

《水利工程施工组织设计编制规范》
(征求意见稿)

编制说明

《水利工程施工组织设计编制规范》编制组

二〇二五年五月

《水利工程施工组织设计编制规范》（征求意见稿）

团体标准编制说明

一、工作简况

（一）任务来源

本标准由中国联合国采购促进会提出并归口。本标准规定了水利工程施工组织设计编制的总体要求、编制依据、工程概况、施工部署、施工技术方案、施工管理及保证措施。

（二）起草单位情况

本标准起草单位包括：浙江博业建设有限公司、浙江省第一水电建设集团股份有限公司、广东粤水建工有限公司、湖南华纬水电工程有限公司。

（三）标准编制过程

（1）成立标准起草组，技术调研和资料收集

2025年3月10日—4月10日，为保证制订工作的顺利开展、提高标准的质量和可用性，由起草单位和相关技术专家共同组建了标准起草组，负责《水利工程施工组织设计编制规范》标准的编制。通过制订工作方案，标准起草组进一步明确了目标要求、工作思路、人员分工和工作进度等。

标准起草组对相关指标和要求进行了调研，搜集了众多水利工程施工组织设计编制相关的标准、文献、成果案例等资料，着手标准制定。

（2）确定标准框架，形成标准草案

2025 年 4 月 20 日—5 月 11 日，起草小组结合前期的调研和资料，多次召开内部研讨会，形成标准大纲，并邀请了专家和相关企业对标准进行技术指导，对《水利工程施工组织设计编制规范》的标准编制工作重点、标准制定依据和编制原则等形成了共识，同时完成标准草案稿的撰写。

（3）形成标准征求意见稿，开展征求意见

2025 年 5 月 15 日，标准起草组对标准草案进行修改完善，包括调整基本原则内容、修改错误用词和格式等，在反复讨论和论证的基础上，修改形成了标准征求意见稿。

二、标准制定的目的和意义

随着经济发展的不断扩展，水利工程建设越来越受到人们的关注。水利工程是维护国家安全和发展的基础设施之一，具有重要的战略意义和经济价值。水利工程施工组织设计是指针对工程建设项目的具体情况，通过制定完善的施工计划，编制详细的施工图纸和配套方案，以及安排人员和设备等资源，科学合理地组织施工过程，保障工程顺利完成的重要技术活动。

制定《水利工程施工组织设计编制规范》的目的是规范和指导水利水电工程施工阶段施工组织设计的编制与管理，形成科学、合理的施工组织设计编制指导性框架，使施工组织设计具有针对性、可操作性，提高施工管理水平。

三、标准编制原则

本标准在编制的过程中遵循“先进性、科学性、可操作性”的原则，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。

四、标准主要内容

1、标准主要内容

本标准规定了水利工程施工组织设计编制的总体要求、编制依据、工程概况、施工部署、施工技术方案、施工管理及保证措施。适用于水利工程施工组织设计的编制与管理。

2、规范性引用文件

本标准规范引用了GB/T 50502《建筑施工组织设计规范》。

3、术语、定义和缩略语

GB/T 50502 界定的术语和定义适用于本文件。

4. 总体要求

本章节规定了水利工程施工组织设计的编制原则、内容要求，使施工组织设计具有针对性、可操作性。

5. 编制依据

本章节规定了水利工程施工组织设计的编制依据。

6. 工程概况

本章节规定了工程概况编制内容，包括工程主要情况和施工条件。

7. 施工部署

本章节规定了施工部署编制内容，包括项目管理目标、总体施工安排、工程施工重点和难点、专业工程分包施工安排等。

8. 施工技术方案

本章节规定了水利工程施工技术方案编制要求。

9. 施工管理及保证措施

本章节规定了水利工程施工工程进度管理及保证措施。

五、重大分歧意见的处理经过和依据

本标准起草过程中无重大分歧。

六、贯彻标准的措施建议

标准只有通过实施才能起作用，如果不能实施，再好的标准也是“一纸空文”，更无法体现它的作用。贯彻实施标准要做好宣传教育工作、有良好的实施方法和检查监督机制。具体来说：（1）加大宣贯力度。利用报纸、电视、电台及微信、微博等各种新媒体，大力宣传，为标准的实施营造良好的社会氛围。（2）加强标准实施反馈。对在标准实施过程中发现的问题及提出的意见，要进行深入探讨和研究，做好标准的修订和完善工作。

七、废止现行有关标准的建议

本标准不涉及现行标准的废止。

八、其他应予说明的事项

无。

《水利工程施工组织设计编制规范》编制组

2025 年 5 月