

# 为建设大美新疆拼搏进取、不懈努力

## ——习近平总书记在中 央党校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

□□ 新华社记者

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

乌鲁木齐市达坂城区委副书记、区长高红妮更加明确了接下来的努力方向。

对于中央党校(国家行政学院)培训部新疆干部培训工 作办公室主任、组织员刘君棚来说，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。”刘君棚说，要结合新疆班学员特点和学习需求，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、培训部主任汪洋表示，将认真贯彻落实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、夯实学理基础、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。

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。

据新华社北京9月22日电

# “天山南北唱新歌”集中采访活动在新疆启动



据新华社乌鲁木齐9月22日电(记者曹志恒 张瑜)22日，“铸牢共同体 中华一家亲”主题宣传“天山南北唱新歌”集中采访活动在新疆维吾尔自治区博物馆启动。近200名中央和地方主要新闻媒体、

行业媒体编辑记者将深入新疆采访，多角度、全媒体讲好新疆加快推进铸牢中华民族共同体意识的生动故事。

本次主题宣传活动由中央宣传部会同中央统战部、国家民委举办，以铸牢中华民族共同体意识为主线。此次集中采访活动中，采访团将分为4条路线，走进新疆各地州市和新疆生产建设兵团各师市开展采访报道，全方位展示天山南北奋力谱写中国式现代化新疆篇章的崭新局面，描绘新疆各族群众团结和谐、繁荣富裕、文明进步、安居乐业、生态良好的生动图景，讲好新疆故事，展现新时代新疆新风貌。

# “金字塔”式平台建设激活创新动能

(上接第一版)

国家畜禽种质资源库预计容量达3000余万份，建成后将成为全球畜禽种质资源最多、品种最全、体系最完整、智能化水平最高的畜禽种质资源保藏中心；国家农业微生物种质资源库将打造成世界保藏量最大的农业微生物种质资源库，预计将具备保藏20万株500万份农业微生物菌种、DNA以及微生物样本能力水平……“国之重器”正源源不断支撑农业科技创新能力持续释放效能。

## 中坚：重大科技基础设施驱动技术进步

在国家农业生物安全科学中心，科学家每天都对重大外来入侵物种和农作物重大病虫害跨境跨区域扩散流行进行严密监测。中心常务副主任刘万学介绍，六年前，中心跨境监测站点首次发现草地贪夜蛾由境外传入我国，农业农村部第一时间向全国下发了预警通知，组织各地技术人员加密监测预警。

“灾害一旦发生，将造成不可挽回的损失，因此要加强农业生物安全科学技术研发，防患于未然。”刘万学介绍。

截至目前，中心研发了入侵生物风险预判预警技术和入侵生物检测监测技术，研发集成基于“雷达网+”的草地贪夜蛾综合防治技术体系等，在外来入侵生物预警与防控创新研究和应用、农作物重大病虫害跨境跨区域监测和防控等方面取得重要突破。

诸如国家农业生物安全科学中心的国家重大科技基础设施还有很多。

非洲猪瘟来势汹汹的2019年，生猪养殖业遭到重创。国家动物疫病防控高级别生物安全实验室闻讯而动，率先开展非洲猪瘟发生规律研究，成功构建输入风险评估模型，明确了我国非洲猪瘟的主要风险来源及潜在高风险地区，对国内扩散的主要风险地区进行科学预测，为疫情成功防控和猪肉价格稳定提供了重要支撑。

## 塔基：基础性长期性科技工作阐明发展规律

在一些极度缺水区域，种什么、怎么种，这些看似简单的问题却在相当长的时间里困扰着当地农民。“只有更深入地了解旱地，摸清规律，才能破解旱地作物适水种植的科学难题。”中国农业科学院山西寿阳旱作农业生态系统国家野外科学观测研究站执行站长孙东宝说。早在1991年，第一代“旱农人”在贫瘠的黄土地上建起我国北方旱地农业综合试验区，三代科技工作者薪火相传，通过一组组长达多年的试验，探索出了一整套旱地农业技术，水资源利用率最高可达70%，累计应用面积5043万亩，新增粮食2.1亿干克。

长期以来，我国农业生产活动大多依靠经验，“靠天吃饭”的种植模式已不符合现代农业发展的实际需要。2017年起，农业农村部全面统筹全国456个涉农科研院所、高校广泛参与，制定种植业、畜牧业、水产业三大产业类型长期定位观测布局方案，全面开展农业基础性、长期性科技工作。几年间，11个农业科学观测数据中心、148个农业科学观测试验站、4万个农业生态环境国控监测点拔地而起，围绕作物种质资源、土壤质量、农业环境等十大观测领域开展长期定位观测活动，对5100项观测指标开展长期定位观测，通过系统观测农业生产和环境要素获得大量长期数据，夯实了农业科学观测基础。

这些观测点位和监测数据看似是独立的，倘若把孤立的点位和抽象数据放到我国地图的坐标轴上，串点成线，农业生产规律便一览无遗。首次阐明我国旱地土壤磷素演变特征、探明红壤农田酸化时空演变特征、初次摸清我国小菜蛾越冬界限……农业科学观测为揭示农业科学规律、指导农业生产、突破关键技术瓶颈、解决产业问题、辅助政府决策等提供了坚实的战略支撑，“靠经验”逐渐成为过去，农业生产正逐步走上“靠数据”“靠科学”的新道路。

(上接第一版)

## 搬出大山幸福来

搬出大山，说着容易，做起来却困难重重，首先要解决的就是资金问题。一次偶然的机会，罗朝阳遇到对口帮扶百色市的广西市政协的工作人员来村里考察，经过多方协调，罗朝阳拉来了500万元的支持资金。

为了让村民搬出大山，落实搬迁安置项目，新立村组织成立“新村建设管委会”。经过全村人的不懈努力，村里158户村民一户不落搬出大山，住进了新家，挪出了“穷窝”。

好日子是干出来的。2010年开始，新立村在上级党委的关心支持下，开展道路硬化、危房改造、改厨改厕等工作。

几年的时间里，村里的房屋修葺一新，公共服务中心、篮球场、绿化广场等公共设施相继建成，村民行路、求学、就医再也不是难题，村里的生活条件得到极大改善。

# 壮乡欢歌感党恩

## 发展产业民共富

移得出、住得下，还要稳得住。因地制宜、发展产业是实现脱贫的根本出路。

“以前这里只种甘蔗和玉米，产业结构单一，辛辛苦苦一年，到头来也只能勉强糊口，赚不到什么钱。”种植户马正规说。穷则思变，通过多次调研和学习，村“两委”班子发现市场上的小西红柿经济效益高，且适合在村里种植，于是便开始尝试改种，很快赚到了“第一桶金”。

尝到甜头的新立村逐渐成规模地调整农业产业结构，从原先种植玉米、甘蔗等调整为芒果、香蕉、火龙果、秋冬菜等高经济效益作物，贫瘠的土地重新焕发出了生机活力。

2015年3月8日，罗朝阳参加十二届全国人大三次会议广西代表团审议时，再次

见到了习近平总书记，激动地向总书记汇报了新立村的发展变化。

“总书记听了很高兴，他说希望下一个5年，新立村和整个百色地区能够同全国一起实现全面小康。”罗朝阳至今想来仍然倍感振奋、心潮澎湃。

近年来，新立村牢记总书记嘱托，自力更生、埋头苦干：完善基础设施，培育特色产业、合理规划布局……村民脱贫致富的劲头越来越足，发展的势头越来越强。2017年，新立村脱贫出列，彻底摘掉了“穷帽子”。

秋天时节，一大早，田地里，马正规在自家地里忙碌起来。“刚卖完小西红柿，趁着天气好赶紧补种上冬瓜苗，今年就能多收几茬菜。”

马正规自家的6亩多地种上了蔬菜，西红柿收完就接着种冬瓜和豆角，一年到头能得六七万元，这让马正规干得更起劲。

# 向着航天强国目标勇毅前行

中成就伟业、造就人才的时代。”

习近平总书记的感召，凝聚起数千家单位、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深——

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

2021年2月22日，习近平总书记会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览时，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：“在以习近平总书记为核心的党中央引领下，中国探月工程步履坚实、阔步向前！”

## 在以习近平总书记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，零下二三十摄氏度的雪原上，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桑恩杰院士。

“我一定要亲自接嫦娥五号回家，这是我们对祖国的承诺。”桑恩杰说。

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软着陆时，叶培建院士与嫦娥四号探测器项目执行总指挥张熾双手紧握；“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仁立良久、凝望苍穹……

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，奉献牺牲！

嫦娥三号任务圆满完成，作为备份的嫦娥四号是重复前者，再次着陆月球正面；还是勇闯月背，挺进科学探索“无人区”？

反复论证，最终决定：应该赋予嫦娥四号更强的生命力和更多功能，探索此前从未有人类探测器到达的月球背面！

嫦娥五号任务取得圆满成功，习近平总书记在贺电中提出了“追梦探月、勇于探索、协同攻坚、合作共赢”的十六字探月精神。

国家航天局局长张克俭说，探月精神既是“两弹一星”精神、载人航天精神的传承和延续，又具

(上接第一版)

“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，期待中国为人类外空探索作出更大贡献。

今年7月，习近平总书记出席“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

有鲜明的新时代特征，已成为我国航天事业不断取得新胜利的澎湃动力。

“中国梦是历史的、现实的，也是未来的；是国家的、民族的，也是每一个中国人的；是我们的，更是青年一代的。中华民族伟大复兴终将在广大青年的接力奋斗中变为现实。”习近平总书记的谆谆教诲，常常回响在孙泽洲耳畔。

2013年五四青年节，习近平总书记来到中国航天科技集团公司中国空间技术研究院，同孙泽洲等优秀青年代表座谈交流。

从34岁被任命为嫦娥一号卫星副总设计师，到38岁被任命为嫦娥三号探测器系统总设计师，再到如今担任火星探测任务探测器系统总设计师，孙泽洲始终以这句话与团队的年轻人共勉：“以航天梦托举中国梦”。

曾经承担嫦娥六号轨道器总装任务的“90后”技术负责人陈文成和“95后”徒弟顾伟德已将“争分夺秒的时间表”纳入“中国探月的任务书”——

2026年前后发射嫦娥七号，开展月球南极环境与资源勘察；2028年前后发射嫦娥八号，开展月球资源原位利用技术验证；2030年前实现中国人登陆月球；2035年前建成国际月球科研站基本型……

中华民族不懈追求的探月梦感召着新时代的奋进者。今年9月1日，全国中小学生同上一堂“开学第一课”，玄武岩“织就”的五星红旗在月球背面展开的画面，让同学们“燃起来”。

“我们要仰望星空，脚踏实地，积极投身中国式现代化建设，争做担当民族复兴重任的时代新人。”清华大学附属中学学生熊宇凡说。

梦想的高度，决定着前行的速度。

对于前无古人的中国探月，有多少星辰大海，就有多少百折不挠。

对于矢志复兴的中华儿女，有多少困难、挑战，就有多少激情和力量！

“希望你们乘势而上，精心开展月球样品科学研究，接续实施好深空探测等国家重大工程，加强国际交流合作，向着航天强国目标勇毅前行，为探索宇宙奥秘、增进人类福祉再立新功，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出新贡献。”

梦想召唤，使命催征。

在以习近平总书记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！

新华社北京9月22日电