

中国蜂窝物联网模组行业发展趋势研究与未来投资预测报告（2023-2030年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国蜂窝物联网模组行业发展趋势研究与未来投资预测报告（2023-2030年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202309/664770.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

一、蜂窝物联网模组简介

物联网产业链划分为八个环节：芯片、传感器、控制器、通信模组、通信网络、物联网平台、物联终端、智能化平台。其中通信模组是物联网设备实现网络信息传输的重要部件，可以分为非蜂窝模组和蜂窝模组两部分。常见的蜂窝模组技术包含2/3/4/5G、NB-IoT和基于LTE技术的Cat1、eMTC等。

二、物联网行业相关政策

近年来物联网行业发展成为全球焦点，世界主要国家均给予政策支持。美国、欧盟、日本和韩国在2009年前后均提出了物联网行业发展计划，随后各国又颁布多项法案，推动本国物联网行业发展。我国政府对物联网发展的关注度也逐渐提高。“十二五”规划时期，我国工信部印发了《物联网“十二五”发展规划》，表示在“十二五”期间，我国要抓住机遇，明确方向，突出重点，加快培育和壮大物联网。“十三五”期间，物联网被列为我国战略性新兴产业之一，加速推动物联网自身发展的同时，开始逐步尝试“物联网+”形式的业态模式转变。“十四五”时期，我国开始了深入推进物联网全面发展的过程。

我国物联网行业相关政策	时间	政策	发布部门	主要内容	2021.12
《关于印发“十四五”冷链物流发展规划的通知》				推动大数据、物联网、5G、区块链、人工智能等技术在冷链物流领域广泛应用。	国务院办公厅
《关于开展营商环境创新试点工作的意见》				国务院 深化“互联网+监管”，加快构建全国一体化在线监管平台，积极运用大数据。物联网、人工智能等技术为监管赋能，探索形成市场主体全生命周期监管链。	2021.11
《关于拓展农业多种功能促进乡村产业高质量发展的指导意见》				农业农村部 实施“互联网+”农产品出村进城工程，利用5G、云计算、物联网、区块链等技术，加快网络体系、前端仓库和物流设施建设，把现代信息技术引入农业产加销各个环节，建立县域农产品大数据，培育农村电商实体及网络直播等业态。	2021.10
《关于印发物联网基础安全标准体系建设指南(2021版)的通知》				进一步发挥标准对物联网基础安全的规范和保障作用,加快网络强国建设。	工信部
《关于加强超高层建筑规划建设管理的通知》				接入物联网城市消防远程监控系统，并与城市运行管理服务平台连通。	2021.10
《“十四五”电子商务发展规划》				商务部 深度挖掘数据要素价值，推动5G、大数据、区块链、物联网等先进技术的集成创新和融合应用，实现电子商务高质量发展。	2021.09
《物联网新型基础设施建设三年行动计划(2021-2023年)》				工信部等 聚焦发展基础好、转型意愿强的重点行业和地区，加快物联网新型基础设施部署，提高物联网应用水平。	2021.08
《商务部关于加强“十四五”时期商务领域标准化建设的指导意见》				研究建立统一的大数据全流程管理标准，推动5G、人工智能、物联网、区块链等新技术标准化应用。	

2021.08 《关于科技创新驱动加快建设交通强国的意见》 交通运输部 推动大数据、人工智能、区块链。物联网、云计算和新一代无线通信、北斗导航、卫星通信、高分遥感卫星等技术与交通运输深度融合。 2021.06 《工业互联网和物联网无线电频率使用指南(2021年版)》 工信部 引导无线电技术在工业互联网和物联网领域创新应用。 2021.05 《关于推进城市一刻钟便民生活圈建设的意见》 商务部 鼓励应用5G、大数据、人工智能、物联网等先进信息技术，驱动发展无接触交易、智能结算、网订店取(送)、直播带货、自助售卖等创新模式。 2021.05 《开展全国农业科技现代化先行县共建工作的通知》 农业农村部办公厅 通过大数据、物联网、人工智能、区块链等现代信息技术，对农业生产各环节数据进行采集与分析。 2021.05 《关于推动城市停车设施发展的意见》 国家发展改革委 加快应用大数据、物联网。第五代移动通信(SG)、“互联网+”等新技术新模式，开发移动终端智能化停车服务应用，实现信息查询、车位预约、电子支付等服务功能集成 2022.07 《数字农业农村发展发展规划(2019-2025年)》 工业互联网素养工作组 为深入贯彻习近平总书记在统筹推进新冠肺炎疫情防控和经济社会发展工作部署会议上的重要讲话精神，落实中央关于推动工业互联网加快发展的决策部署，统筹发展与安全，推动工业互联网在更广范围、更深程度、更高水平上融合创新，培核壮大经济发展新动能，支撑实现高质量发展。 2020.05 《关于深入推进移动物联网全面发展的通知》。 工信部 准确把握全球移动物联网技术标准和产业格局的演进趋势，推动2G、3G物联网业务迁移转网，建立NB-IoT(窄带物联网)、4G (含LTE-Cat1,即速率类别1的4G网络)和5G协同发展的移动物联网综合生态体系。 2020.03 《关于推动5G加快发展的通知》 工信部 推动5G物联网发展。以创新中心。联合研发基地。孵化平台。示范园区等为载体，.推动5G在各行业各领域的融合应用创新。 2020.01 《数字农业农村发展发展规划(2019-2025年)》 农业农村部 数字农业标准体系加快建设，农业物联网应用服务、感知数据描述和传感设备基础规范等一批国家和行业标准陆续出台。

资料来源：观研天下整理

三、物联网市场规模

相关政策出台下行业持续受益，物联网市场规模不断扩大且增速超全球平均水平，蜂窝物联网模组市场也随之快速发展。

数据来源：观研天下数据中心整理

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202309/664770.html>