

# 2024-2030年中国超高频R FID行业分析与市场供需预测报告

## 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

《2024-2030年中国超高频RFID行业分析与市场供需预测报告》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/202406/462845.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《2024-2030年中国超高频RFID行业分析与市场供需预测报告》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：超高频RFID行业综述及核心数据来源说明

#### 1.1 超高频RFID行业界定

##### 1.1.1 超高频RFID的界定

##### 1.1.2 超高频RFID行业所归属国民经济行业分类

#### 1.2 超高频RFID行业分类

#### 1.3 超高频RFID行业专业术语说明

#### 1.4 本报告研究范围界定说明

#### 1.5 本报告核心数据来源及统计标准说明

### 第2章：中国超高频RFID行业宏观环境分析（PEST）

#### 2.1 中国超高频RFID行业政策（Policy）环境分析

##### 2.1.1 超高频RFID行业监管体系及机构介绍

##### 2.1.2 超高频RFID行业标准体系建设现状

###### （1）超高频RFID标准体系建设

###### （2）超高频RFID现行标准汇总

##### 2.1.3 超高频RFID行业发展相关政策规划汇总及解读

###### （1）超高频RFID行业发展相关政策汇总

###### （2）超高频RFID行业发展相关规划汇总

##### 2.1.4 国家“十四五”规划对超高频RFID行业发展的影响分析

###### （1）数字化转型带动射频识别技术的发展

###### （2）智能化转型带动射频识别技术的发展

##### 2.1.5 “碳中和、碳达峰”愿景的提出对超高频RFID行业的影响分析

##### 2.1.6 政策环境对超高频RFID行业发展的影响分析

## 2.2 中国超高频RFID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）工业经济增长情况

### 2.2.2 中国宏观经济发展展望

- （1）国际机构对中国GDP增速预测
- （2）国内机构对中国宏观经济指标增速预测

### 2.2.3 中国超高频RFID行业发展与宏观经济相关性分析

## 2.3 中国超高频RFID行业社会（Society）环境分析

### 2.3.1 中国超高频RFID行业社会环境分析

- （1）人口环境分析
- （2）城镇化水平分析

### 2.3.2 社会环境对行业发展的影响分析

## 2.4 中国超高频RFID行业技术（Technology）环境分析

### 2.4.1 超高频RFID行业技术流程

### 2.4.2 超高频RFID行业核心关键技术分析

- （1）超高频RFID产业化关键技术
- （2）超高频RFID应用关键技术

### 2.4.3 超高频RFID行业研发投入与创新现状

### 2.4.4 超高频RFID行业专利申请及公开情况

- （1）专利申请数分析
- （2）专利公开数分析
- （3）专利申请人分析
- （4）热门专利技术分析

### 2.4.5 技术环境对超高频RFID行业发展的影响分析

## 第3章：全球超高频RFID行业发展状况及趋势前景预判

### 3.1 全球超高频RFID行业发展历程介绍

### 3.2 全球超高频RFID行业宏观环境背景

#### 3.2.1 全球超高频RFID行业经济环境概况

- （1）国际宏观经济现状
- （2）美国宏观经济环境分析

- (3) 欧元区宏观经济环境分析
- (4) 日本宏观经济环境分析
- (5) 国际宏观经济预测
- 3.2.2 全球超高频RFID行业政法环境概况
- 3.2.3 全球超高频RFID行业技术环境概况
  - (1) 全球超高频RFID申请数量
  - (2) 全球超高频RFID公开专利数量
  - (3) 全球超高频RFID申请国别分析
  - (4) 全球超高频RFID技术主要申请类别
- 3.2.4 新冠疫情对全球超高频RFID行业的影响分析
- 3.3 全球超高频RFID行业发展现状及市场规模体量分析
  - 3.3.1 全球超高频RFID行业发展现状概述
  - 3.3.2 全球超高频RFID行业市场供需状况
    - (1) 全球超高频RFID行业市场供给状况
    - (2) 全球超高频RFID行业市场需求状况
  - 3.3.3 全球超高频RFID行业市场规模体量
- 3.4 全球超高频RFID行业区域发展格局及重点区域市场研究
  - 3.4.1 全球超高频RFID行业区域发展格局
    - (1) 全球超高频RFID产业资源区域分布
    - (2) 全球范围内超高频RFID行业贸易状况
    - (3) 全球范围内超高频RFID产业迁移状况
    - (4) 全球超高频RFID行业区域发展格局
  - 3.4.2 全球超高频RFID行业重点区域市场分析
    - (1) 美国超高频RFID行业发展状况分析
      - 1) 行业发展历程
      - 2) 行业发展概况
      - 3) 行业应用现状
      - 4) 行业竞争格局
    - (2) 英国超高频RFID行业发展状况分析
      - 1) 行业发展历程
      - 2) 行业发展概况
      - 3) 行业应用现状

#### 4) 行业竞争格局

##### (3) 德国超高频RFID行业发展状况分析

#### 1) 行业发展历程

#### 2) 行业发展概况

#### 3) 行业应用现状

#### 4) 行业竞争格局

### 3.5 全球超高频RFID行业竞争格局及重点企业案例研究

#### 3.5.1 全球超高频RFID行业市场竞争格局

#### 3.5.2 全球超高频RFID企业兼并重组状况

#### 3.5.3 全球超高频RFID行业重点企业案例

##### (1) 美国艾利丹尼森公司 (Avery Dennison)

#### 1) 企业发展历程及基本信息

#### 2) 企业运营状况

#### 3) 企业超高频RFID业务布局状况

#### 4) 企业超高频RFID业务销售网络布局

#### 5) 企业超高频RFID业务市场地位及在华布局

##### (2) 美国意联科技 (Alien Technology Co.)

#### 1) 企业发展历程及基本信息

#### 2) 企业超高频RFID业务布局状况

#### 3) 企业超高频RFID业务销售网络布局

#### 4) 企业超高频RFID业务市场地位及在华布局

##### (3) 美国英频杰公司 (Impinj)

#### 1) 企业发展历程及基本信息

#### 2) 企业运营状况

#### 3) 企业超高频RFID业务布局状况

#### 4) 企业超高频RFID业务销售网络布局

#### 5) 企业超高频RFID业务市场地位及在华布局

##### (4) 荷兰恩智浦半导体公司 (NXPI)

#### 1) 企业发展历程及基本信息

#### 2) 企业运营状况

#### 3) 企业超高频RFID业务布局状况

#### 4) 企业超高频RFID业务销售网络布局

## 5) 企业超高频RFID业务市场地位及在华布局

### 3.6 全球超高频RFID行业发展趋势预判及市场前景预测

#### 3.6.1 全球超高频RFID行业发展趋势预判

#### 3.6.2 全球超高频RFID行业市场前景预测

## 第4章：中国超高频RFID行业发展现状分析

### 4.1 中国超高频RFID行业发展概述

#### 4.1.1 中国超高频RFID行业发展历程分析

(1) RFID行业发展历程

(2) 超高频RFID发展历程

#### 4.1.2 中国超高频RFID行业发展特征分析

(1) 行业集中度有望上升

(2) 行业呈现较强的区域性特征

(3) 行业应用场景更加丰富

(4) 企业经营压力变大

#### 4.1.3 中国超高频RFID行业发展的意义

(1) 超高频RFID综合性能最佳

(2) 超高频RFID应用范围广泛

### 4.2 中国物联网的发展及其对超高频RFID行业发展的影响分析

#### 4.2.1 物联网行业发展现状及市场前景

#### 4.2.2 物联网的发展对超高频RFID行业的影响分析

(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

### 4.3 中国超高频RFID行业市场供给分析

### 4.4 中国超高频RFID行业市场需求分析

### 4.5 中国超高频RFID行业发展痛点分析

## 第5章：中国超高频RFID行业竞争格局分析

### 5.1 中国超高频RFID行业竞争格局分析

#### 5.1.1 中国超高频RFID产业链区域竞争格局

#### 5.1.2 中国超高频RFID产业链企业竞争格局

### 5.1.3 中国超高频RFID产业链各环节企业竞争格局

- (1) 芯片设计与制造
- (2) 天线设计与制造
- (3) 标签封装
- (4) 读写器设计与制造
- (5) 中间件
- (6) 系统集成

### 5.1.4 中国超高频RFID细分领域品牌竞争格局

## 5.2 中国超高频RFID行业波特五力模型分析

### 5.2.1 现有竞争者之间的竞争

### 5.2.2 上游供应商议价能力分析

### 5.2.3 下游购买者议价能力分析

### 5.2.4 行业潜在进入者分析

### 5.2.5 行业替代品风险分析

### 5.2.6 超高频RFID行业五力模型总结

## 5.3 中国超高频RFID的全球竞争力分析

## 5.4 中国超高频RFID行业投资、兼并与重组分析

### 5.4.1 行业投融资现状

### 5.4.2 行业兼并与重组

## 第6章：中国超高频RFID行业产业链解析

### 6.1 超高频RFID行业产业链全景图

#### 6.1.1 超高频RFID产业链

#### 6.1.2 超高频RFID成本结构

### 6.2 超高频RFID标签及封装市场分析

#### 6.2.1 标签及封装市场发展分析

- (1) 标签及封装市场供给分析
- (2) 标签及封装市场需求分析
- (3) 标签及封装市场规模分析
- (4) RFID标签及封装企业竞争分析

#### 6.2.2 按封装形式分产品市场分析

- (1) 卡片类产品市场分析

- (2) 标签类产品市场分析
- 6.2.3 按频率分产品市场分析
  - (1) 不同频段需求结构分析
  - (2) 不同频段产品对比分析
- 6.2.4 标签及封装市场发展趋势
- 6.3 超高频RFID读写机具市场分析
  - 6.3.1 读写机供给市场分析
  - 6.3.2 读写机需求市场分析
  - 6.3.3 读写机市场价格分析
  - 6.3.4 读写机企业竞争分析
  - 6.3.5 读写机市场发展趋势
- 6.4 超高频RFID中间件市场分析
  - 6.4.1 中间件特点分析
  - 6.4.2 中间件企业竞争优势
  - 6.4.3 中间件市场应用分析
    - (1) 中间件技术是应用系统的支撑
    - (2) 中间件软件通过整合和调整适应应用构件
    - (3) 中间件典型应用实例
  - 6.4.4 中间件市场发展趋势
- 6.5 超高频RFID系统集成市场分析
  - 6.5.1 系统集成分析
  - 6.5.2 系统集成企业竞争分析
  - 6.5.3 系统集成市场发展趋势

## 第7章：中国超高频RFID行业下游应用分析

- 7.1 超高频RFID主要应用领域概况
- 7.2 服装领域超高频RFID应用分析
  - 7.2.1 服装行业发展现状
  - 7.2.2 服装行业超高频RFID供给分析
  - 7.2.3 服装行业超高频RFID需求分析
  - 7.2.4 服装行业超高频RFID案例
  - 7.2.5 服装行业应用超高频RFID前景

## 7.3 商超零售超高频RFID应用分析

### 7.3.1 商超零售发展现状

### 7.3.2 商超零售应用超高频RFID供给分析

### 7.3.3 商超零售应用超高频RFID需求分析

#### (1) 无人便利店

#### (2) 智能超市

### 7.3.4 商超零售应用超高频RFID案例

### 7.3.5 商超零售应用超高频RFID前景

## 7.4 快递物流领域超高频RFID应用分析

### 7.4.1 快递物流行业发展现状

### 7.4.2 快递物流行业超高频RFID供给分析

### 7.4.3 快递物流行业超高频RFID需求分析

### 7.4.4 快递物流行业应用超高频RFID案例

### 7.4.5 快递物流行业应用超高频RFID前景

## 7.5 图书档案领域超高频RFID应用分析

### 7.5.1 图书档案行业发展现状

### 7.5.2 图书档案行业超高频RFID供给分析

### 7.5.3 图书档案行业超高频RFID需求分析

### 7.5.4 图书档案行业应用超高频RFID案例

### 7.5.5 图书档案行业应用超高频RFID前景

## 第8章：中国超高频RFID行业领先企业经营分析

### 8.1 中国超高频RFID行业代表企业概况

### 8.2 中国超高频RFID行业代表企业经营分析

#### 8.2.1 深圳市远望谷信息技术股份有限公司

##### (1) 企业发展历程及基本信息

##### (2) 企业经营状况分析

##### (3) 企业业务结构及销售网络

##### (4) 企业超高频RFID业务布局

##### (5) 企业超高频RFID制造战略布局及最新发展动态

##### (6) 企业发展超高频RFID业务的优劣势分析

#### 8.2.2 重庆微标科技股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业业务结构情况
- (4) 企业超高频RFID业务布局
- (5) 企业超高频RFID制造战略布局及最新发展动态
- (6) 企业发展超高频RFID业务的优劣势分析

#### 8.2.3 上海睿通机器人自动化股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业经营状况分析
- (4) 企业业务结构及销售网络
- (5) 企业超高频RFID业务布局
- (6) 企业发展超高频RFID业务的优劣势分析

#### 8.2.4 北京芯联创展电子技术股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业业务结构情况
- (4) 企业超高频RFID业务布局
- (5) 企业超高频RFID制造战略布局及最新发展动态
- (6) 企业发展超高频RFID业务的优劣势分析

#### 8.2.5 南通海元芯盛智能科技有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业超高频RFID业务布局
- (4) 企业发展超高频RFID业务的优劣势分析

#### 8.2.6 思创医惠科技股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业业务结构及销售网络
- (4) 企业超高频RFID业务布局
- (5) 企业超高频RFID制造战略布局情况
- (6) 企业发展超高频RFID业务的优劣势分析

## 8.2.7 福州达华智能科技股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业业务结构及销售网络
- (4) 企业超高频RFID业务布局
- (5) 企业超高频RFID制造战略布局及最新发展动态
- (6) 企业发展超高频RFID业务的优劣势分析

## 8.2.8 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) 企业经营状况分析
- (3) 企业业务结构情况
- (4) 企业超高频RFID业务布局
- (5) 企业超高频RFID制造最新发展动态
- (6) 企业发展超高频RFID业务的优劣势分析

## 8.2.9 上海坤锐电子科技有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业业务结构情况
- (3) 企业超高频RFID业务布局
- (4) 企业超高频RFID最新发展动态
- (5) 企业发展超高频RFID业务的优劣势分析

## 8.2.10 深圳市英内尔科技有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业业务结构情况
- (3) 企业超高频RFID业务布局
- (4) 企业发展超高频RFID业务的优劣势分析

## 第9章：中国超高频RFID行业发展前景与投资机会分析

### 9.1 超高频RFID行业发展前景预测

#### 9.1.1 行业生命周期分析

#### 9.1.2 行业发展因素分析

- (1) 驱动因素
- (2) 阻碍因素

### 9.1.3 行业市场发展预测

### 9.1.4 行业发展趋势预测

(1) 国产UHF RFID芯片的兴起已势不可挡

(2) 生产设备国产化正在崛起，并且设备厂商做的设备品类越来越多，逐渐变成提供一体化的生产制造方案商

(3) 国产应用客户越来越多

(4) 快递领域将成为超高频RFID未来主要的应用场景

## 9.2 超高频RFID行业投资特性分析

### 9.2.1 行业进入壁垒分析

(1) 行业技术壁垒分析

(2) 行业资质壁垒分析

(3) 行业渠道壁垒分析

(4) 行业品牌壁垒分析

### 9.2.2 行业投资风险预警

(1) 行业政策风险分析

(2) 行业技术风险分析

(3) 行业经济波动风险

(4) 行业产品结构风险

(5) 行业人才风险

## 9.3 超高频RFID行业投资价值与投资机会

### 9.3.1 行业投资价值分析

### 9.3.2 行业投资机会分析

(1) 产业链投资机会分析

(2) 重点区域投资机会分析

(3) 细分市场投资机会分析

## 9.4 超高频RFID行业可持续发展建议

## 图表目录

图表1：RFID按不同频率分类

图表2：《国民经济行业分类（GB/T 4754-2017）》中超高频RFID行业所归属类别

图表3：超高频RFID行业分类

图表4：超高频RFID行业专业术语

图表5：本报告研究范围界定

图表6：本报告的主要数据来源及统计标准说明

图表7：超高频RFID行业主管部门及自律组织

图表8：超高频RFID标准体系主要涉及内容

图表9：截至2022年6月中国超高频RFID行业相关规范标准

图表10：2015-2022年超高频RFID行业发展政策汇总

图表11：2006-2022年超高频RFID行业发展规划汇总

图表12：“碳中和、碳达峰”战略相关内容列表

图表13：2014-2022年中国GDP增长趋势图（单位：万亿元，%）

图表14：2010-2022年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）

图表15：部分国际机构对2022年中国GDP增速的预测（单位：%）

图表16：2022年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）

图表17：2010-2021年中国大陆人口数量（单位：万人，%）

图表18：2012-2021年中国城镇化率变化分析图（单位：%）

图表19：超高频RFID系统工作原理示意图

图表20：超高频RFID产业化关键技术

图表21：超高频RFID应用化关键技术

图表22：超高频RFID制造技术发展趋势

图表23：2011-2021年中国超高频RFID行业相关专利申请数量变化（单位：件）

图表24：2011-2021年中国超高频RFID行业相关专利公开数量变化（单位：件）

图表25：截至2022年6月中国超高频RFID行业相关专利申请人TOP10（单位：件）

图表26：截至2022年6月中国超高频RFID行业技术专利分布领域TOP10（按专利号小类分）（单位：件）

图表27：2016-2021年世界及主要经济体GDP同比增长率（单位：%）

图表28：2008-2021年美国国内生产总值变化趋势图（单位：万亿美元，%）

图表29：2018-2021年欧盟GDP季度同比变化（单位：%）

图表30：2009-2021年日本GDP变化情况（单位：%）

图表31：2022-2023年全球主要经济体经济增速预测（单位：%）

图表32：2013-2021年全球超高频RFID行业政策

图表33：2012-2022年全球超高频RFID专利申请数量（单位：件）

图表34：2012-2022年全球超高频RFID专利公开数量（单位：件）

图表35：截止至2022年6月全球超高频RFID专利申请区域热力图

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202406/462845.html>