

中国天然气发电市场发展态势与盈利战略研究报告（2013-2017）

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《中国天然气发电市场发展态势与盈利战略研究报告（2013-2017）》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/165983165983.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

天然气发电分为集中式和分布式，前者是传统的发电方式，后者采用完全不同于集中式供电的方式，被称为“第二代能源系统”。

集中式供电是以大容量、高参数机组发电，超高压、远距离输电，机组互联、形成大电网供电的模式，是目前中国主流的天然气发电模式。分布式能源是将规模不一的天然气发电和供热制冷等设备加以集成，分散式的方式布置在用户附近的能源系统。

天然气集中式发电效率高，适用于以发电为主要目的调峰/基荷电厂；分布式发电效率低，但热电综合效率高，适用于小区域内的工商业和居民能源供应。

集中式发电启停速度快，大型机组度电成本约为0.7 元（3元/立方米气价），用于调峰用途经济性好。分布式发电度电成本约为1 元，远远高于上网电价，以自用为主；由于靠近用户便于提供热气，通过热电联供提高机组的经济性。

中国报告网发布的《中国天然气发电市场发展态势与盈利战略研究报告（2013-2017）》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。

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。

报告目录：

第一章 中国天然气发电行业发展背景

1.1 天然气发电定义

1.1.1 天然气发电定义

1.1.2 天然气发电的特点及合理的运行分析

1.2 天然气发电行业的政策解读

1.2.1 电力定价政策解读

1.2.2 天然气定价政策解读

1.2.3 行业税收政策解读

1.2.4 国家环保政策解读

1.2.5 国家投融资政策解读

1.3 天然气发电必要性剖析

- 1.3.1 缓解环境保护压力的需求
- 1.3.2 优化能源结构的需求
- 1.3.3 电网安全运行的需求
- 1.3.4 天然气行业发展的需求
- 1.4 其他能源发电行业竞争力分析
 - 1.4.1 水力发电行业竞争力分析
 - 1.4.2 传统煤炭发电行业竞争力分析
 - 1.4.3 洁净煤发电和新技术火力发电行业竞争力分析
 - 1.4.4 核能发电行业竞争力分析
 - 1.4.5 新能源发电行业竞争力分析
- 第二章 2012-2013年中国天然气行业发展分析
 - 2.1 天然气资源储量与分布
 - 2.1.1 国际天然气资源储量与分布
 - 2.1.2 国内天然气资源储量与分布
 - 2.2 2012-2013年天然气供给情况分析
 - 2.2.1 国际天然气供给情况
 - 2.2.2 国内天然气供给情况
 - 2.3 2012-2013年天然气需求情况分析
 - 2.3.1 国际天然气需求情况
 - 2.3.2 国内天然气需求情况
 - 2.4 2012-2013年天然气基础设施建设情况
 - 2.4.1 2012-2013年天然气管网建设情况
 - 2.4.2 2012-2013年LNG项目建设情况
 - (1) 广东大鹏LNG项目
 - (2) 福建LNG项目
 - (3) 上海LNG项目
 - (4) 浙江宁波LNG项目
 - (5) 江苏如东LNG项目
 - (6) 辽宁大连LNG项目
 - (7) 山东青岛LNG项目
 - (8) 河北唐山LNG项目
 - 2.4.3 2012-2013年天然气储气库建设情况
 - 2.5 2012-2013年天然气价格走势分析
 - 2.5.1 国际天然气价格走势
 - 2.5.2 国内天然气价格走势

2.6 2015-2030年天然气市场供需预测

2.6.1 国际天然气市场供需预测

2.6.2 国内天然气市场供需预测

第三章：国际天然气发电行业的经验与启示

3.1 国际天然气发电行业现状和发展趋势分析

3.1.1 天然气发电现状

3.1.2 天然气发电增加的原因

3.1.3 制约天然气发电的因素

3.1.4 天然气发电趋势

3.2 国际天然气发电行业发展的经验和教训

3.2.1 欧美国家天然气发电行业经验

(1) 发展模式分析

(2) 发展特点分析

(3) 竞争力分析

(4) 影响因素分析

3.2.2 日本和韩国天然气发电行业的经验

(1) 发展模式分析

(2) 发展能源结构分析

(3) 其他经验分析

3.2.3 南美地区天然气发电行业的经验和教训

(1) 发展概况

(2) 存在的问题

(3) 对我国的启示

3.3 国际天然气发电行业发展经验极其对我国的启示

3.3.1 国际天然气贸易的变化趋势

3.3.2 国际天然气发电行业经验对中国的启示

第四章：2012-2013年中国天然气发电行业发展分析

4.1 天然气发电行业发展回顾

4.2 2012-2013年天然气发电行业发展现状

4.2.1 火电行业装机结构分析

4.2.2 天然气发电新增装机容量

4.2.3 天然气发电装机容量规模

4.2.4 天然气发电量规模及占比

4.3 中国天然气发电行业存在的主要问题剖析

4.3.1 天然气发电行业缺乏竞争力

4.3.2 天然气发电行业面临竞价上网与照付不议的矛盾

4.3.3 供气方式对天然气电站运行方式存在制约

4.3.4 天然气发电气源不足

第五章：2013-2017年中国天然气发电行业投资与前景分析

5.1 天然气发电行业投资风险分析

5.1.1 天然气发电行业政策风险分析

5.1.2 天然气发电行业技术风险分析

5.1.3 天然气发电行业供求风险分析

5.1.4 天然气发电行业外部环境波动风险分析

5.2 天然气发电行业投资特性分析

5.2.1 天然气发电行业进入壁垒分析

5.2.2 天然气发电行业盈利模式分析

5.2.3 天然气发电行业盈利因素分析

5.3 天然气发电行业发展方向与前景预测

5.3.1 天然气发电行业发展方向

(1) 燃气-蒸汽联合循环 (CCGT)

(2) 冷、热、电联产的联合循环 (CCHP)

5.3.2 天然气发电行业发展前景预测

5.3.3 对发展天然气发电的建议

(1) 政府与业界的共同支持

(2) 稳定天然气供应和完善天然气价格机制

(3) 给予“照付不议”政策支持

(4) 提供政策扶持

图表目录：部分

图表：2012年全球天然气探明储量统计表

图表：2012年全球天然气储产比统计图

图表：1992年、2002年和2012年全球天然气探明储量的分布：以百分比表示

图表：2012年全球天然气资源分国家统计

图表：不同市场结构下天然气定价方式对比表

图表：国内天然气定价模式图

图表：近年来主要油田出厂基准价格（单位：元/千立方米）

图表：循环发电（CCGT）与燃气、燃油、燃煤常规发电的发电效率与排气比较

图表：中国天然气集中式和分布式发电对比

图表：满足用户多种需求的能源梯级利用

图表：工业园区分布式能源示意图

图表：公楼燃气内燃机三联供系统流程图

图表：民社区典型分布式能源站系统流程

图表：分布式能源利用效率远高于大电网供电

图表：天然气与其他能源排污量对比（单位热值计）

图表：相同发热量下各种化石燃料的碳排放量

图表：分布式发电需要配电网做相应改变

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/165983165983.html>