

# 2022-2028年中国热计量改造行业市场规模及发展前景分析报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国热计量改造行业市场规模及发展前景分析报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/202104/945491.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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、报告目录及图表目录

智研咨询发布的《2022-2028年中国热计量改造行业市场规模及发展前景分析报告》共十一章。首先介绍了热计量改造行业市场发展环境、热计量改造整体运行态势等，接着分析了热计量改造行业市场运行的现状，然后介绍了热计量改造市场竞争格局。随后，报告对热计量改造做了重点企业经营状况分析，最后分析了热计量改造行业发展趋势与投资预测。您若想对热计量改造产业有个系统的了解或者想投资热计量改造行业，本报告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 2017-2021年中国热计量改造产业运行环境分析

#### 第一节 2017-2021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 2017-2021年中国热计量改造市场政策环境分析

### 第三节 2017-2021年中国热计量改造市场技术环境分析

### 第四节 2017-2021年中国热计量改造市场社会环境分析

## 第三章 2017-2021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 2017-2021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调研

### 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 2017-2021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 2017-2021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 2017-2021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念

### 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 2017-2021年中国热计量改造行业市场竞争格局分析

## 第一节 2017-2021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 2017-2021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 2022-2028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 天佰立(北京)新技术发展有限公司

### 第四节 北京京源水仪器仪表有限公司

### 第五节 北京市热力集团有限责任公司

### 第六节 山东二十度节能技术服务有限公司

### 第七节 北京金房暖通节能技术股份有限公司

### 第八节 新天科技股份有限公司

### 第九节 苏州恩泽迅扬节能科技有限公司

### 第十节 合肥瑞纳节能科技有限公司

## 第十一章 2022-2028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 2022-2028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

#### 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 2022-2028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(ZY LZQ)

#### 图表目录：

图表：热计量改造行业产业链示意图

图表：2017-2021年中国能源消费情况

图表：2017-2021年中国能源消费总量增长趋势

图表：2021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：2017-2021年中国热力生产和供应行业经济指标统计

图表：2021年中国热力生产和供应行业经济指标统计



图表：2017-2021年中国热力生产和供应企业数量增长趋势图

图表：2017-2021年中国不同规模热力生产和供应企业数量统计

图表：2021年中国不同规模热力生产和供应企业数量所占份额

图表：2017-2021年中国不同所有制热力生产和供应企业数量统计

图表：2021年中国不同所有制热力生产和供应企业数量所占份额

图表：2017-2021年中国各省区热力生产和供应企业数量比较

图表：2021年中国各省区热力生产和供应企业数量比较

图表：2017-2021年中国热力生产和供应行业资产总额统计

图表：2017-2021年中国热力生产和供应行业资产增长趋势图

图表：2017-2021年中国不同规模热力生产和供应企业资产总额统计

图表：2021年中国不同规模热力生产和供应企业资产总额所占份额

图表：2017-2021年中国不同所有制热力生产和供应企业资产总额统计

图表：2021年中国不同所有制热力生产和供应企业资产总额所占份额

图表：2017-2021年中国各省区热力生产和供应行业资产总额比较

图表：2021年中国各省区热力生产和供应行业资产总额比较

图表：2017-2021年中国热力生产和供应行业销售收入统计

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202104/945491.html>