

2011-2015年中国3G行业 运营状况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行业运营状况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/tongxun1106/4832719ECM.html>

【报告价格】纸介版7800元 电子版8300元 纸介+电子8800元

【出版日期】2011-06-17

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：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 <http://www.bosidata.com>

报告说明:

博思数据研究中心发布的《2011-2015年中国3G行业运营状况分析与投资前景研究报告》共十五章。首先介绍了3G行业相关概述、中国3G产业运行环境等，接着分析了中国3G行业的现状，然后介绍了中国3G行业竞争格局。随后，报告对中国3G行业做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国3G产业发展前景与投资预测。您若想对3G产业有个系统的了解或者想投资3G行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

2010年全球3G用户已经占到全球移动用户总数约16%，达到15.6%。虽然比重不是非常大，但其增长率较高。在新增用户中，约34%用户是3G用户，全世界每发展3个用户就有一个用户是3G用户。在我国，随着中国电信3G用户达到1000万，TD用户达到1698万，中国联通3G用户达到1166万，目前我国三家电信企业的3G用户数均过千万。截至10月底，我国3G用户累计达到3864万户，环比增长10.4%，同比增长295.7%，比2009年底增长2538万，10月新增364.6万户。TD用户在3G用户中的占比达到43.9%。2010年上半年，三大运营商完成固定资产投资914.8亿，同比下降29%。其中，上半年3G网络投资完成了192亿元，比2009年1609亿元投资进度稍慢一些。2010年直接用于3G建设的投资将在900亿-950亿元左右，电信运营商总共要完成投资3400亿元左右，与计划基本上没有大的变化。3G牌照发放以来，我国TD产业化、商业化进程明显加快，3G网络建设、业务开发、市场推广有序展开，呈现起步扎实、开局良好、快速推进、规范有序的发展态势。

第一部分 行业发展现状

第一章 3G简介

第一节 移动通信发展概述

一、移动通信三个发展阶段

二、2G技术简介

三、2G到3G网络升级路径

第二节 3G定义及技术简介

一、3G定义及特征

二、3G技术简介

第三节 3G标准及技术演进路径

一、国际3G标准研究组织

二、WCDMA标准演进

三、CDMA2000标准演进

四、TD-SCDMA标准演进

第四节 TD-SCDMA优势分析

一、TD-SCDMA频率利用率高

二、TD-SCDMA成本优势

三、TD-SCDMA系统容量满足处理大业务需求

四、TD-SCDMA能兼容GSM网络

第二章 国外3G行业发展分析

第一节 2010年全球3G业务发展现状分析

一、全球3G发展特点

二、3G业务发展现状

三、3G业务发展趋势

第二节 全球3G用户发展概况

一、2010年全球3G用户数量分析

二、2010年全球CDMA用户分析

三、2013年全球WCDMA用户预测

第三节 全球3G许可证和商用网络

一、全球3G许可证达发放现状分析

二、2010年全球3G商用现状及发展特征分析

三、2011年全球3G业务发展走势

第三章 3G市场和应用发展分析

第一节 3G业务应用现状分析

一、2010年奥运将推动中国3G应用

二、3G时代手机媒体将大行其道

第二节 3G网络运维需求分析

一、3G客户特点分析

二、3G业务特点分析

三、3G网络特点分析

四、3G运维需求总结

第三节 3G业务的实现及发展趋势

一、移动业务平台

二、业务平台

第四章 电信重组后3G市场发展现状

第一节 2010年3G市场发展分析

一、3G及其产业市值分析

二、中国3G手机市场正式启动

三、2010年3G市场发展分析

四、2010年3G格局初显

五、2010年3G移动搜索多方共赢需整合产业链

第二节 2010年3G产业发展分析

一、3G推动国内外运营商合作

二、电信业重组加快中国3G产业的发展

三、三部委发《关于深化电信体制改革的通告》

第三节 2010年3G牌照发放时间分析

一、2010年电信重组将发3张3G牌照

二、2011年发放3G牌照情况

三、3G牌照发放将开启标准博弈

第四节 3G时代增值业务分析

一、3G时代10大增值业务分析

二、3G时代增值业务竞争已经开始

三、3G时代增值业务重视营销策略

第五章 3G终端市场发展分析

第一节 中国3G终端市场现状分析

一、3G终端市场前景看好

二、中国企业拿下全球3G终端市场的份额分析

第二节 3G时代的移动终端发展

一、移动终端的发展趋势

二、移动终端发展中要解决的问题

第三节 3G终端市场发展现状分析

- 一、3G终端对3G发展的影响
- 二、全球3G终端市场的发展
- 三、3G终端技术的发展重点
- 四、3G终端销售体系可能发生的变化

第四节 3G终端的未来发展方向分析

- 一、多元化丰富3G终端功能支持更多3G应用
- 二、专业化提升3G终端性能优化3G业务体验
- 三、定制化3G终端与业务互动加快3G产业的发展

第六章 重组后电信运营商3G发展分析

第一节 中国新移动3G业务发展分析

- 一、2010年铁通并入中国移动
- 二、中国移动自4月1日起TD试商用放号
- 三、中国移动3G业务的SWOT分析
- 四、中国移动3G业务的策略分析

第二节 中国新联通3G业务发展分析

- 一、中国网通并入中国联通
- 二、2010年重组后WCDMA将成新联通制胜关键

第三节 中国新电信3G业务发展分析

- 一、中国联通C网并入中国电信
- 二、2010年电信重组后的竞争新格局

第四节 四大运营商重组后的战略调整分析

- 一、新中国移动（中国移动+铁通）
- 二、新中国电信（中国电信+联通C网）
- 三、新中国联通（中国联通G网+中国网通）

第二部分 行业竞争格局

第七章 3G行业竞争格局分析

第一节 中国3G市场竞争力发展现状

- 一、3G时代来临市场竞争加剧
- 二、电信重组后3G时代市场竞争分析

三、系统设备商进入3G竞争格局

四、电信重组改变竞争格局

五、后重组时代电信业格局

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 未来3G行业竞争环境的分析

一、现有各运营商之间的抗衡

二、供应者分析

三、购买者分析

四、3G替代品分析

五、3G潜在进入者分析

第四节 2010-2011年我国3G竞争分析

一、2010-2011年我国3G品牌竞争分析

二、2010年国内外3G竞争分析

三、2010年我国3G市场竞争分析

四、2010年我国3G市场集中度分析

五、2011年国内主要3G企业动向

第八章 3G企业竞争策略分析

第一节 3G市场竞争策略分析

一、2011年3G市场增长潜力分析

二、2011年3G主要潜力品种分析

三、现有3G产品竞争策略分析

四、潜力3G品种竞争策略选择

五、典型企业产品竞争策略分析

第二节 3G企业竞争策略分析

一、金融危机对3G行业竞争格局的影响

二、金融危机后3G行业竞争格局的变化

三、2011-2015年我国3G市场竞争趋势

- 四、2011-2015年3G行业竞争格局展望
- 五、2011-2015年3G行业竞争策略分析
- 六、2011-2015年3G企业竞争策略分析

第九章 3G网络设备提供商竞争分析

第一节 华为技术有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2010-2011年经营状况
- 四、2011-2015年发展战略

第二节 阿尔卡特朗讯

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2010-2011年经营状况
- 四、2011-2015年发展战略

第三节 中兴通讯股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2010-2011年经营状况
- 四、2011-2015年发展战略

第四节 爱立信公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2010-2011年经营状况
- 四、2011-2015年发展战略

第五节 诺基亚公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2010-2011年经营状况
- 四、2011-2015年发展战略

第六节 LG集团

- 一、企业概况

- 二、竞争优势分析
- 三、2010-2011年经营状况
- 四、2011-2015年发展战略

第三部分 行业前景预测

第十章 3G行业发展趋势分析

第一节 我国业3G市场发展趋势

- 一、2010-2010年电信行业发展趋势
- 二、2010-2010年3G行业发展预测
- 三、2011年TD-SCDMA发展趋势分析
- 四、2011年TD-SCDMA网络覆盖预测
- 五、2011年TD-SCDMA手机用户预测
- 六、2010-2010年TD-SCDMA发展趋势

第二节 2011-2015年中国TD-CDMA市场趋势分析

- 一、2010-2011年TD-CDMA市场趋势总结
- 二、2011-2015年TD-CDMA发展趋势分析
- 三、2011-2015年TD-CDMA市场发展空间
- 四、2011-2015年TD-CDMA产业政策趋向
- 五、2011-2015年TD-CDMA技术革新趋势
- 六、2011-2015年TD-CDMA价格走势分析
- 七、2011-2015年国际环境对行业的影响

第十一章 未来3G行业发展预测

第一节 2011-2015年国际3G市场预测

- 一、2011-2015年全球3G行业产值预测
- 二、2011-2015年全球3G市场需求前景
- 三、2011-2015年全球3G市场价格预测

第二节 2011-2015年国内3G市场预测

- 一、2011-2015年国内3G行业产能预测
- 二、2011-2015年国内3G行业产量预测
- 三、2011-2015年国内3G市场需求前景
- 四、2011-2015年国内3G市场价格预测

五、2011-2015年国内3G行业集中度预测

第四部分 投资战略研究

第十二章 3G行业投资现状分析

第一节 2010年3G行业投资情况分析

一、2010年总体投资及结构

二、2010年投资规模情况

三、2010年投资增速情况

四、2010年分行业投资分析

五、2010年分地区投资分析

六、2010年外商投资情况

第二节 2011年1季度3G行业投资情况分析

一、2011年1季度总体投资及结构

二、2011年1季度投资规模情况

三、2011年1季度投资增速情况

四、2011年1季度分行业投资分析

五、2011年1季度分地区投资分析

六、2011年1季度外商投资情况

第三节 3G投资数额分析

一、2010-2015年我国3G投资预测

二、3G计费的需求及发展趋势分析

三、2010年我国TD-SCDMA投资情况

四、TD设备投资分析

五、2011年我国TD-SCDMA投资预测

第十三章 3G行业投资环境分析

第一节 经济发展环境分析

一、2010-2011年我国宏观经济运行情况

二、2011-2015年我国宏观经济形势分析

三、2011-2015年投资趋势及其影响预测

第二节 政策法规环境分析

一、2011年3G行业政策环境

二、2011年国内宏观政策对其影响

三、2011年行业产业政策对其影响

第三节 社会发展环境分析

一、国内社会环境发展现状

二、2011年社会环境发展分析

三、2011-2015年社会环境对行业的影响分析

第四节 电子产业振兴规划

一、电子产业振兴规划概述

二、电子产业振兴规划细则

三、电子产业振兴规划三大任务

四、电子产业振兴规划六大工程

五、电子产业振兴规划十项措施

六、电子产业振兴规划的意义与作用

七、电子产业振兴规划对3G行业的影响

第十四章 3G行业投资机会与风险

第一节 3G市场投资机会分析

一、3G时代无线互联网投资热情骤增

二、电信重组后设备商迎来投资热潮

三、电信重组加速移动通信投资

四、3G发牌引领通信行业投资机会

第二节 3G行业投资效益分析

一、2010-2011年3G行业投资状况分析

二、2011-2015年3G行业投资效益分析

三、2011-2015年3G行业投资趋势预测

四、2011-2015年3G行业的投资方向

五、2011-2015年3G行业投资的建议

六、新进入者应注意的障碍因素分析

第三节 影响3G行业发展的主要因素

一、2011-2015年影响3G行业运行的有利因素分析

二、2011-2015年影响3G行业运行的稳定因素分析

三、2011-2015年影响3G行业运行的不利因素分析

四、2011-2015年我国3G行业发展面临的挑战分析

五、2011-2015年我国3G行业发展面临的机遇分析

第四节 3G行业投资风险及控制策略分析

一、2011-2015年3G行业市场风险及控制策略

二、2011-2015年3G行业政策风险及控制策略

三、2011-2015年3G行业经营风险及控制策略

四、2011-2015年3G行业技术风险及控制策略

五、2011-2015年3G同业竞争风险及控制策略

六、2011-2015年3G行业其他风险及控制策略

第十五章 3G行业投资战略研究

第一节 3G行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第二节 对我国3G品牌的战略思考

一、企业品牌的重要性

二、3G实施品牌战略的意义

三、3G企业品牌的现状分析

四、我国3G企业的品牌战略

五、3G品牌战略管理的策略

第三节 3G行业投资战略研究

一、2011年通信产业行业投资战略

二、2011年我国3G行业投资战略

三、2011-2015年3G行业投资战略

四、2011-2015年细分行业投资战略

图表目录

图表：2010年1-12月移动电话机产量全国统计

图表：2010年1-12月移动电话机产量北京市统计

图表：2010年1-12月移动电话机产量天津市统计

图表：2010年1-12月移动电话机产量内蒙古区统计

图表：2010年1-12月移动电话机产量辽宁省统计

图表：2010年1-12月移动电话机产量吉林省统计

图表：2010年1-12月移动电话机产量上海市统计

图表：2010年1-12月移动电话机产量江苏省统计

图表：2010年1-12月移动电话机产量浙江省统计

图表：2010年1-12月移动电话机产量福建省统计

图表：2010年1-12月移动电话机产量江西省统计

图表：2010年1-12月移动电话机产量山东省统计

图表：2010年1-12月移动电话机产量湖北省统计

图表：2010年1-12月移动电话机产量广东省统计

图表：2010年1-12月移动电话机产量广西区统计

图表：2010年1-12月移动电话机产量重庆市统计

图表：2010年1-12月移动电话机产量四川省统计

图表：2010年1-12月移动电话机产量贵州省统计

图表：调查样本的性别分布

图表：调查样本的年龄分布

图表：调查样本的受教育程度分布

图表：调查样本的职业分布

图表：调查样本的收入分布

图表：消费者接受的服务内容分布

图表：2010年中国3G用户性别分布

图表：2010年中国3G用户年龄分布

图表：2010年中国3G用户所在区域分布

图表：2010年中国3G用户城乡分布

图表：2010年中国3G用户婚姻状况分布

图表：2010年中国3G用户个人月收入分布

图表：2010年中国3G用户家庭月收入分布

图表：2010年中国3G用户受教育程度分布

图表：2010年中国3G用户所在行业分布

图表：2010年中国3G用户所在单位人员规模分布

图表：2010年中国3G用户所在单位年产值规模分布

图表：2010年中国3G用户兴趣爱好分布——音乐

图表：2010年中国3G用户兴趣爱好分布——电影

图表：2010年中国3G用户兴趣爱好分布——电视

图表：2010年中国3G用户兴趣爱好分布——游戏

图表：2010年中国3G用户兴趣爱好分布——阅读

图表：2010年中国3G用户兴趣爱好分布——艺术

图表：2010年中国3G用户兴趣爱好分布——体育

图表：2010年中国3G用户兴趣爱好分布——购物

图表：2010年中国3G用户兴趣爱好分布——旅游出行

图表：2010年中国3G用户兴趣爱好分布——线路信息

图表：3G用户的性别分布

图表：3G用户的年龄分布

图表：3G用户的文化程度分布

图表：学生与非学生3G用户的文化程度分布

图表：3G用户的职业分布

图表：3G用户的个人月收入分布

图表：3G用户第一次使用3G的时间分布

图表：3G用户第一次使用3G的时间分布

图表：3G用户每次使用3G的时长分布

图表：不同使用频率3G用户的每次使用3G时间长度分布

图表：3G用户使用3G的原因分布

图表：3G用户第一次使用3G的时间分布

图表：3G用户知道3G站点的途径分布

图表：使用3G的平均每月花费分布

图表：在最近半年内是否通过3G下载手机图铃调查

图表：在最近半年内是否使用过3G搜索调查

图表：在最近半年内是否通过3G玩在线游戏/下载游戏调查

图表：在最近半年内是否通3G在线试听/下载音乐调查

图表：在最近半年内是否通过3G在线观看视频调查

图表：在最近半年内是否通过3G在线阅读/下载电子图书调查

图表：新老用户使用各种3G服务的比较

图表：重度用户/非重度用户使用各种3G服务的比较

图表：中国手机3G用户主要上网目的调查数据

图表：中国3G业务整体市场规模及环比增长率

图表：手机网游发展阶段

图表：2003-2011年中国网络游戏市场规模及增长率

图表：2005-2011年中国手机游戏市场规模及增长率

图表：手机游戏市场与网络游戏市场差异分析

图表：2010年3季度中国移动搜索市场季度收入规模

图表：N频点组网频率规划方式

图表：3G运维需求分析框架

图表：3G网络结构

图表：3G业务构架

图表：VHE逻辑模型

图表：2010年中国3G手机市场品牌结构图

图表：国内的3G建设将会加速发展

图表：3G将带来丰富多彩的应用

图表：3G给运营商带来新的盈利增长

图表：运营商重组及3G牌照发放预测

图表：2009-2010年3G受益公司时间序列

图表：2010年电信重组方案图解

图表：重组前电信业格局

图表：重组后电信业格局

图表：2010年漫游费、听证会方案和最终降价方案比较

图表：2010年三大运营商重组后情况分析

图表：2010年全国电信业务收入增长情况

图表：2005年-2010年移动电话和固定电话用户新增数情况

图表：以移动通信普及率为基础的中国区域市场分析

图表：以中国移动ARPU为基础的中国区域市场分析

图表：以中国移动数据业务收入为基础的中国区域市场分析

图表：未来3G运营商细分市场运营策略分析

图表：中国3G移动通信市场竞争合作模型

本研究咨询报告在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家工业和信息化部、国家发改委、国家商务部、国家财政部、国务院发展研究中心、中国通信企业协会、3G移动通信行业协会、博思数据研究中心、国内外相关报刊杂志的基础信息以及3G行业研究单位等公布和提供的大量资料和基础数据，重点分析了全球3G市场发展现状、电信重组后我国3G市场发展状况、行业终端市场现状、国内外电信运营商发展状况、行业市场发展策略、市场竞争格局和竞争策略，以及中国3G行业的趋势和投资机会等。本报告是3G产业、运营企业、科研机构等单位准确了解目前3G行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/tongxun1106/4832719ECM.html>