红色度量衡探索实践简影

□郑颖¹ 陈昂² 仝棣³ 张婧³

(1.国家市场监督管理总局; 2.中国纤维质量监测中心; 3.北京市计量检测科学研究院)

在全党开展党史学习教育中,进一步学习并简要梳理土地革命时期、抗日战争时期以及解放战争时期中国共产党领导下的度量衡探索与实践十分必要,也非常有意义。中国共产党在其领导的苏区、根据地、解放区内,一方面坚持对敌斗争,一方面坚持生产建设。无论是对敌斗争的需要,还是生产建设的需要,度量衡工作都是不可或缺的。

闽西苏维埃政府在1929年7月《中共闽西第一 次代表大会议案》中就曾提出要"统一度量衡"。 1930年前后, 苏区的永定、上杭、龙岩等县以及闽西 的工农兵代表大会通过决议,均明确要求"统一度量 衡"。1930年3月《闽西第一次工农兵代表大会宣言 及决议案》中指出:"商人所用秤斗尺,须造出一样, 不得用手段来剥削工农……"1931年11月,中华苏维 埃共和国临时中央政府在制定的《中华苏维埃共和国 宪法草案》中曾规定, "制定度量衡和币制", 在全 国苏维埃区域实行统一。1934年2月,毛泽东主席签 署的《中华苏维埃共和国中央苏维埃组织法》规定, 全国苏维埃代表大会及中央执行委员会有行使"制定 度量衡和币制"的权力。在度量衡单位的应用上,当 时中央苏区统一的度量衡单位主要是:长度单位寸、 尺、丈;容量单位升、斗、担;重量单位钱、两、斤; 地积单位亩等, 苏区国有制药厂制造的溶液药物还统 一使用"CC"为单位。1934年1月,第二次全国苏维 埃代表大会通过了《关于国徽国旗及军旗的决定》, 该决定指出,"国旗……横为五尺,直为三尺六 寸……军旗……横为五尺,直为三尺六寸……"1931 年12月,《鄂东南办事处经济问题决议案》中指出:"凡 在苏区的商业,必须保证买卖公平,秤、斗、尺需要 一致, 如发现有不一样的秤或斗量问题, 坚决给予打 击"。在度量衡组织机构方面,1933年4月,中华苏 维埃共和国制定的《国民经济部暂行组织纲要》中规 定, "中华苏维埃共和国的度量衡管理和质量检验工 作,由国民经济部企业管理局负责"。

1937年9月,中华苏维埃共和国中央政府西北办事处更名为"陕甘宁边区政府"。陕甘宁边区政府1939年4月颁布的《陕甘宁边区政府组织条例》中规

定,边区政府建设厅"掌理度量衡之检查监督"等 职责。1942年3月,边区政府建设厅发布统一度量衡 的命令,要求"制订标准市尺及火印一部分发每县 各一支。希即督工匠仿制发各地商会,统一制造, 并由政府派员检查,加盖火印"。之后,边区政府 度量衡管理工作由边区政府建设厅转由边区政府工 商厅承担。1942年4月边区政府颁布了《关于统一 陕甘宁边区度量衡管理办法》,该办法统一规定了 度量衡标准, "长度的基本单位为尺,10尺为1丈, 10 寸为1 尺, 10 分为1 寸, 10 厘为1 分; 1 市亩等于 6000平方尺,1市里等于1500市尺;容量的基本单 位是升, 10 合为1 升, 10 升为1 斗, 10 斗为1 石; 衡 重的基本单位是斤,10分为1钱,10钱为1两,16 两为1斤"。边区政府还规定度量衡的"标准尺"是 楠木材质的"公平尺",这支公平尺长35厘米、宽2 厘米、厚0.5厘米,其正面有分寸线刻度,背面两端 有经边区检定合格后烙印的"公平"图印;度量衡 的"标准量器"为"仓库斗",以1斗小米或小麦容 重30 市斤进行折算, "仓库斗"的实物是"沙家店 粮站木斗", 其容量合18750毫升; 度量衡的"标准 衡器"为市用制的边区木杆秤,执行的是1市斤为16 两的衡制。为维护市场公平交易,中共中央西北局 在1943年7月颁布的《关于改进食盐统销的指示》中 规定,各盐业统销机构均应采用统一的度量衡制, 严禁"大秤入小秤出,挖两碗、抬一抬(秤)"等现 象继续发生。1943年9月边区政府颁布的《统一收购 土棉实施办法》中规定, "棉花收进发出均以16两 秤为标准,不得有大秤进、小秤出以及耍秤等舞弊 行为"。1949年边区工商厅还颁布了《划一度量衡 推行方案》,方案中充分考虑到当时丈量土地、收 粮纳税以及公私交易的需要,大力推进"市用制", 规定1公尺等于3市尺,1公斤等于2市斤,1公升等 于1 市升。后来随着解放战争的节节胜利,陕甘宁边 区的范围也不断扩大, 度量衡管理随之也进入了新 的发展时期。边区政府先后制定了《制造度量衡器具 许可证执照条例》、《检定费收支办法》、《取缔旧 制度量衡器具办法》、《检定员训练班规则章程》、

《度量衡检定机构组织条例》等,同时就搜集、保护 边区度量衡标准器和检定用器等也发出过通知。

晋冀鲁豫抗日根据地为推进度量衡工作,于1941 年9月成立了根据地"工商管理总局"作为管理度量 衡的专门机构。根据地为保证公平计算财粮负担,于 1942年9月颁布了《晋冀鲁豫边区游击区接敌区财粮 累进负担暂行办法》,该办法中以"石""斗"等作 为统一的度量衡标准来计算征收人、户财粮累进负 担, 其规定"本办法计算收入, 以土地产粮为基准, 民户每人平均全年收入不达二石(13.5 斤斗)谷者免 征;超过者按超过部分之多寡,划为七等计分征收: 第一等超过免征点五斗以下者,每斗以三毫计算。第 二等超过免征点一石以下者,每斗以五毫计算。第三 等超过免征点二石以下者,每斗以八毫计算。第四等 超过免征点四石以下者,每斗以一厘二毫计算。第五 等超过免征点八石以下者,每斗以一厘八毫计算。第 六等超过免征点十五石以下者,每斗以二厘六毫计 算。第七等超过免征点三十石以下者,每斗以三厘六 毫计算。三十石以上不再累进,每斗一律按三厘六毫 计。零数不足一斗者,按四舍五人办法计算之"。 1943年2月,根据地工商总局颁布《关于统一度量衡 改换新秤的通令》(总理字第15号),该通令要求 根据地一律使用新秤并明确标准,即"为统一全区度 量衡器具,特由太行实业社监制大批新秤,每秤二 斤, 合一公斤, 合旧十六平秤十三两八钱……"为保 证公平交易,根据地1943年11月颁布的《关于试办 粮食交易所的通令》(总理字第151号)中规定"交 易所之任务为行斗过秤……以便利交易"。1944年9 月,根据地又颁布《确定使用新市斤时间及办法》(边 粮字第199号),进一步明确规定,"现均一律以新市 斤计算(过去一旧斤现在按一新斤计),同时今后所规 定之斤两均是指新市斤而言。每斗小米重量规定为新市 斤十六斤二两(每石一百六十一斤四两),凡规定斗者 均以新市斤数计算,公粮开支不准再用斗石(第196号 所提每斗小米十五斤是错误的)。公粮中小米杂粮斤与 斤之折合仍与从前规定同"。1946年6月、根据地颁布 的《粮食交易手续费暂行办法》中也规定,"办理过斗 过秤人员或粮商及合作社过斗过秤时,不得有撒合、漏 粮、额外勒索舞弊等情事,违者以贪污论。"

晋察冀边区1940年颁布《关于统一度量衡的决定》中规定, "统一度量衡的种类是计秤尺,以万国权度通制为标准,要统一到村,每村至少有一个标准的计秤尺。"

1948年7月,晋察冀边区与晋冀鲁豫边区联合颁布了《统一货币和度量衡制度》的文件,该文件规定"秤以市秤为标准,斗以市斗为标准,即小米1斗等于16市斤;尺以市尺为标准,即3市尺等于1公尺"。晋察冀边区和晋冀鲁豫边区合并后,1948年9月成立了华北人民政府,政府下设工商部负责统一管理度量衡制造、检定、监督等事项。

东北行政委员会的经济委员会设有度量衡局,东 北行政委员会所辖各省的省政府管理度量衡的机构设 在省建设厅, 县、市政府的度量衡管理机构设在政府 的建设科。1947年12月东北行政委员会颁布的《划 一度量衡和丈量土地标准的命令》中规定, "为了划 一度量衡和土改中丈量土地的标准……参照国际通 用标准,规定1市升等于1公升、2市斤等于1公斤、 3市尺等于1公尺、1垧等于1公顷,并采用十进位 制……",其中:容量以市升为基本单位,10合等 于1 市升, 10 勺等于1 合; 重量以市斤为基本单位, 1 公吨等于2000 市斤, 10 两等于1 市斤, 10 钱等于1 两,10分等于1钱,10厘等于1分,10毫等于1厘; 长度以市尺为基本单位,1里等于150 丈或1500 市 尺, 1 丈等于10 市尺, 10 寸等于1 市尺, 10 分等于1 寸,10厘等于1分,10毫等于1厘;地亩面积以垧为 基本单位, 1 垧等于10 市亩即3600 平方弓或90000 平 方市尺(等于100公亩或10000平方公尺)、1亩等 于10 分即360 平方弓或9000 平方市尺, 1 分等于10 厘 即36平方弓或900平方市尺,1厘等于3.6平方弓或90 平方市尺,1平方弓等于25平方市尺,1平方市尺等 于1 市尺见方, 1 弓等于5 市尺。在划一度量衡推行 步骤上,《划一度量衡和丈量土地标准的命令》中规 定,"城市中对此项(上述)度量衡标准习用已相当 普遍, 只比较僻远的乡村仍有异同, 各级政府可抓紧 土改分土地,用5市尺1弓,两弓1丈,90平方丈或 360平方弓1亩的丈量方法,去推行大亩制,彻底划 一地亩。到秋收农民交公粮时,全部谷物采用公吨制 过秤, 废止各地大小斗石。对于坚持贯彻, 决(定) 由经济委员会设度量衡局,各级政府可附设在省建 厅,县建设科或市政府建设科,以便统一管理。"

上述仅是不同历史时期中国共产党在苏区、根据 地、解放区对度量衡改革探索实践的缩影。这样的探 索和实践,为中华人民共和国建立后度量衡的统一积 累了很多有益和必要的经验,提供了极其宝贵的参考 和借鉴,是一笔不可多得的宝贵的工作财富。

(注:本文转自《中国计量》杂志)