

# 2024年中国液氢容器行业发展现状分析及投资战略研判报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024年中国液氢容器行业发展现状分析及投资战略研判报告》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/1199110.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

《2024年中国液氢容器行业发展现状分析及投资战略研判报告》共七章，包括液氢容器行业相关概述、中国液氢容器行业宏观环境分析、中国液氢行业发展现状分析、中国液氢容器产业链及布局分析、中国液氢容器行业重点企业分析、中国液氢容器市场投融资及行业投资机会分析、中国液氢容器行业发展趋势与前景分析。《2024年中国液氢容器行业发展现状分析及投资战略研判报告》意在为液氢容器市场相关参与者以及有意愿进入液氢容器相关产业的投资者、研究者等，提供一个了解全球及中国液氢容器市场现状及趋势的全面视野。《2024年中国液氢容器行业发展现状分析及投资战略研判报告》对液氢容器行业做出全面梳理和深入分析，是智研咨询多年连续追踪、调研和分析成果的呈现。

报告目录：

### 第一章 液氢容器行业相关概述

- 一、液氢容器行业定义
- 二、氢气储运技术分析
- 三、液氢容器行业分类
  - 1、液氢储运技术
  - 2、液氢储存容器
- 四、不同液氢容器性能及特点分析
- 五、液氢容器行业进入壁垒分析
  - 1、技术壁垒
  - 2、资金壁垒
  - 3、市场壁垒
  - 4、政策与法规壁垒

### 第二章 中国液氢容器行业宏观环境分析（PEST）

- 一、中国液氢容器行业政策环境分析
  - 1、中国液氢容器行业监管体系及机构介绍
  - 2、中国液氢容器行业标准体系建设现状
  - 3、中国液氢容器行业相关政策汇总及解读
- 二、中国液氢容器行业经济环境分析
  - 1、中国宏观经济发展现状及展望
  - 2、经济环境对液氢容器行业发展的影响
- 三、中国液氢容器行业社会环境分析

1、氢能对于维护国家能源安全具有举足轻重的战略意义

2、液氢储存需求增加

四、中国液氢容器行业技术环境分析

1、液氢容器行业关键技术

2、技术环境对液氢容器行业发展的影响

### 第三章 中国液氢行业发展现状分析

一、中国氢能产业发展概况

1、氢能产业发展意义

2、氢能产业发展特征

3、氢能产业发展现状

4、氢能行业产业链

二、中国液态储氢技术路线分析

1、低温液态储氢技术

2、有机液体储氢技术（LOHC）

3、液氨储氢技术

4、甲醇储氢技术

三、液氢制备核心设备研发布局情况

1、往复式压缩机

2、氢透平膨胀机

3、正仲氢转换器

### 第四章 中国液氢容器产业链及布局分析

一、液氢容器产业链

二、中国液氢容器发展现状分析

1、液氢储罐组成结构

2、液氢储罐成本结构

3、液氢容器发展现状

4、储氢容器布局情况

三、中国液氢容器核心装备研发及布局情况

1、低温液态阀门

2、真空泵

四、中国氢能应用领域及市场需求分析

1、交通领域

2、工业领域

### 3、储能领域

#### 第五章 中国液氢容器行业重点企业分析

##### 一、张家港富瑞特种装备股份有限公司

- 1、企业基本情况
- 2、企业主营产品及布局情况
- 3、企业竞争优势及发展战略分析

##### 二、北京京城机电股份有限公司

- 1、企业基本情况
- 2、企业主营产品及布局情况
- 3、企业竞争优势及发展战略分析

##### 三、北京中科富海低温科技有限公司

- 1、企业基本情况
- 2、企业主营产品及布局情况
- 3、企业竞争优势及发展战略分析

##### 四、中集安瑞科控股有限公司

- 1、企业基本情况
- 2、企业主营产品及布局情况
- 3、企业竞争优势及发展战略分析

##### 五、江苏国富氢能技术装备股份有限公司

- 1、企业基本情况
- 2、企业主营产品及布局情况
- 3、企业竞争优势及发展战略分析

##### 六、四川蜀道装备科技股份有限公司

- 1、企业基本情况
- 2、企业主营产品及布局情况
- 3、企业竞争优势及发展战略分析

##### 七、南京钢铁股份有限公司

- 1、企业基本情况
- 2、企业主营产品及布局情况
- 3、企业竞争优势及发展战略分析

##### 八、华电科工股份有限公司

- 1、企业基本情况
- 2、企业主营产品及布局情况
- 3、企业竞争优势及发展战略分析

## 第六章 中国液氢容器市场投融资及行业投资机会分析

### 一、中国液氢容器市场投融资事件分析

#### 1、投资事件

#### 2、融资事件

### 二、中国液氢容器行业投资机会分析

#### 1、液氢制氢设备

#### 2、先进隔热液氢容器

#### 3、液氢加氢站

## 第七章 中国液氢容器行业发展趋势与前景分析

### 一、中国液氢容器行业市场空间预测

#### 1、2024-2030年中国储运结构预测

#### 2、2024-2030年中国液氢容器市场规模预测

### 二、中国液氢容器行业发展趋势分析

#### 1、氢能产业快速发展，液氢容器市场规模持续增长

#### 2、政策支持力度加大，行业技术创新持续深化

#### 3、氢能体系持续完善，行业标准化与规范化进程加快

#### 4、国际合作与交流日益频繁，市场拓展与资源整合加速

### 三、中国液氢容器行业风险分析

#### 1、技术风险

#### 2、市场风险

#### 3、运营风险

#### 4、政策与法规风险

### 图表目录：

图表：氢气储运技术分类

图表：液态储氢技术分类

图表：液氢容器分类

图表：不同液氢储存介质的特点和应用场景

图表：2018-2023年中国氢气产量（单位：万吨）

图表：低温液态储氢全产业链成本结构（单位：美元/kg H<sub>2</sub>）

图表：液氢容器产业链图谱

图表：液氢储罐成本结构

图表：2024-2030年中国液氢容器市场规模（单位：亿元）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1199110.html>