

投资总量上同发达国家甚至中等发达国家攀比,如韩国 1994 年消耗 200 亿美元开始实施“生物技术 2000 计划”。但是,我国农业科技长期投入不足,已严重地影响科研水平的提高和成果转化。80 年代世界平均农业科技投入占农业总产量的 1%,而我国为 0.17—0.27%,是世界上农业科技投入最低的国家之一。如国家自然科学基金中,用来支持农业基础研究的才不足 7%。据统计,我国基础性研究经费分配情况是:自然科学占 57%,工程技术科学占 27.2%,医学科学占 10%,农业科学只占 5%,这和我们这个农业大国的地位极不相称。从实际研究状况看,如有一个农业大省,农业科技进步奖 1987 年申报 108 项,1989 年为 76 项,1991 年降低到 36 项,1992 年竟降低到 33 项。5 年间,成果申报数减少了 2/3,其潜在危机是显而易见的。尽管这种现象的存在原因可能是多方面的,但不能不说科技投入不足是一个重要原因。由于农业科技投入不足,也造成农业科技队伍不稳定,成果推广人员严重不足。我国每万名农业人口中农业科技推广人员仅有 5 人左右,一些发达国家达到 30—40 人。因此,应当制定相应的政策,采取切实可行的措施增加农业科技投入。就研究与开发这部分来说,不仅应当包括课题费,而且应含部分设备费和研究人员的津贴,以利于科研和科技成果推广队伍的稳定以及青年科技人才的成长。

* 简讯 *

我院信息网络联通

本刊讯 我院实现了以北京为中心,联通我院机构所在地的全国 24 个城市的信息互通网络。同时,在 1996 年度院工作会议期间,建立了会议网点,与会者可现场查询全院信息。

我院“百所联网工程”于 1995 年 7 月正式立项,由院计划局和计算机与通信应用系统总体部共同负责实施。目前开通了分布在全国 24 个城市的 27 个主干网节点,院机关、12 个分院、102 个所的电子信息联网,实现了电子邮件、管理信息、科技信息的“信息三通”,并与国际 Internet 互连。

中国科学院网由主干网和区域网组成。现已建成的区域网有:北京中关村地区网(NCFC),上海、武汉、南京、合肥等分院;正在建设的区域网有沈阳、兰州、成都等分院。科学院网的“网络管理中心”设在中关村院计算机网络信息中心。

目前已实现的网络应用有:管理信息系统、多媒体电子邮件系统、国际电子邮件、科学数据库检索系统、文献情报检索系统、所情和院情检索系统、多媒体新闻检索系统。

(木易)