



### 中国完全可能成为新的“全球IT产业中心”

**China is very likely to be the new "Global IT Industry Center".**

有数据显示，全球前30大IT公司今年上半年的研发资金已经由去年的125亿美元缩减到119亿美元，同比减少了5%，拉开了硅谷42年来的首次削减研发经费的序幕。受美国经济滑坡等多方面因素的影响，硅谷头上“全球IT产业中心”的光环很可能在一段时间之后被取代。而在中国市场上，IT产业发展的势头正在加速。从2001年开始，全国各地都开始悄然兴建不同规模的晶圆厂，由于得到当地政府的支持，IC产业增长速度之快远远超出了此前的预期。重庆、武汉、上海、深圳等地的晶圆厂经过近一年的发展后，如今已渐成气候。2002年，几大门户网站实现了不同程度的盈利，新浪将全球财务中心迁回上海，并宣布把自己的战略重心由北美市场向亚洲地区转移，而中科院的第一款自主知识产权的“龙芯”也将问世并有望走向产业化。从4月起，大量国际科技企业纷纷加强了在中国的投资，通过成立研发中心、设立中国总部、在中国建厂等不同的方式加快在华圈地的速度。有业内人士认为，决定产业发展最终的动力仍旧在于市场需求。硅谷在科技水平上的领先地位一时还不会被动摇，但受整体市场容量、人力资源成本、经济不景气等多方面因素的影响，硅谷的确很难再现旧日辉煌。而中国市场的诱人前景，很有可能让中国在不久之后成为新的“全球IT产业中心”。



### IBM与北京市政府签署合作备忘录共同推动Linux的发展和应用

**IBM, signing memorandum with Beijing Municipal Government, makes joint efforts to enhance the development and application of Linux.**

北京市人民政府科学技术委员会和北京市信息化工作办公室与IBM中国有限公司举行了签约仪式，双方共同签署了在广泛领域内展开合作，发展北京软件产业的备忘录。在该备忘录中，双方就Linux的发展和应用等问题达成多项合作意向，合作内容包括共建解决方案中心，支持北京市数字北京电子政务建设，支持北京市Linux桌面应用软件的开发、人才培训以及支持北京软件产业基地公共技术支持体系的建设等多个方面。

IBM中国区副总裁范宇谈到：“在过去的几年里，IBM不但投资了10亿美元用于支持Linux的研发，而且完成了软、硬件全线产品支持Linux，并且在全球拥有超过2000名Linux专家，为用户提供咨询和服务。因此，IBM拥有强大的技术和产品优势。在应用方面，IBM已经与合作伙伴共同推出了超过2800多种Linux解决方案，并在全世界拥有各行各业的企业级用户。在中国，IBM也成功的帮助一些用户建立了自己的Linux系统，比如河南电力局、深圳发展银行、北京大学、黑龙江邮电局等等，在Linux应用方面也有着丰富的经验。这次与北京市政府签署合作备忘录，充分说明了北京市政府对于IBM的信任。同时，IBM也将更有力的发挥自身优势，支持和推动Linux的应用与发展。”

北京市科委副主任俞慈声女士强调，北京市支持所有跨国公司来北京建立研发中心和合资企业，尤其希望跨国公司与北京市的解决方案公司和系统集成公司合作，提高北京软件企业设计和开发大型行业应用软件的能力。与IBM的合作，将有利于带动高附加值的软件和支持咨询服务的市场，这对于促进北京软件产业的发展具有积极的意义和长远的影响。



### 国内Linux市场并没有发生混乱

**Domestic Linux market has not been in disorder.**

近一段时间以来，市场上不断有人认为，由于整个IT大环境的影响，Linux市场陷入疲态，并且由于Linux的内部纷争，其阵营元气大伤。同时还有说法认为，对国内市场来说，由于国外巨头的进入将进一步加速国内Linux厂商生存环境的恶化。针对这些说法，中科红旗董事长孙玉芳表示“并不认为国外厂商的进入会对国内Linux厂商造成多大的威胁。”对于中国市场来说，本地化相当重要。像RedHat这样的大厂商要做好本地化工作，投入的成本相当高，收益也会大打折扣。在是否全力进入中国市场这个问题上，他们在具体操作上还需要权衡再三。由于政府机关日常办公一般不涉及娱乐和游戏，安装Linux已经完全可以满足其日常办公需要，而本地化优势明显，已经颇为成熟的国产Linux将会是不错的选择，国产操作系统比国外的产品更具有价格的优势。目前中国市场上的Linux桌面版本中，最主要的就是红旗和中软两家。中科红旗一般根据客户的需求进行产品的定制，在安全性方面由公安部把关，其他的则由中科红旗自行开发制作。目前用户对这一构建方式的认可度非常高，尤其是企业级用户，特别强调安全性和稳定性。他们认为这样的方式将使得操作系统对于客户的透明度更高，更符合自己的要求。有了公安部这样的权威认证之后，用户使用起来也更为放心。在服务器、桌面以及嵌入式三大Linux发展方向中，从利润角度来考虑，服务器和嵌入式Linux市场前景最为广阔，而Linux在具备了价格优势后，又在透明度上胜过了MS Windows，再加上可定制性，其竞争力也大大增强了。在未来，Linux具有极大发展潜力。



### 电子政务为软件业带来无限商机

**E-government brings vast business opportunities to software industry.**

近年来，电子政务建设高潮迭起，为高速发展的我国软件市场注入了新活力。据统计，2002年上半年，中国政府机构电子政务建设软件投资额为21.1亿元，占软件总体市场的比例为14.7%。其中，平台软件(包括操作系统、数据库和系统及网络管理软件)的采购额为6.60亿元，中间软件(包括中间件、网络安全软件)的采购额为1.79亿元，应用软件的采购额达12.71亿元。可见，在各个细分的市场中，政府机构对电子政务软件的采购规模已经相当可观。可以说，我国电子政务建设对平台软件、网络安全软件以及应用软件的需求仍将有很大的提升空间。目前，世界上一些国家政府行业的软件采购量占到软件总市场的1/3，而我国政府软件产品采购量却仅占软件总体市场14.1%。按照预测，如果在未来5年，全国80%以上的政府部门实现信息化办公，全国3000多万公务员中有60%重新配置1套计算机办公设备，那么仅PC或NC市场就将达1000亿元；如果硬件与软件之间按照1:1配比来计算，那么软件市场容量将达250亿元。很显然，250亿元的市场，对于中国的软件厂商来说，都具有很大的吸引力。

