

全球及中国制氢市场洞察报告(2017-2027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，带动天然硅藻土行业的发展。

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，估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。

全球制氢主要生产商：

ProtonOn-Site

中国船舶集团有限公司

TeledyneEnergySystems

Hydrogenics

NelHydrogen

苏州竞立制氢设备有限公司

北京中电丰业技术开发有限公司

McPhy

Siemens

天津市大陆制氢设备有限公司

ArevaH2gen

山东赛克赛斯集团

扬州中电制氢设备有限公司

AsahiKasei

IdroenergySpa

ErredueSpA

陕西华秦新能源科技有限责任公司

KobelcoEco-Solutions

ELBElektrolysetechnikGmbH

ITMPower

Toshiba

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：

传统碱性电解

PEM电解

制氢的细分应用领域如下：

发电厂

钢铁厂

电子和太阳能光伏

工业气体

储能

电转气

其他应用

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 制氢产业链全景

1.3 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 ProtonOn-Site

2.2.1 ProtonOn-Site 企业概况

2.2.2 ProtonOn-Site 产品规格及特点

2.2.3 ProtonOn-Site 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.2.4 ProtonOn-Site 市场动态

2.3 中国船舶集团有限公司

2.3.1 中国船舶集团有限公司 企业概况

2.3.2 中国船舶集团有限公司 产品规格及特点

2.3.3 中国船舶集团有限公司 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.3.4 中国船舶集团有限公司 市场动态

2.4 TeledyneEnergySystems

- 2.4.1 TeledyneEnergySystems 企业概况
- 2.4.2 TeledyneEnergySystems 产品规格及特点
- 2.4.3 TeledyneEnergySystems 销量、销售额及价格(2017-2021)
- 2.4.4 TeledyneEnergySystems 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 NelHydrogen
 - 2.6.1 NelHydrogen 企业概况
 - 2.6.2 NelHydrogen 产品规格及特点
 - 2.6.3 NelHydrogen 销量、销售额及价格(2017-2021)
 - 2.6.4 NelHydrogen 市场动态
- 2.7 苏州竞立制氢设备有限公司
 - 2.7.1 苏州竞立制氢设备有限公司 企业概况
 - 2.7.2 苏州竞立制氢设备有限公司 产品规格及特点
 - 2.7.3 苏州竞立制氢设备有限公司 销量、销售额及价格(2017-2021)
 - 2.7.4 苏州竞立制氢设备有限公司 市场动态
- 2.8 北京中电丰业技术开发有限公司
 - 2.8.1 北京中电丰业技术开发有限公司 企业概况
 - 2.8.2 北京中电丰业技术开发有限公司 产品规格及特点
 - 2.8.3 北京中电丰业技术开发有限公司 销量、销售额及价格(2017-2021)
 - 2.8.4 北京中电丰业技术开发有限公司 市场动态

2.9 McPhy

2.9.1 McPhy 企业概况

2.9.2 McPhy 产品规格及特点

2.9.3 McPhy 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.9.4 McPhy 市场动态

2.10 Siemens

2.10.1 Siemens 企业概况

2.10.2 Siemens 产品规格及特点

2.10.3 Siemens 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.10.4 Siemens 市场动态

2.11 天津市大陆制氢设备有限公司

2.11.1 天津市大陆制氢设备有限公司 企业概况

2.11.2 天津市大陆制氢设备有限公司 产品规格及特点

2.11.3 天津市大陆制氢设备有限公司 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.11.4 天津市大陆制氢设备有限公司 市场动态

2.12 ArevaH2gen

2.13 山东赛克赛斯集团

2.14 扬州中电制氢设备有限公司

2.15 AsahiKasei

2.16 IdroenergySpa

2.17 ErredueSpA

2.18 陕西华秦新能源科技有限责任公司

2.19 KobelcoEco-Solutions

2.20 ELBElektrolysetechnikGmbH

2.21 ITMPower

2.22 Toshiba

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(2017-2027年)

3.1.1 全球制氢细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.1.2 发电厂

3.1.3 钢铁厂

3.1.4

3.2 中国制氢细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.2.1 中国制氢细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.2.2 发电厂

3.2.3 钢铁厂

4 全球制氢市场规模分析

4.1 全球制氢销售现状及预测(2017-2027年)

4.1.1 全球制氢销量及增长率(2017-2027年)

4.1.2 全球各类型制氢销量及市场占比(2017-2027年)

4.1.3 全球各类型制氢销售额及市场占比(2017-2027年)

4.1.4 全球各类型制氢价格变化趋势(2017-2027年)

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)(2017-2021)

4.2.2 全球制氢行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

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)(2017-2021)

4.3.2 中国制氢行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

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(2017-2027年)
 - 5.1.2 2021年全球制氢产量及销量最大的地区
- 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(2017-2027年)
 - 5.2.2 全球主要地区制氢销售额占比(2017-2027年)
- 5.3 中国市场制氢销量、销售额及增长率(2017-2027年)
 - 5.3.1 中国市场制氢销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.3.2 中国市场制氢销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.4 日本市场制氢销量、销售额及增长率(2017-2027年)
 - 5.4.1 日本市场制氢销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.4.2 日本市场制氢销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.5 韩国市场制氢销量、销售额及增长率(2017-2027年)
 - 5.5.1 韩国市场制氢销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.5.2 韩国市场制氢销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.6 东南亚市场制氢销量、销售额及增长率(2017-2027年)
 - 5.6.1 东南亚市场制氢销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.6.2 东南亚市场制氢销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.7 印度市场制氢销量、销售额及增长率(2017-2027年)
 - 5.7.1 印度市场制氢销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.7.2 印度市场制氢销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.8 美国市场制氢销量、销售额及增长率(2017-2027年)
 - 5.8.1 美国市场制氢销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.8.2 美国市场制氢销售额及增长率(2017-2027年)

5.9 欧洲市场制氢销量、销售额及增长率(2017-2027年)

5.9.1 欧洲市场制氢销量及增长率(2017-2027年)

5.9.2 欧洲市场制氢销售额及增长率(2017-2027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(2017-2027年)

6.2 中国各类型制氢销售额及市场占比(2017-2027年)

6.3 中国各类型制氢价格变化趋势(2017-2027年)

7 中国制氢销量分布状况

7.1 中国六大地区制氢销量及市场占比

7.2 中国六大地区制氢销售额及市场占比

8 中国制氢进出口发展趋势

8.1 中国制氢进口市场规模(2017-2027年)

8.2 中国制氢出口市场规模(2017-2027年)

9 制氢行业发展影响因素分析

9.1 制氢技术发展趋势

9.2 国际环境及政策因素

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：ProtonOn-Site 制氢基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：ProtonOn-Site 制氢产品介绍

表：ProtonOn-Site 制氢销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：中国船舶集团有限公司 制氢基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：中国船舶集团有限公司 制氢产品介绍

表：中国船舶集团有限公司 制氢销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：TeledyneEnergySystems 制氢基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：TeledyneEnergySystems 制氢产品介绍

表：TeledyneEnergySystems 制氢销量、销售额及价格(2017-2021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(2017-2021年)

表：NelHydrogen 制氢基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：NelHydrogen 制氢产品介绍

表：NelHydrogen 制氢销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：苏州竞立制氢设备有限公司 制氢基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：苏州竞立制氢设备有限公司 制氢产品介绍

表：苏州竞立制氢设备有限公司 制氢销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：北京中电丰业技术开发有限公司 制氢基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：北京中电丰业技术开发有限公司 制氢产品介绍

表：北京中电丰业技术开发有限公司 制氢销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：McPhy

... ..

图：全球不同细分应用领域制氢销量(2017-2027年)

图：全球制氢下游行业分布(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制氢销量(2017-2027年)

图：中国市场制氢下游行业分布(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：全球制氢销量及增长率(2017-2027年)

图：全球制氢销量及增长率(2017-2027年)

图：全球制氢销量及预测(2017-2027年)

图：全球各类型制氢销量占比(2017-2027年)

表：全球各类型制氢销售额及市场占比(2017-2027年)

图：全球各类型制氢销售额占比(2017-2027年)

表：全球各类型制氢价格变化趋势(2017-2027年)

图：全球各类型制氢价格变化曲线(2017-2027年)

表：全球制氢销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：全球制氢销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：全球制氢头部企业市场占比(2017-2021)

表：全球制氢销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：全球制氢销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：全球制氢头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国制氢销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：中国制氢销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：中国制氢头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国制氢销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：中国制氢销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：中国制氢头部企业市场占比(2017-2021)

图：全球主要地区制氢产量(2017-2021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(2017-2027年)

图：全球主要地区制氢销量占比(2017-2027年)

表：全球主要地区制氢 销售额占比(2017-2027年)

图：全球主要地区制氢销售额占比(2017-2027年)

表：中国市场制氢销量及增长率 (2017-2027年)

图：中国制氢销量及增长率 (2017-2027年)

表：中国市场制氢销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国制氢销售额及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场制氢销量及增长率 (2017-2027年)

图：日本制氢销量及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场制氢销售额及增长率 (2017-2027年)

图：日本制氢销售额及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场制氢销量及增长率 (2017-2027年)

图：韩国制氢销量及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场制氢销售额及增长率 (2017-2027年)

图：韩国制氢销售额及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场制氢销量及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚制氢销量及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场制氢销售额及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚制氢销售额及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场制氢销量及增长率 (2017-2027年)

图：印度制氢销量及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场制氢销售额及增长率 (2017-2027年)

图：印度制氢销售额及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场制氢销量及增长率 (2017-2027年)

图：美国制氢销量及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场制氢销售额及增长率 (2017-2027年)

图：美国制氢销售额及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场制氢销量及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲制氢销量及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场制氢销售额及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲制氢销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国各类型制氢销量(2017-2027年)

图：中国各类型制氢销量占比(2017-2027年)

图：中国各类型制氢销售额(2017-2027年)

图：中国各类型制氢销售额占比(2017-2027年)

表：中国各类型制氢价格变化趋势(2017-2027年)

图：中国各类型制氢价格变化曲线(2017-2027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(2017-2027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

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20220705/273410.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)