

成都新星电器股份有限公司和英国 Mirics 半导体公司为中国的
世界数字无线广播的无线电市场提供低成本解决方案

2007 年 9 月 3 日，英国弗利特和中国北京：成都新星电器股份有限公司(CDNSE)和 Mirics 半导体公司共同为世界数字无线广播(DRM)市场创建了一揽子解决方案 WR608，将在国际广播中心（IBC）这一国际著名的广播与媒体展览会上与汤姆森一道演示该解决方案。

WR608 是一个为 DRM（世界数字无线广播）、FM(调频)和 AM(调幅)应用而设计的便携式多功能数字无线接收机平台。新星(NewStar)公司高度集成的产品 WR608 平台，能使咄咄逼人的材料清单(BOM)成本下降和实现丰富的激动人心的特性，从而简化移动式数字无线产品的设计。一个集成的新星 RCSS®引擎提供了在一个平台中应用各种数字无线电技术的能力。由软件定义的 RCSS®引擎使多个无线广播标准可能在一个平台上实现。

英国 Mirics 公司的 MSI001 多波段调谐器为成都新星公司采用世界数字无线广播的 WR608 提供了射频。利用从低的调幅频率一直到高 L 波段的覆盖，MSI001 除了支持调频、DAB(数字音频广播)/DMB(数字多媒体广播)或 HD(高清广播)等标准以外，还支持世界数字无线广播。MSI001 的宽频率覆盖支持全球的调频。甚至像 T-DMB(地面数字多媒体广播)或 DVB-H(手机电视移动多媒体)这样的电视标准也能在 MSI001 的产品中使用。

Mirics 半导体公司首席执行官西蒙·阿特金森(Simon Atkinson)评论说：“我们很高兴就业界领先的产品与成都新星电器股份有限公司合作，共同在中国无线电市场和出口无线电市场中取得圆满成功”。

成都新星电器股份有限公司的刘先生(Haochun Liu)说：“Mirics 半导体公司的 MSI001 为我们的无线电产品提供了一个灵活的射频平台，它有许多特点，将有力地推动我们实现先进产品的开发计划”。

除了低功率和低成本(能使用高容量的蓄电池供电的产品)效益外，MSI001 有许多支持世界数字无线广播/数字音频广播的特性，包括一个非常快速的合成器子系统。它提供了许多节电机会，此外，在世界数字无线广播或数字音频广播的保护频

带（Guard Bands）期间能够“嗅到”（“接收到”）其他频率或标准——这对无线电和电视同时联播和其他先进的系统是理想的。

---结束---

关于 DRM (世界数字无线广播)

DRM 是一个在调幅波段中的数字无线电标准。它允许在非常长的范围内以数字质量广播——它对大范围内广播很理想，或者作为一个填充服务，延伸 DAB(数字音频广播)/HD(高清广播)无线电系统的覆盖范围。

虽然还处于 DRM 应用的早期，看来在欧洲、俄罗斯、中国和非洲的许多地方将取代调幅无线电。对于在美国的应用，它已经得到了美国联邦通信委员会(FCC)的批准。

关于成都新星电器股份有限公司（CDNSE）

成都新星电器股份有限公司(CDNSE)位于成都高新技术开发区，公司拥有成都科学技术局授予的“高新技术公司”资格。新星电器股份有限公司的重点是设计与开发多功能和先进性价比的正交频分复用(OFDM)技术的通信系统解决方案。基于前瞻性产品的思想、先进技术和全心全意的服务，成都新星电器股份有限公司的全体员工希望与世界上的朋友一道，采用DRM技术以加速从模拟音频广播到数字音频广播的转变。

关于英国Mirics半导体公司

Mirics半导体公司是一家创建射频和复合信号无生产线的半导体公司，为移动广播接收机市场提供创新的解决方案。公司成立于2004年，总部设在英国的汉普郡，公司已经集合了一支强大的硅开发团队，在射频技术、无线/算法、网际协议(IP)/硅供货和系统结构方面有丰富的经验。Mirics半导体公司的第1个商业产品MSI001是世界上真正的第1个多波段调谐器，是同类中的技术上最先进的产品。

英国Mirics半导体公司最初得到欧洲最大的早期技术基金——Pond风险投资伙伴有限公司的支持，获得A系列投资。该公司最近完成了英特尔公司全球投资部门英特尔投资部1200万美元的B系列投资、Acacia投资公司的投资，并从Pond风险投资伙伴有限公司继续获得进一步的投资。

在便携和移动广播接收器运作方面，据保守的估计，预期到2010年，市场份额将超

过10亿美元。Mirics半导体公司已经占据先机，在这个快速兴起的市场中占有重要的先发优势。

网址：www.mirics.com