



为江苏率先基本实现现代化而奋斗

加快技术创新步伐

本刊编辑部

省委、省政府召开的全省技术创新大会,是在世纪之交、千年更替的重要时刻召开的一次十分重要的会议。这次会议是我省面向新世纪、迎接新挑战、再造新优势、再创新辉煌的动员大会,是突出创新和人才的主体,突出抓关键举措,继续保持江苏强劲发展势头的战略性会议,是事关江苏以什么样的面貌跨入 21 世纪,事关江苏能否顺利实现现代化建设宏伟目标的一次全局性会议。这次大会对于加快我省技术创新步伐,实现跨世纪的奋斗目标,具有重大而深远的意义。

从现在起到 2010 年,是江苏现代化建设的关键时期。我们在如期达到全省全面实现小康的目标,完成从温饱到小康的历史性跨越之后,不失时机地向第三步战略目标迈进,争取率先基本实现现代化,这是党中央对我们提出的要求,是 7200 万江苏人民的期盼,是历史赋予我们的重任。实现社会主义现代化,关键是科学技术现代化。技术创新则是把科技成果转化为现实生产力的根本途径,是技术进步和经济发展的动力源泉。因此,加强技术创新,发展高新技术产业,在经济社会发展中处于关键地位,是我们实施科教兴省战略的根本要求,是牢牢抓住新的发展机遇的核心环节,是推动江苏现代化建设全局的战略举措。我们一定要从这样的高度,充分认识加强技术创新对我省跨世纪发展的重大而深远的意义。

技术创新的重点是发展高科技,实现产业化。必须以此为主攻方向,全面促进我省结构优化升级。要大力发展高新技术产业,尽快形成新的产业优势。加快运用高新技术改造传统产业,全面推进产业升级。加快高新技术产业开发带和开发区建设,使之成为技术创新和高新技术产业化的主要基地。重视技术创新源头建设,增强自主创新能力。

加强技术创新,最根本的是要解决机制问题。机制不新,难以创新;机制不活,创新难活。要通过深化改革,充分发挥市场机制的作用,激发微观基础的活力,营造创新创业的浓厚氛围和环境,最大限度地调动人的积极性,使技术创新成为企业乃至全社会的自觉追求。加快建设以企业为主体的技术创新体系,全面提高企业的技术创新能力。大中型企业或企业集团要成为技术创新的骨干力量,建立健全技术开发机构,面向市场和社会需求,搞好产品研究开发,实现经济实力与创新能力同步增长。大力扶持民营

科技企业和科技型中小企业的发展,采取有效措施,促进有条件的民营科技企业迅速发展壮大。加快培养具有创新精神、能够组织技术创新与成果转化活动的企业家队伍。大力促进以企业为主体,高校和科研院所为依托的产学研联合。充分发挥高校和科研院所所在知识创新中的主力军作用,推动企业技术创新层次和水平的提高。加快科技中介服务体系的建设,加速科技成果的转化。

高新技术的特点是高投入、高风险、高回报。建立和完善风险投资机制,形成以政府投入为引导、企业投入为主体、社会投入和外资投入为重要来源的多元化投融资体系,是发展高新技术及其产业的必要条件。要尽快建立健全风险投资机制,努力拓宽技术创新的投入渠道。进一步扩大我省高新技术风险投资资金规模,实行风险投资资金的企业化运营,规范管理,发挥政府风险投资资金的导向作用,引导企业和民间资本更多地投向技术创新。

技术创新的关键是人才。我们江苏有很多优势,但最大的优势在教育、科技和人才,最大的潜力在教育、科技和人才,最大的希望也在教育、科技和人才。要积极实施跨世纪人才工程,大力培养和吸引创新人才。继续发展高等教育,为推进科技进步培养更多的高层次人才。抓紧培养一批真正站在世界高新技术前沿,能够积极参与国际经济科技竞争的杰出科学家,在国内学术、科技界及生产经营管理中具有重要影响的高级专家,在省内各学科、各行业成就突出的学术、技术带头人,促进全省科技水平和创新能力的提高。要牢固确立人才是第一资源的观念,大力营造有利于吸引和留住人才的政策环境,完善和落实各项人才激励政策,既用热情留人、用事业留人,也要用适当的待遇留人。

企业是技术创新的主体,高校和科研院所是知识创新的主体,各级政府应当是营造创新创业环境的主体。要建立公正、公平、公开的市场竞争秩序,提高全社会知识产权保护意识和法制观念,引导企业、科研机构 and 高等院校建立健全知识产权管理制度。加强技术创新的法制建设,抓紧制定促进科技进步、加速科技成果转化、保护知识产权的地方性科技法规。大力弘扬优秀科技人员的拼搏奉献精神,树立他们的崇高社会形象,进一步形成尊重知识、爱惜人才、崇尚创新、支持创业的社会风气。