



艾凯咨询
ICAN Consulting

2023-2028年中国热计量改造行业 市场运营态势及投资战略咨询 报告

一、调研说明

《2023-2028年中国热计量改造行业市场运营态势及投资战略咨询报告》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/366164.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

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。

报告目录：

第一章 热计量改造相关概述

第一节 热计量概述

一、热计量简介

二、热计量公式计算

三、热计量用户节能方法

四、温控阀的工作原理及应用

五、供热计量的发展历程

第二节 热计量改造产业概述

一、热计量改造意义

二、热计量改造优势

第三节 供热计量

一、供热计量的重要性

二、热计量表的介绍及原理

三、热计量表的应用所带来的收益

第四节 热计量供热改革的最后壁垒

第二章 2018-2022年中国热计量改造产业运行环境分析

第一节 2018-2022年中国宏观经济环境分析

一、中国GDP分析

二、消费价格指数分析

三、城乡居民收入分析

四、社会消费品零售总额

五、全社会固定资产投资分析

六、进出口总额及增长率分析

第二节 2018-2022年中国热计量改造市场政策环境分析

第三节 2018-2022年中国热计量改造市场技术环境分析

第四节 2018-2022年中国热计量改造市场社会环境分析

第三章 2018-2022年中国建筑节能发展现状及环境技术研究分析

第一节 中国建筑节能发展现状分析

第二节 中国建筑节能改造技术分析

一、地源热泵

二、中央空调节能改造

三、太阳能热水系统

四、建筑节能材料

第三节 建筑节能改造中的合同能源管理

一、合同能源管理在既有建筑节能改造中的运行框架

二、合同能源管理在既有建筑节能改造中的风险分析

三、合同能源管理在中国既有建筑节能改造中存在的问题

四、中国合同能源管理模式下的建筑节能改造工程案例分析

第四节 中国建筑节能政策

一、建筑节能标准规范

二、法律法规

三、政策税收奖励方面

第四章 2018-2022年中国热计量技术应用现状分析

第一节 国内热计量系统介绍

一、热量表法

二、散热器热分配法

三、流温法

四、通断时间面积法

五、温度法

第二节 国内不同热计量系统评测

第三节 中国热计量现状分析

一、中国热计量现状分析

二、中国热计量市场正逐步走向成熟

三、中国供热计量收费现状与思考

四、中国供热计量收费问题分析

五、中国热计量的发展趋势

第四节 中国热计量技术发展应用状况调研与分析

一、中国热计量技术发展应用状况分析

二、中国热计量技术发展应用状况工程分析

- 1、热计量表厂家资质及注册资金
- 2、热计量表类型
- 3、热计量表安装环境
- 4、安装热计量表的直管段设置情况
- 5、供热系统水质与热计量表堵塞
- 6、大口径的热计量表无法检定

第五节 热计量行业展望全面推行计量收费

- 一、上调供热计量补助
- 二、全面推行计量收费
- 三、智能城市带来机遇
- 四、克服挑战再接再厉

第五章 2018-2022年中国城市集中供热现状及供热方式比较分析

第一节 城市集中供热系统现状分析

- 一、发展概况
- 二、取得的效益

第二节 城市集中供热中存在的问题和原因分析

- 一、城市集中的供热规划不到位、或滞后
- 二、对城市集中供热系统认识管理不到位
- 三、城市集中供热系统建设资金短缺

第三节 城市集中供热应注意的问题

- 一、对城市集中供热系统进行科学合理的规划
- 二、用先进的手法完成城市集中供热系统的实设计
- 三、对城市集中供热系统进行计量监测、运行调节、智能管理

第四节 城市集中供热系统的优化对策

- 一、热力企业在原有基础上的节能优化
- 二、政府方面的政策支持

第五节 目前国内采用的供热方式

- 一、集中供热方式
- 二、分散供热方式

第六节 供热方式的比较

第六章 2018-2022年中国热计量改造实施现状及节能计量改造工程分析

第一节 中国热计量改造实施现状分析

- 一、中国热计量改造实施面积分析
- 二、热计量改造项目规划
- 三、热计量改造：统一技术标准要先行
- 四、热计量改造工作所需的时间将比较长
- 五、热计量改造节能省钱 近半用户剩钱
- 六、热计量改造小区 家里多少度自己可以调

第二节 国内加大热计量改革 计量仪表市场看好

- 一、热计量与温控让房子节能
- 二、热计量仪表和温控企业处于起步阶段
- 三、智能化是未来发展方向

第三节 中国热计量改造初见成效 热计量改造优点分析

- 一、更多科学合理地计算方法和设备的涌现
- 二、对于供热方大大降低了资源的浪费和资本的投入
- 三、带给大众业主更多舒适温度享受、降低了支出成本

第四节 中国节能计量改造工程分析

- 一、工程概况
- 二、设计标准和施工验收规范
- 三、工程供热计量设计方案
- 四、换热站方案
- 五、管网改造
- 六、热源方案
- 七、设备选型
- 八、服务承诺及对主要设备产品的售后承诺

第五节 推进供热计量、实现供热节能、供热计量政策可持续发展的思考

- 一、必须解决供热企业积极性的问题
- 二、必须解决供热计量技术路线的适用性问题
- 三、必须解决通断时间面积法热计量技术的分摊算法可靠性问题
- 四、必须加强通断时间面积法热计量装置生产及实施单位的责任

第七章 2018-2022年中国热计量改造重点城市实施现状分析

第一节 北京

第二节 天津

第三节 山东省

第四节 吉林省

第五节 辽宁省

第六节 黑龙江省

第七节 新疆

第八节 山西

第九节 河北

第八章 中国通断时间面积法热计量技术的发展及应用情况

第一节 通断时间面积法概述

一、通断时间面积法基本概述

二、通断时间面积法系统

三、通断时间面积法原理

四、通断时间面积法计算原理

第二节 通断时间面积法热计量技术发展情况

一、通断时间面积法之争

二、通断时间面积法的应用分析

三、通断时间面积法工程应用实例

四、热改应科学选用通断时间面积法

五、从供热节能目的看热计量技术路线发展趋势

六、从供热计量技术路线的适用性和可靠性看通断时间面积法

第三节 通断时间面积法的实施应用性简要分析

一、工程概况

二、实际问题

三、解决思路

第四节 通断时间面积法热计量装置技术条件

一、装置构成

二、室温控制器

三、通断控制器

四、供回水温度传感器

五、采集计算器

六、信息系统管理

七、安全性能

八、电磁兼容

第五节 通断时间面积法的关键技术及推广过程中存在的问题

第九章 2018-2022年中国热计量改造行业市场竞争格局分析

第一节 2018-2022年中国热计量改造业竞争现状分析

一、热计量改造业竞争力分析

二、热计量改造工程技术竞争分析

三、热计量改造成本竞争分析

第二节 2018-2022年中国热计量改造行业集中度分析

一、热计量改造市场集中度分析

二、热计量改造区域集中度分析

第三节 2023-2028年中国热计量改造行业竞争趋势分析

第十章 中国热计量改造产业部分企业现状分析

第一节 北京硕人时代科技股份有限公司

第二节 航天海鹰安全技术工程有限公司

第三节 新天科技股份有限公司

第四节 京源中科科技股份有限公司

第五节 北京市热力集团有限责任公司

第六节 山东二十度智慧供热股份有限公司

第七节 北京金房暖通节能技术股份有限公司

第十一章 2023-2028年中国热计量改造行业前景预测与投资战略分析

第一节 热计量技术发展趋势——“通断时间面积法”

第二节 2023-2028年中国热计量改造产业前景预测分析

一、城市低温核供热前景广阔「HJLT」

二、关于城市电力供暖中心的发展前景

三、集中供热技术进步发展展望

四、中外企业共同探讨热计量改造技术前景

第三节 2023-2028年中国热计量改造产业投资战略分析

一、热计量改造产业投资特性分析

二、城市供热产业投资优惠政策解读——热电联产的政策支持

三、中国热计量改造产业投资机会分析

四、中国热计量改造产业投资风险预警

第四节 投资建议

图表目录：

图表：热计量改造行业产业链示意图

图表：2018-2022年中国能源消费情况

图表：2018-2022年中国能源消费总量增长趋势

图表：2022年中国能源消费总量结构情况

图表：能源种类分类的几种供热方式的比较

图表：2018-2022年中国热力生产和供应行业经济统计

图表：2018-2022年中国热力生产和供应行业前五省区企业数量排名

图表：2018-2022年中国热力生产和供应行业前五省区资产总计排名

图表：2018-2022年中国热力生产和供应行业前五省区销售收入排名

图表：2018-2022年中国热力生产和供应行业前五省区利润总额排名

更多图表见正文……

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/366164.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提供专业投资咨询报告、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。