

中国氢能源产业竞争态势全景调查与未来投资前景预测报告

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《中国氢能源产业竞争态势全景调查与未来投资前景预测报告》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/xinnengyuan/231607231607.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

氢能是一种二次能源，它是通过一定的方法利用其它能源制取的，而不像煤、石油、天然气可以直接开采，今下几乎完全依靠化石燃料制取得到，如果能回收利用工程废氢，每年大约可以回收到大约1亿立方米，这个数字相当可观。

中国报告网发布的《中国氢能源产业竞争态势全景调查与未来投资前景预测报告》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、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。

。

【报告目录】

第一章氢能源的基本介绍

第一节氢能源简介

一、氢能源的概念

二、氢能源的优点

三、氢能源的主要来源

四、氢能源的贮存及运输

第二节氢能的制备与应用

一、氢能源的制备方法

二、氢能源的主要应用领域

三、氢能的生活利用与环境保护

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、利用可再生资源制氢的技术分析

二、浅析高表面活性碳吸附储氢技术

三、解析氢能对洁净煤技术流程创新的作用

第二章2015年中国氢能源行业发展环境分析

第一节2015年中国氢能源行业发展政治环境分析

一、中国氢能资源及技术标准分析

二、国家和跨国研发计划及政策扶持情况

第二节2015年中国氢能源行业发展经济环境分析

一、2015年中国GDP增长状况分析

二、2015年中国石油价格走势分析

三、2015年中国PPI析

第三节2015年中国氢能源行业发展社会环境分析

第四节2015年中国氢能源行业发展技术环境分析

第三章世界主要国家氢能源产业态势分析

第一节美国和加拿大

第二节巴西

第三节欧盟

第四节日本和韩国

第四章世界主要汽车商氢能源汽车开发情况分析

第一节通用

第二节丰田

第三节福特

第四节大众

第五节戴一克

第五章2015年中国氢能源行业发展概况分析

第一节2015年中国氢能源开发和利用分析

一、中国开发氢能源的必要性浅析

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

五、中国有能力率先实现氢能源的产业化

第二节2015年中国氢能源开发利用的特性分析

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

第三节2015年中国氢能源行业动态分析

一、中意合作开发氢能项目正式启动

二、氢动力车有望甩掉大高罐

三、BP携GE掘金氢能发电产业

四、氢能经济：商业化之路还很遥远

四、国际能源巨头未雨绸缪积极研发

第四节2015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

第六章2015年中国氢燃料电池行业发展状况分析

第一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、氢燃料电池的优缺点浅析
- 三、氢燃料电池的环保问题分析

第二节2015年国际氢燃料电池行业发展状况分析

- 一、世界燃料电池产业发展特点分析
- 二、全球氢燃料电池研发应用情况分析
- 三、美国氢燃料电池产业发展概况分析
- 五、日本氢燃料电池产业发展概况分析

第三节2015年中国氢燃料电池行业发展态势探析

- 一、氢燃料电池企业探索市场出路
- 二、上海氢燃料电池产能规模迈上新台阶
- 三、氢燃料电池自行车已在上海研制成功
- 四、中国氢燃料电池研发在武汉取得重大突破
- 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

第七章2015年中国氢燃料电池汽车行业运行情况分析

第一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、车用氢气的形式方式
- 四、车用燃料电池氢源发展前景分析

第二节2015年世界氢燃料电池车行业发展形势分析

- 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

第三节2015年中国氢燃料电池汽车业运行状况分析

- 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

第四节2015年中国氢燃料电池的发展形势分析

第五节2015年国内外汽车企业发展氢燃料电池车动态分析

- 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

第六节2016-2022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

第八章2015年中国质子交换膜燃料电池(PEMFC)氢能发电系统现状分析

第一节PEMFC发电原理、特点及发电系统构成分析

一、PEMFC发电原理

二、PEMFC发电的特点

三、PEMFC发电系统构成

第二节PEMFC发电系统的关键技术分析

一、PEMFC电堆本体

二、发电机集成技术

三、氢源技术

第三节PEMFC氢能发电应用前景分析

第九章2015年中国氢能利用现状分析

第一节合理利用氢能将成为中国能源战略重要举措

第二节氢能利用：寻找利国利民的国际合作切入点

一、加入欧盟计划，解决中国问题

二、国际氢能开发利用现状

三、氢能利用在中国的发展

第三节氢能源在863燃料电池城市客车上的应用分析

第四节2015年中国氢能在航空器上的应用分析

一、氢能应用于航空器的背景

二、氢能应用于航空器的技术前提

三、氢能应用于航空器的具体设想

四、氢能应用于航空器的特点

第五节2015年中国以氢能为基的复合能源系统的开发态势分析

一、氢能——太阳能复合能源系统分析

二、氢能——核能复合能源系统分析

三、氢——生物质能复合能源系统分析

第十章2015年中国氢能源行业市场竞争态势分析

第一节2015年中国氢能源行业的发展周期分析

- 一、氢能源行业的经济周期分析
- 二、氢能源行业的增长性与波动性分析
- 三、氢能源行业的成熟度分析

第二节2015年中国氢能源行业集群与重点区域分析

第三节2015年中国氢能源行业波特五力竞争模式分析

- 一、现有竞争者
- 二、新进入竞争者
- 三、替代品竞争者
- 四、供应商
- 五、购买者

第四节2015年中国氢能源行业国际竞争者分析

- 一、中国氢能源行业企业SWOT分析
- 二、国际氢能源行业企业SWOT分析

第十一章2015年中国氢能源行业重点企业发展形势分析

第一节上海神力科技有限公司

第二节北京飞驰绿能电源技术有限责任公司

第三节大连新源动力股份有限公司

第四节北京清能华通科技发展有限公司

第十二章2015年中国新能源行业发展态势分析

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2015年世界新能源发展总体状况分析

- 一、2015年世界可再生能源发展状况分析
- 二、全球均在积极探索新能源
- 三、世界新能源发展必将以金融为支撑
- 四、高油价时代下新能源发展机遇与风险并存

第三节2015年中国新能源的分布及发展状况分析

- 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、中国新能源发展已处于拐点
- 四、中国大力促进可再生能源与新能源发展
- 五、《反垄断法》对中国新能源发展的影响

第四节2015年中国新能源行业发展存在的问题及对策分析

- 一、中国新能源行业化发展发展的主要瓶颈
- 二、中国新能源行业发展的政策障碍及其措施
- 三、中国新能源发展可采用“配额制”
- 四、中国新能源企业应当尝试多产品经营模式

第五节2016-2022年中国新能源行业投资前景分析

- 一、全球新能源产业的投资环境
- 二、全球可再生能源投资再攀新高
- 三、中国可再生能源投资吸引力超英国
- 四、电荒也成为新能源发展的机遇
- 五、中国新能源市场具有巨大的发展潜力

第十三章2016-2022年中国氢能源行业发展前景分析

第一节2016-2022年中国氢能源行业发展前景分析

- 一、中国氢能发展前景光明
- 二、氢能将成为未来的主要能源
- 三、氢能与人类的可持续发展
- 四、氢能在可持续发展战略中的前景展望
- 五、突破水变油的局限石油巨人看好氢市场
- 六、氢能进入家庭与环境保护
- 七、氢经济发展中的利益集团阻力

第二节2016-2022年中国氢能源行业技术发展趋势分析

图表详见正文.....

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xinnengyuan/231607231607.html>