|  |
| --- |
| [中国电子标签（RFID）市场调查研究与发展前景预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/M_ITTongXun/77/DianZiBiaoQianRFIDChanYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.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： | [中国电子标签（RFID）市场调查研究与发展前景预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/M_ITTongXun/77/DianZiBiaoQianRFIDChanYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html) |
| 报告编号： | 1861077　　←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_ITTongXun/77/DianZiBiaoQianRFIDChanYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.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

　　电子标签（RFID）是一种利用无线电波进行非接触式数据交换的技术，广泛应用于物流、零售、医疗等多个领域。近年来，随着物联网技术的发展和RFID标签成本的下降，其应用范围不断扩大。技术方面，RFID技术正朝着更高的读取速率、更远的读取距离以及更小的标签尺寸发展。同时，通过加密技术和数据保护措施，RFID标签的安全性也得到了显著提高。此外，随着物联网技术的普及，RFID与其他传感器技术的集成应用也越来越普遍。
　　未来，电子标签（RFID）将更加注重技术创新和应用场景的拓展。一方面，通过提高RFID标签的可靠性和兼容性，增强其在复杂环境下的适应能力；另一方面，随着5G等高速通信技术的发展，RFID技术将与大数据、云计算等技术深度融合，为用户提供更加智能、高效的解决方案。预计未来几年内，随着物联网应用的广泛推广，电子标签（RFID）市场将持续增长。
　　《[中国电子标签（RFID）市场调查研究与发展前景预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/M_ITTongXun/77/DianZiBiaoQianRFIDChanYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html)》基于多年市场监测与行业研究，全面分析了电子标签（RFID）行业的现状、市场需求及市场规模，详细解读了电子标签（RFID）产业链结构、价格趋势及细分市场特点。报告科学预测了行业前景与发展方向，重点剖析了品牌竞争格局、市场集中度及主要企业的经营表现，并通过SWOT分析揭示了电子标签（RFID）行业机遇与风险。为投资者和决策者提供专业、客观的战略建议，是把握电子标签（RFID）行业动态与投资机会的重要参考。

第一章 电子标签（RFID）概述
　　1.1 电子标签（RFID）介绍
　　　　1.1.1 电子标签（RFID）的相关定义与分类
　　　　1.1.2 电子标签（RFID）系统的基本组成及原理
　　1.2 电子标签（RFID）的发展历史及优势
　　　　1.2.1 电子标签（RFID）的发展历史
　　　　1.2.2 电子标签与传统条码对比的优势
　　1.3 RFID产业链概述
　　　　1.3.1 RFID产业链构成
　　　　1.3.2 RFID产业链分析

第二章 2024-2025年世界电子标签（RFID）产业发展分析
　　2.1 世界电子标签（RFID）产业发展
　　　　2.1.12015 年全球RFID产业发展分析
　　　　2.1.22016 年全球RFID产业发展情况
　　　　2.1.32016 年全球RFID标签价格走势分析
　　2.2 欧洲
　　　　2.2.1 欧洲RFID产业发展分析
　　　　2.2.2 英国RFID产品发展最新情况
　　　　2.2.3 德国政府高度重视RFID
　　　　2.2.4 德国卫浴设备制造采用RFID技术
　　　　2.2.52016 年RFID在意大利服装竞争中的利用
　　2.3 北美
　　　　2.3.1 北美无源RFID市场分析
　　　　2.3.2 美国RFID产业发展现状分析
　　　　2.3.32016 年RFID有效“指挥”音乐会
　　　　2.3.4 加拿大为RFID的发展做准备
　　2.4 日本
　　　　2.4.1 日本RFID行业发展概况
　　　　2.4.2 日本非接触式RFID市场规模大增
　　　　2.4.32015 年日本RFID市场及发展方向分析
　　2.5 韩国
　　　　2.5.1 韩国政府与企业共同助推RFID技术发展
　　　　2.5.22016 年韩国启用全球首个RFID地铁单程电子票务系统
　　2.6 泰国
　　　　2.6.1 泰国推出RFID产业发展“五年计划”
　　　　2.6.22016 年泰国政府资助RFID试点项目

第三章 2024-2025年中国电子标签（RFID）产业发展分析
　　3.1 2024-2025年中国RFID市场发展概况
　　　　3.1.12015 年中国RFID市场总体状况分析
　　　　3.1.32015 年中国RFID市场应用特点分析
　　　　3.1.42015 年中国RFID市场竞争特点分析
　　　　3.1.52016 年中国RFID市场发展情况
　　3.2 中国运用RFID技术的金卡工程发展状况
　　　　3.2.1 中国金卡工程的由来
　　　　3.2.2 中国金卡工程发展成果分析
　　　　3.2.3 2020-2025年中国金卡工程应用重点领域
　　3.3 中国电子标签产业发展状况分析
　　　　3.3.12015 年中国FRID产业政策分析
　　　　3.3.22015 年中国RFID产业转变分析
　　　　3.3.3 中国RFID产业存在的问题
　　　　3.3.4 中国RFID产业发展的对策建议
　　3.4 中国RFID产业化发展战略分析
　　　　3.4.12016 年产业振兴计划有助于FRID发展
　　　　3.4.2 RFID产业发展的指导思想
　　　　3.4.3 RFID产业化具体发展途径与实施进程

第四章 2024-2025年中国主要地区电子标签发展概况
　　4.1 山东省
　　　　4.1.1 山东省RFID产业发展现状
　　　　4.1.22015 年山东RFID产业联盟成立
　　　　4.1.32015 年山东建成RFID公共平台
　　　　4.1.42015 年山东省RFID应用进入校园
　　　　4.1.52016 年山东省引进RFID建设智能图书馆
　　　　4.1.6 2020-2025年山东省RFID产业发展规划
　　4.2 上海市
　　　　4.2.12015 年上海RFID产业发展分析
　　　　4.2.22015 年上海金卡工程应用分析
　　　　4.2.3 上海应用RFID技术充分为民众服务
　　　　4.2.4 上海世博会将带动FRID产业发展
　　4.3 广东省
　　　　4.3.1 广东省RFID产业发展现状
　　　　4.3.2 广州移动应用RFID技术初露锋芒
　　　　4.3.3 深圳市RFID产业链发展现状分析
　　　　4.3.4 芬欧蓝泰广州RFID工厂开业
　　　　4.3.5 佛山大力发展RFID产业
　　4.4 其他地区
　　　　4.4.1 中国香港发展FRID产业优势明显
　　　　4.4.2 北京奥运会广泛运用FRID技术
　　　　4.4.32016 年天津市普及电子标签在食品领域的应用
　　　　4.4.42016 年大连机场RFID技术顺利通过后续审计
　　　　4.4.5 中国台湾RFID产业发展概况

第五章 电子标签在不同领域的应用分析
　　5.1 零售
　　　　5.1.1 中国零售业RFID技术现状分析
　　　　5.1.2 零售企业应用RFID技术的好处
　　　　5.1.3 RFID与条码技术在中国零售行业长期共存
　　　　5.1.4 RFID在快速消费品供应链管理中的运用
　　5.2 邮政
　　　　5.2.1 RFID在全球邮政领域应用概况
　　　　5.2.2 中国邮政使用RFID技术概述
　　5.3 物流
　　　　5.3.1 FRID在中国物流业的应用概况
　　　　5.3.2 电子标签在现代物流中的主要应用方式
　　　　5.3.3 RFID在物流业各环节中的应用
　　　　5.3.4 有源RFID技术在冷链物流中的应用
　　　　5.3.5 电子标签在航空物流业中的应用
　　　　5.3.6 RFID识别技术首次应用于新闻用纸
　　5.4 食品安全
　　　　5.4.1 RFID技术在食品安全中的作用及追溯步骤
　　　　5.4.2 RFID技术在食品安全控制中的应用案例
　　　　5.4.3 RFID保障中国奥运食品安全
　　5.5 医疗
　　　　5.5.1 RFID在医疗行业的应用概况
　　　　5.5.2 SMMC应用RFID技术到儿科中
　　　　5.5.3 未来RFID远程医疗监护系统将流行
　　5.6 交通
　　　　5.6.1 世界各国交通信息搜集RFID技术在应用案例分析
　　　　5.6.2 RFID技术在车辆定位与导航系统中的优越性
　　　　5.6.3 RFID技术在智能交通中的应用模式分析
　　　　5.6.4 RFID服务于与交通信息服务系统的设想
　　　　5.6.5 RFID将应用于电子警察行业
　　　　5.6.6 FRID在中国智能交通的应用历程
　　　　5.6.7 RFID在中国铁路中的发展概况
　　5.7 防伪
　　　　5.7.1 RFID产品防伪技术介绍
　　　　5.7.2 RFID技术的防伪应用概述
　　　　5.7.3 RFID防伪技术应用之票务防伪
　　　　5.7.4 中国RFID电子门票应用现状分析
　　　　5.7.5 RFID在酒类防伪中的应用分析
　　5.8 其他领域
　　　　5.8.1 RFID在中国服装企业中的应用
　　　　5.8.2 RFID在电力监测系统中的应用分析
　　　　5.8.3 RFID在世界各地“公共自行车”项目中的应用

第六章 电子标签技术发展现状分析
　　6.1 RFID技术发展分析
　　　　6.1.1 全球RFID技术的发展概况
　　　　6.1.2 国外发达国家RFID技术开发分析
　　　　6.1.3 全球RFID技术应用情况分析
　　　　6.1.4 高频与超高频RFID技术比较分析
　　6.2 中国RFID技术及应用分析
　　　　6.2.1 中国RFID技术发展与应用概况
　　　　6.2.2 中国RFID技术应用的特点分析
　　　　6.2.3 中国RFID技术应用典型案例分析
　　　　6.2.4 中国RFID关键技术及优先应用领域
　　6.3 中国RFID技术发展战略分析
　　　　6.3.1 RFID技术总体发展目标
　　　　6.3.2 RFID技术发展的指导思想与原则
　　　　6.3.3 RFID技术发展途径和实施阶段分析
　　　　6.3.4 营造RFID技术发展的宏观环境

第七章 全球电子标签（RFID）标准制定情况
　　7.1 全球RFID标准概况
　　　　7.1.1 RFID技术标准体系和应用标准介绍
　　　　7.1.2 全球RFID标准发展状况分析
　　7.2 当今国际RFID标准局势分析
　　　　7.2.1 全球RFID标准论坛（GRIFS）
　　　　7.2.2 韩国NGN技术成为国际标准草案
　　　　7.2.3 泰国颁布RFID设备技术标准草案
　　7.3 中国电子标签标准制定状况
　　　　7.3.1 中国RFID标准现状概述
　　　　7.3.2 中国制定自己的RFID标准的重要性
　　　　7.3.3 中国RFID行业监管相关政策分析
　　7.4 中国RFID主要标准法规介绍
　　　　7.4.1 国家金卡工程RFID应用试点（暂行）办法
　　　　7.4.2800 /900MHz频段射频识别（RFID）技术应用规定（试行）
　　　　7.4.32016 年中国首次制定集装箱电子标签国际标准

第八章 企业应用电子标签（RFID）经典案例分析
　　8.1 沃尔玛
　　　　8.1.1 沃尔玛RFID技术应用效果分析
　　　　8.1.2 沃尔玛RFID物流配送体系介绍
　　　　8.1.2 沃尔玛在佛山推广RFID应用双方互利
　　　　8.1.42015 年沃尔玛RFID项目进展情况
　　8.2 DHL
　　　　8.2.12015 年内DHL计划全面应用RFID标签
　　　　8.2.2 DHL启动法零售筹运业大型FRID应用
　　8.3 其他企业应用RFID案例分析
　　　　8.3.1 美国Freightliner-WesternStar卡车公司
　　　　8.3.2 西兰EastPack公司使用RFID技术控制奇异果装运
　　　　8.3.3 意大利纺织厂Griva应用RFID技术节省库存物流成本
　　　　8.3.4 瑞士雀巢（意大利）公司使用RFID标签跟踪冰淇淋

第九章 2024-2025年中国电子标签重点企业分析
　　9.1 远望谷
　　　　9.1.1 公司基本情况
　　　　9.1.2 远望谷经营模式分析
　　　　9.1.3 远望谷竞争优势分析
　　　　9.1.42015 年远望谷经营状况分析
　　　　9.1.5 2020-2025年远望谷财务状况分析
　　　　9.1.6 企业未来发展的展望
　　　　9.1.72016 年公司与IBM联手开发RFID新产品
　　9.2 上海复旦微电子
　　　　9.2.1 公司简介
　　　　9.2.2 公司发展优势分析
　　　　9.2.32016 年公司产品再获国家金卡工程金蚂蚁奖
　　　　9.2.4 2024-2025年公司财务状况分析
　　　　9.2.5 公司提供五年特奥会FRID技术赞助
　　9.3 深圳毅能达智能卡制造有限公司
　　　　9.3.1 公司简介
　　　　9.3.2 公司FRID项目情况
　　　　9.3.3 公司经营情况
　　9.4 深圳市先施科技有限公司
　　　　9.4.1 公司简介
　　　　9.4.22015 年公司竞争策略与SWOT分析
　　　　9.4.3 2020-2025年公司发展历程
　　　　9.4.4 公司经营情况
　　9.5 中山市达华智能科技有限公司
　　　　9.5.1 公司简介
　　　　9.5.2 公司经营情况
　　　　9.5.3 公司SWOT分析
　　9.6 其它部份公司
　　　　9.6.1 上海秀派
　　　　9.6.2 凯泰科技
　　　　9.6.3 亚仕同方
　　　　9.6.4 江苏瑞福

第十章 2025-2031年电子标签产业预测及发展趋势
　　10.1 2025-2031年电子标签市场发展预测
　　　　10.1.12013 年全球RFID市场规模预测
　　　　10.1.2 未来全球无芯片RFID市场规模将扩大
　　10.2 2025-2031年中国RFID市场发展预测
　　　　10.2.1 2025-2031年中国RFID市场规模预测
　　　　10.2.2 中国RFID软件与系统集成发展预测
　　10.3 全球RFID产业发展趋势
　　　　10.3.1 未来RFID产业发展趋势
　　　　10.3.2 RFID与生物识别技术的结合
　　　　10.3.3 全球RFID应用趋势分析
　　10.4 中国RFID产业发展趋势
　　　　10.4.1 RFID在中国的应用趋势
　　　　10.4.2 RFID在中国制造业中的应用趋势

第十一章 中智^林^　2025-2031年中国RFID行业投资分析
　　11.1 中国RFID行业投资风险分析
　　　　11.1.1 政策风险
　　　　11.1.2 市场风险
　　　　11.1.3 竞争风险
　　11.2 中国RFID行业投资领域建议
　　　　11.2.1 电子口岸
　　　　11.2.2 药品编码管理
　　　　11.2.3 宠物管理
　　　　11.2.4 运动计时
　　　　11.2.5 IT资产管理

图表目录
　　图表 1各种频率RFID的技术特点
　　图表 2RFID系统原理图
　　图表 3RFID技术发展简介表
　　图表 4RFID产业链构成示意图
　　图表 52016年RFID产业链各环节产值比重图
　　图表 62015年全球电子标签不同领域供应数量情况
　　图表 7UHF“4×6”智能标签规格
　　图表 8UHF“4×6”智能标签价格
　　图表 9HF“4×6”智能标签规格
　　图表 102K存储能力HF“4×6”智能标签价格
　　图表 11256bit存储能力HF“4×6”智能标签价格
　　图表 12MetalMountUHF智能标签价格
　　图表 13 2020-2025年欧洲RFID设备市场增长预测图
　　图表 14 2020-2025年中国RFID市场规模与增长情况
　　图表 15 2020-2025年中国RFID市场规模增长趋势图
　　图表 162015年中国RFID市场分类产品规模
　　图表 172015年中国RFID市场产品结构
　　图表 182015年中国RFID市场应用结构
　　图表 2025年中国RFID市场应用结构份额图
　　图表 202015年中国RFID市场产业链厂商概况
　　图表 21 2020-2025年中国IC卡销售规模
　　图表 22 2020-2025年中国IC卡销售量
　　图表 232015年度国家金卡工程优秀成果金蚂蚁奖自主创新奖
　　图表 242015年度国家金卡工程优秀成果金蚂蚁奖产业配套奖
　　图表 252015年度国家金卡工程优秀成果金蚂蚁奖优秀应用成果奖
　　图表 262015年度国家金卡工程优秀成果金蚂蚁奖多功能应用奖
　　图表 272015年度国家金卡工程优秀成果金蚂蚁奖RFID应用开拓奖
　　图表 282015年度国家金卡工程优秀成果金蚂蚁奖优秀服务奖
　　图表 292015年中国FRID产业政策列表
　　图表 30温度记录变化示意图
　　图表 31冷链物流温度监控模式图
　　图表 32生产批号相关内容表
　　图表 33RFID技术交通信息搜集案例比较与分析表
　　图表 34RFID城市定位与导航系统的结构流程图
　　图表 35产品使用FRID防伪技术前后可信度比较
　　图表 36RFID防伪系统体系结构
　　图表 37射频标签和读写器相互认证导出密钥方式
　　图表 38中间件认证
　　图表 39追踪和追溯数据库的建立
　　图表 40防伪系统票务发行系统结构图
　　图表 41HF和UHFRFID技术一览表
　　图表 42ISORFID标准一览表
　　图表 43中国RFID标准体系一览表
　　图表 44全球主要发达国家和地区RFID使用频段对比图
　　图表 45中国860MHz-960MHz频段具体使用状况表
　　图表 46RFID发射功率的规定明细表
　　图表 47国外其他国家或地区的RFID发射功率规定
　　图表 48深圳市远望谷信息技术股份有限公司按专业构成分员工情况
　　图表 49深圳市远望谷信息技术股份有限公司按教育程度分员工情况
　　图表 50远望谷RFID铁路地面识别设备工艺流程图
　　图表 51远望谷RFID铁路电子标签工艺流程图
　　图表 52远望谷RFID电子标签工艺流程图
　　图表 53远望谷RFID读写器工艺流程图
　　图表 54远望谷公司经营模式图
　　图表 55远望谷公司采购管理流程
　　图表 56远望谷公司地面读出装置及标签读写器的生产模式
　　图表 57远望谷公司电子标签生产模式
　　图表 58远望谷公司委托加工生产模式
　　图表 59远望谷公司营销体系
　　图表 602015年深圳远望谷竞争策略SWOT分析
　　图表 612015年远望谷主营业务分行业情况
　　图表 622007年远望谷主营业务分产品情况
　　图表 632015年远望谷主营业务分地区情况
　　图表 64 2020-2025年远望谷资产及负债统计
　　图表 65 2020-2025年远望谷销售及利润统计
　　图表 66 2020-2025年远望谷成本费用统计
　　图表 67 2020-2025年远望谷偿债能力情况
　　图表 68 2020-2025年远望谷经营效率统计
　　图表 69 2020-2025年远望谷盈利能力统计
　　图表 71 2020-2025年上海复旦微电子股份公司损益表
　　图表 72 2020-2025年上海复旦微电子股份公司资产状况表
　　图表 732009H上海复旦微电子股份公司经营情况
　　图表 74 2020-2025年深圳毅能达智能卡制造有限公司经营数据
　　图表 75 2020-2025年深圳毅能达智能卡制造有限公司财务指标
　　图表 762015年深圳先施科技竞争策略SWOT分析
　　图表 77 2020-2025年深圳市先施科技有限公司经营数据
　　图表 78 2020-2025年深圳市先施科技有限公司财务指标
　　图表 79 2020-2025年中山市达华智能科技有限公司经营数据
　　图表 81中山达华SWOT分析
　　图表 82上海秀派SWOT分析
　　图表 83凯泰科技SWOT分析
　　图表 84亚仕同方SWOT分析
　　图表 85江苏瑞福SWOT分析
　　图表 86 2025-2031年中国RFID市场规模预测
　　图表 87 2025-2031年中国RFID市场规模增长趋势图
　　图表 88RF360智能IC平台的技术架构图
略……

了解《[中国电子标签（RFID）市场调查研究与发展前景预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/M_ITTongXun/77/DianZiBiaoQianRFIDChanYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html)》，报告编号：1861077，

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

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/M_ITTongXun/77/DianZiBiaoQianRFIDChanYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html>

热点：电子标签、电子标签（RFID）已广泛应用于长跑计时、RFID标签分类、电子标签rfid芯片生产工艺、RFID电子标签制作流程、电子标签rfid PCB、rfid射频电子标签、电子标签rfid安装、电子标签rfid优点

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！