

2018-2023年中国智能电表产业市场发展需求调研 与投资前景趋势研究报告

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《2018-2023年中国智能电表产业市场发展需求调研与投资前景趋势研究报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/dianzidianqi/304867304867.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

智能电表是智能电网的智能终端，它已经不是传统意义上的电能表，智能电表除了具备传统电能表基本用电量的计量功能以外，为了适应智能电网和新能源的使用它还具有双向多种费率计量功能、用户端控制功能、多种数据传输模式的双向数据通信功能、防窃电功能等智能化的功能，智能电表代表着未来节能型智能电网最终用户智能化终端的发展方向。

目前，我国智能电网进入全面建设阶段，智能电表作为智能电网的重要组成部分，对整个智能电网的建设起着决定性的作用在国家能源局相关政策的引导下，在电网企业的全力推动之下，全国范围内的智能电表升级改造已经取得阶段性的成果。“十三五”期间，两大电网合计智能电表和用电管理系统市场约每年160亿元以上。我国居民用户按“一户一表”计算，智能电表需求总量约5亿只，全国居民用户将实现智能电表全覆盖，到2020年，国网、南网将全面建成以终端用户智能化为基础的智能电网。

2012-2016年国网电表招标量（只）

资料来源：公开资料，观研天下数据中心整理

观研天下（Insight&Info Consulting Ltd）发行的报告书《2018-2023年中国智能电表产业市场发展需求调研与投资前景趋势研究报告》主要研究##行业市场经济特性（产能、产量、供需），投资分析（市场现状、市场结构、市场特点等以及区域市场分析）、竞争分析（行业集中度、竞争格局、竞争对手、竞争因素等）、工艺技术发展状况、进出口分析、渠道分析、产业链分析、替代品和互补品分析、行业的主导驱动因素、政策环境、重点企业分析（经营特色、财务分析、竞争力分析）、商业投资风险分析、市场定位及机会分析、以及相关的策略和建议。

公司多年来已为上万家企事业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者提供了专业的行业分析报告。我们的客户涵盖了中石油天然气集团公司、德勤会计师事务所、华特迪士尼公司、华为技术有限公司等上百家世界行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。我们的行业分析报告内容可以应用于多种项目规划制订与专业报告引用，如项目投资计划、地区与企业发展战略、项目融资计划、地区产业规划、商业计划书、招商计划书、招股说明书等等。

第一章 2014-2016年智能电表行业发展环境分析

1.1 2014-2016年智能电网建设

1.1.1 我国智能电网的框架结构及重要内容

1.1.2 中国智能电网的发展综述

- 1.1.3 智能电网发展大事记
- 1.1.4 智能电网标准化建设解析
- 1.1.5 中国智能电网建设的“十三五”规划
- 1.2 2014-2016年电能计量体系发展状况
 - 1.2.1 发达国家大力推广电力智能计量项目
 - 1.2.2 构建先进计量体系是智能电网的必然要求
 - 1.2.3 国家质检总局大力促进电能计量发展
 - 1.2.4 我国电能计量标准装置研发取得重大突破
- 1.3 2014-2016年抄表技术的发展
 - 1.3.1 远程抄表系统市场应用日益广泛
 - 1.3.2 电力行业集中抄表技术的发展状况
 - 1.3.3 电力行业自动抄表技术研发热点及趋势
- 1.4 2014-2016年智能电表良好的政策环境
 - 1.4.1 智能“三表”计量系统有法可依
 - 1.4.2 居民智能用电服务相关标准将逐步完善
 - 1.4.3 我国发布阶梯电价试行指导意见

第二章 2014-2016年电能表行业分析

- 2.1 2014-2016年电能表行业发展概况
 - 2.1.1 我国电能表行业发展状况
 - 2.1.2 我国电能表行业的主要特征
 - 2.1.3 我国电能表产业发展迅速
 - 2.1.4 电能表市场需求情况
 - 2.1.5 国内电能表行业整合局势日益清晰
- 2.2 2014-2016年电能表产品结构分析
 - 2.2.1 我国电能表产品结构变化升级历程
 - 2.2.2 感应式电能表难以满足市场需求
 - 2.2.3 电子式电能表尽显优势
 - 2.2.4 电能表产品结构变化分析
- 2.3 电能表行业存在的问题及对策
 - 2.3.1 中国电能表行业与国外的差距
 - 2.3.2 国产电能表技术和质量问题浅析
 - 2.3.3 电能表企业应采取的对策
 - 2.3.4 对电子式电能表行业发展的建议

第三章 2014-2016年智能电表行业分析

3.1 2014-2016年国际智能电表行业的发展

3.1.1 欧美快速推进智能电表应用

3.1.2 欧洲智能电表市场发展分析

3.1.3 南美将积极推广智能电表应用

3.1.4 英国将普及智能电表

3.1.5 日本迎来智能电表安装高峰期

3.1.6 法国政府积极推广智能电表

3.1.7 世界智能电表企业的研究进展

3.2 2014-2016年中国智能电表行业整体分析

3.2.1 发展智能电表对我国具有重大意义

3.2.2 我国智能电表的发展状况

3.2.3 我国成功研发智能电表高端计量芯片

3.2.4 智能电表批量生产具备的基础及难题分析

3.3 2014-2016年中国部分地区智能电表应用情况

3.3.1 辽宁省智能电表安装进展

3.3.2 山西省智能电表发展迅速

3.3.3 湖北省智能电表换装进展

3.3.4 成都市大力推广智能电表换装活动

3.3.5 天津市智能电表安装计划

3.4 2014-2016年智能电表标准化发展分析

3.4.1 制定智能电表技术标准的目的分析

3.4.2 智能电表技术标准的特点

3.4.3 制定智能电表技术的意义

3.4.4 智能电表技术标准带来的影响及建议

3.5 智能电表行业发展的现状及对策

3.5.1 国内外智能电表发展的差距分析

3.5.2 我国智能电表推广面临挑战

3.5.3 促进智能电表产业发展的建议

第四章 2014-2016年智能电表市场研究

4.1 2014-2016年国家电网智能电表招标分析

4.1.1 2014年智能电表招标状况

4.1.2 2015年智能电表招标状况

4.1.3 2016年智能电表招标状况

- 4.1.4 我国智能电表招标模式日趋成熟
- 4.1.5 智能电表招标对行业的影响及对策
- 4.1.6 智能电表招标模式变化的影响及建议
- 4.2 2014-2016年智能电表市场竞争状况
 - 4.2.1 欧洲智能电表管理市场竞争激烈
 - 4.2.2 智能电表企业竞争聚焦MCU芯片
 - 4.2.3 跨国企业争抢中国智能电表市场份额
 - 4.2.4 我国智能电表企业竞争态势分析
 - 4.2.5 智能电表控制芯片市场竞争格局分析
- 4.3 2014-2016年智能电表企业开拓海外市场分析
 - 4.3.1 新疆智能电表在巴基斯坦市场受青睐
 - 4.3.2 我国智能电表企业开拓意大利市场
 - 4.3.3 浙江智能电表企业积极向海外扩张
 - 4.3.4 电能表企业拓展国外市场的机遇及策略分析
- 4.4 2014-2016年智能电表市场营销分析
 - 4.4.1 售前服务引导智能电表客户购买决策
 - 4.4.2 售中服务体现智能电表企业技术力量
 - 4.4.3 售后服务促进企业与用户的长期合作

第五章 2014-2016年智能电表细分产品分析

- 5.1 预付费电能表
 - 5.1.1 预付费电能表的使用方法 & 效益
 - 5.1.2 预付费电能表的发展状况
 - 5.1.3 一表多卡预付费电能表技术与应用分析
 - 5.1.4 非接触式预付费智能电表应用分析
 - 5.1.5 预付费低压电力载波集中抄表系统及应用分析
 - 5.1.6 IC卡预付费电表推广应用的问题及对策
 - 5.1.7 预付费电能表市场需求前景看好
- 5.2 分时复费率电能表
 - 5.2.1 分时电价引发复费率电表市场需求热潮
 - 5.2.2 复费率电能表应具有的基本功能
 - 5.2.3 预付费分时电能表的市场可行性分析
 - 5.2.4 预付费分时电能表的设计要求
 - 5.2.5 预付费分时电能表的安全性研究
- 5.3 集中式多用户电能表

- 5.3.1 多用户电能表的优势及发展潜力分析
- 5.3.2 多用户电能表使用现状及功能改进构想
- 5.3.3 基于ARM的多用户智能电表设计方案
- 5.3.4 基于AT89S52单片机的多用户电能表设计思路
- 5.3.5 基于ZigBee通讯技术的多用户智能电表技术
- 5.4 电子式多功能电能表
 - 5.4.1 电子式多功能电能表的主要功能
 - 5.4.2 电子式多功能电能表的设计
 - 5.4.3 全电子式多功能电表的应用效果分析
 - 5.4.4 改进全电子式多功能电表的建议
 - 5.4.5 我国三相多功能电表的技术水平及发展方向

第六章 智能电表行业重点企业经营状况

6.1 宁波三星电气股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品
- (3) 运营情况
- (4) 公司优劣势分析

6.2 威胜集团有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品
- (3) 运营情况
- (4) 公司优劣势分析

6.3 江苏林洋电子股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品
- (3) 运营情况
- (4) 公司优劣势分析

6.4 深圳市科陆电子科技股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品
- (3) 运营情况
- (4) 公司优劣势分析

6.5 深圳浩宁达仪表股份有限公司

- (1) 企业概况

- (2) 主营产品
- (3) 运营情况
- (4) 公司优劣势分析

第七章 智能电表行业前景及趋势预测分析

7.1 电能表行业发展前景分析

7.1.1 电能表行业集中度发展趋势

7.1.2 电能表行业未来发展预测

7.1.3 “十三五”期间电能表企业产品开发目标分析

7.2 智能电表发展前景分析

7.2.1 世界智能电表发展前景展望

7.2.2 国际智能电表市场发展预测

7.2.3 国际蜂窝智能电表市场发展前景分析

7.2.4 智能电表市场消费前景极其广阔

7.2.5 智能电表技术发展趋势

7.2.6 2017-2022年中国智能电表行业预测分析

图表详见正文

特别说明：观研天下所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianzidianqi/304867304867.html>