

2017-2022年中国智能计量仪表市场运营态势与投资前景咨询报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2022年中国智能计量仪表市场运营态势与投资前景咨询报告》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/201611/466032.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

智能计量仪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），智能计量仪表所属行业为“供应用仪表及其他通用仪表制造”。

目前市场上的智能仪表主要有IC卡表和远传表（含水表、热量表、燃气表和电表），其中IC卡表一般分为非接触IC卡表和接触式IC卡表，远传表一般分为无线远传表和有线远传表。智能计量仪表的管理系统介绍 管理系统 组成部分 IC卡表收费管理系统 智能IC卡表（含水表、热量表、燃气表和电表）、IC卡、读写卡机、收费管理系统软件等 远传表管理系统 远传表（含水表、热量表、燃气表和电表）、采集器、集中器、中继器、综合抄表管理软件等

我国智能计量仪表行业主要监管政策 监管政策 具体内容 GB/T17167-1997《企业能源计量器具配备和管理导则》对企业能源计量范围、能源计量器具的配置原则、能源计量器具配备率要求、能源计量器具计量性能要求、企业能源计量器具管理要求等做出规定。《热量表》CJ128-2007标准 JJG225-2007《热量表检定规程》对热量表相关技术标准、功能、检验检定办法做出进一步的规定。

智研咨询发布的《2017-2022年中国智能计量仪表市场运营态势与投资前景咨询报告》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研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一，具有重要的参考价值！

智研咨询是中国权威的产业研究机构之一，提供各个行业分析，市场分析，市场预测，行业发展趋势，行业发展现状，及各行业产量、进出口，经营状况等统计数据，中国产业研究、中国研究报告，具体产品有行业分析报告，市场分析报告，年鉴，名录等。

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 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 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 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

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

(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

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

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

- (1) 市场发展现状
- (2) 市场发展前景

2.3.5 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

2.3.6 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3章：2012年以来中国智能计量仪表行业运行分析

3.1 2012年以来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 2012年以来供应用仪表行业经营情况

- (1) 2012年以来行业经营效益分析
- (2) 2012年以来行业盈利能力分析
- (3) 2012年以来行业运营能力分析
- (4) 2012年以来行业偿债能力分析
- (5) 2012年以来行业发展能力分析

3.1.3 2012年以来供应用仪表行业供需情况

- (1) 2012年以来行业供给情况分析
- (2) 2012年以来行业需求情况分析
- (3) 2012年以来行业产销率分析

3.1.4 供应用仪表行业发展趋势

3.2 2012年以来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 2012年以来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：2012年以来中国智能电表市场发展及需求预测

4.1 2012年以来国际智能电表行业发展情况

4.1.1 国际智能电表市场发展及趋势

4.1.2 国际智能电表市场竞争情况

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 2012年以来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 2012年以来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 2012年以来智能电表采购与招投标分析
 - 4.4.1 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
 - 4.4.2 2015年智能电表招投标分析
 - (1) 2015年智能电表招标规模
 - (2) 2015年2级单相智能表中标情况
 - (3) 2015年三相智能表中标情况
 - 4.4.3 2015年智能电表招投标分析
 - (1) 2015年智能电表招标规模
 - (2) 2015年2级单相智能表中标情况
 - (3) 2015年三相智能表中标情况
 - 4.5 2012年以来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
- 第5章：2012年以来中国智能水表市场发展需求预测
- 5.1 2012年以来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
 - 5.1.4 我国水表行业市场竞争
 - 5.2 2012年以来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 智能水表行业竞争情况
 - 5.3 2012年以来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) 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
- 第6章：2012年以来中国智能燃气表市场发展需求预测
- 6.1 2012年以来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 国内燃气表供需情况分析
 - 6.1.3 国内燃气表市场竞争分析
 - 6.2 2012年以来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 2012年以来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 2012年以来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
- 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
 - (3) 智能燃气表需求规模预测
- 6.5 智能燃气表行业发展趋势
- 第7章：2012年以来中国热量表市场发展需求预测
 - 7.1 2012年以来热量表行业总体发展情况分析
 - 7.1.1 国际热量表市场发展情况
 - 7.1.2 国内热量表供需情况分析
 - 7.2 2012年以来热量表行业发展现状分析
 - 7.2.1 热量表市场发展概况
 - 7.2.2 热量表推广应用情况
 - 7.2.3 热量表行业经营效益
 - 7.2.4 热量表种类分析
 - 7.3 2012年以来热量表市场竞争格局分析
 - 7.3.1 热量表行业进入壁垒
 - 7.3.2 热量表行业竞争状况
 - 7.4 2012年以来热量表下游需求及其预测
 - 7.4.1 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
 - 7.4.2 热量表需求前景预测
 - 7.5 热量表行业发展趋势
- 第8章：中国智能计量仪表行业投资机会与建议
 - 8.1 智能计量仪表行业进入壁垒
 - 8.1.1 技术壁垒
 - 8.1.2 人才壁垒
 - 8.1.3 品牌形象壁垒
 - 8.1.4 行业准入壁垒
 - 8.1.5 研发经验与设备壁垒
 - 8.2 智能计量仪表行业投资风险
 - 8.2.1 行业政策变动风险

8.2.2 行业技术开发风险

8.2.3 行业原材料变动风险

8.2.4 行业人力资源风险

8.3 智能计量仪表行业发展预测

8.4 智能计量仪表行业投资建议

8.4.1 行业投资机会剖析

8.4.2 行业投资价值分析

8.4.3 行业投资建议分析

第9章：中国智能计量仪表行业领先企业经营分析

9.1 智能电表领先企业经营情况分析

9.1.1 华立仪表集团股份有限公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司经营情况分析

(3) 公司经营优劣势分析

9.1.2 威胜集团控股有限公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司经营情况分析

(3) 公司经营优劣势分析

9.1.3 江苏林洋电子股份有限公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司经营情况分析

(3) 公司经营优劣势分析

9.1.4 宁波三星电气股份有限公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司经营情况分析

(3) 公司经营优劣势分析

9.1.5 杭州海兴电力科技股份有限公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司经营情况分析

(3) 公司经营优劣势分析

9.1.6 深圳市科陆电子科技股份有限公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司经营情况分析

(3) 公司经营优劣势分析

9.1.7 浙江正泰仪器仪表有限公司

- (1) 公司发展简介
 - (2) 公司经营情况分析
 - (3) 公司经营优劣势分析
- 9.1.8 深圳浩宁达仪表股份有限公司
- (1) 公司发展简介
 - (2) 公司经营情况分析
 - (3) 公司经营优劣势分析
- 9.2 智能水表领先企业经营情况分析
- 9.2.1 江西三川水表股份有限公司
- (1) 公司发展简介
 - (2) 公司经营情况分析
 - (3) 公司经营优劣势分析
- 9.2.2 河南新天科技股份有限公司
- (1) 公司发展简介
 - (2) 公司经营情况分析
 - (3) 公司经营优劣势分析
- 9.2.3 深圳市华旭科技开发有限公司
- (1) 公司发展简介
 - (2) 公司经营情况分析
 - (3) 公司经营优劣势分析
- 9.2.4 湖南威铭能源科技有限公司
- (1) 公司发展简介
 - (2) 公司经营情况分析
 - (3) 公司经营优劣势分析
- 9.2.5 西安旗帜电子股份有限公司
- (1) 公司发展简介
 - (2) 公司经营情况分析
 - (3) 公司经营优劣势分析
- 9.2.6 杭州竞达电子有限公司
- (1) 公司发展简介
 - (2) 公司经营情况分析
 - (3) 公司经营优劣势分析
- 9.2.7 浙江华立利源仪表有限公司
- (1) 公司发展简介
 - (2) 公司经营情况分析

(3) 公司经营优劣势分析

9.2.8 山东潍微科技股份有限公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司经营情况分析

(3) 公司经营优劣势分析

9.3 智能燃气表领先企业经营情况分析

9.3.1 浙江金卡高科技股份有限公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司经营情况分析

(3) 公司经营优劣势分析

9.3.2 重庆前卫克罗姆表业有限责任公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司经营情况分析

(3) 公司经营优劣势分析

9.3.3 重庆市山城燃气设备有限公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司经营情况分析

(3) 公司经营优劣势分析

9.3.4 杭州先锋电子技术股份有限公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司经营情况分析

(3) 公司经营优劣势分析

9.3.5 浙江威星智能仪表股份有限公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司经营情况分析

(3) 公司经营优劣势分析

9.3.6 陕西航天动力高科技股份有限公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司经营情况分析

(3) 公司经营优劣势分析

9.3.7 上海华通企业集团有限公司

(1) 公司发展简介

(2) 产品结构及新产品动向

(3) 公司研发能力分析

(4) 公司销售渠道与网络

- (5) 公司经营优劣势分析
- (6) 公司最新发展动向
- 9.4 热量表领先企业经营情况分析
 - 9.4.1 山东荷德鲁美特表计有限公司
 - (1) 公司发展简介
 - (2) 公司经营情况分析
 - (3) 公司经营优劣势分析
 - 9.4.2 威海市天罡仪表股份有限公司
 - (1) 公司发展简介
 - (2) 公司经营情况分析
 - (3) 公司经营优劣势分析
 - 9.4.3 唐山汇中仪表股份有限公司
 - (1) 公司发展简介
 - (2) 公司经营情况分析
 - (3) 公司经营优劣势分析
 - 9.4.4 天津市光大伟业计量仪表技术有限公司
 - (1) 公司发展简介
 - (2) 公司经营情况分析
 - (3) 公司经营优劣势分析
 - 9.4.5 博大仪表集团有限公司
 - (1) 公司发展简介
 - (2) 企业产品结构及新产品动向
 - (3) 公司经营情况分析
 - (4) 公司销售渠道与网络
 - (5) 公司经营优劣势分析
 - 9.4.6 上海裕沛电子科技有限公司
 - (1) 公司发展简介
 - (2) 公司经营情况分析
 - (3) 公司经营优劣势分析
 - 9.4.7 天津亿通达科技发展有限公司
 - (1) 公司发展简介
 - (2) 公司经营情况分析
 - (3) 公司经营优劣势分析

图表目录：

图表1：智能计量仪表的管理系统介绍

图表2：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6：2010年以来中国GDP增长趋势图（单位：%）

图表7：2010年以来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9：2010年以来国内钢材产量增长情况（单位：万吨，%）

图表10：我国钢材产量分地区情况（单位：%）

图表11：2010年以来我国钢材表观消费量增长情况（单位：亿吨，%）

图表12：2010年以来我国钢材进口量增长情况（单位：万吨，%）

图表13：2010年以来我国钢材出口量增长情况（单位：万吨，%）

图表14：我国钢铁价格指数变动情况

图表15：2010年以来长材和板材价格指数变动情况

图表16：2010年以来我国铜材产量及增速变化趋势图（单位：万吨，%）

图表17：2010年以来我国铜材进口数量增长情况（单位：万吨，%）

图表18：2010年以来我国铜材出口数量增长情况（单位：万吨，%）

图表19：2012年以来商务部监测生产资料1#铜价周环比（单位：%）

图表20：2010年以来我国铝材产量及增速变化趋势图（单位：万吨，%）

图表21：2010年以来我国铝材销售数量增长情况（单位：万吨，%）

图表22：2010年以来我国铝材进口数量增长情况（单位：万吨，%）

图表23：2010年以来我国铝材出口数量增长情况（单位：万吨，%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201611/466032.html>