

## 全球及中国氢能存储细分市场深度研究报告(2022版)

### 报告简介

#### 概述

全球及中国经济在2020年均受到重创，2021年全球GDP增长5.9%，尽管全球增长前景有所改善，出现了V型反弹，但这并不意味着经济真正恢复到了疫情前的水平，绝大多数国家目前还处在重创后复苏的阶段，远未实现真正复苏。

2022年是持续复苏的一年，全球供应链扰动、地缘政治局势紧张、能源价格波动、劳动力局部短缺、原材料价格上涨都将会影响经济复苏的韧性，国际货币基金组织(IMF)预计2022年世界经济增速为4.4%，其中美国经济增速为4%左右。在中国和印度的大力推动下，2022年预计亚洲将成为全球经济增长最快的地区。然而中国经济增长有所放缓，2022年政府工作报告中表明经济增速预期目标设定在5.5%左右。

据研究中国确立5.5%左右增速，不仅着眼于经济增长的速度，同时也锚定经济发展质量，科技创新、经济社会数字化、绿色发展等将是中国经济发展长期坚持的目标。预计2022年美国、欧洲、中国等主要经济体将会出台更多利好政策，带动氢能存储行业的发展。

本报告，旨在通过系统性研究，梳理国内外氢能存储行业发展现状与趋势，估算氢能存储行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析氢能存储行业各细分赛道发展潜力，研判氢能存储下游市场需求，分析氢能存储行业竞争格局，从而协助解决氢能存储行业各利益相关者的痛点。本行业研究报告结合桌面研究、业内人士或专家定性访谈等方式，力求结论、数据的客观与完整。

全球氢能存储主要生产商：

Linde

Air Liquide

Air Products and Chemicals

Hydrogenics

Chart Industries

Hexagon Composites

FuelCell Energy

Nel Hydrogen

Pragma Industries

Mcphy Energy

Hydrogenious Lohc Technologies

Grz Technologies

Plug Power

Inoxcva

H Bank Technology Inc

VRV

本报告重点关注的几个地区市场：

中国

日本

韩国

东南亚

印度

美国

欧洲

氢能存储产品细分为以下几类：

基于材料

液化

压缩

氢能存储的细分应用领域如下：

住宅

工业

商业

公用事业

其他

报告目录

## 1 氢能存储行业现状、背景

### 1.1 氢能存储行业定义与特性

### 1.2 氢能存储行业技术壁垒

### 1.3 氢能存储产业链全景

#### 1.3.1 全球氢能存储上游企业及上游产品技术特点

#### 1.3.2 全球氢能存储下游企业及行业分布

### 1.4 氢能存储产品细分及各细分产品的头部企业

## 2 氢能存储行业头部企业分析

### 2.1 全球氢能存储主要生产商生产基地分布

#### 2.2 Linde

##### 2.2.1 Linde 企业概况

##### 2.2.2 Linde 产品规格及特点

##### 2.2.3 Linde 销量、销售额及价格(2017-2021)

##### 2.2.4 Linde 市场动态

#### 2.3 Air Liquide

##### 2.3.1 Air Liquide 企业概况

##### 2.3.2 Air Liquide 产品规格及特点

##### 2.3.3 Air Liquide 销量、销售额及价格(2017-2021)

##### 2.3.4 Air Liquide 市场动态

#### 2.4 Air Products and Chemicals

##### 2.4.1 Air Products and Chemicals 企业概况

##### 2.4.2 Air Products and Chemicals 产品规格及特点

##### 2.4.3 Air Products and Chemicals 销量、销售额及价格(2017-2021)

##### 2.4.4 Air Products and Chemicals 市场动态

## 2.5 Hydrogenics

### 2.5.1 Hydrogenics 企业概况

### 2.5.2 Hydrogenics 产品规格及特点

### 2.5.3 Hydrogenics 销量、销售额及价格(2017-2021)

### 2.5.4 Hydrogenics 市场动态

## 2.6 Chart Industries

### 2.6.1 Chart Industries 企业概况

### 2.6.2 Chart Industries 产品规格及特点

### 2.6.3 Chart Industries 销量、销售额及价格(2017-2021)

### 2.6.4 Chart Industries 市场动态

## 2.7 Hexagon Composites

### 2.7.1 Hexagon Composites 企业概况

### 2.7.2 Hexagon Composites 产品规格及特点

### 2.7.3 Hexagon Composites 销量、销售额及价格(2017-2021)

### 2.7.4 Hexagon Composites 市场动态

## 2.8 FuelCell Energy

### 2.8.1 FuelCell Energy 企业概况

### 2.8.2 FuelCell Energy 产品规格及特点

### 2.8.3 FuelCell Energy 销量、销售额及价格(2017-2021)

### 2.8.4 FuelCell Energy 市场动态

## 2.9 Nel Hydrogen

### 2.9.1 Nel Hydrogen 企业概况

### 2.9.2 Nel Hydrogen 产品规格及特点

### 2.9.3 Nel Hydrogen 销量、销售额及价格(2017-2021)

#### 2.9.4 Nel Hydrogen 市场动态

#### 2.10 Pragma Industries

##### 2.10.1 Pragma Industries 企业概况

##### 2.10.2 Pragma Industries 产品规格及特点

##### 2.10.3 Pragma Industries 销量、销售额及价格(2017-2021)

##### 2.10.4 Pragma Industries 市场动态

#### 2.11 Mcphy Energy

##### 2.11.1 Mcphy Energy 企业概况

##### 2.11.2 Mcphy Energy 产品规格及特点

##### 2.11.3 Mcphy Energy 销量、销售额及价格(2017-2021)

##### 2.11.4 Mcphy Energy 市场动态

#### 2.12 Hydrogenious Lohc Technologies

#### 2.13 Grz Technologies

#### 2.14 Plug Power

#### 2.15 Inoxcva

#### 2.16 H Bank Technology Inc

#### 2.17 VRV

### 3 全球氢能存储细分应用领域

#### 3.1 全球氢能存储细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

##### 3.1.1 全球氢能存储细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

##### 3.1.2 住宅

##### 3.1.3 工业

##### 3.1.4 .....

#### 3.2 中国氢能存储细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.2.1 中国氢能存储细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.2.2 住宅

3.2.3 工业

3.2.4 .....

3.3 全球氢能存储行业驱动因素分析

3.3.1 氢能存储行业下游细分赛道需求拉动作用分析

3.3.2 技术进步对氢能存储行业的带动作用分析

3.3.3 全球及中国氢能存储行业利好政策分析

4 全球氢能存储市场规模分析

4.1 全球氢能存储销售现状及预测

4.1.1 全球氢能存储销量及增长率(2017-2027年)

4.1.2 全球各类型氢能存储销量及市场占比(2017-2027年)

基于材料

液化

压缩

4.1.3 全球各类型氢能存储销售额及市场占比(2017-2027年)

基于材料

液化

压缩

4.1.4 全球各类型氢能存储价格变化趋势(2017-2027年)

基于材料

液化

... ..

4.2 全球氢能存储行业集中率分析

4.2.1 全球氢能存储行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.2.2 全球氢能存储行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3 中国氢能存储行业集中率分析

4.3.1 中国氢能存储行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.3.2 中国氢能存储行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3.3 中国氢能存储市场国外品牌占比(2017-2021)

4.3.4 中国氢能存储国产化率(2017-2021)

5 全球主要地区氢能存储市场发展现状及前景分析

5.1 全球主要地区氢能存储产量

5.1.1 全球主要地区氢能存储产量(2017-2027年)

5.1.2 2021年全球氢能存储产量及销量最大的地区

5.2 全球主要地区氢能存储销量市场占比

5.2.1 全球主要地区氢能存储销量占比(2017-2027年)

5.2.2 全球主要地区氢能存储销售额占比(2017-2027年)

5.3 中国市场氢能存储销量、销售额及增长率

5.3.1 中国市场氢能存储销量及增长率(2017-2027年)

5.3.2 中国市场氢能存储销售额及增长率(2017-2027年)

5.4 日本市场氢能存储销量、销售额及增长率

5.4.1 日本市场氢能存储销量及增长率(2017-2027年)

5.4.2 日本市场氢能存储销售额及增长率(2017-2027年)

5.5 韩国市场氢能存储销量、销售额及增长率

5.5.1 韩国市场氢能存储销量及增长率(2017-2027年)

5.5.2 韩国市场氢能存储销售额及增长率(2017-2027年)

5.6 东南亚市场氢能存储销量、销售额及增长率

- 5.6.1 东南亚市场氢能存储销量及增长率(2017-2027年)
- 5.6.2 东南亚市场氢能存储销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.7 印度市场氢能存储销量、销售额及增长率
  - 5.7.1 印度市场氢能存储销量及增长率(2017-2027年)
  - 5.7.2 印度市场氢能存储销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.8 美国市场氢能存储销量、销售额及增长率
  - 5.8.1 美国市场氢能存储销量及增长率(2017-2027年)
  - 5.8.2 美国市场氢能存储销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.9 欧洲市场氢能存储销量、销售额及增长率
  - 5.9.1 欧洲市场氢能存储销量及增长率(2017-2027年)
  - 5.9.2 欧洲市场氢能存储销售额及增长率(2017-2027年)
- 6 中国氢能存储细分市场及前景分析
  - 6.1 中国各类型氢能存储销量及市场占比(2017-2027年)
    - 6.1.1 基于材料
    - 6.1.2 液化
    - 6.1.3 压缩
  - 6.2 中国各类型氢能存储销售额及市场占比(2017-2027年)
    - 6.2.1 基于材料
    - 6.2.2 液化
    - 6.2.3 压缩
  - 6.3 中国各类型氢能存储价格变化趋势(2017-2027年)
    - 6.3.1 基于材料
    - 6.3.2 液化
    - 6.3.2 ... ..
- 7 中国氢能存储销量分布状况



7.1 中国六大地区氢能存储销量及市场占比

7.2 中国六大地区氢能存储销售额及市场占比

8 中国氢能存储进出口发展趋势

8.1 中国氢能存储进口市场规模(2017-2027年)

8.2 中国氢能存储出口市场规模(2017-2027年)

8.3 中国氢能存储主要进口国家及进口依赖性分析

9 氢能存储行业发展PESTEL分析

9.1 政治因素

9.2 经济因素

9.3 社会文化因素

9.4 科技因素

9.5 环保因素

9.6 法律因素

10 研究结论

图表目录

图：氢能存储产品图片

表：氢能存储产业链

表：产品分类及头部企业

表：Linde 氢能存储基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Linde 氢能存储产品介绍

表：Linde 氢能存储销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Air Liquide 氢能存储基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Air Liquide 氢能存储产品介绍

表：Air Liquide 氢能存储销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Air Products and Chemicals 氢能存储基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Air Products and Chemicals 氢能存储产品介绍

表：Air Products and Chemicals 氢能存储销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Hydrogenics 氢能存储基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Hydrogenics 氢能存储产品介绍

表：Hydrogenics 氢能存储销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Chart Industries 氢能存储基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Chart Industries 氢能存储产品介绍

表：Chart Industries 氢能存储销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Hexagon Composites 氢能存储基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Hexagon Composites 氢能存储产品介绍

表：Hexagon Composites 氢能存储销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：FuelCell Energy 氢能存储基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：FuelCell Energy 氢能存储产品介绍

表：FuelCell Energy 氢能存储销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Nel Hydrogen ... ..

... ..

图：全球不同细分应用领域氢能存储销量(2017-2027年)

图：全球氢能存储下游行业分布(2020-2021年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

图：中国不同细分应用领域氢能存储销量(2017-2027年)

- 图：中国市场氢能存储下游行业分布(2020-2021年)
- 表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)
- 图：销量及增长率(2017-2027年)
- 表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)
- 图：销量及增长率(2017-2027年)
- 表：全球氢能存储销量及增长率(2017-2027年)
- 图：全球氢能存储销量及增长率(2017-2027年)
- 图：全球氢能存储销量及预测(2017-2027年)
- 图：全球各类型氢能存储销量占比(2017-2027年)
- 表：全球各类型氢能存储销售额及市场占比(2017-2027年)
- 图：全球各类型氢能存储销售额占比(2017-2027年)
- 表：全球各类型氢能存储价格变化趋势(2017-2027年)
- 图：全球各类型氢能存储价格变化曲线(2017-2027年)
- 表：全球氢能存储销量排名前5企业销量及市场占有率 2017
- 表：全球氢能存储销量排名前5企业销量及市场占有率 2021
- 图：全球氢能存储头部企业市场占比(2017-2021)
- 表：全球氢能存储销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017
- 表：全球氢能存储销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021
- 图：全球氢能存储头部企业市场占比(2017-2021)
- 表：中国氢能存储销量排名前5企业销量及市场占有率 2017
- 表：中国氢能存储销量排名前5企业销量及市场占有率 2021
- 图：中国氢能存储头部企业市场占比(2017-2021)
- 表：中国氢能存储销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017
- 表：中国氢能存储销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：中国氢能存储头部企业市场占比(2017-2021)

图：全球主要地区氢能存储产量(2017-2021年)

图：各地区氢能存储产量和销量 2021

表：全球主要地区氢能存储销量占比(2017-2027年)

图：全球主要地区氢能存储销量占比(2017-2027年)

表：全球主要地区氢能存储 销售额占比(2017-2027年)

图：全球主要地区氢能存储销售额占比(2017-2027年)

表：中国市场氢能存储销量及增长率 (2017-2027年)

图：中国氢能存储销量及增长率 (2017-2027年)

表：中国市场氢能存储销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国氢能存储销售额及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场氢能存储销量及增长率 (2017-2027年)

图：日本氢能存储销量及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场氢能存储销售额及增长率 (2017-2027年)

图：日本氢能存储销售额及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场氢能存储销量及增长率 (2017-2027年)

图：韩国氢能存储销量及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场氢能存储销售额及增长率 (2017-2027年)

图：韩国氢能存储销售额及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场氢能存储销量及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚氢能存储销量及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场氢能存储销售额及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚氢能存储销售额及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场氢能存储销量及增长率 (2017-2027年)

图：印度氢能存储销量及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场氢能存储销售额及增长率 (2017-2027年)

图：印度氢能存储销售额及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场氢能存储销量及增长率 (2017-2027年)

图：美国氢能存储销量及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场氢能存储销售额及增长率 (2017-2027年)

图：美国氢能存储销售额及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场氢能存储销量及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲氢能存储销量及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场氢能存储销售额及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲氢能存储销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国各类型氢能存储销量(2017-2027年)

图：中国各类型氢能存储销量占比(2017-2027年)

图：中国各类型氢能存储销售额(2017-2027年)

图：中国各类型氢能存储销售额占比(2017-2027年)

表：中国各类型氢能存储价格变化趋势(2017-2027年)

图：中国各类型氢能存储价格变化曲线(2017-2027年)

表：中国六大地区氢能存储销量及市场占比2021

表：中国六大地区氢能存储销售额及市场占比2021

**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](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20220505/259418.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)