

第860附錄

中外度量衡表

8

31261

SKBC
MG
TB91-64
1

Handwritten signature



福建省政府統計處編 · 民國三十年七月

A6

(1) 中國標準制

長 度

1 公里 = 10 公引	1 公引 = 10 公丈
1 公丈 = 10 公尺	1 公尺 = 10 公分
1 公分 = 10 公厘	1 公分 = 10 公厘
1 公里 = 1,000 公尺	

地 積

1 公頃 = 100 公畝	1 公畝 = 100 公厘
1 公畝 = 100 平方公尺	

面 積

1 平方公里 = 100 平方公引	1 平方公引 = 100 平方公丈
1 平方公丈 = 100 平方公尺	1 平方公尺 = 100 平方公分
1 平方公里 = 10,000 公畝	

體 積

1 立方公尺 = 1,000 立方公引	1 立方公引 = 1,000 立方公丈
1 立方公引 = 1,000 立方公丈	1 立方公丈 = 1,000 立方公分

容 量

1 公秉 = 10 公石	1 公石 = 10 公斗
1 公斗 = 10 公升	1 公升 = 10 公合
1 公合 = 10 公勺	1 公勺 = 10 公撮
1 公升 = 1 立方公分	

重 量

1 公墩 = 10 公担	1 公担 = 10 公衡
1 公衡 = 10 公斤	1 公斤 = 10 公兩
1 公兩 = 10 公錢	1 公錢 = 10 公分
1 公分 = 10 公厘	1 公厘 = 10 公毫
1 公墩 = 1,000 公斤	



3 1773 5074 5

MG
TB91-64
1

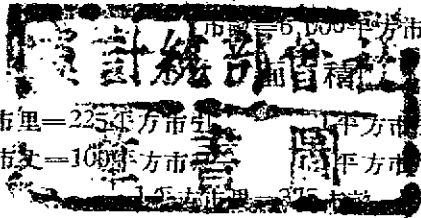
(2) 中國市用制

長度

- | | |
|-------------|----------|
| 1市里=15市引 | 1市引=10市丈 |
| 1市丈=10市尺 | 1市尺=10市寸 |
| 1市寸=10市分 | 1市分=10市釐 |
| 1市里=1,500市尺 | |

地積

- | | |
|-----------|----------|
| 1市頃=100市畝 | 1市畝=10市分 |
| 1市分=10市厘 | 1市厘=10市毫 |



- | | |
|---------------|---------------|
| 1市頃=5,000平方市尺 | 1平方市引=100平方市丈 |
| 1平方市里=225平方市引 | 1平方市尺=100平方市寸 |
| 1平方市丈=100平方市尺 | |

體積

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 1立方市尺=1,000立方市寸 | 1立方市寸=1,000立方市分 |
|-----------------|-----------------|

容 量

- | | |
|------------|----------|
| 1市秉=10市石 | 1市石=10市斗 |
| 1市斗=10市升 | 1市升=10市合 |
| 1市合=10市勺 | 1市勺=10市撮 |
| 1市升=27立方市寸 | |

重 量

- | | |
|-----------|----------|
| 1市斤=16市兩 | 1市兩=10市錢 |
| 1市錢=10市分 | 1市分=10市釐 |
| 1市担=100市斤 | |

市制標準制

(3) 中國舊制

長 度 (營造)

1里=18引	1引=10丈
1丈=10尺	1尺=10寸
1寸=10分	1分=10厘
	1里=1,800尺

地 積 (營造)

1頃=100畝	1畝=10分
1分=10厘	1厘=10毫
	1畝=6,000平方尺

面 積 (營造)

1平方里=324平方引	1平方引=100平方丈
1平方丈=100平方尺	1平方尺=100平方寸
	1平方里=540畝

體 積 (營造)

1立方尺=1,000立方寸	1立方寸=1,000立方分
---------------	---------------

容 量 (漕斛)

1石=2斛	1斛=5斗
1斗=10升	1升=10合
1合=10勺	1勺=10撮
	1升=31.6立方寸

重 量 (庫平)

1斤=16兩	1兩=10錢
1錢=10分	1分=10厘
	1担=100斤

(4) 英國制

長度

1英里=1,760英碼

1英尺=12英寸

1英碼=3英尺

1英寸=1,000密爾

1英里=5,280英尺

地積

1英畝=4路得

1路得=2.5方鎖

1英畝=43,560平方英尺

面積

1平方英里=3,097,600平方英碼

1平方英里=27,878,400平方英尺

1平方英碼=9平方英尺

1平方英尺=144平方英寸

1平方英里=640英畝

體積

1立方英尺=1,728立方英寸

容量

1蒲式爾=4發客

1發客=2加倫

1加倫=4瓜脫

1瓜脫=2品脫

1品脫=4及爾

1及爾=5溫司

1加倫=277.274立方英寸

重量

1英噸=20英担

1英担=4瓜他

1瓜他=2斯冬

1斯冬=14磅

1磅=16溫司

1溫司=16打蘭

1英噸=2,240磅

(5) 日本制

長度

1里=36町	1町=60間
1間=6尺	1尺=10寸
1寸=10分	1分=10厘
1厘=10毛	1毛=10絲

1里=12,960尺

地積

1町=10段	1段=10畝
1畝=30步	1步(平)=10合
1畝=1,080平方尺	

面積

1平方里=1,296平方町	1平方町=3,600平方間
1平方間=36平方尺	1平方尺=100平方寸
1平方里=155.520畝	

體積

1立方尺=1,000立方寸	1立方寸=1,000立方分
---------------	---------------

容量

1石=10斗	1斗=10升
1升=10合	1合=10勺
1升=64.827立方寸	

重量

1斤=160匁	1匁=10分
1分=10厘	1厘=10毛
1貫=6.25斤	

(6) 中外長度比較

	公里	市里	舊里	英里	日里
—公里—	—	2.0000	1.7361	0.6214	0.2546
—市里—	0.5000	—	0.8681	0.3107	0.1273
—舊里—	0.5760	1.1520	—	0.3579	0.1467
—英里—	1.6093	3.2187	2.794)	—	0.4098
—日里—	3.9273	7.8545	6.8182	2.4403	—

長度

	公尺	市尺	舊尺	英尺	日尺
—公尺—	—	3.0000	3.1250	3.2808	3.3000
—市尺—	0.3333	—	1.0417	1.0936	1.1000
—舊尺—	0.3200	0.9600	—	1.0499	1.0560
—英尺—	0.3048	0.9144	0.9525	—	1.0058
—日尺—	0.3030	0.9091	0.9470	0.9942	—

日制

日制

	公分	市分	舊分	英寸	日分
—公分—	—	3.0000	3.1250	0.3937	3.3000
—市分—	0.3333	—	1.0417	0.1312	1.1000
—舊分—	0.3200	0.9600	—	0.1260	1.0560
—英寸—	2.5400	7.6200	7.9375	—	8.3820
—日分—	0.3030	0.9091	0.9470	0.1193	—

(7) 中外地積比較

	公頃	市頃	舊頃	英畝	日町
—公頃—	—	0.1500	0.1628	2.4711	1.0033
—市頃—	6.6667	—	1.0851	16.4407	6.7222
—舊頃—	6.1440	0.9216	—	15.2028	6.1952
—英畝—	0.4047	0.0607	0.0659	—	0.4081
—日町—	0.9917	0.1488	0.1614	2.4506	—

	公畝	市畝	舊畝	英畝	日畝
—公畝—	—	0.1500	0.1628	0.0247	1.0083
—市畝—	6.6667	—	1.0851	0.1644	6.7222
—舊畝—	6.1440	0.9216	—	0.1520	6.1952
—英畝—	40.4630	6.0702	6.5867	—	40.8055
—日畝—	0.9917	0.1488	0.1614	0.0245	—

(8) 中外面積比較

	平方公里	平方市里	平方舊里	平方英里	平方日里
- 平方公里 =	—	4.0000	3.0141	0.3861	0.0649
- 平方市里 =	02.500	—	0.7535	0.0965	0.0162
- 平方舊里 =	0.3318	1.3271	—	0.1281	0.2152
- 平方英里 =	2.5900	10.3600	7.8064	—	0.1679
- 平方日里 =	15.4237	61.6937	46.4876	5.9550	—

面
體
積
地
積

	平方公尺	平方市尺	平方舊尺	平方英尺	平方日尺
- 平方公尺 =	—	9.0000	9.7656	10.7639	10.8900
- 平方市尺 =	0.1111	—	1.0851	1.1960	1.2100
- 平方舊尺 =	0.1024	0.9216	—	1.1022	1.1151
- 平方英尺 =	0.0929	0.8361	0.9073	—	1.0116
- 平方日尺 =	0.0918	0.8262	0.8968	0.9884	—

(9) 中外體積比較

	立方公尺	立方市尺	立方舊尺	立方英尺	立方日尺
- 立方公尺 =	—	27.0000	30.5176	35.3166	35.9370
- 立方市尺 =	0.0370	—	1.1303	1.3078	1.3310
- 立方舊尺 =	0.0328	0.8847	—	1.1572	1.1774
- 立方英尺 =	0.0283	0.7645	0.8442	—	1.0174
- 立方日尺 =	0.0278	0.7513	0.8492	0.9827	—

(10)中外容量比較

	公石	市石	舊石	英蒲式爾	日石
一公石=	—	1.0000	0.9657	2.7497	0.5544
一市石=	1.0000	—	0.9657	2.7497	0.5544
一舊石=	1.0355	1.0355	—	2.8472	0.5740
一英蒲式爾=	0.3637	0.3637	0.3512	—	0.2016
一日石=	1.8039	1.8039	1.7421	4.9601	—

	公升	市升	舊升	英加倫	日升
一公升=	—	1.0000	0.9657	0.2200	0.5544
一市升=	1.0000	—	0.9657	0.2200	0.5544
一舊升=	1.0355	1.0355	—	0.2278	0.5740
一英加倫=	4.5460	4.5460	4.3902	—	2.5201
一日升=	1.8039	1.8039	1.7421	0.3968	—

	公撮	市撮	舊撮	英及爾	日勺
一公撮=	—	1.0000	0.9657	0.0070	0.0554
一市撮=	1.0000	—	0.9657	0.0070	0.0554
一舊撮=	1.0355	1.0355	—	0.0073	0.0574
一英及爾=	142.0613	142.0613	137.1952	—	7.8752
一日勺=	18.0391	18.0391	17.4211	0.1268	—

重量
容量

(11) 中外重量比較

	公 鐵	市 担	舊 担	英 噸	日 貫
一公 鐵	—	20.0000	16.7556	0.9842	266.6667
一市 担	0.0500	—	0.8378	0.0492	13.3333
一舊 担	0.0597	1.1936	—	0.0587	15.9151
一英 噸	1.0160	20.3209	17.0245	—	270.9459
一 日 貫	0.0038	0.0750	0.0628	0.0037	—

	公 斤	市 斤	舊 斤	英 磅	日 斤
一公 斤	—	2.6667	1.6756	2.2046	1.6667
一市 斤	0.5000	—	0.8333	1.1023	0.8333
一舊 斤	0.5968	1.1936	—	1.3158	0.9947
一英 磅	0.4536	0.9722	0.7600	—	0.7560
一 日 斤	0.6000	1.2000	1.0053	1.3227	—

	公 分	市 分	舊 分	英 溫 司	日 分
一公 分	—	3.2000	2.6809	0.0353	2.6667
一市 分	0.3125	—	0.8378	0.0110	0.8333
一舊 分	0.3730	1.1936	—	0.0132	0.9947
一英 溫 司	28.3496	90.7184	76.0021	—	75.5987
一 日 分	0.3750	1.2000	1.0053	0.0132	—

(12) 常用折算率提要

長 度

1 公里 = 2 市里 = 0.621 英里	1 公尺 = 3 市尺 = 3.281 英尺
1 市里 = 0.500 公里 = 0.311 英里	1 市尺 = 0.333 公尺 = 1.094 英尺
1 英里 = 1.609 公里 = 3.219 市里	1 英尺 = 0.305 公尺 = 0.914 市尺
1 公分 = 0.394 = 英寸	1 英寸 = 2.540 公分
1 市寸 = 1.312 = 英寸	1 英寸 = 0.762 市寸
1 英碼 = 0.914 公尺 = 2.743 市尺	

地 積

1 公畝 = 100 平方公尺	1 市畝 = 6.000 平方市尺
1 英畝 = 43,560 平方英尺	1 平方公里 = 10,000 公畝
1 平方市里 = 375 市畝	1 平方英里 = 640 英畝
1 公畝 = 0.150 市畝 = 0.025 英畝	1 市畝 = 6.667 公畝 = 0.164 英畝
1 英畝 = 40.458 公畝 = 6.070 市畝	

面 積

1 平方公里 = 4 平方市里 = 0.386 平方英里
1 平方市里 = 0.250 平方公里 = 0.097 平方英里
1 平方英里 = 2.590 平方公里 = 10.360 平方市里

體 積

1 立方公尺 = 27 立方市尺 = 35.317 立方英尺
1 立方市尺 = 0.037 立方公尺 = 1.308 立方英尺
1 立方英尺 = 0.028 立方公尺 = 0.765 立方市尺
1 立方英寸 = 16.386 立方公分 = 0.442 立方市寸

容 量

1 公升 = 1,000 立方公分	1 市升 = 27 立方市寸
1 英加倫 = 277.274 立方英寸	1 公升 = 1 市升 = 0.220 英加倫
1 英加倫 = 4.546 公升 = 4.546 市升	

重 量

1 公噸 = 1,000 公斤	1 市担 = 100 市斤	1 英噸 = 2,210 英磅
1 公噸 = 20 市担 = 0.984 英噸	1 市担 = 50 公斤 = 110.229 英磅	
1 公斤 = 2,205 英磅	1 市斤 = 1,102 英磅	
1 英磅 = 0.454 公斤 = 0.907 市斤		
1 英噸 = 1,016,047 公斤 = 2,032,094 市斤		