

# 中国热泵行业投资分析与前景展望报告2023-2029年

产品名称	中国热泵行业投资分析与前景展望报告2023-2029年
公司名称	北京中研华泰信息技术研究院销售部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708
联系电话	18766830652 18766830652

## 产品详情

中国热泵行业投资分析与前景展望报告2023-2029年\*\*\*\*\*【报告编号】

370939【出版日期】2023年6月【出版机构】中研华泰研究院【交付方式】

EMIL电子版或特快专递【报告价格】纸质版:6500元 电子版:6800元

纸质版+电子版:7000元【联系人员】

刘亚 免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员 报告目录 章 热泵相关概述1.1

热泵的定义及分类1.1.1 热泵的概念1.1.2 热泵与制冷机的区别1.1.3 热泵的分类1.2

热泵的由来及应用情况1.2.1 热泵的起源及发展历史1.2.2 热泵的主要应用型式1.2.3 热泵的应用状况第二章

2021-2023年热泵主要技术及原理2.1 热泵技术及工作原理分析2.1.1 热泵基本工作原理2.1.2

热泵相关新技术介绍2.1.3 我国热泵基本技术发展解析2.2 地源热泵技术及原理2.2.1 地源热泵工作原理2.2.2

地源热泵系统及技术原理2.2.3 地源热泵技术优缺点分析2.2.4 地源热泵应用方式2.2.5

地源热泵技术工程应用实践2.3 水源热泵技术及原理2.3.1 水源热泵工作原理2.3.2 水源热泵系统的组成2.3.3

水源热泵系统的技术原理2.3.4 水源热泵技术的优点2.3.5 地下水源热泵系统基本技术原理2.3.6

海水源热泵技术工作原理2.4 空气源热泵技术及原理2.4.1 空气源热泵技术简介2.4.2

空气源热泵热水系统解析2.4.3 空气源热泵热水机组工作原理2.4.4 空气源热泵冬季除霜技术2.4.5

空气源热泵技术和地源热泵技术的区别2.5 太阳能热泵技术及原理2.5.1 太阳能热泵技术原理2.5.2

太阳能热泵系统的分类2.5.3 太阳能热泵的技术特点2.5.4 太阳能热泵技术应用存在的问题第三章

2021-2023年全球热泵市场调研3.1 2021-2023年全球热泵市场发展分析3.1.1 全球热泵市场规模3.1.2

全球市场发展现状3.1.3 欧洲市场总体情况3.1.4 产业政策扶持概况3.1.5 全球热泵市场展望3.1.6

国外实践经验的启示3.2 欧洲部分国家热泵市场调研3.2.1 英国市场3.2.2 法国市场3.2.3 德国市场3.2.4

芬兰市场3.2.5 瑞典市场3.2.6 丹麦市场3.2.7 西班牙市场3.3 其他国家热泵市场调研3.3.1 美国市场3.3.2

日本市场3.3.3 韩国市场3.3.4 以色列市场第四章 2021-2023年中国热泵行业调研4.1

2021-2023年中国热泵行业发展分析4.1.1 产业发展意义4.1.2 行业整体特征4.1.3 产业规模现状4.1.4

企业规模及分布4.1.5 行业政策环境4.1.6 行业热点分析4.2 2021-2023年中国热泵市场发展分析4.2.1

市场增长态势4.2.2 产业市场分布4.2.3 市场竞争格局4.2.4 企业战略动向4.3

2021-2023年中国热泵行业市场营销分析4.3.1 热泵行业营销方式4.3.2 热泵企业营销思路4.3.3

企业终端形象建设4.3.4 营销走向移动终端4.3.5 热泵产品营销策略4.3.6 四轮驱动营销模式4.4

热泵行业发展存在的问题4.4.1 热泵厂商竞争4.4.2 热泵产品质量4.4.3 热泵销售受季节因素影响4.4.4

热泵人才瓶颈4.5 热泵行业投资前景分析4.5.1 传播战略4.5.2 渠道战略4.5.3 人员战略4.5.4 产品战略4.5.5

竞争战略第五章 2021-2023年中国地源热泵行业调研5.1 2021-2023年中国地源热泵产业发展状况分析5.1.1 发展历程分析5.1.2 行业产业链分析5.1.3 相关政策回顾5.1.4 政府补贴标准5.1.5 产业规模现状5.1.6 市场格局分析5.1.7 区域市场调研5.2 2021-2023年中国地源热泵系统的应用分析5.2.1 适用性分析5.2.2 应用特点分析5.2.3 项目应用动态5.3 地源热泵与传统中央空调运行费用比较5.3.1 投资成本构成5.3.2 投资成本比较5.3.3 负荷比例分析5.3.4 成本计算条件5.3.5 运行费用分析5.4 地源热泵产业发展面临的问题与对策5.4.1 制约因素分析5.4.2 政策扶持力度不足5.4.3 企业竞争力不足5.4.4 提高技术水平5.4.5 开发策略分析5.4.6 理性发展地源热泵行业5.5 地源热泵产业的趋势预测5.5.1 全球市场规模预测5.5.2 未来发展目标分析5.5.3 雾霾严峻促行业发展5.5.4 农村市场发展潜力分析第六章 2021-2023年中国水源热泵行业调研6.1 2021-2023年中国水源热泵市场发展概述6.1.1 水源热泵系统简介6.1.2 市场发展分析6.1.3 市场规模现状6.1.4 投资补助分析6.1.5 水源热泵项目实例分析6.1.6 农村市场趋势预测分析6.2 地下水水源热泵系统6.2.1 系统优势分析6.2.2 系统缺点分析6.2.3 存在的问题分析6.2.4 提高系统效率策略6.3 地表水水源热泵系统6.3.1 系统应用分析6.3.2 与其它热泵对比分析6.3.3 系统优势分析6.3.4 系统局限性分析6.3.5 系统适用性分析6.4 海水源热泵系统6.4.1 系统种类介绍6.4.2 系统工作原理6.4.3 系统可行性分析6.4.4 存在的问题分析6.4.5 应用范围分析6.5 污水源热泵系统6.5.1 系统应用分析6.5.2 系统优势分析6.5.3 系统特性分析6.5.4 推广前景分析6.6 推广中国水源热泵影响因素分析6.6.1 水源的使用政策6.6.2 水源的探测技术6.6.3 地下水的回灌技术6.6.4 整体系统的设计第七章 2021-2023年中国空气源热泵行业发展分析7.1 空气源热泵发展概述7.1.1 空气源热泵优势7.1.2 空气源热泵产品形式7.1.3 空气源热泵产业链7.2 2021-2023年中国空气源热泵行业发展分析7.2.1 行业标准化体系7.2.2 行业发展政策7.2.3 行业市场规模7.2.4 企业发展规模7.2.5 市场竞争格局7.2.6 行业发展热点7.3 2021-2023年中国空气源热泵热水器市场发展分析7.3.1 热水器进入空气源热泵时代7.3.2 空气源热泵热水器的优劣势7.3.3 空气源热泵热水器支持政策7.4 2021-2023年中国空气源热泵产品市场销量分析7.4.1 空气源热泵热水产品销量7.4.2 空气源热水产品市场份额7.4.3 其他空气源热泵产品销量7.4.4 空气源热泵产品市场空间7.5 2021-2023年中国空气源热泵热水器市场需求分析7.5.1 热水需求潜力巨大7.5.2 节能环保引爆市场需求7.5.3 技术突破助力市场开拓7.5.4 规模化生产推动成本下降7.5.5 产品销售渠道逐渐完善7.6 2021-2023年我国其他空气源热泵产品发展分析7.6.1 空气源热泵采暖产品7.6.2 工农业热泵烘干产品第八章 中国空气源热泵项目分析8.1 沈阳EVI变频空气源热泵地暖供暖项目8.1.1 项目概况及机组概况8.1.2 项目测试内容及结果8.1.3 机组各项性能分析8.1.4 项目经济性分析8.2 北京EVI变频空气源热泵地暖供暖项目8.2.1 项目概况及机组概况8.2.2 项目测试内容及结果8.2.3 机组各项性能分析8.2.4 项目经济性分析8.3 江苏溧阳定频EVI空气源热泵地板供暖与散热器供暖项目对比分析8.3.1 地板供暖项目概况8.3.2 地暖项目测试内容及结果8.3.3 地暖项目各项性能8.3.4 散热器项目概况8.3.5 项目测试内容及结果8.3.6 两个项目对比分析第九章 2021-2023年中国太阳能热泵发展分析9.1 太阳能热泵行业9.1.1 行业发展背景9.1.2 市场应用概况9.1.3 发展制约因素9.1.4 行业趋势预测9.2 储热型太阳能热泵分析9.2.1 系统研究概况9.2.2 系统主要特点9.2.3 系统经济性分析第十章 2021-2023年中国热泵区域市场调研10.1 广东省10.1.1 市场发展概述10.1.2 行业新政动向10.1.3 市场发展现状10.1.4 市场渠道商分析10.1.5 市场趋势预测10.2 山东省10.2.1 市场发展现状10.2.2 市场主要品牌10.2.3 区域市场现状10.2.4 市场趋势预测10.3 辽宁省10.3.1 推广应用现状10.3.2 产业政策导向10.3.3 区域发展状况10.4 上海市10.4.1 推广应用现状10.4.2 政策措施方向10.4.3 产业趋势预测10.5 北京市10.5.1 推广应用情况10.5.2 建筑应用实例10.5.3 市场需求潜力10.5.4 产业政策机遇10.6 其他地区10.6.1 南京10.6.2 河北10.6.3 洛阳10.6.4 长沙10.6.5 贵州10.6.6 福建10.6.7 广西10.6.8 武汉10.6.9 温州10.6.10 重庆第十一章 2021-2023年中国热泵进出口数据分析11.1 中国热泵（品目8415所列的空气调节器除外）进出口总量数据分析11.1.1 进出口总量数据分析11.1.2 主要贸易国进出口情况分析11.1.3 主要省市进出口情况分析11.2 中国压缩式热泵进出口总量数据分析11.2.1 进出口总量数据分析11.2.2 主要贸易国进出口情况分析11.2.3 主要省市进出口情况分析11.3 中国其他热泵进出口总量数据分析11.3.1 进出口总量数据分析11.3.2 主要贸易国进出口情况分析11.3.3 主要省市进出口情况分析第十二章 2021-2023年中国热泵相关行业调研12.1 热泵热水器行业12.1.1 行业现状分析12.1.2 行业发展优势12.1.3 发展制约因素12.1.4 市场前景展望12.1.5 经营策略探讨12.2 热泵空调行业12.2.1 系统特点概述12.2.2 行业发展优势12.2.3 市场发展现状12.2.4 产业发展潜力第十三章 2021-2023年中国热泵工程案例分析13.1 长菱牌热泵热水器应用案例13.1.1 工程基本概况13.1.2 工程设计参数13.1.3 设备选型13.1.4

工程系统施工13.1.5 热泵热水设备运行经济分析13.2 水源热泵空调系统应用案例13.2.1 工程概况13.2.2 经济分析13.2.3 设计方案13.2.4 运行效果13.3 PHNIX水源热泵应用案例13.3.1 工程概述13.3.2 方案特点13.3.3 设计思路13.3.4 设计参数13.3.5 系统设计13.3.6 投资及运行费用分析13.4 西藏军区取暖工程13.4.1 工程概况13.4.2 设计思路13.4.3 设计参数13.4.4 工程主要创新及特点13.4.5 系统使用情况13.5 津港收费站工程案例13.5.1 工程基本概况13.5.2 系统设计13.5.3 运行费用分析13.6 地源热泵系统建筑应用能效测评案例13.6.1 项目概况13.6.2 测评内容13.6.3 系统性能检测13.6.4 测评结果分析13.7 珠海某宿舍空气能热水系统工程案例13.7.1 工程概况13.7.2 气象参数13.7.3 设计规范13.7.4 系统设计13.7.5 系统原理13.7.6 效益分析13.7.7 案例总结第十四章 2020-2023年热泵行业重点企业分析14.1 麦克维尔集团14.1.1 企业发展概况14.1.2 市场表现分析14.1.3 技术优势分析14.1.4 合作对象分析14.1.5 企业荣誉介绍14.2 清华同方人工环境有限公司14.2.1 企业发展概况14.2.2 企业发展历程14.2.3 项目动态分析14.2.4 品牌价值分析14.3 美的集团14.3.1 企业发展概况14.3.2 企业热泵产品14.3.3 优势产品介绍14.3.4 行业地位分析14.3.5 经营效益分析14.3.6 业务经营分析14.3.7 财务状况分析14.3.8 核心竞争力分析14.3.9 公司投资前景14.3.10 未来前景展望14.4 珠海格力电器股份有限公司14.4.1 企业发展概况14.4.2 热泵产品技术14.4.3 经营效益分析14.4.4 业务经营分析14.4.5 财务状况分析14.4.6 核心竞争力分析14.4.7 公司投资前景14.4.8 未来前景展望14.5 青岛海尔股份有限公司14.5.1 企业发展概况14.5.2 热泵产品分析14.5.3 经营效益分析14.5.4 业务经营分析14.5.5 财务状况分析14.5.6 核心竞争力分析14.5.7 公司投资前景14.5.8 未来前景展望14.6 美意集团14.6.1 企业发展概况14.6.2 企业经营分析14.6.3 产品模式分析14.6.4 经典案例介绍14.6.5 企业荣誉介绍14.7 希望深蓝空调制造有限公司14.7.1 企业发展概况14.7.2 企业发展历程14.7.3 未来发展规划14.8 广州中宇集团14.8.1 企业发展概况14.8.2 企业投资策略14.8.3 企业荣誉介绍14.9 广东同益电器有限公司14.9.1 企业发展概况14.9.2 行业地位分析14.9.3 企业投资策略14.10 广东长菱空调冷气机制造有限公司14.10.1 企业发展概况14.10.2 企业发展历程14.10.3 项目动态分析14.10.4 新产品介绍14.11 其它热泵企业介绍14.11.1 特灵空调器有限公司14.11.2 贝莱特空调有限公司14.11.3 广州西莱克中央空调有限公司14.11.4 江苏天舒电器有限公司14.11.5 杭州锦江光能有限公司第十五章 热泵行业投资分析及趋势分析15.1 地源热泵投资探讨15.1.1 地源热泵投资的经济性15.1.2 地源热泵投资费用分析15.1.3 地源热泵投资潜力分析15.2 水源热泵投资优势分析15.2.1 水源热泵空调系统的节能性15.2.2 水源热泵系统的经济性15.2.3 水源热泵系统的可靠性15.3 空气源热泵产品投资分析15.3.1 空气源热泵的市场通路及目标市场15.3.2 空气源热泵市场投资的难点分析15.3.3 国家政策与实际出路15.3.4 风险投资分析15.4 2023-2029年我国热泵行业预测分析15.4.1 2023-2029中国空气能热泵产业产值预测15.4.2 2023-2029年中国热泵（空气能）热水器销售收入预测15.4.3 2023-2029年中国地源热泵供暖市场规模预测附录附录一：中华人民共和国节约能源法附录二：中华人民共和国可再生能源法附录三：民用建筑节能条例附录四：北京市关于发展热泵系统的指导意见图表目录图表 热泵工作原理示意（一）图表 热泵工作原理示意（二）图表 热泵热水机组原理图表 地源热泵制冷原理图表 地源热泵制热原理图表 地源热泵工作原理图表 地源热泵系统示意图图表 家用地源热泵系统工作原理图表 集中地源热泵系统工作原理图表 混合地源热泵系统工作原理图表 水源热泵工作原理示意图图表 水源热泵系统原理图图表 海水源热泵系统工程组成图图表 空气源热泵工作原理示意图图表 空气源热泵热水机组工作原理图图表 世界液体循环式热泵销售总量图表 世界液体循环式热泵销售量对比图表 世界分体式空气能热泵销图图表 2022年主要欧洲国家采暖通风空调市场比较图表 法国热泵数据分析图表 热泵热水器市场增长率比较图表 家用及商用热泵机市场增长率图表 家用及商用热泵机市场占有率图表 空调类企业、热水器类企业级热泵类企业市场占有率比较图表 地热泵行业产业链图表 水地源热泵市场主要品牌占有率图表 我国地热的开发利用以热泵供暖制冷为主