

实施区校合作战略 推进区域经济腾飞*

石长松

(中共长沙市岳麓区委,湖南长沙 410006)

摘要:全国科技进步先进区湖南省长沙市岳麓区,发挥科教优势、园区优势、顾问团优势,做好科技与经济、科技与高校、科技与企业、科技与招商引资工作,突出探索新模式、搭建新平台、扶持新项目,苦练区校合作这门“内功”,使之成为助推区域经济腾飞的“独家绝活”。

关键词:长沙市岳麓区;区校合作;区域经济;发展

中图分类号:F061.5

文献标识码:A

文章编号:1001-7348(2004)10-0068-02

近年来,长沙市岳麓区委、区政府全面实施“科教兴区”战略,通过建设“科教大区”来实现“经济强区”的目标。科技工作围绕“发挥3个优势,做好4个对接,突出3个重点”的工作思路(即发挥科教优势、园区优势、顾问团优势,做好科经、科校、科企、科招对接,探索新模式、搭建新平台、扶持新项目3个重点),狠抓工作落实,取得了显著成效。2003年,区本级科技3项经费投入为273万元,达到同级财政预算支出的1.31%,高校技术产业产值增长30.08%,专利申请量增长16%,专利授权量增长11%,引智、引技项目4项,促进重大科技成果转化4项,扶持拥有自主知识产权的民营科技规模以上企业3家,推广重大共性技术2项。科普教育产生了良好效果,年初顺利通过全国首批科普示范城区验收检查,顺利通过了全国科技进步先进城区的考核,并获全省科普先进集体,区青少年科普教育基地获省科技厅等正式命名。

1 以理念重塑为基础,全区上下牢固树立“科技是第一生产力”的观念

1.1 区委、区政府根据岳麓区独有的优势提出了科技工作的新思路

科学技术是第一生产力。区域之间的竞争,城市之间的竞争,归根到底是知识和人才的竞争。当前,大学、院校不仅是人才的集聚地,而且是经济发展的助推器,是技术创新的源头和发动机,从某种意义上说,谁拥有大学,谁就拥有发展和竞赛的主动权,实施区校科技合作之路,发展院校经济,不失为实现一个城区跨越发展的捷径。岳麓区坐拥中南大学、湖南大学、湖南师范大学等20多所高等院校、科研院所及长沙高新技术产业开发区、岳麓山大学科技园等国家级科技园区,区内科技人员达10万人,其中两院院士多达20多位,享有湖南“硅谷”的盛誉。多年来,实施“科教兴区”战略,建设“科教大区”是岳麓区历届领导矢志不渝的追求。面对区内科技优势明显,但科技资源封闭运转,科技成果与资金首尾难顾的状况,我们经过深入调研,提出了发挥科教优势,加强科技合作和成果对接,搭建新的平台,扶持新的项目,探索新的模式的科技工作新思路,为科技工作跳出“区属”樊篱,发挥政府、高校、企业3家作用,实施区校合作战略,扫除了思想障碍。

1.2 以政策、措施保证科教兴区,区校合作战略实施

为了表明区委、区政府实施区校合作的

决心,区委、区政府召开高规格的科学技术大会,刘筠、刘业翔、何继善、黄伯云、古德生、郭孔辉6名院士被请上主席台,为科技合作现身说法,区委、区政府设立了院士创业奖,出台了《关于鼓励高等院校、科研院所所在区内转化科研成果和兴办实体的决定》。区科技局迅速组织专门力量,与中南大学等高校科技处进行合作,借鉴宁波等地校市科技合作的先进经验,提出了《岳麓区区校合作探索与发展对策研究》。一场静悄悄的革命正在岳麓大地蓬勃兴起。为充分发挥驻区大专院校、科研院所的科教优势和人才优势,促进科技与经济的结合,实现决策的民主化、科学化,推动岳麓区经济的快速发展,在反复酝酿、征求多方意见的基础上,2004年6月26日,区委、区政府作出《关于聘请第四届专家教授顾问团的决定》,对原有的顾问团专家教授进行重新调整和分组,分为科技、经济、城建3个组,包括以何继善院士为代表的专家、学者共46人。顾问团成立伊始即成为促进区域经济快速发展和良性互动的桥梁和纽带,如顾问团有关主持参与了岳麓区产业规划的论证和编制,岳麓区招商项目库的建立和包装,区校合作框架的探讨,成立中小企业融资担保公司等区委、区政府重大决策出台前的咨询论证等等。实践

收稿日期:2004-07-12

*本文系湖南省长沙市科技进步管理创新系列报告之三

作者简介:石长松,中共长沙市岳麓区委副书记、岳麓区人民政府区长。

表明,专家教授顾问团已经成为岳麓区经济社会发展的智囊和思想库。

2 发挥三大优势,为区域经济发展注入强劲动力

2.1 发挥科教优势

积极探索与高校的合作与联系,推进官产学研一体化,促进区域经济的共同发展。进一步建立和完善了与驻区高校院所科技处长联席会议制度,就科经对接、项目招商、共建创新平台、人才培养等方面进行广泛探讨与尝试,形成了合作共识。与有关高校科技处专家共赴宁波考察其校市科技合作先进经验,形成了《岳麓区校(含院所)合作框架研究》,全面探索了区校合作的形式与内容,为区域经济发展和区委、区政府决策提供了参考。同时,充分利用高校的科技场馆对青少年进行科普教育,实现优势互补,资源共享。

2.2 发挥园区优势

岳麓山国家大学科技园在项目转化、企业孵化、人才培育等方面取得了显著成效,顺利通过了科技部、教育部评估验收。3年来大学科技园累计转化成果600余项,科技成果转化率达到20%。一批项目获得国家、省、市科技进步奖。以新材料、电子信息、生物医药和光机电一体化为技术特征的园区企业群开始形成。同时,载体建设有新的发展,麓谷产业基地基本完成拆迁征地及管网配套设施建设,西城科技园作为我市唯一的民营科技园,发展势头良好,前景诱人。

2.3 发挥顾问团优势

为充分发挥我区大专院校、科研院所的科教优势和人才优势,促进科技与经济的结合,实现决策的民主化、科学化,推动岳麓区经济的快速发展,在反复酝酿、征求多方意见的基础上,对原有的顾问团专家教授进行重新调整,顾问团已成为促进区域经济快速发展和良性互动的桥梁和纽带,成为我区经济社会发展的智囊团和思想库。

3 科技与经济对接和科技合作,实现了资源的大整合,促进了资金与技术、人才的紧密联系

3.1 高校院所与区政府的合作

促进中南大学、湖南农大的重大科技成果就近就地落户我区。分别与中南大学、湖

南农大等高校的重点项目负责人进行了实质性接触与洽谈,以项目引资,重点突破已有意向的外资引进,进行全程跟踪服务。如中南大学升华电子公司的钨铜电子封装材料项目,由区政府领导组织科技、劳动、建设、环保等部门,进行现场办公和跟踪服务,已通过了国防科工委的验收,并与美国签订了投资意向。着手与高校科技处共同对重大项目进行筛选,筹建一个展示高校重大科技成果的科普展示平台,整合资源,联手互动,共谋发展。

3.2 成果转化与项目对接

促进望岳化工厂与湖北化工研究院的合作,T703氧化铁精脱硫剂项目获得长沙市科技进步一等奖;支持望岳喷雾机械厂与湖大激光研究所合作的激光服务中心及激光焊接金刚石锯片生产项目,加快了传统产业的改造提升。积极组织农业企业和项目,参加市科技局举办的与农大专家的科经对接洽谈会,促使农业项目与农业科技成果的对接,养鹿场的梅花鹿品种改良已与湖南农大成果负责人签订了合作协议,同时支持养鹿场与中国农科院特产所进行合作,引进南方牧草养鹿综合配套技术,促进农业产业结构调整 and 农民增收。

3.3 农业技术培训及成果推广

2003年5月31日,由老科协、农林局、科技局等组织邀请了3位农业技术专家教授在天顶乡联络学校讲授了一堂“葡萄无公害生产技术”课,现场指导推介葡萄套袋等技术,共有联络、学湖、骑龙、中塘等村支委负责同志及农户数百人参加了听课,受到农民朋友的热烈欢迎。并共同组织了“三农”问题理论研讨会,评选表彰了优秀论文。为了巩固无公害蔬菜、水果基地的成果,更进一步达到国家规定的标准,老科协还提出了“建立无公害蔬菜、水果基地”的7条建议,供有关领导参考,大力倡导“科技兴农”,收到了良好效果。

3.4 科技与教育部门的全面对接

为整合区内科教资源,实现优势互补,形成科普教育合力,促进共同发展,签订了科技与教育全面合作框架协议,共同举办每年一度的中小学生科技节,支持建设博才咸嘉科普学校和青少年宫。同时积极与国内知名文化企业三辰影库卡通节目公司进行密切接触,引进蓝猫知名科普品牌,建设岳麓

区蓝猫科普馆和科技馆,探索科普社会化、产业化之路,全面提升青少年科普教育基地的内涵和品位。

4 区校合作战略的成功实施,为岳麓区的经济发展带来的崭新的变化和持久的动力

(1)一大批科技成果得到转化。3年来,仅大学科技园便转化成果600余项。一批项目获国家、省、市科技进步奖,其中湖大海捷的“汽车模具设计”获国家科技进步一等奖,湖大华龙的“电力市场支持软件”、继善高科的“管涌渗漏检测仪”、中南迈特的“管理智能信息系统”等项目获湖南省科技进步一等奖,山河智能的“多功能静力压桩机”和中工新材料的“铜合金导条、端环和护环”等项目获长沙市科技进步一等奖。随着大学科技园的发展,以新材料、电子信息、生物医药和光机电一体化为技术特征的园区企业群开始形成。

(2)一批骨干企业得以发展壮大。在区校合作战略的引领下,西城、山河机械、安塑、中达鹭马等6家企业迅速成为全区标志性企业,全区年纳税额过100万元的企业48家,年纳税额过500万元的企业15家。

一个新兴的知识密集型经济区正在崛起,“湖南硅谷”之梦指日可待。

(责任编辑:汪智勇)

