

2024-2029年中国城市供热行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：中国城市供热行业界定及数据统计标准说明**1.1 城市供热行业界定及分类**

- 1.1.1 城市供热行业的定义
- 1.1.2 城市供热系统的定义
- 1.1.3 城市供热行业的分类
- 1.1.4 城市供热行业归属国民经济行业分类

1.2 城市供热行业产品/业务特点**1.3 城市供热专业术语说明****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：中国城市供热行业PEST（宏观环境）分析**2.1 中国城市供热行业政治（Politics）环境**

- 2.1.1 城市供热行业监管体系及机构介绍
 - (1) 中国城市供热行业主管部门
 - (2) 中国城市供热行业自律组织
- 2.1.2 城市供热行业标准体系建设现状
 - (1) 中国城市供热标准体系建设
 - (2) 中国城市供热现行标准汇总
 - (3) 中国城市供热即将实施标准
 - (4) 中国城市供热重点标准解读
- 2.1.3 国家层面城市供热行业发展相关政策汇总及解读
- 2.1.4 31省市城市供热行业政策规划汇总及解读
 - (1) 31省市城市供热行业政策规划汇总
 - (2) 31省市城市供热行业发展目标解读
- 2.1.5 “十四五”规划对城市供热行业发展的影响分析
 - (1) 冬季供热及清洁取暖两头抓
 - (2) 供热行业信息化将升级
 - (3) 能源改革发展需求迫切
- 2.1.6 政策环境对城市供热行业发展的影响总结

2.2 中国城市供热行业经济（Economy）环境

- 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) 中国工业经济增长情况
 - (4) 中国固定资产投资情况
 - (5) 中国第三产业增加值
- 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 中国城市供热行业发展与宏观经济相关性分析

2.3 中国城市供热行业社会（Society）环境

- 2.3.1 中国城市供热行业社会环境分析
 - (1) 中国人口规模分析
 - (2) 中国人口结构
 - (3) 中国城镇化水平变化
- 2.3.2 行业发展面临的环境保护问题
 - (1) 行业温室气体排放占比大
 - (2) 供热技术落后造成环境污染
 - (3) 环境污染影响居民健康水平

- 2.3.3 社会环境对城市供热行业发展的影响总结
- 2.4 中国城市供热行业技术 (Technology) 环境**
 - 2.4.1 中国城市供热行业技术路线分析
 - 2.4.2 中国城市供热行业关键/新兴技术分析
 - (1) 中国城市供热行业关键技术分析
 - (2) 中国城市供热新兴技术融合应用
 - 2.4.3 中国城市供热行业专利申请情况分析
 - (1) 专利申请数量变化情况
 - (2) 专利热门申请技术情况
 - (3) 专利热门申请技术主题词
 - (4) 专利申请人情况
 - 2.4.4 技术环境对城市供热行业发展的影响总结
- 第3章：全球城市供热行业发展现状调研及市场趋势洞察**
 - 3.1 全球城市供热行业发展历程介绍**
 - 3.2 全球城市供热行业发展现状分析**
 - 3.2.1 全球城市供热行业发展阶段介绍
 - 3.2.2 全球城市供热行业发展特性分析
 - (1) 智能监控系统
 - (2) 计量收费
 - 3.2.3 全球城市供热市场竞争状况分析
 - 3.3 全球城市供热行业区域发展格局及重点区域市场研究**
 - 3.3.1 全球城市供热行业区域发展格局
 - 3.3.2 重点区域一：美国城市供热市场分析
 - (1) 美国城市供热行业发展历程分析
 - (2) 美国城市供热行业运营模式分析
 - (3) 美国城市供热行业发展趋势预测
 - (4) 美国城市供热行业对我国的启示
 - 3.3.3 重点区域二：瑞典城市供热市场分析
 - (1) 瑞典城市供热行业发展历程分析
 - (2) 瑞典城市供热行业运营模式分析
 - (3) 瑞典城市供热行业发展趋势预测
 - (4) 瑞典城市供热行业对我国的启示
 - 3.4 全球城市供热行业发展趋势分析**
- 第4章：中国城市供热行业市场现状及发展痛点分析**
 - 4.1 中国城市供热行业发展历程**
 - 4.2 中国城市供热行业市场主体分析**
 - 4.2.1 中国城市供热行业注册企业数量
 - 4.2.2 中国城市供热行业注册企业经营状态
 - 4.2.3 中国城市供热行业企业注册资本分布
 - 4.2.4 中国城市供热行业注册企业省市分布
 - 4.2.5 中国城市供热行业在业/存续企业类型分布
 - 4.3 中国城市供热行业市场运营状况**
 - 4.3.1 中国城市供热行业供给能力分析
 - (1) 热电厂蒸汽供热能力
 - (2) 集中供热管道里程
 - (3) 集中供热固定资产投资
 - 4.3.2 中国城市供热行业市场规模分析
 - (1) 城市集中供热面积
 - (2) 城市供热总量分析
 - 4.4 中国城市供热行业市场需求状况**
 - 4.4.1 中国城市供热行业需求特征分析
 - 4.4.2 中国城市供热行业需求现状分析
 - (1) 中国采暖地区房屋竣工面积情况
 - (2) 中国采暖地区城镇人口情况
 - 4.4.3 中国城市供热行业用户消费规模
 - 4.4.4 中国城市供热行业主要企业销售收入汇总
 - 4.5 中国城市供热行业定价模式及市场行情走势**
 - 4.5.1 中国城市供热行业定价模式分析
 - 4.5.2 中国城市供热行业市场行情走势

- (1) 居民供热价格（按面积计算）
- (2) 非居民供热价格（按面积计算）
- 4.6 中国城市供热行业项目运作模式分析
- 4.7 中国城市供热行业经营效益分析
 - 4.7.1 中国城市供热行业盈利能力分析
 - 4.7.2 中国城市供热行业运营能力分析
 - 4.7.3 中国城市供热行业偿债能力分析
- 4.8 中国城市供热行业市场发展痛点分析
- 第5章：中国城市供热行业市场竞争格局分析
 - 5.1 中国城市供热行业发展现状
 - 5.1.1 中国城市供热行业竞争者入场进程
 - 5.1.2 中国城市供热行业竞争者省市分布热力图
 - 5.2 中国城市供热行业竞争格局分析
 - 5.2.1 中国城市供热行业企业集群分布
 - 5.2.2 中国城市供热行业企业竞争格局分析
 - 5.2.3 中国城市供热行业市场竞争态势
 - 5.2.4 中国城市供热行业竞争层次
 - 5.3 中国城市供热行业市场集中度分析
 - 5.4 中国城市供热行业波特五力模型分析
 - 5.4.1 中国城市供热行业供应商的议价能力
 - 5.4.2 中国城市供热行业消费者的议价能力
 - 5.4.3 中国城市供热行业新进入者威胁
 - 5.4.4 中国城市供热行业现有企业竞争
 - 5.4.5 中国城市供热行业替代产品威胁
 - 5.4.6 中国城市供热行业行业竞争总结
 - 5.5 中国城市供热行业投融资、兼并与重组状况
 - 5.5.1 中国城市供热行业投融资发展状况
 - (1) 中国城市供热行业投融资概述
 - (2) 中国城市供热行业投融资事件汇总
 - (3) 中国城市供热行业投融资规模
 - (4) 中国城市供热行业投融资解析
 - (5) 中国城市供热行业投融资趋势预测
 - 5.5.2 中国城市供热行业兼并与重组状况
 - (1) 中国城市供热行业兼并与重组事件汇总
 - (2) 中国城市供热行业兼并与重组规模
 - (3) 中国城市供热行业兼并与重组案例分析
 - (4) 中国城市供热行业兼并与重组趋势预判
- 第6章：中国城市供热产业链全景梳理及配套产业发展分析
 - 6.1 中国城市供热产业结构属性（产业链）分析
 - 6.1.1 中国城市供热产业链结构梳理
 - 6.1.2 中国城市供热产业链生态图谱
 - 6.2 中国城市供热产业价值属性（价值链）分析
 - 6.2.1 中国城市供热行业成本结构分析
 - 6.2.2 中国城市供热价格传导机制分析
 - 6.2.3 中国城市供热行业价值链分析
 - 6.3 中国城市供热产业链上游行业分析
 - 6.3.1 城市供热产业上游发展现状
 - (1) 能源生产和消费情况
 - (2) 能源行业发展状况
 - 6.3.2 城市供热产业上游发展趋势
 - (1) 能源发展的硬约束从经济增长向生态环保转变
 - (2) 能源需求增长从工业为主向民用为主转变
 - (3) 一次能源向二次能源转变
 - 6.4 中国城市供热行业下游应用市场分析
 - 6.4.1 中国城市供热行业下游应用市场发展现状
 - 6.4.2 中国城市供热行业下游应用市场发展趋势
 - 6.5 配套产业布局对城市供热行业发展的影响总结
- 第7章：中国城市供热行业重点区域发展状况分析
 - 7.1 城市供热行业区域结构分析

- 7.1.1 中国城市供热行业区域结构特征分析
 - 7.1.2 中国城市供热行业区域竞争情况分析
 - (1) 供热能力区域竞争情况
 - (2) 供热总量区域竞争情况
 - (3) 供热面积区域竞争情况
 - 7.2 中国城市供热行业重点区域一：山东省
 - 7.2.1 山东省城市供热行业区域发展环境
 - (1) 山东省供热行业政策发展环境
 - (2) 山东省供热行业经济发展环境
 - 7.2.2 山东省城市供热行业区域发展现状
 - 7.2.3 山东省城市供热行业区域市场竞争状况
 - 7.2.4 山东省城市供热行业区域发展趋势前景
 - 7.3 中国城市供热行业重点区域二：辽宁省
 - 7.3.1 辽宁省城市供热行业区域发展环境（资源、政策、技术等）
 - (1) 辽宁省供热行业政策发展环境
 - (2) 辽宁省供热行业经济发展环境
 - 7.3.2 辽宁省城市供热行业区域发展现状
 - 7.3.3 辽宁省城市供热行业区域市场竞争状况
 - 7.3.4 辽宁省城市供热行业区域发展趋势前景
 - 7.4 中国城市供热行业重点区域三：河北省
 - 7.4.1 河北省城市供热行业区域发展环境
 - (1) 河北省供热行业政策发展环境
 - (2) 河北省供热行业经济发展环境
 - 7.4.2 河北省城市供热行业区域发展现状
 - 7.4.3 河北省城市供热行业区域市场竞争状况
 - 7.4.4 河北省城市供热行业区域发展趋势前景
- 第8章：中国城市供热行业代表性企业布局案例研究**
- 8.1 中国城市供热代表性企业布局梳理及对比
 - 8.2 中国城市供热代表性企业布局案例分析
 - 8.2.1 联美量子股份有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业主营业务分析
 - (3) 企业经营状况分析
 - (4) 企业区域布局分析
 - (5) 企业城市供热业务分析
 - (6) 企业经营状况优劣势分析
 - 8.2.2 沈阳惠天热电股份有限公司
 - (1) 企业基本信息介绍
 - (2) 企业业务架构及经营情况
 - (3) 企业城市供热业务布局及发展状况
 - (4) 企业城市供热业务最新发展动向追踪
 - (5) 企业经营优劣势分析
 - 8.2.3 宁波能源集团股份有限公司
 - (1) 企业基本信息介绍
 - (2) 企业业务架构及经营情况
 - (3) 企业城市供热业务布局及发展状况
 - (4) 企业城市供热业务最新发展动向追踪
 - (5) 企业经营优劣势分析
 - 8.2.4 北京华远意通热力科技股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业业务架构及经营情况
 - (3) 企业城市供热业务布局及发展状况
 - (4) 企业城市供热业务最新发展动向追踪
 - (5) 企业城市供热业务发展优劣势分析
 - 8.2.5 北京京能电力股份有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业业务架构及经营情况
 - (3) 企业热电联产业务布局及发展状况
 - (4) 企业城市供热业务最新发展动向追踪

- (5) 企业经营优劣势分析
- 第9章：中国城市供热行业市场前景预测及发展趋势预测**
 - 9.1 中国城市供热行业SWOT分析**
 - 9.2 中国城市供热行业发展潜力评估**
 - 9.2.1 中国城市供热行业生命发展周期
 - 9.2.2 中国城市供热行业发展潜力评估
 - 9.3 中国城市供热行业发展前景预测**
 - 9.3.1 中国城镇化水平发展前景预测
 - 9.3.2 中国城市供热市场规模预测
 - 9.4 中国城市供热行业发展趋势预判**
 - 9.4.1 中国城市供热行业市场竞争趋势
 - 9.4.2 中国城市供热行业技术创新趋势
 - 9.4.3 中国城市供热行业细分市场趋势
 - (1) 城市供热运营智能化
 - (2) 城市供热新能源市场
 - (3) 城市供热热商品化
 - (4) 城市供热设备发展
 - 9.4.4 中国城市供热行业需求/应用趋势
- 第10章：中国城市供热行业投资战略规划策略及建议**
 - 10.1 中国城市供热行业进入与退出壁垒**
 - 10.1.1 城市供热行业进入壁垒分析
 - (1) 技术壁垒
 - (2) 市场壁垒
 - (3) 资金壁垒
 - (4) 资质壁垒
 - 10.1.2 城市供热行业退出壁垒分析
 - 10.2 中国城市供热行业投资风险预警**
 - 10.3 中国城市供热行业投资价值评估**
 - 10.4 中国城市供热行业投资机会分析**
 - 10.4.1 城市供热行业产业链薄弱环节投资机会
 - 10.4.2 城市供热行业细分领域投资机会
 - (1) 高效末端散热设备领域
 - (2) 软件信息系统集成领域
 - 10.4.3 城市供热行业区域市场投资机会
 - 10.5 中国城市供热行业投资策略与建议**

图表目录

- 图表1：城市供热系统基本概念图
- 图表2：城市供热来源方式
- 图表3：国家统计局对半导体分立器件制造行业的定义与归类
- 图表4：城市供热行业产品/业务特点
- 图表5：城市供热专业术语说明
- 图表6：本报告研究范围界定
- 图表7：本报告权威数据资料来源汇总
- 图表8：本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表9：中国城市供热行业监管体系
- 图表10：我国城市供热行业监管体制
- 图表11：中国城市供热行业自律组织
- 图表12：截至2022年中国城市供热标准体系建设（单位：项）
- 图表13：截至2022年中国城市供热行业相关标准
- 图表14：截至2022年城市供热行业即将实施标准汇总
- 图表15：中国城市供热重点标准解读
- 图表16：截至2022年中国城市供热行业相关政策汇总
- 图表17：截至2022年中国部分省市城市供热行业相关政策
- 图表18：“十四五”期间地方层面城市供热行业相关规划

- 图表19: 政策环境对城市供热行业发展的影响总结
- 图表20: 2010-2022年中国GDP增长走势图 (单位: 万亿元, %)
- 图表21: 2010-2022年中国三次产业结构 (单位: %)
- 图表22: 2010-2022年中国全部工业增加值及增速 (单位: 万亿元, %)
- 图表23: 2010-2022年中国固定资产投资额 (不含农户) 及增速 (单位: 万亿元, %)
- 图表24: 2010-2022年中国第三产业增加值及增速 (单位: 万亿元, %)
- 图表25: 部分国际机构对2022年中国GDP增速的预测 (单位: %)
- 图表26: 2022年中国宏观经济核心指标预测 (单位: %)
- 图表27: 2014-2022年城市供热行业市场规模与中国GDP相关性
- 图表28: 2011-2022年中国人口规模及自然增长率 (单位: 万人, ‰)
- 图表29: 2011-2022年中国人口年龄结构 (单位: %)
- 图表30: 2011-2022年中国人口性别结构 (单位: %)
- 图表31: 2011-2022年中国城镇人口规模及城镇化率 (单位: 万人, %)
- 图表32: 中国城市化进程发展阶段
- 图表33: 2022年煤炭消费中二氧化碳排放量的构成情况图 (单位: %)
- 图表34: 社会环境对城市供热行业发展的影响总结
- 图表35: 中国城市供热行业管网技术工艺图解
- 图表36: 中国城市供热行业关键技术分析
- 图表37: 中国城市供热新兴技术融合应用
- 图表38: 2013-2022年中国城市供热行业已公开专利申请数量 (单位: 项)
- 图表39: 截至2022年中国城市供热行业热门专利技术前十 (单位: 个, %)
- 图表40: 截至2022年中国城市供热行业热门专利技术主题词
- 图表41: 截至2022年中国城市供热行业已公开专利前十名申请人 (单位: 项, %)
- 图表42: 技术环境对城市供热行业发展的影响总结
- 图表43: 全球城市供热行业发展历程
- 图表44: 城市供热行业全球发展的四个阶段示意图
- 图表45: 热力监测和控制系统的主要特点列表
- 图表46: 国外热力行业计量收费发展历程
- 图表47: 北欧国家城市供热行业市场竞争状况分析
- 图表48: 2022年全球城市供热区域分布格局 (单位: %)
- 图表49: 美国城市供热行业发展历程
- 图表50: 2023-2028年美国城市供热设备市场规模及预测 (亿美元)
- 图表51: 瑞典城市供热行业发展历程
- 图表52: 全球城市供热行业发展趋势总结
- 图表53: 中国城市供热行业发展历程
- 图表54: 2011-2022年中国城市供热行业新增注册企业数量 (单位: 家)
- 图表55: 截至2022年中国城市供热行业注册企业经营状态 (单位: %)
- 图表56: 截至2022年中国城市供热行业企业注册资本分布 (单位: %)
- 图表57: 截至2022年中国城市供热行业注册企业省市分布 (单位: 家)
- 图表58: 截至2022年中国城市供热行业在业/存续企业类型分布 (单位: %)
- 图表59: 2016-2022年全国热电厂蒸汽供热能力变化 (单位: 万吨/小时, %)
- 图表60: 2014-2022年中国热水供热能力 (单位: 兆瓦)
- 图表61: 2017-2022年中国集中供热管道里程及新增里程 (单位: 万公里)
- 图表62: 2016-2022年中国城市集中供热固定资产投资额 (单位: 亿元, %)
- 图表63: 2014-2022年中国城市集中供热面积 (单位: 亿平方米)
- 图表64: 2014-2022年中国蒸汽和热水供热总量 (单位: 万吉焦)
- 图表65: 中国城市供热行业需求特征分析
- 图表66: 2010-2022年中国采暖地区房屋竣工面积趋势 (单位: 万平方米)
- 图表67: 2010-2022年中国采暖地区城镇人口趋势 (单位: 万人)
- 图表68: 2017-2022年中国采暖季与非采暖季天然气月均消费量 (单位: 亿立方米)
- 图表69: 2018-2022年城市供热行业主要企业销售收入 (单位: 亿元, %)
- 图表70: 中国城市供热行业热力终端定价模式分析
- 图表71: 2019-2022年全国采暖季居民供热价格参考 (按面积计算) (单位: 元/平方米)
- 图表72: 2019-2022年全国采暖季非居民供热价格 (最低价) (单位: 元/平方米)
- 图表73: 中国城市供热行业项目运作模式分析
- 图表74: 2018-2022年城市供热行业企业盈利能力分析-毛利率 (单位: %)
- 图表75: 2018-2022年中国城市供热行业运营能力分析-总资产周转率 (单位: %)
- 图表76: 2018-2022年中国城市供热行业运营能力分析-存货周转次数 (单位: 次)
- 图表77: 2018-2022年中国城市供热行业偿债能力分析-资产负债率 (单位: %)

- 图表78: 中国城市供热行业市场发展痛点分析
- 图表79: 中国城市供热行业竞争者入场进程 (单位: 万元)
- 图表80: 中国城市供热行业竞争者区域分布热力图
- 图表81: 截至2022年中国城市供热行业企业集群状况
- 图表82: 2022年中国热电联产行业竞争梯队 (单位: 亿元)
- 图表83: 2022年中国城市供热行业主要竞争者业绩表现 (单位: 亿元, %)
- 图表84: 中国城市供热行业市场竞争层次分析
- 图表85: 2022年中国城市供热行业市场集中度分析 (单位: %)
- 图表86: 中国城市供热行业上游议价能力分析
- 图表87: 中国城市供热行业下游议价能力分析
- 图表88: 中国城市供热行业新进入者威胁分析
- 图表89: 中国城市供热行业内部竞争分析
- 图表90: 中国城市供热行业竞争情况总结
- 图表91: 中国城市供热行业资金来源
- 图表92: 中国城市供热行业投融资主体
- 图表93: 2015-2022年中国城市供热行业部分投融资事件汇总
- 图表94: 2015-2022年中国城市供热行业投融资规模 (单位: 亿元, 起)
- 图表95: 2015-2022年中国城市供热行业投融资类型 (单位: 起)
- 图表96: 中国城市供热行业投融资发展趋势
- 图表97: 中国城市供热行业兼并与重组事件汇总
- 图表98: 2013-2022年中国城市供热行业兼并规模及数量 (单位: 亿元, 起)
- 图表99: 中国城市供热上市公司兼并与重组案例分析
- 图表100: 中国城市供热行业兼并与重组趋势预判
- 图表101: 中国城市供热产业链结构
- 图表102: 中国城市供热产业链生态图谱
- 图表103: 2022年中国城市供热行业成本结构分析 (单位: %)
- 图表104: 中国城市供热行业价格传导机制
- 图表105: 中国城市供热行业价值链分析 (单位: %)
- 图表106: 2014-2022年中国能源生产总量 (单位: 万吨标准煤)
- 图表107: 2014-2022年中国能源消费总量 (单位: 万吨标准煤, %)
- 图表108: 2020-2022年年中国能源消费结构 (按消费量) (单位: %)
- 图表109: 2013-2022年中国煤炭开采和洗选业规模以上企业主营业务收入 (单位: 亿元)
- 图表110: 2013-2022年中国石油和天然气开采业规模以上企业主营业务收入 (单位: 亿元)
- 图表111: 2013-2022年中国电力、热力生产和供应业规模以上企业主营业务收入 (单位: 亿元)
- 图表112: 2022年中国城市供热行业下游应用市场发展现状 (单位: %)
- 图表113: 配套产业布局对城市供热行业发展的影响总结
- 图表114: 截至2022年中国城市供热行业企业数量前五省市 (单位: 家)
- 图表115: 2022年中国蒸汽、热电厂、锅炉房供热能力TOP15省市分布情况 (单位: 吨/小时)
- 图表116: 2022年中国蒸汽、热电厂、锅炉房供热总量TOP15省市分布情况 (单位: 万吉焦)
- 图表117: 2019-2022年中国供热面积前十省市分布情况 (单位: 亿平方米)
- 图表118: 截至2022年山东省城市供热行业区域发展政策环境
- 图表119: 2017-2022年山东省城市建设固定资产投资额 (不含轨道交通) (单位: 亿元, %)
- 图表120: 2013-2022年山东省城市供热面积及增长情况 (单位: 亿平方米, %)
- 略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: service@qianzhan.com

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！