

科
存
資
保
部
意
內
註

定 額 參 考 資 料

(第 一 輯)

—綜 合 部 份—

湖北省計劃委員會編

江苏工业学院图书馆

藏书章

定 額 参 考 資 料

(第 一 輯)

湖北省計劃委員會編

几 項 說 明

一、为了提供有关领导和计划工作人员在编制计划时的参考，我們特編印“定額参考資料”。

二、“定額参考資料”是将过去有关部門印发的一些定額資料汇集整理的，也有一部份是根据我省历年来的統計数字和某些部門（企业）的实际执行情况整理的。

三、“定額参考資料”将分輯汇编，陸續出版。

四、这份資料在編印过程中，因時間匆促，未仔細地进行分析与研究，再加上我們的水平有限，遺漏和錯誤之处在所难免。希望各有关部門和计划工作人員审查研究，提出意見，送交湖北省计划委员会綜合计划处，以便进一步补充和修正。

定額參考資料目錄

一、常用單位換算表

(一) 度量衡單位表·····	1
(二) 長度換算表·····	2
(三) 面積換算表·····	3
(四) 體積及容積換算表·····	4
(五) 重量換算表·····	5
(六) 壓力和功率單位換算表·····	6
(七) 每年平均遞增速度計算方法·····	7—8

二、工業定額

(一) 各種主要產品的比例關係·····	9—15
每噸鋼產量與其他工業產品的比例關係·····	9

每吨原煤产量与其他工业产品的比例关系.....	10
每万度发电量与其他工业产品的比例关系.....	11
每吨石油产量与其他工业产品的比例关系.....	12
每万吨铜产量与其他工业产品的比例关系.....	13
每万吨铝产量与其他工业产品的比例关系.....	14
每台机床产量与其他工业产品的比例关系.....	15
(二) 各工业部门主要产品按算经济定额.....	16—35
(三) 主要工业产品耗用原材料定额.....	36—69
(四) 世界主要国家的主要产品产量和比例关系.....	70—86
七个国家每吨铜产量与主要工业产品的比例关系.....	70—71
1952—1958年七个国家每吨铜产量与主要工业产品的比例关系.....	72—86

三、农 业 定 额

农业生产定额.....	87—89
牲畜定额.....	90
灌溉用水定额.....	91—92

四、交通运输定额

工农业总产值与运输的比例关系	93
工业总产值与运输的比例关系	94—95
每吨钢产量与运输的比例关系	96—97
每吨煤产量与运输的比例关系	98—99
主要物资铁路运输系数	100—101
生产一吨钢需要的货运量	102
货物运输平均运程	103—104
主要物资铁路运输平均运程	105
主要运输技术经济定额	106—109

五、基本建设定额

电力工业各种类型的新建厂基本建设设计定额	112—113
石油工业各种类型的新建厂基本建设设计定额	112—113
机械工业各种类型的新建厂基本建设设计定额	114—117
建筑材料工业各种类型的新建厂基本建设设计定额	118—121

輕工业各种类型的新建厂基本建設設計定額	122
鐵路基本建設設計定額	123

六、物資消耗定額

鋼材消耗定額	125
煤炭消耗定額	126—127
石油产品消耗定額	128—131
銅和鋁錠消耗定額	132
木材消耗定額	133

七、商 业 定 額

商业的比例和定額	136—157
----------	---------

八、工程技术人員和文教卫生人員需要定額

工程技术人員需要定額和文教卫生事业人員定額比例	160—167
-------------------------	---------

九、劳动定額

工业部門历年劳动生产率（以貨幣表現）.....	169
工业部門主要工业产品历年劳动生产率（以实物表現）.....	170—173
鋼、鉄、銅、鋁企业劳动定員.....	174—177
中、小型鋼、鉄企业定員.....	178—181
銅、鉛、鋅、鋁冶炼厂定員.....	182—183
火力发电厂生产人員定額.....	184—185
建筑材料工业定員.....	186
石油工业設計定員.....	187
化肥厂定員.....	188
棉紡織工业定員.....	189
棉紡織工业单位設備耗用劳动力.....	189
棉紡織厂定員.....	190
毛紡織、針織厂定員.....	191
輕工、食品工业企业定員.....	192—197
主要农作物每亩用工，每工产量定額.....	198

十、財政成本定額

財政收支的比例和定額.....	200—205
成本（或流通費）的比例和定額.....	206

十一、統計數字

1952—1958年全国国民經濟主要指标的統計数字.....	208—221
1952—1957年全国国民收入.....	222—223
1952—1958年社会主义国家的主要工业产品产量.....	224—239
1952—1958年主要資本主义国家的主要工业产品产量.....	240—257
社会主义国家的发电設備拥有量.....	258
主要資本主义国家的发电設備拥有量.....	259
中国鋼、鉄、煤、电产量在世界所占的位次.....	260
中国主要工业产品产量为英国的百分比.....	261

十二、中国与美、英、西德、法、日五国增长速度 与增长量比較

工业生产增长速度.....	263
---------------	-----

銅产量.....	264—265
銅产量增长所需年数.....	266—267
生鉄产量.....	268—269
煤产量.....	270—271
煤产量增长所需年数.....	272—273
发电量.....	274—275
水泥产量.....	276—277
硫酸产量.....	278—279
純碱产量.....	280—281
烧碱产量.....	282—283
氮肥产量.....	284—285
紙产量.....	286—287
棉布产量.....	288—289
糖产量.....	290—291
基本建設投資总額增长速度.....	292
粮食产量.....	293—294

历年粮食生产的环比指数.....	295
棉花产量.....	296
世界主要国家人口、土地和铁路长度.....	297—298

(一) 度 量 衡 单 位 表

类别	长 度	面 积	体 积 容 量	重 量
公 制	1公里=1000公尺 1公尺=10公寸 1公寸=10公分 1公分=10公厘	1平方公里=100公顷 1公顷=100公亩 1公亩=100平方公尺 1平方公尺=100平方公分 1平方公分=100平方公厘	1立方公尺=1000立方公寸 1立方公寸=1000立方公分 1立方公分=1000立方公厘	1公吨=10公担 1公担=100公斤 1公斤=1000克
华 制	(市用制) 1市里=150市丈 =1500市尺 1市尺=10市分 =100市厘 1市尺= $\frac{1}{3}$ 公尺 (营造制) 1里=180丈 1丈=10尺=100寸	(市用制) 1平方市里=3.75市顷 1市顷=100市亩 1市亩=6000平方市尺 1市亩=6.6667公亩 (营造制) 1顷=100亩 1亩=6000平方尺	(市用制) 1市石=10市斗 1市斗=10市升 1市升=1公升	(市用制) 1市担=100市斤 1市斤=16市两 =160市钱 1市斤=0.5公斤 (营造制) 1担=100斤 1斤=16两=160钱

(二) 长 度 换 算 表

公 制——他 制	他 制——公 制
1公厘(耗)(MM)=0.03937 英寸 =0.003281英尺 =0.001094碼	1英寸=25.4公厘(MM) =2.54公分(CM) =0.0254公尺(M)
1公分(厘米)(CM)=0.3937英寸 =0.03281英尺 =0.0109寸碼	1英尺=304.800公厘(MM) =30.480公分(CM) =0.3048公尺(M)
1公尺(米)(M)=39.37英寸 =3.2808英尺 =1.9039碼 =0.0006214哩 =3市尺	1碼 =91.4402公分(CM) =0.9144公尺(M) =0.000914公里(KM)
1公里(千米)(km)=3280.833英尺 =1093.611碼 =0.6214哩	1哩 =1609.344公尺(M) =1.6093公里(KM)
	1市尺=0.3333公尺(M)

(三) 面 积 换 算 表

公 制——他 制	他 制——公 制
1平方公厘 (MM^2) = 0.00155方英寸	1方英寸 = 645.16平方公厘 (MM^2)
1平方公分 (CM^2) = 0.155方英寸	= 6.4516平方公尺 (CM^2)
= 0.001076方英尺	= 0.0006452平方公尺 (M^2)
1平方公尺 (M^2) = 1549.9969方英寸	1方英尺 = 929.0304平方公分 (CM^2)
= 10.7636方英尺	= 0.0929平方公尺 (M^2)
= 1.1960方碼	1方 碼 = 2589.9988平方公尺 (M^2)
= 0.0002471英亩	= 2.59平方公里 (KM^2)
= 9方市尺	1英 亩 = 4046.86平方公尺 (M^2)
1平方公里 (KM^2) = 0.3861方英哩	= 0.004047平方公里 (KM^2)
= 247.1045英亩	1方市尺 = 0.1111平方公尺 (M^2)
= 1500市亩	1市 亩 = 0.00067平方公里 (KM^2)

(四) 体积及容积换算表

公 制——他 制	他 制——公 制
1立方公分(CM^3) = 0.06102立方英寸	1立方英寸 = 16.3872立方公分(CM^3)
1立方公尺(M^3) = 35.3134立方英尺	= 0.016387公升
= 1.3079立方碼	1立方英尺 = 0.02832立方公尺 (M^3)
1公 升 = 61.02338立方英寸	= 28.3169公升
= 0.035313立方英尺	1立 方 碼 = 0.7646立方公尺 (M^3)
= 0.2642加仑 (美制)	= 764.5595公升
= 0.21998加仑 (英制)	1美 加 仑 = 3.7854公升
= 1市升	1英 加 仑 = 4.54596公升

(五) 重 量 換 算 表

公 制——他 制	他 制——公 制
1公分(g) = 0.03527兩 = 0.0022046磅 1公斤(kg) = 35.273兩 = 2.2046磅 = 2市斤 = 0.000984 (英吨) = 0.001102 (美吨) 1公 吨(T) = 0.9842 (英吨) = 1.1029 (美吨) = 2000市斤 = 20市担	1兩 = 28349.5公絲(mg) = 28.3495公分(g) = 0.02835公斤(kg) 1磅 = 453.5925公分(g) = 0.4536公斤(kg) = 0.0004536公吨(T) 1英吨 = 1016.06公斤(kg) = 1.0161公吨(T) 1美吨 = 907.2公斤(kg) = 0.9072公吨(T) 1市斤 = 0.5公斤 1市担 = 0.5公吨 1普特 = 16 381公斤

(六) 压力和功率单位换算表

压	力	功	率
1 千 克 / 平 方 公 分 (kg/cm^2)		1 馬 力 (H.P.) = 0.7457 瓩 (KW)	
= 14.22 磅 / 平 方 英 寸		= 5.50 呎 / 磅 / 秒	
= 0.9678 大 气 压 (atm)		1 瓩 (KW) = 1.341 馬 力 (H.P.)	
= 0.7355 水 銀 柱 高		= 737.6 呎 / 磅 / 秒	
1 磅 / 平 方 英 寸 = 0.0703 kg/cm^2		1 呎 / 磅 / 秒 = 0.001356 瓩 (KW)	
= 0.06804 大 气 压		= 0.001818 馬 力 (H.P.)	
= 0.05171 水 銀 柱 高			
1 大 气 压 = 14.7 磅 / 平 方 英 寸			
= 1.0333 kg/cm^2			
= 0.76 水 銀 柱 高			
1 水 銀 柱 高 = 1.316 大 气 压			
= 19.34 磅 / 平 方 英 寸			
= 1.3596 kg/cm^2			