|  |
| --- |
| [2024-2030年中国天然气发电行业现状研究分析及发展趋势预测报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/92/TianRanQiFaDianDeFaZhanQianJing.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： | [2024-2030年中国天然气发电行业现状研究分析及发展趋势预测报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/92/TianRanQiFaDianDeFaZhanQianJing.html) |
| 报告编号： | 1683592　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：10500 元　　纸介＋电子版：10800 元 |
| 优惠价： | 电子版：9380 元　　纸介＋电子版：9680 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/92/TianRanQiFaDianDeFaZhanQianJing.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

　　天然气发电在全球电力结构中占据重要地位，尤其在追求低碳转型的国家和地区。相较于煤炭，天然气作为过渡燃料，能显著降低温室气体排放，同时保持较高的发电效率。燃气轮机技术的不断进步，如联合循环发电（Combined Cycle Power Plant, CCPP），使得天然气发电的效率达到前所未有的水平。此外，灵活的运行特性使其能够有效平衡可再生能源的间歇性，保证电网稳定性。  
　　天然气发电的未来将受到全球脱碳目标的深刻影响，预计其角色将从主导能源逐渐转变为辅助和灵活性电源。随着可再生能源成本的下降和储能技术的成熟，天然气发电将更多地用于填补能源缺口和提供峰值电力。同时，碳捕捉与封存（CCS）技术的商业化应用将使天然气发电成为低碳解决方案的一部分，有助于实现深度减排目标。氢气和合成燃料的掺混或替代，也将是天然气发电站适应未来能源结构变化的重要途径。  
　　《[2024-2030年中国天然气发电行业现状研究分析及发展趋势预测报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/92/TianRanQiFaDianDeFaZhanQianJing.html)》基于多年行业研究积累，结合天然气发电市场发展现状，依托行业权威数据资源和长期市场监测数据库，对天然气发电市场规模、技术现状及未来方向进行了全面分析。报告梳理了天然气发电行业竞争格局，重点评估了主要企业的市场表现及品牌影响力，并通过SWOT分析揭示了天然气发电行业机遇与潜在风险。同时，报告对天然气发电市场前景和发展趋势进行了科学预测，为投资者提供了投资价值判断和策略建议，助力把握天然气发电行业的增长潜力与市场机会。  
  
第一章 天然气发电行业概述  
　　第一节 天然气发电行业概述  
　　　　一、天然气发电行业定义  
　　　　二、天然气发电行业产品分类  
　　　　三、天然气发电行业产品特性  
　　第二节 天然气发电行业属性及国民经济地位分析  
　　　　一、国民经济依赖性  
　　　　二、经济类型属性  
　　　　三、行业周期属性  
　　　　四、天然气发电行业国民经济地位分析  
　　第三节 天然气发电行业产业链模型分析  
　　　　一、产业链模型介绍  
　　　　二、天然气发电行业产业链模型分析  
  
第二章 2019-2024年中国天然气发电产业运行环境分析  
　　第一节 2019-2024年中国天然气发电产业经济发展环境分析  
　　第二节 2019-2024年中国天然气发电产业政策发展环境分析  
　　　　一、天然气发电产业相关政策颁天然气发电状况分析  
　　　　二、天然气发电进出口关税分析  
　　　　三、产业生产标准分析  
　　第三节 2019-2024年中国天然气发电产业社会环境发展分析  
　　　　一、人口环境分析  
　　　　二、教育环境分析  
　　　　三、文化环境分析  
　　　　四、生态环境分析  
　　　　五、中国城镇化率  
　　　　六、居民的各种消费观念和习惯  
　　第四节 2019-2024年中国天然气发电产业技术环境发展分析  
  
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  
　　　　三、天然气发电模式分析  
　　第二节 天然气发电行业的政策解读  
　　　　一、电力定价政策解读  
　　　　二、天然气定价政策解读  
　　　　三、行业税收政策解读  
　　　　四、国家环保政策解读  
　　　　五、国家投融资政策解读  
　　　　六、天然气发电政策规划  
　　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  
　　　　二、优化能源结构的需求  
　　　　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  
　　　　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  
　　第五节 国际天然气发电的经验与启示  
　　　　一、国际天然气发电现状和发展趋势  
　　　　二、国际天然气发电行业经验和教训  
　　　　（1）欧美国家天然气发电行业经验  
　　　　（2）日本和韩国天然气发电行业的经验  
　　　　（3）南美天然气发电行业的经验和教训  
　　　　三、国际天然气贸易的变化趋势  
　　　　四、国际天然气发电对中国的启示  
  
第二章 中国天然气发电行业发展状况分析  
　　第一节 中国天然气行业发展分析  
　　　　一、天然气资源储量与分布情况  
　　　　二、天然气供给情况分析  
　　　　三、天然气需求情况分析  
　　　　四、天然气基础设施建设情况  
　　　　（1）天然气管网建设情况  
　　　　（2）lng项目建设情况  
　　　　（3）天然气储气库建设情况  
　　　　五、天然气价格走势分析  
　　　　六、天然气市场供需预测  
　　第二节 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  
　　　　（1）天然气发电装机容量规模  
　　　　（2）天然气发电项目建设动向  
　　　　（3）天然气发电拟建项目分析  
　　　　三、集中式天然气发电发展分析  
　　　　（1）集中式天然气发电优势分析  
　　　　（2）集中式天然气发电定位分析  
　　　　（3）集中式天然气发电装机容量  
　　　　（4）集中式天然气发电量规模  
　　　　（5）集中式天然气发电经营效益  
　　　　（6）集中式天然气发电前景预测  
　　　　四、分布式天然气发电发展分析  
　　　　（1）分布式天然气发电优势分析  
　　　　（2）分布式天然气发电的经济性  
　　　　（3）分布式天然气发电应用范围  
　　　　（4）分布式天然气发电装机容量  
　　　　（5）分布式天然气发电发展困境  
　　　　（6）分布式天然气发电前景预测  
　　第三节 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、天然气发电气源不足  
  
第三章 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、天然气发电成本构成  
　　　　二、天然气发电上网电价测算  
　　　　（1）发电成本的测算  
　　　　（2）上网电价的测算  
　　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  
　　　　（1）排气助燃型和给水加热型改造的效益分析  
　　　　（2）余热锅炉型改造的效益分析  
　　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）两者对比  
　　　　二、500mw天然气电站环境影响评价  
　　　　三、天然气发电环保效益分析  
  
第四章 中国天然气发电设备市场分析  
　　第一节 燃气轮机市场分析  
　　　　一、燃气轮机主要应用市场  
　　　　二、燃气轮机类型及其特点  
　　　　三、燃气轮机数量分析  
　　　　四、燃气轮机主要生产企业  
　　　　五、燃气轮机细分市场分析  
　　　　（1）重型燃气轮机市场分析  
　　　　（2）轻型燃气轮机市场分析  
　　　　（3）微型燃气轮机市场分析  
　　　　六、燃气轮机研发进展分析  
　　　　七、燃气轮机市场前景预测  
　　第二节 燃气轮机余热锅炉市场分析  
　　　　一、燃气轮机余热锅炉产量规模分析  
　　　　二、燃气轮机余热锅炉主要生产企业  
　　　　三、燃气轮机余热锅炉技术进展分析  
　　　　四、燃气轮机余热锅炉市场前景分析  
　　第三节 天然气发电其它设备市场分析  
　　　　一、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  
　　　　二、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  
　　　　三、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  
  
第五章 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、长江三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  
  
第六章 2019-2024年中国天然气发电产品市场竞争格局分析  
　　第一节 2019-2024年中国天然气发电行业竞争力分析  
　　　　一、中国天然气发电行业要素成本分析  
　　　　二、品牌竞争分析  
　　　　三、技术竞争分析  
　　第二节 2019-2024年中国天然气发电行业市场区域格局分析  
　　　　一、生产区域竞争力分析  
　　　　二、市场销售集中分布  
　　　　三、国内企业与国外企业相对竞争力  
　　第三节 2019-2024年中国天然气发电行业市场集中度分析  
　　　　一、行业集中度分析  
　　　　二、企业集中度分析  
　　第四节 中国天然气发电行业五力竞争分析  
　　　　一、“波特五力模型”介绍  
　　　　二、天然气发电“波特五力模型”分析  
　　　　（1）行业内竞争  
　　　　（2）潜在进入者威胁  
　　　　（3）替代品威胁  
　　　　（4）供应商议价能力分析  
　　　　（5）买方侃价能力分析  
　　第五节 2019-2024年中国天然气发电行业竞争策略分析  
  
第七章 中国天然气发电行业主要企业经营分析  
　　第一节 中国天然气发电公司个案分析  
　　　　一、广东惠州天然气发电有限公司经营情况分析  
　　　　（1）公司发展简况分析  
　　　　（2）公司组织架构分析  
　　　　（3）公司经营情况分析  
　　　　1）公司产销能力分析  
　　　　2）公司盈利能力分析  
　　　　3）公司运营能力分析  
　　　　4）公司偿债能力分析  
　　　　5）公司发展能力分析  
　　　　（4）公司装机设备分析  
　　　　（5）公司天然气来源分析  
　　　　（6）公司竞争优劣势分析  
　　　　二、广州珠江天然气发电有限公司经营情况分析  
　　　　（1）公司发展简况分析  
　　　　（2）公司经营情况分析  
　　　　1）公司产销能力分析  
　　　　2）公司盈利能力分析  
　　　　3）公司运营能力分析  
　　　　4）公司偿债能力分析  
　　　　5）公司发展能力分析  
　　　　（3）公司装机设备分析  
　　　　（4）公司天然气来源分析  
　　　　（5）公司竞争优劣势分析  
　　　　三、琥珀能源有限公司经营情况分析  
　　　　（1）公司发展简况分析  
　　　　（2）公司组织架构分析  
　　　　（3）公司经营情况分析  
　　　　1）公司主要经济指标  
　　　　2）公司盈利能力分析  
　　　　3）公司运营能力分析  
　　　　4）公司偿债能力分析  
　　　　5）公司发展能力分析  
　　　　（4）公司装机设备分析  
　　　　（5）公司天然气来源分析  
　　　　（6）公司竞争优劣势分析  
　　　　四、杭州华电半山发电有限公司经营情况分析  
　　　　（1）公司发展简况分析  
　　　　（2）公司经营情况分析  
　　　　1）公司产销能力分析  
　　　　2）公司盈利能力分析  
　　　　3）公司运营能力分析  
　　　　4）公司偿债能力分析  
　　　　5）公司发展能力分析  
　　　　（3）公司装机设备分析  
　　　　（4）公司天然气来源分析  
　　　　（5）公司竞争优劣势分析  
　　　　五、深圳能源集团股份有限公司东部电厂经营情况分析  
　　　　（1）公司发展简况分析  
　　　　（2）公司组织架构分析  
　　　　（3）公司经营情况分析  
　　　　1）公司产销能力分析  
　　　　2）公司盈利能力分析  
　　　　3）公司运营能力分析  
　　　　4）公司偿债能力分析  
　　　　5）公司发展能力分析  
　　　　（4）公司装机设备分析  
　　　　（5）公司天然气来源分析  
　　　　（6）公司竞争优劣势分析  
　　　　六、望亭发电厂经营情况分析  
　　　　（1）公司发展简况分析  
　　　　（2）公司组织架构分析  
　　　　（3）公司装机设备分析  
　　　　（4）公司天然气来源分析  
　　　　（5）公司竞争优劣势分析  
　　　　七、镇海发电有限责任公司经营情况分析  
　　　　（1）公司发展简况分析  
　　　　（2）公司经营情况分析  
　　　　1）公司产销能力分析  
　　　　2）公司盈利能力分析  
　　　　3）公司运营能力分析  
　　　　4）公司偿债能力分析  
　　　　5）公司发展能力分析  
　　　　（3）公司装机设备分析  
　　　　（4）公司天然气来源分析  
　　　　（5）公司竞争优劣势分析  
　　　　八、江苏华电戚墅堰发电有限公司经营情况分析  
　　　　（1）公司发展简况分析  
　　　　（2）公司组织架构分析  
　　　　（3）公司经营情况分析  
　　　　1）公司产销能力分析  
　　　　2）公司盈利能力分析  
　　　　3）公司运营能力分析  
　　　　4）公司偿债能力分析  
　　　　5）公司发展能力分析  
　　　　（4）公司装机设备分析  
　　　　（5）公司竞争优劣势分析  
　　　　九、上海漕泾热电有限责任公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）公司经营情况分析  
　　　　1）企业产销能力分析  
　　　　2）企业盈利能力分析  
　　　　3）企业运营能力分析  
　　　　4）企业偿债能力分析  
　　　　5）企业发展能力分析  
　　　　（3）公司装机设备分析  
　　　　（4）公司竞争优劣势分析  
　　　　一、0神华浙江国华余姚燃气发电有限责任公司经营情况分析  
　　　　（1）公司发展简况分析  
　　　　（2）公司装机设备分析  
　　　　（3）公司天然气来源分析  
　　　　（4）公司竞争优劣势分析  
　　　　一、1华能上海燃机发电有限责任公司经营情况分析  
　　　　（1）公司发展简况分析  
　　　　（2）公司经营情况分析  
　　　　1）公司产销能力分析  
　　　　2）公司盈利能力分析  
　　　　3）公司运营能力分析  
　　　　4）公司偿债能力分析  
　　　　5）公司发展能力分析  
　　　　（3）公司装机设备分析  
　　　　（4）公司天然气来源分析  
　　　　（5）公司竞争优劣势分析  
　　　　一、2中山嘉明电力有限公司经营情况分析  
　　　　（1）公司发展简况分析  
　　　　（2）公司组织架构分析  
　　　　（3）公司经营情况分析  
　　　　1）公司产销能力分析  
　　　　2）公司盈利能力分析  
　　　　3）公司运营能力分析  
　　　　4）公司偿债能力分析  
　　　　5）公司发展能力分析  
　　　　（4）公司装机设备分析  
　　　　（5）公司天然气来源分析  
　　　　（6）公司竞争优劣势分析  
　　　　一、3萧山发电厂经营情况分析  
　　　　（1）公司发展简况分析  
　　　　（2）公司经营情况分析  
　　　　1）公司产销能力分析  
　　　　2）公司盈利能力分析  
　　　　3）公司运营能力分析  
　　　　4）公司偿债能力分析  
　　　　5）公司发展能力分析  
　　　　（3）公司装机设备分析  
　　　　（4）公司天然气来源分析  
　　　　（5）公司竞争优劣势分析  
　　　　一、4广州华润热电有限公司经营情况分析  
　　　　（1）公司发展简况分析  
　　　　（2）公司经营情况分析  
　　　　1）公司产销能力分析  
　　　　2）公司盈利能力分析  
　　　　3）公司运营能力分析  
　　　　4）公司偿债能力分析  
　　　　5）公司发展能力分析  
　　　　（3）公司装机设备分析  
　　　　（4）公司竞争优劣势分析  
　　　　一、5中海海南发电有限公司经营情况分析  
　　　　（1）公司发展简况分析  
　　　　（2）公司经营情况分析  
　　　　1）公司产销能力分析  
　　　　2）公司盈利能力分析  
　　　　3）公司运营能力分析  
　　　　4）公司偿债能力分析  
　　　　5）公司发展能力分析  
　　　　（3）公司装机设备分析  
　　　　（4）公司天然气来源分析  
　　　　（5）公司竞争优劣势分析  
　　　　一、6东莞深能源樟洋电力有限公司经营情况分析  
　　　　（1）公司发展简况分析  
　　　　（2）公司经营情况分析  
　　　　1）公司产销能力分析  
　　　　2）公司盈利能力分析  
　　　　3）公司运营能力分析  
　　　　4）公司偿债能力分析  
　　　　5）公司发展能力分析  
　　　　（3）公司装机设备分析  
　　　　（4）公司天然气来源分析  
　　　　（5）公司竞争优劣势分析  
　　　　一、7内蒙古苏里格燃气发电有限责任公司经营情况分析  
　　　　（1）公司发展简况分析  
　　　　（2）公司组织架构分析  
　　　　（3）公司经营情况分析  
　　　　1）公司产销能力分析  
　　　　2）公司盈利能力分析  
　　　　3）公司运营能力分析  
　　　　4）公司偿债能力分析  
　　　　5）公司发展能力分析  
　　　　（4）公司装机设备分析  
　　　　（5）公司天然气来源分析  
　　　　（6）公司竞争优劣势分析  
　　　　一、8北京京丰热电有限责任公司经营情况分析  
　　　　（1）公司发展简况分析  
　　　　（2）公司经营情况分析  
　　　　1）公司产销能力分析  
　　　　2）公司盈利能力分析  
　　　　3）公司运营能力分析  
　　　　4）公司偿债能力分析  
　　　　5）公司发展能力分析  
　　　　（3）公司装机设备分析  
　　　　（4）公司竞争优劣势分析  
　　第二节 国际天然气发电设备公司个案分析  
　　　　一、通用电气公司经营情况分析  
　　　　（1）公司发展简况分析  
　　　　（2）公司经营业务分析  
　　　　（3）公司发电设备与技术  
　　　　（4）公司在华发展分析  
　　　　（5）公司经营状况优劣势分析  
　　　　二、西门子股份公司经营情况分析  
　　　　（1）公司发展简况分析  
　　　　（2）公司经营业务分析  
　　　　（3）公司在华发展分析  
　　　　（4）公司经营状况优劣势分析  
　　　　三、三菱重工业株式会社经营情况分析  
　　　　（1）公司发展简况分析  
　　　　（2）公司经营业务分析  
　　　　（3）公司在华发展分析  
　　　　（4）公司经营状况优劣势分析  
　　第三节 中国天然气发电设备公司个案分析  
　　　　一、东方电气股份有限公司经营情况分析  
　　　　（1）公司发展简况分析  
　　　　（2）公司经营情况分析  
　　　　1）公司主要经济指标  
　　　　2）公司盈利能力分析  
　　　　3）公司运营能力分析  
　　　　4）公司偿债能力分析  
　　　　5）公司发展能力分析  
　　　　（3）公司产品结构及新产品动向  
　　　　（4）公司销售渠道与网络  
　　　　（5）公司经营状况优劣势分析  
　　　　（6）公司最新发展动向分析  
　　　　二、上海电气集团股份有限公司经营情况分析  
　　　　（1）公司发展简况分析  
　　　　（2）公司经营情况分析  
　　　　1）公司主要经济指标  
　　　　2）公司盈利能力分析  
　　　　3）公司运营能力分析  
　　　　4）公司偿债能力分析  
　　　　5）公司发展能力分析  
　　　　（3）公司产品结构及新产品动向  
　　　　（4）公司销售渠道与网络  
　　　　（5）公司经营状况优劣势分析  
　　　　（6）公司最新发展动向分析  
　　　　三、哈尔滨电气股份有限公司经营情况分析  
　　　　（1）公司发展简况分析  
　　　　（2）公司经营情况分析  
　　　　1）公司主要经济指标  
　　　　2）公司盈利能力分析  
　　　　3）公司运营能力分析  
　　　　4）公司偿债能力分析  
　　　　5）公司发展能力分析  
　　　　（3）公司组织结构分析  
　　　　（4）公司产品结构及新产品动向  
　　　　（5）公司销售渠道与网络  
　　　　（6）公司经营状况优劣势分析  
　　　　四、杭州汽轮机股份有限公司经营情况分析  
　　　　（1）公司发展简况分析  
　　　　（2）公司经营情况分析  
　　　　1）公司主要经济指标  
　　　　2）公司盈利能力分析  
　　　　3）公司运营能力分析  
　　　　4）公司偿债能力分析  
　　　　5）公司发展能力分析  
　　　　（3）公司组织结构分析  
　　　　（4）公司产品结构及新产品动向  
　　　　（5）公司销售渠道与网络  
　　　　（6）公司经营状况优劣势分析  
　　　　（7）公司最新发展动向分析  
　　　　五、南京汽轮电机（集团）有限责任公司经营情况分析  
　　　　（1）公司发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　1）企业产销能力分析  
　　　　2）企业盈利能力分析  
　　　　3）企业运营能力分析  
　　　　4）企业偿债能力分析  
　　　　5）企业发展能力分析  
　　　　（3）公司组织结构分析  
　　　　（4）公司产品结构及新产品动向  
　　　　（5）公司销售渠道与网络  
　　　　（6）公司经营状况优劣势分析  
　　　　（7）公司最新发展动向分析  
　　　　六、中航世新燃气轮机股份有限公司经营情况分析  
　　　　（1）公司发展简况分析  
　　　　（2）公司经营情况分析  
　　　　1）企业产销能力分析  
　　　　2）企业盈利能力分析  
　　　　3）企业运营能力分析  
　　　　4）企业偿债能力分析  
　　　　5）企业发展能力分析  
　　　　（3）公司组织结构分析  
　　　　（4）公司产品结构及新产品动向  
　　　　（5）公司销售渠道与网络  
　　　　（6）公司经营状况优劣势分析  
　　　　七、杭州锅炉集团股份有限公司经营情况分析  
　　　　（1）公司发展简况分析  
　　　　（2）公司经营情况分析  
　　　　1）主要经济指标分析  
　　　　2）企业盈利能力分析  
　　　　3）企业运营能力分析  
　　　　4）企业偿债能力分析  
　　　　5）企业发展能力分析  
　　　　（3）公司组织结构分析  
　　　　（4）公司产品结构及新产品动向  
　　　　（5）公司销售渠道与网络  
　　　　（6）公司经营状况优劣势分析  
　　　　（7）公司最新发展动向分析  
　　　　八、无锡华光锅炉股份有限公司经营情况分析  
　　　　（1）公司发展简况分析  
　　　　（2）公司经营情况分析  
　　　　1）主要经济指标分析  
　　　　2）企业盈利能力分析  
　　　　3）企业运营能力分析  
　　　　4）企业偿债能力分析  
　　　　5）企业发展能力分析  
　　　　（3）公司产品结构及新产品动向  
　　　　（4）公司销售渠道与网络  
　　　　（5）公司经营状况优劣势分析  
　　　　（6）公司最新发展动向分析  
　　　　九、特变电工股份有限公司经营情况分析  
　　　　（1）公司发展简况分析  
　　　　（2）公司经营情况分析  
　　　　1）主要经济指标分析  
　　　　2）企业盈利能力分析  
　　　　3）企业运营能力分析  
　　　　4）企业偿债能力分析  
　　　　5）企业发展能力分析  
　　　　（3）公司组织结构分析  
　　　　（4）公司产品结构及新产品动向  
　　　　（5）公司销售渠道与网络  
　　　　（6）公司经营状况优劣势分析  
　　　　（7）公司最新发展动向分析  
　　　　一、0中国西电电气股份有限公司经营情况分析  
　　　　（1）公司发展简况分析  
　　　　（2）公司经营情况分析  
　　　　2）企业盈利能力分析  
　　　　3）企业运营能力分析  
　　　　4）企业偿债能力分析  
　　　　5）企业发展能力分析  
　　　　（3）公司组织结构分析  
　　　　（4）公司产品结构及新产品动向  
　　　　（5）公司销售渠道与网络  
　　　　（6）公司经营状况优劣势分析  
　　　　（7）公司最新发展动向分析  
　　　　一、1保定天威保变电气股份有限公司经营情况分析  
　　　　（1）公司发展简况分析  
　　　　（2）公司经营情况分析  
　　　　1）企业主要经济指标  
　　　　2）企业盈利能力分析  
　　　　3）企业运营能力分析  
　　　　4）企业偿债能力分析  
　　　　5）企业发展能力分析  
　　　　（3）公司组织结构分析  
　　　　（4）公司产品结构及新产品动向  
　　　　（5）公司销售渠道与网络  
　　　　（6）公司经营状况优劣势分析  
　　　　（7）公司最新发展动向分析  
  
第八章 2019-2024年中国天然气发电上游行业研究分析  
　　　　一、天然气发电上游行业发展现状  
　　　　二、天然气发电上游行业发展趋势预测  
　　　　三、行业新动态及其对天然气发电行业的影响分析  
  
第九章 2019-2024年中国天然气发电行业市场需求分析  
　　第一节 2019-2024年中国压天然气发电下游行业需求结构分析  
　　第二节 天然气发电行业下游  
　　　　一、关注因素分析  
　　　　二、需求特点分析  
  
第十章 2024-2030年中国天然气发电产业发趋势预测分析  
　　第一节 2024-2030年中国天然气发电发展趋势分析  
　　　　一、天然气发电产业技术发展方向分析  
　　　　二、天然气发电竞争格局预测分析  
　　　　三、天然气发电行业发展预测分析  
　　第二节 2024-2030年中国天然气发电市场预测分析  
　　　　一、天然气发电供给预测分析  
　　　　二、天然气发电需求预测分析  
　　　　三、天然气发电进出口预测分析  
　　第三节 2024-2030年中国天然气发电市场盈利预测分析  
  
第十一章 2024-2030年中国天然气发电行业发展策略及投资建议  
　　第一节 天然气发电行业发展策略分析  
　　　　一、坚持产品创新的领先战略  
　　　　二、坚持品牌建设的引导战略  
　　　　三、坚持工艺技术创新的支持战略  
　　　　四、坚持市场营销创新的决胜战略  
　　　　五、坚持企业管理创新的保证战略  
　　第二节 天然气发电行业市场的客户战略实施  
　　　　一、实施客户战略的必要性  
　　　　二、合理确立客户  
　　　　三、对客户的营销策略  
　　　　四、强化客户的管理  
　　　　五、实施客户战略要解决的问题  
  
第十四章 2024-2030年中国天然气发电行业投资机会与风险分析  
　　第一节 2024-2030年中国天然气发电行业投资环境分析  
　　第二节 2024-2030年中国天然气发电行业投资特性分析  
　　　　一、2024-2030年中国天然气发电行业进入壁垒分析  
　　　　二、2024-2030年中国天然气发电行业盈利模式分析  
　　　　三、2024-2030年中国天然气发电行业盈利因素分析  
　　第三节 2024-2030年中国天然气发电行业投资机会分析  
　　　　一、天然气发电投资潜力分析  
　　　　二、天然气发电投资吸引力分析  
　　第四节 2024-2030年中国天然气发电行业投资风险分析  
　　　　一、市场竞争风险分析  
　　　　二、政策风险分析  
　　　　三、技术风险分析  
　　第五节 中-智-林　专家建议  
  
图表目录  
　　图表 1：天然气发电的特点分析  
　　图表 2：天然气发电模式分析  
　　图表 3：天然气集中式与分布式发电比较（单位：万kw，元/kw，%）  
　　图表 4：不同市场结构下天然气定价方式对比  
　　图表 5：我国天然气价格价格形成机制  
　　图表 6：国际天然气价格定价方式  
　　图表 7：市场净回值法与成本加成法比较  
　　图表 8：天然气价改后门站增量气价格上涨情况（单位：元/立方米，%）  
　　图表 9：《关于发展天然气分布式能源的指导意见》主要政策措施  
　　图表 10：2024年全国全社会用电量及同比增速（单位：亿千瓦时，%）  
　　图表 11：循环发电（ccgt）与燃气、燃油、燃煤常规发电的发电效率与排气比较  
　　图表 12：传统煤炭发电行业优劣势分析  
　　图表 13：2019-2024年全球天然气探明储量（单位：万亿立方米）  
　　图表 14：全球天然气储量分布情况（单位：%）  
　　图表 15：2019-2024年中国天然气勘查新增探明地质储量（单位：亿立方米）  
　　图表 16：2019-2024年全球天然气产量（单位：万亿立方米）  
　　图表 17：2019-2024年中国天然气产量及增长情况（单位：亿立方米，%）  
　　图表 18：2024年中国天然气供给地区分布情况（单位：%）  
　　图表 19：2019-2024年全球天然气消费量（单位：万亿立方米）  
　　图表 20：全球天然气消费量区域分布情况（单位：%）  
　　图表 21：2019-2024年中国天然气消费量增长趋势图（单位：亿立方米，%）  
　　图表 22：中国“十四五”天然气管网重点项目（单位：公里，亿立方米/年，兆帕，毫米）  
　　图表 23：2024年中国lng工厂计划投产产能（单位：万方/天）  
　　图表 24：2024-2030年建成投产的lng项目产能（单位：万吨/年）  
　　图表 25：2019-2024年nymex天然气价格走势（单位：美元/mmbtu）  
　　图表 26：2019-2024年我国天然气价格变化趋势图（单位：元/立方米）  
　　图表 27：2024-2030年世界天然气供需预测（单位：十亿立方米，%）  
　　图表 28：2024-2030年中国天然气供需缺口预测（单位：亿立方米）  
　　图表 29：2019-2024年我国燃气发电装机容量（单位：万千瓦）  
　　图表 30：燃煤电厂和天然气电厂排放比较（单位：g/kw？h，t/a，%）  
　　图表 31：集中式天然气发电与其他电源形式的比较  
　　图表 32：2019-2024年我国集中式天然气发电量（单位：亿千瓦时）  
　　图表 33：冷热电联供系统能量利用率（单位：%）  
　　图表 34：工业园区分布式能源示意图  
　　图表 35：办公楼燃气内燃机三联供系统流程图  
　　图表 36：居民社区典型分布式能源站系统流程  
　　图表 37：我国主要分布式能源项目  
　　图表 38：分布式天然气发电发展障碍及瓶颈分析  
　　图表 39：机组研究指标（单位：mw，kj/kwh，元/kw，hz，%，pst/p）  
　　图表 40：估算发电成本中的cod、cof和com（单位：元/kw，元/kwh）  
　　图表 41：发电成本统计表（单位：元/kw，元/kwh）  
　　图表 42：电站资金结构假设（单位：元/千瓦，年，%）  
　　图表 43：上网电价统计表（单位：元/kw，元/kwh）  
　　图表 44：不同燃料价格下燃气轮机联合循环上网电价和煤电比较（单位：元/kwh，元/t，元/m3）  
　　图表 45：燃气轮机联合循环上网电价和煤电对年运行时间敏感性分析（单位：元/kwh，h）  
　　图表 46：不同类型燃气轮机性能比较（单位：mw，kj/kwh，%）  
　　图表 47：某燃煤电厂改造为燃气电厂的经济性参数表（单位：th-1，m3h-1，mw，kw）  
　　图表 48：燃煤污染物排放率（单位：kg/t）  
　　图表 49：燃天然气污染物排放率（单位：kg/106m3）  
　　图表 50：燃相同热值的天然气和煤污染物排放率对比（单位：m3，106m3，%）  
　　图表 51：燃煤电站和天然气电站的环境影响评价对比（单位：t/a，g/（kwh））  
　　图表 52：电力行业污染物环保价值标准  
　　图表 53：天然气发电的环保价值（单位：t/a，g/（kwh），元/吨，元/a，元/（kwh））  
　　图表 54：天然气发电的环境价值构成图（单位：%）  
　　图表 55：e型和f型燃气轮机对比（单位：mw，kj？（kw？h）-1，%）  
　　图表 56：分产品燃气轮机主要生产企业情况  
　　图表 57：分部门燃气轮机主要生产企业情况  
　　图表 58：2024-2030年世界重型燃气轮机技术发展趋势  
　　图表 59：2024-2030年我国燃气轮机核心技术自主研发基本定位  
　　图表 60：2024-2030年我国燃气轮机联合循环装机容量及预测（单位：万千瓦）  
　　图表 61：2019-2024年我国燃气轮机余热锅炉产量（单位：台，蒸吨）  
　　图表 62：2024-2030年我国新增燃气轮机余热锅炉市场容量预测（单位：亿立方米，万千瓦，台，亿元）  
　　图表 63：2019-2024年中国各省市电站用汽轮机产量（单位：千瓦）  
　　图表 64：2019-2024年我国发电机组（发电设备）分省市产量及同比增速（单位：千瓦，%）  
　　图表 65：主要发电设备产品国内市场的竞争格局  
　　图表 66：2019-2024年我国变压器产量变化趋势图（单位：万千伏安）  
　　图表 67：2019-2024年我国变压器分省市产量情况（单位：万千伏安）  
　　图表 68：国内变压器企业四大阵营分析  
　　图表 69：国内代表性变压器生产企业分析  
　　图表 70：2024年长三角地区电力供需平衡表（单位：亿千瓦时）  
　　图表 71：2019-2024年长江三角洲地区天然气产量（单位：亿立方米）  
　　图表 72：2019-2024年长江三角洲地区天然气消费量（单位：亿立方米）  
　　图表 73：2024年东南沿海地区电力供需平衡表（单位：亿千瓦时）  
　　图表 74：2019-2024年东南沿海地区天然气产量（单位：亿立方米）  
　　图表 75：2024年京津塘地区电力供需平衡表（单位：亿千瓦时）  
　　图表 76：2019-2024年环渤海地区天然气产量（单位：亿立方米）  
　　图表 77：2024年西北地区电力供需平衡表（单位：亿千瓦时）  
　　图表 78：2019-2024年西北地区天然气产量（单位：亿立方米）  
　　图表 79：广东惠州天然气发电有限公司基本信息表  
　　图表 80：广东惠州天然气发电有限公司业务能力简况表  
　　图表 81：广东惠州天然气发电有限公司组织结构图  
　　图表 82：2019-2024年广东惠州天然气发电有限公司产销能力分析（单位：万元）  
　　图表 83：2019-2024年广东惠州天然气发电有限公司盈利能力分析（单位：%）  
　　图表 84：2019-2024年广东惠州天然气发电有限公司运营能力分析（单位：次）  
　　图表 85：2019-2024年广东惠州天然气发电有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）  
　　图表 86：2019-2024年广东惠州天然气发电有限公司发展能力分析（单位：%）  
　　图表 87：广东惠州天然气发电有限公司生产的燃气轮机分析  
　　图表 88：广东惠州天然气发电有限公司生产的蒸汽轮机分析  
　　图表 89：广东惠州天然气发电有限公司生产的发电机分析  
　　图表 90：广东惠州天然气发电有限公司生产的余热锅炉分析  
　　图表 91：广东惠州天然气发电有限公司竞争优劣势分析  
　　图表 92：广州珠江天然气发电有限公司基本信息表  
　　图表 93：2019-2024年广州珠江天然气发电有限公司产销能力分析（单位：万元）  
　　图表 94：2019-2024年广州珠江天然气发电有限公司盈利能力分析（单位：%）  
　　图表 95：2019-2024年广州珠江天然气发电有限公司运营能力分析（单位：次）  
　　图表 96：2019-2024年广州珠江天然气发电有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）  
　　图表 97：2019-2024年广州珠江天然气发电有限公司发展能力分析（单位：%）  
　　图表 98：广州珠江天然气发电有限公司竞争优劣势分析  
　　图表 99：琥珀能源有限公司基本情况表  
　　图表 100：琥珀能源有限公司业务能力简表  
　　图表 101：琥珀能源有限公司组织结构图  
　　图表 102：2019-2024年琥珀能源有限公司主要经济指标分析（单位：万元）  
　　图表 103：2019-2024年琥珀能源有限公司盈利能力分析（单位：%）  
　　图表 104：2019-2024年琥珀能源有限公司运营能力分析（单位：次）  
　　图表 105：2019-2024年琥珀能源有限公司偿债能力分析（单位：%）  
　　图表 106：2019-2024年琥珀能源有限公司发展能力分析（单位：%）  
　　图表 107：琥珀能源有限公司竞争优劣势分析  
　　图表 108：杭州华电半山发电有限公司基本情况表  
　　图表 109：杭州华电半山发电有限公司业务能力简表  
　　图表 110：2019-2024年杭州华电半山发电有限公司产销能力分析（单位：万元）  
　　图表 111：2019-2024年杭州华电半山发电有限公司盈利能力分析（单位：%）  
　　图表 112：2019-2024年杭州华电半山发电有限公司运营能力分析（单位：次）  
　　图表 113：2019-2024年杭州华电半山发电有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）  
　　图表 114：2019-2024年杭州华电半山发电有限公司发展能力分析（单位：%）  
　　图表 115：杭州华电半山发电有限公司竞争优劣势分析  
　　图表 116：深圳能源集团股份有限公司东部电厂基本情况表  
　　图表 117：2019-2024年深圳能源集团股份有限公司东部电厂产销能力分析（单位：万元）  
　　图表 118：2019-2024年深圳能源集团股份有限公司东部电厂盈利能力分析（单位：%）  
　　图表 119：2019-2024年深圳能源集团股份有限公司东部电厂运营能力分析（单位：次）  
　　图表 120：2019-2024年深圳能源集团股份有限公司东部电厂偿债能力分析（单位：%，倍）  
略……

了解《[2024-2030年中国天然气发电行业现状研究分析及发展趋势预测报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/92/TianRanQiFaDianDeFaZhanQianJing.html)》，报告编号：1683592，

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

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/92/TianRanQiFaDianDeFaZhanQianJing.html>

热点：燃气发电机组主要厂家、天然气发电成本、天然气发电的未来发展、天然气发电效率、中国的天然气发电厂有哪些、天然气发电成本多少钱一度、国家能源局天然气发电、天然气发电厂、中国 天然气发电

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！