

全球主要国家制氢行业发展现状及潜力分析研究报告(2023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

蒸汽甲烷重整，部分气化，水电解，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XX%。

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。

报告包含的主要国家和地区：

北美(美国、加拿大)

亚太(中国、日本、韩国、印度、东南亚、其它亚太国家)

欧洲(德国、英国、法国、意大利、其它欧洲国家)

中东及非洲地区(土耳其、沙特等)

南美洲(墨西哥、巴西等)

竞争格局，全球制氢领域主要玩家

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

...

制氢产品主要分类如下：

蒸汽甲烷重整

部分气化

水电解

制氢产品主要应用领域有：

石油精炼厂

氨生产

甲醇生产

本报告分析制氢细分市场，其它调研方向或专项课题需求，请来电咨询。

报告目录

1 制氢市场综述

1.1 制氢行业产品定义及统计范围

1.2 制氢主要产品类型

1.2.1 不同产品类型制氢增长趋势及技术特点

1.2.1 蒸汽甲烷重整

1.2.2 部分气化

1.2.3 水电解

1.3 制氢主要最终用户市场

1.3.1 石油精炼厂

1.3.2 氨生产

1.3.3 甲醇生产

1.4 制氢行业发展主要特点

1.5 制氢行业进入壁垒分析

2 全球及中国制氢供需现状及预测

2.1 全球制氢销售市场及未来前景分析

2.1.1 全球市场制氢销量及增速(2019-2029年)

2.1.2 全球市场制氢销售额及增速(2019-2029年)

2.1.3 全球市场制氢价格趋势(2019-2029年)

2.1.4 全球制氢主要产区

2.2 中国制氢销售市场及未来前景分析

- 2.2.1 中国市场制氢销量及增速(2019-2029年)
- 2.2.2 中国市场制氢销售额及增速(2019-2029年)
- 2.2.3 中国制氢行业全球市场地位(2023年)
- 2.2.4 中国市场制氢价格趋势(2019-2029年)
- 2.2.5 中国制氢主要产区(2023年)
- 3 中国制氢细分市场研究
 - 3.1 中国制氢下游需求市场分析
 - 3.1.1 不同应用领域制氢需求量占比及未来变化趋势(2019-2029年)
 - 3.1.2 石油精炼厂领域制氢需求量及未来前景(2019-2029年)
 - 3.1.3 氨生产领域制氢需求量及未来前景(2019-2029年)
 - 3.1.4
 - 3.2 中国市场不同应用领域制氢销售额
 - 3.2.1 不同应用领域制氢销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)
 - 3.2.2 石油精炼厂领域制氢销售额及未来前景(2019-2029年)
 - 3.2.3 氨生产领域制氢销售额及未来前景(2019-2029年)
 - 3.2.4
 - 3.3 中国市场不同产品类型制氢需求市场分析
 - 3.3.1 不同产品类型制氢销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)
 - 3.3.2 不同产品类型制氢销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)
 - 3.3.3 不同产品类型制氢销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)
 - 3.3.4 不同产品类型制氢销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)
- 4 全球主要地区制氢下游需求市场分析
 - 4.1 全球市场不同应用领域制氢需求量
 - 4.1.1 全球市场不同应用领域制氢需求量占比(2019-2029年)

- 4.1.2 石油精炼厂领域制氢需求量及未来前景(2019-2029年)
- 4.1.3 氨生产领域制氢需求量及未来前景(2019-2029年)
- 4.1.4
- 4.2 全球市场不同应用领域制氢销售额
 - 4.2.1 全球市场不同应用领域制氢销售额占比(2019-2029年)
 - 4.2.2 领域制氢销售额及未来前景(2019-2029年)
 - 4.2.3 领域制氢销售额及未来前景(2019-2029年)
 - 4.2.4
- 4.3 北美市场不同应用领域制氢需求市场分析
 - 4.3.1 北美市场不同应用领域制氢需求量及未来前景(2019-2029年)
 - 4.3.2 北美市场不同应用领域制氢销售额及未来前景(2019-2029年)
- 4.4 欧洲市场不同应用领域制氢需求市场分析
 - 4.4.1 欧洲市场不同应用领域制氢需求量及未来前景(2019-2029年)
 - 4.4.2 欧洲市场不同应用领域制氢销售额及未来前景(2019-2029年)
- 4.5 亚太市场不同应用领域制氢需求市场分析
 - 4.5.1 亚太市场不同应用领域制氢需求量及未来前景(2019-2029年)
 - 4.5.2 亚太市场不同应用领域制氢销售额及未来前景(2019-2029年)
- 4.6 中东及非洲市场不同应用领域制氢需求市场分析
 - 4.6.1 中东及非洲市场不同应用领域制氢需求量及未来前景(2019-2029年)
 - 4.6.2 中东及非洲市场不同应用领域制氢销售额及未来前景(2019-2029年)
- 4.7 南美洲市场不同应用领域制氢需求市场分析
 - 4.7.1 南美洲市场不同应用领域制氢需求量及未来前景(2019-2029年)
 - 4.7.2 南美洲市场不同应用领域制氢销售额及未来前景(2019-2029年)
- 5 全球主要地区不同产品类型制氢销售状况分析

5.1 全球市场不同产品类型制氢销量

5.1.1 不同产品类型制氢销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)

5.1.2 不同产品类型制氢销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)

5.2 全球市场不同产品类型制氢销售额(2019-2029年)

5.2.1 不同产品类型制氢销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)

5.2.2 不同产品类型制氢销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)

5.3 北美市场不同产品类型制氢需求市场分析

5.3.1 不同产品类型制氢销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)

5.3.2 不同产品类型制氢销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)

5.3.3 不同产品类型制氢销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)

5.3.4 不同产品类型制氢销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)

5.4 欧洲市场不同产品类型域制氢需求市场分析

5.4.1 不同产品类型制氢销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)

5.4.2 不同产品类型制氢销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)

5.4.3 不同产品类型制氢销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)

5.4.4 不同产品类型制氢销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)

5.5 亚太市场不同产品类型制氢需求市场分析

5.5.1 不同产品类型制氢销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)

5.5.2 不同产品类型制氢销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)

5.5.3 不同产品类型制氢销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)

5.5.4 不同产品类型制氢销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)

5.6 中东及非洲市场不同产品类型制氢需求市场分析

5.6.1 不同产品类型制氢销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)

5.6.2 不同产品类型制氢销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)

- 5.6.3 不同产品类型制氢销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)
- 5.6.4 不同产品类型制氢销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)
- 5.7 南美洲市场不同产品类型制氢需求市场分析
 - 5.7.1 不同产品类型制氢销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)
 - 5.7.2 不同产品类型制氢销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)
 - 5.7.3 不同产品类型制氢销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)
 - 5.7.4 不同产品类型制氢销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)
- 6 北美主要国家制氢需求市场分析
 - 6.1 美国市场制氢需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
 - 6.2 加拿大市场制氢需求量、销售额、增速及未来前景(2017-2028)
- 7 欧洲主要国家制氢需求市场分析
 - 7.1 德国市场制氢需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
 - 7.2 英国市场制氢需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
 - 7.3 法国市场制氢需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
 - 7.4 意大利市场制氢需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
 - 7.5 俄罗斯市场制氢需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
- 8 亚太主要国家制氢需求市场分析
 - 8.1 韩国市场制氢需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029)
 - 8.2 日本市场制氢需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029)
 - 8.3 印度市场制氢需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029)
 - 8.4 东南亚市场制氢需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029)
- 9 中东及非洲主要国家制氢需求市场分析
 - 9.1 沙特市场制氢需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
 - 9.2 阿联酋市场制氢需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

- 9.3 埃及市场制氢需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
- 9.4 尼日利亚市场制氢需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
- 9.4 南非市场制氢需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
- 10 南美洲主要国家制氢需求市场分析
 - 10.1 巴西市场制氢需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
 - 10.2 阿根廷市场制氢需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
 - 10.3 哥伦比亚市场制氢需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
- 11 全球主要地区制氢销售价格变化趋势分析
 - 11.1 北美市场各类制氢销售价格变化趋势
 - 11.1.1 蒸汽甲烷重整产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)
 - 11.1.2 部分气化产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)
 - 11.1.3
 - 11.2 欧洲市场各类制氢销售价格变化趋势
 - 11.2.1 蒸汽甲烷重整产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)
 - 11.2.2 部分气化产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)
 - 11.2.3
 - 11.3 亚太市场各类制氢销售价格变化趋势
 - 11.3.1 蒸汽甲烷重整产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)
 - 11.3.2 部分气化产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)
 - 11.3.3
 - 11.4 中东及非洲市场各类制氢销售价格变化趋势
 - 11.4.1 蒸汽甲烷重整产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)
 - 11.4.2 部分气化产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)
 - 11.4.3

11.5 南美洲市场各类制氢销售价格变化趋势

11.5.1 蒸汽甲烷重整产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)

11.5.2 部分气化产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)

11.5.3

12 制氢行业产业链分析

12.1 制氢产业链全景图

12.2 全球各地区制氢产业链上游主要玩家

12.3 全球各地区制氢产业链下游主要客户

12.3.1 北美地区制氢主要下游客户名单、企业综述及联系方式

12.3.2 欧洲地区制氢主要下游客户名单、企业综述及联系方式

12.3.3 亚太地区制氢主要下游客户名单、企业综述及联系方式

12.3.4 中东及非洲地区制氢主要下游客户名单、企业综述及联系方式

12.3.5 南美洲地区制氢主要下游客户名单、企业综述及联系方式

12.4 制氢行业周期及当前发展阶段分析

13 制氢行业竞争格局

13.1 全球制氢行业竞争格局

13.1.1 全球头部生产商制氢销售额排名及市场份额(2023年)

13.1.2 全球制氢行业集中度分析：Top5 厂商市场份额(2023年)

13.2 中国本土制氢企业发展状况分析

13.2.1 中国本土头部制氢生产企业概览

13.2.2 中国本土头部制氢生产企业中国市场地位

14 制氢行业发展环境分析

14.1 经济环境分析

14.1.1 全球经济环境分析

14.1.2 中国经济环境分析

14.2 市场环境分析

14.2.1 全球制氢供需分析

14.2.2 中国制氢供需分析

14.3 社会环境分析

14.4 技术环境分析

14.5 制氢产业相关政策分析

14.5.1 全球制氢行业相关政策

14.5.2 中国制氢产行业相关政策解读

15 全球与中国主要制氢生产商分析

15.1 Air Liquide

15.1.1 Air Liquide 企业概况、销售区域、竞争优势

15.1.2 Air Liquide 产品规格、参数、特点

15.1.3 Air Liquide 制氢销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.1.4 企业最新动态

15.2 Air Products and Chemicals

15.2.1 Air Products and Chemicals 企业概况、销售区域、竞争优势

15.2.2 Air Products and Chemicals 产品规格、参数、特点

15.2.3 Air Products and Chemicals 制氢销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.2.4 企业最新动态

15.3 Iwatani

15.3.1 Iwatani 企业概况、销售区域、竞争优势

15.3.2 Iwatani 产品规格、参数、特点

15.3.3 Iwatani 制氢销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.3.4 企业最新动态

15.4 Hydrogenics

15.4.1 Hydrogenics 企业概况、销售区域、竞争优势

15.4.2 Hydrogenics 产品规格、参数、特点

15.4.3 Hydrogenics 制氢销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.4.4 企业最新动态

15.5 Ally Hi-Tech

15.5.1 Linde 企业概况、销售区域、竞争优势

15.5.2 Linde 产品规格、参数、特点

15.5.3 Linde 制氢销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.5.4 企业最新动态

15.6 Praxair

15.6.1 Praxair 企业概况、销售区域、竞争优势

15.6.2 Praxair 产品规格、参数、特点

15.6.3 Praxair 制氢销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.6.4 企业最新动态

15.7 Messer Group

15.7.1 Messer Group 企业概况、销售区域、竞争优势

15.7.2 Messer Group 产品规格、参数、特点

15.7.3 Messer Group 制氢销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.7.4 企业最新动态

15.8 Showa Denko

15.8.1 Showa Denko 企业概况、销售区域、竞争优势

15.8.2 Showa Denko 产品规格、参数、特点

15.8.3 Showa Denko 制氢销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.8.4 企业最新动态

15.9 Ally Hi-Tech

15.9.1 Ally Hi-Tech 企业概况、销售区域、竞争优势

15.9.2 Ally Hi-Tech 产品规格、参数、特点

15.9.3 Ally Hi-Tech 制氢销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.9.4 企业最新动态

15.10 Alumifuel

15.10.1 Alumifuel 企业概况、销售区域、竞争优势

15.10.2 Alumifuel 产品规格、参数、特点

15.10.3 Alumifuel 制氢销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.10.4 企业最新动态

15.11 Caloric Anlagenbau

15.12 Erredue

15.13 Hygear

15.14 Nuvera Fuel Cells

15.15 Proton Onsite

15.16 Taiyo Nippon Sanso

15.17 Teledyne Energy Systems

15.18 Xebec Adsorption

16 制氢市场进入机会分析

16.1 制氢产业链上下游投资机会分析

16.2 制氢区域市场进入机会分析

16.3 制氢细分市场进入机会分析

16.4 制氢行业进入壁垒分析

17 研究成果及结论

图表目录

图：制氢产品图片

表：不同产品类型制氢市场增长趋势(2019-2029)

图：产品介绍

图：产品介绍

图：产品介绍

表：用户市场结构

图：全球制氢产能、增速、未来发展前景(2019-2029年)

表：全球制氢产量、产能利用率(2019-2029年)

图：全球制氢产量、产能利用率(2019-2029年)

表：全球主要地区制氢产量(2019-2029年)

图：全球主要地区制氢产量(2019-2029年)

图：中国制氢产能、增速、未来发展前景(2019-2029年)

表：中国制氢产量、产能利用率(2019-2029年)

图：中国制氢产量、产能利用率(2019-2029年)

图：中国制氢产量全球占比(2019-2023年)

图：全球制氢销量及增速(2019-2029年)

图：全球制氢销售额及增速(2019-2029年)

图：全球制氢均价走势(2019-2029年)

图：中国制氢销量及增速(2019-2029年)

图：中国制氢销售额及增速(2019-2029年)

图：全球制氢均价走势(2019-2029年)

图：中国制氢销量及增速(2019-2029年)

图：中国制氢销售额全国占比(2019-2029年)

图：中国制氢均价走势(2019-2029年)

图：不同应用领域制氢销量占比(2019-2029年)

图：石油精炼厂领域制氢销量及增速(2019-2029年)

图：氨生产领域制氢销量及增速(2019-2029年)

表：不同应用领域制氢销售额占比(2019-2029年)

图：不同应用领域制氢销售额占比(2019-2029年)

图：石油精炼厂领域制氢销售额及增速(2019-2029年)

图：氨生产领域制氢销售额及增速(2019-2029年)

表：不同产品类型制氢销量占比(2019-2029年)

图：不同产品类型制氢销量占比(2019-2029年)

表：不同产品类型制氢销量、增速、未来前景(2019-2029年)

图：不同产品类型制氢销量、增速、未来前景(2019-2029年)

表：不同产品类型制氢销售额占比(2019-2029年)

图：不同产品类型制氢销售额占比(2019-2029年)

表：不同产品类型制氢销售额、增速、未来前景(2019-2029年)

图：不同产品类型制氢销售额、增速、未来前景(2019-2029年)

表：全球不同应用领域制氢销量占比(2019-2029年)

图：全球不同应用领域制氢销量占比(2019-2029年)

图：全球石油精炼厂领域制氢销量及增速(2019-2029年)

图：全球氨生产领域制氢销量及增速(2019-2029年)

表：全球不同应用领域制氢销售额占比(2019-2029年)

图：全球不同应用领域制氢销售额占比(2019-2029年)

图：全球石油精炼厂领域制氢销售额及增速(2019-2029年)

图：全球氨生产领域制氢销售额及增速(2019-2029年)

表：北美市场不同应用领域制氢销量及增速(2019-2029年)

图：北美市场不同应用领域制氢销量及增速(2019-2029年)

表：北美市场不同应用领域制氢销售额及增速(2019-2029年)

图：北美市场不同应用领域制氢销售额及增速(2019-2029年)

表：欧洲市场不同应用领域制氢销量及增速(2019-2029年)

图：欧洲市场不同应用领域制氢销量及增速(2019-2029年)

表：欧洲市场不同应用领域制氢销售额及增速(2019-2029年)

图：欧洲市场不同应用领域制氢销售额及增速(2019-2029年)

表：亚太市场不同应用领域制氢销量及增速(2019-2029年)

图：亚太市场不同应用领域制氢销量及增速(2019-2029年)

表：亚太市场不同应用领域制氢销售额及增速(2019-2029年)

图：亚太市场不同应用领域制氢销售额及增速(2019-2029年)

表：头部生产商制氢销售额排名及市场份额(2023)

图：头部生产商制氢销售额市场份额(2023)

图：Top5 厂商市场份额(2023)

图：中国头部本土生产商制氢销售额占比(2023)

图：中国本土Top3 制氢生产企业销售额及市场份额(2023)

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/baogao/20230405/432789.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)