2020-2026年中国氢能行业市场消费调研及投资前景趋势报告

报告大纲

智研咨询
www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2020-2026年中国氢能行业市场消费调研及投资前景趋势报告》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/201909/784915.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

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。

智研咨询发布的《2020-2026年中国氢能行业市场消费调研及投资前景趋势报告》共九章。首先介绍了氢能行业市场发展环境、氢能整体运行态势等，接着分析了氢能行业市场运行的现状，然后介绍了氢能市场竞争格局。随后，报告对氢能做了重点企业经营状况分析，最后分析了氢能行业发展趋势与投资预测。您若想对氢能产业有个系统的了解或者想投资氢能行业，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：

第一部分 行业发展分析
第一章 新能源产业分析
第一节 新能源的相关介绍
一、新能源的概念与界定
二、新旧能源的更替规律
三、新能源与可再生能源的发展方向
第二节 世界新能源发展总体状况
一、世界各国关注可再生能源利用
1、不同地区可再生能源装机总量情况汇总
2、各地区可再生能源装机容量分述
二、世界发展可再生能源主要措施
三、全球可再生能源开发利用现状
1、可再生能源增长达到历史新高
2、光伏、风能：能源转型加速
3、可再生能源：投资、就业潜力巨大
4、可再生能源发展：未来机遇和挑战
第三节 中国新能源的分布状况
一、我国太阳能资源储量与分布

二、我国风能资源储量与分布
三、我国地热能的资源储量与分布
四、我国海洋能的资源储量与分布
第四节 新能源产业发展存在的问题及对策
一、中国新能源产业化发展的主要瓶颈
1、蜂拥而上，产能过剩、无序竞争问题
2、新能源的成本高，竞争力差
3、技术、资金困难，可持续性差
4、并网技术尚存难题
5、垄断势力的阻挠
6、多头管理，新能源源政策协调性差
7、新的资源环境问题和预想不到的问题
二、中国新能源产业发展对策
1、在大部制下，制定可行的新能源发展战略
2、新能源产业要发展壮大，关键是技术突破、价格降低
3、大力倡导绿色理念，促进新能源消费
4、解决入网技术问题
第五节 新能源产业投资及前景分析
一、全球新能源产业的投资环境
二、未来全球能源增长点分析
三、“十三五”中国可再生能源发展趋势
1、能源发展的硬约束从经济增长向生态环保转变
2、能源需求增长从工业为主向民用为主转变
3、一次能源向二次能源（电力）转变
第二章 氢能源的基本介绍
第一节 氢能源简介
一、氢能源的概念
二、氢能源的优点
第二节 氢能的应用
第三节 氢能源的制备与利用技术
一、氢能源制备方法
（1）电解水制氢
（2）从矿物燃料中制氢
（3）热化学制氢
（4）生物制氢

二、储氢技术分析
三、氢能的利用技术
（1）氢与氧直接反应燃烧
（2）氢依靠电化学反应产生直流电，可作燃料电池
第三章 全球氢能源产业运行状况综述
第一节 世界氢能源的开发利用
一、世界氢能产业发展总体概况
二、世界各国竞相发展氢能
第二节 国内外氢能技术发展现状与趋势
第三节 2020-2026年世界氢能源产业发展前景展望
第四章 中国氢能产业运行环境分析
第一节 中国宏观经济环境分析
一、经济发展现状分析
二、当前经济主要问题
三、未来经济运行与政策展望
第二节 2019年中国氢能产业政策环境分析
第五章 中国氢能源产业走势分析
第一节 2019年中国氢能发展现状
第二节 中国氢能源开发和利用情况分析
一、浅析中国开发氢能源的必要性
二、国内氢能利用的优劣势分析
第三节 中国发展氢能源的对策
第二部分 主要应用产品分析
第六章 中国氢燃料电池产业分析
第一节 燃料电池的相关介绍
一、燃料电池的历史沿革
二、燃料电池的基本原理
1、燃料电池仅是个能量转换装置
2、燃料电池的基本工作原理
三、燃料电池的主要分类
1、直接甲醇燃料电池
2、固体氧化物燃料电池
3、碱性燃料电池
4、质子交换膜燃料电池
5、熔融碳酸盐燃料电池

第二节 氢燃料电池的概念与技术
一、氢燃料电池的概念与原理
二、浅析氢燃料电池的优缺点
三、氢燃料电池产业链
第三节 2019年国内外氢燃料电池产业政策
一、2019年世界氢燃料电池产业政策
二、2019年中国氢燃料电池产业政策
第四节 全球氢燃料电池市场需求及应用领域进展
一、全球氢燃料电池市场需求
二、全球氢燃料电池运输领域市场需求及预测
1、高效环保低成本的氢燃料电池叉车为运输领域的核心应用
2、燃料电池车离产业化仍有不小距离
三、氢燃料电池便携领域市场应用与预测
四、氢燃料电池固定领域市场应用与预测
1、发电成本逐渐降低
2、氢燃料电池在中国仍是空白，在美国已有一席之地
3、三高优点促进氢燃料电池在固定式领域的应用
第五节 中国氢燃料电池产业的发展
一、2019年国内氢燃料电池发展概况
二、国内氢燃料电池技术现状与差距
第七章 中国氢燃料电池汽车产业分析
第一节 氢燃料电池车的基本介绍
一、氢燃料电池车的概念
二、2019年氢燃料电池车渐成热点
三、氢燃料电池车存在的问题
四、氢燃料电池车发展前景
第二节 2019年燃料电池汽车用氢源技术分析
第三节 2015-2019年全球氢燃料电池汽车商业化分析
一、2015-2019年燃料电池轿车商业化分析
二、燃料电池公交车商业化分析
三、加氢站商业化分析
第四部分 行业发展趋势及策略
第八章 2020-2026年行业发展趋势及投资分析
第一节 2020-2026年我国加氢站投资前景
第二节 2020-2026年中国发展氢能源的措施与前景预测

一、2019年氢能发展现状与问题
1、技术、成本等因素制约氢能源产业化发展
2、氢能在储运过程中存在较大安全问题
二、发展中国氢能源产业的措施
1、加强顶层设计，尽快明确产业技术路线
2、加大在分布式能源领域的应用示范
3、积极推动与发达国家的交流合作
第九章 2020-2026年可再生能源发展趋势和战略分析（ZY LII）
第一节 2020-2026年世界能源消费趋势和预测
一、能源需求总量
二、世界能源需求结构预测
三、2030年全球能源需求分布预测
第二节 2020-2026年世界可再生能源市场发展趋势分析
一、未来世界可再生能源发展趋势
二、关于可再生能源发展面临的挑战与解决策略
三、关于可再生能源投资主体及商业模式
第三节 2020-2026年中国可再生能源市场发展趋势分析
一、中国可再生能源产业发展趋势
1、产业结构和能源结构进一步优化
2、可再生能源发展加快（ZY LII）
第四节 “十三五”可再生能源发展分析
部分图表目录：
图表 1 2015-2019年世界不同地区可再生能源装机总量对比
图表 2 2019年世界各地区可再生能源装机总量
图表 3 2019年大洋洲及中东部分国家可再生能源装机容量（MW）统计
图表 4 2015-2019年中国季度GDP增长率走势分析图 单位：%
图表 5 2015-2019年中国分产业季度GDP增长率走势分析图 单位：%
图表 6 2015-2019年中国工业增加值走势分析图 单位：%
图表 7 2015-2019年中国固定资产投资走势分析图 单位：%
图表 8 2015-2019年中国东、中、西部地区固定资产投资走势分析图 单位：%
图表 9 2015-2019年中国社会消费品零售总额走势分析图 单位：亿元，%
图表 10 2015-2019年中国社会消费品零售总额构成走势分析图 单位：%
图表 11 2015-2019年中国CPI、PPI走势分析图 单位：%
图表 12 2015-2019年中国企业商品价格指数走势分析图（上年同期为100）
图表 13 2015-2019年中国月度进出口走势分析图 单位：%

图表 14 2015-2019年中国货币供应量走势分析图 单位：亿元
图表 15 2015-2019年中国存、贷款量走势分析图 单位：亿元 %
图表 16 2015-2019年中国汇储备总额走势分析图 单位：亿美元、%
图表 17 氢燃料电池产业链
图表 18 氢燃料电池主要应用领域
图表 19 燃料电池叉车市场主要供应商
图表 20 燃料电池叉车市场前十位客户
图表 21 2019年全球便携式燃料电池制造商
图表 22 分布式发电技术的种类及其特点
更多图表见正文.....

详细请访问：https://www.chyxx.com/research/201909/784915.html