

2024-2030年中国射频识别（RFID）行业市场竞 争态势及发展前景研判报告

报告大纲

智研咨询

www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国射频识别（RFID）行业市场竞争态势及发展前景研判报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/1178976.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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。

二、报告目录及图表目录

智研咨询发布的《2024-2030年中国射频识别（RFID）行业市场竞争态势及发展前景研判报告》共九章。首先介绍了射频识别（RFID）行业市场发展环境、射频识别（RFID）整体运行态势等，接着分析了射频识别（RFID）行业市场运行的现状，然后介绍了射频识别（RFID）市场竞争格局。随后，报告对射频识别（RFID）做了重点企业经营状况分析，最后分析了射频识别（RFID）行业发展趋势与投资预测。您若想对射频识别（RFID）产业有个系统的了解或者想投资射频识别（RFID）行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

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行业市场前瞻

(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) 企业发展简况分析

(2) 企业产品与技术

(3) 企业产品应用情况

(4) 企业全球布局分析

(5) 企业最新发展动向

3.3.2 美国SIRITInc公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品与技术

(3) 企业产品应用情况

(4) 企业全球布局分析

3.3.3 美国AWID公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品与技术

(3) 企业产品应用情况

(4) 企业全球布局分析

(5) 企业最新发展动向

3.3.4 韩国ATID公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品与技术

(3) 企业产品应用情况

(4) 企业全球布局分析

3.3.5 美国德州仪器(TI)

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品与技术

(3) 企业产品应用情况

(4) 企业全球布局分析

3.3.6 日本欧姆龙株式会社(OMRON)

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品与技术

(3) 企业产品应用情况

(4) 企业在华发展分析

3.3.7 美国艾利丹尼森 (AveryDennison)

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品与技术

(3) 企业产品应用情况

(4) 企业经营业绩分析

3.3.8 美国英频杰 (Impinj)

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品与技术

(3) 企业产品应用情况

3.3.9 荷兰恩智浦 (NXP)

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品与技术

(3) 企业产品应用情况

(4) 企业经营业绩分析

(5) 企业全球布局分析

(6) 企业最新发展动向

3.3.10 德国英飞凌 (Infineon)

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品与技术

(3) 企业产品应用情况

(4) 企业在华发展分析

(5) 企业最新发展动向

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 中国物联网行业发展前景分析
 - (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RFID
- 5.2 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标签及封装市场前景预测
- 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

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系统集成市场前景预测

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) 防伪行业运行情况分析

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 企业发展简况分析
 - 8.1.2 主要经济分析
 - 8.1.3 企业盈利能力分析
 - 8.1.4 企业运营能力分析
- 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 企业发展简况分析
 - 8.2.2 主要经济指标分析
 - 8.2.3 企业盈利能力分析
 - 8.2.4 企业运营能力分析
- 8.3 航天信息股份有限公司经营情况分析
 - 8.3.1 企业发展简况分析
 - 8.3.2 主要经济指标分析
 - 8.3.3 企业盈利能力分析
 - 8.3.4 企业运营能力分析
- 8.4 上海贝岭股份有限公司经营情况分析

- 8.4.1 企业发展简况分析
- 8.4.2 主要经济指标分析
- 8.4.3 企业盈利能力分析
- 8.4.4 企业运营能力分析
- 8.5 福建新大陆电脑股份有限公司经营情况分析
 - 8.5.1 企业发展简况分析
 - 8.5.2 主要经济指标分析
 - 8.5.3 企业盈利能力分析
 - 8.5.4 企业运营能力分析
- 8.6 东信和平科技股份有限公司经营情况分析
 - 8.6.1 企业发展简况分析
 - 8.6.2 主要经济指标分析
 - 8.6.3 企业盈利能力分析
 - 8.6.4 企业运营能力分析
- 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 企业发展简况分析
 - 8.7.2 主要经济指标分析
 - 8.7.3 企业盈利能力分析
 - 8.7.4 企业运营能力分析
- 8.8 鸿博股份有限公司经营情况分析
 - 8.8.1 企业发展简况分析
 - 8.8.2 主要经济指标分析
 - 8.8.3 企业盈利能力分析
 - 8.8.4 企业运营能力分析
- 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 企业发展简况分析
 - 8.9.2 主要经济指标分析
 - 8.9.3 企业盈利能力分析
 - 8.9.4 企业运营能力分析
- 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 企业发展简况分析
 - 8.10.2 企业经营情况分析
 - 8.10.3 企业产品结构分析
 - 8.10.4 企业市场营销分析

第9章 中国RFID行业投资分析与前景预测

9.1 中国RFID行业投资分析

9.1.1 RFID行业投资风险分析

- (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行业市场前景预测

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8：2019-2023年主要行业发展规划及解读

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1178976.html>