

中国储能热管理市场发展趋势调研与未来投资分析报告（2023-2030年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国储能热管理市场发展趋势调研与未来投资分析报告（2023-2030年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202303/630253.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

储能热管理行业上游主要为压缩机、风机、换热器、水泵、管道、塑胶等及各种制造企业，该类市场处于充分竞争市场状态，相关原材料均为常规产品，生产商和供应商较多，选择范围较广，因此对储能热管理行业的影响比较有限。行业中游储能热管理的冷却技术包括空气冷却方式、液体冷却方式和相变材料冷却方式等。其中，强制风冷热管理系统以其成本较低、结构简单、技术较成熟、空间利用率高等优势在储能系统的实际应用中受到青睐。储能热管理系统下游为风力电站、光伏电站、电网系统、储能充电站等领域。

资料来源：观研天下数据中心整理

一、上游产业发展现状

1、换热器

换热器是将热流体的部分热量传递给冷流体的设备，又称热交换器。换热器在化工、石油、动力、食品及其它许多工业生产中占有重要地位，其在化工生产中换热器可作为加热器、冷却器、冷凝器、蒸发器和再沸器等。

近年来，得益于国家倡导工业生产节能、减排、降耗的政策利好，我国换热器行业市场规模不断增长。数据显示，2021年我国换热器行业市场规模为1426亿元，较2020年增长130亿元。预计2022年我国换热器行业市场规模将达1779亿元。

资料来源：观研天下数据中心整理

2、塑胶

塑胶是一种有机化合物。在行业人眼里，塑料和塑胶是一种东西。经过多年的发展，目前我国已成为全球塑料生产和消费的第一大国，拥有全球最大的市场。数据显示，2021年我国塑料制品产量达8004.0万吨，同比增长5.27%。2022年1-7月我国塑料制品产量已完成4443.2万吨。

资料来源：观研天下数据中心整理

二、下游产业发展现状

1、风力储能

随着电力系统对调节能力需求提升、新能源开发消纳规模不断加大，尤其是沙漠戈壁荒漠大型风电基地项目集中建设的背景下，风力储能建设周期短、选址简单灵活、调节能力强，与新能源开发消纳的匹配性更好，优势逐渐凸显，加快推进风力储能技术规模化应用。

2021年，全国风电新增并网装机4757万千瓦，为“十三五”以来年投产第二多，其中陆上风电新增装机3067万千瓦、海上风电新增装机1690万千瓦。从新增装机分布看，中东部和南方地区占比约61%，“三北”地区占39%，风电开发布局进一步优化。2021年底，全国风电累计

装机3.28亿千瓦，其中陆上风电累计装机3.02亿千瓦、海上风电累计装机2639万千瓦。2022年，全国风电新增装机量为37.63GW，截止2022年12月底，全国风电累计发电装机容量约365.44GW，同比增长11.2%。

资料来源：国家能源局，观研天下数据中心整理

资料来源：国家能源局，观研天下数据中心整理

二、光伏储能

2022年我国光伏储能补贴政策主要以用户侧为主，注重与分布式光伏相结合，地方招商产业需求较为旺盛;补贴方式主要以容量补贴、放电补贴和投资补贴为主,补贴方向主要与分布式光伏结合为主。其中浙江、江苏、四川、安徽、广东等地政策出台最为密集,浙江省龙港市、北京市、重庆市铜梁区等地方政策支持力度较大。截至2022年底，全国光伏发电累计并网容量392.04GW，2022年全国光伏发电新增并网容量87.41GW。

资料来源：国家能源局，观研天下数据中心整理

2022年全国光伏发电新增并网容量中，集中式光伏电站新增容量36.29GW、分布式光伏新增容量51.11GW（户用分布式25.25GW），具体如下：

资料来源：国家能源局，观研天下数据中心整理（WWTQ）

注：上述信息仅供参考，具体内容以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国储能热管理行业发展深度调研与未来投资研究报告（2023-2030年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据

主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国储能热管理行业发展概述

第一节 储能热管理行业发展情况概述

一、储能热管理行业相关定义

二、储能热管理特点分析

三、储能热管理行业基本情况介绍

四、储能热管理行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、储能热管理行业需求主体分析

第二节 中国储能热管理行业生命周期分析

一、储能热管理行业生命周期理论概述

二、储能热管理行业所属的生命周期分析

第三节 储能热管理行业经济指标分析

一、储能热管理行业的赢利性分析

二、储能热管理行业的经济周期分析

三、储能热管理行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球储能热管理行业市场发展现状分析

第一节 全球储能热管理行业发展历程回顾

第二节 全球储能热管理行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲储能热管理行业地区市场分析

一、亚洲储能热管理行业市场现状分析

二、亚洲储能热管理行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲储能热管理行业市场前景分析

第四节 北美储能热管理行业地区市场分析

一、北美储能热管理行业市场现状分析

二、北美储能热管理行业市场规模与市场需求分析

三、北美储能热管理行业市场前景分析

第五节 欧洲储能热管理行业地区市场分析

一、欧洲储能热管理行业市场现状分析

- 二、欧洲储能热管理行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲储能热管理行业市场前景分析
- 第六节 2023-2030年世界储能热管理行业分布走势预测
- 第七节 2023-2030年全球储能热管理行业市场规模预测
- 第三章 中国储能热管理行业产业发展环境分析
 - 第一节 我国宏观经济环境分析
 - 第二节 我国宏观经济环境对储能热管理行业的影响分析
 - 第三节 中国储能热管理行业政策环境分析
 - 一、行业监管体制现状
 - 二、行业主要政策法规
 - 三、主要行业标准
 - 第四节 政策环境对储能热管理行业的影响分析
 - 第五节 中国储能热管理行业产业社会环境分析
- 第四章 中国储能热管理行业运行情况
 - 第一节 中国储能热管理行业发展状况情况介绍
 - 一、行业发展历程回顾
 - 二、行业创新情况分析
 - 三、行业发展特点分析
 - 第二节 中国储能热管理行业市场规模分析
 - 一、影响中国储能热管理行业市场规模的因素
 - 二、中国储能热管理行业市场规模
 - 三、中国储能热管理行业市场规模解析
 - 第三节 中国储能热管理行业供应情况分析
 - 一、中国储能热管理行业供应规模
 - 二、中国储能热管理行业供应特点
 - 第四节 中国储能热管理行业需求情况分析
 - 一、中国储能热管理行业需求规模
 - 二、中国储能热管理行业需求特点
 - 第五节 中国储能热管理行业供需平衡分析
- 第五章 中国储能热管理行业产业链和细分市场分析
 - 第一节 中国储能热管理行业产业链综述
 - 一、产业链模型原理介绍
 - 二、产业链运行机制
 - 三、储能热管理行业产业链图解
 - 第二节 中国储能热管理行业产业链环节分析

- 一、上游产业发展现状
- 二、上游产业对储能热管理行业的影响分析
- 三、下游产业发展现状
- 四、下游产业对储能热管理行业的影响分析
- 第三节 我国储能热管理行业细分市场分析
 - 一、细分市场一
 - 二、细分市场二
- 第六章 2019-2023年中国储能热管理行业市场竞争分析
 - 第一节 中国储能热管理行业竞争现状分析
 - 一、中国储能热管理行业竞争格局分析
 - 二、中国储能热管理行业主要品牌分析
 - 第二节 中国储能热管理行业集中度分析
 - 一、中国储能热管理行业市场集中度影响因素分析
 - 二、中国储能热管理行业市场集中度分析
 - 第三节 中国储能热管理行业竞争特征分析
 - 一、企业区域分布特征
 - 二、企业规模分布特征
 - 三、企业所有制分布特征
- 第七章 2019-2023年中国储能热管理行业模型分析
 - 第一节 中国储能热管理行业竞争结构分析（波特五力模型）
 - 一、波特五力模型原理
 - 二、供应商议价能力
 - 三、购买者议价能力
 - 四、新进入者威胁
 - 五、替代品威胁
 - 六、同业竞争程度
 - 七、波特五力模型分析结论
 - 第二节 中国储能热管理行业SWOT分析
 - 一、SOWT模型概述
 - 二、行业优势分析
 - 三、行业劣势
 - 四、行业机会
 - 五、行业威胁
 - 六、中国储能热管理行业SWOT分析结论
 - 第三节 中国储能热管理行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国储能热管理行业需求特点与动态分析

第一节 中国储能热管理行业市场动态情况

第二节 中国储能热管理行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 储能热管理行业成本结构分析

第四节 储能热管理行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节 中国储能热管理行业价格现状分析

第六节 中国储能热管理行业平均价格走势预测

一、中国储能热管理行业平均价格趋势分析

二、中国储能热管理行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国储能热管理行业所属行业运行数据监测

第一节 中国储能热管理行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国储能热管理行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国储能热管理行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十章 2019-2023年中国储能热管理行业区域市场现状分析

第一节 中国储能热管理行业区域市场规模分析

一、影响储能热管理行业区域市场分布的因素

二、中国储能热管理行业区域市场分布

第二节 中国华东地区储能热管理行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区储能热管理行业市场分析

(1) 华东地区储能热管理行业市场规模

(2) 华南地区储能热管理行业市场现状

(3) 华东地区储能热管理行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区储能热管理行业市场分析

(1) 华中地区储能热管理行业市场规模

(2) 华中地区储能热管理行业市场现状

(3) 华中地区储能热管理行业市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区储能热管理行业市场分析

(1) 华南地区储能热管理行业市场规模

(2) 华南地区储能热管理行业市场现状

(3) 华南地区储能热管理行业市场规模预测

第五节 华北地区储能热管理行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区储能热管理行业市场分析

(1) 华北地区储能热管理行业市场规模

(2) 华北地区储能热管理行业市场现状

(3) 华北地区储能热管理行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区储能热管理行业市场分析

(1) 东北地区储能热管理行业市场规模

(2) 东北地区储能热管理行业市场现状

(3) 东北地区储能热管理行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区储能热管理行业市场分析

(1) 西南地区储能热管理行业市场规模

(2) 西南地区储能热管理行业市场现状

(3) 西南地区储能热管理行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区储能热管理行业市场分析

(1) 西北地区储能热管理行业市场规模

(2) 西北地区储能热管理行业市场现状

(3) 西北地区储能热管理行业市场规模预测

第十一章 储能热管理行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十二章 2023-2030年中国储能热管理行业发展前景分析与预测

第一节 中国储能热管理行业未来发展前景分析

一、储能热管理行业国内投资环境分析

二、中国储能热管理行业市场机会分析

三、中国储能热管理行业投资增速预测

第二节 中国储能热管理行业未来发展趋势预测

第三节 中国储能热管理行业规模发展预测

一、中国储能热管理行业市场规模预测

二、中国储能热管理行业市场规模增速预测

三、中国储能热管理行业产值规模预测

四、中国储能热管理行业产值增速预测

五、中国储能热管理行业供需情况预测

第四节 中国储能热管理行业盈利走势预测

第十三章 2023-2030年中国储能热管理行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国储能热管理行业进入壁垒分析

一、储能热管理行业资金壁垒分析

二、储能热管理行业技术壁垒分析

三、储能热管理行业人才壁垒分析

四、储能热管理行业品牌壁垒分析

五、储能热管理行业其他壁垒分析

第二节 储能热管理行业风险分析

一、储能热管理行业宏观环境风险

二、储能热管理行业技术风险

三、储能热管理行业竞争风险

四、储能热管理行业其他风险

第三节 中国储能热管理行业存在的问题

第四节 中国储能热管理行业解决问题的策略分析

第十四章 2023-2030年中国储能热管理行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国储能热管理行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国储能热管理行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 储能热管理行业营销策略分析

一、储能热管理行业产品策略

二、储能热管理行业定价策略

三、储能热管理行业渠道策略

四、储能热管理行业促销策略

第四节 观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202303/630253.html>