江河一脉家国梦

记者手记

■新华社记者朱基钗 施雨岑

党的二十届三中全会前夕,习近平总书记开启了一趟西北之行:陕西延安—青海西宁—宁夏银川,4天时间3个省份,行程跨越数千里。

黄土高原、延河水畔,世界屋脊、湟水河谷,贺兰山下、塞上江南……中国西北,黄河远上白云间,山川形胜,气象苍茫。

6月18日下午,习近平总书记在延安出席中央军委政治工作会议后来到青海考察,第一站走进果洛西宁民族中学,看望这里的老师和同学们。

这是一群来自黄河源的孩子们,他们的家乡是果洛藏族自治州,从边远牧区来到省会西宁,求学于这所上海援建的寄宿制中学。

习近平总书记走进高一(1)班教室。这里,一堂主题为"新时代、新家乡"的思政课正在进行。教室后面的黑板报上,粉笔书写的"落其实思其树,饮其流怀其源",稚嫩而工整。

15岁的尼东拉毛起身展开一幅手绘图,用标准的普通话向习爷爷讲述家乡的今昔巨变:"从以前的骑马放牧到后来的骑摩托车放牧,再到现在的无人机放牧,我的家乡越来越现代化了!"

牧区姑娘目光清澈,挺拔如一株蓬勃生长的青稞幼苗。2023年9月,她第一次走出县城,坐汽车辗转9个多小时,来到这所中学。几个月后,品学兼优的尼东拉毛第一次坐飞机远赴上海研学。望着黄浦江畔的林立高楼、璀璨灯火,她立下人生志向——将来到艰苦地区去当一名语文老师,把无限精彩的世界讲给更多人听。

习近平总书记慈祥地看着同学们,亲切地说:"从牧区来到这里,生活习惯会有一些改变,但你们的人生会有更多的机会。"温暖有力的话语,拨动孩子们的心弦。

教育之光,可以跨越山河阻隔。教育对口帮扶,一直是习近平同志深深的牵挂——

在福州工作时,发起"千家企业建千校"爱心活动,为陕西延安捐建杨家岭福州希望小学。2015年春节前夕,总书记到陕西考察,专程前往这所小学看望慰问。

担任浙江省委书记时,为对口帮扶下实施迁建的四川南充之江小学培土奠基。就在上个月,总书记还给之江小学的学生们写了回信。

新时代以来,中西部教育被置于全国教育总体格局中优先谋划设计,一系列多层次、多形式、全方位的协作帮扶政策举措,照亮中西部孩子们求学成才之路。

教学楼前广场上,数百名师生向总书记围拢过来。灿烂的阳光,洒在质朴的脸庞上,如潮的掌声,真诚而热烈。

"坚持全国一盘棋,相互帮助,特别是沿海地区要帮助西部地区,发达地区要帮助欠发达地区,都要找准角色。这其中,很重要的一个就是教育对口帮扶,要把孩子们培养好,这有深远的意义。"一番话,令现场许多人热泪盈眶。

因为,在这所学校里,有太多这样无悔奔赴的故事——

学校校长常途,来自长江入海口的上海。从皖北考到上海,躬耕三尺讲台,他笃信"教育改变命运",组织一声召唤,义无反顾走上高原。

高一(1)班班主任肖飞雪,来自黄河中下游的洛阳。牧区孩子"渴求知识的眼神",让她决心扎根于此,"只要学生们能走出去,走向更广阔的舞台,我的选择就值了!"

江河一脉,同心筑梦。正如这所学校的校歌所唱:"我住黄河源,君住长江尾,江河奔腾不息,承载深情厚谊……"

习近平总书记感叹:"包括教育在内的东西部协作和对口支援取得显著成效,充分彰显了中国共产党领导和中国特色社会主义制度的优势,充分体现了中华民族大家庭的温暖。"

宏觉寺,在热闹的西宁城中静静矗立。

这座千年古刹,见证了唐蕃古道的恢宏繁盛,聆听过丝绸之路的车马辚辚,更镌刻下汉、藏、蒙等民族千年交流历史和团结印记。

在这里考察时,习近平总书记强调:"以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业,需要全国各族人民包括广大信教群众团结奋斗。希望青海藏传佛教界弘扬爱国爱教优良传统,促进宗教和顺、社会和谐、民族和睦,在中国式现代化进程中发挥积极作用。"

"人心所归,惟道与义。"从历史,可以映照现实,可以远观未来。

正如总书记所曾指出:"一部中国史,就是一部各民族交融汇聚成多元一体中华民族的历史""各族人民亲如一家,是中华民族伟大复兴必定要实现的根本保证"。

团结奋斗,是我们创造历史伟业的必由之路。习近平总书记亲自决策,在延安召开中央军委政治工作会议。

17日下午,习近平总书记带领军委一班人和各部门各单位主要负责同志瞻仰王家坪革命旧址。总书记指出,10年前我们到古田召开全军政治工作会议,今天我们来延安召开军委政治工作会议,再一次寻根溯源。新时代新征程,强国强军前景光明,任务艰巨。全军高级干部要牢记初心使命,带头弘扬延安精神,带头加强革命性锻造,扛起党和人民赋予的历史重任,团结带领广大官兵打好实现建军一百年奋斗目标攻坚战,把强军事业不断推向前进。

乘坐火车穿行于西北,大漠戈壁、无垠草原、巍巍群山、滚滚江河。

这是一片多民族共同繁衍生息的广袤土地,也曾在快速发展的时代步伐中陷于滞后。

上世纪三十年代范长江在这里采访时曾经畅想:"设使中国将来人人有如此一间住室,月白风清之夕,大家听听无线电广播的新闻和音乐,不知届时大家的心情,将会如何的快乐!"

斗转星移。今天的中国西北,共同经历着新时代的伟大变革,上演着一个个从"干沙滩"变"金沙滩"的传奇故事。就在两个月前,习近平总书记主持召开新时代推动西部大开发座谈会,掀开了西部地区发展的新篇章。

宁夏银川,长城花园社区的党群服务中心,音响里传出悠扬欢快的乐曲声。邻里街坊们,正在这里载歌载舞、剪纸刺绣,其乐融融。

6月19日下午,习近平总书记走进这个多民族聚居的幸福家园。

"唱起来,跳起来,春风里那百花在盛开。五十六个民族心贴心,捧出吉祥幸福来……"舞蹈室里,和着歌曲《中华手拉手》的旋律,舞蹈爱好者正在排练。

他们都是社区里的居民,退休了一块唱歌跳舞,有汉族、有回族、有蒙古族。看了他们的热情舞蹈,总书记鼓起掌来。

社区广场边,一座红石榴造型的雕塑下,"民族团结一家亲"七个字格外醒目。正如这个社区的名字"长城花园"——团结,才能筑成钢铁长城;团结,才能让中华民族的百花园绚丽多彩。

金色的阳光下,激动的各族群众把习近平总书记簇拥在中间。总书记亲切地同大家握手,微笑着轻拍孩子们的肩膀。掌声、欢呼声,一浪高过一浪……

习近平总书记深情地说:"民族团结非常重要,我们五十六个民族要像石榴籽一样紧紧抱在一起。五十六个民族凝聚在一起就是中华民族共同体,中华民族是一个大家庭。我们共同奋斗,一起推进中国式现代化,实现中华民族伟大复兴!"

银川城东,黄河蜿蜒奔流,将不竭的力量注入这片生机勃勃的土地。

新华社北京6月23日电

向着科技强国不断前进

(上接第一版)

就在10年前,习近平总书记在中国商飞公司考察时登上C919大型客机展示样机,详细了解有关设计情况。他指出:"我们要做一个强国,就一定要把装备制造业搞上去,把大飞机搞上去,起带动作用、标志性作用。"

C919大飞机实现商业运营,国产大型邮轮投入运营,中国空间站全面建成,锂电池、光伏产品扬帆出海……

奋进在建设科技强国的大道上,我们把国家和民族发展放在自己力量的基点上,我国科技实力和整体水平得到显著提升,在若干战略必争领域实现"后发先至",为推动国家发展转入创新驱动轨道赢得主动、赢得优势、赢得未来。

在习近平总书记擘画指引下,党的十八大以来,创新驱动发展战略加快实施,我国科技创新从量的积累向质的飞跃、从点的突破向系统能力提升转变,走出一条从人才强、科技强,到产业强、经济强、国家强的发展道路

党的二十大对深化党和国家机构改革作出重要部署,党的二十届二中全会审议通过《党和国家机构改革方案》,同意将其中涉及国务院机构改革的内容提交第十四届全国人民代表大会第一次会议审议,统筹国家创新体系建设和科技体制改革部署同步推进。

2023年3月10日,十四届全国人大一次会议表决通过关于国务院机构改革方案的决定,其中一项备受关注——加强党中央对科技工作的集中统一领导,组建中央科技委员会,中央科技委员会办事机构职责由重组后的科学技术部整体承担……

向深水区挺进,啃难啃的骨头。以习近平同志为核心的党中央坚持党对科技事业的全面领导,牢牢把握科技体制改革正确方向。

——坚持人才是第一资源,最大限度激发人才创新创造活力。

"不能让繁文缛节把科学家的手脚捆死了,不能让无穷的报表和审批把科学家的精力耽误了!"2018年两院院士大会上,习近平总书记的一番话讲到了科技工作者的心坎里,更找准了改革的关键处。

国家重点研发计划需填报的表格由57张精简为11张;国家自然科学基金项目全面实行"无纸化"申请,为科研人员节省大量"跑腿"报材料时间;国家科技计划按照不超过5%的比例开展随机抽查,检查数量和频次进一步减少。

以破除"唯论文、唯职称、唯学历、唯奖项"的"四唯"现象和"立新标"为突破口,创新价值、能力、贡献为导向的人才评价体系和"不拘一格用人才"的氛围正在形成;

以"揭榜挂帅""赛马制"等支持科学家大胆探索,赋予科研人员更大经费使用自主权,广大科技工作者勇闯创新"无人区",更多青年在重大科研任务中挑大梁。

——坚持科技创新和体制机制创新"双轮驱动",营造良好的创新生态和政策环境。

加快对分散在40多个部门的近百项科技计划优化整合,科技资源配置分散、封闭、重复、低效的痼疾得到明显改善;

《深化科技体制改革实施方案》提出143项政策措施,科技体制改革"施工图"一目了然;

《促进科技成果转移转化行动方案》《关于深化科技奖励制度改革的方案》等一系列文件密集出台;

……

全面发力、多点集成。改革对科技工作的系统性布局、整体性推进让创新资源的配置进一步优化,国家创新体系整体效能显著提升。

2024中关村论坛为来自40多个国家和地区的3000多项科技成果搭建交易共享平台;上百家科研院所集中在雄安新区发布大批前沿成果……围绕创新链布局产业链,开辟新赛道,塑造新优势。

"按比例赋权""先确权后转化""先使用后付费"……围绕产业链部署创新链,更多创新主体踊跃发明创造,更多科技成果从书架到货架,从实验室搬上生产线。

"如果把科技创新比作我国发展的新引擎,那么改革就是点燃这个新引擎必不可少的点火系。"

"墨子"传信、"神舟"飞天、"北斗"组网、"嫦娥"探月、"蛟龙"入海、"天眼"巡空……

世界知识产权组织报告显示,我国全球创新指数排名从2012年的第34位上升到2023年的第12位。

在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,加快实现高水平科技自立自强,不断培育壮大新质生产力,科技强国建设必将一路壮阔,为实现中华民族的伟大复兴助力赋能

"要着眼国家战略需求,统筹推进传统产业改造提升、新兴产业培育壮大、未来产业超前布局,全面释放实体经济和数字经济融合效能,因地制宜发展新质生产力。"不久前,习近平总书记在山东考察并主持召开企业和专家座谈会,又一次对发展新质生产力作出新部署,提出新要求。

今天,科技创新渗透于生产力诸要素中,转化为实际生产能力,能够催生新产业、新模式、新动能。

从在地方考察时首次提出"新质生产力",到在中央经济工作会议部署"发展新质生产力";从强调"要以科技创新引领产业创新,积极培育和发展新质生产力",到指出"科技创新是发展新质生产力的核心要素"……

随着我国进入高质量发展阶段,以习近平同志为核心的党中央敏锐洞悉时代所需、发展所急、大势所趋,创造性提出发展新质生产力重大论断,深刻回答了"什么是新质生产力、为什么要发展新质生产力、怎样发展新质生产力"等重大理论和实践问题。

"加强量子科技发展战略谋划和系统布局""把区块链作为核心技术自主创新的重要突破口""推动我国新一代人工智能健康发展"……一次次中央政治局集体学习,展望科技前沿。

浙江"要在以科技创新塑造发展新优势上走在前列",湖南"要在以科技创新引领产业创新方面下更大功夫",重庆要"加强重大科技攻关,强化科技创新和产业创新深度融合"……一次次深入基层考察调研,打开未来布局。

2017年,习近平总书记第一次走进山西太钢的生产车间,"85后"技术员廖席正在进行"手撕钢"的艰难探索,总书记的鼓励让他燃起新的希望。

三年后,全球最薄"手撕钢"研制成功,这家全球最大不锈钢企业从巨额亏损实现凤凰涅槃。

习近平总书记深情寄语:"希望你们再接再厉,在高端制造业科技创新上不断勇攀高峰,在支撑先进制造业方面迈出新的更大步伐。"

谁能抢占科技创新制高点,谁就将拥有新的战略资本和战略优势;谁能聚天下英才而用之,谁就能牢牢把握发展新质生产力的主动权。

科研院所、工厂车间、青青校园,习近平总书记邀科学家交流座谈,向"大国工匠"慰问勉励,对青年学生谆谆教诲,弘扬中华民族尚贤爱才的优良传统,揭示人才对科技创新、国家发展的重要意义。

国际热核聚变实验堆、平方公里阵列射电望远镜、深时数字地球、海洋负排放……在一系列国际大科学计划和大科学工程中,我国科技工作者积极承担项目任务,深度参与运行管理,和各国科学家共同开展研究,为解决全球重大问题挑战贡献"中国智慧"。

"尽管中国古代对人类科技发展作出了很多重要贡献,但为什么近代科学和工业革命没有在中国发生?"曾经,科学史上著名的"李约瑟之问",发人深省。

回望中华民族苦难深重的岁月,习近平总书记一语揭示出历史演进中蕴含的深刻逻辑。

"历史告诉我们一个真理:一个国家是否强大不能单就经济总量大小而定,一个民族是否强盛也不能单凭人口规模、领土幅员多寡而定。近代史上,我国落后挨打的根子之一就是科技落后。"

而今,向"新"而行、以"质"致远的中国,举世瞩目。

北京亦庄,自动驾驶汽车往来穿梭;上海人工智能实验室,通用大模型体系成为多个行业的智能助手;安徽合肥,超导量子计算机产业链基本形成;在位于长春的中车长客试验线上,我国首列氢能源市域列车成功以时速160公里满载运行……

中国式现代化的壮阔图景日新月异,创新中国的逐梦征程步履坚实。

"我们比历史上任何时期都更接近中华民族伟大复兴的目标,我们比历史上任何时期都更需要建设世界科技强国!"

在以习近平同志为核心的党中央正确引领下,创新驱动的"中国号"航船正在新时代航程中乘风破浪,向着科技强国的目标奋勇前进!

新华社北京6月23日电

我国重复使用运载火箭重要突破

首次10公里级垂直起降飞行试验圆满完成

6月23日,我国在酒泉卫星发射中心完成重复使用运载火箭首次10公里级垂直起降飞行试验,试验任务取得圆满成功。这是目前国内重复使用运载火箭最大规模的垂直起降飞行试验,也是国内自主研制的深度变推液氧甲烷发动机在10公里级返回飞行中的首次应用,为2025年如期实现4米级重复使用运载火箭首飞奠定了技术基础。

下午1时许,在酒泉卫星发射中心,3.8米直径的重复使用运载火箭新技术验证箭竖立在场坪发射台上,3台变推液氧甲烷发动机点火,喷出蓝色尾焰,箭体上升至约12公里高度,中心发动机调节推力,火箭受控下降,在距离地面50米处,四条着陆腿展开,随后火箭缓速下降,高度趋近于零,稳稳落在回收场坪,实现定点垂直软着陆。

试验全程用时6分钟左右,火箭经历了加速上升、减速上升、加速下降、减速下降、缓速下降五个阶段,实现"起得来、控得准、展得开、落得稳"。

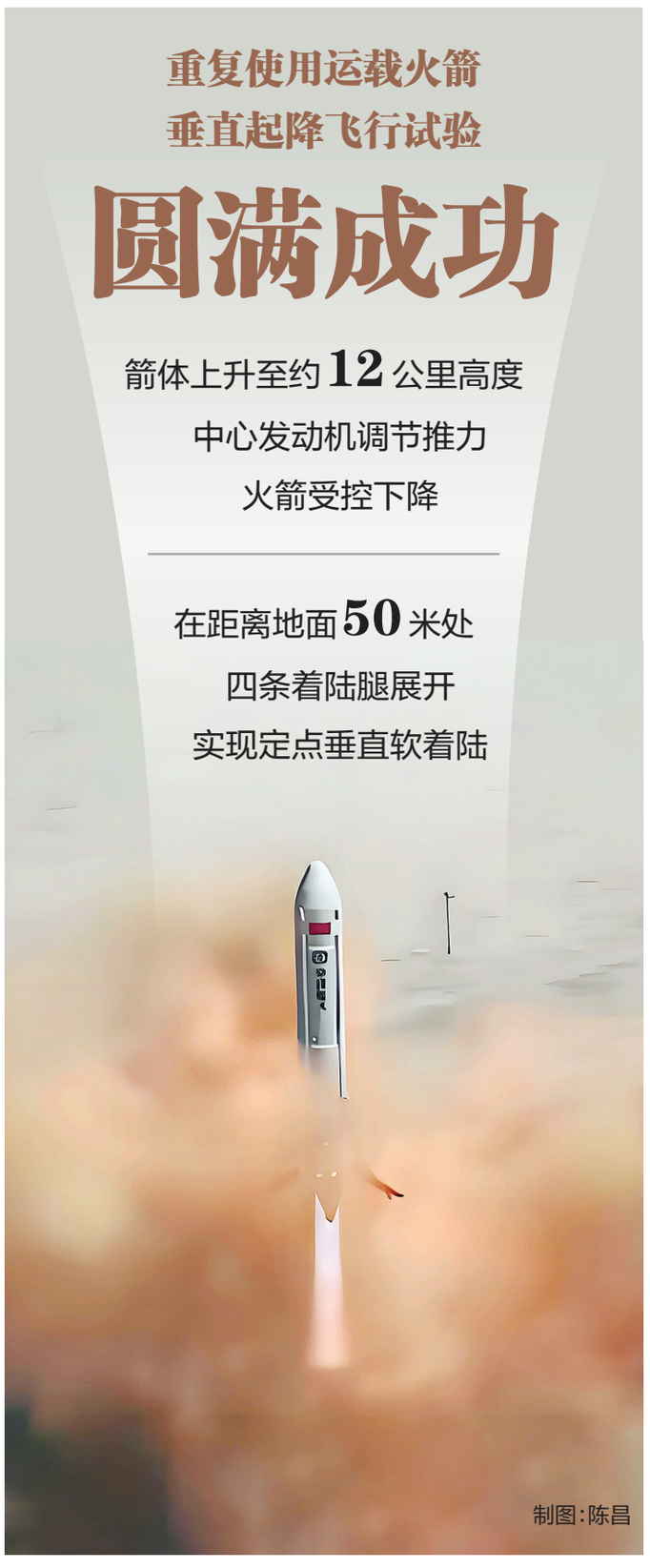
该火箭由中国航天科技集团八院抓总研制。此次飞行试验采用了3.8米直径箭体,配置3台70吨级液氧甲烷发动机和全尺寸着陆缓冲系统。火箭通过起飞上升、变推下降实现定点垂直软着陆,全面验证了3.8米直径箭体的垂直起降构型、大承载着陆缓冲技术、大推力强变推可复用动力技术、返回着陆的高精度导航制导控制技术等。

大承载着陆缓冲系统实现了国内首次"飞行锁定、空中展开、触地吸能"技术验证。大推力强变推可复用动力系统首次成功验证了多机并联深度变推液氧甲烷发动机与运载火箭总体的匹配性。返回着陆控制系统具备全程自主在线规划和自适应干扰补偿能力,实现了强干扰下"双零状态"(高度、速度同时接近为零)的定点软着陆,达到国际先进水平。

当前,许多国家都在发展重复使用运载火箭。垂直起降回收是在火箭原有外形上进行改进,增加了栅格舵、返回控制系统、着陆缓冲系统等,使火箭一子级得以重复利用,进一步提升火箭运载效率,降低人类进出太空的经济成本。

此次飞行试验成功标志着我国重复使用运载火箭研制取得了重要突破。后续将在此基础上,加快重复使用运载火箭研制工作,持续提升航天运输系统综合性能,拓展便利进出空间能力,加速实现我国运载火箭升级换代,推动航天强国建设。

综合新华社、央视、《人民日报》报道



讲文明 树新风
长江日报公益广告
以诚立人
以信兴业
诚信
做人之根本,立业之根基
设计 刘岩