

中国超高频RFID十四五规划分析与投资发展展望报告2022-2028年

产品名称	中国超高频RFID十四五规划分析与投资发展展望报告2022-2028年
公司名称	北京中研华泰信息技术研究院
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号中国铁建大厦
联系电话	010-56231698 18766830652

产品详情

中国超高频RFID十四五规划分析与投资发展展望报告2022-2028年*****
*****[报告编号] 342938[出版日期] 2022年5月[出版机构] 中研华泰研究院 [交付方式] EMIL电子版或特快专递[报告价格] 纸质版:6500元 电子版:6800元 纸质版+电子版:7000元 [联系人员] 刘亚
免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员 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 TechnologyCo.) 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 (NXP) 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) 行业企业相对集中 (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行业经营效益分析4.6

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行业投资、兼并与重组分析5.1.1

行业投融资现状 (1) 投融资事件汇总 (2) 投融资所处阶段 (3) 超高频RFID企业主要投融资事件5.1.2

行业兼并与重组 (1) 兼并与重组现状 (2) 兼并与重组案例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

关键要素的供应商议价能力分析5.2.3 购买者议价能力分析5.2.4 行业潜在进入者分析5.2.5

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行业竞争格局分析5.4.1 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5.4.2

中国超高频RFID细分领域品牌竞争格局第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6.1.3

超高频RFID市场结构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) 标签及封装市场规模分析 (2) 标签及封装市场价格分析 (3) 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 读写机市场规模分析6.3.2

读写机市场价格分析6.3.3 读写机企业竞争分析6.3.4 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 中间件市场规模分析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 系统集成市场规模分析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应用分析7.2.3 服装行业超高频RFID案例7.2.4 服装行业应用超高频RFID前景7.3 医疗领域超高频RFID应用分析7.3.1 医疗行业发展现状7.3.2 医疗行业应用超高频RFID分析7.3.3 医疗行业应用超高频RFID案例7.3.4 医疗行业应用超高频RFID前景7.4 物流领域超高频RFID应用分析7.4.1 物流行业发展现状7.4.2 物流行业应用超高频RFID分析7.4.3 物流行业应用超高频RFID案例7.4.4 物流行业应用超高频RFID前景7.5 汽车领域超高频RFID应用分析7.5.1 汽车行业发展现状7.5.2 汽车行业应用超高频RFID分析7.5.3 汽车行业应用超高频RFID案例7.5.4 汽车行业应用超高频RFID前景

第8章：中国超高频RFID行业企业经营分析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 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 北京慧网通达科技股份有限公司（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 行业市场容量预测9.1.4 行业发展趋势预测（1）整体趋势预测（2）行业应用趋势（3）行业生产趋势（4）行业竞争趋势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

图表8：超高频RFID标准体系主要涉及内容

图表9：截至2021年中国超高频RFID行业相关规范标准

图表10：2012-2021年超高频RFID行业发展政策汇总

图表11：2006-2021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13：2010-2021年中国GDP增长走势图（单位：亿元，%）

图表14：2013-2021年中国工业增加值及增长率走势图（单位：亿元，%）

图表15：2021年主要经济指标增长预测（单位：%）

图表16：2010-2021年中国人口数量增长趋势图（单位：万人）

图表17：2010-2021年中国城镇化水平变化趋势图（单位：%）

图表18：超高频RFID系统工作原理示意图

图表19：超高频RFID产业化关键技术

图表20：超高频RFID应用化关键技术

图表21：超高频RFID制造技术发展趋势

图表22：2011-2021年中国超高频RFID行业相关专利申请数量变化（单位：件）

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

图表24：截至2021年8月中国超高频RFID行业相关专利申请人

TOP10 (单位:件) 图表25:截至2021年8月中国超高频RFID行业技术专利分布领域TOP5 (单位:件)
图表26:2016-2021年世界及主要经济体GDP同比增长率 (单位:%) 图表27:2016-2021年美国国内生产总值变化趋势图 (单位:十亿美元,%) 图表28:2016-2020欧元区GDP变化走势图 (单位:万亿美元,%) 图表29:2016-2021年日本GDP总值变化情况 (单位:万亿美元,%) 图表30:2021-2022年全球主要经济体经济增速预测 (单位:%) 图表31:2013-2021年全球超高频RFID行业政策 图表32:2012-2021年全球超高频RFID专利申请数量 (单位:件) 图表33:2012-2021年全球超高频RFID专利公开数量 (单位:件) 图表34:截止至2021年9月全球超高频RFID专利申请数量国家 (单位:件) 图表35:截止至2021年9月全球主要超高频RFID专利申请类别情况 (根据IPC分类排名) 图表36:新冠疫情对全球超高频RFID行业的影响 图表37:全球超高频RFID产业供应商代表企业及主要产品 图表38:全球超高频RFID应用现状主要应用领域 图表39:2017-2021年全球及中国超高频RFID标签销量及占比 (单位:亿个,%) 图表40:2017-2021年全球超高频RFID市场规模 (单位:亿美元) 图表41:全球超高频RFID行业贸易状况 图表42:全球超高频RFID产业迁移状况 图表43:全球超高频RFID行业区域发展格局 图表44:美国超高频RFID行业应用现状 图表45:美国超高频RFID行业企业竞争格局 图表46:英国超高频RFID行业企业竞争格局 图表47:德国超高频RFID行业企业应用现状 图表48:德国超高频RFID行业企业竞争格局 图表49:全球超高频RFID行业企业竞争格局 图表50:2019-2021年全球超高频RFID企业兼并重组状况 图表51:艾利丹尼森公司简介 图表52:2017-2021年艾利丹尼森经营业绩情况 (单位:亿美元) 图表53:2020财年艾利丹尼森公司产品结构 (单位:%) 图表54:艾利丹尼森超高频RFID产品 (一) 图表55:艾利丹尼森超高频RFID产品 (二) 图表56:艾利丹尼森超高频RFID产品 (三) 图表57:美国意联科技UHF RFID芯片产品 图表58:美国意联科技UHF RFID标签产品——Squiggle系列 图表59:美国意联科技UHF RFID标签产品——高介电系列 图表60:美国意联科技UHF RFID标签产品——特型/全向系列 图表61:美国意联科技UHF RFID阅读器产品 (一) 图表62:美国意联科技UHF RFID阅读器产品 (二) 图表63:美国意联科技UHF RFID天线类产品 图表64:美国英频杰公司简介 图表65:2015-2021年美国英频杰公司经营业绩情况 (单位:亿美元,万美元) 图表66:美国英频杰公司主要网关产品 图表67:美国英频杰公司主要阅读器产品 图表68:美国英频杰公司主要芯片产品 图表69:美国英频杰公司主要天线类产品 图表70:恩智浦半导体公司简介 图表71:2015-2021年恩智浦半导体公司经营业绩情况 (单位:亿美元) 图表72:2020财年荷兰恩智浦公司产品结构 (按终端应用) (单位:%) 图表73:荷兰恩智浦公司超高频RFID产品 图表74:全球超高频RFID行业发展趋势预判 图表75:2021-2026年全球超高频RFID行业市场前景预测 (单位:亿美元) 图表76:RFID行业发展历程 图表77:2014-2021年中国物联网市场规模情况 (单位:亿元) 图表78:物联网四层技术架构 图表79:物联网关键技术 图表80:中国超高频RFID产业供应商类型及代表企业 图表81:2016-2021年中国超高频RFID产值走势 (单位:亿元) 图表82:中国超高频RFID产业代表企业