



2026-2032全球与中国低功耗卫星物联网终端及模组市场调研报告

【行业】:网络及通信 【报告编码】:179006036738103

【出版时间】:2026-09-22 【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

根据的统计及预测，2025年全球低功耗卫星物联网终端及模组市场销售额达到了3.65亿美元，预计2032年将达到13.98亿美元，年复合增长率（CAGR）为19.3%（2026-2032）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2032年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。

2025年美国关税政策为全球经济格局带来显著不确定性，本报告将深入解析最新关税调整及各国应对战略对低功耗卫星物联网终端及模组市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

低功耗卫星物联网终端及模组，是指面向地面蜂窝、光纤、LoRaWAN或其他陆地网络难以稳定覆盖的区域，通过低轨或高轨卫星链路完成小数据量采集、定位、遥测、告警、状态回传和远程监控的终端硬件与嵌入式通信模块。本课题聚焦用于资产追踪、集装箱物流、海洋渔业、农业水务、油气管线、环境监测、野外科研、应急救援和远程基础设施管理的低功耗设备，典型产品形态包括独立资产追踪器、太阳能或电池供电遥测终端、传感器采集节点、卫星+蜂窝双模终端、OEM嵌入式卫星通信模组、低功耗开发板和行业专用监测设备。其技术路线包括LEO/GEO窄带卫星链路、Iridium SBD、Globalstar Simplex/Two-way、ORBCOMM/IDP、Argos/Kinéis、LoRa/LR-FHSS、3GPP Release 17 IoT-NTN等，关键性能指标主要体现在功耗、待机寿命、消息容量、链路可用性、定位能力、天线集成度、环境可靠性、认证适配和批量部署成本。

根据我们研究，低功耗卫星物联网终端的行业本质不是传统卫星通信设备的小型化，而是“低速率、低功耗、低成本、长寿命”的远程数据采集基础设施。传统卫星终端以语音、宽带、移动通信或高可靠专网为中心，而本课题关注的是大量分散资产和传感器的低频次、小数据量回传。其价值不在单台设备带宽，而在能够让过去因通信成本、供电条件和维护距离而无法连接的资产进入数字化管理范围。因此，行业边界应以终端和模组硬件为核心，以工业、农业、海事、能源、物流和环境监测场景为主，不宜泛化到手机直连卫星、VSAT宽带终端或纯卫星连接服务。当前行业的关键变化是3GPP IoT-NTN、LoRa/LR-FHSS和低轨窄带星座共同降低了终端开发门槛，使卫星IoT从专有系统走向多生态并行。

从需求结构看，2025-2032年增长的主要来源将不是传统高价值卫星通信客户，而是过去没有经济性接入卫星链路的大规模分散资产。集装箱、拖车、冷链、海事设备、油气井口、水库水文、牧场牲畜、林区火险、农业灌溉、偏远能源设施和环境监测站等都具有“设备数量多、单点价值有限、维护距离远、数据量小”的共同特征。低功耗卫星IoT

终端的渗透逻辑与蜂窝IoT类似，但覆盖边界更远、功耗约束更强、终端可靠性要求更高。随着标准化NTN模组的ASP下降，终端厂商可在同一硬件平台中集成蜂窝、GNSS、BLE

和卫星链路，市场将从少量高价工业终端转向更多中低价混合终端。

从政策和行业动态看，中国、欧洲和北美都在推动卫星IoT与地面移动通信体系融合。中国国电高科依托天启星座获批开展卫星物联网业务商用试验，说明中国低轨窄带卫星物联网正在从验证向商业闭环推进；欧洲

Kinéis、Sateliot、OQ、EchoStar Mobile等形成多路线并行；北美则在Iridium、Globalstar、ORBCOMM传统基础上进入D2D与NTN生态竞争阶段。Amazon宣布收购

Globalstar，显示低数据量卫星连接和频谱资源被大型科技平台重新定价，这一事件虽然不直接等同于工业IoT终端市场扩容，但会强化终端生态、芯片适配和卫星直连标准化的资本关注度。

从趋势判断看，未来竞争焦点将从“谁有卫星网络”逐步转向“谁能提供低成本、低功耗、易认证、易集成、可规模化交付的终端硬件与模组生态”。传统专有卫星终端仍将在高可靠工业场景中保持优势，但标准化3GPP IoT-NTN

模组会压低部分通用追踪和遥测设备的硬件门槛。替代风险主要来自地面蜂窝覆盖扩展、低功耗广域网、手机/车载D2D方案以及卫星运营商平台化能力增强；但对于海洋、荒漠、林区、高纬度、跨境物流和偏远能源资产，卫星IoT的替代价

值仍然明确。整体看，该行业将保持较高增长，但供应商会快速分化，真正具备低功耗硬件设计、认证、批量制造和行业场景绑定能力的厂商更有机会留在核心名单中。

本报告研究全球与中国市场低功耗卫星物联网终端及模组的产能、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：

- Murata Manufacturing Co., Ltd.
- 上海移远通信技术股份有限公司
- 深圳市广和通无线股份有限公司
- Semtech Corporation
- Telit Cinterion
- Viasat, Inc.
- Iridium Communications Inc.
- ORBCOMM Inc.
- u-blox AG
- Globalstar, Inc.
- Nordic Semiconductor ASA
- Digital Matter Pty Ltd.
- Myriota Pty Ltd.
- Ground Control Technologies UK Ltd.
- Astrocast SA
- EchoStar Mobile Ltd.
- Kinéis
- CLS Group
- Wyld Networks AB
- Lacuna Space Ltd.
- OQ Technology
- 北京国电高科科技有限公司
- 环天世通科技股份有限公司
- Net Feasa Ltd.
- Ceres Tag Pty Ltd.
- Wildlife Computers Inc.
- ArrowSpot Systems Ltd.
- Hiber B.V.
- Blues Inc.
- Connected
- Altyor Group

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

- 卫星 IoT 通信模组
- 其他

按照不同供电方式，包括如下几个类别：

- 一次电池供电
- 能量采集供电
- 其他

按照不同数据传输方向，包括如下几个类别：

- 单向上行设备
- 双向消息设备
- 其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

- 资产追踪
- 环境监测
- 设备遥测
- 应急告警
- 动物 / 野生生物追踪
- 其他

重点关注如下几个地区

- 北美
- 欧洲
- 中国
- 日本

澳大利亚
以色列

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：全球低功耗卫星物联网终端及模组主要地区分析，包括销量、销售收入等
- 第4章：全球范围内低功耗卫星物联网终端及模组主要厂商竞争分析，主要包括低功耗卫星物联网终端及模组产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
- 第5章：全球低功耗卫星物联网终端及模组主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、低功耗卫星物联网终端及模组产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
- 第6章：全球不同产品类型低功耗卫星物联网终端及模组销量、收入、价格及份额等
- 第7章：全球不同应用低功耗卫星物联网终端及模组销量、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 低功耗卫星物联网终端及模组市场概述
 - 1.1 产品定义及统计范围
 - 1.2 按照不同产品类型，低功耗卫星物联网终端及模组主要可以分为如下几个类别
 - 1.2.1 全球不同产品类型低功耗卫星物联网终端及模组销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.2.2 卫星 IoT 通信模组
 - 1.2.3 其他
 - 1.3 按照不同供电方式，低功耗卫星物联网终端及模组主要可以分为如下几个类别
 - 1.3.1 全球不同供电方式低功耗卫星物联网终端及模组销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.3.2 一次电池供电
 - 1.3.3 能量采集供电
 - 1.3.4 其他
 - 1.4 按照不同数据传输方向，低功耗卫星物联网终端及模组主要可以分为如下几个类别
 - 1.4.1 全球不同数据传输方向低功耗卫星物联网终端及模组销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.4.2 单向上行设备
 - 1.4.3 双向消息设备
 - 1.4.4 其他
 - 1.5 从不同应用，低功耗卫星物联网终端及模组主要包括如下几个方面
 - 1.5.1 全球不同应用低功耗卫星物联网终端及模组销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.5.2 资产追踪
 - 1.5.3 环境监测
 - 1.5.4 设备遥测
 - 1.5.5 应急告警
 - 1.5.6 动物 / 野生生物追踪
 - 1.5.7 其他
 - 1.6 低功耗卫星物联网终端及模组行业背景、发展历史、现状及趋势
 - 1.6.1 低功耗卫星物联网终端及模组行业目前现状分析
 - 1.6.2 低功耗卫星物联网终端及模组发展趋势
- 2 全球低功耗卫星物联网终端及模组总体规模分析
 - 2.1 全球低功耗卫星物联网终端及模组供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.1.1 全球低功耗卫星物联网终端及模组产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.1.2 全球低功耗卫星物联网终端及模组产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2 全球主要地区低功耗卫星物联网终端及模组产量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2.1 全球主要地区低功耗卫星物联网终端及模组产量（2021-2026）
 - 2.2.2 全球主要地区低功耗卫星物联网终端及模组产量（2027-2032）
 - 2.2.3 全球主要地区低功耗卫星物联网终端及模组产量市场份额（2021-2032）
 - 2.3 中国低功耗卫星物联网终端及模组供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.3.1 中国低功耗卫星物联网终端及模组产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）

- 2.3.2 中国低功耗卫星物联网终端及模组产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
- 2.4 全球低功耗卫星物联网终端及模组销量及销售额
 - 2.4.1 全球市场低功耗卫星物联网终端及模组销售额（2021-2032）
 - 2.4.2 全球市场低功耗卫星物联网终端及模组销量（2021-2032）
 - 2.4.3 全球市场低功耗卫星物联网终端及模组价格趋势（2021-2032）
- 3 全球低功耗卫星物联网终端及模组主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区低功耗卫星物联网终端及模组市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区低功耗卫星物联网终端及模组销售收入及市场份额（2021-2026）
 - 3.1.2 全球主要地区低功耗卫星物联网终端及模组销售收入预测（2027-2032）
 - 3.2 全球主要地区低功耗卫星物联网终端及模组销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.2.1 全球主要地区低功耗卫星物联网终端及模组销量及市场份额（2021-2026）
 - 3.2.2 全球主要地区低功耗卫星物联网终端及模组销量及市场份额预测（2027-2032）
 - 3.3 北美市场低功耗卫星物联网终端及模组销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.4 欧洲市场低功耗卫星物联网终端及模组销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.5 中国市场低功耗卫星物联网终端及模组销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.6 日本市场低功耗卫星物联网终端及模组销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.7 东南亚市场低功耗卫星物联网终端及模组销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.8 印度市场低功耗卫星物联网终端及模组销量、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 全球市场主要厂商低功耗卫星物联网终端及模组产能市场份额
 - 4.2 全球市场主要厂商低功耗卫星物联网终端及模组销量（2021-2026）
 - 4.2.1 全球市场主要厂商低功耗卫星物联网终端及模组销量（2021-2026）
 - 4.2.2 全球市场主要厂商低功耗卫星物联网终端及模组销售收入（2021-2026）
 - 4.2.3 全球市场主要厂商低功耗卫星物联网终端及模组销售价格（2021-2026）
 - 4.2.4 2025年全球主要生产商低功耗卫星物联网终端及模组收入排名
 - 4.3 中国市场主要厂商低功耗卫星物联网终端及模组销量（2021-2026）
 - 4.3.1 中国市场主要厂商低功耗卫星物联网终端及模组销量（2021-2026）
 - 4.3.2 中国市场主要厂商低功耗卫星物联网终端及模组销售收入（2021-2026）
 - 4.3.3 2025年中国主要生产商低功耗卫星物联网终端及模组收入排名
 - 4.3.4 中国市场主要厂商低功耗卫星物联网终端及模组销售价格（2021-2026）
 - 4.4 全球主要厂商低功耗卫星物联网终端及模组总部及产地分布
 - 4.5 全球主要厂商成立时间及低功耗卫星物联网终端及模组商业化日期
 - 4.6 全球主要厂商低功耗卫星物联网终端及模组产品类型及应用
 - 4.7 低功耗卫星物联网终端及模组行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 低功耗卫星物联网终端及模组行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 全球低功耗卫星物联网终端及模组第一梯队、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 Murata Manufacturing Co., Ltd.
 - 5.1.1 Murata Manufacturing Co., Ltd.基本信息、低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 Murata Manufacturing Co., Ltd. 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 Murata Manufacturing Co., Ltd. 低功耗卫星物联网终端及模组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.1.4 Murata Manufacturing Co., Ltd.公司简介及主要业务
 - 5.1.5 Murata Manufacturing Co., Ltd.企业最新动态
 - 5.2 上海移远通信技术股份有限公司
 - 5.2.1 上海移远通信技术股份有限公司基本信息、低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 上海移远通信技术股份有限公司 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 上海移远通信技术股份有限公司 低功耗卫星物联网终端及模组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.2.4 上海移远通信技术股份有限公司公司简介及主要业务
 - 5.2.5 上海移远通信技术股份有限公司企业最新动态
 - 5.3 深圳市广和通无线股份有限公司
 - 5.3.1 深圳市广和通无线股份有限公司基本信息、低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.3.2 深圳市广和通无线股份有限公司 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用
 - 5.3.3 深圳市广和通无线股份有限公司 低功耗卫星物联网终端及模组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.3.4 深圳市广和通无线股份有限公司公司简介及主要业务
 - 5.3.5 深圳市广和通无线股份有限公司企业最新动态
 - 5.4 Semtech Corporation
 - 5.4.1 Semtech Corporation基本信息、低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.4.2 Semtech Corporation 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

5.4.3 Semtech Corporation 低功耗卫星物联网终端及模组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.4.4 Semtech Corporation公司简介及主要业务

5.4.5 Semtech Corporation企业最新动态

5.5 Telit Cinterion

5.5.1 Telit Cinterion基本信息、低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.5.2 Telit Cinterion 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

5.5.3 Telit Cinterion 低功耗卫星物联网终端及模组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.5.4 Telit Cinterion公司简介及主要业务

5.5.5 Telit Cinterion企业最新动态

5.6 Viasat, Inc.

5.6.1 Viasat, Inc.基本信息、低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.6.2 Viasat, Inc. 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

5.6.3 Viasat, Inc. 低功耗卫星物联网终端及模组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.6.4 Viasat, Inc.公司简介及主要业务

5.6.5 Viasat, Inc.企业最新动态

5.7 Iridium Communications Inc.

5.7.1 Iridium Communications Inc.基本信息、低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.7.2 Iridium Communications Inc. 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

5.7.3 Iridium Communications Inc. 低功耗卫星物联网终端及模组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.7.4 Iridium Communications Inc.公司简介及主要业务

5.7.5 Iridium Communications Inc.企业最新动态

5.8 ORBCOMM Inc.

5.8.1 ORBCOMM Inc.基本信息、低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.8.2 ORBCOMM Inc. 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

5.8.3 ORBCOMM Inc. 低功耗卫星物联网终端及模组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.8.4 ORBCOMM Inc.公司简介及主要业务

5.8.5 ORBCOMM Inc.企业最新动态

5.9 u-blox AG

5.9.1 u-blox AG基本信息、低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.9.2 u-blox AG 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

5.9.3 u-blox AG 低功耗卫星物联网终端及模组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.9.4 u-blox AG公司简介及主要业务

5.9.5 u-blox AG企业最新动态

5.10 Globalstar, Inc.

5.10.1 Globalstar, Inc.基本信息、低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.10.2 Globalstar, Inc. 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

5.10.3 Globalstar, Inc. 低功耗卫星物联网终端及模组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.10.4 Globalstar, Inc.公司简介及主要业务

5.10.5 Globalstar, Inc.企业最新动态

5.11 Nordic Semiconductor ASA

5.11.1 Nordic Semiconductor ASA基本信息、低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.11.2 Nordic Semiconductor ASA 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

5.11.3 Nordic Semiconductor ASA 低功耗卫星物联网终端及模组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.11.4 Nordic Semiconductor ASA公司简介及主要业务

5.11.5 Nordic Semiconductor ASA企业最新动态

5.12 Digital Matter Pty Ltd.

5.12.1 Digital Matter Pty Ltd.基本信息、低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.12.2 Digital Matter Pty Ltd. 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

5.12.3 Digital Matter Pty Ltd. 低功耗卫星物联网终端及模组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.12.4 Digital Matter Pty Ltd.公司简介及主要业务

5.12.5 Digital Matter Pty Ltd.企业最新动态

5.13 Myriota Pty Ltd.

5.13.1 Myriota Pty Ltd.基本信息、低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.13.2 Myriota Pty Ltd. 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

5.13.3 Myriota Pty Ltd. 低功耗卫星物联网终端及模组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.13.4 Myriota Pty Ltd.公司简介及主要业务

5.13.5 Myriota Pty Ltd.企业最新动态

5.14 Ground Control Technologies UK Ltd.

5.14.1 Ground Control Technologies UK Ltd.基本信息、低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.14.2 Ground Control Technologies UK Ltd. 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

5.14.3 Ground Control Technologies UK Ltd. 低功耗卫星物联网终端及模组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.14.4 Ground Control Technologies UK Ltd.公司简介及主要业务

5.14.5 Ground Control Technologies UK Ltd.企业最新动态

5.15 Astrocast SA

5.15.1 Astrocast SA基本信息、低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.15.2 Astrocast SA 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

5.15.3 Astrocast SA 低功耗卫星物联网终端及模组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.15.4 Astrocast SA公司简介及主要业务

5.15.5 Astrocast SA企业最新动态

5.16 EchoStar Mobile Ltd.

5.16.1 EchoStar Mobile Ltd.基本信息、低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.16.2 EchoStar Mobile Ltd. 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

5.16.3 EchoStar Mobile Ltd. 低功耗卫星物联网终端及模组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.16.4 EchoStar Mobile Ltd.公司简介及主要业务

5.16.5 EchoStar Mobile Ltd.企业最新动态

5.17 Kinéis

5.17.1 Kinéis基本信息、低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.17.2 Kinéis 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

5.17.3 Kinéis 低功耗卫星物联网终端及模组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.17.4 Kinéis公司简介及主要业务

5.17.5 Kinéis企业最新动态

5.18 CLS Group

5.18.1 CLS Group基本信息、低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.18.2 CLS Group 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

5.18.3 CLS Group 低功耗卫星物联网终端及模组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.18.4 CLS Group公司简介及主要业务

5.18.5 CLS Group企业最新动态

5.19 Wyld Networks AB

5.19.1 Wyld Networks AB基本信息、低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.19.2 Wyld Networks AB 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

5.19.3 Wyld Networks AB 低功耗卫星物联网终端及模组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.19.4 Wyld Networks AB公司简介及主要业务

5.19.5 Wyld Networks AB企业最新动态

5.20 Lacuna Space Ltd.

5.20.1 Lacuna Space Ltd.基本信息、低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.20.2 Lacuna Space Ltd. 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

5.20.3 Lacuna Space Ltd. 低功耗卫星物联网终端及模组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.20.4 Lacuna Space Ltd.公司简介及主要业务

5.20.5 Lacuna Space Ltd.企业最新动态

5.21 OQ Technology

5.21.1 OQ Technology基本信息、低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.21.2 OQ Technology 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

5.21.3 OQ Technology 低功耗卫星物联网终端及模组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.21.4 OQ Technology公司简介及主要业务

5.21.5 OQ Technology企业最新动态

5.22 北京国电高科科技有限公司

5.22.1 北京国电高科科技有限公司基本信息、低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.22.2 北京国电高科科技有限公司 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

5.22.3 北京国电高科科技有限公司 低功耗卫星物联网终端及模组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.22.4 北京国电高科科技有限公司公司简介及主要业务

5.22.5 北京国电高科科技有限公司企业最新动态

5.23 环天世通科技股份有限公司

5.23.1 环天世通科技股份有限公司基本信息、低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.23.2 环天世通科技股份有限公司 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

5.23.3 环天世通科技股份有限公司 低功耗卫星物联网终端及模组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.23.4 环天世通科技股份有限公司公司简介及主要业务

5.23.5 环天世通科技股份有限公司企业最新动态

5.24 Net Feasa Ltd.

5.24.1 Net Feasa Ltd.基本信息、低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.24.2 Net Feasa Ltd. 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

5.24.3 Net Feasa Ltd. 低功耗卫星物联网终端及模组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.24.4 Net Feasa Ltd.公司简介及主要业务

5.24.5 Net Feasa Ltd.企业最新动态

5.25 Ceres Tag Pty Ltd.

5.25.1 Ceres Tag Pty Ltd.基本信息、低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.25.2 Ceres Tag Pty Ltd. 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

5.25.3 Ceres Tag Pty Ltd. 低功耗卫星物联网终端及模组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.25.4 Ceres Tag Pty Ltd.公司简介及主要业务

5.25.5 Ceres Tag Pty Ltd.企业最新动态

5.26 Wildlife Computers Inc.

5.26.1 Wildlife Computers Inc.基本信息、低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.26.2 Wildlife Computers Inc. 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

5.26.3 Wildlife Computers Inc. 低功耗卫星物联网终端及模组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.26.4 Wildlife Computers Inc.公司简介及主要业务

5.26.5 Wildlife Computers Inc.企业最新动态

5.27 ArrowSpot Systems Ltd.

5.27.1 ArrowSpot Systems Ltd.基本信息、低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.27.2 ArrowSpot Systems Ltd. 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

5.27.3 ArrowSpot Systems Ltd. 低功耗卫星物联网终端及模组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.27.4 ArrowSpot Systems Ltd.公司简介及主要业务

5.27.5 ArrowSpot Systems Ltd.企业最新动态

5.28 Hiber B.V.

5.28.1 Hiber B.V.基本信息、低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.28.2 Hiber B.V. 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

5.28.3 Hiber B.V. 低功耗卫星物联网终端及模组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.28.4 Hiber B.V.公司简介及主要业务

5.28.5 Hiber B.V.企业最新动态

5.29 Blues Inc.

5.29.1 Blues Inc.基本信息、低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.29.2 Blues Inc. 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

5.29.3 Blues Inc. 低功耗卫星物联网终端及模组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.29.4 Blues Inc.公司简介及主要业务

5.29.5 Blues Inc.企业最新动态

5.30 Connected

5.30.1 Connected基本信息、低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.30.2 Connected 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

5.30.3 Connected 低功耗卫星物联网终端及模组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.30.4 Connected公司简介及主要业务

5.30.5 Connected企业最新动态

5.31 Altyor Group

5.31.1 Altyor Group基本信息、低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.31.2 Altyor Group 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

5.31.3 Altyor Group 低功耗卫星物联网终端及模组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.31.4 Altyor Group公司简介及主要业务

5.31.5 Altyor Group企业最新动态

6 不同产品类型低功耗卫星物联网终端及模组分析

6.1 全球不同产品类型低功耗卫星物联网终端及模组销量（2021-2032）

6.1.1 全球不同产品类型低功耗卫星物联网终端及模组销量及市场份额（2021-2026）

6.1.2 全球不同产品类型低功耗卫星物联网终端及模组销量预测（2027-2032）

6.2 全球不同产品类型低功耗卫星物联网终端及模组收入（2021-2032）

6.2.1 全球不同产品类型低功耗卫星物联网终端及模组收入及市场份额（2021-2026）

6.2.2 全球不同产品类型低功耗卫星物联网终端及模组收入预测（2027-2032）

6.3 全球不同产品类型低功耗卫星物联网终端及模组价格走势（2021-2032）

7 不同应用低功耗卫星物联网终端及模组分析

7.1 全球不同应用低功耗卫星物联网终端及模组销量（2021-2032）

7.1.1 全球不同应用低功耗卫星物联网终端及模组销量及市场份额（2021-2026）

7.1.2 全球不同应用低功耗卫星物联网终端及模组销量预测（2027-2032）

7.2 全球不同应用低功耗卫星物联网终端及模组收入（2021-2032）

7.2.1 全球不同应用低功耗卫星物联网终端及模组收入及市场份额（2021-2026）

7.2.2 全球不同应用低功耗卫星物联网终端及模组收入预测（2027-2032）

7.3 全球不同应用低功耗卫星物联网终端及模组价格走势（2021-2032）

8 上游原料及下游市场分析

8.1 低功耗卫星物联网终端及模组产业链分析

8.2 低功耗卫星物联网终端及模组工艺制造技术分析

8.3 低功耗卫星物联网终端及模组产业上游供应分析

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 低功耗卫星物联网终端及模组下游客户分析

8.5 低功耗卫星物联网终端及模组销售渠道分析

9 行业发展机遇和风险分析

9.1 低功耗卫星物联网终端及模组行业发展机遇及主要驱动因素

9.2 低功耗卫星物联网终端及模组行业发展面临的风险

9.3 低功耗卫星物联网终端及模组行业政策分析

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： 全球不同产品类型低功耗卫星物联网终端及模组销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

表 2： 全球不同供电方式低功耗卫星物联网终端及模组销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

表 3： 全球不同数据传输方向低功耗卫星物联网终端及模组销售额增长（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： 低功耗卫星物联网终端及模组行业目前发展现状

表 6： 低功耗卫星物联网终端及模组发展趋势

表 7： 全球主要地区低功耗卫星物联网终端及模组产量增速（CAGR）：（2021 VS 2025 VS 2032）&（套）

表 8： 全球主要地区低功耗卫星物联网终端及模组产量（2021-2026）&（套）

表 9： 全球主要地区低功耗卫星物联网终端及模组产量（2027-2032）&（套）

表 10： 全球主要地区低功耗卫星物联网终端及模组产量市场份额（2021-2026）

表 11： 全球主要地区低功耗卫星物联网终端及模组产量市场份额（2027-2032）

表 12： 全球主要地区低功耗卫星物联网终端及模组销售收入增速：（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）

表 13： 全球主要地区低功耗卫星物联网终端及模组销售收入（2021-2026）&（百万美元）

表 14： 全球主要地区低功耗卫星物联网终端及模组销售收入市场份额（2021-2026）

表 15： 全球主要地区低功耗卫星物联网终端及模组收入（2027-2032）&（百万美元）

表 16： 全球主要地区低功耗卫星物联网终端及模组收入市场份额（2027-2032）

表 17： 全球主要地区低功耗卫星物联网终端及模组销量（套）： 2021 VS 2025 VS 2032

表 18： 全球主要地区低功耗卫星物联网终端及模组销量（2021-2026）&（套）

表 19： 全球主要地区低功耗卫星物联网终端及模组销量市场份额（2021-2026）

表 20： 全球主要地区低功耗卫星物联网终端及模组销量（2027-2032）&（套）

表 21： 全球主要地区低功耗卫星物联网终端及模组销量份额（2027-2032）

表 22： 全球市场主要厂商低功耗卫星物联网终端及模组产能（2025-2026）&（套）

表 23： 全球市场主要厂商低功耗卫星物联网终端及模组销量（2021-2026）&（套）

表 24： 全球市场主要厂商低功耗卫星物联网终端及模组销量市场份额（2021-2026）

表 25： 全球市场主要厂商低功耗卫星物联网终端及模组销售收入（2021-2026）&（百万美元）

表 26： 全球市场主要厂商低功耗卫星物联网终端及模组销售收入市场份额（2021-2026）

表 27: 全球市场主要厂商低功耗卫星物联网终端及模组销售价格 (2021-2026) & (美元/套)

表 28: 2025年全球主要生产商低功耗卫星物联网终端及模组收入排名 (百万美元)

表 29: 中国市场主要厂商低功耗卫星物联网终端及模组销量 (2021-2026) & (套)

表 30: 中国市场主要厂商低功耗卫星物联网终端及模组销量市场份额 (2021-2026)

表 31: 中国市场主要厂商低功耗卫星物联网终端及模组销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 32: 中国市场主要厂商低功耗卫星物联网终端及模组销售收入市场份额 (2021-2026)

表 33: 2025年中国主要生产商低功耗卫星物联网终端及模组收入排名 (百万美元)

表 34: 中国市场主要厂商低功耗卫星物联网终端及模组销售价格 (2021-2026) & (美元/套)

表 35: 全球主要厂商低功耗卫星物联网终端及模组总部及产地分布

表 36: 全球主要厂商成立时间及低功耗卫星物联网终端及模组商业化日期

表 37: 全球主要厂商低功耗卫星物联网终端及模组产品类型及应用

表 38: 2025年全球低功耗卫星物联网终端及模组主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 39: 全球低功耗卫星物联网终端及模组市场投资、并购等现状分析

表 40: Murata Manufacturing Co., Ltd. 低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 41: Murata Manufacturing Co., Ltd. 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

表 42: Murata Manufacturing Co., Ltd.

低功耗卫星物联网终端及模组销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 43: Murata Manufacturing Co., Ltd.公司简介及主要业务

表 44: Murata Manufacturing Co., Ltd.企业最新动态

表 45: 上海移远通信技术股份有限公司 低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 46: 上海移远通信技术股份有限公司 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

表 47: 上海移远通信技术股份有限公司

低功耗卫星物联网终端及模组销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 48: 上海移远通信技术股份有限公司公司简介及主要业务

表 49: 上海移远通信技术股份有限公司企业最新动态

表 50: 深圳市广和通无线股份有限公司 低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 51: 深圳市广和通无线股份有限公司 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

表 52: 深圳市广和通无线股份有限公司

低功耗卫星物联网终端及模组销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 53: 深圳市广和通无线股份有限公司公司简介及主要业务

表 54: 深圳市广和通无线股份有限公司企业最新动态

表 55: Semtech Corporation 低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 56: Semtech Corporation 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

表 57: Semtech Corporation

低功耗卫星物联网终端及模组销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 58: Semtech Corporation公司简介及主要业务

表 59: Semtech Corporation企业最新动态

表 60: Telit Cinterion 低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 61: Telit Cinterion 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

表 62: Telit Cinterion

低功耗卫星物联网终端及模组销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 63: Telit Cinterion公司简介及主要业务

表 64: Telit Cinterion企业最新动态

表 65: Viasat, Inc. 低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 66: Viasat, Inc. 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

表 67: Viasat, Inc.

低功耗卫星物联网终端及模组销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 68: Viasat, Inc.公司简介及主要业务

表 69: Viasat, Inc.企业最新动态

表 70: Iridium Communications Inc. 低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 71: Iridium Communications Inc. 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

表 72: Iridium Communications Inc.

低功耗卫星物联网终端及模组销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 73: Iridium Communications Inc.公司简介及主要业务

表 74: Iridium Communications Inc.企业最新动态

表 75: ORBCOMM Inc. 低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 76: ORBCOMM Inc. 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

表 77: ORBCOMM Inc.

低功耗卫星物联网终端及模组销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 78: ORBCOMM Inc.公司简介及主要业务

表 79: ORBCOMM Inc.企业最新动态

表 80: u-blox AG 低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 81: u-blox AG 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

表 82: u-blox AG

低功耗卫星物联网终端及模组销量(套)、收入(百万美元)、价格(美元/套)及毛利率(2021-2026)

表 83: u-blox AG公司简介及主要业务

表 84: u-blox AG企业最新动态

表 85: Globalstar, Inc. 低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 86: Globalstar, Inc. 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

表 87: Globalstar, Inc.

低功耗卫星物联网终端及模组销量(套)、收入(百万美元)、价格(美元/套)及毛利率(2021-2026)

表 88: Globalstar, Inc.公司简介及主要业务

表 89: Globalstar, Inc.企业最新动态

表 90: Nordic Semiconductor ASA 低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 91: Nordic Semiconductor ASA 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

表 92: Nordic Semiconductor ASA

低功耗卫星物联网终端及模组销量(套)、收入(百万美元)、价格(美元/套)及毛利率(2021-2026)

表 93: Nordic Semiconductor ASA公司简介及主要业务

表 94: Nordic Semiconductor ASA企业最新动态

表 95: Digital Matter Pty Ltd. 低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 96: Digital Matter Pty Ltd. 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

表 97: Digital Matter Pty Ltd.

低功耗卫星物联网终端及模组销量(套)、收入(百万美元)、价格(美元/套)及毛利率(2021-2026)

表 98: Digital Matter Pty Ltd.公司简介及主要业务

表 99: Digital Matter Pty Ltd.企业最新动态

表 100: Myriota Pty Ltd. 低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 101: Myriota Pty Ltd. 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

表 102: Myriota Pty Ltd.

低功耗卫星物联网终端及模组销量(套)、收入(百万美元)、价格(美元/套)及毛利率(2021-2026)

表 103: Myriota Pty Ltd.公司简介及主要业务

表 104: Myriota Pty Ltd.企业最新动态

表 105: Ground Control Technologies UK Ltd.

低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 106: Ground Control Technologies UK Ltd. 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

表 107: Ground Control Technologies UK Ltd.

低功耗卫星物联网终端及模组销量(套)、收入(百万美元)、价格(美元/套)及毛利率(2021-2026)

表 108: Ground Control Technologies UK Ltd.公司简介及主要业务

表 109: Ground Control Technologies UK Ltd.企业最新动态

表 110: Astrocast SA 低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 111: Astrocast SA 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

表 112: Astrocast SA

低功耗卫星物联网终端及模组销量(套)、收入(百万美元)、价格(美元/套)及毛利率(2021-2026)

表 113: Astrocast SA公司简介及主要业务

表 114: Astrocast SA企业最新动态

表 115: EchoStar Mobile Ltd. 低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 116: EchoStar Mobile Ltd. 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

表 117: EchoStar Mobile Ltd.

低功耗卫星物联网终端及模组销量(套)、收入(百万美元)、价格(美元/套)及毛利率(2021-2026)

表 118: EchoStar Mobile Ltd.公司简介及主要业务

表 119: EchoStar Mobile Ltd.企业最新动态

表 120: Kinéis 低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 121: Kinéis 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

表 122: Kinéis 低功耗卫星物联网终端及模组销量(套)、收入(百万美元)、价格(美元/套)及毛利率(2021-2026)

表 123: Kinéis公司简介及主要业务

表 124: Kinéis企业最新动态

表 125: CLS Group 低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 126: CLS Group 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

表 127: CLS Group

低功耗卫星物联网终端及模组销量(套)、收入(百万美元)、价格(美元/套)及毛利率(2021-2026)

表 128: CLS Group公司简介及主要业务

表 129: CLS Group企业最新动态

表 130: Wyld Networks AB 低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 131: Wyld Networks AB 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

表 132: Wyld Networks AB

低功耗卫星物联网终端及模组销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 133: Wyld Networks AB公司简介及主要业务

表 134: Wyld Networks AB企业最新动态

表 135: Lacuna Space Ltd. 低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 136: Lacuna Space Ltd. 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

表 137: Lacuna Space Ltd.

低功耗卫星物联网终端及模组销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 138: Lacuna Space Ltd.公司简介及主要业务

表 139: Lacuna Space Ltd.企业最新动态

表 140: OQ Technology 低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 141: OQ Technology 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

表 142: OQ Technology

低功耗卫星物联网终端及模组销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 143: OQ Technology公司简介及主要业务

表 144: OQ Technology企业最新动态

表 145: 北京国电高科科技有限公司 低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 146: 北京国电高科科技有限公司 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

表 147: 北京国电高科科技有限公司

低功耗卫星物联网终端及模组销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 148: 北京国电高科科技有限公司公司简介及主要业务

表 149: 北京国电高科科技有限公司企业最新动态

表 150: 环天世通科技股份有限公司 低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 151: 环天世通科技股份有限公司 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

表 152: 环天世通科技股份有限公司

低功耗卫星物联网终端及模组销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 153: 环天世通科技股份有限公司公司简介及主要业务

表 154: 环天世通科技股份有限公司企业最新动态

表 155: Net Feasa Ltd. 低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 156: Net Feasa Ltd. 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

表 157: Net Feasa Ltd.

低功耗卫星物联网终端及模组销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 158: Net Feasa Ltd.公司简介及主要业务

表 159: Net Feasa Ltd.企业最新动态

表 160: Ceres Tag Pty Ltd. 低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 161: Ceres Tag Pty Ltd. 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

表 162: Ceres Tag Pty Ltd.

低功耗卫星物联网终端及模组销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 163: Ceres Tag Pty Ltd.公司简介及主要业务

表 164: Ceres Tag Pty Ltd.企业最新动态

表 165: Wildlife Computers Inc. 低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 166: Wildlife Computers Inc. 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

表 167: Wildlife Computers Inc.

低功耗卫星物联网终端及模组销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 168: Wildlife Computers Inc.公司简介及主要业务

表 169: Wildlife Computers Inc.企业最新动态

表 170: ArrowSpot Systems Ltd. 低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 171: ArrowSpot Systems Ltd. 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

表 172: ArrowSpot Systems Ltd.

低功耗卫星物联网终端及模组销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 173: ArrowSpot Systems Ltd.公司简介及主要业务

表 174: ArrowSpot Systems Ltd.企业最新动态

表 175: Hiber B.V. 低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 176: Hiber B.V. 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

表 177: Hiber B.V.

低功耗卫星物联网终端及模组销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 178: Hiber B.V.公司简介及主要业务

表 179: Hiber B.V.企业最新动态

表 180: Blues Inc. 低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 181: Blues Inc. 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

表 182: Blues Inc.

低功耗卫星物联网终端及模组销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 183: Blues Inc.公司简介及主要业务

表 184: Blues Inc.企业最新动态

表 185: Connected 低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 186: Connected 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

表 187: Connected

低功耗卫星物联网终端及模组销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 188: Connected公司简介及主要业务

表 189: Connected企业最新动态

表 190: Altyor Group 低功耗卫星物联网终端及模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 191: Altyor Group 低功耗卫星物联网终端及模组产品规格、参数及市场应用

表 192: Altyor Group

低功耗卫星物联网终端及模组销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 193: Altyor Group公司简介及主要业务

表 194: Altyor Group企业最新动态

表 195: 全球不同产品类型低功耗卫星物联网终端及模组销量（2021-2026）&（套）

表 196: 全球不同产品类型低功耗卫星物联网终端及模组销量市场份额（2021-2026）

表 197: 全球不同产品类型低功耗卫星物联网终端及模组销量预测（2027-2032）&（套）

表 198: 全球市场不同产品类型低功耗卫星物联网终端及模组销量市场份额预测（2027-2032）

表 199: 全球不同产品类型低功耗卫星物联网终端及模组收入（2021-2026）&（百万美元）

表 200: 全球不同产品类型低功耗卫星物联网终端及模组收入市场份额（2021-2026）

表 201: 全球不同产品类型低功耗卫星物联网终端及模组收入预测（2027-2032）&（百万美元）

表 202: 全球不同产品类型低功耗卫星物联网终端及模组收入市场份额预测（2027-2032）

表 203: 全球不同应用低功耗卫星物联网终端及模组销量（2021-2026）&（套）

表 204: 全球不同应用低功耗卫星物联网终端及模组销量市场份额（2021-2026）

表 205: 全球不同应用低功耗卫星物联网终端及模组销量预测（2027-2032）&（套）

表 206: 全球市场不同应用低功耗卫星物联网终端及模组销量市场份额预测（2027-2032）

表 207: 全球不同应用低功耗卫星物联网终端及模组收入（2021-2026）&（百万美元）

表 208: 全球不同应用低功耗卫星物联网终端及模组收入市场份额（2021-2026）

表 209: 全球不同应用低功耗卫星物联网终端及模组收入预测（2027-2032）&（百万美元）

表 210: 全球不同应用低功耗卫星物联网终端及模组收入市场份额预测（2027-2032）

表 211: 低功耗卫星物联网终端及模组上游原料供应商及联系方式列表

表 212: 低功耗卫星物联网终端及模组典型客户列表

表 213: 低功耗卫星物联网终端及模组主要销售模式及销售渠道

表 214: 低功耗卫星物联网终端及模组行业发展机遇及主要驱动因素

表 215: 低功耗卫星物联网终端及模组行业发展面临的风险

表 216: 低功耗卫星物联网终端及模组行业政策分析

表 217: 研究范围

表 218: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 低功耗卫星物联网终端及模组产品图片

图 2: 全球不同产品类型低功耗卫星物联网终端及模组销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

图 3: 全球不同产品类型低功耗卫星物联网终端及模组市场份额2025 & 2032

图 4: 卫星 IoT 通信模组产品图片

图 5: 其他产品图片

图 6: 全球不同供电方式低功耗卫星物联网终端及模组销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

图 7: 全球不同供电方式低功耗卫星物联网终端及模组市场份额2025 & 2032

图 8: 一次电池供电产品图片

图 9: 能量采集供电产品图片

图 10: 其他产品图片

图 11: 全球不同数据传输方向低功耗卫星物联网终端及模组销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

图 12: 全球不同数据传输方向低功耗卫星物联网终端及模组市场份额2025 & 2032

图 13: 单向上行设备产品图片

图 14: 双向消息设备产品图片

图 15: 其他产品图片

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

图 17: 全球不同应用低功耗卫星物联网终端及模组市场份额2025 & 2032

图 18: 资产追踪

图 19: 环境监测

图 20: 设备遥测

图 21: 应急告警

图 22: 动物 / 野生生物追踪

图 23: 其他

图 24: 全球低功耗卫星物联网终端及模组产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (套)

图 25: 全球低功耗卫星物联网终端及模组产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (套)

图 26: 全球主要地区低功耗卫星物联网终端及模组产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (套)

图 27: 全球主要地区低功耗卫星物联网终端及模组产量市场份额 (2021-2032)

图 28: 中国低功耗卫星物联网终端及模组产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (套)

图 29: 中国低功耗卫星物联网终端及模组产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (套)

图 30: 全球低功耗卫星物联网终端及模组市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)

图 31: 全球市场低功耗卫星物联网终端及模组市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 32: 全球市场低功耗卫星物联网终端及模组销量及增长率 (2021-2032) & (套)

图 33: 全球市场低功耗卫星物联网终端及模组价格趋势 (2021-2032) & (美元/套)

图 34: 全球主要地区低功耗卫星物联网终端及模组销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

图 35: 全球主要地区低功耗卫星物联网终端及模组销售收入市场份额 (2021 VS 2025)

图 36: 北美市场低功耗卫星物联网终端及模组销量及增长率 (2021-2032) & (套)

图 37: 北美市场低功耗卫星物联网终端及模组收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 38: 欧洲市场低功耗卫星物联网终端及模组销量及增长率 (2021-2032) & (套)

图 39: 欧洲市场低功耗卫星物联网终端及模组收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 40: 中国市场低功耗卫星物联网终端及模组销量及增长率 (2021-2032) & (套)

图 41: 中国市场低功耗卫星物联网终端及模组收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 42: 日本市场低功耗卫星物联网终端及模组销量及增长率 (2021-2032) & (套)

图 43: 日本市场低功耗卫星物联网终端及模组收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 44: 东南亚市场低功耗卫星物联网终端及模组销量及增长率 (2021-2032) & (套)

图 45: 东南亚市场低功耗卫星物联网终端及模组收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 46: 印度市场低功耗卫星物联网终端及模组销量及增长率 (2021-2032) & (套)

图 47: 印度市场低功耗卫星物联网终端及模组收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 48: 2025年全球市场主要厂商低功耗卫星物联网终端及模组销量市场份额

图 49: 2025年全球市场主要厂商低功耗卫星物联网终端及模组收入市场份额

图 50: 2025年中国市场主要厂商低功耗卫星物联网终端及模组销量市场份额

图 51: 2025年中国市场主要厂商低功耗卫星物联网终端及模组收入市场份额

图 52: 2025年全球前五大生产商低功耗卫星物联网终端及模组市场份额

图 53: 2025年全球低功耗卫星物联网终端及模组第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图 54: 全球不同产品类型低功耗卫星物联网终端及模组价格走势 (2021-2032) & (美元/套)

图 55: 全球不同应用低功耗卫星物联网终端及模组价格走势 (2021-2032) & (美元/套)

图 56: 低功耗卫星物联网终端及模组产业链

图 57: 低功耗卫星物联网终端及模组中国企业SWOT分析

图 58: 关键采访目标

图 59: 自下而上及自上而下验证

图 60: 资料三角测定