

2026年5月14日

日立集团

日立展出第18届深圳国际电池技术交流会

赋能电池智造，驱动绿色未来

2026年5月13日至15日，第18届深圳国际电池技术交流会（CIBF2026）在深圳举行。日立集团携手旗下日立科学仪器、日立分析仪器、日立压缩机、日立高新技术等多家子公司，以“One Hitachi”形式联合展出。本次展会，日立以“赋能电池智造，驱动绿色未来”为核心主题，面向中国电池行业系统展示了从材料研发到生产制造、从供应链溯源到绿色转型的全价值链解决方案。



日立展台

面对电池行业技术快速迭代与结构性调整的宏观背景，日立深度融合 IT、OT（控制与运营技术）及产品技术，为企业覆盖电池行业全价值链的解决方案。具体而言，日立的解决方案聚焦于四大板块：研发创新与品质管控、工厂建设与智能制造、供应链安全与全程追溯、绿色能源与碳管理。该

四大板块精准对应当前电池行业高质量发展的核心诉求——突破技术瓶颈、实现柔性管控、打造敏捷韧性供应链、落实节能降碳。

在本届展会上，日立展台通过涵盖四大板块的全价值链概念图进行了整体呈现，并重点围绕其中两大核心领域——研发创新与品质管控、绿色能源与碳管理，展出一系列产品和解决方案，与众多专业观众及行业伙伴进行了深入交流。

在研发创新与品质管控方面，日立科学仪器和日立分析仪器聚焦从实验室到量产的关键瓶颈，展示了锂电池研发、生产、品控、回收再生全流程检测方案，涵盖扫描电镜、异物分析仪、光谱仪、热分析仪等高精度检测设备，助力新型锂电池研发，提升产品安全管控能力，促进资源的循环再生，共创绿色美好生活。日立高新技术带来了面向新能源制造领域的 CatMI 智造引擎系统，通过整合多源数据孤岛，实现缺陷预测、工艺参数优化，助力企业提升生产良率、稳定性和生产效率。

在绿色能源与碳管理方面，日立压缩机展示了空压站房一体化解决方案，为锂电池全生产流程提供稳定动力输出和智能能耗管理，从基础设施端减少碳排放并实施智能能耗管理，大幅降低生产环节能耗，助力企业构筑低碳竞争优势。

日立不仅是技术提供商，更是电池行业面向未来的战略合作伙伴。作为全球领先的跨国企业集团，日立将 110 多年来积累的 IT、OT 及先进设备（产品）经验相融合，依托卓越的创新能力与合作伙伴协创，提供量身定制的端到端技术解决方案。日立期待与各界携手，为电池行业的转型升级贡献力量，推动环境友好、幸福生活、经济增长的协同共进，助力构建和谐社会，实现可持续增长。

关于日立在中国

中国是日立最为重要的市场之一。截止到 2026 年 3 月末，日立集团在中国拥有 77 家合并报表子公司，正式员工约 3.5 万名。2025 财年，中国市场的营业收入达到 9,517 亿日元（约 421 亿元），约占日立集团全球总营业收入的 9%。日立致力于通过“社会创新事业”，为解决中国社会课题及实现可持续发展做出贡献。

更多详情请访问：<https://www.hitachi.com.cn/>

媒体咨询

普乐普公共关系顾问有限公司 鞠丽娟

地址：北京市朝阳区光华路 9 号光华路 SOHO II C 座 5-2 室（100026）

电话：010-8518-5208-49/21

E-mail: julijuan@prap.com.cn