

# 学习贯彻十七大精神 加快建设创新型国家

## 完善服务功能 担负起更多社会责任

► 广州生产力促进中心党委书记、主任 薛峰

党的十七大报告内容丰富,涉及政治、经济、文化、军事、外交等多方面,会议是在我国改革发展关键阶段召开的一次十分重要的大会,给人以振奋和鼓舞。报告无论是在经济建设方面,还是在社会建设方面,无不体现出依靠科技进步、实现创新发展的内涵。

报告在论述国民经济和社会发展方面,有两个与科学技术和科技服务相关的亮点:一是在“提高自主创新能力,建设创新型国家”中提出“加快建设国家创新体系,支持基础研究、前沿研究、社会公益性技术研究”;二是在“加快推进以改善民生为重点的社会建设”中提出社会建设要“以民生为重点”、“坚持教育公益性性质”、“坚持公共医疗卫生的公益性性质”、“实施扩大就业的发展战略,促进以创业带动就业”。这两大亮点都与生产力促进中心的职能和社会责任密切相关。

### 明确社会责任 完善政策环境

生产力促进中心是科技部倡导并批准组建的科技服务机构,其职能是在中小企业与政府、科研机构及其他社会服务机构之间架起一座桥梁,通过整合社会科技资源,为中小企业提供信息、咨询、培训、成果转化及共性技术服务,以提高中小企业的综合竞争能力,促进科技与经济的紧密结合。

我国于2003年实施的《中小企业促进法》以立法的形式确立生产力促进中心是为中小企业提供服务的机构,明确了其功能定位;《国家中长期科学和技术发展规划纲要(2006-2020年)》则将生产力促进中心纳入国家创新体系中,并明确提出,生产力促进中心是国家创新体系的重要组成部分,是社会主义市场经济条件下,深化科技体制改革、促进科技与经济紧密结合、提高企业特别是中小企业自主创新能力的科技中介

服务机构。生产力促进中心的服务对象和职能决定了其公益性性质,其公益性性质决定了其应该担负起一定的社会责任,而不能简单地定位为“挣钱活命”。生产力促进中心的社会责任主要体现在三个方面:首先是履行职能,即按照《中小企业促进法》和《生产力促进中心管理办法》的规定,为中小企业提供所需的服务;其次是提供中小企业能够接受的服务;即提供中小企业能够买得起的服务;三是其提供的服务要面向社会,实现“三公”,即公开、公平、公正,不能搞单纯的利益导向。

生产力促进中心承担社会责任,需要一定的社会政策环境。上世纪80年代末至90年代初,科研机构改革尚处于探索阶段,国内部分地区对科研机构改革没有分类,而是“一刀切”推向市场,致使一部分生产力促进中心从成立之初就开始在市场上“做生意,挣活命钱”,根本无暇顾及社会责任。“十五”期间,科技部要求科研机构改革要分类进行,对于公益性机构给予事业单位待遇和财政经费支持,生产力促进中心的政策环境有了一定改善。

党的十七大报告在“加快行政管理体制改革,建设服务型政府”中明确提出“加快推进事业单位分类改革”。这表明党的十七大报告对“十五”期间科技部倡导的科研单位(含科技中介机构)分类改革的做法给予了充分肯定,这对中小企业的发展、创新型国家建设以及以改善民生为重点的社会建设无疑具有十分重要的意义。

### 依托四大平台服务中小企业

广州生产力促进中心自1998年成立以来,一直坚持“提高素质,强化管理,服务企业”这一基本思路,至于发挥好为中小企业服务这一基本职能。2006年,广州生产力促进中心全年服务企业总量达2000多家次。从目前取得的服务效果看,

广大企业对生产力促进中心的服务是满意的,很多企业在遇到困难时最先想到的是生产力促进中心。

为了更好地服务于中小企业,同时解决广州生产力促进中心长远发展的问题,广州生产力促进中心在广州科学城投资1100万元兴建了“工业设计、快速制造技术服务、科技中介服务基地”,其中一期工程6000平方米已经完工,二期4000平方米工程正在实施;在该城市中新镇投资600多万元建成了占地23亩、建筑面积3797平方米的化工科研中试生产基地,既实现了中心原有的化工业务在空间上的拓展,也实现了搭建广州市化工行业中小企业共性技术服务平台的目的。目前,由广州市政府支持、广州生产力促进中心承担的“科技信息资源公共服务平台”、“现代制造共性技术服务平台”、“化工行业共性技术服务平台”、“科技成果转化平台”四大平台均在建设过程中,四大平台的部分功能已经实现。

在努力为中小企业提供公益性服务的同时,广州生产力促进中心也在努力寻求政策环境的支持。广州市从1998年开始对科研机构进行改革至今,一直没有认定公益类科研机构并给予其相应的政策待遇。广州生产力促进中心在企业化创收与公益性服务之间经常要面临取舍,但是中心始终牢记服务宗旨,不追求短期的纯商业利益,在促进中小企业发展的进程中实现自身的生存和发展。

下一步,我们将按照党的十七大精神要求,在依托四大平台服务广大中小企业的同时,积极开展包括创业辅导和创业融资在内的中小企业创业服务;积极与风险投资机构结成战略联盟,逐步开展融资服务;扩大创业辅导服务内容,为创业者提供创立、经营企业的必要信息、培训和专项咨询服务,降低创业企业失败的风险。我们相信,在党的十七大精神指引下,未来中小企业科技服务的环境会不断改善,中小企业将迎来更大的发展空间。

## 推进技术转移事业又好又快发展

► 苏州市生产力促进中心主任 王一凡

任重大。

我国的技术转移事业推动了产学研合作的发展。随着社会主义市场经济体制的确立,企业进一步走向市场,激烈的市场竞争和企业自身发展的需要使产学研合作的重要性和紧迫性被越来越多的企业家和政府部门所认识。企业已成为产学研合作的主体,也是研发投入的主体。产学研合作需要技术转移机构的参与和支持。

技术转移是国际科技合作的重要内容。作为世界上吸引外商直接投资最多的发展中国家,我国引进外商直接投资的主要目的已经从资金补充为主导过渡为技术转移为主导。外商直接投资及其技术转移效应对中国经济增长和对外贸易两个领域贡献的分析,外商直接投资具有越来越明显的技术转移特征,外商直接投资及其技术转移效应的实现对中国的经济发展已经起到了非常重要的作用。

在开展国际合作过程中,科技合作是非常重要的内容,技术转移又是科技合作中应该首先考虑的重要因素。近几年,技术全球化正在成为经济

全球化的重要形式,跨地区合作共同推进技术转移不仅是时代进步的需要,也是区域协同发展的必然选择。中国现有6万多个科技中介机构,110万人从事科技服务工作,我们要通过学习贯彻党的十七大精神积极推进技术转移事业的发展。

### 开展技术转移服务工作

党的十七大报告明确了实现全面建设小康社会奋斗目标的新要求,全面建设小康社会离不开中小企业的发展和科技进步,所以我们科技转移的重点对象应是中小企业和高校、科研机构。实践证明,高校、科研机构从事技术研究的项目,紧跟世界科技发展趋势;中小企业对引进技术的需求迫切,科技合作积极性高;而大型企业研发能力强,一般能自成体系解决企业的技术发展问题。以中小企业的科技需求作为合作重点,我们通过科技工作平台,将科技成果进行收集、分类、挑选后交给相关的企业,或者征集中小企业的科技需求,帮助寻找解决技术难题的专家。

党的十七大报告明确了要“建设生态文明,基本形成节约能源资源和保护生态环境的产业结构、增长方式、

消费模式”。所以科技转移的重点要围绕事关重大、具有共性的科技项目开展合作。能源、环保方面的问题已成为全球共同关注的问题,共同探讨能源、环保领域中的科技合作,容易形成共识。我们可以举办围绕能源、环保领域科技发展与合作的技术转移论坛,进行能源、环保方面的技术合作,走科技含量高、经济效益好、资源消耗低、环境污染少的发展道路。

我们要围绕党的十七大报告提出的“建设创新型国家”要求,建设技术转移科技信息交流服务平台。科技信息交流是技术转移的重要组成部分,信息交流服务平台的初步构想如下:首先,建立主要科技中介机构的工作网络,形成信息互通合作机制;其次,建立高校、研究机构的科技成果互通机制;第三,建立科技需求的热线联系网络;第四,按照行业分类建立专家数据库,面对企业的科技需求为企业提供技术咨询服务;第五,建立科技成果项目数据库为技术供需双方提供服务。

### 拓展技术转移服务新思路

学习党的十七大报告就是要结合实际积极拓展思路。开展科技合作要考虑符合各地的需求,结合各地的科

## 落实十七大精神 促进科技成果转化

► 济南市技术场管理中心、济南生产力促进中心主任 周光前

“提高自主创新能力,建设创新型国家。这是国家发展战略的核心,是提高综合国力的关键”。在山东济南生产力促进中心学习党的十七大精神时,提到最多的就是胡锦涛总书记在党的十七大报告中关于建设创新型国家的论述。要把“加快建立以企业为主体、市场为导向、产学研相结合的技术创新体系,引导和支持创新要素向企业集聚,促进科技成果向现实生产力转化”,切实贯彻到生产力促进中心以后的所有工作中去。结合济南实际,发挥自身技术转移服务体系的特色和优势,坚持以企业需求为主体,生产力促进中心的工作才会更有活力,技术转移市场才会更加活跃,对党的十七大报告精神的学习、贯彻、落实才会更加扎实。

2007年是山东济南生产力促进中心加快发展的一年,又恰逢党的十七大胜利召开,在这一年里,山东济南生产力促进中心立足实际谋发展,把继续筑建技术转移服务体系放在优先发展的位置,将“一网一厅两体系”的构建工程和创新体系建设结合起来,利用这个创新体系连接技术供应方和需求方并进一步为双方提供配套服务,使得技术转移的全过程都处于生产力促进中心服务的范畴之内,这样不但节约了技术转移的程序成本,而且加大了技术转移的针对性,提高了成功率。

首先,山东济南生产力促进中心的科技成果转化咨询专家室完成了改造,配备了全新办公设备的办公室为咨询专家和客户提供了优良的咨询工作环境,每天都有专家坐班,为客户提供专业的成果转化咨询,他们还定期召开协调会议,对最新科技成果信息进行筛选和推荐,并积极深入企业调研,了解企业需求和技术难题,及时反馈给中心,从而使中心的技术资源发挥作用。另一方面,原本已经小有雏形的重点企业联络员队伍和高校院所信息联络员队伍得到了新的拓宽和发展,重点企业联络员新增30多人,达到近200人,高校院所信息联络员也增加到150位,为济南科技成果转化组织体系输入了新鲜的血液。

第二,今年10月份,作为“一网一厅两体系”中“一厅”重要组成部分的中国科学院济南科技成果转化展示厅在山东济南生产力促进中心建成并投入使用,这不但为参观者提供了上千项最新优秀科技成果,更为济南

乃至山东省的众多企业联系中国科学院提供了更为便捷、有效的途径。同时,中科院济南展厅的揭牌也是山东济南生产力促进中心以实际行动落实党的十七大精神的第一步。确实,在党的十七大召开前后,山东济南生产力促进中心正在济南市科技局的带领下全力筹备“第四届中国·济南高校、科研院所科技成果和专利技术展示交易会”,我们一面学习党的十七大精神,一面积极投入到大会准备的工作中去,主动出击,夜以继日,积极走访重点参展单位,宣传济南科技成果转化平台的建设,与各方朋友加强联系,沟通信息,为济南科技成果转化体系和技术转移工作的进一步发展收集信息、结识朋友、交流经验,成为展会上的一道亮丽风景线。

第三,在积极学习党的十七大报告和贯彻党的十七大精神的同时,把促成更多的科技成果转化作为积极落实党的十七大精神的关键,边学边落实,以会议精神指导现实工作,从工作中深化对会议精神的理解。党的十七大召开后,我们积极组织中心全体人员进行学习,把学习领会党的十七大精神当作首要任务来抓,开展多种形式的学习方式,或集中学习文件,或分部室阅读相关知识,力争使党的十七大精神传达到每一个员工。另一方面,在党的十七大召开前后的短短几个月里,山东济南生产力促进中心不但很好地完成了展览会的招展、布展、参展工作,更是在科技成果转化方面下足了气力,县区分中心、行业分中心、重点企业联络员、科技成果咨询专家等多管齐下,短短几个月,就组织科技成果转化项目15个,预计可形成新产品12个,新增利税2648万元,为企业发展找到了新的技术动力,也为济南的创新型城市建设贡献了自己的力量。

党的十七大顺利召开,不但让我们明确了中国特色社会主义伟大旗帜和全面建设小康社会的伟大目标,明确了解放思想是发展中国特色社会主义的一大法宝,改革开放是发展中国特色社会主义的强大动力,科学发展、社会和谐是发展中国特色社会主义的基本要求,更让我们进一步认清了科技成果转化工作在创新体系建设和建设创新型国家战略中的重要作用,坚定了我们谋求自身发展,加强科技成果转化体系建设,促进科技成果转化的信心,让我们在思想上和行动上都有了最为有力的保障。

党的十七大报告把“提高自主创新能力,建设创新型国家”作为经济建设部分的首要内容,明确指出“要加大对自主创新投入,着力突破制约经济社会发展的关键技术”。胡锦涛总书记在报告中将“提高自主创新能力,建设创新型国家”确立为国家发展战略的核心、提高综合国力的关键,并将其放在促进国民经济又好又快发展的八个着力点之首,强调要坚持走中国特色自主创新道路,把增强自主创新能力贯彻到现代化建设各个方面。这是党中央在准确把握我国经济社会发展的新形势、新任务基础上,对未来科技和经济发展作出的重大决策,是落实科学发展观的重要体现,是对科技工作提出的更高、更新的要求。我们一定要认真学习、深刻领会、全面贯彻、坚决落实党的十七大精神,并转化为强大的精神动力,为推进技术转移事业的发展努力工作。

### 提高对技术转移事业的认识

党的十七大报告提出要大力加强自主创新,使我国迈入创新型国家行列,这是我们党综合分析世界科技发展大势和我国所处历史阶段提出的重大决策,作为科技工作者我们深感责

掌握和运用国际技术转移相关的法律和政策,保护知识产权;要有专人或委托律师事务所研究合作方所在国的相关法律、政策,以便在技术转移合作中所订条款符合其所在国家或地区的相关法律、政策。要严格遵守各成员有关知识产权保护的法律、政策,只有尊重别人的知识产权,才能真正保护自己的知识产权。

党的十七大报告提出了要充分利用各类资源的要求,我们在技术转移过程中开展了科学仪器设备、设施共享活动。科学仪器设备、设施和实验室是科学技术研究的重要手段。组织大型科技仪器、设备和实验室协作,为各种产业研发提供专业技术服务,可以促进科技资源共享,降低科技创新成本。苏州市生产力促进中心已纳入各类大型科学仪器设备160多台套,仪器的人网单位31家,2007年上半年使用单位有76家,提高了仪器设施的使用效率,解决了技术开发对仪器、设施的需求。

党的十七大报告把建设创新型国家放在经济建设的首位,这给我们科技工作者提出了新的目标和要求,我们要认真学习积极进取,为科技事业做出更大的贡献。