

向着航天强国目标勇毅前行

(上接第一版)党的十八大以来,嫦娥三号、嫦娥四号、嫦娥五号任务成功后,习近平总书记都要会见任务参研参试人员,向他们表示祝贺和慰问,对中国探月工程提出期望和要求。

“在建成社会主义现代化强国、实现中华民族伟大复兴的征途上,每一个行业、每一个人都要心怀梦想、奋勇拼搏,一步一个脚印,一棒接着一棒,在奋力奔跑和接续奋斗中成就梦想。”

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,在他身边就座的是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,为他们奋勇创新、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,期待中国为人类外空探索作出更大贡献。

今年7月,习近平总书记在出席“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!

以习近平同志为核心的党中央 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。

(上接第一版)引导各级党员干部深刻领会把握新时代全面深化改革的成功实践和伟大成就,深刻领会把握进一步全面深化改革的主题、重大原则、重大举措、根本保证,树牢进一步全面深化改革的信心决心,扎实推动党中央决策部署和省委、市委工作安排落地落实。

深入学习贯彻党的二十届三中全会精神,奋力谱写中国式现代化建设河北唐山篇章,要坚持改革赋能,以进一步全面深化改革推进中国式现代化在唐山展现美好图

“党建引领+科技+文化走进科技小院在行动(河北唐山站)”启动

(上接第一版) 让走在田间地头的一线农技人员有更多交流学习的平台。”中国农协科技小院河北滦州花生负责人郭秀云表示。

活动期间,举办了多场精彩的交流培训会。中国农村专业技术协会科技小院联盟

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”。

以习近平同志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,凭的是什么呢?”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传统优势,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,创下了“指标不降、进度不拖、经费不涨、超额完成任务”的中国奇迹。

以习近平同志为核心的党中央深入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 and 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,凝聚起数千家公司单位、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”等科学探测实现

景。习近平总书记强调,“把中国式现代化蓝图变为现实,根本在于进一步全面深化改革”。我们要以进一步全面深化改革为动力,以落实落细国家发展《支持唐山高质量发展总体规划方案》为大抓手,坚持解放思想、实事求是、与时俱进、求真务实,进一步解放和发展社会生产力、激发和增强社会活力,奋力开创高质量发展新局面。要因地制宜加快发展新生产力,在推进创新驱动发展中闯出新路子;持续加强区域战略对接,在

推进京津冀协同发展和高标准高质量建设雄安新区中彰显新担当;坚持生态优先、绿色发展,在推进全面绿色转型中实现新突破;坚持以开放促改革,在推进深化改革开放中培育新优势;全力保障和改善民生,在推进共同富裕中展现新作为。

深入学习贯彻党的二十届三中全会精神,奋力谱写中国式现代化建设河北唐山篇章,要加强党的领导的领导,凝聚进一步全面深化改革的强大合力。习近平总书记强调,“党

的重大突破。

2021年2月22日,习近平总书记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岁的曼谷市民戚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,零下二十多摄氏度的雪原上,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,这是我们对祖国的承诺。”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,听到了发射成功的信息,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监张熹双手紧握;“胖五”长征五号运载火箭从

推进京津冀协同发展和高标准高质量建设雄安新区中彰显新担当;坚持生态优先、绿色发展,在推进全面绿色转型中实现新突破;坚持以开放促改革,在推进深化改革开放中培育新优势;全力保障和改善民生,在推进共同富裕中展现新作为。

深入学习贯彻党的二十届三中全会精神,奋力谱写中国式现代化建设河北唐山篇章,要加强党的领导的领导,凝聚进一步全面深化改革的强大合力。习近平总书记强调,“党

的领导是进一步全面深化改革、推进中国式现代化的根本保证”。我们必须坚持用改革精神和严的标准管党治党,持续巩固风清气正的良好政治生态,推动各级干部增强改革创新意识,持续实施好深空探测等航天重大工程,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!

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们顽强拼搏,奉献牺牲!

嫦娥三号任务圆满完成后,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“追逐梦想、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,同孙泽洲等各界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“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航天重大工程,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!

(新华社北京9月22日电)

(上接第一版)

“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书记、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精神要求,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要求,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,将常怀悟透习近平总书记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、扎根学员心田。

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,新疆迎来自来发展速度最快、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)

迁安:坚持“项目为王” 推进高质量发展

(上接第一版) 精准绘制全产业链招商图谱,精心谋划各类招商活动,主动出击,精准对接,以优质产业项目招引为经济社会发展注入新活力。上半年,通过赴北京、天津、浙江等地开展小团组招商及参加中国·廊坊国际经济贸易洽谈会等招商活动,与浙江九洲新能源科技有限公司、修正集团、淮安健康管理(北京)有限公司等一批重点企业进行了深入洽谈,达成了合作意向。围绕“请进来”链式招引。发挥精品钢铁、新材料、氢能产业、生物医药等优势产业示范引领作用,通过本地重点企业牵线搭桥,吸引更多关联企业集聚,加快强链补链延链。其中,聚焦氢能产业链条发展,九江煤炭、中咨科技制氢扩容、河北御氢加氢供气设备生产等项目成功落地,与东风特汽顺利达成商用车生产基地项目战略合作,联合同济大学张存满教授团队共建的迁安氢能产业研究院正式注册,迁安氢能产业呈现蓬勃发展、链式推进良好态势。

坚持亲商安商,着力打造投资创业的“最佳主场”。围绕擦亮打响“投资到迁安、事事都好办”营商环境品牌,持续做足做好各类要素保障,让企业安心扎根、放心投资、专心创业、省心办事。融资保障方面,深入开展“大帮扶、大包装、大服务”行动,“一对一”对接,“点对点”宣讲,“手把手”帮扶,最大限度释放政策红利,最大力度支持企业发展,新增贷款5752户,涉及金额406.97亿元。政策支持方面,常态化推进政企对接,为有融资需求的项目与银行搭建交流沟通平台,抢抓大规模设备更新和消费品以旧换新等政策机遇,全力帮助企业争取上级资金、专项债券等政策资金支持。土地保障方面,坚持实行重大项目用地事前协商和保障制度,用地指标优先用于重点项目建设,“强化”拿地即开工。“标准地出让”,“投资承诺制”等举措,千方百计满足项目建设用地需求。人才保障方面,深入落实唐山市“凤凰英才”和迁安市“智汇迁安”等政策,2024年第一季度青年人才奖励申报工作中,申报170人、资金126.7万元,为项目建设提供强劲人才支撑。

坚持优化环境,全面提升政务服务的效率和温度。认真贯彻落实全省优化营商环境大会精神,以更大决心、更大气力推进市场化、法治化、国际化的一流营商环境。推动企业经营“零等待”。加快打造“一站式”全生命周期政务服务中心,政务服务事项进驻率超90%以上,网上可办率达到100%;新增20个以上涉企经营“一件事一次办”套餐服务;企业登记、公章刻制、税务等企业开办相关事项实现一窗办理、1小时办结;为新设立企业赠送“企业开办大礼包”,实现证照、票章、政策“一袋拎取”。推动

石峪纪念馆,增强了党建引领农业科技发展的信心和决心。

“正值市农技协成立二十周年,我们会以党建带协建,服务基层农业农村工作,建设好、发展好科技小院,推广普及农业科技成果,共绘农业更强农民更富农村更美的新画卷。”市农技协党支部书记郑爽表示。

积累点滴之功,不断繁荣发展乡村文化,持续推进农村移风易俗,建设平安乡村。农村的活力也来自教育、医疗、养老等公共服务水平的提升,加强农村基础设施建设,改善农村人居环境,让乡村成为更加宜居宜业的美好家园。

农者,天下之本。丰收节里话重农强农惠农富农,就是要保持重农强农的基调不变、惠农富农的力度不减,切实增加农民群众可感可及的幸福感,让“丰收季”成为“欢乐季”。(新华社北京9月22日电)

新华时评