



立足科技创新抓服务 优化经济结构求提高

省科委主任
王永顺

面临知识经济的逐步兴起和21世纪竞争与发展日趋激烈的态势,江泽民总书记明确指出:“创新是一个民族的灵魂,是国家兴旺发达的不竭动力”。对此,最近国家确定在江苏实行科技创新试点。我们将充分把握好这次机遇,围绕省委、省政府的重点工作,立足提高全省科技创新的整体能力,精心规划,突出重点,积极探索建设具有江苏特色的开放的区域性科技创新体系,为进一步实施科教兴省战略,促进全省经济结构调整,迎接跨世纪知识经济的挑战奠定基础。

一、加快培育和发展高新技术产业,抢占科技经济发展的制高点。高新技术产业是我省优化经济结构、实现产业升级的主要推动力。继续以沿江八市为重点区域,以发展高新技术新兴支柱产业为主线,以开发高新技术拳头产品,培育高新技术规模企业为龙头,以高新技术产业开发园为基地,加速建设沿江火炬高新技术产业带,推动全省经济技术结构的优化。一是把高新技术产业开发园建设成发展高新技术产业的基地和区域创新中心,带动周边地区高新技术产业的发展。采取更加优惠的政策,吸引国内外高层次人才到高新区创业,积极创办“科技创新示范园”和“留学生创业园”,大力拓展

国际交流与合作的渠道。二是培育具有自主知识产权的高新技术产品群。围绕发展电子信息、机电一体化、新材料、生物工程和医药四大新兴产业,以重点高新技术企业为依托,以大容量、高市场占有率的优势产品为龙头,集成实施应用基础研究、科技攻关、火炬计划等各类科技经济计划,培育以技

术高度关联、市场共同取向和功能大体相近为特征的10个高新技术产品群。同时,重点组织实施医药、农药、兽药科技产业示范工程,形成全省“三药”研究开发网络。三是启动实施中小企业技术创新工程。从环境、体系、能力建设出发,重点建设有江苏地方特色的中小企业技术创新体系构架和运行机制,建立和完善与其配套的社会化服务体系,积极培育一批新生的产业特色鲜明、运行机制灵活的高科技中小企业。

二、应用高新技术改造传统产业,推动全省经济发展的稳定增长。大力推广工业设计、先进制造、工业过程控制、节能降耗等一批能带动传统行业整体技术开发能力的先进适用技术和配套技术,加快技术改造,提高技术装备水平和机械设备国产化水平。重点抓好制造业信息化示范工程建设,实施一批CAD、CIMS应用企业示范项目,强化MRP—II软件系统等一批CAD、CIMS应用工程中关键技术目标产品开发,推进工程勘测行业和常州、扬州两个示范市的CAD应用推广示范工作,建立面向中小企业的CAD设计及快速原形制造一体化服务系统。大力推广CIMS、模糊控制、无余量精密成型等一批先进制造技术。

三、培育和发展以科技为先导的区域性支柱产业,促进苏北经济的发展。利用苏北资源优势和产业基础,依靠科技进步,培育和发展具有地方特色的高新技术含量、高附加值、高市场占有率的科技型区域性支柱产业。以市场为导向,进一步推动苏北区域性支柱产业与科研院所高校多种形式的对接,带动科研院所、高校的知识生产与转移。进一步完善苏北星火带区域性支柱产业“一县一业”的发展格局,

切实强化科技创新的支撑作用。以龙头企业为主体，科教单位为技术依托，建设一批工程技术中心和技术开发机构，增强区域性支柱产业的发展后劲。

四、实施新的农业科技革命，加速农业产业化进程。重点选择优势高产抗逆动植物优良品种的选育，现代集约化种养技术、农业资源高效利用，首先要在生物技术和信息技术的应用方面取得突破性进展，形成一批在国内外有一定影响的农业高新技术和高新技术产品。同时，通过农业高新技术与常规技术组装配套，形成适应 21 世纪农业发展需要的优质、高产高效和持续创新的农业生产技术体系。推进农业从追求数量增长向量质并举转化。建立以区域性农业开发中心、农业综合试验基地、科技示范园区及农业技术推广服务中心，重点示范推广一批农作物新品种和组装配套技术，积极提高农业生产技术进步水平。

五、以科技体制改革为动力，进一步建立健全科研与生产紧密结合的新机制。按照省科技体制改革实施方案，制定部、省属科研机构深化改革实施规划及过渡期相关政策措施，加快以企业为主体的技术开发体系建设，推动高校、科研院所的科研力量以各种形式与企业联合或直接创办高新科技企业。研究

制定非营利科研服务机构制度的基本框架和管理规范。建立健全社会化科技服务体系，规范科技中介服务机构的的管理。积极推动民营科技企业技术创新能力与企业资产存量的结合。采取措施积极推动科技人员领办、进入中小企业和乡镇企业，并通过引进国外智力，加强人才培育、技术成果入股分红等各种方式，提高企业技术和管理素质。

六、强化院省合作，进一步推动我省科技创新工作与中科院知识创新试点工程的有机对接。跟踪落实去年在苏州举行的院省合作推进高新技术及其产业化交易洽谈活动所签订的各种协议，争取在较短的时间内抓出成效。加快合作双方共建的促进高新技术产业化各类基础、人才、机构建设，主动接受中科院知识创新工程成果的辐射。采取切实措施，进一步推进科技成果和高新技术产业化转化，吸引省内外、国内外高新技术成果到江苏转化并形成现实生产力，充分调动各个方面的积极性，共同为加快形成我省以高新技术为主导的经济结构出力。此外，还要加大科学技术普及工作力度，不断提高全民科学文化素质，使我省科教兴省和现代化建设目标的实现建立在稳固可靠的基础上。■