

中国空间站“T”字基本构型如期组装完成

新华社酒泉11月28日电(记者 李国利 黄一宸)从2021年4月天和核心舱发射到神舟十五号任务,19个月内,我国如期完成空间站“T”字基本构型组装建造。

11月28日,神舟十五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主任助理季启明表示,从2021年4月天和核心舱发射到这次神舟十五号任务,19个月内,中国载人航天密集实施11次发射,2次飞船返回、7次航天员出舱,4个飞行乘组

12名航天员接续在轨驻留,空间站“T”字基本构型组装建造如期完成,整个过程环环相扣、一气呵成、堪称完美,展现了中国载人航天30年发展的厚重积淀与强大实力,跑出了新时代中国航天发展的加速度。

季启明说,中国空间站“T”字基本构型在不到两年的时间里组装完成,主要有5个方面原因。

一是党中央的集中统一领导。党的十八大以来,习近平总书记对空间站建造高度重视、亲切关怀,在天和核心舱发射成功后第一时间发来贺电,与神

舟十二号航天员乘组亲切天地通话,在空间站建造的关键阶段,提出“精心准备、精心组织、精心实施,确保发射任务圆满成功”的指示要求,为工程全线奋勇拼搏、夺取成功提供了根本遵循和强大动力。

二是新型举国体制的制度优势。全国数千家单位、几十万科研人员大力协同、集智攻关,凝聚了保成功、促发展的强大合力。

三是工程发展始终坚持自立自强、自主创新,突破掌握了一大批具有自主知识产权的核心关键技术,部组件和核

心元器件国产化率达到100%,走出了一条具有中国特色的载人航天发展道路。

四是科学高效的工程专项管理。始终坚持系统工程理论指导,强化顶层设计与总体先行,坚持技术、进度与资源的有机统一,坚持质量第一、安全至上,确保空间站建造任务高效推进、连战连捷。

五是精神传承和优良作风。工程全线坚持弘扬“两弹一星”和载人航天精神,不怕吃苦、迎难而上、顽强攻关、无私奉献,特别是近3年,克服新冠疫情带来的重重困难,确保了空间站建造任务顺利实施、如期完成。

神舟十五号任务开启空间站应用与发展阶段

新华社酒泉11月28日电(记者 黄明 李国利)中国载人航天工程新闻发言人、中国载人航天工程办公室主任助理季启明28日上午在新闻发布会上介绍说,神舟十五号飞行任务是中国空间站建造阶段的最后一棒,也是空间站应用与发展阶段的第一棒,具有承前启后的重要作用。任务期间,航天员乘组将重点开展6个方面工作。

季启明说,神舟十五号航天员乘组将重点开展6个方面工作:一是开展空间站三舱状态长期驻留验证工作;二是完

成15个科学实验机柜解锁、安装与测试,开展涵盖空间科学研究与应用、航天医学、航天技术等领域的40余项空间科学实验和技术试验;三是实施3~4次出舱活动,完成梦天舱扩展泵组和载荷暴露平台设备安装等工作;四是验证货物气闸舱出舱工作模式,与地面协同完成6次货物出舱任务;五是开展常态化的平台测试、维护及站务管理工作;六是开展在轨健康防护锻炼、在轨训练与演练等工作。

神舟十五号航天员乘组是空间站三舱组合体组装完成后,第一个到访的乘组。

我国已具备开展载人月球探测工程实施条件

新华社酒泉11月28日电(记者 李国利 温竞华)中国载人航天工程新闻发言人、中国载人航天工程办公室主任助理季启明在28日的神舟十五号载人飞行任务新闻发布会上表示,我们已经具备开展载人月球探测工程实施的条件,中国人九天揽月的梦想将在不久的将来成为现实。

月球是人类拓展和开发利用地外空间的理想基地和前哨站,月球探测也一直是当今世界载人航天发展的热点和焦点。

季启明表示,中国载人航天探索的脚步不会只停留在近地轨道,一定会飞得更稳、更远。按照我国政府批准的发展战略,我们已经完成了载人月球探测关键技术攻关和方案深化论证。通过前一阶段的工作,突破了新一代载人飞船、新一代载人运载火箭、月面着陆器、登月服等关键技术,形成了具有中国特色的载人登月任务实施方案。这些工作为载人月球探测工程奠定了坚实的基础,我们已经具备开展工程实施的条件。

首批国际合作项目载荷明年进入中国空间站

新华社酒泉11月28日电(记者 温竞华 黄一宸)中国载人航天工程新闻发言人、中国载人航天工程办公室主任助理季启明28日在神舟十五号载人飞行任务新闻发布会上表示,中国载人航天工程办公室与联合国外空司、欧洲空间局共同遴选的多个空间科学应用项目正在按计划实施,相关载荷将于明年开始陆续进入中国空间站开展实验。

季启明表示,探索未知宇宙,发展航天技术,是人类的事业,国际合作是航天发展的趋势潮流。在中国空间站研制建设过程中,我们始终坚持和平利用、平等互利、共同发展的原则,与多个航天机构和国际组织开展

了形式多样的交流合作。

季启明说,空间站进入到应用与发展阶段后,中国将继续秉承开放共享的发展理念,与致力于和平利用外空的国家和地区一道,开展更多、更深入的务实合作,让中国空间站的科学技术成果造福全人类。

季启明表示,对于其他国家的航天员进入中国空间站开展实验,我们一直持欢迎态度。目前,已有多个国家向我们提出了选派航天员参与中国空间站飞行任务的需求,我们与相关方面正在开展对接协调。同时,正在积极开展培训国外航天员的相关准备工作。

神舟十四号任务创造多个“首次”

新华社酒泉11月28日电(记者 李国利 张汨汨)神舟十五号载人飞行任务新闻发布会上28日上午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主任助理季启明回答记者提问时表示,神舟十四号任务创造了中国载人航天史上多个“首次”。

自6月5日神舟十四号飞船发射入轨以来,航天员乘组已在轨工作生活

176天。

有记者问,神十四乘组已在轨工作生活近半年,任务完成得怎么样?返回前还有哪些工作?

季启明介绍,神舟十四号乘组在轨任务安排饱满,是空间站任务实施以来的“最忙乘组”。任务期间,乘组与地面配合完成了空间站“T”字基本构型组装建造,经历了9种组合体构型、5次交会对接、2次分离撤离和2次转位任务,开展了大量空间站平台巡检测试、设备维护、维修验证、物资管理和站务管理工作,进行了两个实验舱多个实验机柜的解锁安装,按计划实施了多项科学实验与技术试验,完成了1次“天宫课堂”太空授课。

神舟十四号任务创造了中国载人航天史上多个“首次”:一是首次实现两个20吨级的航天器在轨交会对接;二是首次实现空间站舱段转位;三是航天员乘组首次进入问天、梦天实验舱,开启中国人太空“三居室”时代;四是首次实现货运飞船2小时自主快速交会对接,创造了世界纪录;五是首次利用气闸舱实施航天员出舱活动,并创造了一次飞行任务3次出舱的纪录;六是首次使用组合机械臂支持航天员出舱活动;七是航天员乘组首次在轨迎来货运飞船来访。

此外,季启明介绍,即将首次开展飞行乘组在轨轮换,迎来六名中国航天员同时在轨飞行的历史时刻。

季启明说,按照计划,神舟十四号乘组返回前要把空间站设置为六人在轨模式,为新乘组入驻做好准备。乘组轮换期间,主要完成空间站组合体与物资状态以及实验项目的工作交接。同时,神舟十四号乘组还将为返回地面继续开展相关针对性准备工作。

直言录

“双12”都快到了,“双11”下单的商品竟还没收到……最近,一些消费者发现,买的东西并非堵在路上,而是商家压根没发货。问题的症结,原来正是超长预售制。

商品预售制,是消费者在产品上市之前预先付费,商家在预售达到一定数量后,才投入正式生产和发货的模式。之前,该做法仅限于部分工艺复杂的商品,但近年来电商平台纷纷开启预售促销,因超长周期产生的购物纠纷与投诉屡见不鲜。

预售制模式已悄然变味。每逢网络购物节,部分商家都会以预售期为幌子,故意拖延发货时间,甚至随意更改发货日期,导致消费者收货日期具有较大不确定性,有些商品延迟收货的时间甚至长达一个月,严重影响消费体验。

商家设置超长预售期,和其自身利益考量不无关系。通过这种方式,商家将商品备货库存成本、时间成本无形之中转嫁给了消费者。

近年来,超长预售大有蔓延之势,原因之一在于惩戒力度小、商家违约成本低。在侵害消费者利益方面,有些商家有恃无恐,甚至故意玩猫腻,在商品展示中不标注“预售”字样,消费者只有付费后才能看到发货日期,个别商家甚至还随意更改发货日期。

需要看到,因疫情等原因导致快递物流滞留、商品延迟发货,和超长预售并不是一回事,不应混为一谈。商家动辄采取超长预售,这样的做法已涉嫌违法。电子商务法明确规定,经营者应当按照承诺或者与消费者约定的方式、时限向消费者交付商品或者服务。在未征得消费者同意的情况下,商家单方面修改发货日期及无故撤单,不仅侵害消费者合法权益,也对互联网购物生态造成了不良影响。

当前,部分平台已经采取了一些行之有效的举措,电商平台还可探索建立侵权预警机制,通过技术手段监测超长预售商家的不良行为,并进一步畅通投诉通道。对消费者来讲,遇到预售、提前付定金等促销活动,仔细确认商品发货周期,支付定金前要沟通弄清商品是否在预售期,对不合理的超长预售霸王条款不能忍气吞声。(郭存举)

超长预售不能成为脱缰野马

新闻直通车

2023年度国考笔试延期举行

据新华网 11月28日,国家公务员局网站发布公告称,根据当前新冠肺炎疫情情况和防控工作需要,为保障广大考生健康安全,经研究,原计划于12月3日、4日举行的中央机关及其直属机构2023年度考试录用公务员笔试延期举行,具体时间另行通知。

我省向医美机构发出提醒告诫

本报讯(记者 刘强)近日,省市场监管局向全省医美机构和从业者发出“十不准”提醒告诫。

不准开展违背导向、公序良俗等虚假营销。不准无证、无照经营医疗美容机构及从事医疗美容服务。不准采取冒充名医、名院等“傍名牌”手段诱导消费。不准超范围经营以及使用禁止类医疗技术。不准使用未经许可的药品和医疗器械。不得擅自扩大药品临床应用范围。不准用随意定价、变相收费等方式欺诈消费者。不准采取非法手段变相规避、偷逃税款。不准向未成年人发送医疗美容信息。不准违法开展网络交易以及网络直播营销。

广大消费者如遇到医美领域消费纠纷或违法行为,请保留相关证据,及时拨打“12315”“12345”热线或向当地市场监管、卫健等部门进行反映。

陕西30只朱鹮将落户山东东营

本报讯(贺树)近日,陕西汉中朱鹮国家级自然保护区管理局发布消息,我省30只朱鹮将于近期启程落户山东东营。

据了解,山东是朱鹮历史分布地之一。为实现朱鹮重新遨游山东碧水蓝天梦想,2022年初,陕西汉中朱鹮国家级自然保护区与山东黄河三角洲国家级自然保护区就共同推动朱鹮再引入工程达成共识,商定引入30只朱鹮种源,在山东黄河三角洲国家级自然保护区滨海湿地开展朱鹮野化放飞科学研究。

该计划已获得国家林业和草原局批准。朱鹮保护区于2022年10月底挑选出身体健康、性别比例协调的30只朱鹮,于11月中旬完成了输出前的检疫免疫,并加强饲养管理,确保这些朱鹮状态良好。



今年以来,安康市宁陕县医院先后选派17名医务人员到乡镇卫生院开展长期坐诊帮扶,同时选派620余人次到各镇开展短期帮扶,着力解决基层卫生院医务人员短缺等问题。 董潇潇 摄

新华社酒泉11月28日电(记者 李国利 黄一宸)神舟十五号载人飞行任务新闻发布会28日上午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主任助理季启明说,我国第四批预备航天员选拔目前正在初选阶段,港澳民众反响热烈。

为满足载人航天工程后续任务需要,我国第四批预备航天员选拔已于9月全面启动,计划选拔12至14名预备航天员,并首次在港澳地区选拔载荷专家。

季启明介绍,预备航天员选拔总体分为初选、复选和定选三个阶段实施,目前正在开展初选阶段工作。

选拔实施以来,港澳特区政府周密组织,有关科研机构全力协助,港澳广大民众反响热烈。季启明说,来自生物医学工程、机械电子、材料、化学、天文等多个专业领域的科研人员与高校教师踊跃报名,目前已完成候选者基本条件筛选,正在组织临床医学检查,各项工作进展顺利。

季启明表示,十分期待在第四批预备航天员队伍中看到港澳航天员的身影。



11月21日,神舟十五号载人飞船与长征二号F遥十五运载火箭组合体转运至发射区。 汪江波 摄