



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2013-2018年中国氢能源产业市场深度分析与投资前景预测报告

## 一、调研说明

《2013-2018年中国氢能源产业市场深度分析与投资前景预测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/239533.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

面对日益迫近的能源和环境危机，人类开始寻找新的替代能源。氢作为一种高效而清洁的能源，因其燃烧只产生水，不会排放温室气体，也不产生破坏臭氧层的化学物质，几乎不会引起酸雨或污染等出色的环保特性，而极可能成为人类寻找清洁能源的最终目标之一。

我国氢能源的前景非常乐观。我国成立了一个中国氢能标准技术委员会，专门来制定氢能国家标准，与国际氢能标准委员会接轨，我国氢能标准技术委员会的任务就是制定各种各样的氢能国家标准，保障我国氢能发展。

艾凯咨询集团发布的《2013-2018年中国氢能源产业市场深度分析与投资前景预测报告》共十章。首先介绍了氢能源的基础概述、中国氢能源运行环境等，接着分析了中国氢能源产业运行的现状，然后介绍了氢燃料电池产业运行、中国氢燃料电池汽车产业。随后，报告对中国氢能源做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国氢能行业前景预测、中国氢能源产业投资战。您若想对氢能源产业有个系统的了解或者想投资氢能源行业，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 氢能源的基础概述

#### 第一节 氢能源简述

##### 一、氢能源的优点

##### 二、氢能的主要来源

##### 三、氢能源的贮存及运输

#### 第二节 氢能的应用

##### 一、氢能源的主要应用领域

##### 二、氢能的生活利用与环境保护

##### 三、氢能源在航空器上的应用

##### 四、未来氢能的应用范围将扩大

#### 第三节 氢能源的利用与制备技术

##### 一、氢能利用的主要技术

- 二、氢能源的制备方法
- 三、利用可再生资源制氢的技术分析
- 四、高表面活性炭吸附储氢技术浅析
- 五、氢能对洁净煤技术流程创新的作用解析

## 第二章 2012-2013年全球氢能源行业发展态势分析

### 第一节 2012-2013年世界氢能源的开发利用状况分析

- 一、世界氢能产业发展总体概况
- 二、世界各国竞相发展氢能
- 三、国际私营机构对氢能的商业化利用
- 四、世界氢能源的技术规范和标准

#### 第二节 美国

- 一、美国提升氢能的开发与利用
- 二、美国发明制备氢气的最便捷体系
- 三、美国氢能源开发面临重重挑战
- 四、美国氢能利用的发展规划

#### 第三节 俄罗斯

- 一、俄罗斯争做世界氢能研究的领跑者
- 二、俄罗斯氢能研发采取公私合作模式
- 三、俄罗斯氢能技术发展状况浅析
- 四、解析俄罗斯对原子能氢燃料的构想

#### 第四节 其它国家

- 一、加拿大氢能源研发和应用状况
- 二、日本氢能源利用将领跑新世纪

## 第三章 2012-2013年中国氢能源运行环境解析

### 第一节 国内宏观经济环境分析

- 一、GDP历史变动轨迹分析
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、2013年中国宏观经济发展预测分析

#### 第二节 2012-2013年中国氢能源产业环境分析

- 一、发展新能源产业的必要性

- 二、中国推进能源产业结构优化升级
- 三、我国加快建设能源可持续发展体系
- 四、我国能源工业未来发展思路

### 第三节 2012-2013年中国氢能源产业环境分析

- 一、中国能源现状
- 二、大气排放及污染

## 第四章 2012-2013年中国新能源产业整体运行概况分析

### 第一节 2012-2013年中国新能源的分布及利用状况

- 一、中国新能源的储量与分布
- 二、中国新能源的开发与利用情况
- 三、中国传统可再生能源的利用量
- 四、多方力量助推中国新能源产业崛起
- 五、我国新能源产业化分析

### 第二节 2012-2013年中国新能源产业发展现状

- 一、中国掀起新能源建设高潮
- 二、我国新能源占能源生产总量比重超过9%
- 三、中国新能源产业进入快速发展期
- 四、我国新能源发电持续快速发展

### 第三节 2012-2013年新能源行业技术发展分析

- 一、新能源技术概述
- 二、我国加强新能源技术国际合作
- 三、新能源细分产品技术动态
- 四、新能源发电技术解析

### 第四节 2012-2013年中国新能源产业存在的主要问题

- 一、我国新能源发展存在的差距与不足
- 二、中国新能源产业面临的主要问题
- 三、我国新能源产业化发展的制约因素
- 四、中国新能源发展面临的挑战

### 第五节 2012-2013年中国新能源行业发展的对策及建议

- 一、我国新能源行业发展的基本对策
- 二、推动新能源产业发展的思路

- 三、发展新能源产业的战略措施
- 四、中国新能源产业发展壮大的政策建议
- 五、新能源发展需要国家政策长期扶持

## 第五章 2012-2013年中国氢能源产业运行形势透析

### 第一节 2012-2013年中国氢能源产业动态分析

- 一、氢能源汽车产业化时机成熟
- 二、氢能源产业园项目落户丹徒
- 三、醇氢能源汽车项目落地云南安宁

### 第二节 2012-2013年中国的氢能资源及技术标准分析

- 一、中国氢能资源的储藏量大
- 二、中国开发氢能源基础条件丰富
- 三、中国氢能技术规范和标准发展情况

### 第三节 2012-2013年中国氢能源开发和利用分析

- 一、浅析中国开发氢能源的必要性
- 二、中国氢能源开发和利用概况
- 三、中国氢能利用的优劣势分析
- 四、中国氢能源利用的关键领域
- 五、中国加紧研发氢能利用的技术

### 第四节 2012-2013年氢能源产业投资分析

- 一、氢能源的利用效率分析
- 二、氢能源利用的安全性分析
- 三、氢能源利用的成本费用分析

### 第五节 未来中国发展氢能源的措施与前景预测

- 一、发展中国氢能源产业的措施
- 二、中国氢能源产业的发展战略
- 三、中国氢能经济发展的前景光明

## 第六章 2012-2013年氢燃料电池产业运行分析

### 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

### 三、燃料电池的主要分类

#### 第二节 氢燃料电池的概念与技术

##### 一、氢燃料电池原理

##### 二、浅析氢燃料电池的优缺点

##### 三、氢燃料电池的环保问题分析

#### 第三节 中国氢燃料电池产业分析

##### 一、氢燃料电池已正式投入使用

##### 二、国内应加快液氢燃料电池技术成果转化

##### 三、国内氢燃料电池技术市场运用前景广阔

### 第七章 2012-2013年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、氢燃料电池车与氢燃料内燃车的区别

##### 三、氢燃料电池车开拓绿色氢源能新时代

##### 四、氢燃料电池车商业化面临的主要问题

##### 五、氢燃料电池车将是汽车发展的必然趋势

#### 第二节 世界氢燃料电池车产业分析

##### 一、全球氢能源电池汽车企业生产规划

##### 二、美国军方研制出氢燃料电池机动车

##### 三、美国氢动力燃料电池汽车发展分析

##### 四、氢燃料电池车在挪威享受减税政策

##### 五、西班牙等国启动氢燃料电池车计划

##### 六、美国开发新式氢燃料汽车关键装置

##### 七、新加坡研发出零污染氢燃料电池汽车

##### 八、西班牙大规模使用氢燃料电池市政车

#### 第三节 中国氢燃料电池汽车业分析

##### 一、中国已经成功研发氢燃料电池汽车

##### 二、中国氢燃料电池车技术与世界同步

##### 三、中国车用氢燃料电池发动机生产分析

##### 四、中国氢燃料电池客车凸显技术实力

##### 五、中国氢燃料电池车产业更有前景

六、中国诞生全球首款氢能源电池叉车

七、中国氢燃料电池汽车出口美国市场

## 第八章 2012-2013年中国氢能源重点企业运行动态分析

### 第一节 上海神力科技有限公司

一、企业概况

二、神力燃料电池技术达全球先进水平

三、浅析神力氢燃料电池试水的商业化

四、公司氢能开发利用的相关知识产权分析

### 第二节 北京飞驰绿能电源技术有限责任公司

一、企业概况分析

二、飞驰绿能14、亿元燃料电池项目获发改委批准

三、飞驰绿能建成中国首座为燃料电池汽车提供服务的制氢加氢站

### 第三节 北京世纪富原燃料电池有限公司

一、企业概况分析

二、世纪富原公司燃料电池出口到意大利

### 第四节 大连新源动力股份有限公司

一、企业概况分析

二、产品技术特点分析

三、新源动力在燃料电池车领域取得的阶段性成果

## 第九章 2013-2018年中国氢能行业前景预测分析

### 第一节 2013-2018年中国氢能行业发展前景分析

一、中国氢能发展前景光明

二、氢能将成为未来的主要能源

三、氢能与人类的可持续发展

四、氢能在可持续发展战略中的前景展望

五、突破水变油的局限石油巨人看好氢市场

六、氢能进入家庭与环境保护

七、氢经济发展中的利益集团阻力

### 第二节 2013-2018年中国氢能行业技术发展趋势分析



## 第十章 2013-2018年中国氢能源产业投资战略研究

### 第一节 2013-2018年中国氢能源产业投资机遇分析

- 一、中国氢能源投资的产业扶持政策
- 二、氢能源投资取代石油的趋势分析
- 三、中国氢燃料行业的投资趋势分析
- 四、中国氢能源投资的区域布局构想
- 五、中国氢能源行业投资的优势分析
- 六、低碳经济给氢能源投资带来重大机遇

### 第二节 2013-2018年中国氢能源产业投资风险分析

- 一、政策风险
- 二、产业风险
- 三、技术风险
- 四、成本风险

### 第三节 2013-2018年中国氢能源产业行业应对策略

- 一、充分利用政策扶持的有利机遇
- 二、在广阔投资前景中要合理投资
- 三、要重视科技在氢能源投资中的地位
- 四、建立期权持股的人力资源激励机制

#### 图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2012年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2012年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2013年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2013年中国GDP增速预测

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/239533.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。