|  |
| --- |
| [2024-2030年中国污水源热泵市场现状全面调研与发展趋势报告](https://www.20087.com/7/53/WuShuiYuanReBengDeFaZhanQuShi.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2024-2030年中国污水源热泵市场现状全面调研与发展趋势报告](https://www.20087.com/7/53/WuShuiYuanReBengDeFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 2627537　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/7/53/WuShuiYuanReBengDeFaZhanQuShi.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　污水源热泵是一种利用城市污水作为冷热源的高效能源利用技术，近年来在全球范围内得到了广泛应用。相比传统供暖和制冷方式，污水源热泵具有能效高、运行成本低和环保的优点。随着城市污水处理技术的进步，污水源热泵的适用范围和热能回收效率不断提高，成为城市绿色建筑和可持续能源系统的重要组成部分。  
　　未来，污水源热泵将更加注重系统集成和智能化管理。通过与智能电网和楼宇自动化系统的结合，污水源热泵将实现能源供需的动态平衡，提高整个能源系统的效率和灵活性。同时，随着城市地下管网的升级改造，污水源热泵的接入和维护将更加便捷，推动其在既有建筑改造和新区建设中的广泛应用。此外，技术创新将提高污水源热泵的热能回收效率，减少对环境的影响，满足日益严格的环保标准。  
　　《[2024-2030年中国污水源热泵市场现状全面调研与发展趋势报告](https://www.20087.com/7/53/WuShuiYuanReBengDeFaZhanQuShi.html)》是在大量的市场调研基础上，主要依据国家统计局、商务部、发改委、国务院发展研究中心、污水源热泵相关行业协会、国内外污水源热泵相关刊物的基础信息以及污水源热泵行业研究单位提供的详实资料，结合深入的市场调研资料，立足于当前中国宏观经济、政策、主要行业对污水源热泵行业的影响，重点探讨了污水源热泵行业整体及污水源热泵相关子行业的运行情况，并对未来污水源热泵行业的发展趋势和前景进行分析和预测。  
　　市场调研网发布的《[2024-2030年中国污水源热泵市场现状全面调研与发展趋势报告](https://www.20087.com/7/53/WuShuiYuanReBengDeFaZhanQuShi.html)》数据及时全面、图表丰富、反映直观，在对污水源热泵市场发展现状和趋势进行深度分析和预测的基础上，研究了污水源热泵行业今后的发展前景，为污水源热泵企业在当前激烈的市场竞争中洞察投资机会，合理调整经营策略；为污水源热泵战略投资者选择恰当的投资时机，公司领导层做战略规划，提供市场情报信息以及合理参考建议，《[2024-2030年中国污水源热泵市场现状全面调研与发展趋势报告](https://www.20087.com/7/53/WuShuiYuanReBengDeFaZhanQuShi.html)》是相关污水源热泵企业、研究单位及银行、政府等准确、全面、迅速了解目前污水源热泵行业发展动向、把握企业战略发展定位方向不可或缺的专业性报告。  
  
第一章 污水源热泵行业背景综述  
　　1.1 污水源热泵行业发展背景  
　　　　1.1.1 污水源热泵的定义  
　　　　1.1.2 污水源热泵市场兴起背景  
　　　　1.1.3 污水源热泵行业发展现状调研  
　　　　（1）行业规模分析  
　　　　（2）行业竞争分析  
　　　　（3）行业市场范围分析  
　　　　1.1.4 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  
　　　　1.1.5 污水源热泵行业发展制约因素  
　　　　（1）污水水质特点制约行业发展  
　　　　（2）技术因素制约行业发展  
　　　　（3）行业标准缺失制约行业发展  
　　　　1.1.6 污水源热泵对城市污水的要求  
　　1.2 污水源热泵行业发展优势  
　　　　1.2.1 环保效益  
　　　　1.2.2 节能效益  
　　　　1.2.3 运行稳定  
　　　　1.2.4 应用范围广  
　　　　1.2.5 成本较低  
　　1.3 污水源热泵系统工作原理及特性  
　　　　1.3.1 污水源热泵系统工作原理  
　　　　（1）污水源热泵系统构成  
　　　　（2）污水源热泵系统工作原理  
　　　　1.3.2 污水源热泵系统工作流程  
　　　　1.3.3 热能提取技术特性分析  
　　1.4 山西省污水源热泵应用状况及案例分析  
　　　　1.4.1 实施污水源热泵空调的背景  
　　　　1.4.2 实施污水源热泵工程内容  
　　　　（1）项目概况  
　　　　（2）项目周期  
　　　　（3）项目难点  
　　　　1.4.3 实施污水源热泵示范工程的经济分析  
　　　　（1）示范项目投资项目的总预算  
　　　　（2）示范工程增量成本的概算  
　　　　（1）城市蒸汽集中供热能力  
　　　　（2）城市蒸汽集中供热总量  
　　　　（3）城市热水集中供热能力  
　　　　（4）城市热水集中供热总量  
　　　　3.3.3 城市供热细分行业发展分析  
　　　　（1）热电联产供热市场调研  
　　　　（2）锅炉供热市场调研  
　　　　（3）蒸汽供热市场调研  
　　3.4 建筑供热行业发展分析  
　　　　3.4.1 房地产市场运行分析  
　　　　（1）房地产开发投资完成状况分析  
　　　　（2）商品房施工面积  
　　　　（3）商品房销售面积  
　　　　（4）房地产开发企业到位资金  
　　　　（5）房地产开发景气指数  
　　　　3.4.2 民用建筑集中供热设施建设现状调研  
　　　　（1）城镇建筑面积建设规模  
　　　　（2）北方城镇建筑供热面积规模  
　　　　（3）城镇绿色建筑情况分析  
　　3.5 余热发电行业发展分析  
　　　　3.5.1 余热资源分布分析  
　　　　（1）余热资源来源分布  
　　　　（2）余热资源利用潜力  
　　　　3.5.2 余热资源利用现状分析  
　　　　（1）余热锅炉发电  
　　　　（2）溴冷机和热泵  
　　　　3.5.3 余热发电应用领域分析  
　　　　（1）余热发电应用领域  
　　　　（2）应用现状调研  
　　　　3.5.4 余热发电市场规模分析  
　　　　3.5.5 余热发电细分市场调研  
　　　　（1）水泥行业余热发电市场调研  
　　　　（2）钢铁行业余热发电市场调研  
　　　　（3）玻璃行业余热发电市场调研  
　　　　（4）化工行业余热发电市场调研  
　　　　（5）有色金属余热发电市场调研  
  
第四章 中央空调行业发展影响分析  
　　4.1 中央空调行业发展状况分析  
　　　　4.1.1 中央空调行业发展概况  
　　　　（1）中央空调市场发展状况分析  
　　　　（2）2018年中央空调市场发展状况分析  
　　　　4.1.2 中央空调行业主要特点  
　　　　4.1.3 中央空调行业细分产品市场发展情况分析  
　　　　（1）冷水机组市场发展情况分析  
　　　　（2）螺杆机组市场调研  
　　　　（3）模块机市场调研  
　　　　（4）溴化锂市场调研  
　　4.2 中央空调行业供需平衡分析  
　　　　4.2.1 中央空调行业供给状况分析  
　　　　4.2.2 中央空调行业需求状况分析  
　　　　4.2.3 主要地区中央空调市场调研  
　　　　（1）上海市中央空调市场调研  
　　　　（2）江苏省中央空调市场调研  
　　　　（3）广东省中央空调市场调研  
　　　　（4）北京市中央空调市场调研  
　　　　（5）山东省中央空调市场调研  
　　4.3 水/地源热泵中央空调市场调研  
　　　　4.3.1 产品市场发展现状分析  
　　　　4.3.2 产品品牌市场竞争分析  
　　　　4.3.3 产品区域市场占有率分析  
　　4.4 水地源热泵市场发展状况分析  
　　　　4.4.1 水地源热泵市场现状分析  
　　　　4.4.2 水地源热泵市场结构分析  
　　　　（1）主要需求市场  
　　　　（2）主要供给市场  
  
第五章 污水源热泵行业重点区域分析  
　　5.1 天津市污水源热泵市场潜力  
　　　　5.1.1 天津市相关配套政策分析  
　　　　5.1.2 天津市污水排放规模分析  
　　　　5.1.3 天津市污水处理工程建设情况分析  
　　　　（1）2018年新建项目汇总  
　　　　（2）2018年在建项目分析  
　　　　5.1.4 天津市住宅建设情况分析  
　　　　（1）天津市住宅施工规模  
　　　　（2）天津市商品房成交面积  
　　　　5.1.5 天津市热力供应现状分析  
　　　　（1）城市蒸汽供热总量  
　　　　（2）城市热水供热总量  
　　　　（3）城市供热面积  
　　　　5.1.6 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）天津市热力行业现状分析  
　　　　（3）天津市污水源热泵市场容量趋势预测分析  
　　　　5.1.7 行业对天津市节能减排效益的贡献  
　　5.2 北京市污水源热泵市场潜力  
　　（3）山西省污水源热泵市场容量预测分析  
　　　　5.6.7 行业对山西省节能减排效益的贡献  
　　5.7 黑龙江省污水源热泵市场潜力  
　　　　5.7.1 黑龙江省相关配套政策分析  
　　　　5.7.2 黑龙江省污水排放规模分析  
　　　　5.7.3 黑龙江省污水处理工程建设情况分析  
　　　　（1）2018年新建项目汇总  
　　　　（2）2018年在建项目汇总  
　　　　5.7.4 黑龙江省住宅建设情况分析  
　　　　（1）黑龙江省住宅施工规模  
　　　　（2）黑龙江省住宅竣工规模  
　　　　5.7.5 黑龙江省热力供应现状分析  
　　　　（1）城市蒸汽供热总量  
　　　　（2）城市热水供热总量  
　　　　（3）城市供热面积  
　　　　5.7.6 黑龙江省污水源热泵市场供需结构测算  
　　　　（1）黑龙江省污水源热泵供热能力  
　　　　（2）黑龙江省热力行业现状分析  
　　　　（3）黑龙江省污水源热泵市场容量趋势预测分析  
　　　　5.7.7 行业对黑龙江省节能减排效益的贡献  
  
第六章 污水源热泵行业相关企业经营分析  
　　6.1 污水源热泵企业个案经营状况分析  
　　　　6.1.1 浙江盾安人工环境股份有限公司  
　　　　1）公司简介  
　　　　2）公司经营情况分析  
　　　　3）公司竞争优势分析  
　　　　4）公司主要经营业务分析  
　　　　6.1.2 北京瑞宝利热能科技有限公司  
　　　　1）公司简介  
　　　　2）公司经营情况分析  
　　　　3）公司竞争优势分析  
　　　　4）公司主要经营业务分析  
　　　　6.1.3 郑州中南科莱空调设备有限公司  
　　　　1）公司简介  
　　　　2）公司经营情况分析  
　　　　3）公司竞争优势分析  
　　　　4）公司主要经营业务分析  
　　　　6.1.4 金大地新能源（天津）集团有限公司  
　　　　1）公司简介  
　　　　2）公司经营情况分析  
　　　　3）公司竞争优势分析  
　　　　4）公司主要经营业务分析  
　　　　6.1.5 江苏联合冷热节能设备有限公司  
　　　　1）公司简介  
　　　　2）公司经营情况分析  
　　　　3）公司竞争优势分析  
　　　　4）公司主要经营业务分析  
　　　　6.1.6 哈尔滨工大金涛科技股份有限公司  
　　　　1）公司简介  
　　　　2）公司经营情况分析  
　　　　3）公司竞争优势分析  
　　　　4）公司主要经营业务分析  
  
第七章 中智.林：污水源热泵行业融资渠道及行业前景调研分析  
　　7.1 污水源热泵行业驱动因素  
　　　　7.1.1 污水源热泵行业发展特点分析  
　　　　（1）行业政府同努力，市场前景广阔  
　　　　（2）技术升级快，市场选择缺乏动力  
　　　　（3）应用范围广，北方市场有优势  
　　　　（4）从业人员缺乏系统培训，从业素质待提高  
　　　　（5）行业缺乏协作，资源共享需加强  
　　　　7.1.2 污水源热泵行业发展因素分析  
　　　　（1）能源因素  
　　　　（2）环境因素  
　　　　（3）技术因素  
　　　　（4）低温热源  
　　　　（5）应用领域的开发  
　　7.2 污水源热泵行业融资渠道分析  
　　　　7.2.1 政府投融资模式  
　　　　7.2.2 市场投融资模式  
　　　　7.2.3 PPP投融资模式  
　　7.3 污水源热泵工程投资成本分析  
　　　　7.3.1 污水源热泵系统特点  
　　　　7.3.2 项目实施条件及程序  
　　　　（1）实施目标  
　　　　（2）实施条件  
　　　　（3）实施程序  
　　　　7.3.3 项目初始投资成本分析  
　　　　7.3.4 项目运行费用分析  
　　　　7.3.5 项目投资效益分析  
　　7.4 与其他供暖行业经济及环保效益对比分析  
　　　　7.4.1 与传统能源消耗行业运行费用比较  
　　　　7.4.2 与其他清洁供暖系统运行成本比较  
　　　　（1）空气源热泵系统与污水源热泵系统比较  
　　　　（2）土壤源热泵系统与污水源热泵系统比较  
　　　　（3）地下水源热泵系统与污水源热泵系统比较  
　　　　省略  
略……

了解《[2024-2030年中国污水源热泵市场现状全面调研与发展趋势报告](https://www.20087.com/7/53/WuShuiYuanReBengDeFaZhanQuShi.html)》，报告编号：2627537，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/7/53/WuShuiYuanReBengDeFaZhanQuShi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！