

贵州省地方标准

DB52/T 725—2025

代替 DB52/T 725-2019

用水定额

Water intake norm

2025 - 03 - 17 发布

2025 - 05 - 01 实施

目 次

前言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 用水定额 2

5 定额使用说明 32

附录 A（资料性） 灌溉用水定额应用示例..... 33

附录 B（资料性） 不同酒精浓度的原酒量换算方法..... 34

附录 C（资料性） 宾馆、教育（学校）、医院用水定额计算方法..... 35

参考文献 37

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替DB52/T 725—2019《用水定额》，与DB52/T 725—2019相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了范围表述形式（见第1章，2019年版的第1章）；
- b) 更改了术语和定义（见3.2、3.3、3.5、3.6、3.7、3.8、3.9、3.10、3.15，2019年版的3.1、3.2、3.3、3.4、3.5、3.6、3.7、3.8、3.9）；
- c) 删除了术语和定义（见2019年版的3.1、3.4、3.11、3.12、3.13、3.14、3.16、3.17）；
- d) 更改、增加、删除了产品类别和用水定额值（见4.1.2、4.1.4、4.2、4.3、4.4、4.5，2019年版的4.1.2、4.1.4、4.2、4.3、4.4、4.5）；
- e) 更改了部分灌溉用水定额修正系数（见4.1.3，2019年版的4.1.3）；
- f) 增加了用水定额表注和表脚注（见表2、表3、表4、表6、表7，2019年版的表2、表3、表4、表6、表7）；
- g) 更改了定额使用说明中先进值和通用值的表述形式（见5.1，2019年版的5.3）；
- h) 增加了附录A（资料性）灌溉用水定额应用示例；
- i) 增加了附录B（资料性）不同酒精浓度的原酒量换算方法；
- j) 增加了附录C（资料性）宾馆、教育（学校）、医院用水定额计算方法；
- k) 更改了参考文献。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由贵州省水利厅、贵州省农业农村厅、贵州省工业和信息化厅、贵州省住房和城乡建设厅提出。

本文件由贵州省水利厅归口。

本文件起草单位：贵州省水利科学研究院。

本文件主要起草人：商崇菊、严亚、陈红纯、张泽中、黄丽、冯凯、王连锐、袁浩然、谭娟、慎东方、张艳红、张锐、孙伟、梁凯圣、余青、齐青青、李素捷、赵同强、李焱秋、杨江海、陈彬、曹兰意、吴朝文、李飞、李永亮、徐冲、李洋、涂华彬、杨帆、钟星。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2011年首次发布为DB52/T 725—2011；
- 2018年第一次修订，形成了3个部分，分别为DB52/T 725.1—2018、DB52/T 725.2—2018、DB52/T 725.3—2018；
- 2019年第二次修订，形成DB52/T 725—2019；
- 本次为第三次修订。

用水定额

1 范围

本文件规定了农业灌溉，畜牧（禽）业、渔业，采矿业，制造业，电力、热力、燃气生产和供应业，城乡居民生活和公共用水定额指标。

本文件适用于节约用水管理、取用水管理、水资源论证等，也可供涉水规划、工程设计及其他涉水相关工作参考使用。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 12452 水平衡测试通则

GB/T 24789 用水单位水计量器具配备和管理通则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

用水定额

一定时期内用水户单位用水量的限定值。

注：用水量范围包括从公共供水工程取水，自取地表水、地下水，以及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。不包括重复利用水量，取自公共供水工程的工业和生活用水不包含公共供水工程的输水损失。

3.2

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（植）物在一个生育期内单位面积的灌溉用水量限定值，多年生作（植）物则为一年期内单位面积的灌溉用水量限定值。

注：灌溉用水定额为基本灌溉用水定额与修正系数连乘之积。规定位置为末级固定渠道与田间工程衔接处便于计量管理的位置。

[来源：GB/T 21534-2021，6.15，有修改]

3.3

农业基本灌溉用水定额

在规定水文年型和参照灌溉条件下核定的某种作（植）物一个生育期内田间单位面积的灌溉用水量限定值，含规定位置以下输水损失和参照条件下田间水利用系数、水田泡田及早作（植）物播前附加用水。

注：全省范围内参照灌溉条件统一确定为：田间土渠输水，设施状况为露地。

[来源：GB/T 29404-2012，2.2，有修改]

3.4

灌溉用水定额修正系数

反映田间灌水模式、设施状况对参照灌溉条件下灌溉用水定额影响程度的系数，也称调节系数。

[来源：GB/T 29404-2012，2.4，有修改]

3.5

畜牧（禽）业用水定额

核算单元内畜牧（禽）每日平均饮用和清洁卫生（含防尘、降温）的用水量限定值。

[来源：GB/T 32716-2016，3.7，有修改]

3.6

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所需的用水或补水量限定值。

[来源：GB/T 32716-2016，3.6，有修改]

3.7

采矿业用水定额

一定时期内矿产企业采选单位产品的用水量限定值。

3.8

制造业用水定额

一定时期内制造业企业生产单位产品的用水量限定值。包括主要生产用水、辅助生产（含机修、运输等）用水和附属生产（含办公楼、绿化、职工食堂、非营业的浴室和保健站、卫生间等）用水，不包括非生产（基建、附属单位等）用水和居民生活用水。

3.9

城乡居民生活和公共用水定额

一定时期内服务单个对象的用水量限定值。

4 用水定额

4.1 农、林、牧、渔业（A）用水定额

4.1.1 农业灌溉分区

全省划分为五个农业灌溉分区，见表1。

表1 贵州省农业灌溉分区

| 分区名称 | 行政区划名称 | | 县数（个） | |
|---------------|--------|---|-------|----|
| | 市（州） | 包括县（市、区） | | |
| 黔中温和中春夏旱区（Ⅰ区） | 贵阳 | 南明区、云岩区、花溪区、乌当区、白云区、观山湖区、开阳县、息烽县、修文县、清镇市 | 10 | 20 |
| | 安顺 | 西秀区、平坝区、普定县、镇宁布依族苗族自治县 | 4 | |
| | 黔南 | 福泉市、贵定县、长顺县、龙里县、惠水县 | 5 | |
| | 黔东南 | 麻江县 | 1 | |
| 黔东温暖重夏旱区（Ⅱ区） | 铜仁 | 碧江区、万山区、江口县、玉屏侗族自治县、石阡县、思南县、印江土家族苗族自治县、德江县、沿河土家族自治县、松桃苗族自治县 | 10 | 29 |
| | 黔南 | 都匀市、荔波县、独山县、三都水族自治县 | 4 | |
| | 黔东南 | 凯里市、黄平县、施秉县、三穗县、镇远县、岑巩县、天柱县、锦屏县、剑河县、台江县、黎平县、榕江县、从江县、雷山县、丹寨县 | 15 | |

表1 贵州省农业灌溉分区（续）

| 分区名称 | 行政区划名称 | | 县数（个） | |
|---------------|--------|--|-------|----|
| | 市（州） | 包括县（市、区） | | |
| 黔北温暖中夏旱区（Ⅲ区） | 遵义 | 红花岗区、汇川区、播州区、桐梓县、绥阳县、正安县、道真仡佬族苗族自治县、务川仡佬族苗族自治县、凤冈县、湄潭县、余庆县、习水县、赤水市、仁怀市 | 14 | 16 |
| | 毕节 | 金沙县 | 1 | |
| | 黔南 | 瓮安县 | 1 | |
| 黔西北温凉重春旱区（Ⅳ区） | 毕节 | 七星关区、大方县、黔西市、织金县、纳雍县、威宁彝族回族苗族自治县、赫章县 | 7 | 13 |
| | 黔西南 | 普安县、晴隆县 | 2 | |
| | 六盘水 | 钟山区、六枝特区、水城区、盘州市 | 4 | |
| 黔西南温热中春旱区（Ⅴ区） | 黔南 | 平塘县、罗甸县 | 2 | 10 |
| | 安顺 | 关岭布依族苗族自治县、紫云苗族布依族自治县 | 2 | |
| | 黔西南 | 兴义市、兴仁市、贞丰县、望谟县、册亨县、安龙县 | 6 | |
| 全省合计 | | — | 88 | 88 |

4.1.2 农业基本灌溉（A03-A04）用水定额

应按表2执行。灌溉用水定额应用示例见附录A。

表2 农业基本灌溉（A01-02）用水定额

| 行业分类代码 | 类别名称 | 作（植）物名称 | 水文年型（%） | 计量单位 | 定额分级 | 定额值 | | | | | 备注 |
|--------|------|---------|---------|---------------------------------|------|------|------|-------|------|------|----|
| | | | | | | I 区 | II 区 | III 区 | IV 区 | V 区 | |
| A0111 | 稻谷种植 | 中稻 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | 3600 | 4350 | 3850 | 3100 | 3950 | |
| | | | | | 通用值 | 4300 | 5200 | 4600 | 3700 | 4750 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | 4600 | 5050 | 4950 | 4000 | 4650 | |
| | | | | | 通用值 | 5500 | 6050 | 5950 | 4800 | 5200 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | 4950 | 5350 | 5350 | 4650 | 5100 | |
| | | | | | 通用值 | 5950 | 6400 | 6400 | 5600 | 6100 | |
| A0112 | 小麦种植 | 小麦 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | 750 | 850 | 850 | 900 | 1000 | |
| | | | | | 通用值 | 900 | 1000 | 1000 | 1100 | 1200 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1100 | 1000 | 1100 | 1150 | 1400 | |
| | | | | | 通用值 | 1300 | 1200 | 1300 | 1400 | 1700 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1150 | 1250 | 1300 | 1400 | 1500 | |
| | | | | | 通用值 | 1400 | 1500 | 1550 | 1700 | 1800 | |
| A0113 | 玉米种植 | 玉米 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | 850 | 1100 | 950 | 700 | 950 | |
| | | | | | 通用值 | 1000 | 1300 | 1150 | 850 | 1150 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1350 | 1750 | 1300 | 950 | 1300 | |
| | | | | | 通用值 | 1600 | 2000 | 1550 | 1150 | 1550 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1600 | 1950 | 1600 | 1150 | 1500 | |
| | | | | | 通用值 | 1900 | 2350 | 1900 | 1400 | 1800 | |

表2 农业基本灌溉（A01-02）用水定额（续）

| 行业分类 代码 | 类别名称 | 作（植）物 名称 | 水文年型 （%） | 计量单位 | 定额 分级 | 定额值 | | | | | 备注 |
|------------|------------|-------------|-------------|---------------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | I 区 | II 区 | III区 | IV区 | V 区 | |
| A0119 | 其他谷物 种植 | 高粱 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 全省综合 |
| | | | | | 通用值 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | |
| | | | | | 通用值 | 1450 | 1450 | 1450 | 1450 | 1450 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1350 | 1350 | 1350 | 1350 | 1350 | |
| | | | | | 通用值 | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 | |
| A0119 | 其他谷物 种植 | 薏苡 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1300 | 1550 | 1400 | 1600 | 1200 | |
| | | | | | 通用值 | 1600 | 1900 | 1700 | 1950 | 1450 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1550 | 1850 | 1550 | 1900 | 1350 | |
| | | | | | 通用值 | 1900 | 2250 | 1900 | 2300 | 1650 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1750 | 2100 | 1650 | 1950 | 1450 | |
| | | | | | 通用值 | 2150 | 2600 | 2000 | 2350 | 1800 | |
| A0122 | 油料种植 | 油菜 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | 950 | 1200 | 1100 | 1300 | 1300 | |
| | | | | | 通用值 | 1150 | 1450 | 1300 | 1550 | 1550 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1300 | 1400 | 1300 | 1600 | 1600 | |
| | | | | | 通用值 | 1550 | 1700 | 1550 | 1900 | 1900 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1400 | 1500 | 1450 | 1850 | 1850 | |
| | | | | | 通用值 | 1700 | 1800 | 1750 | 2200 | 2200 | |
| A0122 | 油料种植 | 花生 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | 700 | 1200 | 1350 | 850 | 800 | |
| | | | | | 通用值 | 850 | 1500 | 1650 | 1100 | 1000 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1250 | 1350 | 1500 | 1150 | 950 | |
| | | | | | 通用值 | 1650 | 1650 | 1800 | 1400 | 1200 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1500 | 1400 | 1550 | 1250 | 1100 | |
| | | | | | 通用值 | 1800 | 1700 | 1900 | 1650 | 1350 | |
| A0123 | 薯类种植 | 马铃薯 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | 950 | 850 | 950 | 1050 | 1150 | |
| | | | | | 通用值 | 1150 | 1050 | 1150 | 1300 | 1400 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1500 | 1450 | 1500 | 1750 | 1800 | |
| | | | | | 通用值 | 1850 | 1750 | 1850 | 2100 | 2200 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1750 | 1650 | 1750 | 1800 | 2050 | |
| | | | | | 通用值 | 2100 | 2000 | 2100 | 2400 | 2500 | |
| A0123 | 薯类种植 | 红薯 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1350 | 1650 | 1350 | 1450 | 1350 | |
| | | | | | 通用值 | 1650 | 2000 | 1650 | 1750 | 1600 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1500 | 1900 | 1500 | 1600 | 1450 | |
| | | | | | 通用值 | 1850 | 2350 | 1850 | 1900 | 1800 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1600 | 2000 | 1600 | 1650 | 1600 | |
| | | | | | 通用值 | 1950 | 2400 | 1950 | 2000 | 1900 | |

表2 农业基本灌溉（A01-02）用水定额（续）

| 行业分类 代码 | 类别名称 | 作（植）物 名称 | 水文年型 （%） | 计量单位 | 定额 分级 | 定额值 | | | | | 备注 |
|------------|------|-------------|-------------|---------------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | I 区 | II 区 | III区 | IV区 | V 区 | |
| A0133 | 糖料种植 | 甘蔗 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | — | — | — | — | 2400 | |
| | | | | | 通用值 | — | — | — | — | 2925 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | — | — | — | — | 2850 | |
| | | | | | 通用值 | — | — | — | — | 3450 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | — | — | — | — | 3150 | |
| | | | | | 通用值 | — | — | — | — | 3825 | |
| A0134 | 烟草种植 | 烤烟 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | 650 | 750 | 750 | 550 | 700 | |
| | | | | | 通用值 | 800 | 900 | 900 | 650 | 850 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1050 | 1200 | 1100 | 850 | 1200 | |
| | | | | | 通用值 | 1250 | 1450 | 1300 | 1000 | 1450 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1150 | 1400 | 1300 | 950 | 1300 | |
| | | | | | 通用值 | 1400 | 1700 | 1550 | 1150 | 1550 | |
| A0141 | 蔬菜种植 | 大白菜 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1100 | 1000 | 1200 | 900 | 1400 | |
| | | | | | 通用值 | 1400 | 1250 | 1500 | 1150 | 1725 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1500 | 1400 | 1600 | 1450 | 1950 | |
| | | | | | 通用值 | 1900 | 1750 | 2000 | 1800 | 2450 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1800 | 1600 | 1800 | 1800 | 2100 | |
| | | | | | 通用值 | 2250 | 2000 | 2250 | 2250 | 2600 | |
| A0141 | 蔬菜种植 | 辣椒 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | 750 | 750 | 900 | 550 | 700 | |
| | | | | | 通用值 | 900 | 900 | 1100 | 650 | 850 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1150 | 1200 | 1450 | 950 | 1350 | |
| | | | | | 通用值 | 1400 | 1450 | 1700 | 1150 | 1600 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1300 | 1350 | 1500 | 1150 | 1500 | |
| | | | | | 通用值 | 1550 | 1600 | 1800 | 1400 | 1800 | |
| A0141 | 蔬菜种植 | 鱼腥草 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 全省综合 |
| | | | | | 通用值 | 850 | 850 | 850 | 850 | 850 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | |
| | | | | | 通用值 | 1150 | 1150 | 1150 | 1150 | 1150 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1050 | 1050 | 1050 | 1050 | 1050 | |
| | | | | | 通用值 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | |
| A0141 | 蔬菜种植 | 萝卜 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | 350 | 350 | 500 | 350 | 350 | |
| | | | | | 通用值 | 450 | 450 | 600 | 450 | 450 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | 650 | 750 | 750 | 550 | 750 | |
| | | | | | 通用值 | 800 | 900 | 900 | 700 | 900 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | 850 | 900 | 800 | 650 | 800 | |
| | | | | | 通用值 | 1050 | 1000 | 950 | 900 | 950 | |
| A0141 | 蔬菜种植 | 结球甘蓝 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | 550 | 500 | 350 | 550 | 550 | |
| | | | | | 通用值 | 650 | 600 | 450 | 650 | 650 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | 600 | 600 | 600 | 700 | 650 | |
| | | | | | 通用值 | 750 | 750 | 750 | 900 | 800 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | 650 | 700 | 650 | 750 | 700 | |
| | | | | | 通用值 | 800 | 900 | 800 | 950 | 900 | |
| A0141 | 蔬菜种植 | 菜豆 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | 750 | 750 | 750 | 850 | 750 | |
| | | | | | 通用值 | 950 | 950 | 950 | 950 | 950 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | 900 | 900 | 850 | 1000 | 950 | |
| | | | | | 通用值 | 1100 | 1100 | 1050 | 1100 | 1150 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1050 | 1050 | 900 | 1100 | 1100 | |
| | | | | | 通用值 | 1350 | 1350 | 1200 | 1250 | 1350 | |

表2 农业基本灌溉（A01-02）用水定额（续）

| 行业分类 代码 | 类别名称 | 作（植）物 名称 | 水文年型 （%） | 计量单位 | 定额 分级 | 定额值 | | | | | 备注 |
|------------|------|-------------|-------------|---------------------------------|----------|------|------|------|------|------|----|
| | | | | | | I 区 | II 区 | III区 | IV区 | V 区 | |
| A0141 | 蔬菜种植 | 南瓜 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | 950 | 1350 | 1100 | 1400 | 1150 | |
| | | | | | 通用值 | 1150 | 1650 | 1350 | 1750 | 1450 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1400 | 1850 | 1400 | 1700 | 1450 | |
| | | | | | 通用值 | 1750 | 2250 | 1750 | 2050 | 1800 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1650 | 2050 | 1450 | 1750 | 1750 | |
| | | | | | 通用值 | 2000 | 2500 | 1800 | 2100 | 2100 | |
| A0141 | 蔬菜种植 | 山药 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1050 | 1200 | 1350 | 1400 | 1100 | |
| | | | | | 通用值 | 1300 | 1450 | 1650 | 1700 | 1350 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1550 | 1800 | 1800 | 1600 | 1550 | |
| | | | | | 通用值 | 1900 | 2200 | 2200 | 1950 | 1900 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1650 | 2050 | 1850 | 1750 | 2000 | |
| | | | | | 通用值 | 2000 | 2500 | 2250 | 2150 | 2400 | |
| A0141 | 蔬菜种植 | 番茄 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1350 | 1550 | 1400 | 1650 | 1800 | |
| | | | | | 通用值 | 1600 | 1950 | 1700 | 2000 | 2100 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | 2000 | 1650 | 2000 | 2150 | 2250 | |
| | | | | | 通用值 | 2450 | 2000 | 2450 | 2600 | 2750 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | 2100 | 1700 | 2100 | 2250 | 2300 | |
| | | | | | 通用值 | 2550 | 2100 | 2550 | 2750 | 2850 | |
| A0141 | 蔬菜种植 | 生姜 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | 800 | 900 | 750 | 750 | 650 | |
| | | | | | 通用值 | 1000 | 1100 | 1100 | 950 | 750 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1050 | 1150 | 1100 | 1100 | 900 | |
| | | | | | 通用值 | 1300 | 1200 | 1350 | 1350 | 1100 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1150 | 1350 | 1350 | 1400 | 1250 | |
| | | | | | 通用值 | 1450 | 1500 | 1650 | 1650 | 1350 | |
| A0141 | 蔬菜种植 | 茼蒿 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1250 | 900 | 750 | 1100 | 700 | |
| | | | | | 通用值 | 1500 | 1100 | 900 | 1300 | 850 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1450 | 1300 | 1050 | 1200 | 950 | |
| | | | | | 通用值 | 1750 | 1550 | 1300 | 1450 | 1150 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1600 | 1350 | 1200 | 1250 | 1050 | |
| | | | | | 通用值 | 1950 | 1650 | 1450 | 1500 | 1300 | |
| A0141 | 蔬菜种植 | 茄子 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1000 | 1150 | 950 | 900 | 800 | |
| | | | | | 通用值 | 1200 | 1400 | 1150 | 1100 | 950 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1300 | 1400 | 1150 | 1150 | 1100 | |
| | | | | | 通用值 | 1600 | 1700 | 1400 | 1400 | 1300 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1400 | 1450 | 1200 | 1250 | 1150 | |
| | | | | | 通用值 | 1700 | 1800 | 1450 | 1500 | 1400 | |
| A0141 | 蔬菜种植 | 豇豆 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | 950 | 850 | 1000 | 950 | 950 | |
| | | | | | 通用值 | 1150 | 1050 | 1250 | 1150 | 1150 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1050 | 1000 | 1050 | 1050 | 1150 | |
| | | | | | 通用值 | 1300 | 1250 | 1300 | 1300 | 1400 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1100 | 1150 | 1100 | 1100 | 1250 | |
| | | | | | 通用值 | 1350 | 1400 | 1350 | 1350 | 1550 | |
| A0141 | 蔬菜种植 | 黄瓜 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | 950 | 1250 | 1100 | 1350 | 1100 | |
| | | | | | 通用值 | 1150 | 1300 | 1350 | 1650 | 1350 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1000 | 1350 | 1300 | 1500 | 1550 | |
| | | | | | 通用值 | 1250 | 1650 | 1650 | 1750 | 1800 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1050 | 1400 | 1500 | 1700 | 1650 | |
| | | | | | 通用值 | 1300 | 1700 | 1850 | 2000 | 2000 | |

表2 农业基本灌溉（A01-02）用水定额（续）

| 行业分类 代码 | 类别名称 | 作（植）物 名称 | 水文年型 （%） | 计量单位 | 定额 分级 | 定额值 | | | | | 备注 |
|------------|-----------|-------------|-------------|---------------------------------|----------|------|------|------|------|------|-----------------------------|
| | | | | | | I 区 | II 区 | III区 | IV区 | V 区 | |
| A0141 | 蔬菜种植 | 大蒜 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | 900 | 950 | 1000 | 950 | 1000 | |
| | | | | | 通用值 | 1100 | 1150 | 1250 | 1150 | 1250 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1050 | 1050 | 1050 | 1200 | 1050 | |
| | | | | | 通用值 | 1300 | 1300 | 1300 | 1500 | 1300 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1150 | 1100 | 1100 | 1250 | 1100 | |
| | | | | | 通用值 | 1400 | 1350 | 1350 | 1550 | 1350 | |
| A0141 | 蔬菜种植 | 花椰菜 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | 900 | 900 | 950 | 850 | 800 | |
| | | | | | 通用值 | 1100 | 1100 | 1150 | 1050 | 1000 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1100 | 1000 | 1150 | 950 | 900 | |
| | | | | | 通用值 | 1350 | 1250 | 1400 | 1150 | 1100 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1150 | 1100 | 1200 | 1000 | 950 | |
| | | | | | 通用值 | 1400 | 1350 | 1500 | 1250 | 1150 | |
| A0141 | 蔬菜种植 | 芹菜 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1250 | 1250 | 1100 | 1050 | 1100 | |
| | | | | | 通用值 | 1500 | 1500 | 1350 | 1250 | 1350 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1450 | 1550 | 1400 | 1250 | 1450 | |
| | | | | | 通用值 | 1750 | 1900 | 1700 | 1500 | 1750 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1550 | 1650 | 1550 | 1400 | 1550 | |
| | | | | | 通用值 | 1900 | 2000 | 1900 | 1700 | 1900 | |
| A0141 | 蔬菜种植 | 菠菜 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | 600 | 700 | 700 | 900 | 950 | |
| | | | | | 通用值 | 700 | 900 | 900 | 1050 | 1150 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | 700 | 1050 | 800 | 950 | 1050 | |
| | | | | | 通用值 | 900 | 1350 | 950 | 1150 | 1350 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | 900 | 1150 | 1000 | 1050 | 1150 | |
| | | | | | 通用值 | 1050 | 1500 | 1200 | 1400 | 1500 | |
| A0142 | 食用菌 种植 | 姬松茸 | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | — | — | — | 1200 | — | 菇房层架 覆土式，微 喷灌 |
| | | | | | 通用值 | — | — | — | 1550 | — | |
| A0142 | 食用菌 种植 | 冬荪 | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | — | — | — | — | 500 | 林下覆土 式，微喷灌 |
| | | | | | 通用值 | — | — | — | — | 600 | |
| A0142 | 食用菌 种植 | 大球盖菇 | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | — | — | — | 450 | 450 | 林下覆土 式或菇房 地栽式，微 喷灌 |
| | | | | | 通用值 | — | — | — | 600 | 600 | |
| A0142 | 食用菌 种植 | 羊肚菌 | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | — | — | — | 4300 | — | 露天地栽 式，微喷灌 |
| | | | | | 通用值 | — | — | — | 5700 | — | |
| A0142 | 食用菌 种植 | 香菇 | 90 | m ³ /万棒 | 先进值 | — | — | — | 80 | 50 | 菇房层架 式，微喷灌 |
| | | | | | 通用值 | — | — | — | 100 | 70 | |
| A0142 | 食用菌 种植 | 木耳 | 90 | m ³ /万棒 | 先进值 | — | 950 | — | 1000 | 1200 | 露天地栽 式，微喷灌 |
| | | | | | 通用值 | — | 1250 | — | 1350 | 1600 | |

表2 农业基本灌溉（A01-02）用水定额（续）

| 行业分类 代码 | 类别名称 | 作（植）物 名称 | 水文年型 （%） | 计量单位 | 定额 分级 | 定额值 | | | | | 备注 |
|------------|---------------------|----------------------|-------------|---------------------------------|----------|------|------|------|------|------|---|
| | | | | | | I 区 | II 区 | III区 | IV区 | V 区 | |
| A0142 | 食用菌 种植 | 平菇 | 90 | m ³ /万棒 | 先进值 | — | 20 | — | — | — | 全省综合， 工厂化栽培， 雾化保湿 |
| | | | | | 通用值 | — | 25 | — | — | — | |
| | | | | m ³ /万棒 | 先进值 | — | 95 | — | — | — | 菇房层架式， 微喷灌 |
| | | | | | 通用值 | — | 125 | — | — | — | |
| A0142 | 食用菌 种植 | 红托竹荪 | 90 | m ³ /万棒 | 先进值 | 105 | — | — | 215 | — | 林下覆土式 或菇房覆土 式，微喷灌 |
| | | | | | 通用值 | 140 | — | — | 285 | — | |
| A0142 | 食用菌 种植 | 茶树菇 | 90 | m ³ /万棒 | 先进值 | — | 35 | — | — | — | 菇房层架式， 微喷灌 |
| | | | | | 通用值 | — | 45 | — | — | — | |
| A0142 | 食用菌 种植 | 金针菇 | 90 | m ³ /万棒 | 先进值 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 全省综合，工 厂化栽培，雾 化保湿 |
| | | | | | 通用值 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| A0142 | 食用菌 种植 | 杏鲍菇 | 90 | m ³ /万棒 | 先进值 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 全省综合，工 厂化栽培雾 化保湿 |
| | | | | | 通用值 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | |
| A0142 | 食用菌 种植 | 海鲜菇 | 90 | m ³ /万棒 | 先进值 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 全省综合，工 厂化栽培，雾 化保湿 |
| | | | | | 通用值 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | |
| A143 | 花卉种植 | 花卉及园 艺植物（草 本类） | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 | 全省综合，木 本类年用水 定额可参考 草本类4倍 取值 |
| | | | | | 通用值 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | |
| | | | | | 通用值 | 1450 | 1450 | 1450 | 1450 | 1450 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | |
| | | | | | 通用值 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | |
| A0151 | 仁果类和 核果类 水果种植 | 苹果 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 全省综合 |
| | | | | | 通用值 | 1850 | 1850 | 1850 | 1850 | 1850 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1650 | 1650 | 1650 | 1650 | 1650 | |
| | | | | | 通用值 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | |
| | | | | | 通用值 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | |
| A0151 | 仁果类和 核果类 水果种植 | 梨、桃 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | 650 | 650 | 650 | 650 | 650 | 全省综合 |
| | | | | | 通用值 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | |
| | | | | | 通用值 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1550 | 1550 | 1550 | 1550 | 1550 | |
| | | | | | 通用值 | 1850 | 1850 | 1850 | 1850 | 1850 | |
| A0151 | 仁果类和 核果类 水果种植 | 李 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1350 | 1300 | 1050 | 1150 | 1400 | |
| | | | | | 通用值 | 1650 | 1600 | 1250 | 1450 | 1700 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1600 | 1800 | 1200 | 1250 | 1850 | |
| | | | | | 通用值 | 1900 | 2200 | 1450 | 1500 | 2250 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1700 | 1900 | 1250 | 1300 | 2000 | |
| | | | | | 通用值 | 2100 | 2350 | 1500 | 1600 | 2400 | |

表2 农业基本灌溉（A01-02）用水定额（续）

| 行业分类 代码 | 类别名称 | 作（植）物 名称 | 水文年型 （%） | 计量单位 | 定额 分级 | 定额值 | | | | | 备注 |
|------------|---------------------|-------------|-------------|---------------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | I 区 | II 区 | III区 | IV区 | V 区 | |
| A0151 | 仁果类和 核果类 水果种植 | 樱桃 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | 500 | — | — | 700 | — | |
| | | | | | 通用值 | 600 | — | — | 850 | — | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | 700 | — | — | 950 | — | |
| | | | | | 通用值 | 850 | — | — | 1200 | — | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | 900 | — | — | 1050 | — | |
| | | | | | 通用值 | 1100 | — | — | 1250 | — | |
| A0151 | 仁果类和 核果类 水果种植 | 枇杷 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1250 | 1300 | — | 1150 | 1800 | |
| | | | | | 通用值 | 1500 | 1600 | — | 1450 | 2150 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1850 | 1800 | — | 1600 | 2350 | |
| | | | | | 通用值 | 2250 | 2150 | — | 1900 | 2900 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | 2000 | 1850 | — | 1650 | 2450 | |
| | | | | | 通用值 | 2400 | 2250 | — | 2000 | 3000 | |
| A0151 | 仁果类和 核果类 水果种植 | 石榴 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | — | — | — | 1100 | 1250 | |
| | | | | | 通用值 | — | — | — | 1400 | 1500 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | — | — | — | 1150 | 1650 | |
| | | | | | 通用值 | — | — | — | 1450 | 2000 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | — | — | — | 1200 | 1850 | |
| | | | | | 通用值 | — | — | — | 1500 | 2250 | |
| A0151 | 仁果类和 核果类 水果种植 | 杨梅 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | 650 | — | 500 | — | 550 | |
| | | | | | 通用值 | 800 | — | 600 | — | 700 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | 700 | — | 650 | — | 800 | |
| | | | | | 通用值 | 850 | — | 800 | — | 1000 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | 750 | — | 750 | — | 950 | |
| | | | | | 通用值 | 900 | — | 900 | — | 1150 | |
| A0152 | 葡萄种植 | 葡萄 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 全省综合 |
| | | | | | 通用值 | 650 | 650 | 650 | 650 | 650 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | |
| | | | | | 通用值 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | |
| | | | | | 通用值 | 1150 | 1150 | 1150 | 1150 | 1150 | |
| A0153 | 柑橘类 种植 | 柑橘 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | 700 | 750 | 750 | 600 | 900 | |
| | | | | | 通用值 | 850 | 900 | 900 | 700 | 1100 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1150 | 1450 | 1450 | 900 | 1100 | |
| | | | | | 通用值 | 1400 | 1750 | 1750 | 1100 | 1300 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1500 | 1650 | 1650 | 1100 | 1250 | |
| | | | | | 通用值 | 1800 | 2000 | 2000 | 1300 | 1500 | |
| A0154 | 香蕉等亚 热带水果 种植 | 芒果 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1150 | — | — | — | 950 | |
| | | | | | 通用值 | 1450 | — | — | — | 1150 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1600 | — | — | — | 1850 | |
| | | | | | 通用值 | 1950 | — | — | — | 2300 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1900 | — | — | — | 2400 | |
| | | | | | 通用值 | 2350 | — | — | — | 2950 | |

表2 农业基本灌溉（A01-02）用水定额（续）

| 行业分类 代码 | 类别名称 | 作（植）物 名称 | 水文年型 （%） | 计量单位 | 定额 分级 | 定额值 | | | | | 备注 |
|------------|--------------------|-------------|-------------|---------------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | I 区 | II 区 | III区 | IV区 | V 区 | |
| A0154 | 香蕉等亚 热带水果 种植 | 火龙果 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | 900 | — | — | — | 1050 | |
| | | | | | 通用值 | 1100 | — | — | — | 1300 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1100 | — | — | — | 1450 | |
| | | | | | 通用值 | 1400 | — | — | — | 1600 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1300 | — | — | — | 1700 | |
| | | | | | 通用值 | 1650 | — | — | — | 1900 | |
| A0154 | 香蕉等亚 热带水果 种植 | 百香果 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | — | 700 | — | — | 900 | |
| | | | | | 通用值 | — | 850 | — | — | 1100 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | — | 1150 | — | — | 1450 | |
| | | | | | 通用值 | — | 1350 | — | — | 1750 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | — | 1400 | — | — | 1800 | |
| | | | | | 通用值 | — | 1650 | — | — | 2150 | |
| A0159 | 其他水果 种植 | 猕猴桃 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | 750 | 800 | 850 | 650 | 750 | |
| | | | | | 通用值 | 900 | 950 | 1000 | 800 | 900 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1150 | 1250 | 1350 | 1100 | 1200 | |
| | | | | | 通用值 | 1400 | 1500 | 1600 | 1300 | 1450 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1400 | 1550 | 1600 | 1300 | 1500 | |
| | | | | | 通用值 | 1700 | 1850 | 1900 | 1550 | 1800 | |
| A0159 | 其他水果 种植 | 蓝莓 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1350 | 1450 | — | — | 1050 | |
| | | | | | 通用值 | 1650 | 1800 | — | — | 1250 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1550 | 2050 | — | — | 1450 | |
| | | | | | 通用值 | 1900 | 2500 | — | — | 1800 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1650 | 2300 | — | — | 1650 | |
| | | | | | 通用值 | 2000 | 2800 | — | — | 2000 | |
| A0159 | 其他水果 种植 | 刺梨 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | 950 | 950 | 950 | 950 | 950 | 全省综合 |
| | | | | | 通用值 | 1150 | 1150 | 1150 | 1150 | 1150 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1450 | 1450 | 1450 | 1450 | 1450 | |
| | | | | | 通用值 | 1750 | 1750 | 1750 | 1750 | 1750 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | |
| | | | | | 通用值 | 2300 | 2300 | 2300 | 2300 | 2300 | |
| A0161 | 坚果种植 | 核桃 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 全省综合 |
| | | | | | 通用值 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1150 | 1150 | 1150 | 1150 | 1150 | |
| | | | | | 通用值 | 1650 | 1650 | 1650 | 1650 | 1650 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1350 | 1350 | 1350 | 1350 | 1350 | |
| | | | | | 通用值 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | |
| A0162 | 含油果 种植 | 油茶 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | — | 1400 | — | — | 1900 | |
| | | | | | 通用值 | — | 1700 | — | — | 2350 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | — | 1900 | — | — | 2550 | |
| | | | | | 通用值 | — | 2300 | — | — | 3150 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | — | 2250 | — | — | 3050 | |
| | | | | | 通用值 | — | 2750 | — | — | 3700 | |

表2 农业基本灌溉（A01-02）用水定额（续）

| 行业分类 代码 | 类别名称 | 作（植）物 名称 | 水文年型 （%） | 计量单位 | 定额 分级 | 定额值 | | | | | 备注 |
|------------|------------|-------------|-------------|---------------------------------|----------|------|------|------|------|------|----|
| | | | | | | I 区 | II 区 | III区 | IV区 | V 区 | |
| A0163 | 香料作物 种植 | 花椒 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | — | 1350 | — | — | 1050 | |
| | | | | | 通用值 | — | 1650 | — | — | 1250 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | — | 2000 | — | — | 1350 | |
| | | | | | 通用值 | — | 2450 | — | — | 1650 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | — | 2300 | — | — | 1550 | |
| | | | | | 通用值 | — | 2850 | — | — | 1900 | |
| A0164 | 茶叶种植 | 茶叶 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1050 | 1300 | 1300 | 1000 | 1200 | |
| | | | | | 通用值 | 1300 | 1650 | 1650 | 1250 | 1500 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1450 | 1700 | 1700 | 1300 | 1600 | |
| | | | | | 通用值 | 1800 | 2150 | 2150 | 1650 | 2000 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1650 | 2050 | 2050 | 1500 | 1850 | |
| | | | | | 通用值 | 2050 | 2550 | 2550 | 1900 | 2300 | |
| A0171 | 中草药 种植 | 石斛 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | 700 | 850 | 850 | 600 | 750 | |
| | | | | | 通用值 | 900 | 1100 | 1100 | 800 | 1000 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1400 | 1650 | 1650 | 1150 | 1150 | |
| | | | | | 通用值 | 1800 | 2150 | 2150 | 1500 | 1500 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1800 | 2100 | 2100 | 1500 | 1500 | |
| | | | | | 通用值 | 2350 | 2750 | 2750 | 1950 | 1950 | |
| A0171 | 中草药 种植 | 半夏 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | — | — | 850 | 850 | 850 | |
| | | | | | 通用值 | — | — | 1050 | 1050 | 1050 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | — | — | 1300 | 1300 | 1300 | |
| | | | | | 通用值 | — | — | 1650 | 1650 | 1650 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | — | — | 1650 | 1650 | 1650 | |
| | | | | | 通用值 | — | — | 2050 | 2050 | 2050 | |
| A0171 | 中草药 种植 | 白及 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | 750 | 850 | 850 | 600 | 750 | |
| | | | | | 通用值 | 900 | 1000 | 1000 | 700 | 900 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1000 | 1000 | 1000 | 700 | 1000 | |
| | | | | | 通用值 | 1200 | 1200 | 1200 | 850 | 1200 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1300 | 1400 | 1400 | 1000 | 1150 | |
| | | | | | 通用值 | 1550 | 1700 | 1700 | 1200 | 1400 | |
| A0171 | 中草药 种植 | 太子参 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | 850 | 750 | 850 | 900 | 1000 | |
| | | | | | 通用值 | 1000 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1000 | 900 | 1050 | 1050 | 1200 | |
| | | | | | 通用值 | 1200 | 1100 | 1250 | 1250 | 1450 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1300 | 1300 | 1400 | 1450 | 1600 | |
| | | | | | 通用值 | 1550 | 1550 | 1700 | 1750 | 1900 | |
| A0171 | 中草药 种植 | 钩藤 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | — | 500 | 300 | — | — | |
| | | | | | 通用值 | — | 600 | 350 | — | — | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | — | 600 | 550 | — | — | |
| | | | | | 通用值 | — | 750 | 650 | — | — | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | — | 650 | 600 | — | — | |
| | | | | | 通用值 | — | 800 | 700 | — | — | |

表2 农业基本灌溉（A01-02）用水定额（续）

| 行业分类 代码 | 类别名称 | 作（植）物 名称 | 水文年型 （%） | 计量单位 | 定额 分级 | 定额值 | | | | | 备注 |
|------------|-----------|-------------|-------------|---------------------------------|----------|------|------|------|------|------|----|
| | | | | | | I 区 | II 区 | III区 | IV区 | V 区 | |
| A0171 | 中草药 种植 | 天麻 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | — | 950 | 1000 | 1300 | — | |
| | | | | | 通用值 | — | 1150 | 1200 | 1600 | — | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | — | 1200 | 1250 | 1450 | — | |
| | | | | | 通用值 | — | 1450 | 1500 | 1800 | — | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | — | 1350 | 1450 | 1500 | — | |
| | | | | | 通用值 | — | 1650 | 1750 | 1850 | — | |
| A0171 | 中草药 种植 | 黄精 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | — | 1150 | — | 1300 | — | |
| | | | | | 通用值 | — | 1400 | — | 1600 | — | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | — | 1600 | — | 1800 | — | |
| | | | | | 通用值 | — | 1950 | — | 2200 | — | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | — | 1900 | — | 2000 | — | |
| | | | | | 通用值 | — | 2300 | — | 2450 | — | |
| A0171 | 中草药 种植 | 何首乌 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | — | 1100 | — | 1250 | 950 | |
| | | | | | 通用值 | — | 1300 | — | 1500 | 1150 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | — | 1800 | — | 1800 | 1750 | |
| | | | | | 通用值 | — | 2200 | — | 2200 | 2150 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | — | 1950 | — | 1850 | 2000 | |
| | | | | | 通用值 | — | 2400 | — | 2300 | 2450 | |
| A0171 | 中草药 种植 | 党参 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | — | — | 1050 | 950 | — | |
| | | | | | 通用值 | — | — | 1300 | 1150 | — | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | — | — | 1500 | 1250 | — | |
| | | | | | 通用值 | — | — | 1800 | 1500 | — | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | — | — | 1550 | 1350 | — | |
| | | | | | 通用值 | — | — | 1900 | 1650 | — | |
| A0171 | 中草药 种植 | 丹参 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1400 | 1250 | — | — | 1300 | |
| | | | | | 通用值 | 1700 | 1500 | — | — | 1600 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1900 | 1750 | — | — | 1800 | |
| | | | | | 通用值 | 2300 | 2100 | — | — | 2200 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | 2050 | 1950 | — | — | 2150 | |
| | | | | | 通用值 | 2550 | 2400 | — | — | 2600 | |
| A0171 | 中草药 种植 | 艾纳香 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | — | — | — | — | 950 | |
| | | | | | 通用值 | — | — | — | — | 1200 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | — | — | — | — | 1400 | |
| | | | | | 通用值 | — | — | — | — | 1700 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | — | — | — | — | 1600 | |
| | | | | | 通用值 | — | — | — | — | 1950 | |
| A0171 | 中草药 种植 | 头花蓼 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | — | 950 | — | 950 | 1150 | |
| | | | | | 通用值 | — | 1150 | — | 1150 | 1350 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | — | 1400 | — | 1250 | 1550 | |
| | | | | | 通用值 | — | 1700 | — | 1500 | 1900 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | — | 1600 | — | 1400 | 1900 | |
| | | | | | 通用值 | — | 1950 | — | 1700 | 2300 | |

表2 农业基本灌溉（A01-02）用水定额（续）

| 行业分类 代码 | 类别名称 | 作（植）物 名称 | 水文年型 （%） | 计量单位 | 定额分级 | 定额值 | | | | | 备注 |
|--|------|-------------|-------------|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | I 区 | II 区 | III区 | IV区 | V 区 | |
| A0181 | 草种植 | 饲草 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 | 全省综合 |
| | | | | | 通用值 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | |
| | | | | | 通用值 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1150 | 1150 | 1150 | 1150 | 1150 | |
| | | | | | 通用值 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | |
| A0212 | 林木育苗 | 林木育苗 | 50 | m ³ /hm ² | 先进值 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 全省综合 |
| | | | | | 通用值 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | |
| | | | 80 | m ³ /hm ² | 先进值 | 2150 | 2150 | 2150 | 2150 | 2150 | |
| | | | | | 通用值 | 2600 | 2600 | 2600 | 2600 | 2600 | |
| | | | 90 | m ³ /hm ² | 先进值 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | |
| | | | | | 通用值 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | |
| 注1：表中“-”表示截至本文件发布前，暂未开展该种作（植）物在该分区种植用水分析。 | | | | | | | | | | | |
| 注2：表中“全省综合”表示该作（植）物在各分区均有种植，但主要集中在部分区域，采用集中分布区域基本用水定额值作为全省用水限定值。 | | | | | | | | | | | |

4.1.3 灌溉用水定额修正系数

应按表3执行。灌溉用水定额应用示例见附录A。

表3 灌溉用水定额修正系数

| 田间灌水模式 | | | | 设施状况 | |
|--------------------------|--------|------|--------------|------|------|
| 土渠输水灌溉 | 低压管道灌溉 | 微喷灌 | 其他微灌（滴灌、雾化等） | 露地 | 大棚 |
| 1.00 | 0.90 | 0.85 | 0.75 | 1.00 | 1.15 |
| 注：大棚种植食用菌不参照本表修正，直接执行表2。 | | | | | |

4.1.4 畜牧（禽）、渔业（A03-04）用水定额

应按表4执行。

表4 畜牧（禽）业、渔业（A03-04）用水定额

| 行业分类代码 | 类别名称 | 产品名称 | 计量单位 | 定额值 | 备注 |
|---|------|-------------------|-------------------------------------|-------|-------------|
| A0311 | 牛的饲养 | 肉牛 | L/（头·d） | 80 | 育成牛 |
| | | 奶牛 | L/（头·d） | 150 | 育成牛 |
| A0312 | 马的饲养 | 马 | L/（匹·d） | 65 | 育成马 |
| A0313 | 猪的饲养 | 猪 | L/（头·d） | 40 | 育成猪 |
| A0314 | 羊的饲养 | 羊 | L/（只·d） | 10 | 育成羊 |
| A0321 | 鸡的饲养 | 鸡 | L/（羽·d） | 1.5 | |
| A0322 | 鸭的饲养 | 鸭 | L/（羽·d） | 2 | |
| A0323 | 鹅的饲养 | 鹅 | L/（羽·d） | 4 | |
| A0412 | 内陆养殖 | 池塘养殖 | m ³ /（m ³ ·年） | 4.5 | 单方容积年补水量 |
| A0412 | 内陆养殖 | 陆基养殖 ^a | m ³ /（m ³ ·年） | 55 | 单方容积年补水量 |
| A0412 | 内陆养殖 | 流水养殖 | m ³ /（m ² ·年） | 10000 | 一级池，单位面积补水量 |
| A0412 | 内陆养殖 | 稻田综合种养 | 参照中稻灌溉用水定额提高 15%执行 | | |
| ^a 陆基养殖用水定额适用于陆基养鱼、大鲵养殖、南美白对虾、鱼菜共生设施渔业。 | | | | | |

4.2 采矿业（B）用水定额

应按表5执行。

表5 采矿业（B）用水定额

| 国民经济代码 | | | 类别名称 | | 产品名称 | | 定额值 | | 计量单位 |
|--------|-----|-----------|-----------------|----------|---------------|-----------|------|--------------------------------|----------------------|
| 门类 | 大类 | 中类 | | | | | 先进值 | 通用值 | |
| B | 采矿业 | | | | | | | | |
| | 06 | 煤炭开采和洗选业 | | | | | | | |
| | | 061 | 烟煤和无烟煤 开采洗选 | 煤的开采 | | 小型井工 | 0.6 | 1.0 | m ³ /t |
| | | | | | | 中型井工 | 0.5 | 0.8 | m ³ /t |
| | | | | | | 大型井工 | 0.4 | 0.7 | m ³ /t |
| | | | | | | 露天开采 | 0.3 | 0.4 | m ³ /t |
| | | | | 动力煤选煤厂 | | 粒度≥25 mm | 0.03 | 0.06 | m ³ /t |
| | | | | | | 粒度≥13 mm | 0.04 | 0.07 | m ³ /t |
| | | | | | | 粒度≥6 mm | 0.05 | 0.08 | m ³ /t |
| | | | | | | 粒度≥0 mm | 0.06 | 0.09 | m ³ /t |
| | | 炼焦煤选煤厂 | | | | 0.08 | 0.1 | m ³ /t | |
| | 07 | 石油和天然气开采业 | | | | | | | |
| | | 072 | 天然气开采 | 天然气 | | 4 | 5 | m ³ /m ³ | |
| | | | | 煤层气 | | 6 | 7.5 | m ³ /m ³ | |
| | | | | 页岩气 | | 8 | 10 | m ³ /m ³ | |
| | 08 | 黑色金属矿采选业 | | | | | | | |
| | | 081 | 铁矿采选 | 铁矿 选矿 | 铁矿采矿 | | 0.6 | 0.8 | m ³ /t |
| | | | | | 磁铁矿 | 磨矿-磁选 | 0.65 | 0.75 | m ³ /t |
| | | | | | 赤铁矿 | 磨矿-磁选-反浮选 | 0.7 | 0.8 | m ³ /t |
| | | | | | 混合矿 | 磨矿-磁选-反浮选 | 0.7 | 0.8 | m ³ /t |
| | | 082 | 锰矿采选 | 锰矿 | | 采矿 | 0.2 | 0.3 | m ³ /t |
| | | | | | | 选矿 | 2 | 3 | m ³ /t |
| | 09 | 有色金属矿采选业 | | | | | | | |
| | | 091 | 常用有色金属 矿采选 | 铜矿 | | 采矿 | 0.3 | 0.4 | m ³ /t |
| | | | | | | 选矿 | 2 | 3 | m ³ /t |
| | | | | 铅锌矿 | | 采矿 | 0.4 | 0.5 | m ³ /t |
| | | | | | | 选矿 | 3 | 4 | m ³ /t |
| | | | | 锡矿 | | 采矿 | 0.3 | 0.5 | m ³ /t |
| | | | | | | 选矿 | 2.5 | 3.5 | m ³ /t |
| | | | | 锑矿 | | 采矿 | 0.4 | 0.5 | m ³ /t |
| | | | | | | 选矿 | 4.5 | 6 | m ³ /t |
| | | | | 铝矿 | | 采矿 | 0.2 | 0.3 | m ³ /t |
| | | | | | | 选矿 | 2.5 | 3 | m ³ /t |
| | | 092 | 贵金属矿采选 | 黄金 | | 采矿 | 0.4 | 0.5 | m ³ /t 原矿 |
| | | | | | | 选矿 | 4 | 5 | m ³ /t 原矿 |
| | | | | 白银 | | | 5 | 7 | m ³ /t |
| | | | | 093 | 稀有稀土金属 矿采选 | 稀土 | | 1.5 | 2 |
| | 10 | 非金属矿采选业 | | | | | | | |
| | | 101 | 土砂石开采 | 土砂石 | | 0.08 | 0.1 | m ³ /t | |
| | | | | 大理石 | | 0.8 | 1 | m ³ /t | |
| | | 102 | 化学矿采选 | 磷矿采矿 | | 1.2 | 1.5 | m ³ /t | |
| | | | | 磷矿选矿 | | 1.2 | 1.5 | m ³ /t | |
| | | 109 | 石棉及其他非 金属矿采选 | 石棉 | | 1 | 1.5 | m ³ /t | |
| | | | | 重晶石 | | 0.5 | 0.8 | m ³ /t | |
| | | | | 萤石 | | 3 | 3.5 | m ³ /t | |

4.3 制造业（C）用水定额

应按表6执行。不同酒精浓度的原酒量换算方法见附录B。

表6 制造业（C）用水定额

| 国民经济代码 | | | 类别名称 | 产品名称 | 定额值 | | 计量单位 | |
|--------|----|-------|-------------|---------|--------|-------|------|------|
| 门类 | 大类 | 中类 | | | 先进值 | 通用值 | | |
| C | 13 | 制造业 | | | | | | |
| | | 13 | 农副食品加工业 | | | | | |
| | | | 131 | 谷物磨制 | 大米 | 0.08 | 0.1 | m³/t |
| | | | | | 面粉 | 0.6 | 0.7 | m³/t |
| | | | | | 杂粮加工 | 0.5 | 0.7 | m³/t |
| | | | 132 | 饲料加工 | 鱼饲料 | 0.25 | 0.3 | m³/t |
| | | | | | 猪饲料 | 0.1 | 0.3 | m³/t |
| | | | | | 家禽饲料 | 0.1 | 0.3 | m³/t |
| | | | 133 | 植物油加工 | 菜籽油 | 2.5 | 3.5 | m³/t |
| | | | | | 茶油 | 4 | 5 | m³/t |
| | | | | | 豆油 | 1 | 1.5 | m³/t |
| | | | 农副食品加工业 | | | | | |
| | | | 134 | 制糖业 | 甘蔗糖厂 | 8 | 16 | m³/t |
| | | | | | 甜菜糖厂 | 12 | 20 | m³/t |
| | | | | | 炼糖厂 | 1.5 | 2.5 | m³/t |
| | | | 135 | 屠宰及肉类加工 | 猪屠宰 | 0.6 | 0.8 | m³/头 |
| | | | | | 牛屠宰 | 0.9 | 1.1 | m³/头 |
| | | | | | 羊屠宰 | 0.4 | 0.5 | m³/头 |
| | | | | | 家禽屠宰 | 0.015 | 0.02 | m³/只 |
| | | | | | 肉制品（熟） | 30 | 35 | m³/t |
| | | | | | 卤肉 | 40 | 50 | m³/t |
| | | | | | 腊肉 | 4 | 6 | m³/t |
| | | 139 | 其他农副食品加工 | 淀粉 | 4.5 | 6 | m³/t | |
| | | | | 水豆腐 | 2 | 3 | m³/t | |
| | | | | 豆制品（干） | 12 | 15 | m³/t | |
| | 14 | 食品制造业 | | | | | | |
| | | 141 | 焙烤食品制造 | 糕点、面包 | 4 | 6 | m³/t | |
| | | | | 饼干 | 3 | 5 | m³/t | |
| | | 142 | 糖果、巧克力及蜜饯制造 | 糖果 | 5 | 6 | m³/t | |
| | | | | 蜜饯 | 3 | 4 | m³/t | |
| | | 143 | 方便食品制造 | 挂面 | 0.8 | 1.5 | m³/t | |
| | | | | 米粉（湿） | 2.5 | 3 | m³/t | |
| | | | | 米粉（干） | 3 | 3.5 | m³/t | |

表6 制造业（C）用水定额（续）

| 国民经济代码 | | | 类别名称 | 产品名称 | 定额值 | | 计量单位 | |
|--------|-----|-------------|------------|-----------------|--------------|---------|-------------------|--------------------|
| 门类 | 大类 | 中类 | | | 先进值 | 通用值 | | |
| C | 制造业 | | | | | | | |
| | 14 | 食品制造业 | | | | | | |
| | | 143 | 方便食品制造 | 粉条 | 5 | 6 | m ³ /t | |
| | | | | 薯片 | 4 | 5 | m ³ /t | |
| | | 144 | 乳制品制造 | 杀菌乳 | 4.5 | 7.5 | m ³ /t | |
| | | | | 灭菌乳 | 3 | 5.5 | m ³ /t | |
| | | | | 发酵乳 | 5.5 | 10 | m ³ /t | |
| | | | | 炼乳 | 4.5 | 10 | m ³ /t | |
| | | | | 乳粉（非脱脂） | 20 | 35 | m ³ /t | |
| | | | | 再制干酪 | 12 | 20 | m ³ /t | |
| | | | | 还原乳 | 6 | 7 | m ³ /t | |
| | | | | 145 | 罐头食品制造 | 蔬菜、水果罐头 | 20 | 22 |
| | | 肉、禽类罐头 | 17 | | | 19 | m ³ /t | |
| | | 水产品罐头 | 16 | | | 18 | m ³ /t | |
| | | 其他罐头食品 | 6 | | | 8 | m ³ /t | |
| | | 146 | 调味品、发酵制品制造 | 味精 | 15 | 25 | m ³ /t | |
| | | | | 固态醋 | 3 | 4 | m ³ /t | |
| | | | | 液体醋 | 4 | 5 | m ³ /t | |
| | | | | 酸汤 | 1.5 | 2 | m ³ /t | |
| | | | | 酱油 | 3 | 5 | m ³ /t | |
| | | | | 酱菜 | 5 | 6 | m ³ /t | |
| | | | | 腐乳 | 16 | 20 | m ³ /t | |
| | | | | 发酵辣椒制品 | 3 | 3.5 | m ³ /t | |
| | | | | 油辣椒制品 | 3 | 5 | m ³ /t | |
| | | 149 | 其他食品制造 | 冷饮 | 6 | 8 | m ³ /t | |
| | | | | 雪糕 | 10 | 15 | m ³ /t | |
| | 15 | 酒、饮料和精制茶制造业 | | | | | | |
| | | 151 | 酒的制造 | 酒精 ^a | 无水乙醇 | 13 | 16 | m ³ /kL |
| | | | | | 普通级食用酒精及工业酒精 | 13 | 16 | m ³ /kL |
| | | | | | 优级食用酒精 | 13 | 18 | m ³ /kL |
| | | | | | 特级食用酒精及中性酒精 | 13 | 20 | m ³ /kL |

^a 酒精用水定额值是指以谷物为原料，当以薯类为原料时，先进值不变，通用值系数为 1.1；当以糖蜜为原料时，先进值不变，通用值系数为 1.2。

表6 制造业（C）用水定额（续）

| 国民经济代码 | | | 类别名称 | 产品名称 | | 定额值 | | 计量单位 | |
|--------|-----|-------------|-----------|----------------------|-------------------|------|------|-----------------|--------|
| 门类 | 大类 | 中类 | | | | 先进值 | 通用值 | | |
| C | 制造业 | | | | | | | | |
| | 15 | 酒、饮料和精制茶制造业 | | | | | | | |
| | | 151 | 酒的制造 | 白酒制造 | 原酒（体积分数 65%，酱香型） | | 31.2 | 51.6 | m³/kL |
| | | | | | 原酒（体积分数 65%，其他香型） | | 26 | 43 | m³/kL |
| | | | | | 成品酒 | | 5 | 6 | m³/kL |
| | | | | 啤酒 | | 3.5 | 5 | m³/kL | |
| | | | | 葡萄酒 | | 8 | 10 | m³/kL | |
| | | | | 果（露）酒 | | 8 | 11 | m³/kL | |
| | | | | 黄酒（酿造） | | 7 | 10 | m³/kL | |
| | | | | 黄酒（灌装） | | 5 | 6 | m³/kL | |
| | | 152 | 饮料制造 | 包装饮用水 | 矿泉水 | | 1.6 | 2.2 | m³/t |
| | | | | | 纯净水 | | 1.8 | 2.5 | m³/t |
| | | | | 果蔬汁（浆）（以果蔬原料制取） | | 5.2 | 7.5 | m³/t | |
| | | | | 植物、风味、特殊用途、果蔬汁(浆)类饮料 | | 2.4 | 4.3 | m³/t | |
| | | | | 碳酸饮料（汽水） | | 1.6 | 3 | m³/t | |
| | | | | 茶（类）饮料 | 奶茶饮料 | | 3.3 | 5.6 | m³/t |
| | | | | | 其他 | | 2.4 | 4.3 | m³/t |
| | | 蛋白、咖啡(类)饮料 | | 3.3 | 5.6 | m³/t | | | |
| | | 153 | 精制茶加工 | 精制茶 | | 1 | 2 | m³/t | |
| | 16 | 烟草制造业 | | | | | | | |
| | | 161 | 烟叶复烤 | 烤烟 | | 4.5 | 6 | m³/t | |
| | | 162 | 卷烟制造 | 卷烟 | | 0.35 | 0.5 | m³/标箱 (5 万支) | |
| | 纺织业 | | | | | | | | |
| | 17 | 171 | 棉纺织及印染精加工 | 棉印染产品 | 机织物 | | 1.3 | 1.6 | m³/百 m |
| | | | | | 纱线、针织物 | | 80 | 90 | m³/t |
| | | | | 化纤印染产品 | 机织物 | | 0.9 | 1.1 | m³/百 m |
| | | | | | 纱线、针织物 | | 70 | 75 | m³/t |
| | | | | 棉、化纤混纺印染产品 | 机织物 | | 2 | 2.4 | m³/百 m |
| | | | | | 纱线、针织物 | | 110 | 120 | m³/t |
| | | 172 | 毛纺织和染整精加工 | 洗净毛 | 原毛→洗净毛 | 12 | 16 | m³/t（原毛） | |
| | | | | 炭化毛 | 原毛→炭化毛 | 16 | 22 | m³/t（原毛） | |
| | | | | 色条毛 | 白条毛→色条毛 | 100 | 120 | m³/t | |
| | | | | 色毛及其他纤维 | 洗净毛→色毛 | 80 | 100 | m³/t | |
| | | | | 色纱 | 白纱→色纱 | 100 | 130 | m³/t | |
| | | | | 毛针织品（毛纱→毛针织品） | 羊毛纤维含量≥30% | 60 | 70 | m³/t | |

表6 制造业（C）用水定额（续）

| 国民经济代码 | | | 类别名称 | 产品名称 | | 定额值 | | 计量单位 | |
|--------|----------|------------------|-------------|------------------|------------------|-------|-----|----------|--------|
| 门类 | 大类 | 中类 | | | | 先进值 | 通用值 | | |
| C | 17 | 制造业 | | | | | | | |
| | | 172 | 纺织业 | | | | | | |
| | | | 毛纺织和染整精加工 | 毛针织品(毛纱→毛针织品) | 山羊绒或特种动物纤维含量≥30% | 120 | 140 | m³/t | |
| | | | | 精梳毛织物(白条毛→精梳毛织物) | 羊毛纤维含量≥30% | 12 | 14 | m³/百 m | |
| | | | | | 山羊绒或特种动物纤维含量≥30% | 16 | 19 | m³/百 m | |
| | | | | 粗梳毛织物(炭化毛→粗梳毛织物) | 羊毛纤维含量≥30% | 17 | 20 | m³/百 m | |
| | | | | | 山羊绒或特种动物纤维含量≥30% | 22 | 26 | m³/百 m | |
| | | | | 羊绒制品 | 原绒→羊绒制品 | 260 | 300 | m³/t | |
| | | | 174 | 丝绢纺织及印染精加工 | 缫丝加工(白厂丝) | | 0.3 | 0.5 | m³/t |
| | | | | | 绢纺和丝织加工 | | 3 | 4.5 | m³/百 m |
| | | | 175 | 化纤织造及印染精加工 | 化纤织造加工 | | 60 | 90 | m³/百 m |
| | | 18 | 纺织服装、服饰业 | | | | | | |
| | | | 181 | 机织服装制造 | 服装 | | 140 | 200 | m³/万件 |
| | | | 182 | 针织或钩针编织服装制造 | 针织服装 | | 35 | 50 | m³/万件 |
| | 183 | | 服饰制造 | 袜子 | | 0.2 | 0.3 | m³/万双 | |
| | 19 | 皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业 | | | | | | | |
| | | 191 | 皮革鞣制加工 | 牛皮 | 生皮至成品革 | 48 | 60 | m³/t 生皮 | |
| | | | | | 生皮至蓝湿革 | 32 | 42 | m³/t 生皮 | |
| | | | | | 蓝湿革至成品革 | 27 | 30 | m³/t 蓝湿皮 | |
| | | | | 羊皮 | 生皮至成品革 | 52 | 65 | m³/t 生皮 | |
| | | | | | 生皮至蓝湿革 | 36 | 47 | m³/t 生皮 | |
| | | | | | 蓝湿革至成品革 | 58 | 65 | m³/t 蓝湿皮 | |
| | | | | 猪皮 | 生皮至成品革 | 52 | 65 | m³/t 生皮 | |
| | | | | | 生皮至蓝湿革 | 36 | 47 | m³/t 生皮 | |
| | | | | | 蓝湿革至成品革 | 32 | 35 | m³/t 蓝湿皮 | |
| | | 192 | 皮革制品制造(不制革) | 箱、包、袋制造(不制革) | | 0.4 | 0.6 | m³/百件 | |
| | | | | 皮衣(不制革) | | 1.5 | 2 | m³/百件 | |
| | | 195 | 制鞋业 | 皮鞋(不制革) | | 0.2 | 0.3 | m³/百双 | |
| | 皮鞋(含制革) | | | 4 | 5 | m³/百双 | | | |
| | 纺织面料鞋 | | | 0.3 | 0.35 | m³/百双 | | | |
| | 胶鞋(不含制胶) | | | 0.08 | 0.1 | m³/百双 | | | |

表6 制造业（C）用水定额（续）

| 国民经济代码 | | | 类别名称 | 产品名称 | 定额值 | | 计量单位 |
|--------|-----|-------------------|--------------|------------|-----|-----|----------------------------------|
| 门类 | 大类 | 中类 | | | 先进值 | 通用值 | |
| C | 制造业 | | | | | | |
| | 20 | 木材加工及木、竹、藤、棕、草制品业 | | | | | |
| | | 201 | 木材加工 | 锯材 | 1 | 2 | m ³ /百 m ³ |
| | | | | 木片 | 1 | 2 | m ³ /百 m ³ |
| | | | | 单板加工 | 1.5 | 2 | m ³ /百 m ³ |
| | | 202 | 人造板制造 | 胶合板 | 1.5 | 2.5 | m ³ /m ³ |
| | | | | 纤维板 | 1.2 | 1.5 | m ³ /m ³ |
| | | | | 刨花板 | 1.0 | 1.5 | m ³ /m ³ |
| | | | | 细木工板 | 0.2 | 0.5 | m ³ /m ³ |
| | | | | 集成材 | 0.2 | 0.5 | m ³ /m ³ |
| | | 203 | 木质制品制造 | 复合木地板 | 1.6 | 1.8 | m ³ /百 m ² |
| | | 204 | 竹、藤、棕、草等制品制造 | 棕床垫 | 1.5 | 1.8 | m ³ /百 m ² |
| | 21 | 家具制造业 | | | | | |
| | | 211 | 木质家具制造 | 木制家具 | 5 | 10 | m ³ /百件 |
| | | 212 | 竹、藤家具制造 | 竹、藤制家具 | 0.5 | 1 | m ³ /件 |
| | | 213 | 金属家具制造 | 钢质门 | 0.5 | 0.7 | m ³ /件 |
| | 22 | 造纸及纸制品业 | | | | | |
| | | 221 | 纸浆制造 | 脱墨废纸浆 | 20 | 25 | m ³ /t |
| | | | | 未脱墨废纸浆 | 15 | 20 | m ³ /t |
| | | 222 | 造纸 | 未涂布印刷书写纸 | 24 | 32 | m ³ /t |
| | | | | 包装用纸 | 15 | 20 | m ³ /t |
| | | | | 新闻纸 | 15 | 16 | m ³ /t |
| | | | | 生活用纸 | 14 | 25 | m ³ /t |
| | | | | 白纸板 | 20 | 26 | m ³ /t |
| | | | | 箱纸板 | 15 | 22 | m ³ /t |
| | | | | 瓦楞原纸 | 10 | 15 | m ³ /t |
| | | 223 | 纸制品制造 | 纸板容器（不含造纸） | 2.5 | 3 | m ³ /t |
| | | | | 烟纸 | 15 | 20 | m ³ /Adt |
| | 23 | 印刷和记录媒介复制业 | | | | | |
| | | 231 | 印刷 | 平版印刷（出版物） | 23 | 32 | m ³ /千色令 |
| | | | | 平版印刷（纸质包装） | 38 | 45 | m ³ /千色令 |
| | 24 | 文教、工美、体育和娱乐用品制造 | | | | | |
| | | 242 | 乐器制造 | 吉他 | 6 | 12 | m ³ /百件 |
| | | 243 | 工艺美术及礼仪用品制造 | 抽纱刺绣及其他工艺品 | 0.8 | 1 | m ³ /件 |

表6 制造业（C）用水定额（续）

| 国民经济代码 | | | 类别名称 | 产品名称 | 定额值 | | 计量单位 |
|---|-----|-----------------|----------|--|------|------|-------|
| 门类 | 大类 | 中类 | | | 先进值 | 通用值 | |
| C | 制造业 | | | | | | |
| | 24 | 文教、工美、体育和娱乐用品制造 | | | | | |
| | | 244 | 体育用品制造 | 棒球 | 0.1 | 0.12 | m³/百粒 |
| | 25 | 石油、煤炭及其他燃料加工业 | | | | | |
| | | 252 | 煤炭加工 | 炼焦（常规焦炉） | 1.4 | 1.9 | m³/t |
| | | | | 炼焦（热回收焦炉） | 0.6 | 1.1 | m³/t |
| | | | | 炼焦（半焦炉） | 0.7 | 0.9 | m³/t |
| | 26 | 化学原料和化学制品制造业 | | | | | |
| | | 261 | 基础化学原料制造 | 黄磷 | 12 | 15 | m³/t |
| | | | | 磷酸（热法，折 85% H_3PO_4 ） ^b | 5.5 | 7 | m³/t |
| | | | | 磷酸（二水物法） | 6 | 7 | m³/t |
| | | | | 磷酸（半水物法） | 3.8 | 4 | m³/t |
| | | | | 净化磷酸 | 5 | 10 | m³/t |
| | | | | 硫酸（硫铁矿制酸） | 3.8 | 4.3 | m³/t |
| | | | | 硫酸（硫磺制酸） | 2.4 | 3 | m³/t |
| | | | | 硝酸 | 4.8 | 6 | m³/t |
| | | | | 盐酸 | 6 | 8 | m³/t |
| | | | | 重质纯碱（氨碱法，不用海水） | 13.8 | 14.8 | m³/t |
| | | | | 轻质纯碱（氨碱法，不用海水） | 13 | 14 | m³/t |
| | | | | 重质纯碱（联碱法） | 5.3 | 6.3 | m³/t |
| | | | | 轻质纯碱（联碱法） | 4.5 | 5.5 | m³/t |
| | | | | 烧碱（30%离子膜法） | 5.5 | 7.1 | m³/t |
| | | | | 烧碱（45%、98%离子膜法） | 6.2 | 8 | m³/t |
| | | | | 钡盐 | 2.4 | 3 | m³/t |
| | | | | 电池用硫酸锰 | 13 | 15 | m³/t |
| | | | | 磷酸铁（铵法） | 9 | 15 | m³/t |
| | | | | 磷酸铁（钠法） | 25 | 28 | m³/t |
| | | | | 过氧化氢 | 5 | 8 | m³/t |
| | | | | 煤制甲醇 | 11 | 15 | m³/t |
| | | | | 甲醚（原料为煤） | 7 | 9 | m³/t |
| | | | | 杂醇油（原料为煤） | 10 | 12 | m³/t |
| | | | | 煤焦油（原料为煤） | 5 | 7 | m³/t |
| ^b 磷酸（热法，折 85% H_3PO_4 ）生产企业外供循环水按循环水量的 2.9%计入新鲜水补水量。 | | | | | | | |

^b 磷酸（热法，折 85% H_3PO_4 ）生产企业外供循环水按循环水量的 2.9%计入新鲜水补水量。

表6 制造业（C）用水定额（续）

| 国民经济代码 | | | 类别名称 | 产品名称 | | 定额值 | | 计量单位 |
|--------|----|-----|-----------------|--------------|-------------|-----|-----|-------------------|
| 门类 | 大类 | 中类 | | | | 先进值 | 通用值 | |
| C | 26 | 261 | 基础化学原料制造 | 合成氨 | 原料为无烟块煤(型煤) | 7 | 12 | m ³ /t |
| | | | | | 原料为烟煤、褐煤 | 8 | 13 | m ³ /t |
| | | | | | 原料为天然气 | 5.5 | 8.5 | m ³ /t |
| | | | | 粗苯（原料为煤） | | 5 | 9 | m ³ /t |
| | | | | 二甲基甲酰胺（原料为煤） | | 17 | 20 | m ³ /t |
| | | | | 轻油（原料为煤焦油） | | 0.8 | 1 | m ³ /t |
| | | | | 脱酚酚油（原料为煤焦油） | | 1 | 1.2 | m ³ /t |
| | | | | 粗酚（原料为煤焦油） | | 1 | 1.2 | m ³ /t |
| | | | | 萘（原料为煤焦油） | | 1.2 | 1.5 | m ³ /t |
| | | | | 洗油（原料为煤焦油） | | 1.2 | 1.5 | m ³ /t |
| | | | | 蒽（原料为煤焦油） | | 1.4 | 1.8 | m ³ /t |
| | | | | 沥青（原料为煤焦油） | | 1 | 1.2 | m ³ /t |
| | | | | 煤制乙二醇 | | 20 | 31 | m ³ /t |
| | | | | 二甲醚（煤制二甲醚） | | 7 | 9 | m ³ /t |
| | | | | 氟化氢 | | 0.8 | 1 | m ³ /t |
| | | | | 聚乙烯醇 | | 21 | 25 | m ³ /t |
| | | | | 电石 | | 2 | 4.2 | m ³ /t |
| | | | | 尿素（汽提法） | | 2.6 | 3 | m ³ /t |
| | | | | 尿素（水溶液全循环法） | | 2.6 | 3.3 | m ³ /t |
| | | 262 | 肥料制造 | 硝酸铵 | | 4.8 | 6 | m ³ /t |
| | | | | 氯化铵 | | 2 | 4 | m ³ /t |
| | | | | 碳铵 | | 8 | 15 | m ³ /t |
| | | | | 磷肥 | | 2 | 3 | m ³ /t |
| | | | | 磷铵 | | 4 | 5 | m ³ /t |
| | | | | 重钙 | | 1.2 | 1.5 | m ³ /t |
| | | | | 普钙 | | 0.8 | 1.5 | m ³ /t |
| | | | | 复合肥 | | 0.5 | 0.8 | m ³ /t |
| | | 263 | 农药制造 | 农药制剂 | | 8 | 10 | m ³ /t |
| | | 264 | 涂料、油墨、颜料及类似产品制造 | 油漆 | | 5 | 10 | m ³ /t |
| | | | | 油墨 | | 10 | 20 | m ³ /t |
| | | | | 钛白粉 | | 52 | 70 | m ³ /t |
| | | 265 | 合成材料制造 | 聚氯乙烯（电石法） | | 6 | 12 | m ³ /t |
| | | | | 聚氯乙烯（乙烯法） | | 8.6 | 9.5 | m ³ /t |

表6 制造业（C）用水定额（续）

| 国民经济代码 | | | 类别名称 | 产品名称 | | 定额值 | | 计量单位 |
|--------|-----|--------------|--------------|---------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| 门类 | 大类 | 中类 | | | | 先进值 | 通用值 | |
| C | 制造业 | | | | | | | |
| | 26 | 化学原料和化学制品制造业 | | | | | | |
| | | 267 | 炸药、火工及焰火产品制造 | 炸药 | 8 | 17 | m ³ /t | |
| | | 268 | 日用化学产品制造 | 洗衣粉 | 3 | 5 | m ³ /t | |
| | | | | 肥皂 | 10 | 15 | m ³ /t | |
| | | | | 牙膏 | 4 | 9.5 | m ³ /万个 | |
| | | | | 香精 | 0.8 | 1 | m ³ /t | |
| | | | | 合成香料 | 48 | 60 | m ³ /t | |
| | 27 | 医药制造业 | | | | | | |
| | | 271 | 化学药品原料药制造 | 原料药 | 1.3 | 1.6 | m ³ /kg | |
| | | 272 | 化学药品制剂制造 | 针剂（10 ml 每支） | 15 | 18 | m ³ /万支 | |
| | | | | 片剂（10 mg 每片） | 0.8 | 1.7 | m ³ /万片 | |
| | | | | 输液（500 ml 每瓶） | 20 | 30 | m ³ /万瓶 | |
| | | | | 胶囊 | 1 | 2.7 | m ³ /万粒 | |
| | | 273 | 中药饮片加工 | 中药饮片 | 12 | 15 | m ³ /t | |
| | | 274 | 中成药生产 | 片剂 | 1.5 | 3 | m ³ /万粒 | |
| | | | | 针剂 | 17 | 20 | m ³ /万支 | |
| | | | | 冲剂 | 2 | 2.5 | m ³ /万袋 | |
| | | | | 糖浆 | 48 | 80 | m ³ /t | |
| | | | | 药酒 | 64 | 80 | m ³ /t | |
| | | | | 胶囊 | 1.2 | 1.5 | m ³ /万粒 | |
| | | 口服液 | 16 | 20 | m ³ /t | | | |
| | 276 | 生物药品制品制造 | 生化药 | 211 | 264 | m ³ /t | | |
| | 28 | 化学纤维制造业 | | | | | | |
| | | 281 | 纤维素纤维原料及纤维制造 | 醋酸纤维（烟用丝束） | | 25 | 30 | m ³ /t |
| | | 282 | 合成纤维制造 | 再生涤纶 | 聚酯（PET）泡料 | 0.6 | 0.8 | m ³ /t |
| | | | | | 聚酯（PET）瓶片 | 1.5 | 2 | m ³ /t |
| | | | | | 长丝（POY） | 1.8 | 2.2 | m ³ /t |
| | | | | | 长丝（FDY） | 2.4 | 3 | m ³ /t |
| | | | | | 短纤维 | 1.8 | 2.2 | m ³ /t |
| | | | | 聚酯涤纶 | 聚酯熔体或切片 | 0.8 | 1.2 | m ³ /t |
| | | | | | 熔体纺长丝 | 1.3 | 1.6 | m ³ /t |
| | | | | | 切片纺长丝 | 3.3 | 3.7 | m ³ /t |

表6 制造业（C）用水定额（续）

| 国民经济代码 | | | 类别名称 | 产品名称 | | 定额值 | | 计量单位 |
|--------|-----|----------|-------------------------|-----------------------|------|-------|-------------------|--------------------------------|
| 门类 | 大类 | 中类 | | | | 先进值 | 通用值 | |
| C | 制造业 | | | | | | | |
| | 28 | 化学纤维制造业 | | | | | | |
| | | 282 | 合成纤维制造 | 聚酯涤纶 | 工业长丝 | 1.6 | 1.9 | m ³ /t |
| | | | | 短纤维 | 1.6 | 2.2 | m ³ /t | |
| | | | 维纶 | 高强高模聚乙烯醇纤维 | 70 | 96 | m ³ /t | |
| | | | | 水溶性聚乙烯醇纤维 | 50 | 80 | m ³ /t | |
| | 29 | 橡胶和塑料制品业 | | | | | | |
| | | 291 | 橡胶制品业 | 轮胎（EPDM） | | 5 | 10 | m ³ /t |
| | | | | 胶管 | | 100 | 120 | m ³ /万条 |
| | | | | 橡胶零件 | | 40 | 60 | m ³ /万件 |
| | | | | 再生橡胶 | | 5 | 6 | m ³ /t |
| | | | | 乳胶手套 | | 40 | 50 | m ³ /万双 |
| | | 292 | 塑料制品业 | 薄膜 | | 8 | 11 | m ³ /t |
| | | | | 塑料管 | | 4 | 8 | m ³ /t |
| | | | | 塑料袋 | | 4 | 8 | m ³ /t |
| | | | | 泡沫塑料 | | 12 | 18 | m ³ /t |
| | | | | 塑料箱 | | 20 | 25 | m ³ /t |
| | | | | 塑料零件 | | 5 | 7 | m ³ /t |
| | | | | 日用塑料 | | 5 | 7 | m ³ /t |
| | 30 | 非金属矿物制品业 | | | | | | |
| | | 301 | 水泥、石灰和石膏制造 [°] | 水泥生产企业 （含余热余热利用系统） | | 0.22 | 0.465 | m ³ /t |
| | | | | 熟料生产企业 （含余热余热利用系统） | | 0.225 | 0.51 | m ³ /t |
| | | | | 水泥粉磨站企业 | | 0.05 | 0.08 | m ³ /t |
| | | | | 石灰石粉 | | 0.02 | 0.05 | m ³ /t |
| | | | | 生石灰 | | 0.3 | 0.4 | m ³ /t |
| | | | | 熟石灰 | | 0.8 | 1.5 | m ³ /t |
| | | 302 | 预拌混凝土及水泥制品制造 | 预拌混凝土 | | 0.15 | 0.2 | m ³ /m ³ |
| | | | | 纤维增强水泥板/硅钙板 | | 0.98 | 1.11 | m ³ /m ³ |
| | | | | 混凝土桩 | | 0.34 | 0.36 | m ³ /m ³ |
| | | | | 混凝土电杆 | | 0.68 | 0.81 | m ³ /m ³ |
| | | | | 混凝土输水管 | | 0.51 | 0.65 | m ³ /m ³ |
| | | | | 预制构件 | | 0.82 | 1.17 | m ³ /m ³ |

° 对于配备湿法脱硫装置的水泥、熟料生产企业，用水定额指标通用值增加 0.08 m³/t。

[°] 对于配备湿法脱硫装置的水泥、熟料生产企业，用水定额指标通用值增加 0.08 m³/t。

表6 制造业（C）用水定额（续）

| 国民经济代码 | | | 类别名称 | 产品名称 | | 定额值 | | 计量单位 |
|--------|-----|----------|---------------------------|------------------------|--------------------------|-------|------|---------|
| 门类 | 大类 | 中类 | | | | 先进值 | 通用值 | |
| C | 制造业 | | | | | | | |
| | 30 | 非金属矿物制品业 | | | | | | |
| | | 303 | 砖瓦、石材等 建筑材料制造 | 标砖 | | 2 | 3 | m³/万块 |
| | | | | 新型砖 | | 1.5 | 2.6 | m³/万块 |
| | | | | 混凝土砌块 | | 0.5 | 0.8 | m³/m³ |
| | | | | 天然石材 | | 0.08 | 0.24 | m³/m² |
| | | | | 合成石材 | | 0.017 | 0.09 | m³/m² |
| | | | | 油毡 | | 0.16 | 0.2 | m³/卷 |
| | | 304 | 玻璃制造 | 平板玻璃 | | 0.15 | 0.3 | m³/重箱 |
| | | | | 特种玻璃 | | 0.2 | 0.4 | m³/重箱 |
| | | 305 | 玻璃制品制造 | 日用玻璃（制品及容器） | | 4 | 5 | m³/t |
| | | 306 | 玻璃纤维和玻璃 纤维增强塑料 制品制造 | 玻璃纤维（粗纱） | | 5.3 | 5.5 | m³/t |
| | | | | 玻璃纤维（细纱） | | 12 | 13 | m³/t |
| | | 307 | 陶瓷制品制造 | 陶瓷砖 | | 5 | 8 | m³/百 m² |
| | | | | 卫生陶瓷 | | 8 | 10 | m³/t |
| | | | | 日用陶瓷 | | 20 | 25 | m³/t |
| | | 308 | 耐火材料制品 制造 | 耐火材料（非烧结） | | 0.08 | 0.1 | m³/t |
| | | | | 耐火材料（烧结） | | 0.16 | 0.2 | m³/t |
| | | 309 | 石墨及其他非金 属矿物制品制造 | 砂轮、碳素制品等 | | 20 | 25 | m³/t |
| | | | | 石墨电极 | | 4 | 7.5 | m³/t |
| | | 31 | 黑色金属冶炼和压延加工业 | | | | | |
| | 311 | | 炼铁 | 炼铁工序 | | 0.42 | 1.09 | m³/t 生铁 |
| | | | | 烧结矿（不包含余热发电及 脱硫取水量） | | 0.19 | 0.27 | m³/t |
| | | | | 球团矿（不包含余热发电及 脱硫取水量） | | 0.05 | 0.17 | m³/t |
| | 312 | | 炼钢 | 粗 钢 | 含焦化生产、含冷轧生产 的钢铁联合企业 | 3.9 | 4.8 | m³/t |
| | | | | | 含焦化生产、不含冷轧生 产的钢铁联合企业 | 3.2 | 4.5 | m³/t |
| | | | | | 不含焦化生产、含冷轧生 产的钢铁联合企业 | 2.8 | 4.2 | m³/t |
| | | | | | 不含焦化生产、不含冷轧 生产的钢铁联合企业 | 2.3 | 3.6 | m³/t |
| | | | | 转炉炼钢 | | 0.52 | 0.99 | m³/t |
| | | | | 电炉炼钢 | | 1.05 | 1.74 | m³/t |
| | 313 | | 钢压延加工 | 棒材 | | 0.38 | 0.7 | m³/t |
| | | | | 线材 | | 0.41 | 1.26 | m³/t |
| | | | | 型钢 | | 0.31 | 0.79 | m³/t |
| | | | | 中厚板 | | 0.38 | 0.74 | m³/t |

表6 制造业（C）用水定额（续）

| 国民经济代码 | | | 类别名称 | 产品名称 | 定额值 | | 计量单位 | |
|--------|----|--------------|-----------|---------------|------|------|-------|------|
| 门类 | 大类 | 中类 | | | 先进值 | 通用值 | | |
| C | 32 | 制造业 | | | | | | |
| | | 313 | 钢压延加工 | 黑色金属冶炼和压延加工业 | | | | |
| | | | | 热轧板带 | 0.45 | 0.91 | m³/t | |
| | | | | 冷轧板带 | 0.61 | 1.4 | m³/t | |
| | | | 无缝钢管 | 0.86 | 1.56 | m³/t | | |
| | | | 314 | 铁合金冶炼 | 铬铁 | 1.2 | 2.4 | m³/t |
| | | | | | 锰硅合金 | 1.1 | 2.1 | m³/t |
| | | 硅铁 | | | 1.2 | 3 | m³/t | |
| | | 锰铁 | | | 1.3 | 3 | m³/t | |
| | | 镍铁 | | | 3.1 | 5.6 | m³/t | |
| | | 有色金属冶炼和压延加工业 | | | | | | |
| | | 321 | 常用有色金属冶炼 | 锡 | 36 | 45 | m³/t | |
| | | | | 铅精矿→粗铅 | 4 | 4.5 | m³/t | |
| | | | | 铅精矿→电解铅 | 5 | 6 | m³/t | |
| | | | | 阴极铜（铜精矿冶炼） | 10 | 12 | m³/t | |
| | | | | 阴极铜（含铜二次资源冶炼） | 0.7 | 0.9 | m³/t | |
| | | | | 氧化铝（拜耳法） | 1.1 | 1.4 | m³/t | |
| | | | | 氧化铝（其它工艺） | 1.3 | 1.7 | m³/t | |
| | | | | 电解铝（原铝液） | 0.8 | 1 | m³/t | |
| | | | | 电解铝（重熔铝锭） | 1.1 | 1.5 | m³/t | |
| | | | | 锑品 | 2 | 3 | m³/t | |
| | | | | 镁 | 3 | 4 | m³/t | |
| | | | | 钛 | 3 | 4 | m³/t | |
| | | 322 | 贵金属冶炼 | 黄金 | 28 | 40 | m³/kg | |
| | | | | 白银 | 0.8 | 1 | m³/kg | |
| | | 324 | 有色金属合金制造 | 铝合金 | 19 | 24 | m³/t | |
| | | 325 | 有色金属压延加工 | 铝型材 | 10 | 12 | m³/t | |
| | | | | 铝板（带） | 1.5 | 2.5 | m³/t | |
| | | | | 铝棒 | 1.2 | 1.8 | m³/t | |
| | | | | 铜箔 | 48 | 60 | m³/t | |
| | | | | 铜杆、线材 | 2.5 | 4.3 | m³/t | |
| | 33 | 金属制品业 | | | | | | |
| | | 331 | 结构性金属制品制造 | 金属门窗 | 0.08 | 0.12 | m³/m² | |
| | | | | 铸铁管 | 2 | 3 | m³/t | |
| | | 332 | 金属工具制造 | 金属工具 | 200 | 250 | m³/万件 | |

表6 制造业（C）用水定额（续）

| 国民经济代码 | | | 类别名称 | 产品名称 | 定额值 | | 计量单位 |
|--------|-----|---------|---------------------|------------|-------|------|--------------------|
| 门类 | 大类 | 中类 | | | 先进值 | 通用值 | |
| C | 制造业 | | | | | | |
| | 33 | 金属制品业 | | | | | |
| | | 334 | 金属丝绳及其制品制造 | 钢丝 | 2 | 4 | m ³ /t |
| | | | | 铁钉 | 1. 1 | 1. 5 | m ³ /t |
| | | | | 铁丝 | 6 | 8 | m ³ /t |
| | | | | 钢丝绳 | 7 | 12 | m ³ /t |
| | | | | 钢绞线 | 15 | 18 | m ³ /t |
| | | 335 | 建筑、安全用金属制品制造 | 建筑机件及水暖管件 | 4 | 5 | m ³ /t |
| | | 337 | 搪瓷制品制造 | 日常搪瓷生活用具 | 8 | 10 | m ³ /t |
| | | 338 | 金属制日用品制造 | 五金产品 | 4 | 5 | m ³ /t |
| | | 339 | 铸造及其他金属制品制造 | 其他金属铸件 | 1. 5 | 2 | m ³ /t |
| | 34 | 通用设备制造业 | | | | | |
| | | 341 | 锅炉及原动设备制造 | 柴油机 | 4 | 6 | m ³ /台 |
| | | 342 | 金属加工机械制造 | 普通机床 | 15 | 18 | m ³ /台 |
| | | | | 无心磨床 | 65 | 80 | m ³ /台 |
| | | | | 轧辊磨床 | 70 | 80 | m ³ /台 |
| | | 344 | 泵、阀门、压缩机及类似机械制造 | 离心泵 | 6 | 8 | m ³ /台 |
| | | | | 水泵 | 6 | 10 | m ³ /台 |
| | | | | 潜水泵 | 2 | 4 | m ³ /台 |
| | | | | 阀门 | 70 | 90 | m ³ /t |
| | | 345 | 轴承、齿轮和传动部件制造 | 轴承 | 40 | 60 | m ³ /万套 |
| | | 346 | 烘炉、风机、包装等设备制造 | 风机、风管制造 | 15 | 25 | m ³ /台 |
| | | 348 | 通用零部件制造 | 标准件/紧固件制造 | 5 | 7 | m ³ /万件 |
| | | | | 机械零部件加工 | 1. 5 | 2 | m ³ /t |
| | | | | 其他通用零部件制造 | 0. 08 | 0. 1 | m ³ /件 |
| | 35 | 专用设备制造业 | | | | | |
| | | 351 | 采矿、冶金、建筑专用设备制造 | 矿山设备 | 16 | 20 | m ³ /台 |
| | | | | 水泥设备 | 12 | 15 | m ³ /台 |
| | | 352 | 化工、木材、非金属加工专用设备制造 | 木工机械、人造板设备 | 23 | 29 | m ³ /t |
| | | 353 | 食品、饮料、烟草及饲料生产专用设备制造 | 农副产品加工机械 | 14 | 18 | m ³ /t |
| | | | | 烟草加工机械 | 25 | 35 | m ³ /t |

表6 制造业（C）用水定额（续）

| 国民经济代码 | | | 类别名称 | 产品名称 | 定额值 | | 计量单位 |
|--------|-----|----------------------|----------------------|--------------|------|------|--------------------------|
| 门类 | 大类 | 中类 | | | 先进值 | 通用值 | |
| C | 制造业 | | | | | | |
| | 35 | 专用设备制造业 | | | | | |
| | | 354 | 印刷、制药、日化及日用品生产专用设备制造 | 照明器具生产专用设备制造 | 2.5 | 3 | m ³ /件 |
| | | 357 | 农、林、牧、渔专用机械制造 | 农用柴油机 | 2.8 | 3.5 | m ³ /台 |
| | | | | 拖拉机 | 5 | 7 | m ³ /台 |
| | 36 | 汽车制造业 | | | | | |
| | | 361 | 汽车整车制造 | 大型车及运输车 | 35 | 40 | m ³ /辆 |
| | | | | 中型车 | 20 | 30 | m ³ /辆 |
| | | | | 轻型车 | 6 | 10 | m ³ /辆 |
| | | 366 | 汽车车身、挂车制造 | 汽车车身、挂车制造 | 28 | 35 | m ³ /辆 |
| | | 367 | 汽车零部件及配件制造 | 汽车零部件及配件制造 | 2 | 3 | m ³ /件 |
| | | | | 雨刮器 | 3 | 5 | m ³ /百套 |
| | 37 | 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业 | | | | | |
| | | 374 | 航空、航天器及设备制造 | 飞机零件 | 2 | 3 | m ³ /件 |
| | | | | 航天航空配件制造 | 2 | 3 | m ³ /万件 |
| | | | | 军品、散热器 | 4 | 5 | m ³ /万套 |
| | | | | 其他航空航天零部件制造 | 0.2 | 0.3 | m ³ /件 |
| | 38 | 电器机械和器材制造业 | | | | | |
| | | 381 | 电机制造 | 电动机 | 0.03 | 0.04 | m ³ /kW |
| | | | | 电扶梯 | 2 | 3 | m ³ /台 |
| | | 382 | 输配电及控制设备制造 | 变压器 | 120 | 150 | m ³ /万kVA |
| | | | | 电容器 | 0.1 | 0.15 | m ³ /亿只 |
| | | | | 高低压开关柜 | 8 | 12 | m ³ /台 |
| | | 383 | 电线、电缆、光缆及电工器材制造 | 电线、电缆 | 0.1 | 0.3 | m ³ /km |
| | | 384 | 电池制造 | 铅蓄电池 | 0.05 | 0.1 | m ³ / (kVA·h) |
| | | | | 锂离子电池制造 | 9 | 12 | m ³ /万只 |
| | | | | 锌锰电池制造 | 0.3 | 0.5 | m ³ /万只 |
| | | | | 其他电池制造 | 2 | 3 | m ³ /t |
| | | 385 | 家用电力器具制造 | 洗衣机 | 0.6 | 0.8 | m ³ /台 |
| | | | | 电冰箱 | 0.9 | 1.2 | m ³ /台 |
| | | | | 电暖桌 | 0.6 | 0.8 | m ³ /台 |
| | | | | 电热毯、电暖炉 | 0.08 | 0.1 | m ³ /台 |
| | | 386 | 非电力家用器具制造 | 太阳能 | 0.08 | 0.1 | m ³ /台 |
| | | 387 | 照明器具制造 | 灯泡 | 20 | 25 | m ³ /万只 |

表6 制造业（C）用水定额（续）

| 国民经济代码 | | | 类别名称 | 产品名称 | 定额值 | | 计量单位 | |
|--------|-----|------------------|---------------|----------|-----|------|------|-------|
| 门类 | 大类 | 中类 | | | 先进值 | 通用值 | | |
| C | 制造业 | | | | | | | |
| | 39 | 计算机、通信和其他电子设备制造业 | | | | | | |
| | | 391 | 计算机制造 | 计算机整机制造 | | 0.24 | 0.3 | m³/台 |
| | | 392 | 通信设备制造 | 光缆 | | 1.7 | 2.2 | m³/km |
| | | | | 手机组装 | | 4 | 5 | m³/万台 |
| | | | | 手机配件 | | 15 | 20 | m³/万件 |
| | | 393 | 广播电视设备制造 | 音箱 | | 9 | 12 | m³/万台 |
| | | 395 | 非专业视听设备制造 | 电视机 | | 0.08 | 0.1 | m³/台 |
| | | 397 | 电子器件制造 | 二极管 | | 20 | 25 | m³/万只 |
| | | | | 显示器件制造 | | 65 | 90 | m³/万片 |
| | | | | 光电子器件制造 | | 90 | 120 | m³/万只 |
| | | | | 其他电子器件制造 | | 2.5 | 3 | m³/万件 |
| | | 398 | 电子元件及电子专用材料制造 | 印刷电路板 | 单面 | 0.3 | 0.4 | m³/m² |
| | | | | | 双面 | 0.9 | 1.3 | m³/m² |
| | | | | 电子电路制造 | | 13 | 16 | m³/万只 |
| | | | | 镍钴锰酸锂 | | 14 | 18 | m³/t |
| | | | | 磷酸铁锂 | | 2 | 3 | m³/t |
| | | | | 电解液 | | 6 | 10 | m³/t |
| | | | | 电解二氧化锰 | | 3 | 5 | m³/t |
| | | | | 其他电子元件制造 | | 1.5 | 2 | m³/万片 |

4.4 电力、热力、燃气生产和供应业（D）用水定额

应按表7执行。

表7 电力、热力、燃气生产和供应业（D）行业用水定额

| 国民经济代码 | | | 类别名称 | 产品名称 | 生产规模 | 定额值 | | 计量单位 |
|--------|------------------|------------|----------|-----------------------------|-------------------------|----------------------|------|----------------------|
| 门类 | 大类 | 中类 | | | | 先进值 | 通用值 | |
| D | 电力、热力、燃气及水生产和供应业 | | | | | | | |
| | 44 | 电力热力生产和供应业 | | | | | | |
| | | 441 | 电力生产 | 火力发电 ^a (循环冷却) | 单机容量<150 MW 级 | 1.85 | 3.2 | m ³ /MW·h |
| | | | | | 150 MW 级≤单机容量<300 MW 级 | 1.85 | 2.75 | m ³ /MW·h |
| | | | | | 300 MW 级≤单机容量<600 MW 级 | 1.7 | 2.7 | m ³ /MW·h |
| | | | | | 600 MW 级≤单机容量<1000 MW 级 | 1.65 | 2.35 | m ³ /MW·h |
| | | | | | 1000 MW 级≤单机容量 | 1.6 | 2 | m ³ /MW·h |
| | | | | | 煤矸石发电 | 2 | 3.2 | m ³ /MW·h |
| | | | | | 热电联产 | 2.5 | 5 | m ³ /MW·h |
| | | | | 生物质能发电 | | 3 | 5 | m ³ /MW·h |
| | | | | 余热发电 | | 5.2 | 6.7 | m ³ /MW·h |
| | | 垃圾发电 | | 5 | 7 | m ³ /MW·h | | |
| | | 443 | 热力生产和供应 | 蒸汽 | | 1.2 | 1.8 | m ³ /蒸 t |
| | | 45 | 燃气生产和供应业 | | | | | |
| | 451 | | 燃气生产和供应 | 液化气 | | 40 | 50 | m ³ /t |

^a 火力发电（循环冷却）采用再生水时，再生水部分定额指标在本定额的基础上按 1.2 系数调整。

4.5 城乡居民生活和公共（E-S）用水定额

应按表8执行。宾馆、教育（学校）、医院用水定额计算方法见附录C。

表8 城乡居民生活和公共（E-S）用水定额

| 国民经济代码 | | | 类别名称 | 产品名称 | 定额值 | | 计量单位 |
|--------|-------------|---------------|--------------------|--------------|------|---------|-------------------------------------|
| 门类 | 大类 | 中类 | | | 先进值 | 通用值 | |
| E | 建筑业 | | | | | | |
| | 47 | 房屋建筑业 | | | | | |
| | | 471 | 住宅房屋建筑 | 砖混结构 | 0.75 | | m ³ /m ² |
| | | | | 混凝土结构（商品混凝土） | 0.65 | | m ³ /m ² |
| | | 472 | 体育场馆建筑 | 体育场 | 0.5 | | m ³ /m ² |
| | | | | 体育馆 | 0.6 | | m ³ /m ² |
| | 50 | 建筑装饰、装修和其他建筑业 | | | | | |
| | | 501 | 建筑装饰和装修 | 房屋装修 | 0.06 | | m ³ /m ² |
| F | 批发业和零售业 | | | | | | |
| | 52 | 零售业 | | | | | |
| | | 521 | 综合零售 | 百货店 | 1 | 1.7 | m ³ /（m ² ·a） |
| | | | | 大型超市 | 1.2 | 2.0 | m ³ /（m ² ·a） |
| | | | | 购物中心 | 1.4 | 2.2 | m ³ /（m ² ·a） |
| | | 522 | 食品、饮料及烟草制 品专门零售 | 农贸市场 | 4 | 5.5 | m ³ /（m ² ·a） |
| 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 | 火车站 | 20 | 40 | L/（人·次） |
| | 54 | 道路运输业 | | | | | |
| | | 541 | 城市公共交通运输 | 地铁 | 8 | 12 | L/（人·次） |
| | | 544 | 道路运输辅助活动 | 客运汽车站 | 20 | 40 | L/（人·次） |
| | | | | 高速路服务区 | 40 | 75 | L/（车·次） |
| | 56 | 航空运输业 | | | | | |
| 563 | | 航空运输辅助活动 | 机场 | 60 | 80 | L/（人·次） | |
| H | 住宿和餐饮业 | | | | | | |
| | 61 | 住宿业 | | | | | |
| | | 611 | 宾馆 | 四、五星级 | 200 | 350 | m ³ /（床·a） |
| | | | | 三星级 | 140 | 250 | m ³ /（床·a） |
| | | | | 一、二星级 | 100 | 180 | m ³ /（床·a） |
| | | | | 星级以下 | 70 | 120 | m ³ /（床·a） |

表8 城乡居民生活和公共（E-S）用水定额（续）

| 国民经济代码 | | | 类别名称 | 产品名称 | | 定额值 | | 计量单位 | |
|--------|-----------------|------------|-----------|---------------------------------|------------|-----|-----|-------------------------------------|-----------|
| 门类 | 大类 | 中类 | | | | 先进值 | 通用值 | | |
| H | 住宿和餐饮业 | | | | | | | | |
| | 62 | 餐饮业 | | | | | | | |
| | | 621 | 正餐服务 | 正餐（中小型，≤500 m ² ） | | 7 | 18 | m ³ /（m ² ·a） | |
| | | | | 正餐（大型，>500 m ² ） | | 9 | 20 | m ³ /（m ² ·a） | |
| | | 622 | 快餐服务 | 快餐 | | 9 | 23 | m ³ /（m ² ·a） | |
| | | 623 | 饮料及冷饮服务 | 茶馆、咖啡馆和酒吧 | | 3.5 | 9.5 | m ³ /（m ² ·a） | |
| I | 信息传输、软件和信息技术服务业 | | | | | | | | |
| | 64 | 软件和信息技术服务业 | | | | | | | |
| | | 645 | 互联网数据服务 | 互联网数据服务（水冷系统） | | 13 | 22 | m ³ /（万 kW·h·a） | |
| | | | | 互联网数据服务（风冷系统） | | 3 | 7 | m ³ /（万 kW·h·a） | |
| N | 水利、环境和公共设施管理业 | | | | | | | | |
| | 78 | 公共设施管理业 | | | | | | | |
| | | 782 | 环境卫生管理 | 道路、场地浇洒 | | 1.2 | 2 | L/（m ² ·d） | |
| | | | | 公共厕所 | | 6 | 9 | L/（人·次） | |
| | | 784 | 绿化管理 | 绿化 | | 1.1 | 2.6 | L/（m ² ·d） | |
| | | 785 | 城市公园管理 | 城市公园 | | 0.3 | 0.7 | m ³ /（m ² ·a） | |
| O | 居民服务、修理和其他服务业 | | | | | | | | |
| | 80 | 居民服务业 | | | | | | | |
| | | 803 | 洗染服务 | 生活衣物 | 中央洗衣工厂 | | 28 | 42 | L/（kg·干物） |
| | | | | | 完整洗衣店 | | 55 | 80 | L/（kg·干物） |
| | | | | 公用纺织品 | 洗涤工厂（医疗类） | | 15 | 30 | L/（kg·干物） |
| | | | | | 洗涤工厂（非医疗类） | | 12 | 23 | L/（kg·干物） |
| | | 804 | 理发及美容服务 | 理发店 | | 15 | 20 | L/（人·次） | |
| | | | | 美容院 | | 30 | 50 | L/（人·次） | |
| | | 805 | 洗浴和保健养生服务 | 洗浴场所（≤2000 m ² ） | | 4 | 7.5 | m ³ /（m ² ·a） | |
| | | | | 洗浴场所（2000～5000 m ² ） | | 3 | 5.5 | m ³ /（m ² ·a） | |
| | | | | 洗浴场所（>5000 m ² ） | | 2.5 | 4.5 | m ³ /（m ² ·a） | |
| | | | | 足疗店 | | 20 | 30 | L/（人·次） | |
| | | 82 | 其他服务业 | | | | | | |
| | | | 821 | 清洁服务 | 自动洗车 | 小型车 | 24 | 33 | L/（辆·次） |
| | 中型车 | | | | | 28 | 36 | L/（辆·次） | |
| | 手工洗车 | | | | 小型车 | 26 | 35 | L/（辆·次） | |
| | | | | | 中型车 | 30 | 38 | L/（辆·次） | |

表8 城乡居民生活和公共（E-S）用水定额（续）

| 国民经济代码 | | | 类别名称 | 产品名称 | | 定额值 | | 计量单位 | |
|--------|----------------|-----------------------|--------------------|--------------|----------------|-------|-----------|-----------|----------|
| 门类 | 大类 | 中类 | | | | 先进值 | 通用值 | | |
| P | 教育 | | | | | | | | |
| | 83 | 教育（学校） | | | | | | | |
| | | 831 | 学前教育 | 幼儿园、托儿所 | | 11 | 18 | m³/（人·a） | |
| | | 832 | 初等教育 | 小学 | | 11 | 18 | m³/（人·a） | |
| | | 833 | 中等教育 | 初中、中职、高中 | | 15 | 26 | m³/（人·a） | |
| | | 834 | 高等教育 | 普通高等教育 | | 45 | 85 | m³/（人·a） | |
| Q | 卫生和社会工作 | | | | | | | | |
| | 84 | 卫生 | | | | | | | |
| | | 841 | 医院 | 住院部 | 三级医院 | | 600 | 900 | L/（床位·d） |
| | | | | | 二级及以下医院 | | 400 | 750 | L/（床位·d） |
| | | | | 急诊部、门诊部 | | 20 | 40 | L/（人·次） | |
| R | 文化、体育和娱乐业 | | | | | | | | |
| | 87 | 广播、电视、电影和录音制作业 | | | | | | | |
| | | 876 | 电影放映 | 电影院 | | 2.6 | 3.7 | m³/（m²·a） | |
| | 88 | 文化艺术业 | | | | | | | |
| | | 882 | 艺术表演场馆 | 剧院、戏院、舞台 | | 2.6 | 3.7 | m³/（m²·a） | |
| | | 883 | 图书馆与档案馆 | 图书馆 | | 1.3 | 1.8 | m³/（m²·a） | |
| | | | | 档案馆 | | 0.7 | 1.1 | m³/（m²·a） | |
| | | 885 | 博物馆 | 博物馆 | | 1.5 | 2 | m³/（m²·a） | |
| | 89 | 体育 | | | | | | | |
| | | 893 | 健身休闲活动 | 综合性体育场馆 | | 0.5 | 1 | m³/（m²·a） | |
| | | | | 游泳场馆 | 泳池补水及 其他杂用水 | 室内游泳池 | 60 | 90 | L/（m³·d） |
| | | | | | 室外游泳池 | | 90 | 110 | L/（m³·d） |
| 淋浴 | | | | | 25 | 40 | L/（人·场） | | |
| 899 | | 其他体育 | 室外人工滑雪场 | | 0.45 | 0.75 | m³/（m²·a） | | |
| | 高尔夫球场 | | 0.33 | 0.43 | m³/（m²·a） | | | | |
| S | 公共管理、社会保障和社会组织 | | | | | | | | |
| | 91-95 | 国家机构、群众团体、社会团体和其他成员组织 | | | | | | | |
| | | 910-954 | 行政机构、群众及社会 团体办公 | 机关办公楼 | | 15 | 38 | m³/（人·a） | |
| | | | | 政务大厅 | | 10 | 20 | L/（人·次） | |
| | | | | 写字楼（有水冷中央空调） | | 1.5 | 3 | m³/（m²·a） | |
| | | | | 写字楼（无水冷中央空调） | | 1.15 | 1.85 | m³/（m²·a） | |

表8 城乡居民生活和公共（E-S）用水定额（续）

| 国民经济代码 | | | 类别名称 | 产品名称 | 定额值 | 计量单位 |
|--------|----------------|--------|---------------------|-------------------------|-----|---------|
| 门类 | 大类 | 中类 | | | | |
| S | 公共管理、社会保障和社会组织 | | | | | |
| | 96 | 基层群众组织 | | | | |
| | | 961 | 城市居民生活用水 （平均日用水） | 特大城市（500 万≤城区常住人口） | 180 | L/（人·d） |
| | | | | 大城市（100 万≤城区常住人口<500 万） | 170 | L/（人·d） |
| | | | | 中等城市（50 万≤城区常住人口<100 万） | 160 | L/（人·d） |
| | | | | 小城市（城区常住人口<50 万） | 150 | L/（人·d） |
| | | 962 | 农村居民生活用水 （平均日用水） | 集镇 | 130 | L/（人·d） |
| | | | | 农村集中式供水 | 120 | L/（人·d） |
| | | | | 农村分散式供水 | 100 | L/（人·d） |

5 定额使用说明

- 5.1 用水定额指标先进值为新建（改建、扩建）项目单位用水量最高允许值，通用值为现状项目单位用水量最高允许值。
- 5.2 用水定额管理中，水平衡测试应符合 GB/T 12452 的要求，用水计量器具配备应符合 GB/T 24789 的要求。

附录 A

(资料性)

灌溉用水定额应用示例

某中型灌区位于黔北温暖中夏旱区(III区),主要水源为某中型水库。灌区设计灌溉面积3000 hm²,其中水田2000 hm²,旱地(含水浇地)1000 hm²;现状有效灌溉面积1200 hm²,其中水田800 hm²,水浇地400 hm²,全部为露地种植。Q农业园区以露地农作物种植为主,总面积600 hm²,全部在灌区有效灌溉面积范围内。灌区管理单位对Q农业园区用水实行单独计量管理,且约定计量点以下输配水系统由Q农业园区自行建设并负责日常管理。S年,Q农业园区全面建成投产后,水田400 hm²,以中稻和油菜轮作为主,复种指数0.80,中稻采用“薄、浅、湿、晒”灌溉方式,油菜采用低压管道灌溉方式;水浇地200 hm²,包括一年一茬制辣椒80 hm²和多年生茶叶120 hm²,辣椒采用低压管道灌溉方式,茶叶采用微喷灌方式。

示例1: S+1年,灌区所在区域属于平水年,Q农业园区计量水量为200万m³。试问S+1年,Q农业园区是否存在超定额用水。

解: 查表2,Q农业园区水稻、油菜、辣椒、茶叶平水年基本灌溉用水定额通用值分别为4600 m³/hm²、1300 m³/hm²、1100 m³/hm²、1650 m³/hm²;查表3,低压管道灌溉方式、微喷灌方式修正系数分别为0.90、0.85,则S+1年Q农业园区用水定额核定用水量为: $400 \times 4600 + 400 \times 0.80 \times (1300 \times 0.9) + 80 \times (1100 \times 0.90) + 120 \times (1650 \times 0.85) = 246.19 \text{万m}^3 > 200 \text{万m}^3$ 。由于计量水量小于定额核定水量,故Q农业园区不存在超定额用水情况。

示例2: 灌区拟进行续建配套与节水改造,建设任务除对现状有效灌溉面积范围内的输配水设施设备进行新(改)建外,还预计恢复现状有效灌溉面积外的1800 hm²所有耕地灌溉,并对示例1外的800 hm²旱地(含水浇地)全部规划为一年两茬制大棚滴灌番茄种植,水田复种油菜,复种指数0.80。根据相关技术要求,露地种植和大棚设施种植条件下的灌溉设计保证率分别取值80%、90%,灌区渠系水利用系数0.70,试算设计条件下灌区年需水量。

解: 根据灌区拟续建配套与节水改造计划,灌区种植结构大致为水田中稻2000 hm²,复种油菜1600 hm²;水浇地一年一茬制辣椒80 hm²、多年生茶叶120 hm²、一年两茬制大棚滴灌番茄800 hm²。由于灌区水源类型为地表水,灌溉设计保证率取值与水文年型取值一致。查表2对应水文年型,灌区80%水文年型水稻、油菜、辣椒、茶叶基本灌溉用水定额先进值分别为4950 m³/hm²、1300 m³/hm²、1450 m³/hm²、1700 m³/hm²,90%水文年型番茄基本灌溉用水定额先进值为2100 m³/hm²;查表3,低压管道灌溉、微喷灌、滴灌方式修正系数分别为0.90、0.85、0.75,设施状况修正系数为1.15,则设计条件下灌区用水定额核定年需水量为: $(2000 \times 4950 + 2000 \times 0.8 \times 1300 \times 0.90 + 80 \times 1450 \times 0.90 + 120 \times 1700 \times 0.85 + 800 \times 2 \times 2100 \times 0.75 \times 1.15) / 0.70 = 2135.40 \text{万m}^3$ 。可见,示例2中,设计条件下灌区年需水量为2135.40万m³。

附 录 B
(资料性)

不同酒精浓度的原酒量换算方法

不同酒精浓度的原酒量换算成65%（体积分数）原酒量按式（1）换算：

$$Q_i = \frac{V_i}{65} \times A_a \dots\dots\dots (B. 1)$$

式中：

Q_i ——在一定计量时间内，生产的65%（体积分数）白酒原酒量，单位为kL；

V_i ——在一定计量时间内，生产的一定酒精浓度的原酒量，单位为kL；

A_a ——原酒的实际酒精度，单位为%（体积分数）；

65 ——原酒标准酒精度，单位为%（体积分数）。

附录 C

(资料性)

宾馆、教育(学校)、医院用水定额计算方法

C.1 宾馆

C.1.1 宾馆床位出租率。客房出租床位数占床位数的百分比,按式(C.1)计算:

$$r = \frac{\sum_{i=1}^{365} N_{bi}}{N_b \times 365} \times 100\% \quad \text{..... (C.1)}$$

式中:

r ——宾馆床位出租率,单位为%;

N_{bi} ——宾馆第*i*日的出租床位数,单位为床;

N_b ——宾馆床位数,单位为床。

C.1.2 单位床位用水量。单位时间内,按宾馆出租床位数核算的床均用水量,按式(C.2)计算:

$$V_u = \frac{W_u}{N_b \times r} \quad \text{..... (C.2)}$$

式中:

V_u ——宾馆床年均用水量,单位为 $\text{m}^3 / (\text{床} \cdot \text{a})$;

W_u ——宾馆年用水量(包括客房、餐饮、洗衣房、娱乐健身房、景观绿化、附属设备等与宾馆服务相关的用水量,不包括外租办公区、公寓、商场等用水量),单位为 m^3 / a ;

N_b ——宾馆床位数,单位为床;

r ——宾馆床位出租率,单位为%。

C.2 教育(学校)

C.2.1 标准人数。学校各类人员按照不同用水行为特征折算成的标准类型用水人数:

a) 高等教育学校标准人数按式(C.3)计算:

$$N_u = N_{u1} + N_{u2} + 0.5 \times N_{u3} \quad \text{..... (C.3)}$$

式中:

N_u ——高等教育学校标准人数,单位为人;

N_{u1} ——全日制统招生人数,单位为人;

N_{u2} ——留学生人数,单位为人;

N_{u3} ——教职工人数(在编在岗教职工和工作时间超过半年的非在编人员),单位为人。

b) 中等教育学校、初等教育学校标准人数按式(C.4)计算:

$$N_s = N_{s1} + 2 \times N_{s2} + N_{s3} \quad \text{..... (C.4)}$$

式中:

N_s ——中等教育学校、初等教育学校标准人数,单位为人;

N_{s1} ——非住宿生人数,单位为人;

N_{s2} ——住宿生人数,单位为人;

N_{s3} ——教职工人数(在编在岗教职工和工作时间超过半年的非在编人员),单位为人。

C.2.2 单位标准人数用水量。单位时间内，按学校标准人数核算的人均用水量，高等教育学校按式（C.5）计算，中等教育学校、初等教育学校按式（C.6）计算：

$$V_u = \frac{W_u}{N_u} \dots\dots\dots (C.5)$$

$$V_s = \frac{W_s}{N_s} \dots\dots\dots (C.6)$$

式中：

V_u ——高等教育学校标准人数年均用水量，单位为 $\text{m}^3 / (\text{人} \cdot \text{a})$ ；

V_s ——中等教育学校、初等教育学校标准人数年均用水量，单位为 $\text{m}^3 / (\text{人} \cdot \text{a})$ ；

W_u ——学校年用水量（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），单位为 m^3/a ；

N_u ——高等教育学校标准人数，单位为人；

N_s ——中等教育学校、初等教育学校标准人数，单位为人。

C.3 医院

C.3.1 单位实际开放床日用水量。单位时间内，三级、二级及以下医院住院部的单位实际开放床日用水量按式（C.7）计算：

$$V_z = \frac{W_z}{\sum_{i=1}^{365} N_i} \times 10^3 \dots\dots\dots (C.7)$$

式中：

V_z ——三级、二级及以下医院住院部单位实际开放床日用水量，单位为 $\text{L} / (\text{床} \cdot \text{日})$ ；

W_z ——三级、二级及以下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），单位为 m^3/a ；

N_i ——三级、二级及以下医院第*i*日的实际开放床日数，单位为床·日。

注：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。

C.3.2 单位人次用水量。单位时间内，三级、二级及以下医院急诊部、门诊部的单位人次用水量按式（C.8）计算：

$$V_m = \frac{W_m}{N_p} \times 10^3 \dots\dots\dots (C.8)$$

式中：

V_m ——三级、二级及以下医院急诊部、门诊部单位人次用水量，单位为 $\text{L} / (\text{人} \cdot \text{次})$ ；

W_m ——三级、二级及以下医院急诊部、门诊部年用水总量（仅包括急诊部、门诊部的用水量），单位为 m^3/a ；

N_p ——三级、二级及以下医院急诊部、门诊部年就诊人次，单位为 $(\text{人} \cdot \text{次})/\text{a}$ 。

参 考 文 献

- [1] GB/T 2260/XG1 中华人民共和国行政区划代码
 - [2] GB/T 4754/XG1 国民经济行业分类
 - [3] GB/T 18916.1-18916.66 取水定额
 - [4] GB/T 18820 工业用水定额编制通则
 - [5] GB/T 21534 节约用水 术语
 - [6] GB/T 29404 灌溉用水定额编制导则
 - [7] GB/T 32716 用水定额编制技术导则
 - [8] GB 50013 室外给水设计标准
 - [9] GB 50015 建筑给水排水设计标准
 - [10] GB 50288 灌溉与排水工程设计标准
 - [11] GB/T 50331 城市居民生活用水量标准
 - [12] GB 50405 钢铁工业资源综合利用设计规范
 - [13] GB/T 50485 微灌工程技术标准
 - [14] GB 50810 煤炭工业给水排水设计规范
 - [15] HJ/T 125-581 清洁生产标准
 - [16] 中华人民共和国水法
 - [17] 中华人民共和国水污染防治法
 - [18] 节约用水条例
 - [19] 取水许可监督管理办法
 - [20] 贵州省节约用水条例
 - [21] 贵州省水资源保护条例
 - [22] 贵州省水污染防治条例
-