附件一

2021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** |
| 1 | 安徽合电正泰电气成套设备有限公司 | 研制手车式开关柜电流互感器安装装置 | QC/CX-2021-01 |
| 2 | 安徽龙源风力发电有限公司 | 降低风电机组齿轮箱类故障率 | QC/CX-2021-02 |
| 降低变桨转速类故障率 | QC/CX-2021-03 |
| 3 | 国网安徽省电力有限公司蚌埠供电公司 | 多功能有载开关垂直连杆防渗装置的研制 | QC/CX-2021-04 |
| 新型引流板紧固工器具的研制 | QC/CX-2021-05 |
| 4 | 国网安徽省电力有限公司池州供电公司 | 新型多功能模块化电缆支架的研制 | QC/CX-2021-06 |
| 光缆弧垂在线监测报警装置的研制 | QC/CX-2021-07 |
| 5 | 国网安徽省电力有限公司东至县供电公司 | 变电站总控电源远程控制器的研发 | QC/CX-2021-08 |
| 一种便携式的电力计量设备用支撑装置 | QC/CX-2021-09 |
| 传统柱上开关智能信息化改造 | QC/CX-2021-10 |
| 6 | 合肥电力安装有限公司巢湖分公司 | 配电线路杆塔放线滑车的研制 | QC/CX-2021-11 |
| 7 | 国网安徽省电力有限公司长丰供电公司 | 一种新型短杆型绝缘摇把杆的研制 | QC/CX-2021-12 |
| 8 | 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 | QC/CX-2021-13 |
| 输电线路新型落地独抱杆旋转底座研制 | QC/CX-2021-14 |
| 特高压输电线路长城高跨塔专项施工平台研制 | QC/CX-2021-15 |
| 卵石层地质条件下反循坏钻机钻头研制 | QC/CX-2021-16 |
| 绝缘子串RTV喷涂工具的研制 | QC/CX-2021-17 |
| 9 | 国网安徽省电力有限公司六安市城郊供电公司 | 遥控电缆穿管机器人的研制 | QC/CX-2021-18 |

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** |
| 1 | 国能蚌埠发电有限公司 | 降低#1机组闭式冷却系统夏季水温度 | QC/WT-2021-01 |
| 锅炉氮氧化物排放控制优化 | QC/WT-2021-02 |
| 提高二期空预器控制系统维护效率 | QC/WT-2021-03 |
| 2 | 国网安徽省电力有限公司池州供电公司 | 缩短站用交直流一体化电源系统更换时间 | QC/WT-2021-04 |
| 缩短电力监控系统网络通道故障设备定位时间 | QC/WT-2021-05 |
| 3 | 国网安徽省电力有限公司青阳县供电公司 | 缩短县级电网调度自动化系统故障处理时间 | QC/WT-2021-06 |
| 4 | 力源电力设备股份有限公司 | 提升配电箱产品质量和生产效率 | QC/WT-2021-07 |
| 5 | 六安明都电力咨询设计有限公司 | 提高输电线路工程施工图阶段的测量效率 | QC/WT-2021-08 |
| 新建设计管理平台提升综合工作效率 | QC/WT-2021-09 |
| 6 | 安徽新城电力工程建设有限公司 | 提高电力施工从业人员安全教育参培合格率 | QC/WT-2021-10 |
| 7 | 中煤新集利辛发电有限公司 | 降低给煤机运行信号的故障率 | QC/WT-2021-11 |
| 汽轮机轴系振动监测方式优化 | QC/WT-2021-12 |
| 脱硫净烟气CEMS数据中断监视 | QC/WT-2021-13 |
| 8 | 安徽明生电力投资集团有限公司鼎力设计分公司 | 提高直流系统初检合格率 | QC/WT-2021-14 |
| 9 | 国能神皖马鞍山发电有限责任公司 | 降低#1炉再热器减温水使用量 | QC/WT-2021-15 |
| 降低#3、4电除尘IPC系统故障次数 | QC/WT-2021-16 |
| 10 | 合肥电力规划设计院 | 缩短配电网工程土建工程量计算时间 | QC/WT-2021-17 |
| 11 | 中广核新能源（宣城）有限公司 | 降低光伏电站逆变器通讯失效率 | QC/WT-2021-18 |
| 提高新能源场站运行可靠性降低故障次数 | QC/WT-2021-19 |
| 降低光伏电站组串故障率 | QC/WT-2021-20 |
| 降低砌体工程砌块的损耗率 | QC/WT-2021-21 |
| 降低风机变桨通讯类故障率 | QC/WT-2021-22 |
| 降低发电机并网运行振动频率 | QC/WT-2021-23 |
| 12 | 中广核新能源(蚌埠）有限公司 | 降低风电机组齿轮箱油温告警发生率 | QC/WT-2021-24 |
| 降低光伏升压站接地电阻设计优化 | QC/WT-2021-25 |
| 提高综合楼现浇混凝土楼梯施工质量 | QC/WT-2021-26 |
| 降低风机偏航滑移类故障率 | QC/WT-2021-27 |
| 降低风电机组主轴振动频率 | QC/WT-2021-28 |
| 13 | 安徽明都能源建设集团有限公司叶集分公司 | 降低水泥电杆起吊过程滚落次数 | QC/WT-2021-29 |
| 14 | 皖能铜陵发电有限公司 | 修旧利废降本增效服务生产 | QC/WT-2021-30 |