

附件

2020 年度电力建设质量管理小组活动成果名单

(排名不分先后)

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
一等 (108 项)				
2020-Y-001	国家电网有限公司交流建设分公司	基于安全与效率提升特高压构架安装工序优化	南阳 1000kV 变电站“卧龙”QC 小组	王关翼、阎国增、田燕山、李国满、苗峰显、张鹏、邓佳佳、宗海迥、王振明、范继中
2020-Y-002	山东送变电工程有限公司	体感遥控高空作业机械手臂的研制	变电施工分公司“鲁班”QC 小组	王圆、董昊崧、杨孟达、罗文、郇蕊梦、吴遨、刘林田、刘德华、张心静、夏志明、谭国梁、郝同亮
2020-Y-003	中国水利水电第十一工程局有限公司	提高 RCC 大坝变态混凝土质量优良率	下凯飞翔 QC 小组	刘元广、靳俊杰、谢桂芝、甄潜、高元博、石岩
2020-Y-004	宁夏送变电工程有限公司	新型便携式变电站一体化电源装置的研制	“文东科技”创新 QC 小组	戴文东、杜永涛、孙海文、姜楠、胡玮、向宇、孙亮、朱凯强、冯佳兴、丁芃、林苗、马骥
2020-Y-005	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司	三维数字化变电工程带电净距校验方法的研发	BayMax QC 小组	杨震、杨燕、阿丽雅、初建祥、张彦彪、邢振华、丁聪、齐益禄、郭帅、罗金龙、张岩
2020-Y-006	河南送变电建设有限公司	研制穿越放线滑车展放初导绳装备	雄鹰 QC 小组	朱兆伟、叶子、李君章、王家彪、张新、肖贵成、魏孝群
2020-Y-007	中电建湖北电力建设有限公司	提高 PE 管焊接一次验收合格率	先锋护碧水 QC 小组	连浪、喻良海、刘思超、高凤娇、徐克、顿杰、曹洋
2020-Y-008	山东送变电工程有限公司	吊车智能管控系统的研制	海南±800 千伏换流站工程电气 B 包 QC 小组	敬涛、魏永乐、吴电宁、林凯凯、李继征、王茂忠、密林、王洪泉、范秀龙、孟震
2020-Y-009	湖南省送变电工程有限公司	一种夜间高压试验专用安全警示装置的研制	湖南省送变电工程有限公司星火燎原 QC 小组	李政廉、胡晓东、瞿纲举、余鑫、肖权一、向阳、王天锷、邓辉、成峰、石璐、罗煦、徐维灿
2020-Y-010	山东沂蒙抽水蓄能有限公司	提高管路安装一次验收合格率	管路安装 QC 小组	苏胜威、杜朋举、李成玉、孙建业、高岩涛、张淑一
2020-Y-011	广东电网有限责任公司广州供电局	城区电网建设一体化污水处理循环使用方案	精品工程 QC 小组-	邹伟煜、沈志伟、黄威、曾令江、胡苏凯、王泽群、刘鉴栋、王磊、杨鸿辉、肖锋、方亦辉、李星

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-Y-012	广东创成建设监理咨询有限公司	提高变电站电气设备安装验收一次合格率	创成 QC 活动小组	高来先、张永炘、曾庆安、余林昌、李佳祺、黄伟文、李浩、贾云博、黄佩雯、李立、邓先亮、何东城
2020-Y-013	中国水利水电第四工程局有限公司	1#机组基础环与座环加工控制	白鹤滩左岸电站基础环与座环加工控制 QC 小组	刘永生、张永胜、张健伟、答欣明、张谦山、张宝金、潘青文、刘震、李立全
2020-Y-014	中国水利水电第五工程局有限公司	提高涵洞底板倒角部位砼浇筑一次验收合格率	常山项目 QC 小组	陈哲、王晓雷、阳海鹏、王正福、马振家、李英静
2020-Y-015	山东联诚工程建设监理有限公司	提高装配式变电站组合楼楼层净高合格率	联创 QC 小组	郭峰、刘忠声、姜兆庆、商志宙、陈永辉、张兴、王玉鹏、张震、崔静娴、郝亚惠
2020-Y-016	中国葛洲坝集团机电建设有限公司	提高外露式大容量（钢包）水压试验的成功率	亚曼苏水电安装工程压力钢管制安小组	柳金强、万华、安伟伟、全国连、刘丹军、唐世兵、卿静、伍洋
2020-Y-017	长江三峡技术经济发展有限公司	提高厂房大面积细石混凝土找平层施工质量	白鹤滩监理部地下厂房创新 QC 小组	吴连飞、方柱柱、黄宏伟、陈海东、艾洁、郭亮、夏辉、段炳宏、郑汉钰、李波
2020-Y-018	中国水利水电第十二工程局有限公司	桥梁防护栏保护层钢筋定位检验卡研制	山岭 QC 小组	梁宏伟、刘佳鑫、沈太涛、刘会祥、梁欢、吕欢、常玉祥、杨哲、史晓玲、于洋
2020-Y-019	中国葛洲坝集团机电建设有限公司	提高水轮发电机励磁均流系数	伊犁公司励磁系统均流改造 QC 小组	陈传书、王嘉宁、黄大平、马开星、叶骋阳、郭霄露
2020-Y-020	中国葛洲坝集团机械船舶有限公司	提高门槽埋件安装尺寸精度一次合格率	龙舞金沙 QC 小组	王宽贵、边俊军、方东林、徐劭劭、李志刚、谭相羽、庞萃龙、张炜强、罗林、彭银科、刘兵、牛荣建
2020-Y-021	深圳蓄能发电有限公司	提高建设项目分部工程档案验收通过率	深蓄电站档案管理 QC 小组	顾志坚、李德芳、刘啸、肖忠礼、唐川、沈慈鑫、李晓涛、周佩玉、陈秀文、代伟
2020-Y-022	山东沂蒙抽水蓄能有限公司	提高出线竖井混凝土衬砌验收合格率	出线竖井混凝土衬砌质量控制 QC 小组	张强、王轮祥、苏胜威、杨看迪、孙建业、李元
2020-Y-023	雅砻江流域水电开发有限公司	降低顶盖排水系统误启泵率	检修一部监控班 QC 小组	曹华振、李阳阳、朱力、周春、曾竹松、贾阿呷、陈祖锬、姜巍、王雨
2020-Y-024	广州市电力工程有限公司	施工现场预防水泥杆倒杆支撑架的研制	勇全创新工作室康小队 QC 小组	欧阳良锐、苏建辉、康勇全、杨苇莹、张敏泳、易琛、梁健、廖广彬、王月平、谢炜彤、陈少伦、顾晶
2020-Y-025	国网江苏省电力工程咨询有限公司	钢结构装配式变电站墙面防渗漏新型接缝设计	火炬之光 QC 小组	杨凯亦、黄国旺、范舟、黄磊、袁星、仲宇、汤镇、袁旭

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-Y-026	广东电网有限责任公司佛山供电局	配网通信盲区数据穿透传输设备研制与应用	顺德供电局-广东易达电力工程有限公司联合QC小组	李浩成、张开轩、吴柏涛、简浩腾、陈凯伦、张璧辉、詹细妹、胡廉、李文仕、林东聪、李佳、梁干华
2020-Y-027	中国水利水电第六工程局有限公司	提高水电站闸门安装的焊接一次合格率	第一焊接QC小组	梅颖峰、梁世新、辛彪、敖然、冷国庆、郑红生、郭鹏、魏勇、韩栋、张立新
2020-Y-028	中国水利水电第十六工程局有限公司	碾压混凝土坝体排水孔成孔方法创新	“枋洋之光”QC小组	郑梅林、黄书维、林健、翁兴军、李艳、赖添锦、王倩
2020-Y-029	广州电力工程监理有限公司	利用数字化管理平台提高现场问题闭环成效	运营监控中心QC小组	杜庆荣、何宾、邱智强、郭兴军、孙启林、黄聪、梁少勇、王乙伊、曾德利、彭日宽、盛智文、向悦安
2020-Y-030	浙江省送变电工程有限公司	500kV 变压器一次通压方案研究与应用	筑梦QC小组	项鑫、张杰锋、占刚强、吴继顺、汪卫东、盛宏伟、王俊康、居福豹、唐林志、王涛涛、吴翱翔、高菲
2020-Y-031	新疆送变电有限公司	一种屏柜二次接线布线装置的研制	电力小兵QC小组	冯博龙、苟程、史源贵、边龙祥、杨新猛、陈锦龙、李树兵、王永辉、斯迪克·买买提、穆太力普、贺华东、李敏
2020-Y-032	中国能源建设集团湖南火电建设有限公司	垫铁安装工艺创新	机本体专业QC小组	刘诚、吴迪、杨树理、王兴、张名江、付宗跃、许军、陈康、唐征行、李志军、冯道海
2020-Y-033	陕西镇安抽水蓄能有限公司	提高洞室抗冲磨混凝土外观质量	“羿升”QC小组	王辉伟、张德浩、李作舟、薛方方、刘杨、龙小刚、张朋飞、赵毅、胡广柱、郑成成、袁祥、庞金姗
2020-Y-034	中国水利水电第十二工程局有限公司	提高砂板岩人工砂油性碳物质含量合格率	两河口攻关QC小组	郜永勤、王森荣、干海勇、郭新海、赵伦、张磊、张丹平、段智毅、彭勇、夏晓春
2020-Y-035	中国水利水电第七工程局有限公司	提高水轮机层清水混凝土优良率	奋进QC小组	袁平顺、肖厚云、王建兴、韩宝栓、王圣、杜安朋、李勇、丁世华、刘涛、李饶、曲懋轩、罗立博
2020-Y-036	广东电网有限责任公司广州供电局	一种新型基建临时用电监测系统的研制	鲁班QC小组	赵杨宇、吴彦伟、邹伟煜、苏凯朋、华伟清、邓志敏、林鸿波、王文刚、黄智聪、刘斌、蔡永阳、周瑶
2020-Y-037	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	提高长距离复杂重力输水工程运行调度可靠性	细水长流QC小组	周天驰、李高会、杨飞、陈益民、陈丽芬、李路明、蒋磊、章梦捷、崔伟杰、藺天才

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-Y-038	中国水利水电第四工程局有限公司	降低大坝混凝土用骨料弃料率 QC 成果报告	鹤舞金沙 QC 小组	王保法、孙明伦、窦立刚、刘占鳌、李全意、康小春、廖年杰、汪正旭、金强、李伟、王守国、尹仕萍
2020-Y-039	浙江省送变电工程有限公司	提高 SA-ZY-60 张力机滚轮使用寿命	牵张班 QC 小组	孙钟杰、高优梁、陈文根、向星雨、郑伟伟、夏冬、沈鸿力、陈思安、宋健、郭海波、潘梦奇、张振宇
2020-Y-040	长江三峡技术经济发展有限公司	提高百万机组蜗壳阴角部位浇筑密实度	白鹤滩监理部地下厂房创新 QC 小组	吴连飞、方柱柱、黄宏伟、陈海东、艾洁、郭亮、夏辉、段炳宏、郑汉钰、李波
2020-Y-041	中国电建集团核电工程有限公司	可移动循环水管道安装焊接平台的研制	热带雨林 QC 小组	刘铁城、李春雷、王恒、马兆岭、齐进财、马绪伟、杨耀、薛备智
2020-Y-042	中国能源建设集团天津电力建设有限公司	提高空冷岛清水混凝土验收一次合格率	星星之火 QC 小组	何潇、郝世文、苗永政、田强强、朱文文、王宁、段晨阳、范涛
2020-Y-043	上海送变电工程有限公司	解决电压互感器一次侧通电试验的施工难题	守护之剑 QC 小组	杨健、孙巍巍、何清、钱成、朱湘婧、陈涵、庄侃、汪鹭
2020-Y-044	国家电网有限公司交流建设分公司	提高临近带电体作业的距离测控精度	国网交流宜昌职工创新工作室	陈凯、刘波、杨山、王志强、殷小祥、黄文韬、舒云、陈华治、王鹏亮、任培祥、谢芳毅、杜亚星
2020-Y-045	中国电建集团核电工程有限公司	研制角度可调节式小口径短钢管钻斜孔工具	流年 QC 小组	马绪伟、黎鑫、张永刚、徐亚杰、王振民、张旭
2020-Y-046	中国能源建设集团北京电力建设有限公司	项目云施工日志记录和检索功能研发	四川天明云日志 QC 小组	赵盛、刘延东、韩晓刚、段忱私、仇江波
2020-Y-047	江苏方天电力技术有限公司	降低调相机励端振动	调相机护卫队	曹扬、马运翔、彭辉、刘晓峰、许健、陈鑫、吴建标、张岚清、戴兴干、张卫庆、刘鑫
2020-Y-048	山东电力工程咨询院有限公司	降低盛鲁 2x1000MW 项目灰库设计工日	灰库设计提质增效 QC 小组	李栋、翟煤源、王明臣、张森、贺瑞雪、刘友、孙鹏、王殿军
2020-Y-049	山东电力工程咨询院有限公司	提高大跨度风电场边缘机位风资源评估精度	山东院风资源分析 QC 小组	孙锐、傅钧、吴向炜、侯振、陈安新、申伟宏、薛超海、朱迪、綦子俊
2020-Y-050	山东电力建设第三工程有限公司	降低百万千瓦燃煤机组仪表管及阀门堵塞率	“鸿进”质量管理小组	刘志勇、程力杰、盛殿明、曹金权、徐宏鑫、王清月、邢延峰、楚现勇、任瑞超
2020-Y-051	山东送变电工程有限公司	移动式电缆沟过桥小车的研制	调试分公司“逸群之才”QC 小组	张宇、冉一丁、王琦、傅一凡、张涛、韩涛、吕昊、刘延东、方准、刘洋、王洪泉、雷鸣

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-Y-052	山东电力建设第三工程有限公司	提高墙体抹灰一次检验合格率	高原旅途 QC 小组	初玉明、冯红兵、陈会亮、李福忠、李成建、杨立、石羨、李辉、李占海
2020-Y-053	广东卓维网络有限公司	研制基于无线传输技术的低压回路监测装置	卓维智能配电房 QC 小组	王义申、陈学森、吴翔翔、吴玉婷、周伟雄、袁泳康、杨永根、朱惠娟、黄冰、周志翰
2020-Y-054	河南送变电建设有限公司	缩短换流站电磁屏蔽模块封堵耗时	跨越 QC 小组	陈东升、岳志涛、王石磊、赵娟、庞孝乐、李先锋、张森森、代庆超、韩东伟、黄翔
2020-Y-055	广东诚誉工程咨询监理有限公司	降低电力工程监理档案缺失率	档案改进 QC 小组	邓超雄、区剑锋、高磊、梁栋、陈邦炜、曾希琳、陈亚琴、李文炜、刘宇曦
2020-Y-056	山东电力工程咨询院有限公司	火电厂管道等级管理系统的研发	管道等级策划设计 QC 小组	董韶宜、鲁萍、李栋、贾立君、郝倩、张明志、郝文婷、马永博、刘鹏、赵长青、王胜男、李丛丛
2020-Y-057	广东电网能源发展有限公司	快速开合电缆沟盖板装置的研制	灵光一闪 QC 小组	王晓东、喻刚祥、熊鹏辉、郝俊华、涂明晖、谢妙添、罗梓铭
2020-Y-058	中国能源建设集团天津电力建设有限公司	提高旋风分离器锥段圆度验收一次合格率	天津南港热电项目 QC 小组	李浩诚、张玮、王金玉、陈鹏、公建锋、常鑫、杨立、曾春林
2020-Y-059	中国电建集团河南工程有限公司	降低烟风系统脉动管路堵塞率	飞扬 QC 小组	张永宽、李春、周毅、吴昊、李捷、王运强、刘燕、张轩、李书钦
2020-Y-060	中国电建集团福建工程有限公司	碟刹托盘式整装线缆应力释放器的研制	“创新工作室” QC 小组	李辉、郑玉莺、林程、陈影、林晓国、吴俊靖、王少辉、林威、陈秋鸿、王凯
2020-Y-061	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	缩短变压器感应耐压和局部放电测试时间	缪新平工作室 QC 小组	吴晓东、缪新平、蔡展威、张其秋、陈述彬、戴成武、黄锐填、胡泽铿、谭琰熙、彭及果
2020-Y-062	广东威恒输变电工程有限公司	研制拼装型钢管构支架混凝土保护帽的保护筒	保护进取 QC 小组	韩存、梁湛原、林杰江、南燕、靳生成、陈承明、任啟成、胡湛昌、彭仲源、伍金泉、袁娟
2020-Y-063	国网内蒙古东部电力设计有限公司	有效降低极寒地区预制电缆/光缆故障率研究	提质增效 QC 小组	范佳琪、安博、齐琦、李恩源、于春晖、冀帅、洪紫鹏、刘建峰、丛日立、杜文越、冷欧阳
2020-Y-064	河南省第二建设集团有限公司	提高矩形混凝土烟囱外观质量	新起点	詹志斌、狄新佳、吴明闯、王洪业、刘江坤、王海林、武增琳、咸军如、王婷婷、高志超、焉光有、朱帅
2020-Y-065	山东电力建设第三工程有限公司	降低大型变压器投运前油中气体含量	高原旅途 QC 小组	初玉明、冯红兵、陈会亮、李福忠、杨立、付海龙、崔延语、李辉、宋山茂、

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
				李占海
2020-Y-066	中国能源建设集团湖南火电建设有限公司	水上光伏项目网状式桁架研制	太阳神 QC 小组	孙鹏飞、刘思宇、欧家川、张杨华、蒋凡、刘根平、李艳青、夏鹏钦、李香平、陈路、曾易成
2020-Y-067	上海电力建筑工程有限公司	降低超大型消防水池施工过程渗水缺陷发生量	新时代 QC 小组	吕华松、王夫彬、李华林、李小兵、张韶光、许向东、祁超、尹超凡
2020-Y-068	山东电力工程咨询院有限公司	减少高带速工况下犁煤器的运行维护量	府谷项目输煤系统 QC 小组	刘尧、高补伟、康宁、黄素珍、彭程
2020-Y-069	中国电建集团核电工程有限公司	研究“核电汽轮机基座台板轴线控制测量”新方案	核动力 QC 小组	王山山、孙杰、郑晓飞、唐红兵、陆鹏飞、刁华、吕辉全、李燕杰、张寒、丁吉星、戴文炼、王云博
2020-Y-070	上海送变电工程有限公司	电力施工装备感知层改造及监测系统研发	风帆 QC 小组	钱毅、夏杰、戴成浩、陈建明、王永翔、何宏利、刘金平、谢卫、吕锦杰、田胜
2020-Y-071	山东电力建设第三工程有限公司	提高灌注桩气举反循环清孔效率	憧憬未来 QC 小组	戴金铸、谢振岭、关小非、马兴鹏、张忠明、刘少帅、张佳星
2020-Y-072	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	提高水冷壁管排焊口热处理硬度合格率	奔腾 QC 小组	张志权、陈国思、金进宝、陈炜、艾启忠、莫冠华、陈波、陈元标、李辉、肖文强
2020-Y-073	江苏省送变电有限公司	套管式电流互感器一次电流导通装置的研制	伏特 QC 小组	汪向军、周鑫、王皓、李嘉、朱广飞、柳德平、杜雨阳、殷为伟、竺庆茸、潘仁东
2020-Y-074	安徽送变电工程有限公司	绝缘子串 RTV 喷涂工具的研制	麦田 QC 小组	汤成亮、李斌、盛有雨、谢永涛、程侠、杜琛瑀、王天山、胡武炎、余亚江、王开库、沈从树、戴国军
2020-Y-075	安徽送变电工程有限公司	链条葫芦自动试验检测装置的研制与开发	机具设备分公司 QC 小组	邢普学、李强、裴明慧、周宜开、严建荣、李立光、魏巍、胡立、董照霞、马晓飞、程玉荣、李雪梅
2020-Y-076	中国能源建设集团江苏省电力建设第三工程有限公司	降低钻孔灌注桩混凝土灌注充盈系数	聚智西华逍遥风电场项目 QC 小组	宫合、钟智超、刘纵、单银龙、夏宝峰
2020-Y-077	山东送变电工程有限公司	高空试验线夹分合器的研制	调试分公司“植树者” QC 小组	刘忠元、李继征、敬涛、冉一丁、刘通、范秀龙、牟玉瑕、孙懿君、雷鸣、张海波、徐华彬、唐宽
2020-Y-078	中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司	提高浮动水泥墩浇筑一次合格率	神华四川天明汽机 QC 小组	陈明奎、赵伟、高雄伟、赵全全、王安、邹蕾、赵孟源、王恺锋、雷鹏

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-Y-079	安丘太平山风电有限公司	降低歌美飒 G58 风机总线出錯故障次数	中广核新能源山东同心小组	王育新、王先军、徐金勇、褚福彬、郑宁波、徐鹏飞、商云峰、孙凯、杨保成、郑立刚、马玉俊
2020-Y-080	广州市电力工程有限公司	施工现场新型铁马的研制	勇全创新工作室 霹雳电缆绝杀队 QC 小组	杨苇莹、康勇全、杜凯明、陈顺财、温泉峰、周镜波、林文强、谢淑娟、赖伟南、简志峰、梁承焕、黄伙成
2020-Y-081	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	缩短电站阀门选型计算工日	百炼成钢 QC 小组	高慧云、邓成刚、陈翰锋、石韬、张鹏、王东雷、黄晓娟、秦殿山、张红霞、韩滔潮
2020-Y-082	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司	缩短工艺专业 PDMS 抽图成品修改时间	数字化 QC 小组	王凯、韩洛奇、吕科、陆浩、白文娟、王雷、邵建力、张宏宇
2020-Y-083	天津送变电工程有限公司	无线控制的同步触发装置研究	调试创新 QC 小组	何建龙、张少江、郑歆、杨威、辛士郎、李宝睿、张子灿、孟庆禹、王进虎、李胜清
2020-Y-084	华能山东发电有限公司八角发电厂	模板示范实现了建设项目档案管理规范化	“三色”档案 QC 小组	邢秀燕、张玉洁、许善涛、宋伶俐、田璐、蔺雪竹、吕绍鑫
2020-Y-085	中国电建集团贵州工程有限公司	提高光伏组件安装质量优良率	拾光 QC 小组	李磊、王会贤、敖德欣、陈逸寒、武佳威、汪长安、徐能
2020-Y-086	山东电建建设集团有限公司	研制垃圾电站垃圾池耐腐蚀型环氧树脂混凝土	卓越 QC 小组	张忠、郝宏军、苏明、蔡英娟、陈云飞、刘双、周元庆、孙贺、宋光忠、刘坤霖、李霖
2020-Y-087	中国电建集团核电工程有限公司	强风化地质垂直接地极嵌入施工工具的研制	追梦者 QC 小组	张伟、陈威扬、郭建、荆肇阳、曹继高、刘广明、户晓威、梅凌寒、李飞
2020-Y-088	中广核安丘风力发电有限公司	降低歌美飒 G97 风机发电机故障次数	中广核新能源山东向心小组	王育新、王先军、褚福彬、郑宁波、仲崇勋、商云峰、孙凯、韩飞、曹厚德、吕新平、崔文伍
2020-Y-089	江门明浩电力工程监理有限公司	智能职工班前体征监测一体机	明浩新星组	练文广、周远波、朱健聪、黄燕晖、徐晖、陈键成
2020-Y-090	中国能源建设集团天津电力建设有限公司	降低地下混凝土结构渗漏率	大禹 QC 小组	刘军、吕源泉、王明志、黄小勇、程鹏军、李建伟、苏阳阳、杨乐
2020-Y-091	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	提高绝缘油样检测合格率	缪新平工作室 QC 小组	李国聪、缪新平、许洪金、林锐、陈天赐、戴成武、洪榕、肖伟涛、曹宾、李雄林
2020-Y-092	安徽电力工程监理有限公司	提高变电站建筑屋面防水施工一次验收合格率	非凡 QC 小组	钱朝军、张凡、李俊、倪小慧、陈浩东、陈东亮、牛鑫、朱东方、刘阳

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-Y-093	中国电建集团贵州工程有限公司	杜绝风机基础预制管桩灌芯混凝土漏浆	飞扬 QC 小组	韩建军、刘祥希、张健、田红仁、孙林
2020-Y-094	特变电工新疆新能源股份有限公司	降低窗边渗漏水问题发生率	超越 QC 小组	王玉红、王建明、廖小川、陈建伟、霍禾苗、李向阳、许佳、叶炳麟、李鹏、关颖相
2020-Y-095	上海送变电工程有限公司	提高变电站穿墙套管封堵验收一次达标合格率	攻坚先锋 QC 小组	吴雄俊、邵金春、史卫国、李淳、刘凯、郑超平、高叶军、张宏、马玉斌、糜凯迪
2020-Y-096	中国能源建设集团西北电力建设甘肃工程有限公司	提高风力发电机组安装效率	皮皮虾 QC 小组	李治材、赵春杰、范东东、朱璘、杨茂德、裴钢、贾荣琦
2020-Y-097	中国电建集团贵州工程有限公司	提高光伏支架立柱安装一次验收合格率	阳光 QC 小组	朱进伟、詹斯淇、姚福来、王昌毅、庾贞江、廖沧海
2020-Y-098	中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司	提高超大型间冷塔筒壁肋条垂直度优良率	神华胜利“五塔合一”QC 小组	姚磊、张卫星、牛雍、李伟、杨旭三、音昱、薛朋朋、高候候、余申昱、吴昊、李阳、何雪峰
2020-Y-099	中电建湖北电力建设有限公司	提高风机基础混凝土外观质量一次合格率	8+QC 小组	陈根、汪鹏、许国栋、李瑞文、袁志强、周正雄、刘宁、宋国庆
2020-Y-100	广东电网有限责任公司佛山供电局	缩短居民分布式光伏结算流程耗时	大良供电所-广东易达电力工程有限公司联合 QC 小组	钟菲、李浩成、张开轩、区镜垣、赖光泽、关海山、卢沛森、余欢红、林东濠、梁学勤、林练彬、梁干华
2020-Y-101	天津港航工程有限公司	提高起重船坐滩安装海上风电机组的施工效率	第八分公司 QC 小组	张晓滨、肖纪升、褚严春、赵江涛、刘奇、张澎、李楠
2020-Y-102	中国能源建设集团江苏省电力建设第三工程有限公司	火力发电厂钢煤斗锥体滚动装置的研制	府谷项目部非标加工制作 QC 小组	陈卓、卜林、李岩、叶卫东、闻忠兵、魏寿齐、张利忠、黄江民
2020-Y-103	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	降低双级动叶可调轴流风机运行的故障率	金点子 QC 小组	陈泽鑫、赖文平、岳喜斌、赖龙德、朱传胜
2020-Y-104	河南省第二建设集团有限公司	提高钢结构间冷塔锥段钢三角安装尺寸精度	钢塔之心 QC 小组	王勇、高磊、冯志强、李文斌、韩卫东、袁祖伟、张艳意、韩登元、卢旭增、王鹏、刘杰文、王普浩
2020-Y-105	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	降低淤泥干化后的泥饼含水率	总包建设先锋队 QC 小组	李莹、邓渊、羊樟发、陈逸帆、周永红、王小明、唐棋滨、李强、张倩、徐娟、陈晓宇、颜锦凯
2020-Y-106	中国华电科工集团有限公司	提高深层水泥搅拌桩一次验收合格率	越南沿海二期土建 QC 小组	韩超越、张同、惠卫林、周相国、于伟静

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-Y-107	中国能源建设集团浙江火电建设有限公司	缩短锅炉水冷壁垂直段刚性梁安装工期	蓝天 QC 小组	方伟建、来国荣、盛传能、唐肖、沙见浩、陈新林、骆猛、孙昊杰
2020-Y-108	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	提高黄土地区风电场桩基成孔施工效益	山西河曲风电项目 QC 小组	王义伟、王翀、董鹏、徐春峰、梁正、李建军、李玉钦、许涛、李冉、白彦
二等 (282 项)				
2020-E-001	山东送变电工程有限公司	近电智能报警装置的研制	调试分公司“闪电”QC 小组	魏永乐、李继征、敬涛、林凯凯、吴电宁、杨劲松、唐宽、孟震、雷鸣、徐嘉阳、王一硕
2020-E-002	山东电力建设第三工程有限公司	降低百万机组四分仓回转式空预器漏风率	空预器漏风率控制质量管理小组	徐振涛、王德峰、吴天银、牟以宁、张杰、邹海越
2020-E-003	山东电力工程咨询院有限公司	提高光伏支架平整度一次合格率	技改质量提升 QC 小组	邱勇、冉祥发、刘兆宁、侍宏磊、郭文景、郭亚、孙文杰、郭冷飞
2020-E-004	山东电力建设第三工程有限公司	提高塔式炉镜面焊接合格率	巴基斯坦 LUCKY 项目焊接超越 QC 小组	张永年、吴浩、张玉玺、柳云心、王成峰、李民、鲁志、吕建波、张敬遵
2020-E-005	中国电建集团核电工程有限公司	龙门吊应急防风装置研制	追风逐梦 QC 小组	马海峰、齐志强、张庆泉、苏来喜、肖云鹏、冀顺祥、王斌、王忠瑞、韩国强、王立兴
2020-E-006	中国能源建设集团湖南火电建设有限公司	提高钻孔灌注桩 I 类桩率	大风车 QC 小组	徐美意、胡敏凡、陈修凯、王立金、张慧君、廖卫平、曾易成、连启、罗苗
2020-E-007	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	降低锅炉钢架接头板缝锈蚀率	综合 QC 小组	陈建伟、利见明、魏远升、张鹏帅、胥建峰、胡彦峰、胥伟峰、胡永科
2020-E-008	山东电力建设第三工程有限公司	提高屏蔽电缆接地线故障检修效率	“睿远”质量管理小组	刘志勇、程力杰、徐宏鑫、曹金权、盛殿明、王清月、邢延峰、高新雨
2020-E-009	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	提高屋面结构砼成型质量合格率	赤道家园 QC 小组	肖科、刘志勇、张晓巍、戴裕文、林良谦、徐波、杨伟新、肖鸽宇、文付、张庆
2020-E-010	山东文登抽水蓄能有限公司	提高小直径 TBM 掘进出渣效率	文蓄 TBM-QC 小组	吕恰旭、徐艳群、高庆峰、胡紫航、丛中方、刘传军、徐佳尧、苗忠艳
2020-E-011	广东电网有限责任公司佛山供电局	配电房排气照明遥控装置的研制	伦教供电所-广东易达电力工程有限公司联合 QC 小组	吴思媛、张开轩、李浩成、蔡英逊、韩礼贤、刘桦臻、周志豪、陈聪、何绍煊、梁德胜、凌镇国、简浩腾

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-E-012	福建省亿力建设工程有限公司	变电站电缆沟可伸缩式盖板的研制	双溪变 QC 小组	周仁展、张乐、蔡祖强、王勇、林必汉、江如俊、刘毅、林剑星、余淳、魏良锦、陈强华、林治醒
2020-E-013	湖南省送变电工程有限公司电缆施工分公司	预制式高空户外电缆终端作业平台的研制	雄鹰 QC 小组	周明坚、邓井章、蔡京、谭鑫、邓超文、黄辉、曾扬、谢文定、余本法、胡恒、陆洋、唐翠
2020-E-014	中国葛洲坝集团机电建设有限公司	百万千瓦机组座环机加工精品质量、周期控制	百万千瓦机组座环机加工精品质量、周期控制 qc 小组	张奎、罗攀、吴胜、陶正伟、郭远泰
2020-E-015	河南送变电建设有限公司	研制新型机械式扭力扳手	奇点 QC 小组	阴钰炜、杨作强、李君章、齐林、詹晖、晋毅、张国志、郭磊、易坤
2020-E-016	长江三峡技术经济发展有限公司	降低巨型电站机组免装饰混凝土外观缺陷率	白鹤滩监理部地下厂房 QC 小组	方柱柱、黄宏伟、吴连飞、夏辉、陈海东、郭亮、李波、艾洁、郑汉钰、张静
2020-E-017	中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司	一种缩短停电时间的新型单回路 π 接方案	冀北霸州-吴庄 I、II 回 π 入大城变 500kV 线路工程课题攻关 QC 小组	冯伟、张帆、段春明、张立光、刘哲、闫建兴、王强、王炜
2020-E-018	中国水利水电第七工程局有限公司	提高尾水隧道仰拱混凝土一次验收合格率	筑梦 QC 小组	王强、宋安瑞、刘振庚、李勇、韩飞、温有财、董树荣、林金威、陆威、刘毅
2020-E-019	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司	缩减变电站直流电源系统设计时间	变电二次 QC 小组	李莉美、菅晓清、赵丽君、李军、刘晓明、张瑞春、白苏日娜、费雪萍、杨翼、孙丰祥、任昱烨
2020-E-020	长江三峡技术经济发展有限公司	提高白鹤滩泄洪洞底板铜止水混凝土密实度	白鹤滩泄洪洞混凝土 QC 小组	刘利民、张继屯、刘雪锋、吴世斌、刘益、黄纪村、马晓明、张华、李学平、吴婧、肖太宇、任达坤
2020-E-021	中国水利水电第五工程局有限公司	提高富水砂砾石层钻孔灌注桩质量合格率	新昌工业园区基础设施工程项目 QC 小组	韩浩、王建昭、张鹏、王帅峰、王建民、刘琪、刑瑞康、吴云碧、毛道喜、梁飞
2020-E-022	广西建宁输变电工程有限公司	防扭钢丝绳张力维护保养机的研制	蚂蚁战队 QC 小组	吴荣军、杨卫强、李博、何荣蓉、徐哲、赵思焱、汪勇、陈忠明、刘博东、何宏、文茄、段丽嘉
2020-E-023	宁夏送变电工程有限公司	两路直流电源瞬时性串电监测装置的研制	青龙山变调试创新 QC 小组	马风贵、孙海文、戴文东、杨涛、冯佳兴、向宇、马登秀、陈凯、丁芃、杨涵鼎

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-E-024	华东勘测设计研究院有限公司	提高铝合金模板浇筑混凝土的优良率	金沙江河畔 QC 小组	梅龙喜、陈锋、李绍虎、唐伟贤、李佳喜、陈胜、王宝文
2020-E-025	国家电网有限公司直流建设分公司	大型调相机定子铁芯烧损问题处理方案研究	国网直流公司大型调相机设备质量管控小组	孙中明、尤少华、冯怡雪、王岳、张宇、潘励哲、梁红胜
2020-E-026	河南送变电建设有限公司	新型特高压导线弧垂观测方法的研究	后浪 QC 小组	陈征、叶子、李君章、刘忠广、燕昆、龙步良、马文赫、许晓侠、朱赛伟、刘伟
2020-E-027	广东电网有限责任公司江门供电局	一种可快速安装的电缆分接箱预制基础	腾飞 QC 小组	乐勋、张俊、温惠康、欧鹏、刘宝军、方灿均、李剑华、严嘉明、邱衍江、周永强、朱展鹏、谢炯宇
2020-E-028	中国能源建设集团天津电力建设有限公司	提高阀厅基础地脚螺栓安装精度	南昌站先锋 QC 小组	何龙云、穆卫华、王俊宇、杨政亭、李斌、张积朝、曾豪杰
2020-E-029	湖南电力工程咨询有限公司	缩短雅中换流站施工图纸查找时间	精益求精监理 QC 小组	王东、贺磊、左帅、肖哲、周作福、陶智峰、曾波、王茂林
2020-E-030	山西锦通工程项目管理咨询有限公司	一种新型垂直接地极施工机械	±500kV 张北换流站监理 QC 工作小组	郭利军、董军、陈静、秦敬明、曹明、林宇龙、孙庆强、高智巍、高瑞婷、段剑翹、王晓亮
2020-E-031	中国水利水电第五工程局有限公司	降低发电洞钢衬段回填混凝土空腔率	赞比亚下凯富峡电站 QC 小组	赵国男、李亚东、周洪伟、王振、宋文、唐云川、何克银、李茺
2020-E-032	江苏省送变电有限公司	提高连续上下山档紧线及附件安装一次成优率	技术先锋 QC 小组	肖长生、许德祥、顾逸佳、金禄海、黄超、魏国庆、丁菊华、高红双
2020-E-033	中国水利水电第四工程局有限公司	深孔启闭机房免装修外观质量控制	深孔启闭机房免装修外观质量控制 QC 小组	高俊锋、潘永东、田海洋、张鹏伟、张小勇、郭建福、文吉胄、霍伯桐、白学平、苏江
2020-E-034	雅砻江流域水电开发有限公司	水电站检修、渗漏排水泵经济运行分析研究	官地电厂运行部值守 B 组 QC 活动一小组	毛成钢、郭守峰、曹发彦、李洪生、王洵、汤浩、王定立、杨永洪、张贺伟
2020-E-035	中国能源建设集团北京电力建设有限公司	一体式钢结构水下止水围堰研发	一体式钢结构水下止水围堰研发 QC 小组	李毅宏、高轮、何俊昊、张立成、吴小江、刘日新、黄旭鑫、安文凯、刘亚鹤
2020-E-036	山东文登抽水蓄能有限公司	提高地下厂房预裂爆破开挖平整度	文蓄登峰 QC 小组	胡紫航、张一波、刘传军、刘建新、李永林、左从兵、高庆峰、王君博、张宁、殷守旺

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-E-037	中国水利水电第六工程局有限公司	提高桥涵台背回填一次成型质量合格率	向阳 QC 小组	初立师、秦学斌、刘东、毛文凯、王誉龙、李大鹏、刘同君、杜浩铭、张国良、李月民
2020-E-038	中国水利水电第六工程局有限公司	高水头大断面导流洞封堵铜止水施工工艺创新	“精品工程” QC 小组	任长春、黄为、谭超、杨永泉、刘海冰、阎宏宇、郭武、郭飞飞、马占国、童育辉
2020-E-039	中国水利水电第十四工程局有限公司	座环蜗壳拉紧螺杆防护新工艺	长龙青山 QC 小组	黄运福、江应伟、廖劲凯、马宇雷、董博、施庭东、毕兴强、王思云
2020-E-040	山东送变电工程有限公司	电感电流补偿式试验变压器的研制	变电施工分公司“翔飞” QC 小组	董昊崧、夏俊飞、刘林田、徐传福、孙竞开、刘瀚钰、李玉敏、刘壮、骆鹏、张妍、张维东、王斌
2020-E-041	浙江缙云抽水蓄能有限公司	提高筹建期标砂石骨料系统出沙率	浙江缙云抽水蓄能有限公司砂石骨料系统优化小组	唐骁、吴小林、靳永卫、王健、吴栋、汪晓峰、鲍利佳、刘孝轩、王圣腾、史作言、张帅、于书洋
2020-E-042	湖南省送变电工程有限公司	降低柴油发电机施工发电成本	变一分公司 QC 小组	徐鹏、仇诗茂、黄雨华、章岱麟、张志军、杨金环、陈钱、王铁山、漆晓、谢玖荣
2020-E-043	中国水利水电第一工程局有限公司	发电机转子支架热套质量控制	发电机转子支架热套质量控制 QC 小组	赵福东、王坤、罗权、周祥永、何野、崔泰振、张龙
2020-E-044	中国水利水电第十二工程局有限公司	高强钢钢管对圆及组拼无码压缝工装研制	金结厂 QC 小组	黄云桂、袁湘江、李名坤、黄新和、邓利军、张浩
2020-E-045	中国水利水电第四工程局有限公司	提高圆形发电洞全断面钢筋安装质量	提高钢筋质量控制小组	王鹏、魏军宏、孙兴斌、王栋栋、刘高凯、史明胜、王双鹏、胡广宏、梁碧霞
2020-E-046	中国葛洲坝集团机电建设有限公司	提高离相封闭母线安装优良率	“克难争优” QC 小组	雷剑、谢正能、宁俊杰、陈林、柳义忠、代宇、郭镇豪
2020-E-047	新疆阜康抽水蓄能有限公司	提高温控伴热带保温装置安装一次合格率	亚克西工程管理 QC 控制小组	耿文浩、崔博涛、芦建刚、邓良超、董瑞靖、舒斌臣、王柏林、张光亮、胡安什别克·萨依然、王排排、马蕊
2020-E-048	安徽宏源电力建设投资有限公司	提高小角度跨越线路拆除施工工效	聚杰质量管理小组	陈永贵、方月舵、武抒理、赵永锋、李继贤、何健、葛卫东、尹国伟、黄文胜、常江、陈夕康、刘永兴

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-E-049	吉林省送变电工程有限公司	提升高原藏区建筑工程的优良品率	吉送变电吉隆QC小组	彭传杰、隋毅、王露钢、钱春年、唐世奇、赵策、关蕾、侯建明
2020-E-050	贵州送变电有限责任公司	GIS室设备进出伸缩式防尘室的研制	昆北换流站QC小组	李松、张龔、罗杰、杨彬、蒋镓宇、侯露竹、孙晓筑、苟锐、宋夏曦、曾庆荷
2020-E-051	广东电网能源发展有限公司	无人机线路竣工验收	无人机验收QC小组	陈泽樟、张可达、陈泽鹏、郭彦辰、李传锦、蒋学诗、蒋绍龙、徐庆柏、邓政生
2020-E-052	中国水利水电第一工程局有限公司	降低土石边坡开挖超挖值	边坡开挖质量改进QC小组	闫斌、周少波、程占海、陈蒙、黄锋、吕永生、王靖伟、郭二亮、韩宝龙、王闯
2020-E-053	云南电网有限责任公司红河供电局	新型接地棒线夹的研制	蒙自小旋风QC小组	叶淇、杨胜、杨帅、喻丹、周磊、颜家亮、王德芳、黄杰、理廷飞、柏林、段志云
2020-E-054	中国葛洲坝集团机电建设有限公司	提高高海拔地区水轮发电机定子绕组起晕电压	加查电站QC小组	赵永伟、梁凯、尤加峰、龚昌江、许博、李红伟
2020-E-055	云南电网有限责任公司红河供电局	提升台架变桥架部件安装效率	石屏第一项目部QC小组	杨振康、孙志金、赵祖送、陆乖友、何亚兵、高懿、何锐斌、李永能、王云松
2020-E-056	山东沂蒙抽水蓄能有限公司	压力钢管制作质量控制	压力钢管制作QC小组	孙建业、苏胜威、张强、李成玉、高岩涛、杜朋举、张淑一
2020-E-057	宁夏送变电工程有限公司	新型微型桩旋挖钻的研制	启创QC小组	黄会德、樊荣、常文春、金朝、陶永才、翟亮亮、甘正荣、任爱辉、姜艳琴、高婧、林苗、孙亮
2020-E-058	中国电建集团河北工程有限公司	降低脱硫石灰石刮板输送机故障率	优化QC小组	谷红卫、李立广、田春生、于海涛、张伟、李朋超
2020-E-059	山东电力工程咨询院有限公司	降低PHC管桩穿越粉砂层的爆桩率	常熟项目PHC管桩质量小组	范国兵、王万潮、洪光宇、仲崇学、陈玮、宋庆、辛泽成、温志坡
2020-E-060	中国水利水电第四工程局有限公司	提高复杂环境及异状外形混凝土浇筑效率	面包树QC小组	陈华良、张盈、陈琛、郑子文、王勇、康军亮、杨国锋、司培洲、牛炜、吴芳
2020-E-061	云南电网有限责任公司红河供电局	一种井盖安装及拆卸装置的研制	红河供电局规建中心先锋工作室QC小组	张志敏、蒋宏、陈豪、耿成力、叶桦、余波、胡建明、梁勇、张锦军、莫钧、刘吉俊、李娜

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-E-062	中国水利水电第四工程局有限公司	冷水机组移位管线优化布置	制冷优化师 QC 小组	李晓涛、向小忠、靳道兵、王斌强、伏永鹏、张勇、卞明义、曹雨、余露兵、梁杰
2020-E-063	长江三峡技术经济发展有限公司	降低启闭机房免装修混凝土外观缺陷频率	白鹤滩监理部地下厂房创新 QC 小组	吴连飞、李波、方柱柱、黄宏伟、陈海东、艾洁、郭亮、夏辉、段炳宏、郑汉钰
2020-E-064	江苏句容抽水蓄能有限公司	提高岩溶地区地下厂房预应力锚杆一次合格率	江苏句容抽水蓄能有限公司洞挖 QC 小组	徐剑飞、梁睿斌、梁甘、石月顺、段玉昌、徐祥、洪磊、宋家福、宗振、李源、韦鹏、世文宝
2020-E-065	广州市电力工程有限公司	一种可调式隧道电缆支架的研制	勇全创新工作室 电缆一班 QC 小组	梁健超、杨旺华、康勇全、苏建辉、苏梓华、韦兴江、何文富、赵君雄、陈卓然、潘华颖、但欣伟、张鸿
2020-E-066	湖北省电力勘测设计院有限公司	降低 750kV 配电装置构架用钢量	变电创新设计 QC 小组	鞠洪涛、姜文、徐光彬、杨金虎、郑开琦、翟伟、黄耀、胡文博、付磊、周圣枝、向鑫鑫、胡慢慢
2020-E-067	陕西送变电工程有限公司	缩短设备基础预埋件安装时间	奋进 QC 小组	雷建国、姜恒力、白颖浩、张迪、罗钢、高凯、李智、张建国、张翻枝、张鹏
2020-E-068	青海送变电工程有限公司	提高高寒地区动缆冬季施工质量	一粒沙	刘得军、张灵利、吴建平、宋康、韩广玉、王永明、周媛媛
2020-E-069	内蒙古电力(集团)有限责任公司内蒙古电力经济技术研究院分公司	研制蒙西配电网工程标准化设计综合评价系统	电网创新 QC 小组	张前、萨仁高娃、张晓妍、聂建春、张振、张鑫、宫子媛、阿如汉、李铎、闫志海、孙哲彬、赵晨旭
2020-E-070	新疆阜康抽水蓄能有限公司	提高引水压力管道隧道爆破开挖平整度	亚克西工程管理 QC 小组	
2020-E-071	中国水利水电第四工程局有限公司	尾水洞衬砌混凝土质量控制	尾水洞衬砌混凝土质量控制 QC 小组	侣永峰、马人子、张玺、张帅、刘尚林、周红宁
2020-E-072	福建省送变电工程有限公司	三相模块化智能通流装置的研制	调试分公司一次 QC 小组	陈章山、盛明、戴峰、黄勋、谢华芳、郑金全、林鹏、郑炜、俞秀凡、麻秋琼
2020-E-073	新疆电力工程监理有限责任公司	提升土建技术监督检查验收效率	奋进 QC 小组	张宏菊、单宇、刘希刚、唐凯、袁华、郭新宏、王韦力、李志龙、李越、刘飞
2020-E-074	国网福建省电力有限公司漳州供电公司	研制一种 SF6 气瓶气体含量快速测量装置	变电检修一班 QC 小组	罗文清、郑哲艺、欧阳奕欣、吴鹤雯、黄永州、李绍金、陈小鑫、林瑞聪、

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
				何炜坤、郑文杰、周泽远、林佳祥
2020-E-075	国网福建省电力有限公司检修分公司	提高变电站智能巡检机器人现场应用率	巡检机器人应用提升小组 QC 小组	林伟才、温庆源、赵国胜、黄海耀、吴云芳、江鸿翔、李晓东、陈舟、陈志娟、兰太寿
2020-E-076	雅砻江流域水电开发有限公司	降低预应力锚索多循环张拉验收试验重测率	锚索张拉试验质量管理小组	杨磊、胡书红、焦凯、陈磊、魏宝龙、喻维钢、张盛祥、翟红涛、杨潇、彭鑫、陈斌、曲懋轩
2020-E-077	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	提高潮湿高盐地区耐热不锈钢焊接质量合格率	“云帆”QC 小组	王能淼、项振宁、井立太、刘子豪、于海鹏、杨杰、张诚、张龙
2020-E-078	江门明浩电力工程监理有限公司	运用六西格玛降低监理投诉率	明浩监理 QC 小组	周远波、黄柏荣、周宝成、黄燕晖、杨荣成
2020-E-079	山东电力建设第三工程有限公司	配电室照明安装模块化创新	“小红帽”质量管理小组	路凡、马祥泉、张来民、杨福生、吕学国、张芮旗、王峰、田新峰
2020-E-080	中国水利水电第六工程局有限公司	提高水闸大体积混凝土温度控制合格率	质量守护 QC 小组	王刚、宋海洋、孙晓鸥、吕良闫、胡昌浩、叶文博、高文佳、陈安翔、叶霜红、孔方
2020-E-081	中国葛洲坝集团机电建设有限公司	提高白鹤滩百万机组转子组装精品质量标准	白鹤滩项目部机械队转子 QC 小组	张奎、丁祖龙、赵文静、吴胜、黄腾、何伟
2020-E-082	中国葛洲坝集团机电建设有限公司	提高转子极间连接片搪锡一次成型率	老挝会兰 QC 活动小组	李杨、张峰贵、何松才、刘晶晶、张如意、吝惜、胡江剑、胡郎祥
2020-E-083	雅砻江流域水电开发有限公司	降低高拱坝混凝土抗压强度标准差	混凝土质量管理小组	胡书红、刘涛、付闯、初必旺、焦凯、胡斌、吴雄高、王新平、张朝富、崔伟杰、杨田、郑世伟
2020-E-084	中国水利水电第四工程局有限公司	1#机组转子支架组焊变型控制	1#机组转子支架组焊变型控制 QC 活动小组	刘永生、张永胜、张志平、答欣明、张谦山、陈高强、吴栋卓、王新亮、谢峰
2020-E-085	新疆送变电有限公司	一种处理滤油机油管脱落装置的研制	电力尖兵 QC 小组	姜涛、苟程、冯博龙、朱朝洲、杨新猛、陈锦龙、李树兵、梁慧、冯子剑、李志芳、王朝德、阿迪力
2020-E-086	云南电网有限责任公司红河弥勒供电局	缩短接地线断股修复时间	云南红河弥勒供电局探索者 QC 小组	殷子泽、花关柱、戴辉、陈发顺、郭永福、张能全、刘洪、张世秋、李萍、杨雪梅、赵明、王继春

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-E-087	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	轨道交通工程 BIM 深化设计效率提升方案研究	BIM 深化设计 QC 小组	曾派永、高乐财、陈诗、彭孔曙、赵修良、胡泽旻、曾敏、卢哲颖、杨熠栋、程飞
2020-E-088	山东文登抽水蓄能有限公司	提高小直径 TBM 掘进精度	文蓄 TBM QC 小组	徐艳群、刘传军、苗忠艳、徐佳尧、丛中方、吕恰旭、周小利、胡紫航
2020-E-089	中国水利水电第六工程局有限公司	降低深层地基高压旋喷灌浆质量缺陷率	质量攻关 QC 小组	王刚、宋海洋、孙晓鸥、吕良闫、胡昌浩、叶文博、高文佳、陈安翔、叶霜红
2020-E-090	中国水利水电第十二工程局有限公司	反滤料精准掺配	两河口奋斗 QC 小组	郜永勤、王森荣、郭新海、周龙杰、李佳威、赵伦、张丹平、段智毅、彭勇、彭力
2020-E-091	中国水利水电第一工程局有限公司	提高高速水流区混凝土外观质量优良率	提高混凝土外观质量优良率 QC 小组	李强、姜洪日、李露露、姜京春、贾耀东、刘大维、王森、夏冰、张洪志、于涛
2020-E-092	中国水利水电第五工程局有限公司	提高破碎岩层锚索锚固段注浆闭浆合格率	巴塘水电站第二 QC 小组	丁善锋、陈巍、曾鸣、刘潇瑜、杨辉、郭琦、何理、杜光秀、虞鹏、何正涛、廖强
2020-E-093	长江三峡技术经济发展有限公司	提高白鹤滩左岸蜗壳焊接质量	白鹤滩蜗壳焊接质量控制 QC 小组	望运东、刘晓峰、杨航、李海霞、朱新、彭久洪、杨本洪、刘益、游凯、罗士锋
2020-E-094	上海电力安装第一工程有限公司	降低 T-23 管道焊接裂纹发生率	焊接 QC 小组	王跃峰、朱顺聚、张艳、黄燕宁、王开印、陈程、吴华兵、彭丽华、顾文彬
2020-E-095	新疆电力工程监理有限责任公司	电缆沟防风沙盖板的研制	火洲创新 QC 小组	杨乐、石军良、刘连文、熊刚、李嘉俊、于海涛、梁越海、王芳
2020-E-096	河南送变电建设有限公司	变压器油处理智能控制系统的研制	海阔天空 QC 小组	时运瑞、吕小浩、许崇敏、苗国立、张勇超、陈维慎、常小亮、李迪、杨斌、范磊、谢小龙
2020-E-097	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	提高脱硫原、净烟气流量测量准确度	启航 QC 小组	梅汉良、肖阳、谢焯伟、钱永胜、唐维、李畅、邓毅、黄明亮、卢浩、曾方勇
2020-E-098	中国水利水电第一工程局有限公司	降低 PCCP 管道外接缝砂浆质量缺陷率	提高 PCCP 管道安装质量 QC 小组	任力伟、王超、李春刚、张梦豪、李良伟、祝李阳、张佳伟
2020-E-099	中国能源建设集团湖南火电建设有限公司	提高金属线盒预埋一次成优率	水电安装 QC 小组	廖峥、谢高银、熊鑫伟、崔思奇、刘芳菲

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-E-100	中国华电科工集团有限公司	大容量金属罐体倒装壁板专用工具的研制	越南沿海二期项目安装 QC 小组	赵士清、史占豪、崔磊、陶书钰、薛备智、王怀炳、张良
2020-E-101	中国水利水电第四工程局有限公司	拱坝横缝接缝灌浆质量提升	接缝灌浆 QC 小组	孙德炳、高俊锋、潘永东、唐正前、王斌强、田海洋、狄正莹、文吉胃、管荣、曹旭丽
2020-E-102	中国电建集团河南工程有限公司	提高汽轮机检修隔板找中一次合格率	先锋 QC 小组	李晓东、武利利、王海波、王志强、张道保、宋卫卫、毛彦涛、王进京、侯琳琳、张恒
2020-E-103	安徽电力工程监理有限公司	提高变电站钢结构预埋螺栓一次验收合格率	星义 QC 小组	陈厚胜、张龙、陈星、张家义、王剑平、盛萍萍、王超、徐航、郭玉杰、陈王物
2020-E-104	国网山西送变电工程有限公司	提高地基处理桩孔施工质量一次验收合格率	青春皮匠 QC 小组	汪文才、张秀玲、吴洪奎、梁杰、徐旻、赵宇、宋小刚、马千里
2020-E-105	雅砻江流域水电开发有限公司	二滩、桐子林水电站监控系统信号及画面优化	二滩、桐子林水电站监控系统信号及画面优化	王刚、郭玉恒、李强、张勇、胡晨贺、蔡艺伟、刘峰、魏举峰、邓兆鹏、王伦、王夏光
2020-E-106	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司	缩短变电工程建筑专业三维建模出图时间	变电矩阵 QC 小组	郭帅、初建祥、曹晓宇、张彦彪、郑俊平、刘志杰、吴璇、杨震、罗金龙、张岩
2020-E-107	湖北省电力勘测设计院有限公司	提高输电线路航测数据处理效率	航测数据处理优化 QC 小组	魏鑫、田其、丁亚洲、李爱华、吏军平、王鲁米、倪赢、田建
2020-E-108	浙江华业电力工程股份有限公司	减少斗轮机煤流分配装置故障次数	玉环项目“梦想”QC 小组	田鹏、王丽霞、王志伟、徐可诚、刘洋、武晋、陈金水
2020-E-109	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	提高狭小工作面的填筑强度指标	移山填海	申时钊、涂小兵、樊洪、胡红、王修儒、王永飞、汪云武、张磊、文瑞丰
2020-E-110	安徽电力工程监理有限公司	开发设备运输智慧监测管理系统	设备监造 QC 小组	韩建伟、郑立中、郑逸非、周翔宇、张李明、崔晓燕、张家萍、井飞
2020-E-111	陕西送变电工程有限公司	提高真空滤油机滤油一次合格率	“薪火”QC 小组	何谨、窦鹏举、邓建峰、张茜楠、王海龙、弋于森、边程
2020-E-112	中国能源建设集团江苏省电力建设第一工程有限公司	提高锅炉电除尘器阴阳极安装一次合格率	动力先锋 QC 小组	毕奇、耿见忠、徐继海、孔文明、刘宇、蒋明福、鲁克、朱金科、刘国家、王勇、杨勇、章蕾

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-E-113	广东卓维网络有限公司	降低配电网通信设备维护通信中断事件发生率	配网通信 QC 小组	王义申、陈学森、邱北波、吴玉婷、卢正道、黄冰、朱惠娟、杨海娟、张一帆、罗志明、刘军
2020-E-114	宁夏送变电工程有限公司	预埋件安装偏差矫正工具的研制	妙岭 750 千伏变电站“技术攻关”QC 小组	亢文涛、李其星、吕国庆、米思奇、高志民、刘庆、魏宗凯、李涛、吴超、林苗、孙亮、王秀峰
2020-E-115	云南电网有限责任公司西双版纳供电局	一种低压铠装电缆剥削工具的研制	黎明 QC 小组	何天金、苏金武、张颂、季兵、李袁菁、杨德志、刘远松、杨松强、刘名建、赵清川、董广惠
2020-E-116	中国水利水电第五工程局有限公司	确定混凝土抹面时间装置研制	心连心 QC 小组	周贤成、熊德峰、曹文文、杨军
2020-E-117	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	提高 3 号机组凝汽器组合安装效率	降本增效 QC 小组	何志华、陈广志、陈岱亮、陈钧、张启繁、李勇、徐响德、张跃东、赖兆强、唐杰、宋宁、高远军
2020-E-118	国网安徽省电力有限公司建设分公司	提升变电站接地件螺栓安装可靠性	老男孩 QC 小组	万磊、宋华松、杜刚、杨泰朋、堵晨曦、刘汝伟
2020-E-119	中国电建集团核电工程有限公司	多功能高压电气交接试验平台研制	曜石 QC 小组	开万硕、田旭、杨璨宇、司光阳、张政、张兆军、王守忠、白杨杨
2020-E-120	中国能源建设集团天津电力建设有限公司	提升高海拔墙体砌筑质量合格率	决战高原 QC 小组	刘军、冯徽、王明志、黄小勇、程鹏军、李建伟、苏阳阳、张银才
2020-E-121	国网内蒙古东部电力设计有限公司	缩短三维设计可视化成果制作耗时	三维设计 QC 小组	乌日雅、林青壮、于会凤、董丹丹、芦岩、丛日立、冀帅、杜文越、刘建峰、李美廷
2020-E-122	中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司	降低邯郸东郊主厂房工程造价	费控部 QC 小组	钱碧云、王烁、张帆、许义元、王维宏、李忠民、武志涛
2020-E-123	中国华电科工集团有限公司	降低内墙抹灰开裂频率	越南沿海二期项目抹灰 QC 小组	崔磊、邹牧民、李忠贵、马超、梁文武、李想、于伟静
2020-E-124	国网浙江省电力有限公司建设分公司	提高 GIS 组合电器断路器单元设备更换效率	变电工程 QC 小组	钱佳琪、顾杰峰、屠月海、郭华、吴熙、段尧、王钰、柳庆东、刘春庭、许程成
2020-E-125	安徽送变电工程有限公司	人机协同精益化巡检模块的研究与应用	翔鹰 QC 小组	阴西龙、张永清、胡成城、刘小双、张太雷、雷家杰、许家文、林世忠、安旻、张振威、吴继伟、尚文迪

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-E-126	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	提高钢烟囱吊装就位效率	“平步青云”QC小组	廖志勇、赵汝锦、曾祥宏、徐华荣、邓文栋、徐子山、李畅、严俊宇
2020-E-127	湖南电力工程咨询有限公司	换流站工程防火墙模板水平接缝技术创新	雅中换流站监理项目部“过得硬”QC小组	王东、袁德贤、凌忠良、覃代钺、刘韬恒
2020-E-128	中国能源建设集团天津电力建设有限公司	提高构支架基础验收一次合格率	风影(海南±800千伏换流站)QC小组	冯徽、王明志、程鹏军、黄小勇、苏阳阳
2020-E-129	中国电建集团河北工程有限公司	提高垃圾池防渗漏效果	思成QC小组	牛瑞朝、张晓昉、邢鹏涛、赵江波、曹震泊、武少川、郭元力
2020-E-130	湖南电力工程咨询有限公司	研制井口电缆放线装置	怀化工程监理站QC小组	周勇、蒋林峰、李桂铭、李成芳、张长红、田森、杨平、严皓、万士尧、彭志刚、沈勇志
2020-E-131	中国水利水电第七工程局有限公司	提高硬质岩人工碎石中径含量合格率	人工骨料质量控制QC小组	陈方斌、郭子晗、郭勇军、邱剑、刘建、范晓亮、尹申泽、邓建君、罗雪飞、寇志国、杨强、冯跃武
2020-E-132	云南电网有限责任公司红河供电局	缩短拉线绑扎时间	泸西行知QC小组	刘爱民、饶苍平、谢江波、黄杰、饶振飞、张正良、曾云辉、唐林、陈松、卢萍、田瑜
2020-E-133	上海电力建筑工程有限公司	提高超大型排烟冷却塔烟道口尺寸控制精度	1350 排烟塔QC小组	张文科、汪良、程岚、薛凯夫、李伟、张锋、王生官、张森、胡家明
2020-E-134	中国电建集团河北工程有限公司	提高锅炉穿墙管屏膨胀漏灰验收合格率	雷霆QC小组	刘辉、严君、邢红志、段旭明、亢绍骞、王佩良、格银坡
2020-E-135	宁夏送变电工程有限公司	新型钢管跨越架人员防坠落装置的研制	飞龙QC小组	乔广社、黄会德、樊荣、金朝、翟亮亮、陶永才、常文春、任爱辉、刘嘉昊、张久志、林苗、马骥
2020-E-136	国网山西送变电工程有限公司	缩短智能变电站二次调试时间	青春QC小组	赵建平、张建勇、张人英、张秀玲、王粤术、高旺、王嘉俊、范凯、阮江超、吕锦涛、孟少成、魏树人
2020-E-137	西北电力建设第三工程有限公司	提高湿陷性黄土地质桩基成孔一次合格率	晨曦QC小组	思江江、李勇刚、李亚博、刘彬权、陈世明、党宝平、石振宇、张峰、刘屹
2020-E-138	广东电网有限责任公司江门供电局	降低项目三级进度计划调整率	腾飞QC小组	乐勋、张俊、温惠康、刘宝军、杨双顺、李剑华、吴玮昭、谢炯宇、梁伟杰、程文钊、赖国防、王艳青

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-E-139	浙江省二建建设集团有限公司	通用型圆盘锯防护罩研制	“安全卫士”QC小组	
2020-E-140	安徽送变电工程有限公司	悬吊式管母安装工具的研制	三相色QC小组	汤成亮、李斌、盛有雨、禹文韬、程侠、杜琛瑀、王天山、胡武炎、余亚江、王开库、沈从树、黄鑫薪
2020-E-141	中国水利水电第七工程局有限公司	提高数字化碾压监控系统碾压合格率	锅浪跷水电站勇往直前QC小组	许天龙、李明、关涛、马勇、陈菊林、余忠健、李红贵、张国锋、余心红、刘智贤
2020-E-142	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司	缩短110kV变电站总承包工程投标文件编制时间	技经QC小组	何丽娜、赵永刚、朱王几、和和、乌云塔娜、赵晨楷、张宇天、张晶晶
2020-E-143	中国能源建设集团天津电力建设有限公司	降低换流站屋面防水层质量不合格点	最美海南组	王延国、李双敬、赵飞、苗世伟、杨冬红、李雨生、张银才
2020-E-144	山东电力建设第三工程有限公司	大型海水淡化14万立方米水罐底板焊接变形控制	成品水罐底板焊接QC小组	马强、李志奎、马军、陈金东、赵中伟、秦立波
2020-E-145	国网浙江省电力有限公司建设分公司	海缆终端站安装棚架优化设计	海缆关键技术QC小组	沈海军、商善泽、毛焱、段溢剑、纪旻、杨昊、郑力维、王世彦、吴将、鄂明亮、黄孝琪、郑忻
2020-E-146	云南送变电工程有限公司	特高压±800kV支柱式复合绝缘子吊装方法的研探	变电挑战者	李章玉、张万成、李泽、陈斌、张天应、蔡艳伟、沈小龙、李颂竹、韩易容、赵晨、沙桐
2020-E-147	中国能源建设集团湖南火电建设有限公司	提高钢筋绑扎合格率	启航之星QC小组	卢钟鸣、夏季武、王卫军、吴庆苏、贺红平、张祥、蓝世强、许明
2020-E-148	山东电力建设第三工程有限公司	降低施工用电漏电保护跳闸率	“顶尖”QC小组	马祥泉、何书刚、吕学国、路凡、杨福生、田新峰、王峰、张芮旗、窦志明
2020-E-149	广东诚誉工程咨询监理有限公司	行人砖铺贴工具的研发	创新QC小组	李伟图、梁展超、陈增烁、黄伟航、张超宇、刘世隆
2020-E-150	西北电力建设第一工程有限公司	提高薄壁大径管P91钢焊后热处理硬度一次合格率	渭南热电项目汽机焊接QC小组	王亚玲、杨耀飞、任江社、张磊、王建强、程旭、岳共产
2020-E-151	西北电力建设第一工程有限公司	降低就地设备穿线孔进水几率	广西华昇目部电仪工区QC小组	焦向东、郭建平、雷百义、刘强、马艳芹、尤贵芝

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-E-152	安徽送变电工程有限公司	输电线路新型落地独抱杆旋转底座研制	皖送 1000kV 张雄线特高压 5 标项目部 QC 小组	吕猛、张鹏程、朱立明、范成祥、孙寒非、贾天宇、王杰、童鑫、韩启云、沈勇、王超、田新宇
2020-E-153	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	提高装配式建筑钢结构锚栓安装质量	垦利区第四实验小学 QC 小组	高波、吕志明、魏晓旭、王良、王威、仲鹏程、王瑞豪、张亮亮、高俊强、董玉星
2020-E-154	山东电力建设第三工程有限公司	提高钢结构除锈质量一次验收合格率	鸿丰科技 Carry 队	曹关德、李言强、张贵强、杨起、王乾坤、肖兰江、梁启鹏、崔骞
2020-E-155	国网山西送变电工程有限公司	降低强力丝周转使用材料损耗率	应急抢修中心（机械化施工分公司）QC 小组	陈岩青、张红秀、侯亮亮、石俊宇、狄耀、王文宝、李涛、马燕、宋娟、宋文、程瑞
2020-E-156	中国能源建设集团浙江火电建设有限公司	缩短施工现场钢煤斗制作工时	能匠 QC 小组	焦志刚、王鹏、童红土、孙兆峰、钟永明、段立祥
2020-E-157	中国能源建设集团安徽电力建设第一工程有限公司	吊装钢绞线保养装置研制	安徽电建一公司瑞金项目部热动科 QC 小组	易利君、曾强强、王潇驰、朱长清、饶善勤、柴家田、陈贵鹏、闫卫东、武小江、陆贾乐
2020-E-158	中国能源建设集团天津电力建设有限公司	提高灰库定型钢模板拼缝一次合格率	神华胜利项目“铁衣无缝”QC 小组	吕慧军、曹悦光、胡新雷、郭勇、马腾、毛艳伯、王立刚
2020-E-159	山东电力建设第三工程有限公司	降低大型履带吊塔式工况高度限位故障率	创新 QC 小组	许杰、时间、程欣、岳志兴、刘娜娜、吴明浩、徐兆华、张恩泽、韩承山、许峻豪、单军、林炳青
2020-E-160	中国能源建设集团黑龙江能源建设有限公司	提高管座角焊缝相控阵扫查图像一次合格率	泰斯特雄鹰检测 QC 小组	王珍、孟军、孙志勇、任来志、宋智辉、刘维福、姜文涛、袁炳晋、李忠允、赵敬哲
2020-E-161	中电建湖北电力建设有限公司	提高压型钢板栓钉焊接一次合格率	焊花璀璨 QC 小组	任小军、李世然、张超、赵永强、范现伟
2020-E-162	江苏方天电力技术有限公司	燃煤机组 SCR 脱硝试验新型烟气采样枪的研制	蓝天白云小组	王卫群、华伟、石田、杨晨琛、周心澄、张磊、黄治军、傅高健、李国奇、李逗
2020-E-163	中国电建集团福建工程有限公司	提高公司全员科技创新参与率	“技术中心”QC 小组	李贤庆、林程、杨黎峰
2020-E-164	上海电力建筑工程有限公司	提高 1350 机组高位厂房框剪结构砼表面观感质量	1350MW 高位厂房 QC 小组	张文科、张锋、刘子华、刘健、祝林标、陆忠林、张森、于游

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-E-165	国网山西送变电工程有限公司	组装式基础预埋件安装模具的研制	风云 QC 小组	高巍、张军、张帅、刘军、秦文彬、郭海岗
2020-E-166	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	多功能工机具作业平台的研制	超越梦想 QC 小组	单子谦、莫建强、刘振涛、周茂就、黄海、谢斌先、谢浩、邱楚光、杨宏程、谢勇生
2020-E-167	山东诚信工程建设监理有限公司	提高阀厅围护系统气密性能质量控制	阀厅围护系统气密性能质量控制 QC 小组	赵伟利、席杰、唐明利、张友明、吕青柏、李培庆
2020-E-168	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	降低旋挖灌注桩桩顶超灌高度	福心飞翔 QC 小组	刘璇、庄丹辉、洪德成、吴辉波、李畅、李江涛、米振东、李观胜
2020-E-169	国投钦州发电有限公司	提高锅炉二次风量测量可靠性	热控攻坚克难 QC 小组	张海龙、蔡世英、林山、牛浩、吴旭敏、黄勇勇、祝凯、严韬
2020-E-170	安徽送变电工程有限公司	提高山区特高压线路耐张管压接一次合格率	皖送 1000kV 张雄线特高压 5 标项目部 QC 小组	吕猛、张鹏程、焦海勇、汪以文、丁思明、孙寒非、段君强、阮怀亮、刘民明、张喆、贾天宇、卫凯
2020-E-171	国网江苏省电力工程咨询有限公司	降低调相机组调试阶段盘车装置启动故障率	火力联盟	蔡辉敏、胡贤贤、薛禾雨、吕生才、白星玄、韩俊宁、赵胜鹏、薛倩倩、董惠婷、裴碧莹、曹扬、顾笑
2020-E-172	安徽送变电工程有限公司	钢轨群桩锚固同步受力装置的研制	宣城项目部 QC 小组	刘兴中、江晖、江海兵、杨少春、胡玉东、陈建社、余刚、张成龙、徐宏、张启峰、陆宗友、王强
2020-E-173	西北电力建设第三工程有限公司	提高百万机组 P92 钢焊口热处理质量	热处理 QC 小组	孙龙龙、牛军锋、胡明涛、景宏学、王涛、张小兵、董智斌、王允
2020-E-174	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	提高汽机预埋螺栓和埋件一次合格率	天之翼队 QC 小组	肖科、刘志勇、张晓巍、徐波、杨伟新、陈波、肖鸽宇、文付、戴裕文、张庆
2020-E-175	中电建湖北电力建设有限公司	提高控制电缆接线正确率	奇思妙想 QC 小组	李沛中、杜仲、吕超、夏亮、肖强、余安东
2020-E-176	国投钦州发电有限公司	提高 XWC3500 型旋转滤网长周期运行稳定性	水滴 QC 小组	李鹏、张宁、李伟曾、冯辉、路自豪、王大勇、王春亮、周泳均、董晓龙
2020-E-177	国网福建省电力有限公司检修分公司	改善箱柜内部运行环境	国网福建省电力有限公司检修公司福州运维分部湿度改善 QC 小	卓辉、霍林东、郑陈达、陈舟、黄剑锋、黄金魁、马泰

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
			组	
2020-E-178	山东电力工程咨询院有限公司	降低单县风电项目风机基础温度裂缝缺陷率	勇往直前 QC 小组	徐佰峰、申伟宏、吴向炜、尹忠伟、张磊、滕泉然、尹朋涛、车其科、杨尚国、赵瑞国
2020-E-179	中广核（当涂）新能源有限公司	通过完善作业全过程在线监管降低员工违章率	筑“安”QC 小组	陈勇、杜强、李琦、耿晓峥、孟庆茂、邹序昌、胡建伟、王宁、徐杨林、许松林、赵秀军、鞠荣
2020-E-180	山东电力建设第三工程有限公司	提高锅炉平台扶梯安装验收一次合格率	天天向上 QC 小组	张忍、孙国君、刘娜娜、程欣、朱玉勇、岳志涛、杨青源、徐兆华、吴明浩、林炳青、许峻豪、王洪田
2020-E-181	中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司	超大型间冷塔刚性环径向分段施工方法创新	神华胜利“五塔合一”QC 小组	姚磊、张卫星、牛雍、李伟、杨旭三、音昱、李阳、刘军、高候候、余申昱、任兴树、薛朋朋
2020-E-182	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	移动交直流系统的研制	缪新平工作室 QC 小组	缪新平、张伟培、江健荣、倪子杰、肖伟涛、王晓峰、卢照恩、王发恕、林志鹏、袁恒波
2020-E-183	中国能源建设集团湖南火电建设有限公司	降低循环水泵液控蝶阀故障次数	汉川飞扬 QC 小组	杨帆、李建军、赵拥军、罗学其、唐明虎、曹宏军、蒋普寨、高冲、王磊、王明贵
2020-E-184	江门明浩电力工程监理有限公司	具有 PDF 内容搜索功能的智能法规库	明浩创客	温耀斌、张伟斌、周远波、赵崇熙、廖新、陈胜葛
2020-E-185	华电重工股份有限公司	单浮吊进行海上风电超大直径单桩翻身工艺	华电重工三峡阳西沙扒海上风电项目“追风逐电”QC 小组	安志才、周升明、刘仁泉、王向阳、杜卫智、宋云峰、刘文锦、王新然、黄贤亮
2020-E-186	中电建宁夏工程有限公司	提高干作业灌注桩成孔施工质量	锐峰 QC 小组	王容圣、许乐伟、马天育、曹向军
2020-E-187	山东电力建设第三工程有限公司	降低大型厂房屋顶通风器封闭渗漏概率	封闭施工防渗漏小组	余卫、管庆准、闫循亮、武启鸣、鲍元伟、朱伟庆
2020-E-188	上海睦诚工程监理有限公司	提高核岛墙体钢筋保护层一次验收合格率	“永攀高峰 Pro”QC 小组	代文同、荀敏、段克金、刘太龙、赵相成、李泽梁、丁崇福、刘宇龙、李想、秦亚男、张唐召、刘炎
2020-E-189	山东送变电工程有限公司	滤油机远程智能控制系统的研制	调试分公司“铁军”QC 小组	吴电宁、林凯凯、魏永乐、敬涛、密林、李继征、杜常见、王洪泉、范秀龙、

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
				赵雅丽、潘英香
2020-E-190	国网江苏省电力工程咨询有限公司	降低变电站静电地板整板损耗率	电网创优先锋 QC 小组	李斌、蔡辉敏、徐浩军、王磊、杨毅、熊方岩、朱旺、张梦圆、庄乐、伏杨、徐璋、李方林
2020-E-191	国网浙江省电力有限公司建设分公司	缩减用于调相机转子穿装的辅助设施配置	变电工程 QC 小组	钱佳琪、段尧、沈晖、吴熙、顾杰峰、屠月海、吴锋豪、徐兵、柳庆东、许程成
2020-E-192	安徽送变电工程有限公司	全密闭式绝缘油取样容器的研制	先锋 QC 小组	汪序、陈敬文、王开库、余亚江、潘俊锐、任少飞、江玉、方辉、杜琛瑀、毕小鹏、史经威、杨文杰
2020-E-193	中广核新能源（宣城）有限公司	降低当涂渔光互补光伏电站光伏场区接地造价	接地优化 QC 小组	杜强、陈勇、耿晓峥、李琦、张小雷、王嘉辉、徐杨林、赵秀军、鞠荣、刘东岐、洪楠、刘博宁
2020-E-194	青海黄河上游水电开发有限责任公司	提高风机基础钢筋套筒连接接头验收合格率	逆风飞翔 QC 小组	李更福、张峰华、孟文强、朱金财、杨勇、豆卫国、张磊、周旭东
2020-E-195	中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司	减少电缆敷设米数的误差	“鲲龙” QC 小组	张超、梁虎、张永福、杨婷婷、曹宜文、董海、张政、王洋、赵利国
2020-E-196	中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司	降低 500kV 变电站电气二次施工图的变更率	变电二次 QC 小组	杜智锋、耿来磊、史志宏、罗宇清、王维琴、曹效霞、赵强、闫伟
2020-E-197	西北电力建设第一工程有限公司	控制旋风分离器安装变形	久泰项目旋风分离器质量管理 QC 小组	赵甲、张康、刘伟、吴战滨、王力凡、王军闯
2020-E-198	广东诚誉工程咨询监理有限公司	缩短梁板混凝土验收时间	伯治全过程咨询技术管理 QC 小组	欧镜锋、李康华、曹文艳、贺小华、招宝全、谢裕、叶郁文
2020-E-199	中国能源建设集团安徽电力建设第一工程有限公司	提高铜导线放热焊施工一次合格率	安徽电建一公司越南海阳项目电仪安装 QC 小组	朱法龙、陈桥、万涛、汪强、张林涛、聂勇、孔朋飞、朱仁苗、张敏、魏利民
2020-E-200	山东电力建设第三工程有限公司	大型混凝土水池穿墙防水套管密封性能的提高	探索 QC 小组	秦学祥、张宁宁、李进、孙方策
2020-E-201	广东电网有限责任公司江门供电局	一种配网架空线路跨越架线装置的研制	蓬江工程质量管理小组	杨学文、黄嘉成、陈锦芳、林超雄、吴金海、高琳、李超华、刘宝军、李永锐、钟玮超

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-E-202	华电和祥工程咨询有限公司	有效控制预应力锚栓基础上锚板水平度	广东华电徐闻下桥风电项目 QC 小组	王肖飞、李艺飞、彭晨、郭建鑫
2020-E-203	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	提高风电场聚合模型精确度	新能源风力发电 QC 小组	王霄鹤、杨林刚、施朝晖、郦洪柯、陈晴、谢瑞、李景一、高玉青、徐晗、王思思
2020-E-204	中国电建集团河北工程有限公司	提高电气照明管敷设验收一次合格率	光明 QC 小组	张晓昉、于海涛、付少杰、陈锋锐、花晓东
2020-E-205	北京天润新能投资有限公司	降低风电场电缆及电缆附件故障发生率	天润质量管理 QC 小组	李在卿、刘晓斌、程美龙、田海生、王麟、姬瑞强、蔡智、王鸿田、李健伟、王成鹏、魏庆波、王娟
2020-E-206	北京天润新能投资有限公司	风电工程水保措施在设计过程中的优化与改进	环水保管理小组	李在卿、刘晓斌、王成鹏、王娟、陈明、程美龙、蔡智、李健伟、任亮、刘玉顺
2020-E-207	陕西黄河能源有限责任公司	研制升压站二次设备智能消缺装置	海西诺木洪风电项目 QC 小组	徐凡、李申一郎、赵世柏、张晓明、麻韬涛、李鹏辉、甘旭德
2020-E-208	上海电力建筑工程有限公司	提高 1350MW 机组排烟冷却塔矩形斜支柱施工效率	1350 排烟塔 QC 小组	张文科、汪良、薛凯夫、程岚、张锋、张森、胡佳明、王生官
2020-E-209	中广核工程有限公司	核电厂 HVAC 系统水力计算分析工具研发	风清气净 QC 小组	彭永森、刘政杰、黄东山、陈京龙、刘超、田洪建、张峰、苏秀丽、王文新、曾宪斌、牛奇、汪滔
2020-E-210	河南省第二建设集团有限公司	提高双面双玻无边框光伏组件背板发电效率	光明 QC 小组	王兵兵、侯珺、李新福、李明、刘宏杰、申翔、程庆凯、李明明、吴亚辉、高纪尧、杨晓鹏、王志宽
2020-E-211	天津港航工程有限公司	减小海上大直径钢管桩施工平面位置偏差	“海上之星” QC 小组	王辉、童彬、吴奇、薄振国、武强、王济鹏、许玉文、杨翰荃
2020-E-212	中国能源建设集团湖南火电建设有限公司	提高风电塔筒 T 字焊缝一次合格率	利德风电 QC 小组	林畅、徐梅、周凯、朱亚西、胡朗、吴志强、唐运培、李雅芳
2020-E-213	国网福建省电力有限公司漳州供电公司	缩短变电站穿墙套管接头发热缺陷的处理时间	变电检修一班 QC 小组	郑哲艺、罗文清、蔡嗣焜、欧阳奕欣、黄永州、何炜坤、陈曦、林瑞聪、李绍金、郑文杰、陈小鑫、林佳祥

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-E-214	湖南电力工程咨询有限公司	提高 800/550 铝合金芯铝绞线压接合格率	湖南电力工程咨询有限公司“一带一路”湘电先锋 QC 小组	杨海峰、杨世奇、张扬、殷特勒、左吉、覃凯
2020-E-215	国网内蒙古东部电力设计有限公司	变电站绝缘子片数计算软件的研发	电气一次 QC 小组	林青壮、于会凤、芦岩、乌日雅、李美廷、董丹丹、刘建峰、丛日立、杜文越、冀帅
2020-E-216	国网山西送变电工程有限公司	跨越封网专用绳索牵引装置的研制	维新 QC 小组	王广民、高雪江、张振华、张秀玲、薛春强、何伟、陈宏亮、代生强、高欣、樊莎莎、高海峰、李小爱、王淑娟
2020-E-217	通辽通发新能源有限责任公司	QC 成果文档-通过组串离散率分析提升发电量	通辽通发新能源有限责任公司检修工程部 QC 小组	何建新、郑闯、陈波、谢长鸿、白宝玉、刁祺、李洪波、白小宇
2020-E-218	河北建投海上风电有限公司	提高桩芯吸泥施工工效	中交一航局一公司第五项目经理部 QC 小组	刘军其、薛顶勇、张广森、李宝闯、林超、高铁宁、牟三兴、韩焯、赵军灿、杨永焱
2020-E-219	中国能源建设集团北京电力建设有限公司	降低风机基础措施筋使用量	智诚 QC 小组	高坤良、刘晓利、张兵、刘少栋、侯永旭、全文涛
2020-E-220	中建中环工程有限公司	关于平单轴跟踪支架电机基础选型的研究	中环 QC 小组	万小西、于皓伟、邹金鸽、刘玉桥、代海洋、高宇宁、高朋、白彦辉
2020-E-221	江苏南通二建集团有限公司	缩短海装 2000KW 风力发电机安装时间	新能源 QC 小组	马超、王祥铁、赵语锋、李飞、尚修磊、叶倩文、刘建朝、侯松海、倪刘洋
2020-E-222	山东电力建设第三工程有限公司	多风地带钢结构连接节点优化	乌拉特钢结构节点优化 QC 小组	刘庆华、李家财、李振、张修国、王志远
2020-E-223	陕西黄河能源有限责任公司	风机倾斜及沉降智能监测系统	海西诺木洪风电项目 QC 小组	徐凡、李申一郎、赵世柏、张晓明、刘嵩、唐婉莹、郑安明
2020-E-224	湖北省电力勘测设计院有限公司	提高输电线路三维标绘数据获取效率	输电线路数字化设计 QC 小组	张梁、叶馨阳、章永志、张兆虎、洪敏、李鋈、丁磊、王雪、杨柳、徐文杰、舒磊、梁金正
2020-E-225	特变电工新疆新能源股份有限公司	提高内墙抹灰质量一次合格率	追梦 QC 小组	王建明、叶炳麟、冯军红、唐和文、丁海龙、沈明星、赵振兴、邹明、杨亮

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-E-226	中国电建集团江西省电力设计院有限公司	缩短岩溶地区风机基础施工周期	风电土建 QC 小组	叶漫红、吴刚、陈成、刘帅栋、华锡江、高革命、王雪、徐昌宏、王曼、张雄、杨昌、杨俊霖
2020-E-227	安徽宏源电力建设投资有限公司	研制一种重力式箱体地锚	宏源汇智质量管理小组	陈永贵、潘康、方月舵、武抒理、赵永锋、李继贤、何健、陈夕康、崔青松、郑捷、刘伟健、王鑫民
2020-E-228	陕西黄河能源有限责任公司	研发风机动态调试新方案	海西诺木洪风电项目 QC 小组	徐凡、巨吉贤、张伟、李申一郎、马超、丁鑫荣、李鹏辉、麻韬涛
2020-E-229	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	减少水冷壁密封焊接变形量	破甲号 QC 小组	邓兵、倪永华、肖龙岩、张国兴、肖伟平、高东军、高建雨、庄丹辉、王海福
2020-E-230	黄河电力检修工程有限公司	减小大型光伏电站平单轴基础钢管桩轴线误差	塔拉之光 QC 小组	史兴文、张凯强、王心彩、马文清、张自安
2020-E-231	中国电建集团江西省水电工程局有限公司	提高升压站设备基础预埋件安装精度	中国电建集团江西省水电工程局有限公司新能源土建 QC 小组	付俊峰、曹军兴、江浩、黄子胜、邓晓峰、万蝉、华伟、杨桃花、曾祥华、曹国栋、应红
2020-E-232	中国能源建设集团安徽电力建设第一工程有限公司	降低总线变送器故障率	安徽电建一公司山西中煤平朔项目精准仪控 QC 小组	陈亚强、藏忠荣、杨秀忠、庞婷婷、张认华、刘锦云、严博、房文刚、年超、何磊
2020-E-233	江苏省送变电有限公司	特高压输电线路绝缘子可调节卡具的研制	输电卫士 QC 小组	章兵、李吉鹏、吴奇伟、郭磊、张斌、吴慧健、张博、程杰、李赵飞、许诗民
2020-E-234	国网天津市电力公司建设分公司	基于人工智能的变电站图模一体化配置创新	建设公司亮建 QC 工作小组	朱辰、王罡、刘文昕、孟令健、王贤、周立军、曹涛、纪明、李索娅、杨桂刚
2020-E-235	山东电力建设第三工程有限公司	电袋除尘器烟气排放浓度控制	除尘器安装质量控制小组	李建朋、陈鹏伟、李素文、张玉国、刘中博、张国立、梁银辉、方鹏
2020-E-236	青海送变电工程有限公司	提高超长 750 千伏 GIS 的一次安装优良率	青海送变电工程有限公司海南换流站工程 QC 小组	张灵利、吴建平、杨涛、郑国彪、王永明、刘帅、韩广玉、李敏杰、刘得军、宋康、周媛媛、潘丽丽
2020-E-237	山东诚信工程建设监理有限公司	铁塔地脚螺栓防松防盗卡扣的设计应用	山东诚信输电部 QC 小组	陈浩、冯金仓、唐明利、谢永有、郑润豪、杨仁强、康云泽
2020-E-238	中国电建集团江西省电力设计院有限公司	从设计角度减少风电场电缆集电线路施工工期	集电线路研究中心 QC 小组	黄谭发、林日明、黄强、华锡江、袁凯、卢财锋、付丽兵、盛星星、周幸、聂懿佳

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-E-239	山东电力建设第三工程有限公司	提高循环硫化床锅炉炉膛压力测量准确度	热控质量提升组	官志民、马军、张来民、王希金、刘荣成、程力杰
2020-E-240	中国电建集团福建工程有限公司	三相变压器电气试验综合集成装置的研发	“试验创新”QC小组	谢义武、陈影、陈秋鸿、林晓国、吴俊靖、陈宇、陈健、王凯、陈则春
2020-E-241	山东电力建设第三工程有限公司	减少塔式光热电站高温熔盐罐底板焊接变形	光热电站焊接QC小组	王志涛、李涛、王晓林、李志奎、宋健、赵成明、亓登科、谭新广
2020-E-242	中国华电科工集团有限公司	减少产业园分布式能源站上网电量	万家灯火QC小组	张家硕、杜炬虎、闫冬、张希、黄隆夏、田言、于艇
2020-E-243	河北省送变电有限公司	缩短角钢塔组立高空作业时间	“送电宝”QC小组	黄磊、李荣升、王勇、王鹏、孙绍华、马蓁英、张钊、卢晨朝、冯超、刘劲松
2020-E-244	中国能源建设集团浙江火电建设有限公司	提高大体积清水混凝土外观质量一次合格率	大体积清水混凝土QC小组	华旭峰、王磊、郝彦旭、赵国英、李宇、李露
2020-E-245	华电重工股份有限公司	提高明阳智能MySE 5.5MW塔筒安装效率	华电重工三峡阳西沙扒海上风电项目部QC小组	安志才、刘仁泉、刘文锦、王向阳、黄贤亮、王新然、郭仕杰、楚志强、顾洋
2020-E-246	河南省第二建设集团有限公司	一种砼变形缝橡胶止水带定位固定装置研制	阳光QC小组	陈春辉、赵永朋、史志亮、胡增波、王文伟、陈伟刚、张博、麻明宽、陈刚、张树杰
2020-E-247	广东电网有限责任公司江门供电局	研制一种10kV变压器台架可接地刀闸	质控QC小组	阮英豪、梅伟杰、陈启敏、曹畅浓、刁子豪、甄海靖、梁仕欢、唐宝、李宗格、苏珏
2020-E-248	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	提升定向钻进小口径管线护管一次合格率	建筑QC小组	袁飞、聂云飞、郭雅钊、魏伟、宋士伟
2020-E-249	河北建投海上风电有限公司	提高海上风电高桩承台钢套箱安装工效	三航乐亭风电	李晓鹏、孙朝宾、刘碧玉、董太平、郝文辉、石磊、秦德宾、赵毅、李卫国、赵博航
2020-E-250	浙江省二建建设集团有限公司	塔吊钢丝绳打拧应力释放装置研制	机械管理QC小组	
2020-E-251	中国电建集团河北工程有限公司	提高封闭式组合电器气室严密性验收合格率	封闭组合QC小组	王光华、王硕、于海涛、赵彦涛、曹青魏、董超、赵刚

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-E-252	山东电力建设第三工程有限公司	提高主光热电站油泵与管道无应配管质量	乌拉特中旗锅炉QC小组	刘云会、方鹏、张自成、韩煜宣、张玉国、刘中博、张建亮、梁银辉
2020-E-253	华电和祥工程咨询有限公司	提高排烟冷却塔人字柱防腐质量一次合格率	匠心QC小组	秦永辉、周志明、张强、邢炳悦、李仔武、宁晓波、罗泽洪
2020-E-254	上海电力建筑工程有限公司	降低大型LNG储罐钢筋网片吊装变形率	上电建筑LNG技术QC小组	孙俊若、李想、黄永飞、董国平、王龙青、周富春、阮世勋、蔡伟锋
2020-E-255	中国能源建设集团江苏省电力建设第一工程有限公司	提高百万机组小径管镜面焊接一次合格率	向阳QC小组	周阳、李华兵、顾正义、孙师、刘博、李艳鹏、王冠华、王勇、章蕾
2020-E-256	北方魏家峁煤电有限责任公司	降低机组一次调频动作不合格率	热控QC小组	刘铁苗、王尚禹、索建琪、董振军、李志宏、任文涛、程燕楠、杨冰、张赛、任家良
2020-E-257	中国能源建设集团浙江火电建设有限公司	提高钢筋直螺纹套筒连接一次合格率	华业电力“同创”QC小组	何重发、蒋丰平、杨海钢、王新宇、王丽霞、徐勇、李梦杰、李尤、胡祥桢、汪伟
2020-E-258	山东电力建设第三工程有限公司	镍基合金与耐热不锈钢焊接工艺研究	巴基斯坦LUCKY项目焊接飞跃QC小组	李小庆、吴浩、马军、张永年、张玉玺、柳云心、李民、王成峰、吕建波、马鹏飞
2020-E-259	广东力特工程机械有限公司	缩短变压器转向的时间	昨日青空QC小组	曾小龙、王燕华、刘文中、何忠善、朱招云、李继盛、彭昌敏
2020-E-260	中广核（当涂）新能源有限公司	降低当涂项目集电线路电缆桥架工程造价	集电线路优化QC小组	李琦、陈勇、杜强、耿晓峥、孟庆茂、张小雷、邹序昌、胡建伟、王宁、郎泽萌、葛小东、任建设
2020-E-261	中建中环工程有限公司	提高沙漠光伏电站砼灌注桩施工效率的方法	中环QC小组	高朋、代海洋、于皓伟、刘玉桥、张梦影、王焯
2020-E-262	中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司	减小超大型间冷却塔筒壁施工半径偏差	神华胜利“五塔合一”	姚磊、张卫星、牛雍、李伟、陈超、杨旭三、音昱、李阳、余申昱、高候候、薛朋朋、何雪峰
2020-E-263	中国能源建设集团西北电力建设甘肃工程有限公司	提高风力发电机组机舱与发电机对接效率	天空QC小组	赵建力、王记周、高峰、高伟、康凯
2020-E-264	山东电力建设第三工程有限公司	提高光热电站熔盐罐相控阵检测缺陷评判准确	相控阵检测QC小组	聂相国、赵亮、段永、姜盼盼、段公言、夏军波、罗林、于学浩

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-E-265	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	提高DCS系统现场总线安装质量	总线安装QC小组	兰发家、国小慧、杨志伟、刘杨、王帅、齐继平、张菁恩、张兴元、许孝勇
2020-E-266	山东电力建设第三工程有限公司	提高风机预应力锚栓拉伸一次验收合格率	肃北QC小组	杜波涛、王海洋、王庆、闫林海、路其华
2020-E-267	中国能源建设集团湖南火电建设有限公司	一种起重机新型防碰撞系统的研制	起重机械技改QC小组	吕强、欧阳德、蒋文辉、赵王军、杨辉、张小龙、鲍永龙、文学、彭凌科、陈可
2020-E-268	上海振华重工(集团)股份有限公司	减少涂层破损率	振华重工QC攻关小组	李林、周中良、苏明、王伟、陈为春、王明生、高继涛、姜存进、张正华、陈旭骏、王超
2020-E-269	中国水利水电第十一工程局有限公司	提高风机基础锚栓组件一次安装合格率	磐石QC小组	高海洋、范银鹏、程安康、金晓冬、李辉、孙甲鹏
2020-E-270	华电重工股份有限公司	提高管桁架构件发运准确率	一码当鲜	刘津、熊伟、杜小权、赵虎、杨治安、金磊、杜润、胡豪
2020-E-271	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	盘柜电缆防火封堵工艺的研发	电力合伙人QC小组	侯林高、陶小均、钟远峰、谭孝伟、吕荣灿、李宇青、陈德胜、张玉清
2020-E-272	西北电力建设第一工程有限公司	提高汽轮机安装工效	渭热华能项目汽机本体班QC小组	杨耀飞、黄伟、杨茹、张冬冬、董少帅、刘敏、任李亮、穆中齐、王增河
2020-E-273	中国能源建设集团广东电力工程局有限公司	循环水箱涵下穿障碍物施工技术研发	惠电QC小组	盘斌光、陈文海、林茂贵、宋诚超、谭洪彬、张炜、梁立钊
2020-E-274	中国能源建设集团广东电力工程局有限公司	提高脱硫塔本体焊接合格率	韶钢6号7号焦炉烟气脱硫脱硝项目QC小组	杨煜、李新华、高明、李培强、游德维、苏卫勇
2020-E-275	中国能源建设集团西北电力建设甘肃工程有限公司	提高气动执行机构定位器调试的效率	调试QC小组	高维玲、张宏宇、卢玲、许虹、王海英、何园春、贾仁军
2020-E-276	中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司	桥梁加固技术方案创新	通用QC小组	方智炜、洪刚、王来香、汪桂阳、张强、平家福、谢沂展、赵姗姗
2020-E-277	中国华电科工集团有限公司	提高放热焊一次验收合格率	绽放烟花	张波、陈正峰、李昌浩、李想、梁凌峰、杨光磊、桑海亮

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-E-278	河南省第二建筑工程发展有限公司	提高燃机地脚螺栓套管安装精度	东莞电厂 QC 小组	马天伟、苗干辉、张希平、陈志明、陈亚宁、刚金鹏、韩振兴、韩婷婷
2020-E-279	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	提高燃机项目内部接口交换按时完成率	阳光 QC 小组	陆慧瑜、王红园、邓灿辉、杨希、李穗峰、韩奴娇、叶斌
2020-E-280	中电建湖北电力建设有限公司	减少水稳层裂缝发生率	战狼 QC 小组	李万金、汪勇、杨耀明、吕桐、刘江雄、冉川、聂志海、邱雨晨
2020-E-281	江苏方天电力技术有限公司	降低调相机测点故障率	调相机试验小队	曹扬、刘鑫、张卫庆、陶谦、李壹阳、肖新宇、孙子文、陈鑫、杜阔、殷翔、李曦阳
2020-E-282	中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司	提高衡沧 500kV 变电站施工图预算编制效率	电网技经 QC 小组	胡杨、提运桥、赵欢欢、许聪、信朝、张鑫童、殷美娜、余晓林、许铃莉
三等（429 项）				
2020-S-001	中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司	提升金具串图的设计准确率	线路电气 QC 小组	马叶芝、张立光、王强、闫建兴、霍静文、董钊、郎擎阳
2020-S-002	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	提高水面光伏运行稳定性	水面光伏设备治理 QC 小组	张彦昌、李琦、吴之奎、杜华珠、柳羽森、王杰、袁晨、林浩、聂洋、石巍、龚敏、周康
2020-S-003	中国水利水电第四工程局有限公司	提高钢筋混凝土现浇连续曲线箱梁质量控制	提高钢筋混凝土现浇连续曲线箱梁质量控制 QC 小组	权亚波、张立超、侯发荣、韩鹏超、孟海龙、朱宝松、娄文超、牛军、尚思广、郝立亮、单君
2020-S-004	安徽送变电工程有限公司	特高压输电线路长城高跨塔专项施工平台研制	皖送 1000kV 张雄线特高压 5 标项目部 QC 小组	吕猛、张鹏程、范成祥、孙寒非、童鑫、王超、冯海青、黄勇、韩启云、段君强、王杰、刘正
2020-S-005	安徽送变电工程有限公司	提高施工设备仓库空间利用率	自强 QC 小组	丁巍、管纪俊、刘国伟、冯代勇、韩春明、霍传德、陈金印、张翰林、金晨、王国宝、汪锐、周桐
2020-S-006	新疆阜康抽水蓄能有限公司	提高砂石系统加工一次性合格率	亚克西工程管理 QC 控制小组	胡安什别克·萨依然、崔博涛、王柏林、邓良超、芦建刚、舒斌臣、董瑞靖、耿文浩、王排排、马蕊、张光亮
2020-S-007	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	提高高温季节自拌混凝土入仓温度合格率	总包建设混合舰队 QC 小组	邓渊、张立锋、薛炎彬、张磊、邵卿、匡义、庞如月、宋胜、刘纪恩、苗新锋、王晓勃、杨伟平

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-S-008	吉林省送变电工程有限公司	送变电工程移动式电缆放线车研制	施工班创新 QC 小组	关蕾、钱春年、王露钢、侯建明、张金修、姜永彬、唐世奇、王冬冬、钟一鸣、徐博、任毅、吴铎
2020-S-009	辽宁省送变电工程有限公司	导线压接智能控制系统的研制	机具分公司 QC 小组	陈震、李权、吴建民、许乃文、许志勇、徐志鑫、王峰、邓国华、宋常军、张宇、董明、刘兴光
2020-S-010	天津电力工程监理有限公司	研发新型楼梯踏步模板支模方法	项目管理二部技术一组 QC 小组	蔡锦波、王晓阳、张傲、吕本楠、贾莎莎、杨静、何璐、魏娜、邵千纯、简永春
2020-S-011	中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司	提高超高压变电站三维接地设计的效率	变电电气一次 QC 小组	郝俊琦、丁田力、王刚、肖旭亮、田楠楠、谢特列、王海燕、苑博、田彦博、程晓晓
2020-S-012	浙江省送变电工程有限公司	提高 GIS 设备交流耐压击穿故障定位的准确性	卓越电气 QC 小组	曾维炎、张杰锋、骆贤华、林成理、周梁、盛宏伟、吕玮、孙正竹、马飞翔、刘东昌、李家灼、赵军毅
2020-S-013	国网福建省电力有限公司漳州供电公司	缩短信息系统故障抢修时长	国网漳州供电公司“战狼中队”QC 小组	张坤三、陈辰、颜育奇、刘茗蔚、范琳芸、曾臻、高荔丹、黄芩玲、吴碧云、陈智
2020-S-014	中国水利水电第一工程局有限公司	提高检修闸门竖井滑模混凝土验收优良率	提升混凝土优良率 QC 小组	李怀国、陈忠伟、张剑煌、刘迎、朱立涛、李建海、常旭
2020-S-015	雅砻江流域水电开发有限公司	水轮发电机定子定位筋安装质量精益化控制	杨房沟定子组装机质量管理 QC 小组	叶灵、叶波、王永洪、周瑜、邵建林、王攀、苏冬冬、万懿纬、李军、芦国峰、周鹏
2020-S-016	安徽送变电工程有限公司	利用空压机装置提高铁塔螺栓紧固质量、效率	宿州项目部 QC 小组	刘兴中、江晖、江海兵、杨少春、马晓飞、黄锋、陈建社、余刚、杨庆东、陈振华、李磊
2020-S-017	安徽送变电工程有限公司	提高变电站设备支架接地连接线施工质量	不忘初心 QC 小组	连军、胡广润、丁飞龙、陆晓雨、李文武、任昌宙、夏祖跃、房莉、王丹、张晓芬、卢少鹏、马晓飞
2020-S-018	吉林省送变电工程有限公司	降低变电站道路开裂率	吉送经开 QC 小组	王露钢、张天达、韩凯、唐世奇、钱春年、侯建明、关蕾
2020-S-019	上海送变电工程有限公司	户外新型 GIS 通管对接防尘装置的研制	风火轮 QC 小组	陈楠、刘凯、史卫国、张晨慧、蔡利明、朱明生、朱泽谦、章立帆、赵兴成、宋志光

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-S-020	国家电网有限公司交流建设分公司	1000kV GIS 基础冬期施工智能养护系统研制	长子逐梦 QC 小组	张尔乐、肖峰、付宝良、叶松、江海涛、潘宏承、蔡刘露、周万骏、李盈盈、朱王伟、姬强强
2020-S-021	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司	减少变电站土方设计时间	变电总交 QC 小组	张耀、贾强、郭磊、达赖、吕杰、高帅、蔡强、段艳、成智、李谋、杜微
2020-S-022	安徽送变电工程有限公司	卵石层地质条件下反循环钻机钻头研制	宣城十字铺项目部 QC 小组	刘兴中、江晖、江海兵、张志争、杨少春、马晓飞、陈建社、余刚、杨策、许飞鸿、陈昕
2020-S-023	吉林省送变电工程有限公司	缩短 GIS 组合电器局放检测时间	变电调试 QC 小组	钱春年、王露钢、关蕾、侯建明、毕立伍、姜永彬、唐世奇、王冬冬、钟一鸣、徐博、任毅、吴铎
2020-S-024	国网山西送变电工程有限公司	提高钢结构地脚螺栓安装合格率	风云 QC 小组	张军、张建勇、吴洪奎、张秀玲、高巍、张帅、刘军、宋涛、马千里
2020-S-025	中国水利水电第十二工程局有限公司	提高导流泄放洞底板清基一次验收合格率	宁心蓄力 QC 小组	曹凌云、涂交三、杨蜀玉、刘武超、向佳康、王强、黄平、刘沛奎、钟新虎、凌士君、丁成、张浩
2020-S-026	中国水利水电第八工程局有限公司	尾水肘管钢衬下混凝土密实度控制	宗格鲁水电站项目质量控制 QC 小组	周雍智、秦明初、罗志刚、蔡亚勤、潘宇翔、李小明、陈景兵、李小军、刘博、汤嘉文、周开春、蒋有生
2020-S-027	山东文登抽水蓄能有限公司	提高 55° 长斜井开挖平整度	文蓄登峰 QC 小组	胡紫航、张一波、刘传军、刘建新、李永林、王君博、左从兵、李峰、孙兆宁、王博
2020-S-028	国网四川电力送变电建设有限公司	创新高大模板垂直度监测方法	太阳神鸟 QC 小组	李刚、邹军峰、陈新刚、何尔文、李斌、赵矛、杨程远、李强、罗志航、但威、谢永涛、梁小平
2020-S-029	国网山西送变电工程有限公司	提高 GIS 设备安装环境优良率	青春 QC 小组	赵建平、张秀玲、张人英、梁学军、兰碧海、吕锦涛、王嘉俊、高旺、吴曜曜、王粤术、杨杰、杜高明
2020-S-030	中国华电科工集团有限公司	降低大面积超高支模架一次验收不合格率	冬暖夏凉	李可、王江涛、周平、张云珍、寇立军、刘孝刚
2020-S-031	华东勘测设计研究院有限公司	降低旋挖钻孔灌注桩混凝土的充盈系数	房建基础 QC 小组	张文利、盛春伟、李绍虎、唐伟贤、杨传勇、陈胜、何远亮、李明华、胡本任
2020-S-032	中国水利水电第四工程局有限公司	大坝钢筋加工工艺优化	大坝钢筋加工工艺优化 QC 小组	赵江林、殷志勇、王会平、马利辉、李灯、孔敏敏、刘彬、郭永琴、刘阳希、

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
				许珍
2020-S-033	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	提高狭小工作面的土石方运输效率	管理运输	申时钊、涂小兵、樊洪、胡红、王修儒、王永飞、汪云武、张磊、文瑞丰
2020-S-034	中国水利水电第十一工程局有限公司	提高高温季节碾压混凝土浇筑温度合格率	下凯 RCC 温控 QC 小组	靳俊杰、耿士超、甄潜、张成、李赛、何腾飞、刘玉航、李国栋
2020-S-035	中国水利水电第五工程局有限公司	提高飞燕式拱桥砼外观质量一次验收合格率	新昌工业园区基础设施工程项目 QC 小组	王建民、刘琪、张鹏、杨洪涛、毛道喜、吴云碧、王彩虹、孟俊丞、田磊、梁飞
2020-S-036	中国水利水电第五工程局有限公司	提高发电洞上下弯段钢筋安装一次验收合格率	赞比亚下凯富峡电站 QC 小组	赵国男、李亚东、周洪伟、王振、王文敏、唐云川、宋文、龙云、董发青
2020-S-037	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	提高白鹤滩水电站移民工程渠道混凝土优良率	渠道修复匠人	万海龙、齐一帆、周廷清、蒯天才、胡小坚、伍求凌、刘佳、仝雅婷、郭庆龙、蔡鹏
2020-S-038	中国水利水电第十二工程局有限公司	提高地下厂房顶拱爆破开挖半孔率	蓝鲸 QC 小组	赵生财、刘武超、刘杰、陈超产、兰天、卢新、吴浩、王刚、邢永生、吕辉、颜长庚、余澳翔
2020-S-039	上海电力建筑工程有限公司	提高烟囱钢平台埋件安装精度	240m 烟囱 QC 小组	翁旭、施延民、王德斌、肖宇、申乾乾、胡玉春、唐震、李为先、耿帅、廖声玲、文建林、姜永安
2020-S-040	长江三峡技术经济发展有限公司	缩短巨型电站尾水管闸门井滑模浇筑时间	白鹤滩监理部地下厂房 QC 小组	方柱柱、黄宏伟、陈海东、夏辉、郭亮、吴连飞、李波、景永乾、段炳宏、郑汉钰
2020-S-041	中国水利水电第十一工程局有限公司	提高三里河河道护坡砖一次验收合格率	南阳方城“三河一廊”项目 QC 小组	焦红武、张冠鑫、豆中山、张泽鹏、林拓、林浩、刘公远
2020-S-042	上海电力建筑工程有限公司	控制大型 LNG 储罐抗渗低温混凝土承台的裂缝宽度	上电建筑 LNG 创新 QC 小组	孙云波、贾永、施文新、邓源、王春、刘洋、黄洪军
2020-S-043	淮安新业电力建设有限公司弘力分公司	基于 DIC 技术的钢筋间距测量系统研发	弘创 QC 小组	潘海波、朱君、何军、李玉刚、吴劲松、刘文广、孙巧根、刘宗峰
2020-S-044	国网福建省电力有限公司漳州供电公司	一种无线同步的避雷器带电检测装置的研制	电力扁鹊 QC 小组	何智杰、傅炜婷、林燕楨、徐炜璐、孙莹、方楠、张俊璘、邹丽彬、王永健、许碰梅、欧阳奕欣

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-S-045	辽宁省送变电工程有限公司	野外输电线路施工用通讯系统的研制	送五铁军 QC 小组	梁士民、王斌、李俊鹏、冯军骁、王天鑫、李晓森、赵华松、米菁瑶、吴世明、田帅
2020-S-046	西北电力建设第一工程有限公司	改进变压器比率差动保护校验方法	勇毅笃行 QC 小组	岳双进、张剑、张铁军、刘晖元、白春洁、杨苏敏、鱼金侠、郭永付、王文智、李坤、史红亮
2020-S-047	中国能源建设集团天津电力建设有限公司	蒸压加气混凝土砌块墙体裂缝质量控制	共赢共和 QC 小组	王延国、李双敬、赵飞、苗世伟、杨冬红、李雨生、张银才
2020-S-048	中国能源建设集团东北电力第一工程有限公司	百万机组受热面镜面焊接	百万机组受热面镜面焊接 QC 小组	李云飞、刘兵、王建东、张忠来、李永刚、张宝贵、王小斌
2020-S-049	中国能源建设集团安徽电力建设第一工程有限公司	降低施工现场三级盘违章率	新能源“光伏先锋”QC 小组	王朱勤、刘晓波、解后军、苗骏、李频、童冉、何建杰、朱仁苗
2020-S-050	中国水利水电第六工程局有限公司	提高 600MPa 级压力钢管环缝焊接一次合格率	“筑梦清蓄”QC 小组	李锰、林宇、王兴族、钟华、韩伟杰、高倩、刘明生、梅军、冯刚、黄永斌
2020-S-051	中国水利水电第六工程局有限公司	大断面混凝土深凿毛快速施工工艺革新	“精品工程”QC 小组	任长春、杨永泉、高文涛、黄为、谭超、刘海冰、郭武、马占国、童育辉、王力
2020-S-052	中国水利水电第四工程局有限公司	超深竖井整体施工质量控制	超深竖井整体施工质量控制 QC 小组	佘永峰、马人子、张玺、郑伟、孙毅、周红宁
2020-S-053	湖南省送变电工程有限公司	隧道式电缆沟高压电缆成套敷设装置的研制	湖南省送变电工程有限公司雄鹰 QC 小组	刘焱冲、张炜、吴传琦、金吉发、谈康兴、叶孟轩、陈曦、袁建辉、谢祥、陈玲
2020-S-054	湖南省送变电工程有限公司	北方明开隧道冬施保暖环境的改善	湖南省送变电工程有限公司百万伏特 QC 小组	何健美、彭鑫林、曾勇、彭少俊、张丽、高小琴、陈玲、黄载福、刘闯、彭雄华
2020-S-055	天津送变电工程有限公司	一种凹型前置快速跨越封网装置的研制	点亮阿里 QC 小组	张国苹、赵承琪、李万智、左韬、边巴、巴桑次仁、孙世勇、王蛟、王振、张兴政、达瓦顿珠、杨双双
2020-S-056	中国水利水电第五工程局有限公司	提高预制梁外观质量一次验收合格率	加查水电站项目部 QC 小组	任明、刘明、刘烈志、李亨建、孟琦、胡坤、雍凯林、宋军、杨林
2020-S-057	中国水利水电第十二工程局有限公司	提高超长预应力曲线孔道压浆密实度	云之深 QC 小组	梁宏伟、刘会祥、沈太涛、常玉祥、刘佳鑫、梁欢、王炎坤、史晓玲、于洋、杨哲

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-S-058	河北丰宁抽水蓄能有限公司	降低抽水蓄能电站进出水口混凝土裂缝产生率	混凝土质控小组	孔德轩、刘双华、罗文、贾涛、李斌、王润、孔张宇、徐士超、吕风英、石艳龙、贾晋、孟宪磊
2020-S-059	中国水利水电第六工程局有限公司	提高隧道基坑清底标高合格率	乘风破浪 QC 小组	陈曙炜、李国伟、方城、邸博文、邵加南、林克难
2020-S-060	云南电网有限责任公司红河供电局	提高接地引下线“防沉弯”制作效率	天星水田线路 QC 小组	苏应伟、李云、王树斌、马程、李健、李东、王代尖、李宝生
2020-S-061	中国能源建设集团江苏省电力建设第一工程有限公司	提高 1000kV GIS 铜制接地预埋件安装精度	“银河星”QC 小组	李连川、潘龙刚、罗正、韩翔、王昊、郭琦智、李俊、王勇、章蕾
2020-S-062	辽宁省送变电工程有限公司	提升变电站围墙工艺质量研究	盛京之星	王嘉雯、陈化兵、姜雨希、任戈、张鹏、张磊、凌海洋、吴茂庆、高衣辰、王磊
2020-S-063	湖南省送变电工程有限公司	新型多功能变压器油化试验取样箱的研制	调试分公司 QC 创新小组	成峰、邓辉、瞿纲举、胡晓东、王天锷、余张兵、杨剑、戴智荣、李政廉、安昱巍、余鑫、何皓
2020-S-064	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	提高箱涵内截污管包封混凝土外观质量合格率	福田消除黑臭 QC 小组	周平、蒋铁、黄立宝、王珍、陈征、高贵宾、王欢、赵钊、庄波、杨涛、吕建东
2020-S-065	中国水利水电第五工程局有限公司	提高检修门槽埋件安装一次验收合格率	制安分局白鹤滩安装工程项目 QC 小组	王振东、丁李红、雷正才、李宏伟、宗红军、安孺强
2020-S-066	安徽送变电工程有限公司	电缆沟跨越装置的研制	永动机 QC 小组	王军、方恺原、黄从宽、周本立、吴松、王开库、方熙、马晓迪、王允富、周宜开、查慧、胡文华
2020-S-067	青海黄河上游水电开发有限责任公司	提高沙珠玉 330kV 升压站工程二次接线工艺质量	沙珠玉 QC 小组	王延盛、冯万里、张甫强、李维杰、王少康、王鑫泽
2020-S-068	上海送变电工程有限公司	提高交流耐压试验装置的试验效率	缆盛 QC 小组	赵骏丹、唐繁、陈江、倪锦、张婷婷、张乾、殷贇、裔庭、沈佳琦、于婷、周渲程、徐贝
2020-S-069	雅砻江流域水电开发有限公司	降低二滩水电站干式变温控仪缺陷数	保护专业 QC 小组	张印、王思良、王秀梅、卢伟、周佳、李向来、刘凯
2020-S-070	华东勘测设计研究院有限公司	提高振冲碎石桩的一次验收合格率	莲塘 QC 小组	朱鹏、陈锋、张文利、李明华、王宝文、胡本任、杨传勇

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-S-071	中国能源建设集团浙江火电建设有限公司	提高 P92 钢厚壁管焊缝一次合格率	捍卫 QC 小组	沈钢、芦百树、杜建智、蒋华飞、张洞亮、王必贤、胡文福、王鑫、赵勇、何文辉
2020-S-072	华电重工股份有限公司	提高数控车床导向轮螺杆加工效率	持续改进 QC 小组	金州、张哲阳、阚久斌、寇增光、高新华、刘宝国、赵荣奎
2020-S-073	青海送变电工程有限公司	缩短混凝土灌注桩桩头破拆时间	青海送变电工程有限公司土建 QC 小组	段有龙、谢丁寿、贺治邦、鄂德岳、张剑
2020-S-074	中国水利水电第四工程局有限公司	料场开采环保降尘控制	优化创新 QC 小组	张俊宏、施有林、吴小会、闫朋、金长庚、李亮、刘恒、于莎、唐永刚、黄波
2020-S-075	广东诚誉工程咨询监理有限公司	提升配网基建工程施工现场监管管控覆盖率	诚誉监理、佛山南海供电局工程建设部 QC 小组	李昶、叶伯颖、李志彬、张硕、陈鲲、王恒钧、肖开鹏、陈邦炜、梁业盈、刘宇曦
2020-S-076	国网天津市电力公司建设分公司	智能变电站二次回路虚实对应及可视化研究	建设公司亮建 QC 工作小组	朱辰、王罡、王贤、刘文昕、孟令健、周立军、曹涛、纪明、李索娅、杨桂刚
2020-S-077	山东电力建设第三工程有限公司	干式捞渣机清扫链链条齿轮改造	锅炉班组 QC 小组	王永芳、王其庆、李亮、于洋、顾冬军、冯恩德
2020-S-078	国网山西送变电工程有限公司	减少建设工程文件档案资料的查询时间	魏都古韵 QC 小组	韩晓峰、王振宇、张秀玲、刘峰、刘雪源、刘献华、郭海岗、杨杰、邢建鹏
2020-S-079	湖南省送变电工程有限公司	提升极限工期下管母线安装的效率	湖南省送变电工程有限公司雄鹰 QC 小组	张炜、刘焱冲、彭鑫林、吴传琦、杨雄、叶孟轩、谢祥、唐帅、袁建辉、金吉发、彭少俊
2020-S-080	宁夏送变电工程有限公司	一种多旋翼无人机的激光红外测温装置	“智能巡检” QC 小组	李磊、李广潮、马明栋、马克俊、杨凯、田华贵
2020-S-081	湖南省送变电工程有限公司	易换洗通风防尘窗的研制	湖南省送变电工程有限公司雄鹰 QC 小组	张炜、刘焱冲、彭鑫林、吴传琦、杨雄、叶孟轩、谢祥、唐帅、袁建辉、金吉发、彭少俊
2020-S-082	国网山西送变电工程有限公司	降低沥青混凝土路面缺陷率	凤凰城 QC 小组	刘涛、王振宇、张秀玲、吴宏奎、马千里、杨杰、霍栋魁
2020-S-083	安徽送变电工程有限公司	提高自拌混凝土用水的精确度	雅江线云 3 标登峰 QC 小组	李延军、汪以文、丁思明、李凯、万华翔、夏超、尹黎明、王志伟、田洪贵、常天成、阮怀亮、张喆

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-S-084	河北省送变电有限公司	缩短大截面导线混合展放换线时间	河北省送变电有限公司红旗 QC 小组	尹泉军、刘岩、王文义、景胜利、李瑞利、焦中圈、张鑫梦、俞文、郭松明、高尚、商文乐
2020-S-085	中电建湖北电力建设有限公司	提高变压器检查效率	远征 QC 小组	郭寅、蒋大为、符建杰、李俊、喻琛
2020-S-086	中国电建集团江西省水电工程局有限公司	提高变电站围墙观感合格率	中国电建集团江西省水电工程局有限公司园北变更项目部土建 QC 小组	王接才、关春光、王绪华、郭磊、邹华、雷萍、袁亮华、侯俊武、缪现波、陈雪城
2020-S-087	甘肃送变电工程有限公司	提高换流站分系统调试正确率	换流站分系统调试 QC 小组	石槟源、成锋、李楠、张文祥、刘升和、贺延峰、孙莉萍、曹东瑞、曾德文、高海强、罗耀文
2020-S-088	中国水利水电第七工程局有限公司	提高挤压边墙验收合格率	锅浪跷水电站勇往直前 QC 小组	许天龙、李明、张国锋、王小华、马勇、余忠健、曾昭高、唐静、余心红、刘智贤
2020-S-089	中国水利水电第一工程局有限公司	提高面板混凝土表面平整度	大坝面板施工技术 QC 小组	仲启波、吕彬、王玲、杨凤全、白平厚、唐培杰
2020-S-090	中国水利水电第五工程局有限公司	提高人行道砖铺装一次验收合格率	黄埔项目 QC 小组	姚峰、汪小雷、赵俊、李卫战、汪生录、韩鸿超、景满意、程雅琪、季莹莹、何鹏学
2020-S-091	浙江电力建设工程咨询有限公司	提高发电机主封闭母线焊接质量	电源工程 QC 小组	胡群丰、柳庆东、屠月海、吕发扬、王春光、徐兵、刘提、陈文之、蒋文明、李永
2020-S-092	上海电力建筑工程有限公司	提高外露基础手工倒角施工质量一次合格率	换流站工程技术 QC 小组	黄成相、刘永强、初文峰、陆忠林、刘显智、姚凯、石善宇、朱以尚、羊勇、巨斌
2020-S-093	中电建湖北电力建设有限公司	提高差压式风量变送器投入合格率	百草 QC 小组	孙学彪、季杉、卢达、刘果、阳彬、杨林
2020-S-094	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	提高装配式建筑钢筋桁架楼承板安装质量	垦利区第四实验小学 QC 小组	高波、吕志明、仲鹏程、魏晓旭、王良、王威、王瑞豪、张亮亮
2020-S-095	新疆送变电有限公司	一种防腐电缆埋管自动缠刷机的研制	启明星创新工作室	李志芳、姜涛、孙斌、王朝德、阿迪力·依斯拉音、谭小刚、李吉君

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-S-096	中国水利水电第四工程局有限公司	基于加浆振捣系统提高变态混凝土施工质量	问题攻坚 QC 小组	刘红玉、史广生、段清邦、于莎、张森、李国锋、杨二宝、谢占珍、张军、魏永红
2020-S-097	中国水利水电第四工程局有限公司	球磨铸铁管管节安装缝隙控制	球磨铸铁管管节安装缝隙控制 QC 小组	邓永平、齐国强、刘同、魏昌伟、赵小龙、贾其峰、李大伟、蔡洪磊、罗永永、王彪
2020-S-098	中国水利水电第四工程局有限公司	提高压力钢管加劲环埋弧自动焊接质量	云之南 QC 小组	陈文善、李贺威、张世磊、刘永江、李金红、豆虎林、刘斌、徐义洪、刘森、段体倩
2020-S-099	上海送变电工程有限公司	500 千伏 GIS 设备新型接地装置的研究应用	创新 QC 小组	章立帆、史卫国、高亮、蔡利明、刘凯、金刚、张宏、叶雷、刘婵娟
2020-S-100	山东电力建设第三工程有限公司	提高电动机首次试转合格率	云超 QC 小组	马云超、贺涛、张来民、冯猛、姜建龙、吴胜明、刘腾飞
2020-S-101	中国能源建设集团东北电力第一工程有限公司	提高主厂房清水混凝土外观质量检验合格率	鲁西清一色 QC 小组	张琦、孟凡恒、刘随均、刘丽华、杨德志
2020-S-102	中国能源建设集团西北电力建设工程有限公司	电商分店采购运营模式创新研究	闪电小组	李悦新、冯超、侯艺维、马嫣、付国斌、李晋刚、杨东光、朱宏涛、李诚、王赞喆
2020-S-103	中国水利水电第四工程局有限公司	提高廊道底板收面平整度	衬砌艺术家	贺华雄、许长录、郭建福、白学平、朱永康、苏江、王鹏、马彪、卢世祥、李子恂
2020-S-104	中国水利水电第六工程局有限公司	提高预制梁板钢筋保护层合格率	攻坚克难 QC 小组	曾鹏、陈曙炜、李国伟、方城、邸博文、邵加南、王正辉、孙磊
2020-S-105	雅砻江流域水电开发有限公司	水电站通风及照明系统节能降耗研究	官地电厂节能研究小组	王洵、郭守峰、李洪生、张贺伟、宋金辉
2020-S-106	内蒙古电力(集团)有限责任公司包头供电局	提高钢结构基础预埋螺栓安装一次验收合格率	包头供电局高压检修试验基地项目 QC 小组	张瑞鹏、孟令村、陈敦法、崔祯艳、王世卿、李万清、马德华、张世立、孙天宇、成晓娟
2020-S-107	中国水利水电第四工程局有限公司	提高电力配网入户导线长度核对效率	安哥拉罗安达城网项目 QC 小组	兰国龙、张法成、张永胜、张国华、刘江波、刘东洋、刘栋财、盖灵雪、陈华飞、黄永丹
2020-S-108	山东电力建设第三工程有限公司	改进小体积混凝土浇筑工艺	质量出效益，点滴成河 QC 小组	宋雨、、周刚、、冷亚凯、、张志刚、、刘五一、、张加余

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-S-109	安徽宏源电力建设投资有限公司	提高钢结构厚涂型防火涂料施工合格率	爆破 QC 小组	李远、陈会周、汪义、朱兴林、冷鑫、李冬、范孝青、李杰、张刚、李兵、杨阳、周利军
2020-S-110	中国电建集团河北工程有限公司	提高锅炉高压流化风机验收一次合格率	卓越 QC 小组	张杰、许清波、于海涛、徐连杰、刘平哲、赵德路、董志辉
2020-S-111	中国水利水电第六工程局有限公司	提高大洞室固结灌浆预埋管成活率	“百尺竿头更进一步” QC 小组	任长春、郭武、贾龙、高文涛、黄为、童育辉、安佳伟、代婉静、谭超、杨永泉
2020-S-112	山东电力工程咨询院有限公司	提高 DCS 机柜接线正确率	DCS 优化设计 QC 小组	卢伟、葛宗年、陈志强、岳中石、宋庆浩、张晓、赵亮宇、张强、王斐、房宁
2020-S-113	中国水利水电第四工程局有限公司	提高格宾网石笼施工质量	沧州沧海文化产业园项目部提高格宾网石笼施工质量 QC 小组	黄新学、郑子文、栗祥祥、戎帅帅、白少天、张伟
2020-S-114	中电建湖北电力建设有限公司	提高钻孔灌注桩一次成孔率	先锋护碧水 QC 小组	连浪、喻良海、刘思超、高凤娇、徐克、全伟超、顿杰、曹洋
2020-S-115	中国水利水电第四工程局有限公司	白鹤滩缆机电气室降温系统功能提升	白鹤滩缆机 QC 小组	焦翔、高俊锋、潘永东、李林、吴永辉、张鹏伟、毛步雄、陈涛、马存金、巴发海
2020-S-116	山东电力建设第三工程有限公司	提高钢结构防腐漆膜厚度验收一次合格	防腐 QC 小组	黄登平、韩晓光、刘娜娜、程欣、柴红亮、郑涛、李养军、王继东、林炳青、郭小川、许峻豪、单军
2020-S-117	山东电力建设第三工程有限公司	改进大体积混凝土入模温度控制工艺	艾萨拉姆土建专业 QC 小组	李进勇、冯金礼、王伟忠、宋彦海、李涛、黄振国
2020-S-118	山东电力建设第三工程有限公司	降低直接空冷机组背压提高经济性	节能降耗 QC 小组	于连水、司爱军、房维庄、王献、吕猛
2020-S-119	中国能源建设集团西北电力建设工程有限公司	提高物资公司经营对账一次准确率	火箭小组	侯艺维、李悦新、冯超、马嫣、李晋刚、朱宏涛、武欢乐、廉文雅、王赞喆、李悦、刘凤洁
2020-S-120	陕西送变电工程有限公司	深基坑基础检测装置的研制	峥嵘 QC 小组	王文超、朱鹏、张国栋、李小军、张齐、张振北、岳博伦、赵凯、吴蓉、袁浩
2020-S-121	云南电网有限责任公司红河供电局	新型接地棒的研制	建水蓝色电流	张建斌、虎俊南、史金辉、余波、陈娅、张晓国、胡兴平、罗文光、刘佳、方

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
				磊、王长姝、黄培余
2020-S-122	安徽送变电工程有限公司	手持式无线互感器核线装置研制	清风 QC 小组	魏振长、姚海洲、管永、袁洪洋、乔欠伟、宋徽、吴松、王开库、黄从宽、周本立、查慧、王圣昌
2020-S-123	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	缩短火电厂热机司令图设计工日	自由侠战队 QC 小组	潘敏、谭灿燊、范旭、陈翰锋、杨劲、林燕、朱坤峰、梁展鹏、李懿靓、蔡春荣、李小龙
2020-S-124	河南送变电建设有限公司	提高变电站雨水泵站对拉螺栓孔的防渗效果	虚竹 QC 小组	李景、阴钰炜、王进良、韩少辉、李春祥、牛杰、李俊杰、刘万里、牛巧玲
2020-S-125	陕西送变电工程有限公司	降低试验装置直流电源供电故障率	数字化创新 QC 活动小组	王宏伟、王海龙、付彬、齐雪娇、张颖、高伟、李媛媛
2020-S-126	中国水利水电第五工程局有限公司	提高浆砌石挡墙施工外观质量	黄埔项目 QC 小组	姚峰、汪小雷、赵俊、汪生录、李卫战、韩鸿超、景满意、程雅琪、季莹莹、何鹏学
2020-S-127	中国水利水电第五工程局有限公司	狭窄空间多支臂下机架可移动式拼装工装研制	下机架工装研究 QC 小组	张龙、黄勇、田旭鹏、白绪长、王开柱、郭强飞、贾正文、王克宏、刘启东、雷正才
2020-S-128	国网江苏省电力工程咨询有限公司	降低 300MVar 大型调相机瓦振值	调相机联盟 QC 小组	黄涛、赵伟国、张献蒙、林冬阳、孙科、王涛、沈文韬、杨永前、龚辉、马天
2020-S-129	内蒙古电力建设（集团）有限公司	提高全装配式变电站内墙板验收合格率	璀璨 QC1 小组	郝永强、李俊峰、叶洵、常耀华、姬旭、蔺婧、魏宇萌、崔勇、刘建国、郭志宽、赵勇、王璞
2020-S-130	陕西送变电工程有限公司	提高电气二次网线接线工艺一次成优率	“薪火” QC 小组	车菁、弋于森、边程、齐雪娇、张元杰、于志鹏、朱龙吉、张茜楠
2020-S-131	华东勘测设计研究院有限公司	提高大模板混凝土施工质量合格率	金塘小镇 QC 小组	梅龙喜、张文利、盛春伟、李绍虎、谢俊佳、胡本任、陈胜、李佳喜
2020-S-132	云南建源电力工程有限公司	现浇混凝土楼梯模板施工创新方法研究	建源 QC 小组	梁勇、张锦军、李霁峰、冯文康、刘德祥、朱嘉、谢金科、陈永亮、石欢
2020-S-133	国网陕西省电力公司渭南供电公司	提高 110kV 变电站内墙板装配合格率	国网渭南供电公司土建施工 QC 管理小组	孙光辉、李文帅、雷文鹏、赵宏彦、王颖、赵晓宏、韩笑、袁佼、赵承、张薇

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-S-134	淮北申能发电有限公司	减少冷却塔一字柱轴线偏差	煤电巅峰 QC 小组	靳明辉、汪良、薛凯夫、瞿正军、张卫明、褚佳琦、程岚、胡加明
2020-S-135	中国电建集团福建工程有限公司	提高铁塔真型试验一次通过率	“福建电建走向智利” QC 小组	黄志阳、卓威、陈国平、陈虹、黄超扬、王秀武
2020-S-136	华东勘测设计研究院有限公司	提高高填方场地回填质量一次验收合格率	白鹤滩 QC 小组	梅龙喜、张文利、盛春伟、唐伟贤、李绍虎、胡本任、谢俊佳、陈胜、李佳喜
2020-S-137	中国水利水电第五工程局有限公司	提高超陡坡屋面混凝土施工一次验收合格率	奋进 QC 小组	杨键、朱俊桥、许其、王晓龙、尹奉、李旦、李沅洁、柳婉颖、李荣厅
2020-S-138	安徽宏源电力设计咨询有限责任公司	电缆相关计算程序开发	电力系统设计 QC 小组	祝金锋、杜成杰、刘映辉、王波、尹春、张丁顺、高运动、徐鹏
2020-S-139	河北省送变电有限公司	提高耐张塔横向倾斜测量准确度	河北省送变电有限公司“经纬” QC 小组	赵佳铨、崔新宇、李明策、贾东泽、张志军、刘晓、马有青、安少杰、马蓁英
2020-S-140	山东电力建设第三工程有限公司	提高 CCTV 系统信号抗干扰能力	实施 QC 小组	曹云华、迟庆斌、官志民、金常鑫、许峰、岳晓燕
2020-S-141	中国电建集团河北工程有限公司	提高设备基础预埋件一次验收合格率	铁军 QC 小组	齐忠良、魏金淼、耿拥军、王博阳、冯翔飞、裴泊淋、孙文浩
2020-S-142	江苏省送变电有限公司	缩短特高压合成绝缘子更换时间	特高压运检分公司 QC 小组	章兵、张斌、郭磊、李吉鹏、蒋宇昇、吴慧健、陈嘉欣、许诗民、卞月海、张淇
2020-S-143	山西锦通工程项目管理咨询有限公司	提高现场问题整改闭环率	蒙西~晋中特高压交流工程探索者 QC 小组	王巳英、郭利军、曹明、秦敬明、张柯山、王彦文、郭勇、赵璇、陈静、田伟、高瑞婷
2020-S-144	辽宁东科电力有限公司	提高锅炉通风试验效率的辅助装置研制	调整试验研究所锅炉技术 QC 小组	魏来、张向群、李天鹏、高玉秋、毕永兴、李铁、李帆、曹阳、王天龙
2020-S-145	天津送变电工程有限公司	基于变压器作业的单杆式安全带悬挂器	成林 QC 小组	丁科涵、谭畅、刘小宁、董爽、杨雯睿、高心怡、张一驰、钱旭东、杨舜禹、郑庆柏
2020-S-146	广东电网有限责任公司佛山供电局	研制防触电限高安全防护栏	容桂供电所-广东易达电力工程有限公司联合 QC 小组	胡睿、岑建福、张开轩、罗伟坚、陈雄常、胡志燊、余梦琪、李彦泽、冯建铭、林东聪、李文仕、林东濠

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-S-147	山东电力建设第三工程有限公司	超大型黑启动集群调试问题处理	黑启动调试 QC 小组	庄桂啟、沈明亮、王晓田、刘涛、张来民、赵信
2020-S-148	湖南省送变电工程有限公司	降低重点建设工程项目竣工资料验收缺陷率	湖南省送变电工程有限公司变电一分公司 QC 小组	吴振华、叶志坚、袁帅、罗正南、刘葵、徐志波、宋凡、李欣联、唐源、姜旭
2020-S-149	安徽送变电工程有限公司	提高换流站滤波场电容器塔调平试验效率	先锋 QC 小组	任少飞、史经威、杜琛瑀、江玉、方辉、毕小鹏、陈敬文、王开库、潘俊锐、王军、李斌、谢永涛
2020-S-150	中国水利水电第四工程局有限公司	溢流面表面外观质量控制	溢流面表面外观质量控制 QC 小组	赵广臻、时永强、杨旭东、任琦璘、杨立平、杨旭东、赵宁臻、荣卫超、赵熔、李旭
2020-S-151	中国水利水电第四工程局有限公司	提升变压器有载调压开关的调档效率	安哥拉罗安达城网项目 QC 小组	兰国龙、张法成、张永胜、张国华、刘江波、刘东洋、刘栋财、盖灵雪、陈华飞、黄永丹
2020-S-152	河北省送变电有限公司	提高地脚螺栓一次找正合格率	“旭日”QC 小组	吴自强、王闯、张建业、窦旭、许珂宁、杜天杰、刘鸿杨、张壮壮、刘帅、张健
2020-S-153	中国能源建设集团山西电力建设第一有限公司	提高发电厂高压电机检修的效率	电机检修 QC 小组	华鑫、孟利、田勇、于雯馨、赫伟、呼大伟、田静、何美琳、李红娟
2020-S-154	国网山西送变电工程有限公司	提高大模板安装一次合格率	久美 QC 小组	张玉国、乔顺、张秀玲、薛云泽、张承煜、郝晓武
2020-S-155	中国水利水电第四工程局有限公司	提高大断面软弱岩层洞室开挖质量控制	提高大断面软弱岩层洞室开挖质量控制 QC 小组	权亚波、张立超、侯发荣、韩鹏超、孟海龙、朱宝松、娄文超、牛军、尚思广、郝立亮、单君
2020-S-156	安徽送变电工程有限公司	提高膨胀土地质条件下沥青混凝土路面观感率	同乐 QC 小组	胡业夫、储昭炎、徐大伟、倪洪华、耿庆童、朱瑞海、张朝军、陈庆蕾、刘云飞、卢少鹏、马晓飞、赵瑞旺
2020-S-157	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	降低深层水泥搅拌桩质量缺陷率	沿海二期土建 QC 小组-	倪永华、张凯威、刘敏、肖龙岩、徐华荣、周湘俊
2020-S-158	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	降低河道砂性底泥洗砂含泥率	大道至简 QC 小组	张磊、周永红、李莹、唐棋滨、刘淑敏、钟伟斌、邱亚锋、吴彬、胡敏、梁伟越、高超逸、孙佳杰
2020-S-159	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	提高型钢混凝土梁底钢筋焊接一次验收合格率	总包建设先锋队 QC 小组	邓渊、王建棠、李莹、王帅军、叶康华、叶昊阳、陈强、周婷玉、常飞、朱

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
				甲学、甘中华、顾辉
2020-S-160	宁夏送变电工程有限公司	减少围墙勒脚泛碱发生频率	妙岭 750 千伏变电站“技术攻关”QC 小组	李其星、亢文涛、吕国庆、高志民、米思奇、吴超、李涛、刘庆、魏宗凯、马骥、林苗、孙亮
2020-S-161	国网天津市电力公司建设分公司	提升业主项目部结算管理工作效率	国网天津建设公司项目管理一部工程技经 QC 小组	李春雪、丁剑、纪明、孟令健、常丽、刘添、毛君、金会申、姜珊、许媛、安戈
2020-S-162	中国水利水电第六工程局有限公司	降低不良地质调压井开挖径向平均超挖量	降本增效 QC 小组	王依山、王久兴、李崇峰、王和军、金添、姜勇超、霍艳红、邢伟、高国静、马玲、魏涛
2020-S-163	青海送变电工程有限公司	变电站混凝土基础预埋件安装施工工艺	青海送变电工程有限公司土建 QC 小组	莫登生、李红安、房志雄、贺治邦、王慧丽、张鹏、陈守玺、马成麟、姜萍
2020-S-164	中国能源建设集团山西电力建设第一有限公司	提升建筑工程竣工资料管控效率 QC 成果	资料管控 QC 小组	李倩、于洁、李瑞敏、刘未林、任慧、王杰、宋超、焦昌鹏
2020-S-165	山东文登抽水蓄能有限公司	提高小直径 TBM 风机除尘效率	文登 TBM QC 小组	徐佳尧、徐艳群、吕恰旭、苗忠艳、丛中方、刘传军、高庆峰、孙兆宁
2020-S-166	河南送变电建设有限公司	提高变电站电缆沟预埋压槽的顺直度	虚竹 QC 小组	李景、阴钰炜、王进良、韩少辉、李春祥、牛杰、李俊杰、刘万里、牛巧玲
2020-S-167	山东电力建设第三工程有限公司	降低汽轮机油动机漏油量	克拉玛依维护项目部汽机专业 QC 小组	刘文国、董瑞峰、李瑞、周潇、徐垚、姜浩猛、谷传浩
2020-S-168	山东电力建设第三工程有限公司	提高桩基地脚螺栓安装准确率	青岛古岛 110KV 输变电项目“创新”QC 小组	王长军、马德良、郎咸峰、成翔、任博文、韩红磊、程力杰
2020-S-169	西北电力建设第三工程有限公司	提高水冷壁密封焊接一次合格率	超越	宋录峰、孙恒斌、罗凯、刘向阳、杨平、徐佳、常鹏
2020-S-170	山西锦通工程项目管理咨询有限公司	提高钢结构筏板基础施工工艺质量	晋安 220kV 变电站新建工程探索 QC 小组	刘德尚、陈静、白冠华、曹明、赵泽、段剑翾、郭利军、闫鹏飞、王晓亮、高瑞婷、武晨、张晏铭
2020-S-171	陕西送变电工程有限公司	提高铜绞线接地网热熔焊接一次通过率	热熔焊接 QC 小组	杨崇涛、郭海刚、白颖浩、余超、张骏、田航科、景旭辉、李庆、王虎
2020-S-172	浙江省二建建设集团有限公司	降低基础钢筋损耗率	勇往直前 QC 小组	贾艳全、项喜兵、林德长、曹爱文、卢思闽、刘凡、皮革、闫明、王旭峰、杜

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
				越峰、单军伟
2020-S-173	华电重工股份有限公司	提升钢结构产品 钻孔质量	心连心	高永炜、张功鹏、刘涛、 孙延磊、苏营、张鹏
2020-S-174	国网黑龙江省送变 电工程有限公司	提高基础绝缘防 腐保护施工质量	陕湖线项目部 QC 小组	和法斌、李广辉、孙世祥、 郭林林、叶帅、任和
2020-S-175	中建电力建设有限 公司	提高储罐穹顶混 凝土施工质量	提升混凝土质量 QC 小组	王生亮、吴树勤、刘元智、 章凯华、邱福金、王跃鸿、 袁超、吴镇雄、何国强
2020-S-176	中电建湖北电力建 设有限公司	解决桥梁预制箱 梁混凝土露筋的 问题	众行 QC 小组	汪勇、杨耀明、贺鑫、吕 炯、聂志海、张举辉、张 云飞、邱雨晨
2020-S-177	华东勘测设计研究 院有限公司	提高 HDPE 反粘式 防水卷材质量控 制效率	天生梁子 QC 小 组	邬志、梅龙喜、张文利、 李绍虎、王宝文、唐伟贤、 陈胜、何远亮
2020-S-178	中国水利水电第七 工程局有限公司	提高尾水隧洞底 拱混凝土外观合 格率	丰宁 QC 小组	颜志恒、史文龙、李军、 崔要宗、庞哲、潘锡建、 胡鹏飞、段亚飞、刘亚肖、 王勇
2020-S-179	湖南省送变电工程 有限公司	提高长沙 1000kV 变电站回填土石 方密实度合格率	土建雄鹰小组	刘红桥、张彬、邹颖、彭 启、谭稳造、华箭、周潇 永、范浩、周瑶、熊江南、 王兵、曾权
2020-S-180	中国水利水电第四 工程局有限公司	提高场区道路基 层施工质量	扬帆大西洋 QC 小组	陈华良、张盈、陈琛、郑 子文、王勇、康军亮、杨 国锋、司培洲、牛炜、吴 芳
2020-S-181	中国水利水电第四 工程局有限公司	高海拔地区冬季 混凝土浇筑施工 质量控制	高海拔地区冬季 混凝土浇筑施工 质量控制 QC 小 组	唐致广、谢先鹏、黄宝全、 綦琳、梁利杰、辛有玺、 周召、李凯
2020-S-182	辽宁省送变电工程 有限公司	改变模板形状提 高电缆隧道施工 缝防水质量	盛京之星 QC 小 组	王嘉雯、陈化兵、姜雨希、 任戈、凌海洋、张鹏、吴 茂庆、符璐、宋常军、刘 捍民、杨柳、蒲雷雷
2020-S-183	中广核工程有限公 司	提高 BL 无线通信 改造项目 1LX 厂 房无线通信覆盖 率	无线通信优化 QC 小组	翟守阳、陈蕉容、米渊、 陈焱、任科、王茂林、高 跃旭、蒋德辉
2020-S-184	雅砻江流域水电开 发有限公司	二滩水电站压力 钢管排水操作效 率提升	二滩水力发电厂 运行二滩组	席红兵、侯飞、王贵、薛 万军、刘和咏、马振华、 黄世强、张文亮、刘峰、 刘洪宇

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-S-185	中国水利水电第四工程局有限公司	超大孔径水下灌注桩旋挖钻头改进	安哥拉罗安达城网项目 QC 小组	兰国龙、张法成、张永胜、张国华、刘江波、刘东洋、刘栋财、盖灵雪、陈华飞、黄永丹
2020-S-186	国网山西送变电工程有限公司	提高龙门架主梁更换效率	雄鹰 QC 小组	范庆伟、高雪江、高卫东、张秀玲、田敏皓、马精蔓、李哲、任雅华、张耕硕、穆瑞国、程瑞
2020-S-187	中建电力建设有限公司	提高混凝土保护液工程一次验收合格率	红沿河清水壹号 QC 小组	王立宁、郝亚辉、罗昭友、胡琦、由立峰、李鹏举、王子文、梁浦城、黄顺才、张淋
2020-S-188	山东电力建设第三工程有限公司	铠装壁温元件防护套管研制	热控创新 QC 小组	魏成凯、程欣、王佃刚、韩红磊、王长军、程力杰、李兆胜、岳宏飞、曹琐琐、刘娜娜、许峻豪、王勇
2020-S-189	北京国电龙源环保工程有限公司	降低废水零排放浓缩塔液位大幅度波动次数	龙源环保数据测试中心 QC 小组	江清潘、常建平、曹刘锋、蔡明明
2020-S-190	国网浙江省电力有限公司建设分公司	提高特高压输电线路综合检修工程验收合格率	线路检修工程 QC 小组	屠月海、徐国其、余建刚、吴熙、柳庆东、许程成
2020-S-191	雅砻江流域水电开发有限公司	降低桐子林水电站主变压器呼吸器缺陷率	电气专业 QC 小组	李国正、鄂杰良、李张秀、关鹤、沈兵、曹胜云、庞遥
2020-S-192	中国水利水电第六工程局有限公司	降低易塌地质钻孔灌注桩一次成型塌孔率	向阳 QC 小组	初立师、秦学斌、刘东、毛文凯、王誉龙、李大鹏、刘同君、杜浩铭、张国良、李月民
2020-S-193	国网内蒙古东部电力设计有限公司	缩短 66kV 智能变电站光缆故障排查时间技术研究	创新 QC 小组	安博、齐琦、于春晖、范佳琪、冀帅、丛日立、李恩源、洪紫鹏、刘建峰、杜文越
2020-S-194	中国电建集团福建工程有限公司	提高转动机械垫铁组施工一次验收合格率	“海燕” QC 小组	陈祖荣、黄德厚、张玮鑫、黄种利、卢晓东、赵玉东、王圣超
2020-S-195	中国能源建设集团西北电力建设甘肃工程有限公司	提高石灰石粉仓制作焊接一次合格率	宁夏天元项目部 QC 小组	闫慧、贾晓春、雷李宁、苏小俊、张鹏
2020-S-196	内蒙古电力(集团)有限责任公司内蒙古超高压供电局	提高建筑物外墙保温装饰一体板安装施工质量	内蒙古托克托 500kV 输变电工程业主项目部超越 QC 小组	刘斌、翟春雨、康旭、张国丞、葛皓、孙德臣、董浩、刘洋、梁宇、宋奎岚、辛俊成、李培胜
2020-S-197	国网四川电力送变电建设有限公司	混凝土自动养护系统研发	太阳神鸟 QC 小组	李刚、邹军峰、陈新刚、何尔文、李斌、赵矛、杨程远、李强、罗志航、但威、谢永涛、梁小平

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-S-198	中国水利水电第四工程局有限公司	提高 30m 高边坡开挖一次成型半孔个数	中国水电四局“扎根东庄”QC 小组	鲁满库、付开红、李玉才、崔元峰、郭磊强、应成泰、俞江、罗嘉博、罗藏青排、蔡杨、杨斌、许蕾
2020-S-199	广东卓维网络有限公司	缩短通信电源后备电池的搬运时间	通信电源维护 QC 小组	胡超堂、陈学森、郑建明、伍兆林、潘永辉、朱惠娟、吴玉婷、杨海娟、刘志滔、黄冰、黄海鹏
2020-S-200	华能江西清洁能源有限责任公司	改善高山风电场 35kv 高压电缆敷设施工方法	红黄绿 QC 小组	陈剑、杨程、王奔、黄勇、张祺、闵阳、张斌、黄琰、徐亮尧、祁海亮
2020-S-201	广东运峰电力安装有限公司	一种提高深井隧道敷设电缆效率的装置	广东运峰电力安装有限公司配网 QC 工作小组	何诗昆、王翔、何健鹏、梁轼、丘国兵、邱昆、陈七友、陆明坚、李辉东、李瑞斌
2020-S-202	国网河南省电力公司驻马店供电公司	研制新型光纤油污快速清洗装置	李卫军劳模创新工作室	康登科、陈纪宏、赵新敏、于昊、聂磊、王思佳、关冲、吕登魁、邱森、韩煜、阙东阳、黄恒硕
2020-S-203	山东电力建设第三工程有限公司	提高排水板施工质量	防波堤施工质量控制 QC 小组	戴金铸、王东方、马兴鹏、孙鹏智、赖毅然、刘少帅、张铁赢
2020-S-204	广东诚誉工程咨询监理有限公司	降低施工现场安全网缺陷率	伯治全过程咨询技术管理 QC 小组	欧镜锋、李康华、曹文艳、贺小华、招宝全、谢裕、叶郁文
2020-S-205	安徽送变电工程有限公司	研究山区超高钢管塔组立新方法	皖送工管科 QC 小组	单长孝、韩启云、张鹏程、吕猛、王杰、童鑫、刘民明、焦海勇、段君强、孙寒非、贾天宇、杨进勇
2020-S-206	广东电网有限责任公司江门供电局	研制配电网箱体设备防凝露方案	质控 QC 小组	阮英豪、梅伟杰、苏健沛、曹畅浓、麦伟辉、甄耀锋、李长俭、彭健平、刘立晖、甄海靖、刁子豪、苏珏
2020-S-207	云南送变电工程有限公司	室内 GIS 单元就位装置的研制	“U 型环”QC 小组	茶霖宇、陈劲松、施利波、王雅楠、吴林洋、李章玉、韩易容、马亚飞
2020-S-208	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	提高复杂条件下的土石方开挖强度指标	金石为开	申时钊、涂小兵、樊洪、胡红、王修儒、王永飞、汪云武、张磊、文瑞丰
2020-S-209	安徽电力工程监理有限公司	提高输电线路钢管杆地脚螺栓一次验收合格率	飞跃 QC 小组	李俊、张跃飞、张凡、裴文宝、田高、洪礼君、黄伟、胡知进、朱晴晴
2020-S-210	中国电建集团河北工程有限公司	提高汽轮机本体 TSI 元件安装一次合格率	汽机本体 QC 小组	米振宝、魏海松、陈志远、李卓、朱晓明、丁扬

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-S-211	四川赛德工程管理有限公司	提高工程项目文件编制合格率	启航 QC 小组	陶振宇、郑云涛、刘伟、谢莉、谢全代、王莉、孟文强、杨忠加
2020-S-212	中电建宁夏工程有限公司	提高楼板暗敷线管的施工质量	超越 QC 小组	邹力顺、沈星举、赵晓云、殷占熙、孔雁飞、王圣涛、马婷
2020-S-213	辽宁省送变电工程有限公司	一种超高压导线间隔棒预紧固定装置的研制	输电第五分公司 QC 小组	冯军骁、陈光、刘文礼、梁士民、李国栋、王斌、韩勇、宋迪、温铁柱、李谢天
2020-S-214	青海黄河上游水利水电开发有限责任公司	风机基础混凝土锥型坡面坡比控制	550MW 风电工程 QC 小组	冯万里、张嘉宸、王裕彪、代晓宁、杨世林、刘小雪、陈军、张庚、陈晓龙、谢辉、郭延芳、吴统伟
2020-S-215	湖南省送变电工程有限公司	提高电力电缆敷设安装合格率	湖南省送变电工程有限公司变电一分公司 QC 小组	徐志波、张彬、袁帅、罗正南、刘淼、刘葵、吴振华、刘新政、叶建仁、王景、谢仁、李惠鹏
2020-S-216	西北电力建设工程监理有限责任公司	提高光伏电站静压钢桩一次验收合格率	青海共和光伏监理部 QC 小组	范志强、钟庆明、王水平、黄希伟、孔林海、蒲文靓、陈硕
2020-S-217	中电建宁夏工程有限公司	提高管根防水层施工的防渗漏合格率	超越 QC 小组	赵晓云、沈星举、殷占熙、王圣涛、孔雁飞
2020-S-218	华电重工股份有限公司	提高圆形煤场仓壁清水混凝土观感质量	华电莱州二期圆形煤场 QC 小组	李亮、黄忠强、宫庆力、李天瑞、邹海涛、李帅、张浩、杨明清、张宝军、刘翠、范吉祥、武林林
2020-S-219	中国水利水电第四工程局有限公司	提高水利工程单元验评资料准确率	资料管理 QC 小组	刘红玉、史广生、张森、魏永红、于莎、李国锋、段清邦、张军、长丽梅、郑艳霞
2020-S-220	上海送变电工程有限公司	提高避雷器计数器接地施工进度和成本目标	上送铁军 QC 小组	刘凯、史卫国、何昌保、李淳、陈楠、蔡利明、张宏、章立帆、沈棋棋、陈伟
2020-S-221	江苏省送变电有限公司	一种用于软地质分体式放线架的研制	装备先锋 QC 小组	徐扬、王连收、陶宁、张照环、饶群英、杨磊、葛亮、朱宝安
2020-S-222	中国电建集团湖北工程有限公司电力工程分公司	加快复杂地质下钻孔灌注桩施工进度	聚力共享 QC 小组	吴爱平、李汉兰、陈飞、陈大伟、涂向、车鹏、袁琳
2020-S-223	上海送变电工程有限公司	110 千伏主变套管吊装施工方法优化	传承 QC 小组	陈伟、史卫国、刘凯、张伟忠、张晨慧、沈棋棋、蒋文健

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-S-224	国网四川电力送变电建设有限公司	提高高含水率淤泥、泥炭质土强夯置换施工效率	建筑分公司布拖换流站 QC 小组	尹东、梁小平、罗洪明、邓科、张晓洪、孙浩尹、胡罡、刘隆军、曾涛敏、伍辉
2020-S-225	新疆送变电有限公司	一种连接工字线施工平台的研制	才子佳人	王国才、田艺辉、祁洪福、阿迪力·依斯拉音、海潇洋、沈彩虹
2020-S-226	山东电力建设第三工程有限公司	减小槽式光热电站项目熔盐罐底板焊接变形量	“攻坚克难” QC 小组	朱兆伟、陈超、肖伟杰、刘庆华、尹茂果、夏军波、谷林盈、董伟、周兴龙、张露露
2020-S-227	中国水利水电第五工程局有限公司	提高技术供水管路安装一次验收合格率	飞越 QC 小组	白绪长、黄勇、王开柱、张龙、贾正文、田旭鹏、雷正才、王文俭、梁欢
2020-S-228	辽宁省送变电工程有限公司	提高一次浇筑 GIS 基础预埋件精度研究	盛京之星	王嘉雯、陈化兵、姜雨希、任戈、凌海洋、张鹏、吴茂庆、符璐、宋常军、刘捍民、蒲蕾蕾
2020-S-229	华电重工股份有限公司	提高汽车采样机钢结构安装精度	华电重工吐鲁番电厂项目 QC 小组	齐高峰、杨义军、张凌红、黄玺、卜乐、郝刚、王廷德、魏振宇、王建强、穆慧灵、张永辉、谢芳
2020-S-230	雅砻江流域水电开发有限公司	大型水电站高可靠性 220V 直流系统研究及实践	官地水力发电厂自动班直流小组	樵斌贤、刘细辉、李辉、刘凯、于文杰、薛小平、王亚华、罗登玲、许丹丹
2020-S-231	中广核工程有限公司	缩短核电设计分包文件处理时间	分秒必争 QC 小组	张振雄、许建兵、王崇、郭婷、金晶、林洋、吴蓓、许可、文吉鸿、罗春平、王马拴、王富才
2020-S-232	陕西黄河能源有限责任公司	基于 AI 智能算法的风机倾斜及沉降劣化分析	海西诺木洪风电项目 QC 小组	赵世柏、徐凡、李申一郎、张晓明、刘嵩、唐婉盈、丁鑫荣
2020-S-233	中国电建集团湖北工程有限公司电力工程分公司	提高输电线路工程角钢塔螺栓紧固合格率	220kV 鄂郎线输电线路工程 QC 小组	袁力、宣筱松、李洋、朱亚湘、黎智
2020-S-234	中电建湖北电力建设有限公司	减小电动执行机构拒动概率	保驾护航 QC 小组	詹喻显、李俊洋、李鑫海、熊立家、郭雅超、彭希宗
2020-S-235	山东电力建设第三工程有限公司	提高玻璃钢管缠口效率	GRP 管道施工 QC 小组	袁满、周建国、蔺发、付少伟、邢焕震
2020-S-236	中建中环工程有限公司	关于汽机发电机基础改造方案技术的研究	中环 QC 小组	李柏生、王刚、钱志坚、刘玉桥、白彦辉、胡元江、石少雄

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-S-237	国投钦州发电有限公司	汽轮机 CCI 低压旁路阀内漏改善	国投钦电汽机 QC 小组	史红波、赵晓宇、王伯猷、汤福江、冯辉、路自豪、王大勇、王春亮、黄启胤、周华武、韦建党
2020-S-238	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	提高市政截污管道闭水试验一次验收合格率	水质提升 QC 小组	陈义军、陈昌泽、董联杰、杨伟国、高原、刘龙、余进发、刘战锋、卢遵强
2020-S-239	宁夏送变电工程有限公司	旋挖扩大头掏挖基础塔基测量系统开发应用	妙岭变 750kV 线路工程 QC 小组	王剑飞、王磊、康银漫、司冉、詹军、王瑞、陈玉超、张国斌
2020-S-240	中国水利水电第四工程局有限公司	拱坝边坡侧混凝土施工质量控制	拱坝边坡侧混凝土施工质量控制 QC 小组	赵广臻、时永强、任琦瑛、杨立平、杨旭东、赵宁臻、荣卫超、赵熔、李旭
2020-S-241	江苏省送变电有限公司	新型二次屏柜搬运工具的研制	灵光 QC 小组	李权权、吴勇、胡亮、李刚、金振强、倪峰、张帅飞、张钧、许乐
2020-S-242	华电重工股份有限公司	降低大截面混凝土结构沉井平面偏差	翻车机室沉井施工质量研究 QC 小组	李晓霖、于达、李建彬、宋刚、牛俭英、刘玉瑶、王涛、杨英健、温泉、肖建勇、杨柳、陈萱
2020-S-243	中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司	改进 1000kV 变压器消防管网及喷头布置	变电 QC 小组	汪伟、杨若松、刘峰、张超、刘菲、应捷、钟西岳
2020-S-244	湖南省送变电工程有限公司	提高锚杆格构梁一次验收合格率	铁军 QC 小组	刘李、麻长胜、刘友福、陈特、李冰、刘涛、谭雪林、袁炜涛、刘澄、张泽华
2020-S-245	青海黄河上游水电开发有限责任公司	提高风机基础二次灌浆密实度	清风 QC 小组	刘建、朱晓彬、张峰华、张嘉宸、谢勇、路胜俊、周道明、陈渝、刘刚、蒋文超
2020-S-246	山东电力建设第三工程有限公司	提高海水淡化 14 万立方水罐气电立焊一次合格率	塔维勒气电立焊质量控制小组	马强、赵中伟、李志奎、陈金东、秦立波
2020-S-247	中国能源建设集团江苏省电力建设第一工程有限公司	消除百万机组薄径厚壁 12Cr1MoVG 管道焊缝裂纹缺陷	向阳 QC 小组	周阳、李华兵、顾正义、孙师、刘博、李艳鹏、王冠华、王勇、章蕾
2020-S-248	华电重工股份有限公司	一种阶形独立基础模板安装方式的研究	高昌输煤 QC 小组	齐高峰、黄玺、张凌红、杨义军、卜乐、郝刚、刘奋领、王远辉、李玉、张永鑫、鞠红梅、安外尔·克热木

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-S-249	中建电力建设有限公司	提高防火墙镜面混凝土施工质量	越南永新 QC 小组	李蕾、赵洪全、周长胜、王赛赛、王峰、雷丹、王强
2020-S-250	西北电力建设第三工程有限公司	提高汽机房钢结构安装速度	新疆准东项目钢结构安装 QC 小组	
2020-S-251	中国葛洲坝集团机电建设有限公司	提高特大型水电机组无水调试效率压缩工期	试验中心乌东德 QC 小组	张红海、刘攀、何磊、刘徐、郭明清、方洋、赵波、林晓燕、周世成
2020-S-252	山西锦通工程项目管理咨询有限公司	减少大跨度球形网架网壳安装质量缺陷率	国电大同二期煤场封闭改造工程监理 QC 小组	王庆林、宋晓军、费志刚、李志强、郝青英、李登山、周振华、逯治万、吕明、魏晓东、高瑞婷、陈静
2020-S-253	中能建西北城市建设有限公司	提高受煤坑漏斗壁铸石板衬砌一次验收合格率	内蒙古黑猫煤化工项目部 QC 小组	黄小军、陈鹏、胡小洋、程太君、郑旭、薛虎、张银龙、党娇
2020-S-254	中国能源建设集团天津电力建设有限公司	提高薄壁结构防火墙砼外观质量	新时代 QC 小组	王延国、苗世伟、杨冬红、李双敬、赵飞、李雨生、杨转红、王晴
2020-S-255	广东运峰电力安装有限公司	研制新型铁塔基础预偏校正装置	广东运峰电力安装有限公司电气 QC 小组	邓难民、邱昆、董芸菲、梁广霖、谢晓军、张韵芳、卢永强、邝祥增、陈泽伟、潘春燕
2020-S-256	山东诚信工程建设监理有限公司	提高耐候钢杆塔的安装质量合格率	安徽项目管理中心阜阳监理部 QC 小组	高亮、胡启海、杨海勇、孙爱镗、唐明利、凌云峰、杜宏伟、孙亚东、燕海明、曹垒
2020-S-257	华电重工股份有限公司	间冷塔展宽平台新型安装操作平台的研制	火洲 QC 小组	倪雪萍、毕居宁、张大伟、张卫华、屈永利、袁龙、贾许朋、乔林、郝海梁、王森、安外尔·克热木、马敏
2020-S-258	中电建湖北电力建设有限公司	消除汽轮机启动过程中轴封系统的故障	湖人总冠军 QC 小组	褚夫全、刘清、方瀚、戴绍宇、褚世文、谭益辉、陈文亮、李豹、曾辉
2020-S-259	中电建湖北电力建设有限公司	优化电磁式电压互感器感应耐压试验方式	百灵 QC 小组	孙学彪、刘果、严军、阳彬、季杉、卢达
2020-S-260	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	降低风机吊装违章发生率	新能源安全 QC 小组	张露、杜翔宇、王志友、刘雅丽、吴长洋、刘扬扬、刘佳康、李艳艳
2020-S-261	中国电建集团江西省水电工程局有限公司	降低高山风电风机基础砼表面裂缝频率	中国电建集团江西省水电工程局有限公司土建 QC 小组	付俊峰、万蝉、曹军兴、华伟、张斌、黄勇、曾祥华、徐亮尧、黄琰、王立夫、杨光

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-S-262	浙江缙云抽水蓄能有限公司	提高抽水蓄能电站洞室支护锚杆注浆饱满度	洞室锚喷支护攻坚小组	张帅、吴小林、王健、吴栋、鲍利佳、唐骁、刘孝轩、王圣腾、史作言
2020-S-263	国网黑龙江省送变电工程有限公司	提高外墙保温装饰一体板观感质量	技术攻关小组	肖景瑞、张改生、王鑫、李彦龙、蒋海龙、王笑天、安良
2020-S-264	山东诚信工程建设监理有限公司	提高变电站工程钢筋保护层厚度合格率	桃沟 QC 小组	刘连明、赵培宁、周新祥、唐明利
2020-S-265	汉中汉源电力设计咨询有限公司	开发 Autolisp 程序提高 CAD 图纸字体替换的效率	汉源设计质量管理 QC 小组	彭少铎、孟皆成、汤亮、何其、曹倚元、马丽娟
2020-S-266	华电重工股份有限公司	提高涂装工序一次报检合格率	精益求精 QC 小组	韩仲秋、高志伟、王术祎、梁昶婧、吕鹏、刘启超
2020-S-267	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	提高混塔预制管片竖缝拼接密实度一次合格率	追风者 QC 小组	李向姚、余江燕、崔文龙、张栋梁、徐目华、姜宝芳、岳有俊、詹威、付坤、李天昊、张仁敏、张琦
2020-S-268	中国能源建设集团东北电力第一工程有限公司	提高主厂房预埋件一次验收合格率	点核质量管理小组	程建民、王小斌、任鹏飞、赵静、王春光、刘海玉、叶道稳、周杰、张阳阳
2020-S-269	山东电力建设第三工程有限公司	利用引水管提高水泵的出水效率	飞翔 QC 小组	茅鑫、吴国防、董志超
2020-S-270	江苏省送变电有限公司	新型 GIS 法兰面对接工具的研制	变电一分公司 QC 小组	庞文亮、吴勇、蔡乾成、李刚、金振强、倪峰、郑皓、陶睿、乔湘州
2020-S-271	中国水利水电第四工程局有限公司	120KN 预应力锚杆质量控制	120KN 预应力锚杆质量控制 QC 小组	孙灿营、练松涛、曹永海、路统帅、陈学奎、徐同江、李浪、王艺渊、李艳庆
2020-S-272	河南六建建筑集团有限公司	提高电缆沟支架安装的合格率	启航 QC 小组	曹民行、张良臣、孙博、华汉明、禹文韬、齐文轩、刘洋、陈康、王瑞金、马净涛
2020-S-273	福建省亿力建设工程有限公司	高空回路电阻便携操作测试钳的研制	调试班 QC 小组	魏定杰、吴家森、薛斌翔、叶翔、苏小奇、林均鼎、林宏景、高翔、庄重、鲁建辉
2020-S-274	中国水电四局（阳江）海工装备有限公司	提高海上风电塔筒法兰椭圆度一次验收合格率	海工 QC 小组	丁彦斌、张浩然、赵亚佼、魏星东、李向刚、张全西、周艺、黎锦良

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-S-275	华能陕西定边电力有限公司	关于提高平单轴光伏支架夏季早晨发电量	月亮湾 QC 小组 002	郭春友、吴智强、杨泽昊、吴航、吕玉、毕冬冬、石怀坤、杨永红、朱应涛
2020-S-276	陕西黄河能源有限责任公司	提高高海拔地区大体积混凝土工程验收优良率	海西诺木洪风电项目 QC 小组	徐凡、李申一郎、毛原、丁鑫荣、高振东、门文龙、程未炎、杨树琪、项少广
2020-S-277	新疆送变电有限公司	一种新型光纤盘纤盒的研制	沙漠骆驼 QC 小组	孔文、郅远、张亚磊、王克侠、陈娇、何凌波
2020-S-278	宁夏送变电工程有限公司	关于掏挖基础扩大头开挖一次成型的研究	妙岭变 750kV 线路工程 QC 小组	王剑飞、王磊、康银漫、司冉、詹军、王瑞、陈玉超、张国斌
2020-S-279	中国水利水电第四工程局有限公司	降低山区小断面渠道修复薄壁混凝土裂缝频率	渠道修复匠人 QC 小组	刘晓伟、黄钊、林锋、任海福、张勇、侯成明、刘守祯、胡秋菊
2020-S-280	淮北申能发电有限公司	提高锅炉水冷壁 T23 材料现场焊缝的一次合格率	锅炉 T23 焊接 QC 小组	桂权、杨连京、程强、孙际开、李鹏举
2020-S-281	中电建宁夏工程有限公司	提高光伏项目平单轴支架安装合格率	追光 QC 小组	刘学锋、韩涛、李军君、高海清、徐昭、刘文奎、李嘉宁、张国平
2020-S-282	上海电力安装第一工程有限公司	垃圾焚烧发电厂降低漏臭缺陷率的控制措施	老港二期锅炉 QC 小组	严海挺、牛建军、杜成杨、刘官银、李华明、倪雄、侯国杰、鲍湘湘
2020-S-283	广东电网有限责任公司江门供电局	提高铜铝型电气接头发热缺陷的检修质量	展翅 QC 小组	伊立挺、林彩建、刘建强、梁建江、何婉莹、温志坤、温盛翔、王家俊、陈炳灿、廖伟灵、温泽强、黄茂光
2020-S-284	国网新能源控股有限公司	提高地下厂房顶拱锚杆一次注浆合格率	亚克西工程管理部 QC 控制小组	张光亮、崔博涛、董瑞靖、芦建刚、舒斌臣、邓良超、王柏林、耿文浩、胡安什别克·萨依然、王排排、马蕊
2020-S-285	辽宁省送变电工程有限公司	大体积混凝土自动化降温控制系统的研究	丰宁换流站 QC 小组	张磊、杜海鹏、刘家豪、曲刚、刘捍民、符璐、陈广伟、李宝宇、吴晓颖、刘晶晶、常鑫、杜姗
2020-S-286	天津送变电工程有限公司	在高原地区基础浇筑微振捣技术研究和应用	点亮阿里 QC 小组	张国苹、赵承琪、王蛟、李万智、边巴、巴桑次仁、左韬、孙世勇、刘强、张兴政、达瓦顿珠、韩振振
2020-S-287	中国电建集团江西省水电工程局有限公司	提高锤击式 PHC 管桩成桩优良率	大唐鄂城项目部 QC 小组	王治朝、何炳弢、谌凤生、冯辉、李玲霞、杨林、刘正华、斯龙、王元庆、陆璇

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-S-288	国网福建省电力有限公司漳州供电公司	研发一种全自动化班组作业管理终端	变电检修一班QC小组	欧阳奕欣、黄永州、林佳祥、何智杰、何炜坤、李绍金、周泽远、陈曦、林瑞聪、郑哲艺、陈毅滨、郑文杰
2020-S-289	国网安徽省电力有限公司建设分公司	变电站移动式电气试验操作平台研制	麦芒QC小组	楼渊、王允富、唐杰、陈凌琦、朱栋、管永、贺广战、方凯原
2020-S-290	山西锦通工程项目管理咨询有限公司	提高现场作业票填写准确率	张北~雄安监理项目部探索者QC小组	董永强、刘明洋、宁宇飞、李玮、陈静、南小璐、张众强、于彦秋、张成龙、郝志军、李嘉越
2020-S-291	中国水利水电第四工程局有限公司	人工砂石骨料生产级配质量控制	人工砂石骨料生产级配质量控制QC小组	孙灿营、练松涛、倪天荣、曹永海、路统帅、陈学奎、廖福佩、徐同江、杨志强、闫永辉、颜莹、李艳庆
2020-S-292	山东诚信工程建设监理有限公司	提高科特迪瓦输变电项目镍镉电池验收合格率	一带一路QC小组	张可利、孙东阳、石宝、王兰贞、孙英哲、洪领骏、薛锋、张国辉、肖明山、董忠佳
2020-S-293	辽宁省送变电工程有限公司	解决换流站站用变消防改造问题	遥遥领先QC小组	张瑶、刘家豪、杜姗、任戈、符璐、王嘉雯、王建一、刘畅、包强、黄孝元、于晓菲、刘源
2020-S-294	青海送变电工程有限公司	装配式电缆沟施工工艺的研究	青海送变电工程有限公司土建QC小组	莫登生、李红安、房志雄、贺治邦、王慧丽、陈守玺、王茂忠、姜萍、马成麟
2020-S-295	山东电力建设第三工程有限公司	解决全封闭煤棚通风问题	煤棚QC小组	边道鹏、马爱会、续鸿、张帅、周广超
2020-S-296	山东电力建设第三工程有限公司	饮用水管道内壁防腐施工方案研究	塔维勒防腐保温专业QC小组	刘顺龙、魏通、李将、杨汝交、于傲、汪龙、马平林
2020-S-297	安徽宏源电力建设投资有限公司	钢结构墙板倒运工具的研制	闪电QC小组	完韬、杨阳、陈会周、李冬、李杰、彭磊、范孝青、方源、朱天翔、吴莉、冷鑫、李健
2020-S-298	中国能源建设集团广东电力工程局有限公司	循环水排水口施工方法创新	管道QC小组	吴军宇、高沃辉、陈志恩、张建文、劳伟强、李忠旭、黄彬、白玉云、田娟
2020-S-299	国网山东省电力公司五莲县供电公司	配网勘察杆距测量仪的研制	山城电力QC小组	丁志鹏、王森、袁兆龙、刘浩、孙丙章、许传柏、郑允杰、王宏光、王晓阳、张善卫、刁月红、张先诚

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-S-300	华电重工股份有限公司	轨道式安全带悬挂装置的研制与应用	安全管理创新驱动 QC 小组	齐高峰、张凌红、杨义军、黄玺、郝刚、卜乐、孔庆辉、阿不都拉·阿不都热合曼、张德峰、张宝连、刘恒江、盖克勤
2020-S-301	中国华电科工集团有限公司	减少现浇混凝土结构屋面板渗漏点数	越南沿海二期项目屋面防渗 QC 小组	李俊朋、毛克松、李想、邹牧民、张明博、刘夫尹、苏华
2020-S-302	中国水利水电第四工程局有限公司	围堰防渗复合土工膜施工质量控制	JH 二级枢纽混凝土拱坝工程施工 QC 第三小组	孙灿营、练松涛、曹永海、徐同江、吕礼华、韩里、王艺渊、李玺桂、李浪、韩登洪
2020-S-303	特变电工新疆新能源股份有限公司	提高风机基础锚栓构件安装一次合格率	风盛 QC 小组	廖小川、彭新兰、谭彬、赵鹏、何艳
2020-S-304	内蒙古电力(集团)有限责任公司内蒙古超高压供电局	提高电缆敷设及二次接线安装质量	内蒙古托克托 500kV 输变电工程业主项目部奋进 QC 小组	刘斌、翟春雨、康旭、张国丞、葛皓、孙德臣、方立杰、刘洋、梁宇、宋奎岚、李培胜
2020-S-305	中国水利水电第四工程局有限公司	杆式变压器安装固定方法的改进	安哥拉罗安达城网项目 QC 小组	兰国龙、张法成、张永胜、张国华、刘江波、刘东洋、刘栋财、盖灵雪、陈华飞、黄永丹
2020-S-306	江苏方天电力技术有限公司	研制压力在线监测系统检测装置	方天公司检测实验中心压力检测专业 QC 小组	叶加星、徐浩然、孙雄、李夕强、包玉树、吴锁贞、黄亚龙、胡永建、秦露、刘磊、陶雪娇、张华
2020-S-307	华电和祥工程咨询有限公司	提高风机砼塔筒拼装一次验收合格率	豫祥风采	王晓凯、吕丽明、王纪奎、武春明、姜仲波、王明民、李碧成
2020-S-308	中煤能源新疆煤电化有限公司	超超临界锅炉启动扩容器减温水系统优化	锅炉启动系统减温水优化 QC 小组	郝来鹏、屠鹏举、尹黔昊、曾琦、孙继胤、杨慧、陈国玉、张勇、李长龙
2020-S-309	山东电力建设第三工程有限公司	光热机组熔盐罐底板安装平整度控制研究	锅炉专业卓越 QC 小组	卞文杰、郭加善、董伟、田林、王满意
2020-S-310	河北建投海上风电有限公司	减少风机安装缺陷整改率	三航乐亭风电	李晓鹏、孙朝宾、刘碧玉、沈陶、董太平、郝文辉、石磊、秦德宾、赵毅、李卫国
2020-S-311	中国水利水电第四工程局有限公司	绿色节能施工爆破单耗控制	优化创新 QC 小组	张俊宏、施有林、吴小会、闫朋、金长庚、李亮、刘恒、于莎、唐永刚、黄波

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-S-312	河北鸿翔建工集团有限责任公司	山区风电基础混凝土长距离运输坍落度控制	怀南孙庄子风电场一期工程 QC 小组	李成柱、王敬文、武桂春、黄汉宝、李冰、黄志军、李文军、郭旭峰
2020-S-313	安徽宏源电力设计咨询有限责任公司	创新引入“校审批评分”制度提高设计质量	宏源设计线路 QC 小组	黄战、胡益明、刘浩、张文斌、徐鹏、曹雾、黄少坤、何岩、潘博、马晓飞
2020-S-314	中国华电科工集团有限公司	确保大型电制冷机组吊装一次就位	碧水蓝天 QC 小组	王一枫、张正平、袁旭峰、周平、张云珍、寇立军
2020-S-315	中国能源建设集团湖南火电建设有限公司	提高 TP347H 热熔盐管道焊口一次合格率	沙漠骆驼 QC 小组	杨钟、覃树方、周建雄、张峰、左云波、田志、钟成春、熊永旺、蔡见明、张志秋、肖智勇、余东灿
2020-S-316	山东电力建设第三工程有限公司	改善高合金钢管道焊接背部充氩保护效果	迪拜铝厂焊接 QC 小组	王永明、王泽龙、王永胜、崔相宾、崔道显、侯晓伟
2020-S-317	华电重工股份有限公司	大型构件平台车倒运系统的研制	华电哈密钢冷塔	秦嘉兴、肖翠辉、杨新彩、刘海、关务涛、马建军、邓万赞、曲艺、罗长辉、高营
2020-S-318	山东电力建设第三工程有限公司	660MW 塔式锅炉水冷壁焊接质量提升 QC 成果	巴基斯坦 LUCKY 项目部焊接 QC 小组	李小庆、吴浩、吕建波、张玉玺、柳云心、王成峰、李民
2020-S-319	山东电力工程咨询院有限公司	提高盛鲁电厂疫情期间作业人员进场效率	超越传统 QC 小组	王锦、张鲁鹰、王庆丰、刘吉伟、李鹏亮、王春远、付庆春、陈玮、范国兵、辛泽成、温志坡、宋庆
2020-S-320	中国电建集团湖北工程有限公司电力工程分公司	降低复杂环境结构混凝土外观质量不合格率	湖北工程电力分公司高压线电力迁改工程 QC 小组	吴爱平、李汉兰、陈飞、陈大伟、袁琳、涂向
2020-S-321	中国能源建设集团湖南火电建设有限公司	降低高压电机夏季运行滚动轴承温度	宝庆“风行”QC 小组	肖乃、彭建平、伍海丽、安冬冬、赵拥军、李建军、谭若愚、金志刚、闻一桥、彭玲
2020-S-322	中国电建集团江西省水电工程局有限公司	提高升压站墙体抹灰质量一次合格率	中国电建集团江西省水电工程局有限公司土建 QC 小组	付俊峰、万蝉、黄子胜、华伟、张斌、黄勇、曾祥华、徐亮尧、王立夫、杨光、汪义汶
2020-S-323	山西锦通工程项目管理咨询有限公司	提高钢结构防火涂料验收一次合格率	晋阳似锦 QC 小组	张雷、侯波、陈静、杨伟名、毛英俊、焦彦云、闫睿、台伟、张耀仁、唐茜、许佳、胡云飞
2020-S-324	中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司	减小超大型间冷塔筒壁壁厚偏差	神华胜利“五塔合一”QC 小组	姚磊、张卫星、牛雍、李伟、刘军、杨旭三、音昱、余申昱、高候候、李阳、薛朋朋、赵贺

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-S-325	山西锦通工程项目管理咨询有限公司	降低混凝土路面裂缝率	查务 500kV 变电站新建工程监理 QC 小组	李海龙、张涛、费志刚、解冬、赵江澜、白杰、郭智敏、高瑞婷、陈静、曹明、李鹏飞
2020-S-326	黄河电力检修工程有限公司	降低百万千瓦级光伏电站组串 MC4 插头故障率	塔拉接线 QC 小组	史兴文、张凯强、林山春、张健
2020-S-327	中国电建集团江西省水电工程局有限公司	降低风机基础预应力锚栓二次灌浆返工频率	中国电建集团江西省水电工程局有限公司协创 QC 小组	丁俊田、万蝉、付俊峰、华伟、王攀、张斌、黄勇、曾祥华、王立夫、杨光、黄琰
2020-S-328	青海送变电工程有限公司	斜拉式绝缘子串超长管型母线吊装方法的研究	安装工 QC 小组	刘帅、杨涛、郑国彪、吴建平、张灵利、蒲少卿、张礼信、蒋诚
2020-S-329	中国能源建设集团山西电力建设第一有限公司	提高 35kV 集电线路钻跨越展放施工效率 QC 成果	跨越 QC 小组	王振宇、闫靛鑫、李根、郭岩、李红娟
2020-S-330	国网江苏省电力工程咨询有限公司	研制一种提高灌注桩桩头破除效率的装置	行思 QC 小组	刘勇、蔡辉敏、白钒、吴鸿昇、王玉玺、陈涛、汪军增、王力、王雨萌、裴碧莹
2020-S-331	山东电力建设第三工程有限公司	提高承压绝缘子耐压试验工效	“奋进”质量管理小组	王峰、吕学国、何书刚、路凡、孙啸、刘祖鹏、程魁、杨福生、马祥泉、张芮旗
2020-S-332	内蒙古康远工程建设监理有限责任公司	提高现浇混凝土防火墙的质量控制	内蒙古托克托 500kV 输变电工程监理项目部卓越 QC 小组	方立杰、康旭、张国丞、葛皓、孙德臣、董浩、刘洋、卫少科、梁宇、辛俊成、刘波
2020-S-333	中建中环工程有限公司	提高沙漠地质桩基础稳定性的应用研究	中环 QC 小组	于皓伟、万小西、刘玉桥、高朋、代海洋、白彦辉
2020-S-334	中国能源建设集团山西电力建设第一有限公司	提高电缆头制作合格率 QC 成果	电缆头制作 QC 小组	李倩、于洁、李瑞敏、刘未林、任慧、王杰、宋超、焦昌鹏
2020-S-335	山东电力建设第三工程有限公司	提高光热电站 347H 熔盐管道焊接一次合格率	光热电站焊接 QC 小组	王志涛、李涛、王晓林、李志奎、宋健、赵成明、亓登科、谭新广
2020-S-336	中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司	一种过热器蛇形管排吊装工具的研制	通用 QC 小组	方智炜、洪刚、李胜、周江联、张强、焦杰、王舒唱、刘一博、李子健、赵珊珊徐明华、徐浩

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-S-337	中国能源建设集团西北电力建设甘肃工程有限公司	降低 PHC 管桩在多变地质层的施工质量隐患率	平原风电 QC 小组	万翔、李景峰、李璐、赵红丽、张雪芳、赵朴、杨卓熹、李希林
2020-S-338	山东电力建设第三工程有限公司	FZQ1650 塔机起重臂分段安装工艺	艾萨拉姆项目部机械 QC 小组	张石磊、李超、史元鹏、朱文超、杨清涛、于长生、王学升、吴传博
2020-S-339	湖北省电力勘测设计院有限公司	提高电力系统谐波计算效率	提高谐波计算效率 QC 小组	明捷、陶芬、龚青、赵璐、范黎、廖美、杨鑫源、叶成、彭朝钊、李猛虎、杨越、肖厦颖
2020-S-340	山东电力建设第三工程有限公司	提高硬度偏低 P91 钢小口热处理硬度一次合格率	P91 钢小口热处理 QC 小组	王志涛、李涛、王晓林、李志奎、宋健、赵成明、亓登科、谭新广
2020-S-341	江苏方天电力技术有限公司	降低空冷调相机顶轴油压力波动	调相机守护者	曹扬、彭辉、吴建标、陈鑫、许健、张岚清、戴兴干、张泰岩、徐斌、周正
2020-S-342	中国水利水电第四工程局有限公司	洞室光面爆破质量控制措施	那棱格勒河工程项目部 QC 小组	李琪、惠勇、王贺、朱育录、郭焕霞、石剑、李凯福、马生伟、颜伟强、武建亭、白文华、刘亚军
2020-S-343	辽宁省送变电工程有限公司	机动绞磨测力装置的研制	机具设备分公司 QC 小组	陈震、张宇、常浩、李振东、徐志鑫、屈宏磊、许乃文、金鑫、苏震、于博、李通、林阳
2020-S-344	华电和祥工程咨询有限公司	采用三维模拟技术提高风机吊装效率	华电和祥工程咨询有限公司“超越”QC 小组	姚利君、王斌、候吉鹏、张赛、尹景德、唐远清、杨成
2020-S-345	中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司	缩短油循环时间的改进方法	平山二期项目部汽机安装 QC 小组	王雪飞、刘贝贝、刘少辉、张洋、周婷婷、孙雨飞、芦士平
2020-S-346	中国电建集团福建工程有限公司	提高热网管道保温彩钢板安装质量	“彩钢板安装”QC 小组	吴东阳、林文官、李洪辉、陈桂林、颜伟伟、王志凯
2020-S-347	中国水电四局（阳江）海工装备有限公司	提高海上风电塔筒弹性支撑焊接一次合格率	海工 QC 小组	张威、时慧、丁彦斌、赵亚佼、张全西、周艺、张浩然、段鹏凯、李相刚
2020-S-348	中国水利水电第四工程局有限公司	洞室初期支护施工质量控制	洞室初期支护施工质量控制 QC 小组	王晓雄、黄大成、魏智元、刘彦国、马伟、李成林、李长林、汪柯林
2020-S-349	中能建西北城市建设有限公司	提高预埋件安装一次验收合格率	西安沣京变电站项目部 QC 小组	翟晓锋、田永波、方冰、马奇、张仲娃

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-S-350	河北建投海上风电有限公司	提高渤海湾海上风电机组安装施工效率	三航乐亭风电	李晓鹏、孙朝宾、刘碧玉、董太平、郝文辉、石磊、秦德宾、赵毅、李卫国、田鹏
2020-S-351	福建省亿力建设工程有限公司	提高输电线路工程基础钢筋验收合格率	福建省亿力建设工程有限公司王智华劳模工作室	王智华、张榕波、林杰、丁惠龙、郑春
2020-S-352	陕西送变电工程有限公司	提高装配式围墙一次安装合格率	奋进 QC 小组	雷建国、姜恒力、白颖浩、张迪、罗钢、张建国、张翻枝、尚裕宗、高凯
2020-S-353	中国电建集团江西省电力设计院有限公司	提高电厂钢筋混凝土水池抗裂防渗能力	水滴石穿 QC 小组	傅艳军、刘涛、邹义林、吴刚、吴吓华、付猛、涂鑫源、李小辉、徐雪婧、赖莲花
2020-S-354	中国水利水电第四工程局有限公司	T 型法兰焊接平面度控制	云之南 QC 小组	李贺威、张世磊、刘永江、豆虎林、陈竞显、刘斌、郁正军、徐义洪、刘森、段体倩
2020-S-355	贵州送变电有限责任公司	多功能高空挂线杆的研制	试验研究院高压技术 QC 小组	张大勇、符棠、陈斌、刘旭、余建华、阮斌
2020-S-356	国网山西送变电工程有限公司	降低屋面防水渗漏缺陷率	凤凰城 QC 小组	刘涛、王振宇、张秀玲、吴宏奎、马千里、杨杰、霍栋魁
2020-S-357	中电建湖北电力建设有限公司	缩短铁塔接地装置施工时间	BerserkerQC 小组	柯如洋、徐子超、徐飞龙、李超、严宏伟
2020-S-358	吉林省送变电工程有限公司	提升高原藏区 GIS 安装过程的洁净度	吉送变电吉隆 QC 小组	唐世奇、王露钢、隋毅、钱春年、赵策、关蕾、侯建明
2020-S-359	中国能源建设集团山西电力建设第一有限公司	解决锅炉板梁吊装机械能力不足问题 QC 成果	卓越 QC 小组	曹燕、李仕恒、王陆斌、李志耀、刘春林、何美琳、高银晨
2020-S-360	北京海瑞兴能源科技有限责任公司	研究临海河道附近的工作坑施工方法	海底长龙 QC 小组	柴宝亮、潘洪海、张俊杰、郭卫兵、王明明、吴永兴、张年华、刘津
2020-S-361	中国能源建设集团江苏省电力建设第三工程有限公司	汽机房中间层高加吊装方案优化	江苏电建三公司先行者 QC 小组	马晓东、叶卫东、葛恒兵、张云靖、张振、魏寿齐、张林
2020-S-362	大唐滑县风力发电有限责任公司	提高清水围墙蒸压灰砂砖砌筑垂直度	烜冕 QC 小组	陶小均、侯林高、谭孝伟、冯彦富、敖建东、许志伟、吴金强、陈德胜

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-S-363	湖南省送变电工程有限公司	新型简捷移动防尘棚的研制	电气铁军 QC 小组	陈特、李冰、刘维、刘涛、刘友福、徐戈、袁炜涛、蔡富、谭雪林、肖喜林、杨祺、宋凡
2020-S-364	国网河南省电力公司驻马店供电公司	研制铁塔高空辅助站立装置	李卫军劳模创新工作室	李强有、李卫军、张翼、岳广伟、周浩、姜欣蔚、陈森、谢阳、常峰、徐俊娜、周俊伟、张怀军
2020-S-365	特变电工新疆新能源股份有限公司	降低风及基础混凝土超浇率	飞翔 QC 小组	王建明、叶炳麟、冯军红、唐和文、丁海龙、陵爱军、赵振兴、申玉雄、赵振华
2020-S-366	中建中环工程有限公司	关于 CO2 气体保护焊在脱硫施工中的应用研究	中环 QC 小组	王延军、刘玉桥、高朋、秦中原、周冰、尤江英
2020-S-367	华电和祥工程咨询有限公司	风机基础圆弧倒角质量控制	华电和祥工程咨询有限公司“超越”QC 小组	孙汉明、王斌、程宝强、张存锁、张越鹏、陈勇勇、冯佳昕
2020-S-368	中国水利水电第七工程局有限公司	提高风机基础锚栓安装一次验收合格率	“风华”QC 小组	程未炎、王勃、周令、陈自松、向定学、徐启良、张宏发、孟杨、肖和平、顾梦
2020-S-369	中国水利水电第四工程局有限公司	提高电缆穿墙拉线的施工质量	安哥拉罗安达城网项目 QC 小组	兰国龙、张法成、张永胜、张国华、刘江波、刘东洋、刘栋财、盖灵雪、陈华飞、黄永丹
2020-S-370	中国水利水电第四工程局有限公司	提高山地架空线路基础钢筋笼一次验收合格率	提高钢筋笼一次验收合格率 QC 小组	余珍昌、李月婷、付群淞、李浩浩、张慧琴、时予超、付梅林、刘林正
2020-S-371	河北省送变电有限公司	提高预制基础的定位精度	河北省送变电有限公司城市能源 QC 小组	霍春旻、袁全富、刘云飞、陈光雨、白成杰、刘波、方涛、柳鹏、高笑察
2020-S-372	中国能源建设集团山西电力建设第一有限公司	提高集电线路大截面导线施工质量 QC 成果	工程项目管理分公司 QC 小组	李勋、王叶忠、王忠良、王磊、王超、李红娟
2020-S-373	华电重工股份有限公司	提高塔筒法兰平面度一次检验合格率	平面的艺术	熊楠、张治平、刘迪、祁耀林、向云鹏、李敏
2020-S-374	山东电力建设第三工程有限公司	提升脱硝烟气检测系统实时可靠性	克拉玛依维护项目部热工专业 QC 小组	芦海宁、于鲁文、官志民、魏则宝、韩欣刚、田帅
2020-S-375	山东电力建设第三工程有限公司	提高玻璃钢管道（GRP）缠口合格率	玻璃钢管道施工安装 QC 小组	辛沂霖、李梓豪、苏冠群、张占国、王兆瑞、张广涛

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-S-376	中煤能源新疆煤电化有限公司	超超临界锅炉SCR脱硝精准喷氨优化	超超临界锅炉SCR脱硝精准喷氨优化QC小组	郝来鹏、屠鹏举、尹黔昊、韩春峰、宋生金、丁锐、杨慧、王多亮、韩金山
2020-S-377	中国水利水电第四工程局有限公司	提高海上风电塔筒防腐一次合格率及质量	海峡QC小组	王引、孟建雄、冯文超、杓斌、梁园、谢秋罕、王思涵、薛祥辉、张炜坚、韩正龙
2020-S-378	中国能源建设集团科技发展有限公司	SMC法脱硝智能喷氨系统研制	科技公司环保QC小组	王鑫、周光、刘耀志、徐志强、关耀华、赵明仁、胡军
2020-S-379	中电建宁夏工程有限公司	降低光伏组件安装不合格率	追光者QC小组	刘学锋、韩涛、李军君、高海清、徐昭、刘文奎、李嘉宁、胡佳洱
2020-S-380	河北建投海上风电有限公司	提高外海条件海上沉桩的正位率	中交一航局一公司第五项目经理部QC小组	刘军其、薛顶勇、张广森、李宝闯、林超、高铁宁、牟三兴、沙治普、田尧、陈东长
2020-S-381	中国能源建设集团山西电力建设第一有限公司	提高循环流化床锅炉床温热电偶安装工艺QC成果	热电偶安装工艺QC小组	邓超、边晨光、聂蒙蒙、郭达、王江东、王国峰、何美琳、侯生锋、王锦铭、李红娟
2020-S-382	中广核新能源蚌埠有限公司	提高光伏电站开关设备动作正确率	光伏设备治理QC小组	耿晓崢、陈勇、杜强、李琦、胡建伟、张小雷、王宁、樊增锋、沈志强、刘宪勋、岑永权、刘洋
2020-S-383	国网山西送变电工程有限公司	缩短变电站二次屏柜就位安装时间	青春QC小组	赵建平、张秀玲、张人英、马冬青、高旺、王嘉俊、吕锦涛、王粤术、张大勇、杨杰、吴曜曜、张喆
2020-S-384	宁夏送变电工程有限公司	提高人工挖孔桩基础作业人工提土效率	峡谷黑铁QC小组	王飞、王凯敏、赵金涛、马永军、马健、顾宝
2020-S-385	华能昭觉风力发电有限公司	提高风电项目大型叶片运输效率	筑梦凉山QC小组	杨艳明、杨介立、张静伟、徐代鸿、张紫阳、杨啟春、刘加刚、陈坚钢、黄千松、王德英
2020-S-386	中国水利水电第七工程局有限公司	提高风机电缆管埋设一次合格率	“水电铁军”QC小组	程未炎、徐凡、王云政、陈自松、向定学、徐启良、肖和平、孟扬、白玛达吉、吴国珍
2020-S-387	国网江苏省电力工程咨询有限公司	提高变电站电缆敷设一次验收通过率	盐城片区一火盐山QC小组	刘向东、范舟、贾元达、丁盛阳、吴邦俊、蒋林、祁冲
2020-S-388	上海睦诚工程监理有限公司	降低现场安全隐患排查漏查率	“啄木鸟”QC小组	邢健、荀敏、林超、董路、孟星彤、胡军、秦亚男、李想、秦亚男、张唐召、

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
				刘炎
2020-S-389	中国水利水电第四工程局有限公司	提高高海拔地区冬季风机基础混凝土强度质量	高寒高海拔风机基础混凝土强度质量控制 QC 小组	杨树琪、樊甲勇、张邓平、罗政、李长英、朵森明、金丕吉
2020-S-390	华电重工股份有限公司	提高法兰焊后平面度一次合格率	哈哈镜	王剑锋、李程嵘、高建忠、郝志钊、伊永生、张玲
2020-S-391	中国水利水电第四工程局有限公司	提高低压配网入户线及电表安装质量检查效率	安哥拉罗安达城网项目 QC 小组	兰国龙、张法成、张永胜、张国华、刘江波、刘东洋、刘栋财、盖灵雪、陈华飞、黄永丹
2020-S-392	安丘太平山风电有限公司	降低歌美飒 G58 风机叶片轴承机械损伤故障次数	中广核新能源山东齐心小组	王育新、王先军、褚福彬、郑宁波、徐鹏飞、商云峰、郭晓东、吕新平、孙凯、韩飞、高德超
2020-S-393	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	降低光伏电站组件故障率	光伏电站智能运维系统应用 QC 小组	李琦、张彦昌、陈全超、杜华珠、林浩、柳羽森、王杰、袁晨、石巍、龚敏、周康
2020-S-394	安徽宏源电力建设投资有限公司	导轨式可移动钢筋棚的研制	推土机 QC 小组	李友生、陈会周、何治祥、刘建、李冬、彭磊、范孝青、李杰、张刚、柏其、朱天翔、邹小龙
2020-S-395	内蒙古康远工程建设监理有限责任公司	提高设备基础预埋件安装质量控制	内蒙古托克托 500kV 输变电工程监理项目部奋斗 QC 小组	方立杰、康旭、张国丞、葛皓、孙德臣、董浩、刘洋、卫少科、宋奎岚、辛俊成、刘波
2020-S-396	中国水利水电第四工程局有限公司	提高大型配网工程施工信息系统录入的效率	安哥拉罗安达城网项目 QC 小组	兰国龙、张法成、张永胜、张国华、刘江波、刘东洋、刘栋财、盖灵雪、陈华飞、黄永丹
2020-S-397	北京天润新能投资有限公司	降低风电塔架供货延期率	天润新能设备 QC 小组	喻文斌、衣新华、田海生、鲁晓亮、连波、彭海涛、魏庆波、段建强
2020-S-398	陕西黄河能源有限责任公司	风电机组高强度螺栓施工质量提升管理与实施	海西诺木洪风电项目 QC 小组	徐凡、赵世柏、李申一郎、张晓明、朱建刚、冯万里、麻韬涛
2020-S-399	山东电力建设第三工程有限公司	提升槽式光热电站导热油注入质量	乌拉特中旗锅炉 QC 小组	刘云会、马军、张自成、郑志磊、赵宇、郭庆亮、李振茂、刘中博、张国立、梁银辉、张玉国、方鹏
2020-S-400	华电和祥工程咨询有限公司	风机基础环安装质量控制	华电和祥工程咨询有限公司“超越” QC 小组	秦峰杰、王斌、闫旭东、马培奇、王秀峰、武晓健

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-S-401	湖南省送变电工程有限公司	长沙 1000kV 特高压变电站施工抑尘装置研制	土建创新 QC 小组	刘红桥、张彬、邹颖、彭启、谭稳造、华箭、周潇永、范浩、周瑶、熊江南、王兵、曾权
2020-S-402	中电建湖北电力建设有限公司	缩短运达风力发电机安装时间质量控制	吊装 QC 小组	陈根、汪鹏、许国栋、李瑞文、袁志强、张思遇、耿万军、文昊
2020-S-403	河北建投海上风电有限公司	提高渤海湾海上风电海缆长距离登陆施工工效	华西乐亭海缆 QC 小组	许建冬、杨鸿、蒋梦、王崴、赵群立、王民泽、蒋忠华、梁健、孙玉龙、丛晨晨、尹军杰、高登飞
2020-S-404	中国水利水电第四工程局有限公司	提高高原光伏支架安装一次验收合格率	第一光伏 QC 小组	罗生元、李桂林、王敏杰、威海敏、黎自强、袁海俊、张海兴、康开胜、马有清、苏成中
2020-S-405	中国能源建设集团山西电力建设第一有限公司	提高中高合金钢中大径管道根部焊接质量 QC 成果	攻坚 QC 小组	狄海东、孙彪、常舰、岑翔、兰洪亮、何美琳、聂玉明
2020-S-406	湖南省送变电工程有限公司	提高接地铜排平弯加工合格率	变电一分公司 QC 小组	徐志波、张彬、袁帅、罗正南、刘淼、刘葵、刘新政、江涛、陈震、吴振华、谢仁、陈越
2020-S-407	陕西黄河能源有限责任公司	降低风电工程施工现场安全违章频次	海西诺木洪风电项目 QC 小组	徐凡、张伟、李申一郎、毛原、马超、丁鑫荣、李鹏辉、门文龙、贾乐、麻韬涛
2020-S-408	北京国电龙源环保工程有限公司	降低阀门一次安装错误率	龙源环保榆林项目部 QC 小组	张安荣、方利、杨林启、麻毅、尉健飞
2020-S-409	河北鸿翔建工集团有限责任公司	提高梁板式风电基础钢木组合模板拼装质量	怀南孙庄子风电场一期工程 QC 小组	李成柱、王敬文、武桂春、黄汉宝、李冰、黄志军、李文军、郭旭峰
2020-S-410	中国能源建设集团江苏省电力建设第一工程有限公司	降低耐压试验对 GIS 绝缘破坏的方法研究	高压试验 QC 小组	徐志澎、王保仓、李玉奎、骆志勇、黄伟、曹永建、陈皓、李长明、孔兵兵
2020-S-411	山西锦通工程项目管理咨询有限公司	提高输电线路工程环水保监管管控效率	陕北-湖北特高压输电线路工程青山绿水 QC 小组	温志勇、贾靖、刘强、陈静、曹明、王晓亮、郭利军、段剑翾、马鑫、杜新法、霍耀东、冯建伟
2020-S-412	青海黄河上游水电开发有限责任公司	运用信息化手段提高风电项目安全检查效率	飞翔之心 QC 小组	张磊、郑云涛、王永浩、张靖宇、杨勇、李更福、豆卫国、周旭东
2020-S-413	中电建湖北电力建设有限公司	提高化水电磁阀箱气源品质	高州 QC 小组	胡圣、蒋桦、汤东山、周定平、张龙、高飞、薛鸣

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-S-414	苏州吴中综合能源有限公司	吴中生物质项目污泥处理技术路线选择研究	污泥处理技术路线选择研究 QC 小组	毛耀伟、薛永明、姚宗林、冯习习、王成林、孙振华、马先松、江贺
2020-S-415	中国电建集团青海省电力设计院有限公司	提高计及电网负荷的发电机自励磁计算效率	系统规划设计 QC 小组	
2020-S-416	中国能源建设集团云南火电建设有限公司	提高保护帽外观合格率	质盛 QC 小组	刘和松、张晓兵、王小平、马勇庆、李敬贤、田毅、孔飞、李玉禄、邓能华
2020-S-417	国投钦州发电有限公司	脱硫氧化风机振动测点稳定性的优化	无极限 QC 小组	张海龙、林山、陈宝钊、蔡世英、刘琦、万绍能、盛振辉、王晓军、王建博、杨显胜
2020-S-418	中煤能源新疆煤电化有限公司	极寒气候下超高压主变差流测试的方法	中煤北二电气小组	曾琦、张勇、于军、屠鹏举、冯立中、尹黔昊、刘锐祥、张银锁、韩金山、陈国玉
2020-S-419	新疆阜康抽水蓄能有限公司	降低隧洞全断面开挖超欠挖	亚克西工程管理 QC 控制小组	舒斌臣、崔博涛、芦建刚、邓良超、王柏林、耿文浩、董瑞靖、王排排、马蕊、张光亮、胡安什别克·萨依然
2020-S-420	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	缩短汽轮机油循环冲洗时间	孝感 QC 小组	莫浩、彭志军、廖泗清、杨凡、潘家杰、张道杰、王红日
2020-S-421	国网江苏省电力工程咨询有限公司	降低火电厂凝汽器管板焊接返修率	质量卫士 QC 小组	陈卫东、白星玄、徐璋、刘路昕、孙启蒙、李斌、徐浩军、李坤、姜鹏、谢原、戴鑫鑫、马俊
2020-S-422	中能建西北城市建设有限公司	提高钢结构预埋地脚螺栓一次验收合格率	西安西曹变电站项目部 QC 小组	王强、陈昊、李哲元、刘祎琳、赵新勤
2020-S-423	浙江省二建建设集团有限公司	提高蒸压加气混凝土砌块墙一次验收合格率	乘风破浪 QC 小组	贾艳全、项喜兵、林德长、李二阳、曹爱文、刘凡、皮革、闫明、黄东剑、卢思闽、杜越峰、单军伟
2020-S-424	上海电力建筑工程有限公司	提高大型间冷塔 X 柱定位尺寸精度	五彩烟塔 QC 小组	王德斌、施延民、翁旭、肖宇、申乾乾、胡玉春、唐震、李为先、耿帅、廖声玲、文建林、姜永安
2020-S-425	福建省送变电工程有限公司	便携式变压器试验登高平台研制	调试分公司高压班 QC 小组	丁苏、陈安杰、王凡迪、王鑫、毛梅琴、陈文杰、余涛、黄天福、林旭鹏、王璐

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-S-426	中电建湖北电力建设有限公司	提高 GIS 气室安装严密性	鹤山 QC 小组	蒋桦、汤冬山、胡圣、张龙、严军、薛鸣、严森
2020-S-427	西北电力建设第三工程有限公司	提高汽机房小管道焊接一次合格率	新疆北三项目小管道焊接质量 QC 小组	王振宇、孙恒斌、宋录峰、史阿峰、位军军、王轩
2020-S-428	山东电力建设第三工程有限公司	提高线杆支柱绝缘子一次验收合格率	肃北质量管理小组	杜波涛、许强、安宇、张来民、韩志超、李康、刘纯飞
2020-S-429	中电建湖北电力建设有限公司	提高外墙真石漆观感质量	大国工匠 QC 小组	杨耀明、汪勇、王本清、李强、刘辉、毛慧子、左友军
2020-S-430	北京国电龙源环保工程有限公司	降低大跨度烟道用钢量	降低大跨度烟道用钢量 QC 小组	徐明磊、黄竞、里瑞林、刘力力、曹谦
2020-S-431	上海电力建筑工程有限公司	提高外保温一体板施工平整度一次合格率	雅中 QC 小组	黄建楠、初文峰、朱以尚、鲁浩、刘显智、陆忠林、黄成相、刘永强
2020-S-432	华电和祥工程咨询有限公司	燃机预埋螺栓“多维度”定位精度控制	湖北襄阳樊城燃机 QC 小组	姚松柏、梁爱明、张强、姚帅、张志凯、刘辉、全克焱
2020-S-433	华电和祥工程咨询有限公司	提高淤泥质土水泥搅拌桩一次合格率	滨海港湾 QC 小组	王涛、李玉山、陈萱、蔚乐强、李冠阳、崔涛、王志、樊晓颖
2020-S-434	中国能源建设集团东北电力第一工程有限公司	提高锅炉 SA213T91、SA213T92 焊接一次合格率	胜利焊接 QC 小组	魏涛、静凯、朱俊新、库润发、于发友、李华锋、高文学、马云飞、谢精英、胡晓宇
2020-S-435	北京天润新能投资有限公司	提升项目现场突发事件应急管控和处置能力	天润安全管理 QC 小组	刘晓斌、李健伟、刘玉顺、梁大鹏、程健、杨波、周金明、毛志坚、赵学华、邵月根
2020-S-436	河北鸿翔建工集团有限责任公司	提高梁板式风电基础锚栓一次组装合格率	怀南孙庄子风电场一期工程 QC 小组	李成柱、王敬文、武桂春、黄汉宝、李冰、黄志军、李文军、郭旭峰
2020-S-437	河南六建建筑集团有限公司	提高框架插板式围墙施工质量	启航 QC 小组	曹民行、谢永涛、孙博、张良臣、华汉明、齐文轩、刘洋、陈康、王瑞金、马净涛
2020-S-438	山东电力建设第三工程有限公司	降低水箱壁板的变形量	“追风” QC 小组	茅鑫、于志海、董志超

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-S-439	中能建西北城市建设有限公司	提高冷却塔淋水构件吊装一次验收合格率	西北城建江油项目 QC 小组	郭海涛、田红强、于小棠、贺建庆、王园、陈乙豪、冯建裕、张琪、何卫峰、王虎奇
2020-S-440	青海送变电工程有限公司	提高综合控制柜二次接线感观质量	高原雄鹰	宋康、吴建平、张灵利、刘得军、韩广玉、王永明、余顺邦、周媛媛
2020-S-441	中电建湖北电力建设有限公司	不锈钢焊接质量控制	南川焊接 QC 小组	欧阳晓洋、李承芹、曹壮、孙永宁、杜旭
2020-S-442	大唐木垒风电开发有限公司	变电站中预制舱的使用	唐风质量管理小组	韩志伟、周贺、余守山、许恺、季祥、赵剑飞、俞水祥、张文杰、马腾、蒲秦豫、张洪琪、田彦
2020-S-443	华能陕西定边电力有限公司	提高光伏直流系统发电效率	月亮湾 QC 小组 003	郭春友、吴智强、吴航、石怀坤、杨泽昊、毕冬冬、吕玉、王建勤、朱应涛、杨永红
2020-S-444	山东电力建设第三工程有限公司	空冷岛 A 型架施工方案优化	阿曼益贝利项目部机械专业 QC 小组	朱文超，程延磊，路长松，孙源
2020-S-445	山东电力建设第三工程有限公司	提高水泵性能试验合格率	汽机辅机 QC 小组	马在强、杨卫光、孙建国、丁英杰、曾杰、张琳、王凯、郑向武
2020-S-446	华电重工股份有限公司	提高钢冷塔展宽平台板组装平面度合格率	华电哈密钢冷塔	肖翠辉、杨新彩、秦嘉兴、鞠红光、关务涛、买小西、刘震、李兰朋、罗长辉、高营
2020-S-447	中国水利水电第八工程局有限公司	凝汽器钛管焊接施工质量控制	水电八局苏苏项目凝汽器钛管焊接施工 QC 小组	聂朗、夏敏、汤林伟、张仁祥、朱敏、邢朝凡、雷振、戴波、叶闪闪、崔春雨
2020-S-448	山东电力建设第三工程有限公司	磨煤机机座密封改造	库车维护锅炉 QC 小组	李庆滨、吕晓鲁、王明飞、张化学、范玉龙
2020-S-449	山东电力建设第三工程有限公司	提高工厂盘柜配线合格率	实施 QC 小组	曹云华、许峰、官志民、金常鑫、张跃
2020-S-450	大唐滑县风力发电有限责任公司	300MW 风电场风机箱变内置 QC 成果	滑县风电之闪电 QC 小组	郭杰、吕亮、牛明飞、师晓飞、王宇博、赵向华
2020-S-451	中电建宁夏工程有限公司	降低焊培学校成本	试验中心 QC 小组	贺利虎、马铭昱、陈斌、李永春、潘媛、巴香、丁成、焦建园、王立庚

编号	申报单位	成果名称	小组名称	小组成员
2020-S-452	华电重工股份有限公司	提高输煤栈桥廊道皮带机支架安装质量	华电莱州二期皮带机安装 QC 小组	李亮、黄忠强、张宝军、宫庆力、李天瑞、杨明清、李帅、刘娜、刘翠、王涛
2020-S-453	山东电力建设第三工程有限公司	提高保温装饰一体板的验收合格率	高原旅途 QC 小组	初玉明、冯红兵、陈会亮、李福忠、杨立、付海龙、石羨、李辉、宋山茂、李占海
2020-S-454	山东电力建设第三工程有限公司	提高发电机转子厂内监造耐压试验合格率	监造部电气 QC 小组	马在强、赵振华、张崇尧、朱建军、冯渊博、吴凡、文长青、李刚