中国电机工程学会分支机构发文

电机智慧用能专函〔2023〕1 号

关于举办 2023 年全国配电故障快速处置及相关安全技术论坛预通知

各省（市）电力企业、科研院所、设计院、大型工业企业：

以新能源为主体的新型电力系统的构建是我国实现“双碳”目标的主要举措，配电网是实现分布式新能源规模化开发和就地消纳的主战场，随着分布式电源的大量接入和直流负荷用电需求日益增长，配电网呈现有源化和电力电子化的发展趋势，这对配电网的运行控制和故障处置带来新的挑战。同时，近年来全球气候变化加剧，强降雨、台风、冰灾等极端自然灾害频发，对电力设备安全运行提出越来越高的要求，需要对配电故障进行快速保护和处理。与此同时，确保用电的安全可靠，防止电气火灾、人身触电事故，低压供电系统的安全防护尤为重要。

为进一步推动配电网故障处理水平的不断提高，保障供、用电安全稳定运行，中国电机工程学会智慧用能与节能专业委员会于2023年5月24日-26日在湖南省长沙市召开“**2023年全国配电故障快速处置及相关安全技术论坛**”，论坛由国

网湖南省电力有限公司、国网湖南省电力有限公司电力科学研究院、长沙理工大学、厦门理工学院、英大传媒集团《供用电》杂志协办。论坛主题为**“构建安全可靠的新型配电网”**。

一、会议时间、地点

（一）会议时间和安排

会议时间：5 月 25 日-26 日（24 日报到）。

（二）会议地点

湖南长沙（具体报到地点另行通知）

二、参会人员

1．省、市电力企业各供配电运管负责人、专责及骨干。

2．钢铁、石油、化工、煤矿、冶金等行业大型企业的相关部门负责人、专责及骨干。

3．相关科研院（所）、高校及相关企业研发技术人员。

4. 特邀领导、专家。

三、会议主要内容

1.有源配电网故障检测与定位技术研究与应用

2.配电故障快速处置相关新技术和新装备

3.电力电子化配电网故障特征及处置技术研究

4.配电网高阻接地故障保护技术研究与应用

5.一二次融合开关接地故障处置功能检测技术

6.电气火灾故障保护检测技术研发与应用

7.低压漏电保护技术研发与应用

四、会务组联系方式

联系人： 蒲元吉　　吴鹏

电　话：010-51945843　　手　机：13801056720

邮　箱：jiediluntan@163.com

备注：论坛议程将于3月下旬正式发布。敬请关注！

中国电机工程学会智慧用能与节能专业委员会

2023年2月27日