

深化广西科研机构体制改革的对策

陈国清

广西科研机构的体制改革自1984年开始试点以来,取得了很大的进展,要进一步深化改革,目前需要解决如下几个问题:

第一,部分科技人员的思想认识跟不上改革的形势,仍然存在着重科研、重论文而轻视科技成果的推广应用和经营管理等工作的问题,对如何解决科研与生产相脱节的问题,如何使科技成果转化为生产力的问题仍然重视不够;对如何促进科研与生产的联合以及科研机构进入企业的问题也考虑不多,或有这样那样的顾虑。对于放活科研机构,放宽放活科技人员政策的认识也不一致。

第二,政策不配套,部门与部门之间规定的有关政策有矛盾,严重影响了科技体制改革的进行。如对科研生产联合体的管理,对于放活科研机构,放宽放活科技人员等都应制订有关政策规定。还应制订从事科研生产联合经营管理、到农村搞技术承包以及租赁、领办乡镇企业的科技人员的技术职称评聘办法等。

第三,科研与生产相脱节仍然没有从根本上扭转。科研单位仍然有相当一部分科技成果由于选题不准而未能及时被生产企业所采用,积压在科研单位等待转让;仍然不够重视与工厂发展横向联系,而仍然在走自我完善的道路,与企业建立科研生产联合组织比较少;科技人员的积极性仍然没有充分调动起来,科研单位吃国家大锅饭、科技人员吃科研单位大锅饭的现象仍然存在;科研机构是行政机关附属物的状

况没有改变,更没有与国民经济形成休戚相关的依存关系;放活科研机构,放宽放活科技人员的政策仍然有待进一步制订和落实等。

为此,我们认为必须采取如下措施和对策:

(一)更新观念,自觉转变科研单位单纯搞科研的旧观念;自觉转变重研究、重论文而轻视科技成果推广、鄙薄技术经营以及科研与生产相脱节的旧观念,自觉转变科研单位吃国家大锅饭,科技人员吃科研所大锅饭的旧思想观念;树立经济、价值、竞争的观念;科研与生产紧密结合,促进科技成果商品化的观念;科研单位,特别是技术开发类型的科研单位经费自立的观念。把科技工作引入国民经济建设的主战场,使之与生产紧密结合。各科研单位,特别是技术开发类型的科研单位,应当采取各种不同的方式和手段,使自己做到与生产紧密结合,采取多种形式面向经济建设。有的所可以面向中小、乡镇企业群体,将自己建设成为他们的技术开发部门或区域的技术开发和服务中心,也可以与当地或本部门的生产企业建立多种形式的科研生产联合组织,为他们提供多种开发技术,从而获得收入,实行经费自主;有的可将自己建成行业的技术开发中心,为全行业提供开发技术和承担新产品试制任务,并从全行业的有关生产企业中获得收入,实行经费自立;有的可进入企业,成为企业的技术开发部,由企业提供经费;还有的可将自己建设成科

· 深化科技体制改革 ·

研型企业或科研先导型企业,它们可充分利用自己较强的中试车间和试生产基地,也可吸收某些中小企业成为自己的科技成果试产基地,为社会提供试验产品。经费包干型的科研单位,也可创造条件,发挥自己的优势,建立试验基地,发展横向联合,成为科研型企业。

(二)要继续制订相应的配套政策。为深化地方科研机构的体制改革,必须要结合本地区实际,制订开拓技术市场,促使科技成果商品化的有关政策规定以及技术市场的管理办法;制订鼓励科研与生产联合,鼓励科研单位进入企业有关政策规定;制订扩大研究所自主权的有关政策规定,把上级主管部门对研究所的直接控制改变为间接管理,逐

步使研究所从政府部门的附属物变成有有更多自主权的社会一员,要制订放活科研机构,放宽放活科技人员的政策;制订从事经营管理以及下乡搞承包等科技人员的技术职称评聘办法。上述政策规定,有的虽然国家已经制订,但各地应根据各自的具体情况,制订出适合本地区实际的实施细则或政策规定。在今后的科技体制改革中还会遇到更多的新问题,也还需要继续制订新的相应的政策规定,以推进科技体制改革的进行。

(三)发展科研机构所有权与经营权分离的试点,这是深化科研机构的改革,增强科研机构面向经济建设的一项重要方针。可选择在人员少、固定资产规模较小的技术开发类型的科研机构

进行租赁、承包试点;也可选择在经营不好、效益很差的技术开发类型科研机构进行租赁、承包管理试点。要保证承包人、承租人在遵守国家有关规定的前提下,拥有充分的经营管理自主权,保护他们按照合同规定取得的合法利益。这是一项新的改革尝试,既要积极、稳妥,又要细微、踏实。要不断总结经验,逐步使之完善,对于科研机构进入企业,也应继续试点,尤其对一些综合性的技术开发类型的大所,可以采取化整为零的办法,分成若干个专业部分,以便进入相对应的企业。这项试点工作可选择在相应的研究所进行,总结经验后,再逐步推广。

作者单位:广西壮族自治区科委

广西中医骨伤科研究所

用点穴舒筋法治疗膝关节病初见成效

广西中医骨伤科研究所筋骨缝损伤科医务人员,运用点穴舒筋手法,对髌骨软骨软化症、老年增生性膝关节炎和创伤性膝关节炎进行治疗,收到满意效果。近期疗效有效率为96.4%,远期疗效有效率为91%。

此疗法,既接受了传统中医理论,又结合了现代的生理学、病理学以及生物力学的观点。治疗机理主要是通过重复按压,放松闭孔神经、股动脉、股静脉,使变态了的血管、神经、肌肉得到调节,增加局部毛细血管的开放数,加速局部血运的供给和回流,改善关节腔内压,促进关节腔内容物组织的修复,恢复关节的应力和张力的平衡,更重要的是使粘连的股四头肌得以松解,肌力及肌容积获得恢复,膝关节的运动力从而恢复。

此方法治疗曾在《中医骨伤科杂志》发表介绍于众,获同行的好评。1987年6月此论文参加了上海国际中医药学术会议交流,并获得专家们的高度赞扬。

(党广林)

您想获得最新科技信息吗? 欢迎订阅88年度《科技资料通报》!

本刊集国内外工农业方面的实用科技资料之大全。每期约500条。月刊,年价4.80元。

汇款地址:武汉市武昌小洪山西区44号

湖北省科技情报所文献馆