

# 2010-2015年中国3G手机产业市场动态及投资前景预测分析报告

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2010-2015年中国3G手机产业市场动态及投资前景预测分析报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/shoujidianhua/7857778577.html>

报告价格：电子版: 6500元 纸介版：6800元 电子和纸介版: 7000

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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。

## 二、报告目录及图表目录

### 第一章 3G手机产业相关概述

#### 第一节 3G手机的定义及特征

- 一、3G手机与智能手机的区别
- 二、3G手机与三频手机的区别

#### 第二节 3G手机技术标准概述

- 一、W-CDMA
- 二、CDMA2000
- 三、TD-SCDMA
- 四、WiMAX

#### 第三节 3G手机业务的分类

- 一、通信类业务
- 二、娱乐类业务
- 三、资讯类业务
- 四、互联网业务

### 第二章 2009-2010年全球3G产业运行动态分析

#### 第一节 2009-2010年全球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、2009年全球3G市场继续稳步发展

#### 第二节 2009年中国3G产业发展态势

- 一、2009年成为中国3G正式商用元年
- 二、2009年中国3G产业发展形势
- 三、2009年3G运营商竞争拉开帷幕
- 四、2009年各大企业展开3G人才争夺战

#### 第三节 2009-2010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 2009-2010年中国3G产业发展的策略分析

- 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

### 第三章 2009-2010年中国3G手机产业运行环境分析

#### 第一节2009-2010年中国3G手机产业政策分析

##### 一、移动通信系统及终端投资项目核准的若干规定

##### 三、3G手机政策解读

##### 三、3G标准分析

#### 第二节2009-2010年中国宏观经济环境分析

##### 一、中国GDP分析

##### 二、中国经济受金融危机影响分析

##### 三、工业发展形势分析

#### 第三节2009-2010年中国3G手机产业社会环境分析

### 第四章 2009-2010年中国3G手机市场运行形势分析

#### 第一节2009-2010年中国手机市场整体发展现状

##### 一、中国手机市场发展回顾

##### 二、2009-2010年中国手机产量分析

##### 三、中国手机用户调查

#### 第二节2009-2010年中国3G手机发展面临的机遇与挑战

##### 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手机市场广阔将导致竞争激烈

##### 四、中国TD-SCDMA发展存在阻碍因素

#### 第三节2009-2010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

### 第五章 2009-2010年中国3G手机产业市场运行动态分析

#### 第一节2009-2010年中国3G手机发展综述

##### 一、全球3G手机发展掀起新浪潮

##### 二、智能手机加速普及为3G手机发展奠定基础

##### 三、中国3G手机走向中低端市场

##### 四、中国3G商机催热手机电池的研发

#### 第二节 2009-2010年3G手机的发展态势分析

##### 一、2009年中国3G手机市场争夺战打响

##### 二、2009年中国3G手机收费标准公布

三、2009年3G为中国手机市场带来发展良机

四、2009年中国3G手机产业迎来曙光

第三节2009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、2009年1-11月TD手机关注走势分析

第六章 2009-2010年中国3G手机产业技术发展分析

第一节2009-2010年中国3G芯片技术与市场概述

一、3G手机芯片厂商有备而来

二、芯片厂商全面攻略3G巨大商机

三、单芯片技术是手机芯片不变的发展模式

四、3G手机芯片市场竞争愈加激烈

第二节2009-2010年双效合一的NFC技术分析

一、NFC技术概述

二、NFC技术架构

三、NFC应用芯片

四、S2C接口

五、NFC技术试行发展近况

第三节2009-2010年中国3G手机技术开发面临市场挑战

一、3G手机是否定位高阶手机

二、应用处理架构剖析

三、多模应用开发挑战

四、多媒体处理议题

第七章 2009-2010年中国3G手机产业设计架构研究探讨

第一节 中国3G时代来临下不断进步的手机显示面板

一、手机面板显示功能加速更换

二、OCB显示技术改善低温环境的应答速度

三、液晶显示面板达到轻薄化目标

四、改善电路设计达到3G电力低消耗

五、双面显示LCD技术成新解决方案

第二节2009-2010年中国3G手机面临严苛的低功耗设计需求

一、动态与静态功耗

二、电源管理模式

三、提升效率等于降低功耗

#### 四、得出的结论

##### 第三节2009-2010年中国3G手机的电源管理分割方案

- 一、3G手机要优化电源系统
- 二、功能与电池功率的两难选择
- 三、集成与布局的问题
- 四、分立电源器件的选择

#### 第八章 2009-2010年中国3G手机产业市场竞争态势分析

##### 第一节2009-2010年中国3G手机产业竞争现状分析

- 一、3G手机竞争优势
- 二、资费成竞争关键分析
- 三、3G手机平台竞争分析

##### 第二节2009-2010年中国3G手机产业链竞争分析

- 一、3G产业竞争分析
- 二、3G终端竞争分析
- 三、3G手机行业竞争力分析

##### 第三节 2009-2010年中国3G手机产业提升竞争力策略分析

#### 第九章 2009-2010年中国主要3G手机商的运行走势分析

##### 第一节 诺基亚

- 一、公司简介
- 二、2009-2010年企业经营情况分析
- 三、诺基亚扩容3G终端研发中心
- 四、2009年诺基亚进入中国3G手机领域
- 五、诺基亚手机将支持所有3G标准推动中国3G进程

##### 第二节 NEC

- 一、公司简介
- 二、2009-2010年企业经营情况分析
- 三、NEC公司领跑世界3G产业终端市场
- 四、NEC在中国成立3G移动终端研发中心
- 五、2009年NEC将在华完成“超级3G”手机开发

##### 第三节 三星

- 一、公司简介
- 二、2009-2010年企业经营情况分析
- 三、三星在中国3G手机市场率先支持TDS-CDMA
- 四、三星积极推动中国3G终端市场发展
- 五、2009年三星携手Broadcom推出新型3G手机

#### 第四节 华为技术有限公司

- 一、公司简介
- 二、2009-2010年企业经营情况分析
- 三、2009年华为全球3G手机合约数领先同业
- 四、华为3G制式WCDMA专利跻身全球第五位
- 五、华为3G手机定制发展具独特商业模式
- 六、2009年华为3G业务将延续全球战略

#### 第五节 中兴通讯股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、2009-2010年企业经营情况分析
- 三、2009年中兴通讯3G通信设备位列亚太三甲
- 四、3G时代或将为中兴手机成就全球三强之梦
- 五、2009年中兴3G手机面临发展良机

#### 第十章 2009-2010年中国3G产业链运行格局分析

##### 第一节 2009-2010年中国3G产业链解析

- 一、产业链理论在电信业的应用
- 二、3G产业链的定义
- 三、3G产业链环节描述
- 四、3G产业链的特点

##### 第二节 2009-2010年中国3G产业链概况

- 一、中国3G产业链已基本成熟
- 二、2009年3G应用产业链加快整合
- 三、2009年3G产业链之争日趋强化
- 四、3G产业链将拉动两万亿社会投资
- 五、3G产业链上下游企业争抢2万亿商机

##### 第三节 2009-2010年中国3G产业价值链发展和市场分析

- 一、3G产业价值来源
- 二、3G产业潜在用户
- 三、3G终端产业发展
- 四、3G产业网络发展
- 五、3G产业运营商
- 六、3G时代的SP/CP商

##### 第四节 2009-2010年3G对中国电信运营商影响分析

- 一、3G有助于平滑失衡的竞争格局
- 二、3G将提升中国电信业长期盈利能力

### 三、3G对三大运营商影响差异分析

#### 第五节2009-2010年3G对中国电信设备商及IT服务商影响分析

- 一、3G投资带来电信设备业新机遇
- 二、3G可提升本土电信设备厂商国际竞争力
- 三、3G对电信IT服务商发展形成利好

#### 第六节2009-2010年3G对中国移动增值服务商影响分析

- 一、日本移动增值服务业发展借鉴
- 二、中国移动增值服务业发展概况
- 三、3G将为移动增值服务商带来新发展机遇

#### 第七节2009-2010年3G运营商产业链竞争的主要影响因素

- 一、产业价值链的商业模式
- 二、技术创新和合作
- 三、有效的监管

### 第十一章 2010-2015年中国3G手机产业发展前景预测分析

#### 第一节2010-2015年中国3G产业发展趋势分析

- 一、中国3G市场发展空间巨大
- 二、2009年中国3G产业发展展望
- 三、中国3G产业发展前景预测
- 四、未来全球3G市场四大发展趋势
- 五、未来几年中国2G与3G并行发展

#### 第二节2010-2015年中国3G手机的发展前景分析

- 一、2010年全球3G手机销量将超过2G
- 二、2009年中国3G手机市场发展预测
- 三、3G手机的未来发展趋势
- 四、中国3G手机价格将不会过高
- 五、3G手机或将改写中国软件市场格局

#### 第三节2010-2015年中国3G手机产业发展盈利预测分析

### 第十二章 2010-2015年中国3G手机产业投资机会与风险分析

#### 第一节 金融危机下中国3G产业的发展分析

- 一、金融危机下中国应充分利用3G发展机遇
- 二、中国4万亿元投资计划将加快3G发展速度
- 三、CDMA技术将为抵御金融危机做出新贡献
- 四、金融危机驱使演进路线进一步融合

#### 第二节2010-2015年中国3G手机产业投资机会分析

#### 第三节2010-2015年中国3G手机产业投资风险分析



一、市场竞争风险

二、政策风险

三、进入退出风险

第四节 专家投资建议

图表名称：部分

图表 3G各制式特征

图表 1999-2009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 2001-2009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 2009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 2009-2010年中国手机市场销售情况

图表 2009年1-9月中国手机市场各月销售情况

图表 2009年中国手机市场销售情况

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 全球主要3G芯片（应用平台）厂商一览表及发展状况

图表 3G手机单芯片技术

图表 3G Wireless Function的单芯片解决方案

图表 行动电话核心芯片发展技术蓝图

图表 2001-2009年全球手机市场规模的变化

图表 2001-2009年市场对于手机面板的显示能力变化

图表 三菱电机在2005年发表一款新型可达到双面显示能力的液晶面板模块

图表 双面LCD的构造

图表 从正面看背光灯亮的时候呈现出透明的状况

图表 NFC技术示例

图表 NFC技术构图

图表 PHILIPS半导体公司针对NFC所首次提出的应用芯片PN511

图表 PN511的典型应用设计电路图

图表 S2C接口略图

图表 S2C接口构造图

图表 S2C接口F型安全编码

- 图表 静态的电流泄露状况随制程进展而趋于严重
- 图表 不同省电模式的耗电与唤醒时间比较
- 图表 DVFS的运作示意图
- 图表 应用处理器与电源管理单元的整合架构（以TI OMAP2420为例）
- 图表 硬件加速器与CPU资源使用比较表
- 图表 TI的Smart Reflex技术采三层省电考量
- 图表 3G手机的系统组成框图
- 图表 用于精确测量电池电量的电池电量计
- 图表 驱动高亮度相机闪光灯LED的高效率升压DC/DC转换器
- 图表 小型封装的高频3MHz DC/DC转换器
- 图表 理器采用加速器的分布式处理架构
- 图表 Nomadik音讯加速器架构
- 图表 支持丰富外围接口的应用处理器
- 图表 行动电视应用中FE与处理器、译码器的运作流程示意图
- 图表 围绕着应用处理器所形成的安全性生态体系
- 图表 中国六大城市3G潜在用户收入分布
- 图表 中国十大城市TD基站建设状况
- 图表 系统设备商市场分布状况
- 图表 截至2009年10月三大运营商总用户数
- 图表 截至2009年10月三大运营商总用户数
- 图表 各种制式终端种类比较
- 图表 中国移动、中国联通和中国电信3G优势、劣势分析
- 图表 2009年4-10月电信业固定资产投资（累计数据）
- 图表 2005-2009年中国移动资本开支情况
- 图表 2008-2010年运营商资本开支结构预测
- 图表 2008-2011年中国运营商基站建设预测
- 图表 2005-2009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 日本i-mode产业链示意
- 图表 1999-2009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 诺基亚首信通信有限公司盈利指标情况
- 图表 诺基亚首信通信有限公司资产运行指标状况
- 图表 诺基亚首信通信有限公司资产负债能力指标分析
- 图表 诺基亚首信通信有限公司盈利能力情况
- 图表 诺基亚首信通信有限公司销售收入情况
- 图表 诺基亚首信通信有限公司成本费用构成情况
- 图表 天津三星通信技术有限公司盈利指标情况
- 图表 天津三星通信技术有限公司资产运行指标状况
- 图表 天津三星通信技术有限公司资产负债能力指标分析
- 图表 天津三星通信技术有限公司盈利能力情况
- 图表 天津三星通信技术有限公司销售收入情况
- 图表 天津三星通信技术有限公司成本费用构成情况
- 图表 华为技术有限公司盈利指标情况
- 图表 华为技术有限公司资产运行指标状况
- 图表 华为技术有限公司资产负债能力指标分析
- 图表 华为技术有限公司盈利能力情况
- 图表 华为技术有限公司销售收入情况
- 图表 华为技术有限公司成本费用构成情况
- 图表 2004-2009年第1季度中兴通讯股份有限公司主营业务收入增长趋势图
- 图表 2004-2009年第1季度中兴通讯股份有限公司净利润增长趋势图
- 图表 2004-2009年第1季度中兴通讯股份有限公司利润率走势图
- 图表 2004-2009年第1季度中兴通讯股份有限公司盈利能力指标表
- 图表 2004-2009年第1季度中兴通讯股份有限公司偿债能力指标表
- 图表 2004-2009年第1季度中兴通讯股份有限公司成长能力指标表
- 图表 2004-2009年第1季度中兴通讯股份有限公司经营能力指标表
- 图表 2009年中国3G手机市场发展预测
- 图表 2010-2015年中国3G手机产业发展盈利预测分析
- 图表 略。。。。。。。。。。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/shoujidianhua/7857778577.html>