

DB32

江苏省地方标准

DB32/T 1368—2023

代替 DB32/T 1368—2009

节水型灌区评价规范

Evaluation specification for water-saving irrigation scheme

2023-07-25 发布

2023-08-25 实施

江苏省市场监督管理局 发布
中国标准出版社 出版

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 申报基本条件	2
5 评价指标体系	2
附录 A（规范性） 节水型灌区评价指标体系	6
附录 B（资料性） 节水型灌区评价程序	8
参考文献	9

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 DB32/T 1368—2009《江苏省节水型灌区评价标准》，与 DB32/T 1368—2009 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 增加了部分术语和定义(见 3.2、3.6~3.12)；
- b) 更改了部分术语和定义(见 3.1、3.3~3.5, 2009 年版的 3.1~3.3、3.6)；
- c) 删除了部分术语和定义(见 2009 年版的 3.4、3.5、3.7~3.10)；
- d) 更改了申报基本条件(见第 4 章, 2009 年版的 5.1)；
- e) 更改了概述(见 5.1, 2009 年版的 4.1)；
- f) 删除了工程节水指标的规定(见 2009 年版的 4.2)；
- g) 删除了管理节水指标的规定(见 2009 年版的 4.3)；
- h) 删除了节水效益指标的规定(见 2009 年版的 4.4)；
- i) 增加了工程设施的规定(见 5.2)；
- j) 增加了用水管理的规定(见 5.3)；
- k) 增加了灌区管理的规定(见 5.4)；
- l) 增加了宣传培训的规定(见 5.5)；
- m) 增加了附加指标的规定(见 5.6)；
- n) 更改了节水型灌区评价指标体系(见附录 A, 2009 年版的附录 A)。

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。

本文件由江苏省水利厅提出并归口。

本文件起草单位：江苏省水利厅农村水利与水土保持处、江苏省水利科学研究院、江苏省农村水利科技发展中心、江苏大学。

本文件主要起草人：沈建强、董阿忠、蒋伟、杨星、张健、王志寰、侯苗、蒋傲、刘敏昊、翟林鹏、蔡开玺、季飞、吴杰、曾磊、刘锦霞、齐斐、翁松干、翟铎、鞠艳、张雯叶、张馨元、朱大栋。

本文件于 2009 年首次发布，本次为第一次修订。

节水型灌区评价规范

1 范围

本文件规定了节水型灌区的申报基本条件和评价指标体系。

本文件适用于节水型大型灌区、中型灌区的评价。

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 50363—2018 节水灌溉工程技术标准

GB/T 50769—2012 节水灌溉工程验收规范

DB32/T 3817—2020 灌溉用水定额

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

节水型灌区 **water-saving irrigation district**

根据作物需水规律和当地水资源条件,高效利用降水和灌溉水,工程设施、用水管理、灌区管理、宣传培训等满足技术要求,并经水行政主管部门考评确认的灌区。

3.2

设计灌溉面积 **designed irrigated area**

按照规定的灌溉设计保证率确定的灌溉面积。

注:包括灌区范围内确定需要灌溉的耕地、园地、林地、草地面积。

3.3

大型灌区 **large-scale irrigation district**

设计灌溉面积 ≥ 30 万亩¹⁾的灌区。

3.4

中型灌区 **medium-scale irrigation district**

设计灌溉面积 ≥ 1 万亩且 < 30 万亩的灌区。

3.5

农田灌溉水有效利用系数 **water efficiency of irrigation**

净灌溉水量与毛灌溉水量的比值。

[来源:DB32/T 3392—2018,3.3,有修改]

3.6

灌溉供水保障率 **irrigation water supply guarantee rate**

当年实际灌溉供水量与相应水平年设计灌溉供水量的百分比。

1) 1万亩=666.7公顷。