

# 2021-2027年中国RFID 与物联网市场发展态势与发展前景报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2021-2027年中国RFID与物联网市场发展态势与发展前景报告》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.abaogao.com/b/hulianwang/Z227192E22.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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

RFID和物联网技术属于电子、计算机和通信技术等多学科的交叉领域。

智研数据研究中心发布的《2021-2027年中国RFID与物联网市场发展态势与发展前景报告》共十一章。首先介绍了RFID与物联网相关概念及发展环境，接着分析了中国RFID与物联网规模及消费需求，然后对中国RFID与物联网市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国RFID与物联网面临的机遇及发展前景。您若想对中国RFID与物联网有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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

#### 第一节物联网的架构体系

##### 一、物联网的关键要素

##### 二、物联网网络架构

##### 三、物联网的标准体系

#### 第二节物联网的技术体系

##### 一、感知、网络通信和应用关键技术

##### 二、支撑技术

##### 三、共性技术

#### 第三节电子标签的概念及构成

##### 一、电子标签的定义

##### 二、RFID系统的构成

##### 三、电子标签的工作原理及频率

#### 第四节电子标签的发展及优势

##### 一、电子标签的发展进程

##### 二、电子标签与传统条码对比的优势

### 第二章2016-2019年中国物联网产业发展现状

## 第一节中国物联网产业总体概况

- 一、物联网产业发展综述
- 二、物联网产业发展特征
- 三、物联网主要商业模式
- 四、物联网产业链发展形势
- 五、传统行业借助物联网应用提振效能愈发明显

## 第二节2016-2019年中国物联网产业运行状况

- 一、产业规模
- 二、发展现状
- 三、区域特征
- 四、模式创新
- 五、应用推广
- 六、投融资状况

## 第三节2016-2019年中国物联网技术进展状况

- 一、技术与产品创新进展
- 二、自动识别技术不断提升
- 三、物联网技术发展中的瓶颈
- 四、物联网安全技术面临挑战
- 五、物联网核心技术未来突破点
- 六、物联网网络架构研究进展

## 第四节2016-2019年中国物联网标准化的发展

- 一、我国初步构建了三级协同的物联网标准化工作机制
- 二、物联网标准化有利于争夺话语权
- 三、新一批物联网国家标准修订
- 四、我国物联网标准化发展策略

## 第五节中国物联网行业竞争分析

- 一、波特五力模型分析
- 二、进入退出壁垒分析
- 三、行业生命周期分析
- 四、行业国际竞争力分析
- 五、行业竞争趋势分析

## 第六节物联网发展面临的挑战及发展建议

- 一、产业发展存在的不足
- 二、物联网产业链薄弱
- 三、规模化应用不足问题
- 四、物联网产业发展建议

### 第三章物联网的主要行业应用领域

#### 第一节物联网应用状况分析

- 一、物联网主要应用领域
- 二、工业物联网应用程度
- 三、物联网应用进入新的阶段
- 四、物联网应用新趋势分析

#### 第二节移动支付

- 一、中国移动支付应用的模式
- 二、国内移动支付市场规模分析
- 三、移动支付引发消费新模式
- 四、移动支付产业发展的问题

#### 第三节智能交通

- 一、物联网在智能交通领域的应用
- 二、智能交通物联网发展模式探讨
- 三、智能交通物联网发展问题分析
- 四、物联网智能交通应用前景展望
- 五、车联网成为智能交通拓展方向
- 六、车联网未来或将实现无人驾驶

#### 第四节物流行业

- 一、物联网技术在物流行业的应用
- 二、物联网在物流行业的应用现状
- 三、物联网对物流企业发展的影响
- 四、物联网的发展将推动中国智慧物流业变革
- 五、物联网在物流业的应用前景

#### 第五节环境监测

- 一、环保物联网产业获得政策支持
- 二、环境监测行业加快布局物联网

三、室内环境监测物联网系统发布

四、智能化物联网环境监测成主流趋势

第六节安防

一、物联网在安防领域的应用综况

二、物联网在安防细分领域的应用

三、物联网在安防领域的应用瓶颈

四、物联网在安防领域的应用要求

五、物联网在安防领域应用潜力

第七节其他

一、智慧城市

二、智慧医疗

三、食品溯源

四、智能家居

五、智能电网

第四章中国电子标签产业运行形势综述

第一节中国电子标签产业发展概况

一、产业运行阶段

二、产业链分析

三、企业分布现状

四、产业结构分析

五、市场竞争格局

六、应用状况分析

第二节2016-2019年中国电子标签产业的发展

一、我国RFID发展特点

二、中国RFID行业市场规模

三、RFID终端用户发展态势分析

四、RFID行业获政策扶持

五、有源RFID发展分析

第三节物联网助推中国RFID产业发展

一、物联网可促进电子标签发展

二、物联网发展带动RFID市场机遇

### 三、物联网快速发展引领RFID发展

#### 第四节中国RFID市场竞争形势分析

##### 一、整体市场竞争格局

##### 二、芯片市场竞争状况

##### 三、读写机具市场竞争状况

##### 四、中间件市场竞争状况

##### 五、系统集成商市场竞争状况

#### 第五节中国电子标签行业发展的的问题及建议

##### 一、行业面临的主要问题

##### 二、行业存在的不足

##### 三、产业发展的战略

##### 四、市场发展的建议

### 第五章中国RFID市场规模与结构

#### 第一节中国RFID的主要细分市场规模

##### 一、中国RFID标签及封装的市场规模

##### 二、中国RFID读写机具的市场规模

##### 三、中国RFID软件的市场规模

##### 四、RFID系统集成服务的市场规模

#### 第二节中国RFID行业行业集中度分析

##### 一、市场集中度

##### 二、区域集中度

##### 三、企业集中度

#### 第四节中国RFID行业区域规模分析

##### 一、华东地区

##### 二、华南地区

##### 三、华北地区

##### 四、东北地区

##### 五、华中地区

##### 六、西部地区

#### 第五节2016-2019年中国其他已录制的半导体媒体进出口数据监测分析

##### 一、2016-2019年中国其他已录制的半导体媒体进口数据分析

- 二、2016-2019年中国其他已录制的半导体媒体出口数据分析
- 三、2016-2019年中国其他已录制的半导体媒体进出口平均单价分析
- 四、2019年中国其他已录制的半导体媒体进出口国家及地区分析

## 第六章中国RFID在主要行业领域的应用

### 第一节零售业

- 一、RFID在零售业应用的必要性
- 二、RFID技术在零售业中的应用普及
- 三、RFID技术在零售业中的应用效益
- 四、零售业实施RFID的步骤及领域
- 五、中国零售业RFID应用前景分析

### 第二节物流行业

- 一、RFID在现代物流中的应用方式
- 二、RFID在物流业各环节中的应用
- 三、RFID在物流仓储管理中的应用
- 四、RFID在集装箱运输中的应用案例
- 五、RFID在快件物流领域的应用研究
- 六、国家推进RFID等现代物流技术应用
- 七、RFID技术在物流业应用的挑战分析

### 第三节制造业

- 一、RFID技术给制造业带来的实质利好
- 二、RFID在制造行业中的具体应用方案
- 三、Kovio公司发布RFID器件打印单品级标签
- 四、RFID技术在离散型制造业的应用透析
- 五、RFID技术在中国制造业应用前景光明

### 第四节食品安全

- 一、RFID技术在国外食品安全控制中的应用
- 二、食品安全领域运用RFID的意义及阻碍
- 三、RFID在食品安全中应用技术障碍及策略
- 四、RFID在我国食品安全领域的应用概况

### 第五节医疗医药

- 一、RFID在医疗行业的应用分析及案例



- 二、RFID技术在医疗数字化管理的应用
- 三、RFID技术在医药行业应用的新形势
- 四、RFID在药品供应链中应用潜力巨大
- 五、无源超高频RFID在医疗行业的应用
- 六、未来RFID远程医疗监护系统将流行
- 七、未来医疗行业RFID市场产值预测

#### 第六节 交通运输

- 一、关于RFID技术在铁路中应用的思考
- 二、RFID技术在低碳交通领域的应用分析
- 三、RFID技术在智能交通中广泛应用模式
- 四、RFID技术将推动智能交通落地
- 五、RFID应用于城市车辆定位与导航系统

#### 第七节 防伪

- 一、RFID技术防伪的优势
- 二、RFID防伪技术流程分析
- 三、RFID技术在防伪应用方面的进展
- 四、酒业RFID防伪的应用状况分析
- 五、RFID技术在酒类防伪中的应用
- 六、酒类产品RFID技术防伪系统设计
- 七、RFID医药防伪的解决方案

### 第七章 2016-2019年中国主要地区电子标签发展格局分析

#### 第一节 山东

- 一、山东省RFID产业发展综述
- 二、山东省RFID产业的发展重点分析
- 三、济南市RFID产业领跑山东
- 四、山东省RFID产业的问题及发展建议

#### 第二节 上海

- 一、上海RFID产业的发展现状
- 二、上海RFID产业的发展利好
- 三、上海RFID规模
- 四、上海明年或试点利用RFID技术的“电子号牌”

## 五、上海利用RFID追溯食品安全管理

### 第三节 广东

- 一、广东省RFID产业发展进程
- 二、广东省RFID产业发展基础
- 三、广东高速路新型电子标签上市
- 四、深圳RFID产业形成完整产业链
- 五、深圳RFID两项联盟标准获通过
- 六、深圳拟立法强制车辆安装RFID电子标签
- 七、深圳市RFID技术成果全国领先

## 第八章 中国RFID行业重点供应商介绍

### 第一节 深圳市远望谷信息技术股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析

### 第二节 上海贝岭股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析

### 第三节 大唐电信科技股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析

### 第四节 上海国际港务（集团）股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析

### 第五节 厦门信达股份有限公司

## 一、企业概况

## 二、企业主要经济指标分析

## 三、企业盈利能力分析

## 四、企业偿债能力分析

## 第六节福建新大陆电脑股份有限公司

### 一、企业概况

### 二、企业主要经济指标分析

### 三、企业盈利能力分析

### 四、企业偿债能力分析

## 第九章中国物联网与RFID发展环境分析

### 第一节国际形势

#### 一、全球主要国家物联网发展状况

#### 二、2019年国际物联网行业发展态势良好

#### 三、发展物联网中国与发达国家面临同等机遇

#### 四、中国成为物联网行业重点竞争市场

#### 五、国外物联网技术推广应用经验借鉴

### 第二节国内形势

#### 一、国民经济发展现状

#### 二、中国加速高新技术产业发展

#### 三、我国电子信息产业运行状况

#### 四、我国自主创新能力进一步提升

#### 五、我国信息化水平持续快速发展

### 第三节产业基础

#### 一、全球物联网专利申请逐年递增

#### 二、M2M用户增速居全球首位

#### 三、全球物联网产业进入发展壮大期

### 第四节发展局势

#### 一、物联网已成为必然趋势

#### 二、物联网投资趋势

#### 三、物联网产业链方向

## 第十章中国物联网行业发展趋势分析

### 第一节全球物联网市场规模预测

### 第二节我国物联网行业规模预测

### 第三节物联网促进商业模式变革

### 第四节我国物联网产业发展前景

### 第五节重点应用领域发展展望

## 第十一章中国电子标签行业发展前景及趋势分析

### 第一节全球电子标签产业发展前景分析

#### 一、全球RFID产业市场前景展望

#### 二、未来全球RFID应用市场潜力

### 第二节中国电子标签行业前景预测

#### 一、RFID行业投资商机分析

#### 二、RFID产业链发展的趋向

#### 三、RFID技术发展趋势分析

#### 四、RFID应用市场发展方向

#### 五、未来超高频RFID市场分析

### 第三节2021-2027年中国RFID行业市场规模预测

#### 一、中国RFID行业整体市场规模预测

#### 二、中国RFID的主要细分市场规模预测

## 图表目录：

图表1 物联网发展关键要素

图表2 物联网网络架构

图表3 RFID技术应用及发展历程

图表4 我国RFID产业发展历程

图表5 电子标签与传统条码对比

图表6 对比特点描述

图表7 政策推进我国物联网发展

图表8 地方物联网的相关规划

图表9 中美物联网产业发展进程对比

图表10 政府BOT模式

图表 11 通道兼合作模式

图表 12 广告模式

图表 13 海外物联网产业链

图表 14 我国物联网产业链情况

图表 15 2016-2019年我国物联网市场规模

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/hulianwang/Z227192E22.html>