

2026-2031年中国地源热泵行业全景调研与发展战略研究咨询报告

报告简介

世界地源热泵大发展的浪潮起源于北美、北欧和西欧国家，世界十五强全是他们的天下，当时中国地源热泵虽已开始发展，但还比不上人家。中国异军突起，跃登上世界第二的位置，但地源热泵的世界老大仍是美国，其装机容量和年利用热能(浅层地热能)始终保持世界第一。到2050年世界地源热泵无论装机容量或年利用热能都将是几何级数往上速增的，而传统的地热直接利用仍只能平缓慢速增长。

根据我国目前的现状，由于这些方面的因素而导致的运行费还有待进一步研究，难以获得准确的结论，但是可以借鉴美国等发达国家的经验，设计安装良好的地源热泵，可以节约30%~40%甚至更高的供热制冷空调的综合运行费用。

地源热泵系统还可以集采暖、空调制冷和提供生活热水于一身。一套热泵系统可以替换原有的供热锅炉、制冷空调和生活热水加热的三套装置或系统，从而也增加了经济性。由此可得出结论：地源热泵系统虽然由于室外部分比较复杂，初次投资高于普通空调系统，但普通空调的运行费用远高于地源热泵系统，一般州年时间就可以将增加的初次投资回收。

长江流域及其周边地区具有丰富的低温环境资源，而且气候条件是冬寒夏热，需要较多的供热和空调装置。因此在该地区地源热泵技术具有广阔的推广和应用前景。大力发展热泵节能技术，必将促进自然资源的合理利用，实现我国可持续发展战略。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家工信部、国家发改委、国务院发展研究中心、中国城镇供热协会、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对我国地源热泵及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、市场供需形势、新成果与技术等进行了分析，并重点分析了我国地源热泵行业发展状况和特点，以及中国地源热泵行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球的地源热泵行业发展态势作了详细分析，并对地源热泵行业进行了趋向研判，是地源热泵开发、经营企业

，科研、投资机构等单位准确了解目前地源热泵业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

报告目录

第一部分 产业环境透视

第一章 中国地源热泵行业背景综述

第一节 地源热泵概述

一、地源热泵定义

二、地源热泵分类

三、地源热泵组成

第二节 中国发展地源热泵的必要性分析

一、中国能源环境现状

1、能源瓶颈日益凸显

2、节能减排形势严峻

二、中国发展地源热泵的必要性

1、建筑节能发展的需要

2、能源结构调整的需要

3、可再生能源的有效利用

4、暖通空调技术的发展方向

第三节 中国发展地源热泵的可行性分析

一、影响地源热泵市场开发的资源因素

1、中国地热资源及分布

2、中国地热资源开发利用

二、影响地源热泵市场开发的经济和环境因素

- 1、地源热泵具有高效供热和制冷的特性
- 2、地源热泵供暖方式灵活
- 3、地源热泵系统的节能性、环保性、适用性及经济性

三、影响地源热泵市场开发的技术因素

- 1、地源热泵系统的选择
- 2、地源热泵系统的设计基础及设计方法
- 3、地源热泵设备的选择及施工
- 4、地源热泵应用实例的技术经济性分析

第二章 中国地源热泵行业发展环境分析

第一节 地源热泵行业政策环境分析

- 一、行业相关标准
- 二、行业相关政策
- 三、行业发展规划

第二节 地源热泵行业经济环境分析

- 一、国内宏观经济现状
 - 1、GDP增长情况
 - 2、固定资产投资情况
 - 3、工业增加值增长情况
 - 4、国内居民收入状况
- 二、国内宏观经济展望

第三节 地源热泵行业技术环境分析

一、行业专利申请数分析

二、行业专利公开数量变化情况

三、行业专利申请人分析

四、行业热门技术分析

第四节 中国地源热泵行业发展机遇与威胁分析

第二部分 行业深度分析

第三章 中国地源热泵行业发展状况分析

第一节 国际地源热泵行业发展状况分析

一、国际地热资源及利用现状

1、世界地热资源情况

2、世界地热资源分布

3、世界地热资源利用情况

二、国际地源热泵行业发展概况

三、主要国家地源热泵行业发展分析

1、美国地源热泵行业发展分析

2、瑞典地源热泵行业发展分析

3、挪威地源热泵行业发展分析

4、德国地源热泵行业发展分析

5、法国地源热泵行业发展分析

6、瑞士地源热泵行业发展分析

7、日本地源热泵行业发展分析

四、国际地源热泵行业竞争格局

五、国际地源热泵行业发展趋势分析

1、一体化趋势

2、实地建造的趋势

第二节 中国地源热泵行业发展状况分析

一、中国地源热泵行业发展历程

1、推广阶段(21世纪初-)

2、快速发展阶段

二、中国地源热泵行业发展现状

第三节 中国地源热泵设备市场发展状况分析

第四节 中国地源热泵工程发展状况分析

一、中国地源热泵工程发展概况

二、中国地源热泵项目招标分析

三、中国地源热泵经典工程分析

四、中国地源热泵工程市场竞争分析

第五节 中国地源热泵行业需求前景分析

一、中国地源热泵设备市场需求预测

二、中国地源热泵工程市场前景分析

第四章 我国地源热泵行业整体运行指标分析

第一节 2021-2026年中国地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 2021-2026年中国地源热泵行业规模分析

一、我国完成地源热泵供暖(制冷)面积

二、我国地源热泵行业投资规模

三、我国地源热泵行业营收规模

第三节 2021-2026年中国地源热泵行业财务指标总体分析

一、行业盈利能力分析

1、我国地源热泵行业销售利润率

2、我国地源热泵行业成本费用利润率

3、我国地源热泵行业亏损面

二、行业偿债能力分析

1、我国地源热泵行业资产负债比率

2、我国地源热泵行业利息保障倍数

三、行业营运能力分析

1、我国地源热泵行业应收帐款周转率

2、我国地源热泵行业总资产周转率

3、我国地源热泵行业流动资产周转率

四、行业发展能力分析

1、我国地源热泵行业总资产增长率

2、我国地源热泵行业利润总额增长率

3、我国地源热泵行业主营业务收入增长率

4、我国地源热泵行业资本保值增值率

第三部分 市场全景调研

第五章 地源热泵行业产业结构分析

第一节 地源热泵产业结构分析

- 一、市场细分充分程度分析
- 二、各细分市场领先企业排名
- 三、各细分市场占总市场的结构比例
- 四、领先企业的结构分析(所有制结构)

第二节 产业价值链的结构及整体竞争优势分析

- 一、产业价值链的构成
- 二、产业链条的竞争优势与劣势分析

第三节 产业结构发展预测

- 一、产业结构调整指导政策分析
- 二、产业结构调整中消费者需求的引导因素
- 三、中国地源热泵行业参与国际竞争的战略市场定位
- 四、产业结构调整方向分析

第六章 中国地源热泵行业技术发展分析

第一节 中国地源热泵工作原理

- 一、地源热泵工作原理
- 二、地源热泵制冷原理
- 三、地源热泵制热原理

第二节 中国地源热泵设计方法

- 一、地下系统的设计

1、封闭循环系统

2、开放式循环系统

3、混合系统

二、地上系统的设计

1、风机盘管系统

2、地板式采暖系统

3、混合散热系统

4、中央空调系统

第三节 中国地源热泵施工方法

一、地源热泵施工的关键问题

1、场地踏勘

2、系统设计

3、系统安装

4、现场施工

二、地源热泵施工方法

1、浅层地热的勘探方法及特点

2、水源热泵系统的钻井与完井

3、软土层中地下换热器的安装

4、地下埋管换热系统钻孔方法

5、大规模地下埋管换热系统的特殊问题

6、地下埋管换热系统的回填

第四节 中国地源热泵技术研究进展

一、地源热泵有关利用技术

二、地下耦合热泵系统技术的研究进展

1、地埋管换热器传热模型

2、回填材料

3、地下岩土的热物性及水文条件

三、地下水热泵系统技术的研究进展

四、地源热泵系统工质的研究进展

1、天然工质方面

2、合成工质方面

五、热泵复合能源系统的研究进展

第五节 中国地源热泵技术应用的主要问题及解决办法

一、地源热泵技术应用中存在的问题

1、监管缺失

2、工程设计鱼龙混杂

3、计算软件开发滞后

二、地源热泵技术应用中问题的解决办法

1、技术对策

2、管理对策

第七章 中国地源热泵应用情况分析

第一节 中国地源热泵应用方式

一、家用系统

二、集中系统

三、分散系统

四、混合系统

五、水环路热泵空调系统

第二节 中国地源热泵应用现状及前景

一、中国地源热泵应用面积

二、中国地源热泵应用结构

1、在不同类型建筑中的应用

2、在不同规模项目中的应用

三、地源热泵在重点工程中的应用

1、奥运会地源热泵应用

2、世博会地源热泵应用

3、亚运会地源热泵应用

四、地源热泵推广应用中的难题

1、欠缺规范和技术支持

2、管理部门不明确

3、浅层地热能地质基础研究滞后

4、初始投资高，影响开发商积极性

5、水源热泵政策限制多

五、中国地源热泵应用前景预测

第四部分 竞争格局分析

第八章 2026-2031年地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、地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、地源热泵行业企业间竞争格局分析

- 1、不同地域企业竞争格局
- 2、不同规模企业竞争格局
- 3、不同所有制企业竞争格局

三、地源热泵行业集中度分析

- 1、市场集中度分析
- 2、企业集中度分析
- 3、区域集中度分析
- 4、各子行业集中度
- 5、集中度变化趋势

四、地源热泵行业SWOT分析

- 1、地源热泵行业优势分析
- 2、地源热泵行业劣势分析
- 3、地源热泵行业机会分析
- 4、地源热泵行业威胁分析

第二节 中国地源热泵行业竞争格局综述

一、地源热泵行业竞争概况

1、中国地源热泵行业品牌竞争格局

2、地源热泵业未来竞争格局和特点

3、地源热泵市场进入及竞争对手分析

二、中国地源热泵行业竞争力分析

1、我国地源热泵行业竞争力剖析

2、我国地源热泵企业市场竞争的优势

3、民企与外企比较分析

4、国内地源热泵企业竞争能力提升途径

三、中国地源热泵产品竞争力优势分析

1、整体产品竞争力评价

2、产品竞争力评价结果分析

3、竞争优势评价及构建建议

四、地源热泵行业主要企业竞争力分析

1、重点企业资产总计对比分析

2、重点企业从业人员对比分析

3、重点企业营业收入对比分析

4、重点企业利润总额对比分析

5、重点企业综合竞争力对比分析

第三节 2021-2026年地源热泵行业竞争格局分析

一、2021-2026年国内外地源热泵竞争分析

二、2021-2026年我国地源热泵市场竞争分析

三、2021-2026年我国地源热泵市场集中度分析

四、2021-2026年国内主要地源热泵企业动向

五、2021-2026年国内地源热泵企业拟在建项目分析

第四节 地源热泵行业并购重组分析

一、行业并购重组现状及其重要影响

二、跨国公司在华投资兼并与重组分析

三、本土企业投资兼并与重组分析

四、企业升级途径及并购重组风险分析

五、行业投资兼并与重组趋势分析

第五节 地源热泵市场竞争策略分析

第九章 2026-2031年地源热泵行业领先企业经营形势分析

第一节 克莱门特捷联制冷设备(上海)有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构及新产品动向

四、企业销售渠道与网络

五、企业经营状况优劣势分析

六、企业最新发展动向分析

第二节 美意(上海)空调设备有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构及新产品动向

四、企业销售渠道与网络

五、企业经营状况优劣势分析

六、企业最新发展动向分析

第三节 山东富尔达空调设备有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构及新产品动向

四、企业销售渠道与网络

五、企业经营状况优劣势分析

六、企业最新发展动向分析

第四节 特灵空调系统(中国)有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构及新产品动向

四、企业销售渠道与网络

五、企业经营状况优劣势分析

六、企业最新发展动向分析

第五节 同方人工环境有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构及新产品动向

四、企业销售渠道与网络

五、企业经营状况优劣势分析

六、企业最新发展动向分析

第六节 深圳麦克维尔空调有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构及新产品动向

四、企业销售渠道与网络

五、企业经营状况优劣势分析

六、企业最新发展动向分析

第七节 约克(中国)商贸有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构及新产品动向

四、企业销售渠道与网络

五、企业经营状况优劣势分析

六、企业最新发展动向分析

第八节 山东宏力艾尼维尔环境科技集团有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构及新产品动向

四、企业销售渠道与网络

五、企业经营状况优劣势分析

六、企业最新发展动向分析

第九节 宁波沃弗圣龙环境技术有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构及新产品动向

四、企业销售渠道与网络

五、企业经营状况优劣势分析

六、企业最新发展动向分析

第十节 山东贝莱特空调有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构及新产品动向

四、企业销售渠道与网络

五、企业经营状况优劣势分析

六、企业最新发展动向分析

第五部分 发展前景展望

第十章 2026-2031年地源热泵行业前景及趋势预测

第一节 2026-2031年地源热泵市场发展前景

一、2026-2031年地源热泵市场发展潜力

二、2026-2031年地源热泵市场发展前景展望

三、2026-2031年地源热泵细分行业发展前景分析

第二节 2026-2031年地源热泵市场发展趋势预测

一、2026-2031年地源热泵行业发展趋势

1、技术发展趋势分析

2、产品发展趋势分析

3、产品应用趋势分析

二、2026-2031年地源热泵市场规模预测

1、地源热泵行业投资规模预测

2、地源热泵行业营业收入预测

三、2026-2031年地源热泵行业应用趋势预测

四、2026-2031年细分市场发展趋势预测

第三节 2026-2031年中国地源热泵行业供需预测

一、2026-2031年中国地源热泵行业供给预测

二、2026-2031年中国地源热泵行业需求预测

三、2026-2031年中国地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 中国地源热泵行业投融资前景分析

第一节 中国地源热泵行业投资分析

一、地源热泵行业投资特性分析

1、进入壁垒分析

(1)市场壁垒

(2)资金壁垒

2、盈利模式分析

(1)盈利点分析

(2)盈利模式分析

3、投资风险分析

(1)人才流失和技术失密风险

(2)技术进步带来的知识产权风险

二、地源热泵项目投资动态

三、地源热泵项目投资前景分析

第二节 中国地源热泵行业融资分析

一、地源热泵行业融资渠道

1、政府融资

2、银行贷款

3、自有资金

二、地源热泵行业融资前景分析

第三节 关于中国地源热泵制造企业的建议

第六部分 发展战略研究

第十二章 2026-2031年地源热泵行业面临的困境及对策

第一节 2021-2026年地源热泵行业面临的困境

第二节 地源热泵企业面临的困境及对策

一、重点地源热泵企业面临的困境及对策

1、重点地源热泵企业面临的困境

2、重点地源热泵企业对策探讨

二、中小地源热泵企业发展困境及策略分析

1、中小地源热泵企业面临的困境

2、中小地源热泵企业对策探讨

三、国内地源热泵企业的出路分析

第三节 中国地源热泵行业存在的问题及对策

一、中国地源热泵行业存在的问题

二、地源热泵行业发展的建议对策

1、把握国家投资的契机

2、竞争性战略联盟的实施

3、企业自身应对策略

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 中国地源热泵市场发展面临的挑战与对策

第十三章 地源热泵行业发展战略研究

第一节 地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 对我国地源热泵品牌的战略思考

一、地源热泵品牌的重要性

二、地源热泵实施品牌战略的意义

三、地源热泵企业品牌的现状分析

四、我国地源热泵企业的品牌战略

五、地源热泵品牌战略管理的策略

第三节 地源热泵经营策略分析

一、地源热泵市场细分策略

二、地源热泵市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、地源热泵新产品差异化战略

第四节 地源热泵行业投资战略研究

一、2021-2026年地源热泵行业投资战略

二、2026-2031年地源热泵行业投资战略

三、2026-2031年细分行业投资战略

第十四章 研究结论及投资建议

第一节 地源热泵行业研究结论及建议

第二节 地源热泵子行业研究结论及建议

第三节 中道泰和地源热泵行业投资建议

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：地源热泵行业生命周期

图表：地源热泵行业产业链结构

图表：2021-2026年全球地源热泵行业市场规模

图表：2021-2026年中国地源热泵行业市场规模

图表：2021-2026年地源热泵行业重要数据指标比较

图表：2021-2026年中国地源热泵市场占全球份额比较

图表：2021-2026年地源热泵行业工业总产值

图表：2021-2026年地源热泵行业销售收入

图表：2021-2026年地源热泵行业利润总额

图表：2021-2026年地源热泵行业资产总计

图表：2021-2026年地源热泵行业负债总计

图表：2021-2026年地源热泵行业竞争力分析

图表：2021-2026年地源热泵市场价格走势

图表：2021-2026年地源热泵行业主营业务收入

图表：2021-2026年地源热泵行业主营业务成本

图表：2021-2026年地源热泵行业销售费用分析

图表：2021-2026年地源热泵行业管理费用分析

图表：2021-2026年地源热泵行业财务费用分析

图表：2021-2026年地源热泵行业销售毛利率分析

图表：2021-2026年地源热泵行业销售利润率分析

图表：2021-2026年地源热泵行业成本费用利润率分析

图表：2021-2026年地源热泵行业总资产利润率分析

图表：2021-2026年地源热泵行业需求分析

图表：2021-2026年地源热泵行业集中度

图表：2026-2031年地源热泵行业投资规模预测

图表：2026-2031年地源热泵行业营业收入预测

图表：2026-2031年中国地源热泵行业供给预测

图表：2026-2031年中国地源热泵行业需求预测

图表：2026-2031年中国地源热泵行业供需平衡预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：62730

本文地址：<https://www.51baogao.cn/bg/20170406/62730.shtml>

在线订购：[点击这里](#)