

2024-2030年中国智能计量仪表行业市场现状调查 及发展前景研判报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国智能计量仪表行业市场现状调查及发展前景研判报告》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/1171100.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《2024-2030年中国智能计量仪表行业市场现状调查及发展前景研判报告》共十一章。首先介绍了智能计量仪表行业市场发展环境、智能计量仪表整体运行态势等，接着分析了智能计量仪表行业市场运行的现状，然后介绍了智能计量仪表市场竞争格局。随后，报告对智能计量仪表做了重点企业经营状况分析，最后分析了智能计量仪表行业发展趋势与投资预测。您若想对智能计量仪表产业有个系统的了解或者想投资智能计量仪表行业，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家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

第一节 智能计量仪表行业概述

- 一、智能计量仪表行业定义
- 二、智能计量仪表行业分类
- 三、智能计量仪表技术特性
- 四、智能表与传统表的区别

第二节 智能计量仪表行业政策环境分析

- 一、监管体制分析
- 二、主要法律法规
- 三、主要产业政策

第三节 智能计量仪表行业经济环境分析

- 一、GDP增长走势分析
- 二、工业增加值走势分析
- 三、经济环境对行业的影响

第四节 智能计量仪表行业技术环境分析

- 一、智能计量仪表行业技术水平
- 二、智能计量仪表行业技术特点
- 三、智能计量仪表行业技术趋势

第二章 智能计量仪表行业原材料市场分析

第一节 产业链关系分析

第二节 原材料市场运营情况分析

一、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) 钢材进出口情况
- (4) 钢材价格变动情况

二、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) 铜材进出口情况
- (4) 铜价格变动情况

三、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) 铝价格变动情况

四、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

第三节 电子元器件市场运营情况

一、微控制器（MCU）市场分析

- (1) 市场发展现状
- (2) 技术发展趋势

二、集成电路市场分析

- (1) 市场发展现状
- (2) 发展趋势预测

三、电阻市场分析

四、电容市场分析

- (1) 市场发展现状
- (2) 市场发展前景

五、半导体管市场分析

- (1) 国际市场发展情况
- (2) 国内市场发展情况

(3) 未来发展趋势分析

六、印刷电路板（PCB）市场分析

(1) 国际市场发展情况

(2) 国内市场发展情况

第三章 中国智能计量仪表行业发展现状分析

第一节 供应用仪表行业发展情况分析

一、供应用仪表行业发展综述

二、供应用仪表所属行业经营情况

(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

三、供应用仪表行业供需情况

(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

四、供应用仪表行业发展趋势

第二节 智能计量仪表行业发展现状

一、智能计量仪表行业发展综述

二、智能计量仪表应用情况分析

三、智能计量仪表行业影响因素

第三节 智能计量仪表行业主要特点

一、智能计量仪表行业经营模式

二、智能计量仪表行业的周期性

三、智能计量仪表行业的区域性

四、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及需求预测

第一节 国际智能电表行业发展情况

一、国际智能电表市场发展及趋势

二、国际智能电表市场竞争情况

三、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

第二节 国内智能电表市场发展分析

一、智能电表市场发展综述

二、智能电表推广应用情况

三、智能电表产销情况分析

四、智能电表市场容量分析

五、智能电表市场竞争情况

第三节 智能电表细分产品市场分析

一、载波电能表市场分析

(1) 功能特点分析

(2) 市场规模分析

(3) 市场需求前景

二、预付费电能表市场分析

(1) 功能特点分析

(2) 市场趋势分析

(3) 市场需求前景

三、复费率电能表市场分析

(1) 功能特点分析

(2) 市场规模分析

(3) 市场需求前景

四、多用户电能表市场分析

(1) 功能特点分析

(2) 市场规模分析

(3) 市场需求前景

五、多功能电能表市场分析

(1) 功能特点分析

(2) 市场规模分析

(3) 市场需求前景

第四节 智能电表采购与招投标分析

一、智能电表招标总体情况

(1) 智能电表招标规模分析

(2) 中标企业市场份额分析

二、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级单相智能表中标情况

(3) 2022年三相智能表中标情况

三、2023年智能电表招投标分析

(1) 2023年智能电表招标规模

(2) 2023年2级单相智能表中标情况

(3) 2023年三相智能表中标情况

第五节 智能电表下游需求及其预测

一、智能电网建设现状

二、智能电网建设规划

三、智能电网对智能电表的要求

四、智能电表需求规模预测

第六节 智能电表行业发展趋势分析

一、接口一体化

二、功能设置模块化

三、产业体系更加完善

第五章 中国智能水表市场发展需求预测

第一节 水表行业总体发展情况分析

一、我国水表行业发展概况

二、我国水表产品市场规模

三、水表产品进出口情况

四、我国水表行业市场竞争

第二节 智能水表市场发展现状分析

一、智能水表市场发展综述

二、智能水表推广应用现状

三、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

四、智能水表行业经营效益

五、智能水表行业竞争格局

第三节 智能水表需求市场发展情况

一、智能水表下游行业发展

(1) 供水行业发展情况

(2) 房地产市场发展情况

二、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

三、智能水表需求不利因素

第四节 智能水表行业发展趋势分析

第六章 中国智能燃气表市场发展需求预测

第一节 燃气表市场总体发展情况预测

一、国际燃气表市场容量分析

二、国内燃气表供需情况分析

三、国内燃气表市场竞争分析

第二节 智能燃气表市场发展现状分析

一、智能燃气表市场发展综述

二、智能燃气表推广应用情况

三、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

四、智能燃气表行业经营效益

五、智能燃气表种类分析

第三节 智能燃气表市场竞争格局分析

一、智能燃气表行业进入壁垒

二、智能燃气表行业竞争格局

第四节 智能燃气表下游需求及其预测

一、智能燃气表需求驱动因素

(1) 天然气消费现状及趋势

(2) 城市燃气普及和发展

(3) 燃气新增用户增长趋势

(4) 天然气管道铺设趋势分析

(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

二、智能燃气表需求规模预测

(1) 智能燃气表新增需求预测

(2) 智能燃气表替换需求预测

(3) 智能燃气表需求规模预测

第五节 智能燃气表行业发展趋势分析

第七章 中国智能热量表市场发展需求预测

第一节 智能热量表行业总体发展情况分析

一、国际智能热量表市场发展情况

二、国内智能热量表供需情况分析

第二节 智能热量表行业发展现状分析

一、智能热量表市场发展概况

二、智能热量表推广应用情况

三、智能热量表行业经营效益

四、智能热量表种类分析

第三节 智能热量表市场竞争格局分析

一、智能热量表行业进入壁垒

二、智能热量表行业竞争状况

第四节 智能热量表下游需求及其预测

一、智能热量表需求驱动因素

(1) 集中供热面积及增长趋势

(2) 供热体制改革带来的需求

二、智能热量表需求前景预测

第五节 智能热量表行业发展趋势分析

第八章 中国物联网发展及智能仪表应用前景预测

第一节 中国物联网市场现状及发展前景

一、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

二、中国物联网行业发展背景分析

(1) 物联网行业发展背景

(2) 物联网标准制定情况

(3) 物联网行业扶持政策

(4) 物联网行业发展阶段

三、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
- (5) 物联网应用存在的问题

四、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

五、中国物联网行业发展前景预测

- (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) 物联网行业发展前景预测

第二节 中国智能仪表在物联网中的应用及前景

一、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

二、物联网智能仪表研发与应用情况调研

- (1) 物联网智能电表研发与应用情况
- (2) 物联网智能燃气表研发与应用情况
- (3) 物联网智能热量表研发与应用情况
- (4) 物联网智能水表研发与应用情况

三、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

第一节 气体传感器基本概述

- 一、气体传感器定义
- 二、气体传感器主要特征
- 三、气体传感器原理及分类

第二节 气体传感器市场现状分析

一、气体传感器市场规模分析

二、气体传感器市场结构分析

三、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

四、气体传感器的智能化分析

第三节 气体传感器下游应用需求分析

一、气体传感器主要应用领域

二、气体传感器在矿业中的应用需求

三、气体传感器在工业中的应用需求

四、气体传感器在环境监测中的应用需求

五、气体传感器在石化行业中的应用需求

六、气体传感器在航空航天中的应用需求

七、气体传感器在医疗领域中的应用需求

八、气体传感器在家庭安全中的应用需求

九、气体传感器在其它领域中的应用需求

第四节 气体传感器在物联网中的应用分析

一、传感器在物联网中的应用概述

二、气体传感器在物联网中的应用特点

三、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

(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

第五节 气体传感器市场发展前景预测

一、气体传感器市场前景预测

二、气体传感器发展方向分析

三、气体传感器市场趋势预判

第十章 中国智能计量仪表行业领先企业经营分析

第一节 智能电表领先企业经营情况分析

一、华立仪表集团股份有限公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司主要产品及特点

(3) 公司研发能力分析

(4) 公司经营情况分析

二、威胜集团控股有限公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司组织架构分析

(3) 公司主要产品及特点

(4) 公司研发能力分析

三、江苏林洋电子股份有限公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司组织架构分析

(3) 公司主要产品及特点

(4) 公司研发能力分析

第二节 智能水表领先企业经营情况分析

一、江西三川水表股份有限公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司组织架构分析

(3) 公司主要产品及特点

(4) 公司研发能力分析

二、河南新天科技股份有限公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司主要产品及特点

(3) 公司研发能力分析

(4) 公司经营情况分析

三、深圳市华旭科技开发有限公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司组织架构分析

(3) 公司主要产品及特点

(4) 公司研发能力分析

第三节 智能燃气表领先企业经营情况分析

一、浙江金卡高科技股份有限公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司主要产品及特点

(3) 公司研发能力分析

(4) 公司经营情况分析

二、重庆前卫克罗姆表业有限责任公司

- (1) 公司发展简介
- (2) 公司组织架构分析
- (3) 企业产品结构及新产品动向
- (4) 公司经营情况分析

三、重庆市山城燃气设备有限公司

- (1) 公司发展简介
- (2) 公司组织架构分析
- (3) 企业产品结构及新产品动向
- (4) 公司经营情况分析

第四节 热量表领先企业经营情况分析

一、山东荷德鲁美特表计有限公司

- (1) 公司发展简介
- (2) 主营业务分析
- (3) 公司研发能力分析
- (4) 公司销售渠道与网络

二、威海市天罡仪表股份有限公司

- (1) 公司发展简介
- (2) 主营业务
- (3) 公司研发能力分析
- (4) 公司销售渠道与网络

三、唐山汇中仪表股份有限公司

- (1) 公司发展简介
- (2) 公司主要产品
- (3) 公司研发能力分析
- (4) 公司销售渠道与网络

第十一章 中国智能计量仪表行业投资机会与建议

第一节 智能计量仪表行业进入壁垒

- 一、技术壁垒
- 二、人才壁垒
- 三、品牌形象壁垒
- 四、行业准入壁垒
- 五、研发经验与设备壁垒

第二节 智能计量仪表行业投资风险

- 一、行业政策变动风险
- 二、行业技术开发风险
- 三、行业原材料变动风险
- 四、行业人力资源风险
- 第三节 智能计量仪表行业发展预测
- 第四节 智能计量仪表行业投资建议
 - 一、行业投资机会剖析
 - 二、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：我国智能计量仪表行业监管体制
- 图表3：我国智能计量仪表行业主要监管政策
- 图表4：中国智能计量仪表行业主要法律法规
- 图表5：中国智能计量仪表行业主要产业政策
- 图表6：2019-2023年中国GDP增长趋势图（单位：%）
- 图表7：2019-2023年全国规模以上企业工业增加值同比增速（单位：%）
- 图表8：智能计量仪表行业产业链示意图
- 图表9：2019-2023年国内钢材产量增长情况（单位：万吨，%）
- 图表10：2023年我国钢材产量分地区情况（单位：%）
- 图表11：2019-2023年我国钢材表观消费量增长情况（单位：亿吨，%）
- 图表12：2019-2023年我国钢材进口量增长情况（单位：万吨，%）
- 图表13：2019-2023年我国钢材出口量增长情况（单位：万吨，%）
- 图表14：2023年我国钢铁价格指数变动情况
- 图表15：2019-2023年长材和板材价格指数变动情况
- 图表16：2019-2023年我国铜材产量及增速变化趋势图（单位：万吨，%）
- 图表17：2019-2023年我国铜材进口数量增长情况（单位：万吨，%）
- 图表18：2019-2023年我国铜材出口数量增长情况（单位：万吨，%）
- 图表19：2019-2023年商务部监测生产资料1#铜价周环比（单位：%）
- 图表20：2019-2023年我国铝材产量及增速变化趋势图（单位：万吨，%）
- 图表21：2019-2023年我国铝材销售数量增长情况（单位：万吨，%）
- 图表22：2019-2023年我国铝材进口数量增长情况（单位：万吨，%）
- 图表23：2019-2023年我国铝材出口数量增长情况（单位：万吨，%）
- 图表24：2019-2023年华东市场铝（市场）价格月涨跌图（单位：%）
- 图表25：2019-2023年绝缘制品制造行业工业总产值变化趋势图（单位：亿元）

图表26：2019-2023年绝缘制品制造行业销售收入变化趋势图（单位：亿元，%）

图表27：2019-2023年我国电子元器件制造业销售利润率变化情况（单位：%）

图表28：2024-2030年中国微控制器（MCU）市场规模及增长率预测（单位：亿美元）

图表29：2019-2023年中国集成电路市场销售规模及增长率（单位：亿元，%）

图表30：2019-2023年中国集成电路产量趋势图（单位：亿块）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1171100.html>