

# 2020-2026年中国天然气发电行业分析与市场全景评估报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2020-2026年中国天然气发电行业分析与市场全景评估报告》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.cction.com/report/202006/169398.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2020-2026年中国天然气发电行业分析与市场全景评估报告》共九章。首先介绍了天然气发电相关概念及发展环境，接着分析了中国天然气发电规模及消费需求，然后对中国天然气发电市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国天然气发电面临的机遇及发展前景。您若想对中国天然气发电有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您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2014-2019年中国天然气发电经济效益剖析

#### 第一节天然气发电本钱剖析

##### 一、天然气发电本钱组成

##### 二、天然气发电上彀电价测算

###### (1) 发电本钱的测算

###### (2) 上彀电价的测算

#### 第二节天然气发电经济性剖析

##### 一、天然气价钱对天然气发电经济性的影响

##### 二、年应用小时对天然气发电经济性的影响

##### 三、年平均热效率对天然气发电经济性的影响

#### 第三节燃煤改天然气发电项目经济效益剖析

##### 一、案例简介

##### 二、在CDM机制下革新项目效益剖析

###### (1) 排气助燃型和给水加热型革新的效益剖析

###### (2) 余热汽锅型革新的效益剖析

#### 第四节天然气发电的环保效益剖析

##### 一、天然气电站和惯例火电站污染物排放比拟

###### (1) 燃煤电站污染物排放核算

###### (2) 天然气发电污染物排放核算

### (3) 两者比照

## 二、500MW天然气电站情况影响评价

## 三、天然气发电环保效益剖析

## 第二章2014-2019年中国天然气发电技能与设备市场剖析

### 第一节天然气发电设备市场剖析

#### 一、燃气轮机市场剖析

##### (1) 燃气轮机首要使用市场

##### (2) 燃气轮机装机数目剖析

##### (3) 燃气轮机首要出产企业

##### (4) 燃气轮机技能发展剖析

##### (5) 燃气轮机市场前景剖析

#### 二、燃气轮机余热汽锅市场剖析

##### (1) 燃气轮机余热汽锅产量规划剖析

##### (2) 燃气轮机余热汽锅首要出产企业

##### (3) 燃气轮机余热汽锅技能发展剖析

##### (4) 燃气轮机余热汽锅市场前景剖析

#### 三、电站用汽轮机市场剖析

##### (1) 电站用汽轮机产量规划剖析

##### (2) 电站用汽轮机首要出产企业

#### 四、发电机市场剖析

##### (1) 发电机产量规划剖析

##### (2) 发电机首要出产企业

#### 五、变压器市场剖析

##### (1) 变压器产量规划剖析

##### (2) 变压器首要出产企业

##### (3) 变压器市场前景剖析

### 第二节天然气发电技能剖析

#### 一、天然气发电方法剖析

##### (1) 惯例蒸汽发电

##### (2) 天然气结合轮回发电

#### 二、天然气结合轮回发电的特点

- (1) 机组发电的效率高
- (2) 对环境的污染小
- (3) 建立费用低、周期短
- (4) 占地少、用水少
- (5) 机组运转牢靠性高
- (6) 启停敏捷，运转灵敏

### 第三章中国天然气发电行业开展布景

#### 第一节天然气发电界说

- 一、天然气发电界说
- 二、天然气发电的特点及合理的运转地位

#### 第二节天然气发电的政策布景

- 一、电力订价政策
- 二、天然气订价政策
- 三、行业税收政策
- 四、国度环保政策
- 五、国度投融资政策

#### 第三节天然气发电的需要性

- 一、缓解情况维护压力的需求
- 二、优化动力构造的需求
- 三、电网平安运转的需求
- 四、天然气行业开展的需求

#### 第四节其他动力发电的竞争力剖析

- 一、水力发电竞争力剖析
- 二、传统煤炭发电竞争力剖析
- 三、干净煤发电和新技能火力发电竞争力剖析
- 四、核能发电竞争力剖析
- 五、新动力发电竞争力剖析

### 第四章2014-2019年中国天然气发电行业开展情况剖析

#### 第一节中国天然气行业开展剖析

- 一、天然气资本储量与散布

二、天然气供应状况剖析

三、天然气需求状况剖析

四、天然气根底设备建立状况

(1) 天然气管网建立状况

(2) LNG项目建立状况

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

(3) 天然气储气库建立状况

五、天然气价钱走势剖析

六、将来几年天然气市场供需猜测

第二节国际天然气发电的经历与启迪

一、国际天然气发电近况和开展趋向

二、国际天然气发电开展的经历和经验

(1) 欧美国度天然气发电经历

(2) 日本和韩国天然气发电的经历

(3) 南美地域天然气发电的经历和经验

三、国际天然气商业的转变趋向

四、国际天然气发电经历对中国的启迪

第三节中国天然气发电行业开展剖析

一、天然气发电行业开展回忆

二、天然气发电行业开展近况

(1) 火电行业装机构造剖析

(2) 天然气发电新增装机容量

(3) 天然气发电装机容量规划

(4) 天然气发电量规划及占比

第四节中国天然气发电行业存在的首要问题

一、天然气发电缺乏竞争力

二、天然气发电面对竞价上彀与照付不议的矛盾

三、供气方法对天然气电站运转方法存在制约

四、天然气发电气源缺乏

## 第五节中国天然气发电行业SWOT剖析

- 一、天然气发电优势剖析
- 二、天然气发电劣势剖析
- 三、天然气发电时机剖析
- 四、天然气发电要挟剖析

## 第五章2014-2019年重点地域天然气发电行业开展剖析

### 第一节长江三角洲地域天然气发电行业开展剖析

- 一、长江三角洲地域天然气发电行业配套政策
- 二、长江三角洲地域电力供需近况与矛盾剖析
- 三、长江三角洲地域天然气供应与需求剖析
- 四、长江三角洲地域天然气发电行业开展近况
- 五、长江三角洲地域天然气发电项目建立状况

### 第二节东南沿海地域天然气发电行业开展剖析

- 一、东南沿海地域天然气发电行业配套政策
- 二、东南沿海地域电力供需近况与矛盾剖析
- 三、东南沿海地域天然气供应与需求剖析
- 四、东南沿海地域天然气发电行业开展近况及前景
- 五、东南沿海地域天然气发电项目建立状况

### 第三节环渤海地域天然气发电行业开展剖析

- 一、环渤海地域天然气发电行业配套政策
- 二、环渤海地域电力供需近况与矛盾剖析
- 三、环渤海地域天然气供应与需求剖析
- 四、环渤海地域天然气发电行业开展近况
- 五、环渤海地域天然气发电项目建立状况

### 第四节西北地域天然气发电行业开展剖析

- 一、西北地域天然气发电行业配套政策
- 二、西北地域电力供需近况与矛盾剖析
- 三、西北地域天然气供应与需求剖析
- 四、西北地域天然气发电行业开展近况
- 五、西北地域天然气发电项目建立状况

## 第六章中国天然气发电行业首要企业运营剖析

### 第一节通用电气公司（国际天然气发电设备）

#### 一、企业概略

#### 二、企业运营情况

#### 三、天然气发电设备在华市场发卖情况剖析

#### 四、企业开展计谋研讨

### 第二节康明斯

#### 一、企业概略

#### 二、企业运营情况

#### 三、天然气发电设备在华市场发卖情况剖析

#### 四、企业开展计谋研讨

### 第三节广东惠州天然气发电有限公司

#### 一、企业概略

#### 二、企业首要经济目标剖析

#### 三、企业盈利才能剖析

#### 四、企业偿债才能剖析

### 第四节东方电气股份有限公司

#### 一、企业概略

#### 二、企业首要经济目标剖析

#### 三、企业盈利才能剖析

#### 四、企业偿债才能剖析

## 第七章2020-2026年中国天然气发电行业投资与前景剖析

### 第一节2020-2026年中国天然气发电行业投资风险剖析

#### 一、天然气发电行业政策风险剖析

#### 二、天然气发电行业技能风险剖析

#### 三、天然气发电行业供求风险剖析

#### 四、天然气发电行业微观经济动摇风险剖析

### 第二节天然气发电行业投资特征剖析

#### 一、天然气发电行业进入壁垒剖析

#### 二、天然气发电行业盈利形式剖析

#### 三、天然气发电行业盈利要素剖析



### 第三节2020-2026年中国天然气发电行业开展偏向与前景猜测

#### 一、天然气发电行业开展偏向

- (1) 燃气-蒸汽结合轮回 (CCGT)
- (2) 冷、热、电联产的结合轮回 (CCHP)

#### 二、天然气发电行业开展前景猜测

#### 三、对开展天然气发电的建议

- (1) 当局与业界的一起支撑
- (2) 不变天然气供给和完美天然气价钱机制
- (3) 赐与“照付不议”政策支持
- (4) 供应政策搀扶

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202006/169398.html>