神州春日绘新卷 忙趁东风放神舟

——写在神舟二十号载人飞船成功发射之际

■新华社记者李国利 刘艺 黄一宸

2025年4月24日,中国航天史册又翻开新的一页——

17时17分,长征二号F遥二十运载火箭搭载神舟二十号载人飞船在酒泉卫星发射中心点火升空。约10分钟后,3名航天员陈冬、陈中瑞、王杰进入太空,发射取得圆满成功。

此时,中华大地草长莺飞,万物和鸣。戈壁深处的东风航天城里,同样杨柳新晴,酝酿着崭新的希望。

神州春日绘新卷,忙趁东风放神舟。

这一次,是神舟飞船第20次叩问苍穹。

这一天,是我国第一颗人造地球卫星"东方红一号"发射成功55周年纪念日,也是第十个"中国航天日"。

这一路,是中国人问天求索、迈向星辰大海的漫漫征途。

为国出征之路

这是陈冬第三次走过问天阁前的出征路。

从神十一乘组航天员,到神十四乘组指令长,再到神二十乘组指令长,47岁的他用15年时间做了两件事:飞天和准备飞天。

欢送的人们发现,比起2016年第一次飞天时,他的鬓角添了少许白发。

"出发!"

出发,这是中国航天员第15次为国出征。自2003年杨利伟从此地出发,他们领受的都是同样的命令。

出发,这是中国航天人最熟悉的号角。不管通往天宇的道路多么艰辛,他们探索的步伐从未停止。

从神舟一号到神舟二十号,大家看到的是一次又一次壮丽腾飞,但航天员的努力付出却鲜有人知。

2003年10月15日,杨利伟乘坐神舟五号,踏上中国人首次出征太空之路。火箭加速上升,他刚开始感觉良好。很快,火箭开始急剧抖动,产生了共振。

承受着五脏六腑都要碎了般的痛苦,杨利伟刹那间感到,自己要牺牲了。所幸,这种感觉很快消失。不久,中国人的声音首次从太空传来,杨利伟报告:"飞行正常。"

航天是风险极高的事业。

我国首位女航天员刘洋这样形容自己首次出征太空前的心情:"此去何为?踏南天、碎凌霄。若一去不回,便一去不回。"

"祖国的利益高于一切!"中国航天员明知艰险,仍一往无前。

选拔和训练航天员是一个国家可以独立自主实施载人航天的重要标志之一。在几批航天员和数代航天人的共同努力下,我国航天员培养走出了一条自己的路。

攀登,永不止步。

时至今日,我国已有26名航天员出征太空,圆满完成10多次载人飞行任务,20次空间出舱活动,5次太空授课。

飞船与火箭成功分离,进入预定轨道。 新华社发

托举梦想之舟

寥廓的戈壁滩铺展出硬朗平直的线条,犹如最好的弓弦。

酒泉卫星发射中心发射塔架缓缓打开,高约58.3米的长征二号火箭托举神舟二十号载人飞船,箭在弦上。

1999年11月20日,我国第一艘试验飞船神舟一号也是从这里出发,遨游太空21小时后返回地球,成功实现天地往返的重大突破,是中国航天史上重要的里程碑。

"神舟",这个与"神州"谐音的名字,寄托着中华民族的飞天梦想,见证了中国航天的辉煌成就:从无人飞行到载人飞行,从一人一天到多人多天,从舱内实验到出舱活动,从单船飞行到空间站组合体稳定运行……

伴随火箭撼天动地的轰鸣,神舟二十号直冲九霄。整整20艘神舟飞船,在26年间接续飞赴太空。

中国航天科技集团刁伟鹤在指控大厅观察着飞船的状态。他参与了12艘神舟飞船的研发,每一艘都如数家珍:神舟十一号支持了航天员中长期的在轨驻留,神舟十二号是一个大跨越,采用了自主快速交会对接,神舟十三号实现了5圈快速返回,之后对神舟十六号进行了大幅度的国产化替代……

神州托举神舟,神舟反哺神州。

"我们在天上,就是地面科研人员的手、眼、脑。"飞赴太空前,陈冬在接受新华社记者采访时说,"空间站的科研成果一定会为民生服务。"

铸就永恒丰碑

关注中国航天的网友们发现了一些耐人寻味的细节。

比如,航天员在发射塔架第九层等待进舱时坐的红色折叠椅,依旧是20世纪70年代的"经典款";神舟飞船返回舱被拉回北京航天城时总会戴上大红花;印在"东方红一号"卫星发射塔架旁地下指挥所墙面上的标语,如今仍挂在酒泉卫星发射中心指控大厅:一定要在不远的将来赶上和超过世界先进水平。

不变的初心,就藏在这样的细节里。

"特别能吃苦、特别能战斗、特别能攻关、特别能奉献"。自1992年中国载人航天工程立项以来,正是凭借这样的精神从一穷二白中奋起直追。

耄耋之年的中国工程院院士、神舟飞船首任总设计师戚发轫,依旧关心着每一艘神舟飞船的设计研制。"国家需要我们做什么,我们就去做什么。"

这是他一生的写照,也是以他为代表的老一辈科学家的心声。

航天员翟志刚在执行我国第一次太空出舱活动时,仪表突然显示轨道舱火灾。"即使我们回不去,也要让中国的国旗在浩瀚太空中飘扬。"翟志刚毅然出舱。

祖国利益高于一切,是所有中国航天员共同的选择。

……

精神之光,照耀寰宇。烙印在每一个航天人身上、薪火相传的载人航天精神,已经成为了一座永恒的丰碑。

"东方红,太阳升……"

1970年4月24日,一首悠扬的旋律从宇宙中传来,"东方红一号"卫星拉开了中国人探索浩瀚宇宙的序幕。

55年后的今天,神二十乘组再探天宇,在建设航天强国、科技强国的道路接力前行。

据新华社酒泉4月24日电

锲而不舍落实中央八项规定精神

精心组织、有序推进、学做结合

——北京、天津、内蒙古、河北、山东、山西等地扎实推进深入贯彻中央八项规定精神学习教育

■新华社记者吴文诩 萧海川 魏婧宇

深入贯彻中央八项规定精神学习教育开展以来,北京、天津、内蒙古、河北、山东、山西等地精心组织、有序推进、学做结合,以中央八项规定精神为镜,在学查改中强化纪律规矩意识,坚持聚焦主题、简约务实,紧密结合中心工作,努力锻造过硬作风,讲实干、谋实绩,不断推动学习教育走深走实。

精心组织,读原著学原文

4月16日,北京市海淀区委理论学习中心组召开学习会议,围绕学习《习近平关于加强党的作风建设论述摘编》、中央八项规定及其实施细则精神,深入贯彻中央八项规定及其实施细则精神的成效和经验,开展学习研讨交流。

北京市海淀区委书记张革说:"要把中央八项规定精神作为铁规矩、硬杠杠,与各项重点工作紧密结合起来,为经济社会高质量发展提供坚强保障。"

读原著、学原文、悟原理。北京市各级党委(党组)通过理论学习中心组学习、举办读书班等方式,认真学习习近平总书记关于加强党的作风建设重要论述和中央八项规定及其实施细则精神,结合本地区本部门本单位实际,谈认识、谈体会,深入交流研讨。同时,北京党员教育网等线上平台开设专栏,上线中央八项规定及其实施细则精神解读课程,组织党员干部开展学习。

天津市各级党委(党组)深入学习贯彻习近平总书记关于加强党的作风建设重要论述和中央党的建设工作领导小组会议精神,严格对标对表,有力有效组织实施。截至今年3月底,天津各区各部门各单位均已完成启动部署本区本部门本单位学习教育,组织广大党员干部深入学习领会习近平总书记关于加强党的作风建设的重要论述,推动广大党员干部原原本本学,准确把握原文原理,深入学习领会精髓要义。

山西省扎实推进深入贯彻中央八项规定精神学习教育,山西省委理论学习中心组在山西省委党校举行读书班,深入学习贯彻习近平总书记关于加强党的作风建设的重要论述,全面落实《关于在全党开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育的通知》要求,示范带动全省学习教育走深走实。读书班采取专题辅导、分组学习、集中研讨等方式进行。与会同志认真学习领会习近平总书记关于加强党的作风建设的重要论述,原原本本、逐章逐条学习中央八项规定及其实施细则精神等文件,结合自身思想和工作实际深入交流研讨,为各级党组织学习教育做了示范表率。

有序推进,强化纪律规矩意识

近日,山东省东营市河口区教育局党组成员、副局长张莉丽与同事,一起来到六合街道河辉社区河丰小区开展"上门问需"工作,当面征求退休教师李增英意见建议。

在此次学习教育中,山东东营利用党员干部常态化联系服务群众机制,深入基层、上门问需,收集群众诉求和意见建议,内容涵盖教育、医疗、交通等领域,涉及居民小区充电管理、校园周边交通秩序维护、市政便民设施改造、养老服务扩容等8方面具体问题。

内蒙古自治区把开展学习教育同做好"减负、赋能、解困、整改、督促"等工作统筹起来,同贯穿一条主线、办好两件大事、完成"五大任务"、实施"六个工程"、开展"六个行动"结合起来,为全区高质量发展提供坚强作风保障。

天津市静海区在学查改中强化纪律规矩意识,联系实际"查",做到边学习、边对照、边调研、边剖析,对标对表、联系实际深入查摆问题不足,建立清单、逐级审核、动态调整,做到问题找准找实、直达痛点。

学做结合,塑造优良党风政风

走进河北省廊坊市香河县政务服务中心,专门开辟的北京城市副中心一体化政务服务专区环境温馨、服务热情。亿图苑国际文化(北京)有限公司工作人员赵春明在专区工作人员指引下,操作自助设备,很快便完成了北京公司的出版物经营许可年检业务。

"现在北京的事,在河北就能办。办事指南、材料上传、证件审核……一体机上都能完成,也不用特意跑趟北京,真是太方便了。"赵春明说。

河北省廊坊市行政审批局政务服务中心副主任金鑫说,在本次学习教育期间,廊坊市主动将政务服务工作触角延伸至雄安新区,立足企业和群众的异地办事需求,实现市本级及所辖县(市、区)3380项政务服务事项与雄安新区"跨区域通办",涵盖企业投资、社会事务、市场服务等多个领域。

山西省晋中市榆社县信访局在学习教育中坚持走好群众路线,进一步修订完善领导干部包联接访工作机制,全县科级及以上干部轮流在信访局挂职接访下访,到一线倾听群众呼声,解决问题,化解矛盾。

内蒙古坚持开门教育,注重群众参与。其中,锡林郭勒盟健全落实党员作用发挥机制,引导党员干部在推动惠农惠牧惠企政策落实上想办法出实招,结合"党员中心户"、"红书包"送学助民、"双进双服务"等载体,组织党员干部广泛深入察民情、听民意,立足岗位作贡献,以优良党风政风引领社风民风。 新华社北京4月23日电

武汉市燃气集团智能巡检护航城市"生命线"

4月24日,第六届智慧城市与智能建造产业博览会在武汉国际博览中心举办,武汉市能源集团所属武汉市燃气集团携机器狗、机器人、无人机等一批智能"巡线助手"参展,成为展会现场的焦点。

武汉市燃气集团相关负责人表示,智能巡检为燃气管网这一城市"生命线"提供更高效的安全保障,让智慧城市的燃气管网运维变得可感可知。未来,企业将进一步推广智能巡检技术,助力打造更安全、更智慧的智慧城市基础设施体系,助力武汉燃气行业全面迈向智能时代。

机器狗、无人机、机器人智能巡检 破解管网地形复杂难题

在第六届智慧城市与智能建造产业博览会的综合能源主题馆,武汉市燃气集团的展位上,其最新的智能巡检助手——机器狗、无人机和机器人悉数亮相,机器狗地下巡查、无人机空中监控、机器人协同出巡,展示"空天地"一体化智能巡检模式。

现场工作人员介绍,无人机凭借飞行能力,能快速从高空俯瞰大面积燃气管网,短时间内即可完成巡检,大幅提升效率;其搭载的高清摄像头全方位拍摄,实现无死角监测,确保全面掌握管网运行状态;智能图像精准识别功能运用先进算法,可迅速识别出第三方破坏施工等影响管网安全的因素,助力快速定位并解决隐患。同时,面对燃气泄漏等紧急状况,无人机3至5分钟内即可飞抵现场,通过实时视频传输和喊话设备,让工作人员及时决策,降低损失与风险。

机器狗好比"穿山甲",四条灵活机械腿使其能在狭窄小巷、台阶斜坡等复杂地形自如穿梭,消除巡检死角;其系统深度融合人工智能与机器人学,能自主规划最优巡检路线,自动完成泄漏检测等任务,定位潜在安全隐患。搭载的高精度激光检测设备和5G终端,可实时将检测数据回传,平台迅速生成三维漏点定位图和风险评估报告,缩短隐患发现到处理的时间。

当天同步举办的第二届城市智慧能源综合管理及应用技术论坛上,武汉市燃气集团邱育华发表题为《武燃集团提升管网巡视信息化举措及相关新技术探讨》的主旨演讲,涉及光纤震动检测、无人机库、激光和AR巡检、隐蔽工程全景测量、生命线前端感知等多项新技术的管理尝试,为全行业燃气管网运维探索智能化解决方案。

武汉市燃气集团不仅大力推动科技创新,还在网格化服务、智能化场站建设等方面深入探索AI创新应用场景,以AI技术为引擎,驱动燃气服务向智能化方向全面升级。同时,研究和探索其他能源的应用,如压差能发电制冰、氢能利用等技术,形成多能互补。

武汉市燃气集团智能巡线机器狗。

全产业链协同锻造城市"生命线"智能防线

在燃气智能巡检系统"天空地"协同作战的背后,武汉城市能源供应链有限公司构建的现代化物资保障体系发挥着关键性战略作用。作为武汉市燃气集团全资子公司,这家成立于2024年4月的供应链企业,正通过全品类覆盖、全流程服务的创新模式,为城市燃气智能化提供坚实后盾。

本次展会,武汉城市能源供应链有限公司携手14家优质供应商亮相展会,展出业界领先的材料、调压、计量、监测、控制等设备,通过接收端、输送端、用户端三个环节,呈现燃气接收、配送和供应整个流程的智能化,展现高效的服务能力和全面的解决方案,给用户提供更加安全、高效的用气体验。

作为市城投集团城市公共服务板块的全链条物资供应核心企业,公司拥有城镇燃气工程740余类的全类别产品供应能力,涵盖调压、阀门、计量设备、管材、管件、施工辅料等。公司立足产品加服务的双轮驱动,致力于打造华中地区最具竞争力的物资供应链综合服务商。这一战略定位不仅支撑着当前智能巡检系统的设备需求,更将通过持续的供应链创新,推动燃气行业向数字化、智能化方向转型。

随着智能巡检等创新应用的推广,未来供应链各类创新模式也将陆续落地,公司有望成为连接技术创新与产业应用的关键纽带,这套高效可靠的供应链体系将持续释放价值,为智慧城市建设提供更强大的基础设施保障,用"智"力护航城市"生命线"安全。

撰文:朱炜杰 王子敬 庄紫暄

武汉市燃气集团信息化管线巡检的机器人装备。

武汉经开区举办离退休干部党支部示范培训班

4月24日,武汉经开区工委老干部局举办全区离退休干部党支部示范培训班。全区离退休干部党支部书记、委员和相关工作人员,区老年大学党员代表及工委老干部局全体工作人员,近百人参加培训。

培训班以现场授牌、经验交流、专题培训相结合的方式开展,市委老干部局相关处室负责人为武汉经开区教育局机关第五党支部颁发全省离退休干部"示范党支部"荣誉称号牌。

授牌仪式后,武汉经开区教育局机关第五党支部相关负责人作经验交流,从抓队伍建设、抓理论武装、抓制度落实、抓优势发挥等方面分享省级"示范党支部"创建经验。

培训班邀请市委老干部局相关处室负责人,以《新时代高质量做好老干部工作的认识、实践和思考》为主题,从对老干部工作的认识、全市老干部工作的实践情况、对新时代老干部工作的规律性思考等方面,就加强和改进离退休干部工作,尤其是离退休干部党建工作进行授课,主题突出,内容丰富。

培训班要求,区各离退休干部党支部要强化理论武装,在深入推进学习教育中凝聚共识合力,教育引导广大老同志旗帜鲜明讲政治,始终坚定同党想在一起、站在一起、干在一起;要发挥优势作用,在有效融入基层治理中彰显担当作为,引导老干部党员当好基层治理突出矛盾的"调解员",当好基层党建工作的"指导员",当好党和国家政策的"宣传员";要完善标准规范,在扎实开展示范创建中提升工作质效,深入学习领会"六好"示范党支部创建相关文件精神,不断推动离退休干部基层党组织全面进步、全面过硬。

参加培训的老同志对本次培训给予了高度肯定,一致认为此次培训班充分体现了区工委老干部局对全区离退休干部党建工作的高度重视。他们将以此次培训为契机,认真落实党员学习教育管理要求,严格执行组织生活各项制度,进一步提升全区基层离退休干部党支部的创造力、凝聚力和吸引力,为推动全区"二次创业"再攀高峰、加快从"中国车谷"迈向"世界车谷"贡献银发力量。

(文/中共武汉经济技术开发区工委老干部局)

更正说明

江岸区轨道交通12号线房屋征收项目于2022年6月11日在长江日报刊登的武汉佳乐化学涂料有限公司冯家墩255号5-7楼房屋权利人认定公示的名册中,户主:彭应荣,门牌地址房屋坐落:冯家墩255号602,身份证号420982197702146789,现更正为户主:彭应容,门牌地址房屋坐落:冯家墩255号602,身份证号420982197702146789。特此声明!

遗失声明

冯绪奎,身份证42010419540728401X遗失硚口区全新街28号公有住房租约,声明作废。

遗失声明

武汉优品融城商贸有限公司(91420102MA4KX-DX67L)遗失公章、法人章、财务专用章、合同专用章、发票章共5枚。声明作废。