

# 中国水利电力质量管理协会文件

水利电力质〔2021〕33号

---

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

各会员单位及相关单位：

为促进水利行业质量管理活动有效开展，宣传推广相关质量管理活动准则，搭建学习和交流平台，中国水利电力质量管理协会（以下简称水利电力质协）定于 2021 年 8 月在浙江省海宁市召开水利行业质量管理活动培训暨质量管理小组（以下简称“QC 小组”）、质量信得过班组建设及安全隐患等成果交流会，现将具体事宜通知如下：

### 一、会议内容

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，名单见附件 1。
4. 交流分享水利行业质量信得过班组建设成果，名单见附件 2。
5. 交流分享水利行业安全隐患排查成果，名单见附件 3。

## 二、参会人员

1. 各单位质量管理负责人；
2. 参加成果交流的代表；
3. 相关单位的活动推进者、骨干、专家；
4. 其他观摩人员。

## 三、时间和地点

培训交流时间：8 月 11 日—14 日，报到时间：8 月 10 日。

地点：海宁开元名都大酒店

地址：浙江省海宁市海宁大道 346 号，联系电话：0573-87877777。

## 四、会议要求

1. 现场交流使用 PPT 以申报材料为准，统一由水利电力质协准备，不需要准备纸质材料。每个成果现场发布时间为 20 分钟，其中成果展示交流 15 分钟，评委点评 5 分钟；
2. 每个 QC 小组派 2 人以上参会；
3. 各组成果发布顺序以现场安排为准；
4. 会议采用微信平台报名。请各位参会代表于 8 月 1 日前分

别扫描下方二维码，填写报名相关信息，并在扫码报名页面进入微信联络群。逾期未报名将不能保证会议住宿安排，敬请谅解。



5. 请各位参会达标按照国家和各地政府要求做好防护。

### 五、会议费用

参会人员每人交纳会议费 2400 元，现场缴纳可刷卡、微信或支付宝形式缴费，发票信息请在报名二维码中详细填写。

会议期间食宿统一安排，费用自理。

### 六、联络方式

联系人：熊思宇 010-63414335

徐 凡 010-63413201

- 附件：1. 水利行业 QC 小组成果名单  
2. 水利行业质量信得过班组建设典型经验名单  
3. 水利行业安全隐患排查成果名单

中国水利电力质量管理协会

2021 年 7 月 9 日



## 附件 1

## 水利行业 QC 小组成果名单

序号	企业名称	QC 小组名称	课题名称
1	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
2	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
3	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
4	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
5	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
6	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
7	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
8	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
9	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
10	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
11	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
12	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
13	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
14	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
15	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
16	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
17	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
18	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

序号	企业名称	QC 小组名称	课题名称
19	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
20	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
21	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
22	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
23	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
24	广东省水利水电第三工程局有限公司	大坳 QC 小组	渠道导流技术的研究
25	广东省水利水电第三工程局有限公司	白坭河 QC 小组	提高检查井周围回填土施工一次合格率
26	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
27	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
28	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
29	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
30	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
31	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
32	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
33	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
34	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
35	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
36	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
37	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
38	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
39	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

序号	企业名称	QC 小组名称	课题名称
40	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
41	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
42	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
43	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
44	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
45	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
46	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
47	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
48	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
49	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
50	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
51	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
52	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
53	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
54	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
55	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
56	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
57	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
58	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
59	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
60	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

序号	企业名称	QC 小组名称	课题名称
61	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
62	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
63	广东中协建设实业有限公司	道澗小河河堤 QC 小组	提高防浪墙混凝土一次浇筑合格率
64	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
65	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
66	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
67	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
68	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
69	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
70	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
71	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
72	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
73	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
74	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
75	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
76	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
77	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
78	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
79	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
80	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
81	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

序号	企业名称	QC 小组名称	课题名称
82	湖北汉江王甫洲水力发电有限责任公司	维护分厂 QC 小组	研制新型卸草机
83	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
84	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
85	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
86	华川建设集团有限公司	陇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
87	华川建设集团有限公司	陇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
88	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
89	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
90	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
91	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
92	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
93	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
94	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
95	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
96	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
97	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
98	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
99	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
100	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
101	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



序号	企业名称	QC 小组名称	课题名称
102	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
103	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
104	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
105	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
106	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
107	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
108	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
109	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
110	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
111	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
112	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
113	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
114	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
115	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
116	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
117	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
118	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
119	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
120	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
121	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
122	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

序号	企业名称	QC 小组名称	课题名称
123	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
124	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
125	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
126	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
127	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
128	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
129	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
130	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 安全管理目标的实现
131	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
132	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
133	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
134	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
135	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
136	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
137	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
138	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
139	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
140	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
141	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
142	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

序号	企业名称	QC 小组名称	课题名称
143	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
144	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
145	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
146	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
147	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
148	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
149	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
150	青海水利水电建设工程检测中心有限公司	斗志昂扬 QC 小组	提高壤土心墙填筑压实度一次合格率
151	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
152	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
153	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
154	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
155	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
156	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
157	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
158	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
159	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
160	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
161	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
162	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
163	长江勘测规划设计研究有限责任公司	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

序号	企业名称	QC 小组名称	课题名称
164	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
165	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重建工程碧迹河大桥施工工期
166	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重建工程碧迹河大桥施工工期
167	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
168	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
169	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
170	长江岩土工程有限公司	启明 QC 小组	降低汉江孤山航电枢纽一期围堰堰基渗流量
171	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
172	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
173	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
174	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
175	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
176	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
177	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
178	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
179	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
180	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
181	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
182	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
183	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

序号	企业名称	QC 小组名称	课题名称
184	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
185	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
186	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
187	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
188	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
189	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
190	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
191	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
192	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
193	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
194	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
195	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
196	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
197	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
198	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
199	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
200	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
201	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
202	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
203	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

序号	企业名称	QC 小组名称	课题名称
204	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
205	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
206	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
207	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
208	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
209	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

## 附件 2

### 水利行业质量信得过班组建设典型经验名单

序号	企业名称	班组名称	课题名称
1	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
2	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
3	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
4	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
5	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
6	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
7	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
8	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

9	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
10	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
11	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
12	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
13	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
14	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”

### 附件 3

## 水利行业安全隐患排查成果名单

序号	企业名称	小组名称	课题名称
1	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
2	黄河万家寨水利枢纽有限公司	尾水放空阀无开度	尾水放空阀无开度指示隐患处



		指示隐患处理	理
3	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
4	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
5	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人员工作站故障停运次数
6	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
7	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
8	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
9	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
10	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

---

中国水利电力质量管理协会

2021年7月9日印发

---