

# 全球地源热泵行业发展前景与运行规划战略报告2024版

产品名称	全球地源热泵行业发展前景与运行规划战略报告2024版
公司名称	鸿晟信合（北京）信息技术研究院有限公司
价格	7000.00/件
规格参数	品牌:鸿晟信合研究院 型号:报告 产地:北京
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)（注册地址）
联系电话	010-84825791 15910976912

## 产品详情

全球地源热泵行业发展前景与运行规划战略报告2024版

\*\*\*\*\*

【对接人员】：【周文】

【修订日期】：【2023年12月】

【报告格式】：【文本+电子版+光盘】

【服务内容】：【提供数据增值+更新服务】

【报告价格】：【纸质版6500元 电子版6800元 纸质+电子版7000元 (有折扣)】

## 目录

### 第1章：地源热泵行业界定及发展环境剖析

#### 1.1 地源热泵行业的概念界定及统计说明

##### 1.1.1 地源热泵的界定

###### (1) 地源热泵定义

## (2) 地源热泵分类

## (3) 地源热泵特性及优势

### 1.1.2 本行业关联国民经济行业分类

### 1.1.3 本报告的数据来源及统计标准说明

## 1.2 中国地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

### 1.2.3 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) 行业发展重点政策解读

### 1.2.4 政策环境对行业发展的影响分析

## 1.3 中国地源热泵行业经济环境

### 1.3.1 宏观经济发展现状

#### (1) 中国GDP增长情况

#### (2) 工业经济增长情况

### 1.3.2 宏观经济发展展望

#### (1) 全球宏观经济展望

#### (2) 中国GDP增速预测

### 1.3.3 行业发展与宏观经济相关性分析

## 1.4 中国地源热泵行业社会环境

### 1.4.1 居民消费能力不断提升

### 1.4.2 低碳经济发展状况分析

### 1.4.3 节能环保产业发展现状

### 1.4.4 社会环境对行业发展的影响分析

## 1.5 中国地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 行业专利申请及公开情况

(1) 行业专利申请数分析

(2) 专利公开数量变化情况

#### 1.5.3 行业关键技术发展

#### 1.5.4 行业技术创新发展动态

#### 1.5.5 技术环境对行业发展的影响分析

### 第2章：全球地源热泵行业发展趋势及前景预测

#### 2.1 全球地源热泵行业发展现状及市场规模测算

##### 2.1.1 全球地热资源及开发利用情况

(1) 世界地热能资源丰富

(2) 世界地热能直接利用

(3) 世界地热能发电利用

##### 2.1.2 全球地源热泵市场发展状况

##### 2.1.3 全球地源热泵市场规模分析

#### 2.2 全球地源热泵行业区域发展格局及重点区域市场研究

##### 2.2.1 全球地源热泵行业区域发展格局

##### 2.2.2 重点区域地源热泵行业发展分析

(1) 美国地源热泵行业

(2) 瑞典地源热泵行业

(3) 日本地源热泵行业

#### 2.3 全球地源热泵行业企业竞争格局及代表性企业案例分析

##### 2.3.1 全球地源热泵行业的市场竞争格局

##### 2.3.2 全球地源热泵行业代表性企业布局案例

(1) 意大利克莱门特股份有限公司

(2) 顿汉布什公司

(3) McQuay麦克维尔

(4) 美国美意 ( Mammoth Inc. )

2.3.3 全球地源热泵行业企业兼并重组情况

2.4 全球地源热泵行业发展趋势及市场前景预测

2.4.1 全球地源热泵行业发展趋势

2.4.2 全球地源热泵行业市场前景预测

第3章：中国地源热泵行业的发展与市场痛点分析

3.1 中国地热能资源及开发利用状况

3.1.1 中国地热能资源勘察

3.1.2 中国地热能资源量

3.1.3 中国地热能资源分布

3.1.4 中国地热能资源开发利用状况

3.2 中国地源热泵行业发展历程及市场特征

3.2.1 中国地源热泵行业发展历程

3.2.2 中国地源热泵市场发展特征

3.3 中国地源热泵行业市场供需状况分析

3.3.1 中国地源热泵行业参与者类型及规模

3.3.2 中国地源热泵行业装机容量及占全球比重

3.3.3 中国地源热泵行业供暖/制冷建筑面积

3.3.4 中国地源热泵行业招投标情况

3.3.5 中国地源热泵行业在建及规划建设工程项目

3.3.6 中国地源热泵行业市场投资规模测算

(1) 地源热泵系统市场规模

(2) 地源热泵市场规模

### 3.3.7 中国地源热泵行业进出口市场分析

#### (1) 贸易环境分析

#### (2) 进出口整体情况

#### (3) 进口市场分析

#### (4) 出口市场分析

#### (5) 影响因素及进出口前景

### 3.4 中国地源热泵行业经营效益分析

### 3.5 中国地源热泵行业市场发展痛点分析

## 第4章：中国地源热泵行业竞争状态及市场格局分析

### 4.1 地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 行业上游议价能力

#### 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 地源热泵行业投融资、兼并与重组分析

### 4.3 中国地源热泵行业细分市场格局

### 4.4 中国地源热泵行业市场格局及集中度分析

#### 4.4.1 中国地源热泵行业市场竞争格局

#### 4.4.2 中国地源热泵行业市场集中度分析

### 4.5 中国地源热泵行业区域发展格局及重点区域市场解析

#### 4.5.1 中国地源热泵行业区域发展格局

#### 4.5.2 中国地源热泵重点区域市场解析

##### (1) 北京市

##### (2) 山东省

### (3) 江苏省

## 第5章：中国地源热泵产业链梳理及全景深度解析

### 5.1 地源热泵行业产业链梳理及成本结构分析

#### 5.1.1 地源热泵行业产业链梳理

#### 5.1.2 地源热泵设备生产行业成本结构

### 5.2 中国地源热泵行业上游供应市场

#### 5.2.1 地源热泵的组成结构及主要原材料和核心零部件

##### (1) 地源热泵的系统组成

##### (2) 主要原材料

##### (3) 核心零部件组成

#### 5.2.2 地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 地源热泵配套产品及系统集成服务

#### 5.3.1 地源热泵配套市场

#### 5.3.2 地源热泵系统集成市场

### 5.4 中国地源热泵系统主流市场分析

#### 5.4.1 地下热交换器热泵系统

##### (1) 系统特征及适用场景

##### (2) 系统原理及优势

##### (3) 系统应用市场分析

##### (4) 市场发展趋势

##### (5) 市场影响因素及发展前景

#### 5.4.2 地下水地源热泵系统

(1) 系统特征及适用场景

(2) 系统原理及优势

(3) 系统应用市场分析

(4) 市场发展趋势

(5) 市场影响因素及发展前景

#### 5.4.3 地表水地源热泵系统

(1) 系统特征及适用场景

(2) 系统原理及优势

(3) 系统应用市场分析

(4) 市场发展趋势

(5) 市场影响因素及发展前景

### 5.5 中国地源热泵行业下游应用场景需求潜力分析

#### 5.5.1 商业地产

(1) 需求特征及产品类型

(2) 应用现状及工程案例

(3) 商业地产发展及地源热泵需求影响因素

(4) 地源热泵需求潜力

#### 5.5.2 住宅地产

(1) 需求特征及产品类型

(2) 应用现状及工程案例

(3) 住宅地产发展及地源热泵需求影响因素

(4) 地源热泵需求潜力

#### 5.5.3 学校

(1) 需求特征及产品类型

(2) 应用现状及工程案例

(3) 学校的发展及地源热泵需求影响因素

#### (4) 地源热泵需求潜力

### 5.5.4 医院

#### (1) 需求特征及产品类型

#### (2) 应用现状及工程案例

#### (3) 医院的发展及地源热泵需求影响因素

#### (4) 地源热泵需求潜力

### 5.6 中国地源热泵行业销售渠道发展现状

#### 5.6.1 地源热泵行业消费关注点分析

##### (1) 产品安全性

##### (2) 产品能耗

##### (3) 产品价格

##### (4) 安装施工

##### (5) 产品的售后

#### 5.6.2 地源热泵行业消费渠道分析

#### 5.6.3 盈利模式分析

##### (1) 盈利点分析

##### (2) 盈利模式分析

##### (3) 盈利模式创新分析

## 第6章：中国地源热泵行业代表性企业发展布局案例研究

### 6.1 中国地源热泵行业代表性企业发展布局对比

### 6.2 中国地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) 企业地源热泵业务布局



(5) 企业发展地源热泵业务的优劣势分析

#### 6.2.2 贝莱特空调有限公司

(1) 企业基本信息

(2) 企业整体经营效益

(3) 企业整体产品情况

(4) 企业地源热泵业务布局

(5) 企业发展地源热泵业务的优劣势分析

#### 6.2.3 广东欧科空调制冷有限公司

(1) 企业基本信息

(2) 企业整体经营效益

(3) 企业整体业务架构及销售网络

(4) 企业地源热泵行业业务布局

(5) 企业发展地源热泵行业业务的优劣势分析

#### 6.2.4 山东富尔达空调设备有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业整体经营效益

(3) 企业地源热泵业务布局

(4) 企业发展地源热泵业务的优劣势分析

#### 6.2.5 北京永源热泵有限责任公司

(1) 企业基本信息

(2) 企业整体经营效益

(3) 企业整体业务架构及销售网络

(4) 企业地源热泵业务布局

(5) 企业发展地源热泵业务的优劣势分析

#### 6.2.6 山东普惠动力科技有限公司

(1) 企业基本信息

- (2) 企业整体经营效益
- (3) 企业地源热泵业务布局
- (4) 企业发展地源热泵业务的优劣势分析

#### 6.2.7 烟台欧森纳地源空调股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业整体经营效益
- (3) 企业整体业务架构及销售网络
- (4) 企业地源热泵业务布局
- (5) 企业发展地源热泵业务的优劣势分析

#### 6.2.8 广东同益空气能科技股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业整体经营效益
- (3) 企业业务销售模式及网络
- (4) 企业地源热泵业务布局
- (5) 企业经营状况优劣势分析

#### 6.2.9 江苏辛普森新能源有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业整体经营效益
- (3) 企业整体业务架构及销售网络
- (4) 企业地源热泵业务布局
- (5) 企业发展地源热泵业务的优劣势分析

#### 6.2.10 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) 企业地源热泵业务布局

## (5) 企业发展地源热泵业务的优劣势分析

# 第7章：中国地源热泵行业市场前瞻及投资策略建议

## 7.1 中国地源热泵行业市场前瞻

### 7.1.1 地源热泵行业发展影响因素分析

### 7.1.2 地源热泵行业市场前景预测

### 7.1.3 地源热泵行业发展趋势预判

## 7.2 中国地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 中国地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

#### (1) 重点区域投资机会分析

#### (2) 细分市场投资机会

## 7.4 中国地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：地源热泵分类列表

图表2：地源热泵特性及优势

图表3：行业所属国民经济行业分类

图表4：本报告的主要数据来源及统计标准说明

图表5：地源热泵行业监管体制

图表6：截至2023年中国地源热泵行业相关标准

图表7：截至2023年地源热泵行业发展政策汇总

图表8：《关于加快浅层地热能开发利用促进北方采暖地区燃煤减量替代的通知》解读

图表9：2013-2023年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表10：2015-2023年中国规模以上工业增加值及增长率走势图（单位：万亿元，%）

图表11：2020-2023年全球GDP预测同比（单位：%）

图表12：2023年中国GDP的各机构预测（单位：%）

图表13：2015-2023年中国城镇居民家庭人均可支配收入和农村居民家庭人均可支配收入变动图（单位：元）

图表14：2019-2023年我国碳配额现货交易情况（单位：亿吨，亿元）

图表15：2018-2023年中国环保产业营业收入（单位：亿元）

图表16：地源热泵原理图

图表17：地源热泵工作原理

图表18：地源热泵制冷原理

图表19：地源热泵制热原理

图表20：2018-2023年中国地源热泵专利申请数量变化图（单位：件）

图表21：2018-2023年中国地源热泵专利公开数量变化图（单位：件）

图表22：地源热泵行业关键技术发展

图表23：中国地源热泵行业技术研究创新动态进展

图表24：全球地热资源蕴藏量分布

图表25：全球主要四大地热带情况

图表26：全球地热能直接利用主要类型发展情况

图表27：2011-2023年全球地热发电累计装机容量及变化趋势（单位：GW，%）

图表28：截至2023年全球地热发电累计装机容量TOP5国家（单位：MW）

图表29：全球地源热泵发展历程

图表30：1997-2023年全球地源热泵装机容量规模（单位：WMt）

图表31：2002-2023年全球利用浅层地热能的国家数量（单位：个）

图表32：2023年全球地源热泵装机容量和年能耗TOP5国家或地区（单位：MWt，TJ/年）

图表33：美国地源热泵相关激励措施

图表34：2007-2023年美国累计安装地源热泵机组数量（单位：万台）

图表35：2023-2031年美国累计安装地源热泵机组数量（单位：万台）

图表36：2016-2023年瑞典每年运行的地源热泵数量（单位：万台）

图表37：2016-2023年瑞典地源热泵销量情况（单位：台）

图表38：2023-2031年瑞典每年运行的地源热泵数量（单位：万台）

图表39：日本地源热泵市场项目案例

图表40：全球地源热泵品牌优劣势分析

图表41：全球地源热泵品牌层级

图表42：意大利克莱门特股份有限公司地源热泵产品情况

图表43：意大利克莱门特股份有限公司地源热泵产品样图

图表44：意大利克莱门特股份有限公司地源热泵产品应用行业及应用案例

图表45：意大利克莱门特股份有限公司在华布局情况（单位：平方米）

图表46：克莱门特捷联制冷设备（上海）有限公司发展情况

图表47：克莱门特捷联制冷设备（上海）有限公司竞争情况

图表48：顿汉布什公司地源热泵产品情况

图表49：顿汉布什公司地源热泵产品样图

图表50：顿汉布什公司中国销售网络

图表51：顿汉布什公司竞争情况

图表52：麦克维尔国际公司（McQuay International）公司地源热泵产品情况

图表53：麦克维尔国际公司（McQuay International）公司地源热泵产品样图

图表54：麦克维尔在华制造基地

图表55：麦克维尔空调制冷（武汉）有限公司竞争情况

图表56：美国美意（Mammoth Inc.）公司地源热泵产品情况

图表57：美国美意（Mammoth Inc.）公司地源热泵产品样图

图表58：美国美意（Mammoth Inc.）公司地源热泵工程案例

图表59：美国美意（Mammoth Inc.）公司地源热泵工程示例

图表60：美国美意（Mammoth）在华布局情况

图表61：美意（浙江）空调设备有限公司竞争情况

图表62：全球地源热泵行业企业兼并重组情况（单位：亿美元，亿欧元）

图表63：全球地源热泵行业发展趋势分析

图表64：2023-2031年年全球地源热泵装机容量规模预测（单位：W Mt）

图表65：中国地热资源储量状况（单位：亿吨标准煤）

图表66：中国地热资源地区分布说明

图表67：中国地热资源地区分布图

图表68：2017-2023年我国地热能开发利用情况（单位：亿平方米，MW）

图表69：中国地源热泵行业发展历程

图表70：2016-2023年中国地源热泵行业在业企业数量规模（单位：家）

图表71：1997-2023年中国地源热泵装机容量变化情况（单位：兆瓦）

图表72：1997-2023年中国地源热泵装机容量占全球比重变化情况（单位：%）

图表73：2011-2023年中国地源热泵行业供暖/制冷建筑面积变化情况（单位：亿平方米）

图表74：2023年中国地源热泵行业招投标项目情况

图表75：2023年中国地源热泵行业招投标项目区域分布情况（单位：个，%）

图表76：2023年中国地源热泵行业公示的规划及在建项目情况（单位：万元）

图表77：2023年中国地源热泵已公示的在建及规划项目区域分布结构（按投资额）（单位：万元，%）

图表78：2023年中国部分地源热泵系统项目投资情况（单位：万平方米，万元，元/平方米）

图表79：2012-2023年中国地源热泵系统项目投资规模测算（单位：亿平方米，元/平方米，亿元）

图表80：2018-2023年中国地源热泵行业进出口状况表（单位：万美元）

图表81：2018-2023年中国地源热泵行业进口情况（单位：台，万美元）

图表82：2018-2023年中国地源热泵行业出口情况（单位：台，万美元）

图表83：中国地源热泵行业进出口影响因素分析

图表84：2018-2023年烟台欧森纳地源空调股份有限公司主要经营指标情况（单位：%）

图表85：中国地源热泵行业市场发展痛点分析

图表86：我国地源热泵行业现有企业的竞争分析

图表87：我国地源热泵行业潜在进入者威胁分析

图表88：地源热泵行业供应商议价能力分析

图表89：我国地源热泵行业对下游客户议价能力分析

图表90：中国地源热泵行业五力竞争综合分析

图表91：中国地源热泵行业企业新三板融资情况

图表92：中国地源热泵行业主机生产shiqiang企业

图表93：中国地源热泵行业系统集成shiqiang企业

图表94：中国地源热泵行业配套产品与服务shiqiang企业

图表95：2023年中国地源热泵行业shiqiang企业

图表96：截至2023年中国地源热泵企业数量区域分布（单位：%）

图表97：2018-2023年北京市地源热泵相关政策

图表98：2023年北京市地源热泵新增项目

图表99：《关于进一步加快热泵系统应用推动清洁供暖的实施意见》关于地源热泵发展规划

图表100：2018-2023年山东省地源热泵相关政策

图表101：2017-2023年江苏省地源热泵相关政策

图表102：江苏省地源热泵典型工程

图表103：地源热泵行业产业链结构

图表104：烟台欧森纳地源空调股份有限公司营业成本结构分析（单位：%）

图表105：地源热泵的系统组成结构

图表106：地源热泵主要原材料分析

图表107：地源热泵核心零部件组成

图表108：压缩机市场对地源热泵行业的影响分析

图表109：2014-2023年中国阀门产量及增速（单位：万吨、%）

图表110：冷凝器市场对地源热泵行业的影响分析

图表111：地源热泵配套市场分析

图表112：地源热泵系统集成市场分析

图表113：地下热交换器热泵系统原理

图表114：地下水地源热泵系统原理

图表115：地表水地源热泵系统原理

图表116：地源热泵在商业地产中的应用案例

图表117：地源热泵在住宅地产中的应用案例

图表118：地源热泵在医院中的应用案例

图表119：中国地源热泵销售渠道分析

图表120：地源热泵行业盈利模式分析