|  |
| --- |
| [2024-2030年全球与中国轻量级M2M市场全面调研与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/7/92/QingLiangJiM2MDeFaZhanQuShi.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2024-2030年全球与中国轻量级M2M市场全面调研与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/7/92/QingLiangJiM2MDeFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 2535927　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：18000 元　　纸介＋电子版：19000 元 |
| 优惠价： | \*\*\*\*\*　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/7/92/QingLiangJiM2MDeFaZhanQuShi.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　轻量级M2M（Machine-to-Machine）是一种低功耗、低成本的机器间通信技术，适用于物联网应用中的远程监控和数据采集。目前，轻量级M2M的技术已经非常成熟，能够提供稳定的质量和性能。随着通信技术和物联网技术的进步，轻量级M2M的功能不断拓展，通过采用更先进的无线通信技术和优化的数据传输协议，提高了系统的连接可靠性和数据传输效率。此外，随着自动化技术的应用，轻量级M2M的管理实现了远程控制和自动化管理，提高了操作的便捷性和安全性。同时，随着环保法规的趋严，轻量级M2M的生产更加注重节能减排，减少了对环境的影响。随着市场需求的多样化，轻量级M2M的设计更加灵活，能够满足不同应用场景的需求。
　　未来，轻量级M2M的发展将更加注重智能化与高效化。一方面，通过引入物联网技术和智能控制系统，实现轻量级M2M的远程监控和自动调节，如通过内置传感器实时监测设备状态，自动调整通信模式，提高系统的运行效率和可靠性。另一方面，通过优化设计和材料选择，提高轻量级M2M的能效比，降低能耗。长期来看，随着智能城市和工业4.0的发展，轻量级M2M将更加注重与智能系统的集成，通过数据共享和协同工作，提高物联网应用的智能化水平。同时，随着可持续发展理念的推广，轻量级M2M将更加注重环保材料的应用和绿色生产技术的推广，推动行业向绿色可持续方向发展。此外，随着市场需求的变化，轻量级M2M将更加注重提供增值服务，如智能数据分析、用户行为追踪等，满足用户的多元化需求。
　　[2024-2030年全球与中国轻量级M2M市场全面调研与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/7/92/QingLiangJiM2MDeFaZhanQuShi.html)全面剖析了轻量级M2M行业的市场规模、需求及价格动态。报告通过对轻量级M2M产业链的深入挖掘，详细分析了行业现状，并对轻量级M2M市场前景及发展趋势进行了科学预测。轻量级M2M报告还深入探索了各细分市场的特点，突出关注轻量级M2M重点企业的经营状况，全面揭示了轻量级M2M行业竞争格局、品牌影响力和市场集中度。轻量级M2M报告以客观权威的数据为基础，为投资者、企业决策者及信贷部门提供了宝贵的市场情报和决策支持，是行业内不可或缺的参考资料。

第一章 轻量级M2M市场概述
　　1.1 轻量级M2M市场概述
　　1.2 不同类型轻量级M2M分析
　　　　1.2.1 LTE-M
　　　　1.2.2 NB-IoT
　　　　1.2.3 Sigfox
　　　　1.2.4 LoRa
　　　　1.2.5 其他
　　1.3 全球市场不同类型轻量级M2M规模对比分析
　　　　1.3.1 全球市场不同类型轻量级M2M规模对比（2018-2023年）
　　　　1.3.2 全球不同类型轻量级M2M规模及市场份额（2018-2023年）
　　1.4 中国市场不同类型轻量级M2M规模对比分析
　　　　1.4.1 中国市场不同类型轻量级M2M规模对比（2018-2023年）
　　　　1.4.2 中国不同类型轻量级M2M规模及市场份额（2018-2023年）

第二章 轻量级M2M市场概述
　　2.1 轻量级M2M主要应用领域分析
　　　　2.1.2 智能计量
　　　　2.1.3 POS和银行业务
　　　　2.1.4 数字健康与远程健康监测
　　　　2.1.5 智能家居与安全
　　　　2.1.6 农业M2M
　　　　2.1.7 智慧城市
　　　　2.1.8 工业和商业BEMS
　　2.2 全球轻量级M2M主要应用领域对比分析
　　　　2.2.1 全球轻量级M2M主要应用领域规模（万元）及增长率（2018-2023年）
　　　　2.2.2 全球轻量级M2M主要应用规模（万元）及增长率（2018-2023年）
　　2.3 中国轻量级M2M主要应用领域对比分析
　　　　2.3.1 中国轻量级M2M主要应用领域规模（万元）及增长率（2018-2023年）
　　　　2.3.2 中国轻量级M2M主要应用规模（万元）及增长率（2018-2023年）

第三章 全球主要地区轻量级M2M发展历程及现状分析
　　3.1 全球主要地区轻量级M2M现状与未来趋势分析
　　　　3.1.1 全球轻量级M2M主要地区对比分析（2018-2023年）
　　　　3.1.2 北美发展历程及现状分析
　　　　3.1.3 亚太发展历程及现状分析
　　　　3.1.4 欧洲发展历程及现状分析
　　　　3.1.5 南美发展历程及现状分析
　　　　3.1.6 其他地区发展历程及现状分析
　　　　3.1.7 中国发展历程及现状分析
　　3.2 全球主要地区轻量级M2M规模及对比（2018-2023年）
　　　　3.2.1 全球轻量级M2M主要地区规模及市场份额
　　　　3.2.2 全球轻量级M2M规模（万元）及毛利率
　　　　3.2.3 北美轻量级M2M规模（万元）及毛利率
　　　　3.2.4 亚太轻量级M2M规模（万元）及毛利率
　　　　3.2.5 欧洲轻量级M2M规模（万元）及毛利率
　　　　3.2.6 南美轻量级M2M规模（万元）及毛利率
　　　　3.2.7 其他地区轻量级M2M规模（万元）及毛利率
　　　　3.2.8 中国轻量级M2M规模（万元）及毛利率

第四章 全球轻量级M2M主要企业竞争分析
　　4.1 全球主要企业轻量级M2M规模及市场份额
　　4.2 全球主要企业总部及地区分布、主要市场区域及产品类型
　　4.3 全球轻量级M2M主要企业竞争态势及未来趋势
　　　　4.3.1 全球轻量级M2M市场集中度
　　　　4.3.2 全球轻量级M2MTop 3与Top 5企业市场份额
　　　　4.3.3 新增投资及市场并购

第五章 中国轻量级M2M主要企业竞争分析
　　5.1 中国轻量级M2M规模及市场份额（2018-2023年）
　　5.2 中国轻量级M2MTop 3与Top 5企业市场份额

第六章 轻量级M2M主要企业现状分析
　　5.1 Altair
　　　　5.1.1 企业基本信息、主要业务介绍、市场地位以及主要的竞争对手
　　　　5.1.2 轻量级M2M产品类型及应用领域介绍
　　　　5.1.3 Altair轻量级M2M规模（万元）及毛利率（2018-2023年）
　　　　5.1.4 Altair主要业务介绍
　　5.2 American Industrial Systems Inc.
　　　　5.2.1 企业基本信息、主要业务介绍、市场地位以及主要的竞争对手
　　　　5.2.2 轻量级M2M产品类型及应用领域介绍
　　　　5.2.3 American Industrial Systems Inc.轻量级M2M规模（万元）及毛利率（2018-2023年）
　　　　5.2.4 American Industrial Systems Inc.主要业务介绍
　　5.3 AT&T
　　　　5.3.1 企业基本信息、主要业务介绍、市场地位以及主要的竞争对手
　　　　5.3.2 轻量级M2M产品类型及应用领域介绍
　　　　5.3.3 AT&T轻量级M2M规模（万元）及毛利率（2018-2023年）
　　　　5.3.4 AT&T主要业务介绍
　　5.4 China Mobile
　　　　5.4.1 企业基本信息、主要业务介绍、市场地位以及主要的竞争对手
　　　　5.4.2 轻量级M2M产品类型及应用领域介绍
　　　　5.4.3 China Mobile轻量级M2M规模（万元）及毛利率（2018-2023年）
　　　　5.4.4 China Mobile主要业务介绍
　　5.5 China Unicom
　　　　5.5.1 企业基本信息、主要业务介绍、市场地位以及主要的竞争对手
　　　　5.5.2 轻量级M2M产品类型及应用领域介绍
　　　　5.5.3 China Unicom轻量级M2M规模（万元）及毛利率（2018-2023年）
　　　　5.5.4 China Unicom主要业务介绍
　　5.6 Deutsche Telekom
　　　　5.6.1 企业基本信息、主要业务介绍、市场地位以及主要的竞争对手
　　　　5.6.2 轻量级M2M产品类型及应用领域介绍
　　　　5.6.3 Deutsche Telekom轻量级M2M规模（万元）及毛利率（2018-2023年）
　　　　5.6.4 Deutsche Telekom主要业务介绍
　　5.7 Ericsson
　　　　5.7.1 企业基本信息、主要业务介绍、市场地位以及主要的竞争对手
　　　　5.7.2 轻量级M2M产品类型及应用领域介绍
　　　　5.7.3 Ericsson轻量级M2M规模（万元）及毛利率（2018-2023年）
　　　　5.7.4 Ericsson主要业务介绍
　　5.8 General Electric
　　　　5.8.1 企业基本信息、主要业务介绍、市场地位以及主要的竞争对手
　　　　5.8.2 轻量级M2M产品类型及应用领域介绍
　　　　5.8.3 General Electric轻量级M2M规模（万元）及毛利率（2018-2023年）
　　　　5.8.4 General Electric主要业务介绍
　　5.9 Google
　　　　5.9.1 企业基本信息、主要业务介绍、市场地位以及主要的竞争对手
　　　　5.9.2 轻量级M2M产品类型及应用领域介绍
　　　　5.9.3 Google轻量级M2M规模（万元）及毛利率（2018-2023年）
　　　　5.9.4 Google主要业务介绍
　　5.10 GSMA
　　　　5.10.1 企业基本信息、主要业务介绍、市场地位以及主要的竞争对手
　　　　5.10.2 轻量级M2M产品类型及应用领域介绍
　　　　5.10.3 GSMA轻量级M2M规模（万元）及毛利率（2018-2023年）
　　　　5.10.4 GSMA主要业务介绍
　　5.11 Huawei
　　5.12 Hughes Telematics
　　5.13 IoTerop
　　5.14 LoRa Alliance
　　5.15 Microsoft
　　5.16 Motorola
　　5.17 Nokia
　　5.18 NTT DoCoMo
　　5.19 Qualcomm Technologies
　　5.20 Sierra
　　5.21 Telit
　　5.22 T-Mobile

第七章 轻量级M2M行业动态分析
　　7.1 轻量级M2M发展历史、现状及趋势
　　　　7.1.1 发展历程、重要时间节点及重要事件
　　　　7.1.2 现状分析、市场投资情况
　　　　7.1.3 未来潜力及发展方向
　　7.2 轻量级M2M发展机遇、挑战及潜在风险
　　　　7.2.1 轻量级M2M当前及未来发展机遇
　　　　7.2.2 轻量级M2M发展的推动因素、有利条件
　　　　7.2.3 轻量级M2M发展面临的主要挑战
　　　　7.2.4 轻量级M2M目前存在的风险及潜在风险
　　7.3 轻量级M2M市场有利因素、不利因素分析
　　　　7.3.1 轻量级M2M发展的推动因素、有利条件
　　　　7.3.2 轻量级M2M发展的阻力、不利因素
　　7.4 国内外宏观环境分析
　　　　7.4.1 当前国内政策及未来可能的政策分析
　　　　7.4.2 当前全球主要国家政策及未来的趋势
　　　　7.4.3 国内及国际上总体外围大环境分析

第八章 全球轻量级M2M市场发展预测
　　8.1 全球轻量级M2M规模（万元）预测（2024-2030年）
　　8.2 中国轻量级M2M发展预测
　　8.3 全球主要地区轻量级M2M市场预测
　　　　8.3.1 北美轻量级M2M发展趋势及未来潜力
　　　　8.3.2 欧洲轻量级M2M发展趋势及未来潜力
　　　　8.3.3 亚太轻量级M2M发展趋势及未来潜力
　　　　8.3.4 南美轻量级M2M发展趋势及未来潜力
　　8.4 不同类型轻量级M2M发展预测
　　　　8.4.1 全球不同类型轻量级M2M规模（万元）分析预测（2024-2030年）
　　　　8.4.2 中国不同类型轻量级M2M规模（万元）分析预测
　　8.5 轻量级M2M主要应用领域分析预测
　　　　8.5.1 全球轻量级M2M主要应用领域规模预测（2024-2030年）
　　　　8.5.2 中国轻量级M2M主要应用领域规模预测（2024-2030年）

第九章 研究结果
第十章 中^智^林^研究方法与数据来源
　　10.1 研究方法介绍
　　　　10.1.1 研究过程描述
　　　　10.1.2 市场规模估计方法
　　　　10.1.3 市场细化及数据交互验证
　　10.2 数据及资料来源
　　　　10.2.1 第三方资料
　　　　10.2.2 一手资料
　　10.3 免责声明

图表目录
　　图：2018-2030年全球轻量级M2M市场规模（万元）及未来趋势
　　图：2018-2030年中国轻量级M2M市场规模（万元）及未来趋势
　　表：类型1主要企业列表
　　图：2018-2023年全球类型1规模（万元）及增长率
　　表：类型2主要企业列表
　　图：全球类型2规模（万元）及增长率
　　表：全球市场不同类型轻量级M2M规模（万元）及增长率对比（2018-2023年）
　　表：2018-2023年全球不同类型轻量级M2M规模列表（万元）
　　表：2018-2023年全球不同类型轻量级M2M规模市场份额列表
　　表：2024-2030年全球不同类型轻量级M2M规模市场份额列表
　　图：2023年全球不同类型轻量级M2M市场份额
　　表：中国不同类型轻量级M2M规模（万元）及增长率对比（2018-2023年）
　　表：2018-2023年中国不同类型轻量级M2M规模列表（万元）
　　表：2018-2023年中国不同类型轻量级M2M规模市场份额列表
　　图：中国不同类型轻量级M2M规模市场份额列表
　　图：2023年中国不同类型轻量级M2M规模市场份额
　　图：轻量级M2M应用
　　表：全球轻量级M2M主要应用领域规模对比（2018-2023年）（万元）
　　表：全球轻量级M2M主要应用规模（2018-2023年）（万元）
　　表：全球轻量级M2M主要应用规模份额（2018-2023年）
　　图：全球轻量级M2M主要应用规模份额（2018-2023年）
　　图：2023年全球轻量级M2M主要应用规模份额
　　表：2018-2023年中国轻量级M2M主要应用领域规模对比
　　表：中国轻量级M2M主要应用领域规模（2018-2023年）
　　表：中国轻量级M2M主要应用领域规模份额（2018-2023年）
　　图：中国轻量级M2M主要应用领域规模份额（2018-2023年）
　　图：2023年中国轻量级M2M主要应用领域规模份额
　　表：全球主要地区轻量级M2M规模（万元）及增长率对比（2018-2023年）
　　图：2018-2023年北美轻量级M2M规模（万元）及增长率
　　图：2018-2023年亚太轻量级M2M规模（万元）及增长率
　　图：欧洲轻量级M2M规模（万元）及增长率（2018-2023年）
　　图：南美轻量级M2M规模（万元）及增长率（2018-2023年）
　　图：其他地区轻量级M2M规模（万元）及增长率（2018-2023年）
　　图：中国轻量级M2M规模（万元）及增长率（2018-2023年）
　　表：2018-2023年全球主要地区轻量级M2M规模（万元）列表
　　图：2018-2023年全球主要地区轻量级M2M规模市场份额
　　图：2024-2030年全球主要地区轻量级M2M规模市场份额
　　图：2023年全球主要地区轻量级M2M规模市场份额
　　表：2018-2023年全球轻量级M2M规模（万元）及毛利率
　　表：2018-2023年北美轻量级M2M规模（万元）及毛利率
　　表：2018-2023年欧洲轻量级M2M规模（万元）及毛利率
　　表：2018-2023年亚太轻量级M2M规模（万元）及毛利率
　　表：2018-2023年南美轻量级M2M规模（万元）及毛利率
　　表：2018-2023年其他地区轻量级M2M规模（万元）及毛利率
　　表：2018-2023年中国轻量级M2M规模（万元）及毛利率（2018-2023年）
　　表：2018-2023年全球主要企业轻量级M2M规模（万元）
　　表：2018-2023年全球主要企业轻量级M2M规模份额对比
　　图：2023年全球主要企业轻量级M2M规模份额对比
　　图：2022年全球主要企业轻量级M2M规模份额对比
　　表：全球主要企业总部及地区分布、主要市场区域
　　表：全球轻量级M2M主要企业产品类型
　　图：2023年全球轻量级M2MTop 3企业市场份额
　　图：2023年全球轻量级M2MTop 5企业市场份额
　　表：2018-2023年中国主要企业轻量级M2M规模（万元）列表
　　表：2018-2023年中国主要企业轻量级M2M规模份额对比
　　图：2023年中国主要企业轻量级M2M规模份额对比
　　表：全球主要企业总部及地区分布、主要市场区域
　　图：2023年中国轻量级M2MTop 3企业市场份额
　　图：2023年中国轻量级M2MTop 5企业市场份额
　　表：Altair基本信息、主要业务介绍、市场地位以及主要的竞争对手
　　表：Altair轻量级M2M规模（万元）及毛利率
　　表：Altair轻量级M2M规模增长率
　　表：Altair轻量级M2M规模全球市场份额
　　表：American Industrial Systems Inc.基本信息、主要业务介绍、市场地位以及主要的竞争对手
　　表：American Industrial Systems Inc.轻量级M2M规模（万元）及毛利率
　　表：American Industrial Systems Inc.轻量级M2M规模增长率
　　表：American Industrial Systems Inc.轻量级M2M规模全球市场份额
　　表：AT&T基本信息、主要业务介绍、市场地位以及主要的竞争对手
　　表：AT&T轻量级M2M规模（万元）及毛利率
　　表：AT&T轻量级M2M规模增长率
　　表：AT&T轻量级M2M规模全球市场份额
　　表：China Mobile基本信息、主要业务介绍、市场地位以及主要的竞争对手
　　表：China Mobile轻量级M2M规模（万元）及毛利率
　　表：China Mobile轻量级M2M规模增长率
　　表：China Mobile轻量级M2M规模全球市场份额
　　表：China Unicom基本信息、主要业务介绍、市场地位以及主要的竞争对手
　　表：China Unicom轻量级M2M规模（万元）及毛利率
　　表：China Unicom轻量级M2M规模增长率
　　表：China Unicom轻量级M2M规模全球市场份额
　　表：Deutsche Telekom基本信息、主要业务介绍、市场地位以及主要的竞争对手
　　表：Deutsche Telekom轻量级M2M规模（万元）及毛利率
　　表：Deutsche Telekom轻量级M2M规模增长率
　　表：Deutsche Telekom轻量级M2M规模全球市场份额
　　表：Ericsson基本信息、主要业务介绍、市场地位以及主要的竞争对手
　　表：Ericsson轻量级M2M规模（万元）及毛利率
　　表：Ericsson轻量级M2M规模增长率
　　表：Ericsson轻量级M2M规模全球市场份额
　　表：General Electric基本信息、主要业务介绍、市场地位以及主要的竞争对手
　　表：General Electric轻量级M2M规模（万元）及毛利率
　　表：General Electric轻量级M2M规模增长率
　　表：General Electric轻量级M2M规模全球市场份额
　　表：Google基本信息、主要业务介绍、市场地位以及主要的竞争对手
　　表：Google轻量级M2M规模（万元）及毛利率
　　表：Google轻量级M2M规模增长率
　　表：Google轻量级M2M规模全球市场份额
　　表：GSMA基本信息、主要业务介绍、市场地位以及主要的竞争对手
　　表：GSMA轻量级M2M规模（万元）及毛利率
　　表：GSMA轻量级M2M规模增长率
　　表：GSMA轻量级M2M规模全球市场份额
　　表：Huawei基本信息、主要业务介绍、市场地位以及主要的竞争对手
　　表：Hughes Telematics基本信息、主要业务介绍、市场地位以及主要的竞争对手
　　表：IoTerop基本信息、主要业务介绍、市场地位以及主要的竞争对手
　　表：LoRa Alliance基本信息、主要业务介绍、市场地位以及主要的竞争对手
　　表：Microsoft基本信息、主要业务介绍、市场地位以及主要的竞争对手
　　表：Motorola基本信息、主要业务介绍、市场地位以及主要的竞争对手
　　表：Nokia基本信息、主要业务介绍、市场地位以及主要的竞争对手
　　表：NTT DoCoMo基本信息、主要业务介绍、市场地位以及主要的竞争对手
　　表：Qualcomm Technologies基本信息、主要业务介绍、市场地位以及主要的竞争对手
　　表：Sierra基本信息、主要业务介绍、市场地位以及主要的竞争对手
　　表：Telit基本信息、主要业务介绍、市场地位以及主要的竞争对手
　　表：T-Mobile基本信息、主要业务介绍、市场地位以及主要的竞争对手
　　图：发展历程、重要时间节点及重要事件
　　表：轻量级M2M当前及未来发展机遇
　　表：轻量级M2M发展的推动因素、有利条件
　　表：轻量级M2M发展面临的主要挑战
　　表：轻量级M2M目前存在的风险及潜在风险
　　表：轻量级M2M发展的推动因素、有利条件
　　表：轻量级M2M发展的阻力、不利因素
　　表：当前国内政策及未来可能的政策分析
　　图：2024-2030年全球轻量级M2M规模（万元）及增长率预测
　　图：2024-2030年中国轻量级M2M规模（万元）及增长率预测
　　表：2024-2030年全球主要地区轻量级M2M规模预测
　　图：2024-2030年全球主要地区轻量级M2M规模市场份额预测
　　图：2024-2030年北美轻量级M2M规模（万元）及增长率预测
　　图：2024-2030年欧洲轻量级M2M规模（万元）及增长率预测
　　图：2024-2030年亚太轻量级M2M规模（万元）及增长率预测
　　图：2024-2030年南美轻量级M2M规模（万元）及增长率预测
　　表：2024-2030年全球不同类型轻量级M2M规模分析预测
　　图：2024-2030年全球轻量级M2M规模市场份额预测
　　表：2024-2030年全球不同类型轻量级M2M规模（万元）分析预测
　　图：2024-2030年全球不同类型轻量级M2M规模（万元）及市场份额预测
　　表：2024-2030年中国不同类型轻量级M2M规模分析预测
　　图：中国不同类型轻量级M2M规模市场份额预测
　　表：2024-2030年中国不同类型轻量级M2M规模（万元）分析预测
　　图：2024-2030年中国不同类型轻量级M2M规模（万元）及市场份额预测
　　表：2024-2030年全球轻量级M2M主要应用领域规模预测
　　图：2024-2030年全球轻量级M2M主要应用领域规模份额预测
　　表：2024-2030年中国轻量级M2M主要应用领域规模预测
　　表：2018-2023年中国轻量级M2M主要应用领域规模预测
　　表：本文研究方法及过程描述
　　图：自下而上及自上而下分析研究方法
　　图：市场数据三角验证方法
　　表：第三方资料来源介绍
　　表：一手资料来源
略……

了解《[2024-2030年全球与中国轻量级M2M市场全面调研与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/7/92/QingLiangJiM2MDeFaZhanQuShi.html)》，报告编号：2535927，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/7/92/QingLiangJiM2MDeFaZhanQuShi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！