

# 中国天然气发电市场现状分析及未来五年投资动向研究报告

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国天然气发电市场现状分析及未来五年投资动向研究报告》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/215474215474.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

在环境保护方面，天然气发电优势很明显：天然气发电二氧化碳排放量约为燃煤电厂的42%，氮氧化物排放量不到燃煤电厂的20%。在电力系统，天然气发电因为起停方便，是很优质的调峰电源。另外，建设燃气电厂占地面积一般仅为燃煤电厂的一半左右，能够在用电紧张的城市负荷中心建设电厂，以实现就地供电。

报告目录：

第一部分 行业发展现状

第一章 中国天然气发电行业发展背景

第一节 天然气发电定义

一、天然气发电定义

二、天然气发电的特点及合理的运行分析

1、天然气发电合理运行分析

2、天然气发电的突出特点

第二节 天然气发电行业的政策解读

一、电力定价政策解读

1、电力定价机制

2、现行电力定价机制存在的问题

3、电力价格有效的规制方法

二、天然气定价政策解读

1、我国天然气的定价机制状况

2、现行天然气定价机制存在的问题

3、对天然气定价的建议

三、行业税收政策解读

1、行业税收特点分析

2、增值税转型对电力行业的影响

3、其他影响电力行业税收政策的因素

4、对行业税收的建议

四、国家环保政策解读

1、国家及省市环保政策

2、环保电价政策

3、环保电价落实面临的问题及措施

五、国家投融资政策解读

1、我国电力工业投融资改革的基本状况

2、我国电力投融资存在的主要问题

### 3、对我国电力投融资的政策建议

#### 第三节 天然气发电必要性剖析

##### 一、缓解环境保护压力的需求

###### 1、缓解环境保护压力

###### 2、优先发展天然气的政策建议

##### 二、优化能源结构的需求

###### 1、引进天然气可以改变我国能源结构

###### 2、天然气优化利用的途径

##### 三、电网安全运行的需求

##### 四、天然气行业发展的需求

#### 第四节 其他能源发电行业竞争力分析

##### 一、水力发电行业竞争力分析

###### 1、水电资源具有独特的自然禀赋优势

###### 2、水电在发电资源中具有突出的经济优势

###### 3、水电开发具有特殊的外部效应和社会价值

###### 4、水电开发总体上具有正面的环境价值

###### 5、我国拥有一流的水电开发能力

##### 二、传统煤炭发电行业竞争力分析

##### 三、洁净煤发电和新技术火力发电行业竞争力分析

##### 四、核能发电行业竞争力分析

##### 五、新能源发电行业竞争力分析

### 第二章 中国天然气发电行业发展状况分析

#### 第一节 中国天然气行业发展分析

##### 一、天然气资源储量与分布

###### 1、中国天然气探明储量

##### 一、全球天然气资源分布概况

###### 2、中国非常规天然气资源量

###### 3、我国油气资源勘探开发成就

###### 4、我国持续加强勘探与开发国内石油天然气资源

##### 二、2012-2015年天然气供给情况分析

##### 三、2012-2015年天然气需求情况分析

##### 四、天然气基础设施建设情况

##### 五、天然气价格走势分析

##### 六、2015-2030年天然气市场供需预测

#### 第二节 国际天然气发电行业的经验与启示

## 一、国际天然气发电行业现状和发展趋势分析

- 1、世界发电行业整体现状与趋势
  - 2、世界天然气发电总体现状与趋势
  - 3、经合组织国家天然气发电的现状与趋势
- ## 二、国际天然气发电行业发展的经验和教训
- ## 三、国际天然气贸易的变化趋势
- ## 四、国际天然气发电行业经验对中国的启示

## 第三节中国天然气发电行业发展分析

- 一、天然气发电行业发展回顾
- 二、天然气发电行业发展现状

## 第四节中国天然气发电行业存在的主要问题剖析

- 一、天然气发电行业缺乏竞争力
- 二、天然气发电行业面临竞价上网与照付不议的矛盾
- 三、供气方式对天然气电站运行方式存在制约
- 四、天然气发电气源供应不足

## 第五节中国天然气发电行业SWOT分析

- 一、天然气发电行业优势分析
  - 二、天然气发电行业劣势分析
  - 三、天然气发电行业机会分析
- 1、"十二五"天然气供应紧张将得到解决
  - 2、天然气发电行业发展的机遇
- ## 四、天然气发电行业威胁分析

## 第三章中国天然气发电行业经济效益分析

### 第一节天然气发电成本分析

- 一、天然气发电成本构成
- 二、天然气发电上网电价测算

### 第二节天然气发电经济性分析

- 一、天然气价格对天然气发电行业经济性的影响
- 二、年利用小时对天然气发电行业经济性的影响
- 三、年平均热效率对天然气发电行业经济性的影响

### 第三节燃煤改天然气发电项目的经济效益分析

- 一、案例简介
- 二、在CDM机制下改造项目的效益分析

### 第四节天然气发电行业的环保效益分析

- 一、天然气电站和常规火电站污染物排放比较

1、燃煤电站污染物排放计算

2、天然气发电污染物排放计算

3、两者比较

二、500MW天然气电站环境影响评价

1、500MW天然气电站排放计算值

2、对照验证

三、天然气发电环保效益分析

第四章中国天然气发电设备市场与技术分析

第一节 天然气发电设备市场分析

一、燃气轮机市场分析

二、燃气轮机余热锅炉市场分析

三、电站用汽轮机市场分析

四、发电机市场分析

五、变压器市场分析

1、变压器制造行业快速发展

2、变压器制造行业竞争激烈

3、新能源发电为变压器带来新的契机

4、变压器在新能源发电中的前景

第二节 天然气发电技术分析

一、天然气发电方式分析

二、天然气联合循环发电的特点

第五章重点地区天然气发电行业发展分析

第一节 长江三角洲地区天然气发电行业发展分析

一、长江三角洲地区天然气发电行业配套政策

二、长江三角洲地区电力供需现状与矛盾分析

三、长江三角洲地区天然气供给与需求分析

四、长江三角洲地区天然气发电行业发展现状

五、长江角洲地区天然气发电项目建设情况

第二节 东南沿海地区天然气发电行业发展分析

一、东南沿海地区天然气发电行业配套政策

二、东南沿海地区电力供需现状与矛盾分析

三、东南沿海地区天然气供给与需求分析

四、东南沿海地区天然气发电行业发展现状

五、东南沿海地区天然气发电项目建设情况

第三节 环渤海地区天然气发电行业发展分析

- 一、环渤海地区天然气发电行业配套政策
- 二、环渤海地区电力供需现状与矛盾分析
- 三、环渤海地区天然气供给与需求分析
- 四、环渤海地区天然气发电行业发展现状
- 五、环渤海地区天然气发电项目建设情况

#### 第四节 西北地区天然气发电行业发展分析

- 一、西北地区天然气发电行业配套政策
- 二、西北地区电力供需现状与矛盾分析
- 三、西北地区天然气供给与需求分析
- 四、西北地区天然气发电行业发展现状
- 五、西北地区天然气发电项目建设情况

### 第二部分 行业竞争格局

#### 第六章 天然气发电行业竞争分析

##### 第一节 中国天然气发电行业竞争格局分析

- 一、中国天然气发电行业集中度分析
- 二、中国天然气发电市场整体竞争格局

##### 第二节 中国天然气发电产业竞争环境分析

- 一、目前市场上的参与者之间的竞争
- 二、有威胁的替代行业现状
- 三、具有进入可能性或进入中的新参与者
- 四、上游供应商、参与者与下游客户的关系

##### 第三节 中国天然气发电行业竞争分析及预测

- 一、天然气发电市场竞争情况分析
- 二、天然气发电市场竞争形势分析
- 三、2014-2015-2014年集中度分析及预测
- 四、进入退出状况分析及预测
- 五、生命周期分析及预测

#### 第七章 天然气发电企业竞争策略分析

##### 第一节 天然气发电市场竞争策略分析

- 一、天然气发电市场增长潜力分析
- 二、天然气发电主要潜力项目分析
- 三、现有天然气发电竞争策略分析
- 四、天然气发电潜力项目竞争策略选择
- 五、典型企业项目竞争策略分析

##### 第二节 天然气发电企业竞争策略分析

一、"十二五"规划对天然气发电行业竞争格局的影响

二、"十二五"规划天然气发电行业竞争格局的变化

三、2015-2020年我国天然气发电市场竞争趋势

四、2015-2020年天然气发电行业竞争策略分析

五、2015-2020年天然气发电企业竞争策略分析

第八章 重点天然气发电企业分析

第一节 广东惠州天然气发电有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2014-经营状况

第二节 广州珠江天然气发电有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2014-经营状况

四、优势分析

第三节 琥珀能源有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2014-经营状况

四、优势分析

第四节 杭州华电半山发电有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2014-经营状况

第五节 深圳能源集团股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2014-经营状况

四、优势分析

第六节 望亭发电厂

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2014-经营状况

第七节 镇海发电有限责任公司

一、企业概况



## 二、竞争优势分析

## 三、2014-经营状况

### 第八节 江苏华电戚墅堰发电有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、竞争优势分析

#### 三、2014-经营状况

#### 四、优势分析

### 第九节 上海漕泾热电有限责任公司

#### 一、企业概况

#### 二、竞争优势分析

#### 三、2014-经营状况

### 第十节 华能上海燃机发电有限责任公司

#### 一、企业概况

#### 二、竞争优势分析

#### 三、2014-经营状况

## 第三部分 市场趋势调查

### 第九章 天然气发电行业发展趋势预测

#### 第一节 天然气发电行业前景分析

##### 一、未来天然气发电的发展趋势展望

##### 二、中国天然气发电投资前景调研预测广阔

##### 三、2015年我国天然气发电产业发展趋势

##### 四、2015年中国天然气发电市场发展预测

##### 五、2015-2020年天然气发电发展方向探讨

##### 六、2015-2020年天然气发电市场规模预测

#### 第二节 2015-2020年天然气发电市场趋势分析

##### 一、天然气发电市场趋势总结

##### 二、2015-2020年天然气发电发展趋势分析

##### 三、2015-2020年天然气发电市场发展空间

##### 四、2015-2020年天然气发电产业政策趋向

##### 五、2015-2020年天然气发电价格走势分析

#### 第三节 2015-2020年天然气发电市场预测

##### 一、2015-2020年天然气发电市场结构预测

##### 二、2015-2020年天然气发电市场需求前景

##### 三、2015-2020年天然气发电市场价格预测

##### 四、2015-2020年天然气发电行业集中度预测

#### 第四部分 投资规划建议研究

##### 第十章 天然气发电行业投资现状分析

###### 第一节 2014年天然气发电行业投资情况分析

###### 一、2014年总体投资及结构

###### 二、2014年投资规模情况

###### 三、2014年投资增速情况

###### 四、2014年分地区投资分析

###### 五、2014年外商投资情况

###### 第二节 2015年年天然气发电行业投资情况分析

###### 一、2015年总体投资及结构

###### 二、2015年投资规模情况

###### 三、2015年投资增速情况

###### 四、2015年分地区投资分析

##### 第十一章 天然气发电行业投资环境分析

###### 第一节 经济发展环境分析

###### 一、我国宏观经济运行情况

###### 二、2015-2020年我国宏观经济形势分析

###### 三、2015-2020年投资趋势及其影响预测

###### 第二节 政策法规环境分析

###### 一、2014年天然气发电行业政策环境

###### 二、2014年国内宏观政策对其影响

###### 三、2014年行业产业政策对其影响

###### 第三节 社会发展环境分析

###### 一、国内社会环境发展现状

###### 二、社会环境发展分析

###### 三、2015-2020年社会环境对行业的影响分析

##### 第十二章 天然气发电行业投资机会与风险

###### 第一节 天然气发电行业投资效益分析

###### 一、天然气发电行业投资状况分析

###### 二、2015-2020年天然气发电行业投资效益分析

###### 三、2015-2020年天然气发电行业投资趋势预测

###### 第二节 影响天然气发电行业发展的主要因素

###### 一、2015-2020年影响天然气发电行业运行的有利因素分析

###### 二、2015-2020年影响天然气发电行业运行的不利因素分析

###### 第三节 天然气发电行业投资前景及控制策略分析

一、2015-2020年天然气发电行业市场风险及控制策略

二、2015-2020年天然气发电行业政策风险及控制策略

三、2015-2020年天然气发电行业经营风险及控制策略

第十三章 天然气发电行业投资规划建议研究

第一节 天然气发电行业发展战略研究

第二节 对天然气发电品牌的战略思考

第三节 天然气发电行业投资规划建议研究

一、2015-2020年天然气发电行业投资规划建议

二、2015-2020年天然气发电细分行业投资规划建议

三、2015-2020年区域行业投资规划建议

图表详见正文.....

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/215474215474.html>