

中关村智能电力产业技术联盟 EPTC电力技术协作平台

智电联盟（2025）42号

关于召开2025年（第八届）电力系统交直流 电源技术创新应用与发展大会的通知

各相关单位：

随着新型电力系统“数智化、低碳化”双轮驱动加速演进，电网设备安全、可靠、数智水平要求越来越高。为深化推动交直流电源技术的创新与发展，加强行业交流与合作，中关村智能电力产业技术联盟、EPTC电力协作平台将于2025年7月10日—11日联合举办2025年（第八届）电力系统交直流电源技术创新应用与发展大会（以下简称“大会”）。大会以“安全筑基·智启未来——引领交直流电源可持续发展新生态”为主题，设

置主旨报告、创新技术报告、专题技术报告及交直流电源系统技术创新成果展区等。现将会议相关事项通知如下：

一、会议时间地点

报到时间：2025年7月9日 10:00-22:00

会议时间：2025年7月10日—11日

会议地点：郑州滨河假日酒店（河南省郑州市经济开发区第十五大街267号）

二、会议主要内容

（一）主旨报告

聚焦新形势下交直流电源技术高质量发展趋势，重点关注国家电网、南方电网及内蒙古电网交直流电源系统建设与运维，交直流电源系统数智化发展等。

（二）创新技术报告

结合产业前端先进技术、行业创新示范工程及最新前沿学术成果，着力在推动科技创新自立自强上走在前、做示范；电网交直流电源系统技术创新应用优秀成果分享，交直流电源专业管理创新：人才队伍建设创新模式与机制、创新平台建设管理模式、创新工作室建设等。

（三）专题报告

专题一：蓄电池与储能技术及应用

报告范围：阀控式铅酸蓄电池、钠离子电池、胶体电池、钠盐电池、钒液流电池（储能）等新型电池本质安全管控、状

态评估、故障诊断等；蓄电池技术监督、抽检测试方法；电池储能、超级电容、UPS等技术在电力系统的应用；移动蓄电池组、蓄电池防火灭火等技术。

专题二：交直流电源数智运维及可靠性提升技术

报告范围：变电站交直流电源运维新技术、新发明、新做法进行成果分享；交直流电源保护电器配置、灵敏度校验和级差配合等工作；交直流电源系统数智化管控、智能监控平台等。

专题三：通信及配网电源技术

报告范围：通信电源质量管控、运维、系统建设、标准修订和新技术等方向展开分享。包括但不限于柔性直流通信电源技术方案、通信电源典型案例分析、通信电源蓄电池组远程核容系统建设与应用等。

（四）展览展示

大会设置交直流电源技术产品展览展示区，通过实物展示、展板展示与视频联播等多种形式展示交直流电源、蓄电池、储能、新型监控和检测技术的创新成果。

三、组织单位

主办单位：中关村智能电力产业技术联盟

EPTC电力技术协作平台

协办单位：国网河南省电力公司电力科学研究院

承办单位：中能国研（北京）电力科学研究院

支持单位：郑州易能科技有限公司

四、参会人员

会议拟邀发电公司、电网公司及各省、地（市）电力公司，科研机构、高等院校以及从事交直流电源系统及储能技术研发、设备制造企业等单位专家、学者、管理人员、技术人员。

五、报名注册

（一）报名方式

本次会议采用网上报名，请参会人员于2025年7月7日前通过手机扫码报名。如需入住会议酒店请自行预订，会议酒店郑州滨河假日酒店价格为420元/天（含双早），联系方式详见大会联系方式。



（二）报名费用

1. 中关村智能电力产业技术联盟交直流电源系统专业委员会委员、EPTC直流电源系统专家工作委员会委员及专家、EPTC电力技术协作平台专业协作单位专家委员本人免费；

2. 电力公司及科研院所1200元/人，中关村智能电力产业技术联盟成员单位及EPTC协作单位2000元/人，其他单位3000元/人。会议期间不安排接送站和住宿，食宿自理。

（三）缴费方式

会议费可提前汇款，汇款信息如下：

开户名称：中关村智能电力产业技术联盟

开户银行：中国银行北京经济技术开发区支行

账 号：342867630584

行 号：104100004579

提前汇款请在7月5日前完成，汇款时请注明“第八届交直流电源技术大会+姓名”。

六、大会联系方式

秦晨培：13511074166（参会咨询）

张雪芹：15011242063（商务合作）

胡经理：17797770521（酒店预订）

附件：演讲议题申请表

中关村智能电力产业技术联盟



EPTC 电力技术协作平台



附件

演讲议题申请表

联系人		手机号	
工作单位			
议题信息			
议题题目			
演讲嘉宾姓名		手机号	
所在单位			
部门		职务/职称	
议题简介	简明扼要介绍演讲的主要内容，200 字左右。		
嘉宾简介	演讲嘉宾个人简介，包括工作经历、项目经历、出版著作、所获荣誉等，200 字左右。		
请有意向的各单位于 2025 年 6 月 25 日前完成表内信息发送至邮箱： zhangxueqin@eptc.org.cn，邮件主题请注明：“第八届交直流大会演讲议题申请”。			