



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2016-2022年中国天然气发电市场分析及投资策略研究报告

# 一、调研说明

《2016-2022年中国天然气发电市场分析及投资策略研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/277549.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

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、摘要、目录、图表

天然气发电是一种以常规天然气、液化气、煤层气等可燃气体为燃烧物，代替汽油、柴油作为发电动力的高效发电形式。天然气发电分为集中式和分布式，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；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。

天然气发电的特点分析

特点	具体表现
1、环保性	更高的排放标准，燃气机组排放达到或超过欧 标准，更环保，更节能。
2、经济性	综合利用燃气发电，成本远远低于采用柴油和重油发电，也低于市电价格。如果将排放的热能加以综合利用，则会更进一步降低成本。能源有效率、利用率更高。
3、可靠性	适应于低浓度甲烷，设备运行稳定，在正常情况下维修周期大幅延长。大修期达3万小时以上。
4、安全性	采用专利技术的电脑模块控制，技术水平达到国际领先水平，更多的控制系统、检测系统和保护系统确保机组安全运行。
5、节能性	天然气电站效率比常规火电高，在ISO工况下，已经大规模投入商业运行的F型机组组成的联合循环机组效率可达到57%左右，即将投入商业运行阶段的H型机组效率可达到60%左右。
6、灵活性	天然气电站运行灵活，起停时间短，单循环方式运行从起动至带满负荷仅需10分钟左右，联合循环40-50分钟。天然气电厂具有良好的调节性能，可在25%至100%的出力范围内运行。目前国内拟建天然气电厂除热电联供外，基本是起停调峰运行，负荷调节范围达到0-100%。

资料来源：公开资料整理

新世纪以来，我国燃气发电行业快速发展。根据中电联统计数据，2013年底，燃气发电装机容量4309万kW，占全国发电装机总量的3.5%；煤电装机78621万kW，占全部装机容量的63%；水电占全部装机容量的22.5%；其他电力装机类型为核电、风电及太阳能发电等。

2010-2014年我国天然气发电装机情况

资料来源：公开资料整理 2008-2014年全球燃气发电量走势图

资料来源：公开资料整理

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 天然气发电行业报告研究标准

## 第一节 天然气发电行业研究背景

## 第二节 天然气发电行业研究方法及依据

## 第三节 天然气发电行业研究基本前景概况

## 第二章 天然气发电行业发展综述

### 第一节 天然气发电定义

### 第二节 天然气发电行业特征分析

#### 一、天然气发电作用分析

#### 二、天然气发电行业在国民经济中的地位

#### 三、天然气发电行业周期性分析

#### 四、影响天然气发电行业需求的关键因素分析

#### 五、天然气发电行业主要竞争因素分析

### 第三节 2015-2016年中国天然气发电行业经济指标分析

#### 一、赢利性

#### 二、成长速度

#### 三、附加值的提升空间

#### 四、进入壁垒/退出机制

#### 五、风险性

#### 六、行业所处的发展周期阶段分析

#### 七、竞争激烈程度指标

#### 八、行业成熟度分析

### 第四节 天然气发电行业产业链分析

#### 一、上游行业发展现状

#### 二、上游行业未来发展前景分析

#### 三、下游行业发展现状

#### 四、下游行业未来发展前景分析

#### 五、上下游行业之间关联性分析

## 第三章 2015-2016年世界天然气发电行业市场运行形势分析

### 第一节 2015-2016年世界天然气发电行业运行环境分析

#### 一、北美地区经济发展形势分析

#### 二、欧洲地区经济发展形势分析

三、亚洲地区经济发展形势分析

四、全球经济总体发展形势分析

五、全球经济政策对天然气发电行业的发展影响分析

第二节 2015-2016年全球天然气发电行业发展概况分析

第三节 2015-2016年世界天然气发电行业发展走势分析

一、全球天然气发电行业市场分布情况分析

二、全球天然气发电行业发展新机遇分析

第四节 全球天然气发电行业重点国家和地区分析

一、北美地区

二、亚洲地区

三、其他地区

第四章 2015-2016年中国天然气发电产业发展环境分析

第一节 2015-2016年中国经济环境分析

一、国民经济运行情况GDP

二、消费价格指数CPI、PPI

三、全国居民收入情况

四、恩格尔系数

五、工业发展形势

六、固定资产投资情况

七、财政收支状况

八、中国汇率调整

九、货币供应量

十、中国外汇储备

十一、存贷款基准利率调整情况

十二、存款准备金率调整情况

十三、社会消费品零售总额

十四、对外贸易&进出口

十五、城镇人员从业状况

第二节 2015-2016年天然气发电产业政策环境变化及影响分析

一、行业主要监管体制分析

二、行业相关政策法规分析

### 第三节 2015-2016年天然气发电产业社会环境变化及影响分析

### 第四节 2015-2016年天然气发电产业技术环境变化及影响分析

## 第五章 2015-2016年中国天然气发电行业发展总体形势分析

### 第一节 2015-2016年中国天然气发电行业发展现状分析

- 一、我国天然气发电行业发展阶段
- 二、我国天然气发电行业发展现状、特点及趋势分析

### 第二节 2015-2016年天然气发电行业最新动态分析

- 一、行业相关企业最新动态分析
- 二、行业发展热点聚焦
- 三、领先企业排行分析（前十企业）

### 第三节 天然气发电行业SWOT分析

- 一、优势
- 二、劣势
- 三、机会
- 四、威胁
- 五、整体分析

### 第四节 天然气发电行业竞争结构分析

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力
- 六、行业竞争特点总结分析

### 第五节 天然气发电行业国际竞争力比较

- 一、生产要素
- 二、需求条件
- 三、支援与相关产业
- 四、企业战略、结构与竞争状态
- 五、政府的作用

### 第六节 天然气发电行业竞争力优势分析

- 一、整体产品竞争力评价

## 二、产品竞争力评价结果分析

## 三、竞争优势评价及构建建议

### 第七节 2016-2022年中国天然气发电行业市场竞争策略展望分析

#### 一、2016-2022年中国天然气发电行业市场竞争趋势分析

#### 二、2016-2022年中国天然气发电行业市场竞争格局展望分析

#### 三、2016-2022年中国天然气发电行业市场竞争策略分析

#### 四、2016-2022年中国天然气发电行业典型企业产品竞争策略分析

## 第六章 2015-2016年中国天然气发电产业运行情况分析

### 第一节 2007-2015年中国天然气发电行业发展状况分析

#### 一、2007-2015年天然气发电行业市场供给分析

#### 二、2007-2015年天然气发电行业市场需求分析

#### 三、2007-2015年天然气发电行业市场规模分析

### 第二节 2015-2016年中国天然气发电行业集中度分析

#### 一、行业市场区域分布情况

#### 二、行业市场集中度情况

#### 三、行业企业集中度分析

## 第七章 2013-2015年中国天然气发电制造所属行业监测数据分析

### 第一节 2013-2015年中国天然气发电制造行业数据监测回顾

#### 一、竞争企业数量

#### 二、亏损面情况

#### 三、市场销售额增长

#### 四、利润总额增长

#### 五、投资资产增长性

#### 六、工业总产值变动趋势

### 第二节 2013-2015年中国天然气发电制造行业投资价值测算

#### 一、销售利润率

#### 二、销售毛利率

#### 三、资产利润率

#### 四、未来几年天然气发电制造盈利能力预测

### 第三节 2013-2015年中国天然气发电制造行业成本费用分析

一、成本费用结构变动趋势

二、销售成本分析

三、销售费用分析

四、管理费用分析

五、财务费用分析

第四节 2013-2015年天然气发电制造出口货值数据

一、出口交货值增长

二、出口交货值占工业产值的比重

第八章 2015-2016年中国天然气发电行业地区需求现状及经销渠道分析

第一节 天然气发电行业的总体区域需求现状分析

第二节 天然气发电行业地区细分需求分析

1、天然气发电行业华北地区需求分析

2、天然气发电行业华东地区需求分析

3、天然气发电行业东北地区需求分析

4、天然气发电行业中南地区需求分析

5、天然气发电行业西北地区需求分析

6、天然气发电行业西南地区需求分析

第三节 2015-2016年国内天然气发电行业的需求地域分布结构分析

第四节 2015-2016年国内天然气发电行业的经销模式分析

第五节 2015-2016年中国天然气发电行业渠道格局分析

第九章 2015-2016年天然气发电行业重点生产企业分析

第一节 企业一分析

一、企业简介

二、经营情况分析

(1) 企业主要经济指标

(2) 企业偿债能力分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业运营能力分析

三、企业竞争优势分析

四、企业主要经营业务分析



## 五、企业发展最新动态及未来发展分析

### 第二节 企业二分析

#### 一、企业简介

#### 二、经营情况分析

##### (1) 企业主要经济指标

##### (2) 企业偿债能力分析

##### (3) 企业盈利能力分析

##### (4) 企业运营能力分析

#### 三、企业竞争优势分析

#### 四、企业主要经营业务分析

## 五、企业发展最新动态及未来发展分析

### 第三节 企业三分析

#### 一、企业简介

#### 二、经营情况分析

##### (1) 企业主要经济指标

##### (2) 企业偿债能力分析

##### (3) 企业盈利能力分析

##### (4) 企业运营能力分析

#### 三、企业竞争优势分析

#### 四、企业主要经营业务分析

## 五、企业发展最新动态及未来发展分析

### 第四节 企业四分析

#### 一、企业简介

#### 二、经营情况分析

##### (1) 企业主要经济指标

##### (2) 企业偿债能力分析

##### (3) 企业盈利能力分析

##### (4) 企业运营能力分析

#### 三、企业竞争优势分析

#### 四、企业主要经营业务分析

## 五、企业发展最新动态及未来发展分析

### 第五节 企业五分析

## 一、企业简介

## 二、经营情况分析

### (1) 企业主要经济指标

### (2) 企业偿债能力分析

### (3) 企业盈利能力分析

### (4) 企业运营能力分析

## 三、企业竞争优势分析

## 四、企业主要经营业务分析

## 五、企业发展最新动态及未来发展分析

## 第六节 企业六分析

### 一、企业简介

### 二、经营情况分析

#### (1) 企业主要经济指标

#### (2) 企业偿债能力分析

#### (3) 企业盈利能力分析

#### (4) 企业运营能力分析

### 三、企业竞争优势分析

### 四、企业主要经营业务分析

### 五、企业发展最新动态及未来发展分析

## 第七节 企业七分析

### 一、企业简介

### 二、经营情况分析

#### (1) 企业主要经济指标

#### (2) 企业偿债能力分析

#### (3) 企业盈利能力分析

#### (4) 企业运营能力分析

### 三、企业竞争优势分析

### 四、企业主要经营业务分析

### 五、企业发展最新动态及未来发展分析

## 第八节 企业八分析

### 一、企业简介

### 二、经营情况分析

- (1) 企业主要经济指标
- (2) 企业偿债能力分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业主要经营业务分析
- 五、企业发展最新动态及未来发展分析
- &hellip;&hellip;.

## 第十章 2015-2016年中国天然气发电行业新增投资现状分析

### 第一节 2014年天然气发电行业投资情况分析

- 一、2014年天然气发电行业总体投资及结构
- 二、2014年天然气发电行业新增投资规模情况
- 三、2014年天然气发电行业投资增速情况
- 五、2014年天然气发电行业分地区投资分析

### 第二节 2015年天然气发电行业投资情况分析

- 一、2015年天然气发电行业总体投资及结构
- 二、2015年天然气发电行业投资规模情况
- 三、2015年天然气发电行业投资增速情况
- 五、2015年天然气发电行业分地区投资分析

### 第三节 2016-2022年天然气发电行业新增投资情况判断分析

## 第十一章 2016-2022年天然气发电行业发展预测分析

### 第一节 2016-2022年中国天然气发电行业未来发展预测分析

- 一、2016-2022年中国天然气发电行业投资环境分析
- 二、2016-2022年中国天然气发电行业投资价值分析
- 三、2016-2022年中国天然气发电行业与产业链相关的投资机会分析

### 第二节 2016-2022年中国天然气发电行业供需预测

- 一、2016-2022年中国天然气发电行业供给预测
- 二、2016-2022年中国天然气发电行业需求预测
- 三、2016-2022年中国天然气发电行业发展规模预测
- 四、2016-2022年中国天然气发电行业毛利率走势分析预测

### 第三节 2016-2022年中国天然气发电行业政策投资风险分析

- 一、政策和体制风险分析
- 二、市场竞争风险分析
- 三、企业经营管理风险分析
- 四、市场运营机制风险分析
- 五、供需波动风险分析
- 六、其他相关风险分析

## 第十二章 2016-2022年中国天然气发电行业发展策略及投资建议

### 第一节 天然气发电行业发展战略研究

- 一、产业战略规划
- 二、业务组合战略
- 三、营销战略规划
- 四、区域战略规划

### 第二节 天然气发电企业经营管理策略

- 一、企业经营策略综述
- 二、企业产品经营策略
- 三、企业渠道经营策略

### 第三节 天然气发电行业市场重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

### 第三节 天然气发电行业项目投资建议概述

- 一、天然气发电行业投资区域建议
- 二、天然气发电行业定位建议
- 三、天然气发电行业目标群体建议

图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2015年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2015年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2016-2022年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2016-2022年中国GDP增速预测

图表：天然气发电行业产业链

图表：2011-2015年我国天然气发电行业企业数量增长趋势图

图表：2011-2015年我国天然气发电行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2011-2015年我国天然气发电行业从业人数增长趋势图

图表：2011-2015年我国天然气发电行业资产规模增长趋势图

图表：2011-2015年我国天然气发电行业产成品增长趋势图

图表：2011-2015年我国天然气发电行业工业销售产值增长趋势图

图表：2011-2015年我国天然气发电行业销售成本增长趋势图

图表：2011-2015年我国天然气发电行业费用使用统计图

图表：2011-2015年我国天然气发电行业主要盈利指标统计图

图表：2011-2015年我国天然气发电行业主要盈利指标增长趋势图

图表：企业1

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业2

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业3

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业4

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业5

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业6

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：其他企业&hellip;&hellip;

图表：主要经济指标走势图

图表：2011-2015年天然气发电行业市场供给分析

图表：2011-2015年天然气发电行业市场需求分析

图表：2011-2015年天然气发电行业市场规模分析

图表：天然气发电所属行业生命周期判断分析

图表：天然气发电所属行业区域市场分布情况分析

图表：2016-2022年中国天然气发电行业市场规模分析预测

图表：2016-2022年中国天然气发电行业供给分析预测

图表：2016-2022年中国天然气发电行业需求分析预测

图表：2016-2022年中国天然气发电行业毛利率分析预测

图表：&hellip;&hellip;

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/277549.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法

6、定性分析与定量分析方法

7、预测研究方法

## 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商



艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

## 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

## 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;  
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;  
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;  
良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。