

2015-2022年中国TDCD MA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

《2015-2022年中国TDCDMA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/tongxun1508/7280292SGO.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2015-08-03

【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

报告说明:

博思数据发布的《2015-2022年中国TDCDMA市场分析与投资前景研究报告》共二十章。报告介绍了TDCDMA行业相关概述、中国TDCDMA产业运行环境、分析了中国TDCDMA行业的现状、中国TDCDMA行业竞争格局、对中国TDCDMA行业做了重点企业经营状况分析及中国TDCDMA产业发展前景与投资预测。您若想对TDCDMA产业有个系统的了解或者想投资TDCDMA行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

TD-SCDMA标准是由中国移动第一次提出并在此无线传输技术(RTT)的基础上与国际合作，完成了TD-SCDMA标准，成为CDMA TDD标准的一员的，这标志着中国在移动通信领域已经进入世界领先之列。

报告目录：

第一部分 3G发展分析

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 3G主流技术标准综述及比较

第一节 全球主流3G标准概要

一、CDMA2000

二、WCDMA

三、TD-SCDMA

第二节 全球三种主流标准的比较

一、WCDMA与CDMA2000

二、TD-SCDMA

第三节 TD-SCDMA技术标准的发展

一、我国TD-SCDMA行业标准的制定

二、高速下行分组接入

三、上行链路增强技术

四、Hsp-a演进与LTE

第四节 3G技术发展分析

一、3G中国标准高速无线上网卡研制成功

二、首家3G可视电话呼叫中心上线

第三章 中国电信市场发展分析

第一节 2013年我国电信业发展分析

一、2013年全国电信业运行状况分析

二、2013年电信业竞争模式亟待转轨

三、2013年电信运营商重组须重服务

四、2013年电信运营商IPTV业务发展新思路

五、2013年重组后中国电信市场格局分析

六、2013年电信重组有利发展无线增值业务

七、2013年电信重组后增值业务优质资源分析

第二节 2013年移动运营市场发展情况

一、2013年电信重组对移动增值业务的影响

二、2013年中国移动扩大领先优势

第三节 中国移动增值市场发展及运营策略分析

一、2013-2014年移动增值市场规模及用户规模

二、中国移动运营策略分析

三、中国联通运营策略分析

四、2014年移动增值业务发展趋势

第四节 2014年中国电信业发展趋势分析

一、移动、宽带、3G发展趋势

二、全业务运营加快融合的步伐

三、电信业创新对社会、经济的影响

第四章 3G发展现状分析

第一节 全球3G商用运行现状分析

一、全球发放217张3G许可证

二、全球商用3G网络302个

三、全球3G用户数量分析

四、HSDPA欧洲3G市场带来曙光

五、我国TD-SCDMA商用开展在即

第二节 我国电信运行现状分析

一、移动收入占比份额增大

二、移动电话新增用户远大于固话

三、移动通信企业投资快速增长

第三节 发展3G是移动通信产业的主流

第五章 重组后3G发展分析

第一节 中国新移动3G业务发展分析

一、2013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、2013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、2013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、中国移动(中国移动+铁通)

二、中国电信(中国电信+联通C网)

三、中国联通(中国联通G网+中国网通)

第二部分 TD-SCDMA发展分析

第六章 TD-SCDMA产业链分析

第一节 TD-SCDMA产业周期

第二节 2013年通信运营商发展分析

一、2G、3G对运营商影响分析

二、3G仅是运营商一种接入手段

第三节 2013年设备制造商发展分析

一、设备制造商整体运行分析

二、TD-SCDMA通信设备制造商

三、系统设备市场发展分析

四、综合类系统设备制造商

五、光纤光缆传输设备商

六、国内设备企业与国外设备企业所占比例分析

第四节 2013年通信终端类厂商发展分析

一、本土手机产商借TD-SCDMA重新崛起

二、手机销售模式变化迎来新机会

第五节 2013年系统支撑及增值类厂商发展分析

第六节 2013年内容服务提供类厂商发展分析

第七节 2013年产业链财务分析

一、产业现金流状况分析

二、产业利润状况分析

第八节 TD-SDMA产业主要受益企业

第七章 TD-SCDMA发展现状

第一节 TD-SCDMA发展历程

一、TD-SCDMA的发展历程

二、TD-SCDMA产业联盟

第二节 TD-SCDMA第二阶段测试

一、第二阶段TD-SCDMA试验情况

二、北京TD-SCDMA试验网情况

三、上海TD-SCDMA试验网情况

第三节 TD-SCDMA第三阶段测试

一、第三阶段TD-SCDMA试验情况

二、第三阶段试验网构成情况

第四节 TD-SCDMA产业发展现状

一、2013年TD-SCDMA产业发展分析

二、2013年TD-SCDMA手机用户数量

三、2013年TD-SCDMA网络覆盖情况

第八章 TD-SCDMA技术分析

第一节 TD-SCDMA室内覆盖分析

一、室内业务所占比重分析

二、室内分布系统组成分析

三、室内分布系统规划分析

第二节 TD-SCDMA芯片技术分析

一、3G核心芯片国产化打破国外垄断

二、TD-SCDMA核心芯片产品不断增多

第三节 TD-SCDMA技术进入壁垒分析

第九章 TD-SCDMA组网分析

第一节 独立组网方案

一、系统覆盖方面

二、容量方面

三、终端移动速度方面

四、TD-SCDMA大规模独立组网能力及经济性

第二节 2G运营商独立组网方案

一、2G运营商独立组网方案优势

二、2G运营商独立组网方案面临挑战

第三节 TD-SCDMA叠加在WCDMA网络上方案分析

一、两种制式发展定位

二、WCDMA/TD-SCDMA双模终端的研发

三、频率干扰等技术问题

第四节 TD-SCDMA与WCDMA互为补充

一、TD-SCDMA与WCDMA互为补充发展思路

二、TD-SCDMA与WCDMA互为补充优势分析

第五节 TD-SCDMA国际化进程进入加速期

一、与韩国SK电信集团进入紧密合作期

二、TD-SCDMA与GSM基-站共享值得关注

三、机站共享策略分析

四、机站共享可行性分析

五、机站共享的具体操作方法

第六节 TD-SCDMA二期网建设情况分析

第十章 TD-SCDMA市场分析

第一节 TD-SCDMA市场规模分析

一、TD-SCDMA用户市场规模预测

二、TD-SCDMA设备市场规模预测

三、TD-SDMA终端市场规模预测

四、TD-SDMA业务规模预测

第二节 TD-SCDMA业务分析

一、3G 时代业务特点

二、TD-SCDMA最具竞争力业务盘点

三、3G 业务发展顺序建议

第三节 TD-SCDMA运营商数量

第四节 TD-SCDMA专利分析

一、3G专利费用谈判

二、我国企业在TD-SCDMA专利比重

三、2013年三种标准中专利分布

第三部分 TD-CDMA行业竞争格局

第十一章 TD-CDMA行业竞争格局分析

第一节 中国3G市场竞争力现状

- 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 TD-SCDMA与其他标准竞争分析

- 一、3G移动通信设备领域竞争情况-WCDMA
- 二、3G移动通信设备领域竞争情况-CDMA2000
- 三、3G移动通信设备领域竞争情况-TD-SCDMA
- 四、未来3G终端市场竞争格局预测

第十二章 TD-CDMA企业竞争策略分析

第一节 TD-CDMA市场竞争策略分析

- 一、2014年TD-CDMA市场增长潜力分析
- 二、2014年TD-CDMA主要潜力品种分析
- 三、现有TD-CDMA产品竞争策略分析
- 四、潜力TD-CDMA品种竞争策略选择
- 五、典型企业产品竞争策略分析

第二节 TD-CDMA企业竞争策略分析

- 一、金融危机对TD-CDMA行业竞争格局的影响
- 二、金融危机后TD-CDMA行业竞争格局的变化
- 三、2015-2022年我国TD-CDMA市场竞争趋势
- 四、2015-2022年TD-CDMA行业竞争格局展望
- 五、2015-2022年TD-CDMA行业竞争策略分析
- 六、2015-2022年TD-CDMA企业竞争策略分析

第十三章 主要系统设备厂商竞争分析

第一节 大唐移动

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析

三、2013-2014年经营状况

四、2015-2022年发展战略

第二节 中兴通讯

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2013-2014年经营状况

四、2015-2022年发展战略

第三节 鼎桥通信

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2013-2014年经营状况

四、2015-2022年发展战略

第四节 普天北电

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2013-2014年经营状况

四、2015-2022年发展战略

第十四章 主要终端芯片厂商竞争分析

第一节 天碁科技

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2013-2014年经营状况

四、2015-2022年发展战略

第二节 展讯通信

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2013-2014年经营状况

四、2015-2022年发展战略

第三节 凯明公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2013-2014年经营状况

四、2015-2022年发展战略

第四节 重邮信科

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2013-2014年经营状况

四、2015-2022年发展战略

第四部分 TD-CDMA行业前景预测

第十五章 TD-CDMA行业发展趋势分析

第一节 TD-CDMA研发趋势分析

一、TD-CDMA研究开发新趋势

二、TD-CDMA主要品种发展趋势

第二节 我国业3G市场发展趋势

一、2011-2014年电信行业发展趋势

二、2011-2014年3G行业发展预测

三、2014年TD-SCDMA发展趋势分析

四、2014年TD-SCDMA网络覆盖预测

五、2014年TD-SCDMA手机用户预测

六、2011-2014年TD-SCDMA发展趋势

第三节 2015-2022年中国TD-CDMA市场趋势分析

一、2013-2014年TD-CDMA市场趋势总结

二、2015-2022年TD-CDMA发展趋势分析

三、2015-2022年TD-CDMA市场发展空间

四、2015-2022年TD-CDMA产业政策趋向

五、2015-2022年TD-CDMA技术革新趋势

六、2015-2022年TD-CDMA价格走势分析

七、2015-2022年国际环境对行业的影响

第十六章 未来TD-CDMA行业发展预测

第一节 2015-2022年国际TD-CDMA市场预测

一、2015-2022年全球TD-CDMA行业产能预测

二、2015-2022年全球TD-CDMA市场需求前景

三、2015-2022年全球TD-CDMA市场价格预测

第二节 2015-2022年国内TD-CDMA市场预测

一、2015-2022年国内TD-CDMA行业产能预测

二、2015-2022年国内TD-CDMA行业产量预测

三、2015-2022年国内TD-CDMA市场需求前景

四、2015-2022年国内TD-CDMA市场价格预测

五、2015-2022年国内TD-CDMA行业集中度预测

第五部分 TD-CDMA行业投资战略研究

第十七章 TD-CDMA行业投资现状分析

第一节 2013年TD-CDMA行业投资情况分析

一、2013年总体投资及结构

二、2013年投资规模情况

三、2013年投资增速情况

四、2013年分行业投资分析

五、2013年分地区投资分析

六、2013年外商投资情况

第二节 2014年3季度TD-CDMA行业投资情况分析

一、2014年3季度总体投资及结构

二、2014年3季度投资规模情况

三、2014年3季度投资增速情况

四、2014年3季度分行业投资分析

五、2014年3季度分地区投资分析

六、2014年3季度外商投资情况

第三节 3G投资数额分析

一、2015-2022年我国3G投资预测

二、3G计费的需求及发展趋势分析

三、2013年我国TD-SCDMA投资情况

四、TD设备投资分析

五、2014年我国TD-SCDMA投资预测

第十八章 TD-CDMA行业投资环境分析

第一节 经济发展环境分析

- 一、2013-2014年我国宏观经济运行情况
- 二、2015-2022年我国宏观经济形势分析
- 三、2015-2022年投资趋势及其影响预测

第二节 政策法规环境分析

- 一、2014年TD-CDMA行业政策环境
- 二、2014年国内宏观政策对其影响
- 三、2014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、2014年社会环境发展分析
- 三、2015-2022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TD-CDMA行业的影响

第十九章 TD-CDMA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 TD-CDMA行业投资效益分析

- 一、2013-2014年TD-CDMA行业投资状况分析
- 二、2015-2022年TD-CDMA行业投资效益分析
- 三、2015-2022年TD-CDMA行业投资趋势预测

四、2015-2022年TD-CDMA行业的投资方向

五、2015-2022年TD-CDMA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TD-CDMA行业发展的主要因素

一、2015-2022年影响TD-CDMA行业运行的有利因素分析

二、2015-2022年影响TD-CDMA行业运行的稳定因素分析

三、2015-2022年影响TD-CDMA行业运行的不利因素分析

四、2015-2022年我国TD-CDMA行业发展面临的挑战分析

五、2015-2022年我国TD-CDMA行业发展面临的机遇分析

第四节 TD-CDMA行业投资风险及控制策略分析

一、2015-2022年TD-CDMA行业市场风险及控制策略

二、2015-2022年TD-CDMA行业政策风险及控制策略

三、2015-2022年TD-CDMA行业经营风险及控制策略

四、2015-2022年TD-CDMA行业技术风险及控制策略

五、2015-2022年TD-CDMA同业竞争风险及控制策略

六、2015-2022年TD-CDMA行业其他风险及控制策略

第二十章 TD-CDMA行业投资战略研究

第一节 TD-CDMA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TD-CDMA品牌的战略思考

一、企业品牌的重要性

二、TD-CDMA实施品牌战略的意义

三、TD-CDMA企业品牌的现状分析

四、我国TD-CDMA企业的品牌战略

五、TD-CDMA品牌战略管理的策略

第三节 TD-CDMA产业发展策略

一、TD-CDMA后续项目谈判策略

二、TD-CDMA企业发展策略分析

三、我国TD-CDMA产业提高全球交付能力策略

四、中国TD-CDMA业发展策略

第四节 TD-CDMA行业投资战略研究

一、2014年电子信息产业投资战略

二、2014年TD-CDMA行业投资战略

三、2015-2022年TD-CDMA行业投资战略

四、2015-2022年细分行业投资战略

图表目录：

图表:TD-CDMA产业的价值链

图表:TD-CDMA产品制造业的价值链

图表:TD-CDMA产业与其他产业的关系

图表:TD-SCDMA产业生态系统

图表:TD-SCDMA各产业链主要厂家

图表:TD-SCDMA产业链影响因素分析

图表:TD-SCDMA用户规模预测

图表:TD-SCDMA终端市场规模预测

图表:TD-SCDMA芯片市场规模预测

图表:TD-SCDMA终端产业投资对象筛选

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:主要城市TD基-站数

图表:移动通信系统发展

图表:我国2G-3G网络升级线路图

图表:三大技术标准的比较

图表:国际3G标准研究组织示意图

图表:WCDMA标准演进路线

图表:CDMA2000标准演进路线

图表:CDMAIS-95A/B系统示意图

图表:TD-SCDMA技术演进路线

图表:三种制式频谱利用率对比

图表:各标准话音业务频率利用率对比

图表:我国3G频率划分情况

图表:3G牌-照的分布情况

图表:3G用户数量分析

图表:2014年1-3月电信业务收入构成

图表:2013年1-12电信业务收入构成

图表:2013年1-12月各项业务收入同比增长率

图表:2005-2014年移动电话用户各月净增比较

图表:2005-2014年固定电话用户各月净增比较

图表:2013年新增用户分析

图表:四大运营商新增用户份额对比

图表:2013年移动新增用户构成

图表:2005-2014年电信投资完成情况

图表:2005-2013电信投资结构的变化

图表:3G演进的三条路线

图表:TD-SCDMA室内与室外业务对比

图表:TD-SCDMA业务在各地地方应用

图表:我国3G研发中心地域分布情况

图表:TD-SCDMA时隙结构

图表:语音用户的小区覆盖范围(用户速度3km/h)

图表:数据用户的小区覆盖范围(用户速度3km/h)

图表:动态扇区调节方式示意图

图表:波束负荷示意图

图表:频谱效率仿真结果(语音)

图表:频谱效率仿真结果(数据)

图表:GSM运营商的独立组网方案

图表:TD-SCDMA叠加在WCDMA网络方案图

图表:TD-SCDMA与WCDMA互为补充方案图

图表:TD-SCDMA单独与混合组网方案分析

图表:我国TD-SCDMA市场化进程

图表:我国3G系统设备市场规模预测

图表:我国3G终端市场规模预测

图表:我国3G业务收入预测

图表:3G与2G业务对比

图表:3G发展流程图

图表:2003-2014年我国宽带用户增长

图表:2002-2014年我国与世界互联网普及率对比

图表:2005-2014年我国电信收入与固定资产投资

图表:2007-2014年我国3G网络投资规模预测

图表:不同情况下3G网络升级成本比较

图表:2010-2015年我国3G投资总值

图表:2005-2014年我国电信分行业投资

图表:2011-2014年中国3G网络投资规模预测

图表:3G建设网络设备投资测算

图表:2014年TD投资结构分析

图表:中国联通CDMA网络建设初期情况

图表:3G牌照发放后中国移动投资额

图表:中国电信TD-SCDMA独立组网投资

图表:CDMA2000组网-资本支出分析

图表:中国3G终端市场未来可能的竞争格局

图表:TD-SCDMA的TDD专利分布

图表:TD-SCDMA的SCDMA专利分布

图表:CDMA2000标准专利分布图

图表:WCDMA标准专利分布

图表:TD-SCDMA的TDD专利分布

图表:TD-SCDMA产业联盟进程

图表:3G产业链启动及持续时间序列

图表:我国3G市场发展状况预测

图表:2010-2014年3G总资本开支预测

图表:TD-SCDMA、WCDMA及CDMA2000资本开支预测

图表:2007-2014年我国主要设备投资

图表:大唐、华为、中兴在TD产品上的比较

图表:目前国内与3G建设相关的通信厂商

图表:我国目前2G移动通信市场的厂商份额

图表:TD-SCDMA产业链机构图

图表:终端产业在TD-SCDMA产业链位置

图表:未来手机发展趋势

图表:TD-SCDMA产业链各环节投入比里分布

图表:TD-SCDMA中外合作示意表

图表:2002-2014年我国增值市场规模分析

图表:2000-2014年各移动增值服务生命周期

图表:电信行业现金流分析

图表:电信产业链现金周转天数分布

图表:电信产业链利润流衰减示意

图表:电信产业链毛利率分布

图表:3G产业链及真正的潜力公司

图表:TD-SCDMA产业链企业

图表:TD-SCDMA产业链厂商总体分布

图表:韩国3G运营商采用的技术及商用时间

图表:2014年韩国三大运营商用户数量

图表:JUNE业务的具体服务

图表:APPU占韩国三大公司比例

图表:NATE业务开展形式

图表:韩国3G用户发展

图表:韩国3G用户数

图表:LTFdosira-k业务计费方式

图表:SK电讯menlon业务计费方式

图表:日本移动运营商发展状况比较

图表:07年日本主要3G厂商用户分析

图表:2007-2014年中兴通讯季度销售情况

图表:2006-2011中兴通讯GSM和CDMA签单分布

图表:2007-2014年中兴通讯2G产品销售预测

图表:2005-2014年中兴通讯手机销售预测

图表:2007-2014年中兴通讯有线交换和接入设备销售预测

图表:2007-2014年我国光通讯和数据通讯类产品销售预测

图表:2010-2014年中兴通讯3G合同销售额预计

图表:中兴通讯受益分析

图表:2007-2014年中兴通讯利润表

图表:05-14年联通用户结构对比

图表:2005-2014年联通CDMA平均新增用户统计

图表:2013年中国联通盈利能力分析

图表:2003-2014年中国联通CDMA2G业务的营业利润与盈利能力持续改善

图表:2013年4月1日-10日中国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:2010-2014年3G受益公司时间序列

图表:2013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:2013年漫游费、听证会方案和最终降价方案比较

图表:2013年三大运营商重组后情况分析

图表:2013年1-12月全国电信业务收入增长情况

图表:2006年-2014年9月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

图表:NTTDoCoMo发展战略链接

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/tongxun1508/7280292SGO.html>