|  |
| --- |
| [中国天然气发电行业现状调研与发展趋势预测报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/52/TianRanQiFaDianDeFaZhanQuShi.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [中国天然气发电行业现状调研与发展趋势预测报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/52/TianRanQiFaDianDeFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 1825152　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9000 元　　纸介＋电子版：9200 元 |
| 优惠价： | 电子版：8000 元　　纸介＋电子版：8300 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/52/TianRanQiFaDianDeFaZhanQuShi.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　天然气发电行业在全球范围内，作为清洁、高效能源的重要组成部分，正在迅速发展。近年来，随着全球对减少温室气体排放的共识，以及天然气价格的相对稳定，天然气发电站的建设和运营在全球范围内得到推广。同时，天然气发电技术的不断进步，如联合循环发电和燃气轮机效率的提高，使其在电力市场中的竞争力不断增强。
　　未来，天然气发电将更加注重灵活性和低碳化。一方面，随着可再生能源比例的增加，天然气发电将更多地扮演调峰和备用电源的角色，以适应电力系统的需求变化。另一方面，通过碳捕捉与封存（CCS）技术的应用，天然气发电将朝着低碳化方向发展，减少对环境的影响。同时，分布式天然气发电和微电网的结合，将促进能源的就地生产与消费，提高能源利用效率。
　　《[中国天然气发电行业现状调研与发展趋势预测报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/52/TianRanQiFaDianDeFaZhanQuShi.html)》基于权威机构及天然气发电相关协会等渠道的资料数据，全方位分析了天然气发电行业的现状、市场需求及市场规模。天然气发电报告详细探讨了产业链结构、价格趋势，并对天然气发电各细分市场进行了研究。同时，预测了天然气发电市场前景与发展趋势，剖析了品牌竞争状态、市场集中度，以及天然气发电重点企业的表现。此外，天然气发电报告还揭示了行业发展的潜在风险与机遇，为天然气发电行业企业及相关投资者提供了科学、规范、客观的战略建议，是制定正确竞争和投资决策的重要依据。

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、天然气发电定义
　　　　二、天然气发电的特点及合理的运行分析
　　　　　　1、天然气发电合理运行分析
　　　　　　2、天然气发电的突出特点
　　　　　　天然气发电的特点分析
　　第二节 天然气发电行业的政策解读
　　　　一、电力定价政策解读
　　　　　　1、电力定价机制
　　　　　　2、现行电力定价机制存在的问题
　　　　　　3、电力价格有效的规制方法
　　　　二、天然气定价政策解读
　　　　　　1、我国天然气的定价机制状况
　　　　　　2、现行天然气定价机制存在的问题
　　　　　　3、对天然气定价的建议
　　　　三、行业税收政策解读
　　　　　　1、行业税收特点分析
　　　　　　根据国家发展改革委对非居民用存量天然气价格调整情况，现对《财政部 海关总署 国家税务总局关于对期间进口天然气及底前“中亚气”项目进口天然气按比例返还进口环节增值税有关问题的通知》（财关税[]39号）和《财政部 海关总署 国家税务总局关于调整进口天然气税收优惠政策有关问题的通知》（财关税[]74号）有关事项进行调整，具体通知如下：
　　　　一、自日起，将液化天然气销售定价调整为38.82元/GJ，将管道天然气销售定价调整为1.37元/立方米。
　　　　二、期间，液化天然气销售定价适用35.14元/GJ，管道天然气销售定价适用1.24元/立方米。
　　　　三、自日起，《财政部 海关总署 国家税务总局关于调整进口天然气税收优惠政策有关问题的通知》（财关税[]74号）第一条停止执行。
　　　　在《增值税暂行条例实施细则》（财政部令[]第050号）第二十四条里有明确的规定，即非正常损失是指因管理不善造成被盗、丢失、霉烂变质等损失。相较于之前的规定“非正常损失是指生产、经营过程中正常损耗外的损失。”是一大进步，加上新修订的《企业资产损失所得税税前扣除管理办法》（国家税务总局公告[]第25号）延长了资产损失申报时限，这些变化极大地方便了纳税人和征税人，充分体现税务机关人性化执法的理念。
　　　　据网发布的[中国天然气发电行业现状调研与发展趋势预测报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/52/TianRanQiFaDianDeFaZhanQuShi.html)显示，电力行业的资产损失涉及增值税方面，发生非正常损失时要作进项税额转出。这在《增值税暂行条例》第十条有明确规定，即企业非正常损失的购进货物及相关的应税劳务，非正常损失的在产品、产成品所耗用的购进货物或者应税劳务的进项税额不得从销项税额中抵扣。因此，电力企业在生产经营中发生非正常损失，如果该部分货物的进项税额已经抵扣，必须作进项税额转出处理。
　　　　　　2、增值税转型对电力行业的影响
　　　　　　3、其他影响电力行业税收政策的因素
　　　　　　4、对行业税收的建议
　　　　四、国家环保政策解读
　　　　　　1、国家及省市环保政策
　　　　　　2、环保电价政策
　　　　　　3、环保电价落实面临的问题及措施
　　　　五、国家投融资政策解读
　　　　　　1、我国电力工业投融资改革的基本状况
　　　　　　2、我国电力投融资存在的主要问题
　　　　　　3、对我国电力投融资的政策建议
　　第三节 天然气发电必要性剖析
　　　　一、缓解环境保护压力的需求
　　　　　　1、缓解环境保护压力
　　　　　　2、优先发展天然气的政策建议
　　　　二、优化能源结构的需求
　　　　　　1、引进天然气可以改变我国能源结构
　　　　　　2、天然气优化利用的途径
　　　　三、电网安全运行的需求
　　　　四、天然气行业发展的需求
　　第四节 其他能源发电行业竞争力分析
　　　　一、水力发电行业竞争力分析
　　　　　　1、水电资源具有独特的自然禀赋优势
　　　　　　2、水电在发电资源中具有突出的经济优势
　　　　　　3、水电开发具有特殊的外部效应和社会价值
　　　　　　4、水电开发总体上具有正面的环境价值
　　　　　　5、我国拥有一流的水电开发能力
　　　　二、传统煤炭发电行业竞争力分析
　　　　三、洁净煤发电和新技术火力发电行业竞争力分析
　　　　四、核能发电行业竞争力分析
　　　　五、新能源发电行业竞争力分析

第二章 2018-2023年中国天然气发电行业发展状况分析
　　第一节 2018-2023年中国天然气行业发展分析
　　　　一、天然气资源储量与分布
　　　　　　1、中国天然气探明储量
　　　　一、全球天然气资源分布概况
　　　　根据BP公司发布的世界能源统计报告：截至底全球天然气探明储量达到185.7万亿立方米，当中亚洲地区储量为15.2万亿立方米，占全球总储量的8.2%，区域天然气资源静态可采年限仅为33.1年。
　　　　2014年全球天然气储量分布格局（万亿立方米，%，年）
　　　　2014年全球主要区域天然气可采年限对比
　　　　1993年、2024年与2023年全球天然气储量分布变动趋势：百万吨
　　　　二、中国天然气探明储量状况
　　　　根据BP统计数据：底我国天然气探明储量为3.3万亿立方米，占全球探明储量的1.8%，静态可采年限为28年。
　　　　中国天然气探明储量变动趋势
　　　　　　2、中国非常规天然气资源量
　　　　　　3、我国油气资源勘探开发成就
　　　　　　4、我国持续加强勘探与开发国内石油天然气资源
　　　　二、2018-2023年天然气供给情况分析
　　　　　　1、2018-2023年中国天然气产业工业总产值分析
　　　　　　2、不同规模企业工业总产值分析
　　　　　　3、不同所有制企业工业总产值比较
　　　　三、2018-2023年天然气需求情况分析
　　　　　　1、2018-2023年中国天然气产业市场总销售收入分析
　　　　　　2、不同规模企业总销售收入分析
　　　　　　3、不同所有制企业总销售收入比较
　　　　四、2018-2023年天然气基础设施建设情况
　　　　　　1、天然气基础设施建设现状
　　　　　　2、天然气”十三五”规划
　　　　五、2018-2023年天然气价格走势分析
　　　　　　1、1984-全球天然气市场价格
　　　　　　2、中国天然气价格路线图
　　　　六、2018-2030年天然气市场供需预测
　　第二节 国际天然气发电行业的经验与启示
　　　　一、国际天然气发电行业现状和发展趋势分析
　　　　　　1、世界发电行业整体现状与趋势
　　　　　　2、世界天然气发电总体现状与趋势
　　　　　　3、经合组织国家天然气发电的现状与趋势
　　　　二、国际天然气发电行业发展的经验和教训
　　　　三、国际天然气贸易的变化趋势
　　　　四、国际天然气发电行业经验对中国的启示
　　第三节 2018-2023年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、2018-2023年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剖析
　　　　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、天然气发电气源供应不足
　　第五节 中国天然气发电行业SWOT分析
　　　　一、天然气发电行业优势分析
　　　　二、天然气发电行业劣势分析
　　　　三、天然气发电行业机会分析
　　　　　　1、”十三五”天然气供应紧张将得到解决
　　　　　　2、天然气发电行业发展的机遇
　　　　四、天然气发电行业威胁分析

第三章 2018-2023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
　　　　二、天然气发电上网电价测算
　　第二节 天然气发电经济性分析
　　　　一、天然气价格对天然气发电行业经济性的影响
　　　　二、年利用小时对天然气发电行业经济性的影响
　　　　三、年平均热效率对天然气发电行业经济性的影响
　　第三节 燃煤改天然气发电项目的经济效益分析
　　　　一、案例简介
　　　　二、在CDM机制下改造项目的效益分析
　　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
　　　　　　1、燃煤电站污染物排放计算
　　　　　　2、天然气发电污染物排放计算
　　　　　　3、两者比较
　　　　二、500MW天然气电站环境影响评价
　　　　　　1、500MW天然气电站排放计算值
　　　　　　2、对照验证
　　　　三、天然气发电环保效益分析

第四章 2018-2023年中国天然气发电设备市场与技术分析
　　第一节 天然气发电设备市场分析
　　　　一、燃气轮机市场分析
　　　　二、燃气轮机余热锅炉市场分析
　　　　三、电站用汽轮机市场分析
　　　　四、发电机市场分析
　　　　五、变压器市场分析
　　　　　　1、变压器制造行业快速发展
　　　　　　2、变压器制造行业竞争激烈
　　　　　　3、新能源发电为变压器带来新的契机
　　　　　　4、变压器在新能源发电中的前景
　　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 2018-2023年重点地区天然气发电行业发展分析
　　第一节 长江三角洲地区天然气发电行业发展分析
　　　　一、长江三角洲地区天然气发电行业配套政策
　　　　二、长江三角洲地区电力供需现状与矛盾分析
　　　　三、长江三角洲地区天然气供给与需求分析
　　　　四、长江三角洲地区天然气发电行业发展现状
　　　　五、长江角洲地区天然气发电项目建设情况
　　第二节 东南沿海地区天然气发电行业发展分析
　　　　一、东南沿海地区天然气发电行业配套政策
　　　　二、东南沿海地区电力供需现状与矛盾分析
　　　　三、东南沿海地区天然气供给与需求分析
　　　　四、东南沿海地区天然气发电行业发展现状
　　　　五、东南沿海地区天然气发电项目建设情况
　　第三节 环渤海地区天然气发电行业发展分析
　　　　一、环渤海地区天然气发电行业配套政策
　　　　二、环渤海地区电力供需现状与矛盾分析
　　　　三、环渤海地区天然气供给与需求分析
　　　　四、环渤海地区天然气发电行业发展现状
　　　　五、环渤海地区天然气发电项目建设情况
　　第四节 西北地区天然气发电行业发展分析
　　　　一、西北地区天然气发电行业配套政策
　　　　二、西北地区电力供需现状与矛盾分析
　　　　三、西北地区天然气供给与需求分析
　　　　四、西北地区天然气发电行业发展现状
　　　　五、西北地区天然气发电项目建设情况

第二部分 行业竞争格局
第六章 天然气发电行业竞争分析
　　第一节 中国天然气发电行业竞争格局分析
　　　　一、中国天然气发电行业集中度分析
　　　　二、中国天然气发电市场整体竞争格局
　　第二节 中国天然气发电产业竞争环境分析
　　　　一、目前市场上的参与者之间的竞争
　　　　二、有威胁的替代行业现状
　　　　三、具有进入可能性或进入中的新参与者
　　　　四、上游供应商、参与者与下游客户的关系
　　第三节 2018-2023年中国天然气发电行业竞争分析及预测
　　　　一、2018-2023年天然气发电市场竞争情况分析
　　　　二、2018-2023年天然气发电市场竞争形势分析
　　　　四、2018-2023年进入退出状况分析及预测
　　　　五、2018-2023年生命周期分析及预测

第七章 天然气发电企业竞争策略分析
　　第一节 天然气发电市场竞争策略分析
　　　　一、2018-2023年天然气发电市场增长潜力分析
　　　　二、2018-2023年天然气发电主要潜力项目分析
　　　　三、现有天然气发电竞争策略分析
　　　　四、天然气发电潜力项目竞争策略选择
　　　　五、典型企业项目竞争策略分析
　　第二节 天然气发电企业竞争策略分析
　　　　一、”十三五”规划对天然气发电行业竞争格局的影响
　　　　二、”十三五”规划天然气发电行业竞争格局的变化
　　　　三、2018-2023年我国天然气发电市场竞争趋势
　　　　四、2018-2023年天然气发电行业竞争策略分析
　　　　五、2018-2023年天然气发电企业竞争策略分析

第八章 重点天然气发电企业分析
　　第一节 广东惠州天然气发电有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、竞争优势分析
　　　　三、2018-2023年经营状况
　　第二节 广州珠江天然气发电有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、竞争优势分析
　　　　三、2018-2023年经营状况
　　　　四、2018-2023年发展战略
　　第三节 琥珀能源有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、竞争优势分析
　　　　三、2018-2023年经营状况
　　　　四、2018-2023年发展战略
　　第四节 杭州华电半山发电有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、竞争优势分析
　　　　三、2018-2023年经营状况
　　第五节 深圳能源集团股份有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、竞争优势分析
　　　　三、2018-2023年经营状况
　　　　四、2018-2023年发展战略
　　第六节 望亭发电厂
　　　　一、企业概况
　　　　二、竞争优势分析
　　　　三、2018-2023年经营状况
　　第七节 镇海发电有限责任公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、竞争优势分析
　　　　三、2018-2023年经营状况
　　第八节 江苏华电戚墅堰发电有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、竞争优势分析
　　　　三、2018-2023年经营状况
　　　　四、2018-2023年发展战略
　　第九节 上海漕泾热电有限责任公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、竞争优势分析
　　　　三、2018-2023年经营状况
　　第十节 华能上海燃机发电有限责任公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、竞争优势分析
　　　　三、2018-2023年经营状况

第三部分 行业前景预测
第九章 天然气发电行业发展趋势预测
　　第一节 天然气发电行业前景分析
　　　　一、未来天然气发电的发展趋势展望
　　　　二、中国天然气发电未来发展前景广阔
　　　　三、2024年我国天然气发电产业发展趋势
　　　　四、2024年中国天然气发电市场发展预测
　　　　五、2018-2023年天然气发电发展方向探讨
　　　　六、2018-2023年天然气发电市场规模预测
　　第二节 2018-2023年天然气发电市场趋势分析
　　　　一、2018-2023年天然气发电市场趋势总结
　　　　二、2018-2023年天然气发电发展趋势分析
　　　　三、2018-2023年天然气发电市场发展空间
　　　　四、2018-2023年天然气发电产业政策趋向
　　　　五、2018-2023年天然气发电价格走势分析
　　第三节 2018-2023年天然气发电市场预测
　　　　一、2018-2023年天然气发电市场结构预测
　　　　二、2018-2023年天然气发电市场需求前景
　　　　三、2018-2023年天然气发电市场价格预测
　　　　四、2018-2023年天然气发电行业集中度预测

第四部分 投资战略研究
第十章 天然气发电行业投资现状分析
　　第一节 2024年天然气发电行业投资情况分析
　　　　一、2024年总体投资及结构
　　　　二、2024年投资规模情况
　　　　三、2024年投资增速情况
　　　　四、2024年分地区投资分析
　　　　五、2024年外商投资情况
　　第二节 2024年天然气发电行业投资情况分析
　　　　一、2024年总体投资及结构
　　　　二、2024年投资规模情况
　　　　三、2024年投资增速情况
　　　　四、2024年分地区投资分析

第十一章 天然气发电行业投资环境分析
　　第一节 经济发展环境分析
　　　　一、2018-2023年我国宏观经济运行情况
　　　　二、2018-2023年我国宏观经济形势分析
　　　　三、2018-2023年投资趋势及其影响预测
　　第二节 政策法规环境分析
　　　　一、2024年天然气发电行业政策环境
　　　　二、2024年国内宏观政策对其影响
　　　　三、2024年行业产业政策对其影响
　　第三节 社会发展环境分析
　　　　一、国内社会环境发展现状
　　　　二、2024年社会环境发展分析
　　　　三、2018-2023年社会环境对行业的影响分析

第十二章 天然气发电行业投资机会与风险
　　第一节 天然气发电行业投资效益分析
　　　　一、2018-2023年天然气发电行业投资状况分析
　　　　二、2018-2023年天然气发电行业投资效益分析
　　　　三、2018-2024年天然气发电行业投资趋势预测
　　　　四、2018-2024年天然气发电行业的投资方向
　　　　五、新进入者应注意的障碍因素分析
　　　　六、建议
　　第二节 影响天然气发电行业发展的主要因素
　　　　一、2018-2023年影响天然气发电行业运行的有利因素分析
　　　　二、2018-2023年影响天然气发电行业运行的不利因素分析
　　第三节 天然气发电行业投资风险及控制策略分析
　　　　一、2018-2023年天然气发电行业市场风险及控制策略
　　　　二、2018-2023年天然气发电行业政策风险及控制策略
　　　　三、2018-2023年天然气发电行业经营风险及控制策略
　　　　四、2018-2023年天然气发电同业竞争风险及控制策略
　　　　五、2018-2023年天然气发电行业其他风险及控制策略

第十三章 天然气发电行业投资战略研究
　　第一节 天然气发电行业发展战略研究
　　　　一、战略综合规划
　　　　二、区域战略规划
　　　　三、产业战略规划
　　　　四、营销品牌战略
　　　　五、竞争战略规划
　　第二节 对天然气发电品牌的战略思考
　　　　一、企业品牌的重要性
　　　　二、天然气发电实施品牌战略的意义
　　　　三、天然气发电企业品牌的现状分析
　　　　四、天然气发电企业的品牌战略
　　　　五、天然气发电品牌战略管理的策略
　　第三节 中⋅智⋅林⋅－天然气发电行业投资战略研究
　　　　一、2018-2023年天然气发电行业投资战略
　　　　二、2018-2023年天然气发电细分行业投资战略
　　　　三、2018-2023年区域行业投资战略

图表目录
　　图表 天然气发电行业产业链
　　图表 2018-2023年我国天然气发电行业企业数量增长趋势图
　　图表 2018-2023年我国天然气发电行业亏损企业数量增长趋势图
　　图表 2018-2023年我国天然气发电行业从业人数增长趋势图
　　图表 2018-2023年我国天然气发电行业资产规模增长趋势图
　　图表 2018-2023年我国天然气发电行业产成品增长趋势图
　　图表 2018-2023年我国天然气发电行业工业销售产值增长趋势图
　　图表 2018-2023年我国天然气发电行业销售成本增长趋势图
　　图表 2018-2023年我国天然气发电行业费用使用统计图
　　图表 2018-2023年我国天然气发电行业主要盈利指标统计图
　　图表 2018-2023年我国天然气发电行业主要盈利指标增长趋势图
　　图表 企业
　　图表 企业主要经济指标走势图
　　图表 企业经营收入走势图
　　图表 企业盈利指标走势图
　　图表 企业负债情况图
　　图表 企业负债指标走势图
　　图表 企业运营能力指标走势图
　　图表 企业成长能力指标走势图
　　图表 企业
　　图表 企业主要经济指标走势图
　　图表 企业经营收入走势图
　　图表 企业盈利指标走势图
　　图表 企业负债情况图
　　图表 企业负债指标走势图
　　图表 企业运营能力指标走势图
　　图表 企业成长能力指标走势图
　　图表 企业
　　图表 企业主要经济指标走势图
　　图表 企业经营收入走势图
　　图表 企业盈利指标走势图
　　图表 企业负债情况图
　　图表 企业负债指标走势图
　　图表 企业运营能力指标走势图
　　图表 企业成长能力指标走势图
　　图表 企业
　　图表 企业主要经济指标走势图
　　图表 企业经营收入走势图
　　图表 企业盈利指标走势图
　　图表 企业负债情况图
　　图表 企业负债指标走势图
　　图表 企业运营能力指标走势图
　　图表 企业成长能力指标走势图
　　图表 企业
　　图表 企业主要经济指标走势图
　　图表 企业经营收入走势图
　　图表 企业盈利指标走势图
　　图表 企业负债情况图
　　图表 企业负债指标走势图
　　图表 企业运营能力指标走势图
　　图表 企业成长能力指标走势图
　　图表 企业
　　图表 企业主要经济指标走势图
　　图表 企业经营收入走势图
　　图表 企业盈利指标走势图
　　图表 企业负债情况图
　　图表 企业负债指标走势图
　　图表 企业运营能力指标走势图
　　图表 企业成长能力指标走势图
　　图表 其他企业··································
　　图表 主要经济指标走势图
　　图表 2018-2023年天然气发电行业市场供给
　　图表 2018-2023年天然气发电行业市场需求
　　图表 2018-2023年天然气发电行业市场规模
　　图表 天然气发电所属行业生命周期判断
　　图表 天然气发电所属行业区域市场分布情况
　　图表 2018-2023年中国天然气发电行业市场规模预测
　　图表 2018-2023年中国天然气发电行业供给预测
　　图表 2018-2023年中国天然气发电行业需求预测
　　图表 2018-2023年中国天然气发电行业价格指数预测
略……

了解《[中国天然气发电行业现状调研与发展趋势预测报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/52/TianRanQiFaDianDeFaZhanQuShi.html)》，报告编号：1825152，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/52/TianRanQiFaDianDeFaZhanQuShi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！