

2012-2016年中国燃料电池行业竞争格局及战略咨询报告

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《2012-2016年中国燃料电池行业竞争格局及战略咨询报告》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/dianchi/130154130154.html>

报告价格：电子版: 7000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

燃料电池发电是在一定条件下使H₂、天然气和煤气（主要是H₂）与氧化剂（空气中的O₂）发生化学反应，将化学能直接转换为电能和热能的过程。与常规电池的不同之处在于：只要有燃料和氧化剂供给，就会有持续不断的电力输出。与常规的火力发电不同，它不受卡诺循环（由两个绝热过程和两个等温过程构成的循环过程）的限制，能量转换效率高。

燃料电池的特点决定了它具有广阔的应用前景。它可以用作小型发电设备、作为长效电池，也可以应用在电动汽车上。中国早在20世纪50年代就开展燃料电池方面的研究。中国在燃料电池关键材料、关键技术的创新方面取得了许多突破。中国政府十分注重燃料电池的研究开发，陆续开发出百瓦级~30kW级氢氧燃料电池、燃料电池电动汽车等。燃料电池技术特别是质子交换膜燃料电池技术也得到了迅速发展，开发出60kW、75kW等多种规格的质子交换膜燃料电池组，使中国的燃料电池技术跨入世界先进国家行列。

在当今全球能源紧张、油价波动的时代，寻找新能源作为化石燃料的替代品是当务之急。氢能的优势明显，清洁、高效，得到各国政府的大力支持，加上能源动力企业对燃料电池的发展信心十足，所以燃料电池未来市场将有巨大的上升空间。

尽管现在燃料电池的市场需求有限，但发展前景值得看好。预计2011-2015年间，随着技术进步与规模经济效益，燃料电池的生产成本与使用成本将下降，竞争力提高，燃料电池潜在的市场将会逐步发展起来。现在对于便携式燃料电池的需求相当少，但便携式燃料电池市场将会是未来增长最快的市场。

中国报告网发布的《2012-2016年中国燃料电池行业竞争格局及战略咨询报告》共十七章。主要依据国家统计局、国家科技部、中国氢能协会、国际燃料电池协会、中国电池工业协会、中国电子工业协会、国内外相关刊物的基础信息以及燃料电池行业研究单位等公布和提供的大量资料，结合深入的市场调查资料，立足于世界燃料电池行业整体发展大势，对中国燃料电池行业的发展情况、行业应用及技术、主要细分市场、相关行业、竞争格局等进行了分析及预测，并对未来燃料电池行业发展的整体环境及发展趋势进行探讨和研判，最后在前面大量分析、预测的基础上，研究了燃料电池行业今后的发展与投资策略。

本燃料电池行业报告，为燃料电池相关生产企业、经营企业、科研机构等企业在激烈的市场竞争中洞察先机，根据市场需求及时调整经营策略，为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供了准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

报告目录

第一章 燃料电池概述

第一节 燃料电池相关定义

一、燃料电池定义

二、燃料电池工作原理

三、燃料电池的特点

四、燃料电池的组成及分类

五、燃料电池系统

六、燃料电池与蓄电池区别

第二节 主要燃料电池种类

一、质子交换膜燃料电池

二、碱性燃料电池

三、磷酸燃料电池

四、熔融碳酸盐燃料电池

五、固态氧化物燃料电池

六、微生物燃料电池

七、直接甲醇燃料电池

八、再生型燃料电池

第三节 燃料电池的燃料

一、主要燃料的比较

二、氢气燃料的特点

三、汽油燃料的特点

四、甲醇燃料的特点

五、其它燃料的特点

第二章 全球燃料电池发展分析

第一节 全球燃料电池发展历史和研究状况

一、全球燃料电池的历史

二、全球燃料电池研究状况

第二节 全球燃料电池市场发展状况

一、全球燃料电池产品现状与发展主流

二、全球燃料电池市场发展状况

三、国外燃料电池发展状况

四、从燃料电池开发看日本

五、2020年全球燃料电池市场规模预测

第三节 欧洲燃料电池市场发展分析

一、欧盟燃料电池发展新动态

二、2010-2020年欧盟燃料电池发展计划

三、2010俄罗斯燃料电池调查报告

四、2010-2011年英国燃料电池发展新动态

五、2011年德国燃料电池发展新动态

六、2011年法国燃料电池发展新动态

第四节 日本和美国燃料电池发展分析

一、2011年日本燃料电池发展分析

二、2011年美国燃料电池发展分析

第三章 2012-2016年中国燃料电池业发展环境分析

第一节 2011-2016年中国宏观经济环境分析

一、2011年我国宏观经济运行形势分析

二、2012-2016年中国经济发展预测

第二节 2011年中国燃料电池产业社会环境分析

一、2011年居民生活水平分析

二、2011年零售市场情况分析

第三节 中国燃料电池产业发展政策环境分析

一、中华人民共和国节约能源法

二、中华人民共和国可再生能源法

三、清洁发展机制项目运行管理暂行办法

四、2011年燃料电池面临政策契机

第四章 我国燃料电池发展分析

第一节 我国电池产业发展简述

一、电池产业发展历程分析

二、电池产业发展现状分析

三、2010年我国电池行业运行简况

四、2011年我国电池行业运行分析

五、2010-2011年我国电池产量数据

六、2011年各地公布铅蓄电池行业企业名单

七、2011年国家产业整顿使得铅酸蓄电池产业集中度提升

八、“绿色”电池市场前景

九、电池产业的未来

第二节 我国燃料电池发展分析

一、我国燃料电池发展和研究状况

二、我国的燃料电池研发机构

三、我国可用燃料资源评估

四、国内燃料电池发展现状

五、我国燃料电池车发展分析

六、2011年我国燃料电池商业化发展情况

七、2011年五洲龙氢燃料电池场地车服务大运会

八、2012年我国燃料电池发展形势分析

九、2012年商用燃料电池应用市场前景

第三节 燃料电池对我国电力系统的影响分析

一、对调峰能力的影响

二、对配电网建设费用的影响

三、对电网安全性的影响

四、对电网管理的影响

五、燃料电池对我国电力系统影响的总结

第四节 我国台湾地区燃料电池发展分析

第五章 燃料电池应用分析

第一节 燃料电池的应用及前景分析

一、燃料电池的应用概述

二、燃料电池的应用前景

第二节 不同燃料的燃料电池应用现状

一、氢燃料电池的应用情况

二、甲烷燃料电池的应用情况

三、甲醇燃料电池的应用情况

四、乙醇燃料电池的应用情况

五、汽油燃料电池的应用情况

第三节 燃料电池的主要应用简述

一、在军事上的应用

二、在移动装置上的应用

三、在居民家庭的应用

四、在空间领域的应用

五、固定的应用

六、在运输上的应用

七、在氯碱电解过程中的应用

第四节 燃料电池在汽车、

一、燃料电池（PEMFC）在汽车上的应用

二、燃料电池在摩托车的应用

第五节 微生物燃料电池及其应用研究

一、基本结构和运行原理

二、阳极微生物的研究进展

三、阴极池的研究进展

四、质子交换膜

五、微生物燃料电池应用研究进展

第六章 国内外燃料电池技术分析

第一节 主要燃料电池技术和国际标准化

一、燃料电池测试技术

二、燃料电池动力系统技术

三、燃料电池技术国际标准化进展

四、2011年芬兰研究人员成功研制固体氧化物燃料电池系统

五、2011年韩国研制出高性能燃料电池用新材料

六、2011年韩国造船业大力推进燃料电池研发

七、2011年美研发纳米粒子石墨烯复合燃料电池催化剂

八、2011年美国开发出新型燃料电池催化剂

九、2011年英国科学家研究出微生物燃料电池及机器人

十、2011年FuelCell能源公司开发洁净煤燃料电池发电装置

第二节 国外燃料技术发展探讨

一、美国燃料技术发展探讨

二、日本燃料技术发展探讨

三、德国燃料技术发展探讨

四、西班牙燃料技术发展探讨

五、英国燃料技术发展探讨

六、希腊燃料技术发展探讨

七、新加坡燃料技术发展探讨

八、加拿大燃料技术发展探讨

第三节 国内燃料技术发展探讨

一、2010年哈工大燃料电池功率达国际先进水平

二、2010年我国首台新能源燃料电池轻轨机车问世

三、2011年同济大学燃料电池氢气提纯通过验收

四、2011年微生物燃料电池产电机制研究获进展

第四节 燃料电池发动机二次开发控制系统的设计与实现

一、燃料电池发动机二次开发控制系统结构

二、燃料电池发动机二次开发控制系统升级机制

三、燃料电池发动机二次开发控制系统控制器

四、燃料电池发动机二次开发控制器埠升级

五、燃料电池发动机二次开发控制系统参数升级

六、燃料电池发动机二次开发升级实现策略

七、燃料电池发动机二次开发多性能协调控制策略

第五节 燃料电池发电技术分析

- 一、燃料电池发电的技术特点和应用形式
- 二、我国电力系统发展燃料电池发电技术意义分析
- 三、国外燃料电池发展计划及商业化的预测
- 四、各种燃料电池发电技术综合比较
- 五、我国电力系统发展的燃料电池发电技术建议

第七章 固体氧化燃料电池发展分析

第一节 固体氧化物燃料电池概述

- 一、SOFC定义及优势
- 二、SOFC组成及工作原理
- 三、固体氧化物燃料电池(SOFC)的特点
- 四、固体氧化物燃料电池的效率分析
- 五、固体氧化物燃料电池组

第二节 固体氧化物燃料电池市场与研究分析

- 一、研究开发固体氧化物燃料电池的意义
- 二、管型固体氧化物燃料电池技术进展
- 三、硅酸盐固体氧化物燃料电池技术进展
- 四、固体氧化物燃料电池的应用前景

第八章 氢燃料电池发展分析

第一节 氢燃料电池技术发展与研究分析

- 一、氢燃料概念
- 二、氢燃料电池封装技术发展分析
- 三、氢燃料电池车研究及应用前景
- 四、氢燃料电池城市客车产业化研究

第二节 氢燃料电池市场发展分析

- 一、氢燃料电池初期市场方向
- 二、氢燃料电池市场前景分析
- 三、2011年美日氢燃料电池车将进入技术与市场示范阶段

第三节 氢燃料电池商业化发展分析

- 一、未来汽车产业发展方向
- 二、氢燃料电池加速商业化
- 三、迈入商业化推广的快速轨道
- 四、氢燃料电池商业化发展策略

第九章 甲醇燃料电池发展分析

第一节 甲醇燃料电池原理与发展前景

一、直接甲醇燃料电池原理和特点

二、直接甲醇燃料电池的发展前景

第二节 甲醇燃料电池产业发展现状

一、甲醇燃料电池（DMFC）发展现状

二、2011年直接甲醇燃料电池技术获多项突破

三、2011年美国研制出液态甲醇燃料电池

第三节 微型直接甲醇燃料电池的研究进展

一、微型直接甲醇燃料电池的研究进展综述

二、DMFC的工作原理和特点

三、DMFC的国内外研究现状

四、DMFC发展中存在的问题

第四节 直接甲醇燃料电池电极材料研究进展

一、DMFC发展综述

二、DMFC电极材料的研究现状

三、DMFC电催化剂研究面临的问题

第五节 直接甲醇燃料电池阳极抗CO催化剂的研究进展

一、阳极甲醇电氧化反应机理

二、铂基合金电催化剂分析

三、其它类型催化剂分析

四、总结

第十章 燃料电池汽车发展分析

第一节 燃料电池汽车的基本概念

一、燃料电池汽车的定义

二、燃料电池车的工作原理

三、燃料电池技术群在汽车上的应用

四、国内外燃料电池汽车氢源选择的研究

第二节 国际燃料电池汽车发展分析

一、国际燃料电池汽车发展现状

二、国际新型燃料电池和超级电容器混合动力车发展探讨

三、全球燃料电池汽车的发展前景分析

四、未来全球燃料电池车发展趋势

第三节 我国燃料电池汽车发展分析

一、我国燃料电池及其在交通领域的进展

二、我国燃料电池车发展现状

三、2009年我国自主研发的燃料电池轿车情况

四、中国燃料电池汽车发展展望

五、我国燃料电池汽车发展的预测

六、2011年我国燃料电池轿车发展预测

第四节 燃料电池汽车与煤制油在中国的现状与前景

一、发展现状

二、存在的问题

三、投资前景

第十一章 便携式电子产品用燃料电池研究

第一节 小型燃料电池应用探讨

一、各国研发现状

二、发展存在瓶颈

三、市场需求潜力

四、机遇与挑战

五、应用前景分析

第二节 便携式设备燃料电池市场发展分析

一、2010年便携设备燃料电池发展状况

二、便携式设备燃料电池大规模应用的潜力

第三节 面向便携式设备的燃料电池应用及市场分析

一、甲醇燃料电池概述

二、用户满意度调查

三、预期需求(Run

四、市场驱动力分析

五、成本和目标简介

六、耐用性和目标

七、监管环境分析

八、燃料基础设施需求

九、DMFC市场前景

第十二章 我国燃料电池的主要燃料发展分析

第一节 我国汽油市场发展分析

一、2010-2011年中国汽油生产和消费特点

二、2010-2011年中国汽油进出口贸易特点

三、2010-2011年我国原油进出口资料

四、2010-2011年我国原油产量资料

五、2010-2011年我国汽油产量数据

六、2011年我国大幅下调汽油、

七、2012年我国的汽油消费量预测

第二节 我国甲醇市场发展分析

- 一、2010年我国精甲醇产量情况
- 二、2011年我国精甲醇产量情况
- 三、我国甲醇燃料的利用现状
- 四、2011年我国甲醇市场运行分析
- 五、甲醇作为汽车燃料的性能评价
- 六、我国甲醇汽车燃料发展前景分析
- 七、我国甲醇燃料发展建议

第三节 我国乙醇市场发展分析

- 一、2011年中国燃料乙醇产业发展状况
- 二、2011年我国车用乙醇汽油推广分析
- 三、中国燃料乙醇产业的发展之路
- 四、“非粮”燃料乙醇的发展前景预测
- 五、燃料乙醇产业未来发展展望
- 六、2012年全球乙醇市场预测

第四节 我国氢市场发展分析

- 一、氢能源简介
- 二、我国发展氢能源的必要性
- 三、我国发展氢能源的优劣势分析
- 四、2010-2011年我国氢进出口情况
- 五、我国氢能产业化发展探讨

第十三章 燃料电池产业竞争格局分析

第一节 燃料电池行业竞争结构分析

- 一、行业内现有企业的竞争
- 二、新进入者的威胁
- 三、替代品的威胁
- 四、供货商的讨价还价能力
- 五、购买者的讨价还价能力

第二节 全球燃料电池行业竞争分析

- 一、全球燃料电池竞争状况
- 二、全球燃料电池产品竞争
- 三、全球燃料电池专利竞争
- 四、国内外燃料电池公开专利比较

第三节 在我国公开燃料电池核心专利的企业及其关键技术

- 一、日本奥林巴斯映射株式会社
- 二、大日本印刷株式会社
- 三、本田技研工业株式会社
- 四、丰田自动车株式会社
- 五、三星SDI株式会社
- 六、美国UTC燃料电池有限公司
- 七、台湾思柏科技股份有限公司
- 八、北飞驰绿能电源技术
- 九、比亚迪股份有限公司
- 十、北汉能科技有限公司
- 十一、上海神力科技有限公司
- 十二、山东东岳神舟新材料公司
- 十三、其它公司

第四节 2012-2016年燃料电池产品竞争热点

第十四章 燃料电池重点企业分析

第一节 深圳市德赛电池科技股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、2010年企业经营情况分析
- 三、2011年企业经营情况分析
- 四、2010-2011年企业财务资料分析
- 五、2012年公司发展展望及策略

第二节 大连新源动力股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、公司燃料电池技术
- 三、公司科研成果回顾
- 四、公司发展动态

第三节 上海神力科技有限公司

- 一、企业概况
- 二、燃料电池专利技术
- 三、国际合作情况
- 四、公司发展动态

第四节 北京飞驰绿能电源技术有限责任公司

- 一、企业概况
- 二、科研项目及成果
- 三、发明专利介绍

四、制氢加氢站情况

第五节 北京世纪富原燃料电池有限公司

一、企业概况

二、公司产品

三、公司发展历程

第六节 兰州长城电工股份有限公司

一、企业概况

二、2010年企业经营情况分析

三、2011年企业经营情况分析

四、2010-2011年企业财务资料分析

五、2012年公司发展展望及策略

第七节 湖南科力远新能源股份有限公司

一、企业概况

二、2010年企业经营情况分析

三、2011年企业经营情况分析

四、2010-2011年企业财务资料分析

五、2012年公司发展展望及策略

第十五章 2012-2016年燃料电池发展趋势和预测

第一节 2012-2030年全球燃料电池市场发展趋势分析

一、2013年全球燃料电池市场预测

二、2015年燃料电池材料市场增长预测

三、2015年松下电器投资燃料电池预测

四、2020年燃料电池系统市场发展预测

五、2020年日本燃料电池市场发展预测

六、2030年日本燃料电池车普及化预测

第二节 2012-2016年燃料电池细分市场发展趋势和预测

一、2012-2016年小型燃料电池发展趋势

二、2012-2016年甲醇燃料电池市场发展趋势

三、2012-2016年固体氧化物燃料电池市场发展预测

第三节 2011-2020年燃料电池应用市场发展趋势和预测

一、笔记本计算机燃料电池市场发展趋势

二、汽车用燃料电池的氢源发展趋势

三、燃料电池车产业发展预测

四、2015年燃料电池汽车商业化生产预测

五、2015年丰田计划销售氢燃料电池车

六、2020年全球燃料电池汽车销量预测

七、2020年ASAP在燃料电池和储氢材料研究方面的应用

第十六章 2012-2016年燃料电池行业发展机遇与风险分析

第一节 燃料电池行业发展机遇分析

一、新能源技术发展

二、企业调整重组的机遇

三、企业人才储备的机遇

四、企业并购扩张的机遇

五、抓住机遇加速氢燃料电池产业化步伐

第二节 2012-2016年燃料电池企业战略规划不确定性风险分析

一、客观事件不确定性风险

二、市场的不确定性风险

三、行业发展的不确定性风险

四、技术发展的不确定性风险

五、战略规划者的主观不确定性风险

六、执行过程的不确定性风险

七、工具方法的局限性风险

八、战略规划系统的不确定性风险

第十七章 2012-2016年燃料电池行业发展战略分析

第一节 从燃料电池开发看部分国家新能源战略

一、美国能源部

二、日本经济产业省资源能源厅

三、德国政府氢及燃料电池开发机构

四、到达拐点的燃料电池开发

第二节 我国燃料电池企业应对经济危机着力点分析

一、在调整战略上着力

二、在提高质量上着力

三、在成本管理上着力

四、在资金管理上着力

五、在自主创新上着力

六、在调整重组上着力

七、在市场开发上着力

八、在队伍建设上着力

九、在坚守主业上着力

十、在量力投资上着力

十一、在文化建设上着力

第三节 我国燃料电池业发展战略与策略

图表目录

图表：燃料电池的原理图

图表：燃料电池工作原理图

图表：燃料电池的分类

图表：各种类型燃料电池对比表（一）

图表：各种类型燃料电池对比表（二）

图表：燃料电池与蓄电池对比表

图表：目前全球广泛研发的燃料电池种类

图表：质子交换膜燃料电池两电极的反应

图表：碱性燃料电池两电极的反应

图表：溶化的碳酸盐燃料电池两电极的反应

图表：固态氧化物燃料电池两电极的反应

图表：直接甲醇燃料电池两电极的反应

图表：1998年—2011年国内生产总值季度累计同比增长率（%）

图表：2000年12月—2011年12月工业增加值月度同比增长率（%）

图表：2000年12月—2011年12月社会消费品零售总额月度同比增长率（%）

图表：2000年1-12月—2011年1-12月固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%）

图表：2000年12月—2011年12月出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率

图表：2000年12月—2011年12月居民消费价格指数（上年同月=100）

图表：2000年12月—2011年12月工业品出厂价格指数（上年同月=100）

图表：2000年12月—2011年12月货币供应量月度同比增长率（%）

图表：2010年1-12月原电池及原电池组(折R20标准只)产量全国及各省市合计

图表：2010年1-12月铅酸蓄电池产量全国及各省市合计

图表：2010年1-12月碱性蓄电池产量全国及各省市合计

图表：2010年1-12月锂离子电池产量全国及各省市合计

图表：2011年1-12月原电池及原电池组(折R20标准只)产量全国及各省市合计

图表：2011年1-12月铅酸蓄电池产量全国及各省市合计

图表：2011年1-12月碱性蓄电池产量全国及各省市合计

图表：2011年1-12月锂离子电池产量全国及各省市合计

图表：2011年铅蓄电池生产、100

图表：燃料电池研发机构—官方及非盈利机构

图表：燃料电池研发机构—研究所

图表：燃料电池研发机构—高等院校

- 图表：燃料电池研发机构—企业
- 图表：1998-2007年美国新一代运输用汽车市场价值
- 图表：燃料电池动力控制系统示意图
- 图表：燃料电池动力控制系统模型
- 图表：动力控制控制算法整体框架
- 图表：超晶格电解质材料
- 图表：燃料电池发动机二次开发控制系统的系统结构
- 图表：燃料电池发动机二次开发控制系统控制器结构图
- 图表：燃料电池发动机二次开发控制系统的AD端口配置图
- 图表：燃料电池发动机二次开发控制系统的AD端口配置射映模型
- 图表：燃料电池发动机二次开发控制系统的多性能协调控制策略示意图
- 图表：固体氧化物燃料电池工作原理
- 图表：任何燃料电池体系的热力学效率计算公式
- 图表：燃料气体在标准状态下反应的热力数据
- 图表：不同温度下燃料气体在燃料电池中的热力学效率计算
- 图表：不同温度时燃料电池的理论效率
- 图表：SOFC的实际效率计算公式
- 图表：工作温度为800 时以H₂为燃料的SOFC最大比功率时的效率
- 图表：燃料电池的热力学效率 热力学算式
- 图表：SOFC的实际效率与热力学效率 热力学算式
- 图表：电极反应速率常数算式
- 图表：SOFC导电模型图
- 图表：电池的电流效率可以使用式
- 图表：SOFC的比功率和效率与电流密度关系图
- 图表：管式结构固体氧化物燃料电池组
- 图表：平板式结构固体氧化物燃料电池堆结构
- 图表：质子交换膜燃料电池示意图
- 图表：常压氢燃料电池发动机
- 图表：低压氢气钢瓶与车身的匹配
- 图表：直接甲醇燃料电池DMFC的原理
- 图表：燃料电池汽车三种主要氢源的优缺点
- 图表：研究选定的10条燃料链
- 图表：燃料电池汽车氢源系统生命周期3E综合评估
- 图表：基础设施投资相对比较（天然气-甲醇车为基准）
- 图表：2000-2050年我国发展燃料电池汽车的技术前景预测

图表：DMFC工作原理

图表：发电装置市场情况

图表：DMFC工作远原理

图表：发电装置市场情况

图表：燃料电池的市场采用状况得分

图表：2009-2010年我国汽油产品表观消费量统计

图表：2011年1-12月份中国汽油表观消费量统计表

图表：2010年1-12月各省市汽油出口统计

图表：2011年1-12月中国汽柴油出口统计

图表：2010年1-12月全国天然原油和天然气开采进口统计表

图表：2010年1-12月全国原油加工和石油制品进口统计表

图表：2011年1-12月全国天然原油和天然气开采进口统计表

图表：2011年1-12月全国原油加工和石油制品进口统计表

图表：2010年1-12月全国天然原油和天然气开采出口统计表

图表：2010年1-12月全国原油加工和石油制品出口统计表

图表：2011年1-12月全国天然原油和天然气开采出口统计表

图表：2011年1-12月全国原油加工和石油制品出口统计表

图表：2010年1-12月全国及各省市天然原油产量统计资料

图表：2011年1-12月全国及各省市天然原油产量统计资料

图表：2010年1-12月全国及各省市汽油产量统计资料

图表：2011年1-12月全国及各省市汽油产量统计资料

图表：2010年1-12月全国及各省市精甲醇产量统计资料

图表：2011年1-12月全国及各省市精甲醇产量统计资料

图表：甲醇燃料的几种使用方式

图表：截止2008年10月中国前十大甲醇企业排行榜

图表：甲醇和汽油的燃料特性比较

图表：甲醇在国内典型汽油中的辛烷值调和性能

图表：甲醇汽油对橡胶体积变化的影响

图表：2010年1-12月我国氢、稀有气体及其它非金属进口数据

图表：2010年1-12月我国氢、稀有气体及其它非金属出口数据

图表：2011年1-12月我国氢、稀有气体及其它非金属进口数据

图表：2011年1-12月我国氢、稀有气体及其它非金属出口数据

图表：2010-2011年深圳市德赛电池科技股份有限公司主营构成表

图表：2010-2011年深圳市德赛电池科技股份有限公司流动资产表

图表：2010-2011年深圳市德赛电池科技股份有限公司长期投资表

图表：2010-2011年深圳市德赛电池科技股份有限公司固定资产表

图表：2010-2011年深圳市德赛电池科技股份有限公司无形及其它资产表

图表：2010-2011年深圳市德赛电池科技股份有限公司流动负债表

图表：2010-2011年深圳市德赛电池科技股份有限公司长期负债表

图表：2010-2011年深圳市德赛电池科技股份有限公司股东权益表

图表：2010-2011年深圳市德赛电池科技股份有限公司主营业务收入表

图表：2010-2011年深圳市德赛电池科技股份有限公司主营业务利润表

图表：2010-2011年深圳市德赛电池科技股份有限公司营业利润表

图表：2010-2011年深圳市德赛电池科技股份有限公司利润总额表

图表：2010-2011年深圳市德赛电池科技股份有限公司净利润表

图表：2010-2011年深圳市德赛电池科技股份有限公司每股指标表

图表：2010-2011年深圳市德赛电池科技股份有限公司获利能力表

图表：2010-2011年深圳市德赛电池科技股份有限公司经营能力表

图表：2010-2011年深圳市德赛电池科技股份有限公司偿债能力表

图表：2010-2011年深圳市德赛电池科技股份有限公司资本结构表

图表：2010-2011年深圳市德赛电池科技股份有限公司发展能力表

图表：2010-2011年深圳市德赛电池科技股份有限公司现金流量分析表

图表：上海神力科技有限公司主要产品

图表：北京飞驰绿能电源技术有限责任公司组织架构图

图表：北京飞驰绿能电源技术有限责任公司营销网络图

图表：北京飞驰绿能电源技术有限责任公司发明专利（1）

图表：北京飞驰绿能电源技术有限责任公司发明专利（2）

图表：北京飞驰绿能电源技术有限责任公司发明专利（3）

图表：北京飞驰绿能电源技术有限责任公司发明专利（4）

图表：北京飞驰绿能电源技术有限责任公司发明专利（5）

图表：北京世纪富原燃料电池有限公司组织架构

图表：北京世纪富原燃料电池有限公司燃料电池模块

图表：北京世纪富原燃料电池有限公司燃料电池系统

图表：北京世纪富原燃料电池有限公司燃料电池测试设备

图表：北京世纪富原燃料电池有限公司燃料电池应用产品

图表：2010-2011年兰州长城电工股份有限公司主营构成表

图表：2010-2011年兰州长城电工股份有限公司流动资产表

图表：2010-2011年兰州长城电工股份有限公司长期投资表

图表：2010-2011年兰州长城电工股份有限公司固定资产表

图表：2010-2011年兰州长城电工股份有限公司无形及其它资产表

图表：2010-2011年兰州长城电工股份有限公司流动负债表

图表：2010-2011年兰州长城电工股份有限公司长期负债表

图表：2010-2011年兰州长城电工股份有限公司股东权益表

图表：2010-2011年兰州长城电工股份有限公司主营业务收入表

图表：2010-2011年兰州长城电工股份有限公司主营业务利润表

图表：2010-2011年兰州长城电工股份有限公司营业利润表

图表：2010-2011年兰州长城电工股份有限公司利润总额表

图表：2010-2011年兰州长城电工股份有限公司净利润表

图表：2010-2011年兰州长城电工股份有限公司每股指标表

图表：2010-2011年兰州长城电工股份有限公司获利能力表

图表：2010-2011年兰州长城电工股份有限公司经营能力表

图表：2010-2011年兰州长城电工股份有限公司偿债能力表

图表：2010-2011年兰州长城电工股份有限公司资本结构表

图表：2010-2011年兰州长城电工股份有限公司发展能力表

图表：2010-2011年兰州长城电工股份有限公司现金流量分析表

图表：湖南科力远新能源股份有限公司组织结构图

图表：2010-2011年湖南科力远新能源股份有限公司主营构成表

图表：2010-2011年湖南科力远新能源股份有限公司流动资产表

图表：2010-2011年湖南科力远新能源股份有限公司长期投资表

图表：2010-2011年湖南科力远新能源股份有限公司固定资产表

图表：2010-2011年湖南科力远新能源股份有限公司无形及其它资产表

图表：2010-2011年湖南科力远新能源股份有限公司流动负债表

图表：2010-2011年湖南科力远新能源股份有限公司长期负债表

图表：2010-2011年湖南科力远新能源股份有限公司股东权益表

图表：2010-2011年湖南科力远新能源股份有限公司主营业务收入表

图表：2010-2011年湖南科力远新能源股份有限公司主营业务利润表

图表：2010-2011年湖南科力远新能源股份有限公司营业利润表

图表：2010-2011年湖南科力远新能源股份有限公司利润总额表

图表：2010-2011年湖南科力远新能源股份有限公司净利润表

图表：2010-2011年湖南科力远新能源股份有限公司每股指标表

图表：2010-2011年湖南科力远新能源股份有限公司获利能力表

图表：2010-2011年湖南科力远新能源股份有限公司经营能力表

图表：2010-2011年湖南科力远新能源股份有限公司偿债能力表

图表：2010-2011年湖南科力远新能源股份有限公司资本结构表

图表：2010-2011年湖南科力远新能源股份有限公司发展能力表

图表：2010-2011年湖南科力远新能源股份有限公司现金流量分析表

图表：2004-2013年全球燃料电池市场销售预测

图表：2006-2016年燃料电池材料市场增长预测

中国报告网发布的《2012-2016年中国燃料电池行业竞争格局及战略咨询报告》共十七章。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/dianchi/130154130154.html>