

# 2020-2026年中国电子标签 (RFID)行业发展趋势与未来前景预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

# 一、报告报价

《2020-2026年中国电子标签（RFID）行业发展趋势与未来前景预测报告》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.cction.com/report/202007/176107.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

中企顾问网发布的《2020-2026年中国电子标签（RFID）行业发展趋势与未来前景预测报告》共十二章。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：

第一部分 产业环境透视

第一章 电子标签（RFID）相关概述

第一节 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

## 第二节 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 中国电子标签行业发展环境分析

### 第一节 经济环境分析

- 一、国家宏观经济环境
- 二、行业宏观经济环境

### 第二节 政策环境分析

- 一、行业法规及政策
- 二、行业发展规划

### 第三节 技术环境分析

- 一、主要生产技术分析
- 二、技术发展趋势分析

## 第三章 2013-2019年国际电子标签产业分析

### 第一节 全球电子标签产业发展概况

- 一、全球RFID产业的发展格局
- 二、世界RFID产业的政策与应用概况
- 三、全球RFID市场规模状况
- 四、全球RFID产业发展动向

### 第二节 欧洲

- 一、欧盟积极推进RFID产业应用
- 二、欧盟拟规范电子标签的应用
- 三、欧洲各国RFID技术的研发动态
- 四、德国RFID技术的应用发展状况
- 五、法国助力RFID项目发展
- 六、俄罗斯RFID产业发展的制约因素

### 第三节 美国

- 一、美国RFID市场现状简述
- 二、美国推广RFID标签在动物识别系统的应用
- 三、RFID技术成美国零售商防盗助手
- 四、美国对RFID应用隐私权保护的政策争议
- 五、美国制造商RFID使用量稳步增长
- 六、美国RFID可应用于血液供应链

#### 第四节 日本

- 一、日本主要RFID厂商发展概况
- 二、RFID技术在日本服务业的应用状况
- 三、RFID在日本食品安全方面的应用概况

#### 第五节 其他国家及地区

- 一、韩国RFID产业的发展计划
- 二、印度积极推动RFID产业发展
- 三、台湾RFID产业发展现状及未来展望
- 四、台湾制定RFID等领域研发创新扶持政策
- 五、马来西亚RFID行业应用动态

## 第二部分 行业市场评估

### 第四章 2013-2019年中国电子标签产业分析 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

#### 第一节 中国电子标签产业链分析

- 一、中国RFID产业链的构成情况
- 二、中国电子标签产业链发展状况
- 三、中国RFID产业链的发展特征

#### 第二节 中国电子标签产业发展概况

- 一、中国RFID产业的发展阶段
- 二、中国RFID产业步入快速发展期
- 三、中国RFID产业规模不断扩大
- 四、中国RFID企业分布现状分析
- 五、中国RFID的应用领域概述
- 六、我国RFID应用市场格局
- 七、我国电子标签的应用成本分析

### 第三节 2013-2019年中国电子标签产业的发展

- 一、2019年我国RFID产业总体市场规模
- 二、2019年我国RFID产业细分市场规模
- 三、2019年我国RFID市场规模状况
- 四、2019年中国RFID行业发展动态

### 第四节 2013-2019年物联网助推中国RFID产业发展

- 一、浅析物联网的内涵
- 二、物联网可促进电子标签的发展
- 三、中国物联网发展的基本特征
- 四、中国物联网产业的市场与区域结构
- 五、2019年我国物联网产业发展状况

产业链层级划分，将物联网产业分为支撑层、感知层、传输层、平台层，以及应用层五个层级。数据显示，2014年我国物联网产业规模达到了6320亿元人民币，同比增长22.6%，2015年产业规模达到7500亿元人民币，同比增长29.3%。预计到2020年，中国物联网的整体规模将达到2万亿元。物联网市场规模（亿元）

- 六、2019年中国物联网产业发展态势
- 七、物联网行业发展面临的主要问题
- 八、未来我国物联网市场发展预测

### 第五节 2013-2019年中国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
- 六、行业低成本竞争分析

### 第六节 中国电子标签行业发展的的问题及建议

- 一、中国RFID产业发展的主要问题
- 二、中国RFID发展存在的不足之处
- 三、电子标签技术发展有待解决的问题
- 四、我国RFID产业发展的战略分析
- 五、电子标签市场的发展建议
- 六、中国RFID产业软件产品化的投资策略

## 第五章 2013-2019年电子标签在不同领域的应用

### 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、零售业实施RFID的步骤及领域
- 四、RFID在快速消费品供应链管理中的运用
- 五、中国零售业RFID应用策略分析

### 第二节 物流行业

- 一、电子标签在现代物流中的主要应用方式
- 二、RFID在物流业各环节中的应用
- 三、RFID在物流仓储管理的应用
- 四、RFID在集装箱运输中的作用及应用案例
- 五、RFID在快件物流领域的应用研究
- 六、政府发文推进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在制造业中的具体应用方案及策略
- 三、RFID单品级标签应用于制造业的优势分析
- 四、RFID技术在离散型制造业的应用透析
- 五、RFID技术在中国制造业中应用前景光明

### 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、中国食品安全领域运用RFID的意义及阻碍
- 三、RFID在食品安全中应用的技术障碍及实现路径
- 四、RFID在我国食品安全领域的应用概况
- 五、食品安全领域RFID应用范畴扩大
- 六、RFID在食品安全领域应用进一步扩大

### 第五节 医疗医药

- 一、RFID在医疗行业的应用分析及案例
- 二、基本药物招标实施硬性规定需贴上电子标签

- 三、RFID技术在医疗数字化管理的应用分析
- 四、RFID技术在医药行业应用的新形势分析
- 五、RFID技术在药品供应链监管中应用潜力巨大
- 六、未来RFID远程医疗监护系统将流行
- 七、&ldquo;十三五&rdquo;智能医疗行业RFID应用大有可为
- 八、未来医疗行业RFID产值预测

## 第六节 交通运输

- 一、交通部推动RFID技术应用加强信息化建设
- 二、交通运输行业RFID技术应用的目标及任务
- 三、关于RFID技术在铁路中应用的思考
- 四、RFID技术在低碳交通领域的应用分析
- 五、RFID技术在智能交通中的广泛应用模式分析
- 六、RFID技术应用于城市车辆定位与导航系统性能优越

## 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、国内外RFID技术在防伪应用方面取得的进展
- 四、中国酒业RFID防伪市场悄然升温
- 五、RFID技术在酒类防伪中的应用
- 六、酒类产品RFID防伪技术设计
- 七、RFID医药防伪的解决方案

## 第六章 2013-2019年电子标签技术分析

### 第一节 RFID技术发展分析

- 一、RFID技术的发展历程
- 二、国内外RFID技术开发现状
- 三、RFID技术的典型应用领域
- 四、RFID测试技术的全面解析

### 第二节 中国RFID关键技术及优先应用领域

- 一、RFID关键技术的研究
- 二、RFID技术优先应用领域
- 三、超高频RFID技术专利现状



四、国内RFID核心技术掌控能力增强

五、有源RFID技术迎来规模应用时代

### 第三节 中国RFID标签专利分析

一、专利是市场竞争要点

二、专利数量

三、专利类型分布

四、专利技术领域

五、创新机构分析

六、防范专利风险的思考

### 第四节 中国RFID技术投资前景

一、RFID技术总体发展目标

二、RFID技术发展的指导思想与原则

三、RFID技术发展途径和实施阶段分析

## 第七章 2013-2019年电子标签标准法规制定情况

### 第一节 国际RFID三大主流标准分析

一、ISO制定的电子标签标准

二、EPCglobal制定的电子标签标准

三、UID制定的电子标签标准

四、三大标准体系的比较分析

### 第二节 2013-2019年中国电子标签标准制定状况

一、中国电子标签标准制定工作现状

二、中国企业在RFID标准研究方面的成就

三、中国气瓶电子标签行业标准提上出台日程

四、电子标签国标颁布

五、我国酒类RFID应用标准出台

六、我国企业参与RFID标准制定的建议

### 第三节 集装箱行业RFID标准制订综述

一、集装箱RFID标准制定的进程及中方的参与情况

二、集装箱RFID国际标准制定的成果

三、我国主导集装箱RFID标签系统成国际标准

四、集装箱RFID技术与标准研究方向

## 第四节 相关标准法规介绍

- 一、国家金卡工程RFID应用试点（暂行）办法
- 二、800/900MHz频段射频识别（RFID）技术应用规定（试行）
- 三、船舶标识电子标签管理办法

## 第八章 2013-2019年主要企业应用电子标签的经典案例分析

### 第一节 沃尔玛

- 一、沃尔玛应用RFID技术的前提条件
- 二、沃尔玛RFID技术应用策略解析
- 三、沃尔玛将RFID标签应用于服装上
- 四、沃尔玛利用RFID技术进行自助收银系统测试

### 第二节 福特汽车

- 一、福特成功将RFID技术运行于供应链管理
- 二、福特汽车推出基于射频识别技术的防盗功能
- 三、福特汽车利用射频识别技术识别钥匙

### 第三节 其他企业应用RFID的案例

- 一、麦德龙RFID系统应用情况
- 二、圣塔菲眼镜店利用RFID系统防盗效果显著
- 三、凯瑟罗斯电子标签的应用进程简述
- 四、Vaillant Group对RFID技术的应用情况
- 五、法国超市巨头引入RFID系统追踪货框

## 第三部分 竞争格局分析

### 第九章 电子标签市场竞争格局及集中度分析

#### 第一节 电子标签行业国际竞争格局分析

- 一、国际电子标签市场发展状况
- 二、国际电子标签市场竞争格局
- 三、国际电子标签市场发展趋势分析
- 四、国际电子标签重点企业竞争力分析

#### 第二节 电子标签行业国内竞争格局分析

- 一、国内电子标签行业市场规模分析
- 二、国内电子标签行业竞争格局分析

### 三、国内电子标签行业竞争力分析

#### 第三节 电子标签行业集中度分析

##### 一、行业销售收入集中度分析

##### 二、行业利润集中度分析

##### 三、行业工业总产值集中度分析

##### 四、行业区域集中度分析

## 第十章 2013-2019年主要地区电子标签的发展

### 第一节 山东

#### 一、山东省RFID产业发展综况

#### 二、山东RFID技术应用与创新状况

#### 三、青岛科研机构发布RFID技术创新路线图

#### 四、山东省RFID产业的发展重点分析

#### 五、山东省RFID产业存在的问题及发展建议

### 第二节 上海

#### 一、上海RFID产业发展现状

#### 二、上海电子标签产业发展的有利条件

#### 三、上海在居民小区试用RFID电子门禁系统

#### 四、上海试水新闻出版领域RFID技术产业化

#### 五、电子标签助力上海广告牌监管

#### 六、上海图书馆对RFID的应用

### 第三节 广东

#### 一、广东省RFID产业发展概况

#### 二、广东省积极推动RFID技术创新

#### 三、广东省RFID试点应用情况

#### 四、广东高速路新型电子标签上市

#### 五、深圳RFID产业形成完整产业链

#### 六、深圳市RFID产业两项联盟标准评审通过

#### 七、深圳实施电子标签新标准

### 第四节 其他地区

#### 一、福建省RFID产业发展概况

#### 二、武汉市RFID产业化技术条件优越

### 三、苏州电子标签产业发展居江苏省前列

## 第十一章中国电子标签行业生产企业经营分析

### 第一节 德州仪器（TI）公司

- 一、企业经营状况分析
- 二、企业产品结构分析
- 三、企业技术水平分析
- 四、企业销售渠道与网络

### 第二节 东信和平科技股份有限公司

- 一、企业经营状况分析
- 二、企业产品结构分析
- 三、企业技术水平分析
- 四、企业销售渠道与网络

### 第三节 大唐高鸿数据网络技术股份有限公司

- 一、企业经营状况分析
- 二、企业产品结构分析
- 三、企业技术水平分析
- 四、企业销售渠道与网络

### 第四节 同方股份有限公司

- 一、企业经营状况分析
- 二、企业产品结构分析
- 三、企业技术水平分析
- 四、企业销售渠道与网络

### 第五节 航天信息股份有限公司

- 一、企业经营状况分析
- 二、企业产品结构分析
- 三、企业技术水平分析
- 四、企业销售渠道与网络

### 第六节 福建新大陆电脑股份有限公司

- 一、企业经营状况分析
- 二、企业产品结构分析
- 三、企业技术水平分析

#### 四、企业销售渠道与网络

#### 第七节 中山达华智能科技股份有限公司

##### 一、企业经营状况分析

##### 二、企业产品结构分析

##### 三、企业技术水平分析

##### 四、企业销售渠道与网络

#### 第八节 厦门信达股份有限公司

##### 一、企业经营状况分析

##### 二、企业产品结构分析

##### 三、企业技术水平分析

##### 四、企业销售渠道与网络

#### 第九节 上海贝岭股份有限公司

##### 一、企业经营状况分析

##### 二、企业产品结构分析

##### 三、企业技术水平分析

##### 四、企业销售渠道与网络

#### 第十节 深圳市远望谷信息技术股份有限公司

##### 一、企业经营状况分析

##### 二、企业产品结构分析

##### 三、企业技术水平分析

##### 四、企业销售渠道与网络

#### 第四部分趋势预测展望

#### 第十二章 电子标签产业趋势预测分析

##### 第一节 全球电子标签产业趋势预测分析

##### 一、全球RFID产业市场前景展望

##### 二、未来全球RFID应用市场的增长动力

##### 三、全球RFID市场规模将大幅攀升

##### 四、RFID产业未来发展展望

##### 第二节 中国电子标签市场趋势调查

##### 一、中国RFID行业面临良好政策机遇

##### 二、中国电子标签行业的投资商机

三、中国RFID产业链发展趋向预测

四、未来中国RFID技术发展趋势

五、RFID应用的未来发展方向

六、未来超高频RFID或成发展潮流

图表目录：

图表 电子标签行业生命周期

图表 电子标签行业产业链结构

图表 2013-2019年中国电子标签行业盈利能力分析

图表 2013-2019年中国电子标签行业运营能力分析

图表 2013-2019年中国电子标签行业偿债能力分析

图表 2013-2019年中国电子标签行业发展能力分析

图表 2013-2019年中国电子标签行业经营效益分析

图表 2013-2019年不同规模企业利润总额分布

图表 2013-2019年电子标签行业不同规模企业从业人员分布

图表 2013-2019年电子标签行业不同规模企业销售收入分布

图表 2013-2019年电子标签行业不同规模企业资产总额分布

图表 2013-2019年电子标签行业不同规模企业数量分布

图表 2013-2019年电子标签行业不同性质企业利润总额分布

图表 2013-2019年电子标签行业不同性质企业从业人员分布

图表 2013-2019年电子标签行业不同性质企业销售收入分布

图表 2013-2019年电子标签行业不同性质企业资产总额分布

图表 2013-2019年电子标签行业不同性质企业数量分布

图表 2013-2019年全球电子标签行业市场规模

图表 2013-2019年中国电子标签行业市场规模

图表 2013-2019年电子标签行业重要数据指标比较

图表 2013-2019年中国电子标签市场占全球份额比较

图表 2013-2019年电子标签行业工业总产值

图表 2013-2019年电子标签行业销售收入

图表 2013-2019年电子标签行业利润总额

图表 2013-2019年电子标签行业资产总计

图表 2013-2019年电子标签行业负债总计

图表 2013-2019年电子标签行业竞争力分析  
图表 2013-2019年电子标签市场价格走势  
图表 2013-2019年电子标签行业主营业务收入  
图表 2013-2019年电子标签行业主营业务成本  
图表 2013-2019年电子标签行业销售费用分析  
图表 2013-2019年电子标签行业管理费用分析  
图表 2013-2019年电子标签行业财务费用分析  
图表 2013-2019年电子标签行业销售毛利率分析  
图表 2013-2019年电子标签行业销售利润率分析  
图表 2013-2019年电子标签行业成本费用利润率分析  
图表 2013-2019年电子标签行业总资产利润率分析  
图表 2013-2019年电子标签行业产能分析  
图表 2013-2019年电子标签行业需求分析  
图表 2013-2019年电子标签行业集中度  
图表 2020-2026年电子标签行业市场规模预测  
图表 2020-2026年电子标签行业销售收入预测  
图表 2020-2026年电子标签行业产量预测  
图表 2020-2026年电子标签行业竞争格局预测

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202007/176107.html>