附件2： **参加会议交流论文及作者**

| 序号 | 文章名称 | 作者 | 发文单位 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 补给水管采用水平定向钻设计、施工方法研究 | 陈德智 高岚 姜雪 | 东北电力设计院有限公司 |
| 2 | 高位收水冷却塔循环水清污设施布置的优化研究 | 高岚，李敬生，陈承宪 | 东北电力设计院有限公司 |
| 3 | 逆流式自然通风冷却塔管式配水水力计算程序在两机一塔配水计算中的应用 | 郜德庆, 马超 | 东北电力设计院有限公司 |
| 4 | 结构基础下遇地下洞室处理方案的探讨 | 钱永丰， 石金龙 | 东北电力设计院有限公司 |
| 5 | 寒冷地区大型冷却塔水池结构设计的探讨 | 宋良华 | 东北电力设计院有限公司 |
| 6 | 基于CFD的高位收水冷却塔收水装置阻力特性数值计算研究 | 冯璟，安源，关欣，宋克家 | 华北电力设计院工程有限公司 |
| 7 | 基于物模试验的超大型冷却塔塔群效应分析 | 王宝福1 顾志福 | 华北电力设计院工程有限公司 |
| 8 | 消雾型机力通风冷却塔短柱问题的一种解决方案 | 张霖 | 华北电力设计院工程有限公司 |
| 9 | 高位收水冷却塔塔芯支撑结构设计 | 牛楠 王宝福 李晶晶 | 华北电力设计院工程有限公司 |
| 10 | 高位收水冷却塔集水槽的设计优化分析 | 李晶晶 王宝福 | 华北电力设计院工程有限公司 |
| 11 | 特殊型式的玻璃钢烟道结构有限元分析 | 陈良，刘志刚 | 华北电力设计院有限公司 |
| 12 | 百万机组间冷系统循环水泵配置的研究 | 杨锦屏 | 西北电力设计院有限公司 |
| 13 | 不同风压下光滑塔与加肋塔的方案比较 | 梁娅莉，侯宪安，李武申，姚友成 | 西北电力设计院有限公司 |
| 14 | 从“蒲城”到“寿光”——浅谈寒冷地区高位收水冷却塔的设计特点 | 王毅 闫明 | 西北电力设计院有限公司 |
| 15 | 火力发电厂辅机干冷系统的优化研究 | 杨锦屏 | 西北电力设计院有限公司 |
| 16 | 伊朗、叙利亚、亚美尼亚电厂冷却塔应用情况调查 | 侯宪安，李霖 | 西北电力设计院有限公司 |
| 17 | 高位收水冷却塔节能与经济性评估研究 | 曾华 唐勇 吴浪洲 杨卓颖 | 西南电力设计院有限公司 |
| 18 | 高位收水冷却塔循环水系统水力过渡过程研究 | 曾华 杨卓颖 吴浪洲 廖内平 | 西南电力设计院有限公司 |
| 19 | 高位收水冷却塔配套循环水沟布置研究 | 曾华 吴浪洲 杨卓颖 廖内平 | 西南电力设计院有限公司 |
| 20 | 国内外冷却塔淋水填料的发展 | 桂波 | 中南电力设计院有限公司 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| 序号 | 文章名称 | 作者 | 发文单位 |
| 21 | 火力发电厂冷端优化工况选择探讨 | 张春琳 张文君 万金钟 李晓一 徐传海 | 中南电力设计院有限公司 |
| 22 | 圆煤场对冷却塔流动传热特性影响分析 | 吴晓鹏，万金钟，张文君 | 中南电力设计院有限公司 |
| 23 | 双压凝汽器与单压凝汽器对比研究 | 徐正 | 河北省电力勘测设计研究院 |
| 24 | 1000MW五缸六排汽机组冷端优化比较 | 余斯北 李红莉 张书梅 郝中科 | 河北省电力勘测设计研究院 |
| 25 | 虎山电厂中水深度处理及回用工程应用介绍 | 徐波 | 安徽省电力设计院有限公司 |
| 26 | 高位集水冷却塔的三维数值模拟研究 | 郭富民，韩敬钦，徐士倩，赵顺安 | 山东电力工程咨询院有限公司 |
| 27 | 高位集水冷却塔应用于两机一塔配水方式的研究 | 郭富民，韩敬钦，徐士倩，赵顺安 | 山东电力工程咨询院有限公司 |
| 28 | 高位收水自然通风逆流式冷却塔的发展简介 | 赵顺安 | 中国水利水电科学研究院 |
| 29 | 大型高位收水冷却塔结构优化分析 | 丁玉玺 李兴 冀健红 | 河南省电力勘测设计院 |
| 30 | 某电厂高位收水冷却塔三维数值模拟研究 | 龙国庆 张国罡 | 广东省电力设计研究院有限公司 |
| 31 | 珠海桂山海上风电场风电机组基础设计综述 | 刘晋超，元国凯，马兆荣 | 广东省电力设计研究院有限公司 |
| 32 | 分区计量技术在电厂供水管网漏损控制的应用 | 芦颖军、涂薇、张天仓、张计宏 、王治国 | 山西省电力勘测设计院有限公司 |
| 33 | 粉煤灰堆存区周边环境风险研究 | 连嘉祥、王小芸、涂薇 、张天仓、 张计宏、 王治国 | 山西省电力勘测设计院有限公司 |
| 34 | 不同导风装置对超大型冷却塔风荷载与稳定性的影响研究 | 朱鹏、柯世堂 | 南京航空航天大学 |
| 35 | 大型冷却塔设计风荷载取值的几个关键参数研究 | 柯世堂， 侯宪安， 初建祥， 高玲， 赵林 | 南京航空航天大学、中国电力工程顾问集团、西北电力设计院有限公司 |
| 36 | 河床高桩取水平台结构设计 | 李辉、彭旭军 | 四川电力设计咨询有限责任公司 |
| 37 | 直接空冷机组运行改造方式探讨 | 吕松力、荆雷 | 内蒙古电力勘测设计院 |