

## 2024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: 提高平面闸门埋件安装一次合格率(重点垵堤防加固项目QC小组)  
完成单位: 长江河湖建设有限公司  
小组成员: 董哲澜 涂承阳 王波 夏文超 王颖 简尧南 龚晓文 欧阳涛 刘一淳 潘勇
2. 课题名称: 提高南水北调博物馆高大模板支撑架体验收合格率(南水北调博物馆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: 杨文涌 姜舒怀 李孟洋 袁柱梁 张族炎 陈浩 王胜斌 刘文
3. 课题名称: 提高防汛路水泥稳定碎石基层一次验收合格率(筑梦幸福河QC小组)  
完成单位: 黄河水电工程建设有限公司  
小组成员: 姜宏亮 汤开军 吕海洋 李中原 闫博 李博 江阳阳 李杨 张琦 魏晨曦
4. 课题名称: 提高防汛路沥青混凝土路面一次验收合格率(水滴石穿QC小组)  
完成单位: 开封黄河工程开发有限公司  
小组成员: 刘茂魁 吴同岭 李哲峰 王运涛 姚辉煌 李志男 董玉博 尉小生 邵乐 王莎
5. 课题名称: 提高防汛路路基拼接施工初验合格率(建设者QC小组)  
完成单位: 开封黄河工程开发有限公司  
小组成员: 刘茂魁 吴同岭 王运涛 李哲峰 姚辉煌 李志男 董玉博 尉小生 邵乐 王莎
6. 课题名称: 提高聚乙烯管道热熔对焊一次验收合格率(水滴石穿QC小组)  
完成单位: 开封黄河工程开发有限公司  
小组成员: 刘茂魁 吴同岭 李哲峰 王运涛 李鹏 齐龙滔 张翠丽 李子豫 李俊杰 李志男
7. 课题名称: 钢筋骨架直螺纹接头加固方法创新研究(郭口引黄闸改建工程QC小组)  
完成单位: 山东安澜工程建设有限公司  
小组成员: 沈培 张伟 汤淼 王晓军 张博 张敏 郝淼 宋策 唐金鑫 郑治月
8. 课题名称: 提高黄河下游引黄涵闸大体积混凝土温度控制合格率(黄河铁军QC小组)  
完成单位: 山东黄河工程集团有限公司  
小组成员: 纪惠强 李斌 孙继铮 闫志平 王从记 杨志刚 李川 张金山 傅伟 任毅
9. 课题名称: 提高闸室大体积混凝土施工一次验收合格率(质量先锋QC小组)  
完成单位: 山东润泰水利工程有限公司  
小组成员: 邢江 牛来福 陆亮 陈金舒 孟繁峰 张峰 王日强 王凯 陈美 程林
10. 课题名称: 提高闸室防水卷材铺贴一次验收合格率(一骑当先QC小组)  
完成单位: 山东润泰水利工程有限公司  
小组成员: 陈美 李廷高 王成华 杨玉霞 杨扬 邢江 张勇 李洋 杨德宇 申振宇
11. 课题名称: 提高污水处理厂出水压力管道冬季焊接一次合格率(水之源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: 耿正峥 赵立杰 刘旭猛 韩晓蕾 常峥 张秋月 赵炳宇 肖建法 李俊丰 刘晓磊
12. 课题名称: 大型拦漂排检修人孔门密封优化(发电厂拦漂排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: 刘健 牛文涛 吴学聪 周精明 陶太宏 谭逸 王悦章 黄钰鹏 苏醒 冯映尧
13. 课题名称: 提高金属装饰板干挂墙面施工合格率(厂房二次装修勇往直前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: 张松涛 陈立宁 熊丰 曹辉 盘海杰 韦继友 李婷婷 王鹏华 王琳 覃先鹏
14. 课题名称: 提高城市排涝半移动式泵站极端工况下排涝效率(北城联合QC小组)  
完成单位: 广西珠委南宁勘测设计院有限公司  
小组成员: 黄强 管军华 胡红辉 向海涛 李森源 黄培毅 邓超俊 周培豪 肖俊萌 陶俊杰
15. 课题名称: 提高大口径PCCP管道承插口测缝计安装一次验收合格率(奋进QC小组)  
完成单位: 北京中水科工程集团有限公司  
小组成员: 武学毅 孙建会 王照日 格图 马文雅 田振华 张石磊 李海龙 王兵 敖日格乐 熊成林
16. 课题名称: 提高小浪底西沟水电站碳刷运行合格率(西沟运维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: 韩石成 潘淑改 李玉明 程涛 刘英浩 张启航 潘方正 郭伟震 宋珂豪 秦冠超
17. 课题名称: 提高振动基面聚脲防水处理施工一次合格率(水工磐石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: 秦婷婷 贾万波 李冠州 王志刚 黄卓 孙琪 袁彦凯 冯伟伟 韩鹏举 赵文龙

18. 课题名称: 一种高精度变水胶比制浆装置的研制(智者乐水QC小组)  
完成单位: 北京昌水建筑有限公司  
小组成员: 黄卓 黄贫 国全伟 王凯 王宏伟 康乐 崔剑雷 何婷 郝旭乾 张硕
19. 课题名称: 新型混凝土振捣装置研制(扬帆起航QC小组)  
完成单位: 北京市政建设集团有限责任公司  
小组成员: 韩超 杨臣贤 牟魁峰 郑建东 孙丽千 崔明英 付思年 韩广和 刘汉伦 张艺嘉
20. 课题名称: 提高室外高耐竹地板一次验收合格率(朝阳QC小组)  
完成单位: 北京通成达水务建设有限公司  
小组成员: 王华 杨秀波 王涛 陈新宇 张瑾 刘跃 刘禹池 王瑾 原冬冬 马冬潇
21. 课题名称: 提高隧洞压力钢管安装一次验收合格率(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: 高春羽 王竹星 王荣艳 郭亚红 曹真 王尚斌 李平 刘一丹 苏召乐 刘祎
22. 课题名称: 提高泵站主体混凝土外观质量一次验收合格率(工匠QC小组)  
完成单位: 天津市水利工程集团有限公司  
小组成员: 王海栋 代顺 路建全 谭振华 高昊 段文博 李岩 邢亚鹏 郝爽 关旭
23. 课题名称: 提高复杂地质条件下大直径沉井施工一次验收合格率(卢龙卓越团队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: 李朝琳 韩铁钢 刘武江 白文杰 贾子恒 张佳翔 王莹 王小路 孙鑫旺 许浩
24. 课题名称: 提高高水位地区渠道开挖一次验收合格率(引调水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: 崔志伟 李家升 韩宗文 焦德昆 李志浩 王晓博 范智博 崔志宇 甄天翼 李航
25. 课题名称: 提高绿化工程一次验收合格率(星光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: 默南鑫 魏喜远 门旭净 张巧茹 李朝琳 薛京伟 刘虎 徐欣楠 卢永强 刘寅
26. 课题名称: 提高碳纤维布粘贴一次验收通过率(逆流而上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: 张文涛 陈章言 聂宏轩 高腾 刘超 张瑞锋 刘金波 茹云龙 陈兴
27. 课题名称: 提高消力池尾坎斜面混凝土外观质量得分率(水闸混凝土施工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: 马佳 柴文杰 王磊 孙艳帅 唐旭 魏建强 魏福生 董春婷 许增强 杜子健
28. 课题名称: 研制启闭机液压缸检修简易装置(液压缸检修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: 潘玮 霍晓龙 吴晓光 巩伟 张彪 冯超 谷瑶 吴孟奎 徐岩 韩黎明
29. 课题名称: 研制橡胶坝坝袋展开紧固装置(金结机电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: 孟令浩 孙艳帅 苗芳 王莹 陈南 康晓明 左帅涛 马齐 毕敬 王帅
30. 课题名称: 研制一种旧小渠道修复衬砌可微调模板(可微调模板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: 邢彦波 张海涛 王建 李豪哲 张博 尹祺远 石媛媛 田林红 吴辉 李子慷
31. 课题名称: 提高工程监理档案质量一次检验得分率(档案管理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: 赵雨 封彦龙 侯晓强 贾朝阳 王世一 张莹莹 张加文 张庆国 刘玉兰 温俊凯
32. 课题名称: 提高预制空心板梁张拉一次性合格率(冀水之家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: 高洪亮 张顶 白朋 迟兴 杨炳瑞 张加文 杨璐 孙贯益 刘辉 曹梦婵
33. 课题名称: 提高预制梁安装质量一次检验合格率(精益求精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: 赵雨 封彦龙 曹增群 张加文 白朋 刘志成 张景辉 孙贯益 温俊凯 马玉
34. 课题名称: 水利工程泵站阀门快速打压装置研制(奋进创新QC小组)  
完成单位: 国溟建设有限公司  
小组成员: 梁辰艳 李国玺 柳姣莺 张然 王振宇 张杏茹
35. 课题名称: 提高水源项目钢管焊接一次验收合格率(焊接管理QC小组)  
完成单位: 国溟建设有限公司  
小组成员: 赵琛琛 许超 张建荣 张宏伟 李少鹏 赵海
36. 课题名称: 成盘PE管道铺设应力释放支架研制(农田水利QC小组)  
完成单位: 山西国图建设工程有限公司

- 小组成员：张康胜 余川川 冯世龙 赵军军 程瑞强 汤旭 周小燕 赵小艳 侯惠芳 高羽
37. 课题名称：提高混凝土路面施工质量一次验收合格率（汾河QC小组）  
完成单位：山西宇海建设工程有限公司  
小组成员：孙雁鹏 贺敏 胡瑛良 卫丹莉 李一林 任一帆 李晶 武森浩
38. 课题名称：施工现场吊车近电报警装置研制（安全第一QC小组）  
完成单位：运城市水利工程建设局有限公司  
小组成员：吴争兵 陈卫民 李顺科 宁继军 丁秋菊 赵云荣 许冬冬 武建成 侯宝元 李林虎
39. 课题名称：提高预制U型渠板安装单元工程一次性验收合格率（泽之宇QC小组）  
完成单位：赤峰泽宇水利工程有限公司  
小组成员：周宏昊 刘玉颖 李文杰 于小杰 胡茂东 王瑞强 李慧 李赫然 刘英杰 李伟
40. 课题名称：提高粉砂土地层塑钢板桩安装效率（龙之泽QC小组）  
完成单位：内蒙古龙泽节水灌溉科技有限公司  
小组成员：李鹏来 李万卿 王增云 李爱国 孙国强 李世达 聂荣力 张卉馨 车建波
41. 课题名称：提高PCCP管道外部砂浆灌缝验收一次合格率（蒙东水务QC小组）  
完成单位：内蒙古蒙东水务有限公司  
小组成员：于明鑫 孙德亮 张欢 王立世 蒋帛霖 盖金波 于思辉 王林林 付建军 张海波
42. 课题名称：提高隧洞混凝土衬砌外观质量一次验收合格率（草原骐骥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：张治波 丁瑞 李艳青 张绍兴 岑坤旺 窦志国 高娃 汤国丽 李杰 邹宇
43. 课题名称：降低高标准农田给水系统施工质量缺陷率（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 张宏伟 刘宝石 韩志超 白振杰 王占强 王雅维 王晓磊
44. 课题名称：提高大体积混凝土浇筑一次验收合格率（天惠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：朱校君 严晓梅 温德强 潘仕杰 高禹 郑超 于晓岚 董华 李春田 马健
45. 课题名称：提高多头小直径水泥土搅拌桩防渗墙一次验收合格率（天宇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：严晓梅 张东辉 杜伟 王一博 佟小东 孙悦 马健 张艳丽 张裕迪 贺帅
46. 课题名称：提高玄武岩帷幕灌浆质量一次验收合格率（天赐QC小组）  
完成单位：吉林省天源水利水电工程有限公司  
小组成员：陈忠章 张文华 李金娜 戚芳 郭明亮 夏欢 徐嫚 杜志成
47. 课题名称：研制预制板模板拆除装置（寰宇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：郭海军 隋馥名 徐本欣 臧滕 刘殿武 李胜春 肖天宇 郭超 王策弘 孙铁峰
48. 课题名称：提高管道防腐层施工一次验收合格率（知与行QC小组）  
完成单位：黑龙江省一恒建设有限公司  
小组成员：王宝利 裴庆 李艳祥 左金凤 张浩然
49. 课题名称：提高陆上塑料排水板打设一次合格率（小洋山质量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：胡永儒 胡斌 李得胜 沈施怡 程义学 张桂军
50. 课题名称：提高新建护岸仿木桩施工一次验收合格率（超越自我QC小组）  
完成单位：常州南天建设集团有限公司  
小组成员：武文林 陈科 全玉男 徐伯其 顾维才 许健 张欣 金伟国 张思晨 蒋涛
51. 课题名称：减少杨庙泵站排水泵故障次数（生态河道QC小组）  
完成单位：江苏广亚建设集团有限公司  
小组成员：朱峰 姜海 赵慧 杨倩 陆美凝 章勇 王晓 常哲 周俊 张坤
52. 课题名称：提高内河河道疏浚一次验收合格率（华和清源QC小组）  
完成单位：江苏华和建设有限公司  
小组成员：王嘉扬 钱适可 李冬生 王正飞 朱海清 马英纯 曹拯演 陈晓丹 罗雯 朱冠书
53. 课题名称：提高大体积混凝土底板外形尺寸合格率（攻坚运东QC小组）  
完成单位：江苏淮阴水利建设有限公司  
小组成员：葛卉蕻 李勇 李洪涛 金海龙 姜海 张峰 李超 韩军 吴召 张成成
54. 课题名称：提高桩土围堰结构插打一次验收合格率（大孔闸QC小组）  
完成单位：江苏淮阴水利建设有限公司  
小组成员：尚琦智 丁耀庭 杜艾群 周银 周斌 薛亮 叶冰清 叶齐源 胡剑 张烨

55. 课题名称: 提高止水铜片一次安装验收合格率(淮源创优QC小组)  
完成单位: 江苏淮源工程建设监理有限公司  
小组成员: 张强 吴峰 李杰 郭淮 胡淑文 陈大雷 顾成 王旭 蒋芳 马晓泉
56. 课题名称: 降低大型泵站运行设备故障率(“大型泵站安全运行”QC小组)  
完成单位: 江苏省江都水利工程管理处  
小组成员: 钱利华 袁志波 朱承明 孙衍 江如春 张雨萌 王飞 张歆 肖璐 刘媛媛
57. 课题名称: 开发水闸智能终端控制平台(“智能终端”QC小组)  
完成单位: 江苏省江都水利工程管理处  
小组成员: 袁志波 朱承明 王飞 匡正 陈伟 杨皓珺 王江
58. 课题名称: 提高腰闸基础钻孔灌注桩施工一次验收合格率(阜宁腰闸QC小组)  
完成单位: 江苏省水利建设工程有限公司  
小组成员: 刘坚 陈晓辉 周鹏 韦彩宏 王松 侯俊 陆志勇 周小龙 许忠宏 耿玥
59. 课题名称: 提高护岸预制混凝土方桩施工一次验收合格率(水工质优QC小组)  
完成单位: 江苏水工建设集团有限公司  
小组成员: 马秀敏 许彩芸 张欢 茅海东 范鸣华 杨党清 张鑫伟 朱佳辉 黄轶峤 陈波
60. 课题名称: 提高工字型砌块生态挡墙仓号一次验收合格率(扬帆QC小组)  
完成单位: 苏州荣帆建设工程有限公司  
小组成员: 董何亮 王连井 孙先群 张国栋 李欢 华锐 周长金 孙兴良 张津源 安有志
61. 课题名称: 提高泵站大体积混凝土施工一次验收合格率(创禹QC小组)  
完成单位: 太仓市水利工程有限公司  
小组成员: 李坤 程明 王雷 彭兵 刘苏蓉 徐鹏 宗海涛 李想 霍利兵 徐淮
62. 课题名称: 提升高压旋喷桩施工一次性验收优良率(锲而不舍QC小组)  
完成单位: 扬州水利建筑工程有限责任公司  
小组成员: 宋力 朱志鹏 唐瑞钜 曾辉 王健扬 陈浩 田晓梅 张俊 汤阳 仲华
63. 课题名称: 提高城乡供水工程地下管网敷设施工一次验收合格率(生态QC小组)  
完成单位: 中水生态建设有限公司  
小组成员: 樊正刚 姜海 甘叶金 赵慧 朱峰 李维毅 金得洲 李维 巫林浩 张艳
64. 课题名称: 提高砂壤土U型渠成槽施工一次验收合格率(中亿丰水利QC小组)  
完成单位: 中亿丰建设集团股份有限公司  
小组成员: 韩逗 曹扬 田志远 翟亚军 马飞 姚士童 李云祥 薛渊 曹钢进 黄志华
65. 课题名称: 提高闸站淤泥质土地基处理一次验收合格率(磐石QC小组)  
完成单位: 中亿丰建设集团股份有限公司  
小组成员: 陈兴涛 江帅军 戴健 曹扬 白华伟 刘剑波 高晓 高家铃 杨凯 陶威
66. 课题名称: 提高水闸闸墩施工一次验收合格率(匠心水闸QC小组)  
完成单位: 杭州萧宏建设环境集团有限公司  
小组成员: 王国庆 邵小喜 邵炜俊 陈彦苗 刘圣尧 金国磊 姜文良 贾锦瑜 景志祥 蒋斌
67. 课题名称: 提高钢管桩基岩振动沉桩精度(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: 王岁红 刘志文 宋钊桥 刘锐鑫 李帅 刘在思 杨晓晨 庞小泞 叶震 冉茂溢
68. 课题名称: 提高防浪墙浇筑外观质量合格率(余姚海塘提质QC小组)  
完成单位: 宁波四明湖生态建设有限公司  
小组成员: 施钧 周永峰 金建平 胡治平 郑皓 苏丹君 洪群威 钟莉婷 麻驰樑 吕靖泰
69. 课题名称: 提高坝基混凝土模板施工一次验收合格率(模板安装QC小组)  
完成单位: 禹顺生态建设有限公司  
小组成员: 魏涛 程芳 陈远根 雷春 王成浩 何承志 包浩 朱东 余益栋
70. 课题名称: 提高微扰动水泥搅拌桩施工一次合格率(水泥搅拌桩QC小组)  
完成单位: 禹顺生态建设有限公司  
小组成员: 荣文增 王晓峰 张杭娜 陈根 张波儿 蓝火毅 何承志 何静静 陈莺莺 朱欣磊
71. 课题名称: 提高围堰钢板桩打设一次验收合格率(钢板桩施工QC小组)  
完成单位: 禹顺生态建设有限公司  
小组成员: 谢封 俞密密 冯宇 徐俊平 鲍沈桃 叶志豪 叶波溶 陈莺莺 何静静 李祥燕
72. 课题名称: 提高重力坝大体积混凝土施工一次合格率(重力坝施工QC小组)  
完成单位: 禹顺生态建设有限公司  
小组成员: 王晓峰 陈旭飞 傅芸 鲁旭坤 冯誉辉 金涛 朱欣磊 黄兴聪 蒋一含 戎思律
73. 课题名称: 提高格构柱施工一次验收合格率(格构柱QC小组)  
完成单位: 浙江丰茂盛业建设有限公司

- 小组成员：邱婕 鞠春宏 许柯渭 王晓晗 杜湘扬 吴校伟 周方波 叶晶晶 黄浩楠 徐曙东
74. 课题名称：提高桥梁工程模板安装一次验收合格率（海之盾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：刘志炳 干焕军 吴昊 任典伟 谢毅云 尉飞翔 王有旭 王参 杨娜
75. 课题名称：提高坝体大体积混凝土施工一次验收合格率（品质攻坚QC小组）  
完成单位：浙江金华市顺泰水电建设有限公司  
小组成员：叶亮 鲍华军 胡轶敏 韩龙 周全泉 周宏伟 曹雨甜 麻理意 陈俊 何姗姗
76. 课题名称：研制一种高效水体净化组合式立体生态浮床（生态净化QC小组）  
完成单位：浙江钱塘江水利建筑工程有限公司  
小组成员：胡友福 黄宇豪 罗栋海 罗棋 颜一凡 郑琪 刘晖 何宁 徐佳楠 刘明洋
77. 课题名称：降低砼螺母块外观质量缺陷率（嘉兴港区海塘腾飞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：项盈丰 吴美红 张宏刚 李洪捷 韩高风 张金字 叶俊 何栋 吕新新 吴肖毅
78. 课题名称：提高PC工法组合钢管桩垂直度合格率（九溪PC工法桩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：鲍廖方 小卫 郑德喜 刘炜明 吴昊 吴小栋 历坤龙 王旭明 陈续 秦云军
79. 课题名称：提高PHC管桩打设一次验收合格率（嘉善绿谷片管桩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：孟辉 江紫期 姜佳杰 王永聪 王俊力 张香余 张文叶 雷涛 段善洪 陈智超
80. 课题名称：提高泵站流道混凝土外观质量得分率（茗溪水到渠成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：姚鑫杰 章鲁浩 穆永波 黄坚 陆卫华 刘全海 李永莉 董德贤 王焕楚 孟国颖
81. 课题名称：提高充填灌浆质量一次验收合格率（建德三江一鸣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：王超 傅世亮 费金国 丁信刚 万德洪 谢书印 陈强 刘本勇 徐洋洋 安俊文
82. 课题名称：提高挡浪墙伸缩缝施工一次验收合格率（乍浦海塘进取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：李洪捷 方坚华 张宏刚 项盈丰 董纪贤 韩高风 张金字 吴礼军 何栋 吕新新
83. 课题名称：提高防渗墙钢筋笼制作安装一次合格率（西险大塘创优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：袁争光 吕金金 陈晋阳 陈俊 刘洋洋 杨扬 陈炯 李文涛 曾培雅 俞春华
84. 课题名称：提高防渗墙骑缝孔一次打孔验收合格率（西险大塘碧水茗溪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：王成 吕金金 陈俊 李文涛 陈晋阳 史俊杰 刘洋洋 杨扬 陈炯 王卫军
85. 课题名称：提高粉砂土地层U型板桩安装效率（萧围西线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：邵国炎 吕向东 何国玮 诸国新 代博文 何国君 池朱浙 陈玲玲 钱协潮 徐进前
86. 课题名称：提高河道格宾石笼护坡一次验收合格率（渝跃龙门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：程秀丽 赵光辉 杨尧 侯思成 陈伟 张建东 王勇军 张文翎 熊刚 陈丽
87. 课题名称：提高混凝土挡墙外观质量一次合格率（黄塘桥船闸创优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：俞建烽 杨俊贺 黄会荣 郭冯煜民 赵鑫 许新雨 岑达 蔡金海 李腾腾 刘明
88. 课题名称：提高山字型钢筋砼花箱外观质量一次合格率（百里钱塘梦想起航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：王赛丰 陈鸿涛 林隆龙 马文义 韩宇照 吕海军 王金松 孙震 齐锐 王辉宇
89. 课题名称：提高生态护坡六棱框浇筑一次验收合格率（生态护岸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：张建东 杨尧 陈伟 侯思成 程秀丽 赵光辉 王勇军 张文翎 陈丽 熊刚
90. 课题名称：提高水闸闸墩异形模板一次安装合格率（嘉善绿谷片闸墩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：王俊力 王峰 郭威 魏军 陈延顺 张香余 孟辉 张文叶 陈国平 段善洪
91. 课题名称：提高塑钢板桩成桩质量一次验收合格率（南排南台头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：袁梦君 罗文能 王伯炯 纪昌盼 刘磊 宗春萌 程鑫超 金煜超 陈玉强 郑欣威

92. 课题名称: 提高钻孔灌注桩成孔一次验收合格率(上虞海塘安澜灌注桩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: 郭学太 陈永胜 李腾腾 王驰原 郑炜 董涵斌 祝卫彪 党圣博 陈苗 许政伟
93. 课题名称: 提高安澜海塘“金包银”式防浪墙外观质量一次验收合格率(双龙汇龙QC小组)  
完成单位: 浙江省水电建筑安装有限公司  
小组成员: 王翰林 乔昌菊 朱健艳 余朝晖 汤程腾 邵莉 严楚 章吴涵 刘世兴 王链
94. 课题名称: 提高护坡砼浇筑质量的一次验收合格率(奇思妙想QC小组)  
完成单位: 浙江省水电建筑安装有限公司  
小组成员: 姚岩良 赵坤 张浪 李帅 胡捷超 朱小栋 汪旭 乔昌菊 胡烈斌 郝远
95. 课题名称: 提高回旋钻钻孔灌注桩钢筋笼施工验收合格率(浙水建筑梦想QC小组)  
完成单位: 浙江省水电建筑安装有限公司  
小组成员: 黄文华 周祥 汤程腾 乔昌全 徐海 余志明 谢陈李 郑贤腾 王纪新 吴奇侠
96. 课题名称: 提高混凝土防浪墙外观质量一次验收合格率(西溪QC小组)  
完成单位: 浙江省水电建筑安装有限公司  
小组成员: 郑华峰 张良斌 刘忠民 周勇 徐建江 肖胜辉 肖乃康 范钱强 武宝玺 吴奇侠
97. 课题名称: 研发集成式拱架快速安装台车(百炼成钢QC小组)  
完成单位: 浙江省水电建筑安装有限公司  
小组成员: 姚岩良 赵坤 李平 黄胜波 朱小栋 胡捷超 姚炉江 张同山 范钱强 汪旭
98. 课题名称: 提高超深地下连续墙钢筋笼一次安装合格率(南排地连墙QC小组)  
完成单位: 浙江省隧道工程集团有限公司  
小组成员: 梁涛 田雨峰 杨涛 钟笠 程效飞 谢敏杰 丁嘉翔 俞成龙 王高航 黄培培
99. 课题名称: 提高深基坑PC组合钢桩施工效率(瓯江引水QC小组)  
完成单位: 浙江省隧道工程集团有限公司  
小组成员: 来永辉 王云和 彭宇 史颖凯 王亦楠 田雨峰 宣彬炳 郭红里 钱英杰 赵敏杰
100. 课题名称: 基坑“回”字形联合防渗新方法研究(围海股份攻坚克难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: 相恒宇 施国土 李益松 周铤 周元星 周立旭 程林 裴红科 黄超杰 冯凯
101. 课题名称: 提高L型防浪墙墙身施工效率(余姚海塘安澜“精益求精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: 张伟坚 王浩浩 王平 翁文龙 王磊 张文通 潘俊华 毛祖涛 罗央育 陈佳
102. 课题名称: 提升泵闸下部结构混凝土平均日施工效率(海纳百川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: 施国土 傅兆藩 叶浩 陈吉江 赵英杰 周利旭 王伟聪 卢赵军 俞锋 裴红科
103. 课题名称: 提高扭王字块预制构件模板周转使用效率(海之澜QC小组)  
完成单位: 浙江省正邦水电建设有限公司  
小组成员: 林椒 魏婧 刘志伟 杨凌霄 方益飞 葛珮琪 吕飞华 倪平 宋悦红 俞坤
104. 课题名称: 提高PC工法组合钢管桩打设一次验收合格率(创优先锋QC小组)  
完成单位: 安徽安冉水利工程有限公司  
小组成员: 王凯 李如玉 黄晴晴 朱伟 周洪岩 许亚男 李迪 陈桂林 谷康康 李子强
105. 课题名称: 研制钢管穿墙孔二期混凝土定型化模板(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: 贾晓丽 李如玉 任申 王凯 魏晨冉 赵凯丽 朱鹏鹏 陶小雷 朱岩 李迪
106. 课题名称: 降低水泵穿墙后墙体表面裂缝率(质控先锋QC小组)  
完成单位: 安徽巢湖水利电力建设集团有限公司  
小组成员: 曾勋德 李业中 吕江 陈明辉 陈春武 凤为民 邓华 曹腊梅 赵梦霞
107. 课题名称: 提高疏浚河道陆上机械清淤施工效率(精益求精QC小组)  
完成单位: 安徽巢湖水利电力建设集团有限公司  
小组成员: 朱志财 王平 郭聪 张权 张军 张胶 袁海 李志梅 张靓 江雯婷
108. 课题名称: 提高混凝土挡土墙浇筑一次验收合格率(勇往直前QC小组)  
完成单位: 安徽富恒建筑工程有限公司  
小组成员: 王辉 岳才臣 刘文凯 董刚 王闪闪 李子超 张楠楠 刘福建 吴梦龙 王龙
109. 课题名称: 提高沟槽混凝土涵管施工一次验收合格率(奔腾QC小组)  
完成单位: 安徽宏志建设集团有限公司  
小组成员: 聂鲁军 丁燕翔 聂安敏 章敏 赵运丰 姚本红 赵维玉 吕艳 王守玉 方法义
110. 课题名称: 提高清水混凝土一次交验合格率(宏志QC小组)  
完成单位: 安徽宏志建设集团有限公司

- 小组成员：陈对航 聂鲁军 罗志军 丁燕翔 刘曙晓 于茜 章敏 赵运丰 顾余涛 黄丹
111. 课题名称：提高防汛道路沥青混凝土路面面层施工一次验收合格率（惠农行蓄洪区QC小组）  
完成单位：安徽惠农建设集团有限公司  
小组成员：郑厚明 王少露 张鹏飞 曾浩 周加伟 王少磊 张波 胡仁健 刘佳佳 陶翔之
112. 课题名称：提高河岸混凝土镇脚施工一次验收合格率（马道河治理QC小组）  
完成单位：安徽佳鑫城市建设集团有限公司  
小组成员：汪光东 刘进进 程千宏 尹敏 马新杰 刘会万 孙先进 马国飞 胡本军 樊家程
113. 课题名称：提高桥面混凝土铺装施工一次验收合格率（光耀夺目QC小组）  
完成单位：安徽坤耀水利建设工程有限公司  
小组成员：陈孝东 屠克坤 王静 屠伦连 邱长芳 李杰 王宗旭 王巧 苏成启 葛琴燕
114. 课题名称：提高防渗土工膜铺贴一次合格率（宁合生态长风破浪QC小组）  
完成单位：安徽宁合生态建设有限公司  
小组成员：张宁 蔡加伟 顾稳 郑建军 徐庆香 杨贝 吴文学 张森 王杰 朱云杉
115. 课题名称：提高泵房玻璃幕墙安装一次验收合格率（瑞丰扬帆QC小组）  
完成单位：安徽瑞丰工程科技集团有限公司  
小组成员：高兴 廖远远 龚忠萌 赵井章 刘彬 宋小帅 孙淑华 王天一 孙旻琛 李飞虎
116. 课题名称：提高放水涵锚索施工一次合格率（三洲有我QC小组）  
完成单位：安徽三洲水利建设有限公司  
小组成员：陈明 王勇 顾发 吴永强 郭德强 陈士琦 李达 汤娟 夏伟 张凯
117. 课题名称：降低现浇穿堤箱涵模板支设缺陷率（长江青年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：徐飞 叶军海 徐楠 陶俊文 傅俊梅 缪春雷 苏钢 宋小甜 谷峰 谢祖传
118. 课题名称：提高泵站混凝土预埋件安装施工一次验收合格率（长江天堑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：韦伟 黄波 王磊 吴亮胜 刘健 尤琴 郭德发 苏晗 徐飞燕 陈旭
119. 课题名称：提高拦污闸底板混凝土施工一次验收合格率（鼎源出击QC小组）  
完成单位：安徽省鼎源工程建设股份有限公司  
小组成员：徐友 赵明 刘志 陶艳红 张杰 许洪鹏 朱磊 何政
120. 课题名称：提高渠道预制块护砌施工一次验收合格率（鼎源必胜QC小组）  
完成单位：安徽省鼎源工程建设股份有限公司  
小组成员：许洪鹏 徐向东 张杰 朱涛 刘志 章晨 占苏培 冉玉豪
121. 课题名称：现场施工挖掘机降尘装置研制（环保QC小组）  
完成单位：安徽省阜南县水利建筑安装工程有限责任公司  
小组成员：王强强 倪泽敏 曾跃 杨帅 刘书宝 季传宝 王中峰 常俊 陈军 曹晓虹
122. 课题名称：研究富水地层基坑降水施工新方法（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：李赛亚 魏明 黄正刚 赵小丽 詹官伟 朱腾达 潘黎明 任强 沈奎 焦虎
123. 课题名称：提高泵站钢筋直螺纹连接一次验收合格率（皖阔超越QC小组）  
完成单位：安徽皖阔建设工程有限公司  
小组成员：段宁宁 鲍芳菲 张钧 葛桂 高思洲 赵吴敏 钟小庆 胡兵 姚志祥 张慧聪
124. 课题名称：二保焊半自动焊接工装研制（创新工作室QC小组）  
完成单位：安徽欣禹水电建筑安装有限责任公司  
小组成员：赵庆霞 郝荣届 夏万生 赵庆如 杨小凤 凤媛琴 张国梁 赵琴 甘成学
125. 课题名称：提高涵闸闸板制作焊接一次验收合格率（焊接QC小组）  
完成单位：安徽欣禹水电建筑安装有限责任公司  
小组成员：赵庆霞 郝荣届 夏万生 赵庆如 杨小凤 凤媛琴 张国梁 赵琴 甘成学
126. 课题名称：提高防汛道路水泥稳定碎石层施工一次验收合格率（龙腾虎跃QC小组）  
完成单位：安徽禹溪水利工程有限公司  
小组成员：杜新齐 曹永乐 赵亚伟 宗攀 蒋慎之 周小柱 董伟 吕梦虎 谢等情 赵双双
127. 课题名称：提高自嵌式生态植生挡墙安装施工一次验收合格率（潜龙在渊QC小组）  
完成单位：巢湖市水利建设有限公司  
小组成员：梁能文 吴昌满 刘和国 张俊 李海龙 万洁 汪辉 汪飞 张磊 金俊
128. 课题名称：提高泵站混凝土外观一次验收合格率（刀锋战士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：王梁 绳亚 陶杰 庄裕春 王志成 时双园 田行李 李大龙 杨理 杜博文



129. 课题名称: 提高防水涂料施工一次验收合格率(求实创新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: 杨飞 陈云虎 吴曹阳 许腾云 庄裕春 马黎花 曹阳 姜广林 杨理 徐澳
130. 课题名称: 提高河道下游双排钢板桩围堰施工一次验收合格率(求索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: 齐备 梁斌 曹文钊 牛静雅 屈利灵 崔浩 王若辰 崔猛 李烁 吴涔
131. 课题名称: 提高自来水厂混凝土池壁施工一次验收合格率(精益求精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: 赵德见 孙旭东 邵大伟 王曙光 李晓旭 陶应伍 陆兆玉 牛永 江宇 孙楠楠
132. 课题名称: 提高混凝土涵管施工一次验收合格率(颖泉水建QC小组)  
完成单位: 阜阳市颖泉水利建筑有限公司  
小组成员: 李红楼 李佳 李紫涵 王雪婷 申艳 王俊兰 谢文涛 华婷 张瑜 张宇轩
133. 课题名称: 提高现浇混凝土排水涵施工一次验收合格率(茨河治理QC小组)  
完成单位: 阜阳市颖泉水利建筑有限公司  
小组成员: 马文志 李恒 郭雪强 孙燕 李群 张瑜 范腾飞 陈景鹏 冯明瑜 谭朋
134. 课题名称: 提高闸室大体积混凝土施工一次验收合格率(精益求精QC小组)  
完成单位: 阜阳市颖泉水利建筑有限公司  
小组成员: 胡李明 祝健 王文静 朱兰天 张衡 谢冬冬 谢文涛 梁学地 陈路 殷曼利
135. 课题名称: 提高闸站大体积混凝土底板施工一次验收合格率(高堰闸QC小组)  
完成单位: 阜阳市颖泉水利建筑有限公司  
小组成员: 张海洋 储尚武 张仁光 周宏城 刘玉玲 贾浩 王俊兰 张宜众 王雪瑶 王雪婷
136. 课题名称: 提高钻孔灌注桩施工一次验收合格率(引泉QC小组)  
完成单位: 阜阳市颖泉水利建筑有限公司  
小组成员: 丁蒙蒙 孙中强 唐宁 徐伟超 宋小猛 王萧 储家福 李宾 袁兴哲 代献强
137. 课题名称: 提高生态混凝土预制块护坡施工一次验收合格率(朝阳水建QC小组)  
完成单位: 六安市水电建筑工程有限公司  
小组成员: 张威 梁新 张桂义 杨正 王军 储东旭 曹洲 王学健 赵鑫 陆忠健
138. 课题名称: 提高高喷防渗墙施工一次验收合格率(皖江锲而不舍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: 孙业国 陈海波 孙伟 宣永红 戴成 刘少平 李万青 张鸿吉 赵其云
139. 课题名称: 提高渠道衬砌施工一次验收合格率(皖江万众一心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: 柳少财 戴庆义 黄进 黄双季 李贵成 凌有梅 刘庭贵 孙业家 叶长龙
140. 课题名称: 提高闸室底板钢筋安装一次验收合格率(皖江力争上游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: 成杰 李婉婉 杨兵 朱立芳 胡勇 李彩云 孙业强 王芬 樊卓
141. 课题名称: 提高高标准农田犁底层压实度一次检测合格率(奋勇向前QC小组)  
完成单位: 中国电建市政集团安徽工程建设有限公司  
小组成员: 陈潜 赵本建 王明田 姜富伟 汪丹 李文波 王瑞昌 袁文 周志豪 马成旭
142. 课题名称: 提高土料碾压筑堤一次验收合格率(泉港坝头溪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: 林三熙 郑时彰 刘耀南 高利佳 黄毅 陈晓艺 林帆 罗康平 陈彬
143. 课题名称: 松散破碎围岩自适应变形加固支护关键技术研究与应用(陈新泉QC小组)  
完成单位: 厦门安能建设有限公司  
小组成员: 陈新泉 张新生 陈潮沛 余美环 张伟杰 陈旭东 张能坤 孟祥霞 李启阔 罗诗婷
144. 课题名称: 提高渡槽混凝土外观质量一次验收合格率(酬勤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: 陈良驹 於寅 张宇 曾平 李以扬 邹文渊 易红 张玥 万俊 吁鹏
145. 课题名称: 提高预制U型排水沟一次安装合格率(久源卓越QC小组)  
完成单位: 江西久源建设工程有限公司  
小组成员: 柯贤江 朱伟国 钟兴全 柯松梅 谈荣国 范方勇 柯尊腾 刘茗燕 陈亚丽 余洞玉
146. 课题名称: 提高城乡一体化供水项目道路施工一次验收合格率(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: 钟万隆 林世昱 刘成伟 钟万英 钟宏斌 刘荣 林豪亮 林明燕
147. 课题名称: 提高边坡喷混植生施工一次验收合格率(蓝天QC小组)  
完成单位: 江西省空间生态建设有限公司



- 小组成员：王秋炎 蔡文斌 宋龙宝 彭立志 刘昱 汤健 陈曦 刘越 郑家贵 彭书瑶
148. 课题名称：提高河道护岸浆砌石挡墙一次验收合格率（生态卫士QC小组）  
完成单位：江西省空间生态建设有限公司  
小组成员：王石腾 董武 卢新琪 林明清 邹岩 余军 龚臣 周涛 涂远达 母文卉
149. 课题名称：提高承插式球墨铸铁管施工一次验收合格率（节节高QC小组）  
完成单位：江西省水投建设集团有限公司  
小组成员：邓雪生 吴永强 卢文剑 权志刚 刘明 陈章祥 彭英杰 郭衍宝 江志成 黄琳
150. 课题名称：研制一种堤岸斜坡绿植智能化浇灌系统（绿野QC小组）  
完成单位：金光道环境建设集团有限公司  
小组成员：黄敏 王青梅 刘慧华 熊蕾 肖志杰 郭丹 程胜楠 危威勇
151. 课题名称：提高河道土方开挖量利用率（扬帆起航QC小组）  
完成单位：安丘市水利建筑安装公司  
小组成员：杨军 刘彩霞 林安 王增翼 刘芹 李秀龙 李晓霞 蔡旭东 司南 朱虹
152. 课题名称：研制一套钢绞线梳理及墩头牵引连接装置（水网QC小组）  
完成单位：德州市河湖水利工程施工中心  
小组成员：黄振锁 杨玉广 高巍 马栋 杨帅 张明珠 吴振勇 孔祥明 黄立志 郑萌萌
153. 课题名称：提高砼预埋件安装一次验收合格率（垦水精细严实QC小组）  
完成单位：东营市垦利区水利工程公司  
小组成员：陈金波 付军 韩云洋 张希海 庄绪民 张建梅 王广芳 蔡文强 张光涛
154. 课题名称：提高土坝填筑层间结合面处理一次验收合格率（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：张显 吕肖肖 王新桐 刘强 宋守兵 付连国 王广凯 刘杰 孙露露 刘志鹏
155. 课题名称：提高两布一膜施工一次合格率（逐梦QC小组）  
完成单位：济南城建集团有限公司  
小组成员：张益翔 孟瑞奇 康棋 杜茂林 郝伟 王立政 程诗苑 贺征豪
156. 课题名称：研制承插管道微调装置（点睛QC小组）  
完成单位：济南市市政工程建设集团有限公司  
小组成员：董伟英 李小欢 张斌 吕品 王辉 王文艳 温广旭 吴明哲 徐光群 张曜
157. 课题名称：混凝土水渠伸缩缝灌注工具研制（水工先锋QC小组）  
完成单位：莒南县兴禹水利建筑工程有限公司  
小组成员：王永欣 赵东方 王军霞 刘臣国 熊超 孟凡成 窦秀秀 徐田凤 王颖 李思兵
158. 课题名称：提高抗浮锚杆施工一次验收合格率（质量安全QC小组）  
完成单位：临沂水总建设集团有限公司  
小组成员：张雷 郭雷 胡欣 张凯 吴俊函 孙孝臣 李宝臻 李涛 崔成 徐向华
159. 课题名称：提高消力池底板锚杆施工一次验收合格率（青春远航QC小组）  
完成单位：临沂水总建设集团有限公司  
小组成员：刘国庆 潘伟涛 秦瑞生 贾丙存 刘井宝 马军栋 邢杰 葛涛 马梦临 夏修豪
160. 课题名称：提高大坝帷幕灌浆一次验收合格率（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：姜林 董玉英 逢昊 陈文 史晶 何孟霖 张艳军 王晨伊 张曾琳 田家
161. 课题名称：提高护坡浆砌方块石一次验收合格率（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：逢昊 张曾琳 张禄伟 宋述星 公磊 吴业洋 陈文 张艳军 朱广昌 王文超
162. 课题名称：提高排水混凝土路面一次性验收合格率（筑梦QC小组）  
完成单位：青岛瑞源工程集团有限公司  
小组成员：李延祥 刘桂山 董玉英 张晓璐 邵光洪 刘兴华 赵翔 丁超越 王茂梅 钱芳莹
163. 课题名称：提高预制闭孔式混凝土连锁块铺装一次验收合格率（大步向前QC小组）  
完成单位：青岛瑞源工程集团有限公司  
小组成员：王茂梅 殷志增 夏雪莹 董玉英 王辉帅 于亚云 钱芳莹 张晓璐 刘杰 刘超
164. 课题名称：提高大口径球墨铸铁管道安装一次验收合格率（奋进QC小组）  
完成单位：青岛水总工程有限公司  
小组成员：张敏 张冰 刘佳琪 陈萌 朱松涛 高宏 张朝旭 刘然圣 赵帅 初磊
165. 课题名称：提高路沿石施工一次合格率（振兴QC小组）  
完成单位：青岛天润工程有限公司  
小组成员：薛淼 张家朋 焦翔鹏 梁金都 周杰 周洪英 程国冲 丁大晓 李国宁 李春雷

166. 课题名称: 研制新型快速反应粘防水卷材接缝热压工具(惟思静成QC小组)  
完成单位: 日照城投集团建设发展有限公司  
小组成员: 刘阁 盛祥娥 刘玉彩 韩冰 孙丽丽 李星照 赵鹏飞 贺彬 戴姗姗 周生凯
167. 课题名称: 提高水工桥梁桩基础施工一次验收合格率(平畅治理QC小组)  
完成单位: 山东半岛水务发展有限公司  
小组成员: 李仁志 徐飞 吕信义 石云港 梁虹丽 孙震震 辛世伟 赵莉 宋娅如
168. 课题名称: 降低粉砂层地质条件下截渗墙混凝土充盈率(山东大禹有备无患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: 倪志刚 周天成 姜力炜 王振 李华 郝尚恒 陈正道
169. 课题名称: 提高钢坝闸闸门与底轴一次焊接合格率(山东大禹奋战前行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: 鹿亚奇 陈卫东 晁彬 刘德一 李长安 马子仪 王晨光
170. 课题名称: 提高沥青混凝土面层一次验收合格率(大禹水务天天向上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 杜胜强 毛海涛 张浩 李梦阳 李瑞恺 马国慧 刘学勤
171. 课题名称: 提高水生植物成施工验收一次合格率(山东大禹追求卓越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: 张志军 姜琳 尚华 王玉鑫 崔天放 范文奇 张鹏
172. 课题名称: 提高橡胶坝中边墩外观验收合格率(山东大禹勇于争先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: 李海林 孙文政 胡聪浩 任洪亮 王玉鑫 方天雨 杨清宇
173. 课题名称: 提高大口径PE管道焊接一次验收合格率(“冲刺”QC小组)  
完成单位: 山东公用建设集团有限公司  
小组成员: 徐凯 王松 徐安辉 李忠诺 赵本迪
174. 课题名称: 提高河道疏挖断面一次验收合格率(踔厉奋发QC小组)  
完成单位: 山东洪通集团有限公司  
小组成员: 狄鑫 叶冲 李长春 王同芝 曹瑞康 胡娜娜 颜聪 李晓斌
175. 课题名称: 提高钢管道铺设一次合格率(山东坤泽QC小组)  
完成单位: 山东坤泽投资发展有限公司  
小组成员: 商庆峰 刘志刚 刘延建 宋在洋 胡乐军 宋文波 孙建伟 王伟 徐冉冉
176. 课题名称: 提高混凝土涵管施工一次验收合格率(积极向上QC小组)  
完成单位: 山东仁晟建设集团有限公司  
小组成员: 谭维青 滕李培 李安志 于磊 李学彬 李忠涛 于波 张超 刘悦晓
177. 课题名称: 提高预应力方桩锤击施工一次验收合格率(博兴供水QC小组)  
完成单位: 山东省博兴水利工程有限公司  
小组成员: 孙鸽鸽 韩长征 张文煜 谭雷雷 许亚奇 马翠娟 陈雷 韩鹏 闫路军 贾玉泽
178. 课题名称: 提高薄壁板墙混凝土施工一次验收合格率(若水QC小组)  
完成单位: 山东省宁阳县水利工程公司  
小组成员: 周帅 赵立华 宁国龙 颜世兵 商坡 王婵婵 侯俊婷 陈永峰 王迁迁 田正祥
179. 课题名称: 提高渠底衬砌一次验收合格率(行舟QC小组)  
完成单位: 山东省宁阳县水利工程公司  
小组成员: 孔健 韩越 陈磊 崔庆波 张东浩 宁国龙 王迁迁 程鑫 颜世兵 陈永峰
180. 课题名称: 提高混凝土管道连接一次性验收合格率(勇闯天涯QC小组)  
完成单位: 山东省水利工程局有限公司  
小组成员: 刘聪 安迪 褚洪全 谭伟杰 王恒 谭清松 赵旭东 王和峥 甄琦 徐猛
181. 课题名称: 提高抗侵蚀塑性混凝土防渗墙施工一次验收合格率(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 胡宏川 肖强 赵坤 刘用 陈雪江 崔亚雯 杨丽华 程鹏帅
182. 课题名称: 提高可回收预应力锚索安装一次验收合格率(质量至上QC小组)  
完成单位: 山东省水利工程局有限公司  
小组成员: 安宏武 郑瑞柱 王彤彤 史景全 刘亮亮 张申明 王艺凯
183. 课题名称: 提高水工建筑物螺栓孔封堵一次验收合格率(同心聚力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 刘博 赵坤 郝玉瑞 车建良 金磊 郑浩 赵海波 王亮
184. 课题名称: 提高预应力桥质量一次合格率(山东水电保质攻坚QC小组)  
完成单位: 山东省水利水电建筑工程承包有限公司

- 小组成员：庞岱 孙西明 徐明鲁 高秋雨 孙维民
185. 课题名称：提高混凝土坡施工一次合格率（飞跃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：耿娟 王兴涛 刘保英 陈健 杨松 王修宁 王志超 刘红丽 马先璐 孙唯
186. 课题名称：提高库底防渗新旧土工膜连接质量验收合格率（山东水建君成QC小组）  
完成单位：山东水利建设集团有限公司  
小组成员：刘盟 冯昌森 贺传强 王庆疆 张计超 闫香臣 孙涛 刘敏
187. 课题名称：提高PVC-U管道沟槽敷设施工一次验收合格率（山东水总第六QC小组）  
完成单位：山东水总有限公司  
小组成员：卢正雷 鲍建波 单发磊 潘书 苏强 邵继铎 王成山 周通 何银铃
188. 课题名称：小型工程预制块脱模装置的研制（峡山水库坝后备用水源QC小组）  
完成单位：山东天成水利建设有限公司  
小组成员：李联河 刘利 刘萍 刘亦德 王宁 王治涛 孔令吉 徐雪文 吉宝云
189. 课题名称：提高大坝混凝土面板一次验收合格率（放飞自我QC小组）  
完成单位：威海水利工程集团有限公司  
小组成员：郑龙飞 丁昱朝 尹星瑜 常鹏程 刘明 梁诗雨 范卫星 刘东林 王陆珂 宋笑昱
190. 课题名称：提高软基处理水泥搅拌桩施工质量合格率（永无止境QC小组）  
完成单位：威海水利工程集团有限公司  
小组成员：麻新旺 刘广明 刘明 王诗文 刘芳辉 吕卫良 刘俸铭 梁钢志 于文亮 姚忠凯
191. 课题名称：提高过路管涵施工一次合格率（创新卓越QC小组）  
完成单位：潍坊振业水利建筑安装开发中心  
小组成员：王颖 王春雷 张申鹏 方冬雪 李振文 高煜 李扬 刘晓 殷祖帅 袁昭亮
192. 课题名称：提高水库大坝水位监测准确率（上善若水QC小组）  
完成单位：枣庄开源工程咨询管理有限公司  
小组成员：张涛 孙国梁 王玉洁 宋伟铭 刘鹏 王帅 张亮 田一瑞 张岳 李昆
193. 课题名称：提高PE管焊接一次合格率（技术创新QC小组）  
完成单位：枣庄市水利开发有限公司  
小组成员：岳磊 韩业培 吴永 徐祥钰 张桂 张岳 王思超 于安文 王琳 宋在军
194. 课题名称：提高道路水泥稳定碎石基层强度（最美河湖QC小组）  
完成单位：枣庄市水利开发有限公司  
小组成员：田始营 徐有信 王明宇 秦兴亮 宋源 孙启强 李兵 靳西龙 李龙 宋波
195. 课题名称：提高混凝土结合面泥浆涂刷质量一次合格率（众思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：靳记平 谢俊国 徐庆广 王亚军 李治 党方森 石帅 孙大林 丁号 王志广
196. 课题名称：提高混凝土预制块外观质量一次验收合格率（众思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：靳记平 谢俊国 徐庆广 王亚军 李治 党方森 石帅 张有杰 丁号 王志广
197. 课题名称：提高河道重力式挡土墙施工一次验收合格率（楚曜之星QC小组）  
完成单位：湖北楚曜水利水电工程有限公司  
小组成员：宋一九 徐德平 孙锋 左德志 张丹 李红敏 李媛媛 陈子阳 宋辉武 柳勇虎
198. 课题名称：提高槽身止水带安装一次验收合格率（禹建汇智QC小组）  
完成单位：湖北大禹建设股份有限公司  
小组成员：高伟明 常建超 夏平 刘湘 张洋 王奥林 黄丽鹏 叶康 胡欣彤 袁冉
199. 课题名称：提高大跨度薄壁预应力渡槽槽身混凝土外观质量一次验收合格率（禹建大成QC小组）  
完成单位：湖北大禹建设股份有限公司  
小组成员：吴亮 王征 彭泽准 叶小民 江文涛 郭威 代琴 黄德坤 施慧 李晓龙
200. 课题名称：提高连锁式护坡施工质量合格率（驭风前行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：姚露华 赵锦锦 高渔平 余赢 彭小舟 张雨 谢华强 苏明梦
201. 课题名称：提高新旧混凝土结合处一次合格率（驭风前行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：姚露华 赵锦锦 高渔平 余赢 彭小舟 张雨 谢华强 苏明梦
202. 课题名称：提高堤防填筑一次验收合格率（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：周尚文 柳景峰 周泉 冯意凡 王哲 严仕乐 刘紫琴 黄文浩 彭卫熙 项超

203. 课题名称: 提高钢筋焊接一次验收合格率(激流勇进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: 陈诚 侯祖军 万钺 高梦宇 程风来 金磊 周静 俞鹏 穆祖天 丁雨蒙
204. 课题名称: 提高渡槽槽身混凝土施工一次验收合格率(伟业先锋QC小组)  
完成单位: 湖北山江伟业建设工程有限公司  
小组成员: 陈峥雄 柯志恒 王义刚 冯加刚 张炳晨 卢顺 陈晓洁 柯雪萍 刘会凯 李仁
205. 课题名称: 提高闸门埋件一次验收合格率(二圣寺二站提水工程1标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: 程旭 郑涛 肖述汉 杨强 李志强 陈乐 陈义权 韩童杰 卢天华 熊师润
206. 课题名称: 提高渡槽槽身混凝土一次验收合格率(水建启航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 逯宣毅 田婷 张政 陈雪娇 王少康 廉敏
207. 课题名称: 研制生态连锁植生块铺装工具(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 田婷 陈雪娇 郭爽 王少康 郭秋怡
208. 课题名称: 提高河道护岸浆砌石挡土墙外观质量一次验收合格率(推陈出新QC小组)  
完成单位: 湖北顺安水利水电安装制作工程有限公司  
小组成员: 陈其 柯海波 柯贤炜 蒲安泰 郑安卿 骆珂珂 陈从军 石从浩 李永祥 杜泽伟
209. 课题名称: 提高承插式钢筋混凝土雨水管安装一次验收合格率(勇往直前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: 叶雄 罗志超 吴鹏 何宇 杨娟 方建军 朱康华 邵军华 刘心怡 陈莹
210. 课题名称: 提高PE管道安装一次验收合格率(中业启航QC小组)  
完成单位: 湖北中业天成水利水电工程有限公司  
小组成员: 王艺伟 彭凯 朱聪 朱德勇 郑胜 刘潇 胡凌山 刁雷明 付松华 李傲
211. 课题名称: 提高渠道衬砌施工一次验收合格率(中业搏击QC小组)  
完成单位: 湖北中业天成水利水电工程有限公司  
小组成员: 朱聪 彭凯 王艺伟 郑胜 刘潇 胡凌山 朱德勇 刁雷明 刘波 王超
212. 课题名称: 提高水工隧洞衬砌加固施工一次验收合格率(百年祖德QC小组)  
完成单位: 湖北祖德建工集团有限公司  
小组成员: 李力 解文谦 柯浩 王凯 梁静 刘梦婷 邓晶晶 徐挺 包丹 吴娟
213. 课题名称: 提高水厂防水卷材施工一次验收合格率(持之以恒QC小组)  
完成单位: 随州曾发水利建设有限责任公司  
小组成员: 徐飞 黄飞 罗传兵 皇甫襄 罗曼 邱代娣 雷明明 夏社黎 王波 宋春阳
214. 课题名称: 提高沉水植物生长期间透明度合格率(墨水湖净水QC小组)  
完成单位: 武汉致远建设集团有限公司  
小组成员: 颜佳 王利林 王永涛 朱家麒 苏婉 杨诚 王黎伟 彭宇 刘伟
215. 课题名称: 研制提升水体透明度装置(无畏亮剑QC小组)  
完成单位: 武汉致远建设集团有限公司  
小组成员: 王利林 王黎伟 朱家麒 黄剑 刘伟 刘亚威 彭宇 朱传林 苏婉 杨诚
216. 课题名称: 研制小型沉水植物整株收割装置(血红裸藻QC小组)  
完成单位: 武汉致远建设集团有限公司  
小组成员: 唐家齐 黄剑 王利林 朱家麒 刘伟 苏婉 杨诚 朱玉恒 彭宇
217. 课题名称: 研制一种湖泊水体COD快速测量方法(墨水水墨QC小组)  
完成单位: 武汉致远建设集团有限公司  
小组成员: 颜佳 王利林 王永涛 朱家麒 刘伟 苏婉 黄剑 杨诚
218. 课题名称: 提高泵站底板大体积混凝土施工一次验收合格率(创优先锋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: 李章杰 阳智 李雪梅 王道新 陈亚竹 洪飞 宿建宇 寇晓莉
219. 课题名称: 提高涂塑螺旋钢管焊接验收合格率(水厂管网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: 胡海波 孙永军 刘晓勇 王姣 高俊 别雷 王明晖 杨端 覃波
220. 课题名称: 提高PET复合型土砾模袋一次验收合格率(水美乡村QC小组)  
完成单位: 中铁十一局集团有限公司  
小组成员: 李颖杰 胡法涛 孙安栋 孙伟 邹星 李明 卢佳 姚杰
221. 课题名称: 提高彩色沥青路面验收合格率(登高QC小组)  
完成单位: 中铁十一局集团有限公司

- 小组成员：王文波 孙鹏 孙占领 王泽众 冯海波 张友林 倪昌义 田云飞 郭林
222. 课题名称：提高公路深水大直径桩基旋挖成孔一次验收合格率（路缘QC小组）  
完成单位：中铁十一局集团有限公司  
小组成员：郭金勇 张东 王振 赫朕恒 宋泽 杨彦斌 向继豪 沈书威 张世远
223. 课题名称：提高公路小曲线半径预制T梁钢筋保护层一次验收合格率（鸿鹄QC小组）  
完成单位：中铁十一局集团有限公司  
小组成员：郭金勇 王振 赫朕恒 宋泽 杨彦斌 向继豪 沈书威 赵帅杰 张权胜 李华
224. 课题名称：提高泥浆压滤的一次性验收合格率（绿皮书QC小组）  
完成单位：中铁十一局集团有限公司  
小组成员：厉建华 吴少华 马兴亮 刘亮 王睿 段思保 栗双虎 潘江锋 雷冲冲 卫同鑫
225. 课题名称：提升大管径紫外光固化修复施工合格率（新青年QC小组）  
完成单位：中铁十一局集团有限公司  
小组成员：厉建华 吴少华 马兴亮 刘亮 王睿 余云云 栗双虎 潘江锋 雷冲冲 卫同鑫
226. 课题名称：研制一种防渗排水土石围堰体系（筑梦桥梁QC小组）  
完成单位：中铁十一局集团有限公司  
小组成员：梅灿 彭浩 张耀 张德长 盛嗣杰 李怡霏 柳祖徽 曾金河 刘宗乐 朱士豪
227. 课题名称：提高PCCP管道施工一次验收合格率（“山水”QC小组）  
完成单位：湖南巴陵水利水电建筑工程有限公司  
小组成员：廖洪波 杨丹 赵雅丽 王帆 兰妮 廖宇翔 杨棚鑫 陈姝玥
228. 课题名称：提高河道混凝土预制块护坡一次验收合格率（超越自我QC小组）  
完成单位：湖南德禹建设有限公司  
小组成员：陈浩 熊叶 唐小普 李小柱 刘炜博 王名俊 黄尧弟 王春花 唐军 张洪智
229. 课题名称：提高泵房混凝土外观质量一次验收合格率（广庆飞翔QC小组）  
完成单位：湖南广庆建设有限公司  
小组成员：杨晓文 齐兴进 肖志芳 郭萱 梅娜 张鹏 周莉平 崔洁 严宏祥 刘亮
230. 课题名称：提高地质探洞开挖光面爆破质量合格率（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：夏志武 余丽姣 刘鸽 孟涛 龚季伟 谭谢根 汪士豪 王翠红 蒋玥瑶
231. 课题名称：提高工程监理文件归档正确率（创新致远QC小组）  
完成单位：湖南省经建工程项目管理有限公司  
小组成员：贺学坤 陈玲 谭建忠 傅果成 邵云飞 宋绍健 方菊华 温宏宇 叶碧锋 徐春华
232. 课题名称：提高V型滤池混凝土出模一次验收合格率（趁热打铁QC小组）  
完成单位：湖南省瑞大工程建设有限公司  
小组成员：欧阳新文 蔡利平 王粲 廖玉香 刘忠 陈婷 马兰花 邬鹏 周群 罗检平
233. 课题名称：提高营田泵站钢筋电渣压力焊施工一次合格率（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 王志恒 俞昆 蒋澄清 吴豪 杨征 周眷 杨哲夫 季芮驰
234. 课题名称：提高渡槽槽身混凝土外观质量一次浇筑成形合格率（苏洲坝QC小组）  
完成单位：湖南省水利水电施工有限公司  
小组成员：徐珺 胡正春 李雄 赵延斌 熊雄 李洋 彭宇贝 孙龚圆
235. 课题名称：提高连锁砖安装一次性验收合格率（涑口保护圈QC小组）  
完成单位：湖南省亿辉建筑有限公司  
小组成员：朱福钢 石艳军 江翔 郭远芬 胡国庆 肖平安 夏燕兰 李鹃花 王蒙 胡志明
236. 课题名称：提高格宾石笼生态护岸施工一次验收合格率（御铂质造QC小组）  
完成单位：湖南省御铂建设有限公司  
小组成员：刘辉 苏红强 刘致用 林长茂 宋琴霞 李廉 孔羽瑞 曾业兵 贺琳 刘本春
237. 课题名称：提高双孔箱涵倒角混凝土施工一次验收合格率（桃花源QC小组）  
完成单位：湖南桃源水电工程建设有限公司  
小组成员：张斌 朱红波 龙丕成 张鸿 周锋 杨佳伟 李洋 文惠英 徐欢军 曾琼
238. 课题名称：提高河道预制空心板护坡施工一次验收合格率（日新月盛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：杨凡 何俭 蔡佳 唐兴君 张嘉 段蕊 刘容 卜博专 鲁振东 昌昱熙
239. 课题名称：提高滑模排水沟混凝土一次验收合格率（江华除险QC小组）  
完成单位：湖南鑫兴建设有限责任公司  
小组成员：肖菲 欧朝丹 于素珍 肖莉 冯丽 黄大亮 易亮 刘丹

240. 课题名称: 提高河道石笼护坡质量一次验收合格率(中泰搏击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: 唐志英 李煜 胡婕 邓双全 罗珊 熊艳 唐旺 邓香梅 李婷
241. 课题名称: 提高预制混凝土块护坡铺砌施工一次验收合格率(君山QC小组)  
完成单位: 岳阳市君山水利建设有限公司  
小组成员: 方小海 唐蓉 曹颂怡 田峥 李炼 潘翔宏 夏彬 黄洲
242. 课题名称: 提高河道生态护岸预制砌块施工一次验收合格率(中化学超越QC小组)  
完成单位: 中化生态水利建设有限公司  
小组成员: 贺建龙 沈鸥 唐超 廖文斌 付诗琦 蒯中宇 于心科 唐超逸 袁玲 李超
243. 课题名称: 提高山区渠道边坡衬砌施工一次验收合格率(中化学上善若水QC小组)  
完成单位: 中化生态水利建设有限公司  
小组成员: 游畅 陈曼 廖兴华 廖文斌 刘成永 张仲妮 杨艳 简小露 秦雪儿 骆艺
244. 课题名称: 提高供水管线侧缘石安砌一次验收合格率(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 邓超 李柳萍 程立坤 苏隆祥 蔡茂棍 郑子森
245. 课题名称: 提高立式轴流泵安装一次验收合格率(华茂智能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: 梁明毅 王玲 张元喜 黎学丹 周伟耿 林少孟 姚帆 黄桂祝
246. 课题名称: 提高道路基层注浆修复施工一次验收合格率(建恒建设QC小组)  
完成单位: 广东建恒建筑工程有限公司  
小组成员: 林华锋 张家城 李育华 符丹红 刘桂明 林洁盛 欧悦舒 蒋华林 官卫华 邓晓玉
247. 课题名称: 提高沥青路面上面层施工质量合格率(建恒建设QC小组)  
完成单位: 广东建恒建筑工程有限公司  
小组成员: 林华锋 张家城 李育华 符丹红 刘桂明 林洁盛 欧悦舒 蒋华林 官卫华 邓晓玉
248. 课题名称: 提高绿化带路缘石安砌一次验收合格率(建恒建设QC小组)  
完成单位: 广东建恒建筑工程有限公司  
小组成员: 林华锋 张家城 李育华 符丹红 刘桂明 林洁盛 欧悦舒 蒋华林 官卫华 邓晓玉
249. 课题名称: 提高石材铺装施工一次验收合格率(建恒建筑QC小组)  
完成单位: 广东建恒建筑工程有限公司  
小组成员: 林华锋 欧悦舒 林洁盛 李育华 邵燕针 黄君辉 龙世君 邓晓玉 易上湖
250. 课题名称: 提高新旧道路间路缘石安装一次验收合格率(建恒建设QC小组)  
完成单位: 广东建恒建筑工程有限公司  
小组成员: 林华锋 张家城 李育华 符丹红 刘桂明 林洁盛 欧悦舒 蒋华林 官卫华 邓晓玉
251. 课题名称: 提高装配式混凝土井筒接缝验收合格率(建恒工程提升QC小组)  
完成单位: 广东建恒建筑工程有限公司  
小组成员: 林华锋 欧悦舒 林洁盛 李育华 邵燕针 蒋华林 龙世君 邓晓玉 易上湖
252. 课题名称: 提高单跨桥混凝土箱梁施工一次验收合格率(气壮山河小组QC小组)  
完成单位: 广东金华城建设集团有限公司  
小组成员: 韦育明 杨永新 罗世昊 陈刚校 谭国仁 陈朝凯 李智明 王雯斯 陈金明 麦小妹
253. 课题名称: 提高防洪墙模板安装施工一次验收合格率(一如清水QC小组)  
完成单位: 广东金华城建设集团有限公司  
小组成员: 邱竟峰 蔡爵 韩瑜阳 韩义尊 陈刚校 陈朝凯 邓玲敏 郝淑娟 陈佩丝 麦小妹
254. 课题名称: 提高水库坝体土方回填施工一次验收合格率(无可挑剔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 袁志恒 韩义尊 陈刚校 陈朝凯 邓玲敏 王雯斯 陈佩丝 麦小妹
255. 课题名称: 提高水泥混凝土面层施工一次验收合格率(无可挑剔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 袁志恒 韩义尊 陈刚校 陈朝凯 邓玲敏 王雯斯 陈佩丝 麦小妹
256. 课题名称: 提高砖砌体渠道砌筑施工一次验收合格率(励精图治QC小组)  
完成单位: 广东金华城建设集团有限公司  
小组成员: 邱竟峰 蔡爵 韩瑜阳 陈刚校 邓玲敏 陈朝凯 李智明 王雯斯 郝淑娟 麦小妹
257. 课题名称: 提高消防管道安装合格率(广东精艺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 李劲锋 陆仲勋 许海清 蔡铭 王星亮 黄建永 谢自仁 吴创枝 邓韵莹
258. 课题名称: 提高岩泥复杂地质下顶管施工一次验收合格率(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 陆仲勋 苏俏君 许海清 李劲锋 罗顺飞 蔡铭 王星亮 盘维伟 林茂佟
259. 课题名称：提高主体结构模板安装一次合格率（广东精艺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 李劲锋 陆仲勋 许海清 蔡铭 王星亮 黄建永 谢自仁 吴创枝 邓韵莹
260. 课题名称：提高沥青混凝土面层摊铺一次验收合格率（摊铺之星QC小组）  
完成单位：广东科能工程管理有限公司  
小组成员：林瑞鹏 陈健 蔡尉 吴华权 陈鸿远 刘秋龙 郑梓辉 姚丹薇 梁芊芊
261. 课题名称：提高灌注桩钢筋笼套筒连接一次验收合格率（携手砼行QC小组）  
完成单位：广东省建筑工程集团股份有限公司  
小组成员：艾能龙 施正全 卢建华 蒋文武 谢琪 张礼虎
262. 课题名称：提高闸室基础水稳施工一次验收合格率（遥遥领先QC小组）  
完成单位：广东省建筑工程集团股份有限公司  
小组成员：李敏 高玉龙 曹光辉 陈培韬 谭远宏 邓强 余晓昭
263. 课题名称：提高暗敷线管一次验收合格率（致远QC小组）  
完成单位：广东省源天工程有限公司  
小组成员：郑儒标 周威远 皮灿 陈焕清 郑国威 冯智坚 林炜皓 林平 李豪杰 李杰
264. 课题名称：提高闭水试验一次验收合格率（逐梦QC小组）  
完成单位：广东省源天工程有限公司  
小组成员：詹志伟 李冕贵 张俾博 刘桂鑫 徐森长 杨振旭 李仕乾 周沐鑫 罗名楚 何燕婷
265. 课题名称：提高干成孔灌注桩一次验收合格率（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：郑松文 林丹欣 郑海华 龙俊杰 袁擎天 叶志红 万文强
266. 课题名称：提高接地预埋一次验收合格率（岩浆远航QC小组）  
完成单位：广东省源天工程有限公司  
小组成员：曲沅 蔡志杰 李树严 祁峰 唐涛 穆晓亮 余其涛 孔维达 陈光 陈旭鹏
267. 课题名称：提高绿色矿山道路水泥稳定碎石基层压实度验收合格率（绿色矿山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 吴作增 谢宝如 张文梭 郭富媚 彭天佑 程凌波 卢昱尧 关宇航 梁祝炜
268. 课题名称：提高尾水管焊缝焊接一次验收合格率（银江水电QC小组）  
完成单位：广东省源天工程有限公司  
小组成员：李树严 蔡志杰 曲沅 祁峰 唐涛 李岳峰 余其涛 孔维达 陈光 郭永灵
269. 课题名称：提高现浇T梁预应力钢绞线张拉一次验收合格率（奋进QC小组）  
完成单位：广东省源天工程有限公司  
小组成员：张嘉鸿 郑松文 周龙 岑由圣 刘文聪 刘寅川 李天良 龙俊杰 刘梅 张舒
270. 课题名称：提高栅栏板安装一次验收合格率（珠海-小林QC小组）  
完成单位：广东省源天工程有限公司  
小组成员：关伟漩 张凯迪 吉梓豪 谭润威 黄允波 林丽宽 黄国辉 廖信勇 梁升广 梁加记
271. 课题名称：提高标准灌渠预制混凝土管涵施工验收合格率（万成派潭QC小组）  
完成单位：广东万成建设集团有限公司  
小组成员：潘子华 潘子岳 邵燕豪 邹洁琼 陈丹华 叶婵 苏俊彬 周庭武 王文锋 王金丰
272. 课题名称：提高河道基坑钢板桩支护施工质量合格率（顺风顺水QC小组）  
完成单位：广东裕达建设集团有限公司  
小组成员：魏国 刘福炳 刘肇朝 赵伟 彭付荣 陈丽叶 肖尔铿
273. 课题名称：提高压力钢管焊接接口一次验收合格率（高压QC小组）  
完成单位：广东中水建工有限公司  
小组成员：钟志新 程晓璇 郑邦洪 郑邦德 魏文杰 刘会桥 程茂荣 郑文娟
274. 课题名称：提高蜂巢基础钢筋一次验收合格率（蜂巢QC小组）  
完成单位：广州市第二市政工程有限公司  
小组成员：杜伟民 冯艳明 汤重杰 江汉根 梁建华 陈进锋 沈开平 王圣 邓子维 林锐彬
275. 课题名称：提高钢筋混凝土管外观质量一次验收合格率（砼心协力QC小组）  
完成单位：广州市市政工程机械施工有限公司  
小组成员：徐必仁 刘昕炜 梁文锦 杨武成 杨江宏 潘泽庭 何晨飞 侯建聪 伍圣超 黄丹丹
276. 课题名称：提高沥青道路MMA防水层一次合格率（防水层施工QC小组）  
完成单位：广州市水电建设工程有限公司  
小组成员：陈伟梁 杨金林 刘锦汉 王静静 赖佑贤 罗啸 肖孟富



277. 课题名称: 提高预制生态砌块铺筑一次验收合格率(凤凰逐梦QC小组)  
完成单位: 金中天水利建设有限公司  
小组成员: 侯仕淼 曾艳婷 凌宏君 沈元达 罗知宏 莫兴宁 吴桂明 林灿彬 林佳
278. 课题名称: 提高灌区现浇箱涵成型一次验收合格率(张滩闸坝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: 罗峰磷 周非 彭小剑 钟春兰 蓝燕 滕涛 梁丽华 吴胜会
279. 课题名称: 提高衡重式挡土墙施工一次验收合格率(恒源之星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: 刘毅力 罗峰磷 皮京 周非 曾凡就 陈岸杰 刘强 谢蕊
280. 课题名称: 提高高性能生态基材喷播植被覆盖率(青年环保QC小组)  
完成单位: 中交四航局第三工程有限公司  
小组成员: 伍兴权 陈秋月 肖诗廉 何丽平 邹龙彬 韦维 黄怀周 梁章鹏 李涛
281. 课题名称: 降低花岗岩路缘石污染率(精诚所至QC小组)  
完成单位: 中亩建设集团有限公司  
小组成员: 吴显志 邓旭林 庄泽生 高建军 谢婵枝
282. 课题名称: 提高HDPE缠绕管管道接口一次验收合格率(夜光杯QC小组)  
完成单位: 中亩建设集团有限公司  
小组成员: 刘国华 林秀龙 丁释佳 尹显文 李兰菊
283. 课题名称: 研制市政给排水管道安装新工具(励精图治QC小组)  
完成单位: 中亩建设集团有限公司  
小组成员: 欧平 周晶 兰财铭 李展凡 刘启通 贺金强
284. 课题名称: 提高岩基帷幕灌浆成孔一次验收合格率(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 孔维智 李书茂 黄冬明 韦兰草 赵宏荣 黄旭东 甘祖钦 黄飞 邓亚平
285. 课题名称: 提高复杂环境下PHC桩施工定位精准度(三合水水库QC小组)  
完成单位: 广西龙辰建筑工程有限公司  
小组成员: 宁雨芬 廖宁 梁巧芝 潘少惠 韦国益 韦涵菲 韦曼 黎家妮 蒙静 熊友强
286. 课题名称: 提高悬挑工字钢外架U型钢筋拉环一次验收合格率(悬挑工字钢外架QC小组)  
完成单位: 广西龙辰建筑工程有限公司  
小组成员: 韦曼 陈晓桐 杜立师 肖健 陈仕时 韦国益 黎家妮 邓贤杰 尹炳源 胡欣
287. 课题名称: 新型黑臭水体抽水过滤装置的研制(凤山恒里河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 杜立师 黎家妮 梁柱 潘少惠 宋月娟 韦涵菲 陈晓桐 黄润秋 韦立冰
288. 课题名称: 研制一种新型竖向钢筋加固装置(那余水电站QC小组)  
完成单位: 广西龙辰建筑工程有限公司  
小组成员: 尹炳源 陈仕时 邓贤杰 陈秀芳 黎家妮 廖宁 宋月娟 胡欣 张彩英 陈晓桐
289. 课题名称: 降低超长TBM隧洞底板混凝土外观缺陷率(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 何启波 柯宇 陈文杰 邢阿龙 何怿 李平 任皓 吴鹏 朱文斌
290. 课题名称: 提高振冲碎石桩施工一次验收合格率(质胜未来QC小组)  
完成单位: 四川豪之宏建设工程有限公司  
小组成员: 钱黎鑫 刘峰 李爽 肖诗雨 黄金兰 覃丽莲 唐玲 朱捷 曹丽萍 敬婷
291. 课题名称: 提高裂隙发育地层钻孔压水试验合格率(压水试验QC小组)  
完成单位: 四川省地质工程勘察院集团有限公司  
小组成员: 伍浩 张鹏 郭华 吴焕恒 刘茂 王长宝 徐鹏 李科 曾强 赵海涛
292. 课题名称: 研究一种藏区大比例尺地面数字化测图方法(“RM质量管控”QC小组)  
完成单位: 华能澜沧江水电股份有限公司如美·邦多水电工程建设管理局  
小组成员: 朱伟玺 高登山 黄辉 邓珠 胡存宝 薛金中 谢金东 赵玉树 吕宇 巴岩
293. 课题名称: 提高D133无缝钢管焊接一次验收合格率(勤学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: 张江锋 杨晓东 张祥 赵雪茗 宋升帅 王绍梅 宋洁 殷保圆 王鑫鑫 马东辉
294. 课题名称: 降低钢塑复合管安装环缝错边量(攻坚克难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: 张红宇 艾苾 王建波 张剑 张其云 李磊红 张云永 包福 万明磊 李海年
295. 课题名称: 提高高温干旱地区防浪墙外观质量一次验收合格率(高原铁军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： 麦麦提·阿不力孜 包广苹 龙述强 王龙 李山林 叶红梅 朱恩永 张恒 鲁志军 陈财茂
296. 课题名称： 提高沥青混凝土面板砂砾石坝体填筑一次验收合格率（海航山下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： 李彦龙 王靖 陈进 罗光福 张诚 杨晓丹 陈文翠 刘璐 陈元锁 闫莉莉
297. 课题名称： 提高面板铜止水安装合格率（乌蒙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： 代豪 周发才 杨忠和 叶红梅 田金伟 蔡俊宸 自成福 曾玉成 钱兴湖 孙永乐
298. 课题名称： 提高丘陵地区PCCP管一次安装合格率（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 邓国进 杨林生 杨荣波 张靖鑫 魏万成 李秉钦 张兵
299. 课题名称： 气盾闸盾板及气囊现场模块化组装的新方法（昀星闪烁QC小组）  
完成单位： 云南省水利水电工程有限公司  
小组成员： 黄玉红 赵曙繁 李四发 陈书郡 刘云霞 李靖 龙晖 赵艳平 夏金柱 张俊
300. 课题名称： 提高双面螺旋缝钢管焊缝外观质量一次验收合格率（陕西华海彬长矿区输配水QC小组）  
完成单位： 陕西华海水利工程有限公司  
小组成员： 赵西锋 张立恒 关颖帅 袁文平 田铮 董立 张远慧 舒文鑫 朱新喜 杨杰
301. 课题名称： 研发一种隧洞全断面凿毛装置（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： 王文杰 王忠玮 石作东 陈霖 程童 李建忠 徐明哲 张亮 王磊 王子秦
302. 课题名称： 提高ALC轻质隔墙施工质量验收一次合格率（不忘初心QC小组）  
完成单位： 陕西省三和建设工程有限公司  
小组成员： 肖骏 张涛 冯玮琦 董新征 李文华 冯少静 申昌红 姚远 刘军 雷一航
303. 课题名称： 提高DDC水泥石挤密桩施工质量一次验收合格率（三和梦之翼QC小组）  
完成单位： 陕西省三和建设工程有限公司  
小组成员： 张梁峰 薛豪 杨建军 张奔 党尚君 冯玮琦 刘肖文 屈东东
304. 课题名称： 路缘石混凝土靠背快速浇筑装置的研制（求索QC小组）  
完成单位： 甘肃水利机械化工程有限责任公司  
小组成员： 曾瑞军 王冠 冯生义 桑亚雄 李鹏 张大鹏 苏宝东 陈建兴
305. 课题名称： 清理钢管端头内混凝土机具的研制（扬帆起航QC小组）  
完成单位： 宁夏第二建筑有限公司  
小组成员： 戴世发 秦信 王梦薇 郭永成 海军 常浩 夏伟 彭嘉艳 马雪健 于志通
306. 课题名称： 管道预埋定位固定装置的研制（“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： 陈明明 陈毅军 刘洁 贾志利 高喜成 杨旭 徐鹏 孙剑锋 杨小龙 丁少梅
307. 课题名称： 提高储能电站瓷砖铺设一次验收合格率（“探索”QC小组）  
完成单位： 宁夏第五建筑有限公司  
小组成员： 舒苗瑞 马文勇 王冬 杨立斌 李涛 曹升 魏路路 禹子琪 孙坤 吕晓晨
308. 课题名称： 提高预埋套管一次验收合格率（“渡山”QC小组）  
完成单位： 宁夏第五建筑有限公司  
小组成员： 禹子琪 孙坤 杨立斌 魏路路 曹升 马文勇 王冬 杨永奎 任万玉 赵巧霞
309. 课题名称： 研制新型防风划线器装置（“恒睿”QC小组）  
完成单位： 宁夏第五建筑有限公司  
小组成员： 张峰 李豪 雪玉龙 王超 范志明 徐俊刚 杨海军 丁莉 马启栋 赵艳
310. 课题名称： 降低联栋温室棚膜安装损耗率（追风QC小组）  
完成单位： 宁夏第一建筑有限公司  
小组成员： 王刚 张慧峰 刘毅鹏 王繁 刘鑫 王志进 王帅 张佳玉 张菲菲
311. 课题名称： 提高工字钢梁强电支架的一次验收合格率（明日之星QC小组）  
完成单位： 宁夏第一建筑有限公司  
小组成员： 全晓云 孟浩雷 崔验军 姚文吉 王欣悦 张家明 张可慧 姚建民 马仙虎 郭磊
312. 课题名称： 提高硅酸钙板安装一次验收合格率（智新QC小组）  
完成单位： 宁夏第一建筑有限公司  
小组成员： 田仕龙 高磊 王瑜 朱雪峰 闫龙飞 李海涛 张晓磊 冀旭 葛乐 岳盘盘
313. 课题名称： 研发安装电缆桥架丝杆的新工具（悟空QC小组）  
完成单位： 宁夏第一建筑有限公司  
小组成员： 王文祥 张翰 姜莉 朱思潼 师慧芳 朱刚 黄隆 高银江 田家和 陈鹏飞

314. 课题名称: 研发隔震支座上支墩钢筋笼定位新方法(奋进者QC小组)  
完成单位: 宁夏第一建筑有限公司  
小组成员: 王楠 魏涛 张成宏 陈家旭 孙桢 常城 陈爱斌 杨洪宇 陈焱 张帅
315. 课题名称: 研发新型混凝土排水沟模板施工新方法(刻刀QC小组)  
完成单位: 宁夏第一建筑有限公司  
小组成员: 赵小丽 周丹 陈鹏 王超 张娟 张文哲 姜涛 陆小燕 王霞 李金彦
316. 课题名称: 研发预埋线管模板不开孔新方法(出凡入胜QC小组)  
完成单位: 宁夏第一建筑有限公司  
小组成员: 苏义鹏 董飞 刘恩泽 程晓怡 杨世东 王娅红 张睿昊 邵晶磊 朱志伟 刘星星
317. 课题名称: 研发装配式临时道路排水槽的新方法(卓越QC小组)  
完成单位: 宁夏第一建筑有限公司  
小组成员: 魏开泰 李强 张海扬 隋仕彬 蔡超 崔明天 韩银虎 杨伟 张睿昊 孙海鹏
318. 课题名称: 研制新型室外管井洞口防护装置(惠跃QC小组)  
完成单位: 宁夏第一建筑有限公司  
小组成员: 全晓云 孟浩雷 毛伟华 崔验军 王欣悦 刘彬 徐箫 张家明 张可慧 姚建民
319. 课题名称: 穿墙管道封堵性能检测构件研制(质量先锋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: 马龙 王涛 董文利 王晓东 贾建东 李志龙 郭峰瑞 段成选 马啸 樊超
320. 课题名称: 提高滴灌带铺设一次验收合格率(汉成先锋QC小组)  
完成单位: 宁夏汉成建设有限公司  
小组成员: 黄鑫 刘仲璞 陈向应 范红锐 何克彦 郭慧 丁凤亮 武霞 刘智学 何志涛
321. 课题名称: 提高新建人行道地砖铺设一次验收合格率(心坚石穿QC小组)  
完成单位: 宁夏恒耀建设工程有限公司  
小组成员: 倪婷 杨晓银 田甜 刘进智 刘丽 金龙 郭文军 何建华 马晓平 马鸿伟
322. 课题名称: 渠道板面混凝土压平装置的研发(集结号QC小组)  
完成单位: 宁夏宏远建设工程有限公司  
小组成员: 马思懿 哈靖 尤顺 杨云 王立锋 吴少明 陈晓红 吴昊宇 田旺 马向荣
323. 课题名称: 提高室内粉刷石膏抹灰一次验收合格率(筑梦QC小组)  
完成单位: 宁夏宏远建设工程有限公司  
小组成员: 杨云 哈靖 马思懿 王立锋 马向荣 吴昊宇 丁金梅 马京 吴少明 马进武
324. 课题名称: 提高PE灌溉管道铺设一次验收合格率(水润田畴QC小组)  
完成单位: 宁夏清溪技术服务有限公司  
小组成员: 吴晓波 顾正龙 尹向存 吴江 郭永新 耿志斌 闫建家 周启明
325. 课题名称: 护岸格宾挡墙砌筑式施工工艺创新(匠心QC小组)  
完成单位: 宁夏晟博建工有限公司  
小组成员: 张宁 罗欢 丁晓 郑庆 任慧 张慧 王怀杰 党娟娟 李娜 尹小鹏
326. 课题名称: 变截面圆弧形混凝土结构模板研制(混凝土结构QC小组)  
完成单位: 宁夏盐环定水利水电工程有限公司  
小组成员: 郭向军 刘宏利 张绍治 刘旭人 李涛 刘东 董永强 康伏平
327. 课题名称: 灌注桩钢筋笼加工台架研制(灌注桩QC小组)  
完成单位: 宁夏盐环定水利水电工程有限公司  
小组成员: 冯彦军 刘宏利 刘旭人 张绍治 李涛 刘东 张振涛 杨兵 康伏平 车明洋
328. 课题名称: 大直径球墨铸铁管安装台车研制(管道安装QC小组)  
完成单位: 宁夏亿融实业有限公司  
小组成员: 白文岗 殷波 张帆 王帅 殷占勇 李荣 王霞霞 刘定国 苏华
329. 课题名称: 提高大层厚沥青窄心墙施工一次验收合格率(心墙QC小组)  
完成单位: 新疆北方建设集团有限公司  
小组成员: 翟庆山 杜晓宁 李彦毕 彭勇 包爱珍 杨露露 石俊杰 孙紫阳 刘秋梅 狄宁宁
330. 课题名称: 提高发电厂房管道预埋套管施工一次验收合格率(将军庙QC小组)  
完成单位: 新疆北方建设集团有限公司  
小组成员: 彭冲 李卧虎 朱智华 李康杰 王胜 王林林 高英昊 王毅 余文强 薛海飞
331. 课题名称: 提高进水渠渡槽桩基施工一次验收合格率(沉沙落雁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 张文亮 刘建国 刘松 牟丽军 颜文杰 朱福泽 杨宝生 谭力 吕崇贤
332. 课题名称: 提高水工发电洞二衬混凝土施工一次验收合格率(奎屯先锋QC小组)  
完成单位: 新疆北方建设集团有限公司

- 小组成员：李志锋 马博鑫 孙建仁 李庆庆 赵正虎 孙丽霞 张晶晶 万明选 何变虎 韩元岭
333. 课题名称：提高水库大坝护坡面板混凝土施工一次验收合格率（乔拉布拉QC小组）  
完成单位：新疆北方建设集团有限公司  
小组成员：翟庆山 王毅 杜晓宁 李彦毕 彭勇 余华军 杨露露 孙紫阳 包爱珍 高英昊
334. 课题名称：提高泄水陡坡明挖段挂网喷护施工一次验收合格率（新龙口QC小组）  
完成单位：新疆北方建设集团有限公司  
小组成员：李志锋 马军 杨开智 常瑞 王胜 王涛 王林林 刘秋梅 周海金 罗乐
335. 课题名称：提高边坡锚杆支护一次验收合格率（玉龙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：胡文理 陈波 钟辉 张乘浪 张钦科 陈建肃 江珂 王丽环 张嘉文 王亚军
336. 课题名称：提高水工隧洞衬砌外观验收合格率（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 杨新科 邱斌 靳琪 于飞 冯祥 王文亮 黄浩 郝威
337. 课题名称：开发建筑石料矿山运营隐患快速识别系统（奋进者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：马爱平 张程 彭长城 乔雁彬 李小明 伍赛 李洋 张佳洛 童文志 颜朝岳
338. 课题名称：提高钢筋直螺纹套筒连接一次验收合格率（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：汤春华 苏近臣 许洪东 郭泽义 段超 赵国峰 钟于快 涂勇 谈内 周甜甜
339. 课题名称：提高围坝土方填筑一次验收合格率（水网建设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：杜振东 李英 杨俊勇 朱庆鹏 陈辰 吴彬彬 仝飞 韩庆坤 王茜 黄振华
340. 课题名称：降低隧洞悬臂掘进机开挖超挖值（惠民渝水QC小组）  
完成单位：中电建路桥集团有限公司  
小组成员：刘鹏 张黎阳 张海霖 兰坤伟 贺景超 郭正祥 王金国 文仕军 游晓波 徐国早
341. 课题名称：提高泵站内墙抹面一次验收合格率（庆渝年QC小组）  
完成单位：中电建路桥集团有限公司  
小组成员：熊斌 王立群 邓波 林有水 张程 郑修威 高荣言 吴杰 毛世聪
342. 课题名称：提高钢管焊缝防腐涂层一次验收合格率（惠民渝水QC小组）  
完成单位：中电建路桥集团有限公司  
小组成员：刘鹏 张黎阳 张海霖 文仕军 兰坤伟 贺景超 杨淳 董明夏
343. 课题名称：提高人工顶管施工一次顶进合格率（引水之源QC小组）  
完成单位：中电建路桥集团有限公司  
小组成员：杨合刚 李莹 王思瑞 马志强 白爽 秦立志 党梓轩 田敏
344. 课题名称：提高高压旋喷桩一次验收合格率（飞翔之心QC小组）  
完成单位：中电建生态环境集团有限公司  
小组成员：靖谋 钟益斌 海意达 刘敬 陈有琰 王巍 王集权 党晓峰 郝建港 王萍萍
345. 课题名称：提高箱涵混凝土外观质量一次验收合格率（护面专家QC小组）  
完成单位：中电建生态环境集团有限公司  
小组成员：靖谋 陈子凡 陈湘斌 林卓璋 王帅 郭凯 吴文漪 沈若尘 魏亚慧 丁道平
346. 课题名称：海上风电可更换耗能橡胶护舷靠船装置研发（海上风电靠船装置设计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：管彦俊 李清石 张峰 李昱 孙梓峰 刘进刚 邱傲 牛昱翔
347. 课题名称：检测数据快速统计分析方法研发（RM数据分析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：李松 庄志凯 敖大华 张明冬 刘雨冰 李倩 李浩 胡存宝 李德宽 朱伟玺
348. 课题名称：研发试验检测人员在线考试与测评系统（数字华年V2QC小组）  
完成单位：中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司  
小组成员：王思阳 易广军 杜文生 周倩 王小勇 李小敏 贺继兴
349. 课题名称：提高超厚底板混凝土施工质量一次验收合格率（河畔之星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：张天贵 王想军 孙光斌 张东鹏 陈生沛 樊笑展 姜富伟 周志豪
350. 课题名称：提高富水砂层截渗墙成槽一次验收合格率（乘风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：王二军 毕明磊 邵海博 姜富伟 于晓威 李晓冬 丁文杰 邓雪梅 李广

351. 课题名称: 提高灌排泵站土建预留埋件施工质量一次验收合格率(奋勇向前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: 陈潜 赵本建 王明田 姜富伟 汪丹 李文波 王瑞昌 袁文 周志豪 马成旭
352. 课题名称: 提高混凝土预制排桩一次植桩合格率(“争先创优”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: 王希峰 陆浩 张志鹏 姜富伟 张志勇 陈小伟 安永帅 朱家军 李文波 朱德明
353. 课题名称: 提高排水沟施工一次验收合格率(工匠精神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: 段利超 刘宽 李光明 于冰 来淑梅 刘涛 郭小康 陈栋 武建君
354. 课题名称: 提高人工湿地渗滤堰施工一次验收合格率(清雨青禾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 刘亚西 李敬 姜富伟 黄小恒 李梦梦 王瑞 谷瑞
355. 课题名称: 提高深基坑降排水工作效率(质量标兵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: 杜英杰 江龙 郭延甫 谷智豪 朱佳 张震 杨坤腾 刘俊杰 苏清泉
356. 课题名称: 提高固壁泥浆循环施工合格率(创优争先QC小组)  
完成单位: 中国水电基础局有限公司  
小组成员: 李佐良 张剑波 李鹏飞 杨达 周政 陈泽鑫 张宝增 赵唯杰 李敏 吕美玲
357. 课题名称: 提高原位治理施工一次合格率(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 曹佳林 杨浩 韩兵 马楠楠 张露 王志鹏 张博辉 刘庚新 张志刚
358. 课题名称: 提升砂浆锚杆安装质量一次合格率(水源QC小组)  
完成单位: 中国水电基础局有限公司  
小组成员: 刘振国 王涛 刀剑文 丁小龙 代浩然 刘真 孟宪鑫 马鹏杰 邢志远 王学良
359. 课题名称: 降低建筑外墙挤塑保温板施工损耗率(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: 杨正望 孙江勇 梁爽 张子恒 田志勇 令狐克阳 石伟平 覃春艳 张如广 骆彦军
360. 课题名称: 提高城市暗挖隧道二衬施工缝一次性验收合格率(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: 古方鹏 薛日全 王金勇 曾源 苟春林 张东琴 来志涛 赵攀 李承轩 刘俊以
361. 课题名称: 提高大坝加固锚杆施工质量一次合格率(青春圆梦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: 叶明 任长春 王淑莹 焦忠帅 何金星 徐林林 郑志波
362. 课题名称: 提高混凝土承插式雨水管道安装一次合格率(求真务实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: 房明亮 张军国 刘伟 姜清平 石宝璨 孟祥龙 曹宇 叶吉婷
363. 课题名称: 提高喷射混凝土外观质量合格率(轨达山江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: 初明亮 贾龙 薛俊友 张君毅 李春男 王立彬 郑婉函 崔杨 单宏哲
364. 课题名称: 提高全地埋式净水厂防水卷材施工质量一次合格率(创新城奋进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 马琪琪 郝世宇 王淑莹 韩晓平 赵晨 张琦斌 霍雷 席淇 田海朋
365. 课题名称: 提高市政地下混凝土管道接口质量合格率(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: 王尚达 张奇 郑飞飞 刘孟兴 白振鹏 刘孟振 刘壮 杨亮 杨羽 沈方路
366. 课题名称: 提高粘土心墙坝边角部位填筑一次验收合格率(辽宁勇攀高峰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: 李显 戚立军 刘博亮 周宝红 杨杰 郑玉基 翟伟伟 孙鹏 李寅光 王翠芳
367. 课题名称: 提升高边坡锚索施工一次验收合格率(辽宁中巴劲锋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: 邢磊 张铠仑 王伟 鲁蓝 孟相军 张清波 罗发源 张培昌 何本恒 蔡云海
368. 课题名称: 超高建筑顶层平台梁板施工方法创新(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: 任明吉 李艳梅 丁雨 陈帅 龚璇 何源 王聪 吴先灿 张艳林 王彦吉
369. 课题名称: 调压塔牛腿结构支模方法创新(高新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：任明吉 李艳梅 丁雨 杨克鑫 张艳林 何源 龚璇 吴先灿 王彦吉 张博文
370. 课题名称：骨料粒型智能在线检测新技术的研发（“绿色砂石”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：刘逸飞 李海达 朱伟玺 王志彬 胡存宝 李德宽 雍飞 孙晓昆 张洋 李均林
371. 课题名称：管棚注浆加固在隧洞洞口软弱地质段应用创新（启航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 杨草蕾 吴勇华 王聪 龚璇 杨苒 姜自发 吴泽 朱贵荣 何源
372. 课题名称：降低大长隧洞软岩破碎洞段变形率（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 王春春 袁俊 黄焱 欧阳林 王圣 郝春平 张进 黄成 黄云龙
373. 课题名称：提高藏区大跨度拱架钢结构安装一次验收合格率（“绿色砂石”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：罗勇 陈浩 朱伟玺 谢金东 杨英姿 胡加琴 胡国美 赵伟皓 江燕 许超
374. 课题名称：提高堤防工程薄层贴补土方填筑培厚一次验收合格率（匠筑安澜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：韩宝栓 张鹏 史广华 丁世华 李昕 曹望远 刘平尧 李星昊 井发龙
375. 课题名称：提高定子定位筋安装一次验收合格率（工程创优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：莫斌伟 李德军 易对对 姜良宇 陈志维 魏亚垒 杨平 朱永奇 童俊松
376. 课题名称：提高内衬钢板穿坝箱涵施工一次验收合格率（水润官路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：安彦军 罗鹏 何军 徐景斌 丁亚博 许少辉 李婷 路新杰 张寅生 孙照
377. 课题名称：提高灌浆廊道预制板一次验收合格率（筑梦巴塘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：淳虎 王志杰 刘毓川 刘斌斌 穆志刚 邹勇 周锐 蔡智超 张志林 刘贞明
378. 课题名称：提高铜止水验收一次合格率（筑梦巴塘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：淳虎 刘新涛 刘毓川 刘斌斌 穆志刚 邹勇 刘晓文 凌君 周澳 洪灿飞
379. 课题名称：提高地下连续墙钢筋机械连接一次验收合格率（睿智QC小组）  
完成单位：中国水利水电第十一工程局有限公司  
小组成员：王晓轩 石文广 高元博 刘启林 许楚明 周广岩 阳紫东 刘华东 靳潇 鲍文轩
380. 课题名称：大跨度渠道边坡护砌一次成型模板体系研制（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 彭伟 黄小文 丁程鹏 薛云峰 岳继伟 张军 郑立新
381. 课题名称：地下发电厂房顶层垂直锚索止浆器研制（卡拉地厂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：张彬 周广稳 张维春 王少伟 周佐健 樊玉柱 朱启伟 邓智全 徐平 李红明
382. 课题名称：进水口底板混凝土衬砌施工滑动模板研究（波波里赶超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：王显平 后兵 张建红 孟维川 李世玲 黄红占 陶勇 刘冠男 高堃 范文斌
383. 课题名称：提高掺合土料黏粒含量一次检测合格率（恺悦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：刘睿 车维斌 黄礼维 李春茂 刘登贵 沈鹏龙 唐瑜 杨春贵
384. 课题名称：提高厂房钢筋加工施工效率（龙溪口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：洋强 于庆 宋名先 李金剑 金露露 徐平 邹苗苗 徐小菁 陶瑞鹏 贾祥亚
385. 课题名称：提高超大洞室穹顶锚杆支护一次验收合格率（浙江磐安抽水蓄能项目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：王建民 管建龙 刘仲魁 白云超 刘汶蕙 熊君
386. 课题名称：提高大坝高边坡预裂爆破开挖残孔率（鲁山项目超越自我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：张墨 陈雷 王思棋 熊威 刘东方 梁巍 杨佳明 伏升太 刘亮 王献会
387. 课题名称：提高大长缓坡消力池抗冲刷耐磨混凝土外观质量优良率（龙溪口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：洋强 宋名先 肖灿明 于庆 于洋 伍旭 孔玥 李金剑 周锐峰 和卫雄

388. 课题名称: 提高大洞径尾水隧洞混凝土外观一次验收合格率(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: 高强 徐芳波 史宏磊 肖应锋 陈洋 袁抄 舒杉杉 王浩然 袁鑫雨 李斌斌
389. 课题名称: 提高地下厂房ABC锚杆一次验收合格率(天台抽水蓄能项目天台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: 时二强 郭文龙 曹子浩 陈文英 张智焜 巩朝 李鸿 李树春 刘博浩 刘文贤
390. 课题名称: 提高机组防腐验收一次合格率(逐梦青春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: 蒋佳驰 王晨 徐彦卿 尚延明 杨鹏 刘帅鹏 刘青超 牛文涛 薛宁
391. 课题名称: 提高隧道拱部砂浆锚杆的注浆一次验收合格率(鲁山项目勇攀高峰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: 张垦 陈雷 何曹兵 魏东 邢凯 刘东方 杨佳明 梁巍 熊威 郝利军
392. 课题名称: 提高压力钢管一、二类焊缝无损检测一次合格率(扬帆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: 白绪长 田旭鹏 张志龙 黄开寿 张文兵 张永红 芦王鹏 胡敬 贾陈 靳林浩
393. 课题名称: 提高引水隧洞开挖一次验收合格率(绰斯甲洞挖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: 孙永全 彭培龙 杨波 冯玉刚 韩佳笑 彭育新 杨洋 闫东升 徐平 张宗宗
394. 课题名称: 提高有压输水隧洞喷射混凝土施工效率(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: 杨孝伟 黄国记 杜进军 徐畅 陈艾涛 岳吉元 尤益为 王永杰 张乐
395. 课题名称: 提高闸墩混凝土外观质量一次验收合格率(银江水电站项目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: 张进武 齐磊 龙必礼 段银平 任贵通 魏明明 顾正富 王晶 吴晓龙 张隆飞
396. 课题名称: 提高山地光伏桩基成桩一次验收合格率(“绿能”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: 王磊 潘金焯 徐元林 王闯 杨玉蒙 曹磊 阿智威 王帆 彭晨鹏 缪凤婷
397. 课题名称: 提高变更文件一次审核通过率(叶巴滩奋臻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: 刘姿含 曹刘光 王建 彭韬 朱军龙 王宇飞 肖斌斌 任静 初航 张婧微
398. 课题名称: 提升玛尔挡水电站混凝土面板平整度(玛尔挡精益求精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: 李连元 刘芳 肖猛刚 邢永强 迟欣 刘君晖 卢楠 项立鑫 杨丽萍 毛佛保
399. 课题名称: 提高面板堆石坝趾板拐角混凝土施工一次验收合格率(泰安二期水库工程奋进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: 张海刚 孙钰松 曹本科 蒲源 吴周亥 尚永周 盛威 陈杨 何乐天
400. 课题名称: 提高生态河道密排定植桩打设施工一次验收合格率(安能二局勇往直前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 康晓波 顾俊嗣 王敬亮 周立阳 赵鹏 王康
401. 课题名称: 提高闸门井混凝土施工一次验收合格率(泰安二期水库工程争先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: 刘耀华 汪建 顾坚 牛志栋 余浩轩 赵彦丞 赵喆 杨明举 何韩涵
402. 课题名称: 降低下水库砂石料加工系统混凝土骨料生产缺陷率(乘风破浪QC小组)  
完成单位: 中国安能集团第一工程局有限公司  
小组成员: 于洋 张广辉 刘其森 张陶陶 赵海峰 闫成东 吴勇剑 尹相杰 陈超 丰海军
403. 课题名称: 提高水库重力坝碾压混凝土施工一次验收合格率(中河水库质控先锋QC小组)  
完成单位: 中国安能集团第一工程局有限公司  
小组成员: 何起 侯国锋 侯欢 董泉林 曹虎 王铭嵩 魏浩淼 李琦 李兴朝
404. 课题名称: 提高仰斜式挡墙坡面平整度合格率(山河QC小组)  
完成单位: 中国建筑一局(集团)有限公司  
小组成员: 郑伯乐 郭东东 田飞 王启乾 佟锡恺 邹玲 杨文德 王子佳 叶岗 丁春云
405. 课题名称: 降低隧道喷射混凝土回弹率(高原雄鹰QC小组)  
完成单位: 中建二局土木工程集团有限公司  
小组成员: 王岩 李平 温明越 薛廷 刘德生 肖子翔 何征东 王钦 左雨恒 陈思颖
406. 课题名称: 提高大坝固结灌浆施工一次验收合格率(广西贺州水库QC小组)  
完成单位: 中建三局水利水电开发有限公司



- 小组成员：刘勇 钱超鸿 田世超 尹敏威 赵远昭 高健 吴余承 王劭宇 宇天齐 李恒特
407. 课题名称：提高混凝土管材承插口包封一次验收合格率（水利严选QC小组）  
完成单位：中建三局水利水电开发有限公司  
小组成员：杨大海 王书全 强生鑫 冀自伟 陈思明 李朋健 孙圣恩 黄佳钦 涂李杰 武修章
408. 课题名称：提高止水铜片施工质量一次验收合格率（质量争先QC小组）  
完成单位：中建三局水利水电开发有限公司  
小组成员：张泉恒 喻家军 董国强 张小祥 范波 冯伟 梅芳鸿 娄明颢 黎洪磊 强生鑫
409. 课题名称：降低人工顶管承插口胶圈安装损坏率（长安长龙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：张磊 段飞 张天佑 沈羽臣 李勇 何国虎 徐杨 高佰文 穆科锋 张鹏飞
410. 课题名称：提高隔震支座支墩钢筋一次验收合格率（达旗人民医院二期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：孙泓 杨天超 马起昌 宋晓军 邓善超 王新民 马钊辉 董宇洋 曹国明 张德龙
411. 课题名称：提高后浇带施工一次验收合格率（东湖医疗筑梦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：刘飞 秦晟 迟鹏孟 朱怡昕 吴彪 闫云云 徐人昊 张柳春 高谦 黎小江
412. 课题名称：提高铝合金模板安装一次合格率（八卦岭先锋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：王岩伟 邱云飞 韩涛 董尚亮 黎海福 邹俊杰 李东福 邓浩 周雷
413. 课题名称：提高斜屋面老虎窗浇筑一次验收合格率（砥砺前行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：蔡彬 黄亚平 常兴 朱文瑞 赵兴隆 邢志林 程立涛 董宇洋
414. 课题名称：提高河道浆砌石挡墙勾缝一次合格率（钢城大汶河先锋队QC小组）  
完成单位：中铁建设集团有限公司  
小组成员：何青鹏 李珍珍 焦珂 杨勤 余军浩 刘连鹏 王圣铭
415. 课题名称：提高盾构法输水隧洞管片拼装合格率（奋进QC小组）  
完成单位：中铁十二局集团第四工程有限公司  
小组成员：孟久刚 赵明亮 梁星辉 高桂鹏 许发科 王建兆 梁锦涛 白凤良 张凯
416. 课题名称：提高PCCP管接头密封合格率（中铁十局大藤峡项目QC小组）  
完成单位：中铁十局集团有限公司  
小组成员：张家乐 高常亮 王长彪 罗浩 邓明 王凯 柴金华 张鹏
417. 课题名称：提高压力钢管顶管施工自检一次验收合格率（绿水青山QC小组）  
完成单位：中铁十五局集团第一工程有限公司  
小组成员：柳宝林 李波 陈燕 冯鹏浩 朱梅生 王欢 胡涛 王建涛 许诺 杨帅涛
418. 课题名称：提高码头桩帽围圈系统安装效率（状元岙码头工程桩帽施工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：向正江 钟知鸣 刘君 邹天城 谭魏 王成成 周世怡 张毅翔 洪菲
419. 课题名称：提高桥梁接触网基础一次合格率（马来西亚马东铁接触网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：张经风 王杭荣 朱建法 徐进安 熊汉翔 竺之翰 李志雄 千秋秋 陈义华
420. 课题名称：研发码头护轮坎施工新工艺（印尼青山项目部创新赋能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：许永飞 杨健 张康彪 刘飞 胡斐 王林魁
421. 课题名称：减少小断面水利隧洞二衬裂缝数量（兴利除害QC小组）  
完成单位：中交第四航务工程局有限公司  
小组成员：王东 余鹏 赵春波 邓西 黄委 赵秋平 刘林鑫 曲保霖 李春龙 张绚坤
422. 课题名称：降低超长小断面输水隧洞轴线偏差率（兴利除害QC小组）  
完成单位：中交第四航务工程局有限公司  
小组成员：王东 邹讳 叶家付 张燕旭 蒋术林 邓西 陈建宏 刘川东 周江 陈锐
423. 课题名称：提高胶凝砂砾石压实度一次验收合格率（卓越先锋QC小组）  
完成单位：中交第四航务工程局有限公司  
小组成员：张坤林 陈孟 王虎 曹亚金 梁明亮 李鑫 陈浩 龙健 陆国红 袁肇林
424. 课题名称：提高水利机电设备一次安装合格率（大江大河QC小组）  
完成单位：中交第四航务工程局有限公司  
小组成员：曹恒 熊鹏 施喜孝 彭茂军 王显录 李鑫 张磊 向浩 刘玉强 单朝敏

425. 课题名称: 提高隧洞二衬钢筋保护层厚度验收合格率(兴利除害QC小组)  
完成单位: 中交第四航务工程局有限公司  
小组成员: 王东 陈强 赵春波 胡三山 鄢湘丁 邓西 赵秋平 郭放 王强 何兴斌
426. 课题名称: 提高小断面明渠混凝土外观一次验收合格率(兴利除害QC小组)  
完成单位: 中交第四航务工程局有限公司  
小组成员: 符业晃 汪泽文 董源 谢骏 蒋术林 赵刘 彭浩峰 冉健康 徐俊 牟翔旭
427. 课题名称: 提高泄洪闸坝顶桥面混凝土整平层平整度合格率(龙溪口QC小组)  
完成单位: 中交第四航务工程局有限公司  
小组成员: 王利英 张涛 刘康佳 符业晓 蒋渊 陈伟 梁明亮 宋哲 王金鑫 李俊
428. 课题名称: 白洋淀精准清淤治理方案研究(雁翎QC小组)  
完成单位: 中交天津航道局有限公司  
小组成员: 刘太训 王苗苗 孙伟航 刘贞 邢皓 丁一 张西江 晋家新 吕东涛 罗子桐
429. 课题名称: 提高大直径HDPE管道焊接一次合格率(陆丰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: 秦敬毅 黄祖波 王小兵 李胜平 石文广 何拥军 周琪 冷静
430. 课题名称: 提高铝模体系下空调板结构自防水合格率(求实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: 康文武 汤光宇 贾卫红 罗清亮 彭率 叶志文 陈晨 严国柳 陈洲 夏丹

## II类成果

- 课题名称: 提高堤防TRD防渗墙一次验收合格率(湖南重点垸堤防加固项目QC小组)  
完成单位: 长江河湖建设有限公司  
小组成员: 张继良 王星宇 董哲澜 王波 夏文超 邱海龙 王森 欧阳涛 王沁 潘勇
- 课题名称: 提高钢丝网石笼验收合格率(华容护城垸QC小组)  
完成单位: 长江河湖建设有限公司  
小组成员: 汪贵成 余宇 董哲澜 王颖 王卫 马杰 王思腾 曹晟 毛丹峰 杜睿昭
- 课题名称: 提高江滩绿化乔木种植成活率(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: 申晨 刘可 祁霄瞳 赵一飞 王宗星 王颖 叶劲然 渠睿 易娜 王翔宇
- 课题名称: 提高透水混凝土路面一次验收合格率(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: 申晨 王宗星 叶劲然 王颖 刘可 祁霄瞳 赵一飞 袁芳 董婕 张祁
- 课题名称: 提高水平定向钻钻孔施工一次验收合格率(会理EPC“定向穿越”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: 郭华伦 李红伟 唐尧勤 朱永祥 金昊 任烨 刘彬 韩佩 谭递洪 严红富
- 课题名称: 降低长距离输水工程管线施工安全隐患率(环北广东工程人人讲安全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: 罗立博 王旭 汪珍 李光荣 石川 王炜 陈瑛 管帝 王甜甜 刘玮豪
- 课题名称: 提高堤防框格梁混凝土施工外观质量一次验收合格率(米林水系连通及水美乡村QC小组)  
完成单位: 长江岩土工程有限公司  
小组成员: 夏骏 黄炎普 黄帆 王昶宇 任永佳 尹燕良 焦俊 左勇哲 郭顺亚 王垠杉
- 课题名称: 提高小直径给水球墨铸铁管道安装一次合格率(建设者QC小组)  
完成单位: 开封黄河工程开发有限公司  
小组成员: 刘茂魁 吴同岭 王运涛 李哲峰 李鹏 齐龙滔 董玉博 李子豫 刘小龙 屈晓琳
- 课题名称: 提高兰家闸涵洞混凝土外观质量合格率(安澜QC小组)  
完成单位: 山东安澜工程建设有限公司  
小组成员: 李遵良 郭蕾 赵素云 陈霞 陶波 杜国辉 孙明 汤文君 岳涛 王琼
- 课题名称: 降低鸟类人工投食剩余率(生态保护QC小组)  
完成单位: 淮河水利水电开发有限公司  
小组成员: 王鹏程 何志兵 张红涛 徐成兵 随宏亮 周步伟 袁伟博 袁会林 孙源 周鸿捷
- 课题名称: 提高小截面预制方桩淤泥土中静压一次验收合格率(南排三标QC小组)  
完成单位: 淮河水利水电开发有限公司  
小组成员: 李昭辉 张希斌 魏友意 汪正节 陈浩奋 杨明辉 林邦波 余方方 郭晓晨 杨芳
- 课题名称: 研制一种重型预制块脱模装置(江畔明珠QC小组)  
完成单位: 淮河水利水电开发有限公司  
小组成员: 王鹏程 秦增磊 张红涛 徐成兵 随宏亮 周步伟 袁伟博 袁会林 张春光 陈浩奋

13. 课题名称: 降低防碳化材料剩余率(勇者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: 韩旭 潘睿 高丽丽 赵鹏雪 衣学金 孙浩然 钟士林 张铮 李伯宁 何静
14. 课题名称: 基于图像识别技术的闸室船舶系缆检测研发(船闸乘风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: 刘心智 许渚淋 邓健志 李林 陈玮成 梁永泳 李星河
15. 课题名称: 降低220kV主变风机运行故障次数(发电厂自动化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 郝慧贤 吴义斌 韦吉文 苏治凡 陶太宏 蓝晓丹 卢兰衢 胡淑雯 张彩凤
16. 课题名称: 降低大型轴流转浆机组调速器管路渗油率(发电厂运行稳定研究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: 陈晓彬 覃悦 於华 景郁东 杨信才 施万亮 陈朝 张仓恺 周娜娜 田佳豪
17. 课题名称: 降低水力发电厂地下厂房电动阀故障率(发电厂生技研究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: 吴义斌 刘挺 冯泽碧 杨磊 周娜娜 樊佳欣 李敬 景郁东 谭朝辉 张海洋
18. 课题名称: 提高坝顶门机运行可靠性(发电厂迎难而上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: 苏治凡 李佳齐 蔡科 周精明 陈晗 谭朝辉 张凌云 苏捷 闭真珍 苏醒
19. 课题名称: 提高大面积地面贴砖一次验收合格率(厂房二次装修齐心协力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: 谢济安 刘刚 刘锐 李昆峰 钟广桥 莫誉 李鹏 成翠艳 李婷婷 冯浩
20. 课题名称: 提升重型尾水闸门机械锁定投退操作效率(发电厂安全生产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 韦吉文 陈晓彬 於华 刘挺 王飞 石乔 冯泽碧 覃悦
21. 课题名称: 柳州市响水片区回水影响数字孪生系统研发(铸造水系QC小组)  
完成单位: 广西珠委南宁勘测设计院有限公司  
小组成员: 黄甫丞 李森源 胡红辉 向海涛 徐斌 蒋宗军 何志安 刘溪 唐飞 卢韦华
22. 课题名称: 降低大型泵站闸门液压控制系统渗油率(太湖安澜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 连振荣 马士磊 张石磊 钟惠钰 徐子轩 张慧峰 胡书庭 周建荣 董浩
23. 课题名称: 提高望亭水利枢纽观测效率(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 蔡辉 戚伟志 史益鲜 丁磊 戴晓辉 毛程阳 吴茜 羊森 张方煜
24. 课题名称: 缩短龙口电站机组技术供水系统操作时间(龙口三值QC小组)  
完成单位: 黄河万家寨水利枢纽有限公司  
小组成员: 李智武 王文君 刘晋 张成 张银忠 苏恒 朱飞 周明强 谢国帅 郭建新
25. 课题名称: 减少龙背湾水电站2#机组集电环更换碳刷次数(扬帆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: 李海龙 张海蛟 王贵 付祥瑞 单光耀 姚光金 孔宇 王超 何菲菲 郭兴
26. 课题名称: 降低桥沟水电站技术供水系统故障次数(西沟维创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: 孙志强 刘英浩 宋帅 亓雪峰 赵帅 潘叔改 秦冠超 韩石成 宋珂豪 王哲
27. 课题名称: 降低水下灌注桩桩位偏差值(水工磐石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: 冯伟伟 许清远 王志刚 李冠州 贾万波 王磊 韩鹏举 黄卓 张万年 白艺彤
28. 课题名称: 降低线型光束感烟探测器光束中断故障率(电气卓越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: 范杰玮 王迟 赵伟 赵震 王斌 邵文强 徐力明 常少威 陶健 高亢
29. 课题名称: 降低小浪底电站浑水发电期技术供水清水用水量(集控中心五值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: 翟冬毅 席兵 陈健 郭长卿 赵瑞 王洪远 高帅明 陈建祥 谷源泉 金洋
30. 课题名称: 缩短小浪底母线倒闸操作时间(运行风采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: 王秀 邓自辉 崔培磊 李昱林 柴峻岭 李航行 陈晓宇 任慧鑫 代鲁 金洋
31. 课题名称: 缩减龙背湾水电站流道排水时间(领跑者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：李冰鑫 王贵 刘旭乐 贾宁宁 何菲菲 金明 魏向杰 赵雪滢 王超 戴琦星
32. 课题名称：提高厂房外墙真石漆一次施工合格率（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：郭伟震 谢新新 李新萌 李武博 吴隆 袁国伟 于汇洋 董华 代鲁 张树田
33. 课题名称：提高龙背湾水电站全厂消防广播平均分贝值（狂飙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：苏涛 曹旭东 韩燕平 刘旭乐 贾宁宁 魏向杰 李冰鑫 舒阳 潘方正 金明
34. 课题名称：提高西霞院机组循环冷却水系统稳定性（机械攻关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：王文豪 万永发 李亚洲 何瑞龙 刘艺文 宋佳辉 李建 康聪芳 刘海南 张树田
35. 课题名称：提高小浪底机组压油罐自动补气可靠性（最强大脑自控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：曹琛 屈伟强 张延智 刘成东 谭小刚 刘博 李鹏飞 王鑫尧 何瑞龙 韩法玲
36. 课题名称：降低承插型盘扣式超限模板支撑体系材料用钢量（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 姚永宽 要倩雅 刘松宇 王硕 任强 赵秋海 邓明祥 赵元滢 赵恺宁
37. 课题名称：提高承插式给水涂塑复合钢管一次验收合格率（万象方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：赵宝军 汤灿 江欢 杜岩 赵国利 刘钱 孟子文 韩秉儒 李志刚
38. 课题名称：提高混凝土挡墙外观一次验收合格率（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：刘东洋 文永林 杨光 王颖 王潇 张关超 张明水 胡阳圣 谢伟国 魏若涵
39. 课题名称：提高聚脲刮涂一次验收合格率（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：李海涛 陈志朋 李洋 潘玲妃 贾婧婧 艾成溟 杨昆朋 孙雨晨 张红迪 王旭亮
40. 课题名称：提高双曲重力拱坝坝面混凝土修复质量一次验收合格率（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 许金鹏 刘松宇 赵元滢 隗强 赵朝忠 王健 安永坤 李云飞 张路明
41. 课题名称：提高圆形地下连续墙一次成槽合格率（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 刘海乐 王泽宁 王礼峰 吴向雨 牛顺义 雷梅 刘菲
42. 课题名称：减少大宁水库泄洪闸套叠式双扉钢闸门渗漏量（大宁水库QC小组）  
完成单位：北京京水建设集团有限公司  
小组成员：李春利 田宇宸 刘俊鹏 赵小山 薛宇超 李广丰 马文涛
43. 课题名称：提高钢管对口安装质量一次验收合格率（超越IQC小组）  
完成单位：北京京水建设集团有限公司  
小组成员：侯新 史建伟 王超 廖志强 刘紫萁 孙颢铭 张家铭
44. 课题名称：提高钢管焊接一次验收合格率（超越IIQC小组）  
完成单位：北京京水建设集团有限公司  
小组成员：侯新 史建伟 檀冉冉 廖志强 王超 张畅 刘佳鑫
45. 课题名称：提高混凝土八字墙外观质量（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 王岳宁 刘凯明 王天翼 闫春蕾 孙月 詹瀚翔 张勇于海潮 赵思宇
46. 课题名称：提高闸室基础二灰稳定砂砾换填一次合格率（扬帆远航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：刘凯 李田 周兴 李金波 王高跃 张晓乐 黄丽娇 李腾 孙悦 凡雪莲
47. 课题名称：提高格宾石笼挡墙施工质量一次验收合格率（石人沟河项目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：王猛 刘彦哲 李砚 张顺 刘峰 李立川 郭昊迪 沈洋 赵润谦 霍亮
48. 课题名称：提高模板支撑工程专项施工方案审查论证一次通过率（河北水工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：邵文英 王京浦 孙英趁 张桃桃 苑红伟 张宽 王乐 魏蕊 耿海潮 李京京
49. 课题名称：提高平面闸门主轮轴孔位一次成型合格率（河北水工金结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：张文涛 王东升 吴艳松 张艳霞 张传苍 李新建 石义 尚海涛

50. 课题名称: 提高泵站混凝土墙柱一次成型合格率(深藏BLUEQC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: 王雯涛 左君 胡志强 刘昊 杨新爱 马瑞雪 韩依杭 袁国宾 樊海鹏 贾士华
51. 课题名称: 提高浆砌石护坡外观质量一次检验合格率(冀水工程监理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 杨璐 贾朝阳 张加文 张松 魏福生 张景辉 高洪亮 陈钧 张亚涛
52. 课题名称: 提高空心板预应力筋制作及安装一次检验合格率(白马河综合治理工程监理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: 白朋 任少达 侯晓强 贾朝阳 杨璐 张世旗 张亚涛 陈正岩 杨和 张加文
53. 课题名称: 提高水泥稳定碎石基层质量检测合格率(撤退路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: 曹增群 赵雨 冯书平 郭红敬 刘志成 杨和 张庆国 刘美莉 刘玉兰 曹梦婵
54. 课题名称: 提高堤防浆砌石施工一次验收合格率(攻坚QC小组)  
完成单位: 国富建设有限公司  
小组成员: 周斌 宋春雨 赫瑞 周晋 贾宇 薛璐璐 史晋平 李瑶瑶
55. 课题名称: 提高渠道加高混凝土一次验收优良率(昊宇渠道QC小组)  
完成单位: 山西昊宇建安工程有限公司  
小组成员: 李彦鹏 安朝亮 李孟欣 杨婉婷 郝文露 席小梦 董姗姗 李青霞 李云浩 杨韶男
56. 课题名称: 护坡锚杆钻机施工防尘装置研制(护坡施工QC小组)  
完成单位: 山西省晋中市水利建筑工程总公司  
小组成员: 白永利 时光魁 李顺军 张亚宁 杨利宇 梁旭俊 韩嵩莹 郑丽莎 梁江涛 张伟红
57. 课题名称: 施工现场泡沫板切割工具研制(晋中水利QC小组)  
完成单位: 山西省晋中市水利建筑工程总公司  
小组成员: 王海忠 郭海龙 严学红 袁家裕 白华杰 乔小军 张永红 董书田 仝金金 尹嘉琦
58. 课题名称: 提高沟槽内钢管安装一次验收合格率(沁水供水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: 王志强 杨晓东 张冰 宋军坡 聂晓坤 高鹏飞 郑晶轩 赵建伟 张彦伟 孟俊杰
59. 课题名称: 提高松木桩施工质量一次验收优良率(大同御河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: 张鹏飞 刘国华 韩建业 渠雪梅 李南 张彦伟 张英杰 刘罔 黄海鑫 焦艺璇
60. 课题名称: 提高隧洞二衬混凝土施工外观质量优良率(辛安泉隧洞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: 李润清 张冰 王瑞 李成材 薛栋峰 陈儒胤 范智峰 乔瑞森 刘春 张飞
61. 课题名称: 提高格宾石笼一次验收合格率(水利启航QC小组)  
完成单位: 山西四建集团有限公司  
小组成员: 杨利 王宇飞 王万林 郭晓鹏 彭胧扬 刘敏 范婷婷 王东日 梁文昌 郭美庆
62. 课题名称: 提高混凝土灌注桩一次验收合格率(扬帆QC小组)  
完成单位: 山西四建集团有限公司  
小组成员: 王东日 王立虎 张沛琦 董帅 刘小彬 杨利 王宇飞 梁文昌 刘敏 段青
63. 课题名称: 钢筋笼接地连接圆钢手动折弯工具研制(创新出发QC小组)  
完成单位: 运城市水利工程建设局有限公司  
小组成员: 吴争兵 陈卫民 高鹰 张军民 侯宝元 苏佐东 孙建华 秦安苗 郭文辉 王振兴
64. 课题名称: 沟渠河道坡面混凝土摊铺装置研制(中谦1号QC小组)  
完成单位: 中谦水利工程有限公司  
小组成员: 高洁 裴涛 闫聪鑫 党婷婷 张景伟 白宇 米佳明
65. 课题名称: 降低灌渠钢筋工程施工质量缺陷率(卓泰匠心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 韩国民 韩国全 贾丽 邢晓峰 王亚静 祁志涛 刘艳苓 潘国军
66. 课题名称: 提高粉细砂改性施工中水泥灰剂量检测准确率(问鼎QC小组)  
完成单位: 辽宁省辽河防洪工程有限责任公司  
小组成员: 杨冬鹏 叶建新 韩颖 付长剑 郭湛湛 王健 党如童 张伟夫 罗东翔 任众
67. 课题名称: 提高大体积混凝土挡墙支模一次验收合格率(劳模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: 陈枫 马翰文 王思 付强 邱德忠 程敏 郭旭 李林
68. 课题名称: 提高化学植筋一次验收合格率(匠心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：马翰文 李万山 郎影 张浩 王立新 刁蕾 尹慧桥
69. 课题名称：提高机制模袋混凝土护坡施工质量一次验收合格率（超越自我QC小组）  
完成单位：吉林省庆源水利水电工程有限公司  
小组成员：庞全 高平远 王秀红 李真 李春旺 贺建博 吴立娜 于伟
70. 课题名称：提高曲面混凝土模板制作及安装工序一次验收合格率（社猷并茂QC小组）  
完成单位：吉林省庆源水利水电工程有限公司  
小组成员：王秀红 贺建博 于伟 许晶 颜廷英 庞全 吴立娜 王健
71. 课题名称：提高异型不锈钢钢管焊接一次施工合格率（阳光QC小组）  
完成单位：吉林省庆源水利水电工程有限公司  
小组成员：王秀红 王成双 许晶 罗丹 姜树强 赵丹 贺健博 华艳
72. 课题名称：缩短水泵机组安装工期（天逸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：安京云 孙洪亮 薛晓雷 王来浩 刘新 尹生 王会
73. 课题名称：“L”型装配式挡土墙施工技术方法创新（隆创腾飞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：田金宝 赵云朋 孙秋瑞 王文哲 宋长龄 张晓旭 李国庆
74. 课题名称：研发一种大体积石笼谷坊组工艺（隆创腾飞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：代永奇 张海平 王峰 魏征 王强 杨勇 车光丹 李亚男 张晓旭 于福贺
75. 课题名称：提高弧形闸门牛腿二期座板安装效率（探索前行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：姜威 王宇 李福英 陈化军 纪德玉 王旭飞 肖静 关宏敏 郑萍萍
76. 课题名称：提高坝顶路施工质量合格率（永不言败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：丁敬君 韩峰 雷加福 李玉华 李景全 张帅 王睿 任毅楠 徐立忠 钱士坤
77. 课题名称：提高高喷截渗水泥浆利用率（金色之星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：孙德成 张晓春 尚铁磊 徐长杰 刘佳彬 姚念波 郎海彦 唐浩然
78. 课题名称：提高检查井管接口防渗一次合格率（飞跃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：李德伟 李振波 芦永成 刘子豪 李学超 李响 张晓春
79. 课题名称：提高级配碎石施工一次性验收合格率（恒心QC小组）  
完成单位：黑龙江省一恒建设有限公司  
小组成员：魏运刚 于越名 李德嵘 陈洁 张可欣 袁明川 赵君豪
80. 课题名称：提高水工隧洞钻爆施工光面爆破残孔率（引汉济渭黄午隧洞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：张超 高旭东 张静 崔增 朱小飞 陈斌 倪竞尧 张慰 韦正峰 苏高辉
81. 课题名称：提高特殊地质条件下钻孔桩成孔一次验收合格率（华城黄浦江QC小组）  
完成单位：上海华城工程建设管理有限公司  
小组成员：陈红维 黄龙 潘黎 梁培楠 王家奇 张磊 付晓辉 毛李华 盛飞华 王冲
82. 课题名称：提高造型模板混凝土外观一次验收合格率（华城吴淞江QC小组）  
完成单位：上海华城工程建设管理有限公司  
小组成员：陈红维 聂建海 张选岐 殷奇 胡泰博 刘俊昌 胡泰宁 彭现伟 钟朋宇 廖文翰
83. 课题名称：提高塑钢板桩沉桩施工质量合格率（竹林八贤QC小组）  
完成单位：上海市水利工程集团有限公司  
小组成员：周宁 陈淼淼 陈名樑 樊德程 吴佳晨 田小强 石世安 陈琪琪
84. 课题名称：提高水工钢筋混凝土挡墙一次成型合格率（平漾圩水闸QC小组）  
完成单位：上海汀滢环保科技有限公司  
小组成员：徐进进 肖勇 刘洋羽 杨春浏 周芳涛 沈怡雯 刘帅 石磊 苏美
85. 课题名称：基于BIM技术泵站机电预埋管道安装创新法（超越QC小组）  
完成单位：江苏淮阴水利建设有限公司  
小组成员：刘雪飞 丁凯 易志浩 蒋润 王沁雨 梁骏宇 刘文涛 姚璨 夏韬 王炜
86. 课题名称：提高CFG桩施工一次验收合格率（界浦港大孔闸QC小组）  
完成单位：江苏淮阴水利建设有限公司  
小组成员：尚琦智 周银 丁耀庭 杜艾群 刘文涛 王方铭 顾真 刘紫阳 胡新刚 张烨

87. 课题名称: 提高钢筋焊接处施工质量一次合格率(开拓QC小组)  
完成单位: 江苏润邗水利建设集团有限公司  
小组成员: 费庆升 李明 宗承伟 郭平凡 葛成 郭靖 王璐 刘佳秋 张磊 吴宇
88. 课题名称: 沐新闸工程安全多维度精密监测技术集成研发与应用(沐新闸安全监测QC小组)  
完成单位: 江苏省淮沐新河管理处  
小组成员: 盛维高 李文明 孙博群 张德友 蔡许姣 陶婷婷 傅政 张淑涵 朱萱 冯钰
89. 课题名称: 研制防范水闸闸门坠落新型装置(“福来了”QC小组)  
完成单位: 江苏省江都水利工程管理处万福闸管理所  
小组成员: 匡正 陈伟 万泉 袁志波 陈宇潮 何云轩 肖强 蔡玲玲 马文韬 严峰
90. 课题名称: 提高雷诺护垫一次验收合格率(江苏水建清流河水环境治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 李壮壮 仇来粉 张政 陈恒卫 高军 于杨 娄璇 陈玥琦 吴晓华
91. 课题名称: 提高水泥搅拌桩一次验收合格率(善水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 耿玥 查晓庭 刘坤 仇来粉 潘延平 余恺 王楠 周东坡 张福生
92. 课题名称: 提高通江闸西泵房脚手架杆件连接一次验收合格率(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: 曹志国 侯劲松 王申 孙德旭 高睿旻 张昌盛 田文翰 朱必顺 丁慧甜 李均虎
93. 课题名称: 提高重力式挡墙混凝土外观质量合格率(十八联圩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 龚磊 杨波 李壮壮 高超 陈恒卫 葛行彬 孔祥俊 罗振鹏 陈玥琦
94. 课题名称: 智慧云提高水泥搅拌桩一次性验收合格率(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: 朱耿强 徐元龙 鞠恒锁 司马鹏 徐微 杨国庆 陈恒卫 高军 季楷轩 陈玥琦
95. 课题名称: 提高大型立式机组顶转子工作效率(丹阳水利枢纽QC小组)  
完成单位: 江苏省太湖地区水利工程管理处  
小组成员: 戴健 刘圣亚 王津 乔丹 刘英杰 韩宏宇
96. 课题名称: 一种无接触式启闭机后备保护装置的研制(太湖安澜QC小组)  
完成单位: 江苏省太湖地区水利工程管理处  
小组成员: 张宇 刘红伟 何伟 曹海桦 王文星 张漠
97. 课题名称: 提高老横泾河闸站混凝土外观质量优良率(北关河整治工程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 杨旭平 党进 刘宏来 金国俊 路康 郭威 骆坤 孙桃红 金高慧
98. 课题名称: 提高穿堤建筑物土方回填一次验收合格率(张家河闸站厚积薄发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 杨军 程士祥 葛顺东 杨靖 卞正群 何启东 王姝婧 皋丽丽
99. 课题名称: 提高灌砌块石施工一次验收合格率(新洋港闸下移前列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 陈爱鑫 韩朝胜 曹鹏鹏 王雄军 树业 罗兴冬 薛炜芃
100. 课题名称: 提高防洪墙压纹外观质量一次验收合格率(南京振高四分公司QC小组)  
完成单位: 南京振高建设有限公司  
小组成员: 邢显军 周强富 顾成虎 夏定华 魏叶平 曹昕 杨志强 陶三多
101. 课题名称: 研发一种提升超细粒径泥浆固化效率的药剂组合配比(飞来飞去QC小组)  
完成单位: 南京振高建设有限公司  
小组成员: 吴晓飞 童雷 赵良 陈思佳 李其明 陈晓茹 石程赞 李晟 王元辉 张平
102. 课题名称: 提高堤防填筑碾压施工一次合格率(核工井巷卓越QC小组)  
完成单位: 核工业井巷建设集团有限公司  
小组成员: 靳继华 沈吴杰 朱诚元 倪士龙 欧阳刚 垒 刘振龙 张立鹏 仲崇钰 李志恒 金子晗
103. 课题名称: 提高闸室模板安装检测合格率(模板安装提质QC小组)  
完成单位: 华煜建设集团有限公司  
小组成员: 范寿明 卢国杰 杨燕 钟国杰 杨艳琴 朱秦冲 王正江 芮新辉 王宁 阮海华
104. 课题名称: 拉锚式叠层生态框护岸墙研制(望月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: 郭文明 杨宝凤 王维江 严文斌 沈登科 万伟国 陈启航 王超 黄德星 孙天慈
105. 课题名称: 提高预制波浪护岸桩成桩质量(磐石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 孙建迪 徐洪波 邵浩杰 陈亚楠 黄岳挺 杨文杰 余金虎 潘志豪 邹勋
106. 课题名称：提高堤防混凝土挡墙外观质量优良率（沪建水电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：韩淼锋 季灵灵 李凌风 万晓杰 陈燕 张奕泽 邵芳琴 蒲贝嘉 罗汉文 孟振昶
107. 课题名称：提高全护筒旋挖法灌注桩桩身完整性合格率（黄浦江创优先锋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：茆海峰 蒯泓羽 钱鹏 杨子恒 尉林海 乔婧艺 刘旭 郭艳娜 蒯本坤 夏晓龙
108. 课题名称：提高塑钢板桩水上沉桩质量合格率（南横港创优创质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：朱子唯 刘丹 徐亮 张乐一 王静 王建 岩应叫 俞嵘 张宝刚 胡晓春
109. 课题名称：提高拦污栅墩混凝土施工一次验收合格率（拦污栅墩施工QC小组）  
完成单位：浙江丰茂盛业建设有限公司  
小组成员：鞠春宏 杨彦龙 周祥钱 李宏洋 任伟平 翁旭东 王军 吴星星 叶银海 卢雳
110. 课题名称：提高四脚空心块外观一次性验收合格率（砥砺前行QC小组）  
完成单位：浙江良威水利建设有限公司  
小组成员：肖远航 刘仙平 赵增峰 李圣涛 赵科存 宇义海 张烈金 周冯斌 吴冰 方小儒
111. 课题名称：提高除尘室（柱、梁）砼浇筑每日施工效能（钱潮工匠QC小组）  
完成单位：浙江鸿翔水利建设有限公司  
小组成员：朱洪强 浦忠梅 朱文忠 贝炜钢 朱蔚 周黄杰 邬房辛 朱越 吴龙飞 周高升
112. 课题名称：提高六边形C25混凝土预制块成品合格率（竹寿水库QC小组）  
完成单位：浙江华东工程咨询有限公司  
小组成员：吴建兵 高翔 李起宏 王茂林 蔡宝坤 黄如星
113. 课题名称：提高输水隧洞钢拱架安装合格率（开化水库项目部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：陈健 于迅迅 潘辉 李立斌 何滨 刘垚鑫 张云 张澳 刘梦妮
114. 课题名称：提高钢板桩施工一次验收合格率（浙北平湖航道QC小组）  
完成单位：浙江交工集团股份有限公司  
小组成员：郝伟力 任智勤 赖强 呼鹏飞 章腾龙 杨旭 程行 展鸿图
115. 课题名称：提高软基宕渣换填压实度一次性合格率（长兴“铁公水”QC小组）  
完成单位：浙江交工集团股份有限公司  
小组成员：袁凯 刘健 杨佑江 黄文鸿 武玉寒 朱震洲 郇鑫涛 龚鑫 王明艳 顾俊垚
116. 课题名称：提高坝体大体积混凝土拌合质量检测合格率（奋勇争先QC小组）  
完成单位：浙江金华市顺泰水电建设有限公司  
小组成员：鲍志松 陆高波 宋凜 叶青 李杰 滕捷达 张水平 单皇勇 钱峰 丰国俊
117. 课题名称：提高土方填筑一次验收合格率（浙钱水建匠心QC小组）  
完成单位：浙江钱塘江水利建筑工程有限公司  
小组成员：陆纪亮 罗栋海 邹斌 刘坚 方文杰 郑哲鹏 凌芑平 章科锋 姜亦奇 王旋
118. 课题名称：提高泵站流道混凝土外观质量合格率（嘉善绿谷片泵站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：张香余 魏军 周林枝 王峰 孟辉 姜佳杰 陈国平 张文叶 刘红掌 王俊力
119. 课题名称：提高船闸引航道混凝土外观质量一次合格率（碑口雄鹰展翅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：江奉祥 郭长青 喻晓波 李代龙 王驰原 田甜 张闰 谭兵 陈浩 程秀丽
120. 课题名称：提高海塘护坡格梁外观质量一次合格率（海塘安澜护坡格梁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：李腾腾 郭学太 杨明 周向 董涵斌 闫加蓬 陈永胜 杨俊贺 郑炜 王驰原
121. 课题名称：提高混凝土护坡平整度一次验收合格率（尖山段海塘护坡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：田雯戈 石岚琨 马聪颖 余志康 郝向鹏 胡作栋 杨宇潘 陆启明 丁立峰 江闵峰
122. 课题名称：提高护坦护坡砼凿毛施工质量合格率（融合创新QC小组）  
完成单位：浙江省水电建筑安装有限公司  
小组成员：蒋向明 王军伟 郑云龙 唐波 王会天 孔向荣 何铭 童建华
123. 课题名称：提高过程资料归档率（尖山海塘咨询QC小组）  
完成单位：浙江省水利水电技术咨询中心  
小组成员：汪峰 徐淑桦 杨成雷 汤志恒 林君 王兵 胡祥桂

124. 课题名称: 提高强涌潮区钻孔灌注桩一次成孔合格率(百里钱塘监理QC小组)  
完成单位: 浙江省水利水电建筑监理有限公司  
小组成员: 马志远 金涛 王海鹏 王东华 熊杰 裴银生 姚建章 宋健文 赵正兵 王亮亮
125. 课题名称: 减少钢管桩穿透抛石层施打时间(柯桥海塘安澜工程QC小组)  
完成单位: 浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司  
小组成员: 黄文超 孙杰 俞浓波 潘俊超 李炫波 郑宪 陈昊 赵佳丽 张鹏 阮聪聪
126. 课题名称: 提高硬岩段隧洞爆破开挖日进尺(瓯引洞挖QC小组)  
完成单位: 浙江省隧道工程集团有限公司  
小组成员: 来永辉 徐友樟 钱英杰 史颖凯 李佳冬 宣彬炳 姜喜钢 田雨峰 乔延波 权文龙
127. 课题名称: 泵闸深基坑智能预应力型钢支撑的研发(陶家路泵站“攀峰”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 施国土 张志建 田辽 赵英杰 周铤 冯凯 周元星 尉飞翔
128. 课题名称: 缩短强潮涌砂土层区域基坑积水时间(披荆斩棘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 李克华 施国土 朱柯宁 周利旭 赵英杰 周元星 裴红科 程林 俞锋
129. 课题名称: 提高预制管桩每日沉桩数(蒙城泵站攻坚队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: 王会生 余朝伟 徐文亮 徐亚飞 刘涛 夏天宇 但群清 杨传涛 王莉 占晓芳
130. 课题名称: 提高真空预压絮凝注浆一次合格率(腾飞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: 张石彦 陈永坤 陈蒙余 宋贵宾 张琪 吴健滨 张乃夫 杨辉 陈若望 刘诗轩
131. 课题名称: 异型流道模板高效拼装成型技术的研发(流行创新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: 施国土 傅兆藩 李益松 冯凯 程林 黄超杰 卢赵军 裴红科 俞锋 尉飞翔
132. 课题名称: 研发边坡快速植生施工方法(力争上游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 朱小栋 王辉 季爱建 曾祥科 应秋君 刘昊 刘强 杜津 朱明璋
133. 课题名称: 降低河道塑料排污管链接施工安装损耗率(治水至上QC小组)  
完成单位: 浙江雨程环境建设有限公司  
小组成员: 毛周迪 张方明 王春蒙 林晶 沈杨波 金科 徐海燕 徐海燕 杨波
134. 课题名称: 提高混凝土箱涵成型质量一次验收合格率(祥云瑞气QC小组)  
完成单位: 安徽祺祥生态科技有限公司  
小组成员: 梁晓光 徐元安 李文清 王杰 范军涛 毕文博 李秀丽 郑义苗 王贤良 梁伟
135. 课题名称: 提高水闸伸缩缝止水一次验收合格率(青山绿水QC小组)  
完成单位: 安徽瑞丰工程科技集团有限公司  
小组成员: 吴玉凯 赵龙 裴磊 李长泽 陈志刚 余军 何先涛 孙勇 王天一 崔龙
136. 课题名称: 研制存运一体式氧气乙炔瓶小推车(新思维QC小组)  
完成单位: 安徽三洲水利建设有限公司  
小组成员: 陈明 王勇 顾发 吴永强 郭德强 陈士琦 李达 汤娟 夏伟 张凯
137. 课题名称: 提高泵站现浇箱涵混凝土施工一次验收合格率(刘园站QC小组)  
完成单位: 安徽省淮河河道工程有限公司  
小组成员: 丁伯根 张坤 杜天彪 王志成 宋海荣 黄华 谢计海 周福发 英正海 蒋杨
138. 课题名称: 减小大断面输水箱涵土质地基基础面开挖超挖值(引江济淮合肥水源QC小组)  
完成单位: 安徽省水利水电勘测设计研究总院股份有限公司  
小组成员: 王飞 裴伟 胡金平 刘芸杉 白永明 岳继伟 黄小文 管静 邓朝贤 周维
139. 课题名称: 可多袋吊装预压吨包构件的研制(所向披靡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: 丁海军 汪海波 吕宇宇 鲍学峰 薛李燃 方力 倪文龙 李相如 高如月
140. 课题名称: 研发一种兼具截渗功能的组合一体化挡水围堰(卧龙凤雏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: 张伟 陶邦军 薛婷 杨宇 汪志勇 张金峰 杨浩 侯林 夏利剑 薛永祥
141. 课题名称: 提高灌区新建防渗衬砌渠道施工一次验收合格率(一路畅通QC小组)  
完成单位: 安徽太平建筑工程有限公司  
小组成员: 陈燕初 蔡发进 朋志坚 王志兵 朋立华 贺柏牛 朋超 吕鑫 刘钢 汪海洋
142. 课题名称: 提高复杂地质中钢板桩一次沉桩合格率(运筹建策QC小组)  
完成单位: 安徽新建控股集团有限公司

- 小组成员：黄玉鸿 雷暴 王沛喆 郑理乔 董莉 徐刚刚 陈伟 訾百成 廖龙华 黄林
143. 课题名称：提高雨污水管道安装验收一次合格率（万象更新QC小组）  
完成单位：安徽新建控股集团有限公司  
小组成员：黄玉鸿 王沛喆 董莉 李文亮 廖龙华 郑理乔 陈伟 周腾飞 陈鹏飞 黄林
144. 课题名称：提高防洪治理格宾石笼护岸一次验收合格率（超越QC小组）  
完成单位：安徽兴浩建设有限公司  
小组成员：查飞虎 马贺东 徐侠 张念念 孙静静 罗余琴 秦康 胡松 汝梦伟 胡志勇
145. 课题名称：研发深厚卵石地层钻孔灌注桩施工方法（超越QC小组）  
完成单位：安徽兴浩建设有限公司  
小组成员：查飞虎 苏浩 徐侠 马贺东 胡松 罗余琴 秦康 张念念 汝梦伟 杨佳乐
146. 课题名称：提高混凝土防渗墙质量一次验收合格率（岁岁安澜QC小组）  
完成单位：安徽禹坤水利工程有限公司  
小组成员：杨丽君 孙浩 杨涛 葛凯旋 韩奇奇 赵洪亮 刘秋生 杨智 陶翔宇 孙慕雅
147. 课题名称：提高水稳宽幅摊铺施工边部一次验收合格率（革旧维新QC小组）  
完成单位：安徽远维建设有限公司  
小组成员：王恒程 李文亮 李秀勤 倪娜 何康 王拓 沈伟 胡钰 章涛 杜勇
148. 课题名称：提高扶壁式挡墙混凝土一次验收合格率（立仓质控QC小组）  
完成单位：亳州市水利建设工程有限公司  
小组成员：周新宇 哈岭 许文博 刘帅 冯震 张倩 王中琬 冯建国 张昊 邓雪晴
149. 课题名称：提高水利工程项目部驻地消防演习得分值（安全第一QC小组）  
完成单位：定远县五洋水利建筑工程有限公司  
小组成员：徐步立 陈锦平 徐步刚 张俊 徐陈 陈永刚 徐光跃
150. 课题名称：提高小型水库坝坡加固施工一次验收合格率（小水库大加固QC小组）  
完成单位：阜阳市颍泉水利建筑有限公司  
小组成员：姚奇 汪伟 储家福 凡李 李慧 李红楼 郭俊 张冉冉 刘洋 任学亮
151. 课题名称：拆模施工现场紧固件收集装置研制（勇往直前QC小组）  
完成单位：阜阳市颍州区水利建筑安装有限责任公司  
小组成员：常学军 陈加文 邹明新 倪其新 宋家强 宗璐 张磊
152. 课题名称：跨河桥梁吊装区域自动化预警装置的研制（溧河渠灌区QC小组）  
完成单位：衡宇建设集团有限公司  
小组成员：钟锐 章怀木 杨世豪 张玮 余杰 魏丽娜 俞勇 王甘 马仁杰 刘磊
153. 课题名称：快速装填石笼挡土墙石料装置的研制（生态湿地蓄洪区QC小组）  
完成单位：衡宇建设集团有限公司  
小组成员：计春喜 周凤歧 杨世豪 吴怀磊 王媛媛 王敏 沈中润 程蒙 田小玉 唐华
154. 课题名称：新型现浇箱梁防撞墙自走台车的研制（东河口水库工程QC小组）  
完成单位：衡宇建设集团有限公司  
小组成员：张子恒 孔令伟 朱娜 蒋明 罗会水 王程 方海峰 周凤歧 陈冉 冯伟
155. 课题名称：提高沥青混凝土道路平整度优良率（柱石庐江QC小组）  
完成单位：柱石建设集团有限公司  
小组成员：张槿芳 程伟 张光磊 何尉 栾煜疆 张勇童 王恩光 王维 王张宝 王立维
156. 课题名称：降低混凝土施工缺陷率（路港水利公司QC小组）  
完成单位：福建路港（集团）有限公司  
小组成员：刘庆春 黄国南 庄绍滨 王巧艺 吴旭祥 管富 刘凯 康荣斌 黄敏毅 陈昭源
157. 课题名称：提高边坡注浆锚杆施工一次合格率（路港水利公司QC小组）  
完成单位：福建路港（集团）有限公司  
小组成员：游玲峰 林良君 颜明灿 颜天彪 颜文礼 吴瑞蓉 钟云洲 黄澄海 孙瑞达 黄月真
158. 课题名称：降低自来水厂混凝土池壁渗漏率（平潭自来北部水厂工程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：黄金城 吴健铭 许永亮 王子琛 包明桓 陈晓艺
159. 课题名称：提高高大模板安装支撑体系一次合格率（福建水保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：陈优挺 曾志杰 徐昊 严舜哲 宣仁祥 陈建锦
160. 课题名称：提高双曲拱坝坝面测量精度（连城县永丰水库工程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：陈兆升 黄永辉 林鑫明 王福忠 郑胜彬 卓晟 黄俊城 吴闻博 陈志彬 严政

161. 课题名称: 提高隧洞光面爆破效果(九龙江调水工程第3标段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 李斌 胡永建 钟钦明 郑玉彪 陈易成 朱峰 李文深 李瑞忠 杨学祥
162. 课题名称: 提高钢管输水管道施工一次验收合格率(质控先锋QC小组)  
完成单位: 锦曦控股集团有限公司  
小组成员: 江铨 严国辉 蔡德海 陈真锋 陈孝滨 涂燕周 黄晓芳 苏楠
163. 课题名称: 提高预制块护坡平整度一次验收合格率(赣禹攻坚QC小组)  
完成单位: 江西赣禹工程建设有限公司  
小组成员: 刘瑞强 邹盼盼 陈小柳 周猛辉 赖信 肖琪
164. 课题名称: 提高聚乙烯波纹管热收缩管接口一次成型合格率(江西建工海天梦想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 匡明 帅小武 周晓芳 冯晓东 刘敏 叶杨青 姚帅 章宇 黄璐
165. 课题名称: 提高预制混凝土U型渠一次验收合格率(高标准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: 匡明 邹文渊 曾平 张宇 於寅 陈良驹 李洪锟 张玥 万俊 陈曦
166. 课题名称: 提高沟渠施工一次验收合格率(曙光QC小组)  
完成单位: 江西龙建建设工程有限公司  
小组成员: 熊欣 张皓琰 谢心斌 徐斌 万孙敏 李勇波 卢伟 黄心妍 汤香 左雅丽
167. 课题名称: 提高水库加固工程草皮护坡一次验收合格率(基业长青QC小组)  
完成单位: 江西升鹏建设工程有限公司  
小组成员: 罗文俊 罗文镇 邹晓芳 李强 熊枫 罗文武 龙丹丹
168. 课题名称: 提高高标准农田灌溉渠道一次验收合格率(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: 林世昱 钟万隆 刘成伟 钟万英 钟宏斌 刘荣 林豪亮 林明燕
169. 课题名称: 提高水利工程止水铜片安装一次合格率(滴水不漏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: 许楠 刘纪明 王葵华 胡拓 金仁强 杨涛 邓九玲 彭旭
170. 课题名称: 减小防洪墙混凝土表面平整度偏差值(江西实干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: 曾俊平 马小毛 周小明 易伟欢 张宇 熊志杰 曾博文 胡方文 彭应椿 黄辉榕
171. 课题名称: 提高薄壁贴面混凝土外观质量验收一次合格率(江西奋进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: 赵杨 陈林 王鹏程 张绍淇 蔡能 雷斌 邹少怡 吴佳鑫
172. 课题名称: 涉水墩柱免围堰加固装置的研制(琢玉QC小组)  
完成单位: 中水建管国际工程有限公司  
小组成员: 王宏伟 张娅璇 张志敏 张觅亮 谢旭胜 李丽君 王舟健 邓光 曹蓓 彭晓苹
173. 课题名称: 降低护坡施工联锁块损耗率(激励前行QC小组)  
完成单位: 滨州市水利工程有限公司  
小组成员: 李姝悦 张诚诚 徐元志 唐广飏 姬志勇 孙嘉琪 王成 董观勇 张潇
174. 课题名称: 提高浆砌墙施工外观一次合格率(拼搏进取QC小组)  
完成单位: 滨州市水利工程有限公司  
小组成员: 赵军 于亮 赵文霞 唐广飏 姬志勇 武凯 柳久平 徐元志 张洋 王珊
175. 课题名称: 提高闸墩钢筋保护层一次验收合格率(思源QC小组)  
完成单位: 滨州市思源建设投资发展有限公司  
小组成员: 苏新良 路来福 刘清星 刘景生 崔清磊 孙娜娜 王芳 徐晓 吕晓勇 李忠杰
176. 课题名称: 提高小型涵洞混凝土外观一次合格率(迎风QC小组)  
完成单位: 德州市德城区水务局水利工程处  
小组成员: 鲁书奇 刘丽 曲涛 袁继寅 苗润涛 王福华 张书明 杨卫东
177. 课题名称: 研制一种水下封堵钢闸门(德州水利QC小组)  
完成单位: 德州市河湖水利工程施工中心  
小组成员: 杨帅 马栋 杨玉广 王琦 高斌 王化琮 张士涛 曹光超 任迁浩 王扬
178. 课题名称: 降低水库大坝施工现场扬尘发生率(嘉禾QC小组)  
完成单位: 东营市垦利区水利工程公司  
小组成员: 王智国 刘玉坤 王小虎 马晓亮 吕静 吴志勇 曹慧 曲连峰
179. 课题名称: 提高基坑封闭降水的一次验收合格率(勇往直前QC小组)  
完成单位: 东营市垦利区水利工程公司

- 小组成员：张学勇 曲增建 胡斌然 李振广 解树勇 张镗 程艳云 周志东 王小虎
180. 课题名称：提高土方施工现场扬尘污染控制合格率（垦利垦水四部QC小组）  
完成单位：东营市垦利区水利工程公司  
小组成员：周村 王晓帅 解希明 刘文浩 王丰田 崔利聪 刘培林 苏寒 王英浩 王晓兵
181. 课题名称：提高PCCP预应力钢筒混凝土管安装一次验收合格率（盛世领航QC小组）  
完成单位：广饶县水利工程公司  
小组成员：孙强强 李忠举 秦守福 田迎涛 杨建民 曹晓晋 耿云华 赵康勇 王琨 巩发祥
182. 课题名称：提高防浪墙浇筑外观质量一次验收合格率（踔厉奋发QC小组）  
完成单位：广饶县水利工程公司  
小组成员：程汝高 赵长清 程瑜 徐民村 赵庆 倪活活 孟凡柱 李付成 阮慧春 张辉
183. 课题名称：研制石砌挡墙砌筑新装置（知进QC小组）  
完成单位：济南城建集团有限公司  
小组成员：江秀川 周磊 徐树利 王海 王志超 刘杰 张杰 黄康娜 周鹏 王毓晨
184. 课题名称：研制预留管道临时封堵装置（追逐QC小组）  
完成单位：济南城建集团有限公司  
小组成员：尹万朋 笪金哲 逢砚竹 毕庆杰 赵敬敬 董冰 张泽海 胡忠军 田春光 李腾
185. 课题名称：研制内涝防护装置（螺丝钉QC小组）  
完成单位：济南市市政工程建设集团有限公司  
小组成员：杨垒 刘筱懿 韩菁菁 何金龙 刘创 王旋 谢根生 周家兴 张宇 孟旭升
186. 课题名称：提高闸坝管理范围划界成果优良级品率（黄淮古韵QC小组）  
完成单位：济宁市黄淮水利勘测设计院有限公司  
小组成员：徐先聪 张浩然 侯月明 王亚峰 聂凯旋 屈昂 苏长涛 付新志 赵永飞 荆海天
187. 课题名称：缩短TPEP钢管焊接时间（淮北鸢飞QC小组）  
完成单位：临沂水总建设集团有限公司  
小组成员：宋业政 王欣 陈鑫 胡欣 苗永刚 胡佳琦 杨廷义 李金奎 张春波 张峰
188. 课题名称：提高安全生产六项机制“防范机制”自评得分率（安全导航QC小组）  
完成单位：临沂水总建设集团有限公司  
小组成员：张华林 马军栋 潘伟涛 张明伟 邢杰 田婧 武方方 李珂 陈洪金 邱世平
189. 课题名称：提高施工企业财务支付效率（沂蒙山高水长QC小组）  
完成单位：临沂水总建设集团有限公司  
小组成员：骆涛 侯安邦 邱德军 马向前 潘伟涛 魏磊 陈肖如 杨艳燕 张丽萍 周金橙
190. 课题名称：提高西藏高原防渗墙一次成槽合格率（雪域高原QC小组）  
完成单位：临沂水总建设集团有限公司  
小组成员：于兴龙 陈吉亮 乔华峰 朱孟杰 赵小磊 相冰玉 马晓敬 尉良涛 于兴平 孙培培
191. 课题名称：提高橡胶坝坝袋安装施工一次验收优良率（蒙山沂水质量安全QC小组）  
完成单位：临沂水总建设集团有限公司  
小组成员：李涛 邵波 陈吉亮 徐向华 张凯 宋诗璞 赵凯 白建永 李宝臻 兰春燕
192. 课题名称：提高新建水库大坝灌浆检测一次验收合格率（“启阳人生”QC小组）  
完成单位：临沂水总建设集团有限公司  
小组成员：李永辉 马军栋 王乐鑫 时明智 褚天祥 潘伟涛 孙源 赵小磊 赵文震 刘硕
193. 课题名称：提高坚硬岩条件下手掘式顶管施工效率（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 王珂 张顺哲 张健 王楠 侯延栋 王彦玮 张芳滋 黄鑫 秦涛
194. 课题名称：提高水厂饰面混凝土配合比设计一次成功率（路桥QC小组）  
完成单位：青岛第一市政工程有限公司  
小组成员：生鸿杰 武永志 施腾飞 李婕妤 邹晓侠 赵力 李方龙 宋德栋 张业川
195. 课题名称：提高紫外光固化法修复排水管道的一次验收合格率（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：周超 王珂 张顺哲 仝西亚 徐张伟 刘宽 徐硕 迟耀妮 王楠 张勋
196. 课题名称：提高薄形抓斗防渗墙合格率（白云飞鹰QC小组）  
完成单位：青岛瑞源工程集团有限公司  
小组成员：薛栋 王茂梅 徐海 郭龙峰 胡成伟 张艳军 马云龙 梁桂旗 田家 杨莹
197. 课题名称：提高河道边坡护砌一次施工合格率（上善若水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 钱芳莹 张晓璐 夏雪莹 于亚云 王辉帅 李延祥 赵翔 丁超越 刘桂山

198. 课题名称: 提高花岗岩砖铺设质量一次合格率(智慧创优QC小组)  
完成单位: 青岛瑞源工程集团有限公司  
小组成员: 董玉英 殷志增 夏雷莹 钱芳莹 王茂梅 张晓璐 李延祥 刘文栋 刘超 王辉帅
199. 课题名称: 提高混凝土箱涵分缝质量一次合格率(正道QC小组)  
完成单位: 青岛瑞源工程集团有限公司  
小组成员: 吴海锋 薛新鹏 焦福东 苑东鑫 马昕 李腾飞 张静 薛鹏程 卢兴梅 王欢政
200. 课题名称: 提高浆砌石护坡一次验收合格率(宇宙小镇QC小组)  
完成单位: 青岛瑞源工程集团有限公司  
小组成员: 王汉 杨名 徐华龙 杨飞 修丽梅 王敬轩 王庆宝 时浩 王斌 宋易霖
201. 课题名称: 提高预埋管道套管验收合格率(食为天QC小组)  
完成单位: 青岛瑞源工程集团有限公司  
小组成员: 吴海锋 王岩 徐瑞明 张亚孟 宋易霖 邵慧娟 薛鹏程 蒋延龙 刘卫龙 尚衍祥
202. 课题名称: 提高坝基水泥土换填一次验收合格率(学习攻坚QC小组)  
完成单位: 青岛水总工程有限公司  
小组成员: 陈萌 刘宪纲 张冰 赵帅 吕宣成 高宏 张朝旭 张敏 朱松涛 韩越
203. 课题名称: 提高大型水泵预埋件安装一次验收合格率(水调歌头QC小组)  
完成单位: 青岛水总工程有限公司  
小组成员: 赵帅 刘宪纲 张冰 高宏 陈萌 张朝旭 张敏 刘佳琪 朱松涛
204. 课题名称: 提高橡胶止水带安装一次验收合格率(攻关QC小组)  
完成单位: 青岛鑫泽地质基础工程有限公司  
小组成员: 王超 任良 姜峰 程鹏 赵金铭 张华龙 梁丽霞 杨强 王德伟 王松
205. 课题名称: 提高多搅头小直径水泥土防渗墙施工一次性验收合格率(华阳河水泥土防渗墙QC小组)  
完成单位: 青州水建工程建设有限公司  
小组成员: 韩琨 董建军 周娟 李晓波 崇巨道 袁伟 杨信林 刘志玲 汪晨红
206. 课题名称: 提高水泥改性土一次性验收合格率(华阳河水泥改性土QC小组)  
完成单位: 青州水建工程建设有限公司  
小组成员: 周娟 聂培 刘振军 何岗忠 刘志玲 韩琨 崇巨道 袁伟 王玉霞 查炳华
207. 课题名称: 研制新型自流雨、污水井内临时截流工具(风帆QC小组)  
完成单位: 日照城投集团建设发展有限公司  
小组成员: 文彩 刘强强 郭建华 张婧玮 郭和鑫 张振 郑成帅 孙丽丽 尚坤 许艳
208. 课题名称: 提高混凝土箱涵外观质量优良率(丰乐山水禹你同行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: 朱智超 潘仪 崔凯 高斌 胡聪浩 孟晓彤 丁圆圆
209. 课题名称: 提高围坝土方压实施工一次验收合格率(山东大禹广北水库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: 胡兆涛 张庆水 王朋飞 苗祥朋 赵远帅 高翔 林海
210. 课题名称: 提高水平定向钻穿越施工质量合格率(供水管网质量提升QC小组)  
完成单位: 山东公用建设集团有限公司  
小组成员: 张爽 翟恩朋 郝赫成 王谦 魏延召
211. 课题名称: 混凝土灌注桩钢筋笼一次制作合格率(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: 蒋硕 王志国 王继虎 刘振 薛兆营 李文明 王文祥 孔鹏程 李铭 宋文学
212. 课题名称: 斜坡式护岸辅助智能开挖装置的研发(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: 李志成 邹磊 王迪 张冬 陈亚军 王琴 徐征 艾明
213. 课题名称: 提高泵站混凝土一次成型合格率(“宏信奋进”QC小组)  
完成单位: 山东宏信建设工程咨询有限公司  
小组成员: 崔凯 张峰 刘海飞 牟吉吉 刘宏奇 刘康 李立兵 王海燕 段志鑫 卞梦瑶
214. 课题名称: 提高钢丝网骨架聚乙烯复合管焊接安装初检合格率(洪通精益求精QC小组)  
完成单位: 山东洪通集团有限公司  
小组成员: 陈明益 卢甲起 王丽华 张文英 桂猛 陈康 王亚宁 蒋帅 杨蕊
215. 课题名称: 提高桥墩混凝土外观质量一次验收合格率(洪通攻坚QC小组)  
完成单位: 山东洪通集团有限公司  
小组成员: 徐帅友 王延峰 乔良 丁祥华 王德志 叶晓 杜保振 张勇
216. 课题名称: 提高桩基处土工膜防渗施工一次合格率(鸿运当头QC小组)  
完成单位: 山东鸿运水利工程有限公司

- 小组成员：张新周润生 顿星荣 李继良 宋照亮 宋军强 邵长城 黄景梅
217. 课题名称：降低管道拆除施工安全隐患率（磐石QC小组）  
完成单位：山东淮海水利工程有限公司  
小组成员：徐兴华 王国征 张璐 王保刚 武自强 李新鹏
218. 课题名称：提高水利工程技术标得分率（龙行龘龘QC小组）  
完成单位：山东淮海水利工程有限公司  
小组成员：徐肖彬 孙桂波 高凯利 陈涛 李伦庆 徐鑫 宋佳琪 李昊
219. 课题名称：提高混凝土路面质量保证率（卓越创新QC小组）  
完成单位：山东惠孚建设工程有限公司  
小组成员：蔡艳贞 朱本兴 尚锟鹏 颜亭 孔德明 任志文 孟庆元 倪顺航 孔德佛
220. 课题名称：提高水泥稳定碎石检测一次验收合格率（垦水生产六部QC小组）  
完成单位：山东垦水路桥工程有限责任公司  
小组成员：吕凯 王树杰 蒋潇 马晓晨 王琦 高广洪 肖昌龙 宋振凯 王无为
221. 课题名称：减少岩山通水隧洞爆破线性开挖偏差（国金水发坤泽QC小组）  
完成单位：山东坤泽投资发展有限公司  
小组成员：商庆峰 刘延建 宋在洋 刘志刚 胡乐军 宋文波 靳鹏 陈明 徐冉冉
222. 课题名称：提高高标准农田预制涵管一次验收合格率（鲁成必胜QC小组）  
完成单位：山东鲁成建设工程有限公司  
小组成员：胡成杰 胡成涛 薛庆贞 王明新 张天 姜宁宁 孙慧莹 侯超 齐颖 王李平
223. 课题名称：提高灌区连锁块护坡铺设一次验收合格率（鲁成大地QC小组）  
完成单位：山东鲁成建设工程有限公司  
小组成员：胡成杰 胡成涛 姜宁宁 孙慧莹 张天 王明新 薛庆贞 王李平 侯超 齐颖
224. 课题名称：提高CCTV管道机器人检测速度（奋发QC小组）  
完成单位：山东泉建工程检测有限公司  
小组成员：周玉鹏 张胜格 李斌 张俊利 王付凯 赵轶群 侯金亮 陈文龙
225. 课题名称：深基坑降水井反滤装置的研制（淮海战舰QC小组）  
完成单位：山东省淮海工程建设监理有限公司  
小组成员：徐小强 李云飞 许文 李浩 李永 王传龙 姜绪瑞 王雨 李邦师
226. 课题名称：提高TPEP螺旋钢管端口连接验收合格率（淮海工匠QC小组）  
完成单位：山东省淮海工程建设监理有限公司  
小组成员：徐小强 李云飞 霍本涛 王雨 许文 王传龙 秦蒙 李永 刘欣
227. 课题名称：缩短干渠衬砌施工时长（百川QC小组）  
完成单位：山东省宁阳县水利工程公司  
小组成员：宁国龙 程鑫 孔健 王婵婵 崔庆波 陈磊 赵立华 张侃 韩越 杨康
228. 课题名称：提高混凝土路面施工一次验收合格率（先锋QC小组）  
完成单位：山东省宁阳县水利工程公司  
小组成员：商坡 李明旭 侯俊婷 秦全军 周帅 邵凯 田均帅 路磊 乔小磊 刘珍珠
229. 课题名称：提高沉砂池混凝土质量一次验收合格率（水工先锋QC小组）  
完成单位：山东省水利工程局有限公司  
小组成员：杨林川 李磊 苗强 郭良 刘书强 闫晓栋 阎肖宇 高大永 岳月
230. 课题名称：提高预制波形板桩（U形板桩）一次安装合格率（奋进QC小组）  
完成单位：山东省水利工程局有限公司  
小组成员：苗强 李磊 郭良 李明 张茂轩 赵立德 刘书强 闫晓栋 杨林川
231. 课题名称：研发提高截渗墙钢筋笼入槽效率设备（凝心聚力QC小组）  
完成单位：山东省水利工程局有限公司  
小组成员：殷鹏程 汪官正 田鑫 武中兴 宋桂豪 栾绍睿 孙旭 温成旺 潘青霖
232. 课题名称：智能化农田管理系统应用研究（勇于争先QC小组）  
完成单位：山东省水利工程局有限公司  
小组成员：王中阳 徐志凯 胡渊 谭雪鑫 朱弘扬 李家文 陈更亮
233. 课题名称：提高河道淤泥基础土方开挖一次合格率（山东水电锐意进取QC小组）  
完成单位：山东省水利水电建筑工程承包有限公司  
小组成员：刘艳丽 成波 黄煜晗 赵学银 杨坤璇
234. 课题名称：提高混凝土水渠外观质量验收一次合格率（山东水电质量先锋QC小组）  
完成单位：山东省水利水电建筑工程承包有限公司  
小组成员：毕鑫 张珂 张英健 王文明 尹起才



235. 课题名称: 管沟作业简卸式防护箱的研制(浞河支线工程QC小组)  
完成单位: 山东天成水利建设有限公司  
小组成员: 赵温 刘鲁康 周爱猛 李纪汶 徐志国 刘世禹 刘凯 张念梅 李雪萍
236. 课题名称: 提高人行道路面铺装质量一次验收合格率(赢州建设QC小组)  
完成单位: 山东赢州建设发展集团有限公司  
小组成员: 王宁 李西永 侯林山 亓荣文 魏磊吉 卞亮 丁鑫 魏述新 高颖
237. 课题名称: 提高赵王河清淤施工一次成功率(诚信QC小组)  
完成单位: 山东正诚建设监理有限公司  
小组成员: 张传文 谷爱华 晁玉兰 李现涛 孙勇 钟龙腾 苏桂云 钟博瀚 刘俊祥
238. 课题名称: 提高高位水池节点防水施工一次验收合格率(成龙QC小组)  
完成单位: 盛豪建设集团有限公司  
小组成员: 王向 董鲁涛 于林涛 于靠山 段凯凯 张迪 刘瑞宇 王佳苇 刘小洁 王军平
239. 课题名称: 提高人工湿地绿植养护一次验收合格率(春意盎然QC小组)  
完成单位: 盛豪建设集团有限公司  
小组成员: 王向 董鲁涛 王立滨 于林涛 赵丹丹 许明刚 刘小洁 杜际坤 张鼎
240. 课题名称: 提高水闸工程钢筋保护层一次验收合格率(快马加鞭QC小组)  
完成单位: 盛豪建设集团有限公司  
小组成员: 于靠山 王向 董鲁涛 张海敏 李树松 肖磊 张洁 赵辉 赵南 封付涛
241. 课题名称: 带压无溅射更换供水管零部件装备的研制(天衣无缝QC小组)  
完成单位: 寿光南水北调供水有限公司  
小组成员: 王洪超 肖玉东 朱朋飞 王莹 李海洋 韩希志 范乐军 贾春梅
242. 课题名称: 降低泵站系统输水损耗率(天衣无缝QC小组)  
完成单位: 寿光南水北调供水有限公司  
小组成员: 肖玉东 王莹 王洪超 李海洋 韩希志 范乐军 王伟杰 贾春梅
243. 课题名称: 提高气盾坝锚栓预埋安装合格率(勇毅前行QC小组)  
完成单位: 威海水利工程集团有限公司  
小组成员: 田青泽 牛金良 范卫星 刘少勇 李虎 刘丙洋 石兆峰 潘建军 陈瑾 马征
244. 课题名称: 提高输水管道焊缝施工一次验收合格率(精益求精QC小组)  
完成单位: 威海水利工程集团有限公司  
小组成员: 梁钢志 刘洋 孔凡威 李福颐 苏冰冰 刘芳辉 吕卫良 来晓利 毕清莲 王诗文
245. 课题名称: 提高水工混凝土防腐涂层一次验收合格率(迎难而上QC小组)  
完成单位: 威海水利工程集团有限公司  
小组成员: 丁康 袁鹏 来晓利 梁诗雨 林允良 张德申 杜金航 孙晨阳 韩政霖 徐明辉
246. 课题名称: 提高海漫施工一次合格率(超越自我QC小组)  
完成单位: 潍坊振业水利建筑安装开发中心  
小组成员: 刘春洁 钟洪强 李超 郑鹏飞 曹万舜 韩晓红 程连刚 魏光耀 袁丁 刘永杰
247. 课题名称: 提高混凝土工程外观质量一次验收合格率(海纳百川QC小组)  
完成单位: 烟台市禹兴水利工程质量检测有限公司  
小组成员: 宋芳芳 于鹏 徐皇星 齐永泉 刘岩东 吴亚楠 曲丽燃 徐林
248. 课题名称: 提高道路路面施工平整度验收合格率(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: 袁河江 陈军 李艳春 孙慧雅 王亮 官凯 王乐 郑友仁 张亮 邵明阳
249. 课题名称: 提高石灰土稳定底基层一次验收合格率(中天川江“未来星”QC小组)  
完成单位: 中天川江水务发展有限公司  
小组成员: 张永涛 袁世栋 徐长宝 毛彦彬 徐佰国 胡丹丹 孙中伟 刘磊 李楠楠 李兴旺
250. 课题名称: 提高护坡工程混凝土表面平整度(景帆QC小组)  
完成单位: 河南景帆建筑工程有限公司  
小组成员: 牛瑞辉 陈兴飞 徐建鹏 石超凡 建伟 未红波 李小兰 璩文举 付艳艳 刘欣
251. 课题名称: 提高透水砂岩帷幕灌浆施工一次验收合格率(堤防施工QC小组)  
完成单位: 河南娄氏建设工程有限公司  
小组成员: 师亚光 娄靖宇 肖文正 郭人宁 范自然 王世界 郭俊霞 吴素利 李琳琳 孔得贺
252. 课题名称: 提高河道混凝土挡墙表观质量一次合格率(扬帆QC小组)  
完成单位: 河南润安建设集团有限公司  
小组成员: 杨阳 程亚飞 王宇 王婷玉 李佳颖 李胜 刘盼盼 王朝阳
253. 课题名称: 降低绞吸式挖泥船在库区疏浚施工开挖超深值(润泽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：赵明献 朱永心 程吉昌 李家融 张克龙 陈跃东 张康 金玉乐 李永佩 党永超
254. 课题名称：提高边坡雷诺护垫施工一次验收合格率（前坪灌区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 高晓涛 赵文博 肖群鹏 张晓川 尤龙华 曹道轲 韩艳 杨涛 杨建旗
255. 课题名称：提高路缘石混凝土靠背外观质量合格率（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：王恒阳 梁斌 崔亚堂 张埔源 杨冬艳 武庆 张文波 马志远 刘思源 杨志成
256. 课题名称：提高PCCP管道安装一次验收合格率（PCCP管道安装QC小组）  
完成单位：河南新黄水电工程有限公司  
小组成员：林社杰 李昆明 高美丽 蔡海宁 王跃辉 张文锋 陈亚龙 翟志康 林盛坤
257. 课题名称：提高渠道衬砌混凝土外观质量一次验收合格率（渠道施工QC小组）  
完成单位：河南正海实业有限公司  
小组成员：李丽娟 李道峰 任肖晓 张慧 陈新伟 陈坚炜 李成成 李润栋 张迎昊 郑挺敏
258. 课题名称：提高高风沙地区土工防渗膜搭接一次合格率（正航风沙QC小组）  
完成单位：正航水利集团有限公司  
小组成员：卢保利 王轩东 张丹阳 张利 唐一帆 李国权 武恺迪 张艳茹 李旭初
259. 课题名称：提高球墨铸铁管弯头一次安装成功率（“管道”QC小组）  
完成单位：中水华通工程有限公司  
小组成员：孙磊 李冠霏 李云龙 王涵 景振华 黄文婷 胡非凡 陈笑洋 谷淑娜 刘亚洁
260. 课题名称：提高深厚砂层钻孔灌注桩的成孔质量（创谷智慧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：章李红 胡裕相 张德印 刘一帆 徐燊 宋朝坤 王为伟 邓豆 王南田
261. 课题名称：提高护岸桩安装一次验收合格率（十塘横江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：邹怀民 李振海 王琼 孙召宣 付建宝 刘丽丽 彭笑孔 卢卫宇
262. 课题名称：提高混凝土排架外观质量一次验收合格率（无棣黄瓜岭拦河闸排架外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：张佳文 武守猛 张宏道 张博仁 孙秀燕 赵家亮 焦斯佳 杨胜国
263. 课题名称：提高气盾坝预埋件安装质量一次验收合格率（广元嘉陵江生态闸坝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：付兴全 李路华 刘伟 王昊 贺军胜 王琼 孙召宣 吕游
264. 课题名称：降低水锤效应对山区浅埋有压供水管道的破坏发生率（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：吴金燕 廖文涛 林康 朱万鹏 王强 黄涛 黄铁林 郑金平 周立艳
265. 课题名称：提高C25砼联锁块外观质量一次合格率（王英灌区创优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 彭慧凤 王惠 李艳辉 黄峰 王圣红 黄甫林 左建琴 李铭章 吴雯婷
266. 课题名称：提高水泥搅拌桩施工一次验收合格率（清凉QC小组）  
完成单位：湖北金江建设工程有限公司  
小组成员：胡忠 张志芳 张健 胡宽 李巧丽 戴汉刚 胡磊 陈加财 胡金 陈磊
267. 课题名称：淤泥层堤基组合式复合地基处理方法研究（湖北水院工程管理学院QC小组）  
完成单位：湖北省水利水电规划勘测设计院有限公司  
小组成员：王海波 孙晨 李孟隆 陈曦 钱聪 刘程赫 李忠槐 任亚雅 陈卓明 杨香东
268. 课题名称：提高安标应急管理评审项目自评得分率（湖北盛达泰安全卫士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 刘小松 任锋 李志强 艾少成 王美琳 荀忠 钟倩 李江 涂兆环
269. 课题名称：提高钢筋直螺纹机械连接一次验收合格率（三河口水厂二期工程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：任峰 董静 郑涛 刘涛平 肖述汉 陈信虎 陈义权 程明霞 梅欢 卢天华
270. 课题名称：降低大跨度现浇渡槽表面裂缝发生率（宋家嘴渡槽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：王旭君 张勇 孙思施 胡宇 马永言 汪治平 王哲 姜晶 张铁宁 王文颖
271. 课题名称：研发差异倾角拉力分散型锚索施工技术（“大军山二泵站”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：夏亮 夏李清 张驰 付梦源 吴德鑫 陈博 江龙生 纪志勇 谢炬 刘桂清

272. 课题名称: 提高灌注桩钢筋笼焊接一次性验收合格率(鄂进QC小组)  
完成单位: 湖北鄂都水利水电建设有限公司  
小组成员: 李开志 李建恒 蔡恒 张定研 唐淮 张祖珍 杨姣 张祖华 张卉
273. 课题名称: 提高液压启闭机(QPPY-II)埋件安装一次合格率(万顺QC小组)  
完成单位: 湖北鄂都水利水电建设有限公司  
小组成员: 张铭 随国强 唐朱磊 刘忠 谢康 周帆 夏应锋 王思军 张师玮 熊安华
274. 课题名称: 提升扩底灌注桩成孔率(“荆”益求精QC小组)  
完成单位: 湖北鄂都水利水电建设有限公司  
小组成员: 田俊 张俊伟 尹尧 彭军 胡婷婷 齐同操 姚红 倪双舟 张忠帆
275. 课题名称: 提高预制块护坡安装一次验收合格率(“巩河水库”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: 李伟 周绍元 何盛宽 程鹏 官志云 夏家萍 刘腾飞 尚缘 张顺 黄涛
276. 课题名称: 提高深孔混凝土防渗墙预埋灌浆管一次验收合格率(白莲卫士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: 周贵锋 任海军 陈立博 陈文立 高硕 何光仁
277. 课题名称: 提高植生块护坡施工质量一次验收合格率(武汉新洲水建公司翔飞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: 卢伟 贺金喜 陈伟 李俊 汪光辉 程银露 余正启 王金林 匡新平 林正军
278. 课题名称: 提高渡槽槽墩混凝土出模质量一次验收合格率(浠水白莲QC小组)  
完成单位: 浠水县水电工程处  
小组成员: 戴磊 黄秋文 彭有文 周杰 张小贝 段宝石 郑银贵 徐会军 王国胜 闵佑松
279. 课题名称: 提高T型梁钢筋制作安装质量验收合格率(郭家冲渡槽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: 李蓉 陈朋 成琴丽 覃伟峰 付贵山 杨道 张文昊 秦玉琼 肖杰东
280. 课题名称: 提高生态砌块安装质量验收合格率(东风渠灌区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: 胡青青 李国辉 付先雅 周惠龙 罗辛妮 熊美君 唐兵兵 杨道 覃波
281. 课题名称: 降低疏浚物含泥量(洞庭湖修复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: 谢新星 邹润享 黄韬幸 易万 周明伟 乔治强 唐列 倪艳华 谌振宇 肖邦彦
282. 课题名称: 提高土方填筑施工质量一次合格率(湘江西岸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: 邱英明 王赞成 杨子豪 龙时杰 曹植成 张强 聂沛霖 熊敏军 何思乐 文其
283. 课题名称: 提高小型隧洞断面开挖质量一次合格率(桑植城乡供水项目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: 张跃武 王易明 孟德 张佳 龚明义 廖存辉 何思乐 范志德 陈楚 汤园
284. 课题名称: 提高大型预制砼联锁块护坡施工外观一次合格率(红色长沙QC小组)  
完成单位: 湖南红色园林建设有限公司  
小组成员: 李湘湘 余芝林 牛昱元 文胜奇 刘志鹏 卢书喜 吕海霞 陈瑜 陈艳辉
285. 课题名称: 提高预制砼(六方块)护坡一次验收合格率(临澧县停弦渡河段治理QC小组)  
完成单位: 湖南宏欣建设工程有限公司  
小组成员: 陈九洲 袁建新 刘丽兵 梅芳 张杰 杨耀华 文雪怡 杨瑞明 罗花连 付关羽
286. 课题名称: 提高粉喷桩成桩质量一次验收合格率(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: 余丽姣 梁腾 李尚 吴应才 翁海红 龚季伟 谭谢根 蒋玥瑶 陶浩娴
287. 课题名称: 提高土方回填新旧搭接处质量一次性验收合格率(芙蓉王QC小组)  
完成单位: 湖南省高禹建设有限公司  
小组成员: 傅添乐 周荣 刘涛 周元 梁艳 吴仙云 李兴隆 刘波
288. 课题名称: 提高洞庭湖重点垸塑性混凝土防渗墙液压抓斗成槽质量验收合格率(湘水监烂泥湖垸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: 郑华兵 欧阳军 王凯 王琼 赵育林 徐波 张芳芳 徐阳 刘洋
289. 课题名称: 研发一种水环境治理用污水生态净化系统(湖南院水生态环境修复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 李峰 徐悦 贺方舟 朱雷 刘洪言 范田亿 郭伟 郑颖
290. 课题名称: 研究湖南省灌区一张图数据治理新方法(湖南院GIS数据治理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：吴晟荣 刘钰琼 胡美玲 王珊 彭嘉晖
291. 课题名称：提高管道回填压实度一次验收合格率（市政智富QC小组）  
完成单位：佛山市市政建设工程有限公司  
小组成员：江杰 魏德明 吴承辉 杨晓鸿 何卉 张梓锋 关焕腾 宋晓盈 林秋霞 麦景豪
292. 课题名称：提高田埂迎水面预制混凝土板衬砌施工日安装率（大兴水利QC小组）  
完成单位：广东潮仁工程建设有限公司  
小组成员：陈泽平 肖桂海 蔡奕绚 刘梓涛 陈平伟 沈嘉纯 潘美娣 林晓
293. 课题名称：降低供水管道渗漏缺陷处理率（管网改造QC小组）  
完成单位：广东大禹水利建设有限公司  
小组成员：张秋明 李培源 郑燕琼 黄琦 李浩绵 曹桂强 黄铭彬 郑国娴 陈泽冰
294. 课题名称：提高沥青混凝土路面一次验收合格率（隆都围QC小组）  
完成单位：广东大禹水利建设有限公司  
小组成员：张秋明 林灿伟 郑国娴 罗进琛 陈泽冰 黄光晓 丁和鹏 郑俊枫
295. 课题名称：提高水厂现浇混凝土成型质量验收优良率（连州水厂QC小组）  
完成单位：广东大禹水利建设有限公司  
小组成员：蔡海川 李培源 翁晓斌 陈泽冰 黄学浦 郑国娴 方忠凯 程志民 陈奕标
296. 课题名称：提高水工构筑物防渗质量一次验收合格率（韩江QC小组）  
完成单位：广东大禹水利建设有限公司  
小组成员：李培源 张秋明 史晓东 陈文佳 蔡海川 刘晨昱 李润东 姚少英 黄思翀
297. 课题名称：提高屋面防水施工质量一次验收合格率（“评优1号”QC小组）  
完成单位：广东大禹水利建设有限公司  
小组成员：罗进琛 张秋明 李培源 王楷希 陈泽冰 郑俊枫 黄思翀 宋炳源 林灿伟
298. 课题名称：提高顶管工作井混凝土外观质量初验合格率（鼎顺超越QC小组）  
完成单位：广东鼎顺建设集团有限公司  
小组成员：闫旭光 何会启 陈伦裕 安团委 刘志立 任德亮 鲁敏杰 王俊伟 邓芳 肖俊杰
299. 课题名称：提高暗涵混凝土施工缝一次合格率（庆洲灌区治理QC小组）  
完成单位：广东广美建设工程有限公司  
小组成员：秦海军 吴显昌 王晓军 周杰 朱荣华 刘宜志 陈瑞君 宾家宝 马彦彦 易万飞
300. 课题名称：提高供水压力钢管一次焊接合格率（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 邓超 李柳萍 程立坤 苏隆祥 蔡茂棍 郑子森
301. 课题名称：提高粉质壤土堤基水泥搅拌桩施工一次合格率（华茂金平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：张福平 梁明毅 盘忠斌 黎学丹 杨志彬 蔡泽嘉 郑晓群 郑梓康
302. 课题名称：提高拱桥拱圈底模板安装一次验收合格率（广东建恒QC小组）  
完成单位：广东建恒建筑工程有限公司  
小组成员：林华锋 欧悦舒 林洁盛 符丹红 张家城 黄君辉 李育华 邓晓玉 刘桂明 蒋华林
303. 课题名称：提高路灯安装一次验收合格率（建恒建筑QC小组）  
完成单位：广东建恒建筑工程有限公司  
小组成员：林华锋 欧悦舒 林洁盛 李育华 邵燕针 黄君辉 龙世君 邓晓玉 易上湖
304. 课题名称：提高透水混凝土路面透水系数（顺昌路QC小组）  
完成单位：广东金聪建设工程有限公司  
小组成员：龚亚丽 张顺华 冯全民 张振萍 赵修斌 朱婷 孙碧娟 伍卓婷 陈鉴明 林秀芬
305. 课题名称：研制混凝土承插管接合新工具（大岸村污水治理QC小组）  
完成单位：广东金聪建设工程有限公司  
小组成员：朱婷 冯全民 吴建聪 龚亚丽 张莉 陈沛颖 林秀芬 吴江 黎钊任 郑鹏妹
306. 课题名称：提高排渠浆砌石施工一次验收合格率（金松建设集团QC小组）  
完成单位：广东金松建设集团股份有限公司  
小组成员：陈伟彬 魏君珍 梁毅祥 郭兆涛 陈丽萍 黎国建 周锡禧 梁棹雄 陈晓玲 叶伟杰
307. 课题名称：提高道路路基回填施工一次验收合格率（精艺工匠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 陆仲勋 许海清 罗顺飞 蔡铭 李劲锋 刘家欢 黄智斌 叶俊浩 庄少康
308. 课题名称：提高预制混凝土路缘石外观质量合格率（龙盛建设QC小组）  
完成单位：广东龙盛建设工程有限公司  
小组成员：尹倚 吴磊 周平 周明亮 谢元华 李梦昨 赵伟 江祖樵 梁臣妃 叶瑞琴

309. 课题名称: 提高预制混凝土生态框阶梯护岸安装一次验收合格率(龙盛建设QC小组)  
完成单位: 广东龙盛建设工程有限公司  
小组成员: 尹倚 吴磊 周平 周明亮 谢元华 李梦昨 赵伟 江祖樵 梁臣妃 叶瑞琴
310. 课题名称: 研制一种亲水步道自动清洗系统(跃进河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 凌飞飞 李长青 江玉乾 刘计成 吴盛伟 黄文高 许杏娟 黄小彬 李斌
311. 课题名称: 大直径加劲环高效安装工艺研发(卓越品质QC小组)  
完成单位: 广东省建筑工程集团股份有限公司  
小组成员: 江柱 黎卓豪 周忠明 凌伊鹏 李志鹏 吴灿锦 彭涛 邱权琛 洪国斌 陈嘉敏
312. 课题名称: 风力发电机轴承维修装置的研发(感城乘风破浪QC小组)  
完成单位: 广东省建筑工程集团股份有限公司  
小组成员: 罗祖云 张天玮 陈文照 徐妙香 刘岩 陈运夫 冯文谦 黄祖德 苏健强 文俏鹏
313. 课题名称: 提高钢结构防腐质量一次验收合格率(银坑机电QC小组)  
完成单位: 广东省建筑工程集团股份有限公司  
小组成员: 徐城彬 胡芳健 林松 曾欣 林俊生 侯帅兵 何应龙 刘健 杨文涛 胡进军
314. 课题名称: 提高抗滑桩桩间挡板混凝土外观质量合格率(携手砼行QC小组)  
完成单位: 广东省建筑工程集团股份有限公司  
小组成员: 艾能龙 施正全 卢建华 蒋文武 谢琪 张礼虎
315. 课题名称: 提高砂浆锚杆一次验收合格率(水“道”渠成QC小组)  
完成单位: 广东省建筑工程集团股份有限公司  
小组成员: 匡虎 陈思成 邓天赐 程超 郭凡铭 刘维 文杰 张亚西 刘宁 陈新
316. 课题名称: 提高深竖井内衬墙钢模板曲线组合安装一次合格率(“阳光”QC小组)  
完成单位: 广东省建筑工程集团股份有限公司  
小组成员: 徐盛 李焱希 巨伟伟 许珂嘉 李桢 胡名刚 雒进斌 王平 蔡卓玲 韦露
317. 课题名称: 一种深井长距离盾构隧洞高效出渣施工新方法(让子弹飞QC小组)  
完成单位: 广东省建筑工程集团股份有限公司  
小组成员: 谭荣珊 龚斌 贺姣 卞鹏飞 唐景成 卞争光 欧阳捷 吴必成 金越超 骆明慧
318. 课题名称: 降低施工现场安全隐患率(七彩虹(西江)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: 陈先义 王志鹏 何根祥 王振宇 王富强 林俊忠 李韵
319. 课题名称: 降低水闸基础水泥搅拌桩水泥掺量(龙穴岛北质控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: 罗鑫健 詹宏伟 吴若瀚 苏辉 胡涛 李琛 何伟 许嘉豪
320. 课题名称: 提高钢板桩沉桩垂直度合格率(鸡陵岗防汛路工程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: 周启财 魏来 崔宝顺 黄伟勇 卢杰 梁能超 陈超 陈磊 赖建珍
321. 课题名称: 提高管道沟槽石屑回填压实度一次验收合格率(市桥水道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: 陈旋明 朱熠 刘禹 庄楚源 张亨彬 罗顺顺 王露 林道智 王乾坤 林静达
322. 课题名称: 提高雷诺护垫平整度一次验收合格率(长江干流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: 刘思达 邱文博 李强 蔡家华 李江 胡子贤 艾佳春
323. 课题名称: 提高生态护坡铰链矩阵铺设的一次验收合格率(梦舟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: 曾俊辉 赵文涛 文基治 陈福强 文铭 胡巧艺 刘东旺 陈泽辉 朱李杰 魏登辉
324. 课题名称: 提高水平定向钻一次验收合格率(陆河供水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: 汤敏 李铨国 罗涌涛 翟俊波 郭山江 陈凯歌 李星宇 孙建星
325. 课题名称: 降低贯流式机组润滑油系统运行缺陷率(“战盾”QC小组)  
完成单位: 广东省源天工程有限公司  
小组成员: 林广涛 林楚松 王福来 郑宗立 敖大鹏 蔡文东 张文红 唐晶心 姚学彪 罗彬
326. 课题名称: 提高PCCP管道安装初验合格率(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 刘忠干 梁何龙 钟政坤 郭富媚 翁政曙 陈科 曾东海 吴斯迪 胡磊
327. 课题名称: 提高渠道薄壁混凝土连续浇筑一次验收合格率(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：唐振东 谭天凯 陈湘茹 杨瑾璇 梁梅丽 杨锦志 方希娜 王俊渝 杨彬 张津铭
328. 课题名称：提高消力池钢筋安装一次验收合格率（初心QC小组）  
完成单位：广东省源天工程有限公司  
小组成员：赖锐栋 叶梓钊 张飞 王志诚 曾怡鹏 朱键泽 卓炽彬 邓范朋 罗名楚
329. 课题名称：提高支护锚索一次性张拉合格率（捷晟QC小组）  
完成单位：广东省源天工程有限公司  
小组成员：刘磊 吴杜宁 王春霖 宋炜雄 刘铭 李锦荣 骆园 聂磊 胡广鑫
330. 课题名称：提高河道治理高边坡格宾石笼网施工合格率（努力开拓QC小组）  
完成单位：广东万奥建设工程有限公司  
小组成员：郑思松 郑志豪 郑勋彰 宋寰宇 郭骏灯 刘远杰 郑宇雯
331. 课题名称：提高灌溉渠底部混凝土防渗施工验收合格率（万成建设QC小组）  
完成单位：广东万成建设集团有限公司  
小组成员：潘子华 潘子岳 邹洁琼 潘晓志 陈丹华 叶婵 陈光浩 刘景全 张官华 卢裕佳
332. 课题名称：提高均质六角棱块水库护坡施工验收合格率（万成护坡QC小组）  
完成单位：广东万成建设集团有限公司  
小组成员：潘辉 潘子华 潘晓志 潘子岳 刘英杰 罗璐璐 张佳琪 王文锋 王金丰 卢裕佳
333. 课题名称：提高堤防工程浆砌石挡墙砌筑施工一次验收合格率（北上涌QC小组）  
完成单位：广东兴广建设工程有限公司  
小组成员：岑仁伟 刘国锐 邵美玲 李越 莫海玲 李振根 陈惠童 赵冬冬 覃洪波 张伟平
334. 课题名称：提高水库模板安装一次验收合格率（降水水库QC小组）  
完成单位：广东兴广建设工程有限公司  
小组成员：蔡养智 郑沐椿 刘楚萍 张淑燕 巫旭周 傅桂荣 陈海琪 李向位 巫文放 张伟平
335. 课题名称：提高灌区水闸结构施工精度（摘星辰QC小组）  
完成单位：广东裕达建设集团有限公司  
小组成员：董文澎 黄梅仙 方小军 刘付强 郭训德 潘映桦
336. 课题名称：提高桥面调平层一次验收合格率（创优争先QC小组）  
完成单位：广东裕达建设集团有限公司  
小组成员：钟恩银 王磊 黄靖仁 肖飞 刘小龙 李聪
337. 课题名称：提高路基填方施工一次验收合格率（粤水质控QC小组）  
完成单位：广东粤水建工有限公司  
小组成员：黄壮锐 封明贵 庄书明 陈苑婷 谢晓苗 贤金婷 王志伟 罗绵虹 焦俊峰 吴保全
338. 课题名称：提高箱涵施工的一次验收合格率（迳口隆水库QC小组）  
完成单位：广东粤水建工有限公司  
小组成员：黄润泽 黄润发 陈志明 郑晓铭 黄晓红 钟文斌 蔡如山 叶樟丽 黄振坤 许遵友
339. 课题名称：降低PE供水管焊接接头缺陷率（高压QC小组）  
完成单位：广东中水建工有限公司  
小组成员：钟志新 程晓璇 程茂荣 郑邦洪 郑邦德 魏文杰 刘会桥
340. 课题名称：提高管沟回填隐蔽验收一次验收合格率（盾建工匠QC小组）  
完成单位：广州市盾建建设有限公司  
小组成员：李昕 徐铭炜 关丽娟 黄英志 黄钰超 张中 周艺思 刘丽萍 陈基业 陈成铨
341. 课题名称：提高预制检查井与管道连接注浆一次验收合格率（盾建男孩QC小组）  
完成单位：广州市盾建建设有限公司  
小组成员：黄英志 李昕 李建宇 关丽娟 黄钰超 张中 周艺思 刘丽萍 陈基业 陈成铨
342. 课题名称：提高抗冲生物毯铺设质量一次验收合格率（生态水利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 陈洪伟 李婷婷 黎嘉慧 曾月群 戴洋华 王慢慢 侯小芬
343. 课题名称：提高PE输水管牵引施工一次性合格率（管道工程QC小组）  
完成单位：广州市星凯建筑工程有限公司  
小组成员：梁炳全 陈志豪 陈玉萍 蔡荣森 肖佳欣 张凌毅 查后香 朱为义 张波 曾小军
344. 课题名称：提高高压旋喷桩成桩合格率（道路建设QC小组）  
完成单位：广州市星凯建筑工程有限公司  
小组成员：梁炳全 陈志豪 陈玉萍 蔡荣森 肖佳欣 张凌毅 查后香 朱为义 张波 曾小军
345. 课题名称：提高文化背景墙勾缝施工一次验收合格率（“客都”QC小组）  
完成单位：荣鸿建工集团有限公司  
小组成员：丁鹏程 林耿彬 薛守斌 钟力文 郭新利 李彩群 邹双虎 李玉梅 李海鸿

346. 课题名称: 提高输水隧洞喷锚支护一次验收合格率(辉煌QC小组)  
完成单位: 深圳市东深工程有限公司  
小组成员: 樊玉冰 余乐晓 肖腾晖 严茂泽 曾俊晔 杜华 吴翠萍 余奇友 覃辉煌 彭创奇
347. 课题名称: 提高山区索道架设效率(索道架设工作QC小组)  
完成单位: 深圳先河水利水电工程有限公司  
小组成员: 武相林 刘松岩 李文龙 王涛 王忠凯 王娟 付文斌 李宏伟 贺伟 刘庆玮
348. 课题名称: 提高圆弧形水池构筑物钢筋保护层合格率(范特西QC小组)  
完成单位: 中交四航局第三工程有限公司  
小组成员: 封明村 邓文杰 邓葳 韩波 缙任杰 冉哲
349. 课题名称: 提高越南永昂项目搅拌站服务质量满意度(砼墙铁壁QC小组)  
完成单位: 中交四航局第三工程有限公司  
小组成员: 王宇 殷美华 钟国辉 梁佳康 肖勇军 周斌 胡志永 胡瑾语 李腾腾
350. 课题名称: 小管径钢管桩硬质砂层桩芯清孔装置的研制(水上桩基QC小组)  
完成单位: 中交四航局第三工程有限公司  
小组成员: 孔坤明 兰金平 黄江 刘胜 白岩 魏利强 沈天井 兰梓溪
351. 课题名称: 提高现浇混凝土挡土墙外观质量一次验收合格率(精成所至QC小组)  
完成单位: 北海市大禹建设工程有限公司  
小组成员: 黄炳锋 何祖旺 刘家聪 伍祚义 罗春燕 黄磊 周君爵 伍俊宁 张德勇 陈广华
352. 课题名称: 提高挡墙钢筋绑扎一次性验收合格率(晨汐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: 陈威潜 梁新莲 裴爱东 郑刚 翟鹏飞 龙保成 隆语 陆凤妮 韦必认 蒙昌
353. 课题名称: 提高河道清淤的施工速度(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: 朱庆彪 梁新莲 胡启明 张伟国 何达珏 韦海燕 廖尉敏 王玮 韦慧馨 覃宏春
354. 课题名称: 提高人行道透水砖一次铺贴合格率(灵山大步坝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 潘少惠 尹炳源 马文娟 蒙静 宋月娟 梁柱 莫宇凡
355. 课题名称: 提高深基坑支护桩渗漏一次封堵合格率(那余水电站QC小组)  
完成单位: 广西龙辰建筑工程有限公司  
小组成员: 尹炳源 陈仕时 邓贤杰 陈秀芳 黎家妮 廖宁 宋月娟 胡欣 张彩英 陈晓桐
356. 课题名称: 提高PCCP管安装一次验收合格率(路桥先行者QC小组)  
完成单位: 广西路桥工程集团有限公司  
小组成员: 韦仁 杨占峰 李灵 贤良华 覃甘毅 廖文娟 郭俊平 黄柯乔 黄冠雄 刘俊霖
357. 课题名称: 提高格宾石笼挡墙一次成型合格率(攻坚克难QC小组)  
完成单位: 桂平市水电建筑安装工程处  
小组成员: 罗胜祥 陈金松 覃焕飞 何伯祥 陈柱斌 蔡明伟 谢伟满 罗淞文 罗燕宁 陈红宇
358. 课题名称: 提高排水沟施工一次验收合格率(官桥QC小组)  
完成单位: 桂平市水电建筑安装工程处  
小组成员: 马旅平 冯家文 罗扬寿 秦凡钧 冯金柳 王博 于小军 韦卓君 李安胜 吴奎霖
359. 课题名称: 提高防洪治理抛石护坡一次验收合格率(金海匠心QC小组)  
完成单位: 钦州市金海水电建筑工程有限公司  
小组成员: 梁毅 简文山 王庆喜 黄臣华 韦力国 黄晓 韦志伟 陈同靖 黄创柯
360. 课题名称: 提高止水带一次安装合格率(金海工匠QC小组)  
完成单位: 钦州市金海水电建筑工程有限公司  
小组成员: 覃鹏 梁毅 王庆喜 梁彩芬 莫貽盛 覃荣贵 银滨 魏德宝 黄华
361. 课题名称: 提高堤防工程土方填筑一次验收合格率(“王家坝精神”QC小组)  
完成单位: 四川路航建设工程有限责任公司  
小组成员: 罗皓 白钢 田羿 郭钰 刘磊 冯大钦 罗灿阳 孙吉文 汤鑫 李棋
362. 课题名称: 多目标含水层地下水封隔监测设备研制(绿色地质QC小组)  
完成单位: 四川省地质工程勘察院集团有限公司  
小组成员: 袁伟 张晓周 张芳 王川 云智汉 罗运祥 胡亚召 滕浩文 何洋 魏晓东
363. 课题名称: 提高中小河流洪水淹没图合格率(中小河流洪水淹没图编制QC小组)  
完成单位: 四川省地质工程勘察院集团有限公司  
小组成员: 王长宝 吴焕恒 郭华 赵海涛 李畅 黎佳 郑盛哲 高朋 伍浩 周飞
364. 课题名称: 研制一种提高岩芯采集率的新型钻机套管方法(打地鼠QC小组)  
完成单位: 四川省地质工程勘察院集团有限公司



- 小组成员：刘桃 张继 杨明富 梁波 徐进 韩小刚 冯华锋 王鹏 张先林 鲁重芬
365. 课题名称：如何降低河水PH值使之达标（黔山秀水QC小组）  
完成单位：贵州三蒲建设工程（集团）有限公司  
小组成员：黄恒 张忠萍 岳洪涛 彭宇星 丁兴元 赵受飞 石定林 杨靖渝 张宁 杨帆
366. 课题名称：提高基岩帷幕灌浆钻孔冲洗合格率（通途筑梦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：白李兵 杨帆 张永伟 李云涛 赵江 刘家逵 黑盛荣 杨跃彬 张丞 王会灵
367. 课题名称：一种新型水利管道施工设备的研究（红河州管道QC小组）  
完成单位：红河哈尼族彝族自治州水利水电工程地质勘察咨询规划研究院  
小组成员：段吉鸿 张学森 赵燕 何祖寿 杨菊 吴建森 鲁新锋 欧阳梦玲 刘士溧 张振国
368. 课题名称：提高砖砌泵房内外墙抹灰一次验收合格率（勤学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：张江锋 张祥 杨晓东 赵雪茗 殷保圆 张艳 袁帅 孙雨涵 孙钟梁 李艳聪
369. 课题名称：一种浮箱取水装置的研究与创新（建投二水“铁军”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：陈贡波 杨晓东 张祥 宋升帅 赵雪茗 李计呈 刘鹏 杨康
370. 课题名称：研制一种胶凝砂砾石填层结合面铺浆设备（NLQC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：盛世义 刘仁海 李震宇 蔺宗志 刘文浩 劳有友 魏清正 徐学强 王正伟
371. 课题名称：提高水池满水试验一次验收合格率（水之星QC小组）  
完成单位：陕西建工集团股份有限公司  
小组成员：田华 李冰 王子雄 赵鑫 田涛 王富强 龔波 杨鑫伟 尹昭 熊涛
372. 课题名称：提高砂砾石反滤料斜坡填筑相对密度合格率（北山雪QC小组）  
完成单位：陕西秦海检测科技有限公司  
小组成员：王增 张建春 马启闻 吉万良 张腾 杨文勇 张岩超 张宇伟 贺晨光 张园园
373. 课题名称：提高旋喷桩施工一次合格率（配水管道工程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：张晓民 田彬 张涛 殷光涛 王渭民 刘艳荣 马宁静
374. 课题名称：有效提高淤地坝坝体回填土料含水率指标（质控神匠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：田彬 高磊 曹磊 赵攀 孙文 高宝辉 王龙 褚鑫 司斌 李向辉
375. 课题名称：提高挡墙混凝土外观质量一次验收优良率（乡宁挡墙QC小组）  
完成单位：陕西鑫海水利水电建设工程有限公司  
小组成员：李小勤 赵建国 李刚 常彩军 李红艳 成斌 孙鹏超 何晨 张玉娟 高艳锋
376. 课题名称：提高渡槽混凝土外观质量一次验收优良率（鑫海渡槽QC小组）  
完成单位：陕西鑫海水利水电建设工程有限公司  
小组成员：李奋勤 许卫军 许志强 白艳虹 李巧艳 李翰墨 梁磊 王中玮 杨飞 赵璇
377. 课题名称：提高PCCP管安装一次验收合格率（大漠攻坚QC小组）  
完成单位：甘肃建投水利水电有限公司  
小组成员：宋雷刚 许海玲 杨文谦 张智超 张晖 李明军 高龙 卢晨 张冬 杜世银
378. 课题名称：提高承插型盘扣式钢管支架体系一次验收合格率（“质胜未来”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：李文博 徐建新 张磊 牟奎 朱向东 张旭 王俊元 赵红乾 丁颖 宋月
379. 课题名称：提高绿滨垫块石护坡（一次）验收合格率（梦之翼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：丁国金 李建强 温小峰 刘志云 丁建军 李扬 苟菲菲 安琪琪 把发彦 常子胜
380. 课题名称：提高明渠一次性浇筑混凝土外观质量合格率（“激流勇进”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：李文博 刘文军 张磊 晏明 李文智 朱向东 张旭 梁柏成 丁颖 赵红乾
381. 课题名称：提高水泥基渗透结晶一次验收合格率（临潭县中部片区供水工程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：李维洲 马志伟 安金龙 刘永环 康彩霞 王彦刚 李志辉 向小瑞 付国强 朱家涛
382. 课题名称：提高涂塑钢管输水管道焊缝一次检验合格率（低碳环保奋斗团队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：冉宗峰 王小伟 马万雄 周建兴 魏立恒 伏天辉 艾国栋 郑伟

383. 课题名称: 提高长距离输水管道自动化控制系统建设进度(高原雄鹰QC小组)  
完成单位: 甘肃水利工程地质建设有限责任公司  
小组成员: 张信 钱军强 何彦东 张博 张钰乾 黄晓东 芦一元 卢宇江 李兴江 李恒彪
384. 课题名称: 缩短堆石料密度试验检测时间(扶摇QC小组)  
完成单位: 青海水利水电建设工程检测中心有限公司  
小组成员: 严兴佰 李宁 周建军 杜得章 李腾 王国庆 祁生挺 汪斌荣
385. 课题名称: 波纹管降排水施工方法的研发(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: 翟金全 俞海峰 刘海兰 施小莉 朱金魁 宋超 吴天清 潘学林 杨文龙 李扬
386. 课题名称: 研制一种安全帽定位系统(先锋QC小组)  
完成单位: 宁夏第二建筑有限公司  
小组成员: 段志义 徐艳 顾兴忠 秦信 杜刚 安自强 郭永成 常浩 陈静超 马雪健
387. 课题名称: 排水沟废弃混凝土破碎筛分回收利用装置的研制(“五研”QC小组)  
完成单位: 宁夏第五建筑有限公司  
小组成员: 安杰 徐斌 李子建 范淑红 王旭飞 张长龙 路银 马腾 全小辉 李倩
388. 课题名称: 提高防水套管预埋质量合格率(“微光”QC小组)  
完成单位: 宁夏第五建筑有限公司  
小组成员: 安杰 朱小辉 袁晓霞 郭嗣源 陈刚 朱保国 范顺顺 王波 毕晓娜 何龙
389. 课题名称: 提高格宾石笼护岸一次施工合格率(“五四”QC小组)  
完成单位: 宁夏第五建筑有限公司  
小组成员: 安杰 毛菊琴 王波 路银 何龙 石峰 全小辉 李倩 范淑红 朱保国
390. 课题名称: 提高砌体墙面预埋线盒一次验收合格率(“攻坚”QC小组)  
完成单位: 宁夏第五建筑有限公司  
小组成员: 王冬 杨立斌 马文勇 石砚 曹升 杨永奎 禹子琪 李涛 白艳妮 舒苗瑞
391. 课题名称: 缩短杯口基础施工工期(永恒QC小组)  
完成单位: 宁夏第一建筑有限公司  
小组成员: 郑晓超 陈大凌 孙富平 孙福堂 张琴 王钊 王增 高俭 李娜 史君梅
392. 课题名称: 提高地下室防水施工一次验收合格率(海涛QC小组)  
完成单位: 宁夏第一建筑有限公司  
小组成员: 魏涛 毛学军 董建虎 刘鹏 罗成玉 王楠 张成宏 陈家旭 谭宏伟 海锐睿
393. 课题名称: 提高桧柏在盐碱干旱地区栽植一年成活率(博闻QC小组)  
完成单位: 宁夏第一建筑有限公司  
小组成员: 孙韶波 马龙 杜翔 苏志雄 马煜 景兆华 张建勇 陈建国 李智 兰晓平
394. 课题名称: 提高检查井周边路面一次验收合格率(冲锋号QC小组)  
完成单位: 宁夏第一建筑有限公司  
小组成员: 薛杰 陈凯锋 王繁 石小平 毛伟华 袁爱灵 王泰山 杨少波 柯国龙 冯佳亮
395. 课题名称: 研发出屋面管道防水施工新方法(星星QC小组)  
完成单位: 宁夏第一建筑有限公司  
小组成员: 苏义鹏 马蕾 刘恩泽 朱志伟 刘星星 马春 王娅红 张宏声 王琳昕 杨林
396. 课题名称: 研发钢管柱自密实混凝土浇筑施工新方法(创新QC小组)  
完成单位: 宁夏第一建筑有限公司  
小组成员: 陈晨 毛伟华 宋庆荣 张伟 梁丽 马宗智 杨帆 刘洋 王波 郭志成
397. 课题名称: 研发钢结构安全系挂新方法(追梦人QC小组)  
完成单位: 宁夏第一建筑有限公司  
小组成员: 王瑜 高磊 冀旭 李海涛 朱雪峰 闫龙飞 王文娟 王晨雯 张晓磊 杨小伟
398. 课题名称: 研发建筑剪力墙预埋线盒定位新方法(超凡QC小组)  
完成单位: 宁夏第一建筑有限公司  
小组成员: 苏义鹏 柯晓东 杨世东 刘恩泽 韩胜 董飞 朱志伟 王娅红 文佳慧 刘星星
399. 课题名称: 研发深杯口模板安装施工新方法(扬帆QC小组)  
完成单位: 宁夏第一建筑有限公司  
小组成员: 马硕华 薛杰 王繁 李凯利 李雪梅 苗钦 李凯 马荣 吴生平 王泰刚
400. 课题名称: 研究室内排水管道高效安装施工新方法(旭日QC小组)  
完成单位: 宁夏第一建筑有限公司  
小组成员: 杨永刚 李志龙 马虎成 张黎 马骏 贾洪福 汪根福 吴泽新 赵力东 马玲
401. 课题名称: 提高滑模施工U型渠一次验收合格率(惠农QC小组)  
完成单位: 宁夏浩荣建设工程有限公司

- 小组成员： 张志银 霍国雄 张启亮 白洁 吴婧 任浩然 任超 霍政雄 王丽娟
402. 课题名称： 提高富水砂砾石层钻孔灌注桩一次成孔率（匠心筑梦QC小组）  
完成单位： 宁夏水利水电工程局有限公司  
小组成员： 裴占宁 张强 张可炎 贾子健 阮化龙 马占斌 马鹏 韩治荣 丁书银 高加
403. 课题名称： 降低隧道工程衬砌混凝土裂缝率（质量护航者QC小组）  
完成单位： 宁夏正禹工程技术有限公司  
小组成员： 谢朋杰 毕家豪 谢丽鹏 李金虎 马文帅 郭亮 魏鹏 王立辉 李鹏云 李乐泉
404. 课题名称： 提高水渠砼基础施工一次合格率（雄心壮志QC小组）  
完成单位： 中汇润鸿源集团有限公司  
小组成员： 耿启洋 苏振强 易梦娇 杨桐 闫海普 孔天有 刘世英 卢帅 白鑫 王燕
405. 课题名称： 提高粉土含砾坝体填筑碾压合格率（墨玉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： 赵保军 马林文 陈波 贺龙 孙正新 王红建 万有强 李彦辉 奂周辉 朱景丽
406. 课题名称： 地质雷达电磁波自动化测量洞室衬砌厚度装置的研制（扬帆起航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： 胡静 郑伟 刘晓晓 晏扬帆 徐丽丽 夏思洋
407. 课题名称： 改进全土洞及泥岩洞人工顶管的施工方法及装置（乘风破浪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： 高登腾 朱强 董恒 邵思霖 李明波 汪苏 郭东鑫 李斌 余仁冰 徐洋
408. 课题名称： 提高U型渡槽混凝土外观质量评定优良率（乘风破浪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： 朱强 高登腾 董恒 邵思霖 李明波 汪苏 冷樵娟 李斌 余仁冰 徐洋
409. 课题名称： 提高胶结砂砾石施工效率（拓荒者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： 李家富 李世凯 杨永乐 黄琦 吴浩 陈钰莹 邓毅 邵帅
410. 课题名称： 提高渠道衬砌外观质量优良率（向日葵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： 王昆明 宋建军 黄涛 王凡 陈锐 石宇 张保生 吴世豪 邓楠
411. 课题名称： 提高闸墩混凝土施工外观一次验收合格率（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： 徐春峰 汤春华 许洪东 苏近臣 郭泽义 段超 赵国峰 钟于快 朱蒙蒙 谈内
412. 课题名称： 提高振冲碎石桩验收优良率（振冲碎石桩质量控制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： 刘巧林 赵丹 罗恒 吴鑫 黄珈睿 向红京 李思壮 覃柱建 黄燕 吴云飞
413. 课题名称： 提高岩棉板外保温层施工一次合格率（疾风剑刃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 李莹 王思瑞 马志强 白爽 赵德昕 党梓轩 田敏
414. 课题名称： 提高城中村生活污水COD检测达标率（龙城QC小组）  
完成单位： 中电建生态环境集团有限公司  
小组成员： 程振邦 蒋洪蛟 张宝生 王洪平 张帅 孔德超 姚巍 贺治鹏 刘亚奇 王煜城
415. 课题名称： 提高灌注桩成孔一次验收合格率（掘金QC小组）  
完成单位： 中电建生态环境集团有限公司  
小组成员： 胡二飞 陈信山 徐锋伟 沈若尘 陈意良 穆聪 江小亮 史振宇 周韩 郝寒
416. 课题名称： 提高混凝土与砌体交接处施工合格率（勤学QC小组）  
完成单位： 中电建生态环境集团有限公司  
小组成员： 吴冰 罗刚 胡东起 曾泳钦 贾苗 翟为勃 周代迎 李想 刘涛 秦辉
417. 课题名称： 提高检查井施工验收合格率（宝龙QC小组）  
完成单位： 中电建生态环境集团有限公司  
小组成员： 钟益斌 沈若尘 庞军 王军 罗舒怀 郑于浩 王帅 姚振民 钟志明 何昶运
418. 课题名称： 提高微型桩施工一次验收合格率（奋进QC小组）  
完成单位： 中电建生态环境集团有限公司  
小组成员： 姬亚朋 陈湘斌 程振邦 王帅 陈意良 向钊 于宝国 苗华 詹然成 张彦星
419. 课题名称： 提高箱涵模板一次验收合格率（掘金QC小组）  
完成单位： 中电建生态环境集团有限公司  
小组成员： 平扬 陈子凡 黄大全 蒋洪蛟 程振邦 张帅 江小亮 史振宇 周韩 郝寒

420. 课题名称: 提高箱涵止水施工一次验收合格率(暴风雪QC小组)  
完成单位: 中电建生态环境集团有限公司  
小组成员: 姬亚朋 黄大全 张帅 陈海东 骆科均 朱晓春 贺梁 万翹 赵泓程 李东炜
421. 课题名称: 降低左坝肩开挖面的不平整度(固始县白果冲水库项目一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: 吴庆敏 马敬源 赵金于 会卉 范鑫 张显乐 徐云飞 刘明志 冀鑫毅 王小龙
422. 课题名称: 基于3DE平台BIM模型出量方案的研发(3DE模量转换研发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: 吴炜 谢科 王月 周子煜 汪婉 冉龙威 袁伦 周文婷 张玉灯 王正清
423. 课题名称: 漂浮式光伏电站浮体/组件拼装效率优化(机电院漂浮式光伏项目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: 汪亚军 高鑫浩 王运罡 张会忠 陈福新 孙鹏 刘刚 唐粒钧 刘子渊 王少峰
424. 课题名称: 提高反弧式防浪墙清水混凝土外观质量合格点率(清水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: 杨光辉 孙哲 王博 宋文博 顾辰龙 徐求福 石磊 卢俊言 朱星蒲 蔡钰
425. 课题名称: 提高给水用聚乙烯PE管一次安装合格率(江水葱郁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: 郭俊 郑仕委 黄紫薇 周诗炬 位祥 杨东阳 肖立军
426. 课题名称: 提高大坝外部变形监测效率(智慧守卫QC小组)  
完成单位: 中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司  
小组成员: 程宇航 高帅 缪志选 汪林 崔伟强 汪志伟 任晨阳 纪小营 王宁
427. 课题名称: 提高初支喷射混凝土平整度(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 呼签茹 简武宏 于美超 隋永鹏 马小强 邹秦 陈焱豪
428. 课题名称: 提高导流围堰土方回填一次验收合格率(中非友谊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: 马子恒 张磊 王长健 苑绍军 陆圣杰 刘子敬 王进 毛同政 冯宜品 王露彭
429. 课题名称: 提高干砌石砌筑一次验收合格率(乾山雾海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: 陈永刚 梁孟晓 周郎毅 李明辉 孙文广 李焜 李宏杰 张生林 何跃伟 张志强
430. 课题名称: 提高钢筋笼制作成型一次验收合格率(中非友谊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: 马子恒 张磊 王长健 苑绍军 陆圣杰 刘子敬 王进 毛同政 冯宜品 王露彭
431. 课题名称: 提高华阳河蓄滞洪区临江侧钻孔灌注桩一次成孔验收合格率(华阳之鹰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: 陈龙 乔大宽 史国晋 王鹏 田晶晶 杨鑫 赵志伟 窦捷克 姜富伟 江豪泽
432. 课题名称: 提高钢筋直螺纹套筒连接一次验收合格率(攻坚克难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: 段伟 岳皓翔 于锋 沈振兴 杨丹涛 王浩然 郭占飞 刘宏安 黄晓冬 郭丽明
433. 课题名称: 提高热带地区混凝土入仓温度合格率(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: 郭瑞 肖飞 春阳 薛卫军 孟金烁 杨丹涛 尤悦 常净渊 李世清 赵大千
434. 课题名称: 提高新能源风电塔架竣工资料一次验收通过率(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: 张玉玲 毛万泽 李琪荣 李天明 张雪 王保国 高金山 李生刚 谢全德 胡明刚
435. 课题名称: 提高船闸闸室铜止水安装一次验收合格率(船闸铜止水安装质量控制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: 赵吉胜 戴波 余健 彭思农 叶闪闪 吝水民 刘智勇 尹辉 曾耀 宁皓
436. 课题名称: 提高大坝混凝土外观质量合格率(探索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: 易峰 刘昆亮 吴新红 童优良 刘魁斌 吴昌顺 刘明鑫 肖国冬 刘冬冬 任开宇
437. 课题名称: 提高渡槽预制拱肋验收合格率(飞扬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: 卢红军 易峰 周黎 卢超 周鹏 喻嘉乐 黄俐名 尹雨琪 刘志欣 龚建
438. 课题名称: 提高钢筋机械连接质量合格率(探索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：易峰 刘昆亮 吴新红 龙勇 杨晋龙 章钢亮 肖国冬 谭运良 罗明雪 孙亚兰
439. 课题名称：提高河道预制混凝土块护坡验收合格率（攻坚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：殷运涛 曾彬 刘卫星 许小杨 胡灿 夏念春 张伟 邓明伟 黄卫平 王科
440. 课题名称：提高预制T梁混凝土外观一次验收合格率（赣尾总包部T梁外观提升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：陈勇 任杰 陈利 张振关 谭相如 王小平 吴玉鹏 戴煌亮 李凇 王克军
441. 课题名称：提高重力式挡土墙钻孔灌注桩验收合格率（赣尾总包部基础工区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：赵永磊 简安邦 吉子为 蒋和平 雷旭初 张瑜 伍桂鲜 鄢子云 袁琪
442. 课题名称：非洲马拉维地区高温气候条件下大断面一次成型衬砌设备研发（烈焰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：徐超 邓兆刚 贺言 谢亚飞 张玉林 郭喜全 金召鹏 陈菲菲 何杨 谭志兵
443. 课题名称：四面体快速预制新型模板的研发（雅江之星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：刘朝建 罗敬松 柘孝金 邓兵 袁文杰 张海靖 王延雷 彭超 刘明万 谢思翔
444. 课题名称：提高边坡人工撒播草籽成活率（绿水卫士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：苟春林 肖安平 陈晓明 薛日全 卢鑫 王文果 张尚锋 李家科 李宛遥 向登景
445. 课题名称：提高薄壁混凝土外观质量一次验收合格率（棘洪滩水厂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 唐安训 江桦 许航 宋德虎 杨波 李云胜 罗康
446. 课题名称：提高赤道多雨地区弃渣场施工一次验收合格率（金枪鱼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：熊平初 范洋吉 曾永生 胡昌俊 刘洪凯 关文奇 傅欣 罗冠东 余丽 张存
447. 课题名称：提高格宾石笼一次性验收合格率（九建大辽河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：向国波 雷湘 丁周伟 段永禄 王子鹤 尤国栋 周肇康 伍彦运 孙昆 廖泽辉
448. 课题名称：提高软基处理抗滑桩检测合格率（洞庭湖安造垸堤防加固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 蔡华和 罗帅强 梁贞龙 方承国 郑研 齐小龙 王亚中 冯泊棫 付东沼
449. 课题名称：提高施工过程资料编制效率（九建大辽河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：向国波 雷湘 丁周伟 廖泽辉 段永禄 王子鹤 尤国栋 孙昆 周肇康 伍彦运
450. 课题名称：提高跳桩段防渗墙搭接施工质量（洞庭湖安造垸堤防加固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 蔡华和 罗帅强 梁贞龙 方承国 郑研 齐小龙 王亚中 冯泊棫 付东沼
451. 课题名称：提高围坝填筑一次验收通过率（“创越”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：李茂胜 方超 杨伟华 李正龙 蔡驰 雷先涛 王国熙 高阳杰 雷雨欣 李昱威
452. 课题名称：提高压力钢管焊缝外观质量一次验收合格率（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：杨正望 向前 梁爽 孙江勇 刘朝建 梅峰 石伟平 杨锦鹏 何伟刚 高杰
453. 课题名称：提高预留套管安装一次验收合格率（棘洪滩水厂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 唐安训 江桦 许航 宋德虎 杨波 李云胜 罗康
454. 课题名称：提升预埋件制安一次验收合格率（砂石先锋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：万林波 刘宇 姜波 杨吉 邓荣贵 穆彦 张易龙
455. 课题名称：提升预制砼联锁块护坡外观质量合格率（含山项目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：李裕钱 郭枝秉 刘劳才 张俐鹏 刘红勇 刘英 方伟 孟成通 周珂
456. 课题名称：基于BIM基础上提高大型抽水蓄能电站电缆敷设及排布工艺合格率（聚荣仑山湖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：程龔玺 付磊 张旭峰 刘一霖 魏勇 邱丰丰 张海楠 白鹤 任浩然 王乾

457. 课题名称: 降低河湖治理工程高温作业中暑性疾病发生率(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 王铃 董时满 闫光华 刘选 高鹏 宋继强 王随心 夏志法
458. 课题名称: 缩短35kV线路水泥杆施工有效时间(新能源创新小子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: 陈凯 王翠芳 庞小强 李文强 唐伟超 常国良 王伟 岳佳伟 张兴亮 张道轩
459. 课题名称: 缩短大型风电机组整机吊装时间(新能源创新小子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: 陈凯 庞小强 郭晓磊 王翠芳 岳佳伟 邓琳萍 龚震 孟亚强 张志翔 张道轩
460. 课题名称: 提高半坡水库填筑一次验收合格率(帕米尔雄鹰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: 查良 金添 马占山 王翠芳 高国静 成露 姜嘉琦 刘胜洋 李天宗 孔博
461. 课题名称: 提高抽水蓄能电站进水阀安装精度(智慧清蓄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: 刘佳奇 林宇 白周昊 杨凯鹏 于晓军 殷立强 李腾云 李冰 任帅
462. 课题名称: 提高抽水蓄能电站上水库电动矿卡短距离运输效率(实干笃行(短距离)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: 董东雪 陈颜春 王利楠 安孟召 王景伟 崔银川 苑金龙 李宁 周含 苟程超
463. 课题名称: 提高分布式光伏组件发电效率(新能源普者黑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: 陈凯 白彦博 庞小强 龚震 张伟兵 邓琳萍 丁介民 张道轩 张志翔 张兴亮
464. 课题名称: 提高光伏电站预应力管桩安装精度(新疆博乐光伏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: 关清强 田宝丛 张勇 才海峰 杜建平 王金鹏 马朝君 官恺 谢禹 赵阳
465. 课题名称: 提高光伏基础灌注桩一次合格率(新能源普者黑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: 陈凯 白彦博 庞小强 张伟兵 薛波智 杨冰尧 岳佳伟 王翠芳 刘岩 常新帅
466. 课题名称: 提高光伏支架预埋件一次合格率(攻坚喀斯特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: 陈凯 庞小强 孟亚强 郭晓磊 唐伟超 王翠芳 马栋 邓琳萍 刘岩 岳佳伟
467. 课题名称: 提高气垫调压室钢板焊接一次验收合格率(乘风破浪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: 牟元 刘毅 韩博威 张津宁 陈蓬勃 曹志华 陈帅 李亚孟 蔡云海 李鑫
468. 课题名称: 提高清水混凝土的一次成优率(水电六局“砥砺前行”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: 王宏旺 陈明 姚尊鹏 杨晋 王艺达 张凯 郜建杰 吴冬 史如意 曹伟
469. 课题名称: 提高全地埋式净水厂支护桩身完整性—I类桩达标率(“太极”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 马琪琪 霍雷 王淑莹 郝世宇 王贺 赵晨 韩晓平 张琦斌 田海鹏
470. 课题名称: 提高市政道路水泥搅拌桩一次成优率(水电六局“砥砺前行”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: 王宏旺 陈明 姚尊鹏 杨晋 王艺达 张凯 郜建杰 吴冬 史如意 曹伟
471. 课题名称: 提高压力钢管环缝焊接一次合格率(齐鲁飞扬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: 王刚宁 陈博 韩伟杰 边润娃 王兴族 李明 杨诗瑀 陈秋明 张钦 张金恒
472. 课题名称: 研发一种大口径压力钢管液压对口装置(辽宁砥志研思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: 高东 杨海 杨冰尧 晁双彬 陈欣 雷希宁 王翠芳 孙连城 张凡 史江涛
473. 课题名称: 研制一种压力钢管加劲环组对的装置(起航滩蓄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: 王刚宁 边润娃 陈博 韩伟杰 王兴族 李明 杨诗瑀 陈秋明 张钦 张金恒
474. 课题名称: 降低趾板灌浆施工抬动发生率(精益求精灌浆质量控制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: 廖军 贺子英 邵方敬 傅自飞 詹庆毅 付志华 陈军 刘杰辉 黄家豪 徐锟
475. 课题名称: 提高水闸门槽预埋件验收一次合格率(独秀旌城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：赵全峰 尹鑫 张鹏飞 曹栋 徐晶 张晨曦 张萍 罗元兵 梅洁 金开朝
476. 课题名称：提高溢流面混凝土外观质量一次合格率（旌城质量守护者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：赵全峰 尹鑫 席彤 曹栋 徐晶 朱天明 罗元兵 李八丰 肖菲 曹鹏翔
477. 课题名称：降低成品砂中云母含量（聚能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：邱剑 李松 王大力 王杰 段顺权 周志华 杨光 黄芳芳
478. 课题名称：降低高陡边坡危岩体治理施工安全隐患率（坝安者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：庄海龙 马国师 段昊衡 姚行 邵海峰 赵亚鹏 徐晶 窦冰 徐鹏 乔松林
479. 课题名称：提高成品砂石骨料杂质去除率（砂石拌和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：徐黎 郑崇飞 徐成 程志雄 叶连坤 许焕强 汪胜友 张小华 龚恒
480. 课题名称：提高二道坝堆石混凝土堆石率（麒麟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：郑祥 姚海勇 高驰 周怀道 闫耀峰 兰聪 涂嘉辉 赵启明 王鹏飞 沙马五 沙木
481. 课题名称：提高人工砂细度模数合格率（银江绿色砂石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：罗文起 韦仕鸿 吕林 宋二川 刘伟 代瑞丹 侯耀文 杨春华 刘建新 陶德银
482. 课题名称：提高大模内置外保温外观质量合格率（奋进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：王少博 朱江涛 郭鑫 艾朋仓 谢自超 杨超杰
483. 课题名称：提高高海拔严寒地区冬期混凝土拌和系统出机口温度合格率（高原之星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：陈双蛮 李小东 包想军 赵琦 罗建武 张健 祁鸿福 马玉林 李祖珍 王婷
484. 课题名称：提高均质土坝一次验收合格率（卓越探索质量管控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：安彦军 罗鹏 苏中 王宏月 马炯 吴琼 郭刚明 李斌斌 马瑞 齐得胜
485. 课题名称：提高球墨铸铁管一次安装合格率（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 李东丽 於东升 牛世科 陈勇雷 郭旭伟 李鹏祥 杨杰 朱向向
486. 课题名称：研制高效渠道护坡浆砌石勾缝装置（创新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：马旭 王亚萍 刘斌 田科宏 王永周 陈雨 贾德宝 马强强 连启航 林培娟
487. 课题名称：降低岩壁吊车梁开挖不平整度（桐心创优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：卢新 刘武超 陈希 方勇 罗建强 张浩 杨嘉丰 湛洁 刘凯凯
488. 课题名称：提高特小断面隧洞在好于III类围岩爆破掘进循环进尺长度（钱江源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：李军才 金宗祥 周波恩 梁宏伟 宋欢冲 段长红 靳瑞鑫 黄腾志 于水 童哲
489. 课题名称：研制一种水利工程同时制备常规和喷射混凝土骨料砂石料加工系统（钱江源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：李军才 金宗祥 马建龙 肖润 程恺 赵定魁 徐宏伟 童哲 屠英勇 黄明
490. 课题名称：降低气孔频率提升焊缝一次性合格率（白马彩虹桥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：许有文 李洲 王存成 张晓波 乃国刚 邱文佩 朱国铅 杨坤 魏其辉
491. 课题名称：提高特大钢管拱肋灌注混凝土密实性质量（白马彩虹桥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：许有文 王存成 李洲 乃国刚 刘汉波 邱文佩 赵琳 杨坤 朱国铅
492. 课题名称：提高超大型长廊式调压室直立边墙混凝土外观一次验收合格率（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：高强 袁抄 徐波芳 陈斌 史宏磊 纳小平 肖应锋 陈洪阳 陈洋 杨志龙
493. 课题名称：提高电缆施工一次验收合格率（莫莫克机电安装项目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：郭强飞 王开柱 乔茂堂 黄勇 吕建强 刘启东 梁欢 陈林峰 梁晓军 马文军



494. 课题名称: 提高公路隧洞衬砌施工一次验收合格率(衢江项目奋进者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: 陈明杰 周佩 罗坤 张帆 董乔保 张进永 黄永东 何小军 林辉木
495. 课题名称: 提高压力钢管富氩气体保护焊一次焊接合格率(硬梁包机电安装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: 闫文华 路学军 李明明 杜鑫 谷龙 李乾龙 徐定晴 杨剑 孔祥龙
496. 课题名称: 提高II级及以上锚杆施工质量一次合格率(“云巅”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: 吕彬 黄锋 吴兵 齐道怀 张浩 王靖玮 高君隆 段其衡 郭通普
497. 课题名称: 提高HDPE管道安装合格率(城市静脉卫士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: 石忠宝 佟玉波 王冠 高广聪 张青天 王周全 郑越 姜金财 刘畅 袁博
498. 课题名称: 提高高富水盐碱地区绿化成活率(“青山绿水”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: 田锬 韩林顺 程允顺 李朋飞 贾尚娟 魏民祥 李慧荣 任鹏涛 郑国文 刘德鹏
499. 课题名称: 提高橡胶止水施工一次验收合格率(擒龙入滇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: 刘雪山 肖波 林华 田奇 聂宇凡 乐思辰 王兴浩 邱治文 刘涛林
500. 课题名称: 基于云平台的辅助信息管控系统研发(磐石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 安江强 张天丰 李陶磊 张虎 宋瑞 姜懿珊 万雅馨 张晗秋 杜慈文
501. 课题名称: 提高抽水蓄能电站营地外墙脚手架一次验收合格率(安全生产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 宋瑞 徐鹏聪 陶辉 李海涛 陈立清 杜慈文 马琴佳 张庆丰
502. 课题名称: 提高钢筋锚杆一次注浆饱满度合格率(磐安飞跃队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: 肖旭 姜懿珊 宋瑞 安江强 陈立清 张晗秋 王文辉 李景辉 李泽震 唐瑜
503. 课题名称: 提高进厂交通洞开挖光面爆破半孔率(品质传承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: 刘亿 王波 马国栋 杜伟恒 刘勇 刘元亮 周旭 王伟 汤鹤 陈建平
504. 课题名称: 提高通风兼安全洞水泥砂浆锚杆一次验收合格率(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: 郭瑞冬 王波 马国栋 刘亿 杜伟恒 刘勇 周旭 王伟 赵光辉 陈建平
505. 课题名称: 降低高原高海拔地区施工区森林火灾隐患数量(双江口“水滴”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: 王勇 钟贤五 程艾尔 王建 杨万泽 何晓元 吴丽波 罗勇 蒲德强
506. 课题名称: 缩短光伏总承包项目分包结算时长(勇往直前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: 李芝云 冯军 刘娟 杜向阳 闫龙 刘勇 杨晓阳 魏梦 李慧 倪天成
507. 课题名称: 提高高强钢压力钢管焊缝内部质量一次合格率(大石峡匠心之作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: 沙亮 索超 张军孝 徐海友 杨永刚 范涛 郑天琳 李阳 田令璞 高龙德
508. 课题名称: 提高拦沙坝沥青混凝土土墙仓面一次验收合格率(内蒙古芝瑞梦之翼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: 殷其琛 王垚 王平教 魏恒 赵波 郭彦飞 陈家乐 薛瑞 马超 骆凯江
509. 课题名称: 提高玛尔挡混凝土模板验收一次合格率(玛尔挡星火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: 王成磊 邢永强 刘君晖 迟欣 白保龙 袁惠安 项立鑫 王康 张万宝 刘芳
510. 课题名称: 提高碾压混凝土坝冷却水管一次铺设合格率(TB智建大坝质量控制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: 陈司雷 杜宝平 倪磊 庞巨成 张佳 王宇杰 肖长芬 薛博 苏孟 王超
511. 课题名称: 提高上库大坝堆石料铺填厚度质量优良率(内蒙古芝瑞智慧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: 赵怀彬 王平教 赵波 魏恒 薛瑞 马超 站捌 闫彦林 杨军 刘俊杰
512. 课题名称: 提高乌东德水电站枢纽工程安全鉴定报告专家一次满意度(乌东德精品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：毛人岗 曹刘光 李华 张鹏 黄玉龙 张明德 熊李宜杰 刘坐琴 黄勇 张沙
513. 课题名称：提高溢洪道贴坡混凝土滑模摊铺一次验收合格率（泰安二期水库工程求实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：刘耀华 孙钰松 张圣哲 蒲源 周康 刘珩 陈雨涵 韩拓 杨宝玉
514. 课题名称：一种隧道型钢拱架护脚装置的创新（“弄潮儿”QC小组）  
完成单位：中国安能集团第三工程局有限公司  
小组成员：张万万 于增光 王智俊 陈傲龙 周正清 梁澳 靖相如 林文武 杨桢 黎国标
515. 课题名称：提高山地光伏一次安装合格率（龙源横州一体化项目部QC小组）  
完成单位：中国安能集团第一工程局有限公司  
小组成员：黄志军 欧阳友 王岷 韦德富 周任明 莫然 宋涛 卓政 刘欢 刘志俊
516. 课题名称：提高水封洞库III类围岩光爆开挖半孔率（地下水封洞库爆破开挖QC小组）  
完成单位：中国安能集团第一工程局有限公司  
小组成员：梁龙群 张良 李双喜 周永力 曹磊 吕江伟 王亚 任强 李甲奇 刘文清
517. 课题名称：降低都市核心区域排水管线渗漏发生率（四海文化QC小组）  
完成单位：中国建筑第四工程局有限公司  
小组成员：邹大强 王胜 杨阳 吴志鹏 周欣 汪兴宇 朱林 李涛 周遵祥 周平
518. 课题名称：提高混凝土挡墙阴阳角一次验收合格率（柿柿点华QC小组）  
完成单位：中国建筑一局（集团）有限公司  
小组成员：郑伯乐 郭东东 田飞 王启乾 佟锡恺 邹玲 张忱 薛百良 吴赞 郗闯文
519. 课题名称：提高埋石混凝土外观质量一次验收合格率（“攻坚”QC小组）  
完成单位：中国建筑一局（集团）有限公司  
小组成员：张今朝 陈小宁 张鹤翔 丁志鹏 田东林 计景涛 刘依琳 李嘉庆 李建朋 史彦明
520. 课题名称：提高变截面长大桩基钢筋笼一次验收合格率（六横大桥二期工程项目QC小组）  
完成单位：中国铁建港航局集团有限公司  
小组成员：刘云峰 曾浩 张勇 赵振旺 王颖 陈康 胡成彩 刘磊 吴雨桐 周凯
521. 课题名称：提高海上永久钢护筒焊缝一次验收合格率（六横大桥二期工程项目QC小组）  
完成单位：中国铁建港航局集团有限公司  
小组成员：刘磊 张勇 赵振旺 陈森泉 胡成彩 谭东孟 王颖 唐清远 夏国飞 廖晨曦
522. 课题名称：研制一种将盾构渣土二次利用作为吹填材料的一体化船舶（洪湾北（一期）项目QC小组）  
完成单位：中国铁建港航局集团有限公司  
小组成员：姜立宝 梁飞 杨树国 马甄彪 刘同玉 罗汉玉 杨育峰 唐小文
523. 课题名称：提高低压钢制短管焊接一次验收合格率（点铁成金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：张兴旭 李小龙 白云猛 卢江波 景磊磊 郑印 陈波 张涛 田仁先 苏宜
524. 课题名称：降低大坝坝基预裂爆破开挖不平整度（广西贺州水库QC小组）  
完成单位：中建三局水利水电开发有限公司  
小组成员：刘勇 钱超鸿 田世超 尹敏威 赵远昭 高健 吴余承 王劭宇 宇天齐 李恒特
525. 课题名称：降低堤防工程预制管桩的返工率（南沙区龙穴岛QC小组）  
完成单位：中建三局水利水电开发有限公司  
小组成员：喻家军 赵泽明 刘建华 张榕麟 张顶文 王畅 陈思明 崔维强 涂李杰 王英辉
526. 课题名称：提高大体积混凝土一次验收合格率（南沙区龙穴岛QC小组）  
完成单位：中建三局水利水电开发有限公司  
小组成员：喻家军 赵泽明 刘建华 张榕麟 张顶文 王畅 陈思明 崔维强 涂李杰 王英辉
527. 课题名称：提高黎村明渠观感质量合格率（水利严选QC小组）  
完成单位：中建三局水利水电开发有限公司  
小组成员：杨大海 王书全 强生鑫 冀自伟 陈思明 李朋健 孙圣恩 黄佳钦 涂李杰 武修章
528. 课题名称：提高面层一次验收合格率（质量争先QC小组）  
完成单位：中建三局水利水电开发有限公司  
小组成员：张泉恒 喻家军 董国强 张小祥 范波 冯伟 梅芳鸿 娄明颢 黎洪磊 强生鑫
529. 课题名称：提高树木移植成活率（水利严选QC小组）  
完成单位：中建三局水利水电开发有限公司  
小组成员：杨大海 王书全 强生鑫 冀自伟 陈思明 李朋健 孙圣恩 黄佳钦 涂李杰 武修章
530. 课题名称：提高水泥搅拌桩一次验收合格率（南沙区龙穴岛QC小组）  
完成单位：中建三局水利水电开发有限公司  
小组成员：喻家军 赵泽明 刘建华 张榕麟 张顶文 王畅 陈思明 崔维强 涂李杰 王英辉

531. 课题名称: 提升石方明挖钻爆施工质量(广西贺州水库QC小组)  
完成单位: 中建三局水利水电开发有限公司  
小组成员: 刘勇 钱超鸿 田世超 尹敏威 赵远昭 高健 吴余承 王劭宇 宇天齐 李恒特
532. 课题名称: 降低轻钢龙骨石膏板吊顶开裂率(中共南平市委党校项目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: 陈学文 胡英帅 刘高峰 罗安朝 杨瑞 孙绍炼 杨春雨 滕少帅
533. 课题名称: 提高CFG灌注桩一次成型合格率(鲁南明珠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: 高太师 李传龙 于齐 郭江浩 滕少帅 谭喆 李琛琛 王维亮 刘昭程 满季峰
534. 课题名称: 提高二次结构拉结筋预埋件一次安装合格率(科创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: 赵晓龙 刘全胜 徐玉红 滕少帅 李天龙 霍红磊 苏鹏 刘洋
535. 课题名称: 提高既有建筑桩改柱大直径钢筋植筋一次验收合格率(康乐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: 郭应军 冯纪伟 汪龙 陈礼堂 吕正威 黄丽 朱安合 王玉娇 曾彬彬 官平
536. 课题名称: 提高内墙抹灰一次验收合格率(永济珑玺小区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: 郭翠斌 黄天龙 王萌萌 庞玉洁 殷进超 张吏伟 高逸初 王书跃
537. 课题名称: 提高泥浆护壁成孔灌注桩一类桩比例(天地壹号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: 陈起 张兵杰 陈洋 韩超 贺鹏 于兰东 任堂 汪子均 彭欣 张波
538. 课题名称: 提高现浇板面钢筋保护层厚度一次验收合格率(精准射击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: 刘飞 章跃 岳鹏亮 闵征光 周成文 张洪胜 徐人昊 张柳春 高谦 任利民
539. 课题名称: 提高泄爆墙龙骨安装一次验收合格率(河北海盛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: 李冠军 许小乐 王萌萌 孙留强 马玉林 于家敏 宋奇 崔杰
540. 课题名称: 提高预埋件施工一次安装合格率(履践致远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: 朱汶雨 朱科安 陈俊杰 王朝栋 李海军 王杰 唐小亮 李子辰 徐成宏
541. 课题名称: 提高生态预制桩质量验收一次合格率(幸福河网QC小组)  
完成单位: 中建中环生态环保科技有限公司  
小组成员: 屈江超 丁小红 张明敏 刘慕彤 徐华龙 贾璐瑶 顾浩
542. 课题名称: 提高真空预压抽水效率(宿鸭湖QC小组)  
完成单位: 中铁二十局集团第五工程有限公司  
小组成员: 张立清 兰明玉 张明伟
543. 课题名称: 提高供水隧道初支钢拱架安装一次性验收合格率(太原西山供水项目QC小组)  
完成单位: 中铁三局集团有限公司  
小组成员: 傅重阳 武永珍 方治纲 万云乾 张强强 王经纬 孙明宇 王利伟 孙彬 张泽锋
544. 课题名称: 提高TBM隧洞初期支护锚杆施工质量合格率(担当重任QC小组)  
完成单位: 中铁十八局集团隧道工程有限公司  
小组成员: 张桂显 赵兴强 安仓 谭永恒 刘洪 董昌辉 彭少强 刘国利 朱治鑫 张遼
545. 课题名称: 提高干坞支护锚索施工质量一次验收合格率(沉管先锋QC小组)  
完成单位: 中铁十八局集团有限公司  
小组成员: 孔德法 谭伟姿 鄢伟 苏天斌 霍帅君 李永普 付佳磊 徐晨 石江鹏 桑庆龙
546. 课题名称: 提高临江围堰内锁扣钢管桩施工质量一次验收合格率(沉管先锋QC小组)  
完成单位: 中铁十八局集团有限公司  
小组成员: 孔德法 谭伟姿 鄢伟 苏天斌 霍帅君 李永普 付佳磊 徐晨 石江鹏 桑庆龙
547. 课题名称: 提高栈桥钢管桩基础施工质量一次验收合格率(沉管先锋QC小组)  
完成单位: 中铁十八局集团有限公司  
小组成员: 孔德法 谭伟姿 鄢伟 苏天斌 霍帅君 李永普 付佳磊 徐晨 石江鹏 桑庆龙
548. 课题名称: 提高输水隧洞初期支护施工合格率(大好河山QC小组)  
完成单位: 中铁十六局集团第四工程有限公司  
小组成员: 卢家富 刘东健 郭伟 余晓东 王立田 严波 荆翥新 邓福 邹默 王仪凡
549. 课题名称: 提高衬砌钢筋安装一次合格率(“禹”满滇中QC小组)  
完成单位: 中铁十四局集团有限公司

- 小组成员：陈相锋 仁师军 杨超 李勇胜 修鑫 吴培章 刘培鑫 李富 范议泽 金献军
550. 课题名称：提升小断面输水隧洞二次衬砌外观质量合格率（精益求精QC小组）  
完成单位：中铁隧道局集团有限公司  
小组成员：曹宏鸿 许正波 段振兴 王杨兴 蔡荣泽 杜康 徐伟宁 李豪 李武江
551. 课题名称：降低水工隧洞涌水量（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 苏晨光 陈宝才 李浪 周海 薛燎德 肖波 孙浩卓 施宇
552. 课题名称：提高渡槽槽身支座安装合格率（引水思源QC小组）  
完成单位：中铁一局集团第五工程有限公司  
小组成员：段良军 窦子琦 韩佳 刘艳虎 侯凯 陈国保 苏顺祥 何新新 张海涛 姜权
553. 课题名称：提高闸站满堂脚手架一次验收合格率（安装攻坚QC小组）  
完成单位：中铁一局集团华东建设工程有限公司  
小组成员：祝中义 王振 杨增光 王银艇 樊成龙 郭小青 雷天 鲍佳蓓 孟宪昌 曹雅毅
554. 课题名称：提高房建工程地下室顶板防水质量（提高地下室顶板防水质量QC小组）  
完成单位：中交第二航务工程局有限公司  
小组成员：刘明 曾奇奇 汪家伟 李俊 应月月 韩朝 黄波 姜爽 王玄铁 汪洋
555. 课题名称：提高盘扣式支撑架一次验收成功率（提高支撑架验收成功率QC小组）  
完成单位：中交第二航务工程局有限公司  
小组成员：刘明 汪家伟 应月月 韩朝 黄波 董康 郭智康 孙鹏 徐创 赵磊
556. 课题名称：研发近岸已建引桥临边沉桩方法（临边沉桩施工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：陈炳 黄恩进 付文华 陈宣东 叶修煜 张晟杰 李梦菲 赵鹏飞
557. 课题名称：研制可升降式临边防护网片（临边防护创新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：陈玉进 林东 安奇 刘洋 张阳 柯方垚 马红然 冯文明 张自栋
558. 课题名称：隧洞底板衬砌标高控制装置的研制（兴利除害QC小组）  
完成单位：中交第四航务工程局有限公司  
小组成员：符业晃 莫军 叶家付 谢骏 蒋术林 张燕旭 刘林鑫 邓文娇 舒猿民 梁华川
559. 课题名称：提高大型闸墩外观质量优良率（大江大河QC小组）  
完成单位：中交第四航务工程局有限公司  
小组成员：曹恒 唐西 彭茂军 施喜孝 龙睿 米春林 李寒 康艳威 张磊
560. 课题名称：提高闸墩大直径钢筋机械连接一次验收合格率（大江大河QC小组）  
完成单位：中交第四航务工程局有限公司  
小组成员：曹恒 彭茂军 张磊 施喜孝 熊鹏 廖松 唐西 刘杭 汪鑫 单朝敏
561. 课题名称：研发混凝土管道不停水带压开孔新方法（管道QC小组）  
完成单位：中交第四航务工程局有限公司  
小组成员：罗一 巫海波 孙宗明 胡文剑 黄巛 黄卓猷 王振华 雷愿 睢泽 魏真彦
562. 课题名称：提高长距离泥水平衡顶管施工精度（抽丝剥茧QC小组）  
完成单位：中交上航华南市政工程有限公司  
小组成员：甘永淼 江青柏 孟庆伋 姜云龙 何子奇 高凯源 刘敏 张弛
563. 课题名称：研制新型可检测混凝土超灌和可重复利用的钢筋笼抗浮装置（珠江村QC小组）  
完成单位：中交四航局第七工程有限公司  
小组成员：王盼 白玉贵 李海锋 孔令华 陈俊鹏 吴鋈焯 万贵鸿 颜智江 胡邦邦 胡靖雨
564. 课题名称：降低倪松闸闸底板大体积混凝土裂缝发生率（筑梦先锋QC小组）  
完成单位：中交天津航道局有限公司  
小组成员：秦嗣斌 吴聪 刘贺磊 庞智瀚 李卫栋 魏金海 李智 池俊航
565. 课题名称：提高V型墩曲面模板安装精度一次验收合格率（中交天航华东科创QC小组）  
完成单位：中交天津航道局有限公司  
小组成员：杨旭 郝彦彬 谢策 吴金浩 孙玮 康金旭 周一凡 王金芝 李健 李向飞
566. 课题名称：提高沉沙池管廊腋角混凝土一次成型合格率（“天下谁人不识筠”QC小组）  
完成单位：中交天津航道局有限公司  
小组成员：陈建雄 曾明 王焜 孙志义 陈胜波 李洋 赵祥 张林敏 张磊斌 夏孙林
567. 课题名称：提高钢结构吊架安装精度一次性验收合格率（西南智创QC小组）  
完成单位：中交天津航道局有限公司  
小组成员：曾小浪 邵文强 陈超 李益君 熊跃银 李智帆 田鹏飞 王冯森 张生林

568. 课题名称: 提高路缘石安装一次合格率(雄安藻荇淀QC小组)  
完成单位: 中交天津航道局有限公司  
小组成员: 刘太训 侯力杰 王后志 孙伟航 高健航 郭斌 周士平
569. 课题名称: 提高异型花岗岩铺装一次验收合格率(锦江先锋QC小组)  
完成单位: 中交天津航道局有限公司  
小组成员: 李俊强 李根 周永福 潘立明 贾号 李小飞 刘闯 邓波 张维智 邓武超
570. 课题名称: 提高水平定向钻钢管焊接质量(神头泉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: 刘文祥 史海波 欧阳靖 王浩东 李明华 高军帅 袁淦 李春来 尹航宇 姚志勇
571. 课题名称: 提高屋面刚性保护层一次性成型合格率(恒心无愧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: 康文武 汤光宇 贾卫红 罗清亮 叶志文 陈晨 严国柳 陈强 陈洲 彭率
572. 课题名称: 提高悬臂式挡土墙施工合格率(涝区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 廖文亮 龙啸天 郭时力 贺可 田文杰 胡佳芳 莫志洋 欧阳靖
573. 课题名称: 提高溢洪道砼侧墙外观质量一次合格率(与时俱进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: 殷鹏 符国平 程良豪 刘杰 白强 代胡涛 李思成 陈航

### III类成果

- 课题名称: 提高钢管桩施工一次验收合格率(南漪湖生态清淤QC小组)  
完成单位: 长江河湖建设有限公司  
小组成员: 樊波 印梦华 周子龙 张万水 傅尧 张洛瑜 孙丽 黄青 梁景辰 施浩瀚
- 课题名称: 提高激光扫描仪的船舶量方效率(南漪湖综合治理试验工程QC小组)  
完成单位: 长江河湖建设有限公司  
小组成员: 周子龙 印梦华 雷育祥 方炜 傅尧 邵先浩 李达明 汪亮 谢心田 宋家存
- 课题名称: 缩短藻渡水库工程移民实物复核时间(藻渡水库实物复核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: 杨信美 杨之俊 胡涛 邹玉君 蔡芳 王玉着 秦杰聪 温少雄 于斌 王伟
- 课题名称: 提高隧洞二次衬砌外观施工质量(西南之光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: 潘文莲 王小华 王传平 李锦涛 刘家宇 韦翔 范懿 陈超 朱国峰 刘涛
- 课题名称: 提高堤身土方填筑一次验收合格率(涵闸改建工程QC小组)  
完成单位: 山东齐鸿工程建设有限公司  
小组成员: 李明 于新强 王延梅 赵可兴 燕杰 张伟 孙振超 邱华倩 范帅帅 刘长城
- 课题名称: 提高竖向钢筋一次验收合格率(水击三千里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 张杰 孙世荣 王恒富 徐一丁 李畅 孙紫程 王钰雯 冯星光 石萍萍
- 课题名称: 提高岩溶地质钻孔桩一次成孔合格率(清水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: 玄力娜 郭志刚 张维龙 张艳荣 马雪莉 李伯宁 侯卓颖 张华 何磊 梁天禄
- 课题名称: 降低巨型轴流转浆水轮发电机集电环碳刷温升率(大藤峡温控先锋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 韦吉文 陈晓彬 蔡科 王保琳 程俊才 黄灿 朱涛 甘榜志 冯泽碧
- 课题名称: 提高大型发电机出口断路器GCB在线监测准确率(大藤峡电厂稳控研究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 陈晓彬 刘挺 李敬 杨磊 周娜娜 陈朝 郭敏 何际帆
- 课题名称: 提高银鲟鱼苗水花阶段成活率(繁育技术改进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 马海涛 黎国樑 闭小棉 胡伟能 何大江 钟木凤 李银 李和毅 袁明明
- 课题名称: 提高主轴密封离心泵拆装效率(发电厂技术攻关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: 周娜娜 覃昕 陈晓彬 景郁东 杨信才 刘挺 陈朝 王展飞 刘炎涛 莫浩
- 课题名称: 提高香兰河流域基于QUAL2K模型的水质净化合格率(北城联合QC小组)  
完成单位: 广西珠委南宁勘测设计院有限公司  
小组成员: 李森源 韦志成 张宏勇 李苑 吕政 唐飞 余敏 林叶 李栋 农丽薇

13. 课题名称: 新型城市区域排水防涝HEC-HMS系统设备研发(铸造水系QC小组)  
完成单位: 广西珠委南宁勘测设计院有限公司  
小组成员: 张宏勇 李苑 李森源 韦志成 谭金敏 周培豪 黎莉 邓卓方 王航宇 梁晔
14. 课题名称: 降低调速器导叶开度波动现象(龙口电气二次QC小组)  
完成单位: 黄河万家寨水利枢纽有限公司  
小组成员: 杨宇航 夏亚奇 赵远新 栾少帅 郑智勇 雷景浩 刘念 梁文婷 杨墨宇 李龙
15. 课题名称: 消除排沙启闭机室顶部渗漏水缺陷(坝工管理QC小组)  
完成单位: 黄河万家寨水利枢纽有限公司  
小组成员: 赵鹏亮 薛楠 李琦 赵朋 裴子强 郭建新 薛泽坤 梁箫 李鑫 谭芳
16. 课题名称: 降低西沟水电站励磁变运行温度(西沟创新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: 秦冠超 程涛 周哲 王哲 王愿愿 郑欣 熊伟 宋帅 马楠 胡志鹏
17. 课题名称: 提高边坡挂网喷射混凝土施工效率(技术攻关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: 卢渊博 贾万波 王玮 梁国涛 刘焕虎 王志刚 李骁杰 杨旭 张万年 吕佳凝
18. 课题名称: 提高水工建筑物水下修复植筋工序验收一次合格率(水工蛟龙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: 许清远 刘焕虎 王磊 韩鹏举 冯伟伟 王志刚 李冠洲 巴涛 孙琪 黄卓
19. 课题名称: 提高西霞院1号门式起重机与液压抓梁连接可靠性(水工金结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: 柯呈鹏 杨莎 董华 王源坤 李世杰 张全彪 韦仕龙 吴祥 张鹏飞 崔皓
20. 课题名称: 提高小浪底安全监测自动化采集系统人工比测效率(小浪底安全监测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: 吕佳凝 魏立巍 胡凯 曹存相 薛恩泽 贾万波 石亚龙 卢渊博 王鑫科 董华
21. 课题名称: 提高小浪底机组主变冷却器动作准确率(检修电气创新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 屈伟强 张延智 刘成东 李鹏飞 谭小刚 曹琛 王鑫尧 韩法玲 代鲁
22. 课题名称: 提高运行中水库水下抗冲桩成桩施工效率(水工安澜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 许清远 王磊 冯伟伟 李冠州 王志刚 黄卓 白艺彤 张万年 董华
23. 课题名称: 提高止水铜片一次验收合格率(宿连航道水系QC小组)  
完成单位: 中水北方勘测设计研究有限责任公司  
小组成员: 孙伟 臧东年 于心科 周善军 陈勇杰 蔡进 陈柏霖 赵贺来 刘大鹏 陆平
24. 课题名称: 提高紫铜止水带焊接一次验收合格率(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: 陈焯航 赵亚涛 李旭 周猛 张屹 臧健 于耀龙 陆海涛 赵宇航
25. 课题名称: 提高边坡稳定合格率(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 赵思宇 刘凯明 詹瀚翔 孙月 王岳宁 于海潮 凡雪莲
26. 课题名称: 提高污水模块检查井闭水试验一次合格率(兴禹鑫愿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: 尹兆东 高梓舰 赵宏伟 孙长春 陈俊 崔昊鹏
27. 课题名称: 降低水利工程施工项目监督检查中环境管理类问题发生率(河北水工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: 郜文英 王京浦 王乐 贺磊 张桃桃 孙英趁 贾玉霞 张宽 魏蕊 李京京
28. 课题名称: 提高灌区内水闸基础数据的治理率(神匠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: 毛鹤燃 刘雨霏 王莹 马思洁 石畅 李丹 周博 张乐为 韩刚 董森灿
29. 课题名称: 应用BIM+ProjectWise技术提高水利工程项目设计管理水平(BIM番茄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: 王莹 郑亚平 李鹏 张彦婷 王超 戴一平 任伟萱 周博 温娅楠
30. 课题名称: 提高单元工程施工质量验收评定表检查一次性合格率(北辰区水系连通项目质控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: 孙贯益 侯晓强 白朋 贾朝阳 殷睿哲 张旭 高洪亮 杨璐 赵雨 张加文
31. 课题名称: 提高河道格宾石笼质量一次验收合格率(微水水文站水毁修复项目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：封彦龙 侯晓强 赵雨 岳子奇 魏福生 刘志成 张加文 曹增群 张亚涛 马玉
32. 课题名称：提高空心板梁外观一次检验合格率（鹰击长空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：张顶 高洪亮 白朋 迟兴 张加文 杨炳瑞 杨璐 刘辉 张松 温峻凯
33. 课题名称：提高人岗匹配精准度（精简高效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：张蕊 郭一宁 郭学敏 肖琳 贾朝阳 许萍 杨林 安丹丹 马玉 赵宇婧
34. 课题名称：提高松木桩防腐一次检验合格率（北辰项目生态提升监理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：白朋 殷睿哲 杨璐 孙贯益 张旭 张云鹏 魏福生 张加文 高洪亮 温峻凯
35. 课题名称：提高浆砌石堤防外观质量一次验收优良率（阳泉绵河QC小组）  
完成单位：山西昊宇建安工程有限公司  
小组成员：董姗姗 郭红磊 李青霞 李彦鹏 安朝亮 杨婉婷 黄壮萍 张淋 荆菁婷 田磊
36. 课题名称：提高冲击碾压含水率一次验收合格率（凌云QC小组）  
完成单位：山西机械化建设集团有限公司  
小组成员：檀艳青 郭敏 武卯峰 王明勇 王艳芳 徐刚 张晓霞 王帅 李磊磊
37. 课题名称：提高土石袋筑填筑一次验收合格率（口泉河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：张强 戴晓丽 马靖晨 何飞龙 高伟明 李文 胡慧杰 宋俊伟 武文芳 张鹏政
38. 课题名称：提高钻孔灌注桩成孔一次合格率（清徐原水直供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：张鹏飞 李南 张军军 张彦伟 杨燕伟 黄海鑫 刘阿 韩建业 马璠 张亚辉
39. 课题名称：提高复杂地质条件下PCCP管道安装一次合格率（禹门口灌区QC小组）  
完成单位：山西水务工程建设监理有限公司  
小组成员：李瑞东 张瑞 周艳珍 白俊杰 王杰 邓琪 徐伟 周晓婷 卢彦蓁
40. 课题名称：提高土工布施工一次合格率（理想QC小组）  
完成单位：内蒙古鹏安建设有限公司  
小组成员：于春跃 刘淑利 李海燕 田磊 张梦杰 杜莉楠 周思文 李娜 仪明刚 王婷婷
41. 课题名称：提高河道治理格宾石笼施工质量验收合格率（飞跃QC小组）  
完成单位：内蒙古天禹水利水电有限责任公司  
小组成员：卢政伟 于树春 成乾 鲁建设 曹树彬 宋明礼 赵彦晨
42. 课题名称：提高预制干硬性混凝土快速脱模铰接板块一次合格率（卓越QC小组）  
完成单位：吉林省昊天水利水电工程有限公司  
小组成员：李德明 崔永权 苑立志 王俊龙 姜琳琳 刁西峰 闫霜 栾凤仪 于琦 郭婉莹
43. 课题名称：提高植物一次种植成活率（铁力项目部QC小组）  
完成单位：黑龙江省庆达水利水电工程有限公司  
小组成员：刘文祥 于云龙 高岩 宋佳艺 宋春亮
44. 课题名称：提高防洪渠施工一次性验收合格率（镇石品质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：刘鑫达 王迪 于鹰 张俊廷 高继新 施忠伟 李嘉文
45. 课题名称：提高管井降水井钻孔合格率（勇闯天涯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：刘玉新 萨其拉胡 王哲强 李玉华 丁淑英 杨海阔 尹志强 孙宏宇 唐国富 朱辛研
46. 课题名称：提高钢结构厂房焊接安装合格率（鸡东县项目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：王学政 于海艳 张红军 张允胜 臧朦 吴航 吴宇彤 李德柱 于晨阳 李堃
47. 课题名称：提升浦东新区镇村级河道巡查养护效率（浦东新区河湖巡查养护QC小组）  
完成单位：上海仁泓工程咨询有限公司  
小组成员：徐会 黄海波 张青波 张一博 韩鹏辉
48. 课题名称：提高砂浆抹灰层质量一次验收合格率（“江山往来人”QC小组）  
完成单位：上海市水利工程集团有限公司  
小组成员：王晓嘉 蓝鹏 严晓斌 秦孟楠 丁延虎 余潇 刘奇 徐焱 魏菱 胡玉格
49. 课题名称：提高河道木桩岸墙施工质量一次验收合格率（水美建设QC小组）  
完成单位：淮安曼威建设工程有限公司  
小组成员：姜海 李毅 孙新 顾浩然 庄梦如 沈蔚 刘景禹 朱昊



50. 课题名称: 提高草皮绿植护坡覆盖合格率(一致向前QC小组)  
完成单位: 淮河工程集团有限公司  
小组成员: 王建新 王庆凯 吕凤梅 李倩 郭明磊 李超 李成花 冯灿 涂阳阳
51. 课题名称: BIM技术在大型泵站图纸会审中应用(志言QC小组)  
完成单位: 江苏淮阴水利建设有限公司  
小组成员: 张良群 刘雪飞 丁竹青 梁骏宇 王沁雨 孙君 郑庆山 刘文涛 夏韬 王炜
52. 课题名称: 提高弧形闸门底槛一期安装优良率(智创总渠QC小组)  
完成单位: 江苏淮阴水利建设有限公司  
小组成员: 葛卉彝 李勇 李洪涛 金海龙 徐鑫 张峰 刘涛 韩军 吴召 蒋宇生
53. 课题名称: 基于柱列式基坑支护条件下减小水闸施工期地表沉降研究(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: 赵传雷 冷文军 朱乃勇 张亮 魏本精 杨卫东 袁建平 石银 王吉 季家辉
54. 课题名称: PDA智能仓库云端系统的研制(PDA智能仓库云端系统QC小组)  
完成单位: 江苏省淮沐新河管理处  
小组成员: 王一球 唐子明 杨华 闵劼 严后军 王蕊 李曼 何冰清 孙晓燕 韩冬玥
55. 课题名称: 大型水闸建筑物三向数字式伸缩缝监测系统研制(二河闸管理所QC小组)  
完成单位: 江苏省淮沐新河管理处  
小组成员: 王俊 周威 赵倩 杨雨峤 王淼 胡志波 狄运超 朱洪 俞善波 朱梦凡
56. 课题名称: 立式轴流泵机组精密测量与调试工艺实训台研制(泵站技能实训台研制QC小组)  
完成单位: 江苏省淮沐新河管理处  
小组成员: 孙传仓 殷振兴 曹宝华 任建东 曹春泉 李毅 张文珍 罗震 倪国安 赵登军
57. 课题名称: 水电站增速器振动监测预警系统的研制(淮阴闸QC小组)  
完成单位: 江苏省淮沐新河管理处  
小组成员: 杨华 唐子明 闵劼 严后军 叶兰华 王一球 何冰清 韩冬玥 赵倩 胡志浪
58. 课题名称: 提高大型立式轴流泵安全运行率(淮阴二站安全运行增效QC小组)  
完成单位: 江苏省淮沐新河管理处  
小组成员: 罗震 曹宝华 李毅 王敬星 张文珍 朱凡 吉慧敏 蒯本轩 沈浩 严后军
59. 课题名称: 研制检修廊道水位超限报警及自动排水装置(淮阴二站QC小组)  
完成单位: 江苏省淮沐新河管理处  
小组成员: 罗震 曹宝华 张文珍 倪国安 朱莹 李毅 严后军 蒋婉 王芮 胡洋
60. 课题名称: 一种立面孔式测缝标点装置研制(伸缩缝监测QC小组)  
完成单位: 江苏省淮沐新河管理处  
小组成员: 殷振兴 缪融融 夏炎 尚振兰 钟瑾 胡志浪 林立 张静 朱莹 夏彤
61. 课题名称: 智能轨道式巡检机器人系统研发(巡检机器人QC小组)  
完成单位: 江苏省淮沐新河管理处  
小组成员: 王俊 周威 杨雨峤 赵倩 胡志波 狄运超 朱洪 叶子昂 俞善波 蒋莉莉
62. 课题名称: 降低电缆温度异常频次率(“电缆测温”QC小组)  
完成单位: 江苏省江都水利工程管理处  
小组成员: 何小军 孙振华 唐茹 纪勤 杭诗敏 朱玉兵 朱嘉琦 李嘉辰 朱楷
63. 课题名称: 提高水泵机组运行效率(“泵站高效运行”QC小组)  
完成单位: 江苏省江都水利工程管理处  
小组成员: 朱承明 袁志波 江如春 邵林 徐振磊 王飞 张雨萌 张建峰
64. 课题名称: 水利设施伸缩缝自动化观测装置研制(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: 李应军 徐玮 王敬宇 戴金龙 张静 王俊 朱莹 封伟 尚振兰 胡志浪
65. 课题名称: 降低水利工程施工用电隐患率(黄沙港闸QC小组)  
完成单位: 江苏盐城水利建设有限公司  
小组成员: 梁广雪 徐挺 谷祥先 钱锦 惠光宇 李庆成 何启东 王亚军 潘毅 潘铁林
66. 课题名称: 提高软土段预应力U型板桩沉桩一次验收合格率(淮河安澜阜宁段QC小组)  
完成单位: 江苏盐城水利建设有限公司  
小组成员: 潘新远 皋祥 陈章杰 栾任钧 陈如军 徐磊 刘嘉辉 杨成东
67. 课题名称: 提高现浇砼钢筋保护层厚度一次合格率(扬帆起航QC小组)  
完成单位: 江苏盐城水利建设有限公司  
小组成员: 王大东 陆风华 严安琪 凌亚圣 伏伟 龚飞龙 朱晖
68. 课题名称: 减少导流工程临时占地面积(奋斗QC小组)  
完成单位: 南京河川建设工程有限公司

- 小组成员：崔武虎 王文州 凌莉 赵箬 韩潮艳 周巍 戴其东 叶方园 卫德林 游雨欣
69. 课题名称：研发一种精准控制墩墙钢筋保护层厚度的施工方法（安河水韵QC小组）  
完成单位：南京振高建设有限公司  
小组成员：杨锋平 顾建华 高俊 夏云康 张向东 吴国强 马志云 陈志虎 刘豪杰 陈小炳
70. 课题名称：提高堤防镇脚混凝土外观质量一次验收合格率（牛牛牛QC小组）  
完成单位：核工业井巷建设集团有限公司  
小组成员：沈利良 张廷学 郭锋 刘志杰 顾冬杰 李正泰 李一鸣 冯艳伍 罗全 莫金亮
71. 课题名称：H型生态桩定位槽制作（鸿鹄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：陈新杰 杨宝凤 高利华 彭安雄 史春 孙泽 施宇凯 杨梦辉 周曙光 沈伟丽
72. 课题名称：开发全护筒旋挖法灌注桩施工工艺（建工水电创先锋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：许海兵 徐凤鸣 张帅旗 蒯本坤 叶重阳 杨子恒 刘旭 苏强 蒯泓羽 彭波
73. 课题名称：提高空心六角块安装一次性验收合格率（环湖大堤六角块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：季灵灵 陆志翔 王国军 徐凯 李刘欢 金卫军 吴骏升 胡凯 陈圣寅 朱豪
74. 课题名称：提高框架堤混凝土外观质量一次验收合格率（仰义塘QC小组）  
完成单位：温州宏源建设集团有限公司  
小组成员：吴德华 李向荣 周连堂 李行 蔡仕鹏 华怀新 童巨伦 郑浩杰 魏海啸 师洪亮
75. 课题名称：提高冠梁混凝土施工一次合格率（冠梁施工QC小组）  
完成单位：禹顺生态建设有限公司  
小组成员：左占锋 许尔金 周月晓 诸炯森 包浩 吕程波 叶志豪 叶波溶 朱欣磊 李祥燕
76. 课题名称：降低钻孔桩混凝土灌注充盈系数（卓越QC小组）  
完成单位：浙江良威水利建设有限公司  
小组成员：孙裕明 陈良宏 乐可科 方禹辙 唐徐航 单建平 虞豪 方小儒
77. 课题名称：提高扣件式钢管脚手架一次性验收合格率（笃行QC小组）  
完成单位：浙江良威水利建设有限公司  
小组成员：肖远航 刘仙平 赵增峰 李圣涛 宇义海 张烈金 周冯斌 吴冰 方小儒
78. 课题名称：超大块石理砌的施工创新（广川杭州海塘QC小组）  
完成单位：浙江广川建设有限公司  
小组成员：杨富祥 楼钱钢 周挺 蒋可琼 毕程杰 戚马超 杨帆 王磊 楼金渭 孟冲聪
79. 课题名称：提高高压旋喷桩单桩合格率（宏力阳“智慧创新”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：郭亚峰 何朝阳 官春龙 吴昊 裴红科
80. 课题名称：提高海上钻孔灌注桩钢筋笼验收合格率（乘风破浪QC小组）  
完成单位：浙江华东工程咨询有限公司  
小组成员：蒋宗富 郑诚 忻伟明 蒋世锋 陈园园 王佳瑞 刘正富
81. 课题名称：提高海上钻孔灌注桩一次验收合格率（卓越工程QC小组）  
完成单位：浙江华东工程咨询有限公司  
小组成员：蒋宗富 郑诚 忻伟明 蒋世锋 刘双平 王佳瑞 刘长新 申志强
82. 课题名称：提高通风兼安全洞洞身开挖循环效率（凤起梧桐QC小组）  
完成单位：浙江华东工程咨询有限公司  
小组成员：李平 汤鹤 任东升 张伟 马永康 罗勇 谭光应 朱少培
83. 课题名称：提高沿海强透水地层旋喷桩验收合格率（创新青年QC小组）  
完成单位：浙江华东工程咨询有限公司  
小组成员：蒋宗富 忻伟明 郑诚 刘双平 梁霄 蒋世峰 王佳瑞 刘长新
84. 课题名称：降低迎水面浆砌石挡墙压顶有害裂缝的发生率（建德水系连通项目部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：陆军 张秦飞 王蒙蒙 杨天雨 顾寅杰
85. 课题名称：提高乔木墨西哥落羽杉种植成活率（春绿江南QC小组）  
完成单位：浙江江南春建设集团有限公司  
小组成员：周剑飞 金文章 陈乐锋 周剑锋 杨金华 汪天挺 郭洪林 黄一成 杨晓维
86. 课题名称：提高重力式码头踏步栏杆安装合格率（衢州大路章二期QC小组）  
完成单位：浙江交工集团股份有限公司  
小组成员：徐彬彬 左猛 虞文才 徐昇 唐晓 王亦新 孙哲 郑子扬

87. 课题名称: 减少单根波浪桩打设时间(绿水青山QC小组)  
完成单位: 浙江山青水绿建设有限公司  
小组成员: 许志 张李 张海铭 丁道顺 韩丹 葛杰 宋娟娟 庄典立 石鑫 王宋宋
88. 课题名称: 提升涂层小区试验外观质量合格率(曹娥江大闸段海塘QC小组)  
完成单位: 浙江省水利水电技术咨询中心  
小组成员: 汪峰 赵俞斌 汤志恒 杜小佩 杨荣 许吴崢洋 郑志祥 谢铖铖 王琦 张其
89. 课题名称: 提高混凝土预制四脚块外观验收一次合格率(“奋进”QC小组)  
完成单位: 浙江省正邦水电建设有限公司  
小组成员: 苏珍琴 周敏捷 肖恒 许宏棉 张亚忠 张炜 尚逸龙 徐超 张李娴 赵湘琳
90. 课题名称: 提高桥梁桥板混凝土外观质量一次验收合格率(兴水强企QC小组)  
完成单位: 浙江雨程环境建设有限公司  
小组成员: 毛周迪 张方明 王春蒙 林晶 沈杨波 金科 徐海燕 黄洁琼 杨波
91. 课题名称: 提高块石镶面挡墙施工一次合格率(创工水利竹根河QC小组)  
完成单位: 安徽创工建筑工程有限公司  
小组成员: 王益明 丁辉 郑亚莉 韦伟 甘结松 陈慧 刘芹 吴泽应
92. 课题名称: 提高空心板梁预应力张拉施工合格率(天宇QC小组)  
完成单位: 安徽庆宇建设工程有限公司  
小组成员: 程凯 桂晗 刘亮 王邦荣 章敏 王奥 杨丽 余先保 王宇 潘磊
93. 课题名称: 提高软土地基中钻孔灌注桩成孔质量合格率(庆宇QC小组)  
完成单位: 安徽庆宇建设工程有限公司  
小组成员: 臧杰 王奥 汪世芳 李开域 章敏 杨丽 余先保 潘磊 毛欢欢 吴启超
94. 课题名称: 新型有限空间通风工具的研制(拓野QC小组)  
完成单位: 安徽庆宇建设工程有限公司  
小组成员: 王庆 王邦荣 吴启超 杨丽 茹振涛 臧杰 毛欢欢 刘亮 李飞浩 桂晗
95. 课题名称: 提高钻孔灌注桩成桩质量一次合格率(推陈出新QC小组)  
完成单位: 安徽新建控股集团有限公司  
小组成员: 黄玉鸿 王沛喆 徐刚刚 叶金凤 黄林 盛革革 廖龙华 陈伟 訾百成 陈鹏飞
96. 课题名称: 提高涵闸拆除工程施工效率(日增月盛QC小组)  
完成单位: 安徽宇盛建设工程有限公司  
小组成员: 李增相 孙林 潘中圣 张飞 张晓迪 干方兴 赵以剑 陈涛 李传标 朱增菊
97. 课题名称: 提高水泥土搅拌桩一次性成桩合格率(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 蒋立德 陈明 李昆 汪月琴 杨芹 张玲
98. 课题名称: 加强钢筋保护层质量控制(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 袁峰 余峰 陈纪贤 师振伟
99. 课题名称: 提高凤阳县燃灯寺水库除险加固工程建筑物钢筋保护层厚度合格率(提高砼钢筋保护层厚度QC小组)  
完成单位: 凤阳县天龙水利建筑工程有限公司  
小组成员: 王梅 晋心乐 孙桂峰 沈开阔 钱磊 孙礁 谢雨豪 董海波
100. 课题名称: 提高冬季闸站底板大体积混凝土一次验收合格率(灵光闪耀QC小组)  
完成单位: 灵璧县水利水电建筑安装工程有限公司  
小组成员: 张德承 谢安启 朱浩海 张金涛 吴猛 张鹏 朱宗阳 卜凡东 薄万 王宝中
101. 课题名称: 提高水闸闸墩混凝土外观一次合格率(恒丰QC小组)  
完成单位: 灵璧县水利水电建筑安装工程有限公司  
小组成员: 魏炜 李婵 周仕伟 张盼盼 孔心彤 孙毅伟
102. 课题名称: 提高水闸管理房楼梯踏步施工一次合格率(路港水利QC小组)  
完成单位: 福建路港(集团)有限公司  
小组成员: 王巧艺 黄月真 王小灿 官建辉 张嘉伟 陈晓燕 李东东 王光裕 黄伟伟 王子菱
103. 课题名称: 提高闸门槽条石切割尺寸偏差合格率(路港水利公司QC小组)  
完成单位: 福建路港(集团)有限公司  
小组成员: 游玲峰 王剑波 陈广宜 林子泱 黄家益 李东东 赵翔凯 章万里
104. 课题名称: 提升水泥搅拌桩优良率(闽侯县南通镇西环路QC小组)  
完成单位: 福建省闽泰工程咨询有限公司  
小组成员: 詹奕标 许凌晟 范世聪 王敏 王权斌 程阳 陈昱
105. 课题名称: 提高埋石混凝土挡墙PVC排水管一次验收合格率(建瓯建溪生态水利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：张剑敏 张径源 曹勇智 李根元 魏文榕 龙洋 潘桂芬 林建辉
106. 课题名称：提高双曲拱坝自密实砼浇筑质量合格率（连城县永丰水库工程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：陈兆升 黄永辉 林鑫明 王福忠 郑胜彬 卓晟 黄俊城 吴闻博 陈志彬 严政
107. 课题名称：提高隧洞二衬混凝土外观质量验收合格率（九龙江调水工程第4标段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：邹兴龙 林贻贤 杨祖铭 郑晓晖 赖相文 王吴若辰 陈旭 刘海峰 林雅芳 余友伟
108. 课题名称：提高HDPE管电熔连接一次性合格率（勤奋QC小组）  
完成单位：富邦建设集团有限公司  
小组成员：徐耀武 徐三才 陈波 张伟林 陈凯 杨晓燕 徐耀文 熊金才 易斌华 唐雪云
109. 课题名称：提高大截面U型渡槽外观质量一次验收合格率（大坳风采QC小组）  
完成单位：江西省水投建设集团有限公司  
小组成员：李恒 梁建华 徐雄 刘强华 郑义俊 刘诗伟 胡险 郭健 肖鸿 张宝涛
110. 课题名称：提高混凝土连锁板块日安装率（质量争先QC小组）  
完成单位：德州市陵城区禹兴水利建筑工程有限公司  
小组成员：王晓燕 孙淑英 王洪江 吴冬 梁大勇 刘红艳
111. 课题名称：提高高强钢筋直螺纹连接一次验收合格率（重锤QC小组）  
完成单位：东营市垦利区水利工程公司  
小组成员：马长春 闫建设 王强 马晓亮 张振国 师长亮 马瑞泽 刘维霞 胡士海 黄建立
112. 课题名称：提升高强钢筋安装一次验收合格率（“垦水生产五部”QC小组）  
完成单位：东营市垦利区水利工程公司  
小组成员：张学勇 曲增建 刘玉坤 王小虎 李德志 曹慧 张莉 闫方 车新然
113. 课题名称：提高栅栏板安装一次验收合格率（持之以恒QC小组）  
完成单位：广饶县水利工程公司  
小组成员：孙钦平 张利胜 郭素敏 王小猛 崔振霄 徐航航 高文硕 张强 赵春辉 杨俊杰
114. 课题名称：提高水包砂真石漆外墙喷涂一次合格率（悦轩QC小组）  
完成单位：海陆（烟台）环保疏浚有限公司  
小组成员：武强 王海涛 宋宪领 高志远 徐鹏远 薛战伟 孙绍华 范广达 王建军 孙焕宇
115. 课题名称：提高预制排水箱涵拼装一次验收合格率（磐石QC小组）  
完成单位：济南市市政工程建设集团有限公司  
小组成员：金家伟 荣峰 魏玉泽 王光磊 张淑冠 潘宇 房珂 贺国庆 王甲政 杨书坤
116. 课题名称：提高直螺纹机械连接接头一次验收合格率（济水监理石佛泵站QC小组）  
完成单位：济宁市水利工程建设监理中心有限公司  
小组成员：徐龙晨 樊国栋 崔帅 孟国启 翟小将 张修涵 张彪
117. 课题名称：提高污水处理厂曝气滤池预埋碳钢套管安装一次性合格率（润泽中正监理QC小组）  
完成单位：济宁市中正工程监理有限责任公司  
小组成员：洪钰 钟尚鹏 尹明明 周川 孙翔 李传杭
118. 课题名称：提高桥梁墩柱的钢筋保护层厚度合格率（禹鼎争先创优QC小组）  
完成单位：济宁禹鼎水利工程有限公司  
小组成员：王文正 官楠楠 郭华建 孔淑倩 孔存璐 赵亚菲 胡瑞冬 孙普超
119. 课题名称：缩短农田机井下管时间的研究（引黄灌区农业节水QC小组）  
完成单位：梁山县引黄灌区事务中心  
小组成员：王建立 盛运 孟爱华 张作纪 李春景 尚振兴 陈昱 张玉 刘猛 吴季振
120. 课题名称：提高钢坝闸泵房结构自防水质量合格率（天鹅湖QC小组）  
完成单位：临沂水总建设集团有限公司  
小组成员：刘永利 王进利 李超 葛宝 薛涛喜 潘伟涛 王晨龙 张家鑫 张广亮 许宾
121. 课题名称：降低卡箍式弹性连接大管径管道安装缺陷率（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 王珂 张顺哲 高潇 徐硕 韩菲 徐张伟 么宪岩 王杰 王彦玮
122. 课题名称：提高预应力砼空心板施工质量一次合格率（超越QC小组）  
完成单位：青岛吉安工程有限公司  
小组成员：李洪杰 张松山 任政昌 刘磊 柳红霞 刘朋 宋礼贤 闫开 赵汝阳 吕凌超
123. 课题名称：桥面人行道铺贴工艺创新（工艺项目QC小组）  
完成单位：青岛瑞源工程集团有限公司  
小组成员：吴海锋 王汉 薛帆 焦福东 时浩 修丽梅 梁宏瑞 陈瑞敏 林凡宝 张国霞

124. 课题名称: 提高垫层面层平整度一次验收合格率(水载民生QC小组)  
完成单位: 青岛瑞源工程集团有限公司  
小组成员: 赵君强 王伟 李晶 樊传强 马建波 张晓璐 黄世强
125. 课题名称: 提高回填土压实度验收一次合格率(源力QC小组)  
完成单位: 青岛瑞源工程集团有限公司  
小组成员: 吴海锋 王庆宝 徐瑞明 徐华龙 薛帆 林凡宝 马昕 王凡 张国霞
126. 课题名称: 提高管沟开挖一次性验收合格率(山水QC小组)  
完成单位: 青岛水建集团有限公司  
小组成员: 赵强 付循杰 王泽硕 高泽轩 徐峰 张功峰 苏焜峰 杜高基 周玉坤
127. 课题名称: 提高双承插涂塑复合钢管试压一次成功率(青岛水建山洲试压QC小组)  
完成单位: 青岛水建集团有限公司  
小组成员: 高泽轩 付循杰 赵强 张敬喆 姜海涛 王泽硕 邓婕 王晓伟
128. 课题名称: 提高坝底板混凝土浇筑一次验收合格率(久久为功QC小组)  
完成单位: 青岛水总工程有限公司  
小组成员: 朱松涛 刘宪纲 刘然圣 张冰 吕宣成 张敏 刘佳琪 陈萌
129. 课题名称: 提高防汛路沥青面层平整度合格率(防汛路面层施工QC小组)  
完成单位: 山东诚达工程咨询有限公司  
小组成员: 马博 邢昊 王路顺 孙广顺 郭丹阳 梁博
130. 课题名称: 提高水泥搅拌桩一次性成桩合格率(水泥搅拌桩施工QC小组)  
完成单位: 山东诚达工程咨询有限公司  
小组成员: 马海霞 邢昊 王路顺 马博 吕昌振 许震
131. 课题名称: 降低监理标电子投标文件废标率(夔夔夔QC小组)  
完成单位: 山东崇泽工程项目管理有限公司  
小组成员: 彭毅 尹亚州 田明山 肖晨晨 马晨昶 马新帅 仲崇博 高权 马铭轩
132. 课题名称: 缩短检测时间保证施工进度(湖口节制闸QC小组)  
完成单位: 山东公用工程质量检测有限公司  
小组成员: 李纯 刘静 殷启龙 李文明 张旭 冷成昆 李梦冉 徐北寒
133. 课题名称: 提高拦河闸橡胶止水带伸缩缝验收合格率(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: 吕玉龙 韩月珍 赵文豪 宋声远 徐海晴 黄国瑞 周文静 赵亚雯
134. 课题名称: 提高后张法预应力箱梁张拉质量合格率(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: 邹磊 李志成 高宁 王迪 张冬 谭佳路 于洋 王甲亮
135. 课题名称: 如何有效避免投标文件废标(勇往直前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: 聂飞 董磊 孙捷 窦涛 李宏阳 李雪莹
136. 课题名称: 提高投标文件技术标得分值(卓越创研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: 董磊 李宏阳 聂飞 孙捷 刘晓东 窦涛
137. 课题名称: 提高高压喷射注浆旋摆搭接成墙的一次验收合格率(滴水不漏QC小组)  
完成单位: 山东淮海水利工程有限公司  
小组成员: 王家豪 马敬伟 邵孟阔 郭金鲁 樊磊 申明生 陈希璐 王家成 张林 李胜南
138. 课题名称: 提高螺旋钢管焊缝一次验收合格率(红色泸定QC小组)  
完成单位: 山东淮海水利工程有限公司  
小组成员: 刘遵亚 苗振乾 唐晓旭 马敬伟 王子笑 徐兴华 田丰 黄梦莹 申明生 邵孟阔
139. 课题名称: 提高黏土心墙一次验收优良率(水利人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: 朱文涛 秦丽芳 任力 严彩玲 赵海涛 王梦万 刘家兴 董伟 刘明哲 王裕
140. 课题名称: 提高土工膜焊缝一次性焊接合格率(水工匠心QC小组)  
完成单位: 山东省水利工程局有限公司  
小组成员: 杨林川 李磊 苗强 郭良 刘书强 闫晓栋 阎肖宇 高大永 岳月
141. 课题名称: 研发提高农田灌溉效率的新技术(登峰QC小组)  
完成单位: 山东省水利工程局有限公司  
小组成员: 李鹏鹏 陈更亮 韩琦 任鹏旭 宋耀军 李晓龙 杨金霖 周志远 任柯全 王中阳
142. 课题名称: 提高管道定向穿越一次合格率(山东水电品质堡垒QC小组)  
完成单位: 山东省水利水电建筑工程承包有限公司

- 小组成员：张明川 马坤 张浩 陈晨 高传奇
143. 课题名称：提高PE管安装一次验收合格率（山东水建管理坚韧不拔QC小组）  
完成单位：山东水利建设管理有限公司  
小组成员：史继勋 宋杰 王超 宋欣 叶文康 王睿 陈帅
144. 课题名称：提高堤防工程预应力混凝土波浪桩成型合格率（超越梦想QC小组）  
完成单位：山东水总有限公司  
小组成员：张超 马翔 李超 于庆虎 宁昶 谢良辰 马跃义 邢建鑫 阴冠一 廖沛霖
145. 课题名称：提高PCCP管砂浆保护层质量（沃特QC小组）  
完成单位：山东沃特管业股份有限公司  
小组成员：何洋 崔丽平 陈喜颖 王泽雷 李鲁星 张兆伟 谷宁 张华威
146. 课题名称：提高水工建筑物脚手架一次验收合格率（不忘初心QC小组）  
完成单位：山东新汇建设集团有限公司  
小组成员：谢同庆 李振贤 李洪斌 代国华 任贺 曲泽鹏 马文峰 刘伟明 李思强 丁磊
147. 课题名称：提高河道清淤施工一次验收合格率（战斗堡垒QC小组）  
完成单位：山东沂蒙水利工程有限公司  
小组成员：郝朋 王嵩 王冉 郭振伟 朱政兴 欧亚峰 范治东 张粟
148. 课题名称：降低大体积混凝土质量缺陷率（腾飞QC小组）  
完成单位：山东中泽工程集团有限公司  
小组成员：王进生 李栋 王然 朱子轩 孙光耀
149. 课题名称：提高桩基钢筋笼分段吊装连接合格率（腾飞QC小组）  
完成单位：山东中泽工程集团有限公司  
小组成员：王进生 李栋 王然 朱子轩 孙光耀
150. 课题名称：提高大坝现浇混凝土面板外观质量合格率（勇往直前QC小组）  
完成单位：威海水利工程集团有限公司  
小组成员：牛金良 李虎 李冬冬 闫光刚 刘少勇 范卫星 李鹏 李兴东 陈瑾 马征
151. 课题名称：提高筑堤碾压施工质量一次验收合格率（创新进取QC小组）  
完成单位：威海水利工程集团有限公司  
小组成员：范勇超 李学忠 闫光刚 田青泽 牛金良 高凤岐 裴刘军 仇志鹏 王宇豪 李朋起
152. 课题名称：提高PCCP管道接口施工合格率（潍水兴水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：李成林 王玉波 董文冰 李建鹏 冯哲 张洪涛 郝冠松 张柯 刘子瑜
153. 课题名称：提高预制连锁块护坡平整度一次验收合格率（勇攀高峰QC小组）  
完成单位：烟台市水利勘测设计研究院有限公司  
小组成员：吴亚楠 赵业 刘宗宝 张延飞 于路杨 孙勇 姜同磊
154. 课题名称：提高浆砌石外观质量检验合格率（共克难关QC小组）  
完成单位：河南长锦建设工程有限公司  
小组成员：王志旭 牛焕玲 张飞虎 李云龙 赵静 於文荣 毛泽宇 周佩佩 朱纪委 蔡宁
155. 课题名称：提高渠道现浇混凝土外观质量优良率（“奋楫笃行”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 杨中结 赵宏赞 刘乙九 刘凯 郭宇 周亚萍 袁超 谢秋芳 李贝贝
156. 课题名称：提高Q235B环缝焊接一次验收合格率（守正创新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 蒋涛 翟鹏 孙峰 汪洋 王保平 林海啸 张永帅
157. 课题名称：提高均质土坝压实度一次取样合格率（探索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：郝二峰 宋歌 赵光辉 张添 杨宗儒 张成仁 李鹏 余洋 王巍 潘路
158. 课题名称：提高涂塑复合钢管静水压试验一次验收合格率（“行者无疆”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：汪水光 郭宗超 王磊 李想 樊磊 王辉 张林风 喻志勇 侯高强 董书博
159. 课题名称：提高V型滤池滤板整体浇筑平整度一次验收合格率（江淮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：刘小江 宋家东 刘立云 艾孟杰 李华敏 申斌 周永康 徐万超 李志强 郭林玉
160. 课题名称：提高压力钢管焊缝质量一次验收合格率（众思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：靳记平 徐庆广 路朋举 周景涛 梁松 范晓斌 李国军 彭玉康 谭金林 孙大林

161. 课题名称: 水利工程大吨位静载试验多桩径锚接法锚桩反力装置的研究(拙见QC小组)  
完成单位: 河南省水利工程质量检测有限公司  
小组成员: 刘高攀 郭晓伟 李钢 何里真 赵娜 崔腾飞 王晓锋 李浩聪 张艳超 赵飞
162. 课题名称: 提高悬臂式混凝土堤坝一次浇筑成型(河南泽龙强基筑坝QC小组)  
完成单位: 河南泽龙建筑工程有限公司  
小组成员: 唐莹 郜欣 申宁 刘璐 李淑敏 何阳阳 谢丽娟 曹杨杨 燕彩红 王丽媛
163. 课题名称: 提高农村供水钢管焊接一次验收合格率(农水保障QC小组)  
完成单位: 利水工程咨询有限公司  
小组成员: 衡志飞 王昊臻 刘清帅 左自强 皇甫玉锋 李东洋 丰伟星
164. 课题名称: 降低坝基台阶单次爆破超挖率(北川河水库QC小组)  
完成单位: 洛阳水利工程局有限公司  
小组成员: 马方方 李博 秦向阳 赵晓毅 陈萌 周梦楠 李琪 王鹏辉 李敬东 成远帅
165. 课题名称: 降低单次喷砂材料回弹率(北川河水库QC小组)  
完成单位: 洛阳水利工程局有限公司  
小组成员: 朱康 李博 秦向阳 赵晓毅 陈萌 周梦楠 李琪 王鹏辉 李敬东 成远帅
166. 课题名称: 提高道路石方开挖施工合格率(赤土店镇水源工程QC小组)  
完成单位: 洛阳水利工程局有限公司  
小组成员: 朱康 王洛伟 李二冲 王孟夏 马乐杰 白天浩 王海山
167. 课题名称: 提高地下室外墙模板拼装一次验收合格率(黄果树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: 钟海滨 洪永瑞 张龙 王昕宇 周谱章 范瑞凯 谭海潮 张燕雪
168. 课题名称: 提高钢管混凝土桩全护筒施工一次验收合格率(八一水库栈桥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: 马鹏操 张守好 李成道 马强 刘丽丽 任海诚 赵文鲁 刑海玉
169. 课题名称: 提高砂砾地层防渗墙施工一次验收合格率(嘉陵江闸坝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: 艾东 李智 李路华 刘伟 王昊 于雪 张迎雪 王猛
170. 课题名称: 提高大坝碾压式沥青砼心墙施工质量控制(质量先锋QC小组)  
完成单位: 湖北大禹建设股份有限公司  
小组成员: 程功 李群鹏 李秋雨 张亚魁 解炳林 桂保展翔 陈功 罗建新 徐玉萍 施慧
171. 课题名称: 提高水闸沥青井施工质量一次合格率(梦想浩川QC小组)  
完成单位: 湖北浩川水利水电工程有限公司  
小组成员: 张爱平 黄强 王雄 陈诚 蔡碧明 梅求名 何洪卫 丁天君 李少奇 李中刚
172. 课题名称: 提高止水铜片焊接合格率(凯耀宏二部QC小组)  
完成单位: 湖北凯耀宏建设工程有限公司  
小组成员: 陈玉龙 胡勇 赵常明 姚少力 吴晶晶 郭玲 吴璐 刘昌旺 胡庆松
173. 课题名称: 提高渠道抛石挤淤一次验收合格率(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: 石强 李正昌 赵豪 龙欢 龙乐 邵梦 肖雪杉 郭四新 张平 曾莉
174. 课题名称: 提高堤顶路面水泥稳定碎石基层验收合格率(马洋洲右汉护岸QC小组)  
完成单位: 湖北胜宇泽成建设工程有限公司  
小组成员: 朱忠良 李炫宣 陈露 袁乾文 皮华峰 孙学鹏 王秋蓉 袁利民 谭鸿 陈磊
175. 课题名称: 提升重点堤防工程碾压式土堤填筑质量优良率(湖北水院工程管理学院总承QC小组)  
完成单位: 湖北省水利水电规划勘测设计院有限公司  
小组成员: 韩青峰 杨香东 张勇 胡胜 王杰 殷少飞 李旭耀 杜义超 宗桐冰 李佳红
176. 课题名称: 溢洪道多闸孔门侧止水启闭润滑系统(首席技师工作室QC小组)  
完成单位: 湖北省漳河工程管理局  
小组成员: 彭丹芬 张立君 张峰 郑传飞 程磊 刘登超 苏红萍 车华玲 刘佳林 杨宇航
177. 课题名称: 泵站土方回填压实机具选择(王英灌区2标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: 张华周 熊志平 杨盼 闵绍禹 刘标 杨梦琴 张明涛 韩童杰 陈功德 徐敏
178. 课题名称: 提高凸面混凝土预制六方块铺设一次验收合格率(远帆QC小组)  
完成单位: 湖北鄂都水利水电建设有限公司  
小组成员: 黄文波 余萍 龚顺华 李广 焦伟 何银山 徐菊华 宋取 周帅 杨旭
179. 课题名称: 提高冬季路面混凝土验收合格率(长江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：陈奎 符丹 陈国栋 刘小平 瞿彬 唐龙 管欣祥 李双 刘东冬 高一铖
180. 课题名称：提高河心洲格宾笼石质量一次验收合格率（武汉新洲水建公司龙腾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：胡腾 李易 贺金喜 张凯 曹勇勇 江晶 肖劲 刘忻 胡炜
181. 课题名称：降低塑性混凝土防渗墙超方率（创梦大坝QC小组）  
完成单位：中铁十一局集团有限公司  
小组成员：童国洲 张耀 常建超 陈森 高原 郭豪帅 郑小涛 辛昆全 宋志菲 郭天星
182. 课题名称：提高堤防原土恢复压实一次合格率（云溪泵站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：蒋文中 黄秀明 刘祥 廖扬卿 张穗 熊敏军 何亚群 文其 陈楚 万家高
183. 课题名称：提高渡槽槽墩混凝土外观质量合格率（征程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：鲁冰 杨鑫 向溢 李成刚 谢丽卿 王智 杨来 郭平 李灿 肖邦彦
184. 课题名称：提高十一轴水泥土防渗墙搭接处合格率（松澧垸项目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：周文杰 何峰 周晓信 胡发浪 陈保世 肖邦彦 邓远程 黎世杰 孟骁勇 卢云飞
185. 课题名称：提高水库灌浆一次验收合格率（水库灌浆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 汤朝晖 詹丹枫 李斌 杨澍 胡军阳 王晨 铁林 邓业达
186. 课题名称：提高四清渡槽混凝土外观质量合格率（湘水监涿天河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：曾伟民 马俊 高冲伟 邓俊 曾智伟 阮祥超 赵鑫鹏 马家骏 王坤
187. 课题名称：提高输水箱涵混凝土的外观质量合格率（“小山建设精益求精”QC小组）  
完成单位：湖南小山建设有限公司  
小组成员：王思皓 熊刚 娄会平 田祖华 熊芳 陈明 韦改勤 张哲 熊勇 陈刚
188. 课题名称：提高污水处理厂池体结构防渗漏施工质量合格率（山河锦绣QC小组）  
完成单位：佛山市市政建设工程有限公司  
小组成员：王裕阳 杜坤 周江华 张如斌 孔金满 杨译翔 黄劲 杨梓浩 钟飘萍 梁颖怡
189. 课题名称：提高路基填筑施工一次性验收合格率（广东建恒QC小组）  
完成单位：广东建恒建筑工程有限公司  
小组成员：林华锋 欧悦舒 林洁盛 符丹红 张家城 黄君辉 李育华 邓晓玉 刘桂明 蒋华林
190. 课题名称：提高球墨铸铁承插管水压试验一次合格率（大镇污水处理QC小组）  
完成单位：广东金聪建设工程有限公司  
小组成员：张桂生 张莉 赵修斌 张顺华 钟文锋 梁彩结 周兰 张峰 卢健聪 伍卓婷
191. 课题名称：研制排洪渠混凝土自动保湿养护装置（金松建设集团QC小组）  
完成单位：广东金松建设集团股份有限公司  
小组成员：黎国建 林亦夫 叶建 陈丽萍 郭兆涛 何敬延 周锡禧 陈杰贤 李梅英 刘英杰
192. 课题名称：提高地下基础抗浮锚杆施工质量一次验收合格率（广东精艺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 李劲锋 陆仲勋 许海清 蔡铭 王星亮 黄建永 谢自仁 吴创枝 邓韵莹
193. 课题名称：提高防火阀安装一次合格率（团结QC小组）  
完成单位：广东省建筑工程集团股份有限公司  
小组成员：徐城彬 张国 南嘉蔚 雷德康 黄嘉颖 邢照强 翁匹祺 林奕坤 谢宇琪 罗纯辉
194. 课题名称：提高钢结构框架柱一次安装合格率（银坑机电QC小组）  
完成单位：广东省建筑工程集团股份有限公司  
小组成员：徐城彬 沈雄东 林松 曾欣 林俊生 侯帅兵 何应龙 刘健 杨文涛 胡进军
195. 课题名称：提高滑坡地质带旋挖灌注桩一次验收合格率（纳学奋进QC小组）  
完成单位：广东省建筑工程集团股份有限公司  
小组成员：申波 蒲飞 刘正岗 王海艳 向涛 陆荣辉 姚俊峰 郭江平 张博维
196. 课题名称：提高深淤泥层水泥搅拌桩成桩优良率（湾东新河QC小组）  
完成单位：广东省建筑工程集团股份有限公司  
小组成员：谢学钦 周亚 毛永茂 梁业晓 巫房清 朱求福 李卓平 黄俊豪 黄燕梅 宋小萍
197. 课题名称：提高水下PHC管桩施工一次验收合格率（甘水文QC小组）  
完成单位：广东省建筑工程集团股份有限公司  
小组成员：罗凡 刘龙 彭元超 方镇源 彭静 连君豪 吴达升

198. 课题名称: 提高新建、扩建道路边坡稳定性(猫猫洞开拓者QC小组)  
完成单位: 广东省建筑工程集团股份有限公司  
小组成员: 徐城彬 肖少华 谢棣明 刘猛 赵存慧 李金洋 裴清耀 何圣根 周承业 黄嘉洛
199. 课题名称: 提高汛期超厚软土地质条件下围堰施工效率(西天取经QC小组)  
完成单位: 广东省建筑工程集团股份有限公司  
小组成员: 邓其岳 李兵彬 赵娟 罗明军 吴广亮 邱传理 李茂林 周鸿基 刘浩廷
200. 课题名称: 提高中小断面粉砂质泥岩超长隧洞通风风速(“精研”QC小组)  
完成单位: 广东省建筑工程集团股份有限公司  
小组成员: 吴鹏 李雄 张建林 孔令近 杨昊天 戚开航 康玉海 赵燕芸 冯军
201. 课题名称: 提高泵站屋面PVC防水卷材一次铺贴合格率(太平泵站工程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: 马定球 梁能超 陈超 黄伟勇 卢杰 容仕家 张家琪 陈健 赖建珍 江智淇
202. 课题名称: 提高钢管焊接一次验收合格率(长堤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: 陈焕腾 林道智 杨九洲 林骏昊 李文强 卓永恺 曾思凯 曾隆
203. 课题名称: 提高混凝土搅拌桩成桩质量(鸡陵岗防汛路工程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: 周启财 魏来 崔宝顺 黄伟勇 卢杰 梁能超 陈超 陈磊 江智淇
204. 课题名称: 提高闸门现场拼接焊缝一次验收合格率(吴彦组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: 汤敏 孙建星 李粤希 李星宇 陈磊 柯羽南 罗建斌 楚路奇
205. 课题名称: 降低钻孔灌注桩孔内塌孔率(南溪河QC小组)  
完成单位: 广东省水利水电建设有限公司  
小组成员: 王韬 潘达荣 范双春 陈冠雄 温德鑫 韦志航 郭玉龙 桑道银 李玲 林敏
206. 课题名称: 提高给水管道回填一次验收合格率(起航QC小组)  
完成单位: 广东省源天工程有限公司  
小组成员: 陈焕基 彭康衍 钟展鸿 谭天凯 陈湘茹 陈九明 陈勇文 周志良 卢厚源 张津铭
207. 课题名称: 提高联锁式植草砖护坡一次验收合格率(“奋进”QC小组)  
完成单位: 广东省源天工程有限公司  
小组成员: 刘家卓 田震 彭庆培 肖锦波 赖志蓉 石进京 吴文轩 杨树吉 林广涛 黎恩裕
208. 课题名称: 提高一体化泵站筒体的安装效率(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: 詹金鹏 张金水 徐勇辉 郑莹莹 刘旭林 杨开初 周安 李爱荣 曾艳芳 刘艳
209. 课题名称: 研制水轮机导叶拐臂7字键的拆卸装置(“前行”QC小组)  
完成单位: 广东省源天工程有限公司  
小组成员: 张清育 李伟铨 林楚松 郭志远 王伦 罗彬 曾伟文 郑有福 李华杰 林广涛
210. 课题名称: 降低支护旋喷桩缺陷率(高压QC小组)  
完成单位: 广东中水建工有限公司  
小组成员: 钟志新 程晓璇 程茂荣 郑邦洪 郑邦德 魏文杰 刘会桥 郑文娟
211. 课题名称: 提高污水预处理池竹胶板验收合格率(聚汇未来QC小组)  
完成单位: 广州市第二市政工程有限公司  
小组成员: 刘冠龙 朱育才 李沛洪 刘文博 王祥成 苏敬锋 吴英俊 朱书文 吴旭阳 周汉祥
212. 课题名称: 提高顶管轴线位置质量一次验收合格率(辉煌QC小组)  
完成单位: 深圳市东深工程有限公司  
小组成员: 马兵成 曾俊晔 杜华 杜长青 陈梓博 何庚泉 李培霞 严茂泽 余奇友 覃辉煌
213. 课题名称: 提高兵团十四师224团二期水利工程沉砂调节库坝基检测取样进度(超越创新QC小组)  
完成单位: 深圳先河水利水电工程有限公司  
小组成员: 李青 王新宇 胡奎 徐海龙 肖长缘 王杰 尤少文 秦凯林 张福 王丁丁
214. 课题名称: 提高黄藏寺项目水土保持工程对外道路植物成活率(高原雄鹰QC小组)  
完成单位: 深圳先河水利水电工程有限公司  
小组成员: 赫子皓 杨明远 李世成 贾志岳 娄曹曹 杨福星 邢宗硕 郭小召 侯华梁 缪绪樟
215. 课题名称: 提高在岗专项安全教育培训覆盖率(阳光开朗QC小组)  
完成单位: 中交四航局第三工程有限公司  
小组成员: 黄猛 陈秋月 高永斌 何丽平 李涛 夏文杰 骆康彪 谢文盈
216. 课题名称: 提高渠道渐变衬砌一次验收合格率(飞驰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 王浩 谢世班 陈凯 冼春梅 郑敏 梁理 蒋明娟 韦明均 唐敏剑
217. 课题名称：提高现浇混凝土钢筋保护层厚度一次合格率（寒山水库除险加固工程QC小组）  
完成单位：广西中秀建设工程有限责任公司  
小组成员：莫祝辉 梁盛兴 张庆炎 刘振铎 陈关荣 文翠莲 冯奕镇 黄燕 涂耀昌 杨道峰
218. 课题名称：提高大坝垫层料级配合格率（李家岩大坝QC小组）  
完成单位：成都市李家岩开发有限公司  
小组成员：张伟 傅明健 李映平 张元龙 田清瑞 李韬 左乐 姜鹏 甘淇
219. 课题名称：提高高陡边坡格构梁混凝土优良率（守成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：陈波 董立元 王鼎 冯琴 秦志勇 刘伟隆 邓先科 王建
220. 课题名称：提高深层地下水井钻探岩屑编录一次合格率（川勘深地QC小组）  
完成单位：四川省地质工程勘察院集团有限公司  
小组成员：张继 杨明富 陈鹏 蒋正 李强 蒲文斌 陈磊 钱康 何海洋 宛世昊
221. 课题名称：研制溶注湖库（定性-定量）渗漏探测方法（溶注湖库渗漏探测QC小组）  
完成单位：四川省地质工程勘察院集团有限公司  
小组成员：曲晨豪 郭华 吴焕恒 张鹏 周飞 李欣遥 徐鹏 高朋 伍浩 严越
222. 课题名称：提高抗拔桩成孔一次性验收合格率（匠之梦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：张永伟 杨帆 马强 赵春平 李兴华 刘明华 李云涛 舒雄 张文举 王建明
223. 课题名称：提高预应力锚索制索工序一次性验收合格率（润彝筑梦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：马强 陈世安 赵江 苏从建 杨富椿 张正兴 王会灵 侯晓龙 杨晓东 罗杰
224. 课题名称：降低防渗墙成槽孔斜率（八家村水库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：李兴宇 保志国 黄永尧 钱欢 王奇峰 黄开伟 陈其林 尹俊
225. 课题名称：提高管道回填质量一次性验收合格率（蜜獾战队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：沙鸥 王瑜慎 李英男 徐颖 叶洪兵 陈健凡 赵华飞 查银军 王剑 张宗尧
226. 课题名称：提高水池满水试验一次性合格率（无畏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：蒋朝林 张艳红 浦同闯 赵崇阳 陈华 陈加群 张如泽 黄成楠 李云志 何开海
227. 课题名称：提高无人机航测三维模型精度（先锋战队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：袁明欢 朱涛 付传 阮明星 徐金 海涛 纪坤玲 周健 王红文 马洋
228. 课题名称：提高预制混凝土盖板外观质量合格率（智创QC小组）  
完成单位：云南省水利水电工程有限公司  
小组成员：杨明华 沈亚诚 王刚 陈艳龙 张 武 宋建鲜 邹玉山 马鹏飞 朱庆雄 梁航
229. 课题名称：提高III、IV类围岩长距离小断面隧洞扩挖一次验收合格率（陕西华海升钟湖QC小组）  
完成单位：陕西华海水利工程有限公司  
小组成员：郭修旺 王志友 徐辉 王辉 关颖帅 董立 王馥蕾 李美彦 解玲 王卓
230. 课题名称：提高预制排水沟安装效率（同心协力QC小组）  
完成单位：陕西建工集团股份有限公司  
小组成员：胡峰 郭亚鹏 张文焕 韩卓霖 王子秦 胡幸 刘浩楠 董玄斌 康双星 李潇楠
231. 课题名称：提高堤防工程碾压筑堤质量一次验收优良率（鑫海堤防QC小组）  
完成单位：陕西鑫海水利水电建设工程有限公司  
小组成员：李宏 许涉轩 李辉 杨阳 张璐 李伟 张琼 李岢 张文刚
232. 课题名称：提高砌体中构造柱施工质量（模板匠人QC小组）  
完成单位：甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司  
小组成员：沈云龙 张绍军 张东 王林森 万学菲 王德盛 马登芳 张青鑫 杨强明 姜盼
233. 课题名称：降低模袋混凝土充灌外观质量缺陷率（七星渠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：杨世民 王可涛 李明生 何冬冬 徐玉花 王耀先 刘文辉 苟永环
234. 课题名称：降低蓄水池现浇混凝土面板裂缝发生率（戈壁胡杨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：张豹 杨永明 张恩福 陈庚 张飞 宿振兴 包双冬 刘文江 单立鹏 吴希全

235. 课题名称: 提高沉井下沉一次到位验收合格率(技术创新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: 李明生 徐玉花 成千兵 张坤 张鹏飞 杨世民 申桂英 王琴
236. 课题名称: 提高均质土坝填筑土料含水量的合格率(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 姚可亮 刘仲阳 牛新选 梁玉帅 田凯宁 任家宝
237. 课题名称: 提高圆形隧洞全断面衬砌针梁式台车脱模速度(汤浴水库质量管理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: 张生斌 陈军军 俞立荣 张宗杰 豆存成 李文虎 王大全 郭成宗 张强毓 省懿峰
238. 课题名称: 改性风积沙作为池体填筑料的碾压新工艺(祁美丝路QC小组)  
完成单位: 甘肃水利工程地质建设有限责任公司  
小组成员: 王成武 桑海涛 李飞 巩艺强 王浩 乔德平 张宗武 韦正阳 吴起 邢利民
239. 课题名称: 提高混凝土预制块外观质量一次验收合格率(祁美丝路QC小组)  
完成单位: 甘肃水利工程地质建设有限责任公司  
小组成员: 王成武 桑海涛 王浩 韦正阳 巩艺强 乔德平 张宗武 李飞 吴起 马青山
240. 课题名称: 提高沥青混凝土心墙机械摊铺后的平整度(河魂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: 史存荣 李义 谢兰治 席洪兴 王大博 龚明月 赵文平 王森魁 李育虎 陈放云 白建勇
241. 课题名称: 降低工人生活区用电隐患率(绿树成荫QC小组)  
完成单位: 宁夏第二建筑有限公司  
小组成员: 秦信 陈静超 于志通 常浩 郭永成 杜刚 安自强 徐艳 崔龙 陆刚
242. 课题名称: 提高浆砌石挡土墙一次施工合格率(“火焰星光”QC小组)  
完成单位: 宁夏第五建筑有限公司  
小组成员: 狄清玮 杨涛 王旭飞 王瑞 马海如 杜健 李冠武 白华 来云云 李文婕
243. 课题名称: 提高现浇混凝土排水沟仓号一次验收合格率(践行者QC小组)  
完成单位: 宁夏浩泞建筑工程有限公司  
小组成员: 王龙 李文凯 何苗 陆占国 宋乐 吕春花 董丽梅 韩鹏飞 鲁礼平
244. 课题名称: 提高外墙架眼洞口封堵一次验收合格率(勇攀高峰QC小组)  
完成单位: 宁夏宏远建设工程有限公司  
小组成员: 魏建明 杨建强 吴少明 王立锋 马思颀 杨云 贾福明 吕锐 田旺 吴昊宇
245. 课题名称: 研制控制现浇楼板厚度钢筋支撑件(非凡QC小组)  
完成单位: 宁夏建工集团有限公司  
小组成员: 麦佳鹏 李萍 王福杰 王建荣 陈超 张峰 王静 胡泽荣 李冬莹 余耀波
246. 课题名称: 提高溢洪道坡面混凝土施工质量一次验收合格率(开拓创新QC小组)  
完成单位: 宁夏水利水电工程局有限公司  
小组成员: 史永虎 马俊 孙成麟 白晓飞 张崇山 马浩祥 刘建宏 孔庆连 韩卫东 马宏新
247. 课题名称: 提高暗涵混凝土外观质量评定优良率(乘风破浪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: 李明波 朱强 邵思霖 余仁冰 柴子伟 徐洋 冷樵娟 师彬絮 高登腾 董恒
248. 课题名称: 提高顶管安装一次验收合格率(飞跃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: 赵杨 李胜乐 袁宁 罗艳 饶昀昀 李佳旭 易泽刚 王轩
249. 课题名称: 提高压力管道焊接一次验收合格率(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: 张润林 李云凤 汤春华 胡磊 王明 许洪东 钟于快 陈涛 狄永江 段超
250. 课题名称: 提升针梁台车混凝土外观质量(飞翔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: 陆文清 李俊 文超 王亮 徐信 赵宇 李引 孙双江 周德波 肖志红
251. 课题名称: 提高水稳基层压实度一次性施工合格率(奋战边疆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 丁新胜 汪波 王湖 王龙
252. 课题名称: 提高沥青混凝土路面平整度合格率(禹王治水QC小组)  
完成单位: 中电建生态环境集团有限公司  
小组成员: 王德平 海意达 王洪平 陈有琰 冯发堂 杨杰 张广宁 李攀洪 胡津胜 李晶晶
253. 课题名称: 提高微型桩钻孔一次验收合格率(鹏城QC小组)  
完成单位: 中电建生态环境集团有限公司

- 小组成员：陈信山 艾石基 林卓璋 朱晓春 骆科均 李帅 张家强 张松华 崔维齐 郭杰
254. 课题名称：提高节制闸安装防水质量合格率（青菱湖项目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：白亮 陈伟祺 马俊 张少飞 甘达炜 解素达 孟伊浩 梁重义 李璐伟 齐佑龙
255. 课题名称：提高预制沉箱安装一次验收合格率（创新港航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：席志岗 周林 刘公海 高桐勋 刘强 黄亚飞 卢珊 于学付 王玉亭 刘日上
256. 课题名称：提高平原光伏安装平整度一次验收合格率（光伏安装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：陶永虎 申林辉 崔俊虎 赵云岭 陈建新 曹磊 赵东洪 赵水生 王仕万
257. 课题名称：缩短混凝土要料时间（仓面验收完成到开始浇筑）（卓越卡拉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：李军 梁现培 殷亮 何展国 翟海峰 吴超 张顺强 李鼎元 种珂淇 李建虎
258. 课题名称：提高大直径钢管桩焊缝一次性合格率（逐风海上风电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：洪华斌 徐良华 何炳鑫 刘俊俊 沈方超 李杨 王锋 牛一诺 潘良伟 赵乐
259. 课题名称：提高机电设备设计模型在拆装模拟中的实际应用率（事半功倍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：刘文辉 袁建平 赵嵘凯 吴月超 董依培 杨贵程 李畅 费文曲
260. 课题名称：提高临江泵站水泥土搅拌桩成桩质量一次验收合格率（湛蓝之焰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 刘枝良 梁思闯 强少朋 张猛 姜富伟 石建虎 刘义光 樊笑展
261. 课题名称：提高生态砖施工质量一次验收合格率（披星戴月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 朱艳辉 杨阳 布宇昊 姜富伟 黄小恒 郭永波 樊笑展 余鑫 叩梦遥
262. 课题名称：提高水泥搅拌桩一次验收合格率（乾山雾海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：张会军 陈永刚 梁孟晓 周郟毅 李明辉 孙文广 杨军 李佳鑫 张文彬 唐铭
263. 课题名称：提高沉水植物一次性栽植成活率（“红色传奇”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：刘建超 郝九卫 魏健 许小亮 刘卫星 尹敏敏 成琳娜 史学敏 程勤 王文奇
264. 课题名称：提高混凝土方桩一次验收合格率（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：沈长春 杨茂臻 李梦伟 夏菲菲 杨丹涛 庞博
265. 课题名称：一种应用于风电塔筒智能焊接管理的研究（飞天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：王银国 张晶 魏霏霏 付景龙 姚建国 朱倩 毛万泽 张璞 魏梅 李瑾
266. 课题名称：高温季节混凝土温度控制与防裂（科研工区试验室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：刘润生 邹小建 饶传东 张知义 段文 胡志成 李港 邓浩 宁皓
267. 课题名称：降低隧道喷射混凝土超耗率（探索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：刘昆亮 吴新红 童优良 刘明鑫 范思轶 刘林鹏 肖国冬 刘冬冬 谭运良 任开宇
268. 课题名称：提高施工竣工资料归档完整率（实的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：代艳松 周洪云 王志芳 吴克勇 张微微 吴高进 张松涛 张永鑫 李宁羽
269. 课题名称：提高现浇隔流墙混凝土外观一次验收合格率（赣尾隔流墙外观提升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：陈勇 任杰 陈利 张振关 安虎军 谭相如 王克军 吴玉鹏 谢婷 黄玲 旋子
270. 课题名称：提高预制廊道安装质量合格率（探索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：刘昆亮 吴新红 章钢亮 刘明鑫 颜刚 肖国冬 刘林鹏 刘冬冬 谭运良 孙亚兰
271. 课题名称：提高主支砂石石系统成品砂表面含水率的合格率（赣尾总包部砂石工区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：皮丕良 黄良敏 李武学 桑财荣 吴勇 蔡新义 周锋 徐德明 李军

272. 课题名称: 提高大直径钢筋直螺纹连接一次验收合格率(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: 罗凯 刘召 王贺路 廖天柱 王文果 向登景 李宛遥 段君旗
273. 课题名称: 提高框架柱混凝土观感质量一次验收合格率(砂石先锋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: 万林波 刘宇 姜波 杨吉 邓荣贵 穆彦 张易龙
274. 课题名称: 提高沥青混凝土路面施工质量一次验收合格率(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: 杨正望 孙江勇 梁爽 刘朝建 金爱云 邱冬梅 李元英 王曰腾 尚燕 席鸿杰
275. 课题名称: 提高土方回填质量一次验收合格率(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 杨永 杨永佳 黄林飞 张振宇 胡凌志 田琛 李江海
276. 课题名称: 提高不良地质条件下气垫调压室一次开挖验收合格率(乘风破浪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: 牟元 刘毅 韩博威 张津宁 陈蓬勃 曹志华 陈帅 李亚孟 温晓天 李鑫
277. 课题名称: 提高抽水蓄能电站上水库电动矿卡长距离运输效率(实干笃行(长距离)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: 董东雪 陈颜春 王利楠 安孟召 王景伟 崔银川 苑金龙 李宁 周含 苟程超
278. 课题名称: 提高冠梁混凝土外观质量合格率(道融八方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: 初明亮 曲思帆 吕良忠 母乾奎 胡浩杰 关亮 郑婉函 于文浩 刘朋
279. 课题名称: 提高管涵混凝土一次验收合格率(辽宁蹈历之志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: 查良 金添 马占山 王翠芳 高国静 成露 姜嘉琦 朱生杰 张瓚 张金龙
280. 课题名称: 提高湖泊湿地上木种植成活率(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 王铃 刘选 闫光华 高鹏 宋继强 夏志法 蒋攀 陈为庚
281. 课题名称: 提高集团财务共享系统办公利用率(财智共享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 熊万宝 赵妍 陈刚 王宇 张敏 姜婧婧 丛日鑫 蒋攀 王铃
282. 课题名称: 灌浆预埋管固定方法创新(“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 何英建 何鑫 陈智 熊世强 万中礼 潘春强 李勇瑞 陈洪阳 王浩然
283. 课题名称: 降低大流量截流抛投料流失率(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: 戚绍礼 王军红 王铝 余文华 吴利国 袁华 蒋裕飞 张金朋 熊高俊 何海林
284. 课题名称: 提高泵站变速机组在线切换运行模式一次成功率(泵站变速机组切换运行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: 马海洪 刘海军 刘大功 刘国成 梁邦泽 李健聪 刘敬然 黄飞鸿 赵志平
285. 课题名称: 提高隧道路面混凝土外观质量一次验收合格率(卡拉“OK”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: 庄海龙 马福军 张远泓 姚行 刘晓龙 倪迎峰 赵亚鹏 徐鹏 张克思 王兵
286. 课题名称: 提高U型地脚螺栓制作安装合格率(嘉西光伏项目部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: 李文军 高浩 范伟 郭星 何少奇 郭建峰 张登琴 乔永红 邓俊超 王敏刚
287. 课题名称: 提高灌注桩施工一次成型合格率(灌注桩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: 王少博 赵旭明 王钟 王金雷 陈家兴 杨健 王博
288. 课题名称: 提高面板衬砌机衬砌混凝土外观一次验收合格率(秦岭抽蓄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: 赵旭 武胜利 王秀红 张娟国 翁凯乐 靖三龙 雷旭辉 刘世华 李祖珍 王婷
289. 课题名称: 提高模块化防火密封系统一次安装合格率(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: 尚斌 张昊 李宁 方叙桐 唐鹏程 甘超房 杨小兵 李磊 辛海禹 王田卉
290. 课题名称: 提高大型弧型闸门安装效率(黄金小组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：李岩 许懋龙 易拥林 王博 鲁清勇
291. 课题名称：提高复杂地质超长隧洞锚杆砂浆密实度一次验收合格率（天台山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：周雷 梁全金 魏相卿 王昱伟 唐启超 周宇昊 李懿格 祝奇威 潘家明
292. 课题名称：提高后锚固抗拔承载力检测合格率（博雅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：袁孟楼 杜敏 杨怡 黄太金 何霞 吴侃 王爱军 张虹贇 吴正海 裴学彪
293. 课题名称：提高帷幕灌浆施工基座混凝土抬动合格率（鸭寨项目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：李福增 李威威 杨岁明 唐浩 刘会建 彭旭 林宏 王熙 黄羽 杨光宇
294. 课题名称：降低定轮支承闸门轮轴孔返修率（金属结构厂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：田文恒 张旭东 王富坤 曹阳 林刚 李亚虎 孙文进 郑勇 肖辉 王成
295. 课题名称：提高大型竖井贯流泵机组安装效率（乌沙河金结机电设备安装QC小组）  
完成单位：中国水利水电第十六工程局有限公司  
小组成员：黄建辉 张世杰 陈立强 张茂功 蔡建斌 冯海亮 王婧琦 刘建人
296. 课题名称：一种新型的深基坑逆作法内衬墙层间处理方法（睿智QC小组）  
完成单位：中国水利水电第十一工程局有限公司  
小组成员：王晓轩 闫军南 李然 高元博 刘启林 张铎 周广岩 张超 鲍文轩 李海耀
297. 课题名称：桥面预制板对接精度质量控制（白马彩虹桥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：许有文 邱文佩 王存成 汪岫 张晓波 乃国刚 赵琳 韩钦 朱国铅
298. 课题名称：提高冬季现浇混凝土施工一次合格率（牛岭水库项目部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：杨永军 赵海波 杨佳汉 张浩 任雨晴 李凯善 景海涛 蔡军
299. 课题名称：提高光伏组件固定支架垂直度一次合格率（德令哈修竹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：张永宏 樊甲勇 张炎君 周万凯 李吉明 丁建涵 席智龙 刘成诚 张永媛 张海鑫
300. 课题名称：提高桥梁面层质量控制及高程精度（桥梁面层质量控制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：党炜 刘纪唯 高国宁 李维维 李俊卓 陈耀学 李杰 张立
301. 课题名称：提高输水钢管段管道焊缝一次验收合格率（水电四局宜都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：赵广臻 杨东 闫永辉 李洪 吴松 梅津 李尉 保善财 李栋强
302. 课题名称：降低单元工程验收评定资料返工率（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 彭伟 黄小文 丁程鹏 薛云峰 岳继伟 管静 张军
303. 课题名称：提高强风化岩地质条件下超长大管棚一次验收合格率（浙江磐安抽水蓄能项目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：管建龙 张令 刘仲魁 白云超 张浩 许文帅 杨劲松
304. 课题名称：提高溢流面混凝土外观质量一次验收合格率（银江水电站项目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：张进武 齐磊 苏新鑫 段银平 任贵通 魏明明 田龙 顾正富 王晶 吴晓龙
305. 课题名称：降低拌和站混凝土质量波动（景宁电站攻坚克难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：周旭 王波 马国栋 杜伟恒 刘亿 钟宝 郭瑞冬 李泽刚
306. 课题名称：提高砂石加工系统成品砂石的合格率（景宁电站创优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：周旭 王波 马国栋 钟宝 杜伟恒 刘亿 郭瑞冬 刘勇
307. 课题名称：提高缙云抽水蓄电站定子定位筋一次验收合格率（缙云“壮志凌云”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：周文海 姜宝君 赵英军 刘强强 张晓宇 刘蒙恩 吴富昌 赵磊 巨晶强 何志强
308. 课题名称：提高乌东德大坝标段竣工图审核一次通过率（乌东德“继往开来”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：熊李宜杰 曹刘光 黄玉龙 张鹏 吴宁娜 谭冬旭 贺喜 李华



309. 课题名称: 寒冷地区低岩温条件下降低湿喷工艺喷射混凝土超耗率(兴安岭洞库项目兴安之星QC小组)  
完成单位: 中国安能集团第一工程局有限公司  
小组成员: 魏锐 刘国超 刘会超 王光生 王汝振 郭春宁 郭岐强 宝日根 张天一
310. 课题名称: 提高升压站挡土墙的质量优良率(“云楚工匠”QC小组)  
完成单位: 中国安能集团第一工程局有限公司  
小组成员: 李力 叶龙生 罗全顺 管启龙 朱睿钦 林鸿斌 孔维想 蓝天敏 邓明彪
311. 课题名称: 提高石笼护坡一次验收合格率(乘风破浪QC小组)  
完成单位: 中国建筑一局(集团)有限公司  
小组成员: 张松楠 杨建国 王宁 李志伟 王首峰 古兴明 陈昱希 姜子雄 李得铭
312. 课题名称: 城市复杂环境深基坑施工技术研究(应城项目QC小组)  
完成单位: 中国铁建港航局集团有限公司  
小组成员: 乔明 李维 王海军 姚剑 樊旭信 马洪涛 秦广晨 满益梦 吴东华
313. 课题名称: 提高高饱和流塑状淤泥质粘土湿法水泥搅拌桩成桩质量(洪湾北(一期)项目QC小组)  
完成单位: 中国铁建港航局集团有限公司  
小组成员: 商武锋 杨树国 唐小文 张啓岩 罗汉玉 马甄彪
314. 课题名称: 提高海上大直径嵌岩钻孔桩施工质量(六横大桥二期工程项目QC小组)  
完成单位: 中国铁建港航局集团有限公司  
小组成员: 赵振旺 熊波 张勇 刘磊 崔杰 墙瑞 刘云烽 唐清远 李辉 李坛
315. 课题名称: 淤泥高效固化与综合利用施工技术研究(应城项目QC小组)  
完成单位: 中国铁建港航局集团有限公司  
小组成员: 乔明 李维 姚剑 严胜超 汪煜迪 秦广晨 韩昱 魏建强 海舵
316. 课题名称: 提高超大直径顶管一次打压合格率(问鼎中原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: 陈建平 崔志鹏 卢江波 吴镇宇 白云猛 孔超 彭长凌 王郢磊 李小龙 郑印
317. 课题名称: 提高冬季苗木种植成活率(豫水树人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 张兴旭 陈建平 白云猛 卢江波 郑印 路贻博 刘开民 孔华乐 曾强
318. 课题名称: 降低施工现场临时用电隐患率(质量争先QC小组)  
完成单位: 中建三局水利水电开发有限公司  
小组成员: 张泉恒 喻家军 董国强 张小祥 范波 冯伟 梅芳鸿 姜明颢 黎洪磊 强生鑫
319. 课题名称: 提高混凝土浇筑施工一次验收合格率(广西贺州水库QC小组)  
完成单位: 中建三局水利水电开发有限公司  
小组成员: 刘勇 钱超鸿 田世超 尹敏威 赵远昭 高健 吴余承 王劭宇 宇天齐 李恒特
320. 课题名称: 提高基坑降水效率(水利严选QC小组)  
完成单位: 中建三局水利水电开发有限公司  
小组成员: 杨大海 王书全 强生鑫 冀自伟 陈思明 李朋健 孙圣恩 黄佳钦 涂李杰 武修章
321. 课题名称: 提高三垌水库副坝土方回填压实质量(水利严选QC小组)  
完成单位: 中建三局水利水电开发有限公司  
小组成员: 杨大海 王书全 强生鑫 冀自伟 陈思明 李朋健 孙圣恩 黄佳钦 涂李杰 武修章
322. 课题名称: 提高围堰钢板桩施工一次验收合格率(南沙龙穴岛QC小组)  
完成单位: 中建三局水利水电开发有限公司  
小组成员: 喻家军 赵泽明 刘建华 张榕麟 张顶文 王畅 陈思明 崔维强 涂李杰 王英辉
323. 课题名称: 提高盾构井钢筋保护层厚度验收合格率(争创精英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: 赵亚军 袁金鹏 吕朋 谢洞洞 陈建伟 党喆 范勇 马志杨 薛满 孙嘉隆
324. 课题名称: 提高二次结构植筋质量一次验收合格率(昭通厂房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: 杨国强 杨油良 郭凯杰 赵文浩 薛满 韦刚 赵兴雨 吴国刚 熊佳宇
325. 课题名称: 提高楼板机电线管一次预埋合格率(团结协作好汉帮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: 陈炜华 胡远福 白玉龙 黄鹏程 刘灿 吴荣林 郭振宇
326. 课题名称: 提高钢结构现场焊接一次检测合格率(卓越QC小组)  
完成单位: 中铁二十局集团第五工程有限公司  
小组成员: 马敏 陈其达 贾文兵
327. 课题名称: 提高生态科技示范园区道路路缘石一次安装合格率(金穗晓月QC小组)  
完成单位: 中铁二十一局集团第五工程有限公司

- 小组成员：李波 郑忠峰 肖瑶 闫有宽 李小奇 梁勋银 李延荣 吴至波 曹万鸿 吕璐
328. 课题名称：提高栈道不锈钢栏杆一次性施工合格率（中铁大汶河先锋队QC小组）  
完成单位：中铁建设集团有限公司  
小组成员：何青鹏 刘连鹏 杨勐 王圣铭 焦珂 李珍珍
329. 课题名称：提高TBM隧洞喷射混凝土平整度（担当重任QC小组）  
完成单位：中铁十八局集团隧道工程有限公司  
小组成员：张桂显 赵兴强 安仓 谭永恒 刘洪 董昌辉 彭少强 史佳楠 朱治鑫 孟久皓
330. 课题名称：提高小直径TBM隧洞二次衬砌施工效率（创新先锋达人QC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 贾峰 白晓宁 王广 朱浩男 孙春雷 赵向阳 许祥雷 刘莲雪
331. 课题名称：不良地质盾构施工管片质量控制（中铁十局瓯江引水涉铁标QC小组）  
完成单位：中铁十局集团有限公司  
小组成员：刘贺 马永锋 唐梦响 文祥 鲁甲兵 段世平 卢光明 张宇辉 周波 袁绪森
332. 课题名称：提高水工隧洞钢拱架一次安装合格率（新世界QC小组）  
完成单位：中铁十六局集团第四工程有限公司  
小组成员：卢家富 刘东健 余晓东 郭伟 王立田 严波 荆胤新 张玺鹏 杨黔 马玥超
333. 课题名称：提高鱼鳞坝片一次验收合格率（幸福河湖总承包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 王葵华 吴林辉 丁文明 王奎 陈学阳 孙琴 闵志欢 王建 廖鹏
334. 课题名称：提高大直径压力钢管拼装效率（砥砺奋进QC小组）  
完成单位：中铁五局集团有限公司  
小组成员：彭文相 蔡明玖 柳占立 吴卓 唐小飞 陈晨 樊晋级 李家豪 司梨明 黄彬彬
335. 课题名称：提高隧洞IV类围岩断面开挖半孔率（藻渡水库输水隧洞QC小组）  
完成单位：中交第二航务工程局有限公司  
小组成员：杨钊 董伟 罗潇 周杨 蔡畅 邹俊夏 唐华强 王卫 鲜林徐 唐诗翠
336. 课题名称：提高预制方桩成桩一次验收合格率（人才社区项目施工质量QC小组）  
完成单位：中交第二航务工程局有限公司  
小组成员：周传凯 朱敏 蔡子文 朱本立 陈力 胡碧成 魏辉煌 车誉扬
337. 课题名称：提高引桥栏杆一次验收合格率（引桥栏杆一次验收施工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：陈侃 杜天旦 罗凌霄 王舒宇 杨开宇 阎志超 翁洲旭 李春贺 张利平 朱诗豪
338. 课题名称：降低全年纵向围堰变态混凝土气泡缺陷率（大江大河QC小组）  
完成单位：中交第四航务工程局有限公司  
小组成员：曹恒 彭茂军 向浩 施喜孝 林帅 张磊 廖松 熊鹏 杨奇
339. 课题名称：提高全年土石围堰土工膜一次验收合格率（大江大河QC小组）  
完成单位：中交第四航务工程局有限公司  
小组成员：曹恒 彭茂军 廖松 施喜孝 向浩 刘玉强 杨奇 张磊 林帅
340. 课题名称：降低管道发射台传输滚筒损坏率（引水先锋QC小组）  
完成单位：中交水利水电建设有限公司  
小组成员：林皆良 赖泽华 刘玉虎 袁国庆 李佳峻 张鑫洁 李建波 陈嘉轩 王泓铂 王一帆
341. 课题名称：降低大体积混凝土裂缝发生率（众智成城QC小组）  
完成单位：中交四航局第七工程有限公司  
小组成员：隆林 史悦洋 仝宗良 唐斌 杨鹏 谢卫东 郑育华 熊子雄 邵治豪
342. 课题名称：提高现浇混凝土结构表观质量一次验收合格率（质控奇兵QC小组）  
完成单位：中交四航局第七工程有限公司  
小组成员：刘森 史悦洋 仝宗良 杨鹏 伍先波 余伟 骆汉新 蔡庆恩 邬毅亮 余俊志
343. 课题名称：提高主体结构吊模施工外观线形质量合格率（直线QC小组）  
完成单位：中交四航局第七工程有限公司  
小组成员：熊子雄 史悦洋 仝宗良 伍先波 唐斌 杨鹏 邓聪 方翔 隆林 郑育华
344. 课题名称：缩短无人机量方时间（洞庭湖项目部QC小组）  
完成单位：中交天津航道局有限公司  
小组成员：陆阳 丁一 孙超 晋家新 赵志豪 李颀 罗子桐 龚武祥 周俊 宋海鹏
345. 课题名称：提高田埂一次性验收合格率（“天下谁人不识筠”QC小组）  
完成单位：中交天津航道局有限公司  
小组成员：陈建雄 曾明 王焜 孙志义 陈胜波 周彪 孟维佳 张林敏 张磊斌 夏孙林

346. 课题名称：提高现浇混凝土帽梁钢筋保护层成品合格率（天航华东宿连航道QC小组）  
完成单位：中交天津航道局有限公司  
小组成员：仰建国 高翔 曲源 李聪亚 毛海山 李春景 王运会 施安勤 陆焕盛 杨晓冬