

2026-2031年中国骨干路由器芯片行业全景调研及投资趋势分析报告

报告简介

近年，国内运营商面临着新数据业务流量带来的海量冲击，着手通过骨干网络革新来提升现有网络承载能力。伴随而来的骨干网市场蛋糕，也引得业界设备商竞相抢食。在最新披露的中国电信163骨干网十五期集采项目中，思科凭借庞大现网规模获得较大扩容份额和超30%新建份额；国内厂商则保持近两年良好势头，在新建网络份额中持续攀升。骨干网作为重要通信枢纽，一旦故障将会造成不可估量的损失，对社会经济影响巨大。

核心路由器是骨干网的基石，其可靠性严重影响网络稳定。在组网层面，多平面冗余、负载分担、快速收敛等技术已广泛应用。同时，长达10年的生命周期，核心路由器容量是否可平滑扩展是确保网络架构稳定的必要条件。随着国家宽带战略实施，骨干网络业务流量呈现爆炸式增长。即使在400G和1T时代，单机平台也难以满足骨干网业务年增100%的发展需求，集群仍是确保骨干网架构稳定的必然选择。

目前三大运营商经过前几年的集采、测试、试商用已经开启100G路由器规模商用时代。中国电信163骨干网新增市场全部采用100G路由器；中国联通169骨干网新建项目同样也将全采用100G平台路由器；中国移动CMNET骨干网也选择100G平台路由器替换现网部分旧设备，新增市场均采用100G平台路由器。可以预见，在骨干网路由器这个技术含金量最高的市场里，国内路由器芯片厂商将迎来更多的市场机遇，并开启新的市场格局。

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提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。我们对路由器芯片行业进行了长期追踪，结合我们对路由器芯片相关企业的调查研究，对我国路由器芯片行业发展现状与前景、市场竞争格局与形势、赢利水平与企业发展、投资策略与风险预警、发展趋势与规划建议等进行深入研究。报告揭示了路由器芯片市场潜在需求与潜在机会，并基于对现状的慎重思考，提出国内外

耐空间环境材料研发方向及未来发展趋势进行了预测，为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对政府部门也具有极大的参考价值。

报告目录

第一章 路由器芯片行业发展概述

第一节 路由器芯片产品用途及结构

- 一、路由器芯片产品用途
- 二、路由器芯片产品结构分析
- 三、路由器芯片的重要作用

第二节 路由器的类型

- 1、接入路由器
- 2、企业级路由器
- 3、骨干级路由器
- 4、太比特路由器
- 5、多WAN路由器
- 6、3G路由器
- 7、4G路由器

第三节 路由器芯片产品技术发展趋势

第四节 路由器芯片产业链分析

- 一、网络Modem
- 二、网络运营商
- 三、芯片厂商
- 四、系统/云平台服务商

五、插件及应用提供

六、路由器管理APP

第五节 我国骨干路由器芯片发展设想

一、关键智能技术

二、重点应用示范领域

第二章 中国路由器芯片发展外部环境分析

第一节 全球宏观经济环境对路由器芯片发展影响分析

第二节 我国路由器芯片关键技术发展外部政策环境调研分析

一、宏观经济环境

二、产业相关政策解读

1、路由器行业标准分析

2、路由器行业政策分析

3、骨干路由器相关标准分析

4、骨干网产业政策分析

第三节 路由器芯片技术工艺及成本结构

一、路由器芯片产品技术

二、路由器芯片技术工艺分析

三、路由器芯片成本结构分析

四、路由器芯片技术发展趋势

第三节 我国路由器芯片发展面临的有利因素和不利因素

一、有利因素

二、不利因素

第三章 国内外骨干网路由器及芯片发展现状

第一节 全国骨干网建设振兴规划

- 一、骨干网建设振兴规划概述
- 二、骨干网建设振兴规划细则
- 三、中国电信9大骨干网规划
- 四、运营商纷纷加强数据中心建设
- 五、骨干网扩容打开十亿级市场

第二节 中国骨干网路由器行业投资效益分析

- 一、骨干网是网络架构的核心环节
- 二、顶级运营商严格准入和选择骨干厂商
- 三、高可靠路由器是骨干网络稳定的有效保障
- 四、国产核心路由器厂商发展中机遇

第三节 2026-2031年中国骨干网路由器配置需求

第四节 国外骨干路由器芯片发展情况

- 一、国外骨干路由器芯片行业市场状况
- 二、美国、加拿大、欧洲和日本骨干路由器芯片对世界骨干路由器芯片的影响
- 三、世界骨干路由器芯片技术状况
- 四、世界骨干路由器芯片发展趋势

第五节 国内外骨干路由器芯片的发展情况对比

- 一、国内外骨干路由器产品结构、质量及技术对比
- 二、国内外骨干路由器制造企业规模及行业集中度对比
- 三、国内外骨干路由器的盈利指标分析

四、国内外骨干路由器制造企业的发展趋势对比

第四章 路由器芯片行业投资特性分析

第一节 路由器芯片行业的价值链分析

第二节 路由器芯片行业的进入、退出壁垒分析

第三节 路由器芯片行业的周期性分析

一、路由器芯片行业的生命周期

二、路由器芯片行业的稳定性与成长性分析

三、路由器芯片行业的成熟度分析

第四节 路由器芯片行业的依赖性分析

第五章 2026-2031年中国骨干路由器芯片行业发展趋势分析

第一节 2026-2031年中国骨干路由器芯片研发趋势分析

第二节 2026-2031年中国骨干路由器芯片市场发展趋势分析

一、2026-2031年国内骨干路由器行业预测

二、2026-2031年国内骨干路由器行业产量预测

三、2026-2031年国内骨干路由器芯片市场需求前景

四、2026-2031年国内骨干路由器芯片市场经济指标预测

1、主要财务指标

2、盈利能力指标

3、发展能力指标

4、运营能力指标

5、偿债能力指标

第六章 中国路由器芯片的品牌需求市场情况

第一节 传统路由器芯片品牌市场销量占比

- 一、磊科
- 二、DLINK
- 三、腾达
- 四、TP系列
- 五、其他

第二节 骨干网路由器芯片品牌市场销量占比

- 一、华为
- 二、思科
- 三、Juniper
- 四、阿朗
- 五、中兴
- 六、华三
- 七、其他

第三节 智能路由器芯片品牌市场销量占比

- 一、360
- 二、小米
- 三、极路由
- 四、联想
- 五、华为
- 六、其他

第七章 中国路由器芯片主要竞争力厂商分析

第一节 联发科技股份有限公司(MediaTek.Inc)

一、公司发展基本情况

二、公司主要经济指标

三、公司业务发展分析

四、公司研发能力分析

五、公司路由器芯片投资战略规划

第二节 Qualcomm(美国高通公司)

一、公司发展基本情况

二、公司主要经济指标

三、公司业务发展分析

四、公司研发能力分析

五、公司路由器芯片投资战略规划

第三节 Broadcom Corporation (博通公司)

一、公司发展基本情况

二、公司主要经济指标

三、公司业务发展分析

四、公司研发能力分析

五、公司路由器芯片投资战略规划

第四节 思科系统网络技术有限公司

一、公司发展基本情况

二、公司主要经济指标

三、公司业务发展分析

四、公司研发能力分析

五、公司路由器芯片投资战略规划

第五节 华为技术有限公司

一、公司发展基本情况

二、公司主要经济指标

三、公司业务发展分析

四、公司研发能力分析

五、公司路由器芯片投资战略规划

第六节 展讯通信有限公司

一、公司发展基本情况

二、公司主要经济指标

三、公司业务发展分析

四、公司研发能力分析

五、公司路由器芯片投资战略规划

第七节 联芯科技有限公司

一、公司发展基本情况

二、公司主要经济指标

三、公司业务发展分析

四、公司研发能力分析

五、公司路由器芯片投资战略规划

第八节 杭州华三通信技术有限公司

一、公司发展基本情况

二、公司主要经济指标

三、公司业务发展分析

四、公司研发能力分析

五、公司路由器芯片投资战略规划

第八章 2021-2026年中国路由器行业市场运营状况探析

第一节 2021-2026年中国路由器市场运行态势分析

一、中国路由器特点分析

二、国内企业的机遇和挑战

三、山西奈维思科2911/K9安全路由器热卖

第二节 中国路由器市场发展态势分析

一、WiFi路由器市场将达10亿美元

二、2021-2026年全球路由器市场份额

三、思科回归路由器市场

四、华为第三代路由器发力企业市场

五、中国路由器市场产品关注格局

六、宽带路由器的安全功能日趋成熟

第三节 2021-2026年中国路由器产业发展存在问题分析

第九章 中国骨干路由器芯片的竞争力

第一节 中国骨干路由器芯片竞争情况

一、中国路由器芯片的竞争强度

二、供应商的议价能力

三、买方的侃价能力

第二节 中国骨干路由器芯片的竞争力评价体系

一、规模效益分析

二、核心技术分析

三、市场份额分析

四、中国路由器芯片的主要评价指标

第三节 中国骨干路由器芯片的评价模型

一、厂商类别

二、指标赋值

三、综合评价

第十章 2026-2031年骨干路由器芯片行业投资机会与风险防范

第一节 影响骨干路由器芯片行业发展的主要因素

一、有利因素分析

三、不利因素分析

第二节 骨干路由器芯片行业投资机会分析

一、骨干路由器芯片行业投资项目分析

二、可以投资的骨干路由器芯片模式

三、2021-2026年骨干路由器芯片行业投资机会

第三节 2026-2031年骨干路由器芯片行业发展预测分析

一、未来骨干路由器芯片行业发展分析

二、未来骨干路由器芯片行业技术开发方向

三、总体行业“十四五”整体规划及预测

第四节 行业投资收益率比较及分析

一、2021-2026年相关产业投资收益率比较

二、2026-2031年行业投资收益率分析

第五节 骨干路由器芯片行业投资风险及控制策略分析

一、2026-2031年骨干路由器芯片行业市场风险及控制策略

二、2026-2031年骨干路由器芯片行业政策风险及控制策略

三、2026-2031年骨干路由器芯片行业经营风险及控制策略

四、2026-2031年骨干路由器芯片行业技术风险及控制策略

五、2026-2031年骨干路由器芯片行业同业竞争风险及控制策略

第十一章 骨干路由器芯片产业研究结论及投资建议

第一节 “十四五” 骨干路由器芯片产业研究结论及建议

一、加强政策引导和行业管理

二、制定财政税收扶持政策

三、建立健全投融资保障机制

四、提高行业创新能力

五、培育优势核心企业

六、完善路由器芯片技术标准规范

第二节 中道泰和骨干路由器芯片产业“十四五” 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

图表目录

图表：路由器芯片产业链结构

图表：2021-2026年中国路由器芯片行业主营业务收入

图表：2021-2026年中国路由器芯片工业销售产值

图表：2021-2026年中国路由器芯片行业利润总额

图表：2021-2026年路由器芯片开发生产投资额

图表：典型的路由器结构情况

图表：2021-2026年国内骨干路由器芯片市场竞争格局

图表：2026-2031年我国路由器行业供给预测情况

图表：2026-2031年我国路由器行业需求预测情况

图表：2026-2031年我国路由器行业进出口预测情况

图表：2026-2031年我国计算机网络设备制造行业销售收入预测情况

图表：2026-2031年我国路由器行业盈利能力预测情况

图表：2026-2031年中国路由器芯片行业总产值预测

图表：2026-2031年中国路由器芯片行业销售收入预测

图表：2026-2031年中国路由器芯片行业利润总额预测

图表：2026-2031年中国路由器芯片行业总资产预测

图表：2026-2031年骨干全球路由器芯片市场规模预测

图表：2026-2031年骨干国内路由器芯片市场规模预测

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：83570

本文地址：<https://www.51baogao.cn/bg/20170614/83570.shtml>

在线订购：[点击这里](#)