

## 2022年度水利工程优秀质量管理小组成果名单

### I类成果

1. 课题名称: 提高水利工程投标文件技术标得分率(长江河湖投标QC小组)  
完成单位: 长江河湖建设有限公司  
小组成员: 张继良 申晨 江泽安 董婕 渠睿 梁焱汉 郭臣 张万水 王翔宇 袁芳
2. 课题名称: 滇中引水工程砂石骨料计量监控系统研发(长江信管QC小组)  
完成单位: 长江勘测规划设计研究有限责任公司  
小组成员: 帅小根 周剑 赵鑫 陈秋群 曹慧敏 薛红瑞 王立军 刘盟盟
3. 课题名称: 提高振冲碎石桩桩体密实度(振冲先锋QC小组)  
完成单位: 长江勘测规划设计研究有限责任公司  
小组成员: 王小华 梁振刚 朱永祥 黄帅 李锦涛 刘涛 刘家宇 邓世进 曾令 刘雪飞
4. 课题名称: 提高深层搅拌桩成桩质量合格率(攻坚克难QC小组)  
完成单位: 山东安澜工程建设有限公司  
小组成员: 杜国营 沈培 岳耀钦 宋策 张伟 杨璐 汤文君 赵阳 王晓军 郝淼
5. 课题名称: 降低8号机组发电机推力轴承运行瓦温(发电厂发电机QC小组)  
完成单位: 广西大藤峡水利枢纽开发有限责任公司  
小组成员: 罗红云 陈涛 吴义斌 蔡科 黄灿 陶太宏 陈晗 程俊才 朱涛 谭逸
6. 课题名称: 露顶式弧形闸门侧水封自动润滑系统研制(枢纽运行创新QC小组)  
完成单位: 广西大藤峡水利枢纽开发有限责任公司  
小组成员: 吴良有 杨永刚 孙游中 翟大明 李科良 李旭 韦达 许家煦 韦一祎
7. 课题名称: 降低望亭水利枢纽上下游闸门联动操作耗时(望亭水利枢纽QC小组)  
完成单位: 太湖流域管理局苏州管理局  
小组成员: 尤林贤 郑春锋 戚伟志 马士磊 史益鲜 丁磊 毛程阳 孙嘉良 吴茜
8. 课题名称: 降低龙背湾水电站1#主变运行温度(天行者QC小组)  
完成单位: 水利部小浪底水利枢纽管理中心  
小组成员: 贾宁宁 王贵 姚光金 刘旭乐 裴冉 李宇皓 魏向杰 何菲菲 孔宇 金明
9. 课题名称: 提高西霞院机组调速器水头信号的采集准确率(检修电气创新小组QC小组)  
完成单位: 水利部小浪底水利枢纽管理中心  
小组成员: 刘博 刘学鸽 张延智 贾春雷 屈伟强 刘成东 谭小刚 曹琛 董华 刘钢钢
10. 课题名称: 提高高喷防渗墙旋喷套接一次合格率(领航QC小组)  
完成单位: 北京金河水务建设集团有限公司  
小组成员: 王梓任 宋国雨 于定章 姚永宽 赵恺宁 隗强 姜旭 钟杨 要倩雅 卢鹏
11. 课题名称: 提高人工湿地滤料铺填一次合格率(标新立异QC小组)  
完成单位: 北京清河水利建设集团有限公司  
小组成员: 李强 李征 张勇 闫春蕾 孙月 于海潮 刘凯明 王震 王岳宁 张令肖
12. 课题名称: 提高一衬喷射混凝土外观一次验收合格率(好运来QC小组)  
完成单位: 北京通成达水务建设有限公司  
小组成员: 李运告 汪征 高春羽 梁立军 刘洪焱 靳宇 任建华 王竹星 苏召乐 刘一丹
13. 课题名称: 提高景观水系多弧度挡墙立面混凝土施工一次验收合格率(水务亨通QC小组)  
完成单位: 北京泽通水务建设有限公司  
小组成员: 张伟 肖银平 赵智勇 王超 贾珍珍 仵岩 屈新男 从志刚 李明辉 刘倩
14. 课题名称: 提高管道熔接施工一次验收合格率(中土集团奥博克供水项目QC小组)  
完成单位: 中国土木工程集团有限公司  
小组成员: 牛增祥 杨振铎 娄绳 孟钰 刘览月 王进 刘晓强 夏咸国
15. 课题名称: 提高滑模路缘石一次验收合格率(桑干河三标QC小组)  
完成单位: 河北省水利工程局集团有限公司  
小组成员: 董智杰 王立腾 檀江鹏 周艳芹 王海浩 路层书 田林红 石媛媛 刘光 温超
16. 课题名称: 提高球墨铸铁管接口连接一次验收合格率(双峰寺地表水厂管道工程QC小组)  
完成单位: 河北省水利工程局集团有限公司  
小组成员: 徐保森 李志红 李朋伟 任变丽 刘峰 果大林 张宁 王猛 张国顺 高士超

17. 课题名称: 降低小断面引水隧洞初支喷混超耗率(滇中引水标准化QC小组)  
完成单位: 中铁三局集团第五工程有限公司  
小组成员: 王子君 陈培利 成俊文 傅重阳 段久波 武云龙 刘鹏君 吉祺 杨祥宝 赵若愚
18. 课题名称: 大口径长距离输水管线工程阀井施工方法的改进(引绰济辽输水管线工程QC小组)  
完成单位: 内蒙古引绰济辽供水有限责任公司  
小组成员: 白喜亮 于明鑫 幸福选 张治波 邵杨 辛浩 宋学博 于德江 周思远 汪洪飞
19. 课题名称: 提高蜂巢格栅护坡的平整度(创新进取勇争先QC小组)  
完成单位: 黑龙江省水利水电集团第一工程有限公司  
小组成员: 王佳男 王玉香 郑春雷 范连玉 战奎柱 于加国 钱士坤 丛冰 屈东 韩国涛
20. 课题名称: 提高钢筋安装的质量合格率(乘风破浪QC小组)  
完成单位: 黑龙江省水利水电集团第一工程有限公司  
小组成员: 王玉香 范连玉 郑春雷 战奎柱 丛冰 张瑞华 陈剑斌 于加国 韩国涛 韩国雨
21. 课题名称: 新型涵管搬运装置的研制(龙江水电第八QC小组)  
完成单位: 黑龙江省水利水电集团有限公司  
小组成员: 夏元亮 李德伟 姜军武 董玉德 刘兴春 李振波 周文彬 芦永成
22. 课题名称: 提高单面搭接焊一次验收合格率(“江河湖海”QC小组)  
完成单位: 上海市水利工程集团有限公司  
小组成员: 王晓嘉 徐焱 方旭东 秦孟楠 陈雷 郝建强 吴丰 张茂涛 余潇 扶庭广
23. 课题名称: 提高施工现场扬尘控制合格率(“新绿嫩芽”QC小组)  
完成单位: 上海市水利工程集团有限公司  
小组成员: 王晓嘉 徐焱 秦孟楠 吴丰 余潇 郝建强 徐非凡 陈雷 许政文 扶庭广
24. 课题名称: 提高圆弧翼墙段清水混凝土外观质量得分率(新川沙泵闸工程“江河湖QC小组”)  
完成单位: 上海市水利工程集团有限公司  
小组成员: 王晓嘉 徐焱 方旭东 秦孟楠 郝建强 扶庭广 吴丰 陈雷 余潇 叶海焯
25. 课题名称: 提高泵站副厂房基础PHC管桩焊接质量一次性验收合格(淮阴水建徐六泾江边枢纽QC小组)  
完成单位: 江苏淮阴水利建设有限公司  
小组成员: 朱海荣 曹伟岳 李永生 宋正军 徐礼荣 王正飞 刘希北 葛卉彝 徐杰 朱翔
26. 课题名称: 提高混凝土翼墙表面平整度验收合格率(沐新项目QC小组)  
完成单位: 江苏淮阴水利建设有限公司  
小组成员: 鲍恩杰 林立 韩玮 于莽 董营生 张宇 谢观政 朱翔 陈禹行
27. 课题名称: 提高紫铜止水带安装质量一次合格率(冲锋QC小组)  
完成单位: 江苏润邮水利建设集团有限公司  
小组成员: 杨立海 张健 廖晓岗 胡健 徐长清 谢传宝 黄青 周军 倪智峰 王锦田
28. 课题名称: 基于河道淤泥原位固化塑造水下子堤及种植浅滩结构研发(赛富QC小组)  
完成单位: 江苏赛富项目管理有限公司  
小组成员: 魏本精 季化猛 严研 赵传雷 朱乃勇 张亮 杨卫东 王吉 冷文军 季家辉
29. 课题名称: 提高U形槽挡墙施工一次验收合格率(遇水叠桥QC小组)  
完成单位: 江苏三水建设工程有限公司  
小组成员: 陆晓斌 王炳华 朱彪 朱春华 王军明 李泽宇 申浩田 王太林 陆星语 李俊
30. 课题名称: 淮阴水利枢纽精准调度计算及复核手机APP研制开发(淮阴闸流量计算复核系统QC小组)  
完成单位: 江苏省淮沐新河管理处  
小组成员: 严后军 王一球 孙博群 伍浩波 王敬宇 王开磊 李毅 孙晓燕 何冰清 徐玮
31. 课题名称: 提高泵站进水流道混凝土外观质量合格率(骆马湖QC小组)  
完成单位: 江苏省水利建设工程有限公司  
小组成员: 黄凯 崔玉豹 季杰 王冬冬 吴永军 张程浩 孟令军 莫彪 李强 吴晓华
32. 课题名称: 提高大直径顶管穿越大粒径姜结石土层顶进施工效率(弄潮人QC小组)  
完成单位: 江苏省水利建设工程有限公司  
小组成员: 闵瑞 李存笔 杨斌 舒兆亚 葛玉剑 杨朝光 陈娟 周宏萍 李娟 杨波
33. 课题名称: 提高邗江河闸站钢筋混凝土保护层检测合格率(苏水特工QC小组)  
完成单位: 江苏省水利建设工程有限公司  
小组成员: 舒兆亚 曹志国 王申 张昌盛 高睿旻 邵燕峰 吴玉俊 徐星宇 陆明 戴海军
34. 课题名称: 水闸智能界桩管理系统研制(盐河北闸QC小组)  
完成单位: 江苏省通榆河蔷薇河送清水工程管理处  
小组成员: 王俊 拾景胜 徐玮 王敬宇 周松 封伟 蒋礼瑜 胡天昊 朱明浩 刘洲

35. 课题名称: 提高抛石地质护岸结构施工效率(绿水青山QC小组)  
完成单位: 江苏水工建设集团有限公司  
小组成员: 陆辉 朱佳辉 施超 施蛟 潘婷婷 王晶晶 邵宇 於君 马跃 刁永庆
36. 课题名称: 悬臂式挡墙排水孔防淤堵施工技术创新(海纳百川QC小组)  
完成单位: 江苏水工建设集团有限公司  
小组成员: 徐振华 卞国林 王晓东 施亮亮 江培春 潘婷婷 张鑫伟 陈波 於君 王晶晶
37. 课题名称: 提高桥梁钢桁架焊接一次验收合格率(兴化桥梁QC小组)  
完成单位: 江苏盐城水利建设有限公司  
小组成员: 严安琪 朱向前 李明 陈如军 刘嘉辉 王建功 鲍效青 余为贵 唐钱
38. 课题名称: 提高水泥土褥垫层一次性验收合格率(牛塘水利枢纽苏盐创优QC小组)  
完成单位: 江苏盐城水利建设有限公司  
小组成员: 惠光宇 纪恒军 潘新远 马志远 张强生 王军 颜军 陈柏森
39. 课题名称: 提高农田灌溉渠道施工一次验收合格率(水到渠成QC小组)  
完成单位: 江苏治浚生态科技有限公司  
小组成员: 袁瑞虎 宋力 刘艳 徐辉 华蓉 杨艳 汪晓军 王新雷
40. 课题名称: 提高钢筋保护层一次验收合格率(南京振高二分公司QC小组)  
完成单位: 南京振高建设有限公司  
小组成员: 朱玉军 高洋 赵水生 史文军 赵盼 邢友云 芮吾生 夏慧慧 周磊 张和华
41. 课题名称: 提高灌注桩钢筋笼制作一次合格率(禹坤钢铁侠QC小组)  
完成单位: 徐州市禹坤水利工程建设有限公司  
小组成员: 祖一杰 刘宁 王超 曹明珠 杨光 郭海燕 王辉 杨飞 夏同超
42. 课题名称: 提高闸站基础预制方桩一次施工合格率(梦筑隆嘉QC小组)  
完成单位: 盐城隆嘉水利建设有限公司  
小组成员: 王本堂 汤玮 柏荣军 孙良栋 夏志鹏 仓晶辉 李晓楠 朱俊龙 孙文吉 陈宇
43. 课题名称: 提高富含裂隙细砂岩小断面隧洞开挖光面爆破断面合格率(核工业井巷QC小组)  
完成单位: 核工业井巷建设集团有限公司  
小组成员: 李森林 王岁红 沈利良 刘志文 欧阳德良 吴亚华 王于勤 张立兵 王峰 宋钺桥
44. 课题名称: 提高独立基础混凝土施工一次验收合格率(华煜保质QC小组)  
完成单位: 华煜建设集团有限公司  
小组成员: 陈晓晓 卢国杰 徐银波 吴秋儿 钟国杰 陆佳 嵇晓翔 杨燕 王涛 潘金磊
45. 课题名称: 提高沥青混凝土平整度一次验收合格率(“滨江城防一期”QC小组)  
完成单位: 温州宏源建设集团有限公司  
小组成员: 陈福军 周秀坚 赵颖颖 江建君 项群 梁会超 高原 陈庆达 郑耀录
46. 课题名称: 提高扭王块预制件单元外观验收合格率(钱塘涌潮QC小组)  
完成单位: 浙江江南春建设集团有限公司  
小组成员: 王伟君 沈连波 吕佳怡 吴良炎 王绍斌 范科杰 周磊 洪海锋 沈立荣 李阳
47. 课题名称: 提高超大型深孔封堵闸门焊缝质量一次焊接合格率(马来西亚水电站QC小组)  
完成单位: 浙江江能建设有限公司  
小组成员: 戴国华 张俊峰 林晓辉 许俊海 邵登峰 余军伟 杨文龙 何人凯 宋晓峰 谢祥勇
48. 课题名称: 提高大型平面钢闸门配合精度加工合格率(肯尼亚QC小组)  
完成单位: 浙江江能建设有限公司  
小组成员: 陈寿高 林晓辉 张俊峰 刘进国 戴国华 许俊海 范存龙 艾培玉 刘欢 饶有泉
49. 课题名称: 提高大型斜式轴流泵叶片安装间隙优良率(八堡泵站QC小组)  
完成单位: 浙江江能建设有限公司  
小组成员: 徐海波 尹倩 马佳琪 褚志辉 何人凯 刘志刚 周忠辉 姚叶婷 卢皖娇 雷昊泽
50. 课题名称: 降低桩基单元工程质量评定资料的返工率(江西垌二期QC小组)  
完成单位: 浙江省第一水电建设集团股份有限公司  
小组成员: 田小虎 林希明 刘全海 汪学之 胡群群 雒贵亮 傅世亮 王帅 吴羽茜 斯正伟
51. 课题名称: 提高钢筋笼制作一次验收合格率(台州海塘奋进QC小组)  
完成单位: 浙江省第一水电建设集团股份有限公司  
小组成员: 伍杰 吕向炜 叶蓁瑾 洪微微 何栋 顾廷新 韩宇照 叶树 王军强 柯勇
52. 课题名称: 提高混凝土护坡外观质量合格率(武青桥防洪补救QC小组)  
完成单位: 浙江省第一水电建设集团股份有限公司

- 小组成员：梁站辉 吴志明 高飞 张瑞 柳志 杨超翠 梁志文 梁琼琼 曹浩 张楠
53. 课题名称：提高排涝河道混凝土外观质量得分率（小门岛市政配套工程QC小组）  
完成单位：浙江省第一水电建设集团股份有限公司  
小组成员：陈志学 裴高 吴豪凡 吴正木 杨刘定 王志远 林克杰 孙松强 田静心 刘毅峰
54. 课题名称：提高砂袋软体排一次充盈合格率（西江塘闻堰段海塘提标QC小组）  
完成单位：浙江省第一水电建设集团股份有限公司  
小组成员：陈玉强 詹杨杰 王进程 飞翔 孔小龙 孙华 许政伟 党晨 王振浩 王正来
55. 课题名称：提高双向水泥搅拌桩一次性成桩合格率（浙水股份台州海塘一标QC小组）  
完成单位：浙江省第一水电建设集团股份有限公司  
小组成员：叶懿瑾 伍杰 张宏刚 周超文 邹君 祝云梅 何栋 顾廷新 刘勇 韩高凤
56. 课题名称：研发海堤内坡水泥毯临时护坡新方法（围海股份西店水闸QC小组）  
完成单位：浙江省围海建设集团股份有限公司  
小组成员：付显阳 相恒宇 王清涛 张吉建 余月开 林艺 李克华 叶浩 李益松 杨帆
57. 课题名称：研发挡墙排水孔新型反滤装置（匠心独运QC小组）  
完成单位：安徽安冉水利工程有限公司  
小组成员：高玉华 李从超 张志强 王伟 任申 杨柳 陶小雷 周洪岩 王凯
58. 课题名称：研发可循环利用交通便道（冉冉新星QC小组）  
完成单位：安徽安冉水利工程有限公司  
小组成员：李倩 李春好 王文平 李瑞文 赵磊 许楼 陈强 李如玉 叶海龙
59. 课题名称：提高橡胶坝进出水口挡墙下高压旋喷桩施工效率（水安匠心QC小组）  
完成单位：安徽九华水安集团有限公司  
小组成员：蔡干 徐国祥 汪剑 李亚娟 董爱标 张良 梅红 唐东 王果进 章鑫
60. 课题名称：提高特殊地质水泥搅拌桩一次验收合格率（青山绿水QC小组）  
完成单位：安徽瑞丰水利建筑有限公司  
小组成员：马正山 赵龙 王停 杨谋志 孙本强 于凤燕 陈志刚 裴磊 王森杰 张雪玲
61. 课题名称：提高河岸堤防浪墙混凝土施工一次验收合格率（诚信筑优QC小组）  
完成单位：安徽省长江河道工程有限责任公司  
小组成员：李志 韦伟 胡辰辰 傅俊梅 徐楠 张华丽 孔维照 沈厚明 张朋 徐飞
62. 课题名称：研究冒水孔预埋管定位新方法（龙腾虎跃QC小组）  
完成单位：安徽省阜南县水利建筑安装工程有限公司  
小组成员：王强强 陈军 杨帅 常俊 刘扬 高飞 孟宪莲 季传宝 刘书宝
63. 课题名称：提高桩基钢筋笼直螺纹套筒连接一次验收合格率（船闸QC小组）  
完成单位：安徽水安建设集团股份有限公司  
小组成员：张俊 金冬 李德辰 孙亚亚 赵丽艳 张伟 李庆 李世亚 丁文龙 唐剑
64. 课题名称：研发动水地层高喷成墙新方法（风华正茂QC小组）  
完成单位：安徽水安建设集团股份有限公司  
小组成员：张青松 苏祥祥 朱明生 汪惠芬 李德辰 丁秀兰 杨宇 韩修垒 朱邦贤 徐永成
65. 课题名称：研究隧洞软弱围岩精准开挖施工新方法（奋进QC小组）  
完成单位：安徽水安建设集团股份有限公司  
小组成员：郇述飞 李列凡 许静华 薛明亚 黄健 聂隽 高峰 李德辰 刘梁路 王锐
66. 课题名称：提高预应力梁板张拉一次性合格率（飙超QC小组）  
完成单位：安徽兴浩建设有限公司  
小组成员：王飙 刘万山 查飞虎 苏浩 马贺东 孙静静 胡松 孙誉 陈新亮 胡志勇
67. 课题名称：提高水闸闸墩施工一次验收合格率（安徽柱石QC小组）  
完成单位：安徽柱石建设工程有限公司  
小组成员：李成康 程伟 黄其伟 李成伟 王广勇 何尉 张光磊 张勇童 王立维
68. 课题名称：提高过路箱涵现浇施工一次验收合格率（阜阳机场项目QC小组）  
完成单位：阜阳市水利工程有限公司  
小组成员：卞可 魏博 高志强 刘敏 陈军 魏鉴真 郭大鹏 李谊凯 韩龙 宋娟
69. 课题名称：河道深水裸岩高桩承台技术研发（高桩承台技术研发QC小组）  
完成单位：衡宇建设集团有限公司  
小组成员：钟锐 罗会水 王军诗 李开伟 廖雷 管方芳 田靖 陈贯中
70. 课题名称：提高施工现场非传统水源利用率（桃源河水库QC小组）

- 完成单位：衡宇建设集团有限公司  
小组成员：李龙龙 刘磊 唐华 魏健 项兴柱 郝敬民 柳文娟 龙凤
71. 课题名称：提高泵站高大弧形挡墙现浇施工一次验收合格率（蒙城涵闸QC小组）  
完成单位：蒙城县水利局建筑工程队  
小组成员：王耀 葛晓凯 王娟 孙慕雅 耿晓丽 崔国庆 代继峰 孙浩 李晓东 杨智
72. 课题名称：海湾滩涂地区淤泥软土原位固化施工技术创新（环东海QC小组）  
完成单位：三明市水利水电工程有限公司  
小组成员：乐多墩 陈隆弟 詹钟源 蔡毅荣 聂茂兴 邱维金 苏昌旺 吴芳键
73. 课题名称：提高机耕道面层施工质量合格率（匠心QC小组）  
完成单位：江西建工第一建筑有限责任公司  
小组成员：邹文渊 於寅 曾鸣 匡明 李以扬 林琰 周翔 李一帆 叶扬青 谢鹏
74. 课题名称：提高雷诺护垫施工质量一次验收合格率（长青QC小组）  
完成单位：江西建工第一建筑有限责任公司  
小组成员：於寅 熊军 孔巍 邹文渊 曾平 林琰 陈桥 曾鸣 王仪智 汪勇
75. 课题名称：提高筑堤压实度一次验收合格率（富大建业静水流深QC小组）  
完成单位：江西省富大建业有限公司  
小组成员：钟阳军 吴露珍 林世昱 何锦 钟宏斌 林国兴 刘成伟 俞智伟 刘利君 喻明
76. 课题名称：提高污水处理池混凝土外观一次验收合格率（争先创优QC小组）  
完成单位：中水建管国际工程有限公司  
小组成员：黄晶 孙卫芬 陈夏亮 黄谱 毛新涛 王文辉 张星辰 吴明政 刘欢 涂媛媛
77. 课题名称：提高PE管热熔焊接一次验收合格率（无坚不摧QC小组）  
完成单位：广饶县水利工程公司  
小组成员：盖俊龙 张利胜 秦守福 宋茂慧 杨建民 孙强强 赵康勇 李朝 李国震 王琨
78. 课题名称：提高自嵌式生态挡土墙驳岸一次验收合格率（水美乡村QC小组）  
完成单位：广饶县水利工程公司  
小组成员：程瑜 赵长清 曹晓晋 孙钦平 徐航航 崔振霄 耿云华 高文硕 刘湛 赵春辉
79. 课题名称：提高大坝喷涂聚脲外观质量一次验收合格率（非凡风度QC小组）  
完成单位：青岛瑞源工程集团有限公司  
小组成员：金宪刚 包恩广 刘桂山 张浩 刘希彬 王长磊 鲍辉程 朱信鑫 王鹏飞 钱海波
80. 课题名称：提高大型管道焊接一次合格率（饮水思源QC小组）  
完成单位：青岛瑞源工程集团有限公司  
小组成员：陈正龙 杨刚 孙敬习 宋述星 何孟霖 逢昊 田家 张曾琳 张禄伟 杜光军
81. 课题名称：提高浆砌石施工一次验收合格率（智慧QC小组）  
完成单位：青岛瑞源工程集团有限公司  
小组成员：包恩广 金宪刚 唐贞瑞 朱信鑫 刘希彬 王佐军 王鹏飞 杨萍 彭伟 钱海波
82. 课题名称：提高浆砌石镶面工程施工一次验收合格率（永远向上QC小组）  
完成单位：青岛瑞源工程集团有限公司  
小组成员：薛成攀 王伟 宋云满 公磊 田家 王鑫 万鲁祥 张曾琳 梁桂旗 史晶
83. 课题名称：提高水泥稳定土压实一次合格率（逐梦QC小组）  
完成单位：青岛瑞源工程集团有限公司  
小组成员：宋述星 张曾琳 郭龙峰 逢昊 吴业洋 刘悦林 李一帅 苏延铎 张艳军 刘玮
84. 课题名称：提高水泥砖水泥浆抹面的一次性验收合格率（攻坚克难QC小组）  
完成单位：青岛瑞源工程集团有限公司  
小组成员：金宪刚 刘桂山 包恩广 张振涛 张巍 王鹏飞 范立旺 钱海波 刘杰 唐贞瑞
85. 课题名称：提高砼连锁砖铺装平整度一次验收合格率（奋发图强QC小组）  
完成单位：青岛瑞源工程集团有限公司  
小组成员：刘希彬 唐贞瑞 李廷祥 鲍辉程 刘桂山 王鹏飞 包恩广 王明林 王辉帅 王佐军
86. 课题名称：提高混凝土挡墙表观质量一次合格率（追光者QC小组）  
完成单位：青岛时代建筑设计有限公司  
小组成员：申玉国 齐岩彬 杨刚 沈策俊 尹宁 李兴沛 李彩华 丁国挺 周辉 李晨阳
87. 课题名称：提高大口径钢管焊接一次合格率（水总QC小组）  
完成单位：青岛水总工程有限公司  
小组成员：张朝旭 隋鹏 初磊 刘佳琪 赵帅 刘飞燕 朱松涛 高宏 陈萌 张冰

88. 课题名称: 提高浆砌石挡墙施工质量一次合格率(黟县源川QC小组)  
完成单位: 青州水建工程建设有限公司  
小组成员: 方啸 伊安琪 郭子婧 徐婷婷 陈云瑞 王喆 刘宝奎 于杰 董建军 王鹏
89. 课题名称: 提高止水带施工一次性验收合格率(青水建张庄渡槽QC小组)  
完成单位: 青州水建工程建设有限公司  
小组成员: 李涛 魏莹 焦政运 王玉刚 周鑫 李少栋 郭兆宇 金凯 贾翠霞 崇巨道
90. 课题名称: 提高钻孔灌注桩一次性验收合格率(青水建莘县QC小组)  
完成单位: 青州水建工程建设有限公司  
小组成员: 焦政运 魏莹 周鑫 金凯 王迎 杨信林 谭树芬 蔡利华 王煜
91. 课题名称: 提高穿堤建筑物土方回填一次验收合格率(山东大禹洼地治理QC小组)  
完成单位: 山东大禹水务建设集团有限公司  
小组成员: 陈凤振 孙崇平 张绍松 赵盼 梁立业 胡兆涛 瞿立峰 侯畅 孟晓彤 高翔
92. 课题名称: 提高混凝土暗涵伸缩缝施工一次验收合格率(山东大禹不忘初心QC小组)  
完成单位: 山东大禹水务建设集团有限公司  
小组成员: 苗长龙 倪志刚 陈卫东 娄方龙 葛安春 张志军 唐法相 李梦阳 胡聪浩 林海
93. 课题名称: 提高混凝土暗涵外观质量优良率(山东大禹灌区QC小组)  
完成单位: 山东大禹水务建设集团有限公司  
小组成员: 张振海 张海涛 高斌 晁彬 张庆水 魏华 刘灵晓 张静然 张鹏 李长安
94. 课题名称: 提高搅拌桩防渗墙一次验收合格率(山东大禹质量控制QC小组)  
完成单位: 山东大禹水务建设集团有限公司  
小组成员: 李国强 董仲祥 王海伟 张鑫 马春光 毛海涛 苗祥朋 张笛 杨清宇 郝尚恒
95. 课题名称: 提高排架柱砼外观质量一次验收合格率(山东大禹斗志昂扬QC小组)  
完成单位: 山东大禹水务建设集团有限公司  
小组成员: 李春艳 包广志 王玉鑫 程纪虎 陈洪兵 鹿亚奇 随程 徐源郡 方天雨 王晨光
96. 课题名称: 提高石灰土底基层一次验收合格率(大禹水务QC小组)  
完成单位: 山东大禹水务建设集团有限公司  
小组成员: 田中锋 毕小轩 高天 闫斌 王文明 赵宽 孙文政 杨健 王勇 赵远帅
97. 课题名称: 提高河道清淤施工的一次验收合格率(海建第一QC小组)  
完成单位: 山东海建水利工程有限公司  
小组成员: 姬广旭 王建海 李海现 梁慧莉 冯尚伟 王永肖 尚洋洋 徐庆学 王春 薛欣欣
98. 课题名称: 提高沥青混凝土路面验收合格率(浩瀚渊博QC小组)  
完成单位: 山东浩博水利建设有限公司  
小组成员: 王伟 张鹏 张淼 陈玉华 徐征 王琴 李志成 邹磊 王迪 高宁
99. 课题名称: 提高险工岸坡防护一次验收合格率(“露华里”QC小组)  
完成单位: 山东和富建设有限公司  
小组成员: 张甫敏 李雷 秦彦普 刘执圣 赵海泉 曲海波 孙思远 崔云昊 刘国强 徐宏宝
100. 课题名称: 降低围墙仿石砖空鼓率(仿石砖QC小组)  
完成单位: 山东洪通集团有限公司  
小组成员: 王亚宁 吕东华 陈文益 张勇 胡中全 王延杰 蒋帅 杨蕊 邵康
101. 课题名称: 提高加气块砌体一次验收通过率(加气块QC小组)  
完成单位: 山东洪通集团有限公司  
小组成员: 张乐 胡中全 王丽华 叶晓 王凤其 张化勇 胡娜娜 王亚宁 朱沙沙
102. 课题名称: 提高浆砌石防浪墙外观质量一次验收合格率(不负青山QC小组)  
完成单位: 山东洪通集团有限公司  
小组成员: 孔凡庭 夏修迪 陈明益 付业忠 陆继东 李志远 丁祥华 王丽华 苏宁
103. 课题名称: 提高悬臂式翼墙模板安装一次验收合格率(扬帆起航QC小组)  
完成单位: 山东淮海水利工程有限公司  
小组成员: 武自强 苗振乾 黄梦莹 王保刚 吴兆洲 王子笑 刘遵亚 王家豪 陈希璐
104. 课题名称: 提高波形梁钢护栏安装一次验收合格率(水之澜QC小组)  
完成单位: 山东临沂水利工程总公司  
小组成员: 宋业政 王欣 孙文慧 岳跃雷 王永汇 张春波 周雅 刘桂斌 宋珂欣 姜彦华
105. 课题名称: 提高钢筋直螺纹连接一次验收合格率(决战巅峰QC小组)  
完成单位: 山东省水利工程局有限公司  
小组成员: 徐猛 韩忠鹤 姬凯 郝玉瑞 赵坤 宋政委 冯统一 孔硕 管思强

106. 课题名称: 降低混凝土质量问题发生率(节水工程质量通病防治QC小组)  
完成单位: 山东水工建设科技咨询有限公司  
小组成员: 刘红丽 杨式卿 王志超 王修宁 吕冰 孔凡建 刘书乾 宋焕梅 刘亚南 杨松
107. 课题名称: 提高渡槽维修工程一次验收合格率(胶东调水工程渡槽维修QC小组)  
完成单位: 山东水工建设科技咨询有限公司  
小组成员: 王志超 杨式卿 刘红丽 王修宁 宋焕梅 王明军 吕冰 刘亚南 孔凡建 杨松
108. 课题名称: 提高PHC预应力高强度混凝土管桩 I 类桩施工合格率(山东水建精进QC小组)  
完成单位: 山东水利建设集团有限公司  
小组成员: 房兆懿 张思蜜 李广跃 康哲 李龙彬 陈莹 季浩然 孟凡军
109. 课题名称: 提高现浇混凝土竖向阳角外观质量一次验收合格率(山东水建惠农QC小组)  
完成单位: 山东水利建设集团有限公司  
小组成员: 孙文杰 张爱华 张计超 贺传强 崔保振 赵亚平 孟庆宇 孙隽骁 闫香臣 李龙彬
110. 课题名称: 提高钻孔灌注桩一次成孔合格率(学海无涯QC小组)  
完成单位: 山东水总有限公司  
小组成员: 徐浩 王庆捷 卢正雷 杨绪辉 苏强 周再超 石绍星 李周 刘伟动 田宇
111. 课题名称: 提高桥梁墩柱钢筋安装一次验收合格率(水善万物QC小组)  
完成单位: 枣庄市水利开发有限公司  
小组成员: 连永 田始营 郝玉同 韩城 张桂 龚全章 李翔宇 王乐
112. 课题名称: 提高道路路缘石安砌外观质量(濠梁之上QC小组)  
完成单位: 河南省水利第一工程局集团有限公司  
小组成员: 梁斌 王恒阳 武庆 张埔源 臧娇娇 石光明 许长欢 闫娟娟 吕磊 李沂倩
113. 课题名称: 提高沥青混凝土园路边钢安装一次验收合格率(锦绣QC小组)  
完成单位: 河南省水利第一工程局集团有限公司  
小组成员: 潘路路 王亮 高晓涛 李雁泽 李猛 杨玉坤 常斌 晁亚周 丁健
114. 课题名称: 提高预制波浪桩护岸加固施打一次合格率(预制桩施工QC小组)  
完成单位: 河南正海实业有限公司  
小组成员: 洪鹏建 李利利 张二伟 周富勇 常远远 胡金宝 张晴 杨东方 王栋 田倩倩
115. 课题名称: 提高水闸钢筋保护层一次验收合格率(无敌水利小兵QC小组)  
完成单位: 长江水利水电工程建设(武汉)有限责任公司  
小组成员: 李路华 李智 孙召宣 王琼 关宗保 王泽林 王妮娜 杨胜国
116. 课题名称: 提高砼预制块护坡施工一次验收合格率(一河两岸QC小组)  
完成单位: 湖北楚峰水电工程有限公司  
小组成员: 王忠元 任江宏 黄成军 李涛 张顺武 易子钧 马献林 杨帆 李超 张晶
117. 课题名称: 提高阶梯式生态框安装一次验收合格率(生态河道QC小组)  
完成单位: 湖北国通领驭建设集团有限公司  
小组成员: 马传华 徐士洲 高渔平 李曼曼 李涛 李春敏 张玉成 姚志刚 黄锋雷 向春华
118. 课题名称: 提高小型钢丝网骨架塑料复合管电熔焊接一次验收合格率(火焰QC小组)  
完成单位: 湖北昊源建设工程有限公司  
小组成员: 张涛 杨芳 廖文涛 高进强 贺文 付雨程 郑金平 朱远宏 何勇
119. 课题名称: 提高混凝土涵管敷设安装一次验收合格率(浩然正气QC小组)  
完成单位: 湖北浩朗建设工程有限公司  
小组成员: 邹健 陈勇 祝彬 余敦 龚志勇 朱智伟 邹艳 丁刚 李虎 周志远
120. 课题名称: 提高塑性混凝土防渗墙施工一次验收合格率(新越先锋QC小组)  
完成单位: 湖北宏盛水利水电工程有限公司  
小组成员: 张登芹 李秀武 孙信 张加兵 徐浏冉 王奔 陈保琴 陈登娣 莫海青 张园
121. 课题名称: 提高静压PHC管桩施工一次验收合格率(沿江引水创新QC小组)  
完成单位: 湖北华夏水利水电股份有限公司  
小组成员: 廖春林 李文远 张路路 完颜领 毛雄 卢景嵘 代涛 曾德源 桂子渊 陈大玲
122. 课题名称: 提高水泥搅拌桩施工一次验收合格率(雷水QC小组)  
完成单位: 湖北华夏水利水电股份有限公司  
小组成员: 王进 杨莉 陈少军 柳景峰 严仕乐 张玥 周泉 项超 刘紫琴 李侃
123. 课题名称: 提高淝水河堤防堤顶公路水稳层铺筑一次验收合格率(淝水河治理创优QC小组)  
完成单位: 湖北江能水利水电建设有限公司

- 小组成员：董文杰 李海东 李艳辉 石强 彭慧凤 李锦亮 黄爱菊 齐芳蕾 杨泽勤 李铭章
124. 课题名称：提高陡长边坡预制砼六方块铺筑一次验收合格率（锦上添花QC小组）  
完成单位：湖北锦天禹建设工程有限公司  
小组成员：王昌云 张博 王强 胡庆虎 黄国超 黄辉 唐娟 万欣 彭珊珊 肖咏辉
125. 课题名称：研制新型网模卵石排装填沉排装置（新河QC小组）  
完成单位：湖北锦天禹建设工程有限公司  
小组成员：颜田田 宋建军 陈启东 李春波 艾国涛 杨斌 秦杏 周璇 郭成 付成海
126. 课题名称：提高球墨铸铁管安装施工一次验收合格率（敢为人先QC小组）  
完成单位：湖北北京山银河建设有限公司  
小组成员：涂永涛 邓光明 袁潮慧 吴昌瑞 李燕 谢佳 郭碧波 邓先斌 陈明强 陈明波
127. 课题名称：泵站异形流道体型控制与研究（湖北水院工程管理分院QC小组）  
完成单位：湖北省水利水电规划勘测设计院  
小组成员：刘贤才 韩青峰 王海波 饶霏 梁志亮 谭志辉 徐佰林 陈苗 孙波 任亚雅
128. 课题名称：提高安全生产标准化自评得分率（湖北盛达泰河道整治QC小组）  
完成单位：湖北盛达泰水利水电工程有限公司  
小组成员：黄泽均 熊志平 任锋 郑涛 陈乐 肖述汉 胡靖 荀忠 李志强 梅欢
129. 课题名称：提高预制混凝土块护坡一次验收合格率（湖北盛达泰河道整治QC小组）  
完成单位：湖北盛达泰水利水电工程有限公司  
小组成员：黄泽均 熊志平 任锋 郑涛 陈乐 肖述汉 胡靖 荀忠 李志强 梅欢
130. 课题名称：研发大三角预制块护坡吊装工具（远望QC小组）  
完成单位：湖北水建建设有限公司  
小组成员：张豪 廉海星 刘阳 徐斌 逯宣毅 张政 陈雪娇 王少康 廉敏
131. 课题名称：提高泵站流道模板安装质量合格率（小鲁班QC小组）  
完成单位：湖北水总水利水电建设股份有限公司  
小组成员：张勇 邵巍 张智飞 王亚丽 韩惠超 叶鹏 余佳恒 彭洋溢 景阳 张鹏
132. 课题名称：提高现浇混凝土挡墙外观质量合格率（域峰工匠QC小组）  
完成单位：湖北域峰建设工程有限公司  
小组成员：王宇锋 薛佳 陈峰 丰志雄 李岚 耿锐 李松 张玉婷 李永菊 刘宗豹
133. 课题名称：提高格宾石笼护岸施工一次验收合格率（大禹治水QC小组）  
完成单位：湖北泽海水利水电工程有限责任公司  
小组成员：靖泽安 奚容 尹世武 刘国儒 邵鹏 奚克琴 王俊 靖丽平 林敏 刘静
134. 课题名称：降低黄陂后湖佳海示范区水体污染物浓度（航瑞生态QC小组）  
完成单位：武汉市桥梁工程有限公司  
小组成员：冯智 胡胜华 刘国芳 孙紫童 胡杨蕊 周汉娥 杨军峰 熊鹏辉 吴中奎 孙哲明
135. 课题名称：提高节制闸闸墩混凝土外观一次验收合格率（卓越QC小组）  
完成单位：武汉新冠金建设工程有限公司  
小组成员：刘鸿博 杨文钦 骆林威 张君伟 胡宏玉 吴开进 蔡梦洁 朱宝林 林雅敏 杨黎明
136. 课题名称：提高箱涵侧墙外观质量一次验收合格率（浠水之南QC小组）  
完成单位：浠水县水电工程处  
小组成员：王仕林 彭飞 戴磊 闵长松 冯志远 彭有文 闵佑松 郑银贵 何林彬 张小贝
137. 课题名称：提高PE管道焊接一次验收合格率（乘风破浪QC小组）  
完成单位：襄阳市水利水电工程团有限责任公司  
小组成员：李坤 刘根定 汪政义 郭凯 赵秋生 王涛 蔡幸福 张小军
138. 课题名称：提高灌渠预制板衬砌施工一次验收合格率（沙石黄QC小组）  
完成单位：襄阳市水利水电工程团有限责任公司  
小组成员：李波 赵峰 鲁欣欣 罗拥辉 聂寒飞 廖磊 周锐
139. 课题名称：提高箱涵侧墙表观施工一次验收合格率（砼心协力QC小组）  
完成单位：阳新县鑫源水利水电建筑工程有限公司  
小组成员：刘恒斌 刘军 黄军 明诚 章明 易承英 何浩 王楷 郑和九 邢现文
140. 课题名称：降低隧洞喷射砼的浪费率（百花齐放QC小组）  
完成单位：湖南百舸水利建设股份有限公司  
小组成员：石贤勇 庾江华 田渊 胡涛 彭加众 徐书龙 周明伟 廖密生 张陵旭 刘文龙
141. 课题名称：提高潮湿环境下钢管焊缝质量一次合格率（祁东湘江引水QC小组）

- 完成单位：湖南百舸水利建设股份有限公司  
小组成员：陈铁刚 郑茂 舒文彬 刘克南 刘志鹏 殷蛟 万家高 宋苗苗
142. 课题名称：提高检查井与钢筋混凝土管道连接防渗一次性合格率（祁阳污水处理QC小组）  
完成单位：湖南百舸水利建设股份有限公司  
小组成员：陶健强 何虹 谢卓飞 皮艳霞 屈宏杨 杨展 王伟 何东峰 廖哲伟
143. 课题名称：提高隧洞光面爆破质量合格率（嘉之禾QC小组）  
完成单位：湖南百舸水利建设股份有限公司  
小组成员：刘平华 曾康辉 樊雨春 丰铨 赵轶凯 吴致行 袁昊 阳伟兵 莫剑峰
144. 课题名称：提高涂塑钢管焊缝防腐涂层一次合格率（百舸争流QC小组）  
完成单位：湖南百舸水利建设股份有限公司  
小组成员：陈保世 刘文哲 肖邦彦 唐列 殷蛟 黄吉岑 王瑶瑶 张亦薇 姜英豪
145. 课题名称：提高无压管道闭水试验一次合格率（邵阳乡镇污水QC小组）  
完成单位：湖南百舸水利建设股份有限公司  
小组成员：周宇 徐登 舒畅 江波 卿立权 陈楚 谢坚 刘庆华 阮籍 陈文灿
146. 课题名称：提高HDPE双壁波纹管安装质量一次验收合格率（扬帆起航QC小组）  
完成单位：湖南德禹建设有限公司  
小组成员：屈金宋 申朝晖 周春秀 郭成林 王德平 刘波 黄生华 熊叶 彭国平 金朝阳
147. 课题名称：提高电排涵管模板拼装一次验收合格率（马家吉QC小组）  
完成单位：湖南华纬水电工程有限公司  
小组成员：刘徽 聂阳 曾刚 段传兵 石浩 刘爱民 余淼 胡美华 陈伟 邓尚钢
148. 课题名称：提高软弱地基粉喷桩加固施工一次验收合格率（争先创优QC小组）  
完成单位：湖南华纬水电工程有限公司  
小组成员：刘徽 聂阳 曾刚 段传兵 石浩 刘爱民 余淼 胡美华 陈伟 邓尚钢
149. 课题名称：提高河岸雷诺护垫施工一次验收合格率（永乐江QC小组）  
完成单位：湖南佳信工程建设有限公司  
小组成员：张晓那 杨敏 杨振 郭亮 李哲 刘运光 陈勇明 胡路 郭阳涛 钟西
150. 课题名称：提高河道波浪桩施工一次验收合格率（西湖灌区QC小组）  
完成单位：湖南省开源水电建筑工程有限公司  
小组成员：傅勋德 王孟浩 廖翠平 刘长伟 田程 郑良 艾杰 王珊 杨明 张宇
151. 课题名称：提高堤顶沥青道路路缘石施工一次验收合格率（五河防洪QC小组）  
完成单位：湖南省亿辉建筑有限公司  
小组成员：林浩 石艳军 周辉军 唐海平 周云 李鹃花 夏燕兰 周雄峰 冯杰 尹毅
152. 课题名称：提高预制空心六角块铺设一次验收合格率（勇往直前QC小组）  
完成单位：湖南新盛水利水电工程建设有限公司  
小组成员：白三贵 孟红球 蔡佳 蔡钦 何俭 谢峰 杨凡 吴洋 刘容 庞成
153. 课题名称：提高圆弧型防浪墙混凝土外观质量检查合格率（回龙垅防浪墙QC小组）  
完成单位：湖南源源生态工程集团有限公司  
小组成员：王宁 陈燕 林波 夏立程 周关 刘念 刘鹏 胡蓉 胡荣宗 唐松
154. 课题名称：提高检查井区域混凝土路面施工合格率（茶亭自来水QC小组）  
完成单位：湖南中禹建设工程有限公司  
小组成员：彭滨海 曾广军 罗军 杨宇 曾艳艳 王海军 洪彬方 江媛媛 罗阳 宋锦平
155. 课题名称：提高拦河闸底板大体积混凝土施工一次验收合格率（中化学火焰QC小组）  
完成单位：中化生态水利建设有限公司  
小组成员：闫冠宇 高强 吴金辉 廖文斌 李勋龙 刘明 陈国栋 秦雪儿 傅国盛 刘成永
156. 课题名称：降低围堤冰裂纹石材铺装损耗率（鼎垣绿色节能QC小组）  
完成单位：佛山市鼎垣工程有限公司  
小组成员：杨德厚 戴涛 刘超 朱文龙 王灿 都文明 陈湧 刘品 谭力源 李婕
157. 课题名称：提高景观步道花岗岩铺装一次验收合格率（南海西岸QC小组）  
完成单位：佛山市南海区西岸水利市政工程有限公司  
小组成员：张海群 马汉石 辛玉霞 李学林 郭伟 唐国皓 张柱 金创业 阮增良 陈民富
158. 课题名称：提高压力输水管道焊接一次合格率（管道焊接QC小组）  
完成单位：广东长海建设工程有限公司  
小组成员：扈丰慧 黄业成 廖敏君 林伟佳 庄粤 林泽灿 庄达升 王磊 李慧 耿芳华

159. 课题名称: 提高海绵城市专项施工一次达标率(海绵城市施工QC小组)  
完成单位: 广东大耀建设工程有限公司  
小组成员: 彭鹏 何南征 彭滔 龚立 董发明 黄明辉 王琢 王湘
160. 课题名称: 降低供水工程球墨铸铁管道安装质量初验不合格率(鼎顺飞跃QC小组)  
完成单位: 广东鼎顺建设集团有限公司  
小组成员: 肖长华 张修兵 闫旭光 安团委 邓芳 刘志立 陈福银 刘备 樊跃峰 杨清
161. 课题名称: 提高电缆保护管一次施工合格率(追梦QC小组)  
完成单位: 广东恒源建设集团有限公司  
小组成员: 李绿珠 李志威 周春胡 蔡梅兴 陈嫚君 李柳萍 程立坤 苏隆祥 蔡茂棍 翟耀强
162. 课题名称: 提高应急排涝泵站底部分块混凝土浇筑验收合格率(物流园泵站建设QC小组)  
完成单位: 广东金聪建设工程有限公司  
小组成员: 庞仁军 卢明祖 杨归任 李秋琴 黄广焕 柯柳沛 龚亚丽 张顺华 黎钊任 黄金伟
163. 课题名称: 提高堤坝台背土方回填一次验收合格(顽强拼搏QC小组)  
完成单位: 广东金华城建设集团有限公司  
小组成员: 朱世文 杨永新 李志刚 李子霖 谭国仁 李智明 邓玲敏 郝淑娟 麦小妹 陈佩丝
164. 课题名称: 室内砌筑工程新型垂直运输设备的研发(精艺创新QC小组)  
完成单位: 广东精艺建设集团有限公司  
小组成员: 梁德谋 吴冰杰 叶国炜 许海清 江祖樵 韦海龙 陈德熙 李劲锋
165. 课题名称: 提高农田引水渠道施工质量合格率(摘星QC小组)  
完成单位: 广东景翔建设工程有限公司  
小组成员: 李锦沙 陈秋永 李锦怡 陈秋苗 李坤霖 袁萌
166. 课题名称: 提高水库入口广场花岗岩砖铺设质量合格率(顺利QC小组)  
完成单位: 广东茂华建设工程有限公司  
小组成员: 肖健华 刘文强 周李娣 周小妙 周永若 周送 周李齐 闫梦蝶
167. 课题名称: 研制一种大体积混凝土智能养护装置(锐意工匠QC小组)  
完成单位: 广东南方建设集团有限公司  
小组成员: 陈用猛 林舒琪 邓喜楹 简丹 冯晓龙 郭锦炜 王博 柳仕强 黄东晓 符家慧
168. 课题名称: 提高PE输水管道接口安装一次合格率(挥斥方遒QC小组)  
完成单位: 广东平润建设工程有限公司  
小组成员: 唐剑平 熊庭文 戴罗生 钟敏敏 孙峰 龙娇 林彦彤 陈鸿锐 任瑾 林桃
169. 课题名称: 降低大体积混凝土裂缝的发生频率(太平泵站QC小组)  
完成单位: 广东省水利水电第三工程局有限公司  
小组成员: 朱海江 马定球 汤树华 黄伟勇 卢杰 陈健 张家琪 范浩威 容仕家 张继华
170. 课题名称: 提高薄壁直立单面挂网混凝土观感合格率(马骝洲项目QC小组)  
完成单位: 广东省水利水电第三工程局有限公司  
小组成员: 马航超 莫华 唐教青 刘光志 黄煜彬 翟金冠 林锐汉 张育坚 邓国松
171. 课题名称: 提高大悬臂盖梁施工外观质量一次验收合格率(进贤门大桥QC小组)  
完成单位: 广东省水利水电第三工程局有限公司  
小组成员: 魏伟 伍辉 唐辉 谭文栋 罗铮铮 徐富强 郑子宏 刘小东 林永康 熊青鹏
172. 课题名称: 提高大直径钢筋直螺纹套筒一次验收合格率(工改工项目QC小组)  
完成单位: 广东省水利水电第三工程局有限公司  
小组成员: 姚超柏 伍成 龙谢逸 陈文祥 靳汉林 邹光政 邱睿先 王福安
173. 课题名称: 研制钻孔灌注桩反循环钻机钻头(技术创新QC小组)  
完成单位: 广东省水利水电第三工程局有限公司  
小组成员: 李刘双 唐辉 童志坚 李晓冰 张萌 魏伟 伍辉 林永康 张亮
174. 课题名称: 缩短砼顶管施工耗时(旗帜QC小组)  
完成单位: 广东省源天工程有限公司  
小组成员: 陈秋凡 黎锦钊 张俾博 彭耀蒋 张飞 陈德尚 郭旭斌 刘桂鑫 张贤 杨振旭
175. 课题名称: 提高大管径钢管焊缝一次验收合格率(广州北江引水工程QC小组)  
完成单位: 广东省源天工程有限公司  
小组成员: 骆卫锋 林裕彬 宋世科 李培胜 邹华贵 曾浩锐 吴俊鑫 赖嘉伟 李惠敏 陈清怡
176. 课题名称: 提高高压摆喷防渗墙一次验收合格率(“奋进”QC小组)  
完成单位: 广东省源天工程有限公司  
小组成员: 彭庆培 肖锦波 田震 刘家卓 石进京 陈小龙 林检 倪嘉星 莫虚桦

177. 课题名称: 提高互嵌式植生砼砌块挡墙一次性验收合格率(奋进QC小组)  
完成单位: 广东省源天工程有限公司  
小组成员: 李会光 周龙 吴宇航 许佳 刘梅 岑由圣 刘寅川 王祥
178. 课题名称: 提高均质土坝填筑一次验收合格率(致远QC小组)  
完成单位: 广东省源天工程有限公司  
小组成员: 陈焕清 郑儒标 皮灿 周威远 梁庆祥 黄玉婷 陈振东 罗旭幸 霍建钧 邱浩东
179. 课题名称: 提高水库大坝聚脲防护涂料的喷涂合格率(“英才”QC小组)  
完成单位: 广东省源天工程有限公司  
小组成员: 陈运彬 梁何龙 刘忠干 杨鹏尊 邱财元 陈东 吴斯迪 郭富媚 王君杰 吴作增
180. 课题名称: 提高苏雷坝机组技术供水合格率(“战盾”QC小组)  
完成单位: 广东省源天工程有限公司  
小组成员: 林楚松 罗彬 王福来 许少奇 林广涛 唐晶心 欧学灌 蔡文东 姚学彪 曹嘉豪
181. 课题名称: 提高风电塔架丁字焊缝射线检测一次合格率(风雨同舟QC小组)  
完成单位: 广东水电二局股份有限公司  
小组成员: 江柱 林基炜 凌伊鹏 廖智翔 刘旭钦 黄泽贤 陈元省 罗嗣维 巫朋伟 周忠明
182. 课题名称: 提高海上风电塔筒表面漆膜成型一次合格率(海上利刃QC小组)  
完成单位: 广东水电二局股份有限公司  
小组成员: 卢颖 张剑涛 何雄彬 陈浩 邓凯 黄增 张旻 林壮辉 胡学锋 刘豪东
183. 课题名称: 研制一种海上风电塔架法兰自动喷锌辅助装置(卓效QC小组)  
完成单位: 广东水电二局股份有限公司  
小组成员: 章鹏 卢颖 伍含 何健 刘鹤 杨达和 徐发全 邓凯 张剑涛 张旻
184. 课题名称: 一种盾构机分体始发管线下放装置(务实QC小组)  
完成单位: 广东水电二局股份有限公司  
小组成员: 晏国辉 李本辉 张文凭 曾繁涌 丁伟鑫 樊海华 郑弟 刘星发 胡迪 赵琪
185. 课题名称: 一种泥水平衡盾构机外置式碎石机的可调破碎装置(务实QC小组)  
完成单位: 广东水电二局股份有限公司  
小组成员: 晏国辉 李本辉 张文凭 曾繁涌 丁伟鑫 樊海华 钦宏 刘星发 莫铷枫 欧阳捷
186. 课题名称: 提高软基加固水泥搅拌桩一次施工合格率(赖佑贤QC小组)  
完成单位: 广州市水电建设工程有限公司  
小组成员: 杨金林 王静静 陈伟梁 赖佑贤 刘锦汉 宋天赐 尹晓成
187. 课题名称: 提高堤防旋喷桩止水帷幕桩身完整度(旋喷桩止水帷幕桩QC小组)  
完成单位: 河源市华建水利水电建筑工程有限公司  
小组成员: 陈辉岳 曾国繁 陈文科 曾智康 曾明富 黄钦浩 曾志勇 黄靖 黄家园 曾水麟
188. 课题名称: 提高检查井区域路面施工验收合格率(城乡道路施工QC小组)  
完成单位: 河源市水工建筑工程有限公司  
小组成员: 黄国鑫 刘杰 朱秀桃 吴娜 胡良坤 廖冠贤 曾志婷 谢情娟 陈日生 欧阳冰惠
189. 课题名称: 提高绿化乔木种植质量一次验收合格率(一江两岸QC小组)  
完成单位: 金中天水利建设有限公司  
小组成员: 廖震锋 沈元达 吴兆镛 何耀华 侯仕淼 陈欢 曾艳婷 柯秀娟
190. 课题名称: 提高彩色透水路面施工一次验收合格率(万里碧道QC小组)  
完成单位: 乐昌市恒源水电建筑工程有限公司  
小组成员: 丁艳阳 刘定群 刘毅力 魏峥伦 邓红灵 王娟华 曾恒华 朱相明 罗峰磷 罗锐亨
191. 课题名称: 提高蓄水池混凝土浇筑成型质量一次验收合格率(追风QC小组)  
完成单位: 粤北建设工程有限公司  
小组成员: 周裕正 林艳红 黄珂珂 林灶炎 黄丽娟 李琴 邓晖 张杨武
192. 课题名称: 降低旋挖灌注桩混凝土损耗率(灵山斋公坑水库QC小组)  
完成单位: 广西龙辰建筑工程有限公司  
小组成员: 黎家妮 陈仕时 邓贤杰 廖宁 韦立冰 庞冬萍 陈秀芳 黄以绍 吴夏肖 陆海萍
193. 课题名称: 提高都江南乡镇河段排水沟施工一次合格率(都江南乡镇河段防洪治理QC小组)  
完成单位: 广西龙辰建筑工程有限公司  
小组成员: 邓贤杰 陈仕时 廖宁 陈秀芳 马文娟 杜立师 陈默 韦玉丽 宁雨芬 葛玉宇
194. 课题名称: 提高溶洞地基工程桩一次施工合格率(莲花石QC小组)  
完成单位: 广西龙辰建筑工程有限公司

- 小组成员： 邓贤杰 覃丹炳 陈仕时 黎家妮 韦玉丽 黄细凤 熊友强 宁雨芬 肖健 李慧莉
195. 课题名称： 研制一种静力破碎辅助钻岩工具（忻城金山水厂QC小组）  
完成单位： 广西龙辰建筑工程有限公司  
小组成员： 陈仕时 黎家妮 邓贤杰 葛玉宇 蒙静 杜立师 杨超刚 安梓铭 韦涵菲 马春雨
196. 课题名称： 降低老旧小区二次供水工程预算控制价子项的误差率（工程咨询QC小组）  
完成单位： 南宁市勘测设计院集团有限公司  
小组成员： 庞聪 毛艳萍 钟玉婷 梁怡丰 陆荟姣 韦夏丽 王子华 潘俊言 郭艺娴 王贞裕
197. 课题名称： 提高引水隧洞洞身衬砌施工一次验收合格率（不畏困难QC小组）  
完成单位： 绵阳佳成建设有限公司  
小组成员： 贾川 陈光绪 冯鹏 邱晓东 秦妮 李榕 冯小龙 陈德兴 李英 李克强
198. 课题名称： 提高格宾石笼挡墙一次成型合格率（“匠”心绿岛QC小组）  
完成单位： 中建八局西南建设工程有限公司  
小组成员： 吴镇宇 魏海洋 李广耀 成奇 苏伟 卢江波 郭渝龙 李吉云 李红彪 雷春林
199. 课题名称： 提高生态袋一次垒砌合格率（护绿保青QC小组）  
完成单位： 中建八局西南建设工程有限公司  
小组成员： 唐杨 王宗泽 秦彪 成奇 卢江波 刘虎 苏伟 李广耀 张创 雷春林
200. 课题名称： 提升南太子湖水体透明度（湖泊综合治理QC小组）  
完成单位： 中建八局西南建设工程有限公司  
小组成员： 刘新民 苏伟 刘虎 敖华清 魏宏哲 卢江波 钟磊 彭萌 王宗泽 马驹曾
201. 课题名称： 提高剥肋滚轧直螺纹钢加工一次合格率（勇往直前QC小组）  
完成单位： 陕西建工集团股份有限公司  
小组成员： 张红伟 张亮 杨宝 李拉让 唐政东 边吕欣 吴天鹏 胡幸 白洋洋 吴自林
202. 课题名称： 提高大管径球墨铸铁输水管道安装一次合格率（梦之蓝QC小组）  
完成单位： 陕西省三和建设工程有限公司  
小组成员： 王延 杜斌 孙航 董新征 张昌 姜艳丽 屈东东 曲扬 乔宇祥 体李晶
203. 课题名称： 提高陡峭岩面爬藤绿化罩面网一次验收合格率（三和探路QC小组）  
完成单位： 陕西省三和建设工程有限公司  
小组成员： 程超 刘秦哲 冯永涛 董春喆 韩文浩 周涛 赵延 唐小宁 王恒 吴扬
204. 课题名称： 提高风化岩土边坡客土喷播一次合格率（三和工程QC小组）  
完成单位： 陕西省三和建设工程有限公司  
小组成员： 钱永平 卢兆雄 武鹏 王淑云 李源 冉明慧 万菡 宋四海 樊邦 郝瑞凯
205. 课题名称： 提高调蓄池底粗砂垫层一次性验收合格率（泓源QC小组）  
完成单位： 陕西水利水电工程集团有限公司  
小组成员： 岳杰 张建锋 杨洋 郭勇 刘通 林树森 宋丽
206. 课题名称： 提高岩石隧洞洞面爆破质量合格率（“青藏高原、水滴穿石”QC小组）  
完成单位： 甘肃省水利水电工程局有限责任公司  
小组成员： 路建华 李彦平 郭领兵 李建涛 李成龙 刘迎帝 蒲如强 尉祖泽 孟玉香 唐旭
207. 课题名称： 提高冬季管道焊接一次合格率（筑梦QC小组）  
完成单位： 杰信达建设发展集团有限公司  
小组成员： 韩小东 高金龙 张志顺 王金翔 赵治华 陈妍 宁欣 常玉霞 刘浩 王新华
208. 课题名称： 临时用房太阳能集电系统的研发（晨曦QC小组）  
完成单位： 宁夏晨禹水利水电建筑工程有限责任公司  
小组成员： 俞海峰 翟金全 刘海兰 刘升贤 何建民 吴天清 张志远 张岩
209. 课题名称： 提高预制排水槽拼缝一次施工验收合格率（奋发QC小组）  
完成单位： 宁夏第五建筑有限公司  
小组成员： 张长龙 徐斌 毛菊琴 陈刚 李子建 王波 郭志涛 李惜萍 马海顺 樊强
210. 课题名称： 提高坝堤坡面施工一次验收合格率（博闻QC小组）  
完成单位： 宁夏第一建筑有限公司  
小组成员： 杨祥 孙韶波 马煜 柯义武 苏志雄 代燕 柯小慧 张建勇 杨亚源 毛伟华
211. 课题名称： 研发地下车库地面排水施工新方法（非凡QC小组）  
完成单位： 宁夏第一建筑有限公司  
小组成员： 苏义鹏 胡军 张睿昊 杨世东 刘鹏 孙娇 王娅红 陈海荣 朱志伟 熊海宁
212. 课题名称： 研制构造柱插筋固定装置（蜂鸟特攻QC小组）

- 完成单位：宁夏宏远建设工程有限公司  
小组成员：赵瞻 马旭平 哈靖 王博 贾福明 杨云 马思颀 李秀雯 李坤娴 马瑞
213. 课题名称：养殖场供水管道人工顶管施工技术革新（海原情QC小组）  
完成单位：宁夏鸿通建设工程有限公司  
小组成员：顾志超 张淑霞 陈勇勇 郑涛 李海波 马天佐 吴润梅
214. 课题名称：减少砂石废水处理系统添加剂使用量（文登QC小组）  
完成单位：中国葛洲坝集团第一工程有限公司  
小组成员：刘军伟 乔雁彬 彭长城 雷宇飞 伍赛 吴凯 李岩 陈世豪 张丁
215. 课题名称：提高多肋预制槽身钢筋整体安装保护层合格率（孟楼渡槽QC小组）  
完成单位：中国葛洲坝集团第一工程有限公司  
小组成员：王国旺 庞文占 史新力 雷宇飞 蔡旺林 谭志伟 伍言凤 王龙武
216. 课题名称：提高透水混凝土路面面层一次验收合格率（市政园林绿化QC小组）  
完成单位：中国葛洲坝集团第一工程有限公司  
小组成员：武慧芳 何辉煌 戴少伟 张元媛 朱娅娅 刘娟 肖涛
217. 课题名称：提高预制箱梁成品一次验收合格率（静远QC小组）  
完成单位：中国葛洲坝集团第一工程有限公司  
小组成员：胡文江 郎伟平 王永强 彭国华 蒋民星 卜永腾 符美超 王健 袁玉庆
218. 课题名称：提高压力分散型锚索单元评定优良率（紫青稞QC小组）  
完成单位：中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司  
小组成员：吴正茂 倪少文 王露 康子民 易湘华 代巍 郭少峰 刘大海 卢耀民 邓兰秋
219. 课题名称：提高桩基钢筋笼机械连接一次验收合格率（砥砺前行QC小组）  
完成单位：中电建路桥集团有限公司  
小组成员：侯圆 焦永宝 薛华锋 王思瑞 宁波 袁强 李月民 宋红斌 李睿煜 胥健
220. 课题名称：研制一种混凝土预制块夹具（湖光水色QC小组）  
完成单位：中电建路桥集团有限公司  
小组成员：岳学宽 刘光明 宋康康 马江红 辛瑞峰 姚坤 翟东伟 谢顺国 丁瑞厚 雷国柱
221. 课题名称：提高堆石坝填筑碾压质量合格率（大坝碾压QC小组）  
完成单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司  
小组成员：陈强 包小红 李平 景东红 李亚楠 丁连杰 王笑岩
222. 课题名称：提高阶梯式生态框安装一次合格率（江水奋勇争先QC小组）  
完成单位：中国电建集团江西省水电工程局有限公司  
小组成员：舒晖 周诗炬 饶娟 冯唐毕 向鑫 杨涛 张贵俊 刘文婷 黄紫薇 李强
223. 课题名称：提高PCCP管芯外观质量一次合格率（浅海QC小组）  
完成单位：中国电建集团山东电力管道工程有限公司  
小组成员：王建 何洪伟 黄明 张堂运 彭敏 王延斌 王靖
224. 课题名称：降低水泥搅拌桩基础水泥损耗率（“质在我心”QC小组）  
完成单位：中国电建市政建设集团有限公司  
小组成员：罗涛 张会军 王萃 张启龙 梁孟晓 王钊 李天鑫 李博文 侯波 孙超
225. 课题名称：提高非开挖水平定向钻孔扩孔一次验收合格率（文安思源QC小组）  
完成单位：中国电建市政建设集团有限公司  
小组成员：李宝凯 谭盼 张文彬 孙文广 侯全龙 黄福想 魏科伟 董宇 王子详 王文轩
226. 课题名称：提高高压旋喷桩成桩一次验收合格率（“鹏城”QC小组）  
完成单位：中国电建市政建设集团有限公司  
小组成员：张家强 胡彭 孙超 王洪敏 孙文广 崔维齐 王萃 郭冬冬 朱真吾 郭杰
227. 课题名称：提高雷诺护垫铺装质量一次验收合格率（鹰城QC小组）  
完成单位：中国电建市政建设集团有限公司  
小组成员：刘锐 孙超 林玉成 孙文广 边汝鑫 闫春祥 盛银涛 赵领通 张富康 卢东东
228. 课题名称：提高输水箱涵底板顶面保护层验收合格率（驷马山2标QC小组）  
完成单位：中国电建市政建设集团有限公司  
小组成员：陈进 刘子强 代戈戈 徐久帅 姜富伟 唐凤刚 肖敏 付仰斌 王瑞昌
229. 课题名称：提高土工管袋吹填质量一次验收合格率（巢湖生态清淤QC小组）  
完成单位：中国电建市政建设集团有限公司  
小组成员：关宇 张振虎 李敬 李广 吴浩 武翔宇 胡来勇 余欢 姜富伟

230. 课题名称: 提高新型生态挡墙护坡一次验收合格率(肥西县沙滩联圩QC小组)  
完成单位: 中国电建市政建设集团有限公司  
小组成员: 张振虎 李敬 陈潜 赵本建 郭永波 张恒雨 姜富伟 黄小恒 叩梦遥 于晓静
231. 课题名称: 降低环保疏浚施工污染物的扩散距离(碧水东流QC小组)  
完成单位: 中国水电基础局有限公司  
小组成员: 戴文谦 杨浩 曹佳林 韩兵 王秀英 王玉 马楠楠 王僧义 王志鹏 王利强
232. 课题名称: 塑性混凝土弹性模量试验设备的研制(试验中心QC小组)  
完成单位: 中国水电基础局有限公司  
小组成员: 张宝增 宋雅静 张剑波 王宏远 李宝国 张俊超 孙静 李佐良 王新荣 郭震
233. 课题名称: 提高复合柔性阻隔墙自凝灰浆流变质量一次合格率(十里钢城QC小组)  
完成单位: 中国水电基础局有限公司  
小组成员: 苏杭 周政 张剑波 吴文博 宋雅静 乔政皓 陈彬 胡微 陈昌闽 王雅楠
234. 课题名称: 研制一种防渗墙接头刷洗装置(水源QC小组)  
完成单位: 中国水电基础局有限公司  
小组成员: 陈占江 李蓉 刀剑文 刘振国 彭宏 寇琪 郑长洲 丁小龙 李学政 胡相
235. 课题名称: 一种池壁一体化模架系统的研制(深水QC小组)  
完成单位: 中国水电基础局有限公司  
小组成员: 梁凯锋 张剑波 李岳洋 丁继辉 顾宝琴 高阳 耿天志 李松川 刘学 程思思
236. 课题名称: 面板坝排水体料筛分装置的研制(刨根问底QC小组)  
完成单位: 中国水电建设集团十五工程局有限公司  
小组成员: 李小峰 杨丹涛 张静 李宜田 吴莉 朱书成 尤悦 陈亮
237. 课题名称: 提高红土砾石路基压实度一次验收合格率(精益求精QC小组)  
完成单位: 中国水电建设集团十五工程局有限公司  
小组成员: 封思静 崔彦龙 张煜 杨丹涛 吴莉 尤悦 宁南南 耿银博 刘忠山 黄晓冬
238. 课题名称: 提高预制管涵混凝土外观质量一次验收合格率(奋进QC小组)  
完成单位: 中国水电建设集团十五工程局有限公司  
小组成员: 景波 吝军伟 刘培江 杨丹涛 尤悦 吴莉 韩永鑫
239. 课题名称: 咬合桩防渗墙塑性混凝土研发(塞舌尔拉戈西QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第九工程局有限公司  
小组成员: 刘洪德 戴浩 魏彬 金志芳 刘伟 李庭瑶 黄泽 任榕榕 李文超 范金辉
240. 课题名称: 提高SN型长锚杆安装质量合格率(中巴劲锋QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第六工程局有限公司  
小组成员: 李向飞 邢磊 曹志华 史明康 朱正义 朱士斌 任博行 孙岩 蔡云海 张培昌
241. 课题名称: 提高混凝土结构橡胶止水带一次安装合格率(顺成QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第六工程局有限公司  
小组成员: 汪向阳 魏广宇 王亮 张永福 于超 王振港 陈冬明 洪大航 郜亚宁
242. 课题名称: 提高沥青混凝土路面平整度一次验收合格率(黄埔项目QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第六工程局有限公司  
小组成员: 董立鹏 要康凯 李宝山 刘春燕 成知原 赵培钰 孙建华
243. 课题名称: 提高石笼护坡喷播绿化植被一次覆盖率(水电六局华东翱翔QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第六工程局有限公司  
小组成员: 于欢 张泽喜 于立洪 陈曙炜 荐云廷 杨丽 陈子威 孙鹏彪 汤瑞 杜杰
244. 课题名称: 研制适用于不平整地面的电缆支架(珠海项目QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第六工程局有限公司  
小组成员: 孙训君 孔海贺 李汇溟 杨普锋 范振军 王树青 梁小龙 张云龙 王俊麒 袁凯
245. 课题名称: 一种洞内压力钢管运输装置的研制(起航清蓄QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第六工程局有限公司  
小组成员: 岳强 赵伟 林宇 王兴族 赵有庆 钟华 刘一霖 周冬雪 王嶝 王鹏
246. 课题名称: 工作井整体电动升降移动模架的研制(粤海尖兵QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第七工程局成都水电建设工程有限公司  
小组成员: 祝全兵 谢强 胡海明 杨春灿 梁彪 李东福 魏国武 马圳 曾培
247. 课题名称: 泵站结构与地连墙之间的空隙回填方法创新(南沙QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第七工程局有限公司  
小组成员: 胡志明 黄艳军 王聪 倪华军 张艳林 吴远达 刘念 孙光兵 龚璇

248. 课题名称: 地连墙接头封堵方法的创新(激光QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第七工程局有限公司  
小组成员: 胡志明 唐孝林 黄艳军 许访坤 王聪 张艳林 倪华军 孙光兵 秦超 何源
249. 课题名称: 地连墙腰梁预埋钢筋连接方法的创新(高新绿海QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第七工程局有限公司  
小组成员: 王聪 唐孝林 黄艳军 胡志明 许访坤 倪华军 张艳林 邓小康 孙光兵 何源
250. 课题名称: 钢筋网片快速绑扎方法创新(锋芒QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第七工程局有限公司  
小组成员: 张艳林 倪华军 黄艳军 胡志明 王聪 蒲隆进 秦超 骆卫东 王程磊
251. 课题名称: 水库库底软土地基砂垫层施工方法创新(飞悦QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第七工程局有限公司  
小组成员: 黄艳军 胡志明 王聪 倪华军 张艳林 骆卫东 何源 邓小康 邹顺清
252. 课题名称: 塑钢箱涵模板体系施工工艺创新(创益QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第七工程局有限公司  
小组成员: 黄艳军 唐孝林 胡志明 王聪 许访坤 张艳林 倪华军 孙光兵 邓小康
253. 课题名称: 提高泵站底部防水施工合格率(高沙QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第七工程局有限公司  
小组成员: 黄艳军 胡志明 王聪 倪华军 丁雨 张艳林 蒲隆进 姜海 曾金好
254. 课题名称: 提高薄层混凝土一次验收合格率(旌望QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第七工程局有限公司  
小组成员: 黄艳军 胡志明 王聪 倪华军 丁雨 张艳林 蒲隆进 姜海 曾金好
255. 课题名称: 提高大坝垂直防渗层一次验收合格率(欣欣向荣QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第七工程局有限公司  
小组成员: 王聪 胡志明 许访坤 黄艳军 张艳林 倪华军 孙光兵 邓小康 何源
256. 课题名称: 提高砂岩人工砂生产石粉含量合格率(无坚不摧QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第七工程局有限公司  
小组成员: 娄鑫 刘忠军 王军红 王泽丰 李松柏 袁福美 王晓艳 郭旭
257. 课题名称: 提高预制混凝土植草联锁块铺设平整度(先锋QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第七工程局有限公司  
小组成员: 周建平 廖茂权 李银 范金东 孟运庭 桑颖 葛任勇 王思强 王明阳 张慧民
258. 课题名称: 提高重力式挡墙混凝土外观合格点率(非砼小可QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第七工程局有限公司  
小组成员: 万明栋 韩顺波 徐远杰 陈培军 季林 王鹏 田充 何金聪 李子龙
259. 课题名称: 缩短竖井全断面SBM一次工作循环时间(宁心蓄力QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第十二工程局有限公司  
小组成员: 刘武超 刘杰 盘小平 邢永生 卢新 汪斌 张浩 田诗雨 张海明 刘春光
260. 课题名称: 提高混凝土保护层一次验收合格率(超越号QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第十工程局有限公司  
小组成员: 刘涛 肖毅 涂志强 祝林 陈博 雷杰 赵东阳 朱浩 刘丽梅
261. 课题名称: 研发边坡格构梁沟槽开挖新方法(引江济淮逐梦者QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第十工程局有限公司  
小组成员: 李海东 刘毓川 邓全全 梁东毅 何焘 蔡罗俊 杨勇 安生忠 何跃 杨柳
262. 课题名称: 长距离障碍密集道路智能通行系统研制(引绰济辽管道运输突击队QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第五工程局有限公司  
小组成员: 刘曦龙 郭文兵 李斌 罗飞轮 张大林 曹玉泉 何定国 周汝宁 向坤 牟莉斌
263. 课题名称: 防渗土料原位渗透试验装置的设计制作(卓越QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第五工程局有限公司  
小组成员: 车维斌 吴彬 刘睿 郭强 王辉 刘登贵 贾梦
264. 课题名称: 降低施工道路扬尘PM10(五岳蓝天QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第五工程局有限公司  
小组成员: 吴建波 魏子杰 王俊彬 付亿伟 唐德胜 陈辉 邢豪峰 杨军
265. 课题名称: 降低西域砾岩岩石边坡超挖率(莫莫克水利枢纽工程QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第五工程局有限公司

- 小组成员：包永侠 余义保 王建帮 东辰 曾柏洋 杨兵强 杜克福 王明友 董书岐 李继良
266. 课题名称：降低堰体大体积混凝土温度峰值（巴塘水电站青年组QC小组）  
完成单位：中国水利水电第五工程局有限公司  
小组成员：曾鸣 荆卢峰 李力 赵永华 张磊 乔小龙 唐显奎 马铁 王志刚
267. 课题名称：缩短管路预制安装时间（管路预制QC小组）  
完成单位：中国水利水电第五工程局有限公司  
小组成员：张龙 陈林 王志龙 赵文斌 贾正文 吴满江 杨振涛 苑东东
268. 课题名称：缩短张拉设备校验时间（雄鹰QC小组）  
完成单位：中国水利水电第五工程局有限公司  
小组成员：陈坚栋 刘斌 吴剑峰 何升泽 岳吉元 温红平 王小祥 汤婷 车金龙 李娟丽
269. 课题名称：提高ALC内墙板安装一次验收合格率（广悦QC小组）  
完成单位：中国水利水电第五工程局有限公司  
小组成员：龙晏松 刘先锋 王岩 杨晓诚 张志刚 杨凯 曾彦钰 叶跃文 王彬
270. 课题名称：提高PCCP管道安装效率（引绰济辽管道安装飞虎队QC小组）  
完成单位：中国水利水电第五工程局有限公司  
小组成员：李斌 向坤 郭文兵 罗飞轮 刘曦龙 刘金刚 张怡凡 曹玉泉 何定国 张大林
271. 课题名称：提高TRD工法地下连续墙一次验收合格率（R1雄安质量小组QC小组）  
完成单位：中国水利水电第五工程局有限公司  
小组成员：吴金尧 王晓东 温海杰 杨明 李兵 李晨 陈栋立 程明波 赵明阳
272. 课题名称：提高坝面六角块外观质量一次验收合格率（利云QC小组）  
完成单位：中国水利水电第五工程局有限公司  
小组成员：赖伟清 刘梦秋 赫俊岭 周建波 陈杭 邓冰 龚煜
273. 课题名称：提高百米一次成型排水沟混凝土外观一次验收合格率（引江济淮蜀山泵站QC小组）  
完成单位：中国水利水电第五工程局有限公司  
小组成员：裴伟 欧阳鹏·谭国玄 郑新愿 梁国明 胡金平 康路明 胡天祥 郑立新
274. 课题名称：提高爆破开挖料上坝合格率（五岳精品QC小组）  
完成单位：中国水利水电第五工程局有限公司  
小组成员：唐德胜 赵国男 杨永胜 谢鹏飞 杨辉 邓艾 张立国 张灵晶
275. 课题名称：提高厂拌4%水泥改性土一次验收合格率（引江济淮蜀山泵站QC小组）  
完成单位：中国水利水电第五工程局有限公司  
小组成员：裴伟 欧阳鹏 谭国玄 郑新愿 梁国明 胡金平 康路明 胡天祥 蒋恩桃
276. 课题名称：提高大吨位座环蜗壳组焊效率（座环蜗壳焊接控制QC小组）  
完成单位：中国水利水电第五工程局有限公司  
小组成员：王东 蒋佳驰 王晨 徐彦卿 周建刚 尚延明 李明明 刘帅鹏 薛宁 王会友
277. 课题名称：提高地下洞室直立边墙开挖一次验收合格率（硬梁包水电站QC小组）  
完成单位：中国水利水电第五工程局有限公司  
小组成员：郝利军 纳小平 高强 徐芳波 白军平 冯俊淮 邹佳雨 刘文波 陈洋 袁超义
278. 课题名称：提高电缆桥架安装效率（超越QC小组）  
完成单位：中国水利水电第五工程局有限公司  
小组成员：韩战乐 黄勇 张明飞 廖春林 路学军 袁琳朗
279. 课题名称：提高防撞护栏混凝土外观质量一次验收合格率（港区二标睿智QC小组）  
完成单位：中国水利水电第五工程局有限公司  
小组成员：丁凯 李霞 李鹏飞 郭文滨 王伟 李良飞 张鑫 史俊安 袁利洁
280. 课题名称：提高复杂地质条件下对穿锚索一次造孔成功率（硬梁包水电站QC小组）  
完成单位：中国水利水电第五工程局有限公司  
小组成员：郝利军 徐芳波 高强 冯俊淮 吕彬强 殷云清 纳小平 王雅儒 李联书 李斌斌
281. 课题名称：提高高含砾土料填筑利用率（腾飞QC小组）  
完成单位：中国水利水电第五工程局有限公司  
小组成员：吴彬 车维斌 刘睿 郭强 阳冬梅 史黎斌 王辉 陈宇龙
282. 课题名称：提高缓斜坡混凝土挡墙外观质量一次验收合格率（四方井QC小组）  
完成单位：中国水利水电第五工程局有限公司  
小组成员：昔澎江 赵元铎 陈永平 莫一均 甄明 张寰 王婷 晏银 廖燕平
283. 课题名称：提高进水流道超声波流量计预埋盒一次验收合格率（蜀山泵站机电安装QC小组）

- 完成单位：中国水利水电第五工程局有限公司  
小组成员：迪科庆 张明飞 袁琳朗 康路明 黄勇 杨跃龙 赵一龙 王玉璞
284. 课题名称：提高抗浮锚杆一次成孔率（芦溪河QC小组）  
完成单位：中国水利水电第五工程局有限公司  
小组成员：后志坤 刘文唐 余泳潮 何维 吴浩铭 刘彦栋 代硕 王聃 闫丰
285. 课题名称：提高青石栏杆安装一次验收合格率（沙步涌景观提升QC小组）  
完成单位：中国水利水电第五工程局有限公司  
小组成员：赵俊 李卫战 汪生录 姜丙进 朱鹏杰 阴博文 段晨阳 景满意 邓元彬 张础加
286. 课题名称：提高曲面幕墙安装一次验收合格率（励志QC小组）  
完成单位：中国水利水电第五工程局有限公司  
小组成员：杨光辉 向颖 王岩 蔡亮 魏秀秀 王博 马俊 洪振兴
287. 课题名称：提高三轴搅拌桩一次性验收合格率（求真务实QC小组）  
完成单位：中国水利水电第五工程局有限公司  
小组成员：李佳宁 李晨 李仕凯 陈军 郝君美 石强 吴金尧 温海杰 陈文刚 任小宁
288. 课题名称：提高砂质土壤环境下灌注桩施工一次验收合格率（沙特国王港项目部QC小组）  
完成单位：中国水利水电第五工程局有限公司  
小组成员：唐雄 杨小华 黄勇 史海峰 李世玲 黄红占 朱建伟 段艳辉 张亮 王增滨
289. 课题名称：提高输水管道工程PCCP管道接口防腐一次验收合格率（李家岩项目QC小组）  
完成单位：中国水利水电第五工程局有限公司  
小组成员：潘红学 张健鹏 代晗 黄加永 王卫国 黎霓 张杰 孙俊鸿 范嵩瑶
290. 课题名称：提高输水管道工程沟槽回填一次验收合格率（李家岩项目QC小组）  
完成单位：中国水利水电第五工程局有限公司  
小组成员：潘红学 张健鹏 代晗 黄加永 王卫国 黎霓 张杰 孙俊鸿 范嵩瑶
291. 课题名称：提高输水管线JCCP管道接口打压试验一次验收通过率（向家坝项目QC小组）  
完成单位：中国水利水电第五工程局有限公司  
小组成员：赵成龙 李田书 杨孝伟 赵洋 李俞呈 李俊杰 边浩 王征 刘中其
292. 课题名称：提高隧道主体防水卷材铺设一次验收合格率（郑州港区六处QC小组）  
完成单位：中国水利水电第五工程局有限公司  
小组成员：韩俊杰 刘西超 张继勋 陈会锋 赵恒章 汪艳芳 孙巧芳 杨潇曼 党雄州 党奇龙
293. 课题名称：提高铜止水安装一次验收合格率（引江济淮蜀山泵站QC小组）  
完成单位：中国水利水电第五工程局有限公司  
小组成员：裴伟 胡金平 刘芸杉 欧阳鹏 黄小文 梁国明 李学晨 胡天祥 郑立新 乔立
294. 课题名称：提高细条石砌筑一次验收合格率（陈蔡水库加固改造工程QQC小组）  
完成单位：中国水利水电第五工程局有限公司  
小组成员：赵亮 常臻 刘英俊 李永强 张中元 高伟 石金星 杨尧
295. 课题名称：提高下穿隧道防水卷材施工一次验收合格率（中心城区功能提升QC小组）  
完成单位：中国水利水电第五工程局有限公司  
小组成员：贾文良 张军锋 张俊伟 王人贵 吕鸿基 田奋登 周海强 郜洋洋 戚学东 方国辉
296. 课题名称：提高箱梁混凝土保护层一次验收合格率（海阳制梁场QC小组）  
完成单位：中国水利水电第五工程局有限公司  
小组成员：段景朝 王峥岩 张达志 张进伟 李殿航 王东东 韩鹏云 邓飞 赵耀 许叶航
297. 课题名称：提高预制箱梁外观质量一次性验收合格率（中开高速QC小组）  
完成单位：中国水利水电第五工程局有限公司  
小组成员：王中亚 任龙 杨昆霖 向峻立 屈明 穆蔚鹏 邓杰 董叮叮
298. 课题名称：提高蒸压加气混凝土砌块施工一次验收合格率（“问鼎中原”QC小组）  
完成单位：中国水利水电第五工程局有限公司  
小组成员：李新强 赵意 刘奇 王群涛 王辉 张桢 张建荣 张雪萍 华熙春 张梦
299. 课题名称：提高支洞封堵过流面混凝土外观质量一次验收合格率（白鹤滩QC小组）  
完成单位：中国水利水电第五工程局有限公司  
小组成员：刘凡 刘喆 张相明 林立坤 谢小春 程彤 王超 雷德志 唐旭 曹树华
300. 课题名称：提高支座垫石施工一次验收合格率（莱荣铁路QC小组）  
完成单位：中国水利水电第五工程局有限公司  
小组成员：段景朝 贾海林 张卫红 徐宽 王会超 刘勇 杨国钊 黄仁安 刘明辰 杨崇

301. 课题名称：提高趾板混凝土外观质量一次验收合格率（五岳QC小组）  
完成单位：中国水利水电第五工程局有限公司  
小组成员：唐德胜 赵国男 王真平 杨永胜 谢鹏飞 杨辉 殷飞 邓艾 张灵晶
302. 课题名称：提高钻孔灌注桩成桩一次性验收合格率（激情飞扬QC小组）  
完成单位：中国水利水电第五工程局有限公司  
小组成员：王克生 张卫红 陈文刚 贾海林 张建强 徐宽 乐闻多 韩梦 白国钰 杨锦涛
303. 课题名称：提高雷诺护垫护坡外观质量（“饮马河治理小队”QC小组）  
完成单位：中国水利水电第一工程局有限公司  
小组成员：赵亚光 刘睿 高鑫喆 贾锐 张峰涛 任雨升 朱子烁
304. 课题名称：提高地下室底板防水施工一次性验收合格率（龙泽园QC小组）  
完成单位：中国建筑一局（集团）有限公司  
小组成员：刘平波 赵鸿奎 李伟 周毅 邹玲 舒威 夏运涛 周音 卢艳斌 王启乾
305. 课题名称：降低室内抹灰验收空鼓率（林语堂樾QC小组）  
完成单位：中建一局集团第五建筑有限公司  
小组成员：刘伟 于苏扬 马丽勇 张旭 程权 曹山 程彦达 李昌会 刘永刚 王永辉
306. 课题名称：降低隧道排水管堵塞发生率（南平两隧开拓者QC小组）  
完成单位：中建一局集团第五建筑有限公司  
小组成员：李萌 吴岗 岳银伟 刘高峰 苏远达 马路星 郭艺辉 武景峰 邓逸群 赵春光
307. 课题名称：提高幕墙装饰陶板安装一次验收合格率（解放军新闻传播中心QC小组）  
完成单位：中建一局集团第五建筑有限公司  
小组成员：丁磊 靳红江 毕成林 刘晨 强浩 潘斌 陈刚 诸珊珊 于国亮
308. 课题名称：提升液压坝基础预埋螺栓一次验收合格率（筑质QC小组）  
完成单位：中铁二十三局集团第二工程有限公司  
小组成员：陈中明 周金 李胜臣 孙兴隆 曲艳强 董佳 王皓 王宇 刘丹丹
309. 课题名称：研制坡面砂垫层施工新设备（乘风破浪QC小组）  
完成单位：中铁十局集团有限公司  
小组成员：纪守邦 刘清 邓博昊 李世奇 李哲 杜延双
310. 课题名称：盾构机分体始发掘进管线延长托载装置研制（饮水思源QC小组）  
完成单位：中铁隧道股份有限公司  
小组成员：吴建宏 李逢魁 王鹏 花煜 梁立威 时伟强 文锋 袁小斌 鲁永乐 张瑞阁
311. 课题名称：提高砂浆锚杆一次验收合格率（日新月异QC小组）  
完成单位：中铁隧道股份有限公司  
小组成员：文斌 董长平 周凯 张万泉 樊永强 徐志 林显飞 成亚男 张德明 陈梦龙
312. 课题名称：提高电缆槽使用合格率（梅山码头安全管理QC小组）  
完成单位：中交第三航务工程局有限公司宁波分公司  
小组成员：韩岳年 张章龙 徐弘龙 桑超克 周超 李宁 郭宝 鲁富涛 李颂
313. 课题名称：提高码头上横梁一次观感合格率（东方电缆码头质量管理QC小组）  
完成单位：中交第三航务工程局有限公司宁波分公司  
小组成员：李俊 向正江 李彬 周超 蒋鑫 周锦昆 戴国夫 王纪彬
314. 课题名称：研发海上风电高桩承台基础施工承台吊机运用新方法（中交三航承台吊机应用QC小组）  
完成单位：中交第三航务工程局有限公司宁波分公司  
小组成员：吴春林 黄超 叶修煜 余学军 周二锋 高乐 汪泽 刘笑飞 张泽众 邵楠
315. 课题名称：提高铜止水安装一次合格率（河海工匠QC小组）  
完成单位：中交河海工程有限公司  
小组成员：刘华 王涛 董长青 武魏成 耿海峰 王洋 李兴飞 袁文伟
316. 课题名称：提高中小型河流深层搅拌桩施工优良率（中交天津航道局宜良项目QC小组）  
完成单位：中交天津航道局有限公司  
小组成员：张志青 绳佳 孙永青 孙博文 郝志奎 郇少华 蒋浩 惠爱斌
317. 课题名称：止水铜片填充施工工艺的改进（志行QC小组）  
完成单位：中交一公局集团水利工程有限公司  
小组成员：欧阳靖 汤正清 蔡桂 熊仕扬 汤勇 薛春燕 文胜武 欧阳争 邓威

## II类成果

1. 课题名称：减小滇中引水工程TSP隧洞超前预报异常定位误差（蛮扎实QC小组）

- 完成单位：长江地球物理探测（武汉）有限公司  
小组成员：徐磊 程丰波 汪思源 王少博 刘涛 曹飞 雷伟平 邵正楠
2. 课题名称：基于大数据的闸站施工成本管理新模式（襄阳一江两河项目QC小组）  
完成单位：长江河湖建设有限公司  
小组成员：张继良 郭臣 申晨 江泽安 王颖 刘少权 余娟 袁芳 简尧南 龚卫红
3. 课题名称：提高大坝混凝土表面防护一次合格率（丹江口大坝QC小组）  
完成单位：长江河湖建设有限公司  
小组成员：易娜 江泽安 郭臣 余鑫浩 董哲澜 李拓 朱杰超 王翔宇 刘少权 严娟
4. 课题名称：提高长江流域蓄滞洪区运用调度效率（长江流域智慧防洪调度QC小组）  
完成单位：长江勘测规划设计研究有限责任公司  
小组成员：卢程伟 刘佳明 袁迪 徐兴亚 马强 朱思蓉 黄璆瑶 王小玲 王乐 果鹏
5. 课题名称：提高生态水系格宾石笼施工效率（武城湖QC小组）  
完成单位：长江勘测规划设计研究有限责任公司  
小组成员：杨大勇 董战猛 刘国 姬翔 李少华 卢振术 叶海涛 李波 程成 程玺
6. 课题名称：研发引水隧洞结构缝检测的新方法（隧洞检测QC小组）  
完成单位：长江空间信息技术工程有限公司（武汉）  
小组成员：郭祚界 姜本海 万雷 喻守刚 肖玉钢 李志鹏 张斌兴 王锴华 薛文平 曾毅
7. 课题名称：提高滇中引水工程大坡度斜井软弱破碎洞段底板清基效率（滇中高原QC小组）  
完成单位：长江三峡勘测研究院有限公司（武汉）  
小组成员：陈长生 喻久康 张海平 李银泉 童蕾 史存鹏 王朋 叶健 王旺盛 吴孝光
8. 课题名称：降低杨房沟水电站水轮发电机层清水混凝土表面色差率（杨房沟乘风破浪QC小组）  
完成单位：长江水利水电开发集团（湖北）有限公司  
小组成员：刘涛 宋涛 郑世伟 陈斌 谢文峰 张俊德 付闯 陈瑛 汪海雁 张浩
9. 课题名称：提高水工建筑物混凝土外观质量合格率（黄河建业智汇QC小组）  
完成单位：德州黄河建业工程有限责任公司  
小组成员：陈忠 杨志静 王锡杰 靳林林 陈晨 朱晓啸 朱宝亮 徐永磊
10. 课题名称：提高喷射混凝土平整度合格率（勇攀高峰QC小组）  
完成单位：山东安澜工程建设有限公司  
小组成员：杨德生 李成俊 杜国辉 熊长军 王传生 赵素云 张姝 汤淼 刘进关 张博
11. 课题名称：提高放淤固堤施工一次验收合格率（守护安澜QC小组）  
完成单位：山东乾元工程集团有限公司  
小组成员：邢华 史庆军 张远方 董昊瑞 赵俊强 杨萍萍 刘文斌 巴伟 张长瑜 赵帅师
12. 课题名称：提高黄河堤坡草皮修剪一次性验收合格率（黄河卫士QC小组）  
完成单位：山东乾元工程集团有限公司  
小组成员：杨建柱 纪健健 韩涛涛 张钰宏 张远方 董昊瑞 李成龙 顾腾腾 刘禄 于群
13. 课题名称：提高PCCP管安装一次验收合格率（PCCP管安装质量控制QC小组）  
完成单位：中原大河水利水电工程有限公司  
小组成员：姜艳芝 江姣姣 张殿强 李维岭 王飞 康亚兰 田丛伟 朱子珍 韩兆振 王璘
14. 课题名称：提高防浪墙表面气泡合格率（淮河砟人QC小组）  
完成单位：中水淮河规划设计研究有限公司  
小组成员：黄举 李圣杰 刘玉成 李永军 胡长虹 孙少君 许贝 陆会强 刘万亿 李畅
15. 课题名称：提高坝顶铺装层混凝土外观质量优良率（深藏BLUEQC小组）  
完成单位：广西大藤峡水利枢纽开发有限责任公司  
小组成员：曾文专 谢济安 韩咏涛 张松涛 潘方远 谢树敏 朱德武 黄丽怡 杨光玉 曹云志
16. 课题名称：提高混凝土单元评定表格填写合格率（质的飞跃QC小组）  
完成单位：广西大藤峡水利枢纽开发有限责任公司  
小组成员：曾文专 李小明 李亚鹏 陈良 楼张根 黄龙龙 黄丽怡 高运涛 袁孝焱 朱德武
17. 课题名称：提高轴流转浆式机组轴电流监测准确率（发电厂电气二次QC小组）  
完成单位：广西大藤峡水利枢纽开发有限责任公司  
小组成员：任鹏 周精明 苏治凡 蔡科 蓝晓丹 於华 韦吉文 王飞 王悦章 卢兰衢
18. 课题名称：乌原鲤循环水人工繁育技术的优化改进（乌原鲤孵化技术改进QC小组）  
完成单位：广西大藤峡水利枢纽开发有限责任公司  
小组成员：徐林 廉浩 朱滨 乔晔 李航 李林 黎盛传 李娟 杨波

19. 课题名称: 研发水轮发电机集电环蚀处理新方法(发电厂电气一次QC小组)  
完成单位: 广西大藤峡水利枢纽开发有限责任公司  
小组成员: 罗红云 吴义斌 苏治凡 黄灿 郝慧贤 李佳齐 张凌云 高元元 牛文涛 张彩凤
20. 课题名称: 研制一种井洞作业专用提升机(枢纽区孔洞深井升降作业QC小组)  
完成单位: 广西大藤峡水利枢纽开发有限责任公司  
小组成员: 李振江 王小林 罗斌 唐中秋 韦仕朝 韦启升 黄尚品 韦博文 覃俊展 管致久
21. 课题名称: 提高城市暴雨内涝道路易涝点排水效率(铸造水系QC小组)  
完成单位: 广西珠委南宁勘测设计院  
小组成员: 李森源 沈宇宁 林叶 黄冠文 李苑 唐飞 黎莉 吕政 陈斌 王燕玲
22. 课题名称: 降低龙背湾水电站2#机组轴瓦温度系统故障次数(攀峰QC小组)  
完成单位: 水利部小浪底水利枢纽管理中心  
小组成员: 夏世欣 王贵 姚光金 程涛 孔宇 何菲菲 梁梅 申继业 王志威 刘汉成
23. 课题名称: 降低龙背湾水电站高低压配电室环境温度(冰冷QC小组)  
完成单位: 水利部小浪底水利枢纽管理中心  
小组成员: 王超 张海蛟 李海龙 孔宇 夏世欣 姚光金 程涛 何菲菲 李博伟 张鹏飞
24. 课题名称: 降低勐戛河四级水电站主阀层空气湿度(合字引领者QC小组)  
完成单位: 水利部小浪底水利枢纽管理中心  
小组成员: 刀承恒 李松 刘梁 思林东 向斌 孙永然 张俊 左品极 闫明成 孙永刚
25. 课题名称: 降低卧式机组塑料轴瓦运行温度(青年突击队QC小组)  
完成单位: 水利部小浪底水利枢纽管理中心  
小组成员: 许守能 陈洲 黄贵锋 李天生 董保超 董保乐 罗甜 张仲鑫 孟回福 张兆刚
26. 课题名称: 降低小浪底工程主变低压侧升高座局部温度(一次QC小组)  
完成单位: 水利部小浪底水利枢纽管理中心  
小组成员: 武恩全 何琳 王发强 叶锐 曹逸 高亢 赵涛 董华 沙林 刘春奇
27. 课题名称: 缩短小浪底机组C级检修工期(运行六值QC小组)  
完成单位: 水利部小浪底水利枢纽管理中心  
小组成员: 齐妍杰 王嘉雨 刘耀 于秉岑 贺琪凡 郭长卿 王丹阳 金洋 杨可可 张鹏飞
28. 课题名称: 提高小浪底大坝坝顶六棱砖路面铺设效率(大坝磐石QC小组)  
完成单位: 水利部小浪底水利枢纽管理中心  
小组成员: 韩鹏举 贾万波 郭群力 许清远 谷源泉 赵文龙 孙琪 黄卓 秦婷婷 冯伟伟
29. 课题名称: 提高正四面体防洪锥外观成型质量一次合格率(扬帆起航QC小组)  
完成单位: 北京韩建水利水电工程有限公司  
小组成员: 桑福利 潘洪 王帆 杨科军 徐东东 李贵福 王雪庆 田立新 李效廷
30. 课题名称: 提高石笼护岸施工一次验收合格率(及时雨QC小组)  
完成单位: 北京华昊水利水电工程有限责任公司  
小组成员: 马立芹 王征 李学军 祁凡 任忠海 齐欣 毛久春 肖扬
31. 课题名称: 提高船闸BIM模型应用与施工过程管理同步率(领航QC小组)  
完成单位: 北京金河水务建设集团有限公司  
小组成员: 姚永宽 刘松宇 赵恺宁 刘天鹏 赵玉焯 李晓庆 隗强 任强 钟杨 陈乐
32. 课题名称: 提高富水砂卵石层灌注桩护筒埋设一次合格率(飞翔QC小组)  
完成单位: 北京金河水务建设集团有限公司  
小组成员: 徐云超 杨峰 李海涛 贾婧婧 陈冬 董灵旭 张涛 于鹏飞 李洋 谷学申
33. 课题名称: 提高夯扩挤密碎石桩桩体合格率(致远QC小组)  
完成单位: 北京金河水务建设集团有限公司  
小组成员: 孙国军 杨光 呼或 文永林 耿超 安永坤 周全山 王潇 王涛 胡阳圣
34. 课题名称: 提高混凝土灌注桩浇筑质量一次合格率(飞翔QC小组)  
完成单位: 北京金河水务建设集团有限公司  
小组成员: 杨峰 于鹏飞 李洋 董灵旭 张涛 王旭亮 谷学申 贾婧婧 薛亚楠 李海涛
35. 课题名称: 提高雷诺护垫一次验收合格率(三皮匠QC小组)  
完成单位: 北京金河水务建设集团有限公司  
小组成员: 刘光林 隗永龙 陈焯航 张俊杰 李旭 张屹 童小成 高旭 张宸宇 张攀祥
36. 课题名称: 提高输水隧洞二衬结构砼外观质量合格率(青年先锋QC小组)  
完成单位: 北京金河水务建设集团有限公司  
小组成员: 李娜 陈艳强 洪艳生 张哲强 肖玉超 郭峰 许晓杰 王礼峰 牛顺义 李铭

37. 课题名称: 提高透水混凝土排水结构验收一次合格率(凤凰QC小组)  
完成单位: 北京金河水务建设集团有限公司  
小组成员: 闫亚东 于洪才 安基光 鲍云飞 刘春丽 程政伟 宋文玉 周炜林 陈泽 仇磊
38. 课题名称: 提高无机水性渗透结晶型材料(纳米胶)一次喷涂合格率(青年先锋QC小组)  
完成单位: 北京金河水务建设集团有限公司  
小组成员: 李娜 吴亮亮 耿占东 宋闯 陈艳强 王礼峰 肖玉超 苗向宇 许晓杰 刘海乐
39. 课题名称: 提高一体化设备基础外观质量一次验收合格率(三皮匠QC小组)  
完成单位: 北京金河水务建设集团有限公司  
小组成员: 隗永龙 刘光林 张屹 陈焯航 李旭 徐玉龙 田冀超 于耀龙 郭祥鑫 臧健
40. 课题名称: 提高拼接式彩色沥青路面施工一次合格率(集思智广QC小组)  
完成单位: 北京清河水利建设集团有限公司  
小组成员: 王月明 颜硕 李杨 李鹏 郭英钊 朱云芳 常鹏飞 李响 刘博伟 张令肖
41. 课题名称: 暗涵隔墙孔洞封堵方式创新(守望巅峰QC小组)  
完成单位: 北京通成达水务建设有限公司  
小组成员: 陈芳 孙玉锟 林艳丽 陶云玲 闫继成 刘籽序 王猛 鲁锦辉 夏金阳 周洋
42. 课题名称: 减少农村治污工程施工投诉量(追求卓越QC小组)  
完成单位: 北京鑫大禹水利建筑工程有限公司  
小组成员: 韩星亮 王伟 高歌 薛小明 梁媛 杨春梅 高利臣 段春娟
43. 课题名称: 水工隧洞内斜向止水帷幕旋喷桩施工设备研发(泽通开拓者QC小组)  
完成单位: 北京泽通水务建设有限公司  
小组成员: 张伟 刘小军 肖银平 胥福京 白鹏 康旭 周万涛 从志刚 范小静 胡玉天
44. 课题名称: 提高大方量土石方填筑堆山施工效率(攻坚克难QC小组)  
完成单位: 北京泽通水务建设有限公司  
小组成员: 张伟 肖银平 马锦兵 武毅 胡月峰 季亚娜 韩国强 隗永军 张瑜 周妍
45. 课题名称: 变电站便携式继电保护定值核对分析装置研发(冲锋QC小组)  
完成单位: 国网冀北电力有限公司超高压分公司  
小组成员: 卢佳丽 宋巍 赵伟 冯娇 袁亮 崔亚心 孙松强 李代君 王海楠 任文雪
46. 课题名称: 提高砂堤填筑工序一次验收合格率(砂堤填筑QC小组)  
完成单位: 河北省水利工程局集团有限公司  
小组成员: 高翔 李平 赵超 郝艳艳 谷鹤 梁晓星 赵芳 李春强 贺磊 李冲
47. 课题名称: 提高渡槽伸缩缝渗漏处理质量一次检验合格率(渡槽伸缩缝渗漏处理QC小组)  
完成单位: 天津市冀水工程咨询中心有限公司  
小组成员: 吴竞 周婵 柴亚坤 苗鑫淼 易宝龙 吴立凯 陈正岩 杨璐 贾朝阳 张蕊
48. 课题名称: 提高混凝土外观质量一次检验合格率(柳川河流域综合治理二标QC小组)  
完成单位: 天津市冀水工程咨询中心有限公司  
小组成员: 吴竞 张景辉 苗鑫淼 韩秀才 易宝龙 张世旗 周婵 杨璐 张小军 王立军
49. 课题名称: 提高潜坝溢流面外观质量一次验收优良率(霍州市汾河治理QC小组)  
完成单位: 山西省水利建筑工程局集团有限公司  
小组成员: 李良 李春平 赵国智 孙旭峰 戴晓丽 刘晓刚 李永鹏 卫涛 葛昇晖 秦光照
50. 课题名称: 提高岩石段球墨铸铁管回填质量一次验收合格率(山西水工贵州项目QC小组)  
完成单位: 山西省水利建筑工程局集团有限公司  
小组成员: 张吉成 李春平 张海飞 李朝华 李娟 李石旦 徐亮 王瑞乐 戴晓丽 张冰
51. 课题名称: 提高复合土工膜焊接一次验收合格率(太平窑水库QC小组)  
完成单位: 山西省水利水电工程建设监理有限公司  
小组成员: 梁冰 秦岩 任波 冯小瑞 杨国庆 朱雪梅 杜宇
52. 课题名称: 提高复杂地质条件下球墨铸铁管一次安装合格率(山西龙华口工程QC小组)  
完成单位: 山西省水利水电工程建设监理有限公司  
小组成员: 王浩 冯杰 李大伟 牛培林 胡秀平 郝博男 薛栋峰 赵建斌 孙蕊芬 朱雨辰
53. 课题名称: 提高渠道现浇混凝土面板一次成型合格率(西范灌区东扩工程QC小组)  
完成单位: 山西省水利水电工程建设监理有限公司  
小组成员: 刘大兵 闫义 司尧 姜丽杰 金海斗 田娟娟 陈亮 尹晓 李贤 介培豪
54. 课题名称: 河流特征值信息系统的研究(启成QC小组)  
完成单位: 山西省水利水电勘测设计研究院有限公司

- 小组成员：赵美玲 成丽婷 王印 李杜元 郭永刚 张灏 董霞 吴勇 张宇 李哲
55. 课题名称：降低球墨铸铁管漂管隐患率（长治市屯留区小水网QC小组）  
完成单位：山西万家寨水控工程投资有限公司  
小组成员：董河毅 余翔 马国红 崔瑞 王贝贝 范冰鸽 李文浩 贾超 杨悦 贾鹏程
56. 课题名称：提高电子投标中标率（冰融融QC小组）  
完成单位：山西万家寨水控工程投资有限公司  
小组成员：牛秀岭 盛小燕 杨悦 相晓宇 范冰鸽 米杨 张才风 申龙 毛怡敏 原丽梅
57. 课题名称：地下厂房辅机预埋管线快速施工方法创新（中部引黄水源战区QC小组）  
完成单位：山西中部引黄工程建设管理有限公司  
小组成员：李新阳 周国凯 史玉洁 袁江霞 张小山 王昕 武一鹏 梁磊 邓勇 左会军
58. 课题名称：提高渠道伸缩缝施工一次合格率（卓泰卓越QC小组）  
完成单位：内蒙古卓泰水利水电工程有限公司  
小组成员：韩小东 孙成伟 马玉凤 刘宝石 韩志超 林静雯 张宏伟 白振杰 王雅维 魏学生
59. 课题名称：提高提防工程混凝土表面平整度（辽河流域西拉木伦治理QC小组）  
完成单位：兴亿建设集团有限公司  
小组成员：杨巍 范彩红 吴桂松 付德超 鲍志新 武守波 李小双 赵真剑 王芳 王涛
60. 课题名称：降低渠道混凝土面板机械化衬砌厚度偏差（海创项目QC小组）  
完成单位：中城海创建设有限公司  
小组成员：尹海涛 陈爱华 张亚玲 齐英英 任志东 任晓慧 朱晓雪 吕艳玲
61. 课题名称：提高电磁波法检测钢筋保护层厚度准确率（勇于争先QC小组）  
完成单位：沈阳兴禹水利建设工程质量检测有限公司  
小组成员：杨冬鹏 任众 鲍立新 郑佳伟 曹卫东 付长剑 孙锡荣 许强 徐驰 孟兆武
62. 课题名称：提高PCCP安装工序承插口间隙合格率（五分局农科支线QC小组）  
完成单位：吉林省水利水电工程局集团有限公司  
小组成员：李方武 李万山 张礼樊 刘清利 姜家英 吴坤
63. 课题名称：降低水稳垫层裂缝病害率（讷河项目技术创新QC小组）  
完成单位：黑龙江省水利水电集团冲填工程有限公司  
小组成员：赵亮 李俊峰 刘晓峰 薛喜龙 张晓磊 佟博瑞 高健 张俊廷
64. 课题名称：提高预制砼板施工效率（临江灌区QC小组）  
完成单位：黑龙江省水利水电集团第二工程有限公司  
小组成员：崔文军 王冠英 王有利 杨万友 金巍 仲丛友 范建全 崔广明 刘贺
65. 课题名称：降低河道密排波浪桩水下沉桩桩间间隙误差值（小斜塘QC小组）  
完成单位：上海市水利工程集团有限公司  
小组成员：陈潘浩 姚丽俊 崔柳清 范文韬 华东 黄会本 刘贺云
66. 课题名称：提高沥青混凝土路面平整度一次验收合格率（“摘星人”QC小组）  
完成单位：上海市水利工程集团有限公司  
小组成员：浦玉龙 王小山 张根召 李季 施后勇 黄延青 陈浩男 鲍岳
67. 课题名称：提高配电箱一次验收合格率（“小桥流水”QC小组）  
完成单位：上海市水利工程集团有限公司  
小组成员：王晓嘉 徐焱 方旭东 张根召 扶庭广 余潇 徐遥杰 吴丰 郝建强 许政文
68. 课题名称：提高深弧形防浪墙墙身外观质量优良率（毛竹圩战天斗地QC小组）  
完成单位：上海市水利工程集团有限公司  
小组成员：韩祝斌 谌廷恩 储如花 蔺义忠 马超 罗乐意 徐焱辉 杨一凡 张茆南 易友珍
69. 课题名称：提高桥梁预制梁吊装一次合格率（同心筑梦QC小组）  
完成单位：江苏华和市政园林建设有限公司  
小组成员：罗毅超 陆闪 王正飞 杨协成 顾雷 钱适可 顾成 李冬生 曹拯寅 王嘉扬
70. 课题名称：提高河道护砌自锁式生态砖铺设平整度合格率（创优淮涟QC活动小组QC小组）  
完成单位：江苏淮阴水利建设有限公司  
小组成员：王照武 张恒 冯凯 王浩 滕科睿 李金龙
71. 课题名称：车轴河闸水下钢丝绳热缩管防护研制（善后闸QC小组）  
完成单位：江苏省淮沐新河管理处  
小组成员：曹志洋 李应军 封伟 夏彤 朱思宇 钟瑾 周松 徐玮 尚振兰 仲璐
72. 课题名称：提高弧形门水闸流量精准控制的合格率（三河闸青年QC小组）

- 完成单位：江苏省三河闸管理所  
小组成员：郭军 孙松 陈星辰 陆美凝 柳斌 陈培然 陈江云 胡璟 张状 王子钰
73. 课题名称：提高复杂土层地质灌注桩成孔一次合格率（勇攀高峰QC小组）  
完成单位：江苏省水利建设工程有限公司  
小组成员：吴永军 吴昊 董波 王冬冬 吴晓华 黄凯 沙亚伟 任延雨 陆超峰
74. 课题名称：提高塑钢板桩施工垂直度合格率（江苏水建醉美清流QC小组）  
完成单位：江苏省水利建设工程有限公司  
小组成员：姚鹏 胡洋 杨帆 叶磊 王龙 田一鸣 周珩 蔡辉 赵俊 葛爱忠
75. 课题名称：提高挡墙组合钢模（水平滑模）一次安装合格率（环太湖12标克难创优QC小组）  
完成单位：江苏盐城水利建设有限公司  
小组成员：程晓明 朱洪刚 陈章杰 樊如景 邵云龙 杨康 栾任钧
76. 课题名称：提高抗水性自修复稳定土施工一次验收合格率（新洋港闸下移工程盐水创QC小组）  
完成单位：江苏盐城水利建设有限公司  
小组成员：王颖 商志清 皋祥 陈爱鑫 韩朝胜 曹鹏鹏 王雄军 伏伟
77. 课题名称：提高水闸闸房填充墙砌筑一次验收合格率（西坎套闸砖心致志QC小组）  
完成单位：江苏盐城水利建设有限公司  
小组成员：张昊 董长海 龚飞龙 袁成忠 张羽 葛顺东 邵云龙
78. 课题名称：提高沿江降水管井一次施打合格率（太平港闸站盐水创QC小组）  
完成单位：江苏盐城水利建设有限公司  
小组成员：程冠华 戴元将 张勇 卢茂水 戴其耀
79. 课题名称：提高预制砼六角块生态护坡植草绿化率（奔牛枢纽工程克难创优QC小组）  
完成单位：江苏盐城水利建设有限公司  
小组成员：陆凤华 惠耀春 辛宁德 徐勇 唐鹏 王琦
80. 课题名称：缩短无人机河道检测时间（飞行大队创优QC小组）  
完成单位：江苏禹衡工程质量检测有限公司  
小组成员：韩友春 曹慧明 汤勇 金丛成 赵晓健 沈志平 张建伟 吴晓发
81. 课题名称：提高金属材料断后伸长率检测准确度（金属材料QC小组）  
完成单位：江苏禹衡工程质量检测有限公司  
小组成员：徐海亮 葛素梅 张华 赵泓 李阳 杨浪 刘夏雨
82. 课题名称：提高帕米孔艺术路面一次验收合格率（姑苏堤防工程QC小组）  
完成单位：昆山市水利建筑安装工程有限公司  
小组成员：吕洪奇 王婉芬 陶志强 李建华 杨靖 曹俊 朱太飞 刘大洲 王波
83. 课题名称：提高河桥工程预制板梁钢筋保护层合格率（南京水建预制板梁QC小组）  
完成单位：南京市水利建筑工程有限公司  
小组成员：任磊 陈佳培 郭九春 庄扬 周荣丽
84. 课题名称：提高深水桥墩大体积混凝土温控效率（南京水建温控QC小组）  
完成单位：南京市水利建筑工程有限公司  
小组成员：任磊 陈佳培 高国信 胡光炎 庄扬 郭九春 周荣丽
85. 课题名称：提高生态挡墙墙后土工格栅一次验收合格率（“苏创建设”QC小组）  
完成单位：苏州创元建设工程有限公司  
小组成员：章海杰 丁伟 马以宏
86. 课题名称：提高翼墙墙后回填灰土一次验收合格率（“苏创建设”QC小组）  
完成单位：苏州创元建设工程有限公司  
小组成员：丁伟 章海杰 马以宏
87. 课题名称：降低现浇混凝土泵站池壁裂缝发生率（中翀超越QC小组）  
完成单位：中翀建设有限公司  
小组成员：李祥 郭迎春 丁小红 雷朝斌 邱继勇 屈江超 林健 郝钰 陈航 田英男
88. 课题名称：提高外墙脚手架验收得分率（查湾泵站改扩建工程QC小组）  
完成单位：杭州萧山水利建筑工程有限公司  
小组成员：陈春秀 朱贤刚 凡伟强 姜云 牧启灯 张满得 卢珂 白淑娟 胡国康 徐卫萍
89. 课题名称：提高大口径PE管水压试验一次合格率（五水共治QC小组）  
完成单位：核工业井巷建设集团有限公司  
小组成员：朱诚元 王岁红 楼锡渝 王峰 周小李 李清 周煌 王硕 李苏霖 姜文彬

90. 课题名称: 提高绞吸式挖泥船疏浚一次交验合格率(嘉水工匠QC小组)  
完成单位: 嘉兴市水利工程建筑有限责任公司  
小组成员: 陆嵩 蔡洗礼 王斌 李燕 杭思健 王健 戚水明 徐周良 卜俊松 周桢
91. 课题名称: 提高闸底板钻孔灌注桩一次验收合格率(大钱水闸QC小组)  
完成单位: 宁波龙元盛宏生态建设工程有限公司  
小组成员: 林江源 杨宝凤 陈新杰 高承朴 何鑫 罗文钡 屠文杰 吴泓钢 孟嘉豪 潘志豪
92. 课题名称: 提高防浪墙模板安装一次验收合格率(建功立业QC小组)  
完成单位: 上海建工(浙江)水利水电建设有限公司  
小组成员: 杨龙成 柏鉴庭 熊壮 孙鑫佩 黄文兵 栗玉龙 郭付成 郭春根 郑明鑫 杨苛力
93. 课题名称: 提高塑钢板桩质量验收合格率(六淤港北闸创优创质QC小组)  
完成单位: 上海建工(浙江)水利水电建设有限公司  
小组成员: 潘黎 韩新华 傅朝康 陈文明 陈邱云 朱苏民 黄莅扬 付阳 孔维瑞
94. 课题名称: 提高预制仿松木桩一次验收合格率(天宏“求真务实”QC小组)  
完成单位: 天宏建设有限公司  
小组成员: 董大卫 陆佳君 崔威 钟伟 周涛 张娟芬 钟侃宸 徐国强 黄永美 金佳伟
95. 课题名称: 降低施工现场扬尘发生率(环保QC小组)  
完成单位: 浙江良威水利建设有限公司  
小组成员: 倪世祥 邱宝峰 潘晓晨 赵建勇 崔宏远 卓辉 朱康瑜 张鹏程 郑圣永
96. 课题名称: 提高帕米孔艺术路面一次验收合格率(万丈塘(中段)QC小组)  
完成单位: 浙江广川建设有限公司  
小组成员: 许锋 王伟江 边立超 蒋可琼 王海东 赵飞洋 徐珊 来汉松 饶林杰 周宏杰
97. 课题名称: 提高市政电缆穿管施工效率(宏力阳“奋力”QC小组)  
完成单位: 浙江宏力阳生态建设股份有限公司  
小组成员: 龚军 官春龙 何朝阳 周佳权 洪彪 王有旭 刘志炳 杨继洲 裴红科 吴昊
98. 课题名称: 提升施工安全警示牌的回收利用率(中型灌区QC小组)  
完成单位: 浙江鸿翔水利建设有限公司  
小组成员: 朱梦佳 杨成雷 吴龙飞 朱蔚 卞丹璐 陈涛
99. 课题名称: 提高地下厂房顶拱开挖半孔率(地下厂房顶拱开挖质量控QC小组)  
完成单位: 浙江华东工程咨询有限公司  
小组成员: 汤光华 许林 任占杰 李磊 张涛 于晶滨 魏翔 袁康 陈建君
100. 课题名称: 提高座环蜗壳焊接一次合格率(青山QC小组)  
完成单位: 浙江华东工程咨询有限公司  
小组成员: 杜鹏 王伟 李喜哲 陈勇 刘忠喜 欧克武 黄钦
101. 课题名称: 提高湖岸松木桩一次成型合格率(新三江QC小组)  
完成单位: 浙江建工水利水电建设有限公司  
小组成员: 汪海洋 吴福贤 高雅婷 陈理辉 许诧异 周杨 杨天雨
102. 课题名称: 提高生态苗木种植一次成活率(生态苗木种植合格率提升QC小组)  
完成单位: 浙江建工水利水电建设有限公司  
小组成员: 张秦飞 王蒙蒙 于迅迅 刘艳 熊发群 陈子夏 庞鹏
103. 课题名称: 提高围堰防渗墙成槽速率(侠客行QC小组)  
完成单位: 浙江江河建设有限公司  
小组成员: 高全富 应国荣 马浩 李京利 杜高峰 陈少栋 王国铨 马洪海
104. 课题名称: 提高Z字型块预制施工效率(钱塘安澜QC小组)  
完成单位: 浙江江南春建设集团有限公司  
小组成员: 高洪祥 王伟君 沈连波 朱沈鸣 吕佳怡 章晓欢 肖达 段贵娟 赖晓峰 吴泽宇
105. 课题名称: 提高灌注桩施工中钢筋笼沉放的成功率(亚运江南之星QC小组)  
完成单位: 浙江江南春建设集团有限公司  
小组成员: 宋翔 吴永良 郭能达 王利勇 范柯杰 王伟君 吴小刚 周剑锋 袁晓林 肖达
106. 课题名称: 提高升卧式平面闸门锁定工作同步性(上浦闸活力无限QC小组)  
完成单位: 浙江江能建设有限公司  
小组成员: 夏旭明 俞骏 孟祥熙 何斌 杨武 王斌 方媛 朱灵芝 钱磊 郑俊
107. 课题名称: 提高闸门自动挂脱钩装置安装精度合格率(上浦闸QC小组)  
完成单位: 浙江江能建设有限公司  
小组成员: 夏旭明 洪晓晓 张浩 郑嘉 张常启 李杭城 罗术 李伟 范存龙 张双

108. 课题名称: 提高CBS植被混凝土成活率(瓯引之辰QC小组)  
完成单位: 浙江省水电建筑安装有限公司  
小组成员: 姚岳波 邹君君 张浪 邱浩 赵仁怀 盛恩惠 胡飞明 陈超然 季惺惺 全温余
109. 课题名称: 提高顶管机准确到达接收井的成功率(顶管施工QC小组)  
完成单位: 浙江省水电建筑安装有限公司  
小组成员: 魏光银 王天照 郑云龙 闻翰东 孔向荣 徐旭明 惠杨冰 张浪 乔昌菊 童谊文
110. 课题名称: 提高边坡锚杆钻孔孔位偏差合格率(江淮分水岭开辟队QC小组)  
完成单位: 浙江省围海建设集团股份有限公司  
小组成员: 余朝伟 傅兆藩 陈登登 徐文亮 徐亚飞 刘涛 李刚道 李小娃 唐尚书
111. 课题名称: 提高模袋混凝土一次合格率(西分“求真务实”QC小组)  
完成单位: 浙江省围海建设集团股份有限公司  
小组成员: 冯宗义 庄陆挺 董建 洪彪 陈朝宾 卢赵军 周利旭 王星辉 王浩浩 叶浩
112. 课题名称: 提高高大防浪墙外观质量优良率(海塘安澜QC小组)  
完成单位: 浙江宇盛建设有限公司  
小组成员: 黄亮俊 叶辉 陈建 宋贵宾 杨小华 梅书山 包宵波 王磊 钟利军 严雪俊
113. 课题名称: 提高大体积混凝土内埋式温度计安装存活率(智慧QC小组)  
完成单位: 安徽水安建设集团股份有限公司  
小组成员: 陶邦军 张伟 汪惠芬 汪志勇 彭志祥 张继良 杨浩 徐北森 侯林 朱晓娟
114. 课题名称: 提高河堤现浇砼护坡平整度(步步高QC小组)  
完成单位: 安徽毓泰建筑工程有限公司  
小组成员: 胡庆亚 汪月琴 张玲 陈明 李清安 李昆 何霞玲
115. 课题名称: 提高水工砼螺栓孔封堵观感(步步高QC小组)  
完成单位: 安徽毓泰建筑工程有限公司  
小组成员: 胡庆亚 张玲 陈明 李昆 汪月琴 李清安 何霞玲
116. 课题名称: 提高穿堤涵倒墙回填土施工压实度一次验收合格率(奋发卓越QC小组)  
完成单位: 阜阳市水利水电建设集团有限公司  
小组成员: 曹津 张松 许腾云 王建 庄超男 李红伟 桂安兴 陈国红 张义 孙驰
117. 课题名称: 提高河道连锁式护坡施工效率(颍泉水利QC小组)  
完成单位: 阜阳市颍泉水利建筑有限公司  
小组成员: 陈露 孙燕 华婷 王文静 张丽丽 张瑜 刘洋 祝健 李红楼 丁蒙蒙
118. 课题名称: 提高农村沥青混凝土道路水泥土底基层施工一次合格率(颍泉水建QC小组)  
完成单位: 阜阳市颍泉水利建筑有限公司  
小组成员: 陈露 孙燕 华婷 王文静 张丽丽 张瑜 刘洋 祝健 李红楼 丁蒙蒙
119. 课题名称: 提高运河水下疏浚一次合格率(运河疏浚QC小组)  
完成单位: 衡宇建设集团有限公司  
小组成员: 钟锐 罗会水 王军诗 李开伟 廖雷 管方芳 田靖 陈贯中
120. 课题名称: 提高斜坡式护岸混凝土预制块一次安装合格率(大禹治水QC小组)  
完成单位: 宣城大禹建设工程有限责任公司  
小组成员: 周永波 徐东强 戚娟 黄攀 魏红 方形婕 沈丹丹 黎绪森 戚文成 徐珍
121. 课题名称: 研究富水地区大坡度薄壁渠道施工技术(皖江皖水QC小组)  
完成单位: 宣城市皖江水利建筑工程有限公司  
小组成员: 王钢 胡世勇 周琦 汪国豪 梅建强 杨必玉 方世昆 刘哲亮 乔存松
122. 课题名称: 提高现场安全生产标准化(马跳水库QC小组)  
完成单位: 福建路港(集团)有限公司  
小组成员: 游玲峰 孙瑞达 颜明灿 罗志斌 黄澄海 谢印平
123. 课题名称: 提高PE100管水压试验合格率(新罗分公司QC小组)  
完成单位: 福建省水利水电工程局有限公司  
小组成员: 曾文铭 严立炜 程伟 涂启泉 方志军 朱雁春
124. 课题名称: 提高PE管一次焊接的合格率(福鼎城乡供水项目QC小组)  
完成单位: 福建省水利水电工程局有限公司  
小组成员: 李孙武 魏晓锋 张剑锋 周祺祥 陈伟进 余锋
125. 课题名称: 提高大体积混凝土外观质量合格率(笕笕湖第二排涝泵站QC小组)  
完成单位: 福建省水利水电工程局有限公司

- 小组成员：林庆勇 钟钦明 李斌 兰水添 陈鸿平 黄辉龙 刘德泉 曾臻 方一新
126. 课题名称：提高深基坑侧向渗漏双液注浆质量（笕笕湖第二排涝泵站QC小组）  
完成单位：福建省水利水电工程局有限公司  
小组成员：林庆勇 钟钦明 李斌 兰水添 陈鸿平 黄辉龙 刘德泉 曾臻 方一新
127. 课题名称：提高钻孔灌注桩一次验收合格率（笕笕湖第二排涝泵站QC小组）  
完成单位：福建省水利水电工程局有限公司  
小组成员：林庆勇 钟钦明 李斌 兰水添 陈鸿平 黄辉龙 刘德泉 曾臻 邹飞城
128. 课题名称：大体积混凝土智能网络化多阶段温控施工技术创新（锦曦QC小组）  
完成单位：锦曦控股集团有限公司  
小组成员：侯德云 陈真锋 陈晋元 陈孝滨 严国辉 蔡德海 官涛 涂燕周
129. 课题名称：研制一种铸铁输水管道接口密封安装施工新技术（筑梦锦曦QC小组）  
完成单位：锦曦控股集团有限公司  
小组成员：陈榕 江铨 陈真锋 严国辉 官蔚烂 蔡德海 江祖龙 林杰聪
130. 课题名称：研制一种淤泥砂土层管井降水施工新技术（环东海QC小组）  
完成单位：三明市水利水电工程有限公司  
小组成员：乐多堃 陈隆弟 詹钟源 蔡毅荣 聂茂兴 邱维金 苏昌旺 吴芳键
131. 课题名称：提高浆砌块石挡水堰一次验收合格率（青岛小沽河QC小组）  
完成单位：江西赣禹工程建设有限公司  
小组成员：涂益敏 周利珍 周仕 吴欢 宋志琪 舒丹 朱正龙
132. 课题名称：提高河道测流设施一次质量验收合格率的研究（富大建业破浪QC小组）  
完成单位：江西省富大建业有限公司  
小组成员：陈静 陈军 吴志雄 钟万英 温睿睿 谢文琼 李晶 刘光椿 彭邦忠 刘风伟
133. 课题名称：提高气盾坝锚固件安装合格率（岗前气盾坝QC小组）  
完成单位：江西省水利水电建设集团有限公司  
小组成员：周建成 刘延辉 万国良 刘峰 白向华 邓力果 邹福华 郭建舟 周红辉
134. 课题名称：提高输水管道工程大口径球墨铸铁管接口一次验收合格率（江西泽亿大口径球墨铸铁QC小组）  
完成单位：江西泽亿工程技术有限公司  
小组成员：刘晟 张良近 赖湖北 刘裕 赖建强 刘缎丰 曾萍香 周治平 曾平 温伟强
135. 课题名称：提高渡槽伸缩缝防渗质量合格率（甘肃引洮二期项目QC小组）  
完成单位：江西中煤水利环保集团有限公司  
小组成员：袁文龙 杨映霞 胡斋为 周月星 凌洋 高文彬 王秋兰 缪建宁 章旭 丁志林
136. 课题名称：提高生态石笼临边垂直度的一次验收通过率（扬眉江环保项目QC小组）  
完成单位：江西中煤水利环保集团有限公司  
小组成员：张海辉 袁文龙 曾志明 杨映霞 董伟进 程明华 周月星 陈文 李洋 周丽丽
137. 课题名称：提高钢闸门质量一次验收合格率（敢为人先QC小组）  
完成单位：滨州市水利工程有限公司  
小组成员：范少华 马云霞 翟宗庆 张潇 张亮亮 姬志勇 王浩正 赵旭
138. 课题名称：提升盐碱土料压实度一次验收合格率（垦水铁军QC小组）  
完成单位：东营市垦利区水利工程公司  
小组成员：王荣明 宋全强 吕肖肖 吴炳信 刘湘 李红伟 刘强 王树文 黄天 吕蒙蒙
139. 课题名称：提高绿化苗木种植一次验收成活率（绿水青山QC小组）  
完成单位：广饶县水利工程公司  
小组成员：韩德阳 李忠举 高玉林 王传明 田迎涛 李清昕 李小聪 苏阳 白春波 牛继坤
140. 课题名称：研制一种自锁式生态护坡砌块（带你飞QC小组）  
完成单位：济宁河海水利工程有限公司  
小组成员：贺广哲 宋鹏鹏 李宗伟 赵辉 马鹏 徐凯 袁亚伟 李卫红 王楠
141. 课题名称：降低公司办公打印耗材费用支出（坚如磐石QC小组）  
完成单位：济宁市金岩工程监理有限公司  
小组成员：高岩 王晓丹 张型彬 吕志恒 张昊天 杨天义 韩雪
142. 课题名称：降低钢筋混凝土管廊外观缺陷率（长空云QC小组）  
完成单位：青岛第一市政工程有限公司  
小组成员：栾兴良 张健 王楠 李熠超 吴晨
143. 课题名称：降低钢筋机械连接质量缺陷率（奉献QC小组）

- 完成单位：青岛第一市政工程有限公司  
小组成员：段雷雷 郑垠垠 白雪 成琨 徐硕 仝西亚 徐张伟 张勋 么宪岩 韩菲
144. 课题名称：提高胶州湾地区旋挖钻机灌注桩成孔施工工效（思新QC小组）  
完成单位：青岛第一市政工程有限公司  
小组成员：刘召亮 吕国梁 程文斌 徐腾翔 张昌东 刘杰 李文强 尚云 柳晓敏 王勇
145. 课题名称：提高沿海地区绿化乔木栽植质量合格率（高新务实QC小组）  
完成单位：青岛第一市政工程有限公司  
小组成员：石杰元 李振 刘辛波 孙钦利 李乐青 何欣 孙萌 高潇 吕梦超
146. 课题名称：提高综合管廊出线井施工效率（高新务实QC小组）  
完成单位：青岛第一市政工程有限公司  
小组成员：石杰元 李振 刘辛波 孙钦利 蔡玮凯 何欣 周珂 高潇 吕梦超
147. 课题名称：提高钻孔灌注桩一次清孔合格率（灵动QC小组）  
完成单位：青岛第一市政工程有限公司  
小组成员：仝西亚 周超 徐张伟 刘宽 徐硕 胡萧萌 迟耀妮 张勋 姜兴东 刘方涛
148. 课题名称：提高格宾网笼一次安装合格率（井冈山QC小组）  
完成单位：青岛瑞源工程集团有限公司  
小组成员：包恩广 唐贞瑞 鲍辉程 刘桂山 张振涛 王佐军 王建明 王辉帅 李延祥 王鹏飞
149. 课题名称：小型水库物业化管理巡查方式的创新（润隰QC小组）  
完成单位：青岛瑞源工程集团有限公司  
小组成员：姜林 邵磊 逢昊 付振国 樊传强 田家 何孟霖 姜文豪 万鲁祥 李一帅
150. 课题名称：提高二期混凝土外观一次验收合格率（肖江泵站QC小组）  
完成单位：青州水建工程建设有限公司  
小组成员：邓洋 房阳 魏莹 王玉贵 韩家梁 焦政运 王冰 郭建涛
151. 课题名称：提高绿滨垫护坡验收一次合格率（山东大禹堤防整治QC小组）  
完成单位：山东大禹水务建设集团有限公司  
小组成员：王丽丽 张玉源 瞿立春 尚华 王朋飞 姜琳 周天成 崔凯 陈正道 高秋雨
152. 课题名称：提高水工建筑模板接缝质量合格率（孔孟运河QC小组）  
完成单位：山东公用水利发展集团有限公司  
小组成员：李永清 马海苹 高长征 郭延筱 邵乾坤 曾文科 范慧 周丽娜 王东海 李文明
153. 课题名称：提高水泥混凝土撤退道路施工一次验收合格率（事在人为QC小组）  
完成单位：山东海建水利工程有限公司  
小组成员：孟延奎 顾德路 王飞飞 李建磊 庄渝 孟路路 张静 宋帅 秦峰 蒋善通
154. 课题名称：提高砼桥面铺装层施工质量（初出茅庐QC小组）  
完成单位：山东浩博水利建设有限公司  
小组成员：张鹏 张淼 陈玉华 刘明 邹磊 高宁 马琳 李志成 张冬 于咏梅
155. 课题名称：提高付家河挡潮闸工程前期降水效率（“探路者”QC小组）  
完成单位：山东和富建设有限公司  
小组成员：秦彦普 张甫敏 赵海泉 李雷 刘执圣 李超 程相魁 孙思远 曲海波 崔云昊
156. 课题名称：降低集团公司三季度燃油量（节能QC小组）  
完成单位：山东洪通集团有限公司  
小组成员：朱沙沙 陆继东 常亮 张化勇 孙思东 冯德峰 张雨堂 李栋 叶晓
157. 课题名称：降低施工现场安全生产一般事故隐患率（安全QC小组）  
完成单位：山东洪通集团有限公司  
小组成员：邵康 王凤其 张文英 刘玉星 吕东华 李栋 张乐 王延杰 狄鑫
158. 课题名称：降低小孔径旋挖桩混凝土充盈系数（“启阳之星”QC小组）  
完成单位：山东临沂水利工程总公司  
小组成员：刘夫江 刘辰 陈吉亮 李慧杰 宋传伟 张华林 张成江 王锋 王国溶 徐斌
159. 课题名称：提高PCCP管道安装一次验收合格率（质量安全QC小组）  
完成单位：山东临沂水利工程总公司  
小组成员：张雷 李涛 胡欣 徐向华 张凯 李宝臻 吴俊函 宋诗璞 秦晓 郭雷
160. 课题名称：提高RMO混凝土补强一次验收合格率（天鹅湖QC小组）  
完成单位：山东临沂水利工程总公司  
小组成员：刘永利 陈吉亮 邵光辉 葛宝 张家鑫 张广亮 许宾 胡京伦 刘彤彤 黄成宝

161. 课题名称: 提高橡胶坝仿木栏杆安装一次验收合格率(“沂蒙山小调”QC小组)  
完成单位: 山东临沂水利工程总公司  
小组成员: 潘庆武 秦瑞生 潘伟涛 陈吉亮 贾丙存 褚天祥 史毅 刘振涛 卢立江 王乐鑫
162. 课题名称: 老岚水库混凝土重力坝基础固结灌浆技术优化与提升(老岚水库工程QC小组)  
完成单位: 山东省水利工程建设监理有限公司  
小组成员: 许衡 朱天民 刘曙光 朱文涛 姚纳新 李金杰 姜华楠 秦丽芳
163. 课题名称: 提高浆砌石护坡验收合格率(曲阜市小型水库QC小组)  
完成单位: 山东省水利工程局有限公司  
小组成员: 李淋 李国栋 赵方胜 马阔 郭亮 朱宝珠 张微东 牟崮峰
164. 课题名称: 提高预制混凝土波浪桩一次验收合格率(琨玉秋霜QC小组)  
完成单位: 山东省水利工程局有限公司  
小组成员: 陈燕腾 张伟 王丽芳 尚珂 任鹏旭 宋耀军 徐大川 朱弘扬 王凯
165. 课题名称: 提高排水沟预制压顶板验收合格率(棘洪滩水库排水沟整改QC小组)  
完成单位: 山东水工建设科技咨询有限公司  
小组成员: 杨式卿 王志超 刘红丽 宋焕梅 刘书乾 王修宁 孔凡建 吕冰 刘亚南 杨松
166. 课题名称: 降低污水检查井沉降发生率(山东水建生态QC小组)  
完成单位: 山东水利建设集团有限公司  
小组成员: 贾保洲 潘超 史义南 付坤 张清策 仝刚
167. 课题名称: 提高围坝富水砂壤土压实度验收合格率(若水QC小组)  
完成单位: 山东水利建设集团有限公司  
小组成员: 马世龙 王扩军 王敬通 杨清华 王怀栋 李明川 韩国 王晓斌
168. 课题名称: 提高大体积现浇混凝土强约束区温度控制水平(敢为人先QC小组)  
完成单位: 山东水总有限公司  
小组成员: 杨加良 靳文硕 郭法文 孙友群 王琦 李大森 满文童 孔锐 王子源
169. 课题名称: 提高拱坝止水一次埋设合格率(蓝天QC小组)  
完成单位: 山东水总有限公司  
小组成员: 盛志猛 周少林 孔煜 满文童 周大伟 史鸣 宋克勇 郭延森 魏中坤 郑晓磊
170. 课题名称: 提高碾压混凝土芯样获得率(平塘县擦耳岩水库工程QC小组)  
完成单位: 山东水总有限公司  
小组成员: 韩栋 马化振 常征 朱丽想 李庆谱 郑聪 倪亚龙 王春华 张书坤 颜晓东
171. 课题名称: 提高双溪口水库工程的绿色施工达标率(开拓QC小组)  
完成单位: 山东水总有限公司  
小组成员: 杨加良 孟天琦 李大森 罗卫群 鲁亭 孔锐 李豪杰 尚永兵 王子源 马金鹏
172. 课题名称: 提高水闸工程排架施工的效率(乘风破浪QC小组)  
完成单位: 山东水总有限公司  
小组成员: 王庆捷 鲍建波 刘凯 石绍星 马硕 魏绍珍 高国庆 闫雷明 焦鲁坤 鲍建超
173. 课题名称: 研究利用机械化设备提高连锁块生产效率(扬帆起航QC小组)  
完成单位: 威海水利工程集团有限公司  
小组成员: 孙卫平 苗广文 刘东林 于文亮 王双喜 麻新旺 来晓利 吕卫良 孙鸿翔 孙健
174. 课题名称: 提高桥梁立柱的钢筋保护层厚度合格率(沿运洼地QC小组)  
完成单位: 枣庄市水利开发有限公司  
小组成员: 连吉强 韩业培 李红娜 宋源 卞红英 党启瑞 秦兴亮 李昆
175. 课题名称: 提高液压坝坝墩混凝土施工质量合格率(星空QC小组)  
完成单位: 河南润安建设集团有限公司  
小组成员: 王超 张建龙 程亚飞 王政 张春宇 王婷玉 王姣姣 何田天 赵恒昌 杨阳
176. 课题名称: 提高球墨铸铁管道安装一次合格率(山河QC小组)  
完成单位: 河南山河水利建筑工程有限公司  
小组成员: 袁昆朋 盛磊 马亮 苏鹏 崔德杰 赵圣奇 吴亚帅 程海南
177. 课题名称: 采用塑料模板提高混凝土外观质量(团结奋进,永攀高峰QC小组)  
完成单位: 河南省水利第二工程局集团有限公司  
小组成员: 汪同顺 汪远和 李小龙 陈宇飞 李东生 任姝雅 吕德鹏 徐明明 常玉行 李彬
178. 课题名称: 提高干硬性混凝土预制块连锁块成品率(拼搏进取QC小组)  
完成单位: 河南省水利第二工程局集团有限公司  
小组成员: 张力 王克俭 俞增涛 周林林 韩少康 任明飞 梁朋 吴矿 谢蒙蒙

179. 课题名称: 提高TPEP管道焊接质量一次合格率(鹏飞QC小组)  
完成单位: 河南省水利第一工程局集团有限公司  
小组成员: 陶俊杰 薛建中 胡腾飞 闫潇坤 张有杰 马帅龙 王玉磊 王新宇 陈伟 尚金金
180. 课题名称: 提高Y形混凝土挤压块合格率(西霞QC小组)  
完成单位: 河南省水利第一工程局集团有限公司  
小组成员: 吴贻起 魏体洋 张明月 张莹涛 靳文超 郭跃锋 邢允凤 朱令坤 于江勇 王锁军
181. 课题名称: 提高堤顶道路混凝土面层密实度(启封QC小组)  
完成单位: 河南省水利第一工程局集团有限公司  
小组成员: 李博 张亚涛 李群胜 陈火见 张亚彬 王帅帅 邢新卓 常红红 刘笛 张琪
182. 课题名称: 提高人工开挖衬砌齿槽一次性合格率(鹏飞QC小组)  
完成单位: 河南省水利第一工程局集团有限公司  
小组成员: 刘鹤鹏 谢胜涛 李二山 贾永涛 李峰 刘旭 谢锴 李东晓 胡腾飞 张雯
183. 课题名称: 提高深孔梯段爆破开挖一次合格率(开州区上游水库工程QC小组)  
完成单位: 河南正海实业有限公司  
小组成员: 吴世强 杨静 刘玉 李海波 尚占军 张晓磊 卢宗玉 王静 成超 段晓梅
184. 课题名称: 提高潜坝铺盖格宾石笼外观验收合格率(格宾QC小组)  
完成单位: 利水工程咨询有限公司  
小组成员: 刘清帅 魏鹏 左自强 皇甫玉锋 祖亚楠 李杨帆 张少博 马征
185. 课题名称: 提升材料库存周转一次合格率(正航奋发QC小组)  
完成单位: 正航水利集团有限公司  
小组成员: 吴昆 曲丙锋 孙燕军 李娟 何学奇 张冰清 魏启光 任婉 王旭 任会芳
186. 课题名称: 提高浆砌石挡墙外观质量验收一次合格率(乘风破浪QC小组)  
完成单位: 中水华通工程有限公司  
小组成员: 赵朋立 张鹤 王保影 黄文婷 远文慧 赵幸 时诚 王文科 刘文翼 陈笑洋
187. 课题名称: 控制混凝土挡土墙施工质量(诗与远方QC小组)  
完成单位: 中水京林建设有限公司  
小组成员: 张安良 李翀 史艳丽 王日东 李志军 宋红兵 宋红杰 董楠 李东良 郭浩宇
188. 课题名称: 确保大容量混凝土水池施工质量(天机QC小组)  
完成单位: 中水京林建设有限公司  
小组成员: 李翀 张安良 史艳丽 李志军 宋红兵 王日东 宋文杰 董楠 郭浩宇 李东良
189. 课题名称: 提高浆砌石砌筑合格率(实事求是QC小组)  
完成单位: 中水京林建设有限公司  
小组成员: 张安良 李翀 王日东 史艳丽 李志军 宋红兵 董楠 宋红杰 李东良 郭浩宇
190. 课题名称: 降低引水隧洞开挖断面尺寸偏差率(精益求精QC小组)  
完成单位: 长江国际水利水电工程建设有限公司  
小组成员: 王伟 殷操 柳草 王昕宇 王玄铁 孙鹏 敬海涛 张国臣
191. 课题名称: 提高小断面隧洞光面爆破炮眼残留率(精益求精QC小组)  
完成单位: 长江国际水利水电工程建设有限公司  
小组成员: 王伟 殷操 王昕宇 陈威 何易培 柳草 孙鹏 阴鑫 敬海涛
192. 课题名称: 提高堆石坝混凝土面板外观质量一次验收合格率(青山冲QC小组)  
完成单位: 长江水利水电工程建设(武汉)有限责任公司  
小组成员: 吴泽广 邹怀民 刘英英 武守猛 付兴全 赵家亮 叶贵钗 秦立焰
193. 课题名称: 提高水闸混凝土灌注桩一次验收合格率(无棣马颊河水闸QC小组)  
完成单位: 长江水利水电工程建设(武汉)有限责任公司  
小组成员: 李振海 张存磊 郑科学 马强 贾赞 孙胜先 史作帅 刘明中
194. 课题名称: 提高大屯海水库淤泥固化效率(大屯海水库QC小组)  
完成单位: 长江武汉航道工程局  
小组成员: 张海龙 戚卫斌 曾威 程晨 杨旭 秦天 张德培 马璟 赵世洁 彭建军
195. 课题名称: 提高格宾石笼挡墙单元工程优良率(磨刀河QC小组)  
完成单位: 汉江生态水利(武汉)有限公司  
小组成员: 夏亮 高辉 王勇 杨祎 方圆 孙小杰 夏李清 范秀军 彭茜茜 王辉
196. 课题名称: 研发静压劈裂结合诱导缝高效破除灌注桩桩头施工技术(汉江生态QC小组)  
完成单位: 汉江生态水利(武汉)有限公司

- 小组成员：高辉 夏亮 王勇 范秀军 孙小杰 杨祎 夏李清 彭茜茜 方圆 王辉
197. 课题名称：降低丹江口大坝自动化监测系统数据缺失率（提高监测数据质量QC小组）  
完成单位：汉江水利水电（集团）有限责任公司  
小组成员：游荣强 杨兵 陈惠敏 张承瀚 王德广 刘哲
198. 课题名称：降低浮式拦污排破损率（王甫洲维护QC小组）  
完成单位：汉江水利水电（集团）有限责任公司  
小组成员：张祖宇 钟山 李斯湖 王传磊 胡正亮 周海波 李斐 薛晶
199. 课题名称：提高营业厅电费电子化缴费率（供用电营业所QC小组）  
完成单位：汉江水利水电（集团）有限责任公司  
小组成员：李鸿新 李元伟 徐峰 王红宇 李珍 魏军彦 徐淑惠
200. 课题名称：提高输水球墨铸铁管安装一次验收合格率（峪山QC小组）  
完成单位：湖北大河建设有限公司  
小组成员：温公均 张鹏 刘超 王晓瑞 樊飞 唐荷菲 张堃 张艳 周梦琦 刘克有
201. 课题名称：溶岩地区大坝帷幕灌浆质量保证（高关水库帷幕灌浆QC小组）  
完成单位：湖北大禹建设股份有限公司  
小组成员：吴汉青 汪大斌 王妙法 柳波 彭栋梁 李保英 彭丽丽 陈盈 李杨威 李超
202. 课题名称：提高混凝土路面一次验收合格率（堤顶防汛道路QC小组）  
完成单位：湖北大禹建设股份有限公司  
小组成员：林立 蒋勇 王成 张涛 郑书劲 罗心怡 黄悦 孔云 陈小艺 左建琴
203. 课题名称：提高青石板碎拼铺装一次验收成功率（青石板碎拼铺装QC小组）  
完成单位：湖北大禹建设股份有限公司  
小组成员：常建超 李振宇 王奥林 董亢 夏平 张洋 熊洲 李芹玉 左建琴 岑勇
204. 课题名称：提高混凝土挡墙外观质量检查合格率（川流不息QC小组）  
完成单位：湖北江川水利水电工程有限责任公司  
小组成员：金铠 吴浩 王熙 李宝 黄晓龙 金强 陶小伟 龚志 吴凯 胡攀
205. 课题名称：提高水泥土搅拌桩防渗墙搭接厚度一次合格率（2021年汉江堤防4标QC小组）  
完成单位：湖北凯耀宏建设工程有限公司  
小组成员：黄华新 沈渊 周凯 姚福江 胡庆松 刘昌旺 江波 刘子荣 李斌
206. 课题名称：提高护坡生态网格铺设一次验收合格率（清水口水环境综合治理QC小组）  
完成单位：湖北龙禹州工程建设有限公司  
小组成员：郭为平 王典平 张平 黎琼 郭四新 赵豪 周元斌 高吉平 张守奎 龙欢
207. 课题名称：提高电机定子与水泵导轴瓦同心度一次验收合格率（湖北水院工程分院QC小组）  
完成单位：湖北省水利水电规划勘测设计院  
小组成员：韩青峰 杨香东 何博 梁志亮 高武林 赵明伟 张志华 周敬 任亚雅 邵鹏磊
208. 课题名称：提高压力钢管管节安装一次验收合格率（浮桥河水厂二期工程QC小组）  
完成单位：湖北盛达泰水利水电工程有限公司  
小组成员：熊志平 黄泽均 杨盼 程旭 刘涛平 杨梦琴 程明霞 董静 陈信虎 陈义权
209. 课题名称：ARC砂浆结合CPC涂料混凝土防碳化新技术应用（“解放山”QC小组）  
完成单位：湖北水总水利水电建设股份有限公司  
小组成员：肖忠波 胡磊 彭小舟 陈志强 巴金华 薛豫杰 李根 张志锋 严磊磊 胡香林
210. 课题名称：提高薄壁混凝土外观质量一次验收合格率（“特攻小分队”QC小组）  
完成单位：湖北水总水利水电建设股份有限公司  
小组成员：何俊 李大军 张冬 程凯 程超 尹小露 宋春阳 田继琛 章雄 安明涛
211. 课题名称：提高渡槽槽身钢筋保护层合格率（港口湾水库QC小组）  
完成单位：湖北水总水利水电建设股份有限公司  
小组成员：喻明 陈欣 马朋涛 胡开明 沈文刚 段辉 彭熠 宿超杰 蔡锦奎
212. 课题名称：提高钢闸门防腐质量一次性合格率（闸门制作QC小组）  
完成单位：湖北水总水利水电建设股份有限公司  
小组成员：刘锐 刘广 黄赤峰 陈昌 王丽 何鹏程 张仕奇 林忠江 刘军坡
213. 课题名称：提高河道植生块护坡铺砌一次验收合格率（植生块护坡QC小组）  
完成单位：湖北孝天水利水电建设股份有限公司  
小组成员：周春新 刘万辉 毕武 高丹 安礼波 王剑君 梅志谋 胡星 金明襄 魏子莹
214. 课题名称：提高预制翻板闸门外观质量一次验收合格率（“荆”益求精QC小组）

- 完成单位：湖北郢都水利水电建设有限公司  
小组成员：田俊 李建恒 朱亮亮 尹尧 王永琪 钟兵 郭丽娜
215. 课题名称：提高施工评定资料一次通过率（勇往直前QC小组）  
完成单位：湖北禹龙水利水电工程有限公司  
小组成员：刘炎 刘华平 郭月昊 陈文波 胡斐 张勇 邓露 郑林飞 张爽 朱兴蹦
216. 课题名称：提高塑性砼防渗墙一次验收合格率（碾盘山QC小组）  
完成单位：湖北禹龙水利水电工程有限公司  
小组成员：曹武 张小刚 郭竞逸 熊斌豪 安雷雷 金子尧 张顺 尹家宝 郑炜 张梦翼
217. 课题名称：研制易安装渡槽模板支撑装置（“禹”众不同QC小组）  
完成单位：湖北禹龙水利水电工程有限公司  
小组成员：高杰 沈维铎 付秋波 刘华平 杨建 周宇 吴坤 余修鹏 张勇 陈唏
218. 课题名称：提高预制预应力管桩施工一次验收合格率（百年祖德2QC小组）  
完成单位：湖北祖德水利水电工程有限公司  
小组成员：汪建文 罗文 柯浩 吴菊香 解文谦 李力 高红燕 刘梦婷 蒋欢 吴娟
219. 课题名称：提高长江一级阶地地连墙成槽速率（翱飞QC小组）  
完成单位：武汉市桥梁工程有限公司  
小组成员：李明宇 万秀琴 秦松 陈龙 张康 刘辉 孙立 孙文骏 王开元
220. 课题名称：提高雨水箱涵满水试验一次验收合格率（腾跃QC小组）  
完成单位：武汉市桥梁工程有限公司  
小组成员：李跃鹏 黄世吉 严宇奎 刘宏博 梅紫怡 李雍 冯立 罗噪 任钰旭 王彦
221. 课题名称：提高综合管廊预埋支架定位准确度（云飞QC小组）  
完成单位：武汉市桥梁工程有限公司  
小组成员：闫朝 方荣 刘洋 柯腾 杨欣 汪丰 方杏 杨晓婷 王功蔚 张晶
222. 课题名称：研发矩形顶管接头防水的新方法（启航QC小组）  
完成单位：武汉市桥梁工程有限公司  
小组成员：闫朝 刘洋 柯腾 杨欣 张晶 杨晓婷 王功蔚 汪丰 方杏
223. 课题名称：提高止水铜片施工质量一次验收合格率（武汉新洲水建公司创优QC小组）  
完成单位：武汉市新洲区水工建筑工程公司  
小组成员：徐焰南 余新 施瑜林 王波 李俊 王金林 胡腾 张凯 刘想
224. 课题名称：提高混凝土连锁块护坡铺筑施工一次验收合格率（咬合力QC小组）  
完成单位：阳新县鑫源水利水电建筑工程有限公司  
小组成员：刘恒斌 刘军 张冬生 柯尊淼 肖合意 黄军 周兴 王楷 刘梓惠 明敏
225. 课题名称：提高生态绿化苗木移栽成活率（生态绿化QC小组）  
完成单位：宜昌晟泰水电实业有限责任公司  
小组成员：孙林 徐萍 李俊 黄祖浩 朱长春 熊美君 杨进 程友诚 易伟 陈继安
226. 课题名称：提高马尼拉草皮铺种成活率（超越自我QC小组）  
完成单位：常德顺安建设有限公司  
小组成员：蔡伦 彭旋子 李立华 郑龙俊 毛振建 周宏福 邓杰 梅洋 莫丰国
227. 课题名称：提高砼路肩外观质量一次验收合格率（学无止境QC小组）  
完成单位：常德顺安建设有限公司  
小组成员：毛振华 李洋 乐迪清 高威 黎明 王欣 胡绍军 陈永福
228. 课题名称：提高管道回填质量一次验收合格率（邵东市城乡污水QC小组）  
完成单位：湖南百舸水利建设股份有限公司  
小组成员：周宇 徐登 曹致远 谢坚 陈楚 黄嘉博 潘勇亮 叶健林
229. 课题名称：提高旋挖灌注桩一次成桩合格率（桃源QC小组）  
完成单位：湖南百舸水利建设股份有限公司  
小组成员：李辉 黄进华 袁智斌 杨斌 任志 宋泽宇 彭亚三 李鹏成 张方爽
230. 课题名称：提高紫铜止水片转角处焊接一次合格率（君山补水QC小组）  
完成单位：湖南百舸水利建设股份有限公司  
小组成员：胡星球 黄秀明 蒋文中 吴五龙 罗杨 郭加庆 易思繁 邓祥 黄雄 徐乐
231. 课题名称：提高堤防格宾石笼一次验收合格率（听党指挥能打胜仗作QC小组）  
完成单位：湖南鸿泉建设工程有限公司  
小组成员：谷云龙 罗旺 肖力豪 全志勇 周蓓 唐荣 柴灵芝 谢庭勤

232. 课题名称: 提高小型水库设计质量(上善若水QC小组)  
完成单位: 湖南华意项目管理有限公司  
小组成员: 秦佳伟 阳衡辉 涂娟 李向阳 尹靖雯 罗逸群
233. 课题名称: 提高防渗墙混凝土一次验收合格率(初心QC小组)  
完成单位: 湖南省大宇水电建设工程有限公司  
小组成员: 李尚 余丽姣 翁海红 谭谢根 梁腾 王翠虹 孟涛 蒋玥瑶 谢舒萍
234. 课题名称: 提高饰面砖外观质量一次验收通过率(洞庭匠心QC小组)  
完成单位: 湖南省洞庭水利水电建设有限公司  
小组成员: 黄烽 赵江平 周小军 刘晓洲 龚建平 刘青松
235. 课题名称: 提高华容六门闸项目大体积混凝土温度控制合格率(湘水监QC小组)  
完成单位: 湖南省水利电力工程建设监理咨询有限公司  
小组成员: 邱杰 王安文 贺芙蓉 蒋昌斌 杨征 欧阳振宇 邓米来 苑飞 罗宇霖
236. 课题名称: 减少水文数据统计时间(洞庭湖小麻雀QC小组)  
完成单位: 湖南省水利水电勘测设计规划研究总院有限公司  
小组成员: 李洪翔 姜恒 贺方舟 徐悦 李觅 范田亿 王维俊 郑颖 高碧
237. 课题名称: 缩短中型水库项目可研设计周期(水能创新增效QC小组)  
完成单位: 湖南省水利水电勘测设计规划研究总院有限公司  
小组成员: 黄威 周小青 张革 彭娴 易磊 许晴 黄雅娜 张红艳 黎超
238. 课题名称: 提高水利政策学习参与率(政策研究QC小组)  
完成单位: 湖南省水利水电勘测设计规划研究总院有限公司  
小组成员: 代文君 袁卫玲 伍宇娟 李想 张革 李良 吴姗 唐非易
239. 课题名称: 研发用于水生态环境治理的水藻打捞装置(洞庭湖小麻雀QC小组)  
完成单位: 湖南省水利水电勘测设计规划研究总院有限公司  
小组成员: 姜恒 曹智 李洪翔 贺方舟 徐悦 李觅 范田亿 王维俊 郑颖
240. 课题名称: 提高止水铜片制安质量的一次合格合格率(湘阴泵站QC小组)  
完成单位: 湖南省水利水电施工有限公司  
小组成员: 邱敏 饶明 姚远 周艳平 谭亚 戴宏武 王翔 彭泽兴 张鑫
241. 课题名称: 研制一种小型等截面沟槽开挖成型的新工具(新田1标QC小组)  
完成单位: 湖南省水利水电施工有限公司  
小组成员: 向桂林 吴名佼 刘世喜 刘凯 郭磊 胡乐
242. 课题名称: 提高穿堤混凝土涵管安装一次验收合格率(后浪QC小组)  
完成单位: 湖南省筱沅水利水电建设有限公司  
小组成员: 王松 黄胜梅 陈丽玲 覃建英 左婕 温海宁 潘玮 李文娟 姚丹丹 田琪
243. 课题名称: 提升现浇混凝土外观质量合格率(上庙水库QC小组)  
完成单位: 湖南天谷水利电力建设工程有限公司  
小组成员: 刘雄杰 欧阳沛 谭卓强 赵新年 赵惠芬 李斌 赵云英
244. 课题名称: 提高现浇混凝土挡土墙施工一次验收合格率(势不可挡QC小组)  
完成单位: 湖南中泰水电建设工程有限公司  
小组成员: 邓策 刘扬 李煜 周劲松 李芊芊 李婷 唐雨虹 姜如魁 唐炼
245. 课题名称: 提高碧道路灯地脚螺栓施工安装合格率(鼎垣卓越QC小组)  
完成单位: 佛山市鼎垣工程有限公司  
小组成员: 杨德厚 戴涛 刘超 朱文龙 王灿 都文明 陈湧 刘品 谭力源 李婕
246. 课题名称: 提高管道不锈钢内衬修复一次合格率(管网改造QC小组)  
完成单位: 广东长海建设工程有限公司  
小组成员: 郑莹泉 任进东 徐芳明 林伟佳 庄粤 林泽灿 廖敏君 王磊 陈泽彬 郭泽娟
247. 课题名称: 提高包封埋管钢管焊接施工验收合格率(乐安污水支管工程QC小组)  
完成单位: 广东广美建设工程有限公司  
小组成员: 周成 李嘉升 宾家宝 钟林志 吴文俊 傅昭宇 吴顺伟 郑桂涌 王小朋 兰新
248. 课题名称: 提高岱台绿化带盆景培植移植施工合格率(汉坤超越QC小组)  
完成单位: 广东汉坤建筑工程有限公司  
小组成员: 王毅 黎锦华 苏翔 胡斌 苏燕飞
249. 课题名称: 提高施工现场空气指数(扬尘)合格率(汉坤烽火QC小组)  
完成单位: 广东汉坤建筑工程有限公司  
小组成员: 王毅 黎锦华 苏翔 胡斌 苏燕飞

250. 课题名称: 提高新型预制检查井防渗漏施工质量合格率(汉坤勇者QC小组)  
完成单位: 广东汉坤建筑工程有限公司  
小组成员: 史勇 陈泳芯 梁少姨 麦嘉豪 区耀铿
251. 课题名称: 箱涵工程混凝土快速支模体系的研制(汉坤建筑QC小组)  
完成单位: 广东汉坤建筑工程有限公司  
小组成员: 史勇 陈泳芯 梁少姨 麦嘉豪 区耀铿
252. 课题名称: 提高堤岸混凝土路面一次施工合格率(追梦QC小组)  
完成单位: 广东恒源建设集团有限公司  
小组成员: 李绿珠 李志威 周春胡 蔡梅兴 陈嫚君 李柳萍 程立坤 苏隆祥 蔡茂焜 翟耀强
253. 课题名称: 提高污水管网工程一次安装合格率(村村通扩网工程QC小组)  
完成单位: 广东宏建建设有限公司  
小组成员: 林木生 李达 李荣亮 李宏湖 林郁彬 李晓亮 刘碧岚 李仕炎 周今华 刘晓茹
254. 课题名称: 提高大坝结构补强灌浆施工质量合格率(大坝灌浆施工QC小组)  
完成单位: 广东华茂水电生态集团有限公司  
小组成员: 韩立建 梁明毅 彭茂群 周伟耿 王玲 黄桂祝 冯伟 徐旺
255. 课题名称: 复合式衬砌隧洞同步施工技术的研发(鹿湖QC小组)  
完成单位: 广东华隧建设集团股份有限公司  
小组成员: 李志明 吴海升 赖俊厚 龙得海 袁光贤 肖文奇 陈志权 郑展鸿 黄金平 叶富炎
256. 课题名称: 一种适用于TBM污水处理系统的研发(榕江关埠QC小组)  
完成单位: 广东华隧建设集团股份有限公司  
小组成员: 冯日荣 邓雁腾 潘欢 黄耀鹏 张体才 吴云龙 王丹 欧阳林林 钟成帮
257. 课题名称: 提高水下钢板桩一次沉桩合格率(堤田涌边路桥QC小组)  
完成单位: 广东金聪建设工程有限公司  
小组成员: 赵修斌 王焦健 刘人生 胡亮亮 李株洲 朱婷 田琴琴 张顺华 刘晶军 丁耿钊
258. 课题名称: 提高污水流槽井与HDPE管道连接一次验收合格率(平胜瓜步截污工程QC小组)  
完成单位: 广东金聪建设工程有限公司  
小组成员: 徐虎城 李雅琴 张名莉 张桂生 周敏 苏凤彩 陈晓根 丁耿钊 黄金伟 李彩芳
259. 课题名称: 提高小型砖砌混凝土检查井与管道连接一次验收合格率(污水治理工程QC小组)  
完成单位: 广东金聪建设工程有限公司  
小组成员: 冯全民 黄翠梅 刘人生 胡亮亮 李林洲 朱婷 田琴琴 张顺华 高志强 陈晓根
260. 课题名称: 提高供水管道阀门井施工一次验收合格率(龙腾万里QC小组)  
完成单位: 广东金华城建设集团有限公司  
小组成员: 朱世文 杨永新 韩瑜阳 陈刚校 李子霖 陈朝凯 李智明 郝淑娟 陈金明 麦小妹
261. 课题名称: 提高环境整治工程排水管道施工一次验收合格率(开疆拓土QC小组)  
完成单位: 广东金华城建设集团有限公司  
小组成员: 朱世文 蔡爵 罗冬民 陈刚校 谭国仁 陈朝凯 邓玲敏 王雯斯 陈金明 陈佩丝
262. 课题名称: 提高人行道绿化养护施工外观质量合格率(争创一流QC小组)  
完成单位: 广东金华城建设集团有限公司  
小组成员: 朱世文 蔡爵 韩瑜阳 陈刚校 李子霖 陈朝凯 李智明 王雯斯 陈金明 麦小妹
263. 课题名称: 暗装预埋式室内消火栓石材暗门的研发与应用(精艺奋斗QC小组)  
完成单位: 广东精艺建设集团有限公司  
小组成员: 梁德谋 许海清 吴冰杰 曾耀 韦海龙 蔡如景 江祖樵 陈记钊 李劲锋
264. 课题名称: 构造柱振捣工具的研制(精艺新时代QC小组)  
完成单位: 广东精艺建设集团有限公司  
小组成员: 梁德谋 许海清 吴冰杰 曾耀 韦海龙 蔡如景 江祖樵 陈记钊 李劲锋
265. 课题名称: 提高电排站扩建静压PHC管桩一次验收合格率(精艺建设QC小组)  
完成单位: 广东精艺建设集团有限公司  
小组成员: 梁德谋 许海清 吴冰杰 曾耀 韦海龙 蔡如景 江祖樵 陈记钊 李劲锋
266. 课题名称: 提高电排站扩建外墙铝合金窗一次验收合格率(精艺奋进QC小组)  
完成单位: 广东精艺建设集团有限公司  
小组成员: 李劲锋 梁德谋 吴冰杰 许海清 华定辉 韦海龙 蔡如景 曾耀
267. 课题名称: 提高强弱电箱安装一次验收合格率(精艺行者QC小组)  
完成单位: 广东精艺建设集团有限公司

- 小组成员：梁德谋 吴冰杰 许海清 华定辉 韦海龙 蔡如景 曾耀 李劲锋
268. 课题名称：提高污水处理构筑池结构施工合格率（精艺突破QC小组）  
完成单位：广东精艺建设集团有限公司  
小组成员：梁德谋 吴冰杰 许海清 华定辉 韦海龙 蔡如景 曾耀 李劲锋
269. 课题名称：降低混凝土排水涵结构成型质量缺陷率（海丰龙船溪QC小组）  
完成单位：广东景翔建设工程有限公司  
小组成员：吕至烨 黄哲林 加加 叶克钟 黄丽欣 温观城
270. 课题名称：提高水库栈道不锈钢栏杆一次安装合格率（固若金汤QC小组）  
完成单位：广东茂华建设工程有限公司  
小组成员：周振华 肖健华 周颖雅 何叙兴 周倡 周素雅 周小妙 闫梦蝶
271. 课题名称：提高混凝土U型槽观感验收一次合格率（东埔河QC小组）  
完成单位：广东南方建设集团有限公司  
小组成员：冯晓龙 刘计成 余靖 郭锦炜 欧文杰 谢荣锋 朱达隆 陈瑞云 潘南飞
272. 课题名称：提高混凝土侧壁板观感质量一次验收合格率（雅瑶河QC小组）  
完成单位：广东南方建设集团有限公司  
小组成员：鞠法龙 简丹 林舒琪 曾文锐 王博 车炳 柳仕强 凌飞飞 廖志豪 朱年恒
273. 课题名称：提高混凝土路面一次性验收合格率（别出机杼QC小组）  
完成单位：广东南方建设集团有限公司  
小组成员：邓喜楹 梁卓纯 李奕任 梅浩东 陈用猛 皮钦旭 何嘉杰 陈华芳 刘润娜 罗宜强
274. 课题名称：提高河道堤岸生态护坡验收合格率（雅瑶河工程QC小组）  
完成单位：广东平润建设工程有限公司  
小组成员：钟敏敏 熊庭文 戴罗生 唐剑平 樊海明 龙娇 林彦彤 陈鸿锐 李志明 林桃
275. 课题名称：提高挂壁混凝土外观质量一次验收合格率（太平泵站QC小组）  
完成单位：广东省水利水电第三工程局有限公司  
小组成员：朱海江 马定球 汤树华 黄伟勇 卢杰 范浩威 容仕家 张家琪 陈健 张继华
276. 课题名称：提高灌注桩钢筋笼一次验收合格率（工改工项目QC小组）  
完成单位：广东省水利水电第三工程局有限公司  
小组成员：姚超柏 伍成龙 廖丽梅 谢逸 靳汉林 甘剑华 王福安 温观城
277. 课题名称：提高河道格宾石笼施工优良率（河涌改造QC小组）  
完成单位：广东省水利水电第三工程局有限公司  
小组成员：林能文 王崇武 詹宏伟 肖建洲 曾隆 陈霭昕 聂俊 陈焕腾 蔡宜珊
278. 课题名称：提高路侧石安装缝宽合格率（大亚湾南北向QC小组）  
完成单位：广东省水利水电第三工程局有限公司  
小组成员：林灿欣 陈旋明 詹细松 黄尚谦 蔡凯帆 华涛 卢嘉衡
279. 课题名称：提高模袋混凝土护坡外观质量一次优良率（七彩虹QC小组）  
完成单位：广东省水利水电第三工程局有限公司  
小组成员：王继宗 李胜桦 孙子兵 林俊忠 郑志诺 何根祥 王富强 杨金林
280. 课题名称：提高人行道砖铺设表面平整度一次验收合格率（珠海高新QC小组）  
完成单位：广东省水利水电第三工程局有限公司  
小组成员：何帮 戴恩运 赖敏 张景伟 富威 马鹏超 胡鑫豪
281. 课题名称：提高砂性土回填压实度一次验收合格率（坑贝水QC小组）  
完成单位：广东省水利水电第三工程局有限公司  
小组成员：蔡丛海 张靖 谢龙根 詹宏伟 卢嘉衡 魏元 王学谦 陈科特 柴波
282. 课题名称：提高预制空心梁混凝土外观质量合格率（黄石盘水库枢纽工程QC小组）  
完成单位：广东省水利水电第三工程局有限公司  
小组成员：张可新 彭军 龙俊杏 唐中成 李伟 余朝勇 张灿 叶友谊 王志杰 刘明
283. 课题名称：降低混凝土路面早期表面裂缝率（明月湖QC小组）  
完成单位：广东省水利水电建设有限公司  
小组成员：桑道银 赖乙君 陈冠雄 雷宇 官剑 范双春 杨冬松 温德鑫 陈梓韩 何颖
284. 课题名称：提高铸铁管水压试验试压一次成功率（奋起上进QC小组）  
完成单位：广东省水利水电建设有限公司  
小组成员：李兆海 赖乙君 雷宇 陈冠雄 官剑 杨冬松 符俊起 赵文龙 吴志武 潘熙杰
285. 课题名称：降低暗涵清淤有限空间作业风险率（广东源天开拓者QC小组）

- 完成单位：广东省源天工程有限公司  
小组成员：张祥文 杨卫锋 陈浩斌 史文玉 袁远强 赖汉军 罗宇辉 马健 青勇为 孙瑜华
286. 课题名称：降低暗渠中施工的安全隐患率（源天湛江水系治理项目QC小组）  
完成单位：广东省源天工程有限公司  
小组成员：陈秋凡 黎锦钊 张俾博 宋承康 陈经脉 张强 欧志敏 何燕婷 杨鹏 罗名楚
287. 课题名称：降低坝体土方填筑质量缺陷率（开拓创新QC小组）  
完成单位：广东省源天工程有限公司  
小组成员：曾焕祥 陈焕基 谭天凯 陈湘茹 陈九明 王俊渝 唐裕福 方希娜
288. 课题名称：降低发导瓦瓦温（八境湖水电站QC小组）  
完成单位：广东省源天工程有限公司  
小组成员：詹金鹏 巫云杰 何庆 刘旭林 周安 滕龙 刘豪先 叶福才 杨开初 曾艳芳
289. 课题名称：提高PC工法组合桩一次验收合格率（南昌“八一”QC小组）  
完成单位：广东省源天工程有限公司  
小组成员：肖雪华 刘斌 巫艳芳 易希利 余一飞 袁擎天 赖利娴 彭莲 韦天航 周晓华
290. 课题名称：提高沉井施工效率（源天湛江中心城区项目QC小组）  
完成单位：广东省源天工程有限公司  
小组成员：陈秋凡 黎锦钊 张俾博 林培信 张贤 杨振旭 赖锐栋 陶舒敏 邓范朋 段一平
291. 课题名称：提高顶管出洞一次合格率（沉默是金QC小组）  
完成单位：广东省源天工程有限公司  
小组成员：陈焕清 梁庆祥 皮灿 郑儒标 孙乃强 刘毅 郑国威 廖嘉鸿 周栋柱 邓乃瑜
292. 课题名称：提高护坡砼预制块外观质量一次验收合格率（“励志”QC小组）  
完成单位：广东省源天工程有限公司  
小组成员：陈宇恒 谢静妮 温文杰 陈志冲 黄淑怡 丁鑫旺 施斌 张楠 江伟莹
293. 课题名称：提高乔木植株移植成活率（虎跃QC小组）  
完成单位：广东省源天工程有限公司  
小组成员：潘延 官志龙 黄健华 胡健智 洪树丰 洪伟城 王晓鹏 吴小龙 钟增雄 陈广生
294. 课题名称：提高污水管道一次验收合格率（龙腾QC小组）  
完成单位：广东省源天工程有限公司  
小组成员：黄健华 潘延 洪树丰 赵宇哲 官志龙 何家杰 钟增雄 陈广生 洪伟城 黄光富
295. 课题名称：提高预应力钢筒混凝土管（PCCP）安装一次验收合格（龙腾QC小组）  
完成单位：广东省源天工程有限公司  
小组成员：钟增雄 张荣涛 胡健智 赵宇哲 潘延 陈广生 吕颖堤 江佳能 林旭东 林浩慰
296. 课题名称：提高立式泵组座环蜗壳一次安装合格率（“鲤鱼”QC小组）  
完成单位：广东水电二局股份有限公司  
小组成员：肖为民 郑龙宏 罗亚运 罗丽 杨承历 孙浩 陈冀宇 黄琳智 梁跃先 张建国
297. 课题名称：狭窄空间管道回填新技术（征程QC小组）  
完成单位：广东水电二局股份有限公司  
小组成员：洪钦敏 陈帅 邓强 吴伟刚 郑学文 陈丽丽 古金云 陈翔 黄丹
298. 课题名称：提高格宾石笼生态护岸施工一次验收合格率（开拓者QC小组）  
完成单位：广东西江建设发展有限公司  
小组成员：黄桂生 陈锦昌 黎华智 陈立光 韦勇芳 冯俊生 陈远涛
299. 课题名称：提高河岸滩景观绿化布置施工一次合格率（新世界国际学校配套河涌QC小组）  
完成单位：广东兴广建设工程有限公司  
小组成员：卓燕标 李振根 吴耀金 覃洪波 吕国清 陈治峰 张嘉敏 黄四海
300. 课题名称：降低河堤防浪墙混凝土裂缝发生率（万宝QC小组）  
完成单位：广东振港工程有限公司  
小组成员：杨雪娇 吴静文 邓海滨 杨雪怡 关锦花 关家兴
301. 课题名称：降低防浪墙单侧支模加固混凝土面板外观质量缺陷率（林头QC小组）  
完成单位：广东中钦建设集团有限公司  
小组成员：陈海森 杨海珠 梁兴华 梁兴忠 任伟祯 杨本家 郑天钙
302. 课题名称：提高堤防加固混凝土植筋一次性合格率（岭门QC小组）  
完成单位：广东中钦建设集团有限公司  
小组成员：杨伟家 杨海珠 杨玉家 杨本家 梁兴华 郑天钙

303. 课题名称: 降低渡槽止水缝渗漏率(荔枝红QC小组)  
完成单位: 广州坚磊建设有限公司  
小组成员: 邝泳斌 余键珊 黄志豪 李广振 朱永安 谢紫婷 廖民健 何勇
304. 课题名称: 提高PHC管桩成桩质量一次验收合格率(“飞翔之心”QC小组)  
完成单位: 广州市庆和源建设有限公司  
小组成员: 张大伟 田春丹 李婷婷 田甜 黎嘉慧 李念林 戴洋华 陈洪伟 王慢慢
305. 课题名称: 提高堤脚格宾石笼护坡铺垫质量一次验收合格率(博古通今QC小组)  
完成单位: 广州市庆和源建设有限公司  
小组成员: 李念林 田春丹 李婷婷 黎嘉慧 张大伟 戴洋华 田甜 陈洪伟 王慢慢
306. 课题名称: 提高干砌石护坡铺筑质量一次验收合格率(水到渠成QC小组)  
完成单位: 广州市庆和源建设有限公司  
小组成员: 田春丹 田甜 李婷婷 张大伟 李念林 戴洋华 黎嘉慧 陈洪伟 王慢慢
307. 课题名称: 提高现浇混凝土管廊施工外观质量一次合格率(赖佑贤QC小组)  
完成单位: 广州市水电建设工程有限公司  
小组成员: 杨金林 王静静 刘锦汉 宋天赐 陈伟梁 赖佑贤 尹晓成
308. 课题名称: 提高ALC轻质墙板安装合格率(勇往直前QC小组)  
完成单位: 华川建设集团有限公司  
小组成员: 刘传中 邓兵 刘宝利 郑陈轩 林伟东 王小强 张德炎 赵友花 周敏
309. 课题名称: 提高加气混凝土砌块墙体砌筑一次合格率(攻坚克难QC小组)  
完成单位: 华川建设集团有限公司  
小组成员: 刘传中 邓兵 刘宝利 郑陈轩 林伟东 王小强 张德炎 姚荷风 周敏
310. 课题名称: 降低河道仿木栏杆缺陷率(德信先锋QC小组)  
完成单位: 惠州市德信建设工程有限公司  
小组成员: 林江波 贺俊峰 翁应广 南立强 林凤萍 郑倩雯 彭寅琛
311. 课题名称: 提高排涝站混凝土外观质量一次验收合格率(惠州弘基西基排涝站QC小组)  
完成单位: 惠州市弘基水利工程有限公司  
小组成员: 李志灼 白云 曾伟敏 肖华燕 王飞寒 吴谊印 李佩珍 石二磊 聂光辉 刘学华
312. 课题名称: 提高多孔隙水泥稳定碎石一次验收合格率(增江“一江两岸”QC小组)  
完成单位: 金中天水利建设有限公司  
小组成员: 沈元达 李雄 曾艳婷 陈欢 王乐 陈泽涛 蔡积彬 梁鸿膳 姜英 吴兆镛
313. 课题名称: 研制钻孔灌注桩方形成孔设备(技术研发QC小组)  
完成单位: 金中天水利建设有限公司  
小组成员: 黄平志 陈欢 沈元达 廖震锋 梁晓燕 侯仕森 方良军 郭武亮 吴兆镛 曾艳婷
314. 课题名称: 提高粗滤池滤板表面平整度合格率(源远流长QC小组)  
完成单位: 乐昌市恒源水电建筑工程有限公司  
小组成员: 欧阳春 刘定群 刘毅力 罗峰磷 周非 王娟华 曾恒华 朱相明 罗美霞 黄玮玮
315. 课题名称: 提高球墨铸铁管道接口施工一次合格率(明日之星QC小组)  
完成单位: 韶关市华源水电建设有限公司  
小组成员: 李仁 谭建军 李昌雄 林子城 陈春华 熊传煜 张丽莉 莫炽标
316. 课题名称: 提高中小河流受污水体水质达标率(治河之星QC小组)  
完成单位: 韶关市华源水电建设有限公司  
小组成员: 李昌雄 温林山 莫炽标 王具卓 王瑞丽 李聪聪 熊传煜 林子城
317. 课题名称: 提高滨海地区河道红树林成活率(辉煌QC小组)  
完成单位: 深圳市东深工程有限公司  
小组成员: 薛忠强 何易 李培霞 杨帆 余奇友 余丹云 吴鑫强 罗旭坤 覃辉煌 吴翠萍
318. 课题名称: 提高沉井下沉一次施工合格率(辉煌QC小组)  
完成单位: 深圳市东深工程有限公司  
小组成员: 袁克明 程维 罗旭坤 江宜庆 王艳瑜 吴鑫强 余丹云 郑先冲 薛忠强 覃辉煌
319. 课题名称: 提高小断面引水隧洞初期支护的平整度(辉煌QC小组)  
完成单位: 深圳市东深工程有限公司  
小组成员: 余奇友 程维 何易 余丹云 杨帆 曾庆峰 吴鑫强 柯萌 江宜庆 覃辉煌
320. 课题名称: 提高小断面引水隧洞光面爆破效果(辉煌QC小组)  
完成单位: 深圳市东深工程有限公司  
小组成员: 杨帆 吴鑫强 李培霞 薛忠强 郑先冲 陈耿杰 何易 何庚泉 覃辉煌 吴翠萍

321. 课题名称: 提高混凝土挡墙外观质量一次合格率(质量先锋QC小组)  
完成单位: 深圳市广汇源水利建筑工程有限公司  
小组成员: 温浩 庄紫龙 宁思程 邱润宏 赵德海 张开成 周明明 贾春玲 张贝贝 黄小锋
322. 课题名称: 提高堆石混凝土块石入仓合格率(桃花QC小组)  
完成单位: 广西建工集团海河水利建设有限责任公司  
小组成员: 李先奎 梁新莲 韦正权 朱晓兵 艾玲艳 潘鹏旭 黄心迪 蒋正飞 李开德 李育军
323. 课题名称: 提高钢筋电渣压力焊一次验收合格率(海河永福QC小组)  
完成单位: 广西建工集团海河水利建设有限责任公司  
小组成员: 梁仁贵 黄炜雄 韦少宇 邓亚平 韦绍海 韦林 黄冬明 刘品尧 黄飞 黄伟篆
324. 课题名称: 提高护岸栏杆安装一次验收合格率(海河旋风QC小组)  
完成单位: 广西建工集团海河水利建设有限责任公司  
小组成员: 唐爱学 谢育华 郭俊平 李书茂 韦兰草 邓达和 黄旭东 韦建政 黄燕 林珊珊
325. 课题名称: 提高框格梁护坡外观质量合格率(江山QC小组)  
完成单位: 广西建工集团海河水利建设有限责任公司  
小组成员: 蒙汝宽 彭娟 黄秋燕 颜传广 谭伟 唐秀定 宋浩源 张红玲 覃宏春 刘语瑶
326. 课题名称: 提高透水坝干砌石坝体砌筑施工质量(海龟QC小组)  
完成单位: 广西建工集团海河水利建设有限责任公司  
小组成员: 李韦城 康国耀 邹勇涛 韦胡成 覃雨声 张伟建 苏晓云 宋浩源 吕丛怡 韦海燕
327. 课题名称: 提高斜坡混凝土浇筑外观质量合格率(海上小分队QC小组)  
完成单位: 广西建工集团海河水利建设有限责任公司  
小组成员: 田林杰 谢育华 孔维智 韦隆毅 潘明福 何鹏云 黄飞 张洁明 蓝斌腾 甘祖钦
328. 课题名称: 提高止水铜片焊接一次验收合格率(和谐号QC小组)  
完成单位: 广西建工集团海河水利建设有限责任公司  
小组成员: 陆润泉 雷江辉 李丰杰 覃佳亮 石师尚 潘刚 黄山 曾宇铭 王滢萱 李海玲
329. 课题名称: 提高护岸高压旋喷加固施工合格率(都江南乡镇河段QC小组)  
完成单位: 广西龙辰建筑工程有限公司  
小组成员: 陈仕时 邓贤杰 黄以绍 廖宁 韦玉丽 吴夏肖 陈秀芳 覃丹炳 马文娟 杨超刚
330. 课题名称: 提高渠道修复边坡格宾石笼网验收合格率(罗城排洪渠QC小组)  
完成单位: 广西龙辰建筑工程有限公司  
小组成员: 梁丽 邓贤杰 黎家妮 马文娟 韦曼 韦国益 何敏华 郭旭杰 宋月娟 韦玉丽
331. 课题名称: 提高TBM快速掘进锚杆施工一次合格率(思源QC小组)  
完成单位: 四川二滩国际工程咨询有限责任公司  
小组成员: 柳永华 陈文杰 邢阿龙 何启波 吴鹏 张烛环 朱文斌 何怿 李清明 李利军
332. 课题名称: 提高TBM施工隧洞喷射混凝土平整度合格率一次合格率(思源QC小组)  
完成单位: 四川二滩国际工程咨询有限责任公司  
小组成员: 柳永华 邢阿龙 陈文杰 柯宇 李平 刘俊龙 程启渝 杨利军 郭跃兴 屈江涛
333. 课题名称: 提高砼框格梁护坡安装一次验收合格率(喜德县贺波洛河防洪治理QC小组)  
完成单位: 四川杰利源建设工程有限公司  
小组成员: 邓学国 熊铁梅 温兴 刘婷婷 邓小兰 邓学彬 刘波 刘洋
334. 课题名称: 提高水利工程渡槽节段间防水工程的一次验收合格率(眉山天府大道1分部QC小组)  
完成单位: 四川路航建设工程有限公司  
小组成员: 胡明亮 王廷璐 张凯 汪琪 熊丽蓓 陶永建 王建军 唐强 蒋露
335. 课题名称: 提升小断面引水隧洞衬砌外观一次验收合格率(引水惠民QC小组)  
完成单位: 中建八局西南建设工程有限公司  
小组成员: 李显均 汪金鑫 魏海洋 吴镇宇 李广耀 何洲 刘心峒 李俊辉 陈世江 项尔伟
336. 课题名称: 提高PE提水管道施工一次验收合格率(易和创优争先QC小组)  
完成单位: 中堰易和工程有限公司  
小组成员: 何文辉 丁秀梅 周杰 王建军 何琴 胡雪辉 康全 姚强 吴昌浩 刘良
337. 课题名称: 降低喷射混凝土回弹率(彝水之监QC小组)  
完成单位: 楚雄科正工程建设监理咨询有限公司  
小组成员: 陈世安 邓凤云 文清海 李青径 贺晓晓 宋胤杰 字学伟 王建国 彭鸿峰
338. 课题名称: 提高河闸钢筋保护层一次验收合格率(彝科工匠QC小组)  
完成单位: 楚雄科正工程建设监理咨询有限公司

- 小组成员：杨鹏 苏应才 陈世安 白李兵 苏从建 和道清 张建华 李志永 李建高
339. 课题名称：提高土质边坡滑坡体抗滑稳定性（小蚂蚁QC小组）  
完成单位：云南建投第二水利水电建设有限公司  
小组成员：朱勤 余海涛 张明敏 齐恩会 王文鹏 施宝良 赵活 赵子忠 吕强 王绍伟
340. 课题名称：强岩溶区可控复合膏浆高压脉动灌注方法的研究（高原雄鹰QC小组）  
完成单位：云南建投第一水利水电建设有限公司  
小组成员：李国林 李晓松 赵光龙 李自翔 叶红梅 和武 黄建雄 李月韬 董永奇 陈涛
341. 课题名称：提高薄层抹灰抗裂砂浆施工质量一次验收合格率（野狼QC小组）  
完成单位：云南建投第一水利水电建设有限公司  
小组成员：李自翔 高明 万学飞 汪永良 樊朋朋 张光猛 李永强 程国林 段小鹏 李恒滇
342. 课题名称：提高丘陵旱地幼苗栽植成活率（储备林质量管理QC小组）  
完成单位：云南建投第一水利水电建设有限公司  
小组成员：马映红 朱兴专 罗宏 李山林 刘磊 付厅 施文渊 张国强 李超 宋正东
343. 课题名称：提高隧洞V类围岩地质段一次开挖合格率（众磊QC小组）  
完成单位：云南建投第一水利水电建设有限公司  
小组成员：阿宗千 刘进虎 开春 张靖鑫 李波 李秉钦 魏万成 姚星 施绍虎
344. 课题名称：提高现浇护坡混凝土面板一次验收合格率（天山洼地水库QC小组）  
完成单位：云南建投第一水利水电建设有限公司  
小组成员：罗宏 杜晓龙 曾恒义 刘天顺 张立超 李鉴峰 段飞虎 雷宇 陈财茂 李雪松
345. 课题名称：提高河堤格宾石笼施工一次验收合格率（华海工程部QC小组）  
完成单位：陕西华海水利工程有限公司  
小组成员：冯巍 张立恒 李永 袁文平 罗军 周波 焦坤 申玉峰 舒文鑫 李娜
346. 课题名称：降低污水检查井一次施工渗水率（砥砺前行QC小组）  
完成单位：陕西建工集团股份有限公司  
小组成员：陈霖 张亮 杨永红 曹元波 王忠玮 王文杰 徐明哲 王敏 李建忠 刘玲童
347. 课题名称：提高圆砾地层旋挖成孔灌注桩一次成孔率（稳扎稳打QC小组）  
完成单位：陕西建工集团股份有限公司  
小组成员：张红伟 杨宝 李拉让 张亮 边吕欣 唐政东 张越 胡幸 白洋洋 杨博
348. 课题名称：提高热带地区砂岩骨料面板混凝土极限拉伸值（南欧江畔QC小组）  
完成单位：陕西秦海检测科技有限公司  
小组成员：王大强 章天长 尹科宇 郑有来 李彦玲 任倩 王艳 吕力 常亮 史博琪
349. 课题名称：提高砂砾石料相对密度试验准确度（伊犁薰衣草QC小组）  
完成单位：陕西秦海检测科技有限公司  
小组成员：王大强 李宏伟 郑有来 齐建锋 李凯宇 任倩 张春燕 韩云华 禹凯迪 陈时髦
350. 课题名称：提高隧洞高速水流区C60硅粉混凝土外观质量合格率（昆仑山QC小组）  
完成单位：陕西秦海检测科技有限公司  
小组成员：路鹏飞 段武 史博琪 马颖婧 杨彪 李彦玲 靳文艳 张园园 禹凯迪
351. 课题名称：降低净水车间薄壁混凝土外观质量缺陷发生率（薄壁混凝土外观质量控制QC小组）  
完成单位：甘肃省水利水电工程局有限责任公司  
小组成员：刘发民 李明生 何冬冬 刘文辉 成千兵 赵路明 杨玉平 杨辉
352. 课题名称：提高新集水库均质土坝土料填筑压实度合格率（新集水库土坝填筑施工QC小组）  
完成单位：甘肃省水利水电工程局有限责任公司  
小组成员：瞿刚修 薛鹏涛 王小伟 刘仲阳 王东应 苏国英 姚可亮 梁玉帅 张鹏飞
353. 课题名称：提高粉细砂不良地质段隧洞开挖施工效率（海之韵QC小组）  
完成单位：青海省水利水电工程局有限责任公司  
小组成员：柳云 余全英 李林兴 李启林 谢洪玉 刘严骄 孔贵寿 林海青 黄世芳 马文珍
354. 课题名称：提高资料交付一次合格率（筑梦QC小组）  
完成单位：杰信达建设发展集团有限公司  
小组成员：韩小东 高金龙 张志顺 王金翔 王新华 赵治华 陈妍 宁欣 常玉霞 刘浩
355. 课题名称：降低现浇混凝土排水沟外观质量缺陷率（奋发QC小组）  
完成单位：宁夏第五建筑有限公司  
小组成员：毛菊琴 张长龙 陈刚 王波 何龙 李子建 范顺顺 张彦斌 郑建鹏 武晨
356. 课题名称：提高钢带聚乙烯螺旋波纹管热收缩带连接一次验收合格率（探索进取QC小组）

- 完成单位：宁夏第五建筑有限公司  
小组成员：杨旭 贾志利 崔明珠 张文明 徐鹏 陈明明 张静 丁少梅 杨辉 曹博博
357. 课题名称：提高工人工资发放效率（暖情QC小组）  
完成单位：宁夏第五建筑有限公司  
小组成员：魏裕超 刘洁 祁晓英 陈晓银 陈佩琦 高喜仁 王泰刚 毕晓娜 王旭飞 李萍
358. 课题名称：提高现浇水渠一次成型验收合格率（桓睿QC小组）  
完成单位：宁夏第五建筑有限公司  
小组成员：李萍 毛菊琴 杨旭良 徐斌 丁少梅 陈刚 王旭飞 张立荣 张长龙 李子健
359. 课题名称：降低外墙一体板工程材料损耗率（奋进QC小组）  
完成单位：宁夏第一建筑有限公司  
小组成员：杨磊 马超 李雪梅 高磊 马晓明 王佐 赵建民 王瑜 卢永强 惠乐
360. 课题名称：提高现浇楼板预留洞口一次验收合格率（扬帆QC小组）  
完成单位：宁夏第一建筑有限公司  
小组成员：王繁 李凯 薛加祥 崔验军 袁嘉蔚 禹轩 梅洁 吴生平 柯国龙 杨少波
361. 课题名称：研制新型外墙工具式简易操作平台（筑梦QC小组）  
完成单位：宁夏第一建筑有限公司  
小组成员：张学福 王新水 朱思潼 王旭东 段文 唐文斌 蒋伟杰 康鹏 薛春娥 冯治国
362. 课题名称：研制悬挑脚手架新型悬挑梁的施工新方法（突破QC小组）  
完成单位：宁夏第一建筑有限公司  
小组成员：杨永刚 张黎 马虎成 王荣 汪根福 刘承涛 王宁安 马骏 李志龙 王银春
363. 课题名称：现场湿拌砂浆暂存装置研制（固海节能环保QC小组）  
完成单位：宁夏固海水利建筑安装工程有限公司  
小组成员：王涛 马文波 马杰 马宗全 李志龙 李秀 郭峰瑞 董文利 马龙
364. 课题名称：研制现场焊接用新型焊条保温桶（固海焊接QC小组）  
完成单位：宁夏固海水利建筑安装工程有限公司  
小组成员：马兴盛 马文波 樊俊杰 田志成 段彦斌 柯杰 贾建东 李秀 惠磊
365. 课题名称：提高水闸闸墩大体积混凝土浇筑一次验收合格率（大战场净水厂QC小组）  
完成单位：宁夏皓顺建设有限公司  
小组成员：马鹤飞 李鑫 王东 牛亚萍 计永娜 剡岩 李鹏阳
366. 课题名称：砂地种植基地砂砾路面基层施工工艺创新（心连心QC小组）  
完成单位：宁夏恒耀建设工程有限公司  
小组成员：沈慧生 刘鹏 杨晓龙 金龙 孙凯 李晶
367. 课题名称：提高机井钻孔施工一次合格率（暖泉农场QC小组）  
完成单位：宁夏衡昌建设工程有限公司  
小组成员：吕静 郭文华 张鹏 夏军 魏巍 赵伟东 孙鹏
368. 课题名称：提高蒸压加气混凝土砌体施工合格率（极限QC小组）  
完成单位：宁夏宏远建设工程有限公司  
小组成员：赵瞻 哈靖 陈晓红 杨云 马瑞 李秀雯 马春光 崔江 王立锋 季燕妮
369. 课题名称：提高农田灌溉水利工程管道沟槽开挖效率（石嘴山盐碱地项目部QC小组）  
完成单位：宁夏鸿通建设工程有限公司  
小组成员：赵建忠 李海波 沈忠 马天佐 顾志超 黄亚雄 王莉鑫 张秉丽
370. 课题名称：提高小型沟渠砌筑效率（筑基QC小组）  
完成单位：宁夏鸿通建设工程有限公司  
小组成员：王欣 赵建忠 张淑霞 郑涛 吴润梅 陈勇勇 王莉鑫 彭小燕
371. 课题名称：降低冲孔灌注桩混凝土超灌比例（灌注桩QC小组）  
完成单位：宁夏惠渠水利建筑工程有限责任公司  
小组成员：李鹏 马海涛 张晓刚 李涛 王晨 马正宝 闫微 周振波 王鹏
372. 课题名称：提高现浇渠道坡面混凝土浇筑合格率（水到渠成QC小组）  
完成单位：宁夏惠渠水利建筑工程有限责任公司  
小组成员：李斌 马克 马少华 蔡静 蒋立华 刘昭君 郑小飞 张磊 马兴涛 季涛
373. 课题名称：提高顶管内钢套钢穿管一次验收合格率（革故鼎新QC小组）  
完成单位：宁夏建工集团有限公司  
小组成员：金方 张凯 韩楠 王波 田思佳 王艺玮 司亚男 运文裕 宋嘉明 贾存超

374. 课题名称: 提高管道沟槽回填施工合格率(曹洼高标准农田QC小组)  
完成单位: 宁夏鹏程信建筑有限公司  
小组成员: 王文滨 张萍 张鑫 张治平 钟鸽 马明 李涛 马建华
375. 课题名称: 提高大口径钢管安装时效性(水利铁军QC小组)  
完成单位: 宁夏水利水电工程局有限公司  
小组成员: 刘正雄 王树生 张兴凯 闫咏 石文博 马洪贵 牛涛 马军 张汉宽 杨文虎
376. 课题名称: 提高大口径钢管直管焊缝内部质量合格率(东线QC小组)  
完成单位: 宁夏水利水电工程局有限公司  
小组成员: 张兴凯 马洪贵 陈永胜 马洋 张晓霞 陶虎兵 李健健 王强 冶贵荣
377. 课题名称: 提高非承重空心砖墙体砌筑一次合格率(墙体砌筑QC小组)  
完成单位: 宁夏水利水电工程局有限公司  
小组成员: 石华 卢占礼 李金海 李强 张杰 刘亮斌 宋家辉
378. 课题名称: 提高管道沟槽回填一次施工合格率(攻坚克难QC小组)  
完成单位: 宁夏水利水电工程局有限公司  
小组成员: 石文博 葛新宁 余万明 常立军 王海云 吕明莹 吴斌 冉薪 马龙 马学礼
379. 课题名称: 提高预制混凝土面板砌护板缝轴线位置合格率(黄河之韵QC小组)  
完成单位: 宁夏水利水电工程局有限公司  
小组成员: 陆通 王树生 郭宏民 马振兴 张旭 马占斌 高梦涛 马俊
380. 课题名称: 降低挖泥船排泥管浮体使用成本(漂浮大师QC小组)  
完成单位: 宁夏朔华建设工程有限公司  
小组成员: 曹建华 李冬梅 季彦楠 海玉飞 司亚伟
381. 课题名称: 提高巡护道路路基填筑施工质量合格率(清水河综合治理QC小组)  
完成单位: 宁夏田野建设有限公司  
小组成员: 田燕玲 龚玺 闫军 周婷 杨志鹏 范宁 董占峰
382. 课题名称: 提高浆砌石砌筑施工一次合格率(集思广益QC小组)  
完成单位: 宁夏维华新兴建设有限公司  
小组成员: 贺明珠 唐莉 方文文 樊学军 时红东 何振荣 孙艳萍 李建东
383. 课题名称: 现浇混凝土U型渠道快速施工工艺创新(细胞再造QC小组)  
完成单位: 宁夏维华新兴建设有限公司  
小组成员: 刘婷 李涛 马汉娟 撒建华 樊学涛 王淑娟 樊紫轩 彭倩
384. 课题名称: 提高河道石材围栏安装合格率(典农河(惠农段)水生态QC小组)  
完成单位: 宁夏鑫源建设工程有限公司  
小组成员: 高俊 刘波 包晓梅 胡志成 茆燕华 郑文 陶慧敏
385. 课题名称: 提高钢板桩施工一次验收合格率(清水河综合治理QC小组)  
完成单位: 宁夏中康建设集团有限公司  
小组成员: 董岩 李增 方桂先 罗晓 李舒婷 江珍珍
386. 课题名称: 提高水工隧洞光面爆破残孔率(奎河奋进QC小组)  
完成单位: 新疆兵团水利水电工程集团有限公司  
小组成员: 原俊峰 吴卫东 马林文 徐哲 邱斌 杜川 冯祥 杨新科 王文亮 靳文辉
387. 课题名称: 提高装配式渠道的合格率(水利分公司奋进QC小组)  
完成单位: 新疆小海子水利建筑安装工程有限公司  
小组成员: 王晗 李娜 申秀峰 黄维 余朋 薛倩 杨玉萍 牛亮辉 薛晶晶
388. 课题名称: 降低白鹤滩水电站封闭母线焊接缺陷率(白鹤展翅QC小组)  
完成单位: 长江三峡技术经济发展有限公司  
小组成员: 胡青松 姜开中 朱林 罗杰 罗志乔 乔昌彦 陈林 汪磊 刘浩博 王丽
389. 课题名称: 降低磁轭钢板冲击性能错检率(原材料质量控制QC小组)  
完成单位: 长江三峡技术经济发展有限公司  
小组成员: 翦健 马德生 张永柱 罗龙 程炎圭 蔡晓平 丁晓红 谢炜 胡磊 曾联川
390. 课题名称: 提高定子绕组线棒安装一次验收合格率(白鹤展翅QC小组)  
完成单位: 长江三峡技术经济发展有限公司  
小组成员: 胡青松 朱林 姜开中 罗杰 罗志乔 汪磊 陈林 李海霞 刘浩博 王丽
391. 课题名称: 提高拉紧螺杆钢棒调质后力学性能合格率(原材料质量控制QC小组)  
完成单位: 长江三峡技术经济发展有限公司  
小组成员: 翦健 何荣生 马德生 蔡晓平 罗龙 程炎圭 曾联川 赵希平 丁晓红 谢炜

392. 课题名称: 降低污水处理构筑物渗水率(方道QC小组)  
完成单位: 中国葛洲坝集团第一工程有限公司  
小组成员: 郑勇 周家斌 袁江 罗艳 雷宇飞 张洋 袁玉庆 宗国兵 肖明欣
393. 课题名称: 提高工程桩钢筋笼对接一次合格率(地下之光QC小组)  
完成单位: 中国葛洲坝集团第一工程有限公司  
小组成员: 程斌 赵小江 朱彤升 张洋 袁玉庆 杨旭 唐伟 戴辉
394. 课题名称: 提高预制箱梁混凝土施工质量一次验收合格率(田西三部品质QC小组)  
完成单位: 中国葛洲坝集团第一工程有限公司  
小组成员: 望紫云 彭涛 王偌楠 袁玉庆 刘成 郝锋博 杜光鹏 韦浩楠
395. 课题名称: 提高振冲挤密砂桩一次施工合格率(红灯笼QC小组)  
完成单位: 中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司  
小组成员: 孙海全 韩秀祺 宋久新 程浩 何毅 王林军 李善卿 黄国铭 卢耀光 卢跃金
396. 课题名称: 提高桩基钢筋笼一次交验合格率(高速优梁QC小组)  
完成单位: 中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司  
小组成员: 王涛 赵贤安 王纯昊 魏虎城 徐东 杨波 卜学文 黄涛 邱文勇
397. 课题名称: 改善外加剂与水泥混凝土的相容性(开拓者QC小组)  
完成单位: 中国葛洲坝集团市政工程有限公司  
小组成员: 李玉娟 叶辉 相峰 赵杰 李廷洲 韩文星 赵兴华 董鹏飞 苑豪杰
398. 课题名称: 提高超长隧道空气质量合格率(精益求精QC小组)  
完成单位: 中国葛洲坝集团市政工程有限公司  
小组成员: 梁成刚 杨凯 李洪泉 刘松波 刘浩 张宏欢 王晨 党天阳
399. 课题名称: 降低灌注桩混凝土超灌系数偏大的概率(向阳QC小组)  
完成单位: 中电建路桥集团有限公司  
小组成员: 焦永宝 侯圆 薛华锋 王思瑞 宁波 李月民 宋红斌 李伟 章鑫 胥健
400. 课题名称: 提高亲水步道透水合格率(清幽小筑QC小组)  
完成单位: 中电建路桥集团有限公司  
小组成员: 周旭东 高小强 刘建平 党梓轩 屈京 田敏 葛旭峰 付超 李燕林 李超
401. 课题名称: 智慧勘察信息化平台在线剖面成图功能开发成果报告(智慧勘察信息化平台开发QC小组)  
完成单位: 中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司  
小组成员: 吕胜才 朱永清 王芳 张玉灯 张丽华
402. 课题名称: 提高高陡边坡植被混凝土存活率(植被存活率QC小组)  
完成单位: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司  
小组成员: 陈强 包小红 李平 景东红 冯少华 贾博琛 丁连杰 王向阳
403. 课题名称: 提高河道淤泥固化泥饼含固率(技术立院QC小组)  
完成单位: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司  
小组成员: 羊樟发 陈逸帆 张磊 刘明志 李莹 巴达荣贵 叶昊阳 张立锋 李亨特 陈雨生
404. 课题名称: 降低水泥土搅拌桩水泥损耗率(泌水之阳QC小组)  
完成单位: 中国电建市政建设集团有限公司  
小组成员: 朱增强 张勇 徐子鉴 庞瑞 梁红蕾 廉杰 陈玮 刘伟鑫
405. 课题名称: 提高泵站管理用房坡屋面施工质量一次验收合格率(“陶楼灌区”QC小组)  
完成单位: 中国电建市政建设集团有限公司  
小组成员: 张振虎 李敬 赵本建 姜富伟 杨曦 郭永波 张恒雨 黄小恒 魏纪东 朱园芬
406. 课题名称: 提高不锈钢快速锁一次安装合格率(正本清源QC小组)  
完成单位: 中国电建市政建设集团有限公司  
小组成员: 宋建国 董伟 孙超 李纯岩 曾春晖 王萃 肖英锦 魏然旭 雷志超 王文海
407. 课题名称: 提高大管径钢管焊接一次合格率(鑫垚QC小组)  
完成单位: 中国电建市政建设集团有限公司  
小组成员: 林恩国 侯善东 柯昌彬 冯本军 崔程 刘鑫 王祥 苏家运 魏肖南 唐浩东
408. 课题名称: 提高大跨度空心楼板填充箱一次安装合格率(洛宁QC小组)  
完成单位: 中国电建市政建设集团有限公司  
小组成员: 罗涛 张松华 郎永尚 范志超 李建龙 王文彬 李向前 宋延国 王萃 付婧
409. 课题名称: 提高冬季施工预制箱梁外观质量合格率(澠河之鹰QC小组)  
完成单位: 中国电建市政建设集团有限公司

- 小组成员：唐武 李成春 史国晋 沈文强 姜富伟 吕学志 陈龙 朱瑾博
410. 课题名称：提高河道防浪墙浇筑施工质量一次验收合格率（星辰QC小组）  
完成单位：中国电建市政建设集团有限公司  
小组成员：赵本建 张振虎 布宇昊 李敬 朱艳辉 黄小恒 王璇 余鑫
411. 课题名称：提高河道格宾石笼护坡施工一次验收合格率（白山项目QC小组）  
完成单位：中国电建市政建设集团有限公司  
小组成员：赵本建 王璇 张振虎 李敬 姜富伟 黄小恒 张恒雨 郭永波 余鑫 布宇昊
412. 课题名称：提高加压泵站基坑喷锚护坡质量一次验收合格率（领航QC小组）  
完成单位：中国电建市政建设集团有限公司  
小组成员：张振虎 李敬 赵本建 孙光斌 朱艳辉 黄小恒 张恒雨 樊笑展
413. 课题名称：提高渠道衬砌外观质量一次验收合格率（琼海水利QC小组）  
完成单位：中国电建市政建设集团有限公司  
小组成员：刘金明 曹鹏飞 张祖鑫 王万禄 简武宏 董振鹏 于美超 刘俊宇 马小强 姜宁康
414. 课题名称：提高淤泥固化泥饼一次验收合格率（巢湖生态清淤QC小组）  
完成单位：中国电建市政建设集团有限公司  
小组成员：张振虎 李敬 关宇 姜富伟 郭永波 黄小恒 王璇
415. 课题名称：提高地砖铺设一次验收合格率（奋勇争先QC小组）  
完成单位：中国水电建设集团十五工程局有限公司  
小组成员：上育平 银保辉 杨茂臻 杨丹涛 吴莉 尤悦 庞博 宋耀祥
416. 课题名称：提高机场地下建筑物两侧回填一次合格率（自强不息QC小组）  
完成单位：中国水电建设集团十五工程局有限公司  
小组成员：周雪峰 韩永帅 南铁雷 王利刚 张伟强 田康 加辉 刘建超 叶佩佩 李德满
417. 课题名称：提高光伏支架基础微型钻孔灌注桩成孔一次合格率（阳光QC小组）  
完成单位：中国水电四局（酒泉）新能源装备有限公司  
小组成员：魏虎明 王立 王序 段小刚 杨廷卓 王伟 石磊 邵利兵 李生刚 张玉玲
418. 课题名称：一种减重型大功率风电塔筒超厚加强板关键工艺的研究（祁连风QC小组）  
完成单位：中国水电四局（酒泉）新能源装备有限公司  
小组成员：韩虎 李生刚 缪飞燕 朱倩 付景龙 侯生洲 张玉玲 王刚 张雪 李天明
419. 课题名称：提高冬季植树成活率（竞优QC小组）  
完成单位：中国水利水电第八工程局有限公司  
小组成员：王沁 曾湖庚 童优良 于培龙 刘明鑫 颜刚 顾典科 肖国冬 李慧明 计欣君
420. 课题名称：提高石材栏杆安装质量合格率（思考QC小组）  
完成单位：中国水利水电第八工程局有限公司  
小组成员：王沁 曾湖庚 童优良 于培龙 刘明鑫 颜刚 范思轶 顾典科 肖国冬 李慧明
421. 课题名称：提高钻孔灌注桩施工质量（水电八局八里湖QC小组）  
完成单位：中国水利水电第八工程局有限公司  
小组成员：韩可林 张培军 夏兵兵 吴克勇 刘亭 王志芳 王海波 徐立强 程志华 罗广
422. 课题名称：降低剪力墙模板拼缝错台率（都会广场QC小组）  
完成单位：中国水利水电第九工程局有限公司  
小组成员：李国耀 张良 姜健 赵雪彤 夏玉东 周炜俊 杨良辉 刘英 郑恩梅
423. 课题名称：提高地下通信管道混凝土包封截面平整度验收合格率（开拓进取QC小组）  
完成单位：中国水利水电第九工程局有限公司  
小组成员：石景建 李帆 韩鹏宇 罗婵英 郑厚跃 李玥 李达庭 石祖德 丰瑞清
424. 课题名称：提高防冲桩成孔合格率（大渡河QC小组）  
完成单位：中国水利水电第九工程局有限公司  
小组成员：廖自能 宿冲 刘启国 陈列 朱正平 陈思麒 韦江
425. 课题名称：提高复杂环境原始地貌测量速度（披荆斩棘QC小组）  
完成单位：中国水利水电第九工程局有限公司  
小组成员：韩谊 殷春华 刘召 王贺路 李相呈 王文果 秦志军 郑国 吴绍平 关超
426. 课题名称：提高高边坡网喷混凝土平整度一次验收合格率（轨道新星展雄风QC小组）  
完成单位：中国水利水电第九工程局有限公司  
小组成员：王金山 韩谊 王礼华 王金勇 汪黎明 朱家快 张东琴 肖俊文 古方鹏 万洋宏
427. 课题名称：提高高速公路填方路基一次验收合格率（众创QC小组）

- 完成单位：中国水利水电第九工程局有限公司  
小组成员：李长俊 杨仁杰 梅峰 黄朝军 黄元琪 程晓明 席鸿杰
428. 课题名称：提高广东沿海地区河岸土质淤泥地基固化施工效率（河源项目QC小组）  
完成单位：中国水利水电第九工程局有限公司  
小组成员：罗凯 曾源 赵华强 张航 张俊 冯祥 陈熊 余亭梅 张琦 朱家快
429. 课题名称：提高滑动支座楼梯聚四氟乙烯板安装合格率（中央广场QC小组）  
完成单位：中国水利水电第九工程局有限公司  
小组成员：宋宗模 韩波 王珏 向宇 周珂 任华军 毛燕宾 刘英 陈敬 刘红勇
430. 课题名称：提高混凝土现浇楼板顶板水平度极差合格率（3F-QC小组）  
完成单位：中国水利水电第九工程局有限公司  
小组成员：沈云兵 马静 陈子阳 龚明 张吉丽 郑杰 周艳红 张良 魏祥
431. 课题名称：提高基础回填区域锚索钻孔施工成孔一次性验收合格率（产业园1号QC小组）  
完成单位：中国水利水电第九工程局有限公司  
小组成员：陈官金 李洪元 李川 姚友义 宋文新 王宇
432. 课题名称：提高沥青路面平整度（泰安项目部QC小组）  
完成单位：中国水利水电第九工程局有限公司  
小组成员：尧燕雨 王小青 宁伟 杨德昌 吴佳霖 吕雄 王松柏 龙勇
433. 课题名称：提高铝合金模板支撑系统验收一次合格率（康桥阅溪雅苑一号院QC小组）  
完成单位：中国水利水电第九工程局有限公司  
小组成员：王正前 王伟 杨永 高宇航 杨永佳 罗怡 李莲霞 张振宇
434. 课题名称：提高铝模板现浇楼梯混凝土一次成型合格率（红星利尔QC小组）  
完成单位：中国水利水电第九工程局有限公司  
小组成员：杨宏 向俊华 付锡井 黄彬 王明珠 刘帅领 卢胜金 周珏评 陈林虎
435. 课题名称：提高铝模螺杆洞封堵一次验收合格率（红星利尔QC小组）  
完成单位：中国水利水电第九工程局有限公司  
小组成员：杨宏 向俊华 付锡井 黄彬 熊曼丽 许雪露 卢胜金 周珏评 陈林虎
436. 课题名称：提高乔木种植一次成活率（乔木种植QC小组）  
完成单位：中国水利水电第九工程局有限公司  
小组成员：任彪 吴康福 张永飞 段赛辉 郭佳 冯涛 周永超 张思远 康咪
437. 课题名称：提高轻钢结构安装速度（陕西正大澄城QC小组）  
完成单位：中国水利水电第九工程局有限公司  
小组成员：王金平 唐安训 包随长 段君旗 刘东升 王尚 王文果 高均 尤国栋 陈杰
438. 课题名称：提高球墨铸铁管安装一次验收合格率（薪火QC小组）  
完成单位：中国水利水电第九工程局有限公司  
小组成员：杨小渝 杨潇 陈曦 王道清 龙泓骏 莫鲤鲤 赵文慧 马涛
439. 课题名称：提高人孔井周边铺装平整度合格率（开拓进取QC小组）  
完成单位：中国水利水电第九工程局有限公司  
小组成员：李帆 石景建 韩鹏宇 郑厚跃 罗婵英 李达庭 李玥 丰瑞清 石祖德
440. 课题名称：提高填充墙砌体工程一次验收合格率（代号金QC小组）  
完成单位：中国水利水电第九工程局有限公司  
小组成员：朱方 陈官金 李洪元 李川 高仲杨 邓可业成 王桃 田茂旭 吴伟济 张胜宸
441. 课题名称：提高土石方日开挖施工进度（桃花源QC小组）  
完成单位：中国水利水电第九工程局有限公司  
小组成员：何涛 刘茜 陈祖能 韦云贵 卢维江
442. 课题名称：提高外墙保温系统一次性验收合格率（马踏飞燕QC小组）  
完成单位：中国水利水电第九工程局有限公司  
小组成员：殷春华 杨光富 李承轩 许航 张东琴 高波 郑鸿超 黄康 罗忠明 段海东
443. 课题名称：提高卫生间防水工程抗渗合格率（御龙天峰QC小组）  
完成单位：中国水利水电第九工程局有限公司  
小组成员：宋宗模 余杨椿 王珏 刘洋 赵言 舒畅 童洲 毛燕宾 赵久阳 王洪
444. 课题名称：提高预制箱梁钢筋保护层合格率（众创QC小组）  
完成单位：中国水利水电第九工程局有限公司  
小组成员：李长俊 杨仁杰 梅峰 黄朝军 程晓明 黄元琪 席鸿杰

445. 课题名称: 提升边坡板肋式锚杆挡墙外观质量一次性验收合格率(轨道新星展雄风QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第九工程局有限公司  
小组成员: 王金山 韩谊 杨义 周金刚 张瑞生 杨娜 张光亮 古方鹏 万洋宏 周俊丞
446. 课题名称: 研发轻钢龙骨玻镁槽孔吸声隔墙安装新方法(粤武QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第九工程局有限公司  
小组成员: 叶派 汪瑶 郑强 唐浩楠 吴小东 张玉村 陈浩然 马德沛 刘英 赖彦冰
447. 课题名称: 城郊多鱼塘湖泊黑臭底泥原位处理技术革新(青山绿水QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第六工程局有限公司  
小组成员: 赵海涛 苏鹏程 高鹏 王铃 王剑 刘选 刁晓波 宋继强 闫光华 成先华
448. 课题名称: 深厚淤泥层中导爆索防水方法的研究(岩塞爆破先锋QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第六工程局有限公司  
小组成员: 李江 郭静 赵阳 刘雪松 李汇溟 刘明 张洪印 王海东 秦永举 朱王鑫
449. 课题名称: 提高堤顶路路面水稳基层一次验收合格率(鹰击长空QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第六工程局有限公司  
小组成员: 李鹤强 王鹏 孙建桐 马霖峰 姜朝刚 平天奇 巩鹏飞 邹嘉祺 刘斌 刘赛赛
450. 课题名称: 提高分段制作沉井施工质量合格率(清秀磨碟河QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第六工程局有限公司  
小组成员: 郭帅 吴华北 李静 刘伟 韩晓平 夏明通 刘晋宇 周科锦 薛钧 白光裕
451. 课题名称: 提高高压旋喷桩施工质量合格率(横东飞跃QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第六工程局有限公司  
小组成员: 刘建 郝世宇 宋洋 李阳阳 单磊 要康凯 孙明浩 陶靖知 张利春 周海
452. 课题名称: 提高砂浆锚杆初期锚固力(辽宁扬帆QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第六工程局有限公司  
小组成员: 宋明哲 王强 张志龙 王森
453. 课题名称: 提高市政地下管线砂回填质量合格率(沈阳汽车城QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第六工程局有限公司  
小组成员: 翟忠保 赵刚 何照斌 杨亮 刘壮 孙磊 隋立强 刘孟兴 王尚达 白振鹏
454. 课题名称: 提高小断面长隧洞混凝土衬砌质量验收优良率(小浪底先锋队QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第六工程局有限公司  
小组成员: 武迪 孙晓磊 马海军 张笑奇 保海梅 刘一渤 朱王鑫 郑明浩 徐俊 季烜正
455. 课题名称: 提高支护质量一次合格率(辽宁兴欣QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第六工程局有限公司  
小组成员: 孙义 王典 孟庆廷 王宝安 肖寒 肖东亮 王文龙
456. 课题名称: 生态连锁砌块挡墙快速安装装置的研制(“服务型”质量控制QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第七工程局成都水电建设工程有限公司  
小组成员: 王刚 单卫华 周杰 张可 李宁 伍贤伦 钟瑜 曾鑫 郭良琦 马跃飞
457. 课题名称: 提高高寒地区大漂卵石防渗墙一次成槽合格率(“精益求精”QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第七工程局成都水电建设工程有限公司  
小组成员: 廖军 李东福 贺子英 邵方敬 傅志飞 詹庆毅 付志华 张宏胜 蒙万谦 陈军
458. 课题名称: 提高框格梁砼浇筑一次性验收合格率(春晖QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第七工程局成都水电建设工程有限公司  
小组成员: 焦瑞锋 杨治平 黄泽军 欧战军 杨勇 陈文坚 罗中良 刘睿 武广新
459. 课题名称: 创新含漂砂卵石深厚覆盖层桩基承载力现场测试方法(“探索号”QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第七工程局有限公司  
小组成员: 李万洲 周建 何英建 王盛 吴新泽 陈智 熊世强 周旭耀
460. 课题名称: 大跨度深基坑施工钢防雨棚制作新方法(向阳QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第七工程局有限公司  
小组成员: 胡志明 黄艳军 王聪 倪华军 张艳林 王彦吉 秦超 李时臻 邓小康
461. 课题名称: 大面积软土库盆开挖降排水系统设计研发(卓越QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第七工程局有限公司  
小组成员: 邓彬 胡志明 黄艳军 王聪 丁雨 蒲隆进 韩松言 秦超 邓小康
462. 课题名称: 降低抗冲磨混凝土裂缝发生率(“坚不可摧”QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第七工程局有限公司  
小组成员: 雷英强 丁建彤 许文英 李晓华 杜世翠 刘莉萍 龚英 陈芋行 苏永强

463. 课题名称: 降低施工人员习惯性违章次数新技术(筑梦QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第七工程局有限公司  
小组成员: 黎勇 胡志明 王聪 倪华军 刘念 邓小康 吕利昆
464. 课题名称: 输水箱涵深基坑大跨度混凝土支撑拆除线路创新(创想QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第七工程局有限公司  
小组成员: 王聪 唐孝林 黄艳军 胡志明 许访坤 张艳林 倪华军 孙光兵 蒲隆进 何源
465. 课题名称: 隧洞薄壁衬砌钢模台车可移动式预埋灌浆管装置研制(“星星点灯”QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第七工程局有限公司  
小组成员: 郭益 戚绍礼 王军红 余文华 冉龙伟 王磊 高杰 刘忠军 张金朋 许杰
466. 课题名称: 提高76米级超深地下连续墙成孔质量一次验收合格率(超深地连墙施工质量控制QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第七工程局有限公司  
小组成员: 王盼盼 胡伟 廖周楷 陈周 李建清 黄仁超 赵英龙
467. 课题名称: 提高覆盖层边坡锚索造孔速率(“硬骨头”QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第七工程局有限公司  
小组成员: 李万洲 周建 何英建 喻健 吴新泽 熊世强 何鑫 陈术林
468. 课题名称: 提高高压旋喷桩一次性成桩合格率(“中原豫竹”QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第七工程局有限公司  
小组成员: 王盼盼 廖周楷 杨志先 唐芳 陈周 李建清 黄仁超 罗文俊 赵英龙 赵有源
469. 课题名称: 提高环氧树脂自流平施工一次验收合格率(冰雪世界QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第七工程局有限公司  
小组成员: 兰祥荣 董习超 王吉成 张兴旺 闫子恒 杨志江 白连喜 王永军 成晨 孙卫军
470. 课题名称: 提高库盆底部混凝土防护面板一次验收合格率(启程QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第七工程局有限公司  
小组成员: 黄艳军 胡志明 王聪 倪华军 丁雨 张艳林 蒲隆进 姜海 邓小康
471. 课题名称: 提高清水混凝土外观质量验收合格率(行者QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第七工程局有限公司  
小组成员: 王聪 胡志明 倪华军 丁雨 吴远达 孙光兵 王彦吉 邓小康 龚璇
472. 课题名称: 提高植被混凝土施工绿化覆盖率(卓越QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第七工程局有限公司  
小组成员: 张铎 王平 余龙 钟波 张航源 罗小平 姚朋 徐志强
473. 课题名称: 止水带安装固定装置的研制(彩云之南QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第七工程局有限公司  
小组成员: 肖厚云 王圣 霍晓辉 黄焱 王春春 张进 郝春平 鲁磊 高鑫 黄成
474. 课题名称: 面板接缝止水加工机的研制(荒沟QC创新小组QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第三工程局有限公司  
小组成员: 袁永强 曹怡明 周刚 李辛娜 文归 肖乾坤 王钊 闫利利
475. 课题名称: 提高长距离中小断面隧洞施工效率(旭日东升QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第三工程局有限公司  
小组成员: 牛凯波 王旭宁 李华兵 李东丽 牛世科 宋文斌 郭旭伟 齐磊 陈勇雷 朱向向
476. 课题名称: 提高防浪墙混凝土外观一次验收合格率(荒沟防浪墙混凝土QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第三工程局有限公司  
小组成员: 袁永强 曹怡明 龚岷 王晓红 高海赞 文归 闫利利 李辛娜
477. 课题名称: 提高河堤面板外观质量一次验收合格率(芝溪谷防洪堤QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第三工程局有限公司  
小组成员: 王伟 唐兵 杨晓宏 杨高军 胡文豪 张静静 杨东波 徐竟鹏 王丹 王和玫
478. 课题名称: 提高聚酯生态固袋装填料后外观质量合格率(渭河项目质量管理QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第三工程局有限公司  
小组成员: 刘国岭 闫建忠 李铭远 毛眷强 张磊
479. 课题名称: 提高全厂接地放热焊接质量(月河QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第三工程局有限公司  
小组成员: 方叙桐 马曦伟 尚斌 李宁 唐鹏程 杨小兵 李磊 杨军 李昊 张伟
480. 课题名称: 提高生态框安装一次验收合格率(灞河项目雏鹰飞翔QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第三工程局有限公司

- 小组成员：李功 殷俊阳 张旭 吴昊 李皓平
481. 课题名称：提升平原水库湿陷性黄土坝基强夯处理施工效率（金波闪耀QC小组）  
完成单位：中国水利水电第三工程局有限公司  
小组成员：周旭东 刘建平 王芮瑾 刘桃红 洪敏浩 曹弋 葛旭峰 付超 王哲 李超
482. 课题名称：滩涂区域光伏组件材料高效运输装置研制（长大涂QC小组）  
完成单位：中国水利水电第十二工程局有限公司  
小组成员：李文跃 王贝贝 王阳 叶晓峰 方恒飞 朱宗水
483. 课题名称：提高河道护岸木制扶手的验收合格率（东乡QC小组）  
完成单位：中国水利水电第十二工程局有限公司  
小组成员：杨辉 徐培土 王志军 王悦 史晓玲 刘佳鑫 王洪柱 魏伟 党颖卓
484. 课题名称：提高水工隧洞IV类围岩爆破开挖残孔率（驮英东干渠工程QC小组）  
完成单位：中国水利水电第十二工程局有限公司  
小组成员：邓小飞 何猛 陈蛟 张正贵 李会雄 王佳强 向健 王斌 黄正安 刘海顺
485. 课题名称：提高自密实混凝土性能指标合格率（东乡井山QC小组）  
完成单位：中国水利水电第十二工程局有限公司  
小组成员：刘会祥 王峰 张彦军 王洪柱 徐培土 王志军 赵寒青 巩春芳 陈晓波 周佳潮
486. 课题名称：斜坡垫层料取样装置的研制（水木年华QC小组）  
完成单位：中国水利水电第十二工程局有限公司  
小组成员：黄小蕙 黄和平 曹希良 方言 夏超 杨殿武 李成旺 李勇
487. 课题名称：大直径深孔灌注桩施工操作平台研究（天山QC小组）  
完成单位：中国水利水电第十工程局有限公司  
小组成员：冯鹏程 许定坤 王豪 汤继琨 孙亚鹏 孟柯 李友 周义 张宗福 王勇
488. 课题名称：降低松散碎石土地层干钻施工灌注桩混凝土损耗率（灌注桩提质QC小组）  
完成单位：中国水利水电第十工程局有限公司  
小组成员：林思波 杜林 马继峰 余水银 王栋柯 施源 钟波 李林
489. 课题名称：提高钢筋直螺纹连接一次验收合格率（引江济淮逐梦者QC小组）  
完成单位：中国水利水电第十工程局有限公司  
小组成员：李海东 刘毓川 邓全全 杨勇 梁东毅 蔡罗俊 浦贞 安生忠 何跃 李冰杰
490. 课题名称：提高护坡混凝土外观验收一次合格率（江淮QC小组）  
完成单位：中国水利水电第十工程局有限公司  
小组成员：张晓峰 李海东 邓全全 杨勇 梁东毅 蔡罗俊 李宝生 李斌 温佳沛 邓天毅
491. 课题名称：提高模板一次验收合格率（超越号QC小组）  
完成单位：中国水利水电第十工程局有限公司  
小组成员：刘涛 肖毅 涂志强 祝林 陈博 雷杰 赵东阳 朱浩 刘丽梅
492. 课题名称：提高桥面铺装层一次验收合格率（搬砖小虎队QC小组）  
完成单位：中国水利水电第十工程局有限公司  
小组成员：刘强 曾睿 李德涛 周冲 方正直 谢占琛 高文豪 黄佳宏 龚磊 文兴国
493. 课题名称：提高伸缩缝聚硫密封胶施工效率（江淮QC小组）  
完成单位：中国水利水电第十工程局有限公司  
小组成员：张晓峰 李海东 邓全全 杨勇 梁东毅 蔡罗俊 李宝生 李斌 温佳沛 邓天毅
494. 课题名称：提高预埋套管一次验收合格率（超越号QC小组）  
完成单位：中国水利水电第十工程局有限公司  
小组成员：刘涛 肖毅 涂志强 祝林 陈博 雷杰 赵东阳 朱浩 刘丽梅
495. 课题名称：提高止水钢板一次验收合格率（超越号QC小组）  
完成单位：中国水利水电第十工程局有限公司  
小组成员：刘涛 肖毅 涂志强 祝林 陈博 雷杰 赵东阳 朱浩 刘丽梅
496. 课题名称：提高冬季施工大体积混凝土外观质量优良率（八溆港北闸QC小组）  
完成单位：中国水利水电第十四工程局有限公司  
小组成员：杨绪明 张晁 潘黎 崔智童 陆天琳 时剑 印雨馨 姜源 陈虎 何细亮
497. 课题名称：高寒高海拔地区提高复合土工膜焊接一次合格率（羊曲工程施工局QC小组）  
完成单位：中国水利水电第四工程局有限公司  
小组成员：王兴勇 王正明 王江波 杨世林 唐占发 刘旭 李积辉 王正鹏 曹志清 冉永云
498. 课题名称：提高分部工程及单元验评资料编制的水平（工程资料管理QC小组）

- 完成单位：中国水利水电第四工程局有限公司  
小组成员：惠勇 刘超 黄鹏飞 李军平 哈伟德 曹轮 李增鱼 谢辉 张科斌 宋贤智
499. 课题名称：研究一种高寒、高海拔地区、高精度大比例尺测图方法（“勇登高峰”QC小组）  
完成单位：中国水利水电第四工程局有限公司  
小组成员：高登山 王道明 薛金中 胡存宝 徐鸿清 高朝兵 王军林 苏玉莲 罗睿 沈宏强
500. 课题名称：“W”型铜止水平面弯曲装置的研制（五岳抽水蓄能QC小组）  
完成单位：中国水利水电第五工程局有限公司  
小组成员：吴建波 唐德胜 谢鹏飞 李锦玉 殷飞 王真平 田慧萍 王蕊 张灵晶 赵国男
501. 课题名称：长距离输水隧洞自动化涌污分流装置研发（引绰济辽项目环保攻关QC小组）  
完成单位：中国水利水电第五工程局有限公司  
小组成员：刘曦龙 罗飞轮 郭文兵 许宣平 李志华 李斌 公真 张大林 曹玉泉 何定国
502. 课题名称：高速铁路箱梁智能养护装置研制（海阳制梁场探新QC小组）  
完成单位：中国水利水电第五工程局有限公司  
小组成员：段景朝 王峥岩 张达志 张进伟 王佳文 吕静 刘洋 张立伟
503. 课题名称：降低启闭机室弧形墙裂缝发生率（利云QC小组）  
完成单位：中国水利水电第五工程局有限公司  
小组成员：赖伟清 刘梦秋 赫俊岭 周建波 陈杭 邓冰 龚煜
504. 课题名称：降低隧洞喷射混凝土回弹率（福州青年突击队QC小组）  
完成单位：中国水利水电第五工程局有限公司  
小组成员：蒋登平 汪亚克 汪昱君 宁连冰 马鹏鹏 崔文乐 廖宏伟 严德成 常雪松
505. 课题名称：提高暗涵修复速格垫焊接一次验收合格率（龙岗项目QC小组）  
完成单位：中国水利水电第五工程局有限公司  
小组成员：刘锦成 李鹏 熊道品 马勤江 高青林 陶善勇 许银 王俊 孙跃辉 柳朋林
506. 课题名称：提高地下厂房岩锚梁开挖一次验收合格率（硬梁包水电站QC小组）  
完成单位：中国水利水电第五工程局有限公司  
小组成员：郝利军 高强 徐芳波 白军平 冯俊淮 纳小平 史宏磊 钟霖 李斌斌 李联书
507. 课题名称：提高墩身混凝土外观质量得分率（莱荣铁路QC小组）  
完成单位：中国水利水电第五工程局有限公司  
小组成员：段景朝 贾海林 张卫红 张建强 王会超 徐宽 南芳怀 李曼曼 包源令 王皓
508. 课题名称：提高精确加气混凝土砌块施工一次验收合格率（琼玉QC小组）  
完成单位：中国水利水电第五工程局有限公司  
小组成员：尹彦君 向颖 王博 陈宵雨 段晓林 冯攀 王兆雨 刘林 王震
509. 课题名称：超宽面板长距离一次滑模施工技术研究创新（迎难而上QC小组）  
完成单位：中国水利水电第一工程局有限公司  
小组成员：仲启波 王铁柱 王玲 王闯 白平厚 邹义群 常旭 罗锋寿 冯小刚
510. 课题名称：提高城市供热管线预制直埋保温管保温质量合格率（提高保温管保温质量控制QC小组）  
完成单位：中国水利水电第一工程局有限公司  
小组成员：景旭 张大鹏 姜东旭 荣阁峰 李志伟 王信 陈旭 白亮志 冯迪 谷文琪
511. 课题名称：提高钢模台车混凝土接缝错台合格率（拓荒者QC小组）  
完成单位：中国水利水电第一工程局有限公司  
小组成员：于宝年 孙家波 程占海 赵旭峰 吕永生 辛东潮 黄锋 郝卫超 王靖玮 郭二亮
512. 课题名称：提升抽水蓄能电站验评资料评定效率（增效QC小组）  
完成单位：中国水利水电建设工程咨询北京有限公司  
小组成员：文臣 舒润 王波 马国栋 袁自纯 杜伟恒
513. 课题名称：一种手持式大孔径树脂预应力锚杆药卷推送工具研制（天池创优QC小组）  
完成单位：中国水利水电建设工程咨询北京有限公司  
小组成员：王金锦 贾畅东 陈冬瑞 黄大杰 张金来 张沁阳 高安建 李东洋 程韩宇 毛亚辉
514. 课题名称：提高复杂地质条件岩壁吊车梁开挖平整度合格率（叶巴滩“尖盾”QC小组）  
完成单位：中国水利水电建设工程咨询西北有限公司  
小组成员：颜利辉 普新友 蓝一珉 王盼 马振州 王文豹 胡煜 刘文迪 赵洋洋 赵毛伟
515. 课题名称：提高混凝土裂缝化学灌浆一次合格率（两河口惊雷QC小组）  
完成单位：中国水利水电建设工程咨询西北有限公司  
小组成员：杨建强 韩建东 肖闯 兰肃 赵科伟 董张超 雷泽鸣 鱼晨洋 朱高兵 卢欣

516. 课题名称: 降低钻孔灌注桩混凝土损耗率(降低钻孔灌注桩混凝土损QC小组)  
完成单位: 中国安能集团第二工程局有限公司  
小组成员: 刘杰 周进京 欧阳斌 孙业滨 樊春昆 陈嘉鹏 李淑勇 吴睿 黄军军 徐文斌
517. 课题名称: 提高泥水平衡顶管施工一次验收合格率(中国安能集团第二工程局QC小组)  
完成单位: 中国安能集团第二工程局有限公司  
小组成员: 韩会林 王正楠 韩保太 王敬亮 吴伟博 许敏豪 刘丹 张玉行 王康 赵鹏
518. 课题名称: 降低大面积真空联合堆载预压耗电量(开拓者QC小组)  
完成单位: 中国建筑一局(集团)有限公司  
小组成员: 洪韬 张远 刘乐 王博文 李勃言 郭宇航 李谭 吴凡 赵智鹏 何文辉
519. 课题名称: 提高穿墙套管处混凝土结构成型一次合格率(锦钰精英QC小组)  
完成单位: 中建一局集团第五建筑有限公司  
小组成员: 朱升亚 孟祥凯 于齐 吕斌 李传龙 王维亮 毕尹甜 涂彭帅 谭喆
520. 课题名称: 提高户内砌筑墙体配电箱洞口封堵合格率(工匠QC小组)  
完成单位: 中建一局集团第五建筑有限公司  
小组成员: 胡满 任志军 徐玉红 王润泽 任海鹏 程威 王健男
521. 课题名称: 提高抗浮锚杆桩头防水一次验收合格率(长安路片区改造项目QC小组)  
完成单位: 中建一局集团第五建筑有限公司  
小组成员: 胡满 程威 徐玉红 马寅 王洪宇 李琛琛 任志军 郭巍
522. 课题名称: 提高底轴驱动钢板坝的底轴安装精确度(美丽始丰溪QC小组)  
完成单位: 中铁十八局集团有限公司  
小组成员: 王东武 朱俊 桑松龄 马建欣 许康卫 温晓东 孟嘉豪 周星 杨璨 吴泓钢
523. 课题名称: 提高密排木桩一次合格率(护岸QC小组)  
完成单位: 中铁十八局集团有限公司  
小组成员: 胡金龙 李建中 吕志渊 杨和磊 邵宇 罗宏平 朱代伟 祝月霞
524. 课题名称: 盾构隧道内大直径输水钢管定位安装新工艺的研发(嘉兴配水铁路标QC小组)  
完成单位: 中铁十局集团有限公司  
小组成员: 刘贺 汪恒 唐梦响 周波 袁绪森 金辰朔 古响 段世平 张嘉俊
525. 课题名称: 弧形翻模工艺降低底板衬砌弧形结构尺寸偏差(滇中引水工程QC小组)  
完成单位: 中铁十六局集团第五工程有限公司  
小组成员: 王爱东 钟鹏飞 刘长青 王超俊 黄鹏展 高光辉 娄建民 贾金刚 池明伟 张超
526. 课题名称: 降低桥梁桩基混凝土超方量(“自由的心”QC小组)  
完成单位: 中铁十六局集团第五工程有限公司  
小组成员: 王浪峰 高有龙 朱元鑫 薛金冬 杨冀东 李博文 张海韩 黄金龙 姜国林 吕志军
527. 课题名称: 降低隧道开挖断面尺寸偏差率(品质高速QC小组)  
完成单位: 中铁十六局集团第五工程有限公司  
小组成员: 张国宾 高青伟 崔庆忠 闫岩 秦西同 安晓凯 孙江镇 刘博鹏 孙成龙 张占宇
528. 课题名称: 提升长距离盾构隧洞掘进效率(千里滇中第一盾QC小组)  
完成单位: 中铁五局集团有限公司城市轨道交通工程分公司  
小组成员: 雷波 龚振宇 肖钢 向清茂 张文涛 谭文武 普恒 罗朋 武介彬 冉江陵
529. 课题名称: 提高BCCP管水压试验一次合格率(球球QC小组)  
完成单位: 中铁一局集团有限公司  
小组成员: 张怀玉 汪伟 靳杰能 郭仲 周洪忠 李帅杰 楚天阳 张登尚 高培 曾潮龙
530. 课题名称: 提高码头不锈钢栏杆施工一次验收合格率(燕窝山码头质量管理QC小组)  
完成单位: 中交第三航务工程局有限公司宁波分公司  
小组成员: 罗奇 郑真 吴朝鹏 周浩 顾祥峰 王卓 吴辉 顾月龙
531. 课题名称: 基于BIM的泵闸施工管理系统研发(航塘港南延伸整治工程QC小组)  
完成单位: 中交水利水电建设有限公司  
小组成员: 汪玮昕 程慎伟 杨飞 张羽 潘源 陆仁军 曹恒亮 王威 祁宇杰 王亮
532. 课题名称: 提高爆破挤淤填石施工块石落底合格率(大潭礁QC小组)  
完成单位: 中交四航局第七工程有限公司  
小组成员: 梁旭清 李涛 王勇 郑宇灏 邓益才 刁里鹏 谭卓鸿 黄泽林 林鑫文 吕炜
533. 课题名称: 提高预制生态砌块外观质量合格率(扬帆启航QC小组)  
完成单位: 中交四航局第七工程有限公司  
小组成员: 邓志勇 李榕波 黄建华 陈俊鹏 陈德远 赵天举 张铭哲 谭俊杰 何炳儒 甘昌俊

534. 课题名称: 提高现浇混凝土挡墙浇筑合格率(中交天航生态城QC小组)  
完成单位: 中交天津航道局有限公司  
小组成员: 吴云海 顾光炉 文琼 张奕威 李磊 王弼 张璐 田旭 闫云龙
535. 课题名称: 提高设备房构造柱的施工质量(南垵QC小组)  
完成单位: 中交一公局集团水利工程有限公司  
小组成员: 康小林 王亮 张建新 刘效 刘神龙 孙棋 朱炎
536. 课题名称: 提高自嵌式生态挡墙的合格率(茈湖口河治理工程QC小组)  
完成单位: 中交一公局集团水利工程有限公司  
小组成员: 邱莲 周峰 谭凌志 邱楚新 龙啸天 廖文亮 胡佳芳 孙伟 王轩

### III类成果

1. 课题名称: 减小旭龙水电站茂顶河泥石流排导工程末端流速(施工导流QC小组)  
完成单位: 长江勘测规划设计研究有限责任公司  
小组成员: 崔金鹏 丁亚楠 周小阳 漆祖芳 胡田清 周嵩 吴前进 郭鸿俊 王洁 向岳峰
2. 课题名称: 提高光伏电站的发电量(“沐光”QC小组)  
完成单位: 长江勘测规划设计研究有限责任公司  
小组成员: 喻飞 代力 索吉明 汪盛波 牛笃太 桂胜强 徐罗奔 李胜 周昌平 齐峰
3. 课题名称: 增大校核洪水下溢洪洞的洞顶余幅(长勘院重庆QC小组)  
完成单位: 长江勘测规划设计研究有限责任公司  
小组成员: 林威 张亚梅 李明忠 董渝 熊威 丁鑫红 张博望 刘家林 刘倩
4. 课题名称: 减少地下室渗水发生率(大禹治水QC小组)  
完成单位: 汉江集团丹江口地产有限责任公司  
小组成员: 李迪 卢文静 王雯玉 姜丰 丁浩 李博文 齐爽 陈珏靓 周力君 黄骏
5. 课题名称: 提高大平面混凝土结构表面平整度(精进QC小组)  
完成单位: 淮河水利水电开发有限公司  
小组成员: 史洪亮 皇甫其亮 梁亚强 林晨 杨伟 张春光 黄海涛 杨明辉 周鸿捷 陈天华
6. 课题名称: 提高混凝土钢筋保护层厚度合格率(林东水库QC小组)  
完成单位: 淮河水利水电开发有限公司  
小组成员: 梁良 何志泓 钟菲菲 段磊 周宜 关徽 孙源 王闰吉 杨国强 姬祥云
7. 课题名称: 提高钢板桩打设效率(水之澜QC小组)  
完成单位: 华北水利水电工程集团有限公司  
小组成员: 付寅嘉 王金伟 常力朋 张杰 丁烨菊 董海伟 谷庆磊 李梦莹 王欣 刘晓磊
8. 课题名称: 提高营地生活污水处理检测达标率(大藤峡生态环保QC小组)  
完成单位: 广西大藤峡水利枢纽开发有限责任公司  
小组成员: 徐林 廉浩 闭小棉 余升强 崔延华 黄盛 卢飞 王武海 岑玉成
9. 课题名称: 缩短小浪底水利枢纽工程泄水渠防护提修复工期(小浪底工程维护QC小组)  
完成单位: 水利部小浪底水利枢纽管理中心  
小组成员: 王志刚 梁国涛 卢渊博 李骁杰 杨旭 张万年 洪羽 谢宝丰 刘焕虎 王玲军
10. 课题名称: 提高C70钢筋混凝土凿除效率(水工笃行QC小组)  
完成单位: 水利部小浪底水利枢纽管理中心  
小组成员: 孙琪 贾万波 许清远 梁国涛 谷源泉 赵文龙 韩鹏举 秦婷婷 冯伟伟 黄卓
11. 课题名称: 提高小浪底工程泄洪排沙系统流道混凝土缺陷修复质量(水工流道QC小组)  
完成单位: 水利部小浪底水利枢纽管理中心  
小组成员: 赵文龙 贾万波 孙琪 韩鹏举 谷源泉 冯伟伟 黄卓 秦婷婷 许清远 卢渊博
12. 课题名称: 提高小浪底水利枢纽主坝上下游坝坡面平整度(水工弘毅QC小组)  
完成单位: 水利部小浪底水利枢纽管理中心  
小组成员: 谷源泉 贾万波 屈章彬 许清远 孙琪 赵文龙 韩鹏举 黄卓 秦婷婷 冯伟伟
13. 课题名称: 增加古里卡河电站发电引用流量(青年突击队QC小组)  
完成单位: 水利部小浪底水利枢纽管理中心  
小组成员: 许守能 陈洲 黄贵锋 李天生 董保超 罗甜 董保乐 张兆刚 张仲鑫 马盈林
14. 课题名称: 铅丝石笼灌注胶凝材料施工工艺创新(扬帆起航QC小组)  
完成单位: 北京韩建水利水电工程有限公司  
小组成员: 桑福利 潘洪 王帆 杨科军 徐东东 李贵福 王雪庆 田立新 李效廷
15. 课题名称: 提高沟槽土方回填一次合格率(青年先锋QC小组)

- 完成单位: 北京金河水务建设集团有限公司  
小组成员: 李娜 刘海乐 陈艳强 张哲强 洪艳生 郭峰 许晓杰 牛顺义 苗向宇 刘菲
16. 课题名称: 提高海绵城市透水铺装混凝土基层施工质量一次合格率(探索者QC小组)  
完成单位: 北京鑫大禹水利建筑工程有限公司  
小组成员: 王海军 曹金鑫 柳鹏程 付晓宇 景文健 马子健 蔡佩君 冯思婧
17. 课题名称: 提高工程项目投标工作的质量(持续严谨高效QC小组)  
完成单位: 北京玉河源水务建设有限公司  
小组成员: 谷心奎 孙金龙 杨娜 石红梅 朱倩 蔡丽丽 高立伟 王静
18. 课题名称: 提高水工隧道自密实混凝土浇筑一次验收合格率(水利争先QC小组)  
完成单位: 北京泽通水务建设有限公司  
小组成员: 张伟 刘小军 周万涛 李昌明 胥福京 白鹏 李建强 赵永明 胡玉天 朱长友
19. 课题名称: 河北省潮河水林田湖草生态修复措施研究(山水林田湖草QC小组)  
完成单位: 河北省水利水电勘测设计研究院集团有限公司  
小组成员: 王泽东 康亚亭 王晶磊 蒋东娥 权琦泽 王少雄 杨芳芳 宗希宇 王宁娟 李建伟
20. 课题名称: 马会河山洪沟防洪治理断面优化设计研究(马会河设计断面优化研究QC小组)  
完成单位: 河北省水利水电勘测设计研究院集团有限公司  
小组成员: 刘冬 马瑞雪 贾世华 刘昊 左君 周巍 韩依杭 赵琪 袁国宾 原婷婷
21. 课题名称: 洋河洪水顶托对戴河分洪工程方案水面线影响分析(戴河分洪水面线推求分析QC小组)  
完成单位: 河北省水利水电勘测设计研究院集团有限公司  
小组成员: 张馥蓉 王佳 徐济伟 王小龙 李娜 李梦雨 庞青 王辉 杜巍 李双艳
22. 课题名称: 降低船闸大体积混凝土裂缝一次性出现率(运河通航工程监理QC小组)  
完成单位: 天津市冀水工程咨询中心有限公司  
小组成员: 杨炳瑞 吴竞 苗鑫淼 张加文 封彦龙 张松 杨璐 张见政 祁海霞 庄颜
23. 课题名称: 提高土石笼袋施工质量一次检验合格率(唐河治理PPP项目监理QC小组)  
完成单位: 天津市冀水工程咨询中心有限公司  
小组成员: 吴竞 韩秀才 侯晓强 张庆国 苗鑫淼 赵国伟 陈正岩 易宝龙 黄静 杨璐
24. 课题名称: 提高蓄水池金属止水板一次安装合格率(上党供水QC小组)  
完成单位: 山西省水利建筑工程局集团有限公司  
小组成员: 李旭光 王宏义 王梦周 郑晶轩 陈影 郭锐 徐进 师海鸥 曹洋洋 关晓鹏
25. 课题名称: 提高土坝填筑质量一次验收合格率(五寨县颐峰水库QC小组)  
完成单位: 山西省水利水电工程建设监理有限公司  
小组成员: 张伟 王维军 赵振忠 李玉鑫 徐吉 闫鹏羽
26. 课题名称: 提高压实度合格率(广源辉发河QC小组)  
完成单位: 吉林省广源水利水电工程有限公司  
小组成员: 黄立伟 赵鹤 王恩平 刘刚 孙新宇 程敏
27. 课题名称: 提高预制砼护坡外观质量一次合格率(音河治理工程QC小组)  
完成单位: 黑龙江省隆业水利水电工程建设有限公司  
小组成员: 王宇明 闫学海 刘玉宝 于福贺 王清涛 张海平 聂思含 代永奇 李莹莹
28. 课题名称: 降低混凝土收缩裂缝率(海伦东太泵站QC小组)  
完成单位: 黑龙江省水利水电集团第二工程有限公司  
小组成员: 徐宜善 宋国良 陈化军 丁锐 王洪全 丰慧斌
29. 课题名称: 缩小大体积混凝土温差值(重力坝科创QC小组)  
完成单位: 黑龙江省水利水电集团第二工程有限公司  
小组成员: 董军 阮德生 陈士超 张乐家 金巍 龚敬清
30. 课题名称: 提高水稳基层的验收合格率(合力向前QC小组)  
完成单位: 黑龙江省水利水电集团第一工程有限公司  
小组成员: 王玉香 范连玉 郑春雷 丛冰 战奎柱 陈剑斌 张瑞华 于加国 赵伟 王佳男
31. 课题名称: 电力通信套管施工中变形坍塌的解决方法(十四项目部QC小组)  
完成单位: 黑龙江省水利水电集团有限公司  
小组成员: 孙发 刘贵禄 王春宇 张子君 简辉 牛金才 赵天宇 王哲 李斌 马宇书
32. 课题名称: 降低预制混凝土板破损率(龙江水电第九QC小组)  
完成单位: 黑龙江省水利水电集团有限公司  
小组成员: 塔广生 刘树平 李少华 谢大鹏 李颖智 宋凯 房魁勇 王吉太

33. 课题名称: 提高兼做模板体系的SMW桩成桩质量合格率(崇明八滙港南闸改造工程QC小组)  
完成单位: 上海宏波工程咨询管理有限公司  
小组成员: 韦正峰 周睿哲 毕悦澄 张慰 高旭东 张伟峰 刘宣宣 刘灿 晏井飞 姜翟
34. 课题名称: 提高水闸墩墙结合处土方回填压实度(“行稳致远”QC小组)  
完成单位: 上海市水利工程集团有限公司  
小组成员: 胡令聪 张根召 房腾腾 刘雪峰 买潇潇 林则 程伟东 焦明振 石家玲
35. 课题名称: 提高脚手架搭设效率(新岸进取QC小组)  
完成单位: 常州新岸水利有限公司  
小组成员: 杨唯一 刘朋文 纵瑞城 翟永森 季飞 朱杰华 储秋明 闵伟金 曹燕芬 蒋晨煜
36. 课题名称: 水轮机轴承箱油温自动监测预警系统的研制(轴承箱油温监测预警QC小组)  
完成单位: 江苏省淮沐新河管理处  
小组成员: 肖怀前 李文明 王淼 周松 唐子明 董鸿伟 魏玉敢 徐玮 朱建明 薛利刚
37. 课题名称: 闸门卡阻钢丝绳监测预警保护系统的研制(蔷薇河地涵QC小组)  
完成单位: 江苏省淮沐新河管理处  
小组成员: 袁聪 李文明 周松 徐玮 封伟 唐子明 王岩 董鸿伟 尚振兰 王淼
38. 课题名称: 提高带倒角扶壁式钢筋砼挡墙施工速度(常州分公司QC小组)  
完成单位: 江苏省水利建设工程有限公司  
小组成员: 刘钦波 单体伟 钱华元 徐士明 沈小林 李轩 蓝鹏 徐慧杰 周扬 韦广国
39. 课题名称: 提高贯流泵循环水冷却系统排空速率(青墩塘枢纽机电设备安装QC小组)  
完成单位: 江苏省水利建设工程有限公司  
小组成员: 吴坤 王靖 吴豪晖 李健 章刚 王炜 韦彩宏 刘玉龙 叶文丽 刘鹏
40. 课题名称: 提高基坑降水井成井合格率(江苏水建谁与争锋QC小组)  
完成单位: 江苏省水利建设工程有限公司  
小组成员: 曾良家 王天荣 李凤高 朱耿强 徐元龙 高军 于扬 顾华锋 张晨东 工程师
41. 课题名称: 提高水工桥梁钻孔灌注桩成桩质量验收合格率(苏州大学河道整治工程QC小组)  
完成单位: 江苏兴厦水利水电建设工程有限公司  
小组成员: 周伟 王寿金 方晨蕾 吴蒙 谌钊 杨旭平 赵建军 党进 金国俊 路康
42. 课题名称: 生态护坡创新应用研究(水利施管QC小组)  
完成单位: 杭州富秀建设工程有限公司  
小组成员: 郑雄伟 匡义 钟绍柱 白徽龙 黄兆兵 李雁 张哲鑫 徐雅琴 李建中 周洋
43. 课题名称: 提高闸室结构钢筋保护层厚度验收合格率(城排二期QC小组)  
完成单位: 宁波龙元盛宏生态建设工程有限公司  
小组成员: 杨宝凤 林江源 陈新杰 王建军 高利华 彭安雄 孙泽 陈亚楠 罗文钊 沈伟丽
44. 课题名称: 提高混凝土挡墙外观质量一次验收合格率(精益求精QC小组)  
完成单位: 上海建工(浙江)水利水电建设有限公司  
小组成员: 杨龙成 黄文兵 胡炜 熊壮 杨苛力 栗玉龙 郭付成 郭春根 柏鉴庭 孙鑫佩
45. 课题名称: 提高节制闸弧形翼墙混凝土外观质量(共青QC小组)  
完成单位: 温州市龙海水利工程有限公司  
小组成员: 邱忠轩 潘益成 郑亮 林春岳 叶克 吴海若 欧晓丹 杨小珍 陈亚妮
46. 课题名称: 提高高含水率粉砂层灌注桩一次性成孔率(灌注桩施工QC小组)  
完成单位: 浙江良威水利建设有限公司  
小组成员: 倪世祥 邱宝峰 潘晓晨 赵建勇 崔宏远 卓辉 张鹏程 孙涵笑 张烈金
47. 课题名称: 降低隧道工程侧墙瓷砖单位面积脱落数(匠心QC小组)  
完成单位: 浙江华东工程咨询有限公司  
小组成员: 李贺勇 王龙威 韦华 张洪东 汤在宇 赵宁宁 李开铖 王彪
48. 课题名称: 提高钻孔灌注桩充盈系数合理区间的占比率(台州湾海塘提升工程实干QC小组)  
完成单位: 浙江省第一水电建设集团股份有限公司  
小组成员: 林宇豪 张宏刚 何栋 王萍 祝云梅 吴婷 顾廷新 李洪捷 韩宇照 朱海军
49. 课题名称: 提高大坝岩石基坑开挖一次验收合格率(长林之水QC小组)  
完成单位: 浙江省水电建筑安装有限公司  
小组成员: 金钟铭 陈永彬 刘旭峰 黎周 夏跃 陈州 郑云龙 袁思豪
50. 课题名称: 提高格构柱吊装施工定位合格率(瓯引之星QC小组)  
完成单位: 浙江省水电建筑安装有限公司  
小组成员: 夏伟 张军 董合费 金帮颂 胡雪龙 杨纳 丁建军 褚长军 楼洋荣 楼楠楠

51. 课题名称: 提高五常大道绕城高速下穿段施工进度(水利铁军QC小组)  
完成单位: 浙江省水电建筑安装有限公司  
小组成员: 金正平 杨中文 马学文 朱涵 刘军 郑云龙 乔昌菊 胡爱民
52. 课题名称: 高温季节大坝混凝土浇筑温度控制(控温消“炎”QC小组)  
完成单位: 浙江省正邦水电建设有限公司  
小组成员: 戚会华 金棋武 张磊 胡浙义 艾新华 张茂新 骆挺 王宙 刘昊 储舒宁
53. 课题名称: 研发淤泥质土层灌注桩成孔新方法(同舟共济QC小组)  
完成单位: 安徽同济水电建安有限公司  
小组成员: 李标 黄正刚 黄长胜 魏明 李博亚 樊新强 朱其山 朱腾达 蔡亚娟 任强
54. 课题名称: 提高预应力管桩接头焊接合格率(犇腾QC小组)  
完成单位: 枞阳县水利建筑安装工程有限责任公司  
小组成员: 王敏 陶俊勇 刘陵峰 王昆 陆峰 余峰 袁峰 陈纪贤 孙云鹏 曹建军
55. 课题名称: 提高单孔穿堤箱涵侧墙及顶板施工质量的优良率(滁河防洪治理QC小组)  
完成单位: 天长市水电建筑安装工程公司  
小组成员: 单衍军 耿浩洋 卞晋良 孙玉立 成玉春 郑传东 林爱军 钮雪君 李维宝 王家政
56. 课题名称: 提高混凝土管桩截桩施工质量(福建路港过芸溪QC小组)  
完成单位: 福建路港(集团)有限公司  
小组成员: 徐庆祥 张光钊 聂建齐 陈佳勇 李荣杰 黄月真 郑梅青
57. 课题名称: 降低深厚密实砂层旋挖钻孔塌孔率(永定之星QC小组)  
完成单位: 福建省东升鸿工程建设有限公司  
小组成员: 杨海鹏 徐磊 李云 李登胜 赖月媚 林彬峰 卢桂平 黄佳璜 薛善智 张友荣
58. 课题名称: 降低水厂构筑物渗水质量缺陷发生率(连城一体化二期QC小组)  
完成单位: 福建省水利水电工程局有限公司  
小组成员: 郑汉森 黄永辉 黄鹏鸿 王梓达 林文杰 陈永聪 舒薇涵 蓝诗鹏 魏文榕
59. 课题名称: 提高联锁式生态砼护坡坡面平整度(鲇鱼山镇防洪工程QC小组)  
完成单位: 江西省赣鄱岩土工程建设有限公司  
小组成员: 刘纪明 许焕山 王葵华 曾招云 许楠 汪丰 闵志欢
60. 课题名称: 减少闸墩曲面混凝土表面平整度偏差值(高安上游水库项目QC小组)  
完成单位: 江西省水利水电建设集团有限公司  
小组成员: 李成 黎桂林 黄伟军 范旺霖 熊志杰 钟庆 彭应椿 周林政 赵杨 汤小红
61. 课题名称: 水管冷却内部降温法控制平家闸闸墩内外温差(平家闸QC小组)  
完成单位: 滨州市沾化区流域水利服务中心  
小组成员: 李旭东 常艳丽 杨智 李良 范俊航 陈方明 徐森国 王朋 罗春雷
62. 课题名称: 提高投标文件的编制效率和质量(坚韧不拔QC小组)  
完成单位: 济宁市金岩工程监理有限公司  
小组成员: 高岩 王晓丹 张型彬 吕志恒 张昊天 杨天义
63. 课题名称: 提高合页坝悬臂式挡土墙混凝土外观质量合格率(海誉QC小组)  
完成单位: 青岛海誉水利水电工程开发有限公司  
小组成员: 孙炳国 赵西永 李佳秋 王晓桐 翟长风 赵静
64. 课题名称: 提高引黄灌区节水改造工程衬砌渠施工质量合格率(衬砌渠QC小组)  
完成单位: 山东诚达工程咨询有限公司  
小组成员: 高桂平 马斌 马博 郭蕊蕊 崔相磊 徐长忠 李万亮 许震 张鹏
65. 课题名称: 提高预应力混凝土管安装一次达标合格率(水润孔孟QC小组)  
完成单位: 山东公用水利建设工程有限公司  
小组成员: 商圣标 李仲强 胡兴文 韩月珍 宋小彬 周然然 周文静 赵亚雯
66. 课题名称: 提高陡坡混凝土质量一次验收合格率(鸿禹QC小组)  
完成单位: 山东鸿禹工程监理咨询有限公司  
小组成员: 孙伯益 赵强 张延才 安乾广 王玉洁 姜帅 姜玉翌 徐冉冉
67. 课题名称: 提高生化池池体混凝土施工质量(湖海生化池QC小组)  
完成单位: 山东湖海建设项目管理有限公司  
小组成员: 杨雪雁 刘天润 张杨春 赵培文 冯宝森 夏玉超 邢健康 范文轩 李光照 姜崇建
68. 课题名称: 降低水位视频在线监测系统观测误差(淮海QC小组)  
完成单位: 山东淮海水利工程有限公司

- 小组成员：苗振乾 王子笑 郭超 黄梦莹 李昊 李伦庆 田丰
69. 课题名称：降低群体水工建筑物安全隐患率（“天鹅湖”QC小组）  
完成单位：山东临沂水利工程总公司  
小组成员：刘景涛 杜庆恩 刘永利 邵光辉 解优品 杨可新 李超 何青 刘井宝 王晨龙
70. 课题名称：提高箱涵防渗效果（箱涵防渗效果提高QC小组）  
完成单位：山东润鲁工程咨询集团有限公司  
小组成员：张西陆 王兆喜 闫帅 冯洋 韦安顺 唐硕 杨训畅 董通
71. 课题名称：提高透水混凝土面层一次验收合格率（工匠QC小组）  
完成单位：山东胜浩建设工程有限公司  
小组成员：韩旭东 刘玉科 牛庆昌 王占锋 孙丽 陈兴艳 于晖 王玉彬 许志鹏 侯琪
72. 课题名称：提高堤防填筑压实度合格率（鲁水二局超越QC小组）  
完成单位：山东省第二水利工程局有限公司  
小组成员：赵法领 宋延坤 朱本兴 刘波 苏静 王世伟 李云贺 高祥 张厚霖 张艳梅
73. 课题名称：提高PE管道焊接合格率（梦之翼QC小组）  
完成单位：山东省水利工程局有限公司  
小组成员：李淋 赵方胜 李国栋 程鹏 郭亮 牟崑峰 张微东 马振才
74. 课题名称：提高碾压混凝土成缝合格率（平塘县擦耳岩水库工程QC小组）  
完成单位：山东水总有限公司  
小组成员：韩栋 马化振 常征 朱丽想 郑聪 李庆谱 倪亚龙 王春华 张书坤 颜晓东
75. 课题名称：提高生态护坡砌砖一次验收合格率（梁山好汉QC小组）  
完成单位：山东郓城天元建筑工程有限公司  
小组成员：尹懋路 樊雪锦 王帆 张长安 郑美云 孙正法 闫修航 樊雪玉 张帆 王秋琳
76. 课题名称：提高闸门自动化稳定性一次质量验收合格率的研究（邳苍郯新片治理工程齐风QC小组）  
完成单位：山东郓城天元建筑工程有限公司  
小组成员：周鲁鹏 樊雪锦 尹懋路 王帆 樊雪玉 张长安 张伟栋 张勤辽 谷珍 闫修航
77. 课题名称：提高工程项目投标得分率（智慧QC小组）  
完成单位：山东中泽工程集团有限公司  
小组成员：乔建伟 王哲 杨尊儒 郑燕 丁若涵 晁小婷 彭嘉昊 曾文倩
78. 课题名称：降低板材热切割变形率（水发机电集团QC小组）  
完成单位：水发机电集团有限公司  
小组成员：徐洲 张兴锋 周静 朱正军 王帅 李伟 宋杰 刘文芳
79. 课题名称：降低平面闸门焊接变形率（水发机电集团QC小组）  
完成单位：水发机电集团有限公司  
小组成员：张兴锋 袁兆玉 朱文博 陈薛萍 徐洲 王春荔 马法全 程帅
80. 课题名称：泵站机组油位显示系统研制（机组油位显示系统研制QC小组）  
完成单位：水发养护工程（山东）集团有限公司  
小组成员：孙雁兵 侯文昆 贾宏 李健 邢军 王维维
81. 课题名称：提高护栏混凝土外观质量一次验收合格率（勇于争先QC小组）  
完成单位：威海水利工程集团有限公司  
小组成员：孙鸿翔 吕卫良 王双喜 麻新旺 车贵聪 范卫星 侯旭 姚忠凯
82. 课题名称：提高碾压式堤身填筑压实度的合格率（大明湖畔QC小组）  
完成单位：威海水利工程集团有限公司  
小组成员：闫光刚 牛金良 刘少勇 李华 裴刘军 国程硕 范勇超 蒙新明 李冬冬 张庆
83. 课题名称：提高混凝土防浪墙外观质量一次验收合格率（潍水监兴水QC小组）  
完成单位：潍坊市水利工程建设监理中心有限公司  
小组成员：张伟东 李成林 王玉波 赵宇晴 郑斐斐 陈斌斌 董文冰
84. 课题名称：提高青岛水闸混凝土挡土墙表面平整度（中水（山东）青岛QC小组）  
完成单位：中水（山东）工程咨询有限公司  
小组成员：周学顺 徐洪庆 宋晓冉 康义红 薛冬梅 姜守禄 李芸 张永祥 陈克强
85. 课题名称：加强施工作业现场安全文明施工管理（汝南洪汝河QC小组）  
完成单位：河南长锦建设工程有限公司  
小组成员：牛焕玲 张飞虎 丁光耀 苏李渊 赵静 张菲菲 李云龙 余雪亚
86. 课题名称：提高水泥土地基换填合格率（焦作泵站“精匠艺”QC小组）

- 完成单位：河南基安建设集团有限公司  
小组成员：李成威 杨继安 边传卿 郭宇 杨中结 高春雷 甘绍博 梁胜男 武申 赵宏赞
87. 课题名称：提高盾构管片接缝弹性橡胶密封垫安装合格率（“精益求精”QC小组）  
完成单位：河南科光工程建设监理有限公司  
小组成员：张保中 段伏阳 程超 李伟 李凯瑞 赵学沛 马杜甫
88. 课题名称：幸福灌区水毁浆砌石实体质量评定一次合格率100%（润安管理公司QC小组）  
完成单位：河南润安工程管理服务有限公司  
小组成员：陈立华 张士新 刘月霞 秦政委 牛继豪 王晓雪 陈剑 尚今朝 许长欢 闫娟娟
89. 课题名称：开发坝体输水洞下防渗墙施工新工艺（拼搏进取QC小组）  
完成单位：河南省水利第二工程局集团有限公司  
小组成员：张力 王克俭 俞增涛 周林林 韩少康 任明飞 梁朋 吴矿 谢蒙蒙
90. 课题名称：提高PE管道焊接质量合格率（万象QC小组）  
完成单位：河南省水利第二工程局集团有限公司  
小组成员：何清举 李钰 丁重杰 杨先顺 郭松 胡玉鹏 周威 梁安南 魏向阳 周艺欣
91. 课题名称：提高花草组合验收通过率（风行水上QC小组）  
完成单位：河南省水利第二工程局集团有限公司  
小组成员：何清举 丁重杰 周明星 周艺欣 夏韩 魏向阳 郭松 周威 许长欢 袁建伟
92. 课题名称：提高混凝土压顶外观质量（奋发向上QC小组）  
完成单位：河南省水利第二工程局集团有限公司  
小组成员：孙启 施展 吴继想 李易泽 陈铭 宋世凯 杜晓娜 陈炜营 武斌
93. 课题名称：提高隧洞爆破作业数码电子雷管起爆系统一次起爆成功率（岁隧平安QC小组）  
完成单位：河南省水利第二工程局集团有限公司  
小组成员：范仕虎 程书文 熊辨 王克俭 刘栋栋 张旗 张芳 李琦 韩超宇 周柏凡
94. 课题名称：提高滨水景观节点工程中效果图渲染的效率（景观QC小组）  
完成单位：利水工程咨询有限公司  
小组成员：李梦圆 任秋利 刘鹏举 李兆祺 冯坤鹏 刘奕坊 宋恺璐
95. 课题名称：提高格宾石笼一次验收合格率（伊河嵩县段支沟治理工程QC小组）  
完成单位：洛阳水利工程局有限公司  
小组成员：李二冲 杨育林 王孟夏 袁长民 杨双水 袁琪雯 雷丹丹
96. 课题名称：提高生态治理工程雷诺护坡施工质量（洛宁县洛河生态治理三期QC小组）  
完成单位：洛阳水利工程局有限公司  
小组成员：李博 张帅 高星涛 马乐杰 韦国君 贾鹏翔 李瑞
97. 课题名称：降低喷射混凝土回弹率（工序能力指数研究课题QC小组）  
完成单位：中水华通工程有限公司  
小组成员：卫程程 景振华 姜晓迪 张昊 胡心 胡非凡 李洪飞 陶慧 李培堂 胡广洋
98. 课题名称：提高钢筋直螺纹丝头加工质量（提高直螺纹丝头加工质量QC小组）  
完成单位：长江国际水利水电工程建设有限公司  
小组成员：张际华 张建国 苏明 杨永忠 南伟阳 米慧荣 洪鑫 陈俊
99. 课题名称：提高湖泊驳岸阶梯式生态护坡脱氮效率（提高湖泊护坡脱氮效率QC小组）  
完成单位：长江国际水利水电工程建设有限公司  
小组成员：罗小东 王龙涛 柳清杨 王亚超 王周少辰 张豪 刘涛峰 章宇
100. 课题名称：提高小口径地下管网工程清淤效率（提高地下管网清淤效率QC小组）  
完成单位：长江国际水利水电工程建设有限公司  
小组成员：王龙涛 雷建杰 张德印 张豪 柳清扬 王沛文 刘子凡 冯学海 陈裕博 盛又聪
101. 课题名称：提高悬臂现浇箱梁预应力管道安装质量一次性合格率（箱梁预应力管道安装质量QC小组）  
完成单位：长江国际水利水电工程建设有限公司  
小组成员：姚燕舞 张占印 杨向东 刘社平 王为伟 汪幸玉
102. 课题名称：提高水闸混凝土外观质量优良率（匠心筑梦QC小组）  
完成单位：长江水利水电工程建设(武汉)有限责任公司  
小组成员：张守好 任海诚 张佳文 李成道 王安顺 陈华玮 赵新
103. 课题名称：提高泄洪洞衬砌混凝土施工一次合格率（勇攀高峰QC小组）  
完成单位：长江水利水电工程建设(武汉)有限责任公司  
小组成员：王海龙 强继奎 孙秀燕 贺军胜 马鹏操 张迎雪 刘德联 张宏道

104. 课题名称: 提高河道雷诺护坡一次验收合格率(红安朴诚勇毅QC小组)  
完成单位: 红安县水电建筑安装公司  
小组成员: 吴志强 石建红 刘晓东 刘宝林 黄杰 秦青松 胡先桥 熊应勇 徐俊勇 杜琴
105. 课题名称: 实现移民财务资金分类差异化统计并提高资金数据标准化(移路有你QC小组)  
完成单位: 湖北省水利水电规划勘测设计院  
小组成员: 李啸 丁俊 涂澜涛 尚梦 黄清华 许歆 王绎思 朱鹏辉 张良 姚柔玉
106. 课题名称: 提高溢洪道溢流面混凝土平整度合格率(提质创优QC小组)  
完成单位: 湖北水总水利水电建设股份有限公司  
小组成员: 曹福刚 马朋安 陈东伟 王洋洋 王锴 季冬 宋星达 袁佳佳 李猛 朱伟
107. 课题名称: 提高雷诺护坡铺砌一次验收合格率(雷诺护坡QC小组)  
完成单位: 湖北孝天水利水电建设有限公司  
小组成员: 李仕圆 黄超 魏俊勇 安礼波 石谷基 杨飞 胡斌强 陈华军 周楚琴 彭锦
108. 课题名称: 提高模袋混凝土施工合格率(模袋混凝土QC小组)  
完成单位: 荆州市长江水利水电建设工程公司  
小组成员: 翁磊 余景武 夏学华 陈奎 陈国栋 肖清武 高军 符丹 罗凯强
109. 课题名称: 降低大坝沥青混凝土心墙孔隙率(沥青混凝土心墙QC小组)  
完成单位: 武汉长科工程建设监理有限责任公司  
小组成员: 王森林 任海军 洪秀安 王晓敏 孔维怡 严定武 王志勇 马龙
110. 课题名称: 提高泵站出水钢管焊接质量(武汉新洲水建公司齐安QC小组)  
完成单位: 武汉市新洲区水工建筑工程公司  
小组成员: 梅建 张凯 徐元斌 刘想 李俊 王金林 王波 匡新平 李易 余新
111. 课题名称: 提高钢闸门预埋件安装合格率(翱翔QC小组)  
完成单位: 湖南衡禹水利水电工程有限公司  
小组成员: 龙正君 张爱中 詹丹枫 刘红霞 王晨 铁林 余超 秦丽 沈亚飞 谢利群
112. 课题名称: 研发一种提高建造师通关率的学习方法(湖南鸿泉奋勇向前QC小组)  
完成单位: 湖南鸿泉建设工程有限公司  
小组成员: 谷云龙 周晓秋 全志勇 周蓓 裴芳 唐蓉 陈传庆 万艳
113. 课题名称: 提高泵站进水流道肘型模板安装一次验收合格率(大禹卓越QC小组)  
完成单位: 广东大禹水利建设有限公司  
小组成员: 陈泽标 张秋明 李润东 罗进琛 林启槟 陈泽冰 纪铄烁 黄铭彬 郑国娴
114. 课题名称: 提高建筑再生料餍台填筑施工一次验收合格率(汉坤QC小组)  
完成单位: 广东汉坤建筑工程有限公司  
小组成员: 王毅 黎锦华 苏翔 胡斌 苏燕飞
115. 课题名称: 提高深竖井、小空间场地盾构机分体始发效率(水资源B2标QC小组)  
完成单位: 广东华隧建设集团股份有限公司  
小组成员: 李志明 刘恕全 陈恤良 王利军 梁春汉 黄德荣 李甫福 聂福建 黄运强 肖志远
116. 课题名称: 提高箱涵内清淤验收合格率(飞跃QC小组)  
完成单位: 广东蓝堡建设有限公司  
小组成员: 张育彬 聂军成 阮华万 姚清耀 刘国忠 周定华 黄小曼 张斌 詹皇都 陈寿扬
117. 课题名称: 门槽一次浇筑成型方法的研究(太平泵站QC小组)  
完成单位: 广东省水利水电第三工程局有限公司  
小组成员: 朱海江 马定球 汤树华 黄伟勇 卢杰 容仕家 张家琪 范浩威 陈健 张继华
118. 课题名称: 提高管道沟槽石屑回填压实度一次验收合格率(荔湾供水QC小组)  
完成单位: 广东省水利水电第三工程局有限公司  
小组成员: 华涛 庄楚源 朱熠 黄华木 李饶旬 杨项 吴宇龙 林道智 刘菲菲 林静达
119. 课题名称: 提高施工现场扬尘控制合格率(白石窑枢纽船闸工程QC小组)  
完成单位: 广东省水利水电第三工程局有限公司  
小组成员: 郭少斌 梁廷振 黄权达 莫达钟 黄锐鸿 梅旭智 居灵波 林志标 沈君锋 李洪恩
120. 课题名称: 提高悬臂式挡墙混凝土外观质量一次验收合格率(阳江水闸QC小组)  
完成单位: 广东省水利水电第三工程局有限公司  
小组成员: 王韶 孙铭远 孙小军 王宁 黄联健 曾超明 李泓辰 卢壹栋
121. 课题名称: 提高水池防水混凝土施工合格率(我的水池不漏水QC小组)  
完成单位: 广东省水利水电建设有限公司  
小组成员: 李兆海 李玲 陈梓韩 陈冠雄 何颖 赵文龙 成水娇 符俊起 吴志武 潘熙杰

122. 课题名称: 降低深厚流塑状淤泥层泥浆护壁灌注桩充盈系数(击剑QC小组)  
完成单位: 广东省源天工程有限公司  
小组成员: 蔡凯祥 彭天佑 程凌波 饶康 杨易霖 陈科 易可欣 田佳宏 唐英航
123. 课题名称: 提高边坡支护锚杆施工一次验收合格率(源梅QC小组)  
完成单位: 广东省源天工程有限公司  
小组成员: 敖伟 魏华方 叶志显 张灼文 吴山 杨元炜 马佳彬 李宇航
124. 课题名称: 提高土石坝混凝土护面的施工合格率(白盆珠加固QC小组)  
完成单位: 广东省源天工程有限公司  
小组成员: 梁何龙 刘忠干 陈运彬 王君杰 邱财元 陈东 吴斯迪 郭富媚 杨鹏尊 唐英航
125. 课题名称: 降低盾构隧道管片错台率(水资源B2标QC小组)  
完成单位: 广东水电二局股份有限公司  
小组成员: 万小兵 李志明 李甫福 王利军 梁春汉 朱柯 车朴江 王冰雨 吴云龙 黄钦祥
126. 课题名称: 提高混凝土墩墙表面平整度合格率(海安QC小组)  
完成单位: 广东振港工程有限公司  
小组成员: 吴静文 邓海滨 杨雪怡 蔡宗伟 黄钰桁 余佰红
127. 课题名称: 提高路缘石砌筑一次性验收合格率(荔枝红QC小组)  
完成单位: 广州坚磊建设有限公司  
小组成员: 邝泳斌 黄志豪 谭杰辉 朱永安 朱志斌 黄敏 廖民健 何勇
128. 课题名称: 研发墙体螺杆洞封堵施工新方法(风中麒麟QC小组)  
完成单位: 金中天水利建设有限公司  
小组成员: 黄平志 方良军 沈元达 张安营 陈弼智 梁晓燕 乐可多 侯仕森
129. 课题名称: 提高混凝土模块式检查井闭水试验一次验收合格率(风清月明QC小组)  
完成单位: 乐昌市建鑫建筑工程有限公司  
小组成员: 谭英 陈小敏 刘思敏 张惠强 黎堪莲 邓绮薇 范冠颖 张颖 张启洪
130. 课题名称: 提高护岸预制镂空混凝土生态框施工一次验收合格率(希望QC小组)  
完成单位: 广西建工集团海河水利建设有限责任公司  
小组成员: 张闻思 朱庆彪 刘坤永 刘语瑶 李亭燕 吕丛怡 宋浩源 梁庆华 易曼玲 黄腾
131. 课题名称: 提高隧洞二次衬砌混凝土外观质量的研究(广元昭化区大寨水库工程QC小组)  
完成单位: 中科信德建设有限公司  
小组成员: 周绪军 丁思全 任奎 车向成 刘婷 罗杰龙 叶萍 邓超 王英 彭跃
132. 课题名称: 提高下坡隧洞暗挖施工的排水效率(黄果树瀑布QC小组)  
完成单位: 贵州水利实业有限公司  
小组成员: 罗亮 游令 骆开红 袁万松 吕锋杰 陈俗宏 冉清梅 刘才军
133. 课题名称: 大坝边坡支护工程QC小组(大坝边坡支护工程QC小组)  
完成单位: 贵州兴旺工程有限公司  
小组成员: 刘远鑫 熊朝昌 徐杰 刘开灯 邓广超 郭娟 魏志超
134. 课题名称: 提高池堤土料填筑一次验收合格率(泓源QC小组)  
完成单位: 陕西水利水电工程集团有限公司  
小组成员: 岳杰 张建锋 杨洋 郭勇 刘通 林树森
135. 课题名称: 提高大坝土方回填压实度合格率(子长红石崩水库QC小组)  
完成单位: 陕西水利水电工程集团有限公司  
小组成员: 张恺 余铎 赵兴勤 曹博 张毅金 郭强 张聪 毛伟训 耿浩晨 冯杰
136. 课题名称: 提高碾压混凝土施工缝面一次验收合格率(一刀冰山QC小组)  
完成单位: 甘肃省水利水电工程局有限责任公司  
小组成员: 路建华 郭勇邦 常江宝 王江海 王龙 程斌斌 张应涛 陈建肃 缪成坤 马金童
137. 课题名称: 提高堆石混凝土表面的露石率(满坪水库QC小组)  
完成单位: 青海省水利水电工程局有限责任公司  
小组成员: 王国彬 龙鸿云 刘志荣 常永经 尚桂珍 王勇 李达伟
138. 课题名称: 提高U型防渗渠砌衬施工质量合格率(玉龙壹号QC小组)  
完成单位: 宁夏第五建筑有限公司  
小组成员: 宗源 马风海 李玥鑫 雪玉龙 武晨 郑建鹏 郭志涛 崔明煜 杨新 朱丽娜
139. 课题名称: 提高泵站柱梁不同强度混凝土浇筑节点合格率(黑沙渠项目QC小组)  
完成单位: 宁夏浩荣建设工程有限公司

- 小组成员：陆文婷 霍国雄 任立军 张志银 罗青林 王霞霞 陈芳慧 吴婧 马楠
140. 课题名称：基于传统沟槽开挖施工工艺研究创新（灵武市庙梁子沟治理工程QC小组）  
完成单位：宁夏鹏特吉瑞建设有限公司  
小组成员：张梦佳 孙少军 李健 吴春霞 杨雪霞 白超 常宇腾 贺惠敏 蒋莹 闫晓姣
141. 课题名称：提高格宾块石密实度施工一次验收合格率（水美乡村QC小组）  
完成单位：宁夏上泽龙水利水电工程有限公司  
小组成员：王海军 周兆佳 刘发军 魏发琴 刘佳 伏凯 胡佳辉 王金虎
142. 课题名称：提高HDPE污水管道安装一次验收合格率（张天芳QC小组）  
完成单位：宁夏水利水电工程局有限公司  
小组成员：张天芳 石文博 闫咏 余万明 王玉兵 王玮 李有岗 张汉桥 马学礼 蒋海
143. 课题名称：提高防渗墙施工优良率（张天芳QC小组）  
完成单位：宁夏水利水电工程局有限公司  
小组成员：张天芳 高维力 张廷华 马洋 陆通 温海峰 丁乐乐 卜旭东 孔英 王玉珊
144. 课题名称：提高山林湖草综合治理植草栽植合格率（种植项目QC小组）  
完成单位：宁夏新泽源水利水电工程有限公司  
小组成员：李先锋 张忠维 陈强 张国庆 杨彦平 姜梅 王凤娥 赵丽泓
145. 课题名称：碾压式堤坝快速施工工艺创新（正禹QC小组）  
完成单位：银川市正禹水利水电工程质量检测有限公司  
小组成员：张银 贾正 沈岑华 金小平 谢瑞 张凯 谢朋杰 郭亮 李乐泉 谢玉静
146. 课题名称：减少混凝土六棱块表面气泡（沙漠使者QC小组）  
完成单位：新疆北方建设集团有限公司  
小组成员：陈嘉林 李庆庆 刘松 张虎虎 蒋雅 刘建国 吕崇贤 刘琪 张文亮 万明选
147. 课题名称：减小白鹤滩右岸百万kW机组定子铁心叠装圆度（“定”圆白鹤QC小组）  
完成单位：长江三峡技术经济发展有限公司  
小组成员：李晃 罗杰 郑奎 张强 朱新 胡振涛 董彬 乔昌彦 黄金岭 胡青松
148. 课题名称：降低钻孔灌注桩混凝土充盈系数（向前冲QC小组）  
完成单位：中国葛洲坝集团第一工程有限公司  
小组成员：郭晓勇 张君来 黄星宇 雷宇飞 郑长平 张意 范江宇 吴孔翔
149. 课题名称：提高薄壁混凝土一次验收合格率（阳西混凝土质量提升QC小组）  
完成单位：中国葛洲坝集团第一工程有限公司  
小组成员：邹坤 赵杨 瞿何源 罗艳 雷宇飞 张洋 袁玉庆 李青松 汪汉龙 毛小林
150. 课题名称：提升预制箱梁外观一次验收合格率（超越QC小组）  
完成单位：中国葛洲坝集团第一工程有限公司  
小组成员：支黎明 赵红福 黄晶晶 丁力 尤舶力 李伟卫 张洋 雷召 李腾飞
151. 课题名称：提高预制箱梁锚端混凝土外观质量（小梁场大工匠QC小组）  
完成单位：中国葛洲坝集团市政工程有限公司  
小组成员：王勇 曾浩才 蒋向荣 魏亮 张卓焯 王湖
152. 课题名称：提高螺旋钢管管道对接焊缝质量一次合格率（凤城水库输水管道工程QC小组）  
完成单位：中国电建集团港航建设有限公司  
小组成员：刘志强 王振海 赵金 李伟新 高飞 周博佳 尹永峰 张博 马树利 孟航宇
153. 课题名称：提高浅水区修坡质量和效率分析（浅水区修坡研究QC小组）  
完成单位：中国电建集团港航建设有限公司  
小组成员：陈潜 官坤明 王克予 王兆兴 任皓 董孟消 黄亚飞
154. 课题名称：提高管件钢板卷制一次合格率（四平QC小组）  
完成单位：中国电建集团山东电力管道工程有限公司  
小组成员：杜鹏 梁伟 李芳 王昕 黄明 张叶瞳 曹德正
155. 课题名称：免装修现浇廊道外观质量控制（蓄势待发QC小组）  
完成单位：中国水利水电第八工程局有限公司  
小组成员：邓琼星 路军涛 朱文彬 廖习军 肖梦 田野 刘一
156. 课题名称：提高化学植筋质量合格率（天轶QC小组）  
完成单位：中国水利水电第八工程局有限公司  
小组成员：王沁 李俊锋 董优良 于培龙 刘明鑫 颜刚 范思轶 顾典科 肖国冬 李慧明
157. 课题名称：提高接地铜绞线焊接一次检测合格率（精益QC小组）

- 完成单位：中国水利水电第八工程局有限公司  
小组成员：李永峰 廖上普 石天送 吴汶波 赵国栋 李轶凡 黄国杰
158. 课题名称：降低隧洞二衬蜂窝麻面出现率（山西中部引黄工程17标QC小组）  
完成单位：中国水利水电第九工程局有限公司  
小组成员：宋少华 李晓佳 张跃龙 赵伟伟 徐巍 易育智 夏超 刘彩涛 梁文品 王康
159. 课题名称：碾压式沥青混凝土心墙快速高效施工工艺研究（湘河4100QC小组）  
完成单位：中国水利水电第九工程局有限公司  
小组成员：杨劲松 赵鹏飞 韩世明 王铭启 令狐克阳 杨锦鹏 高杰 赵德金 杨正望 尚燕
160. 课题名称：提高煤系地层隧洞腰线开挖合格率（夹岩瓦斯攻坚克难QC小组）  
完成单位：中国水利水电第九工程局有限公司  
小组成员：任卷 周波 李晶星 詹如毅 胡青松 刘明洋 赵海飞 史宇豪 王平义 胡明
161. 课题名称：提高卫生间防水施工一次验收合格率（匠心创造QC小组）  
完成单位：中国水利水电第九工程局有限公司  
小组成员：李敏其 肖愉 付龙海 李刚 林登辉 杨元龙 刘奥
162. 课题名称：提高现浇混凝土楼板厚度一次验收合格率（康桥阅溪雅苑一号院QC小组）  
完成单位：中国水利水电第九工程局有限公司  
小组成员：王正前 王伟 杨永 高宇航 杨永佳 罗怡 李莲霞 张振宇
163. 课题名称：提高苗木质量成活率（梦幻唐河秀场QC小组）  
完成单位：中国水利水电第六工程局有限公司  
小组成员：李鹤强 王鹏 孙建桐 马霖峰 姜朝刚 王树青 平天奇 巩鹏飞 邹嘉祺 刘斌
164. 课题名称：提高上水库库盆开挖预裂爆破一次验收合格率（实干笃行QC小组）  
完成单位：中国水利水电第六工程局有限公司  
小组成员：冯艳朝 董东雪 陈颜春 张海龙 库晨轩 孙嘉琦 杨海 任昭峰
165. 课题名称：提高异形调蓄水池HDPE膜焊接质量合格率（筑梦磨碟河QC小组）  
完成单位：中国水利水电第六工程局有限公司  
小组成员：吕成刚 郭帅 马振兴 刘建 高源 李佳伟 周伟 党元元 孔磊 陈雨昂
166. 课题名称：提高高边坡预应力锚索成孔施工效率（“乐成你我”QC小组）  
完成单位：中国水利水电第七工程局有限公司  
小组成员：彭志海 李志 蒋建康 杨超 陈建军 余心红 邵云川 张明哲 陈红建 周欢
167. 课题名称：提高大型调蓄水池土基回填质量（曲溪QC小组）  
完成单位：中国水利水电第三工程局有限公司  
小组成员：王秀红 黄成红 牛志标 李小东 赵全英 方勇 滕炜 刘兆飞 李子玉 周步基
168. 课题名称：提高堤顶慢行道石材铺装质量（泾河防洪QC小组）  
完成单位：中国水利水电第三工程局有限公司  
小组成员：龙祖辉 范晓书 张猛 史东杰 王加佳 黄光远 何欢 赵虎强 魏佳玮
169. 课题名称：提高广场面砖铺装一次性验收合格率（中腾QC小组）  
完成单位：中国水利水电第三工程局有限公司  
小组成员：颜志杰 王小师 张子强 楚留艳 王尊正 王芳芳 李建峰 赵晨 任志荣 张铁飞
170. 课题名称：提高面板衬砌混凝土外观质量合格率（三·四整高QC小组）  
完成单位：中国水利水电第三工程局有限公司  
小组成员：陈彦吉 于长宏 吴刚 李大治 陆丰 汪鲁斌 李建锋 程海军 汪军鹏 郭媚
171. 课题名称：提高土石坝坝坡六棱块铺设平整度（新疆克州托帕水库大坝QC小组）  
完成单位：中国水利水电第三工程局有限公司  
小组成员：刘文贤 魏战群 于长宏 焦仲府 蔺荣 刘正 唐国平 熊应康 张富康 唐国祥
172. 课题名称：提高室内空气质量检测结果准确率（睿智QC小组）  
完成单位：中国水利水电第十二工程局有限公司  
小组成员：吴丽凡 叶盛 常中飞 曹希良 徐敏 王云志 方言 吴侃 张虹 贲 何霞
173. 课题名称：提高水稳基层边缘压实度合格率（351QC小组）  
完成单位：中国水利水电第十二工程局有限公司  
小组成员：唐杰 廖雯 张伟 刘春瑶 高国强
174. 课题名称：提高矩形明渠外观验收一次合格率（打工人QC小组）  
完成单位：中国水利水电第十工程局有限公司  
小组成员：郝超 刘宏斌 杨超 伍俊杰 董诗涛 孙武 陈少曦 何春柳

175. 课题名称: 提高桥梁墩柱钢筋保护层厚度一次验收合格率(天山QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第十工程局有限公司  
小组成员: 冯鹏程 唐鑫 王兴亮 王豪 陈新华 韩世平 孟柯 李友 张汉勇 杨奋文
176. 课题名称: 缩短藏区大型水电站大比例尺测图时间QC成果报告(勇登高峰QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第四工程局有限公司  
小组成员: 高登山 李艳伟 薛金中 胡存宝 徐鸿清 高朝兵 苏玉莲 马坚 宁安平 沈宏强
177. 课题名称: 提升趾板建基面超欠挖合格率(羊曲工程施工局QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第四工程局有限公司  
小组成员: 王兴勇 王正明 王江波 杨世林 唐占发 曹志清 路遥 李积辉 王正鹏 张琳娟
178. 课题名称: 一种提高长距离单向盾构测量定向控制的方法(“盾构精准定向”QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第四工程局有限公司  
小组成员: 于旭阳 巨金栋 王红民 邹彬 甘兴鹏 王新华 邓茹 王泽云 刘建胜 汪海强
179. 课题名称: 提高箱梁张拉施工一次验收合格率(海阳制梁场“奋斗”QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第五工程局有限公司  
小组成员: 段景朝 王峥岩 张达志 张进伟 李洪江 刘洋 吕静 王佳文 任浩
180. 课题名称: 提高水泥稳定碎石路面基层一次验收通过率(沈飞QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第一工程局有限公司  
小组成员: 朱艳宝 陈伟 张岩 刘得柱 崔跃 李俊波 杨明 沈延雷 刘晨凯 孙琦
181. 课题名称: 提高压力钢管焊接质量一次合格率(提高压力钢管焊接质量QC小组)  
完成单位: 中国水利水电第一工程局有限公司  
小组成员: 田晓飞 白贺 余鹤芹 孙玉民 王江林 沈蓬莱 张金博
182. 课题名称: 降低隧洞岩石钻爆法开挖的超挖率(筑梦绿水QC小组)  
完成单位: 中铁二十一局集团有限公司  
小组成员: 王滔 任艳超 王金全 董澍 霍亮亮 白健利 李红军
183. 课题名称: 减少气盾坝边墙渗流量(林涛气盾坝QC小组)  
完成单位: 中铁十八局集团有限公司  
小组成员: 王东武 朱俊 桑松龄 许康卫 温晓东 陈敬轩 邹勋 余金虎 沈伟丽 潘志豪
184. 课题名称: 提高超深地连墙钢筋笼分节固定合格率(珠三角A5标共筑湾区QC小组)  
完成单位: 中铁十八局集团有限公司  
小组成员: 柴建国 李敏 张营 叶茂森 陈秀彬 樊昭 高铎 朱威 职占佳 王永韬
185. 课题名称: 提高大直径钢管内壁防腐涂装合格率(珠三角水资源配置QC小组)  
完成单位: 中铁十八局集团有限公司  
小组成员: 柴建国 李敏 叶茂森 王靖基 雷俊 朱威 陆健鑫 高旭 高铎 李帅
186. 课题名称: 提高埋填式水工生态护岸构件埋置合格率(美丽始丰溪QC小组)  
完成单位: 中铁十八局集团有限公司  
小组成员: 王东武 许康卫 吴寅 温晓东 刘鑫 宋红 罗远琴 周星 郑根生 杨璨
187. 课题名称: 提高艺术堰坝溢流面支模一次成型合格率(魅力艺术堰QC小组)  
完成单位: 中铁十八局集团有限公司  
小组成员: 王东武 许康卫 吴寅 温晓东 刘鑫 宋红 余金虎 邹勋 沈伟丽 潘志豪
188. 课题名称: 降低TBM施工污水处理成本(朱溪水库项目TBMQC小组)  
完成单位: 中铁十九局集团第一工程有限公司  
小组成员: 蔡龙 刘金辉 包广昌 张平 邹长源 罗刚 许祥雷 李海胜 武文凯 张立铎
189. 课题名称: 盾构隧道内大直径输水钢管安装对接施工质量控制(嘉兴配水铁路标QC小组)  
完成单位: 中铁十局集团有限公司  
小组成员: 刘贺 汪恒 唐梦响 周波 袁绪森 金辰朔 古响 段世平 张嘉俊
190. 课题名称: 提高外墙保温岩棉板施工质量合格率(“真理之眼”QC小组)  
完成单位: 中铁十六局集团第五工程有限公司  
小组成员: 赵慧明 张潇 张旭 汪海波 吕志军 张占宇 孙成龙 刘彬 彭仑 刘世杰
191. 课题名称: 新建阳城县职业教育中心建设项目(阳城职教梦之队QC小组)  
完成单位: 中铁十六局集团第五工程有限公司  
小组成员: 孟伟 黎时明 李文军 罗鹏虚 冯迪 赵艳阳 郭广明 陶一明 张占宇 孙成龙
192. 课题名称: 提高抗冲生态毯护坡植被一次成活率(乐安水系连通抗冲生态毯QC小组)  
完成单位: 中铁水利水电规划设计集团有限公司  
小组成员: 洪小毛 丁文明 胥宗强 张智栋 吴林辉 黄和星 龚弦

193. 课题名称: 提高隧洞二衬外观合格率(隧越滇中QC小组)  
完成单位: 中铁隧道股份有限公司  
小组成员: 王松 王自毅 王凯 赵石磊 吴光峰 肖丕见 周博 王进志 陈建红 阳鹰
194. 课题名称: 提高锚杆无损检测合格率(滇中引水惠民QC小组)  
完成单位: 中铁五局集团有限公司  
小组成员: 邓里游 邓勇涛 陈宝才 杨诚 周霖 薛燎德 李浪 刘瑞 孙浩卓 施宇
195. 课题名称: 提高大直径钢管桩制作的焊缝一次验收合格率(舟山海洋钢管桩制作QC小组)  
完成单位: 中交第三航务工程局有限公司宁波分公司  
小组成员: 沈群 叶炼冰 徐立奇 余胜财 陈峰 张斌 韩强强 张大为
196. 课题名称: 减少浅覆土大口径顶管施工地表隆起(乘风破浪QC小组)  
完成单位: 中交四航局第七工程有限公司  
小组成员: 黎大鹏 韩卫东 胡军然 徐云浦 唐辉湘 孔令华 罗涛 方博 楚袁庆 刘义昊
197. 课题名称: 提高四脚空心方块预制外观质量优良率(黄花山QC小组)  
完成单位: 中交四航局第七工程有限公司  
小组成员: 梁旭清 李涛 林鑫文 邓益才 刁里鹏 何鑫林 张时涵 黄泽林 杨广军
198. 课题名称: 有效提高生态框式挡墙安装质量合格率(恰同学少年QC小组)  
完成单位: 中交四航局第七工程有限公司  
小组成员: 李国强 刘俊杰 贾伟 陈启洲 张凯 林创兴 梁帅奇 吴兆刚
199. 课题名称: 提高预制六角砖外观质量合格率(中交天航朔州项目QC小组)  
完成单位: 中交天津航道局有限公司  
小组成员: 刘晨 宋旭东 赵斐 刘艳涛 王震 张艺腾 孟令凯