

# 2017-2022年中国氢燃料电池行业市场发展现状及 十三五投资价值分析报告

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国氢燃料电池行业市场发展现状及十三五投资价值分析报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/dianchi/279798279798.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

氢燃料电池是使用氢这种化学元素，制造成储存能量的电池。其基本原理是电解水的逆反应，把氢和氧分别供给阴极和阳极，氢通过阴极向外扩散和电解质发生反应后，放出电子通过外部的负载到达阳极。

氢燃料电池的上游包含氢气供应和电池零组件两大类。氢气供应分为氢气的产生、运送、充气机三部分，是为燃料氢气而准备的；电池零组件包括燃料电池组和氢气储存设备及配件，燃料电池由双极板、电解质、催化剂构成。中游则是将上述组组装，形成一个完整的可投入使用的燃料电池系统，每种系统构成都依据其不同的应用领域有所不同。下游的应用板块则包括了固定应用（电站、家庭应用）、交通运输（运输车、客车、军事运用）和便捷式（家用或工业电子、军事运用）三个重要领域。

### 氢燃料电池产业链

自改革开放以来，中国国民经济快速增长。2001年后，中国经济进入了新一轮的增长周期。国民经济总体呈现增长较快、价格回稳、结构优化、民生改善的发展态势。2010年，中国国内生产总值达到408903亿元，2010年国内生产总值按平均汇率折算达到58791亿美元，超过日本，成为仅次于美国的世界第二大经济体，中国经济增长对世界经济的贡献不断提高2015年中国国内生产总值676708亿元，按可比价格计算，比上年增长6.9%。

2016年上半年，中国国内生产总值340637亿元，按可比价格计算，同比增长6.7%。分季度看，一季度同比增长6.7%，二季度增长6.7%。分产业看，第一产业增加值22097亿元，同比增长3.1%；第二产业增加值134250亿元，增长6.1%；第三产业增加值184290亿元，增长7.5%。从环比看，二季度国内生产总值增长1.8%。

### 2014-2016年中国国内生产总值及增长速度

### 2014-2016年中国国内生产总值及构成

中国报告网发布的《2017-2022年中国氢燃料电池行业市场发展现状及十三五投资价值分析报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资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。

## 第一章 氢燃料电池产业相关概述

### 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、氢燃料电池的概念与原理
- 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

## 第二章 2014-2016年世界氢燃料电池产业运行状况综述

### 第一节 2014-2016年国际氢燃料电池产业的发展

- 一、世界燃料电池产业发展特点
- 二、全球氢燃料电池研发应用情况
- 三、世界氢燃料电池产业技术分析

### 第二节 2014-2016年国际氢燃料电池主要国家运行分析

- 一、美国氢燃料电池产业发展概况
- 二、日本氢燃料电池产业发展概况
- 三、德国氢燃料电池产业运行态势分析

### 第三节 2017-2022年世界氢燃料电池产业发展趋势分析

## 第三章 2014-2016年中国氢燃料电池产业运行环境分析

### 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、2016年中国宏观经济发展预测分析

### 第二节 2014-2016年中国氢燃料电池产业政策环境分析

- 一、废电池污染防治技术政策
- 二、关于限制电池产品汞含量的规定
- 三、进出口电池产品汞含量检验监管办法

### 第三节 2014-2016年中国氢燃料电池产业社会环境分析

## 第四章 2014-2016年中国氢燃料电池产业运行态势分析

### 第一节 2014-2016年中国氢燃料电池产业发展概述

- 一、氢燃料电池企业探索市场出路
- 二、现代推出氢燃料电池版途胜
- 三、中国氢燃料电池研发在武汉取得重大突破
- 四、苹果研发氢燃料电池
- 第二节 2014-2016年中国氢燃料电池技术研究分析
  - 一、国内应加快液氢燃料电池技术成果转化
  - 二、国内氢燃料电池技术市场运用前景广阔
  - 三、氢燃料电池技术在中国发展壮大
- 第三节 2014-2016年中国氢燃料电池产业发展存在问题分析
- 第五章 2014-2016年中国氢燃料电池产业市场运行动态分析
  - 第一节 2014-2016年中国氢燃料电池产业市场动态分析
    - 一、氢燃料电池加速商业化
    - 二、国内氢燃料电池进军国际市场
    - 三、氢燃料电池有望成为动力电池黑马
  - 第二节 2014-2016年上海氢燃料电池产业市场走势分析
    - 一、上海氢燃料电池产能规模迈上新台阶
    - 二、氢燃料电池自行车已在上海研制成功
    - 三、美开发出无需贵金属的氢燃料电池催化剂
    - 四、奔驰氢燃料电池实现量产
    - 五、日政府携三大车企力推氢燃料电池车
- 第六章 2014-2016年中国电池制造行业数据监测分析
  - 第一节 2014-2016年中国电池制造行业总体数据分析
    - 一、2014年中国电池制造行业全部企业数据分析
    - 二、2015年中国电池制造行业全部企业数据分析
    - 三、2016年中国电池制造行业全部企业数据分析
  - 第二节 2014-2016年中国电池制造行业不同规模企业数据分析
    - 一、2014年中国电池制造行业不同规模企业数据分析
    - 二、2015年中国电池制造行业不同规模企业数据分析
    - 三、2016年中国电池制造行业不同规模企业数据分析
  - 第三节 2014-2016年中国电池制造行业不同所有制企业数据分析
    - 一、2014年中国电池制造行业不同所有制企业数据分析
    - 二、2015年中国电池制造行业不同所有制企业数据分析
    - 三、2016年中国电池制造行业不同所有制企业数据分析
- 第七章 2014-2016年中国氢燃料电池产业市场竞争格局分析
  - 第一节 2014-2016年中国氢燃料电池产业竞争现状分析

## 一、氢燃料电池产业竞争力分析

### 二、氢燃料电池技术竞争分析

### 三、氢燃料电池成本竞争分析

## 第二节 2014-2016年中国氢燃料电池产业集中度分析

### 一、氢燃料电池市场集中度分析

### 二、氢燃料电池区域集中度分析

## 第三节 2014-2016年中国氢燃料电池产业提升竞争力策略分析

## 第八章 2014-2016年中国氢燃料电池产业优势企业竞争力分析

### 第一节 深圳市德赛电池科技股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品概况

#### 三、公司运营情况

#### 四、公司优劣势分析

### 第二节 上海同济科技实业股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品概况

#### 三、公司运营情况

#### 四、公司优劣势分析

### 第三节 上海汽车集团股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品概况

#### 三、公司运营情况

#### 四、公司优劣势分析

## 第九章 2014-2016年中国氢能源产业运行动态分析

### 第一节 2014-2016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、国内氢能利用的优劣势分析

#### 三、中国加紧氢能开发与利用的技术储备

#### 四、中国有能力率先实现氢能源的产业化

### 第二节 2014-2016年氢能源开发利用的特性

#### 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

### 第三节 2014-2016年中国发展氢能源的对策分析

#### 一、氢能开发利用的要点

## 二、中国氢能源产业的发展战略

### 第十章 2014-2016年中国氢燃料电池汽车产业运营分析

#### 第一节 2014-2016年世界氢燃料电池车产业分析

- 一、美国军方已研制出氢燃料电池机动车
- 二、日本从加氢站入手推广普及燃料电池车
- 三、氢燃料电池车在挪威享受减税政策
- 四、西班牙等国启动氢燃料电池车计划

#### 第二节 2014-2016年中国氢燃料电池汽车业分析

- 一、国内氢燃料电池车技术水平与世界同步
- 二、国内企业氢燃料电池汽车研发成果
- 三、中国氢燃料电池汽车发展可期
- 四、车用氢燃料电池发动机生产分析

#### 第三节 2014-2016年中国主要地区氢燃料电池的发展分析

- 一、上海首座氢燃料电池汽车加氢站投入使用
- 二、上海氢燃料电池汽车发展展望
- 三、重庆有望率先普及氢燃料电池汽车

#### 第四节 2014-2016年国内外汽车企业发展氢燃料电池车动态

- 一、宝马推出氢能7系汽车
- 二、通用推出全球最大规模氢燃料电池车测试项目
- 三、本田氢燃料电池汽车开发情况
- 四、日本汽车企业拟定到2015年确认氢燃料电池车的可行性
- 五、福田推出氢燃料电池客车

### 第十一章 2017-2022年中国氢燃料电池产业发展趋势预测分析

#### 第一节 2017-2022年中国氢燃料电池产业发展前景分析

- 一、氢燃料电池竞争格局预测分析
- 二、电池制造业预测分析
- 三、氢燃料电池市场规模预测分析

#### 第二节 2017-2022年中国氢燃料电池车发展展望

- 一、氢能源汽车还需迎难而上
- 二、氢燃料电池车产业在中国更有前景
- 三、客车成氢燃料电池汽车初期阶段的发展方向

#### 第三节 2017-2022年中国氢燃料电池产业盈利预测分析

### 第十二章 2017-2022年中国氢燃料电池行业投资机会与风险分析

#### 第一节 2017-2022年中国氢燃料电池行业投资环境分析

#### 第二节 2017-2022年中国氢燃料电池行业投资机会分析

## 一、氢燃料电池投资潜力分析

## 二、氢燃料电池投资吸引力分析

### 第三节 2017-2022年中国氢燃料电池行业投资风险分析

#### 一、市场竞争风险分析

#### 二、政策风险分析

#### 三、技术风险分析

### 第四节 专家投资建议

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：2016年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2016年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2016年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2016年中国GDP增速预测

（GYZX）

图表详见正文•••••

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianchi/279798279798.html>