

2026-2031年中国储氢材料行业深度分析与投资发展趋势预测报告

报告简介

目前，产业化的储氢材料仍然是AB5系列，主要用于Ni/MH电池的负极材料。全球稀土储氢材料95%由中国和日本供应用，中国储氢合金产量超过全球总产量的70%。近几年，因原材料价格上涨及锂电池的竞争，镍氢电池产量有所回落。稀土储氢材料的发展与镍氢电池的发展是紧密相连的，在接下来的5-10年中，将大力发展超低自放电镍氢二池电池、HEV用高功率镍氢电池等。此外，燃料电池、稀土合金储氢罐等也有很大的应用前景。

日本东京工业大学和筑波大学等机构的研究人员发现，硼化氢纳米片在常温常压下通过光照即可释放氢，有望用作更加轻质安全的氢载体材料。硼和氢的组成比为1:1的硼化氢纳米片，在紫外线照射下可大量释放氢，甚至在常温常压下通过光照也能释放氢。硼化氢纳米片能大量储存和释放氢，一是与其二维结构有关，二是与其独特的电子能带结构有关。

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、国务院发展研究中心、51行业报告网、中国海关总署全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对中国储氢材料行业及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、市场供需形势、新产品与技术等进行了分析，并重点分析了中国储氢材料行业发展状况和特点，以及中国储氢材料行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球储氢材料行业发展态势作了详细分析，并对储氢材料行业进行了趋向研判，是储氢材料行业生产、经营企业，科研、投资机构等单位准确了解目前储氢材料行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

报告目录

第一部分 行业发展综述

第一章 储氢材料行业发展概述

第一节 储氢材料的概述

一、储氢材料介绍

二、储氢材料主要特征

三、储氢材料主要品种及分类

第二节 储氢材料行业产业链分析

一、产业链结构分析

二、储氢材料上游行业发展分析

1、上游市场发展现状

2、上游市场规模分析

3、上游材料市场价格变化分析

4、上游行业对储氢材料行业的影响

三、储氢材料下游应用市场分析

1、下游应用市场发展现状

2、下游应用市场规模分析

3、储氢材料对能源行业的意义

4、下游应用行业发展前景分析

第二章 中国储氢材料行业发展环境分析

第一节 全球经济环境分析

一、全球宏观经济形势

二、全球贸易环境

三、全球经济环境对行业发展的影响

第二节 中国宏观经济环境分析

- 一、国民经济运行情况分析
- 二、消费价格指数cpi、ppi分析
- 三、全国居民收入情况解读
- 四、宏观经济环境对行业的影响

第三节 社会环境分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育情况分析
- 三、文化环境分析
- 四、中国城镇化率
- 五、生态环境分析
- 六、居民消费观念和习惯分析
- 七、社会环境对行业的影响

第四节 政策环境分析

- 一、行业政策法规
- 二、行业监管体制
- 三、行业未来规划

第五节 行业技术环境

- 一、储氢材料技术发展现状
- 二、储氢材料技术人才现状
- 三、储氢材料技术发展趋势

第三章 国际储氢材料行业发展分析及经验借鉴

第一节 全球储氢材料市场总体情况分析

一、全球储氢材料行业的发展概况及特点

二、全球储氢材料市场结构

三、全球储氢材料行业竞争格局

四、全球储氢材料市场区域分布

第二节 全球主要国家(地区)市场分析

一、欧洲

1、欧洲储氢材料行业发展概况

2、欧洲储氢材料市场规模及应用情况

二、美国

1、美国储氢材料行业发展概况

2、美国储氢材料市场规模及应用情况

三、日本

1、日本储氢材料行业发展概况

2、日本储氢材料市场规模及应用情况

四、韩国

1、韩国储氢材料行业发展概况

2、韩国储氢材料市场规模及应用情况

五、其他国家地区

第二部分 行业深度分析

第四章 中国储氢材料运行现状分析

第一节 中国储氢材料行业发展状况分析

一、行业发展历程和阶段

二、行业发展概况及特点

三、行业发展存在的问题及对策

四、行业商业模式分析

第二节 2021-2026年储氢材料市场经营情况分析

一、行业安装总量分析

二、行业市场规模分析

三、行业主营收入特分析

第三节 2021-2026年中国储氢材料行业企业分析

一、企业数量变化分析分析

二、不同规模企业结构分析

三、不同所有制企业结构分析

四、从业人员数量分析

第四节 中国储氢材料市场价格走势分析

一、储氢材料市场定价机制组成

二、储氢材料市场价格影响因素

三、储氢材料价格走势分析

四、2026-2031年储氢材料价格走势预测

第五章 储氢材料市场供需形势分析

第一节 储氢材料行业生产分析

一、产品及原材料进口、自有比例

二、国内产品及原材料生产基地分布

三、产品及原材料产业集群发展分析

四、原材料产能情况分析

第二节 中国储氢材料市场供需分析

一、中国储氢材料行业供给情况

1、行业供给分析

2、行业安装人才数量分析

3、重点企业产能及占有份额

二、中国储氢材料行业需求情况

1、行业需求市场

2、行业客户结构

3、行业需求的地区差异

三、中国储氢材料行业供需平衡分析

第三节 储氢材料市场应用及需求预测

一、储氢材料应用市场总体需求分析

1、储氢材料应用市场需求特征

2、储氢材料应用市场需求总规模

二、2026-2031年储氢材料行业领域需求量预测

三、重点行业储氢材料需求分析预测

第三部 市场全景调研

第六章 中国储氢材料细分产品市场分析

第一节 中国储氢材料行业细分市场结构分析

一、储氢材料行业市场结构现状分析

二、储氢材料行业细分结构特征分析

三、储氢材料行业细分市场发展概况

四、储氢材料行业市场结构变化趋势

第二节 金属储氢材料市场分析

一、金属储氢材料主要分类及特点

1、镁系储氢材料

2、稀土系储氢材料

3、钛系储氢材料

4、锆系储氢材料

二、行业市场规模分析

三、市场使用情况分析

四、主要应用市场分析

五、行业发展前景及趋势分析

第三节 碳质储氢材料市场分析

一、碳质储氢材料主要分类及特点

1、超级活性炭

2、碳纳米管

二、行业市场规模分析

三、市场使用情况分析

四、主要应用市场分析

五、行业发展前景及趋势分析

第四节 有机液体氢化物储氢材料市场分析

一、有机液体氢化物储氢材料主要特点分析

二、行业市场规模分析

三、市场使用情况分析

四、主要应用市场分析

五、行业发展前景及趋势分析

第四部分 行业竞争格局

第七章 2026-2031年储氢材料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、储氢材料行业竞争结构分析

1、现有企业间竞争

2、潜在进入者分析

3、替代品威胁分析

4、供应商议价能力

5、客户议价能力

6、竞争结构特点总结

二、储氢材料行业swot分析

1、储氢材料行业优势分析

2、储氢材料行业劣势分析

3、储氢材料行业机会分析

4、储氢材料行业威胁分析

第二节 储氢材料行业竞争格局分析

一、企业竞争格局分析

二、市场竞争格局分析

三、产品竞争格局分析

第三节 储氢材料行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、企业集中度分析

三、区域集中度分析

第四节 储氢材料行业并购重组分析

一、行业并购重组现状及其重要影响

二、企业升级途径及并购重组风险分析

三、行业投资兼并与重组趋势分析

第八章 储氢材料行业重点企业分析

第一节 湖南科力远新能源股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构分析

四、企业销售渠道分析

五、企业主要客户分析

六、企业竞争优势分析

七、企业发展战略分析

第二节 内蒙古稀奥科贮氢合金有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构分析

四、企业销售渠道分析

五、企业主要客户分析

六、企业竞争优势分析

七、企业发展战略分析

第三节 鞍山鑫普新材料有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构分析

四、企业销售渠道分析

五、企业主要客户分析

六、企业竞争优势分析

七、企业发展战略分析

第四节 厦门钨业股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构分析

四、企业销售渠道分析

五、企业主要客户分析

六、企业竞争优势分析

七、企业发展战略分析

第五节 南风化工集团股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构分析

四、企业销售渠道分析

五、企业主要客户分析

六、企业竞争优势分析

七、企业发展战略分析

第六节 北京浩运金能科技有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构分析

四、企业销售渠道分析

五、企业主要客户分析

六、企业竞争优势分析

七、企业发展战略分析

第七节 中国科学院成都有机化学有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构分析

四、企业销售渠道分析

五、企业主要客户分析

六、企业竞争优势分析

七、企业发展战略分析

第八节 山东大展纳米材料有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构分析

四、企业销售渠道分析

五、企业主要客户分析

六、企业竞争优势分析

七、企业发展战略分析

第九节 四会市达博文实业有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构分析

四、企业销售渠道分析

五、企业主要客户分析

六、企业竞争优势分析

七、企业发展战略分析

第十节 福建省鑫森炭业股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构分析

四、企业销售渠道分析

五、企业主要客户分析

六、企业竞争优势分析

七、企业发展战略分析

第五部分 投资发展前景

第九章 2026-2031年储氢材料行业前景及趋势预测

第一节 2026-2031年中国储氢材料市场前景分析

一、未来储氢材料贸易市场展望

二、中国储氢材料市场的发展前景

三、中国储氢材料市场需求上升趋势分析

第二节 2026-2031年储氢材料市场发展趋势预测

一、2026-2031年储氢材料行业发展趋势

1、技术发展趋势分析

2、产品发展趋势分析

3、产品应用趋势分析

二、2026-2031年储氢材料市场规模预测

三、2026-2031年储氢材料行业应用趋势预测

四、2026-2031年细分市场发展趋势预测

第三节 2026-2031年中国储氢材料行业供需预测

一、2026-2031年中国储氢材料行业供给预测

三、2026-2031年中国储氢材料行业需求预测

四、2026-2031年中国储氢材料行业供需平衡预测

第十章 2026-2031年储氢材料行业投资价值评估分析

第一节 储氢材料行业投资特性分析

一、储氢材料行业进入壁垒分析

二、储氢材料行业盈利因素分析

三、储氢材料行业盈利模式分析

第二节 2026-2031年储氢材料行业发展的影响因素

一、有利因素

1、产业政策支持

2、下游市场需求大

二、不利因素

1、高端产品技术研发水平不够

2、产品应用创新不足

第三节 储氢材料行业投资机会

一、产业链投资机会

二、细分领域投资机会

三、重点区域投资机会

第四节 储氢材料行业风险预测与防范

一、宏观政策风险与防范

二、市场竞争风险与防范

三、技术风险与防范

四、关联产业风险与防范

五、其他风险与防范

第十一章 储氢材料行业投资发展战略及建议

第一节 对中国储氢材料品牌的战略思考

- 一、储氢材料品牌的重要性
- 二、储氢材料实施品牌战略的意义
- 三、储氢材料企业品牌的现状分析
- 四、中国储氢材料企业的品牌战略
- 五、储氢材料品牌战略管理的策略

第二节 储氢材料经营策略分析

- 一、储氢材料市场细分策略
- 二、储氢材料市场创新策略
- 三、品牌定位与品类规划
- 四、储氢材料新产品差异化战略

第三节 研究结论及发展建议

- 一、储氢材料行业研究结论及建议
- 二、储氢材料子行业研究结论及建议
- 三、中道泰和储氢材料行业发展建议
 - 1、行业发展策略建议
 - 2、行业投资方向建议
 - 3、行业投资方式建议

图表目录

图表：储氢材料行业产品的分类结构

图表：储氢材料行业成长周期图

图表：gdp环比和同比增长速度

图表：2021-2026年中国居民人均收入情况

图表：2021-2026年中国居民恩格尔系数情况

图表：2021-2026年中国居民可支配收入情况

图表：2021-2026年中国对外贸易进出口情况

图表：2021-2026年储氢材料行业市场规模分析

图表：2021-2026年储氢材料行业销售收入分析

图表：2021-2026年储氢材料行业安装规模分析

图表：2021-2026年储氢材料行业利润总额分析

图表：2021-2026年储氢材料企业数量变化分析分析

图表：2021-2026年储氢材料不同规模企业结构分析

图表：2021-2026年储氢材料不同所有制企业结构分析

图表：2021-2026年储氢材料从业人员数量分析

图表：2021-2026年储氢材料行业产品结构分析

图表：2026-2031年储氢材料价格走势预测

图表：2021-2026年储氢材料安装率及普及率分析

图表：2026-2031年储氢材料应用领域需求量预测

图表：2021-2026年储氢材料行业区域集中度分析

图表：2021-2026年储氢材料行业区域分布特点分析

图表：2021-2026年储氢材料行业企业数的区域分布分析

图表：2021-2026年储氢材料市场集中度分析

图表：2021-2026年储氢材料企业集中度分析

图表：2021-2026年储氢材料区域集中度分析

图表：2026-2031年储氢材料行业市场规模预测

图表：2026-2031年储氢材料市场容量预测

图表：2026-2031年储氢材料供需预测

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：149639

本文地址：<https://www.51baogao.cn/sc/20191206/149639.shtml>

在线订购：[点击这里](#)