

# 2011-2015年中国高炉煤气 发电行业市场分析与投资前景研究报告

## 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年中国高炉煤气发电行业市场分析与投资前景研究报告》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/dianli1102/S927161JNE.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2011-02-26

【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年中国高炉煤气发电行业市场分析与投资前景研究报告》共十章。首先介绍了高炉煤气行业基本概述、中国高炉煤气发电行业市场发展环境等，接着分析了中国高炉煤气发电行业运行的现状，然后介绍了中国高炉煤气发电产业竞争格局。随后，报告对中国高炉煤气发电行业做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国高炉煤气发电行业发展趋势与投资预测。您若想对高炉煤气发电产业有个系统的了解或者想投资高炉煤气发电行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

高炉煤气是高炉炼铁过程中产生的含有一氧化碳、氢等可燃气体的高炉排气。高压鼓风机（罗茨风机）鼓风，并且通过热风炉加热后进入了高炉，这种热风和焦炭助燃，产生的是二氧化碳和一氧化碳，二氧化碳又和炙热的焦炭产生一氧化碳，一氧化碳在上升的过程中，还原了铁矿石中的铁元素，使之成为生铁，这就是炼铁的化学过程。铁水在炉底暂时存留，定时放出用于直接炼钢或铸锭。这时候在高炉的炉气中，还有大量的过剩的一氧化碳，这种混和气体，就是“高炉煤气”。这种含有可燃一氧化碳的气体，是一种低热值的气体燃料，可以用于冶金企业的自用燃气，如加热热轧的钢锭、预热钢水包等。也可以供给民用，如果能够加入焦炉煤气，就叫做“混和煤气”，这样就提高了热值。

## 第一章 高炉煤气行业基本概述

### 第一节 高炉煤气概述

#### 一、高炉煤气定义

#### 二、高炉煤气成分

### 第二节 高炉余压发电

#### 一、TRT工艺流程

#### 二、TRT的主要功能

#### 三、TRT工作原理

## 第二章 2010年中国高炉煤气发电行业市场发展环境分析

### 第一节 2010年中国宏观经济环境分析

#### 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年中国宏观经济发展预测分析

第二节 2010年中国高炉煤气发电行业政策环境分析

一、电力行业政策分析

二、相关政策影响分析

第三节 2010年中国高炉煤气发电行业社会环境分析

第三章 2010年中国电力工业发展状况分析

第一节 2010年中国电力工业发展概况

一、电力工业对国民经济和社会发展的贡献

二、中国历年电力工业规划与实现

三、2010年1季度电力行业政策综述

第二节 2010年中国电力产业市场分析

一、中国电力市场容量的回顾

二、国家电力市场交易电量保持快速的增长

三、国内电力供应形势紧张的原因

四、由中国经济发展阶段出发分析电力需求

第三节 2010年中国电力市场营销分析

一、电价在电力市场营销中的作用

二、把握电力市场中竞争与营销策略

三、电力市场营销战略的三点设想

第四章 2010年中国高炉煤气发电行业运行形势分析

第一节 2010年中国高炉煤气发电行业发展概述

一、河北最大高炉煤气锅炉发电项目在邯钢开工

二、蒸汽轮机高炉煤气发电改造

三、高炉煤气及饱和蒸汽发电工程项目

第二节 2010年中国高炉煤气发电行业运行动态分析

一、莱钢高炉全部实现余压发电

二、张钢总厂高炉煤气发电厂成功并网发电

三、湘钢高炉全部煤气余压发电

第三节 2010年中国高炉煤气发电行业发展存在问题分析

## 第五章 2010年中国高炉煤气发电行业运行态势分析

### 第一节 2010年中国高炉煤气发电行业重点企业分析

- 一、武钢投资18亿元回用高炉煤气
- 二、包钢高炉TRT吨铁发电量冶金行业领先
- 三、宝钢不锈钢事业部高炉煤气放散率大幅降低
- 四、攀钢本部5座高炉均用上TRT发电装置
- 五、冷钢TRT发电节能减排创效益

### 第二节 2010年中国高炉煤气发电行业技术分析

- 一、新钢集团推出高炉余压发电新技术
- 二、柳钢高炉TRT发电技术

## 第六章 2008-2010年中国高炉煤气及其他能源发电行业主要数据监测分析

### 第一节 2008-2010年中国高炉煤气及其他能源发电行业总体数据分析

- 一、2008年中国高炉煤气及其他能源发电行业全部企业数据分析
- 二、2009年中国高炉煤气及其他能源发电行业全部企业数据分析
- 三、2010年中国高炉煤气及其他能源发电行业全部企业数据分析

### 第二节 2008-2010年中国高炉煤气及其他能源发电行业不同规模企业数据分析

- 一、2008年中国高炉煤气及其他能源发电行业不同规模企业数据分析
- 二、2009年中国高炉煤气及其他能源发电行业不同规模企业数据分析
- 三、2010年中国高炉煤气及其他能源发电行业不同规模企业数据分析

### 第三节 2008-2010年中国高炉煤气及其他能源发电行业不同所有制企业数据分析

- 一、2008年中国高炉煤气及其他能源发电行业不同所有制企业数据分析
- 二、2009年中国高炉煤气及其他能源发电行业不同所有制企业数据分析
- 三、2010年中国高炉煤气及其他能源发电行业不同所有制企业数据分析

## 第七章 2010年中国高炉煤气发电产业竞争格局分析

### 第一节 2010年中国高炉煤气发电行业竞争现状

- 一、高炉煤气发电技术竞争分析
- 二、高炉煤气发电替代能源竞争分析
- 三、高炉煤气发电成本竞争分析

### 第二节 2010年中国高炉煤气发电行业集中度分析

一、高炉煤气发电企业集中度分析

二、高炉煤气发电市场集中度分析

第三节 2010年中国高炉煤气发电行业提升竞争力策略分析

第八章 2010年中国高炉煤气发电行业优势企业竞争分析

第一节 武汉钢铁股份有限公司

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 内蒙古包钢钢联股份有限公司

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

第三节 宝山钢铁股份有限公司

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

第四节 新余钢铁股份有限公司

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

### 第五节 柳州钢铁股份有限公司

#### 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

## 第九章 2010年中国炼铁工业发展形势分析

### 第一节 2010年中国炼铁工业发展特征分析

#### 一、研究开发高质量原料

#### 二、进一步发展高效生产技术

#### 三、发展长寿技术，延长高炉寿命

#### 四、建立和完善高炉过程优化控制智能系统

#### 五、新工艺、新流程的开发、研究及应用

#### 六、加强资源综合利用与环境保护，走可持续发展的道路

### 第二节 2010年中国炼铁工业生产评述

#### 一、钢铁企业高炉炼铁评述

#### 二、高炉炼铁生产技术中存在的不足

#### 三、宝钢COREX-3000熔融还原装置顺利投产

### 第三节 2011-2015年中国炼铁业发展趋势预测分析

## 第十章 2011-2015年中国高炉煤气发电行业发展趋势与投资预测分析

### 第一节 2011-2015年中国高炉煤气发电行业前景分析

#### 一、高炉煤气及其他能源发电行业预测分析

#### 二、高炉煤气发电发展方向分析

### 第二节 2011-2015年中国高炉煤气发电行业市场预测分析

#### 一、高炉煤气发电规模预测分析

#### 二、高炉煤气发电竞争预测分析

### 第三节 2011-2015年中国高炉煤气发电业投资机会分析

### 第四节 2011-2015年中国高炉煤气发电业投资风险分析

## 第五节 专家投资建议

图表目录：（部分）

图表：2005-2010年上半年国内生产总值

图表：2005-2010年上半年居民消费价格涨跌幅度

图表：2010年上半年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2010年上半年国家外汇储备

图表：2005-2010年上半年财政收入

图表：2005-2010年上半年全社会固定资产投资

图表：2010年上半年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2010年上半年固定资产投资新增主要生产能力

图表：武汉钢铁股份有限公司主要经济指标走势图

图表：武汉钢铁股份有限公司经营收入走势图

图表：武汉钢铁股份有限公司盈利指标走势图

图表：武汉钢铁股份有限公司负债情况图

图表：武汉钢铁股份有限公司负债指标走势图

图表：武汉钢铁股份有限公司运营能力指标走势图

图表：武汉钢铁股份有限公司成长能力指标走势图

图表：内蒙古包钢钢联股份有限公司主要经济指标走势图

图表：内蒙古包钢钢联股份有限公司经营收入走势图

图表：内蒙古包钢钢联股份有限公司盈利指标走势图

图表：内蒙古包钢钢联股份有限公司负债情况图

图表：内蒙古包钢钢联股份有限公司负债指标走势图

图表：内蒙古包钢钢联股份有限公司运营能力指标走势图

图表：内蒙古包钢钢联股份有限公司成长能力指标走势图

图表：宝山钢铁股份有限公司主要经济指标走势图

图表：宝山钢铁股份有限公司经营收入走势图

图表：宝山钢铁股份有限公司盈利指标走势图

图表：宝山钢铁股份有限公司负债情况图

图表：宝山钢铁股份有限公司负债指标走势图

图表：宝山钢铁股份有限公司运营能力指标走势图

图表：宝山钢铁股份有限公司成长能力指标走势图



图表：新余钢铁股份有限公司主要经济指标走势图

图表：新余钢铁股份有限公司经营收入走势图

图表：新余钢铁股份有限公司盈利指标走势图

图表：新余钢铁股份有限公司负债情况图

图表：新余钢铁股份有限公司负债指标走势图

图表：新余钢铁股份有限公司运营能力指标走势图

图表：新余钢铁股份有限公司成长能力指标走势图

图表：柳州钢铁股份有限公司主要经济指标走势图

图表：柳州钢铁股份有限公司经营收入走势图

图表：柳州钢铁股份有限公司盈利指标走势图

图表：柳州钢铁股份有限公司负债情况图

图表：柳州钢铁股份有限公司负债指标走势图

图表：柳州钢铁股份有限公司运营能力指标走势图

图表：柳州钢铁股份有限公司成长能力指标走势图

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1102/S927161JNE.html>