

附件 2

# 《平原河网区同步水文测验技术规程》

( ☒ 征求意见稿 ☐ 送审稿 ☐ 报批稿 )

## 编制说明

主编单位：水利部珠江水利委员会水文局

参编单位：江西省水文监测中心，上海市水文总站，智禹（广州）水环境技术有限公司、上海华测导航科技股份有限公司

2025 年 3 月 15 日

# 编制说明

## 一、工作简况

### 1、任务来源

2024 年7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〈河湖生态空间管控与保护技术导则〉等 48 项标准立项的通知》（水学〔2021〕96 号），批准该标准立项。

本标准的编制单位为：水利部珠江水利委员会水文局，江西省水文监测中心，上海市水文总站，智禹（广州）水环境技术有限公司、上海华测导航技术股份有限公司

### 2、主要工作过程

第一阶段：2021 年 01 月—2024 年 3 月，成立了规范编制组，并到相关单位进行调研，形成并提交立项申请书与规范初稿。

第二阶段：2021 年 4 月，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有必要，同意立项，并提出了修改意见。水利学会于 7 月批准立项，并在网上公示。

第三阶段：2021 年 5 月—2024 年 5 月，按照立项意见，并对初稿进行修改，形成了大纲审查稿。

第四阶段：2024 年 6 月水利学会组织了大纲审查会议，评审专家听取汇报后认为标准大纲技术路线正确，符合标准编制要求，适用范围准确，框架结构合理，内容完整全面，并提出了修改意见。

第五阶段：2024 年 6 月—2025 年 3 月，编制组按照大纲审查意见进行了详细修改，形成了征求意见稿。

### 3、各阶段意见处理情况

(1) 申请书撰写阶段，咨询了水利部门的专业人员，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，对初稿进行了充分的修改，主要建议及回复如下：标准名称修改为《平原水网区同步水文测验技术指南》。

(3) 大纲审查阶段，认真吸收了评审专家的意见，对大纲审查稿进行了充分的修改，主要建议及回复如下：标准名称修改为《平原河网区同步水文测验技术规程》；大纲框架主要内容修改为范围、规范性引用文件、术语和定义、总体原则和要求、前期准备、站点布置、设施设备配置、测验技术要求、资料成果整理分析。

### 4、主要起草人及其所做的工作

本标准的编制工作主要由水利部珠江水利委员会水文局牵头主编，江西省水文监测中心，上海市水文总站，智禹（广州）水环境技术有限公司、上海华测导航科技股份有限公司参与编制完成。

## 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 2 个附录，分别为 1 总则、2 规范性引用文件、3 术语和定义、4 总体原则和要求、5 前期准备、6 站点布置、7 设施设备配置、8 测验技术要求、9 资料成果整理分析，附录 A 同步水文测验实施方案、附录 B 同步水文测验报告。

### 2、来源依据

本规程经编制组广泛调查研究，认真总结了水利部珠江水利委员会水文局 90 年代以来在珠江三角洲开展 50 余次为珠江河口治理、防汛

抗旱、压咸补淡等提供同步水文测验服务的经验，江西省水文监测中心、上海水文总站等单位在湖荡、湖泊口门同步水文测验的经验，以及智禹（广州）水环境技术有限公司、上海华测导航技术股份有限公司在新仪器设备的研发应用经验。在现有的十余项标准基础上，提炼同步水文测验特点，进行了相关的标准条款制定。

### 三、专利情况说明

本标准规定的内容是在现有的十余项水文测验类标准基础上基础上进行编制，技术内容成熟，未涉及相关专利。

### 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。

目前国内外尚无类似标准，本标准的编制是对《河流流量测验规范》（GB 50179-2015）、《感潮水文测验规范》（SL 732-2015）、《水文资料整编规范》（SL2547-2012）等标准的有益补充，就如何在平原河网区进行同步水文测验进行规范。

### 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。