

# 2024-2030年中国稀土储氢 材料市场分析与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

## 报告报价

《2024-2030年中国稀土储氢材料市场分析与投资前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/report/Q87504CEOF.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2023-12-27

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2024-2030年中国稀土储氢材料市场分析与投资前景研究报告》介绍了稀土储氢材料行业相关概述、中国稀土储氢材料产业运行环境、分析了中国稀土储氢材料行业的现状、中国稀土储氢材料行业竞争格局、对中国稀土储氢材料行业做了重点企业经营状况分析及中国稀土储氢材料产业发展前景与投资预测。您若想对稀土储氢材料产业有个系统的了解或者想投资稀土储氢材料行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

## 报告目录：

### 第1章：稀土储氢材料行业综述及数据来源说明

#### 1.1 稀土产业界定

##### 1.1.1 稀土元素

##### 1.1.2 轻稀土和中重稀土

##### 1.1.3 稀土矿类型

##### 1.1.4 稀土功能材料类型

###### (1) 稀土磁性材料

###### (2) 稀土催化材料

###### (3) 稀土储氢材料（本报告研究对象）

###### (4) 稀土发光材料

###### (5) 稀土抛光材料

#### 1.2 储氢材料的界定与分类

##### 1.2.1 储氢材料的界定

##### 1.2.2 储氢材料发展历程

##### 1.2.3 储氢材料的分类

###### (1) 物理吸附材料（MOFs材料和碳材料）

###### (2) 化学储氢材料——金属氢化物（本报告研究对象所属范畴）

###### (3) 化学储氢材料——非金属氢化物

#### 1.3 稀土储氢材料行业界定

##### 1.3.1 稀土储氢材料的界定

##### 1.3.2 稀土储氢材料的分类

##### 1.3.3 《国民经济行业分类与代码》中稀土储氢材料行业归属

#### 1.4 稀土储氢材料专业术语说明

## 1.5 本报告研究范围界定说明

## 1.6 本报告数据来源及统计标准说明

### 1.6.1 本报告权威数据来源

### 1.6.2 本报告研究方法及统计标准说明

## 第2章：中国稀土储氢材料行业宏观环境分析（PEST）

### 2.1 中国稀土储氢材料行业政策（Policy）环境分析

#### 2.1.1 中国稀土储氢材料行业监管体系及机构介绍

##### （1）中国稀土储氢材料行业主管部门

##### （2）中国稀土储氢材料行业自律组织

#### 2.1.2 中国稀土储氢材料行业标准体系建设现状（国家/地方/行业/团体/企业标准）

##### （1）中国稀土储氢材料标准体系建设

##### （2）中国稀土储氢材料现行标准汇总

##### （3）中国稀土储氢材料即将实施标准

##### （4）中国稀土储氢材料重点标准解读

#### 2.1.3 国家层面稀土储氢材料行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

##### （1）国家层面稀土储氢材料行业政策汇总及解读

##### （2）国家层面稀土储氢材料行业规划汇总及解读

#### 2.1.4 31省市稀土储氢材料行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

##### （1）31省市稀土储氢材料行业政策规划汇总

##### （2）31省市稀土储氢材料行业发展目标解读

#### 2.1.5 国家重点规划/政策对稀土储氢材料行业发展的影响

#### 2.1.6 政策环境对稀土储氢材料行业发展的影响总结

### 2.2 中国稀土储氢材料行业经济（Economy）环境分析

#### 2.2.1 中国宏观经济发展现状

#### 2.2.2 中国宏观经济发展展望

#### 2.2.3 中国稀土储氢材料行业发展与宏观经济相关性分析

### 2.3 中国稀土储氢材料行业社会（Society）环境分析

#### 2.3.1 中国稀土储氢材料行业社会环境分析

#### 2.3.2 社会环境对稀土储氢材料行业发展的影响总结

### 2.4 中国稀土储氢材料行业技术（Technology）环境分析

#### 2.4.1 稀土储氢材料制备工艺类型

##### （1）合金熔炼法

(2) 化学合成法

(3) 物理气象沉积法

2.4.2 稀土储氢材料工艺流程图解

2.4.3 稀土储氢材料制备工艺发展趋势

2.4.4 中国稀土储氢材料行业科研投入状况（研发力度及强度）

2.4.5 中国稀土储氢材料行业科研创新成果（专利、科研成果转化等）

2.4.6 技术环境对稀土储氢材料行业发展的影响总结

第3章：全球稀土储氢材料行业发展现状调研及市场前景洞察

3.1 全球稀土储氢材料行业发展历程介绍

3.2 全球稀土储氢材料行业发展环境分析

3.3 全球稀土储氢材料行业发展现状分析

3.4 全球稀土储氢材料行业市场规模体量

3.5 全球稀土储氢材料行业区域发展格局及重点区域市场分析

3.5.1 全球稀土储氢材料区域发展格局

3.5.2 日本稀土储氢材料市场调研

3.5.3 美国稀土储氢材料市场调研

3.6 全球稀土储氢材料行业发展趋势预判及市场前景分析

3.6.1 全球稀土储氢材料行业发展趋势预判

3.6.2 全球稀土储氢材料行业市场前景分析（未来5年数据预测）

3.7 全球稀土储氢材料行业发展经验借鉴

第4章：中国稀土储氢材料行业市场供需状况及发展痛点分析

4.1 中国稀土储氢材料行业发展历程

4.2 中国稀土储氢材料行业市场特性

4.3 中国稀土储氢材料行业市场主体

4.3.1 中国稀土储氢材料行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）

4.3.2 中国稀土储氢材料行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）

4.3.3 中国稀土储氢材料行业企业数量

4.4 中国稀土储氢材料行业市场供给状况（产量）

4.5 中国稀土储氢材料行业市场需求状况

4.6 中国稀土储氢材料行业市场行情走势

4.7 中国稀土储氢材料行业市场规模体量测算

4.8 中国稀土储氢材料行业市场发展痛点分析

## 第5章：中国稀土储氢材料行业市场竞争状况及融资并购分析

### 5.1 中国稀土储氢材料行业市场竞争布局状况

#### 5.1.1 中国稀土储氢材料行业竞争者入场进程

#### 5.1.2 中国稀土储氢材料行业竞争者省市分布热力图

#### 5.1.3 中国稀土储氢材料行业竞争者战略布局状况

### 5.2 中国稀土储氢材料行业市场竞争格局

#### 5.2.1 中国稀土储氢材料行业企业竞争集群分布

#### 5.2.2 中国稀土储氢材料行业企业竞争格局分析

### 5.3 中国稀土储氢材料行业市场集中度分析

### 5.4 中国稀土储氢材料行业波特五力模型分析

#### 5.4.1 中国稀土储氢材料行业供应商的议价能力

#### 5.4.2 中国稀土储氢材料行业消费者的议价能力

#### 5.4.3 中国稀土储氢材料行业新进入者威胁

#### 5.4.4 中国稀土储氢材料行业替代品威胁

#### 5.4.5 中国稀土储氢材料行业现有企业竞争

#### 5.4.6 中国稀土储氢材料行业竞争状态总结

### 5.5 中国稀土储氢材料行业投融资、兼并与重组状况

#### 5.5.1 中国稀土储氢材料行业投融资发展状况

#### 5.5.2 中国稀土储氢材料行业兼并与重组状况

## 第6章：中国稀土储氢材料产业链全景梳理及配套产业发展分析

### 6.1 中国稀土储氢材料产业结构属性（产业链）分析

#### 6.1.1 中国稀土储氢材料产业链结构梳理

#### 6.1.2 中国稀土储氢材料产业链生态图谱

#### 6.1.3 中国稀土储氢材料产业链区域热力图

### 6.2 中国稀土储氢材料产业价值属性（价值链）分析

#### 6.2.1 中国稀土储氢材料行业成本结构分析

#### 6.2.2 中国稀土储氢材料价格传导机制分析

#### 6.2.3 中国稀土储氢材料行业价值链分析

### 6.3 中国稀土储氢材料行业原材料市场调研

#### 6.3.1 稀土储氢材料行业原材料类型（镍、钴、锰、铝等）

#### 6.3.2 稀土储氢材料行业原材料市场现状

#### 6.3.3 稀土储氢材料行业原材料需求趋势

## 6.4 中国稀土二次资源回收利用产业现状分析

### 6.4.1 稀土二次资源主要来源

### 6.4.2 稀土二次资源回收方法

#### (1) 火法回收

#### (2) 湿法回收

#### (3) 氢化法、生物浸出法等其他方法

### 6.4.3 稀土二次资源回收现状

### 6.4.4 稀土二次资源利用现状

### 6.4.5 稀土二次资源回收利用存在问题

## 6.5 配套产业布局对稀土储氢材料行业发展的影响总结

## 第7章：中国稀土储氢材料行业细分产品市场发展状况

### 7.1 中国稀土储氢材料行业细分市场结构

### 7.2 稀土储氢材料细分市场调研：LaNi<sub>5</sub>型储氢合金（AB<sub>5</sub>型）

#### 7.2.1 LaNi<sub>5</sub>型储氢合金（AB<sub>5</sub>型）市场概述

#### 7.2.2 LaNi<sub>5</sub>型储氢合金（AB<sub>5</sub>型）市场发展现状

#### 7.2.3 LaNi<sub>5</sub>型储氢合金（AB<sub>5</sub>型）发展趋势前景

### 7.3 稀土储氢材料细分市场调研：镁基稀土储氢合金

#### 7.3.1 镁基稀土储氢合金市场概述

#### 7.3.2 镁基稀土储氢合金市场发展现状

#### 7.3.3 镁基稀土储氢合金发展趋势前景

### 7.4 稀土储氢材料细分市场调研：新型稀土储氢材料

#### 7.4.1 新型稀土储氢材料市场概述

#### 7.4.2 新型稀土储氢材料市场发展现状

#### 7.4.3 新型稀土储氢材料发展趋势前景

### 7.5 稀土储氢材料替代品市场概况

#### 7.5.1 稀土储氢材料替代品市场概述

#### 7.5.2 稀土储氢材料替代品市场概况

### 7.6 中国稀土储氢材料行业细分市场战略地位分析

## 第8章：中国稀土储氢材料行业细分应用市场需求状况

### 8.1 中国稀土储氢材料行业下游应用场景/行业领域分布

#### 8.1.1 中国稀土储氢材料应用场景分布（有什么用？能解决哪些问题？）

##### (1) 用作内燃机的直接燃料

- (2) 用作燃料电池
- (3) 用于氢气的储存及运输
- (4) 用于氢气的分离和提纯
- (5) 用作镍氢电池电极材料
- (6) 用于传感器和控制器
- (7) 用于储能发电等

#### 8.1.2 中国稀土储氢材料应用行业领域分布及应用概况（主要应用于哪些行业？）

- (1) 稀土储氢材料应用领域分布
- (2) 稀土储氢材料应用市场概况

#### 8.2 中国镍氢电池领域稀土储氢材料需求潜力分析

- 8.2.1 中国镍氢电池市场发展现状
- 8.2.2 中国镍氢电池市场前景前景
- 8.2.3 镍氢电池领域稀土储氢材料需求特征及类型
- 8.2.4 中国镍氢电池领域稀土储氢材料需求现状分析
- 8.2.5 中国镍氢电池领域稀土储氢材料需求潜力分析

#### 8.3 中国氢气储运领域稀土储氢材料需求潜力分析

- 8.3.1 中国氢气储运发展现状
- 8.3.2 中国氢气储运趋势前景
- 8.3.3 氢气储运领域稀土储氢材料需求特征及类型
- 8.3.4 中国氢气储运领域稀土储氢材料需求现状分析
- 8.3.5 中国氢气储运领域稀土储氢材料需求潜力分析

#### 8.4 中国蓄热和热泵领域稀土储氢材料需求潜力分析

- 8.4.1 中国蓄热和热泵发展现状
- 8.4.2 中国蓄热和热泵趋势前景
- 8.4.3 蓄热和热泵领域稀土储氢材料需求特征及类型
- 8.4.4 中国蓄热和热泵领域稀土储氢材料需求现状分析
- 8.4.5 中国蓄热和热泵领域稀土储氢材料需求潜力分析

#### 8.5 中国稀土储氢材料行业细分应用市场战略地位分析

### 第9章：中国稀土储氢材料企业布局案例研究

- 9.1 中国稀土储氢材料企业布局梳理及对比
- 9.2 中国稀土储氢材料企业案例分析（不分先后，可定制）
  - 9.2.1 厦门钨业股份有限公司



(1) 企业发展历程及基本信息

- 1) 企业发展历程
- 2) 企业基本信息
- 3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

- 1) 企业整体业务架构
- 2) 企业整体经营情况

(3) 企业稀土储氢材料业务布局及发展状况

- 1) 企业稀土储氢材料产品/品牌/型号
- 2) 企业稀土储氢材料业务布局状况
- 3) 企业稀土储氢材料业务发展状况

(4) 企业稀土储氢材料业务最新发展动向追踪

(5) 企业稀土储氢材料业务发展优劣势分析

9.2.2 江西江钨浩运科技有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

- 1) 企业发展历程
- 2) 企业基本信息
- 3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

- 1) 企业整体业务架构
- 2) 企业整体经营情况

(3) 企业稀土储氢材料业务布局及发展状况

- 1) 企业稀土储氢材料产品/品牌/型号
- 2) 企业稀土储氢材料业务布局状况
- 3) 企业稀土储氢材料业务发展状况

(4) 企业稀土储氢材料业务最新发展动向追踪

(5) 企业稀土储氢材料业务发展优劣势分析

9.2.3 内蒙古稀奥科镍氢动力电池有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

- 1) 企业发展历程
- 2) 企业基本信息
- 3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业稀土储氢材料业务布局及发展状况

1) 企业稀土储氢材料产品/品牌/型号

2) 企业稀土储氢材料业务布局状况

3) 企业稀土储氢材料业务发展状况

(4) 企业稀土储氢材料业务最新发展动向追踪

(5) 企业稀土储氢材料业务发展优劣势分析

9.2.4 四会市达博文实业有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业稀土储氢材料业务布局及发展状况

1) 企业稀土储氢材料产品/品牌/型号

2) 企业稀土储氢材料业务布局状况

3) 企业稀土储氢材料业务发展状况

(4) 企业稀土储氢材料业务最新发展动向追踪

(5) 企业稀土储氢材料业务发展优劣势分析

9.2.5 甘肃稀土新材料股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业稀土储氢材料业务布局及发展状况

- 1) 企业稀土储氢材料产品/品牌/型号
- 2) 企业稀土储氢材料业务布局状况
- 3) 企业稀土储氢材料业务发展状况
- (4) 企业稀土储氢材料业务最新发展动向追踪
- (5) 企业稀土储氢材料业务发展优劣势分析

#### 9.2.6 中山市天骄稀土材料有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- 1) 企业发展历程
- 2) 企业基本信息
- 3) 企业股权结构
- (2) 企业业务架构及经营情况
- 1) 企业整体业务架构
- 2) 企业整体经营情况
- (3) 企业稀土储氢材料业务布局及发展状况
- 1) 企业稀土储氢材料产品/品牌/型号
- 2) 企业稀土储氢材料业务布局状况
- 3) 企业稀土储氢材料业务发展状况
- (4) 企业稀土储氢材料业务最新发展动向追踪
- (5) 企业稀土储氢材料业务发展优劣势分析

#### 9.2.7 鞍山鑫普储能材料有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- 1) 企业发展历程
- 2) 企业基本信息
- 3) 企业股权结构
- (2) 企业业务架构及经营情况
- 1) 企业整体业务架构
- 2) 企业整体经营情况
- (3) 企业稀土储氢材料业务布局及发展状况
- 1) 企业稀土储氢材料产品/品牌/型号
- 2) 企业稀土储氢材料业务布局状况
- 3) 企业稀土储氢材料业务发展状况
- (4) 企业稀土储氢材料业务最新发展动向追踪

(5) 企业稀土储氢材料业务发展优劣势分析

9.2.8 包头三德电池材料有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业稀土储氢材料业务布局及发展状况

1) 企业稀土储氢材料产品/品牌/型号

2) 企业稀土储氢材料业务布局状况

3) 企业稀土储氢材料业务发展状况

(4) 企业稀土储氢材料业务最新发展动向追踪

(5) 企业稀土储氢材料业务发展优劣势分析

9.2.9 北京浩运金能科技有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业稀土储氢材料业务布局及发展状况

1) 企业稀土储氢材料产品/品牌/型号

2) 企业稀土储氢材料业务布局状况

3) 企业稀土储氢材料业务发展状况

(4) 企业稀土储氢材料业务最新发展动向追踪

(5) 企业稀土储氢材料业务发展优劣势分析

9.2.10 中国钢研科技集团有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业稀土储氢材料业务布局及发展状况

1) 企业稀土储氢材料产品/品牌/型号

2) 企业稀土储氢材料业务布局状况

3) 企业稀土储氢材料业务发展状况

(4) 企业稀土储氢材料业务最新发展动向追踪

(5) 企业稀土储氢材料业务发展优劣势分析

第10章：中国稀土储氢材料行业市场前景分析及发展趋势预判

10.1 中国稀土储氢材料行业SWOT分析

10.2 中国稀土储氢材料行业发展潜力评估

10.3 中国稀土储氢材料行业趋势预测分析（未来5年数据预测）

10.4 中国稀土储氢材料行业发展趋势预判

第11章：中国稀土储氢材料行业投资前景建议规划策略及建议

11.1 中国稀土储氢材料行业进入与退出壁垒

11.1.1 稀土储氢材料行业进入壁垒分析

11.1.2 稀土储氢材料行业退出壁垒分析

11.2 中国稀土储氢材料行业投资前景预警

11.3 中国稀土储氢材料行业投资价值评估

11.4 中国稀土储氢材料行业投资机会分析

11.4.1 稀土储氢材料行业产业链薄弱环节投资机会

11.4.2 稀土储氢材料行业细分领域投资机会

11.4.3 稀土储氢材料行业区域市场投资机会

11.4.4 稀土储氢材料产业空白点投资机会

11.5 中国稀土储氢材料行业投资趋势分析与建议

11.6 中国稀土储氢材料行业可持续发展建议

图表目录

图表1：稀土元素

图表2：轻稀土和中重稀土

图表3：稀土矿类型

图表4：稀土功能材料类型

图表5：稀土储氢材料的分类

图表6：《国民经济行业分类与代码》中稀土储氢材料行业归属

图表7：稀土储氢材料专业术语说明

图表8：本报告研究范围界定

图表9：本报告权威数据资料来源汇总

图表10：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表11：中国稀土储氢材料行业监管体系

图表12：中国稀土储氢材料行业主管部门

图表13：中国稀土储氢材料行业自律组织

图表14：中国稀土储氢材料标准体系建设

图表15：中国稀土储氢材料现行标准汇总

图表16：中国稀土储氢材料即将实施标准

图表17：中国稀土储氢材料重点标准解读

图表18：截至2022年中国稀土储氢材料行业发展政策汇总

图表19：截至2022年中国稀土储氢材料行业发展规划汇总

图表20：国家“十四五”规划对稀土储氢材料行业的影响分析

图表21：政策环境对稀土储氢材料行业发展的影响总结

图表22：中国宏观经济发展现状

图表23：中国宏观经济发展展望

图表24：中国稀土储氢材料行业发展与宏观经济相关性分析

图表25：中国稀土储氢材料行业社会环境分析

图表26：社会环境对稀土储氢材料行业发展的影响总结

图表27：中国稀土储氢材料行业技术/工艺/流程图解

图表28：中国稀土储氢材料行业科研投入状况

图表29：技术环境对稀土储氢材料行业发展的影响总结

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/Q87504CEOF.html>