



艾凯咨询
ICAN Consulting

2016-2022年中国天然气发电市场 需求及投资前景分析报告

一、调研说明

《2016-2022年中国天然气发电市场需求及投资前景分析报告》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/279573.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

在"西部大开发"战略的指引下，史无前例的"西气东输"工程全面施工，引进液化天然气和管道气项目也全面开展。国家重点支持发展的天然气燃气—蒸汽轮机联合循环发电工程首批联合招标项目装机总容量8000MW，计划于2005~2006年建成发电。以引进技术形成自主开发能力为目标的燃气轮机制造产业也在分阶段实现。我国天然气燃气轮机和联合循环发电进入一个新的发展时期。

据统计，2001年世界天然气消费量达24049亿立方米，天然气在世界能源消费结构中的比例达24.7。第16世界石油大会报告以为2010年全球天然气消费量将增加到49000亿立方米，且预计到2040年天然气在世界能源消费结构中的比例将上升到51。我国天然气消费结构

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1章：中国天然气发电行业相关概述

1.1 天然气发电行业相关界定

1.1.1 天然气发电行业相关内涵

天然气是化石能源中最洁净的燃料，在燃烧性能、热值、运输等各方面都是最优质的燃料。燃气轮机和联合循环发电应用热力学上布雷顿循环和朗肯循环相结合，既有利于高品位能量的转换，又能充分利用较低品位的能量，具有能源综合利用和最高效率的优点。当今燃气—蒸汽轮机联合循环发电热效率已达到60，远高于常规或超临界火力发电水平，

由于天然气燃气 - 蒸汽联合循环是最理想的发电方式，世界燃气轮机发电装机容量大幅度增长。1996年6月到1997年5月世界燃气轮机订货总功率数 28222MW，1998年6月到1999年5月订货总功率翻了一番，达到64254MW。燃气轮机发电已是电力结构中的重要组成部分，在新增发电容量中更占主要份额。据报告美国南方电力公司发电新增装机容量中燃气轮机和联合循环占90以上。

应用天然气燃料燃气/蒸汽联合循环发电的另一个优点是最低的环境污染排放。燃气轮机具有优良的燃烧特性，控制低污染排放技术水平不断进步。天然气燃气/蒸汽轮机联合循环机组与常规火力发电机组相比具有最低的污染排放，被称为"绿色能源"，是可持续发展最有希望的发电技术。

机组容量基本参数 运行地点 产地投运年代热效率 350MW超临界汽轮发电机组31MPa 日本 川越电厂 1989~1990年41.9 300MW超临界汽轮发电机组25.1MPa 560/560 丹麦 VestKraft 1992年45.3 348.5MWS109FA

燃气/蒸汽联合循环压比14.7 燃气初温1320 美国 GE 20世纪 90年代56.3 396MWKA26
燃气/蒸汽联合循环压比30 燃气初温1260 两段燃烧瑞士 ABB 20世纪 90年代后期58.5
420MWS109H 燃气/蒸汽联合循环压比23.2 燃气初温1430 美国GE (已有订单) 20世纪90年代末60

1.1.2 天然气发电行业统计标准

- (1) 天然气发电行业统计口径
- (2) 天然气发电行业统计方法
- (3) 天然气发电行业数据种类

1.1.3 报告研究范围界定

- (1) 产业链研究范围
- (2) 子行业研究范围
- (3) 细分领域研究范围

1.2 天然气发电行业生命周期分析

1.2.1 天然气发电行业与经济周期相关性

1.2.2 天然气发电行业生命周期分析

- (1) 天然气发电行业导入期
- (2) 天然气发电行业成长期
- (3) 天然气发电行业成熟期

1.3 天然气发电行业进入壁垒分析

1.3.1 资质准入障碍

1.3.2 区域进入障碍

1.3.3 资金实力障碍

第2章：中国天然气发电行业投资效益分析

2.1 天然气发电行业运行状况分析

2.1.1 天然气发电行业发展综述

2.1.2 天然气发电行业主要特点

2.1.3 天然气发电行业经营状况

(1) 天然气发电行业经营效益分析

(2) 天然气发电行业盈利能力分析

(3) 天然气发电行业运营能力分析

(4) 天然气发电行业偿债能力分析

(5) 天然气发电行业发展能力分析

2.2 天然气发电行业经济指标分析

2.2.1 天然气发电行业经济指标分析

2.2.2 不同规模企业经济指标分析

2.2.3 不同性质企业经济指标分析

2.2.4 不同地区企业经济指标分析

2.3 天然气发电行业供需情况分析

2.3.1 全国天然气发电行业供给情况分析

2.3.2 各地区天然气发电行业供给情况分析

我国燃气发电行业快速发展。截至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。我国天然气发电装机容量及占比走势

2.3.3 全国天然气发电行业需求情况分析

2.3.4 各地区天然气发电行业需求情况分析

2.3.5 全国天然气发电行业产销率分析

第3章：中国天然气发电行业产业链上下游分析

3.1 天然气发电行业产业链简介

我国天然气发电行业上下游产业链主要由三类主体构成。上游天然气供应方包括国内石油公司及城市燃气公司等，发电企业负责燃气发电厂的投资运营，其向上游供气方购买天然气并转换成电力，按照上网电价出售给下游电网公司。我国天然气发电行业下游产业链示意图

3.1.1 天然气发电产业链上游行业分布

- 3.1.2 天然气发电产业链中游行业分布
- 3.1.3 天然气发电产业链下游行业分布
- 3.2 天然气发电产业链上游行业分析
 - 3.2.1 天然气发电产业上游发展现状
 - 3.2.2 天然气发电产业上游竞争格局
- 3.3 天然气发电产业链中游行业分析
 - 3.3.1 天然气发电行业中游经营效益
 - 3.3.2 天然气发电行业中游竞争格局
 - 3.3.3 天然气发电行业中游发展趋势
- 3.4 天然气发电产业链下游行业分析
 - 3.4.1 天然气发电行业下游需求分析
 - 3.4.2 天然气发电行业下游运营现状
 - 3.4.3 天然气发电行业下游发展前景

第4章：中国天然气发电行业竞争格局分析

- 4.1 天然气发电行业主要参与主体分析
 - 4.1.1 天然气发电行业参与主体分类
 - 4.1.2 国内天然气发电企业结构特征
- 4.2 天然气发电行业参与者进入模式分析
 - 4.2.1 国有大型企业进入模式
 - 4.2.2 外资企业进入模式分析
 - 4.2.3 国内民营企业进入模式
- 4.3 天然气发电行业竞争格局分析
 - 4.3.1 国际天然气发电行业竞争格局
 - (1) 国际天然气发电市场发展现状分析
 - (2) 国际天然气发电企业跨国投资分析
 - (3) 国际天然气发电巨头在华业务拓展
 - (4) 国际天然气发电企业在华经营效益
 - (5) 跨国公司在华竞争策略分析
 - 4.3.2 国内天然气发电行业竞争格局
 - (1) 国内天然气发电行业集中度分析
 - 1) 行业销售集中度分析

- 2) 行业资产集中度分析
- 3) 行业利润集中度分析
 - (2) 天然气发电上市公司业务竞争分析
 - 1) 上市公司经营天然气发电领域分布
 - 2) 上市公司业务拓展模式分析
 - 3) 上市公司整体经营效益分析
 - (3) 国内民营企业业务竞争分析
 - 1) 民营企业经营天然气发电领域分布
 - 2) 民营企业业务拓展模式分析
 - 3) 民营企业整体经营效益分析
- 4.4 天然气发电行业并购重组分析
 - 4.4.1 天然气发电行业并购重组驱动因素
 - 4.4.2 天然气发电行业并购重组模式分析
 - 4.4.3 天然气发电行业并购重组规模分析
 - (1) 国际天然气发电企业并购重组分析
 - (2) 国内天然气发电企业并购重组分析
 - 4.4.4 天然气发电行业并购重组障碍分析
 - 4.4.5 天然气发电行业并购重组趋势分析
- 4.5 天然气发电行业竞争程度分析
 - 4.5.1 天然气发电行业上下游议价能力
 - (1) 天然气发电行业上游议价能力
 - (2) 天然气发电行业下游议价能力
 - 4.5.2 天然气发电行业现有竞争者分析
 - 4.5.3 天然气发电行业潜在进入者分析
 - 4.5.4 天然气发电行业替代品威胁分析
 - 4.5.5 天然气发电行业竞争激烈程度分析

第5章：中国天然气发电行业细分市场投资前景分析

- 5.1 细分市场一投资前景分析
 - 5.1.1 细分市场一容量预测
 - 5.1.2 细分市场一重点工程分析
 - 5.1.3 细分市场一投资风险分析

5.1.4 细分市场一竞争现状分析

5.1.5 细分市场一投资机会分布

5.1.6 细分市场一投资回报预测

5.2 细分市场二投资前景分析

5.2.1 细分市场二容量预测

5.2.2 细分市场二重点工程分析

5.2.3 细分市场二投资风险分析

5.2.4 细分市场二竞争现状分析

5.2.5 细分市场二投资机会分布

5.2.6 细分市场二投资回报预测

5.3 细分市场三投资前景分析

5.3.1 细分市场三容量预测

5.3.2 细分市场三重点工程分析

5.3.3 细分市场三投资风险分析

5.3.4 细分市场三竞争现状分析

5.3.5 细分市场三投资机会分布

5.3.6 细分市场三投资回报预测

5.4 细分市场四投资前景分析

5.4.1 细分市场四容量预测

5.4.2 细分市场四重点工程分析

5.4.3 细分市场四投资风险分析

5.4.4 细分市场四竞争现状分析

5.4.5 细分市场四投资机会分布

5.4.6 细分市场四投资回报预测

第6章：中国天然气发电行业重点省市投资前景分析

6.1 天然气发电行业区域投资环境分析

6.1.1 行业区域结构总体特征

6.1.2 行业区域集中度分析

6.1.3 行业地方政策汇总分析

6.2 行业重点区域运营情况分析

6.2.1 华北地区天然气发电行业运营情况分析

- (1) 北京市天然气发电行业运营情况分析
- (2) 天津市天然气发电行业运营情况分析
- (3) 河北省天然气发电行业运营情况分析
- (4) 山西省天然气发电行业运营情况分析
- (5) 内蒙古天然气发电行业运营情况分析

6.2.2 华南地区天然气发电行业运营情况分析

- (1) 广东省天然气发电行业运营情况分析
- (2) 广西天然气发电行业运营情况分析
- (3) 海南省天然气发电行业运营情况分析

6.2.3 华东地区天然气发电行业运营情况分析

- (1) 上海市天然气发电行业运营情况分析
- (2) 江苏省天然气发电行业运营情况分析
- (3) 浙江省天然气发电行业运营情况分析
- (4) 山东省天然气发电行业运营情况分析
- (5) 福建省天然气发电行业运营情况分析
- (6) 江西省天然气发电行业运营情况分析
- (7) 安徽省天然气发电行业运营情况分析

6.2.4 华中地区天然气发电行业运营情况分析

- (1) 湖南省天然气发电行业运营情况分析
- (2) 湖北省天然气发电行业运营情况分析
- (3) 河南省天然气发电行业运营情况分析

6.2.5 西北地区天然气发电行业运营情况分析

- (1) 陕西省天然气发电行业运营情况分析
- (2) 甘肃省天然气发电行业运营情况分析
- (3) 宁夏天然气发电行业运营情况分析
- (4) 新疆天然气发电行业运营情况分析

6.2.6 西南地区天然气发电行业运营情况分析

- (1) 重庆市天然气发电行业运营情况分析
- (2) 四川省天然气发电行业运营情况分析
- (3) 贵州省天然气发电行业运营情况分析
- (4) 云南省天然气发电行业运营情况分析

6.2.7 东北地区天然气发电行业运营情况分析

(1) 黑龙江省天然气发电行业运营情况分析

(2) 吉林省天然气发电行业运营情况分析

(3) 辽宁省天然气发电行业运营情况分析

6.3 天然气发电行业区域投资前景分析

6.3.1 华北地区省市天然气发电投资前景

6.3.2 华南地区省市天然气发电投资前景

6.3.3 华东地区省市天然气发电投资前景

6.3.4 华中地区省市天然气发电投资前景

6.3.5 西北地区省市天然气发电投资前景

6.3.6 西南地区省市天然气发电投资前景

6.3.7 东北地区省市天然气发电投资前景

第7章：中国天然气发电行业盈利增长空间分析

7.1 天然气发电行业盈利影响因素

7.1.1 天然气发电行业盈利来源分析

(1) 天然气发电行业主要盈利点分析

(2) 天然气发电行业未来利润增长点

7.1.2 国家宏观引导政策分析

7.1.3 天然气发电行业管理效率与成本

7.1.4 天然气发电行业设备及技术因素

7.2 天然气发电行业盈利模式分析

7.2.1 按企业性质分的盈利模式

(1) 外资企业在华盈利模式

(2) 上市天然气发电企业盈利模式

(3) 民营企业盈利模式分析

7.2.2 天然气发电行业盈利模式分析

7.2.3 天然气发电行业创新盈利模式

7.3 天然气发电行业成本费用分析

7.3.1 天然气发电行业整体成本费用分析

7.3.2 不同子行业成本结构分析

7.3.3 天然气发电行业成本费用变化趋势

7.4 天然气发电行业利润空间拓展

7.4.1 天然气发电企业异地拓展空间分析

7.4.2 天然气发电企业创新业务投资空间

第8章：中国天然气发电行业标杆企业经营分析

8.1 天然气发电企业各项排名情况

8.1.1 天然气发电企业市场规模排名

8.1.2 天然气发电企业经营效益排名

8.2 天然气发电行业规模企业经营分析

8.2.1 通用电气公司经营分析

(1) 企业基本信息分析

(2) 企业竞争能力分析

(3) 企业业务辐射范围

(4) 企业工程业绩分析

(5) 企业竞争优势分析

(6) 企业最新发展动向分析

8.2.2 康明斯经营分析

(1) 企业基本信息分析

(2) 企业竞争能力分析

(3) 企业业务辐射范围

(4) 企业工程业绩分析

(5) 企业竞争优势分析

(6) 企业最新发展动向分析

8.2.3 广东惠州天然气发电有限公司经营分析

(1) 企业基本信息分析

(2) 企业竞争能力分析

(3) 企业业务辐射范围

(4) 企业工程业绩分析

(5) 企业竞争优势分析

8.2.4 东方电气股份有限公司经营分析

(1) 企业基本信息分析

(2) 企业竞争能力分析

(3) 企业业务辐射范围

- (4) 企业工程业绩分析
- (5) 企业竞争优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

第9章：中国天然气发电行业前景预测与投资战略规划

9.1 天然气发电行业融资模式分析

9.1.1 政府主导融资模式

9.1.2 企业市场融资模式

9.1.3 天然气发电项目融资模式

9.2 天然气发电行业发展前景预测

9.2.1 天然气发电行业投资趋势分析

9.2.2 天然气发电行业前景影响因素

- (1) 天然气发电行业政策影响分析 (P)
- (2) 天然气发电行业经济影响因素 (E)
- (3) 天然气发电行业社会影响因素 (S)
- (4) 天然气发电行业技术影响因素 (T)

9.2.3 天然气发电行业竞争趋势分析

9.2.4 天然气发电行业投资规模预测

- (1) 天然气发电行业整体投资规模预测
- (2) 天然气发电行业子行业投资规模预测
- (3) 天然气发电行业新进入者投资空间预测

9.3 天然气发电行业投资战略规划

9.3.1 天然气发电行业投资风险分析

9.3.2 天然气发电行业投资机会分析

9.3.3 天然气发电企业战略布局建议

9.3.4 天然气发电行业投资重点建议(AKLT)

图表目录:

图表1：天然气发电行业代码表

图表2：天然气发电行业主要环节分布

图表3：中国天然气发电行业企业登记类型

图表4：中国天然气发电行业统计划分范围

图表5：2005年以来天然气发电行业产值与GDP走势相关性（单位：%）

图表6：中国天然气发电行业生命周期

图表7：2008年以来中国天然气发电行业亏损企业数量变化

图表8：2007年以来中国天然气发电行业亏损企业亏损额变化（单位：万元，%）

图表9：中国天然气发电行业发展特点

图表10：2012年以来天然气发电行业经营效益分析（单位：家，人，万元，%）

图表11：2012年以来中国天然气发电行业盈利能力分析（单位：%）

图表12：2012年以来中国天然气发电行业运营能力分析（单位：次）

图表13：2012年以来中国天然气发电行业偿债能力分析（单位：%、倍）

图表14：2012年以来中国天然气发电行业发展能力分析（单位：%）

图表15：2012年以来天然气发电行业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表16：2012年以来中国大型天然气发电企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表17：2012年以来中国中型天然气发电企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表18：2012年以来中国小型天然气发电企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表19：2011年以来不同规模企业数量变化比重图（单位：%）

图表20：2011年以来不同规模企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）

图表21：2011年以来不同规模企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）

图表22：2011年以来不同规模企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）

图表23：2012年以来国有天然气发电企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表24：2012年以来集体天然气发电企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表25：2012年以来股份合作天然气发电企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表26：2012年以来股份制天然气发电企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表27：2012年以来私营天然气发电企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表28：2012年以来外商和港澳台投资天然气发电企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表29：2012年以来其他性质天然气发电企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表30：2011年以来不同性质企业数量比重变化趋势图（单位：%）

图表31：2011年以来不同性质企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）

图表32：2011年以来不同性质企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）

图表33：2011年以来不同性质企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）

图表34：2012年以来居前的10个省市销售收入统计表（单位：万元，%）

图表35：2012年以来居前的10个省市销售收入比重图（单位：%）

图表36：2012年以来居前的10个省市资产总额统计表（单位：万元，%）

图表37：2012年以来居前的10个省市资产总额比重图（单位：%）

图表38：2012年以来居前的10个省市负债统计表（单位：万元，%）

图表39：2012年以来居前的10个省市负债比重图（单位：%）

图表40：2012年以来居前的10个省市销售利润统计表（单位：万元，%）

图表41：2012年以来居前的10个省市销售利润比重图（单位：%）

图表42：2012年以来居前的10个省市利润总额统计表（单位：万元，%）

图表43：2012年以来居前的10个省市利润总额比重图（单位：%）

图表44：2012年以来居前的10个省市产成品统计表（单位：万元，%）

图表45：居前的10个省市产成品比重图（单位：%）

图表46：2012年以来居前的10个省市企业数及亏损企业数统计表（单位：家）

图表47：居前的10个省市企业单位数比重图（单位：%）

图表48：2012年以来居前的10个亏损省市亏损总额统计表（单位：万元，%）

图表49：居前的10个亏损省市亏损总额比重图（单位：%）

图表50：2009年以来天然气发电行业工业总产值及增长率走势（单位：万元，%）

图表51：2012年以来工业总产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%）

图表52：工业总产值居前的10个地区比重图（单位：%）

图表53：2009年以来天然气发电行业销售产值及增长率变化情况（单位：亿元，%）

图表54：2009年以来天然气发电行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）

图表55：2012年以来销售产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%）

图表56：销售产值居前的10个地区比重图（单位：%）

图表57：2012年以来销售收入居前的10个地区统计表（单位：万元，%）

图表58：销售收入居前的10个地区比重图（单位：%）

图表59：2005年以来全国天然气发电行业产销率变化趋势图（单位：%）

图表60：天然气发电产业链上游行业分布情况

图表61：天然气发电产业链中游行业分布情况

图表62：天然气发电产业链下游行业分布情况

图表63：天然气发电行业专利结构（单位：件，%）

图表64：2005年以来天然气发电行业实用新型专利分析（单位：件）

图表65：2005年以来天然气发电行业发明专利分析（单位：件）

图表66：天然气发电行业价值链各主体分部

图表67：天然气发电行业企业的所有制结构特征（单位：个，万元，%）

图表68：世界主要天然气发电公司业务拓展情况

图表69：中国天然气发电行业前10名厂商销售收入及所占比重（单位：万元，%）

图表70：2005年以来天然气发电行业销售集中度变化图（单位：%）

图表71：中国天然气发电行业前10名厂商资产规模（单位：万元，%）

图表72：2005年以来天然气发电行业资产集中度变化图（单位：%）

图表73：中国天然气发电行业前四名商家利润额及所占比重（单位：万元，%）

图表74：上市公司天然气发电市场经营领域分布

图表75：2011年以来主要天然气发电上市公司经营效益（单位：万元，%）

图表76：天然气发电企业投资兼并和重组的驱动因素分析

图表77：天然气发电处理行业主要并购重组模式分析

图表78：国内天然气发电行业投资兼并和重组典型案例

图表79：我国天然气发电行业现有企业的竞争分析

图表80：天然气发电行业潜在进入者威胁分析

图表81：天然气发电行业替代品威胁分析

图表82：天然气发电行业竞争激烈程度

图表83：2012年以来中国天然气发电企业区域市场情况（单位：家）

图表84：2012年以来天然气发电行业各区域企业数量情况（单位：%）

图表85：2012年以来天然气发电行业各区域全部销售收入情况（单位：%）

图表86：2012年以来天然气发电行业各区域资产总计情况（单位：%）

图表87：中国天然气发电行业前二十地区销售收入排名情况（单位：亿元）

图表88：中国天然气发电行业销售收入按地区累计百分比（单位：%）

图表89：2009年以来中国天然气发电行业销售收入前五和前十的省份占比情况（单位：%）

图表90：2009年以来中国天然气发电行业前五个省市销售收入占比及标准差情况（单位：%）

图表91：2010年以来地方天然气发电行业相关政策汇总

图表92：2011年以来北京市天然气发电行业产销情况趋势图（单位：万元，%）

图表93：2011年以来北京市天然气发电行业资产和负债变化趋势图（单位：万元，%）
图表94：2011年以来北京市天然气发电行业利润总额变动图（单位：万元）
图表95：2011年以来天津市天然气发电行业产销情况趋势图（单位：万元，%）
图表96：2011年以来天津市天然气发电行业资产和负债变化趋势图（单位：万元，%）
图表97：2011年以来天津市天然气发电行业利润总额变动图（单位：万元）
图表98：2011年以来河北省天然气发电行业产销情况趋势图（单位：万元，%）
图表99：2011年以来河北省天然气发电行业资产和负债变化趋势图（单位：万元，%）
图表100：2011年以来河北省天然气发电行业利润总额变动图（单位：万元）
图表101：2011年以来山西省天然气发电行业产销情况趋势图（单位：万元，%）
图表102：2011年以来山西省天然气发电行业资产和负债变化趋势图（单位：万元，%）
图表103：2011年以来山西省天然气发电行业利润总额变动图（单位：万元）
图表104：2011年以来内蒙古天然气发电行业产销情况趋势图（单位：万元，%）
图表105：2011年以来内蒙古天然气发电行业资产和负债变化趋势图（单位：万元，%）
图表106：2011年以来内蒙古天然气发电行业利润总额变动图（单位：万元）
图表107：2011年以来广东省天然气发电行业产销情况趋势图（单位：万元，%）
图表108：2011年以来广东省天然气发电行业资产和负债变化趋势图（单位：万元，%）
图表109：2011年以来广东省天然气发电行业利润总额变动图（单位：万元）
图表110：2011年以来广西天然气发电行业产销情况趋势图（单位：万元，%）
图表111：2011年以来广西天然气发电行业资产和负债变化趋势图（单位：万元，%）
图表112：2011年以来广西天然气发电行业利润总额变动图（单位：万元）
图表113：2011年以来海南省天然气发电行业产销情况趋势图（单位：万元，%）
图表114：2011年以来海南省天然气发电行业资产和负债变化趋势图（单位：万元，%）
图表115：2011年以来海南省天然气发电行业利润总额变动图（单位：万元）
图表116：2011年以来上海市天然气发电行业产销情况趋势图（单位：万元，%）
图表117：2011年以来上海市天然气发电行业资产和负债变化趋势图（单位：万元，%）
图表118：2011年以来上海市天然气发电行业利润总额变动图（单位：万元）
图表119：2011年以来江苏省天然气发电行业产销情况趋势图（单位：万元，%）
图表120：2011年以来江苏省天然气发电行业资产和负债变化趋势图（单位：万元，%）
……略

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/279573.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）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。