

# 2013-2017年中国氢能源市 场运行态势及投资战略咨询报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2013-2017年中国氢能源市场运行态势及投资战略咨询报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/dianli/V818941JBP.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

氢能是公认的清洁能源，作为低碳和零碳能源正在脱颖而出。近年来，我国和美国、日本、加拿大、欧盟等都制定了氢能发展规划，并且目前我国已在氢能领域取得了多方面的进展，在不久的将来有望成为氢能技术和应用领先的国家之一，也被国际公认为最有可能率先实现氢燃料电池和氢能汽车产业化的国家。当今世界开发新能源迫在眉睫，原因是目前所用的能源如石油、天然气、煤，均属不可再生资源，地球上存量有限，而人类生存又时刻离不开能源，所以必须寻找新的能源。随着石化燃料耗量的日益增加，其储量日益减少，终有一天这些资源将要枯竭，这就迫切需要寻找一种不依赖化石燃料的储量丰富的新的含能体能源。氢正是这样一种在常规能源危机的出现和开发新的二次能源的同时，人们期待的新的二次能源。智研数据研究中心发布的《2013-2017年中国氢能源市场运行态势及投资战略咨询报告》共九章。首先介绍了氢能源行业的概念以及全球发展现状，接着分析了中国氢能源行业发展环境，然后对中国氢能源行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国氢能源行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国氢能源行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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 氢能源行业基本概念简介第一节 氢能源简介一、氢能源的概念二、氢能源的优点三、氢能的主要来源四、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 氢能源的制备与利用技术一、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、浅析高表面活性碳吸附储氢技术五、解析氢能对洁净煤技术流程创新的作用 第三章 2011-2012年全球氢能源产业分析第一节 世界氢能源的开发利用一、世界氢能产业发展总体概况二、世界各国竞相发展氢能三、2012年欧盟呼吁加强氢能技术研究四、国际私营机构对氢能的商业化利用五、世界氢能源的技术规范和标准六、世界氢能源产业发展前景展望第二节 美国一、美国提升氢能的开发与利用二、2012年美国能源部为储氢技术研发提供1200万美元资金三、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、浅析俄罗斯氢能技术发展状况四、解析俄罗斯对原子能氢燃料的构想第四节 加拿大一、加拿大重视氢能源技术的研究二、加拿大氢能源研发和应用状况三、加拿大氢能开发利用发展规划四、2011年世博加拿大馆举行首款“便携氢能发电机”发布仪式五

、2011年加拿大边境氢能高速公路开始投入使用第五节 日本一、日本的氢能源产业发展状况二、2010年日本8家公司将联合开发氢燃料电池车普及必备设备三、日本计划使用炼油厂氢气作为燃料电池车燃料四、氢能源技术及产品成2012年日本展会亮点第六节 其他国家一、巴西对氢能源的研发状况二、冰岛氢能的发展状况三、挪威氢能源的发展状况四、印度着手发展氢能源经济五、韩国的氢能技术研究简况六、德国发明甲酸制备氢气简便方法 第三

章2011-2012年中国新能源产业概况第一节 新能源的相关介绍一、新能源的概念与界定二、新旧能源的更替规律三、新能源与可再生能源的发展方向第二节 世界新能源发展总体状况一、世界各国关注新能源利用二、世界发展新能源主要措施三、2012年全球可再生能源开发利用现状第三节 中国新能源的分布及发展状况一、中国能源结构已发生积极变化二、中国新能源的储量及分布三、2012年是新能源产业格局变化年四、&ldquo;十二五&rdquo;规划中国大力促进可再生能源与新能源发展第四节 新能源产业发展存在的问题及对策一、中国新能源产业化发展的主要瓶颈二、中国新能源产业发展的政策障碍及其措施三、我国新能源产业发展建议四、中国新能源产业应加快理顺管理体制五、&ldquo;三大主线&rdquo;将促进新能源产业发展第五节 新能源产业投资及前景分析一、全球新能源产业的投资环境二、2011年全球可再生能源投资再攀新高三、2011年中国在可再生能源领域投资额位居世界首位四、2012年高油价给中国新能源产业带来新机遇五、&ldquo;十二五&rdquo;期间中国新能源市场具有巨大的发展潜力 第四章2011-2012年中国氢能源产业运营态势第一节 中国氢能资源及技术标准分析一、中国氢能资源的储藏量大二、中国开发氢能基础条件丰富三、我国氢气产量已居世界第一四、中国氢能技术规范和标准发展情况第二节 中国氢能开发和利用情况分析一、浅析中国开发氢能的必要性二、国内氢能利用的优劣势分析三、中国氢能的发展状况分析四、中国加紧氢能开发与利用的技术储备 第五章2011-2012年氢燃料电池产业分析第一节 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三节 2012年国际氢燃料电池产业的发展一、商业应用与示范进展现状二、政府政策支持状况三、研究进展与技术发展趋势四、2012年日本氢燃料电池产业发展概况第四节 中国氢燃料电池产业的发展一、上海氢燃料电池产能规模迈上新台阶二、2010年新一代氢燃料客车苏州下线三、氢燃料电池自行车已在上海研制成功四、2011年中国攻克氢燃料电池重大瓶颈技术五、国内应加快液氢燃料电池技术成果转化六、国内氢燃料电池技术市场运用前景广阔 第六章2011-2012年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、氢燃料电池车开拓绿色氢能新时代三、氢燃料电池车存在的问题四、氢燃料电池车将是未来汽车发展的必然写照第二节 燃料电池汽车用氢源分析一、燃料电池的燃料概述二、车用燃料电池的氢源特点及获得途径三、车用氢气的方式四、车用燃料电

池氢源发展前景分析

第三节 世界氢燃料电池车产业分析一、2011年国际氢能燃料电池技术及汽车发展论坛总结二、2011年美国国家再生能源实验室展示氢内燃机班车三、2012年日本政府携三大车商力推氢燃料电池车四、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

第四节 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五、2011年广州车展燃料电池车盘点

第五节 主要地区氢燃料电池的发展一、2007年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

第六节 国内外汽车企业发展氢燃料电池车动态一、2011年全球氢能汽车进展分析二、2012年氢燃料电池汽车研发列入跨国公司发展战略三、现代汽车公司将在2012年进行氢燃料电池车测试

第七节 氢燃料电池车发展展望一、氢燃料电池汽车推广的制约因素二、加速氢燃料电池汽车推广的对策三、有效鼓励企业参与氢能和燃料电池技术的产业化和市场化开发

第七章 2011-2012年氢能源产业重点企业分析

第一节 上海神力科技有限公司一、企业简介二、主要产品三、产品技术特点四、公司氢能开发利用的相关知识产权五、上海神力科技燃料电池关键技术已达国际领先水平

第二节 北京飞驰绿能一、企业简介二、飞驰绿能1.4亿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 北京世纪富原一、企业简介二、产品技术特点

第四节 大连新源动力一、公司简介二、产品技术特点三、新源动力公司取得的发展成绩四、新源动力在燃料电池车领域取得的阶段性成果

第五节 其他企业一、北京清能华通科技发展有限公司二、德胜能源设备发展有限公司

第八章 2013-2017年可再生能源发展趋势和战略分析

第一节 世界能源消费趋势和预测一、未来世界能源消费发展趋势二、世界能源消费预测三、2030年全球能源消费预测

第二节 世界可再生能源市场发展趋势分析一、未来世界可再生能源发展趋势二、世界可再生能源市场竞争力趋势

第三节 我国可再生能源市场发展趋势分析一、中国可再生能源产业发展趋势二、2011-2050年我国可再生能源市场发展趋势三、我国可再生能源装备发展趋势四、我国可再生能源技术发展趋势

第四节 可再生能源发展战略分析一、中国未来可再生能源战略和规划二、我国可再生能源的战略地位和意义探讨三、我国可再生能源规划实施保障战略四、推进我国可再生能源可持续发展战略分析五、推动我国可再生能源规模化发展的战略

第九章 2013-2017年行业发展趋势及投资分析

第一节 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

第二节 中国发展氢能源的措施与前景预测一、氢能开发利用的要点二、中国氢能源产业的发展战略三、中国氢能经济发展的前景

附录附录一：中华人民共和国节约能源法附录二：中华人民共和国可再生能源法附录三：清洁发展机制项目运行管理暂行办法

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/V818941JBP.html>