989	
12	天水市饮料罐头厂	碳酸饮料、沙棘汁	SH01—0012	1989	
13	天水市奶粉厂	碳酸饮料、沙棘汁	SH01—0013	1989	
14	天水市兰天服务公司	碳酸饮料	SH01—0014	1989	
15	天水市葡萄酒厂	碳酸饮料	SH01—0015	1989	
16	清水县酒厂	沙棘汁、山梨汁	SH01—0016	1989	
17	甘肃省蜂乳厂	碳酸饮料	SH01—0017	1989	
18	甘肃省临夏县食品公司	碳酸饮料	SH01—0018	1989	
19	甘南藏族自治州乳品厂	沙棘汁	SH01—0019	1989	
20	甘肃大明实业总公司饮料食品厂	碳酸饮料	SH01—0020	1989	
21	兰州保健饮料厂	碳酸饮料	SH01—0021	1989	
22	兰州长虹食品厂	碳酸饮料	SH01—0022	1989	
23	兰州炼化企业公司豆乳品厂	维力宝豆奶	SH01—0023	1989	
24	兰州五泉儿童食品厂	碳酸饮料	SH01—0024	1989	
25	兰州市七里河彭家坪果品厂	沙棘汁	SH01—0025	1989	
26	兰州亚美果品饮料厂	碳酸饮料	SH01—0026	1989	
27	甘肃省合水林业总场陇东沙棘饮料总厂	沙棘汁	SH01—0027	1989	

附　表

序号	生产企业	产品名称	生产许可证号	发放年份	备注
28	兰州市安宁堡罐头厂	碳酸饮料	SH01—0028	1989	
29	甘肃省矿区商业局飞天饮料食品工业公司	碳酸饮料	SH01—0029	1989	
30	甘肃省天水市马跑泉保健饮料厂	碳酸饮料	SH01—0030	1989	
31	武威市烈军属综合服务部	冰棍	SH01—0031	1989	
32	甘肃农业大学劳动服务部	冰棍	SH01—0032	1989	
33	武威铁路工务段冰棍厂	冰棍	SH01—0033	1989	
34	武威市凉州饮料厂	冰棍	SH01—0034	1989	
35	西固糖业烟酒商店冷饮部	冰棍、冰淇淋、雪糕	SH01—0035	1989	
36	甘肃外贸药材加工厂服务队	冰棍、冰淇淋、雪糕	SH01—0036	1989	
37	兰州淡化器厂	冰棍、雪糕	SH01—0037	1989	
38	天水红山试验机厂冷饮站	冰棍、冰淇淋、雪糕	SH01—0038	1989	
39	天水市秦城区海燕冰棍厂	冰棍、冰淇淋、雪糕	SH01—0039	1989	
40	兰州军区军人作坊玉兰饮料厂	雪糕、冰棍	SH01—0040	1989	
41	兰州陇丰食品厂	冰淇淋	SH01—0041	1989	
42	民勤县综合食品厂	冰棍	SH01—0042	1989	
43	武运司劳动服务公司四队冰棍厂	冰棍	SH01—0043	1989	
44	武威一中天梯冷饮部	冰棍	SH01—0044	1989	
45	天水市岷山食品饮料厂	冰棍、雪糕、冰淇淋	SH01—0045	1989	
46	天水市秦城银波冷饮部	冰棍、雪糕	SH01—0046	1989	
47	兰州清真食品厂	冰棍、雪糕、冰淇淋	SH01—0047	1989	
48	永红器材厂服务公司	冰棍、雪棍	SH01—0048	1989	
49	天水钢厂劳动服务公司	冰棍	SH01—0049	1989	
50	清水县食品加工厂	冰棍	SH01—0050	1989	
51	天水市饮料罐头厂	冰棍、冰淇淋	SH01—0051	1989	
52	天水市奶粉厂	冰棍、雪糕	SH01—0052	1989	
53	天水市兰天服务公司	冰棍	SH01—0053	1989	
54	甘南藏族自治州乳品厂	冰棍、雪糕、冰淇淋	SH01—0054	1989	
55	甘肃大明实业总公司饮料食品厂	冰棍、雪糕、冰淇淋	SH01—0055	1989	
56	兰州炼化企业公司豆乳厂	冰棍、冰淇淋	SH01—0056	1989	

序号	生产企业	产品名称	生产许可证号	发放年份	备注
57	兰州军区后勤部制氧制液供血站	碳酸饮料	SH01—0057	1989	
58	兰州维他奶厂	维他奶	SH01—0058	1989	
59	甘肃省保健食品饮料厂	碳酸饮料	SH01—0059	1989	
60	兰州可乐食品饮料厂	碳酸饮料	SH01—0060	1989	
61	兰州安乐饮料厂	碳酸饮料、果汁饮料	SH01—0061	1989	
62	甘肃省供销社奔马饮料厂	沙棘汁	SH01—0062	1989	
63	兰州城关区龙诞香食品厂	碳酸饮料	SH01—0063	1989	
64	兰州益华联营饮料厂	果味露	SH01—0064	1989	
65	兰海联营制酒厂	碳酸饮料	SH01—0065	1989	
66	天水龙泉饮料厂	沙棘汁	SH01—0066	1989	
67	兰州乳品厂	冰淇淋、冰砖	SH01—0067	1989	
68	兰州天生园食品厂	雪糕	SH01—0068	1989	
69	兰化合成橡胶厂冷饮加工厂	雪糕、冰棍	SH01—0069	1989	
70	兰州市蔬菜公司蔬菜贮藏实验站	雪糕、冰棍	SH01—0070	1989	
71	兰州益化联营饮料厂	冰淇淋、雪糕、冰棍	SH01—0071	1989	
72	兰州煤炭公司西湖青年商店	雪糕、冰棍	SH01—0072	1989	
73	兰铁总工会服务队冷食厂	冰淇淋、雪糕、冰棍	SH01—0073	1989	
74	兰州红枫企业公司雪糕厂	雪糕	SH01—0074	1989	
75	兰州市西站糖酒商店冷饮门市部	冰淇淋、雪糕、冰棍	SH01—007		
76	兰州军区机修厂安宁桃源冷食加工厂	雪糕、冰棍	SH01—0076	1989	
77	甘肃省矿区商业局飞天饮料食品实业公司	冰淇淋、雪糕、冰棍	SH01—0077	1989	

附　表

附表 7　　锅炉及压力容器制造许可证目录

序号	制造企业	产品名称	发(换)证年份
1	兰州石油化工机器厂	Ⅲ类压力容器	1981
2	兰州石油化工机器厂	Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ类压力容器	1984(1988)
3	兰化机械厂	Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ类压力容器	1984
4	国营四〇四厂	Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ类压力容器	1986
5	国营五〇四厂	Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ类压力容器	1986
6	兰州炼油厂安装公司	Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ类压力容器	1986
7	兰州长征机械厂	Ⅰ、Ⅱ类压力容器	1986(1990)
8	兰州真空设备厂	Ⅰ、Ⅱ类压力容器	1986
9	兰州通用机器厂	Ⅰ、Ⅱ类压力容器	1986
10	国营四七一厂	Ⅰ、Ⅱ类压力容器	1986
11	兰州商业通用机械厂	Ⅰ、Ⅱ类压力容器	1987
12	兰州锅炉厂	Ⅰ、Ⅱ类压力容器	1987
13	兰州机器制配厂	Ⅰ、Ⅱ类压力容器	1987
14	兰州商业通用机械厂	DⅡ级锅炉	1982
15	兰州商业通用机械厂	DⅠ级锅炉	1987
16	天水锅炉厂	KZW2－8、KZW1－7锅炉	1983
17	天水锅炉厂	DⅠ级工业锅炉	1987
18	兰州锅炉厂	KZL4－13、KZL2－8锅炉	1983
19	兰州锅炉厂	DⅠ级工业锅炉	1987
20	兰州机器制配厂	E级生活锅炉	1987
21	酒泉市农机修造厂	E级生活锅炉	1987
22	国营四七一厂	DⅠ级工业锅炉	1988

附表 8　　在甘企业荣获国优产品名单

序号	产品名称	企业名称	获奖年份	级别
1	46 号防锈汽轮机油	兰州炼油厂	1979	银
2	飞天 1 号喷气燃料	兰州炼油厂	1980	金
3	团结牌浓硝酸	兰化公司化肥厂	1980	银
4	团结牌本体聚苯乙烯	兰化公司合成橡胶厂	1980	银
5	LD 牌 TZH 系列自励恒压同步发电机	兰州电机厂	1980	银
6	岷山牌金匮肾气丸	兰州佛慈制药厂	1981	银
7	团结牌丁苯橡胶	兰化公司合成橡胶厂	1981	银
8	飞天牌 85 号车用汽油(无铅)	兰州炼油厂	1981	银
9	飞天牌石油甲苯	兰州炼油厂	1981	银
10	熊猫牌氯化稀土	甘肃省第一冶炼厂	1981	银
11	飞天牌 8 号航空润滑油	兰州炼油厂	1982	金
12	祁连牌 10 号航空液压油	玉门石油管理局炼油厂	1982	金
13	燎原牌 YT24 型气腿式凿岩机	天水风动工具厂	1983	银
14	雄关牌 5XF—1.3A 型复式种子精选机	酒泉地区农机厂	1983	银
15	LS 牌 CYJ11 型(1288—246—86)游梁式抽油机	兰州石油化工机器厂	1983	银
16	LT 牌 CYJ9 型(160—200—74)游梁式抽油机	兰州通用机器厂	1983	银
17	飞天牌 30 号(甲)建筑沥青	兰州炼油厂	1983	银
18	飞天牌 5 号石油混合二甲苯	兰州炼油厂	1983	银
19	祁连牌 36 号工业白油	玉门炼油厂	1983	银
20	祁连牌 80 号真空封蜡	玉门炼油厂	1983	银
21	丝路牌 5131 毛腈/素面毯	兰州第一毛纺织厂	1983	银
22	TW 牌 E10131 双 D 型主从角发器	国营天光集成电路厂	1983	银
23	岷山牌当归浸膏片	兰州佛慈制药厂	1983	银
24	熊猫牌荧光级氧化铕	甘肃稀土公司	1984	金
25	飞天牌 N32 防锈汽轮机油	兰州炼油厂	1984	金
26	敦煌牌轮转印报油墨	甘肃甘谷油墨厂	1984	银
27	冻干精制 A 型肉毒搞毒素(兰生)	兰州生物制品研究所	1984	银
28	兰光牌 Φ300 毫米石墨电极	兰州炭素厂	1984	银
29	白银牌冰晶石	白银有色金属公司	1984	银
30	奔马牌凿岩机用铝合金管材	西北铝加工厂	1984	银

附 表

序号	产品名称	企业名称	获奖年份	级别
31	西铜牌 H16 拉杆天线套管	西北铜加工厂	1984	银
32	飞天牌 N46 防锈汽轮机油	兰州炼油厂	1984	银
33	祁连牌 1 号真空泵油	玉门石油管理局炼油厂	1984	银
34	飞箭牌 Y 型分子筛催化剂	兰州炼油厂	1984	银
35	团结牌浓硝酸	兰化公司化肥厂	1984	银
36	鹿牌石油钻机绞车编织刹车块	甘谷石棉制品厂	1984	银
37	兰石牌 400m³ 球罐	兰州球罐联营厂	1984	银
38	兰石牌 SL200—Ⅱ水龙头	兰州石油化工机器厂	1984	银
39	天安门牌(出口)兰轴牌(内销)305 轴承	兰州轴承厂	1984	银
40	金鸵牌一号电解镍	金川有色金属公司	1985	金
41	祁连牌 35 号军用柴油	玉门炼油厂	1985	金
42	飞天牌 1 号喷气燃料	兰州炼油厂	1985	金
43	白银牌精硒	白银有色金属公司	1985	银
44	西铜牌铅锭	西北铜加工厂	1985	银
45	奔马牌水性铝膏	西北铝加工厂	1985	银
46	熊猫牌光学玻璃用稀土抛光粉	甘肃稀土公司	1985	银
47	丝路牌氢溴酸高乌甲素糖衣片	兰州制药厂	1985	银
48	团结牌本体聚苯乙烯	兰化公司合成橡胶厂	1985	银
49	团结牌高压聚乙烯树脂(注塑型)	兰化公司石油化工厂	1985	银
50	飞天牌 75 号航空汽油	兰州炼油厂	1985	银
51	飞天牌 46 号防锈汽轮机油	兰州炼油厂	1985	银
52	永新牌铁红环氧脂底漆	西北油漆厂	1985	银
53	天微牌 LS175 四 D 触发器	国营天光集成电路厂	1985	银
54	112# 系列产品	国营五〇四厂	1985	银
55	ABS 树脂	兰化公司 304 厂	1986	金
56	飞天牌 10# 建筑沥青	兰州炼油厂	1986	银
57	石刻镶嵌屏风	天水雕漆工艺厂	1986	银
58	金鸵牌海绵铂	金川有色金属公司	1988	金
59	LD 牌燃煤电厂除尘器	兰州电力修造厂	1988	金
60	白银牌电解铜	白银有色金属公司	1988	银
61	振宇牌 XY—4 型钻机	西北探矿机械厂	1988	银
62	长风牌 XPB20—5S 双桶洗衣机	国营长风机器厂	1988	银

序号	产品名称	企业名称	获奖年份	级别
63	兰石牌常规游梁式抽油机	兰州石油化工机器厂	1988	银
64	金兰牌 301 型 ABS 树脂(扩牌)	兰化公司合成橡胶厂	1989	金
65	西铁牌 75 硅铁	西北铁合金厂	1989	银
66	兰铝牌一级以上重熔用铝锭	兰州铝厂	1989	银
67	LLL 牌一级以上重熔用铝锭	兰州连城铝厂	1989	银
68	熊猫牌氧化铕(扩牌)	甘肃稀土公司	1989	银
69	燎原牌 YT—28 型气腿式凿岩机(扩牌)	天水风动工具厂	1989	银
70	一品红牌 GC21518 全毛啥味呢	兰州第三毛纺织厂	1989	银
71	岷山牌 GA23051 纯毛衬衫料	兰州第一毛纺织厂	1989	银
72	黄河牌氧化锌(间接法)	兰州化工原料厂	1989	银
73	玉石牌(25—175、25—225、30—275)THM 整筒抽油泵	玉门石油管理局机械厂	1989	银
74	四麦牌 FJY 型锯—241 火灾报警源	国营四〇四厂	1989	银
75	ML—6 雷达	国营长风机器厂	1989	银

附表 9　　在甘企业获国家优质工程奖名单

序号	工 程 名 称	企业名称	获奖年份	级别
1	汉江斜腿刚构壁箱型钢梁桥工程	兰州铁道学院	1983	金
2	50 万吨/年同轴式提升管催化裂化装置	兰州炼油厂	1984	银
3	宝鸡氮肥厂 400 m^3 球罐	兰州化学工业公司化建公司	1985	银
4	ABS 树脂装置	兰州化学工业公司化建公司	1987	银

附表 10　　在甘企业荣获部级优质产品名单(部分收载)

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
1	套料花瓶	兰州玻璃厂	1979	1990
2	喷气燃料　1号	兰州炼油厂	1979	1985
3	航空润滑油　HP－8A	兰州炼油厂	1979	1987
4	乙苯	兰州化学工业公司	1979	
5	促进剂　DM	兰州化学工业公司	1979	1985
6	车用汽油(85号无铅汽油)　97号	兰州炼油厂	1979	1986
7	航空汽油　95号	兰州炼油厂	1979	1987
8	自激恒压三相交流同步发电机　TZH系列	兰州电机厂	1979	
9	水龙头　SL－200型	兰州石油化工机器厂	1979	
10	轴承　G7307	天水海林轴承厂	1979	
11	垂直陀螺　TC－3	兰州飞控仪器总厂	1979	
12	防锈汽轮机油　Y－N32	兰州炼油厂	1980	1989
13	石油混合二甲苯	兰州炼油厂	1980	1988
14	石油四苯	兰州炼油厂	1980	1987
15	内燃机车增压柴油机油　14号	兰州炼油厂	1980	1987
16	六次甲基四胺	兰州化学工业公司	1980	1985
17	纯毛制服呢　GA04001	兰州第一毛纺织厂	1980	1986 1989
18	人造冰晶石	白银有色金属公司	1980	1989
19	抛光粉　“239”	甘肃稀土公司	1980	
20	精硒	白银有色金属公司	1980	
21	特殊铝合金工艺管	西北铝加工厂	1980	
22	六次甲基四胺	兰州化学工业公司	1980	1985
23	精甲醇	兰州化学工业公司	1980	
24	苯乙烯	兰州化学工业公司	1980	1984
25	防老剂　J	兰州化学工业公司	1980	1984
26	腈纶毛条	兰州化学工业公司	1980	1983
27	轴承　G305	兰州轴承厂	1980	
28	电影放映机　F16－G5	甘肃光学仪器厂	1980	1988
29	石墨电极　Φ300mm	兰州炭素厂	1980	1984

附 表

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
30	铬鞣羔皮	国营三五一二厂	1980	1987
31	游梁式抽油机 228－246－86型	兰州石化工机器厂	1981	
32	轴承 312	兰州轴承厂	1981	
33	防锈汽轮机油 Y－N46	兰州炼油厂	1981	1989
34	聚乙烯 2F2B	兰州化学工业公司	1981	1984
35	腈纶短纤维	兰州化学工业公司	1981	
36	液氯钢瓶	兰州化学工业公司	1981	1984
37	中热硅酸盐水泥 525#	永登水泥厂	1981	1987
38	铬鞣梳剪烫绵羊皮	国营三五一二厂	1981	1985
39	陆空军皮帽 78	国营三五一二厂	1981	1988
40	六味地黄丸	兰州佛慈制药厂	1981	
41	石刻镶嵌屏风	天水雕漆厂	1981	
42	电解铜箔	西北铜加工厂	1981	
43	拉杆天线套管 H62	西北铜加工厂	1981	
44	六味地黄丸	兰州佛慈制药厂	1982	
45	电解铜	白银有色金属公司	1982	1987
46	硬铅板	西北铜加工厂	1982	
47	萤光极氧化铕	甘肃稀土公司	1982	
48	航空铅合金导管 (LF_2)	西北铝加工厂	1982	
49	高铝分子筛微球催化剂	兰州炼油厂	1982	1989
50	航空汽油 75号	兰州炼油厂	1982	1985
51	石油沥青 30号(甲)	兰州炼油厂	1982	1988
52	丁腈 －2707	兰州化学工业公司	1982	
53	促进剂 TMDT	兰州化学工业公司	1982	1985
54	游梁式抽油机 160型	兰州通用机器厂	1982	
55	气腿式凿岩机 YT－24	天水风动工具厂	1982	
56	复式种子精选机 5×F－1.3A型	酒泉地区农机厂	1982	
57	石油钻机绞车刹车块	甘肃省摩擦密封材料厂	1982	
58	605	国营四〇四厂	1982	
59	通用底火 53、56	国营九二〇厂	1982	
60	建筑石油沥青 10号	兰州炼油厂	1983	1986
61	促进剂 CZ	兰州化学工业公司	1983	

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
62	单桶洗衣机 XPB15－Ⅱ	国营长风机器厂	1983	
63	抽油杆	兰州通用机器厂	1983	
64	三等标准测力计 1吨	天水红山试验机厂	1983	
65	液压万能材料试验机 60吨	天水红山试验机厂	1983	
66	风砂轮 S60	天水风动工具厂	1983	1988
67	单体泵 1#	兰州油泵油嘴厂	1983	1988
68	球罐 9.2米	兰州石油化工机器厂	1983	
69	221	国营四〇四厂	1983	
70	黑索金	国营八〇五厂	1983	1988
71	小灌肠	兰州市肉类联合加工厂	1983	
72	毛腈绒面毯 5131	兰州第一毛纺织厂	1983	
73	精馏锌	白银有色金属公司	1983	1988
74	光学仪器用铝合金管	西北铝加工厂	1983	1988
75	易燃细铝粉 1#	西北铝加工厂	1983	1988
76	易燃细铝粉 2#	西北铝加工厂	1983	1988
77	凿岩机用铝合金管	西北铝加工厂	1983	1989
78	电解镍	金川有色金属公司	1983	
79	散热扁管 H96	西北铜加工厂	1983	
80	信号变压器 BX_1－34	天水信号工厂	1984	
81	甲种工业甘油	兰州日用化工厂	1984	1990
82	海绵铂	金川有色金属公司	1984	
83	海绵钯	金川有色金属公司	1984	
84	氧化锌	兰州安宁化工原料厂	1984	
85	丁基钠黄药	白银有色金属公司	1984	1989
86	工业硫酸	白银有色金属公司	1984	1989
87	重熔用铝锭	白银有色金属公司	1984	
88	小铅球	西北铜加工厂	1984	
89	纯铅板	西北铜加工厂	1984	
90	航空散热管 H96	西北铜加工厂	1984	
91	水性铝膏	西北铝加工厂	1984	
92	导电铝排	西北铝加工厂	1984	
93	一字马蹄形硬质合金钎头	陇西有色冶金机械厂	1984	

附 表

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
94	柴油机 S195	兰州柴油机厂	1984	
95	肖莱车床 XH550	天水星火机床厂	1984	
96	轴承 310	兰州轴承厂	1984	
97	水位自动调节器 LST－1 型	兰州石油化工机器厂	1984	
98	原油浮头式换热器	兰州石油化工机器厂	1984	
99	卧式贮罐 150m³	兰州石油化工机器厂	1984	
100	石墨电极 Φ350mm	兰州炭素厂	1984	1989
101	密闭电极糊	兰州炭素厂	1984	1989
102	力臂自动调节器 AT－1B	国营万里机电厂	1984	
103	着陆灯 ZLD－2	国营万里机电厂	1984	
104	洗衣机电机 130YY	国营万里机电厂	1984	
105	静电消除器 238PU	国营四〇四厂	1984	1989
106	铬鞣家猫皮	国营三五一二厂	1984	
107	陇南春曲酒 60°	陇南春酒厂	1984	
108	金徽大曲 60°	陇南春酒厂	1984	
109	综合罗盘 LZ－1B	兰州飞控仪器总厂	1984	
110	电机 SF－8	兰州飞控仪器总厂	1984	
111	半精炼蜡 56 号	兰州炼油厂	1984	1989
112	变压器油 25 号	兰州炼油厂	1984	
113	轻柴油 10 号	兰州炼油厂	1984	1989
114	添加剂 T－108	兰州炼油厂	1984	1989
115	硝酸盐	兰州化学工业公司	1984	
116	合成氨	兰州化学工业公司	1984	
117	促进剂 M	兰州化学工业公司	1984	
118	补胶槽车	兰州化学工业公司	1984	
119	铁路槽车	兰州化学工业公司	1984	
120	汽车槽车	兰州化学工业公司	1984	
121	聚苯乙烯	兰州化学工业公司	1984	1985
122	四 D 触发器 LS175	国营天光集成电路厂	1984	
123	双门 E10109(ECL 系列)	国营天光集成电路厂	1984	
124	三门 E1010S(LCL 系列)	国营天光集成电路厂	1984	
125	二级门 E10117(ECL 系列)	国营天光集成电路厂	1984	

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
126	四门 E10101(LCL 系列)	国营天光集成电路厂	1984	
127	乙基钠黄药	白银有色金属公司	1985	
128	聚丙烯酰胺(干粉)	白银有色金属公司	1985	
129	电铝	白银有色金属公司	1985	
130	重熔用铝锭	兰州铝厂	1985	
131	铝合金锭 ZLD－102	兰州铝厂	1985	
132	胶印锌板	西北铜加工厂	1985	
133	紫铜毛细管 T2	西北铜加工厂	1985	
134	紫铜带 T2	西北铜加工厂	1985	
135	紫铜线 T2	西北铜加工厂	1985	
136	紫铜板 T2	西北铜加工厂	1985	
137	易燃铝粉 FLP－4	西北铝加工厂	1985	
138	抛光粉 797	甘肃稀土公司	1985	
139	石油裂化催化剂用氯化稀土	甘肃稀土公司	1985	
140	合金铸钢轧辊	陇西有色冶金机械厂		
141	油苯	兰州炼油厂	1985	
142	航空汽轮机油	兰州炼油厂	1985	
143	抗氨汽轮机油 N32D	兰州炼油厂	1985	
144	五柱塞泵 SW－B1	兰州炼油厂	1985	
145	加热炉回弯头	兰州炼油厂	1985	
146	低差压变送器 QBC1－60	兰州炼油厂	1985	
147	低差压变送器 QBC1－100	兰州炼油厂	1985	
148	中低差压变送器 QBC2－60	兰州炼油厂	1985	
149	低差压变送器 QBC2－100	兰州炼油厂	1985	
150	低压变送器 QBY－4	兰州炼油厂	1985	
151	低压变送器 QBY－16	兰州炼油厂	1985	
152	指示记录调节仪 QXJ－213A	兰州炼油厂	1985	
153	四三输入与非门 LS00	国营天光集成电路厂	1985	
154	四平磨机 C6275A2/YJ	国营风雷仪器厂		
155	电子模拟计算机 HMS－1.1A	国营万里机电厂	1985	
156	着陆灯 ZLD－ZC	国营万里机电厂	1985	
157	潜水泵电机 QDD－1000	国营万里机电厂	1985	

附　表

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
158	静电消除器　143	国营四〇四厂	1985	
159	静电消除器　163	国营四〇四厂	1985	
160	螺稳定平台　TPW－1F	兰州飞控仪器厂	1985	
161	稳压器　WY－7A(B)	兰州飞控仪器厂	1985	
162	当归丸	兰州佛慈制药厂	1985	
163	铸铝合金锭　ILD102	甘肃铝厂	1985	
164	硅铁(75%)　75#	西北铁合金厂	1985	
165	野外住宿车　LQ865	兰州专用汽车制造厂	1985	
166	电镀低碳钢丝　3.5mm	兰州铅丝厂	1985	
167	腈纶毛普鲁	秦安县少数民族用品厂	1985	
168	抽油机　LY12－33－70B	兰州石油化工机器厂	1985	
169	油扩散泵　K600A	兰州真空设备厂	1985	
170	手扶拖拉机　工农－L12	兰州手扶拖拉机厂	1985	
171	出油阀偶件　95	兰州油泵油嘴厂	1985	
172	活塞环　95	定西活塞环厂	1985	
173	携带式单双电桥　QJ47	天水长城电工仪器厂	1985	1990
174	凿岩机　YT28	天水风动工具厂	1985	
175	野外生活车　LQ865ZS	兰州专用汽车制造厂	1985	
176	少油断路器　SN10－10^{I}/Ⅱ	天水长城开关厂	1985	
177	弹绵丝男花袜	兰州针织厂	1986	
178	长风牌双桶洗衣机　XPB20－5S 型	国营长风机器厂	1986	
179	转换锁闭器　SH_2	天水信号工厂	1986	
180	精经粗纬麦尔登　GA01028	兰州第一毛纺织厂	1986	1989
181	火姆斯本　GA17151	兰州第一毛纺织厂	1986	1989
182	粗梳中粗纯毛绒线　275	甘肃绒线厂	1986	1989
183	纯毛花呢　07014	兰州第二毛纺织厂	1986	1990
184	纯毛绒线　276	甘肃绒线厂	1986	
185	硫铁精矿	白银有色金属公司	1986	
186	氧化铝	白银有色金属公司	1986	
187	纯毛花呢　07014	兰州第二毛纺织厂	1986	1990
188	绝缘黑胶布带(m)20×0.02	白银有色金属公司	1986	
189	拉制管　T2	西北铜加工厂	1986	

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
190	黄铜管 H62	西北铜加工厂	1986	
191	电解铜箔	西北铜加工厂	1986	
192	铂铑－铂热电偶丝 10	西北铜加工厂	1986	
193	焊条用铝合金线材	西北铝加工厂	1986	
194	电解钴 2#	金川有色金属公司	1986	
195	氧化钐	甘肃稀土公司	1986	
196	电解混合氯化稀土	甘肃稀土公司	1986	
197	钻机 XY－4	西北探矿机械厂	1987	
198	花雨啤酒 10.5度	武威啤酒厂	1987	
199	西凉啤酒 12度	武威啤酒厂	1987	
200	解放牌汽车螺旋伞齿轮	兰州汽车齿轮厂	1987	
201	力管自动调节器 AT－2B	国营万里机电厂	1986	
202	火灾报警源 241Am	国营四〇四厂	1986	
203	汽油机油	兰州炼油化工总厂	1987	
204	微差压变送器 QBC－16	兰州炼油化工总厂	1987	
205	气动二笔记录仪 QXJ－023	兰州炼油化工总厂	1987	
206	LB107	刘家峡化肥厂	1987	
207	敌敌畏乳油	盐锅峡化工厂	1987	
208	力管自动调节器 AT－IE	国营万里机电厂	1987	
209	减速直流电动机 JZD－ZC	国营万里机电厂	1987	
210	铬鞣棕色直毛皮	国营三五一二厂	1987	
211	燕牌洗衣粉	兰州日用化工厂	1987	
212	驼绒毛毯 6127	兰州第一毛纺织厂	1987	
213	庆华牌扫频图示仪 BJ15	国营庆华仪器厂	1987	
214	三氯化钯	金川有色金属公司	1987	
215	工业用液体氢氧化钠	金川有色金属公司	1987	
216	电工铝	连城铝厂	1987	
217	阳极糊	连城铝厂	1987	
218	电工铝	兰州铝厂	1987	
219	氢氧化铈	甘肃稀土公司	1987	
220	桃酥	武威食品厂	1987	
221	汽水	国营五〇四厂	1987	

附 表

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
222	高浓度沙棘汁	秦安沙棘厂	1987	
223	涤纶提花双面布	白银针织厂	1988	
224	纯棉花达呢(卡其坯布) 2360	甘肃棉纺织厂	1988	
225	彩色电视机 CFC47－3A	国营长风机器厂	1988	
226	手持气腿式凿岩机 Y24	天水风动工具厂	1988	
227	船用发电机 TFX－H20、24、120kw	兰州电机厂	1988	
228	进排气门 S195	甘肃第二拖拉机配件厂	1988	
229	泵用直流电动机 BZD－900B	国营万里机电厂	1988	
230	奥克托金	国营八五〇厂	1988	
231	氧化钕	甘肃稀土公司	1988	
232	工业盐酸	金川有色金属公司	1988	
233	冷凝管 Hsn70－1	西北铜加工厂	1988	
234	铝合金棒材 LY12	西北铝加工厂	1988	
235	铝合金棒材 LY11	西北铝加工厂	1988	
236	铝合金热挤压管材 LY12	西北铝加工厂	1988	
237	铝合金热挤压管材 LC4	西北铝加工厂	1988	
238	车用汽油 90号	兰州炼油厂	1988	
239	指示调节仪 QTZ－1301－T型	兰州炼油厂	1988	
240	指示调节仪 QT－1401－T型	兰州炼油厂	1988	
241	双吸烟汽轮机 YLⅠ2000－6000A型	兰州炼油厂	1988	
242	硫磷型中极压齿轮油 N220	兰州炼油厂	1989	
243	汽油机油 30QC	兰州炼油厂	1989	
244	汽油机油 40QC	兰州炼油厂	1989	
245	汽油机油 40QD	兰州炼油厂	1989	
246	气动调节塞 YES(Ⅰ－V)485－400	兰州炼油厂	1989	
247	聚乙烯 2J03A	兰州化学工业公司	1989	
248	高冲聚苯乙烯	兰州化学工业公司	1989	
249	YB202A110－2	刘家峡化肥厂	1989	
250	液氯,氯化石蜡	盐锅峡化工厂	1989	
251	矿渣硅酸盐水泥 425#	嘉峪关水泥厂	1989	
252	肥皂 53型	兰州日用化工厂	1989	
253	自转出料砼搅拌机 JZ350	兰州建筑机械厂	1989	

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
254	工业黄磷	白银磷盐化工厂	1989	
255	墨绿涤棉平布 42°/2×30	甘肃棉纺织厂	1989	
256	精梳腈纶膨体绒线 880	甘肃绒线厂	1989	
257	毛腈混纺绒线 675(50/50)	甘肃绒线厂	1989	
258	腈纶膨体针织绒线 2832	甘肃绒线厂	1989	
259	纯中粗绒线 274	甘肃绒线厂	1989	
260	毛腈混纺中粗绒线	甘肃绒线厂	1989	
261	腈纶中粗绒线 882	甘肃绒线厂	1989	
262	腈纶膨体针织绒线 2832	甘肃绒线厂	1989	
263	涤棉什色平布	甘肃棉纺厂	1989	
264	针织工作手套	天水市针织二厂	1989	
265	工业用固体氢氧化钠	金川有色金属公司	1989	
266	氧化钴	金川有色金属公司	1989	
267	氧化钇	甘肃稀土公司	1989	
268	全毛花呢 23011	兰州第三毛纺织厂	1989	
269	全毛啥味呢 21508(21518)	兰州第三毛纺织厂	1989	
270	全毛华达呢 22008	兰州第三毛纺织厂	1989	
271	全毛花呢 23050	兰州第三毛纺织厂	1989	
272	毛涤花呢 33140	兰州第三毛纺织厂	1989	
273	毛涤马裤呢 37017	兰州第三毛纺织厂	1989	
274	毛涤纶 38093	兰州第三毛纺织厂	1989	
275	半细毛涤花呢 33128	兰州第三毛纺织厂	1989	
276	全毛衬衫料 GA23051	兰州第一毛纺织厂	1989	
277	混纺花呢 GA17117	兰州第一毛纺织厂	1989	
278	纯毛雪花大衣呢 GA02079	兰州第一毛纺织厂	1989	
279	粗支毛花呢 GA23024	兰州第一毛纺织厂	1989	
280	全毛华达呢 GA22038	兰州第一毛纺织厂	1989	
281	粗毛花呢 GA23073	兰州第一毛纺织厂	1989	
282	毛涤花呢 GA33110	兰州第一毛纺织厂	1989	
283	毛涤西服呢 GA33177	兰州第一毛纺织厂	1989	
284	毛涤粗平花呢 GA33174	兰州第一毛纺织厂	1989	
285	腈粘斜绒 GA41519	兰州第一毛纺织厂	1989	

附　表

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
286	交流接触器　CJ×2－16/15、CJ×4－09/12	天水二一三机床电器厂	1989	
287	动态电子轨道衡　GGG－30 型	天水红山试验机厂	1989	
288	气动砂轮　S－150	天水风动工具厂	1989	
289	气缸套　S195	甘肃第二拖拉机配件厂	1989	
290	柴油发电机组　LJL024－24kW	兰州电机厂	1989	
291	抽油杆　CYG3/4、7/8D 级	兰州通用机器厂	1989	
292	卧式贮罐　150m³、Dg3200×28×17500	兰州石油化工机器厂	1989	
293	石墨电极　Φ300mm	兰州炭素厂	1989	
294	石墨电极　Φ400mm	兰州炭素厂	1989	
295	电动机构　DG－34、34B	国营万里机电厂	1989	
296	稳压电源　JWD－400	兰州飞控仪器总厂	1989	
297	人工机械心脏瓣膜　C－L	兰州飞控仪器总厂	1989	
298	羊剪绒活套防寒服	国营三五一二厂	1989	
299	自动驾驶仪　KJ－6A、C	兰州飞控仪器厂	1989	

附表 11　　1979 年－1990 年甘肃省优质产品名单

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
1	硒(Se-锭粉)	白银有色金属公司	1979	
2	酞青兰　BGS、BGS.B	甘谷油墨厂	1979	1987 1990
3	半线华达呢(坯布)　536	甘肃棉纺织厂	1979	
4	纯棉纱　36tex	甘肃棉纺织厂	1979	1987
5	解放牌汽车左右转向节 CA－10、CA10B	甘肃省第二汽车修配厂	1979	1987
6	低功耗运算放大器　XFC－75	国营七四九厂	1979	
7	硝酸双氧铀(铀试剂)	国营四〇四厂	1979	
8	乙苯	兰化公司合成橡胶厂	1979	1987
9	合成氨	兰化公司化肥厂	1979	
10	促进剂　DM	兰化公司有机厂	1979	1990
11	套料花瓶	兰州玻璃厂	1979	1987 1990
12	涤毛粘花呢　GA33014	兰州第一毛纺厂	1979	
13	白石蜡　56 号	兰州炼油厂	1979	
14	防锈汽轮机油　Y－N32、46	兰州炼油厂	1979	1989
15	喷汽燃料　1 号	兰州炼油厂	1979	
16	车用汽油　85 号	兰州炼油厂	1979	
17	人造心脏二尖瓣膜各向同性炭	兰州炭素厂	1979	
18	洗衣粉　20 型	兰州西固洗衣粉厂	1979	
19	酒精	陇西酒精厂	1979	1987
20	圆锥滚子轴承　7307	天水海林轴承厂	1979	
21	结核丸(龟龙丸)	天水制药厂	1979	
22	特殊铝合金工艺管材	西北铝加工厂	1979	
23	黑、白醇酸磁漆　C04－2	西北油漆厂	1979	1987 1990
24	硅酸盐大坝水泥　600 号	永登水泥厂	1979	
25	灯用煤油	玉门石油管理局炼油厂	1979	
26	坦克柴油　-50℃	玉门石油管理局炼油厂	1979	
27	小型同步发电机　TZH 系列	兰州电机厂	1979	
28	氟硅酸钠	白银磷肥厂	1980	1987 1990
29	冰晶石	白银有色金属公司	1980	

附　表

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
30	石油钻机绞车编织刹车块	甘谷石棉制品厂	1980	
31	有机颜料金光红　C	甘谷油墨厂	1980	1987 1990
32	有机颜料立索尔大红　R	甘谷油墨厂	1980	1987 1990
33	磁头组　CH1203	甘肃光学仪器厂	1980	
34	磁头组　CL1301	甘肃光学仪器厂	1980	
35	磁头组　CH1301	甘肃光学仪器厂	1980	
36	磁头组　CL1203	甘肃光学仪器厂	1980	
37	电影放映机　16mm	甘肃光学仪器厂	1980	
38	宽银幕放映镜头　JFK35-2X	甘肃光学仪器厂	1980	
39	毛腈混纺高粗绒线　776	甘肃绒线厂	1980	
40	腈纶膨体绒线　880	甘肃绒线厂	1980	1987
41	聚酯漆包圆铜线	甘肃省长通电缆厂	1980	1987
42	铜奔马	甘肃省工艺美术厂	1980	
43	洮砚	甘肃省工艺美术厂	1980	1987
44	抛光粉　739 型	甘肃稀土公司	1980	
45	熊猫牌氯化稀土	甘肃稀土公司	1980	
46	高频头　KP12-3 型	国营八九〇一厂	1980	
47	四级分析器	国营红卫机器厂	1980	
48	频率特性测试仪　BT-3A 型	国营庆华仪器厂	1980	
49	纯氩	国营四〇四厂	1980	1987
50	三 2-3-2 输入或/或非门	国营天光集成电路厂	1980	
51	双二路 2-3 输入或-与/或-与-非门	国营天光集成电路厂	1980	
52	四 2 输入或/或非门	国营天光集成电路厂	1980	
53	天光牌双 D 主从触发器	国营天光集成电路厂	1980	
54	海绵铂　HPT-1	金川有色金属公司	1980	1987
55	苯乙烯	兰化公司合成橡胶厂	1980	1987
56	丁苯橡胶　SBR－1500、SBR－1712	兰化公司合成橡胶厂	1980	1987
57	丁腈橡胶 NBR－2707、3604	兰化公司合成橡胶厂	1980	1987 1990
58	聚苯乙烯树脂(本体法、补强Ⅰ型)	兰化公司合成橡胶厂	1980	1987
59	耐寒 ABS 树脂(OH2 型)	兰化公司合成橡胶厂	1980	
60	精甲醇	兰化公司化肥厂	1980	1987

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
61	六次甲基四胺 "B"型	兰化公司化肥厂	1980	1989
62	浓硝酸	兰化公司化肥厂	1980	
63	硝酸铵	兰化公司化肥厂	1980	1990
64	橡胶膜片稳压阀 HZ3441型	兰化公司化工自动化研究所	1980	
65	腈纶膨体毛条	兰化公司化纤厂	1980	1987 1990
66	防老剂 D	兰化公司有机厂	1980	
67	普通照明灯泡 60W	兰州灯泡厂	1980	1987
68	粗纺提花毯 5^{P}	兰州第二毛纺织厂	1980	
69	纯毛海军呢 GA03024	兰州第一毛纺织厂	1980	
70	纯毛制服呢 GA04001	兰州第一毛纺织厂	1980	
71	精经粗纬麦尔登 GA01028	兰州第一毛纺织厂	1980	
72	粘毛提花毯 5559	兰州第一毛纺织厂	1980	
73	空心果	兰州东岗食品厂	1980	
74	当归浸膏片	兰州佛慈制药厂	1980	1988
75	金匮肾气丸	兰州佛慈制药厂	1980	
76	六味地黄丸	兰州佛慈制药厂	1980	1990
77	涤棉女衬衫 金蝶牌	兰州服装厂	1980	1987
78	机制方锹	兰州钢材改制厂	1980	1987
79	机制煤锹	兰州钢材改制厂	1980	1987
80	航空汽油 95号	兰州炼油厂	1980	1990
81	航空润滑油 8号	兰州炼油厂	1980	
82	内燃机车中增压柴油机油 14号	兰州炼油厂	1980	1985 1990
83	气动中差压变送器 $QBC_2$60、100型	兰州炼油厂	1980	1985 1990
84	汽轮机油 20号	兰州炼油厂	1980	
85	石油二甲苯	兰州炼油厂	1980	1990
86	石油甲苯	兰州炼油厂	1980	1990
87	核石墨材料	兰州炭素厂	1980	
88	石墨电极 Φ300mm	兰州炭素厂	1980	
89	橡口三吃弹力出口花袜、436－4男花袜	兰州针织厂	1980	1987
90	轴承 205、313、314	兰州轴承厂	1980	1990
91	轴承 305	兰州轴承厂	1980	

附 表

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
92	引发剂 CP—02、CP10、A	兰州助剂厂	1980	1990
93	仿古地毯 100道	临洮县地毯厂	1980	1987
94	坦克柴油 35号	玉门石油管理局炼油厂	1980	
95	腈纶围巾	平凉市针织厂	1980	
96	气腿式凿岩机 YT-24	天水风动工具厂	1980	
97	腈纶衫	天水毛纺织厂	1980	1987
98	沙发桌	天水市雕漆工艺厂	1980	
99	雕漆镶嵌六扇屏风	天水市雕漆工艺厂(工艺二厂)	1980	1989
100	童凉鞋	天水市皮鞋厂	1980	
101	氨基烘干清漆 A01-4	西北油漆厂	1980	1987 1990
102	红、白硝基外用磁漆 Q04-2	西北油漆厂	1980	1989
103	军绿过氯乙烯外用磁漆 G04-9	西北油漆厂	1980	
104	黄板纸 8号	张掖地区造纸厂	1980	
105	电解铜	白银有色金属公司	1981	1987
106	工业硫酸	白银有色金属公司	1981	1988 1989
107	95柴油机活塞环	定西地区活塞环厂	1981	
108	铸造铝合金锭 ZLD102	甘肃铝厂	1981	
109	6.00—12手扶拖拉机轮胎	甘肃省轮胎厂	1981	1987
110	$42/2\times21^{S}$ 墨绿涤棉平布	甘肃棉纺织厂	1981	
111	黑白纱格布	甘肃棉纺织厂	1981	
112	高纯氧化铕	甘肃稀土公司	1981	
113	抛光粉 797	甘肃稀土公司	1981	
114	重碳酸铵	河西堡氮肥厂	1981	
115	陇南春酒 54°	徽县酒厂(陇南春酒厂)	1981	1987
116	电解镍 1号	金川有色金属公司	1981	
117	复式种子精选机 5X—1.3A型	酒泉地区农机厂	1981	
118	夜光杯	酒泉县(市)工艺美术厂	1981	1987
119	丙酮	兰化公司合成橡胶厂	1981	
120	丁苯—50胶乳	兰化公司合成橡胶厂	1981	1987

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
121	液体丁腈橡胶	兰化公司合成橡胶厂	1981	
122	腈纶毛型短纤	兰化公司化纤厂	1981	1987
123	液化石油气铁路槽车 HC－G－60－Ⅰ型	兰化公司机械厂	1981	1990
124	液氯钢瓶 LP800-1	兰化公司机械厂	1981	
125	氧化锌	兰州安宁化工原料厂	1981	
126	煮饼	兰州安宁食品厂	1981	
127	S195 柴油机	兰州柴油机厂	1981	
128	纯毛提花毯 6511	兰州第二毛纺织厂	1981	1988 1990
129	全毛海军呢 0363	兰州第二毛纺织厂	1981	
130	全毛麦尔登	兰州第二毛纺织厂	1981	
131	全毛粗平花呢 GC23011	兰州第三毛纺织厂	1981	1987 1989
132	粘棉腈三合一花呢 GC43008	兰州第三毛纺织厂	1981	1987
133	粘棉华达呢 GA42031	兰州第一毛纺织厂	1981	
134	花蛋糕	兰州东岗食品厂	1981	
135	当归丸	兰州佛慈制药厂	1981	
136	机制尖锹	兰州钢材改制厂	1981	1987
137	电子点火煤气炉 L782 型	兰州金属制品厂	1981	1985
138	电子点火煤气炉 L781 型	兰州金属制品厂	1981	
139	车轴油 44 号	兰州炼油厂	1981	1987
140	硅酸铝微球催化裂化剂	兰州炼油厂	1981	
141	抗磨液压油 40 号	兰州炼油厂	1981	
142	气动指示记录调节仪 QXJ-213A、B、C、D 型	兰州炼油厂	1981	1985 1990
143	汽轮机油 30 号	兰州炼油厂	1981	
144	稀土 Y 型高铝分子筛微球催化裂化剂	兰州炼油厂	1981	
145	压缩机油 13 号	兰州炼油厂	1981	
146	粗平布 $(32\times32^{S}、18\times18^{S})$	兰州棉纺织厂	1981	
147	三色拉花干点	兰州七里河食品厂	1981	1987
148	电镀锌低碳钢丝	兰州铅丝厂	1981	
149	甲种工业甘油	兰州日用化工厂	1981	1990
150	抽油机 228－246－80 型	兰州石油化工机器厂	1981	

附 表

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
151	水龙头 SL-200	兰州石油化工机器厂	1981	
152	奶糖	兰州食品厂	1981	
153	芝麻蛋白糖	兰州食品厂	1981	
154	解放鞋	兰州市胶鞋厂	1981	1987 1990
155	女式雨靴	兰州市胶鞋厂	1981	1987
156	炸丝糕	兰州市糖酒公司靖远路商店后厂	1981	
157	手扶拖拉机 工农－12L	兰州手扶拖拉机厂	1981	1990
158	聚氯乙烯珠光凉鞋	兰州塑料六厂	1981	1987
159	密封电极糊	兰州炭素厂	1981	1988
160	三刀蜜	兰州天生园食品厂	1981	1987 1990
161	针阀偶件 ZS4SI	兰州油泵油嘴厂	1981	
162	复方乙酰水杨酸片	兰州制药厂	1981	1990
163	轴承 311、312	兰州轴承厂	1981	1990
164	人工合成牛黄	平凉地区生化药厂（平凉制药厂）	1981	1987
165	腈纶套衫	平凉市羊毛衫厂	1981	
166	小型中间继电器 JJDZ3	天水二一三机床电器厂	1981	1990
167	高压少油断路器 SN10－10	天水长城开关厂	1981	1990
168	电阻箱	天水长城通用电器厂	1981	
169	气砂轮 S－150	天水风动工具厂	1981	1990
170	气砂轮 S－60	天水风动工具厂	1981	1990
171	圆锥滚子轴承 7208	天水海林轴承厂	1981	
172	三级标准测力计 ES 系列	天水红山试验机厂	1981	1990
173	纸质滤芯空气滤清器 K1112 型	武都滤清器厂	1981	
174	H62 天线套管	西北铜加工厂	1981	
175	电解铜箔	西北铜加工厂	1981	
176	聚氨脂清漆（分装） S01－3、S07－3	西北油漆厂	1981	1987
177	绿氨基烘漆 A04－9、A05－9	西北油漆厂	1981	1987
178	银灰过氯乙烯锤纹漆 G16－32、G10－2	西北油漆厂	1981	1987

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
179	普通硅酸盐水泥 525#	永登水泥厂	1981	1987 1990
180	电容器油	玉门石油管理局炼油厂	1981	
181	航空液压油 N－10	玉门石油管理局炼油厂	1981	
182	喷气燃料 2号	玉门石油管理局炼油厂	1981	
183	汽车用油 70号	玉门石油管理局炼油厂	1981	1987
184	压缩机白油	玉门石油管理局炼油厂	1981	
185	真空泵油	玉门石油管理局炼油厂	1981	
186	真空封蜡 80号	玉门石油管理局炼油厂	1981	
187	箱板纸 3号	张掖地区造纸厂	1981	1987
188	氯化锌	39443部队化工厂	1982	
189	试剂硫酸	白银市化工厂	1982	
190	金	白银有色金属公司	1982	
191	锌(精馏)	白银有色金属公司	1982	
192	银	白银有色金属公司	1982	
193	挂车 7C－1型	定西地区农机厂(定西车辆厂)	1982	1987
194	联苯胺黄 G	甘谷油墨厂	1982	1987 1990
195	亮光快干四色版油墨	甘谷油墨厂	1982	1987
196	电缆护套用圆铝锭(Φ182铸造圆铝锭)	甘肃铝厂	1982	
197	铸造铝合金锭 ZLD401	甘肃铝厂	1982	
198	纯毛中粗绒线 275	甘肃绒线厂	1982	1990
199	偏转线圈 QPH－20－90－1A、B	国营八九〇一厂	1982	1990
200	输出变压器 HCB－1202、3、4	国营八九〇一厂	1982	
201	海绵钯(HPd－3、HPd－1)	金川有色金属公司	1982	1990
202	硫磺(三级)	金川有色金属公司	1982	
203	三相异步电动机 $JO_2$3#～5#	酒泉电机厂	1982	
204	弹子汽车油箱盖锁	酒泉县五金厂	1982	
205	普通粘土砖	酒泉县砖瓦厂	1982	
206	苯乙烯树脂 －1型	兰化公司合成橡胶厂	1982	
207	丁苯橡胶—DBJ—3071	兰化公司合成橡胶厂	1982	
208	热推弯头	兰化公司化建公司	1982	1987

附 表

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
209	尿素	刘家峡化肥厂	1982	1985 1990
210	高压聚乙烯(1I2A)	兰化公司石油化工厂	1982	
211	促进剂 TMTD	兰化公司有机厂	1982	
212	男仿素头注塑鞋	兰州布鞋厂	1982	1987
213	混纺提花毯 5558	兰州第二毛纺织厂	1982	
214	纯毛黑灰大衣呢 GA02030	兰州第一毛纺织厂	1982	
215	毛腈混纺素毯 5131	兰州第一毛纺织厂	1982	
216	锻造淬火钢球 45Mn2	兰州电力修造厂	1982	
217	大油酥皮点心	兰州东岗食品厂	1982	1987 1989
218	明杆平行式双闸板闸阀 Dg300、350、400	兰州阀门厂	1982	
219	割炬 G01－30	兰州焊割工具厂	1982	
220	男式竖领衬衫	兰州红旗被服厂	1982	
221	操舟机油	兰州炼油厂	1982	
222	稠化轿车机油 14号	兰州炼油厂	1982	1987
223	催化裂化催化剂 3号	兰州炼油厂	1982	
224	防锈复合剂 1号	兰州炼油厂	1982	
225	航空汽油 75号	兰州炼油厂	1982	
226	抗磨液压油 30号	兰州炼油厂	1982	
227	排球	兰州七里河区文化体育用品厂	1982	
228	电镀锌低碳钢丝 2.8mm	兰州铅丝厂	1982	
229	钢钉 100mm	兰州铅丝厂	1982	1987
230	牙膏 黄河桥牌	兰州日用化工厂	1982	1987
231	补胎胶水	兰州市广林化工厂	1982	1987
232	三盐基硫酸铅	兰州市燎原化工厂	1982	1987
233	半熏肠	兰州市肉类联合加工厂	1982	
234	大、小灌肠	兰州市肉类联合加工厂	1982	
235	聚乙烯五升吹塑桶	兰州市塑料三厂	1982	1987 1990
236	吹塑薄膜 (mm) Z750×0.08	兰州塑料厂	1982	
237	石墨电极 (mm) Φ350×1800	兰州炭素厂	1982	1987

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
238	游梁式抽油机 LG160型	兰州通用机器厂	1982	
239	蓝黑墨水 505	兰州文化用品厂	1982	1990
240	出油阀偶件 F25(195)I号泵用	兰州油泵油嘴厂	1982	1987
241	单体分列式喷油泵 I号	兰州油泵油嘴厂	1982	
242	喷油器总成 PB35S01(95)	兰州油泵油嘴厂	1982	1989
243	弹力锦纶丝集圈女花袜 3206	兰州针织厂	1982	
244	轴向柱塞泵 ZBD－40	临夏液压件厂	1982	1990
245	玫瑰卫生香	临洮县化工厂	1982	1987
246	腈纶男开衫	平凉羊毛衫厂	1982	1987
247	腈纶童开衫	平凉羊毛衫厂	1982	
248	对开切纸机 QD201型	平凉印刷机械厂	1982	
249	人纤提花毯 855651	庆阳地区毛纺织厂	1982	1988 1990
250	苏式蛋糕	甘肃矿区商业局食品厂	1982	
251	整体触头、触指 22、109、113、150	天水长城电工合金材料厂	1982	1987
252	数字温度计 PY5a型	天水长城电工仪器厂	1982	
253	携带式直流单双臂电桥 QJ47型	天水长城电工仪器厂	1982	
254	气螺刀 LC4A、L4A	天水风动工具厂	1982	1987
255	气钻 Z6Q30、Z8Q27、Z6Z30、Z8Z27	天水风动工具厂	1982	1987
256	液压式万能材料试验机 60吨	天水红山试验机厂	1982	1990
257	味精	通渭县味精厂	1982	1988
258	航空铝合金导管 LF2	西北铝加工厂	1982	1987
259	铝合金型材 LY12MCZ型	西北铝加工厂	1982	1987
260	细铝粉 FLX－2	西北铝加工厂	1982	1990
261	硬铅板(PbSb8—0.12-0.5)	西北铜加工厂	1982	
262	电容器凡士林	玉门石油管理局炼油厂	1982	
263	工业白油 10号	玉门石油管理局炼油厂	1982	1987
264	轻柴油 35号	玉门石油管理局炼油厂	1982	
265	合成品丁基黄药	白银有色金属公司	1983	
266	硫铁精矿	白银有色金属公司	1983	
267	胶印树脂油墨 210－272	甘谷油墨厂	1983	
268	卡其坯 12360	甘肃棉纺厂	1983	
269	太安炸药	国营八〇五厂	1983	

附 表

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
270	ECL 系列三线接收器 J10116	国营八七一厂	1983	
271	LST.TL 系列电路	国营八七一厂	1983	
272	洗衣机 XPB15Ⅲ型	国营长风机器厂	1983	
273	岩石硝铵炸药 2号	国营和平化工厂	1983	1988 1990
274	低漂移集成运算放大器 XFC—78	国营七四九厂	1983	
275	电解钴 Co—2	金川有色金属公司	1983	1990
276	日光灯架 15～40W	酒泉灯具厂(酒泉市灯具电器厂)	1983	1990
277	汽车瓦片 CA—10B	酒泉汽车修理厂	1983	
278	衬胶铁路槽车 HC—J—60—Ⅲ	兰化公司机械厂	1983	1988
279	高压聚乙烯 2E2B	兰化公司石油化工厂	1983	
280	工业一级品橡胶硫化促进剂 CZ	兰化公司有机厂	1983	1990
281	女中跟一带注塑布鞋	兰州布鞋总厂	1983	
282	电焊条 SJ—422、SJ—507	兰州长虹电焊条厂	1983	1988
283	普通灯泡 220V/15W	兰州灯泡厂	1983	1988
284	软边加重自行车外胎 28×1.5	兰州第二橡胶制品厂	1983	
285	手推力车胎 26×2.5	兰州第二橡胶制品厂	1983	1988
286	一体式控制箱 YFX—TZH—24、30、40kw	兰州电机厂	1983	1988
287	角式截止阀 J44H—320	兰州高压阀门厂	1983	1988
288	毛呢圆顶帽	兰州红旗服装厂	1983	1988
289	红丹粉	兰州化工颜料厂	1983	1988
290	车用汽油 70号、90号	兰州炼油厂	1983	1988
291	航空洗涤汽油	兰州炼油厂	1983	1990
292	建筑石油沥青(10号)	兰州炼油厂	1983	
293	建筑石油沥青(30号甲)	兰州炼油厂	1983	
294	抗氨汽轮机油 N32D	兰州炼油厂	1983	
295	石油苯 500#	兰州炼油厂	1983	1990
296	铝锭	兰州铝厂	1983	
297	女式中跟粘胶皮鞋	兰州美高皮鞋厂	1983	
298	纯棉纱 32支	兰州棉纺织厂	1983	
299	解放变速箱——倒速齿轮	兰州汽车齿轮厂	1983	
300	解放变速箱———倒速齿轮 CA—10	兰州汽车齿轮厂	1983	

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
301	电镀锌低碳钢丝 1.2mm	兰州铅丝厂	1983	
302	Append Φ9.2 米球形贮罐瓣片	兰州石油化工机器厂	1983	
303	防尘鞋油	兰州市七里河区化工厂	1983	1990
304	白色人造皮毛	兰州四毛厂	1983	1987
305	低密度聚乙烯管材 D25－D225	兰州塑料厂	1983	1988
306	聚氯乙烯透明童凉鞋	兰州塑料六厂	1983	
307	D 级抽油杆 Φ19.22、25mm	兰州通用机器厂	1983	1986 1989
308	活塞 S195	兰州拖拉机配件厂	1983	
309	汽车风扇带 CA10B－1342、1036	兰州橡胶制品厂	1983	
310	土霉素糖衣片	兰州制药厂	1983	1990
311	滚动轴承 310	兰州轴承厂	1983	1990
312	过氧化氢	兰州助剂厂	1983	1990
313	引发剂 A	兰州助剂厂	1983	1990
314	蜜枣	宁县食品厂(副食厂)	1983	1988
315	交流接触器 CG10－10A	天水二一三机床电器厂	1983	1988
316	交流接触器 GJ10－40	天水长城低压电器厂	1983	
317	旋转式直流电阻箱 ZX21	天水长城电工仪器厂	1983	1988
318	直流数字电压表 PZ36	天水长城电工仪器厂	1983	
319	气腿式凿岩机 YT28	天水风动工具厂	1983	
320	气腿式凿岩机活塞 YT24 型	天水风动工具厂	1983	
321	标准测力机 EJⅡ	天水红山试验机厂	1983	1988
322	动态电子轨道衡 150 吨	天水红山试验机厂	1983	
323	黑色低密度聚乙烯电缆护套料 PE－HH	天水聚乙烯电缆护套料厂	1983	
324	雕漆镶嵌圆桌凳	天水市雕漆工艺厂	1983	
325	腈纶童套衫 20～24 英寸	天水市毛纺织厂(第一毛纺厂)	1983	1987 1990
326	车床 CHOLET550 型	天水星火机床厂	1983	
327	阿胶	天水制药厂	1983	1988
328	气缸盖 E 型	武威汽车修理厂	1983	
329	机拉洗、机抽洗羊毛地毯 90 道	武威市地毯厂	1983	1990
330	凉州曲酒 60 度	武威市酒厂	1983	1988
331	三吃弹力凹凸男花袜	武威市针织厂	1983	1988

附 表

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
332	硫酸二甲酯	西北合成药厂	1983	1988
333	光学仪器用铝合金管材	西北铝加工厂	1983	1988 1990
334	易燃细铝粉 TLX－1号	西北铝加工厂	1983	1988 1990
335	灰过氯乙烯腻子 C07－3	西北油漆厂	1983	
336	沥青烘干清漆 L01－14、L01－34	西北油漆厂	1983	1988
337	铝粉有机硅耐热烘漆 W61－25	西北油漆厂	1983	
338	甘草浸膏	西峰制药厂	1983	1988
339	抽油泵 CYB38G、44G、56G、GYB70/3G2Y	玉门石油管理局机械厂	1983	1990
340	抽油杆 Φ19、Φ22、Φ25	玉门石油管理局机械厂	1983	1990
341	白色、黄色医用凡士林	玉门石油管理局炼油厂	1983	
342	工业凡士林	玉门石油管理局炼油厂	1983	1990
343	液化石油气钢瓶 YSP－15	玉门石油液化气钢瓶厂(农机修造厂)	1983	1988
344	收割机 CGL160	张掖收割机厂	1983	
345	W 梳毛纺弹性针布	白银纺织机械针布厂	1984	1989
346	棉纺弹性针布 709	白银纺织机械针布厂	1984	1989
347	聚丙烯酰胺干粉	白银有色金属公司	1984	1990
348	铅 Pb－1	白银有色金属公司	1984	1990
349	462.484 腈棉交织弹力布平领女衫	白银针织厂	1984	
350	三吨拖车 7C－3A	定西车辆厂	1984	
351	解放活塞环 CA－10	定西地区活塞环厂	1984	
352	电动葫芦 CD_1 型	定西起重机厂	1984	1990
353	四道平磨机 C62 75－Ⅰ/YJ 型	风雷机械厂	1984	
354	华兰颜料 501	甘谷油墨厂	1984	1990
355	转轮(印报)油墨 75 型	甘谷油墨厂	1984	
356	可可麦乳精	甘南州乳品厂	1984	
357	蜂乳口服液	甘肃蜂乳厂、甘肃养蜂研究所蜂乳厂	1984	1989
358	照相机 JG304C 型	甘肃光学仪器工业公司	1984	
359	煤矿硝铵炸药(巨能牌) 2号	甘肃矿用化工厂	1984	
360	毛腈混纺中粗绒线 675	甘肃绒线厂	1984	1989
361	磁石电话机 HC35001 型	甘肃省电信器材厂	1984	1990

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
362	钐钴合金用氧化钐	甘肃稀土公司	1984	1989
363	磨粉机 6FY－1820G	广河面粉机厂	1984	1988
364	黑索金炸药	国营八〇五厂	1984	
365	煤矿硝铵炸药 2号	国营和平化工厂	1984	1989
366	反射速调管 K27	国营虹光电子管厂	1984	1989
367	高速运算放大器 XFC76	国营七四九厂	1984	1989
368	130YY 系列洗衣机电机	国营万里机电厂	1984	
369	金徽大曲酒	徽县酒厂	1984	
370	纯金	金川有色金属公司	1984	1990
371	Y 系列三相异步电动机	酒泉电机厂	1984	1989
372	炼钢生铁	酒泉钢铁公司	1984	
373	铸造生铁	酒泉钢铁公司	1984	1989
374	焦化精苯、甲苯、二甲苯	酒泉钢铁公司焦化厂	1984	1989
375	铸铁多用烤箱炉 ZDK 型	酒泉市铸造厂	1984	
376	葡萄糖氯化钠注射液	酒泉制药厂	1984	1990
377	葡萄糖注射液 10%	酒泉制药厂	1984	1990
378	丁腈橡胶 DQJ－370	兰化公司合成橡胶厂	1984	
379	液体氨	兰化公司化肥厂	1984	
380	汽车槽车 QJ－Ⅰ型	兰化公司机械厂	1984	
381	工业品硫化促进剂 M	兰化公司有机厂	1984	1990
382	平面型铝氧化标牌	兰州标牌厂	1984	1989
383	三相三线有功电度表 DS1/2	兰州长新电表厂	1984	
384	丝堵式钢制空冷器管束	兰州长征机器厂	1984	
385	铸铁锅 YZG－4	兰州厨房设备总厂	1984	
386	双柜桌 81 型	兰州大庆木器厂	1984	
387	船用发电机 TFX－H－40kW	兰州电机厂	1984	1989
388	无刷同步发电机 TFW 系列	兰州电机厂	1984	1987
389	低损耗电力变压器	兰州电器厂	1984	1990
390	四色人纤提花毯 850	兰州二毛厂	1984	1990
391	绝缘黑胶布带(m) 20×0.02	兰州光华交电材料厂	1984	
392	矿灯 KS－8 型	兰州矿灯厂	1984	1989
393	重熔用铝锭 15～22kg	兰州连城铝厂	1984	

附 表

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
394	变压器油 25号	兰州炼油厂	1984	1989
395	车用汽油 80号	兰州炼油厂	1984	
396	快速率水油 15号、20号	兰州炼油厂	1984	
397	中极压工业齿轮油 N220、320	兰州炼油厂	1984	1989
398	前排屑强力丝锥	兰州量具刃具厂	1984	1989
399	氢氧化钡	兰州燎原化工厂	1984	
400	电工铝	兰州铝厂	1984	1989
401	提花女外衣 846805	兰州毛针织厂	1984	
402	男式木跟胶粘皮鞋	兰州美高皮鞋厂	1984	
403	双人床	兰州木器厂	1984	1990
404	当归酒	兰州酿酒厂	1984	
405	解放CA－10变速器齿轮及轴	兰州汽车齿轮厂	1984	
406	肥皂 53型	兰州日用化工厂	1984	
407	毛混纺啥味呢 GC31508	兰州三毛厂	1984	
408	全毛啥味呢 GC21518、GC21508	兰州三毛厂	1984	1989
409	石油钻机 ZJ45J	兰州石油化工机械厂	1984	
410	水位自动调节器 LST－1型	兰州石油化工机械厂	1984	
411	卧式贮罐 150m^3	兰州石油化工机械厂	1984	
412	原油浮头式换热器	兰州石油化工机械厂	1984	
413	乳剂 2#	兰州市农药厂	1984	
414	塑料通用周转箱 D－78	兰州塑料包装材料厂	1984	1989
415	聚氯乙烯管材	兰州塑料厂	1984	1989
416	高压活动弯头 T36	兰州通用机器厂	1984	
417	祖师麻关节止痛膏	兰州卫生材料厂	1984	
418	埋线吸引胶管 2.5－8英寸	兰州橡胶制品厂	1984	
419	铅酸蓄电池 3－Q－120	兰州蓄电池厂	1984	
420	纯毛海军呢 GA03028(GA03037)	兰州一毛厂	1984	1989
421	混纺花呢	兰州一毛厂	1984	
422	毛涤花呢 CA33011	兰州一毛厂	1984	
423	人造毛提花素毯 852737	兰州一毛厂	1984	
424	柱塞偶件 XZ8 I (95)	兰州油泵油嘴厂	1984	1989
425	金属油扩散泵 K－600A	兰州真空设备厂	1984	

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
426	4039 弹力锦纶丝男花袜 24～26cm	兰州针织厂	1984	
427	阿斯匹林肠溶片	兰州制药厂	1984	1989
428	氢溴酸高乌甲素	兰州制药厂	1984	1989
429	轴承 201	兰州轴承厂	1984	1990
430	引发剂 K	兰州助剂厂	1984	
431	野外生活车组 LQ86(45)型	兰州专用汽车制造厂	1984	1989
432	保安腰刀	临夏市民族特需用品厂	1984	
433	农用挂车 7C－1 型	临泽县农机厂	1984	1989
434	90 道机抽洗羊毛京式地毯	灵台县地毯厂	1984	
435	中变催化剂 D104、D106	刘家峡化肥厂	1984	
436	三爪自定心卡盘 KZ240(K11240)	平凉机床附件厂	1984	1990
437	磨粉机 6F－1820A 型	庆阳地区农机二厂	1984	
438	前传动轴 CA－10C	省第二汽车修配厂	1984	
439	JS350 型双卧轴强制式混凝土搅拌机	省第一建筑机械制造厂	1984	
440	凸轮轴 CA－10C	省第一汽车修配厂	1984	
441	混条机导轨 B412	省纺织机械厂	1984	
442	当归美容霜	省轻工业研究所试验厂	1984	1989
443	聚丙烯涂塑编织袋	省塑料编织袋厂	1984	
444	数据选择器系列 LS253	天光集成电路厂	1984	
445	图腾柱输出门电路系列 LS01.10	天光集成电路厂	1984	
446	译码器系列 LS138	天光集成电路厂	1984	
447	铂电阻数字温度计/电压表 PY20 型	天水长城电工仪器厂	1984	
448	兆欧表标准电阻箱 ZX－68 型	天水长城电工仪器厂	1984	1989
449	弹簧机构 CT8	天水长城开关厂	1984	
450	手车式高压开关柜 GC－2	天水长城开关厂	1984	1989
451	液压摆式剪板机 Q12Y－12×2500	天水锻压机床厂	1984	
452	单列圆锥滚子轴承 7514E 型	天水海林轴承厂	1984	1988
453	弯曲疲劳试验机 FQ－6	天水红山试验机厂	1984	
454	液压万能材料试验机 WE－30 型 30 吨	天水红山试验机厂	1984	1989
455	弯曲疲劳试验机 FQ－6	天水红山试验机厂	1984	
456	山地犁 16 号 G 型	天水农机厂	1984	
457	天水牌特曲	天水市酒厂	1984	

附 表

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
458	仿雪莱羊毛衫	天水市毛纺织厂	1984	
459	普通地膜	天水塑料厂	1984	
460	普通车床 CW61100A(E)型	天水星火机床厂	1984	1989
461	硅酸盐水泥 525#	武山水泥厂	1984	1990
462	一带塑底中跟泡塑女鞋	武威县布鞋厂	1984	
463	民用蜡烛	武威县化工塑料厂(武威市化工厂)	1984	1989
464	凉州熏醋	武威益民食品厂	1984	
465	XC、XL 各种规格电梯型材	西北铝加工厂	1984	
466	水性铝粉 GLS—1	西北铝加工厂	1984	
467	易燃铝粉 ELP—4	西北铝加工厂	1984	1989
468	凿岩机用铝合金管材 LY11CZ	西北铝加工厂	1984	
469	硅铁 75%	西北铁合金厂	1984	1988
470	纯铅板	西北铜加工厂	1984	1989
471	航空散热管 H96	西北铜加工厂	1984	1989
472	散热扁管 H96	西北铜加工厂	1984	1989
473	紫铜薄板(T2)	西北铜加工厂	1984	1989
474	沥青静电清烘漆 L01—38	西北油漆厂	1984	1990
475	铁红环氧酯底漆 H06-72	西北油漆厂	1984	1990
476	银灰氨基锤纹漆	西北油漆厂	1984	1990
477	防锈剂 T705	玉门石油管理局炼油厂	1984	1989
478	元明粉	玉门市化工厂	1984	1989
479	普通粘土砖	张掖地区平原堡砖瓦厂	1984	
480	塑料电线槽板	张掖县塑料厂	1984	1989
481	弹子挂锁	镇原县五金厂	1984	1990
482	试剂盐酸	白银化学试剂厂	1985	1990
483	电铲斗齿 4m³	白银有色金属公司	1985	
484	氟化铝	白银有色金属公司	1985	
485	球磨机衬板	白银有色金属公司	1985	
486	乙基黄药	白银有色金属公司	1985	
487	四尺彩条印花床单	白银针织厂	1985	
488	钻机高压泥浆管汇 GX—350A 型	长庆石油勘探局机械厂	1985	
489	红川特曲	成县红川酒厂	1985	1988

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
490	农用挂车 7C－5 型 5 吨	定西车辆厂	1985	
491	S195 连杆螺栓	定西高强度螺钉厂	1985	1990
492	压缩机活塞环 CA－10	定西地区活塞环厂	1985	
493	高级小提琴	飞天提琴研究所	1985	
494	飞天汽水	飞天饮料食品公司食品厂	1985	
495	载重汽车石棉制动摩擦片	甘谷石棉制品厂	1985	1989
496	石棉橡胶板	甘谷石棉制器厂	1985	1989
497	彩色铅印树脂油墨	甘谷油墨厂	1985	
498	耐晒黄 G、10G	甘谷油墨厂	1985	1990
499	黑白电视机 1C－141 型	甘肃电视机厂	1985	
500	磁带记录器 JCM－HJ	甘肃光学仪器工业公司	1985	
501	打扎机冲头 JM32－35	甘肃光学仪器工业公司	1985	
502	带照明放大镜 FDS－ZX	甘肃光学仪器工业公司	1985	
503	宽银幕放映镜头 16mm	甘肃光学仪器工业公司	1985	
504	普铝锭	甘肃铝厂	1985	
505	腈轮膨体针织线 2382	甘肃绒线厂	1985	
506	腈纶膨体细线 816	甘肃绒线厂	1985	1989
507	BV、BLV 型聚氯乙烯绝缘电线	甘肃省长通电缆厂	1985	
508	电工圆铝杆 L	甘肃省长通电缆厂	1985	
509	95 进/排气门	甘肃省第二拖拉机配件厂	1985	
510	塑料弹簧电话软线 HPVT	甘肃省电信电缆厂	1985	
511	阿里斯托芬像	甘肃省工艺美术研究所	1985	
512	仿 45 窟敦煌彩塑	甘肃省工艺美术研究所	1985	
513	S195 柴油机连杆衬套	甘肃省和政县铜套厂	1985	1990
514	S195 柴油机摇臂衬套	甘肃省和政县铜套厂	1985	1990
515	纤维板门扇 82 型	甘肃省建筑木材加工厂	1985	
516	硬质纤维板	甘肃省建筑木材加工厂	1985	
517	汽车轮胎 9.00－20－14PR	甘肃省轮胎厂	1985	
518	聚丙烯编织袋	甘肃省塑料编织袋厂	1985	
519	氧化铈	甘肃稀土公司	1985	1990
520	大客车 GL662 型	甘肃省邮政机械厂	1985	
521	潜水电泵 200QJG40－30/2 型	甘肃水泵厂	1985	1990

附 表

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
522	奥克托金	国营八〇五厂	1985	
523	纯化黑索金	国营八〇五厂	1985	
524	甚高频机械式调节器 JTS－2	国营八九〇一厂	1985	
525	小型示波器 ST－16W	国营八六〇厂	1985	1990
526	扫频图示仪 BT15	国营八六〇厂	1985	1990
527	乳化炸药	国营和平化工厂	1985	1990
528	双色壳钴－60强γ辐射源	国营四〇四厂	1985	
529	钚－238静电消除器 PJ型	国营四〇四厂	1985	
530	门输出电路系列(03.05) LS.OC	国营天光集成电路厂	1985	
531	十进制计数器 ER4811高速BCD	国营天光集成电路厂	1985	
532	潜水电动机 QDD1000、1000A	国营万里机电厂	1985	
533	液体烧碱	金川有色金属公司	1985	
534	三相异步电动机 Y系列	酒泉电机厂	1985	1989
535	沸腾床法苯酐用茶	酒泉钢铁公司	1985	
536	仿古爵杯	酒泉市工艺美术厂	1985	
537	酒泉酒	酒泉县酒厂	1985	
538	氯化钠注射液 0.9%	酒泉制药厂	1985	1990
539	选种机 5X－0.7型	酒泉种子机械厂	1985	1989
540	聚丙乙烯(本体法B－1型)	兰化公司合成橡胶厂	1985	
541	树脂(301) ABS	兰化公司合成橡胶厂	1985	
542	甲醛	兰化公司化肥厂	1985	1990
543	液化石油气卧式贮罐 32m³	兰化公司机械厂	1985	
544	水晶鹿	兰州玻璃厂	1985	
545	凸轮轴 S195	兰州柴油机厂	1985	
546	电焊条(Φ3.2mm) A102	兰州长虹电焊条厂	1985	
547	电焊条 J422	兰州长虹电焊条厂	1985	
548	Y系列H200三相异步电动机	兰州长津电机厂	1985	
549	板式套装家具	兰州大庆木器厂	1985	1990
550	聚氨酯泡沫弹簧沙发	兰州大庆木器厂	1985	
551	纯毛花呢 07014	兰州第二毛纺织厂	1985	1990
552	纯毛提花毯 6506	兰州第二毛纺织厂	1985	1990
553	全毛花达呢 GC22008	兰州第三毛纺织厂	1985	

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
554	全毛花呢 GC23021	兰州第三毛纺织厂	1985	
555	纯毛麦尔登 GA01027(01030)	兰州第一毛纺织厂粗纺厂	1985	1989
556	火姆斯本 GA17151	兰州第一毛纺织厂粗纺厂	1985	1990
557	驼绒毯 6127	兰州第一毛纺织厂粗纺厂	1985	1990
558	纯毛花呢 GA23015	兰州第一毛纺织厂精纺厂	1985	
559	毛涤呢 GA33084(33185)	兰州第一毛纺织厂精纺厂	1985	1989
560	毛涤呢 GA33086	兰州第一毛纺织厂精纺厂	1985	
561	“双三七”移动电站 $30PT_3$	兰州电机厂	1985	
562	同步电动机 TX－132kW	兰州电机厂	1985	
563	闸阀 CZ9457－10DN800	兰州阀门厂	1985	
564	毛呢女大衣	兰州服装厂	1985	1990
565	硬质聚氯乙烯楼梯	兰州钙塑制品厂	1985	
566	组合钢模板	兰州钢材改制厂	1985	
567	普通碳钢热轧圆盘 Φ8mm	兰州钢厂	1985	1990
568	出口镜木条	兰州光华玻璃工艺厂	1985	
569	洗衣粉 Ⅰ类	兰州合成洗涤剂厂	1985	1987
570	化纤前进帽	兰州红旗服装厂	1985	
571	插入式振动器 ZX50	兰州建筑通用机械总厂	1985	1990
572	海洋牌过滤咀烤烟型香烟	兰州卷烟厂	1985	1989
573	充电架 KTSD－102	兰州矿灯厂	1985	1990
574	电工铝锭	兰州连城铝厂	1985	1990
575	电工铝线锭	兰州连城铝厂	1985	
576	稀土铝合金锭	兰州连城铝厂	1985	1990
577	钢丝绳麻心脂	兰州炼油厂	1985	1990
578	硫磷化聚丁烯钡盐 108 清净剂	兰州炼油厂	1985	
579	轻柴油 0号	兰州炼油厂	1985	1990
580	气动低压力变送器 QBY-4、16 型	兰州炼油厂仪表分厂	1985	1990
581	气动指示记录调节仪 QXJ－213A、B、C、D	兰州炼油厂仪表分厂	1985	1990
582	铸造铝合金 ZLD－102	兰州铝厂	1985	1990
583	建筑脚手扣件 48 型	兰州玛钢厂	1985	
584	调度绞车 JD－11.4 型	兰州煤矿机械厂	1985	1990
585	合成革中跟男凉鞋	兰州美高皮鞋厂	1985	

附 表

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
586	棉腈出口纱 70/30 20^S	兰州棉纺厂	1985	
587	板式套装家具	兰州木器厂	1985	1990
588	金城曲酒	兰州酿酒厂	1985	
589	磨辊 6F－1820 型	兰州农具环保设备厂	1985	
590	兰州啤酒 12°	兰州啤酒厂	1985	
591	山羊平面服装革	兰州皮革厂	1985	
592	二级酱油	兰州七里河食品厂	1985	
593	后桥螺旋伞齿轮 CA－10B	兰州汽车齿轮厂	1985	
594	Ⅰ类洗衣粉	兰州日用化工厂	1985	
595	页状干磨砂布	兰州砂轮厂	1985	
596	普通粘土砖	兰州沙井驿砖瓦厂	1985	
597	抽油机 CYJ12－3.3－70B	兰州石油化工机械厂	1985	
598	卧式贮罐 100m^3	兰州石油化工机械厂	1985	1990
599	儿童绣花服装	兰州市城关区童装刺绣厂	1985	
600	三十烷醇一1(1‰水剂)	兰州市农药厂	1985	
601	塑料通用周转箱 45 升	兰州塑料包装材料厂	1985	
602	低密度聚乙烯农用地面霜盖薄膜	兰州塑料厂	1985	
603	聚丙烯捆扎绳	兰州塑料厂	1985	
604	平板炭毡	兰州炭素厂	1985	1990
605	花面盆 36cm	兰州搪瓷厂	1985	
606	固井泵 GYB－500	兰州通用机器厂	1985	
607	加药车 GYC－60	兰州通用机器厂	1985	
608	燃烧剂槽车 H1001 型	兰州通用机器厂	1985	
609	外墙涂料	兰州五一化工厂	1985	
610	三角带	兰州橡胶制品厂	1985	
611	毛涤男西装	兰州新兰服装厂	1985	
612	金属油扩散泵 K－300T	兰州真空设备厂	1985	1990
613	三吃弹力锦纶丝少年袜	兰州针织厂	1985	1989
614	羊皮四袋猎装	兰州震旦皮件厂	1985	
615	氢溴酸高乌甲素糖衣片	兰州制药厂	1985	
616	轴承 317	兰州轴承厂	1985	1990
617	双轴挂车 LQ810A	兰州专用汽车制造厂	1985	

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
618	天线挂车 2FA－1/2	兰州专用汽车制造厂	1985	
619	全华式水平翻转犁 ILF－130	临洮县农机厂	1985	
620	粘土砖	陇西县建材厂	1985	
621	马蹄型硬质合金钎头	陇西有色冶金机械厂	1985	
622	亚麻油	民勤县榨油厂	1985	1990
623	飞轮发电机 SFF45	平凉电机电器厂	1985	
624	三爪自定心卡盘 KZ320－Ⅰ(K11320)	平凉机床附件厂	1985	1990
625	驼绒男开衫	平凉市(地区)羊毛衫厂	1985	1990
626	浓香型柳湖春特曲酒	平凉市酒厂	1985	
627	高中档书画毛笔	平凉市文具厂	1985	1989
628	皱纹卫生纸 3号	平凉造纸厂	1985	
629	腈纶绣花女开衫	庆阳地区毛纺厂	1985	1990
630	堆放式收割机 AGLD－1.6型	庆阳地区通风机器厂	1985	
631	菜籽油	山丹县榨油厂	1985	1990
632	高精度数字温度计 PY29型	天水长城电工仪器厂	1985	
633	旋转式精密直流电阻箱 ZX67型	天水长城电工仪器厂	1985	
634	8251汽车里程表软轴	天水长城精密电表厂	1985	
635	教学演示仪器 JO402、403、404型	天水长城精密电表厂	1985	1990
636	保护箱 XQB1－150	天水长城控制电器厂	1985	1990
637	板料折弯压力机 W67Y－160	天水锻压机床厂	1985	1990
638	履带式钻车 CLQ15	天水风动工具厂	1985	
639	普通车床 CW61100A、E型	天水星火机床厂	1985	1989
640	手持式凿岩机 Y24	天水风动工具厂	1985	1990
641	液压式万能材料试验机 WE－10A型	天水红山试验机厂	1985	
642	奔马香烟	天水卷烟厂	1985	
643	啤酒 12°	天水啤酒厂	1985	
644	手工打结机抽洗羊毛地毯 90道	天水市地毯厂	1985	1990
645	三套组合桌带登	天水市雕漆工艺厂	1985	1989
646	椭圆桌带凳	天水市雕漆工艺厂	1985	
647	中细软木纸	天水市软木厂	1985	1990
648	超薄聚乙烯农用地膜	天水市塑料厂	1985	
649	气板机 B10A(Φ1000×1500～2000)	天水风动工具厂	1985	

附 表

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
650	单面有光纸 1#35g	天水造纸厂	1985	
651	低压铸造机 J542 型 150 公斤	天水铸造机械厂	1985	
652	悬臂单头卧式自卸离心铸造机 J514 型	天水铸造机械厂	1985	
653	亚麻油	通渭面粉厂	1985	
654	动力螺旋榨油机 ZL－50 型	徽县榨油机制药厂	1985	
655	空气滤清器 195	武都滤清器厂	1985	
656	变速器壳 CA10B	武威汽车修理厂	1985	
657	冲呢橡筋塑底中跟男布鞋	武威市布鞋厂	1985	
658	手工打结机拉洗羊毛地毯 120 道	武威市地毯厂	1985	1990
659	祖师麻膏药	武威制药厂	1985	
660	扑热息痛	西北合成药厂	1985	1988 1990
661	速效伤风胶囊	西北合成药厂	1985	1990
662	导电铝排	西北铝加工厂	1985	
663	焊条用铝合金线材	西北铝加工厂	1985	
664	火箭发射器用铝合金管材	西北铝加工厂	1985	
665	黄铜线 H62	西北铜加工厂	1985	
666	小铅球	西北铜加工厂	1985	
667	胶印锌板	西北铜加工厂(白银有色金属公司)	1985	1990
668	毛细管 T2	同上	1985	1990
669	紫铜线 T2	同上	1985	1990
670	铑铑 10－铂热电偶丝	同上	1985	1990
671	氨基烘干静电清漆 A01－12	西北油漆厂	1985	1990
672	白氨基烘干磁漆 A04－9	西北油漆厂	1985	1990
673	醇烘干绝缘漆 C30－11	西北油漆厂	1985	
674	铁红过氯乙烯底漆 G06－4	西北油漆厂	1985	
675	80%敌敌畏乳油	盐锅峡化工厂	1985	1990
676	金属顶梁 HDJA－1000 型	窑街金属支架厂	1985	1990
677	普通硅酸盐水泥 525#	窑街矿务局水泥厂	1985	1990
678	石棉水泥小波瓦	永登水泥厂	1985	1989
679	建筑沥青 10 号	玉门石油管理局炼油厂	1985	1990
680	藿香正气丸	张掖地区河西制药厂	1985	1990

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
681	普通粘土砖	张掖地区平原堡砖瓦厂	1985	
682	硫化碱	张掖地区山丹化工厂	1985	
683	高强度瓦楞原纸	张掖地区造纸厂	1985	
684	试剂硝酸	白银化学试剂厂	1986	1990
685	普通过磷酸钙	白银磷肥厂	1986	
686	钢锭模 100mm	白银有色金属公司	1986	
687	棉涤毛巾布男女衫	白银针织厂	1986	
688	三尺半彩格床单	白银针织厂	1986	
689	明杆平行式单闸板弹性密封闸阀 Z23X－350A	长庆石油勘探局机械厂	1986	
690	亚麻油	定西地区榨油厂	1986	
691	机抽洗 C8402 京彩式地毯	定西地毯厂	1986	
692	石棉布 SD－32	甘谷石棉厂	1986	
693	耐晒黄 10G	甘谷油墨厂	1986	1990
694	全脂加糖奶粉	甘南州乳品厂	1986	
695	瞬发雷管 8号	甘肃矿用化工厂	1986	1990
696	电焊机电缆 YH 型	甘肃省长通电缆厂	1986	
697	气缸盖 95	甘肃省第二拖拉机配件厂	1986	
698	JT662 型 客车	甘肃省第一汽车修配厂	1986	
699	聚丙烯复合水泥包装袋	甘肃省塑料编织袋厂	1986	1990
700	手提式蒸汽压力消毒器	甘肃省医疗器械厂	1986	
701	氢氧化铈	甘肃稀土公司	1986	1990
702	黑白电视机 CF43－2 型	国营长风机器厂	1986	
703	喷淋双桶洗衣机 XPB20－5S	国营长风机器厂	1986	
704	精密平磨机 C6250－2/YJ	国营风雷机械厂	1986	
705	压电陶瓷点火器 YD510 型	国营前进机械厂	1986	1990
706	火灾报警源 FJY 型报－241	国营四〇四厂	1986	
707	蒸汽锅炉 DZL2－0.8－AⅡ型	国营四七一厂	1986	1990
708	输入四与门(LS08) TW	国营天光集成电路厂	1986	
709	户外高压跌落式熔断器 RW7－10/100	华亭县安口瓷厂	1986	
710	腐竹	徽县腐竹厂	1986	1990
711	高耐磨炭黑	嘉峪关市炭黑厂	1986	

附 表

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
712	电解铜	金川有色金属公司	1986	
713	二氯化铂	金川有色金属公司	1986	
714	工业用合成盐酸	金川有色金属公司	1986	
715	硅酸盐水泥 425#	景泰水泥厂	1986	
716	90道机抽洗地毯	静宁县地毯厂	1986	
717	火雷管 8号	静宁县化工厂	1986	1990
718	三相异步电动机 Y180、Y200	酒泉电机厂	1986	1989
719	解放后刹车片 CA－15B型	酒泉石棉制品厂	1986	
720	雕刻仿古凤杯	酒泉市工艺美术厂	1986	
721	葡萄糖注射液(瓶装)5%	酒泉制药厂	1986	1990
722	褐薇菜干	康县出口商品加工厂	1986	
723	ABS树脂(G8,101)	兰化公司合成橡胶厂	1986	1990
724	1150A－1高压聚乙烯	兰化公司石油化工厂	1986	
725	防老剂 RD	兰化公司有机厂	1986	1990
726	PVC低发泡注塑布鞋	兰州布鞋总厂	1986	1990
727	结电焊条 507 Φ4mm	兰州长虹电焊条厂	1986	
728	90道机抽洗地毯	兰州地毯总厂	1986	
729	混纺仿烤花大衣呢 12016	兰州第二毛纺织厂	1986	
730	毛涤粗平花呢 GC33140	兰州第三毛纺织厂	1986	1989
731	全毛花呢 GC23050	兰州第三毛纺织厂	1986	1989
732	纯毛雪花大衣呢 GA02065	兰州第一毛纺织厂	1986	
733	粗支毛花呢 GA23024	兰州第一毛纺织厂	1986	1990
734	毛涤花呢 GA33078	兰州第一毛纺织厂	1986	
735	船用发电机TFHX－12、75	兰州电机厂	1986	
736	生脉冲剂	兰州佛慈制药厂	1986	1990
737	扶手钙塑地板条	兰州钙塑制品厂	1986	
738	雕刻葫芦	兰州工艺美术厂	1986	
739	餐具洗涤剂	兰州合成洗涤厂	1986	
740	劳动鞋	兰州胶鞋厂	1986	1990
741	兰州牌烤烟型过滤咀卷烟	兰州卷烟厂	1986	1990
742	力车 JL650型	兰州力车厂	1986	1990
743	阳极糊(炭素糊)	兰州连城铝厂	1986	1990

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
744	车用汽油 97号	兰州炼油厂	1986	
745	汽油机润滑油 HQB－10	兰州炼油厂	1986	
746	稀土铝合金	兰州铝厂	1986	1990
747	外注式单体液压支柱 DZ2230/100	兰州煤矿机械厂	1986	
748	板式小写字台	兰州木器厂	1986	1990
749	“双八”牛光面全胶底内八皮鞋	兰州皮鞋厂	1986	
750	Ⅰ类洗衣粉	兰州日用化工厂	1986	
751	板式换热器 BR06	兰州石油化工机器厂	1986	
752	瓶装氩气	兰州石油化工机器厂	1986	
753	水龙头 SL－450	兰州石油化工机器厂	1986	
754	糖水杏子罐头	兰州食品厂	1986	1989
755	椰子饼干	兰州食品厂	1986	1989
756	燕麦畏乳油 4%	兰州市农药厂	1986	
757	单级单吸离心清水泵 IS80－65－160	兰州水泵厂	1986	1990
758	环形预应力混凝土电杆	兰州水泥制管厂	1986	
759	甘字牌 青烟丝	兰州水烟厂	1986	1989
760	啤酒塑料周转箱	兰州塑料包装材料厂	1986	
761	聚乙烯塑料彩印袋	兰州塑料二厂	1986	
762	聚丙烯打包袋	兰州塑料六厂	1986	1990
763	电极糊	兰州炭素厂	1986	
764	高功率石墨电极 Φ400mm	兰州炭素厂	1986	
765	石墨电极 Φ250mm、Φ400mm	兰州炭素厂	1986	
766	抽油机 CYJ8－3－48B	兰州通用机器厂	1986	
767	连杆瓦 S195	兰州拖拉机配件厂	1986	
768	酚醛环氧玻璃布板 3240	兰州无线电绝缘材料厂	1986	
769	毛呢男长大衣	兰州新兰服装厂	1986	
770	菜籽油	兰州油脂加工厂	1986	
771	三吃弹力锦纶丝女花袜	兰州针织厂	1986	1989
772	羊皮航空服	兰州震旦皮件厂	1986	
773	出口兰州蜜瓜纸箱	兰州纸箱厂	1986	
774	轴承 314	兰州轴承厂	1986	1990
775	胎面再生胶	临夏市橡胶厂	1986	

附 表

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
776	马身把毛	临洮县毛皮厂	1986	
777	手工打结机抽洗羊毛地毯 90道	灵台县地毯厂	1986	1990
778	中变催化剂 LB107	刘家峡化肥厂	1986	1990
779	对开切纸机 QZ202A	平凉地区印刷机械厂	1986	
780	漆器镶嵌古屏风	平凉市工艺厂	1986	
781	腈纶提花女套衫	平凉市羊毛衫厂	1986	1990
782	胡麻油	平凉市榨油厂	1986	
783	大黄苏打片	平凉制药厂	1986	
784	垫类草制工艺品	秦安县草制工艺品联营公司	1986	1990
785	腈纶横织开衫	庆阳地区毛纺厂	1986	
786	交流接触器 CJX2－6、2-25	天水二一三机床电器厂	1986	1990
787	饱和标准电池 BC7－1	天水长城电工仪器厂	1986	
788	数字相位测试仪 PX_3 型	天水长城精密电表厂	1986	
789	电流继电器 JL15	天水长城控制电器厂	1986	1990
790	摆式剪板机 Q12Y－20×2500	天水锻压机床厂	1986	
791	气板机 B10A	天水风动工具厂	1986	
792	单列圆锥滚子轴承 7611E	天水海林轴承厂	1986	1990
793	液压万能材料试验机 WE－100 型 1000N	天水红山试验机厂	1986	1990
794	火柴	天水市火柴厂	1986	1990
795	特二粉机制挂面	天水市精油食品厂	1986	
796	小四轮拖拉机 天水－15	天水拖拉机厂	1986	1990
797	牛黄解毒片	天水制药厂	1986	
798	银翘解毒片	天水制药厂	1986	
799	主动测量仪 MZK 型	天水轴承仪器厂	1986	
800	90道机抽洗地毯	通渭地毯厂	1986	
801	脱粒机 5TC－50 型	通渭脱粒机厂	1986	
802	薇菜干	文县碧口出口商品加工厂	1986	
803	汽车空气滤清器 （东风）	武都滤清器厂	1986	
804	优级白砂糖	武威地区黄羊镇糖厂	1986	
805	腈纶粗绒线 880	武威纺织厂	1986	
806	腈纶针织绒线 2826	武威纺织厂	1986	

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
807	西凉牌 12°啤酒	武威啤酒厂	1986	
808	塑底平跟橡筋童鞋	武威市布鞋厂	1986	
809	弹力双吃少年袜 221	武威市针织厂	1986	
810	氨茶碱	西北合成药厂	1986	1990
811	镁粉 2号	西北铝加工厂	1986	
812	紫铜带	西北铜加工厂	1986	
813	黄铜带 H62	西北铜加工厂	1986	
814	拉制管 T2	西北铜加工厂	1986	
815	冷凝管 Hsn70—1	西北铜加工厂	1986	
816	氨基烘干绝缘漆 A30—12	西北油漆厂	1986	
817	白醇酸调合漆 C03—1	西北油漆厂	1986	
818	醇酸清漆 C01—1	西北油漆厂	1986	
819	黑醇酸磁漆 C04—2	西北油漆厂	1986	1990
820	黑硝基外用磁漆 Q04—2	西北油漆厂	1986	
821	锌黄环氧脂底漆 H06—2	西北油漆厂	1986	1990
822	雪青氨基烘干磁漆 A04—9	西北油漆厂	1986	1990
823	镉红有机硅烘干电阻漆 W37—51	西北油漆厂	1986	1990
824	胃得宁胶囊	西峰制药厂	1986	
825	合成盐酸	盐锅峡化工厂	1986	1990
826	胡麻油	永昌县榨油厂	1986	1990
827	平面回转筛 SM100、125 型	永登粮食机械厂	1986	1990
828	数据放大器 ZF605	永红器材厂	1986	1990
829	工业钼基脂 3号	玉门炼油厂	1986	
830	游梁式抽油机 YJ3—1.2—7(H)B	玉门石油管理局机械厂	1986	
831	绿豆粉丝	玉门市黄闸湾粉丝厂	1986	
832	丝路春头曲	张掖市酒厂	1986	
833	提花毛巾被	张掖市针织厂	1986	
834	甜型果酒	泾川县糖酒厂	1986	
835	注塑男橡筋布鞋	泾川县制鞋厂	1986	1990
836	陶瓷品“反弹琵琶”	安口陶瓷厂	1987	
837	试剂氨水	白银化学试剂厂	1987	1990
838	试剂硫酸	白银化学试剂厂	1987	1990

附 表

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
839	黄磷	白银磷盐化工厂	1987	
840	高锰钢隔仓板	白银有色金属公司	1987	
841	金	白银有色金属公司	1987	
842	银	白银有色金属公司	1987	
843	汽水	大明实业公司	1987	
844	摩托车活塞环 750	定西活塞环厂	1987	
845	标准粘土砖	定西县建材厂	1987	
846	贞芪扶正冲剂	定西制药厂	1987	
847	普通硅酸盐水泥 425#	甘草水泥厂	1987	
848	石棉离合器磨擦片	甘谷石棉制品厂	1987	
849	金浆 BS 型	甘谷油墨厂	1987	
850	亮光树脂胶板油墨	甘谷油墨厂	1987	
851	东方红－75 芯子	甘南水箱厂	1987	
852	水箱总成 EQ－140	甘南水箱厂	1987	
853	彩色电视机 14C－2 型	甘肃电视机厂	1987	
854	黑白电视机 IC44 型	甘肃电视机厂	1987	
855	电缆护套用圆铝锭 Φ182	甘肃铝厂	1987	
856	全毛水纹提花毯 GW65005	甘肃毛纺厂	1987	
857	纯棉华达呢	甘肃棉纺厂	1987	
858	墨绿涤平布 $42^S/2\times30^S$	甘肃棉纺厂	1987	
859	中型橡套软电缆 YE	甘肃长通电缆厂	1987	
860	实腹钢窗	甘肃省第二建筑机械厂	1987	
861	实腹平开窗	甘肃省第一安装公司金属结构厂	1987	
862	玻璃马赛克	甘肃省建筑木材加工厂	1987	
863	氧化钆	甘肃稀土公司	1987	
864	氧化钕	甘肃稀土公司	1987	
865	星牌胶粘牛皮排球	甘肃文化体育用品厂	1987	
866	氟石粉	高台县选矿厂	1987	
867	梯恩梯	国营八〇五厂	1987	
868	彩色电视机 CFC47－3A	国营长风机器厂	1987	1990
869	泰玉牌 精纺纯毛男开衫	国营景泰羊毛衫厂	1987	1989
870	泰玉牌 精纺纯毛女开衫	国营景泰羊毛衫厂	1987	1989

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
871	单频道无线放大器 LAF8220B—n	国营兰新无线电厂	1987	1990
872	分支器 LAZXXXW	国营兰新无线电厂	1987	1990
873	宽带放大器 LAF1125B—n	国营兰新无线电厂	1987	1990
874	频道放大器 LAF9030B—n	国营兰新无线电厂	1987	1990
875	铀试剂	国营四〇四厂	1987	
876	低噪音锅炉引风机 Y6—25—N07、7C	国营四七一厂	1987	
877	单片录音机电路 D4160	国营天光集成电路厂	1987	
878	单片收音机电路 AM/FMD2204A	国营天光集成电路厂	1987	
879	电平指示驱动电路 D1405	国营天光集成电路厂	1987	
880	照像机快门电路 ER1211	国营天光集成电路厂	1987	
881	景泰大曲	国营条山农场酒厂	1987	
882	糖水明月梨罐头	国营条山食品厂	1987	
883	潜水电泵铜轴瓦 8NQ	和政县铜套厂	1987	
884	福寿春 39°	徽县酒厂	1987	
885	胶粘女式成型胶底中跟皮鞋	嘉峪关市皮鞋厂	1987	
886	工业用碳酸钠	金昌化工总厂	1987	
887	农用碳酸氢铵	金昌化工总厂	1987	
888	工业硫磺(一级)	金川有色金属公司	1987	
889	工业硫酸镍	金川有色金属公司	1987	
890	工业用液氯	金川有色金属公司	1987	
891	氧化钴粉	金川有色金属公司	1987	
892	胶轮力车条帽 650 型	静宁县农机厂	1987	
893	手工打结机拉洗羊毛地毯 100 道	靖远县地毯厂	1987	1990
894	煤沥青	酒泉钢铁公司	1987	
895	碳沥青	酒泉钢铁公司	1987	
896	特一面粉	酒泉市面粉厂	1987	
897	白砂糖	酒泉市糖厂	1987	
898	汽车油箱盖锁	酒泉市五金厂	1987	1990
899	书写纸 60g	酒泉市造纸厂	1987	
900	高效煤气炉 CMT 型	酒泉市铸造厂	1987	
901	烧结普通砖	酒泉市砖厂	1987	
902	丙酮	兰化公司合成橡胶厂	1987	

附 表

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
903	树脂 ABS－301－M	兰化公司合成橡胶厂	1987	
904	防老剂 J	兰化公司有机厂	1987	
905	超短波接收机 212B	兰新无线电厂	1987	
906	自动打火家用煤气灶 JZY、JZT、JZR 系列	兰州厨房设备总厂	1987	
907	弹簧床垫	兰州大庆木器厂	1987	1990
908	人纤提花毯 855	兰州第二毛纺厂	1987	
909	带式输送机 DT75 型	兰州第二通用机械厂	1987	
910	毛涤变斜花呢 GC33139	兰州第三毛纺厂	1987	
911	毛涤花呢 GC33118	兰州第三毛纺厂	1987	
912	毛涤印花西服呢 GC23041	兰州第三毛纺厂	1987	
913	毛涤变斜花呢 GA33012	兰州第一毛纺厂	1987	
914	毛腈花呢 GA33150	兰州第一毛纺厂	1987	
915	船用发电机 TFX－200M4－H24kW、TFX－280SA－H90kW、TFX－355M4－H250kW	兰州电机厂	1987	
916	电动机 YR630L－8、380kW/10kV	兰州电机厂	1987	
917	燃煤电厂静电除尘器	兰州电力修造厂	1987	
918	玉米淀粉	兰州淀粉厂	1987	1990
919	液控缓闭蝶阀 HD741X－10DN800	兰州阀门厂	1987	
920	低压流体输送焊管 Φ48mm	兰州钢厂	1987	
921	截止阀 CJ41H25/40DN40	兰州高压阀门厂	1987	
922	农用吹塑薄膜、农用薄膜 LDPE	兰州光华塑料制品厂	1987	
923	男式竖领衬衫	兰州红旗服装厂	1987	
924	水泥包装纸袋	兰州红旗制袋厂	1987	1990
925	啤酒 12°	兰州黄河啤酒厂	1987	
926	常规型游梁式抽油机 CYGB－3－48B－1	兰州机床厂	1987	
927	单相定量电度表 DDK－1	兰州开关厂	1987	
928	抗磨液压油 N46	兰州炼油厂	1987	
929	抗磨液压油 N68	兰州炼油厂	1987	
930	普通液压油 YA－N32	兰州炼油厂	1987	
931	清净剂 109	兰州炼油厂	1987	
932	压缩机油 HS－43 号	兰州炼油厂	1987	

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
933	电缆护套用圆铝锭 Q182	兰州铝厂	1987	
934	硫化青纱卡 $21^S/21^S$	兰州棉纺织印染厂	1987	
935	板式文件柜	兰州木器厂	1987	1990
936	多级提升床软水器 DTN500型	兰州农具环保设备厂	1987	
937	铁壳彩花保温瓶 8号	兰州热水瓶厂	1987	
938	洗毛剂 Lg—25	兰州日用化工厂	1987	
939	小灌肠	兰州肉联厂	1987	
940	酸奶	兰州乳品厂	1987	1990
941	粘土平瓦	兰州沙井驿建材公司	1987	
942	电磁涡流刹车 DS—45	兰州石油化工机器厂	1987	
943	冲相巾花跟注塑布鞋	兰州市七里河华坪布鞋厂	1987	
944	单级双吸离心泵 1200S56	兰州水泵厂	1987	
945	饮料塑料周转箱 24瓶装	兰州塑料包装材料厂	1987	
946	高炉炭块	兰州炭素厂	1987	
947	耐焰纤维	兰州炭素厂	1987	
948	彩花汤盘 22cm	兰州搪瓷厂	1987	
949	水晶饼	兰州天生园食品厂	1987	1987 1989
950	热油熔蜡车 RRC—H200	兰州通用机器厂	1987	
951	电石	兰州维尼纶厂	1987	
952	针织绒线 2816	兰州五毛厂	1987	
953	甜面包	兰州西固食品厂	1987	
954	喷油嘴偶件 ZS4S I	兰州油泵油嘴厂	1987	
955	大豆油 二级	兰州油脂加工厂	1987	1990
956	锑	兰州有色金属冶炼厂	1987	
957	书写纸	兰州造纸厂	1987	
958	凸板纸 2号	兰州造纸厂	1987	
959	大山楂丸	兰州中药厂	1987	
960	六神丸	兰州中药厂	1987	
961	轴承 TAMLZ313	兰州轴承厂	1987	
962	引发剂 C	兰州助剂厂	1987	
963	工业用导火索	礼县化工厂	1987	
964	泡菜坛 2号	两当县陶瓷总厂	1987	

附 表

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
965	仿古彩陶罐	临夏市雕刻工艺厂	1987	1990
966	玻璃面滴定台	临夏市工艺品厂	1987	
967	通用锤片式粉碎机 风雷－1(9FQ－40)型	临夏市农机厂	1987	1989
968	一号菜刀	临洮县农具修造厂	1987	
969	195 系列柴油机气缸盖	灵台县农机修造厂	1987	
970	铬鞣牛修面革	陇西皮革厂	1987	
971	硫酸化蓖麻油	陇西皮革厂	1987	
972	羊皮手套	陇西皮革厂	1987	
973	火腿	陇西县火腿厂	1987	1989
974	陇山大曲	陇西县酒精厂	1987	
975	胡麻油	陇西县面粉厂	1987	
976	机制平口镰刀	宁县轻工机具厂	1987	
977	钢质柱式书架　SZG－27	平凉地区八一机械厂	1987	
978	胶粘女皮鞋	平凉地区皮鞋厂	1987	
979	人造革箱　770×470×240	平凉地区皮鞋厂	1987	
980	铬鞣猪皮未苯铵鞋面革	平凉地区制革厂	1987	
981	三爪自定心卡盘　KZ250－Ⅰ型	平凉机床附件厂	1987	
982	腈纶童套衫	平凉市羊毛衫厂	1987	1990
983	五加片	平凉制药厂	1987	1990
984	扣式门锁　8311、8031	前进机械厂	1987	
985	糖水苹果罐头	秦安县罐头厂	1987	1989
986	沙棘汁	清水县酒厂	1987	
987	山梨酒	清水县酒厂	1987	1990
988	机拉洗美术地毯　120 道	庆阳地区地毯厂	1987	
989	锈花背心	庆阳地区毛纺厂	1987	1990
990	刺绣壁挂“吉庆有余”系列	庆阳县赤城工艺美术厂	1987	
991	陶瓷镀金奔马	山丹县陶瓷厂	1987	
992	双金属片式热继电器　JR16－20/3	天水长城低压电器厂	1987	
993	兆欧表标准电阻箱　ZX79 型	天水长城电工仪器厂	1987	
994	直流多值电阻箱　ZX36 型	天水长城电工仪器厂	1987	
995	交流接触器　CJ12－100	天水长城开关厂	1987	
996	摆式剪板机　Q12Y－12×3200	天水锻压机床厂	1987	

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
997	单列圆锥滚子轴承 HL7520	天水海林轴承厂	1987	
998	液压式压力试验机 2000kN	天水红山试验机厂	1987	
999	雕漆刻花螺母圆桌	天水市雕漆工艺厂	1987	
1000	石刻镶嵌折腿沙发	天水市雕漆工艺厂	1987	
1001	酚醛塑料粉 D141(PF2A－141)	天水市绝缘材料厂	1987	1990
1002	山地步犁 12A 型	天水市农机厂	1987	
1003	一般用途镀锌低碳钢丝 Φ2.8mm	天水五金厂	1987	
1004	圆钉 (mm) 50×28	天水五金厂	1987	
1005	普通车床(全系列) CW61125A 型	天水星火机床厂	1987	
1006	轴承检查仪 D712 型	天水轴承仪器厂	1987	
1007	轴承检查仪 D923 型	天水轴承仪器厂	1987	
1008	菜籽油	天祝金强河榨油厂	1987	1990
1009	粉丝	通渭县粉丝厂	1987	1989
1010	粉丝	通渭县农具修造厂	1987	
1011	硅酸盐水泥 525R 型	武山水泥厂	1987	
1012	颗粒粕	武威地区黄羊镇糖厂	1987	
1013	三级酒精	武威地区黄羊镇糖厂	1987	
1014	塔型冰糖	武威地区黄羊镇糖厂	1987	
1015	仿制 东汉铜奔马	武威金属工艺厂	1987	
1016	10.5°啤酒	武威啤酒厂	1987	
1017	碳膜电阻器 RCT14	武威器材厂	1987	1990
1018	机制尖锹	武威市机具厂	1987	
1019	大油桃酥	武威市食品厂	1987	1989
1020	蛋卷	武威市食品厂	1987	1989
1021	弹力双吃男花袜 231	武威市针织厂	1987	
1022	自动切换钠离子交换器 ZDE 系列	西北电力建设局第二工程公司	1987	
1023	茶碱	西北合成药厂	1987	
1024	H62 拉制棒	西北铝加工厂	1987	
1025	LC4 铝合金挤压棒材 Φ30～120mm	西北铝加工厂	1987	
1026	LY11 铝合金挤压棒材 Φ30～120mm	西北铝加工厂	1987	
1027	LY12 铝合金挤压棒材 Φ30～120mm	西北铝加工厂	1987	
1028	汽车用铆钉线材	西北铝加工厂	1987	

附 表

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
1029	烟花铝镁合金粉	西北铝加工厂	1987	
1030	中等规格挤压管材	西北铝加工厂	1987	
1031	铅基铅锑镁合金粉	西北铜加工厂	1987	
1032	氨基烘干清漆 A01－1	西北油漆厂	1987	1990
1033	汞氨基烘漆 A04－9	西北油漆厂	1987	
1034	黑醇酸调合漆 C03－1	西北油漆厂	1987	
1035	灰氨基烘干底漆 A06－2	西北油漆厂	1987	1990
1036	聚氨脂清漆 S07－3	西北油漆厂	1987	
1037	硝基漆稀释剂 X－1	西北油漆厂	1987	
1038	硝基清漆 Q01－1	西北油漆厂	1987	
1039	杏绿氨基烘干磁漆 A04－9	西北油漆厂	1987	1990
1040	乙烯磷化底漆 X06－1	西北油漆厂	1987	
1041	彭阳春特曲	西峰市酒厂	1987	
1042	聚丙烯塑料编织袋	西固塑料制品厂	1987	
1043	草地毯	西和县草编厂	1987	
1044	花炮“三报喜”	西和县花炮厂	1987	
1045	离子膜法烧碱	盐锅峡化工厂	1987	1990
1046	硅酸盐大坝水泥 525#	永登水泥厂	1987	
1047	运算放大器组件 ZF310	永红器材厂	1987	1990
1048	附子理中丸	张掖地区河西制药厂	1987	
1049	农用碳酸氢铵	张掖地区化肥厂	1987	1990
1050	一号黄板纸 420克/米^2	张掖地区造纸厂	1987	
1051	饭锅 50cm	张掖市锅厂	1987	
1052	甘州大曲 54°	张掖市酒厂	1987	
1053	提花喷香味枕巾	张掖市针织厂	1987	
1054	奶油杏肉	镇原县果品厂	1987	
1055	烧结普通砖	镇原县砖瓦厂	1987	
1056	杏酒	泾川县糖酒厂	1987	
1057	普通照明灯泡 40W	安口灯泡厂	1988	
1058	缸 2号	安口陶瓷厂	1988	
1059	风味黑瓜籽	安宁联合加工厂	1988	
1060	磷酸	白银磷盐化工厂	1988	

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
1061	纯棉普梳纱 27.8tex	白银棉纺织厂	1988	
1062	锌锭	白银有色金属公司	1988	
1063	异丁基钠黄药(干燥品)	白银有色金属公司	1988	
1064	波浪绸 J21	白银针织厂	1988	
1065	提格印花床单 87404	白银针织厂	1988	
1066	普通硅酸盐水泥 425#	草窝滩水泥厂	1988	
1067	管式抽油泵 CYB38/G、44/G	长庆石油勘探局机械厂	1988	
1068	游梁式抽油泵 CYJ4－1、5－9(H)B	长庆石油勘探局机械厂	1988	
1069	汽油 70#	长庆石油勘探局马岭炼油厂	1988	
1070	轻柴油 －10#、0#	长庆石油勘探局马岭炼油厂	1988	
1071	农用挂车 7C－1.5型	定西车辆厂	1988	
1072	光六角头螺栓 M6－M16	定西高强度螺钉厂	1988	
1073	无水硫酸钠	敦煌市敦家堡元明粉厂	1988	
1074	菜籽油(二级)	甘南合作粮油加工厂	1988	
1075	奶油蛋糕	甘肃大明实业公司饮料食品厂	1988	
1076	彩色电视接收机 C47－2B型	甘肃电视机厂	1988	
1077	交直流两用黑白电视机 IC35－7型	甘肃电视机厂	1988	
1078	铝合金锭锻铝合金 LD31	甘肃铝厂	1988	
1079	轮胎 7.50－16	甘肃轮胎厂	1988	
1080	轻卡系列轮胎 6.50－16	甘肃轮胎厂	1988	
1081	纯棉纱 21^{s}	甘肃棉纺厂	1988	
1082	纯棉市布 $21^{s}\times21^{s}$	甘肃棉纺厂	1988	
1083	纯棉咔其坯布 12360	甘肃棉纺厂	1988	
1084	纯毛中粗绒线 274	甘肃绒线厂	1988	
1085	腈纶膨体粗绒线 882	甘肃绒线厂	1988	
1086	橡皮绝缘电线 BXR、BX、BLX	甘肃省长通电缆厂	1988	
1087	推拉铝合金窗 TLC70	甘肃省第二建筑机械厂	1988	
1088	丙纶无纺织针刺地毯	甘肃无纺织地毯厂	1988	1990
1089	氧化钇	甘肃稀土公司	1988	
1090	氧化铽	甘肃稀土公司	1988	
1091	佳美风味大片黑瓜籽	甘肃益民食品厂	1988	

附 表

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
1092	调温电热褥	高台县建华电褥厂	1988	
1093	彩色电视接收机 CFC7－4B 型	国营长风机器厂	1988	
1094	黑白电视机 CF35－1	国营长风机器厂	1988	
1095	组合钢模板	国营丰收机械厂	1988	
1096	精密平磨机 G6250－3/YJ	国营风雷机械厂	1988	
1097	单层图钉	国营金城机械厂	1988	
1098	二分配器 LAP204W	国营兰新无线电厂	1988	
1099	混合器 LAH×××B、C	国营兰新无线电厂	1988	
1100	三米板状天线 QK3－4B 型	国营兰新无线电厂	1988	
1101	四分配器 LAP408W	国营兰新无线电厂	1988	
1102	复混肥料	国营祁连化工厂	1988	
1103	扫频图示仪 BT15A、BT－15W	国营庆华仪器厂	1988	
1104	单螺杆塑料挤出机料筒螺杆	国营胜利机械厂	1988	
1105	完善化蒸汽锅炉 DZL4－13－AⅢ	国营四七一厂	1988	
1106	六 D 触发器 74LS174	国营天光集成电路厂	1988	
1107	四位数值比较器 74LS85	国营天光集成电路厂	1988	
1108	条山牌大曲酒 54°	国营条山农场酿酒厂	1988	
1109	疏勒河牌特曲酒	国营小宛农场酒厂	1988	
1110	全脂甜奶粉	合水县奶粉厂	1988	
1111	亚麻油	环县粮油加工厂	1988	
1112	红丹酚醛防锈漆 F53－3	黄河造漆厂	1988	
1113	美丽绸(坯绸)	徽县丝绸厂	1988	
1114	马刺花浸膏	徽县香料厂	1988	
1115	马刺花净油	徽县香料厂	1988	
1116	七里香浸膏	徽县香料厂	1988	
1117	袋装植物蛋白肉 100g	徽县植物蛋白厂	1988	
1118	锰硅合金	嘉峪关市电石厂	1988	
1119	传动轴总成 CA10C、BJ130、BJ212	解放军第七四三七工厂	1988	
1120	万向节十字轴总成 CA10C、EQ140、BJ130、BJ212	解放军第七四三七工厂	1988	
1121	工业用固体氢氧化钠	金川有色金属公司	1988	
1122	绵白糖	金塔县糖厂	1988	
1123	纯毛提花毯 6514	靖远毛纺厂	1988	

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
1124	工业硫酸	酒泉地区河西化工厂	1988	
1125	矿渣水泥 425#	酒泉地区水泥厂	1988	
1126	前后刹车片 东风(EQ－140)	酒泉市石棉制品厂	1988	
1127	肃州牌酒 54°	酒泉市肃州酒厂	1988	
1128	凸板纸 52克	酒泉造纸厂	1988	
1129	有光纸 40克	酒泉造纸厂	1988	
1130	腐竹	康县豆制品厂	1988	
1131	核桃仁	康县外贸公司	1988	
1132	组合音响 LG－900C/D	兰光电子有限公司	1988	
1133	中华猕猴桃酒	兰海联营制酒厂	1988	1990
1134	高冲聚苯乙烯树脂	兰化公司合成橡胶厂	1988	
1135	硫酸二甲脂	兰化公司化肥厂	1988	
1136	高压聚乙烯 2J0.3A	兰化公司石油化工厂	1988	
1137	电力变压器 SL7－100/10－0.4	兰州变压器厂	1988	
1138	啤酒瓶 LB标记 640ml	兰州玻璃厂	1988	
1139	橡塑布鞋	兰州布鞋总厂	1988	1990
1140	注塑棉鞋	兰州布鞋总厂	1988	
1141	电焊条 J502	兰州长虹电焊条厂	1988	
1142	水泥地面花砖	兰州陈坪东方建筑材料厂	1988	
1143	文件柜	兰州大庆木器厂	1988	
1144	农用车钢板弹簧 7C	兰州弹簧厂	1988	
1145	荧光灯 YZ40RR	兰州灯泡厂	1988	
1146	混纺钢花呢 417029	兰州第二毛纺织厂	1988	
1147	混纺水纹提花毯 6578	兰州第二毛纺织厂	1988	
1148	自行车外胎 28×2*1/2	兰州第二橡胶制品厂	1988	
1149	半细毛毛涤花呢 GC33128	兰州第三毛纺织厂	1988	
1150	毛涤花呢 GC33203	兰州第三毛纺织厂	1988	
1151	毛涤纶 GC38093	兰州第三毛纺织厂	1988	
1152	毛涤马裤呢 GC37017	兰州第三毛纺织厂	1988	
1153	毛混纺华达呢 GC32038	兰州第三毛纺织厂	1988	
1154	纯毛华达呢 GA22038	兰州第一毛纺织厂	1988	
1155	纯毛水纹提花毯 6514	兰州第一毛纺织厂	1988	

附　表

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
1156	纯毛雪花大衣呢　GA02079	兰州第一毛纺织厂	1988	
1157	毛涤花呢　GA33117、GA33174	兰州第一毛纺织厂	1988	
1158	全毛花呢　GA23051、GA23073	兰州第一毛纺织厂	1988	
1159	人造毛道毯　83009	兰州第一毛纺织厂	1988	
1160	腈粘斜绒　GA41519	兰州第一毛纺织厂	1988	
1161	柴油发电机组　$24GF_{12}$	兰州电机厂	1988	
1162	中频无刷发电机组　TF2PE－TH75kW	兰州电机厂	1988	
1163	三相交流同步发电机　P_2S-8	兰州电机厂西峰分厂	1988	
1164	天王补心丹(丸)	兰州佛慈制药厂	1988	1990
1165	螺纹钢　Φ25mm	兰州钢厂	1988	
1166	螺纹钢筋　Φ22mm	兰州钢厂	1988	
1167	热轧圆盘　Φ6.5mm、Φ8mm	兰州钢厂	1988	1990
1168	截止阀　JY41WP—DN150	兰州高压阀门厂	1988	
1169	红烧牛肉罐头	兰州罐头食品厂	1988	
1170	兰山牌特制啤酒	兰州黄河啤酒厂	1988	
1171	货车车轴　RD_2	兰州机车工厂	1988	
1172	转 8A 货车摇枕	兰州机车工厂	1988	
1173	反转出料混凝土搅拌机　JZ350	兰州建筑机械厂	1988	
1174	农用挂车　7C－1.5A 型	兰州军区后勤部山丹机械厂	1988	
1175	长途客车　LZ662 型	兰州客车厂	1988	
1176	柴油机油　CA－11 号	兰州炼油厂	1988	
1177	汽油　70#、90#	兰州炼油厂	1988	
1178	汽油机油　30QC、40QC	兰州炼油厂	1988	
1179	重熔铝锭	兰州铝厂	1988	
1180	单篦系列精铝锅	兰州铝制品厂	1988	
1181	液压支柱　DZ25－25/100	兰州煤矿机械厂	1988	
1182	半线涤夫绸　$45^S/2\times21^S$	兰州棉纺织印染厂	1988	
1183	纯棉细布　$30^S\times36^S$	兰州棉纺织印染厂	1988	
1184	仿毛华达呢	兰州棉纺织印染厂	1988	
1185	纳夫妥大红布　$24^S\times24^S$	兰州棉纺织印染厂	1988	
1186	漂白布　$36^S\times36^S$	兰州棉纺织印染厂	1988	

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
1187	普梳纯棉纱 18^{S}、32^{S}	兰州棉纺织印染厂	1988	
1188	印花布 $24^{S}\times24^{S}$	兰州棉纺织印染厂	1988	1990
1189	杂色布 $24^{S}\times24^{S}$	兰州棉纺织印染厂	1988	
1190	铸铁柱型暖气片 760	兰州暖气片厂	1988	
1191	特制啤酒 12°	兰州啤酒厂	1988	1990
1192	超细玻璃棉毡 C_1	兰州平板玻璃厂	1988	
1193	铁壳保温瓶 5号	兰州热水瓶厂	1988	
1194	餐具洗涤剂	兰州日用化工厂	1988	
1195	糖水仙桃罐头	兰州市安宁堡罐头厂	1988	1990
1196	骨胶	兰州市制胶厂	1988	
1197	单级双吸离心泵 1200S32	兰州水泵厂	1988	
1198	石墨阳极	兰州炭素厂	1988	
1199	槽罐 752	兰州通用机器厂	1988	
1200	S195 活塞环	兰州拖拉机配件厂	1988	
1201	涤纶低弹丝	兰州维尼纶厂	1988	
1202	溶解乙炔	兰州维尼纶厂	1988	
1203	酚醛层压纸板 PECP1	兰州无线电绝缘材料厂	1988	
1204	V领扎花男开衫	兰州西固桃园针织厂	1988	
1205	燕领提琴衫	兰州西固桃园针织厂	1988	
1206	电热毯 NTT—NT—2	兰州跃华家用电器厂	1988	
1207	同轴磁控溅射镀膜机 JT—500	兰州真空设备厂	1988	
1208	制镜镀膜机 DZ—750	兰州真空设备厂	1988	
1209	三吃弹力锦纶丝少年袜	兰州针织厂	1988	1989
1210	闭口钢桶 200升	兰州制桶厂	1988	
1211	保和丸	兰州中药厂	1988	
1212	香砂六君丸	兰州中药厂	1988	
1213	玉米淀粉	临泽淀粉厂	1988	
1214	全脂加糖乳粉	临泽乳品厂	1988	1990
1215	亚麻油	临洮县面粉厂	1988	
1216	氨合成催化剂 A110—2型	刘家峡化肥厂	1988	
1217	低温变换催化剂 B202型	刘家峡化肥厂	1988	1990
1218	聚丙烯塑料编织袋	柳泉塑料编织一厂	1988	

附 表

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
1219	沙棘汁	陇东沙棘饮料厂	1988	
1220	三爪自定心卡盘 K11200型	平凉机床附件厂	1988	
1221	米香醋(一级)	平凉市副食品厂	1988	
1222	纯毛男开衫	平凉市羊毛衫厂	1988	
1223	工业用橡皮膏	平凉卫生材料厂	1988	
1224	元胡止痛片	平凉制药厂	1988	
1225	复方甘草片	祁连山制药厂	1988	
1226	糖水长把梨罐头	秦安县罐头厂	1988	
1227	高浓沙棘汁	秦安县沙棘食品厂	1988	
1228	沙棘汁	秦安县沙棘食品厂	1988	
1229	水帮牌特曲酒 54°	清水县酒厂	1988	
1230	中华沙棘酒	清水县酒厂	1988	
1231	腈纶提花毯 752	庆阳地区毛纺厂	1988	
1232	活塞销 EQ140	庆阳地区汽车修配厂	1988	
1233	印花毛巾 2034	庆阳地区针织厂	1988	
1234	CA10型汽车曲轴瓦、连杆瓦、凸轮轴瓦	酒泉汽车修理厂	1988	
1235	腈纶彩虹衫	三雷针织厂	1988	1990
1236	交流接触器 CJ10－40型	天水长城低压电器厂	1988	
1237	22.507铜钨80/铜整体式静触头	天水长城电工合金材料厂	1988	
1238	携带式直流电位差计 VT54型	天水长城电工仪器厂	1988	
1239	直流多值电阻器 ZX56	天水长城电工仪器厂	1988	
1240	电力液压推动器 MYT_3－70	天水长城控制电器厂	1988	
1241	矿用隔爆型电力液压推动器 BDT_1－40	天水长城控制电器厂	1988	
1242	圆领男套衫 7050	天水第一毛纺厂	1988	
1243	电池 RO2S	天水电池厂	1988	
1244	板料折弯压力机 W67Y－100型	天水锻压机床厂	1988	
1245	杏脯	天水罐头食品厂	1988	
1246	单系列圆锥滚子轴承 7511E－7516E	天水海林轴承厂	1988	
1247	动态电子轨道衡 GGG－30型150吨	天水红山试验机厂	1988	
1248	二等标准测力机 LEG－60型60kN	天水红山试验机厂	1988	
1249	过滤嘴凤壶香烟	天水卷烟厂	1988	
1250	冰糖	天水市食品厂	1988	

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
1251	红方豆腐乳	天水市食品厂	1988	
1252	烤蛋糕	天水市食品厂	1988	
1253	工作手套	天水市针织二厂	1988	
1254	输电线路铁塔 8401型	天水铁塔厂	1988	
1255	当归浸膏片	天水制药厂	1988	
1256	玉米淀粉	通渭县淀粉制品厂	1988	
1257	亚麻油	渭源县粮油加工厂	1988	
1258	香油豆瓣酱	武山县食品厂	1988	
1259	松鹿牌曲酒 54°	武威市酒厂	1988	
1260	锦纶丝药物男花袜	武威市针织厂	1988	
1261	脑复康胶囊	西北合成制药厂	1988	
1262	工业铝粉 FLG2	西北铝加工厂	1988	
1263	通信电缆护套用纯铝圆铸锭	西北铝加工厂	1988	
1264	钻机 XY－4型	西北探矿机械厂	1988	
1265	T2冰箱毛细管	西北铜加工厂	1988	
1266	白丙烯酸工程漆	西北油漆厂	1988	
1267	过氯乙烯防腐漆 G52－2	西北油漆厂	1988	
1268	红氨基烘干透明漆 A14－51	西北油漆厂	1988	
1269	红醇酸调和漆 C03－1	西北油漆厂	1988	
1270	黄硝基外用磁漆 Q04－2	西北油漆厂	1988	
1271	灰酚醛防锈漆 F53－32	西北油漆厂	1988	
1272	灰过氯乙烯腻子 G07－3	西北油漆厂	1988	
1273	沥青清漆 LOH－13	西北油漆厂	1988	
1274	沥清环氧清漆 H01-4	西北油漆厂	1988	
1275	铝粉有机硅耐热漆 W61－55	西北油漆厂	1988	
1276	中黄丙烯酸工程漆	西北油漆厂	1988	
1277	安乃近片	西峰制药厂	1988	
1278	牛黄解毒糖衣片	西峰制药厂	1988	
1279	土霉素糖衣片	西峰制药厂	1988	
1280	工业包装膜 LDPE	西固桃园塑料厂	1988	
1281	农用薄膜 LDPE	西固桃园塑料厂	1988	
1282	氯化石蜡－2	盐锅峡化工厂	1988	

附 表

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
1283	液氯	盐锅峡化工厂	1988	
1284	聚氨脂泡沫塑料	银光化学工业公司	1988	
1285	一号油毡原纸 350克	榆中金崖造纸厂	1988	
1286	有光纸 35克	榆中造纸厂	1988	
1287	喷气燃料 3号	玉门石油管理局炼油厂	1988	
1288	精炼亚麻油	张掖粮油加工厂	1988	
1289	老寺牌大曲酒 54°	张掖农场老寺庙酒厂	1988	
1290	烧结普通砖	张掖市党寨砖厂	1988	
1291	丝路春酒 39°	张掖市酒厂	1988	
1292	农用挂车 7C－1型	张掖市农业机械厂	1988	
1293	小方巾	张掖市针织厂	1988	
1294	收割机 4GL－130	张掖收割机厂	1988	
1295	甘草杏	镇原县果品厂	1988	
1296	旗袍女外套 90cm	镇原县针织厂	1988	
1297	弹性棉纺针布	白银纺织机械针布厂	1989	
1298	空腹钢窗 25A	白银钢窗厂	1989	
1299	丁基钠黄药	白银有色金属公司	1989	
1300	丝光礼品床单	白银针织厂	1989	
1301	针织涤纶提花毛圈织物 D411	白银针织厂	1989	
1302	丙纶长丝	定西丙纶纺织厂	1989	
1303	4920系列汽油机活塞环	定西活塞环厂	1989	
1304	参苏理肺丸	定西制药厂	1989	
1305	银翘解毒丸	定西制药厂	1989	
1306	夜光杯	敦煌市工艺美术厂	1989	
1307	机制棉絮	敦煌市棉絮加工厂	1989	
1308	港式绵羊革服装	甘南州民族毛革厂	1989	
1309	气缸盖 S1100	甘肃第二拖拉机配件厂	1989	
1310	彩色电视机 C47－3	甘肃电视机厂	1989	
1311	黑白电视机 IC35－2A	甘肃电视机厂	1989	
1312	滚轮架 GLK100(ZK)	甘肃供销机械厂	1989	
1313	相机主体注射模 JG304C、D	甘肃光学仪器工业公司	1989	
1314	铝合金地弹簧门 LDHM100	甘肃铝门窗厂	1989	

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
1315	甘肃省地方病图集	甘肃省测绘局三队	1989	
1316	甘肃省地图册	甘肃省测绘局三队	1989	
1317	临夏测区航测地形图 1：10000	甘肃省测绘局一队、三队	1989	
1318	天水平南镇航测地图 1：25000	甘肃省地矿局测绘队	1989	
1319	梳毛机 BC272K 型	甘肃省纺织机械厂	1989	
1320	杏脯	甘肃省供销果口冷藏联合加工厂	1989	
1321	轮胎 11.00－20	甘肃省轮胎厂	1989	
1322	轮胎 9.00－20－14PR	甘肃省轮胎厂	1989	
1323	多孔式远红外辐射煎药炉(机) TYL－A－6、9、12、15	甘肃省医疗器械厂	1989	
1324	混合稀土金属	甘肃稀土公司	1989	
1325	抛光粉 771	甘肃稀土公司	1989	
1326	钐、钕、钆富集物	甘肃稀土公司	1989	
1327	彩电回扫变压器 BSC23－TⅢB BSC23－M、BSC23－J	国营八九〇一厂	1989	
1328	电子调谐器 TDQ－3 型	国营八九〇一厂	1989	
1329	甚高频/超高频混合宽带放大器 DM337	国营八七一厂	1989	
1330	半自动喷淋双桶洗衣机 XPB20－6S	国营长风机器厂	1989	
1331	彩色电视机 CFC51－3B/A	国营长风机器厂	1989	
1332	彩色电视机 CFC37－2B	国营长风机器厂	1989	
1333	电视机前壳注射模具 44cm	国营长风机器厂	1989	
1334	精纺纯毛男女套衫	国营景泰羊毛衫厂	1989	
1335	双金属片式温度调整型疏水阀 TB6、TB11	国营九二〇厂	1989	
1336	真空接触器 CKJ125/0.66	国营七七八厂	1989	
1337	真空开关 ZKTJ125/0.66 型真空开关	国营七七八厂	1989	
1338	高输入阻抗运算放大器 F3140	国营七四九厂	1989	
1339	高速运算放大器 XFC76、XFC80	国营七四九厂	1989	
1340	XCB 系列吸尘器用真空泵	国营万里机电厂	1989	
1341	羊剪绒防寒服	解放军三五一二工厂	1989	
1342	工业用气态氧	金川有色金属公司	1989	

附　表

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
1343	矿车锻造连接器 Φ32mm×140mm×603mm×3mm	靖远矿务局机修厂	1989	
1344	连铸方坯　150mm×150mm	酒泉钢铁公司	1989	
1345	炼钢生铁	酒泉钢铁公司	1989	
1346	热轧无扭冷控光面盘条 Φ5.5mm～Φ14mm	酒泉钢铁公司	1989	
1347	农用挂车　7C－1.5型	酒泉市农机修造厂	1989	
1348	仿古夜光杯	酒泉夜光杯厂	1989	
1349	组合音响　LH－168	兰海电子有限公司	1989	
1350	羧基丁苯胶乳	兰化公司合成橡胶厂	1989	
1351	丙纶地毯丝	兰化公司石油化工厂	1989	
1352	苯胺	兰化公司有机厂	1989	
1353	男衬衫	兰州安宁衬衫厂	1989	
1354	预应力空心楼板	兰州安宁建筑构件预制厂	1989	
1355	电焊条　F4303(J422)Φ3.2mm、Φ4mm	兰州长河焊接材料厂	1989	
1356	三相异步电动机　Y系列H132	兰州长津电机厂	1989	
1357	单相电度表　DD862a型	兰州长新电表厂	1989	
1358	三相三线有功电度表 DS863－4型(1.0级)	兰州长新电表厂	1989	
1359	单梁起重机　LD(A)	兰州长征机械厂	1989	
1360	钢制丝堵式空冷器管束　P、SL、SX系列	兰州长征机械厂	1989	
1361	毛涤花呢　GC33195、33140	兰州第三毛纺织厂	1989	
1362	高比例化纤混纺花呢	兰州第一毛纺织厂	1989	
1363	毛涤花呢　GA33185（原33084）、GA33151	兰州第一毛纺织厂	1989	
1364	毛麻混纺花呢	兰州第一毛纺织厂	1989	
1365	全毛哔叽　GA21008	兰州第一毛纺织厂	1989	
1366	超高压汽轮发电机定子畸扇形叠片复式落料模　3000kW、38.5kW	兰州电机厂	1989	
1367	船用柴油发电机组　75GFC70	兰州电机厂	1989	
1368	船用电机转子全复式冲模　370kVA	兰州电机厂	1989	
1369	碟型人工心脏瓣膜　C－L	兰州飞控仪器总厂	1989	
1370	全自动电子稳压器　JWT－400	兰州飞控仪器总厂	1989	

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
1371	补中益气丸	兰州佛慈制药厂	1989	
1372	蜂乳口服液	兰州佛慈制药厂	1989	
1373	十全大补丸	兰州佛慈制药厂	1989	
1374	维民康蜂王浆	兰州佛慈制药厂	1989	
1375	螺纹钢 Φ20mm、Φ28mm	兰州钢厂	1989	
1376	热轧盘圆 Φ10mm	兰州钢厂	1989	
1377	祖师麻关节止痛膏	兰州黄河制药厂	1989	
1378	反转出料混凝土搅拌机 JZ200	兰州建筑通用机械总厂	1989	
1379	振动沉拔桩机 VM2－2500E	兰州建筑通用机械总厂	1989	
1380	85W/90 车辆齿轮机油	兰州炼油厂	1989	
1381	高铝分子筛微球催化剂	兰州炼油厂	1989	
1382	汽油机油 30、40QD	兰州炼油厂	1989	
1383	添加剂 T－152	兰州炼油厂	1989	
1384	线面	兰州粮油食品厂	1989	
1385	直柄麻花钻头	兰州量具刃具厂	1989	
1386	DZG 型系列外注式单体液压支柱及 DZF 油阀	兰州煤矿机械厂	1989	
1387	急倾斜滑移顶梁液压支柱 HJ22B	兰州煤矿机械厂	1989	
1388	涤低弹长丝塔夫绸	兰州棉纺印染厂	1989	
1389	细支涤棉混纺漂白平布	兰州棉纺印染厂	1989	
1390	普通平板玻璃(一级品)	兰州平板玻璃厂	1989	
1391	晨光肥皂	兰州日用化工厂	1989	
1392	聚氯乙烯塑料凉鞋	兰州塑料六厂	1989	
1393	石墨电极 Φ500mm	兰州炭素厂	1989	
1394	白乳胶	兰州维尼纶厂	1989	
1395	环氧棉纤纸覆铜板 CEPCP－21	兰州无线电绝缘材料厂	1989	
1396	维生素 B1 片	兰州制药厂	1989	
1397	二益丸	兰州中药厂	1989	
1398	纯豆粉丝	民乐县粉丝厂	1989	
1399	三相异步电动机 Y132S－3	平凉电机厂	1989	
1400	棉毛三件套	平凉市第一针织厂	1989	
1401	Vc 银翘片	平凉制药厂	1989	
1402	糖水桃子罐头	秦安县罐头厂	1989	

附 表

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
1403	立式砂辊碾米机 6NS－20 型	庆阳地区农机二厂	1989	
1404	东风 EQ140 水箱罩	庆阳地区汽车修配厂	1989	
1405	天水－15 拖拉机变速箱体	庆阳地区通用机器厂	1989	
1406	辅助触头组 LAI－D 系列	天水二一三机床电器厂	1989	
1407	交流接触器 CJX4－09、12(LC1－D09、D12)	天水二一三机床电器厂	1989	
1408	接触器式继电器 JZC3(CA2－DN)	天水二一三机床电器厂	1989	
1409	交流接触器 CJ20－100	天水长城低压电器厂	1989	
1410	弹簧操动机构 CT8Ⅰ、Ⅱ型	天水长城开关厂	1989	
1411	黑色耐环境低密度聚乙烯护套料 DE－HN	天水电缆料厂	1989	
1412	石刻镶嵌蛋圆桌带凳	天水雕漆工艺厂	1989	
1413	雕漆镶嵌沙发桌、圆桌带凳	天水雕漆工艺二厂	1989	
1414	雕漆镶嵌酒柜	天水雕漆工艺三厂	1989	
1415	单(双)台面微机动态轨道衡 GGG－35(40)型 100 吨	天水红山试验机厂	1989	
1416	过滤嘴奔马烟	天水卷烟厂	1989	
1417	特二粉挂面	天水粮油食品厂	1989	
1418	软木画	天水软木画工艺厂	1989	
1419	兔毛针织衫	天水市第一毛纺厂	1989	
1420	普通车床(全规格) CW61100A、E 型	天水星火机床厂	1989	
1421	普通车床(全规格) XH－500 型	天水星火机床厂	1989	
1422	人参蜂王浆	天水制药厂	1989	
1423	男圆领衬衫	武威大华衬衫厂	1989	
1424	腈纶粗绒线 880	武威纺织厂	1989	
1425	车用空压机 TB52	武威汽车配件厂	1989	
1426	小儿复方贝诺酯片	西北合成药厂	1989	
1427	合成催化剂 G－1	西北油漆厂	1989	
1428	红丹醇酸防锈漆 G53－31	西北油漆厂	1989	
1429	铁红酚醛防锈漆 F53－33	西北油漆厂	1989	
1430	铁红环氧脂底漆、环氧酯腻子、环氧绝缘漆 H06－2、H07－5、H30－12	西北油漆厂	1989	
1431	铁红硝基底漆 Q06-4	西北油漆厂	1989	

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
1432	自行车 ZA821型28″	西北自行车厂	1989	
1433	感冒清胶囊	西峰制药厂	1989	
1434	强力银翘片	西峰制药厂	1989	
1435	永磁滚筒 TCXY25A	永登粮食机械厂	1989	
1436	石油焦 2号－B级	玉门石油管理局炼油厂	1989	
1437	悬挂二铧犁 IL－220	张掖农业机械厂	1989	
1438	收割机 4GL－160	张掖收割机厂	1989	
1439	黄花菜	镇原县农副公司庆阳黄花菜研究室	1989	
1440	黄花菜	镇原县农副公司	1989	
1441	试剂(硫酸、硝酸、盐酸)	白银化学试剂厂	1990	
1442	试剂硝酸钙	白银化学试剂厂	1990	
1443	三聚磷酸钠	白银磷盐化工厂	1990	
1444	乙基钠黄药	白银有色金属公司	1990	
1445	亚麻油	定西地区植物油厂	1990	
1446	S195系列柴油机活塞环	定西活塞环厂	1990	
1447	手工打结机抽洗羊毛地毯 90道	定西县工艺美术地毯厂	1990	
1448	弹簧软床垫	定西县杭州沙发厂	1990	
1449	发泡冲男橡胶布鞋	定西县制鞋厂	1990	
1450	无水硫酸钠	敦煌市化工厂	1990	
1451	水晶石眼镜	敦煌市眼镜厂	1990	
1452	天然植物纤维编织垫类工艺品	甘谷县手工艺品厂	1990	
1453	低脂奶粉	甘南州乳品厂	1990	
1454	洁白丸	甘南制药厂	1990	
1455	彩色电视接收机 44C－2型	甘肃电视机厂	1990	
1456	黑白电视接收机 IC35－2B	甘肃电视机厂	1990	
1457	黑白电视接收机 IC44－4A、IC44－4	甘肃电视机厂	1990	
1458	葡萄糖氯化钠注射液	甘肃定西制药厂	1990	
1459	葡萄糖注射液 10%	甘肃定西制药厂	1990	
1460	贞芪扶正冲剂	甘肃定西制药厂	1990	
1461	非那根止咳糖浆	甘肃河西制药厂	1990	
1462	预应力钢筋砼屋面板	甘肃建筑构件工程公司	1990	
1463	煤矿粉状铵锑炸药 2#	甘肃矿用化工厂	1990	

附 表

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
1464	重熔铝锭	甘肃铝业公司	1990	
1465	轮胎 6.00－12	甘肃省轮胎厂	1990	
1466	轮胎 8.25－16、7.00－16	甘肃省轮胎厂	1990	
1467	实芯胶轮	甘肃省轮胎厂	1990	
1468	全毛三色水纹提花毯 6505	甘肃毛纺厂	1990	
1469	普通硅酸盐水泥 425#、425R 型	甘肃农垦八一水泥厂	1990	
1470	飞天巧克力	甘肃省大明实业总公司饮料食品厂	1990	
1471	萤石粉	甘肃省高台县选矿厂	1990	
1472	ABS 全塑线盘 PC 系列	甘肃省化工机械厂	1990	
1473	双螺杆挤出机 SHJ－68	甘肃省化工机械厂	1990	
1474	纤维板门扇 82 型	甘肃省建筑木材加工厂	1990	
1475	硬质纤维板	甘肃省建筑木材加工厂	1990	
1476	无水硫酸钠	甘肃省民勤化工厂	1990	
1477	轻柴油 0#、-10#	甘肃省庆阳化工厂	1990	
1478	《独山子水库》可行性研究地形图	甘肃省水电勘测设计院二总队	1990	
1479	聚丙烯编织袋	甘肃省塑料编织袋厂	1990	
1480	聚丙烯涂塑编织袋	甘肃省塑料编织袋厂	1990	
1481	保温送饭车 I～V 型	甘肃省医疗器械厂	1990	
1482	硝酸稀土	甘肃稀土公司	1990	
1483	氧化镝	甘肃稀土公司	1990	
1484	37cm 彩电前壳注射模	国营长风机器厂	1990	
1485	37cm 彩色电视机后壳注射模	国营长风机器厂	1990	
1486	电冰箱 BCD－275 型	国营长风机器厂	1990	
1487	黑白电视接收机 CF44－4、CF44－7	国营长风机器厂	1990	
1488	全频道黑白电视接收机 CF44－3 型	国营长风机器厂	1990	
1489	精密平磨机 C6250－2/YJ	国营风雷机械厂	1990	
1490	四道平磨机 C6275－Ⅰ/YJ	国营风雷机械厂	1990	
1491	全频道机械式调谐器 UV 型	国营敬东电视配件总厂	1990	
1492	静电清除器 Pu238	国营四〇四厂	1990	
1493	天然六氟化铀	国营四〇四厂	1990	
1494	香烟减毒卡	国营四〇四厂	1990	

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
1495	铝电解电容器 CD11	国营武威器材厂	1990	
1496	单电源四运算放大器 F124	国营永红器材厂	1990	
1497	高精度运算放大器 F07	国营永红器材厂	1990	
1498	高速运算放大器 F118	国营永红器材厂	1990	
1499	亚麻油	环县粮油加工厂	1990	
1500	手工打结仿古羊毛地毯 100道	会宁县地毯厂	1990	
1501	溶解乙炔	嘉峪关树脂厂	1990	
1502	矿渣硅酸盐水泥 425#	嘉峪关水泥厂	1990	
1503	胶印产品	解放军七二一九工厂	1990	
1504	铬鞣梳剪烫绵羊皮	解放军三五一二工厂	1990	
1505	绵羊服装革	解放军三五一二工厂	1990	
1506	镍铝合金粉	金川有色金属公司	1990	
1507	碳钢焊条 E4303	金川有色金属公司	1990	
1508	亚麻油	静宁县粮油加工厂	1990	
1509	冶金焦炭	酒钢公司焦化厂	1990	
1510	蒽油	酒钢公司焦化厂	1990	
1511	普通硅酸盐水泥 425#	酒泉地区水泥厂	1990	
1512	转角沙发	酒泉富康沙发厂	1990	
1513	工业萘	酒泉钢铁公司	1990	
1514	优质低碳钢无扭控冷轧盘条	酒泉钢铁公司	1990	
1515	西部牌啤酒 12°	酒泉啤酒厂	1990	
1516	凸板纸 52克	酒泉市造纸厂	1990	
1517	甜菜颗粒粕	酒泉糖厂	1990	
1518	甲硝唑片	酒泉制药厂	1990	
1519	葡萄糖注射液 5%、10%	酒泉制药厂	1990	
1520	组合音响 LG－900L(E_1、E_3Q.H)	兰光电子有限公司	1990	
1521	组合音响 LG908、LG900B	兰光电子有限公司	1990	
1522	聚乙烯树脂 －B型	兰化公司合成橡胶厂	1990	
1523	液氯钢瓶 L800－1	兰化公司机械厂	1990	
1524	高压聚乙烯 PE－FSB－23D022、PE－M－18D500	兰化公司石油化工厂	1990	
1525	羟基丁苯胶乳	兰化公司橡胶厂	1990	
1526	促进剂 TMTD	兰化公司有机厂	1990	

附 表

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
1527	对叔丁基苯酚 Y	兰化公司有机厂	1990	
1528	沙发	兰州大庆木器厂	1990	
1529	簇绒地毯	兰州地毯二厂	1990	
1530	6516三色防虫蛀提花毯	兰州第二毛纺厂	1990	
1531	混纺提花毯 17029	兰州第二毛纺厂	1990	
1532	火姆斯本 GA17151	兰州第一毛纺厂	1990	
1533	人纤提花毯 852	兰州第一毛纺厂	1990	
1534	三相交流同步发电机 TF300－6/1430kW	兰州电机厂	1990	
1535	油杯六工位冲模	兰州电机厂	1990	
1536	中型高压三相交流异步电动机 Y560－6/200kW	兰州电机厂	1990	
1537	聚脂漆包圆铜线 Φ0.64～2.00	兰州电线总厂	1990	
1538	纸包绕组线 a:0.80～5.60,b:2.00～16.0	兰州电线总厂	1990	
1539	四梭塑料圆织机 SYZ－4	兰州飞控仪器总厂	1990	
1540	逍遥丸	兰州佛慈制药厂	1990	
1541	杞菊地黄丸	兰州佛慈制药厂	1990	
1542	热水锅炉 SZL4.2(360)－0.7/95/70－AⅡ	兰州锅炉厂	1990	
1543	复合塑料编织袋	兰州红旗纸袋厂	1990	
1544	铜芯聚氯乙烯平型连接软线 RVB	兰州黄河电线厂	1990	
1545	气缸盖 16V2402B	兰州机车工厂	1990	
1546	行星减速器 ZXQ.LD－2	兰州减速机厂	1990	
1547	圆涡卷封闭口钢桶 200升	兰州金属容器厂	1990	
1548	碳素结构冷轧带钢 14.4×1.2	兰州冷轧带钢厂	1990	
1549	半炼蜡 56号	兰州炼油化工总厂	1990	
1550	柴油机油 ECC30,40	兰州炼油化工总厂	1990	
1551	气动二笔记录仪 QXJ－023型	兰州炼油化工总厂	1990	
1552	气动条型指示调节仪 QTZ－1401－T,QTZ－1301－T型	兰州炼油化工总厂	1990	
1553	气动微差压变送器 QBC－16,25,40	兰州炼油化工总厂	1990	
1554	石油沥青毡	兰州炼油化工总厂	1990	
1555	添加剂 T－108A	兰州炼油化工总厂	1990	

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
1556	烟气轮机(YL 系列)	兰州炼油化工总厂	1990	
1557	中负荷工业齿轮油 N150	兰州炼油化工总厂	1990	
1558	人造奶油	兰州陇丰食品厂	1990	
1559	铸造铝合金锭 ZLD102	兰州铝厂	1990	
1560	五泉牌优质五泉啤酒 12°	兰州啤酒厂	1990	
1561	热水锅炉 SZL1.4－0.71/95/70－AII、ZL2.8－0.71/95/70－A10	兰州商业通用机械厂	1990	
1562	常规游梁式抽油机 SZL1.4－0.71/95/70－A 10型	兰州石油化工机器厂	1990	
1563	兰州维尼纶厂航测地形图 1：500	兰州市测量队	1990	
1564	鸡配合饲料	兰州市饲料加工厂	1990	
1565	奶牛精料补充料	兰州市饲料加工厂	1990	
1566	聚乙烯塑料彩印袋	兰州市塑料二厂	1990	
1567	聚丙烯编织袋	兰州塑料编织厂	1990	
1568	高功率石墨电极 Φ350mm	兰州炭素厂	1990	
1569	石墨电极 Φ220mm	兰州炭素厂	1990	
1570	东风内燃机车电动机悬挂装置主动齿轮 4型	兰州铁路局机床大修厂	1990	
1571	东风内燃机车万向轴装配十字销头 4型	兰州铁路局机床大修厂	1990	
1572	书刊(《本草纲目》,《甘肃省志》)(概述·大事记)	兰州新华印刷厂	1990	
1573	纯毛四平男开衫系列	兰州一毛厂	1990	
1574	“泰玉”精纺羊毛衫盒	兰州印刷厂	1990	
1575	出油阀偶件 FZ51	兰州油泵油嘴厂	1990	
1576	单体喷油泵总成 Ⅰ号	兰州油泵油嘴厂	1990	
1577	燕麦片	兰州榆中燕麦片厂	1990	
1578	油扩散真空泵 K－630A	兰州真空设备厂	1990	
1579	羊皮宽松夹克服装	兰州震旦皮件厂	1990	
1580	中档彩盒	兰州纸箱厂	1990	
1581	陇马陆胃药	兰州中药厂	1990	
1582	轴承 312	兰州轴承厂	1990	
1583	甲烷催化剂 J101	刘家峡化肥厂	1990	
1584	聚丙烯/聚乙烯复合彩印袋	陇西复合软包装材料厂	1990	

附 表

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
1585	亚麻油	陇西县粮油加工厂	1990	
1586	机制平口镰刀	宁县轻工机具厂	1990	
1587	三爪自定心卡盘 K11320、K11240 型	平凉机床附件厂	1990	
1588	手工打结机抽洗 90 道羊毛地毯	平凉市地毯总厂	1990	
1589	纯毛水纹提花毯 6504	平凉市毛纺织厂	1990	
1590	天然植物纤维编织品篮类工艺品	秦安县草制工艺品联合公司	1990	
1591	如意牌亮肤增白霜	青岛市日宝化妆品公司肖金分公司	1990	
1592	天然植物纤维编织提毯类工艺品	清水县草编工艺品公司	1990	
1593	面粉机 6FY－1825 型	庆阳地区农机二厂	1990	
1594	钛黄粉	省供销社储运公司化工厂	1990	
1595	交流接触器 CJX4－63、50、40	天水二一三机床电器厂	1990	
1596	交流接触器触头支架注射模 CJX－80	天水二一三机床电器厂	1990	
1597	热过过载继电器 JRS4－09/25	天水二一三机床电器厂	1990	
1598	低压万能式断路器 DW15－1000、DW15－1600	天水长城低压电器厂	1990	
1599	交流接触器 CJ20－40	天水长城低压电器厂	1990	
1600	整体保环 22.526 CUW80/CU	天水长城电工合金材料厂	1990	
1601	曲轴挡圈连续拉伸模	天水长城精密模具厂	1990	
1602	压簧支架连续模	天水长城精密模具厂	1990	
1603	抽屉式低压开关柜 GCK、GCL	天水长城控制电器厂	1990	
1604	电力液压推动器 MYT3－200、125、315	天水长城控制电器厂	1990	
1605	ZX 系列电阻器	天水长城通用电器厂	1990	
1606	单列圆锥滚子轴承 7611E、7208E、7307E	天水海林轴承厂	1990	
1607	英制圆锥滚子轴承 25580/25520	天水海林轴承厂	1990	
1608	沙棘啤酒	天水啤酒厂	1990	
1609	席梦思床垫 ML－02B	天水秦城沙发家具总厂	1990	
1610	手工打结地毯	天水市地毯厂	1990	
1611	手工打结机拉洗 100 道羊毛地毯	天水市地毯厂	1990	
1612	亚麻油	天水市榨油厂	1990	

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
1613	葡萄糖氯化钠注射液	天水制药厂	1990	
1614	杭州市区地形图 1∶500	铁道部第一勘测设计院	1990	
1615	亚麻油	通渭粮油加工厂	1990	
1616	手工打结机抽洗 90 道羊毛地毯	通渭县地毯厂	1990	
1617	手工打结仿古 100 道羊毛地毯	渭源县地毯厂	1990	
1618	硅酸盐 425R 型水泥	武山水泥厂	1990	
1619	硅酸盐 525#、525R 型水泥	武山水泥厂	1990	
1620	水泥包装纸袋	武山印刷厂	1990	
1621	仿毛绣花女开衫	武威地区羊毛衫厂	1990	
1622	西凉牌优级啤酒 12°	武威啤酒厂	1990	
1623	莫高牌贵人香干白葡萄酒	武威葡萄酒厂	1990	
1624	环形预应力混凝土电杆	武威水泥制品厂	1990	
1625	环形钢筋混凝土电杆	武威制杆厂	1990	
1626	祖师麻膏药	武威制药厂	1990	
1627	导电铝排	西北铝加工厂	1990	
1628	醇酸磁漆(绿、红)	西北油漆厂	1990	
1629	工程机械磁漆	西北油漆厂	1990	
1630	过氯乙烯(外用磁漆,X－3 稀油漆)	西北油漆厂	1990	
1631	沥青耐酸漆 L50－1	西北油漆厂	1990	
1632	镉红有机硅烘干电阻漆 W37－51	西北油漆厂	1990	
1633	马蹄型硬质合金钎头	西北有色冶金机械厂	1990	
1634	速效伤风胶囊	西峰制药厂	1990	
1635	天然植物纤维编织垫类工艺品	西和县编织工艺厂	1990	
1636	普通硅酸盐水泥 425#	窑街矿务局水泥厂	1990	
1637	硅酸盐水泥 525#	永登水泥厂	1990	
1638	普通硅酸盐水泥 425R 型	永登水泥厂	1990	
1639	中热硅酸盐水泥 525#	永登水泥厂	1990	
1640	普通硅酸盐水泥 525#	榆中县甘草水泥厂	1990	
1641	普通硅酸盐水泥 425#	榆中县水泥厂	1990	
1642	塑料编织袋	玉门轻工机械厂	1990	
1643	电容器油 2 号	玉门石油管理局化工特油公司	1990	
1644	CYG16、19、22、25/D 抽油杆	玉门石油管理局炼油厂	1990	

附　表

序号	产品名称	生产企业	荣获年份	复评年份
1645	灯用煤油　1号	玉门石油管理局炼油厂	1990	
1646	轻柴油　－10号	玉门石油管理局炼油厂	1990	
1647	轻质碳酸钙	漳县化工厂	1990	
1648	书刊《甘肃省机械工业志》	张掖地区河西印刷厂	1990	
1649	铁锅	张掖市锅厂	1990	
1650	普通硅酸盐水泥　425#	张掖市水泥厂	1990	
1651	全脂甜奶粉	镇原县孟坝奶粉厂	1990	
1652	豆浆晶	镇原县太平豆制品厂	1990	
1653	裘皮大衣	正宁县皮毛厂	1990	
1654	岩石粉状铵锑炸药　2#	宕昌县化工厂	1990	

附表 12　　1987 年—1989 年甘肃省优质工程奖名单

序号	工程名称	建筑单位
1	天水永红器材厂 2#住宅楼	省建五公司
2	天水永红器材厂 3#住宅楼	省建五公司
3	天水庆华仪器厂 1#住宅楼	省建五公司
4	天水庆华仪器厂 2#住宅楼	省建五公司
5	白银供电局送电楼	省建一公司
6	白银供电局营业楼	省建一公司
7	兰州市物资回收公司办公楼	省建一公司
8	天水市邮电局生产楼	省建八公司
9	甘肃绒线厂二分厂综合楼	省建八公司
10	天水市汽车运输公司汽车站	省建八公司
11	省膜科所试验楼	省建六公司
12	铁道部第一设计院 10#住宅楼	省建六公司
13	兰州炼油厂综合办公楼	省建四公司
14	兰州 1928#住宅楼	省建四公司
15	兰州炼油厂图书楼	省建四公司
16	兰州市园林局 4#综合楼	省建七公司
17	西北师范大学 20#家属楼	省建五公司
18	甘肃光学仪器厂生产楼	省建一公司
19	兰新无线电厂高层住宅楼	省建七公司
20	省委七三工程	省建七公司
21	甘工大图书楼	省建七公司
22	省地质局招待所	省建七公司

附表 13　　甘肃省质协第五次年会获奖论文名单(1987.12)

一等奖

序号	论文名称	作者单位	作者
1	质量动力和质量管理的动力	长风机器厂	何康候
2	试论工业企业中产品质量责任的组织落实	兰州石油化工机器厂	丁海田
3	谈谈企业如何发挥质量职能作用	甘肃省机械总公司	刘殿襄
4	关于质量教育的几个问题	兰州炼油化工总厂综合处	郭跃曾
5	QC小组是中心企业标准全面质量管理的重要环节之一	兰州市	王瑞林

二等奖

序号	论文名称	作者单位	作者
6	试论QC小组改革的几个环节	兰化三〇四厂	李玉田
7	TQC要深入,标准化要同步	兰州有色公司	曾子谦
8	质量系数考核与质量否决权	兰州钢厂	范平豪
9	浅谈全面质量管理对列车服务的优化作用	兰州铁路分局北京车队	任天兰
10	试论改革中的质量管理	兰州油泵油嘴厂	杨泽辉
11	对质量职能进行管理是质量管理的核心	兰州石油化工机器厂	沈鹏南
12	浅谈TQC咨询诊断的发展方向	连城铝厂	王贵生
13	论企业建立质量信息中心的必要性	兰州电力修造厂	伊兆南
14	怎样推进企业内部质量信息管理	国营五〇四厂	忻鼎方
15	在深化TQC中突出发挥厂长中心地位的作用	兰州炼油化工总厂	张泽吉
16	对化工企业开展质量审核的探讨	兰化公司三〇四厂	卢　平
17	浅谈质量否决系数计酬法	兰州柴油机厂	许士康
18	企业把降低废品损失作为开展“双增双节”内容	天水风动工具厂	李德涛
19	试论全面质量管理的中心环节	甘肃省冶金厅生产处	李福清
20	浅谈煤矿企业如何开展QC小组活动	窑街矿务局三矿	刘关印
21	PC－1500计算机在质量信息管理中的应用	兰化公司三〇四厂	邱瑞琴
22	论标准观念的转变与产品质量标准	武威地区经委	孙玉梅
23	加快采用国际标准和国外先进标准	兰州市	费长勋
24	深化全面质量管理稳定提高产品质量	兰州第三毛纺织厂	靳鸿闫

三等奖

序号	论 文 名 称	作 者 单 位	作者
25	推行全面质量管理提高经济效益	金川公司冶炼厂	集体
26	产品标准水平考核是企业进等升级的基础	万里机电厂	张旭东
27	保优创名牌之路	建材局武山水泥厂	齐孟浮
28	浅谈煤矿生产的特点与煤矿全面质量管理和其它行业相比的异同点	窑街矿务局	张兰生
29	省质量管理奖评审工作的一点体会	白银棉纺厂	李彩云
30	试论八七一厂质量保证	天光集成电路厂	朱东源
31	工序能力指数 cp<1 的原因分析	兰州维尼纶厂	庞 琦
32	试述基础工作在全面质量管理中的地位	兰州维尼纶厂	章亚莉
33	推行全面质量管理、促进各项工作、提高经济效益	西北铝加工厂挤压车间	集体
34	以质量创信誉，以质量求生存	西北铝加工厂全质办	集体
35	运用 QC 方法提高净化液合格率	金川有色金属公司	集体
36	我们是怎样解决现场质量管理“两张皮”	兰州石油化工机器厂	杨根田
37	狠抓工作质量，保证产品质量	刘家峡化肥厂	陈玉泉
38	深化企业质量管理教育的探讨	兰化公司三〇四厂	王秀芹
39	在思想政治工作中推行全面质量管理的探讨	兰化公司三〇二厂	何静霞
40	用 TQC 的思想和方法改革和完善科技管理	兰州炼油厂技术开发处	沈洪钧
41	运用因素管理确保安全供电	兰州炼油厂机动中心	赵 锐
42	从我厂实际搞好方针目标管理	兰州炼油厂综合处	陈淑梅
43	技术服务、发展品种、提高质量	兰州炼油厂综合处	王清仁
44	在改革中深化全面质量管理应注意的几个问题	甘肃省化工质量协会	省石化厅
45	钙塑制品标准化与经济效果分析	兰州市	付兰平
46	狠抓全面质量管理，提高企业的应变能力和竞争能力	庆阳地区通用机器厂	曹 剑
47	用 TQC 的方法论述我厂优质产品的科学性	西北铜加工厂	曹建国
48	全面质量管理如何为安全服务	兰州铁路局总师办	吴合祥
49	在铁路“大包干”中开展目标管理的几个问题	兰州铁路局总师办	张 饶
50	用 PC—1500 型袖珍机计算 QC 成果	白银有色金属公司	秀宗鼎
51	质量管理 QC 必须与统计教育和检验基础相结合才能持久地提高产品质量	甘肃省标准计量情报研究所	李泰森
52	抓质量教育提高企业素质	兰州电力修造厂	卢晓东
53	否决与嘉奖统一使用，质量与产量同获成效	兰州电力修造厂	潘战南
54	论企业如何深化全面质量管理	有色金属总公司兰州公司	拓 钊

附 表

附表 14　　甘肃省质协第六次年会获奖论文名单(1988)

一等奖

序号	论文名称	作者单位	作者
1	浅论企业的目标管理	兰州铝厂	刘铁军
2	全面质量管理在企业管理中的主体地位	兰州炼油厂	郭跃曾
3	试论用新概念指导QC小组活动的改造	兰州石油化工机器厂	丁海田
4	积极探索、努力建立具有兰炼特色的管理模式	兰州炼油厂政策研究室综合管理处	
5	试论服务行业开展QC小组活动要解决几个问题	中川机场运输公司	张庚玲
6	积极采用国际标准，为把我国建设成第一流稀土大国而奋斗	甘肃稀土公司	李寿田
7	对质量否决系数计算式的探讨	兰州铝厂	杜科选
8	传统QC与TQC的融合浅谈	玉门炼油厂	胡焕渊
9	我们在指导QC小组选题中的几点认识和体会	甘谷油墨厂	刘小敏

二等奖

序号	论文名称	作者单位	作者
10	总结、提高、求实、创新——深入推行TQC的探讨	兰州炼油厂	徐承厚
11	客运段产品及其质量评价	兰州铁路分局客运段	邵舍棠
12	从实际出发，做好质量管理电讲辅导工作	兰州炼油厂	郭跃曾
13	试论企业升级	兰州炼油厂	陈耀辉
14	工作质量要素及其考查	甘肃长城电器工业公司	徐　放
15	在经济承包中坚持TQC	西北铝加工厂	张顺太
16	开展质量诊断是深化TQC的有效方法	兰化合成橡胶厂	张明辉
17	以提高通信服务质量为目标、深入开展QC小组活动	甘肃省邮电局	
18	试论目标成果的评价	兰州炼油厂	陈淑梅
19	试谈企业中层干部在QC中的作用	兰州电机厂	李明珠
20	坚持“五个结合”是推动QC小组深入发展的基础	兰州炼油化工总厂工会	
21	生产管理的职能不是产量而是利润	国营长风机器厂	李常华
22	论电力修造企业产品制造过程的质量保证	兰州电力修造厂	伊兆南

序号	论 文 名 称	作 者 单 位	作者
23	建立“三全”保证体系，实现老厂安全生产	兰炼厂安全技术监察处	
24	贯彻“融合渗透”方针，提高设备管理水平	兰炼厂机械动力中心	
25	试谈 QC 小组活动	刘家峡化肥厂	陈正泉
26	乡镇企业产品质量分等考核标准的设计与探讨	甘肃省乡镇企业管理局	云 勇
27	质量概念的更新与中型企业的质量管理	甘肃省第一建筑机械厂	王明庆
28	对 QC 小组现场检查考核办法的探讨	兰州电力修造厂	凌云志
29	结合炼化特点，推行工序管理	兰州炼油厂	徐承厚
30	浅谈工序质量管理	西北铝加工厂	周建婷
31	浅谈质量意识	兰州市机械局	王海锋

三等奖

序号	论 文 名 称	作 者 单 位	作者
32	同舟共济，攻克 QC 难关	兰化公司三〇四厂质管科	
33	运用质量管理的诊断方法，促进企业产品质量的提高	兰州市二轻局	魏良元
34	立足本地经济发展战略加强质量管理	白银市经计委工交处	
35	浅析提高 QC 小组活动成果率的途径	甘肃省定西车辆厂	张果祥
36	工作质量是产品质量的保证和基础	甘肃省建筑木材加工厂	刘士希
37	论 QC 小组活动的普及和深入	兰州第三毛纺织厂	王进福
38	浅谈铁路运输业 QC 小组活动的特点	兰州铁路局	吴合祥
39	抓好各环节的综合控制强化生产过程质量管理	兰州炼油厂计划调度处	
40	拓宽领域，完善管理，推动 QC 小组活动蓬勃发展	兰州炼油化工总厂工会	
41	推行方针目标管理，提高企业管理水平	兰州炼油厂综合管理处	
42	浅谈我车间 QC 小组活动的特点	国营五〇四厂	郭恒全
43	强化 QC 深化企业改革	万里机电厂	王杨输
44	结合军工企业实行推行 TQC	银光化学工业公司	
45	科研单位如何抓好 TQC	航天部五一〇所	
46	贯彻军工产品质量管理条例，提高 TQC 水平	国营五〇四厂	
47	重实际，求效益，推行 TQC 深入发展	首钢胜利机械厂	
48	试论工序管理	兰化公司石油化工厂	王晓萍

附 表

序号	论 文 名 称	作 者 单 位	作者
49	地方化工企业推行 TQC 的必要性和可靠性	兰州橡胶制品厂	王克兰
50	企业推行 TQC 的体会与讨论	甘肃省轮胎厂	张运辉
51	实行目标管理，提高经济效益	刘家峡化肥厂	韩美华
52	从质量动力看质量意识的能动性	兰州石油化工机器厂	丁海田
53	工业企业工序控制探讨	兰州真空设备厂	
54	工会抓 QC 小组的探讨	兰州炭素厂	王玉山
55	浅谈煤矿 TQC 的特点及必要性	省煤炭总公司	张兰生
56	试论具有中国特色的质量管理	省电力局天水铁塔厂	黄天祥
57	建立以全面质量管理为核心的现代化管理体系	省石化厅	王 青

附表 15　　甘肃省质协第七次年会获奖论文名单

一等奖

序号	论文名称	作者单位	作者
1	质量体系论	甘肃工业大学	冯学进
2	治理整顿和深化改革需要建立质量否决制	甘肃工业大学	冯学进
3	从提高冰镍钴品位看全面质量管理在生产实际中的重要性	金川公司冶炼厂	张宜川等
4	推行全面质量管理的基本体会	一三五厂	杨渊水
5	正确处理十个关系，努力深化全面质量管理	兰州炼油化工总厂	郭跃曾
6	浅谈贯彻 GB/T10300 系列国家标准与治理整顿和深化改革	甘肃工业大学	冯学进
7	全面质量管理在我厂安全工作中的应用	兰州铝厂	何长青
8	总结经验，不断探索，进一步深化方针目标管理	兰州炼油化工总厂	陈耀辉
9	落实现场质量管理四项任务的主要途径	西北铝加工厂	毕绍康
10	浅论运用模糊数学考核科室工作质量	兰州电力修造厂	潘战南
11	全面质量管理的认识与实践	兰州铝厂	刘铁军

二等奖

序号	论文名称	作者单位	作者
12	核扩散厂质量成本模式的探讨	国营五〇四厂	佟佩英等
13	谈军工产品质量管理的特点	国营五〇四厂	宋国瑛
14	对深化设计改革中全面质量管理的认识与思考	铁道部第一勘测设计院	任文魁
15	试论单件、小批量生产企业的工序质量控制	兰州石油化工机器厂	沈鹏南
16	建立工序管理点是加强工序管理的重要途径之一	金川公司	任亚民
17	开展质量成本核算的尝试	刘家峡化肥厂	韩美华
18	搞好质量职能分配是当前企业深化全面质量管理的主要途径	省机械总公司	刘殿襄
19	论提高全面质量管理的有效性	天水铁路电缆厂	陈希尧
20	重视现场检查全面评价质量管理小组	兰州铁路局	张　铙
21	推行全面质量管理十年回顾与展望	金川公司冶炼厂质管科	
22	在承包企业中如何开展质量管理小组活动的探讨	兰州市经委	王宝华

附 表

序号	论 文 名 称	作 者 单 位	作者
23	谈谈质量工作者的管理、选拔、培训与提高	兰州石油化工机器厂	丁海田
24	“长风”在改革中前进	长风机器厂	彭增导
25	论全面质量管理与经济效益	兰州电力修造厂	伊兆南
26	浅谈质量否决的实践性	酒泉糖厂	李泉洲

三等奖

序号	论 文 名 称	作 者 单 位	作者
27	浅析质量管理小组活动成果的评价	兰州炼油化工总厂	陈淑梅
28	试论怎样提高质量管理小组活动的生命力	天水铁路电缆工厂	张顺灵
29	浅谈产品的适用性就是力量	兰州平板玻璃厂	乔建辉
30	如何推进质量管理小组活动的探讨	兰州连城铝厂	顾胜华
31	浅析质量否决权在企业承包中的效应	天水星火机床厂	周艳颖
32	关于现场质量管理方法的探讨	兰州炼油化工总厂	温继怀
33	质量意识和质量教育	西北铝加工厂	张顺太
34	谈谈方针目标管理的必要性	西北铝加工厂	俞淑芳
35	全面质量管理如何适应改革新形势的探讨	兰州油泵油嘴厂	杨泽辉
36	推进质量管理，狠抓产品创优	长风机器厂	彭增导
37	谈谈质量管理小组成果评价的有关问题	长通电缆厂	魏时舟
38	结合专业融合渗透，确保质量稳定提高	兰州炼油化工总厂	聂端阳
39	谈全面质量管理与经济效益	天水客车厂	朱云海
40	如何对质量管理小组活动和成果进行正确的评价	省轻纺工业厅	李桂喜
41	以全面质量管理为指导，形成“两头在外”的质量管理体系	兰州炼油化工总厂	郭景瑶
42	谈谈产品创优在企业管理中的地位和作用	省国防科工办	祁如意
43	加强企业中层领导干部的全面质量管理意识	武山水泥厂	齐孟孚
44	建立科学系统的目标管理体系加强党的基层组织建设	兰州铝厂	李世宽
45	质量综合指数在考核评价添加剂产品质量的应用	兰州炼油化工总厂	吴长安
46	坚持内控标准，争取优质名牌	酒泉糖厂	李泉洲
47	谈设备改造过程的质量管理	兰州铝厂	韦文武
48	中小型企业深化全面质量管理的模式	刘家峡化肥厂	陈汪泉
49	深化全面质量管理，推动企业升级	兰州石油化工机器厂	杨根田
50	浅谈兰西电务段在全面质量管理中的几点认识	兰西电务段	李启贤
51	论质量管理小组在本部门的巩固和发展	省粮油加工公司	牟世忠
52	企业改革应以什么为龙头	质量管理局质管处	董德山

附表 16　　甘肃省质协第八次年会获奖论文名单(1990)

一等奖

序号	论文名称	作者单位	作者
1	增强企业素质、降低工序不良品损失的有效方法——一次合格率工作法探析	甘肃工业大学	冯学进
2	继承、发扬、学习、创新——坚持走高质量、高效益的企业发展之路	兰州炼油化工总厂	李文成
3	强化质量职能是提高质量管理有效性的关键	兰化公司合成橡胶厂	
4	建立科学的质量指标体系，合理地评价企业的产品质量和质量管理水平	白银有色金属公司	蒋诗珍 闵信义
5	获奖企业如何深化全面质量管理的探讨	兰州炼油化工总厂	徐承厚
6	重在参与、重在活动——再论如何深化QC小组活动	省质量管理协会	郭跃曾
7	TQC、质量职能、GB/T10300	国营长风机器厂	何康候

二等奖

序号	论文名称	作者单位	作者
8	浅谈工厂的定置管理	兰州铝厂	刘铁军
9	我厂是如何走质量效益型道路的	刘家峡化肥厂	韩美华
10	武汉钢铁公司走质量效益性道路的经验介绍	兰州铁道学院质量管理理论小组	
11	四个坚持、五个为主、五个结合是深化QC小组活动的群众基础	甘肃省化工质量管理协会	
12	如何建立我国质量统计考核指标体系和推广应用的初步设想	兰州市质量管理协会	
13	QC小组成果考核指标体系	兰州商学院	王树民 黄　怡
14	试述咨询工作中应注意的几个问题	甘肃省质量管理协会	
15	谈建立健全特大型石油化工企业质量管理体系的几个问题	兰化公司	张世杰
16	我厂进行宣贯系列国标GB/T10300试点工作的情况汇报	兰州炼油化工总厂	
17	如何提高全面质量管理的有效性	甘肃省冶金工业厅	
18	认真贯彻《军工产品质量管理条例》及GB/T10300－谈“质量管理手册”的编制与实施	银光化学工业公司	段生录

附 表

序号	论 文 名 称	作 者 单 位	作者
19	论质量与效益的内在联系一谈谈企业如何以质量求效益	兰化公司化肥厂	高本新 何静霞
20	关于对我区部分工业企业产品关键工序一次合格率情况的调查报告	酒泉地区标准计量所	韩荣
21	提高一次投入产出合格率要在强化完善生产现场系统质量控制上下功夫	兰州石油化工机器厂	丁海田
22	论走质量效益型道路的客观环境	兰州化学工业公司	沈桂荣
23	对企业后勤服务工作走质量效益型道路的认识与思考	兰化公司生活服务公司	王建华
24	推行全面质量管理走质量效益型发展道路	兰化公司有机厂	丁秋萍
25	目前的市场形势和我们的对策	兰州钢厂	范本豪
26	质量效益型道路是企业发展的必由之路	兰西电务段	张 卫
27	论铁路电务从质量中求得运输生产经济效益的途径	兰西电务段	李启贤
28	论大型铝冶炼企业的质量职能	兰州铝厂	谭 军
29	冶炼行业工序质量管理浅析	金川有色金属公司	周毅成
30	试论推行全面质量管理与宣贯 GB/T10300 系列标准的关系	银光化学工业公司	胡渝鸿
31	论质量意识与质量教育	天水铁路电缆厂	陈光圣
32	提高电子产品可靠性的有效途径	国营长风机器厂	朱献中
33	浅谈 PDCA 循环法在档案管理升级工作中的应用	国营五〇四厂	田志武
34	论提高质量和提高效益的关系	兰州油泵油嘴厂	杨泽辉
35	质量效益及质量效益型企业综合指标考核内容的研究与思考	甘肃省经济干部学院	房思勤

三等奖

序号	论 文 名 称	作 者 单 位	作者
36	论“标准”与 TQM 的关系	刘家峡化肥厂	邓书志
37	质量效益是企业家永恒的追求	酒泉糖厂	李泉洲
38	浅谈我厂质量否决权的实施	盐锅峡化工厂	褚静怡
39	以强化质量管理推进质量进步	西北民族学院	于志明
40	对铁路运输业质量否决方法的探讨	兰州铁道学院	郑双成
41	提高关键工序一次合格率方法在化工行业的运用及探讨	兰化公司石油化工厂	王晓萍
42	论提高质量提高经济效益的关系	甘肃省供销社	梁燕舞

序号	论 文 名 称	作 者 单 位	作者
43	提高质量是提高经济效益的关键	兰州平板玻璃厂	乔剑辉
44	抓工序质量管理、降低不良品损失	国营长风机器厂	徐鸿祥
45	浅论企业走质量效益型道路的必然性	兰州胶鞋厂	宋海强
46	对宣贯 GB/T10300 系列标准的思考与认识	甘肃省轻纺工业厅	李桂喜
47	试论提高质量与经济效益的关系	兰州第一毛纺织厂	罗巧莉
48	浅谈 TQC 在企业升级中的地位和作用	兰州铝厂	许 礼
49	论提高质量和提高经济效益的关系	酒泉糖厂	王长岭
50	产品质量与经济效益的内在联系	兰州柴油机厂	李鹏之
51	浅析质量效益在企业发展中的地位与作用	兰州铝厂	关建立
52	质量管理心理学	天水铁塔厂	黄天祥
53	浅析推行 TQC 的规律性与效益性	兰州客车厂	杨庆荣
54	深化质量管理提高经济效益	武山水泥厂	齐孟孚
55	论走质量效益型道路的必然性	兰州第一毛纺织厂	张毅宏
56	开展关键工序一次投入产品合格率的尝试	兰州铝厂	樊 军
57	质理管理手册实用性的探讨	天水铁路电缆厂	陈希尧
58	坚持走质量效益型的发展道路	甘肃稀土公司	李寿田
59	浅论邮电部门推行全面质量管理的特殊性	临夏州邮电管理局	王向阳 林基测
60	求实求深、开拓前进，坚持走质量优、效益好的发展道路	铁道部第一勘测设计院	牟庆斋
61	进一步推行全面质量管理不断提高设计质量	兰州有色冶金设计院	赵同春
62	勇于开拓、不断进取，努力提高全面质量管理的有效性	甘肃省有色质协	毕绍康 马克祥
63	积级宣贯国标，进一步深化 TQC——贯彻 GB/T10300 系列标准的总结	兰州电机厂	
64	甘肃省有色企业贯彻 GB/T10300 标准的试点与推广	有色金属兰州公司	马克祥
65	探讨全面质量管理和 GB/T10300 系列标准的关系	甘肃稀土公司	杨重举
66	走质量效益型道路的外部环境和制约因素	甘肃稀土公司	林玉奇
67	谈完善质量考核指标体系的设想	甘肃省医药质量管理协会	

附 表

附表 17　　甘肃省获国家优秀 QC 小组名单

序号	企业名称	小组名称	年份
1	兰州炼油厂	兰—708 防锈添加剂 QC 小组	1980
2	甘肃铝厂	提高供电质量 QC 小组	1980
3	甘肃长通电缆厂	提高小规格漆包线 QC 小组	1980
4	天水风动工具厂	攻关 QC 小组	1980
5	兰化公司化肥厂	高压釜结构 QC 小组	1980
6	兰化公司合成橡胶厂	硫酸法异丁烯分离装置防腐 QC 小组	1981
7	兰州炼油厂	高铝分子筛微球催化剂 QC 小组	1981
8	兰州石油化工机器厂	飞跃 QC 小组	1981
9	国营胜利机械厂	提高尾杆良品率 QC 小组	1981
10	兰州柴油机厂	汽缸盖质量管理小组	1982
11	国营五〇四厂	产品元素分析质量管理小组	1982
12	兰州通用机器厂	东升质量管理小组	1982
13	国营五二〇三厂	型 QC 小组	1982
14	兰州电力修造厂	钢球保优 QC 小组	1983
15	兰州棉纺织厂	纺部降纱疵匹分 QC 小组	1983
16	天水长城开关厂	油开关导电杆攻关 QC 小组	1983
17	国营四〇四厂	进一步降低 133 号产品水分含量 QC 小组	1983
18	兰化公司化肥厂	降低主塔残液中甲醇含量 QC 小组	1984
19	兰州农药厂	提高氧硫化碳利用率 QC 小组	1984
20	兰州炼油厂	提高聚异丁烯质量 QC 小组	1984
21	天水风动工具厂	攀登 QC 小组	1984
22	兰化公司石油化工厂	加强工库管理提高工艺管理水平 QC 小组	1985
23	兰州炼油厂	精制车间管道调合 QC 小组	1985
24	兰州连城铝厂	小母线电压降 QC 小组	1985
25	兰州第一建筑工程公司	军体校 2 号楼 QC 小组	1985
26	玉门石油管理局炼油厂	催化车间采用高效喷嘴 QC 小组	1986
27	兰州炼油厂	酚精炼车间完善工序管理 QC 小组	1986
28	白银棉纺厂	技术科配棉研究 QC 小组	1986
29	白银有色金属公司冶炼厂	电解车间电解工段 QC 小组	1986
30	兰州石油化工机器厂	兰胶 3 号 QC 小组	1986
31	兰州力车厂	轴档冷挤工艺 QC 小组	1986
32	兰州炼油厂	塑料涂装 QC 小组	1987

序号	企业名称	小组名称	年份
33	兰州石油化工机器厂	氩气创优 QC 小组	1987
34	兰州铁路分局兰州客运段	京四包乘组 QC 小组	1987
35	兰州胶鞋厂	网球鞋崩破 QC 小组	1987
36	金川有色金属公司	镍电解车间 QC 小组	1987
37	西北铝加工厂	中心试验室第一 QC 小组	1988
38	兰州民航局	候机室 QC 小组	1988
39	兰州大庆木器厂	沙发创优 QC 小组	1988
40	兰州制药厂	药物研究所降钾 QC 小组	1988
41	兰州铁路分局兰州客运段	京兰包承四组 QC 小组	1988
42	兰化公司石油化工厂	高冲聚苯乙烯质量攻关 QC 小组	1988
43	兰州炼油厂	防锈剂车间新产品试制 QC 小组	1989
44	兰州第一毛纺织厂	纯毛拷花大衣呢染整试制 QC 小组	1989
45	民航甘肃省管理局	运输服务公司做好航班不正常情况下的服务工作 QC 小组	1989
46	兰州胶鞋厂	运用 QC 方法开发足球鞋 QC 小组	1989
47	刘家峡化肥厂	开展双增双节活动，加强成果管理，降低车间经费及企业管理费 QC 小组	1989
48	兰州铁路局	兰州客运段强化自身素质，探索旅客心理，争创一流服务 QC 小组	1989
49	白银有色金属公司	应用 QC 方法提高政工干部威信 QC 小组	1989
50	白银市经计委	加强宏观质量管理，促进地方经济发展 QC 小组	1989
51	兰化公司化建公司	低温球罐 QC 小组	1989
52	兰化公司化肥厂	甲醇车间 QC 小组	1989
53	兰州炼油厂	炼油一厂铂重整车间 QC 小组	1989
54	兰州铝厂	电解分厂铸锭车间 QC 小组	1989
55	兰州炼油厂二分厂	引进润滑纸装置青年 QC 小组	1989
56	兰州炼油厂炼油二厂	精制车间提高润滑油产品质量 QC 小组	1990
57	兰州棉纺织印染厂长丝分厂	创优创新 QC 小组	1990
58	兰州铁路分局兰州客运段	北京车队 QC 小组	1990
59	兰州第二毛纺织厂	厂部 QC 小组	1990
60	兰州电机厂	控制屏布线工艺 QC 小组	1990
61	白银有色金属公司冶炼厂	安全技术科 QC 小组	1990
62	国营兰新无线电厂	激励器攻关 QC 小组	1990
63	甘肃省铝业公司冶炼厂	电解二车间阳极工段 QC 小组	1990
64	兰州第五毛纺织厂	技术科 QC 小组	1990
65	兰州中川机场	候机室 QC 小组	1990

附表 18　　甘肃省优秀 QC 小组名单

序号	企业名称	小组名称	年份
1	兰州炼油厂	兰—708 防锈添加剂 QC 小组	1980
2	兰化公司合成橡胶厂	硫酸法异丁烯分离装置防腐 QC 小组	1981
3	兰州炼油厂	高铝分子筛微球催化剂 QC 小组	1981
4	兰州炼油厂	提高迭合汽油质量 QC 小组	1981
5	国营胜利机械厂	提高尾杆良品率 QC 小组	1981
6	兰化公司石油化工厂	牵伸机整改 QC 小组	1981
7	兰化公司化肥厂	使用 PH 计实现氨量自动调节 QC 小组	1981
8	兰州石油化工机器厂	飞跃 QC 小组	1981
9	兰州油泵油嘴厂	针阀磨加工 QC 小组	1981
10	兰州炼油厂	提高铸钢件质量 QC 小组	1981
11	兰州炼油厂	提高聚乙丁烯质量充分满足用户要求质量管理小组	1982
12	兰州炼油厂	排气筒塔架吊装质量管理小组	1982
13	兰州炼油厂	燃汽轮机静叶片渗硼质量管理小组	1982
14	兰州炼油厂	加强管理提高加热炉热效率质量管理小组	1982
15	兰化公司合成橡胶厂	124# 冲洗塔最佳循环油的寻找质量管理小组	1982
16	兰化公司化肥厂	提高季戊四酵母液回收质量管理小组	1982
17	兰州铅丝厂	创优质争名牌对策质量管理小组	1982
18	兰州柴油机厂	汽缸盖质量管理小组	1982
19	兰化公司化肥厂	提高 130 塔分离效果质量管理小组	1982
20	兰化公司石油化工厂	创乙烯成本历史最好水平质量管理小组	1982
21	兰州石油化工机器厂	乙炔瓶安全帽质量管理小组	1982
22	兰州石油化工机器厂	泥浆泵缸套质量管理小组	1982
23	兰州石油化工机器厂	04 质量管理小组	1982
24	国营五〇四厂	产品元素分析质量管理小组	1982
25	兰州炭素厂	焙烧车间质量管理小组	1982
26	甘肃绒线厂	合服摇纱质量管理小组	1982
27	兰州通用机器厂	东升质量管理小组	1982
28	兰州市电信局	长交科长话通信质量管理小组	1982
29	兰州铁路局通讯段	载波试验室质量管理小组	1982
30	兰州炼油厂	提高催化剂分子筛质量 QC 小组	1983
31	玉门石油管理局炼油厂	改性沥青工业化攻关 QC 小组	1983

序号	企业名称	小组名称	年份
32	兰州炼油厂	提高波纹管质量 QC 小组	1983
33	兰州炼油厂	提高 1 号航空煤油分离特性 QC 小组	1983
34	兰州炼油厂	提高计算机可靠性 QC 小组	1983
35	国营五二〇三厂	蜡型 QC 小组	1983
36	兰州通用机器厂	柱塞热喷涂 QC 小组	1983
37	兰化公司石油化工厂	利用余热 QC 小组	1983
38	兰化公司化肥厂	控制总下水中油的污染 QC 小组	1983
39	国营五二〇三厂	提高 651 产品质量 QC 小组	1983
40	兰州石油化工机器厂	电子皮带秤 QC 小组	1983
41	兰州铅丝厂	棉花打包丝 QC 小组	1983
42	兰州石油化工机器厂	球罐演装 QC 小组	1983
43	兰化公司石油化工厂	三氯醋酸乙脂在乙丙共聚物中应用 QC 小组	1983
44	兰州油泵油嘴厂	偶件硬度 QC 小组	1983
45	兰化公司合成橡胶厂	碳化硅再生砖试制 QC 小组	1983
46	兰州第一毛纺织厂	四车间 QC 小组	1983
47	白银有色金属公司机修厂	锻造钢球 QC 小组	1983
48	兰州市电信局	长交科 QC 小组	1983
49	金川有色金属公司治炼厂	贵金属车间 QC 小组	1983
50	国营五〇四厂	产品杂质分析 QC 小组	1983
51	甘谷油墨厂	酞箐蓝 QC 小组	1983
52	天水长城开关厂	油开关导电杆攻关 QC 小组	1983
53	兰州灯泡厂	提高荧光灯质量 QC 小组	1983
54	兰州棉纺织印染厂	纺部降纱疵匹分 QC 小组	1983
55	天水长城电工仪器厂	2215QC 小组	1983
56	兰州水泵厂	拉力芯轴工艺 QC 小组	1983
57	天水地区邮电局	话务组 QC 小组	1983
58	兰州佛慈制药厂	当归浸膏片创优 QC 小组	1983
59	兰化公司化肥厂	降低主塔残液中甲醇含量 QC 小组	1984
60	兰州炼油厂	磁力传动密封 QC 小组	1984
61	兰州农药厂	提高氧硫化碳利用率 QC 小组	1984
62	兰州炼油厂	提高 95 号航空汽油质量 QC 小组	1984
63	国营五〇四厂	提高消烟除尘效率，减少环境污染 QC 小组	1984
64	玉门石油管理局炼油厂	2 号航空油消光值 QC 小组	1984

附 表

序号	企业名称	小组名称	年份
65	天水风动工具厂	提高注油器可靠性 QC 小组	1984
66	国营八〇五厂	应用正交试验法研制炸药 QC 小组	1984
67	玉门石油管理局炼油厂	满足用户急需，试制 100 号白油 QC 小组	1984
68	兰州市电信局	长话科 QC 小组	1984
69	白银有色金属公司冶炼厂	TQC 在铜电解的应用 QC 小组	1984
70	兰州佛慈制药厂	逆流提取新工艺 QC 小组	1984
71	西北油漆厂	提高硝基漆耐水性争创优品 QC 小组	1984
72	甘肃化工机械厂	塑料模具制造 QC 小组	1984
73	兰州通用机器厂	“东三”—泵车延寿 QC 小组	1984
74	金川有色金属 公司冶炼厂	靠技术进步，提高黄金质量及回收率 QC 小组	1984
75	兰州第三毛纺织厂	毛条重量不匀率及偏差的控制 QC 小组	1984
76	兰州油泵油咀厂	铸件成本 QC 小组	1984
77	兰州第一毛纺织厂	搞高腈粘毛条的质量 QC 小组	1984
78	甘肃绒线厂	提高操作水平，保证质量 QC 小组	1984
79	甘谷油墨厂	酞箐蓝 BGS 提高着色率 QC 小组	1984
80	兰州柴油机厂	降低 195 柴油机燃油耗 QC 小组	1984
81	国营四〇四厂	进一步降低 133 号产品水分含量 QC 小组	1984
82	酒泉钢铁公司选矿厂	降低精矿水分 QC 小组	1984
83	兰州橡胶制品厂	埋线吸引胶管，提高一等品率，降低原材料消耗 QC 小组	1984
84	兰州石油化工机器厂二分厂	接管与法兰革单面焊双面成型 QC 小组	1984
85	西北铝加工厂	水性铝膏稳定固体分降低不合格率 QC 小组	1984
86	兰州铁路局	兰西电务段地区自动 QC 小组	1984
87	兰州安宁化工颜料厂	提高质量，增加产量 QC 小组	1984
88	西北铜加工厂	航空管创优应用 QC 方法解决砂眼 QC 小组	1984
89	兰州石油化工机器厂	活塞芯锻热淬火 QC 小组	1984
90	天水长城开关厂	提高逆止螺钉 CP 值 QC 小组	1984
91	兰州石油化工机器厂	蒸发管 QC 小组	1984
92	兰州制药厂	提高氢溴酸高乌甲素回收率 QC 小组	1984
93	兰州铁路局	兰州车辆段燃油炉 QC 小组	1984
94	刘家峡化肥厂	延长中变催化剂使用周期 QC 小组	1984
95	酒泉地区种子机械厂	高眼密度及关键尺寸 QC 小组	1984
96	兰州钢厂	推广铸锭新工艺 QC 小组	1984
97	兰州广林化工厂	胶水车间 QC 小组	1984

序号	企业名称	小组名称	年份
98	国营长风机器厂	001 羰基铁芯热压内工 QC 小组	1984
99	省电力局	高锰钢钢瓦 QC 小组	1984
100	兰州机车工厂	蒸汽机车空气压缩机厂修后无责任事故 QC 小组	1984
101	兰州助剂厂	过氧化氢 QC 小组	1984
102	甘肃省邮政机械厂	漆工工艺 QC 小组	1984
103	永登水泥厂	化验室质量管理 QC 小组	1984
104	西北铁合金厂	75 号硅铁降铝 QC 小组	1984
105	窑街矿务局	215 采煤队 QC 小组	1984
106	甘肃电视机厂	提高整机销售开箱合格率 QC 小组	1984
107	张掖造纸厂	废气顶热回收利用 QC 小组	1984
108	天水毛纺织厂	提高毛衫质量 QC 小组	1984
109	灵台地毯厂	洗毯 QC 小组	1984
110	兰州制药厂	全面提高高乌甲素片优级品率 QC 小组	1985
111	兰州佛慈制药厂	提高岷山牌六味地黄丸优级品率 QC 小组	1985
112	天水地区制药厂	提高当归浸膏片糖衣质量 QC 小组	1985
113	兰州铝厂	降低杂质含量提高铝锭 A00 率 QC 小组	1985
114	兰州连城铝厂	小母线电压降 QC 小组	1985
115	兰州连城铝厂职工医院	妇产科 QC 小组	1985
116	西北铝加工厂	改造高频电源 QC 小组	1985
117	白银有色金属公司	冰晶石创国优 QC 小组	1985
118	白银有色金属公司选矿厂	磨浮工艺 QC 小组	1985
119	国营四〇四厂	提高主产品单位含量和收率 QC 小组	1985
120	国营一三五厂	BOYY 创省优 QC 小组	1985
121	国营五〇四厂	提高排水质 QC 小组	1985
122	兰州通用机器厂	BOO 固压车八档混合器 QC 小组	1985
123	天水长城开关厂	弹簧钢丝切断工艺改革 QC 小组	1985
124	兰州石油化工机器厂	铸铁车间 QC 小组	1985
125	兰州电机厂	热处理 QC 小组	1985
126	天水长城控制电器厂	母线弯形 QC 小组	1985
127	兰州石油化工机器厂一分厂	水龙头主轴承 QC 小组	1985
128	天水长城低压电器厂	铁心质量攻关 QC 小组	1985
129	天水风动工具研究所	开创 QC 小组	1985
130	天水风动工具厂	油缸攻关 QC 小组	1985

附 表

序号	企业名称	小组名称	年份
131	甘谷石棉制品厂	热压工段QC小组	1985
132	酒泉地区邮电局	长话QC小组	1985
133	兰州市邮政局	火车接发班QC小组	1985
134	兰州电力修造厂	喷涂焊QC小组	1985
135	兰州钢厂	线材QC小组	1985
136	兰州炭素厂	整体炭毡QC小组	1985
137	酒泉钢铁公司	电子皮带秤QC小组	1985
138	兰州西站机务段	CA80B不落轮车床QC小组	1985
139	兰铁水泥厂	化验室QC小组	1985
140	兰州西站车辆段	修车作业计划QC小组	1985
141	兰州矿灯厂	冲压车间QC小组	1985
142	窑街矿务局一矿	掘进五队QC小组	1985
143	兰州第一毛纺织厂	提高毛纱条干QC小组	1985
144	兰州第三毛纺织厂	稀土推广应用QC小组	1985
145	甘谷油墨厂	低碳酸铅胶质油QC小组	1985
146	兰州第三毛纺织厂	染整车间创优QC小组	1985
147	兰州棉纺织印染厂	提高条干QC小组	1985
148	兰化公司石油化工厂	加强工库管理提高工艺管理水平QC小组	1985
149	兰州炼油厂	管道调合QC小组	1985
150	玉门石油管理局炼油厂	分子筛脱蜡QC小组	1985
151	刘家峡化肥厂	循环机填料改造QC小组	1985
152	兰化公司合成橡胶厂	生产日报软件QC小组	1985
153	兰州炼油厂	改善润滑油抗泡性QC小组	1985
154	玉门石油管理局炼油厂	提高石油焦质量QC小组	1985
155	西北油漆厂	挥发性漆QC小组	1985
156	甘肃化工机械厂	400吨热剪机组QC小组	1985
157	甘肃省轮胎厂	内胎车间QC小组	1985
158	兰州农药厂	一车间第一QC小组	1985
159	兰州长新电表厂	金工车间QC小组	1985
160	兰州长新电表厂	提高模具使用寿命QC小组	1985
161	兰州沙井驿砖瓦厂	半硬塑挤出瓦QC小组	1985
162	兰州橡胶制品厂	提高三角带使用寿命QC小组	1985
163	兰州第三毛纺织厂	提高毛呢一等品率QC小组	1985

序号	企业名称	小组名称	年份
164	兰州电缆厂	降低铜耗 QC 小组	1985
165	酒泉地区种子机械厂	提高 EXF—1.3A 精选机有害杂草种子清除率 QC 小组	1985
166	定西活塞环厂	磨床控制废品 QC 小组	1985
167	国营敬东机器厂	VHF 调谐器创优 QC 小组	1985
168	国营长风机器厂	提高 023 电位器接触可靠性 QC 小组	1985
169	天水铸造机械厂	低压铸造机试制攻关 QC 小组	1985
170	天水地区邮电局	邮件 QC 小组	1985
171	省第二汽车修配厂	制壳 QC 小组	1985
172	白银棉纺厂	技术科配棉研究 QC 小组	1986
173	兰州维尼纶厂	电石车间提高电石质量 QC 小组	1986
174	兰州棉纺织印染厂	细纱车间提高 32 纯棉出口纱质量 QC 小组	1986
175	兰州第三毛纺织厂	纺纱一车间 QC 小组	1986
176	兰州第一毛纺织厂	降低生产成本提高染化料利用率 QC 小组	1986
177	兰州第一纺织毛厂	油渍攻关 QC 小组	1986
178	白银有色金属公司冶炼厂	电解工段 QC 小组	1986
179	白银公司选矿药剂厂	碳化硅 QC 小组	1986
180	白银公司矿山工程公司	竖井掘进 QC 小组	1986
181	兰州铝厂	电解部铸锭厂房稀土铝创优 QC 小组	1986
182	西北铜加工厂	H62 黄铜线 QC 小组	1986
183	兰州连城铝厂	电解二车间节电 QC 小组	1986
184	西北铝加工厂	退火 QC 小组	1986
185	永登水泥厂	化验室 QC 小组	1986
186	兰州平板玻璃厂	汽车队汽车保养与节能 QC 小组	1986
187	甘谷石棉制品厂	压型车间树脂班 QC 小组	1986
188	国营七七八厂	一〇九内控 QC 小组	1986
189	国营八七一厂	质量科外购件检验 QC 小组	1986
190	西北合成药厂	扑热息痛 QC 小组	1986
191	天水制药厂	大输液澄明度 QC 小组	1986
192	兰州制药厂	提高氢溴酸高乌甲素原料质量 QC 小组	1986
193	兰州佛慈制药厂	牛黄解毒片 QC 小组	1986
194	酒泉钢铁公司炼铁厂	铸铁车间 QC 小组	1986
195	兰州炭素厂	加工车间高炉碳砖加工 QC 小组	1986
196	兰州钢厂	质量管理处测定钢中锰方法改进 QC 小组	1986

附 表

序号	企业名称	小组名称	年份
197	国营前进机械厂	压电陶瓷点火器性能 QC 小组	1986
198	国营万里机电厂	潜水泵壳体 QC 小组	1986
199	国营五〇四厂	改进二茂铁生产工艺 QC 小组	1986
200	国营四〇四厂	流线分析 QC 小组	1986
201	兰铁西站	缩短车辆在站停留时间 QC 小组	1986
202	玉门电务段	信号技术室,信号试验室联合 QC 小组	1986
203	天水车辆段	天水列检所红外线 QC 小组	1986
204	兰州市电信局	长话科 QC 小组	1986
205	兰州市邮政局	转运科火车接发班 QC 小组	1986
206	兰州矿灯厂	一车间橡胶 QC 小组	1986
207	窑街矿务局	二矿二队 QC 小组	1986
208	兰州电器厂	提高质量降低成本以铁代铝 QC 小组	1986
209	省汽修一厂	客车五大片焊接 QC 小组	1986
210	长庆石油勘探局机械厂	二加工车间木工团小组 QC 小组	1986
211	长庆石油勘探局机械厂	机关团支部 QC 小组	1986
212	兰州啤酒厂	酵母通氧 QC 小组	1986
213	省飞天饮料食品工业公司	饮料 QC 小组	1986
214	兰州炼油厂	烃聚车间提高聚异丁烯 QC 小组	1986
215	兰化公司合成橡胶厂	催化车间 QC 小组	1986
216	玉门石油管理局炼油厂	催化车间采用高效喷咀 QC 小组	1986
217	西北油漆厂	二车间提高绿醇酸磁漆质量 QC 小组	1986
218	兰州炼油厂	完善工序管理提高质量综合效值 QC 小组	1986
219	兰化公司化肥厂	提高尿素质量,争创省优质产品 QC 小组	1986
220	玉门石油管理局炼油厂	常减压第一 QC 小组	1986
221	玉门石油管理局机械厂	铸造 QC 小组	1986
222	甘肃省轮胎厂	900—20—8N 轮胎达部标创省优 QC 小组	1986
223	甘肃化工机械厂	一模十二腔橡胶密封环模具上下模制造攻关 QC 小组	1986
224	刘家峡化肥厂	空分车间工艺管理 QC 小组	1986
225	天水风动工具厂	提高渗碳质量 QC 小组	1986
226	兰州石油化工机器厂	兰胶 3#QC 小组	1986
227	兰州柴油机厂	柴油机冷起动 QC 小组	1986
228	兰州石油化工机器厂	辉光离子淡化 QC 小组	1986
229	天水红山试验机厂	降低轨道衡制造成本 QC 小组	1986

序号	企业名称	小组名称	年份
230	天水风动工具厂	选择最佳热处理参数QC小组	1986
231	天水长城控制电器厂	母线质量攻关QC小组	1986
232	兰州石油化工机器厂	降低405机床中心偏心量QC小组	1986
233	天水长城控制电器厂	提高母线冲孔精度QC小组	1986
234	兰州石油化工机器厂	下提环铸造工艺QC小组	1986
235	天水长城控制电器厂	提高液压缸同轴度QC小组	1986
236	兰州佛慈制药厂	保国优再上水平QC小组	1986
237	兰州力车厂	轴档冷挤压工艺QC小组	1986
238	兰州第二毛纺织厂	提高毛毯一等品率QC小组	1986
239	兰州佛慈制药厂	生脉冲剂创优QC小组	1986
240	兰州第二毛纺织厂	提高染色合格率QC小组	1986
241	兰州胶鞋厂	改进工艺配方QC小组	1986
242	兰州沙井驿砖瓦厂	解决挤出瓦搞冻性能QC小组	1986
243	兰州安宁化工原料厂	氧化锌保优QC小组	1986
244	天水市雕漆工艺厂	8101胶灰攻关QC小组	1986
245	天水市邮电局	载波组QC小组	1986
246	甘肃绒线厂	针织绒车间01号QC小组	1986
247	甘肃绒线厂	毛条车间QC小组	1986
248	甘肃棉纺织厂	漂染车间质量攻关QC小组	1986
249	甘肃长通电缆厂	降低铝杆电阻率QC小组	1986
250	酒泉市水泥厂	白水泥研制及提高质量QC小组	1986
251	金昌化工总厂	创优QC小组	1986
252	武威市针织厂	织袜车间大修班QC小组	1986
253	定西车辆厂	解决7C型挂车自动报径向圆跳动超差QC小组	1986
254	平凉电机电器厂	装配QC小组	1986
255	和政县铜套厂	质量攻关QC小组	1986
256	天水制药厂	保和丸丸差QC小组	1987
257	西北合成药厂	苯巴比妥QC小组	1987
258	西北合成药厂	氨茶碱QC小组	1987
259	酒泉钢铁公司炼铁厂	584系列QC小组	1987
260	兰州炭素厂	焙烧车间QC小组	1987
261	兰州钢厂	炉役寿命攻关QC小组	1987
262	永登粮食机械厂	铸造车间QC小组	1987

附 表

序号	企业名称	小组名称	年份
263	兰州面粉厂	特制粉含砂量控制 QC 小组	1987
264	白银有色金属公司	103 平方米白银炼铜炉 QC 小组	1987
265	白银有色金属公司选矿厂	铜锌 QC 小组	1987
266	金川有色金属公司冶炼厂	镍电解车间净化 QC 小组	1987
267	金川有色金属公司井巷公司	供应科 QC 小组	1987
268	连城铝厂	金工段 QC 小组	1987
269	连城铝厂	金(二)工段质量 QC 小组	1987
270	西北铝加工厂	一车间 LC4 含金花边一道研究 QC 小组	1987
271	兰州铝厂铸锭车间	加强班组建设 QC 小组	1987
272	永登水泥厂	化验室配料 QC 小组	1987
273	甘谷石棉制品厂	新产品车间 QC 小组	1987
274	兰州平板玻璃厂	九机分厂原料车间设备管理 QC 小组	1987
275	国营五〇四厂	提高氟气质量 QC 小组	1987
276	航天部五一〇研究所	空心阴极加热器 QC 小组	1987
277	国营五二〇六厂	四车间定子转 QC 小组	1987
278	甘肃绒线厂	针织绒车间 01QC 小组	1987
279	天水市邮电局	电信营业 QC 小组	1987
280	甘肃棉纺织厂	漂染车间降低染化料攻关 QC 小组	1987
281	甘肃棉纺织厂	前纺车间前纺攻关 QC 小组	1987
282	武威黄羊镇糖厂	酒精车间第一 QC 小组	1987
283	武威纺织厂	节料 QC 小组	1987
284	国营天光集成电路厂	新品所 LSQC 小组	1987
285	国营长风机器厂	长风 V 型洗衣机 QC 小组	1987
286	国营兰新无线电厂	机动安全科能源 QC 小组	1987
287	国营天光集成电路厂	三十一车间第一 QC 小组	1987
288	天光集成电路厂	三十一车间金丝球压焊 QC 小组	1987
289	兰州煤矿机械厂	三车间洗工 QC 小组	1987
290	窑街矿务局三矿	通风队防尘 QC 小组	1987
291	兰州胶鞋厂	解决网鞋套楦鞋帮 QC 小组	1987
292	兰州第二毛纺织厂	解决毛毯超重 QC 小组	1987
293	兰州第二毛纺织厂	(07014 纯毛涤花呢创部优)QC 小组	1987
294	兰州针织厂	厂部 QC 小组	1987
295	兰州佛慈制药厂	降低六味地黄丸杂菌 QC 小组	1987

序号	企业名称	小组名称	年份
296	兰州佛慈制药厂	蜂王精沉淀工艺QC小组	1987
297	兰州钢材改制厂	钢锨工序管理QC小组	1987
298	兰州水泵厂	WQ－6微型潜水电泵QC小组	1987
299	兰州调味品厂	酱油攻关QC小组	1987
300	兰州铅丝厂	镀锌车间双革QC小组	1987
301	兰州炼油厂	T－803降凝剂QC小组	1987
302	兰州炼油厂	塑料涂装QC小组	1987
303	庆阳石油化工厂	确保变压器正常切换QC小组	1987
304	甘肃化工机械厂	降低炉渣含碳量QC小组	1987
305	盐锅峡化工厂	盐水工段QC小组	1987
306	西北油漆厂	挥发性漆QC小组	1987
307	玉门石油管理局机械厂	热处理车间QC小组	1987
308	玉门石油管理局炼油厂	常压装置QC小组	1987
309	刘家峡化肥厂	油碳浆水份测定QC小组	1987
310	兰化公司化肥厂	提高脱硫出口H_2S合格率QC小组	1987
311	长庆石油勘探局机械厂	缸套内孔氮化攻关QC小组	1987
312	兰化公司石油化工厂	石油气车间QC小组	1987
313	兰州市电信局	长途营业科QC小组	1987
314	兰州市邮政局	跨科室QC小组	1987
315	兰州棉纺织印染厂	涤黛绸试剂QC小组	1987
316	兰州棉纺织印染厂	印染车间平洗机QC小组	1987
317	兰州棉纺织印染厂	降低20纱棉结杂质QC小组	1987
318	兰州第三毛纺织	厂纺工车间QC小组	1987
319	兰州第一毛纺织厂	降消耗QC小组	1987
320	兰州第一毛纺织厂	染色后处理工艺QC小组	1987
321	兰州维尼纶厂	油渗水燃烧QC小组	1987
322	兰州电力修造厂	加强管理节约燃料QC小组	1987
323	兰州电力修造厂	钢球保优QC小组	1987
324	兰州石油化工机器厂	氩气攻关QC小组	1987
325	兰州油泵油嘴厂	提高喷油器体内在质量QC小组	1987
326	天水长城开关厂	镀厚银开关QC小组	1987
327	天水红山试验机厂	滚动计划QC小组	1987
328	天水风动工具厂	治理噪声QC小组	1987

附 表

序号	企业名称	小组名称	年份
329	天水风动工具厂	设计三室气砂轮 QC 小组	1987
330	天水风动工具厂	提高 CT400A 型凿岩钻车使用价值 QC 小组	1987
331	天水长城低压电器厂	清除铜件沥青质油污 QC 小组	1987
332	兰州电机厂	DKZ6300 立车导轨修复 QC 小组	1987
333	兰州电机厂	四车间定置管理 QC 小组	1987
334	兰州石油化工机器厂二分厂	TSTE355 低温钢热裂纹 QC 小组	1987
335	兰州石油化工机器厂一分厂	代胶皮 QC 小组	1987
336	兰州客运段北京车队	京四 QC 小组	1987
337	兰州西站	货运车间 QC 小组	1987
338	武威铁路分局打柴沟机务段	设备全员管理 QC 小组	1987
339	武威铁路分局张掖工务段	维修改革联合 QC 小组	1987
340	定西车辆厂	提高 DQG06 型汽车挂车自动性能 QC 小组	1987
341	定西活塞环厂	控制活塞环外圆镀层硬度 QC 小组	1987
342	兰西车辆段	修配车间 QC 小组	1987
343	张掖平原堡砖瓦厂	原料土破碎设备 QC 小组	1987
344	嘉峪关市皮鞋厂	QC 小组	1987
345	临夏州邮电局	邮政科 QC 小组	1987
346	酒泉电机厂	铸件缺陷攻关 QC 小组	1987
347	甘肃长通电缆厂	提高铝模寿命 QC 小组	1987
348	兰州商业通用机械厂	质检 QC 小组	1987
349	镇原县五金厂	开展 QC 活动 QC 小组	1987
350	酒泉钢铁公司行政处	第二幼儿园 QC 小组	1987
351	国营四〇四厂	复进机液量测定仪 QC 小组	1987
352	甘肃棉纺织厂	节料 QC 小组	1987
353	甘肃省供销社	自动焊 QC 小组	1987
354	玉门石油管理局炼油厂	润滑油 QC 小组	1988
355	玉门石油管理局第二机械厂	铸锻车间 QC 小组	1988
356	玉门石油管理局第二机械厂	加工热处理管理 QC 小组	1988
357	庆阳石油化工厂	炼油车间 QC 小组	1988
358	甘肃省轮胎厂	提高 4.00—12 轮胎外观质量	1988
359	西北油漆厂	挥发性漆 QC 小组	1988
360	盐锅峡化工厂	聚氯乙烯车间维修工段 QC 小组	1988

序号	企业名称	小组名称	年份
361	刘家峡化肥厂催化剂分厂	减少 LB107 碎片的高强度争创部优 QC 小组	1988
362	甘肃省化工机械厂	SHJ－68 双螺杆挤出机制造攻关 QC 小组	1988
363	兰州电机厂	正交法确定数控机床工艺参数 QC 小组	1988
364	兰州电机厂	轴器动平衡 QC 小组	1988
365	天水红山试验机厂	网络技术在管网络中应用 QC 小组	1988
366	天水长城控制电器厂	浸漆 QC 小组	1988
367	天水锻压机床厂	提高折弯机上模精度 QC 小组	1988
368	兰州油泵油嘴厂	弹簧夹头 QC 小组	1988
369	天水长城控制电器厂	产品质量审核 QC 小组	1988
370	天水风动工具厂	优选针尾结构参数 QC 小组	1988
371	天水拖拉机厂	小四轮拖拉机装配 QC 小组	1988
372	兰州柴油机厂	1100 柴油机装配攻关 QC 小组	1988
373	天水海林轴承厂	球面车床设计 QC 小组	1988
374	天水长城开关厂	油开关合闸速度测试 QC 小组	1988
375	白银有色金属公司冶炼厂	电解车间电机车安全运行 QC 小组	1988
376	西北铝加工厂	中心试验室第一 QC 小组	1988
377	甘肃稀土公司	研究所萃取 QC 小组	1988
378	白银有色金属公司冶炼厂	试金分析 QC 小组	1988
379	西北铝加工厂	三车间改进水压机速控 QC 小组	1988
380	连城铝厂	职工医院五官科 QC 小组	1988
381	连城铝厂	中心试验室光谱 QC 小组	1988
382	兰州维尼纶厂长丝车间	纺丝工段降低 PDY 丝条干 CV％值 QC 小组	1988
383	兰州棉纺织印染厂	织布分厂创优 QC 小组	1988
384	兰州维尼纶厂涤纶分厂	降低不匀的高涤纶 DTY 丝质量 QC 小组	1988
385	兰州第三毛纺织厂	纺纱分厂纺前 QC 小组	1988
386	白银针织厂	内漂车间汗布 QC 小组	1988
387	兰州第一毛纺织厂	毛麻产品试剂制 QC 小组	1988
388	兰州第一毛纺织厂	五车间丙班 QC 小组	1988
389	白银棉纺织厂	提高腈纶纱质量争创加强工艺研究争创部优产品 QC 小组	1988
390	航天部五一〇研究所	卫星搭载试验 QC 小组	1988
391	国营四〇四厂	种子辐射 QC 小组	1988
392	国营五二〇六厂	六车间 QC 小组	1988

附 表

序号	企业名称	小组名称	年份
393	国营四七一厂	铸态韧性球墨铸铁质量巩固QC小组	1988
394	国营五〇四厂	提高"163"经济效益QC小组	1988
395	国营五〇四厂	KY－30M型负离子发生器臭氧试验QC小组	1988
396	兰州市电信局	传真室QC小组	1988
397	兰州市电信局	市话务五分局QC小组	1988
398	兰州制药厂	药物研究所降钾QC小组	1988
399	天水制药厂	复方五味子片QC小组	1988
400	定西制药厂	提高输液澄明度QC小组	1988
401	兰州炭素厂	机修加工QC小组	1988
402	酒泉钢铁公司炼铁厂	PC－584系统QC小组	1988
403	兰州炭素厂	焙烧QC小组	1988
404	兰州炭素厂	炭素材料研究所基体加工QC小组	1988
405	兰州铁路局	兰州客运段北京车队京四组QC小组	1988
406	兰州西车站	货运车间QC小组	1988
407	兰州铁路局机床大修厂	冲压车间电焊班QC小组	1988
408	武威铁路分局	武南机务段自停QC小组	1988
409	国营天光集成电路厂	三十一车间基片QC小组	1988
410	国营七四九厂	XFC78线QC小组	1988
411	甘肃电视机厂	彩电车间技术组QC小组	1988
412	国营兰新无线电厂	新工艺技术推广应用QC小组	1988
413	国营长风机器厂	幼儿园QC小组	1988
414	兰州电力修造厂	轧机车间极板QC小组	1988
415	兰州电力修造厂	解决立柱施工超差问题提高交检合格率	1988
416	兰州电器厂	电磁线车间"卧式包纸机研制"QC小组	1988
417	永登水泥厂	化验室水泥QC小组	1988
418	兰州平板玻璃厂	九机分厂熔制车间小炉闸板改造QC小组	1988
419	窑街矿物局三矿	采煤三队QC小组	1988
420	兰州煤矿机械厂	四车间车工二组QC小组	1988
421	省民航局运输公司	餐厅QC小组	1988
422	省民航局运输公司	侯机室QC小组	1988
423	兰州客车厂	七车间锻工QC小组	1988
424	兰州机车厂	蒸气机车汽室阀涨圈热处理QC小组	1988
425	兰州面粉厂	特一粉质量控制QC小组	1988

序号	企业名称	小组名称	年份
426	永登粮食机械厂	铸造车间冶炼QC小组	1988
427	兰州商业通用机械厂	氨阀密封无泄漏攻关QC小组	1988
428	兰州卷烟厂	无嘴烟叶降耗QC小组	1988
429	省供销机械厂	滚轮架质量QC小组	1988
430	兰州啤酒厂	降低啤酒色度QC小组	1988
431	兰州乳品厂	酸奶车间QC小组	1988
432	兰州炼油厂	新产品试调QC小组	1988
433	兰州炼油厂炼制研究所	质谱QC小组	1988
434	兰化合成橡胶厂	高冲聚苯乙烯质量攻关QC小组	1988
435	兰化公司化肥厂	环保科QC小组	1988
436	兰化公司合成橡胶厂	丙纶地毯丝QC小组	1988
437	武威啤酒厂	“高浓度糖化后酵稀释”酿造啤酒工艺应用于我厂	1988
438	酒泉拖拉机配件厂	25A料攻关QC小组	1988
439	武威齿轮厂	管加工装具攻关QC小组	1988
440	兰州通用机器厂	军工槽罐设计改进QC小组	1988
441	兰州石油化工机器厂	铸钢分厂“探索”QC小组	1988
442	铁道部第一勘察设计院	桥队处第二兰化管桥QC小组	1988
443	兰州佛慈制药厂	应用回归分析法控制颗粒水分最优点QC小组	1988
444	兰州大庆木器厂	上水平创部优QC小组	1988
445	兰州胶鞋厂	应用正交试验解决再生胶烧胶QC小组	1988
446	兰州佛慈制药厂	天王补心丸争创省优QC小组	1988
447	兰州第四毛纺织厂	攻克维尼纶人造毛皮试制攻关QC小组	1988
448	兰州大庆木器厂	依靠引进设备提高胶合板利用率QC小组	1988
449	兰州化工原料厂	稳定氧化锌一级品率增加企业经济效益QC小组	1988
450	兰州钢材改制厂	PDCA循环在思想政治工作运用QC小组	1988
451	兰州服装厂	应用科学管理解决男衬衫质量QC小组	1988
452	兰州面粉厂	创信得过产品提高经济效益	1988
453	甘肃绒线厂	针织绒车间QC小组	1988
454	天水地区邮电局	电信营业QC小组	1988
455	甘肃绒线厂	毛条车间QC小组	1988
456	甘肃棉纺织厂	漂染车间QC小组	1988
457	天水地区邮电局	机要QC小组	1988
458	嘉峪关市炭黑厂	全面质量管理领导QC小组	1988

附 表

序号	企业名称	小组名称	年份
459	白银磷肥厂	氟硅酸钠保优上水平 QC 小组	1988
460	金昌化工总厂纯碱厂	纯碱质量创优攻关 QC 小组	1988
461	酒泉地区质检所	QC 小组	1988
462	酒泉糖厂	酒精车间蒸馏工段	1988
463	张掖市针织厂	创优 QC 小组	1988
464	武威纺织厂	保证质量降低染色成本提高经济效益攻关 QC 小组	1988
465	黄羊镇糖厂	质量管理科第一 QC 小组	1988
466	临夏州邮电局	长途话务班 QC 小组	1988
467	定西车辆厂	运用 PDCA 循环解决 DQG06 汽车挂车法兰铸造废品 QC 小组	1988
468	通渭县毛纺厂	提高 10.5 支毛衣纱条干均匀度 QC 小组	1988
469	兰州钢厂	“两位一体”铸锭新工艺 QC 小组	1989
470	兰州炭素厂压型分厂	提高阳极成品率 QC 小组	1989
471	甘肃铝厂	二电解车间极工段 QC 小组	1989
472	酒泉钢铁公司	第三幼儿园武术班 QC 小组	1989
473	酒泉钢铁公司	酒泉设备备件公司连板生产 QC 小组	1989
474	西北合成制药厂	扑热息痛 QC 小组	1989
475	甘肃省天水制药厂	人参蜂王浆 QC 小组	1989
476	西北合成制药厂	开展 QC 小组活动，推行全面质量管理	1989
477	兰化公司合成橡胶厂	高冲聚乙烯 QC 小组	1989
478	兰化公司合成橡胶厂	机修车间车工二班 QC 小组	1989
479	兰化公司合成橡胶厂	化工企业开展 QC 小组活活探讨	1989
480	兰化公司化工厂安全科	安全管理 QC 小组	1989
481	兰化公司化建公司	低温球罐 QC 小组	1989
482	兰州炼油厂炼油一厂	提高植物油溶剂产品质量 QC 小组	1989
483	兰州炼油厂添加剂厂	新产品试生产 QC 小组	1989
484	兰州炼油厂	我们是怎样开展管理型 QC 小组活动的	1989
485	兰州炼油厂炼油二厂	电基脂车间引进润滑脂装置 QC 小组	1989
486	甘肃省轮胎厂硫化车间	提高 6.50－16 轮胎外观质量达 99%QC 小组	1989
487	刘家峡化肥厂	财务科成本 QC 小组	1988
488	刘家峡化肥厂	谈谈质量管理小组活动交流	1989
489	玉门石油管理局石油沟油矿	提高检泵成功率延长油井完换修期 QC 小组	1989
490	长庆石油勘探局机械厂	电工自行安装 15T 电弧电气控制系统 QC 小组	1989

序号	企业名称	小组名称	年份
491	国营兰新无线电厂	大秦线无线通信系统激励器技术攻关 QC 小组	1989
492	国营长风机器厂	提高彩电终检一次交验合格率 QC 小组	1989
493	国营长风机器厂	提高长风 V 型洗衣机轴套水封碗装配合格率 QC 小组	1989
494	甘肃电视机厂	一车间板补焊 QC 小组	1989
495	兰州铁路局	兰西电务段自动室 QC 小组	1989
496	兰州铁路局	客运段北京车队 QC 小组	1989
497	兰州铁路局	武威南工务段一工区 QC 小组	1989
498	兰州铁路分局兰州车站	售票车间 QC 小组	1989
499	兰州铁路分局兰州车站	客运车间 QC 小组	1989
500	铁道部第一勘察设计院	电算所 CV 机维护与管理 QC 小组	1989
501	铁道部第一勘察设计院	回转式转向架冲洗机 QC 小组	1989
502	铁道部兰州机车工厂	RD2 车轴创优 QC 小组	1989
503	铁道部兰州机车工厂	质量计划管理 QC 小组	1989
504	国营五二〇三厂	子弹性能 QC 小组	1989
505	国营五〇四厂	提高制氟工程能力指数 QC 小组	1989
506	西北铝加工厂	中心试验室第一 QC 小组	1989
507	西北有色冶金机械厂	轴人字齿轮 QC 小组	1989
508	甘肃稀土公司 203 车间	PE2(C03)3QC 小组	1989
509	西北铜加工厂	浴池淋浴水改造 QC 小组	1989
510	兰州铝厂	党务部政工部纪委 QC 小组	1989
511	兰州连城铝厂	健优美 QC 小组	1989
512	白银有色金属公司冶炼厂	电解车间工序 QC 小组	1989
513	金川有色金属公司冶炼厂	铜电解车间电调 QC 小组	1989
514	金川有色金属公司冶炼厂	熔炼车间 3# 电炉 QC 小组	1989
515	白银有色金属公司冶炼厂	开展 QC 小组活动，提高职工素质增加经济效益	1989
516	兰州第一毛纺织厂	纯毛拷花大衣呢染整试制 QC 小组	1989
517	兰州第一毛纺织厂	精纺技术科 QC 小组	1989
518	兰州第五毛纺织厂	技术科 QC 小组	1989
519	兰州维尼纶厂	有机分厂二车间回收二段 QC 小组	1989
520	兰州棉纺织印染厂	注重个体心理，确保承包指标 QC 小组	1989
521	甘谷油墨厂	加强课题管理，提高 QC 小组活动的效果	1989
522	永登水泥厂	包装车间 QC 小组	1989

附 表

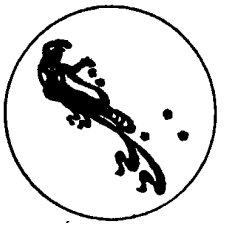
序号	企业名称	小组名称	年份
523	甘谷石棉制品厂	技术质量攻关QC小组	1989
524	省建四公司	工程观感创优指导QC小组	1989
525	兰州市第一建筑工程公司	质量安全QC小组	1989
526	兰州电力修造厂	喷涂站热喷涂焊QC小组	1989
527	甘肃火电工程公司兰州节能设备厂	水处理设备QC小组	1989
528	天水二一三厂机床电器厂	提高CTO系统交流接触器机械寿命QC小组	1989
529	天水锻压机床厂	热锻车间热模具QC小组	1989
530	天水拖拉机厂	离合器分离爪QC小组	1989
531	兰州油泵油嘴厂	应用正交试验提高喷油器体内在质量QC小组	1989
532	天水长城电工仪器厂四分厂	ZX79结构改进QC小组	1989
533	天水长城开关厂	三种铸铜件局部镀银QC小组	1989
534	兰州石油化工机器厂	高空合喇叭件成形QC小组	1989
535	兰州面粉厂	二车间特一粉质量攻关QC小组	1989
536	兰州通用机器厂	一分厂冷加工单件小批工序管理QC小组	1989
537	窑街矿务局一矿	综合采煤队QC小组	1989
538	省民航局运输服务公司	侯机室QC小组	1989
539	兰州市邮政局	函件科QC小组	1989
540	兰州佛慈制药厂	四分厂颗粒QC小组	1989
541	兰州长新电表厂总装车间	提高调整合格率促进新产品开发QC小组	1989
542	兰州食品厂	饼干分厂QC小组	1989
543	兰州大庆木器厂	沙发QC小组	1989
544	兰州胶鞋厂	足球鞋QC小组	1989
545	兰州胶鞋厂	技术科QC小组	1989
546	甘肃省长通电缆厂	绞线QC小组	1989
547	白银市经计委	加强宏观质量管理促进地方经济发展QC小组	1989
548	甘肃绒线厂	技术科QC小组 1989	
549	甘肃绒线厂	毛条车间设备QC小组	1989
550	甘肃棉纺织厂	漂染车间设备QC小组	1989
551	定西活塞环厂	铸造车间电弧炉节电QC小组	1989
552	甘肃省黄羊镇糖厂	提高糖汁清净效率QC小组	1989
553	兰州炼油化工总厂一厂	降低一套催化裂化催化剂消耗QC小组	1990
554	兰州炼油化工总厂炼油二厂	精制车间提高润滑油产品质量QC小组	1990
555	甘肃省铝业公司铝冶炼厂	阳极工段QC小组	1990

序号	企业名称	小组名称	年份
556	兰州第一毛纺织厂	新产品开发 QC 小组	1990
557	兰州棉纺织印染厂	创优创新 QC 小组	1990
558	国营兰新无线电厂	激励器攻关 QC 小组	1990
559	白银有色金属公司冶炼厂	安全科 QC 小组	1990
560	兰州铁路分局兰州客运段	北京车队 QC 小组	1990
561	兰州电机厂	控制屏布线工艺 QC 小组	1990
562	兰州第五毛纺织厂	技术科 QC 小组	1990
563	兰州第二毛纺织厂	厂部 QC 小组	1990
564	兰州炼油厂机动中心	仪表自动化车间叶兰生 QC 小组	1990
565	西北油漆厂	挥发性漆 QC 小组	1990
566	兰化公司合成橡胶厂	丁腈车间 QC 小组	1990
567	兰化公司合成橡胶厂	中试室 ABS 专题 QC 小组	1990
568	兰化公司石油化工厂	安全管理 QC 小组	1990
569	兰化公司生活服务公司	第一幼儿园 QC 小组	1990
570	刘家峡化肥厂	生产调度科节能 QC 小组	1990
571	玉门石油管理局炼油厂	研究所液压油研制 QC 小组	1990
572	甘肃省轮胎厂	质量审核 QC 小组	1990
573	兰化公司化肥厂	环保科 QC 小组	1990
574	兰州电力修造厂	微机应用 QC 小组	1990
575	兰州精粉厂	特一粉质量控制 QC 小组	1990
576	甘肃省天水制药厂	一分厂 QC 小组	1990
577	兰州矿灯厂	蓄电池 QC 小组	1990
578	国营五〇四厂	消除膜压机缺陷 QC 小组	1990
579	兰州黄河啤酒厂	麦芽车间 QC 小组	1990
580	兰州中川机场	侯机室 QC 小组	1990
581	天水卷烟厂	厂部 QC 小组	1990
582	铁道部兰州机车工厂	汽缸 QC 小组	1990
583	铁道部兰州机车工厂	内燃起重机底架 QC 小组	1990
584	铁道部第一勘测设计院	统计 QC 小组	1990
585	兰州通用机器厂	三类压力容器自动焊 QC 小组	1990
586	兰州石油化工机器厂	提高换热器胀管一次合格率 QC 小组	1990
587	武山水泥厂	窑中输带断裂处理 QC 小组	1990
588	永登水泥厂	二破增产降耗 QC 小组	1990

附 表

序号	企业名称	小组名称	年份
589	兰州平板玻璃厂	设备管理QC小组	1990
590	酒泉钢铁公司炼钢厂	连铸中间包QC小组	1990
591	兰州炭素厂	大规格电极成品率QC小组	1990
592	兰州钢厂	运输部汽修车间QC小组	1990
593	兰州钢厂	转炉车间铸锭工段QC小组	1990
594	兰州市电信局	长话科QC小组	1990
595	甘谷油墨厂	铜酞箐QC小组	1990
596	兰州第三毛纺织厂	出口专线创优QC小组	1990
597	国营八六〇厂	QH1261全景扫频图示仪QC小组	1990
598	国营天光集成电路厂	金属布线QC小组	1990
599	国营七四九厂	GTR试制QC小组	1990
600	国营兰新无线电厂	《兰新报》QC小组	1990
601	甘肃电视机厂	一车间副板QC小组	1990
602	国营敬东电视配件总厂	V头车间QC小组	1990
603	国营长风机器厂	洗衣机内桶组装QC小组	1990
604	白银有色金属公司药剂厂	聚丙烯酰水净化QC小组	1990
605	白银有色金属公司冶炼厂	硫化砷渣试制QC小组	1990
606	西北有色冶金机械厂	淬火件QC小组	1990
607	兰州铝厂	管工班QC小组	1990
608	西北铝加工厂	三级段检修QC小组	1990
609	兰州连城铝厂	幼儿园QC小组	1990
610	西北铜加工厂	铍青铜QC小组	1990
611	兰州连城铝厂	生产技术室QC小组	1990
612	金川有色金属公司冶炼厂	镍电解车间QC小组	1990
613	兰铁机床大修厂	冲压车间电焊班QC小组	1990
614	兰州铁路分局兰州客运段	成都车队QC小组	1990
615	兰州车站	计划室QC小组	1990
616	兰州铁路局张掖工务段	推行铁路“状态修”工作QC小组	1990
617	天水锻压机床厂	球头副QC小组	1990
618	天水长城控制电器厂	高压开关柜QC小组	1990
619	兰州电机厂	铸铁车间表观质量QC小组	1990
620	武威黄羊镇糖厂	制糖车间蔗酯QC小组	1990
621	武威纺织厂	提高染色质量QC小组	1990

序号	企业名称	小组名称	年份
622	甘肃绒线厂	染色车间染技 QC 小组	1990
623	甘肃棉纺织厂	技术科织布试验室 QC 小组	1990
624	兰州胶鞋厂	产品开发部 QC 小组	1990
625	兰州钙塑制品厂	窗帘盒 QC 小组	1990
626	兰州化工原料厂	提高产品质量,增加经济效益 QC 小组	1990
627	兰州日用化工厂	厂办 QC 小组	1990
628	兰州长新电表厂	一次合格率 QC 小组	1990
629	兰州佛慈制药厂	三车间 QC 小组	1990
630	永登粮食机械厂	产品质量检验 QC 小组	1990
631	酒泉糖厂	制糖车间清净 QC 小组	1990
632	酒泉糖厂	节能降耗 QC 小组	1990
633	甘肃省长通电缆厂	L2 电工圆铝杆试制 QC 小组	1990
634	临夏州邮电局	长话班 QC 小组	1990
635	金昌化工总厂	提高纯碱一级品率 QC 小组	1990
636	定西车辆厂	制动踏工艺改进 QC 小组	1990
637	陇西县粮油加工厂	降低溶剂消耗 QC 小组	1990
638	玉门石油管理局老君庙油矿	研究所油田化学 QC 小组	1990
639	盐锅峡化工厂	提高通讯质量 QC 小组	1990
640	兰州电器厂	质量改进 QC 小组	1990
641	金城宾馆	客房部 QC 小组	1990
642	西北合成制药厂	巴比妥 QC 小组	1990
643	国营八〇五厂	吸附质量控制 QC 小组	1990
644	国营四〇四厂	上硝处理 QC 小组	1990
645	天水铁路电缆厂	含铜废水治理 QC 小组	1990
646	兰州轴承厂	微机改造 QC 小组	1990
647	兰州柴油机厂	提高机体组装质量 QC 小组	1990
648	天水风动工具厂	3 米钎杆寿命攻关 QC 小组	1990
649	天水风动工具厂	“214”QC 小组	1990
650	天水长城开关厂	高压开关柜二次线配线质量 QC 小组	1990
651	酒泉钢铁公司焦化厂	粗萘 QC 小组	1990
652	酒钢公司设备备件公司	钢锭模 QC 小组	1990
653	甘肃棉纺织厂	漂染车间乙班 QC 小组	1990
654	天水电池厂	民电车间 QC 小组	1990
655	西北勘测设计院勘测总队	JD10—JD34 段优化设计	1990
656	西北勘测设计院勘测总队	提高船舶修造质量 QC 小组	1990
657	白银磷肥厂	普钙车间混化 QC 小组	1990



甘肃省志

·标准化与质量志·

《甘肃省志·标准化与质量志》编纂后记

《甘肃省志·标准化与质量志》原名《甘肃省志·标准志》，系七十三卷省志中的第四十五卷。1986年由省标准局组织专人负责编写。1987年省质量局成立后，因人员变动，编写工作一度中断。1989年12月，省质量局决定重新组织编写小组，调整编志委员会。是年12月13日，省质量局以“甘质(1990)第007号”文决定，由甘肃省标准计量情报研究所具体负责《甘肃省志·标准志》的组织、编纂、出版发行工作，并对编志委员会成员作了相应调整。调整后的编志委员会共有11人，省质量局副局长王国辉任主任委员，下设编志办公室，由竹炳文、卓大利具体负责。参加编志办公室工作的人员先后有张其寅、周红宇、李远福等共5人。

1990年初，本编志委员会向甘肃省地方史志编委会报告，建议在第四十

五卷中增设质量管理工作的内容，并将此卷更名为《甘肃省志·标准质量志》。是年7月24日，经省地方史志编委会第三次主任会议决定，同意将“标准志”更名为“标准质量志”。

是年1月16日，在全省质量工作会议上，编志办将“甘质（1990）007号”文《关于加强〈甘肃省志·标准志〉编纂工作的通知》发至各厅、局、公司及地、州、市与会代表，对素材征集工作作了布置。是年4月24日，编志办将“甘质（1990）第079号”文《关于为〈甘肃省志·标准志〉提供素材的通知》发至全省大中型企业及省属小企业，将素材征集工作的范围扩大。至1991年年底，编志办共收到省质量局11个处、室、所，18个省级厅、局、公司，1个市级局，13个地、州、市的素材，具体有：省质量局工业标准处、农业标准处、质量管理处、质量监督处、综合计划处、人事教育处、局办公室、省产品质量监督检验所、省标准计量情报研究所、省纤维检验所、省轻纺工业厅、省电力工业局、省供销合作联社、省新闻出版局、省商业厅、省医药总公司、中国有色金属公司兰州公司、省农机局农机鉴定站和推广站、省建材工业局、省机械工业总公司、省电子工业公司、省冶金工业厅、省国防科工办、省建筑总公司、省粮油工业公司、省渔业公司、省林业厅、省畜牧厅、兰州市二轻工业局、兰州市技术监督局、白银市质量管理局、庆阳地区标准计量管理局、酒泉地区标准计量管理所、临夏州标准计量管理所、平凉地区标准计量所、定西标准计量所、张掖地区标准产品检验所、陇南地区标准计量所、武威地区标准计量所、天水市标准计量管理局、天水市标准化协会、天水市产品质量监督检验所、武山县志编委会、嘉峪关市标准计量所、甘南藏族自治州计委。此外，还收到137个大中型企业和省属小企业的素材。

1990年至1991年，编志办人员查阅了省档案馆、省地方史志编纂委员会资料室、省图书馆、省统计局、省经委及省质量局机关档案室的史料和图书资料。共计查阅图书及杂志约200多册3000余万字；查阅档案122卷约1亿多字；摘录卡片约50万字；整理素材，摘录卡片约350万字；纂写资料长篇约100万字。

1991年4月，编志办将整理好的素材稿件按计划的十六章交由专人编写，至1992年4月，前十五章初稿基本完成，1993年1月，全书除第十六章外，编纂完毕，并录入微机。1994年，第十六章也编写完成。至此，完成全书的

总编纂并打印成册。参加编写工作的有卓大利、竹炳文、顾仲毅、陈好义、王国辉、董春立、廖祖耀、曹洪远等。

1995年—1997年期间，初稿分发给本志编委及有关部门征求意见。后经卓大利、竹炳文修改定成第二稿（征求意见稿）。

1998年5月21日，由省技术监督局主持，邀请省地方史志办领导及本志编委会召开审查会，共同对征求意见稿进行审查，会上除提出许多宝贵修改意见外，一致鼓掌通过征求意见稿的基本结构与格式，并建议组织专人予以最后定稿。

1998年6月2日，本志编委会又邀请省地方史志办领导最后对稿件进行评审。会上一致同意将志名定位在《甘肃省志·标准化与质量志》。

事后，经由竹炳文、顾仲毅对全稿进行重新补正、增删、调整、校订，《甘肃省志·标准化与质量志》于1998年8月底完成十三章四十九节报批稿。

— 编者 —

甘肃省志·标准化与质量志编委会

一九九九年五月十日

图书在版编目（CIP）数据

甘肃省志：标准化与质量志/甘肃省地方史志编纂委员会编纂. —兰州：甘肃文化出版社，1999.7
ISBN 7—80608—493—2

Ⅰ.甘… Ⅱ.甘… Ⅲ.①地方志-甘肃②标准化-概况-甘肃③质量管理-概况-甘肃 Ⅳ.K294.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 31997 号

甘肃省志

第四十五卷

标准化与质量志

甘肃省地方史志编纂委员会
甘肃省志·标准化与质量志编委会 编纂

责任编辑：车满宝

出版发行：甘肃文化出版社
社　　址：兰州市东岗西路 316 号
邮政编码：730000
电　　话：(0931)8811015

印　　制：兰州八一印刷总厂
厂　　址：兰州市定西南路 17—91 号
邮政编码：730000
经　　销：新华书店

开　　本：787×1092 毫米 16 开
字　　数：650 千字
印　　张：36.5　插页：4

版　　次：1999 年 7 月第 1 版
印　　次：1999 年 7 月第 1 次
印　　数：1—2000 册

书　　号：ISBN 7—80608—493—2/K·88

定价：82.00 元