

000407

陇县地方志丛书

陇县标准计量志



GB



陇县标准计量管理所编

一九八六年四月三十日

LONGXIAN BIAOZHUN JILIANG ZHI

計量制一和計量
事也是社會主義
的化的一項基礎工作

刻真一九五十年



龍縣標準計量管理所外觀



隴縣標準計量管理所編志領導小組成員：

符保祿 姚江勤 王文志 韓鏐山 余成海

組長：姚江勤

執筆：王仲英

審定單位：隴縣經濟委員會

隴縣地方誌編委會辦公室

隴縣計量所全體人員合影 1986.3.25.



序 言

計量是隨着生產交換的需要而產生和發展的。自有了人類社會后，就產生了物體量的概念，以人體的某一部分為基準來進行比較測量。如“布手知尺”，“手捧為升”，“邁步為畝”等。隨着人類改造大自然能力的提高，生產進一步發展和商品交換，隨之就產生了度量衡器具。黃帝時設“五量”（權衡、斗斛、尺丈、里步、十百），其中前三量就是度量衡。公元前二二一年，秦始皇統一中國后，以法令形式發布了統一度量衡的詔書，廢除其他各國的度量衡制度。幾千年來，一直沿用秦之制度。

中華人民共和國成立以后，黨和政府十分重視計量工作，頒布了一系列的政策、法令。一九八五年九月六日第六屆全國人民代表大會常務會議第十二次會議通過頒布了《中華人民共和國計量法》，把我國的計量管理工作納入法制軌道，以法律形式確定了我國計量工作的方針、政策，對今后計量監督管理工作和計量事業的發展有着深遠的意義。

計量已由最初的度量衡發展為現代的：長度、力學、熱學、聲學、電磁學、時間頻率、化學、光學、無線電、電離輻射十大門類。計量工作由已往商業流通領域擴展到工業生產、國防建設、科學實驗、醫療衛生、安全防護、環境保護等各個行業，涉及到國民經濟各個部門。是一項科學性、技術性、法制性和群眾性很強的工作。在四化建設中，加強計量工作，有着十分重要的意義。正如聶榮臻同志題詞：“科技要發展，計量需先行”。

。特別在當前經濟體制改革中，國家已把計量作為宏觀經濟控制的重要組成部分。它對提高經濟效益、維護國家、集體、個人三者利益，保證經濟活動堅持正確的方向，日益發揮應有的作用。

標準化是組織現代化生產的重要手段，是科學管理的重要組成部分，也是聯系科研、設計、生產、流通和使用等方面的紐帶和法規。在社會主義生產建設中推行的標準化，既是四個現代化建設的需要，又是國家重要的技術經濟政策。搞好標準化，對於高速度發展國民經濟、提高工農業產品和工程建設的質量、提高勞動生產率 and 經濟效益、充分利用國家資源，都有着重要作用。在全黨工作的重點轉移到現代化建設上來，經濟體制改革逐步深入發展的形勢下，搞好標準化工作有着更為重要的意義。

為了使人們明確標準計量工作的方針、政策、性質、任務和工作範圍及在四個現代化建設中的重要作用，了解標準計量工作的發展史，使后者有所借鑒。隆縣標準計量所根據上級指示，本着實事求是、詳令略古和干什么寫什麼的原則，在縣志辦及有關單位、人員的大力協助下，對我县標準計量工作的歷史，尤其是縣標準計量管理所成立以來的組織機構、人員變化、工作開展情況作了較全面的記述。但由於我們知識水平的局限，錯漏和不妥之處，敬請讀者批評指正。

姚 江 勤

一九八六年四月三十日

目 錄

第一章	概述	1	——	3
第二章	大事記	4	——	9
第三章	机构沿革			10
第一節	歷代度量衡机构設置			10
第二節	中華民國時期度量衡机构	10	——	11
第三節	中華人民共和國成立以來的标准計量机构			11
				27
一	· 建國初期計量管理概況	11	——	12
二	· 沅縣标准計量管理所	12	——	13
1	· 建立與發展	12	——	13
2	· 領導更迭			14
3	· 人員變化	14	——	15
4	· 黨團工會組織			16
5	· 職工培訓	16	——	19
6	· 財務管理			19
7	· 工資及福利	19	——	20
8	· 規章制度	20	——	27
(1)	長度室崗位責任制度			21
(2)	血壓計室工作制度	22	——	23
(3)	天平室工作制度	23	——	25
(4)	衡器室工作制度	25	——	26
(5)	壓力室工作制度	26	——	27
9	· 先進工作者			27

第四章 标准化	28 — 30
第一節 标准化工作的管理	28
第二節 技術標準的制·修·訂	28 — 29
第三節 標準的貫徹執行	29 — 30
第五章 計量	31
第一節 度量衡沿革	31 — 37
第二節 計量管理	37 — 47
一·計量法規的實施	37 — 41
二·民生計量監督管理	41 — 42
三·廠礦企業計量監督管理	43 — 44
四·計量網點	44 — 47
第三節 量值傳遞與計量器具的生產	47 — 63
一·計量器具的分布	47 — 51
二·標準器設置	51 — 53
三·量值傳遞	53 — 57
四·計量器具的檢定與修理	58 — 61
五·計量器具的生產與管理	61 — 63
第六章 附錄	64 — 89
一·一九二九年二月二十六日國民政府公布的度量衡法	65 — 69
二·陇县革命委員會文件	70 — 72
三·陇县标准計量管理所“關於陇县貫徹”《國家JJ 417—80杆秤檢定規程》的意見報告”	73 — 74
四·國家計量局〔83〕二三四号文件	75 — 76

五、陇县人民政府〔84〕70号文件	77 — 79
六、陇县人民政府〔85〕“關於杆秤·尺子改制的通告”	80 — 81
七、一九八五年十一月二十九日陇县付縣長趙懷江在 陇县宣傳、貫徹《計量法》動員大會上的講話	82 — 88
八、寶雞 ^市 編制委員會〔85〕049号文件	89
編志始末	90

第一章 概 述

我國計量從古代商品交換而始。几千年來人們把計量稱為度量衡。所謂度：就是以尺、寸……等測量物體之長短；量：就是以升、斗確定容積之多少；衡：是用秤來測定物體的重量。隨著歷史的變遷，科學技術的進步，計量的種類逐漸增多，精度愈來愈高，範圍隨之而廣，已被廣泛的應用於各項建設和人民生活的各方面。它對於我國民族的發展，經濟的繁榮，起到了特有的作用。

民國時期，計量制度混亂，器具繁雜，暴利之徒以計量來盤剝民財，巧取豪奪，廣大勞動人民深受其害。國民黨政府也曾頒布《度量衡法》，但因其政治腐敗，在頒布后到新中國成立前的二十年間，未能做到真正的統一。

當時隴縣的尺，就有裁尺、州尺、杜陽尺；斗在全縣各鄉（鎮）懸殊甚大，有二倍之差值；秤分“魏平”、“廣平”、“廣上廣”等，量值差異亦很大，縣境之內尚不統一。

中華人民共和國成立后，在中國共產黨的領導下，我國社會主義建設取得了偉大成就。計量事業隨之發展，計量工作日趨完善。一九五五年成立了國家計量局。一九五九年國務院發布了《關於統一計量制度的命令》，統一了我國計量制度，改變了舊中國計量制度之混亂局

面。計量已由簡單的度量衡發展為包括：長度、力學、電學、溫度、光學、電磁學、無線電、放射性、聲學、時間頻率十個專業。為我國的社會主義經濟建設服務。

標準計量工作，是一項綜合性的基礎工作。它涉及到國民經濟各部門和人民生活的各個方面。對於保證產品質量、提高勞動生產率、降低成本、核實科研成果和國內外貿易都具有重要作用。隴縣從一九七五年標準計量管理所成立後，遵循國務院發布的《計量管理條例》和《標準化管理條例》，進一步加強了對標準化和計量工作的管理。

一九七八年中共十一屆三中全會以來，隴縣經濟起了很大變化，社會安定，集市貿易繁興，計量事業進展很快：計量所人員編制九人，儀器設備從少到多，技術力量有所加強，已能進行長度和力學兩大類的部分計量器具的檢測和修理。本着計量工作面向社會，面向基層、面向生產的要求，為振興隴縣經濟，發揮了應有的作用。在各廠、礦企業健全了標準、計量機構，給生產提供了可靠的計量數據和技術標準，保證了產品質量，提高了經濟效益。隴縣乳品廠生產的“關山牌”全脂加糖牛奶粉，榮獲一九八五年商業部優質產品稱號；隴縣酒廠生產的“五味子酒”，電池廠生產的干電池，在同行業評比中名列前茅。鞋廠生產的明尚模壓膠包底布鞋，技術標準被審定為陝西省寶雞市企業標準。在商貿系統配備了計量監督員，加強了計量、物價、售量、質量之

監督管理，保證了計量器具的正確使用：失准失修的狀況已有好轉，短斤少兩、克扣群眾的現象大為減少，維護了國家、集體、個人三者利益。

一九八五年九月，國家頒布了《中華人民共和國計量法》，將我國計量管理工作以法律形式規定下來，保障了國民經濟和科技事業的順利發展。

第二章 大事記

一九二九年

二月十六日，國民政府公布了《度量衡法》。

一九三三年

國民政府陝西省中委員，來陇县整理度量衡，觀察《度量衡法》推行情況。

一九三九年

二月，陝西華陰人王克寬，來陇县制造和修理木杆秤。

一九四〇年

陇县成立了“新陇度量衡制造廠”，批量生產改十六兩為十三點六兩一斤的十六進位杆秤，縣長蔡紹牧派人從成都購回鉄砵碼一千市斤，改進了先期生產杆秤用石頭作标准器的檢測手段。

一九四二年

雍興公司陇县煤礦（現陇县煤礦）開辦時，就使用了台秤，是陇县最早使用新式衡器的廠家。

一九五〇年

寶雞專署糧食局，給陇县糧食局配備了大鉄砵碼四套，每套三百市斤，是陇县檢定衡器使用标准器的第一家。

一九五一年

陇县從陝西省商業厅領回市尺五百把，市斗五十口

市升二十五口，市秤十三支，縣人民政府發文，廢除不合格的度量衡器，一律使用市尺、市斗、市秤，統一了全縣度量衡。

一九五三年

隴縣糧食交易改斗用秤，結束了用斗過糧的历史。

糧食實行統購統銷政策，糧食部門使用台秤，不再使用杆秤。

一九五九年

國務院發布了《統一計量制度的命令》隴縣將杆秤台秤十六兩一斤改為十兩一斤。

一九六四年

七月，省科協給隴縣科協配備標準砝碼一套。

一九六五年

隴縣煤礦使用了地秤，是隴縣使用地秤最早的單位。

一九六七年

縣科協標準砝碼一套，在“文化革命”中丟失。

一九七五年

十二月三日，隴縣標準計量管理所成立。

一九七六年

七月，隴縣標準計量管理所，由縣計委遷至南大街三十一號，從七月五日起掛牌啟用新印章，對外開展工作。

一九七七年

四月，國務院批轉國家標準計量局、衛生部、商業部《關於改革中醫處方用藥計量單位的請示報告》，規定將中醫處方用藥計量單位的兩、錢、分改為

克、毫克、升、毫升的計量單位。

五月，國務院頒發了《中華人民共和國計量管理條例》（試行）。

一九七八年

九月，寶雞市標準化、計量方面的圖片在隴縣展出參觀人數兩千六百人。

一九七九年

一月一日，隴縣完成了中醫處方用藥計量單位由兩、錢、分改為克、毫克的計量單位。

四月十七日，隴縣革命委員會下發了《關於實施國家計量管理條例》辦法的通知。

四月，召開了隴縣第一次計量工作會議，共七十多人，縣委財貿部、縣計委領導參加了會議，縣革命委員會付主任茹生明到會講話，學習了《中華人民共和國計量管理條例》，聘請了兼職計量管理員五十三名。

十二月，召開了第二次計量工作會議，兼職計量管理員和有關單位代表共六十余人，科委付主任馮芝明到會講話，通過總結工作，評選出六個先進個人，進行了獎勵。

一九八一年

三月十八日，隴縣召開計量工作會議，評選出四個先進集體，十一名先進個人，馬長海付縣長到會講話，科委付主任張維新作會議總結，寶雞市標準計量局副局長朱炎冰到會祝賀，並對計量工作提出了具體要求。

十二月，寶雞市計量局召開衡器檢定人員業務改核、技術比武大會，隴縣標準計量管理所劉乾信、余成海、王文志、任秀成領取了衡器檢定員證書，劉乾信、余成海、王文志獲得技術比武先進個人。

一九八二年

八月，隴縣科委批轉了隴縣標準計量管理所《關於我县貫徹國家JJG17—80杆秤檢定規程意見的報告》，對杆秤實行了定量鉤、雙刀鉤的改制工作。

計量所劉乾信和市計量所虞劍林合編了“移動式杠杆秤和木杆秤檢修教材”，劉乾信被省聘請為衡器教師，八月在漢中地區講課，十月在省舉办的衡器師資學習班講課。

一九八三年

一月，隴縣標準計量管理所出席省衡器經驗交流會，付所長姚江勤在会上作了“健全計量網點、加強衡器管理”為題的發言，講稿被編入《陝西省計量管理概要》一書，隴縣被評為一九八二年衡器管理成績顯著單位，省局頒發了獎狀。

一月二十五日，召開了隴縣標準計量工作會議，有關人員和六十七名兼職計量員共八十人參加，表彰獎勵了九個計量管理工作先進單位和十六名模範兼職計量員，副縣長馬長海到会作了總結，會議期間收到寶雞市計量局的賀信。

八月，陝西省計量局轉發國家計量局(83)量局人

計4號文指出“各級政府計量部門中，從事計量檢定工作的人員屬於技術幹部工作崗位，補充計量檢定工作人員，要按照技術幹部條件，嚴格考核录用，並按技術幹部管理。

一九八四年

二月，陇县标准計量管理所，被評為寶雞市一九八三年县、區計量工作先進單位，宝鷄市标准計量局頒發錦旗一面和計算器一個。

二月二十七日，陇县人民政府发出《關於貫徹執行国务院（84）28号命令》的通知，並成立了陇县貫徹国务院《命令》領導小組，付縣長趙懷江担任組長。

三月十三日，計量所由县科委移交县經委代管。

七月十七日，成立中国共产党陇县标准計量所党支部，姚江勤負責支部工作。

同年陇县标准計量管理所，被評為一九八四年宝鷄市标准計量工作先進單位，市标准計量局頒發錦旗一面，獎勵人民幣一百元。

一九八五年

一月，陇县标准計量管理所对六名杆秤秤工，進行了業務技術培訓，考核發証。

七月一日，陇县人民政府发布《關於杆秤，尺子改制的通告》。

九月，寶鷄市編制委员会，以宝鷄編发（85）049号《關於加強县、區标准計量机构的通知》中規定：各