# 2023-2028年中国智能计量仪表行业发展监测及市 场发展潜力预测报告

报告大纲

华经情报网 www.huaon.com

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2023-2028年中国智能计量仪表行业发展监测及市场发展潜力预测报告》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.huaon.com//channel/instruments/866075.html

报告价格: 电子版: 9000元 纸介版: 9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

本研究报告数据主要采用国家统计数据,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 中国智能计量仪表行业发展环境

- 1.1智能计量仪表行业概述
- 1.1.1智能计量仪表行业定义
- 1.1.2智能计量仪表行业分类
- 1.1.3智能计量仪表技术特性
- 1.1.4智能表与传统表的区别
- 1.2智能计量仪表行业政策环境分析
- 1.2.1监管体制分析
- 1.2.2主要法律法规
- 1.2.3主要产业政策
- 1.3智能计量仪表行业经济环境分析
- 1.3.1 GDP增长走势分析
- 1.3.2工业增加值走势分析
- 1.3.3经济环境对行业的影响
- 1.4智能计量仪表行业技术环境分析
- 1.4.1智能计量仪表行业技术水平
- 1.4.2智能计量仪表行业技术特点
- 1.4.3智能计量仪表行业技术趋势预测分析
- 第二章 智能计量仪表行业原材料市场评估
- 2.1产业链关系分析
- 2.2原材料市场运营情况分析
- 2.2.1钢材市场运营情况分析
- (1)钢材产量分析
- (2)钢材表观消费量分析
- (3)钢材进出口状况分析
- (4)钢材价格变动状况分析
- 2.2.2铜材市场运营情况分析
- (1)铜材产量分析

- (2)铜表观消费量分析
- (3)铜材进出口状况分析
- (4)铜价格变动状况分析
- 2.2.3铝材市场运营情况分析
- (1) 铝材产量分析
- (2)铝材销量分析
- (3)铝材进出口分析
- (4)铝价格变动状况分析
- 2.2.4绝缘材料运营情况分析
- (1)绝缘材料产能分析
- (2) 绝缘材料销售规模分析
- (3)绝缘材料的发展预测分析
- 2.3电子元器件市场发展现状分析
- 2.3.1微控制器 (MCU) 市场评估
- (1)市场发展现状分析
- (2)技术发展趋势预测分析
- 2.3.2集成电路市场评估
- (1)市场发展现状分析
- (2)发展趋势预测分析
- 2.3.3电阻市场评估
- 2.3.4电容市场评估
- (1) 市场发展现状分析
- (2)市场趋势预测
- 2.3.5半导体管市场评估
- (1)国际市场发展状况分析
- (2)国内市场发展状况分析
- (3)投资预测分析
- 2.3.6印刷电路板 (PCB) 市场评估
- (1)国际市场发展状况分析
- (2)国内市场发展状况分析
- 第三章 中国智能计量仪表所属行业发展现状分析
- 3.1供应用仪表所属行业发展情况分析
- 3.1.1供应用仪表所属行业发展综述
- 3.1.2供应用仪表所属行业经营状况分析
- (1) 行业经营效益分析

- (2)行业盈利能力分析
- (3)行业运营能力分析
- (4)行业偿债能力分析
- (5)行业发展能力分析
- 3.1.3供应用仪表所属行业供需状况分析
- (1) 行业供给情况分析
- (2)行业需求情况分析
- (3)行业产销率分析
- 3.1.4供应用仪表所属行业发展趋势预测分析
- 3.2智能计量仪表行业发展现状分析
- 3.2.1智能计量仪表行业发展综述
- 3.2.2智能计量仪表应用情况分析
- 3.2.3智能计量仪表行业影响因素
- 3.3智能计量仪表行业主要特点
- 3.3.1智能计量仪表行业经营模式
- 3.3.2智能计量仪表行业的周期性
- 3.3.3智能计量仪表行业的区域性
- 3.3.4智能计量仪表行业的季节性

第四章 中国智能电表市场发展与需求预测分析

- 4.1国际智能电表行业发展状况分析
- 4.1.1国际智能电表市场发展及趋势预测分析
- 4.1.2国际智能电表市场竞争状况分析
- 4.1.3主要国家智能电表市场需求
- (1)美国智能电表市场需求分析
- (2) 欧洲智能电表市场需求分析
- (3)日本智能电表市场需求分析
- 4.2国内智能电表市场发展分析
- 4.2.1智能电表市场发展综述
- 4.2.2智能电表推广应用状况分析
- 4.2.3智能电表产销情况分析
- 4.2.4智能电表市场容量分析
- 4.2.5智能电表市场竞争状况分析
- 4.3智能电表细分产品市场评估
- 4.3.1载波电能表市场评估
- (1) 功能特点分析

- (2)市场规模分析
- (3)市场需求前景
- 4.3.2预付费电能表市场评估
- (1)功能特点分析
- (2)市场趋势预测
- (3)市场需求前景
- 4.3.3复费率电能表市场评估
- (1) 功能特点分析
- (2)市场规模分析
- (3)市场需求前景
- 4.3.4多用户电能表市场评估
- (1)功能特点分析
- (2)市场规模分析
- (3)市场需求前景
- 4.3.5多功能电能表市场评估
- (1) 功能特点分析
- (2)市场规模分析
- (3)市场需求前景
- 4.4智能电表采购与招投标分析
- 4.4.1智能电表招标总体状况分析
- (1)智能电表招标规模分析
- (2) 中标企业市场份额分析
- 4.4.2 2022年智能电表招投标分析
- (1)2022年智能电表招标规模
- (2) 2022年2级单相智能表中标状况分析
- (3)2022年三相智能表中标状况分析
- 4.4.3 2022年智能电表招投标分析
- (1)2022年智能电表招标规模
- (2) 2022年2级单相智能表中标状况分析
- (3) 2022年三相智能表中标状况分析
- 4.5智能电表下游需求及其预测分析
- 4.5.1智能电网建设现状分析
- 4.5.2智能电网建设规划
- 4.5.3智能电网对智能电表的要求
- 4.5.4智能电表需求规模预测分析

- 4.6智能电表行业发展趋势预测分析
- 4.6.1接口一体化
- 4.6.2功能设置模块化
- 4.6.3产业体系更加完善

第五章 中国智能水表市场发展与需求预测分析

- 5.1水表行业总体发展情况分析
- 5.1.1我国水表行业发展概况
- 5.1.2我国水表产品市场规模
- 5.1.3水表产品进出口状况分析
- 5.1.4我国水表行业市场竞争
- 5.2智能水表市场发展现状分析
- 5.2.1智能水表市场发展综述
- 5.2.2智能水表推广应用现状分析
- 5.2.3智能水表产销情况分析
- (1)智能水表产量规模
- (2)智能水表销量规模
- 5.2.4智能水表行业经营效益
- 5.2.5智能水表行业竞争格局
- 5.3智能水表需求市场发展状况分析
- 5.3.1智能水表下游行业发展
- (1)供水行业发展状况分析
- (2)房地产市场发展状况分析
- 5.3.2智能水表需求驱动因素
- (1)城市供水管道建设
- (2) 阶梯水价推广实施
- (3)一户一表工程推行
- (4) 机械式水表的替换
- 5.3.3智能水表需求不利因素
- 5.4智能水表行业发展趋势预测分析

第六章 中国智能燃气表市场发展与需求预测分析

- 6.1燃气表市场总体发展情况预测分析
- 6.1.1国际燃气表市场容量分析
- 6.1.2国内燃气表供需情况分析
- 6.1.3国内燃气表市场竞争分析
- 6.2智能燃气表市场发展现状分析

- 6.2.1智能燃气表市场发展综述
- 6.2.2智能燃气表推广应用状况分析
- 6.2.3智能燃气表供需情况分析
- (1)智能燃气表产量规模
- (2)智能燃气表销量规模
- 6.2.4智能燃气表行业经营效益
- 6.2.5智能燃气表种类分析
- 6.3智能燃气表市场竞争格局分析
- 6.3.1智能燃气表行业进入壁垒
- 6.3.2智能燃气表行业竞争格局
- 6.4智能燃气表下游需求及其预测分析
- 6.4.1智能燃气表需求驱动因素
- (1) 天然气消费现状及趋势预测分析
- (2)城市燃气普及和发展
- (3)燃气新增用户增长趋势预测分析
- (4)天然气管道铺设趋势预测分析
- (5) 阶梯气价改革的陆续启动
- (6) 燃气公司推广智能燃气表的诉求
- 6.4.2智能燃气表需求规模预测分析
- (1)智能燃气表新增需求预测分析
- (2)智能燃气表替换需求预测分析
- (3)智能燃气表需求规模预测分析
- 6.5智能燃气表行业发展趋势预测分析

第七章 中国智能热量表市场发展与需求预测分析

- 7.1智能热量表行业总体发展情况分析
- 7.1.1国际智能热量表市场发展状况分析
- 7.1.2国内智能热量表供需情况分析
- 7.2智能热量表行业发展现状分析
- 7.2.1智能热量表市场发展概况
- 7.2.2智能热量表推广应用状况分析
- 7.2.3智能热量表行业经营效益
- 7.2.4智能热量表种类分析
- 7.3智能热量表市场竞争格局分析
- 7.3.1智能热量表行业进入壁垒
- 7.3.2智能热量表行业竞争情况分析

- 7.4智能热量表下游需求及其预测分析
- 7.4.1智能热量表需求驱动因素
- (1)集中供热面积及增长趋势预测分析
- (2)供热体制改革带来的需求
- 7.4.2智能热量表需求趋势预测分析
- 7.5智能热量表行业发展趋势预测分析
- 第八章 中国物联网发展及智能仪表应用趋势预测分析
- 8.1中国物联网市场现状及趋势预测分析
- 8.1.1物联网行业发展综述
- (1)物联网的基本概念
- (2)物联网主要特征分析
- (3)物联网应用领域分析
- (4)物联网行业产业链分析
- 8.1.2中国物联网行业发展背景分析
- (1)物联网行业发展背景
- (2)物联网标准制定状况分析
- (3)物联网行业扶持政策
- (4)物联网行业发展阶段
- 8.1.3中国物联网行业发展现状分析
- (1)物联网行业发展历程
- (2)物联网行业市场规模
- (3)物联网行业现状特点
- (4)物联网在各行业中的应用现状分析
- (5)物联网应用存在的问题
- 8.1.4中国物联网行业龙头企业分析
- (1)深圳市远望谷信息技术股份有限公司
- (2)福建新大陆电脑股份有限公司
- (3) 大唐电信科技股份有限公司
- (4)华工科技产业股份有限公司
- (5) 杭州海康威视数字技术股份有限公司
- 8.1.5中国物联网行业趋势预测分析
- (1)物联网行业发展机遇分析
- (2)物联网行业制约因素分析
- (3)物联网行业趋势预测分析
- 8.2中国智能仪表在物联网中的应用及前景

- 8.2.1物联网发展对智能仪表行业的影响
- (1)物联网与智能仪表的关系
- (2)物联网对智能仪表的新要求
- (3)物联网打开智能仪表市场广度
- (4)智能仪表在物联网应用中的问题
- 8.2.2物联网智能仪表研发与应用情况分析
- (1)物联网智能电表研发与应用状况分析
- (2)物联网智能燃气表研发与应用状况分析
- (3)物联网智能热量表研发与应用状况分析
- (4)物联网智能水表研发与应用状况分析
- 8.2.3智能仪表在物联网中的应用前景
- (1)智能仪表在物联网中的应用机会
- (2)智能仪表在物联网应用中的瓶颈
- (3)智能仪表在物联网中的应用前景

第九章 中国气体传感器市场发展及物联网应用前景

- 9.1气体传感器基本概述
- 9.1.1气体传感器定义
- 9.1.2气体传感器主要特征
- 9.1.3气体传感器原理及分类
- 9.2气体传感器市场现状分析
- 9.2.1气体传感器市场规模分析
- 9.2.2气体传感器市场结构分析
- 9.2.3气体传感器市场竞争格局
- (1)国际气体传感器市场格局
- (2)国内气体传感器市场格局
- 9.2.4气体传感器的智能化分析
- 9.3气体传感器下游应用需求分析
- 9.3.1气体传感器主要应用领域
- 9.3.2气体传感器在矿业中的应用需求
- 9.3.3气体传感器在工业中的应用需求
- 9.3.4气体传感器在环境监测中的应用需求
- 9.3.5气体传感器在石化行业中的应用需求
- 9.3.6气体传感器在航空航天中的应用需求
- 9.3.7气体传感器在医疗领域中的应用需求
- 9.3.8气体传感器在家庭安全中的应用需求

- 9.3.9气体传感器在其它领域中的应用需求
- 9.4气体传感器在物联网中的应用分析
- 9.4.1传感器在物联网中的应用概述
- 9.4.2气体传感器在物联网中的应用特点
- 9.4.3环保物联网建设远景及对传感器需求
- (1)环保物联网总体架构
- (2)环保物联网投资建设现状分析
- (3)环保物联网应用优秀案例
- (4)环保物联网对传感设备需求特点
- (5)环保物联网应用远景分析
- 9.5气体传感器市场趋势预测
- 9.5.1气体传感器市场趋势预测
- 9.5.2气体传感器发展方向分析
- 9.5.3气体传感器市场前景预判
- 第十章 中国智能计量仪表行业领先企业经营分析
- 10.1智能电表领先企业经营情况分析
- 10.1.1华立科技股份有限公司
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业经营情况分析
- (3)企业经营优劣势分析
- 10.1.2威胜集团有限公司
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业经营情况分析
- (3)企业经营优劣势分析
- 10.1.3江苏林洋能源股份有限公司
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业经营情况分析
- (3)企业经营优劣势分析
- 10.2智能水表领先企业经营情况分析
- 10.2.1三川智慧科技股份有限公司
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业经营情况分析
- (3)企业经营优劣势分析
- 10.2.2 新天科技股份有限公司
- (1)企业发展简况分析

- (2)企业经营情况分析
- (3)企业经营优劣势分析
- 10.2.3深圳市华旭科技开发有限公司
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业经营情况分析
- (3)企业经营优劣势分析
- 10.3智能燃气表领先企业经营情况分析
- 10.3.1金卡智能集团股份有限公司
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业经营情况分析
- (3)企业经营优劣势分析
- 10.3.2重庆前卫表业有限公司
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业经营情况分析
- (3)企业经营优劣势分析
- 10.3.3重庆市山城燃气设备有限公司
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业经营情况分析
- (3)企业经营优劣势分析
- 10.4热量表领先企业经营情况分析
- 10.4.1代傲表计(济南)有限公司
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业经营情况分析
- (3)企业经营优劣势分析
- 10.4.2威海市天罡仪表股份有限公司
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业经营情况分析
- (3)企业经营优劣势分析
- 10.4.3 汇中仪表股份有限公司
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业经营情况分析
- (3)企业经营优劣势分析
- 第十一章 中国智能计量仪表行业投资机会与建议
- 11.1智能计量仪表行业进入壁垒
- 11.1.1技术壁垒

- 11.1.2人才壁垒
- 11.1.3品牌形象壁垒
- 11.1.4行业准入壁垒
- 11.1.5研发经验与设备壁垒
- 11.2智能计量仪表行业前景分析
- 11.2.1行业政策变动风险
- 11.2.2行业技术开发风险
- 11.2.3行业原材料变动风险
- 11.2.4行业人力资源风险
- 11.3智能计量仪表行业发展预测分析
- 11.4智能计量仪表行业投资建议
- 11.4.1行业投资机会剖析「HJLT」
- 11.4.2行业投资价值分析

### 图表目录:

图表1:智能计量仪表的管理系统介绍

图表2:我国智能计量仪表所属行业监管体制

图表3:我国智能计量仪表所属行业主要监管政策

图表4:中国智能计量仪表所属行业主要法律法规

图表5:中国智能计量仪表所属行业主要产业政策

图表6:2018-2022年中国GDP增长趋势图(单位:%)

图表7:2018-2022年全国规模以上企业工业增加值同比增速(单位:%)

图表8:智能计量仪表所属行业产业链示意图

图表9:2018-2022年国内钢材产量增长情况(单位:万吨,%)

图表10:2022年我国钢材产量分地区情况(单位:%)

更多图表见正文......

详细请访问: https://www.huaon.com//channel/instruments/866075.html