

# 中国储能产业现状调查与前景规划分析报告2023-2029年

产品名称	中国储能产业现状调查与前景规划分析报告2023-2029年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

## 产品详情

中国储能产业现状调查与前景规划分析报告2023-2029年【报告编号】：405556【出版时间】：2023年8月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元  
免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员。

第一章 储能相关概述第一节 储能的概念界定第二节 储能的功能需求第三节 储能发展的必要性第二章 2021-2023年全球储能行业发展状况分析第一节 全球储能行业现状分析一、行业发展特征二、市场驱动因素三、储能装机规模四、市场结构分析五、区域分布状况六、行业需求状况七、商业模式分析八、国际经验借鉴九、海外储能经济性第二节 全球储能行业专利技术分析一、储能行业技术周期二、储能行业专利申请情况三、储能行业专利技术类型四、储能行业专利竞争情况第三节 美国储能行业发展状况分析一、储能政策布局二、储能市场现状三、储能装机容量四、表前储能发展五、表后储能发展六、储能投资建议七、储能市场展望第四节 欧洲储能行业发展状况分析一、储能发展背景二、储能政策布局三、储能市场现状四、细分市场分析五、储能技术路径六、英国储能发展七、德国储能市场八、储能市场空间第五节 其他国家和地区储能行业发展状况一、日本储能市场二、韩国储能市场三、澳洲储能市场第六节 全球储能行业发展存在的问题与对策一、行业存在的问题二、行业发展对策分析第七节 全球储能行业发展趋势及前景分析一、全球储能发展机遇二、全球储能市场前景三、全球储能发展趋势第三章 2021-2023年中国储能产业发展环境分析第一节 经济环境一、宏观经济概况二、对外经济分析三、工业运行情况四、固定资产投资五、宏观经济展望第二节 社会环境一、居民收入水平二、节能减排形势三、能源发展特点四、能源产销情况第三节 技术环境一、储能技术分类二、储能的技术路线三、储能技术成熟度四、储能技术发展特征五、储能技术降本增效形式六、储能技术商业化的现状七、储能技术战略性问题八、储能技术发展前景展望第四章 2020-2023年中国储能行业政策实施状况分析第一节 中国储能行业政策体系一、监管体系二、行业标准三、政策规划第二节 中国储能行业政策成果一、国家层面二、地方层面三、重点应用层面第三节 中国储能行业重点政策解读一、推动新型储能发展意见二、“十四五”新型储能实施方案三、推动新型储能参与电力市场和调度运用四、能源生产消费革命战略第四节

中国碳达峰碳中和政策对储能行业的影响分析一、碳达峰碳中和工作意见对行业的影响二、碳达峰行动方案对行业的影响第五章 2020-2023年中国储能产业发展分析第一节 中国储能产业发展概况一、行业发展阶段二、市场运行特征三、市场发展规模四、新增储能容量五、市场需求分析六、行业成本分析七、行业景气指数八、商业模式分析第二节 中国储能行业市场竞争状况分析一、市场竞争主体二、市场份额分析三、市场集中度四、企业布局及竞争力五、企业排名状况六、竞争状态总结第三节 2021-2023年中国储能项目动态一、2021年储能市场项目动态二、2022年储能市场项目动态三、2023年储能市场项目动态第四节 2021-2023年中国储能行业区域发展分析一、总体状况分析二、区域发展潜力三、江苏省储能产业四、福建省储能产业五、广东省储能产业六、山西省储能产业七、山东省储能产业八、河南省储能产业九、青海省储能产业十、甘肃省储能产业第五节 中国储能产业链整体分析一、储能产业链结构二、产业链区域分布三、产业链企业分布四、产业链企业动向五、产业链衍生方向第六节 中国储能行业存在的问题分析一、行业面临挑战二、主要制约因素三、行业突出问题第七节 中国储能产业发展建议一、政策方面建议二、产业发展策略三、区域应用建议四、商业化建议第六章 2021-2023年中国氢储能产业发展状况第一节 中国氢储能行业发展综合分析一、氢储能系统分析二、氢能源发展状况综述三、氢储能市场规模分析四、氢储能行业发展优势五、氢储能行业政策支持六、氢储能落地项目状况七、氢储能行业问题建议第二节 中国氢储能系统中的关键技术一、制氢技术二、储氢技术三、氢发电技术第三节 中国氢储能系统在电力行业中的应用模式一、可再生能源电力系统应用模式二、区域综合能源系统应用模式三、热电联供应用模式四、能源互联网应用模式五、氢燃料电池汽车应用模式第四节 中国氢储能成本分析一、可再生能源制氢的电费成本分析二、电解水制氢设备降本空间分析三、氢储能成本下降路径总结第五节 中国氢储能产业化制约因素分析一、氢储能面临的挑战二、应用空间尚未充分打开第六节 中国氢储能行业发展展望一、氢储能发展前景分析二、氢储能发展潜力分析第七章 2021-2023年中国电化学储能行业发展分析第一节 中国电化学储能行业发展综述一、行业发展优势二、行业发展阶段三、行业规模现状四、电站运行情况五、市场竞争格局六、市场项目分布第二节 中国电化学储能行业产业链分析及应用场景一、产业链概览二、应用场景分析三、应用空间测算第三节 中国锂电池行业发展状况一、行业政策环境二、行业应用优势三、产业规模分析四、企业竞争状况五、系统成本分析六、技术发展分析七、行业发展问题八、行业发展建议九、行业发展趋势第四节 中国铅酸蓄电池行业发展状况一、行业发展概述二、相关政策分析三、市场规模分析四、市场贸易状况五、行业竞争格局六、下游行业应用七、未来发展趋势第五节 中国钒电池行业发展状况一、行业战略意义二、行业优缺点分析三、行业发展现状四、市场供需状况五、行业发展动力六、行业发展风险七、行业发展潜力八、行业发展趋势第六节 中国电化学储能行业壁垒一、技术和工艺壁垒二、客户资源和认证壁垒三、行业资金壁垒四、品牌和渠道壁垒第七节 中国电化学储能行业发展前景预测一、行业发展前景二、市场需求前景三、技术发展方向四、投运规模预测第八章 2021-2023年中国抽水蓄能行业发展分析第一节 全球抽水蓄能行业发展状况一、市场规模分析二、市场格局分析三、规模发展预测第二节 中国抽水蓄能行业发展综述一、优劣势分析二、行业发展历程三、行业发展规模四、行业竞争格局五、项目建设状况六、技术发展水平第三节 中国抽水蓄能行业产业链分析一、产业链梳理二、产业链区域分布三、产业链代表企业第四节 “十四五”中国抽水蓄能行业发展展望一、行业发展前景二、行业发展目标三、行业发展重点第九章 2021-2023年中国超级电容器行业发展状况分析第一节 超级电容器的基本概述一、基本内涵二、主要分类三、与传统电池对比四、行业上下游分析第二节 超级电容器行业运行综述一、行业发展历程二、市场规模状况三、产品竞争格局四、企业竞争格局五、项目布局情况六、行业发展问题七、行业发展对策第三节 超级电容器市场竞争主体一、国外主要制造企业二、国内主要制造企业第四节 超级电容器应用领域分析一、超级电容的应用价值二、应用于乘用车领域三、应用于动力客车领域四、应用于电力电源领域五、应用于电子设备领域六、应用于军事航天领域七、应用于工程机械领域八、应用于城市交通领域九、超级电容应用前景广阔第十章 2021-2023年中国其他储能技术发展状况分析第一节 压缩空气储能一、基本原理介绍二、技术发展历程三、市场规模分析四、应用场景分析五、发展前景展望第二节 飞轮储能一、飞轮储能结构二、基本原理分析三、行业发展政策四、行业发展优势五、市场发展现状六、企业布局情况七、应用场景分析第十一章

2021-2023年中国储能产业链上游材料市场分析第一节 正极材料一、行业基本介绍二、行业发展历程三、行业政策背景四、行业发展现状五、细分市场分析六、行业竞争格局七、行业发展前景第二节 负极材料一、材料基本介绍二、基本性能分析三、技术发展现状四、行业出货状况五、市场竞争格局六、市场价格走势