用 水 定 额

# 1 范围

本标准规定了用水定额的术语和定义、主要农业、工业和生活用水定额。

本标准适用于四川省行政区域范围内主要农林牧渔业、工业、城市公共生活和居民生活用水定额。

# 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本文件。

|  |  |
| --- | --- |
| GB/T 4754-2017 | 国民经济行业分类 |
| GB/T 32716-2016 | 用水定额编制技术导则 |
| GB/T 29404-2012 | 灌溉用水定额编制导则 |
| GB/T 50363-2018 | 节水灌溉工程技术标准 |
| 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/T 50331-2002 | 城市居民生活用水量标准 |
| GB 50013-2018 | 室外给水设计标准 |
| GB 50282-2016 | 城市给水工程规划规范 |
| GB/T 18820-2011 | 工业企业产品取水定额编制通则 |
| GB/T 7119-2018 | 节水型企业评价导则 |
| GB/T 18916.1-2012 | 取水定额 第1部分：火力发电 |
| GB/T 18916.2-2012 | 取水定额 第2部分：钢铁联合企业 |
| GB/T 18916.3-2012 | 取水定额 第3部分：石油炼制 |
| GB/T 18916.4-2012 | 取水定额 第4部分：纺织染整产品 |
| GB/T 18916.5-2012 | 取水定额 第5部分：造纸产品 |
| GB/T 18916.6-2012 | 取水定额 第6部分：啤酒制造 |
| GB/T 18916.7-2014 | 取水定额 第7部分：酒精制造 |
| GB/T 18916.8-2017 | 取水定额 第8部分：合成氨 |
| GB/T 18916.9-2014 | 取水定额 第9部分：味精制造 |
| GB/T 18916.10-2006 | 取水定额 第10部分：医药产品 |
| GB/T 18916.11-2012 | 取水定额 第11部分：选煤 |
| GB/T 18916.12-2012 | 取水定额 第12部分：氧化铝生产 |
| GB/T 18916.13-2012 | 取水定额 第13部分：乙烯生产 |
| GB/T 18916.14-2014 | 取水定额 第14部分：毛纺织产品 |
| GB/T 18916.15-2014 | 取水定额 第15部分：白酒制造 |
| GB/T 18916.16-2014 | 取水定额 第16部分：电解铝生产 |
| GB/T 18916.17-2016 | 取水定额 第17部分：堆积型铝土矿生产 |
| GB/T 18916.18-2015 | 取水定额 第18部分：铜冶炼生产 |
| GB/T 18916.19-2015 | 取水定额 第19部分：铅冶炼生产 |
| GB/T 18916.20-2016 | 取水定额 第20部分：化纤长丝制造产品 |
| GB/T 18916.21-2016 | 取水定额 第21部分：真丝绸产品 |
| GB/T 18916.22-2016 | 取水定额 第22部分：淀粉糖制造 |
| GB/T 18916.23-2015 | 取水定额 第23部分：柠檬酸制造 |
| GB/T 18916.24-2016 | 取水定额 第24部分：麻纺织产品 |
| GB/T 18916.25-2016 | 取水定额 第25部分：粘胶纤维产品 |
| GB/T 18916.26-2017 | 取水定额 第26部分：纯碱 |
| GB/T 18916.27-2017 | 取水定额 第27部分：尿素 |
| GB/T 18916.28-2017 | 取水定额 第28部分：工业硫酸 |
| GB/T 18916.29-2017 | 取水定额 第29部分：烧碱 |
| GB/T 18916.30-2017 | 取水定额 第30部分：炼焦 |
| GB/T 18916.31-2017 | 取水定额 第31部分：钢铁行业烧结/球团 |
| GB/T 18916.32-2017 | 取水定额 第32部分：铁矿选矿 |
| GB/T 18916.33-2018 | 取水定额 第33部分：煤间接液化 |
| GB/T 18916.34-2018 | 取水定额 第34部分：煤炭直接液化 |
| GB/T 18916.35-2018 | 取水定额 第35部分：煤制甲醇 |
| GB/T 18916.36-2018 | 取水定额 第36部分：煤制乙二醇 |
| GB/T 18916.37-2018 | 取水定额 第37部分：湿法磷酸 |
| GB/T 18916.38-2018 | 取水定额 第38部分：聚氯乙烯 |
| GB/T 18916.39-2019 | 取水定额 第39部分：煤制合成天然气 |
| GB/T 18916.40-2018 | 取水定额 第40部分：船舶制造 |
| GB/T 18916.41-2019 | 取水定额 第41部分：酵母制造 |
| GB/T 18916.42-2019 | 取水定额 第42部分：黄酒制造 |
| GB/T 18916.44-2019 | 取水定额 第44部分：氨纶产品 |
| GB/T 18916.45-2019 | 取水定额 第45部分：再生涤纶产品 |
| GB/T 18916.46-2019 | 取水定额 第46部分：核电 |
| GB/T 18916.47-2020 | 取水定额 第47部分：多晶硅生产 |
| GB/T 18916.48-2020 | 取水定额 第48部分：维纶产品 |
| GB/T 18916.49-2020 | 取水定额 第49部分：锦纶产品 |
| GB/T 18916.50-2020 | 取水定额 第50部分：聚酯涤纶产品 |

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

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

《水利部关于印发小麦等十项用水定额的通知》（水节约〔2020〕9号）

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

《水利部关于印发水稻等七项农业灌溉用水定额的通知》（水节约〔2020〕214号）

《水利部办公厅关于征求用水定额编制导则（征求意见稿）意见的函》（办节约函〔2019〕1096号）

# 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

## 3.1 用水定额

一定时期内用水户单位用水量的限定值。

## 3.2 农业用水定额

一定时期内按相应核算单元确定的各类农业单位用水的限定值。

## 3.3 灌溉保证率

在灌溉设施多年运行期间，灌溉用水量能够得到保证供给的概率，通常以正常供水的年数占总年数的百分数表示。

## 3.4 灌溉用水定额

在规定位置和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。

## 3.5 净灌溉用水定额

作物全生育期内，单位灌溉面积上为保证作物正常生长所需的田间净灌溉用水量之和的限定值。

## 3.6 基本灌溉用水定额

## 某种作物在参照灌溉条件下的单位面积灌溉用水量。全省参照灌溉条件为：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。本标准中水稻基本定额含泡田定额。

## 3.7 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。

## 3.8 畜牧业用水定额

某类牲畜每日每头（只）平均饮用和清洁卫生用水量的限定值。

## 3.9 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的限定值。

## 3.10 工业产品用水定额

一定时期内工业企业生产单位产品或创造单位产值的取水量限定值。

## 3.11 建筑业用水定额

一定时期建成单位建筑面积的用水量的限定值。

## 3.12 服务业用水定额

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

## 3.13 城镇居民生活用水定额

城镇民家庭生活每人每日合理用水量的限定值。

## 3.14 农村居民生活用水定额

农村居民民庭生活每每全理用水最的限定值。

## 3.15 城市人口综合用水定额

将城市用水总量折算到城市人口特定指标上所反映的用水量水平。

本标准采用城市人口作为特定指标，城市人口指有常住户口和未落户常住户口的人，以及被注销户口的在押犯、劳改、劳教人员。未落常住户口的人中包含居住一年以上的流入人口。

# 4用水定额

## 4.1农业用水定额

农业用水定额见表1～表6，具体灌溉分区情况见附录A。

表1 主要作物净灌溉用水定额

单位：m3/亩

| **行业代码** | **类别名称** | **名 称** | **灌溉保**  **证率** | **灌溉分区** | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I区** | **II区** | **Ⅲ区** | **Ⅳ区** | **Ⅴ区** | **Ⅵ区** | **Ⅶ区** | **Ⅷ区** |
| A0111 | 稻谷种植 | 水稻 | 50% | 275 | 230 | 220 | 230 | 210 | 265 | 550 |  |
| 75% | 310 | 250 | 240 | 250 | 240 | 300 | 600 |  |
| 90% | 340 | 295 | 280 | 290 | 280 | 360 | 650 |  |
| A0112 | 小麦种植 | 冬小麦 | 50% | 45 | 40 | 40 | 30 | 30 | 60 | 150 | 95 |
| 75% | 70 | 60 | 55 | 45 | 50 | 75 | 180 | 105 |
| 90% | 100 | 90 | 95 | 90 | 70 | 90 | 210 | 115 |
| A0113 | 玉米种植 | 玉米 | 50% | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 130 |  |
| 75% | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 150 |  |
| 90% | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 170 |  |
| A0119 | 其他谷物种植 | 高粱 | 50% |  |  | 30 |  |  |  |  |  |
| 75% |  |  | 40 |  |  |  |  |  |
| 90% |  |  | 60 |  |  |  |  |  |
| 青稞 | 50% |  |  |  |  |  |  |  | 90 |
| 75% |  |  |  |  |  |  |  | 100 |
| 90% |  |  |  |  |  |  |  | 105 |
| A0121 | 豆类种植 | 大豆 | 50% | 30 | 30 | 30 | 30 | 20 | 30 | 75 |  |
| 75% | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 90 |  |
| 90% | 60 | 60 | 60 | 60 | 50 | 60 | 110 |  |
| A0122 | 油料种植 | 油菜 | 50% | 50 | 35 | 30 | 35 | 20 | 55 | 150 |  |
| 75% | 60 | 55 | 45 | 45 | 40 | 70 | 170 |  |
| 90% | 100 | 95 | 100 | 90 | 50 | 80 | 210 |  |
| 花生 | 50% | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 70 |  |
| 75% | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 80 |  |
| 90% | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 90 |  |
| A0123 | 薯类种植 | 马铃薯 | 50% | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 30 | 65 | 80 |
| 75% | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 40 | 75 | 90 |
| 90% | 50 | 50 | 50 | 50 | 45 | 50 | 85 | 100 |
| 红苕 | 50% | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 30 | 65 |  |
| 75% | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 40 | 75 |  |
| 90% | 50 | 50 | 50 | 50 | 45 | 50 | 85 |  |
| A0131 | 棉花种植 | 棉花 | 50% |  | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 75% |  | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 90% |  | 75 |  |  |  |  |  |  |
| A0132 | 麻类种植 | 苎麻 | 50% |  | 60 | 80 | 80 | 100 |  |  |  |
| 75% |  | 85 | 100 | 110 | 120 |  |  |  |
| 90% |  | 110 | 115 | 125 | 145 |  |  |  |
| A0133 | 糖料种植 | 甘蔗 | 50% |  | 50 |  |  |  |  | 300 |  |
| 75% |  | 55 |  |  |  |  | 350 |  |
| 90% |  | 80 |  |  |  |  | 400 |  |
| A0134 | 烟草种植 | 烟草 | 50% | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 100 |  |
| 75% | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 120 |  |
| 90% | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 135 |  |
| A0141 | 蔬菜种植 | 露地蔬菜 | 50% | 85 | 60 | 60 | 60 | 50 | 90 | 220 |  |
| 75% | 100 | 80 | 80 | 80 | 70 | 110 | 270 |  |
| 90% | 135 | 100 | 100 | 100 | 90 | 130 | 350 |  |
| 大棚蔬菜 | 50% |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 75% | 150 | 100 | 100 | 100 | 100 | 210 | 400 |  |
| 90% | 200 | 150 | 150 | 150 | 150 | 300 | 450 |  |
| A0151 | 核果类水果种植 | 梨 | 50% | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |  |
| 75% | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |  |
| 90% | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |  |
| 桃 | 50% | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 |  |
| 75% | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |  |
| 90% | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |  |
| 苹果 | 50% | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |  |
| 75% | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |  |
| 90% | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |  |
| 枇杷 | 50% | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |  |
| 75% | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |  |
| 90% | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |  |
| A0152 | 葡萄种植 | 葡萄 | 50% | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |  |
| 75% | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |  |
| 90% | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |  |
| A0153 | 柑橘类种植 | 柑橘 | 50% | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 85 |  |
| 75% | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 100 |  |
| 90% | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 150 |  |
| A0154 | 亚热带水果 | 芒果 | 50% |  |  |  |  |  |  | 50 |  |
| 75% |  |  |  |  |  |  | 60 |  |
| 90% |  |  |  |  |  |  | 80 |  |
| A0155 | 其他水果 | 猕猴桃 | 50% | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |  |
| 75% | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |  |
| 90% | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 |  |
| 草莓 | 50% | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |  |
| 75% | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 |  |
| 90% | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |  |
| 西瓜 | 50% | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |  |
| 75% | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |  |
| 90% | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 |  |
| A0163 | 香料作物种植 | 花椒 | 50% | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |  |
| 75% | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 |  |
| 90% | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |  |
| A0164 | 茶叶种植 | 茶树 | 50% | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |  |
| 75% | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |  |
| 90% | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |  |
| A0171 | 中草材种植 | 中药材 | 50% | 70 | 70 | 70 | 70 | 90 | 100 | 150 | 100 |
| 75% | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 130 | 190 | 120 |
| 90% | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 160 | 210 | 150 |
| A021 | 林木育种和与育苗 | 苗圃 | 50% | 60 | 70 | 95 | 40 | 60 | 95 | 150 |  |
| 75% | 70 | 80 | 115 | 50 | 70 | 115 | 180 |  |
| 90% | 100 | 120 | 140 | 70 | 95 | 135 | 340 |  |
| 注：本表定额为充分灌溉。 | | | | | | | | | | | |

表2 主要作物基本灌溉用水定额

单位：m3/亩

| **行业代码** | **类别名称** | **名称** | **灌溉保证率** | **定额分级** | **灌溉分区** | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I区** | **II区** | **Ⅲ区** | **Ⅳ区** | **Ⅴ区** | **Ⅵ区** | **Ⅶ区** | **Ⅷ区** |
| A0111 | 稻谷种植 | 水稻 | 50% | 通用值 | 320 | 270 | 260 | 270 | 360 | 410 | 700 |  |
| 先进值 | 225 | 205 | 200 | 205 | 250 | 285 | 500 |  |
| 75% | 通用值 | 360 | 310 | 365 | 355 | 380 | 500 | 1000 |  |
| 先进值 | 255 | 215 | 260 | 250 | 365 | 355 | 700 |  |
| 90% | 通用值 | 400 | 350 | 330 | 380 | 430 | 720 | 1280 |  |
| 先进值 | 320 | 270 | 230 | 265 | 300 | 500 | 900 |  |
| A0112 | 小麦种植 | 冬小麦 | 50% | 通用值 | 95 | 85 | 85 | 64 | 64 | 125 | 315 | 200 |
| 先进值 | 70 | 60 | 60 | 50 | 50 | 90 | 225 | 150 |
| 75% | 通用值 | 145 | 125 | 115 | 95 | 105 | 160 | 360 | 220 |
| 先进值 | 105 | 90 | 85 | 70 | 80 | 120 | 270 | 165 |
| 90% | 通用值 | 160 | 150 | 130 | 110 | 125 | 180 | 400 | 250 |
| 先进值 | 120 | 110 | 100 | 85 | 95 | 135 | 300 | 180 |
| A0113 | 玉米种植 | 玉米 | 50% | 通用值 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 250 |  |
| 先进值 | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 | 180 |  |
| 75% | 通用值 | 85 | 85 | 85 | 85 | 65 | 85 | 300 |  |
| 先进值 | 55 | 55 | 55 | 55 | 45 | 55 | 220 |  |
| 90% | 通用值 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 400 |  |
| 先进值 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 300 |  |
| A0119 | 其他谷物种植 | 高粱 | 50% | 通用值 |  |  | 65 |  |  |  |  |  |
| 先进值 |  |  | 50 |  |  |  |  |  |
| 75% | 通用值 |  |  | 85 |  |  |  |  |  |
| 先进值 |  |  | 65 |  |  |  |  |  |
| 90% | 通用值 |  |  | 180 |  |  |  |  |  |
| 先进值 |  |  | 135 |  |  |  |  |  |
| 青稞 | 50% | 通用值 |  |  |  |  |  |  |  | 180 |
| 先进值 |  |  |  |  |  |  |  | 135 |
| 75% | 通用值 |  |  |  |  |  |  |  | 200 |
| 先进值 |  |  |  |  |  |  |  | 150 |
| 90% | 通用值 |  |  |  |  |  |  |  | 240 |
| 先进值 |  |  |  |  |  |  |  | 180 |
| A0121 | 豆类种植 | 大豆 | 50% | 通用值 | 60 | 50 | 60 | 50 | 60 | 70 | 150 |  |
| 先进值 | 45 | 40 | 45 | 40 | 40 | 45 | 115 |  |
| 75% | 通用值 | 80 | 70 | 80 | 70 | 80 | 90 | 180 |  |
| 先进值 | 65 | 55 | 65 | 55 | 65 | 70 | 135 |  |
| 90% | 通用值 | 120 | 100 | 120 | 110 | 100 | 110 | 200 |  |
| 先进值 | 90 | 75 | 90 | 85 | 75 | 85 | 150 |  |
| A0122 | 油料种植 | 油菜 | 50% | 通用值 | 80 | 60 | 50 | 60 | 35 | 90 | 200 |  |
| 先进值 | 60 | 45 | 40 | 45 | 30 | 65 | 160 |  |
| 75% | 通用值 | 100 | 90 | 75 | 75 | 65 | 110 | 220 |  |
| 先进值 | 75 | 70 | 55 | 55 | 50 | 80 | 170 |  |
| 90% | 通用值 | 140 | 135 | 140 | 130 | 70 | 110 | 250 |  |
| 先进值 | 120 | 110 | 120 | 110 | 70 | 100 | 210 |  |
| 花生 | 50% | 通用值 | 60 | 50 | 60 | 50 | 60 | 70 | 130 |  |
| 先进值 | 50 | 40 | 50 | 40 | 50 | 55 | 100 |  |
| 75% | 通用值 | 65 | 60 | 65 | 70 | 80 | 100 | 120 |  |
| 先进值 | 50 | 45 | 50 | 55 | 60 | 75 | 90 |  |
| 90% | 通用值 | 100 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 150 |  |
| 先进值 | 75 | 65 | 75 | 80 | 90 | 95 | 110 |  |
| A0123 | 薯类种植 | 马铃薯 | 50% | 通用值 | 40 | 40 | 45 | 50 | 60 | 60 | 70 | 100 |
| 先进值 | 30 | 30 | 35 | 40 | 45 | 45 | 55 | 75 |
| 75% | 通用值 | 70 | 70 | 75 | 70 | 80 | 85 | 90 | 110 |
| 先进值 | 50 | 50 | 55 | 50 | 60 | 65 | 80 | 95 |
| 90% | 通用值 | 90 | 90 | 100 | 100 | 120 | 130 | 160 |  |
| 先进值 | 70 | 70 | 75 | 75 | 90 | 100 | 120 |  |
| 红苕 | 50% | 通用值 | 40 | 40 | 40 | 50 | 60 | 60 | 70 |  |
| 先进值 | 30 | 30 | 30 | 40 | 45 | 45 | 55 |  |
| 75% | 通用值 | 70 | 70 | 70 | 70 | 60 | 70 | 90 |  |
| 先进值 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 60 | 80 |  |
| 90% | 通用值 | 90 | 90 | 100 | 100 | 120 | 130 | 160 |  |
| 先进值 | 70 | 70 | 75 | 75 | 90 | 100 | 120 |  |
| A0131 | 棉花种植 | 棉花 | 50% | 通用值 |  | 80 |  |  |  |  |  |  |
| 先进值 |  | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 75% | 通用值 |  | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 先进值 |  | 80 |  |  |  |  |  |  |
| 90% | 通用值 |  | 135 |  |  |  |  |  |  |
| 先进值 |  | 110 |  |  |  |  |  |  |
| A0132 | 麻类种植 | 苎麻 | 50% | 通用值 |  | 90 | 120 | 120 | 130 |  |  |  |
| 先进值 |  | 70 | 90 | 90 | 95 |  |  |  |
| 75% | 通用值 |  | 100 | 145 | 145 | 150 |  |  |  |
| 先进值 |  | 75 | 100 | 100 | 120 |  |  |  |
| 90% | 通用值 |  | 115 | 160 | 160 | 170 |  |  |  |
| 先进值 |  | 85 | 120 | 120 | 125 |  |  |  |
| A0133 | 糖料种植 | 甘蔗 | 50% | 通用值 |  | 80 |  |  |  |  | 300 |  |
| 先进值 |  | 65 |  |  |  |  | 240 |  |
| 75% | 通用值 |  | 100 |  |  |  |  | 350 |  |
| 先进值 |  | 75 |  |  |  |  | 280 |  |
| 90% | 通用值 |  | 140 |  |  |  |  | 400 |  |
| 先进值 |  | 105 |  |  |  |  | 320 |  |
| A0134 | 烟草种植 | 烟草 | 50% | 通用值 | 60 | 60 | 60 | 70 | 80 | 90 | 110 |  |
| 先进值 | 50 | 50 | 50 | 55 | 65 | 70 | 90 |  |
| 75% | 通用值 | 80 | 80 | 80 | 90 | 110 | 120 | 130 |  |
| 先进值 | 65 | 65 | 65 | 70 | 85 | 95 | 100 |  |
| 90% | 通用值 | 130 | 130 | 130 | 140 | 150 | 160 | 200 |  |
| 先进值 | 100 | 100 | 100 | 105 | 120 | 130 | 150 |  |
| A0141 | 蔬菜种植 | 露地蔬菜 | 50% | 通用值 | 170 | 120 | 120 | 120 | 100 | 180 | 340 |  |
| 先进值 | 120 | 100 | 100 | 100 | 80 | 130 | 255 |  |
| 75% | 通用值 | 200 | 160 | 170 | 170 | 175 | 250 | 400 |  |
| 先进值 | 150 | 120 | 130 | 130 | 135 | 180 | 280 |  |
| 90% | 通用值 | 270 | 220 | 220 | 230 | 225 | 260 | 550 |  |
| 先进值 | 200 | 150 | 150 | 150 | 135 | 195 | 415 |  |
| 大棚蔬菜 | 50% | 通用值 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 先进值 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 75% | 通用值 | 300 | 220 | 230 | 250 | 260 | 430 | 700 |  |
| 先进值 | 225 | 165 | 170 | 185 | 195 | 320 | 520 |  |
| 90% | 通用值 | 400 | 350 | 360 | 370 | 380 | 500 | 800 |  |
| 先进值 | 300 | 260 | 270 | 275 | 285 | 375 | 600 |  |
| A0152 | 核果类水果种植 | 梨 | 50% | 通用值 | 100 | 90 | 100 | 110 | 115 | 120 | 150 |  |
| 先进值 | 75 | 65 | 75 | 80 | 85 | 90 | 115 |  |
| 75% | 通用值 | 120 | 110 | 115 | 120 | 130 | 150 | 220 |  |
| 先进值 | 90 | 85 | 85 | 90 | 100 | 110 | 165 |  |
| 90% | 通用值 | 160 | 159 | 165 | 170 | 175 | 185 | 300 |  |
| 先进值 | 120 | 115 | 125 | 130 | 130 | 140 | 225 |  |
| 桃 | 50% | 通用值 | 75 | 70 | 75 | 80 | 85 | 95 | 120 |  |
| 先进值 | 55 | 50 | 55 | 60 | 64 | 71 | 90 |  |
| 75% | 通用值 | 85 | 80 | 85 | 90 | 100 | 120 | 150 |  |
| 先进值 | 65 | 60 | 65 | 70 | 75 | 90 | 110 |  |
| 90% | 通用值 | 120 | 100 | 120 | 125 | 130 | 150 | 200 |  |
| 先进值 | 90 | 75 | 90 | 95 | 100 | 110 | 150 |  |
| 苹果 | 50% | 通用值 | 95 | 90 | 95 | 100 | 110 | 120 | 160 |  |
| 先进值 | 70 | 65 | 70 | 75 | 80 | 90 | 120 |  |
| 75% | 通用值 | 110 | 100 | 110 | 115 | 120 | 140 | 200 |  |
| 先进值 | 85 | 75 | 85 | 85 | 90 | 105 | 150 |  |
| 90% | 通用值 | 160 | 150 | 160 | 165 | 175 | 200 | 260 |  |
| 先进值 | 120 | 115 | 120 | 125 | 130 | 150 | 180 |  |
| 枇杷 | 50% | 通用值 | 100 | 90 | 100 | 110 | 120 | 135 | 150 |  |
| 先进值 | 75 | 65 | 75 | 80 | 90 | 100 | 115 |  |
| 75% | 通用值 | 120 | 115 | 120 | 130 | 150 | 160 | 200 |  |
| 先进值 | 90 | 85 | 90 | 95 | 110 | 120 | 150 |  |
| 90% | 通用值 | 185 | 180 | 185 | 200 | 225 | 240 | 320 |  |
| 先进值 | 140 | 135 | 140 | 150 | 170 | 180 | 240 |  |
| A0152 | 葡萄种植 | 葡萄 | 50% | 通用值 | 105 | 100 | 105 | 110 | 125 | 135 | 180 |  |
| 先进值 | 80 | 75 | 80 | 85 | 90 | 100 | 135 |  |
| 75% | 通用值 | 125 | 120 | 125 | 130 | 150 | 160 | 220 |  |
| 先进值 | 95 | 90 | 95 | 100 | 110 | 120 | 165 |  |
| 90% | 通用值 | 185 | 180 | 185 | 200 | 220 | 240 | 320 |  |
| 先进值 | 140 | 135 | 140 | 150 | 165 | 180 | 240 |  |
| A0153 | 柑橘类种植 | 柑橘 | 50% | 通用值 | 95 | 90 | 95 | 100 | 110 | 120 | 180 |  |
| 先进值 | 700 | 65 | 70 | 75 | 80 | 90 | 135 |  |
| 75% | 通用值 | 115 | 110 | 115 | 120 | 135 | 150 | 210 |  |
| 先进值 | 85 | 80 | 85 | 90 | 100 | 110 | 150 |  |
| 90% | 通用值 | 180 | 175 | 180 | 185 | 200 | 220 | 300 |  |
| 先进值 | 135 | 130 | 135 | 140 | 150 | 165 | 225 |  |
| A0154 | 亚热带水果 | 芒果 | 50% | 通用值 |  |  |  |  |  |  | 105 |  |
| 先进值 |  |  |  |  |  |  | 75 |  |
| 75% | 通用值 |  |  |  |  |  |  | 125 |  |
| 先进值 |  |  |  |  |  |  | 90 |  |
| 90% | 通用值 |  |  |  |  |  |  | 170 |  |
| 先进值 |  |  |  |  |  |  | 125 |  |
| A0155 | 其他水果 | 猕猴桃 | 50% | 通用值 | 65 | 60 | 65 | 70 | 75 | 85 | 100 |  |
| 先进值 | 50 | 45 | 50 | 50 | 55 | 60 | 75 |  |
| 75% | 通用值 | 85 | 80 | 85 | 90 | 100 | 110 | 150 |  |
| 先进值 | 65 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 110 |  |
| 90% | 通用值 | 135 | 130 | 135 | 140 | 160 | 175 | 250 |  |
| 先进值 | 100 | 95 | 100 | 105 | 120 | 130 | 180 |  |
| 草莓 | 50% | 通用值 | 115 | 110 | 115 | 120 | 135 | 150 | 200 |  |
| 先进值 | 85 | 80 | 85 | 90 | 100 | 110 | 150 |  |
| 75% | 通用值 | 135 | 130 | 135 | 140 | 160 | 175 | 240 |  |
| 先进值 | 100 | 95 | 100 | 105 | 120 | 130 | 180 |  |
| 90% | 通用值 | 210 | 200 | 210 | 230 | 250 | 270 | 370 |  |
| 先进值 | 155 | 150 | 155 | 170 | 185 | 200 | 275 |  |
| 西瓜 | 50% | 通用值 | 85 | 80 | 85 | 90 | 100 | 105 | 150 |  |
| 先进值 | 65 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 110 |  |
| 75% | 通用值 | 105 | 100 | 105 | 110 | 125 | 135 | 185 |  |
| 先进值 | 80 | 75 | 80 | 85 | 90 | 100 | 135 |  |
| 90% | 通用值 | 160 | 150 | 160 | 165 | 180 | 200 | 270 |  |
| 先进值 | 120 | 115 | 120 | 125 | 135 | 150 | 200 |  |
| A0163 | 香料作物种植 | 花椒 | 50% | 通用值 | 45 | 40 | 45 | 45 | 50 | 55 | 70 |  |
| 先进值 | 35 | 30 | 35 | 30 | 35 | 40 | 50 |  |
| 75% | 通用值 | 75 | 70 | 75 | 80 | 85 | 95 | 130 |  |
| 先进值 | 55 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 100 |  |
| 90% | 通用值 | 95 | 90 | 95 | 100 | 110 | 120 | 160 |  |
| 先进值 | 70 | 65 | 70 | 75 | 80 | 90 | 120 |  |
| A0164 | 茶叶种植 | 茶树 | 50% | 通用值 | 170 | 160 | 170 | 175 | 200 | 215 | 260 |  |
| 先进值 | 125 | 120 | 125 | 130 | 150 | 160 | 195 |  |
| 75% | 通用值 | 210 | 200 | 210 | 220 | 250 | 270 | 350 |  |
| 先进值 | 155 | 150 | 155 | 165 | 180 | 200 | 250 |  |
| 90% | 通用值 | 315 | 310 | 315 | 330 | 375 | 400 | 540 |  |
| 先进值 | 235 | 230 | 235 | 250 | 280 | 300 | 400 |  |
| A0171 | 中草药种植 | 中药材 | 50% | 通用值 | 150 | 140 | 150 | 155 | 225 | 270 | 400 | 250 |
| 先进值 | 110 | 105 | 110 | 115 | 160 | 200 | 300 | 185 |
| 75% | 通用值 | 250 | 240 | 255 | 265 | 300 | 350 | 500 | 320 |
| 先进值 | 185 | 180 | 190 | 200 | 225 | 260 | 375 | 240 |
| 90% | 通用值 | 310 | 300 | 310 | 330 | 375 | 430 | 560 | 400 |
| 先进值 | 230 | 225 | 230 | 250 | 280 | 320 | 420 | 300 |
| A0212 | 林木育苗 | 苗圃 | 50% | 通用值 | 125 | 120 | 200 | 90 | 150 | 200 | 300 |  |
| 先进值 | 95 | 90 | 150 | 70 | 110 | 150 | 225 |  |
| 75% | 通用值 | 120 | 140 | 200 | 90 | 120 | 200 | 300 |  |
| 先进值 | 115 | 125 | 180 | 85 | 90 | 150 | 225 |  |
| 90% | 通用值 | 175 | 210 | 245 | 125 | 160 | 230 | 550 |  |
| 先进值 | 135 | 210 | 180 | 95 | 120 | 170 | 400 |  |
| 注：1）表2中均为充分灌溉模式下的灌溉用水定额,蔬菜以同一地块1年种植3茬作物组合的综合定额。   1. 表2中基本灌溉用水定额的参照灌溉条件为：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、计量位置为小型灌区的取首，无附加用水。本标准中水稻基本灌溉用水定额含泡田定额。 | | | | | | | | | | | | |

表3 调节系数

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程类型 | | | | 取水方式 | | | 灌区规模 | | |
| 土渠 | 渠道防渗 | 管道输水 | 喷灌 | 微灌 | 自流 | 提灌 | 小型 | 中型 | 大型 |
| 1 | 0.92 | 0.86 | 0.7 | 0.65 | 1 | 0.95 | 1 | 1.06 | 1.2 |
| 注：1）灌区内工程、水源类型较多，相应调节系数应按各自控制灌溉面积进行加权平均后应用；  2）对于设计灌溉面积超过 30万亩的大型灌区，应按照灌溉管理、工程配套、水源条件等实际情况进一步划分成灌溉控制面积不大于30万亩的灌溉单元后，分别选择计算。 | | | | | | | | | |

表4 畜牧业用水定额表

| **行业代码** | **行业名称** | **定额代码** | **名 称** | **定额单位** | **通用值** | **先进值** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
|  |
| A031 | 牲畜饲养 | A0311 | 奶牛 | L/(头.d) | 110 | 75 |  |
| 肉牛 | L/(头.d) | 64 | 35 |  |
| A0313 | 生猪 | L/(头.d) | 25 | 20 |  |
| A0314 | 肉羊 | L/(只.d) | 10 | 8 |  |
| A032 | 家禽饲养 | A0321 | 肉鸡 | L/(羽.d) | 0.5 | 0.4 |  |
| 蛋鸡 | L/(羽.d) | 0.6 | 0.5 |  |
| A0322 | 肉鸭 | L/(羽.d) | 0.8 | 0.6 |  |
| A0323 | 肉鹅 | L/(羽.d) | 1 | 0.6 |  |
| A039 | 其他畜牧业 | A0391 | 兔 | L/(只.d) | 0.4 | 0.3 |  |
| 注：本表中定额指规模化养殖场，具体标准参照（川农业函﹝2017﹞647号）执行；非规模化养殖视具体情况参照执行。 | | | | | | | |
|

表5 渔业用水定额表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **行业代码** | **行业名称** | **定额代码** | **名 称** | **定额单位** | **定额值** | **备注** |
|
| A041 | 水产养殖 | A0412 （内陆养殖） | **池塘养殖** | **m3/(亩.a)** | 730 |  |
| **流水养殖** | **m3/(m2.a)** | 300 |  |

表6 农村居民生活用水定额表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **分 类** | **地 区** | **定额单位** | **定 额 值** |
| 农村居民 | 东部盆地区 | 升/人•日 | 130 |
| 西部高山高原区 | 升/人•日 | 120 |
| 注：1、农村居民生活用水供水条件指全日供水，户内有洗涤池和部分其他卫生设施的集中供水。  2、东部盆地区：成都市、自贡市、泸州市、德阳市、绵阳市、广安市、遂宁市、内江市、乐山市、宜宾市、南充市、达州市、雅安市、广元市、巴中市、眉山市、资阳市  3、西部高山高原区：甘孜州、阿坝州、凉山州、攀枝花市  4、居民生活用水指全年日均用水量。 | | | |

## 4.2工业产品用水定额

主要工业产品用水定额见表7～表34。

表7 采矿业用水定额表

| **行业代码** | **行业名称** | **定额代码** | **名 称** | **定额单位** | **通用值** | **先进值** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B061 | 烟煤和无烟煤开采洗选 | B0610 | 矿井采煤 | m3/t | 0.6 |  |  |
| 选煤 | m3/t | 0.09 | 0.06 | 动力煤选煤厂 |
| 0.1 | 0.08 | 炼焦煤选煤厂 |
| 非炼焦煤选煤 （入洗下限0mm） | m3/t | 0.105 |  | 年入洗原煤量>10.0Mt/a |
| 0.115 |  | 年入洗原煤量5.0~10.0Mt/a |
| 0.125 |  | 年入洗原煤量1.2~5.0Mt/a |
| 0.135 |  | 年入洗原煤量<1.2Mt/a |
| 非炼焦煤选煤 （入洗下限13mm） | m3/t | 0.085 |  | 年入洗原煤量>10.0Mt/a |
| 0.095 |  | 年入洗原煤量5.0～10.0Mt/a |
| 0.105 |  | 年入洗原煤量1.2～5.0Mt/a |
| 0.115 |  | 年入洗原煤量<1.2Mt/a |
| 非炼焦煤选煤 （入洗下限25mm） | m3/t | 0.075 |  | 年入洗原煤量>10.0Mt/a |
| 0.085 |  | 年入洗原煤量5.0～10.0Mt/a |
| 0.095 |  | 年入洗原煤量1.2～5.0Mt/a |
| 0.105 |  | 年入洗原煤量<1.2Mt/a |
| 非炼焦煤选煤 （入洗下限50mm） | m3/t | 0.065 |  | 年入洗原煤量>10.0Mt/a |
| 0.075 |  | 年入洗原煤量5.0～10.0Mt/a |
| 0.085 |  | 年入洗原煤量1.2～5.0Mt/a |
| 0.095 |  | 年入洗原煤量<1.2Mt/a |
| 炼焦煤选煤 （入洗下限0mm） | m3/t | 0.115 |  | 年入洗原煤量>10.0Mt/a |
| 0.125 |  | 年入洗原煤量5.0～10.0Mt/a |
| 0.135 |  | 年入洗原煤量1.2～5.0Mt/a |
| 0.145 |  | 年入洗原煤量<1.2Mt/a |
| B071 | 石油开采 | B0711 | 原油开采 | m3/t | 4 | 3 |  |
| B072 | 天然气开采 | B0721 | 天然气 | m3/m | 2 | 1.8 | 钻井泥浆和井下压裂施工作业 |
| m3/万m3 | 18 | 12 | 天然气净化 |
| m3/m | 10 | 8 | 页岩气开发 |
| B081 | 铁矿采选 | B0810 | 采矿 | m3/t | 0.8 |  |  |
| 选矿 | m3/t | 10 | 7 |  |
| （磁铁矿） 选矿 | m3/t | 0.75 | 0.55 | 现有企业；选矿方式：磨矿-磁选 |
| 0.65 | 新建和改扩建企业；选矿方式：磨矿-磁选 |
| （赤铁矿） 选矿 | m3/t | 0.8 | 0.6 | 现有企业；选矿方式：磨矿-磁选-反浮选 |
| 0.7 | 新建和改扩建企业：磨矿-磁选-反浮选 |
| （混合矿） 选矿 | m3/t | 0.8 | 0.6 | 现有企业；选矿方式：磨矿-磁选-反浮选 |
| 0.7 | 新建和改扩建企业：磨矿-磁选-反浮选 |
| B091 | 常用有色金属矿采选 | B0911 | 铜矿 | m3/t | 1 |  |  |
| B0912 | 铅锌矿 | m3/t | 4 |  | 选矿 |
| B0913 | 镍矿 | m3/t | 3 |  | 选矿 |
| B0914 | 锡矿 | m3/t | 2 |  |  |
| B0919 | 钒钛磁铁 | m3/t | 2 |  |  |
| 铅矿 | m3/t | 0.5 |  |  |
| B102 | 化学矿开采 | B1020 | 磷矿 | m3/t | 0.6 |  |  |
| B103 | 采盐 | B1030 | 采盐 | m3/t | 4 | 3.4 |  |
| B111 | 煤炭开采和洗选专业及辅助性活动 | B1110 | 选煤厂附属生产 | m3/t | 0.015 |  | 年入洗原煤量>10.0Mt/a |
| 0.020 |  | 年入洗原煤量5.0～10.0Mt/a |
| 0.025 |  | 年入洗原煤量1.2～5.0Mt/a |
| 0.030 |  | 年入洗原煤量<1.2Mt/a |

表8 农副食品加工业用水定额表

| **行业代码** | **行业名称** | **定额代码** | **名 称** | **定额单位** | **通用值** | **先进值** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| C131 | 谷物磨制 | C1311 | 大米 | m3/t | 0.05 |  |  |
| C1312 | 面粉 | m3/t | 0.7 | 0.6 |  |
| C132 | 饲料加工 | C1329 | 猪颗粒饲料 | m3/t | 0.35 | 0.3 |  |
| 鱼颗粒饲料 | m3/t | 0.35 | 0.3 |  |
| 家禽颗粒饲料 | m3/t | 0.3 | 0.25 |  |
| C133 | 植物油加工 | C1331 | 精炼油 | m3/t | 3 | 1.2 | 原料为大豆 |
| 浸出制油 | m3/t | 1.2 | 0.8 |  |
| 油脂精炼 | m3/t | 0.4 | 0.3 |  |
| C134 | 制糖业 | C1340 | 机制棉白 | m3/t | 15 |  |  |
| 葡萄糖 | m3/t | 2.8 | 2.3 | 现有企业；结晶葡萄糖 |
| 2.5 | 新建、改扩建企业；结晶葡萄糖 |
| 5 | 2.8 | 现有企业；葡萄糖浆 |
| 4.5 | 新建、改扩建企业；葡萄糖浆 |
| 麦芽糖 | m3/t | 10 | 7.5 | 结晶麦芽糖，现有企业 |
| 8 | 结晶麦芽糖，新建企业 |
| 5 | 2.5 | 麦芽糖浆，现有企业 |
| 4.5 | 麦芽糖浆，新建企业 |
| 果糖 | m3/t | 5 | 3.5 | 现有企业；F55果葡糖浆 |
| 4.5 | 新建、改扩建企业；F55果葡糖浆 |
| 4.2 | 3 | 现有企业；F42果葡糖浆 |
| 3.8 | 新建、改扩建企业；F42果葡糖浆 |
| 食糖 | m3/t | 16 | 8 | 甘蔗糖厂 |
| 20 | 12 | 甜菜糖厂 |
| 2.5 | 1.5 | 炼糖厂 |
| C135 | 屠宰及肉类加工 | C1351 | 猪屠宰加工 | m3/头 | 0.6 | 0.5 |  |
| 牛屠宰加工 | m3/头 | 1 | 0.8 |  |
| 羊屠宰加工 | m3/头 | 0.35 | 0.26 |  |
| C1352 | 家禽屠宰 | m3/只 | 0.04 | 0.03 |  |
| C1353 | 肉灌制品 | m3/t | 38 | 30 |  |
| 冻牛羊肉 | m3/t | 0.5 |  | 冷库用水 |
| C139 | 其他农副食品加工 | C1391 | 淀粉 | m3/t | 12 | 6 |  |
| 苕粉丝 | m3/t | 8 | 7 |  |

表9 食品制造业用水定额表

| **行业代码** | **行业名称** | **定额代码** | **名 称** | **定额单位** | **通用值** | **先进值** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| C141 | 焙烤食品制造 | C1411 | 糕点 | m3/t | 14.1 | 12 |  |
| C142 | 糖果、巧克力及蜜饯制造 | C1421 | 酥糖 | m3/t | 5.5 | 4.7 |  |
| 巧克力 | m3/t | 20 | 17 |  |
| 硬糖类 | m3/t | 6.1 | 5.2 |  |
| C143 | 方便食品制造 | C1431 | 挂面 | m3/t | 1.5 | 1 |  |
| C1433 | 快餐面 | m3/t | 1.8 | 1.5 |  |
| C144 | 乳制品制造 | C1441 | 鲜奶 | m3/t | 6.3 | 3.5 |  |
| C1442 | 全脂奶粉 | m3/t | 27.5 | 22 |  |
| C1449 | 奶制品 | m3/t | 15 | 12.5 |  |
| 酸奶 | m3/t | 10 | 8 |  |
| C145 | 罐头食品制造 | C1451 | 肉、禽类罐头 | m3/t | 19 | 17 |  |
| C1452 | 水产品罐头 | m3/t | 18 | 16 |  |
| C1453 | 蔬菜、水果罐头 | m3/t | 22 | 20 |  |
| C1459 | 其它罐头食品 | m3/t | 8 | 6 |  |
| C146 | 调味品、发酵制品制造 | C1461 | 味精 | m3/t | 25 | 20 |  |
| C1462 | 酱油 | m3/t | 6 | 5.2 |  |
| 醋（液） | m3/t | 6 | 5 |  |
| C1469 | 柠檬酸 | m3/t | 25 | 18 | 现有企业 |
| 20 | 新建企业 |
| C149 | 其他食品制造 | C1494 | 精制盐 | m3/t | 3 | 1 |  |

表10 酒、饮料和精制茶制造业用水定额表

| **行业代码** | **行业名称** | **定额代码** | **名 称** | **定额单位** | **通用值** | **先进值** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| C151 | 酒的制造 | C1511 | 酒精 | m3/kL | 25 | 10 | 谷类、薯类为原料的现有企业 |
| 30 | 糖蜜为原料的现有企业 |
| 15 | 谷类、薯类、糖蜜为原料的新建企业 |
| C1512 | 浓（酱）香型白酒 | m3/kL | 43 | 35 |  |
| 清香型白酒 | m3/kL | 20 | 15 |  |
| 原酒（白酒） | m3/kL | 51 | 43 | 现有企业 |
| 43 | 新建企业 |
| 成品酒 | m3/kL | 7 | 6 | 现有企业 |
| 6 | 新建企业 |
| C1513 | 啤酒 | m3/kL | 6 |  | 现有企业 |
| 5.5 |  | 新建企业 |
| C1514 | 黄酒 | m3/kL | 22 |  |  |
| C1515 | 葡萄酒 | m3/kL | 14.3 |  |  |
| C1519 | 其他酒 | m3/kL | 15 |  |  |
| C152 | 饮料制造 | C1521 | 碳酸饮料 | m3/t | 3.6 | 2 |  |
| C1522 | 纯净水 | m3/t | 2.5 | 2 |  |
| 矿泉水 | m3/t | 1.8 | 1.6 |  |
| C1523 | 果蔬汁 | m3/t | 3 | 2.5 |  |
| 果肉饮料 | m3/t | 1.1 | 0.9 |  |
| 果汁饮料 | m3/t | 4 | 2.5 |  |
| C1524 | 含乳饮料 | m3/t | 6 | 3 |  |
| 植物蛋白饮料 | m3/t | 8 | 6 |  |
| C153 | 精制茶加工 | C1530 | 精制川茶 | m3/t | 2 | 1 |  |

表11 烟草制品业用水定额表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **行业代码** | **行业名称** | **定额代码** | **名 称** | **定额单位** | **通用值** | **先进值** | **备注** |
| C161 | 烟叶复烤 | C1610 | 烟叶 | m3/t | 3.5 |  |  |
| C162 | 卷烟制造 | C1620 | 卷烟 | m3/标箱 | 0.2 | 0.14 |  |

表12 纺织业用水定额表

| **行业代码** | **行业名称** | **定额代码** | **名 称** | **定额单位** | **通用值** | **先进值** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| C171 | 棉纺织及印染精加工 | C1711 | 棉纱 | m3/t | 60 |  |  |
| 棉、麻、化纤及混纺针织物及纱线 | m3/t | 150 |  | 现有企业 |
| 100 |  | 新建企业 |
| C1712 | 棉织布 | m3/100m | 2.2 | 1.7 |  |
| 棉、麻、化纤及混纺机织物 | m3/100m | 3 |  | 现有企业 |
| 2 |  | 新建企业 |
| C1713 | 印染布（针织物及纱线） | m3/t | 100 |  | 新建企业 |
| 130 |  | 现有企业 |
| 印染布（机织物） | m3/100m | 2 |  | 新建企业 |
| 2.5 |  | 现有企业 |
| C172 | 毛纺织及染整精加工 | C1721 | 洗净毛 | m3/t | 22 | 14 | 现有企业；工艺：原毛→洗净毛 |
| 18 | 新建企业；工艺：原毛→洗净毛 |
| 炭化毛 | m3/t | 25 | 18 | 现有企业；工艺：洗净毛→炭化毛 |
| 22 | 新建企业；工艺：洗净毛→炭化毛 |
| 色毛条 | m3/t | 140 | 75 | 现有企业；工艺：白毛条→色毛条 |
| 120 | 新建企业；工艺：白毛条→色毛条 |
| 色毛及其他纤维 | m3/t | 120 | 60 | 现有企业；工艺：洗净毛→色毛 |
| 100 | 新建企业；工艺：洗净毛→色毛 |
| 色纱 | m3/t | 150 | 80 | 现有企业；工艺：白纱→色纱 |
| 130 | 新建企业；工艺：白纱→色纱 |
| C1722 | 毛针织品 | m3/t | 90 | 45 | 现有企业；工艺：整理 |
| 70 | 新建企业；工艺：整理 |
| 精梳毛织物 | m3/100m | 22 | 12 | 现有企业；工艺：白毛条→精梳毛织物 |
| 18 | 新建企业；工艺：白毛条→精梳毛织物 |
| 粗梳毛织物 | m3/100m | 24 | 14 | 现有企业；工艺：洗净毛→粗梳毛织物 |
| 22 | 新建企业；工艺：洗净毛→粗梳毛织物 |
| 羊绒制品 | m3/t | 400 | 300 | 现有企业；工艺：原绒→羊绒制品 |
| 350 | 新建企业；工艺：原绒→羊绒制品 |
| C173 | 麻纺织及染整精加工 | C1731 | 精干麻 | m3/t | 550 | 300 | 现有企业；工艺：苎麻原料→脱胶→精干麻 |
| 400 | 新建企业；工艺：苎麻原料→脱胶→精干麻 |
| 打成麻 | m3/t | 450 | 250 | 现有企业；工艺：亚麻原料→脱胶→打成麻 |
| 350 | 新建企业；工艺：亚麻原料→脱胶→打成麻 |
| 麻纱 | m3/t | 150 | 80 | 现有企业；工艺：麻纤维→干纺→麻纱 |
| 100 | 新建企业；工艺：麻纤维→干纺→麻纱 |
| m3/t | 300 | 200 | 现有企业；工艺：麻纤维→湿纺→麻纱 |
| 250 | 新建企业；工艺：麻纤维→湿纺→麻纱 |
| 苎麻精干麻 | m3/t | 380 | 300 |  |
| C1732 | 麻机织坯布 | m3/100m | 0.8 | 0.5 | 现有企业；工艺:麻纱→织造→麻机织坯布 |
| 0.6 | 新建企业；工艺:麻纱→织造→麻机织坯布 |
| 麻针织物及纱线 | m3/t | 150 | 80 | 现有企业；工艺:针织坯布及纱线→印染-→印染针织物及纱线 |
| 100 | 新建企业；工艺:针织坯布及纱线→印染-→印染针织物及纱线 |
| 麻机织物 | m3/100m | 3 | 1.5 | 现有企业；工艺:坯布→印染→印染机织物 |
| 2 | 新建企业；工艺:坯布→印染→印染机织物 |
| C174 | 丝绢纺织及印染精加工 | C1741 | 缫丝 | m3/t | 500 | 450 |  |
| C1742 | 生丝 | m3/t | 900 | 240 | 现有企业；工艺：桑蚕茧→生丝（含双宫丝） |
| 400 | 新建企业；工艺：桑蚕茧→生丝（含双宫丝） |
| 绢丝 | m3/t | 1400 | 800 | 现有企业；工艺：绢纺原料→绢丝 |
| 1000 | 新建企业；工艺：绢纺原料→绢丝 |
| 坯绸 | m3/100m | 0.3 | 0.2 | 现有企业；工艺：生丝、绢丝→织造→坯绸 |
| 0.25 | 新建企业；工艺：生丝、绢丝→织造→坯绸 |
| 色丝 | m3/t | 300 | 150 | 现有企业；工艺：生丝、绢丝→染色→色丝 |
| 220 | 新建企业；工艺：生丝、绢丝→染色→色丝 |
| 真丝绸针织物 | m3/t | 300 | 100 | 现有企业；工艺：坯绸→印染针织物（含练白绸） |
| 1500 | 新建企业；工艺：坯绸→印染针织物（含练白绸） |
| 真丝绸机织物 | m3/100m | 4.5 | 2.5 | 现有企业；工艺：坯绸→印染机织物（含练白绸） |
| 3 | 新建企业；工艺：坯绸→印染机织物（含练白绸） |
| C176 | 针织或钩针编织物及其制品制造 | C1761 | 毛巾 | m3/t | 150 | 100 |  |

表13 纺织服装、服饰业用水定额表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **行业代码** | **行业名称** | **定额代码** | **名 称** | **定额单位** | **通用值** | **先进值** | **备注** |
| C181 | 机织服装制造 | C1811 | 梭织服装 | m3/万件 | 120 | 80 |  |
| C182 | 针织或钩针编织服装制造 | C1821 | 针织服装 | m3/万件 | 200 | 150 |  |
| C183 | 服饰制造 | C1830 | 袜 | m3/万双 | 90 | 80 |  |
| 领带 | m3/万件 | 180 | 80 |  |
| 羽绒服(万件) | m3/万件 | 700 | 500 |  |
| 西服套装(万件) | m3/万件 | 300 | 150 |  |
| 衬衫(万件) | m3/万件 | 120 | 40 |  |

表14 皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业用水定额表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **行业代码** | **行业名称** | **定额代码** | **名 称** | **定额单位** | **通用值** | **先进值** | **备注** |
| C191 | 皮革鞣制加工 | C1910 | 牛轻革 | m3/t生皮 | 60 | 48 | 生皮至成品革 |
| m3/t生皮 | 42 | 32 | 生皮至蓝湿革 |
| m3/t蓝湿革 | 30 | 27 | 蓝湿革至成品革 |
| 猪轻革 | m3/t生皮 | 65 | 52 | 生皮至成品革 |
| m3/t生皮 | 47 | 36 | 生皮至蓝湿革 |
| m3/t蓝湿革 | 65 | 58 | 蓝湿革至成品革 |
| 羊皮革 | m3/t生皮 | 65 | 52 | 生皮至成品革 |
| m3/t生皮 | 47 | 36 | 生皮至蓝湿革 |
| m3/t蓝湿革 | 35 | 32 | 蓝湿革至成品革 |
| C193 | 毛皮鞣制及制品加工 | C1931 | 毛皮鞣制加工 | L/标准张 | 380 | 320 | 生皮至成品毛皮 |
| L/标准张 | 225 | 190 | 生皮至已鞣毛皮 |
| L/标准张 | 155 | 130 | 已鞣毛皮至成品毛皮 |
| C194 | 羽毛(绒)加工及制品制造 | C1941 | 羽毛（绒）加工 | m3/t | 500 |  |  |

表15 木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业用水定额表

| **行业代码** | **行业名称** | **定额代码** | **名 称** | **定额单位** | **通用值** | **先进值** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| C201 | 木材加工 | C2011 | 木材加工 | m3/m3 | 0.02 |  |  |
| C202 | 人造板制造 | C2022 | 木工板 | m3/m3 | 50 |  |  |
| C2023 | 刨花板 | m3/m3 | 5 |  |  |
| C2029 | 中密度板 | m3/m3 | 0.8 |  |  |

表16 家具制造业用水定额表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **行业代码** | **行业名称** | **定额代码** | **名 称** | **定额单位** | **通用值** | **先进值** | **备注** |
| C211 | 木质家具制造 | C2110 | 家具 | m3/件 | 0.3 |  |  |

表17 造纸和纸制品业用水定额表

| **行业代码** | **行业名称** | **定额代码** | **名 称** | **定额单位** | **通用值** | **先进值** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| C221 | 纸浆制造 | C2211 | 漂白化学木（竹）浆 | m3/t | 90 |  | 现有企业 |
| 70 |  | 新建企业 |
| 本色化学木（竹）浆 | m3/t | 60 |  | 现有企业 |
| 50 |  | 新建企业 |
| 化学机械木浆 | m3/t | 35 |  | 现有企业 |
| 30 |  | 新建企业 |
| C2212 | 漂白化学非木（麦草、芦苇、甘蔗渣）浆 | m3/t | 130 |  | 现有企业 |
| 100 |  | 新建企业 |
| 脱墨废纸浆 | m3/t | 30 |  | 现有企业；风干浆 |
| 25 |  | 新建企业；风干浆 |
| 未脱墨废纸浆 | m3/t | 20 |  | 风干浆 |
| C222 | 造纸 | C2221 | 新闻纸 | m3/t | 20 |  | 现有企业 |
| 16 |  | 新建企业 |
| 印刷书写纸 | m3/t | 35 |  | 现有企业 |
| 30 |  | 新建企业 |
| 生活用纸 | m3/t | 30 |  |  |
| 包装用纸 | m3/t | 25 |  | 现有企业 |
| 20 |  | 新建企业 |
| C2223 | 白纸板 | m3/t | 30 |  |  |
| 箱纸板 | m3/t | 25 |  | 现有企业 |
| 22 |  | 新建企业 |
| 瓦楞原纸 | m3/t | 25 |  | 现有企业 |
| 20 |  | 新建企业 |

表18 印刷和记录媒介复制业用水定额表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **行业代码** | **行业名称** | **定额代码** | **名 称** | **定额单位** | **通用值** | **先进值** | **备注** |
| C231 | 印刷 | C2311 | 报刊印刷 | m3/万册 | 0.8 | 0.5 |  |
| 书印刷 | m3/万册 | 1.6 | 1.3 |  |
| C233 | 记录媒介复制 | C2330 | 光盘 | m3/万张 | 12 | 8 |  |

表19 石油、煤炭及其他燃料加工业用水定额表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **行业代码** | **行业名称** | **定额代码** | **名 称** | **定额单位** | **通用值** | **先进值** | **备注** |
| C251 | 精炼石油产品制造 | C2511 | 石油炼制 | m3/t | 0.56 | 0.41 |  |
| C252 | 煤炭加工 | C2521 | 炼焦 | m3/t | 1.9 | 1.2 | 现有企业；常规焦炉 |
| 1.4 | 新建和改扩建企业；常规焦炉 |
| m3/t | 1.1 | 0.4 | 现有企业；热回收焦炉 |
| 0.6 | 新建和改扩建企业；热回收焦炉 |
| m3/t | 0.9 | 0.6 | 现有企业；半焦炉 |
| 0.7 | 新建和改扩建企业；半焦炉 |
| C2523 | 煤间接液化 | m3/t | 10 | 7 | 现有企业 |
| 7 | 新建企业 |
| 煤炭直接液化 | m3/t | 6.5 | 6.2 | 现有企业 |
| 6.2 | 新建和改扩建企业 |
| 煤制甲醇 | m3/t | 15 | 9 | 现有企业 |
| 11 | 新建和改扩建企业 |
| 煤制乙二醇 | m3/t | 31 | 17 | 现有企业；工艺路线：煤制乙二醇 |
| 20 | 新建和改扩建企业；工艺路线：煤制乙二醇 |
| m3/t | 16 | 10 | 现有企业；工艺路线：合成气制乙二醇 |
| 12 | 新建和改扩建企业；工艺路线：合成气制乙二醇 |

表20 化学原料和化学制品制造业用水定额表

| **行业代码** | **行业名称** | **定额代码** | **名 称** | **定额单位** | **通用值** | **先进值** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| C261 | 基础化学原料制造 | C2611 | 浓硝酸 | m3/t | 6 | 4.8 |  |
| 工业硫酸（硫铁矿制酸） | m3/t | 4.3 | 3.4 | 现有企业 |
| 3.8 | 新建和改扩建企业 |
| 工业硫酸（硫磺制酸） | m3/t | 3 | 2 | 现有企业 |
| 2.4 | 新建和改扩建企业 |
| 湿法磷酸（二水物法） | m3/t | 7 | 5.3 | 现有企业 |
| 6 | 新建和改扩建企业 |
| 湿法磷酸（半水物法） | m3/t | 4 | 3.5 | 现有企业 |
| 3.8 | 新建和改扩建企业 |
| C2612 | 烧碱（30%离子膜法） | m3/t | 7.1 | 4.4 | 现有企业 |
| 5.5 | 新建和改扩建企业 |
| 烧碱（45%离子膜法） | m3/t | 8 | 5 | 现有企业 |
| 6.2 | 新建和改扩建企业 |
| 烧碱（98%离子膜法）） | m3/t | 8 | 5 | 现有企业 |
| 6.2 | 新建和改扩建企业 |
| 轻质纯碱（联碱法） | m3/t | 5.5 | 3.5 | 现有企业 |
| 4.5 | 新建和改扩建企业 |
| 轻质纯碱（氨碱法—不用海水） | 14 | 12 | 现有企业 |
| 13 | 新建和改扩建企业 |
| 重质纯碱（联碱法） | m3/t | 6.3 | 4.3 | 现有企业 |
| 5.3 | 新建和改扩建企业 |
| 重质纯碱（氨碱法—不用海水） | 14.8 | 12.8 | 现有企业 |
| 13.8 | 新建和改扩建企业 |
| C2614 | 对二甲苯 | m3/t | 3.3 | 1.7 |  |
| 精对苯二甲酸 | m3/t | 9.8 | 6.8 | 非海水冷却 |
| C2619 | 乙炔(气) | m3/t | 120 | 100 |  |
| 乙烯 | m3/t | 15 |  | 现有企业 |
| 12 |  | 新建企业 |
| C262 | 肥料制造 | C2621 | 农用氮、磷、钾#氮肥 | m3/t | 2 |  |  |
| 尿素 | m3/t | 3 | 2.4 | 现有企业；加工工艺：气提法 |
| 2.6 | 新建和改扩建企业；加工工艺：气提法 |
| 3.3 | 2.4 | 现有企业；加工工艺：水溶液全循环法 |
| 2.6 | 新建和改扩建企业；加工工艺：水溶液全循环法 |
| C2622 | 磷肥 | m3/t | 2 |  |  |
| C2624 | 碳酸氢铵 | m3/t | 18 |  |  |
| 合成氨 | m3/t | 14 | 7 | 现有企业；原料：无烟块煤-型煤 |
| 10 | 新建和改扩建企业；原料：无烟块煤-型煤 |
| m3/t | 18 | 10 | 现有企业；原料：烟煤 |
| 14 | 新建和改扩建企业；原料：烟煤 |
| m3/t | 22 | 10 | 现有企业；原料：褐煤 |
| 14 | 新建和改扩建企业；原料：褐煤 |
| m3/t | 12 | 7 | 现有企业；原料：天然气 |
| 7.5 | 新建和改扩建企业；原料：天然气 |
| C263 | 农药制造 | C2631 | 除草剂 | m3/t | 110 |  |  |
| 农药制剂 | m3/t | 10 |  |  |
| C264 | 涂料、油墨、颜料及类似产品制造 | C2641 | 油漆 | m3/t | 20 |  |  |
| 树脂漆 | m3/t | 18 |  |  |
| C2642 | 油墨 | m3/t | 0.2 |  |  |
| C2643 | 钛白粉 | m3/t | 70 | 63 |  |
| C265 | 合成材料制造 | C2651 | 工程塑料 | m3/t | 50 |  |  |
| 聚氯乙烯 | m3/t | 12 | 5 | 现有企业；工艺：电石法 |
| 6 | 新建和改扩建企业；工艺：电石法 |
| m3/t | 9.5 | 8 | 现有企业；工艺：乙烯氧氯化法 |
| 8.6 | 新建和改扩建企业；工艺：乙烯氧氯化法 |
| 醋酸乙烯 | m3/t | 14 | 11 |  |
| C267 | 炸药、火工及焰火产品制造 | C2671 | 胶状乳化炸药 | m3/t | 1.2 |  |  |
| 现场混装胶状乳化炸药 | m3/t | 0.4 |  |  |
| 膨化硝铵炸药 | m3/t | 0.5 |  |  |
| 现场混装多孔粒状改性铵油炸药 | m3/t | 0.3 |  |  |
| 改性铵油炸药 | m3/t | 0.8 |  |  |
| 工业雷管 | m3/万发 | 8 |  |  |
| C268 | 日用化学产品制造 | C2681 | 肥皂 | m3/t | 10 |  |  |
| 洗衣粉 | m3/t | 3 |  |  |
| 合成洗涤剂 | m3/t | 10 |  |  |
| C2683 | 牙膏 | m3/千支 | 2.5 |  |  |
| C2689 | 鞋油 | m3/万支 | 1 |  |  |

表21 医药制造业用水定额表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **行业代码** | **行业名称** | **定额代码** | **名 称** | **定额单位** | **通用值** | **先进值** | **备注** |
| C271 | 化学药品原料药制造 | C2710 | 维生素C | m3/t | 235 |  |  |
| 青霉素工业盐 | m3/t | 480 |  |  |
| C272 | 化学药品制剂制造 | C2720 | 片剂 | m3/万片 | 0.8 |  |  |
| 水针剂 | m3/万支 | 15 |  |  |
| 软胶囊 | m3/万粒 | 1 |  |  |
| 口服液 | m3/t | 10 |  |  |
| C274 | 中成药生产 | C2740 | 中成药片剂 | m3/万片 | 2 | 0.5 |  |
| 中成药冲剂 | m3/t | 300 | 200 |  |
| 中成药丸剂 | m3/t | 200 | 150 |  |
| 中成药散剂 | m3/t | 140 | 110 |  |
| 中成药胶囊 | m3/万粒 | 3.5 | 2 |  |
| 中成药糖浆 | m3/万瓶 | 130 | 100 |  |
| 中成药口服液 | m3/万盒 | 200 | 150 |  |
| 中成药针剂 | m3/万支 | 30 | 22 |  |
| 清凉膏药肉 | m3/t | 7.5 | 5.5 |  |

表22 化学纤维制造业用水定额表

| **行业代码** | **行业名称** | **定额代码** | **名 称** | **定额单位** | **通用值** | **先进值** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| C281 | 纤维素纤维原料及纤维制造 | C2812 | 粘胶长丝 | m3/t | 250 | 200 | 现有企业；工艺：溶解浆-黄化、纺丝-产品 |
| 200 | 新建和改扩建企业；工艺：溶解浆-黄化、纺丝-产品 |
| 粘胶短纤维 | m3/t | 65 | 45 | 现有企业；工艺：溶解浆-黄化、纺丝-产品 |
| 55 | 新建和改扩建企业；工艺：溶解浆-黄化、纺丝-产品 |
| C282 | 合成纤维制造 | C2821 | 锦纶长丝织物 | m3/100m | 1.8 | 0.3 | 现有企业；工艺：锦纶丝-浆丝-锦纶丝织物 |
| 0.9 | 新建和改扩建企业；工艺：锦纶丝-浆丝-锦纶丝织物 |
| 锦纶6 | m3/t | 3.5 | 3.1 | 民用 |
| 3.7 | 3.3 | 工业用 |
| 2.7 | 2.4 | 民用 |
| 2.8 | 2.5 | 工业用 |
| C2822 | 涤纶长丝织物 | m3/100m | 1.6 | 0.25 | 现有企业；工艺：涤纶丝-浆丝（或加捻定形）-涤纶长丝织物 |
| 0.8 | 新建和改扩建企业；工艺：涤纶丝-浆丝（或加捻定形）-涤纶长丝织物 |
| 聚酯涤纶（聚酯熔体或切片） | m3/t | 1.2 | 0.8 | PTA-PET |
| 聚酯涤纶（熔体纺长丝） | m3/t | 1.6 | 1.3 | 熔体-长丝 |
| 聚酯涤纶（切片纺长丝） | m3/t | 3.7 | 3.3 | 切片-长丝 |
| 聚酯涤纶（工业长丝） | m3/t | 1.9 | 1.6 | 熔体或切片-工业长丝 |
| 聚酯涤纶（短纤维） | m3/t | 2.2 | 1.6 | 熔体或切片-短纤维 |
| 再生涤纶 聚酯（PET）泡料 | m3/t | 0.8 | 0.6 | 清洗、造粒 |
| 再生涤纶 聚酯（PET）瓶片 | m3/t | 2 | 1.5 | 破碎、材质分选、清洗 |
| 再生涤纶（长丝） | m3/t | 2.2 | 1.8 | 干燥、纺丝（POY） |
| m3/t | 3 | 2.4 | 干燥、纺丝（FDY） |
| 再生涤纶（短纤维） | m3/t | 2.2 | 1.8 | 干燥、纺丝、后加工 |
| C2824 | 聚乙烯醇 | m3/t | 25 | 21 |  |
| 维纶纤维 | m3/t | 96 | 70 | 高强高模聚乙烯醇纤维 |
| m3/t | 80 | 50 | 水溶性聚乙烯醇纤维 |
| C2826 | 氨纶 | m3/t | 20 | 16 |  |
| C2829 | 人造丝织物 | m3/100m | 0.4 | 0.2 | 现有企业；工艺：人造丝-浆丝（或加捻定形）-人造丝织物 |
| 0.3 | 新建和改扩建企业；工艺：人造丝-浆丝（或加捻定形）-人造丝织物 |

表23 橡胶和塑料制品业用水定额表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **行业代码** | **行业名称** | **定额代码** | **名 称** | **定额单位** | **通用值** | **先进值** | **备注** |
| C291 | 橡胶制品业 | C2911 | 橡胶轮胎外胎 | m3/万只 | 180 | 160 |  |
| 力车胎 | m3/万套 | 180 | 160 |  |
| 轮胎翻新 | m3/万只 | 500 | 300 |  |
| C292 | 塑料制品业 | C2921 | 塑料薄膜 | m3/t | 25 |  |  |
| C2922 | PVC | m3/t | 10 |  |  |
| C2929 | 塑料制品 | m3/t | 7 |  |  |

表24 非金属矿物制品业用水定额表

| **行业代码** | **行业名称** | **定额代码** | **名 称** | **定额单位** | **通用值** | **先进值** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| C301 | 水泥、石灰和石膏制造 | C3011 | 水泥 | m3/t | 1.5 | 1.3 | 不含余热发电 |
| C3012 | 石膏 | m3/t | 0.5 |  |  |
| C302 | 石膏、水泥制品及类似制品制造 | C3021 | 商品混凝土 | m3/m3 | 0.4 | 0.3 |  |
| C3022 | 砼结构构件 | m3/m3 | 0.6 | 0.5 |  |
| 300mm以下砼管 | m3/m | 1.3 | 1.2 |  |
| 300mm以上砼管 | m3/m | 1.7 | 1.5 |  |
| C3023 | 石棉瓦 | m3/标张 | 0.1 |  |  |
| 石棉水泥管 | m3/m | 0.3 |  |  |
| C3024 | 石膏板 | m3/m2 | 0.15 |  |  |
| C303 | 砖瓦、石材等建筑材料制造 | C3031 | 页岩砖 | m3/万块 | 4 | 3.5 |  |
| C3032 | 大理石 | m3/m2 | 2.5 | 2 |  |
| 花岗石 | m3/m2 | 5 | 4.2 |  |
| C304 | 玻璃制造 | C3041 | 平板玻璃 | m3/标箱 | 0.3 |  | 不含余热发电 |
| C305 | 玻璃制品制造 | C3054 | 日用玻璃 | m3/t | 5 | 4.5 |  |
| C306 | 玻璃纤维和玻璃纤维增强塑料制品制造 | C3061 | 玻璃布丝 | m3/t | 150 | 120 |  |
| C307 | 陶瓷制品制造 | C3071 | 瓷砖 | m3/万m2 | 80 | 75 |  |
| C3072 | 卫生洁具 | m3/只 | 3 | 1 |  |
| C308 | 耐火材料制品制造 | C3081 | 石棉 | m3/t | 2 | 1.2 |  |
| C3089 | 耐火砖 | m3/万匹 | 90 | 80 |  |
| C309 | 石墨及其他非金属矿物制品制造 | C3099 | 砂轮 | m3/t | 25 | 20 |  |
| 多晶硅 | m3/t | 170 | 120 |  |

表25 黑色金属冶炼和压延加工业用水定额表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **行业代码** | **行业名称** | **定额代码** | **名 称** | **定额单位** | **通用值** | **先进值** | **备注** |
| C311 | 炼铁 | C3110 | 生铁 | m3/t | 1.09 | 0.42 |  |
| C312 | 炼钢 | C3120 | 粗钢 | m3/t | 4.8 | 3.9 | 含焦化生产、含冷轧生产 |
| m3/t | 4.5 | 3.2 | 含焦化生产、不含冷轧生产 |
| m3/t | 4.2 | 2.8 | 不含焦化生产、含冷轧生产 |
| m3/t | 3.6 | 2.3 | 不含焦化生产、不含冷轧生产 |
| 烧结矿 | m3/t | 0.38 | 0.22 |  |
| 球团矿 | m3/t | 0.34 | 0.14 |  |
| 焦炭 | m3/t | 2.73 | 1.23 |  |
| 粗钢 | m3/t | 0.99 | 0.52 | 转炉炼钢 |
| m3/t | 1.74 | 1.05 | 电炉炼钢 |
| C313 | 钢压延加工 | C3130 | 棒材 | m3/t | 0.7 | 0.38 | 中厚板轧钢 |
| 线材 | m3/t | 1.26 | 0.41 |  |
| 型钢 | m3/t | 0.79 | 0.31 |  |
| 中厚板 | m3/t | 0.74 | 0.38 |  |
| 热轧板带 | m3/t | 0.91 | 0.45 |  |
| 冷轧板带 | m3/t | 1.4 | 0.61 |  |
| 无缝钢管 | m3/t | 1.56 | 0.86 |  |
| C314 | 铁合金冶炼 | C3140 | 铁合金 | m3/t | 10 |  |  |

表26 有色金属冶炼和压延加工业用水定额表

| **行业代码** | **行业名称** | **定额代码** | **名 称** | **定额单位** | **通用值** | **先进值** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| C321 | 常用有色金属冶炼 | C3211 | 阴极铜 | m3/t | 20 | 16 | 铜精矿，现有企业 |
| 18 | 铜精矿，新建企业 |
| 1.2 | 0.8 | 含铜二次资源，现有企业 |
| 1 | 含铜二次资源，新建企业 |
| C3212 | 锌 | m3/t | 9 |  | 湿法炼锌 |
| 粗铅 | m3/t | 4.5 | 3 | 铅精矿，现有企业 |
| 4 | 铅精矿，新建企业 |
| 电解铅 | m3/t | 6 | 3.6 | 铅精矿，现有企业 |
| 5 | 铅精矿，新建企业 |
| C3216 | 电解铅 | m3/t | 6 | 3.6 | 铅精矿，现有企业 |
| 5 | 铅精矿，新建企业 |
| 电解铝 | m3/t | 1 | 0.8 | 电解原铝液 |
| 1.5 | 1.1 | 重熔用铝锭 |
| 氧化铝 | m3/t | 1.4 | 1.1 | 拜耳法 |
| 2.4 | 1.9 | 烧结法 |
| 1.7 | 1.3 | 联合法 |

表27 金属制品业用水定额表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **行业代码** | **行业名称** | **定额代码** | **名 称** | **定额单位** | **通用值** | **先进值** | **备注** |
| C331 | 结构性金属制品制造 | C3311 | 铸铁管 | m3/t | 3 |  |  |
| C332 | 金属工具制造 | C3321 | 刃具 | m3/万件 | 54 | 43 |  |
| C3322 | 量具 | m3/万件 | 300 | 250 |  |
| C334 | 金属丝绳及其制品制造 | C3340 | 铁丝 | m3/t | 8 |  |  |
| 钢丝 | m3/t | 4.5 |  |  |
| 铁钉 | m3/t | 1.5 |  |  |
| 钢丝绳 | m3/t | 16 | 13 |  |

表28 通用设备制造业用水定额表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **行业代码** | **行业名称** | **定额代码** | **名 称** | **定额单位** | **通用值** | **先进值** | **备注** |
| C341 | 锅炉及原动设备制造 | C3411 | 工业锅炉 | m3/蒸吨 | 70 | 55 |  |
| C3412 | 汽油机 | m3/台 | 5 |  |  |
| 柴油机 | m3/台 | 3.5 | 2.5 |  |
| C342 | 金属加工机械制造 | C3421 | 机床 | m3/台 | 60 |  |  |
| C343 | 泵、阀门、压缩机及类似机械制造 | C3441 | 水泵 | m3/台 | 10 |  |  |
| C3443 | 阀门 | m3/t | 90 |  |  |
| C345 | 轴承、齿轮和传动部件制造 | C3451 | 轴承 | m3/万套 | 80 |  |  |
| C346 | 烘炉、风机、包装等设备制造 | C3465 | 电动工具 | m3/台 | 3.6 |  |  |
| C348 | 通用零部件制造 | C3484 | 标准件 | m3/万件 | 6 |  |  |

表29 汽车制造业(用水定额表

| **行业代码** | **行业名称** | **定额代码** | **名 称** | **定额单位** | **通用值** | **先进值** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| C361 | 汽车整车制造 | C3611 | 大客车 | m3/辆 | 60 |  |  |
| 轻型车 | m3/辆 | 8.5 | 8 |  |
| 载重汽车 | m3/辆 | 15 | 14 |  |
| 小轿车 | m3/辆 | 4.5 | 4 |  |
| C3612 | 新能源汽车 | m3/辆 | 4.5 | 4 |  |
| C365 | 电车制造 | C3650 | 电车 | m3/辆 | 8.5 | 8 |  |

表30 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业用水定额表

| **行业代码** | **行业名称** | **定额代码** | **名 称** | **定额单位** | **通用值** | **先进值** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| C371 | 铁路运输设备制造 | C3711 | 动车组 | m3/辆 | 300 |  |  |
| C3712 | 新造货车 | m3/辆 | 480 |  |  |
| 机车 | 万m3/辆 | 0.55 |  |  |
| C374 | 航空、航天器及设备制造 | C3741 | 航空器用发动机 | m3/台 | 60 |  |  |
| 飞机 | m3/辆 | 300 |  |  |
| 飞机零部件 | m3/万件 | 100 |  |  |

表31 电气机械和器材制造业用水定额表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **行业代码** | **行业名称** | **定额代码** | **名 称** | **定额单位** | **通用值** | **先进值** | **备注** |
| C381 | 电机制造 | C3811 | 发电机 | m3/万KW | 450 |  |  |
| C3812 | 电动机 | m3/台 | 12 |  |  |
| C382 | 输配电及控制设备制造 | C3821 | 变电器 | m3/万KVA | 900 | 880 |  |
| C3823 | 开关柜 | m3/台套 | 0.4 |  |  |
| C383 | 电线、电缆、光缆及电工器材制造 | C3831 | 电线 | m3/t | 4.5 | 4 |  |
| 电缆 | m3/km | 6 | 5 |  |
| C3832 | 光纤 | m3/km | 1.5 | 1.3 |  |
| C384 | 电池制造 | C3841 | 蓄电池 | m3/KV | 30 |  |  |
| C3843 | 铅蓄电池 | m3/kVAh | 0.11 | 0.06 | 启动型 |
| 0.13 | 0.11 | 动力用 |
| 0.18 | 0.15 | 工业用 |
| 0.03 | 0.025 | 组装 |
| C3844 | 原电池 | m3/KV | 30 |  |  |
| C385 | 家用电力器具制造 | C3851 | 电冰箱 | m3/台 | 1.5 |  |  |
| C3852 | 空调机 | m3/台 | 6 |  |  |
| C386 | 非电力家用器具制造 | C3861 | 燃气用具 | m3/万件 | 31 |  |  |

表32 计算机、通信和其他电子设备制造业用水定额表

| **行业代码** | **行业名称** | **定额代码** | **名 称** | **定额单位** | **通用值** | **先进值** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| C392 | 通信设备制造 | C3922 | 通信终端 | m3/万元 | 64 | 62.5 |  |
| C393 | 广播电视设备制造 | C3932 | 广播电视 | m3/万元 | 22 | 18 |  |
| C394 | 雷达及配套设备制造 | C3940 | 雷达整机 | m3/万元 | 22 | 20 |  |
| C395 | 非专业视听设备制造 | C3951 | 电视机 | m3/台 | 0.1 |  |  |
| C397 | 电子器件制造 | C3973 | 集成电路 | m3/m2 | 2.5 | 2.3 |  |
| C3974 | 显示器 |  |  |  |  |
| C398 | 电子元件及电子专用材料制造 | C3981 | 电子元器 | m3/万元 | 15 | 13.5 |  |

表33 仪器仪表制造业(用水定额表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **行业代码** | **行业名称** | **定额代码** | **名 称** | **定额单位** | **通用值** | **先进值** | **备注** |
| C401 | 通用仪器仪表制造 | C4013 | 量具 | m3/万件 | 300 | 200 |  |
| C403 | 钟表与计时仪器制造 | C4030 | 手表 | m3/万只 | 600 | 500 |  |

表34 电力、热力、燃气及水生产和供应业用水定额表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **行业代码** | **行业名称** | **定额代码** | **名 称** | **定额单位** | **通用值** | **先进值** | **备注** |
| D441 | 电力生产 | D4411 | 直流冷却 | m3/(MW.h) | 0.72 | 0.30 | 单机容量＜300MW |
| 0.49 | 0.28 | 单机容量300MW级 |
| 0.42 | 0.24 | 单机容量600MW级 |
| 0.35 | 0.22 | 单机容量1000MW级 |
| 空气冷却 | m3/(MW.h) | 0.80 | 0.32 | 单机容量＜300MW |
| 0.57 | 0.3 | 单机容量300MW级 |
| 0.49 | 0.27 | 单机容量600MW级 |
| 0.42 | 0.24 | 单机容量1000MW级 |
| 循环冷却 | m3/(MW.h) | 3.20 | 1.85 | 单机容量＜300MW |
| 2.7 | 1.7 | 单机容量300MW级 |
| 2.35 | 1.65 | 单机容量600MW级 |
| 2.00 | 1.60 | 单机容量1000MW级 |
| D4412 | 循环冷却 | m3/(MW.h) | 2.00 | 1.00 | 单机容量＜300MW |
| m3/(MW.h) | 1.5 | 0.9 | 单机容量300MW级 |
| 直流与空气冷却 | m3/(MW.h) | 0.4 | 0.2 |  |
| D4417 | 生活垃圾发电 | m3/(MW.h) | 6.5 | 5.5 | 余热发电 |

## 4.3建筑业和服务业用水定额

建筑业见表35，服务业用水定额见表36。

表35 建筑业用水定额表

| **行业代码** | **行业名称** | **定额代码** | **名 称** | **定额单位** | **通用值** | **先进值** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| E471 | 住宅房屋建筑 | E4710 | 砖混结构 | m3/m2 | / | 0.75 | 住宅房屋建筑是指供家庭居住使用的房屋建筑（含与其他功能空间处于同一建筑中的住宅房屋部分） |
| 混凝土结构（商品混凝土） | m3/m2 | / | 0.65 | 指供家庭居住使用的房屋建筑（含与其他功能空间处于同一建筑中的住宅房屋部分） |
| E472 | 体育场馆建筑 | E4720 | 体育馆 | m3/m2 | / | 0.5 |  |
| 体育场 | m3/m2 | / | 0.4 |  |
| E479 | 其它房屋建筑业 | E4790 | 工厂厂房（单层） | m3/m2 | / | 0.2 |  |
| 工厂厂房（多层） | m3/m2 | / | 1.3 |  |
| E501 | 建筑装饰和装修业 | E501 | 建筑装饰、装修 | m3/m2 | / | 0.06 |  |

表36 服务业用水定额表

| **行业代码** | **行业名称** | **定额代码** | **名 称** | **定额单位** | **通用值** | **先进值** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| F521 | 综合零售：百货零售、超级市场零售等 | F521 | 营业面积≥10000m2 | m3/(m2·a) | 2.2 | 1.6 |  |
| 1000m2≤营业面积＜10000m2 | m3/(m2·a) | 1.8 | 1.3 |  |
| 营业面积＜1000m2 | m3/(m2·a) | 1.5 | 1.1 |  |
| H611 | 旅游饭店 | H6110 | 五星级宾馆 | m3/(床·a) | 350 | 216 | 床指宾馆床位数乘以床位出租率 |
| 四星级宾馆 | m3/(床·a) | 350 | 216 | 床指宾馆床位数乘以床位出租率 |
| 三星级宾馆 | m3/(床·a) | 256 | 146 | 床指宾馆床位数乘以床位出租率 |
| 一、二星级宾馆 | m3/(床·a) | 180 | 110 | 床指宾馆床位数乘以床位出租率 |
| H612 | 经济型连锁酒店 | H6121 | 商务（快捷）连锁酒店 | m3/(床·a) | 125 | 70 | 床指宾馆床位数乘以床位出租率 |
| 其他一般旅馆 | H6129 | 一般旅馆 | m3/(床·a) | 125 | 70 | 床指宾馆床位数乘以床位出租率 |
| H621 | 正餐服务 | H6210 | 营业面积＞500m2 | m3/(m2·a) | 16 | 11 | 以正餐为主的酒楼、饭店及其它用餐场所 |
| 营业面积≤500m2 | m3/(m2·a) | 13 | 9.1 |  |
| H622 | 快餐服务 | H6220 | 快餐店 | m3/(m2·a) | 13 | 9.1 |  |
| H623 | 茶馆服务 | H6231 | 茶馆 | m3/(m2·a) | 8 | 5.5 |  |
| 咖啡馆服务 | H6232 | 咖啡馆 | m3/(m2·a) | 8 | 5.5 |  |
| 酒吧服务 | H6233 | 酒吧 | m3/(m2·a) | 2.1 | 1.5 |  |
| 其它饮料及冷饮服务 | H6239 | 冷饮店 | m3/(m2·a) | 8 | 5.5 |  |
| H629 | 小吃服务 | H6291 | 小吃店 | m3/(m2·a) | 13 | 9.1 | 指提供全天就餐的简便餐饮服务，包括路边小饭馆、农家饭馆、流动餐饮和单一小吃等餐饮服务 |
| K702 | 物业管理 | K7020 | 写字楼（有水冷中央空调） | m3/(m2·a) | 3 | 1.5 | 按办公区面积核算 |
| 写字楼（无水冷中央空调） | m3/(m2·a) | 1.8 | 1.1 | 按办公区面积核算 |
| L722 | 市场管理服务 | L7223 | 农产品市场（农贸市场） | m3/(m2·a) | 4.7 | 3.3 |  |
| N782 | 环境卫生管理 | N7820 | 城市道路冲洗 | L/(m2·d) | 2 | 1.5 |  |
| 公共厕所 | L/(人.次) | 10 | 6 |  |
| 城市垃圾中转站 | L/(m2·d) | 1.5 | 1 |  |
| N784 | 绿化管理 | N7840 | 城市绿地 | L/(m2·d) | 2.1 | 1.5 |  |
| N785 | 城市公园管理 | N7850 | 综合公园 | L/(m2·d) | 2 | 1.4 |  |
| O803 | 洗染服务 | O8030 | 洗衣店 | L/(m2·d) | 44 | 22 |  |
| O804 | 理发及美容服务 | O8040 | 理发店 | L/人次 | 20 | 15 |  |
| 美容院 | L/人次 | 50 | 30 |  |
| O805 | 洗浴服务 | O8051 | 大众洗浴 | L/(人·次) | / | 130 |  |
| 综合洗浴 | L/(人·次) | / | 160 |  |
| 足浴服务 | 8052 | 洗脚 | L/(人·次) | / | 40 |  |
| O811 | 汽车修理与维护 | O8111 | 轿车洗车 | L/(辆·次) | / | 40 | 包括驾驶员座位在内，座位不超过7 座的车辆。 |
| 公共汽车、载重汽车洗车 | L/(辆·次) | / | 100 |  |
| P831 | 学前教育 | P8310 | 幼儿园 | m3/(人·a) | 18 | 11 | 按标准人数算 |
| P832 | 普通小学教育 | P8321 | 小学 | m3/(人·a) | 18 | 11 | 按标准人数算 |
| P833 | 普通初中教育 | P8331 | 初中 | m3/(人·a) | 26 | 15 | 按标准人数算 |
| 普通高中教育 | P8334 | 高中 | m3/(人·a) | 26 | 15 | 按标准人数算 |
| 中等职业学校教育 | P8336 | 中专、职业高中 | m3/(人·a) | 26 | 15 | 按标准人数算 |
| P834 | 普通高等教育 | P8341 | 大学 | m3/(人·a) | 85 | 45 | 包括大学本科、大学专科、研究生教育服务，不包括成人高等教育 |
| Q841 | 综合医院 | Q8411 | 三级医院 | L/(床位·d) | 800 | 640 |  |
| 二级医院 | L/(床位·d） | 650 | 520 |  |
| 一级医院 | L/(床位·d） | 300 | 240 |  |
| Q842 | 基层医疗卫生服务 | Q8421 | 社区卫生服务中心（站） | L/(床位·d) | 300 | 240 |  |
| Q8423 | 乡镇卫生院 | L/(床位·d) | 300 | 240 |  |
| Q8425 | 门诊部（所） | L/(人·次) | 15 | 12 |  |
| R876 | 电影放映 | R8760 | 电影院 | m3/(m2·a) | 3.7 | 2.6 |  |
| R882 | 艺术表演场馆 | R8820 | 剧（场）院、音乐厅 | m3/(m2·a) | 3.7 | 2.2 |  |
| R883 | 图书馆与档案馆 | R8831 | 图书馆 | m3/(m2·a) | 1.8 | 1.3 |  |
| R8832 | 档案馆 | m3/(m2·a) | 1.1 | 0.7 |  |
| R885 | 博物馆 | 8850 | 博物馆 | m3/(m2·a) | 2.2 | 1.5 | 博物馆含美术馆、艺术馆、展览馆、科技馆、天文馆等 |
| R886 | 烈士陵园、纪念馆 | 8860 | 烈士陵园 | m3/(m2·a) | 1.6 | 1.1 |  |
| 纪念馆 | m3/(m2·a) | 1.6 | 1.1 |  |
| R892 | 体育场馆管理 | 8921 | 游泳馆（室内） | m3/(m2·a) | 25 | 18 |  |
| 游泳馆（室外） | m3/(m2·a) | 35 | 25 |  |
| 其他体育场（馆） | m3/(m2·a) | 2 | 1.4 |  |
| R893 | 健身休闲活动 | 8930 | 高尔夫球场 | m3/(m2·a) | / | 0.36 |  |
| 室外滑雪场 | m3/(m2·a) | / | / |  |
| 健身房 | m3/(m2·a) | 7.3 | 5.1 |  |
| S901 | 歌舞厅娱乐活动 | S9011 | 歌舞厅 | m3/(m2·a) | 2.1 | 1.5 |  |
| 电子游艺厅娱乐活动 | S9012 | 电子游艺厅 | m3/(m2·a) | 2.1 | 1.5 |  |
| 网吧活动 | S9013 | 网吧 | m3/(m2·a) | 2.1 | 1.5 |  |
| 公共管理、社会保障和社会组织 | 机关 | m3/(人·a) | 35 | 15 |  |

## 4.5城镇居民生活和城市人口综合用水定额

城镇居民生活用水定额见表37，城市人口综合用水定额见表38。

表37 城镇居民生活用水定额表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **分类** | **地区** | **定额单位** | **定额值** | **备注** |
| 城市居民 | 超大城市 | L/（人•d） | 240 | 常住人口≥1000 万人 |
| 特大城市 | L/（人•d） | 220 | 500 万人≤常住人口＜1000 万人 |
| 大城市 | L/（人•d） | 200 | 100 万人≤常住人口＜500 万人 |
| 中等城市 | L/（人•d） | 180 | 50 万人≤常住人口＜100 万人 |
| 小城市 | L/（人•d） | 160 | 常住人口＜50 万人 |

表38 城市人口综合用水定额表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **地区** | **定额单位** | **定额值** | **备注** |
| 超大城市 | L/（人•d） | 400 | 常住人口≥1000 万人 |
| 特大城市 | L/（人•d） | 380 | 500 万人≤常住人口＜1000 万人 |
| 大城市 | L/（人•d） | 320 | 100 万人≤常住人口＜500 万人 |
| 中等城市 | L/（人•d） | 300 | 50 万人≤常住人口＜100 万人 |
| 小城市 | L/（人•d） | 280 | 常住人口＜50 万人 |

附 录 A

（规范性附录）

四川省农业灌溉用水定额分区表

| **分区** | **分区名称** | **地（市州）** | **包括县（市、区）** | **县区数** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ⅰ | 盆西平原区 | 成都市 | 锦江区、青羊区、金牛区、武侯区、成华区、青白江区、新都区、温江区、都江堰市、彭州市、邛崃市、崇州市、金堂县、双流区、郫都区、大邑县、蒲江县、新津区 | 18 | 35 |
| 德阳市 | 旌阳区、广汉市、什邡市、绵竹市、罗江县 | 5 |
| 绵阳市 | 涪城区、游仙区、安州区、江油市 | 4 |
| 乐山市 | 夹江县 峨眉山市 | 2 |
| 眉山市 | 东坡区、彭山区 洪雅县 丹棱县 青神县 | 5 |
| 雅安市 | 名山区 | 1 |
| Ⅱ | 盆中丘陵区 | 成都市 | 龙泉驿区 | 1 | 32 |
| 德阳市 | 中江县 | 1 |
| 绵阳市 | 梓潼县、盐亭县、三台县 | 3 |
| 广元市 | 剑阁县、苍溪县 | 2 |
| 内江市 | 市中区、东兴区、资中县 | 3 |
| 遂宁市 | 船山区、安居区、蓬溪县、射洪区、大英县 | 5 |
| 南充市 | 顺庆区、高坪区、嘉陵区、阆中市、南部县、营山县、蓬安县、仪陇县、西充县 | 9 |
| 眉山市 | 仁寿县 | 1 |
| 巴中市 | 巴州区、恩阳区、平昌县 | 3 |
| 资阳市 | 雁江区、简阳市、乐至县、安岳县 | 4 |
| Ⅲ | 盆南丘陵区 | 自贡市 | 自流井区、贡井区、沿滩区、大安区、荣县、富顺县 | 6 | 27 |
| 泸州市 | 江阳区、纳溪区、龙马潭区、泸县、合江县 | 5 |
| 内江市 | 隆昌市、威远县 | 2 |
| 乐山市 | 市中区、沙湾区、五通桥区、井研县、犍为县 | 5 |
| 宜宾市 | 翠屏区、南溪区、宜宾县、长宁县、高县、珙县、江安县、筠连县、兴文县 | 9 |
| Ⅳ | 盆东平行岭谷区 | 广安市 | 广安区、前锋区、华蓥市、岳池县、武胜县、邻水县 | 6 | 12 |
| 达州市 | 通川区、达川区、宣汉县、开江县、大竹县、渠县 | 6 |
| Ⅴ | 盆周边缘山地区 | 绵阳市 | 北川县 平武县 | 2 | 19 |
| 泸州市 | 叙永县、古蔺县 | 2 |
| 乐山市 | 沐川县 | 1 |
| 宜宾市 | 屏山县 | 1 |
| 雅安市 | 雨城区 荥经县 芦山县 天全县 宝兴县 | 5 |
| 达州市 | 万源市 | 1 |
| 巴中市 | 南江县 通江县 | 2 |
| 广元市 | 利州区、昭化区、朝天区、旺苍县、青川县 | 5 |
| Ⅵ | 川西南中山山地区 | 雅安市 | 汉源县 石棉县 | 2 | 13 |
| 乐山市 | 峨边县、马边县、金口河区 | 3 |
| 凉山州 | 木里县、普格县、喜德县、越西县、甘洛县、美姑县、布拖县、昭觉县 | 8 |
| Ⅶ | 川西南中山宽谷区 | 攀枝花 | 米易县、盐边县、仁和区、东区、西区 | 5 | 14 |
| 凉山州 | 西昌市、德昌县、冕宁县、会理县、盐源县、会东县、宁南县、金阳县、雷波县 | 9 |
| Ⅷ | 川西北高山高原区 | 阿坝州 | 汶川县、理县、茂县、松潘县、九寨沟县、金川县、小金县、黑水县、马尔康县、壤塘县、阿坝县、若尔盖县、红原县 | 13 | 31 |
| 甘孜州 | 康定县、泸定县、丹巴县、九龙县、雅江县、道孚县、炉霍县、甘孜县、新龙县、德格县、白玉县、石渠县、色达县、理塘县、巴塘县、乡城县、稻城县、得荣县 | 18 |
| 合计 | | | | 183 | 183 |