

2023-2029年中国污水源热泵市场深度分析与投资分析报告

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年中国污水源热泵市场深度分析与投资分析报告》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/202307/385810.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年中国污水源热泵市场深度分析与投资分析报告》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28：1万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

图表31：同方人工环境有限公司发展历程

图表32：同方人工环境有限公司基本信息表

图表33：同方人工环境有限公司股权穿透图

图表34：同方人工环境有限公司经营状况

图表35：同方人工环境有限公司整体业务架构

图表36：同方人工环境有限公司销售网络布局

图表37：同方人工环境有限公司发展污水源热泵业务的优劣势分析

图表38：北京瑞宝利热能科技有限公司发展历程

图表39：北京瑞宝利热能科技有限公司基本信息表

图表40：北京瑞宝利热能科技有限公司股权穿透图

图表41：北京瑞宝利热能科技有限公司经营状况

图表42：北京瑞宝利热能科技有限公司整体业务架构

图表43：北京瑞宝利热能科技有限公司销售网络布局

图表44：北京瑞宝利热能科技有限公司发展污水源热泵行业业务的优劣势分析

图表45：哈尔滨工大金涛科技股份有限公司发展历程

图表46：哈尔滨工大金涛科技股份有限公司基本信息表

图表47：哈尔滨工大金涛科技股份有限公司股权穿透图

图表48：哈尔滨工大金涛科技股份有限公司经营状况

图表49：哈尔滨工大金涛科技股份有限公司整体业务架构

图表50：哈尔滨工大金涛科技股份有限公司销售网络布局

图表51：哈尔滨工大金涛科技股份有限公司发展污水源热泵业务的优劣势分析

图表52：青岛科创蓝新能源股份有限公司发展历程

图表53：青岛科创蓝新能源股份有限公司基本信息表

图表54：青岛科创蓝新能源股份有限公司股权穿透图

图表55：青岛科创蓝新能源股份有限公司经营状况

图表56：青岛科创蓝新能源股份有限公司整体业务架构

图表57：青岛科创蓝新能源股份有限公司销售网络布局

图表58：青岛科创蓝新能源股份有限公司发展污水源热泵业务的优劣势分析

图表59：中国光大水务有限公司发展历程

图表60：中国光大水务有限公司基本信息表

图表61：中国光大水务有限公司股权穿透图

图表62：中国光大水务有限公司经营状况

图表63：中国光大水务有限公司整体业务架构

图表64：中国光大水务有限公司销售网络布局

图表65：中国光大水务有限公司发展污水源热泵业务的优劣势分析

图表66：贝莱特空调有限公司发展历程

图表67：贝莱特空调有限公司基本信息表

图表68：贝莱特空调有限公司股权穿透图

图表69：贝莱特空调有限公司经营状况

图表70：贝莱特空调有限公司整体业务架构

图表71：贝莱特空调有限公司销售网络布局

图表72：贝莱特空调有限公司发展污水源热泵业务的优劣势分析

图表73：山东海利丰清洁能源股份有限公司发展历程

图表74：山东海利丰清洁能源股份有限公司基本信息表

图表75：山东海利丰清洁能源股份有限公司股权穿透图

图表76：山东海利丰清洁能源股份有限公司经营状况

图表77：山东海利丰清洁能源股份有限公司整体业务架构

图表78：山东海利丰清洁能源股份有限公司销售网络布局

图表79：山东海利丰清洁能源股份有限公司发展污水源热泵业务的优劣势分析

图表80：山东绿特空调系统有限公司发展历程

图表81：山东绿特空调系统有限公司基本信息表

图表82：山东绿特空调系统有限公司股权穿透图

图表83：山东绿特空调系统有限公司经营状况

图表84：山东绿特空调系统有限公司整体业务架构

图表85：山东绿特空调系统有限公司销售网络布局

图表86：山东绿特空调系统有限公司发展污水源热泵业务的优劣势分析

图表87：北京瑞宝利热能科技有限公司发展历程

图表88：北京瑞宝利热能科技有限公司基本信息表

图表89：北京瑞宝利热能科技有限公司股权穿透图

图表90：北京瑞宝利热能科技有限公司经营状况

图表91：北京瑞宝利热能科技有限公司整体业务架构

图表92：北京瑞宝利热能科技有限公司销售网络布局

图表93：北京瑞宝利热能科技有限公司发展污水源热泵业务的优劣势分析

图表94：中国污水源热泵行业发展潜力评估

图表95：2022-2027年污水源热泵行业市场前景预测

图表96：2022-2027年污水源热泵行业市场增长空间预测

图表97：中国污水源热泵行业发展趋势预测

图表98：中国污水源热泵行业进入与退出壁垒分析

图表99：中国污水源热泵行业投资风险预警

图表100：中国污水源热泵行业投资价值评估

图表101：中国污水源热泵行业投资机会分析

图表102：中国污水源热泵行业投资策略与建议

图表103：中国污水源热泵行业可持续发展建议

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202307/385810.html>