2026年11月26日 星期四

要闻部主办 本版组版:李刚 责编:岳旭强 白凯冰 吴昊达 校对:马腾越 要闻部邮箱: llrbywb@163.com

吕梁日报

英雄乘舟待飞天 “天宫”将启盼朋来

——记首个中外联合飞行航天员乘组

冬日戈壁,凛冽寒风挡不住奔赴苍穹的脚步。

弱水河畔,一场承载着山海之约的星河远征正徐徐拉开帷幕——

11月24日11时,执行神舟二十四号任务的3名航天员,在酒泉卫星发射中心问天阁首次公开亮相,他们分别是:5年内三次飞天的指令长汤洪波、首次圆梦太空的航天员武毅、巴基斯坦航天员穆罕默德·齐尚·阿里。

这是首个中外联合飞行乘组,也是中国载人航天工程历史上首次中外航天员联合飞行。

根据计划,他们将于11月25日乘坐神舟二十四号载人飞船奔赴苍穹,齐尚·阿里将成为巴基斯坦飞天第一人、进驻中国空间站“天宫”的首位外籍航天员。

汤洪波:三访“天宫”第一人

初冬的湖南湘潭,云湖桥的稻田已然收割,静待来年春暖、再布新秧。从这片田垄走出的汤洪波,即将三赴星河。

5年前,汤洪波第一次飞向太空,亲历中国人首次入驻中国空间站核心舱;

3年前,他首次作为指令长,带领神舟十七号乘组出征太空,成为首个重返“天宫”的航天员;

这一次,他将作为首个中外联合飞行乘组指令长,带着一名中国航天员和一名巴基斯坦航天员出征,第三次进驻中国空间站。

在外人看来,重返空间站对他而言轻车熟路,但其实不然。

“每次飞行任务的操作手册都在迭代,越改越细,几十本手册里是海量的数据和程序,都需要重新学习和训练。”他说。

空间站是个密闭系统,空气循环、二氧化碳去除、温湿度调节、电源彼此耦合,牵一发而动全身。

“它不像一部汽车,出了问题可以停在路边、开到4S店。”汤洪波打了个比方,“在天上出了状况,只能靠在轨航天员和地面科研团队协同处置,没法停下来维修。”

这种高难度给了他压力,更给了他动力,促使他把准备做得更周密、更细致、更全面。他说:“只有在地面练扎实了,上天才能干得明白。”

2009年,我国第二批航天员的选拔工作展开,汤洪波报名,并于2010年5月成功入选。

模拟失重训练、72小时睡眠剥夺训练……面对挑战生理与心理极限的训练科目,他反复告诉自己,只要继续训练,终会梦想成真。

2021年6月17日,神舟十二号载人飞船顺利升空,汤洪波的飞天梦圆。

为了这一刻,他足足准备了11年、4000多个日夜。

2023年10月26日,汤洪波二度飞天,成为首个重返“天宫”的航天员,也是目前为止执行两次飞行任务间隔最短的中国航天员。

半年后,他驾乘神舟十七号载人飞船成功返回。

这两年,他把前两次任务一条一条梳理,一个细节一个细节地抠,还专门找后续返回的指令长交流,把执行任务的新经验“扒”出来。

教员们都说,手册就在汤洪波的脑子里。交会对接、飞船操作、压力应急、故障处置……最终,这一份份手册在他的脑海里融成一个体系。

汤洪波开玩笑说,航天员内部也越来越“卷”——你能看着手册把它做好,我就不看手册也要做好。互相比较,是为了让任务完成得越来越好。

神舟十七号任务飞行前,他们接到紧急任务:空间站太阳翼遭空间碎片撞击受损,地面临时研究方案、研制工具,要求乘组出舱维修帆板。

2023年12月和2024年3月,汤洪波和队友通过两次出舱活动,完成我国首次在轨航天器舱外设施维修任务。

那次任务,让他产生了更强的风险意识。

“能够考虑到的问题,都不是问题。真正的考验,其实来自那些我们没有想到的问题。”他说,唯一可靠的准备,是把专业技术功底和心理素质练得足够扎实,出问题时能配合地面团队准确定位、合理分析,作出适应当前形势的处置方案。

当选神舟二十四号乘组指令长后,汤洪波也把这种风险意识带进训练,让乘组准备得更充分、更细致。“只有先把自己训练充分了,才能做好针对性的准备。”

与以往任务不同,这次的乘组里面有一名巴基斯坦航天员。

神舟飞船和空间站里的设备上都是中文操作界面,为了让国际同行尽快掌握,汤洪波对照手册,把可能用到的100多条高频中文指令全部挑出来,一条条讲透。

“我要求对方做到两件事:知道我们说的是什么,能把这些词的意思大声说出来。”汤洪波说,“训练卓有成效。”

根据计划,巴基斯坦航天员在中国空间站短期驻留后,将随神舟二十三号载人飞船返回。为了给在轨工作的神舟二十三号乘组减轻压力,汤洪波把返回段的高频词也圈了出来。

“有一次我们天地通话,我说巴基斯坦的兄弟现在中文可以了,你们来考考他的返回操作程序。”汤洪波说,结果让神二十三乘组十分惊喜。

训练最紧张的一段,是乘组在模拟舱内完成3天1:1全程序飞行训练,每天工作十四五个小时。

那些天,汤洪波一直在观察这位国际同行:抗压能力强,遇事沉得住气,训练、学习非常刻苦,准备得非常到位。

“虽然来自不同的国家,但仰望星空的梦想是相通的,想的都是如何把任务完成好。”汤洪波说。

几个月来,在一次次并肩淬炼中,他们这个中外联合飞行乘组变成了配合默契的团队。这是能够联手完成任务的基础。

“从自主建成空间站到敞开大门欢迎国际同行,这彰显了我们自立自强、面向世界的格局与担当。”作为首个中外联合飞行乘组的指令长,汤洪波说,“太空是全人类共同的疆域,我们期待,未来能和不同国家的同行们并肩探索。”

武毅:首次飞天赴星河

成为中国第三批航天员6年后,陕北汉子武毅一步一个脚印,终于迎来属于自己的飞天时刻。

“我期待走进‘天宫’,与队友携手,共探浩瀚宇宙!”他说。

1987年出生的武毅,从小喜欢音乐、酷爱读书。

6岁时,他开始学钢琴。在《黄河》的澎湃里理解何为家国,在《梁祝》的婉约中感受悲欢离合。

父亲的书架上,没有几本儿童读物,他抱起《史记》《资治通鉴》读得津津有味。

诗书音乐,让武毅在后来的飞天征途上,始终乐观地面对那些漫长孤寂的时刻——

沙漠生存训练,酷热与寒夜轮番来袭,饥渴与疲惫层层裹挟,他望着漫天繁星,默诵与星月有关的诗句;

洞穴训练,衣物湿透了,只能靠体温一点点煨干,冷得睡不着,他就听岩缝里的滴水声,似打击乐,也像安眠曲;

在狭小密闭环境的睡眠剥夺训练中,整整72小时不能闭眼。他就在脑海里化身指挥家,为自己奏响一曲恢弘的交响乐……

2018年,我国启动第三批航天员选拔。大学毕业后一直从事航天保障工作的武毅,抱着试一试的念头报了名。

第一次离心机测试之前,他对6个G的过载没有真实感受,只在新闻里读过:那是6倍于自身重量压在身上。直到离心机运转起来,他才真正懂得这份重量是什么滋味。

转椅项目同样是不小的考验。匀速旋转的转椅上,他要有节奏地做头部摆动动作,比游乐园里最刺激的过山车还要眩晕。同样考察前庭功能的还有电动秋千,像坐汽车时突然一脚油门、又一脚急刹,还伴着甩尾倒车。

最终,武毅咬牙挺过一项项选拔,成为我国第三批航天员。

然而,飞天从来不是一蹴而就的,而是一个漫长、循环往复的征程。

来到航天员大队后,他需要面对的,是空气动力学、天文学、航天医学等8大类30余门课程200余项科目考核。

“内容多,节奏快,常常是后面的还没吃透,前面的已经开始模糊。”他说,最大的挑战不是哪一科有多难,而是怎么在有限的时间里,把那么多东西真正装进脑子里。

“我多年养成的习惯是效率优先,总想一步到位。举个最简单的例子:人船联试时,我穿着舱内服从轨道舱进入返回舱,速度一快,就可能剐蹭线缆、磕碰舱门。”武毅说,他不得不强迫自己每走一步数三下,边数边回想动作细节,再针对性地调整。

经过几年的刻苦训练,武毅终于成功入选神舟二十四号飞行任务乘组,拿到了通向太空的入场券。

齐尚·阿里:首个进驻“天宫”的外籍航天员

问天阁,这个见证一批批中国人出征太空的地方,首次出现了一名外国航天员的身影。

11月24日,神舟二十四号航天员乘组在这里公开亮相,来自巴基斯坦的航天员齐尚·阿里令全场瞩目。

跨越山海,齐尚·阿里从巴基斯坦来到中国。作为中巴航天合作遴选培养的巴基斯坦航天员,他即将叩响“天宫”之门,成为进驻中国空间站的首位外籍航天员。

“中巴两个国家用最短的时间,把一名飞行员培养成了一名航天员。”曾任巴基斯坦空军飞行员的齐尚·阿里动情地说。

此前,他飞过的最高处是高约15公里的天空;这一次,他要抵达的是约400公里高的太空。

2025年2月,中巴两国签署合作协议,正式启动巴基斯坦航天员选拔工作。

起初,齐尚·阿里是这个项目的工作人员。参与其中后,他也跃跃欲试,入选为最后一批候选对象。通过初选、复选、定选三个阶段的严格筛选和评定,他最终幸运入选。

2026年4月24日,第十一个“中国航天日”,他拖着行李箱,和另一位入选者以及一名随员,来到了中国航天员科研训练中心。

这里为他们安排了系统而严格的训练。齐尚·阿里说:“体系完备,标准极高,涵盖方方面面。”他倍加珍惜这份来之不易的机会,反复演练每道程序,直到动作成为本能反应;在离心机上咬牙坚持,直到扛住前所未有的过载;一遍遍演练应急程序,因为在太空“近乎正确”远远不够;对相关实验项目,他逐项钻研、逐项过关……

今年6月,齐尚·阿里和中国第四批航天员一起进行海上救生训练。“组织协调到位,专业性很强,搜救力量配合严密。”他对训练印象深刻。

那天,他心中的偶像、中国首飞航天员杨利伟还特意赶来为他们加油鼓劲。这位20多年前停留在日记本剪贴画里的航天英雄,就这样走到他面前,那一刻,他觉得无比幸运。

训练中,一场猝不及防的暴雨给他留下了深刻记忆——

正好轮到他所在的训练小组模拟从返回舱转移进入救生艇。在海面上等待救援时,烈日当空的天气说变就变,转眼大雨倾盆而下,但训练没有因此中止。

“我们坐在救生艇里,在海上飘摇,接受大雨的浇灌,然后我们就唱起了歌曲。”他说,“那天,我非常兴奋,都感觉不到晕船。”

对他来说,一个巨大的挑战是学习中文。

在神舟飞船和空间站内,开关、软件、程序、语音提示,每处标识使用的都是中文。

“用来学中文的时间很少,同期还有大量训练任务。但我给自己定了一个目标,一定要攻克这一关。”齐尚·阿里说。

指令长汤洪波提供了很大帮助,帮他把飞船上高频使用的100多条中文指令整理成一张词表,反复念、反复用。

“靠着这个方法,我很快掌握了常规操作和应急处置的专业术语。”他说,如今,语言不再是障碍,他已经能够和中国队友用中文畅快交流。

随着中文学习的深入,齐尚·阿里慢慢喜欢上了博大精深的中国文化。他喜爱中国诗歌,很多诗句也能信手拈来——

想家时,他吟“但愿人长久,千里共婵娟”;表达友谊时,他引用“海内存知己,天涯若比邻”;遇到挑战,便以“大鹏一日同风起,扶摇直上九万里”自勉。

虽然远在异国他乡,中国航天员科研训练中心的管理团队为他提供了贴心的保障,让他感受到了家一般的温暖,留下了很多美好的记忆。

因为训练过于投入,齐尚·阿里连40岁生日都忘记了。“那天早上,中心工作人员特意给我准备了生日蛋糕,一起祝我生日快乐。那一刻,我开心又激动。”齐尚·阿里说。

“我现在完全适应了。”他说,“我爱上了这里的美食、文化,也喜欢这里的人。回国后,我一定会把这些经历分享给巴基斯坦民众和年轻一代,推动两国之间的文化交流。”

当宣布成为主份航天员的那一刻,齐尚·阿里的梦想终于照进了现实,这意味着他将成为巴基斯坦飞天第一人。

“这个梦想不仅属于我,也属于备份和支持人员,属于巴基斯坦人民。无论谁飞向太空,我们都已经创造了历史。”他说,“我满怀信心,能够圆满完成这次任务!”

根据任务计划,齐尚·阿里和神舟二十四号乘组的两位队友前往中国空间站,在轨短期驻留后,他将随神舟二十三号两位队友返回。

“短期的挑战是,留给适应微重力环境的时间十分有限,一边要适应身体的变化,一边要完成大量既定任务。”他说。

神舟二十四号任务将搭载4项中巴合作科学项目,进入中国空间站并在轨开展相关实验,其中,有一项名为“绿色微型工厂”的实验项目。

“我将和队友们一起观察微藻在微重力影响下的行为。”齐尚·阿里期待这些微小的生物未来能够为再生式生命保障系统提供支撑。此外,这项研究还可能具有地面应用价值,助力保障粮食安全与促进农业生产。

“这是我的首要操作任务。”他说。

2026年,是中巴建交75周年。齐尚·阿里说,两国友谊“比山高、比海深、比蜜甜”,如今,“中巴友谊将在太空中展现。”

新华社酒泉11月24日电



(上接1版)

蔡奇强调,要深入学习贯彻习近平党建思想,认真贯彻党的二十届五中全会精神,深刻认识制度治党、依规治党的重大意义,扎实推进党内法规制度建设高质量发展,推动全面提高依规治党水平。要突出重点推动党内法规工作提质增效,完善党中央重大决策部署落实机制,坚持和完善党的全面领导制度,推动健全全面从严治党体系,保证民主集中制贯彻执行。要以正确政绩观做好党内法规工作,精准务实推进建章立制,以系统完备、科学规范、运行有效的党内法规制度体系增强工作效能。要切实增强党内法规制度刚性约束,强化党内法规制度学习教育,严格落实党内法规执行责任制,着力提升党内法规贯彻执行实效。

石泰峰主持会议,李干杰、李书磊出席会议。

有关部门和地方负责同志作交流发言。

各省区市和新疆生产建设兵团党委、中央和国家机关有关部门、有关人民团体、中管金融企业和部分中央企业、有关高校、中央军委机关有关部门负责同志等参加会议。

(上接1版)

这是我们扩产的底气。今年预计产出菌棒500万棒,明年计划扩至1100万棒。”

扩规模的同时,产业链条也在持续延伸。香菇酱、香菇酱油、香菇醋深加工生产线设备正在加紧安装,明年即可投产,把鲜菇的价值进一步放大。

小小的香菇,连着产业账,更牵着群众的增收账。岚县县长孟飞介绍,当地持续把食用菌产业作为乡镇特色产业重点培育,不断完善联农带农机制,让更多群众依托食用菌产业实现稳定增收。

产业要走远,抱团是出路。今年9月,岚县组织队伍赴福建考察食用菌产业,带回清晰思路:加快组建县级食用菌行业协会,统一技术、统一标准、打通销售渠道,凝聚合力闯市场。这个消息,郭翔期盼已久,他打算第一批入会。“种菇的人多起来,产业盘子做大,岚县香菇这块牌子才能越叫越响。”

夕阳斜照,菇棚里“咚咚咚”的落菇声依旧不绝于耳。郭翔说,一个人富不算富。他期待,未来的岚县,菇棚连着菇棚,农户跟着农户,此起彼伏的落菇声,汇成山野间最热闹、最动听的共富交响乐。

(上接1版)

五是做实一扇大门,打造晋西陆港型对外贸易枢纽。立足“秦晋旱码头”区位优势,持续释放开放优势。推动吕梁国际公路运输(TIR)集结中心投用,实现就近报关,压缩物流时长、降低成本。申建国际陆港、保税物流中心,把“过境通道”变成“落地平台”。聚焦白酒、挂车、脱硫新材料、核桃仁及壳制新材料,畅通特色产品出口渠道。

新闻发布会上,五位发布人还就媒体记者关心的特色制造、特色农业、白酒产业等热点问题进行了回答。

建行吕梁分行:

开展消防宣传月专题培训暨应急演练

在全国“119”消防宣传月期间,吕梁分行特邀消防支队指战员走进分行大楼,组织全体在岗人员开展消防安全专题培训与实战应急演练。

培训中,消防人员结合高层建筑、金融办公场所风险特点,通过典型火灾案例,讲解电气防火、隐患排查、初期火情处置、火场疏散逃生等要点,演示灭火器、防毒面罩等器材操作规范。随后组织疏散演练,模拟火情场景,全员按照路线弯腰捂鼻有序撤离,分批开展灭火实操,指战员现场纠正操作误区。

本次活动坚持理论授课与实景演练相结合,补齐应急处置短板。下一步,吕梁分行将持续压实消防安全责任,常态化开展隐患排查与应急演练,筑牢分行安全运营防线。

建行吕梁方山支行:

守护网点金融安全

针对近期雨雪天气多发,易造成路面湿滑、设备受潮等风险,建行吕梁方山支行压实安全责任,扎实开展雨雪灾害防范工作。

支行提前对网点门前通道、排水管道、配电室、自助设备区等重点区域开展隐患排查,清理排水通道,检查防汛沙袋、防滑垫、应急照明等应急物资,确保物资齐备可用。同时完善雨雪天气应急处置预案,明确值守分工,落实值班制度,密切关注气象预警信息。

支行同步做好客户服务保障,及时清理门前积雪积水,设置防滑提示。下一步,方山支行将持续绷紧雨雪灾害防范安全弦,常态化开展隐患巡查,全力保障网点平稳运营和客户财产安全。

建行吕梁中阳支行:

压实防火责任

为深刻吸取近期某地区火灾事故教训,举一反三筑牢安全防线,近日,中阳支行组织开展消防安全专项排查整治工作。

支行第一时间传达事故警示,组织全员开展案例警示教育,绷紧消防安全红线。排查小组对营业大厅、机房、配电室、档案室、自助设备区等重点区域逐一检查,重点核查消防器材有效性、疏散通道畅通情况、电气线路有无老化、违规用电等问题,建立隐患台账,落实立查立改、闭环销号。

同时重申用火用电管理要求,强化员工初期火情处置、疏散逃生技能。下一步,中阳支行将常态化开展隐患自查,持续抓实消防安全管理,守护网点运营安全。

建行吕梁离石支行:

抓实消防安全整治

为深刻吸取某地区火灾事故惨痛教训,切实筑牢安全生产防线,杜绝各类消防安全隐患。近日,建行离石城区支行迅速开展消防安全专项排查整治行动。

支行第一时间组织全员召开安全警示会议,同时聚焦网点营业区域、自助设备区、配电机房、办公库房、消防通道等重点部位,开展全覆盖、无死角隐患排查。重点检查消防器材有效期、疏散通道畅通情况、电气线路负荷、办公设备用电规范,严查杂物堆积、违规用电等风险,建立隐患台账,实行立查立改、闭环管理。

下一步,离石城区支行将常态化落实消防安全自查机制,压实岗位安全责任,以严实举措守住网点安全运营底线。

建行吕梁交城支行:

筑牢金融防护屏障

为持续做好数字人民币相关诈骗风险防范工作,交城支行立足网点阵地,聚焦数币诈骗风险,抓实风险防控与金融宣教。

支行强化员工风险识别培训,梳理数币刷单返利、冒充客服退款等常见诈骗套路,提升一线人员敏锐度,在业务办理中主动提示风险,对可疑情况及时预警。依托厅堂开展常态化宣传,向等候客户讲解诈骗典型案例,引导群众不轻信陌生链接、不随意向他人透露相关信息,提高防范意识。

下一步,交城支行将持续把数币反诈融入日常,常态化开展风险提示,守护群众资金安全。

建行吕梁汾阳支行:

严防电信诈骗

针对当前假借数字人民币名义实施的电信诈骗高发态势,结合我省未开展数字人民币试点的实际情况,建行吕梁汾阳支行聚焦数币诈骗风险,多措并举抓实防控与宣传工作,全力守护群众资金安全。

支行压实一线风控责任,优化业务审核流程,重点紧盯大额转账、异地动账、高频交易等可疑资金行为,及时做好风险预警与交易劝阻,从资金端口阻断假冒数币诈骗链条。同时依托厅堂宣传阵地,面向到店群众精准科普,重点揭露数币返利、内测申领等虚假骗局,破除群众认知误区。

下一步,汾阳支行将持续常态化开展数币风险防控与反诈宣教,持续织密基层金融反诈防线,切实守护辖区金融环境稳定。

建行吕梁孝义支行:

提升厅堂服务质效

为持续优化服务环境,夯实网点服务基础,有效解决厅堂服务薄弱问题。近日,建行孝义城区支行组织全员开展厅堂服务提质专项演练。

本次演练立足客户高频业务场景,围绕分流引导、智能设备辅助、业务快速办理等重点内容开展实战训练。针对日常服务中存在的流程衔接不顺畅、答疑不精准、主动服务不足等问题逐一梳理整改,要求全员严格落实,主动为客户提供高效便民服务。同时,重点强化员工主动营销、需求挖掘和精细化服务能力,实现服务提质与业务增效双向提升。

下一步,孝义城区支行将以常态化服务练兵为抓手,补齐服务短板、规范服务细节,全力打造有温度、高效率的建行服务窗口。

岚县农商银行普明支行:

上门服务解民忧 普惠金融有温度

社保卡激活、账户信息更新、密码重置……这些看似简单的金融业务,对行动不便的特殊群体而言却是一道难题。岚县农商银行普明支行坚守“金融为民、服务至上”初心,常态化开展上门便民服务,把柜台“搬”到群众家中,切实打通金融服务“最后一公里”。

近日,辖区高龄老人王大爷因病行动不便,社保卡无法正常使用,急需办理信息维护业务。普明支行工作人员接到求助后,第一时间梳理业务流程,携带移动智能设备、业务凭证专程上门,耐心核对信息、规范操作办理,高效完成全部业务手续,全程贴心细致、合规高效,彻底解决了老人的难题。

这是该支行深耕便民服务的一个缩影。日常工作中,众多行动不便、居住偏远的特殊客户无法亲自到网点办理业务,普明支行聚焦老年、残疾、重病卧床等特殊群体需求,摒弃坐等客户上门的传统模式,主动靠前、精准服务,将社保卡激活、账户信息更新、密码重置等基础金融业务送到群众身边,让烦心事、揪心事变成暖心事、放心事。

细微之处显初心,点滴服务暖民心。普明支行始终以群众满意度为服务标尺,每一次奔赴上门,都是责任的传递;每一次贴心服务,都是初心的践行。下一步,该支行将持续深化普惠金融服务,常态化推进特殊群体上门服务工作,用有速度、有温度、有力度的金融服务,切实为群众纾难解困,以实际行动践行新时代农信人的初心与担当。

(刘秀青)

金融工作动态

本报社址:吕梁市离石区八一街10号 邮编:033000 排版:吕梁日报激光照排有限公司 地址:吕梁市离石区八一街10号 印刷:吕梁市印刷厂 地址:吕梁市离石区滨河南西路68号 发行:中国邮政集团有限公司吕梁市分公司 广告刊登热线:0358—8229858 全年订价:540元