

2023-2029年中国热力生产 和供应产业发展现状与市场前景预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2023-2029年中国热力生产和供应产业发展现状与市场前景预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202307/375833.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2023-2029年中国热力生产和供应产业发展现状与市场前景预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1章：热力生产和供应行业的定义及市场环境分析

1.1 热力生产和供应行业定义及特点

1.1.1 热力生产和供应行业的定义

1.1.2 热力生产和供应行业发展主要特点

1.2 热力生产和供应行业政策环境分析

1.2.1 行业发展规划情况

1.2.2 行业相关政策动向

1.2.3 热力生产和供应行业标准

1.3 热力生产和供应行业经济环境分析

1.3.1 国际宏观经济发展现状及展望

(1) 国际宏观经济发展现状

(2) 国际宏观经济发展展望

1.3.2 中国宏观经济发展现状及展望

(1) 中国宏观经济发展现状

(2) 国内宏观经济发展展望

1.3.3 GDP与行业相关性分析

1.3.4 工业增加值与行业相关性分析

(1) 工业经济增长情况

(2) 工业增加值与行业相关性分析

1.3.5 城镇居民消费水平与行业相关性分析

(1) 城镇居民消费水平

(2) 城镇居民消费水平与行业相关性分析

1.3.6 城市集中供热面积与行业相关性分析

- (1) 城市集中供热面积
- (2) 城市集中供热面积与行业相关性分析
- 1.4 热力生产和供应行业社会环境分析
 - 1.4.1 行业发展与社会经济的协调
 - 1.4.2 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
 - 1.5.3 行业发展面临的节能减排分析
 - 1.5.1 供热节能属于国家节能减排战略的重要组成部分
 - 1.5.2 北方城镇集中供暖区域快速扩大是供热节能行业的发展基础
- 1.6 热力生产和供应行业技术申请数分析
 - 1.6.1 热力生产与供应行业专利申请数分析
 - (1) 专利申请数量变化情况
 - (2) 专利公开数量变化情况
 - 1.6.2 热力生产与供应行业专利类型分析
 - 1.6.3 热力生产与供应行业热门专利技术分析

第2章：热力生产和供应行业行业产业链上下游分析

- 2.1 热力生产和供应行业产业链下游分析
 - 2.1.1 行业产业链下游行业分布
 - 2.1.2 行业产业链下游需求分析
 - (1) 居民消费需求
 - (2) 工业消费需求
 - 2.1.3 行业需求趋势分析
- 2.2 热力生产和供应行业产业链上游分析
 - 2.2.1 行业产业链上游行业分布
 - 2.2.2 行业产业链上游发展现状
 - (1) 能源生产和消费情况
 - (2) 能源行业发展状况
 - 2.2.3 行业产业链上游发展趋势
 - (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

第3章：热力生产和供应行业竞争格局分析

3.1 热力生产和供应行业发展概况

3.1.1 热力生产和供应行业发展概况

3.1.2 热力生产和供应行业市场规模

3.2 热力生产和供应行业国内区域竞争分析

3.2.1 行业供应能力区域竞争情况

3.2.2 行业供热总量区域竞争情况

3.2.3 行业供热面积区域竞争情况

3.2.4 行业供热输送管道区域竞争情况

3.3 热力生产和供应行业国际市场竞争分析

3.3.1 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) 国外热力行业发展特性分析

3.3.2 国际热力生产和供应市场竞争状况分析

3.3.3 国际热力生产和供应市场发展趋势分析

3.4 热力生产与供应行业竞争状况分析

3.4.1 热力生产和供应行业市场竞争层次

3.4.2 热力生产与供应行业上游议价能力

3.4.3 热力生产与供应行业下游议价能力

3.4.4 热力生产与供应行业新进入者威胁

3.4.5 热力生产与供应行业行业内部竞争

3.4.6 热力生产与供应行业替代产品威胁

3.4.7 热力生产与供应行业行业竞争总结

第4章：热力生产和供应行业重点区域市场分析

4.1 行业总体区域结构特征分析

4.1.1 行业区域结构特征分析

4.1.2 行业区域竞争结构分析

4.1.3 地区城镇人口结构分析

4.2 华北地区重点省市热力生产和供应行业发展分析及预测

4.2.1 华北地区重点省市热力生产与供应行业运营情况分析

(1) 行业企业数量

(2) 行业市场规模

4.2.2 华北地区重点省市热力生产与供应行业发展现状

(1) 河北省

(2) 山西省

(3) 内蒙古自治区

(4) 北京市

(5) 天津市

4.2.3 中国华北重点省市热力生产与供应行业供热需求总量预测

4.3 华南地区重点省市热力生产和供应行业发展分析及预测

4.3.1 华南地区重点省市热力生产与供应行业运营情况分析

(1) 行业企业数量

(2) 行业市场规模

4.3.2 华南地区重点省市热力生产与供应行业发展现状

(1) 广东省

(2) 海南省

4.4 华东地区重点省市热力生产和供应行业发展分析及预测

4.4.1 华东地区重点省市热力生产与供应行业运营情况分析

(1) 行业企业数量

(2) 行业市场规模

4.4.2 华东地区重点省市热力生产与供应行业投资现状

(1) 山东省

4.4.3 华东地区重点省市热力生产与供应行业供热需求总量预测

4.5 华中地区重点省市热力生产和供应行业发展分析及预测

4.5.1 华中地区重点省市热力生产与供应行业运营情况分析

(1) 行业企业数量

(2) 行业市场规模

4.5.2 华中地区重点省市热力生产与供应行业发展现状

(1) 河南省

(2) 湖北省

4.5.3 华中地区重点省市热力生产与供应行业供热需求总量预测

4.6 西北地区重点省市热力生产和供应行业发展分析及预测

4.6.1 西北地区重点省市热力生产与供应行业运营情况分析

(1) 行业企业数量

(2) 行业市场规模

4.6.2 西北地区重点省市热力生产与供应行业发展现状

(1) 新疆维吾尔自治区

(2) 青海省

(3) 宁夏回族自治区

(4) 陕西省

4.6.3 西北地区重点省市热力生产与供应行业供热需求总量预测

4.7 东北地区重点省市热力生产和供应行业发展分析及预测

4.7.1 东北地区重点省市热力生产与供应行业运营情况分析

(1) 行业企业数量

(2) 行业市场规模

4.7.2 东北地区重点省市热力生产与供应行业发展现状

(1) 吉林省

(2) 辽宁省

(3) 黑龙江省

4.7.3 我国东北地区重点省市热力生产与供应行业供热需求总量预测

第5章：热力生产和供应行业主要企业生产经营分析

5.1 热力生产和供应行业经营情况分析

5.1.1 热力生产和供应行业经营效益分析

5.1.2 热力生产和供应行业典型企业总体发展概况

5.2 热力生产和供应行业领先企业个案分析

5.2.1 深圳南山热电股份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) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营状况优劣势分析

5.2.2 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) 企业发展历程分析
- (3) 企业主营业务分析
- (4) 企业经营状况分析
- (5) 企业销售网络分析
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

5.2.3 石家庄东方能源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) 东方能源发展目标

5.2.4 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

5.2.5 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

5.2.6 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) 企业产品结构与销售网络
- (3) 企业经营状况优劣势分析

5.2.7 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) 企业组织架构
- (4) 企业经营状况优劣势分析

5.2.8 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

5.2.9 大连热电股份有限公司经营情况分析

- (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) 企业销售网络分析
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

5.2.10 宁波热电股份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) 企业主营业务分析
- (4) 企业销售网络分析

(5) 企业经营状况优劣势分析

5.2.11 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) 企业销售网络分析

(5) 企业经营状况优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

第6章：热力生产和供应行业发展趋势分析与预测

6.1 中国热力生产和供应市场发展趋势及前景

6.1.1 热力生产和供应市场发展趋势分析

(1) 经济政策发展

(2) 新能源发展

(3) 供热设备发展

(4) 热网施工技术发展

(5) 用热商品化

(6) 消费需求个性化

6.1.2 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) 2022-2027年行业市场规模预测

6.2 热力生产和供应行业投资特性分析

6.2.1 热力生产和供应行业进入壁垒分析

(1) 资金壁垒

(2) 技术壁垒

(3) 地方保护壁垒

6.2.2 热力生产和供应行业投资主体分析

6.2.3 热力生产和供应行业亏损面情况分析

6.3 中国热力生产和供应行业投资建议

6.3.1 热力生产与供应行业投资机会分析

(1) 燃煤清洁化、减量化是热力行业发展方向

- (2) 清洁能源替代，以电供热成就城市供热的新的动力
- 6.3.2 城市供热未来发展战略分析
- 6.3.3 热力生产和供应行业投资风险分析
- 6.3.4 热力生产和供应行业投资建议

第7章：国际城市热力生产和供应行业发展经验借鉴

7.1 美国城市热力生产和供应行业发展经验借鉴

- 7.1.1 美国热力生产与供应行业发展历程分析
- 7.1.2 美国热力生产与供应行业运营模式分析
- 7.1.3 美国热力生产与供应行业发展趋势预测
- 7.1.4 美国热力生产与供应行业对我国的启示

7.2 瑞典国家城市热力生产和供应行业发展经验借鉴

- 7.2.1 瑞典热力生产与供应行业发展历程分析
- 7.2.2 瑞典热力生产与供应行业运营模式分析
- 7.2.3 瑞典热力生产与供应行业发展趋势预测
- 7.2.4 瑞典热力生产与供应行业对我国的启示

7.3 俄罗斯热力生产与供应行业发展经验借鉴

- 7.3.1 俄罗斯热力生产与供应行业发展历程分析
- 7.3.2 俄罗斯热力生产与供应行业运营模式分析
- 7.3.3 俄罗斯热力生产与供应行业发展趋势预测
- 7.3.4 俄罗斯热力生产与供应行业对我国的启示

7.4 韩国热力生产与供应行业发展经验借鉴

- 7.4.1 韩国热力生产与供应行业发展历程分析
- 7.4.2 韩国热力生产与供应行业运营模式分析
- 7.4.3 韩国热力生产与供应行业发展趋势预测
- 7.4.4 韩国热力生产与供应行业对我国的启示

图表目录

图表1：热力生产和供应行业代码

图表2：热力生产和供应行业产业链示意图

图表3：热力生产和供应行业发展特点分析

图表4：热力生产和供应行业相关规划情况

图表5：热力生产和供应行业主要政策情况

图表6：2017-2021年发布的热力生产和供应行业相关标准

图表7：2017-2021年世界及主要经济体GDP同比增长率（单位：%）

图表8：2019-2021年全球主要经济体经济增速及预测（单位：%）

图表9：2011-2021年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表10：2011-2021年-9月GDP名义同比增速与电力、热力生产与供应行业营业收入同比增速对比图（单位：%）

图表11：2009-2021年-10月中国工业增加值及增速变化情况（单位：万亿元，%）

图表12：2011-2021年-9月工业增加值与电力、热力生产与供应行业营业收入同比增速对比（单位：%）

图表13：2009-2021年-9月城镇居民人均消费支出及增长情况图（单位：万元，%）

图表14：2011-2021年-9月城镇居民名义人均消费支出与电力、热力生产与供应行业销售收入同比增速对比（单位：%）

图表15：2006-2021年中国城市集中供热面积变化（单位：亿平方米）

图表16：2012-2021年全国集中供热面积与电力、热力生产与供应行业营业收入收入对比图（单位：亿平方米，万亿元）

图表17：热力生产和供应行业五大转变列表

图表18：煤炭消费中二氧化碳排放量的构成情况图（单位：%）

图表19：2015-2021年-10月中国热力生产与供应行业相关专利申请数量（单位：项）

图表20：2015-2021年-10月中国热力生产与供应行业相关专利申请数量（单位：项）

图表21：截至2021年中国热力生产与供应行业相关专利类型分布（按数量）（单位：%）

图表22：截至2021年中国热力生产与供应行业相关专利技术分布（单位：项）

图表23：热力生产和供应行业产业链

图表24：2015-2021年中国城镇人口数量（单位：万人）

图表25：2014-2021年-9月中国城镇居民人均消费支出（单位：元）

图表26：2014-2021年-9月中国工业企业单位数量（单位：个）

图表27：2015-2021年中国能源生产总量（单位：万吨标准煤）

图表28：2021年我国能源生产总量构成（按生产量）（单位：%）

图表29：2015-2021年中国能源消费总量（单位：万吨标准煤）

图表30：2021年中国能源消费结构（按消费量）（单位：%）

图表31：2014-2021年-9月中国煤炭开采和洗选业规模以上工业企业主营业务收入（单位：亿元）

图表32：2014-2021年-9月中国石油和天然气开采业规模以上工业企业主营业务收入（单位：亿元）

图表33：2015-2021年中国蒸汽供应能力分析（单位：吨/小时）

图表34：2015-2021年中国热水供应能力分析（单位：兆瓦）

图表35：2015-2021年中国供热总量分析（单位：万吉焦）

图表36：2021年中国蒸汽供应能力前十省市分布情况（单位：吨/小时）

图表37：2021年中国热水供应能力前十省市分布情况（单位：万兆瓦）

图表38：2021年中国供热总量前十省市分布情况（单位：万吉焦）

图表39：2021年中国蒸汽供热总量前十省市分布情况（单位：万吉焦）

图表40：2021年中国热水供热总量前十省市分布情况（单位：万吉焦）

图表41：2021年中国供热面积前十省市分布情况（单位：亿平方米）

图表42：2021年中国供热输送管道长度前十省市分布情况（单位：公里）

图表43：国外供热行业发展的四个阶段示意图

图表44：热力监测和控制系统的主要特点列表

图表45：国外热力行业计量收费发展历程

图表46：北欧国家热力行业市场竞争状况分析

图表47：热电联产发展趋势总结

图表48：中国热力生产与供应行业市场竞争层次分析

图表49：中国热力生产与供应行业上游议价能力分析

图表50：中国热力生产与供应行业下游议价能力分析

图表51：中国热力生产与供应行业新进入者威胁分析

图表52：中国热力生产与供应行业内部竞争分析

图表53：中国热力生产与供应行业竞争情况总结

图表54：截至2021年电力热力行业前二十省市企业数量布情况（单位：家）

图表55：2021年中国热力生产与供应行业需求地区分布情况（按供热量）（单位：%）

图表56：2021年中国地区城镇人口分布情况（按常住人口）（单位：%）

图表57：2015-2021年中国华北地区重点省市热力生产与供应行业存续企业数量变化趋势（单位：个）

图表58：2015-2021年中国华北地区重点省市热力生产与供应行业蒸汽供热总量（单位：万吉焦）

图表59：2015-2021年中国华北地区重点省市热力生产与供应行业热水供热总量（单位：万吉焦）

图表60：2007-2021年河北省城镇人口规模情况（单位：万人）

图表61：2012-2021年河北城市供热情况（单位：亿吉焦，亿平方米）

图表62：2007-2021年山西省城镇人口规模情况（单位：万人）

图表63：2012-2021年山西城市供热情况（单位：亿吉焦，亿平方米）

图表64：2007-2021年内蒙古自治区城镇人口规模情况（单位：万人）

图表65：2012-2021年内蒙古城市供热情况（单位：亿吉焦，亿平方米）

图表66：2007-2021年北京城镇人口规模情况（单位：万人）

图表67：2012-2021年北京市城市供热情况（单位：亿吉焦，亿平方米）

图表68：2007-2021年天津市城镇人口规模情况（单位：万人）

图表69：2012-2021年天津城市供热情况（单位：亿吉焦，亿平方米）

图表70：2022-2027年中国华北地区重点省市热力生产与供应行业供热需求总量预测（单位：亿吉焦）

图表71：2015-2021年中国华南地区重点省市热力生产与供应行业存续企业数量变化趋势（单位：个）

图表72：2015-2021年中国华东地区重点省市热力生产与供应行业存续企业数量变化趋势（单位：个）

图表73：2015-2021年中国华东地区重点省市热力生产与供应行业蒸汽供热总量（单位：万吉焦）

图表74：2015-2021年中国华东地区重点省市热力生产与供应行业热水供热总量（单位：万吉焦）

图表75：2007-2021年山东省城镇人口规模情况（单位：万人）

图表76：2012-2021年山东省热力生产和供应行业供热情况（单位：亿吉焦，亿平方米）

图表77：2022-2027年中国华东地区重点省市热力生产与供应行业供热需求总量预测（单位：亿吉焦）

图表78：2015-2021年中国华中地区重点省市热力生产与供应行业存续企业数量变化趋势（单位：个）

图表79：2015-2021年中国华中地区重点省市热力生产与供应行业蒸汽供热总量（单位：万吉焦）

图表80：2015-2021年中国华中地区重点省市热力生产与供应行业热水供热总量（单位：万吉焦）

图表81：2007-2021年河南省城镇人口规模情况（单位：万人）

图表82：2012-2021年河南省供热情况（单位：亿吉焦，亿平方米）

图表83：2007-2021年湖北省城镇人口规模情况（单位：万人）

图表84：2012-2021年湖北省供热情况（单位：万吉焦，亿平方米）

图表85：2022-2027年中国华中地区重点省市热力生产与供应行业供热需求总量预测（单位：万吉焦）

图表86：2015-2021年中国西北地区重点省市热力生产与供应行业存续企业数量变化趋势（单位：个）

图表87：2015-2021年中国西北地区重点省市热力生产与供应行业蒸汽供热总量（单位：万吉焦）

图表88：2015-2021年中国西北地区重点省市热力生产与供应行业热水供热总量（单位：万吉焦）

图表89：2007-2021年新疆维吾尔自治区城镇人口规模情况（单位：万人）

图表90：2012-2021年新疆维吾尔自治区供热情况（单位：亿吉焦，亿平方米）

图表91：2007-2021年维吾尔自治区城镇人口规模情况（单位：万人）

图表92：2012-2021年青海省供热情况（单位：万吉焦，亿平方米）

图表93：2007-2021年宁夏回族自治区城镇人口规模情况（单位：万人）

图表94：2012-2021年青海省供热情况（单位：亿吉焦，亿平方米）

图表95：2007-2021年陕西省省城镇城镇人口规模情况（单位：万人）

图表96：2012-2021年陕西省供热情况（单位：亿吉焦，亿平方米）

图表97：2022-2027年中国西北地区重点省市热力生产与供应行业供热需求总量预测（单位：亿吉焦）

图表98：2015-2021年中国东北地区重点省市热力生产与供应行业存续企业数量变化趋势（单位：个）

图表99：2015-2021年中国东北地区重点省市热力生产与供应行业蒸汽供热总量（单位：万吉焦）

图表100：2015-2021年中国东北地区重点省市热力生产与供应行业热水供热总量（单位：万吉焦）

图表101：2007-2021年吉林省城镇人口规模情况（单位：万人）

图表102：2012-2021年吉林供热情况（单位：亿吉焦，亿平方米）

图表103：2007-2021年辽宁省城镇人口规模情况（单位：万人）

图表104：2012-2021年辽宁省省业供热情况（单位：亿吉焦，亿平方米）

图表105：2007-2021年黑龙江省城镇人口规模情况（单位：万人）

图表106：2012-2021年年黑龙江省供热总量（单位：亿吉焦，亿平方米）

图表107：2022-2027年中国东北地区重点省市城市供热行业供热需求总量预测（单位：亿吉焦）

图表108：2017-2021年-9月电力、热力生产和供应行业经营效益分析（单位：家，亿元）

图表109：2017-2021年-6月中国热力生产和供应行业代表性企业经营情况分析（单位：亿元）

图表110：2017-2021年中国热力生产与供应行业代表性企业盈利能力分析（单位：%）

图表111：深圳南山热电股份有限公司基本信息表

图表112：2021年深圳南山热电股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图（单位：%）

图表113：2017-2021年-6月深圳南山热电股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元，亿元）

图表114：2017-2021年-6月深圳南山热电股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表115：2017-2021年深圳南山热电股份有限公司三项费用情况（单位：万元）

图表116：2017-2021年-6月深圳南山热电股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表117：2017-2021年-6月深圳南山热电股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表118：2017-2021年-6月深圳南山热电股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表119：2021年深圳南山热电股份有限公司产品销售区域分布（单位：亿元，%）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202307/375833.html>