

2022-2028年中国污水源热泵行业市场深度分析及 投资方向研究报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国污水源热泵行业市场深度分析及投资方向研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/202101/927417.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

污水源热泵是水源热泵的一种。水源热泵是利用地球表面浅层的水源，如地下水、河流和湖泊中吸收的太阳能和地热能而形成的低品位热能资源，采用热泵原理，通过少量的高位电能输入，实现低位热能向高位热能转移的一种技术。

智研咨询发布的《2022-2028年中国污水源热泵行业市场深度分析及投资方向研究报告》共七章。首先介绍了污水源热泵行业市场发展环境、污水源热泵整体运行态势等，接着分析了污水源热泵行业市场运行的现状，然后介绍了污水源热泵市场竞争格局。随后，报告对污水源热泵做了重点企业经营状况分析，最后分析了污水源热泵行业发展趋势与投资预测。您若想对污水源热泵产业有个系统的了解或者想投资污水源热泵行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

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

(1) 投融资主体

(2) 投融资方式

(3) 投融资事件汇总

(4) 投融资信息汇总

(5) 投融资趋势预测

4.2.2 行业兼并与重组状况

(1) 兼并与重组事件汇总

(2) 兼并与重组动因分析

(3) 兼并与重组案例分析

(4) 兼并与重组趋势预判

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前瞻及投资策略建议

7.1 中国污水源热泵行业市场前瞻

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 (ZY ZS)

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3：2021年污水源热泵行业标准汇总

图表4：2021年污水源热泵行业发展政策汇总

图表5：2021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

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202101/927417.html>