

# 2022-2028年中国射频识别（RFID）行业市场经营管理及投资前景预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国射频识别（RFID）行业市场经营管理及投资前景预测报告》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/202102/929352.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《2022-2028年中国射频识别（RFID）行业市场经营管理及投资前景预测报告》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

- (1) 台湾医院SARS医院防疫隔离追踪系统
- (2) 广州市番禺医院母婴识别防盗管理系统
- (3) RFID自动化技术在美国麻省总医院的应用

### 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 (ZY KT)

部分图表目录：

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8：2017-2021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/202102/929352.html>