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 | 运行未满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 | 张延风 | 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 |
| 22 | 202207170000001 | 630℃机组锅炉受热面壁温偏差控制研究 | 姜海峰 | 大唐郓城发电有限公司 |
| 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 | 国家能源集团国能荥阳热电有限公司 |
| 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 |
| 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 |