

2025年中国5G- A行业市场发展态势及产业需求研判报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2025年中国5G-A行业市场发展态势及产业需求研判报告》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：<https://www.chyxx.com/research/1200926.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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

智研咨询专家团队倾力打造的《2025年中国5G-A行业市场发展态势及产业需求研判报告》（以下简称《报告》）正式揭晓，是企业了解和开拓市场，制定战略方向的得力参考资料。报告从国家经济与产业发展的宏观战略视角出发，深入剖析了5G-A行业未来的市场动向，精准挖掘了行业的发展潜力，并对5G-A行业的未来前景进行研判。

本报告分为5G-A行业相关概述、中国5G-A行业运行环境（PEST）分析、全球5G-A行业运营态势分析、中国5G-A行业运行现状分析、中国5G-A行业竞争形势及策略分析、中国5G-A行业产业链分析、中国5G-A行业重点企业分析、中国5G-A行业投资机会分析、中国5G-A行业投资前景分析等主要篇章，共计10章。

报告中所有数据，均来自官方机构、行业协会等公开资料以及深入调研获取所得，并且数据经过详细核实和多方求证，以期为行业提供精准、可靠和有效价值信息！

5G-A全称5G-Advanced，又被称为“5.5G”，是一种介于5G和6G之间的移动通信技术。5G-A的诞生一方面是对5G原有技术的不足进行的完善和加强；另一方面则是对6G发展路径的深入探索。相比5G，5G-A表现更加出色。5G-A可应用于智能网联汽车、智能制造、低空经济、元宇宙等多个领域，将推动下游应用领域实现新突破。5G-A应用领域包括：（1）交通领域。凭借高速、低延迟和强大的连接能力，5G-A能够更好地满足智能网联汽车的驾驶需求。5G-A可以实时为行驶中的车辆提供交通事故、行人闯入、非机动车闯入等信息，有助于减少交通事故的发生，提高交通出行的安全性和效率，从而更好地支撑智能汽车的发展。（2）休闲娱乐领域。5G-A技术的应用也将为人们带来各种全新的休闲娱乐体验。如通过将5G-A技术与裸眼3D技术的结合，可为人们呈现更加流畅、生动的3D影像，给消费者带来沉浸式体验。（3）物流领域。为了提高物流包裹的运输速度，行业内企业已经采用了智能分拣、机器人运输等高科技手段。而5G-A技术的加入将进一步推动物流领域的发展。同时，通过采取车辆远程数字化管理、调度跟踪等措施，5G-A将进一步提升物流运营效率并降低运营成本。（4）制造领域。5G-A在制造领域同样能发挥重要作用。它不仅能够避免传统有线网络在使用过程中可能产生的层级多、线缆多、因磨损造成生产中断等问题，还能凭借其高可靠、低延迟的特性，让一些需要高反应速度的高端核心制造环节得以更好地开展。

5G-A是在5G基础上演进而来。近年来，中国5G关键技术取得整体性突破，已建成全球规模最大、技术领先的5G网络。截至2024年8月末，我国5G基站总数已达到404.2万个，占移动基站总数的32.1%。同时，5G移动电话用户数量达到9.66亿户，占移动电话用户的54.3%。

5G-A是当前通信技术发展的必然趋势，也是通信运营商重点探索布局的领域。三大运营商在我国5G-A的推广中扮演着至关重要的角色，各自都制定了详细的5G-A布局计划。

2024年是5G-A商用元年，5G-A已在旅游、智能制造、交通等多领域应用落地。如在旅游领域，2024年3月，中国移动洛阳分公司成功在隋唐洛阳城实施5G-A 3CC连片规模部署，成功打造河南省首个旅游场景5G-A示范区。在智能制造领域，2024年5月，中国联通联合格力与华为，在珠海格力高栏港工厂完成5G-A工业基站生产环节首商用，通过支持内生确定性与多频多载波组网，提供极简可靠的5G-A融合专网解决方案，助力格力打造家电制造领域世界级5G-A融合黑灯工厂。当前，5G-A关键技术与商业场景正逐步成熟，将为智能交通、远程医疗、虚拟现实、增强现实、工业互联网等领域提供强大技术支持，创造出新的场景与新的业态。随着5G-A能力实现跨越式提升，后续将会成为推动未来产业发展的重要力量，促进社会经济实现高质量发展。

作为一个见证了中国5G-A多年发展的专业机构，智研咨询希望能够与所有致力于与5G-A行业企业携手共进，提供更多有效信息、专业咨询与个性化定制的行业解决方案，为行业的发展尽绵薄之力。

报告目录框架：

第一章 5G-A行业相关概述

第一节 5G-A行业定义

第二节 5G-A技术特点

第三节 5G-A技术发展优势

第四节 行业所属的国民经济分类

第五节 本报告数据来源及统计标准说明

一、本报告研究范围界定说明

二、本报告权威数据来源

三、本报告研究方法及统计标准说明

第二章 中国5G-A行业运行环境（PEST）分析

第一节 5G-A行业政治法律环境分析

一、中国5G-A行业监管体系及机构介绍

二、中国5G-A行业政策汇总解读

三、中国5G-A行业标准化进程

四、政策环境对中国5G-A行业发展的影响总结

第二节 5G-A行业经济环境分析

一、国际宏观经济形势分析

二、国内宏观经济形势分析

三、产业宏观经济环境分析

第三节 5G-A行业社会环境分析

一、5G-A产业社会环境分析

二、社会环境对行业的影响

三、5G-A产业发展对社会发展的影响

第四节 5G-A行业技术环境分析

一、5G-A行业关键技术分析

二、5G-A技术研发进展

三、5G-A专利申请情况

四、5G-A网络演进架构趋势和技术方向

第三章 全球5G-A行业运营态势分析

第一节 全球5G行业发展现状分析

一、移动通信行业发展历程

二、5G行业发展现状

第二节 全球5G-A行业发展概况

一、全球5G-A行业发展历程

二、全球5G-A行业运营态势

第三节 全球5G-A行业竞争格局

第四节 全球5G-A行业规模测算

第四章 中国5G-A行业运行现状分析

第一节 中国5G行业发展现状分析

第二节 中国5G-A行业发展状况分析

一、中国5G-A行业发展阶段

二、中国5G-A行业发展总体概况

三、中国5G-A行业发展特点分析

第三节 中国5G-A行业发展现状

一、中国5G-A行业发展驱动因素

1、战略驱动

2、需求驱动

3、技术驱动

二、中国5G-A行业市场规模

三、中国5G-A行业发展分析

第四节 中国5G-A行业区域市场分析

第五节 中国5G-A细分产品/服务市场分析

第六节 中国5G-A行业发展面临的挑战

第五章 中国5G-A行业竞争形势及策略分析

第一节 5G-A行业总体市场竞争状况分析

一、5G-A行业竞争结构分析

1、现有企业间竞争

2、潜在进入者分析

3、替代品威胁分析

4、供应商议价能力

5、客户议价能力

二、竞争结构特点总结

第二节 5G-A行业SWOT分析

一、5G-A行业发展的优势（S）

二、5G-A行业发展的劣势（W）

三、5G-A行业发展的机会（O）

四、5G-A行业发展的威胁（T）

第三节 中国5G-A行业竞争格局综述

一、5G-A行业竞争概况

1、5G-A行业竞争格局分析

2、5G-A行业竞争特点分析

3、5G-A市场竞争对手分析

二、中国5G-A行业竞争力分析

1、5G-A行业竞争力剖析

2、5G-A企业市场竞争的优势

3、5G-A企业竞争能力提升途径

三、5G-A市场竞争策略分析

第六章 中国5G-A行业产业链分析

第一节 5G-A行业产业链分析

- 一、产业链结构分析
- 二、主要环节的增值空间
- 三、与上下游行业之间的关联性

第二节 5G-A上游行业分析

- 一、5G-A产品成本构成
- 二、上游行业发展现状
- 三、上游行业发展趋势
- 四、上游供给对5G-A行业的影响

第三节 5G-A下游应用领域分析

- 一、5G-A在旅游业中应用分析
- 二、5G-A在交通业中应用分析
- 三、5G-A在低空经济业中应用分析
- 四、5G-A在制造业中应用分析
- 五、5G-A在其他领域应用分析
- 六、5G-A应用前景分析

第七章 中国5G-A行业重点企业分析

第一节 中国电信

- 一、企业基本情况
- 二、企业经营情况
- 三、企业主营产品及技术布局情况
- 四、企业竞争优势及发展战略分析

第二节 中国移动

- 一、企业基本情况
- 二、企业经营情况
- 三、企业主营产品及技术布局情况
- 四、企业竞争优势及发展战略分析

第三节 中国联通

- 一、企业基本情况
- 二、企业经营情况
- 三、企业主营产品及技术布局情况
- 四、企业竞争优势及发展战略分析

第四节 华为

- 一、企业基本情况
- 二、企业经营情况

三、企业主营产品及技术布局情况

四、企业竞争优势及发展战略分析

第五节 中兴通讯

一、企业基本情况

二、企业经营情况

三、企业主营产品及技术布局情况

四、企业竞争优势及发展战略分析

第六节 通宇通讯

一、企业基本情况

二、企业经营情况

三、企业主营产品及技术布局情况

四、企业竞争优势及发展战略分析

第七节 信科移动

一、企业基本情况

二、企业经营情况

三、企业主营产品及技术布局情况

四、企业竞争优势及发展战略分析

第八章 中国5G-A行业投资机会分析

第一节 5G-A市场投融资情况

一、行业资金渠道分析

二、行业融资规模及融资事件

第二节 5G-A产业链投资机会

一、产业链投资机会

二、细分市场投资机会

三、重点区域投资机会

第九章 中国5G-A行业投资前景分析

第一节 5G-A市场发展前景

一、5G-A市场发展潜力

1、5G-A市场发展前景展望

2、5G-A细分行业发展前景分析

第二节 5G-A市场发展趋势预测

一、5G-A行业发展趋势

二、5G-A市场规模预测

第三节 影响企业生产与经营的关键趋势

- 一、市场整合成长趋势
- 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测
- 三、企业区域市场拓展的趋势
- 四、科研开发趋势及替代技术进展

第十章 研究结论及投资建议

第一节5G-A行业研究结论

第二节5G-A行业投资价值评估

第三节5G-A行业投资建议

- 一、行业发展策略建议
- 二、行业投资方向建议
- 三、行业投资方式建议

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1200926.html>