

CIBF2026 交出“十五五”首份答卷

深圳2026年5月16日 /美通社/ -- 5月15日，由中国化学与物理电源行业协会主办的第十八届深圳国际电池技术交流会/展览会（CIBF2026）在深圳正式圆满落下帷幕。

作为“十五五”开局之年首个电池行业顶级盛会，本届CIBF不仅是一场规模空前的行业集结，更是一场关乎电池产业未来走向的战略性“思想峰会”。

展会为期三天，全球目光聚焦鹏城，共同见证了电池产业在技术迭代、生态重构与绿色协同上的深刻变革，为未来五年的全球能源转型锚定了新航向。

规模鼎盛 全球产业链全维度集结

本届CIBF2026以“链动全球·赋能绿色·驱动未来”为主题，展览总面积超28万平方米，启用14个主题专业展馆，汇聚超3200家产业链领军企业。展会现场人潮涌动，三天总流量突破40万，再次刷新全球电池展会的历史纪录。



在技术展示方面，CIBF2026全景呈现了电池全产业链的创新突破。其中，电池/储能展区（3/5/14/16号馆）集中展示新一代高安全、高能量密度的动力与储能电池产品。制造设备区（7-11号馆）呈现自动化生产与精密测试的全流程智能化升级成果。原材料及零配件区（4/6/13/15号馆）聚焦关键材料与核心零部件的绿色低碳创新。国际馆（12号馆）汇聚全球知名电网运营商、系统集成商及能源开发商，搭建国际化交流合作平台。



在风向引领方面，同期成功举办了“先进电池前沿技术交流会”、“电动航空下一代电池技术交流会”“第六届深圳国际新型储能技术及工程应用大会”“第三届电池护照国际会议”等多场专业论坛，国内外行业代表、企业负责人与顶尖学者齐聚一堂，围绕固态电池、AI材料研发、电动航空电池、储能安全、电池护照等前沿议题展开深度探讨，为产业创新注入新动能。

纵深国际 商贸对接实现双向跃升

CIBF2026以全球化视野搭建高效合作平台，国际化水平与商贸成果双双实现新突破。

尤其15号馆人气极为爆棚，馆内新品发布区成为全球前沿技术的首发高地，大容量储能电芯等创新成果密集亮相。高效的商贸洽谈区则促进了中外客商的精准对接，全面展现了全球供应链的协同力量与产业蓬勃生机。



展会期间，重磅签约不断。比亚迪储能与挪威Corvus Energy AS签署战略合作协议，双方将在海事新能源领域推进高倍率磷酸铁锂船用电池系统的研发、认证与规模化落地。楚能新能源更是与中车株洲所、科陆电子等五家标杆企业密集签署合作协议，累计订单高达50GWh。先导智能与北京人形机器人创新中心签署战略合作协议，携手推动人形机器人从实验室走向工业产线规模化落地。

此外，多家参展企业在国际馆与海外客商达成电池供应、技术合作、产能共建等合作协议，商贸成果持续落地。

共识领航 五大趋势锚定行业未来

结合展会释放的密集信号与行业重磅共识，CIBF2026为全球电池产业清晰勾勒出未来五大核心趋势：

技术趋势：多元化与智能化并进。以固态电池、钠离子电池为代表的下一代电池技术正加速从实验室走向产业化，干法电极、硅基负极等关键材料取得“从0到1”的突破。同时，AI深度赋能先进材料研发、BMS与智能制造，推动新电池研发，以及电池全生命周期管理向精准诊断、主动智控跨越。

市场趋势：应用场景全域爆发。下游需求已从新能源汽车、大型储能，向低空经济（eVTOL）、具身智能机器人、AIDC算力中心等新兴赛道全面渗透。电池技术正成为驱动新质生产力发展的核心引擎，市场空间被无限拓宽。

竞争格局：行业从规模扩张阶段，转向技术深耕与生态构建的价值竞争阶段。真正的竞争壁垒不再仅看产能多寡，而是技术领先性、供应链韧性、全球化布局能力和全生命周期服务能力。与此同时，产业链整合加速，呈现垂直一体化与开放合作并存。

政策导向：绿色合规成为“通行证”。在“十五五”规划与欧盟新电池法等国际规则的倒逼下，电池全生命周期的碳足迹管理、回收利用率等绿色指标，已成为企业参与全球竞争的硬性门槛与必备“通行证”。

生态构建：全产业链协同共生。行业正从单一企业的单兵作战，转向构建“资源-制造-应用-回收”的生态共同体。上下游企业深度绑定，跨界融合加速，一个共生共荣的全球绿色能源生态圈正在成型。

聚势而强，领航新程。CIBF2026不仅是一场技术与产品的盛宴，更是一次全球产业同仁关于绿色未来的深度对话。它在“十五五”的崭新起点上，为中国电池产业乃至全球能源转型注入了强劲的信心与动力。

期待明年此时，我们再聚CIBF2027，以更具韧性的产业链条和更具颠覆性的创新力量，共拓绿色能源新蓝海，驱动全球迈向真正的零碳未来。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_248117.html