|  |
| --- |
| [中国热电联行业现状调研分析及市场前景预测报告（2024年版）](https://www.20087.com/8/86/ReDianLianShiChangXuQiuFenXiYuFa.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： | [中国热电联行业现状调研分析及市场前景预测报告（2024年版）](https://www.20087.com/8/86/ReDianLianShiChangXuQiuFenXiYuFa.html) |
| 报告编号： | 1972868　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 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/8/86/ReDianLianShiChangXuQiuFenXiYuFa.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

　　热电联是一种重要的能源利用方式，近年来随着能源效率提升和清洁能源利用的需求增长而得到了广泛应用。目前，热电联不仅在能源利用效率、系统稳定性等方面有了显著提升，还在设计上更加注重智能化和环保。随着能源技术的进步，热电联的性能不断提高，能够满足不同应用场景的需求。此外，随着对节能减排要求的提高，热电联在提高能效比、减少能耗等方面也取得了显著进展。  
　　未来，热电联的发展将更加注重提高智能化水平和环保性能。一方面，通过引入更先进的智能控制技术和材料，可以进一步提高热电联的能源利用效率和系统稳定性，如实现更加精准的能源调度、提供更加智能的能源管理等。另一方面，随着智能能源技术的发展，开发能够与智能能源系统集成的热电联，以实现更加高效的能源管理和资源调度，将成为行业趋势之一。此外，随着对可持续发展的重视，开发更加环保的热电联生产方法，如采用低碳排放的生产工艺、提高资源利用率等，也将成为重要发展方向。  
　　《[中国热电联行业现状调研分析及市场前景预测报告（2024年版）](https://www.20087.com/8/86/ReDianLianShiChangXuQiuFenXiYuFa.html)》在多年热电联行业研究结论的基础上，结合中国热电联行业市场的发展现状，通过资深研究团队对热电联市场各类资讯进行整理分析，并依托国家权威数据资源和长期市场监测的数据库，对热电联行业进行了全面、细致的调查研究。  
　　市场调研网发布的[中国热电联行业现状调研分析及市场前景预测报告（2024年版）](https://www.20087.com/8/86/ReDianLianShiChangXuQiuFenXiYuFa.html)可以帮助投资者准确把握热电联行业的市场现状，为投资者进行投资作出热电联行业前景预判，挖掘热电联行业投资价值，同时提出热电联行业投资策略、营销策略等方面的建议。  
  
第一章 中国热电联产行业PEST分析  
　　1.1 热电联产行业定义及特点  
　　　　1.1.1 热电联产行业定义  
　　　　1.1.2 热电联产特点  
　　　　1.1.3 本报告研究范围界定  
　　1.2 热电联产行业政策环境  
　　　　1.2.1 热电联产行业相关政策解读  
　　　　1.2.2 热电联产行业政策环境小结  
　　1.3 热电联产行业经济环境  
　　　　1.3.1 国民经济环境分析  
　　　　（1）国民经济稳步发展  
　　　　（2）工业生产缓中趋稳  
　　　　（3）社会投资较快增长  
　　　　1.3.2 热电联产与经济发展的相关性  
　　1.4 热电联产行业社会环境  
　　　　1.4.1 全社会能源消费情况  
　　　　1.4.2 全社会能源压力情况  
　　　　1.4.3 全社会环境现状  
　　　　1.4.4 热电联产与节能环保的相关性  
　　1.5 热电联产行业技术环境  
　　　　1.5.1 热电联产行业专利分析  
　　　　（1）申请年专利数量  
　　　　（2）公开年专利数量  
　　　　（3）专利申请人分析  
　　　　（4）专利技术构成分析  
  
第二章 中国热电联产行业发展现状与节能效益分析  
　　2.1 热力市场供需平衡分析  
　　　　2.1.1 热力市场消费需求分析  
　　　　（1）热力消费总量  
　　　　（2）热力消费结构  
　　2.2 热电联产发展现状分析  
　　　　2.2.1 热电联产城市集中供热现状  
　　　　（1）城市蒸汽集中供热能力  
　　　　（2）城市蒸汽集中供热总量  
　　　　（3）城市热水集中供热能力  
　　　　（4）城市热水集中供热总量  
　　　　2.2.2 热电联产装机规模分析  
　　　　2.2.3 热电联产建设动向  
　　　　（1）热电联产新建项目统计  
　　2.3 热电联产成本及价格分析  
　　　　2.3.1 热电联产成本分摊  
　　　　（1）热电联产成本项目  
　　　　（2）热电联产成本分摊方法  
　　　　2.3.2 热电联产电力价格  
　　　　（1）电价市场化进程  
　　　　（2）热电联产上网电价  
　　　　2.3.3 热电联产热力价格  
　　　　（1）热力定价机制  
　　　　（2）热力价格走势  
　　2.4 热电联产行业节能分析  
　　　　2.4.1 计算模型及系统  
　　　　（1）计算模型  
　　　　（2）热经济指标的计算  
　　　　（3）热电联产节能性分析  
　　2.5 热电联产与热电分产效益比较  
　　　　2.5.1 热电联产经济效益指标  
　　　　（1）热电联产热效率  
　　　　（2）热电联产热电比  
　　　　2.5.2 与热电分产相比效益优势  
　　　　（1）与纯火电相比效益优势  
　　　　（2）与热力供应相比效益优势  
  
第三章 中国热电联产行业集中供热市场分析  
　　3.1 民用建筑集中供热分析  
　　　　3.1.1 民用建筑集中供热基础设施建设  
　　　　（1）城镇建筑面积建设规模  
　　　　（2）城镇建筑供热面积规模  
　　　　（3）城镇热力管道建设情况  
　　　　3.1.2 北方采暖地区集中供热分析  
　　　　（1）北方采暖地区集中供热概况  
　　　　（2）北方采暖地区集中供热分布  
　　　　3.1.3 东北民用建筑集中供热情况  
　　　　（1）东北热电厂供热设备容量  
　　　　（2）东北热电厂供热总量情况  
　　　　（3）东北民用建筑集中供热规划  
　　　　3.1.4 华北民用建筑集中供热情况  
　　　　（1）华北热电厂供热设备容量  
　　　　（2）华北热电厂供热总量情况  
　　　　（3）华北民用建筑集中供热规划  
　　　　3.1.5 西北民用建筑集中供热情况  
　　　　（1）西北热电厂供热设备容量  
　　　　（2）西北热电厂供热总量情况  
　　3.2 工业用户集中供热分析  
　　　　3.2.1 工业用户集中供热现状  
　　　　3.2.2 安徽工业用户集中供热分析  
　　　　（1）安徽热电厂供热能力  
　　　　（2）安徽热电厂供热总量  
　　　　（3）安徽工业用户集中供热规划  
　　　　3.2.3 山东工业用户集中供热分析  
　　　　（1）山东热电厂供热能力  
　　　　（2）山东热电厂供热总量  
　　　　（3）山东工业用户集中供热规划  
　　　　3.2.4 浙江工业用户集中供热分析  
　　　　（1）浙江热电厂供热能力  
　　　　（2）浙江热电厂供热总量  
　　　　（3）浙江工业用户集中供热规划  
  
第四章 中国工业企业自建热电厂分析  
　　4.1 石油工业热电厂建设分析  
　　　　4.1.1 石油工业热电需求分析  
　　　　4.1.2 中石油热电厂建设情况  
　　　　（1）中石油热电装机规模  
　　　　（2）中石油热电装机规划  
　　　　4.1.3 中石化热电厂建设情况  
　　　　（1）中石化热电装机规模  
　　　　（2）中石化热电装机规划  
　　4.2 化学工业热电厂建设分析  
　　　　4.2.1 化学工业热电需求分析  
　　　　4.2.2 重点行业热电装机情况  
　　　　（1）化肥行业热电装机情况  
　　　　（2）盐化工行业热电装机情况  
　　　　4.2.3 化学工业热电装机规划  
　　4.3 轻工工业热电厂建设分析  
　　　　4.3.1 轻工工业热电需求分析  
　　　　4.3.2 造纸工业热电装机规模  
　　　　4.3.3 造纸工业热电装机规划  
　　4.4 有色冶金工业热电厂建设分析  
　　　　4.4.1 有色冶金工业热电需求分析  
　　　　4.4.2 铝冶炼工业热电装机规模  
　　　　4.4.3 铝冶炼工业热电装机规划  
  
第五章 中国热电联产行业主要设备市场分析  
　　5.1 燃煤锅炉市场分析  
　　　　5.1.1 燃煤锅炉市场规模分析  
　　　　5.1.2 燃煤锅炉主要生产企业  
　　　　5.1.3 燃煤锅炉发展动向分析  
　　5.2 余热锅炉市场分析  
　　　　5.2.1 余热锅炉市场规模分析  
　　　　5.2.2 余热锅炉主要生产企业  
　　　　5.2.3 余热锅炉市场前景分析  
　　5.3 背压式汽轮机市场分析  
　　　　5.3.1 背压式汽轮机应用现状分析  
　　　　5.3.2 背压式汽轮机主要生产企业  
　　　　5.3.3 背压式汽轮机市场前景分析  
　　5.4 余热溴冷机市场分析  
　　　　5.4.1 余热溴冷机发展规模分析  
　　　　5.4.2 余热溴冷机主要生产企业  
　　　　5.4.3 余热溴冷机市场前景分析  
  
第六章 中国热电联产行业领先企业经营分析  
　　6.1 热电联产行业领先企业经营分析  
　　　　6.1.1 国电吉林龙华热电股份有限公司  
　　　　（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  
　　　　6.1.2 华能北京热电有限责任公司  
　　　　（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  
　　　　6.1.3 天津华能杨柳青热电有限责任公司  
　　　　（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  
　　　　6.1.4 大唐太原第二热电厂  
　　　　（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  
　　　　6.1.5 深圳南山热电股份有限公司  
　　　　（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  
　　　　6.1.6 北京京能热电股份有限公司  
　　　　（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  
　　6.2 热电联产设备领先企业经营分析  
　　　　6.2.1 哈尔滨锅炉厂有限责任公司  
　　　　（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  
　　　　6.2.2 杭州锅炉集团股份有限公司  
　　　　（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  
　　　　6.2.3 无锡华光锅炉股份有限公司  
　　　　（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  
　　　　6.2.4 哈尔滨汽轮机厂有限责任公司  
　　　　（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  
  
第七章 中~智林 中国热电联产行业投资风险与前景预测  
　　7.1 热电联产行业投资特性分析  
　　　　7.1.1 热电联产行业投资壁垒  
　　　　7.1.2 热电联产行业盈利模式  
　　　　7.1.3 热电联产行业盈利影响因素  
　　7.2 热电联产行业投资风险分析  
　　　　7.2.1 热电联产行业政策风险  
　　　　7.2.2 热电联产行业宏观经济波动风险  
　　　　7.2.3 热电联产行业技术风险  
　　　　7.2.4 热电联产行业其他风险  
　　7.3 热电联产行业发展前景预测  
　　　　7.3.1 热电联产行业发展趋势  
　　　　（1）工业集中供热发展前景预测  
　　　　（2）民用建筑集中供热发展前景预测  
　　　　7.3.2 热电联产未来发展战略分析  
  
图表目录  
　　图表 1：热电联产行业相关政策分析  
　　图表 2：2024年以来中国GDP及增长趋势图（单位：万亿元，%）  
　　图表 3：2024年以来中国工业增加值及同比增速图（单位：万亿元，%）  
　　图表 4：2024年以来全社会固定资产投资及其增速（单位：万亿元，%）  
　　图表 5：2024年以来我国能源消费总量增速与GDP增速对比（单位：%）  
　　图表 6：2024年以来中国能源结构（单位：%）  
　　图表 7：2024年以来我国一次能源消费量、同比增速及GDP增速（单位：亿吨标准煤、%）  
　　图表 8：2024年以来热电联产行业相关专利申请数量变化图（单位：个）  
　　图表 9：2024年以来热电联产行业相关专利公开数量变化图（单位：个）  
　　图表 10：热电联产行业专利申请人构成表（单位：个）  
　　图表 11：热电联产行业专利技术构成表（单位：个）  
　　图表 12：2024年以来我国终端热力消费量（单位：Mtce）  
　　图表 13：2024年以来工业领域终端热力消费量（单位：Mtce）  
　　图表 14：2024年以来生活消费领域终端热力消费量（单位：Mtce）  
　　图表 15：热力消费市场部门构成比例（单位：%）  
　　图表 16：2024年以来城市蒸汽供热能力（单位：吨/小时）  
　　图表 17：2024年以来城市蒸汽供热总量（单位：万吉焦）  
　　图表 18：2024年以来城市热水供热能力（单位：兆瓦）  
　　图表 19：2024年以来城市热水供热总量（单位：万吉焦）  
　　图表 20：2024年以来热电联产装机规模（单位：GW）  
　　图表 21：2024年以来中国热电联产工程新建项目统计  
　　图表 22：热电联产成本项目列表  
　　图表 23：电力市场化进程内容  
　　图表 24：2024年以来中国电价调整过程  
　　图表 25：不同工况热经济指标计算结果  
　　图表 26：各种燃煤发电机组单纯发电时单位发电量煤耗（单位：万kW，gce/kW？h）  
　　图表 27：2024年以来中国建筑业房屋竣工面积及同比增速预测（单位：亿平方米，%）  
　　图表 28：2024年以来中国城市集中供热面积变化（单位：亿平米）  
　　图表 29：2024年以来中国城镇蒸汽管道长度（单位：公里）  
　　图表 30：2024年以来中国城镇热水管道长度（单位：公里）  
　　图表 31：北方采暖地区集中供热总量格局（单位：%）  
略……

了解《[中国热电联行业现状调研分析及市场前景预测报告（2024年版）](https://www.20087.com/8/86/ReDianLianShiChangXuQiuFenXiYuFa.html)》，报告编号：1972868，

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/8/86/ReDianLianShiChangXuQiuFenXiYuFa.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！