

2025-2031年中国加氢站行业分析与前景趋势报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2025-2031年中国加氢站行业分析与前景趋势报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202508/491085.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

加氢站是氢燃料电池汽车发展的必要前提条件之一，世界各国关于氢能和氢燃料电池汽车发展规划中加氢站的建设规划是重要的组成部分。

截至2024年底全球共有369座加氢站。其中欧洲152座，亚洲136座，北美78座。在全部369座加氢站中，仅有273座为公共加氢站，其余加氢站保留给封闭用户群，并供应给公共汽车或车队车辆。

截至2024年国内建成可运行加氢站23个，运营加氢站7家，分别位于北京、上海、郑州、深圳、大连，佛山、四川。

加氢站的技术路线有：站内制氢技术（电解水制氢、天然气重整制氢）和外供氢技术。电解水制氢技术已经十分成熟，欧洲大多数加氢站都采用这种技术。天然气重整制氢广泛应用于化工行业，制氢成本低。外供氢气技术中氢气来自于钢铁企业的副产氢气，使用高压氢气瓶集束拖车运输。欧美日已经完全掌握加氢站系统三大核心设备氢气压缩机、高压储氢罐、氢气加注机的制造技术。

国外市场大多采用的70MPa氢气，国内大部分采用了35MPa氢气压力标准。目前中国的加氢站加氢能力最高的为1000-2000kg/d，最低的为100kg/d。一座日加氢能力500kg左右的加氢站，即使刨去土地租赁的费用，1500万元的建设费用肯定是要花的，这里面占比最高的费用项是核心设备的进口费，其中排名前三的是压缩机、储氢设备以及加氢设备。如果是站内制氢供氢加氢站，建设成本则要高达2000万-3000万元。

预计2024年后国内燃料电池汽车产业将进入快速发展阶段，到2024年国内燃料电池汽车年销量规模可达百万以上，配套加氢站数量将在4500座以上，对应加氢站投资规模800亿元，相关设备投资规模达到500亿元。

中企顾问网发布的《2025-2031年中国加氢站行业分析与前景趋势报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第一章加氢站市场概述

1.1加氢站产品定义及统计范围

1.2加氢站类型

1.2.1加氢站

1.2.2加氢合建站

1.3加氢站产业链结构

1.4加氢站产业概述

第二章加氢站行业国内外市场分析

2.1加氢站行业国际市场分析

2.1.1加氢站国际市场发展历程

2.1.2加氢站技术动态

2.1.3加氢站竞争格局分析

2.1.4加氢站国际市场发展趋势

2.2加氢站行业国内市场分析

2.2.1加氢站国内市场发展历程

2.2.2加氢站技术动态

2.2.3加氢站发展分析

2.2.4加氢站国内主要地区发展情况分析

2.2.5加氢站国内市场发展趋势

2.3加氢站行业国内外市场对比分析

第三章2024年加氢站发展环境分析

3.1全球经济环境分析

3.2美国经济环境分析

3.3欧洲经济环境分析

3.4日本经济环境分析

3.5中国宏观经济环境分析

第四章加氢站行业发展政策及规划

4.1加氢站行业政策分析

4.1.1全球主要国家加氢站行业政策分析

4.1.2中国主要国家加氢站行业政策分析

4.2加氢站行业动态研究

4.3加氢站产业发展趋势

第五章加氢站技术工艺及成本结构

5.1加氢站产品技术参数

5.2加氢站技术工艺分析

5.3加氢站成本结构分析

5.3.1总成本分析

5.3.2主要设备成本分析

第六章2020-2024年全球加氢站现状分析

6.12020-2024年加氢站运营量统计

6.22020-2024年全球主要国家加氢站新增量

6.32020-2024年全球主要国家加氢站成本分析

第七章加氢站核心国家研究

7.1日本加氢站

7.1.1日本加氢站介绍

7.1.2日本加氢站详细介绍

7.1.3建设量，成本、毛利分析

7.2德国加氢站

7.2.1德国加氢站介绍

7.2.2加氢站详细介绍

7.2.3建设量，成本、毛利分析

7.3美国加氢站

7.3.1美国加氢站介绍

7.3.2加氢站详细介绍

7.3.3建设量和成本

7.4中国加氢站发展分析

7.4.1中国加氢站发展分析

7.4.2加氢站相关设备公司

第八章加氢站上、下游企业分析及研究

8.1加氢站上游原料市场及价格分析

8.2加氢站上游设备市场分析研究

8.3加氢站下游需求及应用领域分析研究

8.4加氢站产业链综合分析

第九章加氢站营销渠道分析

第十章加氢站行业发展前景趋势预测

10.12025-2031年加氢站运营量统计

10.22025-2031年全球主要国家加氢站新增量

第十一章加氢站行业发展建议

11.1宏观经济发展对策

11.2加氢站新企业进入市场的策略

11.3加氢站新项目投资建议

11.4竞争环境策略建议

第十二章加氢站行业投资风险与控制策略

第十三章加氢站新项目投资可行性分析

13.1加氢站项目SWOT分析

13.22024年加氢站项目可行性分析

第十四章中国加氢站产业研究总结

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202508/491085.html>