

013156

峨山地方志丛书

峨山彝族自治县

技术监督志

峨山彝族自治县技术监督局编

峨山地方志丛书

峨山彝族自治县
技术监督志

内部资料
注意保存

峨山彝族自治县技术监督局编
一九九七年十二月

峨山彝族自治县技术监督志

编纂领导小组

组 长 王家全

组 员 邱昶 李雪英 旃志德 马洪亮

编纂人员

主 编 李雪英

编 辑 孙凤兰

责任编辑 杨旌践

审 稿 常自勇

审 定 峨山彝族自治县志编纂委员会

摄 影 纳耀娟 柏映泉

封面设计 王家全

序 一

峨山县技术监督局根据县人民政府有关编纂专业志、部门志的要求,用了一年多时间,编写了这本反映峨山技术监督工作历史与现状的书,这是峨山县专业志的又一新成果,是一件值得庆幸的事。

峨山县的技术监督工作虽然在中华人民共和国成立前后做过一些工作,但一直到80年代中后期才设立专门的管理机构,按照国家制定的法律法规,代表县人民政府,对县内工商企业和流通领域的各个行业实行技术监督,把监督和服务结合起来,八年来,对促进经济发展,社会进步,维护广大消费者的利益,起了很大作用。《峨山县技术监督志》客观地反映了县内计量、标准化、产品质量监督发展的历史,重点记述了1987—1994年这一阶段技术监督工作深入开展的历史,这是我国由计划经济逐步向社会主义市场经济过渡时期,是改革开放向不断深入纵深发展的时期。经济的发展离不开技术监督,技术监督与人们的生产、生活息息相关,技术监督工作不是可有可无,而是越来越显得重要,任何时候都不能削弱。该书以通俗的语言,流畅的文笔,翔实的资料,向我们说明了这一点。古人说:读史可以明智,又说资治、存史、教化,好的书籍会使人得到启迪。

《技术监督志》虽不尽完善,但它不失为一本有益的专业志书,该书的问世,为全县人民做了一件有益的工作,有兴趣的人可以读读这本书。

峨山彝族自治县人民政府副县长 常自勇

一九九七年三月

序 二

这是一本反映和记述峨山县技术监督历史与现状的专业资料书。

1994年底,我局根据县人民政府有关修志的要求,在人手少、工作多,又缺乏专业编写人员的情况下,抽出一名熟悉技术监督工作的同志兼职编写《技术监督志》。

工作确定后,编写人员克服重重困难,在县志办公室的具体帮助下,参阅省内和省外同类志书,逐步了解了编写志书的一些基本方法,前后用了两年左右的时间,写出了这本约10万字的《技术监督志》。

技术监督工作是一项古老而又年轻的工作,是经济管理的综合部门之一,是执法与服务二者的统一,政策性、技术性较强。80年代开始,随着改革开放的深入,国家在技术监督工作上制定了一系列法律法规和政策,它包括计量、标准化、产品质量三方面,同时,从中央到地方建立了技术监督部门,负责本区域的技术监督工作。峨山县于1987年组建了标准计量局(后改为技术监督局),作为县人民政府的工作部门,在县人民政府领导下,贯彻执行国家、省、地及县人民政府技术监督的法律法规和政策,监督与服务并重,为改革开放以及现代化建设保驾护航。八年多来,技术监

督工作在社会上发挥着越来越大的作用,逐渐被各级领导和全社会的人所认识,企业的生产和管理离不开技术监督,人们的日常消费离不开技术监督,技术监督成了政府行政管理中不可缺少的一环。八年多来,峨山县的技术监督工作逐步向纵深发展,各项工作逐步建立和健全,专业人员的政策水平和技术水平有了很大提高。

我们编写《技术监督志》,其目的—是让关心此项工作的同志了解过去的历史,了解这条路是怎样一步一步走过来的,认识技术监督工作在今天的时代处在一种什么地位,二是为领导在今后的行政决策中提供一份依据,一份参考。正是基于上述考虑,我们组织人员编写了《峨山彝族自治县技术监督志》这本小书。书中没有华美的辞章,曲折动人的情节,体现的是存真求实。由于机构成立晚,中华人民共和国成立前和50至80年代初期的资料难于系统搜集,加之编写人员受水平限制,缺点和错误肯定不少,希望读者批评指正。

峨山县技术监督局局长 王家全

一九九七年三月

凡 例

一、本志以马列主义、毛泽东思想和邓小平理论为指导,以党和国家制定的计量、标准化、产品质量法规为依据,历史地、具体地、实事求是地记述峨山县技术监督事业发展的历史与现状,力求做到思想性、科学性和资料性的统一。

二、本志采用章、节、目结构。首立概述、大事记,提纲挈领,鸟瞰全书;中设机构、计量、标准化、质量4章19节,为全志之主体;末设附录、编后记,收结全志。

三、本志上限不作硬性规定,有资料的尽量上溯,以求反映历史面貌,下限至1994年底。

四、本志以语体文、记述体为主,力求言简意明,凡引号内文字均系原文。

五、本志纪年,中华人民共和国成立前均用当时通用纪年,并在括号内加注公元纪年。中华人民共和国成立后一律用公元纪年。

六、本志所涉及的货币、度量衡等均按当时的币值、计量单位记录。

七、本志涉及的地名,1981年前均以当年的称谓,1981年后以县人民政府颁布的《云南省峨山彝族自治县地名录》记述;单位名称均以当时的称谓为准。

目 录

概述	(1)
大事记	(10)
第一章 机构、队伍、资产	(19)
第一节 行政机构	(19)
一、峨山县度量衡检定分所	(19)
二、峨山彝族自治县标准计量局	(19)
三、峨山彝族自治县技术监督局	(20)
第二节 事业机构	(21)
第三节 职工队伍	(21)
一、人员结构	(21)
二、业务培训	(23)
三、职称评聘	(28)
四、先进集体、个人	(29)
第四节 经费收支与固定资产	(30)
一、经费收支	(30)
二、固定资产	(32)
第二章 计量	(34)
第一节 度量衡	(34)
一、度器	(36)

二、量器	(38)
三、衡器	(39)
四、地积	(41)
第二节 统一制度	(42)
一、计量改革	(45)
二、计量单位法制化	(47)
第三节 检定及测试	(54)
一、标准器的建立	(54)
二、检定项目和量值传递	(58)
三、检定系统	(61)
四、检定印证	(68)
五、计量器具检定	(69)
第四节 器具管理	(72)
第五节 技术培训	(73)
一、计量检定员培训考核	(73)
二、计量管理函授培训	(74)
第六节 民生与工业计量	(75)
一、民生计量	(75)
二、工业计量	(80)
第七节 法制管理	(82)
一、贯彻法规	(83)
二、执法检查	(84)

三、计量案件查处	(87)
四、计量调解	(90)
第三章 标准化	(91)
第一节 标准法规宣传贯彻与函授培训	(91)
一、法规宣传贯彻	(91)
二、函授培训	(95)
第二节 标准化监督	(97)
一、标准普查登记	(97)
二、监督服务	(102)
三、代码	(107)
四、三相异步电动机测试	(109)
第四章 质量监督与管理	(112)
第一节 质量检验	(112)
一、企业产品质量检验	(112)
二、产(商)品质量监督检验	(116)
第二节 生产许可证	(124)
一、性质作用	(125)
二、取证产品	(125)
三、查处无证产品	(125)
第三节 参与评优	(128)
第四节 质量管理活动	(129)
一、全面质量管理(QC)活动	(129)
二、“质量、品种、效益年”活动	(131)
三、“无假冒伪劣商品销售店”活动	(134)
第五节 质量执法	(135)
一、贯彻法规	(135)
二、执法检查	(137)

三、质量案件查处	(142)
四、质量调解	(144)
第六节 打击生产和经销假冒伪劣商品违法行为	(146)
附录	(151)
编后记	(179)

概 述

峨山彝族自治县地处云南省中部,境内居住着彝、汉、哈、回等民族,自唐宋开始,生活在县境内的各族人民在农业生产、经济生活、社会交往中,已使用度量衡器具,明清时期,大批汉族从中原迁入峨山,带来了先进的生产技术,度量衡制度和器具也随之传入,促进了农业的发展,采矿炼铁、建筑建材和竹木农具制作业的兴盛。清康熙年间编修的《峨峨县志》中,已有度量衡单位的记载,如测量长度的有里、丈、尺;测量地积的有顷、亩、分、毫、丝、忽、微、纤、尘、渺、漠;容积方面的有石、斗、升、合、勺、抄、撮、圭、粒、颗、粟、黍、稷、秕;重量方面有斤、两、钱、分、厘,在民间,还有跪、肘、拃、拿,在建筑方面使用的有营造尺(鲁班尺),总之,计量器具种类繁多,在彝族古文献中,上述器具都有本民族的文字称呼,如尺为𠄎,斗为𠄎,丈为𠄎,寸为𠄎,石为𠄎,升为𠄎,斤为𠄎,两为𠄎,钱为𠄎,亩为𠄎,秤为𠄎,等等。

度量衡器的生产、推广和应用,是民族进步、社会进步、科技和文化进步的重要体现,它促进了农业生产、经济和商业贸易的发展,便利了人们的生活。但因中国长期处在自然经济的封建社会,加之交通闭塞,民族众多,习俗各异,度量衡制度、器具标准、单位量值杂糅纷乱,在县境内,乡与乡殊,村与村别的情况在解放前表现得十分明显。

统一度量衡是历代封建王朝加强统治的一项重要措

施,峨山自明代开始即使用中央政府基本度量衡制度和标准,但因山区多,地域广,度量衡本身又是一种约定俗成的器具,具有一定的稳定性,故民间仍在使用自己的度量衡器具。

清光绪三十四年(1908年),清政府农工商部、度支部鉴于全国各地度量衡单位不统一,提出划一度量衡和推行章程,但收效甚微,民国4年(1915年)1月,中央政府公布《权度法》,民国17年(1928年)7月,国民党政府公布《中华民国权度标准方案》,次年又公布《度量衡法》,民国19年(1930年)1月,民国政府核转《全国度量衡划一程序》,民国20年(1931年),公布《修正度量衡法施行细则》,同期,云南省政府发布《云南省度量衡划一程序》,提出推行计划,全省分三期进行,峨山等84县为第三期,因地域辽阔,民情复杂,加之时值抗战,推行工作未能如期进行。民国31年(1942年),云南省政府依照国民党政府《度量衡法》、《全国各省普设县市度量衡检定分所办法》、《修订各县市度量衡检定分所规程》,开始在全省各县市设立度量衡检定分所,民国35年(1946年),峨山县成立度量衡检定分所,这是峨山县首次设立的计量监督机构,因存在时间短(两年后即撤销),所做工作无资料存查。

在市场监督管理方面,清朝末年成立财神会,民国7年(1918年),住商高联羸等发起组织商会,向县知事转呈立案,民国14年(1925年)9月峨山县商会正式成立,同期,成立商会事务所(1922年),办理工商业登记,维持市场秩序,调解交易纠纷,民国30年(1941年),商会主席周吉光等人

组织成立利生公司,上述组织 1949 年撤销。

中华人民共和国成立后,党和国家十分重视计量制度的统一和改革,1953 年,在粮食收购中废除旧时使用的石、斗、升、合等旧制,改用衡器取代容器,1953 年底,峨山县除边远山区沿用容器外,全县基本实现统一。1959 年,国务院发布《关于统一计量制度的命令》,确定米制为国家的根本计量制度,在全国推行米制,改革市制,限制英制,废除旧杂制,除商业部门用尺外,其余一律都改米制。同时,国家加强了对市场的管理,峨山县 1950 年 9 月即成立工商科,1956 年成立市管会,代表政府对集市贸易的管理,党和政府制定一系列政策,制止不法私商利用物价和计量器具牟取暴利,坑害人民,教育私营工商业者爱国守法,按照市场管理政策积极经营,活跃市场。

50 年代末至 70 年代初,峨山县先后建立了化念糖厂、农机厂、氮肥厂、水泥厂,这些企业购置了计量器具,组建了化验室,开展对产品的分析检测,同时,在生产各个工序,采用现代检测手段,以反映生产中各环节工艺指标的变化;在生产过程中,各企业制定了各工序的《操作规程》和《岗位责任制》,要求工人严格按《操作规程》办。

1977 年,国务院颁布《中华人民共和国计量管理条例》,同年 11 月,国务院批转国家标准计量局、卫生部、商业部、解放军总后勤部《关于改革中药处方用药计量单位的请示报告》,规定从 1979 年起,改为米制,统一使用克、毫克、升、毫升,云南省革委会转发了上述报告,要求在全省贯彻执行,峨山县医疗卫生部门按上述规定执行。

进入 80 年代后,为适应国家经济文化教育事业以及推进科技进步和扩大国际经济文化交流的需要,1984 年 2 月 27 日,国务院发布了《关于在我国统一实行法定计量单位的命令》,规定“我国的计量单位一律采用《中华人民共和国法定计量单位》,“我国目前在人民生活中采用的市制计量单位,可以延续使用到 1990 年,1990 年底以前要完成向国家法定计量单位的过度。”1985 年 9 月 6 日,六届全国人大常委会第十二次会议通过了《中华人民共和国计量法》,《计量法》规定县级以上地方人民政府计量行政部门对本行政区域内的计量工作 实施监督管理。

根据《计量法》的有关规定和省地的要求,1987 年 5 月 30 日,县人民政府作出决定,成立峨山彝族自治县标准计量局,作为县人民政府主管标准化和计量工作以及产品质量的职能部门,1991 年 12 月 17 日,县人民政府根据省、地规定,将峨山县标准计量局改设为峨山彝族自治县技术监督局,作为执行《标准化法》、《计量法》、《产品质量法》的政府职能部门。县人民政府为开展工作配备了人员、办公设备。为适应工作需要,年年派出人员到省外和省内学习培训,提高工作人员执法水平和技术水平。为加强对峨山县境内各部门、厂矿企业、科研单位计量器具的检定、修理,确保计量器具量值准确可靠和统一,1989 年 4 月 8 日,县人民政府决定成立峨山县计量检定测试所,并配备了人员和工作场所。上述机构的建立和人员的配备及业务学习,标志着峨山县技术监督工作进入了一个新的阶段。

峨山县技术监督部门建立后,利用电视、广播、幻灯、张

贴大幅横标、出专刊、召开会议等方式,在全县行政事业和企业以及各族人民中宣传、学习、贯彻《中华人民共和国计量法》和《计量法实施细则》,宣传法定计量单位及其在国民经济和社会生活中的地位和作用,宣传《标准化管理条例》,介绍有关标准化知识。1989年12月《中华人民共和国标准化法》颁布后,又在全县各企事业单位宣传标准化法。1993年2月《中华人民共和国产品质量法》颁布后,派出人员,利用宣传车到全县12个乡镇及厂矿宣传《产品质量法》,并利用广播电视、幻灯、座谈会、召开大会等形式进行宣传,在全社会树立质量兴国、质量求生存意识。通过上述活动,计量、标准化、产品质量法律法规逐步深入人心,越来越引起人们的注意。

为使计量、标准化、产品质量法落到实处,县人民政府根据国务院命令和《计量法》规定,制定了《关于推行法定计量单位实施办法》、《关于推行法定计量单位的布告》,下发有关部门。1990年10月成立国家标准计量管理函授教育峨山函授站。1991年举办了首届《商业企业标准化、规范化管理》、《计量管理》函授培训。1993年举办了《关贸总协定与商品标准化》、《工业企业标准化基础》、《质量认证》等函授培训,对工商企业开展计量、标准化、产品质量工作起了很大作用。

在计量管理方面,开展对计量器具的检定和测试,从1988年起,先后购进竹木直尺、标准量提、精密压力表、压力表检验装置、二等三等克组砝码等计量标准器。1989年开始,对商业、物资、医药、烟草、粮食、工交及个体户使用的