

# 中国清洁供热行业发展前景展望及投资机遇分析报告2023-2030年

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 中国清洁供热行业发展前景展望及投资机遇分析报告2023-2030年     |
| 公司名称 | 鸿晟信合（北京）信息技术研究院有限公司                   |
| 价格   | .00/件                                 |
| 规格参数 |                                       |
| 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

中国清洁供热行业发展前景展望及投资机遇分析报告2023-2030年

【全新修订】：2023年4月

【出版机构】：中赢信合研究网

【内容部分有删减·详细可参中赢信合研究网出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：何晶晶 顾佳

## 报告目录

### 第一章 清洁供热相关概述

#### 1.1 清洁供热基本概念

##### 1.1.1 清洁供热概念

##### 1.1.2 清洁供热类型

##### 1.1.3 清洁供热产业链

## 1.2 清洁供热行业标准分析

### 1.2.1 行业标准与认证服务

### 1.2.2 地方供热标准与模式评价

### 1.2.3 集中供热体系的国家标准

## 第二章 2021-2023年中国供热行业发展分析

### 2.1 供热行业发展综述

#### 2.1.1 行业基本特点

#### 2.1.2 行业发展现状

#### 2.1.3 产业相关政策

#### 2.1.4 企业助力发展

#### 2.1.5 行业成功要素

### 2.2 供热市场运行状况分析

#### 2.2.1 资产投资分析

#### 2.2.2 行业营收情况

#### 2.2.3 行业市场规模

#### 2.2.4 行业能效排行

### 2.3 供热节能行业发展分析

#### 2.3.1 行业发展背景

#### 2.3.2 行业竞争格局

#### 2.3.3 行业未来趋势

#### 2.3.4 行业面临的挑战

### 2.4 供热行业发展趋势分析

#### 2.4.1 行业发展机遇

#### 2.4.2 行业发展方向

#### 2.4.3 行业发展趋势

## 第三章 2021-2023年中国清洁供热行业发展环境分析

### 3.1 经济环境

#### 3.1.1 宏观经济概况

#### 3.1.2 对外经济分析

#### 3.1.3 工业运行情况

#### 3.1.4 固定资产投资

#### 3.1.5 宏观经济展望

### 3.2 政策环境

#### 3.2.1 行业主管部门

#### 3.2.2 行业相关政策

#### 3.2.3 行业工作重点

### 3.3 社会环境

#### 3.3.1 取暖需求分析

#### 3.3.2 人口结构分析

#### 3.3.3 社会消费规模

#### 3.3.4 城镇化发展进程

## 第四章 2021-2023年中国清洁供热行业发展分析

### 4.1 清洁供热行业发展综述

#### 4.1.1 行业发展现状

#### 4.1.2 行业试点城市

#### 4.1.3 技术的适用性

#### 4.1.4 新型管理方式

#### 4.1.5 行业发展思考

### 4.2 清洁供热市场运行状况分析

#### 4.2.1 市场发展规模

#### 4.2.2 企业运行概况

#### 4.2.3 供热成本对比

#### 4.2.4 南方市场潜力

### 4.3 建筑节能供热行业发展分析

#### 4.3.1 居住建筑节能采暖技术

#### 4.3.2 建筑节能低碳采暖改造

#### 4.3.3 建筑节能供热影响因素

#### 4.3.4 建筑节能供热措施分析

### 4.4 清洁供热企业案例分析

#### 4.4.1 华源泰盟公司案例

#### 4.4.2 金茂绿建公司案例

#### 4.4.3 永恒能源公司案例

#### 4.4.4 北京嘉洁能公司案例

#### 4.4.5 北京盛昌绿能集团案例

#### 4.4.6 江苏启能新能源公司案例

### 4.5 清洁供热行业关键规划分析

#### 4.5.1 负荷规划

#### 4.5.2 热源规划

#### 4.5.3 热网规划

#### 4.5.4 热源调度

### 4.6 清洁供热行业发展问题及建议

#### 4.6.1 行业发展面临的问题

#### 4.6.2 行业发展面临的挑战

#### 4.6.3 行业发展的改进方向

#### 4.6.4 行业发展的解决路径

#### 4.6.5 实现供暖清洁化建议

#### 4.6.6 行业发展的重点建议

## 第五章 2021-2023年中国清洁供热行业主要供热方式——热电联产

## 5.1 热电联产行业发展综述

### 5.1.1 行业相关介绍

### 5.1.2 行业发展历程

### 5.1.3 行业发展需求

### 5.1.4 行业政策发展

### 5.1.5 欧洲发展经验

### 5.1.6 “十四五”发展规划

## 5.2 热电联产市场运行状况

### 5.2.1 市场发展规模

### 5.2.2 市场容量分析

### 5.2.3 市场竞争格局

## 5.3 热电联产区域发展分析

### 5.3.1 区域发展现状

### 5.3.2 区域设备容量

### 5.3.3 四川重点政策

### 5.3.4 内蒙古项目动态

## 5.4 热电联产清洁供暖项目介绍

### 5.4.1 项目基本简介

### 5.4.2 项目改造方案

### 5.4.3 经济效益分析

### 5.4.4 商业运营模式

### 5.4.5 项目发展建议

## 5.5 热电联产行业发展问题及趋势分析

### 5.5.1 行业发展存在的问题分析

### 5.5.2 热电联产区域的发展前景

### 5.5.3 天然气热电联产项目趋势

## 5.5.4 热电联产行业的发展趋势

# 第六章 2021-2023年中国清洁供热行业细分市场——地热供暖

## 6.1 地热供暖行业发展综述

### 6.1.1 地热资源分类

### 6.1.2 地热供暖介绍

### 6.1.3 地热采暖特点

### 6.1.4 地热供热形式

### 6.1.5 供热生产过程

### 6.1.6 地热供暖动态

## 6.2 地热供暖市场运行分析

### 6.2.1 地热供暖市场现状

### 6.2.2 地热供暖发展政策

### 6.2.3 地热供热投入分析

### 6.2.4 地热市场潜力分析

## 6.3 地热供暖行业技术发展分析

### 6.3.1 地热供暖技术研究现状

### 6.3.2 地热供暖未来研究方向

### 6.3.3 地热供暖技术发展趋势

## 6.4 地热供暖行业发展问题及趋势分析

### 6.4.1 地热采暖存在的问题

### 6.4.2 地热能供暖发展问题

### 6.4.3 地热供暖的发展趋势

# 第七章 2021-2023年中国清洁供热行业其他细分市场分析

## 7.1 天然气供暖

### 7.1.1 天然气供暖方式

### 7.1.2 天然气供暖现状

### 7.1.3 天然气价格分析

### 7.1.4 地下储气库分析

### 7.1.5 天然气产供储销体系

## 7.2 生物质能供暖

### 7.2.1 生物质能供热的问题

### 7.2.2 生物质能供热的意义

### 7.2.3 生物质能供暖的必要性

### 7.2.4 生物质能供热利好政策

### 7.2.5 生物质能供热措施建议

## 7.3 太阳能供热

### 7.3.1 太阳能供热基本介绍

### 7.3.2 太阳能采暖相关简述

### 7.3.3 地区太阳能供热政策

### 7.3.4 太阳能采暖系统技术

### 7.3.5 跨季节供热采暖系统

### 7.3.6 太阳能储热的重要性

### 7.3.7 丹麦太阳能供热经验

### 7.3.8 太阳能供热发展前景

## 7.4 核能供热

### 7.4.1 核能供暖发展历程

### 7.4.2 核能供热技术优化

### 7.4.3 核能供热利用优势

### 7.4.4 核能供热基本介绍

### 7.4.5 核能供热站安全性

### 7.4.6 核能供热站的问题

### 7.4.7 核能供热发展问题

## 第八章 2021-2023年中国清洁供热行业区域发展分析

### 8.1 总体发展分析

#### 8.1.1 北方严寒地区清洁供热规划

#### 8.1.2 寒冷地区城市清洁供热规划

#### 8.1.3 其他地区清洁供热发展情况

### 8.2 山东

#### 8.2.1 山东农村地区清洁取暖用户数量

#### 8.2.2 烟台“煤改电”清洁供暖加速发展

#### 8.2.3 青岛农村的清洁取暖改造建设

#### 8.2.4 山东“十四五”清洁取暖率规划

### 8.3 北京

#### 8.3.1 北京清洁供热面积发展情况

#### 8.3.2 北京供热行业综合统计数据

#### 8.3.3 延庆“电代煤”清洁取暖发展

#### 8.3.4 北京密云清洁取暖工作方案

#### 8.3.5 北京无煤化清洁能源取暖计划

### 8.4 新疆

#### 8.4.1 新疆哈密清洁取暖发展情况

#### 8.4.2 乌鲁木齐入围清洁取暖项目

#### 8.4.3 乌鲁木齐优化清洁供热结构

#### 8.4.4 阿勒泰地区清洁供暖动态

#### 8.4.5 新疆煤改电工程用户数量

### 8.5 河北

#### 8.5.1 河北农村清洁取暖发展现状

#### 8.5.2 河北地区清洁供暖政策分析

#### 8.5.3 河北公共机构淘汰燃煤锅炉



#### 8.5.4 承德入选北方清洁取暖项目

#### 8.5.5 河间推进“气代煤”清洁供暖

#### 8.5.6 尚义县清洁供热项目的动态

### 8.6 黑龙江

#### 8.6.1 黑龙江清洁供暖相关政策规划

#### 8.6.2 黑龙江鼓励分布式天然气供暖

#### 8.6.3 黑龙江省试点浅层地热能供暖

#### 8.6.4 哈尔滨清洁燃煤取暖面积分析

#### 8.6.5 黑龙江清洁能源消纳水平分析

#### 8.6.6 黑龙江出台地热供暖专项规划

### 8.7 其他地区

#### 8.7.1 河南地热能清洁供暖

#### 8.7.2 西藏清洁供热发展现状

#### 8.7.3 陕西沔西打造清洁供热样本

## 第九章 2020-2023年国内清洁供热行业重点企业经营状况分析

### 9.1 联美控股

#### 9.1.1 企业发展概况

#### 9.1.2 经营效益分析

#### 9.1.3 业务经营分析

#### 9.1.4 财务状况分析

#### 9.1.5 核心竞争力分析

#### 9.1.6 公司发展战略

#### 9.1.7 未来前景展望

### 9.2 华通热力

#### 9.2.1 企业发展概况

#### 9.2.2 经营效益分析

### 9.2.3 业务经营分析

### 9.2.4 财务状况分析

### 9.2.5 核心竞争力分析

### 9.2.6 公司发展战略

### 9.2.7 未来前景展望

## 9.3 双良节能

### 9.3.1 企业发展概况

### 9.3.2 经营效益分析

### 9.3.3 业务经营分析

### 9.3.4 财务状况分析

### 9.3.5 核心竞争力分析

### 9.3.6 公司发展战略

### 9.3.7 未来前景展望

## 9.4 天富能源

### 9.4.1 企业发展概况

### 9.4.2 经营效益分析

### 9.4.3 业务经营分析

### 9.4.4 财务状况分析

### 9.4.5 核心竞争力分析

### 9.4.6 公司发展战略

### 9.4.7 未来前景展望

## 9.5 豫能控股

### 9.5.1 企业发展概况

### 9.5.2 经营效益分析

### 9.5.3 业务经营分析

### 9.5.4 财务状况分析

### 9.5.5 核心竞争力分析

### 9.5.6 公司发展战略

### 9.5.7 未来前景展望

## 第十章 中国清洁供热行业投资分析及风险预警

### 10.1 清洁供热行业投资机会分析

#### 10.1.1 北方农村清洁取暖机会

#### 10.1.2 进入碳交易市场的机会

#### 10.1.3 “双碳”目标的投资主线

### 10.2 清洁供热行业融资方式分析

#### 10.2.1 绿色债券

#### 10.2.2 融资租赁

#### 10.2.3 银行贷款

#### 10.2.4 资产证券化

#### 10.2.5 政府和社会资本合作

### 10.3 清洁供热行业投资壁垒分析

#### 10.3.1 政策壁垒

#### 10.3.2 资金壁垒

#### 10.3.3 区域壁垒

#### 10.3.4 环保能力壁垒

### 10.4 清洁供热行业投资风险分析

#### 10.4.1 产业政策风险

#### 10.4.2 技术开发风险

#### 10.4.3 产业创新风险

## 第十一章 2023-2030年中国清洁供热行业发展前景及趋势分析

### 11.1 清洁供热行业发展前景及趋势

#### 11.1.1 行业发展方向

## 11.1.2 行业前景展望

## 11.1.3 行业发展趋势

## 11.2 中赢信合对2023-2030年中国清洁供热行业预测分析

### 11.2.1 2023-2030年中国清洁供热行业影响因素分析

### 11.2.2 2023-2030年中国清洁供热面积预测

### 11.2.3 2023-2030年中国北方供热面积预测

## 图表目录

图表 供热产业相关政策汇总

图表 2021供热基础设施投资额

图表 2016-2022年供热板块营业总收入

图表 2016-2022年供热板块扣非归母净利润

图表 2016-2022年供热板块资产负债率

图表 2022年供热公司扣非后归母净利润增速

图表 2017-2023年中国集中供热面积及预测

图表 2018-2022年国内生产总值及其增长速度

图表 2018-2022年三次产业增加值占国内生产总值比重

图表 2018-2022年货物进出口总额

图表 2022年货物进出口总额及其增长速度

图表 2022年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表 2022年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表 2022年对主要国家和地区货物进出口金额、增长速度及其比重

图表 2022年外商直接投资及其增长速度

图表 2022年对外非金融类直接投资额及其增长速度

图表 2018-2022年全部工业增加值及其增长速度

图表 2022年主要工业产品产量及其增长速度

图表 2023年全国规模以上工业增加值同比增长速度

图表 2023年全国规模以上工业生产主要数据

图表 2021年全国三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重

图表 2021年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表 2021年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表 2022年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重

图表 2022年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表 2022年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表 2023年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重

图表 2023年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表 2023年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表 2020年全国居民人均可支配收入平均数与中位数

图表 2021年全国居民人均可支配收入平均数与中位数

图表 2018-2022年全国居民人均可支配收入及其增长速度

图表 2021年居民人均消费支出及构成

图表 2022年全国居民人均消费支出及其构成

图表 2023年居民人均消费支出及构成

图表 2018-2022年我国北方地区清洁取暖概况

图表 2018-2022年我国北方地区供热面积

图表 2018-2022年清洁供热企业运行概况

图表 典型地区不同取暖方式运行成本对比

图表 2022年我国供暖各区域需求占比

图表 2015-2026年我国热电联产装机规模

图表 2016-2022年全国热电联产供热市场容量和供热总量变化情况

图表 2018-2022年华北地区VS东北地区热电联产供热设备容量和供热总量

图表 2022年华北地区山西VS东北地区辽宁热电厂蒸汽供热占比情况

图表 20218-2022年山西省与辽宁省热电厂蒸汽供热能力对比情况

图表 2019-2022年山西省主要城市热电厂蒸汽供热能力统计情况

图表 主要经济指标（选取某一天）

图表 2022年华北地区VS西北地区热电联产规划

图表 2022年中国热电联产工程项目按地区分布

图表 2018-2022年华北与东北地区集中供热面积变化情况

图表 2016-2022年华北与东北地区电力消费量对比情况

图表 地热资源按分布位置和赋存状态分类

图表 水热型地热资源按温度分类

图表 中深层地热地埋管供热系统原理图

图表 地热供暖分布地区

图表 2022年中国地热利用领域占比

图表 2017-2022年中国地热供暖面积及增速

图表 我国地热能产业相关政策梳理

图表 地热供暖技术的发展趋势

图表 地热能供暖存在的问题

图表 2022年我国天然气价格走势

图表 太阳能供热项目

图表 2020-2023年联美量子股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年联美量子股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年联美量子股份有限公司净利润及增速

图表 2022-2023年联美量子股份有限公司营业收入/主营业务分行业、产品、地区

图表 2020-2023年联美量子股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年联美量子股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年联美量子股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年联美量子股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年联美量子股份有限公司运营能力指标

图表 2020-2023年北京华远意通热力科技股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年北京华远意通热力科技股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年北京华远意通热力科技股份有限公司净利润及增速

图表 2022-2023年北京华远意通热力科技股份有限公司营业收入/主营业务分行业、产品、地区

图表 2020-2023年北京华远意通热力科技股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年北京华远意通热力科技股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年北京华远意通热力科技股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年北京华远意通热力科技股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年北京华远意通热力科技股份有限公司运营能力指标

图表 2020-2023年双良节能系统股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年双良节能系统股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年双良节能系统股份有限公司净利润及增速

图表 2022-2023年双良节能系统股份有限公司营业收入/主营业务分行业、产品、地区

图表 2020-2023年双良节能系统股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年双良节能系统股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年双良节能系统股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年双良节能系统股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年双良节能系统股份有限公司运营能力指标

图表 2020-2023年新疆天富能源股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年新疆天富能源股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年新疆天富能源股份有限公司净利润及增速

图表 2022-2023年新疆天富能源股份有限公司营业收入/主营业务分行业、产品、地区

图表 2020-2023年新疆天富能源股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年新疆天富能源股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年新疆天富能源股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年新疆天富能源股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年新疆天富能源股份有限公司运营能力指标

图表 2020-2023年河南豫能控股股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年河南豫能控股股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年河南豫能控股股份有限公司净利润及增速

图表 2022-2023年河南豫能控股股份有限公司营业收入/主营业务分行业、产品、地区

图表 2020-2023年河南豫能控股股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年河南豫能控股股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年河南豫能控股股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年河南豫能控股股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年河南豫能控股股份有限公司运营能力指标

图表 中赢信合对2023-2030年中国清洁供热面积预测

图表 中赢信合对2023-2030年中国北方供热面积预测