

# 2023-2029年中国污水源热泵行业发展趋势与投资可行性报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2023-2029年中国污水源热泵行业发展趋势与投资可行性报告》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/202307/383276.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年中国污水源热泵行业发展趋势与投资可行性报告》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，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第1章：污水源热泵行业界定及发展环境剖析

#### 1.1 污水源热泵行业的概念界定及统计说明

##### 1.1.1 热泵的界定

(1) 热泵的定义

(2) 热泵的原理

(3) 热泵的分类

(4) 热泵特性及优势

##### 1.1.2 污水源热泵的界定

(1) 污水源热泵定义

(2) 污水源热泵分类

##### 1.1.3 本报告行业研究范围的界定说明

##### 1.1.4 本行业关联国民经济行业分类

##### 1.1.5 本报告的数据来源及统计标准说明

#### 1.2 中国污水源热泵行业政策环境

##### 1.2.1 行业监管体系及机构介绍

##### 1.2.2 行业标准体系建设现状

(1) 现行标准

(2) 即将实施标准

(3) 重点标准解读

##### 1.2.3 行业发展相关政策规划汇总及解读

(1) 行业发展相关政策及规划汇总

(2) 行业发展重点政策及规划解读

##### 1.2.4 政策环境对行业发展的影响分析

### 1.3 中国污水源热泵行业经济环境

#### 1.3.1 宏观经济发展现状

#### 1.3.2 宏观经济发展展望

#### 1.3.3 行业发展与宏观经济相关性分析

### 1.4 中国污水源热泵行业社会环境

#### 1.4.1 环保效益

#### 1.4.2 节能效益

### 1.5 中国污水源热泵行业技术环境

#### 1.5.1 中国地源热泵工作原理

##### (1) 地源热泵工作原理

##### (2) 地源热泵制冷原理

##### (3) 地源热泵制热原理

#### 1.5.2 中国地源热泵设计方法

##### (1) 地下系统的设计

##### (2) 地上系统的设计

#### 1.5.3 中国地源热泵施工方法

##### (1) 地源热泵施工的关键问题

##### (2) 地源热泵施工方法

#### 1.5.4 中国地源热泵技术研究进展

##### (1) 地源热泵有关利用技术

##### (2) 地下耦合热泵系统技术的研究进展

##### (3) 地下水热泵系统技术的研究进展

##### (4) 地源热泵系统工质的研究进展

##### (5) 热泵复合能源系统的研究进展

#### 1.5.5 中国地源热泵技术应用的主要问题及解决办法

##### (1) 地源热泵技术应用中存在的问题

##### (2) 地源热泵技术应用中问题的解决办法

## 第2章：全球污水源热泵行业发展趋势及前景预测

### 2.1 全球污水源热泵行业发展现状及市场规模测算

#### 2.1.1 全球污水处理状况及资源开发利用情况

#### 2.1.2 全球污水源热泵市场发展状况

- 2.1.3 全球污水源热泵市场规模测算
- 2.2 全球污水源热泵行业区域发展格局及重点区域市场研究
  - 2.2.1 全球污水源热泵行业区域发展现状
  - 2.2.2 重点区域污水源热泵行业发展分析
    - (1) 美国污水源热泵行业
    - (2) 瑞典污水源热泵行业
    - (3) 日本污水源热泵行业
- 2.3 全球污水源热泵行业企业竞争格局及代表性企业案例分析
  - 2.3.1 全球污水源热泵行业的市场竞争格局
  - 2.3.2 全球污水源热泵行业代表性企业布局案例
  - 2.3.3 全球污水源热泵行业企业兼并重组动态
- 2.4 全球污水源热泵行业发展趋势及市场前景预测
  - 2.4.1 全球污水源热泵行业发展趋势
  - 2.4.2 全球污水源热泵行业市场前景预测

### 第3章：中国污水源热泵行业的发展与市场痛点分析

- 3.1 中国污水处理及开发利用状况
- 3.2 中国污水源热泵行业发展历程及市场特征
  - 3.2.1 中国污水源热泵行业发展历程
  - 3.2.2 中国污水源热泵市场发展特征
- 3.3 中国污水源热泵行业市场供需状况分析
  - 3.3.1 中国污水源热泵行业参与者类型及规模
  - 3.3.2 中国污水源热泵行业装机容量及占全球比重
  - 3.3.3 中国污水源热泵行业供暖（制冷）建筑面积
  - 3.3.4 中国污水源热泵行业招投标情况
  - 3.3.5 中国污水源热泵行业在建及规划建设工程项目
  - 3.3.6 中国污水源热泵行业市场规模测算
  - 3.3.7 中国污水源热泵行业进出口市场分析
    - (1) 贸易环境
    - (2) 进出口整体
    - (3) 进口市场
    - (4) 出口市场

## (5) 影响因素及进出口前景

### 3.4 中国污水源热泵行业经营效益分析

### 3.5 中国污水源热泵行业市场发展痛点分析

## 第4章：中国污水源热泵行业竞争状态及市场格局分析

### 4.1 污水源热泵行业波特五力模型分析

#### 4.1.1 行业现有竞争者分析

#### 4.1.2 行业潜在进入者威胁

#### 4.1.3 行业替代品威胁分析

#### 4.1.4 行业供应商议价能力分析

#### 4.1.5 行业购买者议价能力分析

#### 4.1.6 行业竞争情况总结

### 4.2 污水源热泵行业投融资、兼并与重组分析

#### 4.2.1 行业投融资发展状况

#### 4.2.2 行业兼并与重组状况

### 4.3 中国污水源热泵行业细分市场格局

### 4.4 中国污水源热泵行业市场格局及集中度分析

#### 4.4.1 中国污水源热泵行业市场竞争格局

#### 4.4.2 中国污水源热泵行业市场集中度分析

### 4.5 中国污水源热泵行业区域发展格局及重点区域市场解析

#### 4.5.1 中国污水源热泵行业区域发展格局

#### 4.5.2 中国污水源热泵重点区域市场解析

## 第5章：中国污水源热泵产业链梳理及全景深度解析

### 5.1 污水源热泵行业产业链梳理及成本结构分析

#### 5.1.1 污水源热泵行业产业链梳理

#### 5.1.2 污水源热泵设备生产成本结构分析

##### (1) 投资成本

##### (2) 运行成本

### 5.2 中国污水源热泵行业上游供应市场

#### 5.2.1 污水源热泵的组成结构及主要原材料和核心零部件

##### (1) 污水源热泵的系统组成

(2) 主要原材料

(3) 核心零部件/系统组成

#### 5.2.2 污水源热泵核心零部件市场供应情况及对本行业影响

(1) 压缩机

(2) 调节阀

(3) 冷凝器

(4) 膨胀器

#### 5.3 污水源热泵配套产品及系统集成服务

##### 5.3.1 污水源热泵配套产品

##### 5.3.2 污水源热泵系统集成市场

#### 5.4 污水源热泵系统WSHPs市场分析

#### 5.5 中国污水源热泵行业下游应用场景需求潜力分析

#### 5.6 中国污水源热泵行业销售渠道发展现状

### 第6章：中国污水源热泵行业代表性企业发展布局案例研究

#### 6.1 中国污水源热泵行业代表性企业发展布局对比

#### 6.2 中国污水源热泵行业代表性企业发展布局案例

##### 6.2.1 同方人工环境有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业整体经营效益

(3) 企业整体业务架构及销售网络

(4) 企业污水源热泵业务布局

(5) 企业发展污水源热泵业务的优劣势分析

##### 6.2.2 北京瑞宝利热能科技有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业整体经营效益

(3) 企业整体业务架构及销售网络

(4) 企业污水源热泵行业业务布局

(5) 企业发展污水源热泵行业业务的优劣势分析

##### 6.2.3 哈尔滨工大金涛科技股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业整体经营效益

- (3) 企业整体业务架构及销售网络
- (4) 企业污水源热泵业务布局
- (5) 企业发展污水源热泵业务的优劣势分析

#### 6.2.4 青岛科创蓝新能源股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业整体经营效益
- (3) 企业整体业务架构及销售网络
- (4) 企业污水源热泵业务布局
- (5) 企业发展污水源热泵业务的优劣势分析

#### 6.2.5 中国光大水务有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业整体经营效益
- (3) 企业整体业务架构及销售网络
- (4) 企业污水源热泵业务布局
- (5) 企业发展污水源热泵业务的优劣势分析

#### 6.2.6 贝莱特空调有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业整体经营效益
- (3) 企业整体业务架构及销售网络
- (4) 企业污水源热泵业务布局
- (5) 企业发展污水源热泵业务的优劣势分析

#### 6.2.7 山东海利丰清洁能源股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业整体经营效益
- (3) 企业整体业务架构及销售网络
- (4) 企业污水源热泵业务布局
- (5) 企业发展污水源热泵业务的优劣势分析

#### 6.2.8 山东绿特空调系统有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业整体经营效益
- (3) 企业整体业务架构及销售网络
- (4) 企业污水源热泵业务布局



(5) 企业发展污水源热泵业务的优劣势分析

## 6.2.9 北京瑞宝利热能科技有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业整体经营效益

(3) 企业整体业务架构及销售网络

(4) 企业污水源热泵业务布局

(5) 企业发展污水源热泵业务的优劣势分析

## 第7章：中国污水源热泵行业市场及投资策略建议

### 7.1 中国污水源热泵行业市场

7.1.1 污水源热泵行业发展潜力评估

7.1.2 污水源热泵行业市场前景/容量预测

7.1.3 污水源热泵行业建设发展趋势预判

### 7.2 中国污水源热泵行业投资特性

7.2.1 行业进入与退出壁垒

7.2.2 行业投资风险预警

### 7.3 中国污水源热泵行业投资价值与投资机会

7.3.1 行业投资价值评估

7.3.2 行业投资机会分析

### 7.4 中国污水源热泵行业投资策略与可持续发展建议

7.4.1 行业投资策略与建议

7.4.2 行业可持续发展建议

## 图表目录

图表1：行业关联国民经济行业分类

图表2：本报告的主要数据来源及统计标准说明

图表3：截至2021年污水源热泵行业标准汇总

图表4：截至2021年污水源热泵行业发展政策汇总

图表5：截至2021年污水源热泵行业发展政策解读

图表6：污水源热泵系统供暖污染物削减量（单位：kg）

图表7：污水源热泵系统制冷污染物削减量（单位：kg）

图表8：地源热泵原理图

图表9：地源热泵工作原理  
图表10：地源热泵制冷原理  
图表11：地源热泵制热原理  
图表12：封闭循环系统示意图  
图表13：开放式循环系统示意图  
图表14：全球污水源热泵行业市场区域分布（单位：%）  
图表15：全球污水源热泵行业发展趋势分析  
图表16：中国污水源热泵行业市场发展痛点分析  
图表17：我国污水源热泵行业现有企业的竞争分析  
图表18：我国污水源热泵行业潜在进入者威胁分析  
图表19：我国污水源热泵行业对上游供应商的议价能力分析  
图表20：我国污水源热泵行业对下游客户议价能力分析  
图表21：中国污水源热泵行业五力竞争综合分析  
图表22：污水源热泵行业产业链结构  
图表23：污水源热泵行业产业链生态图谱  
图表24：1万平方米投资成本比较（单位：万元）  
图表25：10万平方米投资成本比较（单位：万元）  
图表26：三种供能方式的运行成本比较（元/kw）  
图表27：1万平方米运行费用分析（单位：万元）  
图表28：10万平方米运行费用分析（单位：万元）  
图表29：污水源热泵组成  
图表30：中国污水源热泵行业代表性企业发展布局对比

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202307/383276.html>