

内蒙古自治区电力行业协会 内蒙古自治区能源化学地质工会 文件

内电行协字〔2024〕72号

关于公布 2024 年度内蒙古自治区电力职工 技术创新成果评审结果的通知

各成果报送单位：

为激励全区广大电力职工在各自岗位上提升专业技术的积极性和创造性，鼓励电力职工技术创新发展。根据各单位申报电力职工技术创新成果的项目材料，内蒙古自治区电力行业协会按照中国电力企业联合会《电力创新奖奖励办法》及内蒙古自治区电力职工技术创新成果评审要求，经过专家对项目资料初评、复审（答辩）、评审专家组审定、公示等，

对 2024 年度内蒙古自治区电力职工技术创新优秀成果评审结果予以公布（见附件）。希望获得各等级成果的单位和个人，能将技术成果推广并运用到生产一线，为全区电力行业高质量发展贡献力量。

- 附件：1. 2024 年度内蒙古自治区电力行业职工技术创新
成果评审结果
2. 2024 年度内蒙古自治区电力行业职工技术创新
成果评审活动优秀组织单位



2024 年 9 月 12 日

主送：各成果报送单位

抄报：内蒙古自治区能源化学地质工会

内蒙古自治区电力行业协会秘书处

2024 年 9 月 12 日印发

附件 1

2024 年度内蒙古自治区电力行业职工技术创新成果评审结果

【供电组】

成果编号	成果所属单位	成果名称	小组成员	成果等级
2024JSCGGD119	内蒙古电力（集团）有限责任公司 内蒙古电力科学研究院分公司	新能源电力系统稳定计算校核辅助决策与控制策略智能化应用	刘会强 刘石川 邢华栋 慕腾 武海燕 闫桂红	一等成果
2024JSCGGD052	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司	煤矿采空区场地输电线路建设稳定性评价优化研究	赵海飞 刘强强 银晓鹏 张管宏 杨江峰 李永波	一等成果
2024JSCGGD048	内蒙古电力（集团）有限责任公司 内蒙古电力经济技术研究院分公司	基于全过程的内蒙古电网绿色节能建造关键技术研究与应用	阿如汉 杨正良 张振 牛格图 李晨霞 鲁燕	一等成果
2024JSCGGD009	内蒙古电力（集团）有限责任公司 内蒙古电力科学研究院分公司	高压断路器潜伏性机械故障不拆卸诊断技术研究	张艳飞 公维炜 杨再胜 高云鹏 王红 乔欣	一等成果
2024JSCGGD087	内蒙古电力（集团）有限责任公司 呼和浩特供电分公司	电力监控系统网络威胁事件快速溯源技术与应用	赵彦博 宛慧 孙蒙 党 捷 张晓蕾 王猛	一等成果

成果编号	成果所属单位	成果名称	小组成员	成果等级
2024JSCGGD284	内蒙古电力（集团）有限责任公司 电力调度控制分公司	基于智能能量管理系统新厂 站自动校验验收应用开发	韩东 高博 郭琦 乔星 宇 杨志豪 王福贺	一等成果
2024JSCGGD203	内蒙古电力（集团）有限责任公司 内蒙古电力科学研究院分公司	高压输电电缆故障精确定位 与绝缘缺陷监测预警技术研 究	赵子建 车传强 赵建坤 李斌 郝晓琼 付楚珺	一等成果
2024JSCGGD127	内蒙古电力（集团）有限责任公司 包头供电分公司	基于智能配调控制系统的设计 图模自动生成技术研究	徐磊 高鹏飞 曲文星 赵江东 张亚谱 李渊	一等成果
2024JSCGGD108	电力工程技术研究院（蒙能能源科 技公司）	智能化设备检修试验信息化 监管平台	尹航极 张伟鹏 顾宁 王宜国 马素红 郭变清	一等成果
2024JSCGGD275	内蒙古电力（集团）有限责任公司 电力营销服务与运营管理分公司	创新运用态势感知促进电网 企业精益化管理	伏凌霄 武峰 朱明成 王婷 贺红明 王帅源	一等成果
2024JSCGGD054	内蒙古电力（集团）有限责任公司 内蒙古超高压供电分公司	内蒙古电网 220kV 母线失灵 保护完善化改造研究	解红刚 赵怀亮 郭联瑜 霍盛 杭鑫	一等成果

成果编号	成果所属单位	成果名称	小组成员	成果等级
2024JSCGGD030	内蒙古电力（集团）有限责任公司 鄂尔多斯供电分公司	基于智能纤芯交换的光缆运 维体系研究	马家骏 张佳琪 许园 周逸斐 王许博 白玥	一等成果
2024JSCGGD031	内蒙古电力（集团）有限责任公司 内蒙古电力经济技术研究院分公司	蒙西地区变电站围护结构的 节能设计、施工及其预警方法	阿如汉 于志力 张振 刘广军 聂建春 张轩	二等成果
2024JSCGGD053	内蒙古电力勘测设计院有限责任公 司	三维数字化 GIM 交互模型建 立系统分析研究	杨震 狄乐夫 蒋兵 李 军 张众 邢振华	二等成果
2024JSCGGD011	内蒙古电力（集团）有限责任公司 内蒙古电力科学研究院分公司	蒙西地区电网设备材料环境 腐蚀等级分布图绘制与防腐 性能提升关键技术研究	陈浩 杨再胜 孙常明 公维炜 刘岗 张雪超	二等成果
2024JSCGGD198	内蒙古电力（集团）有限责任公司 内蒙古电力科学研究院分公司	氧化锌避雷器带电测量干扰 因素分析及精确测量研究	王磊 车传强 张志斌 白洁 赵子建 种佳丽	二等成果
2024JSCGGD291	内蒙古电力（集团）有限责任公司 电力调度控制分公司	电网连锁故障自动搜索与预 警系统	孟凡成 郭琦 郝乾鹏 张敏昊 姚顺 张也	二等成果

成果编号	成果所属单位	成果名称	小组成员	成果等级
2024JSCGGD244	内蒙古电力（集团）有限责任公司 包头供电分公司	直流高压数显放电棒的研制与应用	胡小宝 韩永灵 刘禹琦 段泽宇 张煜 韦宏	二等成果
2024JSCGGD118	内蒙古电力（集团）有限责任公司 内蒙古电力科学研究院分公司	智能化六氟化硫气体密度继电器低温校验设备研究与应用	赵磊 刘天宇 车传强 种佳丽 王磊 温欣	二等成果
2024JSCGGD072	内蒙古电力（集团）有限责任公司 包头供电分公司	配网单相接地诊断研究及应用	徐肃 李继刚 李智玲 徐贵 郑岩 王辉辉	二等成果
2024JSCGGD171	内蒙古电力（集团）有限责任公司 数字研究分公司	基于人工智能的 95598 云呼叫中心应用研究	武融 张瑜 孙文博 张 星泽 韩家茂 魏亚星	二等成果
2024JSCGGD352	内蒙古电力（集团）有限责任公司 内蒙古电力科学研究院分公司	盘形悬式瓷绝缘子零值问题分析及仿真试验研究	燕宝峰 陈波 赵建坤 袁宝 赵雷 赵建利	二等成果
2024JSCGGD215	内蒙古电力（集团）有限责任公司 内蒙古电力科学研究院分公司	高压瓷绝缘子零值检测技术研究及应用	赵建坤 车传强 赵建利 燕宝峰 付楚珺 赵子建	二等成果

成果编号	成果所属单位	成果名称	小组成员	成果等级
2024JSCGGD271	内蒙古电力（集团）有限责任公司 包头供电分公司	新型 10kV 双线电动绝缘操作 锁杆的研制	杨文杰 张志敏 杨磊 陈焱恒 徐哲彬 白也墨	二等成果
2024JSCGGD279	内蒙古电力（集团）有限责任公司 包头供电分公司	电网自动合环换电装置的研 究与应用	牧仁 白志波 邢晓野 戴建华 李伟光 李桐	二等成果
2024JSCGGD259	内蒙古送变电有限责任公司	变电站电流回路采用过母线 调试	乔永刚 高恩来 石磊 武振龙 徐鲲 郝毅青	二等成果
2024JSCGGD233	内蒙古电力（集团）有限责任公司 包头供电分公司	基于北斗定位的营配贯通系 统的研究与应用	杨子元 郝建姝 李焱 李达伟 王娟 王森	二等成果
2024JSCGGD224	内蒙古电力（集团）有限责任公司 数字研究分公司	电量精益化分析预测管理系 统	张婧 张瑜 甄颖超 赵 斌 陈宇佳 赵岩	二等成果
2024JSCGGD258	内蒙古电力（集团）有限责任公司 薛家湾供电分公司	新型直线杆塔悬垂线夹地电 位给销装置	凌志刚 李瑞刚 贺欣 邢卓超 李彭 邬旭鹏	二等成果

成果编号	成果所属单位	成果名称	小组成员	成果等级
2024JSCGGD293	内蒙古电力（集团）有限责任公司 阿拉善供电分公司	基于机器学习的高压支柱瓷 绝缘子损伤带电智能诊断技 术及系统开发	马鹏 姜伟基 杨勇 何 予莹 赵刚 白嘎力	二等成果
2024JSCGGD222	内蒙古电力（集团）有限责任公司 数字研究分公司	协同办公云化研发实施项目	张婧 张瑜 韩家茂 魏 亚星 武融 孙文博	二等成果
2024JSCGGD111	内蒙古电力（集团）有限责任公司 包头供电分公司	基于数模镜像的配网保护智 能化整定技术研究	张钰 王娜 许馨宇 牧 仁 乔宇峰 杨扬	三等成果
2024JSCGGD059	内蒙古电力（集团）有限责任公司 内蒙古电力航检分公司	基于抽水蓄能电站无人机自 动巡检的研究与应用	毛鹏飞 张杰 杨迪 郭 欣 鲁晓海 乔宇德	三等成果
2024JSCGGD018	内蒙古电力（集团）有限责任公司 乌兰察布供电分公司	变电站抑制交流窜入直流系 统过压保护装置的研制与应用	邢钢 董鹏程 邢文珑 段子靖 王智勇 姚媛	三等成果
2024JSCGGD073	内蒙古电力（集团）有限责任公司 内蒙古电力经济技术研究院分公司	基于 AI 的内蒙古电网输变电 项目数字化管理和设计系统	邬超慧 张悦 高源远 王晓樾 张轩 张宇飞	三等成果

成果编号	成果所属单位	成果名称	小组成员	成果等级
2024JSCGGD101	内蒙古电力（集团）有限责任公司 电力营销服务与运营管理分公司	基于新一代量测技术的故障 停电主动服务分析模型研究 及应用	张舒寒 杨万春 李泽民 孟德 常宇奇 袁慧	三等成果
2024JSCGGD112	内蒙古电力（集团）有限责任公司 鄂尔多斯供电分公司	变电站典型回路演示教具的 研发	李建新 张少博 白伟 胡剑鹏 赵彬 王毓晨	三等成果
2024JSCGGD016	内蒙古电力（集团）有限责任公司 乌兰察布供电分公司	变压器试验辅助接线箱	陈志勇 刘晓波 姜华 李月文 武斌 王珂	三等成果
2024JSCGGD133	内蒙古电力（集团）有限责任公司 包头供电分公司	包头地区母线负荷预测系统 的研究及应用	李桐 邢晓野 戴建华 李伟光 刘泽琼 白志波	三等成果
2024JSCGGD003	内蒙古电力勘测设计院有限责任公 司	一种改进型人工智能算法在 输变电工程投资估算中应用	赵永刚 郭晨 刘万珍 和和 张震亚 马超	三等成果
2024JSCGGD001	内蒙古电力勘测设计有限责任公司	一种复杂架空输电线路交跨 最小距离的测量方法	何金铭 孟文俊 薛维俊 李永刚 牛蕾	三等成果

成果编号	成果所属单位	成果名称	小组成员	成果等级
2024JSCGGD093	内蒙古电力（集团）有限责任公司 包头供电分公司	光缆在线监测系统建设的应用研究	李洁 潘红 张巨慧 曹东梅 李昱文 刘金花	三等成果
2024JSCGGD080	内蒙古电力（集团）有限责任公司 内蒙古超高压供电分公司	运行状态下 500kV 互感器误差状态评估技术研究	段钧 苏焰 谷青蔚 王文杰 刘鹏程 张凯	三等成果
2024JSCGGD088	内蒙古电力（集团）有限责任公司 乌海供电分公司	基于模拟负荷电流电压相量测试仪的研制	安庆丰 田国栋 陈忻屿 陈晓阳 杨俊哲 苑雪梅	三等成果
2024JSCGGD050	内蒙古电力（集团）有限责任公司 内蒙古电力航检分公司	基于无人机激光雷达在输电线路基建验收的研究与应用	谢晓君 梁文静 苏海瑞 刘泽宇 白吉夫 刘洋	三等成果
2024JSCGGD057	内蒙古电力（集团）有限责任公司 内蒙古超高压供电分公司	电力光缆分束式接头装置的研制	杨润平 张剑 苏润梅 丁文红 陈林毓 李国良	三等成果
2024JSCGGD014	内蒙古电力（集团）有限责任公司 内蒙古电力经济技术研究院分公司	内蒙古电网生产技术改造工程典型方案与典型造价	刘广军 高泽天 李海清 宦晓超 王婷 师潇然	三等成果

成果编号	成果所属单位	成果名称	小组成员	成果等级
2024JSCGGD213	内蒙古电力（集团）有限责任公司 数字研究分公司	一种数据安全存储系统运行 安全性、可靠性关键技术研究 与应用	张瑜 武融 韩家茂 魏 亚星 孙文博 张婧	三等成果
2024JSCGGD348	内蒙古电力（集团）有限责任公司 巴彦淖尔供电分公司	架空输电线路带电清扫瓷质 绝缘子装置	李龙 曹春博 孙明浩 徐泽一 赵怀远 张珂	三等成果
2024JSCGGD230	内蒙古电力（集团）有限责任公司 呼和浩特供电分公司	城市地理电力管网防外损数 字化管理系统	李守公 杨琼 聂世民 田清华 薛晓义 任敏	三等成果
2024JSCGGD253	内蒙古电力（集团）有限责任公司 数字研究分公司	生产管理信息系统农电延伸 及系统优化	王欣然 王利 李欣 尹 梦宾 王梓琦 凡云华	三等成果
2024JSCGGD249	内蒙古电力（集团）有限责任公司 锡林郭勒供电分公司	悬空线断线接线器	图力古尔 包金山 阿拉 腾格日勒 娜荷芽	三等成果
2024JSCGGD260	内蒙古电力（集团）有限责任公司 包头供电分公司	基于多源数据的故障诊断与 保护动作分析系统研究	王鹏飞 王娜 许馨宇 牧仁 乔宇峰 杨扬	三等成果

成果编号	成果所属单位	成果名称	小组成员	成果等级
2024JSCGGD232	内蒙古电力（集团）有限责任公司 包头供电分公司	新型刀闸遥控检测器的研制	齐炳新 刘禹琦 徐浩 王萌 江庆霞 秦自超	三等成果
2024JSCGGD350	内蒙古电力（集团）有限责任公司 巴彦淖尔供电分公司	全地形应急救援物资保障工程车	李卓 王强 杨普琛 胡志江 邬鹏飞 韩宇波	三等成果
2024JSCGGD302	内蒙古电力（集团）有限责任公司 包头供电分公司	新能源送出受限问题及解决措施研究	李伟光 邢晓野 戴建华 李桐 白志波 张瑞强	三等成果
2024JSCGGD321	内蒙古电力（集团）有限责任公司 巴彦淖尔供电分公司	一种新型小车开关柜接地折叠装置	张旭东 王晓伟 赵文韬 徐霞 武子裕 杨卓衡	三等成果
2024JSCGGD256	内蒙古电力（集团）有限责任公司 薛家湾供电分公司	基于无人机的水冲洗及防污喷涂系统研发	贺欣 凌志刚 李瑞刚 邬旭鹏 沈燕东	三等成果
2024JSCGGD300	内蒙古电力（集团）有限责任公司 阿拉善供电分公司	一种方便携带的用电检查装置	曹峻峰 巴图 张岩	三等成果

成果编号	成果所属单位	成果名称	小组成员	成果等级
2024JSCGGD205	内蒙古电力（集团）有限责任公司 鄂尔多斯供电分公司	调控一体遥控操作智能防误系统	王亮 李浪 赵振杰 贾庆玉 郭政钦 黄轩	三等成果
2024JSCGGD310	内蒙古电力（集团）有限责任公司 乌兰察布供电分公司	一种外设多功能安全帽箍	雷诚 岗图木尔 党鹏飞 郭昊 景哲 杜晓慧	三等成果
2024JSCGGD183	内蒙古电力（集团）有限责任公司 乌海供电分公司	变压器油在线监测装置	苗越 周文鹏 石颖 赵树雨 张爱玲 刘立华	三等成果
2024JSCGGD027	内蒙古电力（集团）有限责任公司 鄂尔多斯供电分公司	重载荷下多用途电动运输平板车的研制	赵旭 尚金鑫 李显赫 高赫亭 王智达 邓雨千千	优秀成果
2024JSCGGD096	内蒙古电力（集团）有限责任公司 乌海供电分公司	便携无源配网自动化开关模拟试验盒	吴宏伟 赵慧 李安琪 赵梅 杨俊哲 王元	优秀成果
2024JSCGGD136	内蒙古电力（集团）有限责任公司 包头供电分公司	小车开关回路电阻测试适配器	李俊峰 马慧丽 王利俊 张伟 段鹏 王彪	优秀成果

成果编号	成果所属单位	成果名称	小组成员	成果等级
2024JSCGGD150	内蒙古电力（集团）有限责任公司 包头供电分公司	一种防电缆外破光纤传感检测装置的研制	董铎亮 郭鹏 程国兴 孙勇军 王利群 胡景轲	优秀成果
2024JSCGGD100	内蒙古电力（集团）有限责任公司 鄂尔多斯供电分公司	输电线路装配式基础在内蒙古电网的应用	杨希斌 刘慧源 李杰 高强 李相利 李永平	优秀成果
2024JSCGGD154	内蒙古锦联铝材有限公司	故障电缆检测装置	海成龙 刘新臣 李旭 郑福 朱海 霍占国	优秀成果
2024JSCGGD158	内蒙古电力（集团）有限责任公司 包头供电分公司	一种电缆肘型头拆卸装置的研制	董铎亮 胡景轲 郭鹏 程国兴 孙勇军 王利群	优秀成果
2024JSCGGD103	内蒙古电力（集团）有限责任公司 鄂尔多斯供电分公司	基于波形分析的有载调压开关故障预测方法研究与应用	薛利军 张志强 马涛 李强 权宗亮 马超	优秀成果
2024JSCGGD104	内蒙古电力（集团）有限责任公司 乌海供电分公司	通信光缆智能警示桩的研制	张倩 葛钰 张海燕 田 萌 马丹 刘臻	优秀成果

成果编号	成果所属单位	成果名称	小组成员	成果等级
2024JSCGGD074	内蒙古电力（集团）有限责任公司 包头供电分公司	变电站可开放容量终端查询 小程序的研制与应用	王利国 舒畅 张宇博 贾之维 郭勇 黄天琦	优秀成果
2024JSCGGD058	内蒙古电力（集团）有限责任公司 乌兰察布供电分公司	基于 RCM 的电流互感器全寿 命周期运行监测及故障分析 研究	邢峰 褚文超 陈涛 周 欣荣 王琼 杨波	优秀成果
2024JSCGGD167	内蒙古电力（集团）有限责任公司 锡林郭勒供电分公司	基于物联网的电力少油设备 监测和诊断技术的研究应用	张亚龙 王超伟 康杰 于丹丹 乌日勒格 唐伟 勒斯	优秀成果
2024JSCGGD067	内蒙古电力（集团）有限责任公司 包头供电分公司	智能型 2M 电路保护切换装置 的应用研究	任振华 祖健文 张博 武韬 张俊丽 张智慧	优秀成果
2024JSCGGD028	内蒙古电力（集团）有限责任公司 内蒙古电力经济技术研究院分公司	HGIS 配电装置深化研究	姜维 萨仁高娃 宫子媛 刘海航 计伟 张晓妍	优秀成果
2024JSCGGD106	内蒙古电力（集团）有限责任公司 鄂尔多斯供电分公司	一种采控系统数据自动化补 召软件的研制	哈力亚 刘晨 谢治飞 王海鹏 王舒嵘 王金	优秀成果

成果编号	成果所属单位	成果名称	小组成员	成果等级
2024JSCGGD110	内蒙古电力（集团）有限责任公司 呼和浩特供电分公司	10kV 系统接地电话语音报警 监测装置研发项目	郝向阳 王锦峰 耿志强 李军军 杨二国 王斌	优秀成果
2024JSCGGD047	内蒙古电力（集团）有限责任公司 鄂尔多斯供电分公司	基于异地双活调度技术的内 蒙电网省级备用调度系统建 设	路和平 马秀梅 王磊 刘源 季怀桢 张超	优秀成果
2024JSCGGD013	内蒙古电力（集团）有限责任公司 内蒙古电力经济技术研究院分公司	自治区六类市场化并网消纳 新能源项目运行特性与优化 策略研究	蔡文斌 王渊 董国静 陈雅婷 马潇婷 张宇辰	优秀成果
2024JSCGGD123	内蒙古电力（集团）有限责任公司 乌海供电分公司	智能电池充电柜的研制与应 用	孟令众 刘利民 付建军 董俊伟 李鹏 高崑峰	优秀成果
2024JSCGGD095	内蒙古电力（集团）有限责任公司 乌兰察布供电分公司	配电线路拉线绑线制作装置 的研制与应用	郭亚轩 吴越 胡滋桢 武旗 廉雪琪 吕嘉伟	优秀成果
2024JSCGGD097	内蒙古电力（集团）有限责任公司 包头供电分公司	变电站多功能操作票夹	王楠 白银平 董昭阳 韩瑞 李春槐 刘琨琦	优秀成果

成果编号	成果所属单位	成果名称	小组成员	成果等级
2024JSCGGD126	内蒙古电力（集团）有限责任公司 包头供电分公司	带电取导线侧 R 销专用工具的研制	高鹏翔 代普仁 罗浩镭 马子跃 郭润韬 高兆先	优秀成果
2024JSCGGD105	内蒙古电力（集团）有限责任公司 鄂尔多斯供电分公司	智能变电站二次运维安措防 误操作预警及防拒动隐患排 查系统开发	崔瑞 吕帅 朱宇 于博 洋 赵祥旭 张杰	优秀成果
2024JSCGGD225	内蒙古电力（集团）有限责任公司 数字研究分公司	面向构建数智化坚强电网的 数据要素市场化配置与数字 生态体系研究	王博 王利 黄鑫 汪啸 王志杰 黄勃	优秀成果
2024JSCGGD186	内蒙古电力（集团）有限责任公司 内蒙古电力经济技术研究院分公司	基于双碳背景下的输电线路 基础节能减排研究	李铎 张鑫 李林孝 牛 格图 付子奇 张宇飞	优秀成果
2024JSCGGD243	内蒙古送变电有限责任公司	红外光栅安全网围栏的研制	刘鑫远 韩光 唐伯英 滕兆龙 程广通 王瑞社	优秀成果
2024JSCGGD184	内蒙古电力（集团）有限责任公司 乌海供电分公司	解决变电站驱鸟装置驱鸟效 率低问题	周文鹏 张爱玲 苗越 赵树雨 刘立华 石颖	优秀成果

成果编号	成果所属单位	成果名称	小组成员	成果等级
2024JSCGGD214	内蒙古电力（集团）有限责任公司 包头供电分公司	采用声电联合局部放电法快速判断放电点及放电类型	刘禹琦 吴红亮 韩永灵 哈图 卢宁 杜建国	优秀成果
2024JSCGGD290	内蒙古电力（集团）有限责任公司 阿拉善供电分公司	带电处理油污工具的研制	王波 李小龙 闫学谦 杨浩 叶景玉 刘祥	优秀成果
2024JSCGGD323	内蒙古电力（集团）有限责任公司 阿拉善供电分公司	一种新型智能驱鸟装置的研制	李斌 王光冬 邬海平 庆格勒 余滨辰 毕佳	优秀成果
2024JSCGGD217	内蒙古电力（集团）有限责任公司 通信分公司	内蒙古电力时频同步网一体化改造工程	张跃 李鹏程 安凯月 刘立宇 李召 许佳佳	优秀成果
2024JSCGGD223	内蒙古电力（集团）有限责任公司 包头供电分公司	配电自动化模拟断路器的研制	丁志强 刘玉志 杨鹏 李鹏彪 申艳鹏 秦雪珂	优秀成果
2024JSCGGD252	内蒙古电力（集团）有限责任公司 数字研究分公司	影像矫正系统	赵斌 陈宇佳 白冰 徐 晓红 张瑜 韩家茂	优秀成果

成果编号	成果所属单位	成果名称	小组成员	成果等级
2024JSCGGD245	内蒙古电力（集团）有限责任公司 数字研究分公司	配电网全研判智慧规划管控 一体化支撑技术与应用	彭洁 葛利宏 康毅 贺 景曼 周琳 王立威	优秀成果
2024JSCGGD255	内蒙古电力（集团）有限责任公司 内蒙古电力科学研究院分公司	特高压变压器现场宽频局放 试验技术研究及应用	白洁 车传强 王磊 王 琰 刘卓 窦冰杰	优秀成果
2024JSCGGD269	内蒙古电力（集团）有限责任公司 数字研究分公司	以数字技术支撑电网生产精 益化管理提升项目	张田佳 奥伟 张作宇 樊淑炎 凡云华 马名作	优秀成果
2024JSCGGD235	内蒙古电力（集团）有限责任公司 包头供电分公司	非介入式计量技术在营销管 理中的应用	杨子元 郝建姝 李焱 李达伟 王娟 王森	优秀成果
2024JSCGGD282	内蒙古电力（集团）有限责任公司 包头供电分公司	适用于垂直导线新型转换接 地钩的研制	李春槐 宁舰 张佳文 马鑫成 王楠 赵楠	优秀成果
2024JSCGGD240	内蒙古电力（集团）有限责任公司 呼和浩特供电分公司	基于光敏技术的电力无人机 技术应用	刘鑫 帅博 常步荣 朱 景军 武丽芳 刘欢	优秀成果

成果编号	成果所属单位	成果名称	小组成员	成果等级
2024JSCGGD189	内蒙古电力（集团）有限责任公司 包头供电分公司	500kV 罐式断路器液压机构油 位观察窗改造的研究与应用	马明 张轶 卢毅 段磊 李继强 肖菲	优秀成果
2024JSCGGD349	内蒙古电力（集团）有限责任公司 巴彦淖尔供电分公司	带电拉线棒的设计与优化研 究	王伟 王佩琛 高鹏 李 贺 屈植伟 王子希	优秀成果
2024JSCGGD303	内蒙古电力（集团）有限责任公司 包头供电分公司	一种新型架空导线固定装置	刘庆贺 银璞 张俊霞 石晓南 胡胥锋 李志新	优秀成果
2024JSCGGD194	内蒙古电力（集团）有限责任公司 锡林郭勒超高压供电分公司	输电线路带电作业软梯固定 装置的研制	乔永钢 刘晓强 张晓野 王磊 李瑞峰 范增炎	优秀成果
2024JSCGGD206	内蒙古电力（集团）有限责任公司 鄂尔多斯供电分公司	业扩项目调度管理系统的研 制	张伟 苗建忠 朱子龙 王泽楠 刘佳宇 张越	优秀成果
2024JSCGGD257	内蒙古电力（集团）有限责任公司 呼和浩特供电分公司	研制 35kV 电压互感器一次保 险更换装置	刘佳 王瑞军 王蒙 高 长在 李安迪 曹培培	优秀成果

成果编号	成果所属单位	成果名称	小组成员	成果等级
2024JSCGGD297	内蒙古电力（集团）有限责任公司 包头供电分公司	基于多用途的变电站电能量 采控终端的研发及应用	卢霄霞 王蒙 李智玲 郭鹏飞 何明 张慧慧	优秀成果

说明：成果排序与成绩无关

2024 年度内蒙古自治区电力行业职工技术创新成果评审结果

【发电组】

成果编号	成果所属单位	成果名称	小组成员	成果等级
2024JSCGFD106	呼伦贝尔安泰热电有限责任公司海拉尔热电厂	高寒地区的源网协同 精准供热技术应用	张冬雪 郭鑫 佟吉日木图 谢建夫 卜心明 蔡松楠	一等成果
2024JSCGFD169	内蒙古电力（集团）有限责任公司内蒙古电力科学研究院分公司	基于超声导波技术的电站锅炉金属设备腐蚀状态定量评价研究	孙云飞 田峰 张艳飞 吕磊 云峰 房文轩	一等成果
2024JSCGFD075	北方联合电力有限责任公司包头第一热电厂	火电机组运行效益优化系统	任艳慧 冯云山 田向东 张金平 杨晔 苑宏伟	一等成果
2024JSCGFD086	通辽第二发电有限责任公司	集控运行一点通培训系统	连山 王勇 赵磊 范红军 赵雨菲 张威	一等成果
2024JSCGFD059	内蒙古电力（集团）有限责任公司内蒙古电力科学研究院分公司	数字化背景下大型燃煤机组工质和能量动态平衡监测系统开发与应用	刘宏卫 王佳 韩义 李迎春 石静	一等成果

成果编号	成果所属单位	成果名称	小组成员	成果等级
2024JSCGFD103	北方魏家峁煤电有限责任公司	提高火力发电机组燃烧系统可靠性研究与应用	程燕楠 刘铁苗 李永乐 齐建平 闫心迪 闫慧君	一等成果
2024JSCGFD011	内蒙古国华准格尔发电有限责任公司	锅炉受热面安全性评价与寿命管理系统研发与应用	李涛 靳旺宗 秦峰 柴 鹏东 祖勇海 张添银	二等成果
2024JSCGFD147	内蒙古京隆发电有限责任公司	机组厂级热电联供智慧控制系统	丁立平 方志和 李东 刘吉 任吉平 孙兆龙	二等成果
2024JSCGFD045	华能伊敏煤电有限责任公司伊敏露天矿	矿用卡车数字孪生系统	马广玉 沈嘉锋 王志刚 于斌 张燕兵 鲁大舟	二等成果
2024JSCGFD070	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	火力发电厂输煤系统导流抑尘综合治理研究与应用	张超 张志仁 成满红 李浩 池艳鹏 孙雪冰	二等成果
2024JSCGFD055	内蒙古电力（集团）有限责任公司 内蒙古电力科学研究院分公司	循环流化床锅炉多维度精细化运行与受热面积灰诊断关键技术研究与应用	刘宏卫 李丰泉 白应鹏 马骏 荣俊 王研凯	二等成果

成果编号	成果所属单位	成果名称	小组成员	成果等级
2024JSCGFD065	内蒙古上都发电有限责任公司	可视化系统图	吴强 刘海波 杨帆 程龙 方溢 李敬君	二等成果
2024JSCGFD150	内蒙古京隆发电有限责任公司	基于能管平台的设备智能分析研究与应用	王荣 方志和 李东 刘麟 高旭东 郭科研	二等成果
2024JSCGFD034	内蒙古电力（集团）有限责任公司 内蒙古电力科学研究院分公司	基于煤电深度调峰运行的烟气分区监测及控制技术研究	朱愉洁 韩元 袁东辉 涂安琪 武洁 郭洋	二等成果
2024JSCGFD049	内蒙古京能盛乐热电有限公司	汽机0米平台智能巡检机器人应用与研究	孟浩 王茂林 尹君 郭江奔 卢建彬 冯书涛	二等成果
2024JSCGFD141	内蒙古锦联铝材有限公司	自备电厂潮流自动控制创新与应用	霍晓强 张明超 张海波 李新宇 徐海峰 段继文	二等成果
2024JSCGFD099	内蒙古蒙达发电有限责任公司	输煤带式输送机防溢煤检测装置	贺建华 何爱军 关志成 王平 张宇 何淑娅	二等成果

成果编号	成果所属单位	成果名称	小组成员	成果等级
2024JSCGFD029	北方联合电力有限责任公司乌海热电厂	研制联合制样机自动卸料装置	许俊锋 黄波 王辉 宋传东 屠刚德	二等成果
2024JSCGFD100	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	湿冷机组冷却塔进风里智能优化研究	殷爽 李欣 王统 洪大智 张海红 董哲明	三等成果
2024JSCGFD066	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	基于 Prony 分析法的励磁系统 PSS 优化与验证	王慧锋 张晓宇 张天保 王家超 杜喜来 于作民	三等成果
2024JSCGFD145	京能（锡林郭勒）发电有限公司	有限空间作业有害气体监测机器人系统研究与应用	李扬 李瑞东 王伟虎 和雄伟 赵小楠 王计军	三等成果
2024JSCGFD008	内蒙古京能双欣发电有限公司	基于 5G 技术火电厂移动智能两票管理系统的应用研究	张佩 曹小龙 孙剑 李爽 王嘉伟 贺宁	三等成果
2024JSCGFD006	内蒙古京能双欣发电有限公司	高硫超临界 CFB 锅炉深调工况下 NO _x 超低排放协同控制技术研究与应	张佩 韩飞 孙剑 张泽林 郭伟 张国良	三等成果

成果编号	成果所属单位	成果名称	小组成员	成果等级
2024JSCGFD146	京能（锡林郭勒）发电有限公司	主、辅机循环水系统联合互补灵活性运行技术研究与应用	李扬 李瑞东 王伟虎 和雄伟 季伟 李丙新	三等成果
2024JSCGFD137	内蒙古锦联铝材有限公司	锅炉空预器减速机自动调平装置设计与应用	刘新亮 邢海军 梁文华 梁立强 丁强 梁立强	三等成果
2024JSCGFD067	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	特大型火力发电企业全自动制样系统的应用与研究	户金瑞 石尧 石应山 崔博 白宇 李仲赛	三等成果
2024JSCGFD022	华能伊敏煤电有限责任公司伊敏露天矿	一种电铲挖掘机自动防火灭火电缆槽装置	高喜庆 郑树坤 张雷 李宝国 程金营 贾振华	三等成果
2024JSCGFD148	内蒙古电力（集团）有限责任公司 内蒙古电力科学研究院分公司	大型抽水蓄能发电机状态检修与老化评估技术研究	车传强 白洁 刘轩 张 耀文 窦冰杰 马瑞达	三等成果
2024JSCGFD131	内蒙古京科发电有限公司	一种汽车衡称台防进异物结构	白国战 朱学范 叶波 王雪峰 张汉柱 冷玉辉	三等成果

成果编号	成果所属单位	成果名称	小组成员	成果等级
2024JSCGFD142	内蒙古锦联铝材有限公司	EG型给煤机辊筒轴防断裂技术研发与应用	边彭 丁强 刘新亮 邢海军 梁立强 杨晓龙	三等成果
2024JSCGFD083	北方联合电力有限责任公司达拉特发电厂	高压旁路控制系统的改造及优化	孙建国 杨世奇 岳恒功 刘永杰 赵龙伟 孙冬	三等成果
2024JSCGFD130	内蒙古京科发电有限公司	斗轮机智能控制	白国战 朱学范 叶波 王雪峰 张汉柱 冷玉辉	三等成果
2024JSCGFD015	内蒙古能源发电金山热电有限公司	锅炉吹灰器内漏自动检测系统	张亚彬 史小宇 贾诚忠 郑海燕 刘贵 安正平	三等成果
2024JSCGFD136	内蒙古锦联铝材有限公司	利用锅炉余热对汽轮机进行快速冷却方式的研究与应用	姚国杰 姚金成 苏胜会 王海峰 丛梦利 左坤	优秀成果
2024JSCGFD095	北方联合电力有限责任公司乌海热电厂	一种管道在线更换装置及方法	赵慧辉 徐燕永 李博	优秀成果

成果编号	成果所属单位	成果名称	小组成员	成果等级
2024JSCGFD132	内蒙古京科发电有限公司	一种无人值守式火车采样机	白国战 朱学范 叶波 王雪峰 张汉柱 冷玉辉	优秀成果
2024JSCGFD123	内蒙古长城发电有限公司	辅机循环水泵永磁改造	周杨 董志军 李金柱 班亚宁 邓海波	优秀成果
2024JSCGFD162	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	防尘性油箱人孔门研究与应用	苗舒毓 张有晶 邱鹏 王兵 毕野 魏景春	优秀成果
2024JSCGFD033	伊敏煤电有限责任公司伊敏露天矿	一种大型富水露天矿生产现场水患的治理方法	魏亚龙 吴洪阳 王喜贤 王忠刚 孙立亮 孙堂文	优秀成果
2024JSCGFD097	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	一种拆卸 600MW 汽轮发电机组喷嘴密封环专用工具	王兵 于明 刘凯 魏景春 邱鹏 苗舒毓	优秀成果
2024JSCGFD040	内蒙古能源发电杭锦发电有限公司	防磨防爆综合治理技术创新应用	院文杰 田宝 郭玉栓 季晓波	优秀成果

成果编号	成果所属单位	成果名称	小组成员	成果等级
2024JSCGFD031	北方联合电力有限责任公司达拉特发电厂	一种真空泵冷却器在线冲洗装置	武勇 王燕龙 钱培东 李建敏 孙艳民 关志成	优秀成果
2024JSCGFD144	京能（锡林郭勒）发电有限公司	高寒地区间冷塔巡检机器人技术研究与应用	李扬 李瑞东 王伟虎 和雄伟 王晓辉 张鑫	优秀成果
2024JSCGFD114	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	火电机组汽轮机供热切缸改造技术与优化项目	刘凯 于明 王兵 张凯 波 洪大智 林显超	优秀成果
2024JSCGFD087	内蒙古能源发电投资集团有限公司锡林浩特热电公司	主机循环泵变频改造及运行优化	张志欣 梁家辉 胡鸿昊 蔡秀东 孙会平	优秀成果
2024JSCGFD153	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	一种偏心吊装的专用装置	代庆 于洋 王永胜 王 伟楠 郭鑫	优秀成果
2024JSCGFD079	呼伦贝尔安泰热电有限责任公司扎兰屯热电厂	热工全模拟多功能实训平台建设	赵健波 于文成 王亚钊 张继昌 孟德胜 王楚军	优秀成果

成果编号	成果所属单位	成果名称	小组成员	成果等级
2024JSCGFD071	呼伦贝尔安泰热电有限责任公司扎兰屯热电厂	输煤系统智能化监视及设备改进	孟德胜 董健 王亚钊 马健 王楚军 王雷	优秀成果
2024JSCGFD038	内蒙古能源发电投资集团有限公司 乌斯太热电厂	提高脱硫系统效率节能技术	刘亮 刘建东 焦新福 刘蕾 赵军 张凯	优秀成果
2024JSCGFD124	内蒙古长城发电有限公司	火力发电锅炉四大管道弯管技术创新与应用	王超 班亚宁 王杰峰 张琳华	优秀成果
2024JSCGFD127	内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司	大型卧式循环水泵轴承室新型结构的应用	闫文博 吴健 房健 张 凯波 毕野 左颖倩	优秀成果
2024JSCGFD009	内蒙古京能双欣发电有限公司	350MW 超临界 CFB 机组超低负荷灵活性控制技术研究与应用	张佩 庞东林 孙剑 张 伟 付立龙 张鑫	优秀成果
2024JSCGFD080	内蒙古上都发电有限责任公司	一种凝结水泵机械密封冷却水回收装置的研制	鲁晓帅 刘桂英 王文圆 宋明非 于凯 韩曼	优秀成果

成果编号	成果所属单位	成果名称	小组成员	成果等级
2024JSCGFD030	北方联合电力有限责任公司达拉特发电厂	凝汽器胶球清洗系统改造应用	武勇 王燕龙 钱培东 郭伟 关志成 赵卫东	优秀成果

说明：成果排序与成绩无关

2024 年度内蒙古自治区电力行业职工技术创新成果评审结果

【新能源组】

成果编号	成果所属单位	成果名称	小组成员	成果等级
2024JSCGXN014	内蒙古电力（集团）有限责任公司 内蒙古电力科学研究院分公司	可逆式抽水蓄能机组运行稳定性分析与诊断研究	李晓波 段学友 贾斌 俎海东 张利慧 郭佳伟	一等成果
2024JSCGXN036	中广核新能源投资（深圳）有限公司 内蒙古分公司	一套兼容多台 SVG 设备集中式 预警及故障精细化处理智能 平台研究与应用	吕诚 武军 孟勇 郭存 满 冯志鹏 王子榕	一等成果
2024JSCGXN091	蒙东协合扎鲁特旗风力发电有限公司	地基式毫米波测风雷达在近 地面湍流垂直探测技术	王树清 秦英武 张磊 陈树桥 姜禹含 周硕	一等成果
2024JSCGXN109	蒙东协合开鲁风力发电有限公司	开鲁地区雷电分布特性分析及 风电场集电线路防雷在线 监测技术研究	赵长宇 王刚 秦英武 张磊 范慧博 陈戈	一等成果
2024JSCGXN103	内蒙古电力（集团）有限责任公司 内蒙古电力科学研究院分公司	风力发电机组滚动轴承振动 特征分析与故障特征提取方 法优化及验证	张利慧 李晓波 段学友 朱生华 乔胜楠 马铭	二等成果

成果编号	成果所属单位	成果名称	小组成员	成果等级
2024JSCGXN112	内蒙古电力（集团）有限责任公司 内蒙古电力科学研究院分公司	大型风力发电机组高强螺栓 断裂机理分析及预防性措施 研究	云峰 孙云飞 丁明明 薛泽华 谢榛 管伟康	二等成果
2024JSCGXN038	中电投蒙东能源集团有限责任公司 通辽发电总厂	光伏电站智能割草机器人	连山 王勇 赵磊 陈洲 生 王永旭 李宝鹏	二等成果
2024JSCGXN034	中广核新能源投资（深圳）有限公 司内蒙古分公司	风电机组传动链后移整体性 解决方法研究应用	王亚涛 李关平 潘平洋 王晓宇 吕诚 孙星	二等成果
2024JSCGXN098	国电电力内蒙古新能源开发有限公 司	风电机组基础混凝土疲劳损 伤监测及寿命预测系统研究	吕庆红 李民 张惠强 陈钊 李晓飞 彭顺峰	二等成果
2024JSCGXN069	正蓝旗唐合新能源有限公司	偏航控制器技术改进项目	王健丞 张昕 延卫忠 闫腾飞 宋来将	二等成果
2024JSCGXN113	内蒙古龙源蒙东新能源有限公司	风力发电机组液压系统测试 软件	于重阳 赵学杰 胡佳奇 田永昌 春青 孟显龙	三等成果

成果编号	成果所属单位	成果名称	小组成员	成果等级
2024JSCGXN063	华能呼和浩特风力发电有限公司	一种直流变桨系统电网侧自主紧急顺桨改造方案	牛超 赵凤伟 吴志鹏 李斌	三等成果
2024JSCGXN115	内蒙古龙源蒙东新能源有限公司	一种用于风力发电机组变流器的 NTC 电阻测试仪	于重阳 田永昌 胡佳奇 赵学杰 春青 孟显龙	三等成果
2024JSCGXN006	北京京能清洁能源电力股份有限公司内蒙古分公司	基于模式识别的主变保护自动测试技术及性能优化研究	苑波 陈晓东 呼木吉乐 图 张文慧 刘梦 杨晓川	三等成果
2024JSCGXN104	国电电力内蒙古新能源开发有限公司	天骄绿能 25 万千瓦智慧光伏项目	康宏 范晨亮 王国武 张强 赵禹茗 安嘉欣	三等成果
2024JSCGXN086	阿拉善耀能绿电新能源开发有限公司	一种新型风力发电机组偏航集电环双边桥结构	吕井波 杨文欢 杨小龙 任振江 高磊 何鹏程	三等成果
2024JSCGXN023	国华蒙东（内蒙古）新能源有限公司开鲁分公司	解决电力监控系统机房环境监测问题	巩劼 候磊 邵振昊 刘 云梦 张福来 林存阳	三等成果

成果编号	成果所属单位	成果名称	小组成员	成果等级
2024JSCGXN087	内蒙古龙源新能源发展有限公司	新能源数据共享消缺闭环模块	钱健 贾伟 姚依博	三等成果
2024JSCGXN097	国电电力内蒙古新能源开发有限公司	风电场可视化智能监控与预警	苏国梁 李文燕 赵利月 高娟娟 王国庆 张苏威	优秀成果
2024JSCGXN046	国华（新巴尔虎右旗）新能源有限公司	实用新型变桨自动润滑系统设计改造项目	孙冰冰 郎选营 李强 关昕 费泽 沈忠迪	优秀成果
2024JSCGXN090	内蒙古龙源新能源发展有限公司	分布式光伏综合管理平台	钱健 贾伟 姚依博	优秀成果
2024JSCGXN013	国华（苏尼特右旗）新能源有限公司杭盖风电场	风力发电轴承集油槽	银建东 董晓光 乌友坦 达来 王永在 博志强 刘永福	优秀成果
2024JSCGXN048	国华胜科（新巴尔虎）风电有限公司	一种风力发电机组手动变桨装置的研制	孙冰冰 范禹 李强 敖 林柱 范勇东 代喜	优秀成果

成果编号	成果所属单位	成果名称	小组成员	成果等级
2024JSCGXN018	内蒙古电投能源股份有限公司北露天煤矿	桩式可调基础技术在排土场分散式风电的示范应用	李国俭 徐进 刘敬玉 李忠飞 刘树栋 孙鑫	优秀成果
2024JSCGXN096	内蒙古龙源新能源发展有限公司	风力发电机组润滑系统油泵电机的更换工装	王智 张斌 李晓敏 王凯 杨强 侯宝林	优秀成果
2024JSCGXN045	国华胜科（新巴尔虎）风电有限公司	风电机组塔筒平台智能盖板技改项目	敖林柱 姜松 范勇东 郎选营 林博研 朱宏胜	优秀成果
2024JSCGXN037	国华巴彦淖尔（乌拉特中旗）风电有限公司	光伏电站无人机智能巡检技术	贾飞 王柯敏 朱健 卢志杰 樊虎 李响	优秀成果
2024JSCGXN009	国华（锡林郭勒）新能源有限公司	海装2.0MW风机高速轴刹车测温改造	陈苏岳勒 刘品鑫 赵举荣 赵士钊 王鑫 孟凡焯	优秀成果
2024JSCGXN051	国华胜科（陈巴尔虎）风电有限公司	一种风力发电机组叶片螺栓拆卸工装研制	代喜 范禹 孙冰冰 李强 于占龙 董志强	优秀成果

成果编号	成果所属单位	成果名称	小组成员	成果等级
2024JSCGXN100	国华巴彦淖尔（乌拉特中旗）风电有限公司	偏航轴承在线检测系统	候强 赵宇 孙晨 李江 尚益章 菅祖朋	优秀成果
2024JSCGXN082	华能呼和浩特风力发电有限公司	风力发电机组齿轮箱轴径漏油改造设计	李晓光 吕悦飞 孙悦 刘强 赵辉 李飏宙	优秀成果
2024JSCGXN027	国华蒙东（内蒙古）新能源有限公司开鲁分公司	叶轮不平衡检测系统的研究	马海明 于兴中 霍云飞 郑春伟 王佳楠 乌恩希	优秀成果
2024JSCGXN047	国华胜科（陈巴尔虎）风电有限公司	一种风力发电机组导流罩支架固定装置研制	范禹 李强 孙冰冰 于 占龙 朱宏胜 代喜	优秀成果

说明：成果排序与成绩无关

附件 2

2024 年度内蒙古自治区电力行业职工技术创新成果评审活动优秀组织单位

内蒙古电力（集团）有限责任公司培训中心