

2024-2029年中国贮氢材料行业发展前景预测与投资战略分析报告

报告简介

贮氢材料(hydrogen storage

material)是在一般温和条件下，能反复可逆地(通常在一万次以上)吸入和放出氢的材料。又称贮氢合金或储氢金属间化合物。这种材料在一定温度和氢气压强下能迅速吸氢，适当加温或减小氢气压强时又能放氢的材料。

贮氢材料多为易与氢起作用的某些过渡族金属、合金或金属间化合物。由于这些金属材料具有特殊的晶体结构，使得氢原子容易进入其晶格的间隙中并与其形成金属氢化物。其贮氢量可达金属本身体积的1000~1300倍。氢与这些金属的结合力很弱，一旦加热和改变氢气压强，氢即从金属中释放出来。

60年代末，美国布鲁海文国家实验室首先发现镁镍合金具有吸氢特性。几乎同时，荷兰菲浦实验室在研究作为磁性材料 LaNi_5 的性能时，偶然发现 LaNi_5 能大量可逆吸、放氢的性能。1974年日本松下电器公司发现钛锰合金具有极高的吸氢能力。中国贮氢材料的研究始于70年代末，解决了TiTe的常温活化难题，浙江大学发展了 $\text{Mn}_{1-x}\text{CoxNi}_5$ 系贮氢材料。未来，行业有着良好的发展前景。

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，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、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、国内外相关报刊杂志的基础信息以及贮氢材料专业研究单位等公布和提供的大量资料。对中国贮氢材料行业作了详尽深入的分析，为贮氢材料产业投资者寻找新的投资机会。为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

报告目录

第一部分 行业运行环境

第一章 贮氢材料行业发展概述

第一节 行业相关定义

一、行业的定义

二、行业产品的特征

三、行业产品的分类

1、钛铁系

2、镧镍系

3、镁镍系

4、钒系

四、行业产品的应用领域

五、行业的发展历程

第二节 贮氢材料行业产业链分析

一、产业链结构分析

二、行业产业链上游相关行业分析

三、行业下游产业链相关行业分析

四、上下游行业影响及风险提示

第三节 “十四五”中国贮氢材料行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、进入壁垒/退出机制

五、风险性

六、行业周期

七、竞争激烈程度指标

八、行业及其主要子行业成熟度分析

第二章 贮氢材料行业发展环境分析（PEST）

第一节 贮氢材料行业政策环境分析(P)

一、贮氢材料行业的管理体制

1、行政主管部门

2、行政监管体制

二、贮氢材料行业法规政策解读

三、政策环境对行业的影响分析

第二节 贮氢材料行业经济环境分析(E)

一、国际宏观经济环境分析

1、国际宏观经济现状

2、国际宏观经济预测

二、国内宏观经济环境分析

1、GDP增长情况分析

2、工业经济增长分析

3、固定资产投资情况

三、经济环境对行业的影响分析

第三节 贮氢材料行业社会环境分析(S)

一、贮氢材料行业社会环境总体分析

二、贮氢材料行业社会环境现状分析

1、中国人口因素分析

2、居民收入因素分析

3、居民消费因素分析

4、居民认知情况分析

三、社会环境对行业的影响分析

第四节 贮氢材料行业技术环境分析(T)

一、贮氢材料技术发展现状

1、专利申请数分析

2、专利申请人分析

二、贮氢材料技术发展趋势

三、技术环境对行业的影响分析

第二部分 行业深度分析

第三章 全球贮氢材料行业发展状况分析

第一节 全球贮氢材料市场总体情况分析

- 一、全球贮氢材料行业的发展特点
- 二、2019-2023年全球贮氢材料市场结构分析
- 三、2019-2023年全球贮氢材料行业发展分析
- 四、2019-2023年全球贮氢材料行业竞争格局
- 五、2019-2023年全球贮氢材料市场区域分布

第二节 全球主要区域贮氢材料行业发展状况

一、美国贮氢材料行业发展状况分析

- 1、美国贮氢材料行业发展现状分析
- 2、美国贮氢材料行业运营模式分析
- 3、美国贮氢材料行业发展经验借鉴
- 4、美国贮氢材料行业对我国的启示

二、日本贮氢材料行业发展经验与启示

- 1、日本贮氢材料行业运作模式
- 2、日本贮氢材料行业发展经验分析
- 3、日本贮氢材料行业对我国的启示

三、德国贮氢材料行业发展经验与启示

- 1、德国贮氢材料行业运作模式
- 2、德国贮氢材料行业发展经验分析
- 3、德国贮氢材料行业对我国的启示

第三节 全球贮氢材料行业模式与经验借鉴

- 一、全球主要国家贮氢材料行业政策分析
- 二、主要国家贮氢材料行业模式分析
- 三、全球贮氢材料行业政策经验借鉴

四、全球贮氢材料行业管理经验借鉴

第四章 中国贮氢材料行业发展状况分析

第一节 中国贮氢材料行业发展状况分析

一、中国贮氢材料行业发展现状分析

1、贮氢材料行业发展阶段分析

2、贮氢材料行业发展规模分析

3、贮氢材料行业发展有利因素分析

4、贮氢材料行业发展不利因素分析

二、中国贮氢材料行业发展特点分析

第二节 我国贮氢材料行业行业问题和挑战分析

一、我国贮氢材料行业行业问题和挑战

二、中国贮氢材料行业行业对策与建议

第三节 我国贮氢材料行业区域发展状况分析

一、2019-2023年东北地区发展状况分析

1、区域经济发展分析

2、区域行业规模分析

3、区域发展前景分析

二、2019-2023年华北地区发展状况分析

1、区域经济发展分析

2、区域行业规模分析

3、区域发展前景分析

三、2019-2023年华东地区发展状况分析

1、区域经济发展分析

2、区域行业规模分析

3、区域发展前景分析

四、2019-2023年华中地区发展状况分析

1、区域经济发展分析

2、区域行业规模分析

3、区域发展前景分析

五、2019-2023年华南地区发展状况分析

1、区域经济发展分析

2、区域行业规模分析

3、区域发展前景分析

六、2019-2023年西北地区发展状况分析

1、区域经济发展分析

2、区域行业规模分析

3、区域发展前景分析

七、2019-2023年西南地区发展状况分析

1、区域经济发展分析

2、区域行业规模分析

3、区域发展前景分析

第四节 “十四五” 贮氢材料行业行业发展预测

第五章 中国贮氢材料行业细分市场发展状况分析

第一节 钛铁系贮氢材料行业发展状况分析

一、钛铁系贮氢材料行业发展现状分析

二、钛铁系贮氢材料行业发展规模分析

三、钛铁系贮氢材料行业需求规模分析

四、钛铁系贮氢材料行业发展对行业影响分析

第二节 镧镍系贮氢材料行业发展状况分析

- 一、镧镍系贮氢材料行业发展现状分析
- 二、镧镍系贮氢材料行业发展规模分析
- 三、镧镍系贮氢材料行业需求规模分析
- 四、镧镍系贮氢材料行业发展对行业影响分析

第三节 镁镍系贮氢材料行业发展状况分析

- 一、镁镍系贮氢材料行业发展现状分析
- 二、镁镍系贮氢材料行业发展格局分析
- 三、镁镍系贮氢材料行业发展规模分析
- 四、镁镍系贮氢材料行业需求规模分析
- 五、镁镍系贮氢材料行业发展对行业影响分析

第四节 钒系贮氢材料行业发展状况分析

- 一、钒系贮氢材料行业发展现状分析
- 二、钒系贮氢材料行业发展格局分析
- 三、钒系贮氢材料行业发展规模分析
- 四、钒系贮氢材料行业需求规模分析
- 五、钒系贮氢材料行业发展对行业影响分析

第六章 中国贮氢材料进出口情况分析

第一节 贮氢材料行业进出口市场概况

第二节 贮氢材料行业进口市场分析

- 一、贮氢材料行业整体进口情况
- 二、贮氢材料行业进口规模分析
- 三、贮氢材料行业进口地区分析
- 四、贮氢材料行业进口价格分析

第三节 贮氢材料行业出口市场分析

一、贮氢材料行业整体出口情况

二、贮氢材料行业出口规模分析

三、贮氢材料行业出口地区分析

四、贮氢材料行业出口价格分析

第四节 进出口前景及建议分析

第三部分 行业竞争格局

第七章 贮氢材料行业竞争力优势分析

第一节 贮氢材料行业竞争力优势分析

一、行业地位分析

二、行业整体竞争力评价

三、行业竞争力评价结果分析

四、竞争优势评价及构建建议

第二节 中国贮氢材料行业竞争力分析

一、我国贮氢材料行业竞争力剖析

二、我国贮氢材料企业市场竞争的优势

三、民企与外企比较分析

四、国内贮氢材料企业竞争能力提升途径

第三节 贮氢材料行业SWOT分析

一、贮氢材料行业优势分析

二、贮氢材料行业劣势分析

三、贮氢材料行业机会分析

四、贮氢材料行业威胁分析

第八章 中国贮氢材料行业市场竞争策略分析

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、贮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、贮氢材料行业企业间竞争格局分析

三、贮氢材料行业集中度分析

第二节 中国贮氢材料行业竞争格局综述

一、贮氢材料行业竞争概况

- 1、中国贮氢材料行业品牌竞争格局
- 2、贮氢材料业未来竞争格局和特点
- 3、贮氢材料市场进入及竞争对手分析

二、贮氢材料行业主要企业竞争力分析

- 1、重点企业资产总计对比分析
- 2、重点企业从业人员对比分析
- 3、重点企业营业收入对比分析
- 4、重点企业利润总额对比分析
- 5、重点企业综合竞争力对比分析

第三节 贮氢材料企业竞争策略分析

一、提高贮氢材料企业核心竞争力的对策

二、影响贮氢材料企业核心竞争力的因素及提升途径

三、提高贮氢材料企业竞争力的策略

第九章 中国贮氢材料行业企业经营分析

第一节 国际贮氢材料行业领先企业经营分析

一、东丽(Toray)

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业产品结构分析
- 4、企业竞争力优势分析
- 5、企业发展战略分析

二、东邦(Tenax)

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业产品结构分析
- 4、企业竞争力优势分析
- 5、企业发展战略分析

三、三菱人造丝(MitsubishiRayon)

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业产品结构分析
- 4、企业竞争力优势分析
- 5、企业发展战略分析

四、赫氏(HexTow)

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析

- 3、企业产品结构分析
- 4、企业竞争力优势分析
- 5、企业发展战略分析

五、阿莫科(Amoco)

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业产品结构分析
- 4、企业竞争力优势分析
- 5、企业发展战略分析

六、卓尔泰克(Zoltex)

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业产品结构分析
- 4、企业竞争力优势分析
- 5、企业发展战略分析

第二节 中国贮氢材料行业领先企业经营分析

一、内蒙古稀奥科贮氢材料有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业产品结构分析
- 4、企业经营优劣势分析
- 5、企业发展战略分析

二、大连国瑞炭材料有限公司

- 1、企业发展简况分析

- 2、企业经营情况分析
- 3、企业产品结构分析
- 4、企业经营优劣势分析
- 5、企业发展战略分析

三、沈阳中恒新材料有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业产品结构分析
- 4、企业经营优劣势分析
- 5、企业发展战略分析

四、吉林碳谷碳纤维有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业产品结构分析
- 4、企业经营优劣势分析
- 5、企业发展战略分析

五、鄂尔多斯市亚欣碳纤维有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业产品结构分析
- 4、企业经营优劣势分析
- 5、企业发展战略分析

六、邯郸市硅谷新材料有限公司

- 1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业产品结构分析

4、企业经营优劣势分析

5、企业发展战略分析

七、威海拓展纤维有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业产品结构分析

4、企业经营优劣势分析

5、企业发展战略分析

八、山西恒天纺织新纤维科技有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业产品结构分析

4、企业经营优劣势分析

5、企业发展战略分析

九、兰州蓝星纤维有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业产品结构分析

4、企业经营优劣势分析

5、企业发展战略分析

十、中复神鹰碳纤维有限公司

1、企业发展简况分析

- 2、企业经营情况分析
- 3、企业产品结构分析
- 4、企业经营优劣势分析
- 5、企业发展战略分析

第四部分 发展前景展望

第十章 中国贮氢材料行业发展前景展望

第一节 贮氢材料行业投资机会分析

- 一、贮氢材料行业投资项目分析
- 二、可以投资的贮氢材料行业模式
- 三、贮氢材料行业投资机会分析

第二节 中国贮氢材料行业发展预测分析

- 一、中国贮氢材料行业发展分析
- 二、中国贮氢材料行业技术开发方向
- 三、贮氢材料总体行业整体规划及预测

第三节 未来市场发展趋势

- 一、产业集中度趋势分析
- 二、行业发展趋势分析

第十一章 中国贮氢材料行业发展趋势及投资风险分析

第一节 中国贮氢材料行业存在的问题

第二节 中国贮氢材料行业发展预测分析

- 一、中国贮氢材料行业发展方向分析
- 二、中国贮氢材料行业发展规模预测
- 三、中国贮氢材料行业市场盈利预测

第三节 中国贮氢材料行业项目投资风险分析

一、贮氢材料行业风险概况分析

二、贮氢材料行业风险要素分析

1、新产品研发和注册风险

2、市场竞争风险

3、技术研发风险

4、产品结构风险

5、经营管理风险

第五部分 投资规划指导

第十二章 中国贮氢材料行业投资战略研究

第一节 贮氢材料行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、业务组合战略

三、产业战略规划

四、竞争战略规划

第二节 对我国贮氢材料品牌的战略思考

一、贮氢材料品牌的重要性

二、贮氢材料实施品牌战略的意义

三、贮氢材料企业品牌的现状分析

四、我国贮氢材料企业的品牌战略

五、贮氢材料品牌战略管理的策略

第三节 贮氢材料行业提升竞争力策略分析

一、通过进行战略规划培育核心竞争力

二、通过实现管理创新培育核心竞争力

三、通过建设企业文化培育核心竞争力

四、通过掌握核心技术培育核心竞争力

五、通过实施品牌战略培育核心竞争力

第四节 中道泰和关于贮氢材料结论及投资策略

一、行业投资方向策略

二、行业投资方式策略

图表目录

图表：我国贮氢材料行业生命周期

图表：全球贮氢材料行业市场规模走势

图表：2019-2023年我国贮氢材料市场规模走势

图表：我国贮氢材料进出口规模增长率走势

图表：2019-2023年华东地区贮氢材料行业盈利能力

图表：2019-2023年华东地区贮氢材料行业营运能力

图表：2019-2023年华南地区贮氢材料行业盈利能力

图表：2019-2023年华南地区贮氢材料行业营运能力

图表：2019-2023年华中地区贮氢材料行业盈利能力

图表：2019-2023年华中地区贮氢材料行业营运能力

图表：2019-2023年华北地区贮氢材料行业盈利能力

图表：2019-2023年华北地区贮氢材料行业营运能力

图表：2019-2023年西北地区贮氢材料行业盈利能力

图表：2019-2023年西北地区贮氢材料行业营运能力

图表：2019-2023年西南地区贮氢材料行业盈利能力

图表：2019-2023年西南地区贮氢材料行业营运能力

图表：2019-2023年东北地区贮氢材料行业盈利能力

图表：2019-2023年东北地区贮氢材料行业营运能力

图表：2024-2029年中国贮氢材料行业发展规模预测

图表：2024-2029年中国贮氢材料行业发展趋势预测

图表：2024-2029年中国贮氢材料产业集中度趋势预测

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

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/bg/20170206/17900.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)