



AUTO TECH 2025 华南展

第十二届广州国际新能源汽车功率半导体技术展览会

赋能汽车电动化，亚洲领先的EV功率半导体技术专业展会！

作为 AUTO TECH 2025 华南展专题展之一，该展会汇集了各类车用功率器件IGBT/MOSFET、第三代半导体SiC/GaN材料、双极晶体管/二极管等基础半导体器件、封装测试、生产设备、散热管理等技术产品，为亚洲专业的车用半导体展，将吸引来自世界各地的新能源汽车主机厂以及电池、电机驱动、电机驱动系统、车载充电系统（OBC）、电源转换系统（车载DC/DC）、非车载充电桩部件供应商以及车用半导体厂商汇聚一堂，参加展会。



2025年11月20日-22日

中国·广州

广州保利世贸博览馆 (PWTC Expo)



官网：www.china-autotech.com

中国国际汽车技术展览会专题展之一



全球的车用功率半导体技术、材料、设备汇集于此!

AUTO TECH 2025 广州国际新能源汽车功率半导体技术展览会，是车用功率半导体技术专业展，将于 2025年11月 20-22日在广州保利世贸博览馆举办，该展会隶属于 AUTO TECH 展系列，展品覆盖车用功率器件 IGBT/MOSFET、SiC、GaN、基础功率器件、材料、封装测试、生产设备、散热管理等技术产品，组委会将邀请比亚迪、广汽埃安、特斯拉、丰田、小鹏、理想、小米、极氪、长城、上汽、本田、日产、大众、宝马、蔚来、华为、汇川技术、宁德时代、博世、英飞凌、电装、瑞萨、安森美、意法半导体等汽车 OEM 厂商及 Tier1 & 2 零部件供应商的上万名采购、技术工程师汇聚一堂，参加展会以寻求供应商及合作伙伴。

2024 精彩回顾★

408 家来自 26 个国家和地区参展商

80 场高水平技术研讨会

18,960 名汽车工程师到场参观

86 个参观团，包括广汽埃安新能源、特斯拉、小鹏、比亚迪、日产、本田技研、蔚来、吉利新能源、长安新能源、小米、戴姆勒、丰田、长城汽车、博世、电装、宁德时代、卧龙、欣锐科技等。

20,000 m² 展出面积

*数目与中国国际汽车技术展览会共享

组委会邀请来自亚洲各地的汽车整车厂以及零部件厂、半导体厂商的专业人士到场参观采购，采取“一对一”的商业配对服务，以提高参展企业的合作效率和成功机率

特邀专业观众来源

◆ 20多个新能源汽车产业园区——广汽新能源汽车产业园、广东肇庆新能源汽车产业园、肇庆小鹏汽车智能网联科技产业园、深圳坪山区新能源汽车产业园、深山比亚迪汽车工业园、惠州新能源产业园、佛山高新技术产业开发区、宁德新能源汽车产业园、柳东新区新能源汽车产业园、南昌经开区的江铃集团新能源汽车产业园、上饶新能源汽车核心零部件产业园、长沙经开区新能源汽车产业园、武汉经开区新能源与智能网联汽车创新产业园、重庆两江新区长安汽车新能源产业园、合肥新桥智能电动汽车产业园等；

◆ 50多家新能源汽车技术研究院/研发中心——广汽埃安新能源汽车有限公司研发中心、小鹏汽车广州研发总部、比亚迪汽车工程研究院、比亚迪产品规划及汽车新技术研究院、东风日产乘用车技术中心、长江氢动力（佛山）研发中心、小米汽车北京研发中心、重庆长安汽车工程研究总院、宇通客车新能源研究院、本田技研科技（中国）有限公司、丰田汽车研发中心、泛亚汽车技术中心、现代汽车中国研发中心、大众安徽研发中心、上海汽车集团技术中心、极氪新能源开发中心、蔚来全球量产车研发中心、理想汽车研发中心、特斯拉上海研发创新中心、东风汽车集团技术中心、宝马（中国）研发中心、梅赛德斯-奔驰中国研发中心等；

◆ 100多家汽车整车研发/制造企业——广汽埃安、比亚迪汽车、特斯拉、小鹏汽车、蔚来汽车、理想汽车、小米汽车、高合汽车、哪吒汽车、零跑汽车、江铃新能源汽车、广汽丰田、广汽本田、极氪汽车、岚图汽车、东风本田、五菱新能源汽车、长安新能源汽车、长安福特、现代汽车、沃尔沃汽车、一汽大众、一汽丰田、安徽大众、上汽大通、上汽通用、北汽福田、奇瑞新能源汽车、郑州宇通客车、东风日产、华晨宝马、长城汽车、江淮汽车、戴姆勒奔驰等；

◆ 1000多家新能源汽车技术供应商/充电桩厂家——博世、大陆、电装、安波福、法雷奥、舍弗勒、采埃孚、博格华纳、现代摩比斯、巴斯夫、住友电工、台达电子、松下汽车系统、尼得科、万都、日立汽车系统、宁德时代、孚能科技、海斯坦普、汇川技术、博泽、彼欧、弗迪动力、弗迪科技、华为技术、华域汽车、均胜电子、德纳控股、蜂巢能源、威孚高科、精进电动、万向集团、亿纬锂能、方正电机、捷新动力、航盛电子、大洋电机、上海电驱动、美的、西门子、瑞萨、欣锐科技、英飞凌、许继、京能新能源、驴充充、POTEVIO普天、NARI南瑞、小蜂充电、TELD特来电、易事特、海晨充电桩等。

展品范围

硅基功率器件（MOSFET/IGBT）等；

第三代半导体（SiC/GaN）器件；

外延片、衬底材料如碳化硅（SiC）、氮化镓（GaN）、硅（Si）、砷化镓（GaAs）等；

基础半导体器件：双极晶体管、二极管、晶闸管、整流管、TVS、ESD保护器等；

设计开发

生产设备

封装测试

散热管理

可靠性测试及认证

信息服务

展商盛赞展会效果

作为国内规模最大的集成电路芯片设计与制造一体的企业之一，士兰微电子本次携带新能源汽车-汽车主/辅驱功率模块、车规级功率器件、BUCK 转换器、车载空调智能功率模块等产品参加 AUTO TECH 华南展，在这次展会上，我们遇到了很多重要客户和行业伙伴，后面有机会我们将继续参加。

田选刚，汽车产品线市场经理，杭州士兰微电子股份有限公司

对我们来说，AUTO TECH 华南展尤其具有吸引力。因为通过该展会，我们可以了解整个汽车电动化的市场，而且展会质量一贯很高。我们每年都带来新的技术亮点，明年也一定还会再来。

陈网萍，市场部经理，坤泰车辆系统（常州）股份有限公司

买家高度评价

今年展会办得还是一如既往地好，无论是主办方的服务还是展览规模和同期活动等各个方面都做得挺好的。在展会上找到了自己感兴趣的产品，展会同期的活动也参与到了，很有收获。希望明年的展会上有更多的优秀的参展商参展，建议主办方在展会结束后举办一个展商与买家之间的联谊会，这样可以促进参展商和专业买家的交流和相互了解。祝愿 AUTO TECH 广州国际汽车技术展览会越办越好。

何永健，电子电器系统部，广汽研究院



AUTO TECH 2025 同期论坛

中国新能源汽车功率半导体产业技术论坛

2025年11月20日-21日 中国·广州

论坛议题 (包括但不限于)

中国电动汽车发展—功率半导体的机遇和挑战
SiC 如何改变电动汽车的未来
数字经济下，新能源汽车功率半导体的挑战
电动汽车用高密度沟槽栅 IGBT 芯片技术
新能源汽车电驱动系统及其功率器件应用情况
800V SiC 电机控制器发展现状及对行业的相关影响
碳化硅功率器件在新能源车中的应用
基于 SiC 的新一代控制器开发与应用
IGBT (IPM) 焊接及清洗工艺解决方案
下一代氮化镓 GaN 功率芯片的发展
功率半导体银烧结工艺的整体解决方案

AUTO TECH 特邀新能源汽车行业嘉宾(部分)



吴坚
院长
广汽集团汽车工程研究院



廉玉波
院长
比亚迪汽车工程研究院



Hideki Kimata
副总裁
日产汽车公司



王飞
电机控制专家
小鹏汽车



章国光博士
新能源动力总成总工程师
东风汽车技术中心



李义兵
电驱副总总经理
蜂巢



魏长河
副总工程师兼副院长
新能源研究院



古惠南
总经理
广汽新能源



段志辉
混合动力专家
国家新能源汽车技术创新中心



刘玉伟
电源研发总监
苏州汇川联合动力
系统有限公司



彭鹏 博士
智能电动领域副总裁
华为数字能源公司



蒋恒飞
产品开发部动力总成
与新能源部高级经理
奇瑞捷豹路虎



项澹颐
高级经理
富士电机 (中国) 有限公司



王斯博
新能源电驱开发主任
一汽



傅振兴博士
首席技术官
云度新能源汽车



邓承浩
总经理助理兼
动力开发部副总经理
长安新能源汽车科技有限公司



AUTO TECH 特邀参观企业：（包括但不限于）

广汽埃安新能源汽车有限公司
比亚迪汽车工业公司
广州小鹏汽车科技公司
特斯拉(上海)有限公司
上海蔚来汽车有限公司
许继电气股份有限公司
日产（中国）投资有限公司
理想汽车
普天新能源有限责任公司
深圳欣锐科技股份有限公司
丰田智能电动汽车研发中心
本田技研科技（中国）有限公司
易事特集团
浙江方正电机股份有限公司
戴姆勒大中华区投资有限公司
福特汽车工程研究（南京）有限公司
吉利汽车控股有限公司
英飞凌科技股份有限公司
长城汽车股份有限公司
大众汽车（安徽）有限公司
宝马（中国）服务有限公司
特来电新能源股份有限公司
奇瑞新能源汽车技术有限公司
华为技术有限公司
宁德时代新能源科技股份有限公司
博世（中国）投资有限公司
精进电动科技股份有限公司
广州尼得科汽车驱动系统有限公司
深圳市汇川技术股份有限公司
南瑞集团有限公司

展会信息

展会时间：

2025年11月20日-22日

展会地点：

广州保利世贸博览馆 (PWTC Expo)

批准单位：

广州市商务局

主办及战略合作单位：

中国汽车工程研究院
广东省汽车工程学会
广西汽车工程学会
江西省汽车工程学会
福建省汽车工程学会
湖北省汽车工程学会
武汉嘉实沃森展览有限公司
广州嘉实沃森展览有限公司

支持单位：

中国汽车工程学会
中国汽车工业协会
美国汽车工程师协会
中国汽车技术研究中心



AUTO TECH 2025 华南展组委会

广州国际新能源汽车功率半导体技术展览会

联系人：李林

手机：86-132 6539 6437（微信同号）

邮箱：lilin@jswatsonexpo.com

展会网址：www.china-autotech.com

地址：广州市海珠区新港东路海诚东街10号琶洲会展创意园A栋5层

时间安排 / Show schedule

展会日期
SHOW TIME

布展Move In:
2025.11.18-19

展出Show Time:
2025.11.20-22

撤展Move Out:
2025.11.22

展位费用 / Booth fee 注：双开口展位加收10%的展位费

展位类型 type	展位规格 specifications	国内企业 domestic	境外企业 foreign
标准展位 standard booth	9m ²	RMB 14800元/个	USD 2800/个
	18m ²	RMB 29600元/个	USD 5600/个
光地 raw space	36m ² 起租	RMB 1300元/m ²	USD 280/m ²