



2008年4月4日


[首页](#) | [分院简介](#) | [机构设置](#) | [新闻中心](#) | [院地合作](#) | [科研成果](#) | [院士风采](#) | [基层党建](#) | [人事监审](#) | [English](#)

科教新闻



沈阳分院召开2008年院地合作委员会工作会议



中科院东北振兴科技行动计划项目顺利通过阶段检查



路甬祥会见辽宁省委书记张文科



沈阳市委书记曾维视察沈阳芯源公司和沈阳新松公司

科教新闻

我国已形成完整的数字多媒体芯片技术体系(新华网)

发布时间: 2007-3-12

在信息产业部、财政部、发展改革委、科技部、商务部、北京市政府的大力推动下，以数字多媒体芯片为突破口的“星光中国芯工程”突破7项核心技术，申请800项国内外技术专利，形成了完整的数字多媒体芯片技术体系。

“星光中国芯工程”由中星微电子承担。芯片技术是一个国家综合国力的重要标志之一。相对于通用CPU芯片、存储器芯片这类已有国际垄断霸主的产品，数字多媒体芯片还处于群雄逐鹿的局面。因此，也是中星微电子进入国际市场的突破口。

据信息产业部有关负责人介绍，目前，“星光”数字多媒体芯片成为第一个打入国际市场的“中国芯”，被三星、索尼、飞利浦、惠普、富士通、联想等国际知名企业大量采用，占据计算机图像输入芯片世界第一的市场份额。“星光”已经成为国际知名的芯片品牌，也成为我国第一家在纳斯达克上市的芯片公司。

“星光”系列芯片已被广泛应用于计算机图像输入和移动通信等多个数字多媒体领域。“星光”系列数字多媒体芯片从“星光一号”发展到“星光五号”，又成功扩展到移动通信领域，从“星光移动一号”发展到“星光移动五号”。

“星光中国芯工程”是政府创业投资引导社会资金的成功模式。信息产业部、财政部电子发展基金1999年首次开创“创业投资”形式，以1000万元投资中星微电子，启动“星光中国芯工程”，获得良好收益回报，并为国家制定鼓励创业投资发展的政策积累了丰富经验。在我国至今尚未形成风险投资环境的情况下，电子发展基金这种投资形式，取得很大成效。(摘自新华网，记者冯晓芳)