

2022-2028年中国智能电表 市场研究与未来前景预测报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

www.chinairr.org

一、报告报价

《2022-2028年中国智能电表市场研究与未来前景预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0503/202201/20-450524.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

智能电表是智能电网（特别是智能配电网）数据采集的基本设备之一，承担着原始电能数据采集、计量和传输的任务，是实现信息集成、分析优化和信息展现的基础。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。

在智能电表基础上构建的高级量测体系(advanced metering infrastructure , AMI)、自动抄表(automatic meter reading , AMR)系统能为用户提供更加详细的用电信息，使用户可以更好地管理他们的用电量，以达到节省电费和减少温室气体排放的目标；电力零售商可以根据用户的需求灵活地制定分时电价，推动电力市场价格体系的改革；供电公司能够更加迅速地检测故障，并及时响应强化电力网络控制和管理。

产业研究报告网发布的《2022-2028年中国智能电表市场研究与未来前景预测报告》共十章。首先介绍了智能电表行业市场发展环境、智能电表整体运行态势等，接着分析了智能电表行业市场运行的现状，然后介绍了智能电表市场竞争格局。随后，报告对智能电表做了重点企业经营状况分析，最后分析了智能电表行业发展趋势与投资预测。您若想对智能电表产业有个系统的了解或者想投资智能电表行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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：

第一章智能电表行业基本概况

1.1智能电表行业概述

1.1.1智能电表的定义

1.1.2智能电表的工作原理

1.1.3全电子式电能表的特点和类型

1.2智能电表行业的主要特征

1.2.1智能电表行业技术水平及发展方向

1.2.2智能电表行业的经营模式

1.2.3智能电表行业的周期性、区域性和季节性

1.2.4智能电表行业与上下游行业关系及其影响

第二章2016-2020年中国智能电表行业发展环境分析

2.12016-2020年中国智能电表业发展宏观环境分析

2.1.12020年中国gdp增长分析

2.1.22020年中国工业运行情况分析

2.1.32020年中国居民收入与消费状况

2.1.42020年中国宏观经济运行情况

2.22016-2020年中国电力行业发展分析

2.2.12016-2020年中国电源建设情况分析

2.2.22016-2020年中国电力生产情况分析

2.2.32016-2020年中国电力消费情况分析

2.2.42016-2020年中国电力行业投资状况

2.2.52020年中国电力市场供需形势分析

2.32016-2020年中国智能电网建设分析

2.3.1中国发展智能电网的必要性分析

2.3.2中国智能电网定义坚强智能电网

2.3.32016-2020年中国推进智能电网情况

2.3.42022-2028年中国智能电网发展规划

2.42016-2020年中国电能计量体系发展状况

2.4.1国外电能计量现代化的主要进展

2.4.2发达国家大力推广电力智能计量项目

2.4.3构建先进计量体系是智能电网的必然要求

2.52016-2020年中国智能电表行业的政策环境分析

2.5.1智能电表行业管理体制

2.5.2智能电表行业主要法律法规和政策

2.5.3电能表行业相关政策展望

2.5.4居民智能用电服务相关标准将逐步完善

第三章2016-2020年中国电工仪器仪表所属行业运营分析

3.12016-2020年中国电工仪器仪表行业发展概况

3.1.12019年中国电工仪器仪表行业发展概况

- 3.1.22020年中国电工仪器仪表行业发展概况
- 3.1.3中国电工仪器仪表行业基本情况
- 3.22020年中国电工仪器仪表所属行业市场状况
- 3.2.12016-2020年中国电工仪器仪表所属行业企业数量分析
- 3.2.22016-2020年中国电工仪器仪表所属行业从业人员统计
- 3.2.32016-2020年中国电工仪器仪表所属行业亏损面分析
- 3.2.42016-2020年中国电工仪器仪表所属行业市场规模及变化趋势
- 3.2.52016-2020年中国电工仪器仪表所属行业获利情况及趋势
- 3.2.62016-2020年中国电工仪器仪表所属行业资产规模及趋势
- 3.32016-2020年中国电工仪器仪表所属行业资产管理效益
- 3.42016-2020年中国电工仪器仪表所属行业盈利能力分析
- 3.4.12016-2020年电工仪器仪表所属行业成本费用结构分析
- 3.4.22016-2020年电工仪器仪表所属行业成本费用利润率分析
- 3.4.32016-2020年电工仪器仪表所属行业毛利率分析
- 3.4.42016-2020年电工仪器仪表所属行业利润率分析
- 3.4.52016-2020年电工仪器仪表所属行业资产利润率分析
- 3.52016-2020年中国电工仪器仪表所属行业偿债能力分析
- 3.62016-2020年中国电工仪器仪表所属行业产量分析

第四章2016-2020年中国电能表行业发展状况

- 4.12016-2020年中国电能表行业发展综述
- 4.1.1中国电能表行业整体分析
- 4.1.2中国电能表行业的主要特征
- 4.1.3电能表市场需求情况
- 4.1.4国内电能表行业整合局势日益清晰
- 4.1.5电能表市场环境和客户变化
- 4.22016-2020年中国电能表产品结构分析
- 4.2.1中国电能表产品结构变化升级历程
- 4.2.2感应式电能表难以满足市场需求
- 4.2.3电子式电能表尽显优势
- 4.2.4电子式电能表成市场主品
- 4.32016-2020年中国电能表行业存在的问题及对策

- 4.3.1 中国电能表行业与国外的差距
- 4.3.2 国产电能表技术和质量问题浅析
- 4.3.3 电能表行业应采取的对策

第五章 2016-2020年中国智能电表行业发展分析

- 5.1 2016-2020年国际智能电表行业概况
 - 5.1.1 世界智能电表引领电网改造
 - 5.1.2 日本积极推动家庭智能电表应用
 - 5.1.3 墨西哥将为国民提供免费智能电表
 - 5.1.4 欧洲智能电表市场空间广阔
- 5.2 2016-2020年中国智能电表行业整体分析
 - 5.2.1 智能电表批量生产具备的基础及难题分析
 - 5.2.2 智能电表行业的发展机遇分析
 - 5.2.3 智能电表的发展过程及现状
- 5.3 2016-2020年中国部分地区智能电表应用情况
 - 5.3.1 天津市全面开展智能电表检测工作
 - 5.3.2 2016-2020年南昌智能电表改造
- 5.4 2016-2020年中国智能电表标准化发展分析
 - 5.4.1 制定智能电表技术标准的目的分析
 - 5.4.2 智能电表技术标准的特点
 - 5.4.3 制定智能电表技术标准的意义
 - 5.4.4 智能电能表技术标准带来的影响及建议

第六章 2016-2020年中国智能电表市场发展分析

- 6.1 2016-2020年国家电网智能电表招标分析
 - 6.1.1 2020年第一批智能电表招标概况
 - 6.1.2 智能电表首次招标象征意义大于实际利益
 - 6.1.3 2020年首批智能电表招标结果分析
- 6.2 2016-2020年中国智能电表市场竞争状况
 - 6.2.1 中国电能表市场竞争格局分析
 - 6.2.2 电能计量仪表市场供求分析
 - 6.2.3 电子式电能表市场容量分析

- 6.2.4智能电表及电表芯片成创新热点
- 6.2.5智能电表企业竞争聚焦mcu芯片
- 6.2.6智能电表mcu市场洗牌趋势日益明显
- 6.32016-2020年中国智能电表企业开拓海外市场分析
- 6.3.1中国电能表所属行业进出口概况
- 6.3.2中国电能表进口分析
- 6.3.3中国电能表出口分析
- 6.3.4新疆智能电表在巴基斯坦市场受青睐
- 6.3.5电能表企业拓展国外市场的机遇及策略分析
- 6.42016-2020年中国智能电表市场营销分析
- 6.4.1电能表市场环境和客户的变化趋势
- 6.4.2售前服务引导智能电表客户购买决策
- 6.4.3售中服务体现智能电表企业技术力量
- 6.4.4售后服务促进企业与用户的长期合作

第七章2016-2020年中国智能电表细分产品市场分析

- 7.12016-2020年中国预付费电能表市场分析
- 7.1.1一表多卡预付费电能表技术与应用分析
- 7.1.2一表多卡预付费电能表技术与应用分析
- 7.1.3预付费低压电力载波集中抄表系统及应用分析
- 7.1.4ic卡预付费电表推广应用的问题及对策
- 7.22016-2020年中国分时复费率电能表市场分析
- 7.2.1分时电价引发复费率电表市场需求热潮
- 7.2.2复费率电能表应具有的基本功能
- 7.2.3预付费分时电能表的市场可行性分析
- 7.2.4预付费分时电能表的设计要求
- 7.32016-2020年中国集中式多用户电能表市场分析
- 7.3.1多用户电能表的优势及发展潜力分析
- 7.3.2多用户电能表使用现状及功能改进构想
- 7.3.3基于arm的多用户智能电表设计方案
- 7.3.4基于at89s52单片机的多用户电能表设计思路

第八章 中国智能电表重点企业经营状况分析

8.1 深圳市科陆电子科技股份有限公司

8.1.1 企业基本情况

8.1.2 企业发展历程

8.1.3 企业经营情况

8.1.4 企业财务状况

8.2 许继电气股份有限公司

8.2.1 企业基本情况

8.2.2 企业发展历程

8.2.3 企业经营情况

8.2.4 企业财务状况

8.3 国电南瑞科技股份有限公司

8.3.1 企业基本情况

8.3.2 企业发展历程

8.3.3 企业经营情况

8.3.4 企业财务状况

8.4 深圳浩宁达仪表股份有限公司

8.4.1 企业基本情况

8.4.2 企业发展历程

8.4.3 企业经营情况

8.4.4 企业财务状况

8.5 深圳长城开发科技股份有限公司

8.5.1 企业基本情况

8.5.2 企业发展历程

8.5.3 企业经营情况

8.5.4 企业财务状况

8.6 威胜集团控股有限公司

8.6.1 企业基本情况

8.6.2 企业发展历程

8.6.3 企业经营情况

8.6.4 企业财务状况

第九章2022-2028年中国智能电表行业发展前景及趋势分析

9.12022-2028年中国电能表行业发展前景分析

9.1.1电能表行业发展方向

9.1.2电能表行业集中度发展趋势

9.1.3电能表技术引导型发展趋势

9.22022-2028年中国电工仪器仪表行业运行状况

9.2.12022-2028年中国电工仪器仪表行业销售收入预测

9.2.22022-2028年中国电工仪器仪表产量预测

9.32022-2028年中国智能电表发展前景及趋势分析

9.3.1多功能电能表是用户端智能化的基础

9.3.2智能电表市场消费前景

9.3.3中国智能电表行业发展总体趋势

9.3.4智能化是电能表的必然趋势

9.3.5中国智能电表市场竞争趋势分析

9.3.62022-2028年国网规划智能电表采购规模

第十章2022-2028年中国智能电表行业投资分析 ()

10.12022-2028年中国智能电表行业投资风险分析

10.1.1行业风险

10.3.2市场风险

10.3.3技术风险

10.3.4其它风险

10.22022-2028年中国智能电表产业发展的策略

部分图表目录：

图表12016-2020年中国国内生产总值增长趋势图

图表22016-2020年中国工业增加值情况

图表32020年中国主要工业产品产量及其增长速度

图表42020年中国规模以上工业企业实现利润及其增长速度

图表52016-2020年中国全社会固定资产投资情况

图表62020年中国分行业城镇固定资产投资及其增长速度

图表72016-2020年中国居民消费价格涨跌幅度

图表8 2020年中国居民消费价格比上年涨跌幅度
图表9 2016-2020年中国社会消费品零售总额情况
图表10 2020年中国人口数及其构成情况
图表11 2016-2020年中国农村居民人均纯收入情况
图表12 2016-2020年中国城镇居民人均纯收入情况
图表13 2016-2020年中国发电装机容量统计
图表14 2020年中国各种电力装机容量结构图
图表15 2016-2020年中国发电装机容量及增长速度
图表16 2016-2020年中国水电装机容量及增长速度
图表17 2016-2020年中国火电装机容量及增长速度
图表18 2016-2020年中国核电装机容量趋势图
图表19 2016-2020年中国各种电力发电量统计
图表20 2020年中国各种电力发电量结构图
图表21 2016-2020年中国发电量增长趋势图
图表22 2016-2020年中国电力需求增长与电力弹性系数变化情况
图表23 2016-2020年中国全社会用电量增长趋势图
图表24 2020年中国电力消费结构情况统计
图表25 2016-2020年中国电力基本建设投资完成额统计
图表26 中国智能电网特征
图表27 2016-2020年中国对智能电网的研发情况
图表28 中国“智能电网”三阶段发展规划时间表
图表29 2020年中国电工仪器仪表行业经济统计
更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0503/202201/20-450524.html>