



习近平在中共中央政治局第三次集体学习时强调

切实夯实科技自立自强根基

新华社北京2月22日电 中共中央政治局2月21日下午就加强基础研究进行第三次集体学习。中共中央总书记习近平在主持学习时强调,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。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,推动基础研究实现高质量发展。

北京大学校长、中科院院士龚旗煌教授就这个问题作了讲解,提出工作建议。中央政治局的同志认真听取了讲解,并进行了讨论。

习近平在听取讲解和讨论后发表了重要讲话。他指出,党和国家历来重视基础研究工作。新中国成立后特别是改革开放以来,我国基础研究取得了重大成就。当前,新一轮科技革命和产业变革突飞猛进,学科交叉融合不断发展,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。

习近平强调,要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。要坚持“四个面向”,坚持目标导向和自由探索“两条腿走路”,把世界科技前沿同国家重大战略需求和经济社会发展目标结合起来,统筹遵循科学发展规律提出的前沿问题和重大应用研究中抽象出的理论问题,凝练基础研究关键科学问题。要把握科技发展趋势和国家安全需求,加强基础研究重大项目可行性论证和遴选评估,充分尊重科学家意见,把握大趋势、下好“先手棋”。要强化国家战略科技力量,有组织推进战略导向的体系化基础研究、前沿导向的探索性基础研究、市场导向的应用性基础研究,注重发挥国家实验室引领作用、国家科研机构建制化组织作用、高水平研究型大学主力军作用和科技领军企业“出题人”、“答题人”、“阅卷人”作用。

要优化基础学科建设布局,支持重点学科、新兴学科、冷门学科和薄弱学科发展,推动学科交叉融合和跨学科研究,构筑全面均衡发展的高质量学科体系。

习近平指出,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。必须深化基础研究体制机制改革,发挥好制度、政策的价值驱动和战略牵引作用。要稳步增加基础研究财政投入,通过税收优惠等多种方式激励企业加大投入,鼓励社会力量设立科学基金、科学捐赠等多元投入,提升国家自然科学基金及其联合基金资助效能,建立完善竞争性支持和稳定支持相结合的基础研究投入机制。要优化国家科技计划基础研究支持体系,完善基础研究项目组织、申报、评审和决策机制,实施差异化分类管理和国际国内同行评议,组织开展面向重大科学问题的协同攻关,鼓励自由探索式研究和非共识创新研究。要处理好新型举国体制与市场机制的关系,健全同基础研究长期相匹配的科技评价激励、成果转化、科技人员薪酬等制度,长期稳定支持一批基础研究创新基地、优势团队和重点领域,打造原始创新策源地和基础研究先锋力量。

习近平强调,要协同构建中国特色国家实验室体系,布局建设基础学科研究中心,超前部署新型科研信息化基础平台,形成强大的基础研究骨干网络。要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,强化设施建设中事后监管,完善全生命周期管理,全面提升开放共享水平和运行效率。要打好科技仪器设备、操作系统和基础软件国产化攻坚战,鼓励科研机构、高校同企业开展联合攻关,提升国产化替代水平和应用规模,争取早日实现用我国自主的研究平台、仪器设备来解决重大基础研究问题。

习近平指出,加强基础研究,归根结底要靠高水平人才。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。要加大各类人才计划对基础研究人才支持力度,培养使用战略科学家,支持青年科技人才挑大梁、担重任,不断壮大科技领军人才队伍和一流创新团队。要完善基础研究人才差异化评价和长周期支持机制,赋予科技领军人才更大的人财物支配权和技术路线选择权,构建符合基础研究规律和人才成长规律的评价体系。要加强科研学风建设,引导科技人员摒弃浮躁、祛除浮躁,坐住坐稳“冷板凳”。要坚持走基础研究人才自主培养之路,深入实施“中学生英才计划”、“强基计划”、“基础学科拔尖学生培养计划”,优化基础学科教育体系,发挥高校特别是“双一流”高校基础研究人才培养主力军作用,加强国家急需高层次人才培养,源源不断地造就规模宏大的基础研究后备力量。

习近平强调,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。要构筑国际基础研究合作平台,设立面向全球的科学投资基金,加大国家科技计划对外开放力度,围绕气候变化、能源安全、生物安全、外层空间利用等全球问题,拓展和深化中外联合科研。要前瞻谋划和深度参与全球科技治理,参加或发起设立国际科技组织,支持国内高校、科研院所、科技组织同国际对接,要努力增进国际科技界开放、信任、合作,以更多重大原始创新和关键核心技术突破为人类文明进步作出新的更大贡献,并有效维护我国的科技安全利益。

习近平指出,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,共同塑造了中国科技创新生态,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,广泛宣传基础研究等科技领域涌现的先进典型和事迹,教育引导广大科技工作者传承老一辈科学家以身许国、心系人民的光荣传统,把论文写在祖国的大地上。要加强国家科普能力建设,深入实施全民科学素质提升行动,线上线下多渠道传播科学知识、展示科技成就,树立热爱科学、崇尚科学的社会风尚。要在教育“双减”中做好科学教育加法,激发青少年好奇心、想象力、探求欲,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。

习近平最后强调,各级领导干部要学习科技知识、发扬科学精神,主动靠前为科技工作者排忧解难、松绑减负、加油鼓劲,把党中央关于科技创新的一系列战略部署落到实处。

习近平对内蒙古阿拉善左旗一露天煤矿坍塌事故作出重要指示 要求千方百计搜救失联人员 全力救治受伤人员 切实维护人民群众生命财产安全和社会大局稳定 李克强作出批示

新华社北京2月22日电 2月22日13时许,内蒙古阿拉善盟阿拉善左旗新井煤业有限公司露天煤矿发生大面积坍塌,截至目前,事故已造成2人死亡、6人受伤、53人失联。

事故发生后,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平高度重视并作出重要指示,内蒙古阿拉善左旗新井煤业有限公司露天煤矿坍塌事故造成多人失联和人员伤亡,要千方百计搜救失联人员,全力救治受伤人员,妥善做好安抚善后等工作。要科学组织实施,加强监测预警,防止发生次生灾害。要尽快查明事故原因,严肃追究责任,并举一反三,杜绝管理漏洞。当前全国两会召开在即,各地区和有关部门要以时时放心不下的责任感,全面排查各类安全隐患,强化防范措施,狠抓工作落实,更好统筹发展和安全,切实维护人民群众生命财产安全和社会大局稳定。(下转第四版)

李克强作出批示

李克强作出批示

李跃勇主持召开市政府常务会议 研究全市安全生产工作等事项

本报讯(记者 滑清泉 耿杨扬)2月22日,市长李跃勇主持召开市政府第22次常务会议,认真学习习近平总书记《求是》杂志上发表的重要文章精神,学习《法治政府建设与责任落实督察工作规定》,研究政府工作各项任务分解、安全生产、加快推动全市现代服务业发展等事项。市政府领导刘晓文、宋庆林、何冬、杨大群、李全喜及市政府秘书长毕俊德出席会议。市人大常委会副主任张怀德、市政协副主席张树营应邀列席会议。

会议指出,要认真学习贯彻习近平总书记重要文章精神,深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,切实提高执行力,切实把学习成效转化为抓好经济工作、应对风险挑战、推动事业发展的治理能力和工作水平;要全力以赴拼经济,进一步增强加快发展的紧迫感,推动经济实现质的有效提升和量的合理增长,为全面建设社会主义现代化国家开好局起好步贡献驻马店力量;要未雨绸缪防风险,牢牢守住不发生系统性风险底线,深化各领域安全生产专项治理,为实现高质量发展营造安全稳定、安全环境。要充分认识法治政府建设的重要意义,切实增强责任感、使命感,统筹做好法治政府建设各项工作,让中央规定在驻马店更接地气、更具特色、更显实效,持续巩固我市全面法治政府建设示范市成果,开创法治驻马店建设新局面。

全市地方政府专项债等政策性资金项目谋划储备申报情况汇报会举行 精心谋划 力争更多项目进入国家“大盘子” 合力攻坚 真正把政策红利转化为发展实效 李跃勇出席并讲话

本报讯(记者 滑清泉)2月22日,全市地方政府专项债等政策性资金项目谋划储备申报情况汇报会举行。市长李跃勇出席并讲话,强调要切实增强责任感、紧迫感,抢抓机遇、精心谋划、积极争取,确保今年我市政策性资金项目谋划储备申报工作实现新的更大突破,为现代化驻马店建设筑牢坚实支撑。市领导刘晓文、宋庆林、杨大群、李全喜、毕俊德出席会议。

李跃勇指出,政策性资金是国家通过政府投资和政策激励,有效带动全社会投资的最直接、最有效的政策工具,具有成本低、见效快、带动性强等优势,对于上项目扩投资、稳大盘稳增长具有重大

意义,务必引起各级各有关部门的高度重视。要对照先进找差距。站在驻马店长远发展的高度,充分认识项目谋划储备申报工作的重要性,对标先进找差距,比学赶超争先进,精准聚焦短板、弱项,高质高效做好政策性资金项目谋划储备申报工作。

李跃勇强调,要认清形势抓机遇。进一步增强责任感、紧迫感,抢抓政策窗口期,抓住当前有利时机,下真功、提效率,一天当作两天用,一切工作往前赶,确保今年我市政策性资金项目谋划储备申报工作取得新的更大突破。要研读政策谋项目。紧盯国家和省投资方向、投资重点和相关政策,学深悟透、

深入研究、用足用活政策,在提高项目谋划精准度上下功夫,加快项目前期各项工作,提升项目谋划成熟度,形成有效的项目谋划进程,确保项目一旦获批,可迅速开工建设。

李跃勇要求,要加大力度促进度。抢抓当前天气良好、大干快上的黄金时机,组织更多的施工力量,加快项目建设和资金支付进度,尽快形成更多的实物工作量,以项目投资拉动经济稳步增长。要科学使用防风险。严格资金监管,加强资金全过程监管和绩效评价,确保项目资金精准投放、使用安全,发挥最大效益;统筹资金偿还,及时防范化解风险,要合力攻坚抓落实。把项目工作牢牢抓在手

上,认真抓好政策性资金项目谋划储备申报工作,进一步提高工作效率和申报质量;强化指导协调,加大督导力度,倒逼项目谋准谋实、工作落细抓实,力争更多项目进入国家的“大盘子”,真正把政策红利转化为发展实效。

刘晓文在主持会议时就贯彻落实好会议精神提出要求。其他与会市领导分别就做好项目谋划提出具体意见。市发改委、财政局、住建局分别汇报2023年全市地方政府专项债等政策性资金项目谋划储备申报、保交楼专项借款及配套融资等情况;市直有关单位和各县区分别汇报本地本部门工作进展情况。①6

那山 那树 那人

记者 许伟 陈司文/图



薄山林场峰头山瞭望塔火情瞭望员孙向东。②

在伏牛山与大别山交会处的朗陵故地确山县,有一处横跨淮河和长江流域的薄山林场,它始建于1954年,是新中国成立后开建最早的国有林场之一。簇拥在山水之间的十万亩山林,涵养着林区的薄山湖成为“天中明珠”“中原漓江”,也是饮用水水源地。近70年来,以“中国好人”、薄山林场职工孙向东为代表的一代代林工,扎根大山深处,坚守绿色梦想,用青春和生命,守望山林,确保林区多年来无火险事故。他们用平凡而伟大的坚守,践行着林业人的初心和使命。

——题记

青山巍巍,林海茫茫,天地莽苍苍。2月13日,春节过后的第一个寒潮降临。春寒料峭,雪花和细雨洒落在天中大地,处于驻马店市南大门确山县境内的薄山林场万木萧萧、群山肃穆。一座座无名的山脉像一个个饱经风霜的乡间老者,在雨雪中默默无言,见证着这些年的沧桑巨变。

八百里巍巍伏牛山,薄山林场是藏在它东麓余脉里的一颗惊世的明珠。在它一手牵着长江流域的碧水东流,一手携着淮河支流,林区内群山竞秀,竹茂林幽,山水相依。

沿着天目山翡翠画廊一路驱车西进,群山丘陵,田野村庄,沿途风光尽收眼底。车子停在确山县任店镇猴庙村,一行人跟着薄山林场峰头山瞭望塔火情瞭望员孙向东的脚步,穿越浅山丛林,向着更加蜿蜒陡峭的峰头山进发。

峰头山是千里大别山群山之中一座毫不起眼的山峰,海拔300多米,因为周边山岭布局形似凤凰,而峰头山处于凤

凰的头部,当地人又称之为“凤头山”。

瞭望塔是当地林业部门为瞭望森林火情而设置的观察哨所。1986年,薄山林场峰头山瞭望塔建立。受制于自然条件,这里至今不通水、电,生活用度等全靠个人从山下肩扛背驮。

37年来,先后有五任瞭望员在此坚守,从每年的10月到第二年的5月,他们要在峰头山瞭望塔过着无水无电、与世隔绝的生活。坚持时间最短的一位,只在这里待了15天,就再也不愿意上来了。

站在山脚下,远远望去,矗立在峰头山顶峰的那座瞭望塔,犹如一位警惕的哨兵,时刻注视着脚下的10万亩薄山林海,孙向东就是这座瞭望塔的“眼睛”。

2008年,火情瞭望员的接力棒传到了孙向东的手中。这一接,就是坚守到今天!

2016年,在孙向东坚守瞭望塔的第八年,他守林护林的感人事迹经媒体报道后,感动了无数人。孙向东也因此入选“中国好人榜”。就在获评“中国好人”后的7年来,他依然孤身一人坚守在峰头山瞭望塔,早早把荣誉丢到了家中某一处隐蔽的角落。

2008年到2023年,变化的是年份数字,不变的是一颗爱林、护林的初心。15年青山做伴,15年哨所风餐,15年烟火绝迹!他就这样一个人,沿着这条人迹罕至的山路,独守这座瞭望塔,守护着10万亩山林四季更迭,守望着岁月之河漫长流。

青山绝壁,林海苍莽。峰头山无言,默默地注视着身边每一棵树的四季变化、每一个野生动物的快乐生活;峰头山有情,守望着薄山湖万顷澄碧、绿水长

流,见证着孙向东15年间的坚守、执着与敬业,以及不为人知的孤独和无奈。

峰头山为证

峰头山山顶,山风劲吹,冷风夹着雪花,打在脸上如刀割一般。一座建于1986年的红砖建筑——瞭望塔,孤悬于此。

瞭望塔外立面的下半部分被涂成白色,塔顶有一圈不锈钢护栏,那是新近加装上去的。这就是当地人眼中神秘的望火楼。

峰头山瞭望塔四面山峦,一面朝天,满山的怪石、陡峭的悬崖,冬季是刺骨的寒风,夏季是灼人的烈日,没有电,没有水,只有随着山势连绵起伏的茫茫林海。

沿着室内用松木构建的简易木梯爬上二楼,再爬上塔顶,孙向东如履平地,而我们已是胆战心惊、气喘吁吁。心中不由得产生一个疑问:在没有光亮的深夜里,老孙是如何爬上这座瞭望塔的顶层,瞭望这周边的10万亩山林火情的?想到这里,一行人不由得为老孙捏了一把汗!

站在塔顶,极目四望,群山连绵,峰峦叠嶂。在北边的山峦之间,一泓碧水,波澜不惊,像一条巨龙静卧着,那便是“中原漓江”薄山湖。

“如果是春夏季节,赶上天气晴好,这青山碧水、层林尽染的画面就是一幅绝美的山水画卷。”孙向东望着眼前的景色,眼镜片背后,深邃的目光,坚定而深情。

(下转第五版)

践行四力
脚力·眼力·脑力·笔力
——记者蹲点