

# 2019-2025年中国RFID 市场分析及发展趋势研究报告

## 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

《2019-2025年中国RFID市场分析及发展趋势研究报告》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.chinairr.org/report/R03/R0301/201908/08-307497.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

射频识别（RFID）是一种无线通信技术，可以通过无线电信号识别特定目标并读写相关数据，而无需识别系统与特定目标之间建立机械或者光学接触。

无线电的信号是通过调成无线电频率的电磁场，把数据从附着在物品上的标签上传送出去，以自动辨识与追踪该物品。某些标签在识别时从识别器发出的电磁场中就可以得到能量，并不需要电池；也有标签本身拥有电源，并可以主动发出无线电波（调成无线电频率的电磁场）。标签包含了电子存储的信息，数米之内都可以识别。与条形码不同的是，射频标签不需要处在识别器视线之内，也可以嵌入被追踪物体之内。

许多行业都运用了射频识别技术。将标签附着在一辆正在生产中的汽车，厂方便可以追踪此车在生产线上的进度。仓库可以追踪药品的所在。射频标签也可以附于牲畜与宠物上，方便对牲畜与宠物的积极识别（积极识别意思是防止数只牲畜使用同一个身份）。射频识别的身份识别卡可以使员工得以进入锁住的建筑部分，汽车上的射频应答器也可以用来征收收费路段与停车场的费用。

2014年中国RFID市场规模为298亿元，到2016年增长至672亿元，同比2015年增长87.7%。预计到2017年将增长至868亿元。2014-2017年中国RFID市场规模

过去几年的时间里，身份识别、交通管理、军事与安全、资产管理等市场领域，已经或将逐步成为国内RFID行业发展的重点领域。中国RFID行业细分应用领域市场份额

中国产业研究报告网发布的《2019-2025年中国RFID市场分析及发展趋势研究报告》共十一章。首先介绍了中国RFID行业市场发展环境、RFID整体运行态势等，接着分析了中国RFID行业市场运行的现状，然后介绍了RFID市场竞争格局。随后，报告对RFID做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国RFID行业发展趋势与投资预测。您若想对RFID产业有个系统的了解或者想投资中国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：

第一章物联网与RFID概述

1.1 物联网的概念与内涵

1.1.1 物联网的定义

- 1.1.2 物联网的发展简介
- 1.2 物联网核心技术简介
  - 1.2.1 RFID技术
  - 1.2.2 wsn技术
  - 1.2.3 4g技术
  - 1.2.4 zigbee技术
  - 1.2.5 uwb技术
  - 1.2.6 云计算
- 1.3 RFID的概念与构成
  - 1.3.1 RFID的概念
  - 1.3.2 RFID系统的构成
- 1.4 RFID技术简介
  - 1.4.1 关键技术
  - 1.4.2 RFID测试技术
- 1.5 RFID的标准
  - 1.5.1 电子产品编码标准
  - 1.5.2 通信标准
  - 1.5.3 频率标准
  - 1.5.4 RFID标准战略
  - 1.5.5 RFID标准制定进展

## 第二章中国物联网运行态势分析

- 2.1 2018年中国物联网产业动态聚焦
  - 2.1.1 2018中国物联网与智慧城市建设高峰论坛召开
  - 2.1.2 物联网已被列入了“十三五”发展规划
- 2.2 中国物联网行业运行总况
  - 2.2.1 我国推动物联网由概念向产业转化
  - 2.2.2 中国物联网标准体系建设情况
  - 2.2.3 物联网行业景气及企业家信心指数调查
  - 2.2.4 中国加速进入物联网时代
  - 2.2.5 物联网孕育新经济增长点
- 2.3 2018年中国物联网市场运行综述

- 2.3.1 2018年中国物联网热点
- 2.3.2 物联网发展上游产业是关键
- 2.3.3 物联网将掀起信息产业革命
- 2.3.4 物联网的发展态势分析
- 2.4 中国物联网市场发展模式及标准分析
  - 2.4.1 物联网将带来四种商业模式变革
  - 2.4.2 物联网面临标准博弈
- 2.5 2018年中国物联网产业热点问题探讨
  - 2.5.1 需求碎片化将成物联网发展长期瓶颈
  - 2.5.2 物联网发展缺乏统一规划
- 2.6 2018年中国物联网地区发展状况
  - 2.6.1 无锡市打造国家级传感信息中心
  - 2.6.2 北京市启动物联网五年规划
  - 2.6.3 杭州市将加快推进物联网产业
  - 2.6.4 嘉兴市推动物联网产业发展
  - 2.6.5 苏州市加快物联网传感设备产业基地建设

### 第三章物联网的主要行业应用领域

- 3.1 电力电网
- 3.2 医疗系统
- 3.3 城市设施
- 3.4 交通管理
- 3.5 物流供应链
- 3.6 通信行业

### 第四章中国电子标签产业运行形势综述

- 4.1 2018年中国电子标签产业发展分析
  - 4.1.1 中国的RFID产业发展水平
  - 4.1.2 中国电子标签产业发展周期
  - 4.1.3 国内外RFID应用的差别
  - 4.1.4 影响RFID市场发展的因素
  - 4.1.5 RFID技术金卡工程发展现状

## 4.2 2018年中国电子标签行业发展的的问题及建议

### 4.2.1 电子标签市场发展主要问题

### 4.2.2 RFID安全问题及解决对策

### 4.2.3 RFID产业稳定快速发展策略

## 4.3 2018年中国推进RFID产业化战略

### 4.3.1 发展RFID产业的指导思想

### 4.3.2 RFID具体实施进程安排

## 第五章中国RFID市场规模与结构

### 5.1 2018年中国RFID的整体市场规模及结构

### 5.2 中国RFID的主要细分市场规模

#### 5.2.1 中国RFID标签及封装的市场规模2013-2017年中国RFID标签及封装的市场规模及增长分析

#### 物联网与RFID

#### 5.2.2 中国RFID读写机具的市场规模

#### 5.2.3 中国RFID中间件的市场规模

#### 5.2.4 RFID系统集成服务的市场规模

### 5.3 中国RFID的频段结构

### 5.4 中国RFID的区域结构

#### 5.4.1 2018年中国RFID的区域结构分布

#### 5.4.2 青岛市RFID应用全面开花

#### 5.4.3 杭州市市民卡应用逐步深入

#### 5.4.4 北京市政交通一卡通刷卡交易量全国第一

#### 5.4.5 上海市RFID应用全面推进

#### 5.4.6 天津市一卡通推广成效显著

#### 5.4.7 宁波市民卡进展情况

#### 5.4.8 广州市智能卡与RFID应用成果

#### 5.4.9 深圳市力推多功能卡应用

#### 5.4.10 海南省ic卡发展最新成果和进展

#### 5.4.11 江阴市市民卡“一卡多用”便民惠民

## 第六章中国RFID在主要行业领域的应用

### 6.1 中国RFID在主要行业领域的市场份额

## 6.2 中国RFID在主要行业领域的应用

### 6.2.1 交通运输

### 6.2.2 电子证照

### 6.2.3 大型活动管理

### 6.2.4 出入控制

### 6.2.5 商品防伪

### 6.2.6 医疗卫生

### 6.2.7 食品药品安全管理

### 6.2.8 图书馆

### 6.2.9 物流管理

## 第七章中国主要地区电子标签发展格局分析

### 7.1 山东

#### 7.1.1 山东滨州RFID实验室建成

#### 7.1.2 山东用电子标签标记危化品气瓶

#### 7.1.3 山东省发展RFID产业的六项措施

### 7.2 上海

#### 7.2.1 上海RFID产业发展综述

#### 7.2.2 上海RFID产业机遇良好发展迅速

#### 7.2.3 上海应用RFID技术充分为民众服务

### 7.3 广东

#### 7.3.1 广州全面推行电子标签确保食品安全

#### 7.3.2 广州农产品进行RFID试点工作

#### 7.3.3 深圳RFID技术在物流方面的应用取得突破

## 第八章中国RFID市场的竞争分析

### 8.1 中国RFID的市场竞争格局分析

#### 8.1.1 中国RFID市场整体市场竞争格局

#### 8.1.2 中国RFID市场电子标签市场竞争状况

#### 8.1.3 中国RFID读写机具市场竞争状况

#### 8.1.4 中国RFID市场的中间件市场竞争状况

#### 8.1.5 中国RFID市场的系统集成商市场竞争状况

## 8.2 中国RFID行业重点供应商介绍

### 8.2.1 深圳市远望谷信息技术股份有限公司

#### 8.2.1.1 企业简介

#### 8.2.1.2 主营产品

#### 8.2.1.3 竞争优势

#### 8.2.1.4 经营状况分析

### 8.2.2 上海贝岭股份有限公司

#### 8.2.2.1 企业简介

#### 8.2.2.2 主营产品

#### 8.2.2.3 竞争优势

#### 8.2.2.4 经营状况分析

### 8.2.3 大唐电信科技股份有限公司

#### 8.2.3.1 企业简介

#### 8.2.3.2 主营产品

#### 8.2.3.3 竞争优势

#### 8.2.3.4 经营状况分析

### 8.2.4 上海国际港务（集团）股份有限公司

#### 8.2.4.1 企业简介

#### 8.2.4.2 主营产品

#### 8.2.4.3 竞争优势

#### 8.2.4.4 经营状况分析

### 8.2.5 厦门信达股份有限公司

#### 8.2.5.1 企业简介

#### 8.2.5.2 主营产品

#### 8.2.5.3 竞争优势

#### 8.2.5.4 经营状况分析

### 8.2.6 大唐高鸿数据网络技术股份有限公司

#### 8.2.6.1 企业简介

#### 8.2.6.2 主营产品

#### 8.2.6.3 竞争优势

#### 8.2.6.4 经营状况分析

### 8.2.7 航天信息股份有限公司



8.2.7.1 企业简介

8.2.7.2 主营产品

8.2.7.3 竞争优势

8.2.7.4 经营状况分析

8.2.8 同方股份有限公司

8.2.8.1 企业简介

8.2.8.2 主营产品

8.2.8.3 竞争优势

8.2.8.4 经营状况分析

8.2.9 中兴通讯股份有限公司

8.2.9.1 企业简介

8.2.9.2 主营产品

8.2.9.3 竞争优势

8.2.9.4 经营状况分析

8.2.10 上海华虹nec电子有限公司

8.2.10.1 企业简介

8.2.10.2 竞争优势

## 第九章 中国物联网与RFID发展环境分析

9.1 国内物联网与RFID经济环境分析

9.1.1 gdp历史变动轨迹分析

9.1.2 2018年中国固定资产投资分析

9.1.3 2018年中国宏观经济发展预测分析

9.2 中国物联网与RFID行业政策环境分析

9.2.1 中国物联网的政策环境

9.2.2 中国RFID的发展环境

## 第十章 2019-2025年中国物联网行业发展趋势分析

10.1 2019-2025年中国物联网行业前景展望分析

10.1.1 全球物联网产业发展前景预测

10.1.2 中国物联网行业前景广阔

10.2 2019-2025年中国物联网行业发展趋势分析

- 10.2.1 物联网是未来信息革命的方向
- 10.2.2 未来十年物联网大规模普及
- 10.2.3 物联网发展将引领电子消费变革

## 第十一章电子标签行业发展前景及趋势分析(ZYGXH)

- 11.1 2018年电子标签市场发展前景展望
  - 11.1.1 全球标签市场机会及规模分析
  - 11.1.2 未来全球无芯片RFID市场规模将扩大
  - 11.1.3 RFID结合生物识别开发前景广阔
- 11.2 电子标签行业发展趋势
  - 11.2.1 全球RFID应用趋势分析
  - 11.2.2 RFID技术发展趋势
  - 11.2.3 未来RFID产业发展呈现融合趋势
  - 11.2.4 2018年RFID软件产业产值预测
- 11.3 中国电子标签市场预测分析(ZYGXH)

### 图表目录：

- 图表 物联网体系架构
- 图表 wsn技术的应用
- 图表 移动通信技术演进
- 图表 频率与通信组
- 图表 标签与读写器组
- 图表 数据格式组
- 图表 秘书处和应用组
- 图表 频率与通信组、数据格式组
- 图表 应用组
- 图表 工作组其它研究项目
- 图表 2013-2018年中国RFID市场规模及结构
- 图表 2013-2018年中国RFID市场规模及增长率
- 图表 2013-2018年中国RFID标签及封装的市场规模
- 图表 2013-2018年中国读写机具的市场规模
- 图表 2013-2018年中国RFID软件的市场规模

图表 2013-2018年中国RFID系统集成服务的市场规模

图表 2018年国内不同频段RFID的市场份额

图表 2018年不同区域市场RFID的市场份额

图表 2018年中国RFID市场的应用结构

图表 国内RFID产业链上的主要厂商

图表 2018年中国RFID市场竞争态势矩阵分析表

图表 2018年中国RFID市场竞争格局

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R03/R0301/201908/08-307497.html>