

中国水利电力质量管理协会文件

水利电力质〔2023〕31号

关于召开 2023 年全国水利行业质量管理小组 等相关活动培训暨成果交流会的通知

各会员单位及相关单位：

为贯彻落实中共中央、国务院印发的《质量强国建设纲要》精神，进一步促进各项质量管理活动推广，分享、交流水利行业优秀质量管理活动成果，中国水利电力质量管理协会（以下简称水利电力质协）拟定于 2023 年 6 月在山东省济南市召开全国水利行业质量管理小组、质量信得过班组建设及安全隐患排查培训暨成果交流会。现将具体事宜通知如下：

一、会议内容

1. 《质量强国建设纲要》专家解读；
2. 《质量管理小组活动准则》（T/CAQ 10201—2020）宣贯培训；
3. 《质量信得过班组建设准则》（T/CAQ 10204-2017）宣贯培训；
4. 交流分享水利行业 QC 小组成果，名单见附件 1；
5. 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；
6. 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. 各单位质量管理分管领导和专业负责人；
2. 参加质量管理成果交流的代表；
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

会议时间：2023 年 6 月 13—16 日，12 日全天报到。

地点：济南铂尔国际酒店（酒店发票名称：山东铂尔国际酒店有限公司）

地址：山东省济南市天桥区济泺路 75 号

电话：0531-55855555

四、会务要求

1. 会议提供电脑、投影仪、翻页笔，发表形式以多媒体投影

为主，如需以其他形式发表，请自备相关设备；

2. 现场交流使用成果 PPT 以申报材料为准，成果 PPT 统一由水利电力质协准备，不需要准备纸质材料；

3. 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；

4. QC 小组成果等发布顺序详见现场会议指南安排。

五、会议费用

会议费：1800 元/人

住宿费：单住 1440 元/人，合住 720 元/人（含 4 晚）

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、报名事宜

本次会议采用网络平台报名的方式。请各参会人员登录“<http://huiyi.ceaq.org.cn>”进入协会网站注册账号，在“最近活动”栏目下找到本次会议报名链接，根据系统提示填写报名信息（操作时请务必点击“提交报名”按钮，收到短信“报名码”后，即报名成功），并在报名页面进入微信联络群。网上报名截止日期为 2023 年 6 月 7 日，逾期未报名将不能保证会议住宿安排，敬请谅解。“网上报名操作手册”可在水利电力质协官网“下载专区”栏目下载。

七、联络方式

联系人：熊思宇 010-63414335 13716383716

沈华超 010-63414886 13051875994

会务组联系人：黄珍凤 13965512020

- 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



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	安徽省水利水电勘测设计研究总院有限公司	银河 QC 小组	数字化地质测绘技术在施工地质中的应用研究
2	保定易县抽水蓄能有限公司	机电部“易水情”QC 小组	提高机电设备采购一次性优良率
3	保定易县抽水蓄能有限公司	工程部“狼牙山”QC 小组	提高上库库岸边坡开挖平整度
4	保定易县抽水蓄能有限公司	工程部“九源”QC 小组	提高厂房岩锚梁混凝土浇筑外观质量合格率
5	北京金河水务建设集团有限公司	数字创新 QC 小组	提高钻孔灌注桩 I 类桩率
6	北京金河水务建设集团有限公司	数字创新 QC 小组	提高水泥搅拌桩一次验收合格率
7	北京金河水务建设集团有限公司	数字创新 QC 小组	提高闸墩混凝土外观质量验收合格率
8	滨州市水利建筑安装工程处	奋进者 QC 小组	提高浆砌石块挡墙护坡施工质量合格率
9	滨州市水利建筑安装工程处	“开拓进取”QC 小组	提高渠道衬砌施工一次验收合格率
10	滨州市水利建筑安装工程处	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
11	丹江口弘源碳化硅有限责任公司	制品车间质量部 QC 小组	提高复合砖粘结强度
12	丹江口水利枢纽小水电有限公司	再创辉煌 QC 小组	延长 1#机组压油装置油泵启动间隔时间
13	东莞市水务集团工程有限公司	星淼 QC 小组	提高基础回填交界台阶处理一次合格率
14	东莞市水务集团工程有限公司	海纳百川 QC 小组	提高刚性水管理设安装一次验收合格率
15	东营金科建设工程有限责任公司	金科建设 QC 小组	提高节制闸闸门安装合格率
16	东营市河口区鑫河水利工程有限责任公司	战狼 QC 小组	提高新建排水沟挡水闸交通桥施工一次合格率
17	福建星洲水利水电工程有限公司	攻坚克难 QC 小组	提高河岸排水管线连接敷设施工合格率

序号	企业名称	QC小组名称	课题名称
18	福建星洲水利水电工程有限公司	永争进取 QC 小组	提高水库六角空心砖观感度合格率
19	富邦建设集团有限公司	勤奋 QC 小组	提高挡土墙外观质量一次验收合格率
20	广东恒源建设集团有限公司	追梦 QC 小组	提高浆砌石挡土墙施工一次验收合格率
21	广东恒源建设集团有限公司	追梦 QC 小组	提高 PVC 排水管施工一次验收合格率
22	广东润昌建设工程有限公司	不负韶华 QC 小组	提高滴水线一次成型施工质量合格率
23	广东润昌建设工程有限公司	不负韶华 QC 小组	提高金属幕墙安装验收合格率
24	广东润昌建设工程有限公司	蒸蒸日上 QC 小组	提高路缘石铺装验收合格率
25	广东润昌建设工程有限公司	不负韶华 QC 小组	污泥生态处置深度处理施工技术的研发
26	广东省水利水电第三工程局有限公司	皖粤派 QC 小组	提高端承摩擦型混凝土钻孔灌注桩施工质量优良率
27	广东省水利水电第三工程局有限公司	打银咀标段 QC 小组	提高砼灌砌石护坡验收合格率
28	广东省水利水电第三工程局有限公司	茂名市人民医院应急大楼项目 QC 小组	一种矫正格构柱定位偏差装置的研发
29	广东省水利水电第三工程局有限公司	立沙 1 号 QC 小组	提高混凝土防浪墙表面平整度合格率
30	广东省水利水电第三工程局有限公司	立沙 2 号 QC 小组	提高干砌石护坡施工自检合格率
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	提高船闸主体外观一次验收合格率
32	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	提高贴面混凝土植筋一次验收合格率
33	广东省水利水电第三工程局有限公司	灌区改造 QC 小组	提高渠道混凝土外观质量一次验收合格率
34	广东省水利水电第三工程局有限公司	化州市罗江碧道 QC 小组	提高路基填筑施工质量一次性验收合格率
35	广东省水利水电第三工程局有限公司	七彩虹 QC 小组	降低施工现场临时用电安全隐患率
36	广东省水利水电第三工程局有限公司	长江干流彭泽段 QC 小组	水下抛投赛克格宾侧舷沉箱技术研究与应用

序号	企业名称	QC小组名称	课题名称
37	广东省水利水电第三工程局有限公司	新起点 QC 小组	提高混凝土六角块护坡外观质量一次验收合格率
38	广东省水利水电第三工程局有限公司	河涌改造 QC 小组	提高塑料排水板打设效率
39	广东省水利水电第三工程局有限公司	石角咀 QC 小组	提高高压摆喷防渗墙一次验收合格率
40	广东省水利水电第三工程局有限公司	供水服务 qc 小组	提高钢塑管试压一次成功率
41	广东省水利水电第三工程局有限公司	外观质量控制小组	提高植草砖护坡铺设表面平整度
42	广东省水利水电第三工程局有限公司	七彩虹（西江干流）	降低施工现场生活区临电隐患发生率
43	广东省水利水电第三工程局有限公司	红岗新河工程 QC 小组	提高植草砖护岸一次验收合格率
44	广东省水利水电第三工程局有限公司	七彩虹 QC 小组（西江干流）	运用 QC 方法提高堤身填筑压实
45	广东省水利水电第三工程局有限公司	工地人上人 QC 小组	提高渠道砼挡墙外观质量
46	广东省源天工程有限公司	探索者 QC 小组	降低乐昌峡水电站厂用水冷空调故障率
47	广东省源天工程有限公司	印染 QC 小组	提高 MBR 膜组器清洗的合格率
48	广东省源天工程有限公司	平寨项目 QC 小组	提高机电安装预埋管路的准确率
49	广东省源天工程有限公司	战盾 QC 小组	提高发电机集电环安全运行指数
50	广东省源天工程有限公司	起航 QC 小组	提高薄壁不锈钢管卡压式连接安装合格率
51	广东省源天工程有限公司	开拓创新 QC 小组	提高球墨铸铁管水压试验一次验收合格率
52	广东省源天工程有限公司	广州北江引水工程 QC 小组	提高大管径钢管焊缝一次验收合格率
53	广东省源天工程有限公司	荔城碧道 QC 小组	提高碧道沿岸绿植成活率
54	广东省源天工程有限公司	珠海水电分公司 QC 小组	提高污水管道安装一次验收合格率
55	广东省源天工程有限公司	垦田 QC 小组	提高垦造水田项目田块修筑平整度一次验收合格率

序号	企业名称	QC小组名称	课题名称
56	广东省源天工程有限公司	“放飞梦想”QC小组	提高水平定向钻精准穿越的一次合格率
57	广东省源天工程有限公司	进取QC小组	提高平铺式生态框施工的一次验收合格率
58	广东省源天工程有限公司	提高双排钢板桩质量检查一次验收合格率	提高双排钢板桩质量检查一次验收合格率
59	广东省源天工程有限公司	等高线QC组	提高仿木桩质量验收一次合格率
60	广东省源天工程有限公司	万里“碧道”QC小组	提高单管法高压旋喷桩施工一次验收合格率
61	广东省源天工程有限公司	龙川碧道“攻坚”QC小组	提高格宾石笼施工一次验收合格率
62	广东省源天工程有限公司	“勇创精品”QC小组	提高止水钢板安装施工一次验收合格率
63	广东省源天工程有限公司	远航QC小组	降低电缆桥架的返工率
64	广东省源天工程有限公司	英才QC小组	提高堤顶道路路基的施工合格率
65	广东省源天工程有限公司	源天粤西QC小组	降低海滨城市污水溢流率
66	广东省源天工程有限公司	源天茂名水东湾项目QC小组	提高管道开挖施工效率
67	广东省源天工程有限公司	初心QC小组	提高预制生态板桩墙施工一次验收合格率
68	广东省源天工程有限公司	源梅QC小组	提高镀锌格宾网石笼护岸一次验收合格率
69	广东省源天工程有限公司	龙腾QC小组	提高焊缝超声波探伤一次验收通过率
70	广东省源天工程有限公司	白鸽QC小组	提高离心泵一次试车成功率
71	广东省源天工程有限公司	钢结构QC小组	降低珠江三角洲水资源配置工程压力管道弯头内外弦长偏差
72	广东省源天工程有限公司	广东源天“提质创效”QC小组	提高坝基斜坡混凝土施工质量一次验收合格率
73	广东省源天工程有限公司	华东“京山”QC小组	提高隧洞开挖支护一次验收合格率
74	广东省源天工程有限公司	南昌“八一”QC小组	提高堤防土方填筑单元工程优良率

序号	企业名称	QC小组名称	课题名称
75	广东省源天工程有限公司	广东源天华东 QC 小组	提高双轮铣日平均施工速率
76	广东省源天工程有限公司	奋进 QC 小组	提高隧洞喷射混凝土支护一次性验收合格率
77	广东省源天工程有限公司	沉默是金 QC 组	降低沉井下沉偏差率
78	广东省源天工程有限公司	致远 QC 小组	提高模袋混凝土护坡工序一次验收合格率
79	广东水电二局股份有限公司	卓效 QC 小组	研制一种风电塔架内壁自动喷漆装置
80	广东水电二局股份有限公司	海上利刃 QC 小组	降低塔筒法兰表面损伤率
81	广东水电二局股份有限公司	卓越品质 QC 小组	大直径钢管加劲环高效自动焊接工艺的创新
82	广东水电二局股份有限公司	“乘风破浪” QC 小组	降低集中监控中心系统故障频次
83	广东水电二局股份有限公司	风光护卫队 QC 小组	降低 SG3125HV 型逆变器夏季高温停机故障次数
84	广东水电二局股份有限公司	金色阳光 QC 小组	缩短光伏逆变器室清扫维护时间
85	广东水电二局股份有限公司	鲤鱼潭光伏 QC 小组	降低渔光互补光伏电站直流侧率
86	广东水电二局股份有限公司	旭日 QC 小组	降低高压电气屏柜运行温度
87	广东水利水电第三工程局	南沙治污 qc 小组	提高预制井一次安装合格率
88	广东腾大建设集团有限公司	南水 QC 小组	南朗街道北部排洪渠（医药城至濠涌段）清淤验收一次合格率
89	广东腾大建设集团有限公司	南水 QC 小组	提高堤防工程混凝土表面平整度
90	广东腾大建设集团有限公司	南水 QC 小组	提高模袋混凝土护坡外观质量的措施
91	广东颐和建设有限公司	先锋 QC 小组	提高混凝土挡土墙外观一次验收合格率
92	广东颐和建设有限公司	先锋 QC 小组	提高花岗岩人行道砖一次验收合格率
93	广东颐和建设有限公司	先锋 QC 小组	提高外墙饰面砖粘贴一次验收合格率

序号	企业名称	QC小组名称	课题名称
94	广东中博建设工程有限公司	高埗河涌 QC 小组	提高路缘石一次安装合格率
95	广东中博建设工程有限公司	高埗河涌 QC 小组	提高乔木种植一次性验收合格率
96	广东中博建设工程有限公司	高埗河涌 QC 小组	提高透水混凝土面层一次验收合格率
97	广州市天河建安建筑有限公司	大冚乡村振兴 QC 小组	提高钢筋机械连接接头一次验收合格率
98	广州市天河建安建筑有限公司	大冚乡村振兴 QC 小组	提高 HDPE 管电熔连接一次验收合格率
99	广州市天河建安建筑有限公司	大冚乡村振兴 QC 小组	提高水泥级配碎石基层压实度一次验收合格率
100	国投甘肃小三峡发电有限公司	大峡二次“闪电”QC 小组	表计校验软件的研制
101	国投甘肃小三峡发电有限公司	“开拓者”QC 小组	一种装拆避雷器高压试验测试线工具的研制
102	国投甘肃小三峡发电有限公司	“E 次元”QC 小组	研制安全简便的失压脱扣器试验电源
103	国网安徽省电力有限公司当涂县供电公司	调控分中心 QC 小组	低压用户停电自动报修装置的研制
104	国网新源集团有限公司富春江水力发电厂	二次班 QC 小组	降低富春江电厂主变冷却器 CT 回路故障次数
105	国网新源集团有限公司富春江水力发电厂	国网新源集团有限公司富春江水力发电厂水务班 QC 小组	缩短水位计水位偏差过大的发现时间
106	国网新源集团有限公司富春江水力发电厂	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	缩短单张工作票执行许可时间
107	国网新源集团有限公司富春江水力发电厂	国网新源集团有限公司富春江水力发电厂自动班 QC 小组	降低高压机控制系统故障率
108	国网新源集团有限公司新安江水力发电厂	值守 3 值 QC 小组	阀门加锁装置的研制
109	国网新源集团有限公司新安江水力发电厂	水机活力无限 QC 小组	降低 8 号机水导摆度
110	国网新源集团有限公司新安江水力发电厂	运维部值班六值 QC 活动小组	研制新型闸阀操作工具
111	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	降低综合通信交换机故障率

序号	企业名称	QC小组名称	课题名称
112	国网新源集团有限公司新安江水力发电厂	自动化运维班破冰 QC 小组	现场液体监测装置校验台的研制
113	汉江丹江口铝业有限责任公司	供料净化车间 QC 小组	降低净化除尘器用风电量
114	汉江丹江口铝业有限责任公司	专用车车间 QC 小组	降低电喷叉车故障维修外修次数
115	汉江集团丹江口地产有限责任公司	能工巧匠 qc 小组	降低混凝土浇筑过程中跑模涨模发生率
116	汉江集团丹江口电化有限责任公司	维修工段 QC 攻关小组	提高烧穿器铜母线利用率
117	汉江水电开发有限责任公司	维护分场 QC 小组	降低小漩水电站直流系统故障率
118	汉江水利水电（集团）有限责任公司丹江口水力发电厂	保护专业 QC 小组	提高全厂二次设备 GPS 自动对时率
119	汉江水利水电（集团）有限责任公司丹江口水力发电厂	机修分场 QC 小组	缩短发电机空冷器供水系统更新改造工期
120	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成果质量
121	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	提高电能量日冻结数据远采成功率
122	汉江水利水电（集团）有限责任公司水电公司	精维创新工作室 QC 小组	提高二次回路接线效率
123	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	减少变电站防误闭锁系统故障次数
124	浩宸建设科技有限公司	磁窑河项目项目 QC 小组	提高新建格宾石笼护脚施工合格率
125	河北冀龙水利水电工程项目管理有限公司	城市水系综合整治 QC 小组	降低箱涵结构钢筋混凝土表面裂缝发生率
126	菏泽市胜达水利工程有限公司	胜达润泽 QC 小组	配电柜支撑台的创新
127	菏泽市胜达水利工程有限公司	胜达齐飞 QC 小组	提高闸墩墙混凝土保护层厚度一次验收合格率
128	红河广源马堵山水电开发有限公司	马堵山水电厂 QC 小组	降低水电厂调速器并网信号误动率
129	红河广源马堵山水电开发有限公司	马堵山水电厂 QC 小组	降低水电厂直流系统绝缘故障率
130	红河广源马堵山水电开发有限公司	马堵山水电厂 QC 小组	缩短机组事件处理流程时间

序号	企业名称	QC小组名称	课题名称
131	红河广源水电开发有限公司	铿锵玫瑰	提高南沙水电厂坝前水温分层监测数据合格率
132	湖北汉江王甫洲水力发电有限责任公司	水工分厂 QC 小组	泄水闸闸顶安全监测设施盖板改造
133	湖北汉江王甫洲水力发电有限责任公司	维护分厂 QC 小组	新型水电站厂房进水报警装置研制
134	湖北惠源水利水电建筑工程有限公司	尾水攻坚 QC 小组	提高沟渠清淤施工一次成功率
135	湖北惠源水利水电建筑工程有限公司	围堰研讨 QC 小组	提高施工围堰降水一次成功率
136	湖北惠源水利水电建筑工程有限公司	惠水研讨 QC 小组	提高浆砌石护坡外观质量验收合格率
137	湖北锦烨盛建设有限公司	生态清洁 QC 小组	提高田间道路改建路基填筑一次验收合格率
138	湖南省汨水水利水电工程有限公司	汨水经营部 QC 小组	提高浆砌石砌筑施工一次合格率
139	湖南省汨水水利水电工程有限公司	汨水工程部 QC 小组	提高预制砼块护坡外观质量控制合格率
140	湖南物建建设工程有限公司	勇于探索 QC 小组	提高边坡修整一次验收合格率
141	湖南物建建设工程有限公司	奔腾 QC 小组	提高混凝土路面平整度验收合格率
142	湖南物建建设工程有限公司	攻坚克难 QC 小组	提高混凝土道路结构层施工一次验收合格率
143	湖南星大建设集团有限公司	无畏 QC 小组	提高狭小空间球墨铸铁管道土方回填一次验收合格率
144	湖南星大建设集团有限公司	飞翔 QC 小组	提高大管径钢筋管道承插管施工一次验收合格率
145	湖南星大建设集团有限公司	一往直前 QC 小组	提高泥水平衡式顶管施工质量合格率
146	湖南星大建设集团有限公司	碧道 QC 小组	提高红砂岩墙面修复施工一次验收合格率
147	湖南星大建设集团有限公司	启龙 QC 小组	提高砂卵石地层钻孔灌注桩成孔一次合格率
148	湖南星大建设集团有限公司	启龙 QC 小组	提高景观灌木种植养护外观质量合格率
149	华电（浙江）新能源有限公司	和平弁山 QC 小组	减少和平风场风机齿轮箱故障次数

序号	企业名称	QC小组名称	课题名称
150	华东桐柏抽水蓄能发电有限责任公司	机电二班"基石"QC小组	降低励磁系统可控硅整流装置异常次数
151	华东桐柏抽水蓄能发电有限责任公司	运维检修部运维三班"守望者"QC小组	降低主轴工作密封增压泵反转次数
152	华东桐柏抽水蓄能发电有限责任公司	运维检修部运维一班"火箭"QC小组	减少桐柏电站压缩空气系统缺陷次数
153	华东宜兴抽水蓄能有限公司	运维值守“第二”QC小组	减少3号机组主轴密封漏水量
154	华东宜兴抽水蓄能有限公司	设备部电气一次QC小组	缩短400V大功率抽屉开关巡检时间
155	华东宜兴抽水蓄能有限公司	沁湖”QC小组	提高控制电缆接线正确率
156	华能澜沧江水电股份有限公司景洪水电厂	党建工作部红绿蓝QC小组	提升党员积分制实效性
157	华能澜沧江水电股份有限公司景洪水电厂	运维三班QC小组	基于百万装机机组应急处置智能辅助系统研发
158	华能澜沧江水电股份有限公司景洪水电厂	创一流QC小组	水力式升船机航道自动启闭式拦污漂研发
159	华能澜沧江水电股份有限公司漫湾水电厂	运维二班第二QC小组	缩短坝顶500T门机小车夹轨器操作时间
160	华能澜沧江水电股份有限公司漫湾水电厂	蓝精灵QC小组	一种水下管道快速封堵装置的研制
161	华能澜沧江水电股份有限公司漫湾水电厂	监控通信班QC小组	基于KKS编码的设备管理系统研制
162	华能澜沧江水电股份有限公司漫湾水电厂	监控通信班QC小组	基于无人值班深化的监控数据分析发布系统研制
163	华能澜沧江水电股份有限公司漫湾水电厂	漫湾电厂水库部水工班QC小组	水电站水准点观测设施保护装置研制
164	华能澜沧江水电股份有限公司糯扎渡水电厂	扳手小分队QC小组	降低调速器、筒阀液压系渗漏次数
165	华能澜沧江水电股份有限公司糯扎渡水电厂	“先锋”QC小组	降低发电机集电环运行温度
166	华能澜沧江水电股份有限公司糯扎渡水电厂	“唯美”QC小组	新型GNSS监测数据采集箱研制
167	华能澜沧江水电股份有限公司糯扎渡水电厂	清流QC小组	提高珍稀植物育苗成活率
168	华能澜沧江水电股份有限公司糯扎渡水电厂	小黄帽QC小组	缩短发变组检修安全措施执行时间

序号	企业名称	QC 小组名称	课题名称
169	华能澜沧江水电股份有限公司乌弄龙·里底电厂	生技 QC 小组	降低里底电站 1 号机组上导轴承摆度值
170	华能澜沧江水电股份有限公司乌弄龙·里底水电厂	里底二次青年 QC 小组	一种投入式液位传感器校验装置研制
171	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	缩短计算机监控系统报警信息发送时间
172	华能澜沧江水电股份有限公司乌弄龙·里底水电厂	新时代青年组合 QC 小组	10kV 真空断路器验电装置研制
173	华能澜沧江水电股份有限黄登·大华桥水电厂	旋风 QC 小组	提高公用电变压器运行安全性
174	华能澜沧江水电股份有限黄登·大华桥水电厂	扬帆 QC 小组	制作一种 PLC 程序功能测试装置
175	华能澜沧江水电股份有限黄登·大华桥水电厂	“飞翔” QC 小组	消除机组技术供水管路冷凝水
176	华能澜沧江水电股份有限黄登·大华桥水电厂	扬帆 QC 小组	消除大华桥电站机组调速器控制油管路异常振动
177	华能澜沧江水电股份有限黄登·大华桥水电厂	争当先 QC 小组	智慧一体化管理平台研发
178	黄河勘测规划设计研究院有限公司	出机口温控 QC 小组	提高高海拔地区碾压混凝土出机口温度合格率
179	黄河勘测规划设计研究院有限公司	黄河设计杰出青年 QC 小组	缩短隧道拱顶竖向位移监测作业平均用时
180	黄河勘测规划设计研究院有限公司	交通院逆战 QC 小组	检查井 BIM 出图系统的开发
181	黄河勘测规划设计研究院有限公司	库容曲线测绘 QC 小组	开发数据资料完成进度统计软件
182	黄河勘测规划设计研究院有限公司	绿美粤西 QC 小组	缩短环北广东工程水环保监理周报编制时间
183	黄河勘测规划设计研究院有限公司	市政工程监测 QC 小组	缩短城市轨道交通工程运营期监测时间
184	黄河勘测规划设计研究院有限公司	超越创新 QC 小组	提高某水利枢纽小断面隧洞光面爆破合格率
185	黄河万家寨水利枢纽有限公司	奋斗者 QC 小组	研制接地线收放装置
186	黄河万家寨水利枢纽有限公司	电气一次工段 QC 小组	提高 220kV 开关气室抽真空效率
187	黄河万家寨水利枢纽有限公司	超越自我 QC 小组	水轮机盘车装置自动控制系统的研制

序号	企业名称	QC小组名称	课题名称
188	黄河万家寨水利枢纽有限公司	二次小创新 QC 小组	缩短快速落门指令来源排查时间
189	黄河万家寨水利枢纽有限公司	日拱一卒 QC 活动小组	提高电力生产日常沟通成功率
190	黄河万家寨水利枢纽有限公司	龙口坝工管理 QC 小组	降低消力池廊道施工缝渗水率
191	吉水县水利水电建筑安装公司	勇于创新 QC 小组	提高生态砌块护坡一次验收合格率
192	吉水县水利水电建筑安装公司	吉水攻坚克难 QC 小组	提高现浇混凝土排水沟外观质量合格率
193	济南市水利工程总公司	大口径配水管管道焊接项目阳光小组	提高灌区大口径配水管管道焊接一次合格率
194	济南市章丘区水利工程质量监督站	章丘区人水和谐项目部 QC 小组	提高曲面池壁清水混凝土质量控制
195	济南市章丘区水利工程质量监督站	章丘区人水和谐项目部 QC 小组	提高生态坝现浇埋石混凝土外观质量控制
196	济南市长清区水利建筑工程公司	农饮项目 QC 小组	提高管线沟槽回填恢复施工合格率
197	嘉兴市水利工程建筑有限责任公司	嘉水工匠 QC 小组	提高淤泥板框压滤脱水固化效率
198	江苏淮阴水利建设有限公司	生态环境提升 QC 小组	提高水利工程施工用水循环利用率
199	江苏淮阴水利建设有限公司	生态环境提升 QC 小组	双套筒压气拔桩装置的研发
200	江苏淮阴水利建设有限公司	生态环境提升 QC 小组	装配式可移动环保淋浴间的研制
201	江苏淮阴水利建设有限公司	生态环境提升 QC 小组	提高管沟深基坑支护高压旋喷桩施工合格率
202	江苏省水利机械制造有限公司	探路者 QC 小组	提高启闭机机架一次焊接合格率
203	江苏省水利机械制造有限公司	乘风破浪 QC 小组	提高弧形钢闸门防腐质量一次验收合格率
204	江苏省水利机械制造有限公司	逐梦人	提高平面闸门主、边梁腹板组合焊缝合格率
205	江西赣基集团工程有限公司	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
206	江西赣基集团工程有限公司	奋发 QC 小组	提高混凝土挡土墙施工验收一次合格率

序号	企业名称	QC小组名称	课题名称
207	江西赣基集团工程有限公司	务实 QC 小组	提高土方回填压实度一次验收合格率
208	江西汉森水利建设有限公司	精益求精 QC 小组	提高土方填筑单元工程优良率
209	江西汉森水利建设有限公司	争先创优 QC 小组	提高浆砌石挡墙砌筑施工验收合格率
210	江西建工第一建筑有限责任公司	酬勤 QC 小组	高渠道六角砼预制块护坡外观质量一次验收合格率
211	江西建工第一建筑有限责任公司	江西建工海天梦想 QC 小组	提高排水箱涵砼一次成型合格率
212	江西景轩建设有限公司	景轩奋进 QC 小组	提高堤防工程路基平整度合格率
213	江西景轩建设有限公司	景轩建设 QC 小组	提高石灰土基层验收合格率
214	江西千弘工程建设有限公司	匠心 QC 小组	提高土石方回填施工质量合格率
215	江西千弘工程建设有限公司	绿水青山 QC 小组	提高沟槽内 PE 管道安装敷设一次验收合格率
216	江西省水利水电建设集团有限公司	江西腾飞 QC 小组	提高水库大坝防渗聚脲涂层刮涂一次验收合格率
217	江西省水利水电建设集团有限公司	江西龙腾 QC 小组	提高粉土、细砂地层静压管桩一次验收合格率
218	江西祥华建设有限公司	小木桥克难 QC 小组	提高水库坝体灌浆施工一次验收合格率
219	君诚建设管理集团有限公司	河岸排水管线连接敷设 QC 小组	提高河岸排水管线连接敷设施工合格率
220	君诚建设管理集团有限公司	君诚管理 QC 小组	提高摸底河河道清淤验收合格率
221	临清市鲁水建设工程有限公司	高标准农田建设 QC 小组	提高沟槽管道安装敷设一次验收合格率
222	临沂锦华建设有限公司	“筑梦锦华” QC 小组	提高斜墙式充水橡胶坝施工验收合格率
223	内蒙古广泰路桥环境实业有限公司	腾达 QC 小组	提高压力钢管焊接一次合格率
224	内蒙古旭禹建设工程有限公司	旭禹铁军 QC 小组	提高农田灌溉输水管道埋设施工合格率
225	内蒙古旭禹建设工程有限公司	旭禹飞跃 QC 小组	提高农用水源机井钻孔施工验收合格率

序号	企业名称	QC小组名称	课题名称
226	宁波卓泰市政园林工程有限公司	先锋项目 QC 小组	提高河道疏浚清淤施工合格率
227	宁波卓泰市政园林工程有限公司	高新项目 QC 小组	提高河道浆砌石护岸施工质量合格率
228	宁波卓泰市政园林工程有限公司	前进项目 QC 小组	提高农田道路排水沟施工一次合格率
229	宁夏水投云澜科技股份有限公司	张天芳 QC 小组	提高现场管理水平,降低项目执行成本
230	宁夏水投云澜科技股份有限公司	张天芳 QC 小组	提高协同办公系统运行效率
231	宁夏水投云澜科技股份有限公司	张天芳 QC 小组	改进投入式水位计安装工艺,延长使用周期
232	平阴县水利工程公司	盆王片区项目 QC 小组	提高农业基础设施过水沟渠开挖施工合格率
233	濮阳黄龙工程建设养护有限公司	激流勇进 QC 小组	提高渠道土方回填一次合格率
234	濮阳黄龙工程建设养护有限公司	领先 QC 小组	提高道路排水沟质量施工合格率
235	青岛市水利建设监理有限公司	精益求精 QC 小组	提高闸门底槛安装预埋施工合格率
236	青岛市水利建设监理有限公司	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
237	青岛市水利建设监理有限公司	众志成城 QC 小组	提高钢筋砼挡墙钢筋保护层施工质量合格率
238	青岛市水利建设监理有限公司	匠心 QC 小组	提高防渗混凝土厚度施工质量合格率
239	青岛振业建筑工程有限公司	远航项目 QC 小组	提高河道堤防土方填筑施工验收合格率
240	青岛振业建筑工程有限公司	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
241	青岛振业建筑工程有限公司	飞升 QC 小组	提高河道治理格宾笼施工质量验收合格率
242	青岛振业建筑工程有限公司	进步青年 QC 小组	提高景观道路路缘石铺装观感质量合格率
243	青州市黑虎山建设有限公司	黑虎山水建 QC 小组	提高 PCCP 管道安装一次性验收合格率
244	青州水建工程建设有限公司	青水建粤港澳 QC 小组	提高海堤边线松软地基高压旋喷桩一次验收合格率

序号	企业名称	QC小组名称	课题名称
245	泉州市协胜工程建设有限公司	前进小组	提高PE管线连接敷设施工合格率
246	泉州市协胜工程建设有限公司	领先小组	提高水渠混凝土浇筑施工一次合格率
247	日照力源水利工程有限公司	领先QC小组	提高砌筑工程浆砌石砌筑施工合格率
248	山东安民建工发展集团有限公司	智慧·发展QC小组	提高现浇楼板厚度控制验收合格率
249	山东崇禹工程项目管理有限公司	崇禹农业节水QC小组	提高分水闸金属结构安装一次验收合格率
250	山东大禹建设集团有限公司	路面健康QC小组	提高撤退道路路面铺设一次验收合格率
251	山东大禹建设集团有限公司	务实QC小组	提高干砌石预制块堤防护坡施工合格率
252	山东港迅建筑工程有限公司	山青水秀QC小组	提高大口井砌筑一次验收合格率
253	山东恒浩水利工程有限公司	东湖生态湿地QC小组	提高回填土路基一次验收合格率
254	山东恒浩水利工程有限公司	灌区续建QC小组	提高桥面砼铺装平整度合格率
255	山东六合水利工程有限公司	山东六合水利QC小组	提高支渠管沟开槽施工质量合格率
256	山东润康水务有限公司	润达康远QC小组	提高观测立柱护筒一次埋设合格率
257	山东莘州建筑工程有限公司	务实莘州QC小组	提高水闸闸墩大体积混凝土温控合格率
258	山东莘州建筑工程有限公司	精益求精QC小组	提高拦河闸金属闸门安装合格率
259	山东省鸿禹水利水电工程有限公司	飞越QC小组	提高临时土质围堰填筑压实合格率
260	山东盛达水利安装工程有限公司	精心施工QC小组	提高农田排水沟施工一次合格率
261	山东盛达水利安装工程有限公司	齐鲁之星QC小组	提高浆砌石砌筑施工质量合格率
262	山东盛达水利安装工程有限公司	不忘初心QC小组	提高干砌石护坡施工一次合格率
263	山东世鑫建设工程有限公司	科技创新QC小组	提高河道生态修复草木种植施工合格率

序号	企业名称	QC小组名称	课题名称
264	山东世鑫建设工程有限公司	黄庄河项目 QC 小组	提升生态护坡植草砖铺贴基层压实度一次验收合格率
265	山东水利建设集团有限公司	勇往直前 QC 小组	提高斜坡连锁块生态护坡施工一次验收合格率
266	山东水利建设集团有限公司	水建铁军 QC 小组	提高坝底板砼结构观感质量验收合格率
267	山东水通建筑工程有限公司	奋进 QC 小组	提高沥青混凝土面层铺筑合格率
268	山东水通建筑工程有限公司	奋发 QC 小组	提高铺浆法砌筑浆砌石施工合格率
269	山东水通建筑工程有限公司	冲锋 QC 小组	提高护岸抛乱石施工一次合格率
270	山东天成水利建设有限公司	天成攻坚队 QC 小组	提高城乡供水工程地下管网敷设施工合格率
271	山东天成水利建设有限公司	勇闯 QC 小组	提高河道护岸浆砌石挡土墙砌筑施工合格率
272	山东天成水利建设有限公司	追求卓越 QC 小组	提高防洪涵闸底模钢筋绑扎验收合格率
273	山东同正建设项目管理有限公司	山东同正团结奋斗 QC 小组	提高挡墙砌筑验收一次合格率
274	山东文字项目管理有限公司	广思 QC 小组	提高水库工程衬砌板预制品合格率
275	山东骁龙水利工程有限公司	勇攀高峰 QC 小组	提高渠道土方开挖一次合格率
276	山东禹盛源建设发展集团有限公司	奋进 QC 小组	提高给水管道一次验收合格率
277	山东郓城诚源工程有限公司	卓越小组	提高渠道衬砌土方回填施工合格率
278	山东展蓝建设集团有限公司	黄仁河项目 QC 小组	提高坝体混凝土浇筑施工一次验收合格率
279	山东展蓝建设集团有限公司	展翅飞翔 QC 小组	提高护坡生态砼施工质量一次合格率
280	胜利油田新邦建设开发有限责任公司	孤北水库项目 QC 小组	提高深基坑降水质量控制合格率
281	四川二滩国际工程咨询有限责任公司	冲锋号 QC 小组	降低 TBM 高埋深隧洞混凝土衬砌裂缝率
282	四川二滩国际工程咨询有限责任公司	思源 QC 小组	降低竖井衬砌混凝土外观缺陷率

序号	企业名称	QC小组名称	课题名称
283	四川省移民工程建设监理有限公司	脚踏实地 QC 小组	提高现浇砼钢筋保护层厚度一次合格率
284	四川省移民工程建设监理有限公司	展翅高飞 QC 小组	提高混凝土工程实测实量一次合格率
285	通州建总集团有限公司	防水涂膜 QC 小组	提高水泵站屋面涂膜防水施工一次验收合格率
286	通州建总集团有限公司	星火 QC 小组	提高混凝土帽梁支模两侧外观质量一次验收合格率
287	通州建总集团有限公司	星火 QC 小组	提高现场劳务作业人员安全教育参培合格率
288	威海市阳光建设工程有限公司	嵩山高标准 QC 小组	提高面层一次合格率
289	夏津县水丰水利工程有限公司	水库移民 QC 小组	提高渠道衬砌土方回填施工验收合格率
290	夏津县水丰水利工程有限公司	水库移民 QC 小组	提高高喷灌浆施工效率
291	烟台市禹兴水利工程质量检测有限公司	牟平区项目 QC 小组	提高浆砌石加固护岸质量检测合格率
292	伊春太阳风新能源有限公司	林都之风 QC 小组	降低 750kW 风电机组偏航减速器更换时长
293	枣庄市国资河川建设工程有限公司	美丽河湖 QC 小组	提高广场透水砖铺装一次成功率
294	枣庄市国资河川建设工程有限公司	飞龙 QC 小组	提高河道清淤土方开挖一次成功率
295	长江勘测规划设计研究有限公司	重庆分公司 QC 小组	隧洞不良地质条件的超前支护体系研发
296	长江勘测规划设计研究有限责任公司	电气部 QC 小组	缩短绿电绿氢项目建设周期
297	长江勘测规划设计研究有限责任公司	青山绿水 QC 小组	降低山地城市老旧城区长距离排水暗涵排口污染负荷
298	浙江富江建设集团有限公司	美丽湖先锋 QC 小组	提高土石围堰工程施工质量合格率
299	浙江磐安抽水蓄能有限公司	工程部“开拓”QC小组	缩短抽水蓄能项目建设用地报批时间
300	浙江磐安抽水蓄能有限公司	身心两安 QC 小组	降低隧洞边墙喷射混凝土回弹率
301	浙江磐安抽水蓄能有限公司	业主营地填筑质量控制 QC 小组	提高业主营地土工格栅施工一次合格率

序号	企业名称	QC小组名称	课题名称
302	浙江磐安抽水蓄能有限公司	增效 QC 小组	提高导流洞水泥砂浆锚杆一次验收合格率
303	浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司	水地勘研台州引水 QC 小组	研制一种引水隧洞取水口开挖施工新方法
304	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	盾构下穿既有建筑物填充材料特性研究
305	浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司	石头玩家 QC 小组	提高复杂料源堆石坝主堆石区渗透系数
306	浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司	廊道测缝 QC 小组	减少重力坝廊道测缝监测值误差
307	浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司	软基闸站 QC 小组	软基闸站翼墙差异变形控制
308	浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司	余姚陶家路江排涝枢纽 QC 小组	降低 TRD 工法桩水泥损耗率
309	浙江浙能技术研究院有限责任公司	浙江浙能技术研究院实验中心 QC 小组	缩短锅炉炉管的垢量检测时间
310	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	市政先锋 QC 小组	提高水泥搅拌桩一次成桩合格率
311	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	国际视野 QC 小组	缩短国际风电、光伏 EPC 项目议标阶段造价评审周期
312	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	雪域高原行动 QC 小组	提高超深防渗墙槽孔一次验收合格率
313	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	匠心智造 QC 小组	提高砌体工程一次性验收合格率
314	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	乘风破浪 QC 小组	提高灞桥蓄水工程液压坝面板安装优良率
315	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	创新前进 QC 小组	提高基坑周边坡顶变形监测效率
316	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	新青年 QC 小组	提高变电站三维激光扫描可视化建模精度
317	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	巴丹吉林白山羊 QC 小组	提高可更换式预应力锚栓同心度一次验收合格率
318	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	腾格里胡杨 QC 小组	提高可更换预应力锚栓风机吊装前一次验收合格率
319	中国葛洲坝集团第二工程有限公司	精益求精 QC 小组	提高市政道路路缘石一般项目验收合格率
320	中国葛洲坝集团第二工程有限公司	品质为基 QC 小组	提高装配式叠合板安装一次性验收合格率

序号	企业名称	QC小组名称	课题名称
321	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 QC小组	降低湖站机组并网冲击电流超限次数
322	中国建筑第四工程局有限公司	丽水河 QC小组	工具式防护栏杆清洗机的研制
323	中国建筑第四工程局有限公司	丽水河 QC小组	减少施工现场人员安全违章频次
324	中国水利水电建设工程咨询西北有限公司	QBT 万青 QC小组	提高低温季节混凝土拌合物质量优良率
325	中国水利水电建设工程咨询西北有限公司	QBT 鹰击长空 QC小组	提高小断面洞室开挖评定优良率
326	中国水利水电建设工程咨询西北有限公司	乌东德精品 QC小组	提高蓄水阶段档案一次审核通过率
327	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	提高压力分散型预应力锚索一次验收合格率
328	中虹建设集团有限公司	无忧至上 QC小组	提高防护工程施工现场安全检查合格率
329	中虹建设集团有限公司	先锋雁 QC小组	提高混凝土现浇路缘石施工一次验收合格率
330	中虹建设集团有限公司	先锋雁 QC小组	提高回填方土地基夯实处理验收合格率
331	中科润昌建筑劳务(广东)有限公司	星辰 QC小组	提高河道治理高边坡格宾石笼网施工质量
332	重庆大唐国际武隆水电开发有限公司	水电务实 QC小组	降低大型轴流转浆机组调速器频繁渗漏
333	长沙市水利水电建设监理有限公司	长沙市湘江东岸创优 QC小组	提高高压旋喷灌浆施工一次验收合格率

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
1	华东桐柏抽水蓄能发电有限责任公司	运维检修部机电运维一班
2	华能澜沧江水电股份有限公司景洪水电厂	运维四班
3	华能澜沧江水电股份有限公司景洪水电厂	运维一班
4	华能澜沧江水电股份有限公司漫湾水电厂	运维二班
5	华能澜沧江水电股份有限公司漫湾水电厂	监控通信班
6	华能澜沧江水电股份有限公司漫湾水电厂	水工班
7	华能澜沧江水电股份有限公司糯扎渡水电厂	水库部水库管理班
8	华能澜沧江水电股份有限公司糯扎渡水电厂	运维三班
9	黄河勘测规划设计研究院有限公司	平陆运河项目班组
10	长江岩土工程有限公司	孤山枢纽勘测尖兵质量信得过班组
11	中国华电集团有限公司衢州乌溪江分公司	运维部运行三值
12	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
13	中国水利水电建设工程咨询西北有限公司	乌东德监理中心破浪前行班组
14	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班组
15	中国水利水电建设工程咨询西北有限公司	两河口监理中心技术大坝班组
16	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班组

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	广东水电二局股份有限公司	遂溪光伏 QC 小组	降低消落区高桩光伏组件安装高处坠落安全风险等级
2	华东桐柏抽水蓄能发电有限责任公司	“蓝鲸”小组	消除下库导流泄放洞工作闸门口出口处溢流面破损隐患
3	华能澜沧江水电股份有限公司漫湾水电厂	运维二班 QC 小组	降低坝顶 500T 门机小车夹轨器操作安全风险
4	黄河万家寨水利枢纽有限公司	二次小创新 QC 小组	消除设备按钮误动作的安全隐患
5	黄河万家寨水利枢纽有限公司	万家寨电气二次 QC 小组	消除机组 LCU 辅助电源供电不稳的安全隐患
6	黄河万家寨水利枢纽有限公司	万家寨机械 QC 小组	消除机坑里衬漏水隐患
7	黄河万家寨水利枢纽有限公司	万家寨凡尔赛 QC 小组	研制新型电力安全警示围栏
8	黄河万家寨水利枢纽有限公司	万家寨二值活动小组	缩短临时安全警示标志牌整理时间
9	黄河万家寨水利枢纽有限公司	大坝安全监测隐患排查小组	减小万家寨水利枢纽 9#、10# 坝段坝体渗流量冬季异常增大现象
10	嘉兴市水利工程建筑有限责任公司	嘉水安标小组	消除生态桩现场施工安全隐患
11	长江勘测规划设计研究有限责任公司	TB 水电站工程 QC 小组	降低引水隧洞斜井二次扩挖扒渣安全风险度
12	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	降低主厂房起重吊装作业违章频次

中国水利电力质量管理协会

2023 年 5 月 17 日印发