

# 2025-2031年中国RFID 市场现状分析及投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

## 报告报价

《2025-2031年中国RFID市场现状分析及投资前景研究报告》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.bosidata.com/report/728029GDRO.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2025-07-03

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

报告说明: 《2025-2031年中国RFID市场现状分析及投资前景研究报告》由权威行业研究机构博思数据精心编制,全面剖析了中国RFID市场的行业现状、竞争格局、市场趋势及未来投资机会等多个维度。本报告旨在为投资者、企业决策者及行业分析师提供精准的市场洞察和投资建议,规避市场风险,全面掌握行业动态。

第1章RFID行业概念界定及发展环境剖析1.1 RFID概念界定及分类1.1.1 RFID概念界定及系统组成1.1.2 RFID系统的工作原理1.1.3 RFID技术分类1.1.4 行业所属的国民经济分类1.1.5 本报告的数据来源及统计标准说明(1)数据来源(2)统计标准说明1.2 RFID行业政策环境分析1.2.1 行业监管体系及机构介绍1.2.2 行业相关执行规范标准(1)国家标准(2)行业标准1.2.3 行业发展相关政策规划汇总及重点政策规划解读(1)行业发展相关政策汇总及解读(2)行业发展相关规划汇总及解读1.2.4 政策环境对RFID行业发展的影响分析1.3 RFID行业经济环境分析1.3.1 宏观经济发展现状1.3.2 宏观经济发展展望1.3.3 行业发展与宏观经济发展相关性分析1.4 RFID行业社会环境分析1.4.1 食品安全问题1.4.2 医疗信息化发展1.4.3 智能交通建设1.4.4 物流仓储管理1.4.5 社会环境变化趋势及其对行业发展的影响分析1.5 RFID行业技术环境分析1.5.1 RFID关键技术分析(1)共性技术及性技术(2)RFID产业化关键技术(3)RFID应用关键技术1.5.2 RFID技术的重要参数(1)工作频率参数(2)作用距离参数(3)数据传输速率(4)数据存储容量1.5.3 RFID测试技术分析(1)RFID测试架构(2)RFID测试的发展方向1.5.4 RFID技术差距分析(1)国内外RFID技术差距分析(2)造成RFID技术差距原因1.5.5 RFID技术相关发展动态1.5.6 技术环境变化对行业发展带来的深刻影响分析1.6 RFID行业发展机遇与挑战第2章全球RFID行业发展现状及经验借鉴2.1 全球RFID行业发展历程2.2 全球RFID行业发展现状分析2.2.1 全球RFID行业市场规模2.2.2 全球RFID行业企业竞争格局2.2.3 国外RFID典型应用领域2.3 全球重点区域RFID行业发展解析2.3.1 美国RFID行业发展分析2.3.2 欧盟RFID行业发展分析2.3.3 日本RFID行业发展分析2.3.4 韩国RFID行业发展分析2.4 全球RFID行业重点企业分析2.4.1 美国Thing Magic公司(1)企业概述(2)竞争优势分析(3)企业经营分析(4)发展战略分析2.4.2 美国SIRIT Inc公司(1)企业概述(2)竞争优势分析(3)企业经营分析(4)发展战略分析2.4.3 美国AWID公司(1)企业概述(2)竞争优势分析(3)企业经营分析(4)发展战略分析2.4.4 韩国ATID公司(1)企业概述(2)竞争优势分析(3)企业经营分析(4)发展战略分析2.4.5 美国德州仪器(TI)(1)企业概述(2)竞争优势分析(3)企业经营分析(4)发展战略分析2.4.6 日本欧姆龙株式会社(OMRON)(1)企业概述(2)竞争优势分析(3)企业经营分析(4)发展战略分析2.4.7 美国艾利丹尼森(Avery Dennison)(1)企业概述(2)竞争优势分析(3)企业经营分析(4)发展战略分析2.4.8 美国英频杰

(Impinj) (1) 企业概述 (2) 竞争优势分析 (3) 企业经营分析 (4) 发展战略分析

2.4.9 荷兰恩智浦 (NXP) (1) 企业概述 (2) 竞争优势分析 (3) 企业经营分析 (4) 发展战略分析

2.4.10 德国英飞凌 (Infineon) (1) 企业概述 (2) 竞争优势分析 (3) 企业经营分析 (4) 发展战略分析

2.5 全球RFID行业趋势预测分析及经验启示

2.5.1 全球RFID行业发展趋势 (1) 技术发展 (2) 产品设计 (3) 区域竞争 (4) 企业竞争

2.5.2 全球RFID市场趋势分析

2.5.3 国外RFID市场发展对中国市场发展的经验启示

第3章中国RFID行业发展现状分析

3.1 中国RFID行业发展阶段及发展特点

3.1.1 中国RFID行业发展阶段

3.1.2 中国RFID行业发展特点 (1) 行业企业相对集中 (2) 行业呈现较强的区域性特征 (3) 行业应用场景更加丰富 (4) 企业经营压力加大

3.2 RFID行业产业链全景预览

3.2.1 RFID行业产业链全景预览

3.2.2 RFID行业成本结构分析

3.3 中国RFID行业市场规模研究

3.4 中国RFID行业相关上市企业经营效益分析

3.5 中国RFID行业盈利模式分析

3.6 中国RFID行业发展痛点分析

3.6.1 行业技术研发能力有待提高

3.6.2 行业存在一定的产能过剩问题

第4章中国RFID行业竞争状态及市场格局分析

4.1 中国RFID下游应用市场结构

4.2 中国RFID区域市场发展格局

4.3 中国RFID企业/品牌竞争格局

4.3.1 中国RFID产业链各环节企业格局 (1) 芯片设计与制造 (2) 天线设计与制造 (3) 标签封装 (4) 读写器设计与制造 (5) 中间件 (6) 系统集成

4.3.2 细分领域品牌竞争格局

4.4 中国RFID行业集中度变化趋势分析

第5章RFID行业细分产品市场需求潜力

5.1 RFID行业市场结构分析

5.1.1 RFID产品市场结构现状

5.1.2 RFID产品市场结构预测

5.2 RFID标签及封装市场分析

5.2.1 RFID标签及封装市场发展分析

5.2.2 按封装形式分产品市场分析

5.2.3 按频率分产品市场分析

5.2.4 RFID标签及封装市场前景

5.3 RFID读写机市场分析

5.3.1 RFID读写机市场规模分析

5.3.2 RFID读写机市场价格分析

5.3.3 RFID读写机企业竞争分析

5.3.4 RFID读写机市场趋势预测

5.4 RFID中间件市场分析

5.4.1 RFID中间件市场规模分析

5.4.2 RFID中间件企业竞争优势

5.4.3 RFID中间件市场应用分析

5.4.4 RFID中间件市场趋势预测

5.5 RFID系统集成市场分析

5.5.1 RFID系统集成市场规模分析

5.5.2 RFID系统集成企业竞争分析

5.5.3 RFID系统集成市场趋势分析

第6章中国物联网行业发展及其对RFID行业的影响

6.1 中国物联网行业发展现状分析

6.1.1 中国物联网行业发展规模分析

6.1.2 中国物联网行业趋势预测分析 (1) 物联网产业应用广泛 (2) 国家支持物联网产业发展 (3) 智能交通发展潜力巨大 (4) 智能物流方兴未艾

6.1.3 物联网发展对RFID行业的影响 (1) RFID是物联网的关键技术 (2) 物联网的普及促进RFID的发展 (3) 物联网和RFID的相互影响

6.1.4 物联网时代RFID产业投资潜力分析 (1) 物联网是RFID产业发展的契机 (2) 物联网的应用领域均需RFID

6.2 中国物联网应用发展分析

6.2.1 中国物联网行业应用总体情况分析

6.2.2 中国主要城市物联网应用情况分析 (1) 无锡市物联网应用情况分析 (2) 北京市物联网应用情况分析 (3) 重庆市物联网应用情况分析 (4) 广州市物联网应用情况分析 (5) 上海市物联网应用情况分析 (6) 深圳市物联网应用情况分析 (7) 杭州市物联网应用情况分析 (8) 武汉市物联

网应用情况分析（9）天津市物联网应用情况分析6.3 中国物联网行业的发展趋势与预测6.3.1 物联网行业的发展趋势分析（1）物联网产业链的发展趋势（2）物联网应用发展趋势分析（3）物联网行业发展趋势分析6.3.2 物联网行业的发展规模预测第7章中国RFID下游不同应用领域市场需求潜力7.1 中国RFID下游应用分类及概况7.2 智能交通领域RFID的应用分析7.2.1 智能交通行业发展分析7.2.2 中国智能交通RFID应用情况7.2.3 中国智能交通RFID应用案例分析7.2.4 中国智能交通RFID市场最新动态7.3 物流管理领域应用市场分析7.3.1 物流行业发展分析7.3.2 物流领域RFID应用分析7.3.3 物流领域RFID应用案例分析7.3.4 物流领域RFID市场最新动态7.4 电子票证领域应用市场分析7.4.1 票证行业发展分析7.4.2 票证领域RFID应用情况7.4.3 票证领域RFID应用案例分析7.4.4 票证领域RFID市场最新动态7.5 零售领域应用市场分析7.5.1 零售行业发展分析7.5.2 零售领域RFID应用分析7.5.3 零售领域RFID应用案例分析7.5.4 零售领域RFID市场最新动态7.6 服装领域应用市场分析7.6.1 服装行业发展分析7.6.2 服装领域RFID应用分析7.6.3 服装领域RFID应用案例分析7.6.4 服装领域RFID市场最新动态7.7 医疗领域应用市场分析7.7.1 医疗行业发展分析7.7.2 医疗领域RFID应用特征分析7.7.3 医疗领域RFID应用案例分析7.7.4 医疗领域RFID市场最新动向7.8 食品领域应用市场分析7.8.1 食品行业发展分析7.8.2 食品领域RFID应用分析7.8.3 食品领域RFID应用案例分析7.8.4 食品领域RFID市场最新动态7.9 安防领域应用市场分析7.9.1 安防行业发展分析7.9.2 安防领域RFID应用分析7.9.3 安防领域RFID应用案例分析7.9.4 安防领域RFID市场最新动态7.10 防伪领域应用市场分析7.10.1 防伪行业发展分析7.10.2 防伪领域RFID应用分析7.10.3 防伪领域RFID应用案例分析7.10.4 防伪领域RFID市场最新动态7.11 图书馆管理领域应用市场分析7.12 其他领域应用市场分析7.12.1 制造领域RFID应用市场分析第8章中国RFID供应链代表性企业案例研究8.1 中国RFID供应链企业代表发展情况8.2 中国RFID供应链代表性企业案例分析8.2.1 上海华虹计通智能系统股份有限公司（1）企业概述（2）竞争优势分析（3）企业经营分析（4）发展战略分析8.2.2 鸿博股份有限公司（1）企业概述（2）竞争优势分析（3）企业经营分析（4）发展战略分析8.2.3 深圳市远望谷信息技术股份有限公司（1）企业概述（2）竞争优势分析（3）企业经营分析（4）发展战略分析8.2.4 福州达华智能科技股份有限公司（1）企业概述（2）竞争优势分析（3）企业经营分析（4）发展战略分析8.2.5 深圳市金溢科技股份有限公司（1）企业概述（2）竞争优势分析（3）企业经营分析（4）发展战略分析8.2.6 北京天一众合科技股份有限公司（1）企业概述（2）竞争优势分析（3）企业经营分析（4）发展战略分析8.2.7 上海英内物联网科技股份有限公司（1）企业概述（2）竞争优势分析（3）企业经营分析（4）发展战略分析8.2.8 北京德鑫泉物联网科技股份有限公司（1）企业概述（2）竞争优势分析（3）企业经营分析（4）发展战略分析8.2.9 北京探感科技股份有限公司（1）企业概述（2）竞争优势分析（3）企业经营分析（4）发展战略分析8.2.10 无锡科睿坦电子科技股份有限公司（1）企业概述（2）竞争优势分析（3）企

业经营分析（4）发展战略分析第9章中国RFID行业趋势前景及投资机会分析9.1 中国RFID行业投资潜力分析9.1.1 行业投资促进因素分析（1）国家产业政策支持（2）行业技术进步（3）市场应用推广9.1.2 行业投资制约因素分析（1）标准还未统一（2）成本因素9.1.3 行业投资潜力综合判断9.2 RFID趋势预测分析9.2.1 行业市场规模预测9.2.2 行业发展趋势预判（1）整体趋势预判（2）行业应用趋势（3）行业生产趋势（4）行业竞争趋势9.3 RFID投资特性分析9.3.1 行业进入壁垒分析（1）RFID行业技术壁垒分析（2）RFID行业资质壁垒分析（3）RFID行业渠道壁垒分析（4）RFID行业品牌壁垒分析9.3.2 行业投资前景预警（1）RFID行业政策风险分析（2）RFID行业技术风险分析（3）RFID行业供求风险分析（4）RFID行业经济波动风险（5）RFID行业产品结构风险（6）RFID行业人才风险（7）RFID行业竞争风险9.4 RFID投资价值与投资机会9.4.1 行业投资价值分析9.4.2 行业投资机会分析（1）产业链投资机会分析（2）重点区域投资机会分析（3）细分市场投资机会分析9.5 RFID行业可持续发展建议图表目录图表1：RFID系统基本结构示意图图表2：RFID系统工作原理示意图图表3：RFID技术分类图表4：RFID行业所属的国民经济分类图表5：本报告主要数据来源图表6：中国RFID行业市场监管部门图表7：截至2024年中国RFID行业国家标准汇总图表8：截至2024年中国RFID行业标准汇总图表9：截至2024年中国RFID行业发展主要政策汇总及解读图表10：截至2024年中国RFID行业规划汇总及解读图表11：2020-2024年中国国内生产总值及其增长速度（单位：万亿元，%）图表12：2024年中国主要经济指标增长预测（单位：%）图表13：2020-2024年中国GDP与RFID行业的关联性分析（单位：%）图表14：中国政府出台的食品安全溯源相关政策汇总图表15：三种标签技术的优劣势对比图表16：RFID技术改善医疗行业的5大方面图表17：智能骨干网使用RFID电子标签的意义图表18：RFID产业化关键技术图表19：RFID应用化关键技术图表20：RFID数据传输速率分类更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/728029GDRO.html>