



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 燃料电池汽车商业化目标及发展 策略研究

## 一、调研说明

《燃料电池汽车商业化目标及发展策略研究》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/36335.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](mailto: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

汽车工业的发展为人类社会的进步作出了巨大贡献,但同时它也消耗了巨大的能源并造成严重的环境污染。为了解决能源危机和环境污染问题,研制推广一种节能、无污染的汽车迫在眉睫。燃料电池汽车正是利用清洁的氢能源、并可实现零排放的汽车。燃料电池种类繁多,其运行特点、适用范围和技术难点各不相同,需要研究其对于车用动力的适用性;而社会上最为关心的燃料电池汽车商业化前景更是一个涉及氢能源生产、储存、供给,全能量利用评价,市场对燃料电池技术和成本的可接受度等诸多方面的系统工程问题,迫切需要予以解答。本报告试图通过对燃料电池汽车商业化目标及发展策略的研究来回答这一问题。报告首先介绍国内外燃料电池汽车的发展概况,分析了燃料电池的种类及其不同特点,确定其对车用动力的适用性及技术差距。接着对燃料电池的燃料获取方式进行分析,确定其能量获取效率,并通过考察燃料在整个生命周期过程中的能耗、排放和经济性,进行其生命周期评价,指出用天然气制氢或水力发电制氢、应用质子交换膜燃料电池作车载能量转换装置是发展燃料电池汽车的较为合理的方...

【 目录 】 摘要 3-4 Abstract 4-8 1 引言 8-20 1.1 报告的背景和研究意义 8-13 1.2 FCV研究概况 13-18 1.3 报告工作内容 18-20 2 燃料电池作为车用动力的可行性分析 20-52 2.1 燃料电池类型及其对车用动力的适用性 20-32 2.2 燃料电池氢气源的获得及其全能量分析 32-45 2.3 燃料电池汽车动力系统配置及其性能仿真分析 45-52 3 燃料电池汽车商业化难点分析 52-60 3.1 车用燃料电池系统的技术分析 52-56 3.2 车用燃料电池系统的成本分析 56-57 3.3 燃料电池汽车商业应用的系统分析 57-60 4 燃料电池汽车的发展策略 60-66 4.1 燃料电池汽车的技术发展策略 60-63 4.2 燃料电池汽车商业化发展策略 63-66 5 总结与展望 66-68 5.1 报告制作人工作总结 66 5.2 进一步研究展望 66-68 参考文献 69-73

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/36335.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专业提供投资咨询报告、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。