

十二届全国人大五次会议举行记者会，科技部部长万钢回答经济日报·中国经济网记者提问时表示——

# 高新区增长强劲 排头兵再续辉煌

经济日报·中国经济网记者 余惠敏 李盛丹歌

156家国家高新区和17家国家自主创新示范区是不是太多了？要让科研人员不为琐事操心，科研经费该花什么、如何管？量子通信、脑科学、人工智能……我国又将点亮哪些“科技树”？3月11日，在十二届全国人大五次会议举行的记者会上，科技部部长万钢就科技创新热点问题回答了记者提问。

**高新区有何效益？**

**营收快速增长 持续孵化“双创”**

去年我国已有146家国家高新区，最近又批准10个省级高新区升级为国家高新区。我国现有156家国家高新区、17家国家自主创新示范区，它们起到了什么作用？

“国家自主创新示范区、高新区是我国高新技术产业发展的先行军、排头兵、领头雁，书写了具有中国特色的‘高、新’故事。”万钢在回答经济日报·中国经济网记者提问时表示，现在有统计的146家国家高新区发展劲头十分强劲，“十二五”期间营业收入保持了年均17%的增长速度，而17个国家自主创新示范区对所在区域经济发展也发挥了巨大辐射带动作用。

万钢提供的数字显示，高新区和自主创新示范区不仅在赚钱方面“杠杠的”，在孵育“双创”方面也是“妥妥的”：在高新区和自主创新示范区的带动下，全国众创空间数量达4298家，与3600余家科技企业孵化器、400多家加速器形成企业孵化服务链条，服务创业团队和初创企业超过40万家，培育上市挂牌企业近千家，提供180万个就业岗位，形成创新创业带动就业的良好局面。



3月11日，十二届全国人大五次会议新闻中心举行记者会，科技部部长万钢等就科技创新热点问题答记者问。左图为经济日报·中国经济网记者余惠敏就国家自主创新示范区和高新区发展情况提问。

本报记者 高兴贵摄

**科研经费怎么用？  
给科学家配“财务助理”**

很多科研人员都反映过申请科研经费和项目太繁琐的问题，今年的政府工作报告也提出，“让科研人员不再为杂事琐事分心劳神”。怎么才能做到这一点呢？万钢回应称，科研财务助理可以有！

万钢说，去年发布的《关于进一步完善中央财政科研项目资金管理等政策的若干意见》提出了进一步完善科研经费管理的具体措施，给予科研项目承担单位更大的自主权。为减轻科研人员在项目经费预算和财务管理方面的负担，从繁杂的预算编制、费用报销等事务性工作中解脱出来，所在研究单位和课题组可以配置科研财务助理，协助做好各项经费支出工作。财务助理费用可以从科研单位的间接费中支出，也可以从科研项目劳务费中支出。“这样的话，有专人帮助科学家做出差报销、购买、填表等事

情，节约科研人员的时间，可以更好地集中精力做科研。”万钢说。

万钢表示，科研人员觉得繁事琐事多，还有检查多、评审多的原因，这是分头管理造成的。因此，将进一步要求对科研项目经费进行规范管理，把各部门需要检查的内容集合起来，减少检查次数和检查项目比例，共享检查结果，减轻科研单位和科研人员负担。

**“科技树”如何枝繁叶茂？  
2030重大项目增纳人工智能**

近年来我国科技事业捷报频传，点亮了很多“科技树”，从2006年开始实施的16个科技重大专项不少已开花结果。去年“十三五”国家科技规划中又提出了15个“科技创新2030—重大项目”，万钢表示，这15个“科技创新2030—重大项目”里，航空发动机和燃气轮机专项已经启动，深海空间站、天地一体化信息网络、量子通信和量子计算机、脑科学与类脑研究等重大项目实施方案编制都已经开始，预计未来两年都要启动实施。

万钢表示，“科技创新2030—重大项目”与国家战略长远发展和人民生活紧密相关，从2016年开始，实施周期到2030年。它们和2006年开始实施，到2020年结束的16个科技重大专项将形成一个远近结合、梯次接续的系统布局。

“对于‘科技创新—2030重大项目’，我们还实施了动态调整机制。比如，人工智能经过60年的积淀，从去年开始在深度学习、跨界融合、人机协同和群体智能等方面，都出现重要的新进展。人工智能领域的重大项目，我们正在进行论证。”说起人工智能的研究现状，万钢点赞说：“我们的企业很给力！”



政协委员的一次小组讨论会上，科技界别委员徐晓兰谈到的一支笔和笔尖钢的故事，引发了热烈讨论。去年底，用作圆珠笔笔头的笔尖钢一经问世，便在社会上成为热议话题，对这支“神来之笔”的追问，折射出当下关于制造业升级的种种关切。

当初，造不出笔尖钢的中国制造业曾被追问，我国经济总量已雄踞世界第二，为何却在小小的圆珠制造上受制于人？彼时，我国已经是世界上最大的圆珠笔生产国，但在圆珠笔头制造关键环节上，无论是生产设备还是原材料都长期依赖进口。一个个小小的圆珠笔头，要经过20多道生产工序，笔头里面不同高度的台阶和引导墨水沟槽，加工精度都要达到千分之一毫米的数量级。极高的加工精度对不锈钢原材料提出了极高的性能要求。达到圆珠笔头所要求的制造水平非一朝一夕所能企及，对于笔尖钢的追问由此成为推动制造业转型升级的强劲力量。

而今，历经数年成功研制出笔尖钢产品的太钢集团又被追问，面对每年1000多吨的市场需求，这样的创新真的划算吗？答案是肯定的。研制笔尖钢产品，企业获得的不仅仅是能生产替代进口的笔尖钢，还有完全自主化的炼钢工艺，将辐射到更多的生产领域。太钢笔尖钢产品打破国际垄断后，笔尖钢的价格从进口每吨12万元大幅下降至每吨8万元，生产成本降低30%。正如徐晓兰委员所言，这项创新增强了国内制笔业的竞争力，对于更多量大面广的传统制造业来说，只有不断向上游攀升提高技术含量，才能在发展中国家制造业“中低端分流”中避免被转移出去的命运。

今年的政府工作报告提出，实体经济从来都是我国发展的根基，当务之急是加快转型升级。要深入实施创新驱动发展战略，推动实体经济优化结构，不断提高质量、效益和竞争力。对于一支笔的追问同时也显示了这样的紧迫性：创新离不开政府与企业同时发力，形成合力，对于那些具有共性的关键技术、关键环节上的创新，政府要给予更多支持。“建设国家重大科技基础设施和技术创新中心”是今年以创新引领实体经济转型升级的具体措施之一，让广大瞄准创新发展的企业备受鼓舞。

“积土成山，风雨兴焉；积水成渊，蛟龙生焉。”可以预见，我国未来将会有更多如笔尖钢这样的创新产品涌现出来。更值得期待的是，这些创新将推动越来越多的企业从劳动密集型跃向技术密集型，完成以创新为核心竞争力的体制机制再造。



## 代表休会不休息

本报记者 李景录摄影报道

3月11日，按照十二届全国人大五次会议日程安排，人大休会一天。代表们纷纷利用休会时间，修改建议、讨论报告、交流体会，履职尽责。



3月11日，北京职工之家代表团驻地，吉林代表团的洪长有代表（右）和山东代表团的金兰英代表就共同关心的话题查阅资料并讨论。



十二届全国人大五次会议举行记者会，国家卫生计生委负责人回答记者提问表示——

# 今年公立医院彻底告别“以药补医”时代

经济日报·中国经济网记者 吴佳佳 李盛丹歌

疗机构将彻底告别“以药补医”时代。

王贺胜说，全面推进公立医院综合改革的核心，就是破除“以药补医”机制，建立起维护公益性、调动积极性、保障可持续性的运行新机制。取消“以药补医”机制，是今年最难啃的“硬骨头”。

王贺胜表示，要啃下这块“硬骨头”，重点就是要按照腾空间、调结构、保衔接的路径破除旧机制、建立新机制。此外，还要充分保护和调动医务人员的积极性，建立符合医疗行业特点的薪酬制度，健全医务人员绩效考核制度，健全医务人员的培训制度，拓宽其职业发展空间等。

在谈到“全面两孩”政策和未来我国人口结构调整情况时，王培安表示，“全面两孩”政策实施第一年，我国出生人口总数达到2000年以来的最高水平，政策实施效果明显，完全符合预判。截至2016年12月底，全国全年住院分娩婴儿活产数为1846万，妇女总和生育率达到1.7以上。

出生人口的增加给医疗卫生服务提出了更高要求。王培安说，下一步，国家卫生计生委将会同相关部门，健全完善税收、社会保障、住房、就业等政策，优先配置妇幼保健、托幼、学前教育和中小学教育等公共服务资源，构建生育友好的社会环境，鼓励群众按政策生育，保持适度生育水平。

**何维委员：**

## 加大全科医生培养力度

本报记者 李杰

“目前全科医生在我国的发展还远不够。”全国政协常委、农工党中央专职副主席何维认为，应当借鉴发达国家的全科医生培养模式，实现全科医生前期收入高于专科医生、后期低于专科医生，实现二者职业生涯的总收入基本持

平的格局，从而让家庭医生规模迅速扩大，推动《健康中国2030》目标加快实现。

何维委员建议，要尽力加大医学院校对全科医生的培养力度，向社会输送全科医生人才，同时建立全科医生实习机制，让全科医生尽早实习。

**李振江代表：**

## 加快京津冀“三医”一体化

本报记者 于泳

“加快推进京津冀三地在医保、医疗、医药领域的资源、政策、信息等成果共享，有利于提高资源利用效率。”全国人大代表、神威药业集团有限公司董事局主席李振江认为，目前京津冀跨区域医保和新农合全面互联互通已有良好开端，但还需要整体推进。

李振江代表建议，三地政府应进一步明确京津部分优质医疗资源向河北转移的政策，进一步放宽准入和市场管制，加快医疗卫生事业向有实力、有资源的民营企业和其他社会资本开放的力度，鼓励有资源的民营企业与京津冀优质医疗机构在资源短缺地区合作办医。



政协委员的一次小组讨论会上，科技界别委员徐晓兰谈到的一支笔和笔尖钢的故事，引发了热烈讨论。去年底，用作圆珠笔笔头的笔尖钢一经问世，便在社会上成为热议话题，对这支“神来之笔”的追问，折射出当下关于制造业升级的种种关切。

当初，造不出笔尖钢的中国制造业曾被追问，我国经济总量已雄踞世界第二，为何却在小小的圆珠制造上受制于人？彼时，我国已经是世界上最大的圆珠笔生产国，但在圆珠笔头制造关键环节上，无论是生产设备还是原材料都长期依赖进口。一个个小小的圆珠笔头，要经过20多道生产工序，笔头里面不同高度的台阶和引导墨水沟槽，加工精度都要达到千分之一毫米的数量级。极高的加工精度对不锈钢原材料提出了极高的性能要求。达到圆珠笔头所要求的制造水平非一朝一夕所能企及，对于笔尖钢的追问由此成为推动制造业转型升级的强劲力量。

而今，历经数年成功研制出笔尖钢产品的太钢集团又被追问，面对每年1000多吨的市场需求，这样的创新真的划算吗？答案是肯定的。研制笔尖钢产品，企业获得的不仅仅是能生产替代进口的笔尖钢，还有完全自主化的炼钢工艺，将辐射到更多的生产领域。太钢笔尖钢产品打破国际垄断后，笔尖钢的价格从进口每吨12万元大幅下降至每吨8万元，生产成本降低30%。正如徐晓兰委员所言，这项创新增强了国内制笔业的竞争力，对于更多量大面广的传统制造业来说，只有不断向上游攀升提高技术含量，才能在发展中国家制造业“中低端分流”中避免被转移出去的命运。

今年的政府工作报告提出，实体经济从来都是我国发展的根基，当务之急是加快转型升级。要深入实施创新驱动发展战略，推动实体经济优化结构，不断提高质量、效益和竞争力。对于一支笔的追问同时也显示了这样的紧迫性：创新离不开政府与企业同时发力，形成合力，对于那些具有共性的关键技术、关键环节上的创新，政府要给予更多支持。“建设国家重大科技基础设施和技术创新中心”是今年以创新引领实体经济转型升级的具体措施之一，让广大瞄准创新发展的企业备受鼓舞。

“积土成山，风雨兴焉；积水成渊，蛟龙生焉。”可以预见，我国未来将会有更多如笔尖钢这样的创新产品涌现出来。更值得期待的是，这些创新将推动越来越多的企业从劳动密集型跃向技术密集型，完成以创新为核心竞争力的体制机制再造。



## 代表休会不休息

本报记者 李景录摄影报道

3月11日，按照十二届全国人大五次会议日程安排，人大休会一天。代表们纷纷利用休会时间，修改建议、讨论报告、交流体会，履职尽责。



3月11日，北京职工之家代表团驻地，吉林代表团的洪长有代表（右）和山东代表团的金兰英代表就共同关心的话题查阅资料并讨论。

