

# 2022-2027年中国智能仪表物联网市场规模现状及 投资规划建设报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2022-2027年中国智能仪表物联网市场规模现状及投资规划建议报告》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/internet/754579.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

智能仪表，智能型电磁流量计采用世界最新技术。利用恒流低频三值矩形波或双频矩形波励磁，既有矩形波磁场的优点，又克服了正弦波磁场的缺点；还可以消除电源电压波动、电源频率变化及励磁线圈阻抗变化所造成的误差；并有极好的零点稳定性和不受流体噪声干扰影响。从而具有高稳定性、高可靠性的特点。

物联网（The Internet of Things，简称IOT）是指通过各种信息传感器、射频识别技术、全球定位系统、红外感应器、激光扫描器等各种装置与技术，实时采集任何需要监控、连接、互动的物体或过程，采集其声、光、热、电、力学、化学、生物、位置等各种需要的信息，通过各类可能的网络接入，实现物与物、物与人的泛在连接，实现对物品和过程的智能化感知、识别和管理。物联网是一个基于互联网、传统电信网等的信息承载体，它让所有能够被独立寻址的普通物理对象形成互联互通的网络。

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1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 智能计量仪表结构分析

##### 1.1.3 智能计量仪表行业分类

##### 1.1.4 智能计量仪表主要特点

##### 1.1.5 智能计量仪表应用范围

##### 1.1.6 智能计量仪表技术特性

##### 1.1.7 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 制造业发展走势分析

##### 1.3.4 国内经济环境预测

### 1.3.5 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

### 1.4.4 智能计量仪表最新技术动态

## 第2章 智能计量仪表行业原材料市场分析

### 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) 钢材进出口情况

##### (4) 钢材价格变动情况

#### 2.2.2 铜材市场运营情况分析

##### (1) 铜材产量分析

##### (2) 铜材表观消费量分析

##### (3) 铜材进出口情况

##### (4) 铜价格变动情况

#### 2.2.3 铝材市场运营情况分析

#### 2.2.4 绝缘材料运营情况分析

### 2.3 电子元器件市场运营情况

#### 2.3.1 微控制器 (MCU) 市场分析

##### (1) 市场发展现状

##### (2) 技术发展趋势

#### 2.3.2 集成电路市场分析

##### (1) 市场发展现状

##### (2) 发展趋势预测

#### 2.3.3 电阻市场分析

#### 2.3.4 电容市场分析

#### 2.3.5 半导体管市场分析

#### 2.3.6 印刷电路板 (PCB) 市场分析

## 第3章 中国智能计量仪表行业发展现状分析

### 3.1 供应用仪表行业发展情况分析

#### 3.1.1 供应用仪表行业发展综述

### 3.1.2 供应用仪表所属行业经营情况

- (1) 供应用仪表所属行业经营效益分析
- (2) 供应用仪表所属行业盈利能力分析
- (3) 供应用仪表所属行业运营能力分析
- (4) 供应用仪表所属行业偿债能力分析
- (5) 供应用仪表所属行业发展能力分析

### 3.1.3 供应用仪表所属行业供需情况

- (1) 供应用仪表所属行业供给情况分析
- (2) 供应用仪表所属行业需求情况分析
- (3) 供应用仪表所属行业产销率分析

### 3.1.4 供应用仪表行业发展趋势

## 3.2 智能计量仪表行业发展现状

### 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4章 中国智能电表市场发展需求预测

### 4.1 国际智能电表行业发展情况

#### 4.1.1 国际智能电网起源及发展历程

#### 4.1.2 国际智能电表市场发展及趋势

#### 4.1.3 国际智能电表市场竞争情况

#### 4.1.4 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 智能电表推广应用情况

#### 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 智能电表市场竞争情况

#### 4.3 智能电表细分产品市场分析

##### 4.3.1 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

##### 4.3.2 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

##### 4.3.3 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

##### 4.3.4 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

##### 4.3.5 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

#### 4.4 智能电表采购与招投标分析

#### 4.5 智能电表下游需求及其预测

##### 4.5.1 智能电网建设现状

##### 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

#### 4.6 智能电表行业发展趋势前瞻

##### 4.6.1 智能电网发展趋势

##### 4.6.2 智能电表发展趋势

- (1) 接口一体化
- (2) 功能设置模块化
- (3) 产业体系更加完善

### 第5章 中国智能水表市场发展需求预测

#### 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 水表产品进出口情况

#### (1) 进出口总况

#### (2) 进出口区域

### 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

### 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情况

### 5.3.1 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

### 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) 城镇化率不断提高

#### (5) 智慧城市建设快速发展

### 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前瞻

# 第6章 中国智能燃气表市场发展需求预测

## 6.1 燃气表市场总体发展情况预测

### 6.1.1 国际燃气表市场容量分析

### 6.1.2 国内燃气表市场规模分析

#### (1) 燃气表保有量分析

#### (2) 燃气表产销分析

#### (3) 燃气表进出口分析

#### 1) 进出口总况

#### 2) 进出口区域

### 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情况

### 6.2.3 智能燃气表产量情况分析

### 6.2.4 智能燃气表行业经营效益

## 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

### 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
- (2) 城市网管建设加快
- (3) 城市化进程带动市场发展
- (4) 阶梯气价改革的陆续启动
- (5) 膜式燃气表的更新换代
- (6) “智慧城市”建设推动市场发展

### 6.4.2 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

## 第7章 中国智能热量表市场发展需求预测

## 7.1 智能热量表行业发展现状分析

### 7.1.1 智能热量表市场发展概况

- (1) 智能热量表种类分析
- (2) 全球市场发展分析
- (3) 中国市场发展分析

### 7.1.2 智能热量表推广应用情况

### 7.1.3 国内智能热量表供需情况分析

#### (1) 需求情况分析

#### 1) 热计量收费系统面积

#### 2) 销售情况

#### (2) 供给情况分析

### 7.1.4 智能热量表行业经营效益

## 7.2 智能热量表市场竞争格局分析

### 7.2.1 智能热量表行业进入壁垒

## 7.2.2 智能热量表行业竞争状况

## 7.3 智能热量表下游需求及其预测

### 7.3.1 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
- (3) 政府政策引导带动市场发展

### 7.3.2 智能热量表需求前景预测

## 第8章 中国物联网发展及智能仪表应用前景预测

### 8.1 中国物联网市场现状及发展前景

#### 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) 物联网标准制定情况
- (2) 物联网行业扶持政策
- (3) 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) 应用领域受制于各行业标准

#### 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

- 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

(2)

- 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

##### (3) 大唐电信科技股份有限公司

- 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

#### (4) 华工科技产业股份有限公司

##### 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

#### (5) 杭州海康威视数字技术股份有限公司

##### 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

#### (6) 深圳市科陆电子科技股份有限公司

##### 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

#### (7) 启明信息技术股份有限公司

##### 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

### 8.1.5 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

### 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

#### 8.2.2 物联网智能仪表研发与应用情况调研

## 第9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 气体传感器的分类

### 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

#### 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 气体传感器在煤炭中的应用需求
- 9.3.3 气体传感器在化工中的应用需求
- 9.3.4 气体传感器在环境监测中的应用需求
- 9.3.5 气体传感器在石油行业中的应用需求
- 9.3.6 气体传感器在冶金领域中的应用需求
- 9.3.7 气体传感器在室内空气控制中的应用需求
- 9.3.8 气体传感器在燃气中的应用需求
- 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方向
  - 9.4.3 环保物联网建设远景及对传感器需求
- 9.5 气体传感器市场发展前景预测
  - 9.5.1 气体传感器市场前景预测
  - 9.5.2 气体传感器发展方向分析
- 第10章 中国智能计量仪表行业投资机会与建议
  - 10.1 智能计量仪表行业进入壁垒
  - 10.2 智能计量仪表行业投资风险
    - 10.2.1 行业政策变动风险
    - 10.2.2 行业技术开发风险
    - 10.2.3 行业原材料变动风险
    - 10.2.4 行业人力资源风险
  - 10.3 智能计量仪表行业发展预测与投资建议
    - 10.3.1 行业发展预测
    - 10.3.2 行业投资机会剖析
    - 10.3.3 行业投资建议
- 第11章 中国智能计量仪表行业领先企业经营分析
  - 11.1 智能电表领先企业经营情况分析（AK HT）
    - 11.1.1 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
    - 11.1.2 威胜科技投资有限公司
      - （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

#### 11.1.3 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

#### 11.1.4 宁波三星医疗电气股份有限公司

(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

#### 11.1.5 杭州海兴电力科技股份有限公司

(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

#### 11.1.6 深圳市科陆电子科技股份有限公司

(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

#### 11.1.7 浙江正泰仪器仪表有限责任公司

(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

#### 11.2 智能水表领先企业经营情况分析

##### 11.2.1 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

##### 11.2.2 河南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

##### 11.2.3 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

#### 11.2.4 湖南威铭能源科技有限公司

- (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

#### 11.2.5 西安旌旗电子股份有限公司

- (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

#### 11.2.6 杭州竞达电子有限公司

- (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

### 11.3 智能燃气表领先企业经营情况分析

#### 11.3.1 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

#### 11.3.2 重庆前卫克罗姆表业有限责任公司

- (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

#### 11.3.3 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

#### 11.3.4 杭州先锋电子技术股份有限公司

- (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

#### 11.3.5 浙江威星智能仪表股份有限公司

- (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

### 11.4 热量表领先企业经营情况分析

#### 11.4.1 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

#### 11.4.2 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

#### 11.4.3 唐山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

#### 11.4.4 天津市光大伟业计量仪表技术有限公司

(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

#### 11.4.5 沈阳佳德联益能源科技股份有限公司

(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

图表目录：

图表1：智能计量仪表的管理系统介绍

图表2：智能计量仪表的特点

图表3：智能计量仪表技术特性

图表4：我国智能计量仪表行业监管体制

图表5：我国智能计量仪表行业主要监管政策

图表6：中国智能计量仪表行业主要法律法规

图表7：中国智能计量仪表行业主要产业政策

图表8：2017-2021年中国国内生产总值趋势图（单位：万亿元，%）

图表9：2017-2021年我国工业增加值同比增速（单位：亿元，%）

图表10：2017-2021年规模以上工业增加值同比增长速度（单位：%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/internet/754579.html>