

2024-2029全球及中国氢燃料电池行业市场调研及投资前景分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：行业综述

- 1.1 氢燃料电池 行业简介
- 1.2 氢燃料电池 主要分类和各类型产品的主要生产企业
- 1.3 氢燃料电池 下游应用分布格局
- 1.4 全球 氢燃料电池 主要生产企业概况
- 1.5 全球 氢燃料电池 行业投资和发展前景分析
- 1.6 全球 氢燃料电池 投资情况分析
 - 1.6.1 投资结构
 - 1.6.2 投资规模
 - 1.6.3 投资增速
 - 1.6.4 主要投资项目简介
 - 1.6.5 中国市场主要投资项目简介

第2章：全球 氢燃料电池 供需状况及预测

- 2.1 全球 氢燃料电池 供需现状及预测（2015-2026年）
 - 2.1.1 全球 氢燃料电池 产能、产量、产能利用率及发展趋势（2015-2026）
 - 2.1.2 全球 氢燃料电池 产销概况及产销率（2015-2026年）
 - 2.1.3 全球各类型 氢燃料电池 产量及预测（2015-2026年）
 - 2.1.4 全球各类型 氢燃料电池 产值及预测（2015-2026年）
- 2.2 中国 氢燃料电池 供需现状及预测（2015-2026年）
 - 2.2.1 中国 氢燃料电池 产能、产量、产能利用率及发展趋势（2015-2026）
 - 2.2.2 中国 氢燃料电池 产销概况及产销率（2015-2026年）
 - 2.2.3 中国各类型 氢燃料电池 产量及预测（2020-2026年）
 - 2.2.4 中国各类型 氢燃料电池 产值及预测（2020-2026年）

第3章：全球 氢燃料电池 竞争格局分析（产量、产值及主要企业）

- 3.1 全球 氢燃料电池 主要企业产量、产值及市场份额
 - 3.1.1 全球市场氢燃料电池主要企业产量数据（2018-2020）
 - 3.1.2 全球市场氢燃料电池主要企业产值数据（2018-2020）
- 3.2 中国氢燃料电池主要企业产量、产值及市场份额
 - 3.2.1 中国氢燃料电池主要企业产量数据（2018-2020）
 - 3.2.2 中国氢燃料电池主要企业产值数据（2018-2020）
- 3.3 2020年氢燃料电池主要生产企业地域分布状况
- 3.4 氢燃料电池行业集中度
- 3.5 中国 氢燃料电池市场集中度分析
- 3.6 全球和中国市场动力学分析
 - 3.6.1 驱动因素
 - 3.6.2 制约因素
 - 3.6.3 机遇
 - 3.6.4 挑战

第4章：全球主要地区氢燃料电池行业发展趋势及预测

- 4.1 全球市场
 - 4.1.1 全球 氢燃料电池 市场规模及各地区占比（2015-2026年）
 - 4.1.2 全球 氢燃料电池 产值地区分布格局（2015-2026年）
- 4.2 中国市场氢燃料电池产量、产值及增长率（2015-2026年）
- 4.3 美国市场氢燃料电池产量、产值及增长率（2015-2026年）
- 4.4 欧洲市场氢燃料电池产量、产值及增长率（2015-2026年）
- 4.5 日本市场氢燃料电池产量、产值及增长率（2015-2026年）
- 4.6 东南亚市场氢燃料电池产量、产值及增长率（2015-2026年）
- 4.7 印度市场氢燃料电池产量、产值及增长率（2015-2026年）

第5章：全球 氢燃料电池 消费状况及需求预测

- 5.1 全球 氢燃料电池消费量及各地区占比（2015-2026年）
- 5.2 中国市场氢燃料电池消费量及需求预测（2015-2026年）

- 5.3 美国市场氢燃料电池消费量及需求预测（2015-2026年）
- 5.4 欧洲市场氢燃料电池消费量及需求预测（2015-2026年）
- 5.5 日本市场氢燃料电池消费量及需求预测（2015-2026年）
- 5.6 东南亚市场氢燃料电池消费量及需求预测（2015-2026年）
- 5.7 印度市场氢燃料电池消费量及需求预测（2015-2026年）

第6章：氢燃料电池价值链分析

- 6.1 氢燃料电池价值链分析
- 6.2 氢燃料电池产业上游市场
 - 6.2.1 上游原料供给状况
 - 6.2.2 原料供应商及联系方式
- 6.3 全球当前及未来对 氢燃料电池 需求量最大的下游领域
- 6.4 中国当前及未来对 氢燃料电池 需求量最大的下游领域
- 6.5 国内销售渠道分析及建议
 - 6.5.1 当前的主要销售模式及销售渠道
 - 6.5.2 国内市场 氢燃料电池 未来销售模式及销售渠道发展趋势
- 6.6 企业海外销售渠道分析及建议
 - 6.6.1 欧洲、美国、日本和印度等地区 氢燃料电池 销售渠道
 - 6.6.2 欧洲、美国、日本和印度等地区 氢燃料电池 未来销售模式发展趋势

第7章：中国氢燃料电池进出口发展趋势预测（2015-2026年）

- 7.1 中国氢燃料电池进出口量及增长率（2015-2026年）
- 7.2 中国氢燃料电池主要进口来源
- 7.3 中国氢燃料电池主要出口国

第8章：新冠肺炎疫情以及市场大环境的影响

- 8.1 中国，欧洲，美国，日本和印度等国氢燃料电池行业整体发展现状
- 8.2 国际贸易环境、政策等因素
- 8.3 新冠肺炎疫情对氢燃料电池行业的影响

第9章：氢燃料电池 竞争企业分析

9.1 Panasonic Corporation (Japan)

- 9.1.1 Panasonic Corporation (Japan) 公司基本信息介绍、生产基地、销售区域、
- 9.1.2 Panasonic Corporation (Japan) 产品规格及特点
- 9.1.3 Panasonic Corporation (Japan) 产能、产量、产值、价格及毛利率（2015-
- 9.1.4 Panasonic Corporation (Japan) 市场动态

9.2 Plug Power Inc. (U.S.)

- 9.2.1 Plug Power Inc. (U.S.) 公司基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对
- 9.2.2 Plug Power Inc. (U.S.) 产品规格及特点
- 9.2.3 Plug Power Inc. (U.S.) 产能、产量、产值、价格及毛利率（2015-2020）
- 9.2.4 Plug Power Inc. (U.S.) 市场动态

9.3 FuelCell Energy Inc. (U.S.)

- 9.3.1 FuelCell Energy Inc. (U.S.) 公司基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞
- 9.3.2 FuelCell Energy Inc. (U.S.) 产品规格及特点
- 9.3.3 FuelCell Energy Inc. (U.S.) 产能、产量、产值、价格及毛利率（2015-
- 9.3.4 FuelCell Energy Inc. (U.S.) 市场动态

9.4 Intelligent Energy Holdings plc (U.K.)

- 9.4.1 Intelligent Energy Holdings plc (U.K.) 公司基本信息介绍、生产基地、
- 9.4.2 Intelligent Energy Holdings plc (U.K.) 产品规格及特点
- 9.4.3 Intelligent Energy Holdings plc (U.K.) 产能、产量、产值、价格及毛利
- 9.4.4 Intelligent Energy Holdings plc (U.K.) 市场动态

9.5 Ballard Power Systems. (Canada)

- 9.5.1 Ballard Power Systems. (Canada) 公司基本信息介绍、生产基地、销售区域
- 9.5.2 Ballard Power Systems. (Canada) 产品规格及特点
- 9.5.3 Ballard Power Systems. (Canada) 产能、产量、产值、价格及毛利率

竞争对手以及市场地位

2020)

手以及市场地位

争对手以及市场地位

2020)

销售区域、竞争对手以及市场地位

率（2015-2020）

、竞争对手以及市场地位

(2015-2020)	9.5.4 Ballard Power Systems. (Canada) 市场动态
	9.6 Hyster-Yale Group (U.S.)
对手以及市场地位	9.6.1 Hyster-Yale Group (U.S.) 公司基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争
	9.6.2 Hyster-Yale Group (U.S.) 产品规格及特点
	9.6.3 Hyster-Yale Group (U.S.) 产能、产量、产值、价格及毛利率 (2015-2020)
	9.6.4 Hyster-Yale Group (U.S.) 市场动态
	9.7 Doosan Fuel Cell (U.S.)
手以及市场地位	9.7.1 Doosan Fuel Cell (U.S.) 公司基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对
	9.7.2 Doosan Fuel Cell (U.S.) 产品规格及特点
	9.7.3 Doosan Fuel Cell (U.S.) 产能、产量、产值、价格及毛利率 (2015-2020)
	9.7.4 Doosan Fuel Cell (U.S.) 市场动态
	9.8 Hydrogenics Corporation (Canada)
域、竞争对手以及市场地位	9.8.1 Hydrogenics Corporation (Canada) 公司基本信息介绍、生产基地、销售区
	9.8.2 Hydrogenics Corporation (Canada) 产品规格及特点
	9.8.3 Hydrogenics Corporation (Canada) 产能、产量、产值、价格及毛利率
(2015-2020)	9.8.4 Hydrogenics Corporation (Canada) 市场动态
	9.9 Pearl Hydrogen (China)
手以及市场地位	9.9.1 Pearl Hydrogen (China) 公司基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对
	9.9.2 Pearl Hydrogen (China) 产品规格及特点
	9.9.3 Pearl Hydrogen (China) 产能、产量、产值、价格及毛利率 (2015-2020)
	9.9.4 Pearl Hydrogen (China) 市场动态
	9.10 Nedstack fuel cell technology BV. (Netherlands)
生产基地、销售区域、竞争对手以及市场地位	9.10.1 Nedstack fuel cell technology BV. (Netherlands) 公司基本信息介绍、
	9.10.2 Nedstack fuel cell technology BV. (Netherlands) 产品规格及特点
价格及毛利率 (2015-2020)	9.10.3 Nedstack fuel cell technology BV. (Netherlands) 产能、产量、产值、
	9.10.4 Nedstack fuel cell technology BV. (Netherlands) 市场动态
	9.11 Horizon Fuel Cell Technologies (Singapore)
	第10章：研究成果及结论

图表目录

图表1：氢燃料电池产品图片	
图表2：主要应用领域	
图表3：全球 氢燃料电池 下游应用分布格局.....	2020
图表4：中国 氢燃料电池 下游应用分布格局2020	
图表5：全球 氢燃料电池 产能、产量、产能利用率 (2015-2026)	
图表6：全球 氢燃料电池 产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2015-2026年)	
图表7：全球 氢燃料电池 产销概况及产销率 (2015-2026年)	
图表8：全球 氢燃料电池 产销状况及产销率 (2015-2026年)	
图表9：全球各类型 氢燃料电池 产量 (2020-2026年)	
图表10：全球各类型 氢燃料电池 产量占比 (2020-2026年)	
图表11：全球各类型 氢燃料电池 产值 (2020-2026年)	
图表12：全球各类型 氢燃料电池 产值占比 (2020-2026年)	
图表13：中国 氢燃料电池 产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2015-2026年)	
图表14：中国 氢燃料电池 产销概况及产销率 (2015-2026年)	
图表15：中国 氢燃料电池 产销状况及产销率 (2015-2026年)	
图表16：中国各类型 氢燃料电池 产量 (2015-2026年)	
图表17：中国各类型 氢燃料电池 产量占比 (2020-2026年)	

图表18: 中国各类型 氢燃料电池 产值 (2015-2026年)

图表19: 中国各类型 氢燃料电池 产值占比 (2020-2026年)

图表20: 全球 氢燃料电池 主要企业产量 (2018-2020)

图表21: 全球 氢燃料电池 主要企业产量占比 (2018-2020)

图表22: 全球 氢燃料电池 主要企业产量占比 (2019-2020)

图表23: 全球 氢燃料电池 主要企业产值 (2018-2020)

图表24: 全球 氢燃料电池 主要企业产值占比 (2018-2020)

图表25: 全球 氢燃料电池 主要企业产值占比 (2019-2020)

图表26: 中国 氢燃料电池 主要企业产量 (2018-2020)

图表27: 中国 氢燃料电池 主要企业产量占比 (2018-2020)

图表28: 中国 氢燃料电池 主要企业产量占比 (2019-2020)

图表29: 中国 氢燃料电池 主要企业产值 (2018-2020)

图表30: 中国 氢燃料电池 主要企业产值占比 (2018-2020)

图表31: 中国 氢燃料电池 主要企业产值占比 (2019-2020)

图表32: 氢燃料电池 厂商产地分布及商业化日期

图表33: 全球TOP 5 企业产量占比

图表34: 中国 氢燃料电池 生产地区分布

图表35: 全球主要地区 氢燃料电池 产量占比

图表36: 全球主要地区 氢燃料电池 产量占比

图表37: 全球主要地区 氢燃料电池 产值占比

图表38: 全球主要地区 氢燃料电池 产值占比

图表39: 中国市场 氢燃料电池 产量及增长率 (2015-2026年)

图表40: 中国 氢燃料电池 产量及增长率 (2015-2026年)

图表41: 中国 氢燃料电池 产值及增长率 (2015-2026年)

图表42: 美国市场 氢燃料电池 产量及增长率 (2015-2026年)

图表43: 美国 氢燃料电池 产量及增长率 (2015-2026年)

图表44: 美国 氢燃料电池 产值及增长率 (2015-2026年)

图表45: 欧洲市场 氢燃料电池 产量及增长率 (2015-2026年)

图表46: 欧洲 氢燃料电池 产量及增长率 (2015-2026年)

图表47: 欧洲 氢燃料电池 产值及增长率 (2015-2026年)

图表48: 日本市场 氢燃料电池 产量及增长率 (2015-2026年)

图表49: 日本 氢燃料电池 产量及增长率 (2015-2026年)

图表50: 日本 氢燃料电池 产值及增长率 (2015-2026年)

图表51: 东南亚市场 氢燃料电池 产量及增长率 (2015-2026年)

图表52: 东南亚 氢燃料电池 产量及增长率 (2015-2026年)

图表53: 东南亚 氢燃料电池 产值及增长率 (2015-2026年)

图表54: 印度市场 氢燃料电池 产量及增长率 (2015-2026年)

图表55: 印度 氢燃料电池 产量及增长率 (2015-2026年)

图表56: 印度 氢燃料电池 产值及增长率 (2015-2026年)

图表57: 全球主要地区 氢燃料电池 消费量占比

图表58: 全球主要地区 氢燃料电池 消费量占比

图表59: 中国市场 氢燃料电池 消费量及增长率 (2015-2026年)

图表60: 中国 氢燃料电池 消费量及增长率 (2015-2026年)

图表61: 美国市场 氢燃料电池 消费量及增长率 (2015-2026年)

图表62: 美国 氢燃料电池 消费量及增长率 (2015-2026年)

图表63: 欧洲市场 氢燃料电池 消费量及增长率 (2015-2026年)

图表64: 欧洲 氢燃料电池 消费量及增长率 (2015-2026年)

图表65: 日本市场 氢燃料电池 消费量及增长率 (2015-2026年)

图表66: 日本 氢燃料电池 消费量及增长率 (2015-2026年)

图表67: 东南亚市场 氢燃料电池 消费量及增长率 (2015-2026年)

图表68: 东南亚 氢燃料电池 消费量及增长率 (2015-2026年)

图表69: 印度市场 氢燃料电池 消费量及增长率 (2015-2026年)

图表70: 氢燃料电池 价值链

图表71: 氢燃料电池 价值链

图表72: 氢燃料电池 上游原料供应商及联系方式列表

图表73: 全球 氢燃料电池 各应用领域消费量 (2015-2020年)

图表74: 全球 氢燃料电池 下游应用分布格局 (2019-2020)

图表75: 中国 氢燃料电池 各应用领域消费量 (2015-2020年)

图表76: 中国 氢燃料电池 下游应用分布格局 (2019-2020)

图表77: 中国 氢燃料电池 市场进出口量 (2015-2026年)	
图表78: 中国 氢燃料电池 主要进口来源国	
图表79: 中国 氢燃料电池 主要出口国	2019
图表80: 基本信息	
图表81: Panasonic Corporation (Japan) 氢燃料电池基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	
图表82: Panasonic Corporation (Japan) 氢燃料电池产品规格、参数及特点	
图表83: Panasonic Corporation (Japan) 氢燃料电池产能、产量、产值、价格及毛利率 (2015-2020年)	
图表84: Panasonic Corporation (Japan) 氢燃料电池产量全球市场份额 (2020年)	
图表85: Plug Power Inc. (U.S.) 氢燃料电池基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	
图表86: Plug Power Inc. (U.S.) 氢燃料电池产品规格、参数及特点	
图表87: Plug Power Inc. (U.S.) 氢燃料电池产能、产量、产值、价格及毛利率 (2015-2020年)	
图表88: Plug Power Inc. (U.S.) 氢燃料电池产量全球市场份额 (2020年)	
图表89: FuelCell EnergyInc. (U.S.) 氢燃料电池基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	
图表90: FuelCell EnergyInc. (U.S.) 氢燃料电池产品规格、参数及特点	
图表91: FuelCell EnergyInc. (U.S.) 氢燃料电池产能、产量、产值、价格及毛利率 (2015-2020年)	
图表92: FuelCell EnergyInc. (U.S.) 氢燃料电池产量全球市场份额 (2020年)	
图表93: Intelligent Energy Holdings plc (U.K.) 氢燃料电池基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	
图表94: Intelligent Energy Holdings plc (U.K.) 氢燃料电池产品规格、参数及特点	
图表95: Intelligent Energy Holdings plc (U.K.) 氢燃料电池产能、产量、产值、价格及毛利率 (2015-2020年)	
图表96: Intelligent Energy Holdings plc (U.K.) 氢燃料电池产量全球市场份额 (2020年)	
图表97: Ballard Power Systems. (Canada) 氢燃料电池基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	
图表98: Ballard Power Systems. (Canada) 氢燃料电池产品规格、参数及特点	
图表99: Ballard Power Systems. (Canada) 氢燃料电池产能、产量、产值、价格及毛利率 (2015-2020年)	
图表100: Ballard Power Systems. (Canada) 氢燃料电池产量全球市场份额 (2020年)	
图表101: Hyster-Yale Group (U.S.) 氢燃料电池基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	
图表102: Hyster-Yale Group (U.S.) 氢燃料电池产品规格、参数及特点	
图表103: Hyster-Yale Group (U.S.) 氢燃料电池产能、产量、产值、价格及毛利率 (2015-2020年)	
图表104: Hyster-Yale Group (U.S.) 氢燃料电池产量全球市场份额 (2020年)	
图表105: Doosan Fuel Cell (U.S.) 氢燃料电池基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	
图表106: Doosan Fuel Cell (U.S.) 氢燃料电池产品规格、参数及特点	
图表107: Doosan Fuel Cell (U.S.) 氢燃料电池产能、产量、产值、价格及毛利率 (2015-2020年)	
图表108: Doosan Fuel Cell (U.S.) 氢燃料电池产量全球市场份额 (2020年)	
图表109: Hydrogenics Corporation (Canada) 氢燃料电池基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	
图表110: Hydrogenics Corporation (Canada) 氢燃料电池产品规格、参数及特点	
图表111: Hydrogenics Corporation (Canada) 氢燃料电池产能、产量、产值、价格及毛利率 (2015-2020年)	
图表112: Hydrogenics Corporation (Canada) 氢燃料电池产量全球市场份额 (2020年)	
图表113: Pearl Hydrogen (China) 氢燃料电池基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	
图表114: Pearl Hydrogen (China) 氢燃料电池产品规格、参数及特点	
图表115: Pearl Hydrogen (China) 氢燃料电池产能、产量、产值、价格及毛利率 (2015-2020年)	
图表116: Pearl Hydrogen (China) 氢燃料电池产量全球市场份额 (2020年)	
图表117: Nedstack fuel cell technology BV. (Netherlands) 氢燃料电池基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	
图表118: Nedstack fuel cell technology BV. (Netherlands) 氢燃料电池产品规格、参数及特点	
图表119: Nedstack fuel cell technology BV. (Netherlands) 氢燃料电池产能、产量、产值、价格及毛利率 (2015-2020年)	
图表120: Nedstack fuel cell technology BV. (Netherlands) 氢燃料电池产量全球市场份额 (2020年)	
略 . . . 完整目录请咨询客服	

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！