

2024年中国污水源热泵行业现状调研及发展趋势预测报告

产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 2024年中国污水源热泵行业现状调研及发展趋势预测报告

报告编号： 1A325A5 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：10200 元 纸质+电子版：10500 元

优惠价格： 电子版：9100 元 纸质+电子版：9400 元 可提供增值税专用发票

咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱： kf@Cir.cn

详细内容： <https://www.cir.cn/5/5A/WuShuiYuanReBengShiChangYuCeBaoGao.html>

提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

二、内容介绍

污水源热泵是一种高效、环保的供暖和制冷系统，近年来随着能源效率标准的提高和对可再生能源的推广，其在城市供热和空调系统中的应用日益增多。目前，污水源热泵不仅在提高热交换效率和系统稳定性方面有所突破，还在提升智能化水平和降低成本方面进行了优化。例如，通过采用先进的热泵技术和智能控制系统，可以显著提高系统的整体能效比。此外，随着对安装便捷性和成本效益的关注，污水源热泵还注重采用模块化设计和远程监控技术，以减少人工干预和维护成本。

未来，污水源热泵的发展将更加注重技术创新和智能化。一方面，随着新材料和新技术的应用，污水源热泵将更加注重提高其综合性能，如通过采用更高效的换热器和更智能的控制系统，进一步提高热交换效率和系统稳定性。另一方面，随着对智能化和自动化需求的增加，污水源热泵将更加注重集成传感器技术和人工智能算法，实现对系统运行状态的实时监测和故障诊断。此外，随着对可持续发展的重视，污水源热泵还将更加注重采用环保材料和设计，以减少能源消耗和废弃物产生。

第一部分 产业环境透视

第一章 污水源热泵行业发展综述

第一节 污水源热泵行业定义及背景

- 一、污水源热泵的定义
- 二、污水源热泵市场兴起背景
- 三、行业特性及在国民经济中的地位

第二节 污水源热泵行业发展优势

- 一、环保效益
- 二、节能效益
- 三、运行稳定

四、应用范围广

五、成本较低

第三节 污水源热泵系统工作原理及特性

一、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

二、污水源热泵系统工作流程

三、热能提取技术特性分析

第四节 污水源热泵行业产业链分析

- 一、产业链结构分析
- 二、主要环节的增值空间
- 三、与上下游行业之间的关联性
- 四、行业产业链上游相关行业分析
- 五、行业下游产业链相关行业分析
- 六、上下游行业影响及风险提示

第二章 污水源热泵行业市场环境及影响分析（pest）

第一节 污水源热泵行业政治法律环境（p）

- 一、行业发展规划
- 二、行业发展鼓励政策
 - 1、《关于加快推行合同能源管理促进节能服务产业发展意见的通知》
 - 2、《关于加快推动我国绿色建筑发展的实施意见》
 - 3、其他扶持政策汇总
- 三、主要地区政府补贴标准

第二节 行业经济环境分析（e）

- 一、宏观经济形势分析
 - 1、国际宏观经济形势分析
 - 2、国内宏观经济形势分析
 - 3、产业宏观经济环境分析
- 二、宏观经济环境对行业的影响分析

第三节 行业社会环境分析（s）

- 一、污水源热泵产业社会环境
- 二、社会环境对行业的影响
- 三、污水源热泵产业发展对社会发展的影响

第四节 行业技术环境分析（t）

- 一、污水源热泵技术应用分析
 - 1、专利申请数量分析

- 2、行业技术构成分析
- 3、行业专利申请人分析
- 二、原生污水防阻技术分析
 - 1、原生污水防阻技术实现原理
 - 2、污水直接进蒸发器技术
- 三、污水源热泵杂物堵塞问题的解决
 - 1、污杂物对管路堵塞问题
 - 2、毛发对管路堵塞问题
 - 3、污水中高浓度脂肪对管路堵塞问题
 - 4、污水腐蚀换热器材质问题
- 四、城市污水热能资源勘察技术与评估
 - 1、污水热能资源勘察技术
 - 2、污水热能资源评估

第二部分 行业深度分析

第三章 我国污水源热泵行业运行现状分析

第一节 我国污水源热泵行业发展状况分析

- 一、我国污水源热泵行业发展阶段
- 二、我国污水源热泵行业发展总体概况
- 三、我国污水源热泵行业发展特点分析
- 四、我国污水源热泵行业商业模式分析

第二节 2022-2023年污水源热泵行业发展现状

- 一、2022-2023年我国污水源热泵行业市场规模
- 二、2022-2023年我国污水源热泵行业发展分析
- 三、2022-2023年中国污水源热泵企业发展分析

第三节 污水源热泵行业发展影响因素

- 一、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
- 二、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

第四节 山西省污水源热泵应用状况及案例分析

- 一、实施污水源热泵空调的背景
- 二、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
- 三、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
 - 3、采用集中供热平米造价的预算
- 四、实施污水源热泵工程的总量及污水处理方式
- 五、实施污水源热泵工程中的问题
- 六、城市污水源热泵的推广的优势

第四章 我国污水源热泵行业整体运行指标分析

第一节 2022-2023年中国污水源热泵行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、人员规模状况分析
- 三、行业资产规模分析
- 四、行业市场规模分析

第二节 2022-2023年中国污水源热泵行业财务指标总体分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业偿债能力分析
- 三、行业营运能力分析
- 四、行业发展能力分析

第三节 我国污水源热泵市场供需分析

- 一、2022-2023年我国污水源热泵行业供给情况
 - 1、我国污水源热泵行业供给分析
 - 2、我国污水源热泵行业投资分析
 - 3、重点企业产能及占有份额
- 二、2022-2023年我国污水源热泵行业需求情况
 - 1、污水源热泵行业需求市场
 - 2、污水源热泵行业客户结构
 - 3、污水源热泵行业需求的地区差异
- 三、2022-2023年我国污水源热泵行业供需平衡分析

第三部分 市场全景调研

第五章 污水源热泵行业关联产业发展分析

第一节 污水处理行业发展影响分析

一、国内水环境现状分析

- 1、河流水质状况分析
- 2、湖泊（水库）水质状况分析
- 3、地表水环境质量状况分析

二、国内城市污水排放规模分析

三、国内污水处理工程建设情况

- 1、国内污水处理工程整体建设状况
- 2、城市污水处理工程建设状况
- 3、县城污水处理工程建设状况

四、国内污水处理能力分析

- 1、污水年处理能力分析
- 2、污水日处理能力分析

五、污水处理的工艺流程

六、污水处理行业运行分析

- 1、污水处理行业资产负债规模
- 2、污水处理行业市场规模分析
- 3、污水处理行业投资规模分析

第二节 能源行业发展影响分析

一、电力市场运营情况与价格分析

- 1、2022-2023年电力市场运营情况分析
- 2、电力市场运营价格分析

二、煤炭市场运营情况与价格分析

- 1、2022-2023年煤炭市场运营情况
- 2、煤炭市场价格分析

三、燃气市场运营情况与价格分析

- 1、燃气市场运营情况
- 2、燃气市场价格分析

四、燃料油市场运营情况与价格分析

- 1、燃料油市场运营情况
- 2、燃料油市场价格分析

第三节 城市供热行业发展影响分析

一、热力市场消费需求分析

- 1、热力消费总量分析
- 2、热力消费结构分析

二、热力市场集中供给分析

- 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

三、城市供热细分行业发展分析

- 1、热电联产供热市场分析

- 2、锅炉供热市场分析

- 3、蒸汽供热市场分析

第四节 建筑供热行业发展影响分析

一、房地产市场运行分析

- 1、房地产开发投资完成情况

- 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

二、民用建筑集中供热设施建设现状

- 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

第五节 余热发电行业发展影响分析

一、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

二、余热资源利用现状分析

- 1、余热锅炉发电

- 2、溴冷机和热泵

三、余热发电应用领域分析

- 1、余热发电应用领域

- 2、应用现状

四、余热发电市场规模分析

五、余热发电细分市场分析

- 1、水泥行业余热发电市场分析

- 2、钢铁行业余热发电市场分析

- 3、玻璃行业余热发电市场分析

- 4、化工行业余热发电市场分析

- 5、有色金属余热发电市场分析

第六章 中央空调行业发展影响分析

第一节 中央空调行业发展状况分析

一、中央空调行业发展概况

1、2023年中央空调市场发展状况分析

.....

二、中央空调行业主要特点

- 1、一二线市场下滑、三四线市场“维稳”
- 2、细分行业备受关注、公建项目成了“唐僧肉”
- 3、企业战略调整升级、强打“组合拳”
- 4、新品层出不穷、“节能”成风向标

三、中央空调行业细分产品市场发展状况

- 1、冷水机组市场发展状况
- 2、螺杆机组市场分析
- 3、模块机市场分析
- 4、溴化锂市场分析

第二节 中央空调行业供需平衡分析

一、中央空调行业供给情况

二、中央空调行业需求情况

三、主要地区中央空调市场分析

- 1、上海市中央空调市场分析
- 2、江苏省中央空调市场分析
- 3、广东省中央空调市场分析
- 4、北京市中央空调市场分析
- 5、山东省中央空调市场分析

第三节 水/地源热泵中央空调市场分析

一、产品市场发展现状分析

二、产品品牌市场竞争分析

三、产品区域市场占有率分析

第四节 水地源热泵市场发展状况分析

一、水地源热泵市场现状分析

二、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

第四部分 竞争格局分析

第七章 污水源热泵行业重点区域分析

第一节 天津市污水源热泵市场潜力

- 一、天津市相关配套政策分析
- 二、天津市污水排放规模分析
- 三、天津市污水处理工程建设情况分析
 - 1、2023年新建项目汇总
 - 2、2023年在建项目分析
- 四、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
- 五、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
- 六、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趋势
- 七、行业对天津市节能减排效益的贡献

第二节 北京市污水源热泵市场潜力

- 一、北京市相关配套政策分析
- 二、北京市污水排放规模分析
- 三、北京市污水处理工程建设情况分析
 - 1、2023年新建项目汇总
 - 2、2023年建项目分析
- 四、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
- 五、北京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
- 六、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趋势
- 七、行业对北京市节能减排效益的贡献

第三节 河北省污水源热泵市场潜力

- 一、河北省相关配套政策分析
- 二、河北省污水排放规模分析
- 三、河北省污水处理工程建设情况分析
 - 1、2023年新建项目汇总
 - 2、2023年在建项目分析
- 四、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
- 五、河北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
- 六、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趋势
- 七、行业对河北省节能减排效益的贡献

第四节 山东省污水源热泵市场潜力

- 一、山东省相关配套政策分析
- 二、山东省污水排放规模分析
- 三、山东省污水处理工程建设情况分析
 - 1、2023年新建项目汇总
 - 2、2023年在建项目汇总
- 四、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
- 五、山东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
- 六、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趋势
- 七、行业对山东省节能减排效益的贡献

第五节 辽宁省污水源热泵市场潜力

一、辽宁省相关配套政策分析

二、辽宁省污水排放规模分析

三、辽宁省污水处理工程建设情况分析

1、2023年新建项目汇总

2、2023年在建项目汇总

四、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

五、辽宁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

六、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趋势

七、行业对辽宁省节能减排效益的贡献

第六节 山西省污水源热泵市场潜力

一、山西省相关配套政策分析

二、山西省污水排放规模分析

三、山西省污水处理工程建设情况分析

1、2023年新建项目汇总

2、2023年在建项目汇总

四、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

五、山西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

六、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

七、行业对山西省节能减排效益的贡献

第七节 黑龙江省污水源热泵市场潜力

- 一、黑龙江省相关配套政策分析
- 二、黑龙江省污水排放规模分析
- 三、黑龙江省污水处理工程建设情况分析
 - 1、2023年新建项目汇总
 - 2、2023年在建项目汇总
- 四、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
- 五、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
- 六、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、黑龙江省热力市场需求预测
 - 3、黑龙江省污水源热泵市场容量趋势
- 七、行业对黑龙江省节能减排效益的贡献

第八章 2024-2030年污水源热泵行业竞争形势及策略

第一节 行业总体市场竞争状况分析

- 一、污水源热泵行业竞争结构分析
 - 1、现有企业间竞争
 - 2、潜在进入者分析
 - 3、替代品威胁分析
 - 4、供应商议价能力
 - 5、客户议价能力
 - 6、竞争结构特点总结
- 二、污水源热泵行业企业间竞争格局分析
- 三、污水源热泵行业集中度分析
- 四、污水源热泵行业swot分析

第二节 中国污水源热泵行业竞争格局综述

- 一、污水源热泵行业竞争概况
- 二、中国污水源热泵行业竞争力分析
- 三、中国污水源热泵产品竞争力优势分析
- 四、污水源热泵行业主要企业竞争力分析

第三节 2022-2023年污水源热泵行业竞争格局分析

- 一、2022-2023年国内外污水源热泵竞争分析

- 二、2022-2023年我国污水源热泵市场竞争分析
- 三、2022-2023年我国污水源热泵市场集中度分析
- 四、2022-2023年国内主要污水源热泵企业动向
- 五、2022-2023年国内污水源热泵企业拟在建项目分析

第四节 污水源热泵市场竞争策略分析

第九章 2024-2030年污水源热泵行业领先企业经营形势分析

第一节 中国污水源热泵企业总体发展状况分析

- 一、污水源热泵企业主要类型
- 二、污水源热泵企业资本运作分析
- 三、污水源热泵企业创新及品牌建设
- 四、污水源热泵企业国际竞争力分析

第二节 中国领先污水源热泵企业经营形势分析

一、浙江盾安人工环境股份有限公司

- 1、企业发展状况分析
- 2、企业营收能力分析
- 3、企业盈利能力分析
- 4、企业运营能力分析
- 5、企业偿债能力分析
- 6、企业发展能力分析
- 7、企业组织结构分析
- 8、企业研发投入分析
- 9、企业产品结构分析
- 10、企业销售网络地区分布
- 11、企业经营状况优劣分析
- 12、企业兼并重组分析
- 13、企业最新发展动向

二、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、企业主要项目分析
- 6、企业研发实力分析
- 7、企业销售渠道及网络
- 8、企业竞争优势劣势分析
- 9、企业最新发展动向

三、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、企业主要项目分析
- 6、企业销售渠道及网络
- 7、企业竞争优势分析

四、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、企业主要项目分析
- 6、企业销售渠道及网络
- 7、企业竞争优势分析
- 8、企业最新发展动向

五、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、企业主要项目分析
- 6、企业销售渠道及网络
- 7、企业竞争优势分析
- 8、企业最新发展动向

六、哈尔滨工大金涛科技股份有限公司

- 1、企业发展状况分析
- 2、企业组织架构分析
- 3、企业产品结构分析
- 4、企业经营情况分析
- 5、公司主要项目分析
- 6、企业销售渠道及网络
- 7、企业竞争优势分析

七、山东创尔沃热泵技术股份有限公司

- 1、企业发展状况分析

- 2、企业组织架构分析
- 3、企业产品结构分析
- 4、企业经营情况分析
- 5、企业在建项目分析
- 6、企业技术环境分析
- 7、企业销售渠道及网络
- 8、企业竞争优势分析
- 9、企业最新发展动向

八、际高建设有限公司

- 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、企业主要项目分析
- 6、企业销售渠道及服务网络
- 7、企业竞争优势分析

九、天津中冷公司

- 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、企业研发实力分析
- 6、企业销售渠道及服务网络
- 7、企业竞争优势分析

十、唐山城市排水有限公司

- 1、企业发展状况分析
- 2、企业组织架构分析
- 3、企业主要设备分析
- 4、企业经营情况分析
- 5、企业业务能力分析
- 6、企业竞争优势分析

第五部分 发展前景展望

第十章 2024-2030年污水源热泵行业前景及趋势预测

第一节 2024-2030年污水源热泵市场发展前景

- 一、2024-2030年污水源热泵市场发展潜力
- 二、2024-2030年污水源热泵市场发展前景展望

三、2024-2030年污水源热泵细分行业发展前景分析

第二节 2024-2030年污水源热泵市场发展趋势预测

- 一、2024-2030年污水源热泵行业发展趋势
- 二、2024-2030年污水源热泵市场规模预测
 - 1、污水源热泵行业市场容量预测
 - 2、污水源热泵行业营业收入预测
- 三、2024-2030年污水源热泵行业应用趋势预测
- 四、2024-2030年细分市场发展趋势预测

第三节 2024-2030年中国污水源热泵行业供需预测

- 一、2024-2030年中国污水源热泵行业供给预测
- 二、2024-2030年中国污水源热泵企业规模预测
- 三、2024-2030年中国污水源热泵投资规模预测
- 四、2024-2030年中国污水源热泵行业需求预测
- 五、2024-2030年中国污水源热泵行业供需平衡预测

第四节 影响企业生产与经营的关键趋势

- 一、市场整合成长趋势
- 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测
- 三、企业区域市场拓展的趋势
- 四、科研开发趋势及替代技术进展
- 五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

第十一章 2024-2030年污水源热泵行业投资机会与风险防范

第一节 污水源热泵行业投融资情况

- 一、行业资金渠道分析
- 二、固定资产投资分析
- 三、兼并重组情况分析
- 四、污水源热泵行业投资现状分析

第二节 2024-2030年污水源热泵行业投资机会

- 一、产业链投资机会
- 二、细分市场投资机会
- 三、重点区域投资机会
- 四、污水源热泵行业投资机遇

第三节 2024-2030年污水源热泵行业投资风险及防范

- 一、政策风险及防范
- 二、技术风险及防范
- 三、供求风险及防范
- 四、宏观经济波动风险及防范

五、关联产业风险及防范

六、产品结构风险及防范

七、其他风险及防范

第四节 中国污水源热泵行业投资建议

一、污水源热泵行业未来发展方向

二、污水源热泵行业主要投资建议

三、中国污水源热泵企业融资分析

第六部分 发展战略研究

第十二章 2024-2030年污水源热泵行业面临的困境及对策

第一节 2023年污水源热泵行业面临的困境

第二节 污水源热泵企业面临的困境及对策

一、重点污水源热泵企业面临的困境及对策

二、中小污水源热泵企业发展困境及策略分析

三、国内污水源热泵企业的出路分析

第三节 中国污水源热泵行业存在的问题及对策

一、中国污水源热泵行业存在的问题

二、污水源热泵行业发展的建议对策

三、市场的重点客户战略实施

1、实施重点客户战略的必要性

2、合理确立重点客户

3、重点客户战略管理

4、重点客户管理功能

第四节 中国污水源热泵市场发展面临的挑战与对策

一、中国污水源热泵市场发展面临的挑战

二、中国污水源热泵市场发展对策分析

第十三章 污水源热泵行业发展战略研究

第一节 污水源热泵行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第二节 对我国污水源热泵品牌的战略思考

- 一、污水源热泵品牌的重要性
- 二、污水源热泵实施品牌战略的意义
- 三、污水源热泵企业品牌的现状分析
- 四、我国污水源热泵企业的品牌战略
- 五、污水源热泵品牌战略管理的策略

第三节 污水源热泵经营策略分析

- 一、污水源热泵市场细分策略
- 二、污水源热泵市场创新策略
- 三、品牌定位与品类规划
- 四、污水源热泵新产品差异化战略

第四节 污水源热泵行业投资战略研究

- 一、2023年污水源热泵行业投资战略
- 二、2024-2030年污水源热泵行业投资战略
- 三、2024-2030年细分行业投资战略

第十四章 研究结论及发展建议

第一节 污水源热泵行业研究结论及建议

第二节 污水源热泵子行业研究结论及建议

第三节 中智林^济研：污水源热泵行业发展建议

- 一、行业发展策略建议
- 二、行业投资方向建议
- 三、行业投资方式建议

图表目录

- 图表 2022-2023年我国水地源热泵市场规模及增长率
- 图表 几种主要发电方式每度电相对二氧化碳排放量
- 图表 2023年我国主要城市污水排放量及其可满足供暖面积
- 图表 各能源利用率按一次能源计算对比
- 图表 各种污水的性能及特点对比
- 图表 污水源热泵系统供暖污染物削减量
- 图表 污水源热泵系统制冷污染物削减量
- 图表 三种供能方式的运行成本比较
- 图表 城市原生污水源热泵空调系统图
- 图表 污水源热泵的工作原理
- 图表 示范工程增量成本的概算
- 图表 采用集中供热平米造价的预算
- 图表 污水处理五种方式典型案例以及优缺点分析

图表 《“十三五”节能环保产业发展规划》主要内容

图表 《关于加快推行合同能源管理促进节能服务产业发展意见的通知》

图表 《关于加快推动我国绿色建筑发展的实施意见》

图表 其他扶持行业发展的相关政策汇总

图表 主要地区政策补贴标准汇总

图表 2024-2030年污水源热泵行业市场容量预测

图表 2024-2030年污水源热泵行业营业收入预测

图表 2024-2030年中国污水源热泵行业供给预测

图表 2024-2030年中国污水源热泵企业规模预测

图表 2024-2030年中国污水源热泵投资规模预测

图表 2024-2030年中国污水源热泵行业需求预测

图表 2024-2030年中国污水源热泵行业供需平衡预测

略……

订阅 “2024年中国污水源热泵行业现状调研及发展趋势预测报告”， 编号：1A325A5，

请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/5/5A/WuShuiYuanReBengShiChangYuCeBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！