# 中 国 能 源 研 究 会
# 中关村智能电力产业技术联盟

## 关于举办2026年新型电力装备与工程应用高质量发展大会的通知

各有关单位：

为加速推动新型电力装备关键技术突破与核心产品自主替代，深化柔性直流、微电网、新能源+AI等前沿技术与电网全链条的融合创新，赋能“十五五”重大工程建设与电力装备产业链自主可控能力，聚焦装备创新与工程应用的深度协同，中国能源研究会、中关村智能电力产业技术联盟联合国家能源互联网产业及技术创新联盟定于2026年11月9日—11日在广东省广州市召开“2026年新型电力装备与工程应用高质量发展大会”。现将相关事宜通知如下：

**一、会议设置**

本次大会以“面向‘十五五’工程需求，推进电力装备自主替代”为主题，聚焦柔性直流输电、微电网与源网荷储、电碳协同、新能源与人工智能、新型配电网装备、智能感知、电氢协同七大行业热点，设置主旨报告、七大平行分论坛、成果发布、技

术路演、技术参观等环节，此次论坛将同步开启网络直播，请关注“EPTC”微信视频号，预约直播。

**二、会议时间及地点**

报到时间：2026年11月9日10:00-22:00

会议时间：2026年11月9日—11日

会议地点：广州万富希尔顿酒店

会议地址：广东省广州市白云区云城东路517号

**三、参会人员**

电网企业、电力科研机构、电力设计院、高等院校、装备生产企业，以及国内外从事相关新型电力系统装备制造及研发企业等领域的专家、学者、技术人员。

**四、会议注册**

（一）报名费用

1.中国能源研究会电能技术专业委员会委员、国家能源互联网产业及技术创新联盟新型电力装备与工程应用专业委员会委员免费；

2.中关村智能电力产业技术联盟委员、电力公司及科研院所1500元/人，中关村智能电力产业技术联盟成员单位、EPTC电力技术协作平台协作单位2000元/人，其他单位2500元/人。会议期间不安排接送站和住宿，食宿自理。

（二）报名方式

本次会议报名方式为线上扫码报名，请于2026年11月6日前

扫描下方二维码在线填写信息报名。如需入住会议酒店请自行预订，酒店预留详见联系方式。

（三）缴费方式

会议费可提前汇款或现场缴纳，汇款信息如下：

开户名称：中国能源研究会

开户银行：北京银行西客站支行

银行账户：0109 0336 2001 2011 1041 492

行　　号：313100000520

提前汇款请在11月6日前完成，汇款时请注明“2026 年新型电力装备与工程应用高质量发展大会+姓名”

**五、会议联系人**

（一）大会咨询

马　媛　13560725336

赵宇飞　18675526991

（二）专题秘书

马　媛　13560725336（电力装备、柔性直流、出海合作）

朱　曼　13683392729（微电网、智能感知、电氢协同）

陈华燕　15602900585（人工智能、电碳市场、技术路演）

（三）会务咨询

刘秦桢　18200785045（报名缴费）

杨　琦　13911250731（会务咨询）

朱　曼　13683392729（会员咨询）

（四）酒店预订（见附件3）

酒店1：广州万富希尔顿酒店

酒店2：全季酒店（广州白云山远景路店）

附件：1.拟定会议内容

2.演讲议题申请表

3.会议酒店预订

中国能源研究会　　中关村智能电力产业技术联盟

2026年9月11日

附件1

# 拟定会议内容

## 一、会议时间及地点

报到时间：2026 年 11 月 9 日 10:00-22:00

会议时间：2026 年 11 月 9 日—11 日

会议地点：广州万富希尔顿酒店

会议地址：广东省广州市白云区云城东路 517 号

## 二、组织单位

主办单位：中国能源研究会

中关村智能电力产业技术联盟

联合主办：国家能源互联网产业及技术创新联盟

协办单位：中国能源研究会电力传感和智能分析专业委员会

中国电机工程学会智能感知专业委员会（拟）

湖北省智慧水电技术创新中心（拟）

承办单位：中国能源研究会电能技术专业委员会

国家能源互联网产业及技术创新联盟新型电力装备与工程应用专业委员会

中关村智能电力产业技术联盟新型电力装备与工程应用专业委员会

中关村智能电力产业技术联盟柔性直流专业委员会

中关村智能电力产业技术联盟虚拟电厂与微电网专业委员会

中关村智能电力产业技术联盟智能感知技术专业委员会

中关村智能电力产业技术联盟电氢协同技术专家委员会

中关村智能电力产业技术联盟新能源人工智能应用专业委员会

中关村智能电力产业技术联盟AI电碳市场专业委员会

## 三、会议主要内容

（一）主旨论坛

拟邀请电力行业、政府、研究机构等嘉宾发言，就行业宏观发展、政策解读、标准体系及技术方向作报告。

（二）七大平行分论坛

分论坛一：智能微电网发展大会

主要内容：本次论坛锚定“十五五”能源电力绿色低碳转型、加快智能电网和微电网建设的核心目标，聚焦智能微电网从示范试点向规模化应用迈进的关键路径，围绕政策方向、技术路线、装备国产化与产业机遇等核心议题展开深入研讨。

分论坛二：人工智能赋能工程应用创新大会

主要内容：聚焦人工智能在新型电力工程与装备应用中的赋能作用，紧密围绕“AI赋能工程应用，创新驱动电力装备高质量发展”主题。深入研讨人工智能与电力工程深度融合的技术路径、典型场景与政策导向，汇聚电网企业、发电企业、科研院所、装备制造商及人工智能技术企业代表，搭建集政策解读、技术创新、工程实践、产业协同于一体的交流平台，推动人工智能在电力工程领域从技术验证走向规模化工程应用。

分论坛三：新型装备出海与国际交流合作沙龙

主要内容：围绕电力装备海外市场准入、国际贸易规则、跨境合作模式等核心议题展开研讨。探讨从产品出海向技术出海、方案出海转型升级的路径与策略，搭建国际产能合作与商贸对接平台，助力电力装备企业拓展海外市场。

分论坛四：第四届柔性直流技术应用与创新大会

主要内容：聚焦柔性直流输电技术攻关与工程应用前沿。围绕柔性直流多端工程、背靠背工程等典型工程形态交流建设与运行经验，探讨柔性直流技术向大区电网直流背靠背互联、全网层面柔性化升级的发展方向。

分论坛五：第二届智能感知技术大会

主要内容：围绕新型电力系统关键装备智能感知前沿技术展开研讨。涵盖电缆与变压器状态评估、光伏智能感知、新能源场站无人巡检与智能感知、先进传感方法与数字孪生技术交叉融合等热点方向。

分论坛六：绿电制氢与绿色燃料产业化发展交流会

主要内容：聚焦绿电、绿氢、生物质气化、绿氨、绿色甲醇、绿色航煤等前沿技术。围绕绿电制氢核心装备、绿色燃料合成技术、氢能储运解决方案、核心材料与关键零部件等产业链环节展开研讨。

分论坛七： AI赋能电力系统低碳转型交流会

主要内容：聚焦“十五五”时期人工智能赋能电力系统低碳转型与电碳协同发展的关键作用，紧密围绕“AI赋能电力系统低碳转型，助力‘十五五’绿色低碳发展”主题。深入研讨AI赋能电力系

统低碳转型路径、AI驱动的电碳市场机制优化、电碳算一体化协同运营、碳资产管理与能源数据价值挖掘等核心议题，汇聚政府部门、电网企业、发电企业、碳市场服务机构、金融机构及技术企业代表，搭建集政策解读、技术交流、产业合作于一体的平台，推动AI赋能电力系统低碳转型与电碳市场协同从技术探索走向深化应用。

（三）技术路演

大会设置新型电力装备创新成果技术路演区，采用技术路演等形式，呈现新型电力系统领域的新技术、新材料和新设备。

附件 2

# 演讲议题申请表

| | | | |
|---|---|---|---|
| 填 表 人 | | 手　机 | |
| E-mail | | | |
| **请填写您推荐的大会议题信息** | | | |
| 议题题目 | | 演讲时长 | 20分钟 |
| 推荐演讲嘉宾 | | 联系电话 | |
| E - mail | | 职务/职称 | |
| 单位名称 | | | |
| 意向参与环节 | □主论坛<br>□分论坛一　□分论坛二　□分论坛三　□分论坛四<br>□分论坛五　□分论坛六　□分论坛七 | | |
| 议题简介及推荐理由 | 要求：简明扼要介绍本次演讲的主要内容、推荐理由，200-300字左右。 | | |

注：请将此表于2026年10月30日前发至邮箱：zhuman@eptc.org.cn，邮件主题请注明“2026年新型电力装备与工程应用高质量发展大会+议题名称+姓名”。

附件 3

## 会议酒店预订

酒 店 一：广州万富希尔顿酒店

地　　址：广东省广州市白云区云城东路517号

房间价格：希尔顿大床房/双床房，550元/晚（含单早）

预订方式：020-66600666转预订部（早上9点一晚上6点）

（报“2026年新型电力装备与工程应用高质量发展大会”及入住时间）

机　　场：广州白云国际机场，距离酒店27公里

高　　铁：广州站，距离酒店5公里

广州东站，距离酒店9公里

酒 店 二：全季酒店（广州白云山远景路店，距会场2公里）

地　　址：广东省广州市白云区机场路575号穗景大厦A座

房间价格：商务大床房425元/晚（含双早）

商务双床房450元/晚（含双早）

联 系 人：丁席昌 19230161575

机　　场：广州白云国际机场，距离酒店26公里

高　　铁：广州站，距离酒店3.5公里

广州东站，距离酒店11公里