

# 2022-2028年中国水、地源热泵行业市场运行格局 及战略咨询研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国水、地源热泵行业市场运行格局及战略咨询研究报告》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/202101/923868.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

水（地）源热泵系统是一种利用地下浅层地热资源（也称地能，包括地下水、土壤或地表水等）的既可供热又可制冷的高效节能的空调系统。

智研咨询发布的《2022-2028年中国水、地源热泵行业市场运行格局及战略咨询研究报告》共七章。首先介绍了水、地源热泵行业市场发展环境、水、地源热泵整体运行态势等，接着分析了水、地源热泵行业市场运行的现状，然后介绍了水、地源热泵市场竞争格局。随后，报告对水、地源热泵做了重点企业经营状况分析，最后分析了水、地源热泵行业发展趋势与投资预测。您若想对水、地源热泵产业有个系统的了解或者想投资水、地源热泵行业，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 2021年水、地源热泵整体概况分析

#### 第一节 地源热泵概况

##### 一、地源热泵简介

##### 二、地源热泵与传统空调对比分析

##### 1、地源热泵技术分析

##### 2、地源热泵环境分析

##### 3、地源热泵的经济性分析

##### 三、地源热泵国内外发展近况

##### 四、地源热泵特点

##### 1、属可再生能源利用技术

##### 2、属经济有效的节能技术

##### 3、环境效益显著

##### 4、一机多用，应用范围广

##### 五、工作原理与分类

##### 1、热泵工作原理

##### 2、热泵分类

##### 3、地源热泵工作原理及分类

##### 4、地源分类

##### 六、地源热泵应用方式

## 七、技术经济性

## 八、工质替代

### 第二节 水源热泵概况

#### 一、水源热泵的概念

#### 二、水源热泵的原理

#### 三、水源热泵的优点

##### 1、高效节能

##### 2、属可再生能源利用技术

##### 3、节水省地

##### 4、环保效益显著

##### 5、一机多用，应用范围广

##### 6、运行稳定可靠，维护方便

##### 7、符合国家政策，获得政策性支持

#### 四、水源热泵的应用限制

##### 1、可利用的水源条件限制

##### 2、水层的地理结构的限制

##### 3、投资的经济性

### 第二章 2021年国内外水、地源热泵发展状况

#### 第一节 地源热泵的发展

#### 第二节 地源热泵的分类及其各自特点

##### 一、土壤源热泵

##### 1、土壤源热泵的原理

##### 2、土壤源热泵的发展

##### 3、目前在工程应用中遇到的问题与原因

##### 4、土壤源热泵应用中的一些争议性问题

##### 5、目前在土壤源热泵工程应用中迫切应该注意哪些问题

##### 二、地下水热泵系统

##### 1、地下水水源热泵的发展状况

##### 2、工程应用中遇到的问题

##### 3、地下水水源热泵的适应性评价

##### 三、地表水热泵系统

##### 1、地表水源热泵的发展状况

##### 2、工程应用中遇到的问题

##### 3、地表水源热泵的适应性评价

#### 第三节 能源危机引起对地源热泵重视

### 第三章 2021年水、地源热泵行业运行状况分析

#### 第一节 行业情况调查背景

#### 第二节 总体效益运行状况

#### 第三节 不同地区行业效益状况对比

### 第四章 2021年国内水、地源热泵系统应用分析

#### 第一节 地源热泵系统分析

##### 一、地源热泵系统形式

##### 1、土壤热交换器地源热泵

##### 2、地下水地源热泵

##### 3、地表水地源热泵

##### 二、地源热泵系统的优点

##### 三、地源热泵空调系统的经济性分析

##### 四、制约地源热泵发展的因素

#### 第二节 几种地源热泵系统在工程应用评述

#### 第三节 地源热泵的运行费用与经济性分析

#### 第四节 典型工程

### 第五章 2021年地源热泵技术在国内发展情况

#### 第一节 地源热泵发展历史

#### 第二节 政策引导

#### 第三节 目前地源热泵在我国发展的情况

##### 一、地源热泵应用日益广泛

##### 二、地源热泵技术日益受到重视

##### 三、我国主要地区热泵发展情况

##### 四、地源热泵技术呈现多样化发展的趋势

### 第六章 国内水、地源热泵部分企业竞争力分析

#### 第一节 富尔达

##### 一、企业简介

##### 二、产品介绍

##### 三、发展规划

#### 第二节 克莱门特

##### 一、企业简介

##### 二、产品介绍

##### 三、发展规划

#### 第三节 清华同方

##### 一、企业简介

二、产品介绍

三、发展规划

第四节 以莱特

一、企业简介

二、产品介绍

三、发展规划

第五节 美意

一、企业简介

二、产品介绍

三、发展规划

第七章 2022-2028年水、地源热泵行业在中国的发展现状及前景

第一节 土壤源热泵与普通中央空调方式的比较

第二节 2021年水、地源热泵销售市场规模分析

第三节 地源热泵应用前景广阔

第四节 2021年水、地源热泵市场发展前景（ZY ZS）

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202101/923868.html>