附件1

2024年安徽省电力行业创新成果初审材料合格名单

科技创新成果合格名单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **单位** | **成果名称** | **编号** | **参会时间** |
| 1 | 安徽莱特实业集团有限公司 | 蚌埠市光伏建筑一体化监测智慧平台 | KJ/GL-2024-01 | 5月10日 |
| 2 | 安徽送变电工程有限公司 | 以智慧检修为手段提升电网建设工器具精益化管理 | KJ/GL-2024-02 |
| 3 | 安徽华电工程咨询设计有限公司 | 统筹联动“工程+技术”，精准发力促创效潜能 | KJ/GL-2024-03 |
| 4 | 华能巢湖发电有限责任公司 | 基于巢电“12345”党建工作规划实施“1+6+N”体系建设助推企业转型发展 | KJ/GL-2024-04 |
| 5 | 国网安徽省电力有限公司黄山供电公司 | 基层单位关于优化经营策略“四库两率”精益化管控 | KJ/GL-2024-05 |
| 6 | 国网合肥供电公司 | 电力保供新形势下电网调度“数智”提升实践 | KJ/GL-2024-06 |
| 7 | 安徽电气工程职业技术学院 | 全过程双元化教育的乡村电力建设人才定向培养模式实践与成效 | KJ/GL-2024-07 |
| 8 | 国网休宁县供电公司 | 基于农电绩效管理的内部四五级市场应用 | KJ/GL-2024-08 | 5月10日 |
| 9 | 国网安徽省电力有限公司郎溪县供电公司 | 线缆远程校准装置 | KJ/JS-2024-01 |
| 10 | 安徽新力电业科技咨询有限责任公司 | 基于天地一体化的电网建设环境影响精准评估及生态快速修复技术 | KJ/JS-2024-02 |
| 11 | 安徽新力电业科技咨询有限责任公司 | 六氟化硫气体高效回收回充及循环再利用精准管控技术 | KJ/JS-2024-03 |
| 12 | 安徽新力电业科技咨询有限责任公司 | 燃煤电厂脱硫废水深度净化处理关键技术研究及应用 | KJ/JS-2024-04 |
| 13 | 安徽继远软件有限公司 | 城市配电电缆网多维态势感知关键技术研究与应用 | KJ/JS-2024-05 |
| 14 | 中广核新能源安徽有限公司  | 风电机组雷电防护与监测技术研究 | KJ/JS-2024-06 |
| 15 | 中广核新能源控股有限公司  | 螺栓预紧力电磁超声检测装置 | KJ/JS-2024-07 |
| 16 | 中广核新能源安徽有限公司巢湖观湖风电有限公司 | 融合多维信息与人工智能算法的新型风电功率预测系统研究 | KJ/JS-2024-08 |
| 17 | 中广核新能源安徽有限公司固镇分公司 | 光伏电站IV+CV融合诊断系统应用与研究 | KJ/JS-2024-09 |
| 18 | 安徽津利能源科技发展有限责任公司、中能建建筑集团有限公司 | 奥氏体不锈钢管对接接头相控阵超声检测技术研究与应用 | KJ/JS-2024-10 | 5月10日 |
| 19 | 安徽立明电力建设有限公司 | 一种电力施工线缆剪切装置 | KJ/JS-2024-11 |
| 20 | 安徽送变电工程有限公司 | 吊车翻线装置的研制与施工方法研究 | KJ/JS-2024-12 |
| 21 | 安徽送变电工程有限公司 | 数字新基建模块化变电站综合调试技术研究与应用 | KJ/JS-2024-13 |
| 22 | 安徽华电工程咨询设计有限公司 | 66kV-220kV屋外配电装置技术的综合研究及应用 | KJ/JS-2024-14 |
| 23 | 国能蚌埠发电有限公司 | 高参数二次再热机组高效灵活智能运行 | KJ/JS-2024-15 |
| 24 | 中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司 | 一种激光测量灌注桩深度的施工工具 | KJ/JS-2024-16 |
| 25 | 中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司 | 一种门式起重机起升钢丝绳自动润滑装置 | KJ/JS-2024-17 |
| 26 | 中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司 | 智慧工地系统在山南安置点项目中运用 | KJ/XX-2024-01 |
| 27 | 安徽送变电工程有限公司 | DL/T 5840-2021 电气装置安装工程 电力变压器、油浸电抗器、互感器施工及验收规范 | KJ/BZ-2024-01 |
| 28 | 国网安徽省电力有限公司黄山供电公司 | 一种配网拓扑防误闭锁的控制方法  | KJ/ZL-2024-01 | 5月11日 |
| 29 | 安徽永川电气设备有限公司 | 一种节约内部空间式低压电配柜 | KJ/ZL-2024-02 |
| 30 | 双杰电气合肥有限公司 | 机构密封型气体绝缘环网柜 | KJ/ZL-2024-03 |
| 31 | 双杰电气合肥有限公司 | 高可靠型新能源专用箱变 | KJ/ZL-2024-04 |
| 32 | 国网新源控股有限公司；安徽绩溪抽水蓄能有限公司 | 一种主进水阀基础板 | KJ/ZL-2024-05 |
| 33 | 国家电网有限公司；国网新源控股有限公司；安徽绩溪抽水蓄能有限公司 | 一种用于多型号继电器校验的校验装置 | KJ/ZL-2024-06 |
| 34 | 中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司 | 一种相控阵扫查螺栓孔的辅助装置 | KJ/ZL-2024-07 |
| 35 | 中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司 | 一种天沟吊装的吊具 | KJ/ZL-2024-08 |
| 36 | 国家电网有限公司、国网新源控股有限公司、安徽绩溪抽水蓄能有限公司 | 大型发电电动机转子磁极起吊翻身工具 | KJ/ZL-2024-09 |

职工创新成果初审材料合格名单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **单位** | **成果名称** | **编号** | **参会时间** |
| 1 | 淮河能源（集团）股份有限公司顾桥电厂 | 锅炉水冷风室等压装置改造 | ZG-2024-01 | 5月11日 |
| 2 | 淮河能源（集团）股份有限公司顾桥电厂 | 顾桥电厂智慧巡检管理系统的应用 | ZG-2024-02 |
| 3 | 淮河能源（集团）股份有限公司顾桥电厂 | 330MW循环流化床锅炉启动点火节油应用 | ZG-2024-03 |
| 4 | 中国能源集团安徽电力建设第二工程有限公司 | 快速处理交流高压电动机绕组受潮的方法 | ZG-2024-04 |
| 5 | 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 | ZG-2024-05 |
| 6 | 安徽顺安电网建设有限公司 | 一种用于输电线路工程的连接件 | ZG-2024-06 |
| 7 | 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 | ZG-2024-07 |
| 8 | 皖能马鞍山发电有限公司 | 660MW机组20%深调改造协调控制技术研究 | ZG-2024-08 |
| 9 | 皖能马鞍山发电有限公司 | 火电深调汽轮发电机组轴系稳定可靠性关键性技术 | ZG-2024-09 |
| 10 | 国网安徽省电力有限公司肥西县供电公司 | 带电更换高压熔管操作杆 | ZG-2024-10 |
| 11 | 国网安徽省电力有限公司肥西县供电公司 | 不停电换表准确计量装置 | ZG-2024-11 | 5月11日 |
| 12 | 国网安徽省电力有限公司肥西县供电公司 | 分布式智能共享用电终端管理系统 | ZG-2024-12 |
| 13 | 国网安徽省电力有限公司综合服务中心 | 以防范风险为目标的电网企业资本性项目资本化利息自动计提流程构建 | ZG-2024-13 |
| 14 | 安徽宏源铁塔有限公司 | 钢管法兰组对机专用装置 | ZG-2024-14 |
| 15 | 安徽宏源铁塔有限公司 | 一种厚板材弯形装置 | ZG-2024-15 |
| 16 | 安徽宏源铁塔有限公司 | 智慧液压工作站管理系统 | ZG-2024-16 |
| 17 | 安徽金贯通科技有限公司 | 电缆敷设导滑装置 | ZG-2024-17 |
| 18 | 中广核新能源蚌埠有限公司 | 便携式多功能小水面逆变器检修平台 | ZG-2024-18 |
| 19 | 中广核新能源当涂有限公司 | 站用接地变室内通风系统改造 | ZG-2024-19 |
| 20 | 国网安徽省电力有限公司六安市叶集供电公司 | 数字化配电网保护系统的研制 | ZG-2024-20 |
| 21 | 华能巢湖发电有限责任公司 | 降低#1 机组一次调频动作效果不达标率 | ZG-2024-21 |
| 22 | 淮河能源淮南潘集发电有限责任公司 | 一种500kv升压站超高压开关设备SF6泄露气体精准定位捡漏在线快补钛树脂胶泥修复技术 | ZG-2024-22 | 5月12日 |
| 23 | 国能神皖合肥发电有限责任公司 | 基于DCS的火电厂旁路系统智能化控制研发与应用 | ZG-2024-23 |
| 24 | 国能神皖合肥发电有限责任公司 | 基于能源梯度利用的机炉深度耦合系统的研究与应用 | ZG-2024-24 |
| 25 | 国能神皖合肥发电有限责任公司 | 基于物联网智能感知技术的变压器绝绦状态综合监测系统研究与应用 | ZG-2024-25 |
| 26 | 国能神皖合肥发电有限责任公司 | 基于智能感知预警系统平台的数据传输诊断技术的研究与应用 | ZG-2024-26 |
| 27 | 国能神皖合肥发电有限责任公司 | 一种降低火电厂等离子介质风源用气量的节能技术研究与应用 | ZG-2024-27 |
| 28 | 国能神皖合肥发电有限责任公司 | 一种提高汽轮机ETS保护回路可靠性的技术研究与应用 | ZG-2024-28 |
| 29 | 国能神皖合肥发电有限责任公司 | 一种新型的电除尘器控制系统全负荷自适应节能技术研究及应用 | ZG-2024-29 |
| 30 | 中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司 | 提高核电首塔大体积混凝土的抗裂性能 | ZG-2024-30 |
| 31 | 安徽绩溪抽水蓄能有限公司 | 基于运行工况的抽蓄电站水位预警机制研究与应用 | ZG-2024-31 |
| 32 | 安徽送变电工程有限公司 | 绝缘子清洗系统关键技术研究与应用 | ZG-2024-32 |
| 33 | 安徽送变电工程有限公司 | 电缆工井内环境控制系统研究与应用 | ZG-2024-33 |
| 34 | 安徽送变电工程有限公司 | 变电站大跨度悬吊式管母抬吊施工 | ZG-2024-34 | 5月12日 |
| 35 | 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 | ZG-2024-35 |
| 36 | 安徽华电工程咨询设计有限公司 | 110kV~220kVGIS不停电扩建技术应用 | ZG-2024-36 |
| 37 | 国能神皖合肥发电有限责任公司 | 一种变压器套管室通风系统的研究与应用 | ZG-2024-37 |
| 38 | 国能神皖合肥发电有限责任公司 | 一种降低火电厂输灰系统耗气量的节能技术研究与应用 | ZG-2024-38 |
| 39 | 国能神皖合肥发电有限责任公司 | 一种适用于燃煤电厂节能型电除尘创新技术的研究与应用 | ZG-2024-39 |
| 40 | 国网安徽党校（培训中心） | 二次电缆电动拉直器及辅助教具 | ZG-2024-40 |
| 41 | 国能蚌埠发电有限公司 | 全国产化智能火电控制系统研制及改造优化 | ZG-2024-41 |
| 42 | 安徽送变电工程有限公司 | 输电线路工程吊车用放线滑车跨越装置 | ZG-2024-42 |
| 43 | 中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司 | 龙门吊主动停车系统的应用 | ZG-2024-43 |
| 44 | 安徽送变电工程有限公司送电二分公司 | 大跨越井筒吊装专用抱杆的研制 | ZG-2024-44 |
| 45 | 安徽送变电工程有限公司送电二分公司 | 大跨越插入式钢管高立柱基础定位精度控制 | ZG-2024-45 |