

中国水利电力质量管理协会文件

水利电力质〔2025〕80号

关于公布 2025 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

各有关单位：

为提高水利企业基层员工参与质量改进与创新的主动性，切实强化行业质量管理效能，中国水利电力质量管理协会于 2025 年 6 月在湖北宜昌市开展 2025 年水利行业质量管理小组、质量信得过班组建设、安全隐患排查等活动成果交流会，组织行业专家进行了形式审查、资料评审、现场评审等综合评定，现将评价结果予以公布（具体评价结果见附件）。

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



附件 1

水利行业 QC 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
中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	不可限“量”QC 小组	缩短景观初步设计工程量提量时间
江河安澜工程咨询有限公司	“砼强水利”QC 小组	混凝土拌合物水胶比快速分析试验新技术研发
山西恒建达建设工程有限公司	恒建达致远 QC 小组	降低恒建达安装电力电缆异常率
大唐观音岩水电开发有限公司	观沙二次 QC 小组	水淹厂房预警系统的研制
江苏淮阴水利建设有限公司	古运河 QC 小组	减少南北四干渠首闸站闸门故障次数
中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	扬帆起航 QC 小组	提高海上光伏大跨度支架单元拼装效率
阜阳市水利水电建设集团有限公司	谁与争锋 QC 小组	提高闸室大体积混凝土底板浇筑施工一次验收合格率
华电金上(甘孜)电力开发有限公司	踏雪追光 QC 小组	提高高寒高海拔地区草皮临时堆存成活率
山西卓正建筑工程有限公司	卓正思源 QC 小组	降低清漳河格宾网箱填充孔隙率
山西国栋建设工程有限公司	国栋逐梦 QC 小组	提高磁窑河交城县段生态孔洞植被成活率
中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	无畏先锋 QC 小组	提高座环打磨一次验收合格率
云南华电金沙江中游水电开发有限公司阿海发电分公司	匠心 QC 小组	技术供水减压阀检修拆卸工装的研制
国网湖北省电力有限公司黄龙滩水力发电厂	水电安全 QC 小组	水电厂机械防误系统的研制
襄阳市水利水电工程团有限责任公司	朝夕不倦 QC 小组	提高现浇混凝土箱涵施工一次性验收合格率

单位名称	QC 小组名称	课题名称
山东六合水利工程有限公司	王庄灌区 QC 小组	研制一种渠道护坡预制块吊装工具
五莲润兴建设工程有限公司	五莲城乡供水 QC 小组	提高预制检查井与混凝土管道接口一次验收合格率
广东水电二局集团有限公司	遂溪光伏 QC 小组	研制一种远程箱变 UPS 控制系统
云南华电金沙江中游水电开发有限公司阿海发电分公司	众志 QC 小组	一种油浸式变压器油位校核装置的研制
广东省水电二局集团有限公司	破风 QC 小组	降低风机变流器水冷系统故障率
湖北汉江王甫洲水力发电有限责任公司	维护 QC 小组	研制贯流式机组竖井人孔快开盖板
湖南省汨水水利水电工程有限公司	汨水精益求精 QC 小组	提高 HDPE 防渗膜焊接一次验收合格率
广东水电二局集团有限公司	旭日 QC 小组	降低水电站 400V 电源故障率
中广核新能源（烟台）有限公司	定海神针 QC 小组	提高海上光伏基础桩一次验收合格率
中国水利水电建设工程咨询西北有限公司	万青 QC 小组	提高高硬、高岩粉料源特性下混凝土拌和物质量优良率
山西凌腾建筑工程有限公司	凌腾超越 QC 小组	降低沁县供水管道铺设复修率
滨州金水实业有限公司	稳质提升 QC 小组	提高预制砼连锁块渠道表面平整度
潍坊潍临水利建筑基础处理有限公司	潍临 QC 小组	提高水库雨、水情自动测报系统护筒埋设合格率
山东汇宇建设集团有限公司	汇宇建设 QC 小组	提高 PE 管道安装一次验收合格率
新疆伊河电力有限责任公司	电检先锋 QC 小组	研制推力头加热装置温度控制系统
山东沂蒙基础工程建设有限公司	沂蒙铄骏 QC 小组	新型可拆卸安装止水结构的研制
山东省水利工程局有限公司	筑梦匠心 QC 小组	提高薄壁砼水池外观质量合格率
山西国炜建设有限公司	激浪 QC 小组	新型水利隧洞底拱滑动模板的研制
中国安能集团第三工程局有限公司	安能创效 QC 小组	提高大跨度边坡锚杆框架梁施工一次验收合格率

单位名称	QC 小组名称	课题名称
中国水利水电第三工程局有限公司	RM 质量探索者 QC 小组	提升深埋隧洞开挖平整度合格率
汉江水电开发有限责任公司	潘小龙创新工作室 QC 小组	提高潘口水电站水轮发电机组一次调频动作成功率
阜阳市水利水电建设集团有限公司	先锋 QC 小组	提高钻孔灌注桩桩头破除质量合格率
山东德丰源水利水电工程有限公司	激流 QC 小组	提高混凝土路面施工质量一次验收合格率
广东水电二局集团有限公司	风光护卫队 QC 小组	降低 SG3125HV-MV 型箱逆变一体机故障频次
山西国旺兴达建筑有限责任公司	兴诚达业 QC 小组	降低孟县新建浆砌石挡墙工程不良率
山西欣时代建设工程有限公司	欣时代 QC 小组	提高高标准农田渠道混凝土一次验收合格率
中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	风行 QC 小组	缩短破碎岩体边坡单根预应力锚索施工时间
华电（浙江）新能源有限公司	干江风电场 QC 小组	减少干江风场机组故障停机时间
广东省水利水电第三工程局有限公司	环北部湾水资源 QC 小组	提高大型混凝土搅拌站生产废水处理合格率
鸿志建设集团有限公司	鸿志先锋 QC 小组	提高浊漳河堤防填筑施工验收合格率
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	缩短低压用户人工远程停送电响应时间
国网新源集团有限公司新安江水利发电厂	水工观测班 QC 小组	减少垂线测点 PL4-2 自动化监测数据异常的次数
山东水利建设集团有限公司	山东水建水安 QC 小组	提高装配式混凝土渠道施工验收合格率
贵州匀城建设有限公司	匀城建设 QC 小组	提高河道格宾石笼网护坡质量一次验收合格率
华电（浙江）新能源有限公司	柯泰光伏站 QC 小组	减少柯泰电站箱变通讯故障次数
山东黄河工程集团有限公司	黄河铁军 QC 小组	研制一种钢筋骨架直螺纹接头加固新方法
广东省水利水电第三工程局有限公司	如龙 QC 小组	提高水泥搅拌桩一次成桩合格率

单位名称	QC 小组名称	课题名称
山东省水利工程局有限公司	聚力同行 QC 小组	提高 CFG 桩一次验收合格率
中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	RM 行至行知 QC 小组	研发一种基于“动态监测浓度”的预拌厂废浆水资源化处理系统
山东省衡正元建设管理有限公司	衡正元 QC 小组	提高冠县班庄灌区骨干沟渠疏浚施工一次成功率
江苏省水利机械制造有限公司	乘风破浪 QC 小组	提高双曲面管桁架闸门防腐质量一次合格率
山西大华标建设工程有限公司	大华标 QC 小组	提高格宾石笼护岸一次验收合格率
国网新源集团有限公司富春江水力发电厂	水务班 QC 小组	提高富春江电厂水情自动测报系统畅通率
广东省水利水电第三工程局有限公司	环北创易 QC 小组	提高大径球墨铸铁管安装一次验收合格率
阜阳市水利水电建设集团有限公司	拼搏进取 QC 小组	现浇楼梯模板支撑方法创新
广东水电二局集团有限公司	“北塔风光” QC 小组	降低双馈式 2.2MW 风力发电机组发电机故障频次
山东黄河工程集团有限公司	黄河铁军 QC 小组	提高混凝土温度控制合格率
长江水利水电开发集团（湖北）有限公司	长广 QC 小组	提高桩基钢筋笼一次交验合格率
山西黄河水利建设工程有限公司	大禹治水 QC 小组	提高防汛道路沥青混凝土路面施工质量一次验收合格率
国投甘肃小三峡发电有限公司	飞翔 QC 小组	一种门式起重机接地装置的研制
黄河勘测规划设计研究院有限公司	小型水库监测 QC 小组	降低小型水库雨水工情测报站点设备漏报故障发生次数
山东天达电力工程有限公司	物资代保管项目 QC 小组	减少仓储系统电子归档材料的处理成本
齐力建设集团有限公司	齐力同心 QC 小组	提高钢筋混凝土预制桩一次验收合格率
广东省水利水电第三工程局有限公司	垦造水田项目 QC 小组	研发一种提高沟渠模板安装效率的新型支架
山东正海水利工程有限公司	正海高标准 QC 小组	提高高标准农田混凝土管安装一次验收合格率

单位名称	QC 小组名称	课题名称
广东康君实业股份有限公司	匠心架桥 QC 小组	降低现浇梁板施工过程中检测超差率
江西奉新抽水蓄能有限公司	开悟 QC 小组	提高奉新抽水蓄能电站隧洞爆破炮眼痕迹合格率
山西国炜建设有限公司	创新 QC 小组	提高水闸工程环境保护满意率
广东省水利水电第三工程局有限公司	西江干流治理工程 QC 小组	提高生态模袋混凝土护坡外观质量一次优良率
山东祥源建设工程有限公司	祥源奋进 QC 小组	提高排水沟浆砌石施工质量合格率
广东省水利水电第三工程局有限公司	茅一 QC 小组	提高箱涵混凝土外观质量合格率
中国葛洲坝集团第二工程有限公司	酒泉创优 QC 小组	提高储气库上半层爆破半孔率
山西卓逸建设有限公司	卓然 QC 小组	提高退水渠道土方开挖一次合格率
山东昊宸建设工程有限公司	先锋 QC 小组	提高砌块护坡工程一次验收合格率
山西华恒远建设发展有限公司	华韵恒远 QC 小组	提高灵泉河道治理工程达标优秀率
广饶县大王镇水利建筑安装公司	大王水利 QC 小组	提高水利交通桥施工验收合格率
山西日月峰建筑工程有限公司	日月峰笃行号 QC 小组	提高杨兴河管涵接缝安装一次验收合格率
华东桐柏抽水蓄能发电有限责任公司	"基石"QC 小组	减少机组励磁电压波动幅度
黄河万家寨水利枢纽有限公司	万家寨水工监测 QC 小组	提高大坝安全监测月报整编效率
国网新源集团有限公司新安江水力发电厂	自动化班破冰 QC 小组	研制无需排油的分体式油混水检测装置
山西鑫海建设工程有限公司	梦想 QC 小组	提高回旋钻钻孔灌注桩钢筋笼施工验收合格率
聊城市茌平区信源水利工程有限公司	飞跃 QC 小组	提高 PE 给排水管安装合格率
贵州匀城建设有限公司	匀城灌区 QC 小组	提高新建现浇箱涵成型质量一次验收合格率

单位名称	QC 小组名称	课题名称
汉江水电开发有限责任公司	精益创新工作室 QC 小组	减少潘口机组电制动短路开关年故障次数
山东利昌集团有限公司	利昌 QC 小组	提高橡胶坝翼墙钢筋混凝土施工质量
广东水电云南投资金平电力有限公司	卓能飞跃 QC 小组	降低新寨电站#1 发电机组转子一点接地故障率
华东琅琊山抽水蓄能有限责任公司	热工仪表 QC 小组	降低水轮机组测温电阻修后故障率
荣成市水务集团有限公司	情润万家 QC 小组	提高不锈钢入户管安装一次验收合格率
长江地球物理探测（武汉）有限公司	绿色长江 QC 小组	缩短管网修复单位工期
中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	“张弛有度”QC 小组	提高高大渡槽槽身纵向预应力一次性张拉锚固合格率
沂水县久远水利水电建筑安装有限公司	久远卓越 QC 小组	提高输水渠道衬砌施工验收合格率
长江勘测规划设计研究有限责任公司	电站部抽蓄 QC 小组	提高抽水蓄能电站输水发电系统工程量计算效率
山东水利建设集团有限公司	山清水秀 QC 小组	提高溇湖生态清淤一次验收合格率
中国水利水电建设工程咨询西北有限公司	华山论剑 QC 小组	提高电缆兼交通及通风竖井滑模爬升速度
江河安澜工程咨询有限公司	“实干创新” QC 小组	利用黄河淤积泥沙制备免烧砖
黄河勘测规划设计研究院有限公司	交通院造价 QC 小组	降低公路预制 T 梁概算编制偏差率
浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司	九溪烟树 QC 小组	研制一种软岩地基旋喷桩入岩判定方法
黄河勘测规划设计研究院有限公司	“joy boy”QC 小组	提高大直径盾构隧道健康监测传感器安装成活率
山东正海水利工程有限公司	正海创新 QC 小组	提高渠道衬砌混凝土施工一次验收合格率
长江勘测规划设计研究有限责任公司	水都二桥 QC 小组	降低丹江口水都二桥工程建安费

单位名称	QC 小组名称	课题名称
中国长江电力股份有限公司白鹤滩水力发电厂	垂直到底小组	提高潜水深井泵垂直安装合格率
山西西龙池抽水蓄能电站有限责任公司	西龙池公司创新工作室 QC 小组	降低水力发电机定子绕组端部最高温度值
河北易县抽水蓄能有限公司	工程部“紫荆寒山”QC 小组	提高厂房主机蜗壳外包混凝土质量控制优良率
红河广源水电开发有限公司	红河广源水电开发有限公司铿锵玫瑰 QC 小组	降低南沙水电厂防入侵电子围栏误报率
中铁十六局集团第五工程有限公司	“锦上添花”QC 小组	提高包钢加固工程角焊缝焊接一次合格率
汉江水利水电（集团）有限责任公司丹江口水力发电厂	监测 QC 小组	缩短大坝水准测量内业数据整理时间
济南市济阳区汇泽水务工程有限公司	智创 QC 小组	提高污水管道安装施工验收合格率
黄河万家寨水利枢纽有限公司	万家寨二值 QC 小组	研制接地线快速拆接工具
中铁十六局集团第五工程有限公司	清水海 QC 小组	提高小断面水工隧洞衬砌外观质量

二等成果		
单位名称	QC 小组名称	课题名称
中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	驭光向海 QC 小组	海上光伏大跨度支架单元整体安装研发
中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	向阳而生 QC 小组	提高海上光伏支架单元拼装一次验收合格率
中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	凤雏 QC 小组	研制风电混塔施工安全带吊挂系统
中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	炬火 QC 小组	提高塔式光热吸热塔筒体结构观感质量得分率
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	提高洪峰预报平均准确率
山西国玖建筑工程有限公司	国玖兴水 QC 小组	提高天槽河淤泥运输过程防泄漏达标率
广东水电二局集团有限公司	“初心” QC 小组	降低自动发电控制系统罚停次数
黄河勘测规划设计研究院有限公司	地铁监测 QC 小组	缩短城市轨道交通工程运营期应急监测时间
汉江水利水电（集团）有限责任公司水电公司	调度中心 QC 小组	智能信息通知系统的研发
山东汇珠水利水电工程有限公司	汇珠水利 QC 小组	提高渠道清淤疏浚施工验收合格率
山东润康水务有限公司	润康水务 QC 小组	控制坝体填筑施工中的质量缺陷率
山东一凡建筑工程有限公司	攻坚克难 QC 小组	提高城乡供水工程地下管网敷设施工合格率
南京振高建设有限公司	振翅高飞 QC 小组	提高多泵站平行施工关键工序验收优良率
长江空间信息技术工程有限公司（武汉）、中国长江三峡集团有限公司流域枢纽运行管理中心	安全监测数据智能报送 QC 小组	研发水利工程安全监测数据智能报送新方法
山东六合水利工程有限公司	大豆单产提升 QC 小组	研制一种管道沟槽绿色开挖回填施工新技术
微山县水利施工公司	微水 QC 小组	提高堤防工程混凝土表面平整度一次合格率

单位名称	QC 小组名称	课题名称
山东致博水利工程有限公司	博水奋进 QC 小组	提高翼墙钢筋保护层厚度合格率
广东水电二局集团有限公司	“筑梦之光” QC 小组	降低 SG-3125-HV 型逆变器故障频次
青岛浩高水利工程有限公司	浩高铁军 QC 小组	提高充水橡胶坝施工验收合格率
阜阳市水利水电建设集团有限公司	阜阳品质 QC 小组	提高堤顶路基填筑施工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	炬火 QC 小组	降低塔式光热定日镜立柱安装一次验收不合格率
中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	炬火 QC 小组	降低光热储罐罐体变形率
山东沂蒙基础工程建设有限公司	沂蒙基建 QC 小组	提高灌区施工桩位偏差验收一次合格率
山东建大建设集团有限公司	精成所至 QC 小组	提高现浇混凝土挡土墙外观质量一次验收合格率
中国水利水电建设工程咨询西北有限公司	蓄能 QC 小组	提高水平岩层地下洞室开挖单元评定优良率
国网新源集团有限公司富春江水力发电厂	运行四值 QC 小组	缩短机组水系统复役操作时间
广东省水利水电第三工程局有限公司	奥体隧道 QC 小组	提高排水管道沟槽回填压实度一次验收合格率
江河安澜工程咨询有限公司	“岩土青年号” QC 小组	提高室内岩石试验尺寸测量及描述效率
江河安澜工程咨询有限公司	码到成功 QC 小组	降低水利生产经营数据统计差异率
沂水县久远水利水电建筑安装有限公司	久远务实 QC 小组	提高农村路面平整度验收合格率
中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	风电攻坚 QC 小组	降低钢混塔架混凝土环片崩边率
山东利昌集团有限公司	利昌水利 QC 小组	提高乡间道路路基填筑施工质量
阜阳市水利水电建设集团有限公司	阜阳水利 QC 小组	提高水泥土搅拌桩施工一次验收合格率
中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	“精工细作” QC 小组	提高尾水隧洞衬砌混凝土灌浆预埋管成活率

单位名称	QC 小组名称	课题名称
云南华电金沙江中游水电开发有限公司阿海发电分公司	计保 QC 小组	一种卡扣式快拆指示灯的研制
山东省泗水县水利实业有限责任公司	泗水奋进 QC 小组	提高预应力钢管混凝土输水管安装一次验收合格率
新伊河电力有限责任公司	奇思妙想 QC 小组	研制水电站隔离开关自动通风散热装置
山东省巨野明航水利工程有限公司	明航 QC 小组	提高农村混凝土路面施工合格率
广东省水利水电第三工程局有限公司	阳和春筴 QC 小组	降低挡水与泄洪工程聚脲使用损耗率
广东康君实业股份有限公司	质量通病防治 QC 小组	降低仰斜式 C20 砼挡墙问题发生率
太原众益建筑工程有限公司	众益扬帆 QC 小组	降低益家村浆砌石堤平整度超限率
广跃建设有限公司	跃进 QC 小组	提高预制砼块护坡外观质量合格率
广东省水利水电第三工程局有限公司	质在必得 QC 小组	提高水泥搅拌桩一次性成桩合格率
山西庆崴益德建筑工程有限公司	庆崴益德奋进者 QC 小组	降低松软土质基坑回填土密实度缺陷率
湖南省汨水水利水电工程有限公司	汨水创优 QC 小组	提高水泥土搅拌桩一次验收合格率
广东省水利水电第三工程局有限公司	龙穴岛桩基 QC 小组	提高预应力管桩施工质量优良率
广东省水利水电第三工程局有限公司	东赤港 QC 小组	提高钻孔灌注桩钢筋笼一次验收合格率
浩宸建设科技股份有限公司	不忘初心 QC 小组	提高砌石砌筑质量一次验收合格率
丹江口水库库区管理中心	飞跃 QC 小组	提高库区岸线标准化巡查效率
广东省水利水电第三工程局有限公司	燕湖新城 QC 小组	提高河道清淤施工效率
广东省水利水电第三工程局有限公司	环北 D4 标科技攻坚 QC 小组	提高大直径管道土方回填一次验收合格率
山东阳都水利建设工程有限公司	阳都水利 QC 小组	提高小水窖混凝土施工验收合格率

单位名称	QC 小组名称	课题名称
江西奉新抽水蓄能有限公司	天工 QC 小组	TBM 掘进过程中隧洞围岩涌水塌方支护方法研制
荣汇建设集团有限公司	路面铺设 QC 小组	提高水库坝顶路面铺设验收合格率
聊城苍胜建筑工程有限公司	品质先锋 QC 小组	提高预制水表井安装一次合格率
国网新源集团有限公司新安江水力发电厂	国网新源新安江发电班 QC 小组	新型吊转子自动抽拉板条装置研制
长江岩土工程有限公司	上达岱地质先锋 QC 小组	减少上达岱抽水蓄能电站上水库花斑土边坡堆石反压工程量
山东水利建设集团有限公司	星曜 QC 小组	降低拉森钢板桩施工损坏率
宏基伟业集团有限公司	治水攻坚克难 QC 小组	提高浆砌石护岸施工外观质量
广东省水利水电第三工程局有限公司	教堂水库质量提升 QC 小组	提高埋石混凝土浇筑质量优良率
山西鑫海建设工程有限公司	鑫水 QC 小组	提高格宾石笼挡墙一次成型合格率
贵州匀城建设有限公司	匀城柳江 QC 小组	提高 M7.5 浆砌石挡墙外观质量一次验收合格率
中国水利水电建设工程咨询西北有限公司	瑞色 QC 小组	提高沥青混合料马歇尔试件孔隙率试验合格率
襄阳市水利水电工程团有限责任公司	襄水 QC 小组	提高防洪闸混凝土浇筑施工验收合格率
广饶县大王镇水利建筑安装公司	大王水利 QC 小组	提高河道挡水闸闸门安装合格率
山东祥源建设工程有限公司	祥源奋进 QC 小组	提高农村供水管道埋设施工验收合格率
山东莘州建筑工程有限公司	求真莘州 QC 小组	提高仲子庙灌区渠道清淤施工合格率
山东六合水利工程有限公司	王庄灌区 QC 小组	提高砂卵石地层钻孔灌注桩成孔一次合格率
合肥江河建筑有限公司	江河创新创优 QC 小组	提高大管径钢管焊缝一次验收合格率
山西中咨项目管理有限公司	中咨 QC 小组	提高重力式浆砌石护岸一次验收合格率

单位名称	QC 小组名称	课题名称
山东天浚水利工程集团有限公司	云顶之弈 QC 小组	提高方块石镶面护坡一次验收合格率
云南华电金沙江中游水电开发有限公司阿海发电分公司	众志 QC 小组	一种大型水轮发电机定子检修平台的研制
山东展迈建筑工程有限公司	迈进 QC 小组	提高防洪治理抛石护坡一次验收合格率
国投甘肃小三峡发电有限公司	海浪 QC 小组	新型转子与定子空气间隙测量工器具的研发
广东省水利水电第三工程局有限公司	晴天 QC 小组	提高 V 型板桩沉桩垂直度合格率
汉江丹江口铝业有限责任公司	冷轧车间技术攻关 QC 小组	减少电池铝箔坯料轧制道次
夏津县水丰水利工程有限公司	水丰 QC 小组	提高河道清淤施工一次验收合格率
山西佳华建设工程有限公司	佳华建设 QC 小组	研制一种浆砌石挡墙轮廓线放线新装置
广东省源天工程有限公司	“从芯启航” QC 小组	提高 220kV 高压电缆中间接头安装一次验收合格率
内蒙古天禹水利水电有限责任公司	天择禹治 QC 小组	高标准农田建设地块平整度的控制
安徽尧舜建设有限公司	初心 QC 小组	提高泵站内泵机基础施工质量合格率
国网新源集团有限公司富春江水力发电厂	二次班 QC 小组	磁吸式多功能电气盘柜检修试验置物架的研制
广东省水利水电第三工程局有限公司	散滩水库除险加固工程 QC 小组	提高贴面混凝土植筋一次验收合格率
江苏省水利机械制造有限公司	造梦人 QC 小组	提高大型双曲面管桁架直升钢闸门防腐合格率
东阿县水利工程总公司	东阿水利 QC 小组	提高 PE 管道焊接一次验收通过率
聊城市茌平区信源水利工程有限公司	源远流长 QC 小组	砼预制块护坡施工中外观质量控制
浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司	顶管沉降控制 QC 小组	减少复杂条件下大直径顶管施工沉降量
山西中保建设工程有限公司	中保领航 QC 小组	降低施工阶段排水管道流水不畅时间占比

单位名称	QC 小组名称	课题名称
中国水利水电第十二工程局有限公司	“RM 知行合一”QC 小组	研究一种深孔锚索快速固壁新技术
国投甘肃小三峡发电有限公司	E 次元 QC 小组	一体化励磁开环负载箱的研制
聊城市茌平区信源水利工程有限公司	源远流长 QC 小组	提高高压摆喷防渗墙施工验收合格率
中国葛洲坝集团第二工程有限公司	取长补短 QC 小组	提高黏结式端锚型预应力锚索一次验收合格率
岭盛建设集团有限公司	岭盛质跃 QC 小组	提高固隆河大面积反滤土工布铺设一次验收合格率
山东阳都水利建设工程有限公司	阳都水利 QC 小组	砌石堰坝施工质量控制
山东水利建设集团有限公司	山东水建进取 QC 小组	提高水泥搅拌桩两喷四搅工艺施工验收合格率
东营金科建设工程有限责任公司	金科 QC 小组	提高土工膜焊接施工验收合格率
长江勘测规划设计研究有限责任公司	赣江之星 QC 小组	提高长螺旋引孔锤击 PHC 管桩一次性验收合格率
君行天下建设集团有限公司	君智行远 QC 小组	缩短防汛护坡自动止水板展开响应时间
山东正海水利工程有限公司	正海勇往直前 QC 小组	提高高标准农田管道焊接一次验收合格率
新疆伊河电力有限责任公司	计量先锋 QC 小组	研发油混水变送控制器检测装置
中国长江电力股份有限公司白鹤滩水力发电厂	起重金结 QC 小组	提高分层取水叠梁门操作效率
河南华禹水利水电工程有限公司	新时代 QC 小组	提高防汛路沥青混凝土路面平整度验收合格率
山东沂蒙基础工程建设有限公司	沂蒙创新 QC 小组	提高 TPEP 管道焊接质量一次验收合格率
广东省水利水电第三工程局有限公司	立沙 1 号 QC 小组	提高沥青路面一次验收合格率
夏津县水丰水利工程有限公司	水丰 QC 小组	提高排水箱涵砼现浇施工合格率
重庆三峡水利发电有限公司	精准遥测 QC 小组	提高水库雨情系统自动测报准确性

单位名称	QC 小组名称	课题名称
中国葛洲坝集团股份有限公司	亭轩临水 QC 小组	降低输水隧洞二衬混凝土渗水率
国网新源集团有限公司富春江水力发电厂	自动班 QC 小组	降低富春江电厂水位失准率
山东致博水利工程有限公司	水利铁军 QC 小组	提高斜坡式充水橡胶坝施工验收合格率
山东弘润建设集团有限公司	功崇惟志 QC 小组	提高机井玻璃钢井房基础砌筑一次验收合格率
山东天浚水利工程集团有限公司	探索 QC 小组	提高卷扬式启闭机预埋钢板一次安装合格率
广东省水利水电第三工程局有限公司	七彩虹 QC 小组	降低水库施工现场生活区临时用电安全隐患率
青岛鑫泽地质基础工程有限公司	众志成城 QC 小组	提高吹填疏浚一次验收合格率
新疆伊河电力有限责任公司	奇思妙想 QC 小组	研制水电站五防系统万能钥匙管理装置
盛鸿建设发展有限公司	惊鸿 QC 小组	提高排水沟施工一次验收合格率
华东琅琊山抽水蓄能有限责任公司	超凡精英 QC 小组	降低库周渗流监测仪器雷击损坏率
汉江水利水电（集团）有限责任公司丹江口水力发电厂	电二 QC 小组	提高调速器测频精度
广东水电云南投资金平电力有限公司	卓能飞跃 QC 小组	提高新寨电站机组下导油槽油混水信号可靠性
山东建大建设集团有限公司	建水 QC 小组	提高预应力砼空心板施工质量一次合格率
江苏省水利机械制造有限公司	捍卫者 QC 小组	提高双曲面管桁架结构直升钢闸门管桁架主梁对接焊缝一次合格率
广东省水利水电第三工程局有限公司	原水管道 QC 小组	缩短 PCCP 管接头一次安装时间
德州市陵城区禹兴水利建筑工程有限公司	先锋 QC 小组	提高闸门底槛安装预埋施工一次验收合格率
浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司	九溪 QC 小组	提高高压旋喷桩施工质量

单位名称	QC 小组名称	课题名称
江西省水利水电建设集团有限公司	涵管防渗攻坚 QC 小组	降低坝下涵管施工渗漏率
中国葛洲坝集团第二工程有限公司	大美乌海 QC 小组	提高上水库库底排水廊道直立模板合格率
中国长江电力股份有限公司白鹤滩水力发电厂	“卧龙凤雏” QC 小组	两票智能管控系统研发与应用
黄河万家寨水利枢纽有限公司	龙口四值 QC 小组	提高极端天气下厂房棚顶漏水点巡检效率
河北易县抽水蓄能有限	易水湖之舟 QC 小组	提高地面 500kV GIS 设备安装质量控制优良率
承德市水利水电建筑安装有限责任公司	承水 QC 小组	提高伊逊河河道堤防填筑施工验收合格率
宁夏长城水务有限责任公司	污水处理及其再生利用安全保障 QC 小组	缩短水厂监控系统报警信息发送时间
中铁十六局集团第五工程有限公司	廊坊东站质量攻关 QC 小组	提高内墙抹灰一次验收合格率
中铁十六局集团第五工程有限公司	“锦上添花” QC 小组	提高墙砖铺贴质量一次合格率
中铁十六局集团第五工程有限公司	“圆梦之星” QC 小组	光伏电站储能系统优化
华东琅琊山抽水蓄能有限责任公司	蝶阀 QC 小组	降低水轮机蝶阀漏水量

三等成果		
单位名称	QC 小组名称	课题名称
湖北汉江王甫洲水力发电有限责任公司	主客水分离 QC 小组	围堤渗流量主客水分离软件研发
黄河万家寨水利枢纽有限公司电站管理局	水工监测 QC 小组	降低扬压力自动化测值误差
华东桐柏抽水蓄能发电有限责任公司	水机班“火箭”QC 小组	水泵水轮机调速器接力器检修专用工具研制
山东省鸿禹水利水电工程有限公司	飞越 QC 小组	溢洪道混凝土浇筑中钢筋安装的质量控制
广东省水利水电第三工程局有限公司	孵化基地 QC 小组	提高钢结构焊缝质量的一次验收合格率
聊城苍胜建筑工程有限公司	品质先锋 QC 小组	提高水工建筑物内墙抹灰施工一次验收合格率
山西君天吉建筑工程有限公司	君天吉建筑 QC 小组	提高砂砾卵石垫层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	龙穴堤防 QC 小组	提高堤防迎水侧挡墙混凝土质量外观验收合格率
广东省水利水电第三工程局有限公司	蟠龙口 QC 小组	提高混凝土灌注桩成桩优良率
红河广源马堵山水电开发有限公司	马堵山水电厂 QC 小组	降低主变冷却装置故障率
江西省水投建设集团有限公司	大坳筑梦 QC 小组	研制一种现浇陡坡明渠护坡无轨滑模
广东省水利水电第三工程局有限公司	卓越 QC 小组	提高临水作业面高压旋喷桩验收合格率
山东德丰源水利水电工程有限公司	攻坚克难 QC 小组	提高土工膜焊接一次验收合格率
国网新源集团有限公司新安江水力发电厂	运行五值 QC 小组	研制一种新型固定标示牌
河北易县抽水蓄能有限公司	工程部“狼牙山”QC 小组	提高沥青摊铺施工接缝渗气试验一次合格率
广东省水利水电第三工程局有限公司	正能量 QC 小组	提高闸站外观验收优良率
广东省水利水电第三工程局有限公司	灯塔灌区改造工程 QC 小组	提高混凝土路面初验合格率

单位名称	QC 小组名称	课题名称
华东琅琊山抽水蓄能有限责任公司	向党 QC 小组	提高计量二次电压采样值合格率
山东弘润建设集团有限公司	功崇惟志 QC 小组	提高翻板闸预埋件施工验收合格率
中国葛洲坝集团第二工程有限公司	平川先锋 QC 小组	提高进厂交通洞开挖界面半孔率
中国长江电力股份有限公司白鹤滩水力发电厂	起重金结 QC 小组	降低高速电梯故障率
广东省水利水电第三工程局有限公司	黄山 QC 小组	提高钢管焊接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	“太阳花” QC 小组	提高圆砾层地质中定日镜钢立柱桩基成孔效率
山东中安建设管理有限公司	琼华创新 QC 小组	提高锦屏东山山体绿道给排水管道施工一次验收合格率
中国葛洲坝集团第二工程有限公司	沙湾河 QC 小组	提高混凝土格构梁浇筑外观优良率
广东省水利水电第三工程局有限公司	天枢 QC 小组	提高预应力 U 型板桩液压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	略尾水闸工程 QC 小组	降低闸墩钢筋锈蚀率
中国水利水电建设工程咨询西北有限公司	勇攀高峰 QC 小组	提高闸门井洞室混凝土外观质量优良率
滕州市龙达自来水安装工程有限责任公司	滕水工匠 QC 小组	提高止水带一次安装合格率
华东桐柏抽水蓄能发电有限责任公司	运行部“航天”QC 小组	降低励磁系统整流桥温度传感器故障率
山东鑫河水利工程有限公司	战狼 QC 小组	植树工程质量控制措施与实施的探讨
广东省水利水电第三工程局有限公司	万潮 QC 小组	提高墙体砌筑一次验收合格率
中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	“太阳花” QC 小组	吸热塔塔壁混凝土外观免装修效果施工工艺的创新
山东省巨野明航水利工程有限公司	明航 QC 小组	提高 PVC 排水管道铺设合格率
微山县水利施工公司	微山盾 QC 小组	提高桥梁工程模板安装一次验收合格率

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	上虞海塘 QC 小组	提高粉砂质地基中 U 型砼板桩沉桩单桩质量优良率
广东水电云南投资金平电力有限公司	卓能飞跃 QC 小组	提高和谐水电厂水导旋转油盆油位监视可靠性
红河广源马堵山水电开发有限公司	马堵山水电厂 QC 小组	降低发电机出口隔离开关异常温升率
广东省水利水电第三工程局有限公司	东山防洪 QC 小组	提升预制波浪桩一次验收合格率
德州市陵城区禹兴水利建筑工程有限公司	奋进 QC 小组	提高新建格宾石笼护脚施工合格率
黄河勘测规划设计研究院有限公司	河道断面测量 QC 小组	缩短多流域河道断面测量工作时间
浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司	镜岭培训中心项目 QC 小组	缩短既有建筑有机更新的工期
河北易县抽水蓄能电站	质控先锋队 QC 小组	提高座环我可安装质量一次性优良率
汉江水利水电（集团）有限责任公司水电公司	线路维护 QC 小组	缩短线路倒闸操作时间
长江勘测规划设计研究有限责任公司	鄂州三期河道整治 QC 小组	提高水下抛石一次抛投合格率
江苏省水利机械制造有限公司	追梦人 QC 小组	提高回转式清污机一次组装合格率
广东省水利水电第三工程局有限公司	海堤 CFG 桩 QC 小组	提高 CFG 桩一次成桩优良率
广东省水利水电第三工程局有限公司	“滴水不漏” QC 小组	提高高压喷射灌浆防渗墙质量
汉江水利水电（集团）有限责任公司水电公司	电运车间 QC 小组	缩短变电站停送电操作时间
江苏省水利机械制造有限公司	小飞鼠 QC 小组	提高超大直径圆盘圆周度合格率
汉江集团丹江口地产有限责任公司	质胜千里 QC 小组	降低地下室墙面返修率
江苏省水利机械制造有限公司	逐梦人 QC 小组	提高弧形三角钢闸门一次焊接合格率
山西西龙池抽水蓄能电站有限责任公司	质在必得联盟 QC 小组	机组下导轴承循环油泵主备切换 PLC 控制逻辑优化

单位名称	QC 小组名称	课题名称
云南华电金沙江中游水电开发有限公司阿海发电分公司	奶龙 QC 小组	降低调速器系统导叶采样故障次数
筑久建设集团有限公司	筑久 QC 小组	提高节制闸闸门安装合格率
富邦建设集团有限公司	勤奋 QC 小组	提高连锁式生态砖护坡初检合格率
汉江水利水电（集团）有限责任公司丹江口水力发电厂	发电分场 QC 小组	降低丹江电厂厂房结露现象发生次数
华东琅琊山抽水蓄能有限责任公司	卓越青创 QC 小组	降低消防系统年度供水不可用时长
中铁十六局集团第五工程有限公司	山东半岛品控之星 QC 小组	金刚砂楼地面一次成型施工质量控制
汉江集团丹江口电化有限责任公司	除尘 QC 小组	降低气烧窑上料除尘管道积灰堵塞频次
中铁十六局集团第五工程有限公司	“锦上添花” QC 小组	提高后锚固植筋试验一次合格率
中铁十六局集团第五工程有限公司	隧道施工质量研究小组	提高隧道光面爆破效果合格率
中铁十六局集团第五工程有限公司	“圆梦之星” QC 小组	光伏支架结构稳定性研究
黄河万家寨水利枢纽有限公司	坝工管理 QC 小组	消除厂房屋面渗漏水风险
中国长江电力股份有限公司白鹤滩水力发电厂	工程安全哨兵小组	提高水电站大坝检查廊道静力水准测量准确率
江苏省水利机械制造有限公司	探路者 QC 小组	提高双曲面弧形直升钢闸门曲率半径一次合格率
中铁十六局集团第五工程有限公司	阳光之星 QC 小组	提高二次结构构造柱混凝土成型一次性合格率
华东琅琊山抽水蓄能有限责任公司	卓优 QC 小组	缩短机组启动工况转换时长
华东琅琊山抽水蓄能有限责任公司	卓畅 QC 小组	降低通信系统对外业务故障时间
中铁十六局集团第五工程有限公司	“圆梦之星” QC 小组	提高光伏组件清洗效率
山西西龙池抽水蓄能电站有限责任公司	精益先锋 QC 小组	提升西龙池公司上水库库盆沥青面板喷淋覆盖率

单位名称	QC 小组名称	课题名称
大唐水电科学技术研究院有限公司	水电调速器智能升级 QC 小组	水轮机调速器控制系统协同优化与液压动力单元智能重构技术
重庆三峡水利发电有限公司	安全生产问题攻关 QC 小组	消除大修期间机坑防护不到位的安全隐患
河北易县抽水蓄能有限公司	质控者联盟 QC 小组	提高座环加工质量控制优良率
宁夏长城水务有限责任公司	长城水务 QC 小组	优化翻板滤池的反冲洗周期，降低过滤成本
华东琅琊山抽水蓄能有限责任公司	发电机 QC 小组	降低夏季发电机推力瓦温度
中铁十六局集团第五工程有限公司	清水海 QC 小组	提高隧洞光面爆破效果

附件 2

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
国投甘肃小三峡发电有限公司	电气检修二班
安徽金寨抽水蓄能有限公司	运行一班
黄河勘测规划设计研究院有限公司	平陆运河项目班组
新疆伊河电力有限责任公司	检修试验开拓奋进班
国投甘肃小三峡发电有限公司	机械检修三班
黄河勘测规划设计研究院有限公司	地铁安全监测项目班组
中国水利水电建设工程咨询西北有限公司	新疆大石峡水利枢纽工程监理中心金属结构安装班组
黄河万家寨水利枢纽有限公司	发电部质量先锋小组
云南华电金沙江中游水电开发有限公司阿海发电分公司	维护部机械班

二等成果

单位名称	班组名称
华东桐柏抽水蓄能发电有限责任公司	桐柏公司设备部水工班
中国水利水电建设工程咨询西北有限公司	陕西省东庄水利枢纽监理中心大坝班组
国投甘肃小三峡发电有限公司	乌金峡运行班
中国水利水电建设工程咨询西北有限公司	陕西省东庄水利枢纽监理中心库坝区防渗班组
中国水利水电建设工程咨询西北有限公司	新疆大石峡水利枢纽工程监理中心奋勇向前班组
中国水利水电第四工程局有限公司	泉域富水地层盾构管片拼装施工质量信得过班组

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	新疆大石峡水利枢纽工程监理中心大坝面板班组
黄河万家寨水利枢纽有限公司电站管理局	水工监测工段
云南华电金沙江中游水电开发有限公司阿海发电分公司	维护部计算机保护班
云南华电金沙江中游水电开发有限公司阿海发电分公司	维护部电气班
浙江钱塘江水利建筑工程有限公司	浙江省庆元抽水蓄能电站筹建期工程项目部

附件 3

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
中国水利水电建设工程咨询西北有限公司	轩辕 QC 小组	降低地下洞室火灾事故隐患率
华能澜沧江水电股份有限公司古水水电工程建设管理局	本质安全探索小组	降低高海拔软岩隧洞施工坍塌隐患
华东桐柏抽水蓄能发电有限责任公司	设备部水工班"蓝鲸" QC 小组	消除厂房排水廊道渗压管自动化采集失败隐患
中国水利水电建设工程咨询西北有限公司	“安全护盾” QC 小组	降低叶巴滩水电站施工现场习惯性违章发生频率
嘉兴市水利工程建筑有限责任公司	嘉水安标小组	降低土方运输和机械作业安全风险值
华能澜沧江水电股份有限公司古水水电工程建设管理局	安全先锋小组	提高隐患整改资料一次合格率
华能澜沧江水电股份有限公司古水水电工程建设管理局	水润安防 QC 小组	降低长距离胶带机运行安全隐患
山东省水利工程局有限公司	水工匠心 SC 小组	降低施工现场机械打击安全隐患率
山东省水利工程局有限公司	洙水先锋 SC 小组	降低隐患发生率
山东省水利工程局有限公司	经纬安澜小组	悬挑式脚手架安全隐患率控制

单位名称	小组名称	课题名称
山东省水利工程局有限公司	乘风破浪 SC 小组	利用数字孪生技术消除施工现场设备设施安全隐患
山东省水利工程局有限公司	勇闯天涯小组	顶管施工作业安全隐患率控制
新疆伊河电力有限责任公司	安全红线守护者	发电引水压力钢管隐患治理

二等成果		
单位名称	小组名称	课题名称
华能澜沧江水电股份有限公司古水水电工程建设管理局	隐患治理小组	降低施工现场安全用电隐患
华能澜沧江水电股份有限公司古水水电工程建设管理局	建功澜上 QC 小组	减少隧道施工有毒有害气体隐患
山东省水利工程局有限公司	利安小组	降低施工现场临时用电安全隐患频率
黄河万家寨水利枢纽有限公司	万家寨“启明星”QC 小组	减少万家寨电站运行人员监盘操作失误率
山东省水利工程局有限公司	安如磐石小组	降低自来水管定向钻施工作业安全隐患频率
山东省水利工程局有限公司	安垒小组	施工场区内安全隐患排查
山东省水利工程局有限公司	安全防患小组	提高安全风险辨识精准性防患于未然
山东省水利工程局有限公司	安盾 360° 管理小组	轮值安全员+晨会隐患排查

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	安全卫士	项目安全隐患排查
山东省水利工程局有限公司	蓬莱仙境 SC 小组	提高危险源辨识精准性, 加快推动项目安全管理高质量发展
山东省水利工程局有限公司	陈垓灌区安全管理小组	施工现场安全隐患排查
山东省水利工程局有限公司	移塔安擎攻坚组	移动式塔式起重机安全隐患排查
山东省水利工程局有限公司	德令哈哈小组	提高隧洞高空作业与安全保障安全隐患排查
山东省水利工程局有限公司	隐患清零小组	灌区项目施工机械“人-机-环境”安全体系与成效验证
山东省水利工程局有限公司	自查自纠	关于水库建设安全隐患排查
山东省水利工程局有限公司	敬畏安全	施工现场安全隐患排查
山东省水利工程局有限公司	水立方安全管理小组	水利设施智能化安全监测与管理 体系构建

中国水利电力质量管理协会

2025 年 7 月 21 日印发