

附件 2

《泵站标准化管理评价技术导则》

(☒征求意见稿 ☐送审稿 ☐报批稿)

编制说明

主编单位：中国灌溉排水发展中心

参编单位：武汉大学、中国农业大学、上海凯泉泵业（集团）有限公司、上海东方泵业（集团）有限公司、扬州大学

2025 年 4 月 8 日

编制说明

一、工作简况

1、任务来源

2025 年 3 月，中国水利学会根据《中国水利学会标准管理办法》的相关规定，经过立项论证和公示后，以《关于批准〈延续取水许可评估技术规程〉等 3 项团体标准立项的通知》（水学〔2025〕38 号），批准该标准立项。

本标准的编制单位为：中国灌溉排水发展中心、武汉大学、中国农业大学、上海凯泉泵业（集团）有限公司、上海东方泵业（集团）有限公司、扬州大学。

2、主要工作过程

第一阶段：2025 年 1 月—2025 年 2 月，成立了标准编制组，形成并提交立项申请书与标准初稿。

第二阶段：2025 年 3 月，中国水利学会组织了立项答辩，评审专家听取汇报后认为编制该标准非常必要，同意立项并通过大纲审查，同时提出了修改意见。中国水利学会批准了《泵站标准化管理评价技术导则》的立项，并在网上公示。

第三阶段：2025 年 4 月，按照立项论证意见，对初稿进行了修改，形成了《泵站标准化管理评价技术导则》征求意见稿。

3、各阶段意见处理情况

（1）申请书撰写阶段，咨询了相关部门意见，对申请书进行了认真修改。

（2）立项阶段，认真吸收了评审专家的意见，对大纲和初稿进行

了充分的修改，主要建议及回复如下：

1. 原标准名称《大中型灌排泵站标准化管理评价标准》修改为《泵站标准化管理评价技术导则》；

2. 原标准 11 章内容修改为 9 章，包括：范围、规范性引用文件、术语和定义、基本规定、组织管理评价指标及要求、安全管理评价指标及要求、工程管理评价指标及要求、运行维护管理评价指标及要求、数智化管理评价指标及要求、附录 A（资料性）泵站标准化管理评价指标体系。

3、主要起草人及其所做的工作

本标准的编制工作主要由中国灌溉排水发展中心、武汉大学、中国农业大学、上海凯泉泵业（集团）有限公司、上海东方泵业（集团）有限公司、扬州大学等单位人员完成。具体工作安排如下：

胡孟、陈华堂主要负责标准的框架制定、阶段性成果及最终成果的审核；

李娜主要负责统筹安排标准编制的各项工作、进度控制；

徐成波主要负责组织管理相关内容编写；

匡正主要负责泵站运行维护管理相关内容编写；

杨帆、余桂生主要负责泵站工程管理相关内容编写；

姚志峰主要负责泵站安全管理相关内容编写；

符向前、王斌主要负责泵站数智化管理相关内容编写；

龚诗雯、齐家蕙等，主要负责标准资料的收集与整理。

二、主要内容说明及来源依据

1、主要内容

本标准共包括 9 章 1 个附录，分别为 1 范围、2 规范性引用文件、

3 术语和定义、4 基本规定、5 组织管理评价指标及要求、6 安全管理评价指标及要求、7 工程管理评价指标及要求、8 运行维护管理评价指标及要求、9 数智化管理评价指标及要求、附录 A（资料性）泵站标准化管理评价指标体系。

2、来源依据

2019 年、2022 年水利部先后印发了《大中型灌区、灌排泵站标准化规范化管理指导意见（试行）的通知》（办农水〔2019〕125 号）和《关于做好大中型灌区、灌排泵站标准化管理评价工作的通知》（办农水〔2022〕331 号），推进泵站工程标准化管理工作。本导则经编制组广泛调查研究，在认真总结行业内现有泵站标准化管理经验的基础上依据相关文件制定。

三、专利情况说明

由于本标准主要用于大中型灌排泵站标准化管理的评价，因此本标准不涉及相关技术、专利等。

四、与相关标准的关系分析

1. 与国际、国外同类标准水平的对比情况，或与测试的国外样品、样机的有关数据对比情况。

无。

2. 与国内相关标准协调性分析。

本标准符合相关法律法规，与相关国家、行业和地方标准不存在矛盾关系。本标准编制无需开展必要的专题研究、试验和测试等。

五、重大分歧或重难点的处理经过和依据

无。

六、预期效益（报批阶段填写）

无。

七、其他说明事项

无。