

2026-2031年中国储能空调行业全景调研与投资战略咨询报告

报告简介

储能空调技术利用低谷电运转制冷机来制冷，在用电高峰时释冷，提供空调用冷需求，可以对集装箱内部进行温度、湿度精密管控，满足无人值守，自动冷、热控制和湿度管理的功能，空调系统具有多种宽广气候适应能力，抗太阳辐射，耐高温，满足了能源、电力、通讯基站等行业对空调的需求。

储能集装箱空调适用于能源、电力、通信、实验研究、植物培植和新零售等对工厂预制模块化有需求的各行各业，储能集装箱空调就是用在储能系统上用来给电器设备除湿降温的，当储能集装箱与风、光伏电站高压侧并联时，储能单元将根据电网指令和电站运行状态信号，控制储能系统充放电，这样就可以平稳输电，有效解决“弃光弃风”问题，以此降低工厂用电成本，提高收益。

一方面，随着可再生能源在全球能源结构中的占比持续提升，风电、光伏发电的间歇性与波动性给电网稳定运行带来巨大挑战，储能空调凭借其负荷转移能力，成为平抑电网峰谷差、提升可再生能源消纳能力的重要手段。在欧洲，经历了能源危机后的各国加速推进能源自主化进程，储能空调被广泛应用于商业建筑与公共设施，通过错峰用电减少对进口能源的依赖；在亚洲，中国、印度等新兴经济体的城市化进程不断加快，建筑能耗持续攀升，储能空调作为建筑节能的关键技术，被纳入绿色建筑评价标准，获得政策与市场的双重支持。

另一方面，全球范围内对能源效率与碳排放控制的要求日益严苛，推动储能空调技术不断迭代升级。2026年，AI智能算法与储能空调的深度融合成为行业热点，通过实时分析气象数据、用户用能习惯与电网负荷信息，系统能够自动优化储能与释能策略，实现能效的最大化提升。同时，新型储能材料的研发突破也为储能空调的发展提供了技术支撑，高密度、长寿命的相变材料逐渐取代传统的冰与水介质，大幅提升了储能密度与系统稳定性。此外，储能空调的应用场景正从商业建筑向家庭场景拓展，家用相变储能空调的规模化上市，让普通家庭也能参与到能源管理中，实现从能源消费者向能源产消者的角色转变。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国储能空调市场进行了分析研究。报告在总结中国储能空调行业发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国储能空调行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为储能空调企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。本报告也可以用于专精特新“小巨人”申请申报。

报告目录

第一部分 产业环境透视

第一章 2025年中国储能空调行业发展综述

第一节 储能空调行业概述

- 一、储能空调行业定义
- 二、储能空调行业特征分析
- 三、储能空调应用领域分析

第二节 储能空调行业政治法律环境分析

- 一、行业管理体制分析
- 二、行业主要法律法规
- 三、行业相关发展规划

第三节 储能空调行业经济环境分析

- 一、全球宏观经济形势分析
- 二、国内宏观经济形势分析
- 三、产业宏观经济环境分析

第四节 储能空调行业技术环境分析

- 一、储能空调技术发展水平
- 二、行业主要技术现状及发展趋势

第二章 2025年全球储能空调行业发展现状及经验借鉴分析

第一节 全球储能空调行业发展概况

- 一、全球储能空调行业市场规模分析
- 二、全球储能空调行业市场结构分析
- 三、全球储能空调行业竞争格局分析

第二节 国外主要储能空调市场发展状况分析

- 一、欧盟储能空调行业发展状况分析
- 二、美国储能空调行业发展状况分析
- 三、日本储能空调行业发展状况分析

第三节 2026-2031年全球储能空调行业发展前景预测

第三章 2025年中国储能空调行业发展态势分析

第一节 2025年中国储能空调行业发展现状

- 一、储能空调行业品牌发展现状
- 二、储能空调市场需求层次分析
- 三、中国储能空调市场走向分析

第二节 中国储能空调行业发展状况

- 一、2025年中国储能空调行业发展回顾
- 二、2025年中国储能空调行业发展情况分析
- 三、2025年中国储能空调市场特点分析

第三节 中国储能空调行业供需分析

一、2025年中国储能空调市场供给总量分析

二、2025年中国储能空调市场需求总量分析

三、2025年中国储能空调市场需求结构分析

四、2025年中国储能空调供需平衡分析

第四章 2025年中国储能空调行业竞争形势及策略

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、储能空调行业竞争结构分析

二、储能空调行业企业间竞争格局分析

第二节 中国储能空调行业竞争格局综述

一、储能空调行业竞争概况

二、中国储能空调行业竞争力分析

三、2026-2031年中国储能空调市场竞争策略分析

第三节 储能空调行业竞争swot分析

一、储能空调行业优势分析(s)

二、储能空调行业劣势分析(w)

三、储能空调行业机会分析(o)

四、储能空调行业威胁分析(t)

第五章 2025年中国储能空调行业产业链分析

第一节 储能空调行业产业链分析

一、产业链结构分析

二、主要环节的增值空间

第二节 储能空调上游行业分析

一、储能空调上游行业分布

二、2023-2025年上游行业发展现状

三、2026-2031年上游行业发展趋势

第三节 储能空调下游行业分析

一、储能空调下游行业分布

二、2023-2025年下游行业发展现状

三、2026-2031年下游行业发展趋势

第二部分 行业发展趋势

第六章 2025年中国储能空调行业企业发展分析

第一节 英维克

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业储能空调产品分析

四、企业发展战略

第二节 黑盾股份

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业储能空调产品分析

四、企业发展战略

第三节 惠康智创环境科技有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业储能空调产品分析

四、企业发展战略

第四节 同飞股份

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业储能空调产品分析

四、企业发展战略

第五节 博格思众(中国)

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业储能空调产品分析

四、企业发展战略

第六节 上海盖鼎精密制冷设备有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业储能空调产品分析

四、企业发展战略

第七节 广东锐劲特空调设备

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业储能空调产品分析

四、企业发展战略

第八节 朗进科技股份有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业储能空调产品分析

四、企业发展战略

第九节 松芝股份

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业储能空调产品分析

四、企业发展战略

第十节 空调国际

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业储能空调产品分析

四、企业发展战略

第七章 2025年中国储能空调企业管理策略建议

第一节 提高储能空调企业竞争力的策略

一、提高中国储能空调企业核心竞争力的对策

二、影响储能空调企业核心竞争力的因素及提升途径

三、提高储能空调企业竞争力的策略

第二节 对中国储能空调品牌的战略思考

- 一、储能空调品牌的重要性
- 二、储能空调实施品牌战略的意义
- 三、储能空调企业品牌的现状分析
- 四、中国储能空调企业的品牌战略

第八章 2026-2031年中国储能空调行业发展前景预测

第一节 2026-2031年储能空调市场发展前景

- 一、储能空调市场发展潜力
- 二、储能空调市场发展前景展望

第二节 2026-2031年储能空调市场发展趋势预测

- 一、储能空调行业发展趋势分析
- 二、储能空调行业市场规模预测

第三节 2026-2031年中国储能空调行业供需预测

- 一、中国储能空调行业供给预测
- 二、中国储能空调行业需求预测

第九章 2026-2031年中国储能空调行业投资机会分析

第一节 储能空调行业投资现状分析

- 一、储能空调行业投资规模分析
- 二、储能空调行业投资资金来源构成
- 三、储能空调行业投资项目建设分析
- 四、储能空调行业投资主体构成分析

第二节 储能空调行业投资机会分析

- 一、储能空调行业产业链投资机会

二、储能空调行业细分市场投资机会

三、储能空调行业重点区域投资机会

四、储能空调行业产业发展的空白点分析

第十章 研究结论及发展建议

第一节 储能空调行业研究结论及建议

第二节 储能空调行业发展建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

图表目录

图表：国内储能空调行业主要法律法规

图表：2023-2025年国内生产总值及其增长率

图表：2023-2025年行业投资规模

图表：储能空调行业投资资金组成

图表：储能空调行业投资主体构成

图表：储能空调行业主要技术

图表：国内储能空调应用领域分布

图表：国内储能空调需求地区分布

图表：储能空调产业链

图表：英维克经营情况

图表：同飞股份经营情况

图表：朗进科技经营情况

图表：松芝股份经营情况

图表：2023-2025年国内固定资产投资(不含农户)及其增长率

图表：2023-2025年国内社会消费品零售总额及其变动情况

图表：2023-2025年全国人民币贷款总额及其变动情况

图表：2023-2025年国内对外贸易总额及其增长情况

图表：2023-2025年全球储能空调市场规模

图表：2023-2025年中国储能空调市场需求规模分析

图表：2026-2031年中国储能空调行业市场规模预测(亿元)

图表：2026-2031年中国储能空调行业出货量预测(万套)

图表：2026-2031年中国储能空调行业营业收入预测

图表：2026-2031年中国储能空调行业供给预测

图表：2026-2031年中国储能空调行业需求预测

图表：2026-2031年中国储能空调行业供需平衡预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：4067437

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20260413/4067437.shtml>

在线订购：[点击这里](#)