

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、竞争对手以及市场地位
	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、竞争对手以及市场地位
	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、销售区域、竞争对手以及市场地位
	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、竞争对手以及市场地位
	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、生产基地、销售区域、竞争对手以及市场地位
	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、价格及毛利率 (2015-2020)
	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！