

2021-2026年中国氢气行业市场供需格局及投资规划建议报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国氢气行业市场供需格局及投资规划建议报告》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.huaon.com/channel/chemical/729300.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

电解水制氢气是通过电能给水提供能量，破坏水分子的氢氧键来制取氢气的方法。工艺过程简单且无碳排放，制取效率一般在75%至85%之间，但是电费一般占全部成本的80%左右。要想在电解水的过程中降低成本，一般从两个方面着手：提高电解效率和寻找电价洼地。主要的电解技术包括碱性电解水制氢、质子交换膜电解水(PEM)制氢和固态氧化物电解水(SOEC)制氢，其中SOEC技术和PEM技术能有效提高电解效率，但是其前期投入成本也相应提高，SOEC电解槽的成本是碱水法的两倍到三倍，而PEM技术电解槽的成本是碱水法的三到五倍。

氢气是人类可持续发展的清洁可再生能源，近年来中国氢气产量呈逐年增长趋势，2020年氢气产量达2050万吨，同比增长1.49%。

2014-2020年中国氢气产量及增长情况

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 中国氢气所属行业生产分析

第一节 2016-2020年氢气所属行业总产量分析

第二节 2016-2020年氢气所属行业产出结构变动分析

第三节 2016-2020年氢气所属行业产能过剩情况分析

第四节 2016-2020年氢气所属行业产销率与产品库存分析

第五节 2016-2020年氢气所属行业生产成本变动分析

第六节 2021-2026年我国氢气所属行业产量预测分析

第二章 中国氢气行业消费分析

第一节 2016-2020年氢气行业消费量分析

第二节 2016-2020年氢气行业消费特点与消费趋势预测

第三节 2016-2020年氢气行业供需错位情况分析

第四节 2016-2020年氢气行业需求满足率与潜在需求量分析

一、2016-2020年氢气行业满足率分析

二、2016-2020年氢气行业潜在需求量分析

第五节 2016-2020年氢气行业市场价格变动分析

第六节 2021-2026年我国氢气行业消费量预测分析

第三章 中国氢气市场供需状况分析

第一节 2016-2020年氢气行业供需情况分析

一、2016-2020年氢气供给情况分析

二、2016-2020年氢气需求情况分析

三、2016-2020年氢气供需缺口分析

第二节 2021-2026年我国氢气供给变化趋势预测分析

第三节 2021-2026年我国氢气需求变化趋势预测分析

第四节 2021-2026年我国氢气供需缺口变化趋势预测分析

第五节 氢气行业供需主要影响因素

第四章 中国氢气所属行业进出口市场分析

第一节 2016-2020年氢气所属行业国际贸易市场分析

第二节 2016-2020年氢气所属行业进出口量分析

第三节 2016-2020年国内外进出口相关政策分析

第四节 2016-2020年氢气所属行业进口特点分析

第五节 2016-2020年出口市场氢气所属行业结构变动分析

第六节 2021-2026年我国氢气行业进出口市场预测分析

第五章 中国氢气行业市场价格分析

第一节 2016-2020年氢气行业平均价格走势分析

第二节 2016-2020年氢气行业价格走势分析

第三节 价格形成机制分析「AK LWY」

第四节 2021-2026年我国氢气行业价格走势预测分析

第五节 2021-2026年我国氢气主要产品价格走势预测分析

第六章 中国氢气所属行业地区市场分析

第一节 2016-2020年我国不同地区产品生产分析

第二节 2016-2020年我国不同地区产品消费分析

就消费情况看，目前的氢能基本全部用于工业领域。其中，最大应用领域是作为生产合成氨中间原料，为37%，其次是甲醇用氢，占比19%。

2020年我国氢气主要消费途径占比情况

第三节 2016-2020年我国主要城市产品市场价格分析

第四节 2016-2020年我国不同地区产品竞争程度分析

第五节 2016-2020年我国不同地区产品供需走势分析

第六节 2021-2026年我国不同地区产品发展预测分析

第七章 2020年中国氢气行业重点企业发展分析

第一节 上海宝氢气体工业有限公司

一、企业概况

二、企业经营状况分析

三、企业竞争力分析

四、企业发展策略分析

第二节 山东赛克赛斯氢能源有限公司

一、企业概况

二、企业经营状况分析

三、企业竞争力分析

四、企业发展策略分析

第三节 中国船舶重工集团公司第七一八研究所制氢设备工程部

一、企业概况

二、企业经营状况分析

三、企业竞争力分析

四、企业发展策略分析

第四节 南京晨虹氢业有限公司

一、企业概况

二、企业经营状况分析

三、企业竞争力分析

四、企业发展策略分析

第五节 惠生（南京）清洁能源股份有限公司

一、企业概况

二、企业经营状况分析

三、企业竞争力分析

四、企业发展策略分析

第六节 燕山石化

一、企业概况

二、企业经营状况分析

三、企业竞争力分析

四、企业发展策略分析

第七节 山西省国新能源发展集团有限公司

一、企业概况

二、企业经营状况分析

三、企业竞争力分析

四、企业发展策略分析

第八节 中化泉州石化有限公司

一、企业概况

二、企业经营状况分析

三、企业竞争力分析

四、企业发展策略分析

第九节 重庆长风化学工业有限公司

一、企业概况

二、企业经营状况分析

三、企业竞争力分析

四、企业发展策略分析

第十节 空气化工产品（中国）投资有限公司

一、企业概况

二、企业经营状况分析

三、企业竞争力分析

四、企业发展策略分析

图表目录：

图表：2016-2020年我国氢气产量及增长状况分析

图表：2016-2020年我国氢气产量及增长对比

图表：2016-2020年我国氢气所属行业产销率及增长状况分析

图表：2016-2020年我国氢气所属行业产销率及增长对比图

图表：2016-2020年我国氢气需求及增长对比

图表：世界燃料电池市场构成情况

图表：我国氢气产量预测结果

图表：2021-2026年我国氢气需求预测图

图表：2020年氢气所属行业出口市场统计

图表：2020年氢气所属行业进口市场统计

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/chemical/729300.html>