

The Battery Show Asia 2026 同期峰会

2026 年 3 月 10-12 日，香港 亚洲国际博览馆

会议介绍

全球知名电池能源展会 The Battery Show 已在北美与欧洲成功举办逾 15 年，是欧美地区规模最大的电池与能源盛会。依托欧美的成功经验以及 2025 年亚洲首展的圆满举办，2026 The Battery Show Asia 将于 **2026 年 3 月 10-12 日**在**香港亚洲国际博览馆**隆重举行。同期还将举行 Energy Storage Asia（亚洲国际储能技术展）与 Mobility Tech Asia（亚洲国际新能源交通技术展），全面覆盖电池、储能与新能源交通全产业链，助力上下游企业深度交流与合作。

展会同期峰会将**聚焦电池、储能、新能源汽车及交通等领域的最新政策、创新技术与前沿市场趋势**。将举行 15 场会议论坛，邀请 150+来自全球的行业专家和企业领袖出席演讲和高层对话，预计将吸引来自全球的 1,000 余位技术创新者、工程师、制造商与行业专家共同参与，海外嘉宾比例高达 65%。

议程概览

时间	会议议程
3 月 10 日-第一天	
10:00-10:30	开幕典礼
10:30-12:30	主论坛：创新·融合：推进全球电池、储能及新能源交通产业可持续发展
13:30-17:35	TBSA 技术分论坛 A：下一代电池制造和质量控制
13:20-15:25	TBSA 技术分论坛 E：电池回收与可持续发展
15:30-17:55	TBSA 技术分论坛 C：固态电池技术与应用
14:00-17:40	国际电动车技术与创新峰会
14:00-17:30	从“浙”出发，浙江省贸促会跨国采购配对会
3 月 11 日-第二天	
10:30-15:30	国际储能技术与应用峰会（主论坛）
	国际储能技术与应用峰会
10:30-12:50	TBSA 技术分论坛 D：先进电池技术与前沿趋势
10:30-12:30	TBSA 技术分论坛 F：电池技术的人工智能和数字化创新
10:30-12:55	东南亚新能源市场分析与产业合作论坛
13:30-15:30	香港生产力促进局（HKPC）专场活动
15:45-17:55	TBSA 技术分论坛 B：全生命周期电池安全解决方案
15:45-17:45	电池与新能源交通市场趋势洞察论坛
15:30-17:50	开放技术论坛：电池及电/混合动力技术前瞻应用
14:00-17:30	同期活动：OFweek 2026（第十届）动力电池产业年会暨行业评选颁奖典礼
3 月 12 日-第三天	
10:30-12:40	亚洲国际氢能技术与产业峰会
10:30-12:30	电池与新能源交通产业投资论坛
10:30-17:00	同期活动：OFweek 2026（第十届）动力电池产业年会暨行业评选颁奖典礼

开幕典礼

- 时间：2026 年 3 月 10 日 10:00-10:30
- 地点：Hall 8-主会场

主论坛

创新·融合：推进全球电池、储能及新能源交通产业可持续发展

大会首日主论坛将包括主旨演讲和高层对话等环节，邀请来自全球电池、储能及新能源交通领域的行业专家及企业领袖，通过主旨演讲和高层对话，共同探讨政策动态、市场趋势与创新技术。

- 时间：2026 年 3 月 10 日
- 地点：Hall 8-主会场

时间	会议议程
10:30-10:35	主持人开场
10:35-10:50	全球能源与电动出行未来：趋势、合作与政策导向
10:50-11:05	推动欧洲储能创新：趋势、挑战和机遇（议题拟定） <ul style="list-style-type: none">• Rob van der Gulik，副秘书长，欧洲储能行业协会（EAEST）
11:05-11:20	电池与储能技术突破与未来发展方向（议题拟定） <ul style="list-style-type: none">• 唐西胜教授，中国科学院电工所，IEEE PES 储能技术委员会（中国）秘书长
11:20-11:35	新能源汽车全球化战略与生态系统协作创新
11:35-11:50	驱动行业未来：创新电池技术与应用前景
11:50-12:05	新能源领域的 IPO 与国际化机遇：香港战略角色
11:05-12:35	高层对话：全球能源与电动车行业的未来——战略合作与创新驱动 <ul style="list-style-type: none">• 国际合作推动全球电池、能源与电动车生态系统建设• 技术与资本的协同创新驱动行业发展• 产业融合与生态协作的未来方向
12:35-12:40	会议结束

TBSA 技术分论坛

TBSA 将设立六场平行技术论坛，涵盖关键领域：电池制造、电池安全、先进电池技术、固态电池、电池回收，以及人工智能在电池系统中的应用。来自全球电池产业链的技术专家与战略决策者将分享创新解决方案，探讨产业发展路径，推动新一轮技术进步。

TBSA 技术分论坛 A：下一代电池制造和质量控制

- 会议合作伙伴：深圳电池行业协会
- 时间：2026 年 3 月 10 日
- 地点：Hall 3-会议室 A

时间	会议议程
13:30-13:35	主持人开场
13:35-13:45	开场致词 <ul style="list-style-type: none">深圳电池行业协会
13:45-14:05	下一代电动汽车电池先进测试技术
14:05-14:35	走出实验室：下一代制造平台和数字化技术加速固态电池量产 <ul style="list-style-type: none">François Verkindt, 电动汽车电池负责人, 施耐德电气辉能科技
14:35-14:55	通过数据驱动质量和可追溯管理提升电池品质 <ul style="list-style-type: none">Dr. Roni Luhtala, 首席执行官, CeLLife Technologies
14:55-15:15	实现电芯一致性的创新工艺与装备
15:15-15:35	电池生产过程中的智能质量监控系统
15:35-16:05	圆桌讨论：东西方共鸣，全球电池电芯对话（议题拟定） <ul style="list-style-type: none">Luke Hu, 联合创始人, Electroder
16:05-16:25	干电极技术的洞察与进展以及 OEM 案例研究
16:25-16:45	计算电池工厂：利用原子机器学习加速电池设计 <ul style="list-style-type: none">Dr. Nicolas Onofrio, 技术销售代表, 荷兰 Software for Chemistry &Materials (SCM)
16:45-17:05	更快、更智能的下一代电池工厂：通过制造数字孪生和智能输送系统推动创新 <ul style="list-style-type: none">金聖哲, 电动汽车和电池全球顾问, 罗克韦尔自动化
17:05-17:25	电池供应链的稳定性与质量管理实践
17:25-17:35	问答环节&会议结束

TBSA 技术分论坛 B：全生命周期电池安全解决方案

- 会议合作伙伴：新加坡电池联盟（SBC）
- 时间：2026 年 3 月 11 日
- 地点：Hall 6-会议室 B

时间	会议议程
15:45-15:50	主持人开场
15:50-16:10	用于电池安全的新型隔热材料 <ul style="list-style-type: none">Philipp Schweiger, 电动交通研发负责人, ISOVOLTA
16:10-16:30	安全生产实践：降低缺陷、确保电池质量
16:30-16:50	数据驱动的电池生命周期危害分析：确保安全性和合规性



	<ul style="list-style-type: none">Raghavender Tummala, 电气化安全高级工程师&团队负责人, 通用汽车
16:50-17:10	电池系统防火与灭火技术进展
17:10-17:30	电池报废处理、回收及二次利用的安全措施
17:30-17:50	冷却系统设计及热失控缓解策略
17:50-17:55	会议结束

TBSA 技术分论坛 C：固态电池技术与应用

- 时间：2026 年 3 月 10 日
- 地点：Hall 6-会议室 B

时间	会议议程
15:30-15:35	主持人开场
15:35-15:55	解锁固态电池的未来，探索可持续创新之路 <ul style="list-style-type: none">Dr. Asma Sharafi, 合作伙伴关系和产品战略高级副总裁, Ensurge Micropower, inc.
15:55-16:15	Argylium-高性能硫化物固体电解质加速先进电池发展 <ul style="list-style-type: none">Argylium
16:15-16:35	从实验室到生产线：大规模半固态锂硫电池的实际应用 <ul style="list-style-type: none">Dr. Rayavarapu Prasada Rao, 联合创始人兼首席技术官, Thiospark Ltd
16:35-16:55	从实验室到市场：固态电池规模化生产
16:55-17:25	固态电池技术在固定式设备中的应用 <ul style="list-style-type: none">Frangois Verkindt, 电动汽车电池负责人, 施耐德电气辉能科技
17:25-17:45	固态电池在消费电子和电网存储领域的应用拓展
17:45-17:55	问答环节&会议结束

TBSA 技术分论坛 D：先进电池技术与前沿趋势

- 时间：2026 年 3 月 11 日
- 地点：Hall 3-会议室 A

时间	会议议程
10:30-10:35	主持人开场
10:35-10:55	先进电池技术未来发展方向和产业化趋势（议题拟定） <ul style="list-style-type: none">Cormac O'Laoire, 董事总经理, Electrios
10:55-11:15	新一代能源储存：新型及增值材料从实验室到产业的开发 <ul style="list-style-type: none">路胜博博士, 副研究发展总监, 纳米及先进材料研究院 (NAMI)
11:15-11:35	下一代电池系统，包括 Li-S、Li-O 电池（议题拟定） <ul style="list-style-type: none">潘若漠, 前研究员, 中央研究院台北应用科学研究中心
11:35-11:55	高性能大圆柱电池设计与发展



11:55-12:15	锂金属电池：从电池特性到电池组级集成 <ul style="list-style-type: none">Dr. Seyedhosein Payandeh, 电池电芯专家, FEV
12:15-12:35	新兴电池技术的标准与认证
12:35-12:45	问答环节
12:45-12:50	会议结束

TBSA 技术分论坛 E：电池回收与可持续发展

- 时间：2026 年 3 月 10 日
- 地点：Hall 6-会议室 B

时间	会议议程
13:20-13:25	主持人开场
13:25-13:45	再生电池材料是否胜过天然（开采）金属？ <ul style="list-style-type: none">Dr. Tomasz Poznar, 首席商务官&欧洲总经理, Ascend Elements
13:45-14:05	电动车电池组再利用商业模式与技术路径：认证、测试及安全规范
14:05-14:25	基于知识系统的智能电池拆卸规划 <ul style="list-style-type: none">Jun Ming TAN, 研究工程师, 新加坡 A*STAR 先进再制造技术中心 (ARTC)
14:25-14:45	为哥伦比亚的未来注入活力：电池进步、机动性和可持续发展之路 <ul style="list-style-type: none">Dr. Jaime A. Valencia V., 教授, 哥伦比亚安蒂奥基亚大学
14:45-15:20	圆桌讨论：未来十年全球电池市场的循环和供应链弹性 <ul style="list-style-type: none">Katelyn Tomaszewski, 项目经理 II, 美国 Calstart
15:20-15:25	问答环节&会议结束

TBSA 技术分论坛 F：电池技术的人工智能（AI）和数字化创新

- 时间：2026 年 3 月 11 日
- 地点：Hall 6-会议室 B

时间	会议议程
10:30-10:35	主持人开场
10:35-10:55	大定量模型（LQMs）：加速电池材料发现和预测容量衰减的人工智能平台 <ul style="list-style-type: none">Dr. Ang Xiao, 技术负责人, SandboxAQ
10:55-11:15	AI 驱动的电池材料发现与性能预测 <ul style="list-style-type: none">张希博士, 教授&智能汽车研究所所长, 上海交通大学
11:15-11:35	快速充电与电池寿命优化的人工智能算法
11:35-11:55	电池护照：人工智能驱动的分析 and 电动汽车生命周期管理的实践经验 <ul style="list-style-type: none">Dr. Kriti Yadav, 联合创始人&CEO, Zenfinity Energy
11:55-12:15	从发现到二次利用：人工智能对电池价值链的加速影响 <ul style="list-style-type: none">何晓溪博士, 研究总监, IDTechEx
12:15-12:25	问答环节

12:25-12:30	会议结束
-------------	------

国际储能技术与应用峰会

本次峰会将汇聚全球专家与行业领袖，深入探讨电池储能技术、储能系统集成与智能运维最新进展。同时，峰会还将关注电池储能产业市场趋势、投资机遇及应用案例，打造知识交流与商务合作的高端平台。

- 会议合作伙伴：欧洲储能行业协会（EAEST），泰国储能技术协会（TESTA）
- 时间：2026 年 3 月 11 日
- 地点：Hall 8-主会场 & Hall 3-会议室 A

时间	会议议程
主论坛：电池储能系统创新和产业融合发展（Hall 8-主会场）	
10:30-10:40	开场致词
10:40-11:00	全球储能产业技术创新与市场发展趋势
11:00-11:20	面向可再生能源集成和电气化的储能材料和系统创新（议题拟定） <ul style="list-style-type: none">Dr. Pimpa Limthongkul, 主席, 泰国储能技术协会（TESTA）
11:20-11:40	解锁马来西亚的能源储存：电网、政策和商业现实 <ul style="list-style-type: none">Ir. Justin Sim, 主席, 马来西亚光伏与可持续能源行业协会（MPSEA）
11:40-12:00	投融资与国际产业链协同发展
12:00-12:30	高层对话：全球与亚洲储能市场最新发展趋势、政策和商业模式
12:30-14:00	社交午餐&展位参观
电池储能系统（BESS）集成、安全运维与应用（Hall 3-会议室 A）	
13:30-13:35	主持人开场
13:35-13:55	大型储能电站系统集成技术与案例分享
13:55-14:05	半固态 LFP 解决 ESS 关键点挑战 <ul style="list-style-type: none">Meg Wang, 首席执行官, 江苏麦格聚能科技有限公司
14:05-14:25	气候对 BESS 可靠性的影响：高湿、高温、恶劣环境
14:25-14:45	智能运维：AI、大数据、物联网在储能系统监测过程的应用
14:45-15:05	工商业储能、充电、微电网、数据中心等应用场景落地经验
15:05-15:25	储能行业标准化、测试与认证
15:25-15:30	会议结束

MTA 峰会

Mobility Tech Asia（MTA）峰会将重点探索新能源交通领域的创新技术、产业发展与国际合作，聚焦电动汽车创新技术、充换电创新与基础设施、氢能技术与创新应用，旨在共同塑造可持续出行的未来，推动全球产业进步。

国际电动车技术与创新峰会

- 时间：2026 年 3 月 10 日
- 地点：Hall 8-主会场

时间	会议议程
14:00-14:10	主持人开场
14:10-14:30	下一代动力电池关键材料及电芯设计技术及发展趋势 <ul style="list-style-type: none">• 黄学杰博士，中国科学院物理研究所研究员，松山湖材料实验室副主任
14:30-14:50	动力系统总成集成化设计与优化
14:45-15:05	快充 VS 超充：技术、安全与电网影响
14:50-15:10	智能底盘与 CTC 协同设计 <ul style="list-style-type: none">• James David FINN，国际销售负责人&首席策略官，CATL 时代智能
15:10-15:30	人机交互系统关键技术及智能座舱控制技术
15:30-15:50	电池及整车系统热管理集成化解决方案
15:50-16:10	光伏充电、快充、无线充电等技术融合的整车多能源综合补能系统
16:10-16:30	车网互动（V2G）、车到家（V2H）与车联万物（V2X）的市场机遇探索 <ul style="list-style-type: none">• Adam Garcia，亚太区董事总经理，The Mobility House
16:30-16:50	超级快充与智能充电技术创新
16:50-17:10	商用车可扩展电气化创新电池组设计 <ul style="list-style-type: none">• Carsten Obermann，亚太区电池项目经理，伟巴斯特
17:10-17:30	可再生能源与充电基础设施融合发展
17:30-17:40	问答环节&会议结束

亚洲国际氢能技术与产业峰会

- 会议合作伙伴：新加坡氢能与燃料电池协会（HFCAS）
- 时间：2026 年 3 月 12 日
- 地点：Hall 6-会议室 B

时间	会议议程
10:30-10:35	主持人开场
10:35-10:55	全球氢市场和地缘政治——“维持现状，清洁氢？” <ul style="list-style-type: none">• Mikaa Blugeon-Mered，氢地缘政治、全球市场和战略高级研究员，Canada Research Chair in Clean Hydrogen
10:55-11:15	绿氢制备技术突破性进展
11:15-11:35	氢能储运前沿技术与创新方案
11:35-11:55	氢能及燃料电池关键零部件与先进材料技术
11:55-12:15	氢能在交通、工业及发电领域的应用
12:15-12:35	智慧能源与氢电融合发展
12:35-12:40	问答环节&会议结束

开放技术论坛：电池及电/混合动力技术前瞻应用

开放技术论坛将汇集行业专家和创新者，集中展示电池及电/混合动力技术领域的突破性创新技术，及其在交通和多领域的应用进展。

- 会议合作伙伴：爱普搜汽车平台（Apsoto）
- 时间：2026 年 3 月 11 日
- 地点：Hall 6-开放技术论坛

时间	会议议程
15:30-15:35	主持人开场
15:35-15:50	商用车（卡车、客车、物流车队）应用：面向重载运输的高容量、长寿命、快速充电电池系统
15:50-16:05	轻量化低成本电池解决方案在两轮/三轮车的应用
16:05-16:20	高能量密度、耐用电池系统在船舶与港口的应用
16:20-16:35	超轻量、高功率电池应用于电动航空与 eVTOL
16:35-16:50	高功率快速充电电池在机器人与工业设备领域的应用
16:50-17:05	微型化、柔性电池的应用：消费电子与可穿戴设备
17:05-17:20	电子烟、医疗与植入设备等小型电池设计与应用
17:20-17:35	跨领域创新：细分市场经验对主流 EV 与储能的启发
17:35-17:45	问答环节
17:45-17:50	会议结束

*展览观众免费参与

市场与投资论坛

市场与投资论坛将提供权威洞见、战略预测与深度投资分析，探讨重点市场新兴机遇、政策趋势、投资方向与跨境合作，推动产业创新发展。

东南亚新能源市场分析与产业合作论坛

- 时间：2026 年 3 月 11 日
- 地点：Hall 6-开放技术论坛

时间	会议议程
10:30-10:35	主持人开场
10:35-10:55	东南亚新能源格局：增长动力与投资热点
10:55-11:15	可持续能源产业政策趋势和区域融合发展
11:15-11:35	新兴能源市场的技术创新与本土化战略（议题拟定） <ul style="list-style-type: none">Patrick T. Aquino，能源利用管理局局长，菲律宾能源部（DOE）
11:35-11:55	中国企业在东南亚新能源市场的机遇
11:55-12:15	融资未来：清洁能源和电动交通生态系统的市场和投资趋势（议题拟定）

	<ul style="list-style-type: none">Lily Zhou, 交通行业研究分析师, Frost & Sullivan
12:15-12:45	圆桌讨论：在能源转型中构建中国与东南亚合作共赢 <ul style="list-style-type: none">主持人：Edmund Araga, 东盟电动汽车协会联合会（AFEVA）主席&菲律宾汽车协会（EVAP）主席讨论嘉宾：Dennis Chuah, 主席, 马来西亚电动汽车协会（EVAM）
12:45-12:55	问答环节&会议结束

电池与新能源交通市场趋势洞察论坛

- 时间：2026 年 3 月 11 日
- 地点：Hall 3-会议室 A

时间	会议议程
15:45-15:50	主持人开场
15:50-16:10	电池供应链转型与可持续性挑战
16:10-16:30	数字电池护照及其对循环供应链的影响 <ul style="list-style-type: none">Dr. Andreas Schneider, Enlightened Mobility 数字移动顾问和专家, ABB E-Mobility Digital Venture 业务发展负责人
16:30-16:50	全球电动汽车市场趋势及电池需求（议题拟定） <ul style="list-style-type: none">张子涵, 研究分析师, Benchmark Mineral Intelligence Rho Motion
16:50-17:10	面向未来的新能源交通产业市场趋势分析
17:10-17:30	全球电池市场展望：主要增长动力和区域转变
17:30-17:40	问答环节
17:40-17:45	会议结束

电池与新能源交通产业投资论坛

- 时间：2026 年 3 月 12 日
- 地点：Hall 6-开放技术论坛

时间	会议议程
10:30-10:35	主持人开场
10:35-10:55	全球电池及能源产业链投资趋势分析
10:55-11:15	驱动能源转型的资本流动与融资模式（议题拟定） <ul style="list-style-type: none">Narit Therdsteeerasukdi, 秘书长, 泰国投资委员会（BOI）
11:15-11:35	区域市场的投资趋势与机会（美国/澳大利亚）
11:35-11:55	引领电池技术的未来——在电池生命周期内实现人工智能商业化 <ul style="list-style-type: none">Shivaji Das, 董事总经理, Industrial Growth Platform Inc. (IGPI)
11:55-12:15	区域市场的投资趋势与机会（东南亚/其他新兴市场）
12:15-12:25	问答环节
12:25-12:30	会议结束

同期活动：OFweek 2026（第十届）动力电池产业年会暨行业评选颁奖典礼

主办方：OFweek

会议主题：拾级而上，“电”亮“芯”程

会议简介：2025 年 8 月 1 日，中国储能领域首部强制性国家标准——GB 44240-2024《电能存储系统用锂蓄电池和电池组安全要求》已经实施。被称为“史上最严电池安全标准”的制性国家标准 GB 38031-2025《电动汽车用动力蓄电池安全要求》，将于 2026 年 7 月 1 日起开始实施。严管之下，锂电技术趋势如何？全固态电池、钠电池、钒电池等新品异军突起，又将给市场带来哪些挑战与机遇？

为促进产业链上下游创新合作，加强上下游企业的战略合作和资源整合，助力锂电池产业链更快更稳定地向前发展，由维科网主办、维科网锂电承办的“OFweek 2026（第十届）动力电池产业年会暨行业评选颁奖典礼”将于 2026 年 3 月 11-12 日在中国香港举办。

更新于 2026 年 1 月 6 日