

中国电机工程学会文件

电机学〔2025〕554号

中国电机工程学会关于 2025 年 中国电机工程学会年会论文录取的通知

各论文作者、论文单位：

2025 年中国电机工程学会年会(以下简称“年会”)定于 2025 年 11 月 24 日-27 日在长沙召开，会议主题为“科技创新与机制变革共筑新型能源体系”。会议由中国电机工程学会主办，国网湖南省电力有限公司、中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司、华为技术有限公司、中车株洲电力机车研究所有限公司联合主办。

经专家评审，本次年会共录取论文 398 篇，名单见附件。现将有关事宜通知如下：

1. 欢迎各录取论文作者参会交流，交流方式可选择宣讲或张贴。

(1) 宣讲交流：如选择宣讲交流，每篇论文至少需要一名作者注册并现场参会。宣讲 PPT 无固定模板，比例为 16:9 即可，时长 10 分钟以内。

(2) 张贴交流：如选择张贴交流，请按模版（附件 2）提交电子文档。由学会负责统一制作、展示。

(3) 请于 2025 年 11 月 14 日前将宣讲 PPT 或张贴材料发送至联系人处。

2. 现场参会请参照年会通知（附件 3），于 2025 年 11 月 5 日前完成注册及缴费。

3. 请论文单位对作者参会交流给予支持。

4. 联系人

国网电力科学研究院期刊中心 王老师

电话：025-81093082

邮箱：wangkun2001@163.com

特此通知。

附件：1. 2025 年中国电机工程学会年会论文录取名单

2. 论文张贴模板

3. 2025 年中国电机工程学会年会通知



附件 1

2025 年中国电机工程学会年会论文录取名单

(按照论文编号排序)

序号	论文编号	标题	作者	单位
1	2025050005818	铜栅线硅异质结太阳能电池的光处理研究	赵晓霞, 等	国家电投集团科学技术研究院有限公司, 等
2	2025050007068	基于熔断保护机制的防短路通用测试线接头设计与研究	陈丽丽	大唐观音岩水电开发有限公司
3	2025050007223	基于深度强化学习的电力大模型提示词优化方法的仿真实验研究	吴佳伟	国网上海市电力公司信息通信公司
4	2025050008273	某燃煤电厂脱硫废水零排放的应用研究	王梦凡, 等	华能（浙江）能源开发有限公司玉环分公司
5	2025050009233	330W 机组电动给水泵液力耦合器轴瓦温度升高原因分析及处理	周克桐, 等	华能海南发电股份有限公司海口电厂
6	2025050009631	新能源全面入市形势下完整电力市场体系研究	王 鹏, 等	国家电网有限公司西北分部
7	2025050012352	电力系统时钟同步管理改造方案研究	惠彦博	南京南瑞继保电气有限公司
8	2025050013606	大理电网智慧输电线路的建设及应用	杨 波, 等	云南电网有限责任公司大理供电局

序号	论文编号	标题	作者	单位
9	2025050013656	长甸水电站快速门控制系统防雷击系统的研究	史恩泽, 等	国网东北分部绿源水力发电公司太平湾发电厂
10	2025050013804	Al-Mg 电磁脉冲焊接过程力学响应特性研究	王现民, 等	云南电网有限责任公司规划建设研究中心等
11	2025050015713	对凝汽器泄漏海水污染蒸汽系统的处理技术研究与应用	杨 俊, 等	西安热工研究院有限公司
12	2025050015812	基于熔盐储能的调峰调频及热电解耦技术研究与应用	王 坚, 等	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司
13	2025050016268	远红外双模态电子围栏在电力高空作业与 GIS 协同防护中的应用	柴瑞轩, 等	内蒙古超高压供电公司, 等
14	2025050017192	700MW 超超临界 CFB 锅炉燃烧调整策略	赵昊轩, 等	中国能源建设集团西北电力试验研究院有限公司
15	2025060000317	牺牲阳极保护法在鱼类增殖站供水管道的研究与应用	向 辉, 等	贵州乌江水电开发有限责任公司思林发电厂
16	2025060001283	10kV XX 变小电阻动作异常分析及整改策略研究	周 瑞, 等	云南电网有限责任公司昆明供电局

序号	论文编号	标题	作者	单位
17	2025060001298	110kV 变电站站用变 0.4kV 断路器跳闸分析与对策	周 瑞, 等	云南电网有限责任公司昆明供电局
18	2025060001707	Mesh 自组网技术在电力系统中的创新应用与挑战	林炳花, 等	国网福建省电力有限公司三明供电公司, 等
19	2025060001835	配网运检分专业管理模式的构建与实践	施洋青, 等	云南电网有限责任公司大理永平供电局
20	2025060001875	一种变电站联合专项远程巡视方法及系统	梁 凯, 等	云南电网有限责任公司昆明供电局
21	2025060002246	一起电流极性错误导致的跳闸分析	廖学让, 等	云南电网有限责任公司昆明供电局
22	2025060002411	非对称同轴三线圈无线电能传输系统的优化	李雪松	云南电网有限责任公司昆明供电局
23	2025060002976	变电站设备运维“不到站建设”实践与探索	杨泽鸿, 等	云南电网有限责任公司昆明供电局
24	2025060002981	基于 CNN-BiLSTM-MHA 的区域电力负荷预测研究	邹东升	云南电网有限责任公司昆明供电局
25	2025060003010	高压直流线路末端设备差异性对线路保护的影响分析	张绍峰	云南电网有限责任公司昆明供电局
26	2025060003035	变电站直流系统分布式研究	李欣怡, 等	云南电网有限责任公司昆明供电局
27	2025060003059	巡视无人机路径规划策略研究	杨泽鸿	云南电网有限责任公司昆明供电局
28	2025060003143	综合不停电作业法在桂林配网中的应用与实践	肖波涛	广西电网有限责任公司桂林供电局

序号	论文编号	标题	作者	单位
29	2025060003291	700MW 超超临界循环流化床锅炉床层压力不均调整分析	陈耀辉, 等	中国能源建设集团西北电力试验研究院有限公司
30	2025060003349	ANPC 三电平整流器调制型模型预测控制研究	赵 敏	云南电网有限责任公司昆明供电局
31	2025060003362	基于住宅负荷需求的电网建设优化方向分析	向一心	云南电网有限责任公司昆明供电局
32	2025060003756	东方电机百万机组内外定子吊装工艺浅析	董小利, 等	中国能源建设集团天津电力建设有限公司
33	2025060004614	700MW 机组单汽泵热态启动控制策略	赵昊轩, 等	西北电力试验研究院有限公司
34	2025060005995	基于电流信号的永磁风力发电机电气故障诊断仿真模拟	马 勇, 等	西安益通热工技术服务有限责任公司
35	2025060006744	支撑新型电力系统的新一代确定性传送网 SPN 技术应用研究与实践	张雄威, 等	广东电网有限责任公司广州供电局通信中心
36	2025060007274	基于 Double DQN 深度强化学习算法与 RPA 技术的电力通信智能调度技术研究与应用	张雄威, 等	广东电网有限责任公司广州供电局通信中心
37	2025060008914	风机塔筒模态测试研究	郭 靖, 等	西安益通热工技术服务有限责任公司
38	2025060010730	基于遗传算法在跨机房分布式存储平台关键技术领域的研究与分析	毛正雄, 等	云南电网有限责任公司信息中心, 等

序号	论文编号	标题	作者	单位
39	2025060010751	分布式边缘云下跨域存储数据一致性恢复技术	毛正雄, 等	云南电网有限责任公司信息中心, 等
40	2025060010965	一起发电机电压异常原因分析	蒋 飞, 等	华能武汉发电有限责任公司
41	2025060011222	尿素水解反应器壳体开裂原因分析及防治	俞 立, 等	大唐华东电力试验研究院
42	2025060011948	火电厂高压变频器 IGBT 功率单元智能旁通关键技术研究	朱殿军, 等	秦皇岛发电有限责任公司, 等
43	2025060011971	人工智能 AI 火电大模型引领设备故障诊断技术变革	朱殿军, 等	秦皇岛发电有限责任公司, 等
44	2025060012018	基于交直流激励式谐振阻尼振荡波电缆局部放电试验模型的建立	朱殿军, 等	秦皇岛发电有限责任公司, 等
45	2025060012522	绿电直连项目最优配置比例研究	刘军会, 等	国网河南省电力公司
46	2025060012735	基于人工智能的电力计量误差检测与校正方法探究	赵显富	云南电网有限责任公司楚雄鹿城供电局
47	2025060014743	概述在核电安装过程中的 BIM 应用	计永伟, 等	中国能建集团天津电力建设有限公司
48	2025060016034	电力巡检无人机照明起落架的研究与分析	原伟森	国网山东省电力公司莱州市供电公司
49	2025060016099	双重化保护下灭磁开关拒动案例分析及脉宽匹配研究	高亮亮, 等	大唐三门峡电力有限责任公司
50	2025060016270	环保型开关设备的电气设计探索及其工程实践	张 元	上海平高天灵开关有限公司
51	2025060016291	一键顺控开关设备在现代智能电网中的应用研究	张 元	上海平高天灵开关有限公司

序号	论文编号	标题	作者	单位
52	2025060016428	基于碳氢元素的混煤燃烧发热量和 CO2 排放计算方法探讨——以某百万级电厂为例	乐 波, 等	华能（浙江）能源开发有限公司玉环分公司, 等
53	2025060016767	浅析智能变电站电压互感器断线问题与应对策略	张卫涛, 等	云南电网有限责任公司红河供电局
54	2025060016881	多源声波对 W 型火焰锅炉排放特性的试验研究	马继伟, 等	长沙理工大学, 等
55	2025060017120	基于多源感知的变电站喇叭口山火智能监测系统研究	和建斌	云南电网有限责任公司大理永平供电局
56	2025060017678	天生桥一级水电站电动盘车装置改造	王祥焄	天生桥一级水电开发有限责任公司水力发电厂
57	2025070001268	fgOTN 的关键技术及演进展望	林炳花, 等	国网福建省电力有限公司三明供电公司, 等
58	2025070002368	基于动态调压策略的高渗透率光伏接入电网电压优化研究	齐 军, 等	内蒙古电力（集团）有限责任公司巴彦淖尔供电分公司, 等
59	2025070002533	滑轨调节式导线支撑装置在高空带电作业中的应用	和建斌	云南电网有限责任公司大理永平供电局
60	2025070003034	“卓羲”风电机组自主主控系统	高 伟, 等	中国大唐集团科学技术研究总院有限公司

序号	论文编号	标题	作者	单位
61	2025070003921	发电机励磁碳刷恒压弹簧压力检测装置的应用	王晓强, 等	国能宁东第一发电有限公司
62	2025070004320	调相机-STATCOM 控制对风电并网稳定性的改善研究	张曙云, 等	湖南双牌抽水蓄能有限公司, 等
63	2025070004847	基于数字技术的风电智慧场站研究建设与实践	李华贵, 等	国家电投集团云南国际电力投资有限公司
64	2025070005398	面向新型电力系统的网络安全态势感知技术研究	于 斌, 等	内蒙古电力（集团）有限责任公司数字研究分公司
65	2025070006054	海岛智能微网群总站技术研究	秦家琪	南京南瑞继保电气有限公司
66	2025070006456	考虑能量量质协同的综合能源系统碳流建模与分析方法	李家熙, 等	国网湖南省电力有限公司经济技术研究院, 等
67	2025070006655	铜在低电导率水中的腐蚀与防护研究	谢学军, 等	武汉大学, 等
68	2025070006667	市政工程长距离顶管施工工艺及施工风险研究	戴海涛	中国能源建设集团天津电力建设有限公司
69	2025070007125	基于光学遥测的导线损伤智能评测技术研究	朱钱鑫, 等	云南电网有限责任公司玉溪供电局
70	2025070007325	便携式母线定位及打孔装置研究与应用	张 智, 等	国家电网有限公司特高压建设分公司第四工程建设部

序号	论文编号	标题	作者	单位
71	2025070007435	基于改进蝙蝠算法的换流站建设阶段智能巡检路径规划	张 智, 等	国家电网有限公司特高压建设分公司第四工程建设部
72	2025070007477	主动干预型消弧装置运行及典型缺陷分析	钟 臻, 等	清华大学, 等
73	2025070010123	国内某水电厂 220kV_GIS 设备改造	王剑峰, 等	国网湖南电力有限公司水电分公司
74	2025070010196	二次光纤全回路故障可视化定位研究与应用	王 超, 等	南京南瑞继保电气有限公司
75	2025070010330	提高含煤废水系统运行稳定性应对措施	翁香贻, 等	华能海南发电股份有限公司海口电厂
76	2025070010367	新型电力系统支撑碳中和技术	崔智华	北京国网信通埃森哲信息技术有限公司
77	2025070010592	深调工况下 P92 材质集箱角焊缝开裂原因分析及防范措施	马立虎, 等	华润电力（锦州）有限公司
78	2025070012495	民用机场 10kV 开闭站运行方式及保护配置探讨	黄 俊, 等	南京南瑞继保电气有限公司
79	2025070012671	适应多种有功优化调度场景的高可靠性通用建模方法研究	王 凯, 等	南京南瑞继保电气有限公司
80	2025070014652	融合遥测数据与功率平衡模型的变电站测控装置异常预警方法	杨国锋, 等	国网辽宁省电力有限公司超高压分公司, 等
81	2025070015125	模块化承压式特高压电缆隧道盖板	赵 烱	淄博职业技术大学

序号	论文编号	标题	作者	单位
82	2025070015713	工业园区源网荷储一体化智慧能源调度系统设计研究	季炳伟	南京南瑞继保电气有限公司
83	2025070016553	一起永磁调节器控制在火力机组中的研究与应用	朱勇基	陕煤电力信阳有限公司
84	2025070016596	多功能异物带电清理组合工具的研究与应用	韩 斌, 等	云南电网有限责任公司红河供电局
85	2025070017190	基于改进梯度增强决策树优化模型（QRLGBM-TPE）的电力系统日内备用容量需求评估方法	王 璐, 等	国网湖南省电力有限公司经济技术研究院, 等
86	2025070019194	基于大数据与智能决策的电力工作票数字化防误系统研究	孙世雄, 等	云南电网有限责任公司楚雄供电局
87	2025070019936	基于核心指标的供电所卓越绩效管理路径研究	刘祖锋, 等	国网福建省电力有限公司泉州供电公司
88	2025070020414	一起励磁涌流导致主变跳闸案例分析	刘明江	云南电网有限责任公司红河供电局
89	2025070020589	一起 110kV 主变差动保护误动作的事件分析	罗晓蔓	云南电网有限责任公司红河供电局
90	2025070020597	超超临界燃煤机组水冷壁上集箱管接头疲劳裂纹机理及基于柔性优化的寿命提升研究	马立虎, 等	华润电力（锦州）有限公司
91	2025070021240	基于数字孪生的输电线动态热定值估计改进方法的研究	张绍强, 等	中广核（湖北）新能源投资有限公司
92	2025070021496	一起因保护定值配置不合理导致主变越级跳闸事件浅析	肖良申, 等	云南电网有限责任公司红河供电局

序号	论文编号	标题	作者	单位
93	2025070021504	一起氮气泄露导致 DT2-550F3 型断路器合闸时间异常分析	王忠文	云南电网有限责任公司红河供电局
94	2025070021516	热轧耐候角钢在输电铁塔结构的应用	王永华, 等	国网新疆电力有限公司经济技术研究院
95	2025070021732	带监视功能保护压板在继电保护中的应用	王亚四	华能海南发电股份有限公司海口电厂
96	2025070021755	火电厂机组负荷变化对经济性的影响分析	符 亮	华能海南发电股份有限公司海口电厂
97	2025070021791	燃煤电厂脱硫石膏含量偏低的分析及处理	方亦颖	华能海南发电股份有限公司海口电厂
98	2025070021984	火电机组膨胀节典型案例及技术监督要求	齐建平, 等	北方联合电力有限责任公司魏家崙电厂, 等
99	2025070022373	新能源大规模接入背景下我国电氢储能优化配置研究综述	杨春雨, 等	广西电网有限责任公司等
100	2025070022417	基于视觉情感角度的火力热力发电站宜居建筑设计研究	赵梦兰	中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司
101	2025070022560	高压输电网线路参数对线路保护装置故障测距的影响研究	沙金龙, 等	南京南瑞继保电气有限公司
102	2025070023118	一种适用于无人机的闭锁式翻转滑车	苏国栋, 等	广西电网有限责任公司柳州供电局
103	2025070023195	考虑省内平衡与省间关口的发电调度研究	王凯, 等	南京南瑞继保电气有限公司

序号	论文编号	标题	作者	单位
104	2025070023284	一种基于调频分配系数的多资源协调频率控制策略	余溢辉, 等	国网湖南省电力有限公司经济技术研究院, 等
105	2025070023552	一起备自投保护装置未充电缺陷分析	张粤泓, 等	云南电网有限责任公司红河供电局
106	2025070023588	一起因寄生回路引起操作电源异常的故障原因分析	马天驰, 等	云南电网有限责任公司红河供电局
107	2025070023969	基于本体增强的变电站 BIM 模型集成方法研究	肖 辉	湖南经研电力设计有限公司
108	2025080000528	基于微筑周界警戒检测算法的新型多功能安全警示带在变电站检修中的创新应用	张 岳, 等	国网内蒙古东部电力有限公司兴安供电公司
109	2025080000621	基于 SDH 系统 2M 光/电接口配合使用的继电保护通信通道设计与应用	王晓艳, 等	国网内蒙古东部电力有限公司经济技术研究院
110	2025080000771	基于超图的电力系统建模与抗毁性研究	李文竹, 等	国网内蒙古东部电力有限公司呼伦贝尔供电公司, 等
111	2025080001097	一种火电厂燃煤采购成本评价方法和系统	符 亮	华能海南发电股份有限公司海口电厂
112	2025080001336	大规模新能源电站接入对电网的影响	王艳华	云南电网有限责任公司楚雄供电局

序号	论文编号	标题	作者	单位
113	2025080001434	基于变流器和逆 YNvd 变压器的两相变三相技术研究	李春明, 等	云南电网有限责任公司楚雄供电局, 等
114	2025080001832	某电厂高压导汽管法兰螺栓断裂原因分析	齐建平, 等	北方魏家峁煤电有限责任公司, 等
115	2025080001863	基于 PSO-SQP 算法的共享储能和综合能源微网系统的双层优化调度方法	张 晶, 等	中国电建集团昆明勘测设计研究院
116	2025080001905	汽机 AST 电磁阀卡涩故障分析及治理	关义刚, 等	华能海南发电股份有限公司海口电厂
117	2025080002126	基于粗糙集理论的电力工程建筑空间优化设计	赵梦兰	中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司
118	2025080002226	因储能故障引起断路器三相不一致保护动作案例分析	章杰竣	云南电网有限责任公司红河供电局
119	2025080002303	660MW 机组高负荷段功率振荡原因分析与处理	张宏国, 等	重庆合川发电有限公司
120	2025080002487	电力服务的数字革命：开鲁供电以技术破局重构服务生态	付振杰, 等	国网内蒙古东部电力有限公司开鲁县供电分公司
121	2025080002589	站用变系统 ATS 控制器运行异常分析	王 伟	云南电网有限责任公司红河供电局
122	2025080002859	数智融合视角下电网廊道山火预警防控体系构建研究	刘 扬, 等	国网内蒙古东部电力有限公司呼伦贝尔供

序号	论文编号	标题	作者	单位
				电公司
123	2025080003224	基于安全编排与反向代理智能防御的自动化动态安全处置技术研究	杭菲璐, 等	云南电网有限责任公司信息中心
124	2025080003262	语音平台全链路日志管理分析系统及其方法	任永辉	云南电网有限责任公司信息中心
125	2025080003275	IVR 话务全链路分析系统及其方法	任永辉, 等	云南电网有限责任公司信息中心
126	2025080003315	基于改进区间优化算法的冷热电联供系统规划研究	王亚奇, 等	南京南瑞继保电气有限公司
127	2025080003494	基于小波神经网络的极端天气风电功率预测研究	郑婷婷, 等	国网内蒙古东部电力有限公司电力科学研究院, 等
128	2025080003620	AI 驱动的数字化智能电网安全风险预警与防控技术	韩国鹏, 等	国网内蒙古东部电力有限公司内蒙古超特高压分公司, 等
129	2025080003754	基于混合势函数理论的中点钳位型三电平光伏并网逆变器大信号稳定性分析	阚 鹏, 等	国网内蒙古东部电力有限公司内蒙古超特高压分公司, 等
130	2025080003782	基于量子加密技术的多源数据容灾存储算法设计	耿贞伟, 等	云南电网有限责任公司信息中心
131	2025080003819	基于轻量化模型的输电线路协同巡视运维智能编排与实践	汪思念, 等	云南电网有限责任公司红河供电局

序号	论文编号	标题	作者	单位
132	2025080003848	复杂山地输电线路无人机网格化智能巡检体系构建与应用	汪思念, 等	云南电网有限责任公司红河供电局
133	2025080004063	一种高性能复合材料制作工艺的研究	薛靖祺, 等	云南电网有限责任公司红河个旧供电局
134	2025080004076	低压不停电作业的未来发展路径与趋势分析	薛靖祺, 等	云南电网有限责任公司红河个旧供电局
135	2025080004100	230kV XX#1 线跳闸 ABB 保护动作逻辑分析	尹兴垲, 等	云南电网有限责任公司德宏供电局
136	2025080004109	230kV#1 主变 SIEMENS 差动保护误动作跳闸分析	石 侃, 等	云南电网有限责任公司德宏供电局
137	2025080004180	模数化模具在核电出水管沟中的应用	程胜迟, 等	中国能源建设集团天津电力建设有限公司
138	2025080004686	一起 TA 更换后电流回路分流事件原因分析及查找方法	李齐全, 等	云南电网有限责任公司红河供电局
139	2025080004698	后水冷壁上部整体吊装技术研究	李守师, 等	中国能源建设集团天津电力建设有限公司
140	2025080004716	垂直段水冷壁组合吊装技术研究	李守师, 等	中国能源建设集团天津电力建设有限公司
141	2025080004740	关于分相操作断路器本体三相不一致回路设计隐患分析	李齐全, 等	云南电网有限责任公司红河供电局
142	2025080004821	浅析工字木在核电进水管沟外模的应用	程胜迟, 等	中国能源建设集团天津电力建设有限公司
143	2025080005002	断路器位置切换开关在电力系统中的应用研究	袁志伟, 等	云南电网有限责任公司红河供电局
144	2025080005038	电网生产项目技术与经济不平衡带来的问题	赵司琪	云南电网有限责任公司红河供电局

序号	论文编号	标题	作者	单位
145	2025080005105	浅析 220kV 线路保护装置组屏问题	李 杰, 等	云南电网有限责任公司红河供电局
146	2025080005111	浅析某 10kV 开关柜控制回路断线异常	李 杰, 等	云南电网有限责任公司红河供电局
147	2025080005266	关于大型新能源项目：区域化及板块化管理的对比总结	王 成, 等	中国能源建设集团天津电力建设有限公司
148	2025080005278	热力部件膨胀量的智能监测	谢航云	南京电力设备试验研究有限公司, 等
149	2025080005286	一种“荷随源动”中长期调节市场机制设计	谢 旭, 等	国家电网有限公司华北分部, 等
150	2025080005323	RPA 技术在电力调度领域中的应用与探讨	胡东林, 等	云南电网有限责任公司昆明供电局, 等
151	2025080005356	分裂导线在风电场集电线路中的应用	邹本刚, 等	中国能源建设集团天津电力建设有限公司
152	2025080005372	源网荷储一体化控制方案的研究与应用	沈 祥, 等	南京南瑞继保电气有限公司
153	2025080005389	浅谈数字储能系统设备安装调试	杨国帅, 等	中国能源建设集团天津电力建设有限公司
154	2025080005449	智能站二次设备改造的难点分析和方案研究	栾霄雷, 等	南京南瑞继保电气有限公司
155	2025080005453	特高压直流输电工程送端安全稳定控制系统的研究和应用	张峰朝, 等	南京南瑞继保电气有限公司
156	2025080005512	火电厂板式换热器化学清洗技术研究	何振坤, 等	深能合和电力（河源）有限公司
157	2025080005540	二次系统数字化转型及智能运维策略研究	王世成	云南电网有限责任公司红河供电局

序号	论文编号	标题	作者	单位
158	2025080005574	基于生成式 AI 的 BIM 设计技术研究与应用	袁志博, 等	中国能源建设集团天津电力建设有限公司
159	2025080005583	发电厂 BIM 构件库共享云平台研究与应用	袁志博, 等	中国能源建设集团天津电力建设有限公司
160	2025080005688	高感应电压下三相交流输电线路参数测量方法	肖达理, 等	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司电力科学研究院
161	2025080005710	10kV 中压发电车多机并网技术研究及应用	周 照, 等	云南电网有限责任公司红河供电局
162	2025080005727	配变重过载监控预防技术研究及应用	周 照, 等	云南电网有限责任公司红河供电局
163	2025080006022	主厂房钢屋盖结构选型及力学性能分析	吕 伟	中国能源建设集团天津电力建设有限公司
164	2025080006175	双母线接线方式下母线停电操作优化	普 涛	云南电网有限责任公司红河供电局
165	2025080006180	反激变换器原理介绍及设计	普 涛	云南电网有限责任公司红河供电局
166	2025080006208	一起 220kV 发电站主变高压侧电流异常故障分析及处理	叶俊锋, 等	华能海南发电股份有限公司东方电厂
167	2025080006497	煤电机组超低负荷运行凝结水流量高精度试验测量方法研究	邵 峰, 等	中煤（南京）电力科技有限公司
168	2025080006983	光储燃气轮机企业孤网频率特性分析	张家美, 等	四方继保工程技术有限公司
169	2025080006988	一起电流互感器励磁特性实验接线错误致 500kV 线路跳闸事故分析	李鹏杰	云南电网有限责任公司计量中心

序号	论文编号	标题	作者	单位
170	2025080007035	电力工程质量全域化优质管理体系的构建路径与实践应用	李永能	云南电网有限责任公司红河石屏供电局
171	2025080007210	基于“三个认同”理念的配网建设安全管理模式创新与实践	陆乖友	云南电网有限责任公司红河石屏供电局
172	2025080007235	浅析核电厂大型循环水泵安装工艺	吴振经, 等	中国能源建设集团天津电力建设有限公司
173	2025080007632	新型电子显示瓦斯气体采集与成分分析系统的设计与实现	王明江, 等	云南电网有限责任公司楚雄供电局
174	2025080007666	一种变电站电缆沟盖板辅助撬运工具的研究	段映彪, 等	云南电网有限责任公司红河供电局
175	2025080007681	一种变电站操作杆电动清扫支柱绝缘子工具的研制	段映彪, 等	云南电网有限责任公司红河供电局
176	2025080007692	一款分类计数标志牌收纳盒的研究	韩 晓, 等	云南电网有限责任公司红河供电局
177	2025080007768	浅谈断路器本体三相不一致保护回路优化和验收	何林龙, 等	云南电网有限责任公司红河供电局
178	2025080007769	浅谈 220kV 备自投装置日常维护及操作注意事项	曾 松, 等	云南电网有限责任公司红河供电局
179	2025080007770	链式串供方式下 110kV 变电站远方备自投的研究及应用	何雪松	云南电网有限责任公司红河供电局
180	2025080007852	变电站一键顺控改造技术应用与案例分析	艾 爽	云南电网有限责任公司红河供电局
181	2025080007860	UPS 在电力系统中的应用及故障处理分析	李春元, 等	云南电网有限责任公司红河供电局
182	2025080007878	浅谈 10kV 接地站用变及消弧线圈的工作原理及作用	李 鑫	云南电网有限责任公司红河供电局

序号	论文编号	标题	作者	单位
183	2025080007898	电气操作工器具收纳箱的研制	钱 成, 等	云南电网有限责任公司红河供电局
184	2025080007903	站内设备故障应急处置优化建议	钱 成, 等	云南电网有限责任公司红河供电局
185	2025080007926	基于 35kV 断路器分合闸灯同时亮案例的分析	赵 锐	云南电网有限责任公司红河供电局
186	2025080008076	基于峰谷时段的云南新能源出力特性分析	陈姝敏, 等	云南电网有限责任公司
187	2025080008137	多端柔性直流输电技术在澜湄国家电力互联互通中的应用前景	段燕茹	云南电网有限责任公司电网规划建设研究中心
188	2025080008152	10kV 旁路作业自动提升搭接装置研究与应用	朱国福, 等	云南电网有限责任公司红河供电局
189	2025080008174	基于现代数字供应链管理体系建设背景下的呆滞库存专项治理与研究	余 琼, 等	云南电网有限责任公司红河供电局
190	2025080008190	基于欧洲标准工业小径管现场弯管工艺研究	黄 刚	中国电建集团四川工程有限公司
191	2025080008203	计及调峰市场投标的电-热-气-氢园区综合能源系统随机经济调度	吴浩天, 等	国家电网湖南省电力有限公司经济技术研究院等
192	2025080008408	直流配电网并网逆变器的建模与控制策略研究	肖波涛	广西电网有限责任公司桂林供电局

序号	论文编号	标题	作者	单位
193	2025080008788	浅析燃煤锅炉结焦的原因和预防	陈显能	华能海南发电股份有限公司海口电厂
194	2025080008792	数字化技术在电网工程全过程机械化施工中的应用研究	屈 军, 等	云南电网有限责任公司昆明供电局
195	2025080008915	风光储离网制氢系统容量优化配置研究	彭 程, 等	南京南瑞继保电气有限公司
196	2025080008975	一起 10kV 配电变压器绕组缺陷诊断和分析	高 贺, 等	国网内蒙古东部电力有限公司电力科学研究院
197	2025080009190	变压器风冷交流接触器频繁烧毁的原因分析控制	晏庆丰	云南电网有限责任公司楚雄供电局
198	2025080009266	一种计及信号传播特性的配电电缆附件典型缺陷局放信号增强与识别方法	张 爽	云南电网有限责任公司红河供电局
199	2025080009277	某 750 千伏线路污闪事故分析及改造方案研究	查传明, 等	国网新疆电力有限公司经济技术研究院
200	2025080009289	变电站一次设备检修过程中直流接地的故障查找探讨	赵培翔, 等	云南电网有限责任公司楚雄供电局
201	2025080009353	源网荷储协同优化建模规划软件的设计和实现	韩连山, 等	南京南瑞继保电气有限公司
202	2025080009449	变电站边坡施工管控要点	王 涛	云南电网有限责任公司
203	2025080009489	智利停电事故启示下蒙东通辽地区高比例新能源电网低频减载适应	刘秉奇, 等	国网内蒙古东部电力有限公司电力科学研

序号	论文编号	标题	作者	单位
		性仿真研究		究院
204	2025080009560	基于广域差动的配电网保护关键技术研究及应用	李鑫明, 等	国网北京市电力公司电力科学研究院, 等
205	2025080009647	基于 PMU 同步向量的新能源一次调频远程在线测试技术与可行性分析	陈浩然, 等	国网内蒙古东部电力有限公司电力科学研究院, 等
206	2025080009710	配电网防止小动物引起线路设备故障的防范原理与措施	胡鹏飞	云南电网有限责任公司
207	2025080010051	$\text{Fe}^{2+}/\text{Fe}^{3+}$ 循环辅助低电耗电解制氢	孙苗婷, 等	哈尔滨工业大学
208	2025080010144	多源协同配电自动化智能主动运维系统研究与应用	陈 溪	云南电网有限责任公司红河供电局
209	2025080010252	基于集控系统数据的防误操作技术研究及应用	杨国锋, 等	国网辽宁省电力有限公司超高压分公司等
210	2025080010321	一起 35kV 高压电缆绝缘击穿原因浅析	姚红涛	云南电网有限责任公司红河供电局
211	2025080010817	新型电力系统分布式光伏储能充电桩集群的即插即用网络安全认证协议	王明伟, 等	贵州电网电力科学研究院, 等
212	2025080010839	某电厂入厂煤采制样设备改造与数字化结合应用	于 洋	大唐富平热电有限公司
213	2025080010881	建筑工程危大工程管理政策效能衰减机理与韧性治理框架重构	李 伟	上海电力建筑工程有限公司

序号	论文编号	标题	作者	单位
214	2025080010909	基于 YOLOv10 的生产现场危险行为检测与预警系统	康泰安, 等	华能国际电力股份有限公司上安电厂
215	2025080011021	海南洋浦燃机国际碳捕集测试平台: 打造新型电力系统下火电低碳调峰核心引擎	范紫桢, 等	高效灵活煤电及碳捕集利用封存全国重点实验室等
216	2025080011035	双碳目标下多元耦合燃料在循环流化床燃烧技术中的创新应用与展望	刘宏志, 等	辽宁调兵山煤矸石发电有限责任公司
217	2025080011046	友好型“光储充”一体化新型微网技术研究应用探索	阮永丽, 等	云南电网有限责任公司昆明供电局
218	2025080011202	智慧电厂建设之输煤系统自动一体化控制技术	梁鹤林, 等	华能海南发电股份有限公司东方电厂
219	2025080011236	12639 配网综合停电管理方法的应用	马 云, 等	云南电网有限责任公司红河供电局
220	2025080011240	特高压换流阀针式电极断裂的力学特性与失效分析	党 乐, 等	国网内蒙古东部电力有限公司电力科学研究院, 院
221	2025080011290	红外泛函分子光谱煤质智能分析技术的应用研究	梁鹤林, 等	华能海南发电股份有限公司东方电厂
222	2025080011294	浅谈配电网重过载问题及其对策	林思颖, 等	云南电网有限责任公司红河供电局
223	2025080011451	思林水电站水轮发电机组油冷却器铜管失效研究分析	向 辉, 等	贵州乌江水电开发有限责任公司思林发电

序号	论文编号	标题	作者	单位
				厂
224	2025080011596	构网型技术在 110kV 及以下电网应用分析	易佳兵	云南电网有限责任公司红河供电局
225	2025080011627	某特定线路故障诱发重载主变后备保护动作的深度机理解析	蒋紫婷, 等	云南电网有限责任公司红河供电局
226	2025080011630	基于遗传算法的独立风光储系统优化运行	许春晖, 等	云南电网有限责任公司红河供电局
227	2025080011896	高压直流阀冷系统漏水分析及改进措施	耿成通, 等	云南电网有限责任公司楚雄供电局
228	2025080011920	基于安全强化学习算法的虚拟电厂经济调度及电力市场交易策略	张 硕, 等	华能国际电力股份有限公司, 等
229	2025080011944	变电站电缆沟多维度智能监测系统设计	李 玻, 等	云南电网有限责任公司楚雄供电局
230	2025080011983	基于长役龄发电机性能衰降抑制与多维增效协同优化策略研究	姜 川, 等	华润电力登封有限公司
231	2025080012059	基于人工智能的电网物资限价预测模型研究与应用	谭振湘, 等	国网内蒙古东部电力有限公司
232	2025080012344	调峰辅助服务费用按责分摊机制研究	叶 伦, 等	国网湖南省电力有限公司经济技术研究院 等
233	2025080012438	基于人工神经网络的 MPPT 算法在地铁 35kV 光伏系统的应用研究及仿真	廖丽萍, 等	佛山云天智能电力科技有限公司等

序号	论文编号	标题	作者	单位
234	2025080012506	DeepSeek 技术助力电力安全生产管理智能化转型	王鑫蕾, 等	国网内蒙古东部电力有限公司兴安供电公司
235	2025080012512	滨海电厂循环水系统生物污损综合治理	柯江波, 等	华能海南发电股份有限公司海口电厂
236	2025080012535	基于“台区投入产出分析+设备 LCC”的配网设备更新改造精准投资研究与实践	陈芃起, 等	国网湖南省电力有限公司经济技术研究院等
237	2025080012560	基于 KL 散度的电力系统日前-日内两阶段分布鲁棒机会约束安全优化方法	曾子龙, 等	国网湖南省电力有限公司经济技术研究院等
238	2025080012814	10kV 及以下配电线路运维现存问题与智能优化策略探索	彭文华, 等	云南电网有限责任公司红河石屏供电局
239	2025080012832	户外瓷套式高压熔断器接线端帽辅助安装工具的设计与应用	李加成, 等	云南电网有限责任公司楚雄供电局
240	2025080012873	山地岩石基础水磨钻挖孔自动化装置设计与分析	陈 震, 等	辽宁省送变电工程有限公司
241	2025080012877	新型稳控设备风险隐患剖析及验证评估体系研究与应用	付 磊, 等	国网电力科学研究院有限公司, 等
242	2025080012915	考虑出力系数不确定性的新能源送出网架补强鲁棒优化方法	胡寰宇, 等	国网湖南省电力有限公司经济技术研究院等

序号	论文编号	标题	作者	单位
243	2025080012940	基于 YOLOv11 的潜在烧荒风险识别	陈庆鹏, 等	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司广州局
244	2025080012968	高比例可再生能源电力系统备用容量配置研究	陈 雯, 等	云南电网有限责任公司电网规划建设研究中心
245	2025080012972	全球核电发展态势、空间布局及主要挑战	刘晓俞, 等	中国科学院广州能源研究所
246	2025080013001	基于端口功率原理的三相干扰匝间保护原理研究	周雄伟, 等	北京四方继保自动化股份有限公司
247	2025080013005	一起 35kV 主变压器重瓦斯保护异常动作事件分析	杨兴鑫, 等	云南电网有限责任公司红河供电局
248	2025080013065	动态运行条件下 AEMWE 电极的降解机制及稳定性提升方法	张学伟, 等	哈尔滨工业大学, 等
249	2025080013129	电力工程监理档案管理标准化及信息化建设探讨	刘春雪	大保建设管理有限公司
250	2025080013137	燃煤机组空预器漏风分析与预防	陈丹宁	华能海南发电股份有限公司海口电厂
251	2025080013264	高比例分布式能源接入与电网相容相济分析	杨 帅, 等	国网内蒙古东部电力有限公司赤峰供电公司
252	2025080013387	某电厂 PLC 系统异常的原因浅析及处理方法	王耀荣, 等	重庆合川发电有限公司

序号	论文编号	标题	作者	单位
253	2025080013423	新型电力市场下火电调峰机组现状分析	陈博宇	上海海事大学
254	2025080013487	触头结构对真空断路器热性能影响的研究	许学勤	云南电网有限责任公司
255	2025080013493	一种给煤机石子煤斗料位开关除湿改造	张 辉, 等	华能海南发电股份有限公司东方电厂
256	2025080013528	人工智能技术在电网潮流计算中的应用综述	何书耘, 等	国网湖南省电力有限公司经济技术研究院
257	2025080013546	探析无人机技术在变电智能运维中的运用	艾夏冕	云南电网有限责任公司红河供电局
258	2025080013684	新能源无人值守场站建设要素分析	辛景峰, 等	华能新疆能源开发有限公司南疆清洁能源分公司等
259	2025080013696	基于开路电压特性的锂电池 SOC 估计值在线修正方法	李 赫	国网内蒙古东部电力有限公司通辽供电公司
260	2025080013716	计及效率和状态特性的离网型风电制氢多电解槽功率分配及容量配置优化策略	许祎明, 等	中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司
261	2025080013737	检修班组管理创新研究	张 晓, 等	华能海南发电股份有限公司海口电厂
262	2025080013777	基于多模态人工智能技术的数据安全动态风险评估模型方法	张 梅	云南电网有限责任公司信息中

序号	论文编号	标题	作者	单位
263	2025080013912	电机运输损伤轴承分析工程对策	常伟伟, 等	中核检修有限公司福清分公司
264	2025080013916	10kV 线路频繁接地保护未动的分析与研究	王 广, 等	云南电网有限责任公司红河供电局
265	2025080013954	660MW 机组锅炉再热汽温偏低问题治理	唐家志	陕煤电力信阳有限公司
266	2025080013976	构建新型电力系统背景下海水淡化与背压机耦合运行的应用实践	王丙贵, 等	国能河北沧东发电有限责任公司
267	2025080014032	继电保护装置环境自动测试技术研究	赵志强, 等	北京四方继保工程技术有限公司
268	2025080014052	考虑动态频率稳定约束的新型电力系统机组组合优化模型研究	颜庭宇, 等	华北电力大学
269	2025080014076	基于光纤通信技术的孤岛效应检测方法研究与应用	徐达兵, 等	南京南瑞继保电气有限公司
270	2025080014135	基于地形适配的山区输电线路塔基施工平台优化设计与应用	晏剑明, 等	云南银塔电力建设有限公司
271	2025080014151	一起 35kV 母线 TV 二次回路故障引发 PT 断线事件的分析与处理	李春增, 等	云南电网有限责任公司红河供电局
272	2025080014159	一起大型发电机失磁保护拒动案例简析	林 滢, 等	华能汕头海门发电有限责任公司等
273	2025080014193	EX2100e 励磁系统灭磁控制故障原因分析及处理	陈 博, 等	华能汕头海门发电有限责任公司等
274	2025080014249	火电厂循环水泵蝶阀控制系统的自主研究与优化	孙 飞	陕煤电力信阳有限公司
275	2025080014352	兼顾频率及电压稳定的直驱风机低电压穿越控制参数优化	陈义宣, 等	云南电网有限责任公司电网规划建设研究

序号	论文编号	标题	作者	单位
				中心
276	2025080014397	断路器微机三相不一致保护动作逻辑改良分析	章杰竣	云南电网有限责任公司红河供电局
277	2025080014401	面向静态电压稳定与暂态电压安全的送端电力系统预防控制方法	詹宇轩, 等	湖南大学
278	2025080014427	基于回路改造的环网运行方式下线路保护拒动解决方案研究	胡新建	南京南瑞继保电气有限公司
279	2025080014431	县级供电局安全工器具智能化管理转型与人才培养研究——基于数智化浪潮下管理系统应用的“破局与革新之路”实践探索	李贵新, 等	云南电网有限责任公司石屏供电局
280	2025080014445	变电站巡检机器人系统研究与应用	刘文平, 等	广东电网有限责任公司中山供电局
281	2025080014507	火电厂汽轮机节能降耗策略研究	唐振斌, 等	华能海南发电股份有限公司海口电厂
282	2025080014533	SCAL 型间接空冷机组循环水系统铁铝双效缓蚀剂的研发与应用	肖海刚, 等	西安热工研究院有限公司
283	2025080014535	一起脱硫浆液循环泵的减速机轴向振动大的原因分析与处理	黄垂洪, 等	华能海南发电股份有限公司东方电厂
284	2025080014543	轻量化高压输电线路架空地线断股修复机器人设计与分析	陈 震, 等	辽宁省送变电工程有限公司
285	2025080014559	燃煤锅炉燃烧优化策略研究与实践	杨小锋, 等	华能海南发电股份有限公司海口电厂
286	2025080014578	动态环境下漂浮式风电码头整装施工关键技术及重大风险控制研究	杨薛亮	中国电建集团贵州工程有限公司

序号	论文编号	标题	作者	单位
287	2025080014582	燃煤电厂脱硫系统检修过程中的主要问题及应对策略	黄垂洪, 等	华能海南发电股份有限公司东方电厂
288	2025080014594	环洞庭湖蓄滞洪区变电工程防洪协同设计策略研究	王灵灵, 等	国网湖南省电力有限公司经济技术研究院
289	2025080014702	火力发电厂 EH 油控制系统可靠性革新	邓勇刚	大唐湘潭发电有限责任公司
290	2025080014874	永磁励磁感应子电机和永磁同步电机极弧系数优化的对比研究	陈 宇, 等	云南电网有限责任公司, 等
291	2025080014910	基于三维场景的动态纹理映射技术	陈 勇, 等	云南电网有限责任公司, 等
292	2025080014922	尿素水解工艺制氨中压力测量管道结晶堵塞问题研究及对策	王名政, 等	华能海南发电股份有限公司海口电厂
293	2025080014988	输电通道与交通桥梁共建的相关问题思考及发展建议	董飞飞, 等	电力规划总院有限公司
294	2025080015006	浅谈脱硫废水系统处理现状存在问题及处理方法	李 攀, 等	华能海南发电股份有限公司东方电厂
295	2025080015007	基于导波雷达液位计的汽轮机油箱油位保护系统优化与可靠性研究	文昌璧, 等	华能海南发电股份有限公司东方电厂
296	2025080015087	新能源发电一体化管控设计方案研究	徐达兵, 等	南京南瑞继保电气有限公司
297	2025080015123	Linux OpenSSH 服务加固与网络安全防范	徐国政	云南电网有限责任公司红河供电局
298	2025080015154	浅谈 AI 技术对火电监理工作的辅助作用	肖 健	大保建设管理有限公司
299	2025080015242	基于原煤仓多路分仓技术的燃煤锅炉灵活性与经济性协同优化研究	蔡笃强, 等	华能海南发电股份有限公司东方电厂

序号	论文编号	标题	作者	单位
300	2025080015244	基于全年时序生产模拟的嵌入式直流运行策略对新能源消纳能力影响研究	顾康慧, 等	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司等
301	2025080015318	基于信息化技术的火电项目基建过程网格化安全管控研究	肖 健	大保建设管理有限公司
302	2025080015333	330MW 机组尿素水解制氨系统结晶问题综合治理技术综述	张常青	华能海南发电股份有限公司海口电厂
303	2025080015353	浅谈变压器外油卧式波纹储油柜排查方法	杨跃超, 等	云南电网有限责任公司红河供电局
304	2025080015373	城市轨道交通交流供电系统继电保护技术的研究与工程实践	罗 焕, 等	北京四方继保自动化股份有限公司
305	2025080015392	一种镍铁基高温合金室温塑性变形与恢复热处理的研究	李力敏, 等	西安热工研究院有限公司, 等
306	2025080015527	变压器风冷交流接触器频繁烧毁分析处理	杨 伟, 等	云南电网有限责任公司楚雄供电局
307	2025080015587	超超临界燃煤机组耦合污泥发电技术及应用	王 冰, 等	润电能源科学技术有限公司, 等
308	2025080015609	面向极端灾害的输电网灾前韧性规划与灾后动态调度策略	吴 琛, 等	云南电网有限责任公司规划建设中心
309	2025080015610	机械储能及其复合系统技术研究综述	文贤馗, 等	贵州电网有限责任公司电力科学研究院
310	2025080015614	新能源对电力系统稳定影响分析研究	司大军, 等	云南电网有限责任公司电网规划研究中心
311	2025080015623	人工智能在电力装备企业知识管理中的应用与实践	宋 兵, 等	南京南瑞继保电气有限公司

序号	论文编号	标题	作者	单位
312	2025080015683	一种高效的 DCS 信号电缆接地检测方法	伍鼎好	华能海南发电股份有限公司电力检修分公司
313	2025080015696	一种电力调度智能体助手的设计与实现	胡东林, 等	云南电网有限责任公司昆明供电局
314	2025080015733	大型进口机组电袋复合除尘器重大结构安全风险的治理研究	陈培淋, 等	广东省能源集团广珠发电有限责任公司
315	2025080015753	飞轮储能与压缩空气储能的复合储能系统试验技术研究	范 强, 等	贵州电网有限责任公司电力科学研究院, 等
316	2025080015780	不确定环境下计及用户心理因素的需求响应的微网系统分层分布式优化调度	刘昕明, 等	贵州电网有限责任公司安顺供电局
317	2025080015840	新型电力系统下电力安全保障的智能化策略	郭泰炜	云南电网有限责任公司电网规划建设研究中心
318	2025080015846	海上光伏大型螺栓球网架 15° 转体吊装工艺与监管管控措施	付红星, 等	中广核新能源（烟台）有限公司, 等
319	2025080015854	一起变压器油纸电容型套管受潮缺陷的综合分析处理	杨昊澄, 等	云南电网有限责任公司红河供电局
320	2025080015858	浅析基于某区域巡检无人机系统建设	张安伦, 等	云南电网有限责任公司红河供电局

序号	论文编号	标题	作者	单位
321	2025080015866	某 660MW 汽轮机顶轴油系统调试问题分析	贾明祥, 等	西安热工研究院有限公司
322	2025080015886	工业循环水智能监控系统的研发与应用	常 昊, 等	西安热工研究院有限公司
323	2025080015896	浅谈断路器分合闸速度降低的原因与分析	施 龙, 等	云南电网有限责任公司红河供电局
324	2025080015961	引风机芯轴弯曲及动静叶碰磨故障分析	江隆昌, 等	华能海南发电股份有限公司海口电厂
325	2025080016057	浅析分布式电源参与配电网故障恢复的协同策略	韦 明, 等	云南电网有限责任公司红河供电局
326	2025080016299	圆形煤场防自燃重力式超导散热管应用	符 畅, 等	华能海南发电股份有限公司东方电厂
327	2025080016361	基于数字孪生架构的电力物联网终端数字取证关键技术解析	谢林江	云南电网有限责任公司信息中心
328	2025080016379	烷基苯绝缘油紫外光谱特征波长与性能指标相关性的研究	汪红梅, 等	长沙理工大学
329	2025080016387	一种端子箱封堵便携工具的研制	张安伦	云南电网有限责任公司红河供电局
330	2025080016391	基于电力大数据的县级电网企业分区与分压线损关系研究	刘文军, 等	国网湖南省电力有限公司经济技术研究院, 等
331	2025080016399	燃煤电厂与污水处理厂“双厂耦合能质循环”污泥资源化技术与研究	陈北洋, 等	华电水务科技股份有限公司等

序号	论文编号	标题	作者	单位
332	2025080016404	海上光伏大型螺栓球网架受力分析与监管管控措施研究	刘太东, 等	山东诚信工程建设监理有限公司等
333	2025080016430	新型电力系统背景下火电技术监督探讨	贾明祥, 等	西安热工研究院有限公司
334	2025080017496	电碳耦合策略: 理论基础、实践难题与创新路径	郑乔华	云南电网有限责任公司红河供电局
335	2025080017616	考虑中点电位平衡与器件损耗优化的 T 型三电平储能变流器模型预测控制方法	李昂澄, 等	湖南大学
336	2025080017628	因水电并网重合闸和备自投未正确动作案例分析	李重良	云南电网有限责任公司红河供电局
337	2025080019734	多元协同工作体系下的配网管理提升路径探索	李 明, 等	云南电网有限责任公司红河石屏供电局
338	2025080019791	县级配网生产指挥中心建设研究与实践	李 明, 等	云南电网有限责任公司红河石屏供电局
339	2025080019794	一起 220kV 变压器 110kV 侧高压套管将军帽漏油故障事件的分析及防范措施	张琼华, 等	云南电网有限责任公司红河供电局
340	2025080020163	500kV 高压电抗器油中含气量超标分析与处理	付 莹, 等	云南电网有限责任公司红河供电局
341	2025080021773	供电企业低压集抄故障诊断的难点与优化对策分析	秦家超	云南电网有限责任公司红河供电局
342	2025080022487	一起小电流接地选线装置错误选线分析	卢 冲, 等	云南电网有限责任公司红河供电局

序号	论文编号	标题	作者	单位
343	2025080024331	利用废弃矿井矿坑建设抽水蓄能-重力储能-光伏能源基地方案研究	赵光士	国能电力工程管理有限公司
344	2025080024497	一起 500kV 高压电抗器套管 CH4 超标故障分析及防范措施	杨 顺, 等	云南电网有限责任公司红河供电局
345	2025080025117	双水源配比技术在内冷水系统腐蚀控制中的应用研究	符方宁, 等	华能海南发电股份有限公司海口电厂
346	2025080031347	基于数字孪生与 AI 的电力终端自动化测试框架	王玉红, 等	北京四方继保工程技术有限公司
347	2025080032397	一种有源中点钳位五电平变换器过零切换策略	张玉治, 等	上海正泰电源系统有限公司等
348	2025080032406	X 支柱冷却塔 AutoCAD 三维自动建模研究	赵光士	国能电力工程管理有限公司
349	2025080032589	变压器呼吸器检修平台设计与实现	刘文平, 等	广东电网有限责任公司中山供电局
350	2025090000452	350MW 燃煤机组小粉仓系统防爆设计探讨	黄永琛, 等	华电电力科学研究院有限公司
351	2025090000581	风电机组塔筒腐蚀机理及防护措施研究	张百凯, 等	华电电力科学研究院有限公司
352	2025090000880	耦合吸收式热泵的中低温地热多级回收有机朗肯循环发电系统能效对比分析	郑立军, 等	华电电力科学研究院有限公司, 等
353	2025090001137	不同脱硫增效剂在石灰石-石膏湿法脱硫系统中的应用对比试验研究	尤良洲, 等	华电电力科学研究院有限公司, 等

序号	论文编号	标题	作者	单位
354	2025090001175	电动汽车充电系统中复杂电磁信号传导骚扰情况研究	张蓬鹤, 等	中国电力科学研究院有限公司
355	2025090003855	600MW 超临界汽轮机通流改造中密封间隙问题对热经济性的影响及定量分析	张东兴, 等	华电电力科学研究院有限公司
356	2025090004268	供电单位基于精益管理理论的“一化三维”成本分析管理体系搭建与实践——以 GD 公司后勤服务为例	龚克凡, 等	国网福建省电力有限公司泉州供电公司
357	2025090004514	基于自适应图注意力与解耦重构的电力变压器无监督异常检测方法	陈 潮, 等	华电电力科学研究院有限公司
358	2025100000001	燃气轮机条件下氨燃烧 NO _x 排放特性的多维参数分析	李昭兴, 等	清华大学
359	2025100000002	新型 SF ₆ 替代气体双三氟甲基硫醚绝缘性能的基础实验研究	姚雨阳, 等	西安交通大学, 等
360	2025100000003	考虑盈余功率分配的海上风电全直流汇集拓扑结构及控制策略研究	赵佩绮, 等	西安交通大学
361	2025100000004	恒导纳约束下的新型直流保护设备非线性元件建模与小步长仿真	苏 杭, 等	上海交通大学, 等
362	2025100000005	基于模态匹配的飞轮/锂电混合储能辅助火电 AGC 控制策略及应用	洪 烽, 等	华北电力大学
363	2025100000006	暂态故障期间并网逆变器中 IGBT 的主动热控制方法研究	帅智康, 等	湖南大学
364	2025100000007	面向在线动态安全分析的高时空分辨率状态估计：研究现状与方法	胡健雄, 等	温州大学, 等

序号	论文编号	标题	作者	单位
		框架		
365	2025100000008	灵活运行超临界循环流化床锅炉水冷壁热应力计算与疲劳寿命分析	项昱轩, 等	西安交通大学, 等
366	2025100000009	电机驱动系统故障诊断技术工业化应用的机遇与挑战	史婷娜, 等	浙江大学
367	2025100000010	基于反射系数修正与局部能量提取的电缆故障在线定位方法	朱光亚, 等	四川大学
368	2025100000011	多维特征优化提取的电力系统扰动辨识方法	刘 灏, 等	华北电力大学
369	2025100000012	煤电源储耦合调峰系统构建及性能评估	俞李斌, 等	浙江大学, 等
370	2025100000013	基于 Koopman 算子的双馈风电场无功支撑能力在线量化评估方法	阮益闽, 等	华中科技大学
371	2025100000014	弱电网下逆变器的过电压机理与抑制策略研究	葛路明, 等	中国电力科学研究院有限公司
372	2025100000015	考虑多级压缩机耦合特性的压缩空气储能系统功率跟踪控制	陈思源, 等	清华大学, 等
373	2025100000016	无线电能传输系统多股利兹线损耗分析及其分束补偿方法	麦建伟, 等	哈尔滨工业大学
374	2025100000017	适应电网复杂运行约束的省间现货交易优化建模方法	崔 晖, 等	中国电力科学研究院有限公司, 等
375	2025100000018	计及直流动态的构网型 VSC 暂态稳定机理分析及改进方法研究	杜 毅, 等	中国电力科学研究院有限公司
376	2025100000019	永磁耦合传动系统特性分析及失步监测策略	徐永向, 等	哈尔滨工业大学

序号	论文编号	标题	作者	单位
377	2025100000020	电力机器学习分布外泛化：问题建模与分析框架	尚宇炜，等	中国电力科学研究院有限公司
378	2025100000021	考虑碳配额动态分解的燃煤发电商参与电碳耦合市场策略行为研究	崔 杨，等	东北电力大学
379	2025100000022	计及时空分异的新型电力系统低碳运行评价指标体系构建与应用	朱虹滔，等	清华四川能源互联网研究院，等
380	2025100000023	面向光伏直流汇集的串联谐振型兆瓦级直流变压器	马已青，等	清华大学，等
381	2025100000024	考虑垫块瞬态应变的绕组变刚度动力学模型及暂态振动特征分析	吕安强，等	华北电力大学，等
382	2025100000025	基于改进 SSD 的输电场景绝缘子识别	秦金磊，等	华北电力大学
383	2025100000026	500 kV 断路器气室内部局放传感器布置位置的优化研究	张丕沛，等	国网山东省电力公司电力科学研究院，等
384	2025100000027	基于场景化 TransLSTM 的台区柔性负荷预测与优化调度	马笑天，等	国网河北省电力有限公司，等
385	2025100000028	基于 CFD-TFDR 的电缆铜屏蔽锈蚀缺陷检测及缺陷长度评估方法研究	杨赛柯，等	国网河北省电力有限公司电力科学研究院
386	2025100000029	基于 CEEMDAN 及 BiGRU-MLR 模型的短期负荷预测方法	王鸿玺，等	国网河北省电力有限公司
387	2025100000030	基于智能语音识别技术的电力调度主动安全监督策略研究	高卫恒，等	国网安徽省电力有限公司，等
388	2025100000031	计及感应电机的多区域频率约束机组组合	郭 焱，等	国网山西省电力公司晋中供电公司

序号	论文编号	标题	作者	单位
389	2025100000032	国内风光氢氨醇产业发展现状研究	尚 岳,等	中国水利电力物资沈阳有限公司
390	2025100000033	电力系统中设备的试验与维护策略研究	冯镜璇	中国航发哈尔滨东安发动机有限公司
391	2025100000034	燃料电池技术及其在新型能源体系中的应用	高啸天,等	北京理工大学, 等
392	2025100000035	换流变压器阀侧套管温升与电场特性分析	袁智杰,等	沈阳工业大学
393	2025100000036	光伏制氢加氢一体化能量管理系统实证分析	邱一苇,等	四川大学, 等
394	2025100000037	碳电市场耦合机制研究综述：模型分类、联动路径与挑战展望	戴思婷,等	广东工业大学, 等
395	2025100000038	海上风电与海上光伏融合发展研究进展与未来挑战	徐 璐,等	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司, 等
396	2025100000039	机器学习算法在压缩空气储能领域的研究进展	袁照威,等	中能建数字科技集团有限公司, 等
397	2025100000040	油-电融合的多能协同管控系统目标架构与设计实现	张宏鑫,等	南方石油勘探开发有限责任公司, 等
398	2025100000041	真空隔热套管对降低冻土区油气井井周自然冰融化影响分析	李庆超,等	河南理工大学, 等

抄送：

中国电机工程学会

2025 年 10 月 22 日印发
