

中国电机工程学会文件

电机学〔2024〕376号

中国电机工程学会关于2024年 中国电机工程学会年会论文录取的通知

各论文作者：

2024年中国电机工程学会年会（以下简称“年会”）定于2024年10月11日-14日在北京召开，会议主题为“**求实奋进九十载 创新电靓新时代**”。会议由中国电机工程学会主办，国家电网有限公司、中国南方电网有限责任公司、中国华能集团有限公司、中国大唐集团有限公司、中国华电集团有限公司、国家能源投资集团有限责任公司、国家电力投资集团有限公司、中国长江三峡集团有限公司、中国电力建设集团有限公司、中国能源建

设集团有限公司、中国广核集团有限公司联合主办。

经专家评审，本次年会共录取论文 348 篇，名单见附件。（参会注册事宜将于年会通知中另行发布。）

特此通知。

附件：2024 年中国电机工程学会年会论文录取名单



抄送：

中国电机工程学会

2024 年 9 月 18 日印发

附件

2024 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 | 2024050000119 | 石墨烯材料在电力屏蔽服改进中的创新应用 | 柴瑞轩, 等 | 内蒙古超高压供电公司 |
| 2 | 2024050000253 | 基于视觉词袋的变电站入侵智能检测与识别应用 | 李 佳, 等 | 国网吉林省电力有限公司信息通信公司 |
| 3 | 2024050000368 | 350MW 湿冷机组冷端优化节能研究与应用 | 孙智慧 | 华能吉林发电有限公司长春热电厂 |
| 4 | 2024050000422 | 国内碳市场交易体系的研究 | 邵剑波 | 胜利油田胜利动力机械集团有限公司 |
| 5 | 2024050000432 | 35 千伏智能化预舱式变电站应用分析 | 杜清虎, 等 | 云南电网有限责任公司昆明供电局 |
| 6 | 2024050000447 | 电气设备发热问题不停电处理方法研究与应用 | 罗福强, 等 | 云南电网有限责任公司昆明供电局 |
| 7 | 2024050000518 | 斗轮机取料效率低原因分析与应对措施 | 翁香贻 | 华能海南股份有限公司海口电厂 |
| 8 | 2024050000687 | 500 千伏紧凑型塔 V 串合成绝缘子折断分析 | 杨 波, 等 | 云南电网有限责任公司大理供电局 |
| 9 | 2024050000699 | 某 220kV 线档距内风偏跳闸分析 | 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 |
|----|---------------|---------------------------|--------|--------------------------|
| 10 | 2024050000730 | 电力电杆现场质量品控现场延伸实践 | 杨素萍, 等 | 云南电网有限责任公司大理供电局 |
| 11 | 2024050000746 | 柔性低频输电工程控制保护方案设计 | 冯开锋, 等 | 南京南瑞继保电气有限公司 |
| 12 | 2024050000774 | 基于集合经验模态分解的局部放电检测技术 | 吕 越 | 国网吉林省电力有限公司通化供电公司 |
| 13 | 2024050000871 | 双机回热带平衡发电机在百万机组中的应用 | 王 娟, 等 | 中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司, 等 |
| 14 | 2024050000910 | 600MW 火电机组高旁阀内漏治理研究与应用 | 周桂华 | 大唐湘潭发电有限责任公司 |
| 15 | 2024050000913 | 火电厂开式水系统节能降耗改造研究与应用 | 周桂华 | 大唐湘潭发电有限责任公司 |
| 16 | 2024050000920 | 一起水电站地震时主变异常跳闸事件分析与处理 | 宁季国, 等 | 云南水投牛栏江堰塞湖工程建设有限公司 |
| 17 | 2024050001001 | 汽轮机轴瓦 06Cr19Ni10 弹簧断裂失效分析 | 史海燕 | 内蒙古磴口金牛煤电有限公司 |
| 18 | 2024050001034 | 分布式光伏并网电能质量控制的 FBD 优化方法 | 朱英杰 | 南京电力设计研究院有限公司 |
| 19 | 2024060000041 | 电网建设项目档案管理的探究 | 王璐璐 | 国网山东省电力公司临沭县供电公司 |
| 20 | 2024060000164 | 融合现货和辅助服务的完整储能市场体系构建探讨 | 王 鹏, 等 | 国家电网有限公司西北分部, 等 |
| 21 | 2024060000167 | 统筹电力平衡和新能源消纳的西北电网火电启机市场研究 | 王 鹏, 等 | 国家电网有限公司西北分部 |
| 22 | 2024060000199 | 基于隔离边界的电网服务转换数据质量评价方法 | 毛正雄, 等 | 云南电网有限责任公司信息中心 |

| 序号 | 论文编号 | 标题 | 作者 | 单位 |
|----|---------------|--------------------------------|--------|----------------------|
| 23 | 2024060000317 | 汽轮机旋转隔板卡涩处理及低调油动机反置方案探索 | 薛守攀, 等 | 中盐内蒙古化工股份有限公司 |
| 24 | 2024060000386 | 杆塔磁吸占位驱鸟药瓶的研究与分析 | 原伟森 | 国网山东省电力公司莱州市供电公司 |
| 25 | 2024060000442 | 配电网免登杆智能检修接地技术研究 | 蒋文东, 等 | 云南电网有限责任公司楚雄供电局 |
| 26 | 2024060000557 | 云南省构建以新能源为主体的新型电力系统研究 | 李炬宏 | 中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司 |
| 27 | 2024060000806 | 备自投二次回路探讨及案例分析 | 黄 菲 | 云南电网有限责任公司德宏供电局 |
| 28 | 2024060000921 | 负载不平衡与电压波动对智能电表计量误差的影响 | 傅梓劫, 等 | 国网福建省电力有限公司泉州供电公司, 等 |
| 29 | 2024060001257 | 微电网源网荷储保护控制方案研究 | 牟长玖, 等 | 南京南瑞继保工程技术有限公司 |
| 30 | 2024060001355 | 核电中压厂用电系统中性点电阻接地替代消弧线圈接地的研究与应用 | 曹 洋 | 海南核电有限公司 |
| 31 | 2024060001625 | 超超临界锅炉再热器减温器水管断裂原因分析及改进措施 | 王金滢 | 国投云顶湄洲湾电力有限公司 |
| 32 | 2024060001648 | 形态学变换算法在输电线路无人机自主巡检中的应用 | 杨亚男, 等 | 国网电力空间技术有限公司 |
| 33 | 2024060001663 | 独立储能电站储能设备供电方案分析与探讨 | 金忠德, 等 | 南京南瑞继保电气有限公司 |
| 34 | 2024060001751 | 电力电子技术在新能源发电系统中的应用探讨 | 赵艳兵 | 云南电网有限责任公司大理供电局 |
| 35 | 2024060001753 | 内桥接线方式下 PT 并列装置投切的分析 | 赵艳兵, 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 |
|----|---------------|-----------------------------|--------|-----------------------|
| 36 | 2024060001779 | 变电站 35kV 系统小电阻接地技术研究及应用分析 | 朱永福, 等 | 云南电网有限责任公司大理供电局 |
| 37 | 2024060001788 | 浅谈 10-35kV 高压熔断器熔断后的现场处置 | 杨丽美 | 云南电网有限责任公司大理供电局 |
| 38 | 2024060001914 | 一起 220kV 及变压器色谱数据异常研究分析探讨 | 皇 剑 | 云南电网有限责任公司玉溪供电局 |
| 39 | 2024060001946 | 面向燃煤电站数字化的自适应宽负荷控制技术创新与实践探究 | 杨 超 | 华电电力科学研究院有限公司 |
| 40 | 2024060002300 | SCR 进口烟道飞灰均布技术应用研究 | 韦振祖, 等 | 西安热工研究院有限公司, 等 |
| 41 | 2024060002333 | 欧盟碳边境调节机制与我国氢能发展思考 | 李 广, 等 | 中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司 |
| 42 | 2024060002336 | 离网型风光制氢系统典型设计方案研究 | 李 广, 等 | 中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司 |
| 43 | 2024060002503 | 火电机组劣质煤掺烧炉膛燃烧优化调整与应用 | 冀乃良, 等 | 华能国际电力股份有限公司上安电厂 |
| 44 | 2024060002634 | 110kV 某变电站直流接地故障分析 | 罗晓蔓, 等 | 云南电网有限责任公司红河供电局 |
| 45 | 2024060002861 | 新型电力系统背景下现代智慧配电网建设技术方案研究 | 张峰朝 | 南京南瑞继保电气有限公司 |
| 46 | 2024060002884 | 圣雪大成医药企业电网安全稳定综合协调控制系统研究和应用 | 沈 祥 | 南京南瑞继保电气有限公司 |
| 47 | 2024060002926 | 35kV 某变电站主变近区短路引起两台主变跳闸案例分析 | 杨雄飞, 等 | 云南电网有限责任公司红河供电局 |
| 48 | 2024060002932 | 变电站交流缺相 ATS 故障原因分析及防范措施 | 杨 瑞, 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 |
|----|---------------|-------------------------------|--------|---------------------------|
| 49 | 2024060002933 | 煤电企业转型综合能源服务发展规划 | 周继超 | 华能海南发电股份有限公司东方电厂 |
| 50 | 2024060002956 | 双馈式风力发电机组发电机轴承损伤分析及预防治理 | 王亮亮, 等 | 西安益通热工技术服务有限责任公司 |
| 51 | 2024060002978 | 智能低压台区应用 | 和建斌, 等 | 云南电网公司大理永平供电局 |
| 52 | 2024060003150 | 浅析某 220kV 变电站 110kV 隔离开关电动化改造 | 张安伦, 等 | 云南电网有限责任公司红河供电局 |
| 53 | 2024060003229 | 考虑空间关联的超短期、短期电力负荷预测 | 耿贞伟, 等 | 云南电网有限责任公司信息中心 |
| 54 | 2024060003252 | 基于 DSP 的无功补偿装置控制系统设计 | 宋贵红 | 中国大唐集团云南公司滇西新能源事业部尖山营光伏电站 |
| 55 | 2024060003310 | 超临界锅炉水冷壁上集箱接管座裂纹分析与优化改造 | 杨小金 | 华能海南发电股份有限公司东方电厂 |
| 56 | 2024060003317 | 国产 350MW 超临界燃煤锅炉生物质直燃耦合发电技术探讨 | 杨小金 | 华能海南发电股份有限公司东方电厂 |
| 57 | 2024060003377 | 论常规站智能化改造中母差保护改造的技术难点及解决思路 | 陈 坚 | 广东电网有限责任公司惠州供电局 |
| 58 | 2024060003493 | 水内冷发电机空芯铜导线腐蚀防护技术研究 | 代文彬, 等 | 华能海南发电股份有限公司东方电厂 |
| 59 | 2024070000128 | 黑龙江黑河地区安稳系统研究与应用 | 姜亚军, 等 | 南京南瑞继保电气有限公司, 等 |
| 60 | 2024070000320 | 脱硫浆液循环泵振动问题与处理措施 | 于昊良, 等 | 华能海南发电股份有限公司东方电厂 |
| 61 | 2024070000369 | 浅谈振动频谱分析在脱硫转动设备维护上的应用 | 黄垂洪, 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 |
|----|---------------|---------------------------------|--------|------------------------|
| 62 | 2024070000484 | 一种变电站站用交流系统原屏改造方法的研究与应用 | 李作庆, 等 | 云南电网有限责任公司德宏供电局 |
| 63 | 2024070000485 | 间接作业法带电安装 35-220kV 输电线路避雷器的技术探讨 | 时 峰, 等 | 云南电网有限责任公司曲靖供电局 |
| 64 | 2024070000487 | 220kV 液压操作机构断路器增加液压低监视回路的必要性 | 吴加苍, 等 | 云南电网有限责任公司德宏供电局 |
| 65 | 2024070000561 | 10~110kV 线路几种典型的越级跳闸故障分析 | 高 甲, 等 | 云南电网有限责任公司红河供电局 |
| 66 | 2024070000586 | 特定架空地线巡检机器人的研究与应用 | 王祥祥, 等 | 中国南方电网有限责任公司超高压输电公司百色局 |
| 67 | 2024070000596 | 基于集成卷积神经网络的定子冷却水泵故障诊断 | 火伟伟, 等 | 大唐国际托克托发电有限责任公司 |
| 68 | 2024070000609 | 电厂立式循环水泵电机推力头挡油筒漏油故障分析 | 刘少华, 等 | 大唐国际托克托发电有限责任公司 |
| 69 | 2024070000610 | 新型电力系统下保护选相元件的适应性分析 | 赵志宏, 等 | 北京四方继保自动化股份有限公司 |
| 70 | 2024070000622 | 一种高效快速的退役动力电池均衡技术 | 张万杰 | 云南电网责任有限公司德宏供电局 |
| 71 | 2024070000631 | 浅谈变电设备的状态检修策略 | 李继满, 等 | 云南电网有限责任公司德宏供电局 |
| 72 | 2024070000636 | 真空皮带脱水机脱水石膏含水率高原因分析及处理 | 邓家德, 等 | 华能海南发电股份有限公司东方电厂 |
| 73 | 2024070000724 | 发电机漏氢原因分析和处理 | 关义刚, 等 | 华能海南发电股份有限公司海口电厂 |
| 74 | 2024070000784 | 一起由于寄生回路引起的运行设备误动作原因分析 | 李齐全, 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 |
|----|---------------|-------------------------------|--------|--------------------|
| 75 | 2024070000786 | 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 |
| 76 | 2024070000817 | 一起检修试验方法不正确引起的线路跳闸事件分析 | 张志强 | 云南电网有限责任公司玉溪供电局 |
| 77 | 2024070000876 | 车载有刷直流微电机 EMC 特性优化研究 | 苏文斌, 等 | 河源职业技术学院 |
| 78 | 2024070000920 | 一种锅炉一次风管防积粉装置的研究及应用 | 符 亮, 等 | 华能海南发电股份有限公司海口电厂 |
| 79 | 2024070000961 | 一起 110kV 线路保护拒动事件分析 | 张志强 | 云南电网有限责任公司玉溪供电局 |
| 80 | 2024070001016 | 热电联产机组电-热解耦技术研究及试验验证 | 钱 军, 等 | 国家电投集团河南电力有限公司 |
| 81 | 2024070001052 | 一种空气干燥机吸干塔防泄漏自动处理技术 | 符 亮, 等 | 华能海南发电股份有限公司海口电厂 |
| 82 | 2024070001057 | 电厂直流系统接地故障的分析及处理 | 王亚四, 等 | 华能海南发电股份有限公司海口电厂 |
| 83 | 2024070001058 | 浅析燃煤机组脱硫系统浆液中毒的原因及处理 | 方亦颖, 等 | 华能海南发电股份有限公司海口电厂 |
| 84 | 2024070001066 | 面向海上风电集群送出的输电网扩展与火电机组改造协同规划模型 | 陈 彬, 等 | 国网福建省电力有限公司经济技术研究院 |
| 85 | 2024070001127 | 火电厂运行调整及锅炉燃烧对飞灰品质的影响 | 冯乃良, 等 | 华能海南发电股份有限公司海口电厂 |
| 86 | 2024070001135 | 一起隔离开关异常合闸事件浅析 | 肖良申, 等 | 云南电网有限责任公司红河供电局 |
| 87 | 2024070001150 | 隔离开关拒动原因分析及处理 | 王忠文, 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 |
|-----|---------------|------------------------------------|--------|-----------------------|
| 88 | 2024070001198 | 浅析燃煤机组过热蒸汽氢电导率超标的原因及处理 | 柯江波, 等 | 华能海南发电股份有限公司海口电厂 |
| 89 | 2024070001236 | 660MW 机组自然通风直接空冷 (NDC) 控制系统方案设计及应用 | 张 沛, 等 | 陕西榆林能源集团杨伙盘煤电有限公司, 等 |
| 90 | 2024070001256 | 架空线路工程机械化施工计价及投资水平研究 | 张 婷, 等 | 中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司 |
| 91 | 2024070001258 | 级联多端特高压直流输电工程的直流控保系统和监控系统设计 | 赵建华 | 南京南瑞继保电气有限公司 |
| 92 | 2024070001304 | 基于电流信号的永磁风力发电机永磁体失磁故障诊断方法 | 马 勇, 等 | 西安热工研究院有限公司, 等 |
| 93 | 2024070001361 | 水轮发电机滑环运行与维护技术浅析 | 刁国峰, 等 | 国网甘肃刘家峡水电厂 |
| 94 | 2024070001379 | 不平衡样本下的计量装置故障诊断模型的研究 | 郭贺宏, 等 | 国网山西省电力公司 |
| 95 | 2024070001404 | 基于变分模态分解法的宽频暂态电压故障定位技术研究 | 孙大军 | 南京大全电气研究院有限公司 |
| 96 | 2024070001419 | 一起变电站继电保护误动作事件分析 | 时 娟 | 云南电网有限责任公司玉溪供电局 |
| 97 | 2024070001422 | 一起多专业协同分析 220kV 变电站主变非计划停运事件分析 | 时 娟 | 云南电网有限责任公司玉溪供电局 |
| 98 | 2024070001424 | 断路器位置采集方式对备自投装置的影响分析 | 普 涛, 等 | 云南电网有限责任公司红河供电局 |
| 99 | 2024070001427 | 二分之三接线线变串联断路器重合闸投退分析 | 普 涛, 等 | 云南电网有限责任公司红河供电局 |
| 100 | 2024070001448 | 智慧变电站线路保护的应用与研究 | 惠彦博, 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 |
|-----|---------------|-----------------------------------|--------|-----------------------|
| 101 | 2024070001521 | 源网荷储安全稳定控制系统技术方案研究 | 高 法, 等 | 南京南瑞继保电气有限公司 |
| 102 | 2024070001636 | 基于构建新型电力系统的小水电水光互补建设探讨 | 卢志平 | 炎陵县水利水电建设有限责任公司 |
| 103 | 2024070001658 | 某 630MW 火电机组深度调峰状态下小汽轮机排汽温度高分析与处理 | 张 毅 | 大唐三门峡发电有限责任公司 |
| 104 | 2024070001680 | 电厂煤炭检测实验室 CNAS 认可应用实践 | 李枫, 等 | 华能国际电力股份有限公司上安电厂 |
| 105 | 2024070001855 | 适应储能调频的大惯性系统自适应控制方法 | 刘永红, 等 | 大唐西北电力试验研究院 |
| 106 | 2024070002305 | 转子隐性缺陷与发电机振动故障诊断及治理 | 毕书文, 等 | 大唐湘潭发电有限责任公司, 等 |
| 107 | 2024070002422 | 变电站应急物质精细化管理措施探讨 | 张建德 | 云南电网有限责任公司红河供电局 |
| 108 | 2024070002538 | 低压分布式光伏参与调峰分摊可行性研究 | 谢安邦, 等 | 国网河南省电力公司经济技术研究院 |
| 109 | 2024070002774 | 变压器套管污闪及污雨闪特性研究 | 张 诣, 等 | 云南电网有限责任公司昆明供电局 |
| 110 | 2024070002776 | 企业电网安全供电方案的研究及应用 | 栾霄雷, 等 | 南京南瑞继保电气有限公司 |
| 111 | 2024070002830 | 广西沿海高比例新能源电源基地外送通道规划 | 程改红, 等 | 中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司 |
| 112 | 2024070002846 | 基于虚拟同步机有功环的改进阻尼控制策略 | 杨梦伟, 等 | 北京四方继保自动化股份有限公司 |
| 113 | 2024070002862 | 电网建设全过程安全风险主动管控模式的探索与实践 | 郑 毅, 等 | 国网湖北省电力有限公司, 等 |

| 序号 | 论文编号 | 标题 | 作者 | 单位 |
|-----|---------------|--------------------------------------|--------|-------------------|
| 114 | 2024070003025 | 浅谈配网台区漏电的危害与防控 | 杨如斌, 等 | 云南电网有限责任公司红河石屏供电局 |
| 115 | 2024070003072 | 源网荷储一体化项目降本成效测算与影响分析 | 刘军会, 等 | 国网河南省电力公司经济技术研究院 |
| 116 | 2024070003113 | 基于 VMD-Mu1CNN-Informer 的锂电池 SOH 预测模型 | 杨薛亮, 等 | 中国电建集团贵州工程有限公司 |
| 117 | 2024070003136 | 220kV 线路隔离开关拒动电气闭锁回路分析及处理 | 杨兴鑫, 等 | 云南电网有限责任公司红河供电局 |
| 118 | 2024070003137 | 一起 110kV 线路保护通道异常分析 | 杨兴鑫, 等 | 云南电网有限责任公司红河供电局 |
| 119 | 2024070003215 | 配置可控高抗时分相电流差动保护实现方法 | 伍叶凯, 等 | 北京四方继保自动化股份有限公司 |
| 120 | 2024070003223 | 液压机构压力低闭锁重合闸的放电逻辑及异常情况分析 | 张兴松, 等 | 云南电网有限责任公司红河供电局 |
| 121 | 2024070003259 | 一起因 TA 饱和引起的越级跳闸事件分析 | 张兴松, 等 | 云南电网有限责任公司红河供电局 |
| 122 | 2024070003316 | 数智化防舞弊全过程监管平台 | 符 畅, 等 | 华能海南发电股份有限公司东方电厂 |
| 123 | 2024070003346 | 基于负荷综合性质指标及分区切荷比例偏差寻优的低频减载轮次编排方法 | 施蔚锦, 等 | 国网福建省电力有限公司泉州供电公司 |
| 124 | 2024070003372 | 基于扩展下垂曲线的主配电压无功协同控制 | 方逸波, 等 | 北京四方继保自动化股份有限公司 |
| 125 | 2024070003379 | 基于智慧共享财务平台建设下电网企业资产卡片规范性管理的思考 | 龚克凡, 等 | 国网福建省电力有限公司泉州供电公司 |
| 126 | 2024070003399 | 厂用电系统电压暂降引起的事故分析 | 文金龙 | 华电福新广州能源有限公司 |

| 序号 | 论文编号 | 标题 | 作者 | 单位 |
|-----|---------------|---------------------------------|--------|-------------------|
| 127 | 2024070003426 | 输电线路的节点差动保护 | 黄少锋, 等 | 华北电力大学, 等 |
| 128 | 2024070003481 | 新能源全景监控系统技术研究与应用 | 戴光武, 等 | 南京南瑞继保电气有限公司 |
| 129 | 2024070003483 | 汽轮机启停调峰过程中的振动控制研究 | 胡 帅 | 华电国际电力股份有限公司邹县发电厂 |
| 130 | 2024070003555 | 一起继电保护装置 TV 断线判别逻辑缺陷导致的保护拒动事件分析 | 邵士伟, 等 | 云南电网有限责任公司玉溪供电局 |
| 131 | 2024070003665 | 一起因二次回路设计缺陷导致断路器合闸线圈烧损事件分析 | 朱泊睿 | 云南电网有限责任公司玉溪供电局 |
| 132 | 2024070003716 | 基于 PCA-SVR 模型的数据驱动风速风向仪故障检测算法研究 | 张道全, 等 | 华电电力科学研究院有限公司 |
| 133 | 2024070003749 | 汽动给水泵预防性维护策略的研究与分析 | 李厚均, 等 | 华能海南发电股份有限公司东方电厂 |
| 134 | 2024070003945 | 生态煤电烟气提水系统的构建与应用 | 王永亮, 等 | 北京能源集团有限公司, 等 |
| 135 | 2024070003992 | 智慧园区综合能源利用的挑战与对策 | 李 伟 | 上海电力建筑工程有限公司 |
| 136 | 2024070004118 | 发电厂含煤废水处理控制系统的设计和应用 | 李俊儒, 等 | 华能海南发电股份有限公司东方电厂 |
| 137 | 2024070004138 | 基于 DCS 的火力发电厂输煤程序控制系统设计和调试 | 车兴钿, 等 | 华能海南发电股份有限公司东方电厂 |
| 138 | 2024070004143 | 输煤皮带机现场智能检测保护系统的研究与应用 | 叶伦斯, 等 | 华能海南发电股份有限公司东方电厂 |
| 139 | 2024070004149 | 数字化煤场管理系统在火电厂中的应用 | 刘天汇, 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 |
|-----|---------------|--------------------------------------|--------|------------------------|
| 140 | 2024070004161 | 基于回路分段电压的启动失灵回路检测方法 | 沐海锋, 等 | 云南电网有限责任公司红河供电局 |
| 141 | 2024070004287 | 氧化锌避雷器潜伏性故障检测逃逸的前瞻性队列研究与状态感知策略优化 | 王清波, 等 | 云南电网有限责任公司昆明供电局, 等 |
| 142 | 2024070004311 | 中国水电发展现状及展望 | 易雄胜, 等 | 国网湖南省电力有限公司水电分公司 |
| 143 | 2024070004356 | 跳合闸回路二极管击穿导致跳合闸失能的分析 | 王子赞, 等 | 云南电网公司玉溪供电局 |
| 144 | 2024070004361 | LW30-126 高压开关合闸线圈并电子计数器干扰监视回路的分析 | 王振邦, 等 | 云南电网公司玉溪供电局 |
| 145 | 2024070004370 | 基于 Hashmap 两级存储的 SG-CIM 模型表文本相似度计算方法 | 朱 彤, 等 | 国家电网有限公司大数据中心, 等 |
| 146 | 2024070004391 | 某 1000MW 机组一次调频综合治理控制方法研究 | 钟永春, 等 | 湖南华电平江发电有限公司 |
| 147 | 2024070004395 | 基于数据驱动的配电网变户关系诊断分析与应用 | 张学志, 等 | 南京南瑞信息通信科技有限公司, 等 |
| 148 | 2024070004419 | 300MW 汽轮机低压缸零出力工况蒸汽流动与鼓风加热特性研究 | 王宏武, 等 | 西安热工研究院有限公司, 等 |
| 149 | 2024070004456 | 智能电网信息安全技术及防御措施 | 于 斌, 等 | 内蒙古电力(集团)有限责任公司数字研究分公司 |
| 150 | 2024070004508 | 新发展形势下不停电作业安全管理模型构建及应用 | 朱国福, 等 | 云南电网有限责任公司红河供电局 |
| 151 | 2024070004544 | 浅谈无人机在配电线路巡视中的应用及延伸 | 薛靖祺, 等 | 云南电网有限责任公司红河个旧供电局 |
| 152 | 2024070004641 | EPR 核电厂压力容器水压试验的实施研究 | 李久强, 等 | 中广核检测技术有限公司 |

| 序号 | 论文编号 | 标题 | 作者 | 单位 |
|-----|---------------|---------------------------|--------|------------------------|
| 153 | 2024070004709 | 弦支穹顶与双层网壳用于球壳结构中的力学性能对比分析 | 吕伟 | 中国能源建设集团天津电力建设有限公司 |
| 154 | 2024070004719 | 城市配电网电气安全技术分析 | 刘晓朋 | 中国能源建设集团天津电力建设有限公司 |
| 155 | 2024070004769 | 火电厂锅炉房基础短柱装配式施工浅析 | 梁振鹏, 等 | 中国能源建设集团天津电力建设有限公司 |
| 156 | 2024070004863 | 近海核电厂循环冷却系统水泵选型研究 | 李波 | 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司 |
| 157 | 2024070004887 | 弹簧隔振器在核电汽轮机运转层中的应用浅析 | 于启发, 等 | 中国能源建设集团天津电力建设有限公司 |
| 158 | 2024070004911 | 基于电力大数据增量数据的识别方法 | 陈飞, 等 | 国家电网有限公司大数据中心 |
| 159 | 2024070004986 | 电力系统物理安全与网络安全的融合防护 | 雷云江, 等 | 贵州电网有限责任公司铜仁供电局 |
| 160 | 2024070005028 | 智慧工地系统在山地风电场项目建设中的探索与应用 | 栾景冈, 等 | 中国能源建设集团天津电力建设有限公司 |
| 161 | 2024070005032 | 基于BIM技术的钢筋工程数智化管理探索 | 郭瑞真 | 中国能源建设集团天津电力建设有限公司 |
| 162 | 2024070005080 | 一种防止变电站防火泥脱落工具的研究 | 段映彪, 等 | 云南电网有限责任公司红河供电局 |
| 163 | 2024070005100 | 构建新型电力系统面临的挑战和应对措施 | 何林龙, 等 | 云南电网有限责任公司红河供电局 |
| 164 | 2024070005104 | 断路器本体三相不一致保护未动作原因分析 | 李家保, 等 | 云南电网有限责任公司红河供电局 |
| 165 | 2024070005108 | 浅谈220kV线路跳闸的现场处置 | 王伟, 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 |
|-----|---------------|------------------------------|--------|--------------------------|
| 166 | 2024070005116 | 防止变电站加热除湿器软管脱落的研究 | 杨跃超, 等 | 云南电网有限责任公司红河供电局 |
| 167 | 2024070005124 | 浅谈一起 35kV-V 型母线电压互感器电压异常分析 | 何雪松, 等 | 云南电网有限责任公司红河供电局 |
| 168 | 2024070005129 | ATS 自动转换开关在变电站中的应用及故障分析 | 艾爽, 等 | 云南电网有限责任公司红河供电局 |
| 169 | 2024070005131 | 火力发电锅炉炉顶密封施工技术 | 程瑞荣, 等 | 中国能源建设集团天津电力建设有限公司 |
| 170 | 2024070005134 | 浅析纳米新型绝热材料在电力行业的应用 | 程瑞荣, 等 | 中国能源建设集团天津电力建设有限公司 |
| 171 | 2024070005153 | 无线局域网在变电站场景下的应用研究 | 王白婷, 等 | 中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司 |
| 172 | 2024070005155 | 百万机组塔式炉冷灰斗水冷壁安装技术研究 | 赵 岐 | 中国能源建设集团天津电力建设有限公司 |
| 173 | 2024070005159 | 测控装置同期合闸功能原理及故障分析 | 王开冉, 等 | 云南电网有限责任公司红河供电局 |
| 174 | 2024070005167 | 电力数据通信网优化建设思路分析 | 刘思放, 等 | 中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司, 等 |
| 175 | 2024070005171 | 基于光纤通信的区域备自投装置及其关键技术 | 邵士伟 | 云南电网有限责任公司玉溪供电局 |
| 176 | 2024070005178 | 110kV 及以下变电站隔离开关不停电降温专用工具的探究 | 刘明江, 等 | 云南电网有限责任公司红河供电局 |
| 177 | 2024070005190 | 汽轮发电机组停机时逆变失败事件原因分析及对策研究 | 高亮亮, 等 | 大唐三门峡电力有限责任公司, 等 |
| 178 | 2024070005220 | 火力发电厂热工保护系统的可靠性分析 | 胡 浩 | 广东华电韶关热电有限公司 |

| 序号 | 论文编号 | 标题 | 作者 | 单位 |
|-----|---------------|---|--------|--------------------|
| 179 | 2024070005224 | 火电厂 SCR 系统氨逃逸率测量方法及优化 | 李子川, 等 | 华能国际电力有限公司上安电厂 |
| 180 | 2024070005229 | 高压电缆交叉互联接地箱连接错误对护层电流的影响及检测方法 | 夏娅丽, 等 | 云南电网有限责任公司红河供电局 |
| 181 | 2024070005245 | 某 220kV 线路压力低闭锁重合闸异常信号分析 | 夏娅丽, 等 | 云南电网有限责任公司红河供电局 |
| 182 | 2024070005247 | 一起 220KV 断路器 SF6 低气压闭锁回路异常原因分析 | 李春增, 等 | 云南电网有限责任公司红河供电局 |
| 183 | 2024070005262 | 一起 35kV 油浸式并联电抗器冲击时保护动作跳闸分析 | 赵博瑜, 等 | 云南电网有限责任公司红河供电局 |
| 184 | 2024070005288 | 一种新型磨煤机变加载液压油控制系统研究应用 | 许 盛, 等 | 华能海南发电股份有限公司东方电厂 |
| 185 | 2024070005300 | 2*350MW 供热机组锅炉暖风器疏水回收优化 | 杨晓华 | 华能吉林发电有限公司长春热电厂 |
| 186 | 2024070005305 | 计及响应可靠性与主变负载均衡的需求响应资源启发式组合优化 | 林弋莎, 等 | 国网福建省电力有限公司泉州供电公司 |
| 187 | 2024070005306 | 基于集控站模式的自动化任务管理调度方法研究 | 沈智伟, 等 | 国网浙江省电力有限公司金华供电公司 |
| 188 | 2024070005333 | 大型煤粉锅炉掺烧生物质的改造分析 | 杨晓华 | 华能吉林发电有限公司长春热电厂 |
| 189 | 2024070005406 | 不规则场地条件下异形钢网架施工工艺研究 | 张冬茂 | 中国能源建设集团天津电力建设有限公司 |
| 190 | 2024070005449 | 基于声电联合的敞开式断路器局部放电带电检测方法 | 吴育毅, 等 | 海南电网有限责任公司电力科学研究院 |
| 191 | 2024070005508 | 关于 N330-17.75/540/540 型汽轮机主油泵传动轴瓦增加温度测量以避 | 王名政, 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 |
|-----|---------------|-------------------------------------|--------|---------------------------|
| | | 免轴承磨损的优化策略探讨 | | |
| 192 | 2024070005542 | 基于人工智能大模型的电力调度策略和智能运维研究 | 裴瑛慧, 等 | 国网陕西省电力有限公司信息通信公司 |
| 193 | 2024070005574 | 电力系统 5G 宏蜂窝专网规划研究 | 李世成, 等 | 东北电力设计院有限公司 |
| 194 | 2024070005576 | 真空系统微正压查漏在不同机组的新型应用 | 朱忠旭, 等 | 华能国际电力股份有限公司上安电厂 |
| 195 | 2024070005591 | 基于海上风电柔性直流送出的继电保护仿真测试技术研究 | 谢亚松, 等 | 北京四方智和科技发展有限公司天津分公司, 等 |
| 196 | 2024070005603 | 换流站三维接地网定位施工研究与应用 | 张 智, 等 | 国家电网有限公司特高压建设分公司西南工程建设部 |
| 197 | 2024070005612 | 换流站复杂地质灾害环境全方位自动监测研究与应用 | 张 智, 等 | 国家电网有限公司特高压建设分公司西南工程建设部 |
| 198 | 2024070005616 | 基于 BP 神经网络求解特重冰区特高压直流线路脱冰跳跃高度和横向摆幅 | 董松昭, 等 | 中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司, 等 |
| 199 | 2024070005624 | GIS 智慧安装机具在特高压工程中的研究及应用 | 李同晗, 等 | 国家电网有限公司特高压建设分公司西南工程建设部 |
| 200 | 2024070005627 | 500kV GIS 设备反向充电试验研究与应用 | 李同晗, 等 | 国家电网有限公司特高压建设分公司西南工程建设部 |
| 201 | 2024070005631 | 生态护坡在湿陷性黄土区域边坡防护中的应用 | 于君彪, 等 | 中国能源建设集团天津电力建设有限公司 |
| 202 | 2024070005641 | 基于 CNN-LSTM-XGBoost 变权组合模型的短期电力负荷预测 | 张 盼, 等 | 国电南京自动化股份有限公司 |
| 203 | 2024070005654 | 大数据技术在电力消费行为分析中的应用研究 | 高宇豆, 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 |
|-----|---------------|-------------------------------------|--------|--------------------|
| 204 | 2024070005675 | 利用液压顶升器吊装调相机定子初探 | 龙荣洪, 等 | 中国能源建设集团天津电力建设有限公司 |
| 205 | 2024070005720 | 海水淡化高压泵变频器低频运行状态下电流突升问题探讨 | 郑明朋 | 大唐东营发电有限公司 |
| 206 | 2024070005755 | 一套基于 DCS (分散控制系统) 的给煤机运行过程中故障远程诊断方法 | 韦启龙 | 华能海南发电股份有限公司海口电厂 |
| 207 | 2024070005782 | 浅析高压电力设备在线监测技术在变电站运维中的应用 | 温馨 | 云南电网有限责任公司红河供电局 |
| 208 | 2024070005784 | 关于大功率激光清障仪在电网运维工作中的应用 | 苏国栋, 等 | 广西电网有限责任公司柳州供电局 |
| 209 | 2024070005791 | 绿氢法, 在新质生产力的创新开发与应用 (抽水蓄能篇) | 李挺 | 国网湖南张家界供电分公司检修公司 |
| 210 | 2024070005903 | 基于电力数据的能源消费测算模型研究与应用 | 朱延杰, 等 | 云南电网有限责任公司信息中心 |
| 211 | 2024070005914 | 地下储能系统 | 肖立业, 等 | 中国科学院电工研究所, 等 |
| 212 | 2024070005974 | 基于高级攻击监测及动态安全规则编排技术的网络安全动态防御机制研究 | 杭菲璐, 等 | 云南电网有限责任公司信息中心 |
| 213 | 2024070005996 | 分散控制系统的组态数据实时保存方法 | 杨春瑜, 等 | 国电南京自动化股份有限公司, 等 |
| 214 | 2024070006008 | 关于母联充电、过流、死区及线路断路器死区保护几个关键问题的讨论 | 张岩, 等 | 云南电网有限责任公司红河供电局 |
| 215 | 2024070006076 | 双向移动工具对变电站二次设备影响及应对策略研究 | 赵志强, 等 | 北京四方继保工程技术有限公司 |
| 216 | 2024070006092 | 基于机器学习和大数据的净零碳电力能源系统可靠运行优化设计 | 赵晨旭, 等 | 天津大学 |

| 序号 | 论文编号 | 标题 | 作者 | 单位 |
|-----|---------------|-------------------------------|--------|-------------------|
| 217 | 2024070006156 | 超超临界锅炉引风机动叶故障风险分析与控制 | 宋 利 | 大唐三门峡发电有限责任公司 |
| 218 | 2024070006196 | 基于非线性模型的同步磁阻电机低速改进高频注入控制策略 | 宋雨生, 等 | 西安交通大学 |
| 219 | 2024070006213 | 以数字化生产管理建设地区韧性电网 | 褚文超 | 乌兰察布供电公司 |
| 220 | 2024070006219 | 基于网络空间地理学的企业网络资产风险评估研究 | 谢林江, 等 | 南方电网云南电网公司信息中心 |
| 221 | 2024070006233 | 一套脱硫净烟 CEMS 烟气预处理系统仪用压缩空气净化装置 | 邱杨森, 等 | 华能海南发电股份有限公司海口电厂 |
| 222 | 2024070006251 | 考虑爬坡及备用裕度比例约束的多虚拟电厂协同优化调度 | 杨 俊, 等 | 中能智新科技产业发展有限公司 |
| 223 | 2024070006274 | 研制一种新型的嵌入式计量箱模型 | 林增辉, 等 | 国网福建省电力有限公司泉州供电公司 |
| 224 | 2024070006302 | 开式水泵的轴端密封改造 | 肖永弘, 等 | 华能海南发电股份有限公司海口电厂 |
| 225 | 2024070006316 | 复杂山地风电场风资源后评估方法探究 | 胡 帆, 等 | 中南电力设计院 |
| 226 | 2024070006320 | “燃煤+”多元耦合智能掺烧技术在大型 CFB 锅炉的应用 | 刘镕瑄, 等 | 东北大学 |
| 227 | 2024070006324 | 超临界二氧化碳锅炉热力计算模型及验证 | 王生鹏, 等 | 西安热工研究院有限公司 |
| 228 | 2024070006348 | 火力发电机组 EH 油管开裂失效分析 | 张福祥, 等 | 西安热工研究院有限公司, 等 |
| 229 | 2024070006373 | 基于双馈风机动态分组的协同优化组合控制 | 谷 峰, 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 |
|-----|---------------|---------------------------------|--------|-----------------------|
| 230 | 2024070006409 | 业务外包队伍电力安全工器具使用管理探究 | 李林哲 | 国网福建省电力有限公司泉州供电公司 |
| 231 | 2024070006477 | 重覆冰区交流特高压线路地线融冰联络线路设计方案研究 | 米 凯, 等 | 中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司 |
| 232 | 2024070006489 | 交流特高压线路抑制过电压避雷器安装方案研究 | 王 征, 等 | 中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司 |
| 233 | 2024070006514 | 一起回路接触不良导致事故分析及预防措施研究 | 刘 祺 | 云南电网有限责任公司玉溪供电局 |
| 234 | 2024070006600 | 增强型冗余系统在输煤系统的实践探索 | 马传渊, 等 | 华能海南发电股份有限公司海口电厂 |
| 235 | 2024070006629 | 基于图像和视频的锂离子电池热故障诊断差异研究 | 田璐羽, 等 | 天津大学 |
| 236 | 2024070006630 | 直接蒸发型非直膨式光伏/热泵性能实验研究 | 邢百俊, 等 | 中国大唐集团有限公司, 等 |
| 237 | 2024070006633 | 基于层次分析法的电网设备实物资产管理绩效指标体系设计与分析应用 | 李智威, 等 | 国网湖北省电力有限公司经济技术研究院, 等 |
| 238 | 2024070006650 | 基于 DEA 模型的组织层生产成本投入产出效益评价研究 | 朱 涛, 等 | 国网湖北省电力有限公司, 等 |
| 239 | 2024070006661 | 基于行波反射法定位精确度优化的 Y 型海底电缆故障检测方法研究 | 孙坤元, 等 | 中国大唐集团科技创新有限公司, 等 |
| 240 | 2024070006680 | 分布式电站并网无功补偿研究 | 赵萌萌 | 河南许继电力工程有限公司 |
| 241 | 2024070006699 | 多时空尺度耦合作用下风资源容量因子预测的研究 | 邓 聪 | 国网福建省电力有限公司泉州供电公司 |
| 242 | 2024070006715 | 330MW 燃煤锅炉深度调峰的技术问题探讨 | 丁成钻 | 华能海南发电股份有限公司海口电厂 |

| 序号 | 论文编号 | 标题 | 作者 | 单位 |
|-----|---------------|-------------------------------------|--------|-----------------------|
| 243 | 2024070006728 | 基于永磁体磁场的高压直流继电器电弧运动特性研究 | 吴堪煜, 等 | 国网福建省电力有限公司泉州供电公司 |
| 244 | 2024070006736 | 350MW 超临界直流机组锅炉尾部烟道前包墙右侧第一根管泄漏分析与改进 | 符 蕾, 等 | 华能海南发电股份有限公司东方电厂 |
| 245 | 2024070006740 | 给水泵机械密封循环冷却液温度超标原因分析及处理 | 王铁桦, 等 | 华能海南股份有限公司海口电厂 |
| 246 | 2024070006753 | 给水泵运行中轴瓦磨损及振动原因分析 | 王铁桦, 等 | 华能海南股份有限公司海口电厂 |
| 247 | 2024070006779 | 凝汽器改造全过程管理 | 李 升, 等 | 陕煤电力石门有限公司 |
| 248 | 2024070006798 | 电网逾龄资产价值重塑效益分析及改造投资策略 | 张 洪, 等 | 国网湖北省电力有限公司经济技术研究院, 等 |
| 249 | 2024070006807 | 简述脱硫塔的防腐材料及工艺 | 翁良国, 等 | 华能海南发电股份有限公司海口电厂 |
| 250 | 2024070006817 | 燃煤发电厂中脱硫废水对含煤废水沉降效果的研究 | 张蔚群, 等 | 华能海南发电股份有限公司海口电厂 |
| 251 | 2024070006835 | 基于 PLC 可编程控制器的国产化风电机组主控系统设计与开发 | 邓 华, 等 | 国电南京自动化股份有限公司 |
| 252 | 2024070006841 | 某 660MW 超超临界火电机组基建技术监督问题分析 | 贾明祥, 等 | 西安热工研究院有限公司 |
| 253 | 2024080000010 | 光伏支架单桩水平承载特性理论分析 | 赵 星, 等 | 中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司 |
| 254 | 2024080000163 | 基于谱分析法的业扩容量周期性变化研究 | 李晓蕾, 等 | 国网福建省电力有限公司营销服务中心 |
| 255 | 2024080000184 | 水泵水轮机转轮热处理后表面裂纹原因分析及处理实例 | 曹卫华, 等 | 北京中水科工程集团有限公司, 等 |

| 序号 | 论文编号 | 标题 | 作者 | 单位 |
|-----|---------------|---------------------------------------|--------|--------------------------|
| 256 | 2024080000376 | 基于深度学习和预测模型的分布式新能源电站负荷预测的方法探讨 | 曾 瑞, 等 | 云南电网有限责任公司文山供电局 |
| 257 | 2024080000434 | 基于智能电能表的剩余电流云-边协同诊断技术 | 陈少雄, 等 | 中国电力科学研究院有限公司 |
| 258 | 2024080000447 | 基于 ANSYS DISCOVERY 模拟变压器冷却风机安装方式的研究分析 | 张彦祥, 等 | 甘肃电投河西水电开发有限责任公司, 等 |
| 259 | 2024080000567 | 变电站一次电压串入二次电压、电流回路故障分析与对策 | 张应坤, 等 | 云南电网有限责任公司玉溪供电局 |
| 260 | 2024080001446 | 分布式调相机若干设计问题的介绍 | 林天津 | 南京南瑞继保工程技术有限公司 |
| 261 | 2024080001710 | 公变零碳柔性台区微电网建设方案研究 | 谷 超, 等 | 南京南瑞继保电气有限公司 |
| 262 | 2024080001736 | 人工智能技术在储能系统的应用 | 朱生荣, 等 | 内蒙古电力(集团)有限责任公司乌兰察布供电分公司 |
| 263 | 2024080001921 | 低温下线路覆冰舞动分析 | 赵 焱 | 淄博职业学院 |
| 264 | 2024080001944 | 基于监控数据的极端天气下变电设备异常主动预警方法 | 杨国锋, 等 | 国网辽宁省电力有限公司超高压分公司 |
| 265 | 2024080002066 | 高压电机绝缘测试机器人的设计和制造 | 杨国庆 | 湖北华电江陵发电有限公司 |
| 266 | 2024080002288 | 一起 500kV 电容式电压互感器油位异常分析 | 杨国锋, 等 | 国网辽宁省电力有限公司超高压分公司 |
| 267 | 2024080002358 | 预热燃烧模式下氨煤混燃低 NO _x 排放控制 | 吕钊敏, 等 | 西安热工研究院有限公司, 等 |
| 268 | 2024080002467 | 变电站高压设备异常声音识别检测装置的研制及应用 | 张琼华, 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 |
|-----|---------------|--------------------------------------|--------|----------------------|
| 269 | 2024080002606 | 基于 SolidWorks 的烟风煤粉管道及设备三维二次开发需求分析 | 苏逸峰, 等 | 西安西热锅炉环保工程有限公司, 等 |
| 270 | 2024080002718 | 锂离子电池储能系统电池故障诊断与热扩散防护技术 | 任宇航, 等 | 北京四方继保工程技术有限公司, 等 |
| 271 | 2024080002861 | 抢险状态下 500kV 电力线“耐-直-耐”段快速落线技术 | 胡新元 | 中国电建集团江西省水电工程局有限公司 |
| 272 | 2024080002924 | 基于 BIM 的输电线路大跨越高塔组立施工应用研究 | 张 洋, 等 | 中国电建集团江西省水电工程局有限公司 |
| 273 | 2024080002939 | 350MW 超临界火电机组纯凝工况灵活性改造可行性探讨 | 侯建军, 等 | 内蒙古京能盛乐热电有限公司 |
| 274 | 2024080003153 | 新能源大数据智能建模分析平台研究与应用 | 吕 扬, 等 | 华能宁夏能源有限公司灵武隆桥分公司, 等 |
| 275 | 2024080003481 | 一起接线错误引起失灵保护误动造成全站失压事件分析 | 李鹏杰 | 云南电网有限责任公司红河供电局 |
| 276 | 2024080003513 | 浅谈隔离开关的电动化改造 | 赵培翔, 等 | 云南电网有限责任公司楚雄供电局 |
| 277 | 2024080003594 | 变电站双挂锁锁扣的设计与应用 | 王树全, 等 | 云南电网有限责任公司楚雄供电局 |
| 278 | 2024080003636 | 浅析变电站智能化建设之远方视频巡视 | 张安伦, 等 | 云南电网有限责任公司红河供电局 |
| 279 | 2024080004125 | 基于 PSO-LSTM 模型的短期用户负荷预测研究 | 张庭玉, 等 | 国电南京自动化股份有限公司 |
| 280 | 2024080004286 | 220kV 某变电站西开 LW25-252 型断路器弹簧储能回路优化分析 | 韩 斌, 等 | 云南电网有限责任公司红河供电局 |
| 281 | 2024080004357 | 变电站断路器 SF6 气体压力低告警及闭锁故障处理浅谈 | 陈先春, 等 | 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 |
|-----|---------------|---------------------------------------|--------|----------------------|
| 282 | 2024080004542 | 分布式电源对配电网电流保护的影响与适应性改进策略研究 | 肖波涛 | 广西电网有限责任公司桂林供电局 |
| 283 | 2024080004599 | 国内 VPP 的架构体系、发展趋势、关键技术及价值体现研究 | 钟永洁, 等 | 南京国电南自电网自动化有限公司, 等 |
| 284 | 2024080004784 | 地震后非电量直跳保护动作实例分析与措施 | 牟瑛琦, 等 | 国电南京自动化股份有限公司, 等 |
| 285 | 2024080004828 | 一次调频测试子站系统建设与设计 | 杨 健, 等 | 南京南瑞继保工程技术有限公司, 等 |
| 286 | 2024080004921 | 国家标准《继电保护和安全自动装置技术规程》修订解读 | 凌 刚, 等 | 南京南瑞继保电气有限公司, 等 |
| 287 | 2024080004934 | SH15 型非晶合金配电变压器特性分析与故障运维 | 保云猛, 等 | 云南电网有限责任公司红河石屏供电局, 等 |
| 288 | 2024080004962 | 220kV 线路永久性故障后断路器多次重合原因分析及对策探讨 | 尹洪朗 | 云南电网有限责任公司楚雄供电局 |
| 289 | 2024080004992 | 分布式差动自愈系统方案与验证 | 王 峰, 等 | 南京丰道电力科技有限公司 |
| 290 | 2024080005106 | 中性点不接地时 110kV 线路零序保护动作行为分析 | 孙世雄 | 云南电网有限责任公司楚雄供电局 |
| 291 | 2024080005111 | 基于切换时间动态调整的注入直流式转子接地保护的问题探讨 | 刘小波, 等 | 国电南京自动化股份有限公司, 等 |
| 292 | 2024080005155 | 电力系统信息化安全技术的应用分析 | 贺 平, 等 | 贵州电网有限责任公司铜仁供电局 |
| 293 | 2024080005226 | 一种分布式光伏发电分类负荷的计量方法 | 林子诣 | 山西农业大学 |
| 294 | 2024080005259 | 基于 X13-ARIMA-SEATS-LSTM 组合模型的月售电量预测研究 | 张一彦, 等 | 国网上海市电力公司嘉定供电公司, 等 |

| 序号 | 论文编号 | 标题 | 作者 | 单位 |
|-----|---------------|----------------------------------|--------|---------------------|
| 295 | 2024080005264 | 一起 500kV 开关合位信号异常的分析及处理 | 张万超 | 云南电网有限责任公司楚雄供电局 |
| 296 | 2024080005390 | 基于电网潮流拓扑拆分的区域绿色电力实时溯源研究 | 冯士睿, 等 | 中能建江苏省电力设计院有限公司 |
| 297 | 2024080005597 | 电力通信光缆防外部破坏技术分析 | 林炳花, 等 | 国网福建电力省电力有限公司三明供电公司 |
| 298 | 2024080005631 | 一种电力通信 DDF 单元研制 | 林炳花, 等 | 国网福建电力省电力有限公司三明供电公司 |
| 299 | 2024080005649 | 浅析变电运维方式方法 | 代显忠 | 云南电网有限责任公司楚雄供电局 |
| 300 | 2024080005748 | 电网边缘侧分布式智能设备即插即用机制设计与实现研究 | 张 姚, 等 | 中国电力科学研究院有限公司, 等 |
| 301 | 2024080005850 | 基于稳健 PLS 回归与物理模型驱动的电力系统潮流方程线性化方法 | 陈远扬, 等 | 湖南大学 |
| 302 | 2024080006191 | 采用带截波装置的 MARX 发生器实现极高变化率脉冲电场的方法 | 郭 琳, 等 | 北京机电工程研究所, 等 |
| 303 | 2024080006227 | 基于一起线圈烧毁故障的原因分析 | 黄俊翔, 等 | 云南电网有限责任公司红河供电局 |
| 304 | 2024080006243 | 变电站接地线夹及线夹装设装置研制 | 代显忠, 等 | 云南电网有限责任公司楚雄供电局 |
| 305 | 2024080006358 | 数字化电网 SW-A 平面 fgOTN&OSU 演进方案研究 | 张 阁, 等 | 东北电力设计院有限公司 |
| 306 | 2024080006431 | 新型电网安全稳定控制系统标准化测试方法与实践 | 付 磊, 等 | 南瑞集团有限公司 |
| 307 | 2024080006506 | 关于大型变电站防鸟害措施的研究 | 李晨钢 | 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 |
|-----|---------------|----------------------------------|--------|-----------------------|
| 308 | 2024080006563 | 数字孪生技术在电能计量科普教育中的应用研究 | 李 丹, 等 | 国网辽宁省电力有限公司, 等 |
| 309 | 2024080006582 | 一种基于卷积神经网络的短期电力负荷预测方法 | 杜春秋, 等 | 中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司 |
| 310 | 2024080006668 | 基于双模态自抗扰控制器的永磁同步电机控制策略研究 | 郭长兴, 等 | 西安交通大学 |
| 311 | 2024080006744 | 浅析 110kVPSL-621U 线路保护装置指示灯异常 | 李 杰, 等 | 云南电网有限责任公司红河供电局 |
| 312 | 2024080006781 | 一起 MVS16 断路器与操作箱电阻不匹配引起的异常原因分析 | 刘红梅, 等 | 云南电网有限责任公司培训与评价中心, 等 |
| 313 | 2024080006795 | 一起 500kV 断路器操作箱跳闸指示灯异常原因分析及对策探讨 | 徐 东, 等 | 云南电网有限责任公司楚雄供电局 |
| 314 | 2024080006869 | 水轮发电机滴状静稳边界阻抗特性失磁保护的研究与改进 | 朱宇聪, 等 | 国电南京自动化股份有限公司, 等 |
| 315 | 2024080006878 | 偏远山区供电所“1+N”作业风险管控机制的深度剖析与实践探索 | 邵 春, 等 | 贵州电网公司安顺供电局 |
| 316 | 2024080007025 | 面向新型电力系统的风光水火多能互补系统研究综述 | 刘 娟, 等 | 云南电网有限责任公司, 等 |
| 317 | 2024080007043 | 基于配电网现场作业安全措施预审和复核安全管理研究和应用 | 张绍良 | 国网青海省电力公司黄化供电公司 |
| 318 | 2024080007053 | 关于一起 110kV 变电站备自投动作不成功的原因分析及防范措施 | 杨 伟, 等 | 云南电网有限责任公司楚雄供电局 |
| 319 | 2024080007121 | 换流阀内冷水节温装置及应用 | 杨 伟, 等 | 云南电网有限责任公司楚雄供电局 |
| 320 | 2024080007130 | 大型能源基地调度平行仿真系统设计与实践 | 郝 飞, 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 |
|-----|---------------|------------------------------------|--------|-------------------|
| 321 | 2024080007189 | 数字孪生以礼河流域建设与研究 | 张志鹏, 等 | 国电南京自动化股份有限公司, 等 |
| 322 | 2024080007207 | CF3S02F/X/N2 三元混合气体等压替代 SF6 的可行性分析 | 郝东昕, 等 | 武汉大学 |
| 323 | 2024080007261 | 一台 35kV 主变高温过热的分析与诊断 | 杨 顺, 等 | 云南电网有限责任公司红河供电局 |
| 324 | 2024080007285 | 光电式直流分压器原理及数据异常原因分析 | 王荣富 | 云南电网有限责任公司楚雄供电局 |
| 325 | 2024080007295 | 适应新能源大规模高比例发展的电力系统调节能力体系建设有关思考 | 刘 娟, 等 | 云南电网有限责任公司, 等 |
| 326 | 2024080007343 | 燃煤机组烟气余热利用系统高级烟分析及优化改进 | 陈 珣, 等 | 湖南省湘电试验研究院有限公司, 等 |
| 327 | 2024080007840 | 基于顾客让渡价值的电力市场营销管理 | 郅擎宇, 等 | 国网河南省电力公司营销服务中心 |
| 328 | 2024080007856 | 核岛止回阀密封性定期试验下行实施窗口优化研究 | 张 钊, 等 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 329 | 2024080007884 | 基于改进 YOLOv7 的压力容器微表缺陷检测方法研究 | 王亚州, 等 | 福建宁德核电有限公司, 等 |
| 330 | 2024080008113 | 继电保护设备运行数据与物理回路模型信息耦合方法研究 | 王 超, 等 | 南京南瑞继保电气有限公司 |
| 331 | 2024080008117 | 一回路压力波动下死管段及安注上游管线止回阀阀位分析 | 张 钊, 等 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 332 | 2024080008124 | 高调制度低功率因数场景下三电平逆变器的中点电位快速均衡控制方法 | 邵佳坤, 等 | 湖南大学 |
| 333 | 2024080008169 | 余热排出系统典型管道主要核素迁移行为分析 | 薛 峰, 等 | 苏州热工研究院有限公司 |

| 序号 | 论文编号 | 标题 | 作者 | 单位 |
|-----|---------------|--|--------|--------------------------|
| 334 | 2024080008172 | 热网疏水与凝结水协同处理技术研究及应用 | 田文华, 等 | 西安热工研究院有限公司, 等 |
| 335 | 2024080008177 | 一回路主管道主要核素迁移行为分析 | 罗 霆, 等 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 336 | 2024080008203 | 新型电力系统下的火电机组给水泵优化策略 | 折利军 | 神华神东电力有限责任公司店塔电厂 |
| 337 | 2024080008223 | 换热器检测机器人结构设计 | 曹小龙, 等 | 华能(广东)能源开发有限公司汕头电厂, 等 |
| 338 | 2024080008241 | 传统电气自动化技术在智能电网中的应用探究 | 张 帆, 等 | 云南电网有限责任公司红河供电局 |
| 339 | 2024080008242 | 多能互补能源系统中冰蓄冷空调系统运行控制策略与模型技术分析 | 钟永洁, 等 | 国电南京自动化股份有限公司 |
| 340 | 2024080008257 | 太阳能驱动甲烷化学链重整制取甲醇的储能系统模拟分析 | 王艳娟, 等 | 华北电力大学 |
| 341 | 2024080008268 | 基于融合模型的电力主设备故障诊断技术研究 | 王 曦, 等 | 中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司, 等 |
| 342 | 2024080008273 | 基于 BERT-WWM 和双重注意力机制的新型电力系统缺陷实体识别研究 | 王 曦, 等 | 中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司 |
| 343 | 2024080008311 | 基于长短期记忆神经网络优化的混合卡尔曼滤波 SOC 与 SOH 联合估计算法研究 | 刘伟龙, 等 | 北京四方继保自动化股份有限公司 |
| 344 | 2024080008315 | 风电叶片前缘保护漆的研制及评价 | 杨 嵩, 等 | 西安热工研究院有限公司, 等 |
| 345 | 2024080008317 | 计及多频耦合效应的异构多机系统小信号建模方法及宽频振荡机理 | 徐元璨, 等 | 国网湖南省电力有限公司电力科学研究院 |
| 346 | 2024080008867 | 配电网超导电缆失超保护装置研制及应用 | 宋 兵, 等 | 南京南瑞继保电气有限公司, 等 |

| 序号 | 论文编号 | 标题 | 作者 | 单位 |
|-----|---------------|-------------------------|--------|--------------------------|
| 347 | 2024080008893 | 构网型变流器暂态稳定性分析及改进故障穿越策略 | 温 昊, 等 | 北京四方继保自动化股份有限公司 |
| 348 | 2024080011106 | 综述河南公司建设应用网上电网推进电网数字化转型 | 吴 博, 等 | 国网河南省电力公司电力经济技术研究院, 等 |