

# 2024-2030年中国天然气发电市场供需分析及投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

# 报告报价

《2024-2030年中国天然气发电市场供需分析及投资前景研究报告》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.bosidata.com/report/B3382724IP.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2024-03-05

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2024-2030年中国天然气发电市场供需分析及投资前景研究报告》介绍了天然气发电行业相关概述、中国天然气发电产业运行环境、分析了中国天然气发电行业的现状、中国天然气发电行业竞争格局、对中国天然气发电行业做了重点企业经营状况分析及中国天然气发电产业发展前景与投资预测。您若想对天然气发电产业有个系统的了解或者想投资天然气发电行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

天然气是一种优质、高效、清洁的低碳能源，利用天然气发电是优化和调整我国电源结构、促进节能减排的重要发展方向。我国常规天然气资源贫乏，但页岩气等非常规天然气储量丰富，开发潜力巨大。

当前，我国的天然气发电装机容量为11.4亿千瓦，约占发电装机总容量的4%。

未来随着勘探技术的进步以及页岩气开发条件的成熟，我国天然气产量将不断增长。到2030年前后，我国天然气产量将有望达到3000亿立方米、2050年天然气产量将达到3500亿立方米。再计及2000亿-2500亿立方米的进口规模，预计远景我国天然气供应能力将达到5500亿-6000亿立方米。按此计算，2030年天然气供应可支撑发电量约为0.42万亿千瓦时，装机约1亿千瓦；2050年可支撑发电量约为0.52-0.57万亿千瓦时，装机约1.2-1.3亿千瓦。

## 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

#### 二、天然气发电的特点及合理的运行

### 第二节 天然气发电行业的政策解读

### 第三节 天然气发电必要性剖析

### 第四节 其他能源发电行业竞争力分析

## 第二章 2022-2023年中国天然气发电行业发展状况

### 第一节 中国天然气行业发展

### 第二节 国际天然气发电行业的经验与启示

### 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

#### 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、天然气发电气源不足

第五节 中国天然气发电行业SWOT分析

第三章 2018-2022年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、天然气发电上网电价测算

二、天然气发电成本构成

第二节 天然气发电经济性分析

第三节 燃煤改天然气发电项目的经济效益

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

二、500MW天然气电站环境影响评价

三、天然气发电环保效益

第四章 中国天然气发电设备市场与技术

第一节 天然气发电设备市场调研

一、燃气轮机市场调研

二、燃气轮机余热锅炉市场

三、电站用汽轮机市场

四、发电机市场调研

五、变压器市场调研

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 2019-2022年中国天然气发电行业主要公司

第一节 广东惠州天然气发电有限公司

第二节 国电中山燃气发电

第三节 华能

第四节 杭州华电半山发电有限公司

第五节 深圳能源集团股份有限公司东部电厂

第六节 大唐集团公司

第七节 中电投集团

## 第六章 2024-2030年中国天然气发电行业投资与前景

### 第一节 天然气发电行业投资前景分析

- 一、天然气发电行业政策风险分析
- 二、天然气发电行业技术风险分析
- 三、天然气发电行业供求风险分析
- 四、天然气发电行业外部环境波动风险分析

### 第二节 天然气发电行业投资特性

### 第三节 天然气发电行业发展方向与趋势分析

- 一、天然气发电行业发展方向
- 二、天然气发电行业趋势预测分析
- 三、对发展天然气发电的建议

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/B3382724IP.html>