

《求是》杂志发表习近平总书记重要文章 加强基础研究 实现高水平科技自立自强

新华社北京7月31日电 8月1日出版的第15期《求是》杂志将发表中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平的重要文章《加强基础研究 实现高水平科技自立自强》。

文章强调,加强基础研究,是实现高水平科技自立自强的迫切要求,是建设世界科技强国的必由之路。党的十八大以来,党中央把提升原始创新能力摆在更加突出的位置,成功组织一批重大基础研究任务、建成一批重大科技基础设施,基础前沿方向重大原创成果持续涌现。当前,新一轮科技革命和产业变革深入发展,学科交叉融合不断推进,科学研究范式发生深刻变革,科学技术和经济社会发展加速渗透融合,基础研究转化周期明显缩短,国际科技竞争向基础前沿前移。应对国际科技竞争、实现高水平科技自立自强,推动构建新发展格局、实现高质量发展,迫切需要我们加强基础研究,从源头和底层解决关键技术问题。

文章指出,党的二十大报告突出强调要加强基础研究,突出原创,鼓励自由探索,作出战略部署,要切实落实到位。第一,强化基础研究前瞻性、战略性、系统性布局。基础研究处于从研究到应用、再到生产的科研链条起始端,地基打得牢,科技事业大厦才能建得高。加强基础研究要突出前瞻性、战略性需求导向,优化资源配置和布局结构,为创新发展提供基础理论支撑和技术源头供给。第二,深化基础研究体制机制改革。世界已经进入大科学时代,基础研究组织化程度越来越高,制度保障和政策引导对基础研究产生的影响越来越大。必须优化细化改革方案,发挥好制度、政策的价值驱动和战略牵引作用。第三,建设基础研究高水平支撑平台。近年来,我国着力打造世界一流科技期刊、建成一批大国重器,基础研究支撑平台建设取得长足进步,但是从根本上破解“两头在外”问题还任重道远。要协同构建中国特色国家实验室体系,科学规划布局前瞻引领型、战略导向型、应用支撑型重大科技基础设施,打好科技仪器设备、操作系统和基础软件国产化攻坚战。第四,加强基础研究人才队伍建设。加强基础研究,归根结底要靠高水平人才。近年来,我国深入实施人才强国战略,深化人才体制机制改革,取得显著成效,但基础研究人才队伍仍有明显短板。必须下气力打造体系化、高层次基础研究人才培养平台,让更多基础研究人才竞相涌现。第五,广泛开展基础研究国际合作。当前,国际科技合作面临少数国家单边主义、保护主义的冲击和挑战。人类要破解共同发展难题,比以往任何时候都更需要国际合作和开放共享,没有一个国家可以成为独立的创新中心或独享创新成果。我国要坚持以更加开放的思维和举措扩大基础研究等国际合作,营造具有全球竞争力的开放创新生态。第六,塑造有利于基础研究的创新生态。开展基础研究既需要物质保障,更需要精神激励。我国几代科技工作者通过接续奋斗铸就的“两弹一星”精神、西迁精神、载人航天精神、科学家精神、探月精神、新时代北斗精神等,共同塑造了中国特色创新生态,成为支撑基础研究发展的不竭动力。要在全社会大力弘扬追求真理、勇攀高峰的科学精神,加强国家科普能力建设,切实推进科教融汇,培育具备科学家潜质、愿意献身科学研究事业的青少年群体。

文章强调,各级党委和政府要把加强基础研究纳入科技工作重要日程,加强统筹协调,加大政策支持力度,推动基础研究实现高质量发展。

国家出台恢复和扩大消费20条措施

新华社北京7月31日电(记者陈伟 周圆)国家发展改革委副主任李春临31日介绍,《关于恢复和扩大消费的措施》经国务院同意,已由国务院办公厅转发各地方、各部门,并向社会公开发布。措施围绕6个方面提出20条具体政策举措,力求长短兼顾、务实有效。

在拓展新型消费方面,措施提出,壮大数字消费,推广绿色消费。在完善消费设施方面,措施提出,加快培育多层次消费中心,着力补齐消费基础设施短板,完善消费基础设施建设支持政策。在优化消费环境方面,措施还提出,加强金融对消费领域的支持,持续提升消费服务质量水平,完善促进消费长效机制。

李春临表示,下一步,将按照党中央、国务院决策部署,会同有关部门切实抓好措施的贯彻落实,确保各项政策落地见效,更好满足人民群众对高品质生活的需要。

哈市平房区工业投资跨越式增长

(上接第一版)程炜介绍,项目在落地过程中得到了省市区相关部门的大力支持,平房区还成立专班推进项目建设,并采取分割土地出让政策,容缺办理施工许可证等创新举措,保证了项目顺利开工。平房区主要负责人员多次带领相关部门到施工现场召开现场会,当场帮助企业解决项目建设中遇到的问题,推动项目建设实现“加速度”。

平房区工信科技局综合科科长汪宇介绍,今年上半年,区工信科技局联合发改、统计、招商等部门通过召开政策培训会、走访企业、指导入统等多种方式,顺利推进思维新型动物疫苗项目、天海机械电气生产科研制造基地等新开工重点招商项目开工建设,并成功挖潜东安实业、中铝东轻、哈飞工业等存量企业新增技术改造项目入库。

与此同时,平房区全力帮助企业用好、用活、用足省市区制造业固投政策,广联航空、海航创通等50余户企业成功申报哈尔滨市重点项目建设,带动制造业扩大投资政策奖励,预计获得奖励资金8000余万元。特别是6月份,根据企业项目建设形式,平房区为30余户重点企业逐条解析申报政策条款,调动投资人积极性,与企业合力掀起项目投资建设高潮,推动当月工业项目入统额达4.5亿元。

习近平回信勉励“模范空降兵连”全体官兵

弘扬光荣传统 苦练过硬本领 努力锻造敢打必胜的空降利刃

新华社北京7月31日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平近日给“模范空降兵连”全体官兵回信,对他们予以亲切勉励,并致以八一建军节的祝贺。习近平在回信中表示,你们以黄继光老班长为榜样,传承英雄精神,争做英雄传人,实现全面进步,连队常年保持先进,我为你们取得的成绩感到高兴。希望你们牢记使命,珍惜荣誉,弘扬光荣传统,砥砺血性胆魄,苦练过硬本领,努力锻造敢打必胜的空降利刃,为党和人民再立新功。

“模范空降兵连”是一支具有光荣传统、英雄连队,涌现出以特级英雄黄继光为代表的一批功臣模范。该连长期坚持学传统、爱传统、讲传统,始终保持冲锋姿态,完成一系列重大任务,连续几十年保持先进。2013年,习近平签署中央军委令,授予该连“模范空降兵连”荣誉称号。

2014年古田全军政治工作会议期间,习近平接见该连时任指导员,对全连官兵表示亲切问候。近日,连队全体官兵给习主席写信,汇报近年来思想和工作情况,表达牢记嘱托、不辱使命、再创佳绩的信心和决心。

紧密的中巴命运共同体提供了重要支撑。习近平强调,展望未来,中方愿同巴方一道,坚持高标准、可持续、惠民生目标,不断完善布局,拓展深化合作,将走得更远,进一步打造成为高质量共建“一带一路”的示范性工程。不论国际风云如何变幻,中方将始终同巴方坚定站在一起,携手同心、砥砺前行,弘扬好“铁杆”友谊,统筹发展与安全,开展更高水平、更广范围、更深层次的合作,推动中巴全天候战略合作伙伴关系迈上新的台阶,为两国乃至地区的和平繁荣作出更大贡献。

习近平向中巴经济走廊启动十周年庆祝活动致贺信

新华社北京7月31日电 7月31日,国家主席习近平致信祝贺中巴经济走廊启动十周年庆祝活动在巴基斯坦伊斯兰堡举行。

习近平指出,中巴经济走廊是“一带一路”重要先行先试项目。自2013年启动以来,两国秉持共商共建共享原则推进走廊建设,形成了一批早期收获,为巴基斯坦经济社会发展增添新的动力,也为地区互联互通和一体化进程奠定良好基础。中巴经济走廊已经成为中巴全天候友谊的生动诠释,为两国构建新时代更加

紧密的中巴命运共同体提供了重要支撑。习近平强调,展望未来,中方愿同巴方一道,坚持高标准、可持续、惠民生目标,不断完善布局,拓展深化合作,将走得更远,进一步打造成为高质量共建“一带一路”的示范性工程。不论国际风云如何变幻,中方将始终同巴方坚定站在一起,携手同心、砥砺前行,弘扬好“铁杆”友谊,统筹发展与安全,开展更高水平、更广范围、更深层次的合作,推动中巴全天候战略合作伙伴关系迈上新的台阶,为两国乃至地区的和平繁荣作出更大贡献。

紧密的中巴命运共同体提供了重要支撑。习近平强调,展望未来,中方愿同巴方一道,坚持高标准、可持续、惠民生目标,不断完善布局,拓展深化合作,将走得更远,进一步打造成为高质量共建“一带一路”的示范性工程。不论国际风云如何变幻,中方将始终同巴方坚定站在一起,携手同心、砥砺前行,弘扬好“铁杆”友谊,统筹发展与安全,开展更高水平、更广范围、更深层次的合作,推动中巴全天候战略合作伙伴关系迈上新的台阶,为两国乃至地区的和平繁荣作出更大贡献。

《习近平法治思想学习问答》出版发行

新华社北京7月31日电 为把学习贯彻习近平法治思想不断引向深入,中央宣传部、中央全面依法治国委员会办公室组织编写了《习近平法治思想学习问答》(以下简称《问答》)一书,已由人民出版社、学习出版社联合出版,即日起在全国发行。

《问答》紧跟全面依法治国实践步伐,聚焦理论热点难点,回应社会关注关切,以问答体的形式全面系统、深入浅出阐述了习近平法治思想的重大意义、科学体系、核心要义、丰富内涵和实践要求,帮助广大党员干部群众更加深入学习领会党的创新理论,更加自觉用以武装头脑、指导实践、推动工作。《问答》共分7个板块,59个问题,内容丰富、形式新颖,图文并茂、通俗易懂,是广大党员干部群众深入学习贯彻习近平法治思想的重要辅助读物。

深入浅出阐述了习近平法治思想的重大意义、科学体系、核心要义、丰富内涵和实践要求,帮助广大党员干部群众更加深入学习领会党的创新理论,更加自觉用以武装头脑、指导实践、推动工作。《问答》共分7个板块,59个问题,内容丰富、形式新颖,图文并茂、通俗易懂,是广大党员干部群众深入学习贯彻习近平法治思想的重要辅助读物。

深入浅出阐述了习近平法治思想的重大意义、科学体系、核心要义、丰富内涵和实践要求,帮助广大党员干部群众更加深入学习领会党的创新理论,更加自觉用以武装头脑、指导实践、推动工作。《问答》共分7个板块,59个问题,内容丰富、形式新颖,图文并茂、通俗易懂,是广大党员干部群众深入学习贯彻习近平法治思想的重要辅助读物。

镜泊湖瀑布三面溢流



受近期上游大范围降雨影响,镜泊湖水大幅上涨,吊水楼瀑布呈现三面溢流,三面水同时倾泻而下,水流湍急,声势浩大,蔚为壮观。记者从镜泊湖旅游集团获悉,7月20日至8月31日,瀑布跳水表演每天5场,时间分别为9:00、10:00、11:00、14:00、15:00。本报记者 张雷地 镜泊湖吊水楼瀑布呈现三面溢流景观。

图片由受访单位提供



“这是地震工作者该有的担当”

□张悦 本报记者 彭溢

走进位于哈尔滨市南岗区的中国地震局工程力学研究所(简称工力所),文化墙上的一幅照片格外引人注目:震后的断壁残垣间,深肤色卷头发的救援人员正围着一位身穿橘黄色国际救援队服的中国专家。这是工力所二级研究员、博士生导师孙柏涛,作为中国国际救援队专家参与指导2003年阿尔及利亚地震现场救援的场景。

2008年汶川地震救援现场,孙柏涛快速判断,排除结构垮塌的各种可能,当机立断指挥救援队用千斤顶,顶起横梁扩大空间,救下了一名妇女。

绵竹市一家汽轮机厂倒塌的一座办公楼底层,埋着10余名职工。建筑倾斜,救援行动受限。作为结构专家,孙柏涛细致勘察后果断判定:楼房暂时处于稳定状态,可迫近救援。在他的指导下,救援队员大胆施救,经过8小时奋战,成功救出第一名幸存者。

映秀镇是震中区,公路阻断,水路也走不通,为得到第一手资料,孙柏涛带人爬山越岭,山下就是翻滚水浪的岷江,他们冒险攀山到了映秀镇。

当有人问他怕不怕时,他说:“一切为了生命,这是地震工作者该有的担当。”

在国内外的百余次地震现场应急救援、灾害调查评估和烈度评定等工作中,孙柏涛积累了大量建筑结构震害实地调查数据和经验。

科学计划,发展防震减灾新技术,大幅提高城乡可恢复能力,减轻地震灾害风险。

2019年,我国开展了首次全国性综合自然灾害风险摸底。孙柏涛团队组建专班研发评估软件系统,建立模型和方法,编制技术标准,支撑完成省、市、县三级地震灾害风险评估与区划,形成了典型经验。

2020年至今,孙柏涛牵头探索开展城市大震巨灾情景构建工作,采用信息化、数字化、智能化手段评估并应对震灾风险,形成具有原创性和自主知识产权的核心技术十余项。

他研发了国内首个由政府、行业、公众免费开放的HAZ—China(灾害—中国)智慧云服务平台。实现了震前、震时、震后全过程、一体化的地震灾害预测、模拟与评估。

他主持并完成了国家973计划课题等国家级和省部级科研项目20余项;主持和参与编制国家标准13部;荣获省部级科技奖励8项,其中一等奖2项。

孙柏涛带领学生们到田间地头、老旧小区,到易损性高、抗震性能差、自然环境较为恶劣的区域调研,详细了解全国不同地域房屋的建造特点,分析讲解房屋的每一个细节,以身作则,把论文写在祖国的大地上。

学生们都说:“我们在孙老师身上学知识,更学他的做人。”他们不会忘记孙老师的教诲,“用人类的智慧与自然抗争是我们必须要做的选择,也是最明智的选择。国家把这副担子交给我们,很重,我们必须承担。”目前,孙柏涛已培养出博士18人,硕士48人。

这种精神浸润着青年学子,心怀责任与梦想走上不同的工作岗位。一批优秀学成为了国家抗震事业“排头兵”、科研创新“挑担人”。他带领的科研团队先后两次入选中国地震局科技创新团队,并荣获“第三届黑龙江省优秀研究生导师团队”。

三十载春华秋实。孙柏涛以一颗赤诚之心,诠释着对国家科研事业的忠诚,还有那份对人民生命的敬畏。