

# 2023-2029年中国天然气发电市场深度研究与投资战略咨询报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2023-2029年中国天然气发电市场深度研究与投资战略咨询报告》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.chinairr.org/report/R01/R0103/202307/26-537306.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

产业研究报告发布的《2023-2029年中国天然气发电市场深度研究与投资战略咨询报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第1章：天然气发电行业综述及数据来源说明

#### 1.1 天然气行业界定

##### 1.1.1 天然气的界定

##### 1.1.2 天然气的分类

#### 1.2 天然气发电行业界定

##### 1.2.1 天然气发电的界定

##### 1.2.2 天然气发电与其他能源发电对比

##### 1.2.3 《国民经济行业分类与代码》中天然气发电行业归属

#### 1.3 天然气发电专业术语说明

#### 1.4 本报告研究范围界定说明

#### 1.5 本报告数据来源及统计标准说明

##### 1.5.1 本报告权威数据来源

##### 1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

### 第2章：中国天然气发电行业宏观环境分析（PEST）

#### 2.1 中国天然气发电行业政策（Policy）环境分析

##### 2.1.1 中国天然气发电行业监管体系及机构介绍

###### （1）中国天然气发电行业主管部门

###### （2）中国天然气发电行业自律组织

##### 2.1.2 中国天然气发电行业标准体系建设现状

###### （1）中国天然气发电标准体系建设

###### （2）中国天然气发电现行标准汇总

###### （3）中国天然气发电即将实施标准

##### 2.1.3 国家层面天然气发电行业政策规划汇总及解读

- (1) 国家层面天然气发电行业政策汇总及解读
- (2) 国家层面天然气发电行业规划汇总及解读
- 2.1.4 31省市天然气发电行业政策规划汇总及解读
  - (1) 31省市天然气发电行业政策规划汇总
  - (2) 31省市天然气发电行业发展目标解读
- 2.1.5 国家重点规划/政策对天然气发电行业发展的影响
  - (1) 国家“十四五”规划对天然气发电行业发展的影响
  - (2) “碳达峰、碳中和”战略对天然气发电行业发展的影响
- 2.1.6 政策环境对天然气发电行业发展的影响总结
- 2.2 中国天然气发电行业经济（Economy）环境分析
  - 2.2.1 中国宏观经济发展现状
    - (1) 中国GDP及增长情况
    - (2) 中国三次产业结构
    - (3) 中国工业增加值情况
  - 2.2.2 中国宏观经济发展展望
    - (1) 国际机构对中国GDP增速预测
    - (2) 国内机构对中国宏观经济指标增速预测
  - 2.2.3 中国天然气发电行业发展与宏观经济相关性分析
- 2.3 中国天然气发电行业社会（Society）环境分析
  - 2.3.1 中国天然气发电行业社会环境分析
    - (1) 中国人口规模及增速
    - (2) 中国城镇化水平变化
    - (3) 中国石油对外依存度
  - 2.3.2 社会环境对天然气发电行业发展的影响总结
- 2.4 中国天然气发电行业技术（Technology）环境分析
  - 2.4.1 中国天然气发电行业工艺类型/技术路线分析
  - 2.4.2 中国天然气发电行业关键技术分析
  - 2.4.3 中国天然气发电行业新一代信息技术融合应用现状
  - 2.4.4 中国天然气发电行业科研创新成果
    - (1) 中国天然气发电行业专利申请
    - (2) 中国天然气发电行业专利公开
    - (3) 中国天然气发电行业热门申请人

#### (4) 中国天然气发电行业热门技术

#### 2.4.5 技术环境对天然气发电行业发展的影响总结

### 第3章：全球天然气发电行业发展现状调研及市场趋势洞察

#### 3.1 全球天然气发电行业发展历程介绍

#### 3.2 全球天然气发电行业政法环境分析

#### 3.3 全球天然气发电行业发展现状分析

##### 3.3.1 全球天然气发电行业投资规模分析

##### 3.3.2 全球天然气发电行业技术现状分析

###### (1) 专利申请

###### (2) 公开趋势

###### (3) 热门技术

##### 3.3.3 全球天然气发电行业项目建设情况

#### 3.4 全球天然气发电行业市场规模体量分析

#### 3.5 全球天然气发电行业区域发展格局及重点区域市场研究

##### 3.5.1 全球天然气发电行业区域发展格局

##### 3.5.2 重点区域一：美国天然气发电市场分析

###### (1) 美国天然气市场情况

###### (2) 美国天然气发电行业发展情况

###### (3) 美国天然气发电行业未来趋势

##### 3.5.3 重点区域二：欧洲天然气发电市场分析

###### (1) 欧洲天然气市场情况

###### (2) 欧洲天然气发电行业发展情况

###### (3) 欧洲天然气发电行业未来趋势

#### 3.6 全球天然气发电行业发展趋势预判及市场前景预测

##### 3.6.1 全球天然气发电行业发展趋势预判

##### 3.6.2 全球天然气发电行业市场前景预测

#### 3.7 全球天然气发电行业发展经验借鉴

### 第4章：中国天然气发电行业市场建设运营状况及发展痛点分析

#### 4.1 中国天然气发电行业发展历程

#### 4.2 中国天然气发电行业企业市场类型及入场方式

- 4.2.1 中国天然气发电行业市场主体类型
- 4.2.2 中国天然气发电行业企业入场方式
- 4.3 中国天然气发电行业市场主体分析
  - 4.3.1 中国天然气发电行业企业数量
  - 4.3.2 中国天然气发电行业注册企业经营状态
  - 4.3.3 中国天然气发电行业企业注册资本分布
  - 4.3.4 中国天然气发电行业注册企业省市分布
  - 4.3.5 中国天然气发电行业在业/存续企业类型分布
- 4.4 中国天然气发电行业投资建设状况
  - 4.4.1 中国天然气发电行业投资规模分析
  - 4.4.2 中国天然气发电行业产能规模分析
    - (1) 中国新增天然气发电装机规模
    - (2) 中国累计天然气发电装机规模
  - 4.4.3 中国天然气发电行业项目建设状况
- 4.5 中国天然气发电行业市场运营状况
  - 4.5.1 中国天然气发电行业发电量规模
  - 4.5.2 中国天然气发电行业经营效益分析
    - (1) 天然气发电经济特性分析
    - (2) 燃煤改天然气发电项目的经济效益分析
  - 4.5.3 中国天然气发电行业安全运行现状
    - (1) 天然气发电潜在安全问题
    - (2) 天然气发电安全生产监管情况
- 4.6 中国天然气发电行业招投标市场解读
  - 4.6.1 中国天然气发电行业招投标信息汇总
  - 4.6.2 中国天然气发电行业招投标信息解读
    - (1) 中国天然气发电行业招投标数量及金额
    - (2) 中国天然气发电行业招投标区域
- 4.7 中国天然气发电行业供需平衡状况及市场行情走势
  - 4.7.1 中国天然气发电行业供需平衡分析
    - (1) 中国天然气发电行业供给情况分析
    - (2) 中国天然气发电行业需求情况分析
  - 4.7.2 中国天然气发电行业市场行情走势

(1) 中国天然气发电行业用气价格行情

(2) 中国天然气发电行业电量价格行情

#### 4.8 中国天然气发电行业市场发展痛点分析

### 第5章：中国天然气发电行业市场竞争状况及融资并购分析

#### 5.1 中国天然气发电行业市场竞争布局状况

5.1.1 中国天然气发电行业竞争者入场进程

5.1.2 中国天然气发电行业竞争者省市分布热力图

5.1.3 中国天然气发电行业竞争者战略布局状况

#### 5.2 中国天然气发电行业市场竞争格局分析

5.2.1 中国天然气发电行业企业竞争集群分布

5.2.2 中国天然气发电行业企业竞争格局分析

#### 5.3 中国天然气发电行业波特五力模型分析

5.3.1 中国天然气发电行业供应商的议价能力

5.3.2 中国天然气发电行业消费者的议价能力

5.3.3 中国天然气发电行业新进入者威胁

5.3.4 中国天然气发电行业替代品威胁

5.3.5 中国天然气发电行业现有企业竞争

5.3.6 中国天然气发电行业竞争状态总结

#### 5.4 中国天然气发电行业投融资、兼并与重组状况

##### 5.4.1 中国天然气发电行业投融资发展状况

(1) 中国天然气发电行业投融资概述

1) 天然气发电行业资金来源

2) 天然气发电行业投融资主体构成

(2) 中国天然气发电行业投融资事件汇总

(3) 中国天然气发电行业投融资趋势预测

##### 5.4.2 中国天然气发电行业兼并与重组状况

(1) 中国天然气发电行业兼并与重组事件汇总

(2) 中国天然气发电行业兼并与重组类型及动因

(3) 中国天然气发电行业兼并与重组趋势预判

### 第6章：中国天然气发电产业链全景梳理及配套产业发展分析

## 6.1 中国天然气发电产业结构属性（产业链）分析

### 6.1.1 中国天然气发电产业链结构梳理

### 6.1.2 中国天然气发电产业链生态图谱

## 6.2 中国天然气发电产业价值属性（价值链）分析

### 6.2.1 中国天然气发电行业成本结构分析

### 6.2.2 中国天然气发电价格传导机制分析

### 6.2.3 中国天然气发电行业价值链分析

## 6.3 中国燃气轮机市场分析

### 6.3.1 中国燃气轮机类型

#### （1）燃气轮机概述

#### （2）燃气轮机分类

### 6.3.2 中国燃气轮机市场现状

#### （1）燃气轮机供应量

#### （2）燃气轮机竞争格局

### 6.3.3 中国燃气轮机需求趋势

## 6.4 中国余热锅炉市场分析

### 6.4.1 中国余热锅炉类型

#### （1）余热锅炉概述

#### （2）余热锅炉与常规锅炉的区别

### 6.4.2 中国余热锅炉市场现状

#### （1）余热锅炉产量

#### （2）余热锅炉竞争格局

### 6.4.3 中国余热锅炉需求趋势

## 6.5 天然气发电其它设备市场分析

### 6.5.1 电站用汽轮机市场分析

#### （1）电站用汽轮机产量规模分析

#### （2）电站用汽轮机主要生产企业

#### （3）电站用汽轮机市场前景分析

### 6.5.2 发电机市场分析

#### （1）发电机产量规模分析

#### （2）发电机主要生产企业

#### （3）发电机市场前景分析



### 6.5.3 变压器市场分析

- (1) 变压器产量规模分析
- (2) 变压器主要生产企业
- (3) 变压器市场前景分析

## 第7章：中国天然气发电行业细分市场发展状况

### 7.1 中国天然气发电行业细分市场结构

### 7.2 中国天然气发电市场分析：分布式天然气发电

#### 7.2.1 分布式天然气发电市场概述

#### 7.2.2 分布式天然气发电市场发展现状

- (1) 分布式天然气发电项目汇总
- (2) 分布式天然气发电市场规模

#### 7.2.3 分布式天然气发电发展趋势前景

### 7.3 中国天然气发电市场分析：集中式天然气发电

#### 7.3.1 集中式天然气发电市场概述

#### 7.3.2 集中式天然气发电市场发展现状

- (1) 集中式天然气发电项目汇总
- (2) 集中式天然气发电市场规模

#### 7.3.3 集中式天然气发电发展趋势前景

### 7.4 中国天然气发电行业细分市场战略地位分析

## 第8章：中国天然气发电行业代表性企业布局案例研究

### 8.1 中国天然气发电代表性企业布局梳理及对比

### 8.2 中国天然气发电代表性企业布局案例分析

#### 8.2.1 广东惠州天然气发电有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业业务架构及经营情况
  - (3) 企业天然气发电业务布局及发展状况
- 1) 企业天然气发电业务概况
  - 2) 企业天然气发电业务生产端布局状况
  - (4) 企业天然气发电业务最新发展动向追踪
  - (5) 企业天然气发电业务发展优劣势分析

## 8.2.2 广州珠江天然气发电有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业天然气发电业务布局及发展状况

(4) 企业天然气发电业务最新发展动向追踪

(5) 企业天然气发电业务发展优劣势分析

## 8.2.3 杭州华电半山发电有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业业务架构及经营情况

(3) 企业天然气发电业务布局及发展状况

(4) 企业天然气发电业务最新发展动向追踪

(5) 企业天然气发电业务发展优劣势分析

## 8.2.4 浙江浙能镇海发电有限责任公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业业务架构及经营情况

(3) 企业天然气发电业务布局及发展状况

(4) 企业天然气发电业务最新发展动向追踪

(5) 企业天然气发电业务发展优劣势分析

## 8.2.5 江苏华电戚墅堰发电有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业业务架构及经营情况

(3) 企业天然气发电业务布局及发展状况

(4) 企业天然气发电业务最新发展动向追踪

(5) 企业天然气发电业务发展优劣势分析

## 8.2.6 上海漕泾热电有限责任公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业天然气发电业务布局及发展状况

(4) 企业天然气发电业务最新发展动向追踪

(5) 企业天然气发电业务发展优劣势分析

#### 8.2.7 中山嘉明电力有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业业务架构及经营情况

(3) 企业天然气发电业务布局及发展状况

(4) 企业天然气发电业务最新发展动向追踪

(5) 企业天然气发电业务发展优劣势分析

#### 8.2.8 中海海南发电有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业业务架构及经营情况

(3) 企业天然气发电业务布局及发展状况

(4) 企业天然气发电业务最新发展动向追踪

(5) 企业天然气发电业务发展优劣势分析

#### 8.2.9 东莞深能源樟洋电力有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业业务架构及经营情况

(3) 企业天然气发电业务布局及发展状况

(4) 企业天然气发电业务最新发展动向追踪

(5) 企业天然气发电业务发展优劣势分析

#### 8.2.10 内蒙古苏里格燃气发电有限责任公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业业务架构及经营情况

(3) 企业天然气发电业务布局及发展状况

(4) 企业天然气发电业务最新发展动向追踪

(5) 企业天然气发电业务发展优劣势分析

### 第9章：中国天然气发电行业市场前景预测及发展趋势预判

#### 9.1 中国天然气发电行业SWOT分析

##### 9.1.1 中国天然气发电行业优势（S）分析

(1) 国内冷热供能需求快速增长

(2) 天然气供需形势缓和

## 9.1.2 中国天然气发电行业劣势（W）分析

（1）行业经济效益较差

（2）行业产业链布局仍待完善

## 9.1.3 中国天然气发电行业机会（O）分析

## 9.1.4 中国天然气发电行业威胁（T）分析

（1）可再生能源的发展

（2）天然气市场价格波动

（3）发展受制于区域政策

## 9.2 中国天然气发电行业发展潜力评估

## 9.3 中国天然气发电行业发展前景预测

## 9.4 中国天然气发电行业发展趋势预判

## 第10章：中国天然气发电行业投资战略规划策略及建议

### 10.1 中国天然气发电行业进入与退出壁垒

### 10.2 中国天然气发电行业投资风险预警

### 10.3 中国天然气发电行业投资价值评估

### 10.4 中国天然气发电行业投资机会分析

#### 10.4.1 天然气发电行业产业链薄弱环节投资机会

#### 10.4.2 天然气发电行业细分领域投资机会

#### 10.4.3 天然气发电行业区域市场投资机会

#### 10.4.4 天然气发电产业空白点投资机会

### 10.5 中国天然气发电行业投资策略与建议

### 10.6 中国天然气发电行业可持续发展建议

## 图表目录

图表1：天然气的性质分析

图表2：天然气的特点分析

图表3：天然气分类列表

图表4：天然气发电模式分析

图表5：天然气集中式与分布式发电比较（单位：万KW，元/KW，%）

图表6：天然气发电与其他能源发电对比

图表7：不同类型燃料的污染物排放情况（单位：%）

图表8：《国民经济行业分类与代码》中天然气发电行业归属

图表9：天然气发电专业术语说明

图表10：本报告研究范围界定

图表11：本报告权威数据资料来源汇总

图表12：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表13：中国天然气发电行业监管体系

图表14：中国天然气发电行业主管部门

图表15：中国天然气发电行业自律组织

图表16：中国天然气发电标准体系建设

图表17：中国天然气发电现行标准汇总

图表18：中国天然气发电即将实施标准

图表19：截至2022年中国天然气发电行业国家层面相关发展政策汇总

图表20：截至2022年中国天然气发电行业发展规划汇总

图表21：2021年中国天然气发电行业区域层面相关发展政策汇总

图表22：31省市天然气发电行业发展目标解读

图表23：国家“十四五”规划相关天然气发电行业内容分析

图表24：2010-2022年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表25：2010-2022年中国三次产业结构（单位：%）

图表26：2010-2022年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）

图表27：部分国际机构对2022年中国GDP增速的预测（单位：%）

图表28：2022年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）

图表29：2010-2021年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰）

图表30：2010-2021年中国城镇人口规模及城镇化率（单位：万人，%）

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R01/R0103/202307/26-537306.html>