

2025-2030年中国智能热量表行业发展前景预测与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：智能热量表行业综述及数据来源说明

1.1 热量表行业界定

1.1.1 热量表的界定

1.1.2 热量表的分类

(1) 按流量传感器种类划分——机械式热量表、超声波式热量表、电磁式热量表

(2) 按使用功率划分——户用热量表（口径DN≤40mm）、工业用热量表（口径

DN>40mm）

(3) 按使用功能划分——采暖分户计量的热量表、可用于空调系统的（冷）热量

表

(4) 按技术结构划分——整体式热量表、组合式热量表、紧凑式热量表

1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中热量表行业归属

1.2 智能热量表行业界定

1.2.1 智能热量表的界定

1.2.2 智能热量表相似/相关概念辨析

1.3 智能热量表专业术语说明

1.4 本报告研究范围界定说明

1.5 本报告数据来源及统计标准说明

1.5.1 本报告权威数据来源

1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

第2章：中国智能热量表行业宏观环境分析（PEST）

2.1 中国智能热量表行业政策（Policy）环境分析

2.1.1 中国智能热量表行业监管体系及机构介绍

(1) 中国智能热量表行业主管部门

(2) 中国智能热量表行业自律组织

2.1.2 中国智能热量表行业标准体系建设现状（国家/地方/行业/团体/企业标准）

(1) 中国智能热量表标准体系建设

(2) 中国智能热量表现行标准汇总

(3) 中国智能热量表即将实施标准

(4) 中国智能热量表重点标准解读

2.1.3 国家层面智能热量表行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

(1) 国家层面智能热量表行业政策汇总及解读

(2) 国家层面智能热量表行业规划汇总及解读

2.1.4 31省市智能热量表行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

(1) 31省市智能热量表行业政策规划汇总

(2) 31省市智能热量表行业发展目标解读

2.1.5 国家重点规划/政策对智能热量表行业发展的影响

2.1.6 政策环境对智能热量表行业发展的影响总结

2.2 中国智能热量表行业经济（Economy）环境分析

2.2.1 中国宏观经济发展现状

2.2.2 中国宏观经济发展展望

2.2.3 中国智能热量表行业发展与宏观经济相关性分析

2.3 中国智能热量表行业社会（Society）环境分析

2.3.1 中国智能热量表行业社会环境分析

2.3.2 社会环境对智能热量表行业发展的影响总结

2.4 中国智能热量表行业技术（Technology）环境分析

2.4.1 中国智能热量表行业技术/工艺/流程图解

2.4.2 中国智能热量表行业关键/新兴技术分析

(1) NB-IOT技术

(2) 智能卡技术

- (3) 其他
 - 2.4.3 中国智能热量表行业科研投入状况（研发力度及强度）
 - 2.4.4 中国智能热量表行业科研创新成果（专利、论文、科研成果转化等）
 - (1) 中国智能热量表行业专利申请
 - (2) 中国智能热量表行业专利公开
 - (3) 中国智能热量表行业热门申请人
 - (4) 中国智能热量表行业热门技术
 - 2.4.5 技术环境对智能热量表行业发展的影响总结
- 第3章：全球智能热量表行业发展现状调研及市场趋势洞察**
- 3.1 全球智能热量表行业发展历程介绍
 - 3.2 全球智能热量表行业政法环境背景
 - 3.3 全球智能热量表行业发展现状分析
 - 3.4 全球智能热量表行业市场规模体量
 - 3.5 全球智能热量表行业区域发展格局及重点区域市场研究
 - 3.5.1 全球智能热量表行业区域发展格局
 - 3.5.2 全球智能热量表重点区域市场分析
 - 3.6 全球智能热量表行业市场竞争格局及企业案例分析
 - 3.6.1 全球智能热量表行业市场竞争格局
 - 3.6.2 全球智能热量表企业兼并重组状况
 - 3.6.3 全球智能热量表企业布局案例分析（可定制）
 - (1) 丹麦丹佛斯
 - (2) 德国兰吉尔公司（隶属于西门子集团）
 - (3) 德国真兰（隶属于德国米诺集团）
 - 3.7 全球智能热量表行业发展趋势前景分析
 - 3.8 全球智能热量表行业发展经验借鉴
- 第4章：中国智能热量表行业市场供需状况及发展痛点分析**
- 4.1 中国智能热量表行业发展历程
 - 4.2 中国智能热量表对外贸易状况
 - 4.2.1 中国智能热量表进出口贸易概况
 - 4.2.2 中国智能热量表进口贸易状况
 - (1) 智能热量表进口贸易规模
 - (2) 智能热量表进口价格水平
 - (3) 智能热量表进口产品结构
 - 4.2.3 中国智能热量表出口贸易状况
 - (1) 智能热量表出口贸易规模
 - (2) 智能热量表出口价格水平
 - (3) 智能热量表出口产品结构
 - 4.2.4 中国智能热量表进出口贸易影响因素及发展趋势
 - 4.3 中国智能热量表行业企业市场类型及入场方式
 - 4.3.1 中国智能热量表行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）
 - 4.3.2 中国智能热量表行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）
 - 4.4 中国智能热量表行业市场主体分析
 - 4.4.1 中国智能热量表行业企业数量
 - 4.4.2 中国智能热量表行业注册企业经营状态
 - 4.4.3 中国智能热量表行业企业注册资本分布
 - 4.4.4 中国智能热量表行业注册企业省市分布
 - 4.4.5 中国智能热量表行业在业/存续企业类型分布（国资/民资/外资等）
 - 4.5 中国智能热量表行业市场供给状况
 - 4.6 中国智能热量表行业招投标市场解读
 - 4.6.1 中国智能热量表行业招投标信息汇总
 - 4.6.2 中国智能热量表行业招投标信息解读
 - 4.7 中国智能热量表行业市场需求分析
 - 4.8 中国智能热量表行业市场行情走势
 - 4.9 中国智能热量表行业市场规模体量
 - 4.10 中国智能热量表行业市场痛点分析
- 第5章：中国智能热量表行业市场竞争状况及融资并购分析**
- 5.1 中国智能热量表行业市场竞争布局状况
 - 5.1.1 中国智能热量表行业竞争者入场进程
 - 5.1.2 中国智能热量表行业竞争者省市分布热力图

- 5.1.3 中国智能热量表行业竞争者战略布局状况
 - 5.2 中国智能热量表行业市场竞争格局
 - 5.2.1 中国智能热量表行业企业竞争集群分布
 - 5.2.2 中国智能热量表行业企业竞争格局分析
 - 5.3 中国智能热量表行业市场集中度分析
 - 5.4 中国智能热量表行业波特五力模型分析
 - 5.4.1 中国智能热量表行业供应商的议价能力
 - 5.4.2 中国智能热量表行业消费者的议价能力
 - 5.4.3 中国智能热量表行业新进入者威胁
 - 5.4.4 中国智能热量表行业替代品威胁
 - 5.4.5 中国智能热量表行业现有企业竞争
 - 5.4.6 中国智能热量表行业竞争状态总结
 - 5.5 中国智能热量表行业投融资、兼并与重组状况
 - 5.5.1 中国智能热量表行业投融资发展状况
 - (1) 中国智能热量表行业资金来源
 - (2) 中国智能热量表行业投融资主体
 - (3) 中国智能热量表行业投融资方式
 - (4) 中国智能热量表行业投融资事件汇总
 - (5) 中国智能热量表行业投融资信息汇总
 - (6) 中国智能热量表行业投融资趋势预测
 - 5.5.2 中国智能热量表行业兼并与重组状况
 - (1) 中国智能热量表行业兼并与重组事件汇总
 - (2) 中国智能热量表行业兼并与重组动因分析
 - (3) 中国智能热量表行业兼并与重组案例分析
 - (4) 中国智能热量表行业兼并与重组趋势预判
- 第6章：中国智能热量表产业链全景梳理及配套产业发展分析**
- 6.1 中国智能热量表产业结构属性（产业链）分析
 - 6.1.1 中国智能热量表产业链结构梳理
 - 6.1.2 中国智能热量表产业链生态图谱
 - 6.2 中国智能热量表产业价值属性（价值链）分析
 - 6.2.1 中国智能热量表成本投入结构分析
 - 6.2.2 中国智能热量表价格传导机制分析
 - 6.2.3 中国智能热量表行业价值链分析
 - 6.3 中国智能热量表材料/零部件供应市场分析
 - 6.3.1 流量传感器/流量计
 - (1) 产品概况
 - (2) 发展现状
 - (3) 发展趋势
 - 6.3.2 温度传感器
 - (1) 产品概况
 - (2) 发展现状
 - (3) 发展趋势
 - 6.3.3 热能积算仪
 - (1) 产品概况
 - (2) 发展现状
 - (3) 发展趋势
 - 6.3.4 智能卡芯片
 - (1) 产品概况
 - (2) 发展现状
 - (3) 发展趋势
 - 6.3.5 锂电池
 - (1) 产品概况
 - (2) 发展现状
 - (3) 发展趋势
 - 6.4 中国智能热量表检验检测市场分析
 - 6.5 配套产业发展对智能热量表行业的影响总结
- 第7章：中国智能热量表行业细分产品市场发展分析**
- 7.1 中国智能热量表行业细分市场结构
 - 7.2 智能电磁式热量表市场分析

- 7.2.1 智能电磁式热量表概述
- 7.2.2 智能电磁式热量表发展现状
- 7.2.3 智能电磁式热量表趋势前景
- 7.3 智能超声波热量表市场分析
 - 7.3.1 智能超声波热量表概述
 - 7.3.2 智能超声波热量表发展现状
 - 7.3.3 智能超声波热量表趋势前景
- 7.4 智能热量表行业其他产品市场分析
- 7.5 中国智能热量表行业细分市场战略地位分析
- 第8章：中国智能热量表行业细分消费需求分析
 - 8.1 中国智能热量表行业下游需求场景分布
 - 8.1.1 中国智能热量表主流需求场景分布（能解决什么问题？）
 - 8.1.2 中国智能热量表下游应用领域分布（应用于哪些领域？）
 - （1）住宅供热领域
 - （2）非住宅供热领域（公共建筑、企业事业单位等）
 - （3）工业供热领域
 - 8.2 中国住宅供热领域智能热量表需求潜力分析
 - 8.2.1 中国住宅供热发展现状
 - 8.2.2 中国住宅供热趋势前景
 - 8.2.3 中国住宅供热领域智能热量表需求特征及现状
 - 8.2.4 中国住宅供热领域智能热量表需求潜力
 - 8.3 中国非住宅供热领域智能热量表需求潜力分析
 - 8.3.1 中国非住宅供热发展现状
 - 8.3.2 中国非住宅供热趋势前景
 - 8.3.3 中国非住宅供热领域智能热量表需求特征及现状
 - 8.3.4 中国非住宅供热领域智能热量表需求潜力
 - 8.4 中国工业供热领域智能热量表需求潜力分析
 - 8.4.1 中国工业供热行业发展现状
 - 8.4.2 中国工业供热行业趋势前景
 - 8.4.3 中国工业供热领域智能热量表需求特征及现状
 - 8.4.4 中国工业供热领域智能热量表需求潜力
 - 8.5 中国智能热量表行业细分应用市场战略地位分析
- 第9章：中国智能热量表重点企业布局案例研究
 - 9.1 中国智能热量表重点企业布局梳理及对比
 - 9.2 中国智能热量表企业案例分析（不分先后，可定制）
 - 9.2.1 瑞纳智能设备股份有限公司
 - （1）企业发展历程及基本信息
 - 1) 企业发展历程
 - 2) 企业基本信息
 - 3) 企业股权结构
 - （2）企业业务架构及经营情况
 - 1) 企业整体业务架构
 - 2) 企业整体经营情况
 - （3）企业智能热量表业务布局及发展状况
 - （4）企业智能热量表业务最新发展动向追踪
 - （5）企业智能热量表业务发展优劣势分析
 - 9.2.2 威海市天罡仪表股份有限公司
 - （1）企业发展历程及基本信息
 - 1) 企业发展历程
 - 2) 企业基本信息
 - 3) 企业股权结构
 - （2）企业业务架构及经营情况
 - 1) 企业整体业务架构
 - 2) 企业整体经营情况
 - （3）企业智能热量表业务布局及发展状况
 - （4）企业智能热量表业务最新发展动向追踪
 - （5）企业智能热量表业务发展优劣势分析
 - 9.2.3 汇中仪表股份有限公司
 - （1）企业发展历程及基本信息

- 1) 企业发展历程
 - 2) 企业基本信息
 - 3) 企业股权结构
 - (2) 企业业务架构及经营情况
 - 1) 企业整体业务架构
 - 2) 企业整体经营情况
 - (3) 企业智能热量表业务布局及发展状况
 - (4) 企业智能热量表业务最新发展动向追踪
 - (5) 企业智能热量表业务发展优劣势分析
- 9.2.4 新天科技股份有限公司
- (1) 企业发展历程及基本信息
 - 1) 企业发展历程
 - 2) 企业基本信息
 - 3) 企业股权结构
 - (2) 企业业务架构及经营情况
 - 1) 企业整体业务架构
 - 2) 企业整体经营情况
 - (3) 企业智能热量表业务布局及发展状况
 - (4) 企业智能热量表业务最新发展动向追踪
 - (5) 企业智能热量表业务发展优劣势分析
- 9.2.5 迈拓仪表股份有限公司
- (1) 企业发展历程及基本信息
 - 1) 企业发展历程
 - 2) 企业基本信息
 - 3) 企业股权结构
 - (2) 企业业务架构及经营情况
 - 1) 企业整体业务架构
 - 2) 企业整体经营情况
 - (3) 企业智能热量表业务布局及发展状况
 - (4) 企业智能热量表业务最新发展动向追踪
 - (5) 企业智能热量表业务发展优劣势分析
- 9.2.6 威胜集团有限公司
- (1) 企业发展历程及基本信息
 - 1) 企业发展历程
 - 2) 企业基本信息
 - 3) 企业股权结构
 - (2) 企业业务架构及经营情况
 - 1) 企业整体业务架构
 - 2) 企业整体经营情况
 - (3) 企业智能热量表业务布局及发展状况
 - (4) 企业智能热量表业务最新发展动向追踪
 - (5) 企业智能热量表业务发展优劣势分析
- 9.2.7 上海裕沛电子科技有限公司
- (1) 企业发展历程及基本信息
 - 1) 企业发展历程
 - 2) 企业基本信息
 - 3) 企业股权结构
 - (2) 企业业务架构及经营情况
 - 1) 企业整体业务架构
 - 2) 企业整体经营情况
 - (3) 企业智能热量表业务布局及发展状况
 - (4) 企业智能热量表业务最新发展动向追踪
 - (5) 企业智能热量表业务发展优劣势分析
- 9.2.8 宁波兴远仪表科技有限公司
- (1) 企业发展历程及基本信息
 - 1) 企业发展历程
 - 2) 企业基本信息
 - 3) 企业股权结构
 - (2) 企业业务架构及经营情况

- 1) 企业整体业务架构
 - 2) 企业整体经营情况
 - (3) 企业智能热量表业务布局及发展状况
 - (4) 企业智能热量表业务最新发展动向追踪
 - (5) 企业智能热量表业务发展优劣势分析
 - 9.2.9 宁夏隆基宁光仪表股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - 1) 企业发展历程
 - 2) 企业基本信息
 - 3) 企业股权结构
 - (2) 企业业务架构及经营情况
 - 1) 企业整体业务架构
 - 2) 企业整体经营情况
 - (3) 企业智能热量表业务布局及发展状况
 - (4) 企业智能热量表业务最新发展动向追踪
 - (5) 企业智能热量表业务发展优劣势分析
 - 9.2.10 重庆市伟岸测器制造股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - 1) 企业发展历程
 - 2) 企业基本信息
 - 3) 企业股权结构
 - (2) 企业业务架构及经营情况
 - 1) 企业整体业务架构
 - 2) 企业整体经营情况
 - (3) 企业智能热量表业务布局及发展状况
 - (4) 企业智能热量表业务最新发展动向追踪
 - (5) 企业智能热量表业务发展优劣势分析
- 第10章：中国智能热量表行业市场前景预测及发展趋势预判**
- 10.1 中国智能热量表行业SWOT分析
 - 10.2 中国智能热量表行业发展潜力评估
 - 10.3 中国智能热量表行业发展前景预测
 - 10.4 中国智能热量表行业发展趋势预判
- 第11章：中国智能热量表行业投资战略规划策略及建议**
- 11.1 中国智能热量表行业进入与退出壁垒
 - 11.1.1 智能热量表行业进入壁垒分析
 - 11.1.2 智能热量表行业退出壁垒分析
 - 11.2 中国智能热量表行业投资风险预警
 - 11.3 中国智能热量表行业投资价值评估
 - 11.4 中国智能热量表行业投资机会分析
 - 11.4.1 智能热量表行业产业链薄弱环节投资机会
 - 11.4.2 智能热量表行业细分领域投资机会
 - 11.4.3 智能热量表行业区域市场投资机会
 - 11.4.4 智能热量表产业空白点投资机会
 - 11.5 中国智能热量表行业投资策略与建议
 - 11.6 中国智能热量表行业可持续发展建议

图表目录

- 图表1：热量表的界定
- 图表2：热量表的分类
- 图表3：《国民经济行业分类与代码》中热量表行业归属
- 图表4：智能热量表的界定
- 图表5：智能热量表相似/相关概念辨析
- 图表6：智能热量表专业术语说明
- 图表7：本报告研究范围界定
- 图表8：本报告权威数据资料来源汇总

- 图表9: 本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表10: 中国智能热量表行业监管体系
- 图表11: 中国智能热量表行业主管部门
- 图表12: 中国智能热量表行业自律组织
- 图表13: 中国智能热量表标准体系建设
- 图表14: 中国智能热量表现行标准汇总
- 图表15: 中国智能热量表即将实施标准
- 图表16: 中国智能热量表重点标准解读
- 图表17: 截至2024年中国智能热量表行业发展政策汇总
- 图表18: 截至2024年中国智能热量表行业发展规划汇总
- 图表19: 国家“十四五”规划对智能热量表行业的影响分析
- 图表20: 政策环境对智能热量表行业发展的影响总结
- 图表21: 中国宏观经济发展现状
- 图表22: 中国宏观经济发展展望
- 图表23: 中国智能热量表行业发展与宏观经济相关性分析
- 图表24: 中国智能热量表行业社会环境分析
- 图表25: 社会环境对智能热量表行业发展的影响总结
- 图表26: 中国智能热量表行业技术/工艺/流程图解
- 图表27: 中国智能热量表行业关键技术分析
- 图表28: 中国智能热量表行业科研投入状况
- 图表29: 中国智能热量表行业专利申请
- 图表30: 中国智能热量表行业专利公开
- 图表31: 中国智能热量表行业热门申请人
- 图表32: 中国智能热量表行业热门技术
- 图表33: 技术环境对智能热量表行业发展的影响总结
- 图表34: 全球智能热量表行业发展历程
- 图表35: 全球智能热量表行业政法环境概况
- 图表36: 全球智能热量表行业市场规模体量分析
- 图表37: 全球智能热量表行业区域发展格局
- 图表38: 全球智能热量表行业重点区域市场分析
- 图表39: 全球智能热量表行业市场竞争格局
- 图表40: 全球智能热量表企业兼并重组状况
- 图表41: 中国智能热量表行业发展历程
- 图表42: 中国智能热量表进出口商品名称及HS编码
- 图表43: 中国智能热量表进出口贸易概况
- 图表44: 智能热量表进口贸易规模
- 图表45: 智能热量表进口价格水平
- 图表46: 智能热量表进口产品结构
- 图表47: 智能热量表出口贸易规模
- 图表48: 智能热量表出口价格水平
- 图表49: 智能热量表出口产品结构
- 图表50: 中国智能热量表进出口贸易影响因素及发展趋势分析
- 图表51: 中国智能热量表行业市场主体类型
- 图表52: 中国智能热量表行业企业入场方式
- 图表53: 中国智能热量表行业企业数量规模
- 图表54: 中国智能热量表行业注册企业经营状态
- 图表55: 中国智能热量表行业企业注册资本分布
- 图表56: 中国智能热量表行业注册企业省市分布
- 图表57: 中国智能热量表行业在业/存续企业类型分布
- 图表58: 中国智能热量表行业市场供给能力分析
- 图表59: 中国智能热量表行业市场供给水平分析
- 图表60: 中国智能热量表行业市场行情走势分析
- 图表61: 中国智能热量表行业市场规模体量
- 图表62: 中国智能热量表行业市场发展痛点分析
- 图表63: 中国智能热量表行业竞争者入场进程
- 图表64: 中国智能热量表行业竞争者区域分布热力图
- 图表65: 中国智能热量表行业竞争者发展战略布局状况
- 图表66: 中国智能热量表行业企业战略集群状况
- 图表67: 中国智能热量表行业市场集中度分析

- 图表68: 中国智能热量表行业供应商的议价能力
图表69: 中国智能热量表行业消费者的议价能力
图表70: 中国智能热量表行业新进入者威胁
图表71: 中国智能热量表行业替代品威胁
图表72: 中国智能热量表行业现有企业竞争
图表73: 中国智能热量表行业竞争状态总结
图表74: 中国智能热量表行业资金来源
图表75: 中国智能热量表行业投融资主体
图表76: 中国智能热量表行业投融资方式
图表77: 中国智能热量表行业投融资事件汇总
图表78: 中国智能热量表行业投融资信息汇总
图表79: 中国智能热量表行业投融资趋势预测
图表80: 中国智能热量表行业兼并与重组状况
图表81: 中国智能热量表产业链结构
图表82: 中国智能热量表产业链生态图谱
图表83: 中国智能热量表成本投入结构分析
图表84: 中国智能热量表行业价值链分析
图表85: 配套产业发展对智能热量表行业的影响总结
图表86: 中国智能热量表行业细分市场结构
图表87: 中国智能热量表行业细分市场战略地位分析
图表88: 中国住宅供热布局政策
图表89: 中国住宅供热布局规划
图表90: 中国住宅供热领域智能热量表需求特征及现状
图表91: 中国住宅供热领域智能热量表需求潜力
图表92: 中国非住宅供热发展现状
图表93: 中国非住宅供热趋势前景
图表94: 中国非住宅供热领域智能热量表需求特征及现状
图表95: 中国非住宅供热领域智能热量表需求潜力
图表96: 中国工业供热行业发展现状
图表97: 中国工业供热行业趋势前景
图表98: 中国工业供热领域智能热量表需求特征及现状
图表99: 中国工业供热领域智能热量表需求潜力
图表100: 中国智能热量表行业细分应用市场战略地位分析
图表101: 中国智能热量表企业布局梳理
图表102: 瑞纳智能设备股份有限公司发展历程
图表103: 瑞纳智能设备股份有限公司基本信息表
图表104: 瑞纳智能设备股份有限公司股权穿透图
图表105: 瑞纳智能设备股份有限公司业务架构
图表106: 瑞纳智能设备股份有限公司智能热量表业务布局及发展状况
图表107: 瑞纳智能设备股份有限公司智能热量表业务布局优劣势分析
图表108: 威海市天罡仪表股份有限公司发展历程
图表109: 威海市天罡仪表股份有限公司基本信息表
图表110: 威海市天罡仪表股份有限公司股权穿透图
图表111: 威海市天罡仪表股份有限公司业务架构
图表112: 威海市天罡仪表股份有限公司智能热量表业务布局及发展状况
图表113: 威海市天罡仪表股份有限公司智能热量表业务布局优劣势分析
图表114: 汇中仪表股份有限公司发展历程
图表115: 汇中仪表股份有限公司基本信息表
图表116: 汇中仪表股份有限公司股权穿透图
图表117: 汇中仪表股份有限公司业务架构
图表118: 汇中仪表股份有限公司智能热量表业务布局及发展状况
图表119: 汇中仪表股份有限公司智能热量表业务布局优劣势分析
图表120: 新天科技股份有限公司发展历程
略· · · · 完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！