

2025-2030年中国工业制造RFID市场竞争格局与投资机会分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：工业制造RFID行业界定及数据统计标准说明

1.1 RFID的概念界定

- 1.1.1 RFID概念界定及系统组成
- 1.1.2 RFID系统的工作原理
- 1.1.3 RFID分类情况
 - (1) RFID工作频率分类
 - (2) RFID读取电子标签数据技术分类
 - (3) RFID能量供给方式分类
 - (4) RFID信息注入方式分类

1.2 工业制造RFID概念界定

1.3 工业制造RFID所归属的国民经济分类

1.4 工业制造RFID行业专业术语介绍

1.5 本报告研究范围界定

1.6 本报告数据来源及统计说明

第2章：中国工业制造RFID行业PEST分析

2.1 工业制造RFID行业政策（Politics）环境

- 2.1.1 行业监管体系及机构介绍
- 2.1.2 行业相关执行规范标准
 - (1) 国家标准
 - (2) 行业标准
- 2.1.3 行业发展相关政策规划汇总及重点政策规划解读
 - (1) 行业发展相关政策汇总及解读
 - (2) 行业发展相关规划汇总及解读
- 2.1.4 “十四五”规划对新能源专用车行业发展的影响分析
- 2.1.5 政策环境对RFID行业发展的影响分析

2.2 工业制造RFID行业经济（Economy）环境

- 2.2.1 宏观经济发展现状
- 2.2.2 宏观经济发展展望
- 2.2.3 工业制造RFID行业发展与宏观经济发展相关性分析

2.3 工业制造RFID行业社会（Society）环境

- 2.3.1 产业升级需求促进工业互联网落地
 - (1) 中国制造业由低端向高端升级是长期趋势
 - (2) 传统制造业尚未全局发力，两化水平提升空间大
 - (3) 从工业大国到工业强国：工业互联网是关键核心
- 2.3.2 物流仓储管理
- 2.3.3 社会环境变化趋势及其对行业发展的影响分析

2.4 工业制造RFID行业技术（Technology）环境

- 2.4.1 RFID关键技术分析
 - (1) RFID产业化关键技术
 - (2) RFID关键应用技术
- 2.4.2 RFID行业研发创新现状
 - (1) 全球首个RFID衣联网技术标准开始编写
 - (2) RFID损失预防技术应用：国外六家零售商试行以RFID实现电子物品监控智能化
 - (3) 加密RFID技术保护供应链
- 2.4.3 RFID技术的重要参数
 - (1) 工作频率参数
 - (2) 作用距离参数
 - (3) 数据传输速率
 - (4) 数据存储容量
- 2.4.4 RFID测试技术分析

化

- (1) RFID测试架构
 - (2) RFID测试的发展方向
 - 2.4.5 RFID技术差距分析
 - (1) 国内外RFID技术差距分析
 - (2) 造成RFID技术差距原因
 - 2.4.6 工业制造RFID行业相关专利的申请及公开情况
 - (1) 工业制造RFID专利申请
 - (2) 工业制造RFID授权占比
 - (3) 工业制造RFID热门申请人
 - (4) 工业制造RFID热门技术
 - 2.4.7 技术环境变化对行业发展带来的深刻影响分析
 - 2.5 工业制造RFID行业发展机遇与挑战
- ### 第3章：全球工业制造RFID行业发展现状及趋势前景预测
- 3.1 全球工业制造RFID行业发展历程
 - 3.2 全球工业制造RFID行业发展现状分析
 - 3.2.1 全球工业制造RFID行业市场规模
 - 3.2.2 全球RFID行业企业竞争格局
 - 3.2.3 国外工业制造RFID典型应用领域
 - 3.3 全球重点区域工业制造RFID行业发展解析
 - 3.3.1 美国工业制造RFID行业发展分析
 - (1) 美国工业制造RFID行业发展概况
 - (2) 美国工业制造RFID行业产业化现状
 - (3) 美国工业制造RFID行业应用案例
 - (4) 美国工业制造RFID技术最新应用进展
 - 3.3.2 欧盟工业制造RFID行业发展分析
 - (1) 欧盟工业制造RFID行业发展概况
 - (2) 欧盟工业制造RFID行业产业化现状分析
 - (3) 欧盟工业制造RFID行业应用案例
 - (4) 欧盟工业制造RFID技术最新应用进展
 - 3.3.3 日本工业制造RFID行业发展分析
 - (1) 日本工业制造RFID行业发展现状分析
 - (2) 日本工业制造RFID行业发展特点
 - (3) 日本工业制造RFID行业应用情况
 - (4) 日本工业制造RFID技术最新应用进展
 - 3.3.4 韩国工业制造RFID行业发展分析
 - (1) 韩国工业制造RFID行业发展概况
 - (2) 韩国工业制造RFID行业发展策略
 - (3) 韩国工业制造RFID行业应用情况
 - 3.4 全球工业制造RFID行业重点企业分析
 - 3.4.1 美国Thing Magic公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品与技术
 - (3) 企业产品应用情况
 - (4) 企业全球布局分析
 - 3.4.2 美国SIRIT公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品与技术
 - (3) 企业产品应用情况
 - (4) 企业全球布局分析
 - 3.4.3 美国AWID公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品与技术
 - (3) 企业产品应用情况
 - (4) 企业全球布局分析
 - 3.4.4 韩国ATID公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品与技术
 - (3) 企业产品应用情况
 - (4) 企业全球布局分析

- 3.4.5 美国德州仪器 (TI)
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品与技术
 - (3) 企业产品应用情况
 - (4) 企业全球布局分析
- 3.4.6 日本欧姆龙株式会社 (OMRON)
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品与技术
 - (3) 企业产品应用情况
 - (4) 企业在华发展分析
- 3.4.7 美国艾利丹尼森 (Avery Dennison)
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品与技术
 - (3) 企业产品应用情况
 - (4) 企业经营业绩分析
- 3.4.8 美国英频杰 (Impinj)
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品与技术
 - (3) 企业产品应用情况
 - (4) 企业经营业绩分析
- 3.4.9 荷兰恩智浦 (NXP)
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品与技术
 - (3) 企业产品应用情况
 - (4) 企业全球布局分析
 - (5) 公司经营情况
- 3.4.10 德国英飞凌 (Infineon)
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品与技术
 - (3) 企业产品应用情况
 - (4) 企业在华发展分析

3.5 全球工业制造RFID行业发展前景预测及经验启示

- 3.5.1 全球工业制造RFID行业发展趋势
 - (1) 技术发展
 - (2) 产品设计
 - (3) 区域竞争
 - (4) 企业竞争
- 3.5.2 全球工业制造RFID市场前景预测
- 3.5.3 国外RFID市场发展对中国市场发展的经验启示

第4章：中国工业制造RFID行业发展现状分析

4.1 中国工业制造RFID行业发展历程及市场特性

- 4.1.1 中国工业制造RFID行业发展历程
- 4.1.2 中国工业制造RFID行业发展特性
 - (1) 集中度特征
 - (2) 区域性特征
 - (3) 应用领域广泛

4.2 中国工业制造RFID行业参与者类型及规模

- 4.2.1 中国工业制造RFID行业参与者类型及入场方式
- 4.2.2 中国工业制造RFID行业企业数量规模

4.3 中国工业制造RFID行业市场供需状况

- 4.3.1 中国工业制造RFID行业市场供给情况
- 4.3.2 中国工业制造RFID行业市场需求情况

4.4 中国工业制造RFID行业市场规模测算

- 4.4.1 中国RFID行业市场规模测算
- 4.4.2 中国工业制造RFID行业市场规模测算

第5章：中国工业制造RFID行业竞争状态及市场格局分析

5.1 中国工业制造RFID行业波特五力模型分析

- 5.1.1 工业制造RFID行业现有竞争者之间的竞争
- 5.1.2 工业制造RFID行业关键要素的供应商议价能力分析

- 5.1.3 工业制造RFID行业消费者议价能力分析
- 5.1.4 工业制造RFID行业潜在进入者分析
- 5.1.5 工业制造RFID行业替代品风险分析
- 5.1.6 工业制造RFID行业竞争情况总结
- 5.2 中国工业制造RFID行业投融资、兼并与重组状况**
 - 5.2.1 中国工业制造RFID行业投融资发展状况
 - (1) 中国工业制造RFID行业投融资发展概括
 - (2) 中国工业制造RFID行业投融资发展现状
 - (3) 中国工业制造RFID行业投融资前景趋势
 - 5.2.2 中国工业制造RFID行业兼并与重组状况
 - (1) 中国工业制造RFID行业兼并与重组发展概括
 - (2) 中国工业制造RFID行业兼并与重组发展现状
 - (3) 中国工业制造RFID行业兼并与重组前景趋势
- 5.3 中国工业制造RFID行业市场竞争格局分析**
 - 5.3.1 中国工业制造RFID行业区域竞争格局
 - 5.3.2 中国工业制造RFID行业产品竞争格局
 - 5.3.3 中国工业制造RFID环节应用竞争格局
- 5.4 中国工业制造RFID行业集中度分析**
- 第6章：中国工业制造RFID行业细分产品市场需求潜力**
 - 6.1 工业制造RFID行业市场结构分析**
 - 6.2 工业制造RFID标签及封装市场分析**
 - 6.2.1 工业制造RFID标签及封装市场发展分析
 - (1) 工业制造RFID标签及封装市场规模分析
 - (2) 工业制造RFID标签及封装市场价格分析
 - (3) 工业制造RFID标签及封装企业竞争分析
 - 6.2.2 按封装形式分产品工业制造领域市场分析
 - 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) 工业制造超高频RFID市场规模
 - (3) 不同频段产品对比分析
 - 6.3 工业制造RFID读写机市场分析**
 - 6.3.1 工业制造RFID读写机市场规模分析
 - 6.3.2 工业制造RFID读写机市场价格分析
 - 6.3.3 RFID读写机在工业制造中的应用
 - 6.3.4 工业制造RFID读写机企业竞争分析
 - 6.4 工业制造RFID中间件市场分析**
 - 6.4.1 工业制造RFID中间件市场规模分析
 - 6.4.2 工业制造RFID中间件企业竞争优势
 - 6.4.3 工业制造RFID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
 - 6.5 工业制造RFID系统集成市场分析**
 - 6.5.1 工业制造RFID系统集成市场规模分析
 - 6.5.2 工业制造RFID系统集成企业竞争分析
- 第7章：中国工业制造RFID环节应用现状分析**
 - 7.1 中国工业制造RFID资产管理环节应用分析**
 - 7.1.1 工业制造RFID资产管理环节发展背景
 - 7.1.2 工业制造RFID资产管理环节应用现状
 - (1) 系统管理
 - (2) 资产管理
 - (3) 资产查询
 - (4) 资产盘点
 - 7.1.3 工业制造RFID资产管理环节竞争格局
 - 7.1.4 工业制造RFID资产管理环节应用案例
 - 7.2 中国工业制造RFID制造环节应用分析**
 - 7.2.1 工业制造RFID制造环节应用背景
 - 7.2.2 工业制造RFID制造环节应用现状
 - 7.2.3 工业制造RFID制造环节竞争格局
 - 7.2.4 工业制造RFID制造环节应用案例

7.3 中国工业制造RFID仓储环节应用分析

- 7.3.1 工业制造RFID仓储环节应用背景
- 7.3.2 工业制造RFID仓储环节应用现状
- 7.3.3 工业制造RFID仓储环节竞争格局
- 7.3.4 工业制造RFID仓储环节应用案例

7.4 中国工业制造RFID供应链环节应用分析

- 7.4.1 工业制造RFID供应链环节应用背景
- 7.4.2 工业制造RFID供应链环节应用现状
- 7.4.3 工业制造RFID供应链环节竞争格局
- 7.4.4 工业制造RFID供应链环节应用案例

第8章：中国工业制造RFID下游不同应用领域市场需求潜力

8.1 汽车领域工业制造RFID应用分析

- 8.1.1 汽车制造行业发展分析
 - (1) 营业收入走势
 - (2) 利润总额走势
 - (3) 产量情况分析
 - (4) 销量情况分析
- 8.1.2 中国汽车领域工业制造RFID应用情况
 - (1) 汽车工业制造RFID应用情况
 - (2) RFID技术在汽车焊接生产线的应用
 - (3) RFID技术在汽车涂装生产线的应用
 - (4) RFID技术在汽车总装生产线的应用
 - (5) 基于RFID的汽车上产线信息集成模式
- 8.1.3 中国汽车领域工业制造RFID应用案例分析
 - (1) SIEMENS RFID产品在上海通用AVI系统中的应用
 - (2) SIEMENS RFID产品在奇瑞涂装车间的应用
 - (3) SIEMENS RFID产品在北京奔驰车间的应用
- 8.1.4 中国汽车领域工业制造RFID市场最新动态

8.2 家电领域工业制造RFID应用分析

- 8.2.1 家电制造行业发展分析
 - (1) 家电市场规模
 - (2) 家电行业规模以上企业数量
 - (3) 家电产品产量情况
- 8.2.2 中国家电领域工业制造RFID应用情况
 - (1) 中国家电领域工业制造RFID应用情况
 - (2) 中国家电领域工业制造RFID平台系统
 - (3) RFID作为信息载体在家电制造业流程管理中的应用
- 8.2.3 中国家电领域工业制造RFID应用案例分析

8.3 航天领域工业制造RFID应用分析

- 8.3.1 航天制造行业发展分析
 - (1) 行业供给状况
 - (2) 行业需求状况
- 8.3.2 中国航天领域工业制造RFID应用情况
 - (1) 中国航天领域工业制造RFID应用情况
 - (2) RFID航空航天解决方案
- 8.3.3 航天领域工业制造RFID应用案例分析
- 8.3.4 中国航天领域工业制造RFID市场最新动态
 - (1) 北京大兴机场RFID设备运行维护信息系统项目
 - (2) 斐济航空使用RFID技术，改善应急设备管理

8.4 机械制造领域工业制造RFID应用分析

- 8.4.1 机械制造行业发展分析
- 8.4.2 中国机械领域工业制造RFID应用情况
 - (1) 中国机械领域工业制造RFID应用情况
 - (2) 产线RFID读写器在机械制造生产线应用
- 8.4.3 中国机械领域工业制造RFID应用案例分析

第9章：中国工业制造RFID供应链代表性企业案例研究

9.1 中国工业制造RFID供应链企业代表发展情况

9.2 中国工业制造RFID供应链代表性企业案例分析

- 9.2.1 上海华虹计通智能系统股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业经营状况介绍
 - (3) 企业业务结构及销售网络
 - (4) 企业工业制造RFID业务布局研究
 - (5) 企业工业制造RFID业务研发情况
 - (6) 企业工业制造RFID业务最新动态
 - (7) 企业发展工业制造RFID业务的优劣势分析
- 9.2.2 鸿博股份有限公司
- (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业经营状况介绍
 - (3) 企业业务结构及销售网络
 - (4) 企业工业制造RFID业务布局研究
 - (5) 企业工业制造RFID产品技术水平及资质能力
 - (6) 企业工业制造RFID产品研发投入
 - (7) 企业发展工业制造RFID业务的优劣势分析
- 9.2.3 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) 企业经营状况介绍
 - (3) 企业业务结构及销售网络
 - (4) 企业工业制造RFID业务布局研究
 - (5) 企业工业制造RFID产品技术水平及资质能力
 - (6) 企业工业制造RFID产品研发投入及最新动态
 - (7) 企业发展工业制造RFID业务的优劣势分析
- 9.2.4 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) 企业经营状况介绍
 - (3) 企业业务结构及销售网络
 - (4) 企业工业制造RFID业务布局研究
 - (5) 企业工业制造RFID产品技术水平及资质能力
 - (6) 企业工业制造RFID产品研发投入及最新动态
 - (7) 企业发展工业制造RFID业务的优劣势分析
- 9.2.5 北京天一众合科技股份有限公司
- (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业经营状况介绍
 - (3) 企业业务结构及销售网络
 - (4) 企业工业制造RFID业务布局研究
 - (5) 企业工业制造RFID产品技术水平及资质能力
 - (6) 企业发展工业制造RFID业务的优劣势分析
- 9.2.6 上海英内物联网科技股份有限公司
- (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业经营状况介绍
 - (3) 企业业务结构及销售网络
 - (4) 企业工业制造RFID业务布局研究
 - (5) 企业工业制造RFID业务技术水平及资质能力
 - (6) 企业发展工业制造RFID业务的优劣势分析
- 9.2.7 北京德鑫泉物联网科技股份有限公司
- (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业业务结构及销售网络
 - (3) 企业工业制造RFID业务布局研究
 - (4) 企业工业制造RFID产品技术水平及资质能力
 - (5) 企业发展工业制造RFID业务的优劣势分析
- 9.2.8 北京探感科技股份有限公司
- (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业经营状况介绍
 - (3) 企业业务结构及销售网络
 - (4) 企业工业制造RFID业务布局研究
 - (5) 企业工业制造RFID产品技术水平及资质能力
 - (6) 企业工业制造RFID产品研发投入及最新动态
 - (7) 企业发展工业制造RFID业务的优劣势分析

- 9.2.9 无锡科睿坦电子科技股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业经营状况介绍
 - (3) 企业业务结构及销售网络
 - (4) 企业工业制造RFID业务布局研究
 - (5) 企业工业制造RFID产品技术水平及资质能力
 - (6) 企业发展工业制造RFID业务的优劣势分析
- 9.2.10 深圳市欣视景科技股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业经营状况介绍
 - (3) 企业业务结构及销售网络
 - (4) 企业工业制造RFID业务布局研究
 - (5) 企业工业制造RFID产品技术水平及资质能力
 - (6) 企业工业制造RFID产品研发投入及最新动态
 - (7) 企业发展工业制造RFID业务的优劣势分析

第10章：中国工业制造RFID行业市场前景预测及投资策略建议

- 10.1 中国工业制造RFID行业发展潜力评估
 - 10.1.1 中国工业制造RFID行业生命发展周期
 - 10.1.2 中国工业制造RFID行业促进因素分析
 - (1) 国家产业政策支持
 - (2) 行业技术进步
 - 10.1.3 中国工业制造RFID行业制约因素分析
 - (1) 标准还未统一
 - (2) 成本因素
 - 10.1.4 中国工业制造RFID行业发展潜力评估
- 10.2 中国工业制造RFID行业发展前景预测
 - 10.2.1 中国RFID行业发展前景预测
 - 10.2.2 中国工业制造RFID行业发展前景预测
- 10.3 中国工业制造RFID行业发展趋势预判
 - 10.3.1 工业制造RFID行业整体趋势
 - 10.3.2 工业制造RFID行业生产趋势
 - 10.3.3 工业制造RFID行业竞争趋势
- 10.4 中国工业制造RFID行业进入壁垒分析
 - 10.4.1 行业技术壁垒分析
 - 10.4.2 行业资质壁垒分析
 - 10.4.3 行业渠道壁垒分析
 - 10.4.4 行业品牌壁垒分析
- 10.5 中国工业制造RFID行业投资风险预警
 - 10.5.1 行业政策风险分析
 - 10.5.2 行业技术风险分析
 - 10.5.3 行业供求风险分析
 - 10.5.4 行业经济波动风险
 - 10.5.5 行业产品结构风险
 - 10.5.6 行业人才风险
 - 10.5.7 行业竞争风险
- 10.6 中国工业制造RFID行业投资价值评估
- 10.7 中国工业制造RFID行业投资机会分析
 - 10.7.1 产业链投资机会分析
 - 10.7.2 重点区域投资机会分析
- 10.8 中国工业制造RFID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系统工作原理示意图
- 图表3：RFID按照工作频率分类

- 图表4: RFID按照工作频率分类
- 图表5: RFID按照工作频率分类
- 图表6: RFID按照工作频率分类
- 图表7: 工业制造RFID行业所属的国民经济分类
- 图表8: 工业制造RFID行业专业术语介绍
- 图表9: 本报告研究范围界定
- 图表10: 报告的研究方法及数据来源说明
- 图表11: 中国工业制造RFID行业市场监管部门
- 图表12: 截至2024年中国工业制造RFID行业国家标准汇总
- 图表13: 截至2024年中国工业制造RFID行业标准汇总
- 图表14: 截至2024年中国工业制造RFID行业发展主要政策汇总及解读
- 图表15: 截至2024年中国工业制造RFID行业规划汇总及解读
- 图表16: 2013-2024年中国GDP增长走势图(单位: 万亿元, %)
- 图表17: 2024年中国主要经济指标增长预测(单位: %)
- 图表18: 2008-2024年中国制造业增加值占全球比重变化(单位: 万亿美元, %)
- 图表19: 中国制造业处在利润空间小的环节(制造业“微笑曲线”)
- 图表20: 2016-2024年两化融合指数变化(单位: %)
- 图表21: 截止到2021年全国重点行业两化融合情况(单位: %)
- 图表22: 工业互联网经济效益
- 图表23: 智能骨干网使用RFID电子标签的意义
- 图表24: RFID产业化关键技术
- 图表25: RFID应用化关键技术
- 图表26: RFID数据传输速率分类
- 图表27: RFID测试技术发展变化
- 图表28: RFID包装箱识别分类
- 图表29: 托盘货品排列方式
- 图表30: RFID测试规范
- 图表31: 中外RFID技术差距原因分析
- 图表32: 2013-2024年中国工业制造RFID专利申请和授权走势(单位: 件)
- 图表33: 2013-2024年中国工业制造RFID专利授权占比(单位: %)
- 图表34: 截止到2021年中国工业制造RFID热门申请人TOP10分布(单位: 件)
- 图表35: 截止到2021年中国工业制造RFID热门技术TOP10分布(单位: 件, %)
- 图表36: 中国工业制造RFID行业发展机遇与挑战分析
- 图表37: 全球工业制造RFID行业发展历程
- 图表38: 2020-2024年全球工业制造RFID市场规模(单位: 亿美元)
- 图表39: 全球RFID行业细分领域企业格局
- 图表40: 国外工业RFID典型应用领域
- 图表41: M/A-COMRFID叉车托盘读取系统组成分析
- 图表42: 三菱电机的e-Factory
- 图表43: 韩国工业制造RFID推广战略
- 图表44: Sirit公司主要产品介绍
- 图表45: 2024年美国德州仪器收入地区构成情况(单位: 亿美元, %)
- 图表46: 2020-2024年美国德州仪器来自中国地区收入变化情况(单位: 亿美元)
- 图表47: 欧姆龙工业自动化产品分类
- 图表48: 美国艾利丹尼森全球布局情况
- 图表49: 艾利丹尼森公司RFID产品介绍
- 图表50: 2018-2024年艾利丹尼森公司主要业绩指标(单位: 亿美元)
- 图表51: 美国英频杰公司IMPINJ平台介绍
- 图表52: 2018-2024年美国英频杰公司营业收入变化情况(单位: 亿美元, %)
- 图表53: 2018-2024年荷兰恩智浦公司营业收入变化情况(单位: 亿美元, %)
- 图表54: 德国英飞凌射频相关产品
- 图表55: 工业制造RFID材料制约因素分析
- 图表56: 2025-2031年全球工业制造RFID市场规模预测(单位: 亿美元)
- 图表57: 中国RFID行业发展历程
- 图表58: 中国工业制造RFID行业参与者类型及入场方式
- 图表59: 2013-2024年中国RFID新增企业数量走势(单位: 家)
- 图表60: 中国工业制造RFID代表企业供给情况(单位: 万套、万支、万张)
- 图表61: 2020-2024年中国第二产业增加值情况(单位: 亿元, %)
- 图表62: 2020-2024年中国RFID行业市场规模测算(单位: 亿, 元, 亿元)

- 图表63: 中国工业制造RFID应用比重测算 (单位: %)
- 图表64: 2024年中国工业制造RFID行业市场规模测算 (单位: 亿元, %)
- 图表65: 工业制造RFID行业现有企业的竞争分析表
- 图表66: 工业制造RFID行业对上游议价能力分析表
- 图表67: 工业制造RFID行业对下游议价能力分析表
- 图表68: 工业制造RFID行业潜在进入者威胁分析表
- 图表69: 中国工业制造RFID行业五力竞争综合分析
- 图表70: 中国工业制造RFID行业投融资发展概括
- 图表71: 截止到2021年中国工业制造RFID行业主要投融资事件 (单位: 亿元)
- 图表72: 中国工业制造RFID行业兼并重组发展概括
- 图表73: 截止到2021年中国工业制造RFID行业主要企业兼并与重组事件汇总 (单位: 万元)
- 图表74: 2024年中国工业制造RFID区域市场结构图
- 图表75: 2024年中国工业制造RFID行业产品竞争格局
- 图表76: 中国工业制造RFID环节应用竞争格局
- 图表77: 中国RFID产业链各领域代表厂商
- 图表78: 2024年中国RFID产品市场结构 (单位: %)
- 图表79: 2020-2024年中国RFID标签及封装的市场规模 (单位: 亿元, %)
- 图表80: 2020-2024年深圳市远望谷信息技术股份有限公司电子标签营收变化 (单位: 亿元)
- 图表81: 中国RFID标签及封装企业竞争情况
- 图表82: RFID卡片类产品
- 图表83: 2024年中国RFID频段需求结构图 (单位: %)
- 图表84: 2024年中国超高频RFID频段需求结构图 (单位: %)
- 图表85: 2024年中国工业制造超高频RFID市场规模测算 (单位: 亿元, %)
- 图表86: RFID主要频段标准及特性对比
- 图表87: 2020-2024年中国RFID读写机具的市场规模 (单位: 亿元, %)
- 图表88: 2016-2024年中国工业制造RFID读写机单价走势 (单位: 元)
- 图表89: RFID读写器在工业制造领域的应用
- 图表90: 2020-2024年中国RFID软件市场规模 (单位: 亿元, %)
- 图表91: 中国工业制造RFID行业本土中间件厂商竞争优势分析
- 图表92: 2020-2024年中国RFID系统集成市场规模 (单位: 亿元, %)
- 图表93: 中国工业制造RFID系统集成企业竞争情况
- 图表94: 固定资产管理过程中的问题
- 图表95: 固定资产WEB管理系统的构成
- 图表96: 固定资产WEB管理系统的系统管理
- 图表97: 固定资产WEB管理系统的资产管理
- 图表98: 固定资产WEB管理系统的资产查询
- 图表99: 固定资产WEB管理系统的资产盘点
- 图表100: 中国工业制造RFID资产管理环节主要企业竞争格局
- 图表101: 先施科技的SENSE-AMS3资产及设备可视化智能管理系统特点
- 图表102: 先施科技的SENSE-AMS3资产及设备可视化智能管理系统流程图
- 图表103: 中国工业制造RFID制造环主要企业竞争格局
- 图表104: 先施科技的SENSE-S800智能制造产品履历RFID作业管理系统特点
- 图表105: 先施科技的SENSE-S800智能制造产品履历RFID作业管理系统流程图
- 图表106: 中国工业制造RFID仓储环节主要企业竞争格局
- 图表107: 先施科技的SENSE-WMS600智能仓储RFID作业管理系统特点
- 图表108: 先施科技的SENSE-WMS600智能仓储RFID作业管理系统流程图
- 图表109: 中国工业制造RFID供应链环节主要企业竞争格局
- 图表110: 英频杰的供应链自动化解决方案特点
- 图表111: 英频杰的供应链自动化解决方案流程图
- 图表112: 2019-2024年中国汽车制造业营业收入变化趋势图 (单位: 万亿元, %)
- 图表113: 2020-2024年中国汽车制造业利润总额变化趋势图 (单位: 亿元, %)
- 图表114: 2015-2024年中国汽车产量走势图 (单位: 万辆, %)
- 图表115: 2015-2024年中国汽车销量变化趋势图 (单位: 万辆, %)
- 图表116: 中国RFID系统集成企业竞争情况
- 图表117: 中国RFID系统集成企业竞争情况
- 图表118: RFID技术在汽车制造焊接线上的应用
- 图表119: 汽车制造涂装线上的信息采集系统
- 图表120: 传统汽车制造涂装线信息采集主要问题
- 略...完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！