

共赴张江“创新约会” 商讨技术转移大计

朱培 本报记者 杨子茜报道

权威声音

科技部副部长曹健林： 知识创造与技术转移 是高新区发展的活力源泉



曹健林

业创新能力,是国家高新区“二次创业”的迫切需求。促进知识创造和技术转移是实现园区可持续发展的重要保障,是衡量园区长远竞争力的重要标志。

高新区承载着“发展高科技,实现产业化”的重要使命。高新区必须紧紧抓住国家创新体系建设中知识创造和技术转移的关键环节,要不断培育知识分子、发展知识载体、加强研发机构的组织建设,搭建促进知识创造和交流的平台,实现创新人才和知识产权良性发展。

高新区要积极构建以企业需求为导向、大学和科研院所为源头、技术转移服务为纽带、产学研相结合的新型技术转移体系,营造有利于技术转移的法律环境;加强技术转移机构建设,培育专业化、高水平的技术转移专业队伍;加强知识创造、流动和扩散,提高技术转移的效率。

当前,国家高新区还处于“二次创业”的起步阶段,与国际上一流的高科技园区相比还存在较大的差距,距“四位一体”的要求还有很长的路要走。希望国家高新区的建设者、管理者进一步解放思想、勇于实践,从国际竞争的角度,从实际工作出发,高度重视知识创造与技术转移工作的必要性和紧迫性;围绕知识创造与技术转移工作,加强制度建设,加强中介结构和学习型组织的建设,加强复合型和国际化人才的培养和流动,推动国家高新区的创新和发展。

科技部火炬中心主任梁桂： 加强对技术转移政策导向的认识



梁桂

作,可以通过进一步完善政策,提高效率促成。去年科技部、教育部和中科院发起了“国家技术转移促进行动”;国家财税部门对于技术转让500万元以下所得税全免,500万元以上减半的政策细则即将对外发布。所有这些政策将为推动技术转移,加强企业和科研院所与高校之间的合作奠定了非常好的基础。在高新区,很多企业将不生产现实的产品,而只创造新技术,然后把技术卖给其他企业,这些企业基本可以全免所得税。

技术转移是推动区域经济建设,促进高新区发展的重要政策工具,高新区人要共同研究、营造一个在区域内加强技术转移的系统。同时,高新区要面向世界,加快国际先进技术在本土的引进消化吸收再创新,这也是各高新区一直在探讨的问题。

科技部火炬中心副主任马彦民： 高新区要尽快形成新的知识创造机制



马彦民

次创业”的问题。现在高新区逐步从以前依赖土地、依赖政策变成提高自身的创新能力,加大集群创新力度。目前,高新区的核心问题就是如何在持续不断地推进知识创造的同时把创造的知识成果通过完善、高效率的技术转移体系,使它尽快变成生产力。这个课题是高新区“二次创业”需要高度关注的问题。如果把知识创造看成是源头,那技术转移就是江河,知识创造的源头之水,只有通过奔流不息的江河,才能汇入汹涌澎湃的国民经济建设大潮,才能形成巨大的推动力量。希望高新区能够形成新的知识创造机制,形成新的适应自主创新战略的技术转移体系,使高新区能够完成党中央、国务院赋予高新区的任务,在“二次创业”中建立新的功勋。

编者按

5月17日,“2008相约张江——第四届张江科技文化节”主题论坛“高科技园区创新发展论坛”在上海张江高科技园区举行。由科技部火炬中心、上海市科委、上海市浦东新区政府联合主办,上海张江高科技园区承办的此次论坛,旨在加强知识创造与技术转移,为高新区长远发展奠定良好的基础。

在此次论坛上,科技部副部长曹健林对我国知识创造的必要性和紧迫性进行了深刻剖析。科技部火炬中心

主任梁桂以对我国技术转移政策导向的认识为主题,为与会者奉献了一场精彩的演讲。

中关村科技园区管委会副主任李石柱关于“中关村两个趋势、四个问题、四个抓手”的理论分析了中关村面临的形势。上海张江高新区领导小组办公室副主任刘小龙和美国麻省理工学院CEO张咏以上海张江与美国麻省理工大学之间的合作为例阐述了技术转移的方向与趋势以及双方在合作过程中建立起的双赢局面。

中科院科技政策与管理科学研究所研究员王胜光从科学与技术融合的角度就高新区的发展作了演讲;北京中科院前方生物技术研究所所长蒋佃水以成功的案例进行分析,让与会者深深感觉到对专家和技术进行集成转移才是解决问题的关键;清华大学国际技术转移中心主任谭鸿鑫以一个技术转移战线实践者的身份提出了知识创造、技术创新成果对社会的贡献必须通过技术转移来实现,以及创新技术的高产出一定要靠技术转

移才能实现两个精辟的观点。为进一步让各园区分享经验,交流心得,论坛安排了互动环节。科技部火炬中心副主任马彦民与刘小龙、李石柱及天津高新区管委会主任宗国英、广州高新区管委会主任沈述、中兴通讯法务部经理戴巍、华东理工大学副校长于建国、成都高新区创新中心主任林涛参加了互动环节的活动。各高新区领导,按照S.W.O.T分析法则,分析了各自园区的优势、劣势、机遇和挑战。

园区呼声



刘小龙



李石柱



宗国英



沈述



林涛

中关村科技园区管委会副主任李石柱： 错位就意味着合作的潜力

中关村科技园区进一步做大做强关键在于进一步国际化,企业做大做强的关键也在于国际化。现在,中关村科技园区与天津高新区进一步合作共谋发展。北京到天津的两条新路即将开通,一条是高速铁路,一条是京津高速公路第二通道,“双城战略”正逐步成为现实。中关村科技园区、天津高新区的优势和劣势完全是错位的,错位就意味着合作的潜力。错位潜力很大,眼前的机遇也是很大的,两家高新区共谋发展,将会使我们共同成为奔跑的狮子。

天津高新区管委会主任宗国英：

逐步缩小与其他高新区的差距

党中央、国务院决策开发开放天津滨海新区,为天津高新区的发展带来了契机。但近几年天津高新区的发展和其他高新区相比有一定差距,规模和产业结构还要进一步升级。逐步缩小与其他高新区的差距就是天津高新区的目标。

广州高新区管委会主任沈述：

要作一只创造知识的蜘蛛

我要是一位校长,就发挥全球学术性资源优势,搭建一个全球性研究网络,这个网络是其他任何高新区和企业做不到的,只有学校才能做到。我们与国外的大学以及国外的研究机构交流非常方便,而且我们的学生遍布全球,利用这些人脉关系搭建一个网络,作一只跨国的蜘蛛,而不是变成一只被动的陷入网络而被绞杀的苍蝇或者蝴蝶。要作一只创造知识的蜘蛛、一只知识蜘蛛。

高校心声

华东理工大学副校长于建国 大学教授应成为单项冠军

高校的指标考核体系,把教授搞得筋疲力尽。我们提倡大学教授成为单项冠军而不是全能冠军。有的教师只适合做基础研究、前瞻性研究,有的教师则擅长搞开发研究,还有的教师擅长搞教学研究。但现在大学的考核体系很单调。

此外,现在学校还有个难题就是找工程师非常难。我们这几年花了很大精力在全国调工程师,曾经调到学校40多位工程师,但后来又流失了30多位工程师。

于建国



上海张江高新区领导小组办公室副主任刘小龙： 技术转移需要政府驱动力

最近韩国总统说,韩国的企业到底要作狮子还是作兔子,假如是兔子的话,有一片草地就够了,但要作狮子就要有一片森林。森林在哪里?在中国。就上海来说,上海的优势是人才众多,劣势是资源缺乏。应该说,上海面临的机遇是很大的,因为上海的地理位置非常优越,同时具有很好的产业基础,以及很大的市场覆盖面。但上海也面临着巨大的挑战,尤其是国际化的挑战。如何应对这个挑战,是我们现在面对的问题。另外,技术转移需要政府驱动力,希望政府通过政府采购的方式进行技术转移和放大产业化,建议政府部门让更多的订单集中在高新区,从而推动技术转移的发展进程。

成都高新区创新中心主任林涛：

把高新区建成知识创造和技术转移的高地

高新区“二次创业”就是要把高新区建成知识创造和技术转移的高地。中关村科技园区和上海张江高新区的经济总量都比较大,成都高新区要尽快发展壮大经济总量。高新区“二次创业”具体应该怎么做?国家已经提出自主创新战略。高新区这样一个高新技术产业化基地在全国应该带什么头?就应该不折不扣地执行自主创新战略。要转变发展方式,就要依靠知识创造、技术转移。

企业建言

中兴通讯法务部经理戴巍：

高新区应关注企业成果向外转化问题

希望高新区的领导更加关注企业的成果向外转化的问题。中兴通讯公司是我国第一家获得对外技术许可的企业,曾经将集群通信技术服务于十运会并即将服务于2008年北京奥运会。我们成功地把这套技术转移给国外的运营商和设备制造商,这个过程中遇到几个比较关键的问题就是技术认定和价值评估。我们更希望有服务机构帮助我们合理评估技术的价值。

说到服务机构,作为企业我们经常收到一些中介机构的信函,说有这样或那样的技术向公司进行推介,但经过评估,几乎100%的信函是不需要回复的。这就反映了现在技术服务机构的一个普遍问题,就是不了解企业真正的需求是什么。另外就是中介机构人才匮乏,



戴巍

中介机构对技术的掌握程度可能受到限制,只能发挥引介的作用,那么企业宁可选择自己和高校洽谈合作。虽然第三方中介服务的方式很好,但我国在这方面还不是成熟。