

2020年中国智能电表行业前景分析报告- 市场深度调研与发展前景研究

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年中国智能电表行业前景分析报告-市场深度调研与发展前景研究》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/364905364905.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

【报告大纲】

第一章 中国智能电表行业发展综述

1.1 智能电表行业定义及分类

1.1.1 行业概念及定义

1.1.2 行业主要产品分类

1.2 智能电表行业发展环境分析

1.2.1 行业政策环境分析

(1) 行业主管部门及监管体制

(2) 行业技术标准分析

(3) 行业相关政策动向

1.2.2 行业技术环境分析

(1) 行业技术现状

(2) 行业专利申请概况

1.3 智能电表行业产业链分析

1.3.1 行业产业链简介

1.3.2 微控制器（MCU）市场分析

(1) 市场情况

(2) 技术发展趋势

1.3.3 集成电路市场分析

(1) 市场现状

(2) 趋势预测

1.3.4 电阻市场分析

1.3.5 电容市场分析

(1) 市场现状

(2) 市场前景

1.3.6 半导体市场分析

(1) 国际市场

(2) 国内市场

1.3.7 印刷电路板（PCB）市场分析

(1) 全球市场

(2) 国内市场

1.3.8 结构件市场分析

第二章 国际智能电表行业发展状况分析

2.1 国际智能电表行业发展状况分析

2.1.1 国际智能电网起源及发展历程

2.1.2 国际智能电网发展现状及趋势分析

(1) 发展现状

(2) 发展趋势

2.1.3 国际智能电表市场发展及趋势分析

(1) 发展现状

(2) 发展趋势

2.1.4 国际智能电表市场竞争状况分析

2.2 主要国家智能电表市场发展分析

2.2.1 美国智能电表市场发展分析

(1) 美国智能电网发展现状及规划

(2) 美国智能电表市场需求分析

(3) 美国智能电表发展趋势及前景

2.2.2 欧洲智能电表市场发展分析

(1) 欧洲智能电网发展现状及规划

(2) 欧洲智能电表市场需求分析

(3) 欧洲智能电表发展趋势及前景

2.2.3 日本智能电表市场发展分析

(1) 日本智能电网发展现状及规划

(2) 日本智能电表市场需求分析

(3) 日本智能电表发展趋势及前景

2.3 全球智能电表业企业分析（随数据更新有调整）

2.3.1 西门子

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

2.3.2 埃创

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

2.3.3 施耐德电气

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

2.3.4 霍尼韦尔

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

2.3.5 大崎电机

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

第三章 中国智能电表行业发展状况分析

3.1 中国智能电网行业发展状况分析

3.1.1 电网发展总体概况

(1) 电网投资规模

(2) 电网建设规模

3.1.2 智能电网政策导向

3.1.3 智能电网投资分析

3.1.4 智能电网投资结构

(1) 各环节资结构

(2) 各区域投资结构

3.1.5 智能电网试点项目建设情况

(1) 第一批试点工程

(2) 第二批试点工程

3.1.6 智能电网对智能电表的发展要求

(1) 功能定位层次更高

(2) 产业链支撑体系完备

(3) 生产、供应能力强

3.2 泛在电力物联网市场分析

3.2.1 泛在电力物联网建设背景及意义

(1) 学习贯彻新时代中国特色社会主义思想

(2) 贯彻“四个革命、一个合作”能源安全新战略

(3) 发挥央企“国家队”和“大国重器”作用

- (4) 应对风险挑战实现基业长青
- 3.2.2 泛在电力物联网目标与发展方向
 - (1) 泛在电力物联网内涵
 - (2) 泛在电力物联网建设目标和内容
 - (3) 2020年泛在电力物联网建设主线和重点
- 3.2.3 泛在电力物联网建设价值
 - (1) 助力国家治理现代化
 - (2) 推动能用低碳转型
 - (3) 促进电网提质增效
 - (4) 满足人民美好生活需求
 - (5) 服务产业链现代化
- 3.2.4 泛在电力物联网技术及标准创新
 - (1) 泛在电力物联网总体架构
 - (2) 泛在电力物联网关键技术
 - (3) 泛在电力物联网标准体系
- 3.2.5 泛在电力物联网建设对智能电表行业影响
- 3.3 中国智能电表行业发展概况分析
 - 3.3.1 智能电表行业发展概况
 - 3.3.2 智能电表供需情况
 - (1) 智能电表企业数量
 - (2) 智能电表产能分析
 - (3) 智能电表安装量分析
 - (4) 智能电表供需平衡分析
 - 3.3.3 智能电表行业竞争状况
 - (1) 电工仪器仪表行业竞争现状
 - (2) 智能电表行业竞争现状
 - (3) 智能电表集中招标对行业竞争格局的影响分析
- 3.4 中国智能电表行业招标情况
 - 3.4.1 智能电表行业招标总体情况
 - (1) 招投标金额
 - (2) 招投标量
 - 3.4.2 智能电表招标结构分析
 - (1) 招标量结构
 - (2) 招标额结构
 - 3.4.3 智能电表中标企业份额分析

第四章 中国智能电表行业产品市场分析

4.1 行业产品市场概况分析

4.1.1 电能表招标量结构

4.1.2 电能表招标额结构

4.2 智能电表细分产品市场分析

4.2.1 单相智能电表市场分析

(1) 单相智能电表介绍

(2) 单相智能电表需求分析

4.2.2 三相智能电表市场分析

(1) 三相智能电表介绍

(2) 三相智能电表需求分析

4.2.3 集中器/采集器市场分析

(1) 集中器/采集器介绍

(2) 集中器/采集器需求分析

4.2.4 专变终端市场分析

(1) 专变终端介绍

(2) 专变终端需求分析

第五章 智能电表行业企业分析（随数据更新有调整）

5.1 智能电表企业发展总体状况分析

5.2 智能电表行业领先企业个案分析

5.2.1 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

5.2.2 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

5.2.3 宁波三星医疗电气股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

5.2.4 浙江正泰电器股份有限公司

- 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

5.2.5 威胜控股有限公司

- 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

5.2.6 杭州炬华科技股份有限公司

- 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

5.2.7 许继电气股份有限公司

- 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

5.2.8 烟台东方威思顿电气有限公司

- 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

5.2.9 科陆电子科技股份有限公司

- 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

5.2.10 浙江万胜智能科技股份有限公司

- 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

5.2.11 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

5.2.12 安徽南瑞中天电力电子有限公司

- 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

5.2.13 北京博纳电气股份有限公司

- 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

5.2.14 宁波迦南智能电气股份有限公司

- 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

5.2.15 武汉盛帆电子股份有限公司

- 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

第六章 中国智能电表行业投资与前景分析

6.1 行业需求前景及发展趋势分析

6.1.1 行业影响因素分析

- (1) 有利因素
- (2) 不利因素

6.1.2 行业需求前景分析

6.1.3 行业发展趋势分析

6.2 行业投资特性分析

6.2.1 行业进入壁垒分析

- (1) 资金壁垒

(2) 人才和技术壁垒

(3) 品牌壁垒

6.2.2 行业投资风险分析

(1) 政策风险

(2) 技术风险

(3) 供求风险分析

(4) 关联产业风险

(5) 产品结构分析

(6) 行业其他风险

6.2.3 行业盈利模式分析

6.2.4 行业盈利因素分析

6.3 行业投资机会及建议分析

6.3.1 行业投资机会分析

6.3.2 行业发展策略与建议

图表目录

图表1：智能电表产品分类

图表2：智能电表行业主管部门及监管体制

图表3：电能表技术标准替换

图表4：中国智能电能表技术标准带来的影响分析表

图表5：截止2020年中国智能电表行业相关政策及对行业的影响

图表6：2017-2020年中国智能电表行业相关专利申请数量情况（单位：个）

图表7：2017-2020年中国智能电表行业相关专利公开数量情况（单位：个）

图表8：截至2020年中国智能电表行业相关专利申请数量排名前十申请人构成（单位：个）

图表9：截至2020年中国智能电表行业热门技术专利数量情况图（单位：个）

图表10：截至2020年中国智能电表行业相关专利技术构成图（单位：%）

图表11：2017-2020年中国微控制器（MCU）市场规模及增长率预测（单位：百万美元）

图表12：2017-2020年中国集成电路产业发展情况（单位：亿元，亿美元，%）

图表13：2020年我国集成电路行业销售行业结构情况图（单位：%）

图表14：2017-2020年全球半导体销售规模走势图（单位：亿元，%）

图表详见报告正文.....（GY YX）

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业前景分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国智能电表行业前景分析报告-市场深度调研与发展前景研究》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前景分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、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/364905364905.html>