

附件

浙江省用（取）水定额 （2025 年）

2025 年 4 月

目 次

前 言	1
用（取）水定额	3
1 范围	3
2 规范性引用文件	3
3 术语和定义	8
3.1 用（取）水定额	8
3.2 新水量	9
3.3 农业灌溉用水定额	9
3.4 基本用水定额	9
3.5 附加用水定额	9
3.6 调节系数	10
3.7 林业用水定额	10
3.8 畜牧业用水定额	10
3.9 渔业用水定额	10
3.10 露地	10
3.11 保护地	10
3.12 工业企业产品取水定额	10
3.13 工业企业单位产品取水量	10
3.14 服务业用水定额	11
3.15 建筑业用水定额	11
3.16 城镇居民用水定额	11
3.17 农村居民用水定额	11
3.18 定额通用值	11
3.19 定额先进值	12
4 用（取）水行业分类与代码	12
5 定额的引用	12
5.1 农业灌溉用水定额省级分区引用	12
5.2 农业灌溉用水定额引用和计算	13
5.3 工业取水定额的引用	13
5.4 服务业用水定额的引用	14

5.5 适用条件引用	14
6 用水定额表	14
附录 A（规范性附录）用水行业分类代码表	75
A.1 用水行业分类代码见表 A.1	75
附录 B（资料性附录）农业灌溉分区	98
B.1 农业灌溉分区见表 B.1	98

前 言

浙江省现行用水定额包括《浙江省用（取）水定额（2019 年）》（浙水资〔2020〕8 号）和《农业用水定额》（DB33/T 769-2022），自实施以来，在水资源规划编制、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、计划用水管理、节水型载体建设以及节约用水管理工作中得到广泛应用，对推动全省节水型社会建设和提升水资源节约集约利用水平起到了积极作用。近年来，随着浙江经济社会快速发展以及行业分类、科技水平、养殖模式、生产工艺的变化和革新，各行业取用水情况发生了较大变化，现行用水定额已与当前水资源管理和节约用水工作的新要求不相适应。

为贯彻落实习近平总书记“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水思路和实行水资源刚性约束制度的意见精神，深入实施国家节水行动，根据《中华人民共和国水法》《节约用水条例》《浙江省水资源条例》和《水利部关于加强重点行业用水定额管理的通知》（水节约〔2024〕286 号）要求，浙江省水利厅会同浙江省经济和信息化厅、浙江省住房和城乡建设厅、浙江省农业农村厅、浙江省市场监督管理局等部门，依据《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017）《用水定额编制技术导则》（GB/T 32716-2016）等规范标准开展了浙江省用水定额修订工作，经各方努力，形成《浙江省用（取）水定额（2025 年）》。

本定额涵盖了农业、工业、服务业等 71 个行业、824 项产品、2904 个定额值，覆盖目前我省主要国民经济行业，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）计划下达、用水超定额（超计划）累进加价、节水型载体建设以及水资源与节约用水日常管理等使用。

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、浙江省农业农村厅、浙江省市场监督管理局归口并负责解释。

主要起草单位：浙江省水资源水电管理中心、浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）、浙江大学建筑工程学院、浙江省石油和化学工业行业协会。

主要编制人员：

综合：王云南、杨才杰、王筱俊、舒畅、陈彩明、姚水萍、苏龙强、朱征、梁霄、周鹏程、汤洋、丁建华、郑宝仙、黄健、钱依忒、陈颖、高尚、姜晨彬、何沪彬、潘佳佳。

农业部分：卢成、胡荣祥、方敏、严雷、张喆瑜、金俏俏、丁琳、姚高华。

工业部分：舒畅、姚水萍、张旭、黄柯佳、孙志欣、孟鸿诚、董力豪、徐怡沛。

服务业部分：俞亭超、陈彩明、李高阳、薛辰豪、汪鑫、马新振、钱林海。

用（取）水定额

1 范围

本定额规定了农业用水、工业取水、服务业用水等定额指标。

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、用水超定额（超计划）累进加价、节水型载体建设以及水资源与节约用水日常管理等工作的基本依据。

2 规范性引用文件

GB50013-2018 室外给水设计标准

GB50282-2016 城市给水工程规划规范

GB/T4754-2017 国民经济行业分类

GB/T7119-2018 节水型企业评价导则

GB/T12452-2022 水平衡测试通则

GB/T18820-2011 工业企业产品取水定额编制通则

GB/T18820-2023 工业用水定额编制通则

GB/T29404-2012 灌溉用水定额编制导则

GB/T32716-2016 用水定额编制技术导则

GB/T50085-2007 喷灌工程技术规范

GB/T50331-2002 城市居民生活用水量标准

GB/T50363-2018 节水灌溉工程技术规范

GB/T50485-2020 微灌工程技术规范

GB/T18916.1-2021 取水定额 第1部分：火力发电

GB/T18916.2-2022	取水定额 第 2 部分：钢铁联合企业
GB/T18916.3-2022	取水定额 第 3 部分：石油炼制
GB/T18916.4-2022	取水定额 第 4 部分：纺织染整产品
GB/T18916.5-2022	取水定额 第 5 部分：造纸产品
GB/T18916.6-2023	取水定额 第 6 部分：啤酒制造
GB/T18916.7-2023	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/T18916.9-2022	取水定额 第 9 部分：谷氨酸钠（味精）
GB/T18916.10-2021	取水定额 第 10 部分：化学制药产品
GB/T18916.11-2021	取水定额 第 11 部分：选煤
GB/T18916.12-2023	取水定额 第 12 部分：氧化铝
GB/T18916.13-2024	工业用水定额 第 13 部分：乙烯和丙烯
GB/T18916.14-2023	取水定额 第 14 部分：毛纺织产品
GB/T18916.15-2024	工业用水定额 第 15 部分：白酒制造
GB/T18916.16-2023	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：化纤长丝织造产品

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/T18916.43-2019	取水定额	第 43 部分：离子型稀土矿 冶炼分离生产
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
GB/T18916.46-2019	取水定额	第 46 部分：核电
GB/T18916.47-2020	取水定额	第 47 部分：多晶硅
GB/T18916.48-2020	取水定额	第 48 部分：维纶产品
GB/T18916.49-2020	取水定额	第 49 部分：锦纶产品
GB/T18916.50-2020	取水定额	第 50 部分：聚酯涤纶产品
GB/T18916.51-2020	取水定额	第 51 部分：对二甲苯
GB/T18916.52-2020	取水定额	第 52 部分：精对苯二甲酸
GB/T18916.53-2021	取水定额	第 53 部分：食糖
GB/T18916.54-2021	取水定额	第 54 部分：罐头食品
GB/T18916.55-2021	取水定额	第 55 部分：皮革
GB/T18916.56-2021	取水定额	第 56 部分：毛皮
GB/T18916.57-2021	取水定额	第 57 部分：乳制品
GB/T18916.58-2021	取水定额	第 58 部分：钛白粉
GB/T18916.59-2021	取水定额	第 59 部分：醋酸乙烯
GB/T18916.60-2019	取水定额	第 60 部分：有机硅
GB/T18916.61-2022	取水定额	第 61 部分：赖氨酸盐

GB/T18916.62-2022 取水定额 第 62 部分：水泥

GB/T18916.63-2022 取水定额 第 63 部分：平板玻璃

GB/T18916.64-2022 取水定额 第 64 部分：建筑卫生陶瓷

GB/T18916.65-2024 工业用水定额 第 65 部分：饮料

GB/T18916.66-2024 工业用水定额 第 66 部分：石材

DB33/T 769-2022 农业用水定额

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）

水利部《关于印发住宅房屋建筑等两项用水定额的通知》（水节约〔2020〕213号）

水利部《关于印发水稻等七项用水定额的通知》（水节约〔2020〕214号）

水利部 工业和信息化部《关于印发水泥等八项工业用水定额的通知》（水节约〔2020〕290号）

水利部 工业和信息化部《关于印发造纸等七项工业用水定额的通知》（水节约〔2020〕311号）

水利部《关于印发综合医院等十一项服务业用水定额的通知》（水节约〔2021〕107号）

水利部《关于印发马铃薯等五项用水定额的通知》（水节约〔2021〕259号）

水利部 工业和信息化部《关于印发铁合金工业用水定额的通知》（水节约〔2021〕264号）

水利部《关于印发苹果等两项农业灌溉用水定额的通知》（水节约〔2021〕363号）

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关于发布实施《浙江省用（取）水定额（2019年）》的通知（浙水资〔2020〕8号）

金华市住房和城乡建设局 金华市水利局 金华市经济和信息化局 金华市市场监督管理局关于发布实施《金华市区用（取）水定额（2020年）》的通知（金市建〔2022〕75号）

台州市水利局 台州市经济和信息化局 台州市市场监督管理局 台州市综合行政执法局关于发布实施《台州市用水定额（2022年）》的通知（台水利〔2024〕10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，不包括再生水、海水等非常规水量。

3.3 农业灌溉用水定额

在规定位置 and 规定水文年型下核定的某种作物在一个生育期内单位面积的灌溉用水量，以立方米/667 平方米（亩）表示。

注 1：灌溉用水定额的规定位置既不是田间，也不一定是灌区渠首，而是以便于灌溉用水计量和实施管理的位置作为规定位置。本标准规定的规定位置，提水灌区为小型泵站出口，自流灌区为支渠出口。

注 2：核定灌溉用水定额的规定水文年型是降水保证率为 50%、75%、90% 的水文年型。

3.4 基本用水定额

某种作物在参照灌溉条件下的单位面积灌溉用水量。参照灌溉条件为：灌溉工程类型为土渠输水地面灌溉、取水方式为自流引水、灌区规模为小型、无附加用水。

3.5 附加用水定额

为满足作物生育期需水量以外的灌溉用水而增加的单位面积用水量。附加用水包括用于播前土壤储水、水田泡田用水等；确定附加用水定额与确定基本用水定额采用相同的参照灌溉条件。

3.6 调节系数

反映工程类型、取水方式、灌区规模等对参照灌溉条件下灌溉用水定额影响程度的系数。

3.7 林业用水定额

林木育苗期间单位面积的灌溉用水量，以立方米/667 平方米（亩）表示。

3.8 畜牧业用水定额

牲畜、家禽养殖过程中的日用水量，包括场地冲洗、家禽牲畜饮用、食料拌和等用水，以升/（头·日）表示。

3.9 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，以立方米/（667 平方米（亩）·年）表示。

3.10 露地

露天的耕地。

3.11 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）而构成的封闭或半封闭空间内的耕地。

3.12 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。

3.13 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，不包括基础设施建设和改造、消防、外供等。

注：主要生产系统是指主要生产装置、设备、工艺等；辅助生产系统是指为主要生产系统服务的辅助生产系统（包括工业水净化单元、软化水处理单元、水汽车间、循环水厂、机修、空压站、污水处理场、贮运、鼓风机站、氧气站、电修、检化验等）；附属生产系统是指在厂区内，为生产服务的各种服务、生活系统（如办公楼、科研楼、食堂、浴室、保健站、绿化、汽车队等）。

3.14 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。

3.15 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。

3.16 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。

3.17 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。

3.18 定额通用值

用水户基本能达到的取水值，适用于定额实施后现有（已建）

用水户日常用水管理和节水考核。

3.19 定额先进值

先进水平的取水值，适用于定额实施后用水户新建（改建、扩建）项目的水资源论证、取水许可审批、节水评价以及节水载体创建必备条件。

4 用（取）水行业分类与代码

本标准根据水的不同用途，按国民经济行业分类（GB/T4754-2017），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位阿伯数组成，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

5.1 农业灌溉用水定额省级分区引用

农业灌溉用水定额按照浙北平原区（I）、浙东沿海平原区（II）、山区（III）、海岛地区（IV）、浙中丘陵盆地区（V）

分区引用，分区见附录 B。

5.2 农业灌溉用水定额引用和计算

5.2.1 参照灌溉条件下，农业灌溉用水定额见表 2。

5.2.2 实际灌溉条件下，农业灌溉用水定额按公式(1)计算：

$$m_s = (m_j + m_f) \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \dots\dots\dots (1)$$

式中：

m_s ——实际灌溉条件下，某作物灌溉用水定额，单位为立方米/667 平方米（亩）；

m_j ——参照灌溉条件下，某作物基本用水定额，单位为立方米/667 平方米（亩）；

m_f ——参照灌溉条件下，某作物附加用水定额，单位为立方米/667 平方米（亩）；

K_1 、 K_2 、 K_3 ——分别为工程类型、取水方式、灌区规模等影响因素的调节系数，取值见表 1。

表 1 灌溉用水定额调节系数

项目	工程类型 (K_1)					取水方式 (K_2)			灌区规模 (K_3)		
	渠道 防渗	管道 输水	喷灌	微灌	土渠 输水	机井 提水	泵站 扬水	自流 引水	大型	中型	小型
推荐值	0.93	0.86	0.70	0.64	1.00	0.96	0.96	1.00	1.02	1.01	1.00

5.3 工业取水定额的引用

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，在基于通用值和先进值适用条件下取用。

5.4 服务业用水定额的引用

引用本定额中的服务业用水定额时，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，在基于通用值和先进值适用条件下取用。

5.5 适用条件引用

通用定额适用于现有（已建）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、节水评价及节水载体创建必备条件。项目属性（已建、新建、改建、扩建）按运营投产与定额实施时间先后次序确定，改扩建项目未涉及技改部分仍可参照定额通用水平管理。

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 个行业，包含 77 项用水定额值，见表 2～表 5；

工业取水共包括 38 个行业的 658 项产品取水定额值，见表 6～表 43；

服务业用水共包括 29 个行业的 89 项用水定额值，见表 44～表 72。

表 2 农业灌溉用水定额

单位：立方米/667平方米（亩）

行业代码	类别名称	作物名称	水文年	栽培方式	定额类型	省级分区				
						I 区	II 区	III 区	IV 区	V 区
A0111	稻谷 种植	早稻	50%	露地	基本	155	150	155	110	110
					附加	45	50	55	55	55
			75%		基本	190	180	190	120	130
					附加	45	50	55	55	55
			90%		基本	250	235	240	190	200
					附加	45	50	55	55	55
		晚稻	50%	露地	基本	200	160	190	145	180
					附加	45	50	55	55	55
			75%		基本	230	200	220	180	210
					附加	45	20	55	55	55
			90%		基本	285	250	275	230	265
					附加	45	50	55	55	55
		单季稻	50%	露地	基本	240	215	220	160	200
					附加	45	50	55	55	55
			75%		基本	310	280	285	200	265
					附加	45	50	55	55	55
			90%		基本	365	335	340	255	320
					附加	45	50	55	55	55
A0112	小麦 种植	小麦	露地	基本	5*	5*	5*	5*	5*	
				基本	40	35	40	35	40	
				基本	50	45	50	45	50	
A0113	玉米 种植	玉米	露地	基本	5*	5*	5*	5*	5*	
				基本	35	35	40	35	40	
				基本	45	45	50	45	50	

行业代码	类别名称	作物名称	水文年	栽培方式	定额类型	省级分区				
						I 区	II 区	III 区	IV 区	V 区
A0119	其他谷物 种植	大麦	50%	露地	基本	5*	5*	5*	5*	5*
			75%		基本	40	35	40	35	40
			90%		基本	50	45	50	45	50
A0121	豆类 种植	大豆	50%	露地	基本	5*	5*	5*	5*	5*
			75%		基本	25	25	30	25	30
			90%		基本	35	35	40	35	40
A0122	油料 种植	油菜	50%	露地	基本	5*	5*	5*	5*	5*
			75%		基本	35	35	40	35	40
			90%		基本	45	45	50	45	50
		花生	50%	露地	基本	5*	5*	5*	5*	5*
			75%		基本	25	25	30	25	30
			90%		基本	40	35	40	35	40
A0123	薯类 种植	番薯	50%	露地	基本	5*	5*	5*	5*	5*
			75%		基本	35	35	40	30	40
			90%		基本	45	45	50	45	50
		马铃薯	50%	露地	基本	5*	5*	5*	5*	5*
			75%		基本	35	35	40	30	40
			90%		基本	45	45	50	45	50
A0131	棉花 种植	棉花	50%	露地	基本	35	25	45	35	45
			75%		基本	80	70	90	80	90
			90%		基本	90	80	100	90	100
A0133	糖料 种植	甘蔗	50%	露地	基本	120	120	130	120	120
			75%		基本	230	240	250	250	240
			90%		基本	330	320	340	320	320

行业代码	类别名称	作物名称	水文年	栽培方式	定额类型	省级分区				
						I 区	II 区	III 区	IV 区	V 区
A0141	蔬菜 种植	萝卜	50%	露地	基本	5*	5*	5*	5*	5*
			75%		基本	45	45	50	40	50
			90%		基本	65	60	70	55	70
			50%	保护地	基本	65	65	65	65	65
			75%		基本	70	70	70	70	70
			90%		基本	80	80	80	80	80
		大白菜	50%	露地	基本	5*	5*	5*	5*	5*
			75%		基本	25	25	30	25	30
			90%		基本	35	35	40	35	40
			50%	保护地	基本	25	25	25	25	25
			75%		基本	30	30	30	30	30
			90%		基本	35	35	35	35	35
		小白菜	50%	露地	基本	5*	5*	5*	5*	5*
			75%		基本	25	25	30	25	30
			90%		基本	35	35	40	35	40
			50%	保护地	基本	45	45	45	45	45
			75%		基本	50	50	50	50	50
			90%		基本	55	55	55	55	55
		甘蓝	50%	露地	基本	5*	5*	5*	5*	5*
			75%		基本	25	25	30	25	30
			90%		基本	35	35	40	35	40
			50%	保护地	基本	50	50	50	50	50
			75%		基本	55	55	55	55	55
			90%		基本	60	60	60	60	60

行业代码	类别名称	作物名称	水文年	栽培方式	定额类型	省级分区				
						I 区	II 区	III 区	IV 区	V 区
A0141	蔬菜种植	青花菜	50%	露地	基本	30	30	35	30	35
			75%		基本	40	35	45	35	45
			90%		基本	60	60	65	55	65
			50%	保护地	基本	55	55	55	55	55
			75%		基本	60	60	60	60	60
			90%		基本	70	70	70	70	70
		芥菜	50%	露地	基本	45	45	50	40	50
			75%		基本	65	60	70	55	70
			90%		基本	90	90	100	80	100
		茼蒿	50%	露地	基本	5*	5*	5*	5*	5*
			75%		基本	30	30	35	30	35
			90%		基本	45	45	50	45	50
			50%	保护地	基本	45	45	45	45	45
			75%		基本	50	50	50	50	50
			90%		基本	60	60	60	60	60
		芹菜	50%	露地	基本	5*	5*	5*	5*	5*
			75%		基本	25	25	30	25	30
			90%		基本	35	35	40	35	40
			50%	保护地	基本	25	25	25	25	25
			75%		基本	30	30	30	30	30
			90%		基本	35	35	35	35	35
		茄子	50%	露地	基本	5*	5*	5*	5*	5*
			75%		基本	30	30	35	30	35

行业代码	类别名称	作物名称	水文年	栽培方式	定额类型	省级分区				
						I 区	II 区	III 区	IV 区	V 区
A0141	蔬菜 种植	茄子	90%	露地	基本	55	55	60	55	60
			50%	保护地	基本	60	60	60	60	60
			75%		基本	65	65	65	65	65
			90%		基本	70	70	70	70	70
		辣椒	50%	露地	基本	5*	5*	5*	5*	5*
			75%		基本	45	40	50	40	50
			90%		基本	95	85	100	85	100
			50%	保护地	基本	85	85	85	85	85
			75%		基本	95	95	95	95	95
			90%		基本	100	100	100	100	100
		番茄	50%	露地	基本	35	35	40	35	40
			75%		基本	60	60	65	55	65
			90%		基本	75	75	80	70	80
			50%	保护地	基本	60	60	60	60	60
			75%		基本	65	65	65	65	65
			90%		基本	75	75	75	75	75
		樱桃 番茄	50%	保护地	基本	100	100	100	100	100
			75%		基本	110	110	110	110	110
			90%		基本	120	120	120	120	120
		瓠瓜	50%	露地	基本	5*	5*	5*	5*	5*
			75%		基本	25	25	30	25	30
			90%		基本	35	35	40	35	40
			50%	保护地	基本	35	35	35	35	35

行业代码	类别名称	作物名称	水文年	栽培方式	定额类型	省级分区				
						I 区	II 区	III 区	IV 区	V 区
A0141	蔬菜 种植	瓠瓜	75%	保护地	基本	35	35	35	35	35
			90%		基本	45	45	45	45	45
		黄瓜	50%	露地	基本	60	55	60	50	60
			75%		基本	85	80	90	70	90
			90%		基本	100	100	100	95	100
			50%	保护地	基本	90	90	90	90	90
			75%		基本	100	100	100	100	100
			90%		基本	105	105	105	105	105
		春西瓜 (中型)	50%	露地	基本	5*	5*	5*	5*	5*
			75%		基本	50	45	50	45	50
			90%		基本	65	60	65	60	65
			50%	保护地	基本	55	55	55	55	55
			75%		基本	65	60	65	60	65
			90%		基本	70	65	70	65	70
		秋西瓜	50%	露地	基本	25	25	30	25	30
			75%		基本	65	60	70	55	75
			90%		基本	95	90	95	90	100
			50%	保护地	基本	95	95	95	95	95
			75%		基本	100	100	100	100	100
			90%		基本	105	105	105	105	105
		甜瓜	50%	露地	基本	25	25	25	25	25
			75%		基本	30	30	35	30	35
			90%		基本	30	30	35	30	35

行业代码	类别名称	作物名称	水文年	栽培方式	定额类型	省级分区				
						I 区	II 区	III 区	IV 区	V 区
A0141	蔬菜 种植	甜瓜	50%	保护地	基本	40	40	45	40	45
			75%		基本	45	45	55	45	55
			90%		基本	65	65	70	65	70
		豇豆	50%	露地	基本	5*	5*	5*	5*	5*
			75%		基本	25	25	30	25	30
			90%		基本	35	35	40	35	40
			50%	保护地	基本	35	35	35	35	35
			75%		基本	35	35	35	35	35
			90%		基本	40	40	40	40	40
		四季豆	50%	露地	基本	5*	5*	5*	5*	5*
			75%		基本	25	25	30	25	30
			90%		基本	35	35	40	35	40
			50%	保护地	基本	35	35	35	35	35
			75%		基本	35	35	35	35	35
			90%		基本	40	40	40	40	40
		毛豆	50%	露地	基本	5*	5*	5*	5*	5*
			75%		基本	5*	5*	5*	5*	5*
			90%		基本	25	25	30	25	30
		生姜	50%	露地	基本	5*	5*	5*	5*	5*
			75%		基本	5*	5*	5*	5*	5*
			90%		基本	25	25	25	25	25
			50%	保护地	基本	25	25	25	25	25
			75%		基本	25	25	25	25	25
			90%		基本	25	25	25	25	25

行业代码	类别名称	作物名称	水文年	栽培方式	定额类型	省级分区				
						I 区	II 区	III 区	IV 区	V 区
A0141	蔬 菜 种 植	毛 芋	50%	露 地	基本	110	110	120	100	120
			75%		基本	200	200	200	190	200
			90%		基本	230	230	240	230	240
		茭 白	50%	露 地	基本	320	310	340	320	340
			75%		基本	380	360	390	360	390
			90%		基本	490	470	500	470	400
		芦 笋	50%	保 护 地	基本	120	110	120	110	120
			75%		基本	120	110	120	110	120
			90%		基本	120	110	120	110	120
		秋 葵	50%	露 地	基本	40	40	45	40	45
			75%		基本	55	55	60	55	60
			90%		基本	65	65	75	65	75
			50%	保 护 地	基本	90	90	90	90	90
			75%		基本	95	95	95	95	95
			90%		基本	100	100	100	100	100
		草 莓	50%	露 地	基本	55	55	60	45	60
					附加	25	25	30	30	25
					基本	130	130	135	120	135
					附加	25	25	30	30	25
					基本	180	180	190	175	190
					附加	25	25	30	30	25
			75%	保 护 地	基本	200	200	190	190	200
					附加	25	25	30	30	25
					基本	230	230	225	225	230
					附加	30	30	35	35	30
					基本	260	260	250	250	260
					附加	30	30	35	35	30

行业代码	类别名称	作物名称	水文年	栽培方式	定额类型	省级分区				
						I 区	II 区	III 区	IV 区	V 区
A0143	花卉种植	茶花	50%	露地 盆栽	基本	280	280	280	280	280
			75%		基本	360	360	360	360	360
			90%		基本	430	430	430	430	430
		杜鹃花	50%	保护地 盆栽	基本	600	600	600	600	600
			75%		基本	640	640	640	640	640
			90%		基本	670	670	670	670	670
		非洲菊	50%	保护地	基本	60	60	60	60	60
			75%		基本	65	65	65	65	65
			90%		基本	80	80	80	80	80
		百合	50%	保护地	基本	45	45	45	45	45
			75%		基本	45	45	45	45	45
			90%		基本	50	50	50	50	50
		鹤望兰	50%	保护地	基本	25	25	25	25	25
			75%		基本	35	35	35	35	35
			90%		基本	45	45	45	45	45
		唐菖蒲	50%	保护地	基本	25	25	25	25	25
			75%		基本	25	25	25	25	25
			90%		基本	30	30	30	30	30
		金鱼草	50%	保护地	基本	25	25	25	25	25
			75%		基本	25	25	25	25	25
			90%		基本	30	30	30	30	30
		天门冬	50%	保护地	基本	25	25	25	25	25
			75%		基本	25	25	25	25	25
			90%		基本	30	30	30	30	30

行业代码	类别名称	作物名称	水文年	栽培方式	定额类型	省级分区				
						I 区	II 区	III 区	IV 区	V 区
A0151	仁果类和核果类水果种植	梨	50%	露地	基本	25	25	30	25	30
			75%		基本	60	55	65	55	55
			90%		基本	90	85	90	80	90
			50%	保护地	基本	60	55	65	55	60
			75%		基本	85	80	90	80	85
			90%		基本	120	115	125	115	120
		樱桃	50%	露地	基本	55	55	60	55	60
			75%		基本	80	80	100	80	100
			90%		基本	85	85	105	85	105
A0152	葡萄种植	葡萄	50%	露地	基本	65	65	80	70	80
			75%		基本	80	80	100	90	100
			90%		基本	110	110	120	110	120
			50%	保护地	基本	110	100	120	110	110
			75%		基本	120	110	130	120	120
			90%		基本	140	130	150	140	140
A0153	柑橘类种植	柑橘	50%	露地	基本	20	20	20	20	20
			75%		基本	130	126	140	120	130
			90%		基本	210	210	220	200	210
A0161	坚果种植	山核桃	50%	露地	基本	-	-	45	-	-
			75%		基本	-	-	55	-	-
			90%		基本	-	-	65	-	-
A0164	茶叶种植	茶树	50%	露地	基本	40	40	45	40	45
			75%		基本	65	65	70	65	70
			90%		基本	100	100	105	100	105

行业代码	类别名称	作物名称	水文年	栽培方式	定额类型	省级分区					
						I 区	II 区	III 区	IV 区	V 区	
A0171	中草药 种植	石斛	50%	保护地	基本	185	185	185	185	185	
					附加	185	185	185	185	185	
			75%		基本	185	185	185	185	185	
					附加	185	185	185	185	185	
			90%		基本	185	185	185	185	185	
					附加	185	185	185	185	185	
A0181	草种植	高丹草	50%	露地	基本	55	55	60	55	60	
			75%		基本	85	80	90	85	90	
			90%		基本	110	105	115	110	115	
		苏丹草	50%	露地	基本	55	55	60	55	60	
			75%		基本	85	80	90	85	90	
			90%		基本	110	105	115	110	115	

备注：1.*号表示作物只需在播种前少量灌溉，生长期可不灌溉；2.定额值为充分灌溉条件下的灌溉用水定额先进值，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；3.早稻、晚稻、单季稻灌溉用水定额为常规灌溉条件下的定额值，采用节水灌溉技术的地区，可在定额值的基础上乘以 80%~85%。

表3 林业用水定额

单位：立方米/667平方米（亩）

行业代码	类别名称	作物名称	通用值	先进值
A0212	林木育苗	苗木	100	50

备注：表中定额值对应的灌溉方法为喷灌、微喷灌。

表 4 畜牧业用水定额

单位：升/（头·日）

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

备注：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、减臭和畜禽运输车辆洗消用水）等。

表 5 渔业用水定额

单位：万立方米/（667平方米（亩）·年）

行业代码	类别名称	产品名称	通用值	先进值	备注
A0412	内陆养殖	南美白对虾（淡养）	0.40	0.36	
		罗氏沼虾	0.40	0.36	
		中华鳖	0.56	0.48	
		大口黑鲈	0.26	0.16	
		鲢、鳙	0.15	0.10	
		草鱼、青鱼	0.36	0.24	
		鳊鱼	0.35	0.25	
		鲟鱼（池塘养殖）	0.40	0.30	商品鲟
		鲟鱼（流水养殖）	36.00	18.00	怀卵鲟
			22.00	5.00	商品鲟
		鲟鱼（工厂化循环水养殖）	3.00	2.40	怀卵鲟
		鳊鱼	0.40	0.35	
		罗非鱼	0.40	0.35	
		鳊鱼	0.25	0.15	
		淡水白鲳	0.20	0.15	

备注：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 6 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	动力煤选煤厂	立方米/吨	0.06	0.03	入洗粒度下 限 25mm
		动力煤选煤厂	立方米/吨	0.07	0.04	入洗粒度下 限 13mm
		动力煤选煤厂	立方米/吨	0.08	0.05	入洗粒度下 限 6mm
		动力煤选煤厂	立方米/吨	0.09	0.06	入洗粒度下 限 0mm
		炼焦煤选煤厂	立方米/吨	0.10	0.08	

表 7 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	铁矿选矿	磁铁矿	立方米/吨	0.75	0.65	磨矿-磁选
		赤铁矿	立方米/吨	0.80	0.70	磨矿-磁选- 反浮选
		混合矿	立方米/吨	0.80	0.70	磨矿-磁选- 反浮选

表 8 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	
B0916	堆积型铝土矿生产	堆积型铝土矿	立方米/吨	3.0	2.5	
B0921	金矿采选	金矿采选	立方米/公斤	220	60	

表 9 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	0.20	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	
		萤石粉	立方米/吨	2.9	1.9	

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
B1099	其他未列明非金属矿 采选	石英砂	立方米/吨	2.20	0.05	

表 10 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 11 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	立方米/吨	16	8	甘蔗
		食糖	立方米/吨	20	12	甜菜
		食糖	立方米/吨	2.5	1.5	原糖
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	
		金华火腿	立方米/吨原料 腿	10.3	2.3	
		烤鸡、鸭	立方米/吨	6	4	
C1361	水产品冷冻加工	冻鱼	立方米/吨	25	6	

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
C1361	水产品冷冻加工	冻虾仁	立方米/吨	40	18	
		冻梭子蟹	立方米/吨	11	4	
C1362	鱼糜制品及水产品干腌制加工	鱼糜	立方米/吨	20	13	
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	5.0	4.5	
		结晶麦芽糖	立方米/吨	10	8	
		麦芽糖浆	立方米/吨	5.0	4.5	
		F55 果葡糖浆	立方米/吨	5.0	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
		皮蛋	立方米/吨	55	40	

表 12 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
C1411	糕点、面包制造	金华酥饼	立方米/吨	1.95	1.00	
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	4.0	1.5	160 克/盒

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
C1441	液体乳制造	杀菌乳	立方米/吨	7.5	4.5	
		灭菌乳	立方米/吨	5.5	3.0	
		消毒鲜奶	立方米/吨	12	5	
C1442	乳粉制造	乳粉	立方米/吨	35	20	不包括脱脂乳粉
C1449	其他乳制品制造	发酵乳	立方米/吨	10.0	5.5	
		炼乳	立方米/吨	10.0	4.5	
		酸奶	立方米/吨	15	5	
		再制干酪	立方米/吨	20	12	
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	蔬菜、水果罐头	立方米/吨	22	8	
C1459	其他罐头食品制造	其他罐头食品	立方米/吨	8	6	指米面食品类罐头，如粥类罐头等
C1461	味精制造	味精	立方米/吨	25	15	
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	
		酵母制品*	立方米/吨	85	70	
		酵母衍生制品*	立方米/吨	115	100	
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	

备注：带*的酵母制品和酵母衍生制品混合生产的酵母制造企业的取水定额为酵母制品取水定额和酵母衍生制品取水定额按产量的加权平均，引自 GB/T18916.41-2019。

表 13 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	无水乙醇	立方米/千升	16	13	谷物原料
		无水乙醇	立方米/千升	17.6	13.0	薯类原料
		无水乙醇	立方米/千升	19.2	13.0	糖蜜原料
		普通级食用酒精及工业酒精	立方米/千升	16	13	谷物原料
		普通级食用酒精及工业酒精	立方米/千升	17.6	13.0	薯类原料
		普通级食用酒精及工业酒精	立方米/千升	19.2	13.0	糖蜜原料
		优级食用酒精	立方米/千升	18	13	谷物原料
		优级食用酒精	立方米/千升	19.8	13.0	薯类原料
		优级食用酒精	立方米/千升	21.6	13.0	糖蜜原料
		特级食用酒精及中性酒精	立方米/千升	20	13	谷物原料
		特级食用酒精及中性酒精	立方米/千升	22	13	薯类原料
		特级食用酒精及中性酒精	立方米/千升	24	13	糖蜜原料
C1512	白酒制造	白酒	立方米/千升	51.6	31.2	原酒-酱香型
		白酒	立方米/千升	43	26	原酒-其他香型
		白酒	立方米/千升	6	5	勾兑成品酒
C1513	啤酒制造	啤酒	立方米/千升	4.5	3.3	
C1514	黄酒制造	黄酒	立方米/千升	8	7	酿造
		黄酒	立方米/千升	6	3	灌装

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
C1521	碳酸饮料制造	碳酸饮料（汽水）*	立方米/吨	3.0	1.6	
C1522	瓶（罐）装饮用水制造	饮用天然矿泉水*	立方米/吨	2.5	1.6	
		饮用纯净水* 其他类饮用水*	立方米/吨	2.5	1.8	
C1523	果菜汁及果菜汁饮料制造	果蔬汁（浆）*	立方米/吨	7.5	5.2	以果蔬原料制取
		果蔬汁（浆）*	立方米/吨	4.3	2.4	以其他原料制取
		果蔬汁（浆）类饮料*	立方米/吨	4.3	2.4	
		浓缩果蔬汁（浆）*	立方米/吨	17.0	11.4	
C1524	含乳饮料和植物蛋白饮料制造	含乳饮料	立方米/吨	6	3	
		植物饮料*	立方米/吨	4.3	2.4	
		蛋白饮料*	立方米/吨	5.6	3.3	
		咖啡（类）饮料*	立方米/吨	5.6	3.3	
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	茶（类）饮料*	立方米/吨	5.6	3.3	奶茶饮料
		茶（类）饮料*	立方米/吨	4.3	2.4	其他
		特殊用途饮料*	立方米/吨	4.3	2.4	
		风味饮料*	立方米/吨	4.3	2.4	

备注：带*的产品采用特殊包装或工艺的设置调节系数（R）：包装饮用水采用回收桶，R取1.1；碳酸饮料采用回收瓶，R取1.8；蛋白饮料采用回收瓶，R取1.8；蛋白饮料采用后杀菌工艺，R取1.1；蛋白饮料采用发酵工艺，R取1.1；咖啡（类）饮料采用后杀菌工艺，R取1.1；咖啡（类）饮料采用萃取工艺，R取1.2。符合调节系数所属类型的产品，其用水定额为表中所列的用水定额X调节系数，符合两个及两个以上调节系数所属类型的，其用水定额为表中所列的用水定额 $X[R_1+R_2+\dots+R_{n-1}+1]$ （n为调节系数个数），引自GB/T18916.65-2024。

表 14 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	0.10	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 15 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
		布染	立方米/百米	1.6	0.8	机织布
			立方米/吨	80	15	针织布
		灯芯绒	立方米/百米	3.0	1.6	灯芯绒布染色
		色织提花布	立方米/百米	1.9	1.0	
		棉印染产品	立方米/百米	1.6	1.3	除布染、纱染外，其 他机织物
			立方米/吨	90	80	除布染、纱染外，其 他针织物
C1721	毛条和毛纱 线加工	洗净毛	立方米/吨原毛	16	12	原毛→洗净毛
		炭化毛	立方米/吨原毛	22	15	原毛→炭化毛
		化学处理毛条	立方米/吨	15	12	洗净毛→化学处理 毛条
		精梳毛纱	立方米/吨	80	70	羊毛纤维含量>30%
		精梳毛纱	立方米/吨	110	92	山羊绒或特种动物 纤维含量>30%
		粗梳、半精梳毛 纱	立方米/吨	75	65	羊毛纤维含量>30%
		粗梳、半精梳毛 纱	立方米/吨	90	80	山羊绒或特种动物 纤维含量>30%
C1722	毛织造加工	精梳毛织物*	立方米/百米	14	12	羊毛纤维含量>30%

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
C1722	毛织造加工	精梳毛织物*	立方米/百米	19	16	山羊绒或特种动物纤维含量>30%
		粗梳毛织物*	立方米/百米	20	17	羊毛纤维含量>30%
		粗梳毛织物*	立方米/百米	26	22	山羊绒或特种动物纤维含量>30%
		毛针织品	立方米/吨	70	60	羊毛纤维含量>30%
		毛针织品	立方米/吨	140	120	山羊绒或特种动物纤维含量>30%
		分梳绒	立方米/吨原绒	32	28	
		山羊绒针织品	立方米/吨	300	260	
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	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
		精干麻*	立方米/吨	550	400	
		打成麻*	立方米/吨	450	350	
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

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
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
		坯绸*	立方米/百米	0.30	0.25	
		印染真丝绸针织物*	立方米/吨	300	100	坯绸→印染针织(含练白绸)
		印染真丝绸机织物*	立方米/百米	2.2	2.0	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	化纤印染产品	立方米/百米	1.1	0.3	机织物
		化纤印染产品	立方米/吨	72	10	纱线、针织物
		棉、化纤混纺印染产品	立方米/百米	1.6	0.5	机织物
		棉、化纤混纺印染产品	立方米/吨	80	12	纱线、针织物
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	

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
C1773	窗帘、布艺类产品制造	窗帘、布艺	立方米/百米	0.50	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	3.0	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	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	

备注：1.带*的精梳毛织物、粗梳毛织物在计算时应折算成标准品，折算方法按照 GB/T18916.14-2023 的规定执行。2.带*的麻及混纺机织物的基准产品为标准品，标准品布重（10.0kg~14.0kg）/100m、幅宽为 152cm 及以下。当企业产品不同时，参照计算参见 GB/T18916.24-2016 折算成标准品，标准品折算系数为基准值 1.00。3.带*的坯绸、印染机织物的基准产品为标准品，标准品布重为 6.0kg、幅宽为 114cm。当产品不同时，参照 GB/T18916.21-2016 进行折算，标准品折合系数为基准值 1.00。带*的生丝、绢丝、坯绸、色丝、真丝绸针织物、真丝绸机织物的取水量均为以桑蚕茧为原料时的定额值。当原料为柞蚕茧时，以上丝绸产品取水定额指标值按照比桑蚕茧为原料时增加 10% 计算，引自 GB/T18916.21-2016。4.带*涤纶长丝织物、锦纶长丝织物、人造丝织物折标方法见 GB/T18916.20-2016。

表 16 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	
C1819	其他机织服装制造	机织服装	立方米/万件	600	150	
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 17 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	60	48	生皮至成品革
		牛皮革	立方米/吨	42	32	生皮至蓝湿革
		牛皮革	立方米/吨	30	27	蓝湿革至成品革
		羊皮革	立方米/吨	65	52	生皮至成品革
		羊皮革	立方米/吨	47	36	生皮至蓝湿革
		羊皮革	立方米/吨	65	58	蓝湿革至成品革
		猪皮革	立方米/吨	65	52	生皮至成品革
		猪皮革	立方米/吨	47	36	生皮至蓝湿革
		猪皮革	立方米/吨	35	32	蓝湿革至成品革
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	
		生皮至成品毛皮*	升/张	380	320	
		生皮到已鞣毛皮*	升/张	225	190	
		已鞣毛皮至成品毛皮*	升/张	155	130	
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	
C1951	纺织面料鞋制造	工艺鞋	立方米/万双	200	50	
C1952	皮鞋制造	皮鞋	立方米/万双	450	200	

备注：带*的为标准张绵羊皮取水量，1标准张绵羊皮面积为8.0平方英尺。其他常见毛皮与标准张绵羊皮用水量换算系数应按GB/T18916.56-2021的折算系数进行折算。

表 18 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 19 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 20 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	
		溶解级木浆	立方米/吨	83	65	
		本色化学木浆	立方米/吨	60	48	
		化学机械木浆	立方米/吨	23	17	
		漂白化学竹浆	立方米/吨	85	65	
		溶解级竹浆	立方米/吨	93	70	
		本色化学竹浆	立方米/吨	60	50	
		漂白化学非木（麦草、芦苇、甘蔗渣等）浆	立方米/吨	110	90	

行业代码	类别名称	产品名称		定额单位	通用值	先进值	备注
C2212	非木竹浆制造	脱墨废纸浆		立方米/吨风干浆	25	13	
		漂白脱墨废纸浆		立方米/吨	35	30	
		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	
		未涂布印刷书写纸		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	对原纸及纸板进一步加工的生产活动
C2231	纸和纸板容器制造	纸和纸板制容器		立方米/吨	9	2	

备注：半化学本色木浆及半化学草浆按本色化学木浆执行；机械木浆按化学机械木浆执行；经抄浆机生产浆板时，通用值在本定额纸浆的基础上增加 5 立方米/吨，先进值在本定额纸浆的基础上增加 3 立方米/吨；增加涂布工艺时，通用值在本定额相关产品的基础上增加 5 立方米/吨，先进值在本定额相关产品的基础上增加 2 立方米/吨，引自 GB/T18916.5-2022。

表 21 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 22 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 23 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	
		油品*	立方米/吨	10	7	煤间接液化
		油品	立方米/吨	6.5	6.2	煤炭直接液化
C2522	煤制合成气生产	煤制甲醇	立方米/吨	15	11	
		煤制乙二醇	立方米/吨	31	20	
		合成气制乙二醇	立方米/吨	16	12	
		煤制合成天然气	立方米/千立方米	8	7	

备注：带*的煤间接液化中各种能源折算标准油系数参见计算参见 GB/T18916.33-2018。

表 24 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	1.9	1.0	
		浓硫酸	立方米/吨	4.3	3.8	硫铁矿制酸
		浓硫酸	立方米/吨	3.0	2.4	硫磺制酸
		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	3.5	3.0	
		电子级氢氟酸	立方米/千升	4	3	
		氯磺酸	立方米/吨	8	2	
C2612	无机碱制造	烧碱	立方米/吨	5.0	4.2	30%离子膜法
		烧碱	立方米/吨	6.2	4.3	45%离子膜法
		烧碱	立方米/吨	8.0	6.2	98%离子膜法
		轻质纯碱	立方米/吨	5.5	3.0	联碱法
		重质纯碱	立方米/吨	6.3	5.3	联碱法
		轻质纯碱	立方米/吨	8	7	氨碱法使用海水
		轻质纯碱	立方米/吨	14	13	氨碱法不用海水
		重质纯碱	立方米/吨	8.8	7.8	氨碱法使用海水
		重质纯碱	立方米/吨	14.8	13.8	氨碱法不用海水
C2613	无机盐制造	硅酸钠	立方米/吨	3.0	2.5	
		碳酸钙	立方米/吨	80	65	

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
C2613	无机盐制造	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	1.0	0.6	
C2614	有机化学原料制造	精对苯二甲酸（PTA）	立方米/吨	9.3	6.8	非海水冷却
		精对苯二甲酸（PTA）	立方米/吨	3.5	3.3	海水冷却
		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	
		苯酐	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	
		醋酸乙烯	立方米/吨	11.5	7.5	
C2619	其他基础化学原料制造	合成氨	立方米/吨	14	8	无烟块煤
		合成氨	立方米/吨	14	8	烟煤
		合成氨	立方米/吨	22	14	褐煤
		合成氨	立方米/吨	12	7.5	天然气

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
C2619	其他基础化学原料制造	乙烯和丙烯	立方米/吨	10	7.5	乙烷、石脑油和加氢尾油为原料
		乙烯和丙烯	立方米/吨	6.2	4.5	丙烷为原料
		乙烯和丙烯	立方米/吨	24	16	煤为原料
		乙炔（气）	立方米/吨	38	18	
		炭黑	立方米/吨	20	10	
		活性炭	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	立方米/吨	3.0	2.6	汽提法
		尿素	立方米/吨	3.3	2.6	水溶液全循环法
		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	三唑磷	立方米/吨	450	200	
		草甘膦	立方米/吨	60	40	原药
		草甘膦	立方米/吨	1.9	0.5	复配制剂
		化学农药可湿性粉剂	立方米/吨	1.5	0.4	
		化学农药制剂水（油）悬浮剂	立方米/吨	1.50	0.65	
		化学农药制剂颗粒剂	立方米/吨	1.8	0.7	
		化学农药制剂水（油）乳剂	立方米/吨	1.0	0.3	
C2641	涂料制造	水性涂料（建筑）	立方米/吨	1.50	0.15	
		粉末涂料	立方米/吨	0.055	0.040	

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
C2642	油墨及类似产品制造	溶剂型涂料	立方米/吨	1.2	0.1	
		水性涂料（工业）	立方米/吨	1.2	0.3	
		油墨	立方米/吨	4.5	3.0	
C2643	工业颜料制造	颜料	立方米/吨	60	20	
		钛白粉	立方米/吨	70	52	
C2645	染料制造	分散染料	立方米/吨	150	130	
		活性染料	立方米/吨	60	20	
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	
		偏氟乙烯单体（VDF）	立方米/吨	25	10	
		聚偏氯乙烯树脂（PVDC）	立方米/吨	20	17	
C2652	合成橡胶制造	硅橡胶	立方米/吨	6	1.5	
C2659	其他合成材料制造	有机硅单体	立方米/吨	20	15	
		多晶硅	立方米/吨	170	120	
		硅油	立方米/吨	1.5	1.2	
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	

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
C2661	化学试剂和助剂制造	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	8.0	2.5	
		二氟一氯甲烷（R22）	立方米/吨	15	3	
		二氟甲烷（R32）	立方米/吨	25	10	
		五氟乙烷（R125）	立方米/吨	25	10	
		三氟乙烷（R143a）	立方米/吨	25	6	
		七氟丙烷（R227ea）	立方米/吨	20	5	
		双氧水（原料氢气）	立方米/吨	20	15	
		氧气	立方米/吨	0.50	0.01	
		氮气	立方米/吨	6	3	
		液氯	立方米/吨	5.5	1.2	
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	

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
C2689	其他日用化学产品制造	甘油	立方米/吨	180	100	

表 25 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	0.3	
		罗红霉素	立方米/吨	500	150	
		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	140	110	
		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	340	200	化学制药中间体
		红霉素	立方米/吨	3800	1800	
		赖氨酸盐酸盐	立方米/吨	19	15	
		赖氨酸硫酸盐	立方米/吨	13	10	
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	

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
C2720	化学药品制剂制造	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	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	2.0	
		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 26 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	

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
C2821	锦纶纤维制造*	切片	立方米/吨	3.5	3.1	民用
		切片	立方米/吨	3.7	3.3	工业用
		长丝	立方米/吨	2.7	2.4	民用
		长丝	立方米/吨	2.8	2.5	工业用
C2822	涤纶纤维制造	聚酯熔体或切片（PTA - PET）	立方米/吨	1.2	0.8	
		熔体纺长丝	立方米/吨	1.6	1.3	熔体-长丝
		切片纺长丝	立方米/吨	3.7	3.3	切片-长丝
		工业长丝	立方米/吨	1.9	1.6	熔体或切片 - 工业长丝
		短纤维	立方米/吨	2.2	1.6	熔体或切片-短纤维
		再生涤纶	立方米/吨	0.8	0.6	聚酯泡料
		再生涤纶	立方米/吨	2	1.5	聚酯瓶片
		再生涤纶	立方米/吨	2.2	1.8	POY 长丝
		再生涤纶	立方米/吨	3.0	2.4	FDY 长丝
		再生涤纶	立方米/吨	2.2	1.8	短纤维
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	立方米/吨	96	70	高强高模聚乙烯醇纤维
		维纶纤维	立方米/吨	80	50	水溶性聚乙烯醇纤维
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	

备注：带*的为锦纶6产品，主要包括锦纶6民用切片、锦纶6民用长丝、锦纶6工业用切片和锦纶6工业用长丝。锦纶6民用长丝及锦纶6工业用长丝产量应折算成统一的标准产品，锦纶6产品折标准产品计算方法参见计算参见GB/T18916.49-2020。

表 27 橡胶和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
C2911	轮胎制造	全钢轮胎	立方米/万套	1600	800	
		摩托胎	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	自行车等小轮车胎
		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	0.010	0.005	
		胶管	立方米/千米	90	70	
		传动带	立方米/万米	6	3	
C2913	橡胶零件制造	成型底	立方米/万双	200	150	
		胶鞋	立方米/万双	450	200	
		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	0.20	0.15	
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	10.0	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	5.0	1.5	

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
C2924	泡沫塑料制造	聚苯乙烯泡沫	立方米/吨	5.7	3.8	
		聚四氟乙烯	立方米/吨	23.8	19.0	
C2925	塑料人造革、合成革制造	PU 合成革	立方米/万平米	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	熟料*	立方米/吨	0.3	0.1	
		水泥*	立方米/吨	0.460	0.195	为水泥熟料到水泥的生产过程
		水泥粉磨站水泥*	立方米/吨	0.08	0.05	
		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	预拌混凝土	立方米/立方米	0.2	0.15	
		管	立方米/万平米	1000	350	
		杆	立方米/万平米	1000	350	
		桩	立方米/万平米	400	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
C3021	水泥制品制造	纤维增强水泥板/硅钙板	立方米/立方米	1.11	0.98	
		混凝土桩	立方米/立方米	0.36	0.34	
		混凝土电杆	立方米/立方米	0.81	0.68	
		混凝土输水管	立方米/立方米	0.65	0.51	
		预制构件	立方米/立方米	1.17	0.82	
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	立方米/立方	1.5	0.3	加气砖
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	
		天然石材	立方米/平方米	0.240	0.080	
		合成石材	立方米/平方米	0.090	0.017	
C3041	平板玻璃制造	平板玻璃	立方米/重量箱	0.30	0.15	浮法
		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	0.5	
		玻璃管	立方米/吨	2.0	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/平方米	0.08	0.05	
		地砖	立方米/平方米	0.08	0.05	
C3072	卫生陶瓷制品制造	卫生洁具	立方米/只	3	1	
		卫生陶瓷	立方米/吨	10	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
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	

备注：带*的对于配备湿法脱硫装置的生产企业，通用值指标增加 0.08 立方米/吨，引自 GB/T18916.62-2022。

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	
		烧结余热发电取水	立方米/吨	0.2	/	
		烧结脱硫取水	立方米/吨	0.08	/	半干法
			立方米/吨	0.12	/	湿法
		球团脱硫取水	立方米/吨	0.08	/	半干法
			立方米/吨	0.10	/	湿法
		普通钢厂产品	立方米/吨	4.9	4.5	
		特殊钢厂产品	立方米/吨	7.0	4.5	
		粗钢	立方米/吨	4.8	3.9	含焦化生产、含冷轧生产
		粗钢	立方米/吨	4.5	3.2	含焦化生产、不含冷轧生产
		粗钢	立方米/吨	4.2	2.8	不含焦化生产、含冷轧生产
		粗钢	立方米/吨	3.6	2.3	不含焦化生产、不含冷轧生产
		焦化－焦炭	立方米/吨	2.73	1.23	
		炼焦－常规焦炉	立方米/吨	1.9	1.4	

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	炼焦－热回收焦炉	立方米/吨	1.1	0.6	
		炼焦一半焦炉	立方米/吨	0.9	0.7	
		炼铁－生铁	立方米/吨	1.09	0.42	
		转炉炼钢	立方米/吨	0.99	0.52	
		电炉炼钢	立方米/吨	1.74	1.05	
		轧钢－棒材	立方米/吨	0.70	0.38	
		轧钢－线材	立方米/吨	1.26	0.41	
		轧钢－型钢	立方米/吨	0.79	0.31	
		轧钢－中厚板	立方米/吨	0.74	0.38	
		轧钢－热轧板带	立方米/吨	0.91	0.45	
		轧钢－冷轧板带	立方米/吨	1.4	0.61	
C3130	钢压延加工	无缝钢管	立方米/吨	1.56	0.86	
		钢板	立方米/吨	4	2	
		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	
		硅铁	立方米/吨	3.0	1.2	
		锰硅合金	立方米/吨	2.1	1.1	
		铬铁	立方米/吨	2.4	1.2	
		锰铁	立方米/吨	3.0	1.3	
		镍铁	立方米/吨	5.6	3.1	

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	立方米/吨	20	18	铜精矿生产
		阴极铜	立方米/吨	1.2	1	含铜二次资源生产
C3212	铅锌冶炼	电解锌	立方米/吨	18	13	
		粗铅	立方米/吨	4.5	4.0	
		电解铅	立方米/吨	6.0	5.0	
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	1.7	1.3	其他工艺
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 金属制品产业取水定额

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	

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
C3351	建筑、家具用金属配件制造	彩钢板	立方米/吨	5.9	4.9	
		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	3.0	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	

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
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	
		电焊机	立方米/万台	600	300	
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	
		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	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	

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
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	
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	2.0	1.6	
		输液管	立方米/万根	70	55	

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
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	立方米/辆	40	28	5 吨以上
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	
		其他汽车配件	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/T18916.40
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	3.0	1.5	
C3831	电线、电缆制造	全塑电力电缆	立方米/千米	8	2	
		化学交联电力电缆	立方米/千米	20	8	
		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	
C3844	锌锰电池制造	锌锰电池	立方米/万只	0.34	0.21	
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	1、包括硅片→电池→组件生产全过程用水； 2、不含科研实验用水。

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
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	
		液晶面板	立方米/万台	100	50	

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
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	录像机数字激光音、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	
C3982	电子电路制造	线路板	立方米/平方米	1.0	0.4	
C3985	电子专用材料制造	磁性材料	立方米/吨	30	11	

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	机组容量<300MW	立方米/兆瓦时	3.20	1.85	燃煤发电，循环冷却
		机组容量 300MW	立方米/兆瓦时	2.7	1.7	
		机组容量 600MW	立方米/兆瓦时	2.3	1.6	
		机组容量 1000MW	立方米/兆瓦时	2.0	1.6	
		机组容量<300MW	立方米/兆瓦时	0.72	0.30	燃煤发电，直流冷却
		机组容量 300MW	立方米/兆瓦时	0.49	0.28	
		机组容量 600MW	立方米/兆瓦时	0.42	0.24	
		机组容量 1000MW	立方米/兆瓦时	0.35	0.22	
		机组容量<300MW	立方米/兆瓦时	0.80	0.32	燃煤发电，空气冷却
		机组容量 300MW	立方米/兆瓦时	0.57	0.30	
		机组容量 600MW	立方米/兆瓦时	0.49	0.27	
		机组容量 1000MW	立方米/兆瓦时	0.42	0.24	
		机组容量<300MW	立方米/兆瓦时	2	1	燃气-蒸汽联合循环，循环冷却
		机组容量 300MW 级及以上	立方米/兆瓦时	1.5	0.9	
		直流与空气冷却	立方米/兆瓦时	0.4	0.2	燃气-蒸汽联合循环
		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	

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
D4414	核力发电	电（600MW 级）设计单位装机容量取水	立方米/秒吉瓦	0.057	/	设计
		电（1000MW 级）设计单位装机容量取水	立方米/秒吉瓦	0.036	/	设计
		单台机组	万立方米/年	90	/	施工期
		两台机组	万立方米/年	110	/	施工期
		电（600MW 级）	立方米/兆瓦时	0.20	0.18	运行期
		电（1000MW 级）	立方米/兆瓦时	0.11	0.04	运行期
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

备注：1.表中未列出的机组容量级别，参照低一档容量级别定额；2.当火力发电机组采用再生水时，再生水部分在本定额的基础上进行调整（表中的定额值与调整系数的乘积即为采用非常规水机组的定额值）：（1）循环冷却机组调整系数为 1.2；（2）空气冷却机组调整系数为 1.1；（3）直流机组不予调整，引自 GB/T18916.1-2021；3.核电取水量范围包括通过海水淡化工艺制取淡水（以海水淡化厂供应一级淡水计量）的水量；不包括从海洋取水用于凝汽器及其他换热器开式冷却并排回原水体的水量，引自 GB/T18916.46-2019。

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	1.20	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
E4710	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	采用现场拌制混凝土
		砖混结构	立方米/平方米	0.75	0.50	
		其他结构	立方米/平方米	1.2	0.6	

行业代码	类别名称	分项名称	定额单位	通用值	先进值	备注
E4720	体育场馆建筑	体育场	立方米/平方米	/	0.50	
		体育馆	立方米/平方米	/	0.60	

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；通用值适用于涵盖废旧建筑拆除的施工过程用水。

表 45 建筑装饰、装修和其他建筑业用水定额

行业代码	类别名称	分项名称	定额单位	通用值	先进值	备注
E5012	建筑装饰、装修	建筑装饰、装修	立方米/平方米	/	0.06	

备注：定额以建筑装饰、装修面积为计算基数，为综合定额值，包括施工、机械冲洗、降尘、施工现场生活等与建筑施工相关的用水量。

表 46 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	百货店	立方米/（平方米·年）	1.7	1.0	
		大型超市		2.0	1.2	
		购物中心		2.2	1.4	
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。用水定额范围包括与服务有直接关系的零售、餐饮、娱乐、办公、清洁、景观绿化、附属设备等用水量，不包括游泳池、滑冰场、洗车等用水量。食杂店、便利店、折扣店、专业店、专卖店、家居建材商店、工厂直销中心可参照百货店用水定额执行，仓储式会员店、超市可参照大型超市用水定额执行。购物中心餐饮服务达到一定规模时，餐饮用水量可另计，参考表 51 餐饮业用水定额。

表 47 铁路运输业用水定额

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	15	

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、空调补水以及火车上取用水；不包括酒店、宾馆、饭店等经营外供水。

表 48 道路运输业用水定额

行业代码	类别名称	分项名称	定额单位	通用值	先进值	备注
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	18	

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、空调补水以及汽车上取用水；不包括酒店、宾馆、饭店等经营外供水。

表 49 航空运输业用水定额

行业代码	类别名称	分项名称	定额单位	通用值	先进值	备注
G5630	航空运输辅助活动	机场	升/（人·次）	60	50	

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取用水；不包括酒店、宾馆、饭店等经营外供水。

表 50 住宿业用水定额

行业代码	类别名称	产品名称	定额单位	通用值	先进值	备注
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	
H6120	一般旅馆	星级以下	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，不包括对外经营的餐饮、游泳池及外租办公区、公寓、商场等用水量。

表 51 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 ²
		中小型	立方米/（平方米·年）	9.0	3.6	面积 ≤500m ²

行业代码	类别名称	分项名称	定额单位	通用值	先进值	备注
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、咖啡馆、酒吧	立方米/（平方米·年）	7.3	3.6	
H6290	其他餐饮业	其他餐饮业服务	立方米/（平方米·年）	10	7	

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。正餐服务指在一定场所内提供以中餐、晚餐为主的各种中西式炒菜和主食，并由服务员送餐上桌的餐饮活动；快餐服务指在一定场所内或通过特定设备提供快捷、便利的餐饮服务；饮料及冷饮服务指在一定场所内以提供饮料和冷饮为主的服务；其他餐饮业服务是指提供全天就餐的简便餐饮服务。

表 52 电信、广播电视和卫星传输服务业用水定额

行业代码	类别名称	定额产品	定额单位	通用值	先进值	备注
I6310	电信、广播电视和卫星传输服务业	商业办公	立方米/（平方米·年）	1.4	0.6	

备注：电信、广播电视和卫星传输服务业用水定额以营业面积为计算基数，为综合定额值，用水定额范围包括办公楼、食堂、浴室、锅炉、空调、集体宿舍和绿化等与电信、广播电视和卫星传输服务业相关的用水量。

表 53 互联网和相关服务业用水定额

行业代码	类别名称	定额产品	定额单位	通用值	先进值	备注
I6410	互联网接入及相关服务	商业办公	立方米/（平方米·年）	1.4	0.6	

备注：互联网接入及相关服务业用水定额以营业面积为计算基数，为综合定额值，用水定额范围包括办公楼、食堂、浴室、锅炉、空调、集体宿舍和绿化等与互联网接入及相关服务业相关的用水量。

表 54 软件和信息技术服务业用水定额

行业代码	类别名称	定额产品	定额单位	通用值	先进值	备注
I6530	信息系统集成和物联网技术服务	商业办公	立方米/（平方米·年）	1.4	0.6	

备注：信息系统集成和物联网技术服务业用水定额以营业面积为计算基数，为综合定额值，用水定额范围包括办公楼、食堂、浴室、锅炉、空调、集体宿舍和绿化等与信息系统集成和物联网技术服务业相关的用水量。

表 55 货币金融服务业用水定额

行业代码	类别名称	定额产品	定额单位	通用值	先进值	备注
J6610	中央银行服务	商业办公	立方米/（平方米·年）	1.20	0.5	
J6620	货币银行服务	商业办公	立方米/（平方米·年）	1.20	0.5	

备注：货币金融服务业用水定额以营业面积为计算基数，为综合定额值，用水定额范围包括办公楼、食堂、浴室、锅炉、空调、集体宿舍和绿化等与货币金融服务业相关的用水量。

表 56 保险业用水定额

行业代码	类别名称	定额产品	定额单位	通用值	先进值	备注
J6820	财产保险	商业办公	立方米/（平方米·年）	1.20	0.5	

备注：保险业用水定额以营业面积为计算基数，为综合定额值，用水定额范围包括办公楼、食堂、浴室、锅炉、空调、集体宿舍和绿化等与保险业相关的用水量。

表 57 房地产业用水定额

行业代码	类别名称	定额产品	定额单位	通用值	先进值	备注
K7010	房地产开发经营	商业办公	立方米/（平方米·年）	1.0	0.6	
K7020	物业管理	商业办公	立方米/（平方米·年）	1.0	0.6	
K7030	房地产中介服务	商业办公	立方米/（平方米·年）	1.0	0.6	

备注：房地产业用水定额以营业面积为计算基数，为综合定额值，用水定额范围包括办公楼、食堂、浴室、锅炉、空调、集体宿舍和绿化等与房地产业相关的用水量。

表 58 商业服务业用水定额

行业代码	类别名称	定额产品	定额单位	通用值	先进值	备注
L7211	写字楼	无水冷中央空调	立方米/（平方米·年）	1.85	1.15	
		有水冷中央空调	立方米/（平方米·年）	3.0	1.5	
L7250	广告业	商业办公	立方米/（平方米·年）	1.35	0.50	
L7260	人力资源服务	商业办公	立方米/（平方米·年）	1.35	0.50	

备注：商业服务业用水定额以营业面积为计算基数，为综合定额值，用水定额范围包括办公楼、食堂、浴室、锅炉、空调、集体宿舍和绿化等与商业服务业相关的用水量。

表 59 专业技术服务业用水定额

行业代码	类别名称	定额产品	定额单位	通用值	先进值	备注
M7410	气象服务	行政办公	立方米/ (人·年)	40	20	
M7450	质检技术服务	行政办公	立方米/ (人·年)	40	20	

备注：专业技术服务业用水定额以营业面积为计算基数，为综合定额值，用水定额范围包括办公楼、食堂、浴室、锅炉、空调、集体宿舍和绿化等与专业技术服务业相关的用水量。

表 60 生态保护和环境治理业用水定额

行业代码	类别名称	分项名称	定额单位	通用值	先进值	备注
N7710	生态保护	动物园、植物园	立方米/（平方 米·年）	0.55	0.14	

备注：生态保护和环境治理业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 61 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	备注
N7820	环境卫生管理	浇洒道路和场地	升/（平方米·天）	1.83	1.23	
		市内公厕	立方米/（坑位·年）	164	109	
N7840	绿化管理	绿化	升/（平方米·天）	1.83	0.47	
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，其他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 62 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	备注
O8030	洗染服务	中央洗衣工厂	升/千克	42	28	
		完整洗衣店		80	55	
		洗涤工厂公用纺织品（医疗类）		30	15	
		洗涤工厂公用纺织品（非医疗类）		23	12	

行业代码	类别名称	分项名称	定额单位	通用值	先进值	备注
O8040	理发及美容	理发店	升/人次	20	15	
		美容院	升/人次	50	30	
O8051	洗浴服务	大型浴池（>5000m ² ）	立方米/（平方米·年）	4.5	2.5	
		中型浴池（2000-5000m ² ）		5.5	3.0	
		小型浴池（≤2000m ² ）		7.5	4.0	
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。生活衣物按洗染企业运作形式分类，公用纺织品按洗涤剂种类分类。理发店用水量包括为顾客洗、理、染、烫等的用水量，以及场地清洁卫生等用水量。美容院用水量包括美容护理、皮肤保健、水疗等用水量，以及场地清洁卫生等用水量。洗浴场所年用水量包括淋浴、盆浴、池浴、桑拿、温泉、SPA、餐饮、住宿、冲厕、绿化、空调补水等各环节用水量。

表 63 机动车、电子产品和日用产品修理业用水定额

行业代码	类别名称	分项名称		定额单位	通用值	先进值	备注
O8110	汽车、摩托车等修理与维护	自动洗车	中型车	升/（车·次）	36	28	
			小型车		33	24	
		手工洗车	中型车		38	30	
			小型车		35	26	

备注：为综合定额值。洗车场所年用水量包括清洗车辆外部和内部、洗涤剂稀释用水、洗车工具的清洁用水以及场地清洗用水，不包括附属生活用水和外供水。小型车指 M₁ 类车辆，5 座（含）以下轿车和 SUV 等车型；中型车指 M₁ 类车辆，5 座以上大中型 SUV 及 7 座（含）以下车型。

表 64 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	

行业代码	类别名称	分项名称	定额单位	通用值	先进值	备注
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；4.用水量达到一定规模的实验室用水量可另计。

表 65 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	备注
Q8410	综合医院	三级医院住院部	升/ (床·日)	820	600	
		二级及以下医院住院部	升/ (床·日)	600	400	
Q8419	其他卫生机构	其他卫生机构住院部	升/ (床·日)	600	400	
Q8425	门诊部(所)	门诊部(所)	升/ (人·次)	68	35	指医院急诊部(门诊部)、诊所、医务室、卫生站、护理院等。

备注：1.以上各分项均为综合定额值；2.三级、二级及以下综合医院住院部年用水总量（包括住院部、医技部、教学科研、后勤、行政管理等用水量，不包括洗衣、制药、试验用水量和家属区、宿舍、幼儿园、招待所等外供水量），洗衣用水另计，参照 O8030；3.三级、二级及以下综合医院急诊部、门诊部用水量仅包括急诊部、门诊部的用水量；4.承担一定规模教学科研任务的综合医院，住院部用水定额可设调节系数，调节系数不超过 1.2。

表 66 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	福收容所利	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。养老院用水定额不包括提供医疗服务所需用水。

表 67 广播、电视、电影和录音制作业用水定额

行业代码	类别名称	分项名称	定额单位	通用值	先进值	备注
R8760	电影放映	电影院	立方米/（平方米·年）	3.65	0.73	

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办公、观众/读者、场地清洁卫生、洗手间、中央空调、景观绿化等取用水，不包括长期开设室外项目，科技文化场馆内其他餐饮、娱乐等用水量。

表 68 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	备注
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）	1.1	0.7	
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	立方米/（平方米·年）	1.10	0.37	
R8860	烈士陵园、纪念馆	纪念馆	立方米/（平方米·年）	1.10	0.37	

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办公、观众/读者、场地清洁卫生、洗手间、中央空调、景观绿化等取用水，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 69 体育业用水定额

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（室内）	升/（立方米·日）	90	60	
		游泳池（室外）		110	90	
		淋浴	升/（人·场）	40	25	
		综合性体育场馆	立方米/（平方米·年）	0.73	0.5	
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	

行业代码	类别名称	分项名称	定额单位	通用值	先进值	备注
R8930	健身休闲活动	高尔夫球场	立方米/（平方米·年）	0.32	/	
		室外人工滑雪场	立方米/（平方米·年）	0.55	0.45	

备注：1.定额为综合定额值；2.游泳场馆用水包括游泳池补水及其他杂用水、淋浴用水。游泳池补水及其他杂用水的用水定额按游泳池单位容积补水量折算，淋浴的用水定额是单人单场的淋浴用水量（不包括员工用水）；3.综合性体育场馆用水定额范围包括办公区、空调、绿化、（运动员）洗浴等用于场馆的运营、维护和管理的水量，不包括游泳池及附属设施、潜水场地及附属设施、冰雪项目场地外租商户和全民健身用的设备设施用水量；4.高尔夫球场用水定额范围包括发球台、球道、果岭、高草区、自然区等不同功能区灌溉用水量，以及直接服务于高尔夫运动的餐饮、住宿、保洁等生活用水量，对外营业的酒店、餐饮等用水量可另计，参考表 50 住宿业用水定额、表 51 餐饮业用水定额；5.室外人工滑雪场用水定额包括造雪用水、雪道植被灌溉用水、绿化用水、生活用水等。

表 70 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
R9010	室内娱乐活动	夜总会、歌舞厅等	立方米/（平方米·年）	2.9	1.8	

备注：1.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 71 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	15	
		消防部队		219	109	
		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 72 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
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		
			0121	豆类种植
			0122	油料种植
			0123	薯类种植
		013		
			0131	棉花种植
			0133	糖料种植
		014		
			0141	蔬菜种植
			0143	花卉种植
		015		
			0151	仁果类和核果类水果种植
			0152	葡萄种植
			0153	柑橘类种植
		016		
			0161	坚果种植
			0164	茶叶种植
		017		
			0171	中草药种植

门 类	大类	中类	小类	类 别 名 称
		018		
			0181	草种植
	02			林业
		021		
			0212	林木育苗
	03			畜牧业
		031		
			0311	牛的饲养
			0313	猪的饲养
			0314	羊的饲养
		032		
			0321	鸡的饲养
			0322	鸭的饲养
		039		
			0391	兔的饲养
	04			渔业
		041		
			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
			0916	堆积型铝土矿生产
		092		贵金属矿采选
			0921	金矿采选

门 类	大类	中类	小类	类 别 名 称
	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
			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
			1362	鱼糜制品及水产品干腌制加工
		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

门 类	大类	中类	小类	类 别 名 称
	14			食品制造业
		142		糖果、巧克力及蜜饯制造
			1411	糕点、面包制造
			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	其他罐头食品制造
		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

门 类	大类	中类	小类	类 别 名 称
		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
			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

门 类	大类	中类	小类	类 别 名 称
		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
			1819	其他机织服装制造
		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
		195		制鞋业
			1951	纺织面料鞋制造
			1952	皮鞋制造
	20			木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业

门 类	大类	中类	小类	类 别 名 称
		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

门 类	大类	中类	小类	类 别 名 称
			2511	原油加工及石油制品制造
			2522	煤制合成气生产
	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
			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
			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

门 类	大类	中类	小类	类 别 名 称
			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

门 类	大类	中类	小类	类 别 名 称
			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
			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

门 类	大类	中类	小类	类 别 名 称
		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
			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

门 类	大类	中类	小类	类 别 名 称
			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	液压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

门 类	大类	中类	小类	类 别 名 称
			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
			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

门 类	大类	中类	小类	类 别 名 称
		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
			3844	锌锰电池制造
			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

门 类	大类	中类	小类	类 别 名 称
			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
			3985	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
D				电力、热力、燃气及水生产和供应业

门 类	大类	中类	小类	类 别 名 称
	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
E				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
	50			
		501		建筑装饰和装修业
			5011	住宅装饰和装修
F				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
			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

门 类	大类	中类	小类	类 别 名 称
			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
G				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
	56			航空运输业
		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
H				住宿和餐饮业
	61			住宿业
		611	6110	旅游饭店

门 类	大类	中类	小类	类 别 名 称
		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
			6231	茶馆服务
			6232	咖啡馆服务
			6233	酒吧服务
			6239	其他饮料机冷饮服务
		629		其他餐饮业
			6291	小吃服务
			6299	其他未列明餐饮业
I				信息传输、软件和信息技术服务业
	63			电信、广播电视和卫星传输服务
		631		电信
			6311	固定电信服务
			6312	移动通信服务
			6319	其他电信服务
	64			互联网和相关服务
		641		互联网接入及相关服务
			6410	互联网接入及相关服务
	65			软件和信息技术服务业
		653		信息系统集成和物联网技术服务
			6531	信息系统集成服务
			6532	物联网技术服务
J				金融业
	66			货币金融服务
		661		中央银行服务

门 类	大类	中类	小类	类 别 名 称
			6610	中央银行服务
		662		货币银行服务
			6621	商业银行服务
			6622	政策性银行服务
			6623	信用合作社服务
			6624	农村资金互助社服务
			6629	其他货币银行服务
	68			保险业
		682		财产保险
			6820	财产保险
K				房地产业
	70			房地产业
		701		房地产开发经营
			7010	房地产开发经营
		702		物业管理
			7020	物业管理
		703		房地产中介服务
			7030	房地产中介服务
L				租赁和商务服务业
	72			商务服务业
		721		组织管理服务
			7211	企业总部管理
		725		广告业
			7251	互联网广告服务
			7259	其他广告服务
		726		人力资源服务
			7261	公共就业服务
			7262	职业中介服务
			7263	劳务派遣服务
			7264	创业指导服务

门 类	大类	中类	小类	类 别 名 称
			7269	其他人力资源服务
M				科学研究和技术服务业
	74			专业技术服务业
		741		气象服务
			7410	气象服务
		745		质检技术服务
			7451	检验检疫服务
			7452	检测服务
			7453	计量服务
			7454	标准化服务
			7455	认证认可服务
			7459	其他质检技术服务
N				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
			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

门 类	大类	中类	小类	类 别 名 称
		805		洗浴和保健养生服务
			8051	洗浴服务
			8052	足浴服务
	81			机动车、电子产品和日用产品修理业
		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

门 类	大类	中类	小类	类 别 名 称
			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
			8416	疗养院
			8419	其他卫生机构
		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			文化艺术也
		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

门 类	大类	中类	小类	类 别 名 称
			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

省级分区号	I	II	III	IV	V
省级分区名称	浙北平原区	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、拱墅区、 西湖区、滨江区、 萧山区#、余杭区、 临平区、钱塘区*、 海曙区、江北区、 北仑区、镇海区、 鄞州区、奉化区、 余姚市*、慈溪市、 南湖区、秀洲区、 海宁市、平湖市*、 桐乡市、嘉善县#、 海盐县、吴兴区、 南浔区、德清县#、 长兴县、越城区、 柯桥区、上虞区	象山县、宁海县、 鹿城区、龙湾区、 瓯海区、瑞安市、 乐清市、龙港市、 平阳县、苍南县、 椒江区、黄岩区、 路桥区*、温岭市、 临海市、三门县	富阳区、临安区、 建德市、桐庐县、 淳安县、永嘉县、 文成县、泰顺县、 安吉县、嵊州市、 新昌县、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#、 遂昌县、松阳县、 云和县、庆元县、 景宁县	洞头区、定海区、 普陀区、岱山县、 嵊泗县、玉环市	诸暨市#、婺城区#、 金东区、兰溪市、 义乌市、东阳市、 永康市*、武义县、 浦江县、柯城区、 衢江区#、江山市、 龙游县
注 1：标注*号的为浙江省灌溉试验站所在位置； 注 2：标注#号的为浙江省灌溉试验观测点所在位置。					

