

神舟十七号出发!“太空出差”新看点

10月26日,搭载神舟十七号载人飞船的长征二号F运载火箭,在酒泉卫星发射中心点火升空,将航天员汤洪波、唐胜杰和江新林顺利送入太空,神舟十七号载人飞船发射取得圆满成功。

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?

重返“天宫”第一人带领最年轻航天员乘组出征

执行本次神舟十七号载人飞行任务的航天员乘组由汤洪波、唐胜杰、江新林3名航天员组成,汤洪波担任指令长。

“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。

“上次神舟十二号飞行任务我参与的是空间站的建造,而这次我们将承担起大量科学实验与技术试验任务,真正体现建站为应用的目标。”汤洪波说。

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。

“为了提高训练的质量效益,我们注重训练方法的小创新、小突破。”江新林说,如制作飞行卡片、总结比较形象的肢体语言,帮助乘组更好理解任务、精准操作,同时也让配合更加默契默契。

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。因其肩负保障航天员安全进入太空的特殊使命和责任,持续提升可靠性、安全性、适应性是研制团队始终不变的首要目标。

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



这是神舟十七号载人飞船发射升空过程(拼版照片,10月26日摄)。

10月26日11时14分,搭载神舟十七号载人飞船的长征二号F遥十七运载火箭在酒泉卫星发射中心点火发射。约10分钟后,神舟十七号载人飞船与火箭成功分离,进入预定轨道,航天员乘组状态良好,发射取得圆满成功。

新华社记者李刚摄

流程的优化,进一步提高发射场工作效率;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、航天员身体情况等相关内容。这源于仪表控制器应用软件采用独特的图形显示技术,通过文字、图形、动画等方式显示各类信息。

航天科技集团五院专家介绍,使用这一独特的图形显示技术,能得到新颖的仪表控制器显示效果,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、舒适的显示界面。

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。为何选择在神舟十七号载人飞行任务中开展这项工作?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



神舟十七号3名航天员顺利进驻中国空间站。这是10月26日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”。新华社记者(韩启扬 摄)

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防护锻炼、饮食、卫生等设施,提高航天员在轨工作、生活和健康保障水平。该项目正在进行方案阶段研制工作。

新华社北京10月26日电
新华社“新华视点”记者宋晨、李国利

以军对加沙展开“有限进攻”

国际社会持续呼吁停火

新华社北京10月26日电 综合新华社驻外记者报道:巴勒斯坦方面26日表示,以色列军队当天对加沙地带进行了“数小时有限的进攻”。以军声明称,此举是为下一阶段军事行动做准备。俄罗斯、约旦等国首脑呼吁国际社会采取紧急行动以实现加沙地带停火。

以色列国防军26日早间发表声明称,以军在加沙地带北部开展了行动,其坦克和步兵对巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)的部分军事目标、基础设施和反坦克导弹发射站发动了袭击。声明称,以军士兵已离开这一地区,返回以色列领土。此举是为下一阶段军事行动做准备。

巴勒斯坦安全部门人士26日告诉新华社记者,以色列军队当天凌晨对加沙地带进行了“数小时有限的进攻”,但未透露具体细节。哈马斯方面未对此作出直接回应,但其下属武装派别卡桑旅在以军“地面进攻”声明发出不久后表示,他们向以色列直升机发射了多枚火箭弹并击中目标。

巴勒斯坦加沙地带卫生部门26日发表声明称,以色列军队袭击加沙地带已造成7028人死亡、18484人受伤。

叙利亚军方25日发表声明称,以色列当天凌晨对叙南部德拉省多个军事地点发动空袭,造成8名叙军事人员死亡、7人受伤,部分设施损毁。此外,以色列当天还空袭了叙北部阿勒颇国际机场,造成机场跑道受损并暂时停运。

俄罗斯总统普京25日表示,新一轮巴以冲突已夺去数千人的生命,是一场真正的人道主义灾难。打击恐怖主义不能按照“集体责任原则”,无辜的人不应为他人所犯的罪行承担责任。当前主要任务是制止流血和暴力,否则危机的进一步发展将带来破坏性后果,甚至可能影响中东以外的地区。

约旦国王阿卜杜拉二世25日在首都安曼会见到访的法国总统马克龙时呼吁国际社会采取紧急行动以实现加沙地带停火。阿卜杜拉二世警告加沙局势恶化可能对周边地区造成外溢风险,呼吁国际社会向以色列施压,督促其停止战争,保护平民并结束对加沙地带的围困。他重申约旦拒绝任何强行将巴勒斯坦人驱离巴领土或造成他们流离失所的企图,并强调应确保向加沙提供人道主义援助。

据埃及媒体报道,埃及总统塞西25日视察了驻扎在苏伊士省的第三野战军第四装甲师。塞西在视察时强调通过“两国方案”和外交手段和平解决巴以冲突。塞西表示,埃及在通过拉法口岸向加沙地带提供援助方面发挥了积极的作用,埃及正就停火问题进行斡旋,以帮助被困的加沙地带获得电力和其他公共服务。

(参与记者:王卓伦、柳伟建、汪健、耿鹏宇、冀泽、沈丹琳)

美国缅因州枪击案已造成至少22人死亡

新华社纽约10月25日电(记者施春) 据美国全国广播公司和福克斯新闻台援引当地警方消息报道,美国东北部缅因州刘易斯顿25日晚发生大规模枪击案,造成至少22人死亡、数十人受伤。

当地媒体援引警方发言人的话报道说,枪击案发生在三个不同的地点。此前,当地警方在社交媒体上说,刘易斯顿发现一名“机动枪手”,要求民众“就地避难”,“待在家中并锁好门”。执法人员正在多个地点调查。

位于刘易斯顿的缅因州中央医疗中心发表声明称,该中心“正在处理一起造成严重重伤的大型枪击案”。警方表示,嫌犯目前仍在逃。

促进高校毕业生就业,下一步人社部门将这样干

新华社北京10月26日电(记者姜琳) 针对部分离校毕业生还没有落实工作、2024届高校毕业生陆续进入求职市场,人力资源社会保障部就业促进司副司长宋鑫26日表示,人社部门将以高校毕业生等青年就业服务攻坚行动为抓手,加力冲刺、加密服务,多措并举促进青年就业。

宋鑫在当天召开的人力资源社会保障部2023年三季度新闻发布会上上述

表示,他说,接下来将提前安排2024届毕业生就业招聘工作,在稳定公共部门就业岗位的同时,落实社保补贴、吸纳就业补贴、税费减免等支持政策,激励经营主体稳岗扩岗。

针对离校未就业毕业生,宋鑫介绍,下一步人社部门将用好“家门口”就业服务站等主动联系毕业生,提供职业指导、岗位推荐、技能培训或者就业见习机会,并告知求职登记渠道、岗位

信息、政策服务查询渠道等。

在招聘方面,宋鑫表示,将通过大中城市联合招聘高校毕业生秋季专场,为广大毕业生提供更多适合的岗位;实施金秋招聘月活动,面向登记失业青年和未就业毕业生集中开展线上线下招聘。“我们还会会同国资委等部门,组织中央企业面向西藏、青海、新疆的高校毕业生开展专场招聘。”

为提升青年就业能力,人社部门将

深入实施百万就业见习岗位募集计划,引导鼓励百万青年参加就业技能培训、创业培训、新职业培训。

在兜底保障方面,人社部门将对脱贫家庭、低保家庭、零就业家庭以及身有残疾和长期失业等困难毕业生进行重点帮扶,优先推荐岗位,优先落实政策,优先组织培训见习;对2024年在校的困难大学生,发放一次性求职创业补贴,切实减轻他们的求职负担。

分类广告 小投入 大回报

广告热线:2963992 2963993

遗失声明

茂名市电白区七迳镇那良村樟木根经济合作社遗失银行开户许可证,开户行:电白县农村信用合作联社七迳信用社,账号:80020000013359932,核准号:J5923002253901,现声明作废。

遗失声明

茂名滨海新区新世纪实验幼儿园遗失“民办非企业单位登记证书”正本副本各一份,统一社会信用代码:52440900MJL920592G,现声明作废。2023年10月27日

遗失声明

茂名市国有新田林场遗失开户许可证,证号:J5922000272604,开户银行:中国农业银行股份有限公司高州大坡支行,现声明作废。2023年10月27日

寻亲公告

吴卓蔓,女,2019年8月27日在信宜市旺同公园周边拾得,请该亲生父母见公告后持相关依据和证件前往认领。联系电话:13535905991
公告人:朱小芬
2023年10月23日

寻亲公告

罗芷桦,女,出生日期2016年12月28日,于2016年12月28日在马路龙湾桥旁拾到至今,请亲生父母见公告后持相关证件前来认领,电话:13927574973。
公告人:罗德史
2023年10月26日

更址公告

尊敬的客户:
中国农业银行股份有限公司高州谢鸡支行更址经国家金融监督管理总局茂名监管分局批准并重新颁发《中华人民共和国金融许可证》,现予以公告。
现机构名称:中国农业银行股份有限公司高州谢鸡支行
现机构地址:广东省高州市谢鸡镇朝阳路59号
邮政编码:525244
机构编码:B0002S344090012
设立日期:1987年11月15日
流水号:00967377
发证日期:2023年10月24日
联系人:黄勇
联系电话:06683270071

遗失声明

茂名市电白区岭门镇平岗村酒铺经济合作社遗失基本存款账户开户许可证一份,核准号:J5923002204101,开户银行:电白县农村信用合作联社岭门信用社,现声明作废。

遗失声明

茂名市电白区岭门镇平岗经济合作社遗失基本存款账户开户许可证一份,核准号:J5923000759101,开户银行:电白县农村信用合作联社岭门信用社,现声明作废。

遗失声明

茂名市电白区岭门镇平岗村内屋经济合作社遗失基本存款账户开户许可证一份,核准号:J5923002204201,开户银行:电白县农村信用合作联社岭门信用社,现声明作废。

遗失声明

谭亚娟同志遗失广东众和化塑股份公司(原广东众和化塑有限公司)《股权证书》(原名《出资证明书》)一份,编号为:40681,现声明作废。

遗失声明

深圳中邦华仁投资咨询有限公司遗失南昌创益商业管理有限公司开具的租赁保证金收据一张,单据号:RECPT-21101038,金额:60000元,现声明作废。

遗失声明

深圳中邦华仁投资咨询有限公司遗失南昌创益商业管理有限公司开具的装修押金收据一张,单据号:RECPT-21101039,金额:5000元,现声明作废。

遗失声明

深圳中邦华仁投资咨询有限公司遗失南昌创益商业管理有限公司开具的POS押金收据一张,单据号:RECPT-21101041,金额:3500元,现声明作废。

遗失声明

广东房超网络科技有限公司遗失茂名万达地产开发有限公司开具的保证金收据一张,证号:8253096,金额:300000元,现声明作废。

遗失声明

袁功海遗失警官证,证号:武字第0031665号,现声明作废。

遗失声明

李想遗失警官证,证号:武字第1324121号,现声明作废。

遗失声明

李云同志遗失广东众和化塑股份公司(原广东众和化塑有限公司)《股权证书》(原名《出资证明书》)一份,编号为:06534,现声明作废。