

## 附件

### 2022 年度安徽省电力行业 QC 成果获奖名单

#### 问题解决型 QC 成果获奖名单

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	成果完成单位	成果完成人
1	QC/WT-2022-41	一等奖	缩短重要事项报备流程运转时间	国网安徽省电力有限公司营销服务中心、国网安徽省电力有限公司马鞍山供电公司	郑抗震、常乐、王维胜、刘子婧、蔺菲、汤旭、王海鸿、宋颖冬、王品、钱颖
2	QC/WT-2022-06	一等奖	提高配网供电可靠率	国网安徽省电力有限公司青阳县供电公司	费云婷、陶潘方圆、余伟松、李伟婷、章毅、胡砚芬、方金博、王子建、高骄骄、何曦
3	QC/WT-2022-43	一等奖	降低光伏项目电缆成本	阳光新能源开发股份有限公司	罗辉、张金顶、王严、张继阳、王福义、陆伟、任梦梦、薛松林、张亮亮、解光荣
4	QC/WT-2022-04	一等奖	缩短线路负荷转供时间	国网安徽省电力有限公司巢湖供电公司	李怀龙、周明涛、夏军、李建峰、王子瑜、张海涛、汪文豪、姚祺、刘美、方天翼
5	QC/WT-2022-24	一等奖	降低光伏电站逆变器故障率	中广核（当涂）新能源有限公司	陈方俊，张振轻，施翌，段炼，王磊，凌龙，刘新恺，李彦伯，吴易龙

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	成果完成单位	成果完成人
6	QC/WT-2022-42	二等奖	提高光伏工程钢制螺旋桩验收合格率	阳光新能源开发股份有限公司	史大贵、韩厚谊、范志明、雷高磊、魏向龙、孙传源、许明、陈南枫、丁道雄、王福义
7	QC/WT-2022-10	二等奖	提高 35kV 中冰区典型设计铁塔应用率	六安明都电力咨询设计有限公司	吕旻、李超文、杜劲夫、孙乃宏、李茂国、彭涛、张显纯、胡维静、金崇宝、高伟欣
8	QC/WT-2022-12	二等奖	缩短特高压 GOE 套管隐患治理施工时间	安徽送变电工程有限公司	申子健、张栋、李杰、孟进、黄从宽、汤成亮、汪序、杨洋、宫民昊、张豪
9	QC/WT-2022-23	二等奖	消除西门子发电机集电环过流故障	中广核全椒风力发电有限公司	韩明珠、胡维、杨建华、黄骁、赵伟、徐战昌、丁广恒、孙昌洋、任真、赵斌
10	QC/WT-2022-38	二等奖	缩短风电项目底段塔筒安装时间	安徽三三建设工程有限公司	翟继峰、代厚付、王飞、吴廷廷、程书恩、王蒙、杜瑞、陈小东、陈传顶、侯晴
11	QC/WT-2022-03	二等奖	锅炉水冷壁超温处理	国能蚌埠发电有限公司	颜纲要、陈琳、马立增、马召召、杜磊、史鸣飞、许旭东、谷宇、杨志君、徐健
12	QC/WT-2022-09	二等奖	减少柱上变台检修陪停时间	六安明都电力咨询设计有限公司	伍仪曙、李超文、卢庆乐、刘志勇、刘苏、陈腾、桑杨、鲍光亮、胡辉、郑捷
13	QC/WT-2022-14	二等奖	降低 10kv 电缆中接头故障率	安徽徽正电力建设有限公司	束从兵、李楠、王亚东、钱鹏飞、梁浩、梁晨白

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	成果完成单位	成果完成人
14	QC/WT-2022-39	二等奖	提高风电塔基大体积砼钢筋工程一次性预验收合格率	安徽三三建设工程有限公司	翟继峰、代厚付、王飞、吴廷廷、程书恩、王蒙、杜瑞、陈小东、陈传顶、侯晴
15	QC/WT-2022-13	二等奖	环网箱防凝露装置的研制	合肥电力安装有限公司肥东分公司	吕文杰、吕冬伟、袁典锐、谭迎迎、高爽、李晟、陆一凡、宋文静、袁琪
16	QC/WT-2022-05	二等奖	缩短 JP 柜安装时间	合肥庐源电力工程有限公司巢湖分公司	宋之卿、杜平、钱茂松、李鑫、胡善奇、王守五、徐志友、王孝磊、罗丹、张海涛
17	QC/WT-2022-25	二等奖	提高工程期 MC4 插头制作合格率	中广核新能源蚌埠有限公司	杜强、温浩、宋亚军、年岩岩、张鹏健、张俊林、徐兴军、葛力铭、郝俊杰
18	QC/WT-2022-16	二等奖	提高风电机组变桨轴承监测率	中广核新能源六安有限公司	郎泽萌、杨威、杜强、辛宏伟、李晶、赵海亮、姜大鹏、那顺勿力塔、王建东、杨帆
19	QC/WT-2022-30	三等奖	提高光伏电站系统效率 PR 值	中广核新能源六安有限公司	杨威、杜强、李琦、辛宏伟、李晶、赵海亮、郭强、张路、邓海彬、马亚飞、胡向辰、智鹏飞
20	QC/WT-2022-17	三等奖	提高风电机组叶片螺栓监测率	中广核新能源六安有限公司	郎泽萌、杨威、杜强、李琦、赵海亮、张小雷、姜大鹏、那顺勿力塔、王建东、杨帆
21	QC/WT-2022-01	三等奖	降低二期#3 机组凝结水泵单耗	国能蚌埠发电有限公司	孙凯亮、孙国儒、赵捷、朱锋、冯骏逸、王国邦、赵士强、朱叶、王峥、夏杨坤

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	成果完成单位	成果完成人
22	QC/WT-2022-11	三等奖	提高推拉小车断路器的操作合格率	安徽立明电力建设有限公司	李洋、王伟、李青、李龙、武晶晶、李为超、汪娟、刘小祥、刘丽
23	QC/WT-2022-18	三等奖	降低汇流箱通讯及支路无电流故障发生率	中广核新能源巢湖有限公司	杨威、李琦、李晶、赵海亮、雷炳远、鲁阳、吴昆、张大庆、马驰原、贾路路
24	QC/WT-2022-37	三等奖	降低齿轮箱油池温高限功率电量损失	中广核新能源六安有限公司	杜强、赵海亮、蒋成伟、张小雷、姚利、唐亮亮、杨帆、邱阳、宋佳文、王本旺
25	QC/WT-2022-02	三等奖	降低三大风机电耗	国能蚌埠发电有限公司	田绍刚、李鹏、周传明、金东明、毕砚军、骆宏飞、徐坤、郭鹏、邹宽
26	QC/WT-2022-29	三等奖	降低箱变电缆绝缘击穿率	中广核（东至）新能源有限公司	杨威、李琦、辛宏伟、李晶、赵海亮、王其元、郁玉林、王乐、江大为、唐钦鹏
27	QC/WT-2022-15	三等奖	降低风电场综合厂用电率提高发电效益	中广核新能源六安有限公司	杨威、杜强、赵海亮、蒋成伟、陆畅、郎泽萌、陈猛、洪楠、刘振兴、姚利
28	QC/WT-2022-21	三等奖	降低箱变低压侧断路器跳闸率	巢湖观湖风电有限公司	赵海亮、张朝坤、那顺勿力塔、姜大鹏、李西伟、张世伟、王鹤鸣、赵亚军、马骏、刘振兴
29	QC/WT-2022-26	三等奖	提高光伏区光纤通讯质量	中广核新能源蚌埠有限公司	杨威、温浩、宋亚军、张鹏健、年岩岩、张俊林、徐兴军、葛力铭、郝俊杰

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	成果完成单位	成果完成人
30	QC/WT-2022-22	三等奖	降低洪桥光伏电站光伏区汇流箱支路	中广核太阳能巢湖有限公司	杨威、杜强、李琦、李晶、赵海亮、雷炳远、张大庆、马驰原、贾路路、刘江山
31	QC/WT-2022-34	三等奖	提高低效逆变器设备发电效能	中广核新能源六安有限公司	赵海亮、李琦、辛宏伟、李晶、张小雷、蒋成伟、姚利、郎泽萌、马彬彬、王本旺
32	QC/WT-2022-36	三等奖	降低光伏电站综合厂用电率	中广核新能源六安有限公司	杜强、赵海亮、张小雷、蒋成伟、许志远、夏冬林、朱瑞
33	QC/WT-2022-32	三等奖	提高远景 1.5MW 风机变桨轴承螺栓断丝取出的效率	宣城远景风电有限公司	刘东阳、王志敏、常冰冰、赵亚军、王建东、李晗、杨文慧、许瑛、马飞、徐振国
34	QC/WT-2022-20	三等奖	降低变桨系统某一变桨电机堵转故障频次	巢湖观湖风电有限公司	张朝坤、那顺勿力塔、姜大鹏、李西伟、马骏、赵亚军、王鹤鸣、张世伟、代杰
35	QC/WT-2022-19	三等奖	降低光伏电站组件故障率	中广核新能源（定远）有限公司	刘东岐、徐帅杰、吴美良、薛童、胡洋、刘森、周智涛、储宇、刘超越
36	QC/WT-2022-33	三等奖	减少新能源场站设备试验时长	宣城远景风电有限公司	王志敏、赵亚军、常冰冰、李晗、徐振国、杨文慧、马飞、徐振国、那顺勿力塔、姜大鹏
37	QC/WT-2022-08	三等奖	脱硝喷氨自动控制系统优化	中煤新集利辛发电有限公司	柴虎、马兆东、金青峰、郭晗、金文举、时春勇、张夕武、李智、肖凯、高鹏

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	成果完成单位	成果完成人
38	QC/WT-2022-44	三等奖	提高干式互感器局部放电试验效率	安徽国辉电力建设有限公司	江方志、刘华强、孙波、许辉、常可
39	QC/WT-2022-27	三等奖	降低组件 MC4 接头故障次数	中广核新能源六安有限公司	薛培、汤明、孟繁伟、孟被被、阳耀华、任明杰
40	QC/WT-2022-28	三等奖	提高水上光伏电站驱鸟效率	中广核新能源安徽有限公司凤阳分公司	杜强、赵海亮、蒋成伟、赵秀军、刘洋、朱文、曹博、魏端清、张腾飞、王英迁
41	QC/WT-2022-07	三等奖	电除尘灰斗料位信号失准的研究及对策	中煤新集利辛发电有限公司	贾其彬、王建、肖凯、高鹏、黄军林、李启锋、姚俊可、蔡雨欣、王学双、王竹青
42	QC/WT-2022-31	三等奖	降低光伏电站逆变器并网接触器驱动板故障率	中广核新能源（宣城）有限公司	杜强、李琦、李晶、赵海亮、黄卫华、张红明、霍雷、葛春龙、韩闯、明路
43	QC/WT-2022-40	三等奖	威能极齿轮箱冷却器温控阀更换工装	安徽龙源风力发电有限公司	刘辉、钱玉平、陈拓
44	QC/WT-2022-35	三等奖	提高光伏场站辐照量准确度	中广核新能源六安有限公司	杜强、赵海亮、李琦、李晶、蒋成伟、姚利、唐亮亮、刘博宁、高新平、王本旺

## 创新型 QC 成果获奖名单

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	成果完成单位	成果完成人
1	QC/CX-2022-22	一等奖	一种变电站新型智能物联门锁的研制	国网安徽省电力有限公司肥西县供电公司	刘畅、宋安君、艾士琪、林敏、郭娟娟、范文、刘永红、张璐、汪一浩、曹莉
2	QC/CX-2022-26	一等奖	供电所四级“精管家”智能计量库房的研制	国网安徽省电力有限公司营销服务中心、国网安徽省电力有限公司宣城供电公司	金耀、薛冰、陶琳、代长莉、刘振龙、张云帆、陈武、杨然、朱毓、陈良坤
3	QC/CX-2022-19	一等奖	反窃电普查图像采集装置的研制	国网安徽省电力有限公司肥东县供电公司	任玮蒙、王金志、程志勇、田维斌、孙科、胡森忠、王垒、李大军、朱丽君、钱立冬
4	QC/CX-2022-01	一等奖	变电站新型装配式一体化墙板的研制	安徽送变电工程有限公司	曾天舒、陈贵亮、琚忠明、王开库、卢少鹏、斯辉、徐润虹、胡广润、朱茂理、严宇超
5	QC/CX-2022-11	二等奖	10kV 配电杆塔放线装置的研制	合肥电力安装有限公司巢湖分公司	张军、杭浩、范宇峰、邓轩、陈浩宇、唐明、顾媛媛、钱鑫、陈志玮、王亮
6	QC/CX-2022-10	二等奖	三相两表位不锈钢表箱门支撑杆的研制	国网安徽省电力有限公司庐江县供电公司	唐洋、宛嘉、金冬、章宝生、刘源、祝新明、吴鑫、陈飞、黄艳丽、何文庆
7	QC/CX-2022-13	二等奖	一种电缆通道内移动式视频监控装置的研制	国网安徽省电力有限公司池州供电公司	唐亮、施怀宁、洪君、浦润琴、汪健、郭昕炜、刘健、褚思瑶、周祖芬、张晓东

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	成果完成单位	成果完成人
8	QC/CX-2022-27	二等奖	HPLC 互联互通抄控器的研制	国网安徽省电力有限公司营销服务中心	袁加梅、丁建顺、庄磊、嵇爱琼、鲍震峰、李双双、马昆、刘永鸽、蔺菲、王凯、周薇
9	QC/CX-2022-15	二等奖	一种多功能绝缘操作杆的研制	国网安徽省电力有限公司长丰县供电公司	许其国、胡剑华、赵军、耿言树、谢静、马腾飞、彭文超、刘绪坤、董斐然、穆夏阳
10	QC/CX-2022-16	二等奖	一种新型电动短式绝缘摇把杆的研制	国网安徽省电力有限公司长丰县供电公司	吴岭、宋军、杨超、王干、王鹏飞、王燕、魏然、马志远、郑义鹏、杨叶春
11	QC/CX-2022-20	二等奖	研制便携式综合带电检测仪	国网安徽省电力有限公司肥东县供电公司	魏庆科、张军、音成、钱立冬、袁姣姣、李昱翰、杨未来、鲍习昌、袁瑞、詹萍萍
12	QC/CX-2022-25	二等奖	基于5G通信技术的智能用电管理终端研制	国网安徽省电力有限公司营销服务中心、国网安徽省电力有限公司亳州供电公司	郑抗震、常乐、石红山、王福贵、徐鹏、李国翠、王强、蔺菲、孙伟红、任民
13	QC/CX-2022-02	二等奖	二次屏柜搬运装置的研制	安徽送变电工程有限公司	周本立、王圣昌、丁光正、余亚江、王晓飞、秦安庆、陆康、马晓迪、严宇超、周宜开
14	QC/CX-2022-21	三等奖	一种电缆穿管防火封堵模具的研制	中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司	胡小红、戴明强、程亮、金琛、王伟、裴洁、柯陈浩、王浩、凌斌
15	QC/CX-2022-03	三等奖	模块化深基坑作业成套装置的研制	安徽送变电工程有限公司	朱冠旻、李凯、王民、吕猛、王超、张鹏程、王杰、薛中正、余汉伟、孙自强



序号	成果编号	授奖等级	成果名称	成果完成单位	成果完成人
16	QC/CX-2022-18	三等奖	一种基于遥控云台的线路带电可视化巡检设备	国网安徽省电力有限公司六安市叶集供电公司	马骏、周挺、王振奎、刘斌、王大洋、李满、余靖、王锐、秦修好、朱俊
17	QC/CX-2022-17	三等奖	开闭所实时监测及故障研判系统的研制	国网安徽省电力有限公司六安市叶集供电公司	马骏、周挺、王振奎、吴寅、杨梅、薛闻达、刘文坛、张静华、杨飞、秦溱
18	QC/CX-2022-12	三等奖	一种架空线缆用多功能驱鼠装置的研制	国网安徽省电力有限公司青阳县供电公司	李伟婷、徐昌斌、费云婷、余伟松、方海操、方婵、熊欣、陶潘方圆、王亚南、林慧
19	QC/CX-2022-07	三等奖	一种实用电气试验测试线盘的研制	安徽送变电工程有限公司	管永、魏明杰、任少飞、王婷乐、马学雨、刘运龙、谷宇、伍琼、李同晗、魏常信
20	QC/CX-2022-05	三等奖	索道配套装置研制	安徽送变电工程有限公司	汪宏春、刘云飞、武抒理、单长孝、黄涛涛、徐润虹、关绍峰、余汉伟、张启峰、李立光
21	QC/CX-2022-23	三等奖	图形制作小程序开发	国能蚌埠发电有限公司	颜纲要、陈琳、马立增、韩超、杜磊、史鸣飞、田帅、丁伟、徐健、张斌
22	QC/CX-2022-08	三等奖	一种用于接地电阻试验简便线盘的研制	安徽送变电工程有限公司	江玉、于杨林、汪序、方辉、黄从宽、毕小鹏、乔欠伟、陈敬文、伍琼、史经威
23	QC/CX-2022-29	三等奖	移动运维巡检平台的开发应用	中广核新能源安徽有限公司	刘东阳、孟庆茂、邹序昌、徐杨林、马良、任建设、张振、张甲富、郎泽萌、赵秀军

序号	成果编号	授奖等级	成果名称	成果完成单位	成果完成人
24	QC/CX-2022-06	三等奖	变压器局部放电定位方法的研究与应用	安徽送变电工程有限公司	黄吕轩、魏振长、潘俊锐、卢少鹏、张博、任少飞、刘运龙、吴莉、杨洋、王焯
25	QC/CX-2022-09	三等奖	油色谱脱气容器净化装置研制	安徽送变电工程有限公司	潘凯、方源、秦超为、潘植荣、王和功、卢少鹏、汤成亮、潘俊锐、李杰、吴莉
26	QC/CX-2022-04	三等奖	电动基坑防护盖板研制	安徽送变电工程有限公司	汪宏春；刘云飞；杨少春；单长孝；黄涛涛；关绍峰；余汉伟；张启峰；桂杨；张志峰
27	QC/CX-2022-28	三等奖	一种新型变压器呼吸器的研制	中广核新能源安徽有限公司	刘东阳、孟庆茂、任建设、邹序昌、徐杨林、马良、赵秀军、张朝坤、那顺勿力塔、姜大鹏
28	QC/CX-2022-14	三等奖	高压输电线路工程基础阶段质量管控系统软件开发	安徽顺安电网建设有限公司	焦海勇、沈勇、陈振华、李磊、陈忠岳、江海兵、金德磊、苗彭平、沈永道、朱通
29	QC/CX-2022-24	三等奖	远景机组 tracelog 分析程序的研发	安徽龙源风力发电有限公司	韩金龙、孙大玉、季明扬、李猛、崔洁