

中关村智能电力产业技术联盟

智电联盟（2026）176 号

关于召开固态变压器（SST）技术 专题交流会的通知

各有关单位：

为深入贯彻落实新型电力系统建设部署要求，聚力攻坚固态变压器（SST）拓扑结构优化、高频绝缘设计、并网稳定控制、工程场景适配等关键核心技术，持续健全行业技术标准体系，整合产学研用全链条优质创新资源，加速推动固态变压器核心装备与技术实现国产化、标准化、工程化及规模化落地，助力电力装备产业转型升级与新型电力系统高质量发展。经中关村智能电力产业技术联盟变电专业委员会研究决定，定于9月11日在哈尔滨市召开固态变压器（SST）技术专题交流会。现将有关事项通知如下：

一、会议内容

（一）固态变压器专题技术组成立仪式

1. 作固态变压器专题技术工作组筹备工作报告，阐述技术组组建背景、发展定位与核心工作目标；
2. 明确固态变压器专题技术组组织架构；
3. 宣读固态变压器专题技术组重点工作规划及实施计划。

（二）专题研讨

1. 固态变压器（SST）产业跃迁逻辑与零碳场景全景展望；
2. 固态变压器绝缘系统可靠性需求及技术挑战；
3. 中高压大容量固态变压器试验检测方法及系统的思考与探讨；
4. 基于新能源直流送出与算力中心场景的 SST 工程化设计；
5. 固态变压器的技术挑战与研究实践；
6. 数据中心固态变压器电磁暂态建模仿真；
7. 新能源和 AI 驱动下的固态变压器技术讨论与实践。

二、会议时间及地点

报到时间：2026 年 9 月 10 日

会议时间：2026 年 9 月 11 日

会议地点：哈尔滨市道里区城乡路 334 号（哈尔滨汇智美爵酒店）

三、组织机构

主办单位：中关村智能电力产业技术联盟变电专业委员会

协办单位：哈尔滨变压器有限责任公司

四、参会人员

参会人员名单详见附件 1。

五、参会费用

本次会议不收取会议费，食宿自理。

六、联系方式

联系人：陈伟 18010121317（参会咨询）

刘硕 18345060655（会议服务和接送站服务）

焦璨 13845096994（酒店预订）

附件：1. 参会人员名单

2. 参会回执

中关村智能电力产业技术联盟

2026 年 8 月 12 日

