人大代表热议全球科技创新中心建设

打造“创新之城”遇“短板”，怎么破？

硅谷模式、工业4.0、柔性政策、企业家精神……两会现场，代表们热议全球科技创新中心建设，热词不少，建言恳切。今年政府工作报告提出，上海要建设具有全球影响力的科技创新中心，然而不可忽视的是，我们科技创新动力不强、活力不足，创新创业环境亟待完善。打造“创新之城”，如何破题？代表们直言不讳，抛出一个个问题。也许对问题的思索，正是我们达成共识、谋求合力的开始。

■ 两会现场，代表们热议全球科技创新中心建设　　本版摄影 记者 **陈正宝 郭新洋 张龙**

谈政策突破

能否给企业“野蛮生长”的空间？

“2006年，要创办一个文化创意产业公司，有关部门说没这个门类，没法审批；2014年，要开办一个叫‘创业服务’的新公司，又说没这个门类，还是没法核名审批，不得已我只好注册到了北京。在我们的圈子里，风险投资如果投资一个上海企业，经常都会建议企业把总部重新注册到深圳或北京，因为上海的外汇管理手续太复杂。”

听说建设科技创新中心写入今年《政府工作报告》，一家在沪创立10年的公司负责人宁则仁有兴奋，也有疑虑。“建设自贸区提出‘法无禁止皆可行’的理念，我们挺受鼓舞的，但很遗憾，目前我们还是被各种审批逼得没办法，有些项目是等不起的。如果总是被一两个文件、规定卡死，企业怎么创新？”

会场内，一些代表不约而同谈到，大家都觉得上海的规则意识很强，办事环境规范。但从企业的发展角度看，太多的条条框框也会束缚发展，是否也需要更大胆地放开，在不触及底线的基础上，创造让企业可以“野蛮生长”的空间。

“有时觉得所有的事情似乎都卡在一两个办事员手里，一句‘文件里没有’就断了创新的可能性。”沪港国际咨询集团董事长郭康玺代表深有感触地说，政府部门不能从规避自身风险的角度实施管理，只要市场主体不会对社会产生危害，就应采取一些创新的管理办法。“文件里没有的就不能做吗？我们的政策要更柔性，更人性化，对企业除了照章办事，还能不能多问几个为什么？”

“不能让创新的活力被繁琐的审批手续扼杀掉，各种审批流程环节要尽可能缩短。”中国科学院上海药物研究所药物安全评价研究中心主任任进代表举例说，新药研发需要多个研究领域的团队参与共同完成，常互相委托不同的实验，需要签订“技术开发合同”，然而这一纸合同，审批环节有六七道，过程太复杂。“合同涉及的内容大部分属于科技创新范畴，能否设立快速通道；能否建立并完善网上办事系统，可实时观察到审核进展，及时通知？而每一个小小的改变可能都涉及一整套政府工作体制的转变。”

上海陆家嘴（集团）有限公司区域经济发展规划部总经理庄振文代表说：“企业是创新的主体，要最大限度激发企业的活力，政府必须放开放开再放开。要尽快复制上海自贸试验区经验，进一步加大体制机制改革，探索出适合市场运行的监管方式。”

谈成果转化

产学研如何打通“最后一公里”？

“上海市拥有一流的生物医药科研院所和高校，海外留学人才归国创业居高；新药研发的平台最多，走在全国的前面；上海获得国家新药创制重大专项的经费支持也多于其他省市，但上海市整个生物医药领域创新成果数量的产出、规模等在全国却没有排在前列，排在前列的是山东、江苏、广东等，原因何在？”任进代表直指科技成果转化的问题，“上海要整合多方资源，让科研院所、高校发挥源头创新的作用，企业发挥产业化的作用，相互衔接、相互推动，共同攻关，形成一个官、产、学、研、用紧密结合的大团队。”

“高校承担的科研项目和市场需要的，总是有那么一点距离，这‘最后一公里’怎么打破？教授的论文发表了，但他只确定了样机或者样品，他希望企业拿到以后，在市场上就可以直接转化，这个中间的距离，由谁来完成？”

上海交通大学先进产业技术研究院院长刘燕刚代表，说到一个有趣的案例。交大在无锡设立的研究院诞生了一个“裸眼3D”项目，已做成产品，现已准备第二轮融资。这个项目是由交大3个教授发起的，然而，他们在学校时互不相识，也不知道对方的研究领域是什么，结果当3个人坐在无锡研究院的一次研讨会上，与风险资本、工厂代表一碰撞，三方一拍即合，从发起项目到成功生产出产品，只用了半年时间。

“学校里有人、有技术，但如果碰不到资本和能迅速做出产品的企业，这些成果就只能停留在论文里，科研的果子就烂在了树上。上海遇到的‘最后一公里’问题，在无锡这个地方被打通了，那么为何没在上海打通呢？这是我们需要反复思考的。如果我们把产业联盟和金融机构都加进来，形成一个协同创新的平台，很多问题可能就迎刃而解了。”

庄振文代表建议高校和企业应根据全球科技发展趋势建立更多有针对性的联合实验室。政府应有更为有效的政策，鼓励学院、研究中心积极面向企业，搭建科技研发平台，形成一批具有世界影响力的大型产业研发中心。在此平台上打造人才高地，逐步集聚起一批具有世界先进水平的高端研发人才。

谈本土创新

有没有做好“前人栽树”的准备？

“习近平总书记在两院院士大会上的报告有句话让我印象特别深，‘不能总是用别人的昨天来装扮自己的明天，不能总是指望依赖他人的科技成果来提高自己的科技水平’。”上海医药集团股份有限公司中央研究院副院长苗红代表坦言，上海要建科技创新中心，最大的问题是本土企业的创新能力太薄弱。外企在中国设立的研发中心看似‘高大上’，但大多还是从中国人的需求角度从事外围创新，并未涉及创新的核心实质，要注重本土创新能力的培养，对不同类型的研发机构实施分类指导，提供市场准入等配套政策。

有代表提到研制高端医疗设备的本土企业“联影”，历经艰难，开发出可与国外设备性能媲美、价格却低不少的PET-CT分子影像仪。“国产好设备做出来了能不能真正用到医院里？在采购上能不能给予公平竞争的机会？真正的市场考验还在后头。”

苗红以自己所处的医药行业举例，每一个新药出来，没有十几年是不可能的。这十几年的过程非常艰苦，要投入人力、物力、精力，到最后，到三期临床也有被否决的，但还是要坚定不移做原药创新，永远亦步亦趋跟着外国企业仿制，我们就会一直处于产业链的末端。

不少代表都提出，要重视基础研究和前沿研究。上海交通大学党委书记姜斯宪代表认为，基础研究坚持多年必然有成就，这是上海应该具备的远见卓识。“创新是需要好奇心驱动的，创新中心需要这样一批人，他们不急功近利、身怀理想，把创新视作自己的兴趣和追求。”在国外，在那些创新现象和创新成果比较集中的地区，确实存在一大批不那么追求眼前经济利益而锐意科技创新的人。他们形成一种创新的文化，营造出整个城市开放沉静的创新气质。

打造科技创新中心，不可能一朝一夕，我们是否做好“前人栽树、后人乘凉”的准备？“10年、15年后，在座的也许都不在两会现场了，但希望那个时候更加创新更加开放的上海正是基于现在打下的基础。”一位代表的话引起许多人的共鸣。

谈全球影响

高端人才给票子房子就够了吗？

“我们的科技创新中心要具有全球影响力，这个要求很高。”苗红代表坦言，细数一下，我们有几个有全球影响力的学科、学科带头人和具有世界影响力的科研成果？“说实话，作为科研工作者，上海要建科技创新中心，真的很振奋，但必须承认，我们的差距还很大。”

刘燕刚代表也指出，上海在各类全球创新排行榜上的名次并不居前。尽管这些排名未必很准确，但不妨虚心一点多找差距。美国硅谷、日本筑波、纽约、新加坡等，这些创新之城，我们要学习借鉴，但又不能照搬照抄，要总结提炼上海模式。

泛亚汽车技术中心有限公司车身外饰部尺寸工程高级经理胡敏代表认为，打造科技创新中心，一定要做好顶层设计、系统规划。比如，德国提出了工业4.0的国家战略，随之配套的是他们正在研究针对工业4.0的各个层级职业培训规划。现有的技术中心能不能在全球范围产生影响力，关键要看它是否带动了整个产业链的创新。

“全球影响力靠谁去打造？创新关键还是靠人。”上海师范大学图书馆馆长刘民钢代表说，人才集聚和培养是上海建设具有全球影响力的科技创新中心的重要因素。上海目前给予高端科研人才的待遇仍然偏低。他列举香港情况：香港的生活成本比上海高，人才引进的大环境并不好。但是，香港非常注重创设吸引人才的优良小环境。它通过优厚的薪酬待遇、医疗福利，良好的国际化环境，成为全世界优秀学者向往的工作地。“和香港相比，上海高等学校和研究机构对高端学者缺乏吸引力。”

庄振文代表则从另外一个角度理解人才的重要性。“把全球顶尖的科研人才吸引过来后，用丰厚的薪水，舒适的住房就能把他们留住吗？怎么给他们提供‘用武之地’也是非常关键的，比如，很多研发设备非常贵，企业可能无力承担，但没有这些设备，科研人员完全无法施展才华。如何创造研发的公共服务平台，政府要下功夫去研究。”

“上海缺乏开放式创新的平台，大家都封闭在一个单位一个企业中内部行动，各自为政，自成小气候，缺乏科技创新思想火花碰撞的机会，即使在小天地内也不善于手捧咖啡互相交流，跨地区、跨行业、跨专业的交流少之又少。”郭康玺代表谈到，自己曾到华盛顿参加全美造价工程师协会年会，发现其中有个作报告的居然是一位有名的医生，演讲主题是讲一台手术，“其实他是通过一台手术分享思考问题的角度，这是在上海几乎看不到的跨界学术交流。”

本报记者 **叶薇**

民盟上海市委提出建设创新城市三条路径

政府 少点规划多点放开
科技 少些评奖多些转化
人才 少谈培养多谈土壤

■ 朱同玉委员为建设创新城市建言

“上海具有得天独厚的区位地理优势，一流的基础设施和雄厚的人才储备。如何将我们的创新基础转化为生产力，是摆在我们面前的重要课题。”在昨天举行的市政协十二届三次会议大会发言中，市政协委员朱同玉代表民盟上海市委员会发言，提出了释放全社会创新活力，加快创新城市建设的三条路径：对于政府，少点规划，多点放开；对于科技，少些评奖，多些转化；对于人才，少谈培养，多谈土壤。

说起上海在中国城市创新力排行榜上的位置，朱同玉委员的语气有些沉重：“12月16日福布斯发布的中国城市创新力排行榜，上海位于深圳、苏州、北京和杭州之后，列第五位，与前四年相比逐年后退。2014年中国互联网百强企业前10名中，没有一家出自上海。”对此他表示，城市的创新能力决定一个城市的未来，我们正站在信息时代大潮的前沿，迎接生命科学时代和工业4.0时代的到来。人类的生活方式、工作方式、社会组织方式以及财富创造模式等正飞速改变。

如何适应改变？只有加快创新城市建设。经过调研，民盟上海市委提出了三条独特的路径。

管好有形之手 做服务型政府

创新不是规划出来的，是释放出来的。与其他城市相比，我们具有更加强大的管控能力和规划能力。对市场不放心、不放手心态禁锢了众多微小企业生存的机会。诺贝尔经济学奖得主费尔普斯认为，社会的创新活力有赖于草根和基层的创造力和想象力。翻看中国互联网100强企业成长史，不难发现他们绝大部分都是从草根型小微企业逐渐成长起来的。未来的科技航母可能就孕育在今天不起眼的微小企业群体中。

因此，我们需要把更多市场发展空间让渡给小微企业，为小企业的发展松绑，为他们营造良好的发展环境。松绑的核心就是政府发挥监管作用，管好政府的有形之手，充分发挥市场无形之手的威力。做个“傻傻的”服务型政府也许是更为聪明的做法。激发全社会参与创新的热情，播种小微企业的种子，就是播种上海的明天和未来。

让科研人员 少花点时间报奖

首先从改变科技成果的评价方式入手，扭转科技界的浮躁局面。

在主动报奖模式下，科研人员为报奖而拼论文、凑份子，甚至美化成绩现象时有发生，利益的驱使扭曲了科研人员的行为。为此，我们借鉴诺贝尔奖的评审方式，将目前的科技奖励评审由主动申报变为被动获奖，是可行之策。这样让科研人员少花时间组织报奖，多些时间脚踏实地搞研究。同时，我们评出的成果也更有说服力，更经得起时间的检验。

其次，释放科技中介活力，加强科技成果转化。热热闹闹的成果鉴定后就被束之高阁，成果鉴定会变成了成果的葬礼，我们把大量科研经费投入的money（钱）变成了paper（论文）。为此，我们需要加快营造一个繁荣有序、充满活力的科技中介专业服务市场。加快政府职能转变，加快行政审批权下放，加快负责清单管理模式的推广；运用市场机制有效配置科技资源，引进竞争机制、将“官办”的科技中介机构推向市场，通过中介市场充分竞争激活科技中介市场活力，为科技创新中心建设提供支撑性服务。

降低居留门槛 放宽签证限制

杰出人才不是培养出来的，他们是在合适的土壤环境中自己长出来的。乔布斯、比尔盖茨等不是美国政府培养出来的，马云、马化腾、雷军等也不是我们哪个机构培养出来的。我们有数不清的人才培养计划，把所有的优质资源堆积在这些人才身上，却没有培养出一个中国的乔布斯，没有培养出一个在科学技术方面的诺贝尔奖获得者。人才在竞争中成长，尊重人才的成长规律，不拔苗助长是对人才最好的爱护和培养。

对于人才，我们的任务是寻找他们，发现他们，引进他们，成就他们。

与兄弟省市相比，我们对人才的吸引力已经大大减弱，我们需要进一步加大人才引进力度，最大限度地集聚全球顶级人才。我们尽管有良好的研究条件，但他们在上海却有巨大的生活压力和并不容易的创业环境。因此我们需要降低永久居留权门槛、放宽签证期限等限制，试点采用个人所得税减免等人才政策，同时创造包容性的城市文化；我们需要加大力度做好创新人才的奖励、激励机制，切实推进科技成果入股、股票期权、分红激励等办法。

“这些显而易见道理说说容易，做起来难。放下部门利益难，转变思想观念更难，但我们只要走对了路，就不怕路有多远。”朱同玉委员的这段介绍词坚强有力，充满了信心。

本报记者 **江跃中 潘高峰**

相关链接

近半大会发言聚焦创新

关注创新，无疑是昨天市政协十二届三次会议大会发言的“主旋律”。15个发言中，有6个的主题是“创新”，并且都有独特的视角和建言。

● **致公党上海市委** 打造具有全球影响力的科技创新中心，上海必须在创新资源、创新载体、创新动力和创新环境四个方面有所突破。创新要尊重失败者，让失败成为有用经历。要尊重创新者劳动，让创新者得益。只有全社会尊重创新者劳动，才可能出现更多的创新者。

● **团市委和市青联** 希望为向全球科技创新中心进军注入青春活力，引导大中学生“崇尚创新”，将创新创业课程纳入国民教育体系，在校园里营造浓郁的创新文化氛围，培育青年创新文化。

● **市政协经济委** 建议借鉴发达国家科技创新的经验，将创新主攻方向放在集成创新上，跟上全球工业制造智能化发展步伐。上海应当充分运用在装备制造产业和信息技术产业发展上的相对优势，大力推动集成创新。以高技术含量和高附加值为抓手，推动制造业智能化互联，同步连接从产品规划、创意设计、生产过程到消费市场以及各类与此相关的装备，提高生产的效率和装备通用的灵活性。

● **台盟上海市委** 借鉴台湾科技发展管理经验，推动上海科技创新中心建设。

● **市工商联** 进一步营造民营经济创新发展的市场环境、政策环境、法治环境和社会环境。同时，对讲政治、善经营、敢创新、有奉献的典型企业加强宣传，在全社会培育形成尊重创造、注重开放、敢冒风险、宽容失败的创新创业文化，促进大众创业、万众创新在上海蔚然成风。

浦发银行 SPD BANK

新思维·心服务

浦发银行羊年送财运，银行理财产品持续热销中！

◆ 热销！天添盈1号，现金管理类产品推荐

预期年化收益率	销售日期	起点金额	期限	产品类型
4.8%	7*24	5万	1天滚动	非保本浮动收益型

◆ 热销！汇理财稳利系列产品推荐，保本保收益

到期年化收益率	销售日期	起点金额	期限	产品类型
4.35%	每周两期	5万	12个月	保证收益型
4.5%/4.55%	1月26日-28日	5万	6/12个月	

◆ 热销！同享盈增利系列产品推荐，7*24小时申购，次工作日起息

产品	预期年化收益率	销售日期	起点金额	期限	产品类型
新客理财专享产品	6%	7*24	5万元-单户购买上限100万元	188天	非保本浮动收益型
代发客户专享产品	5.6%	7*24	5万元	3个月	
中移动客户专享产品	5.6%/5.65%	7*24	5万元	3/6个月	

◆ 推荐！2月份还将推出数款年终奖特别理财计划，预期年化收益率5.85%，敬请期待！

特别说明：以上产品均可在浦发银行柜面、网银、手机银行、电话银行、微信银行、VTM设备渠道进行销售。产品额度有限、先到先得，具体产品信息请以产品说明书为准。

上述保本收益型产品有投资风险，只能保证获得合同明确承诺的收益，上述非保本固定收益型产品不保证本金和收益，我行根据理财产品风险评级提示您可能会因市场变动而蒙受损失的程度。
理财非存款、产品有风险，您应充分认识投资风险、谨慎投资。

客服热线 95528　www.spdb.com.cn

移动金融 | 移动通讯金融 Mcrole-Banking　PAD金融 PAD Banking　微金融 WE Banking

上海嘉禾2015春拍暨五周年庆公开征集上海站

上海嘉禾2015春拍暨五周年庆大型公开征集活动将于1月31日至2月1日在公司本部举行，届时专家现场免费鉴定，欢迎新老藏家拨冗莅临指导。上海嘉禾在公司专家及顾问陆俨少大师哲嗣陆亨先生、谢稚柳大师哲嗣谢定苑先生、程十发大师哲嗣程多多先生、刘海粟之女刘蟾女士、陈大羽外孙韩宁宁先生、古书画鉴赏家颜明先生的严格审定下，拍品质量得到了保证，这也是嘉禾优势之所在。

作为国内拍卖行业中的中坚力量，上海嘉禾在2014年继续高歌猛进，春拍斩获5.1亿元总成交额，秋拍成交3.5亿元，全年总成交额在内地拍卖拍卖公司中名列前茅，并在业内广受好评。截止到目前，上海嘉禾拍卖共成交26.5亿元，再次诚挚欢迎并感谢全国各地朋友们的热情参与大力支持。

目前，上海嘉禾2015春拍征集已全面展开，敬请关注公司网站、新浪微博“上海嘉禾拍卖”或搜索微信公共账号“嘉禾拍卖”了解最新资讯。

征集范围：中国书画、名人书法、文房清玩
★上海站
征集时间：2015年1月31日–2月1日 上午9:30–下午17:30
征集地点：上海延安饭店东苑一楼嘉禾大厅（静安区延安中路1111号）
★无锡站
征集时间：2015年2月7日–2月8日 上午9:30–下午17:30
征集地点：江苏无锡君来洲际酒店四楼1号会议室（江苏省无锡市南长区永和路6号）

咨询电话：15900993161（王女士）、021-32558111
传　真：021-32558666
邮　箱：jhpmgs@126.com
公司网址：www.jhpmzx.com
公司地址：上海静安区延安中路1111号延安饭店东苑一楼

喜讯 杭州银行各项储蓄存款利率均按基准利率上浮20%　理财非存款、产品有风险、投资须谨慎

名称	类型	期限	币种	预期年化收益率	认购起点	备注
★“幸福99”稳健盈家KF01号	保证收益型	12个月	人民币	5.00%	5万元起，超过部分，应为1万元的整数倍。	募集期：2015年1月29日起。数量有限，先到先得。营业网点、网上银行和手机银行均可认购。
“百盈存款”	储蓄产品	13个月	美元	2.95%	7000美元起	保本保息；可提前支取，靠档计息。
				2.70%	100美元起	
“幸福99”丰裕盈家KF01号	非保本浮动收益型	1-12个月	人民币	5.4%-5.7%	5万元-20万元起，超过部分，应为1万元的整数倍。	募集期：2015年1月27日起。数量有限，先到先得。营业网点、网上银行和手机银行均可认购。
“幸福99”丰裕盈家KF02号				5.5%-5.9%	10万元-100万元起，超过部分，应为1万元的整数倍。	募集期：2015年1月26日起。数量有限，先到先得。认购客户为我行高净值客户，需先至我行办理认证。营业网点、网上银行和手机银行均可认购。

新春特享好礼：“爱心”、“孝心”礼仪存款火热抢购中！！！孝心用的不是钱，是心思；压岁钱压的不是钱，是祈福。

上述部分产品为非保本浮动收益型理财产品，不保证本金和收益，您的本金可能会因为市场变动而蒙受重大损失，您应充分认识投资风险，谨慎投资。
上述预期理财年化收益率系根据投资对象在指定期间的市场表现测算所得，不作为最终收益支付依据。产品详情请参见产品说明书及风险揭示书。

网点名称	网点地址	咨询电话	网点名称	网点地址	咨询电话
分行营业部	黄浦区九江路686号	63612203	嘉定支行	嘉定区塔城路297弄37号	59918139
杨浦支行	杨浦区四平路2535号	65111170	闵行区广通路58号（近莘庄地铁站）		34972112
浦东支行	浦东新区向城路17号	58311269	青浦支行	青浦区青湖路876-860号	69237216
长宁支行	长宁区安顺路251号	32509135	北新泾支行	长宁区天山西路280号	62607880
徐汇支行	徐汇区肇嘉浜路366号1A	54668601	田林东路支行	徐汇区田林东路574号	筹建中
虹口支行	虹口区海宁路269号	63098915	大渡河路支行	普陀区大渡河路1653号	筹建中