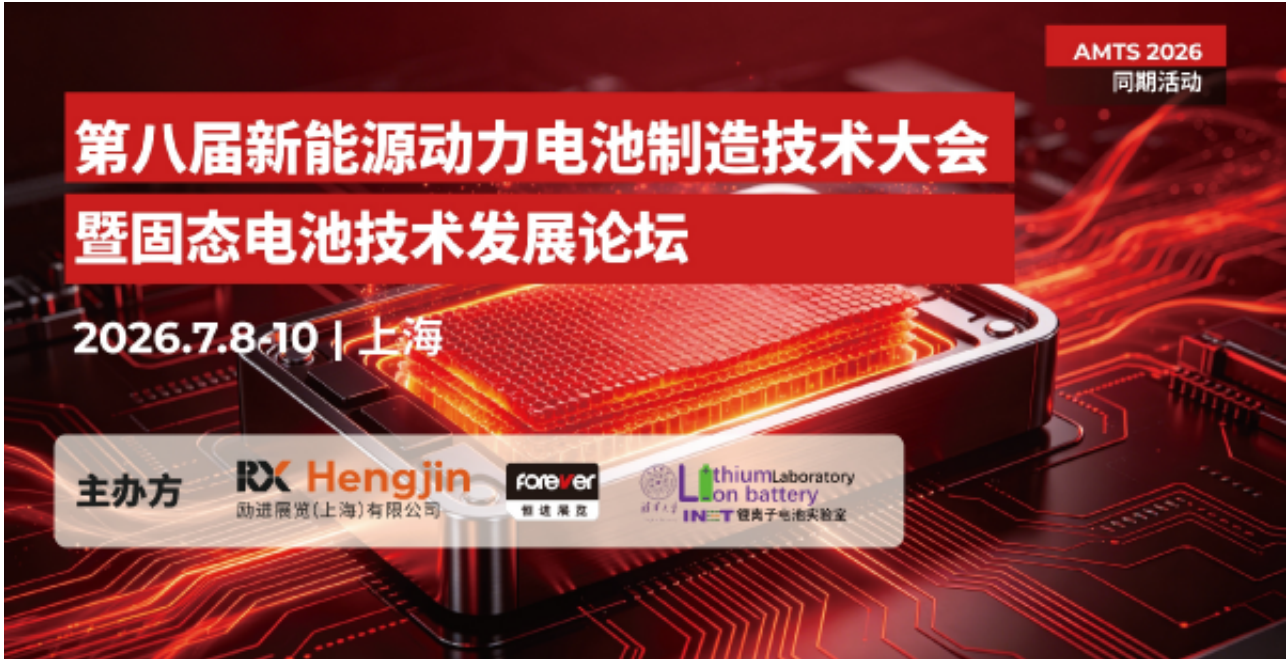


## 固态领航·智造跃迁 | 第八届新能源动力电池制造技术大会启动

01

新质赋能·智造提速

动力电池产业迈入升级新周期



2026年，“十五五”开局之年，中国制造业高质量发展全面提速。国家明确提出，要以新质生产力为突破口，加快建设制造强国，推动制造业向智能化、绿色化、融合化转型。在新能源汽车、储能、低空经济等战略性新兴产业持续扩张的驱动下，动力电池作为产业链核心环节，正加速迈入新一轮制造升级周期。

高安全、高能量密度、长循环、超快充，正在成为市场对下一代动力电池的共同期待。凭借显著的性能优势与广阔的产业化前景，固态电池正由技术验证快速迈向量产导入，围绕材料创新、制造工艺、智能装备、检测测试及应用配套所形成的市场需求持续释放，新能源动力电池产业链新一轮合作机会正在加速打开。

第八届新能源动力电池制造技术大会暨固态电池技术发展论坛将重磅启幕。汇聚整车厂、eVOTL整机厂、具身智能整机厂、固态电池厂、材料企业、装备企业及检测机构等产业链核心力量，聚焦固态电池产业化进程中的关键技术与制造升级趋势，为企业抢先布局市场、链接目标客户、拓展合作机遇提供高价值平台。

1000+与会者深度参与

200+行业企业资源汇聚

30+技术演讲前沿输出

商务合作机会持续释放

点击“报名”立即加入我们、成为赞助商、演讲嘉宾、听众或VIP之一！

02

固态破局·量产提档

打造高质量产业协同平台

当固态电池加速迈向产业化，行业竞争的焦点也正在发生变化——从单一产品性能比拼，逐步转向制造工艺成熟度、装备配套能力、供应链协同效率以及量产落地速度的系统竞争。

第八届新能源动力电池制造技术大会暨固态电池技术发展论坛将立足新能源动力电池制造升级与固态电池量产导入过程中的核心难点，聚焦技术路线、制造工艺、材料创新、智能装备、检测测试及应用场景等重点方向，通过趋势研判、技术深探、案例分享与资源对接，推动前沿观点在这里碰撞，合作需求在这里链接。

不同于传统泛行业会议，本次活动将更加聚焦细分领域技术落地与产业需求匹配，通过更精准的议题设置、更垂直的参会群体和更高效的商务互动，推动整车企业、动力电池企业、材料企业、装备企业及检测机构之间形成更具价值的深层协同。

前沿议题方向抢先看（拟）

干法电极技术在新工艺中的应用

AI赋能高稳定固态电池材料

人工智能驱动的固态电池新材料设计

AI大数据模型助力固态电池研发创新

具身智能 / 人形机器人 高密度固态电源应用需求与定制方案

全固态电池产业化路径与实践

整车电动化转型中固态电池面临的挑战

飞行汽车用固态电池的开发和应用

6C快充及固态电池产业化进展

国内固态电池企业布局现状

全固态电池产业化面临的机遇与挑战

不同体系固态电解质的研发进展和产业化

从趋势，供需，格局等方面探讨动力固态电池材料

固体电解质助力高能量密度高安全锂电池

全固态电池生产工艺分析

车规级固态电池自动化产线

固态电池性能测试设备及技术

固态电池生产洁净室系统整体EPC建设解决方案

3D打印技术在固态电池结构设计中的应用

硫化物全固态电池负极材料研究及开发

锂钠固态电池的发展及探讨

固态电池最新的开发阶段以及成本控制

关于高比能全固态钠电池现状和落地难点分析

方式一：点击下方链接，立即报名参会

立即报名第八届新能源动力电池制造技术大会暨固态电池技术发展论坛

方式二：扫一扫，即刻手机报名参会



03

您将见到

主机厂、新能源电池厂及核心客户资源

本届大会拟重点邀请新能源汽车头部车企、固态电池及PACK企业、材料及关键零部件企业、智能制造及装备企业等核心企业代表到场参与，包括比亚迪、上汽集团、吉利汽车、广汽埃安、蔚来、理想、小鹏、大众、一汽、东风、长安、长城、北汽新能源、奔驰、奇瑞汽、沃尔沃、通用、广西汽车集团、福特汽车、上汽通用五菱、日产、本田、丰田、宇通客车、东南汽车、中通客车、中国重汽、金龙、亿航智能、峰飞航空、沃飞长空、小鹏汇天、中直股份、御风未来、智元、宇树、优必选、拓斯达、乐聚、宁德时代、弗迪、亿纬锂能、国轩高科、中创新航、蜂巢能源、清陶、卫蓝、赣锋、赛科动力、固芯能源、先导智能、赢合科技、海目星、利元亨、高能数造、吉阳智能、清研纳科、米开罗那等行业重点企业；

与此同时，整车动力系统、动力电池研发、固态电池材料、电芯制造装备、检测测试及海外新能源汽车产业等领域的技术专家、研发负责人、采购负责人及产业代表也将同场交流。

从技术决策层到采购需求端，从核心制造企业到关键配套供应商，多元产业资源将在现场实现集中碰撞。加入我们，高效建立客户触点、抢先对接合作需求、加速推动商务转化，让每一次参会都更具市场价值。

方式一：点击下方链接，立即报名参会

立即报名第八届新能源动力电池制造技术大会暨固态电池技术发展论坛

方式二：扫一扫，即刻手机报名参会



04

多元联动·合作共赢

品牌曝光与精准获客同步开启

三大合作参与方式：

成为赞助商：为您独家定制的的赞助方案，贯穿会前、会中、会后的推广及宣传机会。

成为演讲嘉宾：我们正在邀请资深业内人士及创新领袖来分享独到的见解、前沿的技术及市场趋势，演讲嘉宾征集中。

成为听众或VIP嘉宾：我们诚挚邀请您注册参会，与行业顶尖系统集成商、一二级供应商及核心用户交流您的最新技术和观点。

参会核心价值：

技术交流：分享行业前沿技术与解决方案

商务对接：结识行业大咖，建立全新联接

品牌推广：不间断持续推广，提升您的品牌影响力

海外商机：近距离向海外车企展示您的解决方案及实力

技术解决方案提供商：

在目标客户面前快速建立技术品牌认知，精准触达具备明确需求的高质量客户决策者，并通过零距离聆听客户痛点

，进一步明确产品研发与市场布局方向。

主机厂 / 电池厂：

围绕当前量产过程中的工艺瓶颈与制造难点，高效寻找成熟解决方案；同时一站式接触优质供应商与先进实践案例，加速技术选型与供应链优化。

05

热度见证·价值沉淀

往届精彩回顾

## 往届合作伙伴



\* 往届部分合作伙伴，排名不分先后

### 往届演讲大咖

议题：电动汽车革命新征程

演讲嘉宾：中国工程院 院士

议题：新质生产力与智能化装备:和动力电池新发展关键技术与发展趋势

演讲嘉宾：中国工程院 院士

议题：全固态时代来临：晶核技术破局与产业共生

演讲嘉宾：晶核能源 总裁

议题：Requirements of the automotive Industry for battery production

演讲嘉宾：BMW Brilliance Automotive Head of Projects powertrain

议题：新能源车市场分析及未来展望

演讲嘉宾：全国乘用车联合会秘书长

议题：数智时代的锂电池制造

演讲嘉宾：宁德时代新能源科技股份有限公司 智能制造部，副部长

议题：新能源汽车发展趋势

演讲嘉宾：中国汽车工业经济技术信息研究所有限公司，副总经理

议题：构筑差异竞争智能制造方法论--规模化+数字化

演讲嘉宾：蜂巢能源科技股份有限公司工艺装备中心，副总裁

议题：“数字材料生态”驱动固态电池革新:从大数据到能实现材料自主研发的智能体

演讲嘉宾：日本东北大学材料科学高等研究所，教授

议题：固态电池产业化落地为什么有点慢

演讲嘉宾：清华大学，清华大学核研院新型能源与材料化学研究室主任博士生导师，教授

议题：先进电池结构与大规模制造技术

演讲嘉宾：深圳吉阳智能科技有限公司董事长

议题：整车电动化转型中固态电池面临的挑战

演讲嘉宾：东风汽车集团有限公司研发总院研发经理

议题：4C快充及固态电池产业化进展

演讲嘉宾：清陶能源发展股份有限公司电芯研发部，部长

议题：高比能全固态电池设计与开发

演讲嘉宾：欧阳明高院士工作站研发总监

议题：半导体全固态电池的发展与未来

演讲嘉宾：骥千里(苏州)新能源有限公司总经理，马健

议题：固态电池的设计和性能优化

演讲嘉宾：安徽利维能动力电池有限公司技术中心，研发总监

议题：固态电池制造工艺与装备路线分析

演讲嘉宾：广东利元亨智能装备股份有限公司研究院，院长

议题：固态电池技术&产业发展现状及趋势

演讲嘉宾：东风汽车有限公司东风日产乘用车公司，先进技术研究部主管

议题：聚合物基固态电池的产业化

演讲嘉宾：固态离子能源科技(武汉)有限公司，创始人兼首席科学家

议题：面向全固态电池中关键问题的“装备+工艺”解决思路

演讲嘉宾：高能数造(西安)技术有限公司联合创始人&CTO

议题：固态电解质在锂离子电池中的应用探索

演讲嘉宾：合源锂创(苏州)新能源科技有限公司研发总监

议题：先进电极工程之干法电极研究进展

演讲嘉宾：广汽埃安新能源汽车股份有限公司电池研发部，项目总监

议题：全固态电池产业化进程中的关键科学与工程问题探讨

演讲嘉宾：广东原能科技有限公司总经理

议题：固态电池的设计与开发

演讲嘉宾：楚能新能源股份有限公司动力事业部副总经理

议题：中汽创智全固态电池开发实践

演讲嘉宾：中汽创智科技有限公司固态电池开发部总经理

议题：固态电池汽车产业化应用进展

演讲嘉宾：东风汽车集团有限公司研发总院先进材料与先行技术研究中心高级研发经理

\*往届部分演讲嘉宾，排名不分先后

点击“报名”立即加入我们、成为赞助商、演讲嘉宾、听众或VIP之一！

06

## 海外精英游学

### 中国新能源汽车制造商商务考察

展会同期特别策划海外精英游学活动，联手中国新能源知名车企、汽车技术与工程领域头部供应商及系统集成商，共同打造中国新能源及智能汽车制造商务探索之旅，通过“深度参访+精准对接”模式，助力海外客户系统了解中国新能源汽车及动力电池产业链生态，同步为参展企业创造国际合作、海外买家链接及出海资源拓展的新机会。

## 关于 AMTS

作为汽车技术与工程领域的行业盛会，AMTS致力于打造以“新质生产力”为驱动的高端智能化制造跨界赋能平台，聚焦研发、设计、制造全链条，一站式汇聚全球先进制造与装配测试解决方案，助您开展全球寻源与优链重构，实现降本增效。

AMTS 2026观众预登记正式启动！一键登记，立省100元门票免费观展！

如果您是新观众，请点击“观众预登记”完成注册；

如果您是老观众，只需进行“登录”确认或是修改信息，即可回归成为2026展会观众。

方式一：点击下方链接，立即进行在线预登记

<https://www.shanghaiamts.com.cn/links?id=9177>

方式二：扫一扫，即刻手机预登记



观众服务请联系：

Tel: 86-21-2331 7381

Email: amts-visitor@rxglobal.com

原文地址：[http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition\\_news\\_247190.html](http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_247190.html)