

2026年安徽省电力协会创新成果交流名单（一等成果）

序号	成果编号	成果名称	单位名称	完成人
1	XT-2026-06	漂浮式风机多场耦合与集成设计系统	中国大唐集团科学技术研究总院有限公司华东电力试验研究院、哈尔滨工程大学、福建平潭大唐海上风电有限责任公司、浙江海洋大学、大唐三亚未来能源研究所有限公司、大唐锅炉压力容器检验中心有限公司	纪胜强、郑兴、颜求智、何智龙、李磊、王圣文、曹蓓、盛明珺、田龙刚、王庭博
2	JS-2026-24	电网RFID密钥可信更新技术及设备	国网安徽省电力有限公司庐江县供电公司、北京智芯微电子科技有限公司	廖红、张进、田佳、苏振强、林杰、吴非
3	JS-2026-18	面向新型电力系统的高精度低功耗智能电能表研发与应用	安徽融兆智能有限公司	刘先进、龚军、吴晓星、张金亮、王梁、李鑫、王新雷、贺士勇、陈邱
4	ZG-2026-84	一种具有散热性能和电气性能的光伏组件接线装置	安徽永暄能源科技有限公司	阚彬、阚劲、尤茂、储海萍、王耀文、杨彦动
5	XXH-2026-04	火电机组燃料多维在线管理与数字化建设	华能巢湖发电有限责任公司	程征，李伟伟，雷震宇，周智宾，杨佰臻，宋金浩，焦庆航，王进文，杨燕青，周忠宝
6	ZG-2026-12	以“三个标准化”创新驱动充电站建设管理	国网安徽电动汽车服务有限公司	舒峰、张建权、李少飞、朱明磊、路冰、汪仁福、吴传顺、王福亮
7	ZG-2026-72	填料密封限位挤压工装	中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司	朱海垒、侯长伟、马文举、程晨、张志和、吴港成、柴睿
8	JS-2026-20	彩钢瓦屋顶无导轨光伏支架系统研究及应用	安徽华电工程咨询设计有限公司	汪金龙，郭新海，王维真，李燕，邓绪林，卢威风，张宸，崔磊
9	ZG-2026-64	依托物联网的全域感知智慧工地管理系统构建与应用	安徽淮河能源谢桥发电有限公司	罗红雷、冯耀、王喆、戴蔚、邱现帅、程永昌
10	XXH-2026-05	皖能集团新能源智慧平台	安徽省新能源创业投资有限责任公司	赵文涛、张旭、任冉

2026年安徽省电力协会创新成果交流名单（一等成果）

序号	成果编号	成果名称	单位名称	完成人
11	JS-2026-28	一种电力维修用电缆铺设防护装置的创新设计与应用	合肥巨力电力安装有限公司	刘少卫、冯荣山、王含笑、金本国、杨长安、昂子怡、付鹏飞、卢灿同、姜琼琼
12	JS-2026-06	数实融合驱动的新型配电系统智慧站房建设关键技术与应用研究	马鞍山创兴投资发展（集团）有限公司；安徽继远软件有限公司	鲍杰；聂晓伟；章官保；陈昶；方华；鲁华忠；蒋飞飞；尹为松；杨德胜；周启平
13	ZG-2026-46	“互联网+培训”仿真智慧学习平台关键技术研究与应用	国网安徽省电力有限公司培训中心	吴义纯、房贻广、张红飞、徐结红、马娟、许饶琪
14	XT-2026-07	基于分段变频的热浸镀锌过程控制关键技术与应用	安徽宏源铁塔有限公司	阮仁彤、张绳昭、张坤、马肖猛、付亚斌
15	ZG-2026-93	研发一种钢绞线锚具密封防锈结构及施工方法	安徽永汇电力工程有限公司	褚娜娜、金燕、陈志强
16	ZG-2026-85	提高600MW机组锅炉二次风量测量可靠性	国能蚌埠发电有限公司	陈琳、杜磊、何志伟、谷宇、火鸿宾、顾问、王文博、韩博文
17	ZG-2026-70	660MW超超临界二次再热火力发电厂小汽轮机汽源无扰切换	淮河能源淮南潘集发电有限责任公司	王振方、凌霄、许吉健、何奕、胡伦升、赵飞、杨亮山、王亮、毛湘雲、平海
18	XXH-2026-01	发电企业基于云平台的安全技能数字化培训体系的探索与实践	淮河能源（集团）股份有限公司顾桥电厂	林森、徐夏、刘展召、方楠、李思平、高新强、马振辉、张新、戴威、袁高峰
19	JS-2026-15	DC1500V 框架型直流隔离开关	双杰电气合肥有限公司	丰晓勇、张阳、常飞、李齐伟.
20	XT-2026-11	抽水蓄能业务审计工作数智化赋能	安徽响水涧抽水蓄能有限公司	张智超、谢静、朱俊、魏盛夏子、臧金婕

2026年安徽省电力协会创新成果交流名单（一等成果）

序号	成果编号	成果名称	单位名称	完成人
21	XT-2026-01	构建分布式光伏“四位一体”电费回收管理体系的探索与实践	国能安徽新能源投资开发有限责任公司	史晓雷、查瑛、胡飞、郭允、杨剑、王占春、戴升才、李娟、方颢、冷睿、杜亦飞、宋齐
22	JS-2026-07	安徽淮南顾桥150MW光伏电站组件清洗系统研究及推广应用	凤台县晟阳新能源发电有限公司	李胜飞、孙井松、许飞、戴立冬、胡仁俊、李博、陈强文
23	ZG-2026-20	洛河电厂AI数字化智能仓储建设应用	安徽淮南洛能发电有限责任公司、合肥工禾数字科技有限公司	李原野、袁浩杰、严后强、陈辉、欧阳宫喆、张梦
24	ZG-2026-29	主变自适应精准冷却与全生命周期能效管理	淮河能源燃气发电滁州有限责任公司	程家侠、李建君、张国建、王权、陈鹏涛、卢斌

2026年安徽省电力协会创新成果交流名单（二等成果）

序号	成果编号	成果名称	单位名称	完成人
1	JS-2026-19	高可靠双模通信单元（HPLC/HRF）关键技术研究与规模化应用	安徽融兆智能有限公司	田星星、龚军、王振举、陆明辉、边红旗、袁洋、王新雷、陈浩杰、郭城映
2	ZG-2026-88	电力工器具一体化存储装置研制	安徽送变电工程有限公司	盛有雨、程攀、黄从宽、贾宏生、黄鑫薪、孙东山
3	ZG-2026-71	一种管道X射线检测辅助装置	中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司	徐聪、黄向文、蓝锦、马仪兵、杨波、徐增亮
4	ZG-2026-83	汽轮机汽封优化及现场数字化检修	华能巢湖发电有限责任公司	呼和、刘超、吴智勇、林傑鹏、杨博超、李冬冬
5	ZG-2026-79	一种330WM机组给水泵小汽轮机汽源稳定切换系统研究与应用	国能神皖马鞍山发电有限责任公司	缪荣华、徐超、王孝红、於欣羽、帅雨翔
6	ZG-2026-02	一种基于北斗短报文数据通讯装置的应用	淮河能源（集团）股份有限公司检修公司	耿圣杰、李凤宁、刘陆杰、朱峰、程佳、尚元水
7	ZG-2026-08	四级沉降技术与高效污水净化器在煤水处理中的综合应用	国能神皖马鞍山发电有限责任公司	未代军、严格、刘亚楠、柯铭、赵军、桑林
8	ZG-2026-61	墩上光伏项目工件智能钻孔机器人研制与应用	池州合洪新能源有限公司	罗杰、何明汉、江浩、曲新乔、王利雅、马蕴坤
9	JS-2026-25	漂浮式光伏项目的应用性研究	安徽省新能源创业投资有限责任公司	周凌峰、范军、徐雷、周芋帆、付攀、居尚、李龙鹏、黄乐乐、晋海超
10	JS-2026-13	基于数据分析的火电智慧水岛系统开发与应用	淮河能源淮南潘集发电有限责任公司	王耿、蒲阳、许吉健、刘道庆、李鹤、常雪枫、丁红亮、臧润泽、陈美玲、王祥、班宜舟、于乐博、刘为展、陈昊、李振荣
11	ZG-2026-103	一种悬浮抱杆新型提升装置的研制	安徽送变电工程有限公司	韩锦涛、赵瑞旺、焦海勇、翁朝润、单长孝、黄战
12	JS-2026-16	一种多模态协同的智能箱变系统	双杰电气合肥有限公司	韩雪莲、赵长顺、芮祖存、白荣杰、陈杰、刘振华、王建

2026年安徽省电力协会创新成果交流名单（二等成果）

序号	成果编号	成果名称	单位名称	完成人
13	XT-2026-02	以价值创造为导向的数智赋能基建工程造价管理	国网安徽省电力有限公司合肥供电公司	任太印、周昕、黄运芹、陈姝磊、李明明
14	ZG-2026-62	墩上光伏项目电缆过载监测与机械化高效敷设技术研究及应用	池州合洪新能源有限公司	罗杰、何明汉、江浩、曲新乔、王利雅、马蕴坤
15	ZG-2026-59	提升全厂压缩空气控制系统可靠性	国能蚌埠发电有限公司	谷宇、陈琳、史鸣飞、杜磊、何志伟、聂雅瑞
16	ZG-2026-74	相贯等级焊缝的制作	安徽宏源铁塔有限公司	武春洋、纪骏、沙文景、付亚斌、张坤
17	ZG-2026-76	一种自动化适配型钢板环形坡口设备	安徽宏源钢构有限公司	马庆东、周远征、胡运东
18	ZG-2026-92	研发一种钢绞线柔性支架用单边压块 组件及施工方法	安徽永汇电力工程有限公司	许来、王守鹏、许情情
19	ZG-2026-104	抽水蓄能机组甩负荷工况下导叶分段关闭拐点滞后问题的研究与应用	安徽响水涧抽水蓄能有限公司	申希强、王考考、唐文利、付晓月、黄斌斌、何鑫、何雨航、李超奎、黄睿
20	ZG-2026-11	汽泵再循环调阀防冲刷降漏优化改造	淮河能源（集团）股份有限公司顾桥电厂	陈辉、高海、邸洁、鲍广军、高龙翔、张涛
21	ZG-2026-105	城市污泥无害化处理与资源化利用的创新实践—— 燃煤耦合污泥发电项目	国能神皖马鞍山发电有限责任公司	未代军、柯铭、赵军、桑林
22	XT-2026-10	数智赋能 精益管控——抽水蓄能电站全面预算管理创新实践	安徽响水涧抽水蓄能有限公司	王哲、肖丽丽、周婷、李亚平、沈琳、毛丹丹、李思仪、余忠伟
23	JS-2026-01	石墨烯基新技术用于电厂循环水处理的研究	淮河能源（集团）股份有限公司顾桥电厂、安徽理工大学、安徽九环智能科技有限公司	王耿、蔡万峰、卢栋、马心亮、李凡林、方俊、张春、鲍广军、关健康、葛建华、方志淮
24	ZG-2026-90A	服务乡村振兴共享用电装置	国网安徽电力有限公司庐江县供电公司	廖红、陈润生、彭新宇、刘越、高傲、刘畅、汪杨、左睿、沈自然、金冬
25	ZG-2026-37	多点同步牵引式电缆快速敷设技术	安徽远洋电力工程有限公司	张浩、许猛、周惠子、邵锐、周雲、赵小冬

2026年安徽省电力协会创新成果交流名单（二等成果）

序号	成果编号	成果名称	单位名称	完成人
26	ZG-2026-45	电力线缆智能放线装置的研判与应用	安徽湃腾能源发展有限公司	张超、刘现敏、胡伟、朱林杰、李长保、朱伟民、黄宜文、刘磊
27	XT-2026-08	大型供电企业服务配电网高质量发展的穿透式审计矩阵实践	国网安徽省电力有限公司合肥供电公司	陈辉、耿祥、朱丽君、张朝成、方俊、宁威、江俊、陈美伊、骆林
28	JS-2026-14	一种配电房高低压电缆敷设机构	安徽立明电力建设有限公司	李汉、王伟、李洋、武晶晶、王叶和
29	ZG-2026-09	一种城市污泥掺烧废水冷却工艺	国能神皖马鞍山发电有限责任公司	未代军、柯铭、赵军、桑林、常竟、侯卫

2026年安徽省电力协会创新成果交流名单（三等成果）

序号	成果编号	成果名称	单位名称	完成人
1	ZG-2026-73	轴端骨架油封的安装辅助装置	中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司	黄文滔、尹以宣、侯长伟、张宝贵、刘恒、程晨、李进、张奇
2	ZG-2026-21	超临界机组汽轮机超速保护装置改造	国能蚌埠发电有限公司	张斌、杜磊、陈琳、许旭东、丁伟、齐亚军
3	ZG-2026-82	中速磨煤机导流板节流环加装及叶轮调节罩优化的石子煤减排技术	华能巢湖发电有限责任公司	李旭、刘练波、郭海全、李金库、张超、李伟
4	ZG-2026-89	高效安全稳定的烟气余热回收利用设备	国能蚌埠发电有限公司	骆宏飞、毕砚君、郭鹏、刘金龙、靳雍华、郭镭诚、汤传奇、孙进东
5	ZG-2026-69	医院供电系统盘柜及线缆精细化整理施工技术	安徽新城电力工程建设有限公司	程潭送、李志鹏、葛贤彪、叶明、洪艳、刘鑫鑫
6	ZG-2026-57	厂用电互联扩容	国能蚌埠发电有限公司	杨光明、袁鑫、刘昌赫、周辉、武建华、赵晨晨
7	ZG-2026-23	无线水浸测温传感器	华能巢湖发电有限责任公司	林熙皓、赵继兴、肖立胜、陆大勇、李小健、曹维
8	ZG-2026-67	输煤皮带增面滚筒刮煤器设计与实现	安徽淮南洛能发电有限责任公司	严后强、常亮、邹小红、王旭、王爽、王升辉
9	ZG-2026-24	基于声纹识别的电厂转机设备振动监测装置	华能巢湖发电有限责任公司	赵继兴、刘练波、郭海全、李金库、张超、李伟
10	ZG-2026-47	#3、#4机小机凝结水系统节能深度优化	国能蚌埠发电有限公司	路通、高扬、吴义荣
11	ZG-2026-66A	基于“负荷-风量-氨逃逸”协同控制的空预器效率提升	安徽淮南洛能发电有限责任公司	王升辉、吴东坤、胡传坡、王志卓、刘毅铎、管子洋
12	JS-2026-26	全功率变流器对于双馈发电机性能提升的研究	安徽省新能源创业投资有限责任公司	马骥、王俊、何正军、蒋家明
13	ZG-2026-17	百万机组发电机定冷水冷却器结垢治理	皖能铜陵发电有限公司	张杰、张昇、章博

2026年安徽省电力协会创新成果交流名单（三等成果）

序号	成果编号	成果名称	单位名称	完成人
14	ZG-2026-58	提高柴油发电机备用可靠性	国能蚌埠发电有限公司	王绪谦、徐占、张乐、褚兴宇、杨光明、周辉
15	ZG-2026-25	高效换热技术超滤加热器设备节能改造	淮河能源燃气发电滁州有限责任公司	李萍萍、何敬雷、范明乐、张飞、张东尧
16	ZG-2026-66B	基于电气联锁的双电机快速切换系统设计与实践	安徽淮南洛能发电有限责任公司	刘思桐、王升辉、汪本杨、邹振原、赵仕贤、郑子泉
17	ZG-2026-13	主变低压侧法兰盘温升超标综合治理技术	皖能铜陵发电有限公司	曾新微、王熠、沈伟、李靖、李朝阳、詹轶
18	ZG-2026-26	燃机疏水系统精准导流与监测方法的创新应用	淮河能源燃气发电滁州有限责任公司	周佳新、佟纯涛、杨壮、蔺永奇、孔燕宁
19	ZG-2026-78	降低龙上光伏综合厂用电率	国能神皖马鞍山发电有限责任公司	刘世明、王锐、胡子瑜、於欣羽
20	XT-2026-04	水资源综合利用+智慧监测协同管理	淮河能源淮南潘集发电有限责任公司	王耿、蒲阳、许吉健、刘道庆、李鹤、常雪枫、丁红亮、臧润泽、陈美玲、王祥、班宜舟、于乐博、刘为展、陈昊、李振荣
21	ZG-2026-27	燃气轮机智能清吹启动安全决策技术	淮河能源燃气发电滁州有限责任公司	王宏、佟纯涛、闫晓卫、张中亚、张衡、王峰
22	ZG-2026-68	提升直流系统供电可靠性改造	淮南洛能发电有限公司	邹勍、严后强、屈成、王升辉、余帆、胡中群、赵晓春
23	ZG-2026-33	AE94.3A 天然气调压站区域加装声光报警	淮河能源燃气发电滁州有限责任公司	贾继发、刘春晓、任彪、武孝胜、司嘉威、张贵华
24	ZG-2026-36	一种新型脱硫吸收塔密度计测量装置	华能巢湖发电有限责任公司	王柄钤、赵继兴、韩善坤、童帅、肖立胜、张超
25	ZG-2026-32	基于实时数据的联合循环电站能耗动态调控路径研究	淮河能源燃气发电滁州有限责任公司	李永超、薛鹏利、朱荣康、崔金乐、邵铂洋、鄂胜宇
26	JS-2026-11	汽轮发电机组轴承低频振动抑制装置	国能蚌埠发电有限公司	路通、高扬、闫勇传、刘星雨
27	ZG-2026-28	燃气电厂发电设备气体置换技术创新与实践应用	淮河能源燃气发电滁州有限责任公司	范明乐、王宏、彭苏阳、闫晓卫

2026年安徽省电力协会创新成果交流名单（三等成果）

序号	成果编号	成果名称	单位名称	完成人
28	ZG-2026-65	辊磨机测温元件线缆连接结构优化	淮南洛能发电有限公司	张中谨、汤传斌、孙波、王松、舒亚东、王升辉、徐伟龙
29	ZG-2026-34	AE94.3A HRSG 关键再热管路抑振结构优化	淮河能源燃气发电滁州有限责任公司	朱亮亮、刘晓春、刘亚鹏、余海兵、刘思瑶、聂道帅
30	ZG-2026-10	火电机组深度调峰一次调频自适应限值优化方法	淮河能源（集团）股份有限公司顾桥电厂	高新强、赵超、孙胡兵、王荣、汪鑫林、王志奇
31	ZG-2026-94	汽轮机中压调门供热抽气协同调节技术	华能巢湖发电有限责任公司	黄梦阳、赵继兴、肖立胜、陆大勇、李小健、曹佳
32	ZG-2026-01	一种给煤机皮带跑偏检测装置	淮河能源（集团）股份有限公司检修公司	耿圣杰、程佳、刘陆杰、朱峰、李凤宁、尚元水
33	JS-2026-27	Pack级智能消防系统在独立储能项目上的应用性研究	安徽省新能源创业投资有限责任公司	汤海尧、徐雷、黄驿旋、秦云龙、李昂
34	ZG-2026-03	胶球泵装球室全接触面防冲蚀紧固系统	淮河能源（集团）股份有限公司检修公司	焦光曜、张雷、张和、何伟、闪章启、胡建奎
35	ZG-2026-75	一种中型管弯型改进工艺	安徽宏源钢构有限公司	马庆东、周远征、胡运东
36	ZG-2026-30	联合循环机组冷、温态快速启动协调技术灵活应用	淮河能源燃气发电滁州有限责任公司	张中亚、闫晓卫、彭苏阳、张衡、陈安全、何敬雷
37	ZG-2026-118	重要辅机多维度状态监测与智能诊断系统	安徽淮河能源谢桥发电有限公司	罗红雷、冯耀、王喆、戴蔚、邱现帅、王颖
38	JS-2026-09	600MW等级电站配套给水泵汽轮机节能提效技术研究及国产化应用	国能蚌埠发电有限公司	路通，高扬