

# 2011-2015年中国氢能产业 “ 十二五 ” 规划发展指导报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

## 报告报价

《2011-2015年中国氢能产业“十二五”规划发展指导报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/xinnengyuan1103/Q775043M2O.html>

【报告价格】纸介版6500元 电子版6800元 纸介+电子7000元

【出版日期】2011-03-12

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

报告说明:

博思数据研究中心发布的《2011-2015年中国氢能产业“十二五”规划发展指导报告》共十三章。介绍了氢能行业相关概述、中国氢能产业运行环境、分析了中国氢能行业的现状、中国氢能行业竞争格局、对中国氢能行业做了重点企业经营状况分析及中国氢能产业发展前景与投资预测。您若想对氢能产业有个系统的了解或者想投资氢能行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

## 第一章 “十一五”期间国内外新能源产业发展分析

### 第一节 “十一五”期间世界新能源发展总体状况

- 一、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

### 第二节 “十一五”期间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、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

## 第二章“十一五”期间国际及主要国家氢能源行业发展分析

### 第一节 “十一五”期间世界氢能源的开发利用

- 一、世界氢能产业发展总体概况
- 二、世界各国竞相发展氢能
- 三、国际私营机构对氢能的商业化利用
- 四、世界氢能源的技术规范和标准
- 五、世界氢能源产业发展前景展望

### 第二节 “十一五”期间美国氢能源行业发展分析

- 一、美国提升氢能的开发与利用
- 二、美国发明制备氢气的最便捷体系

三、美国氢能源开发面临重重挑战

四、美国氢能利用的发展规划

第三节 “十一五”期间俄罗斯氢能源行业发展分析

一、俄罗斯争做世界氢能研究的领跑者

二、俄罗斯氢能研发采取公私合作模式

三、浅析俄罗斯氢能技术发展状况

四、解析俄罗斯对原子能氢燃料的构想

第四节 “十一五”期间加拿大氢能源行业发展分析

一、加拿大重视氢能源技术的研究

二、加拿大氢能源研发和应用状况

三、加拿大氢能开发利用发展规划

第五节 “十一五”期间日本氢能源行业发展分析

一、日本的氢能源产业发展状况

二、日本未来的氢经济发展预测

三、日本氢能源利用将领跑新世纪

第六节 “十一五”期间其他国家氢能源行业发展分析

一、巴西对氢能源的研发状况

二、冰岛氢能的发展状况

三、挪威氢能的发展状况

四、印度着手发展氢能源经济

五、韩国的氢能技术研究简况

六、德国发明甲酸制备氢气简便方法

第三章“十一五”期间国内氢能发展环境及政策回顾

第一节 2006年中国实体经济及货币信贷环境回顾

一、2006年中国农业发展回顾

二、2006年中国工业和建筑业发展回顾

三、2006年中国固定资产投资发展回顾

四、2006年中国国内贸易发展回顾

五、2006年中国对外经济发展回顾

六、2006年中国交通、邮电和旅游发展回顾

七、2006年中国教育和科学技术发展回顾

八、2006年中国文化、卫生和体育发展回顾

九、2006年中国人口、人民生活和社会保障发展回顾

十、2006年中国资源、环境和安全生产发展回顾

十一、2006年中国货币信贷环境发展回顾

## 第二节 2007年中国实体经济及货币信贷环境回顾

一、2007年中国农业发展回顾

二、2007年中国工业和建筑业发展回顾

三、2007年中国固定资产投资发展回顾

四、2007年中国国内贸易发展回顾

五、2007年中国对外经济发展回顾

六、2007年中国交通、邮电和旅游发展回顾

七、2007年中国教育和科学技术发展回顾

八、2007年中国文化、卫生和体育发展回顾

九、2007年中国人口、人民生活和社会保障发展回顾

十、2007年中国资源、环境和安全生产发展回顾

十一、2007年中国货币信贷环境发展回顾

## 第三节 2008年中国实体经济及货币信贷环境回顾

一、2008年中国农业发展回顾

二、2008年中国工业和建筑业发展回顾

三、2008年中国固定资产投资发展回顾

四、2008年中国国内贸易发展回顾

五、2008年中国对外经济发展回顾

六、2008年中国交通、邮电和旅游发展回顾

七、2008年中国教育和科学技术发展回顾

八、2008年中国文化、卫生和体育发展回顾

九、2008年中国人口、人民生活和社会保障发展回顾

十、2008年中国资源、环境和安全生产发展回顾

十一、2008年中国货币信贷环境发展回顾

## 第四节 2009年中国实体经济及货币信贷环境回顾

一、2009年中国农业发展回顾

二、2009年中国工业和建筑业发展回顾

三、2009年中国固定资产投资发展回顾

- 四、2009年中国国内贸易发展回顾
- 五、2009年中国对外经济发展回顾
- 六、2009年中国交通、邮电和旅游发展回顾
- 七、2009年中国教育和科学技术发展回顾
- 八、2009年中国文化、卫生和体育发展回顾
- 九、2009年中国人口、人民生活和社会保障发展回顾
- 十、2009年中国资源、环境和安全生产发展回顾
- 十一、2009年中国货币信贷环境发展回顾

#### 第四章 “十一五”期间中国氢能源产业发展分析

##### 第一节 “十一五”期间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 “十一五”期间中国氢能源开发和利用分析

- 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
- 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

##### 第三节 “十一五”期间中国氢能源开发利用的特性

- 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

#### 第五章“十一五”期间中国氢能源重点企业分析

##### 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、承担课题简介

### 三、研发产品列举

### 四、世纪富原公司燃料电池出口到意大利

## 第四节 大连新源动力

### 一、公司简介

### 二、公司主要产品

### 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

## 第五节 其他企业

### 一、北京清能华通科技发展有限公司

### 二、德胜能源设备发展有限公司

## 第六章 “十一五”期间国内外氢燃料电池发展概况

### 第一节 “十一五”期间国际氢燃料电池产业的发展

#### 一、世界燃料电池产业发展特点

#### 二、全球氢燃料电池研发应用情况

#### 三、美国氢燃料电池产业发展概况

#### 四、日本氢燃料电池产业发展概况

### 第四节 “十一五”期间中国氢燃料电池产业的发展

#### 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 “十一五”期间国内外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

- 一、氢燃料电池车的概念
- 二、氢燃料电池车开拓绿色氢能新时代
- 三、氢燃料电池车存在的问题
- 四、氢燃料电池车将是未来汽车发展的必然写照

### 第二节 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、车用氢气的方式
- 四、车用燃料电池氢源发展前景分析

### 第三节 “十一五”期间世界氢燃料电池车产业分析

- 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

### 第四节 “十一五”期间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
- 四、车用氢燃料电池发动机生产分析

### 第五节 “十一五”期间中国主要地区氢燃料电池的发展

- 一、上海首座氢燃料电池汽车加氢站投入使用
- 二、上海氢燃料电池汽车发展展望
- 三、重庆有望率先普及氢燃料电池汽车

### 第六节 “十一五”期间国内外汽车企业发展氢燃料电池车动态

- 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



## 第八章 “十二五”期间世界及中国经济预测

### 第一节 “十二五”期间世界经济发展趋势

- 一、“十二五”期间世界经济将逐步恢复增长
- 二、“十二五”期间经济全球化曲折发展
- 三、“十二五”期间新能源与节能环保将引领全球产业
- 四、“十二五”期间跨国投资再趋活跃
- 五、“十二五”期间气候变化与能源资源将制约世界经济
- 六、“十二五”期间美元地位继续削弱
- 七、“十二五”期间世界主要新兴经济体大幅提升

### 第二节 “十二五”期间中国经济面临的形势

- 一、“十二五”期间中国经济将长期趋好
- 二、“十二五”期间中国经济将围绕“三个转变”;
- 三、“十二五”期间中国工业产业将全面升级
- 四、“十二五”期间中国以绿色发展战略为基调

### 第三节 “十二五”期间中国对外经济贸易预测

- 一、“十二五”期间中国劳动力结构预测
- 二、“十二五”期间中国贸易形式和利用外资方式预测
- 三、“十二五”期间中国自主创新结构预测
- 四、“十二五”期间中国产业体系预测
- 五、“十二五”期间中国产业竞争力预测
- 六、“十二五”期间中国经济国家化预测
- 七、“十二五”期间中国经济将面临的贸易障碍预测
- 八、“十二五”期间人民币区域化和国际化预测
- 九、“十二五”期间中国对外贸易与城市发展关系预测
- 十、“十二五”期间中国中小企业面临的外需环境预测

## 第九章 “十二五”期间中国政策体系预测

### 第一节 “十二五”规划重点倾斜内容预测

- 一、大消费
- 二、高铁及城轨建设
- 三、生产性服务
- 四、战略新兴产业

## 第二节 “十二五”期间中国主要政策预测

- 一、“十二五”期间将进一步劳动力市场政策
- 二、“十二五”期间将进一步充实扩大就业的财税政策
- 三、“十二五”期间将进一步丰富扩大就业的金融政策
- 四、“十二五”期间将进一步完善扩大就业的社会保障政策

## 第三节 “十二五”期间中国经济社会发展阶段预测

- 一、“十二五”期间中国将加速全面建设小康社会
- 二、“十二五”期间中国将全方位改革综合推进阶段
- 三、“十二五”期间中国工业化中期向工业化后期转变

## 第十章 “十二五”期间中国经济将面临的问题及对策

### 第一节 “十二五”期间影响投资因素分析

- 一、财政预算内资金对全社会融资贡献率的分析
- 二、信贷资金变动对投资来源变动的贡献率分析
- 三、外商投资因素对未来投资来源的贡献率分析
- 四、自筹投资增长对投资来源的贡献率分析

### 第二节 “十二五”期间中国经济稳定发展面临的问题

- 一、经济结构失衡
- 二、产业结构面临的问题
- 三、资本泡沫过度膨胀
- 四、收入差距进一步扩大
- 五、通货膨胀风险加剧
- 六、生态环境总体恶化趋势未改

### 第三节 “十二五”期间中国经济形势面临的问题

- 一、世界政治、经济格局的新变化
- 二、国际竞争更加激烈
- 三、投资的作用将下降
- 四、第三产业对经济增长的作用显著增加
- 五、迫切需要解决深层次体制机制问题
- 六、劳动力的供给态势将发生转折

## 第十一章 “十二五”期间中国区域经济面临的问题及对策

## 第一节 “十二五”期间促进区域协调发展的重点任务

- 一、健全区域协调发展的市场机制与财政体制
- 二、培育多极带动的国土空间开发格局
- 三、积极开展全方位多层次的区域合作
- 四、创新各具特色的区域发展模式
- 五、建立健全区域利益协调机制

## 第二节 “十二五”期间中国区域协调发展存在的主要问题

- 一、空间无序开发问题依然比较突出
- 二、东中西产业互动关系有待进一步加强
- 三、落后地区发展仍然面临诸多困难
- 四、财税体制尚需完善
- 五、区际利益矛盾协调机制不健全

## 第三节 “十二五”期间促进区域协调发展的政策建议

- 一、编制全国性的空间开发利用规划
- 二、以经济圈为基础重塑国土空间组织框架
- 三、制定基础产业布局战略规划
- 四、加紧制定促进区域合作的政策措施

## 第十二章 “十二五”期间中国氢能产业面临的问题及对策

### 第一节 “十二五”期间中国新能源产业发展存在的问题及对策

- 一、中国新能源产业化发展的主要瓶颈
- 二、中国新能源产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

### 第二节 “十二五”期间中国发展氢能源的对策

- 一、氢能开发利用的要点
- 二、中国氢能源产业的发展战略

## 第十三章 “十二五”期间中国氢能产业投资分析及前景预测

### 第一节 “十二五”期间中国新能源产业投资及前景分析

- 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额居世界第二

四、高油价给中国新能源产业带来新机遇

五、电荒也成为新能源发展的机遇

六、中国新能源市场具有巨大的发展潜力

第二节 “十二五”期间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

图表名称：部分

图表 十二五规划重点政策倾斜内容预测

图表 2010年部分中央领导人在省部级干部贯彻科学发展观加快经济发展方式转变研讨班的讲话

图表 城镇化和战略性新兴产业是加快转变经济发展方式的重点

图表 房地产投资需求拉动多个行业发展

图表 中国区域发展阶段差异概况

图表 金融危机以来中国出台的区域规划

图表 2008年我国各省城市化率与人均GDP的对数曲线关系

图表 城市化进程的三个阶段

图表 不同城市化阶段及其特征

图表 2010-2015我国城市化水平预测

图表 国家战略性战略格局维度布局

图表 2010-2015各省城市化率变化情况

图表 “十二五”时期各省市城市化率变动及城市化带动的投资空间分布

图表 美国经济刺激计划中的绿色投资

图表 主要国家经济刺激计划中的绿色投资

图表 主要耗能设施的生命周期

图表 不同领域对减排的贡献

图表 “十一五”各行业营收增长

图表 “十一五”各行业盈利增长

图表 “十一五”各行业ROE提升

图表 “十一五”各行业市场表现

图表 “十二五”规划预期重点及措施

图表 历次五年规划主要任务目标及实现情况

图表 “一五”至“十一五”中国经济发展

图表 “十二五”时期战略性新兴产业七大领域

图表 2020年电源预计规模

图表 低碳技术创新和应用的路线图

图表 动力电池成本的国际比较

图表 我国动力电池技术与国际水平比较

图表 中国90年代以来城镇居民家庭消费支出结构变化趋势

图表 略……

博思数据研究中心发布的《2011-2015年中国氢能产业“十二五”规划发展指导报告》，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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/xinnengyuan1103/Q775043M2O.html>