

江苏省地方标准

DB32/T 3817—2020

灌溉用水定额

Irrigation water quota for farmland irrigation

2020-07-14 发布

2020-08-14 实施

江苏省市场监督管理局 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 省级分区、主要作物和灌区类型	2
4.1 省级分区	2
4.2 主要作物	3
4.3 灌区类型	3
5 灌溉用水定额	3
附录 A (规范性附录) 不同省级分区灌溉用水定额调节系数	42
附录 B (规范性附录) 灌溉用水定额省级分区	43

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由江苏省水利厅提出并归口。

本标准起草单位：江苏省水利厅农村水利与水土保持处、河海大学、江苏省农村水利科技发展中心。

本标准主要起草人：叶健、沈建强、郭相平、刘敏昊、丁亚、胡乐、蒋傲、操信春、陈盛、翟林鹏、郭守岩、章二子、张健。

灌溉用水定额

1 范围

本标准规定了灌溉用水定额的省级分区、主要作物和灌区类型、工程类型、取水方式以及作物的灌溉用水定额等。

本标准适用于江苏省主要农作物灌溉用水定额。

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(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 29404—2012 灌溉用水定额编制导则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

灌溉保证率 probability of irrigation water requirement

在多年运行中,灌区用水量能得到保证的概率。

3.2

规定位置 specified position

便于用水计量和实施用水管理的位置。本标准中,用水计量的规定位置为提水泵站出水口或渠灌区的斗口。

3.3

灌溉用水定额 irrigation water quota

在规定位置和规定灌溉保证率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。

3.4

基本用水定额 reference quota of irrigation water

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

3.5

附加用水定额 additional quota of irrigation water

参照灌溉条件下,为满足作物生育期需水量以外的灌溉用水而增加的单位面积用水量。附加用水包括用于播前土壤储水、淋洗土壤盐分用水、水稻泡田用水等。

3.6

作物综合灌溉用水定额 comprehensive quota of irrigation used water

某区域内某种作物在各种实际灌溉条件(工程类型、取水方式、灌区模式、附加用水等)下的灌溉用水定额按灌溉面积的加权平均值。