

2011-2015年中国燃料电池发电产业深度调研与投 资前景分析报告

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《2011-2015年中国燃料电池发电产业深度调研与投资前景分析报告》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/dianli/107741107741.html>

报告价格：电子版: 6800元 纸介版：7000元 电子和纸介版: 7200

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

燃料电池是一种正在逐步完善的能源利用方式。其投资正在不断的降低，目前PEMFC的中国国外商业价格为\$1500/kW，PAFC的价格为\$3000/kW。中国国内富原公司公布其PEMFC接受订货的价格为10000元/kW。其他燃料电池国内暂无商业产品。这说明燃料电池未来发展前景将十分广阔。

中国报告网发布的《2011-2015年中国燃料电池发电产业深度调研与投资前景分析报告》共九章。首先介绍了燃料电池发电相关概述、中国燃料电池发电市场运行环境等，接着分析了中国燃料电池发电市场发展的现状，然后介绍了中国燃料电池发电重点区域市场运行形势。随后，报告对中国燃料电池发电重点企业经营状况分析，最后分析了中国燃料电池发电行业发展趋势与投资预测。您若想对燃料电池发电产业有个系统的了解或者想投资燃料电池发电行业，本报告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。

第一章 燃料电池发电产业

第一节 燃料电池发电介绍

- 一、燃料电池发电的优势
- 二、燃料电池发电技术特点
- 三、燃料电池的发电系统
- 四、燃料电池的发电形式

第二节 各种燃料电池发电技术综合比较

- 一、碱性燃料电池（AFC）
- 二、磷酸燃料电池（PAFC）
- 三、熔融碳酸盐燃料电池（MCFC）
- 四、固态氧化次燃料电池（SOFC）
- 五、质子交换膜燃料电池（PEFC）

第二章 世界燃料电池发电产业运行动态研究

第一节 各国燃料电池发电技术研究及开发

- 一、美国
- 二、日本
- 三、英国
- 四、其它国家和地区

第二节 2010年世界燃料电池发电产业发展动态分析

- 一、国际燃料电池发电技术的主要经验
- 二、日本开发出水果燃料电池
- 三、日本新技术使汽车用燃料电池发电量提高至1.5倍
- 四、韩国建成世界最大发电用燃料电池
- 五、日本碍子开发出高效燃料电池，发电效率分析
- 第三章 燃料电池发电行业市场发展环境分析
 - 第一节 国内燃料电池发电经济环境分析
 - 一、GDP历史变动轨迹分析
 - 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
 - 三、2011年中国燃料电池发电经济发展预测分析
 - 第二节 中国燃料电池发电行业政策环境分析
- 第四章 中国燃料电池发电行业运行形势综述
 - 第一节 发展中国燃料电池发电技术的意义及措施
 - 一、发展中国燃料电池发电技术的国内意义
 - 二、中国发展燃料电池发电的建议
 - 三、燃料电池发电的经济性分析
 - 四、燃料电池发电对电力系统的影响展望
 - 第二节 2010年中国燃料电池发电行业运行形势分析
 - 一、我国实现固体氧化物燃料电池系统独立发电
 - 二、燃料电池发电技术调研
 - 三、燃料电池能量回收发电系统
 - 第三节 2010年中国燃料电池发电行业发展存在问题分析
- 第五章 中国燃料电池发电行业市场运行态势解析
 - 第一节 2010年中国燃料电池发电行业市场透析
 - 一、FuelCell能源出售燃料电池发电厂
 - 二、Bloom box燃料电池发电箱面临的问题分析
 - 三、燃料电池发电技术在华能获重大突破
 - 四、可乐也能发电索尼超炫新款燃料电池
 - 第二节 2010年中国燃料电池发电产业项目分析
 - 一、66亿元甲醇燃料电池发电装置项目落户汪清
 - 二、河南新安县微型化燃料电池项目对发电业影响分析
- 第六章 中国燃料电池产业运行新形势分析
 - 第一节 我国燃料电池国际竞争环境及专利部署
 - 一、国际燃料电池的产品竞争分析
 - 二、世界燃料电池的专利竞争分析

三、燃料电池的专利部署阐述

第二节 2010年国内燃料电池产业发展分析

- 一、中国燃料电池发展面临的外部环境
- 二、我国燃料电池产业化发展进程简述
- 三、我国燃料电池产业仍处于起步阶段
- 四、国内金属燃料电池产业链潜力巨大
- 五、上海燃料电池产业发展SWOT分析

第三节 2010年燃料电池产业存在的问题与对策

- 一、燃料电池亟待完善的方面
- 二、燃料电池的产业化瓶颈
- 三、中国燃料电池产业体系亟需完善
- 四、燃料电池的发展对策分析

第七章 中国燃料电池发电产业优势企业竞争力分析

第一节 新大洲控股股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第二节 华能国际电力股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第八章 2011-2015年中国燃料电池发电产业发展趋势预测分析

第一节 2011-2015年中国燃料电池发电产业发展趋势分析

- 一、燃料电池发电业发展趋势
- 二、燃料电池发电产业规划
- 三、电力供应行业预测分析

第二节 2011-2015年中国燃料电池发电产业市场预测分析

- 一、燃料电池发电市场供给预测分析
- 二、燃料电池发电需求预测分析

第三节 2011-2015年中国燃料电池发电产业市场盈利预测分析

第九章 2011-2015年中国燃料电池发电行业投资机会与风险分析

第一节 2011-2015年中国燃料电池发电行业投资环境分析

第二节 2011-2015年中国燃料电池发电行业投资机会分析

一、燃料电池发电投资潜力分析

二、燃料电池发电投资吸引力分析

第三节 2011-2015年中国燃料电池发电行业投资风险分析

一、市场竞争风险分析

二、政策风险分析

三、技术风险分析

图表目录（部分）：

图表：2005-2011年国内生产总值

图表：2005-2011年居民消费价格涨跌幅度

图表：2011年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2011年国家外汇储备

图表：2005-2011年财政收入

图表：2005-2011年全社会固定资产投资

图表：2011年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2011年固定资产投资新增主要生产能力

图表：新大洲控股股份有限公司主要经济指标走势图

图表：新大洲控股股份有限公司经营收入走势图

图表：新大洲控股股份有限公司盈利指标走势图

图表：新大洲控股股份有限公司负债情况图

图表：新大洲控股股份有限公司负债指标走势图

图表：新大洲控股股份有限公司运营能力指标走势图

图表：新大洲控股股份有限公司成长能力指标走势图

图表：华能国际电力股份有限公司主要经济指标走势图

图表：华能国际电力股份有限公司经营收入走势图

图表：华能国际电力股份有限公司盈利指标走势图

图表：华能国际电力股份有限公司负债情况图

图表：华能国际电力股份有限公司负债指标走势图

图表：华能国际电力股份有限公司运营能力指标走势图

图表：华能国际电力股份有限公司成长能力指标走势图

图表：2011-2015年中国电力供应行业预测分析

图表：2011-2015年中国燃料电池发电产业市场预测分析

图表：略

中国报告网发布的《2011-2015年中国燃料电池发电产业深度调研与投资前景分析报告》共九章。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。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/107741107741.html>