

中国电子标签行业现状分析与发展前景研 究报告（2023年版）

中国产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 中国电子标签行业现状分析与发展前景研究报告（2023年版）

报告编号： 1339925 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：8500 元 纸质+电子版：8800 元

优惠价格： 电子版：7600 元 纸质+电子版：7900 元 可提供增值税专用发票

咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱： kf@Cir.cn

详细内容： <https://www.cir.cn/5/92/DianZiBiaoQianShiChangDiaoYanBaoGao.html>

提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

二、内容介绍

电子标签又称射频识别（RFID）标签，是一种通过无线射频信号识别特定目标并读取相关数据的设备。近年来，随着物联网技术的快速发展和智能化管理的普及，电子标签在零售、物流、医疗等领域的应用越来越广泛。电子标签的种类也日益丰富，包括有源标签、无源标签和半有源标签等，能够满足不同应用场景的需求。

未来，电子标签的发展将更加注重低功耗和高安全性。低功耗方面，研究人员将通过优化电路设计和采用新型电池技术，延长电子标签的使用寿命和减少更换频率。高安全性方面，电子标签将采用更加复杂的加密技术和防伪措施，确保数据传输和存储的安全性。此外，随着5G通信技术的普及，电子标签的传输速度和识别精度也将得到进一步提升。

第一章 电子标签（rfid）相关概述

第一节 电子标签基础概述

- 一、电子标签特性
- 二、rfid系统的构成
- 三、电子标签的工作原理及频率
- 四、电子标签核心技术

第二节 电子标签应用

- 一、防伪
- 二、生产流水线管理
- 三、仓储管理
- 四、销售渠道管理
- 五、贵重物品管理

六、图书管理、租赁产品管理

七、其他

第三节 电子标签其它阐述

一、电子标签拣货系统

二、电子标签与阅读器

三、电子标签与传统条码对比的优势

第二章 2022-2023年国际电子标签产业整体运行状况分析

第一节 2022-2023年世界电子标签产业运行简况

一、发达国家加紧研制新一代标签

二、不同频段rfid的主要应用

三、全球rfid的市场规模

四、全球rfid标签主要专利分布

五、全球rfid发展面临的问题

第二节 2022-2023年美国电子标签产业动态分析

一、rfid技术加速美国服装纺织零售商库存周转

二、美国国务院全面采用rfid资产追踪系统

三、美国执法机构使用rfid追踪dna样本

第三节 欧洲

一、欧洲rfid市场应用状况

二、欧洲rfid行业测试较多实际应用受阻

三、欧洲零售商青睐rfid技术努力破解应用难题

四、英国香烟贴电子标签带动rfid行业增长

第四节 日本

一、日本地铁rfid技术打造互动地图

二、日本rfid射频识别标签的市场及技术动向

三、日本rfid市场规模358亿日元

四、日本rfid标签市场的问题

第五节 其他国家及地区

一、韩国政府与企业共同助推rfid技术发展

二、新加坡鼓励中小型企业普及rfid技术

三、中国台湾rfid产业发展解析

第三章 2022-2023年中国电子标签产业运行形势透析

第一节 2022-2023年中国电子标签产业运行总况

一、中国rfid市场或将超预期

二、中国的rfid产业发展水平分析

- 三、中国电子标签产业所处发展阶段
- 四、中国rfid市场规模将突破七十亿元
- 五、国内外rfid应用的差别
- 六、运用rfid技术的金卡工程发展状况

第二节 2022-2023年中国电子标签产业动态分析

- 一、技术性能再进一步
- 二、新应用领域的拓展
- 三、政策继续大力支持

第三节 2022-2023年中国电子标签行业发展的的问题及建议

- 一、电子标签市场发展中存在的主要问题
- 二、阻碍rfid产业化的隐患
- 三、中国rfid产业链关键环节待完善
- 四、rfid面临的安全问题及解决对策
- 五、rfid产业稳定快速发展的策略
- 六、关于电子标签市场发展的建议

第四节 2022-2023年中国推进rfid产业化战略

- 一、发展rfid产业的指导思想
- 二、rfid具体实施进程安排
- 三、为发展rfid技术营造良好的宏观环境
- 四、rfid产业发展策略

第四章 2023年中国rfid市场规模与结构分析

第一节 中国rfid的整体市场规模

- 一、中国rfid的市场规模
- 二、中国rfid的市场结构

第二节 中国rfid的主要细分市场规模

- 一、中国rfid标签及封装的市场规模
- 二、中国rfid读写机具的市场规模
- 三、中国rfid软件的市场规模
- 四、中国rfid系统集成服务的市场规模

第三节 中国rfid的频段结构

第四节 中国rfid的区域结构

第五章 2022-2023年中国重点地区电子标签产业运行状况分析

第一节 山东

- 一、省级rfid工程技术中心落户东方电子
- 二、山东运用射频识别技术实现高速公路收费不停车

三、中国移动十大工程助推“数字山东”建设

第二节 上海

- 一、上海成中国rfid产业领头羊
- 二、上海推进软件和信息服务业高新技术产业化
- 三、上海rfid产业机遇良好发展迅速
- 四、上海应用rfid技术充分为民众服务

第三节 广东

- 一、汕头昨起开通电子标签车道
- 二、广东将全面推进电子耳标标识管理应用和推广
- 三、中国广州电子标签生产厂开业
- 四、深圳rfid技术在物流方面的应用取得突破

第六章 2022-2023年中国电子标签在不同领域的应用状况分析

第一节 零售

- 一、中国零售业采用rfid技术的现状
- 二、国内零售企业应用rfid技术的好处
- 三、零售业实施rfid的步骤及领域
- 四、rfid在快速消费品供应链管理中的运用

第二节 邮政

- 一、国际邮政快递业rfid应用状况
- 二、rfid在邮政领域应用的市场分析
- 三、中国邮政使用rfid技术跟踪邮包

第三节 物流

- 一、电子标签在现代物流中的主要应用方式
- 二、rfid在物流业各环节中的应用
- 三、rfid在集装箱运输中的作用及应用案例

第四节 食品安全

- 一、rfid技术在食品安全中的作用及追溯步骤
- 二、rfid技术在食品安全控制中的应用案例
- 三、rfid将保障中国奥运食品安全
- 四、rfid技术在食品安全中的应用前景

第五节 医药

- 一、rfid在医疗行业的应用分析及案例
- 二、医疗医药应用rfid的益处
- 三、未来rfid远程医疗监护系统将流行

第六节 交通

- 一、rfid技术在世界各国交通信息搜集中的应用

- 二、关于rfid技术在铁路中应用的思考
- 三、rfid技术在智能交通中的广泛应用模式分析
- 四、rfid技术应用于城市车辆定位与导航系统性能优越

第七节 防伪

- 一、rfid技术防伪的优势
- 二、rfid防伪技术流程分析
- 三、国内外rfid技术在防伪应用方面取得的进展
- 四、酒类产品rfid防伪技术探讨

第七章 2022-2023年中国电子标签技术研究新进展分析

第一节 rfid技术发展分析

- 一、rfid技术的发展历程
- 二、电子标签技术的典型应用
- 三、国内外rfid技术开发现状

第二节 中国rfid关键技术及优先应用领域

- 一、rfid关键技术的研究
- 二、rfid技术优先应用领域

第三节 中国rfid技术发展战略

- 一、rfid技术总体发展目标
- 二、rfid技术发展的指导思想与原则
- 三、rfid技术发展途径和实施阶段分析

第八章 2022-2023年中国电子标签标准制定情况分析

第一节 2022-2023年国际rfid标准竞争局势分析

- 一、全球rfid市场多标准并存竞争激烈
- 二、epc global拟主导世界标准
- 三、日本欲主导全球rfid标准
- 四、国际组织向中国兜售rfid标准

第二节 2022-2023年中国电子标签标准制定状况分析

- 一、中国制定自己的rfid标准的重要性
- 二、中国列入计划的电子标签标准
- 三、中国rfid标准制定进展

第三节 主要标准法规

- 一、国家金卡工程rfid应用试点（暂行）办法
- 二、800/900mhz频段射频识别（rfid）技术应用规定（试行）

第九章 2022-2023年主要企业应用电子标签的经典案例分析

第一节 沃尔玛

- 一、沃尔玛应用rfid技术的前提条件
- 二、沃尔玛rfid技术应用仍处于初级阶段
- 三、沃尔玛在佛山推广rfid应用双方互利

第二节 dhl

- 一、dhl研制应用rfid技术的邮车
- 二、dhl电子标签扫描技术研发进展
- 三、识别率待提升dhl暂缓rfid贴标全面普及
- 四、2023年内dhl计划全面应用rfid标签

第三节 其他企业应用rfid的案例

- 一、麦德龙rfid系统正式启用
- 二、雀巢公司利用rfid标签跟踪冰淇淋
- 三、汉莎航空利用rfid加速飞机维修

第十章 2022-2023年中国电子标签重点企业动态及关键性财务数据分析

第一节 德州仪器（ti）

- 一、公司简介
- 二、ti与certicom联手开发rfid验证加密技术
- 三、rfid软标签制造商采用ti芯片发展新型产品
- 四、ti公司成功研发rfid包装箱一体化签条

第二节 深圳市远望谷信息技术股份有限公司（002161）

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第三节 上海贝岭（600171）

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第四节 航天信息股份有限公司（600271）

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第五节 同方股份有限公司（600100）

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第六节 大唐微电子

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第七节 上海华虹集成电路有限责任公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十一章 2023-2029年中国电子标签行业发展前景及趋势预测分析

第一节 2023-2029年中国电子标签市场发展前景展望

一、全球标签市场机会及规模分析

二、未来全球无芯片rfid市场规模将扩大

三、rfid结合生物识别开发前景广阔

第二节 2023-2029年中国电子标签行业发展趋势

一、世界rfid应用趋势分析

二、rfid技术发展趋势

三、未来rfid产业发展呈现融合趋势

第十二章 2023-2029年中国电子标签产业投资前景预测分析

第一节 2023-2029年中国电子标签产业投资概况

一、电子标签投资特性

二、电子标签投资环境利好

三、中国电子标签生产基地投资建设情况

第二节 2023-2029年中国电子标签产业投资机会

一、电子标签迎跳跃式增长契机 投资机会隐现

二、拓展中国电子标签无线自动识别业务衍生投资机会分析

第三节 2023-2029年中国电子标签产业投资风险预警

一、市场运营机制风险

二、市场竞争风险

三、进退入风险

第四节 (中.智.林)专家投资建议

略……

订阅“中国电子标签行业现状分析与发展前景研究报告（2023年版）”，编号：1339925，

请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/5/92/DianZiBiaoQianShiChangDiaoYanBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！