

中国电机工程学会文件

电机学〔2022〕434号

中国电机工程学会关于 2022 年中国电机工程 学会年会、2022 年清洁高效发电技术协作网 年会论文录取的通知

各论文作者：

2022 年中国电机工程学会年会、2022 年清洁高效发电技术协作网年会共征集论文 612 篇。经过各领域专家初评遴选，终审评定，最终确定录用论文 372 篇，其中 2022 年中国电机工程学会年会录取论文 317 篇（名单见附件 1），2022 年清洁高效发电技术协作网年会录取论文 55 篇（名单见附件 2）。

特此通知。

- 附件：1. 2022 年中国电机工程学会年会论文录取名单
2. 2022 年清洁高效发电技术协作网年会论文录取名



附件 1

2022 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	第一作者	第一作者单位
1	202204280000002	电网态势感知技术在数字化变电站中应用	姚 旭	贵州电网有限责任公司安顺供电局
2	202204290000006	绝缘油介电强度实验效率及数据准确度提升方法的研究应用	皇 剑	云南电网有限责任公司玉溪供电局
3	202205060000004	660MW 超临界机组主汽控制逻辑优化	张俊杰	苏晋塔山发电有限公司
4	202205060000005	660MW 超临界机组协调控制逻辑优化	张俊杰	苏晋塔山发电有限公司
5	202205090000007	基于 LSTM-ARIMA 的定子绕组温度异常预测	陈 聪	中电华创电力技术研究有限公司
6	202205110000009	350MW 机组超临界锅炉安全经济调整的分析	杨晓华	华能长春热电厂
7	202205120000001	浅析赞比亚配网 EPC 项目全过程实施要点	周文发	中国电建集团江西省电力设计院有限公司
8	202205120000011	大型核电汽轮发电机组轴系周期性振动故障诊断及处理	贾凯利	中广核核电运营有限公司
9	202205130000018	核电常规岛设计项目成品设计计划管理系统研究与实践	王 旭	中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司
10	202205160000003	某电厂中压给水管道振动测量诊断及处理	张国军	黄河西宁热电有限责任公司
11	202205170000002	基于合环运行状态下 220kV 断路器操作引起保护跳闸事故案例分析研究	张朝学	贵州电网有限责任公司安顺供电局
12	202205180000005	输电铁塔岩石嵌固基础加固处理	王永华	国网新疆电力有限公司经济技术研究院
13	202205180000006	一起 500kV 主变压器绝缘油含气量超标分析处理	皇 剑	云南电网有限责任公司玉溪供电局

序号	论文编号	标题	第一作者	第一作者单位
14	202205180000010	基于有限元的换流阀塔地震响应分析	王在华	国网浙江省电力有限公司的电力科学研究院
15	202205180000011	考虑桩-土-上部结构相互作用的输电塔抗震性能研究	查传明	国网新疆电力有限公司经济技术研究院
16	202205180000014	某电厂梁构件检测鉴定与加固研究	吴晓俊	西安热工研究院有限公司
17	202205180000015	基于电力 OTN 系统的运行稳定性方法研究与应用	蒋 维	云南电力调度控制中心
18	202205190000002	基于 MPEG 算法启示的电力负荷无损压缩算法的研究	朱雅魁	国网河北省电力有限公司营销服务中心
19	202205190000007	圆形堆取料机各保护应用分析	林双洪	华能海南发电股份有限公司东方电厂
20	202205200000004	直流融冰对干式站用变的影响	周 帆	云南电网有限责任公司昆明供电局
21	202205200000005	变压器绕组变形综合判断及实例分析	周 帆	云南电网有限责任公司昆明供电局
22	202205210000001	DEH 功率闭环下负荷波动大问题的研究及处理	李 丹	大唐三门峡发电有限责任公司
23	202205220000004	变电站监控信息自动验收系统设计与实现	訾 馨	云南电网公司昆明供电局
24	202205230000005	一起电焊引起的主变差动误动跳闸分析	李作庆	云南电网有限责任公司德宏供电局
25	202205230000006	电力市场下流域集控中心人才培养探讨	胡强蔚	贵州乌江水电开发有限责任公司
26	202205240000001	国产 660MW 超超临界汽轮机中压缸预暖系统优化及应用	李静伟	华润电力焦作有限公司
27	202205240000005	一起主变差动电流中性线误接线隐患分析	李作庆	云南电网有限责任公司德宏供电局
28	202205260000001	区块链技术在能源电力碳监测领域的应用研究	吴高飞	国网数字科技控股有限公司
29	202205290000004	X 射线检测技术在 GIS 设备缺陷诊断中的应用研究	张 诣	云南电网有限责任公司昆明供电局
30	202205300000004	数字化时代的电力市场开拓及营销管理策略研究	周 炜	国网青海省电力公司
31	202205300000007	660MW 机组运行中给煤机煤量异常的研究与探讨	朱勇基	陕煤电力信阳发电有限公司
32	202205310000002	上海地区浅部土壤电阻率解译方法分析	王得渠	上海电力设计院有限公司
33	202205310000019	基于滑动平均法的变压器油中气体预测	马洪斌	国网山东省电力公司枣庄供电公司

序号	论文编号	标题	第一作者	第一作者单位
34	202206020000001	流速仪测流的两种流量计算方法的对比分析	王莺子	国网湖北电力公司技培中心
35	202206040000002	基于清洁煤电为主的综合能源示范项目实例	钟永洁	国电南京自动化股份有限公司
36	202206040000003	多能互补配网台区直流柔性互联系统建设及设计方案	钟永洁	南京国电南自电网自动化有限公司
37	202206040000004	600MW W 火焰锅炉二次风箱结构优化改造及效果分析	刘忠轩	中电华创电力技术研究有限公司
38	202206060000001	燃煤电厂脱硝氨逃逸率测量计算技术研究及应用	俞立	大唐华东电力试验研究院
39	202206070000001	电线脱冰跳跃对架空线的影响分析	倪海云	云南恒安电力工程有限公司
40	202206080000001	除氧器乏汽在尿素水解工艺中的利用研究	王超	上海华电电力发展有限公司望亭发电分公司
41	202206080000002	一起"母线互联"告警原因分析	赵宇	云南电网有限责任公司红河供电局
42	202206080000003	一起电压切换功能缺陷案例的分析	赵宇	云南电网有限责任公司红河供电局
43	202206090000001	轨道衡工作状态在线实时监测系统在火电厂中的应用	高国阳	大唐七台河发电有限责任公司
44	202206090000004	关于卧式容器鞍式支座应力计算方法的介绍	牟力波	哈尔滨锅炉厂有限责任公司
45	202206090000005	进站道路穿越既有输油管道方案设计: 基于马马崖水光互补农业光伏电站的案例研究	张鹏远	中国华电科工集团有限公司
46	202206090000006	集中式光伏电站建设项目资源数据分析与可视化系统研发与应用	张峻豪	中国华电科工集团有限公司
47	202206100000001	变电站直流电源系统铅酸蓄电池浮充电流陡降过零分析	韩俊	云南电网有限责任公司红河供电局
48	202206100000002	一起 400V 抽屉式断路器无法合闸故障的分析与处理	韩俊	云南电网有限责任公司红河供电局
49	202206110000002	104 规约报文遥信品质位异常的研究	张家根	云南电网有限责任公司红河供电局
50	202206130000001	GW4-12W 型隔离开关常见故障分析及改进	李春松	云南电网有限责任公司红河供电局
51	202206130000002	一起继电器损坏导致的 LTB145D1/B 型断路器控制回路断线分析	李春松	云南电网有限责任公司红河供电局

序号	论文编号	标题	第一作者	第一作者单位
52	202206140000001	六氟化硫电气设备气体泄露典型缺陷分析及运维措施探讨	蒋绍华	中国南方电网云南电网有限责任公司红河供电局
53	202206140000002	基于数据挖掘的山西电力现货市场竞价策略研究	李广伟	国家电投江西电力有限公司
54	202206150000001	基于 RS-485 在变电站中的通信故障处理分析及改进方案	刘超	云南电网有限责任公司红河供电局
55	202206160000002	1000MW 火电机组智慧水务建设系统应用与研究	樊华	大唐三门峡发电有限责任公司
56	202206170000001	基于层次分析法和熵权法的智能电网评价模型研究	卓越	南方电网能源发展研究院
57	202206180000001	火电厂烟气余热系统改造及运行分析	尹君	内蒙古京能盛乐热电有限公司
58	202206190000002	华能沁北电厂脱硫浆液品质的调整方法的研究和应用	吴伟	华能沁北发电有限责任公司
59	202206190000003	10 千伏开关柜故障实例分析及对策研究	董骏	江苏省电力公司南京供电分公司
60	202206200000002	生物质黑颗粒纯烧及与褐煤耦合燃烧的实验研究	王克	上海市特种设备监督检验技术研究院
61	202206200000006	浅谈智能电表和集抄系统对线损管理的影响	李发兴	云南电网有限责任公司红河石屏供电局
62	202206230000001	电站锅炉堵阀裂纹问题及处理方法	翟五洋	北京诚聚成电力技术检测有限公司
63	202206240000003	电网企业应急能力动态评估方法及应用	关城	国网智能电网研究院有限公司
64	202206240000004	百万二次再热机组中圆形烟风道性能分析	郭新成	大唐东营发电有限公司
65	202206270000001	630℃ 机组新材料 G115 金属监督措施研究	姜海峰	大唐郟城发电有限公司
66	202206270000003	某 60HZ 机组低压转子低频振动分析及处理	尚卫军	华能北方联合电力有限责任公司
67	202207010000002	基于交易行为信用的云南电力市场管理机制设计与应用	孙永军	昆明电力交易中心有限责任公司
68	202207010000004	超超临界锅炉在役 S30432 钢管高温腐蚀行为分析	林琳	西安热工研究院有限公司
69	202207040000003	敞开式隔离开关垂直连杆与机构箱表面防雨水护套的研制	马坚	国网青海省电力公司超高压公司
70	202207050000002	一种智能型风冷快速对接箱的研发与使用	马坚	国网青海省电力公司超高压公司

序号	论文编号	标题	第一作者	第一作者单位
71	202207090000002	大型火电机组深度节能减排方法探讨	赵福利	国能河北沧东发电责任有限公司
72	202207090000005	电力系统动态无功无谐波无级柔性快速并联补偿关键技术模块工作特性研究	胡国文	盐城市电机工程学会
73	202207110000002	关于 330MW 机组几起磨煤机电动机跳闸原因分析及故障消除	姜海涛	甘肃电投金昌发电有限责任公司
74	202207120000003	基于张北系列光伏发电项目的季节性冻土区黏性土冻胀性判别方法的探讨	吉咸伟	上海电力设计院有限公司
75	202207130000002	多能互补能源形势下燃煤火电机组灵活性改造策略的应用与研究	杨超	华电电力科学研究院有限公司
76	202207130000004	优化脱硫运行调整、降低污染物排放及石灰石粉耗技术分析	张茜	甘肃电投金昌发电有限责任公司
77	202207150000001	德令哈 750 千伏输变电工程安全稳定控制系统的研究和应用	曾凯	南京南瑞继保电气有限公司
78	202207150000003	民用机场供电网电压暂降研究探讨	朱春雷	南京南瑞继保电气有限公司
79	202207150000004	东芝可变速抽水蓄能机组技术特点及业绩概况	王庆	东芝水电设备(杭州)有限公司
80	202207160000001	一种基于解耦控制的智能喷氨优化策略的应用与研究	杨超	华电电力科学研究院有限公司
81	202207160000003	输电线路金具发热原因分析及处理	郑贵波	云南送变电工程有限公司
82	202207180000003	带电更换 500kV 重荷载直线绝缘子串辅助装置研制	时峰	云南电网有限责任公司曲靖供电局
83	202207180000004	一种进出强电场的带电作业用电动升降装置	时峰	云南电网有限责任公司曲靖供电局
84	202207180000005	基于时序深度融合网络的振动故障诊断系统在汽轮发电机组上的研究及应用	何小锋	江苏方天电力技术有限公司
85	202207190000013	火电机组启停机阶段节能方法探讨	李权	华能国际电力股份有限公司上安电厂
86	202207190000018	火电机组水冷壁氢腐蚀失效的影响因素分析	刘炎伟	西安热工研究院有限公司
87	202207190000021	一起光伏电站集电线路过流保护动作原因分析	杜小军	大唐陕西发电有限公司渭河热电厂

序号	论文编号	标题	第一作者	第一作者单位
88	202207210000001	一种火电厂综合能耗的评估方法	蔡跃凯	华能国际电力股份有限公司上安电厂
89	202207210000007	新型镍铁基高温合金 HT700T 蠕变过程中微观组织结构的演变	张 鹏	西安热工研究院有限公司
90	202207210000010	构建统一电力市场体系形势下的送端电网市场调度模式研究	王 鹏	国家电网有限公司西北分部
91	202207210000017	柔直高频谐振分析和抑制策略研究	杨万开	中国电力科学研究院有限公司
92	202207230000001	一种基于自适应控制策略的深度调峰控制系统优化策略应用与研究	杨 超	华电电力科学研究院有限公司
93	202207250000001	湿式电除尘器跳闸原因分析及处理方法	张 恒	华能兰州热电有限责任公司
94	202207260000001	电力变压器储油柜溢油原因分析及处理措施	何 军	国家电投集团重庆电力有限公司
95	202207260000002	基于双向 GRU 与注意力机制的调度操作票审核方法	胡东林	云南电网有限责任公司昆明供电局
96	202207260000003	可回收风电叶片用树脂的制备与研究	杨 嵩	西安热工研究院有限公司
97	202207260000004	废旧风电叶片回收技术研究	程广文	西安热工研究院有限公司
98	202207270000008	基于轨迹灵敏度的对地电容参数对不同结构变压器绕组过电压影响研究	罗 超	国网山东省电力公司枣庄供电公司
99	202207290000005	高温 CO ₂ 掺杂 SO ₂ 环境中耐热合金的腐蚀行为	周永莉	西安热工研究院有限公司
100	202207290000006	煤电机组深度调峰下汽动给水泵高压汽源的研究与探讨	朱勇基	陕煤电力信阳发电有限公司
101	202207290000007	某超超临界 660MW 锅炉低负荷工况再热汽温偏低原因分析及解决办法	朱 潇	陕煤电力信阳有限公司
102	202207300000001	锅炉集箱筒体内壁开裂原因分析	郑坊平	西安热工研究院有限公司
103	202207300000002	电站阀门断裂失效分析	郑坊平	西安热工研究院有限公司
104	202207300000005	一起 110kV 输电线路架空地线腐蚀情况分析	黄双得	云南电网有限责任公司昆明供电局

序号	论文编号	标题	第一作者	第一作者单位
105	202207300000006	架空输电线路 TSSZ 防鸟挡板的应用研究	李思毛	国网山东省电力公司淄博供电公司
106	202207300000007	环保型 ±400kV 直流穿墙套管的电场仿真和优化	刘昊琰	郑州大学
107	202207310000001	因接线松动导致两起保护装置不正确动作案例分析及预防和整改措施	刘 祺	云南电网有限责任公司玉溪供电局
108	202207310000002	面向省级电网管理业务的统一时钟平台建设	宋厚营	国网江苏省电力有限公司连云港供电公司
109	202207310000003	某厂 600MW 机组低低温电除尘器多电场跳闸原因分析及改进措施	路 涛	华能上安电厂
110	202207310000005	发电机转子集电环碳刷故障监测系统的研究	徐华斌	南京南瑞继保电气有限公司
111	202208010000001	660MW 超临界燃煤机组外网失电处置分析及应用	崔见伟	平顶山姚孟发电有限责任公司
112	202208010000002	大口径海水输送管连接结构及施工方法研究	李 波	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司
113	202208010000005	一种适用于谐振式 DAB 拓扑的桥口脉冲 ZVS 优化方法	石 松	西安西电电力系统有限公司
114	202208010000006	基于录波文件的主变低压侧冲击电流分析	刘海琼	北京四方继保工程技术有限公司
115	202208010000009	500kV 输电线路 OPGW 光缆断裂原因分析与防范措施	吴志远	南方电网超高压输电公司梧州局
116	202208010000010	高背压机组热网循环水系统结垢和腐蚀问题的探讨	刘炎伟	西安热工研究院有限公司
117	202208010000011	电力自动化系统常见问题分析	张志强	云南电网有限责任公司玉溪供电局
118	202208010000012	风光储直流微电网电压控制策略研究	寇汉鹏	国网内蒙古东部电力有限公司呼伦贝尔供电公司
119	202208010000013	火电厂柴油发电机组首次加载能力校核方法及应用	叶俊锋	华能海南发电股份公司东方电厂检修部
120	202208010000015	变电站硬遥信核对风险分析与解决方法	李 波	云南电网有限责任公司玉溪供电局
121	202208020000013	一体化电源基础模块智能测试系统研究及应用	王治国	南京南瑞继保电气有限公司
122	202208020000014	PT 二次侧 B 相接地对保护装置采样及功能的影响	牛立杰	南京南瑞继保电气有限公司

序号	论文编号	标题	第一作者	第一作者单位
123	202208020000015	水处理阳床失效终点的控制方法与应用	王 玥	华能山东发电有限公司白杨河发电厂
124	202208030000002	220kV 线路保护通道异常分析处理	林弋凯	云南省电机工程学会
125	202208030000003	± 800kV 特高压换流站换流变 CAFS 联动控制系统应用方案研究	赵 雷	南京南瑞继保电气有限公司
126	202208030000005	一起 SF6 断路器低气压闭锁分合闸故障分析	张安伦	云南省电机工程学会
127	202208030000006	一起主变压器冷却器电源消失的分析	王 旭	云南省电机工程学会
128	202208030000007	中性点不接地系统三相电压不平衡分析	王 旭	云南省电机工程学会
129	202208030000011	远方备自投在巴彦淖尔 110kV 电网的研究与应用	王鲜花	内蒙古电力集团公司巴彦淖尔供电分公司
130	202208030000014	基于 5G 技术的电力系统智能变电站覆盖场景应用方案研究	初德龙	东北电力设计院有限公司
131	202208030000015	基于 5G 技术的电力系统新能源电厂覆盖场景应用方案研究	初德龙	东北电力设计院有限公司
132	202208030000016	基于频率响应分析的电力变压器故障诊断方法	宋 曦	国网甘肃省电力公司电力调度中心
133	202208030000017	一种基于边缘计算网络的网络流量测量方法	宋 曦	国网甘肃省电力公司电力调度中心
134	202208030000018	巡查分离技术在特高压线路直升机巡检中的作用及其特点分析	刘 宁	国网电力空间技术有限公司
135	202208040000002	配网线路改造与主网变电站站用变系统外接电源相序改变的问题探讨	杜松智	云南电网有限责任公司红河供电局
136	202208040000007	能源基地型城市的数字赋能现代化电网建设研究	周梦渊	广东电网有限责任公司阳江供电局
137	202208040000009	火电厂保安电源回路优化方案比较与分析	张 恒	华能兰州热电有限责任公司
138	202208040000010	精处理树脂再生优化分析	李海阳	华能国际电力股份有限公司上安电厂
139	202208040000011	以增强电网数字化巡检能力为目标的激光雷达扫描作业数据分析管理体系	赵海琴	内蒙古电力（集团）有限责任公司航检分公司
140	202208040000012	温度实时监测装置在对外供热管网的应用	李瑞卿	浙江大唐国际江山新城热电有限责任公司
141	202208040000015	利用电流突变量采样值的母线保护启动元件	王兴国	中国电力科学研究院有限公司

序号	论文编号	标题	第一作者	第一作者单位
142	202208040000016	海水淡化反渗透高漏盐率原因分析	闫冰燕	平顶山姚孟发电有限责任公司
143	202208040000018	大规模海上风电柔直送出系统惯量支撑策略研究	李万杰	西安西电电力系统有限公司
144	202208040000019	一起 220kV 光纤电流差动保护动作分析	杨兴鑫	云南电网有限责任公司红河供电局
145	202208040000020	应用于交直流配电网的无变压器多端口能量路由器的关键技术研究	侯丹	西安西电电力系统有限公司
146	202208040000021	35kV 小电流系统异相接地故障主变差动保护动作分析	刘瑞贵	贵州电网有限责任公司安顺供电局
147	202208040000022	110kV 变电站接地变保护越级跳闸原因分析	刘瑞贵	贵州电网有限责任公司安顺供电局
148	202208040000023	基于价格激励的抽蓄-风-光基地联合优化调度研究	冯玮	江苏省电力设计院有限公司
149	202208040000024	基于改进 HPSO 算法的电动汽车并网联合优化调度策略与仿真	钟臻	国网重庆市电力公司市北供电分公司
150	202208040000025	脱硫岛智慧化运行优化改造	时扬	华能沁北发电有限责任公司
151	202208040000028	常见断路器控制回路断线故障成因及应对措施分析	白菜兵	云南电网有限责任公司红河供电局
152	202208040000029	变电站直流系统接地的危害及处理方法	唐旭东	云南电网有限责任公司红河供电局
153	202208040000032	基于城市发展背景下的输电线路飘挂物防范思考 (LEC)	赵延辉	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司 广州局
154	202208040000033	电力二次设备不停电改造方法及专用扩展器研究	杨永旭	云南电网有限责任公司玉溪供电局
155	202208040000034	一种输电线路运行状态评估方法	刘宁	国网电力空间技术有限公司
156	202208040000038	某电厂 500kV 断路器故障跳闸事故分析	荣浩	超高压输电公司梧州局
157	202208040000039	一起 35kV 变电站站用变高压侧保险故障导致电网异常事件分析	张琦	云南电网有限责任公司玉溪供电局
158	202208040000042	乡村振兴战略背景下乡村高质量发展路径研究	曹俊	国网浙江省电力有限公司金华供电公司
159	202208050000001	某风电场 220kV GIS A 相套管及避雷器瓷套断裂故障原因分析	姚兵印	西安热工研究院有限公司
160	202208050000002	调相机次同步振动失稳机理研究及故障治理	刘晓锋	江苏方天电力技术有限公司

序号	论文编号	标题	第一作者	第一作者单位
161	202208050000003	面向新型电力系统的输电辅助决策平台建设及应用研究	张鑫	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司 广州局
162	202208050000004	±800kV 直流高压套管吊装	魏忠明	云南送变电工程有限公司
163	202208050000005	装配式变电站与传统式变电站的对比分析	张作亮	国网四川电力公司南充供电公司
164	202208050000006	基于操作箱继电器过热案例的分析与优化	张宇宸	云南电网有限责任公司文山供电局
165	202208050000008	基于 CS-RBF 曲面重建的电力绝缘子串破损定位量算方法	袁文俊	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司 广州局
166	202208050000009	极端气象条件下西电东送主网架防冰能力提升思考	陈庆鹏	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司 广州局
167	202208050000010	220kV 变电站直流电源系统设计方案研究	张力涓	四川南充电力设计有限公司
168	202208050000011	全国产安全智能型 DCS 在燃机中的应用前景分析	张州平	华能苏州热电有限责任公司
169	202208050000013	一种基于红外探测激光技术的智能预警装置设计	何宁安	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司 南宁局
170	202208050000017	基于风险辨识的变电设备精准运维策略探究	马学林	云南电网有限责任公司红河供电局
171	202208050000020	一种防止母线 PT 断线可能导致轻载变电站备自投误动作方法的分析及 应用	王杰	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司 梧州局
172	202208050000021	光伏并网中随过渡电阻倾斜角变化的自适应距离保护策略与 PSCAD 仿 真	钟臻	国网重庆市电力公司市北供电分公司
173	202208050000022	高压加热器上端差异常增大原因分析	赵泽华	平顶山姚孟发电有限责任公司
174	202208050000024	基于分布式电化学储能系统的配电网电能质量治理	韩宗延	云南电网能源投资有限责任公司

序号	论文编号	标题	第一作者	第一作者单位
175	202208050000026	频繁深度调峰对汽轮发电机的影响及防范措施研究	苗志扬	华能上安电厂
176	202208050000030	墙式切圆燃烧锅炉水冷壁横向裂纹问题原因分析及应对策略探讨	张良平	西安热工研究院有限公司
177	202208050000031	包芯线成分变化对 P92 钢夹杂物控制的影响	周仲成	内蒙古北方重工业集团有限公司
178	202208070000001	以提质增效为导向的无人机智能运检管理	梁文静	内蒙古电力(集团)有限责任公司航检分公司
179	202208070000002	基于 SiC MOSFET 的储能变流器功率单元设计	李劲松	大连理工大学
180	202208070000003	基于局部放电信息融合的变压器状态监测与评估	李劲松	大连理工大学
181	202208070000004	新能源发电厂房通风设计的研究	邵剑波	胜利油田胜利动力机械集团有限公司
182	202208080000001	基于穿戴式智能终端的红外热成像测温技术研究	王 斌	云南电网有限责任公司玉溪供电局
183	202208080000004	尿素水解反应器工作压力控制策略的研究与应用	康 钊	大唐三门峡发电有限责任公司
184	202208080000005	超(超)临界发电机组螺栓用 GH4169 合金 δ 相析出行为研究	张福祥	西安热工研究院有限公司
185	202208090000002	面向新型电力系统的分布式光伏本地通信探讨	蒋 维	云南电力调度控制中心
186	202208120000002	族库系统的建立及族文件管理器的开发研究	何姜江	西南电力设计院有限公司
187	202208130000001	220kV 电磁式电压互感器的故障分析	张延辉	国网河南省电力公司郑州供电公司
188	202208130000002	零出力改造切缸工况汽机轴振大问题解决	张黎明	国电投南阳热电有限责任公司
189	202208130000003	零出力改造后低压缸胀差超限问题分析解决	张黎明	国电投南阳热电有限责任公司
190	202208160000008	一种基于特征融合的风险电器辨识方法	田济源	上海交通大学
191	202208160000009	电力保供背景下大规模可中断负荷精准控制分配算法	刘金奎	南瑞集团有限公司(国网电力科学研究院有限公司)
192	202208160000010	改进的鲸鱼优化算法在 ELD 上的应用	李庆豪	广东电网有限责任公司惠州供电局

序号	论文编号	标题	第一作者	第一作者单位
193	202208170000001	基于故障行波时间差值的混合线路双端定位方法研究	武永泉	国网江苏省电力有限公司南京供电分公司
194	202208170000002	0.2级高精度矩阵皮带秤在输煤贸易计量中的应用	关建航	西安热工研究院有限公司
195	202208170000003	大型钢结构间接空冷冷却塔环基温度影响分析	陈学章	中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司
196	202208170000005	某换流站调相机转子直流电阻超标原因分析与处理	吴对平	国网青海省电力公司电力科学研究院
197	202208180000001	IGBT用耐高温有机硅凝胶的研究进展	罗盟	西安建筑科技大学
198	202208190000001	基于数据驱动算法的主动配电网资源协同技术研究	高建	北京智芯微电子科技有限公司
199	202208190000002	一种基于磁集成的单相非隔离光伏逆变器	张万杰	云南电网有限责任公司德宏供电局
200	202208190000003	调度自动化系统主站运行维护探析	张万杰	云南电网有限责任公司德宏供电局
201	202208200000001	联合 SF6 气体分解产物和局放检测技术应用于盆式绝缘子潜伏性故障检测和定位	张施令	国网重庆市电力公司电力科学研究院
202	202208210000001	核电厂主变压器故障诊断流程与系统优化	郑军伟	中广核工程有限公司
203	202208220000001	燃煤锅炉受热面壁温及结渣监测实验研究	张向宇	西安热工研究院有限公司
204	202208230000001	水平分层土壤结构对感应雷过电压的影响	胡逸	云南电网有限责任公司电力科学研究院
205	202208230000003	超临界二氧化碳循环发电机组启动调试技术工程应用	王林	西安热工研究院有限公司
206	202208230000004	配电网线变户关系识别研究综述	郑成源	云南电网有限责任公司电力科学研究院
207	202208230000005	一种模块化设计的隔离开关操作机构的研制与应用	苏剑锋	贵州电网有限责任公司安顺供电局
208	202208240000001	煤电一体化企业燃料全过程管理研究与应用	柴胜凯	西安热工研究院有限公司
209	202208240000003	1.5MW 风力机主轴磨损后的激光熔覆修复	姚兵印	西安热工研究院有限公司

序号	论文编号	标题	第一作者	第一作者单位
210	202208240000005	基于 ReliefF 特征选择算法和 BP 神经网络的窃电检测	王金宇	云南省电机工程学会
211	202208240000007	基于 EBSILON 的低温省煤器热力系统节能分析	尹 君	内蒙古京能盛乐热电有限公司
212	202208250000001	尿素催化水解性能评价试验研究	向小凤	西安热工研究院有限公司
213	202208250000005	海上升压站 220kV 断路器故障分析及预防	宋江保	西安热工研究院有限公司
214	202208260000001	110kV 变压器绕组变型测试试验分析	赵汉武	云南电网有限责任公司电力科学研究院
215	202208260000002	1000MW 机组高温再热器入口集箱刚性吊架断裂原因分析	陈盛广	西安热工研究院有限公司
216	202208260000004	考虑风电不确定性的振荡稳定裕度概率评估	马宏光	云南电网有限责任公司德宏供电局
217	202208260000005	浅析输电线路塔基山体滑坡及防控措施	马宏光	云南电网有限责任公司德宏供电局
218	202208260000006	配网带电作业旁路技术的研究与实践	张富荣	云南电网有限责任公司德宏供电局
219	202208270000001	模块化组合式直流变压器的反下垂控制及其级联系统稳定性分析	肖波涛	广西电网有限责任公司桂林供电局
220	202208270000002	AIS 变电站双母接线电气设备布置方式的优化	孙亚辉	国网福建省电力有限公司超高压分公司
221	202208270000003	碟簧液压机构断路器储能回路异常处理及分析	刘明江	云南电网有限责任公司红河供电局
222	202208280000002	煤矸石混凝土在杆塔基础中的应用分析	张 琦	中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司
223	202208290000005	10kV 配电自动化线路接地排查和快速复电的调度处置方法研究	洪志雄	云南电网有限责任公司德宏供电局
224	202208290000006	变电站设备差异化运维工作现状及改进措施	张建德	云南电网有限责任公司红河供电局
225	202208290000010	基于红外图像识别技术的光伏发电组件热斑效应智能检测系统应用研究	薛 辉	石家庄东方热电热力工程有限公司
226	202208290000013	基于场景法和电池寿命折损的用户光储变协同规划	王卫平	国核电力规划设计研究院重庆有限公司
227	202208290000016	穿戴式智能巡检终端的研究与应用	许志松	云南电网有限责任公司电力科学研究院

序号	论文编号	标题	第一作者	第一作者单位
228	202208290000018	高压开关柜多维状态监测研究及试点	冯跃	云南电网有限责任公司文山供电局
229	202208290000024	浅谈电力工程安装施工中的质量控制策略	杨庆军	云南电网有限责任公司德宏供电局
230	202208290000026	变电站直流系统运行过程中存在的问题分析	李春元	云南电网有限责任公司红河供电局
231	202208290000028	基于 D-S 证据理论的多源信息融合与配电网故障行波分析	冯建辉	云南电网有限责任公司怒江供电局
232	202208290000029	一起 220kV 变电站 GIS 角型隔离开关托架三角板断裂分析	代克顺	云南电网有限责任公司电力科学研究院
233	202208290000035	浅析一起 10kV 线路跳闸引起的主变差动保护事件	张黎馨	云南电网有限责任公司红河供电局
234	202208290000036	一起关于小电流接地选线装置误动的原因分析及控制措施	刘明江	云南电网有限责任公司红河供电局
235	202208290000037	一起误碰电压回路造成主变越级跳闸事件分析及防范措施	刘明江	云南电网有限责任公司红河供电局
236	202208290000040	针对红虫污染的再生水预处理系统改造	陈玉强	西安西热水务环保有限公司
237	202208290000044	基于绝缘子内置电容分压的配电线路故障检测技术研究	黄继盛	云南电网有限责任公司临沧供电局
238	202208290000046	高压直流电场非接触测量传感器的设计与研究	杨琦	云南电网有限责任公司临沧供电局
239	202208290000050	三相不平衡下低压配电网合环潮流控制方法	袁忠	云南电网有限责任公司昆明供电局
240	202208290000052	基于 RPA 的电力施工地安全帽佩戴监督系统	赵江河	云南电网有限责任公司电力科学研究院
241	202208310000003	机组检修化学检查结果反馈优化提升化学监督工作	俞杰	华能铜川照金煤电有限公司
242	202208310000004	重力储能的应用与发展	雷开元	西安热工研究院有限公司
243	202208310000006	基于 LoRa 的输变电设备物联网无线协议监视回放系统	阴孟涛	北京四方继保工程技术有限公司
244	202209010000001	南方电网公司不停电作业技术及作业成效研究	庞峰	云南电网有限责任公司输电分公司
245	202209010000003	绝缘斗臂车配合硬梯作业法在变电带电作业搭拆引流线中的研究与应用	李劲松	云南电网有限责任公司德宏供电局
246	202209010000005	深化配网带电作业安全管理的措施探究	黄楠	云南电网有限责任公司德宏供电局

序号	论文编号	标题	第一作者	第一作者单位
247	202209010000006	某风电场风机主轴轴承故障原因分析与润滑处理防护	张小刚	西安热工研究院有限公司
248	202209010000007	基于自适应算法的新能源智慧基建管控系统	李铭志	西安热工研究院有限公司
249	202209010000008	微波无线通讯技术在新能源基建中的应用研究	李佳东	西安热工研究院有限公司
250	202209010000009	电压互感器二次回路最佳接地方式	杨镇荣	南京南瑞继保工程技术有限公司
251	202209010000010	长期热暴露对新型电站用 Ni-Cr-Co 型镍基合金组织及力学性能的影响	李 沛	西安热工研究院有限公司
252	202209020000001	针对大型调相机同步检查继电器并网性能优化	黄 键	国电南京自动化股份有限公司
253	202209020000002	"双碳"背景下数据中台在电力行业数字化转型中的应用	于 斌	内蒙古电力(集团)有限责任公司信息通信分公司
254	202209020000007	复杂大电网下输电线路运行态势智能感知及保护系统	田得良	中国南方电网电力调度控制中心
255	202209020000008	10kV 配电自动化线路故障分析及查找	段绍清	云南电网有限责任公司德宏盈江供电局
256	202209020000009	一种针对变电站直流失电的输电线路保护优化方案	陈朝晖	中国南方电网电力调度控制中心
257	202209020000010	适应新型电力系统电磁暂态仿真研究的新能源自动建模	付小倍	中国电力科学研究院有限公司
258	202209020000013	老挝国家输电网公司生产项目管理思考	叶友金	南方电网云南国际有限责任公司
259	202209030000001	220kV 某变电站 35kV I 段母线电压互感器 A 相烧毁原因分析	李文杰	云南电网有限责任公司德宏供电局
260	202209030000003	基于无源感应技术的密集母线槽安全运行	施宏亮	上海明华电力科技有限公司
261	202209030000004	风力发电机组变桨轴承状态检修研究与应用	曹云栋	华能新能源股份有限公司云南分公司
262	202209030000007	高海拔风电机组气象架防凝冻研究与应用	曹云栋	华能新能源股份有限公司云南分公司
263	202209030000008	某高压双馈异步风力发电机转子故障分析及维修浅析	牛 耘	华能新能源股份有限公司云南分公司
264	202209030000009	高压开关电机操动机构控制技术研究	赵 亮	内蒙古超高压供电公司

序号	论文编号	标题	第一作者	第一作者单位
265	202209030000011	新型电力系统光储有源配电网运行适应性研究	栾思平	云南电网有限责任公司电力科学研究院
266	202209030000014	架空输电线路在线取能供电技术研究	赵亮	内蒙古超高压供电公司
267	202209030000015	浅谈配自终端在配网自动化中的应用	王璐萍	云南电网有限责任公司红河供电局
268	202209030000017	燃煤电站锅炉受热面结焦防治技术现状探讨	李巍	西安热工研究院有限公司
269	202209030000018	燃煤锅炉水冷壁氯腐蚀现状及防护研究综述	周昊	天津华能杨柳青热电有限责任公司
270	202209030000020	电网调控一体化模式下监控效率提升策略研究	张鹏	云南电网有限责任公司昆明供电局
271	202209030000021	基于调度 D5000 系统的程序化操作关键技术研究与应用	张鹏	云南电网有限责任公司昆明供电局
272	202209040000001	基于睿渥系统的 DCS 改造	伍鼎好	华能海南发电股份有限公司电力检修分公司
273	202209040000003	350MW 超临界机组在热压机不同供热工况下的分析及运行方式的调整	秦建柱	华能海南发电股份有限公司东方电厂
274	202209040000004	一种使用热压机和中压调节阀联合供汽的技术	秦建柱	华能海南发电股份有限公司东方电厂
275	202209040000005	RCS-925A 保护"DSP 电压异常"探究	李华	云南电网有限责任公司红河供电局
276	202209040000006	断路器 SF6 气压低闭锁的异常分析处理	李华	云南电网有限责任公司红河供电局
277	202209040000008	一种敞开式隔离开关机械缺陷诊断系统及现场应用	杨涛	云南电网有限责任公司红河供电局
278	202209040000009	供热管网中材料腐蚀防护研究进展	肖海刚	西安热工研究院有限公司
279	202209040000013	减少异步电动机(滚动轴承)故障率的探讨	杨晓龙	华能重庆珞璜发电有限责任公司
280	202209040000017	轮式爬行机器人管道内部曲面运动稳定性研究	程实	江苏华电昆山热电有限公司
281	202209040000021	锅炉三级过热器耳板角焊缝开裂原因分析及预防	李生文	西安热工研究院有限公司
282	202209040000023	10kV 配电线路故障处理方法的解析	余文思	德宏盈江供电局勐弄供电所
283	202209040000025	短路电流约束的新能源电力系统机组出力-拓扑多时段联合优化	徐晨璐	湖南大学电气与信息工程学院
284	202209040000028	电力系统变电运行安全管理和设备维护	王化勇	云南省电机工程学会

序号	论文编号	标题	第一作者	第一作者单位
285	202209040000030	浅析 JY-BQFK 型风冷控制系统及其存在的典型问题	王化勇	云南省电机工程学会
286	202209040000031	并网光伏系统的主要故障及检测方法综述	马成鹏	云南省电机工程学会
287	202209050000005	极热天气下考虑空调灵活性的变电站多时间尺度负荷恢复决策	范睿	山东大学
288	202209050000006	计及风功率波动的电力系统区间潮流计算方法	蒋羽鹏	云南电网有限责任公司昆明供电局
289	202209050000008	变电站交流环网检测装置的原理及其应用	肖梓康	广东电网有限公司惠州供电局
290	202209050000009	物探技术在水电站大坝面板水下检测中的应用	岳龙	贵州乌江水电开发有限责任公司洪家渡发电厂
291	202209050000010	500kV 阿海珙断路器"偷跳"异常原因分析及改进	马学林	云南电网有限责任公司红河供电局
292	202209050000015	特高压分级可控并联电抗器保护配置及问题探讨	郭晓	南京国电南自电网自动化有限公司
293	202209050000020	应用大数据技术的反窃电分析	邓丽娟	云南电网有限责任公司昭通供电局
294	202209050000023	基于高比例分布式光伏接入的有源配电网储能应用研究	张曼	南京南瑞继保电气有限公司
295	202209050000025	基于最大流的电力-交通耦合系统脆弱性评估	陆剑洲	南京师范大学
296	202209050000030	锅炉水冷壁悬吊管典型问题总结及分析	范志东	西安热工研究院有限公司
297	202209050000031	计及电动汽车弹性的充电站电池储能系统容量规划	卢进鑫	南京师范大学
298	202209050000032	"双碳"背景下火电厂开展节能技术监督的必要性	贾明祥	西安热工研究院
299	202209050000037	某电厂锅炉空预器压差高故障分析与解决	陈伟庆	陆丰宝丽华新能源电力有限公司
300	202209060000001	火电机组深度调峰背景下汽轮机安全性分析研究	贾明祥	西安热工研究院有限公司
301	202209060000002	电厂智能化技术研究	樊聪	中国电建集团核电工程有限公司
302	202209060000003	格鲁夫 GTK1100-1 起重机在风力发电机组吊装施工中的应用	刘昕冲	中国电建集团核电工程有限公司
303	202209060000004	风电场设计接口管理	刘春宏	中国电建集团核电工程有限公司

序号	论文编号	标题	第一作者	第一作者单位
304	202209060000005	浅谈 10 万 m ³ ;钢板筒仓本体结构计算与有限元分析	杜西河	中国电建集团核电工程有限公司
305	202209060000006	某核电重型主厂房钢柱吊装工具研发与应用	杜西河	中国电建集团核电工程有限公司
306	202209060000007	西门子 SSV400 型中压联合汽阀阀座更换工艺浅析	焦强	中国电建集团核电工程有限公司
307	202209060000008	基于故障动态过程的高压线路不对称相继速动新原理	杨黎明	国电南京自动化股份有限公司
308	202209060000010	浅谈继电保护装置故障录波报告	李家保	云南电网有限责任公司红河供电局
309	202209070000001	电力系统无线局域网应用场景分析	张阁	中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司
310	202209070000003	电力骨干通信网线路保护业务风险控制技术分析	王白婷	中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司
311	202209070000004	基于树形拓扑结构的变电站全停转供分析	沃建栋	国网浙江省电力有限公司金华供电公司
312	202209070000005	基于改进二进制和声搜索算法的含 DG 的配电网重构	闫朝阳	国网江苏省电力有限公司
313	202209080000001	配电网智能规划的数字建模与仿真研究	郁家麟	国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司
314	202209080000002	有源配电网规划动态负荷裕度研究	张笑弟	国网浙江省电力有限公司
315	202209080000003	可靠性评估在配电网调度运行中的应用	苏毅方	国网浙江省电力有限公司
316	202209100000001	一起电磁环网线路三相电流不平衡案例分析	伞晨峻	云南电力调度控制中心
317	202241300000291	650℃ 先进超超临界机组主蒸汽管道用新型铁镍基高温合金高温拉伸性能研究	刘鹏	西安热工研究院有限公司

附件 2

2022 年清洁高效发电技术协作网年会论文录取名单

(按照论文编号排序)

序号	论文编号	标题	第一作者	第一作者单位
1	202205230000002	基于水力发电站污水清洁技术探讨	姚旭	贵州电网有限责任公司安顺供电局
2	202205280000002	火电厂脱硝精准喷氨技术实践研究	张宇	大唐七台河发电有限责任公司
3	202205280000003	燃气轮机基本负荷温度控制策略研究	曾瑜	华北电力大学
4	202206030000001	超临界 660MW 机组净烟气二氧化硫偏高分析及对策	要川	国家能源集团河北沧东公司
5	202206100000003	基于远程工作站实现新能源电站集中监盘的方法	江小羊	国家电投数字科技有限公司
6	202206150000003	风力发电场技术尽职调查方案与技术要点研究	雷航	西安热工研究院有限公司
7	202206160000006	运行未滿一年风电项目发电量评估方法研究与实例分析	雷航	西安热工研究院有限公司
8	202206160000007	火力发电厂尿素区控制系统可靠性研究	邓勇刚	大唐湘潭发电有限责任公司
9	202206180000002	粤北地区新建汽轮发电机组的冷端优化	聂鑫	国能清远发电有限责任公司
10	202206200000003	四角切圆锅炉缓解高温腐蚀的燃烧优化试验研究	王克	上海市特种设备监督检验技术研究院
11	202206250000001	优化切入切出风速提升风机能效方法分析	李根岩	国家电投集团山西可再生能源有限公司
12	202206260000001	解决汽轮机凝汽器真空低的有效途径	关兆祥	国家电投集团大连发电有限公司
13	202206260000002	300MW 燃煤火电机组脱硝系统控制优化及喷氨改造项目	李灏	国家电投集团大连发电有限公司
14	202206270000002	基于优化检修的离线振动状态监测实践与发展构想	张志亮	江苏利港电力有限公司
15	202206300000001	优化火电厂除氧器水位控制策略实现节能目标	杨志宇	华能吉林发电有限公司九台电厂
16	202207010000001	大型火电厂输灰不畅原因分析及综合治理	杨志宇	华能吉林发电有限公司九台电厂
17	202207060000001	600MW 超临界机组转态深度调峰策略的探索与实践	张延凤	辽宁清河发电有限责任公司
18	202207060000003	某汽轮机组直流润滑油泵出力低分析与处理	杨森	大唐三门峡发电有限责任公司
19	202207090000003	大型火电机组深度节能减排方法探讨	赵福利	国能河北沧东发电责任有限公司
20	202207090000004	基于 2X660MW 超临界机组停机不停炉调峰技术研究	赵福利	国能河北沧东发电责任有限公司
21	202207140000002	灯泡贯流式水轮发电机组流道排水阀关闭不严原因分析与对策	邹四群	五凌电力有限公司洪江电厂

序号	论文编号	标题	第一作者	第一作者单位
22	202207170000001	630℃机组锅炉受热面壁温偏差控制研究	姜海峰	大唐郟城发电有限公司
23	202207170000003	高背压耦合增汽机装置回收乏汽技术在火电机组的应用	赵凤林	内蒙古白音华煤电有限公司赤峰新城热电分公司
24	202207210000014	烟气治理设备适应火电灵活性的策略研究	梁川	国家能源集团科学技术研究院有限公司沈阳分公司
25	202207210000015	以提升供热保障能力为目标的“三改联动”研究和实践	韦存海	国电投集团河北公司
26	202207240000001	1000MW 燃煤机组无备用厂用电源运行风险分析及控制	宋利	大唐三门峡发电有限责任公司
27	202207250000003	火电灵活性调峰改造在机组供热调峰经济优化运行的应用	高凯	东北公司阜新发电有限责任公司
28	202207250000004	低负荷掺烧布朗气稳燃改造	高凯	东北公司阜新发电有限责任公司
29	202207270000003	350MW 超临界机组高低压旁路联合供热经济性研究	徐漠北	中电投东北能源科技有限公司
30	202207290000002	分散式储能在新能源光伏场站的应用研究	张国俊	国家电投集团江苏新能源有限公司
31	202207290000004	“双碳”背景下云南省能源高质量发展研究	黎孟岩	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司
32	202207290000008	基于深度调峰运行模式下环保设施智慧运行管控技术现状及发展方向	舒喜	国电环境保护研究院有限公司
33	202207310000006	长周期运停状态的热网发电机滑环冒火治理	翟永骞	国家能源集团国能荣阳热电有限公司
34	202208010000003	生物质菌渣掺烧研究与应用	孙双录	石家庄良村热电有限公司
35	202208010000004	电站锅炉烟气冷却器防堵塞技术及优化研究	高飞	石家庄良村热电有限公司
36	202208010000014	洪江水电厂机组低水头运行相关问题思考	丁晖庆	五凌电力有限公司洪江电厂
37	202208030000001	核电厂抽汽供热仪控系统改造设计	徐国彬	山东核电有限公司
38	202208030000009	火力发电厂辅助车间 PLC 控制系统 DCS 改造应用与实践	赵志勇	国能河北沧东发电有限责任公司
39	202208030000012	基于人工礁技术的海上风电单桩防冲刷方案研究	杨荣	国家电投集团江苏海上风力发电有限公司
40	202208030000013	基于 SCADA 数据的海上风电机组故障诊断方法	王锋	国家电投集团江苏海上风力发电有限公司
41	202208040000006	火电厂闭式循环水系统优化运行试验研究	徐钟宇	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
42	202208040000013	汽动引风机 RB 控制试验分析及优化研究	陈刚	国能南京电力试验研究院有限公司
43	202208040000030	基于人工神经网络的海上风机故障预测方法	杨荣	国家电投集团江苏海上风力发电有限公司
44	202208040000037	主蒸汽流量在线计算模型研究	田志亮	上海电力股份有限公司吴泾热电厂

序号	论文编号	标题	第一作者	第一作者单位
45	202208040000040	超高压输电线路冰害风险评估预警技术研究	张宗钰	贵州电网有限责任公司输电运行检修分公司
46	202208040000046	混合式烟气提水技术及影响提水效果的主要因素分析	白关锁	白音华坑口发电公司
47	202208050000015	脉冲式超前调节技术优化 SCR 喷氨自动方案	胡 昊	大唐湘潭发电有限责任公司
48	202208070000005	溴化锂机组和风冷冷水机组优劣性的研究	邵剑波	胜利油田胜利动力机械集团有限公司
49	202208130000004	零出力改造非切缸工况汽机轴振大问题解决	张黎明	国电投南阳热电有限责任公司
50	202208130000005	零出力改造前后 7 号低加运行异常的分析与处理	张黎明	国电投南阳热电有限责任公司
51	202208240000008	余热回收清洁发电供热技术	尹 君	内蒙古京能盛乐热电有限公司
52	202209020000004	“双碳”背景下数据中台在电力行业数字化转型中的应用	于 斌	内蒙古电力(集团)有限责任公司信息通信分公司
53	202209040000016	基于惯性导航技术的封闭金属管道内爬行机器人空间定位技术研究及应用	程 实	江苏华电昆山热电有限公司
54	202209040000018	45#钢不同应力阶段金属磁记忆检测技术研究	张大伟	江苏华电昆山热电有限公司
55	202209050000014	火电厂设备检测机器人研究及应用进展	张大伟	江苏华电昆山热电有限公司

抄送：

中国电机工程学会

2022年11月29日印发
