

# 2019-2025年中国氢能源行业深度调研及投资前景 预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2019-2025年中国氢能源行业深度调研及投资前景预测报告》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/201801/609937.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

报告目录：

### 第一章氢能行业宏观经济环境分析

#### 1.12019-2025年全球宏观经济分析

##### 1.1.12018年全球宏观经济运行概况

##### 1.1.22019-2025年全球宏观经济趋势预测

#### 1.2金融危机对全球经济的影响

##### 1.2.1金融危机对各国实体经济的影响

##### 1.2.2金融危机发展趋势及其国际影响

#### 1.32019-2025年中国宏观经济环境分析

##### 1.3.12018年中国宏观经济发展情况

##### 1.3.22018年前四季度中国宏观经济走势分析

##### 1.3.32019-2025年中国宏观经济发展趋势预测

#### 1.4金融危机对中国经济的影响

##### 1.4.12013-2018年中国的经济损失

##### 1.4.22013-2018年金融危机影响下的主要行业

##### 1.4.32018年中国宏观经济政策变动趋势

##### 1.4.42018年中央经济工作会议政策分析

##### 1.4.52018年中国刺激消费政策趋势分析

### 第二章2013-2018年中国新能源产业发展分析

#### 2.1新能源的相关介绍

##### 2.1.1新能源的概念与界定

##### 2.1.2新旧能源的更替规律

##### 2.1.3新能源与可再生能源的发展方向

#### 2.2世界新能源发展总体状况

##### 2.2.1世界各国关注可再生能源利用

##### 2.2.2全球可再生能源开发利用现状

##### 2.2.3全球可再生能源行业发展迅速

##### 2.2.4金融危机对可再生能源的影响

##### 2.2.5世界发展可再生能源的主要措施

#### 2.3世界各国和地区的新能源发展状况

##### 2.3.1欧洲主要国家新能源的利用状况

##### 2.3.2亚洲主要国家新能源的利用状况

##### 2.3.3美洲主要国家新能源的利用分析

## 2.4中国新能源的分布及利用状况

### 2.4.1中国新能源的储量与分布

### 2.4.2中国新能源的开发与利用情况

### 2.4.3中国传统可再生能源的利用量

## 2.5中国新能源产业发展前景预测

### 2.5.1未来新能源还将是市场热点

### 2.5.2未来新能源发展趋势解析

### 2.5.3中国的新能源产业前景可观

## 第三章氢能源的基本介绍

### 3.1氢能源简介

#### 3.1.1氢能源的概念

#### 3.1.2氢能源的优点

#### 3.1.3氢能的主要来源

#### 3.1.4氢能源的贮存及运输

### 3.2氢能的制备与应用

#### 3.2.1氢能源的制备方法

#### 3.2.2氢能源的主要应用领域

#### 3.2.3氢能的生活利用与环境保护

#### 3.2.4未来氢能的应用范围将扩大

### 3.3氢能源的制备与利用技术

#### 3.3.1利用可再生资源制氢的技术分析

#### 3.3.2浅析高表面活性炭吸附储氢技术

#### 3.3.3解析氢能对洁净煤技术流程创新的作用

## 第四章全球氢能源产业分析

### 4.1世界氢能源产业利用及政策

#### 4.1.1世界氢能产业发展总体概况

#### 4.1.2浅析世界氢能产业的国际合作

#### 4.1.3国际企业对氢能的商业化利用

#### 4.1.4世界氢能源的技术规范和标准

#### 4.1.5世界氢能源产业发展前景展望

### 4.2美国

#### 4.2.1美国对氢燃料电池的开发状况

#### 4.2.2美国提升氢能源的开发与利用

#### 4.2.3美国氢能源开发面临重重挑战

#### 4.2.4美国未来能源的发展目标是氢能

#### 4.2.5 2012美国氢能源相关产业政策变动情况

#### 4.3 俄罗斯

##### 4.3.1 俄罗斯争做世界氢能研究的领跑者

##### 4.3.2 俄罗斯氢能研发采取公私合作模式

##### 4.3.3 俄罗斯氢能源技术发展状况分析

##### 4.3.4 解析俄罗斯对原子能氢燃料的构想

##### 4.3.5 2018年俄罗斯制氢研究领域获得巨大进展

#### 4.4 加拿大

##### 4.4.1 加拿大重视氢能源技术的研究

##### 4.4.2 加拿大氢能源研发和应用状况

##### 4.4.3 加拿大筹建氢能源公路建设项目

##### 4.4.4 2018年加与中国展开氢燃料技术合作

##### 4.4.5 2018年加拿大将建成氢燃料高速公路

#### 4.5 日本

##### 4.5.1 日本的氢能源产业发展状况

##### 4.5.2 日本未来的氢经济发展预测

##### 4.5.3 日本氢能源利用将领跑新世纪

##### 4.5.4 2018年日本研制成功从污水中获得氢

#### 4.6 欧洲

##### 4.6.1 2018年欧洲开设首个氢能源加油站

##### 4.6.2 2018年欧洲发展新技术普及氢能源汽车

##### 4.6.3 2018年欧盟制定氢能源商业化发展计划

##### 4.6.4 2018年氢燃料电池船在阿姆斯特丹首航

##### 4.6.5 2030年欧洲氢能源研究与利用路线图

#### 4.7 其他国家

##### 4.7.1 挪威氢能源的发展状况

##### 4.7.2 冰岛渴望发展氢能源经济

##### 4.7.3 巴西对氢能源的研发状况

##### 4.7.4 印度着手发展氢能源经济

##### 4.7.5 韩国的氢能技术研究简况

##### 4.7.6 2018年印度氢能源制氢项目投入生产

##### 4.7.7 2018年韩国首尔开启纯净氢能源时代

##### 4.7.8 2018年巴西推出拉美首辆氢燃料公交车

#### 第五章 中国氢能源产业分析

##### 5.1 中国的氢能资源及技术标准分析

- 5.1.1中国氢能资源的储藏量大
- 5.1.2中国开发氢能源基础条件丰富
- 5.1.3中国氢能技术规范和标准发展情况
- 5.2中国氢能源开发和利用分析
  - 5.2.1浅析中国开发氢能源的必要性
  - 5.2.2中国氢能源开发和利用概况
  - 5.2.3中国氢能利用的优劣势分析
  - 5.2.4中国氢能源利用的关键领域
  - 5.2.5中国加紧研发氢能利用的技术
- 5.3氢能源产业投资分析
  - 5.3.1氢能源的利用效率分析
  - 5.3.2氢能源利用的安全性分析
  - 5.3.3氢能源利用的成本费用分析
- 5.4中国发展氢能源的措施与前景预测
  - 5.4.1发展中国氢能源产业的措施
  - 5.4.2中国氢能源产业的发展战略
  - 5.4.3中国氢能经济发展的前景光明
- 第六章氢燃料电池产业分析
  - 6.1燃料电池的相关介绍
    - 6.1.1燃料电池的历史沿革
    - 6.1.2燃料电池的基本原理
    - 6.1.3燃料电池的主要分类
  - 6.2氢燃料电池的概念与技术
    - 6.2.1氢燃料电池的概念与原理
    - 6.2.2浅析氢燃料电池的优缺点
    - 6.2.3氢燃料电池的环保问题分析
  - 6.3中国氢燃料电池产业分析
    - 6.3.1氢燃料电池已正式投入使用
    - 6.3.2国内应加快液氢燃料电池技术成果转化
    - 6.3.3国内氢燃料电池技术市场运用前景广阔
- 第七章氢燃料电池汽车产业分析
  - 7.1氢燃料电池车的基本介绍
    - 7.1.1氢燃料电池车的概念
    - 7.1.2氢燃料电池车与氢燃料内燃车的区别
    - 7.1.3氢燃料电池车开拓绿色氢源能新时代

- 7.1.4氢燃料电池车商业化面临的主要问题
- 7.1.5氢燃料电池车将是汽车发展的必然趋势
- 7.2世界氢燃料电池车产业分析
  - 7.2.1全球氢能源电池汽车企业生产规划
  - 7.2.2美国军方研制出氢燃料电池机动车
  - 7.2.3美国氢动力燃料电池汽车发展分析
  - 7.2.4氢燃料电池车在挪威享受减税政策
  - 7.2.5西班牙等国启动氢燃料电池车计划
  - 7.2.62018年美国开发新式氢燃料汽车关键装置
  - 7.2.72018年新加坡研发出零污染氢燃料电池汽车
  - 7.2.82018年西班牙大规模使用氢燃料电池市政车
- 7.3中国氢燃料电池汽车业分析
  - 7.3.1中国已经成功研发氢燃料电池汽车
  - 7.3.2中国氢燃料电池车技术与世界同步
  - 7.3.3中国车用氢燃料电池发动机生产分析
  - 7.3.4中国氢燃料电池客车凸显技术实力
  - 7.3.5中国氢燃料电池车产业更有前景
  - 7.3.62018年中国诞生全球首款氢能源电池叉车
  - 7.3.72018年中国氢燃料电池汽车出口美国市场
- 第八章重点企业介绍
  - 8.1上海神力科技有限公司
    - 8.1.1企业简介
    - 8.1.2神力燃料电池技术达全球先进水平
    - 8.1.3浅析神力氢燃料电池试水的商业化
  - 8.2镇江江奎集团有限公司
    - 8.2.1企业简介
    - 8.2.2企业偿债能力分析
    - 8.2.3企业盈利能力分析
    - 8.2.4企业成本费用分析
    - 8.2.5江奎科技成功研发氢燃料动力车
  - 8.3其他企业
    - 8.3.1北京清能华通科技发展有限公司
    - 8.3.2北京世纪富原燃料电池有限公司
    - 8.3.3湖南德胜能源设备发展有限公司
    - 8.3.4云南醇氢能源开发有限公司

## 第九章中国氢能源行业投资分析及建议 (ZY LII)

### 9.1 投资机遇分析

#### 9.1.1 中国氢能源投资的产业扶持政策

#### 9.1.2 氢能源投资取代石油的趋势分析

#### 9.1.3 中国氢燃料行业的投资趋势分析

#### 9.1.4 中国氢能源投资的区域布局构想

#### 9.1.5 中国氢能源行业投资的优势分析

#### 9.1.6 低碳经济给氢能源投资带来重大机遇

### 9.2 投资风险分析

#### 9.2.1 政策风险

#### 9.2.2 产业风险

#### 9.2.3 技术风险

#### 9.2.4 成本风险

### 9.3 行业应对策略

#### 9.3.1 充分利用政策扶持的有利机遇

#### 9.3.2 在广阔投资前景中要合理投资 (ZY LII)

#### 9.3.3 要重视科技在氢能源投资中的地位

#### 9.3.4 建立期权持股的人力资源激励机制

### 部分图表目录：

图表1 2012-2018年世界主要国家经济运行情况统计

图表2 2018年全球主要国家GDP统计

图表3 2019-2025年世界主要国家经济发展预测

图表4 2012-2018年中国GDP增长趋势图

图表5 2012-2018年中国居民销售价格涨跌幅度

图表6 2018年中国居民消费价格比上年涨跌幅度

图表7 2012-2018年年末中国国家外汇储备

图表8 2012-2018年中国税收收入及其增长速度

图表9 2012-2018年中国农村居民人均纯收入及其增长速度

图表10 2012-2018年中国城镇居民人均纯收入及其增长速度

图表11 2012-2018年中国社会消费品零售总额及其增长速度

图表12 2018年中国人口数及其构成

图表13 2012-2018年中国季度GDP增长趋势图

图表14 2013-2018年中国CPI、PPI运行趋势图

图表15 2013-2018年中国社会消费品零售总额走势图

图表16 2013-2018年中国社会消费品零售总额构成走势图



- 图表172013-2018年中国消费者信心指数走势图
- 图表182013-2018年中国工业增加值走势图
- 图表192018年四季度中国主要行业工业增加值增速
- 图表202013-2018年中国固定资产投资走势图
- 图表212018年中国各地区城镇固定资产投资累计同比增长率
- 图表222013-2018年中国中央与地方投资累计同比增长率
- 图表232013-2018年中国进出口走势图
- 图表242013-2018年中国货币供应量
- 图表252013-2018年中国存贷款同比增速走势图
- 图表262013-2018年中国月度新增贷款量
- 图表272013-2018年中国外汇储备及美国国债量
- 图表282019-2025年中国经济发展预测
- 图表292019-2025年中央政府应对经济危机政策变动情况
- 图表30全球主要国家与地区的新能源政策与规划目标
- 图表31全球新能源政策框架体系
- 图表322012-2018年间全球各种可再生能源装机量年均增速分布
- 图表332018年全球主要国家/地区的新能源发电装机量分布
- 图表342018年全球可再生能源产值统计
- 图表352013
- 图表36各种可再生能源优缺点比较及应用简况
- 图表37各种可再生能源发电成本与利用效率比较
- 图表382012-2018年全球风电累计装机容量统计
- 图表392012-2018年全球风电累计装机容量增长趋势图
- 图表402012-2018年全球风电新增装机容量统计
- 图表412012-2018年全球风电新增装机容量增长趋势图
- 图表422012-2018年全球风电机装机累计总量前10名国家
- 图表432018年全球风电机装机新增总量前10名国家
- 图表442018年全球风电年度新增装机容量份额图
- 图表452012-2018年全球风电累计装机容量预测
- 图表462012-2018年全球风电累计装机容量增长趋势图
- 图表472012-2018年全球风电新增装机容量预测
- 图表482012-2018年全球风电新增装机容量增长趋势图
- 图表492012-2018年全球主要地区风电累计装机容量预测
- 图表502012-2018年全球主要地区风电年度装机容量预测
- 图表512012-2018年全球太阳能电池产量统计

图表522012-2018年全球太阳能电池产量趋势图

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201801/609937.html>