

中国信息化的发展思路和主要任务*

郭诚忠

(国务院信息化工作领导小组办公室 北京 100846)

1 信息化的战略地位

信息化是当今社会发展的趋势。90 年代以来,信息化已经成为世界各国普遍关注的焦点。为了促进四个现代化,中国在 80 年代就开始关注信息化建设。邓小平早在 1984 年就指出:“开发信息资源,服务四化建设”,江泽民总书记强调:“四个现代化,哪一化也离不开信息化”。中国共产党第十四届五中全会及时地提出了“加快国民经济信息化进程”的战略任务,全国八届人大四次会议把推进信息化纳入了《国民经济和社会发展“九五”计划和 2010 年远景目标纲要》,这表明信息化在中国经济和社会发展全局中的战略地位已经空前提高。

1993 年,国家经济信息化联席会议成立后,提出并相继启动实施“金桥”、“金关”、“金卡”等国家信息化重大工程。1996 年 1 月,国务院第 42 次常务会议决定成立国务院信息化工作领导小组,加强对全国信息化工作的统一领导和组织协调。按照国务院的要求,领导小组研究提出了国家信息化的发展思路,组织了国家信息化总体规划的制定,加强了计算机信息网络国际联网管理,协调了信息化重大工程建设和实施,启动了信息化方针政策、法规标准的研究工作,使中国信息化工作开始走上了有领导、有组织、有计划的轨道,信息化建设取得明显的成效。中国信息化建设发展很快,形势喜人。但是,也存在不少困难和问题,如:中国信息技术及产业正在成长过程中,竞争力不强,信息化所需的关键技术及装备尚不能满足发展的需要;经济体制特别是管理体制尚不适应信息化发展的要求,有待进一步深化改革,等等。这些问题在不同程度上仍制约着信息化的进展,还有待在今后逐步解决。

2 中国信息化的发展思路

信息化建设是一个宏大的社会系统工程,迫切需要制定国家信息化发展规划,统一思想,统一行动,以使信息化建设沿着正确的方向发展。国务院信息化工作领导小组结合我国的国情提出了国家信息化的发展思路和定义。国家信息化就是在国家统一规划和组织下,在农业、工业、科学技术、国防及社会生活各个方面应用现代信息技术,深入开发、广泛利用信息资源,加速实现国家现代化的进程。这个定义包含 4 层含义:一是实现四个现代化离不开信息化,信息化要服务于四个现代化;二是国家要统一规划、统一组织信息化建设;三是各个领域要广泛应

* 收稿日期:1997 年 9 月 5 日

用现代信息技术,深入开发利用信息资源;四是信息化是一个不断发展的过程。根据这一定义,国家信息化体系包括 6 个要素,即:信息资源,国家信息网络,信息技术应用,信息技术和产业,信息化人才,信息化政策、法规和标准。每个要素在信息化中都有其特定的地位和作用。国家信息化建设要遵循“统筹规划,国家主导;统一标准,联合建设;互联互通,资源共享”24 字指导方针。24 字指导方针体现了中国国家信息化建设的特征,为处理好信息化建设中的重大关系问题提供了依据。我们设想,到 2000 年,初步形成一定规模和比较完整的国家信息化体系;到 2010 年,将建立起健全的、具有相当规模的、先进的国家信息化体系。

3 中国信息化建设的主要任务

(1)大力开发利用信息资源。重点抓好宏观经济决策、工农业生产、科技教育、社会生活等领域的信息资源开发,大力组织具有民族优良文化传统的信息资源上网,促进信息资源网络化、社会化和商品化。

(2)加强国家信息网络建设和管理。加快建设和调整布局,充分利用已有的网络资源,尽快形成国家信息网络。与此同时,积极发展电信网、广播电视网和计算机网。

(3)以信息化建设带动信息产业的发展。围绕为国家信息化建设服务,加快信息设备制造、软件和系统集成及信息服务业的发展,使信息化建设带动产业发展,使信息产业成为国民经济发展的支柱和新的增长点。

(4)加快“金”字工程的建设。在统一的规划下,集中力量,抓紧建设好跨部门、跨地区、关系国民经济和社会发展的国家急需的重大项目,进一步取得更多的成效。

(5)大力发展信息服务业。努力培育信息市场,促进信息流通,并开拓信息服务新领域,广泛提供电子邮件、远程教育、远程医疗、会议电视、电子购物、电子广告、家庭娱乐和视频点播等服务。促进信息服务的社会化和市场化,使公众能够及时获得所需信息。

(6)促进科技和教育领域的信息化。为提高科技教育水平服务,多出科技成果,加快人才培养,促进科教兴国战略的实施。

综上所述,国家信息化建设就是要推动现代化的建设,推动国民经济实现两个根本性转变,为社会主义现代化建设和社会的全面进步服务,使国家信息化建设走上一个新的发展阶段。