

大连市志

技术监督志



大连市史志办公室 编

图书在版编目 (CIP) 数据

大连市志/大连市史志办公室 编—北京: 中央文献出版社, 2001.6

ISBN 7-5073-0983-5

I. 大… II. 大… III. 大连市—地方志
IV. K293.13

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 12607 号

大连市志·技术监督志

编 者/大连市史志办公室
责任编辑/张文和
封面设计/迟维斌
版式设计/湾 涛

出版发行/中央文献出版社
地 址/北京西四北大街前毛家湾 1 号
邮 编/100017
经 销/新华书店
印 刷/鞍山太平洋印务有限公司

开本: 787×1092mm 1/16 开
印张: 26.3
印数: 1-1000 册
字数: 550 千字
2001 年 6 月第 1 版
2001 年 6 月第 1 次印刷

ISBN7-5073-0983-5/K·455
定价: ¥130.00 元

序

盛世修志。编史修志是中华民族优良的文化传统,也是藉古鉴今惠及子孙的千秋大业。

编纂社会主义新方志,是建设社会主义物质文明和精神文明的需要。编纂《大连市志》,准确记述大连地区自然与社会的历史及现状,总结历史经验与教训,弘扬民族文化,为爱国主义教育提供乡土教材,为各级领导决策提供依据,为建设社会主义现代化国际城市提供历史借鉴,其意义是十分深远的。

大连市是一座美丽的海滨城市,也是一个综合性的港口、工业、贸易、旅游城市,是东北地区的门户,对外开放的窗口。在旧中国,大连曾经遭受长期的苦难。自从鸦片战争帝国主义列强以炮舰敲开中国的大门之后,大连便成为沙俄帝国主义和日本军国主义觊觎的目标。经过中日甲午战争和日俄甲辰战争,大连先后沦为沙俄和日本殖民统治长达 47 年。这期间,大连人民在中国共产党秘密组织领导下,面对残酷的政治压迫、经济掠夺和文化奴役,进行了不屈不挠的斗争,谱写出壮丽的历史篇章。1945 年 8 月,随着反法西斯战争取得历史性胜利,大连重新回到祖国怀抱。在解放战争中,大连地区作为特殊解放区,恢复和发展生产,支援前线,为赢得解放战争的最后胜利做出了重大贡献。

中华人民共和国成立后,在中国共产党和人民政府领导下,大连人民充分发挥聪明才智,以主人翁的姿态,医治殖民创伤,经过 50 余年的艰苦努力,将大连建设成为具有相当规模和基础、门类比较齐全的工业基地。特别是中国共产党十一届三中全会以来,大连市加快了改革开放步伐,工业、农业、对外经济贸易、交通运输、教育、科技、文化、卫生、体育及旅游事业蓬勃发展,城乡建设日新月异,社会主义民主与法制建设日趋完善,人民物质文化生活日益得到改善。在前进的道路上,我们取得了巨大成就,但也有过失误和教训。编纂地方志的目的便在于以史为鉴,服务当代。只有认真地总结过去,才能更好地建

设未来。根据国家的统一要求,在中共大连市委、市政府的领导下,大连市自1985年开始进行市志的编纂工作,至今已历十余度寒暑。经市有关部门、单位通力合作,众多修志工作者辛勤努力,《大连市志》各分志的编纂工作将陆续完成,并组卷相继出版,与全市人民见面。

《大连市志》是大连历史上第一次按照新观点、新方法、新材料编纂的地方志书,是一项巨大的文化建设工程,卷帙浩大,内容翔实。《大连市志》坚持思想性、资料性和科学性相统一的原则,全面记述大连地区自鸦片战争至1990年一个半世纪的历史变迁,《大连市志》的付梓问世,将为国内外各界人士了解和研究大连提供参考,为把大连建设成为现代化国际城市做出贡献。

受编纂水平和历史资料的限制,《大连市志》难免有纰漏和谬误之处,欢迎专家学者和广大读者教正。

大连市地方志编纂委员会

2001年5月

《大连市志·技术监督志》序言

《大连市志·技术监督志》作为《大连市志》的一部分志,在大连市地方志编纂委员会的领导与关心下,经过大连市技术监督局和编纂人员的辛勤劳动,现已成书出版,可喜可贺。

作为大连地区第一部技术监督专业志书,它客观地记述了一百多年来大连地区计量、标准化和质量监督事业的历史沿革与发展状况。反映了新中国成立以来,特别是改革开放以来,技术监督事业取得的历史性突破和巨大成就。是资治、存史、教育、交流的重要史料,值得一读。该志的编纂出版,对大连市技术监督系统全体干部职工汲取历史经验,鼓舞信心,努力奉献,开创质量技术监督工作新局面,无疑有着十分积极的激励和促进作用。

在国民经济和社会发展中,质量技术监督工作有着十分重要的作用:一是实现社会化、集约化生产的重要技术基础;二是加快技术进步、技术创新,加强企业科学管理的重要保证;三是规范市场经济秩序,联结国内外市场的重要手段。质量技术监督以法律为准绳,以标准为依据,以计量检测为手段,具有很强的科学性、公正性、权威性。大连市技术监督战线的同志们非常清楚党和人民赋予他们的责任,始终坚持以质量为中心,标准化、计量为基础的工作方针,努力履行综合管理和行政执法两大职能,为大连市的经济发展和进步做出了突出贡献。

志书所记载的虽然已成为过去,但祖国的社会主义现代化建设事业正朝着以江泽民同志为核心的党中央指引的航向不断前进。希望大连市质量技术监督战线的同志们以史铭志,用更加出色的业绩来撰写辉煌的明天。

国家质量技术监督局
副局长 王秦平

1999年9月

凡 例

一、本志以马列主义、毛泽东思想及邓小平理论为指导,坚持辩证唯物主义和历史唯物主义,真实地记述大连地区自然、社会的历史与现状,力求思想性、资料性和科学性的统一。

二、本志采用语体文,记述体。以志为主,志、记、述、传、图、表、录、照片诸体并用。

三、本志由 60 余部分志组成。分志之下设章、节、目、子目 4 个层次。根据分志内容,组卷出版。

四、本志记述内容上限起自 1840 年,下限截止 1990 年。为追本溯源,综述始末,部分分志以记、述的形式适当上溯或下延。本志本着详今略古、经世致用的原则,努力反映地方特点和时代特点。

五、本志所用数字、计量单位等均按国家语言文字工作委员会等七个部门联合制定的《关于出版物上数字用法的试行规定》和《中华人民共和国计量单位名称和符号方案》的要求书写。所用纪年,中华人民共和国成立前的采用中国历史纪年,夹注公元纪年,其中民国纪年视语言环境灵活处理;中华人民共和国成立后一律采用公元纪年。文中所记数字原则上以各级统计部门核定数据为准。

六、本志涉及的有关历史政权、各时期职官名称,沿袭历史习惯称谓;地理名称,视具体情况在旧称后夹注新称或在新称后夹注旧称;机关、团体、部门名称,首次出现时用全称并夹注简称,再次出现时采用简称;人物名称一律直书其名,不加褒贬之词。

七、本志遵循不为生人立传的原则。人物志不以职务高低为选录标准。入志人物以本籍为主,兼收对大连有重要贡献和影响的客籍人士。其他分志以事系人不受此限。

八、本志收录的资料一般不注明出处。

九、文中如无其他注释,所及“解放前”指 1945 年 8 月 22 日大连解放以前,之后为大连解放后,“建国后”指 1949 年 10 月 1 日中华人民共和国成立之后。

十、本志卷帙浩繁,内容涉及百科,统一之凡例难以概全,故部分分志设编辑说明,以晓事理。

编辑说明

一、本志专门记述大连地区计量、标准化和质量监督事业百余年来兴衰起伏的发展历程。上限追溯到各项业务的发端,下限截止 1990 年底,重点记述中华人民共和国成立后各项事业的发展。

二、根据技术监督工作的特点,本志按事件的性质横排门类,按类的发展时序纵述历史。

三、本志从全市角度记述技术监督管理机构职能范围内所开展的活动,区市县技术监督部门,除管理机构设节记述外,其他内容融于志书专业章节中,不再单独记述。

四、本志资料来源大部分出自原始档案,少部分来源于报刊杂志和口碑资料。资料引用采用审慎核实、反复考证、忠实原文、去伪存真的原则。一律使用简化字,无句逗的引文,加标点,以便阅读。

五、本志涉及的货币数字除能折算人民币(夹注)外,其余均为各历史阶段的原货币单位。

六、1990 年后,是大连市技术监督事业飞速发展的时期,为弥补志书下限与出版间隔过长的缺憾,将大连市 1991~1998 年技术监督事业发展概况载入附录。

七、为减少文字,除必要时用全称外,多采用简称。如辽宁省标准计量局简称“省标准计量局”或“省局”。

八、“文化大革命”期间,市标准计量处及区市县标准计量管理所军管会、革命委员会的负责人,根据历史记载和口碑资料,录于市级及区市县行政领导人一览表中。

九、任职时间中以“~”表示至 1990 年 12 月未变。

目 录

《大连市志》序

《大连市志·技术监督志》序言

凡 例

编辑说明

概 述..... (1)

大 事 记..... (6)

第一章 管理机构 (30)

第一节 市级管理机构 (30)

第二节 区市县管理机构 (33)

一、中山区标准计量管理机构 (34)

二、西岗区标准计量管理机构 (34)

三、沙河口区标准计量管理机构 (34)

四、甘井子区标准计量管理机构 (35)

五、旅顺口区标准计量管理机构 (36)

六、金州区标准计量管理机构 (36)

七、新金县标准计量管理机构 (37)

八、瓦房店市标准计量管理机构 (37)

九、庄河县标准计量管理机构	(38)
十、长海县标准计量管理机构	(38)
第三节 技术机构	(42)
一、大连市授权产品质量监督检验机构	(42)
二、大连市计量检定测试所	(44)
三、大连市产品质量监督检验所	(56)
附一 大连市计量测试学会	(57)
附二 大连市标准化协会	(60)
第二章 计量监督管理	(62)
第一节 计量监督	(62)
一、计量法制管理	(63)
二、流通领域计量器具监督管理	(74)
三、计量认证	(77)
四、计量授权	(79)
第二节 计量管理	(81)
一、工业计量管理	(82)
二、港口计量管理	(87)
三、能源计量管理	(88)
四、标准器具管理	(89)
五、计量器具生产、修理管理	(90)
第三节 计量检定(量值传递)	(93)
一、发展概况	(93)
二、量传体系和计量标准器	(94)
三、检定印、证及收费	(111)

四、检定规程·····	(114)
五、强制检定·····	(115)
附一 度量衡法·····	(121)
附二 关东州及南满洲铁道附属地度量衡之取缔规则·····	(124)
第三章 标准化监督管理·····	(141)
第一节 标准化监督·····	(142)
一、贯彻实施国家标准·····	(142)
二、新产品投产技术鉴定·····	(144)
三、技术引进和设备进口标准化审查·····	(145)
第二节 标准化管理·····	(148)
一、标准制(修)订·····	(148)
二、企业标准化·····	(167)
三、能源标准化·····	(175)
四、农业标准化·····	(179)
五、采用国际和国外先进标准·····	(182)
六、标准情报资料·····	(189)
附一 大连市采用国际标准管理实施办法(试行)·····	(193)
附二 大连市产品采用国际标准验收合格标志·····	(196)
附三 大连市采用国际标准验收评分图示·····	(197)
附四 大连市采用国际标准验收评分细则表·····	(198)
第四章 质量监督与管理·····	(202)
第一节 质量监督检验·····	(202)
一、定期监督检验·····	(203)
二、监督抽查·····	(205)

三、优质产品评审复查检验	(206)
四、统一监督检验	(207)
五、委托检验	(207)
第二节 工业产品生产许可证	(207)
一、发展概况	(207)
二、无证查处	(209)
第三节 质量认证	(211)
一、协作城市产品质量监督互认	(211)
附 1 协作城市产品质量监督互认办法	(212)
附 2 协作城市成员局对互认产品质量监督管理暂行规定	(224)
二、ISO9000 认证	(226)
附一 大连市商品质量监督管理办法	(227)
附二 大连市工业产品质量监督管理办法	(229)
附三 大连市工农业产品、商品质量监督实施细则(试行)	(231)
附 录	(235)
一、大连市 1991~1998 年技术监督事业发展概况	(235)
二、法律、法规	(274)
三、特载	(357)
编纂始末	(378)

概 述

大连是我国十四个沿海开放城市中的一个重要港口城市,位于辽东半岛南端,东南临黄海,西濒渤海,北与东北腹地相连,南与山东半岛隔海相望。大连拥有天然良港,是京津、东北和内蒙古东部的门户。大连市辖中山、西岗、沙河口、甘井子、旅顺口、金州 6 个区和瓦房店、普兰店、庄河 3 个县级市及长海县、大连经济技术开发区。

大连是我国东北地区重要的综合性工业城市。伴随着现代工业化的进程,大连地区计量、标准化和质量监督事业逐渐发展起来。清光绪十六年(1890 年),清政府在旅顺口兴建了北洋舰队的修船大坞。工程建设过程中全部实施清代的度量衡制。1898 年后,大连相继被沙俄、日本帝国主义侵占。期间,大连地区同时流通旧市制、俄制、英制、美制、日制等计量单位和量器。1906 年,日本关东州度量衡检查所成立,逐步采用日本的尺贯法。1921 年,日本殖民当局颁布《关东州度量衡取缔规则》,整顿度量衡器具的生产、销售和检修,确定了 4 个经营厂家,由检查所统一管理。至 1935 年,关东州度量衡及其它量器渐趋完善。

1946 年 3 月,大连市政府接收日本关东州权度所,成立大连度量衡检定所,并于当年 4 月做出规定:停止使用日本度量衡;

度量衡器的制造、修理、贩卖或输出(入),必须经市政府度量衡检定所检定,度量衡器每年须受市政府检定所检查一次;禁止使用不准确的度量衡。

1947 年,关东公署首先宣布大连地区采用米突制(即米制),接着发布《废除社会上使用日本、英国、美国等各种杂制,推行“万国”制》的公告。1948 年,关东公署先后发布《度量衡器具统一生产、供销暂行办法》和《度量衡器及计算器须依法呈请关东度量衡检定所检定合格后方得持有使用公告》,使大连地区计量管理工作逐渐步入正规。但此间检定业务范围小,检定工作的技术水平低,只能重点检定初级天平、直尺、案秤等常用的简单计量器具。

1952 年 7 月,旅大市商业局颁布《旅大市度量衡管理暂行办法》,规定国际公制为标准制,以公尺、公斤、公升为基本单位;标准制和市用制采用十进制。

1955 年,中华人民共和国计量局(简称国家计量局)成立,并开始全面统管全国计量工作。此时,旅大市计量工作经过十年努力,业务范围不断扩大,技术水平逐年提高,已从解放初只能检定日用简单度量衡器发展到可以检定长度、热学、力学、电学 4 大类 25 种计量器具。1956 年,国家计量局及苏联专家曾到旅大市度量衡检定

所视察和指导计量工作,国家机械工业部邀请苏联计量专家到大连机床厂等单位讲授计量技术,对旅大地区企业计量科技工作的发展起到了积极推动作用。

1957年,旅大市度量衡检定所改称旅大市计量检定所,全市计量工作开始进入计量传递时期,先后开展了长度、力学、热学和电学4大类50多种标准器传递和计量器具检定工作,同时组织有关企业及高等院校,建成以旅大市计量标准处为中心的计量检测网络。旅大机器制造厂(今五二三厂前身)、旅大市电业局试验所,旅大市电业局供电所、大连机床厂和大连工学院(今大连理工大学)计量室;分别编为市计量处的第一至第五计量室。全市辖各县区也都确立了长度、热学、力学和电学标准。旅大市计量工作进入检定和维修普及计量器具的阶段。

1960年,旅大地区新增一批计量检定内容,使计量检定项目达到5大类(长度、力学、热工、电学、无线电)72种。为增进计量工程技术人员的技术交流、提高学术水平,更好地指导工农业生产和为经济建设服务,当年成立了旅大市计量标准学会。此外,旅大市计量标准处组织有关计量单位完成1公斤微压试验仪、0.2级电表及三相试验台等计量科研和技术改造项目,并在实际工作中推广应用。1961年,旅大市计量标准处首次编写长度、力学、热工和电学标准传递系统表,制订出旅大市计量标准传递管理制度和计量政策法规汇编。1962年,市计量标准处制订出《计量测试

工作管理制度》,统一测试报告、收费标准等。到1966年,大连地区已初步形成了以市计量检定所为龙头、各县区计量所和大型工业企业计量室为重点的计量网络和量值传递系统。

“文化大革命”期间,全国的计量工作受到严重干扰和破坏。粉碎“四人帮”后,旅大市的计量工作得以全面恢复。1977年,旅大市计量检定测试所成立;1978年,全市进行中医处方用药计量单位改革。同年,市计量标准处晋级为市标准计量局。

中共十一届三中全会后,全市计量工作开始全面整顿。1979年,全市开始对厂矿企业计量工作及计量检定测试工作进行整顿,以查计量标准器、查量值传递周期及执行规程、查检定人员技术水平、查各项制度、查检修任务为重点,在辽宁省13个市地计量工作整顿验收中获第一名;市计量检定测试所获辽宁省先进单位称号,沙河口区计量所被评为省级先进区所。1982年,大连市计量系统开始实施商业企业“计量信得过”活动,全市95%以上的商业企业参加了此项活动,取得显著成效。1985年,大连市开始实施工业企业计量工作定级、升级考核验收工作,共有2064个企业通过考核,其中一级企业20个。

1985年9月,《中华人民共和国计量法》(以下简称《计量法》)颁布,大连市人民政府组成《计量法》实施领导小组,广泛开展宣传实施工作,使大连市计量工作走上法治轨道。到1990年,大连市计量事业已发展为拥有计量监督管理、检定、测试和生

产等完整的计量体系,可进行长度、热学、力学、电学、无线电、时间频率、化学 7 大类、141 种计量标准传递和测试工作。

同计量工作的悠久历史相比,大连地区的标准化工作起步较晚。50 年代末期,随着全国社会主义建设的迅猛发展和大规模、集团化生产方式的客观要求,使标准化工作应运而生。1959 年,经旅大市人民政府批准,在市计量处内设标准化科。不久,旅大市计量处改称旅大市计量标准处。当年,全市共有 51 个单位分别设立标准化机构。到 1960 年,全市标准化网的成员单位已增至 454 个。

1962 年,继国务院发布有关标准化管理办法后,旅大市计量标准处拟定了《旅大市工农业产品技术标准管理实施办法》,进一步推动了基层标准化管理工作。1963 年后,市计量标准处组织工商部门制订出服装、食品等技术标准,其中服装系统制订了 16 项服装技术标准、121 个品种及 1066 个规格,不仅统一了全市服装质量标准、规格型号,而且为全国服装业标准化提供了参考。

新产品投产前的技术鉴定是标准化工作的重要内容之一。根据国务院发布的《新产品、新工艺技术鉴定暂行办法》的规定,旅大市科委结合本市具体情况,提出新产品及新工艺技术均属于技术鉴定工作的范围,并决定全市各企事业单位新产品、新工艺技术鉴定工作由旅大市计量标准处统一规划和组织实施。按照项目的重要程度分别确定国家、部、地方和基层鉴定 4 个级

别。鉴定的形式采取单项鉴定、展览会、评比会和用户鉴定等不同方式进行。凡是进行鉴定的产品,有标准的必须按标准进行,没有标准的,通过鉴定制定出相应的技术标准。

“文化大革命”期间,许多标准被视为修正主义的“关卡压”受到批判,学习国外先进标准化经验被斥为洋奴哲学,标准化工作制度、质量检查被当做束缚工人手脚的洋框框予以打破。相反,“产品能销出去就符合标准”等违背科学的观点却到处泛滥,标准化工作一片混乱。从事标准化工作的专、兼职人员大多被迫改行或下放劳动,标准化管理工作基本处于停滞状态。

1974 年,旅大市科委、计委联合转发辽宁省计委批转省标准计量局《关于确保工业产品质量的几条规定的报告》,指出有些企业片面追求产量、产值,忽视产品质量,致使全省无技术标准、不按标准生产的产品及商业部门不按标准收购的产品,占工业产品总数的 40% 以上。产品质量低劣,严重影响工农业生产、产品出口和国家信誉。《报告》规定:一切正式产品必须有技术标准,不准随意降低标准,达不到标准的要限期达到;新产品要经过技术鉴定,制定标准后再组织生产;凡达不到技术标准的计量器具、高压设备、测试仪器、化学试剂、药品、医疗器械及危害人体健康的产品,一律不得出厂,商业部门不得收购。

1977 年,国务院有关领导多次提出要搞好标准化、通用化、系列化工作。旅大市于同年召开全市标准计量会议,明确标准

计量工作的方针政策,要求加强标准计量工作的领导,搞好机构和队伍建设。1978年,旅大市计量标准处升格为旅大市标准计量管理局,并下发了《关于技术标准大清查、大整顿工作中几个问题说明的通知》,同时着手组织对全市现行技术标准进行全面检查和整顿,在此基础上加快标准的制定和修订工作。

1978年末,旅大市标准计量局为加强标准化管理中新产品投产前的管理工作,特制定《旅大市新产品投产前技术鉴定规定(试行)》,就产品鉴定的条件、内容、程序及投产条件作出具体说明,通过科技手段严格控制不符合质量标准的产品投产。《规定》指出,新产品鉴定是指技术指标、性能、结构、规格、原材料、工艺过程与老产品有显著差异以及过去未生产过的产品鉴定,新产品必须具备文件规定的条件才能申请进行鉴定,未经鉴定或鉴定不合格的产品不准投入生产。区市县标准计量部门是同级机构主管新产品技术鉴定的职能部门。

1981年,大连地区国营企业开始分批整顿,市标准计量局根据国家标准总局颁发的《工业企业标准化工作管理办法(试行)》,结合大连市工业企业整顿开展标准化整顿工作,并且逐步将标准化工作纳入全市企业整顿办公室的工作之中。为使整顿验收企业标准化工作有统一标准,市标准计量局对1979年至1981年间发布的859项技术标准进行了全面复查和验收,确认继续执行的有410项,修订了167项,

废止和被代替的有282项。

大连地区重点组织实施企业设备能耗标准始于20世纪80年代初。全市13个企业执行《锻压件加热及热处理耗燃料技术规定》标准后,6个月节约重油1.1万吨,价值137万元;全市22条隧道窑执行《隧道窑用燃料技术规定》标准后,一年节煤6730吨;大连五二三厂贯彻8项节能标准,1982年比1981年节煤1317吨,节省焦炭41吨,节水1.88万吨,产值增长15.7%;大连造船厂热处理重油耗量与加工件重量之比,原为1:1,执行能源标准后,此比例降低为1:0.55,每年节约重油1150吨。据统计,全市贯彻执行能源标准后,每年可节约重油3.29万吨,节约成品油1.66万吨,节约煤21.56万吨,节约电4919万度,节约水109万吨。

大连市有关部门于20世纪60年代着手进行农业标准化的宣传教育和推广工作。由于缺少实施机构和有效措施,工作进展较为缓慢。直到70年代才认识到,由于忽视农业标准化工作,已给农业机械化、农作物生长、优良品种选育等方面带来危害。到70年代末,全市农业标准化工作才切实得到加强。1982年,大连市进行农业标准化工作情况调查,全市554种主要农产品中,贯彻执行各级标准的有288种,其中包括国家标准23种,部级标准185种,省级标准80种,还有266种产品没有标准。针对这种情况,市标准计量局狠抓农产品标准制定,到1984年,全市制定农业标准64项。

改革开放以来,大连地区一直把采用国际标准做为标准化工作的重点和发展国民经济的一项战略任务来抓。1983年,大连市有91种产品采用国际标准。1985年,全市以落实责任制的办法,完成了采用国际标准计划任务的103%。1986年,全市采用国际标准总数已达622项,跃居全省首位。1989年,184种产品采用国际标准。截止1990年,大连市累计采用国际先进标准1405项,采用国际标准工作多次在全国创优。

大连市产品质量监督管理工作是在中共十一届三中全会确立改革开放,以经济建设为中心的基本路线,工农业生产进入产品经济阶段后,才真正开展起来。1979年,国务院确定国家标准总局负责产品质量监督检验工作,全国产品质量监督检验工作开始进入一个新的历史发展阶段。同期,大连市开始推行全面质量管理,建立优质产品奖励制度,重视产品质量的监督检验工作。市标准计量局设置质量监督科,同时制订《产品质量监督管理(试行)办法》,提出质量监督工作的主要内容是:监督检查产品技术标准的贯彻执行,管理产品的质量认证,参与优质产品的审定,监督检查优质产品标志的正确使用,裁决产品质量争议,新产品技术鉴定标准化审定前的监督检验,并负责编制大连市产品监督检验《受检目录》等。此后,根据全市产品构成情况和检验能力,制定、公布《受检目

录》,明确规定出应检产品名称、受检单位及检验周期,逐步把产品质量监督检验工作纳入正常化和制度化轨道。据1985年统计,市管100种重点产品监督检验覆盖率达到97%,合格率基本稳定在100%;局管763种重点产品监督检验覆盖率为70%,合格率在90%以上。为有效地监督检验全市产品质量,大连市于1980年12月成立产品质量检验所。相继在大连市一些科研机构、大中型企业建成一批产品质量监督检验站,以充分利用其先进的检验条件、技术力量及检测手段。这些检验站大多在各自的专业领域积累了丰富的检验经验,拥有一批专门检测人才和仪器设备。1984年,全市已形成以市产品质量检验所为主,以行业检验机构、县区标准计量机构为辅的完整的产品质量监督体系,使大连地区产品受检面不断扩大,并在东北地区产品质量检验系统中居领先地位。1984年,大连市受检产品总数为410项;1985年,全市受检产品总数达到1787项;到1990年,全市受检产品总数达2000个,涉及企业1500个。通过加强产品质量监督,促使企业不断强化和完善质量管理体系,从而使全市的产品质量总体水平稳步提高。现在,大连正朝着建设现代化的国际城市迈进,对技术监督的各项工作提出了更高的要求,计量、标准化和质量监督管理事业也必将在大连的现代化进程中得到更加蓬勃地发展。

大 事 记

(1898~1990 年)

1898 年

3 月 27 日 沙俄强迫清政府签订《旅大租地条约》，同年 5 月 7 日又签订《续订旅大租地条约》。沙俄侵占旅大后，在旅大地区推行俄国计量制。

1905 年

9 月 日俄战争结束后，日本取代了沙俄对旅大的统治。此后中、日、俄、美、英等国计量制在旅大地区并存。

1906 年

7 月 日本人能登三郎在大连设立“能登洋行”，经营度量衡器具（兼修理）。

本年 中国人崔克广在关东州小岗子（今西岗市场）开设大连第一家经营度量衡器具的商店——支那商店。

1907 年

本年 日本人千村春次在伊势町 13

号（今大连市中山区上海路）开设经营度量衡器具商店——千村商店。

1908 年

本年 日本关东都督府度量衡检查所成立。该所隶属于关东厅内务部殖产课，大连地区开始采用日本尺贯法。

1909 年

本年 日本人水上登三在惠比须町 58 号（今大连市西岗区新开路）开设了“水上洋行”，经营度量衡器具。

△ 日本人难渡慎二郎的“正记洋行制衡所”开张，除经营度量衡器外，还生产、修理衡器。

1921 年

本年 日本关东厅颁布《关东州度量衡取缔规则》，对度量衡器具的生产、销售、检修进行整顿。

△ 关东厅度量衡检查所规定：日本人经营的 4 个厂家负责经营度量衡器具，