

中国热力生产和供应发展状况与前景动向分析报告2023-2028年

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 中国热力生产和供应发展状况与前景动向分析报告2023-2028年 |
| 公司名称 | 北京中研智业信息咨询有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址） |
| 联系电话 | 010-57126768 15263787971 |

产品详情

中国热力生产和供应发展状况与前景动向分析报告2023-2028年【报告编号】：388010【出版时间】：2023年1月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元【联系人】：杨静--客服专员免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员。

第1章：中国热力生产和供应行业发展综述1.1 热力生产和供应行业定义及分类1.1.1 行业概念及定义1.1.2 行业主要产品和业务1.1.3 行业在国民经济中的地位1.2 热力生产和供应行业统计标准1.2.1 行业统计部门和统计口径1.2.2 行业统计方法1.2.3 行业数据种类1.3 热力生产和供应行业产业链分析1.3.1 行业产业链简介1.3.2 行业产业链下游环节分析（1）居民对热力需求分析（2）建筑等对热力需求分析1.3.3 行业产业链上游环节分析（1）煤炭市场运营情况及其与供热的关系分析（2）石油市场运营情况及其与供热的关系分析（3）管道市场运营情况及其与供热的关系分析第2章：热力生产和供应行业市场环境分析2.1 行业政策环境分析2.1.1 行业相关政策动向2.1.2 行业发展规划情况2.2 宏观经济环境分析2.2.1 GDP增长情况2.2.2 GDP与行业相关性分析2.2.3 工业增加值情况2.2.4 工业增加值与行业相关性分析2.2.5 城镇居民消费水平2.2.6 城镇居民消费水平与行业相关性分析2.2.7 城市集中供热面积2.2.8 城市集中供热面积与行业相关性分析2.3 行业需求环境分析2.3.1 行业需求特征分析2.3.2 行业需求趋势分析2.4 行业社会环境分析2.4.1 行业发展与社会经济的协调2.4.2 行业发展面临的环境保护问题2.4.3 行业发展面临的节能减排问题第3章：热力生产和供应行业发展状况分析3.1 行业整体发展状况分析3.1.1 行业经济效益的主要影响因素3.1.2 行业发展主要特点3.1.3 行业经营情况分析（1）行业经营效益分析（2）行业盈利能力分析（3）行业运营能力分析（4）行业偿债能力分析（5）行业发展能力分析3.2 行业不同类型企业经济指标分析3.2.1 不同规模企业经济指标分析（1）小型企业经营效益**（2）小型企业盈利能力*强（3）小型企业运营能力*强（4）大型企业偿债能力*强（5）中小型企业发展能力佳3.2.2 不同性质企业经济指标分析（1）国有企业是行业主力军（2）三资企业盈利能力*强（3）集体企业运营能力*强（4）股份合作制企业偿债能力*强（5）三资企业发展能力*强3.2.3 不同地区企业经济指标分析（1）东北地区企业数量规模*大（2）华东地区企业盈利能力*强（3）华东地区企业运营能力*强（4）所有地区行业偿债能力欠佳（5）四大地区行业发展能力较强3.3 热力生产和供应行业供需情况分析3.3.1

行业全国供给情况分析(1)工业总产值分析(2)产成品分析3.3.2
行业全国需求情况分析(1)工业销售产值分析(2)销售收入分析3.3.3
行业全国产销率分析第4章：热力生产和供应行业市场竞争状况分析4.1 行业总体市场竞争状况分析4.1.1
行业供应能力区域竞争情况4.1.2 行业供热总量区域竞争情况4.1.3 行业输送网络区域竞争情况4.1.4
行业供热面积区域竞争情况4.2 行业国际市场竞争状况分析4.2.1 国际热力生产和供应市场发展状况(1)
国外行业发展阶段简介(2)典型国家热力行业发展状况(3)国外热力行业发展特性分析4.2.2
国际热力生产和供应市场竞争状况分析4.2.3 国际热力生产和供应市场发展趋势分析4.3
行业****竞争状况分析4.3.1
行业竞争格局分析(1)从企业规模角度分析(2)从企业性质角度分析(3)从企业区域角度分析4.3.2
行业集中度分析(1)行业销售集中度分析(2)行业资产集中度分析(3)行业利润集中度分析4.3.3
行业终端分布分析4.3.4 行业议价能力分析4.3.5 行业潜在威胁分析4.4 行业投资兼并与重组整合分析4.4.1
行业内企业投资兼并与重组整合概况4.4.2 行业内外资企业投资兼并与重组分析4.4.3
行业内内资企业投资兼并与重组分析4.4.4 行业内企业投资兼并与重组特征分析4.5
行业不同经济类型企业竞争分析4.5.1 不同经济类型企业销售收入特征分析4.5.2
不同经济类型企业利润总额特征分析4.5.3 不同经济类型企业资产总额特征分析4.6
行业不同经济类型企业集中度分析4.6.1
工业总产值集中度分析(1)工业总产值集中度现状(2)工业总产值集中度变化4.6.2 销售收入集中度分析(1)销售收入集中度现状(2)销售收入集中度变化第5章：热力生产和供应行业供热方式分析5.1
行业主要供热方式简介5.1.1 行业供热方式分类情况5.1.2 行业供热计量情况分析5.2
行业主要供热方式分析5.2.1 热电联产供热方式分析(1)热电联产较分产的优势(2)中国热电联产发展规划(3)中国热电联产发展建议5.2.2 区域锅炉供热方式分析(1)区域供热系统分类(2)区域锅炉供热能力分析(3)区域锅炉供热的发展趋势5.2.3 燃油锅炉供热方式分析5.2.4 燃气锅炉供热方式分析5.2.5
蒸汽供热方式分析5.3 行业主要产品销售渠道与策略5.3.1 行业产品销售渠道存在的主要问题5.3.2
行业产品销售渠道发展策略5.3.3 行业产品销售渠道发展趋势5.4 行业主要技术应用趋势分析5.4.1
国际热力生产和供应行业新技术应用趋势5.4.2
国内热力生产和供应行业新技术应用趋势第6章：热力生产和供应行业重点区域市场分析6.1
行业总体区域结构特征分析6.1.1 行业区域分布特点分析6.1.2 行业资产规模区域分布分析6.1.3
行业销售收入区域分布分析6.1.4 行业企业数的区域分布分析6.2
辽宁省热力生产和供应行业发展分析及预测6.2.1 辽宁省行业发展现状分析6.2.2
辽宁省行业在全国的地位及变化6.2.3 辽宁省行业的经济运行状况分析(1)辽宁省行业企业数量分析(2)
辽宁省行业产销情况分析(3)辽宁省行业盈利情况分析6.2.4 辽宁省行业内企业运营情况分析6.2.5
辽宁省行业的发展趋势分析6.3 山东省热力生产和供应行业发展分析及预测6.3.1
山东省行业发展现状分析6.3.2 山东省行业在全国的地位及变化6.3.3 山东省行业的经济运行状况分析(1)
山东省行业企业数量分析(2)山东省行业产销情况分析(3)山东省行业盈利情况分析6.3.4
山东省行业内企业运营情况分析6.3.5 山东省行业发展趋势分析6.4
北京市热力生产和供应行业发展分析及预测6.4.1 北京市行业发展规划及配套措施6.4.2
北京市行业在全国的地位及变化6.4.3 北京市行业的经济运行状况分析(1)北京市行业企业数量分析(2)
北京市行业产销情况分析(3)北京市行业盈利情况分析6.4.4 北京市行业内企业运营情况分析6.4.5
北京市行业发展趋势及预测6.5 吉林省热力生产和供应行业发展分析及预测6.5.1
吉林省行业发展现状分析6.5.2 吉林省行业在全国的地位及变化6.5.3 吉林省行业的经济运行状况分析(1)
吉林省行业企业数量分析(2)吉林省行业产销情况分析(3)吉林省行业盈利情况分析6.5.4
吉林省行业内企业运营情况分析6.5.5 吉林省行业发展趋势分析6.6
新疆热力生产和供应行业发展分析及预测6.6.1 新疆行业发展现状分析6.6.2
新疆行业在全国的地位及变化6.6.3 新疆行业的经济运行状况分析(1)新疆行业企业数量分析(2)新疆
行业产销情况分析(3)新疆行业盈利情况分析6.6.4 新疆行业内企业运营情况分析6.6.5
新疆行业发展趋势分析6.7 内蒙古热力生产和供应行业发展分析及预测6.7.1 内蒙古行业发展现状分析6.7.2
内蒙古行业在全国的地位及变化6.7.3 内蒙古行业的经济运行状况分析(1)内蒙古行业企业数量分析(2)
内蒙古行业产销情况分析(3)内蒙古行业盈利情况分析6.7.4 内蒙古行业内企业运营情况分析6.7.5
内蒙古行业发展趋势分析6.8 黑龙江省热力生产和供应行业发展分析及预测6.8.1
黑龙江省行业发展现状分析6.8.2 黑龙江省行业在全国的地位及变化6.8.3 黑龙江省的行业经济运行状况分
析(1)黑龙江省行业企业数量分析(2)黑龙江省行业产销情况分析(3)黑龙江省行业盈利情况分析6.8

4 黑龙江省行业内企业运营情况分析6.8.5 黑龙江省行业发展趋势分析6.9
江苏省热力生产和供应行业发展分析及预测6.9.1 江苏省行业发展现状分析6.9.2
江苏省行业在全国的地位及变化6.9.3 江苏省行业的经济运行状况分析(1) 江苏省行业企业数量分析(2)
) 江苏省行业产销情况分析(3) 江苏省行业盈利情况分析6.9.4 江苏省行业内企业运营情况分析6.9.5
江苏省行业发展趋势分析6.10 河北省热力生产和供应行业发展分析及预测6.10.1
河北省行业发展现状分析6.10.2 河北省行业在全国的地位及变化6.10.3 河北省行业的经济运行状况分析(1)
) 河北省行业企业数量分析(2) 河北省行业产销情况分析(3) 河北省行业盈利情况分析6.10.4
河北省行业内企业运营情况分析6.10.5
河北省行业发展趋势分析第7章：热力生产和供应行业主要企业生产经营分析7.1
热力生产和供应企业发展总体状况分析7.1.1 热力生产和供应企业规模7.1.2
热力生产和供应行业工业产值状况7.1.3 热力生产和供应行业销售收入和利润7.2
热力生产和供应****企业个案分析7.2.1 北京市热力集团有限责任公司经营情况分析(1) 企业发展简况分
析(2) 企业经营情况分析(3) 企业产品结构分析(4) 企业销售渠道与网络(5) 企业经营状况优劣势
分析(6) 企业*新发展动向7.2.2 山东聊城热电有限责任公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2)
企业经营情况分析(3) 企业销售渠道与网络(4) 企业经营状况优劣势分析7.2.3 北京京能电力股份有限
公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 主要经济指标分析(3) 企业盈利能力分析(4) 企业运
营能力分析(5) 企业偿债能力分析(6) 企业发展能力分析(7) 企业产品结构分析(8) 企业销售网
络分析(9) 企业经营优劣势分析(10) 企业投资兼并与重组分析(11) 企业*新发展动向7.2.4 石家庄东方
热电股份有限公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 主要经济指标分析(3) 企业盈利能力分析
(4) 企业运营能力分析(5) 企业偿债能力分析(6) 企业发展能力分析(7) 企业产品结构情况(8) 企
业销售网络分析(9) 企业经营状况优劣势分析(10) 企业投资兼并与重组分析(11) 企业*新发展动向7.
2.5 大连市热电集团有限公司经营情况分析(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(4) 企业组织架构分析(5) 企业投资兼并与重组分析7.2.6 沈阳惠天热电股份有限公司经
营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 主要经济指标分析(3) 企业盈利能力分析(4) 企业运营能力
分析(5) 企业偿债能力分析(6) 企业发展能力分析(7) 企业产品结构分析(8) 企业销售网络分析(9)
) 企业经营优劣势分析(10) 企业发展动向与规划7.2.7 绍兴中成热电有限公司经营情况分析(1) 企业发
展简况分析(2) 企业经营情况分析(3) 企业经营状况优劣势分析7.2.8 苏州工业园区蓝天燃气热电有限
公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 企业经营情况分析(3) 企业销售网络分析(4) 企业经
营优劣势分析7.2.9 青岛热电集团有限公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 企业经营情况分析
(3) 企业组织架构分析(4) 企业主营业务分析(5) 企业销售网络分析(6) 企业经营优劣势分析(7)
企业*新发展动向分析7.2.10 太原市热力公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 企业经营情况分
析(3) 企业产品结构及销售网络(4) 企业经营状况优劣势分析(5) 企业*新发展动向分析7.2.11 杭州杭
联热电有限公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 企业经营情况分析(3) 企业经营状况优劣势
分析7.2.12 南亚热电(昆山)有限公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 企业经营情况分析(3)
) 企业经营状况优劣势分析7.2.13 天津泰达津联热电有限公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2)
企业经营情况分析(3) 企业产品结构与销售网络(4) 企业经营状况优劣势分析7.2.14 唐山市热力总公司
经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 企业经营情况分析(3) 企业产品结构及销售网络(4) 企业
经营状况优劣势分析(5) 企业*新发展动向分析7.2.15 华电(北京)热电有限公司经营情况分析(1) 企
业发展简况分析(2) 企业经营情况分析(3) 企业销售网络分析(4) 企业经营状况优劣势分析7.2.16 天
津滨海能源发展股份有限公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 主要经济指标分析(3) 企业盈
利能力分析(4) 企业运营能力分析(5) 企业偿债能力分析(6) 企业发展能力分析(7) 企业产品结构
分析(8) 企业销售渠道与网络(9) 企业经营状况优劣势分析(10) 企业*新发展动向7.2.17 长春市热力
(集团)有限责任公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 企业经营情况分析(3) 企业产品结构
和销售渠道(4) 企业经营状况优劣势分析7.2.18 大连供暖集团经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2)
) 企业经营情况分析(3) 企业发展能力分析(4) 企业产品结构和销售渠道(5) 企业经营状况优劣势分
析7.2.19 天津市热电公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 企业经营情况分析(3) 企业产品结
构和销售渠道(4) 企业经营状况优劣势分析(5) 企业*新发展动向7.2.20 锦州热电总公司经营情况分析
(1) 企业发展简况分析(2) 企业经营情况分析(3) 企业产品结构和销售渠道(4) 企业经营状况优劣
势分析(5) 企业*新发展动向分析7.2.21 哈尔滨市华能集中供热有限公司经营情况分析(1) 企业发展简
况分析(2) 企业经营情况分析(3) 企业产品结构和销售渠道(4) 企业经营状况优劣势分析(5) 企业*
新发展动向7.2.22 哈尔滨哈投投资股份有限公司情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 主要经济指标分析

(3) 企业盈利能力分析 (4) 企业运营能力分析 (5) 企业偿债能力分析 (6) 企业发展能力分析 (7) 企业产品结构分析 (8) 企业销售渠道与网络 (9) 企业经营优劣势分析 (10) 企业*新发展动向分析

7.2.23 吉林市热力集团有限公司经营情况分析 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业经营情况分析 (3) 企业产品结构和销售渠道 (4) 企业经营状况优劣势分析

7.2.24 承德热力集团有限责任公司经营情况分析 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业经营情况分析 (3) 企业产品结构和销售渠道 (4) 企业经营状况优劣势分析 (5) 企业*新发展动向

7.2.25 天津市津安热电有限公司经营情况分析 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业经营情况分析 (3) 企业产品结构和销售渠道 (4) 企业经营状况优劣势分析

7.2.26 杭州海联热电有限公司经营情况分析 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业经营情况分析 (3) 企业产品结构及销售网络 (4) 企业经营状况优劣势分析

第8章：热力生产和供应行业发展趋势分析与预测

8.1 中国热力生产和供应市场发展现状及前景

8.1.1 热力生产和供应市场发展现状分析 (1) 供热计量将更加“**” (2) 行业市场化改革向纵深发展 (3) 常规热电联产仍是发展主流 (4) 高效率、节能环保技术推广 (5) 供热新能源开发快速发展

8.1.2 热力生产和供应市场发展前景预测 (1) 城镇化水平提高拉动行业需求 (2) 准公共物品性质奠定行业地位 (3) 2023-2028年行业市场规模预测

8.2 热力生产和供应行业投资特性分析

8.2.1 热力生产和供应行业进入壁垒分析

8.2.2 热力生产和供应行业投资主体分析

8.2.3 热力生产和供应行业亏损面情况分析

8.2.4 热力生产和供应行业盈亏影响因素分析 (1) 行业盈亏季节性差异大 (2) 行业盈亏其他影响因素

8.3 中国热力生产和供应行业投资建议

8.3.1 热力生产和供应行业投资风险分析

8.3.2 热力生产和供应行业投资建议

第9章：热力生产和供应行业授信风险及机会分析

9.1 外商直接投资对行业的影响分析

9.1.1 外商直接投资金额及其增长

9.1.2 行业对外商投资吸引力增大

9.2 行业政策分析及风险提示

9.2.1 产业政策影响及风险提示

9.2.2 环保政策影响及风险提示

9.2.3 节能减排政策影响及风险提示

9.2.4 能源规划影响分析及风险提示

9.3 行业市场分析及风险提示

9.3.1 市场价格风险提示

9.3.2 行业竞争风险提示

9.4 行业授信机会及建议

9.4.1 总体授信机会及授信建议

9.4.2 区域授信机会及建议

9.4.3 企业授信机会及建议

9.5 产业链授信机会及建议

9.5.1 热力生产和供应设备行业授信机会

9.5.2 主要能源供给行业授信机会及建议

图表目录

图表1：热力生产和供应行业代码表

图表2：热力生产和供应行业产品和业务情况

图表3：2017-2022年热力生产和供应行业工业总产值及占GDP比重列表（单位：亿元，%）

图表4：2017-2022年热力生产和供应行业工业总产值及占GDP比重走势图（单位：%）

图表5：中国热力生产和供应行业企业登记类型

图表6：中国热力生产和供应行业统计划分范围

图表7：热力生产与供应行业产业链示意图

图表8：2014-2022年全国供热总量及增长变化趋势图（单位：万吉焦，%）

图表9：2011-2023年我国采暖管道使用地区商品房房屋施工面积及增速预测（单位：万平方米，%）

图表10：2017-2022年全国煤炭产量及其增长（单位：万吨，%）

图表11：2019-2022年秦港5500大卡动力煤价格走势图（单位：元/吨）

图表12：2017-2022年三西地区动力煤价格走势图（单位：元/吨）

图表13：2017-2022年山东地区动力煤价格走势图（单位：元/吨）

图表14：2017-2022年山西地区炼焦煤价格走势图（单位：元/吨）

图表15：2017-2022年全国其他地区炼焦煤价格走势图（单位：元/吨）

图表16：2017-2022年各地喷吹煤价格走势图（单位：元/吨）

图表17：2017-2022年各地无烟煤价格走势图（单位：元/吨）

图表18：2011-2022年电热生产与供应业煤炭消费总量及其增长图（单位：亿吨，%）

图表19：2019-2022年中国油品价格及国际油品价格走势图（美元/桶）

图表20：2012-2022年电热生产与供应业原油消费总量及其增长图（单位：万吨，%）

图表21：2017-2022年中国塑料管道产量及增长率变化趋势图（单位：万吨，%）

图表22：2017-2022年全国城市供热管道长度及其变化图（单位：万公里，%）

图表23：热力生产和供应行业主要政策情况

图表24：热力生产和供应行业相关规划情况

图表25：2017-2022年中国国内生产总值及其增长情况图（单位：万亿元，%）

图表26：2017-2022年GDP同比与热力生产与供应行业工业总产值同比对比分析图（单位：%）

图表27：2017-2022年全国工业增加值及其增长情况图（单位：万亿元，%）

图表28：2017-2022年工业增加值同比与热力生产与供应行业工业总产值同比对比分析图（单位：%）

图表29：2017-2022年城镇居民人均消费支出（水电燃料及其他）及其增长情况图（单位：元，%）

图表30：2017-2022年城镇居民人均消费支出（水电燃料及其他）同比与热力生产与供应行业销售收入同比对比分析图（单位：%）

图表31：2017-2022年全国城市集中供热面积及其增长情况图（单位：亿平方米，%）

图表32：2017-2022年全国城市集中供热面积与热力生产与供应行业工业总产值对比分析图（单位：亿平方米，亿元）

图表33：热力生产和供应行业需求特征列表

图表34：热力生产和供应行业需求趋势列表

图表35：热力生产和供应行业三大转变列表

图表36：煤炭消费中二氧化碳排放量的构成情况图（单位：%）

图表37：影响热力生产和供应行业效益的主要因素列表

图表38：热力生产和供应行业发展特点分析

图表39：2019-2022年热力生产和供应行业经营效益分析（单位：个，人，万元，%）

图表40：2019-2022年中国热力生产和供应行业盈利能力分析（单位：%）

图表41：2019-2022

年中国热力生产和供应行业运营能力分析（单位：次）图表42：2019-2022年中国热力生产和供应行业偿债能力分析（单位：%、倍）图表43：2019-2022年中国热力生产和供应行业发展能力分析（单位：%）图表44：2019-2022年热力生产和供应行业不同规模企业主要经济指标情况（单位：家、人、万元）图表45：2019-2022年热力生产和供应行业不同规模企业盈利能力分析（单位：%）图表46：2019-2022年热力生产和供应行业不同规模企业运营能力情况（单位：次）图表47：2019-2022年热力生产和供应行业不同规模企业偿债能力情况（单位：%、倍）图表48：2019-2022年热力生产和供应行业不同规模企业发展能力分析（单位：%）图表49：2019-2022年热力生产和供应行业不同性质企业经济指标统计表（单位：万元、家、人）图表50：2019-2022年热力生产和供应行业不同性质企业盈利能力分析（单位：%）图表51：2019-2022年热力生产和供应行业不同性质企业运营能力分析（单位：次）图表52：2019-2022年热力生产和供应行业不同性质企业偿债能力分析（单位：%、倍）图表53：2019-2022年热力生产和供应行业不同性质企业发展能力分析（单位：%）图表54：2019-2022年热力生产和供应行业不同地区企业经营效应分析（单位：家、人、万元）图表55：2019-2022年热力生产和供应行业不同地区企业盈利能力分析（单位：%）图表56：2019-2022年热力生产和供应行业不同地区企业运营能力分析（单位：次）图表57：2019-2022年热力生产和供应行业不同地区企业偿债能力分析（单位：%、倍）图表58：2019-2022年热力生产和供应行业不同地区企业发展能力分析（单位：%）图表59：2017-2022年热力生产和供应行业工业总产值情况（单位：亿元、%）图表60：2017-2022年热力生产和供应行业产成品情况（单位：亿元、%）图表61：2017-2022年热力生产和供应行业工业销售产值情况（单位：亿元、%）图表62：2017-2022年热力生产和供应行业销售收入情况（单位：亿元、%）图表63：2017-2022年全国热力生产和供应行业产销率变化趋势图（单位：%）图表64：2022年中国蒸汽供应能力前十省市分布情况（单位：吨/小时）图表65：2022年中国热水供应能力前十省市分布情况（单位：兆瓦）图表66：2022年中国供热总量前十省市分布情况（单位：万吉焦）图表67：2022年中国蒸汽供热总量前十省市分布情况（单位：万吉焦）图表68：2022年中国热水供热总量前十省市分布情况（单位：万吉焦）图表69：2019-2022年供热输送管道长度前十省市分布情况（单位：公里）图表70：2019-2022年蒸汽供热输送管道前十省市分布情况（单位：公里）图表71：2019-2022年热水供热输送管道前十省市分布情况（单位：公里）图表72：2022年中国供热面积前十省市分布情况（单位：亿平方米）图表73：国外供热行业发展的四个阶段示意图图表74：典型国家热力发展情况和优势简介图表75：热力监测和控制系统的主要特点列表图表76：国外热力行业计量收费发展历程图表77：北欧国家热力行业市场状况分析图表78：热电联产发展趋势总结图表79：2019-2022年中国热力生产和供应行业不同规模企业数量变动情况（单位：%）图表80：2019-2022年中国热力生产和供应行业不同规模企业工业总产值对比图（单位：%）图表81：2019-2022年中国热力生产和供应行业不同规模企业工业资产总额对比图（单位：%）图表82：2019-2022年中国热力生产和供应行业不同性质企业数量变动情况（单位：%）图表83：2019-2022年中国热力生产和供应行业不同性质企业工业总产值对比图（单位：%）图表84：2019-2022年中国热力生产和供应行业不同性质企业资产总额对比图（单位：%）图表85：2019-2022年中国热力生产和供应行业不同区域企业数量变动情况（单位：%）图表86：2019-2022年中国热力生产和供应行业不同区域企业工业总产值对比图（单位：%）图表87：2019-2022年中国热力生产和供应行业不同区域企业资产总额对比图（单位：%）图表88：2022年中国热力生产和供应市场销售收入前十企业及其占比列表（单位：万元、%）图表89：2012-2022年热力生产和供应行业CR8销售集中度变化图（单位：%）图表90：2022年中国热力生产和供应行业前10名企业资产规模（单位：万元、%）图表91：2012-2022年热力生产和供应行业资产集中度变化图（单位：%）图表92：2022年中国热力生产和供应行业前10名企业利润情况（单位：万元）图表93：城市供热面积按使用终端分布情况（单位：%）图表94：热力生产和供应行业议价能力分析列表图表95：热力生产和供应行业潜在威胁分析列表图表96：推动热力生产和供应行业投资兼并重组的文件会议内容列表图表97：投资兼并和重组的驱动因素列表图表98：外资热力生产和供应企业在中国投资典型项目列表图表99：热力生产和供应企业投资兼并重组典型案例列表图表100：热力生产和供应企业投资兼并特征列表图表101：2014-2022年热力生产和供应行业不同经济类型企业销售收入变动情况（单位：亿元）图表102：2014-2022年热力生产和供应行业不同经济类型企业利润总额变动情况（单位：亿元）图表103：2014-2022年热力生产和供应行业不同经济类型企业资产总额变动情况（单位：亿元）图表104：2022年中国热力生产和供应行业不同经济类型企业工业总产值排序图（单位：%）图表105：2022年中国热力生产和供应行业工业总产值按经济类型集中度情况（单位：%）图表106：2017-2022年热力生产和供应行业企业经济类型占比（按工业总产值）（单位：%）图表107：2017-2022年热力生产和供应行业企业经济类型集中度变化趋势图（按工业总产值）（单位：%）图表108：2022年中国热力生产和供应行业不同经济类型企业销售收入排序图（单位：%）图表109：2022年中国热力生产和供应行业销售收入按经济类型集中度情况（单位：%）图表110：2017-2022年热力生产

和供应行业企业经济类型占比（按销售收入）（单位：%）图表111：2017-2022年热力生产和供应行业企业经济类型集中度变化趋势图（按销售收入）（单位：%）图表112：我国供热方式供热量占比分布图（单位：%）图表113：2022年我国北方采暖地区计量收费面积构成图（单位：%）图表114：热电联产相对于热电分产八大优势示意图图表115：燃煤热电联产与热电分产的能源效率比较图表116：大小热电机组供热效能对比列表图表117：中国热电联产发展建议列表图表118：区域供热系统分类状况图表119：2014-2022年全国蒸汽及热水供应能力统计表（单位：万吨/小时，）图表120：2014-2022年全国蒸汽供应能力变化趋势图（单位：万吨/小时，%）