



2026-2032全球与中国B5G市场调研报告

【行业】:网络及通信 【报告编码】:178226594396785

【出版时间】:2026-06-24 【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

根据统计及预测，2025年全球B5G市场销售额达到了25.00亿美元，预计2032年将达到49.60亿美元，年复合增长率（CAGR）为10.0%（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%。

本文研究全球及中国市场B5G现状及未来发展趋势，侧重分析全球及中国市场的主要企业，同时对比北美、欧洲、中国、日本、东南亚和印度等地区的现状及未来发展趋势。

B5G是指介于第五代移动通信技术（5G）与第六代移动通信技术（6G）之间的过渡性与演进型通信网络架构与技术体系，其目标是在5G基础上进一步提升网络性能与功能边界，包括更高的传输速率、更低的时延、更大的连接密度以及更强的智能化能力。B5G不仅是5G技术的增强版本（5G-Advanced），还融合了人工智能驱动网络、空天地一体化通信（卫星与地面融合网络）、可编程网络架构以及感知与通信一体化等新兴技术，使通信网络从“连接人和物”进一步升级为“连接、计算、感知与智能融合”的综合基础设施，为未来的6G系统奠定基础。

地区层面来说，目前XX地区是全球最大的市场，2025年占有%的市场份额，之后是和，分别占有%和%。预计未来几年，地区增长最快，2026-2032期间CAGR大约为%；

从产品类型方面来看，软件基础设施占有重要地位，预计2032年份额将达到

%。同时就应用来看，工业自动化在2025年份额大约是%，未来几年CAGR大约为%；

从企业来看，全球范围内，B5G核心厂商主要包括华为、中兴、Ericsson、Nokia、Qualcomm等。2025年，全球第一梯队厂商主要有、和，第一梯队占有大约%的市场份额；第二梯队厂商有、、和等，共占有%份额。

本文重点分析在全球及中国有重要角色的企业，分析这些企业B5G产品的市场规模、市场份额、市场定位、产品类型以及发展规划等。

主要企业包括：

华为
中兴
Ericsson
Nokia
Qualcomm
Broadcom
NVIDIA
TSMC
SpaceX
Cisco
Arista Networks
Intel
AMD
Amazon Web Services
Microsoft

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

硬件基础设施
软件基础设施

服务

按照不同网络，包括如下几个类别：

接入网

传输网

其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

工业自动化

无人机

消费服务

物联网

其他

重点关注如下几个地区

北美

欧洲

中国

日本

东南亚

印度

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、产品细分及全球总体规模及增长率等数据

第2章：全球不同应用B5G市场规模及份额等

第3章：全球B5G主要地区市场规模及份额等

第4章：全球范围内B5G主要企业竞争分析，主要包括B5G收入、市场份额及行业集中度分析

第5章：中国市场B5G主要企业竞争分析，主要包括B5G收入、市场份额及行业集中度分析

第6章：全球主要企业基本情况介绍，包括公司简介、B5G产品、收入及最新动态等

第7章：行业发展机遇和风险分析

第8章：报告结论

报告目录

1 B5G市场概述

1.1 B5G市场概述

1.2 不同产品类型B5G分析

1.2.1 硬件基础设施

1.2.2 软件基础设施

1.2.3 服务

1.2.4 全球市场不同产品类型B5G销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）

1.2.5 全球不同产品类型B5G销售额及预测（2021-2032）

1.2.5.1 全球不同产品类型B5G销售额及市场份额（2021-2026）

1.2.5.2 全球不同产品类型B5G销售额预测（2027-2032）

1.2.6 中国不同产品类型B5G销售额及预测（2021-2032）

1.2.6.1 中国不同产品类型B5G销售额及市场份额（2021-2026）

1.2.6.2 中国不同产品类型B5G销售额预测（2027-2032）

1.3 不同网络B5G分析

1.3.1 接入网

1.3.2 传输网

1.3.3 其他

1.3.4 全球市场不同网络B5G销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）

1.3.5 全球不同网络B5G销售额及预测（2021-2032）

1.3.5.1 全球不同网络B5G销售额及市场份额（2021-2026）

1.3.5.2 全球不同网络B5G销售额预测（2027-2032）

1.3.6 中国不同网络B5G销售额及预测（2021-2032）

1.3.6.1 中国不同网络B5G销售额及市场份额（2021-2026）

1.3.6.2 中国不同网络B5G销售额预测（2027-2032）

2 不同应用分析

2.1 从不同应用，B5G主要包括如下几个方面

2.1.1 工业自动化

2.1.2 无人机

2.1.3 消费服务

2.1.4 物联网

2.1.5 其他

2.2 全球市场不同应用B5G销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）

2.3 全球不同应用B5G销售额及预测（2021-2032）

2.3.1 全球不同应用B5G销售额及市场份额（2021-2026）

2.3.2 全球不同应用B5G销售额预测（2027-2032）

2.4 中国不同应用B5G销售额及预测（2021-2032）

2.4.1 中国不同应用B5G销售额及市场份额（2021-2026）

2.4.2 中国不同应用B5G销售额预测（2027-2032）

3 全球B5G主要地区分析

3.1 全球主要地区B5G市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032

3.1.1 全球主要地区B5G销售额及份额（2021-2026）

3.1.2 全球主要地区B5G销售额及份额预测（2027-2032）

3.2 北美B5G销售额及预测（2021-2032）

3.3 欧洲B5G销售额及预测（2021-2032）

3.4 中国B5G销售额及预测（2021-2032）

3.5 日本B5G销售额及预测（2021-2032）

3.6 东南亚B5G销售额及预测（2021-2032）

3.7 印度B5G销售额及预测（2021-2032）

4 全球主要企业市场占有率

4.1 全球主要企业B5G销售额及市场份额

4.2 全球B5G主要企业竞争态势

4.2.1 B5G行业集中度分析：2025年全球Top 5厂商市场份额

4.2.2 全球B5G第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额

4.3 2025年全球主要厂商B5G收入排名

4.4 全球主要厂商B5G总部及市场区域分布

4.5 全球主要厂商B5G产品类型及应用

4.6 全球主要厂商B5G商业化日期

4.7 新增投资及市场并购活动

4.8 B5G全球领先企业SWOT分析

5 中国市场B5G主要企业分析

5.1 中国B5G销售额及市场份额（2021-2026）

5.2 中国B5G Top 3和Top 5企业市场份额

6 主要企业简介

6.1 华为

6.1.1 华为公司信息、总部、B5G市场地位以及主要的竞争对手

6.1.2 华为 B5G产品及服务介绍

6.1.3 华为 B5G收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.1.4 华为公司简介及主要业务

6.1.5 华为企业最新动态

6.2 中兴

6.2.1 中兴公司信息、总部、B5G市场地位以及主要的竞争对手

6.2.2 中兴 B5G产品及服务介绍

6.2.3 中兴 B5G收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.2.4 中兴公司简介及主要业务

6.2.5 中兴企业最新动态

6.3 Ericsson

6.3.1 Ericsson公司信息、总部、B5G市场地位以及主要的竞争对手

6.3.2 Ericsson B5G产品及服务介绍

6.3.3 Ericsson B5G收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.3.4 Ericsson公司简介及主要业务

6.3.5 Ericsson企业最新动态

6.4 Nokia

6.4.1 Nokia公司信息、总部、B5G市场地位以及主要的竞争对手

6.4.2 Nokia B5G产品及服务介绍

6.4.3 Nokia B5G收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.4.4 Nokia公司简介及主要业务

6.5 Qualcomm

6.5.1 Qualcomm公司信息、总部、B5G市场地位以及主要的竞争对手

6.5.2 Qualcomm B5G产品及服务介绍

6.5.3 Qualcomm B5G收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.5.4 Qualcomm公司简介及主要业务

6.5.5 Qualcomm企业最新动态

6.6 Broadcom

6.6.1 Broadcom公司信息、总部、B5G市场地位以及主要的竞争对手

6.6.2 Broadcom B5G产品及服务介绍

6.6.3 Broadcom B5G收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.6.4 Broadcom公司简介及主要业务

6.6.5 Broadcom企业最新动态

6.7 NVIDIA

6.7.1 NVIDIA公司信息、总部、B5G市场地位以及主要的竞争对手

6.7.2 NVIDIA B5G产品及服务介绍

6.7.3 NVIDIA B5G收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.7.4 NVIDIA公司简介及主要业务

6.7.5 NVIDIA企业最新动态

6.8 TSMC

6.8.1 TSMC公司信息、总部、B5G市场地位以及主要的竞争对手

6.8.2 TSMC B5G产品及服务介绍

6.8.3 TSMC B5G收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.8.4 TSMC公司简介及主要业务

6.8.5 TSMC企业最新动态

6.9 SpaceX

6.9.1 SpaceX公司信息、总部、B5G市场地位以及主要的竞争对手

6.9.2 SpaceX B5G产品及服务介绍

6.9.3 SpaceX B5G收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.9.4 SpaceX公司简介及主要业务

6.9.5 SpaceX企业最新动态

6.10 Cisco

6.10.1 Cisco公司信息、总部、B5G市场地位以及主要的竞争对手

6.10.2 Cisco B5G产品及服务介绍

6.10.3 Cisco B5G收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.10.4 Cisco公司简介及主要业务

6.10.5 Cisco企业最新动态

6.11 Arista Networks

6.11.1 Arista Networks公司信息、总部、B5G市场地位以及主要的竞争对手

6.11.2 Arista Networks B5G产品及服务介绍

6.11.3 Arista Networks B5G收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.11.4 Arista Networks公司简介及主要业务

6.11.5 Arista Networks企业最新动态

6.12 Intel

6.12.1 Intel公司信息、总部、B5G市场地位以及主要的竞争对手

6.12.2 Intel B5G产品及服务介绍

6.12.3 Intel B5G收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.12.4 Intel公司简介及主要业务

6.12.5 Intel企业最新动态

6.13 AMD

6.13.1 AMD公司信息、总部、B5G市场地位以及主要的竞争对手

6.13.2 AMD B5G产品及服务介绍

6.13.3 AMD B5G收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.13.4 AMD公司简介及主要业务

6.13.5 AMD企业最新动态

6.14 Amazon Web Services

6.14.1 Amazon Web Services公司信息、总部、B5G市场地位以及主要的竞争对手

6.14.2 Amazon Web Services B5G产品及服务介绍

6.14.3 Amazon Web Services B5G收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.14.4 Amazon Web Services公司简介及主要业务

- 6.14.5 Amazon Web Services企业最新动态
- 6.15 Microsoft
 - 6.15.1 Microsoft公司信息、总部、B5G市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.15.2 Microsoft B5G产品及服务介绍
 - 6.15.3 Microsoft B5G收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.15.4 Microsoft公司简介及主要业务
 - 6.15.5 Microsoft企业最新动态
- 7 行业发展机遇和风险分析
 - 7.1 B5G行业发展机遇及主要驱动因素
 - 7.2 B5G行业发展面临的风险
 - 7.3 B5G行业政策分析
- 8 研究结果
- 9 研究方法与数据来源
 - 9.1 研究方法
 - 9.2 数据来源
 - 9.2.1 二手信息来源
 - 9.2.2 一手信息来源
 - 9.3 数据交互验证
 - 9.4 免责声明

报告图表

表格目录

- 表 1: 硬件基础设施主要企业列表
- 表 2: 软件基础设施主要企业列表
- 表 3: 服务主要企业列表
- 表 4: 全球市场不同产品类型B5G销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表 5: 全球不同产品类型B5G销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表 6: 全球不同产品类型B5G销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表 7: 全球不同产品类型B5G销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表 8: 全球不同产品类型B5G销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表 9: 中国不同产品类型B5G销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表 10: 中国不同产品类型B5G销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表 11: 中国不同产品类型B5G销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表 12: 中国不同产品类型B5G销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表 13: 接入网主要企业列表
- 表 14: 传输网主要企业列表
- 表 15: 其他主要企业列表
- 表 16: 全球市场不同网络B5G销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表 17: 全球不同网络B5G销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表 18: 全球不同网络B5G销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表 19: 全球不同网络B5G销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表 20: 全球不同网络B5G销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表 21: 中国不同网络B5G销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表 22: 中国不同网络B5G销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表 23: 中国不同网络B5G销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表 24: 中国不同网络B5G销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表 25: 全球市场不同应用B5G销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表 26: 全球不同应用B5G销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表 27: 全球不同应用B5G销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表 28: 全球不同应用B5G销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表 29: 全球不同应用B5G市场份额预测（2027-2032）
- 表 30: 中国不同应用B5G销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表 31: 中国不同应用B5G销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表 32: 中国不同应用B5G销售额预测（2027-2032）&（百万美元）

- 表 33: 中国不同应用B5G销售额市场份额预测 (2027-2032)
- 表 34: 全球主要地区B5G销售额: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 35: 全球主要地区B5G销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 36: 全球主要地区B5G销售额及份额列表 (2021-2026)
- 表 37: 全球主要地区B5G销售额列表预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 38: 全球主要地区B5G销售额及份额列表预测 (2027-2032)
- 表 39: 全球主要企业B5G销售额 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 40: 全球主要企业B5G销售额份额对比 (2021-2026)
- 表 41: 2025年全球B5G主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)
- 表 42: 2025年全球主要厂商B5G收入排名 (百万美元)
- 表 43: 全球主要厂商B5G总部及市场区域分布
- 表 44: 全球主要厂商B5G产品类型及应用
- 表 45: 全球主要厂商B5G商业化日期
- 表 46: 全球B5G市场投资、并购等现状分析
- 表 47: 中国主要企业B5G销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 48: 中国主要企业B5G销售额份额对比 (2021-2026)
- 表 49: 华为公司信息、总部、B5G市场地位以及主要的竞争对手
- 表 50: 华为 B5G产品及服务介绍
- 表 51: 华为 B5G收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 52: 华为公司简介及主要业务
- 表 53: 华为企业最新动态
- 表 54: 中兴公司信息、总部、B5G市场地位以及主要的竞争对手
- 表 55: 中兴 B5G产品及服务介绍
- 表 56: 中兴 B5G收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 57: 中兴公司简介及主要业务
- 表 58: 中兴企业最新动态
- 表 59: Ericsson公司信息、总部、B5G市场地位以及主要的竞争对手
- 表 60: Ericsson B5G产品及服务介绍
- 表 61: Ericsson B5G收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 62: Ericsson公司简介及主要业务
- 表 63: Ericsson企业最新动态
- 表 64: Nokia公司信息、总部、B5G市场地位以及主要的竞争对手
- 表 65: Nokia B5G产品及服务介绍
- 表 66: Nokia B5G收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 67: Nokia公司简介及主要业务
- 表 68: Qualcomm公司信息、总部、B5G市场地位以及主要的竞争对手
- 表 69: Qualcomm B5G产品及服务介绍
- 表 70: Qualcomm B5G收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 71: Qualcomm公司简介及主要业务
- 表 72: Qualcomm企业最新动态
- 表 73: Broadcom公司信息、总部、B5G市场地位以及主要的竞争对手
- 表 74: Broadcom B5G产品及服务介绍
- 表 75: Broadcom B5G收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 76: Broadcom公司简介及主要业务
- 表 77: Broadcom企业最新动态
- 表 78: NVIDIA公司信息、总部、B5G市场地位以及主要的竞争对手
- 表 79: NVIDIA B5G产品及服务介绍
- 表 80: NVIDIA B5G收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 81: NVIDIA公司简介及主要业务
- 表 82: NVIDIA企业最新动态
- 表 83: TSMC公司信息、总部、B5G市场地位以及主要的竞争对手
- 表 84: TSMC B5G产品及服务介绍
- 表 85: TSMC B5G收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 86: TSMC公司简介及主要业务
- 表 87: TSMC企业最新动态
- 表 88: SpaceX公司信息、总部、B5G市场地位以及主要的竞争对手
- 表 89: SpaceX B5G产品及服务介绍
- 表 90: SpaceX B5G收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 91: SpaceX公司简介及主要业务
- 表 92: SpaceX企业最新动态

表 93:	Cisco公司信息、总部、B5G市场地位以及主要的竞争对手
表 94:	Cisco B5G产品及服务介绍
表 95:	Cisco B5G收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 96:	Cisco公司简介及主要业务
表 97:	Cisco企业最新动态
表 98:	Arista Networks公司信息、总部、B5G市场地位以及主要的竞争对手
表 99:	Arista Networks B5G产品及服务介绍
表 100:	Arista Networks B5G收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 101:	Arista Networks公司简介及主要业务
表 102:	Arista Networks企业最新动态
表 103:	Intel公司信息、总部、B5G市场地位以及主要的竞争对手
表 104:	Intel B5G产品及服务介绍
表 105:	Intel B5G收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 106:	Intel公司简介及主要业务
表 107:	Intel企业最新动态
表 108:	AMD公司信息、总部、B5G市场地位以及主要的竞争对手
表 109:	AMD B5G产品及服务介绍
表 110:	AMD B5G收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 111:	AMD公司简介及主要业务
表 112:	AMD企业最新动态
表 113:	Amazon Web Services公司信息、总部、B5G市场地位以及主要的竞争对手
表 114:	Amazon Web Services B5G产品及服务介绍
表 115:	Amazon Web Services B5G收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 116:	Amazon Web Services公司简介及主要业务
表 117:	Amazon Web Services企业最新动态
表 118:	Microsoft公司信息、总部、B5G市场地位以及主要的竞争对手
表 119:	Microsoft B5G产品及服务介绍
表 120:	Microsoft B5G收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 121:	Microsoft公司简介及主要业务
表 122:	Microsoft企业最新动态
表 123:	B5G行业发展机遇及主要驱动因素
表 124:	B5G行业发展面临的风险
表 125:	B5G行业政策分析
表 126:	研究范围
表 127:	本文分析师列表

图表目录

图 1:	B5G产品图片
图 2:	全球市场B5G市场规模 (销售额) , 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 3:	全球B5G市场销售额预测: (百万美元) & (2021-2032)
图 4:	中国市场B5G销售额及未来趋势 (2021-2032) & (百万美元)
图 5:	硬件基础设施 产品图片
图 6:	全球硬件基础设施规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 7:	软件基础设施产品图片
图 8:	全球软件基础设施规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 9:	服务产品图片
图 10:	全球服务规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 11:	全球不同产品类型B5G市场份额2025 & 2032
图 12:	全球不同产品类型B5G市场份额2021 & 2025
图 13:	全球不同产品类型B5G市场份额预测2026 & 2032
图 14:	中国不同产品类型B5G市场份额2021 & 2025
图 15:	中国不同产品类型B5G市场份额预测2026 & 2032
图 16:	接入网 产品图片
图 17:	全球接入网规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 18:	传输网产品图片
图 19:	全球传输网规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 20:	其他产品图片
图 21:	全球其他规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 22:	全球不同网络B5G市场份额2025 & 2032

- 图 23: 全球不同网络B5G市场份额2021 & 2025
- 图 24: 全球不同网络B5G市场份额预测2026 & 2032
- 图 25: 中国不同网络B5G市场份额2021 & 2025
- 图 26: 中国不同网络B5G市场份额预测2026 & 2032
- 图 27: 工业自动化
- 图 28: 无人机
- 图 29: 消费服务
- 图 30: 物联网
- 图 31: 其他
- 图 32: 全球不同应用B5G市场份额2025 VS 2032
- 图 33: 全球不同应用B5G市场份额2021 & 2025
- 图 34: 全球主要地区B5G销售额市场份额 (2021 VS 2025)
- 图 35: 北美B5G销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 36: 欧洲B5G销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 37: 中国B5G销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 38: 日本B5G销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 39: 东南亚B5G销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 40: 印度B5G销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 41: 2025年全球前五大厂商B5G市场份额
- 图 42: 2025年全球B5G第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 43: B5G全球领先企业SWOT分析
- 图 44: 2025年中国排名前三和前五B5G企业市场份额
- 图 45: 关键采访目标
- 图 46: 自下而上及自上而下验证
- 图 47: 资料三角测定