附件1

2024问题解决型QC成果初审合格名单（第一批次）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **单位** | **成果名称** | **编号** | **参会时间** |
| 1 | 合肥庐源电力工程有限公司巢湖分公司 | 降低秋冬季低压电缆分接箱跳闸率 | QC/WT-2024-01 | 5月15日 |
| 2 | 安徽明生电力投资集团有限公司 | 降低技改工程可研设计成品汇总时长 | QC/WT-2024-02 |
| 3 | 国网安徽省电力有限公司长丰县供电公司 | 缩短配网故障抢修停电时户数 | QC/WT-2024-03 |
| 4 | 安徽金贯通科技有限公司 | 提高电缆敷设施工质量合格率 | QC/WT-2024-04 |
| 5 | 国网安徽营销服务中心（盖章单位）、国网马鞍山供电公司 | 提高未移交小区用电检查规范率 | QC/WT-2024-05 |
| 6 | 翊运昂科电力有限公司 | 降低石油油库施工中动火、动土的静电产生 | QC/WT-2024-06 |
| 7 | 国网安徽省电力公司营销服务中心 | 降低采集设备远程升级执行失败率 | QC/WT-2024-07 |
| 8 | 安徽绩溪抽水蓄能有限公司 | 缩短抽蓄电站上库应急电源投入时间 | QC/WT-2024-08 |
| 9 | 安徽绩溪抽水蓄能有限公司 | 降低厂用大电流开关故障频次 | QC/WT-2024-09 |
| 10 | 安徽绩溪抽水蓄能有限公司 | 消除高水头抽水蓄能机组抽水导叶异音 | QC/WT-2024-10 |
| 11 | 安徽绩溪抽水蓄能有限公司 | 提高国产MB80可编程控制器运行稳定性 | QC/WT-2024-11 |
| 12 | 国网安徽营销服务中心（盖章单位）国网蚌埠供电公司 | 提高智能计量库房盘库效率 | QC/WT-2024-12 |
| 13 | 国网安徽营销服务中心 | 压缩省级电费集中核算全流程业务时限 | QC/WT-2024-13 |
| 14 | 双杰电气合肥有限公司 | 降低ZW20柱开机械磨合测试故障率 | QC/WT-2024-14 |
| 15 | 双杰电气合肥有限公司 | 降低气箱抛光区光洁度异常不良率 | QC/WT-2024-15 |

2024问题解决型QC成果初审合格名单（第一批次）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **单位** | **成果名称** | **编号** | **参会时间** |
| 16 | 双杰电气合肥有限公司 | 降低馈线自动化终端绝缘耐压值超限不良率 | QC/WT-2024-16 | 5月15日 |
| 17 | 双杰电气合肥有限公司 | 提高JBTM3-250瞬时一次送检合格率 | QC/WT-2024-17 |
| 18 | 双杰电气合肥有限公司 | 提升成套事业部高低压柜生产效率 | QC/WT-2024-18 |
| 19 | 双杰电气合肥有限公司 | 降低SF6充气柜气箱漏率异常不良率 | QC/WT-2024-19 |
| 20 | 合肥电力规划设计院 | 缩短配电网工程设计电缆清册编制时间 | QC/WT-2024-20 |
| 21 | 安徽龙源新能源有限公司 | 提高35kV线路运行绝缘水平，降低线路非停时长 | QC/WT-2024-21 |
| 22 | 安徽龙源新能源有限公司 | 基于Python的批量化风机数据分析程序开发 | QC/WT-2024-22 |
| 23 | 安徽龙源新能源有限公司 | 倍福CX9000嵌入式控制器维修 | QC/WT-2024-23 |
| 24 | 安徽龙源新能源有限公司 | 提高风机科孚德变频器故障检修效率 | QC/WT-2024-24 |
| 25 | 华润新能源投资有限公司安徽分公司 | 利用激光监测技术降低风机损失电量 | QC/WT-2024-25 |
| 26 | 华润新能源投资有限公司安徽分公司 | 多措并举全面提升新能源场站配套储能系统综合收益 | QC/WT-2024-26 |
| 27 | 安徽南瑞中天电力电子有限公司 | 提高智能单相表互感器中频焊接一次合格率 | QC/WT-2024-27 |
| 28 | 中广核新能源宿州有限公司 | 提升组串式逆变器利用率 | QC/WT-2024-28 |
| 29 | 中广核新能源（宣城）有限公司 | 提高储能系统消防可靠性 | QC/WT-2024-29 |
| 30 | 中广核新能源（宣城）有限公司 | 降低光伏区方阵通讯故障 | QC/WT-2024-30 |

2024问题解决型QC成果初审合格名单（第二批次）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **单位** | **成果名称** | **编号** | **参会时间** |
| 31 | 中广核（当涂）新能源有限公司 | 太白电站鸟害治理 | QC/WT-2024-31 | 5月16日 |
| 32 | 中广核（当涂）新能源有限公司 | 降低光伏电站组串式逆变器绝缘阻抗低告警率 | QC/WT-2024-32 |
| 33 | 中广核（当涂）新能源有限公司 | 降低光伏区组件损坏数量 | QC/WT-2024-33 |
| 34 | 中广核新能源蚌埠有限公司 | 降低绝缘工器具报废率 | QC/WT-2024-34 |
| 35 | 中广核新能源蚌埠有限公司 | 提高低压电缆头制作合格率 | QC/WT-2024-35 |
| 36 | 中广核新能源六安有限公司 | 提升光伏方阵发电效率 | QC/WT-2024-36 |
| 37 | 中广核新能源六安有限公司 | 降低箱变低压断路器故障率 | QC/WT-2024-37 |
| 38 | 巢湖观湖风电有限公司 | 提升风电机组自动消防装置可靠性 | QC/WT-2024-38 |
| 39 | 中广核全椒风力发电有限公司 | 降低金风2.0风机水冷系统压力低故障率QC | QC/WT-2024-39 |
| 40 | 中广核全椒风力发电有限公司 | 降低齿轮箱入口油压低故障频次 | QC/WT-2024-40 |
| 41 | 中广核新能源（定远）有限公司 | 提升光伏电站增效的工作标准和方法 | QC/WT-2024-41 |
| 42 | 中广核新能源巢湖有限公司 | 降低光伏方阵通讯故障率 | QC/WT-2024-42 |
| 43 | 中广核新能源巢湖有限公司 | 降低屋顶光伏组串MC4接头故障率 | QC/WT-2024-43 |
| 44 | 中广核太阳能巢湖有限公司 | 提升光伏区汇流箱支路检修效率 | QC/WT-2024-44 |
| 45 | 中广核新能源阜阳有限公司 | 提升光伏电站下网功率因素 | QC/WT-2024-45 |

2024问题解决型QC成果初审合格名单（第二批次）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **单位** | **成果名称** | **编号** | **参会时间** |
| 46 | 中广核新能源阜阳有限公司 | 提高光伏电站逆变器通讯失效率 | QC/WT-2024-46 | 5月16日 |
| 47 | 宣城远景风电有限公司 | 降低远景1.5风机偏航滑移故障率 | QC/WT-2024-47 |
| 48 | 宣城远景风电有限公司 | 降低主轴下塔更换频次 | QC/WT-2024-48 |
| 49 | 中广核新能源安徽有限公司固镇分公司 | 提升储能系统综合利用率 | QC/WT-2024-49 |
| 50 | 中广核新能源安徽有限公司固镇分公司 | 降低线路停送电造成的风机主控单元平均故障次数 | QC/WT-2024-50 |
| 51 | 中广核新能源安徽有限公司固镇分公司 | 提高光伏组件发电效率的自动除尘器 | QC/WT-2024-51 |
| 52 | 中广核新能源（定远）有限公司 | 提升电池仓温湿度可控 | QC/WT-2024-52 |
| 53 | 中广核新能源（定远）有限公司 | 降低架空线路的故障频次 | QC/WT-2024-53 |
| 54 | 定远远丰风电场 | 提升风机伽利略平台信息可靠性 | QC/WT-2024-54 |
| 55 | 中广核新能源安徽有限公司凤阳分公司 | 提高功率因素降低无功考核 | QC/WT-2024-55 |
| 56 | 中广核新能源安徽有限公司凤阳分公司 | 降低组串式逆变器故障率 | QC/WT-2024-56 |
| 57 | 中广核新能源安徽有限公司凤阳分公司 | 逆变器进风口风量监测 | QC/WT-2024-57 |
| 58 | 中广核新能源安徽有限公司凤阳分公司 | 改变支路组件连接方式提升发电效能 | QC/WT-2024-58 |
| 59 | 中广核(东至)新能源有限公司 | 降低明阳机组偏航电缆磨损率 | QC/WT-2024-59 |
| 60 | 中广核(东至)新能源有限公司 | 降低明阳机组液压站故障率 | QC/WT-2024-60 |

2024问题解决型QC成果初审合格名单（第三批次）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **单位** | **成果名称** | **编号** | **参会时间** |
| 61 | 中广核(东至)新能源有限公司 | 降低光伏箱变塑壳断路器跳闸频次 | QC/WT-2024-61 | 5月17日 |
| 62 | 国网安徽省电力有限公司营销服务中心 | 提升代理购电预测准确率 | QC/WT-2024-62 |
| 63 | 国网安徽省电力有限公司肥西县供电公司 | 缩短专变采集终端更换时间 | QC/WT-2024-63 |
| 64 | 国网安徽省电力有限公司肥西县供电公司 | 缩短县域大建设项目竣工时间 | QC/WT-2024-64 |
| 65 | 国网安徽省电力有限公司营销服务中心 | 缩短资产调拨事项线上流程耗时 | QC/WT-2024-65 |
| 66 | 国能神皖合肥发电有限责任公司 | 降低#1炉输灰系统用气量 | QC/WT-2024-66 |
| 67 | 国能神皖合肥发电有限责任公司 | 降低循泵出口蝶阀卡涩次数 | QC/WT-2024-67 |
| 68 | 国能神皖合肥发电有限责任公司 | 提高机炉深度耦合余热利用系统节煤量 | QC/WT-2024-68 |
| 69 | 国能神皖合肥发电有限责任公司 | 降低2号炉二次风道压力损失 | QC/WT-2024-69 |
| 70 | 安徽立明电力建设有限公司 | 提高桥架安装质量工艺 | QC/WT-2024-70 |
| 71 | 中煤新集利辛发电有限公司 | 视频监控系统安全防护 | QC/WT-2024-71 |
| 72 | 合肥电力安装有限公司肥东分公司 | 降低高空坠落、物体打击和触电伤害的发生率 | QC/WT-2024-72 |

2024问题解决型QC成果初审合格名单（第三批次）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **单位** | **成果名称** | **编号** | **参会时间** |
| 73 | 安徽国锦电力工程有限公司 | 提高小区电缆沟电缆敷设施工一次验收合格率 | QC/WT-2024-73 | 5月17日 |
| 74 | 安徽招联清洁能源有限公司 | 减少安徽华阳光伏电站逆变器降额及停机次数 | QC/WT-2024-74 |
| 75 | 凤台县晟阳新能源发电有限公司 | 降低光伏区汇流箱两侧直流电缆老化速度 | QC/WT-2024-75 |
| 76 | 中广核全椒风力发电有限公司 | 通过改变终端电缆头选型提升电力电缆运行稳定性 | QC/WT-2024-76 |
| 77 | 中广核新能源安徽有限公司 | 降低风电场综合厂用电率提高发电效益 | QC/WT-2024-77 |
| 78 | 建蓝能源投资发展有限公司 | 提高变电站设备基础混凝土施工一次验收合格率 | QC/WT-2024-78 |
| 79 | 国网安徽省电力有限公司铜陵供电公司 | 提高凭证摘要合规率 | QC/WT-2024-79 |
| 80 | 国网芜湖市繁昌区供电公司 | 缩短高压柜故障恢复时间 | QC/WT-2024-80 |
| 81 | 国网芜湖市繁昌区供电公司 | 缩短35千伏新港变电站的倒电时间 | QC/WT-2024-81 |
| 82 | 安徽龙源新能源有限公司 |  降低风力发电机组偏航平台卫生清理时长 | QC/WT-2024-82 |

2024创新型QC成果初审合格名单（第一批次）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **单位** | **成果名称** | **编号** | **参会时间** |
| 1 | 国网安徽省电力有限公司郎溪县供电公司 | 一种快速安装电力杆号牌的研制 | QC/CX-2024-01 | 5月15日 |
| 2 | 国网安徽省电力有限公司郎溪县供电公司 | 有限空间安全检测机器人的研制 | QC/CX-2024-02 |
| 3 | 国网安徽省电力有限公司芜湖市湾沚区供电公司 | 线上自动行走快速除障装置的研制 | QC/CX-2024-03 |
| 4 | 国网安徽省电力有限公司芜湖市湾沚区供电公司 | 低压电气线路火灾预警装置的研制 | QC/CX-2024-04 |
| 5 | 国网庐江县供电公司 | 单相电能表现场校验仪接线装置的研制 | QC/CX-2024-05 |
| 6 | 黄山开创电力勘察设计院有限公司（盖章单位）、国网安徽省电力有限公司黄山供电公司 | 提升电力从业人员综合技能水平 | QC/CX-2024-06 |
| 7 | 合肥电力安装有限公司庐江分公司 | 一种登杆作业爬梯安全带全过程保护装置 | QC/CX-2024-07 |
| 8 | 安徽送变电工程有限公司 | 研制落地灯具螺旋式基础 | QC/CX-2024-08 |
| 9 | 安徽送变电工程有限公司 | 变电站可调节式电缆固定模块的研制 | QC/CX-2024-09 |
| 10 | 国网安徽省电力有限公司合肥供电公司 | 变电站区域化远程智能巡视系统的研制 | QC/CX-2024-10 |
| 11 | 国网安徽省电力有限公司潜山市供电公司 | 一种新型绝缘杆交流耐压试验支架的研制 | QC/CX-2024-11 |
| 12 | 国网安徽省电力有限公司祁门县供电公司 | 低压电力线路非接触式探测装置的研制 | QC/CX-2024-12 |
| 13 | 安徽新力电业科技咨询有限责任公司 | 研制便携式电缆保护管快速检测仪 | QC/CX-2024-13 |
| 14 | 合肥电力安装有限公司巢湖分公司 | 10kV电流互感器通流线夹过渡装置的研制 | QC/CX-2024-14 |

2024创新型QC成果初审合格名单（第一批次）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **单位** | **成果名称** | **编号** | **参会时间** |
| 15 | 国网安徽营销服务中心（盖章单位）、国网马鞍山供电公司 | 用电检查规范管控应用的研制 | QC/CX-2024-15 | 5月15日 |
| 16 | 国网安徽省电力有限公司阜阳供电公司 | 研制电流互感器二次回路N线断线监测装置 | QC/CX-2024-16 |
| 17 | 国网安徽省电力有限公司肥西县供电公司 | 在线监测的远程操作清洁装置研制 | QC/CX-2024-17 |
| 18 | 国网安徽省电力有限公司合肥供电公司 | 电力防汛预警管控平台的研制 | QC/CX-2024-18 |
| 19 | 安徽送变电工程有限公司 | 变电站长距离二次电缆敷设方法研究与应用 | QC/CX-2024-19 |
| 20 | 国网安徽省电力有限公司六安市叶集供电公司 | 10千伏柱上开关相间绝缘隔离装置的研制 | QC/CX-2024-20 |
| 21 | 国网安徽省电力有限公司长丰县供电公司 | 研制环保型主变散热片自动水喷淋装置 | QC/CX-2024-21 |
| 22 | 安徽莱特实业集团有限公司 | 基于三角波宽度比和双门限设定的弧光放电故障识别方法的研制 | QC/CX-2024-22 |
| 23 | 国网安徽省电力有限公司肥西县供电公司 | 研制一种新型汇控柜温湿度控制系统 | QC/CX-2024-23 |
| 24 | 安徽绩溪抽水蓄能有限公司 | 研发一种引水系统旁路分级减压排水技术 | QC/CX-2024-24 |
| 25 | 国网安徽省电力有限公司合肥供电公司 | 研制试验变压器高压端无级升降装置 | QC/CX-2024-25 |
| 26 | 国网安徽省电力有限公司宁国市供电公司 | 公变室外电流互感器保护装置的研制 | QC/CX-2024-26 |
| 27 | 国网安徽省电力有限公司合肥供电公司 | 高压开关柜自动核相装置的研制 | QC/CX-2024-27 |
| 28 | 安徽送变电工程有限公司 | 叉车拖拽大型电力施工设备装置的研制 | QC/CX-2024-28 |

2024创新型QC成果初审合格名单（第二批次）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **单位** | **成果名称** | **编号** | **参会时间** |
| 29 | 安徽送变电工程有限公司 | 手拉环链葫芦检测试验装置研制 | QC/CX-2024-29 | 5月16日 |
| 30 | 双杰电气合肥有限公司 | 一种基于磁电式指针仪表快速检测装置 | QC/CX-2024-30 |
| 31 | 国网安徽省电力有限公司合肥供电公司 | 研制一种不停电快速安装的GIS防雨装置 | QC/CX-2024-31 |
| 32 | 国网安徽省电力有限公司合肥供电公司 | 高压电缆智能防外破声纹监测地桩的研发 | QC/CX-2024-32 |
| 33 | 中煤新集利辛发电有限公司 | 5G+虚拟 DCS | QC/CX-2024-33 |
| 34 | 安徽顺安电网建设有限公司 | 输电线路工程的连接件的研究与应用 | QC/CX-2024-34 |
| 35 | 安徽顺安电网建设有限公司 | 一种用于架空线路施工中的瓷瓶吊装装置研究与应用 | QC/CX-2024-35 |
| 36 | 国网安徽省电力有限公司合肥供电公司 | 台户异常变动台区快速诊断装置的研制 | QC/CX-2024-36 |
| 37 | 国网安徽省电力有限公司肥东县供电公司 | 配网绝缘斗臂车乘斗防触碰自动报警装置的研制 | QC/CX-2024-37 |
| 38 | 国网安徽省电力有限公司肥东县供电公司 | 变电站声光驱赶小动物装置的研制 | QC/CX-2024-38 |
| 39 | 国网安徽省电力有限公司肥东县供电公司 | 变电站不间断跟踪热成像测温装置的研制 | QC/CX-2024-39 |
| 40 | 国网安徽省电力有限公司肥东县供电公司 | 小电缆管道通管机器人的研制 | QC/CX-2024-40 |
| 41 | 国网安徽省电力有限公司肥东县供电公司 | 变电站中小型动物驱逐智能车的研制 | QC/CX-2024-41 |
| 42 | 安徽南瑞中天电力电子有限公司 | 现场作业工单管理系统的研发 | QC/CX-2024-42 |

2024创新型QC成果初审合格名单（第二批次）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **单位** | **成果名称** | **编号** | **参会时间** |
| 43 | 安徽津利能源科技发展有限责任公司（盖章单位)、中能建建筑集团有限公司 | 探究降低小径薄壁管里氏硬度与布氏硬度转换误差的方法 | QC/CX-2024-43 | 5月16日 |
| 44 | 国网安徽省电力有限公司肥西县供电公司 | 一种快速仓储定位分拣控制系统研制 | QC/CX-2024-44 |
| 45 | 国网安徽省电力有限公司马鞍山供电公司 | 一种废旧计量设备批量去功能化装置的研制 | QC/CX-2024-45 |
| 46 | 安徽送变电工程有限公司 | 避雷器在线监测装置检验平台的研制 | QC/CX-2024-46 |
| 47 | 安徽送变电工程有限公司 | 一种电缆工井内环境控制装置的研制 | QC/CX-2024-47 |
| 48 | 国网安徽省电力有限公司肥西县供电公司 | 配电站房异常快速预警定位系统研发 | QC/CX-2024-48 |
| 49 | 国网潜山市供电公司 | 一种便携式有载调压开关吊装装置的研制 | QC/CX-2024-49 |
| 50 | 国网安徽省电力有限公司太湖县供电公司 | 一种可穿戴式有限空间气体监测装置的研制 | QC/CX-2024-50 |
| 51 | 国网长丰县供电公司 | 一种电能表防错接线的辅助接线装置 | QC/CX-2024-51 |
| 52 | 国网安徽省电力有限公司肥东县供电公司 | 变电站内10kV开关手车移动时用便携性防倾倒装置的研制 | QC/CX-2024-52 |
| 53 | 安徽国辉电力建设有限公司 | 10 KV避雷器试验支架创新 | QC/CX-2024-53 |
| 54 | 中广核新能源安徽有限公司 | 基于声学定位成像原理针对高压设备的便携式辅助巡检系统 | QC/CX-2024-54 |
| 55 | 安庆横江集团有限责任公司 | 带电作业棘轮剪装置的研制 | QC/CX-2024-55 |