



艾凯咨询
ICAN Consulting

2013-2017年中国热泵行业市场 动态评估及未来发展趋势预测分 析报告

一、调研说明

《2013-2017年中国热泵行业市场动态评估及未来发展趋势预测分析报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/228765.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.com

联系人：刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、摘要、目录、图表

从2001年前后发端，中国空气能市场发展不过短短的10年时间，企业数量从2-3家，发展到2010年底约500家；行业产值由2003年的约3000万，发展到2011年约30.9亿元。据中国热泵产业联盟产业研究中心初步统计，2011年，全行业有望突破45亿元，继续保持着超过45%的高速增长态势；到2015年，空气能热泵行业年产值有望突破100亿元大关，如果能得到国家政策的有力扶持，实现200亿元以上也是可能的。

艾凯咨询集团发布的《2013-2017年中国热泵行业市场动态评估及未来发展趋势预测分析报告》共十三章。首先介绍了中国热泵行业的概念，接着分析了中国热泵行业发展环境，然后对中国热泵行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国热泵行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国热泵行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

第一章 热泵相关概述

第一节 热泵的定义及分类

一、热泵的概念

二、热泵与制冷机的区别

三、热泵的分类

第二节 热泵的由来及应用情况

一、热泵的起源及发展历史

二、热泵的主要应用型式

三、热泵的应用状况

第二章 2012年中国热泵产业运行环境分析

第一节 国内宏观经济环境分析

一、GDP历史变动轨迹分析

二、固定资产投资历史变动轨迹分析

三、2013年中国宏观经济发展预测分析

第二节 2012年中国热泵产业政策环境分析

- 一、中华人民共和国节约能源法
- 二、中华人民共和国可再生能源法
- 三、民用建筑节能条例
- 四、北京市关于发展热泵系统的指导意见
- 五、沈阳市地源热泵系统建设应用管理办法

第三节 2012年中国热泵产业社会环境分析

- 一、2012年中国热泵产业人口环境分析
- 二、2012年中国热泵产业教育环境分析
- 三、2012年中国热泵产业文化环境分析
- 四、2012年中国热泵产业生态环境分析

第三章 2012年中国热泵主要技术及原理

第一节 2012年中国热泵技术及工作原理介绍

- 一、热泵基本工作原理
- 二、热泵相关新技术介绍
- 三、我国热泵基本技术发展解析

第二节 2012年中国地源热泵技术及原理

- 一、地源热泵工作原理
- 二、地源热泵系统及技术原理
- 三、地源热泵技术优缺点分析
- 四、地源热泵应用方式
- 五、地源热泵技术研究现状及专利成果
- 六、地源热泵技术工程应用实践近况

第三节 2012年中国水源热泵技术及原理

- 一、水源热泵工作原理
- 二、水源热泵系统的组成
- 三、水源热泵系统的技术原理
- 四、水源热泵技术的优点
- 五、地下水源热泵系统基本技术原理
- 六、海水源热泵技术工作原理

第四节 2012年中国空气源热泵技术及原理

- 一、空气源热泵技术简介
- 二、空气源热泵热水系统解析
- 三、空气源热泵热水机组工作原理
- 四、空气源热泵冬季除霜技术
- 五、空气源热泵技术和地源热泵技术的区别

第五节 2012年中国太阳能热泵技术及原理

- 一、太阳能热泵技术原理
- 二、太阳能热泵系统的分类
- 三、太阳能热泵的技术特点
- 四、太阳能热泵热水器技术研究进展
- 五、太阳能热泵技术应用存在的问题

第四章 2012年中国热泵行业分析

第一节 2012年国际热泵发展概况

- 一、国际热泵总体发展回顾
- 二、国际地源热泵开发利用掀起高潮
- 三、国外对热泵产业的政策扶持
- 四、国外热泵产业发展现状透析

第二节 2012年各区域热泵产业的发展

- 一、北美地区地源热泵总体发展情况
- 二、欧洲和日本热泵市场发展概述
- 三、2012年欧洲市场热泵产品广受青睐
- 四、2012年德国热泵市场增长迅猛
- 五、日本热泵热水器市场蓬勃发展

第三节 2012年中国热泵行业发展分析

- 一、中国热泵应用与发展的五大阶段
- 二、中国热泵产业发展综述
- 三、中国热泵行业步入快速成长期
- 四、热泵行业品牌竞争日益加剧
- 五、中国二氧化碳热泵市场发展条件成熟

第四节 2010-2012年中国热泵行业发展现状

- 一、2010年热泵市场发展简述

- 二、2011年各种解决方案引领热泵市场前行
- 三、2012年中国热泵产业联盟成立力助行业壮大

第五节 2012年中国热泵行业市场营销分析

- 一、热泵行业营销方式盘点
- 二、热泵行业营销存在四大弊病
- 三、热泵企业营销管理模式仍然滞后
- 四、热泵产品的营销策略分析
- 五、热泵热水器的四轮驱动营销模式解析

第六节 2012年中国热泵行业发展的瓶颈

- 一、热泵厂商竞争
- 二、热泵产品质量
- 三、热泵销售受季节因素影响
- 四、热泵专业人才瓶颈

第七节 2012年中国热泵行业发展战略分析

- 一、传播战略
- 二、渠道战略
- 三、营销战略
- 四、人员战略
- 五、产品战略
- 六、竞争战略

第八节 2013-2020年热泵行业预测分析

- 一、有利因素
- 二、不利因素

第五章 2012年中国热泵行业投资现状分析

第一节 2012年我国热泵行业总体发展情况分析

- 一、2012年我国热泵企业数量变化分析
- 二、2012年我国热泵行业从业人员数量变化分析
- 三、2012年我国热泵行业资产规模变化分析
- 四、2012年我国热泵行业收入利润变化分析

第二节 2012年中国热泵行业供给分析及预测

- 一、2012年中国热泵行业供给总量及速率分析

二、2012年中国热泵行业供给结构变化分析

三、2013-2020年中国热泵行业供给预测

第三节 2012年中国热泵行业需求分析及预测

一、2012年中国热泵行业需求总量及速率分析

二、2012年中国热泵行业需求结构变化分析

三、2013-2020年中国热泵行业需求预测

第四节 2012年中国热泵行业供需平衡及价格分析

一、2012年中国热泵行业供需平衡分析及预测

二、2012年中国热泵行业价格变化分析及预测

三、2012年热泵行业发展预期及建议

第五节 2012年中国热泵行业经营效益分析

一、2012年中国热泵行业盈利能力分析

二、2012年中国热泵行业营运能力分析

三、2012年中国热泵行业偿债能力分析

四、2012年中国热泵行业发展能力分析

五、2012年中国热泵行业效益预测

第六章 2012年中国地源热泵行业发展现状

第一节 2012年中国地源热泵产业发展总况

一、地源热泵的发展进程

二、我国地源热泵系统应用逐步增长

三、政策扶持助推地源热泵产业发展

四、地源热泵开发的现实矛盾突出

五、2010年我国地源热泵市场发展特点

第二节 2012年中国地源热泵应用情况调查

一、地源热泵应用日益广泛

二、地源热泵呈现多样化发展趋势

三、地源热泵企业情况分析

四、地源热泵典型应用工程

第三节 2012年中国地源热泵与中央空调运行费用比较

一、建筑物各负荷比例的天数

二、计算条件

三、运行费用分析

第四节 2012年中国地源热泵产业发展面临的问题与对策

- 一、地源热泵发展的六大制约因素
- 二、地源热泵发展面临的主要障碍
- 三、我国地源热泵领域面临的问题和策略
- 四、发展地源热泵产业需要理性对待
- 五、我国地源热泵的开发策略

第五节 2012年中国地源热泵产业的发展前景

- 一、地源热泵产业发展空间广阔
- 二、2010-2013年我国地源热泵的市场预测
- 三、地源热泵在农村市场的发展潜力巨大

第七章 2012年中国水源热泵行业发展现状

第一节 水源热泵市场发展概述

- 一、开发水源热泵市场的必要性
- 二、水源热泵在中国的推广应用史
- 三、水源热泵市场分析
- 四、污水源热泵系统市场推广前景分析

第二节 2012年中国水源热泵系统的应用

- 一、地下水水源热泵系统的应用分析
- 二、地表水水源热泵系统的应用分析
- 三、海水源热泵系统的应用分析
- 四、污水源热泵系统的应用分析

第三节 2012年中国影响中国水源热泵推广应用的因素

- 一、水源的使用政策
- 二、水源的探测开发技术和费用
- 三、地下水的回灌技术
- 四、整体系统的设计

第八章 2012年中国热泵其他细分产品发展现状

第一节 2012年中国空气源热泵行业发展现状

- 一、中国空气源热泵产品发展综述

- 二、中国空气源热泵行业产值急速上升
- 三、空气源热泵系统在北方市场的应用
- 四、空气源热泵产品竞争与营销分析
- 五、低环境温度空气源热泵研究测试平台揭牌

第二节 2012年中国太阳能热泵行业发展现状

- 一、太阳能热泵的发展背景
- 二、太阳能热泵空调的技术路线与问题
- 三、太阳能热泵中央热水系统的设计及意义
- 四、太阳能热泵与建筑结合的应用
- 五、太阳能热泵系统发展前景广阔

第九章 2012年中国热泵区域市场分析

第一节 2012年广东省热泵行业发展现状

- 一、广东省热泵市场概述
- 二、广州热泵市场容量分析
- 三、广州市场热泵品牌分析
- 四、广州热泵市场渠道商分析

第二节 2012年山东省热泵行业发展现状

- 一、山东热泵市场发展分析
- 二、山东市场热泵品牌格局
- 三、山东热泵市场各品牌分述
- 四、山东热泵市场渠道商分析

第三节 2012年辽宁省热泵行业发展现状

- 一、辽宁省广泛利用热泵采暖
- 二、沈阳地源热泵发展形势分析
- 三、沈阳市地源热泵应用效益突出

第四节 2012年上海市热泵行业发展现状

- 一、上海市热泵市场发展回顾
- 二、上海热泵市场容量分析
- 三、上海热泵市场品牌竞争分析
- 四、上海市场各热泵品牌分述
- 五、上海热泵市场渠道商分析

第五节 2012年北京市热泵行业发展现状

- 一、北京市热泵市场浅析
- 二、北京市热泵市场品牌分析
- 三、北京市热泵市场渠道商分析

第六节 2012年我国其他地区热泵行业发展现状

- 一、福建市场热泵产品表现良好
- 二、中南市场热泵产业初具雏形

第十章 2012年中国热泵相关行业分析

第一节 2012年中国热泵热水器

- 一、热泵热水器行业发展的总体概述
- 二、2011年热泵热水器市场概况
- 三、2012年热泵热水器行业寻求规范化发展
- 四、天舒热能搅动2010年热泵热水器市场
- 五、中国热泵热水器行业发展面临三大隐忧
- 六、热泵热水器经营策略探讨
- 七、热泵热水器节能效益突出前景光明

第二节 2012年中国热泵空调行业发展现状

- 一、地源热泵空调系统的特点
- 二、热泵空调节能效益显著
- 三、北京市节能行动以热泵空调为契机
- 四、重庆积极推广水源热泵建筑节能空调技术
- 五、武汉地源热泵空调的应用

第十一章 2012年中国热泵工程案例分析

第一节 长菱牌热泵热水器广东普宁酒店应用案例

- 一、工程基本概况
- 二、工程设计参数
- 三、设备选型
- 四、工程系统施工
- 五、热泵热水设备运行经济分析

第二节 水源热泵空调系统在金源煤矿的应用

- 一、工程概况
- 二、经济分析
- 三、设计方案
- 四、运行效果

第三节 PHNIX水源热泵在重庆西部奥特莱斯购物广场的应用

- 一、工程概述
- 二、方案特点
- 三、设计思路
- 四、设计参数
- 五、系统设计
- 六、投资及运行费用分析

第四节 西藏军区地下水水源热泵取暖工程

- 一、工程概况
- 二、设计思路
- 三、设计参数
- 四、工程主要创新及特点
- 五、系统使用情况

第五节 津港收费站地源热泵工程实例

- 一、工程基本概况
- 二、系统设计
- 三、运行费用分析

第十二章 2012年中国热泵行业重点企业经营状况

第一节 麦克维尔集团

- 一、麦克维尔简介
- 二、麦克维尔热泵成功中标江西酒店项目
- 三、麦克维尔水源热泵强势出击全国各大城市
- 四、奥运村项目助麦克维尔开拓北京热泵市场
- 五、2008-2012年麦克维尔偿债能力分析
- 六、2008-2012年麦克维尔盈利能力分析
- 七、2008-2012年麦克维尔运营能力分析
- 八、2008-2012年麦克维尔发展能力分析

第二节 清华同方人工环境有限公司

- 一、清华同方人工环境简介
- 二、清华同方热泵技术发展进程
- 三、清华同方全面出击热泵节能空调市场
- 四、2008-2012年清华同方人工环境偿债能力分析
- 五、2008-2012年清华同方人工环境盈利能力分析
- 六、2008-2012年清华同方人工环境运营能力分析
- 七、2008-2012年清华同方人工环境发展能力分析

第三节 美的集团

- 一、美的简介
- 二、美的空气源热泵热水器抢摊江西市场
- 三、美的开创华南热泵热水机市场新天地
- 四、美的携三大优势抢夺热泵热水器市场霸主地位
- 五、2008-2012年美的偿债能力分析
- 六、2008-2012年美的盈利能力分析
- 七、2008-2012年美的运营能力分析
- 八、2008-2012年美的发展能力分析

第四节 美意集团

- 一、美意简介
- 二、中南地区最大的水源热泵项目花落美意
- 三、美意地源热泵机组天津再获青睐
- 四、2008-2012年美意偿债能力分析
- 五、2008-2012年美意盈利能力分析
- 六、2008-2012年美意运营能力分析
- 七、2008-2012年美意发展能力分析

第五节 希望深蓝空调制造有限公司

- 一、希望深蓝空调制造简介
- 二、2008-2012年希望深蓝空调制造偿债能力分析
- 三、2008-2012年希望深蓝空调制造盈利能力分析
- 四、2008-2012年希望深蓝空调制造运营能力分析
- 五、2008-2012年希望深蓝空调制造发展能力分析
- 六、希望深蓝的未来发展规划

第六节 中宇集团

- 一、中宇简介
- 二、中宇促进四川水源热泵市场健康发展
- 三、中宇热泵技术创新成果显著
- 四、2008-2012年中宇偿债能力分析
- 五、2008-2012年中宇盈利能力分析
- 六、2008-2012年中宇运营能力分析
- 七、2008-2012年中宇发展能力分析

第七节 广东同益电器有限公司

- 一、广东同益电器简介
- 二、同益领军国内热泵热水器行业
- 三、同益致力于革新空气能热水器市场
- 四、同益热泵有望拓展日本市场
- 五、2008-2012年广东同益电器偿债能力分析
- 六、2008-2012年广东同益电器盈利能力分析
- 七、2008-2012年广东同益电器运营能力分析
- 八、2008-2012年广东同益电器发展能力分析

第八节 广东长菱空调冷气机制造有限公司

- 一、长菱空调冷气机制造简介
- 二、长菱热泵两次牵手中标中山大学热水工程
- 三、长菱热泵品牌的成长道路
- 四、2008-2012年长菱空调冷气机制造偿债能力分析
- 五、2008-2012年长菱空调冷气机制造盈利能力分析
- 六、2008-2012年长菱空调冷气机制造运营能力分析
- 七、2008-2012年长菱空调冷气机制造发展能力分析

第九节 2012年中国热泵行业其它热泵企业介绍

- 一、特灵空调器有限公司
- 二、贝莱特空调有限公司
- 三、广州西莱克中央空调有限公司
- 四、江苏天舒电器有限公司
- 五、杭州锦江光能有限公司

第十三章 2013-2020年中国热泵行业投资分析

第一节 2013-2020年中国地源热泵投资探讨

- 一、地源热泵投资的经济性
- 二、地源热泵投资费用分析
- 三、第三方投资模式畅行地源热泵市场

第二节 2013-2020年中国水源热泵投资优势分析

- 一、水源热泵空调系统的节能性
- 二、水源热泵系统的经济性
- 三、水源热泵系统的可靠性

第三节 2013-2020年中国空气源热泵产品投资分析

- 一、空气源热泵的市场通路及目标市场
- 二、空气源热泵市场和客户分析
- 三、国家政策与实际出路
- 四、风险投资分析

第四节 2013-2020年我国热泵产业前景预测

- 一、2013-2020年我国热泵产业工业总产值预测
- 二、2013-2020年我国热泵行业销售收入预测
- 三、2013-2020年我国热泵行业利润总额预测
- 四、2013-2020年我国热泵行业总资产预测
- 五、2013-2020年我国热泵行业经营能力预测
- 六、2013-2020年我国热泵行业盈利能力预测
- 七、2013-2020年我国热泵行业偿债能力预测

报告图表目录

图表 2008-2012年中国GDP总量及增长趋势图

图表 2012年中国三产业增加值结构图

图表 2010-2012年中国CPI、PPI月度走势图

图表 2006-2012年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表 2006-2012年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表 2001-2012年中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表 2001-2012年中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表 2006-2012年中国工业增加值增长趋势图

图表 2010-2012年我国工业增加值分季度增速

图表 2006-2012年我国全社会固定资产投资额走势图

图表 2006-2012年我国城乡固定资产投资额对比图

图表 2006-2012年我国财政收入支出走势图

图表 2011-2012年人民币兑美元汇率中间价

图表 2010-2012年中国货币供应量统计表 单位：亿元

图表 2012年中国货币供应量月度增速走势图

图表 2001-2012年中国外汇储备走势图

图表 2008-2012年央行利率调整统计表

图表 我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表 2006-2012年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表 2006-2012年我国货物进出口总额走势图

图表 2006-2012年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表 2006-2012年中国就业人数走势图

图表 2006-2012年中国城镇就业人数走势图

图表 2001-2012年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表 2001-2012年我国总人口数量增长趋势图

图表 2012年人口数量及其构成

图表 2006-2012年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图

图表 2010-2012年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表 2001-2012年中国城镇化率走势图

图表 热泵工作原理示意图一

图表 热泵工作原理示意图二

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 深井回灌开式环路安装原理

图表 地下水水平式封闭环路安装原理

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 早期的热泵装置

图表 美国以地下水热源的采暖装置的装机容量的变化

图表 瑞典拥有的大型热泵站

图表 采用双管束冷凝器的热泵机组的热回收空调系统实例概况

图表 世界主要国家供热需求量及热泵供热百分比

图表 欧洲热泵使用总数

图表 欧洲部分国家热泵机组数目

图表 德国的热泵年销售量统计(按热源)

图表 国外竖孔式垂直埋管换热数据

图表 ASHRAE研究项目RP-3调研的地热源热泵系统的设计特征

图表 20世纪90年代美国、加拿大地源热泵系统的设计特征

图表 2011-2012年德国供热方式的变化

图表 2011-2012年德国国内热泵热水器增长情况

图表 房间空调器逐年增长率

图表 2012年12月供热产品关注度排行榜

图表 2012年12月热泵市场供求表

图表 2011-2012年我国地源热泵系统的应用面积

图表 2012年各主要地源热泵区域的市场容量分析

图表 各建筑设施在热泵工程项目中所占百分比

图表 地源热泵应用工程项目分布情况

图表 地源热泵应用工程项目类型

图表 地源热泵企业情况

图表 地源热泵企业性质

图表 地源热泵企业规模对比图

图表 地源热泵工程规模比较图

图表 各年竣工项目对比图

图表 使用不同冷热源的应用工程

图表 不同地质条件的应用工程

图表 不同类型机组的应用工程

图表 建筑物空调负荷天数

图表 中央空调的运行费用

图表 地源热泵空调的运行费用

图表 2010-2013年中国水地源热泵行业的市场预测

图表 空调冷热源特点

图表 各类水源的水体特性

图表 三种供能方式的经济比较

图表 机组制冷量及COP随中水温度的变化情况

图表 机组制冷量及制热COP随中水流量的变化情况

图表 冬季制热量及COP随中水温度的变化情况

图表 水源热泵系统设计的特点

图表 蒸汽压缩式热泵原理示意图

图表 2011年广东地区地(水)源热泵市场容量

图表 2011年广东地区地(水)源热泵市场品牌格局

图表 2012年广州市地(水)源热泵市场容量

图表 2012年广州市地(水)源热泵主要品牌占有率

图表 2011-2012年山东省地(水)源热泵机组市场总容量

图表 2012年山东地区地(水)源热泵市场品牌格局

图表 2011-2012年上海市地(水)源热泵机组市场总容量

图表 2008年上海地(水)源热泵市场品牌格局

图表 2011-2012年上海地(水)源热泵市场总容量

图表 2012年上半年上海地区部分品牌热泵销售额统计

图表 2012年上半年上海地(水)源热泵主要品牌占有率

图表 2012年上半年上海热泵渠道市场格局

图表 2012年上半年上海部分热泵渠道商销售额统计

图表 2012上半年北京地(水)源机组各品牌市场占有率

图表 长菱牌热泵热水器

图表 长菱CL-120K型热泵机组技术参数

图表 水源热泵中央空调和风冷热泵中央空调初投资费用比较

图表 水源热泵中央空调和风冷热泵中央空调年运行费用比较

图表 空调室内设计参数

图表 空调室外设计参数

图表 金源煤矿热泵系统流程图

图表 奥特莱斯购物广场室外空气指数

图表 奥特莱斯购物广场热泵系统热负荷预配置指标

图表 重庆西部奥特莱斯购物广场热泵工程初投资分析

图表 重庆西部奥特莱斯购物广场热泵工程运行费用

图表 重庆西部奥特莱斯购物广场热泵工程运行情况

图表 各系统造价比较

图表 燃油锅炉和水源热泵系统单位制热量能耗比较

图表 西藏各地热水系统单位制热量的年运行费用

图表 西藏军区取暖工程各子项水源热泵机组配置

图表 清华同方水源热泵机组各供水温度下的COP与散热器的散热值

图表 水源热泵机组各供水温度下的投资、能耗和运行费

图表 理塘一月份最有利天在不同采暖方式下室温与能耗曲线

图表 拉萨某南向采暖房间的温湿度曲线

图表 地源热泵系统与普通空调系统运行费用比较

图表 地源热泵相关经济参数

图表 不同采暖方式的耗能量比较

图表 制热容量为4-4.5kW时的能耗

图表 辅助加热容量为0.75-0.5kW时的能耗

图表 各方案的投资和成本比较(不包括户内系统)

图表 采暖空调联供方案

图表 各采暖空调方案初投资的比较

图表 各采暖空调方案运行费的比较

图表 各采暖空调方案综合比较

图表 2013-2020年我国热泵行业工业总产值统计及预测

图表 2013-2020年我国热泵行业销售收入统计及预测

图表 2013-2020年我国热泵行业利润总额预测表

图表 2013-2020年我国热泵行业总资产统计及预测

图表 2013-2020年我国热泵行业营运效率预测

图表 2013-2020年我国热泵行业效益指标预测

图表 2013-2020年我国热泵行业资产负债率预测

通过《2013-2017年中国热泵行业市场动态评估及未来发展趋势预测报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业的发展提供了科学决策依据。

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/228765.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景；

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴；

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;
良好声誉 广泛知名度、满意度, 众多新老客户。