



## Broadcom与同洲电子合作全方位开拓中国机顶盒市场

北京，2007年1月15日 — 全球有线和无线通信半导体市场的领导者Broadcom(博通)公司(Nasdaq: BRCM)今天宣布，Broadcom已经成为深圳市同洲电子股份有限公司下一代IP机顶盒产品的主要芯片供应商。同洲电子专门针对中国机顶盒市场的AnySight810系列双模式IP/地面广播用数字机顶盒采用了Broadcom市场领先的高清和标清IP机顶盒芯片。根据In-Stat公司所做的市场调查，中国IP机顶盒市场正在迅速增长。通过与中国最著名的机顶盒供应商合作，Broadcom可以在中国这个新兴的机顶盒市场全方位推广自己的产品。

In-Stat公司研究分析师谭颖娜说：“目前，中国机顶盒市场估计为3.8亿美元，预计这一市场将迅速增长，到2010年将达到15亿美元。Broadcom公司拥有领先技术，与同洲电子等中国领先制造商建立了关键的合作关系，并获得了这些制造商的大量订单，因此对Broadcom来说，这一迅速扩张的市场意味着，其机顶盒芯片业务迎来了一个大幅增长的机会。”

中国市场正在向双模式数字机顶盒转移，这种机顶盒可利用DSL或光纤到楼连接接收有线电视、卫星或地面广播内容以及来自IP网络的优质按需服务。Broadcom®高清和标清单片系统解决方案集成了精选的、更加适合中国市场的功能，同洲电子可用这些解决方案为正在部署混合型网络的运营商开发各种经济的平台。同洲电子新的AnySight810系列机顶盒是这种新出现的混合型机顶盒平台的一个代表，有了这种混合型平台，用户就有了在地面数字内容服务和IP内容服务之间进行选择的余地。

Broadcom公司宽带通信部高级副总裁兼总经理Daniel Marotta说：“能与同洲电子合作，我们感到非常振奋。同洲电子作为中国最著名的制造商之一，在促进中国机顶盒市



场的发展上发挥着重要作用。我们将与同洲电子紧密合作，向迅速增长的中国市场提供更多产品和技术，最终用户和消费者也将因此获得更丰富和质量更高的内容服务。”

同洲电子公司首席执行官袁明说：“能与 Broadcom 合作，我们感到非常高兴。Broadcom 公司拥有最好的技术，为 IP 机顶盒提供了集成度最高的芯片。我们将以这种先进技术为基础，利用 Broadcom 开发的解决方案，在混合型机顶盒市场开拓新的市场空间。”

同洲电子 AnySight810 系列 IP 机顶盒采用的主要芯片有 Broadcom BCM7402 和 BCM7452。BCM7402 满足高清需求，而 BCM7452 用于标清应用，这两款芯片都集成了先进视频编码（AVC）（H.264 和 MPEG-4 第 10 部分）、MPEG-2 和 VC-1 视频解码技术。BCM7452 标清输出电路还支持 MPEG-4 第二部分和 DivX 视频格式、全面支持具标清降频转换的高清信号解码并具有一套全面的功能，如支持以太网 MAC/PHY、双 USB2.0 端口和 HDMI 接口。BCM7452 还支持标清隔行和逐行分辨率，与 BCM7402 是引脚兼容的，因此客户可以轻松地重新配置高清平台，以支持成本较低的标清应用。

BCM7402 和 BCM7452 都具有数据传送处理器、先进的音频解码器、2D 图形处理单元、高质量视频频率转换单元、6 个视频数模转换器、立体声高保真度音频数模转换器和外设控制单元，可实现大量机顶盒控制功能。BCM7402 还具有自适应运动去隔行功能，可在高清逐行显示器上显示高质量标清隔行内容。

### 关于 Broadcom 宽带通信部

Broadcom 向制造商提供一系列适合宽带通信设备和消费电子产品的单片系统解决方案，以促进在有线和无线住宅网络上实现话音、视频和数据服务。这些高度集成的芯片解决方案不断帮助制造商开发出市场上最先进的系统解决方案，目前已广泛用于数字有线电



视、卫星和IP机顶盒以及媒体服务器、宽带调制解调器和住宅网关、  
 高清和数字电视机、HD DVD和Blu-ray™播放器、DVD刻录机以及便携式录像机等产品中。

### 关于 Broadcom

Broadcom 公司为全球有线及无线通讯半导体领导者。我们的产品协助语音、影像、数据和多媒体的传输能遍及家庭、企业及行动环境。针对信息及网络设备、数字娱乐及宽带接取产品，以及行动装置的制造业者，Broadcom 提供业界最完整的先进系统单芯片和软件解决方案。这些解决方案都支撑了我们的核心信念：Connecting Everything®。

Broadcom，全球最大无晶圆厂半导体公司之一，2005 年营收超过 26.7 亿美元，总部位于加州尔湾市，并于北美、亚洲和欧洲设有办公室及研究机构。联络 Broadcom请电 1-949-926-5000，或上网[www.broadcom.com](http://www.broadcom.com)。

<p><b>Broadcom 媒体联系</b>  <i>Laura Brandlin</i>          高级通信市场总监          949-926-5108  <a href="mailto:lbrandlin@broadcom.com">lbrandlin@broadcom.com</a></p> <p><b>Broadcom 投资关系联系</b>          投资关系副总裁  <i>T. Peter Andrew</i>          00-1-949-926-5663  <a href="mailto:andrewtp@broadcom.com">andrewtp@broadcom.com</a></p>	<p><b>Broadcom技术联系</b>  <i>Aidan O'Rourke</i>          IP Set-Top Box 产品总监          949-926-5238  <a href="mailto:aidan@broadcom.com">aidan@broadcom.com</a></p>
<p><b>GPM 吉比恩公司媒体联系</b>  <i>时智红 Carol Shi</i>          00-86-10-51026710转 22  <a href="mailto:Carol.shi@mygpmarketing.com">Carol.shi@mygpmarketing.com</a></p>	