附件

2026年集团公司科技成果奖推荐授奖成果清单

序号	项目名称	奖励等级	完成单位	完成人
科技进步奖				
1	巨型水电工程全息感知与智能管控关键技术及应用	一等奖	广西桂冠电力股份有限公司,龙滩水电开发有限公司龙滩水力发电厂,大唐水电科学技术研究院有限公司,清华大学,中能拾贝科技有限公司	吴祖平,王伟,李平,邵元,谢金记,吴政,席强,刘旭东,杨会,何星传,吴智丁,程抱贵,农振昌,冯力行,李俊卓
2	面向集团化的新能源智能监控系统研发及应用	一等奖	大唐可再生能源试验研究院有限公司,中国大唐集团有限公司江西分公司,大唐同心新能源有限公司	刘洋广,帅超,高伟,李玉贵,金安,程高学,林恒峰,郭鹏,石如心,郭涵涛,郭强,段娅欣,张家铭,王玉莹,刘博韬
3	面向分布式负荷资源的虚拟电厂优化调度关键技术研究与应用	一等奖	浙江大唐能源营销有限公司,中国大唐集团科研总院有限公司华东电力试验研究院,中国大唐集团科技创新有限公司,浙江大学	丁旭,姚正,李博,李达,孙羽辉,吴主辉,白镇铭,海宝,杜刚,陈伟默,王鹏,李同辉,赵阳,董信照,牛晨
4	风光制氢耦合煤化工关键技术与工程示范	一等奖	大唐(内蒙古)能源开发有限公司,中新能化科技有限公司,中国大唐集团科技创新有限公司,大唐多伦瑞源新能源有限公司,大唐内蒙古多伦煤化工有限责任公司	张春宇,赵宗凯,张猛,张进军,于博文,杨文博,荆亚超,刘冰,李海宾,段琦玮,曹国安,何伟,南雄,叶剑峰,张晶
5	全流域梯级水光互补智能调度与协调控制关键技术及示范应用	一等奖	大唐乡城水电开发有限公司,大唐水电科学技术研究院有限公司,四川大学,中山大学	曹梦林,吴宝富,张海库,王向伟,隋鹏,唐榆东,贺荣,王春,张涌,曾鹏锦,刘继春,宋贵霆,曹文麒,魏昭彬,郑天志

序号	项目名称	奖励等级	完成单位	完成人
6	基于零碳余热梯级利用的9FB级联合循环灵活解耦技术研究与应用	一等奖	大唐国际发电股份有限公司北京高井热电厂,中国大唐集团科学技术研究总院有限公司华北电力试验研究院	杜未,杨阳,张振华,刘岩,杨海峰,杨国强,张浩峰,郭美丽,王旭,王健,孙明文,臧春涛,刘子睿,胡博,甄玉超
7	基于数字模型的煤电锅炉膨胀监测及预警关键技术与应用	二等奖	大唐东北电力试验研究院有限公司,郑州大学,东北电力大学,大唐吉林发电有限公司长山热电分公司,辽宁大唐国际沈东热电有限责任公司	刘欣,张炳奇,张燕明,孙越,孙旭,牛安平,赵婧琦,刘巍栋,王坦,王俊尧,谢学会,李宁,周旭哲,周洪洋,王翱
8	灵活调峰背景下重型燃气轮机性能诊断与状态预警技术	二等奖	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,上海燃气轮机有限公司,清华大学,上海电力大学	张辉,李敬豪,阮圣奇,章正林,陈开峰,蒋东翔,刘超,孙博,应雨龙,邓中乙,杨宏宇,雷志伟,王严,裴兴,王斌
9	适应新一代煤电机组柔性深度调峰灵活运行的关键技术装备及应用	二等奖	中国大唐集团科学技术研究总院有限公司西北电力试验研究院,西安交通大学,大唐富平热电有限公司,山西大唐国际临汾热电有限责任公司,华北电力大学,大唐秦岭发电有限公司	赵宇,李珂,邹包产,何昭林,王进仕,杜胜东,刘卫亮,刘肖,王帅羽,程瑞涛,卢爱叶,郭楚珊,刘长良,张逸轩,武志强
10	面向发电企业的大小模型协同人工智能平台关键技术与应用	二等奖	中国大唐集团数字科技有限公司	白全生,赵乔乔,舒畅,高彭松,张昊堃,肖祥武 ,王洪武,侯敏,阿不都外力·阿里木,邹细燕,谢长乐 ,申雨,陈凯,曹致远 ,宋宇杰
11	基于晶种阻垢和余热利用的全负荷脱硫废水零排放成套技术	二等奖	大唐环境产业集团股份有限公司,大唐延安发电有限公司,大唐巩义发电有限责任公司,江西大唐国际新余第二发电有限责任公司,山东能源集团灵台电厂	陈海杰,麻晓越,杨建慧,魏新,汪作胜,刘利军,杜心培,程强,张靖宜,付根,杨悦,王双娴,潘雪松,王文鹤,臧恒
12	火储协同调频与安全防控关键技术及应用	二等奖	大唐东北电力试验研究院有限公司,大唐鲁北发电有限责任公司,武汉神库小匠科技有限公司	苏显贺,周文超,丁晨,曲占坤,程志豪,王常超
13	支撑新型电力系统稳定的火电机组低频振荡智能防控关键技术及应用	二等奖	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,浙江大唐乌沙山发电有限责任公司,福建大唐国际宁德发电有限责任公司	雷志伟,庄义飞,张剑,陈胜利,高健,陈开峰,武海澄,徐健,任易凡,朱涛,李喜,冯贤治,甄诚,杨松

序号	项目名称	奖励等级	完成单位	完成人
14	发电企业参与电力交易全周期智慧决策与自动执行关键技术及应用	二等奖	中国大唐集团科技创新有限公司，大唐陕西发电有限公司延安热电厂，上海博英信息科技有限公司	郭瑛，刘江，马康，刘博伟，姚敏，李新魏，蒋东，杨素昊，张佐辉，曹蕃，郝君，成艳亭，南雄，张猛，李程
15	巨型混流式水轮机疲劳预测与状态评估关键技术及实践	二等奖	四川大唐国际甘孜水电开发有限公司，大唐水电科学技术研究院有限公司，重庆大唐国际彭水水电开发有限公司，嘉陵江亭子口水利水电开发有限公司，华中科技大学	麦先春，张海库，李贵吉，崔猛，王辉，李百华，何宇，巩鑫，王春，缪影章，王涛，陈磊，谭晓霞，商永喜，李超顺
16	风电机群协同控制与可靠性提升关键技术研究及应用	二等奖	中国大唐集团科学技术研究总院有限公司中南电力试验研究院，华北电力大学，大唐河南清洁能源有限责任公司，东方电气长三角（杭州）创新研究院有限公司	张会广，高晓霞，魏庆海，陈延云，魏军伟，蔡高原，赖右福，李兵兵，邵丽丽，王声，刘秀明，曹胜平，王立闻，黄龙飞，赵国良
17	非均匀性组织耐热钢高性能超声检测技术研究及应用	二等奖	中国大唐集团科学技术研究总院有限公司华北电力试验研究院，内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司，河北蔚州能源综合开发有限公司，大唐国际发电股份有限公司陡河热电分公司	郭德瑞，孙羽辉，蔡文河，白占桥，王晓春，李飞，刘长福，刘杨，高凯，谭琦，林显超，张海涛，白建强，王鹏，赵扶起
18	基于磁性大数据库与机器学习模型下奥氏体耐热钢安全性评估研究	二等奖	中国大唐集团科学技术研究总院有限公司西北电力试验研究院，大唐富平热电有限公司，大唐蒲城第二发电有限责任公司	张建伟，张骏，李梦阳，李亚祥，姚林，孟祥华，郑准备，校林飞，校嵩军，闫敬明，张国镕，孙兴新，李俊杰，黎明，杨超
19	三烟道挡板调温百万二次再热超超临界锅炉工程示范及应用	三等奖	江西大唐国际新余第二发电有限责任公司	孙从林，白振锋，易晓波，金安，黄俊义，何国军， 李胜，张德烽，李宏伟， 范和胜
20	1000MW 等级燃煤汽轮机低负荷灵活调峰技术研发及示范应用	三等奖	广东大唐国际潮州发电有限责任公司，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，哈尔滨汽轮机厂有限责任公司，哈电发电设备国家工程研究中心有限公司	李永俊，兰建辉，梁海越，陈开峰，江进强，王辉，沈圣，林菲，蒋维，关淳，邢海波，徐林峰，卢洪涛，杨冰，陈辉山

序号	项目名称	奖励等级	完成单位	完成人
21	汽轮机低压通流安全智能监测预警及调控关键技术研究与应用	三等奖	中国大唐集团科学技术研究总院有限公司中南电力试验研究院,哈尔滨工业大学,福建大唐国际宁德发电有限责任公司	葛挺,李冰天,刘金福,夏亚磊,原峥,贺天宇,李勇,杜献伟,王鲁玉,张军辉
22	大型风电机组叶片覆冰预警及主动除冰关键技术研究及工程应用	三等奖	江西大唐国际新能源有限公司,中国大唐集团科学技术研究总院有限公司中南电力试验研究院,中国大唐集团有限公司江西分公司,苏州矗能智能科技有限公司,重庆大学,西安交通大学,湖北华威科智能股份有限公司	林恒峰,张廷发,蔡高原,李东钦,郑茂,黄俊义,邱斌斌,冷运斌,张晋,杨帆,胡琴,石翰林,魏庆海,张会广,裴喜伟
23	基于多源数据融合的输煤系统智能巡检与洁净化治理关键技术研究与工程应用	三等奖	重庆大唐国际石柱发电有限责任公司	李海永,高一搏,蔡国辉,李先发,朱祥柯,程小韦,申小松,陈俊宇,张超
24	9F 燃气联合循环机组基建期 APS 无断点一键启停应用技术	三等奖	大唐惠州热电有限责任公司	李江,李聪,王浩,侯辉,穆忠辉,朱敏芝,王立星,杨欣,林菲
25	面向智慧发电的数字底座构建与跨域协同运维关键技术及应用	三等奖	大唐滑县风力发电有限责任公司,大唐三门峡电力有限责任公司,福建大唐国际宁德发电有限责任公司,中国大唐集团科学技术研究总院有限公司中南电力试验研究院	张思源,张之刚,王方玉,张春雷,贺天宇,徐昀,韩路路,金彦昌,李若峰,王宇辰,付成名,付卫宁
26	燃料生产经营一体化智能管控关键技术研究及应用	三等奖	浙江大唐乌沙山发电有限责任公司,中国大唐集团数字科技有限公司	董利斌,苏利辉,冯博,王鹏,沙千里,王一,罗坤,钟维幸, 李慎东, 曹亚斌,孙羽辉
27	大小模型协同的骨干水电站变压器智慧运维关键技术及应用	三等奖	大唐水电科学技术研究院有限公司,国网四川省电力公司科学研究院,大唐观音岩水电开发有限公司,清华四川能源互联网研究院,新疆大学	何良,王晓兰,管毓瑶,公冶令沛,胡思宇,李润东,刘守豹,袁洋,马志国,麦先春,戴俊,吐松江·卡日,王杰,张紫薇,张劲

序号	项目名称	奖励等级	完成单位	完成人
28	百万二次再热机组宽负荷自动巡航控制技术及应用	三等奖	江西大唐国际新余第二发电有限责任公司,南京英纳维特自动化科技有限公司,中国大唐集团科学技术研究总院有限公司中南电力试验研究院	金安,白振锋,阳超,张宇,张磊,胡光波,周建,周帆,姜明志,秦铭阳
29	基于机理上下文与垂直特征集群建模的智慧光伏运维关键技术应用与研究	三等奖	中国大唐集团科技创新有限公司,浙江大唐国际新能源有限责任公司	成艳亭,周宝柱,李森,齐春凯,李程,许彬,宋寅,张广武,王博,马康
30	5G+风电场无人化巡检关键技术研发及应用	三等奖	大唐（内蒙古）能源开发有限公司阿拉善新能源事业部,中国大唐集团科学技术研究总院有限公司华北电力试验研究院	岳永军,王丛发,李鹏,李浩然,马伟城,曹春磊,姚谦,吴瑊,高伯翰,武永鑫
31	露天矿山外包作业“133”一体化智能安全管控体系构建及关键技术研究	三等奖	内蒙古大唐国际锡林浩特矿业有限公司	王普毅,王守功,孙飞,常利忠,陈殿勇,张登军,孔令伟,王春雨,杨宝林,肖庆宇
32	调峰煤电脱硫系统智能评估及风险控制关键技术装备应用	三等奖	中国大唐集团科学技术研究总院有限公司西北电力试验研究院,西安交通大学,华北电力大学,大唐蒲城发电有限责任公司,阳城国际发电有限公司	康秦豪,张双平,贾西部,邓悦,郭静娟,刘明,马双忱,冯永辉,孙海斌,来强,姜波,毛小亮,宋学士,冯涛,李咏
标准创新奖				
33	燃煤火力发电企业设备检修导则（DL/T 838-2024）	一等奖	大唐国际发电股份有限公司张家口发电分公司,大唐国际发电股份有限公司	王占强,郝晨亮,周朝平,刘永涛,佟赞东,王位,张新江,尹学开,宋广,赵奇
34	火电厂废水处理与回用导则（ISO4789-2023）	二等奖	大唐环境产业集团股份有限公司	杨言,麻晓越,刘海洋,白玉勇,张国柱,高阳
35	工业网络 5G 通讯技术通用要求（IEC PAS 63595-2025）	二等奖	浙江大唐乌沙山发电有限责任公司	董利斌,张冬冬,梁芒,冯博,王一,林闵城

序号	项目名称	奖励等级	完成单位	完成人
36	条形煤场钢结构封闭工程技术导则（DL/T 5859-2023）	三等奖	大唐环境产业集团股份有限公司，中国大唐集团科技工程有限公司	尹新伟，王艳春，赵国庆，赵彦彬，赵威，董魁胜，王文鹤，柳倩倩
37	太阳能热发电站储热系统性能评价导则（GB/T 41308-2022）	三等奖	中国大唐集团科学技术研究总院有限公司，中国大唐集团科技创新有限公司，中国大唐集团新能源股份有限公司，中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司，思安新能源股份有限公司	唐宏芬，赵晓辉，邢至珏，寇建玉，王丽，王小春，赵雄，杨佳霖，乔木森，刘颖黎，陆海，张建元，王博，韩广明，石如心
38	梯级水电站水调自动化系统安装及验收规程（DL/T 2730-2024）	三等奖	广西桂冠电力股份有限公司，南京南瑞水利水电科技有限公司，大唐岩滩水力发电有限责任公司，大唐水电科学技术研究院有限公司，广西桂冠开投电力有限责任公司	谢金记，钟华昌，赵英宏，姚凌，伍英伟，李平，乔延坤，吴武，陈兴发，陈粉娥，杨艳，卢夏萍，吕坤，武剑威，李凌燕