

四川政报

部门文件选登

国家科委 国家计委 电子工业部 关于“计算机 2000 年问题”的通知

一九九七年七月十六日 国科发高字[1997]338 号

计算机 2000 年问题是指由于目前世界上大量计算机系统采用二位数记录年份,在 2000 年时,年份会出现 00 的情况,从而会带来一系列问题,影响计算机系统的正常运行,也会导致与此相关的许多行业(如银行、保险等)的经济损失,甚至造成社会混乱。在当今这个计算机大量普及的信息社会中,这个问题具体的调整与修改工作将是一项非常庞大和复杂的工程。

国务院领导对计算机 2000 年问题非常重视,邹家华副总理和宋健国务委员分别对此问题做了专门指示,请各有关部门给予足够的重视。

虽然我国计算机应用起步较晚,对计算机系统的依赖相对较小,但计算机 2000 年问题对我国的影响并不容忽视。

1. 国防、金融、保险、证券、海关、邮电等信息化程度较高的行业,受计算机 2000 年问题的影响严重,若不及时采取措施,会造成难以估量的损失。

2. 计算机 2000 年问题不仅仅是软件问题,也包括硬件。尤其在我国,世界上各种型号的计算机都能找到,这种硬件环境多样、软件环境复杂的状况,使得计算机 2000 年问题解决的难度大大增加。

3. 计算机 2000 年问题影响的范围会涉及到 2000 年前后的若干年,凡与 2000 年日期有

关的计算机应用均会涉及此问题,如统计模型的预测分析,在 2000 年前就已涉及此问题,2000 年后,对历史数据的访问,更会遇到此问题。

为此,请各有关部门要高度重视,认真研究对策:

一、要充分认识问题的严重性,要加强针对计算机 2000 年问题解决方案的制订和协调工作,在此基础上提出切合本部门、本行业、本单位实际情况的解决方案,动手越早,花费就会越小。

二、迅速地对目前的计算机软硬件进口制订管理办法,严禁再引进两位数记录时间方式和影响准确处理有关日期/时间数据的计算机及其有关的软硬件,以免计算机 2000 年问题对有关行业和部门产生更大影响。

三、已经引进有关设备的单位,存在 2000 年问题的,应要求原生产厂商免费提供有关修改服务,生产厂商与用户单位共同努力,在 1999 年底前解决问题。对于合作不积极、不负责任的厂商,将不再引进其生产的同类产品。

四、鉴于计算机 2000 年问题影响大,范围广,任务艰巨,时间紧迫,应在尽可能大的范围内选择具有普遍性的、共性的问题,集中力量进行研究,解决其关键技术。