



让创新成为发展的第一动力

——重访习近平总书记党的十八大以来国内考察地

□新华社记者

创新,引领发展的第一动力。抓创新就是抓发展,谋创新就是谋未来。

党的十八大以来,以习近平同志为核的党中央把创新摆在国家发展全局的核心位置,围绕实施创新驱动发展战略,加快推进以科技创新为核心的全面创新。

从高校到科研院所,从企业到国家自主创新示范区……三年来,创新成为习近平总书记国内考察调研一大关键词。

党的十九大召开前夕,沿着总书记的足迹,新华社记者对京沪闽陕浙皖等地进行走访,科技工作者自主创新取得的重大突破振奋人心。创新创业者牢记总书记嘱托,积极推动科技和经济紧密结合,创新成果不断涌现,举国上下澎湃创新发展新动能。

核心技术买不来 自主创新赢未来

今年5月5日,身披披绿涂装的中国大飞机C919从浦东机场起飞,成功首飞。截至目前,C919客机客户总数达27家,累计订单730架。

三年前,正在C919研制攻关的关键时刻,习近平总书记来到中国商用飞机有限责任公司设计研发中心,察看飞机航电系统,登上C919大型客机展示样机了解机舱布局,同研发中心的科技人员进行交流。

“总书记来到我们身边,鞭策我们用前进的目标激励自己,用比较的差距鞭策自己,力争早日让我们自主研发的大型客机在蓝天上自由翱翔。”数控机加车间钳工组组长胡双钱说。

“一以贯之、锲而不舍、扎扎实实、脚踏实地。”综合试验大厅里标语高悬。C919航电试验工程经理王焕宇说:“国产大飞机飞天梦想已经实现。未来3年,我们力争在C919适航方面取得成功。”

核心技术买不来,自主创新赢未来。农历羊年春节来临之际,习近平总书记来到中科院西安光学精密机械研究所考察。他强调,“核心技术靠化缘是要不来的,必须靠自己更生。”

《幻城》里的亲情让人动容

□袁琳淇

读一本好书,就像是在欣赏一道美丽的风景,使人身心愉悦!读书就像旅行,它可以带你抵达不曾去过的世界,体会不曾有过的人生。在以往读过的书中,有一本书最让我感动,它就是郭敬明的《幻城》。

“哥,请你自由地……”故事就从这句话拉开了序幕。

《幻城》是以亲情为主题的小说,同生共死,并肩作战,追寻自由,例如卡索和樱空释,星旧和星轨,蝶澈和迟墨。正是他们之间的亲情让我感动,也让我一次次触动。

一个叫澜祭的女子,主宰这个世界的一切,在她眼下发生的所有事情,都是她的杰作。主人公卡索——幻雪帝国的王,在澜祭的种种玩弄下,踏上了复活自己心中所爱的征程。看似平静的文字,却隐藏着绵延起伏的悬念。一边是冰族,一边是火族,两种不相容的力量被作者描写得淋漓尽致。

小说的开始,卡索带着弟弟樱空释,在所谓的凡世间流浪了30年。在这30年里,卡索对弟弟的照顾无微不至……在他们终于回到久违的家时,卡索遇到了自己的至爱——一个叫梨落的女人。但命运不愿垂青这段爱情,卡索的父亲坚持要卡索娶深海中的人鱼公主。

在小说中,卡索拥有的那座刀雪城,像钱钟书写的围城一般,禁锢了卡索的自由。那是一座坚

“总书记的话引起科研人员强烈共鸣,帮助我们树立起强烈的创新责任和自信。”西安光机所副研究员米磊说。

总书记考察后,西安光机所的成果转化和产业化取得长足进步。孵化科技企业数量从2015年初的50余家、10亿元市值,增长到如今的190家企业、120亿元,带动5000多人就业。

“取得了一些成绩,但离总书记的要求还有距离。源源不断地为国家经济来发展提供原创性动力,是我们的奋斗目标。”西安光机所所长赵卫说。

2016年4月26日,习近平总书记在华中科技大学、中科大先进技术研究院考察。“总书记看望一线科研人员和与学生亲切交谈时,多次强调我国已经进入新的发展阶段,走老路难以为继,必须有新的动能来推动发展,这个新的动能主要靠创新。”中科大常务副校长潘建伟说。

总书记看中了量子信息科学研究成果展示,了解量子通信网络建设、运行和应用情况。一年多来,潘建伟率领团队牢记总书记的嘱托,在量子通信与技术方面取得了一系列的进展。

2016年8月,世界上首颗量子科学实验卫星“墨子号”成功发射。今年8月,“墨子号”圆满完成包括了在国际上率先实现千公里级地面双向量子纠缠分发在内的三大既定科学目标。2016年底,“京沪干线”全线贯通,全长2000多公里,可为沿线城市间的金融机构、政府部门提供高速、高安全等级的信息传输保障。

英国《自然》杂志评价:量子通信领域,中国用不到十年的时间,由一个不起眼的国家发展成为现在的世界劲旅。

发展高科技 加速产业化

9月中旬,正值第三届全国双创活动周北京会场主题展在中关村国家自主创新示范区展示中心举办,一大批创新产品服务在此“亮相”。双创惠民展区里,人们在增强现实(AR)全景演播厅兴奋地体验、拍照。

四年前,习近平总书记等来

到中关村国家自主创新示范区展示中心,与中关村管委负责人、企业家及专家学者等深入交流。中央政治局集体学习第一次走出中南海,把“课堂”搬到了中关村。

科技兴则民族兴,科技强则国家强。习近平在主持学习时发表重要讲话:党的十八大作出了实施创新驱动发展战略的重大部署,强调科技创新是提高社会生产力和综合国力的战略支撑,必须摆在国家发展全局的核心位置。

“总书记来到大型金属构件增材制造技术展区,对3D打印金属零件很感兴趣。总书记十分关心是否可以投入应用、是否可以服务其他领域、产业化如何,这些正是我持续攻关的重点。”中国工程院院士王华明说。

近年来,王华明带领团队取得不少新突破:技术领域,3D打印范围从钛合金打印拓展到高强度钢、耐热钢。应用领域,3D打印技术在飞机、运载火箭及卫星等领域有新运用。此外,最新的装备技术,可以实现产业化工程应用。

“实施创新驱动发展战略是一项系统工程,最为紧迫的是要逐步解放思想,加快科技体制改革步伐,破除一切束缚创新创业发展的观念和体制机制障碍。习近平总书记提出五方面任务,第一项就是着力推动科技创新与经济社会发展紧密结合。”中关村管委主任翟立新说。

近年,中关村试点的科技成果“三权”改革、股权激励、新三板等10余项先行先试政策,推广到全国其他示范区。今年上半年,中关村新出台“144”政策支持体系,从创业孵化、创新能力建设、科技金融等方面加大资金精准支持力度。

北京大数据研究院、北京石墨烯技术研究院、中国科技大学“142”协同创新平台……记者发现,近来一些“不像大学、不像科研院所、不像企业、不像事业单位”的“四不像”机构在中关村诞生。它们背靠“大院大所”,具备独立法人资质,资金来源多元,发挥着打通产学研和资本的全链条通道、联通创新成果转化和技术应用的作用。

“总书记的嘱托就是中关村的发展方向。我们正以全球视野谋划和推动创新,进一步提高站位,对标国际一流,从完善创新创

业生态系统、提升自主创新和原始创新能力、当好构建‘高精尖’经济结构的主要载体、培育具有技术主导权的产业集群四个方面加速打造‘中关村升级版’。”翟立新说。

企业是经济的基本细胞,企业兴则经济兴。企业真正成为创新的主体,才能发挥“第一动力”的引擎作用。

如果说二维码是张“身份证”,识别它的关键就在“扫码”和“解码”。位于中关村的新大陆科技集团是发布全球首颗二维码“中国芯”自主核心技术的企业。

2014年11月,习近平总书记来到新大陆科技集团考察,希望他们牢牢扭住科技创新和成果快速产业化,牢牢扭住产业发展前沿,牢牢扭住占领国际市场。

记者在机器人条码识读测试范围从钛合金打印拓展到高强度钢、耐热钢。应用领域,3D打印技术在飞机、运载火箭及卫星等领域有新运用。此外,最新的装备技术,可以实现产业化工程应用。

“按照总书记的嘱托,集团基于客户需求进行技术、应用、管理模式等全面创新。2015年我们提出转型升级,三年翻番,目前公司已经提前完成目标任务。”新大陆科技集团总裁王晶说。

建设一流大学 培育创新人才

科技是第一生产力、人才是第一资源。当前,我国科技队伍建设仍面临严峻挑战:世界级科技大师缺乏,领军人才、尖子人才不足,工程技术人才培养同生产和创新实践脱节。

在中国科学技术大学考察时,习近平总书记鼓励同学们努力练好人生和事业的基本功,做有理想、有追求的大学生,做有担当、有作为的大学生,做有品质、有修养的大学生。

“‘六有’是对青年学生的殷切期望,也是中央在新时期对高校人才培养的新要求。”中国科学技术大学党委书记许武说。一年来,在习近平总书记重要讲话精神的指引下,

中国科学技术大学全体师生积极开展创新实践,建设世界一流大学,抢占未来科技制高点。

习近平总书记考察后,公共事务学院2014级博士生吴茂乾与新媒体研究院的同学们致力于新媒体科普和科学教育。一年来,团队利用增强现实技术、虚拟现实技术、3D模型,开发出“火花学院”科技教育项目,让科技知识生动有趣易传播。

中国科学院是一支党、国家、人民可以依靠、可以信赖的国家战略科技力量。2013年7月17日,习近平总书记在中国科学院考察工作时指出,中国科学院要牢记使命,率先实现科学技术跨越发展,率先建成国家创新人才高地,率先建成国家高水平科技智库,率先建设国际一流科研机构。

中国科学院副院长、中国科学院大学校长丁仲礼说:“中国科学院大学是总书记对中科院的‘四个率先’要求中,‘率先建成国家创新人才高地’的重要依托。这让我们很受鼓舞,也深感责任重大。我们将按照总书记的要求,继续发扬紧密结合科研实践培养人才的特色和优势,通过推进‘科教融合’,培养高素质科技创新创业人才,造就世界级科技大师。”

企业,是培育创新人才的重要平台。对海康威视研究院“108将”——108名研发人员来说,2015年5月26日是难忘的一天。习近平总书记来到杭州海康威视数字技术股份有限公司,察看产品展示和研发中心。他说,人才是最为宝贵的资源,只要用好人才,充分发挥创新优势,我们国家的发展事业就大有希望。

两年来,海康威视人才引进速度加快,研发人员从2015年的5300人增加到现在的11000人,研发机构从国内建到了海外。为建立更加有效的创新人才激励机制,海康威视还启动实施了内部创业的改革试点,核心就是双创机制,共担风险,共享收益。

“下一步,我们将继续按照总书记的要求,不断增加创新研发投入,加强创新平台建设,培养创新人才队伍,促进创新链、产业链、市场需求有机衔接,争当创新驱动发展先行军。”海康威视董事长陈宗宗说。

(新华社北京9月28日电)

我省大众创业项目可申报财政资金扶持 最高可获15万元

据新华社郑州9月28日电(记者 刘金辉)记者从河南省人力资源和社会保障厅获悉,河南省大众创业项目将受到财政资金的扶持,通过评定的项目,可获得2万元至15万元不等的财政扶持资金。

工商注册地在河南省行政区域内的项目,申报大众创业扶持项目需满足以下基本条件:依法取得营业执照,注册成立并正常运营1年以上,5年以下首次创办的小型 and 微型企业;项目在吸纳就业、科技含量、潜在经济社会效益、发展前景、创新性等方面具有明显优势;符合河南省产业政策方向,“互联网+”、战略性新兴产业、先进制造业和现代服务业、现代农业等行业创业项目优先;至少吸纳3人以上(含3人)就业等。

走近市公安局宝山集聚区分局系列报道之二

用爱心诚心恒心擦亮为民服务之窗 ——记市公安局宝山集聚区分局社区警务大队大河涧中队户籍民警王鹏勇

□本报记者 窦煜东
通讯员 王宁

新生儿要上户口,逝去的生命要销户口,迁移地要变动户口,大到升学、就业、入伍,小到出境旅游、考驾照,生命中几乎每一件大事,都离不开户籍和身份证件。因此,办理户籍和身份证件业务的户籍室,从某种意义上说是基层派出所的第一窗口,也是与群众联系最多的警民交流平台之一。

2016年10月,因工作需要,王鹏勇调到大河涧中队任户籍民警。一年来,他受理、办理各类户籍事项1500余件,为群众解决疑难户口问题50余件,调解各类矛盾纠纷30余起,被授予“2016年度宝山集聚区分局先进工作者”荣誉称号。

一年来,他做到了零差错、零争执、零投诉

刚接手户籍工作时,王鹏勇曾因工作枯燥而产生过逆反情绪,但和前来办事的群众接触一段时间后,群众朴实的言语让他心里那点小情绪渐渐消失了。

在前辈的帮助下,王鹏勇很快掌握了办证流程,并在窗口放置了办证流程说明。他耐心细致地解答群众的疑问,为群众解答完毕后,还要把流程写在字条上让群众带走。至今,王鹏勇写了多少字条、解答了多少问题连他自己都记不清了。他说:“群众是来办事的,手续没带全也不能白来,我得告诉他们怎么办。群众的事就是我的事,群众明白了办事流程,我的工作就好办了。”

他总是从群众的角度出发来帮助群众,尽量满足群众需求,让群众满意而归。他在窗口工作从来不发脾气,即使面对有些态度不好的人也从力争执,总是以宽容的态度真诚地给予帮助。

2016年11月,辖区村民刘某来到户籍室,反映其孩子与其大哥哥孩子的户口互相登记错误的问题。

业、先进制造业和现代服务业、现代农业等行业创业项目优先;至少吸纳3人以上(含3人)就业等。

申报10万元以上(含10万元)财政扶持资金的项目除符合上述基本条件外,还须具备以下条件:吸纳就业人数不少于5人(含5人);企业年营业收入基本达到小型企业标准;依法与员工签订劳动合同,按规定缴纳社会保险,按时足额支付员工工资等劳动报酬。

对通过评定的项目,分别给予2万元、5万元、10万元、15万元的财政扶持资金。当年申报的项目扶持资金于次年上半年统一拨付。

走近市公安局宝山集聚区分局系列报道之二

用爱心诚心恒心擦亮为民服务之窗 ——记市公安局宝山集聚区分局社区警务大队大河涧中队户籍民警王鹏勇

□本报记者 窦煜东
通讯员 王宁

新生儿要上户口,逝去的生命要销户口,迁移地要变动户口,大到升学、就业、入伍,小到出境旅游、考驾照,生命中几乎每一件大事,都离不开户籍和身份证件。因此,办理户籍和身份证件业务的户籍室,从某种意义上说是基层派出所的第一窗口,也是与群众联系最多的警民交流平台之一。

2016年10月,因工作需要,王鹏勇调到大河涧中队任户籍民警。一年来,他受理、办理各类户籍事项1500余件,为群众解决疑难户口问题50余件,调解各类矛盾纠纷30余起,被授予“2016年度宝山集聚区分局先进工作者”荣誉称号。

一年来,他做到了零差错、零争执、零投诉

刚接手户籍工作时,王鹏勇曾因工作枯燥而产生过逆反情绪,但和前来办事的群众接触一段时间后,群众朴实的言语让他心里那点小情绪渐渐消失了。

在前辈的帮助下,王鹏勇很快掌握了办证流程,并在窗口放置了办证流程说明。他耐心细致地解答群众的疑问,为群众解答完毕后,还要把流程写在字条上让群众带走。至今,王鹏勇写了多少字条、解答了多少问题连他自己都记不清了。他说:“群众是来办事的,手续没带全也不能白来,我得告诉他们怎么办。群众的事就是我的事,群众明白了办事流程,我的工作就好办了。”

他总是从群众的角度出发来帮助群众,尽量满足群众需求,让群众满意而归。他在窗口工作从来不发脾气,即使面对有些态度不好的人也从力争执,总是以宽容的态度真诚地给予帮助。

2016年11月,辖区村民刘某来到户籍室,反映其孩子与其大哥哥孩子的户口互相登记错误的问题。

公告

根据《中华人民共和国劳动合同法》及《河南能源化工集团有限公司员工奖惩暂行规定》,鹤壁煤业股份有限公司第十煤矿下列职工李爱军 杨建国 李红生 王军伟 左超 秦民勇 秦星 肖治国 史建广 任秋生 徐世涛 殷进前 李二民 陈铭 王邵敬 杨善良 邢银峰 韩强 高广杨 郭宏伟 郭合平 回保牛 郭自军 秦小贵 郭梦如 李龙 李永敏 刘飞

解除(终止)劳动合同条件成立,经矿职代会讨论通过、矿委会议研究决定与以上人员解除(终止)劳动合同。请上述人员到鹤壁煤业股份有限公司第十煤矿人力资源部办理劳动合同解除(终止)及离岗体检等手续。自本公告发布之日起60日内未回单位办理解除(终止)劳动合同及离岗体检等手续的,我单位将按照相关法律法规处理。特此公告。

鹤壁煤业股份有限公司第十煤矿
2017年9月29日

声明

鹤壁市起重运输机械总厂因法人变更,原合同章6枚及下属单位鹤壁起重机械制造有限公司原合同章5枚,自2017年9月30日作废,新合同章于2017年10月1日开始启用。特此声明。

鹤壁市起重运输机械总厂
2017年9月29日



破除制度障碍 加快培育技术转移

——科技部副部长李萌解读《国家技术转移体系建设方案》

□新华社记者 陈芳 胡喆

是深化科技体制改革,提升国家创新体系整体效能的重要抓手。

一个体系框架把现有工作和各个环节勾连起来

提出“两步走”目标和“三方面”重点任务

记者:我国已形成促进科技成果转化“三部曲”,为什么还要制定这个文件,有啥亮点?

李萌:与之前的文件相比,方案最突出的特点是设计出了一个体系框架,并不是全部从头重建,而是要把促进科技成果转化转化的现有工作和各个环节勾连起来;同时,方案明确了进一步促进科技成果转化改革的改革突破方向,优化政策环境。为此,方案明确了我国技术转移体系建设的战略重点:

首先,立足发展全局,加快推动科技成果转化成为现实生产力。使成果转化能够真正成为释放经济新活力、惠及社会大众的“及时雨”,深入研究和解决制约经济和产业发展的重大科技问题,推动科技成果转化,促进产业和产品向价值链中高端跃升。

其次,瞄准薄弱环节,加快构建高效协同的技术转移体系。补齐技术转移链条上的短板,形成纵横联动的技术转移网络。大力发展技术转移机构,培育职业化技术转移人才队伍。发挥财政资金的杠杆作用,引导各类金融和社会资本投入成果转化、支持科技成果转化跨区域、跨国界流动。

再次,破除体制障碍,加快培育技术转移的良好生态。鼓励高校院所探索符合成果转化规律的职务成果所有权制度,完善容错纠错机制,探索对科研人员的长效激励机制,让企业真正成为科技成果转化和先进技术扩散应用的主体。(据新华社北京9月27日电)

科技部副部长李萌解读《国家技术转移体系建设方案》

提出“两步走”目标和“三方面”重点任务

记者:国家技术转移体系的总体要求、发展目标和重点任务是什么?

李萌:建设国家技术转移体系是一项复杂的系统工程,为此,方案特别提出了行之有效的“两步走”目标和“三方面”重点任务。

“两步走”目标包括:第一步,到2020年,适应新形势的我国技术转移体系基本建成,互联互通的技术市场初步形成,有利于科技成果资本化、产业化的体制机制基本建立;第二步,到2025年,结构合理、功能完善、体制机制健全、运行高效的我国技术转移体系全面建成。

着眼于构建高效协同的国家创新体系,要从三个方面对国家技术转移体系进行系统布局:一是优化国家技术转移体系基础架构,构建技术转移体系的“四梁八柱”。建设统一开放的技术市场,构建互联互通的全国技术交易市场。

二是拓宽技术转移通道,放大技术转移体系的辐射和扩散功能。依托创新创业促进技术转移,深化军民科技成果双向转化,推动科技成果跨区域转移扩散。

三是完善政策环境和支撑保障,保障体系高效运行。推动高校、科研院所完善科研人员分类评价制度,建立以科技创新质量、贡献、绩效为导向的分类评价体系。

科技部副部长李萌接受新华社记者专访。

提出“两步走”目标和“三方面”重点任务

记者:国家技术转移体系的总体要求、发展目标和重点任务是什么?

李萌:建设国家技术转移体系是一项复杂的系统工程,为此,方案特别提出了行之有效的“两步走”目标和“三方面”重点任务。

“两步走”目标包括:第一步,到2020年,适应新形势的我国技术转移体系基本建成,互联互通的技术市场初步形成,有利于科技成果资本化、产业化的体制机制基本建立;第二步,到2025年,结构合理、功能完善、体制机制健全、运行高效的我国技术转移体系全面建成。

着眼于构建高效协同的国家创新体系,要从三个方面对国家技术转移体系进行系统布局:一是优化国家技术转移体系基础架构,构建技术转移体系的“四梁八柱”。建设统一开放的技术市场,构建互联互通的全国技术交易市场。

二是拓宽技术转移通道,放大技术转移体系的辐射和扩散功能。依托创新创业促进技术转移,深化军民科技成果双向转化,推动科技成果跨区域转移扩散。

三是完善政策环境和支撑保障,保障体系高效运行。推动高校、科研院所完善科研人员分类评价制度,建立以科技创新质量、贡献、绩效为导向的分类评价体系。

科技部副部长李萌接受新华社记者专访。

提出“两步走”目标和“三方面”重点任务

记者:国家技术转移体系的总体要求、发展目标和重点任务是什么?

李萌:建设国家技术转移体系是一项复杂的系统工程,为此,方案特别提出了行之有效的“两步走”目标和“三方面”重点任务。

“两步走”目标包括:第一步,到2020年,适应新形势的我国技术转移体系基本建成,互联互通的技术市场初步形成,有利于科技成果资本化、产业化的体制机制基本建立;第二步,到2025年,结构合理、功能完善、体制机制健全、运行高效的我国技术转移体系全面建成。

着眼于构建高效协同的国家创新体系,要从三个方面对国家技术转移体系进行系统布局:一是优化国家技术转移体系基础架构,构建技术转移体系的“四梁八柱”。建设统一开放的技术市场,构建互联互通的全国技术交易市场。

二是拓宽技术转移通道,放大技术转移体系的辐射和扩散功能。依托创新创业促进技术转移,深化军民科技成果双向转化,推动科技成果跨区域转移扩散。

三是完善政策环境和支撑保障,保障体系高效运行。推动高校、科研院所完善科研人员分类评价制度,建立以科技创新质量、贡献、绩效为导向的分类评价体系。