

# 浙江省用（取）水定额

## （ 2015 年 ）

浙 江 省 水 利 厅  
浙江省质量技术监督局  
浙江省经济和信息化委员会  
浙江省住房和城乡建设厅  
二〇一六年三月

浙江省水利厅  
浙江省质量技术监督局  
浙江省经济和信息化委员会  
浙江省住房和城乡建设厅

文件

浙水保〔2016〕14号

---

浙江省水利厅 浙江省质量技术监督局 浙江省经济和信息化委员会 浙江省住房和城乡建设厅关于发布实施  
《浙江省用（取）水定额（2015年）》的通知

各市、县（市、区）人民政府，省有关单位：

根据《中华人民共和国水法》、《浙江省水资源管理条例》、《浙江省节约用水办法》等规定，省水利厅、省质监局、省经信

委、省建设厅等部门组织开展了浙江省用（取）水定额修订工作。经省政府同意，现将《浙江省用（取）水定额（2015年）》（以下简称《定额》）印发给你们，并提出贯彻执行意见如下：

一、充分认识定额的重要性。本《定额》共涵盖了农林牧渔、工业、城乡居民生活和城镇公共用水等 58 个行业、841 个定额，是我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和取水许可审批、取（用）水计划下达、收取超定额（计划）加价水资源费（水费）、节约用水监督管理等工作的依据。

二、严格定额的执行。各级人民政府及相关行业主管部门应做好本辖区、本行业内《定额》的贯彻实施，督促各用（取）水单位和个人严格执行本《定额》。对于超定额（计划）用水，由相关行业主管部门按照国家 and 省有关规定实行加价收费。要加大节水技术改造力度，逐步降低单位产品用水量，提高用水效率。要定期开展非居民用水户水平衡测试或节水评估，跟踪用水变化情况，为再次修订用（取）水定额积累基础资料。

三、设区市人民政府可结合本地实际，制订严于本《定额》以及本《定额》未作规定的产品的地方用（取）水定额，并报省水利厅和省质监局备案。

四、本《定额》自发布之日起实施，2004 年发布的《浙江省用水定额（试行）》同时废止。

附件：《浙江省用（取）水定额（2015 年）》



2016 年 3 月 9 日

---

抄送：水利部，国家质检总局，住房和城乡建设部，工业和信息化部，省委办公厅，省人大常委会办公厅，省政府办公厅，各市、县(市、区)水利(水电、水务局)、质监局、经信委(局)、建委(建设局)，杭州市城管委、宁波市城管局、温州市城管与执法局。

---

浙江省水利厅办公室

2016年3月10日印发

---

# 目 次

1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	2
4 用水行业分类与代码 .....	3
5 定额的引用 .....	4
6 用水定额表 .....	4
表 1 农业灌溉用水定额 .....	5
表 2 林业用水定额 .....	11
表 3 畜牧业用水定额 .....	11
表 4 渔业用水定额 .....	12
表 5 农村居民生活用水定额 .....	12
表 6 黑色金属矿采选业用水定额 .....	13
表 7 有色金属矿采选业用水定额 .....	13
表 8 非金属矿采选业用水定额 .....	13
表 9 农副食品加工业用水定额 .....	13
表 10 食品制造业用水定额 .....	14
表 11 饮料制造业用水定额 .....	15
表 12 烟草制品业用水定额 .....	15
表 13 纺织业用水定额 .....	15
表 14 纺织服装、鞋、帽制造业用水定额 .....	17
表 15 皮革、毛皮、羽毛（绒）及其制品业用水定额 .....	17
表 16 木材加工及木、竹、藤、草制品业用水定额 .....	17
表 17 家具制造业用水定额 .....	18
表 18 造纸及纸制品业用水定额 .....	18
表 19 印刷业和记录媒介的复制用水定额 .....	18
表 20 文教体育用品制造业用水定额 .....	18
表 21 石油加工、炼焦及核燃料加工业用水定额 .....	19
表 22 化学原料及化学制品制造业用水定额 .....	19
表 23 医药制品用水定额 .....	21
表 24 化学纤维制造业用水定额 .....	22
表 25 橡胶制品业用水定额 .....	23
表 26 塑料制品业用水定额 .....	23
表 27 非金属矿物制品业用水定额 .....	24
表 28 黑色金属冶炼及压延加工业用水定额 .....	25

表 29 有色金属冶炼及压延加工业用水定额 .....	25
表 30 金属制品业用水定额 .....	26
表 31 通用设备制造业用水定额 .....	26
表 32 专用设备制造业用水定额 .....	28
表 33 交通运输设备制造业用水定额 .....	28
表 34 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业用水定额 .....	28
表 35 电器机械及器材制造业用水定额 .....	29
表 36 通信设备、计算机及电子设备制造业用水定额 .....	30
表 37 仪器仪表制造业用水定额 .....	31
表 38 其他制造业用水定额 .....	31
表 39 废弃资源综合利用业用水定额 .....	31
表 40 电力、热力的生产和供应业用水定额 .....	31
表 41 燃气生产和供应业用水定额 .....	32
表 42 水的生产和供应业用水定额 .....	32
表 43 房屋建筑业用水定额 .....	32
表 44 零售业用水定额 .....	32
表 45 交通运输业用水定额 .....	33
表 46 住宿业用水定额 .....	33
表 47 餐饮业用水定额 .....	33
表 48 公共设施管理业用水定额 .....	33
表 49 居民服务业用水定额 .....	34
表 50 其他服务业用水定额 .....	34
表 51 教育用水定额 .....	34
表 52 卫生用水定额 .....	34
表 53 社会工作用水定额 .....	35
表 54 文化艺术业用水定额 .....	35
表 55 体育用水定额 .....	35
表 56 国家机构用水定额 .....	35
表 57 城市居民生活用水定额 .....	36
表 58 农村居民生活用水定额 .....	36
附录 A（规范性附录）用水行业分类代码表 .....	37
附录 B（资料性附录）农业灌溉分区 .....	52

# 前 言

2004 年，浙江省水利厅、浙江省经济贸易委员会和浙江省建设厅组织编制了《浙江省用水定额（试行）》，该定额试行以来，在水资源规划、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。但随着经济社会的发展和科学技术的进步，农业产业结构的调整和以喷微灌为代表的现代节水灌溉技术的推广、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，原定额已不能适应当前新形势的要求。同时为贯彻落实《国务院关于实行最严格水资源管理制度的意见》（国发〔2012〕3 号）和省委、省政府关于“五水共治”抓节水的决策部署，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委员会、浙江省住房和城乡建设厅等有关部门参与，成立了浙江省用水定额修订工作协调小组（以下简称工作组）。工作组组织相关行业主管部门对《浙江省用水定额（试行）》进行修订，并最终形成《浙江省用(取)水定额（2015 年）》。

本定额涵盖了农林牧渔、工业、城乡居民生活和城镇公共用水等 58 个行业，可供国民经济发展中涉水规划编制、工程项目设计、取水许可管理、建设项目水资源论证、下达取（用）水计划、用水及节水管理等使用。

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委员会、浙江省住房和城乡建设厅归口并负责解释。

主要起草单位有：浙江省水资源管理中心、浙江省农村水利局、浙江省水利河口研究院、浙江大学建筑工程学院、杭州市节能协会。

主要编制人员：

综合：王云南、姜伟、姜小俊、舒畅、沈仁英、苏飞、姚水萍、胡璇璇、陈欣、蔡甫款、王磊。

农林牧渔及农村生活用水部分：王亚红、卢成、严雷、郑世宗、江锦红、黄万勇。

工业取水部分：王勇、秦乐安、何贤俊、张大冬、刘祥云、王群生、贾西玲。

城市生活与公共用水部分：俞亭超、周永潮、庞晓坤、谷立芹。



# 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的编制、取水许可管理、建设项目水资源论证、工程项目设计、下达取（用）水计划、用水及节水管理等工作的基本依据。

## 2 规范性引用文件

- GB/T 4754-2011 国民经济行业分类与代码
- GB/T 50363-2006 节水灌溉工程技术规范
- GB/T 50085-2007 喷灌工程技术规范
- GB/T 504853-2009 微灌工程技术规范
- GB/T50331-2002 城市居民生活用水量标准
- GB50013-2006 室外给水设计规范
- GB50282-98 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/T7119-2006 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/T18916.8-2006 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/T18916.12-2012 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

### 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，即在一定时间内、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）而构成的封闭空间内的耕地。

### 3.13 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。

### 3.14 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。

### 3.15 城市居民

城市居民是指有固定居住地的自然人，指在城市中居住的所有人，不分国籍和出生地，也不分职业和户籍情况。

### 3.16 城市居民生活用水

城市居民生活用水是指使用公共供水设施或自建供水设计供水的，城市居民家庭日常生活使用的自来水。

## 4 用（取）水行业分类与代码

本定额根据水的不同用途，按照 GB/T4754-2011，将用水行业进行分类，具体分为门类、大类、中类和小类四级，代码由一位拉丁字母和四位阿拉伯数字组成，具体如下：

（a）门类代码用一位拉丁字母表示，即用 A、B、C、D……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。

（b）当本定额中中类、小类不再细分时，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，在区间值范围内取用。

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，上下浮动 15% 范围内取用；城市居民生活用水定额在本《定额》规定范围内取定；在计划用水等管理引用定额，需要换算成月用水指标的，一个月按 30 日进行换算。

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。

本定额中农村居民生活用水定额，非城市供水管网覆盖地区的引用表 5，城市供水管网覆盖地区的引用表 58。

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（取）水定额表

修订后的农业用水定额值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、农村居民生活用水定额 5 个部分，包含 73 项作物共 272 个定额值，见表 1～表 5；

工业取水共包含 37 个行业的 497 个产品取水定额值，见表 6～表 42；

城市生活与公共用水共包括 16 个行业的 71 个用水定额值，见表 43～表 58。

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
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	露地	地面灌溉	5*	5*	5*	5*	5*	5*	5*
					75%	20	20	20	25	20	25
					90%	35	35	30	35	30	35
注：表中定额值为现阶段偏先进的节水灌溉模式下的用水定额，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），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。											

续表 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
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
		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	25	25	25	30	25	30
			90%	保护地	滴灌	65	65	65	65	65	65
				露地	地面灌	55	50	50	55	50	55
		姜	50%	保护地	滴灌	15	15	15	15	15	15
				露地	地面灌	5*	5*	5*	5*	5*	5*
			75%	保护地	滴灌	15	15	15	15	15	15
				露地	地面灌	5*	5*	5*	5*	5*	5*
			90%	保护地	滴灌	20	20	20	20	20	20
				露地	地面灌	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

续表 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
A0141	蔬菜 种植	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
		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

续表 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
A0141	蔬菜 种植	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
		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
		茼蒿	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



续表 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
A0141	蔬 菜 种 植	毛豆	50%	露地	地面灌溉	5*	5*	5*	5*	5*	5*
			75%			10	10	10	10	10	10
			90%			20	20	20	25	20	25
		樱桃 西红 柿	50%	保护地	滴灌	90	90	90	90	90	90
			75%			100	100	100	100	100	100
			90%			110	110	110	110	110	110
		榨菜	50%	露地	地面灌溉	40	40	40	45	35	45
			75%			60	60	55	65	50	65
			90%			90	85	80	90	75	90
		茭白	50%	露地	地面灌溉	505	500	465	520	455	520
			75%			805	800	765	835	750	835
			90%			1030	1000	990	1035	960	1035
		毛芋	50%	露地	地面灌溉	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	50%	保护地	微喷灌	550	550	550	550	550	550
			75%			590	590	590	590	590	590
			90%			620	620	620	620	620	620
		非洲 菊	50%	保护地	滴灌	45	45	45	45	45	45
			75%			50	50	50	50	50	50
			90%			55	55	55	55	55	55
		百合	50%	保护地	滴灌	30	30	30	30	30	30
			75%			30	30	30	30	30	30
			90%			35	35	35	35	35	35
		鹤望 兰	50%	保护地	滴灌	15	15	15	15	15	15
			75%			25	25	25	25	25	25
			90%			30	30	30	30	30	30
		唐菖 蒲	50%	保护地	滴灌	10	10	10	10	10	10
			75%			15	15	15	15	15	15
			90%			20	20	20	20	20	20
		金鱼 草	50%	保护地	滴灌	10	10	10	10	10	10
			75%			15	15	15	15	15	15
			90%			20	20	20	20	20	20
		天门 冬	50%	保护地	滴灌	10	10	10	10	10	10
			75%			15	15	15	15	15	15
			90%			20	20	20	20	20	20

续表 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
A0151	仁果 类和 核果 类水 果种 植	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	660	65	60	65
				露地		60	60	60	65	60	65
		春西瓜 (小 型)	50%	保护地	滴灌	20	25	20	25	20	25
			75%	保护地		20	25	20	25	20	25
			90%	保护地		25	30	25	30	25	30
		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
		甜瓜	50%	保护地	滴灌	15	20	15	25	15	25
				露地		20	20	15	20	15	20
			75%	保护地		20	25	20	30	20	30
				露地		45	40	40	50	40	45
			90%	保护地		20	25	20	30	20	30
				露地		65	60	60	65	60	70
		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	50%	露地	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	75	75	75	90	75	80
				露地		85	80	80	95	80	80
			75%	保护地		80	80	80	110	80	100
				露地		115	110	105	125	110	105
			90%	保护地		80	80	80	120	80	110
				露地		140	130	130	150	130	135
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	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

续表 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
A0161	坚果种植	山核桃	50%	露地	喷灌	-	-	-	40	-	-
			75%			-	-	-	50	-	-
			90%			-	-	-	50	-	-
A0169	茶及其他饮料作物种植	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
A0170	中药材种植	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
A0190	其他农业	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: 铁皮石斛基质浸泡用水量 170 立方米/亩。

表 2 林业用水定额

行业代码	类别名称	作物名称	单位	定额值
A0212	育种和育苗	苗木	立方米/亩	50~100

注: 表中定额值对应的灌溉方法为喷灌、微灌。

表 3 畜牧业用水定额

行业代码	类别名称	产品名称	单位	定额值
A0311	牛的饲养	牛	升/(头·日)	80~100
A0313	猪的饲养	猪	升/(头·日)	10~20
A0314	羊的饲养	羊	升/(头·日)	8~10
A0321	鸡的饲养	蛋鸡	升/(头·日)	0.2~0.5
A0322	鸭的饲养	鸭	升/(头·日)	1.5~2.0
A0329	其他家禽饲养	兔	升/(头·日)	3.0~3.5

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小、管理水平低取高值; 反之取低值。

表 4 渔业用水定额

行业代码	类别名称	产品名称	单位	定额值
A0412	内陆养殖	对 虾、罗氏虾	立方米/（亩.年）	3500～4000
		甲 鱼	立方米/（亩.年）	2800～4000
		加州鲈鱼	立方米/（亩.年）	1500～2500
		四大家鱼	立方米/（亩.年）	500～1000
		螺蛳青	立方米/（亩.年）	1000～1500
		桂花鱼	立方米/（亩.年）	2500～3500
		鲟 鱼	立方米/（亩.年）	3000～4000
		鳊 鱼	立方米/（亩.年）	3500～4200
		罗非鱼	立方米/（亩.年）	3500～4000
		鲢 鱼	立方米/（亩.年）	1500～2500
		淡水白鲳	立方米/（亩.年）	1500～2000
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 农村居民生活用水定额(非城市供水管网覆盖范围)

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	定额值	备注
D4610	电力、热力、 燃气及水生产	自来水生产和供应	升/（人·日）	120～180	全日供水 室内有给排水设施且卫生设施 齐全
				100～140	全日供水 室内部分有给排水设施且卫生 设施较齐全
				70～100	全日供水 水龙头入户、室内部分有给排水 设施和卫生设施
				60～90	水龙头入户 无卫生设施
				40～70	集中供水点取水的边远海岛及 偏僻山区
注：取用表中定额值需综合考虑当地水资源条件和经济发展水平，水资源丰富、经济发展水平高的地区取高值，反之取低值。其中全日供水指日供水时间在 14 小时以上。本表适用于非城市供水管网覆盖范围内农村居民生活用水。					

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	定额值	备 注
B0810	黑色金属矿采选	铁矿采选	立方米/吨	0.5~2.0	

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	定额值	备 注
B0910	常用有色金属矿采选	铜矿采选	立方米/吨	14~18	
		铅锌矿采选	立方米/吨	5.0~20	
B0920	贵金属矿采选	金矿采选	立方米/公斤	60~220	

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	定额值	备 注
B1010	其他采矿业	氟石精矿	立方米/吨	8.0~10	
		莹石粉	立方米/吨	1.9~2.9	
		石灰石	立方米/吨	0.01~0.2	
		石英砂	立方米/吨	0.05~2.2	
		建筑石料	立方米/吨	0.4~0.6	

表 9 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	定额值	备 注
C1310	谷物磨制	大米	立方米/吨	0.02~0.06	
		面粉	立方米/吨	0.2~0.4	
C1320	饲料加工	饲料	立方米/吨	0.3~0.4	
C1331	食用植物油加工	精制食用植物油	立方米/吨	2.0~5.0	
C1351	牲畜屠宰	生猪屠宰加工	立方米/头	0.5~1.0	200 斤/头
		牛屠宰加工	立方米/头	0.7~1.2	
C1352	禽类屠宰	鸡、鸭杀白	立方米/吨	8.0~12	
C1353	肉制品及副产品加工	肉制品加工	立方米/吨	8.0~10	
		腌制品	立方米/吨	6.0~10	
		烤鸡、鸭	立方米/吨	4.0~6.0	
C1361	水产品冷冻加工	冻鱼	立方米/吨	6.0~25	
		冻虾仁	立方米/吨	18~40	
		冻梭子蟹	立方米/吨	4.0~11	

续表 9 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	定额值	备 注
C1371	蔬菜加工	脱水蔬菜	立方米/吨	6.0~40	
		速冻蔬菜	立方米/吨	20~34	
C1392	豆制品制造	豆制品	立方米/吨	9.0~22	
		豆奶粉	立方米/吨	5.0~15	
C1393	蛋品加工	咸蛋	立方米/吨	30~40	真空包装
		皮蛋	立方米/吨	40~55	

表 10 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	定额值	备 注
C1421	糖果、巧克力制造	巧克力	立方米/吨	5.0~20	
		糖果	立方米/吨	3.0~6.0	
C1432	速冻食品制造	速冻冷食	立方米/吨	5.0~10	
		速冻冷饮	立方米/吨	6.0~18	
C1439	方便面及其他方便食品制造	方便面	立方米/吨	1.5~4.0	160 克/盒
C1440	乳制品制造	灭菌奶	立方米/吨	10~16	
		炼乳	立方米/吨	8.0~10	
		消毒鲜奶	立方米/吨	5.0~12	
		酸奶	立方米/吨	5.0~15	
		奶粉	立方米/吨	10~20	
C1453	蔬菜、水果罐头制造	水果罐头	立方米/吨	8.0~30	
C1461	味精制造	味精	立方米/吨	20~50	
C1462	酱油、食醋及类似制品的制造	酱油	立方米/吨	8.0~12	
		米醋	立方米/吨	5.0~8.0	
		豆酱	立方米/吨	5.5~7.5	
C1469	其他调味品、发酵制品制造	酱菜	立方米/吨	9.0~15	
		腐乳	立方米/吨	13~17	
C1491	保健营养食品制造	营养液	立方米/吨	50~200	
C1493	冷冻饮品及食用冰制造	冷饮	立方米/吨	8.0~25	
		机冰	立方米/吨	1.3~1.9	
C1494	盐加工	食用盐	立方米/吨	5.0~8.0	

表 11 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	定额值	备 注
C1511	酒精制造	酒精	立方米/千升	10~30	本省产量少,采用国标
C1512	白酒制造	白酒(原酒)	立方米/千升	43~51	
		白酒(勾兑成品酒)	立方米/千升	6.0~7.0	
C1513	啤酒制造	啤酒	立方米/千升	3.3~4.5	
C1514	黄酒制造	黄酒	立方米/千升	3.0~8.0	
C1521	碳酸饮料制造	碳酸饮料	立方米/吨	2.0~4.0	
C1522	瓶(罐)装饮用水制造	桶装饮用水(19L)	立方米/吨	1.6~2.5	
		瓶装饮用水(500ml)	立方米/吨	1.8~2.5	
C1523	果菜汁及果菜汁饮料制造	果肉饮料	立方米/吨	0.9~1.1	
		果汁饮料	立方米/吨	2.5~4.0	
C1524	含乳饮料和植物蛋白饮料制造	含乳饮料	立方米/吨	3.0~6.0	
C1525	固体饮料制造	速溶茶	立方米/吨	50~250	
C1529	茶饮料及其他软饮料制造	凉茶	立方米/千升	2.0~8.0	

表 12 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	定额值	备 注
C1620	卷烟制造	卷烟	立方米/标箱	0.1~0.14	1 标箱即 50 条, 10000 支
C1690	其他烟草制品加工	烟叶	立方米/吨	5.0~6.0	

表 13 纺织业取水定额

行业代码	类 别 名 称	产 品 名 称	定额单位	定额值	备 注
C1711	棉纺纱加工	棉纱	立方米/吨	90~120	棉、麻、化纤及混纺针织物
C1712	棉织造加工	棉布	立方米/百米	1.6~3.0	棉、麻、化纤及混合织物
C1713	棉印染精加工	纱染	立方米/吨	80~95	
		布染	立方米/百米	1.6~1.9	
		灯芯绒	立方米/百米	4.0~5.0	
		色织提花布	立方米/百米	1.0~1.9	
C1721	毛条和毛线加工	洗净毛	立方米/吨	14~22	原毛→洗净毛

续表 13 纺织业取水定额

行业代码	类 别 名 称	产 品 名 称	定额单位	定额值	备 注
C1721	毛条和毛线加工	炭化毛	立方米/吨	18~25	洗净毛→炭化毛
		色毛条	立方米/吨	75~140	白毛条→色毛条
		色毛和其他纤维	立方米/吨	60~120	洗净毛→色毛
		色纱	立方米/吨	80~150	白纱→色纱
C1722	毛纺织	羊绒制品	立方米/吨	300~400	原绒→羊绒制品
		毛针织品	立方米/吨	45~90	整理
		粗梳毛织物	立方米/百米	14~24	洗净毛→粗梳毛织物
		精梳毛织物	立方米/百米	12~22	白毛条→精梳毛织物
C1723	毛染整精加工	散毛染色	立方米/吨	70~90	
C1731	麻纤维加工	亚麻纱	立方米/吨	100~150	
		黄麻纱线	立方米/吨	3.5~4.5	
		亚麻布	立方米/百米	0.5~1.0	
C1741	缫丝加工	白厂丝	立方米/吨	600~900	产量 100 吨上
			立方米/吨	900~1200	100 吨以下
C1742	绢纺和丝织加工	真丝绸机织物	立方米/百米	2.0~2.4	
C1751	化纤织造加工	喷水机织坯布	立方米/百米	1.6~3.0	
		其他机织坯布	立方米/百米	1.0~2.0	
		全涤布	立方米/百米	1.6~3.0	
C1752	化纤织物染整精加工	化纤(涤纶)印染布	立方米/百米	1.5~1.9	
		混纺针织印染布	立方米/百米	1.6~1.9	
C1761	针织或钩针编织物织造	针织坯布	立方米/吨	70~80	
C1763	针织品及编织品制造	针织手套、帽、巾	立方米/万件	110~140	
		针织羊毛衫	立方米/万件	225~650	
C1771	床上用品制造	阔幅床单	立方米/万条	860~2500	
		棉毯	立方米/万条	750~950	
C1772	毛巾类制品制造	毛巾	立方米/万米	30~200	
C1779	其他家用纺织品制造	丝光棉	立方米/吨	80~240	
C1781	非织造布制造	无纺布	立方米/吨	10~30	
C1789	其他纺织制成品制造	医用纱布	立方米/万米	35~45	



表 14 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	定额值	备 注
C1810	机织服装制造	梭织服装	立方米/万件	80~120	
C1820	针织或钩针编织服装制造	针织服装	立方米/万件	150~200	
C1830	服饰制造	领带	立方米/万件	80~180	
		羽绒服(万件)	立方米/万件	500~700	
		西服套装(万件)	立方米/万件	150~300	
		衬衫(万件)	立方米/万件	40~120	
		服装染色砂洗	立方米/万件	800~950	

表 15 皮革、毛皮、羽毛（绒）及其制品业取水定额

行业代码	类 别 名 称	产 品 名 称	定额单位	定额值	备 注
C1921	皮革服装制造	人造革服装	立方米/万件	5.0~20	
	皮革鞋靴	皮鞋	立方米/万双	200~450	
C1922	皮箱、包(袋)制造	箱包	立方米/万只	600~800	
C1931	毛皮鞣制加工	裘皮染毛	立方米/万张	60~80	
C1939	其他毛皮制品加工	麂皮绒	立方米/吨	50~150	
C1941	羽毛（绒）加工	水洗羽毛	立方米/吨	50~150	

表 16 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	定额值	备 注
C2021	胶合板制造	装饰单板贴面胶合板	立方米/立方米	2.5~3.8	
		中密度纤维板	立方米/立方米	1.5~2.3	
C2022	纤维板制造	木质纤维板	立方米/立方米	2.0~7.0	
C2023	刨花板制造	刨花板	立方米/立方米	0.7~0.9	
C2033	地板制造	实木地板	立方米/平方米	0.4~0.6	
		复合木地板	立方米/平方米	0.2~0.5	
C2040	竹、藤、棕、草制品制造	竹胶板	立方米/立方米	2.5~4.5	
		竹木地板	立方米/平方米	0.4~0.6	

表 17 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	定额值	备 注
C2110	木质家具制造	木质家具(件)	立方米/件	0.4~1.6	
C2130	金属家具制造	金属家具(件)	立方米/件	0.2~0.3	

表 18 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	定额值	备 注
C2211	木竹浆制造	化学机械木浆	立方米/吨	18~35	结合清洁生产标准与近年来我省造纸行业整治情况
		漂白化学木浆	立方米/吨	38~65	
C2212	非木竹浆制造	脱墨废纸浆	立方米/吨	15~30	
		未脱墨废纸浆	立方米/吨	10~20	
C2221	机制纸及纸板制造	新闻纸	立方米/吨	10~20	
		印刷书写纸	立方米/吨	15~35	
		生活用纸	立方米/吨	15~30	
		包装用纸	立方米/吨	20~25	
		特种纸（汽车用）	立方米/吨	30~50	结合清洁生产标准与近年来我省造纸行业整治情况
		白纸板	立方米/吨	10~30	
		箱纸板	立方米/吨	15~25	
		瓦楞原纸	立方米/吨	10~25	

表 19 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	定额值	备 注
C2319	书、报刊印刷	报刊印刷	立方米/万册	0.5~0.8	
		书印刷	立方米/万册	1.3~1.6	
C2330	记录媒介复制	光盘	立方米/万张	8.0~12	

表 20 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	定额值	备 注
C2411	文具制造	文件夹	立方米/万只	10~30	
C2412	笔的制造	铅笔	立方米/万支	15~20	
		水笔	立方米/万支	8.0~9.0	
		毛笔	立方米/万支	10~12	

表 21 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	定额值	备 注
C2511	原油加工及石油制品制造	原油加工	立方米/吨	0.6~0.75	

表 22 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	定额值	备 注
C2611	无机酸制造	浓盐酸	立方米/吨	1.0~2.0	
		浓硫酸	立方米/吨	8.0~10	
		稀硝酸(40%)	立方米/吨	4.0~6.0	
		磷酸	立方米/吨	3.0~15	
		氢氟酸(液体)	立方米/千升	3.5~5.5	
		氯磺酸	立方米/吨	2.0~8.0	
C2612	无机碱制造	烧碱(离子膜法)	立方米/吨	7.0~25	
		纯碱(联碱法)	立方米/吨	3.0~15	
C2613	无机盐制造	硅酸钠	立方米/吨	2.5~3.0	
		碳酸钙	立方米/吨	65~80	
		硫酸铜	立方米/吨	120~150	
		碳酸钾	立方米/吨	300~400	
		氯化铵	立方米/吨	70~90	
		硫酸铝	立方米/吨	10~13	
		次氯酸钠	立方米/吨	0.8~1.1	
C2614	有机化学原料制造	精对苯二甲酸(PTA)	立方米/吨	4.0~10	
		氯甲烷	立方米/吨	35~45	
		苯胺	立方米/吨	8.0~10	
		硝基苯	立方米/吨	8.0~10	
		苯甲酸	立方米/吨	8~10	
		甲醇	立方米/吨	12~20	
		苯酚	立方米/吨	7.0~9.0	
		甲醛	立方米/吨	1.0~2.0	
		乙醇	立方米/吨	40~80	
C2619	其他基础化学原料制造	合成氨(煤制法)	立方米/吨	15~25	
		乙烯	立方米/吨	8.0~12	
		乙炔(气)	立方米/吨	100~120	
		碳黑	立方米/吨	10~20	
		活性炭	立方米/吨	40~50	

续表 22 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	定额值	备 注
C2619	其他基础化学原料制造	氧化铁	立方米/吨	9.0~12	
		二氧化硫	立方米/吨	15~20	
C2621	氮肥制造	尿素	立方米/吨	3.0~15	
		碳铵	立方米/吨	15~30	
		硫铵	立方米/吨	2.0~10	
C2622	磷肥制造	磷肥	立方米/吨	0.6~0.8	
C2631	化学农药制造	除草剂	立方米/吨	50~150	
		三唑磷	立方米/吨	200~450	
		杀螟松	立方米/吨	80~220	
		杀虫双	立方米/吨	50~100	
		杀虫单	立方米/吨	50~100	
		草甘膦	立方米/吨	60~80	
C2641	涂料制造	涂料	立方米/吨	1.5~3.0	
C2642	油墨及类似产品制造	油漆	立方米/吨	6.0~10	
		油墨	立方米/吨	3.0~4.5	
C2643	颜料制造	颜料	立方米/吨	20~60	
C2644	染料制造	分散染料	立方米/吨	80~160	
		染料	立方米/吨	10~40	
C2651	初级形态的塑料及合成树脂制造	ABS 工程塑料	立方米/吨	2.5~4.5	
		聚氯乙烯	立方米/吨	7.5~12	氯乙稀法
		酚醛树脂	立方米/吨	1.5~2.5	
		环氧树脂	立方米/吨	10~13	
C2652	合成橡胶制造	硅橡胶	立方米/吨	6.0~8.0	
C2653	合成纤维单（聚合）体制造	聚酯切片(PET)	立方米/吨	2.0~4.0	
C2659	其他合成材料制造	有机硅单体	立方米/吨	25~30	
C2661	化学试剂和助剂制造	固化剂	立方米/吨	200~300	
		印染助剂	立方米/吨	15~20	
		渗透剂	立方米/吨	25~35	
		消泡剂	立方米/吨	20~30	
		膨化剂	立方米/吨	25~30	
		柔软剂	立方米/吨	10~20	
		增塑剂	立方米/吨	7.0~10	
		增白剂	立方米/吨	15~25	

续表 22 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	定额值	备 注
C2669	其他专用化学产品制造	AHF(无水)	立方米/吨	3.0~4.0	
		致冷剂	立方米/吨	25~100	
		灭火剂	立方米/吨	30~40	
		双氧水	立方米/吨	15~20	
		氧气	立方米/吨	2.5~25	
		氮气	立方米/吨	3.0~6.0	
		液氯	立方米/吨	5.0~7.0	
C2672	炸药及火工产品制造	雷管	立方米/万发	13~17	
		炸药	立方米/吨	5.5~7.5	
C2681	肥皂及合成洗涤剂制造	洗衣粉	立方米/吨	3.0~10	
		泡花碱	立方米/吨	2.9~4.9	
		香(透)皂	立方米/吨	8.0~15	
		洗涤剂	立方米/吨	6.0~18	
		液洗皂	立方米/吨	2.9~4.9	
C2682	化妆品制造	日用化妆品	立方米/吨	12~15	
C2683	口腔清洁用品制造	牙膏	立方米/吨	1.5~2.5	每支 240 克
C2684	香料、香精制造	合成香料	立方米/吨	300~2400	
		香精	立方米/吨	15~25	
C2689	其他日用化学产品制造	甘油	立方米/吨	100~180	

表 23 医药制品取水定额

行业代码	类 别 名 称	产 品 名 称	定额单位	定额值	备 注
C2710	化学药品原药制造	麦芽糖醇	立方米/吨	60~120	
		麻黄碱	立方米/吨	200~500	
		制霉素	立方米/十亿单位	0.3~1.0	
		罗红霉素	立方米/吨	150~500	
		纤维素	立方米/吨	20~60	
		羟丙基纤维素	立方米/吨	80~160	
		维生素 C	立方米/吨	200~235	
		维生素 E	立方米/吨	150~200	
		维生素 K3	立方米/吨	25~100	
		维生素 B3	立方米/吨	15~50	
		盐酸环丙沙星	立方米/吨	250~800	
		安乃近	立方米/吨	120~180	

续表 23 医药制品取水定额

行业代码	类 别 名 称	产 品 名 称	定额单位	定额值	备 注
C2710	化学药品原药制造	头孢克肟中间体	立方米/吨	30~100	
		青霉素工业盐	立方米/吨	400~480	化学制药中间体
		红霉素	立方米/吨	1800~3800	
C2720	化学药品制剂制造	片剂(西药)	立方米/万片	3.0~6.0	
		胶囊(西药)	立方米/万粒	1.0~2.0	
		针剂	立方米/万支	20~30	
		大输液	立方米/万瓶	30~50	500mL/瓶
		注射剂	立方米/万瓶	160~200	
		粉针剂	立方米/万瓶	5.0~20	
		滴眼液	立方米/万支	8.0~25	
C2740	中成药制造	片剂	立方米/万片	0.5~2.0	
		冲剂	立方米/吨	200~300	
		丸剂	立方米/吨	150~200	
		散剂	立方米/吨	110~140	
		胶囊(中成药)	立方米/万粒	2.0~3.5	
		急支糖浆	立方米/万瓶	100~130	
		口服液	立方米/万盒	150~200	
		中药针剂	立方米/万支	22~30	
		清凉膏药肉	立方米/吨	5.5~7.5	
C2760	生物、生化制品的制造	菌疫苗	立方米/万头	2.0~3.0	
		卡介苗素	立方米/克	3.5~4.5	

表 24 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	定额值	备 注
C2811	化纤浆粕制造	长丝棉浆粕	立方米/吨	90~100	
		短纤棉浆粕	立方米/吨	35~45	
C2812	人造纤维(纤维素纤维)制造	粘胶长丝	立方米/吨	30~100	
C2821	锦纶纤维制造	锦纶长丝	立方米/吨	5.0~10	
C2822	涤纶纤维制造	涤纶短纤	立方米/吨	7.0~10	
		涤纶长丝	立方米/吨	3.0~6.0	
C2823	腈纶纤维制造	腈纶纤维	立方米/吨	40~50	
C2825	丙纶纤维制造	丙纶纤维	立方米/吨	3.9~4.9	
C2826	氨纶纤维制造	氨纶	立方米/吨	15~50	

表 25 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	定额值	备 注
C2911	轮胎制造	全钢轮胎	立方米/万套	800~1600	
		半钢轮胎	立方米/万只	70~90	
		摩托胎	立方米/万只	160~180	
		子午线轮胎	立方米/万只	160~180	
		电动胎	立方米/万只	160~180	
		力车胎	立方米/万套	160~180	
		翻新胎	立方米/万只	300~500	
C2912	橡胶板、管、带的制造	输送带	立方米/平方米	0.1~0.2	
		胶管	立方米/千米	70~90	
C2913	橡胶零件制造	成型底	立方米/万双	500~700	
		胶鞋	立方米/万双	200~450	
		工作鞋	立方米/万双	110~140	
		橡胶油封	立方米/万支	1.0~2.0	
C2914	再生橡胶制造	再生橡胶	立方米/吨	10~20	

表 26 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	定额值	备 注
C2921	塑料薄膜制造	农用薄膜	立方米/吨	10~13	
		包装薄膜	立方米/吨	9.0~12	
		食用薄膜	立方米/吨	5.0~10	
C2922	塑料板、管、型材的制造	塑料软管	立方米/吨	5.0~11	
		PVC 硬板	立方米/吨	5.0~15	
		PE 板	立方米/吨	3.0~4.0	
		注塑件	立方米/吨	10~20	
		PU 复合板	立方米/吨	8.0~25	
C2924	泡沫塑料制造	聚苯乙稀泡沫	立方米/吨	4.0~6.0	
		聚四氟乙稀	立方米/吨	20~25	
C2925	塑料人造革、合成革制造	PU 合成革	立方米/万平米	100~200	
C2926	塑料包装箱及容器制造	塑料啤酒箱	立方米/吨	3.0~5.0	
C2927	日用塑料制品制造	塑料洁具	立方米/万只	5.0~15	

续表 26 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	定额值	备 注
C2928	塑料零件制造	汽车仪表台	立方米/吨	12~16	
		摩托车塑件	立方米/吨	5.5~7.5	
		汽车塑件	立方米/吨	6.5~9.5	
		空调塑件	立方米/吨	25~35	
C2929	其他塑料制品制造	PP 编织产品	立方米/吨	3.0~10	

表 27 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	定额值	备 注
C3011	水泥制造	水泥熟料	立方米/吨	0.1~0.3	
		普通水泥	立方米/吨	1.1~1.5	
		白水泥	立方米/吨	0.5~2.0	
C3012	石灰和石膏制造	石灰	立方米/吨	3.0~5.0	
		石膏	立方米/吨	1.0~3.0	
C3021	水泥制品制造	商品混凝土	立方米/立方米	0.1~0.2	
		管	立方米/万米	350~1000	
		杆	立方米/万米	350~1000	
		桩	立方米/万米	200~400	
C3022	砼结构构件制造	商品砼	立方米/万立方米	1400~1700	
		砼构件	立方米/万立方米	1200~1800	
C3031	粘土砖瓦及建筑砌块制造	建筑砌块(加气砖)	立方米/立方	0.3~1.5	
C3032	建筑陶瓷制品制造	墙面砖	立方米/万平方米	1000~1800	
		地砖	立方米/万平方米	800~1100	
C3033	建筑用石加工	大理石板	立方米/万平方米	300~1100	
		花岗石	立方米/万平方米	300~1100	
C3041	平板玻璃制造	平板玻璃(浮法)	立方米/标箱	0.25~0.5	
		钢化玻璃	立方米/吨	0.3~1.5	
C3051	技术玻璃制品制造	玻璃瓶	立方米/吨	0.5~2.0	
		玻璃管	立方米/吨	0.5~2.0	
C3055	玻璃包装容器制造	日用玻璃制品	立方米/吨	0.8~3.5	
		器皿玻璃	立方米/吨	1.5~2.5	



续表 27 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	定额值	备 注
C3061	玻璃纤维及制品制造	玻璃纤维	立方米/吨	70~90	
		玻璃纤维纱	立方米/吨	10~14	
C3071	卫生陶瓷制品制造	卫生洁具	立方米/只	1.0~3.0	
C3072	特种陶瓷制品制造	电瓷	立方米/吨	15~20	
C3081	耐火材料制品制造	石棉	立方米/吨	1.2~2.0	

表 28 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	定额值	备 注
C3120	钢铁联合企业	普通钢厂产品	立方米/吨	4.5~4.9	
		特殊钢厂产品	立方米/吨	4.5~7.0	
C3130	黑色金属铸造	铸铁件	立方米/吨	10~15	
		铸钢件	立方米/吨	10~15	
C3140	钢压延加工	无缝钢管	立方米/吨	4.0~5.0	
		钢板	立方米/吨	2.0~4.0	
		包装（光亮）钢带	立方米/吨	16~20	
C3150	铁合金冶炼	铁合金	立方米/吨	5.0~10.0	

表 29 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	定额值	备 注
C3211	铜冶炼	电解铜	立方米/吨	3.0~4.0	
C3212	铅锌冶炼	电解锌	立方米/吨	13~18	
C3216	铝冶炼	铝锭（电解）	立方米/吨	1.7~2.2	
		氧化铝	立方米/吨	2.0~3.0	拜耳法
			立方米/吨	3.0~4.0	烧结法
			立方米/吨	2.0~3.0	联合法
C3261	铜压延加工	铜型材	立方米/吨	35~45	
C3262	铝压延加工	铝型材	立方米/吨	8.0~10	

表 30 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	定额值	备 注
C3311	金属结构制造	钢结构件	立方米/吨	1.5~2.5	
		压力钢管	立方米/米	5.0~6.0	
C3312	金属门窗制造	铝合金	立方米/吨	10~15	
C3321	切削工具制造	金属切削工具	立方米/万件	54~68	
C3322	手工具制造	板手、铁钳	立方米/万把	130~180	
C3324	刀剪及类似日用金属工具制造	剪刀、刀	立方米/万把	10~15	
C3332	金属压力容器制造	压力锅	立方米/万只	220~300	
C3333	金属包装容器制造	印铁制罐	立方米/万只	0.6~0.8	
C3340	金属丝绳及其制品的制造	钢丝绳	立方米/吨	5.0~15	
C3351	建筑、家具用配件制造	彩钢板	立方米/吨	4.9~5.9	
		铝塑板	立方米/万张	1200~1600	
		铁钉	立方米/吨	50~60	
C3359	其他建筑、安全用金属制品制造	户外工具	立方米/吨	350~450	
C3360	金属表面处理及热处理加工	金属配件电镀	立方米/吨	9.0~11	
C3391	锻件及粉末冶金制品制造	锻件	立方米/吨	10~15	
		磁钢	立方米/吨	70~90	
C3399	其他未列明的金属制品制造	电焊条	立方米/吨	1.5~1.9	

表 31 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	定额值	备 注
C3411	锅炉及辅助设备制造	锅炉	立方米/蒸吨	40~55	
		辅机和部件	立方米/吨	30~40	
C3412	内燃机及配件制造	单缸柴油机	立方米/吨	3.0~4.0	
		柴油机	立方米/台	2.0~5.0	
		汽油发动机	立方米/万台	150~200	
C3413	汽轮机及辅机制造	汽轮机	立方米/台	5.0~6.0	
C3414	水轮机及辅机制造	水轮机	立方米/台	100~130	
C3421	金属切削机床制造	仪表机床	立方米/吨	50~100	
		平面磨床	立方米/台	3.0~5.0	
C3422	金属成形机床制造	锻压设备	立方米/台	17~22	

续表 31 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	定额值	备 注
C3424	金属切割及焊接设备制造	焊接管	立方米/吨	3.4~4.4	
		焊管	立方米/吨	22~30	
C3431	轻小型起重运输设备制造	手动(扳)葫芦	立方米/台	1.1~1.6	
		千斤顶	立方米/台	1.1~1.6	
C3432	起重机制造	叉车	立方米/台	3.5~4.4	
		吊车	立方米/台	35~50	
C3433	生产专用车辆制造	装载车	立方米/台	9.0~11	
C3435	电梯、自动扶梯及升降机制造	电梯	立方米/台	3.6~4.5	
		自动扶梯	立方米/台	5.0~10	
		升降机	立方米/台	4.0~10	
C3441	泵及真空设备制造	水泵	立方米/台	0.5~3.0	中小型
		泥浆泵	立方米/台	35~45	
		除灰泵	立方米/台	100~130	
		真空泵	立方米/台	15~30	
C3442	气体压缩机械制造	空压机	立方米/台	6.0~8.0	
C3443	阀门和旋塞制造	阀门、旋塞	立方米/台	2.0~3.0	
C3444	液压和气压动力机械及元件制造	液压机	立方米/台	5.0~10	
C3451	轴承制造	微型轴承	立方米/万套	12~16	
		滑动轴承	立方米/万套	40~50	
		万向节十字轴总成	立方米/万套	25~35	
		轴承(锻、热、机)	立方米/万套	100~200	
C3452	齿轮、传动和驱动部件制造	船用齿轮箱	立方米/台	8.0~10	
		工程变速箱	立方米/台	9.0~11	
		工业链条	立方米/吨	9.0~11	
C3463	气体、液体分离及纯净设备制造	空分设备	立方米/台	30~40	
C3464	制冷、空调设备制造	空调机	立方米/台	8.0~15	
C3482	紧固件、弹簧制造	紧固件	立方米/吨	6.0~8.0	
C3483	弹簧制造	弹簧	立方米/万件	9.0~10	
C3592	锻件及粉末冶金制品制造	锻件	立方米/吨	10~15	
		磁钢	立方米/吨	70~90	

表 32 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	定额值	备 注
C3511	采矿、采石设备制造	凿岩机	立方米/台	4.0~5.0	
C3513	建筑工程用机械制造	制浆机	立方米/台	29~37	
		搅拌机	立方米/台	30~40	
C3516	冶金专用设备制造	冶炼设备	立方米/台	45~55	
C3523	塑料加工专用设备制造	注塑机	立方米/台	40~50	
C3531	食品/饮料/烟草工业专用设备制造	烟草机	立方米/台	400~600	
C3542	印刷专用设备制造	印包机械	立方米/台（套）	120~150	
C3551	纺织专用设备制造	染色机	立方米/台	20~30	
C3553	缝制机械制造	缝纫机	立方米/万台	500~2500	
C3561	电工机械专用设备制造	机电专用设备	立方米/台	130~160	
C3571	拖拉机制造	小型拖拉机	立方米/台	3.0~4.0	
C3584	医疗、外科及兽医用器械制造	输液器	立方米/万套	0.6~0.8	
		注射器	立方米/万支	1.6~2.0	
		输液管	立方米/万根	55~70	

表 33 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	定额值	备 注
C3610	汽车整车制造	大客车	立方米/辆	27~34	
		小轿车	立方米/辆	10~25	
		载货汽车（5 吨以上）	立方米/辆	28~40	
C3660	汽车零部件及配件制造	汽车变速箱	立方米/台	3.5~4.5	
		汽车离合器	立方米/万只	200~300	
		钢制车轮	立方米/万只	150~250	
		其它汽车配件	立方米/吨	3.5~4.5	

表 34 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	定额值	备 注
C3731	金属船舶制造	民用钢质船	立方米/吨位	60~100	
C3732	非金属船舶制造	民用木质船	立方米/艘	400~500	
		游艇	立方米/艘	4000~4800	
C3751	摩托车整车制造	摩托车	立方米/辆	0.7~0.9	

续表 34 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	定额值	备 注
C3752	摩托车零部件及配件制造	摩托车配件	立方米/万套	25~35	
C3761	脚踏自行车及残疾人座车制造	自行车	立方米/万辆	1000~1200	
		自行车零配件	立方米/万件	60~80	
C3762	助动自行车制造	电动车	立方米/辆	0.1~0.2	

表 35 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	定额值	备 注
C3811	发电机及发电机组制造	水轮发电机	立方米/千瓦	0.3~0.5	
		汽轮发电机	立方米/千瓦	0.8~1.2	
C3812	电动机制造	电动机	立方米/万台	300~600	
C3821	变压器、整流器和电感器制造	变压器	立方米/万 kVA	350~550	
C3822	电容器及其配套设备制造	电力电容器	立方米/万千乏	1.5~3.0	
C3831	电线、电缆制造	全塑电力电缆	立方米/千米	2.0~8.0	
		化学交联电力电缆	立方米/千米	8.0~20	
		橡胶套电缆	立方米/千米	5.2~6.5	
		电缆附件	立方米/吨	4.5~6.5	
C3832	光纤、光缆制造	光纤	立方米/千米	1.0~5.0	
		光缆	立方米/千米	1.0~2.0	
C3833	绝缘制品制造	瓷套管绝缘子	立方米/万台	1500~2500	
C3839	其他电工器材制造	钢芯铝绞线	立方米/吨	10~20	
		漆包线	立方米/吨	8.0~10	
C3841	锂离子电池制造	锂离子电池	立方米/万 Ah	13~15	
C3842	镍氢电池制造	镍氢电池	立方米/万 Ah	30~40	
C3849	其他电池制造	铅酸电池	立方米/kVAh	0.1~0.5	
		太阳能电池组件	立方米/kW	0.5~1.5	
C3851	家用制冷电器具制造	电冰箱	立方米/万台	3500~4500	
		家用冷柜	立方米/万台	2500~3000	
C3852	家用空气调节器制造	空调器	立方米/万套	1500~2000	
C3853	家用通风电器具制造	空气换气机	立方米/万台	500~1200	
C3854	家用厨房电器具制造	电饭锅	立方米/万台	500~1000	

续表 35 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	定额值	备 注
C3854	家用厨房电器具制造	微波炉	立方米/万台	300~800	
		电炒锅	立方米/万台	700~1500	
		压力锅	立方米/万台	500~1000	
		电水壶	立方米/万台	200~500	
C3855	家用清洁卫生电器具制造	洗衣机	立方米/万台	800~1800	
C3859	其他家用电力器具制造	饮水机	立方米/万台	250~300	
		家用吸排油烟机	立方米/万台	500~1000	
C3871	电光源制造	普通照明灯泡	立方米/万只	25~35	
		普通照明管形荧光灯	立方米/万支	20~35	
		节能灯	立方米/万只	10~30	
		LED 灯	立方米/万只	3.0~10	
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	20~30	
		灯用玻管(壳)	立方米/万只	5.0~10	

表 36 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	定额值	备 注
C3911	计算机整机制造	计算机	立方米/万台	200~500	
C3912	计算机零部件制造	电脑主板	立方米/万片	10~30	
		集成电路	立方米/万片	800~1600	
		液晶面板	立方米/万台	50~100	
C3921	通信系统设备制造	信息通讯及关联设备	立方米/万台	0.9~1.2	
C3922	通信终端设备制造	手机	立方米/万台	3.5~4.5	
C3951	电视机制造	电视机	立方米/万台	224~280	
C3953	影视录相设备制造	录相机数字激光音、视盘机	立方米/万台	900~1400	
C3961	电子真空器件制造	电工仪器仪表	立方米/万台	30~100	
C3963	集成电路制造	金属基板	立方米/万片	1.4~1.8	
		集成电路	立方米/万块	4.0~10	
C3971	电子元件及组件制造	手机摄像头	立方米/万只	15~25	
		手机触摸屏	立方米/万个	5.0~10	
		数码相机精密零部件	立方米/万只	15~25	

表 37 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	定额值	备 注
C4013	绘图、计算及测量仪器制造	量具	立方米/万件	200~300	
C4026	金属工艺品制造	标牌	立方米/万个	2.5~3.0	
C4030	钟表与计时仪器制造	手表	立方米/万只	500~600	
C4042	眼镜制造	眼镜	立方米/万副	25~30	

表 38 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	定额值	备 注
C4119	其他日用杂品制造	晴雨伞	立方米/万把	60~80	
		充电手电筒	立方米/万只	15~25	

表 39 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	定额值	备 注
C4210	金属废料和碎屑的加工处理	废钢(铁)铸造	立方米/吨	0.8~1.2	废物再利用
C4220	非金属废料和碎屑的加工处理	木塑门窗	立方米/吨	5.0~15	

表 40 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	定额值	备 注
D4411	火力发电	单机容量<300MW	立方米/兆瓦时	2.0~3.2	循环冷却
		单机容量 300MW, 包括 300MW≤单机容量<500MW 的机组	立方米/兆瓦时	2.0~2.75	
		单机容量 600MW 以上包括单机容量≥500MW 的机组	立方米/兆瓦时	1.6~2.3	
		单机容量<300MW	立方米/兆瓦时	0.42~0.79	直流冷却
		单机容量 300MW, 包括 300MW≤单机容量<500MW 的机组	立方米/兆瓦时	0.30~0.54	
		单机容量 600MW 以上包括单机容量≥500MW 的机组	立方米/兆瓦时	0.29~0.46	
		单机容量<300MW	立方米/兆瓦时	0.39~0.95	空气冷却
		单机容量 300MW, 包括 300MW≤单机容量<500MW 的机组	立方米/兆瓦时	0.32~0.63	
		单机容量 600MW 以上包括单机容量≥500MW 的机组	立方米/兆瓦时	0.31~0.53	

续表 40 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	定额值	备 注
D4411	火力发电	燃气机组	立方米/兆瓦时	1.1~1.4	循环冷却
		背压式机组	立方米/兆瓦时	2.0~3.0	调查值
		装机容量<300MW	立方米/兆瓦时	0.4~1.0	海水循环冷却
		装机容量≥300MW	立方米/兆瓦时	0.3~0.4	海水循环冷却
		垃圾焚烧发电	立方米/兆瓦时	50~60	
D4413	核力发电	电	立方米/兆瓦时	0.35~0.5	
D4430	热力生产和供应	蒸汽	立方米/吨	1.2~1.5	外冷凝水不回用

表 41 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	定额值	备 注
D4500	燃气生产和供应业	瓶装液化气	立方米/吨	0.3~0.5	
		城市煤气	立方米/万立方米	85~105	

表 42 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	定额值	备 注
D4610	自来水生产和供应	自来水	立方米/立方米	1.05~1.2	地表水为水源

表 43 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	定额值	备注
E4700	房屋建筑业	商品混凝土	立方米/平方米	0.6	按建筑面积为基数，综合指标
		现浇混凝土	立方米/平方米	1.2	

表 44 零售业用水定额

行业代码	类别名称	分项名称	定额单位	定额值	备注
F5210	综合零售	商场、超市、专业市场	升/（平方米·日）	7	面积 5 千 m <sup>2</sup> 以下
				10	面积 5 千 m <sup>2</sup> 以上
F5220	食品、饮料及烟草制品专门零售	农贸市场	升/（平方米·日）	10	按营业面积为基数



表 45 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	定额值	备注
G5410	城市公共交通运输	机场	升/人·日	50	按该站一日的运输旅客数为基数。综合指标
		火车站	升/人·日	25	
		地铁站	升/人·日	15	
		长途汽车站	升/辆·日	320	综合指标
		城市公共交通	升/辆·日	500	

表 46 住宿业用水定额

行业代码	类别名称	分项名称	定额单位	定额值	备注
H6110	旅游饭店	五星级	升/（床·日）	750	以床位数量为基数
		三、四星级		600	
		一、二星级		300	
H6120	一般旅馆	招待所、旅社	升/（床·日）	150	

表 47 餐饮业用水定额

行业代码	类别名称	分项名称	定额单位	定额值	备注
H6210	正餐服务	高档酒楼	升/（平方米·日）	25	面积 3 千 m <sup>2</sup> 以上
		中档酒楼	升/（平方米·日）	20	面积 1 千-3 千 m <sup>2</sup>
		一般饭店	升/（平方米·日）	20	面积 1 千 m <sup>2</sup> 以下
		西餐馆	升/（平方米·日）	20	以西餐为主
H6220	快餐服务	盒饭、小吃、粥、粉、面之类店	升/（平方米·日）	20	
H6230	饮料及冷饮服务	茶馆	升/（平方米·日）	10	按营业面积为基数
		咖啡馆	升/（平方米·日）	10	
		酒吧	升/（平方米·日）	8	
		其他饮料及冷饮服务	升/（平方米·日）	60	

表 48 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	定额值	备注
N7820	环境卫生管理	浇洒道路和场地	升/（平方米·日）	1.5	以坑位数量为基数
		市内公厕	升/（坑位·日）	400	
N7840	绿化管理	绿化	升/（平方米·日）	0.6	1、4 季度
				2.0	2、3 季度
N7850	公园和游览景区管理	公园、动物园、植物园	升/（平方米·日）	0.6	

表 49 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	定额值	备注
O7930	洗染服务	洗衣房	升/公斤干衣物	50	
O7940	理发及美容服务	美容、美发	升/（平方米·日）	25	
O7950	洗浴服务	高档洗浴场所	升/（平方米·日）	60	
		公共大众浴室	升/（平方米·日）	45	
O7960	保健服务	足疗	升/（平方米·日）	60	

表 50 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	定额值	备注
O8011	汽车、摩托车修理与维护	洗车	升/（辆·次）	40	轿车
			升/（辆·次）	50	小型车
			升/（辆·次）	55	中型车
			升/（辆·次）	90	大型车

表 51 教育用水定额

行业代码	类别名称	分项名称	定额单位	定额值	备注
P8210	学前教育	幼儿园、托儿所	升/（学生·日）	50	住宿
				30	不住宿
P8220	初等学校	小学	升/（学生·日）	70	住宿
				30	不住宿
P8230	中等教育	初中、高中	升/（学生·日）	110	住宿
				40	不住宿
		中等职业学校		120	住宿
				50	不住宿
P8240	高等教育	普通高等	升/（学生·日）	130	
		成人高等		150	
P8290	技能培训、教育辅助及其他教育	教育培训	升/（人·日）	10	

表 52 卫生用水定额

行业代码	类别名称	分项名称	定额单位	定额值	备注
Q8310	医院	综合医院	升/（床·日）	600	
		疗养院	升/（床·日）	450	
Q8330	门诊部	诊所、医务室	升/（人·次）	15	

表 53 社会工作用水定额

行业代码	类别名称	分项名称	定额单位	定额值	备注
Q8414	老年人、残疾人养护服务	养老院	升/（床·日）	130	
Q8415	其他提供住宿社会救助	福利收容所	升/（床·日）	160	

表 54 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	定额值	备注
R8650	电影放映	电影院	升/（平方米·日）	10	
R8720	艺术表演场馆	剧院、大礼堂	升/（平方米·日）	3	
R8731	图书馆	图书馆	升/（平方米·日）	6	
R8732	档案馆	档案馆	升/（平方米·日）	3	
R8740	文物及非物质文化遗产保护	堂、祠、碑等	升/（平方米·日）	3	
R8750	博物馆	博物馆	升/（平方米·日）		
R8760	纪念馆	纪念馆	升/（平方米·日）		

表 55 体育用水定额

行业代码	类别名称	分项名称	定额单位	定额值	备注
R8820	体育场馆	游泳池	每日补充新水占泳池容积	10%	
		体育场馆（不含游泳池用水）	升/（平方米·日）	2	
R8830	休闲健身活动	台球馆、保龄球馆、健身房等室内场所	升/（平方米·日）	10	
R8910	室内娱乐活动	夜总会、歌舞厅等	升/（平方米·日）	8	

表 56 国家机关用水定额

行业代码	类别名称	分项名称	定额单位	定额值	备注
S9120	国家机关	办公楼、写字楼	升/（人·日）	110	有食堂
				60	无食堂
		人民解放军、武警部队		120	
		消防部队		650	
S9190	监狱	男子	升/（人·日）	180	
		女子		200	
		看守所		160	

表 57 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 58 农村居民生活用水定额(城市供水管网覆盖范围)

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		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		豆类、油类和薯类种植
			0121	豆类种植
			0122	油料种植
		013		棉、麻、糖、烟草种植
			0133	糖料种植
		014		蔬菜、食用菌及园艺作物种植
			0141	蔬菜种植
			0143	花卉种植
		015		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
			0159	其他水果种植
		016		坚果、含油果、香料和饮料作物种植
			0161	坚果种植
			0169	茶及其他饮料作物种植
		017	0170	中药材种植
		019	0190	其他农业
	02			林业
		021	0212	林木育苗
	03			畜牧业
		031		牲畜饲养
			0311	牛的饲养

续表 A.1 用水行业分类代码

门类	大类	中类	小类	类别名称
A	03		0313	猪的饲养
			0314	羊的饲养
		032		家禽饲养
			0321	鸡的饲养
			0322	鸭的饲养
			0329	其他家禽饲养
	04	041	0412	内陆养殖
B	08			采矿业
		089		黑色金属矿采选业
			0890	其他黑色金属矿采选
	09	091		有色金属矿采选业
			0911	铜矿采选
			0912	铅锌矿采选
	12	120		其他采矿业
			1200	其他采矿业
C	13			制造业
				农副食品加工业
		131	1310	谷物磨制
		132	1320	饲料加工
		133	1331	食用植物油加工
		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
			1362	鱼糜制品及水产品干腌制加工
			1369	其他水产品加工
		137		蔬菜、水果和坚果加工
			1371	蔬菜加工
			1372	水果和坚果加工
		139		其他农副食品加工

续表 A.1 用水行业分类代码

门类	大类	中类	小类	类别名称
C	13		1392	豆制品制造
			1393	蛋品加工
	14			<b>食品制造业</b>
		141		<b>焙烤食品制造</b>
			1411	糕点、面包制造
			1419	饼干及其他焙烤食品制造
		142		<b>糖果、巧克力及蜜饯制造</b>
			1421	糖果、巧克力制造
			1422	蜜饯制作
		143		<b>方便食品制造</b>
			1431	米、面制品制造
			1439	方便面及其他方便食品制造
		144	1440	乳制品制造
		145	1453	蔬菜、水果罐头制造
		146		<b>调味品、发酵制品制造</b>
			1461	味精制造
			1462	酱油、食醋及类似制品的制造
			1469	其他调味品、发酵制品制造
		149		<b>其他食品制造</b>
			1491	营养食品制造
			1492	保健食品制造
			1493	冷冻饮品及食用冰制造
			1494	盐加工
	15			<b>酒、饮料和精制茶制造业</b>
		151		<b>酒的制造</b>
			1512	白酒制造
			1513	啤酒制造
			1514	黄酒制造
			1519	其他酒制品
		152		<b>饮料制造</b>
			1521	碳酸饮料制造
			1522	瓶（罐）装饮用水制造

续表 A.1 用水行业分类代码

门类	大类	中类	小类	类别名称
C	15		1523	果菜汁及果菜汁饮料制造
			1529	茶饮料及其他软饮料制造
	16			烟草制品业
		162	1620	卷烟制造
		169	1690	其他烟草制品加工
	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
		173		麻纺织和染整精加工
			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
			1755	绳、索、缆的制造
			1756	纺织带和帘子布制造
			1757	无纺布制造
			1759	其他纺织制成品制造
		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	针织品及编织品制造
		177		家用纺织制成品制造



续表 A.1 用水行业分类代码

门类	大类	中类	小类	类别名称
C	17		1771	床上用品制造
			1772	毛巾类制品制造
			1779	其他家用纺织品制造
		178		非家用纺织制成品制造
			1781	非织造布制造
			1789	其他纺织制成品制造
	18			纺织服装、服饰业
		181	1810	纺织服装制造
		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
		192	1921	皮革鞋靴
			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	1941	羽毛(绒)加工
	20			木材加工及木、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	2033	地板制造
		204	2040	竹、藤、棕、草制品制造
	21			家具制造业
		211	2110	木质家具制造
		213	2130	金属家具制造
	22			造纸及纸制品业
		221		纸浆制造
			2211	木竹浆制造
			2212	非木竹浆制造
		222	2221	机制纸及纸板制造

续表 A.1 用水行业分类代码

门类	大类	中类	小类	类别名称
C	23			印刷业和记录媒介的复制
		231	2319	书、报刊印刷
		233	2330	记录媒介复制
	24			文教体育用品制造业
		241		文教办公用品制造
			2411	文具制造
			2412	笔的制造
	25			石油加工、炼焦及核燃料加工业
		251	2511	原油加工及石油制品制造
	26			化学原料及化学制品制造业
		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	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
			2643	颜料制造
			2644	染料制造
		265		合成材料制造
			2651	初级形态的塑料及合成树脂制造
			2652	合成橡胶制造
			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

续表 A.1 用水行业分类代码

门类	大类	中类	小类	类别名称
C	26	267	2672	炸药及火工产品制造
		268		日用化学产品制造
			2681	肥皂及合成洗涤剂制造
			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			<b>医药制造业</b>
		271	2710	化学药品原药制造
		272	2720	化学药品制剂制造
		274	2740	中成药制造
		276	2760	生物、生化制品的制造
	28			<b>化学纤维制造业</b>
		281		<b>纤维素纤维原料及纤维制造</b>
			2811	化纤浆粕制造
			2812	人造纤维（纤维素纤维）制造
		282		<b>合成纤维制造</b>
			2821	锦纶纤维制造
			2822	涤纶纤维制造
			2823	腈纶纤维制造
			2825	丙纶纤维制造
			2826	氨纶纤维制造
	29			<b>橡胶和塑料制品业</b>
		291		<b>橡胶制品业</b>
			2911	轮胎制造
			2912	橡胶板、管、带的制造
			2913	橡胶零件制造
			2914	再生橡胶制造
		292		<b>塑料制品业</b>
			2921	塑料薄膜制造
			2922	塑料板、管、型材的制造
			2924	泡沫塑料制造

续表 A.1 用水行业分类代码

门类	大类	中类	小类	类别名称
C	29		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
			2928	塑料零件制造
			2929	其他塑料制品制造
	30			<b>塑料制品业</b>
		301		<b>水泥、石灰和石膏制造</b>
			3011	水泥制造
			3012	石灰和石膏制造
		302		<b>石膏、水泥制品及类似制品制造</b>
			3021	水泥制品制造
			3022	砼结构构件制造
		303		<b>砖瓦、石材等建筑材料制造</b>
			3031	粘土砖瓦及建筑砌块制造
			3032	建筑陶瓷制品制造
			3033	建筑用石加工
		304	3041	平板玻璃制造
		305		<b>玻璃制品制造</b>
			3051	技术玻璃制品制造
			3055	玻璃包装容器制造
		306	3061	玻璃纤维及制品制造
		307		<b>陶瓷制品制造</b>
			3071	卫生陶瓷制品制造
			3072	特种陶瓷制品制造
		308	3081	耐火材料制品制造
	31			<b>黑色金属冶炼和压延加工业</b>
		312	3120	钢铁联合企业
		313	3130	黑色金属铸造
		314	3140	钢压延加工
		315	3150	铁合金冶炼
	32			<b>有色金属冶炼及压延加工业</b>
		321		<b>常用有色金属冶炼</b>

续表 A.1 用水行业分类代码

门类	大类	中类	小类	类别名称
C	32		3211	铜冶炼
			3212	铅锌冶炼
			3216	铝冶炼
		326		有色金属压延加工
			3261	铜压延加工
			3262	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	金属包装容器制造
		334	3340	金属丝绳及其制品的制造
		335		建筑、安全用金属制品制造
			3351	建筑、家具用配件制造
			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		其他金属制品制造
			3391	锻件及粉末冶金制品制造
			3399	其他未列明的金属制品制造
	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

续表 A.1 用水行业分类代码

门类	大类	中类	小类	类别名称
C	34		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		<b>物料搬运设备制造</b>
			3432	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	液压和气压动力机械及元件制造
		345		<b>轴承、齿轮和传动部件制造</b>
			3451	轴承制造
			3452	齿轮、传动和驱动部件制造
		346		<b>烘炉、风机、衡器、包装等设备制造</b>
			3463	气体、液体分离及纯净设备制造
			3464	制冷、空调设备制造
		348		<b>通用零部件制造</b>
			3482	紧固件、弹簧制造
			3483	弹簧制造
		349	3490	其他通用设备制造业
	35			<b>专用设备制造业</b>
		351		<b>采矿、冶金、建筑专用设备制造</b>
			3511	采矿、采石设备制造
			3513	建筑工程用机械制造
			3516	冶金专用设备制造
			3523	塑料加工专用设备制造
			3531	食品、饮料、烟草工业专用设备制造
			3542	印刷专用设备制造
		355		<b>纺织、服装和皮革加工专用设备制造</b>
			3551	纺织专用设备制造

续表 A.1 用水行业分类代码

门类	大类	中类	小类	类别名称
C	35		3553	缝制机械制造
		356	3561	电工机械专用设备制造
		357	3571	拖拉机制造
			3584	医疗、外科及兽医用器械制造
	36			交通运输设备制造业
		361	3610	汽车整车制造
		366	3660	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		自行车制造
			3761	脚踏自行车及残疾人座车制造
			3762	助动自行车制造
	38			电气机械及器材制造业
		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、光缆制造
			3833	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

续表 A.1 用水行业分类代码

门类	大类	中类	小类	类别名称
C	38		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
			3859	其他家用电力器具制造
		387		照明器具制造
			3871	电光源制造
			3879	灯用电器附件及其他照明器具制造
	39			计算机、通信及其他电子设备制造业
		391		计算机制造业
			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		视听设备制造
			3951	电视机制造
			3953	影视录相设备制造
		396		电子器件制造
			3961	电子真空器件制造
			3963	集成电路制造
		397	3971	电子元件及组件制造
	40			仪器仪表制造业
		401	4013	绘图、计算及测量仪器制造
		402	4026	金属工艺品制造
		403	4030	钟表与计时仪器制造
		404	4042	眼镜制造
	41			其他制造业
		411	4119	其他日用杂品制造



续表 A.1 用水行业分类代码

门类	大类	中类	小类	类别名称
C	42			废弃资源综合利用业
		421	4210	金属废料和碎屑的加工处理
		422	4220	非金属废料和碎屑的加工处理
D	44			电力、燃气及水的生产和供应业
				电力、热力生产和供应业
		441	4411	电力生产
			4413	核力发电
		443	4430	热力生产和供应
	45			燃气生产和供应业
		450	4500	燃汽生产和供应业
	46			水的生产和供应业
		461	4610	自来水生产和供应
E	47			建筑业
				房房屋建筑业
		470	4700	房屋建筑业
F	52			批发和零售业
				零售业
		521	5210	综合零售
		522	5220	食品、饮料及烟草制品专门零售
G	54			交通运输、仓储和邮政业
				道路运输业
		540	5410	城市公共交通运输
H	61			住宿和餐饮业
				住宿业
		611	6110	旅游饭店
		612	6120	一般旅馆
	62			餐饮业
		621	6210	正餐服务
		622	6220	快餐服务
		623	6230	饮料及冷饮服务
N	78			水利、环境和公共设施管理业
				公共设施管理业

续表 A.1 用水行业分类代码

门类	大类	中类	小类	类别名称
N	78	782	7820	环境卫生管理
		784	7840	绿化管理
		785	7850	公园和游览景区管理
O	79			居民服务、修理和其他服务业
				居民服务业
		793	7930	洗染服务
		794	7940	理发及美容服务
		795	7950	洗浴服务
		796	7960	保健服务
	80			机动车、电子产品和日用产品修理业
		801	8011	汽车修理与维护
P	82			教 育
				教育
		821	8210	学前教育
		822	8220	初等学校
		823	8230	中等教育
		824	8240	高等教育
		829	8290	技能培训、教育辅助及其他教育
Q	83			卫生和社会工作
				卫生
		831	8310	医院
		833	8330	门诊部
	84			社会工作
		841		提供住宿社会工作
			8414	老年人、残疾人养护服务
			8415	其他提供住宿社会救助
R	86			文化、体育和娱乐业
		865	8650	电影放映
	87			文化艺术业
		872	8720	艺术表演场馆
		873		图书馆与档案馆
			8731	图书馆

续表 A.1 用水行业分类代码

门类	大类	中类	小类	类别名称
R	87		8732	档案馆
		874	8740	文物及非物质文化遗产保护
		875	8750	博物馆
		876	8760	纪念馆
	88			体育
		882	8820	体育场馆
		883	8830	休闲健身活动
	89			娱乐业
		891	8910	室内娱乐活动
S	91			公共管理、社会保障和社会组织
				国家机构
		912	9120	国家机构
		919	9190	监狱

## 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	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
县市名称	西湖区、江干区、 拱墅区、余杭区、 湖州市、嘉兴市	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、诸暨市、 上虞区、嵊州市	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、磐安县、 常山县、开化县、 天台县、仙居县、 丽水市	洞头县、 玉环县、 舟山市	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