

212

聊城市人民政府文件

聊政发(85)174号



关于贯彻国务院 《关于在我国统一实行法定计量单位的命令》 的 决 定

一九八四年二月二十七日，国务院发布了《关于在我国统一实行法定计量单位的命令》。这是我国计量制度的一次重大改革，它对于贯彻对外实行开放、对内搞活经济的原则，适应国民经济、文化教育事业的发展，推进科学技术进步和扩大国际经济、文化交流等方面，具有十分重要的作用。为认真贯彻执行国务院命令，搞好我市推行法定计量单位的工作，现特做如下决定：

一、全市一律采用《中华人民共和国法定计量单位》(附后)我市自一九五九年贯彻国务院《关于统一计量制度的命令》以来，在推广米制、限制英制和废除旧杂制等方面，取得了显著成绩。但是，现行的计量制度已经难以适应经济发展的需要。我国新颁布的

213

法定计量单位是以国际单位制的单位为基础的，其特点是结构简单，科学性强，使用方便，易于推广。它将对保证改革的顺利进行，促进经济的全面发展，起着重要作用。各级政府和市直各部门，一定要认真学习，坚决贯彻执行。

二、积极完成向法定计量单位的过渡。我市推行法定计量单位的工作，分三个阶段进行：

(一)、从一九八六年一月一日起，必须使用法定计量单位的有：政府机关、人民团体、武装部门以及企业、事业单位的公文、统计报表；教育部门新编的教材；广播、图书、刊物以及再版出版物的重新排版（古籍、文学书籍不在此列）；科学研究与工程技术部门新制订、修订的技术标准、计量检定规程、新撰写的研究报告、学术论文及技术情报资料等（允许在法定计量单位之后，将旧单位写在括号内）；新设计制造的仪器设备及图纸、使用说明书、操作规程、产品铭牌；新印制的各种票证；新生产的地磅、案秤、木杆秤和竹木直尺。

(二)、从一九八七年一月一日起，不得生产非法定计量单位的计量器具、仪器仪表。原采用非法定计量单位的，要通过调改和换算，使其符合法定计量单位的要求。工业产品都应采用法定计量单位。

(三)、在一九九〇年年底以前，全市各行业要全面完成向法定计量单位的过渡，除个别特殊领域外，一律不准使用非法定计量单位。农田土地面积“亩”的改革，待国家有了统一规定后，再行贯彻。

三、推行法定计量单位是进一步统一计量制度的一项重要

要决策，是关系到经济建设以及科学技术、文化教育发展的一件大事。涉及到各行各业和广大人民群众，各级政府和各个部门务必充分重视，加强领导，制定积极稳妥的实施计划和方案并组织落实。商业、供销、粮食、外贸等部门，要采取搞试点的方法，尽快使用法定计量单位；文化教育、科学研究及工程技术部门要率先使用法定计量单位；广播、刊物等，要通过各种形式，宣传法定计量单位的优点及推广的重要意义；标准计量部门要办好专业学习班和讲座，普及法定计量单位的一般知识，使之家喻户晓，人人皆知。要充分发挥各部门和社会各方面的积极性，以确保本决定的顺利实行。

四、本决定的具体实施，由市标准计量局负责。



报：行署。

送：地区标准计量处、市委常委、市委各部门、人大各主任、市人大常委会办公室、市政协办公室、市法院、市检察院、人武部。

发：各乡、镇政府、办事处、市府各部门、企业事业及各学校（200份）

聊城市人民政府办公室 一九八五年十二月二十一日

中华人民共和国法定计量单位

我国的法定计量单位(以下简称法定单位)包括:

- (一)国际单位制的基本单位(见表1);
- (二)国际单位制的辅助单位(见表2);
- (三)国际单位制中具有专门名称的导出单位(见表3);
- (四)国家选定的非国际单位制单位(见表4);
- (五)由以上单位构成的组合形式的单位;
- (六)由词头和以上单位所构成的十进倍数和分数单位(词头见表5)。

法定单位的定义、使用方法等,由国家计量局另行规定。

表1 国际单位制的基本单位

量的名称	单位名称	单位符号
长度	米	m
质量	千克(公斤)	kg
时间	秒	s
电流	安(培)	A
热力学温度	开(尔文)	K
物质的量	摩(尔)	mol
发光强度	坎(德拉)	cd

表2 国际单位制的辅助单位

量的名称	单位名称	单位符号
平面角	弧度	rad
立体角	球面度	sr

216

表3 国际单位制中具有专门名称的导出单位

量的名称	单位名称	单位符号
频率	赫(兹)	Hz
力, 重力	牛顿	N
压力, 压强; 应力	帕(斯卡)	Pa
能量; 功; 热	焦(耳)	J
功率; 辐射通量	瓦(特)	W
电荷量	库(伦)	C
电位; 电压; 电动势	伏(特)	V
电容	法(拉)	F
电阻	欧(姆)	Ω
电导	西(门子)	S
磁通量	韦(伯)	Wb
磁通量密度; 磁感应强度	特(斯拉)	T
电感	亨(利)	H
摄氏温度	摄氏度	$^{\circ}\text{C}$
光通量	流(明)	lm
光照度	勒(克斯)	lx
放射性活度	贝可(勒尔)	Bq
吸收剂量	戈(瑞)	Gy
剂量当量	希(沃特)	Sv

表4 国家选定的非国际单位制单位

量的名称	单位名称	单位符号
时间	分 (小)时 天(日)	min h d
平面角	(角)秒 (角)分 度	(") (') (°)
旋转速度	转每分	r/min
长度	海里	nmile
速度	节	kn
质量	吨 原子质量单位	t u
体积	升	L(l)
能	电子伏	eV
级差	分贝	dB
线密度	特(及其分)	tex

248

表5 用于构成十进倍数和分数单位的词头

所表示的因数	词头名称	词头符号
10^{18}	艾(阿萨)	E
10^{15}	拍(皮)	P
10^{12}	太(拉)	T
10^9	吉(伽)	G
10^6	兆	M
10^3	千	k
10^2	百	h
10^1	十	da
10^{-1}	分	d
10^{-2}	厘	c
10^{-3}	毫	m
10^{-6}	微	μ
10^{-9}	纳(诺)	n
10^{-12}	皮(可)	p
10^{-15}	飞(母托)	f
10^{-18}	阿(托)	a

- 注：1. 周、月、年(年的符号为a)为一般常用的时间单位。
 2. ()内的字,是在不致混淆的情况下,可以省略的字。
 3. ()内的字为前者的同义语。
 4. 角度单位度分秒的符号不处于数字右时,用括号括。
 5. 升的符号中,小写字母l为备用符号。
 6. r为“转”的符号。
 7. 人民生活和贸易中,质量习惯称为重量。
 8. 公里为千米的俗称,符号为km。
 9. 10^4 称为万, 10^8 称为亿, 10^{12} 称为万亿。这类数词的
 使用不受词头级数的累加,但不应与词头混淆。