

2026-2031年全球氢能行业市场调研及投资前景预测报告

报告简介

氢能行业研究报告主要分析了氢能行业的国内外发展概况、行业的发展环境、市场分析(市场规模、市场结构、市场特点等)、生产分析(生产总量、供需平衡等)、竞争分析(行业集中度、竞争格局、竞争组群、竞争因素等)、产品价格分析、用户分析、替代品和互补品分析、行业主导驱动因素、行业渠道分析、行业赢利能力、行业成长性、行业偿债能力、行业营运能力、氢能行业重点企业分析、子行业分析、区域市场分析、行业风险分析、行业发展前景预测及相关的经营、投资建议等。报告研究框架全面、严谨，分析内容客观、公正、系统，真实准确地反映了我国氢能行业的市场发展现状和未来发展趋势。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网以及国内外多种相关报刊杂志媒体提供的最新研究资料。本报告对国内外氢能行业的发展状况进行了深入透彻地分析，对我国氢能行业市场情况、技术现状、供需形势作了详尽研究，重点分析了国内外重点企业、行业发展趋势以及行业投资情况，报告还对氢能行业上下游行业的发展进行了探讨，是相关企业、投资部门、研究机构准确了解目前中国市场发展动态，把握氢能行业发展方向，为企业经营决策提供重要参考的依据。

报告目录

第一章 2021-2026年新能源产业分析

第一节 2021-2026年全球新能源市场发展规模

- 一、全球新能源产业发展概况
- 二、全球新能源产业消费情况
- 三、全球主要新能源发展规模
- 四、新能源产业发展热点分析

第二节 2021-2026年中国新能源产业的发展

一、 新能源产业SWOT分析

二、 新能源发电消纳规模

三、 新能源行业细分市场

四、 新能源行业资本市场

第三节 新能源产业的投资机遇

一、 新能源汽车领域政策利好

二、 能源互联网成大势所趋

三、 美国能源政策带来的机遇

第四节 中国新能源产业存在的主要问题

一、 新能源发展存在的差距

二、 新能源产业面临的挑战

三、 新能源产业化制约因素

四、 新能源推广应用不足

五、 配套设施建设亟待推进

第五节 中国新能源行业发展的策略建议

一、 发展新能源行业的基本对策

二、 推动新能源产业发展的思路

三、 发展新能源产业的战略措施

四、 新能源产业健康发展的建议

五、 区域新能源产业的发展措施

六、 保障新能源有序发展的策略

第二章 氢能源的相关概述

第一节 新能源的相关介绍

- 一、 新能源的概念与界定
- 二、 新旧能源的更替规律
- 三、 新能源与可再生能源的发展方向

第二节 氢能源简介

- 一、 氢能源的概念
- 二、 氢能源的优点
- 三、 氢能的主要来源
- 四、 氢能源的贮存及运输

第三节 氢能的应用

- 一、 氢能源的主要应用领域
- 二、 氢能的生活利用与环境保护
- 三、 氢能源在航空器上的应用
- 四、 未来氢能的应用范围将扩大

第四节 氢能源的利用与制备技术

- 一、 氢能利用的主要技术
- 二、 氢能源的制备方法
- 三、 可再生能源制氢技术
- 四、 活性炭吸附储氢技术
- 五、 氢能洁净煤技术作用

第三章 2021-2026年全球氢能源产业分析

第一节 世界氢能源的开发利用

- 一、世界氢能产业发展总体概况
- 二、世界主要国家氢能开发应用
- 三、世界氢能源的技术规范和标准
- 四、国际制氢技术的发展方向

第二节 美国

- 一、扶持氢能源技术研发
- 二、廉价氢燃料研究情况
- 三、产业研发的投入情况
- 四、氢能源开发面临挑战
- 五、氢能利用的发展规划

第三节 俄罗斯

- 一、争做世界氢能研发领跑者
- 二、氢能技术研究研发动态
- 三、俄罗斯对原子能氢燃料的构想

第四节 加拿大

- 一、氢能源技术的研究概况
- 二、企业推进氢燃料电池技术
- 三、氢能源相关项目分析

第五节 日本

- 一、日本丰田氢能源汽车概况
- 二、日本氢能开发利用的前景

三、日本进口澳大利亚液态氢

四、日本未来氢经济发展预测

第六节 其他国家

一、冰岛

二、韩国

三、德国

四、苏格兰

第四章 2021-2026年中国氢能源产业分析

第一节 中国氢能利用发展分析

一、氢能成为我国战略性能源

二、我国氢能行业发展势头良好

三、中国发展氢能经济的有利条件

四、氢能利用应由“浅”入“深”

五、氢能源产业发展动态分析

第二节 氢能利用技术进展分析

一、中国氢能利用技术发展概况

二、制氢工艺技术路线多样化

三、氢能利用的微生物途径解析

第三节 氢能在能源市场的应用场景分析

一、氢能主要应用模式

二、传统石化生产原材料

三、可实现可再生能源补充发电

四、以氢燃料电池为核心的分布式能源网络

第四节 2021-2026年中国氢能产业区域发展动态

一、湖北武汉

二、广东佛山

三、江苏如皋

四、浙江台州

第五节 中国氢能产业链上游制氢工业分析

一、制氢工业基础良好

二、国内制氢成本分析

三、制氢技术经济型分析

第六节 发展氢能产业的对策建议

一、中国氢能产业发展战略

二、氢能发展应加强国际协作

三、我国需制定国家级氢能路线

四、我国发展氢能的技术对策

第五章 2021-2026年氢燃料电池产业分析

第一节 氢燃料电池的概念与技术

一、氢燃料电池的概念与原理

二、浅析氢燃料电池的优缺点

三、氢燃料电池的环保问题分析

第二节 2021-2026年国际氢燃料电池产业的发展

一、全球氢燃料电池研发历程

二、全球加氢站建设情况

三、全球氢燃料电池发电站

第三节 2021-2026年中国氢燃料电池产业的发展

一、中国发展燃料电池背景

二、中国氢燃料电池发展概况

三、氢燃料电池发展有利条件

四、氢燃料电池产业技术环境

第四节 氢燃料电池电堆安全性测试项目综述

一、影响氢燃料电池电堆安全性的因素

二、国内车用储能装置的测试标准

三、国内燃气汽车的安全性测试标准

四、氢燃料电池电堆的安全性测试项目

第六章 2021-2026年氢燃料电池汽车产业分析

第一节 氢燃料电池汽车行业发展综述

一、氢燃料电池车性能分析

二、燃料电池车车型变化情况

三、汽车的氢燃料使用情况

四、氢燃料电池汽车产业链

五、氢燃料汽车的制约因素

第二节 国际氢燃料电池车行业发展情况分析

一、国际氢燃料电池汽车产业化进程

二、国际氢燃料电池车推广方式

三、氢燃料乘用车测试结果分析

四、全球氢燃料汽车销售情况

五、欧美氢燃料电池车应用情况

六、全球氢燃料电池车发展规划

第三节 中国氢燃料电池车行业发展情况分析

一、行业发展历程

二、行业运行情况

三、企业运营情况

四、市场化进程

五、中国发展优势

六、行业发展问题

七、行业发展建议

第四节 氢燃料电池车领跑者——丰田Mirai

一、丰田Mirai概述

二、Mirai工作原理

三、Mirai发展情况

四、Mirai技术分析

第七章 2021-2026年国内重点氢能开发企业分析

第一节 杭州聚力氢能科技有限公司

一、企业发展概况

二、企业发展模式

三、技术研发优势

第二节 武汉众宇动力系统科技有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业项目动态
- 三、企业技术水平
- 四、技术研发动态
- 五、企业融资情况
- 六、企业发展预测

第三节 北京亿华通科技股份有限公司

- 一、经营效益分析
- 二、业务经营分析
- 三、财务状况分析
- 四、核心竞争力分析
- 五、公司发展战略
- 六、未来前景展望

第四节 新源动力股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业项目动态
- 三、主要产品介绍
- 四、主营业务分析
- 五、企业融资情况
- 六、企业发展规划

第八章 氢能源产业的发展前景及趋势分析

第一节 中国新能源产业的发展前景预测

- 一、 新能源产业发展前景
- 二、 新能源市场前景广阔
- 三、 新能源消费比重增长
- 四、 新能源将成主力能源之一

第二节 氢能产业的发展前景及趋势

- 一、 全球氢能源产业发展前景展望
- 二、 全球氢能源基础设施普及趋势
- 三、 中国氢能开发利用发展趋势
- 四、 环保氢能源成为氢能应用前景

附录

附录一：《中华人民共和国可再生能源法》

附录二：能源发展“十四五”规划

附录三：可再生能源发展“十四五”规划

附录四：节能与新能源汽车产业发展规划

附录五：氢能与燃料电池技术创新路线图

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Emai : kf@51baogao.cn

报告编号：1548422

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20241226/1548422.shtml>

在线订购：[点击这里](#)