

007768

内江地区标准计量志

四川省内江市技术监督局编

内江地区地方志丛书之三十五

四川大学出版社

内江地区标准计量志

四川大学出版社

1995年·成都

C307-4 方

《内江地区标准计量志》

编纂委员会

主 任:刘仁元

副主任:刘扬海 黄廷贵 杨明祥

委 员:王嗣辉 刘文智 郑 平 张显群

莫集平 孟凡君 李富然 谢胤昌

李巧臻 杨兴明 黄元杰

编纂及工作人员:

陶光秋 黄鼎正 李家全 袁志明

陈 晓 罗俊华 颜美瑶 陈维茹

曾华美 刘家珍 徐光仙



《内江地区标准计量志》编纂委员会全体成员
主任：刘仁元(前排左四)付主任：刘扬海(前排右三)
黄廷贵(前排右二)杨明祥(前排左三)



内江地区标准计
量管理局所在地。



内江地区计量局所在地。



内江地区标准局所在地。



内江地区计量检定所工作房。



内江市标准计量局及内江市计量测试研究所办公楼所在地。



内江市标准计量学会成立时的情景。



内江市质检所新检验大楼。

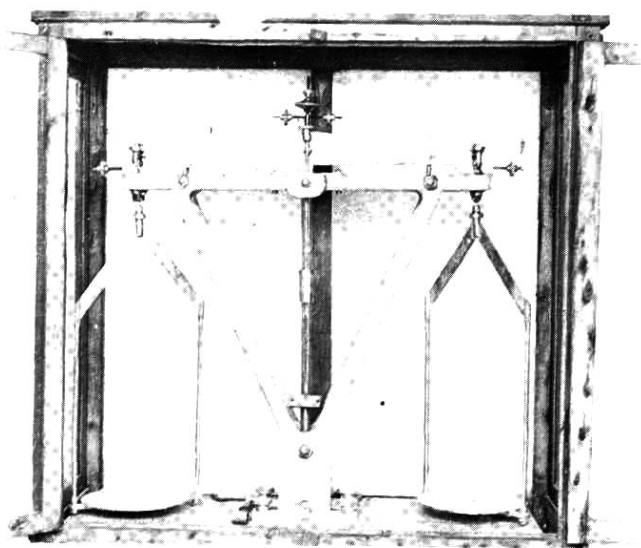
下图为内江市产品质量监督检验所原工作房。



内江市纤检所。



内江市计量测试所使用的检定专用车。



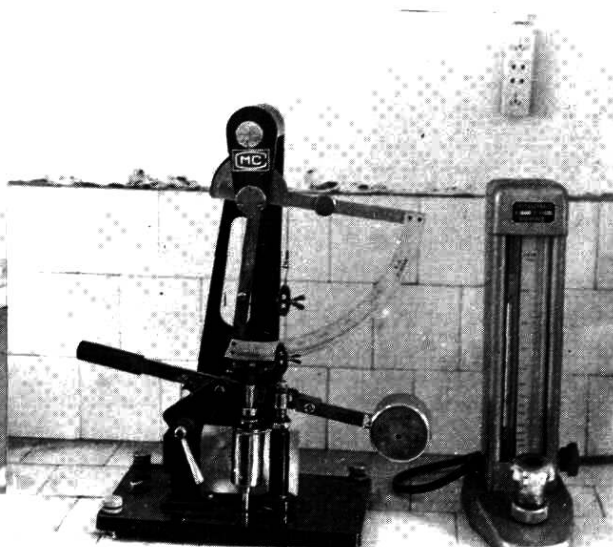
检定砵码使用的 30Kg 天平。



通过市场大检查组
销毁不合格的木杆秤。



内江市计量测试所力学室检定人员在进行砵码检定。



内江市纤检所使用的纤维织品检验仪。

内江市计量
检定正在进行温
度仪表检定。





四川省石油销售
二级批发企业——
内江石油站。

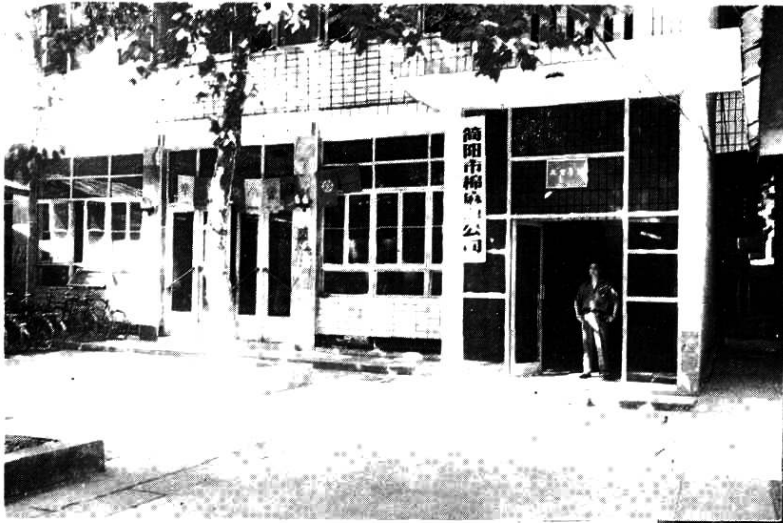
沱江电站组织
职工进行《测量法》
知识竞赛情况。



内江市纤检所棉花标准仿制
审查组进行棉花标准验收。

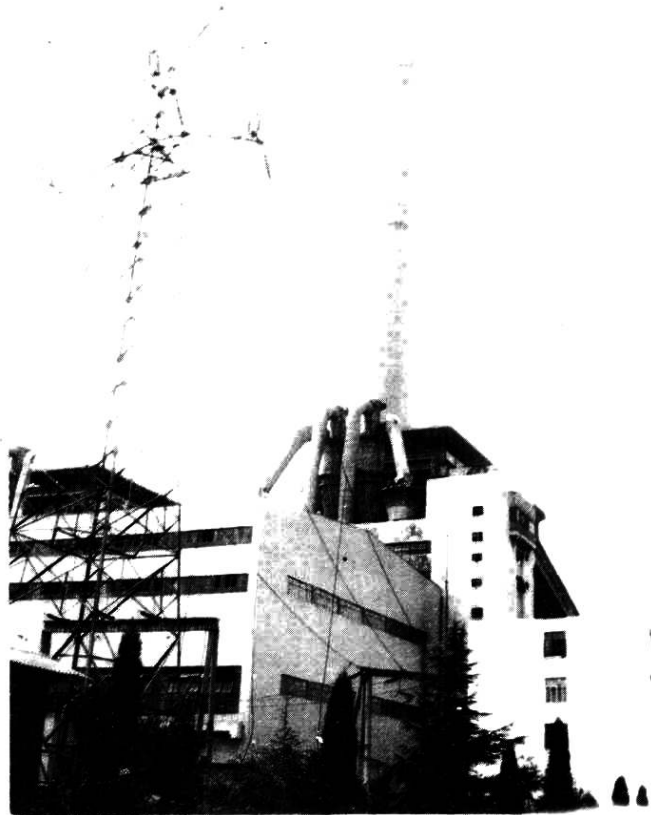
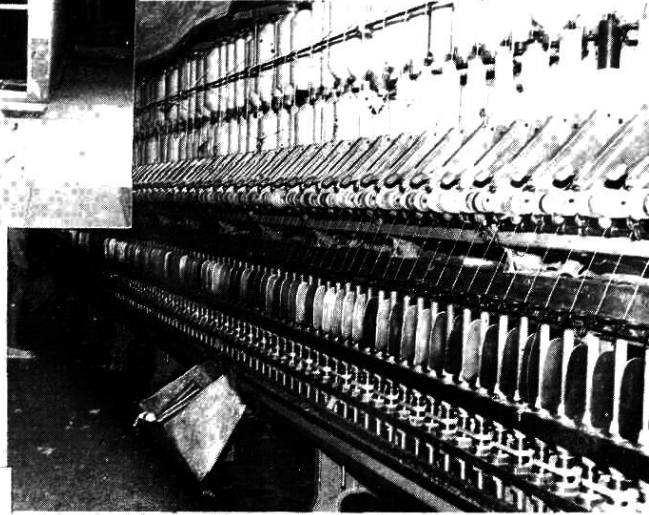


内江市标准计量管理局正组织计量检定人员考核。



简阳市棉麻总公司。

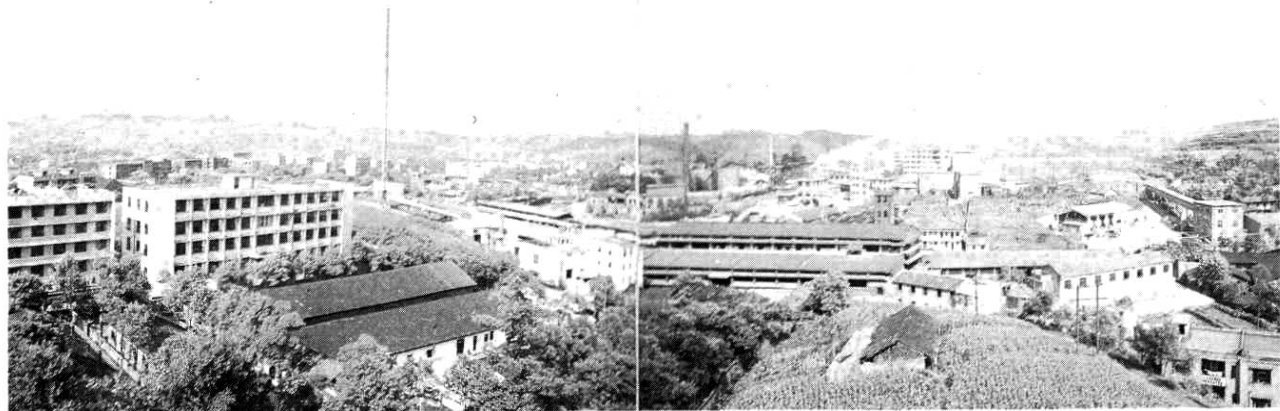
简阳市棉麻总公司
下属简阳棉纺织厂一解。



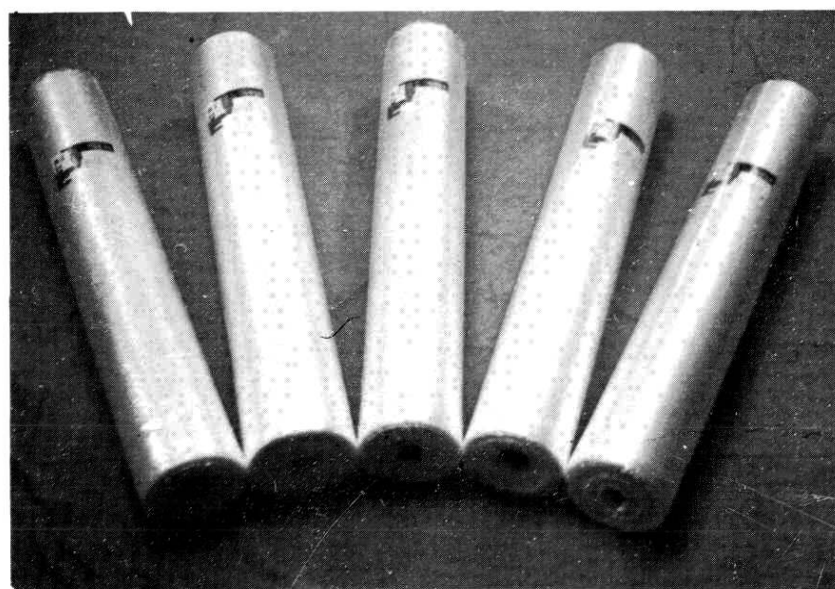
内江白马发电厂 20 万机组主厂房一角。



资阳市城关粮站生产
的部分产品。



位于内江银山镇的四川银山化工(集团)股份有限公司全景



中国包装总公司内江
包装材料总厂生产的 P_E
吹塑薄膜。

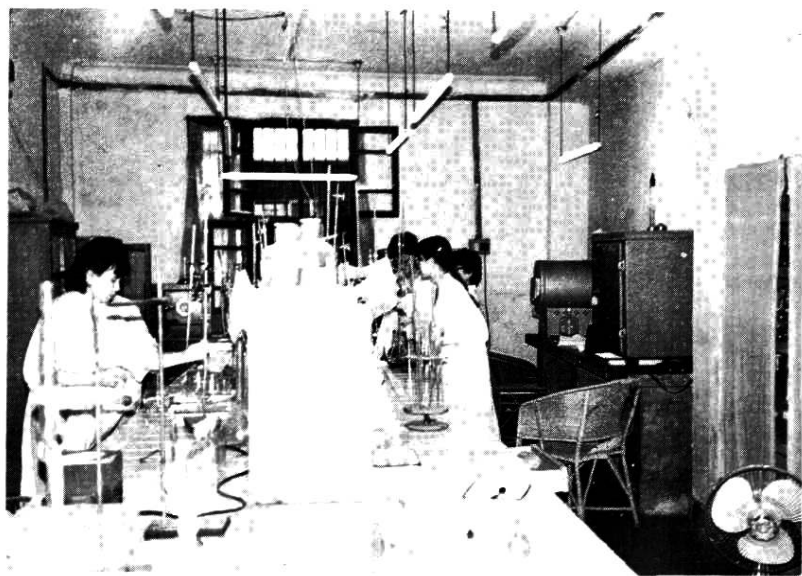
安岳县水泥厂
生产的普通硅酸盐水
泥。



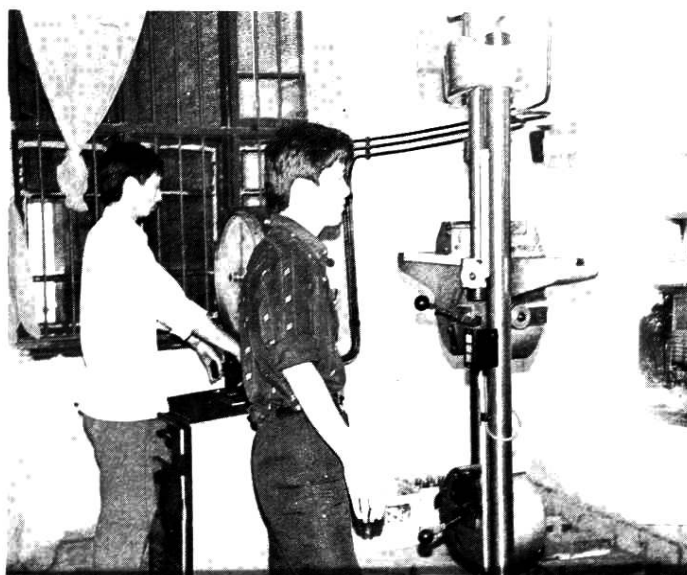


内江市计量测试所建立的
电度表检定装置。

内江市质检所
正在对食品、化工
产品进行检验的情况。



下图为内江市质检所建材检验人员正在对产品检验。



获得国家农业部全面质量管理达标的乡镇
企业——资阳 复合化工厂。

序

刘仁元

标准化和计量活动是人类生产劳动和社会活动的一个组成部分。远古结绳记事、刻痕计量、以豆点数,可说是其萌芽;而秦始皇统一天下后,统一度量衡、车同轨、书同文,则应是我国标准化、计量事业的诞生和真正兴起;到清朝康熙年间又创营造库平制,使之更有所发展;至现代我国的标准化、计量实行与世界统一的标准化、计量制度,达到更为科学和完善的地位。标准化和计量,逐步由原始、粗糙、简单走向现代、精密、复杂,它与人类生产活动、科技发展和社会生活息息相关,既是它们的产物,又互为促进。如今,它已成为国民经济发展的重要基础,对提高产品质量,降低消耗,节约能源,提高经济效益,保障商品交换的秩序,进行科学管理等等都具有重大作用。

从古至今,标准化,计量之制、之事,代有所记,但为其独辟新篇立志,则今属首创之举,其意义和影响不可低估。我们内江地区,早在民国初即已实行《权度法》,计量用库平和米制。而自1936年以来,历届政府均将标准化、计量纳入施政范围,依法进行监督管理,特别是新中国建立之后,由于党和政府的高度重视,标准化、计量工作、事业进入到一个崭新的发展阶段,为推进我国、我区国民经济发展和社会进步作出了新的贡献,产生了深远广泛的影响。将其实事求是载诸史册,彰往知来,惠及子孙,是十分必要的。值“盛世修志”,光风霁月,在上级党委和政府的领导下,我们组建了修志领导机构和写作班子,自1988年3月始,至1988年12月,以近一年紧张而艰苦的劳作,终于奉献出《内江地区标准计量志》,我们深感欣慰。

这部志书,通过对我区标准化、计量历史和现实资料的认真搜集和归纳整理,比较全面地如实地反映了内江地区标准化、计量的大势大略,将其兴衰起伏、因果和发展规律及成绩失误、经验教训等等,较好地体现于字里行间,表现了一定的地方特色和时代精神。我们相信,这部志书的问世,对于提供领导机关进行有效决策,对于研究我区标准化、计量历史,吸取经验教训,以及向广大群众进行标准化、计量教育,不无价值和意义。

志稿付梓,借此谨向关心、支持和参与过本志编纂工作的领导、专家、同行及工作人员一并表示衷心感谢!志书无言,但你们的心血和情意,它是会永铭不灭的。

· 本志虽名《标准计量志》，未必能当“标准”之书，何况“标准”众多，且在发展，不完善是必然的，恳请指正，以便修订。

兹缀数语，聊以为序。

1990年1月 5日—16日

目 录

序.....	(1)
凡例.....	(1)
概述.....	(1)
大事记.....	(4)
第一章 标准化	(21)
第一节 农业标准化	(21)
第二节 畜牧业标准化	(32)
第三节 轻工、食品、纺织工业标准化	(37)
第四节 能源标准化	(46)
第五节 原材料标准化	(48)
第六节 机械工业标准化	(52)
第七节 电器工业标准化	(55)
第八节 交通运输标准化	(57)
第九节 邮电通信标准化	(57)
第十节 环境保护标准化	(57)
第十一节 医药卫生标准化	(58)
第十二节 标准化组织管理	(62)
第二章 质量监督	(69)
第一节 质量监督概况	(69)
第二节 质量监督检验	(72)
第三节 质量仲裁	(75)
第四节 市场质量监督	(76)
第五节 优质产品监督检查	(76)
第三章 计量	(81)
第一节 计量单位	(81)
第二节 计量标准器具	(81)
第三节 计量检定.....	(100)
第四节 计量监督管理.....	(101)
第五节 计量处罚.....	(122)

第六节 《计量法》的宣传贯彻.....	(123)
第四章 机构.....	(125)
第一节 地区机构.....	(125)
第二节 县市机构.....	(127)
第五章 队伍.....	(129)
第一节 行政人员.....	(129)
第二节 业务人员.....	(130)
第六章 资产.....	(132)
第一节 经费.....	(132)
第二节 财产.....	(135)
附 录.....	(137)
后 记.....	(144)
《内江市标准计量志》编印资助单位.....	(145)

凡 例

一、本志以马克思主义、毛泽东思想和《关于建国以来若干历史问题的决议》为指导。坚持辩证唯物主义和历史唯物主义，坚持四项基本原则，坚持详今略古、详近略远、详重略轻，生不立传，实事求是，秉笔直书的原则。横排竖写，力求全面、系统、翔实、准确，做到资料性、科学性相统一。

二、上限 1911 年，下限 1986 年。

三、以内江地区标准化、计量为记述重点，地区标准计量部门和地直主管局开展的业务活动详记，驻区中央部属、省属、县属企事业单位开展的业务活动及机构略记，其中专业机构详记。

四、以 1985 年内江地区行政区划为记述范围。

五、全志共计 6 章 29 节。文字记载约占 70%，图表约占 30%。

六、历史朝代一律沿用通称，政治机构、职官及业务名词术语，以当时称谓为准。地名采用标准名称。

七、文字采用中国文字改革委员会公布的《简化汉字总表》。

八、数字用法，一律按《关于出版物上数字用法的试行规定》执行。

九、引用的数字以主管局统计的数字为准。

十、计量单位一律以国务院 1984 年 2 月 27 日《关于在我国统一实行法定计量单位的命令》中公布的法定计量单位为准。

概 述

内江地区标准化、计量事业的发展经历了十分曲折的道路,有成功的经验,也有失误的教训。民国初年,由于军阀混战,被各军阀把持的政府,对于标准化、计量事业,漠不关心,放任自流,标准化是空白,计量单位漫无标准,杂乱不堪,人民饱受产品质量低、商品量不足的痛苦。民国 25 年,川政统一后,全区为了废除旧的计量单位,推行新的米制和市制,署、县建立有所、室计量管理、检定机构 8 个,配备有主任 8 人,检定员 20 人,公役 14 人,并对全区 41 家度量衡制造厂(店)和 12 家销售店进行了考核登记,颁发制造营业许可证,监督指导依法制造、销售度量衡新器,以达到度量衡单位的统一。到民国 26 年,全区已换用度器 385 个场,量器 51 个场,衡器 286 个场,共发放新度器 15663 支,新量器 802 件,新衡器 20433 支。共没收旧度器 13348 支、旧量器 511 件、旧衡器 37288 支。其检定度器 17750 支、量器 1682 件、衡器 23319 支。同年 11 月,四川省督察员游明智曾来到二区专署要求进行标准化工作,但因缺少经费,加之人们对标准化的作用不理解,终成泡影。民国 28 年,各县政府采取强制措施,推行新制度量衡,全区除简阳、资阳的少数乡镇外,均相继实现了新制度量衡划一。民国 29 年,由于经费极度困难,署、县度量衡检管人员大量削减,由原来的 40 余人减为 10 余人,推行新制近乎于停止状态,旧制、旧器仍在民间广为流行。

新中国建立后,遵照中央人民政府政务院的指示,全区继续采用米制和市制,但对市制作了许多重大改革,使之更加科学化、适用化。1950 年,全区开始废除升、斗、合,粮食改用秤称。1952 年至 1957 年,随着国民经济的恢复与发展,政府逐步加强了对计量工作的领导,在各县(市)市场管理委员会下建立了度量衡检定室,陆续开展了对竹木直尺、杆秤、戥秤、砝码、天平、油、酒量提的定期检定和检查,并在市场或商店设置“公平尺”、“公平秤”,方便群众复尺复秤,减少计量纠纷。1958 年,随着形势发展的需要,内江市(县级市)市场管理委员会度量衡检定室升为内江专区计量检定所,各县室也升为计量检定站,计量人员增多,检测设备和检测项目增加。1959 年 6 月,国务院发布《命令》,明确规定米制为我国的基本计量制度,同时保留市制,限制英制,并改市制 16 两一斤为 10 两一斤。同年 12 月,全区改制工作结束,从此全部废除 16 两一斤的秤,促进了生产和贸易的发展。但是,为大办钢铁、大办粮食,一些县把计量管理、计量检定下放给工厂和乡镇,抽走计量专职人员,使计量事业受到一定损失。1962 年至 1966 年,计量事业虽然得到了恢复和发展,但不久又受到十年“文化大革命”的冲击,计量事业又一次衰退了下来。从 1966 年下半年