

2007 年中国手机设计 厂商研究报告

水清木华研究中心

版权声明：该报告的所有图片、表格以及文字内容的版权归北京水清木华科技有限公司所有。其中，部分图表在标注有其他方面数据来源的情况下，版权归属原数据所有公司。水清木华研究中心获取的数据主要来源于市场调查、公开资料和第三方购买，如果有涉及版权纠纷问题，请及时联络水清木华研究中心。

序号	A109	报告名称	2007年中国手机设计厂商研究报告				
字数	7万	图表数量	200	报告页数	198	完成时间	2007年6月
语种	中文	电子版价格(RMB)	9500	纸质版价格(RMB)	8500		

摘要

手机设计，就是提供手机硬件、软件、人机界面（UI）、结构（MD）和外观（ID）的全套设计方案。

手机设计特点：

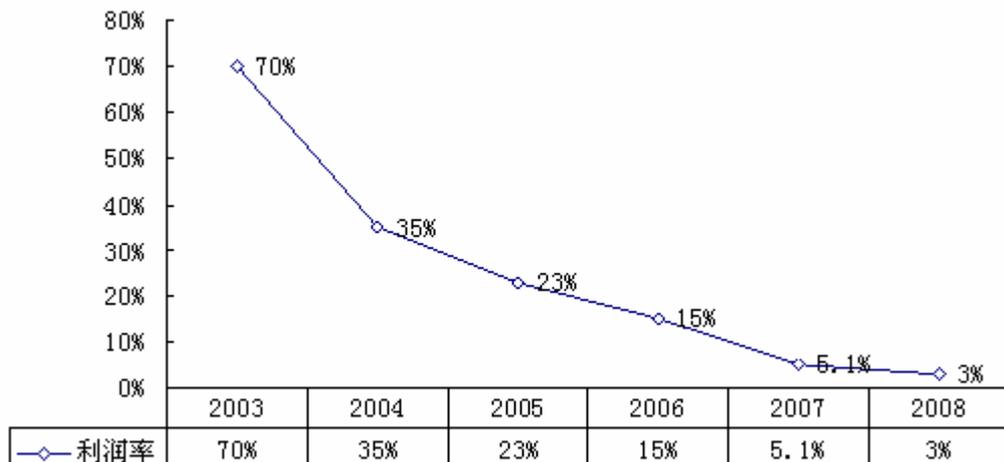
- 1.手机设计至少需要一个核心处理器，作为设计平台；
- 2.注重手机结构设计、功能整合，特别是 MMI/UI（人机界面）开发；
- 3.现阶段手机设计重点是软件设计、结构设计（MD）。

手机设计生命周期的缩短以及大量的价格战，催生了手机设计公司的出现。

1999年，中国电子（CEC）并购飞利浦手机研发中心，成立了国内第一家手机设计公司——中电赛龙（CECW）。

在2003年之前，手机设计行业基本上属于韩国和台湾地区企业垄断。国内手机设计公司在2002年注册的最多，但真正被市场广泛认可是在2003年的事情。

2003-2007年手机设计行业平均利润率变化



来源：水清木华研究中心

2003年，中国内地的中电赛龙、深圳经纬科技、德信无线等开始抢占市场，手机设计行业利润率开始下降，但依然属于暴利时代，平均行业利润率达到70%。

从2004年开始，国内手机市场增速趋缓，国内品牌手机厂商市场占有率持续下滑，手机设计公司的盈利模式，从原先的方案买断模式转变成方案出货提成模式。这是该年的行业利润率下降到35%的一个主要因素。

2005年，手机设计行业平均利润率继续下降到23%左右的水平，这与手机设计行业的技术门槛下降有较大的关系。

2006年，随着 MTK Turnkey Solution 模式（将芯片与手机开发所需的软件平台乃至第三方软件捆绑销售）

	<p>的规模应用，越来越多的竞争者的加入，手机设计公司也在经历了 2004、2005 年的无限风光后，从 2006 年开始进入了低谷期，手机设计行业平均利润率将下降到 15%。</p> <p>2007 年，手机设计行业的利润率将下降到 5.1% 以下，在上下游企业的挤压之下，手机设计公司的生存空间越来越小。2008 年，预计整个手机设计行业的利润水平不会高于 3%。</p>
<p>正文 目录</p>	<p>第一章 手机设计简介</p> <p>1.1 手机设计定义</p> <p>1.2 手机设计特点</p> <p>第二章 手机设计平台</p> <p>2.1 手机设计平台构成</p> <p>2.2 手机设计平台分析</p> <p>2.3 手机设计方案发展</p> <p>第三章 手机设计公司</p> <p>3.1 手机设计公司产生</p> <p>3.2 手机设计公司分类</p> <p>3.3 手机设计公司业务</p> <p>3.4 手机设计公司背景</p> <p>3.5 手机设计公司未来</p> <p>第四章 手机设计公司研究</p> <p>4.1 德信无线 (TECHFAITH)</p> <p>4.2 中电赛龙 (CECW)</p> <p>4.3 晨讯科技 (希姆通)</p> <p>4.4 龙旗通信</p> <p>4.5 经纬科技</p> <p>4.6 上海禹华</p> <p>4.7 深圳万众</p> <p>4.8 上海毅仁</p> <p>4.9 深圳埃立特</p> <p>4.10 上海嘉阳通讯</p> <p>4.11 上海精佑</p> <p>4.12 达成无限</p> <p>4.13 深圳友利通</p> <p>4.14 杰特电信</p> <p>4.15 恒信通信</p> <p>4.16 中电奥盛</p> <p>4.17 宇梦通信</p> <p>4.18 美博通信</p> <p>4.19 网立信</p> <p>4.20 科本通信</p> <p>4.21 派瑞天科</p> <p>4.22 至高通信</p>

- 4.23 九鼎合一
- 4.24 上海屹朔通信
- 4.25 深圳彤霖电子
- 4.26 上海意岭
- 4.27 迪欧吉欧
- 4.28 上海木马
- 4.29 上海龙域
- 4.30 创宇国际

第五章 手机 ODM 厂商设计能力研究

- 5.1 明基
- 5.2 华冠
- 5.3 广达
- 5.4 仁宝
- 5.5 华宝
- 5.6 宏达
- 5.7 英华达
- 5.8 奇美通讯

第六章 手机品牌厂商设计能力研究

- 6.1 华为手机设计部门
- 6.2 中兴手机设计部门
- 6.3 联想手机设计部门
- 6.4 中电通信手机设计部门
- 6.5 波导手机设计部门
- 6.6 TCL 手机设计部门
- 6.7 夏新手机设计部门
- 6.8 海信手机设计部门
- 6.9 康佳手机设计部门
- 6.10 首信手机设计部门
- 6.11 天时达手机设计部门

第七章 新获手机牌照厂商设计能力研究

- 7.1 大连大显泛泰
- 7.2 宁波奥克斯
- 7.3 江苏高通
- 7.4 上海英华达
- 7.5 深圳创维
- 7.6 深圳金立通信
- 7.7 UT 斯达康
- 7.8 德赛
- 7.9 深圳中天
- 7.10 深圳万利达
- 7.11 广州金鹏
- 7.12 国虹通讯
- 7.13 青岛浪潮乐金

	<p>7.14 深圳宇阳 7.15 北京天宇朗通 7.16 贵州振华科技 7.17 浙江华立 7.18 上海达业 7.19 北京恒基伟业 7.20 深圳宇龙通信 7.21 深爱移动 7.22 庆邦电子 7.23 深圳特灵通 7.24 七喜 7.25 友利通电子 7.26 高新奇科技 7.27 信晖通信 7.28 邦华电子 7.29 紫光海泰 7.30 知己</p> <p>第八章 手机设计行业发展趋势研究 8.1 手机设计行业现状 8.2 手机设计行业趋势</p> <p>水清木华结论</p>
<p>部分 图表 目录</p>	<p>图：手机设计平台构成 图：手机设计行业链结构图 图：德信无线发展历程 图：德信无线 CDMA 产品路线图 图：德信无线智能手机路线图 图：德信无线手机设计业务运作流程 图：德信无线的商业模式 图：德信无线 2005Q1-2007Q1 净营收、净利润统计 图：德信无线 2004/2005/2006 年业务结构收入变化 图：德信无线 2005-2006 年每季度国际国内设计费收入统计 图：德信无线 2005-2006 年每季度国际国内专利费收入统计 图：德信无线 2005-2006 年每季度国际国内产品收入统计 图：中电赛龙业务流程 图：晨讯科技公司结构 图：晨讯科技 2004-2006 年营收、纯利统计 图：晨讯科技 2005/2006 年业务结构收入变化 图：2006/2007 年龙旗部分手机产品 图：龙旗 2003-2006 年销售收入、毛利率统计 图：2003-2006 财年龙旗手机套件出货量 图：经纬科技第一款产品-Telsda T69 图：经纬科技 2003-2004 年部分产品</p>

- 图：经纬科技 2005-2006 年部分产品
- 图：2005-2006 年禹华部分手机产品
- 图：精佑通信组织架构
- 图：上海精佑手机设计流程
- 图：上海精佑主要合作模式
- 图：九鼎合一业务模式
- 图：上海意岭主要产品展示
- 图：2004 年 2 季度-2006 年 4 季度明基各事业部收入比例
- 图：2002-2007 年明基手机出货量
- 图：2001-2006 年华冠净营收、毛利率统计
- 图：2001-2005 年华冠手机出货量、平均售价、毛利率变化
- 图：2001-2005 年华冠产能、产量变化
- 图：2002-2005 年华冠主要客户出货比例
- 图：2006 年华冠主要客户营收比例
- 图：华冠产品路线图
- 图：2001-2006 年广达净营收、毛利率统计
- 图：2001-2005 年广达手机出货量、销售额、平均售价变化
- 图：华宝与仁宝 PMCC2002-2005 年手机出货量比较
- 图：2000-2006 年华宝净营收、毛利率变化
- 图：2005Q4-2006Q4 华宝营收净额、毛利率变化
- 图：2000-2006 年华宝出货量、平均售价变化
- 图：2002-2005 年华宝主要客户出货量比例
- 图：华宝人力资源状况
- 图：华宝 ODM 生产流程
- 图：2000-2006 年宏达营收、毛利率变化
- 图：2006-2008 年 HTC 产量、销量、销售额预测
- 图：2001-2006 年英华达营收、毛利率变化
- 图：2004-2007 年奇美手机出货量
- 图：宇龙 Linuos 操作系统
- 图：2003-2007 年手机设计行业平均利润率变化
- 图：2000-2008 年中国手机设计公司出货量及增长率
- 图：2000-2008 年国内市场手机设计公司产品渗透率
- 图：2000-2008 年中国国内手机销量
- 图：大型手机设计公司兼并中小手机设计公司
- 图：中国手机设计公司演变为跨国手机设计公司
- 图：手机设计公司演变为手机芯片厂商合作伙伴
- 图：手机设计公司演变为手机 ODM 厂商
- 图：手机设计公司演变为手机品牌厂商
- 图：国内手机设计公司演变为国外手机品牌厂商的中国研发中心
- 图：国内手机设计公司演变为国内手机品牌厂商的研发中心
-
- 表：手机设计平台组合方案分类及其应用
- 表：手机设计解决方案发展阶段
- 表：德信无线基本情况表
- 表：德信无线主要采用的手机设计平台

表：德信无线主要客户列表

表：中电赛龙基本情况表

表：中电赛龙部分客户和供货产品型号一览表

表：晨讯科技基本情况表

表：晨讯科技主要采用的手机设计平台

表：晨讯科技主要客户及供货产品型号一览表

表：晨讯科技 2005/2006 年业务结构收入变化

表：晨讯科技 2005/2006 年主营业务出货量、平均价格统计

表：龙旗通信基本情况表

表：晨讯科技主要采用的手机设计平台

表：龙旗集团手机案例

表：龙旗集团手机主板产品列表

表：经纬科技基本情况表

表：经纬科技主要采用的手机设计平台

表：经纬科技主要产品信息列表

表：经纬科技主要合作模式

表：禹华通信基本情况表

表：禹华通信主要采用的手机设计平台

表：禹华通信手机产品研发方向列表

表：禹华通信部分客户和供货产品型号一览表

表：万众通讯基本情况表

表：万众通讯主要客户列表

表：万众通讯主要产品列表

表：上海毅仁基本情况表

表：上海毅仁手机产品列表

表：埃立特基本情况表

表：埃立特通讯主要采用的手机设计平台

表：埃立特主要客户及供货产品型号一览表

表：嘉阳通信基本情况表

表：嘉阳通信工业设计流程

表：嘉阳通信主要手机产品方案

表：嘉阳通信主要手机设计产品

表：嘉阳通信主要客户及供货产品型号列表

表：上海精佑基本情况表

表：上海精佑发展历程

表：上海精佑主要无线模块产品

表：上海精佑主要手机主板产品

表：上海精佑主要手机设计产品

表：上海精佑主要客户及供货产品型号一览表

表：达成无限基本情况表

表：达成无限部分产品一览表

表：友利通基本情况表

表：友利通主要客户及供货产品型号一览表

表：杰特电信基本情况表

表：杰特电信主要客户及供货产品型号一览表

表：杰特电信集团发展目标

表：恒信通信基本情况表
 表：恒信通信手机系列产品列表
 表：中电奥盛基本情况表
 表：中电奥盛主要客户及供货产品型号一览表
 表：宇梦通信基本情况表
 表：宇梦通信业务范围列表
 表：美博通信基本情况表
 表：美博通信主要客户及供货产品型号一览表
 表：网立信基本情况表
 表：网立信通讯产品列表
 表：科本通信基本情况表
 表：科本通信部分产品与上市机型对照表
 表：派瑞天科基本情况表
 表：派瑞天科主要产品
 表：至高通信基本情况表
 表：至高通信部分产品列表
 表：九鼎合一基本情况表
 表：九鼎合一研发能力一览表
 表：上海屹朔基本情况表
 表：上海屹朔通信主要手机设计产品
 表：深圳彤霖电子基本情况表
 表：深圳彤霖电子主要产品列表
 表：上海意岭基本情况表
 表：上海意岭部分设计产品及上市品牌列表
 表：迪欧吉欧基本情况表
 表：迪欧吉欧设计机型上市品牌及型号列表
 表：上海木马基本情况表
 表：上海木马主要项目展示
 表：上海龙域基本情况表
 表：上海龙域主要客户和供货产品一览表
 表：创宇国际基本情况表
 表：创宇国际主要产品信息列表
 表：明基代工客户与相应机型
 表：华冠代工客户与相应机型
 表：华冠无线/手机平台技术来源一览表
 表：华冠供应商一览表
 表：广达主要客户与相应机型
 表：仁宝主要客户与相应机型
 表：华宝与仁宝 PMCC 手机代工主要客户情况
 表：华宝主要客户及对应机型一览表
 表：华宝主要签约客户
 表：华宝技术来源一览表
 表：华宝台湾厂生产设备数量情况
 表：2005 年华宝主要采购商
 表：宏达手机零组件来源分布
 表：英华达主要客户及供货机型

表：华为手机研发部门资料
表：中兴手机研发部门资料
表：联想手机研发部门资料
表：CECT手机研发部门资料
表：波导手机研发部门资料
表：TCL手机研发部门资料
表：夏新手机研发部门资料
表：海信手机研发部门资料
表：康佳手机研发部门资料
表：首信手机研发部门资料
表：天时达手机研发部门资料
表：大显泛泰手机研发部门资料
表：宁波奥克斯手机研发部门资料
表：江苏高通手机研发部门资料
表：上海英华达手机研发部门资料
表：深圳创维手机研发部门资料
表：金立通信基本情况表
表：深圳金立通信手机研发部门资料
表：深圳金立手机产品列表
表：UT斯达康手机研发部门资料
表：德赛手机研发部门资料
表：深圳中天手机研发部门资料
表：万利达手机研发部门资料
表：广州金鹏手机研发部门资料
表：国虹通讯手机研发部门资料
表：浪潮乐金手机研发部门资料
表：深圳宇阳手机研发部门资料
表：天宇朗通手机研发部门资料
表：振华科技手机研发部门资料
表：浙江华立手机研发部门资料
表：上海达业手机研发部门资料
表：恒基伟业手机研发部门资料
表：宇龙通信基本情况表
表：宇龙通信手机研发部门资料
表：宇龙通信主要产品列表
表：深爱移动手机研发部门资料
表：深圳特灵通手机研发部门资料
表：七喜手机研发部门资料
表：友利通电子手机研发部门资料
表：高新奇科技手机研发部门资料
表：信晖通信手机研发部门资料
表：邦华电子手机研发部门资料
表：紫光海泰手机研发部门资料
表：知己手机研发部门资料

如何申请购买报告

- 1, 请填写《研究报告订购协议》(http://www.pday.com.cn/research/pday_report.doc), 注明单位名称、联系人、联系办法(含传真和邮件)、申请报告名称, 然后签字盖章后传真到: 86-10-82601570。
- 2, 研究中心在签订协议后, 将回复传真给您。
- 3, 会员或客户按照签订的协议汇款到以下帐户:
开户行: 交通银行世纪城支行 帐号: 110060668012015061217
户名: 北京水清木华科技有限公司
- 4, 研究中心在收到会员或客户汇款凭证的传真确认后, 按时提供信息服务资料或研究报告的文档。

电话: 86-10-82601561、82601562、82601563 传真: 86-10-82601570