

## 全球及中国制氢市场洞察报告(2019-2029版)

### 报告简介

#### 概述

本报告《全球及中国制氢市场洞察报告》，旨在通过系统性研究，梳理国内外制氢行业发展现状与趋势，测算制氢行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析制氢行业各细分赛道发展潜力，研判制氢下游市场需求，分析制氢行业竞争格局，从而协助解决制氢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。

本报告包含全球制氢市场规模，以及未来市场预测，并包括以下市场信息：

2019-2023年全球制氢销售额，2024-2029年销售额预测数据(百万美元)；

2019-2023年全球制氢销量，2024-2029年销量预测数据(百万美元)；

全球头部/主要制氢生产企业名单，2023年全球市场份额(%)；

全球制氢市场规模在2023年预测为XX百万美元，预计到2029年将达到XX百万美元，预测2023-2029年的CAGR为XX%。在测算全球及主要地区制氢市场规模时，分析师充分考虑了新冠疫情、俄乌战争等地缘政治的影响。美国市场预计在2023年达到XX百万美元，而中国预计将达到XX百万美元。

全球主要制氢生产企业包括 Air Liquide，Air Products and Chemicals，Iwatani，Hydrogenics等，在2023年，全球前五大制氢生产企业的总营收全球占比约为X X%。

报告调查了制氢生产企业、供应商、分销商和该行业的行业专家，涉及销量、收入、需求、价格、产品类型、最新发展规划行业趋势、驱动因素、制约条件和潜在风险。

全球制氢主要生产商：

Air Liquide

Air Products and Chemicals

Iwatani

Hydrogenics

Linde

Praxair

Messer Group

Showa Denko

Ally Hi-Tech

Alumifuel

Caloric Anlagenbau

Erredue

Hygear

Nuvera Fuel Cells

Proton Onsite

Taiyo Nippon Sanso

Teledyne Energy Systems

Xebec Adsorption

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

制氢产品细分为以下几类：

蒸汽甲烷重整

部分气化

水电解

制氢的细分应用领域如下：

石油精炼厂

氨生产

甲醇生产

本报告详细分析了制氢细分市场，其它调研方向或专项课题需求，请来电咨询。

报告目录

1 制氢行业现状、背景

1.1 制氢行业定义与特性

1.2 制氢行业技术壁垒

1.3 制氢产业链全景

1.3.1 全球制氢上游企业及上游产品技术特点

1.3.2 全球制氢下游企业及行业分布

1.4 制氢产品细分及各细分产品的头部企业

2 制氢行业头部企业分析

2.1 全球制氢主要生产商生产基地分布

2.2 Air Liquide

2.2.1 Air Liquide 企业概况

2.2.2 Air Liquide 产品规格及特点

2.2.3 Air Liquide 销量、销售额及价格(2019-2023年)

2.2.4 Air Liquide 市场动态

2.3 Air Products and Chemicals

2.3.1 Air Products and Chemicals 企业概况

2.3.2 Air Products and Chemicals 产品规格及特点

2.3.3 Air Products and Chemicals 销量、销售额及价格(2019-2023年)

2.3.4 Air Products and Chemicals 市场动态

## 2.4 Iwatani

### 2.4.1 Iwatani 企业概况

### 2.4.2 Iwatani 产品规格及特点

### 2.4.3 Iwatani 销量、销售额及价格(2019-2023年)

### 2.4.4 Iwatani 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(2019-2023年)

### 2.5.4 Hydrogenics 市场动态

## 2.6 Linde

### 2.6.1 Linde 企业概况

### 2.6.2 Linde 产品规格及特点

### 2.6.3 Linde 销量、销售额及价格(2019-2023年)

### 2.6.4 Linde 市场动态

## 2.7 Praxair

### 2.7.1 Praxair 企业概况

### 2.7.2 Praxair 产品规格及特点

### 2.7.3 Praxair 销量、销售额及价格(2019-2023年)

### 2.7.4 Praxair 市场动态

## 2.8 Messer Group

### 2.8.1 Messer Group 企业概况

### 2.8.2 Messer Group 产品规格及特点

### 2.8.3 Messer Group 销量、销售额及价格(2019-2023年)

2.8.4 Messer Group 市场动态

2.9 Showa Denko

2.9.1 Showa Denko 企业概况

2.9.2 Showa Denko 产品规格及特点

2.9.3 Showa Denko 销量、销售额及价格(2019-2023年)

2.9.4 Showa Denko 市场动态

2.10 Ally Hi-Tech

2.10.1 Ally Hi-Tech 企业概况

2.10.2 Ally Hi-Tech 产品规格及特点

2.10.3 Ally Hi-Tech 销量、销售额及价格(2019-2023年)

2.10.4 Ally Hi-Tech 市场动态

2.11 Alumifuel

2.11.1 Alumifuel 企业概况

2.11.2 Alumifuel 产品规格及特点

2.11.3 Alumifuel 销量、销售额及价格(2019-2023年)

2.11.4 Alumifuel 市场动态

2.12 Caloric Anlagenbau

2.13 Erredue

2.14 Hygear

2.15 Nuvera Fuel Cells

2.16 Proton Onsite

2.17 Taiyo Nippon Sanso

2.18 Teledyne Energy Systems

2.19 Xebec Adsorption

3 全球制氢细分应用领域

3.1 全球制氢细分应用领域销售现状及预测(2019-2029年)

3.1.1 全球制氢细分应用领域销量及占比(2019-2029年)

3.1.2 石油精炼厂

3.1.3 氨生产

3.1.4 .....

3.2 中国制氢细分应用领域销售现状及预测(2019-2029年)

3.2.1 中国制氢细分应用领域销量及占比(2019-2029年)

3.2.2 石油精炼厂

3.2.3 氨生产

3.2.4 .....

4 全球制氢市场规模分析

4.1 全球制氢销售现状及预测

4.1.1 全球制氢销量及增长率(2019-2029年)

4.1.2 全球各类型制氢销量及市场占比(2019-2029年)

蒸汽甲烷重整

部分气化

... ..

4.1.3 全球各类型制氢销售额及市场占比(2019-2029年)

蒸汽甲烷重整

部分气化

... ..

4.1.4 全球各类型制氢价格变化趋势(2019-2029年)

蒸汽甲烷重整

部分气化

... ..

## 4.2 全球制氢行业集中率分析

4.2.1 全球制氢行业集中度指数(CR5、销量)(2019 Vs 2023年)

4.2.2 全球制氢行业集中度指数(CR5、销售额)(2019 Vs 2023年)

## 4.3 中国制氢行业集中率分析

4.3.1 中国制氢行业集中度指数(CR5、销量)(2019 Vs 2023年)

4.3.2 中国制氢行业集中度指数(CR5、销售额)(2019 Vs 2023年)

## 5 全球主要地区制氢市场发展现状及前景分析

### 5.1 全球主要地区制氢产量

5.1.1 全球主要地区制氢产量(2019-2029年)

5.1.2 2022年全球制氢产量及销量最大的国家或地区

### 5.2 全球主要地区制氢销量市场占比

5.2.1 全球主要地区制氢销量占比(2019-2029年)

5.2.2 全球主要地区制氢销售额占比(2019-2029年)

### 5.3 中国市场制氢销量、销售额及增长率

5.3.1 中国市场制氢销量及增长率(2019-2029年)

5.3.2 中国市场制氢销售额及增长率(2019-2029年)

### 5.4 日本市场制氢销量、销售额及增长率

5.4.1 日本市场制氢销量及增长率(2019-2029年)

5.4.2 日本市场制氢销售额及增长率(2019-2029年)

### 5.5 韩国市场制氢销量、销售额及增长率

5.5.1 韩国市场制氢销量及增长率(2019-2029年)

5.5.2 韩国市场制氢销售额及增长率(2019-2029年)

### 5.6 东南亚市场制氢销量、销售额及增长率

- 5.6.1 东南亚市场制氢销量及增长率(2019-2029年)
- 5.6.2 东南亚市场制氢销售额及增长率(2019-2029年)
- 5.7 印度市场制氢销量、销售额及增长率
  - 5.7.1 印度市场制氢销量及增长率(2019-2029年)
  - 5.7.2 印度市场制氢销售额及增长率(2019-2029年)
- 5.8 美国市场制氢销量、销售额及增长率
  - 5.8.1 美国市场制氢销量及增长率(2019-2029年)
  - 5.8.2 美国市场制氢销售额及增长率(2019-2029年)
- 5.9 欧洲市场制氢销量、销售额及增长率
  - 5.9.1 欧洲市场制氢销量及增长率(2019-2029年)
  - 5.9.2 欧洲市场制氢销售额及增长率(2019-2029年)
- 6 中国制氢细分市场及前景分析
  - 6.1 中国各类型制氢销量及市场占比(2019-2029年)
    - 6.1.1 蒸汽甲烷重整
    - 6.1.2 部分气化
    - 6.1.3 ... ..
  - 6.2 中国各类型制氢销售额及市场占比(2019-2029年)
    - 6.2.1 蒸汽甲烷重整
    - 6.2.2 部分气化
    - 6.2.3 ... ..
  - 6.3 中国各类型制氢价格变化趋势(2019-2029年)
    - 6.3.1 蒸汽甲烷重整
    - 6.3.2 部分气化
    - 6.3.2 ... ..



## 7 中国制氢潜在应用市场分析

### 7.1 中国制氢潜在或新兴应用领域发展现状

### 7.2 中国制氢关键零部件或原材料自给率分析

## 8 中国制氢进出口发展趋势

### 8.1 中国制氢进出口量及增长率分析(2019-2029年)

### 8.2 中国制氢主要进口来源国及进口量分析预测(2019-2029年)

## 9 制氢行业发展PESTEL分析

### 9.1 政治因素

### 9.2 经济因素

### 9.3 社会文化因素分析

### 9.2 科技因素

### 9.2 环保因素

### 9.2 法律因素

## 10 研究结论

### 图表目录

图：制氢产品图片

表：制氢产业链

表：产品分类及头部企业

表：Air Liquide 制氢基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Air Liquide 制氢产品介绍

表：Air Liquide 制氢销量、销售额及价格((2019-2023年))

表：Air Products and Chemicals 制氢基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Air Products and Chemicals 制氢产品介绍

表：Air Products and Chemicals 制氢销量、销售额及价格((2019-2023年))

表：Iwatani 制氢基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Iwatani 制氢产品介绍

表：Iwatani 制氢销量、销售额及价格((2019-2023年))

表：Hydrogenics 制氢基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Hydrogenics 制氢产品介绍

表：Hydrogenics 制氢销量、销售额及价格((2019-2023年))

表：Linde 制氢基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Linde 制氢产品介绍

表：Linde 制氢销量、销售额及价格((2019-2023年))

表：Praxair 制氢基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Praxair 制氢产品介绍

表：Praxair 制氢销量、销售额及价格((2019-2023年))

表：Messer Group 制氢基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Messer Group 制氢产品介绍

表：Messer Group 制氢销量、销售额及价格((2019-2023年))

表：Showa Denko ... ..

... ..

图：全球不同细分应用领域制氢销量(2019-2029年)

图：全球制氢下游行业分布(2019-2029年)

表：销量及增长率变化趋势(2019-2029年)

图：销量及增长率(2019-2029年)

表：销量及增长率变化趋势(2019-2029年)

图：销量及增长率(2019-2029年)

图：中国不同细分应用领域制氢销量(2019-2029年)

图：中国市场制氢下游行业分布(2019-2029年)

表：销量及增长率变化趋势(2019-2029年)

图：销量及增长率(2019-2029年)

表：销量及增长率变化趋势(2019-2029年)

图：销量及增长率(2019-2029年)

表：全球制氢销量及增长率(2019-2029年)

图：全球制氢销量及增长率(2019-2029年)

图：全球制氢销量及预测(2019-2029年)

图：全球各类型制氢销量占比(2019-2029年)

表：全球各类型制氢销售额及市场占比(2019-2029年)

图：全球各类型制氢销售额占比(2019-2029年)

表：全球各类型制氢价格变化趋势(2019-2029年)

图：全球各类型制氢价格变化曲线(2019-2029年)

表：全球制氢销量排名前5企业销量及市场占有率 2019

表：全球制氢销量排名前5企业销量及市场占有率 2023

图：全球制氢头部企业市场占比(2019-2023年)

表：全球制氢销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2019

表：全球制氢销量排名前5企业销售额及市场占有率 2023

图：全球制氢头部企业市场占比(2019-2023年)

表：中国制氢销量排名前5企业销量及市场占有率 2019

表：中国制氢销量排名前5企业销量及市场占有率 2023

图：中国制氢头部企业市场占比(2019-2023年)

表：中国制氢销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2019

表：中国制氢销量排名前5企业销售额及市场占有率 2023

图：中国制氢头部企业市场占比(2019-2023年)

图：全球主要地区制氢产量((2019-2023年))

图：各地区制氢产量和销量 2021

表：全球主要地区制氢销量占比(2019-2029年)

图：全球主要地区制氢销量占比(2019-2029年)

表：全球主要地区制氢 销售额占比(2019-2029年)

图：全球主要地区制氢销售额占比(2019-2029年)

表：中国市场制氢销量及增长率 (2019-2029年)

图：中国制氢销量及增长率 (2019-2029年)

表：中国市场制氢销售额及增长率 (2019-2029年)

图：中国制氢销售额及增长率 (2019-2029年)

表：日本市场制氢销量及增长率 (2019-2029年)

图：日本制氢销量及增长率 (2019-2029年)

表：日本市场制氢销售额及增长率 (2019-2029年)

图：日本制氢销售额及增长率 (2019-2029年)

表：韩国市场制氢销量及增长率 (2019-2029年)

图：韩国制氢销量及增长率 (2019-2029年)

表：韩国市场制氢销售额及增长率 (2019-2029年)

图：韩国制氢销售额及增长率 (2019-2029年)

表：东南亚市场制氢销量及增长率 (2019-2029年)

图：东南亚制氢销量及增长率 (2019-2029年)

表：东南亚市场制氢销售额及增长率 (2019-2029年)

图：东南亚制氢销售额及增长率 (2019-2029年)

表：印度市场制氢销量及增长率 (2019-2029年)

图：印度制氢销量及增长率 (2019-2029年)

表：印度市场制氢销售额及增长率 (2019-2029年)

图：印度制氢销售额及增长率 (2019-2029年)

表：美国市场制氢销量及增长率 (2019-2029年)

图：美国制氢销量及增长率 (2019-2029年)

表：美国市场制氢销售额及增长率 (2019-2029年)

图：美国制氢销售额及增长率 (2019-2029年)

表：欧洲市场制氢销量及增长率 (2019-2029年)

图：欧洲制氢销量及增长率 (2019-2029年)

表：欧洲市场制氢销售额及增长率 (2019-2029年)

图：欧洲制氢销售额及增长率 (2019-2029年)

图：中国各类型制氢销量(2019-2029年)

图：中国各类型制氢销量占比(2019-2029年)

图：中国各类型制氢销售额(2019-2029年)

图：中国各类型制氢销售额占比(2019-2029年)

表：中国各类型制氢价格变化趋势(2019-2029年)

图：中国各类型制氢价格变化曲线(2019-2029年)

表：中国六大地区制氢销量及市场占比2021

表：中国六大地区制氢销售额及市场占比2021

表：中国制氢市场进出口量(2019-2029年)

**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/20230405/432213.shtml>

在线订购：[点击这里](#)