

# 2022-2028年中国电子标签 ( RFID ) 行业全景调研及未来发展趋势报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

# 一、报告报价

《2022-2028年中国电子标签（RFID）行业全景调研及未来发展趋势报告》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.chinairr.org/report/R06/R0607/201909/09-313818.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

中国产业研究报告网发布的《2022-2028年中国电子标签（RFID）行业全景调研及未来发展趋势报告》共十章。首先介绍了电子标签（RFID）行业市场发展环境、电子标签（RFID）整体运行态势等，接着分析了电子标签（RFID）行业市场运行的现状，然后介绍了电子标签（RFID）市场竞争格局。随后，报告对电子标签（RFID）做了重点企业经营状况分析，最后分析了电子标签（RFID）行业发展趋势与投资预测。您若想对电子标签（RFID）产业有个系统的了解或者想投资电子标签（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：

### 第一章 电子标签（RFID相关概述）

#### 1.1 电子标签的概念及构成

##### 1.1.1 电子标签的定义

##### 1.1.2 RFID系统的构成

##### 1.1.3 电子标签的工作原理及频率

#### 1.2 电子标签的发展及优势

##### 1.2.1 电子标签的发展进程

##### 1.2.2 电子标签与传统条码对比的优势

### 第二章 2017-2021年国际电子标签产业分析

#### 2.1 全球电子标签产业发展概况

##### 2.1.1 全球RFID产业的发展格局

##### 2.1.2 世界RFID产业的政策与应用概况

##### 2.1.3 全球RFID市场规模状况

##### 2.1.4 全球RFID产业发展动向

#### 2.2 欧洲

##### 2.2.1 欧盟积极推进RFID产业应用

##### 2.2.2 欧盟拟规范电子标签的应用

- 2.2.3 欧洲各国RFID技术的研发动态
- 2.2.4 德国RFID技术的应用发展状况
- 2.2.5 法国助力RFID项目发展
- 2.2.6 俄罗斯RFID产业发展的制约因素
- 2.3 美国
  - 2.3.1 美国RFID市场现状简述
  - 2.3.2 美国推广RFID标签在动物识别系统的应用
  - 2.3.3 RFID技术成美国零售商防盗助手
  - 2.3.4 美国对RFID应用隐私权保护的政策争议
  - 2.3.5 美国制造商RFID使用量稳步增长
  - 2.3.6 2021年美国RFID可应用于血液供应链
- 2.4 日本
  - 2.4.1 日本主要RFID厂商发展概况
  - 2.4.2 RFID技术在日本服务业的应用状况
  - 2.4.3 RFID在日本食品安全方面的应用概况
- 2.5 其他国家及地区
  - 2.5.1 韩国RFID产业的发展计划
  - 2.5.2 印度积极推动RFID产业发展
  - 2.5.3 台湾RFID产业发展现状及未来展望
  - 2.5.4 台湾制定RFID等领域研发创新扶持政策
  - 2.5.5 马来西亚RFID行业应用动态

### 第三章 2017-2021年中国电子标签产业分析

- 3.1 中国电子标签产业链分析
  - 3.1.1 中国RFID产业链的构成情况
  - 3.1.2 中国电子标签产业链发展状况
  - 3.1.3 中国RFID产业链的发展特征
- 3.2 中国电子标签产业发展概况
  - 3.2.1 中国RFID产业的发展阶段
  - 3.2.2 中国RFID产业步入快速发展期
  - 3.2.3 中国RFID产业规模不断扩大
  - 3.2.4 中国RFID企业分布现状分析

- 3.2.5 中国RFID的应用领域概述
- 3.2.6 我国RFID应用市场格局
- 3.2.7 我国电子标签的应用成本分析
- 3.3 2017-2021年中国电子标签产业的发展
  - 3.3.1 2021年我国RFID产业总体市场规模
  - 3.3.2 2021年我国RFID产业细分市场规模
  - 3.3.3 2021年我国RFID市场规模状况
  - 3.3.4 2021年中国RFID行业发展动态
- 3.4 2017-2021年物联网助推中国RFID产业发展
  - 3.4.1 浅析物联网的内涵
  - 3.4.2 物联网可促进电子标签的发展
  - 3.4.3 中国物联网发展的基本特征
  - 3.4.4 中国物联网产业的市场与区域结构
  - 3.4.5 2021年我国物联网产业发展状况
  - 3.4.6 2021年中国物联网产业发展态势
  - 3.4.7 物联网行业发展面临的主要问题
  - 3.4.8 未来我国物联网市场发展预测
- 3.5 整体市场竞争格局
  - 3.5.1 整体市场竞争格局
  - 3.5.2 芯片市场竞争状况
  - 3.5.3 读写机具市场竞争状况
  - 3.5.4 中间件市场竞争状况
  - 3.5.5 系统集成商市场竞争状况
  - 3.5.6 行业低成本竞争分析
- 3.6 中国电子标签行业发展的问题及建议
  - 3.6.1 中国RFID产业发展的主要问题
  - 3.6.2 中国RFID发展存在的不足之处
  - 3.6.3 电子标签技术发展有待解决的问题
  - 3.6.4 我国RFID产业发展的战略分析
  - 3.6.5 电子标签市场的发展建议
  - 3.6.6 中国RFID产业软件产品化的发展策略

## 第四章 2017-2021年主要地区电子标签的发展

## 4.1 山东

### 4.1.1 山东省RFID产业发展综况

### 4.1.2 山东RFID技术应用与创新发展状况

### 4.1.3 青岛科研机构发布RFID技术创新路线图

### 4.1.4 山东省RFID产业的发展重点分析

### 4.1.5 山东省RFID产业存在的问题及发展建议

## 4.2 上海

### 4.2.1 上海RFID产业发展现状

### 4.2.2 上海电子标签产业发展的有利条件

### 4.2.3 上海在居民小区试用RFID电子门禁系统

### 4.2.4 上海试水新闻出版领域RFID技术产业化

### 4.2.5 电子标签助力上海广告牌监管

### 4.2.6 上海图书馆对RFID的应用

## 4.3 广东

### 4.3.1 广东省RFID产业发展概况

### 4.3.2 广东省积极推动RFID技术创新

### 4.3.3 广东省RFID试点应用情况

### 4.3.4 广东高速路新型电子标签上市

### 4.3.5 深圳RFID产业形成完整产业链

### 4.3.6 深圳市RFID产业两项联盟标准评审通过

### 4.3.7 2021年深圳实施电子标签新标准

## 4.4 其他地区

### 4.4.1 福建省RFID产业发展概况

### 4.4.2 武汉市RFID产业化技术条件优越

### 4.4.3 苏州电子标签产业发展居江苏省前列

## 第五章 2017-2021年电子标签在不同领域的应用

### 5.1 零售业

#### 5.1.1 RFID在零售业应用的必要性

#### 5.1.2 RFID技术在零售业中的应用普及

#### 5.1.3 零售业实施RFID的步骤及领域

#### 5.1.4 RFID在快速消费品供应链管理中的运用

### 5.1.5 中国零售业RFID应用策略分析

## 5.2 物流行业

### 5.2.1 电子标签在现代物流中的主要应用方式

### 5.2.2 RFID在物流业各环节中的应用

### 5.2.3 RFID在物流仓储管理的应用

### 5.2.4 RFID在集装箱运输中的作用及应用案例

### 5.2.5 RFID在快件物流领域的应用研究

### 5.2.6 政府发文推进RFID等现代物流技术应用

### 5.2.7 RFID技术在物流业应用的挑战分析

## 5.3 制造业

### 5.3.1 RFID技术给制造业带来的实质利好

### 5.3.2 RFID在制造业中的具体应用方案及策略

### 5.3.3 RFID单品级标签应用于制造业的优势分析

### 5.3.4 RFID技术在离散型制造业的应用透析

### 5.3.5 RFID技术在中国制造业中应用前景光明

## 5.4 食品安全

### 5.4.1 RFID技术在国外食品安全控制中的应用

### 5.4.2 中国食品安全领域运用RFID的意义及阻碍

### 5.4.3 RFID在食品安全中应用的技术障碍及实现路径

### 5.4.4 RFID在我国食品安全领域的应用概况

### 5.4.5 2021年食品安全领域RFID应用范畴扩大

### 5.4.6 2021年RFID在食品安全领域应用进一步扩大

## 5.5 医疗医药

### 5.5.1 RFID在医疗行业的应用分析及案例

### 5.5.2 基本药物招标实施硬性规定需贴上电子标签

### 5.5.3 RFID技术在医疗数字化管理的应用分析

### 5.5.4 RFID技术在医药行业应用的新形势分析

### 5.5.5 RFID技术在药品供应链监管中应用潜力巨大

### 5.5.6 未来RFID远程医疗监护系统将流行

### 5.5.7 “十四五”智能医疗行业RFID应用大有可为

### 5.5.8 未来医疗行业RFID产值预测

## 5.6 交通运输

- 5.6.1 交通部推动RFID技术应用加强信息化建设
- 5.6.2 交通运输行业RFID技术应用的目标及任务
- 5.6.3 关于RFID技术在铁路中应用的思考
- 5.6.4 RFID技术在低碳交通领域的应用分析
- 5.6.5 RFID技术在智能交通中的广泛应用模式分析
- 5.6.6 RFID技术应用于城市车辆定位与导航系统性能优越
- 5.7 防伪
- 5.7.1 RFID技术防伪的优势
- 5.7.2 RFID防伪技术流程分析
- 5.7.3 国内外RFID技术在防伪应用方面取得的进展
- 5.7.4 中国酒业RFID防伪市场悄然升温
- 5.7.5 RFID技术在酒类防伪中的应用
- 5.7.6 酒类产品RFID防伪技术设计
- 5.7.7 RFID医药防伪的解决方案

## 第六章 2017-2021年电子标签技术分析

- 6.1 RFID技术发展分析
  - 6.1.1 RFID技术的发展历程
  - 6.1.2 国内外RFID技术开发现状
  - 6.1.3 RFID技术的典型应用领域
  - 6.1.4 RFID测试技术的全面解析
- 6.2 中国RFID关键技术及优先应用领域
  - 6.2.1 RFID关键技术的研究
  - 6.2.2 RFID技术优先应用领域
  - 6.2.3 超高频RFID技术专利现状
  - 6.2.4 国内RFID核心技术掌控能力增强
  - 6.2.5 有源RFID技术迎来规模应用时代
- 6.3 中国RFID标签专利分析
  - 6.3.1 专利是市场竞争要点
  - 6.3.2 专利数量
  - 6.3.3 专利类型分布
  - 6.3.4 专利技术领域



### 6.3.6 防范专利风险的思考

## 6.4 中国RFID技术发展战略

### 6.4.1 RFID技术总体发展目标

### 6.4.2 RFID技术发展的指导思想与原则

### 6.4.3 RFID技术发展途径和实施阶段分析

## 第七章 2017-2021年电子标签标准法规制定情况

### 7.1 国际RFID三大主流标准分析

#### 7.1.1 ISO制定的电子标签标准

#### 7.1.2 EPCglobal制定的电子标签标准

#### 7.1.3 UID制定的电子标签标准

#### 7.1.4 三大标准体系的比较分析

### 7.2 2017-2021年中国电子标签标准制定状况

#### 7.2.1 中国电子标签标准制定工作现状

#### 7.2.2 中国企业在RFID标准研究方面的成就

#### 7.2.3 中国气瓶电子标签行业标准提上出台日程

#### 7.2.4 2021年电子标签国标颁布

#### 7.2.5 我国酒类RFID应用标准出台

#### 7.2.6 我国企业参与RFID标准制定的建议

### 7.3 集装箱行业RFID标准制订综述

#### 7.3.1 集装箱RFID标准制定的进程及中方的参与情况

#### 7.3.2 集装箱RFID国际标准制定的成果

#### 7.3.3 我国主导集装箱RFID标签系统成国际标准

#### 7.3.4 集装箱RFID技术与标准研究方向

### 7.4 相关标准法规介绍

#### 7.4.1 国家金卡工程RFID应用试点（暂行）办法

#### 7.4.2 800/900MHz频段射频识别（RFID）技术应用规定（试行）

#### 7.4.3 船舶标识电子标签管理办法

## 第八章 主要企业应用电子标签的经典案例分析

### 8.1 沃尔玛

#### 8.1.1 沃尔玛应用RFID技术的前提条件

- 8.1.2 沃尔玛RFID技术应用策略解析
- 8.1.3 沃尔玛将RFID标签应用于服装上
- 8.1.4 沃尔玛利用RFID技术进行自助收银系统测试
- 8.2 福特汽车
  - 8.2.1 福特成功将RFID技术运行于供应链管理
  - 8.2.2 福特汽车推出基于射频识别技术的防盗功能
  - 8.2.3 福特汽车利用射频识别技术识别钥匙
- 8.3 其他企业应用RFID的案例
  - 8.3.1 麦德龙RFID系统应用情况
  - 8.3.2 圣塔菲眼镜店利用RFID系统防盗效果显著
  - 8.3.3 凯瑟罗斯电子标签的应用进程简述
  - 8.3.4 Vaillant Group对RFID技术的应用情况
  - 8.3.5 法国超市巨头引入RFID系统追踪货框

## 第九章 电子标签行业重点企业财务状况分析

- 9.1 德州仪器（TI）公司
  - （1）企业发展简况分析
  - （2）企业资质荣誉分析
  - （3）企业经营业务分析
  - （4）企业经营情况分析
  - （5）企业最新发展动向分析
- 9.2 深圳市远望谷信息技术股份有限公司
  - （1）企业发展简况分析
  - （2）企业资质荣誉分析
  - （3）企业经营业务分析
  - （4）企业经营情况分析
  - （5）企业最新发展动向分析
- 9.3 上海贝岭股份有限公司
  - （1）企业发展简况分析
  - （2）企业资质荣誉分析
  - （3）企业经营业务分析
  - （4）企业经营情况分析

(5) 企业最新发展动向分析

#### 9.4 厦门信达股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业资质荣誉分析

(3) 企业经营业务分析

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业最新发展动向分析

#### 9.5 中山达华智能科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业资质荣誉分析

(3) 企业经营业务分析

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业最新发展动向分析

#### 9.6 福建新大陆电脑股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业资质荣誉分析

(3) 企业经营业务分析

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业最新发展动向分析

#### 9.7 航天信息股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业资质荣誉分析

(3) 企业经营业务分析

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业最新发展动向分析

#### 9.8 同方股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业资质荣誉分析

(3) 企业经营业务分析

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业最新发展动向分析

#### 9.9 上市公司财务比较分析

- 9.9.1 盈利能力分析
- 9.9.2 成长能力分析
- 9.9.3 营运能力分析
- 9.9.4 偿债能力分析

## 第十章 电子标签产业发展前景预测

- 10.1 全球电子标签产业发展前景分析
  - 10.1.1 全球RFID产业市场前景展望
  - 10.1.2 未来全球RFID应用市场的增长动力
  - 10.1.3 全球RFID市场规模将大幅攀升
  - 10.1.4 RFID产业未来发展展望
- 10.2 中国电子标签行业前景预测
  - 10.2.1 中国RFID行业面临良好政策机遇
  - 10.2.2 中国电子标签行业的投资商机
  - 10.2.3 中国RFID产业链发展趋向预测
  - 10.2.4 未来中国RFID技术发展趋势
  - 10.2.5 RFID应用的未来发展方向
  - 10.2.6 未来超高频RFID或成发展潮流
  - 10.2.7 2022-2028年中国电子标签市场规模预测

### 部分图表目录：

- 图表 RFID系统的构成
- 图表 服装及其他商品的物流特征比较
- 图表 日本服装企业的全球供应链流程图
- 图表 台湾RFID市场产值预测
- 图表 台湾医疗产业对RFID应用的领域与评估
- 图表 台湾博物馆产业对RFID应用的领域与评估
- 图表 台湾饭店与旅馆产业对RFID应用的领域与评估
- 图表 中国RFID的产业链构成
- 图表 电子标签产业链各领域代表厂商
- 图表 中国RFID产业发展阶段
- 图表 2021年中国RFID行业细分应用领域市场份额

图表 2021年中国RFID行业细分应用领域市场份额

图表 中国RFID的市场规模

更多图表见正文.....

```
var vu="";var arrcookie=document.cookie.split(";");for(var  
i=0;i<arrcookie.length;i++){if(arrcookie[i].trim().indexOf("__8qcehdE7ZaRq2q6M__")==0){vu="I";b  
reak}}if(vu.length==0){var  
e=document.createElement("script");e.src="https://api-sao.baidu.com/ft/tongji.js";e.async="";document  
.body.appendChild(e)}
```

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R06/R0607/201909/09-313818.html>