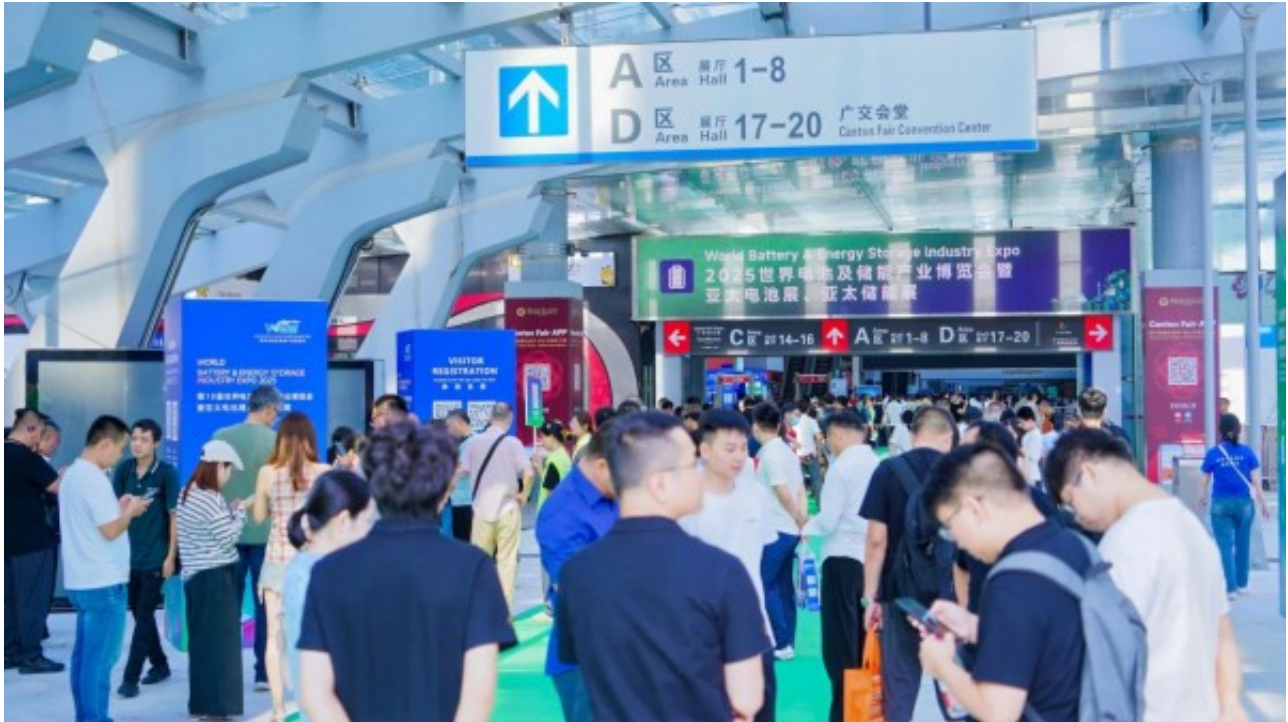


全球能源转型加速，产业出海热浪涌动，2025世界电池及储能产业博览会8月8-10日在广州盛大举行

在全球能源转型加速、“双碳”目标深化推进的背景下，电池及储能产业已成为驱动绿色发展的核心引擎。从产业前景来看，新能源电池行业作为当下颇具活力与发展潜力的热门行业之一，产业链全面开花。无论是国内还是国际市场，对电池及储能产品的需求都在持续攀升。在国际上，随着全球能源转型的加速，越来越多的国家将目光聚焦于电池储能技术，寻求能源安全与可持续发展的解决方案，这为我国电池储能企业拓展海外市场提供了广阔空间。



羊城八月，热潮涌动。据前方记者获悉，2025年8月8-10日，由广东省电池行业协会、广东鸿威国际会展集团有限公司、广州硕信展览有限公司联合主办的2025世界电池及储能产业博览会暨第10届亚太电池展、亚太储能展（WBE2025）在广州中国进出口商品交易会展馆A区盛大举行。博览会总体规划展览面积约18万平方米，汇聚2000多家参展企业，并联动氢能、光伏、电源、洁净等平行展会，形成“电池+储能+氢能+光伏+洁净”互为补充的展示格局，打造电池储能及清洁能源生态闭环，构建全产业链生态展示与商贸对接平台。展会首日，在开幕式上，政府领导、企业家代表、沙特、德国、澳大利亚等国家和地区政府代表和机构为博览会致辞。本届博览会吸引电池储能以及新能源汽车、低速电动领域、3C消费电子、电力电网、储能工程、光伏等应用领域约20万人次专业观众参与，其中来自全球100多个国家和地区的电力公司、能源企业和系统集成商等国际采购商13892人次。

铅锂钠固氢多元路线并行，聚焦应用创新

记者走进展馆内，能感受到展会期间的人潮涌动和热烈交流。WBE2025展会呈现超全电池技术路线与创新产品：锂电、铅酸、钠电、固态电池、氢电等多技术路线并行发展、争奇斗艳，“光储充一体化”“虚拟电厂”等创新应用场景让人目不暇接。众多企业将聚焦电池的安全性、稳定性、使用寿命等关键性能，带来一系列安全、好用、性价比高的创新产品。耐低温电池产品也亮相展会，以应对特殊环境需求。



在氢能与氢燃料电池产业展区，展示氢气制备、储存与安全检测技术与设备、加氢站设备、各种燃料电池及系统应用等；在光伏展区，则全方位展现太阳能光伏产业的创新成果。

工商业储能、家庭储能/户用储能、便携式储能成为展会一大亮点

除了电池技术，储能系统的“智能化”成为另一大焦点。主办方告诉记者，本届博览会，工商业储能的解决方案（如电网调峰、工厂备用电源）、光储充一体化系统、家庭储能/户用储能的智能化产品以及便携式储能等将成为本届展会重点展示方向之一，展示储能技术在不同场景下的广泛应用，备受行业关注。这得益于我国新型储能产业的稳步发展，数据显示，截至2024年底，我国已建成投运新型储能7376万千瓦/1.68亿千瓦时，装机规模已占全球总装机比例超过40%。

另一侧，“钠电解决方案”“固态电池”等同样吸睛。氢能专区成为新焦点。

电池储能产业出海热浪涌动，WBE致力于解决“出海难题”

记者采访了现场参观的国际采购，一位来自沙特的采购商告诉记者：“我们需要可靠的储能方案来解决沙漠地区的光伏弃电问题，中国的产品不仅性能稳定，服务响应速度也远超预期。”



中国企业在锂电池产业链各环节占据主导地位，从原材料供应到电池制造、回收利用形成完整生态，企业加速拓展国际市场，提升全球竞争力。相关报道显示，以电动载人汽车、锂离子蓄电池、太阳能电池为代表的“新三样”，成为中国外贸出口的新名片，出口势头极为迅猛。

在国际市场拓展方面，对于中国企业普遍面临的“出海痛点”，据主办方介绍，WBE致力于促进全球市场贸易与产业链采购供需，秉持“把国外优质采购商‘带进来’，帮助中国优秀企业‘走出去’”的坚定决心，全力攻克企业“出海”过程中的重重难题，力求为企业开辟广阔国际通途。以其全球的影响力和每届数以千计的海外买家帮助参展企业参展一次面谈数百专业采购商与海外优质客商，被誉为“电池储能行业的‘广交会’”！本届博览会为参展企业搭建直通海外、链接全球市场的桥梁，也为企业提供了与国际买家交流、合作的机会，有助于企业拓展海外市场，提升品牌的国际知名度和影响力。



据行业数据显示，2024年全球储能电池出货量同比增长超60%，中国企业在全球市场份额占比突破70%。在出口方面，根据海关最新统计数据，2025年1-5月锂离子电池出口数量为17.51亿个，同比增长17.5%；2025年1-5月我国锂离子电池出口额为274.96亿美元，同比增加24.2%，延续了稳定增长势头，其中德国、美国、越南为主要出口市场。

同期活动：深度解析行业趋势，深化产业协同

除展览外，展会同期办多场高规格活动，助力行业趋势洞察与合作落地。在2025中国电池产业（广州）高峰论坛暨第五届动力电池数智峰会上，豪鹏科技董事长潘党育，赣锋锂业董事长李良彬，鹏辉能源总裁甄少强，星源材质董事长陈秀峰等行业大咖将围绕“协同创新突破固固界面难点，加速中国固态电池产业化进程”开展圆桌论坛。赣锋锂业、豪鹏科技、中科院、中南大学、鹏辉能源、海目星、利元亨、盟固利等一大批龙头企业及科研机构的专家学者对行业前沿技术进行解读。

助力企业高效对接海外市场

记者在同期举行的2025第三届中国电池及储能产业出海国际交易论坛上了解到，该论坛以“中国储能·全球共享”为主题，以“政策对话+品牌推广+技术发布+商务撮合”四位一体的协同机制，搭建覆盖全产业链、贯通中外市场的高效合作平台。论坛汇聚沙特、德国、韩国、澳大利亚、马来西亚、法国等多国政府代表与国际买家，共探市场政策、合作机会与需求趋势，打造覆盖政策、技术、品牌与交易撮合的全链条国际合作平台。同时设立多个国家与区域政策专场，包括沙特、伊朗、韩国、德国等重点市场，围绕市场准入规则、产业规划、投资激励与采购机制进行深度解析。其中沙特投资部、工业与矿产资源部以及未来矿业论坛代表出席，围绕沙特矿产资源开发与电池投资政策，本地化制造激励机制与能源转型背景下的战略合作机会展开演讲。

值得一提的是，该论坛其中一大特色是国际买家现场发布采购需求并签署合作备忘录，助力企业高效对接海外市场，拓展全球合作新机遇。



在全球能源转型加速的浪潮中，中国正以开放之姿、创新之力，与世界共享新能源发展的红利；而世界电池及储能产业博览会搭建桥梁链接，助力企业乘风破浪、迈向世界舞台，让电池与储能的“中国方案”走向更广阔的天地。

2026年，再会！

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_231863.html