



2026-2032全球与中国智能托盘追踪标签市场调研报告

【行业】:消费品 【报告编码】:179056488808366

【出版时间】:2026-09-28 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

根据统计及预测，2025年全球智能托盘追踪标签市场销售额达到了11.90亿美元，预计2032年将达到21.47亿美元，年复合增长率（CAGR）为9.6%（2026-2032）。

智能托盘追踪标签是指安装在托盘、可循环运输包装、笼车、周转箱、集装箱或货物单元上的电子识别、传感和联网设备，用于实现实时或近实时资产可视化。这类标签主要用于识别托盘身份、追踪位置、监测移动状态、检测拆卸或异常移动、记录温湿度，并支持仓库、堆场、运输和供应链管理。本报告统计范围主要包括RFID托盘标签、BLE托盘追踪标签、GPS托盘追踪器、LoRaWAN托盘追踪标签、NB-IoT / LTE-M托盘追踪器、UWB实时定位托盘标签、主动式RFID托盘标签、可循环包装智能标签、一次性智能运输标签、Ambient IoT智能标签以及集成传感器的托盘追踪标签。2025年基准均价为14美元/个，销量为8500万个，平均毛利率为42%。产业链上游包括RFID芯片、BLE SoC、GNSS模块、LoRaWAN模块、NB-IoT / LTE-M模块、UWB芯片、天线、电池、能量采集组件、温度传感器、湿度传感器、加速度计、防拆传感器、PCB、柔性基材、胶黏剂、外壳、固件和云连接模块；中游包括标签设计、天线设计、固件开发、传感器集成、外壳设计、电池优化、防水设计、抗冲击测试、无线认证、云平台集成、数据加密、二维码/条码绑定和面向具体应用的定制化开发；下游包括托盘共享、可循环包装管理、零售物流、电商履约、冷链物流、汽车物流、医药配送、食品饮料供应链、制造物流、仓库运营、堆场管理和第三方物流。

随着供应链企业希望更好地掌握可循环运输资产、托盘池、高价值货物和仓库库存流转状态，智能托盘追踪标签需求持续增长。传统条码或人工扫描方式通常只能提供节点级可视化，而智能追踪标签可以更连续地提供位置、移动、使用和状态数据。市场需求主要受到托盘丢失控制、可循环包装管理、冷链监测、仓库自动化、越库作业、实时物流可视化以及可循环运输包装可持续性管理的推动。未来产品将更加重视更低成本智能标签、更长电池寿命、无电池Ambient IoT标签、多网络连接、更强耐用性、温度和冲击传感、防拆报警、云端分析，以及与WMS、TMS、ERP和托盘共享平台的便捷集成。本报告研究全球与中国市场智能托盘追踪标签的产能、产量、销量、销售额、价格及未来趋势。重点分析全球与中国市场的主要厂商产品特点、产品规格、价格、销量、销售收入及全球和中国市场主要生产商的市场份额。历史数据为2021至2025年，预测数据为2026至2032年。

主要厂商包括：
Wiliot
深圳市摩科智能互联有限公司
UnaBiz
Abeeway
Digital Matter
Tive
Sensolus
Link Labs
Litum
Pozyx
Quoppa
深圳市云里物里科技股份有限公司
厦门星纵物联科技有限公司
南京兰斯特科技有限公司
UTZ Group

Kontakt.io

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

- RFID托盘追踪标签
- BLE托盘追踪标签
- GPS托盘追踪器

按照不同连接方式，包括如下几个类别：

- 被动式RFID托盘标签
- 主动式RFID托盘标签

按照不同供电方式，包括如下几个类别：

- 电池供电托盘标签
- 可充电托盘追踪器
- 一次性智能运输标签

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

- 仓库资产追踪
- 冷链物流
- 零售配送
- 汽车物流
- 医药配送

重点关注如下几个地区

- 北美
- 欧洲
- 中国
- 日本
- 东南亚

本文正文共10章，各章节主要内容如下：

- 第1章：报告统计范围、产品细分及主要的下游市场，行业背景、发展历史、现状及趋势等
- 第2章：全球总体规模（产能、产量、销量、需求量、销售收入等数据，2021-2032年）
- 第3章：全球智能托盘追踪标签主要地区分析，包括销量、销售收入等
- 第4章：全球范围内智能托盘追踪标签主要厂商竞争分析，主要包括智能托盘追踪标签产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
- 第5章：全球智能托盘追踪标签主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、智能托盘追踪标签产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
- 第6章：全球不同产品类型智能托盘追踪标签销量、收入、价格及份额等
- 第7章：全球不同应用智能托盘追踪标签销量、收入、价格及份额等
- 第8章：产业链、上下游分析、销售渠道与客户分析等
- 第9章：行业动态、增长驱动因素、发展机遇、有利因素、不利及阻碍因素、行业政策等
- 第10章：报告结论

报告目录

- 1 智能托盘追踪标签市场概述
 - 1.1 产品定义及统计范围
 - 1.2 按照不同产品类型，智能托盘追踪标签主要可以分为如下几个类别
 - 1.2.1 全球不同产品类型智能托盘追踪标签销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.2.2 RFID托盘追踪标签
 - 1.2.3 BLE托盘追踪标签
 - 1.2.4 GPS托盘追踪器
 - 1.3 按照不同连接方式，智能托盘追踪标签主要可以分为如下几个类别
 - 1.3.1 全球不同连接方式智能托盘追踪标签销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.3.2 被动式RFID托盘标签
 - 1.3.3 主动式RFID托盘标签
 - 1.4 按照不同供电方式，智能托盘追踪标签主要可以分为如下几个类别
 - 1.4.1 全球不同供电方式智能托盘追踪标签销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.4.2 电池供电托盘标签
 - 1.4.3 可充电托盘追踪器

- 1.4.4 一次性智能运输标签
- 1.5 从不同应用，智能托盘追踪标签主要包括如下几个方面
 - 1.5.1 全球不同应用智能托盘追踪标签销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.5.2 仓库资产追踪
 - 1.5.3 冷链物流
 - 1.5.4 零售配送
 - 1.5.5 汽车物流
 - 1.5.6 医药配送
- 1.6 智能托盘追踪标签行业背景、发展历史、现状及趋势
 - 1.6.1 智能托盘追踪标签行业目前现状分析
 - 1.6.2 智能托盘追踪标签发展趋势
- 2 全球智能托盘追踪标签总体规模分析
 - 2.1 全球智能托盘追踪标签供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.1.1 全球智能托盘追踪标签产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.1.2 全球智能托盘追踪标签产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2 全球主要地区智能托盘追踪标签产量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2.1 全球主要地区智能托盘追踪标签产量（2021-2026）
 - 2.2.2 全球主要地区智能托盘追踪标签产量（2027-2032）
 - 2.2.3 全球主要地区智能托盘追踪标签产量市场份额（2021-2032）
 - 2.3 中国智能托盘追踪标签供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.3.1 中国智能托盘追踪标签产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.3.2 中国智能托盘追踪标签产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.4 全球智能托盘追踪标签销量及销售额
 - 2.4.1 全球市场智能托盘追踪标签销售额（2021-2032）
 - 2.4.2 全球市场智能托盘追踪标签销量（2021-2032）
 - 2.4.3 全球市场智能托盘追踪标签价格趋势（2021-2032）
- 3 全球智能托盘追踪标签主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区智能托盘追踪标签市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区智能托盘追踪标签销售收入及市场份额（2021-2026）
 - 3.1.2 全球主要地区智能托盘追踪标签销售收入预测（2027-2032）
 - 3.2 全球主要地区智能托盘追踪标签销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.2.1 全球主要地区智能托盘追踪标签销量及市场份额（2021-2026）
 - 3.2.2 全球主要地区智能托盘追踪标签销量及市场份额预测（2027-2032）
 - 3.3 北美市场智能托盘追踪标签销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.4 欧洲市场智能托盘追踪标签销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.5 中国市场智能托盘追踪标签销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.6 日本市场智能托盘追踪标签销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.7 东南亚市场智能托盘追踪标签销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.8 印度市场智能托盘追踪标签销量、收入及增长率（2021-2032）
- 4 全球与中国主要厂商市场份额分析
 - 4.1 全球市场主要厂商智能托盘追踪标签产能市场份额
 - 4.2 全球市场主要厂商智能托盘追踪标签销量（2021-2026）
 - 4.2.1 全球市场主要厂商智能托盘追踪标签销量（2021-2026）
 - 4.2.2 全球市场主要厂商智能托盘追踪标签销售收入（2021-2026）
 - 4.2.3 全球市场主要厂商智能托盘追踪标签销售价格（2021-2026）
 - 4.2.4 2025年全球主要生产商智能托盘追踪标签收入排名
 - 4.3 中国市场主要厂商智能托盘追踪标签销量（2021-2026）
 - 4.3.1 中国市场主要厂商智能托盘追踪标签销量（2021-2026）
 - 4.3.2 中国市场主要厂商智能托盘追踪标签销售收入（2021-2026）
 - 4.3.3 2025年中国主要生产商智能托盘追踪标签收入排名
 - 4.3.4 中国市场主要厂商智能托盘追踪标签销售价格（2021-2026）
 - 4.4 全球主要厂商智能托盘追踪标签总部及产地分布
 - 4.5 全球主要厂商成立时间及智能托盘追踪标签商业化日期
 - 4.6 全球主要厂商智能托盘追踪标签产品类型及应用
 - 4.7 智能托盘追踪标签行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 智能托盘追踪标签行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 全球智能托盘追踪标签第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额
 - 4.8 新增投资及市场并购活动
- 5 全球主要生产商分析
 - 5.1 Wiliot

- 5.1.1 Wiliot基本信息、智能托盘追踪标签生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.1.2 Wiliot 智能托盘追踪标签产品规格、参数及市场应用
- 5.1.3 Wiliot 智能托盘追踪标签销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.1.4 Wiliot公司简介及主要业务
- 5.1.5 Wiliot企业最新动态
- 5.2 深圳市摩科智能互联有限公司
- 5.2.1 深圳市摩科智能互联有限公司基本信息、智能托盘追踪标签生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.2.2 深圳市摩科智能互联有限公司 智能托盘追踪标签产品规格、参数及市场应用
- 5.2.3 深圳市摩科智能互联有限公司 智能托盘追踪标签销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.2.4 深圳市摩科智能互联有限公司公司简介及主要业务
- 5.2.5 深圳市摩科智能互联有限公司企业最新动态
- 5.3 UnaBiz
- 5.3.1 UnaBiz基本信息、智能托盘追踪标签生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.3.2 UnaBiz 智能托盘追踪标签产品规格、参数及市场应用
- 5.3.3 UnaBiz 智能托盘追踪标签销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.3.4 UnaBiz公司简介及主要业务
- 5.3.5 UnaBiz企业最新动态
- 5.4 Abeeway
- 5.4.1 Abeeway基本信息、智能托盘追踪标签生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.4.2 Abeeway 智能托盘追踪标签产品规格、参数及市场应用
- 5.4.3 Abeeway 智能托盘追踪标签销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.4.4 Abeeway公司简介及主要业务
- 5.4.5 Abeeway企业最新动态
- 5.5 Digital Matter
- 5.5.1 Digital Matter基本信息、智能托盘追踪标签生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.5.2 Digital Matter 智能托盘追踪标签产品规格、参数及市场应用
- 5.5.3 Digital Matter 智能托盘追踪标签销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.5.4 Digital Matter公司简介及主要业务
- 5.5.5 Digital Matter企业最新动态
- 5.6 Tive
- 5.6.1 Tive基本信息、智能托盘追踪标签生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.6.2 Tive 智能托盘追踪标签产品规格、参数及市场应用
- 5.6.3 Tive 智能托盘追踪标签销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.6.4 Tive公司简介及主要业务
- 5.6.5 Tive企业最新动态
- 5.7 Sensolus
- 5.7.1 Sensolus基本信息、智能托盘追踪标签生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.7.2 Sensolus 智能托盘追踪标签产品规格、参数及市场应用
- 5.7.3 Sensolus 智能托盘追踪标签销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.7.4 Sensolus公司简介及主要业务
- 5.7.5 Sensolus企业最新动态
- 5.8 Link Labs
- 5.8.1 Link Labs基本信息、智能托盘追踪标签生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.8.2 Link Labs 智能托盘追踪标签产品规格、参数及市场应用
- 5.8.3 Link Labs 智能托盘追踪标签销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.8.4 Link Labs公司简介及主要业务
- 5.8.5 Link Labs企业最新动态
- 5.9 Litum
- 5.9.1 Litum基本信息、智能托盘追踪标签生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.9.2 Litum 智能托盘追踪标签产品规格、参数及市场应用
- 5.9.3 Litum 智能托盘追踪标签销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.9.4 Litum公司简介及主要业务
- 5.9.5 Litum企业最新动态
- 5.10 Pozyx
- 5.10.1 Pozyx基本信息、智能托盘追踪标签生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.10.2 Pozyx 智能托盘追踪标签产品规格、参数及市场应用
- 5.10.3 Pozyx 智能托盘追踪标签销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.10.4 Pozyx公司简介及主要业务
- 5.10.5 Pozyx企业最新动态
- 5.11 Quuppa

- 5.11.1 Quuppa基本信息、智能托盘追踪标签生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.11.2 Quuppa 智能托盘追踪标签产品规格、参数及市场应用
- 5.11.3 Quuppa 智能托盘追踪标签销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.11.4 Quuppa公司简介及主要业务
- 5.11.5 Quuppa企业最新动态
- 5.12 深圳市云里物里科技股份有限公司
- 5.12.1 深圳市云里物里科技股份有限公司基本信息、智能托盘追踪标签生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.12.2 深圳市云里物里科技股份有限公司 智能托盘追踪标签产品规格、参数及市场应用
- 5.12.3 深圳市云里物里科技股份有限公司 智能托盘追踪标签销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.12.4 深圳市云里物里科技股份有限公司公司简介及主要业务
- 5.12.5 深圳市云里物里科技股份有限公司企业最新动态
- 5.13 厦门星纵物联科技有限公司
- 5.13.1 厦门星纵物联科技有限公司基本信息、智能托盘追踪标签生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.13.2 厦门星纵物联科技有限公司 智能托盘追踪标签产品规格、参数及市场应用
- 5.13.3 厦门星纵物联科技有限公司 智能托盘追踪标签销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.13.4 厦门星纵物联科技有限公司公司简介及主要业务
- 5.13.5 厦门星纵物联科技有限公司企业最新动态
- 5.14 南京兰斯特科技有限公司
- 5.14.1 南京兰斯特科技有限公司基本信息、智能托盘追踪标签生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.14.2 南京兰斯特科技有限公司 智能托盘追踪标签产品规格、参数及市场应用
- 5.14.3 南京兰斯特科技有限公司 智能托盘追踪标签销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.14.4 南京兰斯特科技有限公司公司简介及主要业务
- 5.14.5 南京兰斯特科技有限公司企业最新动态
- 5.15 UTZ Group
- 5.15.1 UTZ Group基本信息、智能托盘追踪标签生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.15.2 UTZ Group 智能托盘追踪标签产品规格、参数及市场应用
- 5.15.3 UTZ Group 智能托盘追踪标签销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.15.4 UTZ Group公司简介及主要业务
- 5.15.5 UTZ Group企业最新动态
- 5.16 Kontakt.io
- 5.16.1 Kontakt.io基本信息、智能托盘追踪标签生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.16.2 Kontakt.io 智能托盘追踪标签产品规格、参数及市场应用
- 5.16.3 Kontakt.io 智能托盘追踪标签销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.16.4 Kontakt.io公司简介及主要业务
- 5.16.5 Kontakt.io企业最新动态
- 6 不同产品类型智能托盘追踪标签分析
- 6.1 全球不同产品类型智能托盘追踪标签销量（2021-2032）
- 6.1.1 全球不同产品类型智能托盘追踪标签销量及市场份额（2021-2026）
- 6.1.2 全球不同产品类型智能托盘追踪标签销量预测（2027-2032）
- 6.2 全球不同产品类型智能托盘追踪标签收入（2021-2032）
- 6.2.1 全球不同产品类型智能托盘追踪标签收入及市场份额（2021-2026）
- 6.2.2 全球不同产品类型智能托盘追踪标签收入预测（2027-2032）
- 6.3 全球不同产品类型智能托盘追踪标签价格走势（2021-2032）
- 7 不同应用智能托盘追踪标签分析
- 7.1 全球不同应用智能托盘追踪标签销量（2021-2032）
- 7.1.1 全球不同应用智能托盘追踪标签销量及市场份额（2021-2026）
- 7.1.2 全球不同应用智能托盘追踪标签销量预测（2027-2032）
- 7.2 全球不同应用智能托盘追踪标签收入（2021-2032）
- 7.2.1 全球不同应用智能托盘追踪标签收入及市场份额（2021-2026）
- 7.2.2 全球不同应用智能托盘追踪标签收入预测（2027-2032）
- 7.3 全球不同应用智能托盘追踪标签价格走势（2021-2032）
- 8 上游原料及下游市场分析
- 8.1 智能托盘追踪标签产业链分析
- 8.2 智能托盘追踪标签工艺制造技术分析
- 8.3 智能托盘追踪标签产业上游供应分析
- 8.3.1 上游原料供给状况
- 8.3.2 原料供应商及联系方式
- 8.4 智能托盘追踪标签下游客户分析
- 8.5 智能托盘追踪标签销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析

- 9.1 智能托盘追踪标签行业发展机遇及主要驱动因素
- 9.2 智能托盘追踪标签行业发展面临的风险
- 9.3 智能托盘追踪标签行业政策分析
- 9.4 美国对华关税对行业的影响分析
- 9.5 中国企业SWOT分析
- 10 研究成果及结论
- 11 附录
 - 11.1 研究方法
 - 11.2 数据来源
 - 11.2.1 二手信息来源
 - 11.2.2 一手信息来源
 - 11.3 数据交互验证
 - 11.4 免责声明

报告图表

表格目录

- 表 1： 全球不同产品类型智能托盘追踪标签销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 表 2： 全球不同连接方式智能托盘追踪标签销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 表 3： 全球不同供电方式智能托盘追踪标签销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 表 4： 全球不同应用销售额增速（CAGR） 2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 表 5： 智能托盘追踪标签行业目前发展现状
- 表 6： 智能托盘追踪标签发展趋势
- 表 7： 全球主要地区智能托盘追踪标签产量增速（CAGR）：（2021 VS 2025 VS 2032）&（千个）
- 表 8： 全球主要地区智能托盘追踪标签产量（2021-2026）&（千个）
- 表 9： 全球主要地区智能托盘追踪标签产量（2027-2032）&（千个）
- 表 10： 全球主要地区智能托盘追踪标签产量市场份额（2021-2026）
- 表 11： 全球主要地区智能托盘追踪标签产量市场份额（2027-2032）
- 表 12： 全球主要地区智能托盘追踪标签销售收入增速：（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表 13： 全球主要地区智能托盘追踪标签销售收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表 14： 全球主要地区智能托盘追踪标签销售收入市场份额（2021-2026）
- 表 15： 全球主要地区智能托盘追踪标签收入（2027-2032）&（百万美元）
- 表 16： 全球主要地区智能托盘追踪标签收入市场份额（2027-2032）
- 表 17： 全球主要地区智能托盘追踪标签销量（千个）： 2021 VS 2025 VS 2032
- 表 18： 全球主要地区智能托盘追踪标签销量（2021-2026）&（千个）
- 表 19： 全球主要地区智能托盘追踪标签销量市场份额（2021-2026）
- 表 20： 全球主要地区智能托盘追踪标签销量（2027-2032）&（千个）
- 表 21： 全球主要地区智能托盘追踪标签销量份额（2027-2032）
- 表 22： 全球市场主要厂商智能托盘追踪标签产能（2025-2026）&（千个）
- 表 23： 全球市场主要厂商智能托盘追踪标签销量（2021-2026）&（千个）
- 表 24： 全球市场主要厂商智能托盘追踪标签销量市场份额（2021-2026）
- 表 25： 全球市场主要厂商智能托盘追踪标签销售收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表 26： 全球市场主要厂商智能托盘追踪标签销售收入市场份额（2021-2026）
- 表 27： 全球市场主要厂商智能托盘追踪标签销售价格（2021-2026）&（美元/个）
- 表 28： 2025年全球主要生产厂商智能托盘追踪标签收入排名（百万美元）
- 表 29： 中国市场主要厂商智能托盘追踪标签销量（2021-2026）&（千个）
- 表 30： 中国市场主要厂商智能托盘追踪标签销量市场份额（2021-2026）
- 表 31： 中国市场主要厂商智能托盘追踪标签销售收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表 32： 中国市场主要厂商智能托盘追踪标签销售收入市场份额（2021-2026）
- 表 33： 2025年中国主要生产厂商智能托盘追踪标签收入排名（百万美元）
- 表 34： 中国市场主要厂商智能托盘追踪标签销售价格（2021-2026）&（美元/个）
- 表 35： 全球主要厂商智能托盘追踪标签总部及产地分布
- 表 36： 全球主要厂商成立时间及智能托盘追踪标签商业化日期
- 表 37： 全球主要厂商智能托盘追踪标签产品类型及应用
- 表 38： 2025年全球智能托盘追踪标签主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）

表 39: 全球智能托盘追踪标签市场投资、并购等现状分析

表 40: Wiliot 智能托盘追踪标签生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 41: Wiliot 智能托盘追踪标签产品规格、参数及市场应用

表 42: Wiliot 智能托盘追踪标签销量 (千个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2021-2026)

表 43: Wiliot 公司简介及主要业务

表 44: Wiliot 企业最新动态

表 45: 深圳市摩科智能互联有限公司 智能托盘追踪标签生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 46: 深圳市摩科智能互联有限公司 智能托盘追踪标签产品规格、参数及市场应用

表 47: 深圳市摩科智能互联有限公司

智能托盘追踪标签销量 (千个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2021-2026)

表 48: 深圳市摩科智能互联有限公司 公司简介及主要业务

表 49: 深圳市摩科智能互联有限公司 企业最新动态

表 50: UnaBiz 智能托盘追踪标签生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 51: UnaBiz 智能托盘追踪标签产品规格、参数及市场应用

表 52: UnaBiz 智能托盘追踪标签销量 (千个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2021-2026)

表 53: UnaBiz 公司简介及主要业务

表 54: UnaBiz 企业最新动态

表 55: Abeeway 智能托盘追踪标签生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 56: Abeeway 智能托盘追踪标签产品规格、参数及市场应用

表 57: Abeeway 智能托盘追踪标签销量 (千个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2021-2026)

表 58: Abeeway 公司简介及主要业务

表 59: Abeeway 企业最新动态

表 60: Digital Matter 智能托盘追踪标签生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 61: Digital Matter 智能托盘追踪标签产品规格、参数及市场应用

表 62: Digital Matter 智能托盘追踪标签销量 (千个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2021-2026)

表 63: Digital Matter 公司简介及主要业务

表 64: Digital Matter 企业最新动态

表 65: Tive 智能托盘追踪标签生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 66: Tive 智能托盘追踪标签产品规格、参数及市场应用

表 67: Tive 智能托盘追踪标签销量 (千个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2021-2026)

表 68: Tive 公司简介及主要业务

表 69: Tive 企业最新动态

表 70: Sensolus 智能托盘追踪标签生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 71: Sensolus 智能托盘追踪标签产品规格、参数及市场应用

表 72: Sensolus 智能托盘追踪标签销量 (千个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2021-2026)

表 73: Sensolus 公司简介及主要业务

表 74: Sensolus 企业最新动态

表 75: Link Labs 智能托盘追踪标签生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 76: Link Labs 智能托盘追踪标签产品规格、参数及市场应用

表 77: Link Labs 智能托盘追踪标签销量 (千个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2021-2026)

表 78: Link Labs 公司简介及主要业务

表 79: Link Labs 企业最新动态

表 80: Litum 智能托盘追踪标签生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 81: Litum 智能托盘追踪标签产品规格、参数及市场应用

表 82: Litum 智能托盘追踪标签销量 (千个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2021-2026)

表 83: Litum 公司简介及主要业务

表 84: Litum 企业最新动态

表 85: Pozyx 智能托盘追踪标签生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 86: Pozyx 智能托盘追踪标签产品规格、参数及市场应用

表 87: Pozyx 智能托盘追踪标签销量 (千个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2021-2026)

表 88: Pozyx 公司简介及主要业务

表 89: Pozyx 企业最新动态

表 90: Quuppa 智能托盘追踪标签生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 91: Quuppa 智能托盘追踪标签产品规格、参数及市场应用

表 92: Quuppa 智能托盘追踪标签销量 (千个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2021-2026)

表 93: Quuppa 公司简介及主要业务

表 94: Quuppa 企业最新动态

表 95: 深圳市云里物里科技股份有限公司 智能托盘追踪标签生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 96: 深圳市云里物里科技股份有限公司 智能托盘追踪标签产品规格、参数及市场应用

表 97: 深圳市云里物里科技股份有限公司

智能托盘追踪标签销量（千个）、收入（百万美元）、价格（美元/个）及毛利率（2021-2026）

表 98： 深圳市云里物里科技股份有限公司公司简介及主要业务

表 99： 深圳市云里物里科技股份有限公司企业最新动态

表 100： 厦门星纵物联科技有限公司 智能托盘追踪标签生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 101： 厦门星纵物联科技有限公司 智能托盘追踪标签产品规格、参数及市场应用

表 102： 厦门星纵物联科技有限公司

智能托盘追踪标签销量（千个）、收入（百万美元）、价格（美元/个）及毛利率（2021-2026）

表 103： 厦门星纵物联科技有限公司公司简介及主要业务

表 104： 厦门星纵物联科技有限公司企业最新动态

表 105： 南京兰斯特科技有限公司 智能托盘追踪标签生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 106： 南京兰斯特科技有限公司 智能托盘追踪标签产品规格、参数及市场应用

表 107： 南京兰斯特科技有限公司

智能托盘追踪标签销量（千个）、收入（百万美元）、价格（美元/个）及毛利率（2021-2026）

表 108： 南京兰斯特科技有限公司公司简介及主要业务

表 109： 南京兰斯特科技有限公司企业最新动态

表 110： UTZ Group 智能托盘追踪标签生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 111： UTZ Group 智能托盘追踪标签产品规格、参数及市场应用

表 112： UTZ Group 智能托盘追踪标签销量（千个）、收入（百万美元）、价格（美元/个）及毛利率（2021-2026）

表 113： UTZ Group公司简介及主要业务

表 114： UTZ Group企业最新动态

表 115： Kontakt.io 智能托盘追踪标签生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 116： Kontakt.io 智能托盘追踪标签产品规格、参数及市场应用

表 117： Kontakt.io 智能托盘追踪标签销量（千个）、收入（百万美元）、价格（美元/个）及毛利率（2021-2026）

表 118： Kontakt.io公司简介及主要业务

表 119： Kontakt.io企业最新动态

表 120： 全球不同产品类型智能托盘追踪标签销量（2021-2026） & （千个）

表 121： 全球不同产品类型智能托盘追踪标签销量市场份额（2021-2026）

表 122： 全球不同产品类型智能托盘追踪标签销量预测（2027-2032） & （千个）

表 123： 全球市场不同产品类型智能托盘追踪标签销量市场份额预测（2027-2032）

表 124： 全球不同产品类型智能托盘追踪标签收入（2021-2026） & （百万美元）

表 125： 全球不同产品类型智能托盘追踪标签收入市场份额（2021-2026）

表 126： 全球不同产品类型智能托盘追踪标签收入预测（2027-2032） & （百万美元）

表 127： 全球不同产品类型智能托盘追踪标签收入市场份额预测（2027-2032）

表 128： 全球不同应用智能托盘追踪标签销量（2021-2026） & （千个）

表 129： 全球不同应用智能托盘追踪标签销量市场份额（2021-2026）

表 130： 全球不同应用智能托盘追踪标签销量预测（2027-2032） & （千个）

表 131： 全球市场不同应用智能托盘追踪标签销量市场份额预测（2027-2032）

表 132： 全球不同应用智能托盘追踪标签收入（2021-2026） & （百万美元）

表 133： 全球不同应用智能托盘追踪标签收入市场份额（2021-2026）

表 134： 全球不同应用智能托盘追踪标签收入预测（2027-2032） & （百万美元）

表 135： 全球不同应用智能托盘追踪标签收入市场份额预测（2027-2032）

表 136： 智能托盘追踪标签上游原料供应商及联系方式列表

表 137： 智能托盘追踪标签典型客户列表

表 138： 智能托盘追踪标签主要销售模式及销售渠道

表 139： 智能托盘追踪标签行业发展机遇及主要驱动因素

表 140： 智能托盘追踪标签行业发展面临的风险

表 141： 智能托盘追踪标签行业政策分析

表 142： 研究范围

表 143： 本文分析师列表

图表目录

图 1： 智能托盘追踪标签产品图片

图 2： 全球不同产品类型智能托盘追踪标签销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

图 3： 全球不同产品类型智能托盘追踪标签市场份额2025 & 2032

图 4： RFID托盘追踪标签产品图片

图 5： BLE托盘追踪标签产品图片

图 6： GPS托盘追踪器产品图片

图 7： 全球不同连接方式智能托盘追踪标签销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

图 8： 全球不同连接方式智能托盘追踪标签市场份额2025 & 2032

图 9: 被动式RFID托盘标签产品图片

图 10: 主动式RFID托盘标签产品图片

图 11: 全球不同供电方式智能托盘追踪标签销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 12: 全球不同供电方式智能托盘追踪标签市场份额2025 & 2032

图 13: 电池供电托盘标签产品图片

图 14: 可充电托盘追踪器产品图片

图 15: 一次性智能运输标签产品图片

图 16: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 17: 全球不同应用智能托盘追踪标签市场份额2025 & 2032

图 18: 仓库资产追踪

图 19: 冷链物流

图 20: 零售配送

图 21: 汽车物流

图 22: 医药配送

图 23: 全球智能托盘追踪标签产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (千个)

图 24: 全球智能托盘追踪标签产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (千个)

图 25: 全球主要地区智能托盘追踪标签产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (千个)

图 26: 全球主要地区智能托盘追踪标签产量市场份额 (2021-2032)

图 27: 中国智能托盘追踪标签产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (千个)

图 28: 中国智能托盘追踪标签产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (千个)

图 29: 全球智能托盘追踪标签市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)

图 30: 全球市场智能托盘追踪标签市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 31: 全球市场智能托盘追踪标签销量及增长率 (2021-2032) & (千个)

图 32: 全球市场智能托盘追踪标签价格趋势 (2021-2032) & (美元/个)

图 33: 全球主要地区智能托盘追踪标签销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

图 34: 全球主要地区智能托盘追踪标签销售收入市场份额 (2021 VS 2025)

图 35: 北美市场智能托盘追踪标签销量及增长率 (2021-2032) & (千个)

图 36: 北美市场智能托盘追踪标签收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 37: 欧洲市场智能托盘追踪标签销量及增长率 (2021-2032) & (千个)

图 38: 欧洲市场智能托盘追踪标签收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 39: 中国市场智能托盘追踪标签销量及增长率 (2021-2032) & (千个)

图 40: 中国市场智能托盘追踪标签收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 41: 日本市场智能托盘追踪标签销量及增长率 (2021-2032) & (千个)

图 42: 日本市场智能托盘追踪标签收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 43: 东南亚市场智能托盘追踪标签销量及增长率 (2021-2032) & (千个)

图 44: 东南亚市场智能托盘追踪标签收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 45: 印度市场智能托盘追踪标签销量及增长率 (2021-2032) & (千个)

图 46: 印度市场智能托盘追踪标签收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 47: 2025年全球市场主要厂商智能托盘追踪标签销量市场份额

图 48: 2025年全球市场主要厂商智能托盘追踪标签收入市场份额

图 49: 2025年中国市场主要厂商智能托盘追踪标签销量市场份额

图 50: 2025年中国市场主要厂商智能托盘追踪标签收入市场份额

图 51: 2025年全球前五大生产商智能托盘追踪标签市场份额

图 52: 2025年全球智能托盘追踪标签第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图 53: 全球不同产品类型智能托盘追踪标签价格走势 (2021-2032) & (美元/个)

图 54: 全球不同应用智能托盘追踪标签价格走势 (2021-2032) & (美元/个)

图 55: 智能托盘追踪标签产业链

图 56: 智能托盘追踪标签中国企业SWOT分析

图 57: 关键采访目标

图 58: 自下而上及自上而下验证

图 59: 资料三角测定