

中国水利电力质协水利分会文件

水利质〔2021〕15号

关于召开 2021 年水利行业质量管理活动线上 培训暨相关活动成果交流的通知

各有关单位：

鉴于目前新冠肺炎疫情的严峻形势，原计划于 2021 年 9 月 22 日至 9 月 26 日在安徽省池州市举办的 2021 年水利行业质量管理活动培训暨相关活动成果交流变更为线上进行。望有关单位做好相关工作，具体安排通知如下。

一、培训内容

1. 《质量管理小组活动准则》（T/CAQ 10201—2020）宣贯培训；
2. 《质量信得过班组建设准则》（T/CAQ10204-2017）宣贯培训。

3. 交流分享水利行业 QC 小组成果，交流顺序及分组名单见附件。

4. 交流分享水利行业质量信得过班组建设成果，交流顺序及分组名单见附件。

5. 交流分享水利行业安全隐患排查成果，交流顺序及分组名单见附件。

二、 参加培训人员

1. 各 QC 小组成果推荐单位负责人；
2. 参加线上成果交流的 QC 小组代表；
3. 相关单位的 QC 小组活动推进者、骨干、专家；
4. 其他观摩人员。

三、 线上培训及成果交流时间安排

时间：2021 年 9 月 22 日-24 日

9 月 22 日早 9:00 开始培训，成果交流顺序及分组名单见附件。

四、 培训要求

1. 以小组为单位报名参加培训，每个小组 2 人及以上参加；
2. 按成果交流分组进入相应的微信群；
3. 下载腾讯会议软件（需各小组下载电脑版腾讯会议并完成注册）并测试发布效果；
4. 参加网上培训并进行成果交流。各小组按照附件的发布顺序进行线上成果 PPT 发布，过号视为弃权。
5. 每个 QC 小组线上交流时间为 20 分钟，其中小组展示交

流 15 分钟，评委点评 5 分钟；

6. 报名方式：本次会议采用微信平台报名的方式，请参加培训暨成果交流活动的小组，根据附件的分组情况，于 9 月 20 日前扫描各组的二维码完成报名并填写相关信息（每人扫码填写报名信息，发票开具和邮寄以此信息为准，逾期将关闭报名通道），并在扫码报名页面进入微信联络群。

五、培训交流费用

1. 培训费 1800 元/人

2. 费用缴纳方式：汇款或转账（请在备注中注明单位名称及课题名称，方便后续查账及开票）

名 称：中国水利电力质量管理协会

账 号：0200001809200066510

开户行：中国工商银行北京菜市口支行

六、联络方式及报名二维码

A 组联系人：熊思宇 010-63414335 13716383716



（A 组二维码）

B 组联系人：何戈牧 010-63415624 18980021897



(B 组二维码)

C 组联系人：郭 淼 010-63414314 13910070117



(C 组二维码)

附件：水利行业质量管理活动线上培训暨相关活动成果交流分组名单

中国水利电力质量管理协会水利分会

2021年 9 月 15 日



附件

水利行业质量管理活动线上培训暨相关活动 成果交流分组名单

A 组发表顺序				
发布序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称	备注
A1	中铁十六局集团第五工程有限公司	“真理之眼”QC 小组	提高自粘防水卷材施工质量合格率	
A2	中国华电集团有限公司 衢州乌溪江分公司	二次专业组 QC 小组	湖站生活用水净化处理自动控制设备研制	
A3	宁夏水利水电工程局有限公司	东线 QC 小组	提高大口径钢管直管焊缝内部质量合格率	
A4	江西省水利水电建设集团有限公司	上游水库 QC 小组	提高护坡混凝土表面平整度	
A5	华东桐柏抽水蓄能发电有限责任公司	运维一班扬帆 QC 小组	降低机组顶盖振动值测量异常次数	
A6	国网新源水电有限公司 富春江水力发电厂	水力机械班 QC 小组	降低渗漏水排水系统故障次数	
A7	红河广源水电开发有限公司	铿锵玫瑰 QC 小组	降低表孔弧门远程动作故障率	
A8	华川建设集团有限公司	洺州医院应急及传染病病区项目给排水工程QC小组	应用 QC 方法，提高给排水管套管安装合格率	
A9	中铁十六局集团第五工程有限公司	高速桥梁 QC 小组	提高桥梁工程混凝土防撞护栏外观质量	
A10	广东恒源建设集团有限公司	官洲河整治 QC 小组	提高挡土墙现浇钢筋混凝土一次施工合格率	
A11	浙江文盛集团有限公司	成长 QC 小组	提高干砌块石挡墙施工一次合格率	
A12	青海省水利水电工程局有限责任公司	中坝水库 QC 小组	提高格构梁混凝土平整度	
A13	山东水利建设集团有限公司	大沥 QC 小组	提高堤路路灯地脚螺栓一次预埋合格率	
A14	广东润昌建设工程有限公司	勇于争先 QC 小组	提高道路面层施工质量合格率	
A15	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	新视野 QC 小组	滑坡地质灾害沉降监测新方法的研究	
A16	黄河万家寨水利枢纽有限公司	萤火虫 QC 小组	提高机组检修时“两票”办理效率	

发布序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称	备注
A17	国网新源水电有限公司 新安江水力发电厂	水库调度班 QC 小组	减少水情测报系统故障次数	
A18	广东省水利水电第三工程局有限公司	动力 QC 小组	降低雨、污水检查井渗水率	
A19	中地寅岗建设集团有限公司	纵横无阻 QC 小组	提高水平定向钻敷设管道的一次合格率	
A20	浙江东洲建设咨询有限公司	西分工程水工隧洞 QC 小组	提高水工隧洞爆破超挖值合格率	
A21	中铁十六局集团第五工程有限公司	“风华正茂”QC 小组	提高建筑工程内墙抹灰施工合格率	
A22	通州建总集团有限公司	径行悠远 QC 小组	提高河堤慢行系统花岗岩铺装一次验收合格率	
A23	中国水利水电建设工程咨询西北有限公司	两河口石头记 QC 小组	以二类土为料源的砾石土料 P5 稳定性研究	
A24	广东富鑫建设集团有限公司	星辰飞跃 QC 小组	提高园建房屋内墙抹灰施工验收合格率	
A25	宁夏水利水电工程局有限公司	水利腾飞 QC 小组	提高输泄水隧洞平板闸门安装合格率	
A26	华能澜沧江水电股份有限公司糯扎渡水电厂	扳手小分队	1-6 号机组筒阀同步分流器专用吊架研制	
A27	华北水利水电工程集团有限公司	水 之 梦 QC 小 组	提高弧形闸门门叶一次焊接合格率	
A28	汉江集团丹江口地产有限责任公司	粉刷匠 QC 小组	降低住宅建筑填充墙裂缝发生率	
A29	中国葛洲坝集团第二工程有限公司	点石成金 QC 小组	提高坝体填筑单元工程一次验收合格率	
A30	广东雍盛建设工程有限公司	检查井 QC 小组	提高检查井施工质量合格率	
A31	黄河勘测规划设计研究院有限公司	勘探施工技术 QC 小组	缩短浅水淤积区水上钻探平台搬迁用时	
A32	广东省水利水电第三工程局有限公司	根号二 QC 小组	提高垦造水田项目土质田埂构筑一次验收合格率	
A33	青海省水利水电工程局有限责任公司	飞跃 QC 小组	提高堆石混凝土施工的堆石率	
A34	广东水电二局股份有限公司	资江 QC 小组	降低断路器控制回路故障频次	
A35	宁夏水利水电工程局有限公司	开拓创新 QC 小组	提高坝体岸坡处理合格率及施工效率	
A36	中科润昌建筑劳务（广东）有限公司	中科电气 QC 小组	降低高频焊机故障率	

发布序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称	备注
A37	中铁十六局集团第五工程有限公司	超越 QC 小组	钢弹簧浮置板道床基底中心水沟定型模板研究	
A38	国网新源水电有限公司富春江水力发电厂	一次班 QC 小组	缩短主变铁芯夹件接地电流试验时间	
A39	中国水利水电建设工程咨询西北有限公司	两河口探索一号 QC 小组	提高骨料加工系统人工砂出厂一次检测合格率	
A40	黄河万家寨水利枢纽有限公司	坝工管理 QC 小组	提高底孔弧门水封装置水密性优良率	
A41	华北水利水电工程集团有限公司	水之澜 QC 小组	提高透水砖人字铺一次性铺装合格率	
A42	广东省水利水电第三工程局有限公司	滔滔江水 QC 小组	降低污水检查井闭水试验渗水率	
A43	长江勘测规划设计研究有限责任公司	辅助设计软件开发 QC 小组	减少河道确权划界项目的设计工日	
A44	湖北汉江王甫洲水力发电有限责任公司	维护分厂 QC 小组	研制新型卸草位	
A45	宁夏华正水利水电工程建设监理有限公司	平安圈	运用统计的方法强化施工现场安全管理—确保安全 安全管理目标的实现	
A46	华能澜沧江水电股份有限公司漫湾水电厂	运维三班激流勇进 QC 小组	缩短 SF6 气体测试时间	
A47	广东腾大建设工程有限公司	南水 QC 小组	提高河道治理格宾石笼护岸（一次）验收合格率	
A48	广东水电二局股份有限公司	“心连心”QC 小组	提高陡坡段倒虹管道安装速度	
A49	宁夏水利水电工程局有限公司	攻坚克难 QC 小组	提高管道沟槽回填一次施工合格率	
A50	东莞市塘厦建筑工程有限公司	奋力 QC 小组	提高河道整治边坡格宾石笼网施工质量合格率	
A51	广东鸿润建设实业有限公司	鸿晟 QC 小组	提高重力式混凝土挡墙观感质量合格率	
A52	黄河万家寨水利枢纽有限公司	探索者 QC 小组	研制发电机暖风窗手掀式防护盖板	
A53	国网新源水电有限公司新安江水力发电厂	运行维护部值守一值 QC 小组	降低机组停机后冷风温度升高报警率	
A54	黄河万家寨水利枢纽有限公司	乐水工匠 QC 小组	消失水头丢失隐患 保障机组稳定安全	
A55	中国水利水电建设工程咨询西北有限公司	丘比特 QC 小组	降低施工现场安全隐患率	
A56	中国水利水电建设工程咨询西北有限公司	筑安卫士 QC 小组	降低人工挖孔桩施工安全隐患发生率	

发布序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称	备注
A57	黄河万家寨水利枢纽有限公司	尾水放空阀无开度指示隐患处理	尾水放空阀无开度指示隐患处理	
A58	黄河万家寨水利枢纽有限公司	安全隐患检查问题整改 QC 小组	安全隐患检查问题整改	
A59	黄河万家寨水利枢纽有限公司	奋斗者 QC 活动小组	降低安全工器具合格证缺失率	
A60	黄河万家寨水利枢纽有限公司	超越自我 QC 小组	降低万家寨水电站操作员工作站故障停运次数	
A61	黄河万家寨水利枢纽有限公司	攻坚 QC 活动小组	减少龙口水电站排沙期厂内渗漏集水井排污泵堵塞次数	
A62	青海省水利水电工程局有限责任公司	乘风破浪 QC 小组	降低隧洞开挖粉细砂不良地质段塌方频率	
A63	中国水利水电建设工程咨询西北有限公司	两河口安全为天 QC 小组	降低塔机使用过程中安全隐患发生率	
A64	黄河勘测规划设计研究院有限公司	交通工程质量组	强管理硬技术铸黄河流域精品交通工程	
A65	宁夏水利水电工程局有限公司	机电安装与基础处理班组	持续改进，铸就精品工程	
A66	宁夏水利水电工程局有限公司	机电安装与基础处理安全管理班组	强化管理，确保安全生产目标实现	
A67	宁夏水利水电工程局有限公司	机电安装与基础处理分公司党支部班组	党旗引领，助力公司持续发展	
A68	中国水利水电建设工程咨询西北有限公司	乌东德监理中心大坝工程班组	以梦为马，高标准、高质量创精品	
A69	中国水利水电建设工程咨询西北有限公司	乌东德监理中心技术质量班组	“防风险”、“创精品”	
A70	华能澜沧江水电股份有限公司糯扎渡水电厂	华能澜沧江水电股份有限公司糯扎渡水电厂水库部观测班	质量信得过班组	
A71	黄河万家寨水利枢纽有限公司	检修部电气一次工段	安全为本，精研细修，全力推进“1+4型”班组建设	
A72	黄河万家寨水利枢纽有限公司	检修部电气二次工段	作风优良,能打胜仗的钢铁团队	
A73	黄河万家寨水利枢纽有限公司	发电部四值	以质量为中心 争创质量信得过班组	
A74	黄河万家寨水利枢纽有限公司	发电部二值	创新带动高质量发展	
A75	黄河万家寨水利枢纽有限公司	检修部机械工段	创建信得过“机械班组”，助力企业高质量发展	
A76	中国华电集团有限公司衢州乌溪江分公司	运行维护部运行七值	传承创新、匠心质造，创质量信得过班组	

发布序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称	备注
A77	宁夏水利水电工程局有限公司	东线质量信得过班组	加强学习，提升工程质量管理水平	

B 组发表顺序				
发布序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称	备注
B1	宁夏水利水电工程局有限公司	东线先锋队 QC 小组	提高混凝土表面平整度优良率	
B2	中铁十六局集团第五工程有限公司	奋进 1 号 QC 小组	提高煤矿采空区治理注浆质量一次验收合格率	
B3	长江勘测规划设计研究有限责任公司	精算 QC 小组	研究水利工程造价预测成果质量控制的新方法	
B4	保定易县抽水蓄能有限公司	工程部紫荆关 QC 小组	提高抽水蓄能电站交通洞洞身衬砌标准工艺应用率	
B5	上海市水利工程集团有限公司	“南天门”QC 小组	减少预制方桩一次沉桩垂直度允许误差值	
B6	广东颐和建设有限公司	茶山人居改造项目 QC 小组	提高彩色沥青混凝土外观一次验收合格率	
B7	上海市水利工程集团有限公司	“水之缘”QC 小组	提高 PHC 管桩焊接接桩一次验收合格率	
B8	华东桐柏抽水蓄能发电有限责任公司	运维二班“登高”QC 小组	主变呼吸器硅胶更换专用工具的研制	
B9	国网新源水电有限公司富春江水力发电厂	发电机班 QC 小组	缩短 4 号机盘车时间	
B10	黄河万家寨水利枢纽有限公司	机械师创新 QC 小组	研究水轮机导叶套筒密封处理新方法	
B11	广东省水利水电第三工程局有限公司	大坳河 QC 小组	提高渠道挡墙外观质量一次验收合格率	
B12	国网新源水电有限公司新安江水力发电厂	自动化班破冰 QC 小组	新型齿盘测速探头支架的研制	
B13	华川建设集团有限公司	洮州医院应急及传染病病区项目 QC 小组	应用 QC 方法，降低建筑外墙窗边渗漏率	
B14	中铁十六局集团第五工程有限公司	飞翔之心 QC 小组	桥梁钻孔灌注桩超灌控制	
B15	广东恒源建设集团有限公司	官洲河整治 QC 小组	提高路缘石铺装一次验收合格率	
B16	北京金河水务建设集团有限公司	防腐荣耀 QC 小组	提高金属结构防腐处理一次验收合格率	

发布序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称	备注
B17	山东水利建设集团有限公司	泌联围 QC 小组	提高水泥稳定碎石基层质量检测合格率	
B18	华能澜沧江水电股份有限公司糯扎渡水电厂	监控 QC 小组	提高监控系统简报信息正确率	
B19	汉江水电开发有限公司	维护分场 QC 小组	提高小漩集控中心计算机监控系统可用性	
B20	黄河万家寨水利枢纽有限公司	坝工管理 QC 小组	龙口坝体横缝渗漏处理方法研究	
B21	广东润昌建设工程有限公司	不负韶华 QC 小组	提高水泥搅拌桩成桩质量合格率	
B22	北京金河水务建设集团有限公司	金河防浪墙 QC 小组	提高排渠防浪墙混凝土表观质量一次验收合格率	
B23	华东琅琊山抽水蓄能有限责任公司	创新争优 QC 小组	提高直流系统供电可靠性	
B24	广东省水利水电第三工程局有限公司	北部水厂 QC 小组	提高球墨铸铁管一次性安装合格率	
B25	浙江东洲建设咨询有限公司	余姚西分工程 QC 小组	提高大体积混凝土温度控制合格率	
B26	中铁十六局集团第五工程有限公司	‘圆梦之星’QC 小组	提高模板工程施工质量	
B27	宁波四明湖生态建设有限公司	西横河 QC 小组	提高泵站流道异形模板结构一次验收合格率	
B28	广东省水利水电第三工程局有限公司	万亩圩堤 QC 小组	提高堤顶混凝土路面平整度的合格率	
B29	中国水利水电建设工程咨询西北有限公司	叶巴滩西北狼 QC 小组	提高监理现场记录填写优良率	
B30	汉江水利水电（集团）有限责任公司丹江口水力发电厂	创新工作室 QC 小组	降低 1 号发电机轴承瓦温测值波动度	
B31	中国水利水电建设工程咨询西北有限公司	缙云安全管控 QC 小组	提高承插型盘扣式脚手架一次验收合格率	
B32	华北水利水电工程集团有限公司	水之源 QC 小组	降低疏浚工程排泥场退水含泥量	
B33	华东琅琊山抽水蓄能有限责任公司	初心 QC 小组	提高水泵水轮机调相压水主阀动作成功率	
B34	广东雍盛建设工程有限公司	大吉大利 QC 小组	提高道路底基层一次成型合格率	
B35	汉江丹江口铝业有限责任公司	专用车车间 QC 小组	缩短车速表和转速表的检修时间	
B36	湖北汉江王甫洲水力发电有限责任公司	维护 QC 小组	提高机组检修项目验收合格率	

发布序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称	备注
B37	黄河勘测规划设计研究院有限公司	交通院造价 QC 小组	缩短市政管线工程预算编制时间	
B38	广东省水利水电第三工程局有限公司	无限 QC 小组	提高污水池墙体浇筑成型一次验收合格率	
B39	青海省水利水电工程局有限责任公司	哈拉直沟 QC 小组	提高气盾坝混凝土预埋螺栓安装合格率	
B40	广东水电二局股份有限公司	旭日 QC 小组	降低高压顶起系统故障频次	
B41	华能澜沧江水电股份有限公司景洪水电厂	运维先锋 QC 小组	水电厂智能巡检小车研发	
B42	宁夏水利水电工程局有限公司	勇往直前 QC 小组	提高混凝土六角板预制质量	
B43	中科润昌建筑劳务（广东）有限公司	中科星辰 QC 小组	提高钢筋笼制作一次成型合格率	
B44	中铁十六局集团第五工程有限公司	辽宁舰	III级钢筋混凝土管施工质量控制	
B45	国网新源水电有限公司富春江水力发电厂	运行二值 QC 小组	缩短阀门操作时间的气动工具的研制	
B46	广东水电二局股份有限公司	关埠先锋	研发 TBM 顶拱二次同步灌浆新施工平台	
B47	宁夏水利水电工程局有限公司	青年突击队 QC 小组	提升大口径 BCCP 管一次性打压合格率	
B48	黄河万家寨水利枢纽有限公司	坝工段 QC 小组	降低排沙洞放空阀漏水率	
B49	华东琅琊山抽水蓄能有限责任公司	团结合作 QC 小组	提高技术供水泵运行切换可靠性	
B50	江苏省水利机械制造有限公司	印象水机 QC 小组	降低压紧式水封弧形闸门外弧曲率半径及门页横向直线度偏差	
B51	宁夏华正水利水电工程建设有限公司	协力圈	钢筋混凝土灌注桩质量控制	
B52	广东腾大建设工程有限公司	南水 QC 小组	提高反滤料成品的合格率	
B53	广东水电二局股份有限公司	水滴石穿 QC 小组	提高大坝安全监测仪器设备完好率	
B54	华能澜沧江水电股份有限公司景洪水电厂	水库巡检 QC 小组	提高库区巡检效率	
B55	嘉兴市水利工程建筑有限责任公司	嘉禾工匠 QC 小组	提高现浇混凝土墙体外观优良率	
B56	东莞市塘厦建筑工程有限公司	奋进 QC 小组	提高泄水箱涵土料回填密实度施工合格率	
B57	浙江省水利水电勘测设计院	移民安置实施工作 QC 小组	提高水库移民搬迁安置协议数据准确率	

发布序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称	备注
B58	江西建工第一建筑有限责任公司	长青 QC 小组	提高圩堤护坡预制砼块铺贴质量合格率	
B59	广东颐和建设有限公司	茶山人居改造项目 QC 小组	提高生态格网网垫一次验收合格率	
B60	保定易县抽水蓄能有限公司	工程部狼牙山 QC 小组	提高弧形桥现浇钢筋混凝土箱模板预拱度精确度	
B61	上海市水利工程集团有限公司	“浦江之水”QC 小组	提高挡墙腋脚部位混凝土外观质量得分率	
B62	广东省水利水电第三工程局有限公司	石碣刘屋一号 QC 小组	提高墙体彩绘乳胶漆施工质量合格率	
B63	丹江口水利枢纽小水电有限公司	再创辉煌 QC 小组	降低 2#发电机组风闸制动后不能复位故障发生率	
B64	长江勘测规划设计研究有限责任公司	长江信管 QC 小组	两河口水电站安全生产体系管理平台研发	
B65	华东琅琊山抽水蓄能有限责任公司	团协小组	提高尾调通风系统运行可靠性	
B66	广东省水利水电第三工程局有限公司	石马河扩建工程第一 QC 小组	提高闸墩钢筋保护层厚度合格率	
B67	长江勘测规划设计研究有限责任公司	碧迹河大桥 QC 小组	缩短金沙江白鹤滩水电站阳葫路复建工程碧迹河大桥施工工期	
B68	浙江省水利水电勘测设计院	平原管道输水 QC 小组	优化引水钢岔管补强贴板设计厚度	
B69	江西建工第一建筑有限责任公司	广益 QC 小组	提高箱涵止水钢板安装质量合格率	
B70	广东潮鑫建设工程有限公司	鑫鑫向荣 QC 小组	提高田间道路路缘石线形质量合格率	
B71	华能澜沧江水电股份有限公司景洪水电厂	青春飞扬 QC 小组	提高电力专网外部入侵拦截成功率	
B72	浙江衢江抽水蓄能有限公司	工程部“紫薇山”QC 小组	研制预应力锚索循环张拉验收试验和正式张拉辅助施工的一体化装置	
B73	宁夏水利水电工程局有限公司	突击队 QC 小组	提高 PCCP 管抢修时效性	
B74	广东润昌建设工程有限公司	欣欣向荣 QC 小组	提高岸边绿植一次种植成活率	
B75	广东水电二局股份有限公司	戈壁光伏 QC 小组	降低光功率预测偏差考核费用	
B76	广东省水利水电第三工程局有限公司	东涌污水 QC 小组	提高预制混凝土检查井施工一次验收合格率	
B77	黄河勘测规划设计研究院有限公司	生态水利施工造价 QC 小组	提高液压升降坝截渗墙预算编制效率	
B78	广东省水利水电第三工程局有限公司	交流渡 QC 小组	减少管桩断桩率	

C 组发表顺序				
发布序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称	备注
C1	广东省水利水电第三工程局有限公司	石碣刘屋贰号 QC 小组	提高水泥搅拌桩施工质量	
C2	长江勘测规划设计研究有限责任公司	大坝深水渗漏检测 QC 小组	提高面板堆石坝深水渗漏点定位精度	
C3	中铁十六局集团第五工程有限公司	“风华正茂”QC 小组	提高装配式叠合板安装质量合格率	
C4	华东桐柏抽水蓄能发电有限责任公司	运维二班“登高”QC 小组	发电机安全智能防护盖板的研制	
C5	国网新源水电有限公司富春江水力发电厂	运行一值 QC 小组	缩短洪水期 6 号机非正常工况运行时间	
C6	中国华电集团有限公司衢州乌溪江分公司	检修部一次专业组 QC 小组	降低黄站大坝弧形闸门的缺陷次数	
C7	中铁十六局集团第五工程有限公司	青春旋律	提高外墙粘接保温板施工合格率	
C8	黄河勘测规划设计研究院有限公司	山区勘探工作 QC 小组	提高断层构造带钻探成孔效率	
C9	广东中协建设实业有限公司	道滘小河河堤 QC 小组	提高防浪墙混凝土一次浇筑合格率	
C10	北京金河水务建设集团有限公司	路之星 QC 小组	提高沥青混凝土复合路面施工一次验收合格率	
C11	华能澜沧江水电股份有限公司糯扎渡水电厂	水库管理 QC 小组	降低地下厂房污水处理站运行耗电量	
C12	青海省水利水电工程局有限责任公司	夕昌水库 QC 小组	有效控制面板混凝土厚度	
C13	广东润昌建设工程有限公司	明日星 QC 小组	提高高压旋喷桩成桩合格率	
C14	汉江水电开发有限公司	发电分场精益创新工作室 QC 小组	研制灯泡贯流式水轮发电机新型重锤支撑装置	
C15	北京金河水务建设集团有限公司	刘屋巷箱涵 QC 小组	提高排站出水箱涵混凝土结构一次性成型合格率	
C16	宁夏水利水电工程局有限公司	张天芳 QC 小组	提高 HDPE 污水管道安装一次验收合格率	
C17	中铁十六局集团第五工程有限公司	提高防水合格率 QC 小组	提高地下室外墙防水一次施工合格率	
C18	中国葛洲坝集团第二工程有限公司	雅砻江 QC 小组	提升泄洪洞底板混凝土外观质量得分率	
C19	中国水利水电建设工程咨询西北有限公司	叶巴滩国之利器 QC 小组	提高高寒高海拔乔（灌）木栽植成活率	
C20	中国葛洲坝集团第二工程有限公司	江山 QC 小组	提高钻孔灌注桩清孔一次合格率	

发布序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称	备注
C21	通州建总集团有限公司	径行悠远 QC 小组	减少市政道路工程施工扬尘污染率	
C22	广东雍盛建设工程有限公司	清洁水手 QC 小组	降低河道清淤工程中产生的二次污染程度	
C23	华能澜沧江水电股份有限公司景洪水电厂	爱发明 QC 小组	一种主变冷却器通用 L 型密封条研制	
C24	汉江润北工程咨询（湖北）有限公司	航电枢纽工程 QC 小组	提高船闸墙身水平分缝施工合格率	
C25	宁夏水利水电工程局有限公司	攻坚克难 QC 小组	提高砂岩地层输水隧洞一次支护成型合格率	
C26	广东富鑫建设集团有限公司	星辰飞跃 QC 小组	提高路缘石与整体路面相接处平整度	
C27	华东琅琊山抽水蓄能有限责任公司	提高高压水辅阀动作可靠性	提高高压水辅阀动作可靠性	
C28	广东雍盛建设工程有限公司	人行道 QC 小组	提高人行道铺装质量合格率	
C29	中国葛洲坝集团第二工程有限公司	点石成金 QC 小组	缩短堆石坝堆石料密度检测时间	
C30	广东雍盛建设工程有限公司	绿化种植研讨 QC 小组	提高绿化种植质量成活率	
C31	广东省水利水电第三工程局有限公司	白坭河 QC 小组	提高检查井周回填土施工一次合格率	
C32	青海水利水电建设工程检测中心有限公司 青海省水利水电工程局有限责任公司	斗志昂扬 QC 小组	提高壤土心墙填筑压实度一次合格率	
C33	黄河勘测规划设计研究院有限公司	物探院地铁监测 QC 小组	提高地铁隧道水平位移监测效率	
C34	广东省水利水电第三工程局有限公司	大塍 QC 小组	渠道导流技术的研究	
C35	宁夏水利水电工程局有限公司	先锋队 QC 小组	提高接地工艺质量水平及安全性	
C36	黄河勘测规划设计研究院有限公司	那棱格勒河水利枢纽工程 QC 小组	提高高寒高海拔环境下坝基防渗墙成槽效率	
C37	广东省水利水电第三工程局有限公司	大隆洞 QC 小组	提高渠道砼挡墙施工自检合格率	
C38	青海省水利水电工程局有限责任公司	哇洪水库 QC 小组	降低趾板铜止水变形率	
C39	长江勘测规划设计研究院有限责任公司	电气部 QC 小组	降低乌东德水电站左岸发电机组主引出线防护罩运行温度	
C40	广东省水利水电第三工程局有限公司	黄江河 QC 小组	提高矮型苦草一次验收合格率	

发布序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称	备注
C41	长江空间信息技术工程有限公司（武汉）	智慧化监测 QC 小组	安全监测数据整编新方法研发	
C42	广东水电二局股份有限公司	飞扬 QC 小组	降低水轮发电机组水导轴承运行温度	
C43	宁夏水利水电工程局有限公司	黄河水韵 QC 小组	提高预制混凝土面板砌护板缝轴线位置合格率	
C44	广东润昌建设工程有限公司	欣欣向荣 QC 小组	提高聚乙烯 PE 管一次安装合格率	
C45	国网新源水电有限公司富春江水力发电厂	二次班 QC 小组	智能考勤表的研发	
C46	中国水利水电建设工程咨询西北有限公司	两河口惊雷 QC 小组	降低超高流速泄槽边墙抗冲耐磨混凝土外观质量缺陷的发生率	
C47	黄河万家寨水利枢纽有限公司	乐水匠心 QC 小组	缩短风闸信号回路缺陷处理时间	
C48	广东腾大建设工程有限公司	腾海 QC 小组	提高 3t/m 机织布缝接强度交验一次合格率	
C49	宁夏华正水利水电工程建设监理有限公司	砥砺前行	提高宽级配砾石土料填筑一次性检测合格率	
C50	华能澜沧江水电股份有限公司景洪水电厂	水工匠心 QC 小组	缩短垂线观测仪器校定试验时间	
C51	广东水电二局股份有限公司	滨海 QC 小组	减少 MySE3.0-145 型风力发电机组变桨系统故障次数	
C52	浙江衢江抽水蓄能有限公司	工程部“紫薇山”QC 小组	提高抽水蓄能电站平洞喷射混凝土平整度合格率	
C53	东莞市金建达建筑有限公司	鑫鑫 QC 小组	提高预制混凝土块护坡外观质量合格率	
C54	嘉兴市水利工程建筑有限责任公司	嘉水工匠 QC 小组	提高淤泥固化场地周转率	
C55	重庆蟠龙抽水蓄能电站有限公司	拼搏 QC 小组	提高不锈钢预埋管路焊缝一次检测合格率	
C56	浙江省水利水电勘测设计院	水地勘研 QC 小组	研制一种软土地区海堤隐伏 抛石高效探测技术	
C57	广东水电二局股份有限公司	成风之斫 QC 小组	降低 QNSVG-10000/35 型 SVG 故障频次	
C58	上海市水利工程集团有限公司	“老男孩”QC 小组	降低钢筋混凝土支撑拆除安全风险值	
C59	上海水基会建设工程有限公司	“水滴石”QC 小组	提高水泥土搅拌桩防渗墙桩位偏差合格率	
C60	华东琅琊山抽水蓄能有限责任公司	慧聚 QC 小组	提高渗漏排水系统运行可靠性	
C61	国网新源水电有限公司新安江水力发电厂	发电机运维班 QC 小组	新型上导轴瓦间隙调整装置研制	

发布序号	单位名称	QC 小组名称	课题名称	备注
C62	浙江省水利水电勘测设计院	面板堆石坝 QC 小组	减小面板堆石坝连接板长度设计值误差	
C63	重庆蟠龙抽水蓄能电站有限公司	创新 QC 小组	抽水蓄能电站高压电缆敷设工艺研发	
C64	长江岩土工程有限公司	降低汉江孤山航电枢纽一期围堰堰基渗漏量	降低汉江孤山航电枢纽一期围堰堰基渗漏量	
C65	长江三峡勘测研究院有限公司（武汉）	滇中高原 QC 小组	提高滇中引水工程洞室围岩地质编录效率	
C66	长江勘测规划设计研究有限责任公司	碧迹河大桥 QC 小组	缩短金沙江白鹤滩水电站阳葫路复建工程碧迹河大桥施工工期	
C67	黄河勘测规划设计研究院有限公司	春雷小组	提高混凝土预制块护坡施工质量优良率	
C68	上海市水利工程集团有限公司	“美丽河道”QC 小组	提高河道密排圆木桩护岸线型外观质量得分率	
C69	广东省水利水电第三工程局有限公司	白石窑枢纽船闸工程 QC 小组	提高冲孔灌注桩单桩优良率	
C70	广东潮鑫建设工程有限公司	潮鸣电掣 QC 小组	降低地下箱涵结构防水施工返修率	
C71	华能澜沧江水电股份有限公司景洪水电厂	攻坚克难 QC 小组	缩短升船机船舶过坝时间	
C72	浙江衢江抽水蓄能有限公司	工程部“超越”QC 小组	提高洞室爆破半孔率	
C73	广东水电二局股份有限公司	乘风破浪 QC 小组	降低 ZGSB11-Z.F 型箱变故障频次	
C74	宁夏水利水电工程局有限公司	水利铁军 QC 小组	提高大口径钢管安装时效性	
C75	广东润昌建设工程有限公司	明日星 QC 小组	提高钻孔灌注桩 I 类桩合格率	
C76	黄河万家寨水利枢纽有限公司	消除隐患攻关 QC 小组	消除主变压器低压侧套管渗油隐患	
C77	广东省水利水电第三工程局有限公司	桂南 QC 小组	提高充填灌浆合格率	
C78	广东雍盛建设工程有限公司	火力全开 QC 小组	提高水泥搅拌桩成桩合格率	

抄送：中国水利电力质量管理协会。

中国水利电力质量管理协会水利分会 2021 年 9 月 15 日印发