

2026-2031年新一代信息技术应用行业市场调研及投资前景预测报告

报告简介

新一代信息技术应用行业研究报告主要分析了新一代信息技术应用行业的国内外发展概况、行业的发展环境、市场分析(市场规模、市场结构、市场特点等)、生产分析(生产总量、供需平衡等)、竞争分析(行业集中度、竞争格局、竞争组群、竞争因素等)、产品价格分析、用户分析、替代品和互补品分析、行业主导驱动因素、行业渠道分析、行业赢利能力、行业成长性、行业偿债能力、行业营运能力、新一代信息技术应用行业重点企业分析、子行业分析、区域市场分析、行业风险分析、行业发展前景预测及相关的经营、投资建议等。报告研究框架全面、严谨，分析内容客观、公正、系统，真实准确地反映了我国新一代信息技术应用行业的市场发展现状和未来发展趋势。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网以及国内外多种相关报刊杂志媒体提供的最新研究资料。本报告对国内外新一代信息技术应用行业的发展状况进行了深入透彻地分析，对我国新一代信息技术应用行业市场情况、技术现状、供需形势作了详尽研究，重点分析了国内外重点企业、行业发展趋势以及行业投资情况，报告还对新一代信息技术应用行业上下游行业的发展进行了探讨，是相关企业、投资部门、研究机构准确了解目前中国市场发展动态，把握新一代信息技术应用行业发展方向，为企业经营决策提供重要参考的依据。

报告目录

第一章 新一代信息技术产业概述

第一节 新一代信息技术产业介绍

一、产业界定

二、产业特征

三、产业分类

四、产业链结构

第二节 影响新一代信息技术产业发展的因素

一、政府行为和政策状况

二、企业行为和经营能力状况

三、产业发展的市场状况

四、技术创新及产业化状况

五、人才结构状况

第三节 发展新一代信息技术产业的战略意义

一、有利于调整和优化产业结构

二、有利于培育新的经济增长点

三、有利于提升我国国家竞争力

四、有利于在全球范围内有效配置资源

第二章 2021-2026年全球新一代信息技术产业的发展分析

第一节 全球新一代信息技术产业的发展综况

一、基本特征分析

二、产业规模分析

三、国家投入加大

四、热点技术产业

五、发展趋势分析

第二节 全球新一代信息技术产业竞争格局

一、产业竞争主体

二、专利技术格局

三、各国技术排名

四、竞争格局展望

第三节 全球新一代信息技术产业的发展态势

一、产业边界加速融合

二、商业模式不断创新

三、多元化的产业竞争形态

四、产业格局面临重新洗牌

五、各国推进5G产业化进程

六、全球工业4.0发展加快

七、集成电路制造市场转移

第四节 主要国家和地区新一代信息技术产业发展状况

一、美国

二、欧洲

三、俄罗斯

四、日本

第五节 各国新一代信息技术研发进展

一、美国

二、俄罗斯

三、日本

四、英国

五、德国

六、 法国

七、 韩国

八、 巴西

九、 以色列

第三章 中国新一代信息技术产业的发展背景

第一节 经济背景

一、 国内经济运行规模

二、 固定资产投资规模

三、 经济转型升级加快

四、 宏观经济发展展望

第二节 政策背景

一、 电子信息制造业成为发展重点

二、 新一代信息技术政策扶持加大

三、 新一代信息技术产业战略布局

四、 “十四五” 国家信息化规划目标

五、 新兴产业政策发展环境持续利好

第三节 行业背景

一、 电子信息制造产业发展提速

二、 电子信息制造产业发展特点

三、 中国信息技术服务业发展现状

四、 我国信息科技发展的现实意义

五、 新一代信息技术推动两化融合

六、发展信息技术适应经济新常态

第四节 技术背景

一、信息技术专利研发实力

二、信息科技的发展路线

三、核心技术研发是关键

四、量子通信技术发展突破

五、5G技术取得研究进展

六、超级计算机项目动态

七、“互联网+”技术趋势

第四章 2021-2026年中国新一代信息技术产业的发展分析

第一节 2021-2026年中国新一代信息技术产业发展状况

一、产业发展回顾

二、产业发展状况

三、产业发展经验

四、企业经营效益

第二节 2021-2026年中国新一代信息技术产业的竞争力分析

一、地区发展水平

二、企业的竞争力

三、产业研发能力

四、竞争标准先行

五、发展措施和建议

第三节 2021-2026年中国新一代信息技术的应用分析

一、在智能交通的应用

二、在医疗产业的应用

三、在智慧城市的应用

四、在智慧林业的应用

五、在建筑工程的应用

六、在广播影视的应用

第四节 区域新一代信息技术产业发展分析

一、发展问题

二、发展思路

三、对策建议

第五节 中国新一代信息技术产业存在的问题

一、发展问题分析

二、核心技术缺乏

三、创新不足问题

四、区域分工不协同

五、普及应用存障碍

六、企业市场竞争力不强

七、政策扶持方式不完善

第六节 中国新一代信息技术产业的发展策略

一、行业整体发展思路

二、行业政策性发展建议

三、提高产业国际竞争力

四、推进重点领域核心技术突破

五、大力培养创新型科技人才

六、积极培育产业的市场空间

七、提升科技开发与合作水平

八、强化产业政策制定和落实

第五章 2021-2026年下一代通信网络的发展分析

第一节 下一代通信网络概述

一、基本概念

二、结构状况

三、主要特点

四、功能及应用

五、专利申请状况

第二节 全球下一代通信网络产业的发展状况

一、行业发展阶段

二、国家布局加快

三、产业运行趋势

四、IPv6商用部署

五、TD-LTE商用状况

第三节 2021-2026年中国下一代通信网络产业的发展状况

一、通信技术历程

二、产业运行状况

三、企业竞争格局

四、商用市场现状

五、标识管理发展

第四节 第五代移动通信技术发展分析

一、5G技术要点

二、5G发展需求

三、产业进程加快

四、竞争格局分析

五、产业投资分析

六、5G应用方向

七、5G商用前景

八、5G经济效益预测

第五节 下一代通信网络技术分析

一、软交换技术介绍

二、NGN网络技术特点和功能

三、NGN业务应用与开发

四、NGN的网络建设分析

五、NGN技术面临的问题

六、NGN技术的发展策略

第六节 下一代移动网络技术分析

一、范畴与特性

二、影响因素分析

三、产生的影响

四、发展状况分析

五、机遇和挑战

六、发展方向与建议

第七节 下一代通信网络产业面临的问题与应对策略

一、安全问题

二、制约因素

三、简化途径

四、发展策略

第八节 下一代通信网络产业的发展前景与趋势

一、NGN网络发展展望

二、业务网络发展趋势

三、基础网络发展规划

第六章 2021-2026年物联网的发展分析

第一节 物联网概述

一、基本概念

二、结构体系

三、产业链结构

四、资源体系

五、战略意义

第二节 2021-2026年物联网产业总体发展分析

一、全球产业发展状况

二、全球产业融资结构

三、行业发展生命周期

四、区域发展格局发布

五、行业主要商业模式

第三节 2021-2026年中国物联网产业运行分析

一、产业规模分析

二、产业运行特征

三、产业关键因素

四、商业化加快

第四节 物联网产业链相关布局企业

一、电信运营商

二、互联网巨头

三、芯片厂家

四、虚拟运营商

第五节 物联网体系架构与核心技术分析

一、物联网体系架构概述

二、感知层

三、网络层

四、应用层

第六节 2021-2026年物联网产业的应用分析

一、产业应用综述

二、工业物联网

三、智能交通

四、智能环保

五、智慧城市

六、智能农业

七、智慧医疗

八、智能物流

九、智能家居

十、智能电网

十一、智能安防

第七节 物联网产业面临的问题与应对策略

一、产业发展的不足

二、行业发展的壁垒

三、物联网信息安全问题

四、产业生态主导权竞争问题

五、协同性不足阻碍产业化进程

六、产业发展建议

七、产业推进措施

第八节 物联网产业的发展前景与趋势

一、行业发展展望

二、技术发展趋势

三、未来发展方向

四、行业发展趋势

五、产业融合趋势

第七章 2021-2026年三网融合发展分析

第一节 三网融合概述

- 一、三网融合的概念
- 二、三网融合的层次
- 三、三网各自的特点
- 四、三网融合业务形态

第二节 三网融合的效益及影响分析

- 一、三网融合的益处
- 二、三网融合的意义
- 三、对电视媒体的作用
- 四、对广电网络的影响

第三节 三网融合的国际经验借鉴

- 一、英国网络融合
- 二、美国融合初期
- 三、法国三网融合
- 四、日本实现各种服务融合
- 五、国外的三网融合带来的启示

第四节 2021-2026年中国三网融合产业发展综况

- 一、产业发展历程
- 二、影响因素分析
- 三、产业发展阶段
- 四、产业发展规模

五、市场主体分析

六、市场竞争格局

七、运作模式选择

八、市场需求机遇

九、家庭终端领域

第五节 三网融合的技术分析

一、广播电视网融合技术

二、电信网融合技术

三、互联网融合技术

四、三网融合的关键技术

五、光纤接入技术

六、数字微波传输技术

七、三网融合面临的技术问题

八、IPTV技术为三网融合创造契机

第六节 中国推进三网融合的障碍分析

一、监管体制障碍

二、运营体制的差异

三、市场发展不足

四、资本壁垒较高

五、节目内容匮乏

六、法律保障缺失

七、技术障碍显著

第七节 中国推进三网融合发展的措施建议

- 一、 推动三网融合体制改革
- 二、 加强IPTV与广电的协调
- 三、 统筹规划避免重复建设
- 四、 强化产业政策扶持
- 五、 建立技术互通平台
- 六、 质量和内容优先发展

第八节 三网融合产业的发展前景及趋势

- 一、 三网融合的发展前景
- 二、 三网融合的发展目标
- 三、 三网融合的发展方向
- 四、 三网融合的技术趋势
- 五、 三网融合的发展趋势
- 六、 智慧城市推动行业建设
- 七、 三网融合产业链发展前景

第八章 2021-2026年新型平板显示的发展分析

第一节 2021-2026年中国新型平板显示产业发展状况

- 一、 产业发展概述
- 二、 产业发展水平
- 三、 政策环境分析
- 四、 产业链分析
- 五、 自主创新状况

六、行业挑战与措施

第二节 2021-2026年微型显示（MD）的发展状况

- 一、OLED显示技术的特点及优点
- 二、全球OLED产能规模状况
- 三、中国OLED面板出货量规模
- 四、OLED市场供需关系分析
- 五、中国OLED产业投资机遇
- 六、AMOLED产业发展格局
- 七、LCoS微显示技术发展
- 八、OLED产业的问题及发展策略

第三节 2021-2026年立体显示的发展状况

- 一、3D显示发展概述
- 二、眼镜类3D显示技术
- 三、3D显示产业发展分析
- 四、3D立体显示器市场规模
- 五、3D立体高清拼接屏行业分析
- 六、不闪式3D显示技术发展
- 七、4K超高清电视市场前景预测

第四节 电子纸的发展状况

- 一、电子纸（e-paper）显示技术简介
- 二、全球电子书阅读器市场规模
- 三、电子纸技术催生电子显示革命

四、电子纸企业抢占穿戴式市场

第五节（新型平板显示）其他细分市场的发展状况

一、投射电容式触摸屏（TCP）

二、触控屏产业进入调整时期

三、触控面板市场红海初现

四、石墨烯触控屏市场应用

第六节 新型平板显示产业的发展前景及趋势

一、我国平板显示产业整体趋势

二、新型平板显示技术发展方向

三、新型平板显示产品发展趋势

四、OLED产业发展空间预测

五、柔性显示屏市场发展预测

六、激光显示市场前景展望

第九章 2021-2026年高性能集成电路的发展分析

第一节 中国集成电路产业投资机遇分析

一、国家基金支持

二、地区基金布局

三、企业税收优惠

第二节 2021-2026年中国集成电路产业运行状况

一、集成电路概述

二、运行规模分析

三、最新运行数据

四、区域发展格局

五、企业运营状况

第三节 2021-2026年中国集成电路产业专利分析

一、专利申请规模状况

二、设计类专利分析

三、制造类专利分析

四、封装类专利分析

五、设备材料类专利分析

第四节 中国高性能集成电路产业面临的问题

一、产业链联动机制尚未建立

二、高端人才及劳动力短缺

三、核心技术差距大

四、国际竞争压力巨大

五、投资基金面临实施挑战

第五节 中国高性能集成电路产业的应对策略

一、借力产业投资基金发展壮大

二、加强芯片核心技术研发

三、推动产品差异化发展

四、创新资源利用方式

第六节 中国高性能集成电路产业的发展前景及趋势

一、产业发展前景良好

二、产业市场规模预测

三、行业未来发展趋势

四、产业未来发展规划

第十章 2021-2026年云计算的发展分析

第一节 云计算概述

一、云计算的定义

二、云计算的分类

三、云计算应用领域

四、云计算的框架

五、产业链结构

第二节 2021-2026年云计算产业的发展状况

一、全球云计算产业发展状况

二、中国云计算产业发展历程

三、中国云计算市场规模分析

四、中国云计算市场结构分析

五、中国云计算行业竞争格局

六、中国云计算市场融资规模

第三节 云计算技术分析

一、云计算的技术架构

二、云计算“基础设施”关键技术

三、云计算“操作系统”关键技术

四、云计算技术发展特点分析

五、云计算标准化进展分析

第四节 云计算数据中心的发展分析

- 一、我国数据中心的市场规模
- 二、我国数据中心的建设数量
- 三、云计算数据中心的基本内涵
- 四、全球十大云计算数据中心
- 五、云计算数据中心发展布局
- 六、云数据中心新模式分析

第五节 云计算的应用方向分析

- 一、政府及公共事业
- 二、行业应用方向
- 三、企业应用方向

第六节 云计算安全分析

- 一、云计算安全问题焦点
- 二、云计算安全问题层面
- 三、云计算安全技术框架建议
- 四、保障云计算安全的建议

第七节 主流云计算解决方案及核心价值

- 一、云计算应用中用户的核心关注分析
- 二、跨国企业云计算解决方案评析
- 三、本土企业云计算解决方案评析
- 四、云计算典型应用案例评析

第八节 中国云计算产业面临的问题及应对策略

- 一、云计算产业发展的障碍
- 二、云计算发展中存在的问题
- 三、云技术产业发展面临的挑战
- 四、云计算未来发展思考
- 五、云计算产业发展策略建议

第九节 中国云计算产业的前景及趋势

- 一、行业发展前景
- 二、市场规模预测
- 三、产业发展趋势

第十一章 2021-2026年中国新一代信息技术产业的区域发展状况

第一节 2021-2026年北京地区发展分析

- 一、新一代信息技术产业发展优势
- 二、北京电子信息制造产业发展状况
- 三、中关村新一代信息技术产业状况
- 四、中关村新一代信息技术项目选择
- 五、信息技术产业发展规划及重点
- 六、典型技术企业发展案例分析

第二节 2021-2026年上海地区发展分析

- 一、上海电子信息制造业回顾
- 二、软件信息产业发展状况
- 三、发展条件及策略分析
- 四、上海推进信息产业合作

五、重点信息服务产业园动态

六、上海布局工业互联网

七、电子信息产业发展规划

第三节 2021-2026年广东地区发展分析

一、电子信息产业运行状况

二、电子信息细分领域分析

三、电子信息制造贸易情况

四、电子信息重点企业分析

五、重点行业发展规划分析

六、深圳电子信息制造业状况

七、广州信息服务产业状况

第四节 2021-2026年福建地区发展分析

一、软件信息产业发展状况

二、行业发展的支持举措

三、厦门软件和信息服务业状况

四、福建布局工业互联网发展

五、产业发展目标及重点任务

第五节 2021-2026年浙江地区发展分析

一、浙江省信息经济规模

二、产业发展条件分析

三、产业发展政策机遇

四、电子信息产业发展目标

五、电子信息产业主要任务

六、产业发展路径与对策

第六节 2021-2026年其他地区发展分析

一、安徽省

二、山西省

三、四川省

四、江苏省

五、贵州省

六、成都市

第十二章 2021-2026年中国新一代信息技术产业重点企业发展形势

第一节 下一代通信网络重点企业

一、中国电信集团公司

二、中国移动有限公司

三、中国联合网络通信集团有限公司

四、华为技术有限公司

五、中兴通讯股份有限公司

六、大唐电信科技股份有限公司

第二节 物联网重点企业

一、深圳市远望谷信息技术股份有限公司

二、福建新大陆科技集团

三、厦门信达股份有限公司

四、东信和平科技股份有限公司

五、同方股份有限公司

第三节 三网融合重点企业

一、北京华胜天成科技股份有限公司

二、北京北斗星通导航技术股份有限公司

三、北京数码视讯科技股份有限公司

四、亿阳信通股份有限公司

第四节 新型平板显示重点企业

一、四川长虹电器股份有限公司

二、京东方科技集团股份有限公司

三、TCL集团股份有限公司

四、深圳市奥拓电子股份有限公司

五、上海三思科技发展有限公司

第五节 高性能集成电路重点企业

一、中芯国际集成电路制造有限公司

二、上海贝岭股份有限公司

三、文一三佳科技股份有限公司

四、通富微电子股份有限公司

五、天水华天科技股份有限公司

六、江苏长电科技股份有限公司

第六节 云计算重点企业

一、阿里巴巴 (Alibaba)

二、腾讯 (Tencent)

三、 百度 (Baidu)

四、 北京华胜天成科技股份有限公司

五、 用友网络科技股份有限公司

六、 北京光环新网科技股份有限公司

第十三章 2026-2031年中国新一代信息技术产业的发展前景与投资策略

第一节 产业发展的机遇与风险

一、 整体发展机遇

二、 政策发展机遇

三、 基金融资推进

四、 产业投资风险

第二节 产业总体发展前景预测

一、 整体发展前景展望

二、 企业跨界发展形势

三、 “十四五” 发展态势

四、 未来发展趋势分析

五、 产业融合趋势分析

第三节 2026-2031年中国新一代信息技术产业预测分析

一、 影响因素分析

二、 信息消费规模预测

三、 电子信息产业销售收入预测

第四节 产业投资机会洞察

一、 三网融合产业链的投资机遇

二、新型平板显示产业的投资机遇

三、集成电路产业的投资机遇

四、云计算产业的投资热点

五、信息安全产业的投资机遇

第五节 重点投资领域分析

一、5G产业

二、物联网行业

三、智能制造产业

四、国产软件产业

第六节 产业投资风险与规避策略

一、产业投资形势

二、产业投资障碍

三、产业投资策略

第十四章 中国新一代信息技术产业政策与规划解析

第一节 新一代信息技术产业政策与规划

一、产业管理体制

二、产业管理政策

三、税收优惠政策

第二节 通信网络政策与规划

一、下一代通信网络产业支持政策

二、5G网络标准化进程加快

三、“宽带中国”战略布局

四、网络安全规范文件发布

五、政策推动农村网络覆盖

第三节 物联网政策与规划

一、物联网产业政策的发展历程

二、我国物联网政策发展环境良好

三、工信部加大物联网支持力度

四、“十四五”物联网发展规划

第四节 三网融合政策与规划

一、三网融合政策发展回顾

二、三网融合政策架构分析

三、地区出台三网融合政策

四、三网融合政策布局加快

第五节 新型平板显示政策与规划

一、国家新型面板产业扶持政策回顾

二、新型显示器件产业税收优惠政策

三、新型显示产业发展计划即将出台

第六节 集成电路政策与规划

一、集成电路行业主要政策汇总

二、集成电路成为战略产业之一

三、国家集成电路产业发展推进纲要

四、工信部加快集成电路产业政策布局

五、教育部加强集成电路产业人才培养

第七节 云计算政策与规划

- 一、 中国云计算政策环境分析
- 二、 中央政府的产业态度及举措
- 三、 各地区云计算产业发展规划
- 四、 中国云计算产业政策的影响
- 五、 云计算产业未来发展计划

附录：

附录一：《中国制造》

附录二：国家无线电管理规划

附录三：《国务院关于促进云计算创新发展培育信息产业新业态的意见》

附录四：《国家集成电路产业发展推进纲要》

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：1546013

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20241226/1546013.shtml>

在线订购：[点击这里](#)