

展会亮点-CIES中国国际储能大会2025

产品名称	展会亮点-CIES中国国际储能大会2025
公司名称	佳和顺展览
价格	1800.00/平方米
规格参数	
公司地址	北京市通州区北关大道世界侨商中心
联系电话	13526037676 13526037676

产品详情

展会亮点-CIES中国国际储能大会2025

CIES中国国际储能大会-2025第十五届中国国际储能大会暨展览会

时间：2025年3月23-26日 地点：杭州国际博览中心

组织机构

主办单位：中国化学与物理电源行业协会

承办单位：

中国化学与物理电源行业协会 储能应用分会 中国储能网 数字储能网

学术支持：

中国化学与物理电源行业协会 储能应用分会专家委员会

展会规模：

10万+平方米展示 2000+参展企业 10万+观众

关于展会

当前，我国储能产业将进入规模化发展的重要拓展期。数字化、智能化、碳足迹的发展浪潮对新型储能产业高质量发展提出了新要求，产业融合、协同创新、绿色安全、规模效益、人才支撑将成为新型储能发展的关键要素。从当前全球已经投运的新型储能项目中看，技术路线依旧呈现多元化趋势，多种电化

学储能技术以及飞轮储能、超级电容等技术百花齐放，混合储能和长时储能技术备受关注。受限于成本及技术等因素，在多种储能技术中，较成熟的锂离子电池储能技术依旧占据主导地位，而压缩空气、液流电池、飞轮储能、超级电容、储热蓄冷等相对成熟的储能技术则保持快速发展，钠离子电池、固态电池、钠盐电池、锂浆料电池、重力储能、氢储能等新技术也已经开始进入工程示范应用。从家储、工商业储能、大储以及便携式储能，高品质、高性价比的中国新型储能产品和整体解决方案正逐步成为国际市场上主要的参与者与贡献者。截至目前，全国涉及储能产业注册企业超过10万家，到2025年，全国新型储能产业上下游产业规模有望达到万亿以上；到2030年，全国新型储能产业上下游产业规模有望达到2万—3万亿元。为进一步积极探索储能领域新技术、新业态、新模式，推进储能产业上下游供应链深度合作，推动新型储能与新型电力系统协同创新，搭建储能行业国际化交流与合作平台，助力储能产业数字化智能化高质量发展。中国化学与物理电源行业协会决定联合400余家单位将于2025年3月23-26日在杭州国际博览中心共同召开“CIES第十五届中国国际储能大会暨展览会”。

今年两会政府工作报告提出要发展新型储能和智能微电网，中国在新型储能产业发展的战略方向上更加坚定和明确。作为能源领域新质生产力的代表之一，中国储能产业将继续通过创新驱动引领产业实现高质量发展，支撑新型电力系统和新型能源体系的建设。

2023年，我国新能源和新型储能产业继续保持高速增长，成为保障电力供应的重要力量。截至2023年底，全国并网风电和太阳能发电合计装机规模达到10.5亿千瓦，占总装机容量比重为36%，风电光伏发电量占全社会用电量比重突破15%。新型储能在2023年新增装机规模约2260万千瓦/4870万千瓦时，较2022年底增长超过260%，2023年底已建成投运项目累计装机规模达3139万千瓦/6687万千瓦时。新型储能日益成为我国建设新型能源体系和新型电力系统的关键技术，成为推动能源生产消费绿色低碳转型的重要抓手。

截止到2023年底，我国新型储能总装机规模超过30GW,产值规模达千亿以上，预计2025年新型储能装机规模达70GW以上，产值规模达3000亿以上，2030年有望达200GW以上，产值规模有望突破万亿大关，未来2~5年将是全球新型储能行业发展的重要机遇期。

2024年3月10—13日，由中国化学与物理电源行业协会主办并联合500余家机构共同支持的第十四届中国国际储能大会暨展览会（简称“CIES”）在杭州国际博览中心成功召开。

大会以“共建储能生态链，共创储能新发展”为主题，举办了22场精彩活动，全球10余个国家和地区超65181名聚杭州，其中300余家企业集中展示了储能产品。海内外直播终端累计传播超30万人次，重磅发布六项研究成果，推动千亿元产业合作，激发高质量发展新动能，为世界呈现了一场全球聚智、高端聚势、聚识的储能领域国际盛会，赢得国内外专家和参展企业的高度赞誉！

2025年3月23-26日，中国化学与物理电源行业协会主办并联合800余家机构共同支持的第十五届中国国际储能大会暨展览会（简称“CIES”）将继续在杭州国际博览中心举办。大会主题为：绿色、数智、融合、创新。预计邀请国内外20余个国家和地区800余家企业集中展示多样化储能系统解决方案和新品，展览面积将达8万平方米以上，同时安排23场精彩活动，预计将有10万观众和聚杭州。

欢迎参加2025第十五届中国国际储能大会暨展览会！

展品范围:

一、储能系统集成及EPC总包工程

电网侧储能、共享储能电站、独立储能电站、发电侧储能、工商业储能、户用储能系统、特殊应用储能系统、离网储能系统、微电网、5G基站储能、数据中心备用电源及储能系统、轨道交通储能能量回收系统、移动储能、便携式储能、光储充一体化电站、混合储能电站、调峰调频电站、需求侧响应、虚拟电厂、工业节能用储能技术、分布式发电系统、清洁供热系统、综合能源服务等。

二、新型储能技术及关键材料

- 1、压缩空气储能、飞轮储能、抽水蓄能、重力储能等物理储能技术及材料（压缩机、换热器、膨胀机、透平设备、储罐等）；
- 2、锂离子电池：各种材料体系动力/储能锂离子电池、固态电池及相关电池材料；
- 3、液流电池：全钒液流电池、锌铁液流电池、铁基液流电池、锌溴液流电池等储能技术及电解液、隔膜以及材料；
- 4、铅酸蓄电池、铅碳电池等储能技术及材料；
- 5、钠离子电池、钠盐电池、锂浆料电池、铁空气电池以及其他新型电池等化学储能技术及材料；
- 6、镍氢电池及相关材料（镍带、隔膜、粘结剂、电解液等材料）；
- 7、氢储能及燃料电池：氢气生产/供应设备、氢气储存设备、加氢站、燃料电池系统及组件、燃料电池相关设备及装置、测试及分析仪器，燃料电池整车等；
- 8、储热/冷、熔融盐储热；
- 9、超级电容、超导储能等

三、储能关键设备及组件

- 1、IGBT、功率模组、电力电子；
- 2、储能逆变器PCS、储能电芯及PACK、电池管理系统BMS、能量管理系统EMS；
- 3、储能消防设备（电池热管理、检测预警、火灾防控装置、电气火灾监控、直流绝缘检测）；
- 4、储能集装箱；
- 5、配电设备（开关柜、电缆、交直流开关、接触器、连接器、交直流电表等）、集散控制系统DCS、远程测控设备RTU、换热器设备、工业控制器；
- 6、整体储能设备（如户用储能产品、集成式工商业储能柜、移动储能车）。
- 7、能源网络运营商、能源网络开发商、能源数字服务商、信息能源系统集成商、信息能源融合应用开发商、储能信息网络软件开发；
- 8、物联网技术、云计算技术、移动互联网、大数据、多网融合技术、传输技术与设备、接入设备、光纤

光

缆、工业以太网、数据通信与网络技术及相关产品。

四、电池测试与认证

- 1、各类储能电池测试仪器、设备防护、智能评估诊断技术；
- 2、消防安全检测与认证机构等。

五、电池资源回收及利用

- 1、电池行业用三废处理设备、废旧电池回收处理技术与设备、电池残值检测设备
- 2、动力电池梯次利用技术、电池评估系统等

六、电动汽车充换电及配套设备

- 1、充电桩、充电站、充电站配电设备、停车场充电设施及智能监控设备；
- 2、电动汽车储充换电站、车电互联、光储充一体化解决方案。

七、可再生能源发电并网、输配电系统及设备

- 1、光伏系统及组件设备、风电系统及组件设备；
- 2、并网逆变器、轻型直流设备、运行监控装置、并网控制系统、柔性输电设备、特高压输电设备、高温超导设备；
- 3、高温超导电缆、配电自动化系统及保护装置、智能开关设备、变压器、互感器、智能组件、数字化变电站、变电站综合自动化、配网自动化装置
- 4、输配电在线监测、故障诊断及自愈装置、电能质量监测、谐波治理及无功补偿、超导电工技术、各类新型电线电缆、复合材料、安全防护等

八、金融及业主单位

- 1、五大六小两网两建集团；
- 2、各地能源投资集团、发展集团；
- 3、规划设计研究院；
- 4、第三方渠道运营商、负荷聚合运营商；
- 5、投融资机构；
- 6、保险机

展会亮点:

“中国国际储能大会”（简称CIES）设立于2011年，作为我国务实高效的国际化多元化储能交流与合作平台，助力储能行业与国内外市场和资本对接，推动新型储能商业化运营与政策机制和标准体系建立，促进科研成果转化与技术交流、开拓国际交流与合作等方面发挥着重要的促进作用。作为推动储能产业高质量发展的风向标，中国国际储能大会（CIES）始终坚守以高端化、品质化、国际化为特色，截至目前，推动储能产业国内外供应链和渠道合作超过2000亿元，协助各地方政府招商引资项目合作突破800亿元，助力各类资本合作达1000亿元。近年来，在国家行业主管部门领导关心、帮助、信任与指导下，中国化学与物理电源行业协会作为积极推动新型储能产业数字化智能化高质量发展的高端智库之一，从国家储能产业发展规划、地方规划、央国企储能课题研究、国际组织的交流与合作，标准体系及产业资本对接，正推进会员企业加深产业链对接与服务，我会秉承“服务会员、服务行业、服务政府”的理念，内外兼修，统筹推进，行业服务向更广范围拓展，更深程度下沉，更高水平迈进，以过硬的能力，更好地服务国家、服务行业和服务会员企业。2025CIES第十五届中国国际储能大会暨展览会以“共建储能生态链，共创储能新发展”为主题，由中国化学与物理电源行业协会主办，中国化学与物理电源行业协会储能应用分会和中国储能网联合承办，中国化学与物理电源行业协会储能应用分会专家委员会提供学术支持。

本届大会将重点突出化、高端化、市场化、国际化，集会、展、奖、体验于一体，将举办开幕式、主论坛、13个分论坛、新品发布、招待晚宴、中国储能产业具影响力系列奖项颁奖典礼、年度企业榜单发布、中国储能产业功勋人物奖、展览会、高端对话、系列白皮书研究成果发布、商务洽谈、主流媒体专访等活动，内容丰富，精彩纷呈，本届大会九大亮点将完美呈现