

2022-2028年中国天然气制氢行业市场现状调研及 投资决策建议报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国天然气制氢行业市场现状调研及投资决策建议报告》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：<https://www.chyxx.com/research/202201/993249.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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

智研咨询发布的《2022-2028年中国天然气制氢行业市场现状调研及投资决策建议报告》共十一章。首先介绍了天然气制氢行业市场发展环境、天然气制氢整体运行态势等，接着分析了天然气制氢行业市场运行的现状，然后介绍了天然气制氢市场竞争格局。随后，报告对天然气制氢做了重点企业经营状况分析，最后分析了天然气制氢行业发展趋势与投资预测。您若想对天然气制氢产业有个系统的了解或者想投资天然气制氢行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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。

报告目录

第一章 天然气制氢行业国内外发展综述

第一节 天然气制氢行业界定及简介

一、定义、基本概念

二、天然气制氢原理概述

二、天然气制氢工艺路线

1、水蒸气转化制氢

(1) 水蒸气重整转化

(2) 合成气变换

(3) 变压吸附分离

2、其他天然气制氢路线

(1) 甲烷部分氧化法制氢

(2) 天然气催化裂解制氢

(3) CH₄ / CO₂ 干重整制氢

第二节 全球天然气制氢行业发展概况

一、全球天然气制氢行业总体发展概况

1、全球氢气制取的来源

2、全球天然气制氢占氢气来源比重

二、主要国家和地区发展分析

1、美国天然气制氢行业发展分析

2、日本天然气制氢行业发展分析

3、德国天然气制氢行业发展分析

三、全球天然气制氢技术发展方向

1、高温裂解制氢技术

2、自热重整制氢

3、绝热转化制氢技术

四、全球天然气制氢行业发展前景

第三节 中国天然气制氢行业发展概况

一、中国天然气制氢行业发展现状

1、中国氢气制取的来源

2、中国天然气制氢占氢气来源比重

二、中国天然气制氢行业所处生命周期

三、中国天然气制氢行业发展中存在的问题

四、中国天然气制氢行业的经济效益分析

五、中国天然气制氢优劣势

第二章 中国天然气制氢行业发展环境分析

第一节 天然气制氢行业政策环境分析

一、天然气制氢行业监管体制

二、行业主要法律法规及标准

1、天然气制氢行业主要法律

三、天然气制氢行业主要政策

第二节 天然气制氢行业宏观经济环境分析

一、宏观经济发展形势

二、宏观经济前景展望

三、宏观经济对天然气制氢行业发展的影响

第三节 天然气制氢行业社会环境分析

一、国内社会环境分析

二、社会环境对天然气制氢行业发展的影响

第四节 天然气制氢行业技术环境分析

一、中国天然气制氢技术发展水平

二、天然气制氢行业最新研究成果

三、技术环境对行业发展的影响

第五节 碳中和背景下对天然气制氢行业发展的影响

第三章 中国天然气制氢产业链分析

第一节 天然气制氢产业链及成本结构分析

一、天然气制氢产业链

二、天然气制氢的成本结构

第二节 天然气制氢产业链上游市场分析

一、天然气行业发展现状分析

- 1、中国天然气的产量分析
- 2、中国天然气的消费分析
- 3、中国天然气价格分析

二、天然气制氢领域代表企业及技术

第三节 天然气制氢产业链中游氢气储运市场分析

一、氢气储运市场现状分析

- 1、氢气储存市场分析
- 2、氢气运输市场分析

二、氢气储运代表企业及技术

第四节 天然气制氢产业链下游应用市场分析

一、天然气制氢产业下游应用分布

二、中国合成氨及甲醇市场分析

- 1、合成氨市场分析
- 2、甲醇市场分析

三、中国加氢站市场现状分析

- 1、加氢站建设总体情况
- 2、中国加氢站区域分布格局
- 3、加氢站建设主要企业

四、中国氢燃料电池市场现状分析

- 1、中国燃料电池出货量分析
- 2、中国燃料电池装机量分析
- 3、中国氢燃料电池行业主要供应商及产品

4、中国氢燃料电池企业产能产量分析

五、中国氢燃料电池汽车市场现状分析

- 1、中国氢燃料电池汽车产销量分析
- 2、中国氢燃料电池汽车产品类别分布
- 3、中国氢燃料电池汽车区域分布情况
- 4、中国氢燃料电池汽车市场竞争格局

第四章 2017-2021年中国天然气所属行业进出口分析

第一节 2017-2021年天然气所属行业进口情况分析

- 一、进口数量情况分析
- 二、进口金额变化分析
- 三、进口来源地区分析
- 四、进口价格变动分析

第二节 2017-2021年天然气所属行业出口情况分析

- 一、出口数量情况分析
- 二、出口金额变化分析
- 三、出口国家流向分析
- 四、出口价格变动分析

第五章 中国天然气制氢行业市场供给分析

第一节 中国天然气制氢行业市场现状

- 一、2017-2021年中国天然气制氢产量及增速
- 二、2022-2028年中国天然气制氢产量预测

第二节 中国天然气制氢行业供给区域分布

- 一、产业集群状况
- 二、天然气制氢企业区域分布情况
- 三、重点省市天然气制氢产业发展特点
- 四、重点省市天然气制氢产量及占比

第六章 中国天然气制氢区域市场分析

第一节 区域市场分布状况

第二节 重点区域市场需求分析

- 一、珠三角区域市场分析
- 二、长三角区域市场分析
- 三、京津冀区域市场分析

第三节 区域市场需求变化趋势

第七章 中国天然气制氢行业市场竞争格局分析

第一节 中国天然气制氢行业波特五力竞争分析

- 一、行业现有企业竞争
- 二、行业替代产品威胁
- 三、行业新进入者威胁
- 四、行业上游议价能力
- 五、行业下游议价能力

第二节 中国天然气制氢行业SWOT分析

- 一、天然气制氢行业发展优势
- 二、天然气制氢行业发展劣势
- 三、天然气制氢行业发展机遇
- 四、天然气制氢行业发展挑战

第三节 中国天然气制氢企业竞争策略分析

- 一、天然气制氢企业的市场竞争优势

二、天然气制氢企业竞争能力的提升途径

三、提高天然气制氢企业核心竞争力的对策

第八章 中国天然气制氢行业重点企业研究

第一节 新奥天然气股份有限公司

一、企业发展概况

二、主营业务结构

三、典型代表产品

四、相关产业布局

五、核心竞争优势

六、最新发展动态

第二节 深圳市燃气集团股份有限公司

一、企业发展概况

二、主营业务结构

三、典型代表产品

四、相关产业布局

五、核心竞争优势

六、最新发展动态

第三节 四川大通燃气开发股份有限公司

一、企业发展概况

二、主营业务结构

三、典型代表产品

四、相关产业布局

五、核心竞争优势

六、最新发展动态

第四节 中山公用事业集团股份有限公司

一、企业发展概况

二、主营业务结构

三、典型代表产品

四、相关产业布局

五、核心竞争优势

六、最新发展动态

第五节 张家港富瑞特种装备股份有限公司

一、企业发展概况

二、主营业务结构

三、典型代表产品

四、相关产业布局

五、核心竞争优势

六、最新发展动态

第六节 恒泰艾普石油天然气技术服务股份有限公司

一、企业发展概况

二、主营业务结构

三、典型代表产品

四、相关产业布局

五、核心竞争优势

六、最新发展动态

第七节 大连华海制氢设备有限公司

一、企业发展概况

二、主营业务结构

三、典型代表产品

四、相关产业布局

五、核心竞争优势

六、最新发展动态

第八节 潍柴动力股份有限公司

一、企业发展概况

二、主营业务结构

三、典型代表产品

四、相关产业布局

五、核心竞争优势

六、最新发展动态

第九节 盘锦北方沥青股份有限公司

一、企业发展概况

二、主营业务结构

三、典型代表产品

四、相关产业布局

五、核心竞争优势

六、最新发展动态

第十节 上海华西化工科技有限公司

一、企业发展概况

二、主营业务结构

三、典型代表产品

四、相关产业布局

五、核心竞争优势

六、最新发展动态

第九章 氢能源主要应用市场发展潜力分析

第一节 氢能源在工业领域发展潜力分析

一、氢能源在工业领域应用现状

二、氢能源在工业领域应用潜力分析

第二节 氢能源在交通运输领域发展潜力分析

一、氢能源在交通运输领域应用现状

1、氢能源在乘用车、卡车、公共汽车领域应用现状

2、氢能源在火车领域应用现状

3、氢能源在叉车领域应用现状

4、氢能源在航空领域应用现状

5、氢能源在船舶领域应用现状

二、氢能源在交通运输领域应用潜力分析

第三节 氢能源在建筑领域发展潜力分析

一、氢能源在建筑领域应用现状

1、氢能源在建筑供暖领域应用现状

2、氢能源在建筑供电领域应用现状

3、氢能源在建筑领域应用案例

二、氢能源在建筑领域应用潜力分析

第四节 氢能源在电力领域发展潜力分析

一、氢能源在电力领域应用现状

二、氢能源在电力领域应用潜力分析

第十章 中国天然气制氢行业投资机会透视和风险分析

第一节 中国天然气制氢行业投资机会

第二节 中国天然气制氢行业投资风险提示

第十一章 研究总结及投资建议

第一节 中国天然气制氢行业研究总结

第二节 中国天然气制氢行业投资建议

一、天然气制氢行业发展策略建议

二、天然气制氢行业投资方向建议

三、天然气制氢行业投资方式建议（ZY ZS）

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202201/993249.html>