

文/林建人

要更加重视引进 海外企业创新人才

2012年2月15日,温家宝总理在全国科技奖励大会上郑重宣布:“要积极推动企业成为技术创新的主体。加快建立企业主导产业技术研发创新的体制和机制,支持企业建立和充实研发中心,支持企业承担国家和地区重大科技项目,攻克产业关键技术,提高核心竞争力。”从根本上确认了创新的主体是企业的高层次人才。

“千人计划”引进的人才中70%为大学教授,创新人才被定义为大学人才,可以直接认定。创业人才被定义为企业人才,必须先行回国历练一年到五年才有资格参评。基本上忽视了科技创新的主体是企业,科技创新的主力是企业高层次人才。

很多世界著名高科技公司的研发人员中,国人占到三分之一到二分之一,他们大多具备中国所需要的高科技研发和产业运作经验,但是遗憾的是按现行“千人计划”的标准,大部分人被边缘化了,无法参与中国的科技进程,只有约5%—8%的留学人员回归祖国。还必须看到,美国企业高层次人才待遇普遍比大学教授高1倍到两倍。为了动员这些人参与中国的科技创新和产业转型的历史进程,中国各级政府必须动用比“千人计划”更优惠的待遇和条件。

1 “千人计划”的局限

目前“千人计划”只承认企业人才为创业人才,这极大的制约了“从2008年开始,用5到10年引进并有重点地支持一批能够突破关键技术、发展高新产业、带动新兴学科的战略科学家和科技领军人才回国创新创业”战略目标的实现。企业高层次人才必须先行离职或是辞职回国创业一段时间,才有资格参评。绝大部分的企业精英不会在被认定之前冒职业和家庭的双重风险轻易辞职回国的。而大学人才则可直接申请到国家863计划、973计划,以及国家各种专项,轻易的获得国家几百万乃至几千万的无偿资金支持,成果转化之后还可以控股。而目前申请到这些计划和专项的有资质的人或实体并不具备技术储备,他们往往将项目外包或转包给自己在海外的学生或是同学。

国家在对待大学人才和企业人才上的巨大差异无疑是中国现行科技体制的亟需改进的问题之一。

2 中国更需要企业人才

中国由于历史的原因,把研发的重心放在大学和科研机构。中国要突破关键技术,发展高新产业必需大量引进企业的高层次人才,并且完成研发的重心从大学到企业的转变。

我们还必须看到知识产权的重要性和专利的重要性。欧美国家之所以能引领世界科技,最重要的就是始终重视知识产权,垄断了绝大部分的原始创新。由于各地政府和企业短平快的指导思想,很难建立起有效的创新体系。很多地方政府和企业要求海归带回专利技术是不现实和危险的,因为这些专利往往属于海归的

原有企业所有。企业必须原始创新,而这种原始创新必须从零开始。中国经历了一次又一次成套引进设备和技术,“填补中国在该产业的空白”的新闻应该逐渐成为历史。

3 改进企业人才评审方式

目前国内评审大都采用聘请大学教授或是研究员的方式。由于国内科技水平和美国硅谷的巨大差距,以及这些教授对产业的认知非常有限,不知道产业内部发展情况,对技术也无从得知,是外行评选内行。美国硅谷风险投资公司聘请企业高层次人才作为技术咨询和评审,非常有效。逐步建立海外技术专家委员会,聘请高科技公司的科技精英作为评审主力,使得评审的项目更加符合中国的技术和产业的需求。

企业高层次人才的评定应不以文凭、证书和论文作为依据。因为企业高技术人员没有企业同意,作为公司商业机密,不允许发布论文。以美国硅谷为例,公司面试科技人员都是以简历和工作经验为评定标准,以前开发过什么产品,做过什么技术,是否有发明专利,在项目中担任过什么角色,以及是否有团队协作精神,是否适合公司文化,性格如何等等。中国要培养乔布斯式人物,必须改变传统科技体系和人才认定标准和观念,以证书为标准,抹杀了创新思维和创新人才。

4 建立“海外科技创新基地”

针对目前很多海外企业高层次人才既有报国热情,又一时无法得到国内科技体系认定,无法决断回国的情况,我们建议建立“海外科技创新基地”,将科技实体前推到海外,推进到留学人员聚集的地方,建立海外滩头阵地,充分发挥高科技人才处于世界科技第一线的产业优势和技术优势,直接在海外为国内企业和产业服务,为中国企业提供海外技术外包业务,并在此类科技创新基地中对早期的高新项目进行适当孵化,为在国内落地做技术和资金准备。

中国在“千人计划”的基础上,建立更适合中国高新产业的“科技精英计划”,将激发大批海外高层次人才和科技精英的强烈响应和参与,进一步推动中国科技体制改革和科技进步。

(源自中国科协海智计划办公室编《海外科技工作者建议》2012年2月第2期)

本文作者 林建人,中国留学人员创业协会(美国硅谷)会长,中国科协海智专家,吉林省组织部人才战略咨询专家,嘉兴市引智大使,厦门市人才顾问,温州市人才顾问,海口市海外高级顾问。

本栏目专门刊登广大读者就促进科学技术发展的评论提出的意见和建议,欢迎国内外科技工作者投稿。

(责任编辑 王芷)