

中国电机工程学会 广东电网有限责任公司 西安交通大学 中关村智能电力产业技术联盟

文件

电机外〔2024〕405号

关于召开高效绿色低碳智能电力装备技术发展 国际会议的通知

各有关单位：

近年来，在全球加速推行绿色低碳转型的背景下，电力设备与新型电力系统领域的绿色低碳转型已成为全球关注的焦点，不仅承载着推动能源结构优化的重任，更是实现全球“碳中和”愿景不可或缺的技术支撑。新型电力装备的低碳绿色电工材料研究，作为推动这一转型的关键技术，正逐渐崭露头角，引领着电力行业的技术革新与发展趋势。同时，中国作为积极践行“双碳”战略目标的国家，正致力于推动电力行业的全面绿色低碳转型。

为进一步推动新型电力装备的绿色低碳研发与应用，加速智能化技术在电力装备与新型电力系统领域的产业链升级，中国电机工程学会、广东电网有限责任公司、西安交通大学、中关村智能电力产业技术联盟定于2024年11月21日-22日在广东省广州市联合召开“高效绿色低碳智能电力装备技术发展国际会议”（以下简称“国际会议”），英文名称为 **International Conference on the Development of Efficient, Green, Low-Carbon, and Intelligent Power Equipment Technology**，旨在搭建一个国际化、高水平的交流平台，提升国际合作与产学研用结合，为实现全球绿色低碳转型和可持续发展目标贡献智慧与力量。现将有关事项通知如下：

一、会议主题

会议主题为“面向新型电力装备的绿色低碳电工材料开发、应用及装备运维技术”，旨在推动新型材料研发、智能化技术在电力设备与新型电力系统领域的产业链升级，促进该领域的学术探讨与研究合作，为实现全球绿色低碳转型和可持续发展目标贡献力量。

二、会议时间及地点

报到时间：2024年11月21日 10:00-22:00

会议时间：2024年11月22日

会议地点：广州日航酒店（广州市天河区华观路1961号）

三、会议内容

会议将聚焦全球绿色低碳转型的大趋势，深入探讨绿色电工材料、双碳目标实现路径、先进电力设备及智能化运维等核心议题。

(一) 展示最新的绿色电工材料研发成果，探讨其如何助力电力行业实现环保与效率的双重提升。

(二) 围绕“双碳”战略目标，讨论如何通过技术创新和产业升级，促进电力行业的低碳转型和绿色发展。

(三) 介绍新型电力设备的研发进展，分析其在提高能效、降低排放方面的优势，以及对未来电力系统的影响。

(四) 探讨智能化运维技术在电力设备管理中的应用，如何通过数据分析、远程监控等手段，提升运维效率和安全性。

四、参会人员

行业学协会、电网公司、省电力公司、高等院校、国内外从事低碳智能装备研发和制造企业的相关领导/专家、国内外品牌制造业领导/技术专家等。

五、组织单位

主办单位：中国电机工程学会

广东电网有限责任公司

西安交通大学

中关村智能电力产业技术联盟

承办单位：中能国研（北京）电力科学研究院

媒体支持：EPTC 官网

六、报名注册

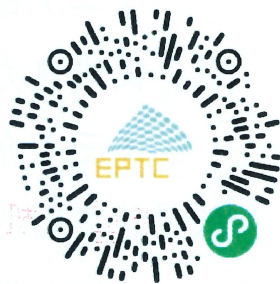
(一) 报名费用

本次会议采用网上报名，会议费 1500 元/人。会议期间不安

排接送站和住宿，食宿自理。如需预订会议酒店请根据会议通知附件 1 信息自行预订。

（二）报名方式

本次会议需提前线上报名，请参会人员于 2024 年 11 月 20 日前通过手机扫描二维码报名。报名时请准确填写相关信息，会务人员将及时与您确认参会事宜。



（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 11 月 20 日前完成，汇款时请注明“高效绿色低碳智能电力装备技术发展国际会议+参会人姓名”。

（四）会议联系人

马 媛 13560725336（商务合作）

周 婷 15811385649（会议统筹）

附件：1.会议及住宿酒店信息

2.会议酒店交通指南



中国电机工程学会



广东电网有限责任公司



西安交通大学

电气工程学院



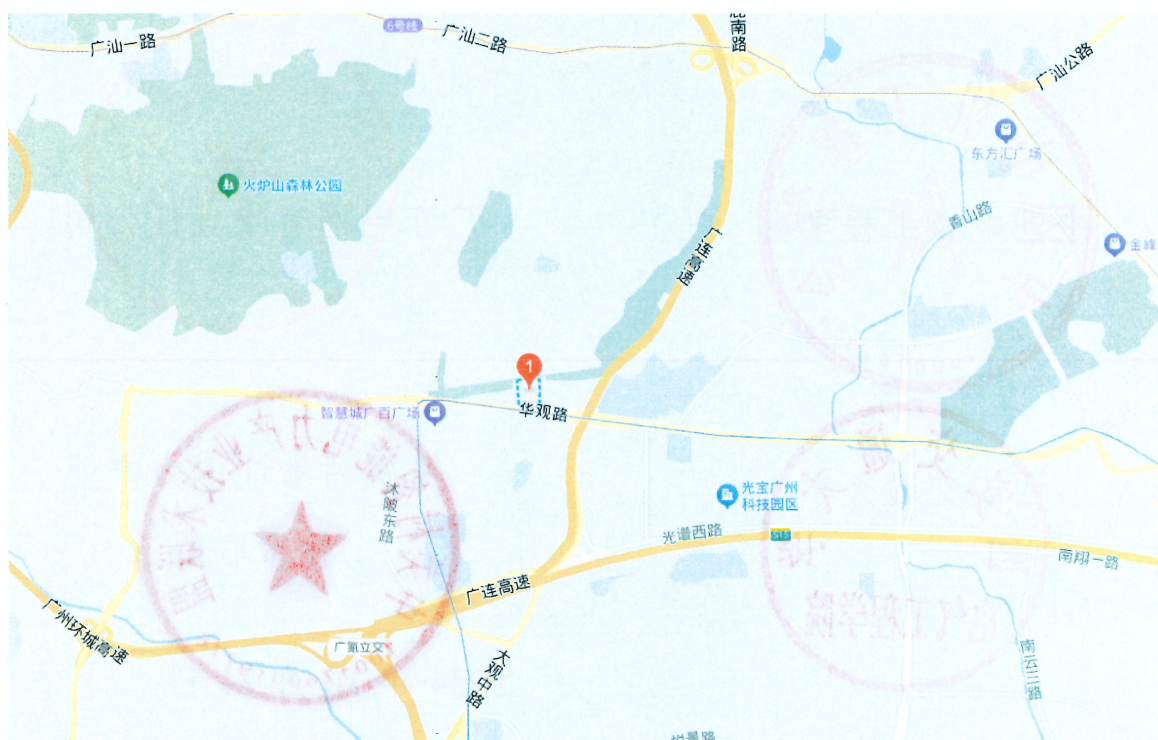
中关村智能电力产业

技术联盟

2024 年 10 月 21 日

中国电机工程学会中国电机工程学会附件 1

会议及住宿酒店信息



酒店名称：广州日航酒店

酒店地址：广州市天河区华观路 1961 号

会议协议价：500 元/间夜含单早，550 元/间夜含双早

如需预订请自行联系酒店预订，预订时请报会议名称享受会议协议价。

预订电话：陈经理 15018709124

附件 2

会议酒店交通指南

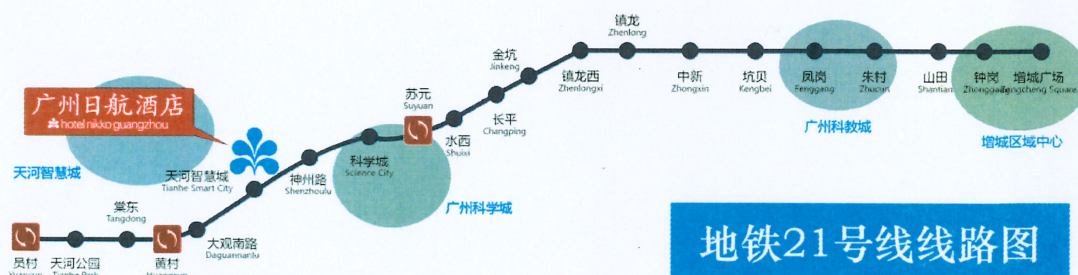
一、地理位置

广州市
区域划分图



广州白云国际机场 Guangzhou Baiyun International Airport	50公里 50km	约50分钟车程	广州火车站 Guangzhou Railway Station	20公里 20km	约40分钟车程
琶洲国际会展中心 Pazhou International Exhibition	14公里 14km	约30分钟车程	广州东站 Guangzhou East Railway Station	14公里 14km	约30分钟车程
广州南站 Guangzhou South Railway Station	34公里 34km	约50分钟车程	宝能国际体育演艺中心 Baoneng International Sports Arena	10公里 10km	约20分钟车程

二、酒店地铁交通



广州白云国际机场 Guangzhou Baiyun International Airport	(21号线) 天河智慧城B出口 → (21号线 6号线) 高塘石 → (6号线 3号线) 苏元 → (3号线北延段) 机场南 → 机场北	广州火车站 Guangzhou Railway Station	(21号线) 天河智慧城B出口 → (21号线 5号线) 员村 → (5号线) 广州火车站
广州南站 Guangzhou South Railway Station	(21号线) 天河智慧城B出口 → (21号线 4号线) 黄村 → (4号线 7号线) 大学城南 → (7号线) 广州南站	广州东站 Guangzhou East Railway Station	(21号线) 天河智慧城B出口 → (21号线 6号线) 高塘石 → (6号线 3号线) 苏元 → (3号线北延段) 机场南 → 机场北
上下九路/荔湾广场 Shangxiajiu Road/Liwan Plaza	(21号线) 天河智慧城B出口 → (21号线 6号线) 苏元 → (6号线) 文化公园 → (6号线) 高塘石 → (6号线) 文化公园	琶洲国际会展中心 Pazhou International Exhibition	(21号线) 天河智慧城B出口 → (21号线 4号线) 黄村 → (4号线 6号线) 万生围 → (6号线) 琶洲
天河城百货 Tianhe City	(21号线) 天河智慧城B出口 → (21号线 6号线) 苏元 → (6号线 3号线) 高塘石 → (3号线) 体育西路	北京路步行街 Beijing Road	(21号线) 天河智慧城B出口 → (21号线 5号线) 员村 → (5号线) 北京路 → (6号线) 高塘石 → (6号线) 北京路
太古汇 Taikoo Hui	(21号线) 天河智慧城B出口 → (21号线 5号线) 员村 → (5号线 3号线) 珠江新城 → (3号线) 石塘咀	天字码头 (珠江夜游) Tianzi Pier (Pearl River Cruise)	(21号线) 天河智慧城B出口 → (21号线 5号线) 员村 → (5号线) 珠江新城
广州塔 Canton Tower	(21号线) 天河智慧城B出口 → (21号线 5号线) 员村 → (5号线 3号线) 珠江新城 → (3号线) 广州塔	虎门沙广厦 Humen Shaguanxia	

*最新地铁线路请以官方为准
Please make reference to the official Metro route map.

三、酒店公交线路

一. 地铁站

21号线天河智慧城B出口，步行20分钟左右即可到达

6号线高塘石地铁站B出口 转 公交车（494、497、901路）到“天河软件园管委会”



二. 公交车站：华观路东站

78A (天河智慧城核心区总站-东山广场总站)

582班车 (海珠客运站总站-起云路总站)

三. 公交车站：天河软件园管委会

901A (天河智慧城核心区总站-花城广场西总站)

901 (岑村总站-联和总站惠联路)

774 (地铁车陂南站总站--天河智慧城核心区总站(高唐)站)

494 (科学城总站-天河客运站总站)

494A (科学城南部分站-天河客运站总站)

497 (黄村总站-渔沙坦总站)

581 (黄埔客运站总站-长福路总站)

776 (科学城路口总站-广州东站汽车总站)

902 (东圃总站-岑村总站)

903 (地铁三溪站总站-天河智慧城核心区总站)

355 (黄埔体育中心总站-天河智慧城核心区总站)

B4 (广仁路总站-天河智慧城核心区总站)

抄送：

中国电机工程学会

2024 年 10 月 21 日印发