

中国水利企业协会文件

中水企〔2024〕36号

关于公布 2024 年度水利企业质量管理小组 竞赛活动结果的通知

各关联协会、各会员单位、各有关单位：

为全面落实《质量强国建设纲要》和 2024 年全国水利工作会议精神，激发广大水利企业员工参与质量改进与创新活动的热情，不断提升水利企业质量管理水平，助力新阶段水利高质量发展，根据《关于开展 2024 年水利企业质量管理小组竞赛活动的通知》（中水企函〔2024〕26 号），我会组织开展的 2024 年度水利企业质量管理小组竞赛活动圆满结束。经初审、材料评审、现场发布评审，确定中国水利水电第十二工程局有限公司“瓯江新重 QC 小组”等 105 个小组荣获一等成果；青岛瑞源工程集团有限公司“逐梦前行 QC 小组”等 211 个小组荣获二等成果；内蒙古引绰济辽供水有

限责任公司“数据治理 QC 小组”等 91 个小组荣获三等成果，
现予以公布。

附件：2024 年度水利企业质量管理小组竞赛活动结果



附件

2024 年度水利企业质量管理小组 竞赛活动结果

一等成果（105 个，排名不分先后）

序号	单位名称	小组名称	成果名称
1	中国水利水电第十二工程局有限公司	瓯江新重 QC 小组	研制用于淤泥质地层的塑料排水板外穿靴装置
2	中国水利水电第十二工程局有限公司	拉哇攻关 QC 小组	提高趾板建基面开挖质量验收合格率
3	中国水利水电第十二工程局有限公司	520 喷混 QC 小组	提高高边坡喷射混凝土一次验收合格率
4	中国建筑第八工程局有限公司	高质建造 QC 小组	提高大型沉井三次浇筑一次下沉施工质量
5	中化学生态水利建设有限公司	中化学上善若水 QC 小组	提高山区渠道边坡衬砌施工一次验收合格率
6	中化学生态水利建设有限公司	中化学超越 QC 小组	提高河道生态护岸预制砌块施工一次验收合格率
7	中化学生态水利建设有限公司	中化学奋勇争先 QC 小组	提高堤防高压旋喷桩施工一次验收合格率
8	中化学生态水利建设有限公司	中化学先锋 QC 小组	提高大坝混凝土防渗面层施工一次验收合格率
9	中乐建业集团有限公司	中乐工匠 QC 小组	对拉螺栓孔砂浆灌浆器研制
10	中乐建业集团有限公司	中乐技术研发 QC 小组	电缆穿墙密封装置研制
11	中国电建集团港航建设有限公司	创新港航 QC 小组	提高水下礁石密集孔凿岩一次验收合格率
12	郑州黄河工程有限公司	不忘初心 QC 小组	提高搅拌桩施工合格率
13	郑州黄河工程有限公司	守护黄河 QC 小组	提高新建格宾石笼压顶施工合格率
14	浙江省第一水电建设集团股份有限公司	电厂海塘飞黄腾达 QC 小组	提高钢筋砼挡浪墙外观质量合格率
15	云南建投第一水利水电建设有限公司	金安 QC 小组	提高高扬程大管径提水管道焊缝一次验收合格率

序号	单位名称	小组名称	成果名称
16	扬州水利建筑工程有限责任公司	锲而不舍 QC 小组	提高高压旋喷桩施工一次验收合格率
17	温州龙海水利建设集团有限公司	勇攀高峰 QC 小组	提高橡胶坝施工一次验收合格率
18	温州龙海水利建设集团有限公司	活水畅流 QC 小组	提高浆砌石外观质量一次验收合格率
19	天津市冀水工程咨询中心有限公司	撤退路 QC 小组	提高水泥稳定碎石基层质量检测合格率
20	上海市水利工程集团有限公司	追风者 QC 小组	提高 SMW 工法桩一次验收合格率
21	陕西省渭河工程集团有限公司	勇往直组 QC 小组	提高顶管工程施工顶进效率
22	陕西省三和建设工程有限公司	三和质安 QC 小组	提高导流洞衬砌中埋式橡胶止水带安装一次合格率
23	陕西省三和建设工程有限公司	绿水青山 QC 小组	提高灌注桩水下混凝土浇筑质量一次合格率
24	陕西省三和建设工程有限公司	筑梦 QC 小组	提高盐田堤坝工程盐盖护坡施工一次验收合格率
25	陕西省三和建设工程有限公司	乘风破浪 QC 小组	提高均质土坝混凝土面板施工质量一次验收合格率
26	山西万家寨水控工程投资有限公司	万家寨 QC 小组	提高 DN1400 压力钢管安装一次合格率
27	山东水总有限公司	水利郯城 QC 小组	提高钢结构桥焊缝一次成型合格率
28	山东水利建设集团有限公司	山东水建开拓进取 QC 小组	提高 1:1 河道护坡碎石垫层铺设合格率
29	山东水利建设集团有限公司	山东水建精进 QC 小组	提高农田水利工程小直径管道沟槽开挖一次合格率
30	山东省水利工程建设监理有限公司	锐意进取 QC 小组	提高闸站工程混凝土外观质量评定合格率
31	山东省宁阳县水利工程公司	百川 QC 小组	缩短干渠衬砌施工时长
32	山东省宁阳县水利工程公司	先锋 QC 小组	提高混凝土路面施工一次验收合格率
33	山东省宁阳县水利工程公司	征途 QC 小组	提高 PE 管道安装冬季施工一次验收合格率
34	山东省博兴水利工程有限公司	博兴供水 QC 小组	提高深度处理车间预应力方桩锤击施工一次验收合格率
35	山东省博兴水利工程有限公司	攻坚 QC 小组	提高水池防水工程一次验收合格率
36	山东仁晟建设集团有限公司	积极向上 QC 小组	提高混凝土涵管施工一次验收合格率

序号	单位名称	小组名称	成果名称
37	山东垦发科技投资发展有限公司	创新发展 QC 小组	提高抗浮锚杆施工一次验收合格率
38	山东垦发科技投资发展有限公司	拓荒人 QC 小组	提高旱改水项目田块施工质量一次验收合格率
39	山东垦发科技投资发展有限公司	源远流长 QC 小组	提高盐碱地排碱暗管施工一次验收合格率
40	山东黄河工程集团有限公司	黄河铁军 QC 小组	提高黄河下游引黄涵闸大体积混凝土温度控制合格率
41	山东鸿运水利工程有限公司	鸿业远图 QC 小组	一种可拆装组合式钢板桩水利施工围堰的研制
42	山东鸿运水利工程有限公司	水到渠成 QC 小组	提高 TPEP 管焊接一次验收合格率
43	山东半岛水务发展有限公司	平畅治理 QC 小组	提高水工桥梁桩基础施工一次验收合格率
44	山东安澜工程建设有限公司	安澜 QC 小组	高精混凝土块预制生产装置研制
45	青州水建工程建设有限公司	黄山屯溪 PHC 桩 QC 小组	提高 PHC 预应力管桩一次性验收合格率
46	青岛水总工程有限公司	奋进 QC 小组	提高大口径球墨铸铁管道安装一次验收合格率
47	青岛瑞源工程集团有限公司	众博 QC 小组	一种新型顶板钻孔装置的研制
48	内蒙古引绰济辽供水有限责任公司	蓝天 QC 小组	提高大坝下游护坡碎石填筑施工效率
49	内蒙古引绰济辽供水有限责任公司	引绰济辽公司磐石 QC 小组	降低隧洞衬砌混凝土裂缝发生率
50	内蒙古引绰济辽供水有限责任公司	引绰济辽公司匠心 QC 小组	提高橡胶止水带安装质量一次验收合格率
51	内蒙古引绰济辽供水有限责任公司	求实 QC 小组	提高 PCCP 管道承插口测缝计安装一次验收合格率
52	南水北调东线山东干线有限责任公司	运河工匠 QC 小组	提高 RMO 防碳化处理一次验收合格率
53	南水北调东线山东干线有限责任公司	逐梦韩庄 QC 小组	研制一种 110kV 变压器低压侧出线电缆联络柜
54	南水北调东线山东干线有限责任公司	匠心筑梦 QC 小组	研制一种拍门开度监测装置
55	南水北调东线山东干线有限责任公司	东湖明珠 QC 小组	研制一种线缆整理自动盘线装置
56	南水北调东线山东干线有限责任公司	逐梦韩庄 QC 小组	研制一种新型闸门开度测量方法
57	南水北调东线山东干线有限责任公司	东湖明珠 QC 小组	研制一种轴流风机降噪装置

序号	单位名称	小组名称	成果名称
58	南水北调东线山东干线有限责任公司	同心筑梦 QC 小组	提高渠道工程围堰一次验收合格率
59	南水北调东线山东干线有限责任公司	古运心调 QC 小组	研制一种轴流泵机组大修盘车辅助装置
60	南水北调东线山东干线有限责任公司	昭阳匠心 QC 小组	研制一种新型贯流泵机组自动盘车装置
61	南水北调东线山东干线有限责任公司	九达天衢 QC 小组	研制一种变压器运行环境监控新装置
62	南水北调东线山东干线有限责任公司	运河明珠 QC 小组	研制一种水库出水口拦污新装置
63	临沂水总建设集团有限公司	蒙河双堰 QC 小组	提高混凝土拌和物一次验收合格率
64	临沂水总建设集团有限公司	质量安全 QC 小组	提高钻孔灌注桩成桩一次验收优良率
65	临沂水总建设集团有限公司	沂蒙水利 QC 小组	提高壤土均质坝填筑一次验收合格率
66	辽宁圆融建设工程有限公司	辽宁圆融 QC 小组	提高水闸安装一次验收合格率
67	辽宁晟鸿建设工程有限公司	辽宁晟鸿 QC 小组	提高渠道衬砌外观质量一次验收合格率
68	江西仁诚建设工程有限公司	仁诚工匠 QC 小组	小型灌溉沟渠垃圾清理装置研制
69	江苏省骆运水利工程管理处	皂河闸“机械师”QC 小组	研制磁吸式闸门防冰冻装置
70	江苏省江都水利工程管理处	研制立式机组安装检修教学装置 QC 小组	研制立式轴流泵机组安装检修教学仿真装置
71	江苏省江都水利工程管理处	归江大闸 QC 小组	开发测控保视一体化智慧闸门控制平台
72	吉林省水利水电工程局集团有限公司	天惠 QC 小组	提高大体积混凝土浇筑一次验收合格率
73	吉林省水利水电工程局集团有限公司	天睿 QC 小组	提高小断面混凝土支护材料周转利用率
74	吉林省广源水利水电工程有限公司	飞翔 QC 小组	提高护坡预制连锁块一次验收合格率
75	淮河水利水电开发有限公司	创新 QC 小组	提高水泥搅拌桩施工一次合格率
76	华锦建设集团股份有限公司	茗溪清水(长兴段)QC 小组	提高钻孔灌注桩一次施工合格率
77	华北水利水电工程集团有限公司	水之源 QC 小组	提高污水处理厂出水压力管道冬季焊接一次合格率
78	湖南中禹建设工程有限公司	大龙洞腾飞 QC 小组	提高边坡支护锚杆拉拔力一次试验合格率

序号	单位名称	小组名称	成果名称
79	湖南百舸水利建设股份有限公司	共双茶分洪闸 QC 小组	提高共双茶分洪闸闸墩外观质量一次验收合格率
80	湖北水建建设有限公司	水建启航 QC 小组	提高渡槽槽身混凝土一次验收合格率
81	湖北水建建设有限公司	远望 QC 小组	研制生态连锁植生块铺装工具
82	湖北锦天禹建设工程有限公司	锦绣山河 QC 小组	提高边坡喷射混凝土一次验收合格率
83	湖北锦天禹建设工程有限公司	新河 QC 小组	提高水闸墩柱混凝土外观质量一次验收合格率
84	湖北锦天禹建设工程有限公司	锦上添花 QC 小组	提高 U 型渡槽槽身混凝土外观质量一次验收合格率
85	衡宇建设集团有限公司	拌合系统研制 QC 小组	数字化混凝土智能拌合系统的研制
86	菏泽黄河河务局东明黄河河务局	高村闸改建工程施工 QC 小组	提高铜止水焊接质量一次验收合格率
87	广西右江水利开发有限责任公司	万能水熊 QC 小组	提高门机回转吊一次抓钩成功率
88	广西右江水利开发有限责任公司	右江电厂水淹厂房报警装置 QC 小组	研制右江电厂水淹报警系统
89	广西右江水利开发有限责任公司	水智创新团 QC 小组	降低视频监控系统高延迟画面占比
90	广西建工集团海河水利建设有限责任公司	希望 QC 小组	提高路缘石安装一次验收合格率
91	广饶县水利工程公司	争先创优 QC 小组	提高水工衬砌板安装一次验收合格率
92	广东省源天工程有限公司	青云 QC 小组	提高聚乙烯缠绕实壁排水管一次验收合格率
93	广东省源天工程有限公司	英才 QC 小组	提高 PCCP 管道安装初验合格率
94	广东省源天工程有限公司	龙潭灌区 QC 小组	提高浇筑渠道护坡平整度一次验收合格率
95	广东省源天工程有限公司	开拓创新 QC 小组	提高渠道薄壁混凝土连续浇筑一次验收合格率
96	广东省源天工程有限公司	奋进 QC 小组	提高联锁式植草砖护坡一次验收合格率
97	东营市垦利区水利工程公司	精益求精 QC 小组	降低混凝土墙体裂缝产生率
98	东营市垦利区水利工程公司	垦水蓝海 QC 小组	提高砼结合面凿毛一次性验收合格率
99	东营市垦利区水利工程公司	硕果 QC 小组	提高滨海地区预制钢筋混凝土栅栏板抗冻性一次检测合格率

序号	单位名称	小组名称	成果名称
100	东营市垦利区水利工程公司	垦水攻坚克难 QC 小组	提高砂壤土土料含水率一次验收合格率
101	北京河沐生态科技有限公司	原神启动 QC 小组	提高不锈钢快速锁一次安装合格率
102	安徽瑞丰工程科技集团有限公司	青山绿水 QC 小组	提高水闸伸缩缝止水一次验收合格率
103	安徽瑞丰工程科技集团有限公司	瑞丰扬帆 QC 小组	研制预埋管精准固定工具
104	安徽安冉水利工程有限公司	冉冉新星 QC 小组	研究重力式挡土墙模板抗浮新方法
105	安徽安冉水利工程有限公司	匠心独运 QC 小组	研制钢管穿墙预留孔二期混凝土定型化模板

二等成果（211 个，排名不分先后）

序号	单位名称	小组名称	成果名称
1	青岛瑞源工程集团有限公司	逐梦前行 QC 小组	提高 HDPE 给水管道熔接一次验收合格率
2	青岛瑞源工程集团有限公司	大步向前 QC 小组	提高预制混凝土砖铺装平整度一次验收合格率
3	青岛瑞源工程集团有限公司	宇宙小镇 QC 小组	提高浆砌式护坡一次验收合格率
4	青岛瑞源工程集团有限公司	正道 QC 小组	提高混凝土箱涵分缝质量一次合格率
5	青岛瑞源工程集团有限公司	超越 QC 小组	一种新型水利工程悬挑定位装置的研制
6	青岛瑞源工程集团有限公司	卓尔 QC 小组	提高泵站梁柱节点高低标号混凝土施工合格率
7	青岛瑞源工程集团有限公司	工艺项目 QC 小组	桥面人行道铺贴工艺创新
8	青岛瑞源工程集团有限公司	探索者 QC 小组	提高截流泵房预制墙板防水施工一次验收合格率
9	青岛瑞源工程集团有限公司	同心同德 QC 小组	提高截流泵房排水管安装一次验收合格率
10	中交一公局集团水利工程有限公司	陆丰 QC 小组	提高大直径 HDPE 管道焊接合格率
11	中交一公局集团水利工程有限公司	神头泉 QC 小组	提高螺旋焊缝一次性合格率
12	中交一公局集团水利工程有限公司	民生开拓者 QC 小组	提高帷幕灌浆水泥浆液弃浆量合格率

序号	单位名称	小组名称	成果名称
13	中交天津航道局有限公司	巴中尖刀排 QC 小组	提高四、五类围岩隧洞钻爆开挖成型合格率
14	中交天津航道局有限公司	保卫 QC 小组	提高生态连锁块一次验收合格率
15	中交天津航道局有限公司	福鼎项目经理部 QC 小组	提高污水管道安装一次验收合格率
16	中交天津航道局有限公司	揭阳项目经理部 QC 小组	提高水利灌渠渠道外观质量合格率
17	中交天津航道局有限公司	西南智创 QC 小组	提高压膜混凝土亲水步道一次验收合格率
18	中交上海航道局有限公司	碧水蓝天工艺创新 QC 小组	提高河湖生态绞吸清淤验收一次合格率
19	中交上海航道局有限公司	追求卓越 QC 小组	提高提高陆上塑料排水板打设一次合格率
20	中交上海航道局有限公司	倾心福水质量创优 QC 小组	提高淤泥固化后余水处理一次验收合格率
21	中国水利水电第十二工程局有限公司	精益求精 QC 小组	提高挤压边墙坡面平整度合格率
22	中国水利水电第十二工程局有限公司	毛石汀步 QC 小组	研发一种提高堰坝毛石汀步直顺度的施工新方法成果
23	中国水利水电第十二工程局有限公司	瓯江新重 QC 小组	提高近海滩涂区域水泥搅拌桩的一次验收合格率
24	中国水利水电第十二工程局有限公司	从化项目 QC 小组	提高桥台台背回填压实度一次检测合格率
25	中国能源建设广西水电工程局有限公司	西津二线船闸 QC 小组	提高西津二线船闸人字门焊接质量一次检测合格率
26	中国建筑第八工程局有限公司	碧水环城 QC 小组	提高流塑性淤泥地层截污工程检查井实体质量一次验收成功率
27	中国建筑第八工程局有限公司	碧水环城 QC 小组	提高多类型地质下沟槽验收合格率
28	中国建筑第八工程局有限公司	绿水青山 QC 小组	提高钢筋混凝土管闭水试验一次合格率
29	中国建筑第八工程局有限公司	碧水环城 QC 小组	提高永临结合式预制沉井闭水试验一次合格率
30	中国电建集团港航建设有限公司	固始县白果冲水库项目 QC 二组	提高紫铜止水片施工质量验收一次合格率
31	中国电建集团港航建设有限公司	创新港航 QC 小组	提高预制沉箱安装一次验收合格率
32	中国电建集团港航建设有限公司	固始县白果冲水库项目 QC 小组	提高对左坝肩开挖面平整度的质量控制
33	正航水利集团有限公司	正航龙卷风 QC 小组	降低水利工程中引水管道顶管的顶进轴线偏差率

序号	单位名称	小组名称	成果名称
34	浙江省正邦水电建设有限公司	东西线联通工程混凝土 QC 小组	提高调节站混凝土墩墙外观质量合格率
35	浙江省正邦水电建设有限公司	东西线联通工程基础处理 QC 小组	提高高压旋喷桩成桩质量一次验收合格率
36	浙江省水电建筑安装有限公司	缙云排水防涝治理工程 QC 小组	提高名山湖护坡砼外观质量一次验收合格率
37	浙江省水电建筑安装有限公司	水利之歌 QC 小组	提升农民工工资发放及时率
38	长江水利水电工程建设（武汉）有限责任公司	十塘横江 QC 小组	提高护岸桩安装一次验收合格率
39	长江水利水电工程建设（武汉）有限责任公司	无棣黄瓜岭拦河闸排架外观 QC 小组	提高混凝土排架外观质量一次验收合格率
40	长江水利水电工程建设（武汉）有限责任公司	襄阳引丹灌区 QC 小组	提高防汛道路面层施工一次合格率
41	长江水利水电工程建设（武汉）有限责任公司	广元嘉陵江生态闸坝 QC 小组	提高气盾坝预埋件安装质量一次验收合格率
42	云南康鑫建筑有限公司	华坪灌区 QC 小组	提高供水管道焊接一次验收合格率
43	云南建投第一水利水电建设有限公司	筑路先锋 QC 小组	降低农村公路混凝土路面断板率
44	云南建投第一水利水电建设有限公司	梦想 QC 小组	提高潮湿气候地区粘土料压实一次验收合格率
45	宣城市皖江水利建筑工程有限公司	皖江持之以恒 QC 小组	提高闸墩混凝土外观一次验收合格率
46	宣城市皖江水利建筑工程有限公司	皖江励精图治 QC 小组	提高穿堤涵管施工一次验收合格率
47	威海水利工程集团有限公司	精益求精 QC 小组	研制一种新型水利导流引水隧洞底拱衬砌滑模装置
48	威海水利工程集团有限公司	精益求精 QC 小组	提高输水管道焊缝质量一次验收合格率
49	天津市冀水工程咨询中心有限公司	冀水工程监理 QC 小组	提高浆砌石护坡外观质量一次检验合格率
50	天津市冀水工程咨询中心有限公司	质量至上 QC 小组	提高沥青混凝土面层质量一次检验合格率
51	天津市冀水工程咨询中心有限公司	档案管理 QC 小组	提高工程监理档案质量一次检验得分率
52	天津市冀水工程咨询中心有限公司	追求卓越质控 QC 小组	提高遇水膨胀止水胶条质量一次检验合格率
53	天津市冀水工程咨询中心有限公司	精益求精 QC 小组	提高预制梁安装质量一次检验合格率
54	盛豪建设集团有限公司	春意盎然 QC 小组	提高人工湿地绿植养护一次验收合格率

序号	单位名称	小组名称	成果名称
55	盛豪建设集团有限公司	快马加鞭 QC 小组	提高水闸工程钢筋保护层一次验收合格率
56	盛豪建设集团有限公司	成龙 QC 小组	提高高位水池节点防水施工一次验收合格率
57	上海市水利工程集团有限公司	水岸精英团 QC 小组	提高护岸圆木桩施工合格率
58	上海市水利工程集团有限公司	天下长河 QC 小组	提高软土地基钻孔灌注桩成桩优良率
59	陕西水利水电工程集团有限公司	远门河 QC 小组	提高大坝坝肩边坡开挖一次验收合格率
60	陕西省渭河工程集团有限公司	提质增效 QC 小组	提高斗渠外观质量一次验收合格率
61	陕西省三和建设工程有限公司	三和不负韶华 QC 小组	提高大坝帷幕灌浆一次验收合格率
62	山东郓城诚源工程有限公司	飞跃 QC 小组	提高河道现浇混凝土护坡施工一次验收合格率成果
63	山东水总有限公司	学海无涯 QC 小组	提高生态护坡连锁块安装一次验收合格率
64	山东水利建设集团有限公司	山东水建智慧 QC 小组	提高乡村沥青路冷再生基层一次取芯验收合格率
65	山东省水利水电建筑工程承包有限公司	山东水电乘风破浪 QC 小组	提高河底软基开挖一次合格率
66	山东省水利水电建筑工程承包有限公司	山东水电扬帆起航 QC 小组	提高预应力桥板质量一次合格率
67	山东省水利工程局有限公司	水工匠心 QC 小组	提高土工膜焊缝一次性焊接合格率
68	山东省水利工程局有限公司	决战巅峰 QC 小组	提高抗侵蚀塑性混凝土防渗墙施工一次验收合格率
69	山东省水利工程局有限公司	攻坚克难 QC 小组	提高自来水管道的施工一次验收合格率
70	山东省水利工程局有限公司	同心聚力 QC 小组	提高水工建筑物螺栓孔封堵一次验收合格率
71	山东省水利工程局有限公司	奋进 QC 小组	提高预制波形板桩（U 形板桩）一次安装合格率
72	山东省水利工程建设监理有限公司	先锋探索者 QC 小组	提高坝基帷幕灌浆一次验收合格率
73	山东省水利工程建设监理有限公司	探索者 QC 小组	提高联锁式砖护坡施工质量一次验收合格率
74	山东润鲁工程咨询集团有限公司	山东润鲁“探索者”QC 小组	提高坝面钢筋挂网锚喷混凝土一次验收合格率
75	山东垦水路桥工程有限责任公司	励志上和 QC 小组	提高栅栏板外观质量一次验收合格率

序号	单位名称	小组名称	成果名称
76	山东垦发科技投资发展有限公司	六尺 QC 小组	提高高标准农田水泥道路表观质量一次验收合格率
77	山东垦发科技投资发展有限公司	刨根问底儿 QC 小组	提高旱改水项目耕作层含石量一次验收合格率
78	山东垦发科技投资发展有限公司	高大上 QC 小组	提高农田生产道路砂石路一次验收合格率
79	山东淮海水利工程有限公司	红色泸定 QC 小组	提高螺旋钢管焊缝一次验收合格率
80	山东菏泽黄河工程有限公司	新谢寨闸施工 QC 小组	提高钢筋直螺纹连接一次验收合格率
81	山东菏泽黄河工程有限公司	新谢寨项目安全为先 QC 小组	减少施工现场人员安全帽违章的频次
82	山东菏泽黄河工程有限公司	旧城闸施工 QC 小组	提高涵洞底板混凝土倒角外观合格率
83	山东浩博水利建设有限公司	浩瀚渊博 QC 小组	提高后张法预应力箱梁张拉质量合格率
84	山东大禹水务建设集团有限公司	山东大禹乘风破浪 QC 小组	提高水泥石拌桩防渗墙一次成型合格率
85	山东大禹水务建设集团有限公司	山东大禹奋战前行 QC 小组	提高钢坝闸闸门与底轴一次焊接成功率
86	山东大禹水务建设集团有限公司	追求卓越 QC 小组	提高水生植物施工验收一次合格率
87	山东大禹水务建设集团有限公司	山东大禹广北水库 QC 小组	提高围坝土方压实施工一次验收合格率
88	山东大禹水务建设集团有限公司	山东大禹兑润质筑团 QC 小组	优化深层砂地基钻孔浇筑首次质量
89	山东大禹水务建设集团有限公司	山东大禹勇于争先 QC 小组	提高橡胶坝中边墩外观质量
90	青州水建工程建设有限公司	犁头尖泵站水泥石单轴搅拌桩 QC 小组	提高水泥石单轴搅拌桩一次性验收合格率
91	青州水建工程建设有限公司	华阳河水泥改性土 QC 小组	提高水泥改性土一次性验收合格率
92	青州水建工程建设有限公司	港口湾佟李干渠隧洞 QC 小组	提高隧洞临时支护一次性验收合格率
93	青岛水总工程有限公司	水调歌头 QC 小组	提高大型水泵预埋件安装一次验收合格率
94	青岛水总工程有限公司	星夜兼程 QC 小组	提高河道格宾石笼护坡一次验收合格率
95	青岛水总工程有限公司	久久为功 QC 小组	提高坝底板混凝土浇筑一次验收合格率
96	青岛水总工程有限公司	乘风破浪 QC 小组	提高构筑物土方回填压实度一次性合格率

序号	单位名称	小组名称	成果名称
97	青岛水总工程有限公司	学习攻坚 QC 小组	提高坝基水泥土换填一次验收合格率
98	宁夏水利水电工程局有限公司	开拓创新 QC 小组	提高溢洪道坡面混凝土施工质量一次验收合格率
99	宁夏青龙管业集团股份有限公司	钢管管质量提升 QC 小组	提高 PCCP 产品钢管水压一次合格率
100	内蒙古卓泰水利水电工程有限公司	卓泰匠心 QC 小组	提高支渠、斗渠钢筋工程一次验收合格率
101	内蒙古引绰济辽供水有限责任公司	档案 QC 小组	提高工程档案一次验收合格率
102	内蒙古引绰济辽供水有限责任公司	团结 QC 小组	降低移动 AI 视频监控系统掉线故障率
103	内蒙古引绰济辽供水有限责任公司	优品 QC 小组	提高信息化建管系统进度数据填报合格率
104	内蒙古天禹水利水电有限责任公司	飞跃 QC 小组	提高河道治理格宾石笼施工质量验收合格率
105	南水北调东线山东干线有限责任公司	魅力运河 QC 小组	提高渠道安全防撞式护网施工一次验收合格率
106	南水北调东线山东干线有限责任公司	匠心筑梦 QC 小组	降低水库围坝下游汛期雨水冲刷损毁率
107	临沂水总建设集团有限公司	天鹅湖 QC 小组	提高橡胶坝锚固螺栓安装验收一次合格率
108	临沂水总建设集团有限公司	芦苇芽 QC 小组	提高堤防平铺式生态框安装一次验收合格率
109	荆州市荆楚水利水电工程建设监理处	永恒之森 QC 小组	提高防浪护堤林一次成活率
110	焦作市黄河华龙工程有限公司	格宾石笼施工质量 QC 小组	提高坝顶格宾石笼填充施工质量一次验收合格率
111	焦作市黄河华龙工程有限公司	华龙公司铅丝石笼 QC 小组	研制遥控式铅丝石笼装填抛投装置
112	江西省水利水电建设集团有限公司	江西奋进 QC 小组	提高薄壁贴面混凝土外观质量验收一次合格率
113	江西省水利水电建设集团有限公司	江西实干 QC 小组	减小防洪墙混凝土表面平整度偏差值
114	江西省华隆水利水电工程有限责任公司	江西华隆 QC 小组	提高贴坡排水体表面平整度验收合格率
115	江西仁诚建设工程有限公司	仁诚研发 QC 小组	激光水平仪上墙固定装置研制
116	江西赣禹工程建设有限公司	超越 QC 小组	提高寒冷地区混凝土的抗冻性能合格率
117	江苏省水利建设工程有限公司	江苏水建新青年 QC 小组	提高钢筋直螺纹机械连接一次验收合格率

序号	单位名称	小组名称	成果名称
118	江苏省水利建设工程有限公司	骆马湖 QC 小组	提高肘型流道钢模板安装一次验收合格率
119	江苏省骆运水利工程管理处	防汛抢险 QC 小组	研制防汛水带收集装置
120	江苏省骆运水利工程管理处	沙集站“运维检修”QC 小组	提高泵站主电机瓦温监测合格率
121	江苏省骆运水利工程管理处	养护中心试验班 QC 小组	高压电气试验接线装置
122	江苏省骆运水利工程管理处	刘老涧电力之光 QC 小组	提升泵站电机定子绝缘检测准确率
123	江苏省骆运水利工程管理处	泗阳泵站机械师 QC 小组	提升拦污栅安全运行效率
124	江苏省骆运水利工程管理处	乘风破浪 QC 小组	可拆卸式螺杆启闭机螺杆弯曲检测和预防装置
125	江苏省江都水利工程管理处	源头力量 QC 小组	降低排水系统异常频次
126	江苏省江都水利工程管理处	江都西闸 QC 小组	江都西闸水平位移监测系统研究
127	江苏省江都水利工程管理处	勇攀高峰 QC 小组	降低启闭机运行故障率
128	江苏省江都水利工程管理处	智慧水利检测 QC 小组	大型水利工程检修检测平台研发
129	江苏省江都水利工程管理处	安全巡检 QC 小组	提高泵站安全巡检质量
130	江苏省江都水利工程管理处	源启 QC 小组	导轨式门机的移动接地装置的研究与实践
131	江苏省江都水利工程管理处	泵站高效运行 QC 小组	提高泵站工程运行效率
132	江苏省江都水利工程管理处	碳刷打火问题解决 QC 小组	降低主机组运行碳刷打火频次
133	江苏省江都水利工程管理处	精益求精 QC 小组	提高竖井贯流泵推力轴承座安装一次验收合格率
134	江苏省江都水利工程管理处	全要素精密监测 QC 小组	提高泵站水工建筑物各要素参数精准性
135	江苏华和建设有限公司	元和塘疏浚 QC 小组	提高元和塘河道清淤一次验收合格率
136	吉林省水利水电工程局集团有限公司	厚德 QC 小组	提高雷诺护垫护坡石料砌筑一次验收合格率
137	吉林省水利水电工程局集团有限公司	开拓 QC 小组	提高河道清淤一次验收合格率
138	吉林省庆源水利水电工程有限公司	超越自我 QC 小组	提高机制模袋混凝土护坡施工质量一次验收合格率
139	吉林省庆源水利水电工程有限公司	社猷并茂 QC 小组	提高小曲率曲面混凝土模板制作及安装工序一次验收合格率

序号	单位名称	小组名称	成果名称
140	吉林省昊源水利水电工程有限公司	创新无限 QC 小组	提高渠底衬砌混凝土施工质量合格率
141	吉林省广源水利水电工程有限公司	工匠 QC 小组	提高混凝土矩形槽浇筑一次验收合格率
142	吉林省广源水利水电工程有限公司	劳模 QC 小组	提高大体积混凝土挡墙支模一次验收合格率
143	吉林省广源水利水电工程有限公司	创新 QC 小组	提高堤防水泥土截渗墙灌注一次验收合格率
144	淮河水利水电开发有限公司	砥砺前行 QC 小组	提高过水管道焊接一次验收合格率
145	淮河水利水电开发有限公司	北埂精进 QC 小组	提高中埋式 CB 型橡胶止水带安装合格率
146	淮河水利水电开发有限公司	乘风破浪 QC 小组	一种便于安装的钢结构跨河行车便桥的研制
147	华北水利水电工程集团有限公司	勇者 QC 小组	降低防碳化材料剩余率
148	华北水利水电工程集团有限公司	清水 QC 小组	提高岩溶地质钻孔桩一次成孔合格率
149	湖南中禹建设工程有限公司	都庄我心永恒 QC 小组	提高 M7.5 浆砌石挡墙砌筑施工合格率
150	湖南中禹建设工程有限公司	永定区关门岩治理 QC 小组	提高混凝土水工构筑物浇筑外观质量合格率
151	湖南省亿辉建筑有限公司	洞庭湖 QC 小组	提高六角块铺设一次性验收合格率
152	湖南建工集团有限公司	犬木塘祁东干渠 QC 小组	提高岩溶场地钻孔灌注桩一次成桩合格率
153	湖南百舸水利建设股份有限公司	松澧垸四工区 QC 小组	提高穿堤建筑物两侧回填土压实度一次验收合格率
154	湖南百舸水利建设股份有限公司	松澧垸项目提质 QC 小组	提高十一轴水泥土防渗墙搭接处合格率
155	湖南百舸水利建设股份有限公司	洞庭湖修复 QC 小组	降低疏浚物含泥量
156	湖北望新建设有限公司	深圳南山水厂非开挖 QC 小组	提高顶管机穿越软硬交界地层的稳定性
157	湖北水总水利水电建设股份有限公司	大军山二泵站 QC 小组	拉力分散型锚索在软弱岩体中的应用
158	湖北水总水利水电建设股份有限公司	星梦 QC 小组	提高大型泵站金属屋面檐口安装一次验收合格率
159	湖北水总工程勘察设计有限公司	水总突击队 QC 小组	提高锁扣式植草砖护坡平整度验收合格率
160	湖北华夏水利水电股份有限公司	勇往直前 QC 小组	提高漫水堰成型质量一次验收合格率

序号	单位名称	小组名称	成果名称
161	湖北大禹建设股份有限公司	小玉潭 QC 小组	提高沥青混凝土心墙密实度一次验收合格率
162	湖北大禹建设股份有限公司	智慧水厂 QC 小组	提高混凝土墙体外观一次验收合格率
163	湖北大禹建设股份有限公司	举水防洪治理 QC 小组	提高堤防坡面改性土换填一次验收合格率
164	湖北大禹建设股份有限公司	六棱块护坡铺筑 QC 小组	提高六棱块护坡铺筑施工外观质量一次合格率
165	红河哈尼族彝族自治州水利水电工程地质勘察咨询规划研究院	红河州库区 QC 小组	提高库区防渗土工膜焊接一次验收合格率
166	红河哈尼族彝族自治州水利水电工程地质勘察咨询规划研究院	红河州大体积混凝土 QC 小组	提高堤防工程大体积混凝土外观质量合格率
167	衡宇建设集团有限公司	潞河防洪治理 QC 小组	提高水中桩基钢护筒利用率
168	黑龙江省水利水电集团冲填工程有限公司	镇石品质 QC 小组	提高防洪渠施工一次验收合格率
169	菏泽黄河河务局东明黄河河务局	高村闸改建工程施工 QC 小组	提高引黄涵闸涵洞倒角外观质量一次验收合格率
170	河南正海实业有限公司	信息化 QC 小组	降低工程施工现场安全隐患率
171	河南娄氏建设工程有限公司	道路施工 QC 小组	提高经编复合布道路施工一次合格率
172	河南大河水利工程有限公司	大河远航 QC 小组	提高混凝土保护层合格率
173	河南大河水利工程有限公司	乘风破浪 QC 小组	提高渠道边坡现浇混凝土衬砌平整度一次合格率
174	河北省水利工程局集团有限公司	海纳百川 QC 小组	提高仰斜式混凝土挡土墙护坡外观质量得分率
175	广西右江水利开发有限责任公司	右江观音山 QC 小组	降低技术供水系统管路振动幅值
176	广西右江水利开发有限责任公司	块泽河厂用电 QC 小组	降低块泽河电站厂用电费支出
177	广西建工集团海河水利建设有限责任公司	海河永福 QC 小组	研究一种溢洪道砼底板裂缝修补方法
178	广西建工集团海河水利建设有限责任公司	和谐号 QC 小组	提高格宾石笼网挡墙的施工速度
179	广饶县水利工程公司	踔厉奋发 QC 小组	提高防浪墙浇筑外观质量一次验收合格率
180	广饶县水利工程公司	盛世领航 QC 小组	提高 PCCP 预应力钢筒混凝土管安装一次验收合格率

序号	单位名称	小组名称	成果名称
181	广饶县水利工程公司	持之以恒 QC 小组	提高栅栏板安装一次验收合格率
182	广东省源天工程有限公司	茂名水东湾项目 QC 小组	提高聚乙烯缠绕实壁顶拉施工效率
183	广东省源天工程有限公司	品质先锋 QC 小组	提高坝面防水涂料涂刷一次验收合格率
184	广东省源天工程有限公司	质控先锋 QC 小组	提高隧道二衬混凝土外观质量合格率
185	广东省源天工程有限公司	质控先锋 QC 小组	提高牵引钢管焊缝一次验收合格率
186	广东省水利水电第三工程局有限公司	清远三局泗水无限 QC 小组	提高大直径 PRC 管桩施桩一次验收合格率
187	广东省水利水电第三工程局有限公司	石角咀 QC 小组	提高船闸闸墩防水一次施工合格率
188	广东省水利水电第三工程局有限公司	跃动 QC 小组	提高外墙干挂铝板一次验收合格率
189	广东省水利水电第三工程局有限公司	螺河创新 QC 小组	提高生态挡墙外观质量一次验收合格率
190	广东大禹水利建设有限公司	大禹“进步”QC 小组	提高格宾石笼护岸施工质量一次验收合格率
191	广东大禹水利建设有限公司	大禹 20 号 QC 小组	提高混凝土排水沟施工一次验收合格率
192	甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	大禹智水 QC 小组	提高 PE 管道热熔焊接一次检验合格率
193	甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	大禹牛路岭灌区 QC 小组	提高暗涵渠橡胶止水带一次安装合格率
194	东营市垦利区水利工程公司	垦水卓越 QC 小组	提高护坡砂垫层压实一次验收合格率
195	东营市垦利区水利工程公司	垦水万能 QC 小组	提高箱涵砼抹角表面观感一次验收合格率
196	东营市垦利区水利工程公司	争先 QC 小组	降低施工过程噪声污染发生率
197	北京河沐生态科技有限公司	砥砺前行 QC 小组	提高管道热塑固化修复一次验收合格率
198	安徽兴浩建设有限公司	超越 QC 小组	提高防洪治理格宾石笼护岸一次验收合格率
199	安徽兴浩建设有限公司	超越 QC 小组	研发深厚卵石地层钻孔灌注桩施工方法
200	安徽水安建设集团股份有限公司	奋发图强 QC 小组	提高块石闸墩墙加固植筋锚固一次验收合格率
201	安徽水安建设集团股份有限公司	奋进者 QC 小组	提高管桩驳岸一次成型合格率

序号	单位名称	小组名称	成果名称
202	安徽水安建设集团股份有限公司	润心 QC 小组	研发 PCCP 管外接口灌浆施工新工艺
203	安徽水安建设集团股份有限公司	奔跑 QC 小组	研发异形曲面高大混凝土钢筋保护层控制新方法
204	安徽水安建设集团股份有限公司	红石嘴项目 QC 小组	提高小体积正四面体混凝土预制一次成型合格率
205	安徽水安建设集团股份有限公司	逐梦 QC 小组	研发跨河拱形箱梁架体新形式
206	安徽水安建设集团股份有限公司	精益求精 QC 小组	提高薄壁混凝土一次成型合格率
207	安徽省长江河道工程有限责任公司	长江天堑 QC 小组	提高混凝土保护层厚度一次验收合格率
208	安徽省长江河道工程有限责任公司	争先创优 QC 小组	提高土方回填压实度一次验收合格率
209	安徽巢湖水利电力建设集团有限公司	奋进 QC 小组	提高水厂建筑屋面防水施工一次验收合格率
210	安徽巢湖水利电力建设集团有限公司	质控先锋 QC 小组	降低水泵穿墙后墙体表面裂缝率
211	安徽巢湖水利电力建设集团有限公司	逐梦起航 QC 小组	提高挡土墙外观质量一次验收合格率

三等成果（91 个，排名不分先后）

序号	单位名称	小组名称	成果名称
1	内蒙古引绰济辽供水有限责任公司	数据治理 QC 小组	提升引绰济辽工程数据资源处理效率
2	浙江省正邦水电建设有限公司	东西线联通工程爆破 QC 小组	提高水工隧洞光面爆破质量合格率
3	浙江省正邦水电建设有限公司	东西线联通工程支护 QC 小组	提高水工隧洞锚网喷支护一次验收合格率
4	浙江省正邦水电建设有限公司	人类必胜 QC 小组	降低现浇混凝土防浪墙裂缝发生率
5	长江水利水电工程建设（武汉）有限责任公司	嘉陵江闸坝 QC 小组	提高砂砾地层防渗墙施工一次验收合格率
6	长江水利水电工程建设（武汉）有限责任公司	八一水库栈桥 QC 小组	提高钢管混凝土灌注桩施工一次验收合格率
7	长江水利水电工程建设（武汉）有限责任公司	盖州大清河 QC 小组	提高格宾石笼护坡一次验收合格率
8	中交一公局集团水利工程有	涝区 QC 小组	提高悬臂式挡土墙施工合格率

序号	单位名称	小组名称	成果名称
	限公司		
9	中国水利水电第十二工程局有限公司	寒冷 QC 小组	提高III类围岩开挖残孔率
10	中国水利水电第十二工程局有限公司	乐知 QC 小组	缩短质量管理体系文件检索时间
11	中国水利水电第十二工程局有限公司	钱江源 QC 小组	提高裂隙发育建基面无盖重固结灌浆效率
12	中国水利水电第十二工程局有限公司	钱江源 QC 小组	水利工程同时制备混凝土骨料和喷射混凝土骨料砂石料加工系统创新应用
13	中国水利水电第十二工程局有限公司	钱江源 QC 小组	提高特小断面隧洞爆破掘进循环进尺长度
14	中国水利水电第十二工程局有限公司	寺桥 QC 小组	提高边坡锚杆注浆密实度
15	中国水利水电第十二工程局有限公司	霍尔古吐 QC 小组	提高隧洞锚杆施工质量一次验收合格率
16	中国水利水电第十二工程局有限公司	霍尔古吐 QC 小组	提高隧洞光面爆破半孔率
17	中国能源建设广西水电工程局有限公司	啃骨头 QC 小组	提高 5#支洞大坡度斜井开挖进度
18	中国建筑第八工程局有限公司	绿水青山 QC 小组	提高污水厂工艺管道焊接一次合格率
19	中国建筑第八工程局有限公司	碧水环城 QC 小组	提高农村生活污水收集率一次验收合格率
20	中国建筑第八工程局有限公司	碧水环城 QC 小组	提高结构自防水钢筋混凝土水池满水试验一次通过率
21	威海水利工程集团有限公司	扬帆起航 QC 小组	提高橡胶坝坝袋安装质量一次验收合格率
22	威海水利工程集团有限公司	精益求精 QC 小组	提高桥梁现浇混凝土防撞护栏表观质量
23	威海水利工程集团有限公司	勇毅前行 QC 小组	提高混凝土护坡的浇筑效率
24	天津市冀水工程咨询中心有限公司	北辰区水系连通项目质控 QC 小组	提高单元工程施工质量验收评定表检查一次性合格率
25	天津市冀水工程咨询中心有限公司	鹰击长空 QC 小组	提高空心板梁外观一次检验合格率
26	天津市冀水工程咨询中心有限公司	北辰项目生态提升监理 QC 小组	提高松木桩防腐一次检验合格率
27	天津市冀水工程咨询中心有限公司	微水水文站水毁修复项目监理部 QC 小组	提高河道格宾石笼质量一次验收合格率
28	天津市冀水工程咨询中心有限公司	白马河综合治理工程监理 QC 小组	提高空心板预应力筋制作及安装一次检验合格率

序号	单位名称	小组名称	成果名称
29	天津市冀水工程咨询中心有限公司	冀水之家 QC 小组	提高预制空心板梁张拉一次性合格率
30	天津市冀水工程咨询中心有限公司	新河县水美乡村项目质控 QC 小组	提高混凝土生态框护坡质量一次检验合格率
31	松辽水利水电开发有限责任公司	通辽市引绰济辽二期开鲁支线四标段 QC 小组	通过电动式管道外拉装置提高水利工程铸铁管道安装施工质量一次验收合格率
32	盛豪建设集团有限公司	策马奔腾 QC 小组	提高水闸工程护坡面层一次验收合格率
33	陕西水利水电工程集团有限公司	配水管道工程 QC 小组	提高旋喷桩施工一次合格率
34	山西万家寨水控工程投资有限公司	投融资部 QC 小组	提高投资项目筛选成功率
35	山东中泽工程集团有限公司	中泽精益 QC 小组	提高桥梁工程钻孔灌注桩成孔合格率
36	山东水总有限公司	卓越之师 QC 小组	提高钢闸门焊缝一次施工质量合格率
37	山东水总有限公司	青锋 QC 小组	提高溢流面混凝土外观质量合格率
38	山东省水利水电建筑工程承包有限公司	砥砺前行 QC 小组	提高 PE 管道定向穿越一次合格率
39	山东省水利工程建设监理有限公司	鲁水铁军 QC 小组	提高水泥稳定碎石层一次验收合格率
40	山东省水利工程建设监理有限公司	践行者 QC 小组	提高预制混凝土连锁块护坡施工质量一次验收合格率
41	山东省水利工程建设监理有限公司	勇往直前 QC 小组	提高道路水稳层一次验收合格率
42	山东省水利工程建设监理有限公司	披荆斩棘 QC 小组	提高联锁块护坡工程质量控制
43	山东龙信达咨询监理有限公司	龙跃 QC 小组	提升大体积混凝土施工质量优良率成果
44	山东龙信达咨询监理有限公司	龙跃 QC 小组	提高河道边坡、渠道边坡植草成活率
45	山东淮海水利工程有限公司	龙行龘龘 QC 小组	提高水利工程技术标得分率
46	山东浩博水利建设有限公司	初出茅庐 QC 小组	斜坡式护岸辅助智能开挖装置的研发
47	山东大禹水务建设集团有限公司	山东大禹 QC 小组	提高粉砂层地质条件下截渗墙施工质量
48	山东昌利建设集团有限公司	昌利奋斗 QC 小组	提高混凝土挡墙施工质量一次合格率
49	青海省水利水电工程局有限责任公司	乘风破浪 QC 小组	提高管道水压试验用水利用率

序号	单位名称	小组名称	成果名称
50	青海省水利水电工程局有限责任公司	分秒必争 QC 小组	提高混凝土抗渗试块装模效率
51	青海省水利水电工程局有限责任公司	共和县哇洪水库 QC 小组	提高表面止水外观质量优良率
52	青岛瑞源工程集团有限公司	“逐鹿” QC 小组	提高河坝大面积透水砖铺装一次合格率
53	青岛瑞源工程集团有限公司	食为天 QC 小组	提高预埋管道套管验收合格率
54	青岛瑞源工程集团有限公司	扬帆瑞源 QC 小组	提高砼块护坡验收一次合格率
55	青岛瑞源工程集团有限公司	海水处理 QC 小组	提高海堤扭王字块安装一次合格率
56	青岛瑞源工程集团有限公司	磐石 QC 小组	提高抗浮锚杆端部节点防水施工一次验收合格率
57	青岛瑞源工程集团有限公司	源力 QC 小组	提高回填土压实度验收一次合格率
58	宁夏水利水电工程局有限公司	匠心筑梦 QC 小组	提高富水砂砾石层钻孔灌注桩一次成孔率
59	宁夏水利水电工程局有限公司	质量卫士联盟 QC 小组	提高坝坡混凝土浇筑质量
60	宁夏水利水电工程局有限公司	先锋 QC 小组	提高模袋混凝土浇筑一次性合格率
61	内蒙古卓泰水利水电工程有限公司	卓泰卓越 QC 小组	提高高标准农田给水系统一次验收合格率
62	江西赣禹工程建设有限公司	精准把控 QC 小组	提高预制块护坡外观验收一次合格率
63	江苏盐城水利建设有限公司	黄沙港 QC 小组	降低水利工程施工用电隐患率
64	江苏省水利建设工程有限公司	十里春风 QC 小组	缩短立式轴流泵安装工期
65	江苏省骆运水利工程管理处	亚洲第一泵 QC 小组	预防回转式清污机主链条脱槽保护装置
66	江苏省骆运水利工程管理处	刘老涧水之匠心 QC 小组	提升湿式泵房检修效率
67	江苏省骆运水利工程管理处	沙集站“玖龙慧” QC 小组	提升橡胶轴承供水的成功率
68	江苏省骆运水利工程管理处	洒水之魄 QC 小组	提升测压管内部情况监测能力
69	江苏省骆运水利工程管理处	养护中心“正弦波” QC 小组	纤维增强植生混凝土配置优化及其在护坡工程的应用技术研究
70	江苏省江都水利工程管理处	福来了 QC 小组	研制防范水闸闸门坠落新型装置
71	江苏省江都水利工程管理处	光纤测温 QC 小组	降低励磁电缆温度异常隐患率

序号	单位名称	小组名称	成果名称
72	华北水利水电工程集团有限公司	水之光 QC 小组	提高连锁块护坡平整度一次验收合格率
73	湖北鄂都水利水电建设有限公司	荆益求精 QC 小组	提升扩底灌注桩成孔率
74	湖北鄂都水利水电建设有限公司	万顺 QC 小组	提高液压启闭机 (QPPY-II) 埋件安装一次合格率
75	湖北鄂都水利水电建设有限公司	郢进 QC 小组	提高灌注桩钢筋笼焊接一次性验收合格率
76	湖北水总水利水电建设股份有限公司	“大军山二泵站” QC 小组	提高施工现场临时用电检查一次验收合格率
77	衡宇建设集团有限公司	桃源河水库 QC 小组	降低坝体施工钢筋原材料损耗率
78	衡宇建设集团有限公司	调节池浇筑 QC 小组	降低调节池混凝土浇筑面错台率
79	河北省水利工程局集团有限公司	求真 QC 小组	提高水利工程施工环保达标率
80	河北省水利工程局集团有限公司	安全筑梦 QC 小组	降低水利工程施工项目火灾隐患发生率
81	海陆（烟台）环保疏浚有限公司	连云港“大陆桥” QC 小组	提高潮间带真空预压一次检验合格率
82	海陆（烟台）环保疏浚有限公司	碧水青天 QC 小组	道路施工提升检查井井盖安装合格率
83	广东省水利水电第三工程局有限公司	鸡陵岗防汛路工程 QC 小组	提高钢板桩沉桩垂直度合格率
84	广东省水利水电第三工程局有限公司	平沙东堤 QC 小组	研制一种沿海堤防预制砼板桩施工技术
85	广东省水利水电第三工程局有限公司	平沙东堤 QC 小组	提高大尺寸现浇砼栅栏板外观合格率
86	广东省水利水电第三工程局有限公司	如龙 QC 小组	提高旋挖灌注桩 I 类桩占比率
87	广东省水利水电第三工程局有限公司	飞峡 QC 小组	提高混凝土外观质量优良率
88	北京河沐生态科技有限公司	美丽乡村 QC 小组	研制污水处理一体化设备除磷装置
89	北京河沐生态科技有限公司	超越 QC 小组	提高水下清淤机器人机械时间利用系数
90	安徽水安建设集团股份有限公司	战炉 QC 小组	提高止水铜片一次验收合格率
91	河南基安建设集团有限公司	渠道衬砌“星火”QC 小组	提高渠道混凝土护坡观感质量合格率