

2025-2030年中国物联网模组行业发展前景预测与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：物联网模组行业综述及数据来源说明

1.1 物联网模组行业界定

1.1.1 物联网产业界定&分类

1、物联网产业界定

2、物联网产业结构

(1) “端”

(2) “管”

(3) “云”

1.1.2 物联网模组的概念&定义

1.1.3 物联网模组的性质&特征

1.1.4 物联网模组的术语&辨析

1、物联网模组专业术语说明

2、物联网模组相关概念辨析

1.2 物联网模组行业分类

1.3 国家标准中物联网模组行业归属（类别及代码）

1.4 本报告研究范围界定说明

1.5 物联网模组行业监管规范体系

1.5.1 物联网模组行业监管体系及机构职能（主管部门&行业协会&自律组织）

1.5.2 物联网模组行业标准体系及建设进程（国家/地方/行业/团体/企业标准）

1.5.3 物联网模组行业现行&即将实施标准汇总

1.5.4 物联网模组行业即将实施标准影响解读

1.6 本报告数据来源及统计标准说明

1.6.1 本报告权威数据来源

1.6.2 本报告研究方法 & 统计标准说明

——现状篇——

第2章：全球物联网模组行业发展现状及市场趋势洞察

2.1 全球物联网模组行业标准体系&技术进展

2.2 全球物联网模组行业发展历程&产品演进

2.3 全球物联网模组行业市场发展现状及竞争格局

2.3.1 全球物联网模组行业兼并重组状况

2.3.2 全球物联网模组行业市场竞争格局

2.3.3 全球物联网模组行业市场发展现状

2.3.4 全球物联网模组行业细分市场分析

2.4 全球物联网模组行业市场规模体量及前景预判

2.4.1 全球物联网模组行业市场规模体量

2.4.2 全球物联网模组行业市场前景预测（未来5年预测）

2.4.3 全球物联网模组行业发展趋势预判

2.5 全球物联网模组行业区域发展及重点区域研究

2.6 全球物联网模组行业发展经验总结和有益借鉴

第3章：中国物联网模组行业发展现状及市场痛点解析

3.1 中国物联网模组行业技术进展研究

3.1.1 物联网模组技术路线&生产工艺改进

3.1.2 物联网模组行业科研力度&科研强度

3.1.3 物联网模组行业科研创新&成果转化

3.1.4 物联网模组行业关键技术&最新进展

3.2 中国物联网模组行业发展历程分析

3.3 中国物联网模组行业市场特性解析

3.4 中国物联网模组行业市场主体分析

- 3.4.1 中国物联网模组行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）
- 3.4.2 中国物联网模组行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）
- 3.4.3 中国物联网模组行业市场主体数量
- 3.4.4 中国物联网模组注册/在业/存续企业
- 3.5 中国物联网模组行业招投标市场解读
- 3.6 中国物联网模组行业市场供给状况
- 3.7 中国物联网模组行业市场需求状况
- 3.8 中国物联网模组行业市场规模体量
- 3.9 中国物联网模组行业市场发展痛点
- 第4章：中国物联网模组行业市场竞争及投资并购状况**
- 4.1 中国物联网模组行业市场竞争布局状况
 - 4.1.1 中国物联网模组行业竞争者入场进程
 - 4.1.2 中国物联网模组行业竞争者省市分布热力图
 - 4.1.3 中国物联网模组行业竞争者战略布局状况
- 4.2 中国物联网模组行业市场竞争格局分析
 - 4.2.1 中国物联网模组行业企业竞争集群分布
 - 4.2.2 中国物联网模组行业企业竞争格局分析
 - 4.2.3 中国物联网模组行业市场集中度分析
- 4.3 中国物联网模组全球市场竞争力&国产化&国际化布局
- 4.4 中国物联网模组行业波特五力模型分析
 - 4.4.1 中国物联网模组行业供应商的议价能力
 - 4.4.2 中国物联网模组行业消费者的议价能力
 - 4.4.3 中国物联网模组行业新进入者威胁
 - 4.4.4 中国物联网模组行业替代品威胁
 - 4.4.5 中国物联网模组行业现有企业竞争
 - 4.4.6 中国物联网模组行业竞争状态总结
- 4.5 中国物联网模组行业投融资&并购重组&上市情况
 - 4.5.1 中国物联网模组行业投融资状况
 - 1、中国物联网模组行业投融资概述
 - (1) 物联网模组行业资金来源
 - (2) 物联网模组行业投融资主体构成
 - 2、中国物联网模组行业投融资事件汇总
 - 3、中国物联网模组行业投融资规模
 - 4、中国物联网模组行业投融资解析（热门领域/融资轮次/对外投资等）
 - 4、中国物联网模组行业投融资趋势预测
 - 4.5.2 中国物联网模组行业兼并与重组状况
 - 1、中国物联网模组行业兼并与重组事件汇总
 - 2、中国物联网模组行业兼并与重组类型及动因
 - 3、中国物联网模组行业兼并与重组案例分析
 - 4、中国物联网模组行业兼并与重组趋势预判
 - 4.5.3 中国物联网模组行业IPO动态
 - 1、中国物联网模组企业IPO已上市情况
 - 2、中国物联网模组企业IPO申请&被否情况
- 第5章：中国物联网模组产业链全景图及上游产业配套**
- 5.1 中国物联网模组产业链——产业结构属性分析
 - 5.1.1 物联网模组产业链/供应链结构梳理
 - 5.1.2 物联网模组产业链/供应链生态图谱
 - 5.1.3 物联网模组产业链/供应链区域热力图
- 5.2 中国物联网模组价值链——产业价值属性分析
 - 5.2.1 物联网模组行业成本投入结构
 - 5.2.2 物联网模组行业价格传导机制
 - 5.2.3 物联网模组行业价值链分析图
- 5.3 中国物联网芯片（IoT IC）市场分析
 - 5.3.1 物联网芯片（IoT IC）概述
 - 5.3.2 基带芯片市场分析
 - 5.3.3 射频芯片市场分析
 - 5.3.4 存储芯片市场分析
 - 5.3.5 电源管理芯片市场分析
- 5.4 中国物联网印制电路板（PCB）市场分析

- 5.4.1 印制电路板（PCB）概述
 - 5.4.2 印制电路板（PCB）市场发展现状
 - 5.4.3 印制电路板（PCB）发展趋势前景
 - 5.5 中国物联网PN型器件市场分析
 - 5.5.1 PN型器件概述
 - 5.5.2 PN型器件市场发展现状
 - 5.5.3 PN型器件发展趋势前景
 - 5.6 中国物联网阻容感元器件市场分析
 - 5.6.1 阻容感元器件概述（电阻、电容、电感）
 - 5.6.2 阻容感元器件市场发展现状
 - 5.6.3 阻容感元器件发展趋势前景
 - 5.7 中国物联网晶体器件市场分析
 - 5.7.1 晶体器件概述
 - 5.7.2 晶体器件市场发展现状
 - 5.7.3 晶体器件发展趋势前景
 - 5.8 配套产业布局对物联网模组行业的影响总结
- 第6章：中国物联网模组行业细分产品&服务市场分析**
- 6.1 中国物联网模组行业细分市场发展现状
 - 6.2 中国物联网模组细分市场分析：蜂窝通信模组
 - 6.2.1 蜂窝通信模组概述（2/3/4/5G/NB-IoT等）
 - 6.2.2 蜂窝通信模组市场发展现状
 - 6.2.3 蜂窝通信模组发展趋势前景
 - 6.3 中国物联网模组细分市场分析：非蜂窝通信模组
 - 6.3.1 非蜂窝通信模组概述（WiFi/蓝牙/LoRa等）
 - 6.3.2 非蜂窝通信模组市场发展现状
 - 6.3.3 非蜂窝通信模组发展趋势前景
 - 6.4 中国物联网模组细分市场分析：定位模组
 - 6.4.1 定位模组概述
 - 1、GNSS模组
 - 2、GPS模组
 - 6.4.2 定位模组市场发展现状
 - 6.4.3 定位模组发展趋势前景
 - 6.5 中国物联网模组细分市场分析：通信模组定制化解决方案
 - 6.5.1 通信模组定制化解决方案概述
 - 6.5.2 通信模组定制化解决方案市场发展现状
 - 6.5.3 通信模组定制化解决方案发展趋势前景
 - 6.6 中国物联网模组行业细分市场战略地位分析
- 第7章：中国物联网模组行业细分应用&需求市场分析**
- 7.1 中国物联网模组应用场景&应用行业领域分布
 - 7.1.1 中国物联网模组应用场景分布（使用&需求场景）
 - 7.1.2 中国物联网模组应用领域分布（终端用户&行业）
 - 1、物联网模组应用行业领域分布
 - 2、物联网模组应用市场渗透概况
 - 7.2 中国智能仪表领域物联网模组应用市场分析
 - 7.2.1 智能仪表发展现状及趋势前景
 - 1、智能仪表市场发展现状
 - 2、智能仪表市场发展趋势
 - 7.2.2 智能仪表领域物联网模组应用市场概述
 - 7.2.3 智能仪表领域物联网模组应用市场现状
 - 7.2.4 智能仪表领域物联网模组应用市场潜力
 - 7.3 中国车联网领域物联网模组应用市场分析
 - 7.3.1 车联网发展现状及趋势前景
 - 1、车联网市场发展现状
 - 2、车联网市场发展趋势
 - 7.3.2 车联网领域物联网模组应用市场概述
 - 7.3.3 车联网领域物联网模组应用市场现状
 - 7.3.4 车联网领域物联网模组应用市场潜力
 - 7.4 中国金融支付领域物联网模组应用市场分析
 - 7.4.1 金融支付发展现状及趋势前景

- 1、金融支付市场发展现状
- 2、金融支付市场发展趋势
- 7.4.2 金融支付领域物联网模组应用市场概述
- 7.4.3 金融支付领域物联网模组应用市场现状
- 7.4.4 金融支付领域物联网模组应用市场潜力
- 7.5 中国工业互联网领域物联网模组应用市场分析**
- 7.5.1 工业互联网发展现状及趋势前景
 - 1、工业互联网市场发展现状
 - 2、工业互联网市场发展趋势
- 7.5.2 工业互联网领域物联网模组应用市场概述
- 7.5.2 工业互联网领域物联网模组应用市场现状
- 7.5.3 工业互联网领域物联网模组应用市场潜力
- 7.6 中国智慧安防领域物联网模组应用市场分析**
- 7.6.1 智慧安防发展现状及趋势前景
 - 1、智慧安防市场容量分析
 - 2、智慧安防市场发展趋势
- 7.6.2 智慧安防领域物联网模组应用市场概述
- 7.6.3 智慧安防领域物联网模组应用市场现状
- 7.6.4 智慧安防领域物联网模组应用市场潜力
- 7.7 中国物联网模组行业细分应用市场战略地位分析**
- 第8章：全球及中国物联网模组市场企业布局案例剖析**
- 8.1 全球及中国物联网模组企业布局梳理与对比**
- 8.2 全球物联网模组企业布局分析（不分先后，可定制）**
- 8.2.1 泰利特（Telit，收购Thales）
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业物联网模组业务布局及发展
 - 4、企业销售网络及在华布局
- 8.2.2 瑞士u-blox公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业物联网模组业务布局及发展
 - 4、企业销售网络及在华布局
- 8.3 中国物联网模组企业布局分析（不分先后，可定制）**
- 8.3.1 上海移远通信技术股份有限公司（Quectel）
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业物联网模组业务的布局&发展
 - 4、企业物联网模组业务布局的新动向
 - 5、企业物联网模组业务布局的优劣势
- 8.3.2 深圳市广和通无线股份有限公司（Fibocom）
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业物联网模组业务的布局&发展
 - 4、企业物联网模组业务布局的新动向
 - 5、企业物联网模组业务布局的优劣势
- 8.3.3 美格智能技术股份有限公司（MeiG）
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业物联网模组业务的布局&发展
 - 4、企业物联网模组业务布局的新动向
 - 5、企业物联网模组业务布局的优劣势
- 8.3.4 中国移动通信集团有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业物联网模组业务的布局&发展
 - 4、企业物联网模组业务布局的新动向
 - 5、企业物联网模组业务布局的优劣势
- 8.3.5 日海智能科技股份有限公司（SIMCom + Longsung）

- 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业物联网模组业务的布局&发展
 - 4、企业物联网模组业务布局的新动向
 - 5、企业物联网模组业务布局的优劣势
- 8.3.6 深圳市有方科技股份有限公司 (Neoway)
- 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业物联网模组业务的布局&发展
 - 4、企业物联网模组业务布局的新动向
 - 5、企业物联网模组业务布局的优劣势
- 8.3.7 高新兴科技集团股份有限公司
- 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业物联网模组业务的布局&发展
 - 4、企业物联网模组业务布局的新动向
 - 5、企业物联网模组业务布局的优劣势
- 8.3.8 富士康科技集团
- 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业物联网模组业务的布局&发展
 - 4、企业物联网模组业务布局的新动向
 - 5、企业物联网模组业务布局的优劣势
- 8.3.9 广东九联科技股份有限公司
- 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业物联网模组业务的布局&发展
 - 4、企业物联网模组业务布局的新动向
 - 5、企业物联网模组业务布局的优劣势
- 8.3.10 宁波迦南智能电气股份有限公司
- 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业物联网模组业务的布局&发展
 - 4、企业物联网模组业务布局的新动向
 - 5、企业物联网模组业务布局的优劣势

——展望篇——

第9章：中国物联网模组行业发展环境洞察&SWOT分析

9.1 中国物联网模组行业经济 (Economy) 环境分析

- 9.1.1 中国宏观经济发展现状
- 9.1.2 中国宏观经济发展展望
- 9.1.3 中国物联网模组行业发展与宏观经济相关性分析

9.2 中国物联网模组行业社会 (Society) 环境分析

- 9.2.1 中国物联网模组行业社会环境分析
- 9.2.2 社会环境对物联网模组行业发展的影响总结

9.3 中国物联网模组行业政策 (Policy) 环境分析

- 9.3.1 国家层面物联网模组行业政策规划汇总及解读 (指导类/支持类/限制类)
 - 1、国家层面物联网模组行业政策汇总及解读
 - 2、国家层面物联网模组行业规划汇总及解读
- 9.3.2 31省市物联网模组行业政策规划汇总及解读 (指导类/支持类/限制类)
 - 1、31省市物联网模组行业政策规划汇总
 - 2、31省市物联网模组行业发展目标解读
- 9.3.3 国家重点规划/政策对物联网模组行业发展的影响
 - 1、国家“十四五”规划对物联网模组行业发展的影响
 - 2、“碳达峰、碳中和”战略对物联网模组行业发展的影响
- 9.3.4 政策环境对物联网模组行业发展的影响总结

9.4 中国物联网模组行业SWOT分析 (优势/劣势/机会/威胁)

第10章：中国物联网模组行业市场前景及发展趋势分析

- 10.1 中国物联网模组行业发展潜力评估
- 10.2 中国物联网模组行业未来关键增长点分析

- 10.3 中国物联网模组行业发展前景预测（未来5年数据预测）
- 10.4 中国物联网模组行业发展趋势预判（疫情影响等）
- 第11章：中国物联网模组行业投资战略规划策略及建议**
 - 11.1 中国物联网模组行业进入与退出壁垒
 - 11.1.1 物联网模组行业进入壁垒分析
 - 11.1.2 物联网模组行业退出壁垒分析
 - 11.2 中国物联网模组行业投资风险预警
 - 11.3 中国物联网模组行业投资机会分析
 - 11.3.1 物联网模组行业产业链薄弱环节投资机会
 - 11.3.2 物联网模组行业细分领域投资机会
 - 11.3.3 物联网模组行业区域市场投资机会
 - 11.3.4 物联网模组产业空白点投资机会
 - 11.4 中国物联网模组行业投资价值评估
 - 11.5 中国物联网模组行业投资策略与建议

图表目录

- 图表1：物联网模组的概念&定义
- 图表2：物联网模组的性质&特征
- 图表3：物联网模组专业术语说明
- 图表4：物联网模组相关概念辨析
- 图表5：物联网模组的分类详解
- 图表6：《国民经济行业分类与代码》中本报告研究行业归属
- 图表7：本报告研究范围界定
- 图表8：中国物联网模组行业监管体系结构图
- 图表9：中国物联网模组行业主管部门&行业协会&自律组织机构职能
- 图表10：物联网模组行业标准体系框架&建设进程（国家/地方/行业/团体/企业标准）
- 图表11：中国物联网模组行业现行&即将实施标准汇总
- 图表12：中国物联网模组行业即将实施标准影响解读
- 图表13：本报告权威数据资料来源汇总
- 图表14：本报告的主要研究方法&统计标准说明
- 图表15：全球物联网模组行业标准体系&技术进展
- 图表16：全球物联网模组行业发展历程&产品演进
- 图表17：全球物联网模组行业兼并重组状况
- 图表18：全球物联网模组行业市场竞争格局
- 图表19：全球物联网模组行业市场发展现状
- 图表20：全球物联网模组行业市场规模体量分析
- 图表21：全球物联网模组行业市场前景预测（未来5年预测）
- 图表22：全球物联网模组行业发展趋势预判
- 图表23：全球物联网模组行业区域发展格局
- 图表24：全球物联网模组行业重点区域市场分析
- 图表25：全球物联网模组行业发展经验总结和有益借鉴
- 图表26：物联网模组行业科研投入状况（研发力度及强度）
- 图表27：物联网模组技术路线&生产工艺改进
- 图表28：物联网模组技术支持&服务流程优化
- 图表29：物联网模组行业科研力度&科研强度
- 图表30：物联网模组行业科研创新&成果转化
- 图表31：物联网模组行业关键技术&最新进展
- 图表32：中国物联网模组行业发展历程
- 图表33：中国物联网模组行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）
- 图表34：中国物联网模组行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）
- 图表35：中国物联网模组行业市场主体数量
- 图表36：中国物联网模组注册/在业/存续企业
- 图表37：中国物联网模组行业市场供给能力分析
- 图表38：中国物联网模组行业市场供给水平分析
- 图表39：中国物联网模组行业市场需求状况

- 图表40: 中国物联网模组行业市场行情走势分析
- 图表41: 中国物联网模组行业市场规模体量分析
- 图表42: 中国物联网模组行业市场发展痛点分析
- 图表43: 中国物联网模组行业竞争者入场进程
- 图表44: 中国物联网模组行业竞争者区域分布热力图
- 图表45: 中国物联网模组行业竞争者发展战略布局状况
- 图表46: 中国物联网模组行业企业战略集群状况
- 图表47: 中国物联网模组行业企业竞争格局分析
- 图表48: 中国物联网模组行业市场集中度分析
- 图表49: 中国物联网模组全球市场竞争力&国产化&国际化布局
- 图表50: 中国物联网模组行业供应商的议价能力
- 图表51: 中国物联网模组行业消费者的议价能力
- 图表52: 中国物联网模组行业新进入者威胁
- 图表53: 中国物联网模组行业替代品威胁
- 图表54: 中国物联网模组行业现有企业竞争
- 图表55: 中国物联网模组行业竞争状态总结
- 图表56: 中国物联网模组行业资金来源
- 图表57: 中国物联网模组行业投融资主体
- 图表58: 中国物联网模组行业投融资事件汇总
- 图表59: 中国物联网模组行业投融资规模
- 图表60: 中国物联网模组行业投融资发展状况
- 图表61: 中国物联网模组行业兼并与重组事件汇总
- 图表62: 中国物联网模组行业兼并与重组动因分析
- 图表63: 中国物联网模组行业兼并与重组案例分析
- 图表64: 中国物联网模组行业兼并与重组趋势预判
- 图表65: 物联网模组产业链/供应链结构梳理
- 图表66: 物联网模组产业链/供应链生态图谱
- 图表67: 物联网模组产业链/供应链区域热力图
- 图表68: 物联网模组行业成本投入结构分析
- 图表69: 物联网模组行业价值链分析图
- 图表70: 物联网芯片 (IoT IC) 市场发展现状
- 图表71: 印制电路板 (PCB) 市场发展现状
- 图表72: 中国PN型器件市场发展现状
- 图表73: 中国物联网模组行业细分市场结构 (产品&服务)
- 图表74: 中国蜂窝通信模组市场分析
- 图表75: 中国非蜂窝通信模组市场分析
- 图表76: 中国定位模组市场分析
- 图表77: 中国通信模组定制化解决方案市场分析
- 图表78: 中国物联网模组行业细分市场战略地位分析
- 图表79: 中国物联网模组应用场景分布
- 图表80: 中国物联网模组应用行业领域分布及应用概况
- 图表81: 中国智能仪表市场发展现状
- 图表82: 中国智能仪表发展趋势前景
- 图表83: 智能仪表领域物联网模组应用市场概述
- 图表84: 智能仪表领域物联网模组应用市场现状
- 图表85: 智能仪表领域物联网模组应用市场前景
- 图表86: 中国车联网市场发展现状
- 图表87: 中国车联网发展趋势前景
- 图表88: 车联网领域物联网模组应用市场概述
- 图表89: 车联网领域物联网模组应用市场现状
- 图表90: 车联网领域物联网模组应用市场前景
- 图表91: 中国金融支付市场发展现状
- 图表92: 中国金融支付发展趋势前景
- 图表93: 金融支付领域物联网模组应用市场概述
- 图表94: 金融支付领域物联网模组应用市场现状
- 图表95: 金融支付领域物联网模组应用市场前景
- 图表96: 中国工业互联网市场发展现状
- 图表97: 中国工业互联网发展趋势前景
- 图表98: 工业互联网领域物联网模组应用市场概述

图表99: 工业互联网领域物联网模组应用市场现状
图表100: 工业互联网领域物联网模组应用市场前景
图表101: 物联网模组行业细分应用波士顿矩阵分析
图表102: 全球及中国物联网模组企业布局梳理与对比
图表103: 上海移远通信技术股份有限公司发展历程
图表104: 上海移远通信技术股份有限公司基本信息表
图表105: 上海移远通信技术股份有限公司股权穿透图
图表106: 上海移远通信技术股份有限公司业务架构及经营情况
图表107: 上海移远通信技术股份有限公司物联网模组业务的布局&发展
图表108: 上海移远通信技术股份有限公司物联网模组业务布局的新动向
图表109: 上海移远通信技术股份有限公司物联网模组业务布局的优劣势
图表110: 深圳市广和通无线股份有限公司发展历程
图表111: 深圳市广和通无线股份有限公司基本信息表
图表112: 深圳市广和通无线股份有限公司股权穿透图
图表113: 深圳市广和通无线股份有限公司业务架构及经营情况
图表114: 深圳市广和通无线股份有限公司物联网模组业务的布局&发展
图表115: 深圳市广和通无线股份有限公司物联网模组业务布局的新动向
图表116: 深圳市广和通无线股份有限公司物联网模组业务布局的优劣势
图表117: 美格智能技术股份有限公司发展历程
图表118: 美格智能技术股份有限公司基本信息表
图表119: 美格智能技术股份有限公司股权穿透图
图表120: 美格智能技术股份有限公司业务架构及经营情况
略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: service@qianzhan.com

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!