

中国水利电力质量管理协会文件

水利电力质〔2022〕30号

关于召开 2022 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：

为引导广大水利企业深入开展质量管理小组活动，提供质量管理小组活动经验分享的交流平台，共同促进质量变革创新，全面提升水利行业质量水平和质量竞争力，推动水利行业高质量发展，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2022年7月在吉林省长春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/CAQ 10204-2017）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

会议时间：2022 年 7 月 5—8 日，4 日全天报到。

地点：长春华天大酒店（酒店发票名称：长春北方华天酒店管理有限公司）

地址：吉林省长春市景阳大路 2288 号（电话：0431-81168888）

四、会议要求

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. 全国水利行业 QC 小组发布顺序详见现场会议指南安排。

5. 所有参会人员，请出行前确认本地和目的地疫情防控措施，严格遵守相关疫情防控政策。如 QC 小组因所在地区疫情防控无法到现场发布，可在会议前一周与水利电力质协联系调整为线上网络实时视频进行发布。

五、会议费用

会议费：2200 元/人

住宿费：单住 1400 元/人，合住 700 元/人（包括 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

会议采用微信平台报名。请各位参会代表于 6 月 30 日前扫描下方二维码，填写报名相关信息，并在扫码报名页面进入微信联络群。如遇疫情等原因，成果遴选交流活动需要改为线上方式进行，将在微信群内发布通知。逾期未报名将不能保证会议住宿安排，敬请谅解。



(二维码)

七、联络方式

联系人：熊思宇 010-63414335 13716383716

张凌君 010-63415624 13581670017

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	ASDI 创新 QC 小组	提高水利工程中土工试验固结仪使用效率
2	安徽省水利水电勘测设计研究总院有限公司	安徽省水利水电勘测设计研究总院有限公司张家湖 QC 质量小组	提高泵站水混凝土换填质量合格率
3	安徽新建控股集团有限公司	安徽新建 QC 小组	提高城市地下供水管网工后沉降的监测合格率
4	安徽新建控股集团有限公司	梅塘水 QC 小组	提高桥面柔性伸缩缝施工一次验收合格率
5	安徽新建控股集团有限公司	安徽新建 QC 小组	提高钢管焊接焊口一次合格率
6	安徽新建控股集团有限公司	水中蛟龙 QC 小组	提高现场施工从业人员安全教育参培合格率
7	安徽新建控股集团有限公司	安徽新建 QC 小组	提高球墨铸铁管安装一次验收合格率
8	安徽新建控股集团有限公司	水中蛟龙 QC 小组	提高现浇混凝土路缘石施工一次验收合格率
9	安徽新建控股集团有限公司	安徽新建 QC 小组	提高供水管网 PE 管道焊接合格率
10	保定易县抽水蓄能有限公司	工程部“清西陵”QC 小组	提高交通洞喷射混凝土回弹量合格百分率
11	保定易县抽水蓄能有限公司	工程部“狼牙山”QC 小组	提高混凝土面板堆石坝填筑碾压压实度
12	保定易县抽水蓄能有限公司	工程部紫荆关 QC 小组	提高抽水蓄能电站厂房首层单元工程 I 类砂浆锚杆占比
13	北方联合电力有限责任公司临河热电厂	杨晔创新工作室 qc 小组	提高水环真空泵工作效率
14	大唐贵州发耳发电有限公司	“三千”QC 小组	研制高压电动机消除轴电流的新结构
15	丹江口水利枢纽小水电有限公司	再创辉煌 QC 小组	降低视频监控系统监控站点故障次数
16	东阿县水利工程总公司	东阿水利勇往直前 QC 小组	提高水泥混凝土路面质量验收合格率

序号	企业名称	QC 小组名称	课题名称
17	东阿县水利工程总公司	东阿水利卓越 QC 小组	提高浆砌挡土墙施工验收合格率
18	东营市河口区鑫河水利工程有限责任公司	鑫河水利战狼 QC 小组	提高钢筋加工验收合格率
19	广东恒源建设集团有限公司	追梦 QC 小组	提高堤岸混凝土路面一次施工合格率
20	广东恒源建设集团有限公司	追梦 QC 小组	提高电缆保护管一次施工合格率
21	广东润昌建设工程有限公司	蒸蒸日上 QC 小组	提高堤防工程混凝土表面平整度
22	广东润昌建设工程有限公司	不负韶华 QC 小组	提高管道周边混凝土施工质量合格率
23	广东润昌建设工程有限公司	欣欣向荣 QC 小组	提高砖砌体施工质量合格率
24	广东省水利水电第三工程局有限公司	十堰百二河 QC 小组	提高透水混凝土步道一次验收合格率
25	广东省水利水电第三工程局有限公司	茂名中小河流 QC 小组	提高格宾石笼施工效率
26	广东省水利水电第三工程局有限公司	桂南 QC 小组	提高防渗墙高喷灌浆施工一次性验收合格率
27	广东省水利水电第三工程局有限公司	洪梅堤防达标加固“蓝天”QC 小组	提高预应力预制管桩水上施打优良率
28	广东省水利水电第三工程局有限公司	丰顺污水截流项目 QC 小组	提高混凝土箱涵的外观质量
29	广东省水利水电第三工程局有限公司	新丰挖沟 QC 小组	提高 PE 管道焊接一次验收通过率
30	广东省水利水电第三工程局有限公司	黄冈河 QC 小组	提高水泥稳定碎石基层压实度一次检测合格率
31	广东省水利水电第三工程局有限公司	桂南 QC 小组	提高混凝土防浪墙外观质量一次验收合格率
32	广东省水利水电第三工程局有限公司	马骝洲项目 QC 小组	提高薄壁直立单面挂网混凝土观感合格率
33	广东省水利水电第三工程局有限公司	肥宅 QC 小组	提高浆砌石挡墙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	高州合丫河 QC 小组	提高堤防土方回填施工质量一次验收合格率
35	广东省水利水电第三工程局有限公司	泗水连山 QC 小组	降低 CFG 桩施工堵管率

序号	企业名称	QC 小组名称	课题名称
36	广东省水利水电第三工程局有限公司	博罗 QC 小组	提高景观平台花岗岩铺设合格率
37	广东省水利水电第三工程局有限公司	桂坑水 QC 小组	提高格宾石笼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	三人行 QC 小组	提高渠道混凝土外观一次验收合格率
39	广东省水利水电第三工程局有限公司	潼湖红岗新河 QC 小组	BIM 碰撞检测在施工管理中的应用及研究
40	广东省水利水电第三工程局有限公司	陈店大溪 QC 小组	提高钢管焊接接口一次验收合格率
41	广东省源天工程有限公司	“攻坚”QC 小组	提高闸门检修防腐质量一次验收合格率
42	广东省源天工程有限公司	铁军“QC”小组	提高三角闸门圆弧斜切面结构的放样精度
43	广东省源天工程有限公司	八境湖水电站 QC 小组	降低发导瓦瓦温
44	广东省源天工程有限公司	广东源天开拓者 QC 小组	降低暗涵清淤有限空间作业风险
45	广东省源天工程有限公司	南昌“八一”QC 小组	提高 PC 工法组合桩一次验收合格率
46	广东省源天工程有限公司	乾三 QC 小组	提高护坡砼预制块外观质量一次验收合格率
47	广东省源天工程有限公司	奋进 QC 小组	提高互嵌式植生砼砌块挡墙一次性验收合格率
48	广东省源天工程有限公司	开拓创新 QC 小组	降低坝体土方填筑质量缺陷率
49	广东省源天工程有限公司	龙腾 QC 小组	提高污水管道一次验收合格率
50	广东省源天工程有限公司	龙腾 QC 小组	提高预应力钢筒混凝土管 (PCCP) 安装一次验收合格率
51	广东省源天工程有限公司	虎跃 QC 小组	提高乔木植株移植成活率
52	广东省源天工程有限公司	战盾 QC 小组	提高苏雷坝电站机组技术供水合格率
53	广东省源天工程有限公司	“奋进”QC 小组	提高高压摆喷防渗墙一次验收合格率
54	广东省源天工程有限公司	英才 QC 小组	提高水库大坝聚脲防护涂料的喷涂合格率

序号	企业名称	QC 小组名称	课题名称
55	广东省源天工程有限公司	旗帜 QC 小组	缩短砼顶管施工耗时
56	广东省源天工程有限公司	白盆珠加固 QC 小组	提高土石坝混凝土护面的施工合格率
57	广东省源天工程有限公司	源天湛江水系治理项目 QC 小组	降低暗渠中施工的安全隐患率
58	广东省源天工程有限公司	致远 QC 小组	提高均质土坝填筑一次验收合格率
59	广东省源天工程有限公司	铁军“QC”小组	提高三角闸门管架节点制作一次合格率
60	广东省源天工程有限公司	源天湛江中心城区项目 QC 小组	提高沉井施工效率
61	广东水电二局股份有限公司	旭日 QC 小组	降低水电站检修排水泵启动故障频次
62	广东水电二局股份有限公司	遂溪光伏 QC 小组	降低升压站火灾报警控制器故障次数
63	广东水电二局股份有限公司	滨州能源公司 QC 小组	减少风力发电机组变频器水冷系统故障次数
64	广东水电二局股份有限公司	“风向标”QC 小组	降低 SVG 无功补偿装置故障频次
65	广东水电二局股份有限公司	“为农村服务”QC 小组	提高灌溉机井洗井速度
66	广东水电二局股份有限公司	资江 QC 小组	减少发电机组上位机监控系统通讯中断次数
67	广东水电二局股份有限公司	“乘风破浪”QC 小组	缩短生产日报表的填报时间
68	广东水电二局股份有限公司	“大海”QC 小组	提高桥梁装饰板外观质量优良率
69	广东水电二局股份有限公司	徐闻利源光伏 QC 活动小组	降低分布式光伏电站箱式变压器通讯故障率
70	广东水电二局股份有限公司	甘肃戈壁光伏发电 QC 小组	降低二期光伏逆变器故障停机频次
71	广东水电二局股份有限公司	海上利刃 QC 小组	提高海上风电塔筒表面漆膜成型一次合格率
72	广东水电二局股份有限公司	“成风之斫”QC 小组	降低明阳 my1.5se 型风力发电机组变桨系统故障频次
73	广东一技工程有限公司	农业园品质 QC 小组	提高 MU10 标准实心砖墙施工一次验收合格率

序号	企业名称	QC 小组名称	课题名称
74	广东一技工程有限公司	农业园品质 QC 小组	提高墙面真石漆喷刷一次验收合格率
75	广东颐和建设有限公司	常平先建排渠项目 QC 小组	提高预应力方桩一次验收合格率
76	国网新源集团新安江水力发电厂	水轮机班 QC 小组	研制真空破坏阀动作压力试验工具
77	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	缩短电气倒闸操作时间
78	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	降低 4 号机外顶盖漫水次数
79	国网新源集团有限公司富春江水力发电厂	自动班 QC 小组	降低富春江电厂水轮发电机组风闸下落位置信号拒动率
80	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	缩短检修设备装设围栏的时间
81	国网新源集团有限公司新安江水力发电厂	继电保护班 QC 小组	新型电缆头收纳包的研制
82	国网新源集团有限公司新安江水力发电厂	水库调度 QC 小组	降低遥测站蓄电池故障次数
83	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	缩短信息内网汇聚节点故障应急处理时间
84	国网新源集团有限公司新安江水力发电厂	发电机 QC 小组	新安江电厂定子自动清扫装置研究及应用
85	海阳市金海建筑有限责任公司	金海扬帆 QC 小组	提高海何大闸闸门安装施工验收合格率
86	汉江丹江口铝业有限责任公司	供料净化车间 QC 小组	降低槽控系统 VF 板漂移超差次数
87	汉江集团丹江口电化有限责任公司	温国伟劳模创新工作室原料 QC 攻关小组	降低兰炭烘干除尘尾料输送管道堵塞次数
88	汉江润北工程咨询（湖北）有限公司	航电枢纽工程 QC 小组	提高门机轨道梁预应力波纹管施工合格率
89	汉江水电开发有限公司	水工分场 QC 小组	降低液压抓斗在拦污栅清污中的时间
90	汉江水电开发有限公司	发电分场精益创新工作室 QC 小组	降低潘口水电站机组考核电量
91	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	缩短倒闸操作时间
92	浩海建设集团有限公司	浩海飞跃 QC 小组	提高 PE 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
93	浩海建设集团有限公司	浩海卓越 QC 小组	提高土方围堰降水一次合格率
94	湖北汉江王甫洲水力发电有限责任公司	维护 QC 小组	降低浮式拦污排破损率
95	湖北省地质环境总站	水立方 QC 小组	缩短地下水监测水质采样时间
96	湖南星大建设集团有限公司	碧道建设 QC 小组	提高碧道薄覆土层绿化栽植成活率
97	湖南星大建设集团有限公司	槎潞围 QC 小组	提高 U 型组合钢板桩施工一次合格率
98	华电和祥工程咨询有限公司	华电和祥工程咨询有限公司-广州恒运东区气代煤项目 QC 小组	定向转施工质量控制
99	华电忻州广宇煤电有限公司	维护部热控班“自强”QC 小组	降低汽轮机主保护故障次数
100	华东琅琊山抽水蓄能有限责任公司	团结一致，再创佳绩	提高水泵水轮机分段关闭装置拐点响应时效性
101	华东琅琊山抽水蓄能有限责任公司	机电运维第二 QC 小组	降低水轮机导叶中轴套漏水量
102	华东琅琊山抽水蓄能有限责任公司	机电运维第三 QC 小组	提高水轮机压水系统可靠性
103	华东琅琊山抽水蓄能有限责任公司	机电运维第一 QC 小组	降低水轮机导叶端面间隙重复调整率
104	华东琅琊山抽水蓄能有限责任公司	水机攻关 QC 组	提高机组调相工况运行可靠性
105	华东琅琊山抽水蓄能有限责任公司	机械 QC 小组	提高 180T+180T 桥机 电动葫芦滑线工作可靠性
106	华东桐柏抽水蓄能发电有限责任公司	运检部运维一班“扬帆”QC 小组	降低机组轴瓦温度异常报警次数
107	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	降低球阀接力器锁锭投入故障次数
108	华东桐柏抽水蓄能发电有限责任公司	“火箭”QC 小组	水泵水轮机外置式直通型水导抽油雾设备迷宫装置研制
109	华东宜兴抽水蓄能有限公司	机电运维二班“第一”QC 小组	降低 2 号机组发电运行稳态时上导瓦温
110	华东宜兴抽水蓄能有限公司	运维值守“第三”QC 小组	缩短 1 号机组转抽水前抽水调相运行时间

序号	企业名称	QC 小组名称	课题名称
111	华东宜兴抽水蓄能有限公司	运维值守“第二”QC 小组	缩短机组定检操作时间
112	华能澜沧江水电股份有限公司景洪水电厂	维稳 QC 小组	导叶位移传感器固定装置研发
113	华能澜沧江水电股份有限公司景洪水电厂	智能化一次	智能化检修电源系统的研发
114	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	减少升船机船厢下行入水减速功能异常时长
115	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	大疆无人机起落支架研制
116	华能澜沧江水电股份有限公司糯扎渡水电厂	亮剑 QC 小组	降低推力轴瓦温差
117	华能澜沧江水电股份有限公司糯扎渡水电厂	“卓越”QC 小组	一种用于泄洪洞出口单人垂直升降器支架的研制
118	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 ONCALL 系统报警信息发送成功率
119	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	减少 6 号水轮机主轴密封漏水量
120	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 10kV 电压互感器故障率
121	华能澜沧江水电股份有限公司糯扎渡水电厂	“唯美”QC 小组	缩短水管沉降仪打压排气时间
122	华能澜沧江水电股份有限公司乌弄龙·里底水电厂	乌弄龙电站运维机械攻坚小组	弹簧活塞式大轴补气阀校验装置的研制
123	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	降低里底电厂下游副厂房设备运行环境温度
124	黄河勘测规划设计研究院有限公司	超越创新 QC 小组	提高巴楚县农村水管网改造项目管道铺设效率
125	黄河勘测规划设计研究院有限公司	交通院造价 QC 小组	缩短桥梁工程估算编制时间
126	黄河勘测规划设计研究院有限公司	幸福移民 QC 小组	降低移民实物调查工序耗时
127	黄河勘测规划设计研究院有限公司	机电金结安装 QC 小组	提高压力钢管上平段安装施工效率
128	黄河勘测规划设计研究院有限公司	地铁监测 QC 小组	提高地铁隧道竖向位移监测效率
129	黄河勘测规划设计研究院有限公司	对外路施工技改 QC 小组	提高对外路硬路肩施工效率

序号	企业名称	QC 小组名称	课题名称
130	黄河勘测规划设计研究院有限公司	监测先锋 QC 小组	提高基坑工程混凝土支撑轴力监测值准确性
131	黄河勘测规划设计研究院有限公司	凤凰颈 QC 小组	提高钻孔灌注桩成孔效率
132	黄河勘测规划设计研究院有限公司	岱海 QC 小组	提升富水条件下回填土一次验收合格率
133	黄河万家寨水利枢纽有限公司	龙在风口 QC 小组	降低万家寨、龙口水电站调速器系统透平油颗粒度污染等级
134	黄河万家寨水利枢纽有限公司	坝工管理 QC 小组	降低 2#引黄取水口栅后水位测量偏差
135	黄河万家寨水利枢纽有限公司	凡尔赛 QC 小组	研制油压电磁控制阀手动操作工具
136	黄河万家寨水利枢纽有限公司	水工监测工段 QC 小组	减少引张线人工观测返工次数,提高观测精度
137	黄河万家寨水利枢纽有限公司	乐水匠心 QC 小组	减少消防水池控制系统人工操作次数
138	黄河万家寨水利枢纽有限公司	监测工段龙口 QC 小组	提高绕坝渗流人工观测准确率
139	黄河万家寨水利枢纽有限公司	龙口电气二次 QC 小组	提高龙口水电站山西侧机组 AVC 调节合格率
140	济南市水利工程总公司	济水突击队 QC 小组	提高混凝土闸墩拆除施工效率
141	济南市水利工程总公司	济水奋进者 QC 小组	提高水渠大坡比陡坡混凝土浇筑施工一次合格率
142	嘉兴市水利工程建筑有限责任公司	嘉水工匠 QC 小组	提高河道水下疏浚断面一次交验合格率
143	江河工程检验检测有限公司	智能岩土设备研发 QC 小组	液塑限试验智能调土机研发
144	江河工程检验检测有限公司	金结机电 QC 小组	提高锚杆长度无损检测的准确率
145	江河工程检验检测有限公司	岩土青年号	提高极软岩石室内基础参数测试成功率
146	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	降低陈 1#主变中压侧套管渗油率
147	江苏淮阴水利建设有限公司	探索之星 QC 小组	提高钢筋混凝土预应力静压管桩接桩一次验收合格率
148	江苏淮阴水利建设有限公司	海阔天空 QC 小组	提高园林景观工地灌木种植养护外观质量合格率

序号	企业名称	QC 小组名称	课题名称
149	江苏淮阴水利建设有限公司	时代先锋 QC 小组	提高富水砂卵石地层钻孔灌注桩成孔一次合格率
150	江苏淮阴水利建设有限公司	精益求精 QC 小组	提高粘性土地基夯实处理验收合格率
151	江苏淮阴水利建设有限公司	时代先锋 QC 小组	提高水泥稳定土路基施工一次验收合格率
152	江苏淮阴水利建设有限公司	精益求精 QC 小组	提高砌体工程水泥砂浆抹面施工一次验收合格率
153	江苏省水利机械制造有限公司	江苏省水利机械制造有限公司	人字门工地拼装焊接变形控制
154	江苏省水利机械制造有限公司	水机印象 QC 小组	船闸巨型三角闸门制作偏差控制
155	江西建工第一建筑有限责任公司	长青 QC 小组	提高雷诺护垫施工质量一次验收合格率
156	江西建工第一建筑有限责任公司	匠心 QC 小组	提高机耕道面层施工质量合格率
157	江西省水利水电建设集团有限公司	高安上游水库项目 QC 小组	减少闸墩曲面混凝土表面平整度偏差值
158	江西省水利水电建设集团有限公司	岗前气盾坝 QC 小组	提高气盾坝锚固件安装合格率
159	莒县万城建筑工程有限公司	生态修复 QC 小组	提高混凝土预制板胎膜施工一次成型合格率
160	莒县万城建筑工程有限公司	生态修复 QC 小组	提高护岸抛乱石施工一次合格率
161	昆山市水利建筑安装工程有限责任公司	姑苏堤防工程 QC 小组	帕米孔艺术路面施工质量控制
162	聊城龙兴水利水电工程有限公司	龙兴水利奋进 QC 小组	提高给水管道一次验收合格率
163	聊城龙兴水利水电工程有限公司	龙兴水利智慧 QC 小组	提高渠道衬砌一次施工合格率
164	聊城龙兴水利水电工程有限公司	龙兴水利卓越 QC 小组	提高拱桥基础砌体砌筑一次施工合格率
165	临清市鲁水建设工程有限公司	高标准农田建设项目 QC 小组	提高机井钻孔施工一次合格率
166	临清市水利工程有限公司	农田建设项目 QC 小组	提高预制砼块护坡外观质量控制合格率
167	临沂锦华建设有限公司	锦绣华章 QC 小组	提高桥桩钢筋笼预制焊接施工合格率

序号	企业名称	QC 小组名称	课题名称
168	临沂锦华建设有限公司	锦绣华章 QC 小组	提高水工建筑物橡胶止水加工连接施工合格率
169	临沂万硕路桥工程有限公司	万硕“扬帆”QC 小组	提高浆砌石砌筑施工一次合格率
170	临沂万硕路桥工程有限公司	万硕“逐梦”QC 小组	提高拦污闸工程 PHC 管桩成桩合格率
171	宁波四明湖生态建设有限公司	湖塘江 QC 小组	提高扶壁式挡墙模板拼装一次验收合格率
172	青岛西海岸城市建设集团有限公司	奋进 QC 小组	提高六角空心砖护坡外观质量验收合格率
173	青岛西海岸城市建设集团有限公司	匠心 QC 小组	提高河道清淤施工一次合格率
174	琼海中电环保发电有限公司	发电部运行一值 QC 小组	优化运行方式降低氨水单耗
175	山东半岛水务发展有限公司	半岛铁军项目 QC 小组	提高桥梁冲击钻灌注桩成孔验收合格率
176	山东半岛水务发展有限公司	事争一流转作风项目 QC 小组	提高边坡护砌砼预制板铺筑施工合格率
177	山东昌利建设集团有限公司	昌利水闸 QC 小组	提高水闸排架柱钢筋安装一次验收合格率
178	山东昌利建设集团有限公司	菏泽市魏楼水库配套工程 1 标段施工 QC 小组	提高水泥稳定碎石基层检测一次合格率
179	山东大禹建设集团有限公司	大禹东水源 QC 小组	提高混凝土路面平整度验收合格率
180	山东华禹水利工程有限公司	阳光 QC 小组	提高道路透水混凝土面层质量合格率
181	山东华禹水利工程有限公司	飞翔 QC 小组	提高路基填筑施工质量一次性验收合格率
182	山东汇宇建设集团有限公司	拼搏奋斗 QC 小组	提高砌石施工外观质量合格率
183	山东汇珠水利水电工程有限公司	草坡河项目 QC 小组	提高拦河坝顶填筑施工合格率
184	山东汇珠水利水电工程有限公司	萝花河项目 QC 小组	提高路基平整度整修施工合格率
185	山东江建建筑工程有限公司	韩屯镇 1.6 万亩高标准农田建设项目 QC 小组	提高路沟桥施工放样精度合格率

序号	企业名称	QC 小组名称	课题名称
186	山东江建建筑工程有限公司	高标准农田建设（2 万亩）项目 QC 小组	提高路面面层施工质量合格率
187	山东金橙建设工程有限公司	临时用电安全 QC 小组	提高工地临时施工用电安全率
188	山东六合水利工程有限公司	六合水利猎豹 QC 小组	提高钻孔灌注桩砼施工一次合格率
189	山东六合水利工程有限公司	六合水利猎豹 QC 小组	提高道路管线敷设一次验收合格率
190	山东龙信达咨询监理有限公司	龙跃 QC 小组	提高西河拦污闸闸门底槛安装预埋施工合格率
191	山东鲁易建设有限公司	鲁易奋进 QC 小组	提高河道疏浚清淤施工合格率
192	山东润康水务有限公司	水到渠成 QC 小组	提高高压灌浆施工一次验收合格率
193	山东省鸿禹水利水电工程有限公司	水库移民 QC 小组	提高基础底板后浇混凝土施工合格率
194	山东省鸿禹水利水电工程有限公司	除险加固 QC 小组	提高预制砼栏杆安装施工一次合格率
195	山东省水利工程局有限公司	水工先锋 QC 小组	提高预制板护坡一次安装合格率
196	山东省水利工程局有限公司	众志成城 QC 小组	提高山区管道水泥土换填施工效率
197	山东省水利工程局有限公司	水利尖兵 QC 小组	提高防汛道路三七灰土一次验收合格率
198	山东省水利工程局有限公司	锐意进取 QC 小组	借鉴衬砌技术消除堤坡排水沟施工干扰
199	山东省水利工程局有限公司	齐心协力勇往直前 QC 小组	提高联锁块铺设一次验收合格率
200	山东省水利工程局有限公司	智慧 QC 小组	提高地砖验收合格率
201	山东省水利工程局有限公司	水工凌云突击 QC 小组	提高机架桥板外观质量评定优良率
202	山东水安建设有限公司	水安创新 QC 小组	提高混凝土道路结构层施工一次验收合格率
203	山东水总有限公司	勇于争先 QC 小组	提高坝基帷幕灌浆施工质量一次验收合格率
204	山东水总有限公司	敢为人先 QC 小组	提高大体积现浇混凝土强约束区温度控制水平

序号	企业名称	QC 小组名称	课题名称
205	山东水总有限公司	碧水 QC 小组	提高钢坝闸墙外观质量一次验收合格率
206	山东水总有限公司	蓝天 QC 小组	提高混凝土拱坝止水埋设一次验收合格率
207	山东硕庆工程项目管理有限公司	硕庆供水一体化 QC 小组	提高基础注浆施工验收合格率
208	山东兴河水利工程有限公司	兴河奋进 QC 小组	提高支渠渠道土方开挖一次合格率
209	山东兴河水利工程有限公司	兴河奋进 QC 小组	提高清淤工程土方开挖合格率
210	山东一水建设有限公司	山东一水水土保持综合治理 QC 小组	提高水土综合治理格宾石笼安装施工一次合格率
211	山东郓城诚源工程有限公司	诚源奋斗 QC 小组	提高混凝土外观施工质量
212	山东郓城诚源工程有限公司	诚源奋斗 QC 小组	提高闸门底槛安装施工合格率
213	山东中泽水利建筑工程有限公司	梦之翼 QC 小组	提高大坡度地草坪栽植合格率
214	山东中泽水利建筑工程有限公司	智慧号 QC 小组	提高水下一次性疏浚合格率
215	山东中泽水利建筑工程有限公司	团结号 QC 小组	提高围堰钢板焊接一次合格率
216	山东中泽水利建筑工程有限公司	攻坚克难 QC 小组	提高防洪乔木种植一次性验收合格
217	上海市水利工程集团有限公司	“小木桥克难”QC 小组	提高复杂工况条件下 MJS 工法桩施工质量合格率
218	上海市水利工程集团有限公司	“小木桥克难”QC 小组	降低箱涵结构钢筋混凝土表面裂缝发生率
219	上海市水利工程集团有限公司	“摘星人”QC 小组	提高水泥稳定基层一次成型验收合格率
220	上海市水利工程集团有限公司	“江河湖海”QC 小组	提高临时用电设施一次验收合格率
221	上海市水利工程集团有限公司	“迎难而上”QC 小组	提高 16.5m 高闸墩混凝土外观质量一次验收合格率
222	上海市水利工程集团有限公司	“帅小伙”QC 小组	降低窗台渗漏发生率
223	上海市水利工程集团有限公司	“水之缘”QC 小组	提高螺母块体结构护坡外观质量优良率

序号	企业名称	QC 小组名称	课题名称
224	上海市水利工程集团有限公司	“九天”QC 小组	提高 SMW 工法桩内插 H 型钢施工质量合格率
225	上海市水利工程集团有限公司	“水之缘”	提高薄壁防浪墙混凝土冬季施工外观质量优良率
226	潍坊金生水利建设工程有限公司	金生奋进 QC 小组	提高边坡修整一次验收合格率
227	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
228	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
229	粤府建工集团有限公司	梦幻 QC 小组	提高岸边栏杆安装一次施工合格率
230	长江勘测规划设计研究有限责任公司	钟祥长寿 QC 小组	提高城区黑臭水体底泥利用率
231	长江勘测规划设计研究有限责任公司	生态绿心 QC 小组	提高东湖水生态修复示范区沉水植物生物量
232	长江勘测规划设计研究有限责任公司	消防 QC 小组	缩短乌东德水电站消防报审验收的工作周期
233	长江勘测规划设计研究有限责任公司	重庆分公司 QC 小组	提高狭窄河谷深厚覆盖层地质条件下泄洪消能率
234	长江勘测规划设计研究有限责任公司	青山绿水 QC 小组	减少沿河道底部敷设污水管道系统渗漏量
235	长江勘测规划设计研究有限责任公司	病险治理 QC 小组	高危堰塞湖引流槽柔性防护技术研发
236	长沙市市政工程有限责任公司	生态园 QC 小组	提高箱涵底板倒角混凝土外观质量一次验收合格率
237	长沙市市政工程有限责任公司	生态园 QC 小组	提高深层水泥搅拌桩软基加固成桩一次验收合格率
238	浙江大东吴集团建设有限公司	黄洲水厂 QC 小组	降低施工现场不安全行为出现频次
239	浙江大东吴集团建设有限公司	井龙片区 QC 小组	提高市政检查井闭水试验合格率
240	浙江大东吴集团建设有限公司	筑梦井龙 QC 小组	提高大管径钢筋混凝土承插管施工一次验收合格率
241	浙江大东吴集团建设有限公司	水到渠成 QC 小组	提高 IV 型刚性防水套管埋设一次验收合格率
242	浙江东洲建设咨询有限公司	余姚西分工程 QC 小组	提高 H 型护岸板桩合格率

序号	企业名称	QC 小组名称	课题名称
243	浙江磐安抽水蓄能有限公司	工程部“卓越”QC 小组	提高平洞开挖洞室爆破半孔率
244	浙江磐安抽水蓄能有限公司	电站工程安全监测“联合”QC 小组	提高洞口边坡安全监测分析准确率
245	浙江磐安抽水蓄能有限公司	电站工程监理“持续改进”QC 小组	提高人工砂石粉含量检测合格率
246	浙江衢江抽水蓄能有限公司	工程部“卓越”QC 小组	提高导流洞超前支护小导管合格率
247	浙江衢江抽水蓄能有限公司	工程部“卓越”QC 小组	提高边坡绿化覆盖率
248	浙江衢江抽水蓄能有限公司	工程部“超越”QC 小组	提高锚杆注浆施工合格率
249	浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司	长距离输水 QC 小组	减少破碎围岩大直径隧洞 T 形交叉口开挖后变形量
250	浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司	马山强排泵站总承包 QC 小组	提高密排钻孔灌注桩施工垂直度
251	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	研究一种复杂地质条件过江隧洞超前预报的方法
252	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深孔钻探效率
253	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	西北咨询公司双江口攻坚 QC 小组	提高浅孔固结灌浆压水一次检查合格率
254	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	提高大型水电工程施工控制网投影变换精度
255	中国葛洲坝集团第二工程有限公司	对标质量 QC 小组	提高楼梯间混凝土层间接茬质量合格率
256	中国葛洲坝集团第二工程有限公司	攀西质量 QC 小组	钢梁焊接用防风罩的研制
257	中国葛洲坝集团第二工程有限公司	精诚 QC 小组	提高二次结构混凝土一次验收合格率
258	中国葛洲坝集团第一工程有限公司	孟楼渡槽 QC 小组	提高多肋预制槽身钢筋整体安装保护层合格率
259	中国葛洲坝集团第一工程有限公司	文登 QC 小组	减少砂石废水处理系统添加剂使用量
260	中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司	“紫青稞”QC 小组	提高压力分散型锚索单元评定优良率
261	中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司	红灯笼 QC 小组	提高振冲挤密砂桩一次施工合格率

序号	企业名称	QC 小组名称	课题名称
262	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 220kv 开关站户外端子箱缺陷次数
263	中国华电集团有限公司衢州乌溪江分公司	运维七值 QC 小组	缩短黄站 5 号机主轴密封水过滤器清扫停机时间
264	中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司	“岩土破晓者”QC 小组	提高静力触探设备的使用效率
265	中国三峡建工（集团）有限公司乌东德工程建设部	岩石上的雕刻 QC 小组	降低大坝混凝土抗压强度标准差
266	中国水利水电建设工程咨询西北有限公司	两河口狼牙 QC 小组	提高掺砾石土料与反滤料结合面一次检测合格率
267	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	提高高寒高海拔高拱坝拱肩槽开挖单元优良率
268	中虹建设有限公司	万江街道 QC 小组	提高城市道路狭窄沟槽回填一次验收合格率
269	中虹建设有限公司	东向鹤田 QC 小组	降低水匣箱涵预制构件外观质量缺陷率
270	中虹建设有限公司	万江街道 QC 小组	提高钢筋混凝土帽梁支模两侧外观质量一次验收合格率
271	中虹建设有限公司	万江街道 QC 小组	提高人行道面层机压砖铺装一次验收合格率
272	中虹建设有限公司	东向鹤田 QC 小组	提高道路挖填交界台阶处理一次合格率
273	中虹建设有限公司	东向鹤田 QC 小组	提高格宾阶梯式生态挡墙施工合格率
274	中铁十六局集团第五工程有限公司	“滇中引水”QC 小组	提高水工隧洞边顶拱衬砌外观质量
275	中铁十六局集团第五工程有限公司	阳光 QC 小组	提高现浇混凝土内置双挂网保温板一体化施工质量控制
276	中铁十六局集团第五工程有限公司	“彭祖大道”QC 小组	桩基吊筋重复利用施工技术研究
277	中铁十六局集团第五工程有限公司	“彭祖大道”QC 小组	提高大体积混凝土质量缺陷合格
278	中铁十六局集团第五工程有限公司	“灵秀巴水”QC 小组	高速铁路 900t 箱梁小曲线半径梁缝处理技术创新
279	中铁十六局集团第五工程有限公司	阳城职教梦之队 QC 小组	提高内墙抹灰一次验收合格率
280	中铁十六局集团第五工程有限公司	漳武高速 QC 小组	提高桥面铺装层的平整度

序号	企业名称	QC 小组名称	课题名称
281	中铁十六局集团第五工程有限公司	郑州冀州路 1 标 QC 小组	提高涵背回填质量
282	中铁十六局集团第五工程有限公司	“灵秀巴水”QC 小组	利用气举反循环提高钻孔灌注桩质量
283	中铁十六局集团第五工程有限公司	“彭祖大道”QC 小组	提高粉土地质深基坑边坡混凝土质量缺陷合格率
284	中铁十六局集团第五工程有限公司	“滇中引水”QC 小组	提高斜井出渣效率
285	中铁十六局集团第五工程有限公司	“灵秀巴水”QC 小组	锁扣钢管桩围堰在深基坑开挖中的应用
286	中铁十六局集团第五工程有限公司	“大别山”QC 小组	降低路基段 CRTS I 型双块式道床板轨道长轨精调非标件使用率
287	中铁十六局集团第五工程有限公司	阳城职教梦之队 QC 小组	提高砌体中构造柱施工质量一次合格率
288	中铁十六局集团第五工程有限公司	“梁片攻关”QC 小组	降低预应力小箱梁曲线段梁体尺寸偏差
289	中铁十六局集团第五工程有限公司	漳武高速 QC 小组	提高台背回填压实度合格率
290	中铁十六局集团第五工程有限公司	“质量通关”QC 小组	提高钢筋电渣压力焊连接一次合格率
291	中铁十六局集团第五工程有限公司	郑州冀州路 1 标 QC 小组	提高涵洞混凝土外观质量控制
292	中铁十六局集团第五工程有限公司	阳光 QC 小组	提高工人生活区取暖与降温措施的经济效益
293	中铁十六局集团第五工程有限公司	北黑铁路 QC 小组	提高铁路 T 梁盆式支座安装精度
294	中铁十六局集团第五工程有限公司	“智慧号”QC 小组	提高衬砌浇筑密实度质量控制
295	中铁十六局集团第五工程有限公司	“灵秀巴水”QC 小组	提高铁路桥梁墩身外观质量控制
296	中铁十六局集团第五工程有限公司	“彭祖大道”QC 小组	新型地道分离式台车施工工艺研发
297	筑久建设集团有限公司	扬帆起航 QC 小组	提高进水渠两侧挡墙砌筑验收合格率

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	课题名称
1	华能澜沧江水电股份有限公司景洪水电厂	运维部运维二班	细化管理提质量 弘扬文化激潜能
2	华能澜沧江水电股份有限公司景洪水电厂	水库管理班	严细求实、规范管理、争创行业标杆班组
3	华能澜沧江水电股份有限公司糯扎渡水电厂	糯扎渡水电厂运维二班	秉承“五色五型”管理理念 打造“五敢一精”质量信得过班组
4	华能澜沧江水电股份有限公司糯扎渡水电厂	糯扎渡水电厂水工班	以质量驱动班组科技、隐患、绩效管理三提升
5	华能澜沧江水电股份有限公司糯扎渡水电厂	糯扎渡水电厂运维四班	协作精密 目标精确 管理精益 技能精湛 工作精细 为人精诚 打造“六精”班组
6	华能澜沧江水电股份有限公司糯扎渡水电厂	糯扎渡水电厂监控班	打造“软硬兼修、遵章守纪、执行到位、勇于担当”的质量信得过班组
7	华能澜沧江水电股份有限公司糯扎渡水电厂	观测班	打造一流团队 争创行业标杆
8	华能澜沧江水电股份有限公司糯扎渡水电厂	糯扎渡水电厂运维三班	不忘初心牢记使命,乐在岗位 永攀高峰
9	黄河勘测规划设计研究院有限公司	黄河院交通工程质量组	强管理硬技术铸黄河流域精品 交通工程
10	黄河万家寨水利枢纽有限公司	电气二次工段	明责任护安全勇当行业先锋 夯技能保发电铸就检修铁军
11	长江岩土工程有限公司	汉江孤山航电枢纽勘测项目部地质班	长江岩土工程有限公司汉江孤山航电枢纽勘测项目部地质班质量信得过班组典型经验报告
12	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	精业笃行、以匠心致创新、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	叶巴滩西咨红狼工程管理班组	主动监理、严格履约,建金上水电示范工程! 勇于创新、智慧监理,创西北咨询一流班组!
14	中国水利水电建设工程咨询西北有限公司	两河口基础处理班组	敢想象、敢创新、敢作为、敢拼搏、敢担当 打造“五敢”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	丹江口水利枢纽小水电有限公司	再创辉煌 QC 小组	降低 2#发电机组制动风闸不能复位故障隐患发生率
2	广东水电二局股份有限公司	桃花江 QC 小组	降低进水口拦污栅清淤高处坠落安全风险等级
3	华能澜沧江水电股份有限公司景洪水电厂	零非停 QC 小组	提高主变技术供水的可靠性
4	华能澜沧江水电股份有限公司景洪水电厂	电气一次奋进小组	水轮发电机滑环室碳刷发热处理
5	华能澜沧江水电股份有限公司景洪水电厂	运维先锋小组	消除水轮发电机调速油压装置管路漏油安全隐患
6	华能澜沧江水电股份有限公司景洪水电厂	攻坚克难隐患排查小组	消除结露隐患, 改进安全生产
7	华能澜沧江水电股份有限公司景洪水电厂	机械攻坚小组	消除主轴密封消防总供水系统及渗漏排水泵润滑水系统运行维护的安全隐患
8	华能澜沧江水电股份有限公司景洪水电厂	本质安全探索小组	降低安全隐患整改超期率
9	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 10kV 电压互感器故障率
10	华能澜沧江水电股份有限公司乌弄龙·里底水电厂	攻坚克难 QC 小组	降低抓梁传感器故障率
11	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	乌弄龙电站进水口事故门“一键落门”功能完善
12	黄河万家寨水利枢纽有限公司	超越自我	降低万家寨水电站机组顶盖排水系统故障次数
13	黄河万家寨水利枢纽有限公司	坝工隐患排查 QC 小组	降低龙口大坝 19#坝段施工缝渗水率
14	黄河万家寨水利枢纽有限公司	二次小创新 QC 小组	缩短水淹厂房应急处理时间
15	嘉兴市水利工程建筑有限责任公司	嘉水安标小组	降低水力冲挖清淤施工安全隐患率
16	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	西北咨询公司缙云轩辕 QC 小组	降低施工用电安全隐患发生占比

