

# 2019-2025年中国氢能发电行业市场潜力分析及投资机会研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2019-2025年中国氢能发电行业市场潜力分析及投资机会研究报告》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/201902/717020.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

氢能发电，指利用氢气和氧气燃烧，组成氢氧发电机组。这种机组是火箭型内燃发结构动机配以发电机，它不需要复杂的蒸汽锅炉系统，因此简单，维修方便，启动迅速，要开即开，欲停即停。在电网低负荷时，还可吸收多余的电来进行电解水，生产氢和氧，以备高峰时发电用。这种调节作用对于用网运行是有利的。另外，氢和氧还可直接改变常规火力发电机组的运行状况，提高电站的发电能力。例如氢氧燃烧组成磁流体发电，利用液氢冷却发电装置，进而提高机组功率等。

智研咨询发布的《2019-2025年中国氢能发电行业市场潜力分析及投资机会研究报告》共十二章。首先介绍了氢能发电行业市场发展环境、氢能发电整体运行态势等，接着分析了氢能发电行业市场运行的现状，然后介绍了氢能发电市场竞争格局。随后，报告对氢能发电做了重点企业经营状况分析，最后分析了氢能发电行业发展趋势与投资预测。您若想对氢能发电产业有个系统的了解或者想投资氢能发电行业，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：

第一部分产业环境透视

第一章氢能行业发展综述

第一节氢能定义及地位

一、氢能定义

二、氢能应用分类

三、氢能发展的意义

四、氢能的战略地位

第二节氢能优点分析

第三节氢能发展的必要性分析

一、实施可持续发展战略的需求

二、能源消费结构调整的需要

三、环境保护的需要

四、解决用电问题和确保供电安全的需要

第二章氢能行业市场环境及影响分析（PEST）

第一节氢能行业政治法律环境（P）

一、行业管理体制分析

二、行业主要法律法规

### 三、氢能行业标准

### 四、行业相关发展规划

### 五、政策环境对行业的影响

## 第二节行业经济环境分析（E）

### 一、宏观经济形势分析

#### 1、国际宏观经济形势分析

#### 2、国内宏观经济形势分析

#### 3、产业宏观经济环境分析

### 二、宏观经济环境对行业的影响分析

## 第三节行业社会环境分析（S）

### 一、氢能产业社会环境

### 二、社会环境对行业的影响

### 三、氢能产业发展对社会发展的影响

## 第四节行业技术环境分析（T）

### 一、氢能技术分析

### 二、氢能技术发展水平

### 三、氢能技术发展分析

### 四、行业主要技术发展趋势

### 五、技术环境对行业的影响

## 第三章国际氢能行业发展分析

### 第一节全球氢能市场总体情况分析

#### 一、全球氢能行业的发展特点

#### 二、全球氢能市场结构

#### 三、全球氢能行业发展分析

#### 四、全球氢能行业竞争格局

#### 五、全球氢能市场区域分布

#### 六、国际重点氢能企业运营分析

### 第二节全球主要国家（地区）市场分析

#### 一、美国

#### 二、德国

#### 三、英国

#### 四、日本

## 第二部分行业深度分析

## 第四章我国氢能行业运行现状分析

### 第一节中国氢能所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、人员规模状况分析
- 三、行业资产规模分析
- 四、行业市场规模分析
- 第二节我国氢能行业发展状况分析
  - 一、我国氢能行业发展阶段
  - 二、我国氢能行业发展总体概况
  - 三、我国氢能行业发展特点分析
  - 四、我国氢能行业商业模式分析
- 第三节氢能市场发展分析
  - 一、氢能适用领域分析
  - 二、氢能项目建设情况
  - 三、氢能发展的影响因素
- 第四节中国氢能行业经济性分析
  - 一、氢能经济效益分析
  - 二、氢能环境效益分析
  - 三、对不同群体带来的利益分析
    - 1、对用户带来的利益分析
    - 2、对电力公司带来的利益分析
    - 3、对国家带来的利益分析
- 第五章中国氢能并网对配电网的影响
  - 第一节氢能并网对配电网的影响
    - 一、氢能对配电网运行的影响
      - 1、对损耗的影响
      - 2、对电压的影响
      - 3、对电能质量的影响
      - 4、对系统保护的影响
      - 5、对可靠性的影响
      - 6、对故障电流的影响
    - 二、氢能对配电网规划的影响
      - 1、增加不确定性因素
      - 2、产生配电网双向潮流
      - 3、增大问题求解难度
      - 4、增加运营管理难度
      - 5、降低供电设施利用率

## 第二节提高氢能并网可靠性的策略

### 一、直流微电网研究

#### 1、直流微网概念

#### 2、直流微网的控制策略

### 二、交流微电网研究

## 第六章中国氢能设备市场现状与前景

### 第一节氢能设备产量分析

### 第二节氢能设备需求分析

### 第三节氢能设备市场竞争

### 第四节氢能设备技术进展

### 第五节氢能设备发展前景分析

## 第三部分竞争格局分析

## 第七章氢能行业重点地区市场分析

### 第一节行业总体区域结构特征及变化

#### 一、行业区域结构总体特征

#### 二、行业区域集中度分析

#### 三、行业区域分布特点分析

#### 四、行业企业数的区域分布分析

### 第二节氢能重点应用领域发展分析

## 第八章2016-2018年氢能行业竞争形势及策略

### 第一节行业总体市场竞争状况分析

#### 一、氢能行业竞争结构分析

#### 二、氢能行业企业间竞争格局分析

#### 三、氢能行业集中度分析

#### 四、氢能行业SWOT分析

### 第二节氢能行业竞争格局分析

#### 一、国内外氢能竞争分析

#### 二、我国氢能市场竞争分析

#### 三、国内主要氢能企业动向

#### 四、国内氢能企业拟在建项目分析

### 第三节氢能行业并购重组分析

#### 一、跨国公司在华投资兼并与重组分析

#### 二、本土企业投资兼并与重组分析

#### 三、行业投资兼并与重组趋势分析

### 第四节氢能市场竞争策略分析

## 第九章氢能行业领先企业经营形势分析

### 第一节华昌化工

- 一、企业概况
- 二、企业经营分析
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业战略分析

### 第二节同济科技

- 一、企业概况
- 二、企业经营分析
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业战略分析

### 第三节长城电工

- 一、企业概况
- 二、企业经营分析
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业战略分析

### 第四节南都电源

- 一、企业概况
- 二、企业经营分析
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业战略分析

### 第五节中炬高新

- 一、企业概况
- 二、企业经营分析
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业战略分析

### 第六节江苏阳光

- 一、企业概况
- 二、企业经营分析
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业战略分析

### 第七节江苏索普

- 一、企业概况
- 二、企业经营分析
- 三、企业竞争力分析

#### 四、企业战略分析

##### 第八节春兰股份

###### 一、企业概况

###### 二、企业经营分析

###### 三、企业竞争力分析

###### 四、企业战略分析

##### 第九节东方钨业

###### 一、企业概况

###### 二、企业经营分析

###### 三、企业竞争力分析

###### 四、企业战略分析

##### 第十节科力远

###### 一、企业概况

###### 二、企业经营分析

###### 三、企业竞争力分析

###### 四、企业战略分析

#### 第四部分发展前景展望

### 第十章2019-2025年氢能行业前景及趋势预测

#### 第一节中国氢能行业发展障碍和瓶颈

##### 一、成本的障碍和瓶颈

##### 二、能源政策方面的障碍和瓶颈

##### 三、并网方面的障碍和瓶颈

##### 四、体制方面的障碍和瓶颈

##### 五、行政许可的障碍和瓶颈

##### 六、融资方面的障碍和瓶颈

##### 七、电力市场及计量方面的障碍和瓶颈

##### 八、其他问题的障碍和瓶颈

#### 第二节2019-2025年氢能市场发展前景

##### 一、2019-2025年氢能市场发展潜力

##### 二、2019-2025年氢能市场发展前景展望

###### 1、氢能发展空间预测

###### 2、氢能未来发展重点

###### 3、氢能未来潜在市场

##### 三、2019-2025年氢能细分行业发展前景分析

#### 第三节2019-2025年氢能市场发展趋势预测



## 一、2019-2025年氢能行业发展趋势

## 二、2019-2025年氢能市场规模预测

### 1、氢能行业市场容量预测

### 2、氢能行业销售收入预测

### 3、氢能行业资产预测

### 4、氢能行业企业数量预测

### 5、氢能行业人员规模预测

### 6、氢能行业节省资源预测

## 三、2019-2025年氢能行业应用趋势预测

## 四、2019-2025年细分市场发展趋势预测

### 第四节影响企业生产与经营的关键趋势

#### 一、市场整合成长趋势

#### 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测

#### 三、企业区域市场拓展的趋势

#### 四、科研开发趋势及替代技术进展

#### 五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

## 第十一章2019-2025年氢能行业投融资分析

### 第一节氢能投资模式分析

#### 一、氢能投资模式设计原则

#### 二、氢能投资主体分析

#### 三、氢能投建阶段模式

##### 1、投建阶段主要工作分析

##### 2、投建阶段主要市场主体分析

##### 3、氢能投建模式分析

#### 四、氢能运维阶段模式

##### 1、运维阶段主要工作分析

##### 2、运维阶段主要市场主体分析

##### 3、氢能运维模式分析

### 第二节氢能投资发展策略分析

#### 一、氢能投资发展路径

#### 二、氢能市场发展策略

##### 1、目标市场的选取

##### 2、目标市场的定位

### 第三节中国氢能项目风险分析

#### 一、项目政策风险分析

## 二、项目技术风险分析

## 三、项目市场风险分析

### 1、我国电力市场开放程度较低

### 2、原材料价格波动风险

### 3、市场供需风险

## 第四节中国氢能项目融资分析

### 一、项目融资的基本模式

#### 1、节能减排技改项目融资模式

#### 2、CDM项下融资模式

#### 3、ECM（节能服务商）融资模式

### 二、项目融资的基本渠道

## 第十二章研究结论及发展建议（ZYLII）

### 第一节氢能行业研究结论及建议

### 第二节氢能子行业研究结论及建议

### 第三节氢能行业发展建议

#### 一、行业发展策略建议

#### 二、行业投资方向建议

#### 三、行业投资方式建议（ZYLII）

### 部分图表目录：

图表：2018年国民经济情况

图表：2018年第一产业增加值情况

图表：2018年第二产业增加值情况

图表：2018年第三产业增加值情况

图表：氢能的应用领域按市场分类

图表：氢能的应用领域按产品分类

图表：2018年世界氢能企业排名

图表：氢能产业链图

图表：我国氢能产业链各产业生命周期分析

图表：2018年中国氢能市场分布

图表：2018年中国氢能市场规模

图表：2016-2018年氢能重要数据指标比较

图表：2016-2018年中国氢能行业销售情况分析

图表：2016-2018年中国氢能行业利润情况分析

图表：2016-2018年中国氢能行业资产情况分析

图表：2016-2018年中国氢能发展能力分析

图表：2016-2018年中国氢能竞争力分析

图表：2019-2025年中国氢能成本费用预测

图表：2019-2025年中国氢能利润总额预测

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201902/717020.html>