

中国水利工程优质（大禹）奖 评审要点赋分标准

中国水利工程协会

2020 年 12 月

中国水利工程优质（大禹）奖评审要点赋分标准

复 核 内 容		标准分
总分		1000
一、建设规范方面		150
1. 项目基本建设前期工作	项目建设严格按照基本建设程序进行前期工作，项目建议书、可行性研究、初步设计有批复文件。 移民、水保、环保等各专项行政许可事项按照现行法律法规规定履行手续。	20
2. 项目建设管理体制	按规定进行项目法人组建，包括组建文件、内设机构等；有关部门职责、岗位职责，质量控制、安全生产、合同管理等规章制度完备。 项目建设管理体制健全（包括项目法人责任制、招标投标制、建设监理制、合同管理制等制度），并严格执行。	20
3. 项目建设管理	项目法人责任制明确，招标程序、合同签订等规范，合同执行及效果好；实行建设监理的“三控制、两管理、一协调”；落实安全生产责任。	30
4. 项目过程验收及鉴定	按照要求进行项目法人验收；导（截）流、下闸蓄水、通水、机组启动等阶段验收；环保、水保、征地移民、消防和档案专项验收；蓄水安全等鉴定。 验收程序符合行业要求，验收组成员符合相关规定，相关资料符合要求等。	20
5. 项目竣工验收及遗留问题处理	项目按照行业要求进行竣工验收。 项目法人和其他有关单位应按照竣工验收鉴定书的要求妥善处理竣工验收遗留问题和完成尾工，并履行验收手续。	40

6. 项目创优规划	项目有创优规划（方案），建立了创优组织机构；创优规划的执行效果良好，创优的配套措施完备、有效等。	20
二、设计优秀方面		120
7. 设计理念和风格及创新	<p>工程设计采用了新理念。</p> <p>工程与周边环境景观有机的结合，体现设计新风格。</p> <p>设计上结合工程特点、难点，积极创新有成果。</p>	30
8. 设计成果	工程设计方案合理、先进；设计成果质量优秀。	20
9. 设计获奖	工程项目设计成果得到相关部门的嘉奖。	30
10. 设计变更	工程建设实施时设计变更均按程序执行；无重大设计变更；若出现重大设计变更时，变更上报、审批程序符合有关规定，且重大设计变更对工程建设产生的影响较小。	20
11. 设计现场服务	勘测设计单位在施工现场有设代机构，设计代表配置合理；设计图纸供给质量、数量、时间等满足工程建设要求；项目设计现场服务及时、周到。	20
三、施工先进方面		200
12. 施工难点和特点及亮点	结合施工难点、特点、重点，制定相应的专项施工技术方案或措施，并经过审查、审批，落实情况良好。	20
13. “四新技术”应用及获奖情况	<p>项目施工过程中采用“四新技术”，使用效果好。</p> <p>对“四新技术”应用有总结，并积极推广，获得相关部门的认可或奖励。</p>	50

14. 工法及 QC 小组活动	施工中积极进行工法创新或使用，效果良好，并积极推广；积极开展 QC 小组活动，QC 小组活动取得一定成果。	30
15. 施工合同履行	严格按照有关规定进行施工合同管理，合同内容全面、规范，合同的履行情况良好。	30
16. 施工安全	建立了施工安全管理体系及制度；施工安全管理到位，施工安全措施完备；开展安全生产标准化建设。	50
17. 文明施工	制定了水利建设工程文明工地（简称文明工地）的创建计划方案，组织机构和创建制度健全，人员配置合理、到位；创建实施方案和措施合理有效，落实情况良好；文明工地创建获得相关部门认定。	20
四、质量优良方面		300
18. 质量管理体系和质量监督体制	建立了项目质量管理体系，质量管理体系健全，质量奖惩机制落实到位。 项目质量监督机构监督到位。	30
19. 项目划分	工程项目划分合理，并经由政府质量监督部门确认。	20
20. 施工质量评定	单元工程、分部工程、单位工程质量评定及时、准确、合规，分部工程、单位工程施工质量优良（含主要分部工程、主要单位工程）。	40
21. 外观质量评定及工程外观状况	工程外观质量良好，评价外观质量评定结果与工程实际相符合。 工程现场外观实际状况良好。	40

22. 监理及质量检测情况	按照有关规定要求，由有资质的单位进行工程监理、质量检测。 水利工程建设标准强制性条文执行情况。	30
23. 建筑物内外建筑处理	主要水工建筑物和工程管理单位建筑物内外建筑处理（包括细部处理效果）实用、整洁、美观，与周边环境相融合，且现状保持良好。	30
24. 工程管理范围内环境景观	工程管理范围内生态、环境、景观、文化融合；环境优美、整洁。	30
25. 工程质量事故及处理	工程一般质量事故、质量缺陷能及时发现、处理和备案；投产运行以来新发生的质量问题能及时发现和处理，处理效果好。	20
26. 政府质量监督	政府质量监督机构对工程质量的监督及时、到位；对工程施工质量核定结论明确。	30
27. 工程质量获奖	工程施工质量优良，并获得相关部门的奖励。	30
五、运行可靠方面		150
28. 运行管理单位的配置	运行管理单位机构健全，人员配备合理、两项经费到位；规章制度健全，管理责任落实。	40
29. 运行管理	工程管理范围内划界确权落实；工程应按规定进行注册、安全鉴定等。	20
30. 工程检查及运行监测	按规定开展工程检查、观测、监测等，原形观测设施、监测仪器设备完好率高；观测、监测常态化、制度化，观测、监测成果可靠。	30

31. 安全生产	安全生产责任制落实，按规定编制工程安全管理应急预案、调度规程等。	30
32. 工程运行状况	工程运行管理现代化程度高。工程面貌保持良好；工程投产运行以来，新发生的问题能及时处理；经受过达到或接近设计标准的运行考验。	30
六、效益显著方面		80
33. 工程建设目标	工程建设目标的实现程度高。	30
34. 工程的功能发挥及效益	工程的功能作用得到发挥，社会效益、经济效益、生态效益和环境效益显著。	50

注：1. 本标准六个方面共 34 项指标，合计 1000 分。

2. 标准中所涉及的奖项、成果等，由各省级行政主管部门或其委托的省级水利行业协会（学会）、国有大型企业评比、颁发的，均按照省级计算。“国有大型企业”是指由中央政府或地方政府投资或参与控制的企业，如：中国南水北调集团有限公司、三峡总公司、中国电力建设集团有限公司、中国铁建集团有限公司和中国交通建设集团有限公司等。

3. 推荐项目要求。推荐参评项目应是六个方面标准的复核实得分率（实得分率=实际得分/标准分）不低于该标准分的 80%，且项目实得分不低于 850 分的。

4. 复核专家组根据最终复核实得分，给出下列推荐意见之一：

- （1）符合推荐条件，优先推荐（实得分 \geq 930 分）；
- （2）总体符合推荐条件，推荐（890 分 \leq 实得分 $<$ 930 分）；
- （3）基本符合推荐条件，一般推荐（850 分 \leq 实得分 $<$ 890 分）；
- （4）不符合推荐条件，不予推荐（实得分 $<$ 850 分）。