

县级政府如何抓科技成果转化

建湖县副县长 顾春芳

科技成果转化的力度和速度直接影响一个地区经济发展的速度和质量。长期以来,欠发达地区工农业增长主要是靠增加投入和大量消耗资源实现的,科技在经济增长中的贡献份额难以有大的突破。解决问题的根本出路在于加速科技成果向生产领域转化,使之成为新的生产力。

一、抓规划,明确科技成果转化的重点和方向。在制定科技成果转化规划的过程中,要注意把握好以下几点:一是明确指导思想。从本县的经济技术状况出发,围绕科技兴县发展战略,建立和完善科技成果转化的运行机制,积极引进、消化、吸收国内外先进技术,加快利用高新技术改造和提高传统产业,努力培养从事技术贸易的人才,提高科技对经济增长的贡献份额。二是明确总体目标。应当包括:星火密集区建设的规模和水平,星火支柱产业的培育和壮大;高新技术产品产值在全县工业总产值中所占的比重,高新技术企业的建成数;从事技术贸易工作的人才和机构数,等等。三是明确发展思路。新上或技术改造项目必须达到世界八、九十年代的先进技术;重点培植一批成果转化骨干示范企业;运用最新科技成果对传统产业进行改造,实现传统产业的技术变革和能级跳跃。

二、抓主体,建立和完善企业对科技成果的吸纳机制。一要实施正确的考核导向。一项科技成果转化能否成功,涉及诸多环节,但最终的落脚点是企业。当前县属企业多数经营责任制以经济考核为主,受任期产值、税利等指标驱动,往往导致短期行为,吸纳科技成果的内在动力不强。乡镇企业目前绝大多数已转制,科技投入呈下滑之势。为此,政府各部门应把科技进步作为考核企业的一项重要指标。其次,要制定政策措施,

提倡和鼓励企业应用先进技术、工艺和装备,不断改进、限制使用或者淘汰落后技术、工艺和装备,使企业内有动力,外有压力,逐步走上依靠科技进步的轨道。第三,抓好试点、示范,有计划地组织科技、经济专家对本地支柱产业和重点企业进行全面的诊断、分析,提出其产业结构调整、产品结构调整的系统方案。重大项目要组织攻关,像当年国家搞“两弹一星”那样,寻求重点突破,以发挥典型示范作用。

三、抓信息,建立和完善灵敏高效的反馈机制。信息是重要的

资源和财富,当前已经成为一项新兴的产业。对于抓科技成果转化来说,信息是第一位的工作。一要有县级信息网络中心。我县的经济技术信息中心,通过积极争取与国家、省、市信息中心和科研院所情报系统联网,形成了高效敏捷的信息网络。目前正积极筹备建设与世界信息高速公路沟通的科技信息中心。二要建立企业科技情报库。配备人员,购置必要的设备,加强与国内外同行业、科研院所、大中型企业、协作单位的情报联系,及时掌握国内外经济技术情报,了解同行业企业技术现状和发展方向,做到技术发展有目标,产品试制有实样,研制开发有基础。三要强化驻外机构信息传递职能。就我县而言,县政府和各部门、各乡镇、各企业在全国大中城市已设立驻外办事机构300多个,这是一支可观的情报队伍。各办事机构要把搜集、传递信息列为首要工作职责,当好企业的“千里眼”、“顺风耳”,做到天天有电话传递,周周有简报反馈,并作为一项制度定下来,坚决执行,严格考核。

四、抓横联,与高校、科研院所建立深层次的合作关系。对于县一级来说,做好科技成果转化工作光靠自身的力量是远远不够的,必须大力加强与高等院校、科研单位的协作和联合。要舍得投资,努力同实力雄厚、科研水平高的一流院所结亲合作,以引进一流的科研成果、一流的工艺技术。特别要有敏锐的战略眼光,对有发展前途的技术和产品,即使在研究开发和试制阶段,也要舍得花本钱,为科研院所提供试验场所、试验经费。要研究和制定政策,吸引大专院校、科研院所采取技术入股、与企业联合办实体等办法,推动产学研联合。同时要加快技术市场建设,定期举办技术贸易洽谈会,通过多种载体吸纳最新科技成果。■