

中国水利电力质量管理协会文件

水利电力质〔2024〕60号

关于公布 2024 年水利行业质量管理小组等 相关活动成果交流评价结果的通知

各会员单位及相关单位：

为全面学习贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，落实《质量强国建设纲要》部署要求，切实推动水利质量管理水平提升，中国水利电力质量管理协会组织相关专家，对 2024 年水利行业质量管理小组活动、质量信得过班组建设和安全隐患排查等成果，从形式审查、资料评价、发表评价这三个方面进行综合评定。现将评价结果予以公布（具体名单见附件）。

- 附件：1. 2024 年水利行业质量管理小组活动成果评价结果
名单
2. 2024 年水利行业质量信得过班组建设成果评价结
果名单
3. 2024 年水利行业安全隐患排查成果评价结果名单



附件 1

2024 年水利行业质量管理小组活动 成果评价结果名单

（各等次内成果排名不分先后）

一等成果		
单位名称	QC 小组名称	课题名称
湖北省地质环境总站	水立方 QC 小组	缩短地下水监测站点运行维护时间
广东省源天工程有限公司	独到 QC 小组	提高钢结构预埋螺栓安装合格率
中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	奋斗 QC 小组	研发基于 3DE 的三维施工总布置设计系统
广东省水利水电第三工程局有限公司	奥体隧道 QC 小组	提高灌注桩 I 类桩率
青州水建工程建设有限公司	华阳河水泥土防渗墙 QC 小组	提高多搅头小直径水泥土防渗墙施工一次性验收合格率
广东省水利水电第三工程局有限公司	“行稳致远” QC 小组	提高坝体塑性混凝土防渗墙接头处理验收合格率
大唐观音岩水电开发有限公司	观沙二次 QC 小组	降低水电站厂用电备自投故障频次
江西奉新抽水蓄能有限公司	江西奉新抽水蓄能有限公司/中铁十局五公司 联合 QC 小组	山地高边坡支护钻机操作平台的研制
广东省源天工程有限公司	岩浆远航 QC 小组	提高尾水管焊缝焊接一次验收合格率
广东省源天工程有限公司	英才 QC 小组	提高 PCCP 管道安装初验合格率
山东金橙建设管理有限公司	解放 QC 小组	提高防汛道路路面铺设一次验收合格率
江西奉新抽水蓄能有限公司	工程仓储 QC 小组	缩短江西奉新抽水蓄能电站项目工程仓储材料领用时间

单位名称	QC 小组名称	课题名称
广东水电二局集团有限公司	猎风 QC 小组	降低箱变 ZGS11-GF 通讯故障频次
日照城投集团建设发展有限公司	惟思静成 QC 小组	研制水厂工程模塑聚苯板新型切割工具
广东省源天工程有限公司	青云 QC 小组	提高聚乙烯缠绕实壁排水管一次验收合格率
中国电建西北勘测设计研究院有限公司	管道智能识别先锋 QC 小组	管道缺陷智能识别系统研发
中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	低碳高墙 QC 小组	超高超长轻质墙板隔墙安装方法研究
广东水电二局集团有限公司	风光护卫队 QC 小组	降低 ZGS-H. G-1600/35 型箱变的故障频次
烟台水利建设有限公司	烟水 QC 小组	提高堤身填筑单元工程优良率
广东省水利水电第三工程局有限公司	奥体隧道 QC 小组	提高中埋式钢边橡胶止水带一次性安装合格率
贵州乌江水电开发有限责任公司构皮滩发电厂	维护部发电机创新 QC 小组	发电机通风冷却系统可升降式导风板的研制
山东鹏程工程有限公司	鹏程万里 QC 小组	提高定向钻进 PE 管道安装一次验收合格率
中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	提效 QC 小组	提高地下室底板防水卷材施工一次验收合格率
山西华城大禹建设工程有限公司	华城 QC 小组	提高水利工程树木栽植成活率
国网新源集团有限公司富春江水力发电厂	水力机械班 QC 小组	缩短弧形闸门检修时间
广东省水利水电第三工程局有限公司	奥体隧道 QC 小组	提高绿化带路缘石安砌一次验收合格率
广东水电二局集团有限公司	“超力” QC 小组	研制超深地下连续墙钢筋网连接方法
襄阳市水利水电工程团有限责任公司	砥砺前行 QC 小组	提高涵管顶管施工质量验收合格率
广东水电二局集团有限公司	徐闻利源光伏 QC 小组	提高光伏电站集中式逆变器设备安全完好率
广东省源天工程有限公司	珠海-小林 QC 小组	提高栅栏板安装一次验收合格率

单位名称	QC 小组名称	课题名称
红河广源水电开发有限公司	铿锵玫瑰	提高南沙水电厂发电计划执行合格率
江苏晓宇水利建设有限公司	小宇宙 QC 小组	提高连锁块护坡施工一次验收合格率
广东省水利水电第三工程局有限公司	无限 QC 小组	提高大直径管道沟槽开挖一次验收合格率
中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	咨询公司叶巴滩西北狼 QC 小组	提高细骨料生产质量合格率
中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	咨询公司 QBT 万青 QC 小组	提高尾水肘管焊接环缝外观质量一次验收合格率
日照城投集团建设发展有限公司	惟思静成 QC 小组	研制新型快速反应粘防水卷材接合缝热压工具
合肥江河建筑有限公司	江河 QC 小组	提高生态修复草木种植施工合格率
江西奉新抽水蓄能有限公司	江西奉新抽水蓄能有限公司/中铁十局五公司同盟 QC 小组	提高小断面隧洞光面爆破残孔率
中国水利水电建设工程咨询西北有限公司	南俄 4 后浪 QC 小组	提高老挝 NN4 电站破碎地质条件下洞室衬砌月强度
山东省鸿禹水利水电工程有限公司	鸿禹 QC 小组	提高连锁块护坡施工一次验收合格率
安徽三洲水利建设有限公司	开拓 QC 小组	提高搅拌桩一次成桩合格率
中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	化曲为直 QC 小组	降低青白江 181 项目“8 字形”天幕幕墙单方造价
安徽三洲水利建设有限公司	先锋 QC 小组	提高河道疏浚清淤施工合格率
广东水电二局集团有限公司	“阳光” QC 小组	提高深竖井内衬墙钢模板曲线组合安装一次合格率
嘉兴市水利工程建筑有限责任公司	嘉水工匠 QC 小组	提高预制板桩施工一次验收合格率
汉江水利水电(集团)有限责任公司水电公司	供用电营业所 QC 小组	缩短低压计量装置故障抢修时间
黄河勘测规划设计研究院有限公司	库容曲线测绘 QC 小组	开发基于 Python 的文档批量导入图片与表格软件

单位名称	QC 小组名称	课题名称
广东省水利水电第三工程局有限公司	沅澧垸堤防加固工程 QC 小组	提高多轴水泥土防渗墙搭接厚度一次验收合格率
汇信工程咨询有限公司	水利监理 QC 小组	提高农村生产桥混凝土桥面外观质量验收优良率
长江勘测规划设计研究有限责任公司	青山绿水 QC 小组	缩短黄石市充电场站项目规划选址周期
华电（浙江）新能源有限公司	和平弃山 QC 小组	减少和平风场风机齿轮箱故障次数
广东省源天工程有限公司	顶呱呱 QC 小组	提高聚乙烯缠绕实壁顶拉管施工效率
山东昌利建设集团有限公司	利水 QC 小组	提高浆砌石护坡外观质量验收合格率
汉江水电开发有限责任公司	精益创新工作室 QC 小组	降低小漩水电站机组润滑油系统故障率
广东省源天工程有限公司	绿色矿山 QC 小组	提高绿色矿山道路水泥稳定碎石基层压实度验收合格率
山东泰信岩土工程有限公司	乘风破浪 QC 小组	提高 PE 管道焊接施工一次验收合格率
中国水利水电建设工程咨询西北有限公司	匠心 QC 小组	提高高海拔地区 30T 平移式缆索起重机运行效率
黄河勘测规划设计研究院有限公司	“Joy boy” QC 小组	缩短基坑桩顶水平位移监测作业工时
广东省源天工程有限公司	奋进 QC 小组	提高现浇 T 梁预应力钢绞线张拉一次验收合格率
中国水利水电建设工程咨询西北有限公司	勇往直前 QC 小组	提高压力钢管防腐涂装一次验收合格率
山东省第二水利工程局有限公司	克难 QC 小组	提高灌注桩注浆施工合格率
山东省第二水利工程局有限公司	江河 QC 小组	提高河道清淤土方开挖一次成功率
中国葛洲坝集团第二工程有限公司	取长补短 QC 小组	提高过流洞室边墙混凝土体型成型一次合格率
甘肃长河工程建设有限公司	西北狼 QC 小组	提高农村供水工程 PE 管焊接一次验收通过率
万创建设科技集团有限公司	万创攻坚克难 QC 小组	提高土工膜焊接一次验收合格率

单位名称	QC 小组名称	课题名称
长江勘测规划设计研究有限责任公司	工程技术管理 QC 小组	基于多视频流的智能化监控管理新方法
中政宇建设有限公司	攻坚克难 QC 小组	提高浆砌石加固护岸质量检测合格率
山东弘志水利工程有限公司	美丽乡村 QC 小组	提高广场透水砖铺装一次成功率
滨州市思源建设投资发展有限公司	饮水思源 QC 小组	提高输水渠道齿墙施工合格率
中国水利水电建设工程咨询西北有限公司	“战狼” QC 小组	提高高寒高海拔混凝土拌和质量合格率
中天昊建设管理集团股份有限公司	东营引调水 QC 小组	提高混凝土浇筑施工一次验收合格率
宁波姚江水利生态建设有限公司	激流勇进 QC 小组	提高河道环保清淤一次验收合格率
山东一水建设有限公司	广饶 QC 小组	提高土质围堰填筑压实一次验收合格率
中国水利水电建设工程咨询西北有限公司	玛尔挡卓越 QC 小组	提高右岸 3283m 高程红层段（泥质粉砂岩）帷幕灌浆一次检查合格率
湖北汉江王甫洲水力发电有限责任公司	维护 QC 小组	缩短贯流式机组新改造定子安装时间
安徽省长江河道工程有限责任公司	长江青年 QC 小组	提高墩墙外观质量验收合格率
山东东泰建工集团有限公司	冲锋向前 QC 小组	提高农村生产路面铺设一次验收合格率
广东省水利水电第三工程局有限公司	北斗水闸工程 QC 小组	提高闸墩钢筋安装效率
广东康君实业股份有限公司	奋发 QC 小组	提高混凝土挡土墙施工验收一次合格率
安徽省长江河道工程有限责任公司	诚信筑优 QC 小组	提高防洪闸混凝土浇筑一次验收合格率
广东省源天工程有限公司	逐梦 QC 小组	提高闭水试验一次验收合格率
中国华电集团有限公司乌溪江分公司	生产技术部二次专业组 QC 小组	减少湖站直流系统故障异常次数
中国华电集团有限公司衢州乌溪江分公司	运行二值 QC 小组	缩短湖站机组剪断销更换时间

单位名称	QC 小组名称	课题名称
中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	脚踏实地 QC 小组	提高落地式脚手架施工一次验收合格率
山东水利建设集团有限公司	山东水建水安 QC 小组	提高水库工程大体积混凝土一次验收合格率
广东水电二局集团有限公司	追风逐日 QC 小组	降低自动发电控制系统故障频次
中铁十六局集团第五工程有限公司	“精研控质” QC 小组	提高铁路预制 T 梁竖向尺寸合格率
夏津县水丰水利工程有限公司	夏水 QC 小组	提高节制闸闸墩混凝土施工外观质量验收一次合格率
山西谦泰建设集团有限公司	太行山 QC 小组	提高围栏安装一次验收合格率
山东海建水利工程有限公司	酬勤 QC 小组	提高渠道六角砼预制块护坡外观质量一次验收合格率
高密市盛强工程科技公司	盛强 QC 小组	提高混凝土路面一次验收合格率
烟台水利建设有限公司	烟水奋进 QC 小组	提高翼墙钢筋保护层厚度合格率
宏基伟业集团有限公司	宏基 QC 小组	提高堤防填筑施工验收合格率
中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司 四川二滩国际工程咨询有限责任公司	思源 QC 小组	降低超长 TBM 隧洞底板混凝土外观缺陷率
中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	光伏系统优化 QC 小组	提升复杂地形光伏发电量
君利源珺工程咨询有限公司	卓越 QC 小组	提高渠道衬砌土方回填施工合格率
山西九鼎建筑工程有限公司	追求卓越 QC 小组	提高现浇混凝土渠道一次性验收合格率
中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	禹工治水 QC 小组	提高薄壁混凝土渗水裂缝修复的施工效率
安徽三洲水利建设有限公司	务实 QC 小组	提高水闸闸墩大体积混凝土温控合格率
濉溪县水利工程有限责任公司	飞跃 QC 小组	提高新建水闸闸室段闸墩混凝土浇筑一次合格率
东营市市政工程有限公司	市政建设 QC 小组	提高渠道衬砌板护坡施工质量合格率

单位名称	QC 小组名称	课题名称
山东红苹果园林工程有限公司	青年河 QC 小组	提高混凝土路面铺设一次验收合格率
国网新源集团有限公司新安江水力发电厂	信通运维 QC 小组	降低信息内网系统入侵检测误报率
广东省水利水电第三工程局有限公司	平沙东堤 QC 小组	提高大尺寸现浇砼栅栏板外观合格率
山东昌利建设集团有限公司	敬业 QC 小组	提高沥青路面平整度验收合格率
广东省水利水电第三工程局有限公司	龙穴岛北质控 QC 小组	降低水闸基础水泥搅拌桩水泥掺量
安丘市水利建筑安装公司	鸛都 QC 小组	提高河道疏浚施工合格率
广东省水利水电第三工程局有限公司	奥体隧道 QC 小组	提高隧道暗埋大体积混凝土浇筑外观质量合格率
广东省源天工程有限公司	捷晟 QC 小组	提高支护锚索一次性张拉合格率
临清骁瑞市政工程有限公司	骁瑞 QC 小组	提高农用水源机井钻孔施工验收合格率
广东省源天工程有限公司	“奋进” QC 小组	提高联锁式植草砖护坡一次验收合格率
山东鑫河水利工程有限公司	鑫河水利战狼 QC 小组	提高道路排污沟质量施工合格率
国网新源集团有限公司新安江水力发电厂	水轮机 QC 小组	分段轴式尾水管进入门的研制
安徽三洲水利建设有限公司	滁河 QC 小组	提高堤防灌浆施工一次验收合格率
中国华电集团有限公司衢州乌溪江分公司	运行维护部门运行一值 QC 小组	减少湖南镇电站渗漏泵启停次数
烟台水利建设有限公司	烟水创新 QC 小组	提高水闸工程环境保护满意率
泰安市宏信水利工程建设监理有限公司	攻坚克难 QC 小组	提高水泥混凝土路面结构层施工一次验收合格率
国网新源集团有限公司新安江水力发电厂	发电机 QC 小组	提高 1 号机转子系统对地绝缘值
华能澜沧江水电股份有限公司乌弄龙·里底水电厂	监控 QC 小组	减少闸门远程开度调节误差

单位名称	QC 小组名称	课题名称
浩海建设集团有限公司	牡丹之乡 QC 小组	提高临时土质围堰填筑压实合格率
广东省源天工程有限公司	创新 QC 小组	提高变压器一次安装合格率
长江勘测规划设计研究有限责任公司	扎拉 QC 小组	降低扎拉水电站泄洪冲刷程度

二等成果		
单位名称	QC 小组名称	课题名称
山东黄河工程集团有限公司	黄河工匠 QC 小组	提高土工膜焊接一次验收合格率
山东东泰建工集团有限公司	望海 QC 小组	提高农村供水管道安装验收合格率
宁波舜丰生态建设有限公司	水利攻坚 QC 小组	提高泵站钢筋直螺纹连接一次验收合格率
中天川江水务发展有限公司	正直 QC 小组	提高提防填筑施工验收合格率
广东省水利水电第三工程局有限公司	茅湾涌 QC 小组	提高衡重式挡墙外观质量一次验收合格率
威海水务投资有限责任公司	精益 QC 活动小组	提高止水钢板安装施工一次验收合格率
中国水利水电建设工程咨询西北有限公司	QBT 风行 QC 小组	提高砂石系统中石生产合格率
滨州市思源建设投资发展有限公司	拓新 QC 小组	研制一种新型的河道水利装配式涵闸
华能澜沧江水电股份有限公司糯扎渡水电厂	“唯美” QC 小组	土石坝白蚁智能监控装置研制
山东省水利工程建设监理有限公司	水利人 QC 小组	提高帷幕桩施工一次验收合格率
宁波舜丰生态建设有限公司	质量先锋 QC 小组	提高泵站地基水泥土搅拌桩一次成桩合格率
山东正诚建设监理有限公司	诚信 QC 小组	提高赵王河清淤施工一次成功率

单位名称	QC 小组名称	课题名称
黄河勘测规划设计研究院有限公司	地保区监测 QC 小组	高地铁保护区专项监测数据合格率
中建六局水利水电建设集团有限公司	华东胜利 QC 小组	提高供水工程地下管网敷设施工合格率
中国葛洲坝集团第二工程有限公司	品质高地 QC 小组	提高市政道路人行道铺砌一般项目验收合格率
广东省水利水电第三工程局有限公司	应急大楼 QC 小组	提高笼芯囊抗浮锚杆一次验收合格率
江西省水投建设集团有限公司	大坳风采 QC 小组	提高大截面 U 型渡槽外观质量一次验收合格率
山东东泰建工集团有限公司	扬帆 QC 小组	提高山区生态保育路面施工一次验收合格率
宁波舜丰生态建设有限公司	水利之星 QC 小组	提高供水网提高压力管道焊缝一次成型合格率
云南华电金沙江中游水电开发有限公司阿海发电分公司	蓝精灵 QC 小组	降低监控系统 LCU 控制器离线次数
汉江水电开发有限责任公司	精益创新工作室 QC 小组	缩短潘口水电站尾水盘型阀排水操作时间
丹江口水利枢纽小水电有限公司	再创辉煌 QC 小组	缩短 35kV 母线倒闸操作时间
中国葛洲坝集团市政工程有限公司	智慧星辰 QC 小组	提高坝基帷幕灌浆施工质量一次验收合格率
山东一水建设有限公司	广北 QC 小组	提高涵洞底模钢筋绑扎验收合格率
高唐水务集团有限公司	高唐水务质量先锋 QC 小组	降低自来水厂出水水质 COD 值
中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	金牌水务 QC 小组	提高橡胶止水带成品合格率
山东省东明县水利工程公司	开拓进取 QC 小组	提高边坡护砌砼预制嵌锁块铺筑施工合格率
中天昊建设管理集团股份有限公司	周营调水 QC 小组	提高路基填筑施工质量一次性验收合格率
华东桐柏抽水蓄能发电有限责任公司	设备部水机班"火箭"QC 小组	减少水泵水轮机主轴密封缺陷次数

单位名称	QC 小组名称	课题名称
陕西宝禹建设有限公司	锋芒初现 QC 小组	提高输水干渠交通桥施工一次合格率
内蒙古祥鑫水利工程有限公司	漠北 QC 小组	提高给水管道一次验收合格率
江西欣语水利工程有限公司	领先项目 QC 小组	提高道路排水沟质量施工合格率
华东桐柏抽水蓄能发电有限责任公司	运行部运行二值"航天"QC 小组	减少水导瓦温异常上升次数
汉江水利水电(集团)有限责任公司丹江口水力发电厂	监测 QC 小组	提高土石坝水平位移自动化监测系统数据处理效率
灵璧县水利水电建筑安装工程有限公司	勇往直前 QC 小组	提高冬季低温大外露面水闸砼浇筑施工验收一次合格率
河南华禹水利水电工程有限公司	华禹黄河工匠 QC 小组	提高护岸抛乱石施工一次合格率
内蒙古天禹水利水电有限责任公司	飞跃 QC 小组	提高河道治理格宾石笼施工质量验收合格率
广东康君实业股份有限公司	齐心协力 QC 小组	提高混凝土浇筑施工一次验收合格率
红河广源水电开发有限公司	铿锵玫瑰 QC 小组	提高 GIS 室外墙排风机定期启动成功率
山东港迅建筑工程有限公司	山青水秀 QC 小组	提高渠道土方回填压实一次检测合格率
中天昊建设管理集团股份有限公司	务实 QC 小组	提高土方回填压实度一次验收合格率
广东省源天工程有限公司	初心 QC 小组	提高消力池钢筋安装一次验收合格率
广东省水利水电第三工程局有限公司	长堤 QC 小组	提高钢管焊接一次验收合格率
广东水电二局集团有限公司	遂溪光伏 QC 小组	研制设备室智能安全温湿度控制系统
临沂星源水利建设有限公司	超越自我 QC 小组	提高田间道路改建路基填筑一次验收合格率
临清市水利工程有限公司	攻坚克难 QC 小组	提高引黄河道清淤验收合格率
黄河万家寨水利枢纽有限公司	二次小创新 QC 小组	缩短单台机组保护装置校验时间

单位名称	QC 小组名称	课题名称
新门市金缘水利水建工程有限公司	飞龙 QC 小组	提高河道清淤土方开挖一次成功率
胜利油田新邦建设开发有限责任公司	新邦铁军 QC 小组	降低水库围坝土方填筑质量缺陷率
国网新源集团有限公司新安江水力发电厂	水库调度班 QC 小组	减少水务计算入库流量为负值的次数
滕州市中辉建设工程有限公司	先锋 QC 小组	提高河道疏浚施工合格率
河南省扬升建设工程有限公司	扬升 QC 小组	提高新建桥梁墩柱混凝土浇筑一次合格率
广东水利水电第三工程局有限公司	如龙 QC 小组	提高旋挖灌注桩 I 类桩占比率
广东省水利水电第三工程局有限公司	平沙东堤 QC 小组	研制一种沿海堤防预制砼板桩施工技术
善美建设管理有限公司	尽善尽美 QC 小组	提高充水橡胶坝施工验收合格率
河南省鹏升建筑工程有限公司	鹏升 QC 小组	提高河道清淤施工一次成功率
内蒙古祥鑫水利工程有限公司	绿洲 QC 小组	提高拦砂坝坝底施工验收合格率
宜昌东阳建设工程有限公司	“强基” QC 活动小组	提高格宾石笼施工一次验收合格率
新门市金缘水利水建工程有限公司	行远 QC 小组	提高格宾石笼施工一次验收合格率
山东正诚建设监理有限公司	维真 QC 小组	提高防洪涵闸底模钢筋绑扎验收合格率
黄河万家寨水利枢纽有限公司电站管理局	探索者 QC 小组	研制安全围栏运输装置
吉林省广源水利水电工程有限公司	“飞快” QC 小组	提高 PVC 排水管安装一次验收合格率
善美建设管理有限公司	沂河 QC 小组	提高水闸闸墩大体积混凝土温控合格率
丹江口水库库区管理中心	库区巡查 QC 小组	研发无人机常态化库区巡查新方法
广东省源天工程有限公司	南昌“八一” QC 小组	提高干成孔灌注桩一次验收合格率

单位名称	QC 小组名称	课题名称
中国水利水电工程建设咨询西北有限公司	QBT 鹰击长空 QC 小组	提高破碎岩体边坡开挖评定优良率
广东省源天工程有限公司	八字嘴 QC 小组	缩短人字门的安装工期
国网新源集团有限公司富春江水力发电厂	水工班 QC 小组	降低大坝安全监测系统数据不及时频次
河南华禹水利水电工程有限公司	筑梦黄河 QC 小组	提高沥青混凝土面层铺筑合格率
中铁十六局集团第五工程有限公司	“真理之眼” QC 小组	提高下沉式绿地施工质量合格率
中铁十六局集团第五工程有限公司	“望远” QC 小组	提高 ALC 板安装效率
夏津县水丰水利工程有限公司	夏水 QC 小组	提高生产桥施工一次合格率
陕西宝禹建设有限公司	旭日初升 QC 小组	提高渠道浇筑依次施工合格率
广东省水利水电第三工程局有限公司	涪陵上桥河 QC 小组	提高桥梁后浇带混凝土一次验收合格率
濉溪县水利工程有限责任公司	追求卓越 QC 小组	提高闸底钢筋绑扎验收合格率
云南华电金沙江中游水电开发有限公司阿海发电分公司	阿海水工精英 QC 小组	降低大坝安全监测自动化数据的缺失率
国网新源集团有限公司新安江水力发电厂	安质部 QC 小组	提高作业人员资格证书覆盖率
广东省水利水电第三工程局有限公司	陆河供水 QC 小组	提高水平定向钻一次验收合格率
山东文庭建设有限公司	文庭 QC 小组	提高生产桥施工一次合格率
陕西光明建工集团有限公司	光明 QC 小组	提高 PE 管线连接敷设施工合格率
湖北汉江王甫洲水力发电有限责任公司	维护 QC 小组	降低王甫洲水电站 3 号发电机组绝缘下降幅度
吉林省水利水电工程局集团有限公司	不忘初心 QC 小组	提高干砌石护坡施工一次合格率
宁夏天诚众一建设工程有限公司	拼搏进取 QC 小组	提高格宾网石笼护岸一次验收合格率

单位名称	QC 小组名称	课题名称
山东水利建设集团有限公司	山东水建进取 QC 小组	运用信息化的手段降低砂石料的亏损率
广东省水利水电第三工程局有限公司	新起点 QC 小组	提高生态格网绿滨垫外观质量一次验收合格率
安徽省长江河道工程有限责任公司	长江 QC 小组	提高混凝土防浪墙外观质量一次验收合格率
中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	团结向上 QC 小组	提高大跨度支架组件安装一次验收合格率
红河广源马堵山水电开发有限公司	马堵山水电厂 QC 小组	提高机组测速装置信号合格率
安徽亚唐建筑工程有限责任公司	亚唐 QC 小组	提高土工膜焊接的一次验收合格率
吉林省水利水电工程局集团有限公司	“飞扬” QC 小组	提高供水管道接口安装一次验收合格率
山东黄河工程集团有限公司	黄河铁军 QC 小组	提高水闸钢板桩围堰施工效率
黄河万家寨水利枢纽有限公司电站管理局	龙口机械 QC 小组	研制推导油槽油雾综合治理装置
长江勘测规划设计研究有限责任公司	工程技术管理 QC 小组	研发提高 EPC 项目实施管理效率移动协同新方法
广东省水利水电第三工程局有限公司	石角咀 QC 小组	提高船闸闸墩防水一次施工合格率
山东天鑫土木工程股份有限公司	水利行业 QC 小组	提高水闸闸门安装一次验收合格率
广东省水利水电第三工程局有限公司	沙坑涌河岸改良 QC 小组	提高生态框施工优良率
江苏省水利机械制造有限公司	追梦人 QC 小组	提高卷扬式启闭机一次组装合格率
中国葛洲坝集团第二工程有限公司	追求卓越 QC 小组	提高强卸荷边坡预裂爆破半孔率
广东省水利水电第三工程局有限公司	南沙碧道二期 QC 小组	提高沥青砼路面施工质量一次验收合格率
山西卓逸建设有限公司	卓然 QC 小组	提高 PE 管线连接敷设施工合格率
威海水利工程集团有限公司	精益求精 QC 小组	提高深层水泥搅拌桩成桩一次验收合格率

单位名称	QC 小组名称	课题名称
浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司	水地勘研镜岭水库 QC 小组	提高水库枢纽区基岩钻孔采取率
汉江孤山水电开发有限责任公司	建匠运行 QC 小组	提高孤山水电站综合出力系数
威海水利工程集团有限公司	永无止境 QC 小组	提高钻孔灌注桩成桩质量一次验收合格率
广东省水利水电第三工程有限公司	飞峡 QC 小组	提高水下混凝土外观质量优良率
汉江集团丹江口地产有限责任公司	工程部 QC 小组	提高电气导管暗敷合格率
黄河勘测规划设计研究院有限公司	交通院造价 QC 小组	缩减系列预制 T 梁工程概算编制时间
华东桐柏抽水蓄能发电有限责任公司	设备部电气班"哨兵"QC 小组	缩短电气制动闸刀合闸时间
宜昌东阳建设工程有限公司	水系整治 QC 小组	提高河道清淤疏浚一次验收合格率
广东省水利水电第三工程局有限公司	知识城排涝河 QC 小组	提高河道边坡一次成型验收合格率
广东省源天工程有限公司	华东南调河项目 QC 小组	提高管理中心楼房外墙瓷砖一次性验收合格率
岳古(山东)建设工程有限公司	岳古 QC 小组	提高农田过水沟渠开挖施工合格率
濉溪县水利工程有限责任公司	精益求精 QC 小组	提高闸门底槛安装预埋施工合格率
星辰利源水利水电工程有限公司	升华 QC 小组	提高搅拌桩一次验收合格率
国网新源集团有限公司富春江水力发电厂	运行一值 QC 小组	缩短单张工作票工作许可人执行检修工作安全措施的时间
菏泽市引黄灌溉工程管理服务中心	菏水 QC 小组	提高输水干渠护坡衬砌铺装一次成功率
中政宇建设有限公司	齐心协力 QC 小组	提高浆砌石护坡外观质量验收合格率
荣成市迎福基础工程有限公司	胶东 QC 小组	提高块石挡土墙施工合格率
滨州市思源建设投资发展有限公司	滨海 QC 小组	提高挡潮闸砼浇筑施工验收一次合格率

单位名称	QC 小组名称	课题名称
襄阳市水利水电工程团有限责任公司	襄阳不忘初心 QC 小组	提高浆砌石砌筑一次验收合格率
中水京林建设有限公司	草原 QC 小组	提高格宾石笼护脚施工合格率
长江勘测规划设计研究有限责任公司	长江数智 QC 小组	孟底沟质量验评电子文件及电子档案管理智慧系统研发
山西睿辰运建设集团有限公司	睿智 QC 小组	提高混凝土路面施工质量合格率
宁波姚江水利生态建设有限公司	勇闯天涯 QC 小组	提高河道堤防道路三七灰土一次验收合格率
广东省水利水电第三工程局有限公司	吴彦组 QC 小组	提高闸门现场拼接焊缝一次验收合格率
山西昕源建设工程有限公司	昕源 QC 小组	提高农田灌溉管道埋设施工合格率
滕州市中辉建设工程有限公司	辉煌 QC 小组	提高新建堤防填筑施工验收合格率
胜利油田新邦建设开发有限责任公司	胜利新邦孤北二期 QC 小组	提高 C30 砼预制板砌块护坡外观质量一次性合格率
中国葛洲坝集团市政工程有限公司	智慧星辰 QC 小组	提高帷幕孔斜一次合格率
甘肃长河工程建设有限公司	天水 QC 小组	提高蓄水池墙壁外观质量一次验收合格率
山东水务源泉供水有限公司	山水源泉领航者 QC 小组	降低供水管道维修耗时
山东水总有限公司	巨浪 QC 小组	提高混凝土挡土墙外观质量合格率
富邦建设集团有限公司	勤奋 QC 小组	提高 HDPE 管电熔连接一次性合格率
广东省水利水电第三工程局有限公司	白石窑船闸 QC 小组	提高船闸施工现场环境监测合格率
安徽三洲水利建设有限公司	创优 QC 小组	提高泵站基础施工质量合格率
中铁十六局集团第五工程有限公司	凤吟 QC 小组	提高钢筋笼套筒连接质量
广东水电二局集团有限公司	旭日 QC 小组	延长漏油泵启泵间隔时间

单位名称	QC 小组名称	课题名称
宁夏天诚众一建设工程有限公司	奋进 QC 小组	提高深基坑降水质量控制合格率
安徽三洲水利建设有限公司	远航 QC 小组	提高河道堤防土方填筑施工验收合格率
宁波舜丰生态建设有限公司	水利之星 QC 小组	提高泵站混凝土模板平整度一次验收合格率
广东省水利水电第三工程局有限公司	蓝天白云 QC 小组	加快水闸上部结构及管理房施工进度
广东省水利水电第三工程局有限公司	工程阐述 QC 小组	提高水厂水池镀锌止水钢板安装合格率
国网新源集团有限公司富春江水力发电厂	自动班 QC 小组	缩短电调装置改造工期
山东德标建设有限公司	磐石 QC 小组	提高河道清淤验收合格率
黄河万家寨水利枢纽有限公司电站管理局	坝工管理 QC 小组	提高▽955.50m 出线平台冬季排水能力
云南华电金沙江中游水电开发有限公司阿海发电分公司	蓝鲸 QC 小组	提高信号隔离器稳定性
德州市水利局水利施工处	德水 QC 小组	降低箱涵结构钢筋混凝土表面裂缝发生率
长江勘测规划设计研究有限责任公司	磐石 QC 小组	降低不良地质条件下顶管施工管道检测缺陷率
江苏祥和项目管理有限公司	务实 QC 小组	提高土方回填压实度一次验收合格率
江西联航建设集团有限公司	攻坚克难 QC 小组	提高渠道砼挡墙外观质量合格率
江西东浩建设有限公司	勇往直前 QC 小组	提高浆砌石挡墙施工一次验收合格率
安徽翔江建设有限公司	同心筑梦 QC 小组	提高水库防渗墙有效厚度施工质量合格率
华东琅琊山抽水蓄能有限责任公司	环保奋进小分队	降低生活污水处理系统出水 COD(化学需氧量)
广东省水利水电第三工程局有限公司	尾水处理 QC 小组	农田、养殖尾水水质提升
甘肃长河工程建设有限公司	高天 QC 小组	提高水库清淤施工验收一次合格率

单位名称	QC 小组名称	课题名称
新民市金缘水利水建工程有限公司	远航 QC 小组	提高河道堤防土方填筑施工验收合格率
广东省水利水电第三工程局有限公司	梦舟 QC 小组	提高粘性土地质条件下单管法高压旋喷桩合格率
中铁十六局集团第五工程有限公司	阳光 QC 活动小组	减少混凝土面抹灰层空鼓率
威海水利工程集团有限公司	精益求精 QC 小组	提高钻孔灌注桩一次性成桩验收合格率
中国葛洲坝集团股份有限公司	亭子口灌区 QC 小组	提高掘进机切割断面平整度
盛鸿建设发展有限公司	高新项目 QC 小组	提高浆砌石护摩施工质量合格率
中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	求真务实 QC 小组	提高干挂石材幕墙验收合格率

三等成果		
单位名称	QC 小组名称	课题名称
长江勘测规划设计研究有限责任公司	重庆分公司 QC 小组	提高水泥粉煤灰碎石桩（CFG 桩）复合地基承载力合格率
中铁十六局集团第五工程有限公司	质量通关 QC 小组	提高二次结构构造柱施工一次合格率
宁波姚江水利生态建设有限公司	奋勇争先 QC 小组	提高连锁块预制砼护坡施工一次验收合格率
河北易县抽水蓄能有限公司	工程部“狼牙山”QC 小组	提高下水库混凝土面板浇筑外观质量
长江水利水电工程建设(武汉)有限责任公司	盖州大清河 QC 小组	提高格宾石笼护坡一次验收合格率
青州水建工程建设有限公司	华阳河水泥改性土 QC 小组	提高水泥改性土一次性验收合格率
中铁十六局集团第五工程有限公司	梦之队 QC 活动小组	提高屋面防水卷材施工一次合格率
吉林省水利水电工程局集团有限公司	“飞常”QC 小组	提高雷诺护垫护坡石料砌筑一次验收合格率

单位名称	QC 小组名称	课题名称
江西浔鑫建设工程有限公司	吉水 QC 小组	提高 PE 管电熔连接一次验收合格率
吉林省广源水利水电工程有限公司	“飞跃” QC 小组	提高格宾石笼一次验收合格率
河南华禹水利水电工程有限公司	新时代 QC 小组	提高路缘石铺装验收合格率
中铁十六局集团第五工程有限公司	质量通关 QC 小组	提高 ALC 轻质隔墙板施工质量合格率
中铁十六局集团第五工程有限公司	“启航” QC 小组	提高钢筋桁架楼承板安装合格率
安徽尧舜建设有限公司	尧舜 QC 小组	提高泵站工程预埋件施工一次合格率
华能澜沧江水电股份有限公司 乌弄龙·里底水电站	新时代奋进 QC 小组	研究一种在油浸式变压器法兰上的引流封堵技术
中国水利水电第四工程局有限公司	济南城市轨道交通 9 号线一期工程土建工程施工 5 工区 QC 小组	提高地下连续墙钢筋笼的钢筋焊接一次性合格率
黄河万家寨水利枢纽有限公司	超越自我 QC 小组	降低油罐压力模拟量跳变次数
山西大华标建设工程有限公司	激流勇进 QC 小组	提高植草砖护坡铺设表面平整度
黄河万家寨水利枢纽有限公司 电站管理局	坝工管理 QC 小组	消除排沙启闭机室顶部渗漏水缺陷
广东省水利水电第三工程局有限公司	灯塔 QC 小组	提高混凝土渠道外观优良率
红河广源马堵山水电开发有限公司	马堵山水电厂 QC 小组	降低机组技术供水故障率
汉江丹江口铝业有限责任公司	辅修车间电解槽大修质量改进 QC 小组	降低大修电解槽炉底温度
广东省水利水电第三工程局有限公司	梦舟 QC 小组	提高生态护坡铰链矩阵铺设的一次验收合格率
江西省水投建设集团有限公司	“东江源” QC 小组	减少斜坡面混凝土气泡率
中铁十六局集团第五工程有限公司	圆梦之星 QC 小组	提高外墙涂料施工合格率
黄河万家寨水利枢纽有限公司 电站管理局	坝工管理 QC 小组	减少排沙工作闸门液压启闭系统运行安全隐患

单位名称	QC 小组名称	课题名称
江西欣语水利工程有限公司	广思 QC 小组	提高水库工程衬砌板预制成品合格率
安徽丹凤缘科技有限公司	科技兴水 QC 小组	降低土工膜一次焊接不合格率
中铁十六局集团第五工程有限公司	滇中引水 QC 小组	减少不良地质洞段围岩收敛变形
黄河万家寨水利枢纽有限公司	调度处冰凌调度 QC 小组	精确计算万家寨水库库尾壅水极限高度
中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	求真务实 QC 小组	提高机电安装主体结构预埋线管成活率
江苏祥和项目管理有限公司	元和塘 QC 小组	提高堤防压顶混凝土表面平整度合格率
吉林省广源水利水电工程有限公司	“飞腾” QC 小组	提高灌区渠道土方填筑一次验收合格率
山东省第二水利工程局有限公司	突破 QC 小组	提高水泥搅拌桩合格率
黄河万家寨水利枢纽有限公司电站管理局	坝工管理 QC 小组	降低引黄取水口卷扬启闭机维护频次
宁波姚江水利生态建设有限公司	水利兴企 QC 小组	提高河道堤防浆砌石护坡一次验收合格率
浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司	水地勘研 QC 小组	提高水工隧洞破碎围岩超前固化渗入性注浆合格率
汉江水利水电（集团）有限责任公司丹江口水力发电厂	综自 QC 小组	增大检修水泵启动间隔时间
云南华电鲁地拉水电有限公司	运行部落 QC 小组	一种 400V 抽屉式接地开关的研制应用
吉林省水利水电工程局集团有限公司	“飞扬” QC 小组	提高浆砌石衬砌一次验收合格率
济南市水利工程有限公司	济南水工 QC 小组	提高干砌块石地堰施工合格率
河北易县抽水蓄能有限公司	质控守卫者 QC 小组	提高尾水管安装质量控制优良率
中国葛洲坝集团第二工程有限公司	航运 QC 小组	减少施工现场建筑垃圾排放量
中铁十六局集团第五工程有限公司	阳光之星 QC 活动小组	建筑工程管线套砌施工工法

单位名称	QC 小组名称	课题名称
华电（浙江）新能源有限公司	柯泰光伏电站 QC 小组	减少柯泰电站 SVG 装置故障次数
中铁十六局集团第五工程有限公司	隧道施工质量研究 QC 小组	提高隧道初喷混凝土平整度控制
广东省水利水电第三工程局有限公司	跃动 QC 小组	提高外墙干挂铝板一次验收合格率
中铁十六局集团第五工程有限公司	阳光 QC 活动小组	提高外墙真石漆观感质量
江西省水利水电建设集团有限公司	江西奋进 QC 小组	提高薄壁贴面混凝土外观质量验收一次合格率
江西欣语水利工程有限公司	奋勇拼搏 QC 小组	提高石灰土基层验收合格率
中铁十六局集团第五工程有限公司	攻坚克难 QC 小组	提高交安波形护板线性质量
广东省水利水电第三工程局有限公司	苗木 QC 小组	提高苗木栽植一次成活率
汉江水利水电（集团）有限责任公司水电公司	线路维护车间 QC 小组	提高输电线路巡检速率
安徽丹凤缘科技有限公司	科技兴水 QC 小组	提高河道基底生态填料拌合填充一次验收合格率
江苏省水利机械制造有限公司	逐梦人小组	提高人字闸门厚板对接焊缝合格率
河北易县抽水蓄能有限公司	赵北燕南 QC 小组	提高电气管线预埋质量控制优良率
云南华电鲁地拉水电有限公司	运行部落 QC 小组	一种便携式水电站盲区辅助巡检工具的研制应用
华东琅琊山抽水蓄能有限责任公司	机械 QC 小组	提高水轮机调相压水辅阀开启成功率
中国华能集团有限公司	“澜沧江一号” TBM 研究 QC 小组	提高 TBM 施工隧道体型合格率
中国华能集团有限公司	关于提升隧道开挖体型符合率 QC 小组	提升隧道开挖体型符合率
湖北汉江王甫洲水力发电有限责任公司	生技 QC 小组	智能运维及辅助决策系统研发
云南华电鲁地拉水电有限公司	运行部落 QC 小组	一种保护出口端子防误动警示堵头的研发应用

单位名称	QC 小组名称	课题名称
华东琅琊山抽水蓄能责任有限公司	电气 QC 小组	提高抽水蓄能机组同期并网成功率
中铁十六局集团第五工程有限公司	“力求进步” QC 小组	提高砂土地质条件下桩基成孔一次合格率
中铁十六局集团第五工程有限公司	奋进一号 QC 小组	预制叠合板施工质量控制
华能澜沧江水电股份有限公司 乌弄龙·里底水电厂	运维二班 QC 小组	设计乌弄龙水电站 10kV 母线并列运行功能
江西省水投建设集团有限公司	追风者 QC 小组	研制一种混凝土重力坝现浇廊道快拆支撑系统装置
江苏省水利机械制造有限公司	正能量 QC 小组	提高底轴圆弧板与底轴贴合合格率
中铁十六局集团第五工程有限公司	“努力拼搏” QC 小组	提高连续梁混凝土外观质量
汉江孤山水电开发有限责任公司	建匠维护 QC 小组	降低孤山水电站机组一次调频考核率
云南华电鲁地拉水电有限公司	运行部落 QC 小组	一种 G 形夹具的研发应用
华能澜沧江水电股份有限公司 乌弄龙·里底水电厂	监控班 QC 小组	波分复用技术在水电站调度通信业务中的应用

附件 2

2024 年水利行业质量信得过班组建设 成果评价结果名单

(各等次内成果排名不分先后)

一等成果	
单位名称	班组名称
中国华电集团有限公司衢州乌溪江分公司	生产技术部二次专业组
华东桐柏抽水蓄能发电有限责任公司	桐柏公司设备部电气班
黄河勘测规划设计研究院有限公司	平陆运河项目班组
中国水利水电建设工程咨询西北有限公司	叶巴滩西咨红狼工程管理组
黄河万家寨水利枢纽有限公司	地铁监测班组

二等成果	
单位名称	班组名称
中国水利水电建设工程咨询西北有限公司	大石峡监理中心灌浆班组
中国水利水电建设工程咨询西北有限公司	叶巴滩监理中心大坝工程班组
中国水利水电建设工程咨询西北有限公司	缙云监理中心金结机电班组

三等成果

单位名称	班组名称
中国水利水电建设工程咨询西北有限公司	大石峡监理中心金结机电安装班组
中国水利水电建设工程咨询西北有限公司	大石峡监理中心大坝班组
黄河勘测规划设计研究院有限公司	地铁监测项目班组
中国水利水电建设工程咨询西北有限公司	双江口监理中心大坝工程班组

附件 3

2024 年水利行业安全隐患排查 成果评价结果名单

（各等次内成果排名不分先后）

一等成果		
单位名称	小组名称	课题名称
嘉兴市水利工程建筑有限责任公司	嘉水安标小组	降低塑料垃圾桶吊卸安全风险值
山东省水利工程局有限公司	你用电，我用心安全管理小组	临时用电数字孪生技术应用
中国水利水电建设工程咨询西北有限公司	缙云轩辕 QC 小组	降低下库进出水口脚手架搭设安全事故隐患发生频次
山东省水利工程局有限公司	安全至上	施工现场安全隐患排查报告

二等成果		
单位名称	小组名称	课题名称
山东省水利工程局有限公司	守护先锋	运用模块化钢筋场降低钢筋场临时用电隐患率
中国水利水电建设工程咨询西北有限公司	清风 QC 小组	降低现场施工用电安全隐患占比
华东桐柏抽水蓄能发电有限责任公司	设备部水工班"蓝鲸"小组	降低水库大坝区域白蚁筑巢隐患
山东省水利工程局有限公司	安全第一	工程施工中主要发生安全隐患的项目

三等成果

单位名称	小组名称	课题名称
山东省水利工程局有限公司	防患未然小组	降低水库施工防护类安全隐患数量
山东省水利工程局有限公司	治隐患防事故安全生产管理小组	四面体浇筑安全隐患排查成果
山东省水利工程局有限公司	匠心筑梦小组	水利施工现场水患自动报警设备研制
山东省水利工程局有限公司	智慧安全小组	减少雨污分流项目施工现场道路安全隐患

