附件一

2023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** | **编号** | **成果名称** | **发布时间** |
| 1 | 中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司 | KJ-2023/JS-01 | 核电百万机组凝汽器支撑系与侧板预制的应用创新 | 5月9日上午8:00—12:00 |
| 2 | 中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司 | KJ-2023/JS-02 | 液压提升装置和构架组成吊装系统吊装发电机定子在核电工程应用的研究 |
| 3 | 中广核新能源安徽有限公司 | KJ-2023/JS-03 | 基于嵌入式诊断技术的电能质量在线监测关键技术研究 |
| 4 | 中广核新能源安徽有限公司 | KJ-2023/JS-04 | 风电场功率曲线偏差精度提升及智能分析技术研究 |
| 5 | 中广核新能源安徽有限公司 | KJ-2023/JS-05 | 低成本叶片螺栓及变桨轴承断裂监测装置 |
| 6 | 安徽送变电工程有限公司 | KJ-2023/JS-06 | 高压电缆敷设智能监控关键技术研发及应用 |
| 7 | 安徽送变电工程有限公司 | KJ-2023/JS-07 | GIS设备耐压击穿故障快速精准定位关键技术研究与应用 |
| 8 | 安徽送变电工程有限公司 | KJ-2023/JS-08 | GIS全密封防尘装备的研究及应用 |
| 9 | 安徽立明电力建设有限公司 | KJ-2023/JS-09 | 一种便于携带的电力维护设备 |
| 10 | 国能蚌埠发电有限公司 | KJ-2023/JS-10 | 基于深度调峰稳燃与大比例掺烧低灰熔点煤的对冲旋流燃烧系统优化技术研究及应用 |
| 11 | 国能蚌埠发电有限公司 | KJ-2023/JS-11 | 增加一期和二期厂用电源互联 | 5月9日上午8:00—12:00 |
| 12 | 安徽广褀智能电器股份有限公司、安徽马鞍山矿业资源集团南山矿业有限公司、安徽马钢罗河矿业有限责任公司、唐山三友化工集团 | KJ-2023/JS-12 | 数字化智慧管理电力远程集控技术关键技术与应用 |
| 13 | 中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司 | KJ/XX-2023-01 | 设备仓储管理系统的研发应用 |
| 14 | 国网安徽省电力有限公司合肥供电公司 | KJ/XX-2023-02 | 电力通信网数字化运检关键技术研究 |
| 15 | 安徽继远软件有限公司 | KJ/GL-2023-01 | 大型央企数智化印控管理创新发展与实践探索 | 5月9日下午2:30—6:00 |
| 16 | 安徽华电工程咨询设计有限公司 | KJ/GL-2023-02 | 提高变电站控制电缆接线合格率管理实践与接线应用 |
| 17 | 中国能建安徽省电力设计院有限公司 | KJ/GL-2023-03 | 碳达峰目标下区域电力与经济协调发展的治理方法创新 |
| 18 | 安徽送变电工程有限公司 | KJ/GL-2023-04 | 基于机械装备应用的新型施工班组 |
| 19 | 安徽送变电工程有限公司 | KJ/ZL-2023-01 | 一种模板支撑紧固工具 |
| 20 | 安徽送变电工程有限公司 | KJ/ZL-2023-02 | 一种电缆沟防护模组以及使用该模组的支架 |
| 21 | 安徽送变电工程有限公司 | KJ/ZL-2023-03 | 一种钢结构安全防护支架 |
| 22 | 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 | KJ/ZL-2023-04 | 发电机转子盘车工具 |
| 23 | 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 | KJ/ZL-2023-05 | 一种大型发电电动机推力瓦拆装工具推力瓦工具 |

职工创新成果初审材料合格名单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **单位** | **编号** | **成果名称** | **发布时间** |
| 1 | 中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司 | ZG-2023-01 | 排烟冷却塔塔内玻璃钢烟道吊装研究与应用 | 5月9日下午2:30—6:00 |
| 2 | 中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司 | ZG-2023-02 | 便携式液位在线校验装置 |
| 3 | 中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司 | ZG-2023-03 | 联轴器弹性柱销螺栓拆卸专用装置 |
| 4 | 中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司 | ZG-2023-04 | 完整测试大功率电动机差动电流回路的试验方法 |
| 5 | 中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司 | ZG-2023-05 | 塔机套架与标准节间隙监测装置的应用 |
| 6 | 安徽顺安电网建设有限公司 | ZG-2023-06 | 一种用于输电线路工程施工现场的临时用电架空杆 | 5月10日上午8:30—11:30 |
| 7 | 亳州市惠特电气工程安装有限公司 | ZG-2023-07 | 一种电缆桥架切割装置 |
| 8 | 安徽国通电力建设有限公司 | ZG-2023-08 | 一种分体式电缆分接箱 |
| 9 | 国网安徽省电力有限公司六安市叶集供电公司 | ZG-2023-09 | 配网开关保护变比检测工具的研制 |
| 10 | 国网安徽省电力有限公司宣城市郎溪县供电公司 | ZG-2023-10 | 便携式低压电容柜 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 11 | 国网安徽省电力有限公司肥西县供电公司 | ZG-2023-11 | 一种变电站新型智能物联门锁的研制 | 5月10日上午8:30—11:30 |
| 12 | 国能神皖马鞍山发电有限责任公司 | ZG-2023-12 | 运行中快速查找、消除发电机组励磁机冷却器泄漏的方法 |
| 13 | 淮河能源（集团）股份有限公司顾桥电厂 | ZG-2023-13 | 一种汽轮机本体温度测点阻油装置 |
| 14 | 淮河能源（集团）股份有限公司顾桥电厂 | ZG-2023-14 | 一种煤泥给料传送装置 |
| 15 | 淮河能源（集团）股份有限公司顾桥电厂 | ZG-2023-15 | 一种变频控制的皮带机重载启动方法 |
| 16 | 淮河能源（集团）股份有限公司顾桥电厂 | ZG-2023-16 | 火电厂发变组变送器系统优化改造 |
| 17 | 安徽送变电工程有限公司 | ZG-2023-17 | 电力吊装作业智能预警装置研制及应用 |
| 18 | 安徽送变电工程有限公司 | ZG-2023-18 | 输电线路工程轻型绝缘绳网跨越装置 |
| 19 | 安徽金力源建设工程有限责任公司 | ZG-2023-19 | 一种电力施工用检修架 |
| 20 | 安徽金力源建设工程有限责任公司 | ZG-2023-20 | 一种具有夹持功能的电缆切割机 |
| 21 | 安徽金力源建设工程有限责任公司 | ZG-2023-21 | 一种绝缘导线剥皮器 |
| 22 | 安徽宏源铁塔有限公司 | ZG-2023-22 | 800千伏角钢钢管组合大跨越塔加工技术研究及应用 |
| 23 | 安徽宏源铁塔有限公司 | ZG-2023-23 | 角钢切割工装技术研究及应用 | 5月10日下午2:30—5:30 |
| 24 | 安徽宏源铁塔有限公司 | ZG-2023-24 | 钢管起吊夹具技术研究及应用 |
| 25 | 国能蚌埠发电有限公司 | ZG-2023-25 | 蚌埠电厂3号机组DEH辅助系统国产智慧化改造 | 5月10日下午2:30—5:30 |
| 26 | 国能蚌埠发电有限公司 | ZG-2023-26 | 基于历史数据挖掘的超临界机组汽轮机阀门流量特性在线监测优化技术应用研究 |
| 27 | 国网电力有限公司和县供电公司 | ZG-2023-27 | 变压器安全带悬挂器的研制 |
| 28 | 中广核新能源宿州有限公司 | ZG-2023-28 | 光伏支架及光伏发电系统 |
| 29 | 中广核新能源六安有限公司 | ZG-2023-29 | 一种箱变高压侧电缆接头自动测温保护装置 |
| 30 | 中广核新能源安徽有限公司凤阳分公司 | ZG-2023-30 | 一种光伏逆变器散热结构及其逆变器 |
| 31 | 宣城远景风电有限公司 | ZG-2023-31 | 基于风机偏航废旧铜套改良的技术研究 |
| 32 | 中广核（当涂）新能源有限公司 | ZG-2023-32 | 光伏组件自动清洁系统 |
| 33 | 中广核全椒风力发电有限公司 | ZG-2023-33 | 一种便于拿取工具的环绕柱体式提升架专利创新成果 |
| 34 | 安徽永暄建设有限公司 | ZG-2023-34 | 城市综合管廊缆线敷设技术研发与应用 |
| 35 | 中广核太阳能巢湖有限公司 | ZG-2023-35 | 一种光伏组件防鸟装置 |
| 36 | 中广核新能源巢湖有限公司 | ZG-2023-36 | 一种光伏施工安全绳锁具 |
| 37 | 中广核新能源巢湖有限公司 | ZG-2023-37 | 光伏储能智能监控与管理系统 |
| 38 | 安徽送变电工程有限公司 | ZG-2023-38 | 基于OCR技术的机具智能识别开发系统开发与应用 |

附件二

2023年安徽省电力行业创新成果发布会回执表

|  |  |
| --- | --- |
| 单位名称 |  |
| 联系人 |  | 联系方式 |  |
| 电力创新成果发布参会人员 |
| 姓名 | 职务 | 联系方式 | 发布的成果编号 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **单位开票信息填写** |
| 发票类型： | 普票（ ） 专票（ ） |
| 名 称(单位）： |  |
| 纳 税 人识别号： |  |
| 地址、电话： |  |
| 开户行及账号： |  |
| 邮 箱： | **（普票需要）** |
| **提示：请核实确认无误后填写，如有字母间为0（零）或数字间为o(字母）等请注明** |