

中国氢能行业发展深度研究与投资趋势分析报告 (2022-2029年)

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国氢能行业发展深度研究与投资趋势分析报告（2022-2029年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202206/601970.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

氢在地球上主要以化合态的形式出现，是宇宙中分布最广泛的物质，它构成了宇宙质量的75%，是二次能源。氢能在21世纪有可能在世界能源舞台上成为一种举足轻重的能源，氢的制取、储存、运输、应用技术也将成为21世纪备受关注的焦点。氢具有燃烧热值高的特点，是汽油的3倍，酒精的3.9倍，焦炭的4.5倍。氢燃烧的产物是水，是世界上最干净的能源。资源丰富，可持续发展。

我国氢能行业相关政策

近些年来，为了促进氢能行业的发展，我国陆续发布了许多政策，如2021年工业和信息化部等部门发布的《关于加强产融合作推动工业绿色发展的指导意见》引导企业加大可再生能源使用，加强电力需求侧管理，推动电能、氢能、生物质能替代化石燃料。

我国氢能行业相关政策

发布时间

发布部门

政策名称

主要内容

2016年5月

中共中央 国务院

国家创新驱动发展战略纲要

开发氢能、燃料电池等新一代能源技术，发挥纳米、石墨烯等技术对新材料产业发展的引领作用。

2016年8月

国务院

“十三五”国家科技创新规划

可再生能源与氢能技术。开展太阳能光伏、太阳能热利用、风能、生物质能、地热能、海洋能、氢能、可再生能源综合利用等技术方向的系统、部件、装备、材料和平台的研究。

2020年10月

国务院办公厅

新能源汽车产业发展规划（2021—2035年）

突破车规级芯片、车用操作系统、新型电子电气架构、高效高密度驱动电机系统等关键技术和产品，攻克氢能储运、加氢站、车载储氢等氢燃料电池汽车应用支撑技术。

2021年2月

国务院

国务院关于加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系的指导意见
因地制宜发展水能、地热能、海洋能、氢能、生物质能、光热发电。

2021年5月

生态环境部

关于加强自由贸易试验区生态环境保护推动高质量发展的指导意见
开展绿色能源供应模式试点，在确保安全的前提下，研究试点建设一批兼具天然气、储能、氢能、快速充换电等功能的综合站点。

2021年5月

科学技术部

关于印送《2021年科技部火炬中心工作要点》的函

瞄准类脑智能、量子信息、基因技术、未来网络、深海空天开发、氢能与储能等前沿领域，推动具备条件的国家高新区探索建设未来产业园，建立面向未来产业领域的研发平台，组织实施未来产业孵化与加速计划，提供未来产业应用场景，持续推动并形成若干未来产业。

2021年10月

中共中央 国务院

中共中央 国务院关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见
加强氢能生产、储存、应用关键技术研发、示范和规模化应用。

2021年10月

国务院

2030年前碳达峰行动方案

加快氢能技术研发和示范应用，探索在工业、交通运输、建筑等领域规模化应用。

2021年11月

工业和信息化部等部门

四部门关于加强产融合作推动工业绿色发展的指导意见

引导企业加大可再生能源使用，加强电力需求侧管理，推动电能、氢能、生物质能替代化石燃料。

2022年2月

国家发展改革委、国家能源局

国家发展改革委 国家能源局关于完善能源绿色低碳转型体制机制和政策措施的意见
完善煤炭、石油、天然气产供储销体系，探索建立氢能产供储销体系。

资料来源：观研天下整理

部分省市氢能行业相关政策

为了响应国家号召，各省市积极推动氢能行业的发展，比如内蒙古自治区发布的《人民政府办公厅关于促进氢能产业高质量发展的意见》提升氢能产业公共服务水平。支持“专精特新”

中小企业参与氢能产业关键共性技术研发，落实氢能产业计量、标准、检测、认证和知识产权等方面的体系标准。

部分省市氢能行业相关政策

省份

发布时间

政策名称

主要内容

北京市

2022年8月

北京市关于支持氢能产业发展的若干政策措施

支持产业筑基工程实施。鼓励氢能领域重点企业参与“筑基工程”，聚焦产业链卡点环节，创新组织模式开展揭榜攻关、样机研发、研究成果转化和产业化，解决企业关键核心技术和“卡脖子”技术难题，分批给予攻关投资一定比例奖励

天津市

2022年3月

天津市加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系实施方案

推动储能、氢能、海水淡化关键材料和核心装备、浓盐水综合利用等领域绿色技术创新攻关。

内蒙古自治区

2022年2月

内蒙古自治区人民政府办公厅关于促进氢能产业高质量发展的意见

提升氢能产业公共服务水平。支持“专精特新”中小企业参与氢能产业关键共性技术研发，落实氢能产业计量、标准、检测、认证和知识产权等方面的体系标准。

江苏省

2022年9月

关于支持徐州市建设国家可持续发展议程创新示范区的若干政策

支持徐州发展氢能产业，探索构建制氢到用氢全产业链条，助力能源供给结构调整。

湖北省

2022年5月

湖北省能源发展“十四五”规划

积极探索氢能开发利用。聚焦制氢、储运、加注、燃料电池等氢能产业链核心环节，推动基础前沿和共性关键技术和装备研发。鼓励质子交换膜燃料电池、固体氧化物燃料电池发电及分布式能源系统技术攻关，建设可再生能源绿电制氢、工业尾气制氢、大规模氢气提纯、储供氢关键设备等氢源供应及配套装备制造项目，加快氢能在交通运输、工业、储能调峰、分

布式供能等领域应用，规划加氢站等配套氢能供应基础设施建设。

广西壮族自治区

2022年1月

广西新能源汽车产业发展“十四五”规划

规划布局氢能源基础设施：充分利用现有化工企业的氢能资源，积极开展可再生能源制氢试点。研究储氢系统布置方式，谋划液氢储运体系，布局建设氢能源基础设施。

黑龙江省

2022年3月

黑龙江省“十四五”节能减排综合工作实施方案

加快完善绿色交通配套基础设施，积极扩大电力、氢能、天然气等清洁能源在交通领域应用。

资料来源：观研天下整理（XD）

观研报告网发布的《中国氢能行业发展深度研究与投资趋势分析报告（2022-2029年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2018-2022年中国氢能行业发展概述

第一节 氢能行业发展情况概述

- 一、氢能行业相关定义
- 二、氢能特点分析
- 三、氢能行业基本情况介绍
- 四、氢能行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售/服务模式
- 五、氢能行业需求主体分析

第二节 中国氢能行业生命周期分析

- 一、氢能行业生命周期理论概述
- 二、氢能行业所属的生命周期分析

第三节 氢能行业经济指标分析

- 一、氢能行业的赢利性分析
- 二、氢能行业的经济周期分析
- 三、氢能行业附加值的提升空间分析

第二章 2018-2022年全球氢能行业市场发展现状分析

第一节 全球氢能行业发展历程回顾

第二节 全球氢能行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲氢能行业地区市场分析

- 一、亚洲氢能行业市场现状分析
- 二、亚洲氢能行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲氢能行业市场前景分析

第四节 北美氢能行业地区市场分析

- 一、北美氢能行业市场现状分析
- 二、北美氢能行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美氢能行业市场前景分析

第五节 欧洲氢能行业地区市场分析

- 一、欧洲氢能行业市场现状分析
- 二、欧洲氢能行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲氢能行业市场前景分析

第六节 2022-2029年世界氢能行业分布走势预测

第七节 2022-2029年全球氢能行业市场规模预测

第三章 中国氢能行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品零售总额
- 五、城乡居民收入增长分析
- 六、居民消费价格变化分析
- 七、对外贸易发展形势分析

第二节我国宏观经济环境对氢能行业的影响分析

第三节中国氢能行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规
- 三、主要行业标准

第四节政策环境对氢能行业的影响分析

第五节中国氢能行业产业社会环境分析

第四章 中国氢能行业运行情况

第一节中国氢能行业发展状况情况介绍

- 一、行业发展历程回顾
- 二、行业创新情况分析
- 三、行业发展特点分析

第二节中国氢能行业市场规模分析

- 一、影响中国氢能行业市场规模的因素
- 二、中国氢能行业市场规模
- 三、中国氢能行业市场规模解析

第三节中国氢能行业供应情况分析

- 一、中国氢能行业供应规模
- 二、中国氢能行业供应特点

第四节中国氢能行业需求情况分析

- 一、中国氢能行业需求规模
- 二、中国氢能行业需求特点

第五节中国氢能行业供需平衡分析

第五章 中国氢能行业产业链和细分市场分析

第一节 中国氢能行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、氢能行业产业链图解

第二节 中国氢能行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对氢能行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对氢能行业的影响分析

第三节 我国氢能行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2018-2022年中国氢能行业市场竞争分析

第一节 中国氢能行业竞争现状分析

一、中国氢能行业竞争格局分析

二、中国氢能行业主要品牌分析

第二节 中国氢能行业集中度分析

一、中国氢能行业市场集中度影响因素分析

二、中国氢能行业市场集中度分析

第三节 中国氢能行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第七章 2018-2022年中国氢能行业模型分析

第一节 中国氢能行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节中国氢能行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国氢能行业SWOT分析结论

第三节中国氢能行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2018-2022年中国氢能行业需求特点与动态分析

第一节中国氢能行业市场动态情况

第二节中国氢能行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节氢能行业成本结构分析

第四节氢能行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国氢能行业价格现状分析

第六节中国氢能行业平均价格走势预测

一、中国氢能行业平均价格趋势分析

二、中国氢能行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国氢能行业所属行业运行数据监测

第一节中国氢能行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节中国氢能行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节中国氢能行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十章 2018-2022年中国氢能行业区域市场现状分析

第一节中国氢能行业区域市场规模分析

一、影响氢能行业区域市场分布的因素

二、中国氢能行业区域市场分布

第二节中国华东地区氢能行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区氢能行业市场分析

(1) 华东地区氢能行业市场规模

(2) 华南地区氢能行业市场现状

(3) 华东地区氢能行业市场规模预测

第三节华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区氢能行业市场分析

(1) 华中地区氢能行业市场规模

(2) 华中地区氢能行业市场现状

(3) 华中地区氢能行业市场规模预测

第四节华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区氢能行业市场分析

- (1) 华南地区氢能行业市场规模
- (2) 华南地区氢能行业市场现状
- (3) 华南地区氢能行业市场规模预测

第五节华北地区氢能行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区氢能行业市场分析

- (1) 华北地区氢能行业市场规模
- (2) 华北地区氢能行业市场现状
- (3) 华北地区氢能行业市场规模预测

第六节东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区氢能行业市场分析

- (1) 东北地区氢能行业市场规模
- (2) 东北地区氢能行业市场现状
- (3) 东北地区氢能行业市场规模预测

第七节西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区氢能行业市场分析

- (1) 西南地区氢能行业市场规模
- (2) 西南地区氢能行业市场现状
- (3) 西南地区氢能行业市场规模预测

第八节西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区氢能行业市场分析

- (1) 西北地区氢能行业市场规模
- (2) 西北地区氢能行业市场现状
- (3) 西北地区氢能行业市场规模预测

第十一章 氢能行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

· · · · ·

第十二章 2022-2029年中国氢能行业发展前景分析与预测

第一节 中国氢能行业未来发展前景分析

一、氢能行业国内投资环境分析

二、中国氢能行业市场机会分析

三、中国氢能行业投资增速预测

第二节 中国氢能行业未来发展趋势预测

第三节 中国氢能行业规模发展预测

一、中国氢能行业市场规模预测

二、中国氢能行业市场规模增速预测

三、中国氢能行业产值规模预测

四、中国氢能行业产值增速预测

五、中国氢能行业供需情况预测

第四节 中国氢能行业盈利走势预测

第十三章 2022-2029年中国氢能行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国氢能行业进入壁垒分析

一、氢能行业资金壁垒分析

二、氢能行业技术壁垒分析

三、氢能行业人才壁垒分析

四、氢能行业品牌壁垒分析

五、氢能行业其他壁垒分析

第二节 氢能行业风险分析

一、氢能行业宏观环境风险

二、氢能行业技术风险

三、氢能行业竞争风险

四、氢能行业其他风险

第三节 中国氢能行业存在的问题

第四节 中国氢能行业解决问题的策略分析

第十四章 2022-2029年中国氢能行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国氢能行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国氢能行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 氢能行业营销策略分析

一、氢能行业产品策略

二、氢能行业定价策略

三、氢能行业渠道策略

四、氢能行业促销策略

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202206/601970.html>