

2023上海国际电力储能展览会》储能技术展览会

产品名称	2023上海国际电力储能展览会》储能技术展览会
公司名称	沈伟专业会展人
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市
联系电话	18721287393 18721287393

产品详情

储能行业的核心目标是通过将能源转化为可存储的形式，以便在需要时释放出来，平衡供需差异，并提供可靠的能源供应。储能技术包括电池储能、压缩空气储能、蓄电池、超级电容器、氢能储能等多种形式。

在电力领域，储能技术的应用可以平衡电力系统的负荷波动，提供灵活的调度能力，提高电力系统的稳定性和可靠性。同时，储能技术还可以储存可再生能源（如太阳能和风能）产生的电力，解决间歇性发电的问题，实现稳定的清洁能源供应。

在交通领域，储能技术被广泛应用于电动汽车，以提供高效的动力源。随着电动汽车的快速发展，储能行业在电动汽车电池技术、快速充电技术等方面取得了重大突破，推动着电动汽车市场的快速发展。

在工业领域，储能技术可以提供稳定的电力供应，降低峰谷差异，提高能源利用效率。同时，储能技术还为工业生产提供了备用电源、应急电源等功能，保障生产过程的连续性和稳定性。

储能行业的发展还面临着一些挑战，如成本、效率、可靠性等方面的改进，但随着技术的不断进步和政策的支持，储能技术将在未来发展中扮演越来越重要的角色。预计未来几年，储能行业将迅速发展，为能源存储和调节需求提供更全面、高效、可持续的解决方案，推动能源系统的转型升级。

“十四五”时期是我国实现碳达峰目标的关键期和窗口期，也是新型储能发展的重要战略机遇期。为助力新型储能的发展与应用，由中国电力企业联合会及国家电网联手打造、雅式展览承办、中国电池工业协会储能分会协办的上海国际储能技术应用展览会（以下简称ES Shanghai储能展）将于2023年11月15至17日于上海新国际博览中心隆重举办。

汇聚大中小储全用户平台，涵盖发电/电网侧/通信/数据中心、工商业储能应用领域