附件1

**2023年配电故障快速处置及相关安全技术论坛议程**

**（初步）**

主论坛：构建安全可靠的新型配电网

| **时间** | **内容** | **报告人** | **主持人** |
| --- | --- | --- | --- |
| 5月24日 | 14:00-22:00 | 参会代表报到 |
| 5月25日 | 8:30-8:35 | 介绍与会领导嘉宾 | 李天友 |
| 8:35-8:45 | 致欢迎辞 |
| 8:45-10:25 | 报告1：待定 | 国家电网有限公司 |
| 报告2：配网保护运维数字化转型探索 | 南方电网公司 |
| 报告3：中性点电压源接地方式与电压消弧技术及应用 | 长沙理工大学 |
| 报告4：湖南公司新型配电系统探索 | 国网湖南省电力有限公司 |
| 10:25-12:00 | 报告5：小电阻接地系统高阻接地保护技术 | 山东理工大学 |
| 报告6：电压源消弧装备的工程设计安装与运维 | 长沙精科电力技术有限公司 |
| 报告7：小电流接地系统单相接地故障处理实践 | 陕西省电力科学研究院 |
| 14:00-16:15 | 报告8：有源配网作业安全风险分析及措施探讨 | 厦门理工学院 | 曾祥君（暂定） |
| 报告9：湖南源网荷储一体化试验平台 | 国网湖南省电力科学研究院 |
| 报告10：中压配网有源全补偿消弧补偿技术交流 | [河北旭辉电气股份有限公司](https://www.so.com/link?m=bvy6aYHma6rV7biGQqCIFeBLsPNKwdOpsOYetbNzWQY685QSSc8l4XvT6TjxUidz%2FpVy6n4y1E0Y3eZYb405AjQPRZsRd1ZRJq3ALXXMKHqPhOISRDcQGxTn7MiaC6GFyhk0LYpWRvJYH%2FpuUYkDt9gB3n%2FLO8vv6ymK2A4IsGqw2%2BWGH" \t "_blank) |
| 报告11：基于人工智能的配电网高阻接地故障识别技术探索 | 南方电网公司电力科学研究院 |
| 报告12：基于主动干预型消弧装置的配电网单相接故障系统化解决思路 | 辽宁拓新电力电子有限公司 |
| 16:15-18:15 | 报告13：一二次融合开关接地故障处置功能检测技术探索及实践 | 国网福建省电力有限公司 |
| 报告14：配电线路早期轻微故障检测方法 | 四川省电力科学研究院 |
| 报告15：配电网故障快速处理整体解决方案 | 北京丹华昊博电力科技有限公司 |
| 报告16：配电故障网络行波定位与零序阻抗变化量保护研究探索备 | 南网云南省电力科学研究院 |
| 报告17：待定 | 国网江苏省电力有限公司 |
| 18:15-18:30 | 总结 |

|  |
| --- |
| 分论坛一：致火电气故障保护和触电保护技术论坛 |
| **时间** | **内容** | **报告人** | **主持人** |
| 5月26日 | 9:00-11:30 | 专题报告1：变电所高压侧接地故障转移到低压侧的应力电压及防护 | 全国建筑物电气装置标准化技术委员会 | 朱吉然（暂定） |
| 专题报告2：低压配电网剩余电流保护应用存在的问题与解决方案  | 广东惠州供电局 |
| 专题报告3：新形势下农村低压电气安全相关探讨与思考 | 国网中国电力科学研究院 |
| 专题报告4：低压配电网电弧故障检测与保护技术 | 山东理工大学 |
| 专题报告5：低压配电线路漏电特征及定位方法研究 | 厦门理工学院 |
| 专题报告6：乡村住宅配电安全及低压RCD应用选择简析 | 国际铜业协会 |
| 11:30-11:50 | 自由讨论：围绕“致火电气故障保护和触电保护方面”自由发言 |
| 11:50-12:00 | 总结 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 分论坛二：配电网接地故障处理技术论坛 |
| **时间** | **内容** | **报告人** | **主持人** |
| 5月26日 | 9:00-11:30 | 专题报告1：配电开关故障监测和主动运维技术 | 国网福建省电力科学研究院 | 王张海台 |
| 专题报告2：有源配电网接地故障保护与供电恢复  | 山东科汇电力自动化股份有限公司  |
| 专题报告3：配电自动化技术实用化应用 | 国网湖南省长沙电力有限公司 |
| 专题报告4：基于分相重合的配电线路永久性故障识别方法 | 西安交通大学  |
| 专题报告5：新型配电系统故障诊断及控制技术 | 同济大学 |
| 11:30-11:50 | 自由讨论：围绕“配电网接地故障处理技术方面”自由发言 |
| 11:50-12:00 | 总结评述 |