

2025-2031年中国天然气发电行业市场深度分析及 投资策略研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2025-2031年中国天然气发电行业市场深度分析及投资策略研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/channel/power/1035256.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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、报告目录及图表目录

《2025-2031年中国天然气发电行业市场深度分析及投资策略研究报告》由华经产业研究院研究团队精心研究编制，对天然气发电行业发展环境、市场运行现状进行了具体分析，还重点分析了行业竞争格局、重点企业的经营现状，结合天然气发电行业的发展轨迹和实践经验，对未来几年行业的发展趋向进行了专业的预判；为企业、科研、投资机构等单位投资决策、战略规划、产业研究提供重要参考。

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家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 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

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
 - 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

3.5.3 重点区域二：欧洲天然气发电市场分析

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) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

8.2.2 广州珠江天然气发电有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

8.2.3 杭州华电半山发电有限公司

- (1) 企业发展简况分析

- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析
- 8.2.4 浙江浙能镇海发电有限责任公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
- 8.2.5 江苏华电戚墅堰发电有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
- 8.2.6 上海漕泾热电有限责任公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
- 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

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/power/1035256.html>