

中国氢能行业运营态势与盈利空间分析报告（2013-2017）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国氢能行业运营态势与盈利空间分析报告（2013-2017）》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/xinnengyuan/152975152975.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

氢能是通过氢气和氧气反应所产生的能量。氢能是氢的化学能，氢在地球上主要以化合态的形式出现，是宇宙中分布最广泛的物质，它构成了宇宙质量的75%，二次能源。工业上生产氢的方式很多，常见的有水电解制氢、煤炭气化制氢、重油及天然气水蒸气催化转化制氢等。

中国报告网发布的《中国氢能行业运营态势与盈利空间分析报告（2013-2017）》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、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研究分析。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、新能源产业分析

- 第一节、世界新能源发展总体状况
- 第二节、中国新能源产业的发展
- 第三节、新能源产业的投资机遇
- 第四节、新能源产业发展存在的问题
- 第五节、促进我国新能源产业发展的对策

第二章、氢能源的相关概述

- 第一节、新能源的相关概述
- 第二节、氢能源产业相关概述
- 第三节、氢能的应用

第三章、全球氢能源产业分析

- 第一节、世界氢能源的开发利用
- 第二节、美国
- 第三节、俄罗斯
- 第四节、加拿大
- 第五节、日本

第四章、中国氢能源产业分析

- 第一节、中国氢能开发利用的必要性

- 第二节、中国氢能产业的发展概况
- 第三节、中国氢能行业存在的主要问题
- 第五章、氢燃料电池产业分析
 - 第一节、氢燃料电池的概念与技术
 - 第二节、国际氢燃料电池产业的发展
 - 第三节、中国氢燃料电池产业的发展
 - 第四节、氢燃料电池电堆安全性测试项目的综述
 - 一、影响氢燃料电池电堆安全性的因素
 - 二、国内车用储能装置的测试项目
 - 三、国内燃气汽车的安全性测试项目
 - 四、氢燃料电池电堆的安全性测试项目
- 第六章、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
 - 第二节、燃料电池汽车用氢源分析
 - 第三节、世界氢燃料电池车产业分析
 - 第四节、中国氢燃料电池汽车业分析
- 第七章、重点企业介绍
 - 第一节、上海神力科技
 - 一、公司简介
 - 二、上海神力科技燃料电池关键技术已达国际领先水平
 - 三、神力科技国家863重点项目已顺利完成验收
 - 四、2011年神力科技储能电池技术研发获突破
 - 第二节、北京飞驰绿能
 - 一、公司简介
 - 二、飞驰绿能氢燃料电池研发获突破
 - 三、飞驰绿能氢燃料电池应用潜力巨大
 - 第三节、北京世纪富原
 - 一、公司简介
 - 二、承担课题简介
 - 三、研发产品列举
 - 第四节、新源动力
 - 一、公司简介
 - 二、新源动力零排放发动机在世博中应用
 - 三、新源动力公司发展成就及未来规划
 - 四、2011年新源动力研发新一代电堆模块

第五节、上海攀业氢能源科技有限公司

一、公司简介

二、上海攀业氢燃料电池出口欧盟市场

三、风投资金助力上海攀业氢能源发展

第八章、中国氢能源产业的发展前景

第一节、新能源产业的发展前景预测

一、十二五期间新能源产业仍将快速发展

二、中国新能源产业发展前景广阔

三、未来新能源产业细分市场前景预测

四、2020年新能源产业及节能减排工作的目标

五、未来新能源将成我国主力能源的重要组成部分

第二节、氢能产业的发展前景及趋势

一、世界氢能源产业发展前景展望

二、未来氢能将大规模利用

三、环保氢能源成为氢能的应用前景

图表目录：

图表1 中国新能源产业重点分布区域

图表2 中国新能源产业主要集聚区

图表3 电解水的基本原理示意图

图表4 不同电解槽技术的对比

图表5 作为热化学反应装置备选材料及其熔点

图表6 生物质与天然气制氢经济性比较

图表7 77K吸附储氢与常温压缩储氢的比较

图表8 甲醇、动力、氢联产流程

图表9 煤、天然气双燃料联产系统

图表10 世界主要的加氢站

图表11 氢能技术委员会已颁布的标准

图表12 燃料电池技术委员会已颁布的标准

图表13 俄罗斯Antel-2型燃料电池轿车

图表14 俄罗斯设计的燃料电池载货汽车

图表15 全球燃料电池产业研发经费、产值及从业人员情况

图表16 燃料电池研发投入与销售分析

图表17 全球小型定置型燃料电池系统量

图表18 全球大型燃料电池应用系统的装置数及累积装置量

图表19 车辆用的燃料电池（不含辅助电力及军用系统）货载量

- 图表20 辅助电力及军用系统的年度货载变化量
- 图表21 车用燃料电池系统占比分析
- 图表22 全球燃料电池研发能量分布比较
- 图表23 全球燃料电池车用系统研发能量分布比较
- 图表24 全球燃料电池在交通用途上的比例
- 图表25 全球氢能燃料站的数量及发展趋势
- 图表26 全球氢能燃料站的地区分布
- 图表27 日本各种燃料电池的市场规模
- 图表28 燃料电池研发机构之官方及非盈利机构
- 图表29 燃料电池研发机构之研究所
- 图表30 燃料电池研发机构之高等院校
- 图表31 燃料电池研发机构之企业
- 图表32 通用汽车公司燃料电池轿车氢动三号
- 图表33 燃油汽车和氢燃料电池汽车的废气（主要成分）排放比较
- 图表34 燃料电池汽车三种主要氢源的优缺点
- 图表35 氢源燃料链比较
- 图表36 燃料电池汽车氢源系统生命周期3E综合评估
- 图表37 各种氢源的基础设施投资比较（以天然气-甲醇车为基准）
- 图表38 中国燃料电池汽车技术前景
- 图表39 2010-2050年世界氢能源车辆占载客及轻中型载货车辆市场比例预测
- 图表40 2010-2050年欧洲航天局对全球氢能需求量预测
- 图表41 2010-2050年欧洲航天局对全球氢能需求地区分布乐观预测方案
- 图表42 2050年欧洲航天局对单位氢能需求预测方案
- 图表43 2050年欧洲航天局对车用燃料需求预测方案

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xinnengyuan/152975152975.html>