

# 2023-2029年中国RFID 芯片行业发展态势与前景趋势报告

## 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

《2023-2029年中国RFID芯片行业发展态势与前景趋势报告》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.cction.com/report/202307/384645.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

中企顾问网发布的《2023-2029年中国RFID芯片行业发展态势与前景趋势报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第1章：RFID芯片行业界定及数据统计标准说明

#### 1.1 RFID芯片的界定

##### 1.1.1 RFID的定义及系统组成

##### 1.1.2 RFID芯片的定义及结构

###### （1）RFID芯片的定义

###### （2）RFID芯片的结构

##### 1.1.3 RFID芯片相关概念辨析

###### （1）RFID芯片与射频芯片

###### （2）RFID芯片与条形码标签

###### （3）RFID芯片与存储芯片

#### 1.2 RFID芯片行业分类

#### 1.3 RFID芯片行业专业术语介绍

#### 1.4 RFID芯片所归属国民经济行业分类

#### 1.5 本报告研究范围界定说明

#### 1.6 本报告数据来源及统计标准说明

### 第2章：中国RFID芯片行业宏观环境分析（PEST）

#### 2.1 中国RFID芯片行业政策（Policy）环境分析

##### 2.1.1 RFID芯片行业监管体系及机构介绍

###### （1）RFID芯片行业主管部门

###### （2）RFID芯片行业自律组织

##### 2.1.2 RFID芯片行业标准体系建设现状

###### （1）RFID芯片标准体系建设

###### （2）RFID芯片现行标准汇总

###### （3）RFID芯片即将实施标准

#### (4) RFID芯片重点标准解读

### 2.1.3 RFID芯片行业发展相关政策规划汇总及解读

#### (1) RFID芯片行业发展相关政策汇总

#### (2) RFID芯片行业发展相关规划汇总

### 2.1.4 国家“十四五”规划对RFID芯片行业发展的影响分析

### 2.1.5 “碳中和、碳达峰”愿景对RFID芯片行业的影响分析

### 2.1.6 政策环境对RFID芯片行业发展的影响分析

## 2.2 中国RFID芯片行业经济（Economy）环境分析

### 2.2.1 中国宏观经济发展现状

#### (1) 中国GDP增长情况

#### (2) 中国工业增加值变化情况

#### (3) 固定资产投资情况

### 2.2.2 中国宏观经济发展展望

### 2.2.3 中国RFID芯片行业发展与宏观经济相关性分析

## 2.3 中国RFID芯片行业社会（Society）环境分析

### 2.3.1 中国人口规模

### 2.3.2 中国城镇化水平

### 2.3.3 中国互联网普及情况

#### (1) 网民规模

#### (2) 移动互联网网民规模

### 2.3.4 中国零售业发展现状

### 2.3.5 中国智慧物流仓储管理情况

### 2.3.6 中国智能交通建设情况

### 2.3.7 社会环境对行业发展的影响分析

## 2.4 中国RFID芯片行业技术（Technology）环境分析

### 2.4.1 RFID工作原理

### 2.4.2 RFID芯片制造工艺

### 2.4.3 RFID芯片行业相关专利的申请及公开情况

### 2.4.4 技术环境对RFID芯片行业发展的影响分析

## 第3章：全球RFID芯片行业发展现状及趋势前景预判

### 3.1 全球RFID芯片行业发展历程

### 3.2 全球（除中国外）RFID芯片行业宏观环境分析

- 3.2.1 全球（除中国外）RFID芯片行业经济环境分析
  - 3.2.2 全球（除中国外）RFID芯片行业政治法律环境分析
  - 3.2.3 全球（除中国外）RFID芯片行业技术环境分析
  - 3.2.4 新冠疫情对全球（除中国外）RFID芯片行业的影响分析
  - 3.3 全球RFID芯片行业发展现状
    - 3.3.1 全球RFID行业发展现状
      - (1) 全球RFID市场规模
      - (2) 全球RFID行业竞争格局
      - (3) 全球RFID行业典型应用领域
    - 3.3.2 全球RFID芯片行业市场供需分析
      - (1) 全球RFID芯片行业供给分析
      - (2) 全球RFID芯片行业需求分析
    - 3.3.3 全球RFID芯片行业市场规模测算
      - (1) 全球RFID标签市场规模测算
      - (2) 全球RFID读写器市场规模
      - (3) 全球RFID芯片市场规模测算
  - 3.4 全球主要经济体RFID芯片市场研究
    - 3.4.1 美国RFID芯片行业发展状况
    - 3.4.2 欧洲RFID芯片行业发展状况
    - 3.4.3 日本RFID芯片行业发展状况
  - 3.5 全球RFID芯片行业市场竞争格局及企业案例分析
    - 3.5.1 全球RFID芯片行业市场竞争格局
    - 3.5.2 全球RFID芯片企业兼并重组状况
    - 3.5.3 全球RFID芯片行业代表性企业布局案例
      - (1) 德州仪器TI
      - (2) 恩智浦NXP
      - (3) 意法半导体ST
      - (4) 英频杰Impinj
  - 3.6 全球RFID芯片行业发展趋势及市场前景预测
    - 3.6.1 全球RFID芯片行业发展趋势预判
    - 3.6.2 全球RFID芯片行业市场前景预测
- 第4章：中国RFID芯片行业发展现状与市场规模测算

## 4.1 中国RFID行业发展现状及趋势分析

### 4.1.1 中国RFID行业发展阶段及发展特点

(1) 中国RFID行业发展阶段

(2) 中国RFID行业发展特点

### 4.1.2 中国RFID行业产业链全景及成本分析

(1) RFID行业产业链全景预览

(2) 中国RFID行业产业链成本分析

### 4.1.3 中国RFID行业市场规模研究

### 4.1.4 中国RFID行业发展痛点分析

(1) 行业技术研发能力有待提高

(2) 行业存在一定的产能过剩问题

### 4.1.5 中国RFID发展趋势与前景预测

(1) 中国RFID行业发展趋势预测

(2) 中国RFID行业市场规模预测

## 4.2 中国RFID芯片行业发展历程及市场特征

### 4.2.1 中国RFID芯片行业发展历程

### 4.2.2 中国RFID芯片行业市场特征

## 4.3 中国RFID芯片行业进出口概况

### 4.3.1 中国RFID芯片行业进出口概况

### 4.3.2 中国RFID芯片行业进口状况

(1) RFID芯片行业进口规模

(2) RFID芯片行业进口价格水平

(3) RFID芯片行业进口产品结构

(4) RFID芯片行业主要进口来源地

(5) RFID芯片行业进口趋势及前景

### 4.3.3 中国RFID芯片行业出口状况

(1) RFID芯片行业出口规模

(2) RFID芯片行业出口价格水平

(3) RFID芯片行业出口产品结构

(4) RFID芯片行业主要出口来源地

(5) RFID芯片行业出口趋势及前景

### 4.3.4 中美贸易摩擦对RFID芯片行业发展的影响分析

(1) 中美贸易摩擦情况

(2) 中美贸易摩擦对RFID芯片行业发展的影响

4.4 中国RFID芯片行业参与者类型及规模

4.4.1 中国RFID芯片行业参与者类型及入场方式

4.4.2 中国RFID芯片行业企业数量规模

4.5 中国RFID芯片行业市场供给状况

4.6 中国RFID芯片行业市场行情及走势分析

4.7 中国RFID芯片行业市场需求状况

4.8 中国RFID芯片行业供需平衡状况及市场缺口分析

4.9 中国RFID芯片行业市场规模测算

第5章：中国RFID芯片行业市场竞争状况及国际竞争力分析

5.1 中国RFID芯片行业波特五力模型分析

5.1.1 RFID芯片行业现有竞争者之间的竞争

5.1.2 RFID芯片行业关键要素的供应商议价能力分析

5.1.3 RFID芯片行业消费者议价能力分析

5.1.4 RFID芯片行业潜在进入者分析

5.1.5 RFID芯片行业替代品风险分析

5.1.6 RFID芯片行业竞争情况总结

5.2 中国RFID芯片行业投融资、兼并与重组状况

5.2.1 中国RFID芯片行业投融资发展状况

5.2.2 中国RFID芯片行业兼并与重组状况

5.3 中国RFID芯片行业市场竞争格局分析

5.4 中国RFID芯片行业市场集中度分析

5.5 中国RFID芯片行业国际竞争力分析

第6章：中国物联网行业发展分析及对RFID芯片市场的影响

6.1 中国物联网行业发展现状分析

6.1.1 中国物联网行业发展规模分析

6.1.2 中国物联网行业发展前景分析

(1) 物联网产业应用广泛

(2) 国家支持物联网产业发展

(3) 智能交通发展潜力巨大

(4) 智能物流方兴未艾

### 6.1.3 物联网发展对RFID行业的影响

- (1) RFID是物联网的关键技术
- (2) 物联网的普及促进RFID的发展
- (3) 物联网和RFID的相互影响

### 6.1.4 物联网时代RFID产业投资机会分析

- (1) 物联网是RFID产业发展的契机
- (2) 物联网的应用领域均需RFID

## 6.2 中国物联网应用发展分析

### 6.2.1 中国物联网行业应用总体情况分析

### 6.2.2 中国主要城市物联网应用情况分析

- (1) 北京市物联网应用情况分析
- (2) 重庆市物联网应用情况分析
- (3) 广州市物联网应用情况分析
- (4) 上海市物联网应用情况分析
- (5) 深圳市物联网应用情况分析
- (6) 杭州市物联网应用情况分析
- (7) 武汉市物联网应用情况分析

## 6.3 中国物联网行业的发展趋势与预测

### 6.3.1 物联网行业的发展趋势分析

- (1) 物联网产业链的发展趋势
- (2) 物联网应用发展趋势分析
- (3) 物联网行业发展趋势分析

### 6.3.2 物联网行业的发展规模预测

- (1) 全球物联网行业发展规模预测
- (2) 中国物联网应用市场规模预测

## 6.4 物联网行业发展对RFID芯片市场的影响分析

## 第7章：中国RFID芯片产业链概况及上游市场分析

### 7.1 中国RFID芯片产业结构属性（产业链）

#### 7.1.1 RFID芯片产业链结构梳理

#### 7.1.2 RFID芯片产业链生态图谱

### 7.2 中国RFID芯片产业价值属性（价值链）

#### 7.2.1 RFID芯片行业成本结构分析

## 7.2.2 RFID芯片行业价值链分析

## 7.3 中国RFID芯片行业原材料供应市场分析

### 7.3.1 中国RFID芯片行业上游原材料市场概况

### 7.3.2 中国RFID芯片行业上游晶圆制造材料供应市场分析

### 7.3.3 中国RFID芯片行业上游封装材料供应市场分析

### 7.3.4 中国RFID芯片行业上游原材料市场对行业发展的影响分析

## 7.4 中国RFID芯片行业上游设备市场分析

## 第8章：中国RFID芯片行业细分产品市场分析

### 8.1 中国RFID芯片行业细分产品市场分析（按所属产品分）

#### 8.1.1 中国RFID标签芯片市场分析

##### （1）中国RFID标签市场发展现状

##### （2）中国RFID标签芯片市场规模

##### （3）中国RFID标签芯片市场竞争分析

##### （4）中国RFID标签芯片市场发展趋势与前景预测

#### 8.1.2 中国RFID读写器芯片市场分析

##### （1）中国RFID读写器市场发展现状

##### （2）中国RFID读写器芯片市场规模

##### （3）中国RFID读写器芯片市场竞争分析

##### （4）中国RFID读写器芯片市场发展趋势与前景预测

### 8.2 中国RFID芯片细分产品市场分析（按工作频率分）

#### 8.2.1 中国低频 (LF) RFID 芯片市场分析

#### 8.2.2 中国高频 (HF) RFID 芯片市场分析

#### 8.2.3 中国超高频 (UHF) RFID 芯片市场分析

#### 8.2.4 中国微波 RFID 芯片市场分析

## 第9章：中国RFID芯片行业下游终端应用领域需求潜力分析

### 9.1 中国RFID芯片下游终端应用分类及概况

#### 9.2 智能交通领域RFID应用及对RFID芯片需求潜力分析

##### 9.2.1 中国智能交通行业发展现状

##### 9.2.2 中国智能交通领域RFID应用情况

##### 9.2.3 中国智能交通领域对RFID芯片需求潜力分析

#### 9.3 物流领域RFID应用及对RFID芯片需求潜力分析

##### 9.3.1 中国物流行业发展现状

- 9.3.2 中国物流领域RFID应用情况
- 9.3.3 中国物流行领域对RFID芯片需求潜力分析
- 9.4 电子票证领域RFID应用及对RFID芯片需求潜力分析
  - 9.4.1 中国电子票证行业发展现状
  - 9.4.2 中国电子票证领域RFID应用情况
  - 9.4.3 中国电子票证领域对RFID芯片需求潜力分析
- 9.5 零售行业RFID应用及对RFID芯片需求潜力分析
  - 9.5.1 中国零售行业行业发展现状
  - 9.5.2 中国零售领域RFID应用情况
  - 9.5.3 中国零售领域对RFID芯片需求潜力分析
- 9.6 服装行业RFID应用及对RFID芯片需求潜力分析
  - 9.6.1 中国服装行业行业发展现状
  - 9.6.2 中国服装领域RFID应用情况
  - 9.6.3 中国服装领域对RFID芯片需求潜力分析
- 9.7 医疗行业RFID应用及对RFID芯片需求潜力分析
  - 9.7.1 中国医疗行业发展现状
  - 9.7.2 中国医疗领域RFID应用情况
  - 9.7.3 中国医疗领域对RFID芯片需求潜力分析
- 9.8 食品行业RFID应用及对RFID芯片需求潜力分析
  - 9.8.1 中国食品行业发展现状
  - 9.8.2 中国食品领域RFID应用情况
  - 9.8.3 中国食品领域对RFID芯片需求潜力分析
- 9.9 安防行业RFID应用及对RFID芯片需求潜力分析
  - 9.9.1 中国安防行业发展现状
  - 9.9.2 中国安防领域RFID应用情况
  - 9.9.3 中国安防领域对RFID芯片需求潜力分析
- 9.10 防伪行业RFID应用及对RFID芯片需求潜力分析
  - 9.10.1 中国防伪行业发展现状
  - 9.10.2 中国防伪领域RFID应用情况
  - 9.10.3 中国防伪领域对RFID芯片需求潜力分析
- 9.11 图书馆领域RFID应用及对RFID芯片需求潜力分析
  - 9.11.1 中国图书馆行业发展现状

9.11.2 中国图书馆领域RFID应用情况

9.11.3 中国图书馆领域对RFID芯片需求潜力分析

9.12 支付领域RFID应用及对RFID芯片需求潜力分析

9.12.1 中国支付行业发展现状

9.12.2 中国支付领域RFID应用情况

9.12.3 中国支付领域对RFID芯片需求潜力分析

第10章：中国RFID芯片行业市场痛点及产业转型升级发展布局

10.1 中国RFID芯片行业经营效益分析

10.1.1 中国RFID芯片行业营收状况

10.1.2 中国RFID芯片行业利润水平

10.1.3 中国RFID芯片行业成本管控

10.2 中国RFID芯片行业商业模式分析

10.3 中国RFID芯片行业市场痛点分析

10.4 中国RFID芯片产业结构优化与转型升级发展路径

10.5 中国RFID芯片产业结构优化与转型升级发展布局

第11章：中国RFID芯片行业代表性企业案例研究

11.1 中国RFID芯片行业代表性企业发展布局对比

11.2 中国RFID芯片行业代表性企业发展布局案例（排名不分先后）

11.2.1 上海复旦微电子集团股份有限公司

（1）企业发展历程及基本信息

（2）企业发展状况

（3）企业RFID芯片业务类型及产品详情

（4）企业RFID芯片产业链布局状况

（5）企业RFID芯片业务规划布局动态

（6）企业RFID芯片业务布局优劣势分析

11.2.2 智汇芯联（厦门）微电子有限公司

（1）企业发展历程及基本信息

（2）企业发展状况

（3）企业RFID芯片业务类型及产品详情

（4）企业RFID芯片产业链布局状况

（5）企业RFID芯片业务规划布局动态

（6）企业RFID芯片布局优劣势分析

### 11.2.3 上海贝岭股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业RFID芯片业务类型及产品详情
- (4) 企业RFID芯片产业链布局状况
- (5) 企业RFID芯片业务规划布局动态
- (6) 企业RFID芯片布局优劣势分析

### 11.2.4 上海华虹集成电路有限责任公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业RFID芯片业务类型及产品详情
- (4) 企业RFID芯片产业链布局状况
- (5) 企业RFID芯片业务规划布局动态
- (6) 企业RFID芯片布局优劣势分析

### 11.2.5 江苏钜芯集成电路技术股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业RFID芯片业务类型及产品详情
- (4) 企业RFID芯片产业链布局状况
- (5) 企业RFID芯片业务规划布局动态
- (6) 企业RFID芯片布局优劣势分析

### 11.2.6 益海芯电子技术江苏有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业RFID芯片业务类型及产品详情
- (4) 企业RFID芯片产业链布局状况
- (5) 企业RFID芯片业务规划布局动态
- (6) 企业RFID芯片布局优劣势分析

### 11.2.7 紫光同芯微电子有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业RFID芯片业务类型及产品详情

- (4) 企业RFID芯片产业链布局状况
- (5) 企业RFID芯片业务规划布局动态
- (6) 企业RFID芯片布局优劣势分析

#### 11.2.8 大唐微电子技术有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业RFID芯片业务类型及产品详情
- (4) 企业RFID芯片产业链布局状况
- (5) 企业RFID芯片业务规划布局动态
- (6) 企业RFID芯片布局优劣势分析

#### 11.2.9 深圳鑫创天源物联科技有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业RFID芯片业务类型及产品详情
- (4) 企业RFID芯片产业链布局状况
- (5) 企业RFID芯片业务规划布局动态
- (6) 企业RFID芯片布局优劣势分析

#### 11.2.10 博通集成电路（上海）股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业RFID芯片业务类型及产品详情
- (4) 企业RFID芯片产业链布局状况
- (5) 企业RFID芯片业务规划布局动态
- (6) 企业RFID芯片布局优劣势分析

### 第12章：中国RFID芯片行业市场前景预测及投资策略建议

#### 12.1 中国RFID芯片行业SWOT分析

#### 12.2 中国RFID芯片行业发展潜力评估

#### 12.3 中国RFID芯片行业发展前景预测

#### 12.4 中国RFID芯片行业发展趋势预判

#### 12.5 中国RFID芯片行业投资特性分析

##### 12.5.1 中国RFID芯片行业进入与退出壁垒

##### 12.5.2 中国RFID芯片行业投资风险预警

12.6 中国RFID芯片行业投资价值评估

12.7 中国RFID芯片行业投资机会分析

12.8 中国RFID芯片行业投资策略与建议

12.9 中国RFID芯片行业可持续发展建议

图表目录

图表1：RFID系统基本结构示意图

图表2：RFID芯片分类

图表3：国家统计局对RFID芯片行业的定义与归类

图表4：本报告研究范围界定

图表5：本报告的主要数据来源及统计标准说明

图表6：RFID芯片行业主管部门

图表7：RFID芯片行业自律组织

图表8：截至2021年RFID芯片行业标准汇总

图表9：截至2021年RFID芯片行业发展政策汇总

图表10：截至2021年RFID芯片行业发展规划汇总

图表11：2012-2021年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表12：2013-2021年中国工业增加值及增长率走势图（单位：万亿元，%）

图表13：2011-2021年中国固定资产投资（不含农户）增长速度（单位：万亿元，%）

图表14：2021年中国GDP的各机构预测（单位：%）

图表15：2021年中国综合展望

图表16：2011-2021年中国人口规模（单位：万人）

图表17：2011-2021年中国城乡人口比重情况（单位：%）

图表18：2022-2027年中国城镇化率情况及预测（单位：%）

图表19：2014-2021年我国网民规模及互联网普及率（单位：万人，%）

图表20：2014-2021年中国手机网民规模及占网民总规模比例（单位：亿人，%）

图表21：全球RFID芯片行业发展历程

图表22：全球RFID芯片行业发展趋势预判

图表23：2022-2027年全球RFID芯片行业市场前景预测（单位：亿美元）

图表24：RFID行业发展历程

图表25：RFID产业链构成

图表26：RFID行业成本分析

图表27：2013-2021年中国RFID市场规模增长情况及测算（单位：亿元，%）

图表28：中国RFID芯片行业发展历程

图表29：2016-2021年中国RFID芯片行业市场规模测算（单位：亿元）

图表30：RFID芯片行业现有企业的竞争分析表

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202307/384645.html>