

2025-2031年中国射频识别 (RFID) 市场竞争力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

报告报价

《2025-2031年中国射频识别（RFID）市场竞争力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/O62853MXHJ.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】2025-05-17

【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年中国射频识别(RFID)市场竞争力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,全面剖析了中国射频识别(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章中国RFID行业发展综述1.1 RFID行业的相关概述1.1.1 RFID行业的定义1.1.2 RFID系统组成部分1.1.3 RFID系统工作原理1.1.4 RFID技术的分类1.1.5 RFID的应用分类1.2 RFID产业链分析1.2.1 RFID产业链构成分析1.2.2 RFID产业四大板块分布情况第2章中国RFID行业发展环境分析2.1 RFID行业政策环境分析2.1.1 RFID行业相关标准2.1.2 RFID行业相关政策2.1.3 RFID行业相关规划及解读2.2 RFID行业经济环境分析2.2.1 国际宏观经济环境分析(1)国外宏观经济发展现状(2)国外宏观经济展望2.2.2 国内宏观经济环境分析(1)国内宏观经济发展现状1)GDP增长变化分析3)社会消费品零售总额(2)国内宏观经济展望2.3 RFID行业技术环境分析2.3.1 RFID技术活跃度分析2.3.2 行业专利产出质量分析2.3.3 行业专利技术构成分析2.3.4 行业专利技术领先企业2.3.5 RFID技术发展趋势分析(1)行业专利技术申请趋势(2)行业技术发展趋势2.3.6 行业最新技术进展2.4 RFID行业社会环境分析2.4.1 安全问题频出亟需食品安全追溯2.4.2 应用RFID有助于提升医疗质量2.4.3 智能交通是解决交通拥堵的有效途径2.4.4 RFID有利于降低物流仓储成本第3章全球RFID行业发展状况分析3.1 全球RFID行业发展分析3.1.1 全球RFID行业发展现状3.1.2 全球RFID行业竞争格局3.1.3 全球RFID行业市场规模3.1.4 全球RFID产品价格分析3.1.5 全球RFID技术专利情况(1)全球RFID技术活跃度分析(2)全球RFID技术专利申请分布情况(3)全球RFID技术专利构成情况3.1.6 全球RFID行业市场前景(1)行业市场规模预测(2)行业需求市场预测1)细分市场增速预测2)细分市场分布预测3.2 主要国家RFID行业发展分析3.2.1 美国RFID行业发展分析3.2.2 欧盟RFID行业发展分析3.2.3 日本RFID行业发展分析3.2.4 韩国RFID行业发展分析3.3 国际RFID行业重点企业分析3.3.1 美国ThingMagic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3.3.2 美国SIRITInc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3.3.3 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3.3.4 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3.3.5 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3.3.6 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3.3.7 美国艾利丹尼森(AveryDennison)(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3.3.8 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3.3.9 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3.3.10 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) 发展战略分析第4章中国RFID行业发展状况分析4.1 中国RFID行业发展现状分析4.1.1 中国RFID行业发展历程分析4.1.2 中国RFID行业市场规模分析4.1.3 中国RFID行业市场布局分析4.1.4 中国RFID行业应用市场分布4.1.5 中国RFID行业存在的问题及对策4.2 中国RFID行业经营状况分析4.2.1 中国RFID行业成本情况分析 (1) RFID行业成本构成分析 (2) 中国RFID行业产业链成本分析4.2.2 中国RFID行业盈利水平分析4.3 中国RFID行业市场格局分析4.3.1 中国RFID行业整体竞争格局4.3.2 中国RFID细分领域竞争格局4.4 中国RFID行业应用与竞争趋势4.4.1 中国RFID行业应用趋势分析4.4.2 中国RFID行业竞争趋势分析第5章中国物联网行业发展状况分析5.1 中国物联网行业发展现状分析5.1.1 中国物联网行业发展规模分析5.1.2 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5.1.3 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5.1.4 物联网时代RFID产业投资机会分析 (1) 物联网是RFID产业发展的契机 (2) 物联网的应用领域均需RFID5.2 中国物联网应用发展分析5.2.1 中国物联网行业应用总体情况分析5.2.2 中国各地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5.3 中国物联网行业的发展趋势与预测5.3.1 物联网行业的发展趋势分析 (1) 物联网产业链的发展趋势5.3.2 物联网行业的发展规模预测 (1) 全球物联网行业发展规模预测 (2) 中国物联网应用市场规模预测第6章中国RFID行业产品市场分析6.1 RFID行业市场结构分析6.1.1 RFID产品市场结构现状6.1.2 RFID产品市场结构预测6.2 RFID标签及封装市场分析6.2.1 RFID标签及封装市场发展分析 (1) RFID标签及封装市场规模分析 (2) RFID标签及封装市场价格分析 (3) RFID标签及封装企业竞争分析6.2.2 按封装形式分产品市场分析 (1) 卡片类产品市场分析1) 卡片类产品分类情况2) 卡片类产品应用情况3) 卡片类产品市场需求现状4) 卡片类产品市场需求前景 (2) 标签类产品市场分析1) 标签类产品分类情况2) 标签类产品应用情况3) 标签类产品市场需求现状4) 标签类产品市场需求前景6.2.3 按频率分产品市场分析 (1) 不同频段需求结构分析 (2) 不同频段产品对比分析6.2.4 RFID标签及封装市场趋势分析6.3 RFID读写机市场分析6.3.1 RFID读写机市场规模分析6.3.2 RFID读写机市场价格分析6.3.3 RFID读写机企业竞争分析6.3.4 RFID读写机市场发展趋势6.4 RFID中间件市场分析6.4.1 RFID中间件市场规模分析6.4.2 RFID中间件企业竞争优势6.4.3 RFID中间件市场应用分析6.4.4 RFID中间件市场发展趋势6.5 RFID系统集成市场分析

析6.5.1 RFID系统集成市场规模分析6.5.2 RFID系统集成企业竞争分析6.5.3 RFID系统集成市场趋势分析6.6 RFID行业技术分析6.6.1 RFID关键技术分析（1）共性基础及前瞻性技术（2）RFID产业化关键技术（3）RFID应用关键技术6.6.2 RFID测试技术分析（1）RFID测试架构（2）RFID测试的发展方向6.6.3 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6.6.4 RFID技术相关发展动态第7章中国RFID行业应用市场分析7.1 智能交通领域RFID的应用分析7.1.1 中国智能交通发展现状分析7.1.2 中国智能交通RFID应用情况（1）RFID在机动车辆证照管理业务上的应用（2）RFID在交通流检测及违章取证上的应用（3）RFID在交通救援和特殊车辆监控上的应用（4）RFID在不停车收费系统的应用（5）RFID在智能停车场管理的应用7.1.3 中国智能交通RFID应用案例分析（1）电子不停车收费系统（ETC）（2）RFID“电子身份证”7.1.4 中国智能交通RFID市场最新动态7.2 物流管理领域应用市场分析7.2.1 物流行业发展现状分析（1）中国物流行业发展现状（2）中国物流产业存在的问题7.2.2 物流领域RFID应用分析（1）仓储库存、资产管理领域（2）产品跟踪领域（3）供应链自动管理领域（4）在配送中心的应用7.2.3 物流领域RFID应用案例分析（1）杭州卷烟厂的物流系统（2）上海石化GPS车辆配送监控管理系统案例（3）麦德龙集团RFID系统应用案例分析7.2.4 在物流领域RFID应用前景展望7.2.5 物流领域RFID市场最新动态7.3 电子票证领域应用市场分析7.3.1 中国票证分类情况7.3.2 票证技术现状分析7.3.3 电子票证领域RFID应用情况（1）前端RFID采集识别部分功能（2）数据传输网络（3）信息管理系统7.3.4 电子票证领域RFID应用案例分析（1）上海世博会票证RFID应用案例分析（2）广州亚运会票证RFID应用案例分析7.3.5 电子票证领域RFID市场最新动态7.4 零售领域应用市场分析7.4.1 零售行业发展现状分析7.4.2 零售领域RFID应用分析7.4.3 零售领域RFID应用案例分析7.4.4 零售领域RFID市场最新动态7.5 服装领域应用市场分析7.5.1 服装领域RFID应用分析7.5.2 服装领域RFID应用案例分析（1）RFID耐水洗标签在制服管理上的应用案例（2）香港某著名制衣厂智能一卡通管理系统（3）德国服装公司s.Oliver采用RFID避免断货7.5.3 服装领域RFID市场最新动态7.6 医疗领域应用市场分析7.6.1 医疗行业发展现状分析7.6.2 医疗领域RFID应用分析7.6.3 医疗领域RFID应用案例分析7.6.4 医疗领域RFID市场最新动向7.7 食品领域应用市场分析7.7.1 食品行业发展现状分析7.7.2 食品领域RFID应用分析7.7.3 食品领域RFID应用案例分析（1）成都食品（猪肉）质量安全溯源系统（2）成都市运用物联网技术阻击三聚氰胺7.7.4 食品领域RFID市场最新动态7.8 安防领域应用市场分析7.8.1 安防行业发展现状分析（1）安防行业企业发展规模（2）安防行业从业人员规模（3）安防行业市场规模分析7.8.2 安防领域RFID应用分析7.8.3 安防领域RFID应用案例分析（1）深圳口岸电子系统（2）上海世博会沙特馆安防集成应用案例7.8.4 安防领域RFID市场最新动态7.9 防伪领域应用市场分析7.9.1 防伪行业发展分析（1）国内防伪行业市场规模（2）防伪行业运行情况7.9.2 防伪领域RFID应用分析7.9.3 防伪领域RFID应

用案例分析（1）RFID在五粮液防伪安全与追溯管理的应用（2）RFID在云南普洱茶追溯防伪系统中的应用（3）武汉演唱会成功应用RFID防伪电子门票（4）上海烟花爆竹防伪系统7.9.4 防伪领域RFID市场最新动态7.10 图书馆管理领域应用市场分析7.10.1 图书馆管理领域RFID应用分析7.10.2 图书馆管理领域RFID应用案例分析（1）RFID图书自助借还系统在广安邓小平图书馆（2）广州越秀区图书馆启用RFID系统（3）汕头大学图书馆（4）深圳图书馆（5）陕西省图书馆7.10.3 图书馆管理领域RFID应用优劣势分析7.10.4 图书馆管理领域RFID市场最新动态7.11 其他领域应用市场分析7.11.1 制造领域RFID应用市场分析7.11.2 支付领域RFID应用市场分析7.11.3 动物领域RFID应用市场分析第8章中国RFID行业主要企业经营分析8.1 深圳市远望谷信息技术股份有限公司经营情况分析8.1.1 企业概况8.1.2 企业优势分析8.1.3 产品/服务特色8.1.4 公司经营状况8.1.5 公司发展规划8.2 中山达华智能科技股份有限公司经营情况分析8.2.1 企业概况8.2.2 企业优势分析8.2.3 产品/服务特色8.2.4 公司经营状况8.2.5 公司发展规划8.3 航天信息股份有限公司经营情况分析8.3.1 企业概况8.3.2 企业优势分析8.3.3 产品/服务特色8.3.4 公司经营状况8.3.5 公司发展规划8.4 上海贝岭股份有限公司经营情况分析8.4.1 企业概况8.4.2 企业优势分析8.4.3 产品/服务特色8.4.4 公司经营状况8.4.5 公司发展规划8.5 福建新大陆电脑股份有限公司经营情况分析8.5.1 企业概况8.5.2 企业优势分析8.5.3 产品/服务特色8.5.4 公司经营状况8.5.5 公司发展规划8.6 东信和平科技股份有限公司经营情况分析8.6.1 企业概况8.6.2 企业优势分析8.6.3 产品/服务特色8.6.4 公司经营状况8.6.5 公司发展规划8.7 杭州中瑞思创科技股份有限公司经营情况分析8.7.1 企业概况8.7.2 企业优势分析8.7.3 产品/服务特色8.7.4 公司经营状况8.7.5 公司发展规划8.8 鸿博股份有限公司经营情况分析8.8.1 企业概况8.8.2 企业优势分析8.8.3 产品/服务特色8.8.4 公司经营状况8.8.5 公司发展规划8.9 上海复旦微电子集团股份有限公司经营情况分析8.9.1 企业概况8.9.2 企业优势分析8.9.3 产品/服务特色8.9.4 公司经营状况8.9.5 公司发展规划8.10 深圳市明华澳汉科技股份有限公司经营情况分析8.10.1 企业概况8.10.2 企业优势分析8.10.3 产品/服务特色8.10.4 公司经营状况8.10.5 公司发展规划第9章中国RFID行业投资分析与趋势分析9.1 中国RFID行业投资分析9.1.1 RFID行业投资前景分析（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行业其他风险分析9.1.2 RFID行业投资特性分析（1）RFID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（2）RFID行业盈利模式分析（3）RFID行业盈利因素分析9.1.3 RFID行业主要投资建议9.2 中国RFID行业发展趋势与预测9.2.1 中国RFID行业影响因素分析9.2.2 中国RFID行业发展趋势分析9.2.3 中国RFID行业市场趋势分析图表目录图表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应用分类图表5：RFID产业链构成图表6：RFID产业链各环节产值构成情况（单位：%）

) 图表7：RFID行业相关标准汇总 图表8：2020-2024年主要行业发展规划及解读更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/O62853MXHJ.html>