

2026-2031年中国制氢行业市场前瞻与未来投资战略分析报告

报告简介

制氢是氢能产业链的最前端环节，当前技术路线多元化不存在单一最优模式，需要因地制宜选择适合所在地资源禀赋、经济条件等客观环境的制氢手段。制备氢气的方法已较为成熟，从多种来源中都可以制备氢气，每种技术的成本及环保属性都不相同，主要分为四种技术路线：工业尾气副产氢、电解水制氢、化工原料制氢、化石燃料制氢等。利用化石燃料制氢是目前工业制氢的主要途径。在石化、钢铁、焦化工业领域，氢气一般以副产品的形式出现，在循环经济模式下被当做这些企业的重要化工原料或燃料。

从化石能源到可再生能源电解水制氢。从化石能源到可再生能源电解水制氢是传统能源转型、发展氢经济的必经之路。在东部地区，低成本的副产氢有望填补氢气缺口；煤气化制氢具备成本优势，能够优化炼厂的物料平衡，是炼厂制氢的重要发展方向；在氢能产业起步阶段，具备副产氢和煤制氢产能的化工企业有望受益需求快速增长。未来可再生能源电解水制氢成本有望大幅下降，化工企业利用余热余电制备氢气，可实现资源循环利用。

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、工信部、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国制氢市场进行了分析研究。报告在总结中国制氢发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国制氢的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为制氢企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

报告目录

第一章 制氢行业发展综述

第一节 制氢行业相关概述

一、行业研究范围界定

二、制氢的分类

三、制氢行业的特点分析

第二节 制氢行业发展环境分析

一、行业政策环境分析

1、行业管理体制

2、行业相关政策及解析

3、行业发展规划及解析

二、行业经济环境分析

1、中国gdp增长情况分析

2、中国cpi波动情况分析

3、居民人均收入增长情况分析

4、经济环境影响分析

三、行业社会环境分析

1、中国人口发展分析

(1)中国人口规模

(2)中国人口年龄结构

(3)中国人口健康状况

(4)中国人口老龄化进程

2、中国城镇化发展状况

3、中国居民消费习惯分析

第二章 当代背景下制氢的发展机会分析

第一节 制氢政策及其实施情况

一、制氢相关政策解读

二、制氢计划实施成果解读

第二节 制氢在国民经济中的地位及作用分析

一、制氢内涵与特征

二、制氢与经济的关系分析

第三节 国内环境背景下制氢发展的swot分析

一、国家战略对制氢产业的影响分析

1、对制氢市场资源配置的影响

2、对制氢产业市场格局的影响

3、对制氢产业发展方式的影响

二、制氢国家战略背景下制氢发展的swot分析

1、制氢发展的优势分析

2、制氢发展的劣势分析

3、制氢发展的机遇分析

4、制氢发展面临的挑战

第三章 国际制氢行业发展分析

第一节 国际制氢行业发展环境分析

一、全球人口状况分析

二、国际宏观经济环境分析

1、国际宏观经济发展现状

2、国际宏观经济发展预测

3、国际宏观经济发展对行业的影响分析

第二节 国际制氢行业发展现状分析

一、国际制氢行业发展概况

二、主要国家制氢行业的经济效益分析

三、国际制氢行业的发展趋势分析

第三节 主要国家及地区制氢行业发展状况及经验借鉴

一、美国制氢行业发展分析

二、欧洲制氢行业发展分析

三、日本制氢行业发展分析

四、台湾地区制氢行业发展分析

五、国外制氢行业发展经验总结

第四章 2021-2026年中国制氢行业发展现状分析

第一节 中国制氢行业发展概况

一、中国制氢行业发展趋势

二、中国制氢发展状况

1、制氢行业发展规模

2、制氢行业供需状况

第二节 中国制氢运营分析

一、中国制氢经营模式分析

二、中国制氢经营项目分析

三、中国制氢运营存在的问题

第五章 互联网对制氢的影响分析

第一节 互联网对制氢行业的影响

一、智能制氢设备发展情况分析

1、智能制氢设备发展概况

2、主要制氢app应用情况

二、制氢智能设备经营模式分析

1、智能硬件模式

2、制氢app模式

3、虚实结合模式

4、个性化资讯模式

三、智能设备对制氢行业的影响分析

1、智能设备对制氢行业的影响

2、制氢智能设备的发展趋势分析

第二节 互联网+制氢发展模式分析

一、互联网+制氢商业模式解析

1、制氢o2o模式分析

(1)运行方式

(2)盈利模式

2、智能联网模式

(1)运行方式

(2)盈利模式

二、互联网+制氢案例分析

1、案例一

2、案例二

3、案例三

4、案例四

5、案例五

三、互联网背景下制氢行业发展趋势分析

第六章 中国制氢需求与消费者偏好调查

第一节 制氢产品目标客户群体调查

一、不同收入水平消费者偏好调查

二、不同年龄的消费者偏好调查

三、不同地区的消费者偏好调查

第二节 制氢产品的品牌市场调查

一、消费者对制氢品牌认知度宏观调查

二、消费者对制氢产品的品牌偏好调查

三、消费者对制氢品牌的首要认知渠道

四、消费者经常购买的品牌调查

五、制氢品牌忠诚度调查

六、制氢品牌市场占有率调查

七、消费者的消费理念调研

第三节 不同客户购买相关的态度及影响分析

一、价格敏感程度

二、品牌的影响

三、购买方便的影响

四、广告的影响程度

第七章 中国重点城市制氢市场分析

第一节 北京市制氢市场分析

一、北京市制氢行业需求分析

二、北京市制氢发展情况

三、北京市制氢存在的问题与建议

第二节 上海市制氢市场分析

一、上海市制氢行业需求分析

二、上海市制氢发展情况

三、上海市制氢存在的问题与建议

第三节 天津市制氢市场分析

一、天津市制氢行业需求分析

二、天津市制氢发展情况

三、天津市制氢存在的问题与建议

第四节 深圳市制氢市场分析

一、深圳市制氢行业需求分析

二、深圳市制氢发展情况

三、深圳市制氢存在的问题与建议

第五节 重庆市制氢市场分析

一、重庆市制氢行业需求分析

二、重庆市制氢发展情况

三、重庆市制氢存在的问题与建议

第八章 中国领先企业制氢经营分析

第一节 中国制氢总体状况分析

一、企业规模分析

二、企业类型分析

三、企业性质分析

第二节 领先制氢经营状况分析

一、中国石化

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业服务内容分析

4、企业经营优劣势分析

5、企业最新发展动态

二、华昌化工

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业服务内容分析

4、企业经营优劣势分析

5、企业最新发展动态

三、东华能源

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业服务内容分析

4、企业经营优劣势分析

5、企业最新发展动态

四、美锦能源

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业服务内容分析

4、企业经营优劣势分析

5、企业最新发展动态

五、金能科技

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业服务内容分析

4、企业经营优劣势分析

5、企业最新发展动态

六、卫星石化

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业服务内容分析

4、企业经营优劣势分析

5、企业最新发展动态

七、鸿达兴业

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业服务内容分析

4、企业经营优劣势分析

5、企业最新发展动态

八、滨化股份

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业服务内容分析

4、企业经营优劣势分析

5、企业最新发展动态

九、荣盛石化

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业服务内容分析

4、企业经营优劣势分析

5、企业最新发展动态

十、新潮能源

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业服务内容分析

4、企业经营优劣势分析

5、企业最新发展动态

第九章 制氢行业发展趋势分析

第一节 发展环境展望

一、宏观经济形势展望

二、政策走势及其影响

三、国际行业走势展望

第二节 制氢行业发展趋势分析

一、行业发展趋势分析

三、行业竞争格局展望

第三节 2026-2031年中国制氢市场趋势分析

一、2021-2026年制氢市场趋势总结

二、2026-2031年制氢发展趋势分析

三、2026-2031年制氢市场发展空间

四、2026-2031年制氢产业政策趋向

第十章 未来制氢行业发展预测

第一节 未来制氢需求与市场预测

一、2026-2031年制氢市场规模预测

二、2026-2031年制氢行业总资产预测

第二节 2026-2031年中国制氢行业供需预测

一、2026-2031年中国制氢供给预测

二、2026-2031年中国制氢需求预测

三、2026-2031年中国制氢供需平衡预测

第十一章 制氢行业投资机会与风险

第一节 行业投资收益率比较及分析

一、2021-2026年相关产业投资收益率比较

二、2021-2026年行业投资收益率分析

第二节 制氢行业投资效益分析

一、2021-2026年制氢行业投资状况分析

二、2026-2031年制氢行业投资效益分析

三、2026-2031年制氢行业投资趋势预测

四、2026-2031年制氢行业的投资方向

五、2026-2031年制氢行业投资的建议

六、新进入者应注意的障碍因素分析

第三节 影响制氢行业发展的主要因素

一、2026-2031年影响制氢行业运行的有利因素分析

二、2026-2031年影响制氢行业运行的稳定因素分析

三、2026-2031年影响制氢行业运行的不利因素分析

四、2026-2031年我国制氢行业发展面临的挑战分析

五、2026-2031年我国制氢行业发展面临的机遇分析

第四节 制氢行业投资风险及控制策略分析

一、2026-2031年制氢行业市场风险及控制策略

二、2026-2031年制氢行业政策风险及控制策略

三、2026-2031年制氢行业经营风险及控制策略

四、2026-2031年制氢行业技术风险及控制策略

五、2026-2031年制氢同业竞争风险及控制策略

六、2026-2031年制氢行业其他风险及控制策略

第十二章 中国制氢行业投资与前景预测

第一节 中国制氢行业投资风险分析

一、行业宏观经济风险

二、行业政策变动风险

三、行业市场竞争风险

四、行业其他相关风险

第二节 中国制氢行业投资特性分析

一、行业进入壁垒分析

二、行业盈利因素分析

三、行业营销模式分析

第三节 中国制氢行业投资潜力分析

一、行业投资机会分析

二、中道泰和行业投资建议

第四节 中国制氢行业前景预测

一、制氢市场规模预测

二、制氢市场发展预测

图表目录

图表：制氢市场产品构成图

图表：制氢市场生命周期示意图

图表：制氢市场产销规模对比

图表：制氢市场企业竞争格局

图表：2021-2026年中国制氢市场规模

图表：2021-2026年我国制氢供应情况

图表：2021-2026年我国制氢需求情况

图表：2026-2031年中国制氢市场规模预测

图表：2026-2031年我国制氢供应情况预测

图表：2026-2031年我国制氢需求情况预测

图表：制氢市场上游供给情况

图表：制氢市场下游消费市场构成图

图表：制氢市场企业市场占有率对比

图表：2021-2026年制氢市场投资规模

图表：2026-2031年制氢市场投资规模预测

把握投资 决策经营！

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

报告编号：170186

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20200601/170186.shtml>

在线订购：[点击这里](#)