附件1

2025年安徽省电力行业创新成果初审材料合格名单

系统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 | 国网安徽省电力有限公司营销服务中心 | 以构建现代先进测量体系为目标的电能计量远程状态监测管理创新与实践 | XT-2025-01 | 5月8日 |
| 2 | 国网安徽省电力有限公司巢湖市供电公司 | 党建“新”行，春巢“质”远 | XT-2025-02 |
| 3 | 国网安徽省电力有限公司合肥供电公司 | 面向异质资源聚合的虚拟电厂调控关键技术及示范应用 | XT-2025-03 |
| 4 | 国网安徽省电力有限公司合肥供电公司 | 大型供电企业以效能提升为目标的敏捷审计监督 | XT-2025-04 |

标准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 | 国能神皖安庆发电有限责任公司 | 增加厂内移动供热 | BZ-2025-01 | 5月8日 |

技术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 | 安徽继远软件有限公司 | 基于云边协同的数字智能配电站房关键技术研究及应用 | JS-2025-01 | 5月8日 |
| 2 | 安徽淮南洛能发电有限责任公司 | 600MW 等级超临界燃煤发电机组跨代升级改造关键技术研究与示范应用 | JS-2025-02 |
| 3 | 中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司 | 桁架式液压顶升平桥的开发与应用 | JS-2025-03 |
| 4 | 淮北申能发电有限公司 | 1350MW机组双列除氧器平衡系统技术研究及应用 | JS-2025-04 |
| 5 | 双杰电气合肥有限公司 | 高性能环网柜研制及应用 | JS-2025-05 |
| 6 | 双杰电气合肥有限公司 | 一种双馈风力发电专用双分裂模块化预装式变电站 | JS-2025-06 |
| 7 | 安徽华电工程咨询设计有限公司 | 漂浮式水面光伏发电项目水上作业施工关键技术与应用 | JS-2025-07 |
| 8 | 安徽立明电力建设有限公司 | 一种高空电力施工工作台 | JS-2025-08 |
| 9 | 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 | JS-2025-09 |
| 10 | 安徽送变电工程有限公司 | 户内智能控制柜精准送风系统研制及应用 | JS-2025-10 |
| 11 | 安徽送变电工程有限公司 | 模块化基础施工技术及装置应用 | JS-2025-11 |
| 12 | 安徽送变电工程有限公司 | SF6多功能充气装置研制及应用 | JS-2025-12 |

职工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 | 一种锅炉汽包水位测量与保护装置 | ZG-2025-01 | 5月8日 |
| 2 | 淮河能源（集团）股份有限公司顾桥电厂 | 基于煤泥系统膏浆制备机电源和控制系统改造及应用 | ZG-2025-02 |
| 3 | 国能神皖马鞍山发电有限责任公司 | 斗轮机悬臂皮带机跑偏治理与导料槽优化技术 | ZG-2025-03 |
| 4 | 淮北申能发电有限公司 | 立式金属蜗壳循环水泵入口连接装置 | ZG-2025-04 |
| 5 | 国网安徽省电力有限公司庐江县供电公司 | 单相电能表现场校验仪接线装置 | ZG-2025-05 |
| 6 | 安徽宏源铁塔有限公司 | 钢板钻孔夹具改进项目 | ZG-2025-06 |
| 7 | 安徽宏源铁塔有限公司 | 一种可移动式平面法兰钢管加工工装 | ZG-2025-07 |
| 8 | 安徽宏源铁塔有限公司 | 一种锌锭利用率提升方案 | ZG-2025-08 |
| 9 | 安徽新城电力工程建设有限公司 | 电缆模块式密封装置穿墙封堵技术的研究 | ZG-2025-09 |
| 10 | 中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司 | 立式高压加热器吊装技术研究与应用 | ZG-2025-10 |
| 11 | 中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司 | 汽轮机高低压缸涂胶装置 | ZG-2025-11 |
| **序号** | **单位** | **成果名称** | **编号** | **参会时间** |
| 12 | 中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司 | 一种管排射线检测辅助工具 | ZG-2025-12 | 5月8日 |
| 13 | 中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司 | 真空断路器机械特性试验连接装置的应用 | ZG-2025-13 |
| 14 | 国能神皖合肥发电有限责任公司 | 2×660MW火力发电机组定子水质在线监视仪表取样水回收 | ZG-2025-14 |
| 15 | 国能神皖合肥发电有限责任公司 | 2×660MW火力发电机组辅汽至小机备用汽源及轴封供汽常态性预热改造 | ZG-2025-15 |
| 16 | 华能巢湖发电有限责任公司 | 一种新型脱硫吸收塔PH计测量装置 | ZG-2025-16 |
| 17 | 国能神皖合肥发电有限责任公司 | 备用设备闭式冷却水停用节电改造 | ZG-2025-17 |
| 18 | 中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司 | DN700及以下地埋管道工艺控制措施 | ZG-2025-18 | 5月9日 |
| 19 | 中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司 | 提高清水混凝土施工质量一次验收合格率 | ZG-2025-19 |
| 20 | 国能神皖合肥发电有限责任公司 | 多维度提升深度调峰形势下火电机组一次调频能力 | ZG-2025-20 |
| 21 | 国网安徽省电力有限公司培训中心 | 一套园区综合能源低碳供应仿真实训平台的研制 | ZG-2025-21 |
| 22 | 国能神皖合肥发电有限责任公司 | 火力发电机组风机降噪技术的深度研究与实践应用 | ZG-2025-22 |
| **序号** | **单位** | **成果名称** | **编号** | **参会时间** |
| 23 | 国能神皖合肥发电有限责任公司 | 火力发电机组小机凝结水自流安全节能改造 | ZG-2025-23 | 5月9日 |
| 24 | 国网安徽省电力有限公司庐江县供电公司 | 一种电力抢修车智能工具柜 | ZG-2025-24 |
| 25 | 国网安徽省电力有限公司庐江县供电公司 | 现场回收的C4F7N/CO2混合物级联精馏提纯装置 | ZG-2025-25 |
| 26 | 国能神皖安庆发电有限责任公司 | #3机组磨煤机出口温度元件换型 | ZG-2025-26 |
| 27 | 国能神皖安庆发电有限责任公司 | 1000MW机组捞渣机刮板抬起运渣不畅处理方案 | ZG-2025-27 |
| 28 | 国能神皖安庆发电有限责任公司 | 1000MW机组炉渣仓炉渣含水率治理 | ZG-2025-28 |
| 29 | 国能神皖合肥发电有限责任公司 | 一种降低对冲燃烧机组烟风道阻力的研究与应用 | ZG-2025-29 |
| 30 | 国能神皖合肥发电有限责任公司 | 一种提高火力发电机组中速磨煤机出力技术的研究与应用 | ZG-2025-30 |
| 31 | 国能神皖安庆发电有限责任公司 | 电站锅炉吹扫系统 | ZG-2025-31 |
| 32 | 国能神皖合肥发电有限责任公司 | 火力发电机组用定冷水系统优化 | ZG-2025-32 |
| 33 | 国能神皖合肥发电有限责任公司 | 皮带重锤处加装防坠落保护装置 | ZG-2025-33 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **单位** | **成果名称** | **编号** | **参会时间** |
| 34 | 国能神皖合肥发电有限责任公司 | 脱硫石灰石粉仓流化风源节能优化改造 | ZG-2025-34 | 5月9日 |
| 35 | 国能神皖安庆发电有限责任公司 | 电站锅炉汽包高精度电接点水位计 | ZG-2025-35 |
| 36 | 国能神皖安庆发电有限责任公司 | 监控装置和监控系统 | ZG-2025-36 |
| 37 | 国网安徽省电力有限公司培训中心 | 考虑新能源并网的基于真实二次设备的智能变电站仿真系统研究 | ZG-2025-37 |
| 38 | 安徽送变电工程有限公司 | 特高压单回路大跨越塔组立关键技术研究及应用 | ZG-2025-38 |
| 39 | 国网安徽省电力有限公司肥东县供电公司 | 基于大模型的智慧客服装置 | ZG-2025-39 |
| 40 | 国网安徽省电力有限公司肥东县供电公司 | 缩短变电站安全工器具巡检时间 | ZG-2025-40 |
| 41 | 安徽送变电工程有限公司 | 手动环链葫芦检测半自动化试验装置 | ZG-2025-41 |
| 42 | 安徽淮南洛能发电有限责任公司 | 循环水系统节能运行方式探讨 | ZG-2025-42 |
| 43 | 安徽淮南洛能发电有限责任公司 | 基于互联网平台的电动机轴承智能补油改造 | ZG-2025-43 |
| 44 | 安徽淮南洛能发电有限责任公司 | 大数据技术下的高压异步电机健康状态智能诊断改造 | ZG-2025-44 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **单位** | **成果名称** | **编号** | **参会时间** |
| 45 | 安徽送变电工程有限公司 | 一种新型多功能攀登制动刹车装置 | ZG-2025-45 | 5月9日 |
| 46 | 国网安徽省电力有限公司培训中心 | 全自主可控新一代保护装置仿真实训平台研发 | ZG-2025-46 |
| 47 | 国网安徽省电力有限公司肥西县供电公司 | 自激发预警灭火装置 | ZG-2025-47 |
| 48 | 国网安徽省电力有限公司肥西县供电公司 | 研制仓储定位快速分拣系统 | ZG-2025-48 |
| 49 | 淮浙电力有限责任公司凤台发电分公司 | 具有100%非同期闭锁功能的发变组同期并网控制系统 | ZG-2025-49 |
| 50 | 淮浙电力有限责任公司凤台发电分公司 | 研发一种适用于N间隔母差保护的装置 | ZG-2025-50 |
| 51 | 国网安徽电力有限公司电力调度控制中心、国网安徽省电力有限公司阜阳供电公司 | 基于有限状态机的电网设备状态库的研究与应用 | ZG-2025-51 |
| 52 | 国网安徽电力有限公司电力调度控制中心 | 省地一体实时调度操作防误技术研究与应用 | ZG-2025-52 |