

附件

# 浙江省用（取）水定额

## （2019年）

浙江省水利厅  
浙江省经济和信息化厅  
浙江省住房和城乡建设厅  
浙江省市场监督管理局  
二〇二〇年四月

# 目 次

1	范围	3
2	规范性引用文件	3
3	术语和定义	6
	3.1 用（取）水定额	6
	3.2 新水量	6
	3.3 灌溉用水定额	6
	3.4 地面灌溉	6
	3.5 淹灌	6
	3.6 薄露灌溉	6
	3.7 间歇灌溉	7
	3.8 喷灌	7
	3.9 微喷灌	7
	3.10 滴灌	7
	3.11 露地	7
	3.12 保护地	7
	3.13 渔业用水定额	7
	3.14 牲畜用水定额	7
	3.15 工业企业产品取水定额	7
	3.16 工业企业单位产品取水量	8
	3.17 服务业用水定额	8
	3.18 建筑业用水定额	8
	3.19 城镇居民用水定额	8
	3.20 农村居民用水定额	8
	3.21 定额通用值	8
	3.22 定额先进值	8
4	用（取）水行业分类与代码	8
5	定额的引用	9
6	用水定额表	10
	表 1. 农业灌溉用水定额	11
	表 2. 林业用水定额	19
	表 3. 畜牧业用水定额	19
	表 4. 渔业用水定额	19
	表 5. 煤炭开采和洗选业取水定额	20
	表 6. 黑色金属矿采选业取水定额	20
	表 7. 有色金属矿采选业取水定额	20
	表 8. 非金属矿采选业取水定额	20
	表 9. 其他采矿业取水定额	20
	表 10. 农副食品加工业取水定额	21
	表 11. 食品制造业取水定额	22
	表 12. 饮料制造业取水定额	23
	表 13. 烟草制品业取水定额	23
	表 14. 纺织业取水定额	23
	表 15. 纺织服装、鞋、帽制造业取水定额	26
	表 16. 皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业取水定额	26
	表 17. 木材加工及木、竹、藤、草制品业取水定额	26
	表 18. 家具制造业取水定额	26

表 19.	造纸及纸制品业取水定额 .....	27
表 20.	印刷业和记录媒介的复制取水定额 .....	27
表 21.	文教体育用品制造业取水定额 .....	27
表 22.	石油加工、炼焦及核燃料加工业取水定额 .....	28
表 23.	化学原料及化学制品制造业取水定额 .....	28
表 24.	医药制品取水定额 .....	30
表 25.	化学纤维制造业取水定额 .....	32
表 26.	橡胶制品业取水定额 .....	32
表 27.	塑料制品业取水定额 .....	33
表 28.	非金属矿物制品业取水定额 .....	33
表 29.	黑色金属冶炼及压延加工业取水定额 .....	34
表 30.	有色金属冶炼及压延加工业取水定额 .....	35
表 31.	金属制品业取水定额 .....	35
表 32.	通用设备制造业取水定额 .....	36
表 33.	专用设备制造业取水定额 .....	37
表 34.	交通运输设备制造业取水定额 .....	38
表 35.	铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业取水定额 .....	38
表 36.	电器机械及器材制造业取水定额 .....	38
表 37.	计算机、通信及电子设备制造业取水定额 .....	40
表 38.	仪器仪表制造业取水定额 .....	40
表 39.	其他制造业取水定额 .....	40
表 40.	废弃资源综合利用业取水定额 .....	40
表 41.	电力、热力的生产和供应业取水定额 .....	41
表 42.	燃气生产和供应业取水定额 .....	41
表 43.	水的生产和供应业取水定额 .....	41
表 44.	房屋建筑业用水定额 .....	41
表 45.	零售业用水定额 .....	42
表 46.	交通运输业用水定额 .....	42
表 47.	住宿业用水定额 .....	42
表 48.	餐饮业用水定额 .....	43
表 49.	公共设施管理业用水定额 .....	43
表 50.	居民服务业用水定额 .....	43
表 51.	其他服务业用水定额 .....	43
表 52.	教育用水定额 .....	44
表 53.	卫生用水定额 .....	44
表 54.	社会工作用水定额 .....	44
表 55.	文化艺术业用水定额 .....	45
表 56.	体育及娱乐业用水定额 .....	45
表 57.	国家机构用水定额 .....	46
表 58.	城市居民生活用水定额 .....	46
表 59.	农村居民生活用水定额 .....	46
附录 A	(规范性附录) 用水行业分类代码表 .....	47
表 A.1	用水行业分类代码 .....	47
附录 B	(资料性附录) 农业灌溉分区 .....	60
表 B.1	农业灌溉分区 .....	60

# 前 言

《浙江省用（取）水定额（2015年）》自2016年3月实施以来，在我省水资源规划、取水许可审批、建设项目水资源论证、节约用水管理等方面得到广泛应用，在推动全省水资源管理和节水型社会建设方面起到非常积极的作用。但随着我省经济社会快速发展和科学技术革新进步，农业产业结构的调整、高效生态农业的发展以及以喷微灌为代表的现代节水灌溉技术推广，工业产品种类与工艺技术的不断变化，居民生活条件的逐步改善以及节水器具的普及等因素，原用水定额已难以适应当前社会发展及管理需要。为贯彻落实习总书记“节水优先”新时期治水思路，水利部“水利工程补短板、水利行业强监管”的水利改革发展总基调，根据《中华人民共和国水法》、《国家节水行动方案》、《浙江省水资源管理条例》、《浙江省节约用水办法》和《水利部办公厅关于做好省级用水定额整改工作的通知》（办节约函〔2019〕910号）要求，由浙江省节约用水办公室牵头，浙江省水利厅、浙江省经济和信息化厅、浙江省住房和城乡建设厅、浙江省市场监督管理局等有关部门共同参与，以《用水定额编制技术导则》（GB/T 32716-2016）、《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017）为技术指导，对《浙江省用（取）水定额（2015年）》进行全面修订，并最终形成《浙江省用（取）水定额（2019年）》。

本定额涵盖了农林牧渔、工业、城市生活与公共用水等59个行业，可供国民经济发展中涉水规划编制、涉水项目前期研究和设计、建设项目水资源论证、取水许可审批、节水评价、取（用）水计划下达、超定额（计划）加价水资源费（水费）收取、节水型载体创建以及节约用水监督管理等使用。

本定额在使用过程中由浙江省水利厅、浙江省经济和信息化厅、浙江省住房和城乡建设厅、浙江省市场监督管理局归口并负责解释。

主要起草单位有：浙江省水资源水电管理中心、浙江省水利河口研究院、浙江大学清洁生产中心、浙江大学建筑工程学院。

主要编制人员：

综合：王云南、廖承彬、徐庆南、陈欣、舒畅、曹红蕾、姚水萍、苏龙强、苏飞、沈仁英、王筱俊、梁霄、周鹏程、戴君儿、汤沂园、马洁、钱浩、杨乐、钱依恣。

农林牧渔部分：王亚红、卢成、郑世宗、黄万勇、胡荣祥。

工业部分：黄克玲、舒畅、黄柯佳。

城市生活与公共用水部分：俞亭超、叶苗苗、邵煜、蔡艳伟、李光跃。

# 用水定额

## 1 范围

本定额规定了农业用水、工业取水、城市生活与公共用水的定额指标。

本定额作为本省开展涉水规划编制、涉水项目前期研究和设计、建设项目水资源论证、取水许可审批、节水评价、取（用）水计划下达、超定额（计划）加价水资源费（水费）收取、节水型载体创建以及节约用水监督管理等工作的基本依据。

## 2 规范性引用文件

- GB/T4754-2017 国民经济行业分类
- GB/T32716-2016 用水定额编制技术导则
- GB/T50363-2018 节水灌溉工程技术规范
- GB/T50085-2007 喷灌工程技术规范
- GB/T504853-2009 微灌工程技术规范
- GB/T50331-2002 城市居民生活用水量标准
- GB50013-2018 室外给水设计标准
- GB50282-2016 城市给水工程规划规范
- GB/T18820-2011 工业企业产品取水定额编制通则
- GB/T7119-2018 节水型企业评价导则
- GB/T18916.1-2012 取水定额 第1部分 火力发电
- GB/T18916.2-2012 取水定额 第2部分 钢铁联合企业

- GB/T18916.3-2012 取水定额 第 3 部分 石油炼制
- GB/T18916.4-2012 取水定额 第 4 部分 纺织染整产品
- GB/T18916.5-2012 取水定额 第 5 部分 造纸产品
- GB/T18916.6-2012 取水定额 第 6 部分 啤酒制造
- GB/T18916.7-2014 取水定额 第 7 部分 酒精制造
- GB/T18916.8-2017 取水定额 第 8 部分 合成氨
- GB/T18916.9-2014 取水定额 第 9 部分 味精制造
- GB/T18916.10-2006 取水定额 第 10 部分 医药产品
- GB/T18916.11-2012 取水定额 第 11 部分：选煤
- GB/T18916.12-2012 取水定额 第 12 部分 氧化铝生产
- GB/T18916.13-2012 取水定额 第 13 部分 乙烯生产
- GB/T18916.14-2014 取水定额 第 14 部分 毛纺织产品
- GB/T18916.15-2014 取水定额 第 15 部分 白酒制造
- GB/T18916.16-2014 取水定额 第 16 部分 电解铝生产
- GB/T18916.17-2016 取水定额 第 17 部分：堆积型铝土矿  
生产
- GB/T18916.18-2015 取水定额 第 18 部分：铜冶炼生产
- GB/T18916.19-2015 取水定额 第 19 部分：铅冶炼生产
- GB/T18916.20-2016 取水定额 第 20 部分：化纤长丝制造  
产品
- GB/T18916.21-2016 取水定额 第 21 部分：真丝绸产品
- GB/T18916.22-2016 取水定额 第 22 部分：淀粉糖制造
- GB/T18916.23-2015 取水定额 第 23 部分：柠檬酸制造

- GB/T18916.24-2016 取水定额 第 24 部分：麻纺织产品
- GB/T18916.25-2016 取水定额 第 25 部分：粘胶纤维产品
- GB/T18916.26-2017 取水定额 第 26 部分：纯碱
- GB/T18916.27-2017 取水定额 第 27 部分：尿素
- GB/T18916.28-2017 取水定额 第 28 部分：工业硫酸
- GB/T18916.29-2017 取水定额 第 29 部分：烧碱
- GB/T18916.30-2017 取水定额 第 30 部分：炼焦
- GB/T18916.31-2017 取水定额 第 31 部分：钢铁行业烧结

/球团

- GB/T18916.32-2017 取水定额 第 32 部分：铁矿选矿
- GB/T18916.33-2018 取水定额 第 33 部分：煤间接液化
- GB/T18916.34-2018 取水定额 第 34 部分：煤炭直接液化
- GB/T18916.35-2018 取水定额 第 35 部分：煤制甲醇
- GB/T18916.36-2018 取水定额 第 36 部分：煤制乙二醇
- GB/T18916.37-2018 取水定额 第 37 部分：湿法磷酸
- GB/T18916.38-2018 取水定额 第 38 部分：聚氯乙烯
- GB/T18916.39-2019 取水定额 第 39 部分：煤制合成天然

气

- GB/T18916.40-2018 取水定额 第 40 部分：船舶制造
- GB/T18916.41-2019 取水定额 第 41 部分：酵母制造
- GB/T18916.42-2019 取水定额 第 42 部分：黄酒制造
- GB/T18916.44-2019 取水定额 第 44 部分：氨纶产品
- GB/T18916.45-2019 取水定额 第 45 部分：再生涤纶产品



● 《水利部关于印发宾馆等三项服务业用水定额的通知》  
(水节约〔2019〕284号)

● 《水利部关于印发钢铁等十八项工业用水定额的通知》  
(水节约〔2019〕373号)

● 《水利部关于印发小麦等十项用水定额的通知》(水节约  
〔2020〕9号)

### **3 术语和定义**

本定额采用下列术语。

#### **3.1 用(取)水定额**

本定额中的用(取)水定额是指新水定额,即一定时间内、一定条件下,生产单位产品或者完成单位工作量而消耗的新水量。

#### **3.2 新水量**

取自自来水、地表水、地下水水源被第一次利用的水量。

#### **3.3 灌溉用水定额**

在规定位置 and 规定水文年型下核定的某种作物播种前(或水稻插秧前)及全生育期内(多年生作物以一年为期),单位面积上各次田间灌溉用水量之和(含田间水利用系数),以立方米/亩表示。

#### **3.4 地面灌溉**

采用沟、畦、格田等地面设施对作物进行灌水的方法,如沟灌、畦灌、格田灌等。

#### **3.5 淹灌**

灌溉水淹过田面,藉重力作用浸润土壤的灌水方法。

#### **3.6 薄露灌溉**

稻田灌薄水、适时落干露田的水稻节水灌溉模式。

### **3.7 间歇灌溉**

是一种保持稻田干湿交替的的水稻节水灌溉模式。

### **3.8 喷灌**

喷洒灌溉的简称。是利用专门设备将有压水流送到灌溉地段，通过喷头以均匀喷洒形式进行灌溉的方法。

### **3.9 微喷灌**

利用微喷头、微喷带等设备，以喷洒的方式，实施灌溉的灌水方法。

### **3.10 滴灌**

利用滴头、首部枢纽、输配水管道和微灌灌水器等组成的灌溉系统。

### **3.11 露地**

露天的耕作地。

### **3.12 保护地**

在某种材料（钢或竹）制作的骨架上铺设透光材料（如塑料薄膜、玻璃等）而构成的堵闭空间内的耕作地。

### **3.13 渔业用水定额**

核算单元内单位养殖水面一年内维持适宜水深补水所需水量的限定值。

### **3.14 牲畜用水定额**

某类牲畜每日每头（只）平均饮用和清洁卫生用水量的限定值。

### **3.15 工业企业产品取水定额**

针对取水核算单位制定的，以生产工业产品的单位产量为核算单位的合理取用常规水资源的标准取水量。

### **3.16 工业企业单位产品取水量**

企业生产单位产品需要从各种常规水资源提取的水量。注：工业生产的取水量，包括取自地表水（以净水厂供水计量）、地下水、城镇供水工程，以及企业从市场购得的其他水或水的产品（如蒸汽、热水、地热水等）的水量。其中，工业生产包括主要生产、辅助生产和附属生产。

### **3.17 服务业用水定额**

一定时期内服务单位单个用水人员或者单个服务设施、单位服务面积、单个服务对象等单位时间用水量的限定值。

### **3.18 建筑业用水定额**

一定时期内建成单位建筑面积的用水量的限定值。

### **3.19 城镇居民用水定额**

城镇居民家庭生活每人每日合理用水量的限定值。

### **3.20 农村居民用水定额**

农村居民家庭生活每人每日合理用水量的限定值。

### **3.21 定额通用值**

用水户基本能达到的取水值，适用于现有用水户日常用水管理和节水考核。

### **3.22 定额先进值**

先进水平的取水值，适用于用水户新建（改建、扩建）项目的水资源论证、取水许可审批、节水评价。

## **4 用（取）水行业分类与代码**

本标准根据水的不同用途，按 GB/T 4754-2017，将用水行业分为门类、大类、中类和小类四级。代码由一位拉丁字母和四阿伯数组成，编码方法如下：

门类代码用一位拉丁字母表示，即用字母 A、B、C、……、T 依次代表不同门类；大类代码用两位阿拉伯数字表示，打破门类界限，从 01 开始按顺序编码；中类代码用三位阿拉伯数字表示，前两位为大类代码，第三位为中类顺序代码；小类代码用四位阿拉伯数字表示，前三位为中类代码，第四位为小类顺序代码。

中类和小类，根据需要设立带有“其他”字样的收容项。为了便于识别，原则上规定收容项的代码尾数为 9。

大类、中类不再细分时，代码补 0 直至第四位。

具体编码见附录 A。

## 5 定额的引用

本定额中的农业用水定额根据我省自然地理状况进行灌溉分区，具体分为：杭嘉湖平原区（I）、萧绍甬平原区（II）、浙东沿海平原区（III）、山区（IV）、海岛地区（V）、浙中丘陵盆地区（VI），详见附录 B。

引用本定额中的工业取水定额时，根据各地的水资源状况、企业的生产规模、设备和生产工艺的不同、节水技术的应用等状况的差异，在通用值和先进值值域范围内取用。

引用本定额中的城市生活与公共用水定额时，可以综合考虑当地经济发展、水资源禀赋、生产力、居民生活水平等因素，在通用值和先进值值域范围内取用。

本定额中的农业灌溉用水定额值指进入田间的净定额，工业、城

市生活与公共用水定额指新水定额。

通用定额适用于现有用水户日常用水管理和节水考核。先进定额适用于用水户新建（改建、扩建）项目的水资源论证、取水许可审批、节水评价。

本定额未列出的行业、类别、产品可参照相关或相似的行业、类别、产品的用水定额。

## **6 用水定额表**

修订后的农业用水定额分为农业灌溉用水定额、林业用水定额、畜牧业用水定额、渔业用水定额 4 个部分，包含 283 项用水定额值，见表 1～表 4；

工业取水 39 个行业的 583 项产品取水定额值，见表 5～表 43；

城市生活与公共用水共包括 16 个行业的 66 项用水定额值，见表 44～表 59。

表1. 农业灌溉用水定额

单位: m<sup>3</sup>/亩

行业代码	类别名称	作物名称	保证率	栽培方式	灌溉方式	灌溉分区					
						I 区	II 区	III 区	IV 区	V 区	VI 区
A0111	稻谷种植	早稻	50%	露地	淹灌	185	180	180	220	175	210
					薄露灌溉	165	155	150	195	145	185
			75%	露地	淹灌	220	210	205	270	200	255
					薄露灌溉	195	180	170	240	165	225
			90%	露地	淹灌	275	260	255	310	250	295
					薄露灌溉	240	220	205	275	205	260
		晚稻	50%	露地	淹灌	240	220	215	260	210	245
					薄露灌溉	215	190	175	225	170	215
			75%	露地	淹灌	280	260	255	305	250	290
					薄露灌溉	245	225	205	265	205	255
			90%	露地	淹灌	320	290	285	345	280	330
					薄露灌溉	280	245	230	305	230	290
		单季稻	50%	露地	淹灌	330	330	280	295	250	270
					薄露灌溉	220	220	230	260	205	240
					间歇灌溉	240	240	240	260	210	250
			75%	露地	淹灌	440	430	350	355	320	335
					薄露灌溉	270	270	280	315	265	295
					间歇灌溉	290	290	290	320	270	300
			90%	露地	淹灌	480	470	400	395	370	385
					薄露灌溉	300	300	300	305	300	305
					间歇灌溉	320	320	300	325	320	325
A0112	小麦种植	小麦	50%	露地	地面灌溉	5*	5*	5*	5*	5*	5*
			75%			35	35	30	40	30	40
			90%			45	45	40	50	40	50
A0113	玉米种植	玉米	50%	露地	地面灌溉	5*	5*	5*	5*	5*	5*
			75%			30	30	30	35	25	35
			90%			40	40	40	45	40	45
A0119	其他谷物种植	大麦	50%	露地	地面灌溉	5*	5*	5*	5*	5*	5*
			75%			35	35	30	40	30	40
			90%			45	45	40	50	40	50

表 1 (续)

行业代码	类别名称	作物名称	保证率	栽培方式	灌溉方式	灌溉分区					
						I 区	II 区	III 区	IV 区	V 区	VI 区
A0121	豆类种植	大豆	50%	露地	地面灌溉	5*	5*	5*	5*	5*	5*
			75%			20	20	20	20	20	20
			90%			30	30	30	35	30	35
A0122	油料种植	油菜	50%	露地	地面灌溉	5*	5*	5*	5*	5*	5*
			75%			30	30	30	35	25	35
			90%			40	40	40	45	40	45
		花生	50%	露地	地面灌溉	5*	5*	5*	5*	5*	5*
			75%			20	20	20	25	20	25
			90%			35	35	30	35	30	35
A0123	薯类种植	番薯	50%	露地	地面灌溉	5*	5*	5*	5*	5*	5*
			75%			30	30	30	35	25	35
			90%			40	40	40	45	40	45
		马铃薯	50%	露地	地面灌溉	5*	5*	5*	5*	5*	5*
			75%			30	30	30	35	25	35
			90%			40	40	40	45	40	45
A0133	糖料种植	甘蔗	50%	露地	地面灌溉	115	110	105	125	110	110
			75%			210	220	220	230	230	220
			90%			300	280	290	310	290	295
A0141	蔬菜种植	芦笋	50%	保护地	滴灌	85	90	85	90	80	90
			75%			85	90	85	90	80	90
			90%			85	90	85	90	80	90
		豇豆	50%	保护地	滴灌	20	20	20	20	20	20
				保护地	地面灌溉	30	30	30	30	30	30
				露地		5*	5*	5*	5*	5*	5*
			75%	保护地	滴灌	20	20	20	20	20	20
				保护地	地面灌溉	30	30	30	30	30	30
				露地		10	10	10	15	10	15
		90%	保护地	滴灌	25	25	25	25	25	25	
			保护地	地面灌溉	30	30	30	30	30	30	
			露地		20	20	20	25	20	25	

表 1 (续)

行业代 码	类别 名称	作物 名称	保证 率	栽 培 方 式	灌 溉 方 式	灌 溉 分 区					
						I 区	II 区	III 区	IV 区	V 区	VI 区
A0141	蔬菜种 植	笋 菜	50%	保护地	地面灌溉	75	75	75	75	75	75
				露地		65	65	60	70	55	65
			75%	保护地		80	80	80	80	80	80
				露地		75	75	70	75	65	75
			90%	保护地		90	90	85	85	85	85
				露地		85	85	80	80	75	80
		红 茄	50%	保护地	滴灌	55	55	55	55	55	55
				露地	地面灌溉	5*	5*	5*	5*	5*	5*
			75%	保护地	滴灌	60	60	60	60	60	60
				露地	地面灌溉	25	25	25	30	25	30
			90%	保护地	滴灌	65	65	65	65	65	65
				露地	地面灌溉	55	50	50	55	50	55
		姜	50%	保护地	滴灌	15	15	15	15	15	15
				露地	地面灌溉	5*	5*	5*	5*	5*	5*
			75%	保护地	滴灌	15	15	15	15	15	15
				露地	地面灌溉	5*	5*	5*	5*	5*	5*
			90%	保护地	滴灌	20	20	20	20	20	20
				露地	地面灌溉	5*	5*	5*	5*	5*	5*
		长 瓜	50%	保护地	地面灌溉	20	20	20	20	20	20
				露地		5*	5*	5*	5*	5*	5*
			75%	保护地		30	30	30	30	30	30
				露地		15	10	10	15	10	15
			90%	保护地		40	40	40	40	40	40
				露地		30	25	25	30	25	30
		小 白 菜	50%	保护地	地面灌溉	40	40	40	40	40	40
				露地		5*	5*	5*	5*	5*	5*
			75%	保护地		45	45	45	45	45	45
				露地		10	10	10	15	10	15
			90%	保护地		50	50	50	50	50	50
				露地		30	25	25	35	25	30
		包 心 菜	50%	保护地	地面灌溉	45	45	45	45	45	45
				露地		5*	5*	5*	5*	5*	5*
			75%	保护地		50	50	50	50	50	50
				露地		10	10	10	10	10	10
			90%	保护地		50	50	50	50	50	50
				露地		25	25	20	25	20	25



表 1 (续)

行业代 码	类 别 名 称	作 物 名 称	保 证 率	栽 培 方 式	灌 溉 方 式	灌 溉 分 区					
						I 区	II 区	III 区	IV 区	V 区	VI 区
A0141	蔬菜种 植	萝卜	50%	保护地	地面灌溉	60	60	60	60	60	60
				露地		5*	5*	5*	5*	5*	5*
			75%	保护地		65	65	65	65	65	65
				露地		40	40	40	45	35	45
			90%	保护地		70	70	70	70	70	70
				露地		60	60	55	65	50	65
		西兰花	50%	保护地	地面灌溉	50	50	50	50	50	50
				露地		25	25	25	30	25	30
			75%	保护地		55	55	55	55	55	55
				露地		35	35	30	40	30	40
			90%	保护地		60	60	60	60	60	60
				露地		55	55	55	60	50	60
		辣椒	50%	保护地	滴灌	80	80	80	80	80	80
				露地		5*	5*	5*	5*	5*	5*
			75%	保护地		85	85	85	85	85	85
				露地		40	40	35	45	35	50
			90%	保护地		90	90	90	90	90	90
				露地		85	85	80	90	80	90
		西红柿	50%	保护地	滴灌	55	55	55	55	55	55
				露地		30	30	30	35	25	30
			75%	保护地		60	60	60	60	60	60
				露地		60	55	55	60	50	60
			90%	保护地		65	65	65	65	65	65
				露地		80	80	80	85	75	85
		黄瓜	50%	保护地	滴灌	30	30	30	30	30	30
				保护地	地面灌溉	85	85	85	85	85	85
				露地		55	50	50	60	50	60
			75%	保护地	滴灌	35	35	35	35	35	35
				保护地	地面灌溉	90	90	90	90	90	90
				露地		80	75	75	80	65	80
			90%	保护地	滴灌	35	35	35	35	35	35
				保护地	地面灌溉	95	95	95	95	95	95
				露地		90	90	90	90	85	90

表 1 (续)

行业代 码	类别 名称	作物 名称	保证 率	栽 培 方 式	灌 溉 方 式	灌 溉 分 区					
						I 区	II 区	III 区	IV 区	V 区	VI 区
A0141	蔬菜种 植	黄秋葵	50%	保护地	地面灌溉	85	85	85	85	85	85
				露地		40	40	35	40	35	45
			75%	保护地		90	90	90	90	90	90
				露地		50	50	50	55	50	60
			90%	保护地		95	95	95	95	95	95
				露地		65	60	60	70	60	75
		四季豆	50%	保护地	地面灌溉	15	15	15	15	15	15
				露地		5*	5*	5*	5*	5*	5*
			75%	保护地		20	20	20	20	20	20
				露地		10	10	10	15	10	15
			90%	保护地		30	30	30	30	30	30
				露地		25	20	20	25	20	25
		大白菜	50%	保护地	地面灌溉	20	20	20	20	20	20
				露地		5*	5*	5*	5*	5*	5*
			75%	保护地		25	25	25	25	25	25
				露地		10	10	10	15	10	15
			90%	保护地		30	30	30	30	30	30
				露地		20	20	20	25	20	25
		莴苣	50%	保护地	地面灌溉	30	30	30	30	30	30
				露地		5*	5*	5*	5*	5*	5*
			75%	保护地		45	45	45	45	45	45
				露地		25	25	25	30	25	30
			90%	保护地		55	55	55	55	55	55
				露地		45	40	40	45	40	45
		芹菜	50%	保护地	地面灌溉	15	15	15	15	15	15
				露地		5*	5*	5*	5*	5*	5*
			75%	保护地		20	20	20	20	20	20
				露地		10	10	10	15	10	15
			90%	保护地		30	30	30	30	30	30
				露地		20	20	20	25	20	25
毛豆	50%		地面灌溉	5*	5*	5*	5*	5*	5*		
	75%	露地		10	10	10	10	10	10		
	90%			20	20	20	25	20	25		

表 1 (续)

行业代 码	类别 名称	作物 名称	保证 率	栽 培 方 式	灌 溉 方 式	灌 溉 分 区					
						I 区	II 区	III 区	IV 区	V 区	VI 区
A0141	蔬菜种 植	櫻桃 西红柿	50%	保护地	滴灌	90	90	90	90	90	90
			75%			100	100	100	100	100	
			90%			110	110	110	110	110	
		榨菜	露地	地面灌溉	50%	40	40	40	45	35	45
					75%	60	60	55	65	50	65
					90%	90	85	80	90	75	90
		茭白	露地	地面灌溉	50%	505	500	465	520	455	520
					75%	805	800	765	835	750	835
					90%	1030	1000	990	1035	960	1035
		毛芋	露地	地面灌溉	50%	110	105	100	115	95	115
					75%	185	180	180	185	170	185
					90%	215	210	210	220	210	220
A0143	花卉种 植	茶花	50%	露地 盆栽	微喷灌	255	255	255	255	255	255
			75%			330	330	330	330	330	330
			90%			400	400	400	400	400	400
		杜鹃花	保护地	微喷灌	50%	550	550	550	550	550	550
					75%	590	590	590	590	590	590
					90%	620	620	620	620	620	620
		非洲菊	保护地	滴灌	50%	45	45	45	45	45	45
					75%	50	50	50	50	50	50
					90%	55	55	55	55	55	55
		百合	保护地	滴灌	50%	30	30	30	30	30	30
					75%	30	30	30	30	30	30
					90%	35	35	35	35	35	35
		鹤望兰	保护地	滴灌	50%	15	15	15	15	15	15
					75%	25	25	25	25	25	25
					90%	30	30	30	30	30	30
		唐菖蒲	保护地	滴灌	50%	10	10	10	10	10	10
					75%	15	15	15	15	15	15
					90%	20	20	20	20	20	20
		金鱼草	保护地	滴灌	50%	10	10	10	10	10	10
					75%	15	15	15	15	15	15
					90%	20	20	20	20	20	20

表 1 (续)

行业代 码	类 别 名 称	作 物 名 称	保 证 率	栽 培 方 式	灌 溉 方 式	灌 溉 分 区					
						I 区	II 区	III 区	IV 区	V 区	VI 区
A0143	花卉种 植	天门冬	50%	保护地	滴灌	10	10	10	10	10	10
			75%			15	15	15	15	15	
			90%			20	20	20	20	20	
A0151	仁果类 和核果 类水果 种植	蜜梨	50%	保护地	微喷灌	55	50	50	60	50	50
				露地		20	20	20	25	20	20
			75%	保护地		80	75	70	80	70	75
				露地		55	50	50	60	50	50
			90%	保护地		110	110	105	115	105	110
				露地		80	75	75	85	70	80
		樱桃	露地	50%	微喷灌	50	50	50	65	50	65
				75%		70	70	70	90	70	90
				90%		75	75	75	95	75	95
A0152	葡萄种 植	葡萄	50%	保护地	滴灌	85	80	80	95	80	80
				露地		75	75	75	90	75	80
			75%	保护地		115	110	105	125	110	105
				露地		80	80	80	110	80	100
			90%	保护地		140	130	130	150	130	135
				露地		85	85	85	120	85	110
A0153	柑橘类 种植	柑桔	50%	露地	地面灌溉	20	20	20	20	20	20
			75%			120	115	115	130	110	125
			90%			195	195	190	200	180	195
A0159	其他水 果 种植	春西瓜 (小型)	50%	保护地	滴灌	20	25	20	25	20	25
			75%			20	25	20	25	20	25
			90%			25	30	25	30	25	30
		春西瓜 (中型)	50%	保护地	滴灌	55	60	55	60	55	60
				露地		5*	5*	5*	5*	5*	5*
			75%	保护地		55	60	55	60	55	60
				露地		45	45	40	50	40	50
			90%	保护地		60	65	60	65	60	65
				露地		60	60	60	65	60	65
		秋西瓜	50%	保护地	滴灌	90	90	90	90	90	90
				露地		20	20	20	25	20	25
			75%	保护地		90	90	90	90	90	90
				露地		60	60	55	65	50	70
			90%	保护地		95	95	95	95	95	95
				露地		85	85	80	85	80	90

表 1 (续)

行业代码	类别名称	作物名称	保证率	栽培方式	灌溉方式	灌溉分区					
						I 区	II 区	III 区	IV 区	V 区	VI 区
A0159	其他水果种植	甜瓜	50%	保护地	滴灌	20	20	20	25	20	25
				露地		15	15	15	20	15	20
			75%	保护地		45	40	40	50	40	45
				露地		20	25	20	30	20	30
			90%	保护地		65	60	60	65	60	70
				露地		20	25	20	30	20	30
		草莓	50%	保护地	地面灌溉+滴灌	200	200	200	200	200	200
				露地		80	75	75	80	75	80
			75%	保护地		235	235	235	235	235	235
				露地		185	180	180	190	180	185
			90%	保护地		260	260	260	260	260	260
				露地		230	235	230	240	235	235
A0161	坚果种植	山核桃	50%	露地	喷灌	-	-	-	40	-	-
			75%			-	-	-	50	-	-
			90%			-	-	-	50	-	-
A0164	茶叶种植	茶树	50%	露地	喷灌	35	35	35	40	40	40
			75%			60	60	60	65	65	65
			90%			90	90	90	95	95	95
A0171	中草药种植	铁皮石斛	50%	保护地	微喷灌	340	340	340	340	340	340
			75%			340	340	340	340	340	340
			90%			340	340	340	340	340	340
A0181	草种植	高丹草	50%	露地	喷灌	50	50	45	55	50	55
			75%			75	75	70	80	75	80
			90%			100	100	95	105	100	105
		苏丹草	50%	露地	喷灌	50	50	45	55	50	55
			75%			75	75	70	80	75	80
			90%			100	100	95	105	100	105

注:

- 表中定额值为充分灌溉条件下的用水定额,各地引用时可根据当地实际情况(灌溉管理水平与区域内地形、土壤、气候及水资源等特点),取用适宜的灌水技术,并可在标准基数上下 5%~10% 范围内取值。其中带\*表示作物只需在播种前少量灌溉,生长期可不灌溉。引用本定额时不必考虑田间水利用系数。
- 表中“保证率”指按照《灌溉用水定额编制导则》给出的规定水文年型,50%、75%、90%水文年型与本省设计灌溉保证率一致。
- 铁皮石斛基质浸泡用水量 170 立方米/亩。
- 表中草莓灌溉方式“地面灌溉+滴灌”是指种植后首次灌溉采用地面灌溉,之后灌溉采用滴灌的灌水方式。

**表2. 林业用水定额**

行业代码	类别名称	作物名称	单位	通用值	先进值
A0212	林木育苗	苗木	立方米/亩	100	50

注：表中定额值对应的灌溉方法为喷灌、微喷灌。

**表3. 畜牧业用水定额**

行业代码	类别名称	产品名称	单位	通用值	先进值	备注
A0311	牛的饲养	奶牛	升/(头.日)	90	80	规模化
		肉牛	升/(头.日)	70	60	规模化
A0313	猪的饲养	猪	升/(头.日)	20	10	
A0314	羊的饲养	羊	升/(头.日)	10	8	
A0321	鸡的饲养	蛋鸡	升/(头.日)	0.5	0.20	
A0322	鸭的饲养	蛋鸭	升/(头.日)	0.60	0.30	规模化旱养 粪便收集发酵
		蛋鸭	升/(头.日)	1.00	0.60	规模化半旱养 池塘换水
		肉鸭	升/(头.日)	0.50	0.30	规模化旱养 粪便收集发酵
		肉鸭	升/(头.日)	0.95	0.60	规模化半旱养 池塘换水
A0391	兔的饲养	肉兔	升/(头.日)	0.20	0.15	自动饮水器 粪便自动收集

注：表中定额值指农村牲畜、家禽饲养业用水，包括牲畜规模化养殖场地冲洗、牲畜饮用、饲料清洗及拌和用水（不包括牲畜养殖场地的降温用水）等。引用时，定额标准范围内养殖规模大、管理水平高取低值，反之取高值。用水量计算时考虑季节变化因素，冬季取低值，夏季取高值。

**表4. 渔业用水定额**

行业代码	类别名称	产品名称	单位	通用值	先进值	备注
A0412	内陆养殖	对 虾、罗氏虾	万立方米/(亩.年)	0.4	0.35	
		甲 鱼	万立方米/(亩.年)	0.4	0.28	
		加州鲈鱼	万立方米/(亩.年)	0.25	0.15	
		四大家鱼	万立方米/(亩.年)	0.1	0.05	
		螺蛳青	万立方米/(亩.年)	0.15	0.1	
		桂花鱼	万立方米/(亩.年)	0.35	0.25	
		鲟 鱼（池塘养殖）	万立方米/(亩.年)	0.4	0.3	商品鲟
		鲟 鱼（流水养殖）	万立方米/(亩.年)	36	18	怀卵鲟
			万立方米/(亩.年)	22	5	商品鲟
		鲟 鱼（工厂化循环水养殖）	万立方米/(亩.年)	3	2.4	怀卵鲟
		鳊 鱼	万立方米/(亩.年)	0.42	0.35	
		罗非鱼	万立方米/(亩.年)	0.4	0.35	
		鲢 鱼	万立方米/(亩.年)	0.25	0.15	
淡水白鲢	万立方米/(亩.年)	0.2	0.15			

注：表中定额指规模化淡水养殖成鱼所需的养殖期换水量和补水量。对于室外养殖，则不包括养殖鱼塘排干晒消毒后的第一次补水。

**表5. 煤炭开采和洗选业取水定额**

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
B0610	烟煤和无烟煤 开采洗选	选煤厂（动力煤）	立方米/吨	0.09	0.06	
		选煤厂（炼焦煤）	立方米/吨	0.10	0.08	

**表6. 黑色金属矿采选业取水定额**

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
B0810	铁矿采选	铁矿采选	立方米/吨	2	0.5	

**表7. 有色金属矿采选业取水定额**

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
B0911	铜矿采选	铜矿采选	立方米/吨	18	14	
B0912	铅锌矿采选	铅锌矿采选	立方米/吨	20	5	
B0921	金矿采选	金矿采选	立方米/公斤	220	60	

**表8. 非金属矿采选业取水定额**

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
B1011	石灰石、石膏开采	石灰石	立方米/吨	0.2	0.01	
B1012	建筑装饰用石开采	建筑石料	立方米/吨	0.6	0.4	
B1099	其他未列明非金属 矿采选	氟石精矿	立方米/吨	10	8	
		莹石粉	立方米/吨	2.9	1.9	
		石英砂	立方米/吨	2.2	0.05	

**表9. 其他采矿业取水定额**

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
B1200	其他采矿业	离子型稀土矿 冶炼分离	立方米/吨 -REO	90	80	产品纯度99%以上稀 土产品种类10种及 以上

表10. 农副食品加工业取水定额

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
C1311	稻谷加工	大米	立方米/吨	0.06	0.02	
C1312	小麦加工	面粉	立方米/吨	0.4	0.2	
C1320	饲料加工	饲料	立方米/吨	0.4	0.3	
C1331	食用植物油加工	精制食用植物油	立方米/吨	5	2	
C1340	制糖业	食糖（甘蔗）	立方米/吨	16	8	
		食糖（甜菜）	立方米/吨	20	12	
		食糖（原糖）	立方米/吨	2.5	1.5	
C1351	牲畜屠宰	生猪屠宰加工	立方米/头	1.0	0.5	200斤/头
		牛屠宰加工	立方米/头	1.2	0.7	
C1352	禽类屠宰	鸡、鸭杀白	立方米/吨	12	8	
C1353	肉制品及副产品加工	肉制品加工	立方米/吨	10	8	
		腌制品	立方米/吨	10	6	
		烤鸡、鸭	立方米/吨	6.0	4	
C1361	水产品冷冻加工	冻鱼	立方米/吨	25	6	
		冻虾仁	立方米/吨	40	18	
		冻梭子蟹	立方米/吨	11	4	
C1371	蔬菜加工	脱水蔬菜	立方米/吨	40	6	
		速冻蔬菜	立方米/吨	34	20	
C1391	淀粉及淀粉制品制造	结晶葡萄糖	立方米/吨	2.8	2.5	
		葡萄糖浆	立方米/吨	5	4.5	
		结晶麦芽糖	立方米/吨	10	8	
		麦芽糖浆	立方米/吨	5	4.5	
		F55 果葡糖浆	立方米/吨	5	4.5	
		F42 果葡糖浆	立方米/吨	4.2	3.8	
C1392	豆制品制造	豆制品	立方米/吨	22	9	
		豆奶粉	立方米/吨	15	5	
C1393	蛋品加工	咸蛋	立方米/吨	40	30	真空包装



行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
		皮蛋	立方米/吨	55	40	

表11. 食品制造业取水定额

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
C1421	糖果、巧克力制造	巧克力	立方米/吨	20	5	
		糖果	立方米/吨	6	3	
C1432	速冻食品制造	速冻冷食	立方米/吨	10	5	
		速冻冷饮	立方米/吨	18	6	
C1433	方便面制造	方便面	立方米/吨	4	1.5	160克/盒
C1441	液体乳制造	杀菌乳	立方米/吨	7.5	5.5	
		灭菌乳	立方米/吨	16	10	
		消毒鲜奶	立方米/吨	12	5	
C1442	乳粉制造	奶粉	立方米/吨	20	10	
C1449	其他乳制品制造	发酵乳	立方米/吨	10	6.5	
		炼乳	立方米/吨	10	8	
		酸奶	立方米/吨	15	5	
		再制干酪	立方米/吨	20	15	
C1451	肉、禽类罐头制造	肉、禽类罐头	立方米/吨	19	17	
C1452	水产品罐头制造	水产品罐头	立方米/吨	18	16	
C1453	蔬菜、水果罐头制造	水果罐头	立方米/吨	22	8	
C1459	其它罐头食品制造	八宝粥罐头	立方米/吨	8	6	
C1461	味精制造	味精	立方米/吨	25	20	
C1462	酱油、食醋及类似制品制造	酱油	立方米/吨	12	8	
		米醋	立方米/吨	8	5	
		豆酱	立方米/吨	7.5	5.5	
C1469	其他调味品、发酵制品制造	酱菜	立方米/吨	15	9	
		腐乳	立方米/吨	17	13	
C1491	营养食品制造	营养液	立方米/吨	200	50	
C1493	冷冻饮品及食用冰制造	冷饮	立方米/吨	25	8	
		机冰	立方米/吨	1.9	1.3	

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
C1494	盐加工	食用盐	立方米/吨	8	5	

**表12. 饮料制造业取水定额**

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
C1511	酒精制造	酒精（谷类、薯类生产）	立方米/千升	25	10	
		酒精（糖蜜生产）	立方米/千升	30	10	
C1512	白酒制造	白酒(原酒)	立方米/千升	51	43	
		白酒（勾兑成品酒）	立方米/千升	7	6	
C1513	啤酒制造	啤酒	立方米/千升	4.5	3.3	
C1514	黄酒制造	黄酒（酿造）	立方米/千升	8	7	
		黄酒（灌装）	立方米/千升	6	3	
C1521	碳酸饮料制造	碳酸饮料	立方米/吨	4	2	
C1522	瓶（罐）装饮用水制造	桶装饮用水（19L）	立方米/吨	2.5	1.6	
		瓶装饮用水(500ml)	立方米/吨	2.5	1.8	
C1523	果菜汁及果菜汁饮料制造	果肉饮料	立方米/吨	1.1	0.9	
		果汁饮料	立方米/吨	4	2.5	
C1524	含乳饮料和植物蛋白饮料制造	含乳饮料	立方米/吨	6	3	
		植物蛋白饮料	立方米/吨	8	6	
C1525	固体饮料制造	速溶茶	立方米/吨	250	50	
C1529	茶饮料及其他饮料制造	凉茶	立方米/千升	8	2	
		茶饮料	立方米/千升	8	2.5	

**表13. 烟草制品业取水定额**

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
C1620	卷烟制造	卷烟	立方米/标箱	0.14	0.1	1标箱即50条，10000支
C1690	其他烟草制品制造	烟叶	立方米/吨	6	5	

**表14. 纺织业取水定额**

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
C1711	棉纺纱加工	棉纱	立方米/吨	30	10	棉、以及棉混纺纱
C1712	棉织造加工	棉布	立方米/百米	2.5	0.5	棉、麻、化纤及混合织物
C1713	棉印染精加工	纱染	立方米/吨	80	40	筒子纱
				65	20	绞纱

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
		布染	立方米/百米	1.6	0.8	棉机织布
			立方米/吨	80	15	棉针织布
		灯芯绒	立方米/百米	3	1.6	灯芯绒布染色
		色织提花布	立方米/百米	1.9	1	
C1721	毛条和毛纱线加工	洗净毛	立方米/吨	22	10	原毛→洗净毛
		炭化毛	立方米/吨	25	15	洗净毛→炭化毛
		色毛条	立方米/吨	140	50	白毛条→色毛条
		色毛和其他纤维	立方米/吨	120	50	洗净毛→色毛
		色纱	立方米/吨	100	40	白纱→色纱
C1722	毛织造加工	羊绒制品	立方米/吨	400	300	原绒→羊绒制品
		毛针织品	立方米/吨	80	40	整理
		粗梳毛织物	立方米/百米	17.25	12	洗净毛→粗梳毛织物
		精梳毛织物	立方米/百米	15	10	白毛条→精梳毛织物
C1723	毛染整精加工	散毛染色	立方米/吨	90	70	
		精梳毛织物	立方米/百米	20	15	精梳毛织物印染
C1731	麻纤维纺前加工和纺纱	亚麻纱	立方米/吨	150	100	
		黄麻纱线	立方米/吨	4.5	3.5	
		亚麻布	立方米/百米	1	0.5	
		麻纱（干纺）	立方米/吨	150	50	麻纤维→干纺→麻纱
		麻纱（湿纺）	立方米/吨	300	150	麻纤维→湿纺→麻纱
C1732	麻织造加工	麻机织坯布	立方米/百米	0.8	0.5	麻纱→织造→麻机织坯布
C1733	麻染整精加工	麻机织物	立方米/百米	3	1	麻机织物染色
		麻针织物及纱线	立方米/吨	150	50	麻针织物及纱线染色
C1741	缫丝加工	白厂丝	立方米/吨	900	600	产量 100 吨以上
			立方米/吨	1200	900	产量 100 吨以下
		生丝	立方米/吨	700	240	桑蚕茧→生丝（含双宫丝）
		绢丝	立方米/吨	1200	800	绢纺原料→绢丝
C1742	绢纺和丝织加工	绢纺	立方米/百米	0.3	0.2	绢纺布
		真丝绸机织物	立方米/百米	0.3	0.2	真丝绸机织布
		真丝绸针织物	立方米/吨	30	10	真丝绸针织布
C1743	丝印染精加工	色丝	立方米/吨	300	150	生丝、绢丝→染色→色丝
		印染真丝绸	立方米/吨	300	100	坯绸→印染针织

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
		针织物				(含练白绸)
		印染真丝绸机织物	立方米/百米	2.2	2	坯绸→印染机织(含练白绸)
C1751	化纤织造加工	喷水机织坯布	立方米/百米	2.5	1.5	——
		其他机织坯布	立方米/百米	1.5	0.4	——
		涤纶长丝织物	立方米/百米	1.6	0.3	涤纶丝→浆丝(或加捻)→织物
		锦纶长丝织物	立方米/百米	1.5	0.2	锦纶丝→浆丝→织物
		人造丝织物	立方米/百米	0.4	0.2	人造丝→浆丝(或加捻)→织物
C1752	化纤织物染整精加工	化纤(涤纶)	立方米/百米	1.5	0.3	机织布印染
		印染布	立方米/吨	80	10	针织布印染
		混纺针织印染布	立方米/吨	80	12	针织布印染
		混纺机织印染布	立方米/百米	1.6	0.5	机织布印染
C1761	针织或钩针编织物织造	针织坯布	立方米/吨	30	10	经编、纬编、横编及钩针编针织物
C1763	针织或钩针编织品制造	针织手套、帽、巾	立方米/万件	30	10	——
		针织羊毛衫	立方米/万件	100	50	——
		袜子	立方米/万双	20	5	——
C1771	床上用品制造	阔幅床单	立方米/万条	2500	860	
		棉毯	立方米/万条	950	750	
C1772	毛巾类制品制造	毛巾	立方米/万米	200	30	
C1773	窗帘、布艺类产品制造	窗帘、布艺	立方米/百米	0.5	0.25	窗帘、布艺织造
C1779	其他家用纺织制成品制造	丝光棉	立方米/吨	200	80	丝光棉线
			立方米/百米	3	1.5	丝光棉布
C1781	非织造布制造	水刺无纺布	立方米/吨	30	10	
		针刺无纺布	立方米/百米	2	0.5	针刺无纺布
C1789	其他产业用纺织制成品制造	医用纱布	立方米/万米	45	35	

**表15. 纺织服装、鞋、帽制造业取水定额**

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
C1810	机织服装制造	梭织服装	立方米/万件	120	80	
C1820	针织或钩针编织服装制造	针织服装	立方米/万件	200	150	
C1830	服饰制造	领带	立方米/万件	180	80	
		羽绒服(万件)	立方米/万件	700	500	
		西服套装(万件)	立方米/万件	300	150	
		衬衫(万件)	立方米/万件	120	40	
		服装染色砂洗	立方米/万件	950	800	

**表16. 皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业取水定额**

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
C1910	皮革鞣制加工	牛皮革	立方米/吨蓝湿革	30	27	蓝湿革至成品革
		羊皮革	立方米/吨蓝湿革	65	58	
		猪皮革	立方米/吨蓝湿革	35	32	
C1921	皮革服装制造	人造革服装	立方米/万件	20	5	
C1922	皮箱、包(袋)制造	箱包	立方米/万只	800	600	
C1931	毛皮鞣制加工	裘皮染毛	立方米/万张	80	60	
C1939	其他毛皮制品加工	麂皮绒	立方米/吨	150	50	
C1941	羽毛(绒)加工	水洗羽毛	立方米/吨	150	50	
C1952	皮鞋制造	皮鞋	立方米/万双	450	200	

**表17. 木材加工及木、竹、藤、草制品业取水定额**

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
C2021	胶合板制造	装饰单板贴面胶合板	立方米/立方米	3.8	2.5	
		中密度纤维板	立方米/立方米	2.3	1.5	
C2022	纤维板制造	木质纤维板	立方米/立方米	7	2	
C2023	刨花板制造	刨花板	立方米/立方米	0.9	0.7	
C2034	木地板制造	实木地板	立方米/平方米	0.6	0.4	
		复合木地板	立方米/平方米	0.5	0.2	
C2041	竹制品制造	竹胶板	立方米/立方米	4.5	2.5	
		竹木地板	立方米/平方米	0.6	0.4	

**表18. 家具制造业取水定额**

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
C2110	木质家具制造	木质家具(件)	立方米/件	1.6	0.4	
C2130	金属家具制造	金属家具(件)	立方米/件	0.3	0.2	

**表19. 造纸及纸制品业取水定额**

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注	
C2211	木竹浆制造	漂白化学木浆	立方米/吨	54	25		
		化学机械木浆	立方米/吨	23	17		
C2212	非木竹浆制造	脱墨废纸浆	立方米/吨风干浆	28	13		
		未脱墨废纸浆	立方米/吨风干浆	15	9		
C2221	机制纸及纸板制造	新闻纸	立方米/吨	16	10		
		印刷书写纸	立方米/吨	25	15		
		生活用纸	立方米/吨	25	12		
		包装用纸	立方米/吨	25	12		
		箱纸板	立方米/吨	16	8		
		白纸板	立方米/吨	20	10		
		瓦楞原纸	立方米/吨	16	8		
		工业技术配套用纸	装饰原纸	立方米/吨	20	15	
			烟用接装原纸	立方米/吨	25	20	
			纱管原纸	立方米/吨	10	5	
电解电容器纸	立方米/吨		600	350			
		纤维类过滤纸及纸板(汽车用)	立方米/吨	50	30		
C2223	加工纸制造	加工纸	立方米/吨	9	2		
C2231	纸和纸板容器制造	纸和纸板制容器	立方米/吨	9	2		

**表20. 印刷业和记录媒介的复制取水定额**

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
C2311	书、报刊印刷	报刊印刷	立方米/万册	0.8	0.5	
		书印刷	立方米/万册	1.6	1.3	
C2330	记录媒介复制	光盘	立方米/万张	12	8	

**表21. 文教体育用品制造业取水定额**

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
C2411	文具制造	文件夹	立方米/万只	30	10	
C2412	笔的制造	铅笔	立方米/万支	20	15	
		水笔	立方米/万支	9	8	
		毛笔	立方米/万支	12	10	

**表22. 石油加工、炼焦及核燃料加工业取水定额**

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
C2511	原油加工及石油制品制造	原油加工	立方米/吨	0.56	0.41	

**表23. 化学原料及化学制品制造业取水定额**

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
C2611	无机酸制造	浓盐酸	立方米/吨	2	1	
		浓硫酸（硫铁矿制酸）	立方米/吨	4.3	3.8	
		浓硫酸（硫磺制酸）	立方米/吨	3	2.4	
		稀硝酸(40%)	立方米/吨	6	4	
		磷酸（二水物法）	立方米/吨	7	6	湿法
		磷酸（半水物法）	立方米/吨	4	3	
		氢氟酸(液体)	立方米/千升	5.5	3.5	
		氯磺酸	立方米/吨	8	2	
C2612	无机碱制造	烧碱（30%离子膜法）	立方米/吨	7.1	5.5	
		烧碱（45%离子膜法）	立方米/吨	8	6.2	
		烧碱（98%离子膜法）	立方米/吨	8	6.2	
		轻质纯碱（联碱法）	立方米/吨	5.5	3.0	
		重质纯碱（联碱法）	立方米/吨	6.3	5.3	
C2613	无机盐制造	硅酸钠	立方米/吨	3	2.5	
		碳酸钙	立方米/吨	80	65	
		硫酸铜	立方米/吨	150	120	
		碳酸钾	立方米/吨	400	300	
		氯化铵	立方米/吨	90	70	
		硫酸铝	立方米/吨	13	10	
		次氯酸钠	立方米/吨	1.1	0.8	
C2614	有机化学原料制造	精对苯二甲酸(PTA)（非海水冷却）	立方米/吨	9.8	6.8	
		精对苯二甲酸(PTA)（海水冷却）	立方米/吨	4	3.4	
		对二甲苯	立方米/吨	3.3	1.7	
		氯甲烷	立方米/吨	45	35	
		苯胺	立方米/吨	10	8	
		硝基苯	立方米/吨	10	8	
		苯甲酸	立方米/吨	10	8	
		甲醇	立方米/吨	20	12	
		苯酚	立方米/吨	9	7	
		甲醛	立方米/吨	2	1	
		乙醇	立方米/吨	80	40	
柠檬酸	立方米/吨	25	20			

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
		醋酸乙烯	立方米/吨	14	11	
C2619	其他基础化学原料制造	合成氨(无烟块煤)	立方米/吨	14	10	
		合成氨(烟煤)	立方米/吨	18	14	
		合成氨(褐煤)	立方米/吨	22	14	
		合成氨(天然气)	立方米/吨	12	7.5	
		乙烯	立方米/吨	12	8	
		乙炔(气)	立方米/吨	120	100	
		碳黑	立方米/吨	20	10	
		活性碳	立方米/吨	50	40	
		氧化铁	立方米/吨	12	9	
		二氧化硫	立方米/吨	20	15	
C2621	氮肥制造	尿素(汽提法)	立方米/吨	3	2.6	
		尿素(水溶液全循环法)	立方米/吨	3.3	2.6	
		碳铵	立方米/吨	30	15	
		硫铵	立方米/吨	10	2	
C2622	磷肥制造	磷肥	立方米/吨	0.8	0.6	
C2631	化学农药制造	除草剂	立方米/吨	100	50	
		三唑磷	立方米/吨	450	200	
		杀螟松	立方米/吨	220	80	
		杀虫双	立方米/吨	100	50	
		杀虫单	立方米/吨	100	50	
		草甘膦	立方米/吨	60	40	
C2641	涂料制造	涂料	立方米/吨	3	1.5	
C2642	油墨及类似产品制造	油漆	立方米/吨	10	6	
		油墨	立方米/吨	4.5	3	
C2643	工业颜料制造	颜料	立方米/吨	60	20	
		钛白粉	立方米/吨	70	63	
C2645	染料制造	分散染料	立方米/吨	160	80	
		染料	立方米/吨	40	10	
C2651	初级形态塑料及合成树脂制造	ABS工程塑料	立方米/吨	4.5	2.5	
		聚氯乙烯(电石法)	立方米/吨	12	6	
		聚氯乙烯(乙烯氧氯化法)	立方米/吨	9.5	7.5	
		酚醛树脂	立方米/吨	2.5	1.5	
		环氧树脂	立方米/吨	13	10	
C2652	合成橡胶制造	硅橡胶	立方米/吨	8	6	
C2653	合成纤维单(聚合)体制造	聚酯切片(PET)	立方米/吨	4	2	



行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
C2659	其他合成材料制造	有机硅单体	立方米/吨	30	25	
		多晶硅	立方米/吨	170	120	
C2661	化学试剂和助剂制造	固化剂	立方米/吨	300	200	
		印染助剂	立方米/吨	20	15	
		渗透剂	立方米/吨	35	25	
		消泡剂	立方米/吨	30	20	
		膨化剂	立方米/吨	30	25	
		柔软剂	立方米/吨	20	10	
		增塑剂	立方米/吨	10	7	
		增白剂	立方米/吨	25	15	
C2669	其他专用化学产品制造	AHF(无水)	立方米/吨	4	3	
		致冷剂	立方米/吨	100	25	
		灭火剂	立方米/吨	40	30	
		双氧水	立方米/吨	20	15	
		氧气	立方米/吨	25	2.5	
		氮气	立方米/吨	6	3	
		液氯	立方米/吨	7	5	
C2671	炸药及火工产品制造	雷管	立方米/万发	17	13	
		炸药	立方米/吨	7.5	5.5	
C2681	肥皂及洗涤剂制造	洗衣粉	立方米/吨	10	3	
		泡花碱	立方米/吨	4.9	2.9	
		香(透)皂	立方米/吨	15	8	
		洗涤剂	立方米/吨	18	6	
		液洗皂	立方米/吨	4.9	2.9	
C2682	化妆品制造	日用化妆品	立方米/吨	15	12	
C2683	口腔清洁用品制造	牙膏	立方米/吨	2.5	1.5	每支240克
C2684	香料、香精制造	合成香料	立方米/吨	2400	300	
		香精	立方米/吨	25	15	
C2689	其他日用化学产品制造	甘油	立方米/吨	180	100	

**表24. 医药制品取水定额**

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
C2710	化学药品原料药制造	麦芽糖醇	立方米/吨	120	60	
		麻黄碱	立方米/吨	500	200	
		制霉素	立方米/十亿单位	1	0.3	
		罗红霉素	立方米/吨	500	150	

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
		纤维素	立方米/吨	60	20	
		羟丙基纤维素	立方米/吨	160	80	
		维生素 C	立方米/吨	235	200	
		维生素 E	立方米/吨	200	150	
		维生素 K3	立方米/吨	100	25	
		维生素 B3	立方米/吨	50	15	
		盐酸环丙沙星	立方米/吨	800	250	
		安乃近	立方米/吨	180	120	
		头孢克肟中间体	立方米/吨	100	30	
		青霉素工业盐	立方米/吨	480	400	化学制药 中间体
		红霉素	立方米/吨	3800	1800	
C2720	化学药品制剂制造	片剂(西药)	立方米/万片	6	3	
		胶囊(西药)	立方米/万粒	2	1	
		针剂	立方米/万支	30	20	
		大输液	立方米/万瓶	50	30	500mL/ 瓶
		注射剂	立方米/万瓶	200	160	
		粉针剂	立方米/万瓶	20	5	
		滴眼液	立方米/万支	25	8	
C2740	中成药生产	片剂	立方米/万片	2	0.5	
		冲剂	立方米/吨	300	200	
		丸剂	立方米/吨	200	150	
		散剂	立方米/吨	140	110	
		胶囊(中成药)	立方米/万粒	3.5	2	
		急支糖浆	立方米/万瓶	130	100	
		口服液	立方米/万盒	200	150	
		中药针剂	立方米/万支	30	22	
		清凉膏药肉	立方米/吨	7.5	5.5	
C2762	基因工程药物和疫苗制造	菌疫苗	立方米/万头	3	2	
		卡介苗素	立方米/克	4.5	3.5	

**表25. 化学纤维制造业取水定额**

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
C2811	化纤浆粕制造	长丝棉浆粕	立方米/吨	100	90	
		短纤棉浆粕	立方米/吨	45	35	
C2812	人造纤维（纤维素纤维）制造	粘胶长丝	立方米/吨	100	30	
		粘胶短纤维	立方米/吨	65	55	
C2821	锦纶纤维制造	锦纶长丝	立方米/吨	2.8	2.5	
C2822	涤纶纤维制造	涤纶短纤	立方米/吨	2.2	1.6	
		涤纶长丝	立方米/吨	1.9	1.6	
		再生涤纶（聚酯泡料）	立方米/吨	0.8	0.6	
		再生涤纶（聚酯瓶片）	立方米/吨	2	1.5	
		再生涤纶（POY长丝）	立方米/吨	2.2	1.8	
		再生涤纶（FDY长丝）	立方米/吨	3	2.4	
		再生涤纶（短纤维）	立方米/吨	2.2	1.8	
C2823	腈纶纤维制造	腈纶纤维	立方米/吨	50	40	
C2824	维纶纤维制造	聚乙烯醇	立方米/吨	25	21	
		维纶纤维（高强高模聚乙烯醇纤维）	立方米/吨	96	70	
		维纶纤维（水溶性聚乙烯醇纤维）	立方米/吨	80	50	
C2825	丙纶纤维制造	丙纶纤维	立方米/吨	4.9	3.9	
C2826	氨纶纤维制造	氨纶	立方米/吨	20	15	

**表26. 橡胶制品业取水定额**

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
C2911	轮胎制造	全钢轮胎	立方米/万套	1600	800	
		半钢轮胎	立方米/万只	90	70	
		摩托胎	立方米/万只	180	160	
		子午线轮胎	立方米/万只	180	160	
		电动胎	立方米/万只	180	160	
		力车胎	立方米/万套	180	160	
		翻新胎	立方米/万只	500	300	
C2912	橡胶板、管、带制造	输送带	立方米/平方米	0.2	0.1	
		胶管	立方米/千米	90	70	
C2913	橡胶零件制造	成型底	立方米/万双	700	500	
		胶鞋	立方米/万双	450	200	

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
		工作鞋	立方米/万双	140	110	
		橡胶油封	立方米/万支	2	1	
C2914	再生橡胶制造	再生橡胶	立方米/吨	20	10	

**表27. 塑料制品业取水定额**

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
C2921	塑料薄膜制造	农用薄膜	立方米/吨	10	5	
		包装薄膜	立方米/吨	9	5	
		食用薄膜	立方米/吨	9	5	
C2922	塑料板、管、型材制造	塑料软管	立方米/吨	11	4	
		PVC 硬板	立方米/吨	10	3.5	
		PE 板	立方米/吨	4	3	
		注塑件	立方米/吨	20	10	
		PU 复合板	立方米/吨	25	8	
C2923	塑料丝、绳及编织品制造	PP 编织产品	立方米/吨	5	1.5	
C2924	泡沫塑料制造	聚苯乙烯泡沫	立方米/吨	5.7	3.8	
		聚四氟乙稀	立方米/吨	23.8	19	
C2925	塑料人造革、合成革制造	PU 合成革	立方米/万米	150	50	
C2926	塑料包装箱及容器制造	塑料啤酒箱	立方米/吨	4.8	2.9	
C2927	日用塑料制品制造	塑料洁具	立方米/万只	14.3	4.8	
C2929	塑料零件及其他塑料制品制造	汽车仪表台	立方米/吨	16	12	
		摩托车塑件	立方米/吨	7.5	5.5	
		汽车塑件	立方米/吨	9.5	6.5	
		空调塑件	立方米/吨	9	6	

**表28. 非金属矿物制品业取水定额**

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
C3011	水泥制造	水泥熟料	立方米/吨	0.3	0.1	
		普通水泥	立方米/吨	1.5	1.1	
		白水泥	立方米/吨	2	0.5	
C3012	石灰和石膏制造	石灰	立方米/吨	5	3	
		石膏	立方米/吨	3	1	
C3021	水泥制品制造	商品混凝土	立方米/立方米	0.2	0.1	
		管	立方米/万米	1000	350	

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
		杆	立方米/万米	1000	350	
		桩	立方米/万米	400	200	
C3022	砼结构构件制造	商品砼	立方米/万立方米	1700	1400	
		砼构件	立方米/万立方米	1800	1200	
C3031	粘土砖瓦及建筑砌块制造	建筑砌块(加气砖)	立方米/立方	1.5	0.3	
C3032	建筑用石加工	大理石板	立方米/万平方米	1100	300	
		花岗石	立方米/万平方米	1100	300	
C3041	平板玻璃制造	平板玻璃(浮法)	立方米/标箱	0.5	0.25	
		钢化玻璃	立方米/吨	1.5	0.3	
C3051	技术玻璃制品制造	玻璃瓶	立方米/吨	2	0.5	
		玻璃管	立方米/吨	2	0.5	
C3055	玻璃包装容器制造	日用玻璃制品	立方米/吨	3.5	0.8	
		器皿玻璃	立方米/吨	2.5	1.5	
C3061	玻璃纤维及制品制造	玻璃纤维	立方米/吨	90	70	
		玻璃纤维纱	立方米/吨	14	10	
C3071	建筑陶瓷制品制造	墙面砖	立方米/万平方米	1800	1000	
		地砖	立方米/万平方米	1100	800	
C3072	卫生陶瓷制品制造	卫生洁具	立方米/只	3	1	
C3073	特种陶瓷制品制造	电瓷	立方米/吨	20	15	
C3081	石棉制品制造	石棉	立方米/吨	2	1.2	

表29. 黑色金属冶炼及压延加工业取水定额

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
C3120	炼钢	烧结	立方米/吨	0.27	0.22	
		球团	立方米/吨	0.17	0.10	
		普通钢厂产品	立方米/吨	4.9	4.5	
		特殊钢厂产品	立方米/吨	7	4.5	
C3130	钢压延加工	无缝钢管	立方米/吨	5	4	
		钢板	立方米/吨	4	2	

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
		包装（光亮）钢带	立方米/吨	20	16	
C3140	铁合金冶炼	铁合金	立方米/吨	10	5	

**表30. 有色金属冶炼及压延加工业取水定额**

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
C3211	铜冶炼	阴极铜（铜精矿生产）	立方米/吨	20	18	
		阴极铜（含铜二次资源生产）	立方米/吨	1.2	1	
C3212	铅锌冶炼	电解锌	立方米/吨	18	13	
		粗铅	立方米/吨	4.5	4	
		电解铅	立方米/吨	6	5	
C3216	铝冶炼	电解原铝液	立方米/吨	1.0	0.8	
		重熔用铝锭	立方米/吨	1.5	1.1	
		氧化铝	立方米/吨	1.4	1.1	拜耳法
			立方米/吨	2.4	1.9	烧结法
			立方米/吨	1.7	1.3	联合法
C3251	铜压延加工	铜型材	立方米/吨	45	35	
C3252	铝压延加工	铝型材	立方米/吨	10	8	

**表31. 金属制品业取水定额**

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
C3311	金属结构制造	钢结构件	立方米/吨	2.5	1.5	
		压力钢管	立方米/米	6	5	
C3312	金属门窗制造	铝合金	立方米/吨	15	10	
C3321	切削工具制造	金属切削工具	立方米/万件	68	54	
C3322	手工具制造	扳手、铁钳	立方米/万把	180	130	
C3324	刀剪及类似日用金属工具制造	剪刀、刀	立方米/万把	15	10	
C3332	金属压力容器制造	压力锅	立方米/万只	300	220	
C3333	金属包装容器及材料制造	印铁制罐	立方米/万只	0.8	0.6	
C3340	金属丝绳及其制品制造	钢丝绳	立方米/吨	15	5	
C3351	建筑、家具用金属配件	彩钢板	立方米/吨	5.9	4.9	

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
	制造	铝塑板	立方米/万张	1600	1200	
		铁钉	立方米/吨	60	50	
C3359	其他建筑、安全用金属制品制造	户外工具	立方米/吨	450	350	
C3360	金属表面处理及热处理加工	金属配件电镀	立方米/吨	11	9	
C3391	黑色金属铸造	铸铁件	立方米/吨	15	10	
		铸钢件	立方米/吨	15	10	
C3393	锻件及粉末冶金制品制造	锻件	立方米/吨	15	10	
		磁钢	立方米/吨	90	70	
C3394	交通及公共管理用金属标牌制造	标牌	立方米/万个	3	2.5	
C3399	其他未列明金属制品制造	电焊条	立方米/吨	1.9	1.5	

**表32. 通用设备制造业取水定额**

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
C3411	锅炉及辅助设备制造	锅炉	立方米/蒸吨	55	40	
		辅机和部件	立方米/吨	40	30	
C3412	内燃机及配件制造	单缸柴油机	立方米/吨	4	3	
		柴油机	立方米/台	5	2	
		汽油发动机	立方米/万台	200	150	
C3413	汽轮机及辅机制造	汽轮机	立方米/台	6	5	
C3414	水轮机及辅机制造	水轮机	立方米/台	130	100	
C3421	金属切削机床制造	仪表机床	立方米/吨	100	50	
		平面磨床	立方米/台	5	3	
C3422	金属成形机床制造	锻压设备	立方米/台	22	17	
C3424	金属切割及焊接设备制造	焊接管	立方米/吨	4.4	3.4	
		焊管	立方米/吨	30	22	
C3431	轻小型起重设备制造	手动(扳)葫芦	立方米/台	1.6	1.1	
		千斤顶	立方米/台	1.6	1.1	
C3432	生产专用起重机械制造	叉车	立方米/台	4.4	3.5	
		吊车	立方米/台	50	35	
C3433	生产专用车辆制造	装载车	立方米/台	11	9	
C3435	电梯、自动扶梯及升降机制造	电梯	立方米/台	4.5	3.6	
		自动扶梯	立方米/台	10	5	

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
		升降机	立方米/台	10	4	
C3441	泵及真空设备制造	水泵	立方米/台	3	0.5	中小型
		泥浆泵	立方米/台	45	35	
		除灰泵	立方米/台	130	100	
		真空泵	立方米/台	30	15	
C3442	气体压缩机械制造	空压机	立方米/台	8	6	
C3443	阀门和旋塞制造	阀门、旋塞	立方米/台	3	2	
C3444	液压动力机械及元件制造	液压机	立方米/台	10	5	
C3451	滚动轴承制造	微型轴承	立方米/万套	16	12	
		滑动轴承	立方米/万套	50	40	
		万向节十字轴总成	立方米/万套	35	25	
		轴承(锻、热、机)	立方米/万套	200	100	
C3453	齿轮及齿轮减、变速箱制造	船用齿轮箱	立方米/台	10	8	
		工程变速箱	立方米/台	11	9	
		工业链条	立方米/吨	11	9	
C3463	气体、液体分离及纯净设备制造	空分设备	立方米/台	40	30	
C3464	制冷、空调设备制造	空调机	立方米/台	15	8	
C3482	紧固件制造	紧固件	立方米/吨	8	6	
C3483	弹簧制造	弹簧	立方米/万件	10	9	

**表33. 专用设备制造业取水定额**

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
C3511	矿山机械制造	凿岩机	立方米/台	5	4	
C3514	建筑工程用机械制造	制浆机	立方米/台	37	29	
		搅拌机	立方米/台	40	30	
C3516	冶金专用设备制造	冶炼设备	立方米/台	55	45	
C3523	塑料加工专用设备制造	注塑机	立方米/台	50	40	
C3533	烟草生产专用设备制造	烟草机	立方米/台	600	400	
C3542	印刷专用设备制造	印包机械	立方米/台(套)	150	120	
C3551	纺织专用设备制造	染色机	立方米/台	30	20	
C3553	缝制机械制造	缝纫机	立方米/万台	2500	500	
C3561	电工机械专用设备制造	机电专用设备	立方米/台	160	130	



行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
C3571	拖拉机制造	小型拖拉机	立方米/台	4	3	
C3584	医疗、外科及兽医用器械制造	输液器	立方米/万套	0.8	0.6	
		注射器	立方米/万支	2	1.6	
		输液管	立方米/万根	70	55	
C3587	眼镜制造	眼镜	立方米/万副	30	25	

**表34. 交通运输设备制造业取水定额**

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
C3611	汽柴油车整车制造	大客车	立方米/辆	34	27	
		小轿车	立方米/辆	25	10	
		载货汽车（5吨以上）	立方米/辆	40	28	
C3670	汽车零部件及配件制造	汽车变速箱	立方米/台	4.5	3.5	
		汽车离合器	立方米/万只	300	200	
		钢制车轮	立方米/万只	250	150	
		其它汽车配件	立方米/吨	4.5	3.5	

**表35. 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业取水定额**

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
C3731	金属船舶制造	金属船舶	立方米/吨	6	3	计算参见GB/T 18916.40
C3732	非金属船舶制造	民用木质船	立方米/艘	500	400	
		游艇	立方米/艘	4800	4000	
C3751	摩托车整车制造	摩托车	立方米/辆	0.9	0.7	
C3752	摩托车零部件及配件制造	摩托车配件	立方米/万套	35	25	
C3761	自行车制造	自行车	立方米/万辆	1200	1000	
		自行车零配件	立方米/万件	80	60	
C3770	助动车制造	电动车	立方米/辆	0.2	0.1	

**表36. 电器机械及器材制造业取水定额**

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
C3811	发电机及发电机组制造	水轮发电机	立方米/千瓦	0.5	0.3	
		汽轮发电机	立方米/千瓦	1.2	0.8	
C3812	电动机制造	电动机	立方米/万台	600	300	
C3821	变压器、整流器和电感器制造	变压器	立方米/万kVA	550	350	
C3822	电容器及其配套设备制造	电力电容器	立方米/万千乏	3	1.5	
C3831	电线、电缆制造	全塑电力电缆	立方米/千米	8	2	
		化学交联电力电	立方米/千米	20	8	

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
		缆				
		橡套电缆	立方米/千米	6.5	5.2	
		电缆附件	立方米/吨	6.5	4.5	
C3832	光纤制造	光纤	立方米/千米	5	1	
C3833	光缆制造	光缆	立方米/千米	2	1	
C3834	绝缘制品制造	瓷套管绝缘子	立方米/万台	2500	1500	
C3839	其他电工器材制造	钢芯铝绞线	立方米/吨	20	10	
		漆包线	立方米/吨	10	8	
C3841	锂离子电池制造	锂离子电池	立方米/万 Ah	15	13	
C3842	镍氢电池制造	镍氢电池	立方米/万 Ah	40	30	
C3849	其他电池制造	铅酸电池	立方米/kVAh	0.5	0.1	
		太阳能电池组件	立方米/kW	1.5	0.5	
C3851	家用制冷电器具制造	电冰箱	立方米/万台	4500	3500	
		家用冷柜	立方米/万台	3000	2500	
C3852	家用空气调节器制造	空调器	立方米/万套	2000	1500	
C3853	家用通风电器具制造	空气换气机	立方米/万台	1200	500	
C3854	家用厨房电器具制造	电饭锅	立方米/万台	1000	500	
		微波炉	立方米/万台	800	300	
		电炒锅	立方米/万台	1500	700	
		压力锅	立方米/万台	1000	500	
		电水壶	立方米/万台	500	200	
C3855	家用清洁卫生电器具制造	洗衣机	立方米/万台	1800	800	
C3859	其他家用电力器具制造	饮水机	立方米/万台	300	250	
		家用吸排油烟机	立方米/万台	1000	500	
C3871	电光源制造	普通照明灯泡	立方米/万只	35	25	
		普通照明管形荧光灯	立方米/万支	35	20	
		节能灯	立方米/万只	30	10	
		LED 灯	立方米/万只	10	3	
C3879	灯用电器附件及其他照明器具制造	自镇流荧光灯/镇流器	立方米/万只	30	20	
		灯用玻管(壳)	立方米/万只	10	5	

**表37. 计算机、通信及电子设备制造业取水定额**

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
C3911	计算机整机制造	计算机	立方米/万台	500	200	
C3912	计算机零部件制造	电脑主板	立方米/万片	30	10	
		集成电路	立方米/万片	1600	800	
		液晶面板	立方米/万台	100	50	
C3921	通信系统设备制造	信息通讯及关联设备	立方米/万台	1.2	0.9	
C3922	通信终端设备制造	手机	立方米/万台	4.5	3.5	
C3951	电视机制造	电视机	立方米/万台	280	224	
C3953	影视录放设备制造	录相机数字激光音、视盘机	立方米/万台	1400	900	
C3971	电子真空器件制造	电工仪器仪表	立方米/万台	100	30	
C3973	集成电路制造	金属基板	立方米/万片	1.8	1.4	
		集成电路	立方米/万块	10	4	
C3980	电子元件及电子专用材料制造	手机摄像头	立方米/万只	25	15	
		手机触摸屏	立方米/万个	10	5	
		数码相机精密零部件	立方米/万只	25	15	

**表38. 仪器仪表制造业取水定额**

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
C4013	绘图、计算及测量仪器制造	量具	立方米/万件	300	200	
C4030	钟表与计时仪器制造	手表	立方米/万只	600	500	

**表39. 其他制造业取水定额**

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
C4119	其他日用杂品制造	晴雨伞	立方米/万把	80	60	
		充电手电筒	立方米/万只	25	15	

**表40. 废弃资源综合利用业取水定额**

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
C4210	金属废料和碎屑加工处理	废钢(铁)铸造	立方米/吨	1.2	0.8	废物再利用
C4220	非金属废料和碎屑加工处理	木塑门窗	立方米/吨	15	5	

**表41. 电力、热力的生产和供应业取水定额**

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注		
D4411	火力发电	单机容量 300MW, 包括 300MW≤单机容量< 500MW 的机组	立方米/兆瓦时	2.7	1.7	循环冷却		
		单机容量 600MW 以上 包括单机容量≥500MW 的机组	立方米/兆瓦时	2.3	1.6			
		单机容量 1000MW	立方米/兆瓦时	2	1.6			
		D4411	火力发电	单机容量 300MW, 包括 300MW≤单机容量< 500MW 的机组	立方米/兆瓦时	0.49	0.28	直流冷却
				单机容量 600MW 以上 包括单机容量≥500MW 的机组	立方米/兆瓦时	0.42	0.24	
				单机容量 1000MW	立方米/兆瓦时	0.35	0.22	
				燃气机组	立方米/兆瓦时	1.4	1.1	循环冷却
				背压式机组	立方米/兆瓦时	3	2	调查值
				垃圾焚烧发电	立方米/兆瓦时	10	5	
D4414	核力发电	电 (600MW 级)	立方米/兆瓦时	0.2	0.18			
		电 (1000MW 级)	立方米/兆瓦时	0.11	0.04			
D4430	热力生产和供应	蒸汽	立方米/吨	1.5	1.2	外冷凝水不回用		

**表42. 燃气生产和供应业取水定额**

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
D4512	液化石油气生产和供应业	瓶装液化气	立方米/吨	0.5	0.3	
D4513	煤气生产和供应业	城市煤气	立方米/万立方米	105	85	

**表43. 水的生产和供应业取水定额**

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
D4610	自来水生产和供应	自来水	立方米/立方米	1.2	1.05	地表水为水源

**表44. 房屋建筑业用水定额**

行业代码	类别名称	分项名称	定额单位	通用值	先进值	备注
E4700	房屋建筑业	框架结构	立方米/平方米	0.6	0.3	采用商品混凝土
			立方米/平方米	1.2	0.8	采用现浇混凝土

行业代码	类别名称	分项名称	定额单位	通用值	先进值	备注
		砖混结构	立方米/平方米	1.2	0.5	
		其他结构	立方米/平方米	1.2	0.6	

备注：定额以建筑面积为计算基数，为综合定额值。建筑业主要是住宅房屋建筑，包括混凝土搅拌用水（采用商品混凝土除外）、混凝土养护用水和直接生产人员生活用水，以及清洁、除尘等用水，取用水量统计时按照完整施工期取用水量统计。

**表45. 零售业用水定额**

行业代码	类别名称	分项名称	定额单位	通用值	先进值	备注
F5210	综合零售	商场、超市、专业市场	立方米/（平方米·年）	3.6	1.5	超大型，面积>10000m <sup>2</sup>
				2.6	1.5	大型，面积1000~10000m <sup>2</sup>
				1.5	1.1	中小型，面积<1000m <sup>2</sup>
F5220	食品、饮料及烟草制品专门零售	农贸市场	立方米/（平方米·年）	3.6	2.2	

备注：定额以营业面积为计算基数，为综合定额值。用水定额范围包括场地清洁卫生、食品保鲜、中央空调、洗手间等取用水。

**表46. 交通运输业用水定额**

行业代码	类别名称	分项名称	定额单位	通用值	先进值	备注
G5330	铁路运输辅助活动	火车站	升/（人次）	25.0	15.0	
G5410	城市公共交通运输	城市公共交通	升/（人次）	0.8	0.5	
		地铁站	升/（人次）	0.8	0.5	
G5440	道路运输辅助活动	长途汽车站	升/（人次）	40.0	18.0	
G5630	航空运输辅助活动	机场	升/（人次）	60.0	50.0	

备注：为综合定额值。用水定额范围包括办公区、售票区/候车/候机区、洗手间、餐厅、绿化、空调补水以及飞机上、火车上、汽车上等取用水；不包括酒店、宾馆、饭店等经营外供水。

**表47. 住宿业用水定额**

行业代码	类别名称	分项名称	定额单位	通用值	先进值	备注
H6110	旅游饭店	四、五星级（含白金五星级或具有同等规模、质量、水平）	立方米/（床·年）	350	216	宾馆年用水量=定额值×宾馆床位数×宾馆入住率
		三星级（或具有同等规模、质量、水平）		256	146	
		一、二星级（或具有同等规模、质量、水平）		180	110	

行业代码	类别名称	分项名称	定额单位	通用值	先进值	备注
H6120	一般旅馆	星级以下(招待所、旅社)	立方米/ (床·年)	125	70	

备注：定额以床位为计算基数，为综合定额值。用水定额范围包括客房、餐饮、洗衣房、娱乐健身、景观绿化、附属设备等与宾馆服务相关的用水量，不包括外租办公区、公寓、商场等用水量。

**表48. 餐饮业用水定额**

行业代码	类别名称	分项名称	定额单位	通用值	先进值	备注
H6210	正餐服务	大型	立方米/(平方米·年)	11.0	3.6	面积>500m <sup>2</sup>
		中小型	立方米/(平方米·年)	9.0	3.6	面积≤500m <sup>2</sup>
H6220	快餐服务	盒饭、小吃、粥、粉、面之类店	立方米/(平方米·年)	7.3	5.5	
H6230	饮料及冷饮服务	茶馆、咖啡厅、酒吧	立方米/(平方米·年)	7.3	3.6	

备注：定额以营业面积为计算基数，为综合定额值。用水定额范围包括厨房、就餐场所、清洁卫生、洗手间、中央空调等用水。

**表49. 公共设施管理业用水定额**

行业代码	类别名称	分项名称	定额单位	通用值	先进值
N7710	生态保护	动物园、植物园	立方米/(平方米·年)	0.55	0.14
N7820	环境卫生管理	浇洒道路和场地	立方米/(平方米·年)	0.55	0.37
		市内公厕	立方米/(坑位·年)	164	109
N7840	绿化管理	绿化	立方米/(平方米·年)	0.55	0.14
N7850	城市公园管理	公园	立方米/(平方米·年)	0.55	0.14

备注：定额除市内公厕以坑位数量为计算基数外，其它分项均以公共绿化面积为计算基数，为综合定额值。用水定额范围包括工作人员用水，如食堂、空调、洗车等。

**表50. 居民服务业用水定额**

行业代码	类别名称	分项名称	定额单位	通用值	先进值
O8030	洗染服务	洗衣房	立方米/(平方米·年)	22.0	14.6
O8040	理发及美容服务	美容、美发	立方米/(平方米·年)	7.3	3.6
O8051	洗浴服务	综合型浴池	立方米/(平方米·年)	22.0	11.0
		公共大众浴池	立方米/(平方米·年)	16.4	8.2
O8052	足浴服务	足疗	立方米/(平方米·年)	22.0	7.3

备注：以营业面积为计算基数，为综合定额值。用水定额范围包括营业用水、场地清洗、员工办公用水等

**表51. 其他服务业用水定额**

行业代码	类别名称	分项名称	定额单位	通用值	先进值	备注
O8110	汽车、摩托车等修理与维护	洗车	升/车次	45	40	小型车
			升/车次	55	50	中型车
			升/车次	90	80	大型车

备注：为综合定额值。用水定额范围包括车辆清洗、场地清洗、员工办公用水等。

**表52. 教育用水定额**

行业代码	类别名称	分项名称	定额单位	通用值	先进值	备注
P8310	学前教育	幼儿园、托儿所	立方米/(人·年)	15	8	标准人数=走读生+教职工+2×住宿生
P8320	初等教育	小学	立方米/(人·年)	18	11	
P8330	中等教育	初中、高中、中等职业学校	立方米/(人·年)	26	15	
P8340	高等教育	普通高等、成人高等	立方米/(人·年)	85	45	标准人数=全日制统招人数+留学生+0.5×教职工
P8390	技能培训、教育辅助及其他教育	教育培训	升/(人·日)	10	/	

备注：1.以标准人数为计算基数，为综合定额值；2.用水定额范围包括教学楼、办公楼、食堂、宿舍、浴室、实验室、体育场馆、图书馆、景观绿化、附属设备等与办学相关的用水量，不包括学校附属的子弟学校、家属区、宾馆等用水量；3.学前、初等、中等及高等教育机构对外培训用水量可按 P8390 另计，实际培训人数和天数由学校提供有关证明材料。

**表53. 卫生用水定额**

行业代码	类别名称	分项名称	定额单位	通用值	先进值
Q8410	医院	三级医院	立方米/(床·年)	300	219
		一、二级医院	立方米/(床·年)	219	164
		其他卫生机构	立方米/(床·年)	219	164
Q8425	门诊部(所)	诊所、医务室	升/(人·次)	15	/

备注：1.以上各分项均为综合定额值；2.医院用水定额范围包括门诊部、住院部等用水，包括医院附属设施如食堂、绿化等用水，不包括制药用水；3.门诊部(所)用水定额范围包括门诊医务室、门诊办公室、洗手间、场地清洁卫生等取用水。

**表54. 社会工作用水定额**

行业代码	类别名称	分项名称	定额单位	通用值	先进值	备注
Q8514	老年人、残疾人养护服务	养老院	立方米/(床·年)	43.8	40.0	
Q8519	其他提供住宿社会救助	福利收容所	立方米/(床·年)	55.0	43.8	

备注：以床位为计算基数，为综合定额值。用水定额范围包括后勤人员用水，包括食堂、洗车、空调、绿化等取用水。

**表55. 文化艺术业用水定额**

行业代码	类别名称	分项名称	定额单位	通用值	先进值
R8760	电影放映	电影院	立方米/(平方米·年)	3.65	0.73
R8820	艺术表演场馆	剧院、大礼堂	立方米/(平方米·年)	1.83	0.73
R8831	图书馆	图书馆	立方米/(平方米·年)	1.50	0.73
R8832	档案馆	档案馆	立方米/(平方米·年)	1.10	0.73
R8840	文物及非物质文化遗产保护	堂、祠、碑等	立方米/(平方米·年)	1.10	0.37
R8850	博物馆	博物馆			
R8860	烈士陵园、纪念馆	纪念馆			

备注：以建筑面积为计算基数，为综合定额值。用水定额范围主要包括包括办公、观众/读者、场地清洁卫生、空调、洗手间、景观绿化等与文化艺术服务相关的用水量，不包括长期开设室外项目，文化艺术场馆内其他餐饮、娱乐等用水量。

**表56. 体育及娱乐业用水定额**

行业代码	类别名称	分项名称	定额单位	通用值	先进值	备注
R8920	体育场地设施管理	游泳池	升/(平方米·日)	170	140	以实际开放天数为计算基数
		体育场馆（不含游泳池用水）	立方米/(平方米·年)	0.73	0.55	
R8930	健身休闲活动	台球馆、保龄球馆、健身房等室内场所	立方米/(平方米·年)	2.9	1.8	
		高尔夫球场	立方米/(平方米·年)	0.32	/	不同功能区用水定额参考 GB/T 30684-2014
		人工造雪滑雪场	立方米/(平方米·年)	0.55	/	
R9010	室内娱乐活动	夜总会、歌舞厅等	立方米/(平方米·年)	2.90	1.80	

备注：1.定额为综合定额值；2.游泳池用水定额范围包括游泳池、消毒设施、洗手间、浴室等用水；3.体育场馆用水定额范围包括办公、场地清洁卫生、洗浴等用水，还包括食堂绿化等附属设施用水；4.高尔夫球场用水定额范围包括果岭、发球台、球道、高草区、自然区等区域的草地灌溉用水，不包括球场内酒店、写字楼等非灌溉用水；5.室内娱乐活动用水定额范围包括饮食、场地清洁卫生、洗手间、绿化等取用水。



**表57. 国家机构用水定额**

行业代码	类别名称	分项名称	定额单位	通用值	先进值	备注
S9200	国家机构	机关办公	立方米/ (人·年)	38.0	22.5	有食堂
				21.9	15.0	无食堂
		消防部队	立方米/ (人·年)	219.0	109.0	
		男子监狱		54.8	43.8	
		女子监狱		65.7	54.8	
		看守所		58.4	54.8	

备注：1.定额以单位内总人数为计算基数，为综合定额值；2.机关办公用水定额范围包括包括办公楼、食堂、浴室、锅炉、空调、集体宿舍和绿化等与机关服务相关的用水量，不包括对外服务的政务大厅等用水量；3.消防部队用水定额范围还包括消防演练用水。

**表58. 城市居民生活用水定额**

行业代码	类别名称	分项名称	定额单位	定额值	备注
ED101	城市居民	城市居民生活用水	升/(人·日)	120-180	根据本地水资源条件和经济发展水平在相应的范围内确定用水定额

**表59. 农村居民生活用水定额**

行业代码	类别名称	分项名称	定额单位	定额值	备注
ED102	农村居民	农村居民生活用水	升/(人·日)	60-180	根据本地水资源条件和经济发展水平在相应的范围内确定用水定额

## 附录 A（规范性附录）用水行业分类代码表

A.1 用水行业分类代码见表 A.1

表 A.1 用水行业分类代码

门类	大类	中类	小类	类别名称
A				农、林、牧、渔业
	01			农业
		011	0110	谷物种植
			0111	稻谷种植
			0112	小麦种植
			0113	玉米种植
			0119	其他谷物种植
		012	0120	豆类、油料和薯类种植
			0121	豆类种植
			0122	油料种植
			0123	薯类种植
		013	0130	棉、麻、糖、烟草种植
			0131	棉花种植
			0132	麻类种植
			0133	糖料种植
			0134	烟草种植
		014	0140	蔬菜、食用菌及园艺作物种植
			0141	蔬菜种植
			0142	食用菌种植
			0143	花卉种植
			0149	其他园艺作物种植
		015	0150	水果种植
			0151	仁果类和核果类水果种植
			0152	葡萄种植
			0153	柑橘类种植
			0154	香蕉等亚热带水果种植
			0159	其他水果种植
		016	0160	坚果、含油果、香料和饮料作物种植
			0161	坚果种植
			0162	含油果种植
			0163	香料作物种植
			0164	茶叶种植
			0169	其它饮料作物种植
		017	0170	中药材种植
			0171	中草药种植
			0179	其他中药材种植
		018	0180	草种植及割草
			0181	草种植
			0182	天然草原割草
		019	0190	其他农业
	02			林业
		021	0210	林木育种和育苗

门类	大类	中类	小类	类别名称
			0211	林木育种
			0212	林木育苗
	03			畜牧业
		031	0310	牲畜饲养
			0311	牛的饲养
			0312	马的饲养
			0313	猪的饲养
			0314	羊的饲养
			0315	骆驼饲养
			0319	其他牲畜的饲养
		032	0320	家禽饲养
			0321	鸡的饲养
			0322	鸭的饲养
			0323	鹅的饲养
			0329	其他家禽的饲养
		039	0390	其他畜牧
			0391	兔的饲养
			0392	蜜蜂饲养
			0399	其他未列明畜牧业
	04			渔业
		041	0410	水产养殖
			0411	海水养殖
			0412	内陆养殖
B	06			煤炭开采和洗选业
		061	0610	烟煤和无烟煤开采洗选
	08			采矿业
				黑色金属矿采选业
		081	0810	铁矿采选
	09			有色金属矿采选业
		091		常用有色金属矿采选
			0911	铜矿采选
			0912	铅锌矿采选
		092		贵金属矿采选
			0921	金矿采选
	10			非金属矿采选业
		101		土砂石开采
			1011	石灰石、石膏开采
			1012	建筑装饰用石开采
		109		石棉及其他非金属矿采选
			1099	其他未列明非金属矿采选
	12			其他采矿业
		120	1200	其他采矿业
C				制造业
	13			农副食品加工业
		131		谷物磨制
			1311	稻谷加工
			1312	小麦加工
		132	1320	饲料加工
		133		植物油加工

门类	大类	中类	小类	类别名称
			1331	食用植物油加工
		134	1340	制糖业
		135		屠宰及肉类加工
			1351	牲畜屠宰
			1352	禽类屠宰
			1353	肉制品及副产品加工
		136		水产品加工
			1361	水产品冷冻加工
		137		蔬菜、菌类、水果和坚果加工
			1371	蔬菜加工
		139		其他农副食品加工
			1391	淀粉及淀粉制品制造
			1392	豆制品制造
			1393	蛋品加工
	14			食品制造业
		142		糖果、巧克力及蜜饯制造
			1421	糖果、巧克力制造
		143		方便食品制造
			1432	速冻食品制造
			1433	方便面制造
		144		乳制品制造
			1441	液体乳制造
			1442	乳粉制造
			1449	其他乳制品制造
		145		罐头食品制造
			1451	肉、禽类罐头制造
			1452	水产品罐头制造
			1453	蔬菜、水果罐头制造
			1459	其它罐头食品制造
		146		调味品、发酵制品制造
			1461	味精制造
			1462	酱油、食醋及类似制品制造
			1469	其他调味品、发酵制品制造
		149		其他食品制造
			1491	营养食品制造
			1493	冷冻饮品及食用冰制造
			1494	盐加工
	15			酒、饮料和精制茶制造业
		151		酒的制造
			1511	酒精制造
			1512	白酒制造
			1513	啤酒制造
			1514	黄酒制造
		152		饮料制造
			1521	碳酸饮料制造
			1522	瓶（罐）装饮用水制造
			1523	果菜汁及果菜汁饮料制造
			1524	含乳饮料和植物蛋白饮料制造
			1525	固体饮料制造

门类	大类	中类	小类	类别名称
			1529	茶饮料及其他饮料制造
	16			烟草制品业
		162	1620	卷烟制造
		169	1690	其他烟草制品制造
	17			纺织业
		171		棉纺织及印染精加工
			1711	棉纺纱加工
			1712	棉织造加工
			1713	棉印染精加工
		172		毛纺织及染整精加工
			1721	毛条和毛纱线加工
			1722	毛织造加工
			1723	毛染整精加工
		173		麻纺织及染整精加工
			1731	麻纤维纺前加工和纺纱
			1732	麻织造加工
			1733	麻染整精加工
		174		丝绢纺织及印染精加工
			1741	缫丝加工
			1742	绢纺和丝织加工
			1743	丝印染精加工
		175		化纤织造及印染精加工
			1751	化纤织造加工
			1752	化纤织物染整精加工
		176		针织或钩针编织物及其制品制造
			1761	针织或钩针编织物织造
			1763	针织或钩针编织品制造
		177		家用纺织制成品制造
			1771	床上用品制造
			1772	毛巾类制品制造
			1773	窗帘、布艺类产品制造
			1779	其他家用纺织制成品制造
		178		产业用纺织制成品制造
			1781	非织造布制造
			1789	其他产业用纺织制成品制造
	18			纺织服装、服饰业
		181	1810	机织服装制造
		182	1820	针织或钩针编织服装制造
		183	1830	服饰制造
	19			皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业
		191	1910	皮革鞣制加工
		192		皮革制品制造
			1921	皮革服装制造
			1922	皮箱、包(袋)制造
		193		毛皮鞣制及制品加工
			1931	毛皮鞣制加工
			1939	其他毛皮制品加工
		194		羽毛(绒)加工及制品制造
			1941	羽毛(绒)加工

门类	大类	中类	小类	类别名称
		195		制鞋业
			1952	皮鞋制造
	20			木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业
		202		人造板制造
			2021	胶合板制造
			2022	纤维板制造
			2023	刨花板制造
		203		木质制品制造
			2034	木地板制造
		204		竹、藤、棕、草等制品制造
			2041	竹制品制造
	21			家具制造业
		211	2110	木质家具制造
		213	2130	金属家具制造
	22			造纸和纸制品业
		221		纸浆制造
			2211	木竹浆制造
			2212	非木竹浆制造
		222		造纸
			2221	机制纸及纸板制造
			2223	加工纸制造
		223		纸制品制造
			2231	纸和纸板容器制造
	23			印刷和记录媒介复制业
		231		印刷
			2311	书、报刊印刷
		233	2330	记录媒介复制
	24			文教、工美、体育和娱乐用品制造业
		241		文教办公用品制造
			2411	文具制造
			2412	笔的制造
	25			石油、煤炭及其他燃料加工业
		251		精炼石油产品制造
			2511	原油加工及石油制品制造
	26			化学原料和化学制品制造业
		261		基础化学原料制造
			2611	无机酸制造
			2612	无机碱制造
			2613	无机盐制造
			2614	有机化学原料制造
			2619	其他基础化学原料制造
		262		肥料制造
			2621	氮肥制造
			2622	磷肥制造
		263		农药制造
			2631	化学农药制造
		264		涂料、油墨、颜料及类似产品制造
			2641	涂料制造
			2642	油墨及类似产品制造

门类	大类	中类	小类	类别名称
			2643	工业颜料制造
			2645	染料制造
		265		合成材料制造
			2651	初级形态塑料及合成树脂制造
			2652	合成橡胶制造
			2653	合成纤维单（聚合）体制造
			2659	其他合成材料制造
		266		专用化学产品制造
			2661	化学试剂和助剂制造
			2669	其他专用化学产品制造
		267		炸药、火工及焰火产品制造
			2671	炸药及火工产品制造
		268		日用化学产品制造
			2681	肥皂及洗涤剂制造
			2682	化妆品制造
			2683	口腔清洁用品制造
			2684	香料、香精制造
			2689	其他日用化学产品制造
	27			医药制造业
		271	2710	化学药品原料药制造
		272	2720	化学药品制剂制造
		274	2740	中成药生产
		276		生物药品制品制造
			2762	基因工程药物和疫苗制造
	28			化学纤维制造业
		281		纤维素纤维原料及纤维制造
			2811	化纤浆粕制造
			2812	人造纤维（纤维素纤维）制造
		282		合成纤维制造
			2821	锦纶纤维制造
			2822	涤纶纤维制造
			2823	腈纶纤维制造
			2824	维纶纤维制造
			2825	丙纶纤维制造
			2826	氨纶纤维制造
	29			橡胶和塑料制品业
		291		橡胶制品业
			2911	轮胎制造
			2912	橡胶板、管、带制造
			2913	橡胶零件制造
			2914	再生橡胶制造
		292		塑料制品业
			2921	塑料薄膜制造
			2922	塑料板、管、型材制造
			2923	塑料丝、绳及编织品制造
			2924	泡沫塑料制造
			2925	塑料人造革、合成革制造
			2926	塑料包装箱及容器制造
			2927	日用塑料制品制造

门类	大类	中类	小类	类别名称
			2929	塑料零件及其他塑料制品制造
	30			非金属矿物制品业
		301		水泥、石灰和石膏制造
			3011	水泥制造
			3012	石灰和石膏制造
		302		石膏、水泥制品及类似制品制造
			3021	水泥制品制造
			3022	砼结构构件制造
		303		砖瓦、石材等建筑材料制造
			3031	粘土砖瓦及建筑砌块制造
			3032	建筑用石加工
		304		玻璃制造
			3041	平板玻璃制造
		305		玻璃制品制造
			3051	技术玻璃制品制造
			3055	玻璃包装容器制造
		306		玻璃纤维和玻璃纤维增强塑料制品制造
			3061	玻璃纤维及制品制造
		307		陶瓷制品制造
			3071	建筑陶瓷制品制造
			3072	卫生陶瓷制品制造
			3073	特种陶瓷制品制造
		308		耐火材料制品制造
			3081	石棉制品制造
	31			黑色金属冶炼和压延加工业
		312	3120	炼钢
		313	3130	钢压延加工
		314	3140	铁合金冶炼
	32			有色金属冶炼和压延加工业
		321		常用有色金属冶炼
			3211	铜冶炼
			3212	铅锌冶炼
			3216	铝冶炼
		325		有色金属压延加工
			3251	铜压延加工
			3252	铝压延加工
	33			金属制品业
		331		结构性金属制品制造
			3311	金属结构制造
			3312	金属门窗制造
		332		金属工具制造
			3321	切削工具制造
			3322	手工具制造
			3324	刀剪及类似日用金属工具制造
		333		集装箱及金属包装容器制造
			3332	金属压力容器制造
			3333	金属包装容器及材料制造
		334	3340	金属丝绳及其制品制造
		335		建筑、安全用金属制品制造



门类	大类	中类	小类	类别名称
			3351	建筑、家具用金属配件制造
			3359	其他建筑、安全用金属制品制造
		336	3360	金属表面处理及热处理加工
		339		铸造及其他金属制品制造
			3391	黑色金属铸造
			3393	锻件及粉末冶金制品制造
			3394	交通及公共管理用金属标牌制造
			3399	其他未列明金属制品制造
	34			通用设备制造业
		341		锅炉及原动设备制造
			3411	锅炉及辅助设备制造
			3412	内燃机及配件制造
			3413	汽轮机及辅机制造
			3414	水轮机及辅机制造
		342		金属加工机械制造
			3421	金属切削机床制造
			3422	金属成形机床制造
			3424	金属切割及焊接设备制造
		343		物料搬运设备制造
			3431	轻小型起重设备制造
			3432	生产专用起重机制造
			3433	生产专用车辆制造
			3435	电梯、自动扶梯及升降机制造
		344		泵、阀门、压缩机及类似机械制造
			3441	泵及真空设备制造
			3442	气体压缩机械制造
			3443	阀门和旋塞制造
			3444	液力动力机械及元件制造
		345		轴承、齿轮和传动部件制造
			3451	滚动轴承制造
			3453	齿轮及齿轮减、变速箱制造
		346		烘炉、风机、包装等设备制造
			3463	气体、液体分离及纯净设备制造
			3464	制冷、空调设备制造
		348		通用零部件制造
			3482	紧固件制造
			3483	弹簧制造
	35			专用设备制造业
		351		采矿、冶金、建筑专用设备制造
			3511	矿山机械制造
			3514	建筑工程用机械制造
			3516	冶金专用设备制造
		352		化工、木材、非金属加工专用设备制造
			3523	塑料加工专用设备制造
		353		食品、饮料、烟草及饲料生产专用设备制造
			3533	烟草生产专用设备制造
		354		印刷、制药、日化及日用品生产专用设备制造
			3542	印刷专用设备制造
		355		纺织、服装和皮革加工专用设备制造

门类	大类	中类	小类	类别名称
			3551	纺织专用设备制造
			3553	缝制机械制造
		356		电子和电工机械专用设备制造
			3561	电工机械专用设备制造
		357		农、林、牧、渔专用机械制造
			3571	拖拉机制造
		358		医疗仪器设备及器械制造
			3584	医疗、外科及兽医用器械制造
			3587	眼镜制造
	36			汽车制造业
		361		汽车整车制造
			3611	汽柴油车整车制造
		367	3670	汽车零部件及配件制造
	37			铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业
		373		船舶及相关装置制造
			3731	金属船舶制造
			3732	非金属船舶制造
		375		摩托车制造
			3751	摩托车整车制造
			3752	摩托车零部件及配件制造
		376		自行车和残疾人座车制造
			3761	自行车制造
		377	3770	助动车制造
	38			电气机械和器材制造业
		381		电机制造
			3811	发电机及发电机组制造
			3812	电动机制造
		382		输配电及控制设备制造
			3821	变压器、整流器和电感器制造
			3822	电容器及其配套设备制造
		383		电线、电缆、光缆及电工器材制造
			3831	电线、电缆制造
			3832	光纤制造
			3833	光缆制造
			3834	绝缘制品制造
			3839	其他电工器材制造
		384		电池制造
			3841	锂离子电池制造
			3842	镍氢电池制造
			3849	其他电池制造
		385		家用电力器具制造
			3851	家用制冷电器具制造
			3852	家用空气调节器制造
			3853	家用通风电器具制造
			3854	家用厨房电器具制造
			3855	家用清洁卫生电器具制造
			3859	其他家用电力器具制造
		387		照明器具制造
			3871	电光源制造

门类	大类	中类	小类	类别名称
			3879	灯用电器附件及其他照明器具制造
	39			计算机、通信和其他电子设备制造业
		391		计算机制造
			3911	计算机整机制造
			3912	计算机零部件制造
		392		通信设备制造
			3921	通信系统设备制造
			3922	通信终端设备制造
		395		非专业视听设备制造
			3951	电视机制造
			3953	影视录放设备制造
		397		电子器件制造
			3971	电子真空器件制造
			3973	集成电路制造
		398	3980	电子元件及电子专用材料制造
	40			仪器仪表制造业
		401		通用仪器仪表制造
			4013	绘图、计算及测量仪器制造
		403	4030	钟表与计时仪器制造
	41			其他制造业
		411		日用杂品制造
			4119	其他日用杂品制造
	42			废弃资源综合利用业
		421	4210	金属废料和碎屑加工处理
		422	4220	非金属废料和碎屑加工处理
<b>D</b>				电力、热力、燃气及水生产和供应业
	44			电力、热力生产和供应业
		441		电力生产
			4411	火力发电
			4414	核力发电
		443	4430	热力生产和供应
	45			燃气生产和供应业
		451		燃气生产和供应业
			4512	液化石油气生产和供应业
			4513	煤气生产和供应业
	46			水的生产和供应业
		461	4610	自来水生产和供应
<b>E</b>				建筑业
	47			房屋建筑业
		471	4710	住宅房屋建筑
		472	4720	体育场馆建筑
		479	4790	其他房屋建筑业
<b>F</b>				批发零售业
	52			零售业
		521		综合零售
			5211	百货零售
			5212	超级市场零售
			5213	便利店零售

门类	大类	中类	小类	类别名称
			5219	其他综合零售
		522		食品、饮料及烟草制品专门零售
			5221	粮油零售
			5222	糕点、面包零售
			5223	果品、蔬菜零售
			5224	肉、禽、蛋、奶及水产品零售
			5225	营养和保健品零售
			5226	酒、饮料和茶叶零售
			5227	烟草制品零售
			5229	其他食品零售
<b>G</b>				交通运输、仓储和邮政业
	53			铁路运输业
		533		铁路运输辅助活动
			5311	高速铁路旅客运输
			5312	城际铁路旅客运输
			5313	普通铁路旅客运输
	54			道路运输业
		541		城市公共交通运输
			5411	公共电汽车客运
			5412	城市轨道交通
			5413	出租车客运
			5415	公共自行车服务
			5419	其他城市公共交通运输
		544		道路运输辅助活动
			5441	客运汽车站
			5442	货运枢纽（站）
			5443	公路管理与养护
			5449	其他道路运输辅助活动
		563		航空运输辅助活动
			5631	机场
			5632	空中交通管理
			5639	其他航空运输辅助活动
<b>H</b>				住宿和餐饮业
	61			住宿业
		611	6110	旅游饭店
		612		一般旅馆
			6121	经济型连锁酒店
			6129	其他一般旅馆
	62			餐饮业
		621	6210	正餐服务
		622	6220	快餐服务
		623		饮料及冷饮服务
<b>N</b>				水利、环境和公共设施管理业
	77			生态保护和环境治理业
		771		生态保护
			7711	自然生态系统保护管理
			7712	自然遗迹保护管理
			7713	野生动物保护
			7714	野生植物保护

门类	大类	中类	小类	类别名称
			7715	动物园、水族馆管理服务
			7716	植物园管理服务
			7719	其他自然保护
	78			公共设施管理业
		782	7820	环境卫生管理
		784	7840	绿化管理
		785	7850	城市公园管理
O				居民服务、修理和其他服务业
	80			居民服务业
		803	8030	洗染服务
		804	8040	理发及美容服务
		805		洗浴和保健养生服务
			8051	洗浴服务
			8052	足浴服务
		811		汽车、摩托车等修理与维护
			8111	汽车修理与维护
			8112	大型车辆装备修理与维护
			8113	摩托车修理与维护
			8114	助动车等修理与维护
P				教育
	83			教育
		831	8310	学前教育
		832		初等教育
			8321	普通小学教育
			8322	成人小学教育
		833		中等教育
			8331	普通初中教育
			8332	职业初中教育
			8333	成人初中教育
			8334	普通高中教育
			8335	成人高中教育
			8336	中等职业学校教育
		834		高等教育
			8341	普通高等教育
			8342	成人高等教育
		839		技能培训、教育辅助及其他教育
			8391	职业技能培训
			8392	体校及体育培训
			8393	文化艺术培训
			8394	教育辅助服务
			8399	其他未列明教育
Q				卫生和社会工作
	84			卫生
		841		医院
			8411	综合医院
			8412	中医医院
			8413	中西医结合医院
			8414	民族医院
			8415	专科医院

门类	大类	中类	小类	类别名称
			8416	疗养院
		842	8425	门诊部（所）
	85			社会工作
		851		提供住宿社会工作
			8514	老年人、残疾人养护服务
			8519	其他提供住宿社会工作
R				文化、体育和娱乐业
	87			广播、电视、电影和录音制作业
		876	8760	电影放映
	88			文化艺术业
		882	8820	艺术表演场馆
		883		图书馆与档案馆
			8831	图书馆
			8832	档案馆
		884	8840	文物及非物质文化遗产保护
		885	8850	博物馆
		886	8860	烈士陵园、纪念馆
	89			体育
		892		体育场地设施管理
			8921	体育场馆管理
			8929	其他体育场地设施管理
		893	8930	健身休闲活动
	90			娱乐业
		901		室内娱乐活动
			9011	歌舞厅娱乐活动
			9012	电子游艺厅娱乐活动
			9013	网吧活动
			9019	其他室内娱乐活动
S				公共管理、社会保障和社会组织
	92			国家机构
		921	9210	国家权力机构
		922		国家行政机构
			9221	综合事务管理机构
			9222	对外事务管理机构
			9223	公共安全管理机构
			9224	社会事务管理机构
			9225	经济事务管理机构
			9226	行政监督检查机构
		923		监察委员会、人民法院和人民检察院
			9231	监察委员会
			9232	人民法院
			9233	人民检察院
		929		其他国家机构
			9291	消防管理机构
			9299	其他未列明的国家机构

## 附录 B（资料性附录）农业灌溉分区

（资料性附录）

农业灌溉分区

B.1 农业灌溉分区见表 B.1

表 B.1 农业灌溉分区

分区号	I	II	III	IV	V	VI
分区名称	杭嘉湖平原区	萧绍甬平原区	浙东沿海平原区	山区	海岛地区	浙中丘陵盆地区
县（市、区） 名称	上城区、下城区 西湖区、江干区 拱墅区、余杭区 长兴县、德清县 吴兴区、南浔区 南湖区、秀洲区 嘉善县、平湖市 海宁市、海盐县 桐乡市	萧山区、滨江区 海曙区、江东区 江北区、镇海区 北仑区、鄞州区 余姚市、奉化市 慈溪市、越城区 柯桥区、上虞区	象山县、宁海县 鹿城区、龙湾区 瓯海区、乐清市 瑞安市、平阳县 苍南县、椒江区 黄岩区、路桥区 临海市、三门县 温岭市	富阳区、桐庐县 建德市、临安市 淳安县、泰顺县 文成县、永嘉县 新昌县、嵊州市 安吉县、磐安县 常山县、开化县 天台县、仙居县 莲都区、龙泉市 青田县、缙云县 云和县、庆元县 遂昌县、松阳县 景宁县	洞头县、玉环县 定海区、普陀区 岱山县、嵊泗县	婺城区、金东区 东阳市、义乌市 兰溪市、永康市 武义县、浦江县 衢江区、柯城区 江山市、龙游县 诸暨市