

中国氢储运行业市场发展趋势及前景预测与投资分析研究报告(2026-2031版)

报告简介

氢储运是指将制得的氢气进行压缩或液化后储存，再通过车载或管道等方式运输至下游加氢站、化工企业等应用领域。

本报告由中道泰和的资深专家和研究人员通过长期周密的市场调研，参考国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、行业协会、51行业报告网、全国及海外专业研究机构提供的大量权威资料，并对多位业内资深专家进行深入访谈的基础上，通过与国际同步的市场研究工具、理论和模型撰写而成。全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。让您全面、准确地把握整个氢储运行业的市场走向和发展趋势。

本报告专业!权威!报告根据氢储运行业的发展轨迹及多年的实践经验，对中国氢储运行业的内外部环境、行业发展现状、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、标杆企业、发展趋势、机会风险、发展策略与投资建议等进行了分析，并重点分析了我国氢储运行业将面临的机遇与挑战，对氢储运行业未来的发展趋势及前景作出审慎分析与预测。是氢储运企业、学术科研单位、投资企业准确了解行业最新发展动态，把握市场机会，正确制定企业发展战略的必备参考工具，极具参考价值!

报告目录

第一章 氢储运行业发展概述

第一节 氢储运概念界定

一、氢储运基本概念

二、氢储运发展原因

三、氢能源本身特点

第二节 氢储运主要方式

一、行业储氢技术分类

二、行业运输方式分类

第二章 2021-2026年全球氢储运行业发展分析

第一节 2021-2026年全球氢能产业发展状况

一、影响全球氢能发展因素

二、全球氢能发展规模分析

三、全球氢能政策发展动态

四、全球氢能应用领域分析

五、全球氢能市场发展趋势

六、全球氢能市场发展建议

第二节 全球氢储运行业发展概况

一、氢气储存发展需求背景

二、氢气储存典型技术应用

三、氢气典型运输方式应用

第三节 全球氢储运市场发展现状

一、全球氢储运供应链成本

二、主要地区氢储运成本核算

三、全球不同氢储运方式分析

四、全球氢储运供应网络建设

五、规模化下氢储运成本预测

第四节 全球氢储运发展动态

一、日本实现远洋氢气运输

二、欧洲氢气运输网络建设

三、液化氢运输船应用动态

第三章 2021-2026年中国氢储运行业发展环境分析

第一节 政策环境

一、碳中和战略意见方案的利好

二、中央层面氢能产业政策汇总

三、地方政府氢能产业政策规划

四、液氢储运技术国内外标准

第二节 经济环境

一、宏观经济概况

二、工业经济运行

三、经济转型升级

四、循环经济机遇

五、宏观经济展望

第三节 能源环境

一、能源行业生产情况

二、能源行业结构升级

三、可再生能源发展

四、能源行业未来趋势

第四节 技术环境

一、氢能专利技术发展现状

二、氢气制储运加领域技术

三、氢能领域关键技术缺陷

第四章 2021-2026年中国氢储运行业产业环境分析——氢能产业

第一节 氢能产业发展概况

一、氢能发展重要意义

二、氢能产业发展特征

三、氢能产业发展态势

四、氢能产业链条分析

第二节 氢能市场规模分析

一、氢气产量规模

二、氢能企业规模

三、氢能竞争格局

四、企业区域分布

第三节 上游制氢产业发展分析

一、灰氢

二、蓝氢

三、绿氢

第四节 下游氢能应用发展分析

一、加氢站行业建设规模

二、氢燃料电池发展现状

三、氢燃料电池汽车规模

第五节 氢能产业发展问题建议

一、煤制氢影响发展质量

二、创新不足影响用氢成本

三、各地抢先布局发展过热

四、推动氢能产业发展建议

五、氢能产业不同主体建议

第五章 2021-2026年中国氢气储存市场发展分析

第一节 储氢产业链条概况

第二节 气态储氢方式分析

一、气态储氢相关标准

二、高压气态储氢特点

三、氢气主要压缩方式

第三节 液态储氢方式分析

一、液氢技术标准

二、低温液态储氢

三、有机液体储氢

第四节 固态储氢方式分析

一、固态储氢技术基本原理

二、固态储氢技术相关标准

三、固态储氢技术研发动态

四、固态储氢技术发展前景

第六章 2021-2026年中国氢气运输市场发展分析

第一节 氢气运输发展综况

一、氢气运输影响因素

二、氢气运输方式对比

三、氢气运输能耗分析

第二节 长管拖车运输分析

一、长管拖车运氢概况

二、长管拖车运氢成本

三、长管拖车应用动态

第三节 液氢罐车储运分析

一、液氢罐车储运相关特点

二、液氢罐车储运成本测算

三、液氢罐车储运影响因素

第四节 管道运输方式分析

一、管道运输氢气发展现状

二、管道运氢成本影响因素

三、管道运氢成本测算分析

四、天然气和氢气管道对比

五、天然气管道运氢布局

六、管道运氢项目建设动态

第五节 氢气运输发展问题对策

一、运输过程问题

二、不同方式隐患

三、网管建设问题

四、运氢发展对策

第七章 2021-2026年氢储运行业设备领域发展分析——储氢瓶行业

第一节 储氢瓶行业发展概况

一、储氢瓶基本概念

二、储氢瓶发展现状

第二节 2021-2026年储氢瓶行业发展综况

一、储氢瓶产业链条分析

二、储氢瓶上游材料市场

三、储氢瓶市场规模分析

四、储氢瓶市场成本分析

五、储氢瓶技术发展动态

六、储氢瓶企业发展动态

七、储氢瓶材料要求提升

八、储氢瓶行业发展前景

第三节 储氢瓶产品按不同标准分类分析

一、按生产材料分类

二、按储氢压力分类

三、储氢容器性能对比

第四节 储氢瓶应用场景分析

一、车载储氢瓶

二、加氢站储氢瓶

三、运氢设备储氢瓶

第五节 储氢瓶行业发展问题建议

- 一、安全监管多取证慢
- 二、核心材料国产水平低
- 三、储氢瓶行业发展对策

第八章 2021-2026年中国氢储运行业细分领域重点企业经营状况分析

第一节 储氢瓶/罐主要企业

- 一、中材科技
- 二、京城股份

第二节 氢能加注设备供应商

- 一、中利集团
- 二、蜀道装备
- 三、中泰股份
- 四、鸿达兴业

第三节 关键材料碳纤维主要企业

- 一、光威复材
- 二、中简科技

第九章 中国氢储运行业投资机会分析及风险预警

第一节 氢储运行业投资机遇

- 一、资本青睐氢能产业
- 二、双碳目标发展机遇
- 三、氢能应用前景巨大
- 四、氢能工业应用前景

第二节 氢储运行业投资风险

- 一、氢能价格难以大幅下降
- 二、氢能检测技术能力不足
- 三、燃料电池成本下降不及预期
- 四、氢能储存技术发展不及预期

第三节 氢储运行业投资建议

- 一、行业投资建议
- 二、企业投资建议

第十章 2026-2031年中国氢储运行业趋势分析及前景预测

第一节 氢储运产业发展前景方向

- 一、氢能产业发展规划
- 二、氢能产业发展方向
- 三、氢储运发展关键点
- 四、氢储运发展路径
- 五、氢能运输发展趋势

第二节 2026-2031年中国氢气行业预测分析

图表目录

图表：氢储运行业生命周期

图表：氢储运行业产业链结构

图表：2021-2026年全球氢储运行业市场规模

图表：2021-2026年中国氢储运行业市场规模

图表：2021-2026年中国氢储运市场占全球份额比较

图表：2021-2026年氢储运行业集中度

图表：2021-2026年氢储运市场价格走势

图表：2021-2026年氢储运行业重要数据指标比较

图表：2026-2031年氢储运行业市场规模预测

图表：2026-2031年氢储运行业竞争格局预测

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：567246

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20240523/567246.shtml>

在线订购：[点击这里](#)