

2020年中国智能计量仪表行业分析报告- 市场深度研究与盈利前景预测

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国智能计量仪表行业分析报告-市场深度研究与盈利前景预测》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：<http://baogao.chinabaogao.com/yiqiyibiao/494582494582.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

智能计量仪表主要用于水、热、气、电和油等类似气体或液体的供给过程中的测量，融合电子、信息、软件、通信、机电控制多项技术，能够实现智能化或远程自动治理，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。

我国仪器仪表产业发展速度较快，是国民经济的重要支撑，随着科技的进步，产品智能化是行业重要发展趋势。数据显示，2019年我国仪器仪表行业销售收入为7242.64亿元,同比增长5.54%；利润总额为700.41亿元,同比增长5.94%。截至2020年1-3月，我国仪器仪表行业实现销售收入1189.38亿元，同比下降21%；利润总额62.28亿元，同比下降33.22%。

2018-2020年1-3月中国仪器仪表行业销售收入和利润总额情况 数据来源：上海仪器仪表行业协会

从智能电表行业来看，近年来，国网加快推进智能配电网建设，但伴随着国家电网智能电表趋于完全覆盖，电网投资数额增速有所下降，智能电表招标数量下降趋势明显，到2019年招标数量才有明显回升，2019年我国国网智能电表招标总量达7385.5万只。据公开信息整理，国网公司2020年第一批智能电表招标量不及预期，智能电表招标总量约2475.38万只，同比下滑35.2%。

2013-2020年第1批我国国网智能电表招标数量统计情况 数据来源：公开资料整理

智能水表方面，在国家政策和技术的促进下，以及依托智能水表在智慧水务发展背景下的独特的优势，我国智能水表产量不断增加。数据显示，2018年我国智能水表产量超过2400万只，预计2019年我国智能水表产量超过3000万只，市场渗透率进一步提升。

2012-2019年中国智能水表产量统计情况 数据来源：公开资料整理（CT）

【报告大纲】

第一章：中国智能计量仪表行业发展现状分析

1.1 供应用仪表行业发展情况分析

1.1.1 供应用仪表行业发展综述

1.1.2 供应用仪表行业经营情况

- (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

1.1.3 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

1.1.4 供应用仪表行业发展趋势

1.2 智能计量仪表行业发展现状

1.2.1 智能计量仪表行业发展综述

1.2.2 智能计量仪表应用情况分析

1.2.3 智能计量仪表行业影响因素

1.3 智能仪表在物联网中的应用前景

1.3.1 物联网行业产业链分析

- (1) 终端设备提供商
- (2) 网络设备提供商
- (3) 软件与应用开发商
- (4) 系统集成商
- (5) 运营及服务提供商
- (6) 网络提供商

1.3.2 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) 智能仪表在物联网应用中的瓶颈

1.3.3 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分析
- (2) 物联网智能燃气表研发与应用分析
- (3) 物联网智能水表研发与应用分析

1.3.4 智能仪表在物联网中的应用前景分析

- (1) 智能仪表在物联网中的应用机会
- (2) 智能仪表在物联网中的应用前景

第二章：中国智能电表市场发展需求预测

2.1 国际智能电表行业发展情况

2.1.1 国际智能电网起源及发展历程

2.1.2 国际智能电表市场发展及趋势

2.1.3 国际智能电表市场竞争情况

2.1.4 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

2.2 国内智能电表市场发展分析

2.2.1 智能电表市场发展综述

2.2.2 智能电表推广应用情况

2.2.3 智能电表产销情况分析

2.2.4 智能电表市场容量分析

2.2.5 智能电表市场竞争情况

2.3 智能电表细分产品市场分析

2.3.1 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

2.3.2 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

2.3.3 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

2.3.4 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

2.3.5 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

2.4 智能电表采购与招投标分析

2.4.1 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

2.4.2 智能电表招投标分析

- (1) 智能电表招标规模
- (2) 2级单相智能表中标情况
- (3) 三相智能表中标情况

2.5 智能电表下游需求及其预测

2.5.1 智能电网建设现状

2.5.2 智能电网建设规划

- (1) 坚强智能电网总体框架
- (2) 坚强智能电网发展目标
- (3) 坚强智能电网建设环节
- (4) 坚强智能电网建设条件
- (5) 坚强智能电网技术路线

2.5.3 智能电网对智能电表的要求

2.5.4 智能电表需求规模预测

2.6 智能电表行业发展趋势前瞻

2.6.1 智能电网发展趋势

2.6.2 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

第三章：中国智能水表市场发展需求预测

3.1 水表行业总体发展情况分析

3.1.1 我国水表行业发展概况

3.1.2 我国水表产品市场规模

3.1.3 水表产品进出口情况

- (1) 进出口总况
- (2) 进出口区域

3.1.4 我国水表行业市场竞争

3.2 智能水表市场发展现状分析

3.2.1 智能水表市场发展综述

3.2.2 智能水表推广应用现状

3.2.3 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

3.2.4 智能水表行业经营效益

3.2.5 智能水表行业竞争格局

3.3 智能水表需求市场发展情况

3.3.1 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

3.3.2 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

3.3.3 智能水表需求不利因素

3.4 智能水表行业发展趋势前瞻

第四章：中国智能燃气表市场发展需求预测

4.1 燃气表市场总体发展情况预测

4.1.1 国际燃气表市场容量分析

4.1.2 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

4.1.3 国内燃气表市场竞争分析

4.2 智能燃气表市场发展现状分析

4.2.1 智能燃气表市场发展综述

4.2.2 智能燃气表推广应用情况

4.2.3 智能燃气表产量情况分析

4.2.4 智能燃气表行业经营效益

4.3 智能燃气表市场竞争格局分析

4.3.1 智能燃气表行业进入壁垒

4.3.2 智能燃气表行业竞争格局

4.4 智能燃气表下游需求及其预测

4.4.1 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

4.4.2 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

第五章：中国智能热量表市场发展需求预测

5.1 智能热量表行业发展现状分析

5.1.1 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

5.1.2 智能热量表推广应用情况

5.1.3 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

5.1.4 智能热量表行业经营效益

5.2 智能热量表市场竞争格局分析

5.2.1 智能热量表行业进入壁垒

5.2.2 智能热量表行业竞争状况

5.3 智能热量表下游需求及其预测

5.3.1 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

5.3.2 智能热量表需求前景预测

第六章：中国智能计量仪表行业投资机会与建议

6.1 智能计量仪表行业进入壁垒

6.1.1 技术壁垒

- 6.1.2 人才壁垒
- 6.1.3 品牌形象壁垒
- 6.1.4 行业准入壁垒
- 6.1.5 研发经验与设备壁垒
- 6.2 智能计量仪表行业投资风险
 - 6.2.1 行业政策变动风险
 - 6.2.2 行业技术开发风险
 - 6.2.3 行业原材料变动风险
 - 6.2.4 行业人力资源风险
- 6.3 智能计量仪表行业发展预测与投资建议
 - 6.3.1 行业发展预测
 - 6.3.2 行业投资机会剖析
 - 6.3.3 前瞻行业投资建议

第七章：中国智能计量仪表行业企业分析（随数据更新有调整）

7.1 智能电表领先企业经营情况分析

7.1.1 华立科技股份有限公司

- （1）企业发展简况分析
- （2）企业产品服务分析
- （3）企业发展现状分析
- （4）企业竞争优势分析

7.1.2 威胜集团控股有限公司

- （1）企业发展简况分析
- （2）企业产品服务分析
- （3）企业发展现状分析
- （4）企业竞争优势分析

7.1.3 江苏林洋能源股份有限公司

- （1）企业发展简况分析
- （2）企业产品服务分析
- （3）企业发展现状分析
- （4）企业竞争优势分析

7.1.4 杭州海兴电力科技股份有限公司

- （1）企业发展简况分析
- （2）企业产品服务分析
- （3）企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

7.1.5 浙江正泰仪器仪表有限责任公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

(8) 公司最新发展动向

7.2 智能水表领先企业经营情况分析

7.2.1 三川智慧科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

7.2.2 河南新天科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

7.2.3 深圳市华旭科技开发有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

7.2.4 西安旌旗电子股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

7.2.5 杭州竞达电子有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

7.3 智能燃气表领先企业经营情况分析

7.3.1 金卡智能集团股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

7.3.2 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) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

7.3.3 重庆市山城燃气设备有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

7.3.4 杭州先锋电子技术股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

7.3.5 浙江威星智能仪表股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

7.4 热量表领先企业经营情况分析

7.4.1 唐山汇中仪表股份有限公司

7.4.2 天津市光大伟业计量仪表技术有限公司

7.4.3 沈阳佳德联益能源科技股份有限公司

7.4.4 上海裕沛电子科技有限公司

7.4.5 天津亿通达科技发展有限公司

图表目录

图表1：2017-2020年中国供应用仪表行业经营效益分析（单位：家，万元，%）

图表2：2017-2020年中国供应用仪表行业盈利能力分析（单位：%）

图表3：2017-2020年中国供应用仪表行业运营能力分析（单位：次）

图表4：2017-2020年中国供应用仪表行业偿债能力分析（单位：% ， 倍）

图表5：2017-2020年中国供应用仪表行业发展能力分析（单位：%）

图表6：2017-2020年中国供应用仪表行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）

图表7：2017-2020年中国供应用仪表行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）

图表8：2017-2020年中国供应用仪表行业产销率变化趋势图（单位：%）

图表9：国外智能电网起源及发展历程

图表10：国外智能电网发展的动因及关注点

图表11：欧美发达国家智能电表市场发展趋势

图表12：2017-2020年中国电能表产量（单位：万台，%）

图表13：2017-2020年我国智能电表的产量（单位：万台）

图表14：2017-2020年国家电网采购招标对智能电表的需求量（单位：万台）

图表15：电表更新换代形成智能电表广阔市场

图表16：智能电表市场容量预测

图表17：2020年国家电网4次招标智能电表中标前五名企业市场份额（单位：万台，%）

图表18：2017-2020年东软载波载波产品生产、销售、库存情况（单位：片，%）

图表19：载波芯片需求预测

图表20：电子式多用户电能表的主要功能

图表详见报告正文（GYSYL）

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国智能计量仪表行业分析报告-市场深度研究与盈利前景预测》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。

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。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协

会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、阿里巴巴、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yiqiyibiao/494582494582.html>