

中国核工业勘察设计协会文件

核设协[2020]42号

关于公布 2020 年度核工业行业工程建设 质量管理小组成果名单的通知

各会员单位：

2020年8月3日至5日，中国核工业勘察设计协会在重庆市组织召开了2020年度核工业行业工程建设质量管理小组（简称“QC小组”）活动成果交流会。交流会得到了广大会员单位的积极参与，共计收集到QC小组成果申报140个。根据会议安排，分A、B、C三组进行成果交流。经过专家组认真评选，形成如下成果：A组14个QC小组成果获得一等成果，19个QC小组成果获得二等成果，14个QC小组成果获得三等成果；B组12个QC小组成果获得一等成果，16个QC小组成果获得二等成果，13个QC小组成果获得三等成果；C组13个QC小组成果获得一等成果，18个QC小组成果获得二等成果，12个QC小组成果获得三等成果。

现予公布。名单详见附件1。

请各单位务必细致核对成果名单中的单位名称、QC小组名称、课题名称、小组成员名单等相关信息，如信息有误，请在8月30日前反馈至协会（协会邮箱：zhksxm@vip.163.com）。协会将以此制作成果证书，证书打印后，将不再重复制作。

衷心感谢各会员单位对本次 QC 小组交流活动的积极参与！

核工业行业工程建设质量管理小组成果交流活动有利于提升企业竞争力，提升企业质量管理水平，对推动技术创新和技术进步都将起到很好的作用。今后，协会将进一步加强质量管理活动的组织力度，为广大会员单位搭建更好的交流沟通平台。

顺颂商祺！

附件：

- 1、《2020 年度核工业行业工程建设质量管理小组成果名单》
- 2、《2020 年度核工业行业工程建设质量管理小组成果修改申请表》



抄 送：理事长、常务副理事长、副理事长、秘书长

中核集团办公厅、战略规划部、经营管理部

中国核工业勘察设计协会秘书处 2020 年 8 月 11 日印发

2020年度核工业行业工程建设质量管理小组成果名单（A组） 1/9

一等成果

序号	单位名称	小组名称	课题名称	QC小组主要成员
1	中国核电工程有限公司	码上提速QC小组	缩短严重事故软件热工水力计算模块测试人工时	朱一鸣、马如冰、杨小明、李贺、盛天佑、卢俊晶、张天琦、余婧懿、陈荟萃
2	国核电力规划设计研究院有限公司	电网变电土建“优质设计”QC小组	设计一种下沉隐藏式地脚螺栓基础	李政林、陈莹、金梦茜、付艳伟、索亮、杨庆陶、刘聚强、杨钊、程娟、罗昊、徐晓彤、陆梦雪、韦啸
3	国核电力规划设计研究院有限公司	暖通创新QC小组	缩短暖通系统管道支吊架设计时间	丁泽群、杨翠英、押淑芳、白志刚、康逸翁、赵丽娜
4	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	海上安全卫士QC小组	缩短海上升压站消防系统管道设计工日	郭斌、李波、毛卫兵、谢丽霖、马萧萧、卓彩玲、杨海战、汪芬、张国罡、李戈
5	中国核电工程有限公司	连壳行动QC小组	提高壳间贯穿件波纹管与土建套筒焊接一次合格率	刘加志、熊晓萌、蔡舒畅、沈智友、刘元清、杨伟涛、刘鹏、王晓和、赵冲、徐朋
6	国核电力规划设计研究院有限公司	核电先行者QC小组	核电厂候选厂址综合量化排序方法研究	孙玉杰、陈长智、任宇飞、刘海波、鲍少伟、苏凯、梁芳丽、王思理、刘宁、袁琳
7	上海核工程研究设计院有限公司	数字化应用QC小组	缩短核电厂管道三维模型变更时间	于潇、孙秀丽、陆凤菊、刘慧琳、张颖、侯军委
8	中国核电工程有限公司	众志成城QC小组	提高6号机组核岛风管预制一次合格率	曹兆明、朱海宇、马新朝、朱启江、李炳云、张永连、林黎明
9	中国核电工程有限公司	先行者QC小组	缩短华东分公司立项流程审批周期	贾延美、朱飞、栾向海、米娜、王锋、刘雨轩
10	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	一战到底战队	缩短海外工程管道规格选型计算设计工日	熊倩、邓成刚、张鹏、孙张伟、王东雷、凌芳、石韬、赵琪、王丽花
11	中国核电工程有限公司	电缆敷设QC小组	提高电缆敷设中电缆设计长度准确率	王雨晗、王志坚、董萃偲、陈琛、高凯、赵晓燕、吴梅金、吴震、于会超
12	国核电力规划设计研究院有限公司	旭日东升QC小组	缩短光伏阵列间距计算工时	张瑞钰、陈春喜、王建民、晏正滨、孙一鸣、彭茗、郭悠然、孙晓丹、孙晨曦、王明达
13	深圳中广核工程设计有限公司	硬性飞弹撞击钢板混凝土结构软件开发QC小组	硬性飞弹撞击钢板混凝土结构软件开发	徐征宇、屈云光、贾艳生、刘玄、姜微、陈伊、戴德时、王天鹏、李长松、张磊
14	上海核工程研究设计院有限公司	电管家QC小组	降低公司园区基本电费	韦汉菁、袁众、储豪峰、蒋庆

2020年度核工业行业工程建设质量管理小组成果名单（A组） 2/9

二等成果

序号	单位名称	小组名称	课题名称	QC小组主要成员
1	中国核电工程有限公司	经诚所至QC小组	缩短田湾5/6号机组核岛厂房汇总文件编制工时	王芳、俞泓莹、尹璐、赵东、何立、牛建彬、沈从武、杨欣鑫、谢佩瑜、李祉道
2	中国核电工程有限公司	技服先锋QC小组	提高秦二厂框架技服项目按时完成率	李骋、唐涛、于涛、陈海桥、陈俊、吴琳琳、田树龙、叶碧锋、郎蒙怜、方立强
3	国核电力规划设计研究院有限公司	输电专业QC小组	降低输电专业对技经专业投资差错数	姚颂、粟增德、向成名、谢莉、程浩、刘力澜、张昀良、邓先垚、夏添、周朝霖
4	中国核电工程有限公司	豫核电仪QC小组	核岛电缆通道规划新方法的研究	葛晓华、刘庆辉、刘鹏然、徐轲、葛双波、刘院写、陈雪霞、张尧、李林翰、王巍
5	中国核电工程有限公司	经世致用QC小组	提高华龙BOP工程量清单编制效率	曹海洋、王芳、迟静、赵思思、王乐、赵阳、马丽娅、刘远鹏、安琦、韩兆兴
6	中国核电工程有限公司	大漠尖兵QC小组	提高M01-1剪力墙混凝土外观质量验收一次合格率	牛卫波、万许辉、刘泽、陈国惠、张懿、胡煜彤、骆华军、贾明哲、任俊成、郝兴智
7	中国核电工程有限公司	松风白云QC小组	减少“华龙一号”仪表架的种类	王智勇、牛春刚、曹骞、丁丹萍、曹红梅、周少培、刘艳菊、周丽红、尤志敏、路同祝
8	国核电力规划设计研究院有限公司	光之翼QC小组	缩短光伏固定支架施工图设计工期	冯瑛、蒋泽奇、王冬梅、杨涛、王小海、任杰、唐湘、于传鹏、樊尊龙、赵亮
9	中国核电工程有限公司	核力攀峰QC小组	地震PSA构筑物易损度计算分析平台的研发	王冬梅、蒋迪、杨建华、孙晓颖、李荣鹏、宋孟燕、甘莹莹、姚迪、王少杰、王东洋
10	上海核工程研究设计院有限公司	海阳常规岛土建QC小组	提高AP1000常规岛主厂房拆模后预埋件一次验收合格率	刘虎、尹清斌、李达、马小忠、郑金辉、董建利、朱尚华、王进、赵新威、王德辉、常登科、李宝军、唐子轩
11	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	轻小型无人机摄影测量技术应用小组	降低输电线路环水保无人机现场核查工作成本	李小朴、聂峰、陈健、唐蕾、陶智伟、苏春丽、芦杰丰
12	深圳中广核工程设计有限公司	IRWST水池钢覆面QC小组	提高IRWST水池钢覆面的成品精度	陈翌、陈楚员、何英勇、张峰、林一山、刘倩、徐俊、谭佛鸿、王欢、周宇鹏
13	国核电力规划设计研究院有限公司	“NEE”QC小组	缩短平地光伏场区电缆敷设施工图设计周期	李璟、李想、杨美佳、王霞、朱葛峻、曹一崧、廖茄琳、王菲、范达
14	中核第七研究设计院有限公司	动力火车QC小组	降低夏季太阳能/空气能一体化热泵机组室外机翅片表面温度	乔红、邵欢、尹丽媛、王耀翔、张二保
15	中广核工程有限公司	进口核安全设备安检QC小组	提升进口民用核安全设备安全检验合格率	喻东、王明、李文宏、林继德、武贵斌、武民民、王玉珊、刘翊翔、兰博
16	国核电力规划设计研究院有限公司	“欲速则达”QC小组	钢结构配电装置楼结构型式研究	李伟、付艳伟、张博、杨庆陶、王林、陈昊、刘宝明、罗昊、李政林、陈诚、王东晨、杨俊雷
17	上海核工程研究设计院有限公司	急速QC小组	特定严重事故现象快速分析工具研发	王佳贇、黄高峰、曹臻、张琨、黄兴冠、方立凯、郭宁、付廷造、刘蕾、詹文辉
18	中核第七研究设计院有限公司	青山绿水QC小组	提高自燃煤矸石堆场注浆灭火成果率	高瑞、梁凌雁、王子玥、侯硕硕、蒋丽冬、胡培源、李光柱
19	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	热控QC小组	“华龙一号”核电站常规岛驱动逻辑模块研究及开发	钱非、侯新建、包一鸣、陆家铭、夏云、马成喜、储小平、薛颖、张翼、许龙虎

2020年度核工业行业工程建设质量管理小组成果名单（A组） 3/9

三等成果

序号	单位名称	小组名称	课题名称	QC小组主要成员
1	上海核工程研究设计院有限公司	物资管理QC小组	缩短核岛物资发放管理时间	李银凤、董泽忠、万诗尧、张 鉴、孙 娟、许慧容、陈暄浩、林日火
2	上海核工程研究设计院有限公司	“结构助手”QC小组	核电厂后锚固件设计程序研发	汤福平、王海东、徐 挺、杨世峰、马 睿、马云飞、柳胜华
3	深圳中广核工程设计有限公司	大亚湾PLC改造QC小组	提高大亚湾DCS改造项目LDAD正确率	陈冬雷、丁 丁、袁 超、秦 浩、黄勇成、张 瑜、雷 晴、惠志光、刘东波
4	中核第七研究设计院有限公司	“拓进者”QC小组	缩短“铀浓缩建设项目费用性质及项目划分”课题完成时间	陈素珍、马海玉、李春仿、雷萍娜、黄艳秋、周泳涛、黄青海、李 鹏、周望江、刘 佳、茹鹏飞、赵海东
5	上海核工程研究设计院有限公司	海阳焊接质量管理小组	提高AP1000钢制安全壳剪力钉焊接一次合格率	乔春城、付深庆、朱金胜、王本正、盛小亮、于海华、孙豪明
6	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	减少110/220kV输变电项目环评及验收成品中差错数量小组	减少110/220kV输变电项目环评及验收成品中差错数量	甘 露、吴昊宸、张 璇、俞 超、陈为佳
7	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	智慧能源室QC小组	虹桥商务区核心区燃气发电消纳技术研究	吴俊宏、储真荣、徐 磊、张 凯、谢胤喆、李 娜、冯俊淇、陈 竹
8	上海核工程研究设计院有限公司	海阳SNPC土建质量控制QC小组	降低CAP1000海阳3#常规岛汽轮机基座混凝土外表缺陷发生率	王 位、权永柏、张 强、杨绍发、李双飞、赵永忠、赵金宝、郭 鹏
9	中核第七研究设计院有限公司	时光隧道QC小组	文件材料归档实时监控模块的设计	李马可、梁青山、李蕾蕾、李 欢、史岩岭、杨敬宏
10	中核第七研究设计院有限公司	气冷堆QC小组	降低空气压缩机启停频率	李文柱、胡国梅、刘姝玮、郭 喆、张晓伟、刘 帅、刘 洋、任艳玲
11	中广核工程有限公司	守护工程核安全QC小组	创新建立一种适用于核电工程领域的核安全活动清单	许长桂、兰 博、李文宏、武贵斌、刘正武、何紫华、曲汉霞
12	中核第七研究设计院有限公司	暖通QC小组	管线出屋面防雨设施研发	曹甜甜、王 凯、续 颖、赵高峰、徐 娜、任艳玲、何嘉伟
13	中广核工程有限公司	护航阳六商运经验反馈QC小组	全面落实跳机跳堆专项经验反馈，护航阳六商运	李文宏、姚 健、李英敏、张希惠、丁 波、朱剑伟、谭海波、张 鹏、李 明、郭东辉、刘大任、阎 臻
14	中核第七研究设计院有限公司	暖欣QC小组	提高低温空气源热泵供热系统的综合能效	李静玮、任鸿雁、杨 鑫、王 甜、李 博

2020年度核工业行业工程建设质量管理小组成果名单（B组） 4/9

一等成果

序号	单位名称	小组名称	课题名称	QC小组主要成员
1	中核工程咨询有限公司	“安全梦”QC小组	提高核电厂末级配电系统一次验收合格率	马尚国、李成林、卞德勇、张永雷、李坚、彭明梁、朱小丽、干名杰、陈彪、刘凯
2	核工业江西工程勘察研究总院有限公司	研发中心QC小组	提高紫江花园商住楼灌注桩一次成孔率	张建峰、薄振娇、唐自强、游泳、谭友根、蔡勇、艾聪、李树亭
3	生态环境部核与辐射安全中心	“安检铁军”QC小组	缩短进口核安全级隔离阀安全检验审评时间	金刚、杨承刚、严峰鹤、李禅、韩冬傲、杨静远、毋琦、范国辉、徐雨婷
4	华龙国际核电技术有限公司	华龙“明察秋毫”QC小组	高精度核级水过滤器的过滤效率检测方法研究	郑之寿、胡忠全、刘宇腾、茹善宏、洪龙、于晓雷、杨小林、吴小波、尚巍、焦森林、贲欣梦、王鹏
5	中核工程咨询有限公司	众诚QC小组	提高常规岛K3类动力电缆端接一次合格率	马尚国、邵健、郭立刚、王永峰、贾天赐、刘洪洋、许金龙、卢志洋、陈彪、武学朋
6	中核工程咨询有限公司	绿染童山QC小组	提高基岩高边坡喷播覆绿成活率	李先峰、高保健、韩宇、梁枫、李崇、孟祥乾
7	广东核力工程勘察院	重金属QC小组	提高石墨炉原子吸收测定土壤中镉的精密度	马婷婷、王清香、李冠超、谢慧媚、李亮、徐志良、田小利
8	生态环境部核与辐射安全中心	“安检卫士”QC小组	提高核电厂进口设备安全检验文件审查通过率	金刚、杨静远、王新宇、姚远、陈阳阳、杨承刚、毋琦、赵世成、谭一达、杨志佳
9	成都海龙工程项目管理有限公司	海龙先锋QC小组	提高仪控研制厂房洁净车间洁净度检测一次验收合格率	章毅、杨洋、邹伟、霍刚、孙力梅、罗新、汪洋、罗维、补小波、陈波、郑义
10	核工业金华勘测设计院有限公司	绍兴分院基桩检测QC小组	提高低应变法基桩完整性检测的准确率	钟华、刘军、马玉龙、包琪湾、刘洋生、张劲松、黄小江、章玉飞、李兴宝、崔佳庆、程卫东、阙石润、王全刚
11	核工业江西工程勘察研究总院有限公司	放点机器人QC小组	提高力高雍湖景畔中18#-23#楼钻孔灌注桩成孔优良率	张鹏、李华平、李勤、康凤波、陈唯、崔涵檬、黄傢巍
12	广东核力工程勘察院	质量保证QC小组	提高分析报告的及时率	田小利、徐志良、谢慧媚、李冠超、刘雯翠、毕明亮、孙功明、胡颖

2020年度核工业行业工程建设质量管理小组成果名单（B组） 5/9

二等成果

序号	单位名称	小组名称	课题名称	QC小组主要成员
1	中国原子能科学研究院	核梦之队QC小组	降低放射性闪烁废液中的含水量	祝刘正、韩国强、吴鑫华、李瑞瑞、陈霞
2	中核工程咨询有限公司	筑梦强核QC小组	提高CENTER工程机械贯穿件一次验收合格率	许春军、王文钊、罗东明、杜秋龙、杨崇兴、卢锦超、王锋、董跃华、佟石、杨三
3	中核工程咨询有限公司	热室攻坚QC小组	提高热室机械手套筒安装一次验收合格率	许春军、王文钊、罗东明、董跃华、郭海波、陈骥、杜秋龙、周垚佐、唐德棋、石亭
4	中国原子能科学研究院	同翔QC小组	降低放射源内层包壳焊接过程中人员受照剂量	刘国辉、李鑫酉、罗洪义、秦少鹏、李鑫、张海旭、韩月红
5	中国原子能科学研究院	比欧啤QC小组	降低快堆精处理系统出水Fe含量	张彦超、马勇刚、李国才、崔坤亮、方红莺、李冬锋
6	核工业赣州工程勘察院	核工业赣州工程勘察院勘察QC小组	基坑远程监测及预警新方法	宁轲、张衍、饶新泉、马益飞、胡明兵、朱林祥、陈言章、陈忠熙、李立璇、宁光、谢鸿禄、邱卓明、叶荣健、邱显斌
7	中国原子能科学研究院	平头哥QC小组	同位素热源组装研究	何虎、于雪、牛厂磊、张海旭、吴胜娜、马俊平、武伟名、罗洪义、寇宁宁
8	华龙国际核电技术有限公司	华龙“精益求精”QC小组	降低“华龙一号”高精度水过滤器滤芯SiO2析出量	郑之寿、胡忠全、贲欣梦、茹善宏、洪龙、焦森林、尚巍、吴小波、杨小林、刘宇腾
9	中国原子能科学研究院	辐射效应2019QC小组	减少单粒子效应试验过程中更换用户时间	孔福全、刘建成、苏鹏、杨智、金象春、孟秋英、李一华
10	华龙国际核电技术有限公司	华龙“工匠”QC小组	降低RPN探测器检修更换的人员辐照剂量	张杰、邳立鹏、孙娜、王占元、孟光、叶琳、吕爱国、张瑞萍
11	中核工程咨询有限公司	海外华龙挑战者号QC小组	提高卡拉奇核电K3机组机械贯穿件安装质量	张雯铭、李忠、程贤生、张亚龙、张孟凯、白杰、于永涛、耿特、方志坚、刘裕金
12	华龙国际核电技术有限公司	华龙“深蓝”QC小组	提高华龙一号乏燃料水池冷却系统技术方案经济性	霍焕广、于风云、张艳娥、唐辉、李洁垚、梁国亮、邓晓飞、丘锦萌、刘妍
13	核工业湖州工程勘察院有限公司	化学分析QC小组	提高纳氏试剂分光光度法测定工程水质氨氮结果的准确性	陈敏筑、王星、阎淑英、姚嘉栋、蔡朱华、陈启、杨丽滨、王震、万邦兴、王强
14	郑州中核岩土工程有限公司	核鹰翱翔QC小组	摄影测量无人机系统研发	李林、马若璇、张馨予、范友波、朱玉祥、刘记、巴瑞乾、班杰、刘乾坤、牛立宁、王长远、柳小涛
15	核工业长沙工程勘察院	Free Dream QC小组	综合物探方法在地热勘查中的创新应用研究	吴岩、张程、黄迪辉、吴畅、杨师章、陈一晗、肖龙、李盼盼、易江华、周欢
16	华龙国际核电技术有限公司	华龙“无线改进”QC小组	提高核电厂无线通信系统承载应用业务的数量	邓晓飞、刘爱芬、孟佳、纪秀艳、魏巍、谢彧轩

2020年度核工业行业工程建设质量管理小组成果名单（B组） 6/9

三等成果

序号	单位名称	小组名称	课题名称	QC小组主要成员
1	核工业西南勘察设计研究院有限公司	杨小川QC小组	提高昌都地区项目投标中标率	杨小川、张 然、任海波、张 龙、金 斌、张文生、杨太平、夏晨皓、杨雨睿、龙思宇、石敬锋、杨 旭
2	核工业湖州工程勘察院有限公司	岩石三轴QC小组	提高YSY-250型岩石三轴仪试验操作可靠性	阎淑英、王 震、蔡朱华、翁丰平、陈敏筑、万帮兴、杨丽滨、姚嘉栋、陈 启、王 强
3	郑州中核岩土工程有限公司	地铁监测QC小组	提高地铁运营监测中沉降监测精度	黄善明、李世烜、聂子良、吴腾飞、李 霏、黄善飞、李 勇、张绍辉、谢庆利
4	广东核力工程勘察院	岩土二所QC小组	编程实现批量读出平面图中钻孔的里程桩号和左右偏移量	钟文麒、艾桂根、徐 浩、汪 敏、莫 倩、喻盛境
5	核工业湖州工程勘察院有限公司	工程检测QC小组	降低基桩高应变检测与静载试验的误差	赖汶龙、余 安、李雨军、徐福斌、魏国团、张 艳
6	核工业鹰潭工程勘察院	勘察QC小组	提高玉溪至磨憨铁路补定测地质勘察成孔率	尹维坤、姜 南、何 娇、郑世安、陈安清、杨丽娜、汪宁波、徐功伟、戴剑明、黄治友
7	核工业湖州工程勘察院有限公司	龙安项目QC小组	提高龙安项目可行性研究阶段勘察效率	邓世平、刘义华、朱斌权、李东炎、沈 童
8	核工业长沙工程勘察院	东莞市东城街道2018-2020年截污次支管网工程项目QC小组	提高东莞市东城街道2018-2020年截污次支管网工程钻孔成孔质量	邓春林、管太平、张 程、雷 泉、黄迪辉、陈剑承、杨师章、侯卫敏、高红涛
9	核工业西南勘察设计研究院有限公司	飞凤山取芯QC小组	一种采取岩样时减少扰动的新方法	王 龙、何 进、张 龙、于丰泽、金 斌、李乐睿、李晓龙、张国厅、褚智渊、白 鹏、贺谋军
10	核工业西南勘察设计研究院有限公司	无人机航测QC小组	提高无人机航测成图精度	董 云、田 华、于丰泽、袁 堃、鄂 鲸、明 磊、任海波、韩 俊、张文生、李程扬、黄悦恒、陶 瑜、扈玥昕
11	江西核工业工程地质勘察院	全南县梅子山崩滑群隐患治理工程项目部QC小组	提高挡土墙混凝土表观质量	黄科辉、朱莉娟、邱通理、陈建春、李晓川、孙国良、夏训文、金 洋、冯琪宝
12	江西核工业工程地质勘察院	勘察QC小组	提高岩土工程勘察中标准贯入测试准确度	黄科辉、张 夙、陈建春、曾 文、汪志刚、刘 海、孙大伟、石 钰
13	核工业天水工程勘察院	核工业天水工程勘察院实验室QC小组	使用自动化仪器设备保质完成S _z 高速公路所有试验检测项目	秦国强、黄惠芬、赵保林、杨 帆、张梦雨、赵丽娟、张 振、南 兵、孟肃兰、曾晓芳、常礼花、王保玉

2020年度核工业行业工程建设质量管理小组成果名单（C组） 7/9

一等成果

序号	单位名称	小组名称	课题名称	QC小组主要成员
1	海南核电有限公司	“海韵”QC小组	减少2#机组GRV报警次数	王本振、李根、刘慧宇、帅兴根、杨迎春、薛乾坤、王强、唐苏、谢晨星、张艺博
2	海南核电有限公司	“运行先锋”QC小组	降低2#发电机露点温度	刘乃朋、田雷雷、刘洪睿、胡聪旺、古贤凯、车帅、黄爱军、何阳阳、刘逸、程荣尧
3	三门核电有限公司	配电QC小组	降低核级蓄电池报警次数	曹军、戴明县、田尖端、郑必龙、杨侠、孙娇、李晟、楼建勇、常海、许翀、刘井强
4	海南核电有限公司	“核电变”QC小组	降低220kV瓷质绝缘子劣化片数	许梓妍、赵海波、汪政杰、李苗叶、黄家城、韩旭、魏文、李炫达、曹维国、曹洋
5	三门核电有限公司	高远QC小组	缩短核电站安全壳大气放射性气体监测时长	王孝宇、潘宗鹏、韩剑、谭东斌、黎良斌、陈奕峥、钟铁、李鑫、朱猛、刘志强、雷薇
6	三门核电有限公司	档案匠士QC小组	降低档案装具损耗率	杨爽、岳振兴、雷宇、王亮霞、戴法、瞿向阳、黄冬梅、李碧云、黄飞
7	中核核电运行管理有限公司	换料创造QC小组	提高装卸料机气动阀手动操作到位率	黄艳、毕文群、李林、曾明海、张高伟、张兵、袁小魏、曹柱、周广军、周威
8	海南核电有限公司	“核芯保护”QC小组	减少RPR系统的故障报警次数	邵乾坤、陈善安、徐得良、唐兴东、杨舟、孟昊、郑进富、王福雨、左熠昕
9	江苏核电有限公司	工程尖兵QC小组	降低田湾核电站5、6号机组500kV GIS设备SF6气体泄漏率	尚攀伟、刘淑英、姚勇、张天启、邓婉琼、李焯刚、余成恒、徐鹏、庄大伟、闫静
10	海南核电有限公司	“锻箭行动”QC小组	缩短大修期间反应堆压力容器检查时间	李志强、彭岳峰、薛翔、吴小亮、覃磊、李海涛、丁光振、邓潇君、李文博
11	三门核电有限公司	继电保护QC小组	降低备用柴油发电机通讯故障次数	王能、王从伟、沈恒坚、梁林、张贤兴、蒋凌杰、张尧、刘开、赵溟雨
12	三门核电有限公司	长城QC小组	降低广播系统故障次数	邓丽、许江、钱单、马波、包鹏帆
13	福建福清核电有限公司	化学征途QC小组	减少核电厂一回路冷却剂溶解氢人工取样测量时间	黄成、陆伟、范柄辰、曹刚、叶张瀚、程修、张军、陈勇

2020年度核工业行业工程建设质量管理小组成果名单（C组） 8/9

二等成果

序号	单位名称	小组名称	课题名称	QC小组主要成员
1	海南核电有限公司	“性能试验”QC小组	提高通风系统安全壳隔离阀试验一次合格率	李恒敬、汤利专、刘晓龙、赵岳、朱建斌、于景志、王彤臣、鲍宇、吴明星、赵海强
2	中核霞浦核电有限公司	运行处超越QC小组	提高运行处FRENS文件审查及时率	周茂江、李波、曹玲、郑龙、侯启飞、林厚专、陈蓄、严浩、白浩然、叶凯
3	中核核电运行管理有限公司	明月QC小组	降低循环水格栅除污机故障率	张敏、尚强、翟继文、张振平、许捷、李杰、单鑫
4	中核霞浦核电有限公司	快中子QC小组	提高霞浦核电示范快堆工程三级进度计划月度平均完成率	刘泽、陈辉、蒋维、程修、马建明、李江伟、刘岳峰、侯业飞、李阁峰、刘红梅、郑智辉、张金、高娟、倪彼得、吕韩雷、潘婷婷、李丹
5	中核核电运行管理有限公司	堆本体三班QC小组	降低秦二厂1/2号机组乏燃料水池水闸门泄漏次数	陈红卫、李熠、彭峰、周亮、齐春、由国栋、朱国群、沈慧、张旗峰、于祥龙
6	中核核电运行管理有限公司	自控一班QC小组	降低秦一厂30万千瓦机组棒位指示系统故障次数	黄程、严斌鹏、汪兆强、张强、刘义初、刘芳芳、严昌梅、胡建光、杨云斐、朱薪潼
7	江苏核电有限公司	工程尖兵QC小组	缩短田湾核电站6号机组DCS LOT1施工工期	尚攀伟、李烨刚、姚勇、邓婉琼、张天启、余成恒、闫静、钟剑、王勇智、郭伟明
8	中核核电运行管理有限公司	主变消“快”QC小组	降低秦二厂3号主变压器缺陷次数	武干、陈慧、田昆鹏、王学亮、曹晓晖、和冠宇、杨金生、杨勤峰、周坤、江志平
9	江苏核电有限公司	蚂蚁工兵QC小组	缩短田湾5、6号机组常用小型备件出库领用时间	马建全、邓婉琼、董宜静、刘群、闫湘林、孟虎、杨宏安、杨朝辉、张泽辉
10	江苏核电有限公司	预应力QC小组	降低5号机组安全壳预应力张拉伸长值偏离率	顾延臻、吴建扬、于洋、于杨、徐伟、孟涛涛、杨轶文
11	中核核电运行管理有限公司	核岛低压班QC小组	提高棒电源发电机碳刷使用寿命	陈明杰、王瑞青、高伟、徐坤、葛起峰、于永强、张俞军、许建伟、王洪涛、胡韵蕴
12	中核霞浦核电有限公司	运行处勇攀高峰QC小组	降低系统运行规程错误率	周韬、刘浩、王勇、王学新、刘夫臣、李波、常友、杨春伟、罗超、罗鸣、串皓皓、陈雨翔、汪正洪
13	中核霞浦核电有限公司	QE先锋QC小组	提高中国核电A/B类事件纠正行动计划一次审查通过率	杨国栋、冯立明、沈平、刘岳峰、李佳静
14	江苏核电有限公司	平面度QC小组	降低5ET不锈钢衬里平面度偏差	张林涛、吴建扬、郭辉、于杨、喻峥艳、钱琳琳、崔鑫、唐新然、徐天水
15	广西防城港核电有限公司	大智汇QC小组	移动式视频火灾检测平台研发	王东晓、商智健、郑文斌、邓振华、谈代林、林富强、赵春光、邹志勋、向绍斌
16	江苏核电有限公司	仪控设备科QC小组	缩短5号机组DCS系统到货延误时间	韦绍峰、邓婉琼、刘群、户腾、王兴、张宝龙、胡国锋
17	广西防城港核电有限公司	旋转设备技术问题攻关QC小组	彻底解决防城港ACO泵组振动高问题	杨富江、欧阳资义、吴炯、姚正军、刘振华、胡新泽、尹省、乔亚文、魏星、易凡
18	中核霞浦核电有限公司	工程管理处土建科QC小组	降低核岛厂房墙体单位面积混凝土表观缺陷数量	王苏昇、陈志星、罗鹏、吴道成、代长福、王贵兵、段环杰

2020年度核工业行业工程建设质量管理小组成果名单（C组） 9/9

三等成果

序号	单位名称	小组名称	课题名称	QC小组主要成员
1	三门核电有限公司	人工石QC小组	减少化学综合楼外墙裂缝数量	姜云峰、李 凡、程兴龙、卞长江、吴小祥、耿肖龙、江松松、林博洋、王 静
2	广西防城港核电有限公司	模拟机运维QC小组	实现S7-200微型PLC远程监控	陈 科、杨成林、徐田玉、韦 雄、赵煜皓
3	中核控制系统工程有限公司	DI213改进QC小组	降低非安全级DCS开关输入模块表面温度	付 磊、刘志凯、魏涛涛、李钊鹏、刘发胜、赵亚薇、冀茵茵、廉昊鹏、黄巧莉、步显廷
4	中核控制系统工程有限公司	TV质量管理 QC组	提高测试与验证中心过程记录一次合格率	贺支青、廖一波、杨 峰、魏明晓、申万万、蔡 蕾、张 帅、杨 光、曲萃萃、宋 威
5	中核控制系统工程有限公司	RGL突击QC小组	降低福清34号机组RGL系统MCP22格莱码处理器插件故障率	王 栋、黄 再、李铁柱、赵 兵、张鹏飞、杨晓灵、文艺龙、赵 青、程瑞辰
6	中核控制系统工程有限公司山东分公司	质量提升QC小组	提高电子板卡（PCBA）一次合格率	焦忠清、吴 平、纪晓光、刘连华、王 斌、栾智鑫、杨兆瑞、任得志、甄景思
7	中核控制系统工程有限公司	V5 QC小组	提高需求文件审查效率	申万万、向 嫻、王 佳、孙永胜、王 飞
8	广西防城港核电有限公司	环境监督与监测QC小组	降低9DVN气态氙平行性分析偏差	高渝棕、张向荣、谭小文、黄军荣、崔 进、王 朋、许振明、赵俊华
9	中核控制系统工程有限公司	产品测试QC小组	提高产品测试用例一次合格率	徐 展、邢宏珍、张 凯、邵 威、王 维、孟庆彪、张磊涛、章蒙亚、李 飞、张忠国
10	广西防城港核电有限公司	环境监督与监测QC小组	提高环境样品中Mn-54分析的准确性	高渝棕、张向荣、黄金筑、罗 坤、易良彬、彭绍勋、杨 华
11	广西防城港核电有限公司	模拟机运维QC小组	提高华龙一号模拟机低压配电及综合布线安装质量	陈 科、徐田玉、杨成林、刘海云、缪志勇、赵煜皓
12	广西防城港核电有限公司	文档质量提升QC小组	提升归档工作包文档完整性	黄立民、孙英超、玉炎玲、张子敏、于 洋、张阳波、潘 哲、彭昌胜、陈小力

附件 2:

2020 年度核工业行业工程建设质量管理小组成果修改申请表

申请单位名称:单位全称并加盖公章

序号	申请单位名称	成果所在组	修改项目位置		修改项名称	修改前内容	修改后内容
			成果等级	成果序号			

申报单位联系人:

手机:

座机:

注:

- 1、要求提交可编辑 Excel 表格和加盖单位公章的 PDF 文件各一份。
- 2、如填写需要可以增加表格的行数。
- 3、填写方法示例:

序号	申请单位名称	成果所在组	修改项目位置		修改项名称	修改前内容	修改后内容
			成果等级	成果序号			
1	中国核电工程有限公司	A 组	一等成果	第 1 项	课题名称	降低福清 5、6 负挖工程预算造价	降低 福建福清核电厂 5、6 号机组 负挖工程预算造价
3	中国核电工程有限公司	B 组	三等成果	第 4 项	QC 小组主要成员	朱华东、杨乐柱、汪芸芸、赖彭飞、李 岚、姚 芳、王 茉、侯敏杰	朱华东、 张良辰 、杨乐柱、汪芸芸、赖彭飞、李 岚、姚 芳、王 茉、侯敏杰、 邓联锋