

中国电力规划设计协会文件

电规协〔2024〕110号

关于公布 2023 年度水电行业优秀工程勘察设计 获奖项目的通知

各有关单位：

2023 年度水电行业优秀工程勘察设计的评审工作现已完成。经单位申报、专家组初评和协会技术委员会终评等程序，江西奉新抽水蓄能电站施工测量控制网建立、白鹤滩水电站工程等项目被评为 2023 年度水电行业优秀工程勘察设计项目。现对获奖项目予以公布，具体名单见附件 1。

希望各会员单位和广大从业人员在今后的工作中积极发挥水电清洁可再生能源的优势，不断提高工程设计水平，积极开展创新、创优活动，努力开发、应用新技术、新工艺、新设备和新

材料，做出技术先进、经济和社会效益好的优秀工程勘察、优秀工程设计成果，为推动我国能源安全战略实施，推进行业技术进步做出更大贡献。

- 附件：1. 2023 年度水电行业优秀工程勘察设计获奖项目名单
2. 2023 年度水电行业优秀工程勘察设计缓评项目名单



附件 1

2023 年度水电行业优秀工程勘察设计获奖项目名单

序号	工程名称	完成单位
优秀工程勘察一等奖		
工程测量		
1	江西奉新抽水蓄能电站施工测量控制网建立	华东勘测设计研究院有限公司 浙江华东测绘与工程安全技术有限公司 江西奉新抽水蓄能有限公司
2	南水北调中线干线工程河南分局辖区运行期安全监测项目 2 标	北京勘测设计研究院有限公司
岩土工程		
3	金沙江白鹤滩水电站工程勘察	华东勘测设计研究院有限公司 浙江华东岩土勘察设计研究院有限公司
4	四川省雅砻江两河口水电站工程勘察	成都勘测设计研究院有限公司
5	广东阳江抽水蓄能电站勘察	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司
6	苏洼龙水电站工程勘测	北京勘测设计研究院有限公司
优秀工程勘察二等奖		
工程测量		
1	雅砻江两河口水电站变形监测控制网系统	中南勘测设计研究院有限公司
2	非洲几内亚苏阿皮蒂水利枢纽工程大坝及边坡 GNSS 自动化监测	贵阳勘测设计研究院有限公司
3	糯扎渡电厂 2020-2022 年控制网复测及大坝表面变形三维扫描建模分析	昆明勘测设计研究院有限公司
4	定边“4 湖 5 河”管理范围与保护范围划界项目（测量）	西北勘测设计研究院有限公司
岩土工程		
5	文登抽水蓄能电站工程勘测	北京勘测设计研究院有限公司

序号	工程名称	完成单位
6	周宁抽水蓄能电站工程勘察项目	华东勘测设计研究院有限公司 华东勘测设计院（福建）有限公司
7	尼日利亚宗格鲁水电站工程地质勘察	昆明勘测设计研究院有限公司
8	丰满水电站全面治理（重建）工程勘察	中水东北勘测设计研究有限责任公司
优秀工程勘察三等奖		
工程测量		
1	小湾电厂大坝及左右岸坝肩边坡外观监测自动化改造项目	昆明勘测设计研究院有限公司 华能澜沧江水电股份有限公司 重庆星图测科技有限公司
2	山东沂蒙抽水蓄能电站安全监测工程	中南勘测设计研究院有限公司
3	辽宁营口风电基地规划工程测量	贵阳勘测设计研究院有限公司
4	福徐甲线 2021 年海缆路由地形地貌检测工程测量	广东省电力设计研究院有限公司 广东科诺勘测工程有限公司
5	三峡新能源江苏大丰 H8-2#300MW 海上风电场工程测量项目	上海勘测设计研究院有限公司
岩土工程		
6	老挝南欧江七级水电站工程地质勘察	昆明勘测设计研究院有限公司
7	福清兴化湾海上风电场二期项目（工程地质勘察）	上海勘测设计研究院有限公司 国家海洋局第一海洋研究所 福建省建筑设计研究院有限公司 中科云声（苏州）电子科技有限公司
8	巴基斯坦卡洛特水电站勘察	长江勘测规划设计研究有限责任公司 长江岩土工程有限公司
9	老挝南润水电站（地质勘察）	广西电力设计研究院有限公司
10	红河州建水（个旧）至元阳高速公路工程（个旧至元阳段）（地质勘察）	贵阳勘测设计研究院有限公司
11	老挝南欧江三级水电站工程地质勘察	昆明勘测设计研究院有限公司
优秀工程设计一等奖		

序号	工程名称	完成单位
1	白鹤滩水电站工程	华东勘测设计研究院有限公司
2	两河口水电站大坝工程设计	成都勘测设计研究院有限公司
3	金沙江上游苏洼龙水电站工程设计	北京勘测设计研究院有限公司
4	金沙江鲁地拉水电站工程设计	西北勘测设计研究院有限公司
5	浙江长龙山抽水蓄能电站	华东勘测设计研究院有限公司
6	吉林敦化抽水蓄能电站工程设计	北京勘测设计研究院有限公司
7	刚果（金）布桑加水电站工程	贵阳勘测设计研究院有限公司
8	尼日利亚宗格鲁水电站工程设计	昆明勘测设计研究院有限公司
优秀工程设计二等奖		
1	老挝南欧江七级水电站工程设计	昆明勘测设计研究院有限公司
2	西藏雅鲁藏布江加查水电站工程设计	成都勘测设计研究院有限公司
3	木里河卡基娃水电站混凝土面板堆石坝设计	成都勘测设计研究院有限公司
4	安徽金寨抽水蓄能电站	华东勘测设计研究院有限公司
5	西藏金河瓦托水电站工程	中水东北勘测设计研究有限责任公司
6	雅砻江两河口水电站枢纽区工程边坡设计	成都勘测设计研究院有限公司
7	福建周宁抽水蓄能电站	华东勘测设计研究院有限公司
8	云南省牛栏江大岩洞水电站枢纽工程设计	成都勘测设计研究院有限公司
9	四川省雅砻江两河口水电站枢纽工程安全监测系统设计	成都勘测设计研究院有限公司
优秀工程设计三等奖		
1	黄登水电站升鱼机工程设计	昆明勘测设计研究院有限公司

序号	工程名称	完成单位
2	金沙江白鹤滩水电站巧家县移民房屋与市政工程总承包（EPC）项目	华东勘测设计研究院有限公司
3	丰满水电站全面治理（重建）工程施工导流度汛设计	中水东北勘测设计研究有限责任公司
4	龙羊峡水电站电气主接线及 363kV GIS 改造工程设计	西北勘测设计研究院有限公司
5	大渡河沙坪二级水电站导流工程设计	华东勘测设计研究院有限公司
6	龙羊峡水电站雾化区边坡综合治理（一期）工程	西北勘测设计研究院有限公司
7	吉林省新一轮抽水蓄能中长期规划	中水东北勘测设计研究有限责任公司
8	四川省雅砻江两河口水电站过鱼工程	成都勘测设计研究院有限公司
9	DG 水电站鱼类增殖放流站	华东勘测设计研究院有限公司
10	乌弄龙水电站升鱼机系统工程设计	西北勘测设计研究院有限公司
11	丰满水电站全面治理（重建）工程过鱼设施设计	中水东北勘测设计研究有限责任公司
优秀标准设计一等奖		
1	《混凝土面板堆石坝设计规范》 (NB/T 10871-2021)	昆明勘测设计研究院有限公司 水电水利规划设计总院 西北勘测设计研究院有限公司 成都勘测设计研究院有限公司 华东勘测设计研究院有限公司 中南勘测设计研究院有限公司 贵阳勘测设计研究院有限公司 北京勘测设计研究院有限公司 中国长江三峡集团有限公司 清华大学 武汉大学 水利部交通运输部国家能源局南京水利 科学研究院 华能澜沧江水电股份有限公司 国能大渡河流域水电开发有限公司
2	《水电工程深埋隧洞技术规范》 (NB/T 11092-2023)	华东勘测设计研究院有限公司 水电水利规划设计总院

序号	工程名称	完成单位
优秀标准设计二等奖		
1	《抽水蓄能电站建设征地移民安置规划设计规范》（NB/T 11732-2023）	华东勘测设计研究院有限公司 水电水利规划设计总院
2	《水电工程升鱼机设计规范》（NB/T 10863-2021）	昆明勘测设计研究院有限公司 水电水利规划设计总院 成都勘测设计研究院有限公司 贵阳勘测设计研究院有限公司 水利部中国科学院水工程生态研究所 华能澜沧江水电股份有限公司 华东勘测设计研究院有限公司 北京勘测设计研究院有限公司
优秀标准设计三等奖		
1	《水电站压缩空气系统规范》（NB/T 10793-2021）	北京勘测设计研究院有限公司 华东勘测设计研究院有限公司 中国三峡建工（集团）有限公司
2	《水力发电厂火灾自动报警系统设计规范》（NB/T 10881-2021）	西北勘测设计研究院有限公司
3	《水电工程库区安全监测技术规范》（DL/T 5809-2020）	成都勘测设计研究院有限公司 三峡建设管理有限公司 华东勘测设计研究院有限公司
4	《水电工程水库回水计算规范》（NB/T 35093-2017）	华东勘测设计研究院有限公司

附件 2

2023 年度水电行业优秀工程勘察设计缓评项目名单

序号	工程名称	申报单位	缓评原因
工程勘察			
1	西藏 DG 水电站安全监测系统建设及运行工程	华东勘测设计研究院有限公司	无相应证明材料
2	苗尾·功果桥电厂 2019-2021 年监测控制网复测及淤积测量	昆明勘测设计研究院有限公司	无相应证明材料
3	安徽金寨抽水蓄能电站工程地质勘察	华东勘测设计研究院有限公司	无相应证明材料
4	老挝色拉龙一级水电站工程勘察	成都勘测设计研究院有限公司	无相应证明材料
5	织金县城区水环境综合治理（景观）工程一期 PPP 项目勘察	贵阳勘测设计研究院有限公司	无相应证明材料
标准化设计			
6	发电工程数字化移交内容规定	西南电力设计院有限公司	未在协会立项
7	屋顶分布式光伏接入配电网典型设计	青海省电力设计院有限公司	未在协会立项
8	磷溪供电所新建福聚东大道旁公变台区工程	广东潮州电力设计有限公司	未在协会立项

