

Carbontech

CONFERENCE & EXPOSITION

展后报告

Post-Exhibition Report

第九届国际碳材料大会暨产业展览会

The 9th International Carbon Materials Conference & Exposition

2025/12/09-11

上海·新国际博览中心

× N1-N2馆

2大

主题展馆

20000⁺m²

展出面积

4大

应用端会议

100⁺场

会议报告

7大

同期活动

感谢信

致谢·每一份厚爱

ZHI XIE·MEI YI FEN AI

尊敬的各位展商、嘉宾、观众、媒体、合作单位及业界朋友们

Carbontech 始于2016年,致力于推动碳材料行业的高质量发展,秉持产学研深度融合,坚持以“技术产品化,产品商品化”,打造国内唯一的碳材料产业盛会!今年,这场凝聚九年奋进与荣光、见证并助力碳材料产业发展的顶级盛会再次启航,Carbontech 2025通过精准把握金刚石、碳纤维、新能源碳等在新兴领域的技术演进与市场脉动,全方位呈现了碳材料产业链的最新进展、前沿技术与合作机遇。

首先,欢迎您们出席Carbontech 2025第九届国际碳材料大会暨产业展览会,我谨代表大会组委会,对各位展商表达最衷心的感谢。感谢各位长期以来对碳材料产业的关注与支持,更感谢大家在百忙之中齐聚上海,共同见证这一行业年度盛会!我们期待在未来合作中,能够继续携手共进,共同推动碳材料产业的繁荣发展!

同时,我们要向各位报告嘉宾致以最真诚的敬意。您的专业分析、丰富经验与独到见解为业界树立了标杆,更为整个碳材料行业指明了前进方向。我们热切期盼未来能有更多机会与您们合作与交流,共探“碳”行业发展!

我们还要感谢所有参会代表与参观人员。您们通过与展商、嘉宾的深入交流,对未来碳材料领域的技术革新与产业升级有了更为深刻的理解。您们的热情参与是本次展览会取得圆满成功的关键因素,也为行业的发展注入更多活力!

当前,全球产业体系正在经历深刻变革,新一轮科技革命和产业变革加速演进。碳材料凭借优异的综合性能,已成为突破半导体制造壁垒、重塑高端装备性能、驱动新能源革命迭代的重要基础材料,并在支撑国家智能制造体系和可持续发展中发挥着不可替代的战略作用。随着我国从材料大国向材料强国迈进,新材料将迎来持续扩容,应用边界不断拓宽:人工智能、半导体、新能源汽车、轨道交通、具身机器人、航空航天及低空经济等新兴产业的快速发展,将持续释放对高性能碳材料的需求,推动碳材料市场进入新一轮增长周期。

各位专家、企业家们,正是您九年的积累与奔赴,成就了这场碳材料产业的顶级盛会!Carbontech 2025虽已步入尾声,但这绝非终点,而是全新的开始。面向未来,我们碳材料人更应携手并进,在产品研发、技术突破、成果转化等关键环节上协同创新,共同推动中国碳材料产业的繁荣!

最后,衷心感谢所有展商、参会嘉宾、工作人员及合作伙伴对本次展会的全力支持与付出!各位,让我们以更坚定的步伐,奔赴下一个里程碑——十年之约·FINE 2026!



重磅预告！

FINE 2026 iTherM 2026 Carbontech AMTE

感谢九年的支持，第十届国际碳材料产业博览会（Carbontech 2026）将调整到上半年，于2026年6月10-12日在[上海新国际博览中心](#)隆重举行。

延续九年的精彩，第十届国际碳材料产业博览会（Carbontech 2026）将与热管理产业博览会（iTherM 2026）和新材料科技创新博览会（AMTE 2026）三大展重磅融合升级，正式落定为[2026未来产业新材料博览会（上海）（FINE 2026）](#)，旨在打造一个以未来产业终端为引领、立足国际视野的新材料领域标杆特色展会。

更好的时间，更热的主题，更新的产业，更多的客户！碳材料，抢抓时代机遇，布局未来！

2026未来产业新材料博览会（上海）

第十届国际碳材料产业博览会（Carbontech 2026）

未来智能终端展

2026.6.10 → 6.12

上海新国际博览中心

新材料科技创新展
轻量化功能化与可持续材料展

先进电池与能源材料展

热管理液冷板产业展

先进半导体展

3# 入口厅
Entrance hall



扫码参展参会参观

2026.6.10 → 6.12
上海新国际博览中心

展出面积	参展企业	科研院所	终端&资本
50000m ²	800+	200+	5000+
专业观众	论坛活动	演讲报告	媒体曝光
100000+人次	30+	300+	500万
100万人次			

展览概况

Carbontech Review



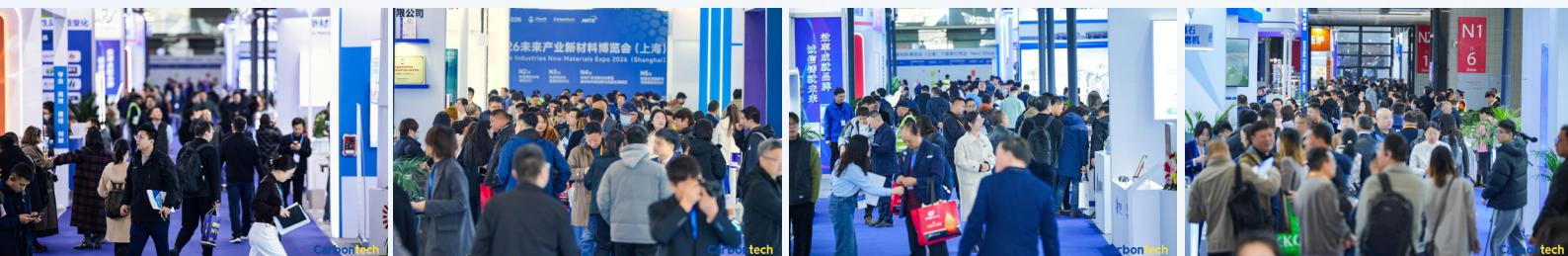
Carbontech CONFERENCE & EXPOSITION Carbontech CONFERENCE & EXPOSITION

2025年12月9-11日, **Carbontech 2025 第九届国际碳材料大会暨产业展览会** 在上海新国际博览中心隆重召开。

作为碳材料产业领域的顶级盛会,本届展会全面集结“碳”产业链上下游力量,以“基础材料—核心装备—终端应用”构建起立体化展示矩阵,吸引了上万名专业观众到场参观,现场人潮涌动、气氛热烈。展会同期特设应用端大会、新品发布、供需对接等多项活动,从技术创新、市场趋势、产业布局等维度,全方位展现碳材料行业的前沿突破与发展潜力,为产业交流合作注入蓬勃动力,充分彰显出中国碳材料产业的活力与广阔前景。

Carbontech 2025 设置两大展区,展会总展出面积超过 20000 m²,近 400 家企业参展。其中 N1 半导体碳材料馆聚焦金刚石及超硬材料的最新成果与产业化应用,展示其在电子器件、功率半导体及高端加工中的突破性进展。N2 能源与装备碳材料馆面向国家重大装备需求,集中展示碳材料在风电、空天、汽车、储氢及电池等战略性领域的应用与创新解决方案。

为期三天的 Carbontech 2025,共吸引上万名专业观众,3000+企业,2000+终端用户,500+政府园区与投资机构参与!



企业矩阵

Enterprise matrix



* 顺序不分先后

数说展会

Digital Interpretation

4大

主题论坛

100+

主题报告

400+

参展企业

4500+

参会群体(人次)

5W+

专业观众(人次)

7大

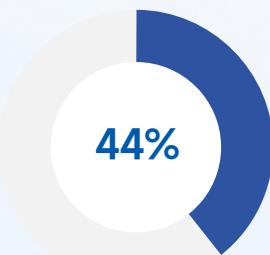
展区特色活动

100+

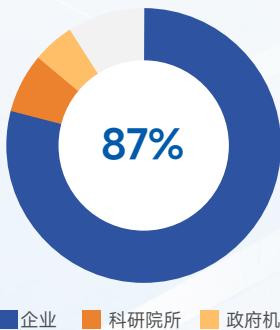
展商专访

观众

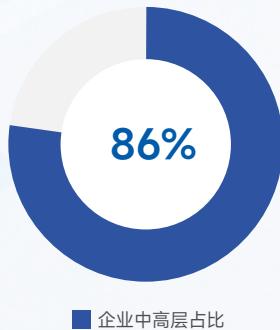
专业观众：长三角占比



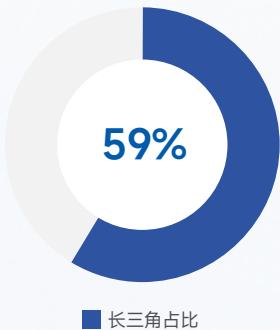
专业观众：企业占比



专业观众：企业中高层占比



参会群体：长三角占比



论坛及同期活动

人次

1400

1200

1000

800

600

400

200

0

1168

864

853

开幕式

金刚石应用&材料制造

超精密加工

622

419

426

新能源碳

培育钻石

新品发布

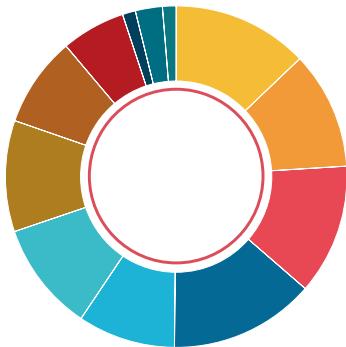
数说展会

Digital Interpretation

成功举办**第九届国际碳材料产业博览会（Carbontech2025）** 数据再创历史新高。

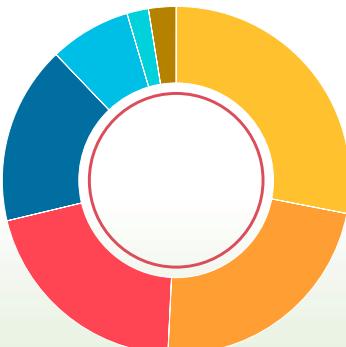
九届展会共计吸引来自 30 个省、自治区、直辖市所辖的 210 个城市，以及美国、韩国、澳大利亚、俄罗斯、新加坡、印度、泰国、荷兰等 27 个国家和地区的 100,000+ 专业观众及终端用户，领域覆盖汽车、新能源、数据中心、储能、5G 通信、航空航天、低空经济、电池、半导体、消费电子等新兴和未来产业。

参与人员行业领域分布



新能源	13%	电池与储能	11%
汽车	12%	半导体	14%
航空航天与低空经济	9%	消费电子与可穿戴	10%
仪器与自动化设备	11%	数据中心服务器	9%
5G 通讯	6%	钻石	1%
工业建筑	3%	其他	1%

参与人员岗位身份分布



企业经营者等决策层	28%	投资机构/政府园区	7%
技术员	23%	其他	3%
销售部与市场人员	20%	媒体	2%
高校及科研院所研究人员	17%		

精彩瞬间

Wonderful moments



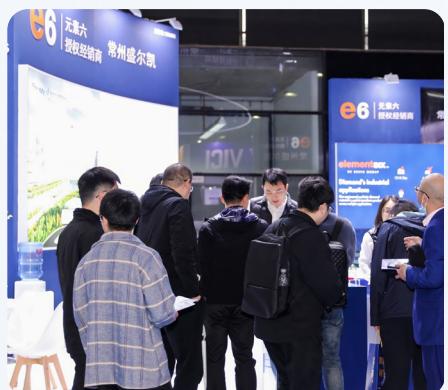
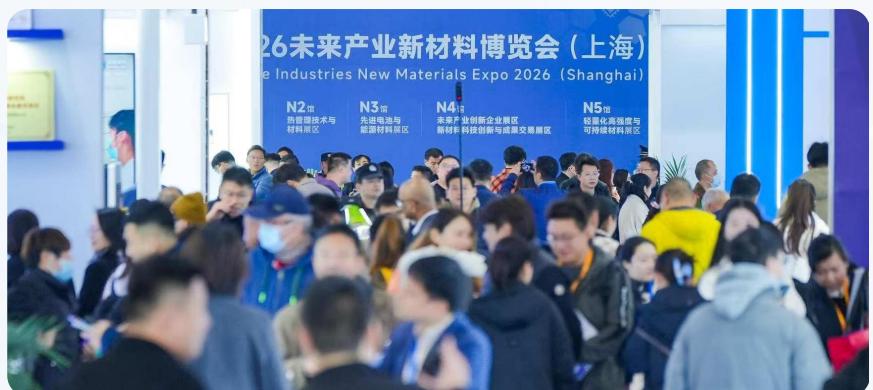
Carbontech
CONFERENCE & EXPOSITION

展览现场



Carbontech
CONFERENCE & EXPOSITION

展览现场



开幕式

Opening Ceremony

开幕式上，DT 新材料 CEO 张立生发表精彩致辞。张立生博士首先向各位嘉宾的莅临表示诚挚感谢，同时指出，在新一轮科技革命加速演进的背景下，碳材料必将成为推动国家智能制造与可持续发展的关键力量。本届展会正是在这一时代机遇下举行，希望各位能够在现场领略碳材料的最新成果、前沿技术，并寻找更多合作机遇！



DT 新材料 CEO 张立生



张立生博士与多位专家学者、企业领袖及行业集团高管共同完成了剪彩仪式，正式宣布展会启幕！

大会报告环节，福州大学张久俊教授带来了题为《能源存储和转换中的前沿电池材料与技术发展》的主题报告，系统梳理化石能源与新能源的发展趋势，解析电化学能源技术的最新进展，涉及固态锂电池、锂硫电池、钠离子电池、氢能质子交换膜燃料电池、水系锌电池等多个方向，并重点探讨人工智能在电池研发中的应用现状、面临挑战及未来产业化路径。

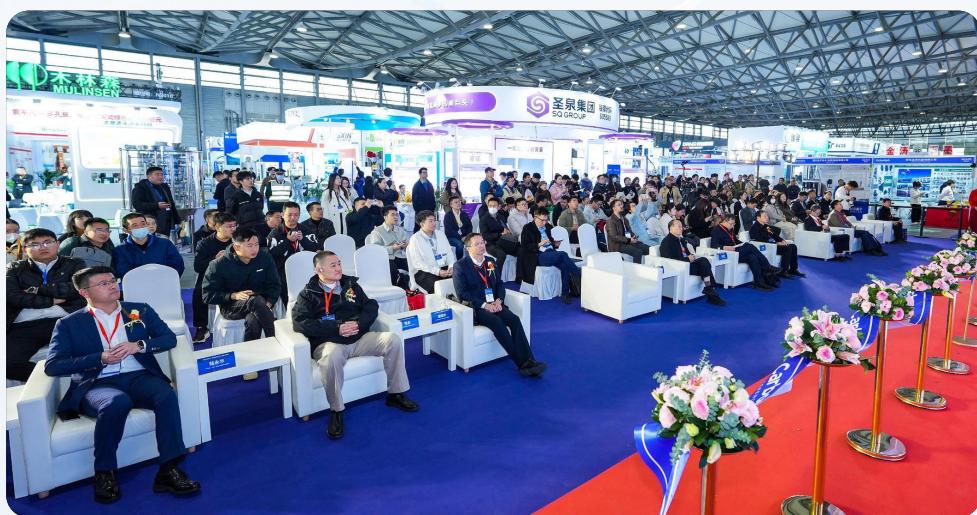
中国电子信息产业发展研究院材料工业研究院副院长张海亮作了《“十五五”新材料产业展望》报告，深入分析了未来五年我国在高性能复合材料、纳米材料、电池材料等领域的发展机遇，以及这些创新材料对新一代信息技术、新能源、高端装备、生物医药、量子信息、类脑智能、深海空天等战略领域突破的支撑作用。



福州大学 张久俊教授



中国电子信息产业发展研究院材料工业研究院
副院长 张海亮



应用端大会

Application-side Conference

2025 金刚石年会

金刚石全场景应用拓展 & 材料制造专场、超精密加工与制造专场

大会以“让更多金刚石应用被看到”为主题，聚焦金刚石作为战略材料的创新潜力与产业化路径，通过两大核心论坛及多场专题报告，系统探讨了金刚石材料的前沿制备技术、超精密加工工艺与全场景应用，贯穿从材料设计、装备开发到终端应用的完整技术链条，并深入交流了金刚石在超精密加工、高功率散热、量子传感、生物医疗、新一代通信、光学器件及培育钻石等领域的应用前景与产业协同。

报告嘉宾

金刚石主论坛



江南



李成明



梁剑波



王宏兴



邬苏东



樊永辉

* 根据报告顺序排序



报告嘉宾 金刚石全场景应用拓展 & 材料制造专场



安康



白振旭团队



褚智勤



杭寅团队



李慧



刘本建团队



宁静



秦景霞



王跃忠



魏秋平团队



杨家乐



杨森



姚明光团队



张瓦利团队



钟毅团队

* 根据报告顺序排序



报告嘉宾 超精密加工与制造专场



邓辉



付永胜



蒋仕彬



刘念



陆静



马忱



孙方宏



孙占帅



田野



王兵



温秋玲



吴勇波



谢小柱



袁巨龙

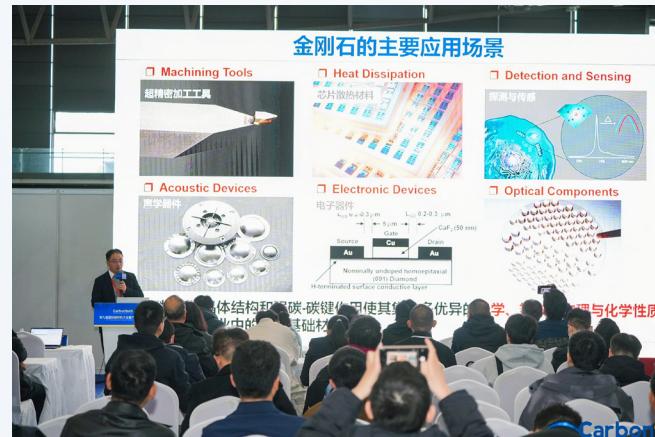


张保国



赵清亮

* 根据报告顺序排序



应用端大会

Application-side Conference

碳纤维高端装备制造专场

碳纤维高端装备制造专场

大会以“创新应用打破国内碳纤维行业‘内卷’格局”为主题，立足宏观视角，20余场精彩报告系统阐述了碳纤维的市场现状、产业布局与技术迭代，包含复合材料的学术研究、成型工艺、热工装备等内容，还探讨了碳纤维在航空航天、汽车工业、船舶、动车、能源、3C数码及回收等领域的应用与发展趋势。

报告嘉宾



敖玉辉



朱波



李静



尚垒



李克智



蔡超杰



胡祥龙 (刘琦代)



周晓东



贾明印



白振宇



孟婵



柯俊



杨瑞瑞



宋媛媛



吴新峰



朱勇



戴永珍



周应国



王菲

* 根据报告顺序排序

应用端大会

Application-side Conference

新能源碳材料与电池专场

新能源碳材料与电池专场

大会以“新能源碳材料技术制备与电池产业应用”为主题，系统阐述了新能源碳材料与电池技术的研发进展与产业化路径，包含多孔炭、硅碳负极、硬碳、电容炭等材料的学术研究、干法电极、等静压等工艺革新、以及导电添加剂、纳米碳材料等前沿方向的研发进展，还探讨了在新能源汽车、新型储能、低空经济、人形机器人及能源存储等领域的应用与发展前景。

报告嘉宾



安仲勋



曹卫球



陈杰



董永腾



范孝友



管涛涛



韩坤



何丽仪



简贤



邱介山



裘锦勇



孙志丰



唐有根



王旭东



杨植



余秉骏



张贵萍



张海源



张家松



张鹏

* 根据报告顺序排序

报告嘉宾



张茜



张文礼



张学辉

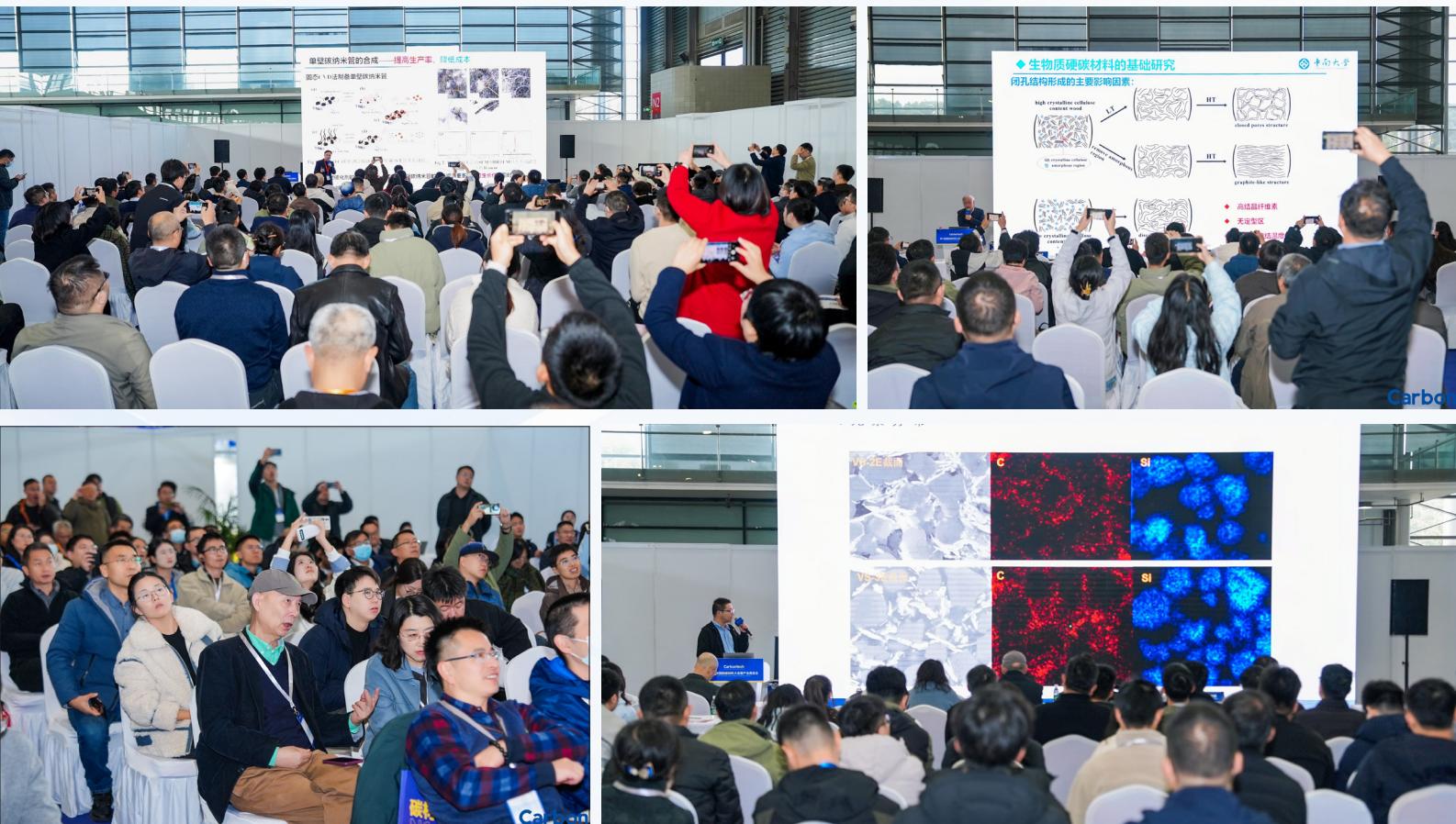


郑应福



周向阳

* 根据报告顺序排序



CarbonTech
CONFERENCE & EXPOSITION

新品发布

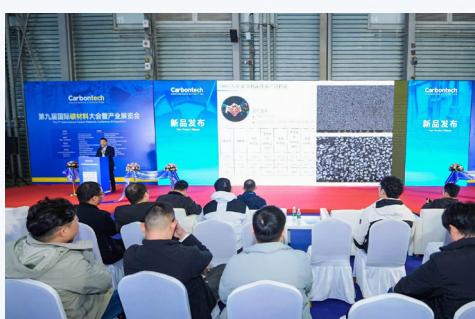
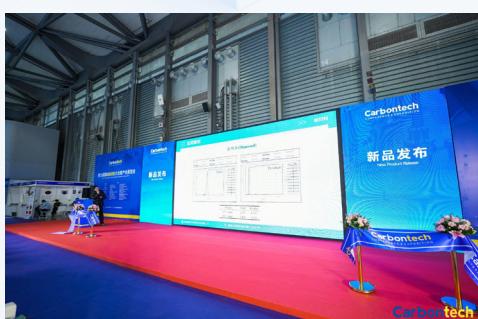
New product releases

新能源与高端装备专场

集中展示碳材料领域具有代表性的技术突破与创新产品，涵盖纳米材料、硅碳负极、研磨设备、热工装备等方向，助力企业拓展潜在客户资源，实现多元商业对接；



扫码观看直播回放！



培育钻石专场

Cultured diamond

聚焦品牌建设与市场趋势，邀请产业链具有代表性的机构和企业进行分享，全面展现了金刚石材料在消费领域的创新活力与广阔潜力。



河南省培育钻石交易中心



VRAI 芮爱



郑州华晶金刚石股份有限公司



Sarine Technologies Ltd.



惠丰钻石股份有限公司



河南记忆钻石有限公司



扫码观看直播回放！



供需对接

Supply and demand matching

供需对接区人头攒动，活动基于全年十三期、共计 130 余条数据，覆盖金刚石、碳纤维、新能源碳等全产业链，并延伸至热工装备、加工设备等领域。通过定向匹配企业需求，有效打破信息壁垒，促进了上下游的深度协作。



更多精彩

扫码关注 Carbontech 视频号

合作媒体

Partner Media



2026年度线下活动计划

DT 新材料
NEW MATERIALS

3月 March

广东省 • 2026 (第二届) 先进尼龙产业创新与应用开发大会

4月 April

广东省 • 2026 (第三届) 相变材料创新与应用论坛

山东省 • 2026 (第十一届) 国际海洋防腐与防污论坛

四川省 • 2026 (第六届) 固体氧化物电池技术发展与产业论坛

5月 May

上海市 • **2026 (第十一届) 生物基大会暨展览 (Bio-based)**
第四届“新叶奖”评选



- (第十一届) 生物基关键化学品与材料论坛
- (第六届) 生物基国际合作论坛
- (第六届) HMF-FDCA-PEF产业论坛
- (第五届) 生物基前沿技术与青年论坛
- (第五届) 鞋服用生物基材料创新应用论坛
- (第五届) 包装用生物基及可降解材料应用论坛
- (第三届) 车用生物基材料论坛
- (第二届) 生物基CASE创新应用论坛 (CASE: 涂料、胶粘剂、密封体、弹性体)
- (第一届) 生物基3D打印技术与材料论坛

6月 June

上海市 • **2026未来产业新材料大会 (上海) (FINE 2026)** **FINE 2026** **Carbontech**
CONFERENCE & EXPOSITION

- 涉及金刚石、低维/化合物半导体、先进封装、AI芯片、超精密加工、服务器液冷、热管理材料、固态电池、钠电池、液流电池、钙钛矿、纤维及复合材料、高分子与改性材料、机器人低空飞行器、航空航天、智能汽车、AI消费电子、量子科技、6G、3D打印、投融资与项目路演、国际与战略趋势、科技成果展示等30+多个主题论坛

2026年度线下活动计划

DT 新材料
NEW MATERIALS

6月 June

上海市

2026未来产业新材料博览会（上海）（FINE 2026）

2026（第十届）国际碳材料产业博览会（Carbontech 2026）

2026热管理产业博览会（iTherM 2026）

2026新材料科技创新博览会（AMTE 2026）

- 先进半导体展
- 热管理液冷板产业展
- 先进电池与能源材料展
- 轻量化高强度与可持续材料展
- 新材料科技创新展
- 未来智能终端展

7月 July

江西省

2026（第三届）先进热管理陶瓷论坛

四川省

2026 高分子3D打印材料高峰论坛

浙江省

2026（第九期）尼龙改性及高性能化加工高级研修班

江苏省

2026（第五届）中国国际气体分离产业大会

江苏省

2026 MOF/COF/HOF材料大会

8月 August

浙江省

2026（第五届）合成生物学与绿色生物制造大会

9月 September

安徽省

2026 高分子产业年会 | 2026“新塑奖”评选

（第十一届）中国国际工程塑料产业创新大会

（第八届）新能源汽车创新材料及应用论坛

（第四届）5.5G/6G通讯技术及材料应用论坛

（第三届）航空航天与低空飞行器材料及应用论坛

（第三届）具身机器人创新材料及应用论坛

（第二届）AI赋能高分子材料开发论坛



新材料产业科技服务平台

材视：线上直播 / 材会通：展览、会议、培训、沙龙 / 夯邦：投资孵化、科技成果转移转化、研究咨询

2026年度线下活动计划

DT 新材料
NEW MATERIALS

9月 September

- 浙江省 • 2026 (第四届) 钙钛矿材料与器件产业发展论坛
- 浙江省 • 2026 (第五届) 固态电池大会
- 江苏省 • 2026 (第六届) 海洋清洁能源技术与装备高峰论坛
- 江苏省 • 2026 (第六届) 可再生能源制氢与氢电耦合产业发展论坛
- 江苏省 • 2026 (第四届) 氢储运关键技术发展论坛
- 江苏省 • 2026 (第六届) 绿色复合材料论坛
- 江苏省 • 2026 (第五届) 复合材料界面论坛
- 江苏省 • 2026 高性能纤维与复合材料大会

10月 October

- 江苏省 • 2026 先进凝胶材料及产业应用论坛
- 浙江省 • 2026 (第二届) 金刚石年会
- 浙江省 • 2026 (第六届) 碳基半导体材料与器件产业发展论坛

11月 November

- 浙江省 • 2026 (第六届) 非粮生物质高值化利用论坛
- 浙江省 • 2026 (第二届) 二氧化碳高值化利用大会
- 浙江省 • 2026 (第六届) 液态阳光 (绿色甲醇) 产业发展论坛

12月 December

- 浙江省 • 2026 (第四届) 高分子循环再利用大会
- 浙江省 • 2026 (第四届) 动态高分子大会

新材料产业科技服务平台

材视：线上直播 / 材会通：展览、会议、培训、沙龙 / 夯邦：投资孵化、科技成果转移转化、研究咨询

2026年度线下活动计划

DT 新材料
NEW MATERIALS

12月 December

深圳市

2026 (第七届) 热管理产业大会暨博览会 (iTherM)



- 宏观趋势论坛
- 热科学前沿论坛
- 高性能热管理材料论坛
- 热设计与仿真论坛
- 辐射制冷论坛
- AI芯片与封装热管理论坛
- 功率器件热管理论坛
- 数据中心液冷技术论坛
- 消费电子、无人机、人形机器人热管理论坛
- 电动汽车与储能系统热管理论坛

1月 January

江苏省 • 2027 (第二届) 宽温域燃料电池暨氢能无人机论坛

注：实际活动主题和时间一般在会前2-3个月内公布，敬请关注DT新材料公众号！

详情咨询任老师：15355132586（微信同号）

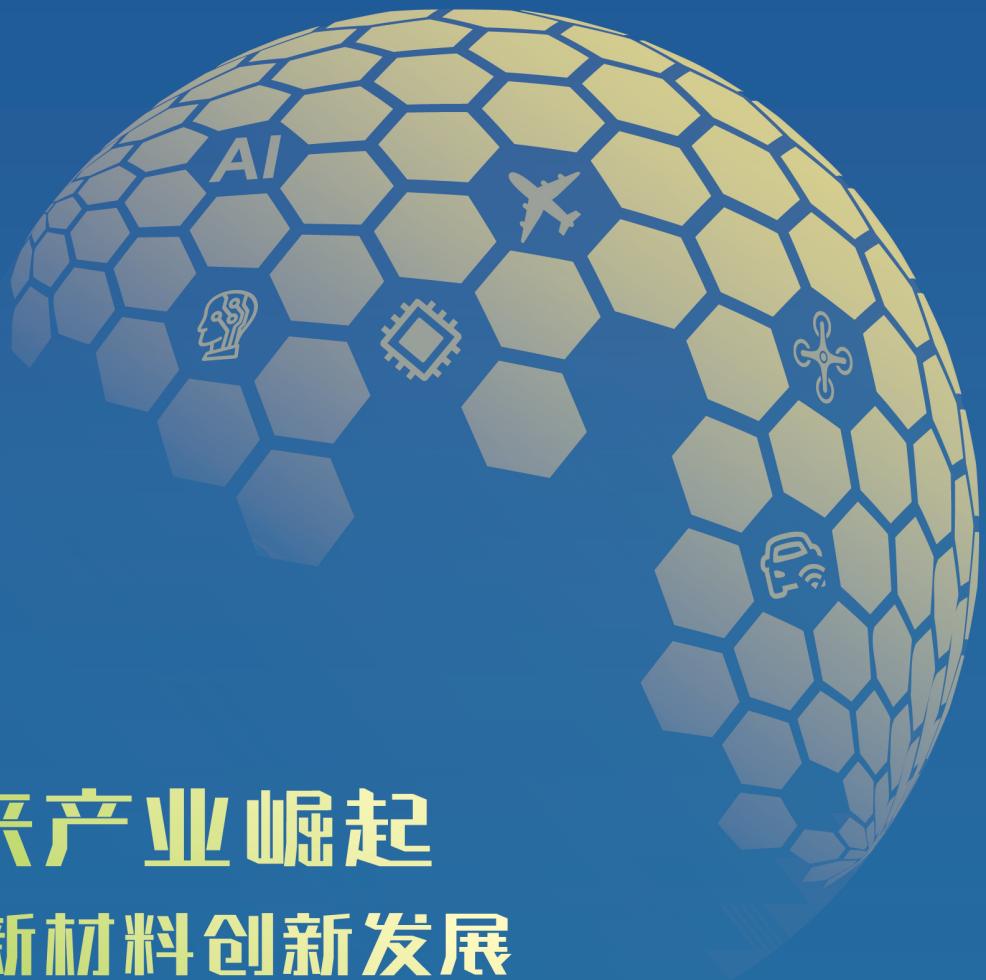


新材料产业科技服务平台

材视：线上直播 / 材会通：展览、会议、培训、沙龙 / 夯邦：投资孵化、科技成果转移转化、研究咨询

2026未来产业新材料博览会（上海）

Future Industries New Materials Expo 2026 (Shanghai)



中国未来产业崛起
引领全球新材料创新发展

2026.6.10 → 6.12

上海新国际博览中心



扫码参展参会参观

主办单位：



www.finexpo.xin