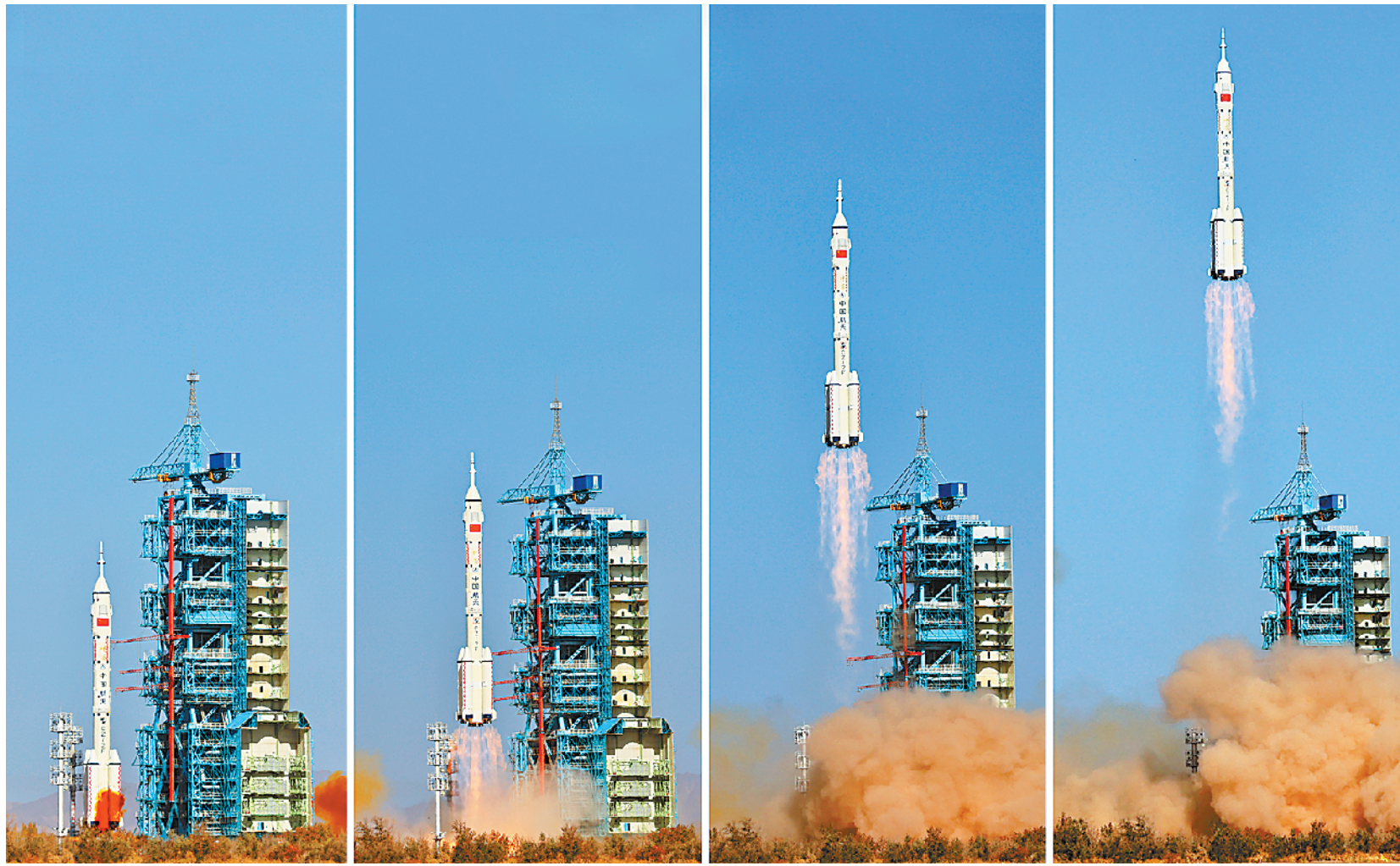


神舟十七号载人飞船发射取得圆满成功

我国载人航天工程发射任务实现 30 战 30 捷



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)。新华社记者李刚 摄

新华社酒泉10月26日电(记者李国利 黄一 刘艺)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。飞船入轨后,将按照预定程序与空间站组合体进行自主快速交会对接,神舟十七号航天员乘组将与神舟十六号航天员乘组进行轨轮换。在空间站工作生活期间,神舟十七号航天员乘组将进行多次出舱活动,开展

涉及微重力基础物理、空间材料科学、空间生命科学、航天医学、航天技术等领域的大量空间科学(试)验,完成舱内外设备安装、调试、维护维修等各项任务。这次任务是我国载人航天工程进入空间站应用与发展阶段的第2

次载人飞行任务,是工程立项实施以来的第30次发射任务,也是长征系列运载火箭的第493次飞行。目前,空间站组合体已进入对接轨道,工作状态良好,满足与神舟十七号载人飞船交会对接和航天员进驻条件。

神舟十七号出发!“太空出差”新看点

新华社“新华视点”记者 宋晨 李国利

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。

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“生命之母”,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(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。

“我们已具备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和地区开展合作,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、卫生等设施设备,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)

专访

四季度中国经济将延续恢复向好势头

访摩根大通中国首席经济学家朱海斌

新华社记者 任军

中国前三季度经济数据发布后,摩根大通将2023年中国国内生产总值(GDP)增长预测从之前的5%上调至5.2%。“中国三季度GDP同比增长4.9%,好于预期,我们也适时上调了对今年GDP增速的预测。”摩根大通中国首席经济学家朱海斌在接受新华社记者专访时表示。

国家统计局近期发布的数据显示,前三季度GDP同比增长5.2%。其中三季度同比增长4.9%,环比增长1.3%。

朱海斌表示,9月中国工业延续了8月的向好势头,工业增加值、消费、出口等数据表现亮眼。

据工业和信息化部数据,前三季度规模以上工业增加值同比增长4%,增速较今年上半年加快0.2个百分点。“前三季度,新能源行业、基建等领域表现更好。”朱海斌说,“从单项来看,太阳能电池产量同比增长超过60%,表现最亮丽;新能源汽车产量同比增长30%以上,保持较高增速。”

数据显示,前三季度社会消费品零售总额同比增长6.8%,服务零售额同比增长18.9%。最终消费支出对经济增长贡献率达到83.2%。

“疫情影响消退后,餐饮、住宿、旅游、交通等服务消费快速增长,复苏明显。”朱海斌说,值得注意的是,农村家庭的储蓄率在三季度出现了明显回落,这与建筑业、制造业等领域的就业情况好转有关。

国家统计局全国农民工监测调查显示,三季度末外出务工农村劳动力人数同比增长2.8%。这部分人群收入预期的好转对消费提升起到积极的作用。

谈及出口,朱海斌说,在世界经济复苏势头不稳的大环境下,中国出口展现了很强的韧性。

海关总署数据显示,8月出口数量已由前期的同比减少转为增加5.9%,9月进一步提升至7.9%。

“一方面,出口目的地多元化、分散化助力外贸企稳。另一方面,汽车出口异军突起,电子产品出口也呈现快速复苏态势。”朱海斌说。

据中国汽车工业协会数据,今年1至9月,中国汽车出口338.8万辆,同比增长60%。上半年,汽车出口量超过日本,跃居世界首位。

据海关总署数据,8至9月,我国消费电子产业链上的传统优势产品出口企稳向好,集成电路出口额9月同比增速提升到2.8%;手机、电脑9月出口额环比分别增长124.9%和8.3%。

朱海斌表示,7月24日中央政治局会议召开后,一系列扩大内需、提振信心、防范风险的政策举措陆续出台,巩固了经济恢复向好态势。“这些措施中,既有财政、货币政策,调整优化房地产政策,又有吸引外资等措施,涉及范围广、发布时间密、针对性强,形成了政策合力。”

谈及四季度GDP,朱海斌表示中国经济将延续恢复向好势头。“摩根大通将2023年中国GDP增长预期提升至5.2%,从全球来看,这仍是非常不错的增速。”

“中国经济要保持中高速增长,关键来自高质量发展,来自创新和产业升级,不仅包括制造业的升级,也在于服务业的升级和消费质量的改善。”朱海斌说。

(新华社北京10月26日电)



参加趣味运动 欢庆环卫工人节

10月26日,浙江省诸暨市的环卫工人参加拔河比赛。当日是环卫工人节,环卫工人参加多彩趣味活动,欢庆节日。

郭斌 摄(新华社发)

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说,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,嫌犯目前仍然在逃。

声明

●田艺博的出生医学证明不慎丢失,编号:P411129516,出生时间:2016年2月3日,声明作废。
2023年10月27日

●代书雨的出生医学证明不慎丢失,编号:G410410780,出生时间:2006年1月21日,声明作废。
2023年10月27日

●陈景涛的残疾军人证不慎丢失,证件号:豫军P128753,声明作废。
2023年10月27日

招标公告

一、项目基本情况与招标范围

1.基本情况:周口建盈置业有限公司开发的云熙院小区前期物业服务项目,位于周口市富民路与嵩山路交叉口,总占地面积53812㎡,总建筑面积154374.04㎡。2.招标内容:详见招标文件。3.资金来源:企业自筹,招

标控制价为每年大约360万元。4.服务期限按年度计算,从签订合同之日起至本物业首次业委会确定物业服务企业并签订物业服务合同之日终止。

二、投标人的资格条件、报名信息

1.报名条件:遵照公开、公平、公正、竞争、择优的原则,符合条件的投标人或总公司授权的分公司或子公司都可报名,详见招标文件。2.报名方式:在河南省物业管理综合监管平台

线上和实际报名地点同步进行。3.拟定报名时间及地点:2023年10月27日至2023年11月2日(不少于5个工作日)8时~12时、15时~17时,逾期不予受理。地点:周口市淮阳区龙湖风景区二楼01办公室。4.报名时需提供资料:详见招标文件。5.招标文件售价:300元/本,售后不退。

三、发布公告的媒介、开标时间及地点 1.本次招标公告在河南省物

业管理综合监管平台、周口市物业服务行业协会网站、《周口日报》同步发布。2.开标时间:2023年11月17日15时。3.开标地点:淮阳区物业服务行业协会会议室。4.招标人:周口建盈置业有限公司,负责人:孙玉明,联系电话:15239058586;招标代理机构:河南叁宏工程咨询有限公司,负责人:李新雨,联系电话:18037235968。
2023年10月27日