

# 接续飞天 一往无前

## ——神舟十七号“太空出差”新看点

神舟十七号是我国载人航天工程进入空间站应用与发展阶段的第二次载人飞行任务,此次发射正值我国首次载人飞行任务成功20周年之际,20年来我国载人航天工程发射任务实现30战30捷。本次任务有哪些看点?新任乘组“太空出差”干啥啥?

### 重返“天宫”第一人带领最年轻航天员乘组出征

“这是首次由第二批航天员带领第三批新航天员执行任务。”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介绍,乘组包括1名第二批航天员和2名第三批航天员,是空间站建造任务启动以来平均年龄最小的航天员乘组。

“老将”汤洪波2021年作为首批执行空间站阶段飞行任务的航天员乘组成员,亲历了“中国人首次进入自己的空间站”的历史时刻。时隔2年,他成为重返“天宫”第一人,也是截至目前执行两次飞行任务间隔最短的中国航天员。

本次任务中,出生于1989年12月的唐胜杰和1988年2月的江新林都是首次飞行,“我的家乡甘肃自古以来就有着敦煌飞天的神话传说,飞行也是我一直以来的梦想和追求。”唐胜杰说,空间站系统异常复杂,乘组对每一项应急处置预案都进行了反复训练,已经形成肌肉记忆,一有情况能够快速反应,沉着冷静、精准处置。

此外,我国第四批预备航天员选拔工作也正有序进行,计划选拔12名至14名预备航天员,年底前完成全部选拔工作。林西强介绍,共有20余名候选对象进入最后定选阶段,其中,来自香港和澳门地区的数名候选对象进入载荷专家选拔的最后环节。

### 运载火箭和载人飞船安全性进一步提升

作为“航天员专列”,长征二号F运载火箭从空间站建造任务开始,就开启了常态化快节奏发射。

航天科技集团一院总体设计部总体设计室主任魏威介绍,本发火箭有多项技术状态变化,涉及设计改进、流程优化以及预案细化等方面——元器件国产化替代、软件配置项调整等优化改进,进一步提高了火箭可靠性与安全性;发射场操作流程的优化,进一步提高发射工作效率;发射场预案进一步细化完善,也有助于出现异常问题时快速及时处理。

目前,长征二号F运载火箭还开启了“发射一发、备份一发”及“滚动备



这是在北京航天飞行控制中心拍摄的神舟十六号航天员乘组与神舟十七号航天员乘组“全家福”。北京时间2023年10月26日19时34分,神舟十六号航天员乘组顺利打开“家门”,欢迎远道而来的神舟十七号航天员乘组入驻“天宫”。新华社发

份”的发射模式,为航天员安全加上“双保险”。

神舟十七号载人飞船在与空间站组合体前向交会对接后,3名航天员将进驻空间站核心舱,与神舟十六号乘组进行在轨轮换。作为航天员实现天地往返的“生命之舟”,神舟飞船由轨道舱、返回舱和推进舱构成,共有14个分系统,是我国可靠性、安全性要求最严格的航天器。

值得注意的是,神舟十七号载人飞船上共有50余幅页面显示飞船各部分的情况,也包括世界地图、航天员身体状况等相关内容。航天科技集团五院专家介绍,这是一种独特的图形显示技术,能得到新颖的仪表控制显示效果,还实现了空间智能化仪表中图形、文字的处理与显示,为航天员执行任务提供了清晰、直观的显示界面。

### 首次进行空间站舱外试验性维修作业

随着我国载人航天工程进入空间站应用与发展阶段,将常态化实施乘组轮换,乘组的在轨工作安排也趋于常态化,主要包括人员物资正常轮换补给、

空间站组合体平台照料、乘组自身健康管理、在轨实(试)验、开展科普及公益活动以及异常情况处置等六大类工作。

除常态化工作外,本次飞行任务将首次进行空间站舱外试验性维修作业。

林西强介绍,当前,空间站碎片日益增多,长期运行航天器受到空间微小颗粒撞击的情况在所难免。前期检查发现,空间站太阳翼也多次受到空间微小颗粒的撞击,造成轻微的损伤。

“当然,这是在设计考虑之中,目前,空间站各项功能、性能指标均满足要求。”林西强说,但从面向空间站长期运行、验证技术能力出发,此次任务将由神舟十七号航天员乘组通过出舱活动进行舱外试验性维修,这是一项极具挑战性的工作,将使舱外活动能力和水平提升到新的高度。

### 已做好邀请国外航天员准备 未来我国空间站将再升级

目前,我国拥有完备的近地载人空间站和载人天地往返运输系统,有成熟的航天员选拔训练和保障体系,有计划明确的载人飞行任务,即每年

2次常态化实施。

“我们已做好了邀请国外航天员参与中国空间站飞行任务的准备。”林西强说,中国向全世界发出邀请,欢迎所有致力于和平利用外空的国家及地区开展合作,一起参与中国空间站飞行任务。

我国正在扎实推进各项研制建设工作,确保如期实现2030年前中国人登陆月球的目标。林西强表示,随着载人登月任务不断推进,待相关条件成熟后,未来也会正式邀请国外航天员一起参与登月飞行任务,共同探索浩瀚宇宙。未来,我国还将发射与空间站共轨飞行的巡天空间望远镜,开展广域巡天观测。后续还将适时发射扩展舱段,将空间站基本构型由“T”字型升级为“十”字型。

据介绍,计划中的扩展舱段将上行多个领域的空间科学实验机柜和舱外实验装置,扩大应用规模,满足空间科学研究与应用新需求,同时也将升级航天员在轨设施设备。该项目正在进行方案阶段研制工作。

记者 宋晨 李国利  
据新华社北京10月26日电

## 中国妇女第十三次全国代表大会闭幕

据新华社北京10月26日电 26日上午,中国妇女第十三次全国代表大会在北京人民大会堂闭幕。国务委员、全国妇联主席赵龙作闭幕讲话。全国政协副主席沈跃跃出席并讲话。

会议通过了《关于中华全国妇女联合会第十二届执行委员会工作报告的决议》《关于〈中华全国妇女联合会章程(修正案)〉的决议》。

赵龙指出,要把政治引领放在首位,坚持和加强党的全面领导,坚定拥护“两个确立”,坚决做到“两个维护”,把习近平总书记关

于妇女儿童和妇联工作的重要论述和重要指示批示作为“第一议题”来学习,“第一遵循”来贯彻,“第一政治要件”来落实;把服务大局作为重点,把实现个人梦、家庭梦融入国家梦、民族梦之中,在中国式现代化建设中建功立业;把保障权益作为关键,真心真情为广大妇女办实事解难事;把守正创新作为动力,从实处谋划、向实处用力,不断提高妇联工作质效;把自我革命作为永恒课题,切实加强妇联自身建设,做党开展妇女工作的得力助手、妇女群众信赖依靠的温暖娘家。

## 外交部发言人:中国将坚定不移地推进高水平对外开放

新华社北京10月26日电(记者成欣)外交部发言人毛宁26日表示,开放带来进步,封闭必然落后,中国将坚定不移地推进高水平对外开放,支持建设开放型世界经济。

当日例行记者会上,有记者问:近来,美国发布对华半导体出口管制最终规则,欧盟宣布对中国产电动汽车启动反补贴调查。英国资深媒体人评论称,如今西方在开放性方面出现了严重倒退,其后果对西方和中国都不利。中方也会效仿西方在对外开放上走回头路吗?

毛宁说,开放带来进步,封闭必然落后。习近平主席多次强调,“中国开放的大门不会关闭,只会越开越大”。

毛宁表示,中国是这么说的,也是这么做的。上周,习近平主席在第三届“一带一路”国际合作高峰论坛开幕式主旨演讲中宣布,全面取消制造业领域外资准入限制措施,展现了中国主动扩大开放的决心。正在进行的第134届广交会可以说万商云集,人头攒动。下个月,中方还将在上海和杭州分别举办中国国际进口博览会和全球数字贸易博览会。据了解,今年进博会的企业展规模以及参展的世界500强和行业龙头企业的数量都创了历史新高。“世界经济的发展历程告诉我们,保护主义是作茧自缚,脱钩断链行不通也走不远。中国将坚定不移地推进高水平对外开放,支持建设开放型世界经济。”毛宁说。

## 我国已累计创建116个“国家多式联运示范工程”

据新华社北京10月26日电(记者叶昊鸣 王聿昊)记者从26日召开的交通运输部例行新闻发布会上获悉,自2016年以来,我国已累计创建116个“国家多式联运示范工程”,基本覆盖国家综合交通枢纽城市和国家综合立体交通网主骨架。

据交通运输部运输服务司司长高博介绍,目前全国已开通示

范线路的有28个省份及新疆生产建设兵团,申请验收的示范工程实际完成投资超200亿元,带动上下游超过1000家企业参与多式联运相关工作,为畅通国内国际经济循环提供了重要支撑。

“2022年,示范工程共完成集装箱多式联运量约720万标箱,与公路运输相比,降低物流成本超100亿元。”高博说。

## 七省市668万“外卖小哥”等有了“新型工伤保险”

据新华社北京10月26日电(记者姜琳)人力资源社会保障部工伤保险司司长郑克斌26日介绍,在北京、上海等七省市的美团、闪送、货拉拉、快狗打车等7家平台企业试点的新就业形态就业人员职业伤害保障,一年多来取得阶段性成效。截至9月末,累计有668万

人被纳入保障范围,已有3.2万人次获得职业伤害保障待遇4.9亿元。

职业伤害保障,就是为外卖骑手、网约车司机等创设的“新型工伤保险”,由平台企业缴费,就业人员个人不缴费。其保障的范围和情形、待遇的标准和水平,与工伤保险总体保持一致。

## 各地积极推进“全国关爱环卫工人”活动

据新华社北京10月26日电(记者王伏玲)住房城乡建设部联合广东省于26日共同开展了2023年环卫工人节庆祝活动,要求各地积极推进“全国关爱环卫工人”活动。

据了解,全国已有15个省(自治区、直辖市)和400多个城市将

10月26日确定为“环卫工人节”。住房城乡建设部要求,各地以“全国关爱环卫工人”活动为契机,广泛开展暖心关怀活动,解决急难愁盼问题,组织职业体验活动,发布权益保障倡议,结合本地实际把更多关心关爱举措落到实处。

## 电子导盲犬亮相杭州亚残运会



10月26日,观众在杭州拱墅运河体育公园体育场大厅体验电子导盲犬“小西”。

杭州亚残运会期间,在盲人足球比赛场地拱墅运河体育公园体育场,电子导盲犬“小西”为参加亚残运会的残障人士提供服务。“小

西”由西湖大学机器智能实验室研发,不仅把场馆地图铭记在“心”,还能“听懂”中英双语指令,自动规划出最优行进路线,使用者还可以通过牵引它的导盲绳末端传感器来调节电子导盲犬的行走速度。新华社记者 黄宗治 摄

## 让睦邻友好、合作共赢的光明大道越走越宽广

(上接第一版)十年来,“中巴经济走廊”“孟中印缅经济走廊”、中柬“钻石六边”合作架构等不断推进,共建“一带一路”成果丰硕,周边国家搭乘中国发展的快车、顺风车,发展振兴之路越走越宽;博鳌亚洲论坛、亚信会议、亚洲文明对话大会、上海合作组织、澜沧江—湄公河合作等对话合作不断加强……放眼亚洲,地区合作互动发展充满活力,中国积极践行亲诚惠容理念的行动力得到周边国家广泛认同。

“我们看到,十年来,习近平主席高瞻远瞩、身体力行,访问周边国家,亲自推动重大发展计划落实。”巴基斯坦智库全球丝绸之路研究联盟创始主席泽米尔·阿万说,在亲诚惠容理念指引下,中巴关系开启发展新篇章,并保持高位运行,巴中命运共同体更加紧密,中巴经济走廊建设取得巨大发展,为亚洲地区,尤其是南亚地区带来实实在在的和平发展和共同利益。

乌兹别克斯坦政治分析人士库尔班诺夫说,友好睦邻、真诚相待、合作共赢、团结包容”表达他对亲诚惠容理念的理解。“这一理念,为各国间提升政治互信、加强互利合作提供了新模式。”

“十年来,中国一直致力于与周边国家分享来之不易的发展成果,技术与人力资源,柬埔寨受益良多。”柬埔寨贝尔泰国际大学资深教授约瑟夫·马修斯对致辞中强调的中国同周边国家“政治互信不断增强,利益融合持续深化”印象深刻,指出“中国对邻国真诚相待,为维护地区和世界的和平、安全、发展和繁荣作出了重要贡献”。

金秋时节,来自五洲四海的新老朋友相聚北京,参加第三届“一带一路”国际合作高峰论坛。十年来,在“一带一路”倡议的首要合作伙伴周边国家,一系列务实项目落地生根。如今,西哈努克港经济特区成为“一带一路”倡议中柬合作样板,科伦坡港口城和汉班托塔综合开发项目托起斯里兰卡闪亮的未来……

“中国与周边国家共建‘一带一路’合作正是中国积极践行亲诚惠容理念的最好例证。”长期研究“一带一路”合作的斯里兰卡学者亚西鲁·拉纳拉贾说。“习近平主席提出的亲诚惠容理念致力于互利合作,让中国同周边国家的外交关系进一步巩固,合作与

互信进一步加深。”

在马尔代夫驻华大使芮茵德眼中,中国一直是马尔代夫亲密的发展伙伴。马中关系已成为大小国家平等相待、互利共赢的典范。

“哈萨克斯坦作为友好邻邦,对中国的亲诚惠容理念感受十分真切。”哈萨克斯坦世界经济政治研究所研究员叶尔苏丹·然谢托夫用数据说明:“十年来哈中双边关系上升到历史新高,2022年,哈中贸易额首破310亿美元大关,两国铁路货运量达2300万吨。”亲诚惠容理念为哈中互利共赢交出亮眼“成绩单”。

### 促进地区发展 共同推进亚洲现代化进程

习近平主席指出,新的时代背景下,我们将赋予亲诚惠容理念新的内涵,弘扬以和平、合作、包容、融合为核心的亚洲价值,为地区团结、开放和进步提供新的助力。我们将推动亲诚惠容理念新的发展,让中国式现代化更多惠及周边,共同推进亚洲现代化进程,使中国高质量发展与良好周边环境相互促进、相得益彰。

“在世界格局发展演变的十字路口,习近平主席为亲诚惠容理念注入新内涵,为亚洲国家共同推进现代化擘画新愿景。”泰国正大管理学院中国—东盟研究中心主任王浩之认为,亚洲价值注重诚信、分享、包容。在目前极具挑战的世界政治经济形势下,亲诚惠容理念与亚洲命运共同体理念相辅相成,为推进亚洲现代化进程确定了清晰的精神内核。

“习近平主席提出的亚洲价值为当下动荡的世界注入了确定性和正能量。”缅甸友好协会主席盛温昂说,“中方倡导与各国共同发展,通过共建‘一带一路’,中国式现代化与世界现代化进程在相互促进中共同发展,包括缅甸在内的周边国家都希望搭上中国式现代化的快车,分享中国高质量发展带来的机遇。”

同饮一江水,命运紧相连。中国已连续多年成为越南第一大贸易伙伴,双方在“一带一路”和“两廊一圈”战略对接、产能、基础设施、跨境经济合作区等重点领域的合作稳步推进。越南外交部长裴青山对越中未来扩大

合作充满信心。“今年是越中建立全面战略合作伙伴关系15周年,站在新的节点上,相信双方将进一步增强发展战略对接,助力越中走好符合各自国情的现代化道路,更好造福两国、地区和世界人民。”

现代化是世界各国尤其是发展中国家追求的共同目标,相互依存是历史大势。“我们在经历了交织叠加的世界各种风险危机之后,更加真切感受到与邻为善、以邻为伴的重要性。”孟加拉国智库寰宇基金会董事总经理马苏德·汗高度评价亲诚惠容理念,认为习近平主席关于“共同推进亚洲现代化进程”的重要论述再次表明,中国重视与周边国家增强经济联系,实现共同发展。“相信中国将向周边国家分享更多现代化技术和高质量发展经验,努力让中国发展成果惠及周边,为地区发展提供动力。”

习近平主席在致辞中强调“让中国式现代化更多惠及周边”令马来西亚新亚洲战略研究中心理事长许庆琦深有感触。在他看来,中国式现代化走的是和平发展道路,为发展中国家带来了具体、可借鉴的宝贵经验。“依托东盟—中国自由贸易协定、《区域全面经济伙伴关系协定》等,中国式现代化可让东盟伙伴享有中国庞大市场的机遇,通过产能合作与产业链供应链融合,促进区域共同发展,深化东盟—中国合作。”

### 共创美好未来 谱写命运与共新篇章

打造睦邻友好的周边环境,建设合作共赢的亚洲大家庭,凝聚着各方的共同努力。面向未来,中国不断为这一进程注入正能量。习近平主席强调,中国将继续践行亲诚惠容理念,同地区国家携手构建和平安宁、繁荣美丽、友好共生的亚洲家园,共同谱写推动构建亚洲命运共同体和人类命运共同体新篇章!

“中国用实际行动走出一条寻求共同进步和繁荣的新路,这种共生互利的关系通向共同繁荣、合作共赢的未来。”印度尼西亚总统大学国际关系专家哈扬托·阿约迪古诺说,致辞传递了继续践行亲诚惠容理念、共同推动构建亚洲命运共同体和人类命运共同

体的决心。阿约迪古诺表示,亲诚惠容理念通过共建“一带一路”这一多边合作平台,帮助周边国家取长补短、共同发展,“中国正实实在在地践行促进世界共同发展繁荣的重要承诺”。

中国医生为柬埔寨白内障患者进行手术治疗,给数以千计患者送去光明;中国援建小学让更多老挝孩子背上书包,走进知识殿堂;中国—东盟经贸合作稳步升级,中国连续14年保持东盟最大贸易伙伴地位;《区域全面经济伙伴关系协定》今年6月全面生效,经贸合作潜力进一步得到释放……回望十年成就,老挝资深外交官西昆·本伟莱称赞中国为促进亚洲国家发展作出重要贡献。西昆说,亲诚惠容理念蕴含了中国文化和合共生的思想。“中国为包括老挝在内的周边国家提供帮助,带动周边各国共同建设美好的亚洲家园。”

肯尼亚国际问题学者卡文斯·阿德希尔同样盛赞亲诚惠容理念中蕴含的中国传统文化智慧。“中国重视包容性与多样性,这份致辞再次表达了中国愿与地区国家携手共进,共同创造包容、稳定、繁荣、和平未来的愿望。”阿德希尔说,“习近平主席关于推动构建亚洲命运共同体和人类命运共同体”的阐述符合发展中国家愿望,再次向世界展现建立公平公正国际秩序的美好愿景。

俄罗斯莫斯科国立大学新闻系俄中研究中心主任叶甫盖尼·扎伊采夫表示,亲诚惠容理念的吸引力和成效已被实践反复证明,“中国为维护地区及世界稳定与和平作出了特殊贡献”。从推动构建相互尊重、公平正义、合作共赢的新型国际关系,到践行亲诚惠容周边外交理念;从秉持正确义利观,到不断拓展全球伙伴关系,再到践行真正的多边主义、完善全球治理……中国在国际舞台上负责任大国的担当不断彰显,日益重要。斯里兰卡学者拉纳拉贾表示,中国继续践行亲诚惠容理念将在维护地区和平稳定、促进相互理解和共同发展方面发挥更显著作用。“我们期待中国与包括周边国家在内的全球伙伴进一步携手合作,为创造一个和平、繁荣和可持续发展的世界而共同努力!”

新华社北京10月26日电