

2011-2015年中国3G行业 市场分析与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2011-2015年中国3G行业市场分析与投资前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/tongxun1010/F5438271J0.html>

【报告价格】纸介版**6800**元 电子版**7000**元 纸介+电子**7200**元

【出版日期】2010-10-12

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

博思数据研究中心 www.bosidata.com

报告说明:

博思数据研究中心发布的《2011-2015年中国3G行业市场分析与投资前景研究报告》共十一章。首先介绍了中国3G产业的概念，接着分析了中国3G产业发展环境，然后对中国3G产业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国3G产业面临的机遇及发展前景。您若想对中国3G产业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

2009年电信业务收入增速为4%。然而3G间接拉动了国内投资5890亿元，带动直接消费364亿元，间接消费141亿元；直接带动GDP增长343亿元，间接带动GDP增长1413亿元；直接创造就业岗位26万个，间接创造就业岗位67万个。同时，3G还带动了信息通信、商务金融、文化娱乐等各方面的业务应用和创新，推动移动互联网、电子商务等新兴产业发展。监测发现，截止09年底三家电信企业共完成3G网络建设直接投资1609亿元，共完成3G基站建设32.5万个。随着大规模网络建设逐步完成，3G用户发展呈现加速增长态势，预计用户规模超过1500万户。

第一章 全球3G主流技术标准综述

第一节 四大标准技术层面比较及优劣势分析

- 一、CDMA2000主要优劣势分析
- 二、WCDMA主要优劣势分析
- 三、TD-SCDMA主要优劣势分析
- 四、WiMAX主要优劣势分析

第二节 TD-SCDMA技术标准概述

- 一、TD-SCDMA是中国拥有自主产权3G标准
- 二、中国TD-SCDMA行业标准的制定
- 三、高速下行分组接入（HSDPA）
- 四、上行链路增强技术
- 五、HSPA演进与LTE

第三节 2010年中国3G技术发展动态

- 一、2010年中国3G技术竞相争鸣
- 二、2010年中国成功研制3G标准高速无线上网卡
- 三、2010年中国出现首家3G可视电话呼叫中心

第二章 全球3G产业运行状况分析

第一节 全球3G产业发展现状分析

- 一、全球3G产业迅速发展
- 二、全球3G网络运营稳步推进
- 三、全球3G市场发展模式和资费成关键
- 四、全球3G服务呈阶梯式发展

第二节 全球3G产业呈现的特点分析

- 一、3G用户增长加快
- 二、后3G技术部署加速
- 三、数据流量剧增资费下降
- 四、3G对运营商业绩贡献巨大
- 五、3G促进无线融合

第三节 欧美3G网络运营现状及盈利分析

- 一、欧美3G网络运营概况
- 二、欧美3G网络运营的特征和经验
- 三、欧美市场3G发展动力不足
- 四、欧美3G商用后面临的困局

第四节 全球主要国家和地区3G的发展分析

- 一、欧洲
- 二、美国
- 三、日本
- 四、韩国
- 五、中国香港

第三章 中国3G产业运行环境分析

第一节 国内宏观经济环境分析

- 一、GDP历史变动轨迹分析
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、2011年中国宏观经济发展预测分析

第二节 中国3G产业政策环境分析

第四章 中国3G产业运行形势分析

第一节 中国3G产业发展综述

- 一、中国发展3G产业具有重大的战略意义
- 二、中国是全球3G产业发展的核心推动力
- 三、中国自主3G标准产业化进一步发展
- 四、中国3G快速商用成功的因素

第二节 中国3G产业发展态势

- 一、中国 3G产业发展形势
- 二、3G运营商竞争格局分析
- 三、各大企业展开3G人才争夺战

第三节 2010年中国3G产业面临的问题分析

- 一、中国发展3G产业面临的主要问题
- 二、中国缺少真正3G业务和应用需求
- 三、运营商3G资本支出短期内面临利润压力
- 四、3G神秘化等问题阻碍3G产业发展

第四节 中国3G产业发展的策略

- 一、中国发展3G的指导思想和战略重点
- 二、中国3G产业发展的战略对策
- 三、中国3G网络建设的对策建议
- 四、中国低频段3G发展的策略分析

第五章 中国3G终端市场发展动态分析

第一节 中国3G终端市场发展概况

- 一、3G终端与移动通信终端市场现状
- 二、3G终端市场格局分析
- 三、3G将对中国移动终端市场产生重大影响
- 四、3G终端技术分析

第二节 中国3G终端市场竞争分析

- 一、中企占据世界3G终端市场10%份额
- 二、国外移动巨头竞谋中国3G终端市场
- 三、中国运营商纷纷抢夺3G终端定制
- 四、智能化终端成为3G时代竞争焦点

第三节 中国 3G终端市场发展问题与对策分析

一、影响国内3G终端产业发展的四大难题

二、运营商对3G终端定制策略的释疑

三、3G时代中国移动终端业发展对策

第四节2011-2015年3G终端市场发展趋势与方向分析

一、3G终端市场将呈多元化发展方向

二、3G终端市场发展趋势预测

三、TD有望占据国内3G终端市场50%份额

第六章 2010年中国3G业务发展分析

第一节2010年中国3G业务发展概述

一、中国3G业务体系架构分析

二、中国3G业务运营模式探讨

三、3G时代最具潜力的业务分析

四、3G时代各种业务发展前景分析

第二节2010年中国3G业务定价策略分析

一、3G数据业务计费基础的选择

二、3G业务计费模式的应用

三、国外运营商的 3G定价策略

四、国内运营商的3G业务定价策略分析

第七章 2010年中国3G手机产业运行走势分析

第一节2010年中国手机市场整体发展现状

一、中国手机产业发展特点

二、中国手机生产能力分析

三、中国手机市场销售情况分析

第二节 2010年中国3G手机发展综述

一、3G手机的定义及功能

二、全球3G手机发展掀起新浪潮

三、智能手机加速普及为3G 手机发展奠定基础

四、中国3G手机市场争夺战打响

五、中国3G手机收费标准公布

六、中国3G商机催热手机电池的研发

第三节 2010年中国3G手机市场状况分析

一、3G手机品牌结构

二、3G手机不同制式市场结构

三、3G手机不同价位市场结构

四、TD手机关注走势分析

第四节 2010年中国3G手机发展面临的机遇及挑战

一、中国3G手机发展具有利好因素

二、国产3G手机面临四大机遇

三、中国3G市场广阔将导致竞争激烈

四、中国TD-SCDMA发展存在阻碍因素

第五节 2010年中国手机厂商应对3G时代的策略

一、掌握核心技术

二、关注手机芯片

三、细分手机市场

四、利用三张牌照做文章

第六节 2011-2015年中国3G手机的发展前景及趋势

第八章 中国3G市场竞争格局分析

第一节 中国3G市场竞争状况分析

一、中国3G市场竞争序幕已然拉开

二、中国3G时代的竞争局势

三、中国3G市场竞争格局正在改变

四、中国电信业重组后的3G竞争格局

五、3G竞争将向有利于消费者方向发展

第二节 中国3G区域市场竞争力分析

一、中国区域市场特征差异性分析

二、中国未来3G移动运营商分类

三、中国区域市场竞争力比较分析

四、中国运营商未来3G区域市场运营策略

第三节 3G时代中国三大运营商竞争策略

一、中国移动率先推出正式3G商用服务

- 二、中国移动实施三年3G网络规划
- 三、中国联通WCDMA 占据3G发展有利位置
- 四、中国电信设定一线城市3G攻略

第四节 中国3G时代移动通信市场竞争分析

- 一、有效竞争促进电信业繁荣
- 二、新经营环境下移动通信市场快速发展
- 三、移动通信市场应防止过度竞争
- 四、建立移动通信市场的有效竞争格局

第五节 中国3G运营商打造动态竞争力的策略分析

第九章 中国3G产业相关企业竞争力分析

第一节 全球重点3G移动通信运营商的发展

- 一、日本NTT DOCOMO公司
- 二、日本KDDI电信公司
- 三、AT&T
- 四、和记黄埔集团
- 五、沃达丰集团

第二节 主要3G网络设备提供商的发展

- 一、华为技术有限公司
- 二、阿尔卡特朗讯
- 三、中兴通讯股份有限公司
- 四、爱立信公司

第三节 主要3G终端制造商的发展

- 一、诺基亚
- 二、NEC
- 三、三星

第十章 2011-2015年中国3G产业发展趋势预测分析

第一节 2011-2015年中国3G产业发展前景分析

- 一、中国3G产业发展前景预测
- 二、3G应用将带来可观的经济效益
- 三、中国3G产业发展潜力预测

第二节 2011-2015年中国3G产业发展趋势分析

- 一、未来全球3G市场四大发展趋势
- 二、3G产业走向三大趋势
- 三、未来几年中国2G 与3G并行发展
- 四、中国3G发牌将促使手机资费下调

第三节 2011-2015年中国3G网络发展趋势分析

- 一、3G网络宽带化
- 二、3G网络融合的要求
- 三、3G网络融合的方向
- 四、3G网络未来盈利模式

第十一章 2011-2015年中国3G产业投资机会与风险分析

第一节 2010年中国3G产业投资现状分析

- 一、2010年中国预计完成3G投资2800亿
- 二、2010年3G发牌相关投资将超5000亿元
- 三、成都移动将投资12亿加快3G项目建设
- 四、3G产业刚刚开启投资扩张序幕

第二节 2011-2015年中国3G产业投资背景预测分析

- 一、中国3G投资空间巨大
- 二、3G产业未来5年将带来5万亿投资
- 三、3G时代来临通信设备业景气度提升
- 四、3G时代的四大潜在投资者

第三节 2011-2015年中国3G产业投资机会分析

- 一、3G发牌为中国通信基础投资提供平台
- 二、3G投资将辐射过万亿经济发展
- 三、3G产业链为多种业务创造投资机会
- 四、3G产业技术领域具有投资价值

第四节 2011-2015年电信产业3G投资战略分析

- 一、3G网络建设对于经济增长的影响
- 二、3G投资是电信制造业出口的新机会
- 三、3G产业投资对策建议

图表目录：（部分）

图表：2005-2010年上半年国内生产总值

图表：2005-2010年上半年居民消费价格涨跌幅度

图表：2010年上半年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2010年上半年国家外汇储备

图表：2005-2010年上半年财政收入

图表：2005-2010年上半年全社会固定资产投资

图表：2010年上半年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2010年上半年固定资产投资新增主要生产能力

图表：3G各制式特征

图表：3G产业链

图表：3G产业链主要环节分析

图表：N频点组网频率规划方式

图表：1999-2008年上半年全球当年发放3G许可证的国家数趋势图（按经济发展程度分）

图表：我国3G产业链构成

图表：3G价值链构成

图表：3G潜在用户年龄分布

图表：中国六大城市3G潜在用户收入分布

图表：2008年中国十大城市TD基站建设状况

图表：2008年3G系统设备商市场分布状况

图表：截至2008年10月三大运营商总用户数

图表：截至2008年10月三大运营商移动用户数

图表：2002-2007年日本各运营商3G用户发展情况

图表：2002-2007年KDDI与NTT DoCoMo市场分额比较

图表：2002-2007年KDDI与NTT DoCoMo3G市场份额比较

图表：中国、日本与欧洲3G环境比较

图表：2006年6月-2008年6月中国手机用户上网比例与KDDI的比较

图表：WCDMA与CDMA2000产业链比较

图表：日本3G网络历时三年达到100%覆盖率

图表：1999-2007年NTT DoCoMo与KDDI净利润对比

图表：各种3G制式终端种类比较

图表：中国移动、中国联通和中国电信3G优势、劣势分析

图表：2008年4-10月电信业固定资产投资（累计数据）

图表：2008-2010年运营商资本开支结构状况及预测

图表：2008-2011年中国运营商基站建设状况及预测

图表：2005-2007年爱立信、诺基亚西门子、阿尔卡特朗讯净利率变化

图表：国内外电信设备厂商人力成本比较

图表：3G业务对集成商和运维商传导路径

图表：2004-2010年电信业应用软件投资额

图表：电信运营商BOSS占总投资比重对比

图表：以客户价值为主的电信运维外包产业链

图表：电信网运维发展趋势

图表：2002-2007年全球电信运维外包市场规模

图表：日本i-mode产业链示意

图表：1999-2007年NTT DoCoMo数据业务收入及占比

图表：Cybird3G业务实现总收入和净利润增长

图表：中国增值服务行业的发展历程

图表：中国移动增值服务产业链示意

图表：2003-2007年中国移动增值用户情况

图表：2004-2010年中国移动增值服务市场规模情况及预测

图表：2002-2007年中国移动增值业务收入及对总收入贡献率

图表：2005-2007年北纬通信和拓维信息营业利润

图表：中国与日本运营商增值业务占比

图表：2008年第三季度中国移动增值服务市场细分

图表：2004-2007年北纬通信移动增值服务收入结构

图表：2007-2008年三季度中国WAP市场规模

图表：移动增值服务行业主要公司市场份额

图表：2004-2007年6月全球WCDMA终端款数统计

图表：3G终端与2G终端的性能比较

图表：2004-2007年6月全球cdma2000终端款数统计

图表：2004-2006年TD-SCDMA移动终端核心芯片发展历程

图表：2004-2007年中国移动通信终端产品出货量规模与增长

图表：2007年中国移动通信终端产品出货量品牌结构

图表：中国三大电信运营商3G明星终端对比

图表：传统的电信产业链模式

图表：移动互联网时代电信产业链模式

图表：2001-2007年中国手机市场销量情况

图表：2008上半年中国手机市场各月销售情况

图表：2008上半年中国手机市场品牌竞争结构

图表：国产手机品牌仍陷身山寨手机困局

图表：2008年上半年中国手机市场十大厂商高像素拍照手机数量分布

图表：2008上半年中国手机市场零售渠道竞争结构

图表：2008年1-9月中国手机市场各月销售情况

图表：2008年第三季度中国手机市场品牌竞争结构

图表：2008年第三季度中国手机市场主要功能手机TOP10型号

图表：2008年第三季度中国手机市场零售渠道竞争结构

图表：2008年第4季度中国手机市场最受用户关注的15大品牌分布

图表：2008年第4季度最受用户关注的前十大手机品牌关注比例变化

图表：2008年10月-12月TOP10前四大品牌关注比例走势

图表：2008年10月-12月TOP5-TOP10六大品牌关注比例走势

图表：2008年第4季度中国市场最受关注的十大音乐手机品牌排行榜

图表：2008年第4季度中国市场最受关注的十大智能手机品牌排行榜

图表：2008年第4季度中国七大区域手机市场用户关注分布状况

图表：2008年10月-12月七大区域手机市场用户关注比例走势

图表：2008年第4季度七大区域手机市场用户关注的十大品牌分布

图表：2008年第4季度北京地区最受关注的十大手机品牌分布

图表：2008年第4季度上海地区最受关注的十大手机品牌分布

图表：2008年第4季度广东地区最受关注的十大手机品牌分布

图表：2008年第4季度诺基亚关注度最高的15大地区分布

图表：2008年第4季度三星用户关注度分布最高的15大地区

图表：2008年第4季度索尼爱立信用户关注度最高的15大地区分布

图表：2008年第4季度摩托罗拉用户关注度最高的15大地区分布

图表：2008年第4季度诺基亚与其他手机品牌搜索人群重合度分布

图表：2008年第4季度三星与其他手机品牌搜索人群重合度分布

图表：2008年第4季度索尼爱立信与其他手机品牌搜索人群重合度分布

图表：2008年第4季度摩托罗拉与其他手机品牌搜索人群重合度分布

图表：2008年Q3与Q4音乐手机和智能手机关注比例分布

图表：2008年10月-12月不同特征手机用户关注比例走势对比

图表：2008年Q3与Q4不同像素手机关注比例对比

图表：2008年10月-12月不同像素手机关注比例走势

图表：2008年Q3与Q4不同价位区间手机关注比例分布

图表：2008年10月-12月不同价位手机关注比例走势

图表：2008年第4季度整体手机市场价格指数走势

图表：2008年第4季度音乐手机与智能手机价格指数走势对比

图表：2008年第4季度主流像素拍照手机价格指数走势对比

图表：2008年第4季度整体手机市场均价走势

图表：2008年第4季度音乐手机与智能手机均价走势对比

图表：2008年第4季度主流像素拍照手机均价走势对比

图表：2008年第4季度主流厂商产品均价对比

图表：2008年第4季度主流厂商产品均价调整对比

图表：2008年1-10月国内外品牌零售量份额走势图

图表：2008年1-10月智能手机与非智能手机零售量份额走势图

图表：2008年1-10月不同价格区间产品零售量份额走势图

图表：2008-2009年度中国最受用户关注的15大手机品牌对比

图表：TD-SCDMA试商用标准资费

图表：可视电话资费标准

图表：语音资费套餐

图表：2008年最受用户关注的十大3G手机品牌分布

图表：2008年最受用户关注的主流WCDMA手机品牌分布

图表：2008年最受用户关注的主流TD-CDMA手机品牌分布

图表：2008年WCDMA与TD-SCDMA手机关注对比

图表：2008年用户关注的WCDMA与TD-SCDMA手机数量对比

图表：2008年不同价位WCDMA与TD-SCDMA手机关注对比

图表：2008年用户关注度最高的前五款WCDMA与TD手机

图表：2008年1-11月TD-SCDMA手机用户关注比例走势

图表：2009年度中国最受用户关注的10大3G手机品牌排名

图表：2009年度中国最受用户关注的10大3G手机品牌分布

图表：2009年Q1-Q4中国最受用户关注的10大3G手机品牌走势

图表：2009年度中国最受用户关注的10大3G手机产品排名

图表：2009年Q1-Q4诺基亚3G手机品牌关注比例走势

图表：2009年Q1-Q4三星、索尼爱立信、摩托罗拉、LG3G手机品牌关注比例走势

图表：IMS分层体系结构

图表：3G业务体系构架

图表：2G到3G的产业价值链演变

图表：以移动通信普及率为基础的中国区域市场研究

图表：以中国移动ARPU为基础的中国区域市场研究

图表：以中国移动数据业务收入为基础的中国区域市场研究

图表：未来3G运营商细分市场运营策略分析

图表：沃达丰在全球不同市场的HSDPA网络商用进展

图表：沃达丰3G与2G业务内容对比

图表：沃达丰移动固定融合的DSL业务发展

图表：略…………

更多图表见报告正文

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/tongxun1010/F5438271J0.html>