|  |
| --- |
| [2025年中国热电市场现状调查与未来发展趋势报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/05/ReDianFaZhanXianZhuangFenXiQianJingYuCe.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： | [2025年中国热电市场现状调查与未来发展趋势报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/05/ReDianFaZhanXianZhuangFenXiQianJingYuCe.html) |
| 报告编号： | 1575305　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9200 元　　纸介＋电子版：9500 元 |
| 优惠价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 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/05/ReDianFaZhanXianZhuangFenXiQianJingYuCe.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

　　热电是热电联产或热电共生技术，即将发电和供热过程结合起来，利用发电过程产生的废热为工业、商业或住宅提供供暖或制冷。热电技术是能源效率提升和节能减排的重要手段，尤其在工业领域和城市集中供暖中应用广泛。近年来，随着能源效率法规的趋严和可再生能源的集成，热电技术也在不断发展，比如通过结合生物质、太阳能或地热能等可再生能源，以提高系统的整体效率和环境友好性。  
　　未来，热电技术的发展将更加注重智能化和集成化。智能热电系统将通过物联网和大数据技术实现更精准的能源需求预测和动态调整，提高能源利用效率。同时，分布式热电联产系统将更加普及，特别是在人口密集的城市区域，通过小型化、模块化的设计，实现能源的就地生产和消费，减少长距离输电的损耗。此外，随着能源存储技术的进步，热电系统将能够更好地与间歇性可再生能源配合，提高整个能源系统的灵活性和稳定性。  
　　《[2025年中国热电市场现状调查与未来发展趋势报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/05/ReDianFaZhanXianZhuangFenXiQianJingYuCe.html)》基于多年市场监测与行业研究，全面分析了热电行业的现状、市场需求及市场规模，详细解读了热电产业链结构、价格趋势及细分市场特点。报告科学预测了行业前景与发展方向，重点剖析了品牌竞争格局、市场集中度及主要企业的经营表现，并通过SWOT分析揭示了热电行业机遇与风险。为投资者和决策者提供专业、客观的战略建议，是把握热电行业动态与投资机会的重要参考。  
  
第一章 先进国家热电行业发展经验介绍  
　　第一节 使用热电最为典型的国家——丹麦  
　　　　一、丹麦独具特色的供热规划系统  
　　　　二、丹麦区域供热与热电联产的发展  
　　　　三、丹麦主要类型热电联产厂发展情况  
　　　　四、热电联产对丹麦经济和环境方面的贡献  
　　　　五、丹麦的热电联产产业发展情况  
　　第二节 英国先进小型化热电联产发展经验  
　　　　一、英国热电联产发展回顾  
　　　　二、英国小型化热电联产已经取得了显著的成效  
　　　　三、英国小型热电的技术要求  
　　　　四、小型热电在英国的使用情况案例  
　　　　五、小型热电在英国获得成功的重要原因  
　　第三节 欧盟推动热电联产发展情况分析  
　　第四节 德国颁布新热电法重振热电联产工业  
　　第五节 澳大利亚煤电业及热电联产业发展情况分析  
　　　　一、煤电仍“统治”澳大利亚电力供应  
　　　　二、澳大利亚炼焦煤工业概况  
　　　　三、澳大利亚电力市场化改革的情况  
　　　　四、澳大利亚构建清洁能源经济  
　　　　五、澳大利亚蔗渣热电联产发展情况  
  
第二章 先进国家政府对热电行业发展的政策优惠分析  
　　第一节 丹麦政府对于热电发展政策的演变  
　　第二节 欧盟及成员国对于热电发展政策的演变  
　　　　一、欧盟推动热电联产的政策分析  
　　　　二、英国政府对于热电联产的政策演变  
　　　　三、荷兰政府对于热电联产的政策演变  
　　　　四、德国对热电联产的优惠政策  
　　第三节 美国政府对热电发展政策的演变  
　　第四节 日本政府对于热电联产的政策演变  
  
第三章 2025年世界热电产业运行概况  
　　第一节 2025年世界热电产业现状综述  
　　　　一、世界热电联产发展概况  
　　　　二、埃克森美孚公司扩大全球热电联产能力  
　　第二节 国际跨国公司对中国热电行业看好  
　　　　一、跨国公司聚焦新疆煤层气开发  
　　　　二、韩国电力公社“冒险”抢滩中国电力市场  
　　　　三、泰国煤炭企业进入中国热电市场  
  
第四章 世界热电联产的发展趋势研究  
　　第一节 热电联产推广范围逐渐普遍化  
　　　　一、热电联产在石油危机后受到西方国家的重视  
　　　　二、中国热电联产也将有很大的发展空间  
　　第二节 因地制宜，热电联产的机组出现大型化  
　　第三节 热电联产使用的洁净煤技术高新化  
　　　　一、环境问题越来越受到人们的关注  
　　　　二、中国对于环境问题已经提高到了基本国策的高度  
　　第四节 热电联产的节能技术系统化  
　　　　一、国际节能技术对我国热电联产的借鉴作用  
　　　　二、中国已经开始重视自主节能技术的研发  
　　第五节 热电联产的热能消费计量化  
　　　　一、国外的经验说明按热计量是促进节能的最佳手段  
　　　　二、我国正在积极推进按热量计价的收费新体制  
　　第六节 热电联产使用燃料清洁化  
　　　　一、国外热电联产的主要燃料发展趋势是使用清洁环保的燃料  
　　　　二、中国正在大力开发和利用天然气作为主要燃料  
　　第七节 热电联产的能源系统新型化  
　　　　一、“第二代能源系统”在全球蓬勃开展  
　　　　二、中国“第二代能源系统”在积极建立中  
　　第八节 热电联产的投资经营市场化  
　　　　一、热电联产国外具有较高的市场化程度  
　　　　二、中国正在加快市场化的步伐  
  
第五章 2025年中国热电企业燃料资源市场透析  
　　第一节 中国热电企业的燃料种类分析  
　　　　一、中国锅炉—蒸汽轮机热电联产所用的燃料  
　　　　二、燃气轮机主要使用的燃料  
　　　　三、不同发电机使用各种燃料比较分析  
　　第二节 2025年中国热电企业电煤市场情况分析  
　　　　一、2025年中国电煤供需形势分析  
　　　　二、中国电煤困局及其成因分析  
　　　　三、缓解中国煤电矛盾的几点思考  
　　　　四、未来电煤市场发展趋势  
　　第三节 2025年中国热电企业用天然气市场情况分析  
　　　　一、中国热电企业使用天然气为燃料的必要性  
　　　　二、2019-2024年中国天然气产量情况  
　　　　三、2019-2024年中国天然气消费情况  
　　　　四、天然气能源进入了大发展时代  
　　　　五、天然气热电冷联供系统的优点  
　　　　六、天然气热电联供系统的发展状况  
　　　　七、目前天然气热电联产应用中的问题和对策  
　　第四节 2025年中国热电企业生物质能市场情况分析  
　　　　一、中国生物质能发展和利用情况  
　　　　二、中国生物质能发电利用情况  
　　　　三、中国生物质发电前景分析  
　　　　四、中国生物质热电联产项目技术经济分析  
　　　　五、中国生物质热电联产项目建设的主要障碍  
　　　　六、促进中国生物质热电联产项目建设的建议  
  
第六章 中国对于热电行业发展政策的演变过程分析  
　　第一节 中国热电有计划的发展初始  
　　第二节 《关于发展热电联产的规定》  
　　第三节 中国十大《节能中长期专项规划》工程  
　　第四节 国家鼓励发展八项节能技术和产品  
　　第五节 中国热电联产和集中供热相关政策法规  
  
第七章 2025年中国热电行业发展的障碍分析  
　　第一节 热电建设资金不足成为制约热电行业发展的主要因素  
　　第二节 中国各地供热体制存在弊端  
　　第三节 没有真正落实发展热电联产的产业政策  
　　第四节 中国城市的供热体制改革不完善  
　　第五节 供热计量改革问题重重  
  
第八章 2019-2024年中国热力生产和供应行业主要数据监测分析  
　　第一节 2019-2024年中国热力生产和供应行业发展分析  
　　　　一、2025年中国热力生产和供应行业发展概况  
　　　　……  
　　第二节 2019-2024年中国热力生产和供应行业规模分析  
　　　　一、企业数量增长分析  
　　　　二、资产规模增长分析  
　　　　三、销售规模增长分析  
　　　　四、利润规模增长分析  
　　第三节 2019-2024年中国热力生产和供应行业运营效益分析  
　　　　一、偿债能力分析  
　　　　二、盈利能力分析  
　　　　三、运营能力分析  
　　第四节 2019-2024年中国热力生产和供应行业集中度分析  
　　　　一、资产集中度分析  
　　　　二、销售集中度分析  
  
第九章 热电联产向冷热电联产发展--溴化锂吸收技术的应用  
　　第一节 冷热电联产技术相关概述  
　　　　一、冷热电联产技术产生的背景  
　　　　二、冷热电联产的意义  
　　　　四、冷热电联产系统的类型  
　　第二节 2025年冷热电联产技术发展及应用  
　　　　一、我国冷热电联产技术的发展状况  
　　　　二、国外冷热电联产技术发展及影响分析  
　　第三节 2025年冷热电联产技术深度剖析  
　　　　一、冷热电联产系统方案主要设备评价  
　　　　二、发展溴化锂吸收式空调对热电企业的作用  
  
第十章 燃气-蒸汽联合循环热电联供机组的使用  
　　第一节 燃气-蒸汽联合循环热电联供机组分析  
　　第二节 联合循环热电联供机组的特点  
　　　　一、背压式汽轮机热电联供机组的特点  
　　　　二、抽汽背压式汽轮机热电联供机组的特点  
　　　　三、可调节的抽汽供热的凝汽式汽轮机热电联供机组的特点  
　　　　四、抽汽式供热机组的特点  
　　第三节 燃气—蒸汽联合循环热电联供的应用现状  
　　　　一、国外燃气轮机和联合循环技术的发展状况  
　　　　二、国内燃气-蒸汽联合循环发展状况  
　　　　三、燃气轮机热电联供技术发展方向  
　　第四节 燃气—蒸汽联合循环热电联供在我国的发展前景  
　　　　一、发展大型联合循环热电机组面临的挑战  
　　　　三、以大改小工程采用燃气轮机作前置机  
  
第十一章 2025年工业自备热电厂供热子行业分析  
　　第一节 石油工业  
　　　　一、2025年中国原油产量情况分析  
　　　　二、2025年中国原油消费情况分析  
　　　　三、2025年成品油产量及消费分析  
　　　　四、中国石化总公司自备电厂（站）情况  
　　　　五、中国石油天然气集团公司自备热电厂情况  
　　第二节 化学工业  
　　　　一、2025年化学工业固定资产投资分析  
　　　　二、2025年化学工业总产值情况分析  
　　　　三、2025年化学工业产品产量情况分析  
　　　　四、2025年化工行业市场需求情况分析  
　　　　五、2025年化工行业市场经济效益分析  
　　第三节 轻工工业  
　　　　一、中国轻工行业热电发展现状分析  
　　　　二、中国轻工行业热电发展预测分析  
　　第四节 有色金属冶炼行业  
　　　　一、有色冶金工业自备热电厂发展历程  
　　　　二、2025年中国采矿业固定资产投资分析  
　　　　三、2025年有色金属固定资产投资完成情况  
　　　　四、2025年中国有色金属产品产量情况分析  
　　　　五、2025年有色金属进出口贸易总额增长情况  
　　第五节 中国主要工业自备热电站预计新增容量  
  
第十二章 2025年燃气热电联产子行业分析  
　　第一节 背景  
　　　　一、天然气价格及趋势分析  
　　　　二、电力价格现状及趋势  
　　第二节 燃气热电联产成本分析  
　　第三节 不同功率内燃机经济效益分析  
　　　　一、400千瓦级燃气内燃机经济分析  
　　　　二、4000千瓦级燃气内燃机经济分析  
　　　　三、5万千瓦级燃气联合循环热电联产经济分析  
　　第四节 提高燃气热电联产上网电价竞争性模型分析  
　　第五节 结论  
  
第十三章 2025年城市集中供热子行业分析  
　　第一节 全国城市供热行业区域分布特点及预测  
　　第二节 北京市城市供热行业发展分析及预测  
　　　　一、北京城市供热市场规模及地位变化  
　　　　二、北京城市供热市场经济运行状况分析  
　　　　三、北京市城市供热行业发展趋势预测  
　　第三节 辽宁省行业发展分析及预测  
　　　　一、辽宁城市供热市场规模及地位变化  
　　　　二、辽宁城市供热市场经济运行状况分析  
　　　　三、辽宁将扶持供热企业做大做强  
　　　　四、2025年辽宁省供热规划分析  
　　　　五、2025年辽宁进一步整合供热资源  
　　第四节 山东省行业发展分析及预测  
　　　　一、山东城市供热市场规模及地位变化  
　　　　二、山东城市供热市场经济运行状况分析  
　　　　三、山东城市供热行业发展趋势预测  
　　第五节 南方非采暖地区工业开发区热电市场  
  
第十四章 2025年中国热力行业竞争情况分析  
　　第一节 行业内竞争状况  
　　　　一、行业管理体制  
　　　　二、市场竞争格局  
　　　　三、供热行业集中度  
　　第二节 行业当前竞争特点  
　　第三节 热电行业进入壁垒  
  
第十五章 2025年中国热电产业及相关产业市场分析  
　　第一节 供热市场  
　　　　一、2025年中国城市供热供给现状  
　　　　二、中国在建及拟建供热项目分析  
　　　　三、中国供热热源技术的发展现状  
　　　　四、中国供热新能源开发现状分析  
　　　　五、供热行业技术未来发展趋势  
　　第二节 住宅产业  
　　　　一、住宅产业的概念和特点  
　　　　二、2025年中国房地产开发投资情况  
　　　　三、2025年商品房屋建筑与销售情况  
　　　　四、城市化推进助力中国住宅地产发展  
　　　　五、中国保障房建设促进住宅产业发展  
　　　　六、国家住宅产业化基地技术创新联盟成立  
　　第三节 电力行业  
　　　　一、2025年中国电源建设情况分析  
　　　　二、2025年中国电力生产情况分析  
　　　　三、2025年中国电力消费情况分析  
　　　　四、2025年中国电力行业投资状况  
　　　　五、2025年电力工业运行情况分析  
　　第四节 煤炭市场  
　　　　一、中国煤炭产业发展的主要态势分析  
　　　　二、2019-2024年全国原煤产量情况分析  
　　　　三、2025年中国煤炭行业经济运行状况  
　　　　四、2025年中国煤炭行业经济运行态势  
　　　　五、2025年煤炭开采和洗选行业发展概况  
  
第十六章 2025年中国热电主体企业运行分析  
　　第一节 北京京能热电股份有限公司  
　　　　一、企业基本情况  
　　　　二、2025年企业经营情况分析  
　　　　三、2025年企业经济指标分析  
　　　　四、2025年企业盈利能力分析  
　　　　五、2025年企业偿债能力分析  
　　　　六、2025年企业运营能力分析  
　　　　七、2025年企业成本费用分析  
　　　　八、企业发展战略及未来展望  
　　第二节 沈阳金山能源股份有限公司  
　　　　一、企业基本情况  
　　　　二、2025年企业经营情况分析  
　　　　三、2025年企业经济指标分析  
　　　　四、2025年企业盈利能力分析  
　　　　五、2025年企业偿债能力分析  
　　　　六、2025年企业运营能力分析  
　　　　七、2025年企业成本费用分析  
　　　　八、企业发展战略及未来展望  
　　第三节 大连热电股份有限公司  
　　　　一、企业基本情况  
　　　　二、2025年企业经营情况分析  
　　　　三、2025年企业经济指标分析  
　　　　四、2025年企业盈利能力分析  
　　　　五、2025年企业偿债能力分析  
　　　　六、2025年企业运营能力分析  
　　　　七、2025年企业成本费用分析  
　　　　八、企业发展战略及未来展望  
　　第四节 哈尔滨哈投投资股份有限公司  
　　　　一、企业基本情况  
　　　　二、2025年企业经营情况分析  
　　　　三、2025年企业经济指标分析  
　　　　四、2025年企业盈利能力分析  
　　　　五、2025年企业偿债能力分析  
　　　　六、2025年企业运营能力分析  
　　　　七、2025年企业成本费用分析  
　　　　八、企业发展战略及未来展望  
　　第五节 深圳南山热电股份有限公司  
　　　　一、企业基本情况  
　　　　二、2025年企业经营情况分析  
　　　　三、2025年企业经济指标分析  
　　　　四、2025年企业盈利能力分析  
　　　　五、2025年企业偿债能力分析  
　　　　六、2025年企业运营能力分析  
　　　　七、2025年企业成本费用分析  
　　　　八、企业发展战略及未来展望  
　　第六节 赤峰富龙热电股份有限公司  
　　　　一、企业基本情况  
　　　　二、2025年企业经营情况分析  
　　　　三、2025年企业经济指标分析  
　　　　四、2025年企业盈利能力分析  
　　　　五、2025年企业偿债能力分析  
　　　　六、2025年企业运营能力分析  
　　　　七、2025年企业成本费用分析  
　　　　八、企业发展战略及未来展望  
　　第七节 广州恒运企业集团股份有限公司  
　　　　一、企业基本情况  
　　　　二、2025年企业经营情况分析  
　　　　三、2025年企业经济指标分析  
　　　　四、2025年企业盈利能力分析  
　　　　五、2025年企业偿债能力分析  
　　　　六、2025年企业运营能力分析  
　　　　七、2025年企业成本费用分析  
　　第八节 沈阳惠天热电股份有限公司  
　　　　一、企业基本情况  
　　　　二、2025年企业经营情况分析  
　　　　三、2025年企业经济指标分析  
　　　　四、2025年企业盈利能力分析  
　　　　五、2025年企业偿债能力分析  
　　　　六、2025年企业运营能力分析  
　　　　七、2025年企业成本费用分析  
　　第九节 石家庄东方热电股份有限公司  
　　　　一、企业基本情况  
　　　　二、2025年企业经营情况分析  
　　　　三、2025年企业经济指标分析  
　　　　四、2025年企业盈利能力分析  
　　　　五、2025年企业偿债能力分析  
　　　　六、2025年企业运营能力分析  
　　　　七、2025年企业成本费用分析  
　　第十节 浙江富春江环保热电股份有限公司  
　　　　一、企业基本情况  
　　　　二、2025年企业经营情况分析  
　　　　三、2025年企业经济指标分析  
　　　　四、2025年企业盈利能力分析  
　　　　五、2025年企业偿债能力分析  
　　　　六、2025年企业运营能力分析  
　　　　七、2025年企业成本费用分析  
  
第十七章 国家“十四五”规划对于热电行业的规划  
第十八章 2025-2031年中国热电行业发展趋势分析  
　　第一节 2025-2031年中国热电联产发展的市场潜力分析  
　　第二节 2025-2031年中国热电联产区域发展热点分析  
　　第三节 2025-2031年中国热电联产的发展方向分析  
　　第四节 2025-2031年热电（冷）联产的前景分析  
　　　　一、热电（冷）联产的主要形式  
　　　　二、分布式能源和热电（冷）联产的前景分析  
　　第五节 21世纪中国热电联产和集中供热的展望  
　　　　一、锅炉热电联产集中供热会有大的发展  
　　　　二、以清洁燃料（油、气）燃气轮机热电联产集中供热将参与市场竞争  
　　　　三、热电联产机组应大、中、小并举  
　　　　四、有天然气地区可上小型燃机热电（冷）联产  
　　　　五、关于电热泵供暖  
　　　　六、其他清洁能源利用供暖  
　　　　七、结论  
  
第十九章 2025-2031年中国热电行业投资战略分析  
　　第一节 2025-2031年中国热电产业投资环境分析  
　　　　一、有利因素  
　　　　二、不利因素  
　　第二节 影响热电投资效益的主要因素  
　　　　一、税收政策变化的影响  
　　　　二、主要原材料价格变化的影响  
　　　　三、电力体制改革的影响  
　　第三节 我国热电投资趋势分析  
　　第四节 2025-2031年热电行业投资策略分析  
　　　　一、如何合理选择供暖系统热源  
　　　　二、天然气热电联产采暖运行方式  
　　　　三、供热计量仪表产业化及其投资效益  
　　　　四、热力企业如何提高经济效益  
　　第五节 2025-2031年中国热电行业投资风险分析  
　　　　一、产业政策风险  
　　　　二、市场竞争风险  
　　　　三、原料市场风险  
　　　　四、环保风险  
　　　　五、其它风险  
　　第六节 2025-2031年热电行业整体投资机会判断  
　　　　一、节能行业带来的投资机会  
　　　　二、煤热联动提高带来的投资机会  
　　　　三、热电联产带来的投资机会  
　　第七节 2025-2031年对投资者的建议  
　　　　一、重点投资方向  
　　　　二、重点投资地区  
　　　　三、防范风险的措施  
  
第二十章 2025-2031年中国热电行业投资信贷建议  
　　第一节 信贷风险判断  
　　第二节 信贷时机选择  
　　第三节 中.智.林－信贷方式  
  
图表目录  
　　图表 1 全球热电联产装机构成情况  
　　图表 2 部分国家和地区热电联产现状  
　　图表 3 各种能源折算标准煤系数  
　　图表 4 各种燃气和生物质能折算系数  
　　图表 5 2019-2024年中国直供电厂周累计日均耗煤量  
　　图表 6 2025年中国各主要电网周累计日均耗煤量  
　　图表 7 2019-2024年中国天然气产量统计  
　　图表 8 2019-2024年中国天然气产量变化趋势图  
　　图表 9 2019-2024年中国天然气消费量增长趋势图  
　　图表 10 我国lng接收站规划分布  
　　图表 11 中国十大《节能中长期专项规划》工程  
　　图表 12 中国热电联产和集中供热的相关政策和法规  
　　图表 13 2025年中国热力生产和供应行业经济指标统计  
　　图表 14 2025年中国热力生产和供应行业前五省区企业数量排名  
　　图表 15 2025年中国热力生产和供应行业前五省区资产总计排名  
　　图表 16 2025年中国热力生产和供应行业前五省区销售收入排名  
　　图表 17 2025年中国热力生产和供应行业前五省区利润总额排名  
　　图表 18 2025年中国热力生产和供应行业经济指标统计  
　　图表 19 2025年中国热力生产和供应行业前五省区企业数量排名  
　　图表 20 2025年中国热力生产和供应行业前五省区资产总计排名  
　　图表 21 2025年中国热力生产和供应行业前五省区销售收入排名  
　　图表 22 2025年中国热力生产和供应行业前五省区利润总额排名  
　　图表 23 2019-2024年中国热力生产和供应企业数量增长趋势图  
　　图表 24 2019-2024年中国不同规模热力生产和供应企业数量统计  
　　图表 25 2025年中国不同规模热力生产和供应企业数量所占份额  
　　图表 26 2019-2024年中国不同所有制热力生产和供应企业数量统计  
　　图表 27 2025年中国不同所有制热力生产和供应企业数量所占份额  
　　图表 28 2025年中国各省区热力生产和供应企业数量比较  
　　……  
略……

了解《[2025年中国热电市场现状调查与未来发展趋势报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/05/ReDianFaZhanXianZhuangFenXiQianJingYuCe.html)》，报告编号：1575305，

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/05/ReDianFaZhanXianZhuangFenXiQianJingYuCe.html>

热点：热电是什么行业、热电偶、热电和火电的区别、热电偶温度传感器、国能泉州热电、热电阻三线制、热电是火电吗、热电偶分度表、热电发电的原理

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！