

国务院关于統一我国計量
制度的命令

法律出版社

国务院关于统一我国计量 制度的命令

*

法律出版社編輯、出版(北京东城区十二条老君堂9号)

北京市書刊出版业营业許可証出字第066号

新华書店北京发行所发行 全国新华書店經售

五十年代印刷厂印刷

*

850×1168 耗 $\frac{1}{64} \cdot \frac{16}{32}$ 印张·插頁1·13,000字

1959年12月第一版

1959年12月北京第一次印刷

印数:1—7,000 定价:(4) 0.07元

統一書号:6004·307

目 录

国务院关于統一我国計量制度的命令····	1
科学技术委员会关于統一我国計量制度 和进一步开展計量工作的报告····	3
統一公制計量单位中文名称方案 ·····	13

附 录

科学技术委员会负责人就国务院发布 关于統一我国計量制度的命令向新 华社記者发表的談話 ·····	15
为什么要統一計量制度 ·····人民日报評論員	23
名詞解釋和問答 ·····	29

国务院关于统一我国计量制度的命令

(1959年6月25日发布)

1959年3月22日国务院全体會議第八十六次會議原則通过了“科学技术委员会关于統一我国計量制度和进一步开展計量工作的报告”和“統一公制計量单位中文名称方案”，現在发布命令如下：

一、国际公制（即米突制，簡称公制）是一种以十进十退为特点的計量制度，使用簡便，已經为世界上多数国家所采用，現在确定为我国的基本計量制度，在全国范围内推广使用。原来以国际公制为基础所制定的市制，在我国人民日常生活中已經习惯通用，可以保留。

市制原定十六两为一斤，因为折算麻煩，应当一律改为十两为一斤，这一改革的时间 and 步

驟，由各省、自治區、直轄市人民委員會自行決定。中醫處方用藥，為了防止計算差錯，可以繼續使用原有的計量單位，不予改革。

二、在我國使用的英制，除了因為特殊需要可以繼續使用外，應當一律改用公制。

有些偏僻地區和少數民族地區還在繼續使用舊雜制的，應當照顧這些地區的群眾習慣、民族特點和避免影響市場的交易，採取穩妥步驟予以改革。如何改革，由有關省、自治區人民委員會自行決定。

海里（浬）因為是國際間廣泛通用的計算海程單位，可以繼續使用。

三、凡是採用公制的，都應當按照“統一公制計量單位中文名稱方案”逐步採用統一的公制計量單位中文名稱；繼續沿用市制的，計量單位名稱不變。方案中未規定的計量單位中文名稱，由中華人民共和國科學技術委員會制定公布施行。

四、為了保證我國計量制度的統一，計量器

具的一致、准确和正确使用，应当迅速建立和健全国家的各种計量基准器和各級計量标准器以及地区的和企业的計量机构，构成全国計量网，进一步地开展計量工作。省、自治区、直轄市一級的計量机构，应当尽快地建立和健全起来。省、自治区、直轄市以下各級計量机构和企业的計量机构的建立，由省、自治区、直轄市人民委员会根据需要自行决定。各級計量机构統归同級科学技术委员会领导。在沒有成立科学技术委员会的地方，由各該級人民委员会指定相应的部門领导。

科学技术委员会关于統一我国 計量制度和进一步开展計量 工作的报告

(1959年3月19日)

解放以来，随着国民經济的恢复和发展，我国的計量工作在党和人民政府的领导下，有了很大的开展。在新建的現代化企业中，特别是苏联

幫助我們建立的大型企業中，計量制度一律採用了國際公制（即米突制，簡稱公制）；在原有企業中，經過技術改造，基本上以國際公制代替了沿用的英制和其他舊雜制；在廣大農村和城市人民的日常交換中，以國際公制為基礎制定的市制，得到了很大的推廣。在計量管理工作方面也取得了很大的成績，第一個五年計劃期間，多數地區和工業系統中若干企業內部設置了計量機構，廣泛地開展了計量檢定業務。這樣就為我國計量制度的進一步統一創造了良好的條件，為進一步開展計量工作打下了基礎。但是，計量工作的開展，在地區之間和部門之間還不平衡，一個統一領導的全國計量工作系統還沒有形成，這對於社會主義經濟的發展是不利的。隨着我國工農業生產的大躍進、科學技術的迅速發展和國內外物資交換量的巨大增長，計量制度必須進一步統一，計量工作必須進一步開展，這樣才能適應社會主義經濟建設發展的需要。據此，我們提出以下幾點意見：

(一) 进一步統一我国的計量制度

国际公制是一种先进的計量制度，其主要优点是十进十退，使用簡便，已为世界上多数国家特别是社会主义国家所采用。苏联在1918年就頒布命令，采用了国际公制。我国解放后，国际公制在各經濟部門也被广泛采用。为了統一我国的計量制度，进一步淘汰旧中国所遺留下来的英制和其他旧杂制，我們建議国务院明令公布国际公制为我国的基本計量制度，在全国范围内推广使用，并且采取以下措施：

第一，保留市制。市制是以公制为基础制定的，我国人民已經习惯使用，可以保留。但是，大部分地区沿用十六两为一斤，折算麻煩，应当一律改成十两为一斤；这一改革的时间 and 步骤由各省、自治区、直辖市人民委员会自行决定。中医处方用藥，为了防止計算差錯，可以繼續使用原有的計量单位，不予改革。

第二，废除在我国使用的英制和其他旧杂

制。英制除了因为特殊需要可以繼續使用外，应当一律改用公制。其他旧杂制，在广大地区已經被淘汰，有些偏僻地区和少数民族地区还在繼續使用的，应当照顧这些地区的群众习惯、民族特点和避免影响市場的交易，采取稳妥步骤予以改革，如何改革，由有关省、自治区人民委员会自行决定。

海里（浬）因为是国际間广泛通用的計算海程单位，可以繼續使用。

第三，統一公制計量单位的中文名称。公制計量单位的中文名称，在解放前就使用几种方案，解放后也沒有完全統一，这对我国的社会主义建設事业是不利的。这些名称，經過长期使用，群众已經有所选择，現在在总结群众使用經驗的基础上，本着計量单位名称应有的科学性，拟定了一个“統一公制計量单位中文名称方案”（方案另附）。凡是采用公制的，都应当逐步采用这一方案所規定的計量单位中文名称。方案中未規定的計量单位中文名称，由中华人民共和国科学技术委

員会制定公布施行。

繼續沿用市制的，計量单位名称不变。

(二) 建立全国計量网

为了保証我国計量制度的統一、計量器具的一致、准确和正确使用，应当迅速建立和健全国家的各种計量基准器和各級計量标准器，并且尽快地建立和健全地区的和企业的計量机构，統一計量工作的領導，构成全国的計量网，使計量工作进一步开展起来。

第一，建立和健全国家計量基准器和各級計量标准器。国家計量基准器是全国准确度最高的計量器具。建立了国家計量基准器和各級計量标准器，对于检定全国計量器具的是否一致和准确，才有了統一的标准。在建立国家計量基准器的工作中，应当根据我国社会主义建設的需要，充分地發揮現有的人力物力，采取分工合作的办法，尽快地把长度、重量（質量）、容量、力学、温度、电学、无线电等方面的国家計量基准器建立起来。

在建立各級計量标准器的工作中，应当首先利用本地区条件較好的計量机构（包括地方的和屬於中央部門的）的現有技术力量和設備，加以必要的充实，使其成为检定当地計量器具的統一标准。計量标准器和其他各种計量器具的生产和供应，应当統筹规划，妥善安排。

第二，建立和健全地区的和企业的計量机构。地区的和企业的計量机构，是进行計量检定管理工作，保証計量器具一致、准确和正确使用的專門机构。計量机构的建立，应当以地区为主，作統一和全面的安排。省、自治区、直轄市一級的計量机构应当尽快建立和健全起来；省、自治区、直轄市以下各級計量机构和企业的計量机构的建立，由省、自治区、直轄市人民委员会根据需要决定。

一切有条件的企业单位，应当根据需要进行建立計量机构或者配备計量专管人員，开展計量工作。已經建立計量机构并有一定工作基础的单位，除了加强其本身的业务外，应当在各地区的全面安

排下,通过协作,帮助尚未开展計量工作的工矿企业和其他基层单位,尽快地把計量工作开展起来。

第三,統一計量工作的領導。計量工作的統一領導,是建立全国計量网、全面开展計量工作的重要保證。在确定以地区为主的管理原則后,計量工作的領導关系,也应当有所改变,力求統一。目前,还有一些企业的計量工作是由各部門分別領導的,地方的計量机构也分別設在工业或商业行政部門內,因此,我們建議各級計量机构統归同級科学技术委员会領導。沒有成立科学技术委员会的地方,由各該級人民委员会指定相应的部門領導。所有企业单位中的計量机构,在业务上兼受当地計量机构的領導。同时为了使計量业务能够順利进行,各部門还須加强对所屬企业計量工作的监督。

已往由各部門、各地区自行发布的有关計量方面的規章制度,有的相互抵触,有的已不合时宜,应当根据全面开展計量工作的要求,在总结群众經驗的基础上,重新制定或者补充修定。

(三) 計量工作要密切地为生产服务

計量工作必須密切地为生产服务，不仅要为农业生产、市場交易、交通运输、医疗卫生、科学技术研究等服务，特別要为工业生产服务。在工业生产过程中，生产效率和产品質量的提高，专业的分工和协作，都离不开統一和准确的計量。去年大跃进以来，工业的发展对計量工作提出了更高、更迫切的要求。为了适应这个要求，在計量工作上采取了全面安排并以工业为重点的方針，地方計量机构的工作重点已經开始轉向为工业生产特别是为鋼鉄和机械生产服务，这是非常必要的和正确的。唯有坚决貫徹这个方針，才能使計量工作更有效地促进国民經济的发展。

在开展計量工作中，还必須貫徹普及与提高相結合的方針。計量工作是一項技术性較高的工作，搞好这一工作，需要有丰富的科学知識，需要一定数量的精密仪器設備，需要不断地进行各种科学研究，以提高計量技术水平，才能滿足生

产和科学技术发展的要求。目前，我国的計量設备还很缺乏，技术力量也相当薄弱。积极充实各种精密仪器設备，配备一定数量的技术干部，加强計量研究工作，是十分必要的。但是，也要看到，任何計量都是通过广大群众在生产过程中利用各种計量器具来进行的，計量技术也必須在总结群众經驗的基础上才能发展和提高。所以，計量工作又須充分发动广大群众，尽量利用現有物質技术条件，采取从粗到精、土洋結合的办法，解决普遍存在的計量器具的使用和檢定管理問題，是当前計量工作迫切的任务。因此，計量工作既要提高，又要普及，忽視哪一方面，都是不利于这一工作全面发展的。

在党的总路綫的光輝照耀下，我国工农业生产正在繼續跃进，一个全民的、以技术革新和技术革命为中心的增产节约运动，也正在日益深入地開展，国民經济的各部門，特别是工业企业部門，都对計量工作提出了更多和更高的要求，这就为进一步开展計量工作創造了有利条件。只要

我們在黨的領導下，依靠群眾，貫徹全面安排并以工業為重點、普及和提高相結合的方針，就能夠把計量工作迅速有力地開展起來，更好地為工農業生產的繼續躍進服務。

類別	採用的 單位 名稱	法 文 原 名	代 號	對主單位的比	折 合 市 制
長 度	微米	Micron	μ	百萬分之一米 (1/1000000米)	
	忽米	Centimillimètre	cmm	十萬分之一米 (1/100000米)	
	絲米	Décimillimètre	dmm	萬分之一米 (1/10000米)	
	毫米	Millimètre	mm	千分之一米 (1/1000米)	一毫米等於三市厘
	厘米	Centimètre	cm	百分之一米 (1/100米)	一厘米等於三市分
	分米	Décimètre	dm	十分之一米 (1/10米)	一分米等於三市寸
	米	Mètre	m	主單位	一米等於三市尺
	十米	Décamètre	dam	米的十倍(10米)	一十米等於三市丈
	百米	Hectomètre	hm	米的百倍(100米)	
	公里 (千米)	Kilomètre	km	米的千倍(1000米)	一公里等於二市里
重 量 (質 量 單 位 名 稱 同)	毫克	Milligramme	mg	百萬分之一公斤 (1/1000000公斤)	
	厘克	Centigramme	cg	十萬分之一公斤 (1/100000公斤)	
	分克	Décigramme	dg	萬分之一公斤 (1/10000公斤)	一分克等於二市厘
	克	Gramme	g	千分之一公斤 (1/1000公斤)	一克等於二市分
	十克	Décagramme	dag	百分之一公斤 (1/100公斤)	一十克等於二市錢
	百克	Hectogramme	hg	十分之一公斤 (1/10公斤)	一百克等於二市兩
	公斤	Kilogramme	kg	主單位	一公斤等於二市斤
	公担	Quintal	q	公斤的百倍 (100公斤)	一公担等於二市担
容 量	吨	Tonne	t	公斤的千倍 (1000公斤)	
	毫升	Millilitre	ml	千分之一升 (1/1000升)	
	厘升	Centilitre	cl	百分之一升 (1/100升)	
	分升	Décilitre	dl	十分之一升 (1/10升)	一分升等於一市合
	升	Litre	l	主單位	一升等於一市升
	十升	Décalitre	dal	升的十倍(10升)	一十升等於一市斗
	百升	Hectolitre	hl	升的百倍(100升)	一百升等於一市石
	千升	Kilolitre	kl	升的千倍(1000升)	

注：市制重量單位是按十進制折算的。

