



艾凯咨询
ICAN Consulting

TD-SCDMA终端芯片：功 能性与稳定性的矛盾

一、调研说明

《TD-SCDMA终端芯片：功能性与稳定性的矛盾》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/43779.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.com

联系人：刘老师

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、摘要、目录、图表

近期，TD-SCDMA在10个试验城市的网络建设工作已经接近尾声，中国运营商正在对采购的TD-SCDMA终端进行测试。

测试表明，现有的TD-SCDMA芯片平台仍然存在一些问题，例如系统稳定性、功耗、支持的数据速率等。机构认为在过去的几年内，TD芯片供应商在开发过程中更加强调功能性，而不是稳定性。目前TD-SCDMA终端的不成熟，将使得中国移动终端采购、以及TD-SCDMA网络的预商用时间表再度延迟。

TD-SCDMA/GSM双模、HSDPA、和TD-MBMS是TD-SCDMA终端芯片的基本功能要求。我们相信在08年，TD-SCDMA的终端将会支持这些功能。机构预测2011年，TD-SCDMA的终端出货量将达到2470万台。

本报告对TD-SCDMA的终端芯片产业提供了深入的分析，并且涵盖了发展状态、产业链、中国移动测试中消费者反馈的终端存在问题、TD-SCDMA终端发展路线、以及TD-SCDMA终端/终端芯片出货量的预测。

【 目录 】

经理摘要

介绍

TD-SCDMA在中国近期的部署

TD-SCDMA终端市场概论

TD-SCDMA终端产业链分析

TD-SCDMA终端测试与缺陷

消费者对于TD-SCDMA终端的关注

电池寿命

数据速率

运营商对TD-SCDMA终端/终端芯片的基本要求

双模 (TD-SCDMA/GSM)

HSDPA

中国高速数据服务的需求对HSDPA的驱动

TD-SCDMA HSDPA的优势

移动电视

TD-SCDMA终端芯片的功能演进

双模 (TD-SCDMA/GSM)

HSDPA

TD-MBMS

TD-SCDMA终端功能演进

TD-SCDMA终端芯片供应商

市场动态

供应商之间的合作

基带芯片供应商之间的比较

TD-SCDMA终端与基带芯片

市场预测

TD-SCDMA终端出货量预测

TD-SCDMA终端芯片出货量预测

公司概况

TD-SCDMA基带芯片

天碁

展讯

凯明

ADI/大唐

MediaTek

射频芯片供应商

鼎芯

锐迪科

广晟微电子

方法论术语表

表目录

- 表1. TD-SCDMA终端产业链主要的参与者
- 表2. 中国移动TD-SCDMA终端测试
- 表3. 不同的无线连接技术理论峰值速率的比较
- 表4. GSM平台和TD-SCDMA协议栈
- 表5. 基带芯片供应商比较
- 表6. TD-SCDMA终端制造商和基带芯片供应商的关系
- 表7. 天碁结构图
- 表8. MediaTek产品
- 表9. 鼎芯产品
- 表10. 锐迪科产品

图目录

- 图1. TD-SCDMA终端芯片出货量预测（单位：百万）
- 图2. TD-SCDMA部署进展优先于商业投放
- 图3. TD-SCDMA终端市场产业链
- 图4. TD-SCDMA终端双模路线图
- 图5. TD-MBMS终端路线图
- 图6. TD-SCDMA终端路线图
- 图7. TD-SCDMA终端出货量预测（单位：百万）
- 图8. TD-SCDMA终端芯片出货量预测（单位：百万）
- 图9. 展讯SC8800芯片

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/43779.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法

- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;
良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。