

2021年10月15日 星期五
责编:李曙光
主编:胡兴鑫
陈春艳
校对:曹永亮

五大目的

10月14日,神舟十三号载人飞行任务新闻发布会在酒泉卫星发射中心举行。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表示,神舟十三号载人飞行任务的主要目的:一是开展机械臂辅助舱段转位、手控遥操作等空间站组装建造关键技术试验;二是进行2-3次出舱活动,安装大小机械臂双臂组合转接件及悬挂装置,为后续空间站建造任务作准备;

六大不同

林西强介绍说,与神舟十二号任务相比,神舟十三号任务主要有六大不同:1.载人飞船将采用自主快速交会对接的方式,首次径向停靠空间站;2.届时中国空间站将实现核心舱、2艘货运飞船、1艘载人飞船共4个飞行器组合体运行;3.航天员将首次在轨驻留6个月,这也是空间站运营期间航天员乘组常态化驻留周期;

两个阶段

空间站建设分为关键技术验证和建造两个阶段实施,神舟十三号任务是关键技术验证阶段的决胜之战、收官之战,也是空间站在轨建设过程中承前启后的关键之战。林西强说,通过神舟十三号任务,将更加全面地考核工程各

六次飞行任务

林西强表示,空间站建造阶段共规划实施六次飞行任务,首先发射天舟四号货运飞船,运送补给物资,为随后实施的神舟十四号载人飞行任务做准备;神舟十四号乘组在轨驻留期间,将先后发射问天实验舱和梦天实验舱,与天和核心舱对接,进行舱段转位。在2022年底前,中国将完成空间站三舱组合体建造;随后实施

一堂“太空课”

林西强说,神舟十三号载人飞行任务中,航天员王亚平将在空间站开讲“太空第二课”。林西强介绍,神舟十号飞行任务中,航天员王亚平太空授课期间,全国有6000万中小学生在地面课堂上,社会反响巨大。载人航天作为有人参与的航天探索活动,空间站作为国家级太空实验室,蕴含着得天独厚、极为丰富的科普教育资源,对广大公民特别是青少年具有极大的吸引力。中国

“太空出差”三人组亮相!

神舟十三号载人飞船将于16日凌晨发射

经空间站阶段飞行任务总指挥部研究决定,神舟十三号载人飞船将于16日凌晨发射,发射时间瞄准北京时间16日0时23分。飞行乘组由航天员翟志刚、王亚平和叶光富组成,翟志刚担任指令长。北京时间2021年10月14日17:00,3名乘组航天员在酒泉卫星发射中心问天阁与中外媒体记者集体见面,并回答记者提问。

作准备;

三是进一步验证航天员在轨驻留6个月的健康、生活和工作保障技术;

四是进行航天医学、微重力物理领域等科学技术试验与应用,开展多样化科普教育活动;

五是全面考核工程各系统执行空间站任务的功能性能,以及系统间的匹配性。

4.中国女航天员将首次进驻中国空间站,航天员王亚平也将成为中国首位实施出舱活动的女航天员,而神舟十三号乘组也将包括中国首次出舱的男女航天员;

5.在神舟十二号任务的基础上,进一步开展更多的空间科学实验与技术试验,产出高水平科学成果;

6.实施任务的飞船、火箭均在发射场直接由应急待命的备份状态转为发射状态。

系统执行空间站任务的功能性能,以及系统间的匹配性与协调性。神舟十三号任务结束后,将组织进行全系统综合评估,满足要求后转入空间站建造阶段。

天舟五号货运补给和神舟十五号载人飞行任务,神舟十五号乘组将与神舟十四号乘组开展在轨轮换。对空间站状态进行全面评估后,将转入空间站应用与发展阶段。后续,将择机发射巡天空间站望远镜,与空间站共轨长期独立飞行,开展巡天观测,短期停靠空间站进行补给和维护升级。

空间站不仅是全球科学家开展空间科学、空间技术、空间应用的研究平台,也是鼓励青少年热爱航天、参与探索、追求科学的实践平台。

林西强说,在总结和发展载人航天科普工作有益经验的基础上,在此次任务中,我们策划了更加形式多样的科普教育活动,我相信,王亚平老师会很快再次“太空授课”。

翟志刚同志简历



翟志刚,男,汉族,籍贯黑龙江龙江,中共党员,硕士学位。1966年10月出生,1985年6月入伍,1991年9月入党,现为中国人民解放军航天员大队特级航天员,专业技术少将军衔。曾任空军某中心飞行教员,安全飞行950小时,被评为空军一级飞行员。1998年1月,入选我国首批航天员。2003年9月,入选神舟五号飞行任务备份航天员。2005年6月,入选神舟六号飞行任务备份乘组。2008年9月,执行神舟七号飞行任务并担任指令长,同年11月,被中共中央、国务院、中央军委授予“航天英雄”荣誉称号,并获“航天功勋奖章”。2013年1月,入选神舟十号飞行任务备份航天员。2019年12月,入选神舟十三号飞行任务乘组并担任指令长。

王亚平同志简历



王亚平,女,汉族,籍贯山东烟台,中共党员,硕士学位。1980年1月出生,1997年8月入伍,2000年5月入党,现为中国人民解放军航天员大队一级航天员,大校军衔。曾任空军航空兵某师某团副大队长,安全飞行1567小时,被评为空军二级飞行员。2010年5月,入选我国第二批航天员。2012年3月,入选神舟九号飞行任务备份航天员。2013年6月,执行神舟十号飞行任务,同年7月,被中共中央、国务院、中央军委授予“英雄航天员”荣誉称号,并获“三级航天功勋奖章”。2019年12月,入选神舟十三号飞行任务乘组。

叶光富同志简历



叶光富,男,汉族,籍贯四川成都,中共党员,硕士学位。1980年9月出生,1998年8月入伍,2002年5月入党,现为中国人民解放军航天员大队二级航天员,大校军衔。曾任空军航空兵某师某团司令部作战训练股空战射击主任,安全飞行1100小时,被评为空军一级飞行员。2010年5月,入选我国第二批航天员。2019年12月,入选神舟十三号飞行任务乘组。

(综合新华社报道)

2021年10月15日 星期五
责编:李曙光
主编:陈春艳
校对:袁一平

全域低风险! 哈尔滨“重启”

10月14日,哈尔滨市应对新冠肺炎疫情工作指挥部发布第31号公告,截至14日15时,全市中高风险地区清零,全部下调为低风险地区。自15日零时起,全市终止疫情防控应急响应,除巴彦县仍需管控外,其他区县(市)实行常态化疫情管控,有序恢复正常生产生活秩序。

10月13日以来,哈尔滨市各中小学校陆续开始恢复线下教学工作。14日早晨,记者在香坊区民生路看到,中山路小学的学生们保持间距,有序走进校园。他们经过两道测温程序后进入教室,开始久违的校园学习生活。

15日零时起,哈尔滨市的影院、剧院、网吧、室内体育健身场所等经营场所,将有序恢复营业活动,城市烟火气正加速“归队”。(据新华社)

美国90岁老人冲上太空 曾扮演柯克船长

美国蓝色起源公司的“新谢泼德”飞行器13日完成第二次载人太空飞行。

直播画面显示,美国中部时间13日9时49分(北京时间22时49分),“新谢泼德”飞行器从美国得克萨斯州西部一处发射场升空,由运载火箭送至距地面约100千米处的地球亚轨道。飞行器随后与火箭分离,并自主飞行数分钟,其太空舱进入失重状态。在到达距地面约107千米的最高点后,飞行器开始降落,在降落伞缓冲下顺利返回地面。整个飞行过程持续10分17秒。

据蓝色起源公司网站介绍,这是“新谢泼德”飞行器第18次太空试飞。该飞行器此次共运载4人,包括美国科幻电影系列《星际迷航》中柯克船长的扮演者、现年90岁的威廉·沙特纳,蓝色起源公司负责太空发射任务与飞行运营的副总裁奥德蕾·鲍尔斯,美国国家航空航天局前工程师克里斯·博斯赫伊曾和企业家人格伦·德弗里斯。(据新华社)

时事快讯

台湾高雄市盐埕区“城中城大楼”14日凌晨发生火灾,造成重大伤亡。据台媒最新报道,经13小时灭火、抢救,现场搜寻工作已告一段落。高雄消防局介绍,火灾已造成46人死亡、41人受伤。

备受关注的“拉姆”被前夫泼汽油致死案于10月14日在四川省阿坝藏族羌族自治州汶川县公开开庭审理并宣判。四川省阿坝藏族羌族自治州中级人民法院认定被告人唐路犯故意杀人罪,判处死刑,剥夺政治权利终身。

“探日时代”到来! 中国发射首颗太阳探测科学技术试验卫星“羲和号”



▲10月14日18时51分,我国在太原卫星发射中心采用长征二号丁运载火箭。新华社发(郑斌 摄)

延伸阅读

中国为何要探测太阳?

中国国家航天局对地观测与数据中心主任、高分辨率对地观测重大专项工程总设计师赵坚指出,太阳对地球演化和人类文明发展的作用是不可或缺的。同时,太阳对地球的影响也是无所不在,主要体现在太阳爆发产生大量带电高能粒子,对地球电磁环境造成严重破坏,其中尤以太阳黑子、耀斑和日冕物质抛射对地球电磁环境影响最为显著。

太阳活动周期约11年,2021年至2022年是人类有纪录以来第25个太阳活动周期的开始,全世界又进入太阳研究新的高峰期。探测和研究太阳活动,提出应对措施,可以降低或规避对地球的不利影响。“中国作为航天大国,及时开展太阳探测活动,十分必要,不能缺席。”赵坚说。

卫星为什么取名“羲和号”

为进一步鼓励公众特别是青少年关注航天,在国家航天局的指导下,国家航天局新闻宣传办公室、中国航天科技集团八院、南京大学联合组织发起了首颗太阳探测科学技术试验卫星征集命名活动,收到万余份命名方案,经过征集、遴选和专家推介三个环节,最终定名“羲和号”。羲和为中国上古神话中的太阳女神与制定时历的女神,并以太阳母亲的形象为人们所认知。此名取义“效法羲和驭天马,志在长空牧群星”,象征中国对太阳探索的缘起与拓展。(据中新社)

记者从中国国家航天局获悉,10月14日18时51分,中国在太原卫星发射中心采用长征二号丁运载火箭,成功发射首颗太阳探测科学技术试验卫星“羲和号”。

该星将实现国际首次太阳Hα波段光谱成像的空间探测,填补太阳爆发源区高质量观测数据的空白,提高中国在太阳物理领域研究能力,对中国空间科学探测及卫星技术发展具有重要意义。

“羲和号”全称太阳Hα光谱探测与双超平台科学技术试验卫星,运行于高度为517公里的太阳同步轨道,主要科学载荷为太阳空间望远镜。Hα是研究太

阳活动在光球和色球响应时最好的谱线之一,通过对该谱线的数据分析,可获得太阳爆发时的大气温度、速度等物理量的变化,有助于研究太阳爆发的动力学过程和物理机制。

卫星在轨运行期间,将观测太阳耀斑和日冕物质抛射的光球及色球表现,探究太阳爆发源区动态特性和触发机制,同时探测太阳暗条形成和演化过程的色球表现,揭示其与太阳爆发的内在联系,还将获取全日面Hα波段多普勒速度分布,研究太阳低层大气动力学过程,为解决“太阳爆发由里及表能量传输的太阳同步轨道,主要科学载荷为太阳空间望远镜。Hα是研究太

2022年度国考报名啦! 计划招录3.12万人

记者14日从国家公务员局获悉,中央机关及其直属机构2022年度公务员招考报名即将开始。本次招考共有75个部门、23个直属机构参加,计划招录3.12万人。

考生可于10月15日8:00至10月24日18:00期间,登录“中央机关及其直属机构2022年度考试录用公务员专题网站”进行网上报名。公共科目笔试将于11月28日在全国各直辖市、省会城市、自治区首府和个别较大的城市同时举行。

据悉,本次招考录用计划和录用政策继续向重点人群、重点

地区倾斜。安排2.1万个计划专门招录应届毕业生,服务和促进高校毕业生就业工作。坚持基层导向,有8700余个计划补充到西部和艰苦边远地区(区)级及以下直属机构,并采取适当降低学历要求、放宽专业条件、不限制工作年限和经历等措施降低准入门槛,设置2800余个计划定向招录服务基层项目人员和在军队服役5年以上的高校毕业生退役士兵,鼓励引导人才向艰苦边远地区和基层一线流动。

同时,深入推进分类分级考试。公共科目笔试试卷将分为3类,对中央机关及其省级直属机

构综合管理类职位突出测评理论思维、综合分析等方面能力,对市(地)级及以下直属机构综合管理类职位突出测评贯彻执行、基层工作等方面能力,对行政执法类职位突出测评依法办事、公共服务等方面能力。面试内容将紧扣招录机关和招考职位的工作内容、性质、特点,注重反映不同部门、不同行业的不同用人需求。

国家公务员局有关负责人表示,本次招考将对考生政治素质的测评评价体现到资格条件设置、资格审查、笔试、面试、考察、试用等各环节。对政治上不合格的,坚决不予录用。(据新华社)

城发·郾城交房公告

尊敬的城发·郾城10#、11#栋业主:

我公司开发的城发·郾城10#、11#栋商品房已顺利竣工,现已达到《商品房买卖合同(预售)》约定的交房条件,我公司定于2021年10月31日进行交房。请交房业主于上述时间(逾期视为业主自动收房)携带本人有效身份证件、《商品房买卖合同(预售)》、购房缴款凭据、物业维修资金缴

纳凭据等原件前往株洲市荷塘区新塘路1200号10#栋103室(城发·郾城营销中心旁)办理交房事宜。交房流程:详见交房现场公示。联系电话:0731-22528999。特此公告。

株洲市广成置业有限责任公司 2021年10月15日