

附件 1

2023 年安徽省电力行业 QC 成果初审材料合格名单

表 1：创新型 QC 成果初审材料合格名单

序号	单位	成果名称	成果编号	发布时间、地点
1	安徽继远软件有限公司	物联网智能融合签章工作台的研发	QC/CX-2023-01	5 月 16 日上午 8:30— 12:00 主楼一楼文苑厅
2	安徽送变电工程有限公司	研制吊车用放线滑车装置	QC/CX-2023-02	
3	安徽送变电工程有限公司	大跨越井筒吊装专用抱杆的研制	QC/CX-2023-03	
4	安徽送变电工程有限公司	大跨越井筒专用起吊装置的研制	QC/CX-2023-04	
5	安徽送变电工程有限公司	研制电缆沟可伸缩临时盖板固定装置	QC/CX-2023-05	
6	安徽送变电工程有限公司	研制 GIS 全密封防尘装置	QC/CX-2023-06	
7	安徽送变电工程有限公司	GIS 安装临时支撑的研制	QC/CX-2023-07	
8	安徽送变电工程有限公司	研制基于激光测距的吊车越界报警装置	QC/CX-2023-08	
9	安徽送变电工程有限公司	研制新型基础模板紧固工具	QC/CX-2023-09	
10	安徽送变电工程有限公司	一种用于电气设备调试平台的研制	QC/CX-2023-10	
11	安徽送变电工程有限公司	一种智能数据录入及分析平台的研制	QC/CX-2023-11	
12	安徽送变电工程有限公司	一种受限空间检修部件位移工装的研制	QC/CX-2023-12	

13	安徽送变电工程有限公司	高压电缆敷设全过程受力监测装置的研制	QC/CX-2023-13	5月16日上午8:30—12:00 主楼一楼文苑厅
14	安徽送变电工程有限公司	一种便捷式电缆放线支架的研制	QC/CX-2023-14	
15	安徽送变电工程有限公司	一种电缆半导体层用的倒角工具的研制	QC/CX-2023-15	5月16日下午2:30—6:00 主楼一楼文苑厅
16	安徽送变电工程有限公司	一种轻型电缆剥皮装置的研制	QC/CX-2023-16	
17	安徽送变电工程有限公司	输电线路通用型绝缘子卡具开发设计	QC/CX-2023-17	
18	安徽天力元电力科技发展有限公司	电气桥架与配电箱、柜连接工艺的创新	QC/CX-2023-18	
19	合肥电力规划设计院	电力电缆工程中小直径顶管技术的研制	QC/CX-2023-19	
20	国网安徽省电力有限公司芜湖市繁昌区供电公司	10kV线路设备故障在线推送一体化装置的研制	QC/CX-2023-20	
21	国网安徽省电力有限公司和县供电公司	防坠落式可变向电动接地线操作杆的研制	QC/CX-2023-21	
22	国网安徽省电力有限公司六安市叶集供电公司	配网开关保护变比检测工具的研制	QC/CX-2023-22	
23	国网安徽省电力有限公司潜山市供电公司	环网柜内部空间环境实时监测系统的研发	QC/CX-2023-23	
24	安徽龙源风力发电有限公司	风电机组基础防雨罩的研制	QC/CX-2023-24	
25	国网安徽省电力有限公司南陵县供电公司	施工现场风险提示机器人的研制	QC/CX-2023-25	
26	国网安徽省电力有限公司长丰县供电公司	一种新型绝缘撑杆的研制	QC/CX-2023-26	
27	国网安徽省电力有限公司长丰县供电公司	研制35kV手车防倾倒转运车装置	QC/CX-2023-27	
28	国网安徽省电力有限公司池州供电公司	一种智能开关的状态分析平台的研发	QC/CX-2023-28	

29	合肥电力安装有限公司巢湖分公司	研制 10kV 开关柜内避雷器试验免拆装置	QC/CX-2023-29	5 月 17 日上午 8:30— 12:00 主楼一楼文苑厅
30	国网安徽省电力有限公司巢湖市供电公司	研制环网柜开关异常变位报警装置	QC/CX-2023-30	
31	国网安徽省电力有限公司巢湖市供电公司	研制一种广泛应用变电站登高作业人员防坠装置	QC/CX-2023-31	
32	国网安徽省电力有限公司巢湖市供电公司	研制一种具有计量功能的低压侧不停电换表装置	QC/CX-2023-32	
33	国网安徽省电力有限公司合肥供电公司	户外式变电站自主巡检平台的研发	QC/CX-2023-33	
34	国网安徽省电力有限公司合肥供电公司	变电站开关柜远程停送电操作装置及平台的研制	QC/CX-2023-34	
35	安徽南瑞中天电力电子有限公司	智能三相表 PCBA 模块 FCT 工装的研制	QC/CX-2023-35	
36	安徽南瑞中天电力电子有限公司	基于 Python 的轻代码自动化测试平台的研制	QC/CX-2023-36	
37	国网安徽省电力有限公司庐江县供电公司	塑料表箱固定装置的研制	QC/CX-2023-37	
38	国网安徽省电力有限公司肥西县供电公司	一种不间断计量带电换表装置研制	QC/CX-2023-38	
39	国网安徽省电力有限公司肥西县供电公司	一种带电更换高压熔断管操作杆的研制	QC/CX-2023-39	
40	国网安徽省电力有限公司肥西县供电公司	研发新型云端智能共享用电终端管理系统	QC/CX-2023-40	
41	国网安徽省电力有限公司肥东县供电公司	变电站智能声光超声波防鸟害装置的研制	QC/CX-2023-41	
42	国网安徽省电力有限公司肥东县供电公司	营销客户语音识别与语义理解系统开发	QC/CX-2023-42	
43	国网安徽省电力有限公司肥东县供电公司	带电作业气象实时检测装置的研制	QC/CX-2023-43	5 月 17 日下午 2:30— 6:00 主楼一楼文苑厅
44	国网安徽省电力有限公司郎溪县供电公司	负荷管理方案错峰负荷校验 RPA 场景的研发	QC/CX-2023-44	

45	国网安徽省电力有限公司合肥供电公司	有限空间作业安全监测系统的研发	QC/CX-2023-45	5 月 17 日下午 2:30— 6:00 主楼一楼文苑厅
46	国网安徽省电力有限公司郎溪县供电公司	带电警示故障报警装置的研制	QC/CX-2023-46	
47	安徽顺安电网建设有限公司	高压输电线路工程施工现场的临时用电架空杆的研究与应用	QC/CX-2023-47	
48	国网安徽省电力有限公司太湖县供电公司	变电站小动物防治装置的研制	QC/CX-2023-48	
49	安徽顺凯检测技术有限公司	导轨自锁器测试装置的研制	QC/CX-2023-49	
50	国网安徽省电力有限公司阜南县供电公司	研制一种新型便携易拆卸接地环	QC/CX-2023-50	
51	三峡新能源淮南光伏发电有限公司	研制一种水面漂浮式光伏逆变器运输工装	QC/CX-2023-51	
52	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	i 国网平台营销 e 助手用电检查功能的开发	QC/CX-2023-52	
53	国网安徽省电力有限公司营销服务中心	低压分布式光伏调控终端的研制	QC/CX-2023-53	
54	国网安徽省电力有限公司湾沚区供电公司	开关柜小车快速移动装置的研制	QC/CX-2023-54	
55	安徽送变电工程有限公司	新型机具进出库扫描识别装置研制	QC/CX-2023-55	

表 2：问题解决型 QC 成果初审材料合格名单

序号	单位	成果名称	成果编号	发布时间、地点
1	国能蚌埠发电有限公司	降低#4 炉炉渣含碳量	QC/WT-2023-01	5 月 16 日上午 8:30— 12:00 主楼二楼多功能厅
2	安徽送变电工程有限公司	提高特殊地段输电线路导引绳展放效率	QC/WT-2023-02	
3	安徽送变电工程有限公司	提高 GIS 设备耐压击穿故障快速精准定位可靠性	QC/WT-2023-03	
4	大唐安徽发电有限公司淮南洛河发电分公司	降低浆液循环泵机械密封泄漏次数	QC/WT-2023-04	
5	合肥电力规划设计院	提高配网工程物料填报准确性	QC/WT-2023-05	
6	安徽国辉电力建设有限公司	提高电缆线路施工质量一次合格率	QC/WT-2023-06	
7	华润新能源投资有限公司安徽分公司	通过 CMS 检测发现风机大部件异常并消缺	QC/WT-2023-07	
8	华润新能源投资有限公司安徽分公司	利用无人机健康诊断发现叶片断裂缺陷并处理	QC/WT-2023-08	
9	安徽立明电力建设有限公司	提高配电柜接线质量合格率	QC/WT-2023-09	
10	安徽龙源风力发电有限公司	降低风电机组塔筒导电轨损坏率	QC/WT-2023-10	
11	安徽龙源风力发电有限公司	降低风电机组扭缆磨损率	QC/WT-2023-11	
12	安徽电力工程监理有限公司	提高地下室电缆进出管口处防渗水验收合格率	QC/WT-2023-12	
13	安徽电力工程监理有限公司	提高灌注桩钢筋保护层厚度一次验收合格率	QC/WT-2023-13	
14	安徽电力工程监理有限公司	提高建筑物外墙真石漆饰面一次验收合格率	QC/WT-2023-14	
15	安徽电力工程监理有限公司	提高山区高低腿杆塔基坑验槽一次验收合格率	QC/WT-2023-15	
16	合肥庐源电力工程有限公司巢湖分公司	缩短低压电缆分接箱接地线安装时间	QC/WT-2023-16	
17	安徽南瑞中天电力电子有限公司	降低低压台区线损率	QC/WT-2023-17	

18	国网安徽省电力有限公司营销服务中心	缩短营业厅交费业务处理时间	QC/WT-2023-18	5月16日下午2:30— 6:00 主楼二楼多功能厅
19	国网安徽省电力有限公司庐江县供电公司	提升配网保护开关正确动作率	QC/WT-2023-19	
20	国网安徽省电力有限公司庐江县供电公司	提高变电站设备缺陷消除及时率	QC/WT-2023-20	
21	国网安徽省电力有限公司肥东县供电公司	降低电缆敷设损坏率	QC/WT-2023-21	
22	安徽明都能源建设集团有限公司	减少施工单位成本核算时间	QC/WT-2023-22	
23	国网安徽省电力有限公司营销服务中心	提高电能表状态监测的台区覆盖率	QC/WT-2023-23	
24	安徽顺安电网建设有限公司 国网安徽省电力有限公司岳西县供电公司	缩短高山地区 10kV 电杆组立时间	QC/WT-2023-24	
25	安庆电力规划设计院有限责任公司岳西分公司	提高配电工程出图及时率	QC/WT-2023-25	
26	安徽绩溪抽水蓄能有限公司	西门子 SFC 输入设备控制流程优化	QC/WT-2023-26	
27	安徽绩溪抽水蓄能有限公司	降低大型抽水蓄能机组出口断路器分断功率	QC/WT-2023-27	
28	安徽绩溪抽水蓄能有限公司	缩短抽蓄机组排尾水操作时间	QC/WT-2023-28	
29	安徽绩溪抽水蓄能有限公司	提高大型悬式发电电动机转子盘车检查效率	QC/WT-2023-29	
30	安徽绩溪抽水蓄能有限公司	消除球阀旁通阀座内壁气蚀	QC/WT-2023-30	
31	安徽绩溪抽水蓄能有限公司	缩短水力控制阀关闭时间	QC/WT-2023-31	
32	安徽绩溪抽水蓄能有限公司	减小进水球阀基础板摩擦力	QC/WT-2023-32	
33	国能神皖马鞍山发电有限责任公司	#3 炉电除尘阴极振打绝缘棒改进	QC/WT-2023-33	5月17日上午8:30— 12:00 主楼二楼多功能厅
34	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滁州供电公司	缩短负荷管理工作耗时	QC/WT-2023-34	
35	中广核新能源安徽有限公司	缩短 10 千伏电力电缆终端头制作时间	QC/WT-2023-35	
36	中广核新能源安徽有限公司	提高光伏区光纤通讯质量	QC/WT-2023-36	
37	中广核新能源安徽有限公司	降低光伏电站逆变器通讯故障率	QC/WT-2023-37	

38	中广核新能源安徽有限公司	提高 220kV 计量装置数值准确率	QC/WT-2023-38	5 月 17 日上午 8:30— 12:00 主楼二楼多功能厅
39	国能蚌埠发电有限公司	降低灰渣含水率	QC/WT-2023-39	
40	蒙城县贝斯尔新能源科技有限公司	降低集中式风电站箱变多功能表计端子发热次数	QC/WT-2023-40	
41	中广核新能源宿州有限公司	提升光伏电站组件支架安装合格率	QC/WT-2023-41	
42	中广核新能源（宣城）有限公司	提升光功率预测系统短期预测准确度	QC/WT-2023-42	
43	中广核（当涂）新能源有限公司	降低光伏电站 AVC 考核	QC/WT-2023-43	
44	中广核新能源蚌埠有限公司	提升光伏电站安全防护能力	QC/WT-2023-44	
45	中广核新能源蚌埠有限公司	提升光伏电站防火区防火能力	QC/WT-2023-45	
46	中广核新能源六安有限公司	提升光伏组件利用效率	QC/WT-2023-46	
47	巢湖观湖风电有限公司	降低远景 1.X 风机叶片螺栓断裂次数	QC/WT-2023-47	
48	巢湖观湖风电有限公司	降低远景 1.5MW 风机主控与变桨通讯故障率	QC/WT-2023-48	
49	中广核新能源安徽有限公司凤阳分公司	提高逆变器检修效率	QC/WT-2023-49	
50	中广核新能源安徽有限公司凤阳分公司	降低集电线路跳闸率	QC/WT-2023-50	
51	中广核新能源（六安）有限公司	降低厂区发生火势变大的次数	QC/WT-2023-51	
52	中广核全椒风力发电有限公司	降低远景 1X 风机齿轮箱油温高故障率	QC/WT-2023-52	5 月 17 日下午 2: 30— 6:00 主楼二楼多功能厅
53	中广核新能源（定远）有限公司	降低箱变测控装置通讯故障率	QC/WT-2023-53	
54	中广核新能源（定远）有限公司	提高组串式逆变器利用率	QC/WT-2023-54	

55	中广核新能源巢湖有限公司	提升汇流箱检修效率	QC/WT-2023-55	5月17日下午2:30— 6:00 主楼二楼多功能厅
56	中广核太阳能巢湖有限公司	提高汇流箱通讯准确率	QC/WT-2023-56	
57	中广核新能源阜阳有限公司	降低光伏逆变器故障率	QC/WT-2023-57	
58	中广核新能源阜阳有限公司	降低光伏箱变故障率	QC/WT-2023-58	
59	中广核（东至）新能源有限公司	降低明阳 3.2MW 风力发电机组变频器故障率	QC/WT-2023-59	
60	宣城远景风电有限公司	提高风电机组叶片断裂螺栓取出效率	QC/WT-2023-60	
61	中广核（东至）新能源有限公司	渔光互补水上光伏支架安装质量控制	QC/WT-2023-61	
62	宣城远景风电有限公司	提升远景 1.5MW 风机偏航取铜杯效率	QC/WT-2023-62	
63	中广核（东至）新能源有限公司	降低明阳机组自耗电	QC/WT-2023-63	
64	中广核新能源安徽分公司	降低远景 1.X 机组告警率	QC/WT-2023-64	
65	安徽新城电力工程建设有限公司	提高电缆桥架安装质量合格率	QC/WT-2023-65	
66	安徽新城电力工程建设有限公司	提高配电柜安装合格率	QC/WT-2023-66	
67	安徽招联清洁能源有限公司	降低光伏电站汇流箱支路直流熔断器故障次数	QC/WT-2023-67	
68	安徽招联清洁能源有限公司	降低电站光伏区方阵钢丝锚绳缺陷数	QC/WT-2023-68	
69	安徽招联清洁能源有限公司	消除光伏电站汇流箱因主控板绝缘失效引起的烧损事件	QC/WT-2023-69	