

神舟夜泊东风城 神州再迎游子归

——写在神舟十八号航天员平安归来之际

新华社记者 李国利 刘艺 高玉娟

浩瀚星河泛舟192天后,神舟十八号载人飞船返回舱于11月4日凌晨,划过夜幕,成功抵达东风着陆场,3名航天员叶光富、李聪、李广苏全部安全顺利出舱,健康状态良好。

在轨期间,这个全部由“80后”组成的乘组,刷新了中国航天员单次出舱活动时间纪录,完成了空间站空间碎片防护装置安装和多次货物出舱任务,进行了多个领域的大空间科学实(试)验。指令长叶光富刷新中国航天员在轨驻留时间纪录,成为我国首位累计飞行时长超过一年的航天员。

此时,东风航天城秋色正浓;归来,神舟十八号乘组收获亦丰。

再踏巅峰新天

8月8日,一场趣味“天宫运动会”在中国空间站拉开帷幕。

微重力环境下,01号选手叶光富一个背越式跳高,跳到了离地面400公里的“高度”;02号选手李聪上演“水花消失术”,向前翻腾一周;03号选手李广苏以跳远中的“挺身式”传递火炬,这个在地面只能维持一瞬的动作,在太空可以任意保持。

与此同时,第三十三届夏季奥运会在法国巴黎举办。中国体育代表团斩获40金27银24铜,创造夏季奥运会境外参赛最佳战绩。闭幕前一天,国乒女团实现五连冠,为中国代表团斩获夏季奥运会第300金。

体育与航天,一个是人类向内的极限挑战,一个是人类向外的无限探索,却凝聚着共同的精神:超越自我、敢于拼搏。

5月28日,神十八乘组密切协同完成首次出舱活动,用时约8.5小时,刷新了中国航天员单次出舱活动时间纪录,叶光富再度漫步太空,李广苏第一次体验“太空行走”。

“体验了没有翅膀也能自由飞翔的感觉。”李广苏在茫茫宇宙中感叹。“你在舱内不就感受过了吗?”叶光富问。

“不一样。”李广苏说。他们二人身着我国新一代“飞天”舱外航天服,上面的航天员签名见证了中

国航天一个又一个纪录——

景海鹏成为我国首位四度飞天的航天员,也是我国迄今为止飞天次数最多的航天员;神舟十二号航天员聂海胜、刘伯明、汤洪波相互配合完成空间站阶段首次出舱活动;王亚平成为我国首位进行出舱活动的女航天员……

7月3日,神十八乘组圆满完成第二次出舱活动。当李聪在舱外航天服上签下自己的名字时,中国航天员已圆满完成17次出舱活动。

今年,是我国自主研制的第一艘飞船神舟一号升入太空25周年。从无人到有人,从舱内到舱外,再到全构型的中国空间站,中国载人航天不断书写新的历史——

杨利伟代表中国人圆了千年飞天梦;刘洋是我国第一个进入太空的女性;神十四、神十五两个乘组“太空会师”;中国空间站开启了长期有人驻留模式……这一次,叶光富成为我国首位累计飞行时长超过一年的航天员。

进入空间站应用与发展阶段以来,神舟飞船“一年两发”已成为常态,更多纪录不断刷新。同时,“国家太空实验室”功能不断凸显,科学的无人区也迎来了更多攀登者。

随神舟十八号上行的斑马鱼—金鱼藻二元生态系统,在轨稳定运行40余天,实现我国在空间培养脊椎动物突破;西北工业大学魏炳波院士团队的高性能难熔合金研究,取得具有国际影响的重要科学发现……

“自空间站建造以来,空间应用系统已在轨开展了百余项科学实验和应用试验。”载人航天工程空间应用系统总师吕从民介绍。我国载人航天工程1992年立项实施至今,已有4000余项空间应用成果广泛应用于各行各业,服务国计民生。

永无止境,再踏巅峰。

10月29日,中国载人航天工程新闻发言人、中国载人航天工程办公室副主任林西强在神舟十九号载人飞行任务新闻发布会上表示:“锚定2030年前实现中国人登陆月球的目标,工程全线正在全面推进各项研制建设工作。”

无疑,这是中国航天的新高度,也是中华民族的新高度。

笃行何患不成功

“推返分离。”11月4日凌晨,神舟十八号载人飞船返回制动发动机点火,返回舱和推进舱分离。

蓝色星球已近在眼前,但在回家之前,飞船返回舱还要经受穿越黑障的考验——与大气层发生剧烈摩擦,温度剧增,导致气体分子与飞船表面被烧蚀的材料均发生电离,形成等离子体鞘套。

这一阶段,飞船返回舱内部与外界的无线电通信异常乃至中断,地面对其跟踪测量是世界公认的难题。

“发现目标,跟踪正常!”神舟十八号飞船返回舱刚进入黑障区,敦煌测控区光学组组长李生涛便准确捕捉到返回舱的实时高清图像。

神舟十五号任务时,敦煌测控区聚合雷达和光学两种手段,第一次实现在黑障区稳定跟踪飞船。自中国载人航天工程立项以来,我国测控系统不断积累技术潜力,跟踪手段越来越可靠多样。

“青山发现目标。”1时07分,飞船飞出黑障。

“青山双捕完成。”东风测控站负责人罗嘉宇清亮的口令,意味着已第一时间与飞船建立双向语音通道,实时接收飞船信息。

“为了让航天员回家之路更稳,在神舟十八号搜救回收任务准备阶段,我们团队进行了20余次全流程演练,对设备的检查维护,细致到每一根线缆、每一个接口、每一块控制板。”罗嘉宇说。

“第三次预报落点。”北京航天飞行控制中心总调度的口令,瞬间传到东风着陆场。

巴丹吉林沙漠腹地,由1支直升机搜救分队、1支载有伞降队员的固定翼飞机搜救分队、1支地面搜救分队组成的整支搜救队伍迅速收拢。漆黑的夜幕里,点点光亮向同一个经纬度坐标汇聚、流动。

此夜无月,气温已低至零下。暗夜低温使得目标搜索发现难、到达着陆现场难、救援现场保障要求高。为此,各分

队都做了充足准备——

“按照使救援现场亮如白昼的思路,我们筹措了各种照明器材4型18套,在神舟十四号夜间搜救基础上进一步完善了着陆现场照明保障手段。”酒泉卫星发射中心王正军说。

航天员医疗救护队为航天员准备了睡袋、盖毯等御寒物资。同时对医监医保车进行维护,确保低温条件下也能够温度适宜。医疗救护队队长马海鑫提到:“为防止夜间登车出现意外,我们在医监医保车尾板上贴上了荧光反光贴。”

空中分队胡晋贤介绍,他们进场以来已组织10余个场次的飞行训练。任务机组配备了双机长、双机械师,每架机增强配备了领航员,飞行员人均飞行3100小时以上,且都有多次搜救回收任务经历。

脚踏实地迎暖阳

11月4日1时24分,返回舱安然落地。“神舟十八号报告,已经安全着陆!”指令长叶光富的声音传来。

几公里外,玉门关应急备降搜救队石小强,转头与队友开玩笑道:“又‘白跑’一趟!”很少有人知道,从神舟十四号任务起正式设立的玉门关应急备降场,还有一群默默守护航天员的人。他们从未见过返回舱着陆,但每次搜救回收任务都对标东风着陆场演练出动。

宁可备而不用,不可用时无备。中国航天的“双保险”体现在很多方面。

神舟五号任务备份航天员翟志刚、聂海胜,陪伴杨利伟完成出征仪式。时至今日,备份航天员乘组也是惯例。神舟十二号任务起,我国载人飞船发射采用“发一备一”的滚动备份模式。一旦出现突发状况,备份的运载火箭与载人飞船可以执行空间站应急救援任务。

仰望星空,脚踏实地。中国载人航天一步一个脚印,笃行不怠。

直升机搭载神十八乘组起飞,飞向附近机场。在那里,一架专机正等候着把他们平安送到北京。

一轮红日喷薄而出,戈壁滩迎来晴朗的一天,中国航天员又踏上新的征程。
新华社酒泉11月4日电

河南麦播基本结束

据新华社郑州11月4日电(记者 马意群)记者从河南省农业农村厅获悉,截至11月4日,河南全省小麦已播种8472万亩,占预计面积的99.4%。小麦已出苗面积6795万亩,出苗率达80.2%。除信阳因腾茬收获较晚麦播仍在进行外,河南其他地市麦播基本结束。

据了解,今年河南全省各级农业农村部门狠抓麦播面积稳定,扎实推进大面积单产提升,麦播工作进展总体顺利。

受10月上中旬气温偏高影响,今年河南麦播较常年推迟3天至5天,从10月11日开始大面积展开。10月17日至20日,河南全省出现大范围明显降雨过程。随着气温下降,墒情得到明显改善,河南各地抢抓机遇,加快麦播进度。10月20日至25日连续6天麦播日进度超过500万亩,其中24日麦播日进度超过800万亩。加上各地积极抗旱播种浇水面积达到900万亩,较常年增加一倍,保证了小麦返青出苗,目前整体出苗较好。

深挖“冷”资源 激活“热”经济

新华社记者 何欣荣

天气转冷。以往,东北人说“冬季来了”,意味着严寒和“猫冬”的开始。如今,从北到南,从小众到大众,冰雪运动、冰雪旅游、冰雪消费在全国范围内日益升温。“冷”资源孕育“热”产业、激活“热”经济,这一“冷与热”的辩证法,为我们做好当下经济工作提供了启示,增添了信心。

有报告预测,2025年中国冰雪产业规模预计突破1万亿元。滑雪、冰约、冰雪装备……生动诠释了“冰天雪地也是金山银山”的道理。

“冷”“热”转换的案例,不止于冰雪经济,在国民经济各行业各领域,都有一些看似冷门的学科、角落、生意。随着高质量发展的推进、多元化需求的涌现,这些冷门的、闲置的、沉睡的资源被一一“唤醒”,为经济发展注入源源不断的动力。

河北莫干山脚下闲置的宅基地和农房,经过巧手改造,变成备受城里人欢迎的精品民宿、网红民宿;上海长江之滨钢铁厂搬迁后留下的高大厂房,摇身一变成为数据中心,实现从吞吐物料到吞吐数据的巨大转变;曾经风沙肆虐的大西北戈壁荒漠,装上光伏板和风机后变身“陆上三峡”,收获“发电+治沙”的双重效益……

推动“冷”“热”转换,需要解放思想,做到因地制宜。我国幅员辽阔,每个地方都有自己的特色。立足自身资源禀赋,瞄准细分市场,往往能闯出一片新天地。拿北方普遍拥有的“冷”资源来说,既可以发展冰雪经济,也可以发展绿色算力,不少地方已经依托天赐“凉”机做出了文章、尝到了甜头。关键是要注重需求牵引,在供给层面进行创造性转化,这考验着地方的发现力和创新力。

推动“冷”“热”转换,还需要善用科技,提高附加值。“冷”“热”转换往往需要一把钥匙,这把钥匙就是科技。远离海洋的新疆在看似无用的盐碱地中打造海鲜养殖基地,靠的就是科学养殖。冰雪经济要延伸产业链,富有科技含量的冰雪装备是一个方向。蓬勃发展的数字经济,更是具有乘法效应,和诸多冷门资源结合后,往往能起到点“数”成金的效果。

人们对于经济运行的体感,不仅来自宏观的统计数字,更来自微观的实践创新。只要各地各部门开动脑筋、擦亮眼睛,在“冷”“热”转换上下功夫,就能为中国经济贡献更多力量。

中国空军歼-35A、红-19等新型装备将首次公开亮相

新华社北京11月5日电(记者 刘济美 黄一宸)记者从中国空军11月5日召开的新闻发布会上获悉,歼-35A飞机、红-19地空导弹武器系统、新型察打一体无人机等装备将在第十五届中国航展上首次公开亮相。

11月11日是中国空军成立75周年纪念日。空军新闻发言人谢鹏表示,空军将以“寻根逐梦、制胜长空”为主题开展系列宣传活动,带动军民共同为空军“庆生”。“我们将结合第十五届中国航展组织飞行表演、装备静态展示、军乐演奏等活动,举办军事飞行训练国际交流会议、无人智能主题研讨等交流活动,还将在部分空军部队驻地城市进行户外灯光展示活动。”谢鹏说。

第十五届中国航展计划于11月12日至17日在广东珠海举办。“本届航展将首次展出中型隐身多用途战斗机歼-35A、红-19地空导弹武器系统、新型察打一体无人机等装备,还将派出‘八一’‘红鹰’飞行表演队以及歼-20、歼-16、运油-20A等7型26架飞机进行飞行表演,并开放歼-20飞机货舱供观众预约参观。”空军装备部牛文博介绍,空军将选派36型装备参展,多维度、成体系、近距离展示空军装备建设阶段性成果。

据悉,这届航展上空军设立的展台数量和面积将创新高。除招展展台外,空军首次围绕航空、地面院校以及装备修理技术等分别设立独立展台,向社会各界提供了解中国空军的窗口。

口子窖荣获2024中国特色旅游商品大赛银奖

本报讯 近日,2024中国特色旅游商品大赛暨2024中国旅游商品大赛颁奖典礼在浙江义乌国际博览中心举行。本届大赛由中国旅游协会和义乌市政府联合主办,中国旅游协会旅游商品分会及义乌市文化和广电旅游体育局共同承办。经过激烈的竞争,口子窖系列(口子酒文化博物馆纪念酒)在众多参赛作品中脱颖而出,荣获银奖。

口子窖系列白酒优选五谷精华,遵循口子窖酒非遗认证六大核心工艺,经由入选国家工业遗产的百年老窖池长期发酵,历经三步循环长期贮存,由国家酿酒大师主持勾调成型。主体基酒自然储存5年-10年以上,再添加地下陶坛窖藏5年-30年以上不同风格的调味酒,酒体中酸类、酯类、醇类、醛类等风味因子经过时光窖藏,重新排列组合,风味发生了奇妙变化,形成了“兼三香、具五味”的风格特色。“一酒融多香,自然兼五味”的人间至味,值得懂酒之士细品其中之大不同。

口子酒文化博物馆纪念酒以酒为载体,讲述了口子酒的历史发展故事。该系列共9款,分别为:口子缘起、歙血为盟、宋人沽酒、酒谱传世、柳江盛景、乡饮酒礼、惠我南黎、七十二坊、果老授艺。每款酒都承载着一段口子酒的历史记忆,以酒为礼,穿越古今,“九酒”归一,展现了口子酒深厚的文化底蕴。

口子酒业作为中国兼香型高端白酒的领军

企业,一直坚持在继承“口子”传统工艺的基础上,不断融合现代生物技术进行创新。独特的“一步兼香”工艺体系,以“三多一高两长”为核心,打造出“真藏实窖”、自然兼香的口子窖酒。口子窖酒以“窖香馥郁典雅,绵甜醇厚,酒体丰富,余味悠长”的典型风格,赢得了众多白酒爱好者的认可与赞誉。

多年来,口子酒业始终坚守“真藏实窖”的匠品质,不断完善产能规模,逐步形成了以口子工业园、口子酒文化博物馆、口子产业园为主的“一企三园”宏大局。截至目前,公司园区占地近3500亩,员工4400余人,发酵池1.5万余个,65度原酒产能近4万吨,优质基酒储量30万吨。随着口子产业园的建成投产,公司65度原酒规模将突破6万吨,基酒储量将突破40万吨,成为国内领先的纯粮固态白酒酿造基地,为品质升级、品牌升级、市场升级提供强大的产能保障,并将引领中国兼香型白酒品类实现更高质量的发展。

此次荣获2024中国特色旅游商品大赛银奖,不仅是消费者对于口子窖卓越品质的肯定,更是对口子酒业深厚文化底蕴的认可。未来,口子酒业将继续秉持“真藏实窖”的品牌理念,致力于为消费者带来更多高品质的美酒,为中国白酒文化的传承和发展贡献更多力量。

(董宏亮)

市国动办备战全省国防动员(人民防空)系统职业技能竞赛

本报讯 为深入贯彻落实省国动办《关于开展河南省国防动员(人民防空)系统职业技能竞赛》通知要求,近日,市国动办组织了职业技能竞赛初赛,为选拔优秀职业技能精英、实践能力强、作风素质硬的高素质业务骨干,全力备战2024年全省国防动员(人民防空)系统职业技能竞赛作好准备。

此次职业技能竞赛初赛,来自全系统的12名同志分别进行了理论考核和实操考核,大家精神饱满、

思维敏捷,展现出了扎实的业务功底和精湛的职业技能(如图)。经过激烈的角逐,其中4人进入职业技能竞赛决赛。

下一步,市国动办将组织选拔出来的业务骨干开展集中封闭训练,加大专业理论学习和实操训练培训力度,不断营造练兵“比、学、赶、帮、超”的良好氛围,力争在11月份省国动办组织的职业技能竞赛中取得好成绩。(毛华春 文/图)



延津县政府办公室 加强作风建设 严肃工作纪律

本报讯 为进一步引导党员干部明规矩、守纪律、转作风、强服务,形成“赶、超、拼”积极向上的干事创业氛围,近日,延津县政府办公室开展了作风纪律整顿活动。

一是全面开展自查自纠。该县机关干部职工坚持问题导向,对照“政治意识、责任落实、纪律建设、工作作风”四个方面查找存在问题,形成共性和个性问题台账,逐项整改落实,切实增强个人政治自觉、思想自觉和行动自觉。

二是规范完善制度机制。该县聚焦“12345政府热线”“行政复议”办公室、金融服务中心等直接服务群众的科室,要求群众急难愁盼的事项“事事有回应、件件有落实”,着力解

决慵懒散拖、冷硬横推等问题,针对发现的共性问题,修订完善考勤制度,建立积分考核制度,婚丧喜庆事宜备案制度等,对党员干部考勤情况、业绩完成情况、信息报送情况、“八小时外”生活情况等加强监督,营造干事创业氛围。

三是以案促教促改促治。该县组织召开警示教育会,学习近期该单位作风纪律典型案例,用身边人身边事教育党员干部受警醒明底线知敬畏。常态化开展纪律教育,将党纪法规纳入每周三集中学习内容,持续引导干部职工学纪、知纪、明纪、守纪,把铁的纪律转化为日常习惯和自觉遵循。(周丽杰)

延津县 巡察干部『充电蓄能』再出发

本报讯 为有效提升巡察干部精准发现问题、分析问题、报告问题能力,推动巡察工作规范化、法治化、正规化,近日,延津县开展巡察干部集中培训月活动,为巡察干部“充电蓄能”。

该县此次培训坚持“干什么学什么”“缺什么补什么”,突出政治定位,突出问题导向,确保培训既有高度又有深度、既有理论又有实践。培训期间,县委巡察机构全体干部在集中学习中央巡视工作领导小组办公室组织编写的新时代巡察干部培训教材和新修订的《河南省市县党委巡察工作实施办法》的同时,所有科级干部结合自身巡察工作实践和基层实际,分别从“做好巡察工作需要的几种能力”“现场巡察工作解读”“巡察工作中应重点关注的几个环节及相关注意事项”等方面作了专题辅导报告,全体干部还围绕巡察工作方式方法、巡察报告的起草、问题底稿的制作等方面进行了多次座谈交流。

此次系统培训,形式多样、内容丰富、重点突出,既讲政治理论,又教工作方法,有效提升了该县巡察干部全面准确理解贯彻党中央关于巡视巡察工作决策部署、准确把握新时代巡察工作规律的政治能力和专业水平,为推动该县巡察工作高质量发展奠定了良好基础。

(刘先明)