

为建设大美新疆拼搏进取、不懈努力

——习近平总书记在中宣部新疆民族干部培训班创办70周年之际作出的重要指示凝聚奋进力量

今年是中央党校新疆民族干部培训班创办70周年。习近平总书记作出重要指示强调,努力把新疆班办得更有质量、更有成效,为新疆培养造就更多忠诚干净担当的高素质干部。

广大干部群众表示,要认真贯彻落实习近平总书记重要指示精神,团结一心、锐意进取,为加强新疆干部队伍建设、推动新疆经济社会发展、促进新疆社会稳定和长治久安作出更大贡献。

新疆维吾尔自治区住房和城乡建设厅党组成员、副厅长木塔力甫·艾力曾两次在新疆班学习,度过了难忘的时光。

“70年来,在新疆班‘精心滴灌’的培养下,一大批毕业学员历经淬炼,成长为扎根边疆、奉献边疆的骨干力量,充分体现了党中央对新疆工作的高度重视。”木塔力甫·艾力说,自己将始终牢记在新疆班的所学所获,不断把理论知识转化为服务各族群众的实践本领,努力为推进中国式现代化新疆实践贡献力量。

“70年来,新疆班始终伴随党和国家事业发展的步伐前进,走过了不平凡的历程,培养出一批对党忠诚老实、理论功底扎实、政策把握到位、矢志为民造福的优秀干部”,习近平总书记对新疆班70年历程的高度肯定,让新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市委副秘书长、区长高红妮更加明确了接下来的努力方向。

“能够来到新疆班学习,机会宝贵,使

命光荣。”高红妮说,自己将时刻对标习近平总书记重要指示要求,补短板、强弱项,坚持学习党的创新理论,悟规律、明方向、学方法,不断提升解决实际问题的能力,为完整准确贯彻新时代党的治疆方略、提升人民群众获得感幸福感安全感打下坚实基础。

对于中央党校(国家行政学院)培训部新疆干部培训部办公室主任、组织员刘君翔来说,三年的援疆经历让他与新疆人民结下了深厚的情谊,也更体会到自己的责任重大。

“作为组织员,既要提升学员管理水平,也要全心全意为学员做好服务。”刘君翔说,要结合新疆班学员特点和学员需求,一方面引导学员自觉加强理论武装,提升理论修养、开展课题研究,另一方面也要把铸牢中华民族共同体意识贯穿办班全过程,切实引导广大学员不断增强“五个认同”。

“习近平总书记强调‘紧扣新疆干部队伍特点和工作实际所需,健全常态化培训特别是基本培训机制’,为我们下一步工作明确了目标导向。”中央党校(国家行政学院)秘书长、培训部主任王洋表示,将认真贯彻习近平总书记重要指示精神,紧密结合新时代民族地区好干部的标准,加强对新疆干部教育培训规律和干部成长规律研究,不断丰富和完善新时代党的创新理论和治疆方略课程体系,加强党性锻

炼和专业训练,全面提高新疆干部履职尽责的能力和水平。

习近平总书记强调“坚持不懈用新时代党的创新理论固本培元、凝心铸魂,将铸牢中华民族共同体意识贯穿办班全过程”,让中央党校(国家行政学院)文史教研部副教授王煦更加明晰了今后教学的重点。

“我将从不断深化理论认识、夯实学习基础、深入了解新疆区情等方面入手,将重要指示精神融入日常教学。”作为一名多年为新疆班授课的教师,王煦表示,将学深悟透习近平新时代中国特色社会主义思想特别是习近平总书记关于加强和改进民族工作的重要思想,结合学科专业知识帮助学员充分理解党的创新理论,让铸牢中华民族共同体意识贯穿课程、植根学员心田。

理论是实践的先导,思想是行动的指南。第一时间学习习近平总书记重要指示,中央党校(国家行政学院)国际战略研究院教授项松林更加感受到加强民族领域基础理论问题和重大现实问题研究的重要性。

“以铸牢中华民族共同体意识为主线,加强民族领域基础理论问题和重大现实问题研究,有利于用研究成果反哺教育教学。”项松林表示,在今后的教学实践中,将结合研究、调研经历,加强对丝绸之路经济带建设、新疆生产建设兵团发展等

课题研究,更好地满足学员学习、工作发展的需要,进一步提升新疆班教学质量。

新疆维吾尔自治区党委组织部干部教育处处长谭清表示,将牢记习近平总书记嘱托,进一步完善组织调训机制,积极配合中央和国家有关部门,为办好新疆班提供有力保障,真正把各领域各行业的优秀年轻干部选出来、送出去,引导他们在推进中国式现代化的新疆实践中当先锋、作表率,努力将新疆班打造成为教育培训各民族优秀干部的重要载体、特色品牌。

做好新疆工作事关大局,是全党全国的大事。新时代对口援疆工作取得显著成效,新疆迎来经济发展速度最快、基础设施建设投资力度最大、民生受益最多的时期。

作为长期坚守在一线的新疆维吾尔自治区尉犁县文化体育广播电视和旅游局负责文物保护的党员干部,吾甫尔·库尔班对此感触很深。

“我将以习近平总书记的重要指示精神为指引,不断提升党性修养和文保方面业务能力,把更多精力放在服务和丰富群众文化生活上。”吾甫尔·库尔班表示,将进一步把铸牢中华民族共同体意识融入文物保护工作,推动中华优秀传统文化融入百姓日常生活,让文物说话,让历史说话,让文化说话,讲好中华民族一家亲的故事,在建设美丽新疆过程中不负自己的使命担当。 新华社北京9月22日电

中央依法治国办 对全国6个省区开展实地法治督察

记者22日从中央依法治国办获悉,中央依法治国办派出6个督察组,对全国6个省区法治领域改革重点任务落实情况,开展为期7天的实地法治督察。这是党的二十大以来第一次综合性的法治督察。

这6个省区分别为安徽、湖南、广西、四川、甘肃、宁夏。督察组由中央和国家机关有关部门、地方业务骨干、专家学者、人大代表、政协委员等参加。此次督察重点聚焦习近平

法治思想贯彻落实、领导干部履行“关键少数”责任、法治建设“一规划两纲要”落实情况和法治化营商环境建设等内容,推动党中央全面依法治国重大决策部署落地落实,推动各级党政主要负责人履行推进法治建设第一责任人职责,成为尊法学法守法用法的模范,推动依法保障人民群众合法权益,深入推进法治领域改革。

督察全面落实党中央关于整治形式主义为基层减负的部署要求,严守各项纪律,务求工作实效。 据新华社

相当于地球磁场80多万倍 我国创造世界水冷磁体技术新高峰



中国科学院合肥物质科学研究院强磁场科学中心内的水冷磁体

22日是周日,安徽合肥西郊科学岛上的一个实验室内却十分热闹,轰鸣声从一个巨大的白色罐体传来,身着白大褂的科研人员紧盯看罐体上方的小屏幕。

“40.99”“41.15”“42.02”,随着屏幕上数字不断提高并最终定格,众人发出欢呼:“42.02万高斯!破纪录了!”

经现场专家组确认,中国科学院合肥物质科学研究院强磁场科学中心自主研发的水冷磁体产生了42.02万高斯的稳态磁体,打破了2017年由美国国家强磁场实验室水冷磁体产生的41.4万高斯的世界纪录。

为什么要创造稳态强磁场?据介绍,稳态强磁场是开展物质科学前沿研究所需的一种极端实验条件,是推动重大科学发现的“利器”。在强磁场实验环境下,物质特性会受到调控,有利于科学家发现物质新现象,研究物质新规律,为物理、化学、材料和生物等学科研究提供了新途径。

几十年来,全球科学家在稳态强磁场条件下取得了众多重大科研成果,其中有10多项获得诺贝尔奖。强磁场技术已成为国际科技竞争的重要领域。

42.02万高斯稳态强磁场有多强?

据介绍,地球磁场约为0.5高斯,42.02万高斯相当于地球磁场的80多万倍,标志着我国乃至世界水冷磁体技术发展的新高峰。

“就像显微镜放大100倍比放大10倍能看得更清楚,这一磁体的成功研制将为科研人员提供更强大的实验条件和创新环境。”强磁场科学中心学术主任匡光力说。

据悉,稳态强磁场磁体分为三种类型,即水冷磁体、超导磁体以及由水冷磁体和超导磁体组合的混合磁体。“水冷磁体、超导磁体都是‘单打冠军’,混合磁体是‘混双组合’。2022年,我们曾以综合优势问鼎‘混双冠军’,今天,我们又拿下了一项‘单打冠军’。”匡光力说。

据悉,下一代稳态强磁场大科学装置将建设以55T混合磁体为代表的具有国际领先水平的稳态磁体群,以及集成多种利用先进波源的测量系统,主要目标是解决新型电子材料研发、重大疾病病理及药物研发等世界前沿科技问题。 文图据新华社

96万余人报名参加 2024年法考客观题考试

2024年国家统一法律职业资格客观题考试于9月21日、22日分两批次举行。记者从司法部获悉,此次考试共有96万余人报名参考,同比增长12%;其中,法治实务部门报名26万余人。

据悉,此次考试中,全国各省(区、市)、新疆生产建设兵团及香港、澳门特别行政区共设置330个考区、631个考点、9000余个考场。考试将习近平法治思想

想作为重要考查内容,突出法律职业的实践导向,坚持以案例题为主,全面考查考生的政治素养、法律专业能力和职业操守。考试期间,司法部派出11个巡考组检查指导考试工作。

根据工作安排,客观题考试成绩将于9月26日公布,成绩合格人员可于9月26日至30日确认参加主观题考试,主观题考试将于10月20日举行。 据新华社

考古发掘体量最大红山文化玉龙 首次公布



红山文化玉龙,长11.2厘米,宽0.5厘米,厚3厘米

22日上午,在中华文明的璀璨星辰——“红山文化”命名70周年研讨会上,赤峰市敖汉旗元宝山红山文化积石冢最新考古成果首次向社会公布。

这是刚刚完整揭露的一座红山文化积石冢,也是内蒙古自治区目前考古发掘出的规模最大的红山文化晚期积石冢。

这座红山文化积石冢首次发现了“南方北圆、南坛北冢”的墓葬兼祭坛为一体的建筑遗存,并一次性出土了百余件红山文化玉器,几乎覆盖了红山文化玉器的所有类型。

M15出土的玉龙,是目前我

国考古发掘出土的体量最大的红山文化玉龙。

同时还发现了与凌家滩文化玉冠饰相似的器物,填补了内蒙古自治区红山文化出土玉器考古研究的空白,也为探索河套地区龙山时代“藏玉于墙”现象来源提供了新的线索。

据介绍,红山文化是中国北方地区新石器时代晚期的考古学文化,发端于距今6500年前后,大约在距今5800年进入古国文明阶段,上接辽西兴隆洼文化、赵宝沟文化,以其玉器传统、礼制建筑闻名中外。

文图据央视新闻客户端

向着航天强国目标勇毅前行

上接01版

2021年2月22日上午,人民大会堂灯光璀璨,暖意融融。习近平总书记同嫦娥五号任务参研参试人员代表合影,在他身边就座的有年逾九旬的探月工程首任总设计师孙家栋院士和年逾八旬的探月工程首任总指挥栾恩杰院士。

一张张照片,定格笑容;一次次嘱托,鼓舞人心。

“要着力完善人才发展机制,最大限度支持和鼓励科技人员创新创业”;“要不拘一格、慧眼识才,放手使用优秀青年人才,为他们勇于创新、脱颖而出提供舞台”;

“要激励更多科学大家、领军人才、青年才俊和创新团队勇立潮头、锐意进取,以实干创造新业绩,在推进伟大事业中实现人生价值”;

……

始于梦想,基于创新,成于实干。20年弹指一挥间,中国探月“朋友圈”不断扩大。

嫦娥六号搭载来自欧空局、法国、意大利、巴基斯坦的4台国际科学载荷;嫦娥七号任务已遴选6台国际载荷;嫦娥八号任务向国际社会提供约200公斤的载荷搭载空间,已收到30余份合作申请。

今年5月,联合国外层空间事务司司长霍拉·迈尼在实地观摩嫦娥六号发射后,对中国探月航天器搭载各国载荷所体现的国际合作精神表示赞赏,期待中国为人类太空探索作出更大贡献。

今年7月,习近平总书在出席“上海合作组织+”阿斯塔纳峰会时表示,中方欢迎各方“参与国际月球科研站建设”。近年来,习近平总书记多次在国际场合推动国际月球科研站建设合作。目前,已有10余个国家(国际组织)和40余个国际机构与中国签署相关合作协议。

“中国愿同各国一道,加强交流合作,共同探索宇宙奥秘,和平利用外空,推动航天技术更好造福世界各国人民。”新时代中国构建人类命运共同体的庄严承诺,掷地有声!

以习近平总书记为核心的党中央 统筹指挥、周密部署,强化国家战略科技力量,健全新型举国体制,中国探月工程勇攀世界航天科技新高峰,开启实现高水平科技自立自强新征程

千百年来,人类望月抒怀,看到的只是月亮的正面。月亮始终背对我们的那一面,神秘而古老。自20世纪50年代开始,全世界100多次月球探测,实现10次月球正面采样返回。

鲜有涉足的月背蕴藏未知,充满挑战。美国布朗大学学者詹姆斯·黑德曾感叹,如果没有从月背带回的样本,科学家们就无法彻底了解月球作为一个完整天体的情况。

“敢于走别人没有走过的路,不断在攻坚克难中追求卓越。”

以习近平总书记为核心的党中央 统筹指挥、周密部署,强化国家战略科技力量,健全新型举国体制,中国探月工程勇攀世

界航天科技新高峰,开启实现高水平科技自立自强新征程。

2019年1月,嫦娥四号突破月背着陆这一世界难题。

2020年12月,嫦娥五号从月球正面北半球成功采回迄今研究发现的“最年轻”月壤。

2024年6月25日,嫦娥六号带回人类第一份月背样品。

“我们敢为人先,凭的是啥?”嫦娥五号、六号任务总设计师胡浩感慨不已:“没有社会主义集中力量办大事的制度优势,没有新型举国体制支撑,中国探月工程历时17年的‘绕、落、回’三步走规划就不可能如期完成。”

“刚立项的时候,国内外都没有现成的方案可以借鉴,要在一张白纸上构建自己的系统难度巨大。”主持我国月球探测运载火箭选型论证的长征系列运载火箭高级顾问、中国工程院院士龙乐豪坦言。

从建设着陆起飞试验场等大型试验设施到建成深空数据接收站、样品存储中心和可与美欧比肩的全球深空测控网,从研制长征五号运载火箭到建设低纬度海南文昌发射场……一张蓝图绘到底,全国上下一盘棋。

政府、军队、科研机构、企业协同推进,工程总体和探测器(卫星)、运载火箭、发射与回收、测控、地面应用等五大系统集成于一体。单是把其中任何一个系统拿出来,都可谓“万人一杆枪”。

20年来,这样一项规模宏大、系统复杂、高度集成的工程,相继突破地月转移轨道设计、月面软着陆、月面起飞上升、月轨交会对接、高速再入返回等关键技术,推动新器件、新材料、新工艺、新能源等领域技术创新,创新了“指标不降、进度不拖、经费不涨、超额完成任务”的中国奇迹。

以习近平总书记为核心的党中央 推动实施创新驱动发展战略,提出加快建设创新型国家的战略任务,确立2035年建成科技强国的奋斗目标,不断深化科技体制改革,充分激发科技人员积极性、主动性、创造性,有力推进科技自立自强,我国科技事业取得历史性成就、发生历史性变革,为探月工程加快推进奠定坚实基础。

勇气和力量,磨砺于奋斗。

“新时代是奋斗者的时代。新时代是在奋斗中成就伟业、造就人才的时代。”

习近平总书记的感召,凝聚起数千名单位、几万名科技工作者的心血和智慧,培养了一大批敢想敢为、善作善成的探月逐梦者。

多少个不眠之夜,多少次推倒重来。为了适应新的任务要求,嫦娥六号研制人员在嫦娥五号基础上开展大量适配和优化设计,“把方案做到极致”,“不允许有一颗螺丝钉的闪失”。

从未想过放弃,因为难忘习近平总书记的语重心长——

2020年12月31日,习近平总书在新年贺词中列举“嫦娥五号”等科学探测实现的重大突破。

2021年2月22日,习近平总书在会见探月工程嫦娥五号任务参研参试人员代表并参观月球样品和探月工程成果展时,勉励大家“要继续发挥新型举国体制优势,加大自主创新工作力度”。

架起地月新“鹊桥”,实现月背“精彩一落”,“挖宝”主打“快稳准”,月背起飞“三步走”,月背珍宝搭上“回家专车”……

嫦娥六号实现了月球逆行轨道设计与控制、月背智能采样、月背起飞上升等三大技术突破,开展了我国迄今为止最复杂的深空探测任务,最终成就一场精彩绝伦的宇宙接力。

“你们作出的突出贡献,祖国和人民将永远铭记!”习近平总书记向探月工程嫦娥六号任务取得圆满成功发来贺电,让国家航天局探月与航天工程中心主任关锋振奋不已:“在以习近平同志为核心的党中央引领下,中国探月工程步履坚实、阔步向前!”

在以习近平同志为核心的党中央 坚强领导下,中国探月工程正在书写更加壮丽的时代华章,中华民族伟大复兴的梦想必将镌刻在人类文明进步的史册上

7月下旬,泰国诗丽吉王后国家会议中心,来自中国的嫦娥五号月壤样品,吸引络绎不绝的观众。

77岁的曼谷市民威集达一边认真阅读有关中国探月工程和月壤采集过程的科普介绍,一边连连说着“惊奇”。

中国探月工程始终秉持“平等互利、和平利用、合作共赢”的原则向全世界展开真诚怀抱,“嫦娥石”、月壤中分子水等的发现深化着人类对月球和太阳系的认知。

今非昔比,沧桑巨变。

中国探月工程月球科学应用首任首席科学家欧阳自远院士难忘,1978年5月,美国送给中国一块1克重的月球岩石样品,国家决定一半用于科研,一半向公众展出。“那时,我的梦想就是能有一块中国自己采回来的月壤。”

2020年12月17日凌晨,内蒙古四子王旗,零下二十摄氏度的雪原上,一位白发苍苍的老者眼含热泪——他就是主持提出探月工程“绕、落、回”三步走方案的探月工程首任总指挥栾恩杰院士。

“我一定要亲自接嫦娥五号回家,这是我们祖国的承诺。”栾恩杰说。

月宫探宝,是中华民族融入血脉的浪漫追求,更是新中国自力更生、艰苦奋斗历程的缩影。

1970年4月24日,我国第一颗人造地球卫星“东方红一号”发射成功,拉开了中华民族探索宇宙奥秘、和平利用太空、造福人类的序幕。习近平总书记曾深情回忆:“我当时在延川县梁家河村当知青,听到了发射成功的消息,非常激动!”

抚今追昔,豪情满怀。

嫦娥一号成功进入月球轨道时,北京航天飞行控制中心内的孙家栋院士和大家激动相拥;嫦娥四号成功在月背着陆时,叶培建院士与嫦娥四号探测器项目总指挥张熹双手紧握;“胖五”长征五号运载火箭从经历失败到成功发射天问一号、嫦娥五号、长征五号系列运载火箭总设计师李东院士和团队成员伫立良久,凝视苍穹……

秉持着“一定能,一定行”的理想信念,一代代航天科研工作者顽强拼搏,奉