

# 深化科技体制改革 加速科技经济一体化

省科委主任 王宏民

从现在起到本世纪末,我省要建立起社会主义市场经济体制的基本框架,实现第三个翻番,经济整体素质和综合实力上一个新台阶,全省人民生活提前实现小康。实现这个宏大目标,依靠现有的产业结构和技术水平,难以提供必要的支撑;依靠大量的资金投入和资源消耗,也是不可能的。根本出路在于加快科技进步,把经济建设真正转移到依靠科技进步和提高劳动者素质的轨道上来。

按照建立社会主义市场经济体制的要求,加速科技经济一体化,进一步促进企业科技进步,当前应着力抓好以下四个方面工作:

一、加速高新技术商品化、产业化、国际化,尽快形成以高新技术为主导的产业结构。

推进高新技术产业化,是结构调整的一项战略任务。为加强对全省高新技术及其产业发展的宏观管理和整体部署,在省政府领导下,正在组织编制《江苏省2000年高新技术及其产业发展规划》。按照我省高新技术及其产业发展的战略总目标,初步规划,本世纪末,形成以苏州工业园区与高新技术产业开发区为核心,苏锡常火炬带为主轴,沿江两岸为辐射走廊,经济技术开发区和其他地区新增长点的高新技术及其产业发展的格局。全省高新技术产业净产值占国内生产总值(GDP)8—10%,高新技术产业的总体水平达到90年代初期中等发达国家的水平,基本形成以高新技术为主导的产业结构,为21世纪我省经济更快发展打下坚实基础。关于高新技术及其产业发展的重点,初步规划,到2000年重点发展电子信息、机电一体化、新材料、生物技术等领域。围绕上述重点,将集中优势力量,抓好局用数字程控交换机、数控机床及数控系统、功能高分子材料、种苗工厂化生产等50个与国民经济上新台阶密切相关的,技术水平高,生产规模大,整体效益好,带动效应强的高新技术重点产业化项目,攻克数字移动通信技术等27项相关关键技术,建设数字移动通信重点实验室等12个重

点研究、开发基地。

二、在企业内部建立起市场、科研、生产一体化的技术进步机制,使企业成为技术开发的主体。

在转换企业经营机制过程中,首先要加强企业技术开发机构建设,尚未建立技术开发机构的大中型企业,今明两年要抓紧建立起来;已经建立的技术开发机构,要充实研究开发人员,增加经费和项目,不断提高技术开发能力。其次要加大技术开发投资力度。1993年,全省大中型企业技术开发经费支出,比往年有较多的增长,但与发达国家占5%左右相比,差距很大,而且自今年初实行新的财税制度以来,少数地方大中型企业技术开发经费明显下降。这个问题,各地要采取相应措施引导企业增加对技术开发的投入,特别是对新产品开发的投入,以增强市场竞争能力。

三、充分发挥高校、院校的综合科技优势,为推动企业科技进步服务。

首先,要培育大产业,塑造大企业。国务院分管科技工作的一位领导同志,年初在我省考察时指出,江苏有这么多实力雄厚的企业集团,有这么多大院大所,是不是能找出一种办法,让院所和企业集团组成股份公司来干,培育三、五个大企业集团,上十亿、百亿产值,能以野战军的能力在国内外驰骋。这位领导同志的讲话,对加速科技经济一体化,具有重要的指导意义。特别是在推进高新技术产业化过程中,要积极探索,运用市场机制,以发展高新技术及其产业的重大项目、重点工程为龙头,以大中型企业为主体,以高等院校、科研院所为依托,优势互补,采取合资、股份制、建立开发小区等多种新的运作形式,大力培育江苏的“野战军”,培育高新技术名牌产品。其次,大力发展技术市场,促进高校、科研院所的成果向企业转移。技术市场,是科技经济一体化的纽带和桥梁。当前,应以信息网络建设为重点,完善技术市场的综合配套功能,建立利用国内国际两个资源、面向国内两个市场的常设技术市场,以及具有中介、咨询、经

纪、代理、信托、资产评估、市场调查、知识产权、科技经济信息等多种功能的服务网络,构筑成果转移的“快速通道”。第三,大力发展科技咨询产业。最近,国家科委同意在我省进行发展科技咨询产业的试点工作。通过加快培育和发展一批各具专业特色、市场信誉较高的科技咨询企业,积极培育投资决策、项目评估、技术评估、知识产权与科技法律咨询、企业诊断、经济技术发展预测等与发展现代化市场经济密切相关的咨询产业,使科技咨询业成为高等院校、科研院所转让与推广先进技术的有力助手,企业产前、产中、产后技术服务的可靠顾问。

#### 四、加大调控力度,集中力量抓几个大的产业。

宏观调控力度不够,组织程度不高,是制约我省经济发展科技进步,特别是高新技术产业发展的突出因素。当前,急需下很大决心,集中力量抓几个大的新兴产业,以高新技术为主导,解决产业结构调整问题。一是加强对重点领域和重大项目的领导,分工负责,一抓到底。二是千方百计集中一部分资金,加大对重点发展的几个新兴产业的投入。三是把发展几个大产业作为系统工程来抓,在省市政府领导下,统一组织协调高校、科研单位和在中型企业等各方面的力量,组合科技和经济一体化的新的整体优势。