

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

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,以习近平同志为核心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……五年来,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,身披蓝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。

3年前,正是在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亲切交流。

“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制的大型客机在蓝天上自由翱翔。”数控机床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,必须靠自力更生。”

“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、120亿元市值,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社会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,习近平总书记在清华大学、中科院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,这个新的动能要靠创新。”中科院常务副院长潘建伟说。

总书记察看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”圆满完成了包括在国际上率先实现千公里级星地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”。双创惠民发展区里,人们在增强现实(AR)全景演播厅兴奋体验、拍照。

4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,与中关村管委会负责人、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碳钢、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,最为紧迫的是要进一步解放思想,加快科技体制改革步伐,破除一切束缚创新驱动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。”中关村管委会主任翟立新说。

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“1+4”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“1+2”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。

如果说二维码是张“身份证”,识别它的关键就在“扫码”和“解码”。位于福州的新大陆科技集团是发布全球首款二维“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别测试实验室

内看到,电子机械手正“拿着”含有第三代芯片的条码扫描枪对不同距离、不同角度、不同光干扰的条码进行识读,测试设备的采集能力。与三年前相比,新大陆二维码识别有三项提升:识别时间80毫秒全球领先且准确率提高;兼容汉信码;芯片体积进一步缩小。

“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进说。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,中国科学院要牢记责任,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试点改革,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年说。(新华社北京9月28日电)

李克强在营改增工作座谈会上强调

持续深化改革 更大释放经济发展和结构升级的活力

新华社北京9月28日电 9月27日,中共中央政治局常委、国务院总理李克强主持召开座谈会,研究进一步深化营改增试点、完善相关财税政策等工作。

中共中央政治局常委、国务院副总理张高丽出席。

会上,上海、河南、四川等省市政府负责人先后汇报了全面实施营改增试点改革进展和成效,中国建设银行、三一集团、中国交通建设集团负责人分别作为金融、制造、建筑行业代表,谈了营改增给企业减税降负等情况,北京大学刘怡和中国人民大学朱青教授围绕完善营改增政策和增值税制度提出了建议。大家认为,营改增作为本届政府最重头的财税改革举措和减税政策,发挥了多重积极效应,不仅通过统一税制,截至目前累计减轻企业税负1.7万亿

元,带动税基扩大和就业增加,并促进行业管理更加规范,更突出的是有力推动了经济结构调整和大众创业、万众创新,催生了新产业新业态新动能加快成长。地方反映今年增值税呈现增长态势。这也一定意义上引领了当前世界性减税趋势。

李克强说,营改增推进5年来,在以习近平总书记为核心的党中央领导下,各地区各相关部门按照党中央、国务院部署,做了大量艰苦细致“啃硬骨头”的工作,通过试点先行,根据改革实践不断完善政策、稳步扩大范围,取得了来之不易的很好成效,为经济稳中向好提供了有力支撑,同时也积累了不少经验。当前国际竞争日趋激烈,很多国家都在通过减税等措施改善投资环境。我们要坚持以推进供给侧结构性改革为主线,全面深化改革开放,通过简政

减降费,降低制度性交易成本,形成鼓励创新创业、推动产业升级、促进各类市场主体公平竞争营商环境综合优势,更大程度激发市场活力。

李克强指出,巩固和扩大营改增成果,要坚持问题导向,继续完善政策。一是确保税负全面减轻,适当整合试点期间临时出台的过渡性优惠政策,进一步健全增值税抵扣链条,完善小规模纳税人和简易计税等政策,逐步扩大一般纳税人计税方法适用范围,更好解决金融、建筑等行业和小微企业税收抵扣不足的问题。二是提高征管服务水平。帮助纳税人用好政策,实现进项税应取尽取、应抵尽抵,更充分享受减税红利。整合好国地税力量,简化办税流程,提高信息管税水平,打通政策落实最后一公里。严厉打击虚开增值税发票等偷骗税行为。三是全面实施营改增试点

实质上已取消了营业税,要尽快启动有关法规清理工作,以巩固营改增试点成果。四是抓紧推进增值税制度后续改革。研究完善增值税标准税率,优化税率结构,适时将目前的税率进一步简并,抓紧研究制定进一步降低制造业增值税税负的办法,更好发挥税收促发展、调结构作用。

李克强强调,在全面实施营改增改革基础上,要加快推进中央与地方财政事权和支出责任划分改革,更好调动中央地方两个积极性。积极稳妥推进地方税体系建设,加快培育地方主体税种,更好促进东中西部均衡发展。各地要深化“放管服”改革,以增值税改革为契机,把账算在大处,把力使在长远,把增加的收入用在增强发展后劲和改善民生上,推动我国经济保持中高速增长、迈向中高端水平。

向人民英雄敬献花篮仪式30日上午举行

党和国家领导人将出席

新华社北京9月28日电 9月30日是国家设立的烈士纪念日。当天上午,党和国家领导人将同首都各界群众代表一

起,在天安门广场向人民英雄敬献花篮。届时,中央电视台、中国国际电视台将进行直播。

简明新闻

●经中央军委批准,根据新的联合国维和能力待命机制要求,经联合国有关方面充分协调沟通,中国军队于9月22日完成8000人规模维和待命部队在联合国的注册工作

●9月28日,国产大型客机C919第10101架机在上海浦东机场第四跑道起飞,经过2小时46分钟飞行,顺利完成起落架收放等初始检查试飞任务。这是继首飞之后,C919完成的第二次试飞任务,飞行高度达到1万英尺,飞行时间是

首飞飞行时间的两倍以上,试飞空域比首飞时扩大一倍

●俄罗斯总统普京9月27日通过视频连线向位于乌德穆尔特共和国的销毁工厂下达销毁最后一批库存化学武器的指令,至此俄罗斯所有库存化学武器已全部销毁

●日本首相安倍晋三9月28日召集举行第194届临时国会的众议院全体会议,宣布正式解散国会众议院。安倍此次在临时国会伊始强行解散众议院遭到日本各界反对

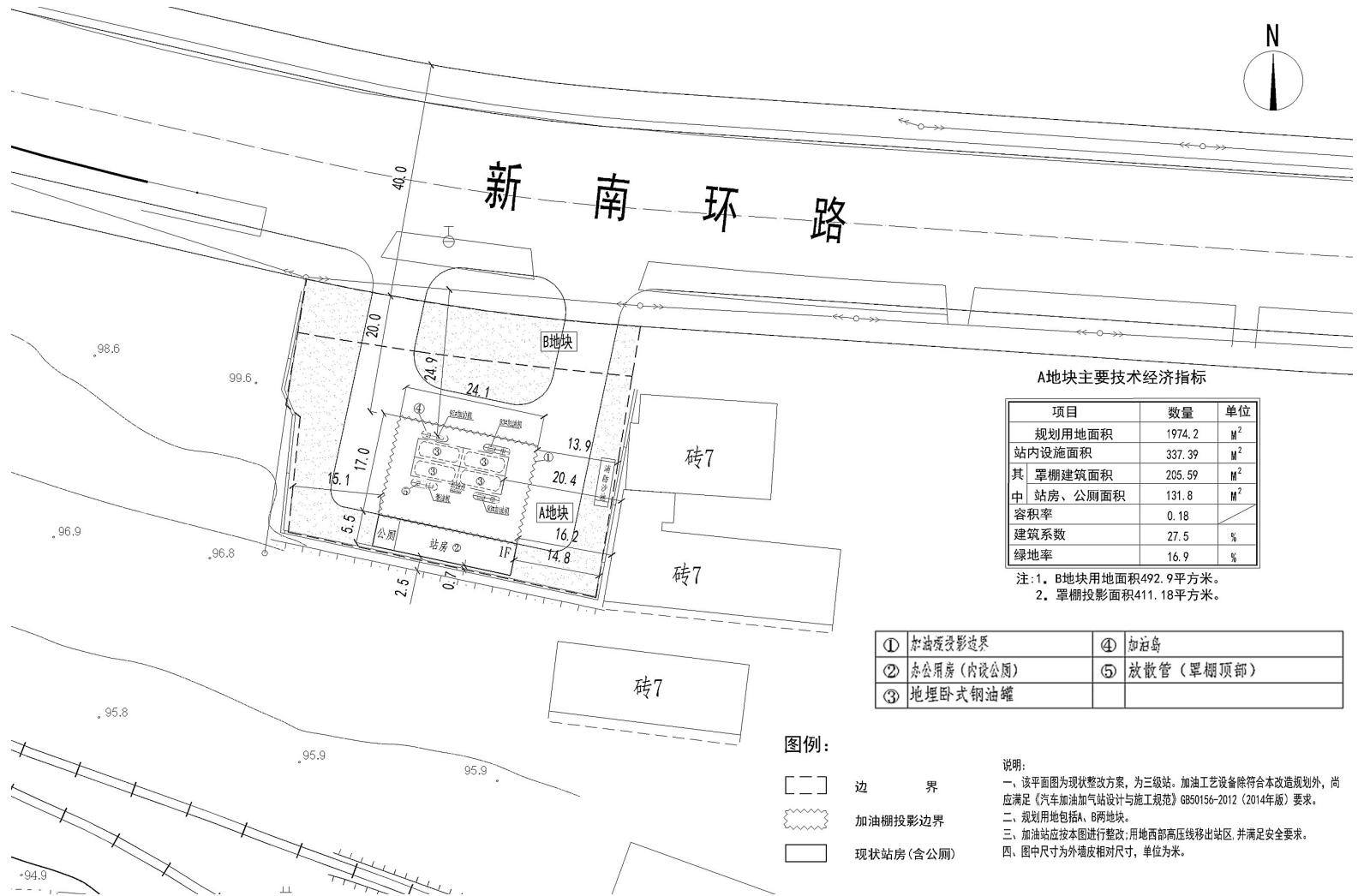
●美国国务院9月27日宣布,特朗普政府新财年拟接收难民数量上限为4.5万人,创1980年难民法出台以来最低水平 (均据新华社)

新南环路中段南侧石庙村加油站现状整改规划公示

建设单位:平顶山市中田石油销售有限公司
规划设计单位:平顶山市规划编制中心
建设地点:平顶山市湛河区南环路中段
规划用地面积:19742.2平方米

项目概况:本地块于2016年11月经平顶山市城乡规划局2016年16次规划业务会(〔2016〕10号)审查通过。

如对本公示有异议,可自本公示公布之日起七日内向平顶山市城乡规划局提出意见和建议。
联系电话:2221099 3967125



项目	数量	单位
规划用地面积	1974.2	m ²
站内设施面积	337.39	m ²
其中:罩棚建筑面积	205.59	m ²
中、站房、公厕面积	131.8	m ²
容积率	0.18	%
建筑系数	27.5	%
绿地率	16.9	%

注:1. B地块用地面积492.9平方米。
2. 罩棚投影面积411.18平方米。

① 加油站罩棚	④ 加油站
② 公厕	⑤ 加油管(罩棚顶部)
③ 地埋卧式油罐	

说明:
一、该平面图为现状整改方案,为三级站,加油工艺设备符合本改造规划,尚应满足《汽车加油加气站设计与施工规范》GB50156-2012(2014年版)要求。
二、规划用地包括A、B两块。
三、加油站应按技术规范进行整改,用地西侧应设置绿化隔离带,并满足安全要求。
四、图中尺寸均为净尺寸,单位为米。