附件2：

2018**年电力工程勘测水文气象专业经验交流会**

**交流发言论文题目及作者**

| 序号 | 论文题目 | 单位 | 作者 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | HEC-RAS二维水流模型在电力工程防洪影响评价中的应用研究 | 东北电力设计院有限公司 | 段文辉，杨同军，张文兵，马源 |
| 2 | 南昌换流站大件运输金溪湖段通航条件分析 | 东北电力设计院有限公司 | 朱林，王会义，马源 |
| 3 | 汉中秦岭山区实测短期风速系列与气象站观测风速系列数据对比分析 | 东北电力设计院有限公司 | 马源，崔西刚，丁海涛 |
| 4 | Mike flood模型在电力工程的应用实例 | 华东电力设计院有限公司 | 辜俊波 |
| 5 | 深圳地区基本设计地温的研究 | 华东电力设计院有限公司 | 李诚 |
| 6 | 台风模型关键参数计算方法研究 | 中南电力设计院有限公司 | 邵太华 |
| 7 | HEC-RAS在某光伏电站设计洪水分析的应用 | 中南电力设计院有限公司 | 员江斌 |
| 8 | 基于中尺度海气耦合模式的近岸设计波浪计算方法探讨 | 中南电力设计院有限公司 | 田文文 |
| 9 | 某送电线路风灾实时风速分析 | 中南电力设计院有限公司 | 赵永胜 |
| 10 | 某电厂夏季逆温特征分析 | 西北电力设计院有限公司 | 胡进宝 |
| 11 | 青海海东330KV输电线路覆冰事故分析及研究 | 中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司 | 李强，韦小辉 |
| 12 | 无人机技术在电力水文气象勘测中的应用 | 中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司 | 杨鹏鹏，胡进宝，张大燕 |
| 13 | 基于人工神经网络模型的西南地区特小流域洪峰流量计算研究 | 中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司 | 赵庆绪 |
| 14 | 西南地区特小流域暴雨洪水产汇流参数取值研究 | 中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司 | 苏义全 |
| 15 | 基于支持向量机的区域覆冰模型 | 中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司 | 吴国强，郭新春 |
| 16 | 基于GIS的微地形因子的识别与提取 | 中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司 | 郭新春 |
| 17 | 京津冀风压分布特征研究 | 中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司 | 张晓民，王亮，张性慧 |
| 18 | 开发建设项目水土保持监测——水文业务拓展新契机 | 中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司 | 刘京京，张晓民，王亮 |
| 19 | 城市化对水文水资源的影响 | 国核电力规划设计研究院有限公司 | 赵博舟等 |
| 20 | 典型地区不同重现期风压换算方法研究 | 国核电力规划设计研究院有限公司 | 李磊等 |
| 21 | 河北南部某核电工程可能最大暴雨(PMP)研究 | 河北省电力勘测设计研究院 | 李兴凯 |
| 22 | 河北南部电网风区图成果应用的探讨 | 河北省电力勘测设计研究院 | 王尧 |
| 23 | 基于Arc-GIS的流域水文分析及区域洪水淹没研究 | 山西省电力勘测设计院有限公司 | 刘春雨 |
| 24 | 浅析某采煤深陷区水上光伏水文 | 山西省电力勘测设计院有限公司 | 李强 |
| 25 | 多坝体溃坝洪水计算参数的选择分析  | 山西省电力勘测设计院有限公司 | 张树田等 |
| 26 | 某光伏电站洪水位分析 | 内蒙古电力勘测设计院有限责任公司 | 姚丽、王宇恒 |
| 27 | 基于辽河流域的基流分割方法研究 | 辽宁电力勘测设计院有限公司 | 王远智 |
| 28 | 气候变化对水文水资源影响的研究进展 | 吉林省电力设计院 | 王卓 |
| 29 | 基于非平稳Gumbel分布模型的设计风速及抗风风险研究 | 江苏省电力设计院有限公司 | 王晓惠，巫黎明，潘晓春，张洋 |
| 30 | 海上风电升压变电站平台高程确定标准的合理性研究 | 江苏省电力设计院有限公司 | 潘晓春 |
| 31 | 江苏省太阳总辐射月经验系数不同计算方法的对比分析 | 江苏省电力设计院有限公司 | 石军 |
| 32 | “6•23”阜宁龙卷风对电力工程的影响及思考 | 江苏省电力设计院有限公司 | 张洋，巫黎明，潘晓春，王晓惠 |
| 33 | 基于ArcMap的光伏发电站内涝水位计算 | 安徽省电力设计院有限公司 | 朱乾，陈静 |
| 34 | 架空输电线路跨越通航河流的限制因素分析 | 安徽省电力设计院有限公司 | 陈静，朱乾 |
| 35 | 年最大风速系列的均一性检验与订正应用研究 | 福建省电力勘测设计院有限公司 | 周洋洋，吴滨 |
| 36 | 海上风机基础局部冲刷模式的适用性研究 | 福建省电力勘测设计院有限公司 | 汪艳 |
| 37 | 输电线路验算风速的合理取值探讨 | 福建永福电力设计股份有限公司 | 王巍竹，翁子豪，郑越 |
| 38 | 江西省覆冰厚度区域性分布规律研究 | 江西省电力设计院有限公司 | 王熹，张庭，赵超 |
| 39 | 基于ArcGIS的流域地理信息提取软件开发及应用 | 山东电力工程咨询院有限公司 | 王春阳，王起峰，卢晓东，李致家，胡友兵 |
| 40 | 基于GIS平台的山东电网导线覆冰分析研究及应用 | 山东电力工程咨询院有限公司 | 张晓英，王春阳 |
| 41 | 国内风电场风资源评估研究进展 | 山东电力工程咨询院有限公司 | 刘攀 |
| 42 | 山地与平原风电差异性研究 | 河南省电力勘测设计院有限公司 | 张帅领 |
| 43 | 基于改进离散粒子群算法的光伏电站优化设计 | 河南省电力勘测设计院有限公司 | 李涛 |
| 44 | 中东部区域光资源分析一种方法的探讨 | 河南省电力勘测设计院有限公司 | 燕敏飞 |
| 45 | 孟加拉国Mirsarai 150MW双燃料电站设计水位的确认 | 湖北省电力勘测设计院有限公司 | 杨波 |
| 46 | 浅谈输电线路黄河防洪评估 | 湖南省电力设计院有限公司 | 陈振华，李杰，徐金阁，刘群 |
| 47 | 气象观冰站非观冰期运维经验总结 | 湖南省电力设计院有限公司 | 徐金阁，陈振华，莫志柏 |
| 48 | 波浪观测及波浪特征分析 | 广东省电力设计研究院有限公司 | 梁水林，梁芊芊 |
| 49 | 悬挂称重式自动观冰系统应用研究进展 | 四川电力设计咨询有限责任公司 | 张桂华 |
| 50 | 测风塔代表性对复杂地形风电场风能资源评估的影响 | 四川电力设计咨询有限责任公司 | 王先炼 |
| 51 | 输电线路冰区分布图绘制方法探讨 | 贵州电力设计研究院有限公司 | 谭伟、曹双和、陈浩 |
| 52 | 国外资料缺乏地区河道演变水文勘察方法浅谈 | 云南省电力设计院有限公司 | 郭仁鸿 |
| 53 | 高山风电场送电线路特殊覆冰工况的探讨 | 云南省电力设计院有限公司 | 谢银昌 |
| 54 | 极大风速在输电线路工程设计中的应用探讨 | 陕西省电力设计院有限公司 | 晁锐 |
| 55 | 河西走廊某750KV变电站暴雨参数取值及合理性分析 | 甘肃省电力设计院有限公司 | 穆红文，赵栋，刘亚峰，胡瑞明 |
| 56 | 青海输电线路覆冰灾害分析及应对措施 | 青海省电力设计院有限公司 | 刘常青，祁永辉 |
| 57 | 关于电力工程水文气象专业全过程管理的思考 | 宁夏电力设计院有限公司 | 李智飞 |
| 58 | 对新疆局部地区基本风压的补充研究 | 新疆电力设计院有限公司 | 王国江，杨润 |
| 59 | 蒲石河抽水蓄能电站水库冰情研究 | 中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司 | 赵海镜 |
| 60 | 长江下游感潮河段造床流量特征及应用研究 | 中机国能电力工程有限公司 | 徐晶鑫，周大健 |
| 61 | 非一致性水文情势下设计洪水频率变化的研究 | 安徽华电工程咨询设计有限公司 | 魏翔  |
| 62 | 孟加拉海岸水文条件分析及研究 | 交通运输部天津水运工程科学研究院 | 陈汉宝，谭忠华，徐亚男，张亚敬 |