|  |
| --- |
| [2024年版中国智能电表行业发展现状调研及市场前景分析报告](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/25/ZhiNengDianBiaoShiChangXianZhuangYuQianJing.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2024年版中国智能电表行业发展现状调研及市场前景分析报告](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/25/ZhiNengDianBiaoShiChangXianZhuangYuQianJing.html) |
| 报告编号： | 1519125　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/25/ZhiNengDianBiaoShiChangXianZhuangYuQianJing.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　智能电表是电力行业数字化转型的关键组成部分，能够自动记录和传输用电数据，为电力公司和用户提供实时的能源消耗信息。目前，智能电表的普及率正在全球范围内迅速提高，尤其是在欧洲、北美和亚洲的部分地区。智能电表不仅简化了电费计费过程，还支持需求侧管理，鼓励用户在非高峰时段用电，以平衡电网负荷。  
　　未来，智能电表将更加融入智能家居生态系统。通过与智能家居设备的互联，智能电表将能够智能调度家庭电器的使用，实现能源的最优分配，降低家庭的总体能耗。同时，随着可再生能源的接入和分布式发电系统的增加，智能电表将具备双向计量能力，支持家庭或企业将多余的电力回售给电网。此外，区块链技术的应用将提高智能电表系统的数据安全性和透明度，增强用户对能源交易的信任。  
　　《[2024年版中国智能电表行业发展现状调研及市场前景分析报告](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/25/ZhiNengDianBiaoShiChangXianZhuangYuQianJing.html)》通过对行业现状的深入剖析，结合市场需求、市场规模等关键数据，全面梳理了智能电表产业链。智能电表报告详细分析了市场竞争格局，聚焦了重点企业及品牌影响力，并对价格机制和智能电表细分市场特征进行了探讨。此外，报告还对市场前景进行了展望，预测了行业发展趋势，并就潜在的风险与机遇提供了专业的见解。智能电表报告以科学、规范、客观的态度，为相关企业和决策者提供了权威的行业分析和战略建议。  
  
第一章 2023-2024年中国智能电表行业发展环境分析  
　　第一节 2023-2024年中国智能电表建设情况分析  
　　　　一、国内外智能电表发展概述  
　　　　二、我国智能电表的框架结构及重要内容  
　　　　三、推进智能电表建设的意义及要求  
　　　　四、2024年中国拉开智能电表建设序幕  
　　　　五、2024年我国加快智能电网建设步伐  
　　第二节 2023-2024年中国电能计量体系发展状况分析  
　　　　一、国外电能计量现代化的主要进展  
　　　　二、发达国家大力推广电力智能计量项目  
　　　　三、构建先进计量体系是智能电表的必然要求  
　　　　四、我国电力智能计量发展现状  
　　　　五、国家电网公司大力促进电能计量发展  
　　第三节 2023-2024年中国抄表技术的发展现况分析  
　　　　一、远程抄表系统市场应用日益广泛  
　　　　二、电力行业集中抄表技术的发展状况  
　　　　三、电力行业自动抄表技术的进步  
　　第四节 2023-2024年中国良好的政策环境分析  
　　　　一、国家电力公司关于城镇“一户一表”改造的政策  
　　　　二、智能“三表”计量系统有法可依  
　　　　三、居民智能用电服务相关标准将逐步完善  
  
第二章 2023-2024年中国电能表行业发展状况  
　　第一节 2023-2024年中国电能表行业发展综述  
　　　　一、中国电能表行业整体分析  
　　　　二、我国电能表行业的主要特征  
　　　　三、电能表市场需求情况  
　　　　四、国内电能表行业整合局势日益清晰  
　　第二节 2023-2024年中国电能表产品结构分析  
　　　　一、我国电能表产品结构变化升级历程  
　　　　二、感应式电能表难以满足市场需求  
　　　　三、电子式电能表尽显优势  
　　　　四、电子式电能表成市场主流产品  
　　第三节 2023-2024年中国电能表行业存在的问题及对策  
　　　　一、中国电能表行业与国外的差距  
　　　　二、国产电能表技术和质量问题浅析  
　　　　三、电能表行业应采取的对策  
　　　　四、对电子式电能表行业发展的建议  
  
第三章 2023-2024年中国智能电表行业运营形势分析  
　　第一节 2023-2024年国际智能电表行业概况  
　　　　一、日本积极推动家庭智能电表应用  
　　　　二、墨西哥将为国民提供免费智能电表  
　　　　三、欧洲智能电表市场空间广阔  
　　　　四、2024年英国将完成全国智能电表转换工作  
　　第二节 2023-2024年中国智能电表行业整体分析  
　　　　一、发展智能电表对我国具有重大意义  
　　　　二、我国IC卡智能电表技术现状  
　　　　三、智能电表批量生产具备的基础及难题分析  
　　　　四、智能电表行业的发展机遇分析  
　　第三节 2023-2024年中国部分地区智能电表应用情况  
　　　　一、西安市率先推广智能电表  
　　　　二、兰州将全面推广使用智能卡式电表  
　　　　三、苏州将为市民免费更换智能电表  
　　　　四、厦门将逐步展开智能电表免费更换工作  
　　　　五、成都将在三年内完成智能电表改造  
　　第四节 2023-2024年中国智能电表标准化发展分析  
　　　　一、制定智能电表技术标准的目的分析  
　　　　二、智能电表技术标准的特点  
　　　　三、制定智能电表技术标准的意义  
  
第四章 2023-2024年中国智能电表市场格局研究  
　　第一节 国家电网智能电表招标分析  
　　　　一、2024年第一批智能电表招标概况  
　　　　二、智能电表首次招标象征意义大于实际利益  
　　　　三、智能电表招标过程中隐藏的问题及对策  
　　　　四、2024年华东及华北首批智能电表招标结果分析  
　　第二节 2023-2024年中国智能电表市场竞争状况  
　　　　一、我国电能表市场竞争格局分析  
　　　　二、智能电表企业竞争聚焦MCU芯片  
　　　　三、智能电表供应商竞争日趋激烈  
　　　　四、跨国企业争抢中国智能电表市场份额  
　　　　五、智能电表MCU市场洗牌趋势日益明显  
　　第三节 2023-2024年中国智能电表企业开拓海外市场分析  
　　　　一、中国电能表进出口概况  
　　　　二、新疆智能电表在巴基斯坦市场受青睐  
　　　　三、电能表企业拓展国外市场的机遇及策略分析  
　　第四节 2023-2024年中国智能电表市场营销分析  
　　　　一、电能表市场环境和客户的变化趋势  
　　　　二、售前服务引导智能电表客户购买决策  
　　　　三、售中服务体现智能电表企业技术力量  
　　　　四、售后服务促进企业与用户的长期合作  
  
第五章 2023-2024年中国智能电表细分产品分析  
　　第一节 预付费电能表  
　　　　一、预付费电能表的使用方法及效益  
　　　　二、预付费电能表的发展现状  
　　　　三、一表多卡预付费电能表技术与应用分析  
　　　　四、预付费低压电力载波集中抄表系统及应用分析  
　　　　五、IC卡预付费电表推广应用的问题及对策  
　　第二节 分时复费率电能表  
　　　　一、分时电价引发复费率电表市场需求热潮  
　　　　二、复费率电能表应具有的基本功能  
　　　　三、预付费分时电能表的市场可行性分析  
　　　　四、预付费分时电能表的设计要求  
　　　　五、预付费分时电能表的安全性研究  
　　第三节 集中式多用户电能表  
　　　　一、多用户电能表的优势及发展潜力分析  
　　　　二、多用户电能表使用现状及功能改进构想  
　　　　三、基于ARM的多用户智能电表设计方案  
　　　　四、基于AT89S52单片机的多用户电能表设计思路  
　　　　五、基于ZigBee通讯技术的多用户智能电表技术  
　　第四节 电子式多功能电能表  
　　　　一、电子式多功能电能表的主要功能  
　　　　二、全电子式多功能电表的应用效果分析  
　　　　三、我国三相多功能电表的技术水平及发展方向  
  
第六章 2023-2024年中国电工仪器仪表制造行业主要数据监测分析  
　　第一节 2023-2024年中国我国电工仪器仪表制造行业规模分析  
　　　　一、企业数量增长分析  
　　　　二、从业人数增长分析  
　　　　三、资产规模增长分析  
　　第二节 2024年中国我国电工仪器仪表制造行业结构分析  
　　　　一、企业数量结构分析  
　　　　　　（一）、不同类型分析  
　　　　　　（二）、不同所有制分析  
　　　　二、销售收入结构分析  
　　　　　　（一）、不同类型分析  
　　　　　　（二）、不同所有制分析  
　　第三节 2023-2024年中国我国电工仪器仪表制造行业产值分析  
　　　　一、产成品增长分析  
　　　　二、工业销售产值分析  
　　　　三、出口交货值分析  
　　第四节 2023-2024年中国我国电工仪器仪表制造行业成本费用分析  
　　　　一、销售成本统计  
　　　　二、费用统计  
　　第五节 2023-2024年中国我国电工仪器仪表制造行业盈利能力分析  
　　　　一、主要盈利指标分析  
　　　　二、主要盈利能力指标分析  
  
第七章 2023-2024年中国电能表（90283010）进出口数据监测分析  
　　第一节 2023-2024年中国电能表进口数据分析  
　　　　一、进口数量分析  
　　　　二、进口金额分析  
　　第二节 2023-2024年中国电能表出口数据分析  
　　　　一、出口数量分析  
　　　　二、出口金额分析  
　　第三节 2023-2024年中国电能表进出口平均单价分析  
　　第四节 2023-2024年中国电能表进出口国家及地区分析  
　　　　一、进口国家及地区分析  
　　　　二、出口国家及地区分析  
  
第八章 2023-2024年中国智能电表行业上市企业竞争指标对比分析  
　　第一节 智能电表业主要企业基本情况  
　　　　一、深圳市科陆电子科技股份有限公司  
　　　　二、许继电气股份有限公司  
　　　　三、国电南瑞科技股份有限公司  
　　　　四、深圳浩宁达仪表股份有限公司  
　　　　五、深圳长城开发科技股份有限公司  
　　第二节 智能电表业主要上市企业经济指标对比分析  
　　　　一、销售收入对比  
　　　　二、利润总额对比  
　　　　三、总资产对比  
　　　　四、营业成本对比  
　　第三节 智能电表业主要上市企业盈利能力对比分析  
　　第四节 智能电表业主要上市企业运营能力对比分析  
　　第五节 智能电表业主要上市企业偿债能力对比分析  
  
第九章 2024-2030年中国智能电表行业前景投资分析  
　　第一节 2024-2030年中国电能表行业发展前景分析  
　　　　一、我国电能表行业展望  
　　　　二、电能表行业发展预测  
　　　　三、电能表行业集中度发展趋势  
　　第二节 2024-2030年中国智能电表发展前景及趋势分析  
　　　　一、智能化是电能表的必然趋势  
　　　　二、智能电表市场消费前景极其广阔  
　　　　三、2024-2030年智能电表市场预测分析  
　　第三节 (中^智^林)2024-2030年中国智能电表行业投资机会与风险分析  
　　　　一、智能电表行业投资机遇分析  
　　　　二、智能电表行业投资风险预警  
　　　　三、智能电表行业投资策略研究  
  
图表目录  
　　图表 1 2023-2024年我国电能表（90283010）进口金额  
　　图表 2 2023-2024年我国电工仪器仪表制造行业规模企业个数  
　　图表 3 2023-2024年我国电工仪器仪表制造行业从业人员  
　　图表 4 2023-2024年我国电工仪器仪表制造行业资产合计及增长情况  
　　图表 5 2023-2024年我国电工仪器仪表制造行业资产合计及增长对比  
　　图表 6 2023-2024年我国电工仪器仪表制造行业不同规模企业数量对比  
　　图表 7 2023-2024年我国电工仪器仪表制造行业不同所有制企业数量对比  
　　图表 8 2023-2024年我国电工仪器仪表制造行业不同规模企业销售收入对比  
　　图表 9 2023-2024年我国电工仪器仪表制造行业不同所有制企业销售收入对比  
　　图表 10 2023-2024年我国电工仪器仪表制造行业产成品及增长情况  
　　图表 11 2023-2024年我国电工仪器仪表制造行业产成品及增长对比  
　　图表 12 2023-2024年我国电工仪器仪表制造行业工业销售产值及增长情况  
　　图表 13 2023-2024年我国电工仪器仪表制造行业工业销售产值及增长对比  
　　图表 14 2023-2024年我国电工仪器仪表制造行业出口交货值及增长情况  
　　图表 15 2023-2024年我国电工仪器仪表制造行业出口交货值及增长对比  
　　图表 16 2023-2024年我国电工仪器仪表制造行业主营业务成本及增长情况  
　　图表 17 2023-2024年我国电工仪器仪表制造行业主营业务成本及增长对比  
　　图表 18 2023-2024年我国电工仪器仪表制造行业营业费用及增长情况  
　　图表 19 2023-2024年我国电工仪器仪表制造行业营业费用及增长对比  
　　图表 20 2023-2024年我国电工仪器仪表制造行业利润总额及增长情况  
　　图表 21 2023-2024年我国电工仪器仪表制造行业利润总额及增长对比  
　　图表 22 2023-2024年我国电工仪器仪表制造行业销售收入及增长情况  
　　图表 23 2023-2024年我国电工仪器仪表制造行业销售收入及增长对比  
　　图表 24 2023-2024年我国电能表（90283010）进口金额  
　　图表 25 2023-2024年我国电能表（90283010）出口金额  
　　图表 26 2023-2024年我国电能表行业进口来源  
　　图表 27 2023-2024年我国电能表行业出口去向  
　　图表 28 深圳市科陆电子科技股份有限公司最新财务数据  
　　图表 29 许继电气股份有限公司最新财务数据  
　　图表 30 国电南瑞科技股份有限公司最新财务数据  
　　图表 31 深圳浩宁达仪表股份有限公司最新财务数据  
　　图表 32 深圳长城开发科技股份有限公司最新财务数据  
　　图表 33 深圳市科陆电子科技股份有限公司利润总额  
　　图表 34 许继电气股份有限公司利润总额  
　　图表 35 国电南瑞科技股份有限公司利润总额  
　　图表 36 深圳浩宁达仪表股份有限公司利润总额  
　　图表 37 深圳长城开发科技股份有限公司利润总额  
　　图表 38 深圳市科陆电子科技股份有限公司资产负债  
　　图表 39 许继电气股份有限公司资产负债  
　　图表 40 国电南瑞科技股份有限公司资产负债  
　　图表 41 深圳浩宁达仪表股份有限公司资产负债  
　　图表 42 深圳长城开发科技股份有限公司资产负债  
　　图表 43 深圳市科陆电子科技股份有限公司营业成本  
　　图表 44 许继电气股份有限公司营业成本  
　　图表 45 国电南瑞科技股份有限公司营业成本  
　　图表 46 深圳浩宁达仪表股份有限公司营业成本  
　　图表 47 深圳长城开发科技股份有限公司营业成本  
　　图表 48 深圳市科陆电子科技股份有限公司获利能力  
　　图表 49 许继电气股份有限公司获利能力  
　　图表 50 国电南瑞科技股份有限公司获利能力  
　　图表 51 深圳浩宁达仪表股份有限公司获利能力  
　　图表 52 深圳长城开发科技股份有限公司获利能力  
　　图表 53 深圳市科陆电子科技股份有限公司运营能力  
　　图表 54 许继电气股份有限公司运营能力  
　　图表 55 国电南瑞科技股份有限公司营运能力  
　　图表 56 深圳浩宁达仪表股份有限公司运营能力  
　　图表 57 深圳长城开发科技股份有限公司运营能力  
　　图表 58 深圳市科陆电子科技股份有限公司偿债能力  
　　图表 59 许继电气股份有限公司偿债能力  
　　图表 60 国电南瑞科技股份有限公司偿债能力  
　　图表 61 深圳浩宁达仪表股份有限公司偿债能力  
　　图表 62 深圳长城开发科技股份有限公司偿债能力  
略……

了解《[2024年版中国智能电表行业发展现状调研及市场前景分析报告](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/25/ZhiNengDianBiaoShiChangXianZhuangYuQianJing.html)》，报告编号：1519125，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/25/ZhiNengDianBiaoShiChangXianZhuangYuQianJing.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！