



www.bjfc.gov.cn

北京市人口和计划生育委员会

Beijing Municipal Commission of Population and Family Planning



Beijing-China

首页 • 工作动态 • 政策法规 • 办事指南 • 工作交流 • 生殖健康 • 为您服务 • 人口论坛 • 培训园地 • 少生快富 • 区县浏览 • 政府信息公开

21世纪人类生活与生存的科技(十一)

【文章作者：全国人大副委员长、人口学家、教授 蒋正华】

(注：本文已取得作者本人同意发布)

电子政务的发展大大提高了政府工作效率，增加了政务的透明度，促进了廉政建设。利用网络，可以使政府有更好的工具实施宏观政策。例如，我国中央银行近年来组成银行间债券交易系统，利用公开市场操作，在市场上货币供需失调时，通过网上银行间债券的买卖实现货币调控。当市场上货币过多时，中央银行从商业银行售出债券；市场上货币过少时，中央银行向商业银行购入债券。公开市场操作没有直接向市场投入或收回货币，但间接调控了市场货币供应，避免出现通货膨胀或通货紧缩，也减轻了直接投放或回收货币对市场造成的冲击。“中国电子口岸”执法系统将海关、国检、工商、外贸、税务、银行等部门之间联网，大大提高了这些部门的办事效率，并解决了许多过去花费大量资金而未能彻底解决的问题，如出口退税中的骗税问题，虚开增值税发票问题，也提高了服务质量。广州海关最近提出了“零通关”的设想，使客户通关时间大大缩短，得到国际同行的高度赞誉。

从技术的角度看，无线上网具有十分诱人的前景。美国使用移动电话的人数超过全国总人口的1/3；中国位居第二，仅2001年全国移动电话新增用户就达5466万户，使用者估计很快可以大大超过1亿人。WAP(无线应用协议)已成为网络和移动通讯的关注热点。无线上网的最大优势是方便，可在任何地点开展有关业务，这正适应了21世纪发展的潮流。信息专家们认为，无线上网将推动形成因特网发展的第二次浪潮，相应地也会影响电子商务的发展。估计在今后的几年内，全球移动电话用户可能达到近10亿户，其中可能有10%以上将参与上网，这是一个巨大的潜在市场，吸引了许多大公司。目前，无线上网或移动上网在速度和技术标准两个方面还有一些问题需要解决。随着3G(第三代)无线技术的成熟和普及，这些障碍将会逐步消除。目前，有些专家已在讨论4G(第四代)移动通信技术的开发，可以肯定，21世纪的前10年内，这一领域还将更迅猛地扩展，带动经济增长、消费水平的提高和生活方式的改变。中国在第十个五年计划期间，将实施五大信息工程，即信息资源开发工程、信息基础设施工程、信息化应用工程、电子商务工程和信息产品工程。通过五大信息工程的实施，中国将建成高速宽带网络和移动信息网络，充分利用基础设施和信息资源，全面实施以信息化带动工业化的策略。“十五”末，中国的互联网络用户可达到1亿户，电信运营和电子信息制造业增加值将达到国内生产总值的7%以上。

相关链接

建议使用IE4.0或以上版本浏览器(分辨率: 800*600)

版权所有:北京市人口和计划生育委员会

网站技术支持:首都之窗运行管理中心

您是第 位访问者