

山西省电力行业协会文件

晋电行协字〔2025〕37号

关于公布 2025 年山西电力创新成果 评价结果的通知

各常务理事、理事及会员单位：

为深入贯彻落实国家创新驱动发展战略，引导和激励我省电力企业积极开展创新研究与实践活动，在各会员单位推荐的基础上，经过形式审查、初评、复评答辩和审定会议审定，确定 2025 年山西电力创新优秀成果 130 项。公布如下：

授予山西国峰煤电有限责任公司、山西华仁通电力科技股份有限公司“大型循环流化床锅炉宽负荷低氮安全烟气再循环技术”等 9 项成果为 2025 年山西电力创新“特等优秀成果”；

授予国网山西省电力公司经济技术研究院“适应新能源规模化发展的新型送端电力系统协同规划关键技术及应用”等 21 项

成果为 2025 年山西电力创新“一等优秀成果”；

授予山西大学“电力设施陆空协同多模态机器人巡检关键技术及应用”等 41 项成果为 2025 年山西电力创新“二等优秀成果”；授予中国能源建设集团山西电力建设有限公司“汽轮机排汽缸拼装防控变形技术研究”等 59 项成果为 2025 年山西电力创新“三等优秀成果”。

对荣获山西电力创新优秀成果的项目，由协会颁发荣誉证书，组织宣传推广，择优推荐参加中电联“电力创新奖”和山西省的评价。

希望受表扬的单位和个人，再接再厉，继续努力，力争创造出更多的有推广价值的创新成果，为提升我省电力行业科技和管理水平作出新贡献。

特此通知

附件：2025 年山西电力创新优秀成果名单



附件

2025 年山西电力创新优秀成果名单（特等）

序号	单位名称	成果名称	成果主要完成人
1	山西国峰煤电有限责任公司、山西华仁通电力科技股份有限公司	大型循环流化床锅炉宽负荷低氮安全烟气再循环技术	聂浩、耿瑞明、刘慧军、田宇、高红龙、徐成兴、戴昕、王侯荣、刘强强、颀青尧
2	国网山西省电力公司晋城供电公司	电力监控系统网络安全防护新模式	陈文刚、王新瑞、张玉娟、田瑞敏、董建军、许泳涛、姬玉泽、姚泽龙、原江楠、马伟天
3	中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司	基于锚固系统多效替代利用的漂浮式光伏项目防雷接地技术	牛清泉、吴彩霞、高华斌、侯新宁、王艳国、范焯、许正梅、刘夏、智丹、刘源
4	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	火力发电厂 660MW 超超临界低热值煤锅炉安装技术研究	侯睿、社会兵、吴凯、贺大伟、任剑豪、王明亮、李佳洋、侯惠萍、牛浩星
5	山西华视检测科技有限公司	工程建设金属主动检测智能化全方位管理体系建立	秦宇峰、张志东、乔晓龙、王云、王志强、张世英、郭红伟、王磊、卫泽、任志宏
6	山西国锦煤电有限公司	CFB 锅炉炉膛防磨防爆关键技术研究及应用	王少帅、梁朝君、潘利文、邵劲松、薛宏伟、闫永智、李军
7	山西昱光发电有限责任公司	300MW 及 350MW 循环流化床锅炉低负荷脱硝方法	王飞、马星、郝海军、李锦乾、李波、乔红升、张生胜、丰小飞、范哲
8	国网山西省电力公司经济技术研究院	“战略-业务-资源”多维适配的机械化施工造价管理创新实践	赵海波、安向勇、温伟、谷志红、邢晓霞、白桦、赵佳妍、温燕萍、郭予红、许振波
9	国网山西省电力公司后勤保障部、国网山西省电力公司后勤服务中心	基于数智化技术的新一代智慧车辆管理创新体系建设与实践	马腾、周勇、张冠昌、行凌娟、孙刚、李文彪、石道飞、陈雅梦、王文锋、宋博文

2025 年山西电力创新优秀成果名单（一等）

序号	单位名称	成果名称	成果主要完成人
1	国网山西省电力公司 经济技术研究院	适应新能源规模化发展的新型送端电力系统协同规划关键技术及应用	石 正、邓娇娇、胡迎迎、王 尧、 梁 燕、刘红丽、王凯凯、王 鹏、 陈 洁、安定国
2	国网山西省电力公司 经济技术研究院	计及系统广义充裕性的多能互补规划配置关键技术研究及应用	荆永明、石 正、刘红丽、梁 燕、 王君凯、任爱平、郑晓明、高 瑾、 许敏茹、陈 洁
3	中国能源建设集团 山西省电力勘测设计院有限公司	送电线路工程三维数字化设计管理平台	梁经龙、朱晓东、段志强、尚 宝、 刘 杰、蒙春玲、秦 君、王金龙、 张 斌、李 斌
4	山西华仁通电力科技股份有限公司	园区综合能源智慧管控系统	冯 锋、戴媛媛、张 驰、王卓然、 马元元、田建艳、秦慧平、高明楷、 薛星航、刘树峰
5	中国能源建设集团 山西电力建设有限公司	高速公路路域光伏施工技术研究与 应用	李建雯、徐志华、白 儒、郭永梅、 杨昆朋、张 晶、薄元兵
6	山西省电力行业协会	基于高质量发展的省级电力行业 QC 成果“153”管理体系创建与实践	徐俊平、郭学英、马培明、张建新、 李国光、郝春虎、王尚家、李秀娟、 高维鑫、施丽君
7	中国能源建设集团 山西电力建设有限公司	化学水处理系统适应性改造技术 应用	刘 杰、何 伟、高 文、韩俊青、 马 力、原 勇、郭 欣、顾博文
8	晋能电力集团有限 公司嘉节燃气热电分 公司	燃气-蒸汽联合循环机组健康预 警技术研究与应用	李 钰、王文杰、宁祥荣、樊文斐、 吉 新、李昌原、马尧珺、孙 毅
9	大唐阳城发电有限责 任公司	600MW 间接空冷机组背压季节性 调整及乏汽综合利用	张 鑫、张 宇、段 超、张 云、 侯光协、梁凯峰、李少君、支雁鹏、 朱馨怡、杜晓龙

序号	单位名称	成果名称	成果主要完成人
10	晋能长治热电有限公司	基于EMC模式的氟塑钢换热器在煤电机组低温烟气余热回收的研究与应用	马晓飞、杨 玮、王民武、王 虎、鲁 蒙、朱玉保、卓 越、刘生杰、杨永枝、朱云峰
11	国网山西省电力公司晋城供电公司	基于数智赋能的电网全景感知管理体系构建与实施	田 野、杨 鹏、王文姣、胡 丹、高佳明、金治华、王若禹、吴君丰、甄 奇、卫兴胜
12	山西电力职业技术学院	电网企业基于互融共生的技能人才培养体系的构建与实施	成文忠、李治华、刘彩艳、裴 芸、吴小玲、张 文、檀 璐
13	国网山西省电力公司电力经济技术研究院，国网太原供电公司	服务新能源高质量发展的省级电网主网架规划体系建设与实践	刘红丽、荆永明、梁 燕、石 正、安定国、王 鹏、梁琴琴、王慧霞、王凯凯、邓娇娇
14	山西金驹煤电化有限责任公司	国外多品牌大型燃气发电机组缸盖修复工艺的研究与实践	王永杰、张卫峰、李奥博、马彦强、张晓杰、陈晓轩、贾 浩
15	山西大学	面向火力发电的“非侵入式多模态感知+安全威胁检测”融合型智慧运维方案	池浩田、王宇纬、池志芳、耿海军、朱云雷、张 荣、刘炜煌、曹学飞、任志宇、武艺玄
16	国网山西省电力公司临汾供电公司、国网山西省电力公司经济技术研究院	电网二次设备在线数智化巡视系统体系的构建	张永豪、芦润润、陈卫华、孔祥敏、卢昭睿、张 霞、闫俊杰、吕晨洁、梁梓昭、刘 鑫
17	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	全域数据集成服务平台	张呈翔、勾永玲、王 洁、郭燕妮、闫子昂、张 逾、郑枫婕、白凯戈
18	国电山西兴能有限公司	太岳山风电场35kV集电线路智能化辅助巡检系统的研究与应用	丁 锋、张立强、师华凯、郑 翔、高宏杰、郭惠民、赵德骏、薛 荔
19	国网山西省电力公司晋城供电公司	县级供电企业“三维驱动”成本管控实践	李梦蝶、邢 武、马 春、马镛湛、郭娟娟、张 磊、张紫燕、程依涛、张耀阳、宋 歌

序号	单位名称	成果名称	成果主要完成人
20	国网山西省电力公司 审计部、国网山西省 电力公司审计中心、 国网晋城供电公司	基于霍尔三维结构的多维审计管 理体系创新与实践	刘朝阳、黄铁铮、李 莉、吴 琼、 赵 琦、罗 迎、贾 洋、李二军、 谢 冰、宋俊国
21	国网山西省电力公司 审计部、国网忻州供 电公司	提升审计服务能力为目标的“三 单七力四贯通”的多维领导人员 履责评价体系构建	刘朝阳、靳 龙、贾海昇、吴晓斌、 李景明、王旭东、李慧宇、徐华玲、 续正义、李梓豪

2025 年山西电力创新优秀成果名单（二等）

序号	单位名称	成果名称	成果主要完成人
1	山西大学	电力设施陆空协同多模态机器人巡检关键技术及应用	王宇纬、池浩田、杨 巍、张 荣、耿海军、朱云雷、刘炜煌、焦 亭
2	国网山西省电力公司	适应电力市场的分行业调度直采负荷预测实践	张 超、高 晗、刘翼肇、武春艳、常亮亮、卫鹏杰、任蓓蓓
3	国网山西省电力公司晋城供电公司	输电线路覆冰空地协同监测预警与应急除冰关键技术及应用	刘浩宇、闫子钦、张 俊、王 昊、梁兆洋、朱 丹、宰红斌、崔 羽
4	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	600MW 煤电机组“三改联动”新增汽机乏汽余热利用技术	张林保、景 杰、王先文、秦宇峰、王 云、李 峻、黄治坤、边进华
5	国网山西省电力公司电力经济技术研究院	数字化转型背景下山西电网数字化发展评估关键指标研究与应用	张静宇、高 玮、薛 磊、郑宇明、尚 文、闫长祺、成立宇、王 超
6	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	电化学储能系统单元安全高效稳定运行技术研究	张 晶、白 儒、郭永梅、乔敬康、徐志华、郝晋轩、王志鹏、李建雯
7	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	“渔光互补”水上光伏安装技术研究与应用	银婧彤、高跃龙、白士杰、连小如、孔凡旺、徐志华、王拴锁、常 聪
8	国网山西送变电工程有限公司	变电站小型设备运输安装机械研发	郝汝智、贾建春、王强强、石子阳、张 喆、秦 磊、李富春、李 彪
9	山西晋缘电力化学清洗中心有限公司	全地形抱杆式新型旋转升降绝缘平台	邓 亮、李 鑫、逯国伟、赵晋峰、李 姣、张馨宇、王茂林、窦世军
10	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	燃气轮机安装技术研究	田建弟、蒋 浩、李 峻、刘少军、弓晓炜、李文钊、边进华

序号	单位名称	成果名称	成果主要完成人
11	陕煤电力运城有限公司	钛酸锂电池参与的“火储联调”的研究与应用	张永军、陈国栋、薛锐、曹举、温瑞玻、江开拓、冯浩、贾笏卿
12	晋控电力蒲洲热电山西有限公司	#4 锅炉快速变负荷自动化控制协同降碳技术研究与应用	姚文华、张国锋、竹景川、石晓杰、陈杰、王晓光、李治国、王赞旗
13	阳城国际发电有限责任公司	叶轮给煤机可靠性提升	张颢、郭文俊、赵东成、樊强、茹雨雷、赵鹏、张吉祥、杜瑞祥
14	山西国科节能有限公司	喷射泵技术的节能实践	颜庭会、段晋、胡严炳、白建俊、冯婷、高玉娟
15	山西金驹煤电化有限责任公司	新型余热循环发电技术的研究与应用	贺玉才、陈东峰、杨建刚、王志安、刘凤琴、张素辉、闫亮亮、李峰磊
16	国网山西省电力公司晋城供电公司	县级供电企业景区配电网施工管理	庄嵩岩、邢武、张文岗、郭宇、马镛湛、常晋兵、杨军龙、卫学峰
17	国网山西省电力公司晋城供电公司	基于“晋心、晋责、晋成”绩效文化引领下的绩效管理体系构建与实施	徐海鸣、高蓉、马安、王佳伟、陈海鹏、汤莹莹、孙学翀
18	山西华视检测科技有限公司	步进式精准落锤热浸镀锌层附着性检测装置	阎磊磊、张志东、杨宇航、王泽华、张鹏、张鸿健、冯子欣、张增辉
19	国网山西省电力公司临汾供电公司	基于“六维”评估的现代智慧电网规划管理体系构建	薛菲、闫定杰、范伟、李思远、薛晓飞、李婷、上官雨霏、张天辰
20	国网山西省电力公司临汾供电公司	基于“网格化管理、最小单元管控”的输变电工程精益管理体系构建	赵宇、郭晓君、卓昊、王昌、杨琦、王航、申航宇、杜卫东
21	国网山西省电力公司太原供电公司	大数据分析赋能电力营销审计的创新实践	郭秋苗、张宇涛、康嘉超、侯恩华、谭艳妮、田军

序号	单位名称	成果名称	成果主要完成人
22	国网山西省电力公司晋城供电公司	基于全流程标准化的变电设备技改预装模式集成创新与效能跃升	张庆华、田海波、周 帅、孟祥海、崔运涛、张 宇、王瑞杰
23	国网山西省电力公司晋城供电公司	以政企联动为导向的大负荷充电桩接入管理	李宇娟、邢 武、马旭波、杨军龙、马镛湛、孟 强、庄嵩岩、田振山
24	晋控电力同华山西发电有限公司	超低排放背景下的锅炉燃烧安全、环保和经济性综合优化研究与应用	独敬东、王 勇、池俊峰、李庆华、毛 军、王雪涔、郑东升、李海亮
25	大唐山西发电有限公司太原第二热电厂	火电企业危险化学品精细化管理	郭海燕、李云平、张恒吉、吴 杰、司海翠
26	国网山西省电力公司晋城供电公司	“四同四抓”工作机制在基层的探索实践	原 洁、孙 蓉、申文栋、蒋燕玲、李 飞、梁 静、李敬波、李 斌
27	华电国际电力股份有限公司朔州热电分公司	循环流化床锅炉分离器阻力平衡优化工程	白清华、张宏伟、管海坡、祁亚军、吕丙丙、岳茂云、杜长顺、鲍居杰
28	国网山西电力勘测设计研究院有限公司	基于数字赋能的输电线路智能化设计与管理	庞 伟、李春晖、冯跃华、薛 凯、刘继武、智生龙、张骁健、韩 恺
29	国网山西省电力公司资金集约中心	“三个全面”背景下原集体企业资金省级集中的探索与实践	李小云、董晶晶、陈燕丽、房 玲、刘 卉、蔚利芝、张晓丽、王 懿
30	国网山西省电力公司运城供电公司	基于矩阵型组织的党建助农服务体系建设	闫广颖、杨虎臣、曹选宾、卫小鹏、王海静、张 浩
31	国网山西省电力公司晋城供电公司	基于电力企业自主安全行为的双轮驱动模式创新与实践	尚军霞、杨 沛、成峰波、王 东、李艳林、原 康、何文锋、张 晋
32	大唐阳城发电有限责任公司	基于 SNCR+SCR 工艺的 W 型锅炉全负荷脱硝技术研究与应用	焦传宝、刘海军、黄新京、张文龙、武旭升、寇海荣、梁建国、高 登

序号	单位名称	成果名称	成果主要完成人
33	山西大唐国际云冈热电有限责任公司	300MW 机组锅炉制粉系统新型高性能煤粉分离器研究与应用	尹玉龙、赵 瑞、刘 洋、谷宏彬、薛建立、杨一方、赵艳超、刘柏林
34	晋控电力塔山发电山西有限公司	火电机组全过程节能智能监控技术及工程示范	李志刚、李庆华、王 峰、郑红旗、于存河、王 哲、徐 婧、王 芳
35	国网山西省电力公司调度控制中心	“政策赋能-机制重构-平台驱动”新型储能电力市场和调度管理体系构建	齐芸芸、王小昂、柴永峰、荣 玉、邹 鹏、杨大春、刘 煜、董健鹏
36	国网山西省电力公司市场营销部	虚拟电厂参与电力现货市场探索实践	陈广娟、潘艳霞、赵嘉兴、陈扬波、李俊午、张 敏、胡鹏涛、杨 洋
37	山西大唐国际云冈热电有限责任公司	“四维两部”综合考核体系的构建与实施	王佳宇、张金霞、刘 金
38	国网山西省电力公司晋城供电公司	变电运维“场景-能力-价值”数字化人才管理培养体系构建与实践	付子龙、陈 磊、李 岭、杨 波、杜云强、侯俊生、杨世宁、卫红霞
39	山西国锦煤电有限公司	提高湿法脱硫石膏综合利用率创新技术研究及应用	郭 亮、薛宏伟、薛永强、韩志翔、白 娟
40	大同煤矿集团阳高热电有限公司	电石渣浆液制备系统优化调整	吴燕雨、吴枢浪、宋海峰、赵国平、杨志辉、贾森霖、陈日利
41	晋控电力山西临汾热电有限公司	#2 锅炉分仓精准配煤技术的研究与应用	董志强、杨宏斌、马奔奔、申志丹、孙涛勇

2025 年山西电力创新优秀成果名单（三等）

序号	单位名称	成果名称	成果主要完成人
1	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	汽轮机排汽缸拼装防控变形技术研究	侯振华、李峻、蒋浩、苏义生
2	太原明远工程监理有限公司	输电线路弧垂等关键指标智能量测装置	王栋、弓建新、樊荣、袁捷
3	国网山西省电力公司晋城供电公司	基于双轴倾角自适应技术的变压器附件安装辅助成套装置	闫姗姗、董雪、张庆华、田海波、孟承向、茹世豪
4	国网山西省电力公司大同供电公司	基于全电缆线路的小电流接地故障仿真分析研究	陈建丰、张娟、陈运蓬、尚文、庞晖、陈卓
5	国网山西省电力公司忻州供电公司	输电线路防大型机械施工碰线限位报警装置	张杰、孙利聪、郑永军、崔晓锋、田志鑫、王照涵
6	国网山西省电力公司忻州供电公司	变电站大负荷主动测温场景构建及应用	胡德明、王建平、李彬、杨永祥、白俊峰、傅裕挺
7	国网山西送变电工程有限公司	智能式集成便携开关箱的研制与应用	梁学军、贾建春、王粤术、阮江超、魏树人、甄清锋
8	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	分体式重型电缆对接固定装置关键技术研究及应用	夏晨祺、苏堃、张鸽、孙汉霖、陈福红
9	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	液压油系统插装阀阀座无损快拆的创新技术	闫志强、马小震、燕军、程学军、王浩、赵军豹
10	国网山西省电力公司晋城供电公司	县级供电企业三级四驱网格化监督体系	霍成军、陈茜、刘静、赵治强、王楠、王雁

序号	单位名称	成果名称	成果主要完成人
11	国网晋城供电公司 信息通信公司	电力企业以“AI+智慧班组”为核心的管理模式新业态构建	韩佳兵、张成然、酒琳娜、申文栋、李飞、吴均匀
12	中国能源建设集团 山西电力建设有限公司	风力发电施工维护多功能工具组合研究与应用	银婧彤、王文侠、毕勇、连小如、孔凡旺、李永亭
13	国网山西省电力公司 太原供电公司、国网 山西省电力公司孝义 市供电公司	全面支撑乡村振兴发展战略村网 共建体系构建	陈艳伟、闫珺、武艳杰、梁琴琴、郭伟、张建军
14	国网山西省电力公 司、国网山西省电力 公司资金集约中心	基于智慧共享理念的司库风控数 字化建设实践	康泽清、景马婕、王慧、吕梅芳、陈燕丽、李小云
15	国网山西省电力公司 综合服务中心	基于“一体贯通”目标的青年人 才阶段化培育管理	闫智鹏、贾海昇、齐玮、陈嘉、吴双、贾乾
16	晋能控股山西电力股 份有限公司河津发电 分公司	给煤机原煤仓配煤快速响应机组 负荷	张跃丰、李晋刚、宁晓朋、谢肖华、周鹏、高晓波
17	国网山西省电力公司 临汾供电公司、国网 山西省电力公司市场 营销部	基于多维模型融合的客户联系信 息异常风险管控创新与实践	杨俊、万国强、要利军、陈世瑾、王迪、刘洁茹
18	国网山西省电力公司 忻州供电公司	基于智慧共享财务平台的数智化 财务风险管控体系构建与实施	王永华、康淑会
19	国网山西省电力公司 运城供电公司	以减负增效为目标的反窃查违数 智管理体系建设	史景岗、王栋、张绚晶、杨勃、王燕、杨向群
20	大同煤矿集团朔州热 电有限公司	AGC优化及一次调频网源协调控 制装置	孟杰、朱明、衣书宾、王峰、李庆华、梁卫

序号	单位名称	成果名称	成果主要完成人
21	国网山西省电力公司 长治市潞州区供电公司	县级供电企业基于三维量化模型的同期线损差异化管理与实施	宁晋兵、刘添鹏、宋晓雨
22	国能（河曲）热电有限公司	基于精细化掺烧开展的煤质煤流数据实时跟踪系统应用及研究	贺建平、高 琨、袁晋雄、裴博文
23	中国能源建设集团山西电力建设第三有限公司	电动葫芦入轨吊装装置及吊装方法	郝立帅、王旭强
24	国网山西省电力公司 临汾供电公司	新型电力系统中的市级电网信通专业安全立体防护体系建设和实践	郭 峰、聂梦飞、葛江波、李俏俏、孔明、侯海萍
25	陕煤电力运城有限公司	600MW 直接空冷机组给水泵汽轮机节能优化改造	张晓刚、汪永兴、曹 举、张石磊、卢书亮
26	国网山西省电力公司 晋城供电公司	基于岗位“菜单式”学习图谱的阶梯式自主学习考核创新培养体系实践	徐海鸣、马 安、马夏野、卫 科、霍圆方、孙学舛
27	国网山西省电力公司 晋城供电公司	基于三级协同与智能驱动的互感器线上检定全流程闭环管理	韩玉环、秦志沁、李 勤、苑 林、刘雅俊、菅瑞琴
28	国网山西省电力公司 介休市供电公司	以县所联动为核心的供电所质效提升管理实践	张 明、曹 鼎、赵略陶、宋晓俊、燕志星、郭海琴
29	国网山西省电力公司 市场营销部	基于“社警企”网格融合模式下的卓越供电服务体系构建与实施	梁 玥、周少华、潘艳霞、杨子成、闫美凤、程昱舒
30	国能（河曲）热电有限公司	夏季间冷塔喷淋提效研究与应用	张晋林、高 琨、张立强、魏 鑫

序号	单位名称	成果名称	成果主要完成人
31	阳城国际发电有限责任公司	循环水泵电机转子改造	翟书杰、张 栋、冯英杰、王红伟、赵健民、乔兴业
32	中国能源建设集团山西电力建设第一有限公司	可调节太阳能光伏板的研究及应用创新成果	刘鹏飞、张 超、李嘉辉、冯振华、王叶忠、赵自华
33	晋能电力集团有限公司嘉节燃气热电分公司	智能模组干燥系统能效优化与应用研究	王川保、岳 峰、王 宇、马媚媚、宁祥荣、王舒文
34	国网山西省电力公司阳曲县供电公司、国网山西省电力公司电力科学研究	县级供电企业“育英”工程体系的构建与实践	宋慧颖、张鹏宇、王少东、吴英凯、高 鑫、刘艳琴
35	国网山西省电力公司审计部、国网山西省电力公司审计中心、国网运城供电公司	“133”服务型敏捷型数字化审计管理体系构建与实践	刘朝阳、李 莉、韩 炜、尚 超、冯馨于、徐宏锐
36	晋控电力塔山发电山西有限公司	2号炉电除尘一电场提效技术研究应用	于存河、樊俊生、罗瑞峰、曹力威、高志华、赵焯宇
37	山西国锦煤电有限公司	火电机组辅机可靠性管理体系的构建与实践	曹立新、薛宏伟、邵劲松
38	国网山西送变电工程有限公司	基于财务数字化转型场景的往来管理驾驶舱创新推广与应用	卫红旺、陈方亮、郭荣娟、郑 琪、白一含、张 瑛
39	国网山西省电力公司晋城供电公司	基于实战演练的变电站应急管理体的构建与实践	付子龙、赵 鹏、李 岭、侯俊生、杜 娟、田 添
40	山西大唐国际云冈热电有限责任公司	电流互感器变比极性智能测试装置研究	梁玉婧、秦常亮、董建刚、刘 洋、王海瑞、冯泽宇

序号	单位名称	成果名称	成果主要完成人
41	晋能控股山西电力股份有限公司河津发电分公司	锅炉尾部烟道受热面防磨装置研究与应用	景江峰、李晋刚、张玉俊、张向前、张志春、朱建强
42	中国能源建设集团山西电力建设第一有限公司	一种结构紧凑可调空间电气柜的研究及应用成果	邓超、郭达、王锦铭
43	晋控电力同达热电山西有限公司	330MWCFB 机组高效先导输灰技术研究	胡鹏、霍永贵、李俊杰、王峰、马富中、李庆华
44	北京东冉电力设计有限公司	梁板式风机基础的应用与推广	侯昇、李秀峰、崔志成、巩卫岗、彭育荣、武云龙
45	大唐山西发电有限公司太原第二热电厂	上汽 330MW 分缸汽轮机轴承失稳治理技术研究应用	崔富慧、郭江涛、李云平、张恒吉、吴杰、韦青峰
46	华电国际电力股份有限公司朔州热电分公司	火电厂石灰石系统技术优化方案与应用	吕丙丙、张宏伟、管海坡、祁亚军、白清华、岳茂云
47	中国能源建设集团山西电力建设第一有限公司	山地光伏安装平台的研究及应用创新成果	孟利、呼大伟、李恩睿
48	中国能源建设集团山西电力建设第一有限公司	风电塔筒内部提升装置的研究及应用创新成果	刘斌、杨全智、闫浩
49	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	三大支点赋能产业链创新链	尚小丽、王先文、李瑾、郭正华、张雅茹、王志峰
50	陕煤电力运城有限公司	一种电除尘灰斗料位检测装置	景新明、邓兴国
51	大同煤矿集团阳高热电有限公司	巡检机器人在输煤系统的应用	赵宇亮、庞民富、王峰、杨志辉、陈日利、曹梁胜

序号	单位名称	成果名称	成果主要完成人
52	陕煤电力运城有限公司	火电厂气膜封闭式煤场防暑降温研究与治理	姚子良、贺关东、陈强、黄世君、黄琪
53	国能（河曲）热电有限公司	全自动料场实时盘点测量系统研究项目	贺建平、袁飞、高琨
54	陕煤电力运城有限公司	一种火车车厢攀爬挂钩	陈强、张晓刚、景新明、薛林通泽、卢书亮
55	华能太原东山燃机热电有限责任公司	M701F4型联合循环发电机组BPT保护优化及应用	王生辉、张艳明、王继强、李溪吟、张晓超
56	中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司	电力设计企业境外机构实体化运营体系构建	王瑞、李媛
57	山西深电能科技有限公司	可调节负荷获得电力市场分红的管理机制	卢喜、程玲、皇甫佳琛、郭欣
58	国网山西省电力公司产业管理办公室	以资源聚合为核心的战略性新兴产业服务业态构建	陆晨、吕亚明、门国维、杨明、程自力、刘璐璐
59	山西大唐国际云冈热电有限责任公司	基层党支部三维考评激励机制的构建与实践	董振、王佳宇、张建国、郑春华

山西省电力行业协会印制

2025年6月27日印发