

2024-2030年中国储能材料行业市场供需态势及发展前景研判报告

报告大纲

智研咨询

www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国储能材料行业市场供需态势及发展前景研判报告》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：<https://www.chyxx.com/research/1152908.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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

为方便行业人士或投资者更进一步了解储能材料行业现状与前景，智研咨询特推出《2024-2030年中国储能材料行业市场供需态势及发展前景研判报告》（以下简称《报告》）。报告对中国储能材料市场做出全面梳理和深入分析，是智研咨询多年连续追踪、实地走访、调研和分析成果的呈现。

为确保储能材料行业数据精准性以及内容的可参考价值，智研咨询研究团队通过上市公司年报、厂家调研、经销商座谈、专家验证等多渠道开展数据采集工作，并对数据进行多维度分析，以求深度剖析行业各个领域，使从业者能够从多种维度、多个侧面综合了解2023年储能材料行业的发展态势，以及创新前沿热点，进而赋能储能材料从业者抢跑转型赛道。

储能材料是指在一定的温度范围内，利用材料本身相态或结构变化，向环境自动吸收或释放潜热，从而达到调控环境温度的一类材料。

据统计，2022年我国正极材料产量为201.7万吨，同比增长81.43%，负极材料产量为137万吨，同比增长90.28%，电解液产量89.1万吨，同比增长75.74%，隔膜产量为124亿平方米，同比增长58.97%，其他储能材料产量为61.31万吨，同比增长76.94%。

从我国正极材料市场格局来看，2022年，中国锂电正极材料出货量前十家企业的合计市场份额接近60%，市场集中度较2021年有所提升。前十企业中，磷酸铁锂企业数量上升到6家，而三元材料企业数量下降到4家。2022年，全行业规划和开建了大量的磷酸铁和磷酸铁锂产能，预计在2023年开始逐步形成有效产能，未来磷酸铁和磷酸铁锂正极材料的市场竞争将异常惨烈。

随着新能源汽车市场的不断扩大以及智能电网建设的推进，储能材料行业的市场前景将会更加广阔。同时，随着科技创新和技术升级，新型储能材料的研发与应用也将不断涌现，为人类的可持续发展提供更多的可能性。

《2024-2030年中国储能材料行业市场供需态势及发展前景研判报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是储能材料领域从业者把握行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

第一章 储能材料产业的基本概述

1.1 储能材料的概念

1.2 储能材料主要分类介绍

1.2.1 正极材料

1.2.2 负极材料

1.2.3 电解液

1.2.4 隔膜

第二章 2019-2023年全球储能材料市场发展状况分析

2.1 全球储能材料市场运行分析

2.1.1 三元材料产量情况

2.1.2 负极材料市场出货状况

2.1.3 电解液市场规模分析

2.1.4 隔膜市场规模现状

2.2 全球储能材料市场竞争格局

2.2.1 锂电材料竞争格局

2.2.2 正极材料竞争格局

2.2.3 负极材料竞争格局

2.2.4 电解液的竞争格局

2.2.5 隔膜市场竞争格局

2.3 全球储能材料企业运行分析

2.3.1 正极材料企业介绍

2.3.2 负极材料企业介绍

2.3.3 锂电铜箔企业介绍

2.3.4 电解液企业的介绍

2.3.5 隔膜相关企业介绍

2.4 全球主要国家和地区储能材料市场动态分析

2.4.1 美国市场

2.4.2 欧洲市场

2.4.3 日本市场

2.4.4 韩国市场

第三章 2019-2023年中国储能材料行业发展环境分析

3.1 经济环境

3.1.1 宏观经济现状

3.1.2 对外经济分析

3.1.3 工业经济运行

3.1.4 固定资产投资

3.1.5 宏观经济展望

3.2 政策环境

3.2.1 储能材料行业监管体系

3.2.2 储能材料相关政策

3.2.3 储能材料相关标准

3.2.4 储能材料细分领域相关政策

3.3 技术环境

3.3.1 储能材料技术壁垒

3.3.2 储能材料技术创新

3.3.3 储能材料制备技术分类

3.3.4 储能材料制备技术要求

3.4 产业环境

3.4.1 全球储能行业发展现状

3.4.2 中国储能产业政策盘点

3.4.3 中国储能市场规模分析

3.4.4 中国储能市场竞争格局

3.4.5 中国储能行业区域发展

3.4.6 中国储能行业应用方向

3.4.7 中国储能行业面临的挑战与应对建议

3.4.8 中国储能行业发展前景及趋势预测

第四章 2019-2023年中国储能材料行业发展综合分析

4.1 中国储能材料行业运行状况分析

4.1.1 市场供给分析

4.1.2 市场需求分析

4.1.3 市场价格分析

4.1.4 市场供需平衡

4.1.5 行业盈利能力

4.1.6 行业运营能力

4.2 中国储能材料产业链结构分析

4.2.1 储能材料产业链整体梳理

4.2.2 储能材料产业链上游分析

4.2.3 储能材料产业链下游分析

4.3 中国储能材料技术专利分析

4.3.1 专利申请概况

4.3.2 专利技术分析

4.3.3 专利申请人分析

4.3.4 技术创新热点

4.4 中国储能材料行业发展存在的问题

4.4.1 盈利模式问题

4.4.2 储能市场机制

4.4.3 相关标准规范

4.4.4 基础设施体系

4.4.5 产业结构调整

4.5 中国储能材料行业发展对策建议

4.5.1 产业协同发展

4.5.2 制定投资回报

4.5.3 研发技术创新

第五章 2019-2023年中国正极材料行业发展状况分析

5.1 中国正极材料行业发展分析

5.1.1 行业发展历程

5.1.2 行业生产分析

5.1.3 市场销售规模

5.1.4 市场需求状况

5.1.5 市场竞争格局

5.2 中国磷酸铁锂市场运行分析

5.2.1 材料基本介绍

5.2.2 行业发展历程

5.2.3 市场供需量

5.2.4 市场集中度

5.2.5 材料产能分析

5.2.6 材料成本分析

5.2.7 市场价格走势

5.2.8 投资扩产规模

5.2.9 存在安全问题

5.2.10 市场发展预测

5.3 中国三元材料市场运行分析

5.3.1 材料基本介绍

5.3.2 市场产量

5.3.3 行业产品结构

5.3.4 市场集中度

5.3.5 材料价格走势

5.3.6 市场需求情况

5.3.7 行业竞争格局

5.3.8 市场投资规模

5.3.9 未来发展趋势

5.4 中国钴酸锂市场运行分析

5.4.1 材料基本介绍

5.4.2 产品产量情况

5.4.3 市场需求状况

5.4.4 市场价格走势

5.4.5 应用市场分析

5.4.6 市场竞争格局

5.4.7 未来发展趋势

5.5 中国锰酸锂市场运行分析

5.5.1 材料基本介绍

5.5.2 行业发展历程

5.5.3 原料结构比较

5.5.4 行业生产情况

5.5.5 市场价格走势

5.5.6 发展趋势分析

5.6 中国磷酸锰铁锂市场运行分析

5.6.1 材料基本介绍

5.6.2 产业化进程

5.6.3 商业化进度

5.6.4 市场供给情况

5.6.5 市场空间预测

5.6.6 发展潜力分析

5.7 中国正极材料行业发展预测

5.7.1 市场规模预测

5.7.2 技术发展趋势

5.7.3 未来发展方向

第六章 2019-2023年中国负极材料行业发展分析

6.1 中国负极材料市场整体发展状况

6.1.1 行业发展历程

6.1.2 市场出货状况

6.1.3 市场竞争格局

6.1.4 行业产值情况

- 6.1.5 行业供给分析
- 6.1.6 市场规模分布
- 6.1.7 市场价格分析
- 6.2 中国石墨负极材料市场运行分析
 - 6.2.1 石墨基本介绍
 - 6.2.2 全球石墨资源概况
 - 6.2.3 人造石墨概况
 - 6.2.4 材料制造成本
 - 6.2.5 市场出货量
 - 6.2.6 市场供需情况
 - 6.2.7 市场竞争格局
 - 6.2.8 产能扩产情况
 - 6.2.9 材料价格走势
 - 6.2.10 行业驱动因素
 - 6.2.11 未来发展趋势
- 6.3 中国石墨烯新材料市场运行分析
 - 6.3.1 材料基本介绍
 - 6.3.2 行业发展现状
 - 6.3.3 产业规模走势
 - 6.3.4 市场供需状况
 - 6.3.5 行业竞争格局
 - 6.3.6 行业政策规划
 - 6.3.7 行业发展痛点
 - 6.3.8 行业发展前景
- 6.4 中国硅基负极材料市场运行分析
 - 6.4.1 材料情况介绍
 - 6.4.2 技术发展分析
 - 6.4.3 行业发展政策
 - 6.4.4 市场出货量
 - 6.4.5 市场渗透率
 - 6.4.6 重点企业分析
 - 6.4.7 行业发展空间
 - 6.4.8 实际应用情况
 - 6.4.9 发展方向预测
- 6.5 中国硬碳负极材料市场运行分析

6.5.1 硬碳性质与优势

6.5.2 原料成本问题

6.5.3 生产技术壁垒

6.5.4 实际应用情况

6.5.5 市场潜在机遇

6.5.6 行业发展阻碍

6.5.7 行业投资机会

6.5.8 投资潜力分析

6.6 中国负极材料市场发展前景分析

6.6.1 行业发展方向

6.6.2 行业投资趋势

第七章 2019-2023年中国电解液市场发展分析

7.1 中国电解液市场总体运行分析

7.1.1 市场发展特征

7.1.1 行业相关政策

7.1.2 市场出货量

7.1.3 行业产能情况

7.1.4 行业区域分布

7.1.5 企业竞争格局

7.1.6 市场价格波动

7.1.7 市场供需状况

7.2 中国电解液溶质行业发展状况

7.2.1 材料基本介绍

7.2.2 溶质供需情况

7.2.3 重点产品分析

7.2.4 行业竞争格局

7.2.5 需求驱动要素

7.2.6 技术创新领域

7.2.7 未来发展趋势

7.3 中国电解液溶剂行业发展状况

7.3.1 材料基本介绍

7.3.2 市场出货量

7.3.3 企业竞争格局

7.3.4 溶剂平均价格

7.3.5 未来发展趋势

7.4 中国电解液添加剂行业发展状况

7.4.1 材料基本介绍

7.4.2 行业发展背景

7.4.3 市场集中度

7.4.4 市场竞争格局

7.4.5 行业产能规划

7.4.6 行业龙头企业

7.4.7 技术壁垒分析

7.4.8 供需情况预测

7.4.9 发展趋势预测

7.5 中国电解液行业投资前景预测分析

7.5.1 行业前景展望

7.5.2 行业发展趋势

7.5.3 技术趋势分析

第八章 2019-2023年中国锂电池隔膜市场发展分析

8.1 中国锂电池隔膜市场整体情况

8.1.1 隔膜制作工艺

8.1.2 隔膜成本构成

8.1.3 市场出货情况

8.1.4 产品结构占比

8.1.5 市场需求情况

8.1.6 市场供应现状

8.1.7 企业扩产情况

8.1.8 市场竞争格局

8.1.9 产能区域分布

8.2 中国湿法隔膜市场分析

8.2.1 湿法隔膜综述

8.2.2 行业技术壁垒

8.2.3 行业产量情况

8.2.4 市场竞争格局

8.2.5 未来发展趋势

8.3 中国干法隔膜市场分析

8.3.1 行业特点简述

8.3.2 市场出货规模

8.3.3 市场出货结构

8.3.4 市场竞争格局

8.3.5 行业壁垒分析

8.3.6 行业发展方向

8.4 中国锂电池隔膜行业投资前景分析

8.4.1 行业壁垒分析

8.4.2 核心竞争能力

8.4.3 未来发展方向

第九章 2019-2023年中国其它储能材料市场发展潜力分析

9.1 储氢材料

9.1.1 储氢方式介绍

9.1.2 储氢材料分类

9.1.3 相关政策引导

9.1.4 市场规模分析

9.1.5 下游应用领域

9.1.6 企业动态跟进

9.1.7 重点项目动态

9.1.8 重要技术突破

9.2 储热材料

9.2.1 储热技术介绍

9.2.2 材料基本介绍

9.2.3 材料研究进展

9.2.4 应用腐蚀问题

9.2.5 材料应用领域

9.2.6 储热系统与应用

9.2.7 发展方向预测

第十章 2019-2023年中国储能材料产业链上游——原材料市场分析

10.1 锂

10.1.1 锂基本介绍

10.1.2 重要影响因素

10.1.3 锂矿资源储量

10.1.4 锂矿产量分析

10.1.5 锂矿市场需求

10.1.6 锂矿价格走势

10.1.7 锂矿企业分析

10.1.8 锂矿市场预测

10.2 钴

10.2.1 全球钴矿市场分析

10.2.2 钴矿细分结构

10.2.3 钴行业集中度

10.2.4 钴矿产量情况

10.2.5 钴进出口分析

10.2.6 钴金属市场价格走势

10.2.7 钴金属产业后市展望

10.3 镍

10.3.1 原生镍产量状况

10.3.2 精炼镍供给状况

10.3.3 镍资源需求情况

10.3.4 镍资源企业布局

10.3.5 镍资源价格走势

10.3.6 镍资源需求预测

10.3.7 镍材料发展方向

10.4 锰

10.4.1 港口库存情况

10.4.2 平均生产成本

10.4.3 市场供需情况

10.4.4 市场价格变化

10.4.5 相关企业动态

10.4.6 发展潜力分析

10.4.7 未来发展趋势

10.5 针状焦

10.5.1 原料基本介绍

10.5.2 技术发展历程

10.5.3 产能产量分析

10.5.4 进口供应情况

10.5.5 市场需求情况

10.5.6 市场预测分析

10.5.7 发展前景分析

第十一章 2019-2023年中国储能材料产业链下游——储能器件发展分析

11.1 锂电池

11.1.1 全球市场规模

- 11.1.2 市场出货量
- 11.1.3 市场供给情况
- 11.1.4 市场需求情况
- 11.1.5 行业进出口分析
- 11.1.6 价格波动情况
- 11.1.7 行业竞争格局
- 11.1.8 行业商业模式
- 11.1.9 行业影响因素
- 11.1.10 行业壁垒分析
- 11.1.11 投资布局现状
- 11.1.12 未来发展趋势
- 11.2 钠离子电池
 - 11.2.1 行业发展阶段
 - 11.2.2 电池竞争优势
 - 11.2.3 市场布局情况
 - 11.2.4 主要技术路线
 - 11.2.5 发展潜力分析
 - 11.2.6 行业发展空间
 - 11.2.7 发展趋势预测
- 11.3 铅蓄电池
 - 11.3.1 产品性能介绍
 - 11.3.2 产量规模情况
 - 11.3.3 行业供需态势
 - 11.3.4 行业竞争情况
 - 11.3.5 行业投资潜力
- 11.4 全钒液流电池
 - 11.4.1 基本概念介绍
 - 11.4.2 电池特性分析
 - 11.4.3 电池装机规模
 - 11.4.4 电池建设成本
 - 11.4.5 行业竞争格局
 - 11.4.6 相关政策扶持
 - 11.4.7 科研投入情况
 - 11.4.8 项目规划建设
 - 11.4.9 行业发展趋势

11.5 超级电容器

11.5.1 器件基本介绍

11.5.2 政策驱动发展

11.5.3 材料生产成本

11.5.3 市场规模现状

11.5.4 市场需求空间

11.5.5 行业竞争格局

11.5.6 技术进展情况

11.5.7 未来发展趋势

11.6 氢燃料电池

11.6.1 电池突出优势

11.6.2 电池系统成本

11.6.3 产业发展现状

11.6.4 市场规模情况

11.6.5 重点企业分析

11.6.6 存在问题及对策

11.6.7 行业发展潜力

11.6.8 行业发展趋势

11.6.9 产业发展规划

第十二章 中国储能材料产业的应用场景分析

12.1 加氢站

12.1.1 行业基本介绍

12.1.2 相关支持政策

12.1.3 加氢站产业链

12.1.4 全球建设现状

12.1.5 中国建设现状

12.1.6 竞争格局分析

12.1.7 技术路径分析

12.1.8 建设前景展望

12.2 电动汽车充电桩

12.2.1 定义及分类

12.2.2 行业商业模式

12.2.3 市场政策环境

12.2.4 行业发展现状

12.2.5 存在主要问题

12.2.6 相关措施建议

12.2.7 行业发展趋势

12.3 电动汽车换电桩

12.3.1 换电模式概念

12.3.2 换电市场产业链

12.3.3 市场规模现状

12.3.4 行业竞争格局

12.3.5 行业商业模式

12.3.6 行业典型企业

12.3.7 挑战及应对策略

12.3.8 未来发展趋势

12.4 工商业储能电站

12.4.1 系统基本结构

12.4.2 电站系统架构

12.4.3 行业商业模式

12.4.4 行业发展现状

12.4.5 发展前景展望

12.5 虚拟电厂

12.5.1 行业概况介绍

12.5.2 行业政策监管

12.5.3 产业链分析

12.5.4 行业商业模式

12.5.5 技术发展情况

12.5.6 驱动因子分析

12.5.7 行业竞争分析

12.5.8 行业龙头企业

12.5.9 行业发展风险

12.5.10 未来发展趋势

第十三章 中国储能材料产业重点企业运营分析

13.1 宁德时代

13.1.1 企业发展概况

13.1.2 经营效益分析

13.1.3 业务经营分析

13.1.4 财务状况分析

13.1.5 核心竞争力分析

13.1.6 公司发展战略

13.2 亿纬锂能

13.2.1 企业发展概况

13.2.2 经营效益分析

13.2.3 业务经营分析

13.2.4 财务状况分析

13.2.5 核心竞争力分析

13.2.6 公司发展战略

13.3 贝特瑞

13.3.1 企业发展概况

13.3.2 经营效益分析

13.3.3 业务经营分析

13.3.4 财务状况分析

13.3.5 核心竞争力分析

13.3.6 公司发展战略

13.4 德方纳米

13.4.1 企业发展概况

13.4.2 经营效益分析

13.4.3 业务经营分析

13.4.4 财务状况分析

13.4.5 核心竞争力分析

13.4.6 公司发展战略

13.5 天赐材料

13.5.1 企业发展概况

13.5.2 经营效益分析

13.5.3 业务经营分析

13.5.4 财务状况分析

13.5.5 核心竞争力分析

13.5.6 公司发展战略

第十四章 中国储能材料行业重点投资项目案例分析

14.1 龙蟠科技新能源汽车动力与储能正极材料规模化生产项目

14.1.1 项目基本概况

14.1.2 项目投资价值

14.1.3 项目投资测算

14.1.4 项目建设进度

14.1.5 项目经济效益

14.2 东方碳素年产1.8万吨高端特种石墨碳材项目

14.2.1 项目基本概况

14.2.2 项目投资价值

14.2.3 项目投资测算

14.2.4 项目实施进度

14.2.5 项目投资效益

14.3 亿纬锂能23GWH圆柱磷酸铁锂储能动力电池项目

14.3.1 项目基本概况

14.3.1 项目投资价值

14.3.2 项目投资测算

14.3.3 项目建设进度

14.3.4 项目经济效益

14.4 科达利新能源汽车锂电池精密结构件项目（三期）

14.4.1 项目基本概况

14.4.1 项目投资价值

14.4.2 项目投资测算

14.4.3 项目风险评价

第十五章 2024-2030年中国储能材料行业投资潜力分析及前景预测

15.1 储能材料行业投资现状分析

15.1.1 锂企融资上市情况分析

15.1.2 储能材料项目投融资状况

15.1.3 2023年重大储能材料项目

15.2 储能材料行业投资潜力分析

15.2.1 行业投资动向

15.2.2 投资机会分析

15.2.3 行业壁垒分析

15.3 储能材料行业投资策略建议

15.3.1 投资风险提示

15.3.2 投资风险管理

15.3.3 投资决策建议

15.4 储能材料行业前景展望

15.4.1 储能材料技术趋势

15.4.2 储能材料前景趋势

15.4.3 储能材料战略建议

15.5 对2024-2030年中国储能材料行业预测分析

15.5.1 对2024-2030年中国储能材料行业影响因素分析

15.5.2 对2024-2030年中国储能材料行业市场规模预测

图表目录：部分

图表1：2018-2023年全球三元正极材料产量情况

图表2：2018-2023年全球负极材料产量情况

图表3：2018-2023年全球锂离子电池电解液产量情况

图表4：2018-2023年全球锂电隔膜产量情况

图表5：2023年全球锂电池负极材料竞争格局

图表6：2023全球锂离子电池电解液企业产能占比情况

图表7：2018-2023年中国储能材料产量情况

图表8：2018-2023年中国储能材料需求量情况

图表9：2018-2023年中国储能材料价格情况

图表10：2018-2023年中国储能材料供需情况

图表11：储能材料产业链示意图

图表12：2022-2023年储能材料投融资项目一览

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1152908.html>