

中国氢能源行业发展态势及未来前景预测报告（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《中国氢能源行业发展态势及未来前景预测报告（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/154003154003.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

1970年，美国通用汽车公司的技术研究中心就提出了“氢经济”的概念。1976年美国斯坦福研究院就开展了氢经济的可行性研究。20世纪90年代中期以来多种因素的汇合增加了氢能经济的吸引力。这些因素包括：持久的城市空气污染、对较低或零废气排放的交通工具的需求、减少对外国石油进口的需要、CO₂排放和全球气候变化、储存可再生电能供应的需求等。氢能作为一种清洁、高效、安全、可持续的新能源，被视为21世纪最具发展潜力的清洁能源，是人类的战略能源发展方向。

中国对氢能的研究与发展可以追溯到20世纪60年代初，中国科学家为发展本国的航天事业，对作为火箭燃料的液氢的生产、H₂/O₂燃料电池的研制与开发进行了大量而有效的工作。将氢作为能源载体和新的能源系统进行开发，则是从20世纪70年代开始的。进入21世纪以来，为进一步开发氢能，推动氢能利用的发展，氢能技术已被列入《科技发展“十五”计划和2015年远景规划（能源领域）》。

氢燃料电池技术，一直被认为是利用氢能解决未来人类能源危机的终极方案。随着中国经济的快速发展，汽车工业已经成为中国的支柱产业之一。在能源供应日益紧张的今天，发展新能源汽车已迫在眉睫，用氢能作为汽车的燃料无疑是最佳选择。

报告目录

第一章 2011-2012年国内外新能源行业发展状况

第一节 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

第二节 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、“十二五”规划中国大力促进可再生能源与新能源发展

第三节 新能源产业发展存在的问题及对策

第二章 氢能源行业相关概念简述

第一节 氢能源简介

第二节 氢能的应用情况

第三节 氢能源的制备与利用技术分析

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情况

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 2011-2012年中国氢能源产业发展概况

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、中国开发氢能源基础条件丰富
- 三、中国氢能技术规范和标准发展情况

第二节 中国氢能源开发和利用情况分析

- 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、中国氢能的发展状况分析

第五章 2011-2012年中国氢燃料电池产业分析

第一节 燃料电池的相关介绍

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

第六章 2011-2012年我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

第二节 燃料电池汽车用氢源分析

第三节 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

第七章 2011-2012年氢能源重点企业研究

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

第九章 2013-2017年氢能源行业投资及发展前景分析

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

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，并有助于降低企事业单位投资风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xinnengyuan/154003154003.html>