

中国智能计量仪表行业市场深度分析及前景趋势与投资发展研究报告(2024-2029版)

报告简介

智能表作为法定计量用具，主要用于水、热、气、电和油等类似气体或液体的供给过程中，在工厂、政府、栖身小区、学校、企业等用户群集中的诸多领域中均得到广泛应用，进步了居民的节能意识，进步了集中治理的效率，符合整体经济发展方向。与传统的机械表比拟，智能表以电子技术为主，融合电子、信息、软件、通信、机电控制多项技术，能够实现了对用能量的计量、监测、蹊径计价、收费、控制、统计的智能化或远程自动治理，进步效率，避免上门抄表，实现蹊径收费，促进节约能源。

根据《国民经济行业分类和代码表》(GB/T4754-2011)，智能表所属行业为“供应用仪表及其他通用仪表制造”。计量是实现单位统一、量值准确可靠的活动。计量涉及到农业生产、国防建设、科学试验、国内外贸易、人民生活等各方面，是国民经济的一项重要技术基础。为保证计量的准确性，计量仪表仪器的发展使非常重要的一部分。随着经济的发展，计量的要求逐渐提高，传统的计量仪表不再适合现代整体经济的发展方向，而智能表逐步走进计量的行业，智能计量表以电子技术为主，融合电子、信息、软件、通信、机电控制多项技术，能够实现了对用能量的计量、监测、蹊径计价、收费、控制、统计的智能化或远程自动治理，进步效率，避免上门抄表，实现蹊径收费，促进节约能源。智能表在受价格改革、城镇化与智慧城市的影响下，行业的发展逐步替代传统计量仪表，而且智能表的需求快速增长。

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、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、工信部、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国智能计量仪表市场进行了分析研究。报告在总结中国智能计量仪表发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国智能计量仪表的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为智能计量仪表企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

报告目录

第一章 智能计量仪表行业发展综述

第一节 智能计量仪表行业定义及分类

一、智能计量仪表概念

二、智能计量仪表主要产品分类

三、智能计量仪表行业发展意义

第二节 智能计量仪表行业统计标准

一、统计部门和统计口径

二、行业主要统计方法介绍

三、行业涵盖数据种类介绍

第三节 智能计量仪表行业产业链分析

一、产业链结构分析

二、主要环节的增值空间

三、与上下游行业之间的关联性

四、行业产业链上游相关行业分析

五、行业下游产业链相关行业分析

六、上下游行业影响及风险提示

第二章 智能计量仪表行业市场环境及影响分析 (pest)

第一节 智能计量仪表行业政策环境分析(p)

一、行业管理体制分析

二、行业主要法律法规

三、智能计量仪表行业标准

四、行业相关政策规划

五、政策环境对行业的影响

第二节 行业经济环境分析(e)

一、宏观经济形势分析

二、宏观经济环境对行业的影响分析

第三节 行业社会环境分析(s)

一、智能计量仪表产业社会环境

二、社会环境对行业的影响

三、智能计量仪表产业发展对社会发展的影响

第四节 行业技术环境分析(t)

一、行业技术发展水平分析

二、智能计量仪表技术专利数量分析

三、智能计量仪表技术发展趋势分析

四、行业主要技术人才现状分析

五、技术环境对行业的影响

第三章 全球智能计量仪表行业发展分析及经验借鉴

第一节 全球智能计量仪表市场总体情况分析

一、全球智能表行业的发展特点

二、全球智能表市场结构

三、全球智能表行业发展分析

四、全球智能表行业竞争格局

五、全球智能计量仪表市场区域分布

第二节 全球主要国家(地区)市场分析

一、欧洲智能计量仪表行业发展分析

二、非洲地区智能计量仪表行业发展分析

三、东南亚地区智能计量仪表行业发展分析

四、美国智能计量仪表行业发展分析

五、日本智能计量仪表行业发展分析

六、韩国智能计量仪表行业发展分析

第四章 智能电表行业发展分析

第一节 智能电表行业发展概况

一、行业发展环境

二、发展影响因素

三、行业发展现状

第二节 2021-2023年智能电表市场发展现状

- 一、智能电表覆盖率分析
- 二、智能电表招标数量分析
- 三、智能电表招标金额分析
- 四、智能电表安装量分析
- 五、智能电表产品结构分析

第三节 2021-2023年智能电表市场数据分析

- 一、智能电表市场规模分析
- 二、智能电表投资规模分析
- 三、智能电表利润总额分析
- 四、智能电表价格走势分析

第四节 2021-2023年智能电表行业企业发展分析

- 一、企业数量及增长分析
- 二、企业数量区域分布分析
- 三、企业竞争格局分析
- 四、企业集中度分析

第五节 2021-2023年智能电表市场需求分析

- 一、中国智能电表用户数量
- 二、中国智能电表需求总量
- 三、中国智能电表需求区域结构
- 四、中国智能电表需求结构

第六节 智能电表细分市场分析

- 一、ic卡电表市场分析
- 二、智能电度表市场分析

第七节 2021-2023年智能电表进出口分析

- 一、进出口数量分析
- 二、进出口金额分析
- 三、进出口产品结构分析

第八节 智能电表市场发展机遇

- 一、智能电网建设
- 二、电力供给侧改革
- 三、“一带一路”战略

第五章 智能水表行业发展分析

第一节 智能水表行业发展概况

- 一、行业发展环境
- 二、发展影响因素
- 三、行业发展现状

第二节 2021-2023年智能水表市场发展现状

- 一、智能水表渗透率分析
- 二、智能水表产量分析
- 三、智能水表销售量分析
- 四、智能水表安装量分析
- 五、智能水表产品结构分析

第三节 2021-2023年智能水表市场数据分析

- 一、智能水表市场规模分析
- 二、智能水表投资规模分析
- 三、智能水表利润总额分析
- 四、智能水表价格走势分析

第四节 2021-2023年智能水表行业企业发展分析

- 一、企业数量及增长分析
- 二、企业数量区域分布分析
- 三、企业竞争格局分析
- 四、企业集中度分析

第五节 2021-2023年智能水表市场需求分析

- 一、中国智能水表用户数量
- 二、中国智能水表需求总量
- 三、中国智能水表需求区域结构
- 四、中国智能水表需求结构

第六节 智能水表细分市场分析

- 一、智能ic卡水表市场分析
- 二、有线远传(m-bus总线)水表市场分析
- 三、物联网型(nb-lot)水表市场分析

第七节 2021-2023年智能水表进出口分析

- 一、进出口数量和金额分析
- 二、进出口产品结构分析

第八节 智能水表行业发展机遇

- 一、一户一表
- 二、阶梯定价
- 三、“一带一路”及水务ppp模式

第六章 智能燃气表行业发展分析

第一节 智能燃气表行业发展概况

- 一、行业发展环境

二、发展影响因素

三、行业发展现状

第二节 2021-2023年智能燃气表市场发展现状

一、智能燃气表渗透率分析

二、智能燃气表产量分析

三、智能燃气表销售量分析

四、智能燃气表安装量分析

五、智能燃气表产品结构分析

第三节 2021-2023年智能燃气表市场数据分析

一、智能燃气表市场规模分析

二、智能燃气表投资规模分析

三、智能燃气表利润总额分析

四、智能燃气表价格走势分析

第四节 2021-2023年智能燃气表行业企业发展分析

一、企业数量及增长分析

二、企业数量区域分布分析

三、企业竞争格局分析

四、企业集中度分析

第五节 2021-2023年智能燃气表市场需求分析

一、中国智能燃气表用户数量

二、中国智能燃气表需求总量

三、中国智能燃气表需求区域结构

四、中国智能燃气表需求结构

第六节 智能燃气表细分市场分析

一、ic卡燃气表

二、物联网燃气表

三、远传有线智能燃气表

四、远传无线智能燃气表

第七节 2021-2023年智能燃气表进出口分析

一、进出口数量和金额分析

二、进出口产品结构分析

第八节 智能燃气表行业发展机遇

一、天然气市场增长

二、管网建设持续推进

三、城镇化率持续提升

四、阶梯气价

第七章 智能热量表行业发展分析

第一节 智能热量表行业发展概况

一、行业发展环境

二、发展影响因素

三、行业发展现状

第二节 2021-2023年智能热量表市场发展现状

一、智能热量表渗透率分析

二、智能热量表产量分析

三、智能热量表销售量分析

四、智能热量表安装量分析

五、智能热量表产品结构分析

第三节 2021-2023年智能热量表市场数据分析

一、智能热量表市场规模分析

二、智能热量表投资规模分析

三、智能热量表利润总额分析

四、智能热量表价格走势分析

第四节 2021-2023年智能热量表行业企业发展分析

一、企业数量及增长分析

二、企业数量区域分布分析

三、企业竞争格局分析

四、企业集中度分析

第五节 2021-2023年智能热量表市场需求分析

一、中国智能热量表用户数量

二、中国智能热量表需求总量

三、中国智能热量表需求区域结构

四、中国智能热量表需求结构

第六节 智能热量表细分市场分析

一、ic卡智能热量表

二、远传热量表

三、ic卡智能冷热计量表

四、ic卡智能热量控制器

五、无磁单流束智能热量表

第七节 2021-2023年智能热量表进出口分析

一、进出口数量和金额分析

二、进出口产品结构分析

第八节 智能热量表行业发展机遇

一、“智慧热网”建设

二、集中供热趋势

三、阶梯热力收费

第八章 智能计量仪表行业相关产业市场分析

第一节 智能计量仪表显示屏市场发展分析

一、智能计量仪表显示屏主要构成分析

二、led与lcd市场规模分析

三、智能计量仪表显示屏占成本比例

四、智能计量仪表显示屏市场规模分析

五、智能计量仪表显示屏企业竞争格局

六、智能计量仪表显示屏市场发展趋势

第二节 数据存储系统市场发展分析

一、数据存储系统在智能计量仪表中的重要作用

二、数据存储系统占智能计量仪表成本比例

三、数据存储系统市场规模分析

四、数据存储系统企业竞争格局

五、数据存储系统市场发展趋势

第三节 智能计量仪表计量芯片市场发展分析

一、计量芯片在智能计量仪表中的重要作用

二、智能计量仪表计量芯片出货量分析

三、智能计量仪表计量芯片产品市场结构分析

四、智能计量仪表计量芯片占成本比例

五、智能计量仪表计量芯片市场规模分析

六、智能计量仪表计量芯片企业竞争格局

七、智能计量仪表计量芯片市场发展趋势

第四节 智能计量仪表通讯系统市场发展分析

一、智能计量仪表通讯系统在智能计量仪表中的重要作用

二、智能计量仪表通讯系统占成本比例

三、智能计量仪表通讯系统市场规模分析

四、智能计量仪表通讯系统企业竞争格局

五、智能计量仪表通讯系统市场发展趋势

第五节 传感器市场发展分析

一、传感器在智能计量仪表中的重要作用

二、传感器占智能计量仪表成本比例

三、传感器市场规模分析

四、传感器企业竞争格局

五、传感器市场发展趋势

第六节 物联网市场发展分析

一、物联网在智能计量仪表中的主要作用

二、物联网技术应用规模分析

三、物联网在智能电表中的应用

四、物联网企业竞争格局

五、物联网市场发展趋势

第七节 cpu市场发展分析

一、cpu在智能计量仪表中的重要作用

二、cpu占智能计量仪表成本比例

三、cpu市场规模分析

四、cpu企业竞争格局

五、cpu市场发展趋势

第八节 插拔式表箱市场发展分析

- 一、插拔式表箱主要作用
- 二、插拔式表箱安装量分析
- 三、插拔式表箱市场规模分析
- 四、插拔式表箱市场发展趋势分析

第九章 智能计量仪表行业采购与经营模式分析

第一节 智能计量仪表行业采购模式分析

- 一、传统采购模式主要特点分析
- 二、招标采购模式主要特点分析
- 三、供应链环境下的采购模式主要特点分析

第二节 智能计量仪表行业经营模式分析

- 一、设计+销售型经营模式
- 二、生产+销售型经营模式
- 三、设计+生产+销售型经营模式
- 四、智能计量仪表行业经营模式特点分析

第十章 中国智能计量仪表行业营销渠道及策略分析

第一节 智能计量仪表行业销售渠道分析

- 一、营销分析与营销模式推荐
- 二、智能计量仪表营销环境分析与评价
- 三、销售渠道存在的主要问题
- 四、营销渠道发展趋势与策略

第二节 智能计量仪表行业市场营销策略分析

- 一、智能计量仪表行业市场定位策略

二、智能计量仪表行业市场产品策略

三、智能计量仪表行业市场价格策略

四、智能计量仪表行业市场渠道策略

第三节 智能计量仪表的营销策略分析

一、组合营销策略

二、精准营销策略

三、协同营销策略

第四节 智能计量仪表行业广告策略分析

一、广告宣传

二、广告策略选择

三、展会宣传

第五节 智能计量仪表经营策略分析

一、智能计量仪表市场细分策略

二、智能计量仪表市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、智能计量仪表新产品差异化战略

第十一章 智能计量仪表行业重点区域市场分析

第一节 浙江省智能计量仪表市场分析

一、市场发展概况

二、企业发展规模分析

三、产销占全国比重分析

四、产品市场结构分析

五、市场发展趋势及前景

第二节 山东省智能计量仪表市场分析

- 一、市场发展概况
- 二、企业发展规模分析
- 三、产销占全国比重分析
- 四、产品市场结构分析
- 五、市场发展趋势及前景

第三节 北京市智能计量仪表市场分析

- 一、市场发展概况
- 二、企业发展规模分析
- 三、产销占全国比重分析
- 四、产品市场结构分析
- 五、市场发展趋势及前景

第四节 深圳市智能计量仪表市场分析

- 一、市场发展概况
- 二、企业发展规模分析
- 三、产销占全国比重分析
- 四、产品市场结构分析
- 五、市场发展趋势及前景

第五节 重庆市智能计量仪表市场分析

- 一、市场发展概况
- 二、企业发展规模分析
- 三、产销占全国比重分析
- 四、产品市场结构分析
- 五、市场发展趋势及前景

第十二章 智能计量仪表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、智能计量仪表行业竞争结构分析

二、智能计量仪表行业swot分析

第二节 智能计量仪表行业竞争格局分析

一、产品竞争格局

二、企业竞争格局

三、品牌竞争格局

第三节 智能计量仪表行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、企业集中度分析

三、区域集中度分析

第四节 中国智能计量仪表行业竞争力分析

一、中国智能计量仪表行业竞争力剖析

二、中国智能计量仪表企业市场竞争的优势

三、国内智能计量仪表企业竞争能力提升途径

第五节 智能计量仪表行业并购重组分析

一、行业并购重组现状及其重要影响

二、企业升级途径及并购重组风险分析

三、行业投资兼并与重组趋势分析

第十三章 智能计量仪表行业领先企业经营形势分析

第一节 中国智能电表领先企业经营分析

一、威胜集团有限公司

二、宁波迦南智能电气股份有限公司

三、宁波三星医疗电气股份有限公司

四、江苏林洋能源股份有限公司

五、深圳市科陆电子科技股份有限公司

六、杭州炬华科技股份有限公司

七、烟台东方威思顿电气有限公司

八、深圳赫美集团股份有限公司

九、杭州海兴电力科技股份有限公司

十、浙江正泰仪器仪表有限责任公司

第二节 中国智能水表领先企业经营分析

一、三川智慧科技股份有限公司

二、宁波水表(集团)股份有限公司

三、宁波东海集团有限公司

四、重庆智慧水务有限公司

五、深圳市华旭科技开发有限公司

六、积成电子股份有限公司

七、连云港连利水表有限公司

八、杭州竞达电子有限公司

第三节 中国智能燃气表领先企业经营分析

一、金卡智能集团股份有限公司

二、新天科技股份有限公司

三、杭州先锋电子技术股份有限公司

四、陕西航天动力高科技股份有限公司

五、重庆市山城燃气设备有限公司

六、浙江蓝宝石仪表科技有限公司

七、德力西集团仪器仪表有限公司

第四节 中国智能热量表领先企业经营分析

一、北京嘉洁能科技股份有限公司

二、京源中科科技股份有限公司

三、北京清华联电器制造有限公司

四、山东沂光热计量科技有限公司

3、企业经营状况分析

五、山东通源电气有限公司

第十四章 2024-2029年智能计量仪表行业前景及趋势预测

第一节 2024-2029年智能计量仪表市场发展前景

一、2024-2029年智能计量仪表市场发展潜力

二、2024-2029年智能计量仪表市场前景展望

三、2024-2029年智能计量仪表细分行业发展前景分析

第二节 2024-2029年智能计量仪表市场发展趋势预测

一、2024-2029年智能计量仪表行业发展趋势

二、2024-2029年智能计量仪表市场规模预测

三、2024-2029年智能计量仪表行业应用趋势预测

四、2024-2029年细分市场发展趋势预测

第三节 2024-2029年中国智能计量仪表行业供需预测

一、2024-2029年中国智能计量仪表行业新增及更换用户预测

二、2024-2029年中国智能计量仪表行业产量预测

三、2024-2029年中国智能计量仪表市场销量预测

四、2024-2029年中国智能计量仪表行业需求预测

五、2024-2029年中国智能计量仪表行业供需平衡预测

第十五章 2024-2029年智能计量仪表行业投资特性与风险防范分析

第一节 智能计量仪表行业投资特性分析

- 一、智能计量仪表行业进入壁垒分析
- 二、智能计量仪表行业盈利因素分析
- 三、智能计量仪表行业盈利模式分析

第二节 2024-2029年智能计量仪表行业投资机会

- 一、产业链投资机会
- 二、细分市场投资机会
- 三、重点区域投资机会
- 四、智能计量仪表行业投资机遇

第三节 2024-2029年智能计量仪表行业投资风险及防范

- 一、政策风险及防范
- 二、技术风险及防范
- 三、供求风险及防范
- 四、关联产业风险及防范
- 五、产品结构风险及防范
- 六、其他风险及防范

第四节 中国智能计量仪表行业投资建议

- 一、智能计量仪表行业未来发展方向
- 二、智能计量仪表行业主要投资建议
- 三、中国智能计量仪表企业融资分析

第十六章 智能计量仪表行业发展战略研究

第一节 智能计量仪表行业发展战略研究

- 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

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第二节 对中国智能计量仪表品牌的战略思考

一、智能计量仪表品牌的重要性

二、智能计量仪表实施品牌战略的意义

三、智能计量仪表企业品牌的现状分析

四、中国智能计量仪表企业的品牌战略

五、智能计量仪表品牌战略管理的策略

第三节 智能计量仪表经营策略分析

一、智能计量仪表市场细分策略

二、智能计量仪表市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、智能计量仪表新产品差异化战略

第四节 智能计量仪表行业投资战略研究

一、国家战略“智能制造”下仪表行业战略研究

二、2024-2029年智能计量仪表行业投资战略

三、2024-2029年细分行业投资战略

第十七章 研究结论及发展建议

第一节 智能计量仪表行业研究结论及建议

第二节 智能计量仪表子行业研究结论及建议

第三节 中道泰和智能计量仪表行业发展建议

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：智能表的管理系统简介

图表：智能计量表产业链

图表：2023年前3季度gdp初步核算数据

图表：2018年-2023年gdp同比增长速度

图表：2018年-2023年gdp环比增长速度

图表：2022-2023年固定资产投资(不含农户)同比增速

图表：2023年1—12月份固定资产投资(不含农户)主要数据

图表：2023年居民人均可支配收入平均数与中位数

图表：2023年居民人均消费支出及构成

图表：2023年全国居民收支主要数据

图表：2023年城乡居民收支数据

图表：2019-2023年中国大陆人口情况

图表：各年龄段人口占总人口比例

图表：2023年我国电表投资规模

图表：2023年智能电表行业前300家企业省份分布情况表

图表：2021-2023年我国智能电表出口量

图表：2021-2023年我国智能电表进口量

图表：2021-2023年我国智能电表出口额

图表：2021-2023年我国智能电表进口额

- 图表：2021-2023年智能水表市场渗透率
- 图表：2024-2029年我国智能水表规模及预测
- 图表：2021-2023年智能水表利润总额
- 图表：2015-2023年中国智能水表单价走势
- 图表：2021-2023年我国智能水表用户数量
- 图表：2023年我国智能水表需求结构
- 图表：各类水表功能
- 图表：2021-2023年进口数量和金额情况
- 图表：2021-2023年出口数量和金额情况
- 图表：2021-2023年智能燃气表利润总额
- 图表：我国智能燃气表需求区域结构
- 图表：2021-2023年智能燃气表进口数量和金额分析
- 图表：2021-2023年智能燃气表出口数量和金额分析
- 图表：2016-2023年我国智能热量表销量(单位：万台)
- 图表：2016-2023年智能热量表价格走势
- 图表：2021-2023年智能热量表进口分析
- 图表：2021-2023年智能热量表出口分析
- 图表：led与lcd市场规模
- 图表：智能表显示屏占成本比例
- 图表：智能表显示屏市场规模
- 图表：数据存储系统市场规模
- 图表：智能表计量芯片出货量分析
- 图表：智能表计量芯片占成本比例
- 图表：智能表计量芯片市场规模

图表：智能表通讯系统占成本比例

图表：智能表通讯系统市场规模

图表：传感器占智能表成本比例

图表：传感器占智能表成本比例

图表：物联网技术应用规模

图表：cpu占智能表成本比例

图表：cpu市场规模分析

图表：插拔式表箱安装量分析

图表：插拔式表箱市场规模

图表：智能燃气表销售渠道占比

图表：2023年浙江省智能表产销及其在全国比重

图表：2023年浙江省产品市场结构示意图

图表：2023年山东省智能表产销及其在全国比重

图表：2023年山东省产品市场结构示意图

图表：2023年北京市智能表产销及其在全国比重

图表：2023年北京市产品市场结构示意图

图表：2023年深圳市智能表产销及其在全国比重

图表：2023年深圳市产品市场结构示意图

图表：2023年重庆市智能表产销及其在全国比重

图表：2023年重庆市产品市场结构示意图

图表：2023年中国智能电表企业市场占有率分析

图表：2021-2023年威胜控股业绩情况(币种：人民币)

图表：2021-2023年迦南智能业绩情况

图表：2021-2023年宁波三星医疗经营情况

图表：2021-2023年林洋能源经营情况

图表：2021-2023年科陆电子经营情况

图表：2021-2023年炬华科技经营情况

图表：2021-2023年赫美集团经营情况

图表：2021-2023年海兴电力经营情况

图表：2021-2023年三川智慧经营情况

图表：三川智慧主要客户结构

图表：2021-2023年宁水集团经营情况

图表：东海集团的销售网络

图表：重庆智能水表的销售网络

图表：华旭科技合作伙伴

图表：2021-2023年积成电子经营情况

图表：连利水表销售网络

图表：2021-2023年金卡智能经营情况

图表：2021-2023年新天科技经营情况

图表：2021-2023年先锋电子经营情况

图表：2021-2023年航天动力经营情况

图表：2021-2023年重庆燃气经营情况

图表：蓝宝石国内销售网络分析

图表：嘉洁能科技股份四大业务板块

图表：2024-2029年智能计量仪表市场容量预测

图表：2024-2029年智能计量仪表行业销售收入预测(单位：亿元)

图表：2024-2029年中国智能计量仪表市场产量预测(单位：亿只)

图表：2024-2029年中国智能计量仪表市场销量预测(单位：亿只)

图表：2024-2029年中国智能计量仪表行业需求预测(单位：亿只)

图表：2024-2029年中国智能计量仪表行业供需平衡预测(单位：亿台)

图表：区域发展战略咨询流程图

图表：区域swot战略分析图

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

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20240314/563510.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)