market@aporesearch.com | +86-17600652182
全球市场研究报告出版机构



2026–2032年中国IoT物联网通信模组市场展望报告

行业	发布日期	页数	格式
互联网与通信	2025-12-28	93	PDF

报告编号	出版方	更新日期
1742990103	APO Research Inc.	2026-07-20

报告版本与报价

中文报告	PDF ¥22,900	PDF + Word ¥26,900	PDF + Excel ¥25,400	PDF + Word + Excel ¥27,900
英文报告	PDF ¥22,900	PDF + Word ¥26,900	PDF + Excel ¥25,400	PDF + Word + Excel ¥27,900
中英文报告	PDF ¥45,800	PDF + Word ¥49,800	PDF + Excel ¥48,300	PDF + Word + Excel ¥50,800

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1742990103

报告简介

根据 APO Research（河南阿谱尔国际信息咨询有限公司）的统计及预测，2026年中国IoT物联网通信模组市场销售收入为 百万元，预计到2032年将达 百万元，2026-2032年间年复合增长率(CAGR)为 %。

本报告旨在全面梳理IoT物联网通信模组市场，深入洞悉行业特点、市场存量空间及增量空间，并结合市场发展前景评估IoT物联网通信模组领域内各类竞争者所处地位。

竞争格局来看，在中国市场，IoT物联网通信模组的主要生产企业包括主要包括Quectel、Sunsea Group、Sierra Wireless、Telit和Gemalto等，其中 占据的市场份额最大，其次是 ，预计2026年前五大厂商份额为 %。

从产品类型方面来看，蜂窝通信模块占有重要地位，预计2032年份额将达到 %。同时就应用来看，城市服务物联网在2026年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

本报告覆盖中国市场中扮演重要角色的全球及本土公司收入、毛利率等关键指标。历史数据为2021–2025年，预测数据为2026–2032年

主要企业包括：

Quectel

Sunsea Group

Sierra Wireless

Telit

Gemalto

广和通无线股份有限公司

U-Blox

Neoway Technology

Gosuncn

华为技术有限公司

LG Innotek

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

蜂窝通信模块

非蜂窝通信模块

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

城市服务物联网

消费物联网

工业物联网

其他应用

本文正文共8章，各章节主要内容如下：

第1章：

报告统计范围、产品细分及中国总体规模及增长率，2021-2032年

第2章：

中国市场IoT物联网通信模组主要企业竞争分析，主要包括IoT物联网通信模组收入、市场份额、及行业集中度等

第3章：

中国市场IoT物联网通信模组主要企业基本情况介绍，包括公司简介、IoT物联网通信模组产品、IoT物联网通信模组收入及最新动态等

第4章：

中国不同产品类型IoT物联网通信模组规模及份额等

第5章：

中国不同应用IoT物联网通信模组规模及份额等

第6章：

行业发展环境分析

第7章：

行业供应链分析

第8章：

报告结论

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1742990103

目录

1 研究方法与数据来源

1.1 研究方法

1.2 数据来源

1.2.1 二手信息来源

1.2.2 一手信息来源

1.3 数据交互验证

2 IoT物联网通信模组市场概述

2.1 IoT物联网通信模组市场概述

2.2 不同产品类型IoT物联网通信模组分析

2.2.1 中国市场不同产品类型IoT物联网通信模组市场规模对比（2021 VS 2025 VS 2032）

2.2.2 蜂窝通信模块

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

2.2.3 非蜂窝通信模块

2.3 不同应用，IoT物联网通信模组主要包括如下几个方面

2.3.1 中国市场不同应用IoT物联网通信模组规模对比（2021 VS 2025 VS 2032）

2.3.2 城市服务物联网

2.3.3 消费物联网

2.3.4 工业物联网

2.3.5 其他应用

2.4 中国IoT物联网通信模组市场规模现状及未来趋势（2021-2032）

3 中国市场IoT物联网通信模组主要企业分析

3.1 中国市场主要企业IoT物联网通信模组规模及市场份额

3.2 中国市场主要企业总部及主要市场区域

3.3 中国市场主要厂商进入IoT物联网通信模组行业时间点

3.4 中国市场主要厂商IoT物联网通信模组产品类型及应用

3.5 IoT物联网通信模组行业集中度、竞争程度分析

3.5.1 IoT物联网通信模组行业集中度分析：2025年中国市场Top 5厂商市场份额

3.5.2 中国市场IoT物联网通信模组第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

3.6 新增投资及市场并购活动

4 参与公司概览

4.1 Quectel

4.1.1 Quectel概况

4.1.2 Quectel IoT物联网通信模组产品基准

4.1.3 Quectel IoT物联网通信模组收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.1.4 Quectel主要业务

4.2 Sunsea Group

4.2.1 Sunsea Group概况

4.2.2 Sunsea Group IoT物联网通信模组产品基准

4.2.3 Sunsea Group IoT物联网通信模组收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.2.4 Sunsea Group主要业务

4.3 Sierra Wireless

4.3.1 Sierra Wireless概况

4.3.2 Sierra Wireless IoT物联网通信模组产品基准

4.3.3 Sierra Wireless IoT物联网通信模组收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.3.4 Sierra Wireless主要业务

4.4 Telit

4.4.1 Telit概况

4.4.2 Telit IoT物联网通信模组产品基准

4.4.3 Telit IoT物联网通信模组收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.4.4 Telit主要业务

4.5 Gemalto

4.5.1 Gemalto概况

4.5.2 Gemalto IoT物联网通信模组产品基准

4.5.3 Gemalto IoT物联网通信模组收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.5.4 Gemalto主要业务

4.6 广和通无线股份有限公司

4.6.1 广和通无线股份有限公司概况

4.6.2 广和通无线股份有限公司 IoT物联网通信模组产品基准

APO RESEARCH
样本 · 仅供评估 · 1742990103

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

4.6.3 广和通无线股份有限公司 IoT物联网通信模组收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
4.6.4 广和通无线股份有限公司主要业务
4.7 U-Blox
4.7.1 U-Blox概况
4.7.2 U-Blox IoT物联网通信模组产品基准
4.7.3 U-Blox IoT物联网通信模组收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
4.7.4 U-Blox主要业务
4.8 Neoway Technology
4.8.1 Neoway Technology概况
4.8.2 Neoway Technology IoT物联网通信模组产品基准
4.8.3 Neoway Technology IoT物联网通信模组收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
4.8.4 Neoway Technology主要业务
4.9 Gosuncn
4.9.1 Gosuncn概况
4.9.2 Gosuncn IoT物联网通信模组产品基准
4.9.3 Gosuncn IoT物联网通信模组收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
4.9.4 Gosuncn主要业务
4.10 华为技术有限公司
4.10.1 华为技术有限公司概况
4.10.2 华为技术有限公司 IoT物联网通信模组产品基准
4.10.3 华为技术有限公司 IoT物联网通信模组收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
4.10.4 华为技术有限公司主要业务
4.11 LG Innotek
4.11.1 LG Innotek概况
4.11.2 LG Innotek IoT物联网通信模组产品基准
4.11.3 LG Innotek IoT物联网通信模组收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
4.11.4 LG Innotek主要业务

5 中国IoT物联网通信模组市场分析，按类型

5.1 中国不同类型IoT物联网通信模组规模及市场份额（2021-2026）
5.2 中国不同类型IoT物联网通信模组规模预测（2027-2032）

6 中国IoT物联网通信模组市场分析，按应用

6.1 中国不同应用IoT物联网通信模组规模及市场份额（2021-2026）
6.2 中国不同应用IoT物联网通信模组规模预测（2027-2032）

7 动态分析

7.1 IoT物联网通信模组行业发展机遇及主要驱动因素
7.2 IoT物联网通信模组行业发展面临的风险
7.3 IoT物联网通信模组行业政策分析
7.4 IoT物联网通信模组中国企业SWOT分析

8 市场生态系统

8.1 IoT物联网通信模组行业产业链简介
8.1.1 IoT物联网通信模组行业供应链分析
8.1.2 主要原材料及供应情况
8.1.3 IoT物联网通信模组行业主要下游客户
8.2 IoT物联网通信模组行业采购模式
8.3 IoT物联网通信模组行业开发/生产模式

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 1742990103

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

8.4 IoT物联网通信模组行业销售模式

9 研究结果

10 免责声明

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1742990103

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

图表目录

表格清单：

- 表1: 研究范围
- 表2: 中国市场不同产品类型IoT物联网通信模组市场规模（百万元）及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）
- 表3: 蜂窝通信模块主要企业列表
- 表4: 非蜂窝通信模块主要企业列表
- 表5: 中国市场不同应用IoT物联网通信模组市场规模（百万元）及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）
- 表6: 中国市场主要企业IoT物联网通信模组规模（百万元）&（2021-2026）
- 表7: 中国市场主要企业IoT物联网通信模组规模份额对比（2021-2026）
- 表8: 中国市场主要企业总部及地区分布及主要市场区域
- 表9: 中国市场主要企业进入IoT物联网通信模组市场日期
- 表10: 中国市场主要厂商IoT物联网通信模组产品类型及应用
- 表11: 2025年中国市场IoT物联网通信模组主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
- 表12: 中国市场IoT物联网通信模组市场投资、并购等现状分析
- 表13: Quectel 概况
- 表14: Quectel IoT物联网通信模组产品基准
- 表15: Quectel IoT物联网通信模组收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表16: Quectel主要业务
- 表17: Sunsea Group 概况
- 表18: Sunsea Group IoT物联网通信模组产品基准
- 表19: Sunsea Group IoT物联网通信模组收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表20: Sunsea Group主要业务
- 表21: Sierra Wireless 概况
- 表22: Sierra Wireless IoT物联网通信模组产品基准
- 表23: Sierra Wireless IoT物联网通信模组收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表24: Sierra Wireless主要业务
- 表25: Telit 概况
- 表26: Telit IoT物联网通信模组产品基准
- 表27: Telit IoT物联网通信模组收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表28: Telit主要业务
- 表29: Gemalto 概况
- 表30: Gemalto IoT物联网通信模组产品基准
- 表31: Gemalto IoT物联网通信模组收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表32: Gemalto主要业务
- 表33: 广和通无线股份有限公司 概况
- 表34: 广和通无线股份有限公司 IoT物联网通信模组产品基准
- 表35: 广和通无线股份有限公司 IoT物联网通信模组收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表36: 广和通无线股份有限公司主要业务
- 表37: U-Blox 概况
- 表38: U-Blox IoT物联网通信模组产品基准
- 表39: U-Blox IoT物联网通信模组收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表40: U-Blox主要业务
- 表41: Neoway Technology 概况
- 表42: Neoway Technology IoT物联网通信模组产品基准
- 表43: Neoway Technology IoT物联网通信模组收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表44: Neoway Technology主要业务
- 表45: Gosuncn 概况
- 表46: Gosuncn IoT物联网通信模组产品基准
- 表47: Gosuncn IoT物联网通信模组收入（百万元）及毛利率（2019-2023）
- 表48: Gosuncn主要业务
- 表49: 华为技术有限公司 概况
- 表50: 华为技术有限公司 IoT物联网通信模组产品基准
- 表51: 华为技术有限公司 IoT物联网通信模组收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表52: 华为技术有限公司主要业务
- 表53: LG Innotek 概况
- 表54: LG Innotek IoT物联网通信模组产品基准

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 1742990103

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 表55: LG Innotek IoT物联网通信模组收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表56: LG Innotek主要业务
- 表57: 中国不同产品类型IoT物联网通信模组规模列表（百万元）&（2021-2026）
- 表58: 中国不同产品类型IoT物联网通信模组规模市场份额列表（2021-2026）
- 表59: 中国不同产品类型IoT物联网通信模组规模（百万元）预测（2027-2032）
- 表60: 中国不同产品类型IoT物联网通信模组规模市场份额预测（2027-2032）
- 表61: 中国不同应用IoT物联网通信模组规模列表（百万元）&（2021-2026）
- 表62: 中国不同应用IoT物联网通信模组规模市场份额列表（2021-2026）
- 表63: 中国不同应用IoT物联网通信模组规模（百万元）预测（2027-2032）
- 表64: 中国不同应用IoT物联网通信模组规模市场份额预测（2027-2032）
- 表65: IoT物联网通信模组行业发展机遇及主要驱动因素
- 表66: IoT物联网通信模组行业发展面临的风险
- 表67: IoT物联网通信模组行业政策分析
- 表68: IoT物联网通信模组行业供应链分析
- 表69: IoT物联网通信模组上游原材料和主要供应商情况
- 表70: IoT物联网通信模组行业主要下游客户
- 表71: 本文分析师列表

图表清单：

- 图1: 关键采访目标
- 图2: 自下而上及自上而下验证
- 图3: 资料三角测定
- 图4: IoT物联网通信模组产品图片
- 图5: 中国不同产品类型IoT物联网通信模组市场份额 2025 VS 2032
- 图6: 蜂窝通信模块产品图片
- 图7: 中国蜂窝通信模块规模（百万元）及增长率（2021-2032）
- 图8: 非蜂窝通信模块产品图片
- 图9: 中国非蜂窝通信模块规模（百万元）及增长率（2021-2032）
- 图10: 中国不同应用IoT物联网通信模组市场份额 2025 VS 2032
- 图11: 城市服务物联网
- 图12: 消费物联网
- 图13: 工业物联网
- 图14: 其他应用
- 图15: 中国IoT物联网通信模组市场规模增速预测:（2021-2032）&（百万元）
- 图16: 中国市场IoT物联网通信模组市场规模, 2021 VS 2025 VS 2032（百万元）
- 图17: 2025年中国市场前五大厂商IoT物联网通信模组市场份额
- 图18: 2025年中国市场IoT物联网通信模组第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额
- 图19: 中国不同产品类型IoT物联网通信模组市场份额 2021 VS 2025
- 图20: IoT物联网通信模组中国企业SWOT分析
- 图21: IoT物联网通信模组产业链
- 图22: IoT物联网通信模组行业采购模式
- 图23: IoT物联网通信模组行业开发/生产模式分析
- 图24: IoT物联网通信模组行业销售模式分析

APO RESEARCH 样本样本 · 仅供评估 · 1742990103

(c) 2026 APO Research. 版权所有。