

2010年手机基带处理器(Baseband)战略投资研究报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2010年手机基带处理器(Baseband)战略投资研究报告》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/tongxinshebei/8960089600.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 10000

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

报告摘要

手机基带处理器（Baseband），就是负责A/D、D/A、信号处理的集成电路，也称手机基带芯片。

现阶段，基手机带处理器（Baseband）主要功能为通信协议编码/译码、模数/数模（ADC/DAC）转换、数据处理和储存等，其内部分为模拟基带处理器（ABB）、数字基带处理器（DBB）、微控制器（MCU）3个部分。

2009年，中国市场的手机出货量达到3.13亿部。其中，正规厂商出货量达到1.68亿部，山寨厂商出货量达到1.45亿部。预计，2010年中国市场的手机出货量将达到3.65亿部，山寨厂商手机出货量与正规厂商手机出货量将会平分秋色。

2009年，联发科（MTK）手机基带芯片出货量达到3.2亿颗以上，已经占据中国手机基带处理器市场份额的61%，除完全垄断山寨手机市场外，还几乎被全部国产厂商采用，同时打入MOTO的GSM手机供应链体系。预计，2010年，联发科手机基带芯片出货将接近5亿颗，有望跃升成为全球第1大手机芯片供应商。

2009年，高通（QUALCOMM）得益于中国3G网络部署和3G市场推广，在中国手机基带处理器的市场份额得到了明显提升，达到了9%。

英飞凌（Infineon）的GSM手机基带处理器在价格上一直保持领先优势，2-3美金的单芯片解决方案在中国赢得了不少客户，2009年占据了9%的市场份额。

德州仪器（TI）自宣布退出公开手机基带处理器市场，只保留定制手机基带处理器业务后，其在中国的市场份额便开始大幅下滑。随着，Ecosto平台、Locosto平台和部分手机厂商合约的到期，预计2010年其市场份额还将继续下滑。

展讯（Spreadtrum）经历了2008年的动荡，在2009年通过SC6600L重新找回了感觉，凭借品质和低价，拿下了不少山寨厂商和国产厂商的订单，市场占有率达到7.7%。同时，经营多年的TD-SCDMA基带芯片终于开始大规模出货，也给展讯的长期发展铺平了道路。

ST-icsson在2009年终于完成了业务重组，不过这次重组也让以前部分国内NXP客户流向了MTK，不过好消息是其中国子公司T3G（天碁）的TD-SCDMA基带芯片开始规模出货，借助NXP、EMP在中国积累下的业务，2009年ST-Ericsson在中国的市场份额为2.5%。

威盛（VIA）已在中国手机基带处理器市场布局多年，2009年凭借中国电信CDMA手机集采，获得了爆发式增长，首次实现Baseband业务盈利，并占据了国内手机基带处理器市场份额的0.8%。

除上述厂商之外，还有Broadcom（博通）、Marvell、Mstar（晨星）、Coolsand（互芯）等厂商也杀入了手机基带处理器领域，虽然这些厂商的市场份额很小，但并不能排除随时市场爆发的可能性。

此外，场虎视眈眈、积极研发、谋划布局的外围IC设计厂商也不在少数，这也使得未来的

手机基带处理器（Baseband）市场竞争将变得更加激烈，随时都会出现有些厂家有出局、有些厂家进入的情形，可谓“三十年河东，三十年河西，先烈前仆后继”。

当然，最大的看点还是2G手机基带处理器的绝对霸主联发科（MTK）和3G手机基带处理器霸主高通（QUALCOMM）的对决，最终手机市场会鹿死谁手还是一个比较大的悬念，只能有待时间检验。

正文目录

NO.1 手机基带处理器简介

1.1 基带处理器定义

1.2 基带处理器内部器件

1.3 基带处理器外围器件

1.4 2G基带处理器与3G基带处理器

NO.2 手机基带处理器市场

2.1 中国市场手机出货数量

2.2 中国手机基带处理器市场格局

2.3 手机基带处理器全球市场格局

NO.3 手机基带处理器厂商

3.1 QUALCOMM（高通）

3.2 MTK（联发科）

3.3 ST-ERICSSON

3.4 INFINEON（英飞凌）

3.5 TI（德州仪器）

3.6 FREESCALE（飞思卡尔）

3.7 BROADCOM（博通）

3.8 SPREADTRUM（展讯）

3.9 VIA（威盛）

3.10 MARVELL

3.11 MSTAR（晨星）

3.12 COOLSAND（互芯）

NO.4 手机基带处理器行业

4.1 厂商供货关系

4.2 行业并购路线

NO.5 手机基带处理器趋势展望

图表目录

<图>2009年典型的手机芯片组架构 2

<图>基带处理器内部架构 3

- <图>基带处理器外围器件 4
- <图>典型2.5G基带处理器 5
- <图>典型3G基带处理器 6
- <图>2000-2010年中国市场手机出货数量 8
- <图>2009年中国市场手机基带处理器厂商市场份额/格局 9
- <图>2005-2010年中国市场手机基带处理器厂商市场份额变化 10
- <图>2009年中国市场2G手机基带处理器厂商市场份额/格局 11
- <图>2009年中国市场3G手机基带处理器厂商市场份额/格局 11
- <图>2009年中国手机基带处理器厂家市场占有率 12
- <图>2002-2010年高通手机基带处理器出货量及市场占有率 14
- <图>高通基带处理器类型划分 15
- <图>高通基带处理器产品线 16
- <图>2010年高通手机基带处理器Roadmap 18
- <图>2006-2010年MTK手机基带处理器出货量及增长率 19
- <图>联发科（MTK）手机基带芯片高速成长的内外因素 20
- <图>MTK手机基带处理器产品布局 22
- <图>ST-Ericsson成立路线图 23
- <图>ST-Ericsson成立后的行业排名（依据2008年营业收入） 24
- <图>2007-2010年ST-Ericsson手机基带处理器出货量及增长率 24
- <图>ST-Ericsson的产品战略 25
- <图>2010年ST-Ericsson手机基带处理器Roadmap 26
- <图>T3G TD-SCDMA手机基带处理器Roadmap 27
- <图>Infineon无线芯片收购路线图 28
- <图>2007-2010年Infineon手机基带处理器出货量及增长率 29
- <图>2010年Infineon手机基带处理器Roadmap 30
- <图>TI无线芯片业务剥离路线图 32
- <图>2006-2009年TI手机基带处理器出货量及增长率 33
- <图>TI无线芯片产品布局 34
- <图>2006-2009年Freescale手机基带处理器营业收入 35
- <图>飞思卡尔I200-20、I250-20、I250-21性能比较 37
- <图>曾采用过飞思卡尔Baseband的3G手机 38
- <图>2007-2009年Broadcom移动无线事业部营业占比 38
- <图>Broadcom手机基带处理器产品市场划分 40
- <图>博通ML2011/BCM2121/BCM2132/BCM2133功能框架图 41
- <图>博通BCM21322140/2141功能框图/原理框图 41

- <图>2006-2010年Spreadtrum手机基带处理器出货量及增长率 44
- <图>2004-2009年Spreadtrum手机基带处理器平均价格（ASP） 45
- <图>2009年Spreadtrum手机基带处理器Roadmap 45
- <图>VIA手机基带处理器发展历程 47
- <图>2008年中国CDMA手机集采厂商份额 47
- <图>2007-2010年威盛手机基带处理器出货量及增长率 48
- <图>2009年威盛手机基带处理器Roadmap 48
- <图>Marvell手机基带处理器发展历程 49
- <图>手机基带处理器行业并购路线图 54
- <表>高通旗下子公司（集团） 13
- <表>高通2002-2010年手机基带处理器出货量及市场占有率 14
- <表>高通基带处理器产品大全 17
- <表>MTK手机基带处理器产品大全 21
- <表>Infineon手机基带处理器产品大全 31
- <表>飞思卡尔i平台手机基带处理器 36
- <表>飞思卡尔MXC系列手机基带处理器 37
- <表>Broadcom主要收购的无线通信简介 39
- <表>Broadcom手机基带处理器产品大全 40
- <表>展讯发展历程 43
- <表>Mstar主要业务领域及市场地位 50
- <表>MSW8528和MSW8538规格 51
- <表>CT-1000和CT-1008规格 52
- <表>2010年手机厂商与基带处理器厂商供货关系及供货比例53

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/tongxinshebei/8960089600.html>