

# 2023-2029年中国污水源热泵行业前景展望与投资战略报告

## 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前景展望与投资战略报告》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/202306/373061.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前景展望与投资战略报告》共十一章。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：

### 第一章污水源热泵行业背景综述

#### 1.1研究背景及方法

##### 1.1.1行业研究背景

##### 1.1.2行业研究方法

##### 1.1.3主要统计指标

##### 1.1.4专业名词解释

#### 1.2污水源热泵行业发展背景

##### 1.2.1污水源热泵的定义

##### 1.2.2污水源热泵行业发展有利因素

(1) 国家政策方针要求

(2) 污水源流量特性

(3) 污水源温度特性

(4) 高效低成本特性

(5) 科学能源配置需求

##### 1.2.3污水热泵行业发展制约因素

##### 1.2.4污水源热泵对城市污水的要求

#### 1.3污水源热泵行业发展优势

##### 1.3.1环保效益

- 1.3.2节能效益
- 1.3.3运行稳定
- 1.3.4应用范围广
- 1.3.5成本较低
- 1.4污水源热泵系统工作原理及特性
  - 1.4.1污水源热泵系统工作原理
  - 1.4.2污水源热泵系统工作流程
  - 1.4.3热能提取技术特性分析
- 1.5山西省污水源热泵应用状况及案例分析
  - 1.5.1实施污水源热泵空调的背景
  - 1.5.2实施污水源热泵工程内容
  - 1.5.3实施污水源热泵示范工程的经济分析
  - 1.5.4实施污水源热泵工程的总量及污水处理方式
  - 1.5.5实施污水源热泵工程中的问题
  - 1.5.6城市污水源热泵的推广的优势
  - 1.5.7山西省污水源利用现状

## 第二章2015-2019年中国污水源热泵行业运行环境分析

- 2.12015-2019年中国宏观经济环境分析
  - 2.1.1国民经济运行情况GDP
  - 2.1.2消费价格指数CPI、PPI
  - 2.1.3全国居民收入情况
  - 2.1.4恩格尔系数
  - 2.1.5工业发展形势
  - 2.1.6固定资产投资情况
  - 2.1.7中国汇率调整
  - 2.1.8对外贸易&进出口
- 2.22015-2019年中国污水源热泵行业政策环境分析
  - 2.2.1节能环保产业发展规划
  - 2.2.2节能企业改造财政奖励资金管理办法
  - 2.2.3民用建筑节能管理条例
  - 2.2.4节能产品政府采购清单

2.2.5政府相关补贴政策

2.2.6其他节能减排政策

2.32015-2019年中国污水源热泵行业社会环境分析

2.3.1&emsp;人口环境分析

2.3.2&emsp;教育环境分析

2.3.3&emsp;文化环境分析

2.3.4&emsp;生态环境分析

2.3.5&emsp;中国城镇化率

2.3.6&emsp;居民的各种消费观念和习惯

第三章2015-2019年中国污水处理行业发展影响分析

3.1国内水环境现状分析

3.1.1地表水质现状分析

3.1.2城市污水性能及特点

3.1.3城市污水供热效率分析

3.2国内污水排放规模分析

3.3国内污水处理工程建设情况

3.4污水处理的工艺流程

3.5污水处理所属行业运行分析

3.5.1污水处理行业规模

3.5.2行业投资规模分析

3.6污水处理能力分析

第四章2015-2019年中国能源行业发展影响分析

4.1电力市场运营情况与价格分析

4.2煤炭市场运营情况与价格分析

4.3燃气市场运营情况与价格分析

4.4燃油市场运营情况与价格分析

第五章2015-2019年中国城市供热行业发展影响分析

5.1热力市场消费需求分析

5.1.1热力消费总量分析

### 5.1.2热力消费结构分析

## 5.2热力市场集中供给分析

### 5.2.1城市蒸汽集中供热能力

### 5.2.2城市蒸汽集中供热总量

### 5.2.3城市热水集中供热能力

### 5.2.4城市热水集中供热总量

## 5.3城市供热细分行业发展分析

### 5.3.1热电联产供热市场分析

### 5.3.2区域锅炉供热市场分析

### 5.3.3燃油锅炉供热市场分析

### 5.3.4燃气锅炉供热市场分析

### 5.3.5蒸汽供热市场分析

## 第六章2015-2019年中国建筑供热行业发展影响分析

### 6.1房地产所属行业市场运行分析

#### 6.1.1房地产开发投资完成情况

#### 6.1.2商品房销售面积

#### 6.1.3房地产开发景气指数

### 6.2民用建筑集中供热设施建设现状

#### 6.2.1城镇建筑面积建设规模

#### 6.2.2城镇建筑供热面积规模

#### 6.2.3城镇热力管道建设情况

##### (1) 城镇蒸汽热力管道建设现状

##### (2) 城镇热水管道建设现状

## 第七章2015-2019年中国余热发电行业发展影响分析

### 7.1余热资源分布分析

### 7.2余热资源利用现状分析

### 7.3余热发电应用领域分析

### 7.4余热发电市场规模分析

### 7.5余热发电细分市场分析

#### 7.5.1水泥行业余热发电市场分析

- 7.5.2钢铁行业余热发电市场分析
- 7.5.3玻璃行业余热发电市场分析
- 7.5.4化工行业余热发电市场分析
- 7.5.5有色金属余热发电市场分析

## 第八章2015-2019年中国中央空调行业发展影响分析

- 8.1中央空调行业发展状况分析
  - 8.1.1中央空调行业发展概况
  - 8.1.2中央空调行业主要特点
  - 8.1.3中央空调行业经营效益
- 8.2中央空调行业供需平衡分析
  - 8.2.1中央空调行业供给情况
    - (1) 中央空调行业总产值分析
    - (2) 中央空调行业产成品分析
  - 8.2.2各地区中央空调行业供给情况
    - (1) 总产值排名前十地区分析
    - (2) 产成品排名前十地区分析
  - 8.2.3中央空调行业需求情况
    - (1) 中央空调行业销售产值分析
    - (2) 中央空调行业销售收入分析
  - 8.2.4各地区中央空调行业供给情况
    - (1) 销售产值排名前十地区分析
    - (2) 销售收入排名前十地区分析
- 8.3水/地源热泵中央空调市场分析
  - 8.3.1产品市场增长情况分析
  - 8.3.2产品品牌集中度分析
  - 8.3.3产品市场竞争现状分析
- 8.4水地源热泵市场发展状况分析
  - 8.4.1水地源热泵市场现状分析
  - 8.4.2水地源热泵市场结构分析

## 第九章2015-2019年中国污水源热泵行业重点区域分析

## 9.1天津市污水源热泵市场潜力

### 9.1.1天津市相关配套政策分析

### 9.1.2天津市污水排放规模分析

### 9.1.3天津市污水处理工程建设情况分析

### 9.1.4天津市住宅建设情况分析

#### (1) 天津市住宅施工规模

#### (2) 天津市住宅竣工规模

### 9.1.5天津市热力供应现状分析

### 9.1.6天津市污水源热泵市场供需结构测算

#### (1) 天津市污水源热泵供热能力

#### (2) 天津市热力市场需求预测

#### (3) 天津市污水源热泵市场容量预测

### 9.1.7行业对天津市节能减排效益的贡献

### 9.1.8天津市污水源热泵工程建设动向

## 9.2北京市污水源热泵市场潜力

### 9.2.1北京市相关配套政策分析

### 9.2.2北京市污水排放规模分析

### 9.2.3北京市污水处理工程建设情况分析

### 9.2.4北京市住宅建设情况分析

#### (1) 北京市住宅施工规模

#### (2) 北京市住宅竣工规模

### 9.2.5北京市热力供应现状分析

### 9.2.6北京市污水源热泵市场供需结构测算

#### (1) 北京市污水源热泵供热能力

#### (2) 北京市热力市场需求预测

#### (3) 北京市污水源热泵市场容量预测

### 9.2.7行业对北京市节能减排效益的贡献

### 9.2.8北京市污水源热泵工程建设动向

## 9.3河北省污水源热泵市场潜力

### 9.3.1河北省相关配套政策分析

### 9.3.2河北省污水排放规模分析

### 9.3.3河北省污水处理工程建设情况分析

#### 9.3.4河北省住宅建设情况分析

(1) 河北省住宅施工规模

(2) 河北省住宅竣工规模

#### 9.3.5河北省热力供应现状分析

#### 9.3.6河北省污水源热泵市场供需结构测算

(1) 河北省污水源热泵供热能力

(2) 河北省热力市场需求预测

(3) 河北省污水源热泵市场容量预测

#### 9.3.7行业对河北省节能减排效益的贡献

#### 9.3.8河北省污水源热泵工程建设动向

#### 9.4山东省污水源热泵市场潜力

##### 9.4.1山东省相关配套政策分析

##### 9.4.2山东省污水排放规模分析

##### 9.4.3山东省污水处理工程建设情况分析

##### 9.4.4山东省住宅建设情况分析

(1) 山东省住宅施工规模

(2) 山东省住宅竣工规模

##### 9.4.5山东省热力供应现状分析

##### 9.4.6山东省污水源热泵市场供需结构测算

(1) 山东省污水源热泵供热能力

(2) 山东省热力市场需求预测

(3) 山东省污水源热泵市场容量预测

##### 9.4.7行业对山东省节能减排效益的贡献

##### 9.4.8山东省污水源热泵工程建设动向

#### 9.5辽宁省污水源热泵市场潜力

##### 9.5.1辽宁省相关配套政策分析

##### 9.5.2辽宁省污水排放规模分析

##### 9.5.3辽宁省污水处理工程建设情况分析

##### 9.5.4辽宁省住宅建设情况分析

(1) 辽宁省住宅施工规模

(2) 辽宁省住宅竣工规模

##### 9.5.5辽宁省热力供应现状分析

#### 9.5.6辽宁省污水源热泵市场供需结构测算

(1) 辽宁省污水源热泵供热能力

(2) 辽宁省热力市场需求预测

(3) 辽宁省污水源热泵市场容量预测

#### 9.5.7行业对辽宁省节能减排效益的贡献

#### 9.5.8辽宁省污水源热泵工程建设动向

#### 9.6山西省污水源热泵市场潜力

##### 9.6.1山西省相关配套政策分析

##### 9.6.2山西省污水排放规模分析

##### 9.6.3山西省污水处理工程建设情况分析

##### 9.6.4山西省住宅建设情况分析

(1) 山西省住宅施工规模

(2) 山西省住宅竣工规模

##### 9.6.5山西省热力供应现状分析

#### 9.6.6山西省污水源热泵市场供需结构测算

(1) 山西省污水源热泵供热能力

(2) 山西省热力市场需求预测

(3) 山西省污水源热泵市场容量预测

### 第十章中国污水源热泵行业相关企业经营分析

#### 10.1污水源热泵企业总体经营状况分析

#### 10.2污水源热泵企业个案经营状况分析

##### 10.2.1浙江盾安人工环境股份有限公司

(1) 企业发展状况分析

(2) 企业组织架构分析

(3) 主要经济指标分析

(4) 企业偿债能力分析

(5) 企业运营能力分析

(6) 企业盈利能力分析

##### 10.2.2北京瑞宝利热能科技有限公司

(1) 企业发展状况分析

(2) 企业组织架构分析

- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业销售渠道及网络
- (6) 企业竞争优势劣势分析

#### 10.2.3 郑州中南科莱空调设备有限公司

- (1) 企业发展状况分析
- (2) 企业组织架构分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业销售渠道及网络
- (6) 企业竞争优势劣势分析

#### 10.2.4 金大地新能源（天津）集团有限公司

- (1) 企业发展状况分析
- (2) 企业组织架构分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业销售渠道及网络
- (6) 企业竞争优势劣势分析

#### 10.2.5 江苏联合冷热节能设备有限公司

- (1) 企业发展状况分析
- (2) 企业组织架构分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业销售渠道及网络
- (6) 企业竞争优势劣势分析

### 第十一章 2021-2027年中国污水源热泵行业融资渠道及投资前景分析（）

#### 11.1 污水源热泵行业驱动因素

##### 11.1.1 污水源热泵行业发展特点分析

##### 11.1.2 污水源热泵行业发展因素分析

#### 11.2 污水源热泵行业融资渠道分析

##### 11.2.1 政府投融资模式

11.2.2市场投融资模式

11.2.3PPP投融资模式

11.3污水源热泵工程投资成本分析

11.3.1污水源热泵系统特点

11.3.2项目实施条件及程序

11.3.3项目初始投资成本分析

11.3.4项目运行费用分析

11.3.5项目投资效益分析

11.4与其他供暖行业经济及环保效益对比分析

11.4.1与传统能源消耗行业运行费用比较

11.4.2与其他清洁供暖系统运行成本比较

11.5污水源热泵行业前景分析

11.5.1北方城市供暖市场容量预测

(1) 新建住宅集中供暖需求预测

(2) 住宅集中供暖改造需求预测

图表目录：

图表：几种常规供热方式的经济性比较（单位：元/10000kcal热量）

图表：几种清洁供热方式的经济性比较（单位：%）

图表：我国主要城市污水排放量及其可满足供暖面积（单位：万m<sup>3</sup>/d，万m<sup>2</sup>）

图表：各能源利用率按一次能源计算对比

图表：污水源热泵的工作原理

图表：城市原生污水源热泵空调系统图

图表：示范工程增量成本的概算（单位：万元）

图表：采用集中供热平米造价的预算

图表：国外污水源热泵供暖项目

图表：国内污水源热泵供暖项目

图表：污水热能资源勘查参数体系

图表：污水的技术可利用温差（单位：℃）

图表：2020年地表水水质类别

图表：2023-2029年地表水国控断面水质类别比例变化趋势（单位：%）

图表：2023-2029年地表水国控断面高锰酸盐浓度指数变化趋势（单位：%）

图表：各种污水的性能及特点对比

图表：2023-2029年我国城市生活污水排放量及增长速度（单位：亿吨，%）

图表：2023-2029年我国工业废水排放量及增长速度（单位：亿吨，%）

图表：2023-2029年我国污水处理业资产总额及其增长情况（单位：亿元，%）

图表：2023-2029年污水处理行业投资规模（单位：亿元，%）

图表：2023-2029年我国污水处理能力增长情况（单位：%）

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202306/373061.html>