

序 一

技术监督，是指我国各级政府统一管理和组织协调标准化、计量、质量监督工作，并对质量管理进行宏观指导的职能。它是政府的行政行为和法制行为。

技术监督的历史悠久，它随着国家的产生而产生，随着商品经济的发展而发展。社会主义新中国的建立，更使技术监督事业得到了长足的发展。国家为了强化技术监督的职能，先后颁发了《中华人民共和国计量法》、《中华人民共和国标准化法》、《工业产品质量责任条例》、《工业产品生产许可证试行条例》、《产品质量监督试行办法》等法律、法规，技术监督进入了法制管理的轨道。古今历史的发展事实表明，技术监督是科技、经济、社会发展的基础，在科学技术各领域，社会管理各部门，人民生活各方面都起到了显著的作用。

《绵阳市技术监督志》，全面而系统地记载了1926年至1990年期间，绵阳市技术监督事业发展的历史和现状，史料翔实，数据准确。该志书的出版，为进一步发展绵阳市的技术监督事业，提供了可借鉴的宝贵史料，并将为“科技兴绵”，发展社会主义市场经济，推进社会进步起到不可缺少的作用。

张永昌

一九九四年八月

序 二

盛世修志

继往开来

在建设有中国特色的社会主义宏伟蓝图中，“四化”建设的步伐不断向前迈进，改革开放不断向纵深发展，伟大的中华民族更加庄严地屹立于世界民族之林的大好形势下，遵照上级的指示和市里的部署编写这部《绵阳市技术监督志》。

我国技术监督事业的发展，有着悠久历史和辉煌业绩。早在《周礼·考工记》就载有产品和工程的技术规格、工艺方法、技术要求及相应的规范（即现在的计量、标准化、质量管理与监督），就开创了我国古代有文字可考的技术监督工作的先河，秦代的“车同轨、书同文，统一货币、统一度量衡”，使技术监督事业又向前迈进了一步。随着人类的进步和社会的发展，我们的祖先把它精辟地概括成为“不以规矩不能成方圆”。

标准化，主要是对科学技术与经济领域多次反复出现的同一事物，通过制订、发布和实施标准等过程，对该事物进行规范和统一，以保证取得最佳的运行秩序和最佳的社会效益与经济效益。

国家的标准化水平，是衡量这个国家生产技术和科学管理的重要尺度，是表明一个国家现代化程度的重要标志。

计量的实质是保证“测量”（以确定量值为目的的实验过程）在统一的基础上准确的进行活动。现在的计量技术包括长度、热工、力学、光学、时间频率、电磁、放射性、温度、电离辐射、化学等十大类。并被列为“人、管理、原材料、工艺装备、计量检测”的现代工业化生产的五大支柱之一。

聂荣臻曾说：“科学技术发展到今天，可以说没有计量，寸步难行”，“科技要发展 计量要先行”。

门捷列夫也曾说：“没有计量 就没有科学技术”。

质量管理，是一个组织全部管理活动的重要组成部分，是一项职责由组织的最高管理者承担，组织内的所有机构与成员都与之相关的系统活动。

质量监督，是根据政府法令或规定，对产品服务质量和企业的保证质量所具有的条件进行监督的活动。

质量的概念又延伸到工程质量和服务质量，而且还包括了质量的形成和实施过程、质量保证体系及工作效益和社会效益。质量不仅以满足顾客需要为标准，还需满足社会的需要，并使社会各方受益。对质量的要求存在于工业、农业和服务等各行各业之中。

技术监督的中心是质量，标准是质量的依据，计量是质量的技术基础 没有高标准 没有准确统一的计量 便没有高质量的产品。

《绵阳市技术监督志》记述了绵阳市技术监督事业的发展过程及所取得的巨大成就。她的首次问世 得到上领导和上级部门的大力支持及兄弟单位的密切配合，经过广大技术监督战线上的同志们的共同努力，特别是编辑人员的辛勤笔耕和忘我工作才得以与读者见面。在此，特向为《绵阳市技术监督志》的编辑与出版给予支持、关心、爱护和帮助的各级领导、各界朋友，以及编写组的同志和广大读者表示衷心的感谢！

《绵阳市技术监督志》的首次问世，必将为绵阳市技术监督事业的兴旺 社会的发展 人民的进步 经济的振兴 知名度的提高起到‘前有所稽 后有所鉴’的作用。

樊明格

一九九四年八月八日

凡 例

一、本志以马列主义 毛泽东思想为指导 坚持用辩证唯物主义和历史唯物主义的观点，以中国共产党十一届三中全会以来的路线、方针、政策为准绳 坚持实事求是的原则 本着详今略古 详进略远，记述绵阳市技术监督事业的历史和现状。

二、本志由概述、大事记、文存、后记和正文5章17节组成。概述有叙有议 叙议结合 大事记以年、月先后顺序排列 正文各章、节按事业内涵分为组织机构、计量管理、标准化管理、质量监督、技术监督队伍等进行横排竖写，语体文记述。

三、记述范围。重点记述绵阳市级技术监督事业的历史和现状 根据需要也有选择地记述市辖各县、市、区 统计数字和典型事例 个别地方对原绵阳专区（地区）所辖各县的典型事例亦作必要的记述。

四、本志上限自公元1935年。1935年以前时期 由于资料无存，难于收集。下限断至1990年。但按占有资料和古为今用的原则 在‘概述’中也突破了上限 作了适当追述。

五、本志历史纪年，一律沿用当时通用年号 凡在一章内初现时则在括弧内加注公元纪年。如民国24年（1935年）在同一章复现时则不予加注公元纪年。

本志所用地名、组织机构名称，一律用当时名称，一般不括注今名。

本志资料数字85%来源于本局档案，省、市档案馆存档，10%来源于文献，5%采访和口碑。使用资料坚持审慎核实 反复考证 去粗取精 去伪存真 进行科学整理综合、编纂 并反复订正。其数字书写均按照国家语言文字工作委员会、国家出版局、国家标

准局、国家计量局、国务院办公厅秘书局等七个部门联合签发的《关于出版物上数字用法的试行规定》准确书写。

六、关于简称 中华人民共和国建国前后 简称“建国前”、“建国后”“中国共产党绵阳地区委员会 简称“中共绵阳地委”(后称中共绵阳市委)绵阳行政专员公署 简称“绵阳专署”绵阳地区革命委员会 简称“绵阳地革委”绵阳地区行政公署 简称“绵阳地区行署”。志书中第一次用全称 以后各处均用简称。

概 述

绵阳市是1985年2月经国务院批准撤销原绵阳地区建立的省辖市。全市辖市中区、江油市、三台、盐亭、安县、北川、平武、梓潼。绵阳市位于四川盆地西北部，东经 $104^{\circ}45'$ 至 $105^{\circ}43'$ ，北纬 $30^{\circ}42'$ 至 $33^{\circ}3'$ 之间，总面积20249平方公里，有耕地面积534万亩，全市总人口480多万。多属岷山系和龙门山系，地势由西北向东南倾斜，分别由山、丘陵、河谷小平原等地貌组成。

绵阳市技术监督局，是在1957年12月建立的绵阳专区计量检定所的基础上发展起来的，是绵阳市人民政府主管技术监督工作的行政职能部门。是贯彻《中华人民共和国计量法》(以下简称“计量法”)《中华人民共和国标准化法》(以下简称“标准化法”)《工业产品质量监督条例》等法律、法规的行政执法机关。

技术监督是我国统一标准化、计量、质量监督，并对质量管理进行宏观指导的重要措施。是按照政府赋予的职能，以法律为依据，以技术为手段，对社会、经济、技术行为进行执法监督。

以质量为中心，标准化、计量为基础的技术监督工作，是社会发展到一定历史阶段人类实践的产物，随着生产的发生而发生，又随着生产的发展而发展，受生产力发展水平的制约，又为生产力的发展创造条件，开辟道路。奴隶社会的西周时代，在《周礼·考工记》中就记载了当时青铜冶炼、农具技术规格、军器及战车等都有官家的统一规定。到了封建社会初期，秦始皇统一六国后，就用“标准化”手段加强全国的经济、技术工作。统一文字、货币、度量衡，统一驰道，统一车轨，统一兵器，统一手工业产品等。随着科学、技术、社会的进步，技术监督也随之不断发展和完善。

民国24年(1935年)以前，绵阳专署尚无技术监督的机构和人员。

当时由于生产力水平低，能体现技术监督的只有度量衡，但因政局未统一，度量衡管理制度长期混乱。民国25年为划一度量衡，才由省度量衡检定所培训人员后，分派到专署、县任度量衡检定员。民国26年1月第十三行政督察专员公署驻绵阳依据四川省各行政督察专员区暨市、县度量衡检定分所章程之规定，始设度量衡检定分所，辖区各县设度量衡检定员历时13年。当时法制虽严但执行各异官僚、地主、豪绅、奸商相互勾结，阳奉阴违，利用度量衡器大进小出，吮吸民脂。兼之管理不实，辖区各县虽然都在民国27年先后宣告度量衡划一，实际上度量衡管理制度和量值仍未能统一。

中华人民共和国成立后绵阳市原地区及辖区各县市、区的技术监督事业，随着党和国家一系列有关技术监督法律、法规的贯彻实施和国民经济的发展及科学、技术与社会的进步，技术监督工作发生了巨大变化。

1950年到1965年是恢复和健全管理机构工作重点以监督管理商贸计量为主，结合改制，初步统一计量制度时期。1950年各县根据绵阳专署(1950)建衡字第79号文通知要求，找回了解放前从事度量衡检定人员，固定为各县建设科工作人员。从1952年起各县陆续建立了度量衡检定室各设专职检定员1—2名其工作以商贸计量为重点，坚持以修为主结合检定进行管理推行市用制。到1955年绵阳全专区完成了市用制的推行任务。1957年12月“绵阳专区计量检定所”成立各县亦在原计量检定室基础上建立了“计量检定站”。1959年，专、县计量检定部门遵照国务院《关于统一我国计量制度的命令》改衡器16进位市制为10进位市制到1960年完成了改制任务基本上实现了计量制度和量值的统一；1960年至1961年期间还抓了红苕贮藏方量的计量工作。从1964年起专区计量检定所在抓好行政、业务管理工作的同时，还开展了天平、法码、体温计和长度类计量器具的检定。对于标准化工作，国家计量局是60年代初才开始推行，专区计量检定所由于人员少，又缺乏标准化工作的专业人

才故对这项工作只作了些一般性的宣传 标准的制、修订 及其实施等工作基本上没有开展。

1966年5月至1976年10月 在“文化大革命”的10年中 尽管标准计量工作在当时被视为“管、卡、压” 其事业的发展受到阻碍 但全区技术监督战线上的全体职工没有居闲 他们积极为“五小工业”服务 以及为农业生产开辟肥源 大搞种子标准化等卓有成效。

党的十一届三中全会以后，是计量制度和量值空前统一的技术监督事业飞跃发展时期。到1990年底，市、县两级政府技术监督管理机构已发展成为同级政府的局级管理机构，职工已增至198名。市境内中央、省、县属443个重点厂矿企业及规模较大的乡镇企业都建立了技术监督机构，从事技术监督工作的人员达1300多名。

通过各种形式的技术培训，全市已形成一支具有较高专业技术水平的技术监督队伍。同时，市、县两级政府技术监督部门还为兄弟地、市、县代培技术骨干147名。市计量测试所、市产品质量监督检验所还先后帮助10多个企业组建了计量室和化验室。

随着《计量法》、《标准化法》、《工业产品质量监督条例》等技术监督法律、法规的颁布实施 技术监督工作的范围成倍增长 其管理从行政干预开始纳入法制管理的轨道。为适应工作的需要，市、县两级政府技术监督部门投入了大量资金购置检测设备。截止1990年 全市的检测设备固定资产达120.54万元。

市计量测试所已在建国前十三检定分所留下来5个铁砝码 只有简单检定项目的基础上，发展到现在长、热、力、电4大类最高计量标准19项 隶属标准10项 计214台、件。并已开展了190余个项目的计量检定工作。县级政府技术监督部门从只能检修木杆秤、竹木尺和量提，发展到长、热、力、电4大类40余个项目的计量检定工作。

标准化工作开展时间虽短 但发展很快 截止1990年底 市技术监督部门已帮助、指导企业制、修订及审批发布地方标准238项，

县属以上工业企业的产品基本上消灭了无标生产的状况，其标准复盖率在95%以上，乡镇企业的标准复盖率也在80%以上。

1984年2月，市计量测试产品质量监督检验所着手筹建质检项目。同年5月，正式开展产品质量监督检验，接着有三台、安县、梓潼、市中区、江油市先后建立了产品质量监督检验所。质检工作涉及到食品、建材、化工、低压电器等四大门类，以及棉花、麻类、煤炭产品的专项监督检验。

目前，全市技术监督系统的全体职工正团结一致。兢兢业业地为贯彻实施技术监督法律、法规，为“科技兴绵”发展绵阳经济迈步前进。

大事记

民国 26年(1937 年)

1月，第十三行政督察专员公署遵照《四川省各行政督察专员区暨市、县度量衡检定章程》规定，成立了“第十三行政督察专员公署度量衡检定分所”。

6月，第十三度量衡检定分所代行驻地绵阳县推行新制度度量衡宣告划一。

12月，第十三度量衡检定分所制订了“民国二十七年度量衡工作纲要”。

民国 31年(1942年)

5月14日，检定分所遵省度量衡检定所度总字第0348号呈称：“查各区检定分所本年度不兼办理所在县度政工作”。

民国 33年(1944年)

3月20日，十三分所所长张远芳呈文省度量衡检定所，请求给予玩忽职守的检定员杨生寿免职之处分。省检定所以总字875号复十三分所：“检定人员缺乏早已不敷分派现正商请全度局补训毕业后，以资分发。该所检定员杨生寿玩忽职守等情。准予审诫。以观后效，假请免职之处。应从缓议。”

民国 35年(1946年)

四川省政府民一字第3377号训令 本省一律自10月1日起 区检定分所裁撤，于专员公署内设度量衡检定员一人，各县亦裁为一个检定员办理度政。十三分所裁撤后，原分所主任张石坡留任专员公署继续办理度政事项。

1950年

2月13日，绵阳行政督察专员公署以(1950)建衡字第1号通知各县县长招回在民国政府供职的度量衡检定员。

4月26日 绵阳专署以(1950)建衡字第79号文通知各县对招回的度量衡检定员应固定为建设科工作人员并须责成亲赴各仓库检定用秤以协助征粮工作。

1954年

9月27日，绵阳专署工商科通报罗江县城关镇衡器检定工作中的几点经验和缺点供各县参考。

1957年

8月17日 绵阳专署以(57)人干字第108号文《为抽调干部到国家计量干部训练班学习》 决定在绵阳、绵竹、安县3县各抽1名干部。当时遂宁专区的遂宁、三台、安岳3县也各抽1名干部参加学习，学习时间6个月。地点 南京市蒲口区新炭场。学习内容 计量管理办法及基础知识 度量器 衡器。

12月28日 绵阳专署决定设“专区计量检定所”各县设计量检

定站 归各级商业部门领导。

1958年

1月，计量部门经费列入省财政预算，实行“全额管理、差额补助”省授权专区计量检定所代省垂直管理。

1959年

5月5日，四川省科委、四川省商业厅以59川科字第076号、省商政(59)字第509号《关于我省各级计量机构移交各级科学技术委员会的联合通知》指示：“我省各级商业局、工商行政管理局领导的计量机构于5月1日起移交各级科学技术委员会领导”。绵阳专区计量检定所随之移交绵阳专区科学技术委员会领导。

6月25日 国务发布《关于统一计量制度的命令》确定以米制为我国的根本计量制度。绵阳地区从7月1日起在辖区内推广米制、改革市制、限制英制和废除旧杂制。

1960年

2月25日，绵阳专区科学技术委员会在江油县马角坝钢铁厂召开全区计量工作现场会 时间1天。

12月31日 绵阳全专区完成了改市制16进位为10进位的改制任务。

1961年

8月30日 专区计量检定所向省科委和地委财贸部呈报了‘关于

木杆秤普检普修和量具衡器检查的情况报告”。

12月,专区计量检定所对全专区计量机构及人员情况进行了调查。

12月29日,绵阳专区科委转发“关于加强机械工业中计量工作的通知”。

1962年

8月21日 绵阳专署以(62)财办字第171号文件通知各县计量检定站 凡属其他部门领导的 应一律从8月25日起转移领导关系 交由县商业局领导。

1963年

2月25日 绵阳专署以(63)署办字第027号文《关于成立专县工商行政管理局的通知》中决定,各县计量检定站应由县工商行政管理局领导。

12月,专区计量检定所派员到省计量局学习天平、砝码检定业务。

1964年

2月27日,专区计量检定所、专区手工业管理局联合向全区各手管局、计量检定站、衡器厂(社)发出《关于贯彻执行木杆秤检定规程的通知》。

4月10日,专区计量检定所开始对力学类的天平、砝码进行检定。

1965年

4月，专县两级商业、工商局合并为商业局，专县计量检定部门随之由同级商业局领导。

7月，专区计量检定所开始对长度类计量器具及血压计、体温计进行检定。

1966年

6月11日，专区计量检定所向省计量局呈报了“关于开展工业计量检定工作几个问题的请示报告”。

1968年

7月，地区计量检定所合并到地革委生产指挥部计划组。

1969年

4月，地区计量检定所开始对力学类的压力表进行检定。

1971年

4月19日，地区计量检定所以绵计量(71)1号文向地革委核心小组呈报了“关于计量工作的请示报告”。

1972年

1月22日，地区商业局以绵地商(72)字第029号文“关于贯彻成

都军区、省革委批转省国防工办、省科技局《关于加强我省计量工作》的报告”。

3月，地区计量检定所拟订出1972——1980年计量事业发展规划的初步意见。

1973年

2月，地区计量检定所开始对力学类的拉力、万能、高温蠕变持久强度试验机及布氏、洛氏硬度计等机械性能试验仪器设备，使用范围在100吨以下的进行检测。

5月11日，绵阳地区革命委员会决定将“绵阳专区计量检定所更名为四川省绵阳地区标准计量管理处”。

10月24日，四川省标准计量处在三台召开全省计量工作为“五小”工业服务现场会。国家计量总局教育处主任王吉来亲临大会并作了重要讲话。

1974年

2月，地区标准计量处开始对热工类的热电偶，毫伏计进行检测。

3月，省标准计量处通知从3月份起，绵阳地区标准计量管理处开始承担南充地区的测力、硬度检测工作。

7月，二台县标准计量管理所刘国仁出席全国计量工作为农业服务经验交流会，并在大会上交流了经验。

9月2日，省标准计量处给绵阳地区标准计量管理处投资14.5万元（后又投资9万元）本处自筹资金3.4万元在原绵阳县城关镇绵遂路42号，现绵阳市中区绵州中路177号新建710平方米办公用房，1059平方米工作用房，680平方米职工宿舍。该工程于1976年全部

竣工交付使用。

1975年

7月，三台县标准计量管理所刘国仁再次出席全国计量工作为农业服务经验交流会，在会上作了典型发言。

10月15日，地区标准计量管理处在三台县召开“计量工作为农业服务经验交流会”会期7天。省标准计量处革委会主任江海出席了会议并在会上强调标准计量工作为农业服务，为“五小”工业服务问题。会后，江海还先后到射洪、蓬溪、遂宁、广元、绵阳、安县作调查研究工作。

1976年

3月5日，地区革命委员会转发地区标准计量管理处《关于标准计量工作为农业服务经验交流会的情况报告》。

8月，地区标准计量管理处在绵阳举办“形位公差”和“机械制图”两项国家标准的宣贯会。

1977年

3月，地区标准计量管理处与国营长虹机器厂联合召开西南地区无线电协作绵阳分组计量工作经验交流会，时间15天，有驻绵中央和省属厂矿代表70余人参加。

4月12日，地区标准计量管理处在盐亭县召开地区贯彻“长度三规程”统一会议，会期7天。

4月26日，地区标准计量管理处向各县标准计量所、站发出《关于不失时机地做好种子标准化工作的通知》。

6月20日，二台县标准计量管理所熊德金出席国家标准总局在广州召开的全国种子标准化经验交流大会，并在会上交流了经验。

7月23日，地区标准计量管理处在绵阳召开全区标准计量工作会议，传达中央、省标准计量工作会议和广州种子标准化会议精神，学习《中华人民共和国计量管理条例》时间7天。

7月，地区标准计量管理处、地区轻化工业局、地区供销社联合召开棉花标准仿制工作会议。

7月，三台县标准计量管理所刘启政出席全国标准计量工作会议。

1978年

3月24日 省标准计量管理处革委会通知 将二等0.4~600kgf/cm²标准压力计从1978年5月1日起下放到绵阳检定。

3月，地区标准计量处开始对电学类三表和长度类的光学仪器进行检测工作。按省标准计量处的统一规划，地区标准计量管理处从3月起承担南充地区的光学仪器检测任务。

5月8日，地区标准计量处在江油县召开全区改革中医处方用药计量单位座谈会 会期3天。

6月9日，中共绵阳地直机关临时委员会批准成立中共绵阳地区标准计量管理处支部委员会。

7月，地革委以绵地革发(1978)25号文件《关于改革中医处方用药计量单位的问题》对全区改革中医处方用药计量单位作了安排。

8月11日 地区标准计量处、地区商业局、地区二轻局，经地委工交部同意 成立“绵阳地区推广全国服装标准领导小组”。由地区二轻局副局长赵景范任组长。

8月28日 地区行署决定成立“绵阳地区标准计量管理局”。

10月，三台县标准计量管理所研究组利用黄磷厂废水、废渣制