

中国水利电力质量管理协会文件

水利电力质〔2025〕60号

关于召开 2025 年水利行业质量管理小组等 相关活动成果交流会的通知

各会员单位及相关单位：

为全面深入贯彻落实《质量强国建设纲要》和 2025 年全国水利工作会议精神，坚持习近平总书记“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水思路，大力弘扬创新精神、工匠精神，激发广大水利企业员工参与质量改进与创新活动的热情，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 2025 年 6 月在湖北省宜昌市召开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成果交流会。现将具体事宜通知如下：

一、会议内容

- (一) 《质量管理小组活动准则》宣贯培训;
- (二) 《质量信得过班组建设准则》宣贯培训;
- (三) 交流分享水利行业 QC 小组成果, 名单见附件 1;
- (四) 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;
- (五) 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

- (一) 各单位质量管理小组分管领导和专业负责人;
- (二) 参加质量管理小组成果交流的代表;
- (三) 相关单位的质量活动推进者、骨干、专家;
- (四) 其他观摩人员。

三、会议时间和地点

会议时间: 2025 年 6 月 24—27 日, 23 日全天报到。

报到酒店: 宜昌馨岛国际酒店(发票名称: 宜昌馨岛国际酒店管理有限公司)

地址: 湖北省宜昌市西陵区东山大道 51 号(0717-6099999)

四、会议要求

- (一) 每个成果至少安排一名发布人员, 不可以单人发布多个成果。
- (二) 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。

（三）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。

（四）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。

（五）成果发布的分组和顺序现场公布。

五、会议费用

会议费 2400 元/人（包含午、晚自助餐），由水利电力质协收取并开具电子发票，缴费方式如下：

现场缴纳，可以刷卡、微信或支付宝形式缴费；

转账汇款，如需对公转账的参会代表，请于报到前转账或汇款至水利电力质协账户，并在现场报到时凭转账回执办理相关手续。

账 号 名 称：中国水利电力质量管理协会

开户行及账号：中国工商银行北京菜市口支行

0200001809200066510

代表食宿由大会统一安排，住宿费用自理。

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”栏目下找到水利行业质量管理小组等相关活动成果交流会报名链接，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），并在报名页面进入微信联络群。

网上报名截止日期为 2025 年 6 月 20 日。未正确报名无法保证住宿安排，敬请谅解。“网上报名操作手册”可在官网“下载专区”栏目下载。

七、联络方式

联系人：熊思宇 010-63414335 13716383716

张凌君 010-63413122 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
4. 酒店及住宿信息



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
2	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
3	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
4	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
5	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
6	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
7	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
8	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
9	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
10	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
11	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
12	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
13	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
14	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

序号	企业名称	QC 小组名称	课题名称
15	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
16	阜阳市水利水电建设集团有限公司	精益求精 QC 小组	提高排涝站翼墙钢筋保护层厚度一次验收合格率
17	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
18	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
19	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检测超差率
20	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
21	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
22	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
23	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
24	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
25	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
26	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
27	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
28	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
29	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
30	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

序号	企业名称	QC 小组名称	课题名称
31	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
32	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
33	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
34	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
35	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
36	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
37	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
38	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
39	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
40	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
41	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
42	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
43	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
44	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
45	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
46	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

序号	企业名称	QC 小组名称	课题名称
47	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
48	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
49	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
50	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
51	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
52	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
53	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
54	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
55	广东粤水电能源投资集团有限公司	旭日 QC 小组	降低水电站 400V 电源故障率
56	广东粤水电能源投资集团有限公司	初心 QC 小组	降低自动发电控制系统罚停次数
57	广东粤水电能源投资集团有限公司	筑梦之光 QC 小组	降低 SG3125-HV 型逆变器故障频次
58	广东粤水电能源投资集团有限公司	风光护卫队 QC 小组	降低 SG3125HV-MV 型箱逆变一体机故障频次
59	广东粤水电能源投资集团有限公司	北塔风光	降低双馈式 2.2MW 风力发电机组发电机故障频次
60	广东粤水电能源投资集团有限公司	遂溪光伏 QC 小组	研制一种远程箱变 ups 控制系统
61	广东粤水电能源投资集团有限公司	破风 QC 小组	降低风机变流器水冷系统故障率
62	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

序号	企业名称	QC 小组名称	课题名称
63	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
64	广跃建设有限公司	广水 QC 小组	提高堤身填筑单元工程优良率
65	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
66	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
67	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
68	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
69	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
70	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
71	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
72	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
73	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
74	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
75	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
76	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
77	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
78	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 机班 QC 小组	新型吊转子自动抽拉板条装置研制

序号	企业名称	QC 小组名称	课题名称
79	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
80	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
81	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
82	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
83	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
84	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
85	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
86	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
87	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
88	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
89	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
90	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
91	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
92	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
93	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
94	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

序号	企业名称	QC 小组名称	课题名称
95	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
96	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
97	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
98	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
99	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
100	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
101	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
102	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
103	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
104	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
105	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
106	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
107	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
108	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
109	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

序号	企业名称	QC 小组名称	课题名称
110	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
111	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
112	华电（浙江）新能源有限公司	柯泰光伏电站 QC 小组	减少柯泰电站箱变通讯故障次数
113	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
114	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
115	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
116	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
117	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
118	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
119	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
120	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
121	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
122	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
123	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
124	黄河勘测规划设计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
125	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

序号	企业名称	QC 小组名称	课题名称
126	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
127	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
128	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
129	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
130	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
131	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
132	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
133	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
134	吉林省广源水利水电工程有限公司	匠心 QC 小组	提高化学植筋一次验收合格率
135	吉林省广源水利水电工程有限公司	开拓 QC 小组	提高河道治理高边坡格宾石笼网施工质量
136	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
137	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
138	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
139	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
140	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
141	江苏淮阴水利建设有限公司	古运河 QC 小组	减少南北四千渠首闸站闸门故障次数

序号	企业名称	QC 小组名称	课题名称
142	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
143	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
144	江苏省水利机械制造有限公司	焊工者 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
145	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
146	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合格合格率
147	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
148	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
149	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
150	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
151	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
152	江西省水投建设集团有限公司	大勘传奇 QC 小组	提高明渠砼预制块护坡施工质量一次验收合格率
153	江西省水投建设集团有限公司	大勘筑梦 QC 小组	研制一种现浇陡坡明渠护坡无轨滑模
154	君行天下建设集团有限公司	君智行远 QC 小组	缩短防汛护坡自动阻水板展开响应时间
155	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
156	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

序号	企业名称	QC 小组名称	课题名称
157	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
158	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
159	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
160	临清骁瑞市政工程有限公司	骁瑞 QC 小组	提高斜坡连锁块护坡施工一次验收合格率
161	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
162	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
163	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
164	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
165	青岛碧海水务有限公司	净澜攻坚 QC 小组	降低消毒副产物三卤甲烷总量
166	青岛碧海水务有限公司	奇点破晓 QC 小组	厂站电费单耗多维度优化研究
167	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
168	青岛江达建设工程有限公司	江达攻坚 QC 小组	河道治理中格宾石笼施工质量控制
169	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
170	青岛中禹管业有限公司	中至尚禹	预应力钢筒混凝土管道工程防腐性能的提升
171	青岛中禹环境检测有限责任公司	禹测精研 QC 小组	枯草芽孢杆菌活化温度优化对三卤甲烷生成抑制效果的研究

序号	企业名称	QC 小组名称	课题名称
172	日照城投集团建设发展有限公司	向光而行 QC 小组	研制水厂工程蒸压轻质混凝土墙板安装定位装置
173	日照城投集团建设发展有限公司	向光而行 QC 小组	研制水厂地下密闭空间安全监护系统
174	日照城投集团建设发展有限公司	惟思静成 QC 小组	研发泵站工程压力排水管道与套管之间吹砂工艺
175	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
176	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
177	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
178	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
179	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
180	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
181	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
182	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
183	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
184	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
185	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
186	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
187	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

序号	企业名称	QC 小组名称	课题名称
188	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
189	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
190	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
191	山东六合水利工程有限公司	大豆单产提升 QC 小组	提高 PVC 排水管施工一次验收合格率
192	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
193	山东莘州建筑工程有限公司	莘州水利 QC 小组	提高仲子庙灌区桥梁施工合格率
194	山东莘州建筑工程有限公司	莘州奋进 QC 小组	提高仲子庙灌区渠道清淤施工合格率
195	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
196	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
197	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
198	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
199	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
200	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
201	山东省泗水县水利实业有限责任公司	泗水奋进 QC 小组	提高预应力钢筒混凝土输水管安装一次验收合格率
202	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
203	山东水利建设集团有限公司	山清水秀 QC 小组	提高湖泊生态清淤一次验收合格率

序号	企业名称	QC 小组名称	课题名称
204	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
205	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
206	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
207	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
208	山东天鑫土木工程股份有限公司	锐进 QC 小组	提高节制闸闸门安装合格率
209	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
210	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
211	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
212	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
213	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
214	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
215	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
216	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
217	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
218	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
219	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

序号	企业名称	QC 小组名称	课题名称
220	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
221	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
222	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
223	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
224	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
225	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
226	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
227	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
228	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
229	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
230	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
231	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
232	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
233	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
234	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
235	山西睿辰运建设集团有限公司	睿智 QC 小组	农田灌溉工程输水管道埋设施工中的质量控制

序号	企业名称	QC 小组名称	课题名称
236	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
237	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
238	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
239	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
240	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
241	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
242	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
243	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
244	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
245	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
246	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
247	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
248	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
249	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
250	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
251	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

序号	企业名称	QC 小组名称	课题名称
252	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
253	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
254	新疆伊河电力有限责任公司	电检先锋 QC 小组	推力头加热装置温度控制系统的优化与实证研究
255	新疆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
256	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
257	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
258	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
259	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
260	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
261	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
262	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
263	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
264	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
265	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
266	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
267	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

序号	企业名称	QC 小组名称	课题名称
268	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
269	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
270	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
271	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
272	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
273	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
274	浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司	水地勘研碧湖平原 QC 小组	研制一种水利隧洞静态开挖施工新方法
275	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
276	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
277	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
278	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
279	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
280	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
281	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

序号	企业名称	QC 小组名称	课题名称
282	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
283	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
284	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
285	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
286	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
287	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
288	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
289	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
290	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
291	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
292	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
293	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
294	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
295	中国葛洲坝集团第二工程有限公司	斗志昂扬 QC 小组	提高铝模混凝土浇筑一次合格率
296	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

序号	企业名称	QC 小组名称	课题名称
297	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
298	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
299	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
300	中国华电集团贵州乌江水电开发有限责任公司大龙分公司	电气二次维护 QC 小组	减少 1Pb 带犁煤器故障发生次数
301	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
302	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
303	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
304	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
305	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
306	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
307	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
308	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
309	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
310	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
311	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
312	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

序号	企业名称	QC 小组名称	课题名称
313	中铁十六局集团第五工程有限公司	中电三亚梦之翼 QC 小组	提高墙体抹灰施工一次合格率
314	中铁十六局集团第五工程有限公司	阳城凤南新区凤吟 QC 小组	提高琉璃瓦屋面卧浆法施工质量合格率
315	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
316	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
317	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
318	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
319	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
320	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
321	中铁十六局集团第五工程有限公司	延长巴拉素“梦之翼” QC 小组	降低桩基混凝土超方量
322	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
323	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
324	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
325	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
326	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
327	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
328	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

序号	企业名称	QC 小组名称	课题名称
329	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
330	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

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	安徽金寨抽水蓄能有限公司	运行一班
2	国投甘肃小三峡发电有限公司	乌金峡运行班
3	国投甘肃小三峡发电有限公司	电气检修二班
4	国投甘肃小三峡发电有限公司	机械检修三班
5	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
6	黄河勘测规划设计研究院有限公司	平陆运河项目班组
7	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
8	黄河万家寨水利枢纽有限公司	发电部质量先锋小组
9	黄河万家寨水利枢纽有限公司电站 管理局	水工监测工段
10	新疆伊河电力有限责任公司	检修试验开拓奋进班
11	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
12	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
13	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
14	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
15	中国华电集团有限公司衢州乌溪江分 公司	检修部二次专业组
16	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班组
17	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

序号	企业名称	班组名称
18	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
19	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
20	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
21	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

附件 3

水利行业安全隐患排查成果名单

序号	企业名称	课题名称
1	华东桐柏抽水蓄能发电有限责任公司	消除厂房排水廊道渗压管自动化采集失败隐患
2	华能澜沧江水电股份有限公司 古水水电工程建设管理局	降低施工现场安全用电隐患
3	华能澜沧江水电股份有限公司 古水水电工程建设管理局	降低长距离胶带机运行安全隐患
4	华能澜沧江水电股份有限公司 古水水电工程建设管理局	减少隧道施工有毒有害气体隐患
5	华能澜沧江水电股份有限公司 古水水电工程建设管理局	提高隐患整改资料一次合格率
6	华能澜沧江水电股份有限公司 古水水电工程建设管理局	降低高海拔软岩隧洞施工坍塌隐患
7	黄河万家寨水利枢纽有限公司	减少万家寨电站运行人员监盘操作失误率
8	嘉兴市水利工程建筑有限责任公司	降低土方运输和机械作业安全风险值
9	山东省水利工程局有限公司	降低隐患发生率
10	山东省水利工程局有限公司	降低施工现场机械打击安全隐患率
11	山东省水利工程局有限公司	降低施工现场临时用电安全隐患频率
12	山东省水利工程局有限公司	悬挑式脚手架安全隐患率控制
13	山东省水利工程局有限公司	顶管施工作业安全隐患率控制
14	山东省水利工程局有限公司	降低自来水管定向钻施工作业安全隐患频率
15	山东省水利工程局有限公司	灌区扩建工程目安全隐患排查
16	山东省水利工程局有限公司	施工现场安全隐患排查
17	山东省水利工程局有限公司	轮值安全员+晨会隐患排查成果

序号	企业名称	课题名称
18	山东省水利工程局有限公司	利用数字孪生技术消除施工现场设备设施安全隐患
19	山东省水利工程局有限公司	陈垓灌区续建配套与现代化改造项目安全隐患排查
20	山东省水利工程局有限公司	提高隧洞高空作业与安全保障安全隐患排查成果报告
21	山东省水利工程局有限公司	移动式塔式起重机安全隐患排查成果报告
22	山东省水利工程局有限公司	关于水库建设安全隐患排查成果报告
23	山东省水利工程局有限公司	灌区项目施工机械“人-机-环境”安全体系与成效验证
24	山东省水利工程局有限公司	水闸除险加固项目施工场区内安全隐患排查
25	山东省水利工程局有限公司	水利设施智能化安全监测与管理体系构建
26	山东省水利工程局有限公司	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
27	山东省水利工程局有限公司	提高安全风险辨识精准性防患于未然
28	新疆伊河电力有限责任公司	发电引水压力钢管隐患治理
29	中国水利水电建设工程咨询西北有限公司	降低地下洞室火灾事故隐患率
30	中国水利水电建设工程咨询西北有限公司	降低叶巴滩水电站施工现场习惯性违章发生频率

附件 4

酒店及住宿信息

一、酒店名称：

宜昌馨岛国际酒店（发票名称：宜昌馨岛国际酒店管理有限公司）

二、酒店地址：

地址：湖北省宜昌市西陵区东山大道 51 号

酒店总机：0717-6099999

三、酒店住宿价格：

单住：1280 元 / 人（包含 4 晚）

合住：640 元 / 人（包含 4 晚）

住宿费由酒店收取并开具发票。

（若非自行拼房，由会务组安排拼房，仅限住 4 晚）

备注：为保证大家会议期间顺利入住酒店，请勿多通道订房。
若自行通过其他平台（如集团商旅平台）预订房间者，请在报名时选择“不住”，会务组将不再负责预留房间。

四、乘车路线：

宜昌三峡机场—酒店：

1、约 32 公里，打车约 70 元，约 37 分钟。

2、在机场出站口乘坐机场大巴到夷陵广场下车（约 30-35 分钟），原地转乘 B100 路公交车到刘家大堰站下车即到酒店（2 站路，约 8 分钟）。

宜昌东火车站——酒店：

1、约 12 公里，打车约 26 元，约 25 分钟。

2、宜昌东站出站口乘坐 B9 路公交车到刘家大堰站下车即到酒店（直达线路 20 站，约 42 分钟）。