

## 附件一

### 2022 年安徽省电力行业 QC 成果初审材料合格名单

表 1：问题解决型 QC 成果初审材料合格名单

序号	单位	编号	成果名称	发布时间
1	国能蚌埠发电有限公司	QC/WT-2022-01	降低二期#3 机组凝结水泵单耗	5 月 10 日上午 8:30—11:30
2	国能蚌埠发电有限公司	QC/WT-2022-02	降低三大风机电耗	
3	国能蚌埠发电有限公司	QC/WT-2022-03	锅炉水冷壁超温处理	
4	国网安徽省电力有限公司巢湖供电公司	QC/WT-2022-04	缩短线路负荷转供时间	
5	合肥庐源电力工程有限公司巢湖分公司	QC/WT-2022-05	缩短 JP 柜安装时间	
6	国网安徽省电力有限公司青阳县供电公司	QC/WT-2022-06	提高配网供电可靠率	
7	中煤新集利辛发电有限公司	QC/WT-2022-07	电除尘灰斗料位信号失准的研究及对策	
8	中煤新集利辛发电有限公司	QC/WT-2022-08	脱硝喷氨自动控制系统优化	
9	六安明都电力咨询设计有限公司	QC/WT-2022-09	减少柱上变台检修陪停时间	
10	六安明都电力咨询设计有限公司	QC/WT-2022-10	提高 35kV 中冰区典型设计铁塔应用率	

11	安徽立明电力建设有限公司	QC/WT-2022-11	提高推拉小车断路器的操作合格率	5月10日上午 8:30—11:30
12	安徽送变电工程有限公司	QC/WT-2022-12	缩短特高压 GOE 套管隐患治理施工时间	
13	合肥电力安装有限公司肥东分公司	QC/WT-2022-13	环网箱防凝露装置的研制	
14	安徽徽正电力建设有限公司	QC/WT-2022-14	降低 10kv 电缆中接头故障率	
15	中广核新能源六安有限公司	QC/WT-2022-15	降低风电场综合厂用电率提高发电效益	
16	中广核新能源六安有限公司	QC/WT-2022-16	提高风电机组变桨轴承监测率	
17	中广核新能源六安有限公司	QC/WT-2022-17	提高风电机组叶片螺栓监测率	5月10日下午 2:30—5:30
18	中广核新能源巢湖有限公司	QC/WT-2022-18	降低汇流箱通讯及支路无电流故障发生率	
19	中广核新能源（定远）有限公司	QC/WT-2022-19	降低光伏电站组件故障率	
20	巢湖观湖风电有限公司	QC/WT-2022-20	降低变桨系统某一变桨电机堵转故障频次	
21	巢湖观湖风电有限公司	QC/WT-2022-21	降低箱变低压侧断路器跳闸率	
22	中广核太阳能巢湖有限公司	QC/WT-2022-22	降低洪桥光伏电站光伏区汇流箱支路	
23	中广核全椒风力发电有限公司	QC/WT-2022-23	消除西门子发电机集电环过流故障	
24	中广核（当涂）新能源有限公司	QC/WT-2022-24	降低光伏电站逆变器故障率	

25	中广核新能源蚌埠有限公司	QC/WT-2022-25	提高工程期 MC4 插头制作合格率	5 月 10 日下午 2:30—5:30
26	中广核新能源蚌埠有限公司	QC/WT-2022-26	提高光伏区光纤通讯质量	
27	中广核新能源六安有限公司	QC/WT-2022-27	降低组件 MC4 接头故障次数	
28	中广核新能源安徽有限公司凤阳分公司	QC/WT-2022-28	提高水上光伏电站驱鸟效率	
29	中广核（东至）新能源有限公司	QC/WT-2022-29	降低箱变电缆绝缘击穿率	
30	中广核新能源六安有限公司	QC/WT-2022-30	提高光伏电站系统效率 PR 值	
31	中广核新能源（宣城）有限公司	QC/WT-2022-31	降低光伏电站逆变器并网接触器驱动板故障率	
32	宣城远景风电有限公司	QC/WT-2022-32	提高远景 1.5MW 风机变桨轴承螺栓断丝取出的效率	
33	宣城远景风电有限公司	QC/WT-2022-33	减少新能源场站设备试验时长	
34	中广核新能源六安有限公司	QC/WT-2022-34	提高低效逆变器设备发电效能	
35	中广核新能源六安有限公司	QC/WT-2022-35	提高光伏场站辐照量准确度	
36	中广核新能源六安有限公司	QC/WT-2022-36	降低光伏电站综合厂用电率	
37	中广核新能源六安有限公司	QC/WT-2022-37	降低齿轮箱油池温高限功率电量损失	
38	安徽三三建设工程有限公司	QC/WT-2022-38	缩短风电项目底段塔筒安装时间	

39	安徽三三建设工程有限公司	QC/WT-2022-39	提高风电塔基大体积砼钢筋工程一次性预验收合格率	5月11日上午 8:30—11:30
40	安徽龙源风力发电有限公司	QC/WT-2022-40	威能极齿轮箱冷却器温控阀更换工装	
41	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	QC/WT-2022-41	缩短重要事项报备流程运转时间	

表 2：创新型 QC 成果初审材料合格名单

序号	单位	编号	成果名称	发布时间
1	安徽送变电工程有限公司	QC/CX-2022-01	变电站新型装配式一体化墙板的研制	5月11日上午 8:30—11:30
2	安徽送变电工程有限公司	QC/CX-2022-02	二次屏柜搬运装置的研制	
3	安徽送变电工程有限公司	QC/CX-2022-03	模块化深基坑作业成套装置的研制	
4	安徽送变电工程有限公司	QC/CX-2022-04	电动基坑防护盖板研制	
5	安徽送变电工程有限公司	QC/CX-2022-05	索道配套装置研制	
6	安徽送变电工程有限公司	QC/CX-2022-06	变压器局部放电定位方法的研究与应用	
7	安徽送变电工程有限公司	QC/CX-2022-07	一种实用电气试验测试线盘的研制	
8	安徽送变电工程有限公司	QC/CX-2022-08	一种用于接地电阻试验简便线盘的研制	

9	安徽送变电工程有限公司	QC/CX-2022-09	油色谱脱气容器净化装置研制	5月11日上午 8:30—11:30
10	国网安徽省电力有限公司庐江县供电公司	QC/CX-2022-10	三相两表位不锈钢表箱门支撑杆的研制	
11	合肥电力安装有限公司巢湖分公司	QC/CX-2022-11	10kV 配电杆塔放线装置的研制	5月11日下午 2:30—5:30
12	国网安徽省电力有限公司青阳县供电公司	QC/CX-2022-12	一种架空线缆用多功能驱鼠装置的研制	
13	国网安徽省电力有限公司池州供电公司	QC/CX-2022-13	一种电缆通道内移动式视频监控装置的研制	
14	安徽顺安电网建设有限公司	QC/CX-2022-14	高压输电线路工程基础阶段质量管控系统软件开发	
15	国网安徽省电力有限公司长丰县供电公司	QC/CX-2022-15	一种多功能绝缘操作杆的研制	
16	国网安徽省电力有限公司长丰县供电公司	QC/CX-2022-16	一种新型电动短式绝缘摇把杆的研制	
17	国网安徽省电力有限公司六安市叶集供电公司	QC/CX-2022-17	开闭所实时监测及故障研判系统的研制	
18	国网安徽省电力有限公司六安市叶集供电公司	QC/CX-2022-18	一种基于遥控云台的线路带电可视化巡检设备	
19	国网安徽省电力有限公司肥东县供电公司	QC/CX-2022-19	反窃电普查图像采集装置的研制	
20	国网安徽省电力有限公司肥东县供电公司	QC/CX-2022-20	研制便携式综合带电检测仪	
21	中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司	QC/CX-2022-21	一种电缆穿管防火封堵模具的研制	
22	国网安徽省电力有限公司肥西县供电公司	QC/CX-2022-22	一种变电站新型智能物联门锁的研制	

23	国能蚌埠发电有限公司	QC/CX-2022-23	图形制作小程序开发	5月11日下午 2:30—5:30
24	安徽龙源风力发电有限公司	QC/CX-2022-24	远景机组 tracelog 分析程序的研发	
25	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	QC/CX-2022-25	基于 5G 通信技术的智能用电管理终端研制	
26	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	QC/CX-2022-27	供电所四级“精管家”智能计量库房的研制	
27	国网安徽省电力有限公司营销服务中心	QC/CX-2022-28	HPLC 互联互通抄控器的研制	