

全球城市供热行业建设前景与十四五决策规划报告2023-2031年

产品名称	全球城市供热行业建设前景与十四五决策规划报告2023-2031年
公司名称	鸿晟信合（北京）信息技术研究院有限公司
价格	7000.00/件
规格参数	品牌:鸿晟信合研究院 型号:报告 产地:北京
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)（注册地址）
联系电话	010-84825791 15910976912

产品详情

全球城市供热行业建设前景与十四五决策规划报告2023-2031年

【对接人员】：【周文】

【修订日期】：【2023年12月】

【报告格式】：【文本+电子版+光盘】

【服务内容】：【提供数据增值+更新服务】

【报告价格】：【纸质版6500元 电子版6800元 纸质+电子版7000元(有折扣)】

目录

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 本报告数据数据来源

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判

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quanwei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2023年中国城市供热标准体系建设（单位：项）

图表13：截至2023年中国城市供热行业相关标准

图表14：截至2023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2023年中国城市供热行业相关政策汇总

图表17：截至2023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20：2010-2023年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表21：2010-2023年中国三次产业结构（单位：%）

图表22：2010-2023年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）

图表23：2010-2023年中国固定资产投资额（不含农户）及增速（单位：万亿元，%）

图表24：2010-2023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2023年中国GDP增速的预测（单位：%）

图表26：2023年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）

图表27：2014-2023年城市供热行业市场规模与中国GDP相关性

图表28：2011-2023年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰）

图表29：2011-2023年中国人口年龄结构（单位：%）

图表30：2011-2023年中国人口性别结构（单位：%）

图表31：2011-2023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33：2023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38：2013-2023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2023年中国城市供热行业热门专利技术qianshi（单位：个，%）

图表40：截至2023年中国城市供热行业热门专利技术主题词

图表41：截至2023年中国城市供热行业已公开专利qianshi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48：2023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50：2023-2031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54：2011-2023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2023年中国城市供热行业注册企业经营状态（单位：%）

图表56：截至2023年中国城市供热行业企业注册资本分布（单位：%）

图表57：截至2023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2023年中国城市供热行业在业/存续企业类型分布（单位：%）

图表59：2016-2023年全国热电厂蒸汽供热能力变化（单位：万吨/小时，%）

图表60：2014-2023年中国热水供热能力（单位：兆瓦）

图表61：2017-2023年中国集中供热管道里程及新增里程（单位：万公里）

图表62：2016-2023年中国城市集中供热固定资产投资额（单位：亿元，%）

图表63：2014-2023年中国城市集中供热面积（单位：亿平方米）

图表64：2014-2023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66：2010-2023年中国采暖地区房屋竣工面积趋势（单位：万平方米）

图表67：2010-2023年中国采暖地区城镇人口趋势（单位：万人）

图表68：2017-2023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69：2018-2023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71：2019-2023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72：2019-2023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74：2018-2023年城市供热行业企业盈利能力分析-毛利率（单位：%）

图表75：2018-2023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76：2018-2023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77：2018-2023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2023年中国城市供热行业企业集群状况

图表82：2023年中国热电联产行业竞争梯队（单位：亿元）

图表83：2023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85：2023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93：2015-2023年中国城市供热行业部分投融资事件汇总

图表94：2015-2023年中国城市供热行业投融资规模（单位：亿元，起）

图表95：2015-2023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98：2013-2023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103：2023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106：2014-2023年中国能源生产总量（单位：万吨标准煤）

图表107：2014-2023年中国能源消费总量（单位：万吨标准煤，%）

图表108：2020-2023年年中国能源消费结构（按消费量）（单位：%）

图表109：2013-2023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110：2013-2023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111：2013-2023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112：2023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2023年中国城市供热行业企业数量qianshi五省市（单位：家）

图表115：2023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116：2023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117：2019-2023年中国供热面积qianshi省市分布情况（单位：亿平方米）

图表118：截至2023年山东省城市供热行业区域发展政策环境

图表119：2017-2023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120：2013-2023年山东省城市供热面积及增长情况（单位：亿平方米，%）