

2021年中国RFID（射频识别）行业分析报告- 行业现状与投资前景研究

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2021年中国RFID（射频识别）行业分析报告-行业现状与投资前景研究》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：<http://baogao.chinabaogao.com/tongxin/546591546591.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

射频识别(Radio Frequency Identification)技术，简称RFID，又称无线射频识别，是一种通信技术，俗称电子标签。可通过无线电讯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光学接触。目前RFID技术的主要应用领域包括供应链管理、质量监管与溯源、固定资产管理、智慧物流等。

RFID技术主要应用领域 数据来源：观研天下整理

在中国，RFID产业发展经历了2006年之前的培育期，此阶段主要受到政策的推动；2006-2010年初创期，这个时期主要为市场的应用引导；从2011年到2015年的高速成长期，为市场开拓阶段；2015年至今已步入稳定发展期，大规模全方位的推广；技术实力进一步增强。

中国的RFID产业发展阶段 数据来源：观研天下整理

我国RFID主要分为四种应用频率，分别是低频（LF）、高频（HF）、超高频（UHF）、微波（MW）。其中高频RFID代表性频率为13.56MHz，产品应用较为广泛，包括公共交通、电子证照、图书馆、固定资产管理、医药系统管理、智能货架管理等。

不同频率RFID标签卡产品对比分析

指标

低频(LF)

高频(HF)

超高频(UHF)

微波(IT)

频率

125-134MHz

13.56MHz

840-960MHz

2.45、5.8GHz

读取距离

1.0M

1.5M

4M(欧洲)7M以上(美国)

15M(美国)

速度

慢

中等

快

很快

潮湿环境

无影响

无影响

有一定影响

影响较大

方向性

无指向

无指向

有指向性

定向

应用领域

动物识别、容器识别、工具识别、自动停车场车辆管理、自动加油、门禁和安全管理等

公共交通、电子证照、图书馆、固定资产管理、医药系统管理、智能货架管理等

移动车辆识别、供应链管理、仓储物流应用、生产线自动化管理航空和铁路包裹管理、集装箱管理等

移动车辆识别、集装箱管理等数据来源：观研天下整理

在我国RFID产业链各环节中，产值比重最大的是标签及封装板块，占比达到33.10%左右；其次是系统集成板块，产值占比达到31.80%左右；然后是读写器具板块，占比为22.9%。

中国RFID产业链各环节产值占比 数据来源：观研天下整理

根据数据显示，我国RFID行业市场规模自2012年来稳步上升，从181亿元增长至2017年的661亿元，复合年增长率达到29.61%；2018年中国RFID行业市场规模达到840亿元左右，同比增长27.36%；2019年中国RFID行业市场规模突破千亿元，达到1085.81亿元，同比增长29.26%。

2012-2019年中国RFID行业市场规模 数据来源：观研天下整理

从不同频段来看，在我国RFID行业市场份额中，高频占据着主导地位，占整体市场的72.80%；其次是超高频，占比达到15.90%；然后是低频，市场占比为7.41%；微波市场占比仅为3.9%。

中国RFID按不同频段所占市场份额 数据来源：观研天下整理

在下游应用领域中，我国RFID行业主要应用于金融支付市场，占比达到18%；其次是零售、交通管理以及军事与安全领域，占比分别为15%、13%、11%；然后是身份识别、物流与仓库、资产管理领域，占比分别为9%、8%、6%。

中国RFID行业应用领域分布占比 数据来源：观研天下整理（LJ）

观研报告网发布的《2021年中国RFID（射频识别）行业分析报告-行业现状与投资前景

研究》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。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2017-2021年中国RFID（射频识别）行业发展概述

第一节 RFID（射频识别）行业发展情况概述

一、RFID（射频识别）行业相关定义

二、RFID（射频识别）行业基本情况介绍

三、RFID（射频识别）行业发展特点分析

四、RFID（射频识别）行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售模式

五、RFID（射频识别）行业需求主体分析

第二节 中国RFID（射频识别）行业上下游产业链分析

一、产业链模型原理介绍

二、RFID（射频识别）行业产业链条分析

三、产业链运行机制

（1）沟通协调机制

（2）风险分配机制

（3）竞争协调机制

四、中国RFID（射频识别）行业产业链环节分析

1、上游产业

2、下游产业

第三节 中国RFID（射频识别）行业生命周期分析

一、RFID（射频识别）行业生命周期理论概述

二、RFID（射频识别）行业所属的生命周期分析

第四节 RFID（射频识别）行业经济指标分析

一、RFID（射频识别）行业的赢利性分析

二、RFID（射频识别）行业的经济周期分析

三、RFID（射频识别）行业附加值的提升空间分析

第五节 中国RFID（射频识别）行业进入壁垒分析

一、RFID（射频识别）行业资金壁垒分析

二、RFID（射频识别）行业技术壁垒分析

三、RFID（射频识别）行业人才壁垒分析

四、RFID（射频识别）行业品牌壁垒分析

五、RFID（射频识别）行业其他壁垒分析

第二章 2017-2021年全球RFID（射频识别）行业市场发展现状分析

第一节 全球RFID（射频识别）行业发展历程回顾

第二节 全球RFID（射频识别）行业市场区域分布情况

第三节 亚洲RFID（射频识别）行业地区市场分析

一、亚洲RFID（射频识别）行业市场现状分析

二、亚洲RFID（射频识别）行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲RFID（射频识别）行业市场前景分析

第四节 北美RFID（射频识别）行业地区市场分析

一、北美RFID（射频识别）行业市场现状分析

二、北美RFID（射频识别）行业市场规模与市场需求分析

三、北美RFID（射频识别）行业市场前景分析

第五节 欧洲RFID（射频识别）行业地区市场分析

一、欧洲RFID（射频识别）行业市场现状分析

二、欧洲RFID（射频识别）行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲RFID（射频识别）行业市场前景分析

第六节 2021-2026年世界RFID（射频识别）行业分布走势预测

第七节 2021-2026年全球RFID（射频识别）行业市场规模预测

第三章 中国RFID（射频识别）产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

一、中国GDP增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、全社会消费品RFID（射频识别）总额

五、城乡居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国RFID（射频识别）行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

第三节 中国RFID（射频识别）产业社会环境发展分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、消费观念分析

第四章 中国RFID（射频识别）行业运行情况

第一节 中国RFID（射频识别）行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

1、行业技术发展现状

2、行业技术专利情况

3、技术发展趋势分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国RFID（射频识别）行业市场规模分析

第三节 中国RFID（射频识别）行业供应情况分析

第四节 中国RFID（射频识别）行业需求情况分析

第五节 我国RFID（射频识别）行业进出口形势分析

- 1、进口形势分析
- 2、出口形势分析
- 3、进出口价格对比分析

第六节、我国RFID（射频识别）行业细分市场分析

- 1、细分市场一
- 2、细分市场二
- 3、其它细分市场

第七节 中国RFID（射频识别）行业供需平衡分析

第八节 中国RFID（射频识别）行业发展趋势分析

第五章 中国RFID（射频识别）所属行业运行数据监测

第一节 中国RFID（射频识别）所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、行业资产规模分析

第二节 中国RFID（射频识别）所属行业产销与费用分析

- 一、流动资产
- 二、销售收入分析
- 三、负债分析
- 四、利润规模分析
- 五、产值分析

第三节 中国RFID（射频识别）所属行业财务指标分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业偿债能力分析
- 三、行业营运能力分析
- 四、行业发展能力分析

第六章 2017-2021年中国RFID（射频识别）市场格局分析

第一节 中国RFID（射频识别）行业竞争现状分析

- 一、中国RFID（射频识别）行业竞争情况分析
- 二、中国RFID（射频识别）行业主要品牌分析

第二节 中国RFID（射频识别）行业集中度分析

- 一、中国RFID（射频识别）行业市场集中度影响因素分析
- 二、中国RFID（射频识别）行业市场集中度分析

第三节 中国RFID（射频识别）行业存在的问题

第四节 中国RFID（射频识别）行业解决问题的策略分析

第五节 中国RFID（射频识别）行业钻石模型分析

- 一、生产要素
- 二、需求条件
- 三、支援与相关产业
- 四、企业战略、结构与竞争状态
- 五、政府的作用

第七章 2017-2021年中国RFID（射频识别）行业需求特点与动态分析

第一节 中国RFID（射频识别）行业消费市场动态情况

第二节 中国RFID（射频识别）行业消费市场特点分析

- 一、需求偏好
- 二、价格偏好
- 三、品牌偏好
- 四、其他偏好

第三节 RFID（射频识别）行业成本结构分析

第四节 RFID（射频识别）行业价格影响因素分析

- 一、供需因素
- 二、成本因素
- 三、渠道因素
- 四、其他因素

第五节 中国RFID（射频识别）行业价格现状分析

第六节 中国RFID（射频识别）行业平均价格走势预测

- 一、中国RFID（射频识别）行业价格影响因素
- 二、中国RFID（射频识别）行业平均价格走势预测
- 三、中国RFID（射频识别）行业平均价格增速预测

第八章 2017-2021年中国RFID（射频识别）行业区域市场现状分析

第一节 中国RFID（射频识别）行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区RFID（射频识别）市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区RFID（射频识别）市场规模分析
- 四、华东地区RFID（射频识别）市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

- 一、华中地区概述
- 二、华中地区经济环境分析
- 三、华中地区RFID（射频识别）市场规模分析
- 四、华中地区RFID（射频识别）市场规模预测
- 第四节 华南地区市场分析
 - 一、华南地区概述
 - 二、华南地区经济环境分析
 - 三、华南地区RFID（射频识别）市场规模分析
 - 四、华南地区RFID（射频识别）市场规模预测

第九章 2017-2021年中国RFID（射频识别）行业竞争情况

第一节 中国RFID（射频识别）行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

第二节 中国RFID（射频识别）行业SCP分析

- 一、理论介绍
- 二、SCP范式
- 三、SCP分析框架

第三节 中国RFID（射频识别）行业竞争环境分析（PEST）

- 一、政策环境
- 二、经济环境
- 三、社会环境
- 四、技术环境

第十章 RFID（射频识别）行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
 - 1、主要经济指标情况
 - 2、企业盈利能力分析
 - 3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第十一章 2021-2026年中国RFID（射频识别）行业发展前景分析与预测

第一节 中国RFID（射频识别）行业未来发展前景分析

一、RFID（射频识别）行业国内投资环境分析

二、中国RFID（射频识别）行业市场机会分析

三、中国RFID（射频识别）行业投资增速预测

第二节 中国RFID（射频识别）行业未来发展趋势预测

第三节 中国RFID（射频识别）行业市场发展预测

一、中国RFID（射频识别）行业市场规模预测

二、中国RFID（射频识别）行业市场规模增速预测

三、中国RFID（射频识别）行业产值规模预测

四、中国RFID（射频识别）行业产值增速预测

五、中国RFID（射频识别）行业供需情况预测

第四节 中国RFID（射频识别）行业盈利走势预测

一、中国RFID（射频识别）行业毛利润同比增速预测

二、中国RFID（射频识别）行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国RFID（射频识别）行业投资风险与营销分析

第一节 RFID（射频识别）行业投资风险分析

一、RFID（射频识别）行业政策风险分析

二、RFID（射频识别）行业技术风险分析

三、RFID（射频识别）行业竞争风险分析

四、RFID（射频识别）行业其他风险分析

第二节 RFID（射频识别）行业应对策略

一、把握国家投资的契机

二、竞争性战略联盟的实施

三、企业自身应对策略

第十三章 2021-2026年中国RFID（射频识别）行业发展战略及规划建议

第一节 中国RFID（射频识别）行业品牌战略分析

一、RFID（射频识别）企业品牌的重要性

二、RFID（射频识别）企业实施品牌战略的意义

三、RFID（射频识别）企业品牌的现状分析

四、RFID（射频识别）企业的品牌战略

五、RFID（射频识别）品牌战略管理的策略

第二节 中国RFID（射频识别）行业市场的重点客户战略实施

一、实施重点客户战略的必要性

二、合理确立重点客户

三、对重点客户的营销策略

四、强化重点客户的管理

五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国RFID（射频识别）行业战略综合规划分析

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第十四章 2021-2026年中国RFID（射频识别）行业发展策略及投资建议

第一节 中国RFID（射频识别）行业产品策略分析

一、服务产品开发策略

二、市场细分策略

三、目标市场的选择

第二节 中国RFID（射频识别）行业营销渠道策略

一、RFID（射频识别）行业渠道选择策略

二、RFID（射频识别）行业营销策略

第三节 中国RFID（射频识别）行业价格策略

第四节 观研天下行业分析师投资建议

一、中国RFID（射频识别）行业重点投资区域分析

二、中国RFID（射频识别）行业重点投资产品分析

图表详见报告正文

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/tongxin/546591546591.html>