

千年华夏飞天梦,廿载嫦娥揽月回。

习近平总书记指出:“党中央决策实施探月工程,圆的就是中华民族自强不息的飞天揽月之梦。月球探测的每一个大胆设想、每一次成功实施,都是人类认识和利用星球能力的充分展示。”

砥砺前行,春华秋实。20年来,中国探月工程从无到有、从小到大、从弱到强,走出一条高质量、高效益的月球探测之路。

党的十八大以来,在以习近平总书记为核心的党中央关心引领下,中国探月工程取得举世瞩目的重大成就,为探索宇宙奥秘、增进人类福祉屡立新功,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出卓越贡献。

习近平总书记高瞻远瞩、审时度势,从党和国家发展全局高度对接续实施月球探测、深空探测等航天重大工程作出战略擘画,为加快建设航天强国、科技强国指明方向,推动中国探月工程实现历史性跨越

2024年6月25日下午,内蒙古四子王旗阿木古郎草原。湛蓝的天幕下,一顶红白相间的大伞缓缓降落——嫦娥六号返回器携带月背样品到家了!

完成历时53天的太空之旅,嫦娥六号实现人类历史上首次月球背面采样返回。

美国《纽约时报》撰文称,嫦娥六号任务带回的样本,可能为研究月球和地球的起源提供线索,这是中国探月计划的最新成果,显示出中国航天日益增强的综合实力,标志着中国一系列探月任务的又一次胜利。

自2004年启动实施,中国探月工程步步衔接、接续跨越,连战连捷:

2007年,嫦娥一号成功绕月,实现中华民族千年奔月梦想;

2010年至2012年,嫦娥二号实现对月球的高精度测绘、日地拉格朗日L2点科学探测和图塔蒂斯小行星飞掠探测;

2013年,嫦娥三号携“玉兔”号月球车成功着陆月球;

2019年,嫦娥四号实现人类首次月背着陆巡视探测;

2020年,嫦娥五号从月球正面采集1731克月球样品返回地球;

2024年,嫦娥六号带回人类首份1935.3克珍贵月球背面月壤……

进入新时代以来,面对世界百年未有之大变局加速演进,科技革命与大国博弈相互交织,习近平总书记高瞻远瞩、审时度势,从党和国家发展全局高度对接续实施月球探测、深空探测等航天重大工程作出战略擘画,为加快建设航天强国、科技强国指明方向,推动中国探月工程实现历史性跨越——

“空间技术水平是一个国家科技实力的重要标志,也是一个国家经济实力、综合国力、国防实力的重要标志”;

“科技创新深度显著加深,深空探测成为科技竞争的制高点”;

“实践告诉我们,伟大事业都基于创新。创新决定未来。”

湖南桃源县——

享受好政策 吃上“定心丸”

本报记者 孙超

产粮大县探丰年

风吹稻浪,禾香阵阵。湖南桃源县江里溪村,三坪生态水稻种植专业合作社的600多亩双季晚稻陆续进入灌浆结实期。

村民刘丙辉操控无人机,加紧为晚稻增施叶面肥,“今年桃源遭遇自然灾害,但我们挺过来了!”

春节前后两轮冰灾、4月和6月两次洪水让桃源县损失惨重。“合作社的800亩早稻中,有550亩不同程度受灾。”

眼瞅着很快就能进仓的稻谷遭了殃,合作社负责人刘继华心疼不已。桃源县是全国粮食生产先进县,2023年完成粮食播种面积178.4万亩,总产逾15亿斤,连续多年位居湖南全省“双第一”。近年来,随着我国粮食作物农业保险政策不断扩面提标,桃源县的种粮农民用上了农业保险这一现代金融工具。

“没填几张表,30万元赔偿金很快就到了合作社账上。”刘继华悬着的心,终于落了地。

受灾的早稻因为有保险,基本实现了“保本”;中稻种植区域已经喜获丰收,

建设世界科技强国,不是一片坦途,唯有创新才能抢占先机”;

……

中国探月工程总设计师吴伟仁始终难忘那一幕:2013年12月15日深夜,习近平总书记专程来到北京航天飞行控制中心。

彼时,远在地球38万公里之外,嫦娥三号成功着陆在月球虹湾区域,“玉兔”号月球车安全驶离着陆器到达月面。23时45分,经过地面数据接收和处理,飞控大厅大屏幕上显示出“玉兔”号月球车的清晰图像,一面五星红旗鲜艳夺目。

“习近平总书记聚精会神地观看、聆听,跟大家一起鼓掌,还来到科研人员中间,向大家一一握手,致以问候。”吴伟仁回忆。

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造”;

“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一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,习近平总书记在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!

(下转第四版)

不断巩固发展生动活泼安定团结的政治局面

——论学习贯彻习近平总书记在庆祝中国人民政治协商会议成立75周年大会上重要讲话

本报评论员

“在发展全过程人民民主中把人民政协的显著政治优势更加充分发挥出来,不断巩固和发展生动活泼、安定团结的政治局面。”习近平总书记在庆祝中国人民政治协商会议成立75周年大会上发表重要讲话,深刻阐述人民政协的鲜明中国特色和显著政治优势,希望人民政协“充分发挥专门协商机构作用,为推进中国式现代化广泛凝聚人心、凝聚共识、凝聚智慧、凝聚力量”。

齐众心、汇众力、聚众智。新时代以来,人民政协提高政治站位,团结引导各党派团体、各族各界人士坚定不移跟党走、跟党走;加强思想政治引领,形成团结一心、攻坚克难、开拓奋进的强大合力;聚焦重点任务,深入协商议政,积极建言献策,为科学决策、有效施策提供有益参考。实践充分表明,把人民政协的显著政治优势更加充分发挥出来,有利于完善人民当家作主的制度体系,有利于最大限度把全体中华儿女智慧和力量汇聚起来,有利于促进科学决策、有效施策,提升国家治理效能。

中国式现代化是全体中国人民的共同事业,也是全体中华儿女的共同梦想。当前,世界之变、时代之变、历史之变不断向广度和深度延展,我国改革发展稳定任务之艰巨繁重前所未有,迫切需要进一步凝心聚力不断巩固全国各族

人民大团结,加强海内外中华儿女大团结。讲团结、重团结是人民政协的优良传统和政治责任。新征程上,人民政协发扬优良传统,牢记政治责任,自觉促进中华儿女大团结,调动一切可以调动的积极因素,团结一切可以团结的力量,一定能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的更大贡献。

不断巩固团结奋斗的共同思想政治基础,就要加强思想政治引领、广泛凝聚共识。要深刻认识到,坚持和发展中国特色社会主义是巩固共同思想政治基础的主轴,习近平新时代中国特色社会主义思想是统揽政治工作的总纲。这就要求人民政协提高政治站位,深刻认识人民政协制度和人民政协组织的鲜明政治属性,提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力,切实担负起把党中央决策部署和对人民政协工作要求落实下去、把海内外中华儿女智慧和力量凝聚起来的政治责任;加强理论武装,正确处理一致性和多样性的关系,求同存异、聚同化异,推动各党派团体和各族各界人士进一步实现政治上团结合作、思想上共同进步、行动上步调一致。

奋进在充满光荣和梦想的新征程上,人民政协使命光荣、责任重大。紧紧围绕推进中国式现代化议政建言,要求人民政协发挥人才荟萃、智力密集

优势,聚焦推进中国式现代化、进一步全面深化改革、推动高质量发展、维护社会和谐稳定等方面的重点难点问题,深入推进协商议政;着力画好强国建设、民族复兴的最大同心圆,要求人民政协完善发挥统一战线凝聚人心、汇聚力量政治作用的工作机制,多做强信心、聚民心、暖人心、筑同心工作;积极健全人民政协工作制度机制,要求人民政协加强政协协商同其他协商形式的协同配合,健全深度协商互动、意见充分表达、广泛凝聚共识的机制,加强反映社情民意、联系群众、服务人民机制建设;切实加强政协委员会、界别建设,要求人民政协建设一支懂政协、会协商、善议政,守纪律、讲规矩、重品行的政协委员队伍,把人民政协建设成为委员之家、民主之家、团结之家。

团结凝聚力量,奋斗铸就伟业。今天,中国式现代化正在全面推进,中华民族正以不可阻挡的步伐迈向伟大复兴。新征程上,学深悟透做实习近平总书记关于加强和改进人民政协工作的重要思想,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,自觉做到“两个维护”,坚持党的领导、统一战线、协商民主有机结合,广泛动员全体中华儿女一起来想、一起来干,汇聚起实现民族复兴的磅礴力量,就一定能够共同谱写中国式现代化的壮美华章。

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

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工委书记、组织部刘君翔来说,三年的援疆经历让他与新疆人民结下了深厚的友谊,也更

体会到自己的责任重大。

“作为组织者,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,将认真贯彻落实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。(下转第二版)

从中国5G看科技事业蓬勃发展 科技强国建设扎实推进

本报记者 谷业凯 陈世涵

奋进强国路 阔步新征程

累计建成基站近400万个,5G移动电话用户达9.5亿户,建成全球规模最大、技术领先的5G网络,用户普及率超过60%——这是中国5G发展的速度;

标准必要专利声明量全球占比达42%,向国际标准化组织提交文稿超过16万篇——这是中国5G创新的高度;

从珠穆朗玛峰海拔6500米前进营地到新疆塔里木油田万米深井,一座座5G基站跨越山河,联通广袤天地——这是中国5G覆盖的广度;

数字工厂、智能矿山、远程医疗、

线上课堂,97个国民经济大类中的七成以上用上了5G——这是中国5G应用的深度……

5G助力加快实现高水平科技自立自强,为高质量发展注入新动能,也折射出我国科技事业的蓬勃发展和巨大成就。

习近平总书记强调:“中国式现代化要靠科技现代化作支撑,实现高质量发展要靠科技创新培育新动能。”

科技兴则民族兴,科技强则国家强。新中国成立75年来特别是党的

十八大以来,我国科技事业取得历史性成就,发生历史性变革,进入创新型国家行列,建设科技强国的基础更加坚实。

基础前沿领域重大原创成果持续涌现

习近平总书记指出:“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。”

基础研究的地基打得牢,科技事业大厦才能建得高。

把一篇23页的数学论文转化为全球领先的5G技术,需要付出多少努力?华为给出的答案是:超过1万人奋斗15年。(下转第十一版)

仁和集团在科研、生产、流通等环节多点发力 传承创新,让“好方”变“好药”

本报记者 郑少忠 周欢

走企业,看高质量发展

走进位于江西樟树市的仁和(集团)发展有限公司(以下简称“仁和集团”),宛若置身一座精致的中式园林——鸟鸣阵阵,流水潺潺,一幢幢飞檐翘角的仿古建筑映入眼帘。若不是闻到药香,或许会忘记这里是一座集研发、生产、物流等功能于一体的中医药产业科技园。

近年来,仁和集团致力于促进中医药传承创新发展,在科研、生产、流通等环节多点发力、链式布局,推动中医药事业和产业高质量发展。

钻研古方,提炼精华制药

“数据与古方‘二冬汤’一致!”

一纸检验检测报告让仁和集团研发总监李喜龙兴奋许久——历时7年研发的第一款经典名方产品二冬颗粒于今年5月顺利通过江西省药品检验检测研究院样品复核。

经典名方是历代名医临床经验总结的精华,对其研究及开发应用,是传承发展中医药文化的重要内容。2018年,国家中医药管理局发布《古代经典名方目录(第一批)》,“二冬汤”正是其中之一。(下转第六版)

前8月货物贸易进出口总值增长6%

新数据 新看点

本报北京9月22日电(记者欧阳洁)据海关统计:前8月,我国货物贸易进出口总值28.58万亿元,同比增长6%。其中,出口16.45万亿元,增长6.9%;进口

我国外贸总值的64.6%。其中,出口10.82万亿元,增长8%;进口7.64万亿元,增长0.1%。同期,加工贸易进出口5.04万亿元,增长4.1%,占17.6%。

从贸易伙伴看,对东盟、欧盟、美国、韩国进出口增长。前8月,东盟为我国第一大贸易伙伴,我国与东盟贸易总值为4.5万亿元,增长10%。占我国外贸总值的15.7%。同期,我国对共建“一带一路”国家合计进出口13.48万亿元,增长7%。

12.13万亿元,增长4.7%。

据介绍,今年以来,我国经济运行持续回升向好。前8月,我国电子设备、运输设备等制造业进出口增速达到两位数。

从贸易方式看,前8月,我国一般贸易进出口18.46万亿元,增长4.6%,占