

2026-2031年中国三大运营商4G市场投资策略及前景预测研究报告

报告简介

在现代市场经济活动中，信息已经是一种重要的经济资源，信息资源的优先占有者胜，反之则处于劣势。中国每年有近百万家企业倒闭，对于企业经营而言，因为失误而出局，极有可能意味着从此退出历史舞台。他们的失败、他们的经验教训，可能再也没有机会转化为他们下一次的成功了！企业成功的关键就在于，是否能够在需求尚未形成之时就牢牢地锁定并捕捉到它。那些成功的公司往往都会倾尽毕生的精力及资源搜寻产业的当前需求及前景。

随着三大运营商4G行业竞争的不断加剧，大型企业间并购整合与资本运作日趋频繁，国内外优秀的三大运营商4G企业愈来愈重视对行业市场的分析研究，特别是对当前市场环境和客户需求趋势变化的深入研究，以期提前占领市场，取得先发优势。正因为如此，一大批优秀品牌迅速崛起，逐渐成为行业中的翘楚。中道泰和利用多种独创的信息处理技术，对三大运营商4G行业市场海量的数据进行采集、整理、加工、分析、传递，为客户提供一揽子信息解决方案和咨询服务，最大限度地降低客户投资风险与经营成本，把握投资机遇，提高企业竞争力。

本报告由中道泰和的资深专家和研究人员通过长期周密的市场调研，参考国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、行业协会、51行业报告网、全国及海外专业研究机构提供的大量权威资料，并对多位业内资深专家进行深入访谈的基础上，通过与国际同步的市场研究工具、理论和模型撰写而成。全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。让您全面、准确地把握整个三大运营商4G行业的市场走向和发展趋势。

本报告专业！权威！报告根据三大运营商4G行业的发展轨迹及多年的实践经验，对中国三大运营商4G行业的内外部环境、行业发展现状、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、标杆企业、发展趋势、机会风险、发展策略与投资建议等进行了分析，并重点分析了我国三大运营商4G行业将面临的机遇与挑战，对三大运营商4G行业未来的发展趋势及前景作出审慎分析与预测。是三大运营商4G企业、学术科研单位、

投资企业准确了解行业最新发展动态，把握市场机会，正确制定企业发展战略的必备参考工具，极具参考价值!

报告目录

第一章 4G概念及产业链构成

第一节 基本概念

一、4g基本概念

二、4g一般即指lte

第二节 4g产业链基础概况

一、产业链构成

二、各产业链启动时间分析

第三节 无线技术演进深度分析

一、无线技术演进图表

二、tdd-lte 与fdd-lte 的优劣势分析

(1)性能差别

(2)频率分配差别

(3)技术成熟度和商用差别

三、选择tdd-lte 的运营商核心原因

第四节 4g最新应用及客户需求的满足

一、满足客户需求

二、降低运营商服务成本

三、降低单位比特成本

四、4g网络维护成本低

第二章 中国

第一节 经济环境

一、gdp

二、进出口

三、固定资产投资

四、cpi

第二节 政策环境

一、工信部4g规划分析

二、三大运营布局分析

三、4g牌照的发放将产生的影响分析

四、行业相关标准情况

第三节 社会环境

一、人口

二、恩格尔系数

三、通信市场客户分析

第四节 技术环境

第三章 中国

第一节 2021-2026年中国4g网络建设已启动

一、已完成4g主要准备工作

(1)技术标准

(2)频率分配

(3)终端准备

(4)网络设备准备

二、海外4g网络建设已经拉开帷幕

(1)全球4g商用网络达288张

(2)4g资本开支持续高速增长

第二节 三大运营商4g投资规模

第三节 典型基站配套设施投资成本

第四节 4g网络建设的各项设备单价预测

第五节 三大运营商4g建网各项投资预测

第六节 三大运营商4g用户数及4g终端、芯片需求量预测

第七节 国内移动网络投资额预测

第八节 4g建设对各细分领域影响

第四章 三大运营商

第一节 规划阶段

一、形勘察

二、可行性研究

三、图表纸初步设计

四、初步设计评审

五、施工图表纸设计及验收

六、主要参与企业

(1)中国移动设计院

(2)杰赛科技(中国联通)

(3)国脉科技(中国移动)

第二节 建设阶段

一、射频器件

二、主设备(4g投资重点)

三、传输及配套

四、小基站

五、网络优化与运营维护

第三节 应用阶段

一、智能手机

二、其它移动终端

第五章 国内外

第一节 国际4g发展及厂商布局

一、主要地区4g发展状况

二、全球运营商4g资本开支预测

三、国内4g厂商竞争力分析

四、国内无线设备商在全球市场上的地位不断提升

五、全球主要厂商4g专利数

六、全球主要设备商4g商用合同数

第二节 中国4g产业竞争格局及预测

一、国内4g规模建设即将开始

二、中国移动急于推进4g建设

三、内4g通信设备投资测算逻辑

四、三大运营商布网策略

五、4g网络建设的各项设备单价

第六章 主要参与

第一节 中兴通讯(4g终端)

第二节 烽火通信(承载网及骨干网)

第三节 日海通讯(天线、机柜等)

第四节 卓翼科技(智能手机代工)

第五节 富春通信(勘察设计服务)

第六节 邦讯技术(三维立体)

第七节 大富科技(射频器件)

第八节 宜通世纪(通信技术服务)

第七章 三大运营商

第一节 中移动投资现状及未来预测

一、2021-2026年移动对4g部署情况

二、2026-2031年4g基站建设计划

三、2021-2026年运营商资本开支公布

四、中国移动对4g资本投入预测

第二节 中国联通

一、hspa+基站向fdd lte升级

二、中国联通对4g资本投入预测

第三节 中国电信

图表目录

图表：无线技术演进图表

图表：lte 频率划分

图表：运营商选择tdd-lte的核心原因

图表：国内手机应用调查

图表：全球无线流量构成与变化趋势

图表：流量与收入的剪刀差

图表：实现每秒1m下载速率需要的频段

图表：各种无线技术单位成本比较

图表：lte网络结构示意图表

图表：wimax网络结构示意图表

图表：hspa网络结构示意图表

图表：全球移动宽带频率地域分布

图表：4g主要准备工作情况

图表：4g已用于商业服务网络数

图表：4g全球用户数(百万人)

图表：全球运营商4g资本开支预测

图表：at&t无线资本支出情况

图表：verizon无线资本支出情况

图表：2021-2026年全球设备商收入排名变化

图表：中移动lte建设计划及工信部对4g牌照事宜的言论

图表：中移动用户市场份额持续下滑至64%

图表：国内4g通信设备投资测算逻辑图表

图表：小区拓扑结构及单站覆盖面积计算

图表：中国700mhz-2.7ghz无线电频率划分图表

图表：ntt docomo的4g用户数成长曲线图表

图表：2026-2031年国内运营商4g投资额及增长率预测

图表：国内移动网络投资额预测

图表：4g网络建设产业链

图表：2026-2031年国内4g主设备投资预测

图表：2026-2031年国内4g天线、射频投资预测

图表：2026-2031年国内4g网络覆盖优化投资预测

图表：2026-2031年国内4g传输相关投资预测

图表：2026-2031年国内4g智能终端需求量预测

图表：2026-2031年国内4g终端芯片需求量预测

图表：4g各项细分环节受益时序

图表：2026-2031年4g各细分领域投资增长率

图表：4g各项细分领域业绩增长弹性

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：150009

本文地址：<https://www.51baogao.cn/sc/20191211/150009.shtml>

在线订购：[点击这里](#)