

EPTC 电力技术协作平台

EPTC (2025) 40 号

关于开展 2025 年 EPTC 配电智库专题 技术沙龙活动的通知

各有关单位：

随着能源结构低碳化转型加速，配电网面临高比例新能源接入与负荷多样化的双重挑战，传统调控方式难以满足实时响应需求。人工智能依托数据驱动与智能算法，在分布式资源动态调度、配电故障自主决策等场景实现效率跃升，为构建弹性智能电网提供核心支撑。为加强配电领域关键技术的沟通与交流，进一步推动协作单位创新技术的深化应用，促进技术交流与知识共享，EPTC 电力技术协作平台组织开展 2025 年 EPTC 配电智库专题技术沙龙（闭门）活动，第 1 期以“人工智能驱动数字化转型和配网安全运行”为主题，定于 4 月 24 日在北京通过线下座谈形式开展。主要内容如下：

一、主要内容

- （一）当前人工智能在配电领域的发展及应用思考；
- （二）人工智能在配电设备运维检修应用；
- （三）“人工智能+配电网”认知与实践；
- （四）人工智能在配电领域的融合创新及未来发展趋势。

二、参与人员

国家电网公司、南方电网公司、内蒙古电力公司及各省地市电力公司从事配电网管理和技术专家，以及 EPTC 协作单位技术专家。

三、时间及地点

报到时间：2025 年 4 月 24 日 13:30-14:00

活动时间：2025 年 4 月 24 日 14:00-16:30

活动地点：北京凤凰台饭店（北京市西城区广安门外大街 3 号）

四、相关须知

（一）活动不收取注册费，当天由主办单位负责晚餐，其他交通及食宿等费用自理；

（二）线下活动每家协作单位限 2 人，报名满 30 人截止；

（三）请参会代表于 4 月 22 日之前将参会回执表（见附件 2）发送至邮箱 caoyue@eptc.org.cn。

五、联系方式

联系人：曹 玥 18510001580

王 丹 18513844183

邮 箱：caoyue@eptc.org.cn

附件：1. 沙龙日程

2. 参会回执表



