

2023 年度电力建设科学技术进步奖评审结果公示名单

(排名不分先后)

一等奖 (21 项)

编号	成果名称	完成单位	完成人
2023-KJ-Y-1	架空输电线路超高杆塔结构设计关键技术与应用	中国电力科学研究院有限公司,中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司,国网江苏省电力有限公司建设分公司	李锡成,程永锋,李明华,聂琼,邵帅,杨风利,李茂华,余亮,韩军科,李布辉,徐金,陈兵,朱姣,刘胜春,金欢
2023-KJ-Y-2	丰满水电站重建工程生态功能修复与提升关键技术	松花江水力发电有限公司丰满大坝重建工程建设局,中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司,水电水利规划设计总院有限公司,中水东北勘测设计研究有限责任公司,四川大学,中国水利水电科学研究院,中国水利水电第一工程局有限公司,中国水利水电第六工程局有限公司,中国水利水电建设工程咨询北京有限公司	路振刚,常理,顾洪宾,马军,王永潭,张志福,茹松楠,曲直,王猛,张迪,姜昊,马卫忠,脱友才,赵阳,周炳昊
2023-KJ-Y-3	百万千瓦巨型水轮发电机组安装关键技术创新与实践	中国葛洲坝集团机电建设有限公司,四川大学,西华大学,浙江大学,哈尔滨电机厂有限责任公司,中国葛洲坝集团股份有限公司,中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司,电子科技大学天府协同创新中心,华电郑州机械设计研究院有限公司	马经红,汪颖,卫书满,刘小兵,童哲铭,江启峰,孙嘉睿,胡美玲,李军,张明,孙文,李志宏,蔡春华,马少甫,马献成

2023-KJ-Y-4	特高压变电站噪声防治关键技术及应用	中国电力科学研究院有限公司,国网四川省电力公司电力科学研究院,正升环境科技股份有限公司,国网湖南省电力有限公司电力科学研究院	万保权,张建功,倪园,兰新生,胡静竹,张晓杰,周兵,刘健彝,李富祥,徐吉来,王延召,胡胜,干喆渊,刘涛,刘震寰
2023-KJ-Y-5	复杂电力作业环境空地协同安全防控技术及工程应用	国网四川省电力公司电力科学研究院,成都信息工程大学,四川轻化工大学,电子科技大学,四川蜀能电力有限公司高新分公司,深圳市朗驰欣创科技股份有限公司,四川嘉能佳电力集团有限责任公司,华能西藏雅鲁藏布江水电开发投资有限公司,大唐西藏能源开发有限公司	常政威,吴杰,张凌浩,谢晓娜,鲜开义,曹迪,熊兴中,江维,王大兴,徐登科,王保,郭连恒,张菊玲,罗荣森,池丽丽
2023-KJ-Y-6	白鹤滩水电站大坝关键施工技术及应用	中国水利水电第四工程局有限公司	张文山,王雄武,李晓涛,梁金亮,贺华雄,孙德炳,郭建福,苏江,王顺,佘永锋,李克信,赵江林,朱永康,邱开荣,巨敬良
2023-KJ-Y-7	基于检测评价的SCR脱硝催化剂全过程延寿利用技术及应用	西安热工研究院有限公司,华中科技大学,江苏龙净科杰环保技术有限公司,华电青岛环保技术有限公司,苏州西热节能环保技术有限公司,江苏龙清环境技术有限公司	王乐乐,李扬,何川,王丽朋,苏胜,卞子君,汪一,鲍强,朱建兵,秦一鸣,孔凡海,姚燕,张发捷,王正上,罗彦佩
2023-KJ-Y-8	海上风电升压站抗灾能力提升关键技术研究及应用	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司,射阳龙源风力发电有限公司	贾献林,李宝建,徐良华,季晓强,俞华锋,施勇,孙震洲,尚进,洪华斌,马煜祥,楼巍,王新峰,吕国儿,黄珊珊,陈杰峰
2023-KJ-Y-9	低压柔性互联配电网规划设计关键技术研究与应用	国网江苏省电力有限公司苏州供电分公司,国电南瑞科技股份有限公司,上海交通大学	董晓峰,汪鹤,周剑桥,杨晨,杨文,施刚,黄国栋,石春虎,潘琪,吕东,张建文,付明,朱淼,梁加本,马建军

2023-KJ-Y-10	交流特高压输变电工程节能环保建设关键技术及应用	国网河北省电力有限公司建设公司,国家电网有限公司特高压建设分公司,河北省建筑科学研究院有限公司,河北工业大学,北京洛斯达科技发展有限公司,中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司,河北电力工程监理有限公司	张桂林,宋继明,强万明,陈庞,丰希奎,张智,宋鑫峰,郭洪林,王敬德,李晓令,郝翠彩,王刚,盛尊华,孙青松,杨艳会
2023-KJ-Y-11	柔性直流电网主设备检测关键技术及工程应用	华北电力科学研究院有限责任公司,华北电力大学,国网冀北电力有限公司计量中心,国网智能电网研究院有限公司,国网冀北电力有限公司超高压分公司,中国电力科学研究院有限公司	彭兆伟,徐党国,高帅,黄诗洋,季一润,槐青,姜振宇,张晓飞,关兆亮,余佶成,李亚美,黄晓乐,宁琳如,袁茜,白祎程
2023-KJ-Y-12	超(特)高压输电线路施工及检修关键装备研制及应用	国网甘肃省电力公司电网建设事业部	鄂天龙,冯杨州,张四江,张建平,高峰,翟宗亮,孔晨华
2023-KJ-Y-13	新型大截面节能导线及施工关键技术研究 and 工程应用	中国电力技术装备有限公司,江苏中天科技股份有限公司,中国电力科学研究院有限公司,贵州送变电有限责任公司,江东金具设备有限公司,国家电网有限公司技术学院分公司,中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司,国核电力规划设计研究院有限公司	符建兵,徐一峰,刘龙,方建筠,于乃春,张长权,马德胜,吴俊,陆伟,冒新国,李新春,张冯硕,肖明杰,蒋陶宁,罗朝恩
2023-KJ-Y-14	超大容量多机组 IGCC 发电机组负荷优化分配策略研究	中国电建集团山东电力建设有限公司	刘洪涛,张玉雷,王元辉,张焕祥,胥登峰,马豪军,付大钊,薛利,王雪晴,夏子寒,谢宗伟,王伟,徐晓楠,张淼臣,李辉
2023-KJ-Y-15	大型深竖井硬岩掘进机研制及工程应用	国网新源集团有限公司,浙江宁海抽水蓄能有限公司,中铁工程装备集团有限公司,中国水利水电第十二工程局有限公司,华东勘测设计研究院有限公司,中国水	马明刚,贾连辉,孟继慧,肖威,潘月梁,吕旦,茹松楠,夏万求,张金宇,彭泽豹,葛家晟,黄彦庆,郑贤喜,潘福营,王凯

		利水电建设工程咨询北京有限公司	
2023-KJ-Y-16	高烈度区超大储煤仓结构设计关键技术研究及应用	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	叶勇健,苗毅,金晓峰,王轩,胡仕林,顾洪波,干梦军,仇俊,章骏华,张翼
2023-KJ-Y-17	压缩空气储能电站地下储气库技术研究及推广应用	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司,武汉大学,大连海事大学,郑州大学	李鹏,伍鹤皋,王志文,王志,范力阳,鄢军军,陈宗光,王健野,汤稀博,易卓炜,王亚平,范桂林,许卫,杨萌,吴杨
2023-KJ-Y-18	输变电工程三维可视化管理平台研究与应用	国网北京市电力公司,国网北京市电力公司电力建设工程咨询分公司,北京电力经济技术研究院有限公司,北京构力科技有限公司,中国建筑科学研究院有限公司,清华大学	肖群安,刘明志,魏宽民,闫春江,周云浩,刘畅,周鑫,吴欣,李志鹏,王宇平,孙湛冬,李晓萍,王楠,潘鹏,秦继
2023-KJ-Y-19	基于综合能源广义储能特性塑造的车-站-网融合关键技术及应用	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院,河海大学,北京师范大学,杭州意能电力技术有限公司,湖州新伦综合能源服务有限公司,国网浙江省电力有限公司湖州供电公司,国网浙江省电力有限公司温州供电公司,杭州平旦科技有限公司,南京南瑞继保工程技术有限公司,杭州市新能源汽车服务有限公司	马骏超,陈胜,华青松,彭琰,王异成,王晨旭,黄弘扬,熊鸿韬,戴咏夏,李旭,罗华峰,管敏渊,胡耀杰,王林青,帅麒麟
2023-KJ-Y-20	基于输变电工程绿色建造评价指标体系的高质量电网建设研究	国网浙江省电力有限公司建设分公司,国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司,国网浙江省电力有限公司绍兴供电公司	金韬,魏敏,秦沈峰,魏鹏,商善泽,莫仕超,姚红伟,蒋晓波,马旭辉,纪旻,王亦昌,黄剑,卢笛
2023-KJ-Y-21	海上风机大直径单桩基础高效建造、精准安装关键技术及工程应用	中天科技集团海洋工程有限公司,三峡新能源南通有限公司,江苏科技大学	李宏龙,吴春寒,张乐平,施兴华,吴建华,沈郑明,沈锋,姜浩,唐灿,陈玉林,郑为,黄敏敏,苏展,高加林,戴佳焱

二等奖（82项）

编号	成果名称	完成单位	完成人
2023-KJ-E-1	电力网络空间全域安全监测与主动协同防御关键技术及应用	国网山东省电力公司,南京南瑞信息通信科技有限公司,北京科东电力控制系统有限责任公司,国网江西省电力有限公司,浙江大学,武汉大学,东北电力大学	王文婷,徐征,陈明亮,刘京,聂其贵,刘远龙,马强,王勇,王海翔,赵明明
2023-KJ-E-2	泛主体、高并发、敏捷驱动的电力营销服务系统关键技术及应用	国网江苏省电力有限公司营销服务中心,北京中电普华信息技术有限公司,江苏方天电力技术有限公司,南京邮电大学	周红勇,许道强,朱平飞,邹云峰,邓君华,杨强,徐超,王宇坤,陈璐,尹飞
2023-KJ-E-3	电力弹性负荷快速响应及柔性调节关键技术及应用	国网江苏省电力有限公司营销服务中心,中国电力科学研究院有限公司,东南大学,国网江苏省电力有限公司常州供电分公司,北京中电飞华通信有限公司	程含渺,韩凝晖,徐青山,孔月萍,史如新,李波,方凯杰,张卫国,丁泽诚,盛举
2023-KJ-E-4	数据驱动的大电网安全稳定评估及决策技术与应用	中国电力科学研究院有限公司,国网辽宁省电力有限公司,南瑞集团有限公司,上海交通大学	田芳,唐俊刺,陈继林,黄彦浩,史东宇,查显煜,李典阳,姜狄,郭剑,王晗
2023-KJ-E-5	基于多扰动电网的直流控制保护系统关键技术与应用	中国电力技术装备有限公司,许继电气股份有限公司,国家电网有限公司特高压事业部,国家电网有限公司直流技术中心,国网经济技术研究院有限公司	庞科伟,杨鹏,李乾,郝俊芳,李凤祁,付颖,尹健,葛辉,张长权,曾丽丽
2023-KJ-E-6	河流水生生物栖息地保护技术规范	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司,水电水利规划设计总院	夏豪,喻卫奇,魏浪,赵再兴,吴艳飞,陆波,陈凡,金志军,马卫忠,周家飞

2023-KJ-E-7	输电线路可靠性评估与防控关键技术及工程应用	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司,山东大学,山东电力工程咨询有限公司	田利,邵国栋,刘俊才,张思祥,赵立果,马瑞升,荣坤杰,王远军,张丽娟,王子龙
2023-KJ-E-8	巨型地下洞群与复杂地质环境协同作用机制与调控关键技术	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司,中国科学院武汉岩土力学研究所,山东大学	刘宁,张洋,陈平志,钟大宁,高要辉,李景龙,高阳,周勇,王鸿振,袁彦辉
2023-KJ-E-9	基于冲击仿真技术的跨越架设计评估成套技术与应用	中国电力科学研究院有限公司,国网江苏省电力有限公司,国网安徽省电力有限公司,浙江省建设工程机械集团有限公司,如皋市顺源电力绳网带织造有限公司	夏拥军,万建成,马勇,徐铤,姚兰波,孟凡豪,胡凤英,郝玉靖,周立宏,冒乃忠
2023-KJ-E-10	煤电机组供热经济性评价的参比工况法研究及应用	西安热工研究院有限公司,华能(广东)能源开发有限公司海门电厂,华能国际电力股份有限公司上安电厂,华能营口热电有限责任公司,华能湖南岳阳发电有限责任公司	石慧,许朋江,吕凯,王妍,薛朝囡,李鹏,祁海波,徐世明,冯庭有,李海斌
2023-KJ-E-11	城市电网电缆群缆芯温升快速计算和载流量实时评估技术及应用	华东电力试验研究院有限公司,河北科技大学,浙江万马股份有限公司,国网上海市电力公司电缆分公司,上海海能信息科技股份有限公司,上海艾飞能源科技有限公司,西安茂荣电力设备有限公司	司文荣,傅晨钊,赵莹莹,王俊,杨菁,李海,原佳亮,倪浩,张莹,梁永春
2023-KJ-E-12	面向新型配电系统的自主决策调控关键技术及应用	国网江苏省电力有限公司南京供电分公司,国电南瑞科技股份有限公司,国网智能电网研究院有限公司,河海大学,上海交通大学,湖南大学,国网新疆电力有限公司乌鲁木齐供电公司	朱红,张伟,黄毕尧,陈寿龙,申张亮,嵇文路,耿明昊,胡子健,马洲俊,孙凯

2023-KJ-E-13	超/特高压输变电特殊工况下带电作业关键技术及智能装备	国网浙江省电力有限公司金华供电公司,中国电力科学研究院有限公司,国网智能电网研究院有限公司,国网浙江省电力有限公司湖州供电公司,武汉大学,宁波天弘电力器具有限公司,武汉科迪奥电力科技有限公司	方玉群,蒋卫东,梁加凯,秦威南,朱凯,林峰,李炯,郑宏伟,洪行军,方君
2023-KJ-E-14	输电线路金具压接质量评估与缺陷检测控制关键技术及应用	国网河南省电力公司电力科学研究院,哈尔滨工业大学,河南四达检测技术有限公司,中国电建集团河南电力器材有限公司,国网河南省电力公司周口供电公司	叶中飞,吕中宾,卢明,张璐,刘光辉,炊晓毅,刘泽辉,庞锴,陈瑞斌,史宏伟
2023-KJ-E-15	输变电设备数字 X 射线成像及超声检测技术研究与应用	南方电网电力科技股份有限公司,广东电网有限责任公司电力科学研究院,清华大学,贵州电网有限责任公司电力科学研究院,广东粤电科试验检测技术有限公司,湖南省湘电试验研究院有限公司,河南四达检测技术有限公司	钟飞,欧阳克俭,卢启付,黄松岭,张仁奇,高新华,张超树,董重里,钟力强,陈瑞斌
2023-KJ-E-16	火电厂智能控制关键技术研究与应用	中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司	仇韬,刘涛,张玮,刘新龙,高峰,李昉,王欢,邬峰,高福东,王伟
2023-KJ-E-17	电能量测领域 NQI 平台建设关键技术及应用	中国电力科学研究院有限公司,国网冀北电力有限公司计量中心,国网四川省电力公司营销服务中心,国网浙江省电力有限公司营销服务中心,威胜集团有限公司,成都长城开发科技股份有限公司	郑安刚,刘宣,郜波,刘兴奇,李文文,姜洪浪,刘丽娜,尚怀赢,窦健,王朝亮

2023-KJ-E-18	黄河上游水电开发重要鱼类生境保护与修复关键技术研究及应用	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司,西安理工大学,上海海洋大学	寇晓梅,权全,牛乐,李平,张乃畅,刘其根,李奇,王倩,刘睿,兰 胜
2023-KJ-E-19	白鹤滩水电站巨型地下厂房施工关键技术	中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司,中国葛洲坝集团机电建设有限公司	龚世染,邓富扬,许华,卫书满,李治,吉勇,张欣,袁青,方延洪,胡亚林
2023-KJ-E-20	自主可控柔性直流换流阀关键技术、装备及工程应用	广东电网有限责任公司广州供电局,南方电网科学研究院有限责任公司,荣信汇科电气股份有限公司	谢剑翔,毕超豪,罗新,杨柳,吴嘉琪,欧嘉俊,付志超,王红斌,朱博,薛云涛
2023-KJ-E-21	大容量高压有源滤波装置	国网福建省电力有限公司,闽粤联网电力运营有限公司,国网经济技术研究院有限责任公司,荣信汇科电气股份有限公司,中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司	罗克伟,洪卫东,杨一鸣,何师,詹银,尹元,陈世勇,季一鸣,常怡然,方乙君
2023-KJ-E-22	极硬岩超 400m 级长斜井智能化施工关键技术	中国水利水电第十二工程局有限公司,浙江大学,浙江理工大学	沈仲涛,郅永勤,张曦彦,郑克洪,欧应国,王振宇,沈益源,隗收,李恩涛,童景辉
2023-KJ-E-23	白鹤滩水电站压力钢管成套安装设备和技术研发及应用	中国水利水电第七工程局有限公司	李建兵,曾洪富,宋慧涛,孙文,易伟,谭玉平,黄建,谢守斌,李传法,马伟
2023-KJ-E-24	国产低氮气体燃烧器装备研制及应用	西安热工研究院有限公司,西安西热锅炉环保工程有限公司	姬海民,李文锋,申冀康,薛宁,张知翔,周飞,李宇航

2023-KJ-E-25	适应弱支撑条件的区域特高压电网系统启动与运行关键技术及应用	中国电力科学研究院有限公司,国家电网有限公司华北分部,河南平高电气股份有限公司,西安高压电器研究院股份有限公司	郑彬,韩亚楠,张健,杨大业,杜宁,吴萍,徐文佳,李轶群,马跃,王青
2023-KJ-E-26	大型冷却塔钢管混凝土 X 形斜支柱施工技术研究与 应用	浙江省二建建设集团有限公司,中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司,陕西榆林能源集团杨伙盘煤电有限公司	郭辉,陈海燕,温国鹏,石彤宇,娄忠辉,唐立明,裘泳,杨倩,吕兰,侯宪安
2023-KJ-E-27	数智化供电保障广域协同控制和联动决策关键技术与工程应用	国网浙江省电力有限公司,浙江大学,中国电力科学研究院有限公司,国网信息通信产业集团有限公司,国网上海市电力公司,国网青海省电力公司,朗新科技集团股份有限公司	杨强,杨玉强,胡若云,郭兰兰,郭大琦,田世明,黄翔,方景辉,尤敏,武宽
2023-KJ-E-28	源网荷储智能协同控制关键技术、设备及工程应用	中国电力科学研究院有限公司,国网天津市电力公司滨海供电分公司,华北电力大学,天津大学,北京科东电力控制系统有限责任公司,天津求实智源科技有限公司,广东跃昉科技有限公司	王新迎,张志朋,董雷,陈盛,彭国政,肖迁,陈子尧,赵琦,刘博,单连飞
2023-KJ-E-29	燃煤锅炉高尘区粗颗粒飞灰预脱除与内构件减磨关键技术研究及应用	西安热工研究院有限公司,西安西热锅炉环保工程有限公司,华能辛店发电有限公司	王晓冰,何育东,牛国平,吕保青,杨晓刚,潘栋,罗志,舒凯,周梦伟,来连义
2023-KJ-E-30	抽水蓄能机组分瓣整铸转轮研制及应用	中国三峡建工(集团)有限公司,东方电气集团东方电机有限公司,共享铸钢有限公司	刘洁,吴家奎,李永新,杨年浩,范潇,李文定,李海军,罗兰,马斌,刘壮
2023-KJ-E-31	GB/Z 35728—2017 互联电力系统设计导则	国网江苏省电力有限公司 电力科学研究院	陈兵,李群,张莘,杨雄,刘军成,许峰,罗利平,黄霆,庞学跃,王金浩

2023-KJ-E-32	垃圾焚烧发电厂超大型垃圾池施工建造与运维管理综合技术研究	浙江省二建建设集团有限公司,中国联合工程有限公司,	陆伟杰,易翠华,李雪逢,孙磊,方臣丰,王辉,明嵬,邹张生,冯玉祥,沈东
2023-KJ-E-33	省地一体化配电云平台关键技术及系统规模化应用	国电南瑞科技股份有限公司,国电南瑞南京控制系统有限公司,国网电力科学研究院有限公司,南瑞集团有限公司,东南大学	韩韬,于海平,靳晶,冯荣强,王玉军,张可新,吕非,孙保华,韩晓,窦晓波
2023-KJ-E-34	燃煤电站复杂烟气细颗粒物全过程低能耗高效脱除研究及应用	中国华电科工集团有限公司,浙江大学,华中科技大学,中国华电集团有限公司,福建龙净环保股份有限公司,浙江菲达环保科技股份有限公司,武汉天虹环保产业股份有限公司	沈明忠,汪洋,郑成航,耿宣,刘小伟,赵海宝,陈奎续,滕斌,苏军划,王凯亮
2023-KJ-E-35	“一带一路”典范工程下凯富峡碾压混凝土优质高效筑坝关键技术	中国水利水电第十一工程局有限公司,中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	张卫东,周庆国,刘元广,靳俊杰,刘沐,石岩,胡学中,马萌濛,张利平,张京坤
2023-KJ-E-36	基于需求层级的高位布置火电机组基建期多目标优化技术与应用	国网河北能源技术服务有限公司,华北电力大学,国能锦界能源有限责任公司,国网河北省电力公司电力科学研究院	李路江,杜威,朱宵珣,张伟江,焦林生,薛应科,唐广通,杨海生,王斌,李宁
2023-KJ-E-37	钢结构变电站全生命周期防护关键技术研究	北京电力经济技术研究院有限公司,国网北京市电力公司,同济大学,上海同济绿色建筑结构预制装配化工程技术有限公司,北京电力工程有限公司,国网北京通州供电公司	吴昊宇,吴培红,谢丰蔚,蒋首超,黄业胜,李伟,刘青,邱吉多,阎阳,王波

2023-KJ-E-38	龙开口水电站全专业三维数字化协同设计关键技术研究与应用	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司,华能澜沧江水电股份有限公司,华能龙开口水电有限公司	郑鹏翔,王毅,张帅,黄辉,涂承义,张林华,张翔,杜好武,杨武子悦,陈露
2023-KJ-E-39	适配多煤种掺烧的超(超)临界机组安全调峰关键技术及装置	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院,湖南省湘电试验研究院有限公司,大唐华银攸县能源有限公司	王锡辉,何洪浩,朱光明,盛锴,王志杰,陶海林,朱晓星,陈厚涛,宾谊沅,马本锋
2023-KJ-E-40	配电网接地故障主动处置关键技术、成套装备及应用	国网河北省电力有限公司电力科学研究院,华北电力大学,国网河北省电力有限公司邯郸供电分公司,石家庄科林电气股份有限公司,北京丹华昊博电力科技有限公司	马天祥,段昕,张智远,贾伯岩,景皓,李小玉,张拓,张姿姿,李丹,姜义虎
2023-KJ-E-41	灌浆与锚固智能化系统研发及施工技术	中国水利水电第七工程局有限公司,中国水利水电第七工程局成都水电建设工程有限公司,成都理工大学,成都中成华瑞科技有限公司,江西大地岩土工程有限公司	廖军,肖铨,沈琦,蒙万谦,贺子英,张佳兴,毛勇,李翔,刘天钢,刘鹏程
2023-KJ-E-42	特高压换流站与线路基础的装配式技术及工程应用	中国电力科学研究院有限公司,中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司,中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司,武汉理工大学	王卫东,崔强,张琰,谭洪波,孟宪乔,高湛,满银,张树林,朱东,刘华清
2023-KJ-E-43	面向基础设施工程的风翎快速开发平台关键技术及应用	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司,浙江华东工程数字技术有限公司	王国光,沈舒男,张虎涛,邓新星,郑波,郭斌,金怡成,李昱,韦锦涛,杨靖伦

2023-KJ-E-44	面向高比例新能源的智慧 管控平台建设及应用	国网冀北电力有限公司,中 国电力科学研究院有限公 司,北京科东电力控制系 统有限责任公司,华北电力大 学,北京邮电大学	宋磊,齐晓琳,张鹏,阎博, 高保成,樊小伟,蓝海波, 张隽,邱威,徐衍会
2023-KJ-E-45	BIM 仿真系统关键技术及应 用	中国电建集团华东勘测设 计研究院有限公司,浙江华 东工程数字技术有限公司, 浙江华东建设工程有限公司	王国光,徐震,陈沉,邓新 星,赵杏英,汪洋,杨礼国, 魏志云,林武,叶桐
2023-KJ-E-46	输电线路跨越高速列车施 工安全评估与防护技术 及应用	国网江苏省电力有限公司 建设分公司,北方工业大学, 中南大学	黄士君,朱磊,何畅,韩超, 张臻哲,江力强,王诚禹, 季天程,范舟,许奇
2023-KJ-E-47	特大型水电机组安全节能 型顶盖取水供水系统关键 技术	中国电建集团昆明勘测设 计研究院有限公司,华能澜 沧江水电股份有限公司,哈 尔滨电机厂有限责任公司	姚建国,武赛波,覃大清, 周科衡,苏广福,朴春光, 闫红军,赵晓嘉,张辉,王 治国
2023-KJ-E-48	南水北调中线渡槽减涡增 流关键技术及其工程应用	中国水利水电第十一工程 局有限公司,中国南水北调 集团中线有限公司河南分 公司,河南省水利勘测设计 研究有限公司,中电建(洛 阳)装配式建筑科技有限公 司,华北水利水电大学	张卫东,李明新,马山玉, 田卓伦,张应超,李忠臣, 卢俊生,闫现啟,李灿国, 张鼎
2023-KJ-E-49	输变电工程建设关键风险 管控技术及应用	国网湖北省电力有限公司 经济技术研究院,国网湖北 送变电工程有限公司,长安 大学,中国科学院精密测量 科学与技术创新研究院,中 国地质大学(武汉),武汉 大学,湖北省电力勘测设计 院有限公司	周英博,张洪,刘继武,陈 然,周鑫,蔡杰,李吕满,马 莉,毛雪东,许汉平

2023-KJ-E-50	高功率密度高效率多级无线电能传输技术及应用	江苏方天电力技术有限公司,重庆大学	杨庆胜,王智慧,李军,李小飞,胡鹏,董建生,徐妍,戴欣,杨小平,王宁
2023-KJ-E-51	高压海底电缆锚害防护与电气设计关键技术研究	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	徐伟,曹波,黄寅茂,陈峰,王燕,汪晶毅,陈冰,刘磊,李浩然,李泊静
2023-KJ-E-52	燃煤电站生产过程少人干预智慧运行系统	华能国际电力股份有限公司,西安热工研究院有限公司,华能国际电力股份有限公司上海石洞口第一电厂,华北电力大学,东南大学	胡昕,陈丰,高耀岿,高林,王林,张振伟,安玉强,雷杨祥,李军,弓林娟
2023-KJ-E-53	国际 500kV 输电线路设计施工关键技术创新与工程实践	中国葛洲坝集团电力有限责任公司	尹志强,任崇峰,赵远强,彭国勇,杨振宇,赵德强,黄学明,康峻源,刘世华,邱伟
2023-KJ-E-54	《碾压式土石坝设计规范》NB/T 10872-2021	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司,水电水利规划设计总院,中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司,中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司,中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司,中国水利水电科学研究院,水利部 交通运输部 国家能源局南京水利科学研究院	周恒,陆希,张宗亮,陈祖煜,王富强,冉从勇,苗喆,龙文,甘磊,刘静
2023-KJ-E-55	不良地质大直径深水岩塞爆破施工技术研究与应	(技术发明类不授予单位)	叶明(中国水利水电第六工程局有限公司),何金星(中国水利水电第六工程局有限公司),夏环元(中国水利水电第六工程局有限公司),李江(中国水利水电第六工程局有限公司),王卫

			治(中国水利水电第六工程局有限公司)
2023-KJ-E-56	高效智能化大型海上风电施工平台自主研发与应用	上海振华重工(集团)股份有限公司,同济大学,上海大学	黄翌宇,吴富生,孙远韬,王贇,晁世方,张氢,苑思敏,吉程勇,何斌,汤俊杰
2023-KJ-E-57	基于模型和数据驱动的变电站二次设备高可靠运行关键技术及应用	国网河北省电力有限公司电力科学研究院,华北电力大学,武汉凯默电气有限公司,南京国电南自电网自动化有限公司,国网河北能源技术服务有限公司	刘清泉,李铁成,戴志辉,臧谦,孙利强,王献志,任江波,赵宇皓,郭少飞,李均强
2023-KJ-E-58	燃机余热锅炉 NOx 深度减排技术研究应用	西安热工研究院有限公司,西安交通大学,西子清洁能源装备制造股份有限公司,杭州新世纪能源环保工程股份有限公司	董陈,周樟华,王登辉,潘栋,雷嗣远,袁壮,俞见阳,王乐乐,杨世极,王晓冰
2023-KJ-E-59	单仓容量世界最大的贮煤筒仓在火电厂的应用研究	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	叶勇健,王胜平,郭青宏,沈兵,张翼,金剑勇,王俊瑜,应祎平,张鸿雁,冯丽敏
2023-KJ-E-60	800m 级水头引水隧洞施工关键技术	中国水利水电第七工程局有限公司	王强,刘振庚,王峻,宋安瑞,王再强,郑尧,李霞,殷本林,张学彬,王印
2023-KJ-E-61	自主可控射频识别高安全高可靠关键技术及规模化应用	北京智芯微电子科技有限公司	王文赫,张贺丰,林杰,杜鹃,赵军伟,杜君,马岩,姜帆,刘俊杰,郝先人

2023-KJ-E-62	高压有源滤波器 SVG-APF 装置	国网福建省电力有限公司, 闽粤联网电力运营有限公司, 国网经济技术研究院有限公司, 思源清能电气电子有限公司, 中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司	鄢庆锰, 郑宁敏, 李明, 张秀娟, 陈盼, 尹元, 黄中, 王玲, 谢加民, 严哲
2023-KJ-E-63	复杂结构岩体变形破坏模式与灾变分析系统	中水东北勘测设计研究有限责任公司	王德库, 马军, 马智法, 谭春, 栾宇东, 马栋和, 张文, 李艳萍, 刘忠富, 王鼎
2023-KJ-E-64	基于状态评估技术的风力发电机自主优化设计及产业化应用	西安热工研究院有限公司, 西安中车永电捷力风能有限公司, 西安交通大学, 浙江运达风电股份有限公司, 西安辰安电气有限公司, 西安中甲电气有限责任公司	赵勇, 段志强, 马勇, 邓巍, 谢小军, 许国东, 韩斌, 刘学忠, 李冲, 张卫华
2023-KJ-E-65	水工碾压混凝土施工规范及关键技术	中国水利水电第八工程局有限公司, 中国水利水电第四工程局有限公司, 中国水利水电第十一工程局有限公司, 中南大学, 武汉大学	田福文, 于永军, 罗伟, 李克信, 苏凯, 田承宇, 王保法, 张卫东, 肖佳, 王志芳
2023-KJ-E-66	高原山地大型风电工程施工关键技术研究与应用	中国安能集团第二工程局有限公司	吴志刚, 李健, 郑文魁, 吴诗铭, 李涛, 高山, 卢志平, 王文静, 文建行, 鲁大伟
2023-KJ-E-67	基于多载具形态下的 GIS 管道母线精密对接技术研究	国网浙江省电力有限公司建设分公司, 浙江省送变电工程有限公司, 杭州国辰正域科技有限公司, 国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司	魏强, 刘提, 李伯明, 陶文华, 杨晓君, 沈海军, 谭勇锋, 仇思凯, 储旺准, 朱广泽
2023-KJ-E-68	沙漠地区预应力管桩复合地基设计与施工关键技术探索与应用	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	阳东义, 张亚伟, 田永进, 祁林攀, 宋棋芑, 杨新光

2023-KJ-E-69	复杂环境能源工程空间数据高精度快速处理关键技术研究与应用	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司,湖北工业大学	尚海兴,曹金山,李祖锋,巨广宏,黄文钰,柯生学,李瑞雪,韩建东,张钊,赵文君
2023-KJ-E-70	电化学储能系统配置与协同控制关键技术	湖南经研电力设计有限公司,国网湖南省电力有限公司经济技术研究院,大唐华银股份有限公司耒阳分公司	谭丽平,罗磊鑫,王立娜,杨力帆,潘力强,徐志强,黄武俊,沈晓隶,禹海峰,曾超
2023-KJ-E-71	户内变电站建筑结构预制装配性能提升及工程应用	国网河北省电力有限公司经济技术研究院,国网安徽省电力有限公司经济技术研究院,天津大学,石家庄铁道大学,河北汇智电力工程设计有限公司	张戊晨,苏佶智,胡晨,孙轶良,葛朝晖,荣彬,乔文涛,张慧洁,吴海亮,王丽欢
2023-KJ-E-72	系统健康及免疫:电力业务系统实时运行自保护技术研究是实现	广东电网有限责任公司信息中心,南瑞集团有限公司,广州掌动智能科技有限公司	沈伍强,龙震岳,唐亮亮,崔磊,许明杰,梁哲恒,骆书剑,罗维佳,沈桂泉,张小陆
2023-KJ-E-73	基于人工智能的风机全生命周期高精度视觉检测系统	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司,湖南大学,中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	刘昊,马晨哲,李顺,高毓欣,马敏敏,李杰,李时华,何赟泽,方波,王红斌
2023-KJ-E-74	含光储充的配用电系统漏电与电弧故障治理关键技术及应用	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院,青岛鼎信通讯股份有限公司,西安交通大学,上海良信电器股份有限公司	郭佳豪,王建华,熊庆,肖小龙,孙健,吴凡,于贻鹏,刘利国,朱卫平,马越
2023-KJ-E-75	《水电工程施工组织设计规范》(NB/T 10491-2021)	水电水利规划设计总院,中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司,中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司,中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司,中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司,中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司,中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	常作维,何伟,任金明,吴朝月,李宏祥,付峥,春光魁,谭建平,翟张宏,王晓玲

2023-KJ-E-76	风电机组倒塔预防技术及应用	西安热工研究院有限公司, 浙江运达风电股份有限公司, 上海应谱科技有限公司, 北京威锐达测控系统有限公司, 同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司, 中国计量大学	许瑾, 赵勇, 邓巍, 罗勇水, 王团结, 孟鹏飞, 王新, 潘巨超, 张凡, 彭文兵
2023-KJ-E-77	瞬态工况下高温大容量熔盐罐设计安装关键技术研究及应用	山东电力建设第三工程有限公司, 能源清洁利用国家重点实验室(浙江大学), 青岛鸿瑞电力工程咨询有限公司	张俊, 周昊, 安丰路, 张建亮, 栾晓飞, 李振茂, 张国政, 何洪瑛, 董伟, 郭加善
2023-KJ-E-78	海上风电水下资产风险管控关键技术	西安热工研究院有限公司, 中天科技海缆股份有限公司, 深之蓝海洋科技股份有限公司, 北京千尧新能源科技开发有限公司	王团结, 童博, 高晨, 李阳, 谢小军, 赵勇, 徐拥军, 孙小钎, 王燕, 姚广钊
2023-KJ-E-79	混合原料制备生物燃气及热电肥多联产技术集成研究与示范	(技术发明类不授予单位)	彭刚平(中国华电科工集团有限公司), 马宗虎(中国华电科工集团有限公司), 张廷军(中国华电科工集团有限公司), 李剑(中国华电科工集团有限公司), 刘磊(中国华电科工集团有限公司), 刘凡(中国华电科工集团有限公司)
2023-KJ-E-80	DL/T5849-2021 架空输电线路铁塔直升机组立施工工艺导则等 2 项标准	浙江省送变电工程有限公司, 国网浙江省电力有限公司建设分公司	程隽瀚, 丁鹏杰, 沈海军, 汪国林, 黄超胜, 赵建永, 王霖, 张琦
2023-KJ-E-81	高渗透率分布式光伏交直流配电系统安全组网与控制技术及设备	国网河北能源技术服务有限公司, 华北电力大学, 国网河北省电力有限公司超高压分公司, 国网河北省电力有限公司电力科学研究院	周文, 孟良, 杨少波, 张波, 程子玮, 周昊, 孟政吉, 苏灿, 张乾, 闫鹏

2023-KJ-E-82	海上风电用高等级湿式环保集电海缆关键技术研发与产业化	宁波东方电缆股份有限公司,国家电投集团徐闻风力发电有限公司,浙江大学	赵远涛,陈向荣,单潜瑜,刘海钧,刘凤伟,邓雪娇,梁郑钊,郑琳,张永明,李培瑶
--------------	----------------------------	------------------------------------	--

三等奖（153项）

编号	成果名称	完成单位	完成人
2023-KJ-S-1	输电线路施工用 Y 型跨越架的研制及应用	河南送变电建设有限公司, 河南九域博大科技有限公司	高晓莉, 文宗山, 景国明, 马守锋, 蔡伟, 李林峰
2023-KJ-S-2	特强高导预应力型增容架空导线关键技术与应用	国网辽宁省电力有限公司, 国网智能电网研究院有限公司, 江苏亨通电力电缆有限公司, 远东电缆有限公司, 江苏中天科技股份有限公司	杨长龙, 多俊龙, 李海龙, 兰逢涛, 张慧, 刘健, 张吉, 李梦琳
2023-KJ-S-3	地质复杂地区输变电工程地质评价、地灾治理关键技术及应用	国网四川省电力公司经济技术研究院, 国网四川省电力公司天府新区供电公司, 四川电力设计咨询有限责任公司, 国网四川省电力公司, 成都理工大学	范荣全, 吕俊杰, 任光明, 曾文慧, 范佳媛, 李晔, 夏敏, 詹宗东
2023-KJ-S-4	小断面电缆隧道机械钻机	国网重庆市电力公司建设分公司, 重庆理工大学	周茂, 胡立锦, 沈曦, 岳杨, 彭强, 余留洋, 涂扬, 邓博文
2023-KJ-S-5	输变电工程大型机械设备防触电预警装置及技术	广东威恒输变电工程有限公司, 广东电网有限责任公司佛山供电局, 广东电网有限责任公司, 广东汇源通集团有限公司	廖建平, 廖志鹏, 何海强, 黄锸, 赵必舜, 韩存, 梁广, 李敏
2023-KJ-S-6	“华龙一号”三代压水堆核电站用 1E 级电动执行机构	扬州电力设备修造厂有限公司, 中广核工程有限公司	张宇, 吴运国, 汤占峰, 蔡军, 赵亮, 王飞, 朱良军, 汪正洪
2023-KJ-S-7	电力复合脂可靠性关键技术提升与示范工程应用	中国电力科学研究院有限公司	张雪松, 周立宪, 刘胜春, 牛海军, 朱宽军, 司佳钧, 孙娜, 李冬青

2023-KJ-S-8	基于激光超声检测的 GIS 盆式绝缘子扫描成像关键技术及工程应用	国网山西省电力公司电力科学研究院, 南京理工大学, 中国科学院电工研究所, 江苏方天电力技术有限公司, 中国电力科学研究院有限公司	王伟, 沈中华, 夏慧, 马君鹏, 崔博源, 董理科, 刘宏, 徐玉东
2023-KJ-S-9	高面板堆石坝安全防控关键技术与实践	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司, 水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院, 中国水利水电科学研究院, 河海大学, 北京中水科海利工程技术有限公司	陆希, 米占宽, 刘静, 苗喆, 徐耀, 甘磊, 徐泽平, 魏匡民
2023-KJ-S-10	电力吊装作业智能预警装置研制及应用	(技术发明类不授予单位)	王开库(安徽送变电工程有限公司), 李远(安徽送变电工程有限公司), 程攀(安徽送变电工程有限公司), 贾宏生(安徽送变电工程有限公司), 周本立(安徽送变电工程有限公司), 胡辰光(安徽送变电工程有限公司)
2023-KJ-S-11	变电站模块化施工关键技术及装备	国网湖北送变电工程有限公司, 许继集团有限公司, 湖北省电力勘测设计院有限公司	殷建刚, 蒋倩, 戴金, 闫凯, 张超, 周方成, 翟伟
2023-KJ-S-12	自主可控智能变电站保护控制装置与监控系统研制与应用	国网冀北电力有限公司张家口供电公司, 张家口先行电力设计有限公司, 南京国电南自电网自动化有限公司	金言, 李建萍, 刘旭光, 刘晓晨, 武丹, 韩志勇
2023-KJ-S-13	电缆断面管理系统	山东电工电气集团数字科技有限公司	齐伟峰, 李新丽, 袁翰林, 傅斌, 林红亮, 刘恒志, 傅春明, 李建

2023-KJ-S-14	基于设备全景数据的电力二次系统多维协同诊断评价关键技术及应用	国网冀北电力有限公司, 北京科东电力控制系统有限责任公司, 新华三技术有限公司	张隽, 刘蒙, 李军良, 李新鹏, 穆永铮, 张浩, 徐建航, 曹良晶
2023-KJ-S-15	水电工程大型地下洞室群高效绿色建造与安全智能管控关键技术	华能澜沧江水电股份有限公司托巴水电工程建设管理局, 中国科学院武汉岩土力学研究所, 中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	刘金山, 何金龙, 周辉, 周红波, 张天伟, 孙家波, 李志, 周少波
2023-KJ-S-16	变电站关键重件设备整体搬运技术研究与应用	浙江省送变电工程有限公司	陈耀标, 赵建永, 汪宁, 丁鹤松, 吕玮, 沈群武, 陈太国, 李伯明
2023-KJ-S-17	电力无线虚拟专网安全接入及高效管控关键技术应用	中国电力科学研究院有限公司, 国网安徽省电力有限公司信息通信分公司, 国网福建省电力有限公司, 北京中电飞华通信有限公司, 北京智芯微电子科技有限公司	孟萨出拉, 汪洋, 陆俊, 丁慧霞, 陈端云, 段钧宝, 王艳茹, 董方云
2023-KJ-S-18	长末级叶片通用转子乏汽超高背压高效灵活供热技术研究与应用	国家能源集团科学技术研究院有限公司, 东方电气集团东方汽轮机有限公司, 华北电力大学, 国家能源集团榆次热电有限公司	康朝斌, 马庆中, 史鹏飞, 刘爱军, 赵卫军, 卫慧敏, 刘韶军, 黄彪
2023-KJ-S-19	架空输电线路施工实时动态监测及智能告警系统研究与应用	安徽送变电工程有限公司, 国网安徽省电力有限公司宣城供电公司	焦剑, 王军龙, 李凯, 黄成云, 张必余, 刘云飞, 韩启云, 潘康
2023-KJ-S-20	多源异构地理信息与设备多维数据融合的输变电工程数字化技术应用	国网辽宁省电力有限公司经济技术研究院, 沈阳工业大学, 国网经济技术研究院有限公司, 沈阳电力勘测设计院有限责任公司	马强, 井永腾, 刘然, 刘岩, 金强, 卢天琪, 李冬雪, 陈友慧

2023-KJ-S-21	输电线路重要跨越段拆换线施工智能机器人技术及应用	国网江苏省电力有限公司常州供电分公司, 常州晋陵电力实业有限公司, 常州大学, 北京邮电大学, 四川省输变电工程公司	段家振, 张治国, 刘洪涛, 邓文军, 史如新, 陈阳, 张伟, 颜哲昊
2023-KJ-S-22	线路工程导线压接管自动压接关键技术与应用	辽宁省送变电工程有限公司, 沈阳航空航天大学	陈震, 刘艳梅, 于博, 李占军, 吴建民, 刘刚, 常浩, 刘金慧
2023-KJ-S-23	大跨度管型母线挠度控制措施的深化研究	国网甘肃省电力公司建设分公司, 中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司	刘菲, 陈亚林, 钟西岳, 李伟, 穆华宁, 刘强, 康鹏, 景明明
2023-KJ-S-24	高性能接续金具用材料研制与应用技术研究	北京国网富达科技发展有限公司	任玉锁, 邢兰俊, 侯强, 白建涛, 张磊, 李凤辉, 徐志军, 赵宁
2023-KJ-S-25	省级配电网运行状态管控与供电恢复关键技术及应用	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院, 国网湖南省电力有限公司, 长沙理工大学, 国电南瑞科技股份有限公司, 湖南省湘电试验研究院有限公司	张帝, 康童, 朱吉然, 任奇, 冷华, 喻锟, 邓威, 游金梁
2023-KJ-S-26	燃煤电厂低碱度海水脱硫系统设计及动态运行策略研究	中国华电科工集团有限公司, 南京国电南自维美德自动化有限公司, 交通运输部天津水运工程科学研究所, 浙江大学能源工程设计研究院有限公司	孔明, 王凯亮, 金颖珊, 张晓阳, 阎路, 周志博, 张明惠, 李新超
2023-KJ-S-27	电能信息采集智能运维关键技术及应用	国网四川省电力公司营销服务中心, 电子科技大学, 成都思哈科技股份有限公司	李琪林, 万忠兵, 史强, 方建全, 万群, 赵宏志, 蔡君懿, 刘晨
2023-KJ-S-28	基于电力系统深度关联分析的新型通信网重构技术及应用	国网冀北电力有限公司经济技术研究院, 中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司, 北京博望华科科技有限公司	李莉, 孙海波, 张知宇, 陆珊珊, 聂文海, 傅昊, 张元明, 周毅

2023-KJ-S-29	基于加密大数据专家诊断的变电移动物联数字化提升关键技术与应用	国网四川省电力公司乐山供电公司, 四川嘉能佳电力集团有限责任公司, 四川省东宇信息技术有限责任公司, 四川嘉能佳网创新能源科技有限责任公司, 国网四川省电力公司阿坝供电公司	徐登科, 周俊鹏, 郑永康, 夏军, 江涌, 王超, 王琳, 李旭旭
2023-KJ-S-30	高落差垂直竖井 500 千伏电缆敷设施工关键技术	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	詹卫国, 张坤, 冯炬斌, 胡勇程, 严少夫, 何强, 卢照恩, 陈述彬
2023-KJ-S-31	面向智能变电站自动化系统及保护设备的自动测试关键技术及应用	北京电力工程有限公司, 国网北京市电力公司电力科学研究院,	雍明月, 朱勇, 王宁, 严伟, 马震, 汪奇, 王唯, 王波
2023-KJ-S-32	服务大型城市绿色交通的车桩网协同规划与运行关键技术及应用	国网江苏省电力有限公司苏州供电分公司, 中国电力科学研究院有限公司, 国网智慧车联网技术有限公司, 南通大学, 东南大学	李亚飞, 许晓慧, 顾菊平, 苏舒, 钱科军, 华光辉, 陈丽娟, 李洁
2023-KJ-S-33	大截面导线放线滑车自动维修装置的研制及应用	辽宁省送变电工程有限公司, 沈阳航空航天大学	陈震, 刘艳梅, 许乃文, 李占军, 刘刚, 吴建民, 刘金慧, 李海龙
2023-KJ-S-34	变电站(换流站)风冷设备智能防尘与绝缘清扫关键技术	国网江苏省电力有限公司超高压分公司, 江苏省送变电有限公司, 国网江苏省电力有限公司南京供电分公司	谭风雷, 邓福亮, 陈昊, 朱超, 廖英祺, 吴兴泉, 李勇, 曹勇
2023-KJ-S-35	基于物联网技术的抱杆组塔视频监控系统研发与应用	河北省送变电有限公司	张景辉, 刘红利, 赵晔, 李峰, 张啸宇, 李楠, 周雪涛, 张立云
2023-KJ-S-36	水利水电与新能源工程国产 BIM 图形引擎研发及应用	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	李梦, 孙阳, 邢洁莹, 韩江涛, 韩娅娜, 栗煜, 杨党锋, 刘立峰
2023-KJ-S-37	碾压混凝土筑坝精准控制关键技术	中国水利水电第七工程局有限公司, 河海大学	郑祥, 孙啸, 庄海龙, 唐杰伟, 李荣果, 范道林, 夏维学, 李万洲
2023-KJ-S-38	首台 700MW 级双水内冷汽轮机发电机增容提效关键技术研究与应用	京能(锡林郭勒)发电有限公司, 上海电气电站设备有限公司发电机厂	李扬, 李瑞东, 王伟虎, 和雄伟, 张新, 白音高老, 高润平, 宋晓飞

2023-KJ-S-39	光纤复合架空地线覆冰灾害防治关键技术研究与应用	中国电力科学研究院有限公司, 中天电力光缆有限公司, 北京邮电大学, 中电普瑞科技有限公司, 国网西南分部	汪洋, 张晔, 徐珂航, 何仓平, 侯继勇, 周瑞, 田洪兵, 丁慧霞
2023-KJ-S-40	电力工程低碳高效双向自动排线收线设备及其应用	云南银塔电力建设有限公司	晏剑明, 叶磊, 孙瑞, 李永辉, 胡正德, 师永祥, 魏忠明, 杨闻
2023-KJ-S-41	多源协同的燃气蒸汽联合循环机组高效启动关键技术与应用	西安热工研究院有限公司, 华北电力大学, 华能太原东山燃机热电有限公司	何信林, 牛利涛, 谭祥帅, 侯国莲, 孔庆龙, 陈志刚, 张钢, 高奎
2023-KJ-S-42	超高压输电线路档中快速 T 接技术研究	中国葛洲坝集团电力有限责任公司	吴威, 潘露, 李笑怡, 蔡连成, 肖知林, 唐伟, 陈学淼, 刘升
2023-KJ-S-43	基于数值图像处理的坝料级配快速检测技术	中国水利水电第五工程局有限公司, 四川大学	吴高见, 周家文, 樊鹏, 韩兴, 熊亮, 孙国兴, 杨兴国, 李海波
2023-KJ-S-44	复杂结构超深覆盖层上闸坝沉降控制关键技术研究与应用	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司, 长安大学, 成都理工大学, 西安科技大学	任苇, 李祖锋, 赵志祥, 杨成生, 焦健, 赵庆志, 陈鹏, 王波雷
2023-KJ-S-45	高温气冷堆二回路清洁技术及工程应用	华能山东石岛湾核电有限公司, 西安热工研究院有限公司	马晓珑, 刘俊峰, 张瑞祥, 韩传高, 李康, 常重喜, 张延旭, 徐伟强
2023-KJ-S-46	陆上风电机组 170 米自提升混合塔筒研发与应用	国家电投集团河南电力有限公司, 国电投河南新能源有限公司, 许昌许继风电科技有限公司	刘全山, 耿银鼎, 张喜东, 王彦领, 程林志, 苏凤宇, 李成晨, 祝蕴龙
2023-KJ-S-47	输电线路大截面导线拖挂式运输放线车的研制及工程应用	河南送变电建设有限公司, 河南九域博大科技有限公司	高晓莉, 景国明, 蔡伟, 马守锋, 侯东红, 翟飞
2023-KJ-S-48	灵活性多能互补与低碳智慧供电关键技术及应用	华电电力科学研究院有限公司, 浙江大学, 上海华电奉贤热电有限公司, 广州大学城华电新能源有限公司, 杭州华电华源环境工程有限公司	张海珍, 祝培旺, 罗城鑫, 刘新超, 刘润宝, 牟敏, 何伟雄, 谷菁

2023-KJ-S-49	大型电网接地阻抗精准测量关键技术及工程应用	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院, 国网湖南省电力有限公司, 武汉市康达电气有限公司, 广东电网有限责任公司惠州供电局, 国网湖北省电力有限公司电力科学研究院	李欣, 何智强, 任章鳌, 胡晓晖, 张云, 束龙, 王丽蓉, 袁培
2023-KJ-S-50	极寒气候复杂地质条件下超长输水隧洞 TBM 施工关键技术	中国水利水电第八工程局有限公司, 新疆水发建设集团有限公司, 中水北方勘测设计研究有限责任公司	朱海强, 吕斌, 刘宏, 王晓全, 黄行昆, 韩念山, 曹瑞东, 简晓辉
2023-KJ-S-51	基于物联网的旋转电力设备振动状态评估与智能诊断关键技术	江苏方天电力技术有限公司	刘晓锋, 何小锋, 周浩, 何利鹏, 马运翔, 曹扬, 彭辉, 卢承斌
2023-KJ-S-52	基于 CFD 和 GIS 的自主风电高精度数字化平台关键技术与应用	四川电力设计咨询有限责任公司	王彬滨, 沈宏涛, 常显勇, 易亮, 刘帅, 刘海坤, 宋浩, 胡文科
2023-KJ-S-53	燃煤机组空预器防堵降阻与氨减排协同治理、系统研发及产业化应用	中国大唐集团科学技术研究院有限公司中南电力试验研究院, 大唐河南发电有限公司	罗雪娇, 绳冉冉, 张素丽, 杨彬, 郭世豪, 陈涛, 廖彭伟, 赵瑞松
2023-KJ-S-54	基于声振耦合原理的变电站低频噪声控制关键技术及应用	国网天津市电力公司电力科学研究院, 中国电力科学研究院有限公司, 国网智能电网研究院有限公司, 国网天津市电力公司建设分公司, 国网天津静海供电有限公司	于金山, 郑中原, 马裕超, 刘桂华, 聂京凯, 张佳成, 姜玲, 屈斌
2023-KJ-S-55	全自动导线切割机的研发及应用	河北省送变电有限公司	宋学强
2023-KJ-S-56	数字化核电产业智慧园区建设关键技术与应用	中国电建集团核电工程有限公司, 同方德诚(山东)科技股份有限公司, 杭州思弘信息技术有限公司	孙吉成, 李汝刚, 李一, 信俊飞, 张恒, 邹健, 孙圣钦, 邵泽政

2023-KJ-S-57	土工膜用于高水头永久水工建筑物防渗关键技术研究与应用	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司, 北京东方雨虹防水技术股份有限公司, 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司, 中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司, 中国水电建设集团十五工程局有限公司	姚栓喜, 李锋, 陈雪健, 王樱峻, 蔡新合, 门利利, 彭凯, 李宏伟
2023-KJ-S-58	金沙江叶巴滩水电站智能建设关键技术研究与应用	华电金沙江上游水电开发有限公司, 中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司, 中国水利水电科学研究院, 中国水利水电第七工程局有限公司	胡贵良, 曾乾礼, 张冲, 夏勇, 张磊, 崔腾洲, 李华, 赵恒
2023-KJ-S-59	超大异型调压井施工关键技术	中国水利水电第五工程局有限公司, 四川大学	邵祥, 岳志为, 郑绍枫, 李洪涛, 王千, 余泳潮, 王平平, 李亚东
2023-KJ-S-60	基于源头减量及协调控制的废水零排放优化技术研究及应用	中国大唐集团科学技术研究院有限公司中南电力试验研究院, 大唐巩义发电有限责任公司	牛犇, 汪永威, 魏新达, 徐华伟, 熊远南, 王浩, 杜艳超, 李嘉晨
2023-KJ-S-61	HGIS/GIS 安装环境控制关键技术及工程应用	福建省送变电工程有限公司, 国网福建省电力有限公司建设分公司, 福州大学, 闽粤联网电力运营有限公司	李敏, 唐斌, 李炜元, 黄宴委, 柳杨, 肖仙富, 虞俊峰, 黄文超
2023-KJ-S-62	变负荷工况下多热源耦合废水蒸发浓缩及干燥技术与应用	华电电力科学研究院有限公司, 华北电力大学, 盛发环保科技(厦门)有限公司, 中国科学院城市环境研究所, 杭州华电能源工程有限公司	晋银佳, 马双忱, 刘其彬, 张杨, 尤良洲, 苑志华, 衡世权, 王丰吉
2023-KJ-S-63	复杂山区风电开发建设一体化关键技术	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司, 中国电建集团贵州工程有限公司, 中电建新能源集团股份有限公司贵州分公司	黎发贵, 张广辉, 李清石, 赵继勇, 杨薛亮, 胡荣, 徐志晶, 吕艳军

2023-KJ-S-64	巨型水库地质灾害风险评价及智能监测技术	长江岩土工程有限公司, 长江勘测规划设计研究有限责任公司	蔡耀军, 黄振伟, 贾进科, 张必勇, 占艳平, 冯建伟, 张玮鹏, 杨友刚
2023-KJ-S-65	重型燃气-蒸汽联合循环机组智能控制技术研究及应用	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, 大唐南京热电有限责任公司, 大唐苏州热电有限责任公司	郭宝, 毛振元, 张猛, 王洪万, 何泳, 阚俊超, 李江舸, 李达
2023-KJ-S-66	面板堆石坝无人驾驶推碾作业系统技术	中国水利水电第五工程局有限公司	吴高见, 赵云飞, 张正勇, 巫世奇, 李亚军, 刘丽, 唐德胜, 熊亮
2023-KJ-S-67	火电机组网源协同智能调频技术研究与应用	大唐东北电力试验研究院有限公司	邸帅, 张腾宇, 唐堂, 王强, 高庆辉, 孙中华, 任晓辰, 朱得宇
2023-KJ-S-68	1000MW 机组宽负荷热力系统高效节能优化技术研究与应用	国家能源集团永州发电有限公司, 国家能源集团湖南电力有限公司, 国家能源集团新能源技术研究院有限公司, 国能国华(北京)电力研究院有限公司, 华北电力大学	张伟, 付琮, 乔加飞, 李旺, 尹宝聚, 徐钢, 刘洪军, 魏海峰
2023-KJ-S-69	一种输电线路陶瓷绝缘子涂层检测装置	辽宁省送变电工程有限公司	宋灵乐, 刘义, 许正菲, 贾文龙, 曲飞, 陈景瑞, 那兴生, 付岳峰
2023-KJ-S-70	深远海风电场吸力桩导管架基础关键技术及工程应用	长江三峡集团福建能源投资有限公司, 福建永福电力设计股份有限公司, 中铁大桥局集团有限公司	雷增卷, 李智, 周兴政, 贾小刚, 刘蔚, 宋启明, 罗仑博, 程细平
2023-KJ-S-71	含高比例新能源的新型配电系统规划与控制关键技术研究与应用	国网浙江省电力有限公司经济技术研究院, 国网浙江省电力有限公司宁波供电公司, 浙江工业大学, 浙江华云电力工程设计咨询有限公司, 杭州盛星能源技术有限公司	王蕾, 孙可, 谢宇哲, 朱超, 周丹, 戴攀, 戚军, 吴迪
2023-KJ-S-72	核电站管道背部焊缝智能打磨专用装备的研发及应用	中广核工程有限公司, 深圳市智能机器人研究院	谭文良, 王东, 康泽坛, 朱德才, 方思雯, 李付良, 李耀楠, 钟华

2023-KJ-S-73	城市变电站先进电力技术与建筑创新的研究与应用	广东电网有限责任公司广州供电局, 南方电网数字电网科技(广东)有限公司, 广州电力设计院有限公司, 中国能源建设集团广东火电工程有限公司, 广东正超电气有限公司	黄威, 邹伟煜, 曾耀强, 蔡蒂, 刘若颖, 郑奕辉, 黄光跃, 李仲斌
2023-KJ-S-74	面板混凝土机械化施工及智能养护成套技术	中国水利水电第五工程局有限公司	吴高见, 张正勇, 巫世奇, 刚永才, 梁涛, 刘丽, 李亚军, 李少波
2023-KJ-S-75	高海拔光伏逆变升压发电系统关键技术研究	国家电投乡城县兴川新能源投资开发有限公司, 国家电投青海光伏产业创新中心有限公司, 青海黄河光伏系统设计咨询有限公司, 黄河鑫业有限公司, 信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司	庞秀岚, 吴穹, 付少杰, 刘玉宏, 沈兴林, 朱崩波, 王兴鹏, 李晓峰
2023-KJ-S-76	海上风力发电工程雷击风险评估及防雷措施研究技术研究报告	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司, 武汉大学	李炬添, 邓冶强, 汤翔, 张振, 林睿, 沈云, 邓鸿明, 赵陆尧
2023-KJ-S-77	基于 BIM 的变电工程协同管理创新应用	广东电网有限责任公司汕头供电局, 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司, 南方电网大数据服务有限公司	曾挺, 张继, 刘继权, 陈悦庆, 房若季, 孔祥美, 吴哲, 魏兆鹏
2023-KJ-S-78	并网风电机组一次调频控制关键技术及规模化应用	江苏方天电力技术有限公司, 国网江苏省电力有限公司, 南京工程学院	张天海, 张小莲, 张刘冬, 于国强, 戈建军, 高爱民, 管诗骈, 徐田
2023-KJ-S-79	西北地区特殊环境下石墨烯微胶囊技术应用研究	国网甘肃省电力公司建设分公司, 哈尔滨工业大学, 甘肃送变电工程有限公司	张四江, 唐亮, 李伟, 张建平, 梁岩涛, 刘强, 程志和, 景明明

2023-KJ-S-80	基于先验知识的火电机组冷端系统动态智能优化技术研究及应用	西安热工研究院有限公司, 华能重庆两江燃机发电有限责任公司, 华能桂林燃气分布式能源有限责任公司, 华能秦煤瑞金发电有限责任公司	薛志恒, 杨可, 何欣欣, 陈会勇, 郑少雄, 雷开元, 赵杰, 王伟锋
2023-KJ-S-81	复杂严苛条件下深埋特大竖井开挖衬砌施工关键技术	中国水利水电第六工程局有限公司	杨伟刚, 沈承鑫, 李天鹭, 戚敬师, 范丽丽, 张冬利, 张跃超, 胡永
2023-KJ-S-82	提升设备安全运行能力的数字电网关键技术及应用	北京国网富达科技发展有限公司, 国网安徽省电力有限公司淮北供电公司, 国网经济技术研究院, 北京建筑大学	吴琼, 季坤, 高方玉, 孙小虎, 吕京国, 陈春梅, 张亚平, 李红云
2023-KJ-S-83	园区智慧能源系统供需互动与投建运一体化关键技术及应用	国网江苏省电力有限公司南京供电分公司, 河海大学, 东南大学	周亦洲, 马洲俊, 朱瑛, 韩海腾, 芦曦, 孙康, 陈堃, 吴晨雨
2023-KJ-S-84	海上风电软弱地基桩土界面及承载特性演化评价技术与应用	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司, 浙江华东建设工程有限公司, 浙江大学, 同济大学	沈侃敏, 王滨, 俞剑, 国振, 王宽君, 倪卫达, 杜文博, 高山
2023-KJ-S-85	DL/T 5625-2021 智能变电站监控系统设计规程	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司, 国网经济技术研究院有限公司, 中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司, 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司, 中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司	韩柳, 冯腾, 鲁东海, 王银银, 蒲皓, 鲁丽娟, 江香云, 胡滨
2023-KJ-S-86	700 米级超高水头抽水蓄能电站引水系统施工关键技术	中电建建筑集团有限公司	应小军, 梁宏生, 罗维成, 罗钢, 李世斌, 谢亮, 张建江, 程正邦
2023-KJ-S-87	多种岩性人工砂石粉对水工混凝土性能影响的研究	中国水利水电第七工程局有限公司, 四川大学	谈安健, 陈方斌, 郭子晗, 范晓亮, 邢会歌, 刘建, 寇治国, 韦仕鸿

2023-KJ-S-88	极破碎岩体水工隧洞变形破坏监测预警与安全控制关键技术	国能大渡河金川水电建设有限公司, 中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司, 中国安能集团第一工程局有限公司, 四川大学, 中国水利水电第七工程局有限公司	段斌, 周恒, 毛浩宇, 丁新潮, 唐浩杰, 周相, 廖果, 李臻
2023-KJ-S-89	青豫特高压直流工程(陕西段)建设全过程环水保智慧管控技术体系	国网(西安)环保技术中心有限公司, 国网陕西省电力有限公司电力科学研究院, 国网陕西省电力有限公司, 国网陕西省电力有限公司渭南供电公司, 国网陕西省电力有限公司咸阳供电公司	雷磊, 吴健, 董子晗, 赵颖博, 魏小龙, 王良, 王少军, 梁俊
2023-KJ-S-90	超(超)临界机组湿态调峰高能水热质回收关键技术及应用	西安热工研究院有限公司, 西安交通大学, 华能伊春热电有限责任公司, 西安秦申特种调节阀有限责任公司	曾立飞, 屈杰, 陈伟雄, 马汀山, 张玉良, 高庆, 刘东升, 谷伟伟
2023-KJ-S-91	深度调峰机组广义阀点优化关键技术研究及应用	西安西热节能技术有限公司, 广东粤电韶关发电厂有限公司, 西安热工研究院有限公司	林琳, 江浩, 周刚, 王勇, 井新经, 谢天, 程东涛, 温斌
2023-KJ-S-92	海上风电场送出线路海底电缆小间距先敷后埋关键技术研究	上海市基础工程集团有限公司	缪一星, 顾春华, 钟文龙, 李俊, 李昊, 陈戈, 张冲, 张衡
2023-KJ-S-93	汽轮机节能优化控制技术的应用	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院, 湖南省湘电试验研究院有限公司	王志杰, 朱晓星, 陈厚涛, 盛锴, 王锡辉, 马本峰, 倪宏伟, 傅强
2023-KJ-S-94	模拟带负荷测试系统的研究与应用	甘肃送变电工程有限公司, 建设分公司, 国网甘肃省电力公司电力科学研究院	化亮, 朱转军, 张富平, 欧阳军, 张志鲟, 康文辉, 尚镇, 周成
2023-KJ-S-95	垃圾焚烧发电厂废水资源化处理技术及应用	武汉天源环保股份有限公司, 郑州正兴环保能源有限公司	李红, 齐越, 郝建新, 冷超群, 吴德明, 刘洪斌, 楚新磊, 马慧芬

2023-KJ-S-96	复杂地形条件下光伏智能规划设计平台研发与应用	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	陈祖文, 刘心怡, 徐鹏, 黄瑞, 朱孟兰, 杨洋, 李意, 曾飞翔
2023-KJ-S-97	不对称 V 型峡谷超高沥青混凝土心墙堆石坝施工关键技术	中国水利水电第七工程局有限公司, 中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	赵然, 付乾坤, 娄彩红, 孔云洲, 邓毅国, 高峰, 雷文, 赵轶
2023-KJ-S-98	电网施工多功能近电检测系统研制与工程应用	国网重庆市电力公司建设分公司, 北京江河惠远科技有限公司	周茂, 胡立锦, 沈曦, 岳杨, 崔玉家, 陈奕衡, 曹悠学, 邓博文
2023-KJ-S-99	火电厂节水减碳及水污染防治集成技术的应用	中国华电科工集团有限公司, 华电水务工程有限公司, 华北电力大学(保定), 华电章丘发电有限公司, 盛发环保科技(厦门)有限公司	崔德圣, 沈明忠, 马双忱, 周保卫, 王建华, 刘进, 闫彩霞, 许强
2023-KJ-S-100	水轮机叶片表面防护及涂层下缺陷检测技术研究	西安热工研究院有限公司, 四川华能康定水电有限责任公司	李东江, 秦承鹏, 王鹏, 刘刚, 郎栋, 江雄, 李勇, 王铭辉
2023-KJ-S-101	城市电缆隧道建设过程安全管控智能化技术及应用	国网北京市电力公司朝阳供电公司, 国网北京市电力公司, 北京昊普康科技股份有限公司	胡博文, 赵鑫, 吴欣, 赵永飞, 张志强, 张瑜, 胡进辉, 范立军
2023-KJ-S-102	NB / T 10394-2020 光伏发电系统效能规范	水电水利规划设计总院	秦潇, 吕嵩, 张博, 王昊轶, 惠星, 崔云, 刘孝鑫, 董菲菲
2023-KJ-S-103	抽水蓄能机组不锈钢过流部件缺陷现场修复关键技术	国网新源控股有限公司抽水蓄能技术经济研究院	赵强, 曹佳丽, 周攀, 徐亚鹏, 唐拥军, 董阳伟, 肖微, 柴建峰
2023-KJ-S-104	高海拔寒冷地区大坝智能温控通水冷却施工技术	中国水利水电第九工程局有限公司	向前, 刘朝建, 柘孝金, 何邦旭, 张海靖, 欧成远, 王延雷, 加措罗布
2023-KJ-S-105	宁夏超高压变电站地基处理与地质灾害防控关键技术	宁夏送变电工程有限公司, 国网宁夏电力有限公司, 东华理工大学, 国网宁夏电力有限公司建设分公司, 宁夏大学	李明东, 张涛, 张强, 陈明, 易进翔, 殷占全, 朱丽萍, 林苗
2023-KJ-S-106	孔内岩体特征高精度探测辅助设备及关键技术研发与应用	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	陈卫东, 李树武, 巨广宏, 陈宗刚, 杨贤, 张明财, 韩松, 陈文博

2023-KJ-S-107	电厂多电源协同可靠性研究与验证	中广核工程有限公司	张立强, 朱孟子, 赵岩, 甘龙, 颜旭, 王辰, 张颢, 杨宏星
2023-KJ-S-108	水电站大管径压力钢管数字化化工厂化制作关键技术研究与应用	中国水利水电第六工程局有限公司	岳强, 林宇, 赵伟, 王兴族, 刘佳奇, 杨磊, 钟华
2023-KJ-S-109	平原河道深厚透水砂层基坑耦合渗控关键技术研究与应用	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司, 浙江华东工程建设管理有限公司, 杭州市水利水电工程质量安全管理服务中心, 杭州市富阳区林业水利局	邓渊, 马骏, 张磊, 邵卿, 钟绍柱, 匡义, 张立锋, 张萍
2023-KJ-S-110	分布式光伏规模化接入乡村配电网经济规划与优质供电技术及应用	国网河北省电力有限公司经济技术研究院, 国网河北省电力有限公司沧州供电公司, 国网河南省电力公司经济技术研究院, 石家庄科林电气股份有限公司, 天津大学	贺春光, 赵阳, 刘海涛, 肖迁, 安佳坤, 郭伟, 李锰, 赵玮
2023-KJ-S-111	高掺量改性磷渣粉混凝土制备关键技术及应用	中国水利水电第七工程局有限公司	唐毅, 解悦, 何建军, 丁建彤, 武骏娟, 雷英强, 刘洋, 石磊
2023-KJ-S-112	盐渍土地区变电站抗腐蚀混凝土的研究	中国能源建设集团甘肃省电力设计院有限公司, 西安建筑科技大学	张广平, 董昶宏, 鄂天龙, 李国新, 张琦, 刘柞宇, 朱殿之, 牛梦蝶
2023-KJ-S-113	碾压混凝土拱坝设计规范	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	范福平, 杨家修, 韦晓明, 崔进, 罗洪波, 徐林, 谭建军, 郭勇
2023-KJ-S-114	大型水电站弧形工作闸门设备状态诊断评价系统研究与应用	国能大渡河大岗山发电有限公司, 成都众柴科技有限公司, 河海大学	李林, 杨军, 宋林隆, 李光华, 徐正刚, 张城玮, 梅燕, 刘鹏鹏
2023-KJ-S-115	基于数字孪生的变电站电气二次数字化设计关键技术及应用	河南经纬电力设计咨询有限公司(国网河南省电力公司经济技术研究院), 上海欣电软件有限公司	陈晨, 郭放, 宋晓帆, 吴烜玮, 张亮, 董平先, 武东亚, 白萍萍
2023-KJ-S-116	基于机器视觉的变电站二次回路接线线帽智能核对技术	江苏省送变电有限公司, 南京邮电大学	吴永杰, 吴勇, 刘东华, 戴掣军, 李权权, 蔡乾成, 陈镜石, 李自然

2023-KJ-S-117	源网荷储一体化综合智慧能源关键技术研究与应用	中国华电科工集团有限公司, 双良节能系统股份有限公司, 石家庄华电供热集团有限公司	胡永锋, 王锋, 余莉, 李建标, 刘静, 杜磊, 陈荣霞, 路亮亮
2023-KJ-S-118	熔盐储热耦合煤电机组调频调峰及安全供汽技术	西安热工研究院有限公司, 江苏国信靖江发电有限公司	居文平, 王伟, 丁旭春, 高峰, 钱勇武, 兀鹏越, 马汀山, 雒青
2023-KJ-S-119	大峡谷急流箱体式拦漂系统施工关键技术	中国水利水电第六工程局有限公司	鱼小波, 蒋森林, 赵伟伟, 高文涛, 江钧雄, 宋磊, 权新新, 王兆卿
2023-KJ-S-120	陆上风电场等容量改造关键技术及应用	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司, 河海大学	刘玮, 彭怀午, 付志强, 田伟辉, 张戈, 崔振磊, 白雪源, 王银东
2023-KJ-S-121	水电工程建设征地移民安置技术通则	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	郭万侦, 黄谨, 严云才, 倪剑, 吴旭鹏, 李湘峰, 熊诚, 徐静
2023-KJ-S-122	风电机组叶片涂层抗冰技术研究及应用	中国大唐集团科学技术研究院有限公司中南电力试验研究院	李彬, 魏庆海, 蔡高原, 梁勇, 李兵兵, 张会广, 邵丽丽
2023-KJ-S-123	基于变形协调控制的深厚覆盖层面板坝分期规划及施工技术	中国水利水电第五工程局有限公司	吴高见, 赵云飞, 张正勇, 巫世奇, 李亚军, 刘丽, 唐德胜, 熊亮
2023-KJ-S-124	能建商城平台研发与应用	中国能源建设集团电子商务有限公司	刘志勇, 苏小坡, 王长兴, 张楠, 商恩深, 刘波, 刘连启, 芦明洲
2023-KJ-S-125	高压测试装置质量基础系列标准研究与应用	江苏方天电力技术有限公司	叶加星, 包玉树
2023-KJ-S-126	恶劣海况条件下风电工程施工关键技术研究与应用	中交第三航务工程局有限公司, 中交第三航务工程局有限公司宁波分公司	黄延琦, 李俊来, 尹剑锋, 高小荣, 胡金雄, 黄校松, 仇志秀, 高红燕
2023-KJ-S-127	大跨域复杂仓储转运系统供电安全与能效提升关键技术及应用	国网浙江省电力有限公司长兴县供电公司, 国网电力科学研究院武汉能效测评有限公司, 武汉大学, 浙江工业大学, 湖州南方物流有限公司	尹小明, 岑梁, 张世荣, 王晟, 胡文博, 刘海峰, 肖楚鹏, 何德峰

2023-KJ-S-128	规模化生物天然气集成技术与核心装备国产化应用研究	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司, 水电水利规划设计总院, 中电建(西安)港航船舶科技有限公司, 中电建生态环境集团有限公司, 西北农林科技大学	高徐军, 牛天祥, 李文涛, 高丽娟, 雷永智, 王美净, 张杨洋, 贾宝
2023-KJ-S-129	基于声波频谱特征的风电机叶片故障监测研究应用	江永晟华能源开发有限公司, 五凌电力有限公司新能源分公司, 苏州鑫能智造科技有限公司	牛国智, 常劲, 曾维才, 魏晟云, 谭振国, 丁爱军, 曾佳佳, 李行
2023-KJ-S-130	抽水蓄能电站大型弃渣场稳定性提升关键技术及工程应用	国网新源控股有限公司抽水蓄能技术经济研究院, 福建仙游抽水蓄能有限公司, 长江勘测规划设计研究有限责任公司	闫宾, 柴建峰, 王昱, 刘殿海, 林文华, 温家华, 马力, 许艺煌
2023-KJ-S-131	基于区块链技术的输变电工程结算管理系统研究与应用	国网北京市电力公司电力建设工程咨询分公司, 北京道亨软件股份有限公司, 国网区块链科技(北京)有限公司	武晓堃, 王立京, 周云浩, 肖群安, 刘守亮, 陈品良, 符海林, 郑尚卓
2023-KJ-S-132	季节冻土区塔杆桩基受盐-冻胀耦合作用下稳定性研究	国网甘肃省电力公司建设分公司, 兰州理工大学, 甘肃送变电工程有限公司	张四江, 张富平, 何鹏飞, 梁岩涛, 欧阳军, 李伟, 尚建国, 王泉
2023-KJ-S-133	区域火电清洁低碳协同监管关键技术与应用	江苏方天电力技术有限公司, 华电江苏能源有限公司, 大唐江苏发电有限公司	孙栓柱, 周春蕾, 孙彬, 王其祥, 黄治军, 朱洁雯, 孙华乾, 庄敏
2023-KJ-S-134	智能变电站混层系统安全风险分析技术研究与应用	国网四川省电力公司电力科学研究院, 国网江苏省电力有限公司电力科学研究院, 重庆大学	王胜, 张菊玲, 张凌浩, 唐超, 滕予非, 梁晖辉, 甘炜, 刘洪利
2023-KJ-S-135	海上风电深水区大跨距水下定位导向沉桩技术	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	刘浩鸾, 陈杰湛, 周骊福, 陈晓杰, 庄丹辉, 梁汝波, 李思佳, 吴子楠
2023-KJ-S-136	大容量超高型钢混塔风电机组安装关键技术	中国电建集团核电工程有限公司	孟欣, 张新国, 刘昕冲, 刘亮, 王宁, 赵庆海, 陈小健, 李仑

2023-KJ-S-137	“和睿阳光”系列光伏智能跟踪控制系统	国核自仪系统工程有限公司	程俊杰, 庞雪利, 韦彦周, 赵山林, 王文忻
2023-KJ-S-138	面向新能源接入的海量数据处理及隐私保护关键技术研究与应用	国网冀北电力有限公司信息通信分公司, 国网冀北电力有限公司技能培训中心, 国家电网有限公司大数据中心	来骥, 张实君, 刘圣龙, 周国亮, 李刚, 邢宁哲, 李祉岐
2023-KJ-S-139	海上升压站新型 GIS 设备适用性研究与工程应用	杭州华辰电力控制工程有限公司, 上海西门子高压开关有限公司, 国家能源集团江苏射阳新能源有限公司, 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司, 北京晟能工程咨询有限公司	陈晨, 崔九同, 顾星星, 章杞龙, 徐良华, 王少峰, 贾耿锋, 高驰
2023-KJ-S-140	山地复杂地形光伏项目施工技术研究与工程应用	山西省安装集团股份有限公司	罗新虎, 杨东月, 王勇琪, 孙志坚, 宁晨光, 陆松, 范英杰, 吴丽雅
2023-KJ-S-141	电化学储能电站测试及调度控制方法与应用	湖南省湘电试验研究院有限公司, 国网湖南省电力有限公司电力科学研究院	李理, 吴晋波, 余斌, 洪权, 宋兴荣, 熊尚峰, 徐浩, 严亚兵
2023-KJ-S-142	分布式光伏与储能多源协调控制技术及应用	国网河北省电力有限公司电力科学研究院, 燕山大学, 国网河北能源技术服务有限公司	杨春来, 王晓寰, 柴秀慧, 袁晓磊, 郝晓光, 殷喆, 李剑锋, 王庚森
2023-KJ-S-143	分布式光伏有序并网管控关键装备研制及产业化	山东电工电气集团新能科技有限公司, 山东电工电气集团数字科技有限公司	李洪全, 丁浩, 商和龙, 傅春明, 卢佳南, 林麟, 刘鼎立, 赵晨阳
2023-KJ-S-144	全球首例钢管混凝土 X 柱焊接工艺研究与工程应用	陕西榆林能源集团杨伙盘煤电有限公司, 中国电力顾问集团西北电力设计院有限公司, 大连信之恒检测科技发展有限公司, 陕西榆林能源集团横山煤电有限公司	王新伟, 姚远, 张振华, 商鼎越, 李立涛, 乔宏洋, 贾庆需, 叶鹏
2023-KJ-S-145	风光储综合能源电站电气设计关键技术及应用	山东电力建设第三工程有限公司, 青岛鸿瑞电力工程咨询有限公司	刘志国, 张丽丽, 吴乾, 郑华, 李翔宇, 曹晓良, 闫方秀, 何晓庆

2023-KJ-S-146	低碳园区综合能源管理系统	山东电工电气集团数字科技有限公司	刘恒志, 李新丽, 王瑞, 姜腾光, 傅斌, 袁翰林, 黄俊花, 齐伟峰
2023-KJ-S-147	安全质量环境创新管理助推风电大基地项目建设期安全生产突破发展	中广核(兴安盟)新能源有限公司	计文博, 邢俊喜, 苗宝平, 田钰, 杨博, 辛云龙, 张捷, 岳伟光
2023-KJ-S-148	3.35MWh液冷锂离子电池储能预制舱	山东电工时代能源科技有限公司	秦伟, 于建斌, 刘琛, 米坤, 周庆庆, 徐锐, 卢帅, 石天宇
2023-KJ-S-149	基于大数据深度挖掘技术的新能源集控中心建设	北京京能清洁能源电力股份有限公司内蒙古分公司, 南京南瑞继保工程技术有限公司, 北京京能新能源技术研究有限责任公司, 大同京能新能源有限公司, 内蒙古京能乌兰伊力更风力发电有限责任公司	张红义, 陈晓东, 孙耀平, 张宇博, 秦冠军, 呼木吉乐图, 石志强, 付海龙
2023-KJ-S-150	百万机组煤场堆取料机安装及设备改造关键技术研究	中国能源建设集团北京电力建设有限公司, 国能四川天明发电有限公司	赵盛, 任建军, 蒋建军, 张运海, 付松军, 赵金广, 王志伟, 巩飞
2023-KJ-S-151	基于北斗卫星定位导航技术的高支模变形监测系统	山东送变电工程有限公司	傅一凡, 王琦, 冉一丁, 李继征, 吴遨, 林凯凯, 于浩, 张连春
2023-KJ-S-152	特殊环境下风机吊装方式及机具的研发及应用	中国葛洲坝集团电力有限责任公司	彭国勇, 任崇峰, 刘志兵, 康峻源, 杨彬, 陈新星, 林雯, 温晴
2023-KJ-S-153	基于石油钻井平台进行海上风电吊装平台转化关键技术	中国电建集团贵州工程有限公司	王坤, 彭昌阳, 杨斌, 吕逸旻, 向灿龙, 杨家权, 甘国民, 黎程