

# 山西省电力行业协会文件

晋电行协字〔2026〕32号

## 关于公布2026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，全面提升我省电力行业自主创新能力和科技发展水平，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2026年山西电力创新优秀成果130项。公布如下：

授予国网山西省电力有限公司经济技术研究院“电网工程特殊土区地基绿色建造成套技术及工程应用”等10项成果为2026年山西电力创新“特等优秀成果”；

授予大唐山西发电有限公司太原第二热电厂“构建企业幸福文化体系”等23项成果为2026年山西电力创新“一等优秀成果”；

授予中国能源建设集团山西电力建设有限公司“垃圾电站安

全高效施工关键技术与装备研究及应用”等 41 项成果为 2026 年山西电力创新“二等优秀成果”；

授予中国长江三峡集团有限公司山西分公司交口祝源光伏电站“光伏清扫机器人精细化运维管理体系建设及实践”等 56 项成果为 2026 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。

附件：2026 年山西电力创新优秀成果名单



## 附件

### 2026年山西电力创新优秀成果名单（特等成果）

序号	单位名称	成果名称	成果主要完成人
1	国网山西省电力有限公司经济技术研究院	电网工程特殊土区地基绿色建造成套技术及工程应用	赵海波、樊习英、安向勇、白杨、苏晓学、何斌、刘卓、张耀飞、许振波、韩鹏举
2	中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司	采动影响区输变电工程场地稳定及防灾设计关键技术研究与应用	吕建国、朱晓东、李志强、段志强、梁经龙、蒙春玲、白新春、田宇、王金龙、崔瑞
3	晋能控股山西电力股份有限公司侯马热电分公司、晋能控股山西电力股份有限公司、西安交通大学、西安格瑞电力科技有限公司	亚临界1065t/h锅炉劣质煤掺烧研究与应用	郝炎军、袁志强、郑怡慧、刘存忠、魏建林、孙毅、许向军、杨富鑫、金立梅、卫文娟
4	山西中电神头第二发电有限责任公司	超超临界火电机组凝结水泵永磁调速器优化及应用	张进、张圆圆、梁少华、龚琨、王飞、曹振斌、蒋华、鲍天柱、陆少松、周玉斌
5	晋能控股山西电力股份有限公司、晋控电力河津发电分公司	350MW亚临界燃煤湿冷机组深度调峰关键技术研究与应用	张志春、张向前、景江峰、朱建强、李晋刚、李庆华、李志刚、贺东、薛玉峰、张玉俊
6	山西昱光发电有限责任公司	300MW循环流化床锅炉启停调峰优化调整方法	董鑫、郝海军、李锦乾、李恒、乔红升、康永财、李波、王任飞
7	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	屋顶光伏智能监控系统及安装配套工装技术研究	侯慧民、杨盛、王国梁、韩俊青、张海博、吴云青、李科强、王明亮
8	国网山西省电力有限公司电力科学研究院	基于“1363”体系的人才高质量发展管理实践	任宇路、郝向军、曹京津、曹静、范晶晶、曲莹、张一帆
9	国网晋城供电分公司	电力企业基于“三化”工作法推动数据质量提升创新实践	武国亮、何宁波、闫键、蒋燕玲、申文栋、郭镔骐、杨泽鹏、邢治浩、李斌、李飞
10	国网山西省电力有限公司审计部、国网晋城供电分公司审计部	基于“三型五力”的电网企业内部审计队伍建设路径与实践探究	刘朝阳、霍成军、黄铁铮、赵琦、宋俊国、贾洋、罗迎、李二军

## 2026年山西电力创新优秀成果名单（一等成果）

序号	单位名称	成果名称	成果主要完成人
1	大唐山西发电有限公司 太原第二热电厂	构建企业幸福文化体系	庞美明、许哲龙、郭海凤、袁成杰、 赵刚、郭海燕
2	国网大同供电分公司、 国网运城供电分公司、 国网朔州供电分公司	面向机器人智能运维的电力管廊巡检技术及应用	张政、谭俊伟、袁思祥、曹酷、 裴鑫岩、赵莉莉、尚文、邢治瑞、 王占宝、赵国伟
3	山西省电力行业协会	省级电力行业创新成果 “153”管理体系创建与实践	王礼田、张建新、徐俊平、牛耀林、 卢永平、齐月文、张培华、梁建伟、 曹明德、魏绍青
4	中国能源建设集团山西 省电力勘测设计院有限公司	复杂山地光伏项目柔性光伏支架技术应用研究	李振兴、张澎、翟建强、郭志刚、 吴彩霞、左英飞、李再冉、田羽、 王勇、张兵锋
5	国网山西省电力有限公司 经济技术研究院、国网朔州供电分公司	支撑能源结构绿色转型的电力市场体系研究及应用	石锦凯、石正、边小军、邓娇娇、 石野、许振波、张永豪、付子昱、 侯昱丞、王鹏
6	中国能源建设集团山西 电力建设有限公司	大型风力发电机新型吊装设备技术研究与应用	王志强、杨子伟、刘昱龙、王芙、 郭延明、李凯、郭嘉妮、杨学蕾
7	中国能源建设集团山西 电力建设第三有限公司	36m大跨距空冷钢结构支撑塔架体系技术研究	冯晓冬、谢振宇、陈晋刚、聂江河、 战纲、王宇航
8	国网山西省电力有限公司 临汾供电分公司、国网山西省电力有限公司 经济技术研究院	基于“电景融合”理念的古建筑保护区配电网管理体系构建与实施	刘襟宽、史倩雯、张永豪、张浩、 刘林、郭景亮、仪泽鑫、王鑫浩、 王凯、徐宏锐
9	国网山西省电力有限公司、国网山西省电力有限公司 综合服务中心	省级资金集约中心向战略库转型的路径创新与实践	陈燕丽、梁荟敏、房玲、李小云、 王慧、康泽清、景马婕、聂晓津、 张雅娟、杨斌斌
10	大唐山西发电有限公司 太原第二热电厂	发电企业特种设备风险防控体系建设	郭海燕、李云平、张恒吉、吴杰、 郭志刚、刘晓瑞

序号	单位名称	成果名称	成果主要完成人
11	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	建筑工程绿色建造技术研究与应用	蔡群锁、牛玉宝、孟国伟、梁毅、刘洋、高雅、郭春生、段宏宇、王晓慧
12	河北建投能源科学技术研究院有限公司	火电机组异种钢焊接接头早期劣化状态研究	米翠丽、昃刚、龚琨、张立权、张圆圆、回翠翠、郝金花、蒋华、王飞、王昕宇
13	中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司	数字员工在企业管理中的创新实践	阎文博、薛怡昉、李陟、吴磊、侯彦弘、赵非、刘洪华、苏皓
14	国网山西省电力有限公司临汾供电分公司	以风险预控为目标的电费回收精益管理体系构建与实施	史倩雯、刘襟宽、李琳、贺桂兰、李浩慧、孟荣涛、赵凯、刘极星、孙志华、栗阳
15	中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司	全域融合、协同赋能——国有企业“四位一体”大风控管理体系	李媛、毛新静、薛立民、张洁、梁晶晶、姬鸣絮、王涛、薛酪静
16	国网山西省电力有限公司党委党建部、国网山西省电力有限公司临汾供电分公司	地市级供电企业以激发全员活力为导向“争先”文化体系构建与实施	王治、李彬、董鑫、王丽红、王泽裕、张立英、任高扬、陈阳、郭一婧、韩笑非
17	山西国锦煤电有限公司	基于双碳目标下提高火电供热机组乏汽利用率的技术研究	张林、李绍军、乔磊磊、潘利文、陈小兵、高荣涛、靳聪聪、赵明
18	河北建投能源科学技术研究院有限公司	高精度发电机转子绕组匝间短路故障在线检测方法研究	牟法海、刘辉、梁少华、赵勇、张圆圆、王鹏、宋宝龙、曹振斌、王菁、杨一盈
19	晋控电力山西长治发电有限责任公司	智慧电厂输煤系统现场无人化研究与应用	闫聪、齐海峰、巩军、李信、陈彦恒、张晋阳
20	山西国锦煤电有限公司	亚临界循环流化床机组AGC性能综合优化技术	任彪、潘利文、曹学财、王建勇、冯江涛、周慧勇、郭超、孟鹏
21	晋控电力山西长治发电有限责任公司	#2机组NO <sub>x</sub> 全截面测量的SCR脱硝喷氨系统控制技术的研究与应用	李国峰、齐海峰、巩军、郭凯凌、平泽川、张晋阳

序号	单位名称	成果名称	成果主要完成人
22	晋能控股山西电力股份有限公司侯马热电分公司	空冷岛翅片自动智能清洗机器人系统研究与应用	袁志强、郑怡慧、郝炎军、骈建清、孙毅、原建会、杨立峰、薛占良
23	大唐山西发电有限公司太原第二热电厂	基于低压缸微出力技术的供热机组深度调峰运行	李云平、张恒吉、冯涛、魏波峰、李振、李戌敏、王虎林

## 2026年山西电力创新优秀成果名单（二等成果）

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	垃圾电站安全高效施工关键技术与装备研究及应用	张晶、王志鹏、徐志华、乔敬康、白儒、郭永梅、常泰、张冰
2	国网晋城供电分公司	基于相似工况匹配的GIS设备SF6异常压力变化预警研究	田海波、孟承向、赵顺、闫珊珊、董雪、茹世豪
3	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	建筑工程节能保温与施工技术创新应用	王志峰、王浩东、邢小龙、牛文兵
4	中国能源建设集团山西电力建设第三有限公司	沿海地区深基坑降水及支护关键技术	郭磊、李毓龙、杨晨光、周俊青、刘伟、乔明辉
5	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	大风地区架空式屋顶光伏施工技术研究	蔡群锁、郝智刚、王景龙、麻海峰、韦帅、孙玲云、赵玉斌、王晓慧
6	山西电建华鼎机械工程有限公司、中国能源建设集团山西电力建设有限公司	光伏施工高效装备系列创新技术集成与应用	杨先富、刘彩亮、苗得雨、马小腾、暴佳伟、陈千松、郭青松、姜涛
7	国网太原供电分公司	电费回收末端突发情况应对机制优化与实践	张梦莎、陈博、王少东、王冰、薛英杰、王金娟、郝明霞、张武
8	山西思极科技有限公司	支撑传统能源大省低碳转型的战新产业资源融通服务体系构建	张健、杨明、程奇峰、吕亚明、王永福、龙云、尚卫国、张晓亮
9	中国能源建设集团山西电力建设第三有限公司	大直径圆形煤仓木模板安装关键技术	周俊青、郭磊、李毓龙
10	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	屋顶光伏高效施工及配套工装体系研究	高鹏、吴云青、侯慧民、杨盛、王海忠、张海博、徐志华、常泰
11	中国能源建设集团山西电力建设第三有限公司	大口径钢管“鸳鸯坡口”焊接工艺技术	常鹏飞、袁跃文、程旭升、郝东东

序号	单位名称	成果名称	成果主要完成人
12	山西国金电力有限公司	矿粉成本全过程自主生产四维协同管理	张孝林、宋永隆、乔海江、于海滨、王俊才、延成宝、咎继伟、弓建红
13	国网晋城供电分公司	以合规发展为目标的光伏领域全方位风险防控体系构建与实践	霍成军、王正方、刘静、赵治强、马镛湛、陈茜、王雁、郜星江
14	国网山西省电力有限公司忻州供电分公司	基于新一代集控主站系统的接地告警双发生机制技术及应用	李进、王建平、杨永祥、张凯、张靖欣、刘曙田、刘建安、王璇
15	国网吕梁供电分公司	折叠移动式电气试验装置	王鹏程、褚恩亮、高玺、郝帅、闫昌岳、沈文锐、李伟、李勇智
16	国网山西省电力有限公司临汾供电分公司	以提升电力营销服务质效为目标的计量数据精细化管理体系建设	张卫民、苏明亮、马军、乔科华、王珺、柴欣茹、王晓萍、张志伟
17	国网晋城供电分公司	低压电网精益化管理“一改三降两提升”创新探索与实践	常刚、霍成军、马宁、孟强、张宇萌、高佳琦、陈育哲、闫科霖
18	中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司	构建“五维”选人用人新机制打造“五有”干部队伍新格局	王安琼、葛清华、魏薇、郝静、任建娇、胥梓涵、谢斐
19	中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司	光伏项目企业工程数字成本数据库	戴永明、闫红宇、刘旭泽、李彦萍、靳晶、张俊珍、刘洪华、武成辉
20	山西大唐国际云冈热电有限责任公司	高背压供热凝汽器疏水水位稳定控制研究	师守光、任志佳、康彦峰
21	山西大唐国际云冈热电有限责任公司	基于价值创造的“业人一体”数智化人力资源管理体系建设与实践	王佳宇、彭日亮、张金霞、刘金
22	临汾汾能电力科技试验有限公司	电网原集体企业“一核双驱六维”现代代理体系构建与实践	张勇、刘亚丽、岳俊峰、邓航、李大伟、原国琦、李腾、陈大欢
23	大同煤矿集团朔州热电有限公司	容量电价市场下火电机组深度调峰涉网性能与边界负荷运行能力综合试验研究与应用	赵晓东、朱明、马奔奔、李建宏、梁卫、韩伟、孟杰、李运峰

序号	单位名称	成果名称	成果主要完成人
24	国网吕梁供电分公司	基于业绩指标与需求预测的车辆资源精益化动态调配机制构建	杨栋凯、李 斌、刘欣然、续夏冉、韩金呈、武 帅、王云飞、赵培仁
25	山西金驹煤电化有限责任公司	颜巴赫 JGS420GS-S.L 型低浓度瓦斯发电机组检修工艺的研究与应用	陈东峰、王永杰、张卫峰、张晓杰、贾 浩、王陞清、李奥博、马彦强
26	阳城国际发电有限责任公司	发电厂湿冷机组循环水电化学除盐技术研究及应用	原琰博、刘越强、宋智鑫、栗 东、张 鑫、吉永杰、吕东杰、李红锋
27	国网晋城供电分公司	基于“五位一体”管理模式的地市公司配网可靠性提升体系的创新与实践	王艳丰、武国亮、冯俊杰、张庆华、张宇萌、庄嵩岩、李 彪、李 刚
28	山西金驹煤电化有限责任公司	国产济柴 1000GF9-W 机组的启动与运行优化研究	张延泽、李鹏飞、马战强、李 欣、赵祖一、王 斌、杨 科
29	华电忻州广宇煤电有限公司	基于“三提两降”价值导向的煤场智能管控系统开发与应用	王泉伟、耿 媛
30	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	基于 AI+IoT 的数字工地监管平台	韩俊青、勾永玲、王 洁、郭燕妮、王 犇、张 杰、陈宇嘉、牛旭阳
31	大唐阳城发电有限责任公司	间接空冷机组真空提效优化关键技术研究	段 超、张 宇、梁凯峰、张 云、张 鑫、侯光协、李少君、支雁鹏
32	山西兆光发电有限责任公司	外供汽预存系统优化	席 强、魏 栋、李兵华、谢小刚、陈 阳、刘华霄、解书渊、常宸瑞
33	华能太原东山燃机热电有限责任公司	燃机高效启停关键技术研究开发及应用	孔庆龙、翟永胜、郝俊峰、徐甲佳、王生辉、张艳明、张晓超、李溪吟
34	晋控电力同华山西发电有限公司、晋能控股山西电力股份有限公司	基于低热值煤燃烧与机组灵活性调峰时锅炉燃烧安全、稳定、经济性研究及应用	王 勇、韩有林、王雪滂、李庆华、池俊峰、毛 军、白小青、郑东升
35	大唐山西发电有限公司太原第二热电厂	火车车厢自动摘钩系统研究应用	贾新强、李云平、张恒吉、吴 杰、郭 庆、史翔宇、张永刚、郭海燕

序号	单位名称	成果名称	成果主要完成人
36	山西国峰煤电有限责任公司	基于焓降法供热系统多策并举降低供热煤的技术与应用	颀青尧、田殿鹏、张科、康田、周江波、范丽凯、陆永盛
37	大同煤矿集团朔州热电有限公司	提高350MW超临界机组在深调工况下快速响应能力的策略研究与实践	孟杰、李建宏、章俊成、李英杰、李运峰、郭振军、周利蓉、胡祺
38	晋控电力山西临汾热电有限公司	高背压+热泵联合供热技术研究与应用	姬鸿波、张峰革、翟志芳、武建庭、张志宇、杨宏斌
39	山西大学、北京汇通宇软件技术有限公司	数字孪生驱动的智能配电网规划与负荷优化方案	张荣、朱云雷、刘炜煌、池浩田、王宇纬、贾建民、张晓禹、张宇
40	大同煤矿集团阳高热电有限公司	电石渣替代石灰石在350MW循环流化床脱硫系统的应用与研究	吴燕雨、贾森霖、杨志辉、宋海峰、陈日利
41	晋中市榆次区众凌新能源有限公司	新能源场站多系统融合智慧化建设与创新应用	张弛、耿恒银、简孝林、吕吉平、胡敏、宗嵩、武文帅、韩近知

## 2026年山西电力创新优秀成果名单（三等成果）

序号	单位名称	成果名称	成果主要完成人
1	中国长江三峡集团有限公司山西分公司交口祝源光伏电站	光伏清扫机器人精细化运维管理体系建设及实践	刘学城、马晓妍、张燕斌、邓碧磊
2	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	山地光伏施工关键技术研究与应用	兰梦欣、殷可欣、于建武、韩俊青、李时进、李国权
3	中国能源建设集团山西电力建设第三有限公司	生产控制楼外墙面一体板施工关键技术	廖学慧、陈长明、冯波义、杨晓斌、杨琳
4	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	凝汽器冷却管穿管技术	侯振华、李峻、蒋浩、苏义生
5	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	火力发电厂转动机械安装检修技术研究	李文钊、连帅琼、田建弟、蒋浩、任艳红
6	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	深基坑复合支护智能安防技术研究	符辉军、柳灵伟、于利成、社会兵、李缓缓、周君
7	中国能源建设集团山西电力建设第三有限公司	超高混塔高效拼装与精准就位集成技术	石慧峰、李育松、邢海平、赵志强
8	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	大跨度拼接H型钢梁的耳板预定位安装技术研究	张翌壮、薄元兵、李晓霞、穆鹏飞、杜保伟、吕一达
9	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	高压加热器疏水调节阀防堵塞阀芯研究及应用	闫志强、石进锋、马小震、王浩、燕军、程学军
10	中国能源建设集团山西电力建设第三有限公司	受限空间中轨道式定向移位平台技术	杨岚、史运刚、常朝明、杜建平、康小军
11	国网吕梁供电分公司	供电企业基于多维度业绩贡献考核体系的构建与实施	杨洋、刘利军、王晋鹏、马钰、牛杰、李航

序号	单位名称	成果名称	成果主要完成人
12	国网太原供电分公司	“三表一账”全链路数智化管理体系构建与应用	范悦、陈博、王少东、郭峰、郭晨阳、张丽
13	国网晋城供电分公司	发电车集中调配体系构建与实践	李彪、贺子谦、周洪亮、李刚、李育庆、杨勇
14	国网晋城供电分公司	变电智能巡检规模化建设“五聚焦”管理模式实践与应用	杨波、付子龙、李岭、侯俊生、田添、高文
15	国网晋城供电分公司	构建“四为一体”工作机制以高质量党建引领企业晋先晋级	原洁、蒋燕玲、申文栋、张轲、马珂、孙蓉
16	国网汾阳市供电分公司	基于“红色聚能环”APP的党建联建管理体系建设	宋亮、温翔宇、温雅、郝书缘、张焱、马钰
17	国网晋城供电分公司	基于智能巡视的变电运维新模式构建与实践	陈磊、杨波、付子龙、李岭、侯俊生、田添
18	国网吕梁供电分公司	全向协同精细严实电网企业运检人才管理体系构建与实施	王鹏程、褚恩亮、高玺、高原、王启悦、高乾耀
19	晋控电力山西工程有限公司大同分公司	大型汽轮机螺栓螺母断开装置研发	杨波、魏绍军、王晋、张斌武、曹志刚、原森
20	大唐山西发电有限公司太原第二热电厂	光伏项目“基因工程”管理创新实践	苏荣雨、郭晋辰、武文斌、张裕富、郑华琦、段继宏
21	国网晋城供电分公司	面向基层供电所的两级分工智能化运维模式	张田、邢武、马春、郭宇、柴云锋、徐森
22	国网吕梁供电分公司	基于智能化及移动存储的变电站安全工器具集约化、精益化管理	程建军、田晋丽、刘奇峰、文博、王国栋、王慧敏
23	国网孝义市供电分公司	基于智能化应用的区域停电工单派发管理	马成虎、张晓宇、魏鹏、成晓明、陈昱龙、郭嘉荣

序号	单位名称	成果名称	成果主要完成人
24	国网晋城供电分公司	基于风险分级的配网设备巡视体系构建与实践	李彪、贺子谦、周洪亮、李刚、李敏、李育庆
25	国网晋城供电分公司	构建电力通信“三维库+小程序”的数字化作业管理新生态	何宁波、商迪、韩佳兵、酒琳娜、张成然、刘志豪
26	山西金驹煤电化有限责任公司	燃气发电机组检修“六化”安全质量工作法的研究与实践	王永杰、张卫峰、贾浩、张晓杰、王陞清、马彦强
27	国网晋城供电分公司	驭“光”智链—分布式光伏全周期管理	张源、邢武、贾利军、张榆、高树飞、杨辉
28	国网晋城供电分公司	变电运维全业务核心班组“三维九化”管理创新实践与应用	付子龙、杨波、贾帅杰、李岭、侯俊生、田添
29	山西金驹煤电化有限责任公司	燃机高性能绝热复合材料的研制与应用	靳海、卢正才、白太鹏、段毅敏、张素辉、贾聪聪
30	国网晋城供电分公司	构建“三翼三控两提升”管理体系打造电网企业数据驱动闭环信息运维新模式	何宁波、李斌、陈观澜、袁亚琴、张跃斌、张洁
31	国网晋城供电分公司	人机协同·数智运维：智能变电站高效验收管理模式的创新与应用	郎璐婷、杨超、常龙龙、王宇华、王洋、任强
32	晋控电力同达热电山西有限公司	高压变频器冷却系统节能研究	杨栓红、李江江、杨红平、李海全、范永建、贾慧
33	山西大唐国际云冈热电有限责任公司	以 Hybrid 技术开发的信息系统在火电热控专业管理提升中的应用实践	刘磊、刘广旭、郭江涛、董建刚、秦常亮、范建斌
34	山西金驹煤电化有限责任公司	汽轮机新型励磁系统及安全监测装置研发	贺玉才、詹衡、李晓辉、武进伟、张静静、范晓雷
35	国网晋中供电分公司	县级供电公司中心营业厅“阳光驿站”体系建设	郭伟、杨书钰、刘利生、班畅、陈忠仁、弓剑亮

序号	单位名称	成果名称	成果主要完成人
36	国网吕梁供电分公司	智能便携式检修电源箱	褚恩亮、王鹏程、高 玺、刘鹏文、闫昌岳、郝 帅
37	山西国峰煤电有限责任公司	一种新的炉水硅含量控制方法	郝 娇、颀青尧、田殿鹏、高 昂
38	国网晋中供电分公司	基于多传感融合的电力高空作业安全带监测装置	师景佳、要粮安、任海平、王 晏、赵洁茹、丁世荣
39	陕煤电力运城有限公司	大型直接空冷机组高效自动抽真空系统研究与应用	王圣铭、张 强、岳宗里、谢承峻、王 坤、张创荣
40	晋控电力塔山发电山西有限公司	2号炉SCR脱硝系统精准喷氨技术研究应用	俞玉春、于存河、李志刚、樊俊生、罗瑞峰、张 洋
41	国网晋中供电分公司	采空区杆塔架空地线张力自适应调节装置研究	要粮安、高 翔、赵洁茹、杨 静、靳云龙、靳 朝
42	国能山西新能源产业投资开发有限公司	风电场架空线路隐患预警及故障精确定位技术研究与应用	丁 锋、李成贇、李亚辉、郭惠民、储吉慧、师华凯
43	晋控电力蒲洲热电山西有限公司	给水泵最小流量阀防内漏技术研发与应用	陈 杰、姚文华、张俊平、郝高峰、靳尚臻、韩程南
44	阳城国际发电有限责任公司	阳城电厂送出通信小波分子系统	王骁帆、王文兵、杜历弘、汤 琪、史晓军、闫 欣
45	中国能源建设集团山西电力建设第一有限公司	一种输电线路铁塔加固结构的研究与应用成果	李 根、穆永升、王龙飞、马艳丽
46	晋控电力塔山发电山西有限公司	600MW火力发电锅炉智能燃烧优化系统研究与应用	孙智清、张 洋、张 尧、康 乐、赵 创、余占鹏
47	晋能控股山西电力股份有限公司、晋控电力河津发电分公司	电磁分级筛选钢球装置研究与应用	张跃丰、宁晓朋、李晋刚、谢肖华、周 鹏、杨 冲

序号	单位名称	成果名称	成果主要完成人
48	阳城国际发电有限责任公司	基于火力发电厂脱硫系统氧化风接入吸收塔事故喷淋的研究与实践	劳文理、孙海斌、赵鹏、郝延钦、纪荣陶、牛红日
49	山西国锦煤电有限公司	大型循环流化床锅炉滚筒冷渣器综合治理	梁朝君、王少帅、邵劲松、闫永智、李波、杨佳佳
50	阳城国际发电有限责任公司	一种光伏板角度自动调节装置	李经纬、安禹、韩维峰、张文龙、武旭升、张建平
51	大同煤矿集团朔州热电有限公司	350MW超临界循环流化床锅炉落煤管防磨优化与应用	刘伟、马奔奔、衣书宾、李鹏、王与智、丁志平
52	阳城国际发电有限责任公司	发电机有功信号“三取二”至DEH逻辑优化	李立群、乔兴业、赵东成、曹桐、樊强、郭文俊
53	大同煤矿集团阳高热电有限公司	风机变频柜高效轨道式换流装置研究应用	田嘎伦、王红亮、宋海峰、杨志辉、陈日利
54	晋控电力山西长治发电有限责任公司	#3高加泄漏治理技术研究与应用	田杰、齐海峰、巩军、程杰、李骁、张波
55	晋能控股山西电力股份有限公司、晋控电力天津发电分公司	中水深度处理加药工艺优化研究及应用	孙晓鹏、裴居峰、樊晓朋、张国红、王同城、周晓杰
56	阳城国际发电有限责任公司	关于采空区输电铁塔基础加固与动态调整的实践研究	王小南、张建平、何新来、张文龙、武旭升、韩维峰

