

神舟十八号航天员乘组平安抵京

航天员带硬核“礼物”回家

记者从中国载人航天工程办公室了解到,圆满完成神舟十八号载人飞行任务的航天员乘组,于11月4日乘坐飞机平安抵达北京。空间站应用与发展阶段飞行任务总指挥部领导到机场迎接。

据了解,3名航天员抵京后将进入隔离恢复期,进行全面的医学检查和健康评估,并安排休养。之后,他们将在京与新闻媒体集体见面。



11月4日,神舟十八号航天员叶光富、李聪、李广苏(从左至右)安全顺利出舱(拼版照片)。新华社发

神十八带回近70斤太空特产

11月4日凌晨,中国空间站第七批空间科学实验样品随神舟十八号飞船顺利返回。本次下行科学实验样品共55种,涉及空间生命科学、空间材料科学、微重力燃烧科学等领域28项科学实验项目,总重量约34.6公斤。

4日上午,生命类科学实验样品第一时间转运至北京的中国科学院空间应用工程与技术中心。作为载人航天工程空间应用系统总体单位,中国科学院空间应用工程与技术中心对返回的生命实验样品基本状态进行检查确认后,交付科学家开展后续研究。

神舟十八号载人飞船于2024年4月25日从酒泉卫星发射中心发射升

空,随后与天和核心舱对接形成组合体。3名航天员在轨驻留192天,其间进行了2次出舱活动,刷新了中国航天员单次出舱活动时间纪录,完成空间站空间碎片防护装置安装和多次货物出舱任务,先后开展了舱内外设备安装、调试、维护维修等各项工作,为空间站长期稳定在轨运行进一步积累了宝贵的数据和经验;同时,还在地面科研人员密切配合下,完成了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、航天技术等领域的重大空间科学实(试)验。

神十九将开展86项研究与试验

神舟十九号乘组飞行期间,将开展微重力条件下生长蛋白晶体的结构解析、软物质非平衡动力学等86项空

间科学研究与技术试验。

中国科学院空间应用工程与技术中心研究员张伟表示,在神十九任务期间将执行开展包括生命科学、流体、燃烧、材料等特别是生命科学实验,这次将要上果蝇,这是国内首次把果蝇这种动物带上太空。

果蝇是一种重要的模式生物,体型较小、繁殖速度快,能够在短时间内产生大量的后代,便于进行遗传学实验。此外,果蝇的许多基因与人类基因具有相似性,其研究可以获得对人类遗传疾病的认识,为研究人类自身在太空的适应性奠定基础。

此外,在空间站工作生活期间,神舟十九号航天员乘组将进行多次出舱活动,继续进行空间站碎片防护装置安装、舱外载荷和舱外平台设备安装

与回收等各项任务。

航天员王浩泽表示,出舱任务主要是对空间站进行防护。在太空运行,空间站有可能会受到微流星、空间碎片的干扰,甚至是冲击。所以,航天员要对舱外的一些重要管路、设备进行防护。

除了即将进行的各项科学技术试验,航天员们还准备将植物带上太空,让太空家园更接地气。

航天员蔡旭哲表示,上一次他带了生菜、矮脚小麦,还带了番茄,当时长势比较好,尤其生菜长得最好。

航天员宋令东说:“我想种一种红薯,因为小时候在家就种红薯,我想试试在太空种的红薯有没有小时候那么好,能不能挑战一下自己。”

综合新华社、央视新闻

学前教育法草案三审稿——
规范涉及学前儿童个人信息处理活动

学前教育法草案4日提请全国人大常委会会议三次审议。草案三审稿增加规定:幼儿园等单位和个人收集、使用、提供、公开或者以其他方式处理学前儿童个人信息,应当取得其父母或者其他监护人的同意,遵守有关法律、法规的规定。

2023年8月、2024年6月,十四届全国人大常委会第五次会议、第十次会议对学前教育法草案进行了两次审议。此次提请审议的草案三审稿共9章85条。

党的二十届三中全会《决定》提出“健全学前教育和特殊教育、专门教育保障机制”“有效降低生育、养育、教育成本”。对此,草案三审稿提出,国家建立健全学前教育保障机制;降低家庭保育教育成本。

为进一步加强幼儿园安全监管工作,草案三审稿增加规定:县级以上人民政府有关部门加强对幼儿园食品安全的监管;强化幼儿园周边治安管理和巡逻防控工作。

针对有的常委会组成人员和部门、地方提出的幼儿园应当加强

教职工日常管理,重视教职工身心健康,草案三审稿规定,幼儿园发现在岗人员有可能危害儿童身心安全情形的,应当立即停止其工作;幼儿园应当关注教职工的身体、心理状况。

此外,为推进托幼一体化发展,增加托育服务供给,解决托育难题,草案三审稿完善幼儿园托班招收儿童的年龄规定,鼓励有条件的幼儿园开设托班,招收三周岁以下的儿童,提供托育服务。

据新华社电

对海上旅客权益
加大保护力度

11月4日,《中华人民共和国海商法(修订草案)》提请十四届全国人大常委会第十二次会议审议。修订草案适当调整海商活动当事人的权利和义务,就加大对海上旅客权益的保护力度等内容作出规定。

修订草案规定,加大对旅客权益的保护力度,适当提高海上旅客运输承运人对旅客人身伤亡和财产损失的赔偿责任限额,并统一国内和国际海上旅客运输赔偿责任限额;规定承运人对旅客人身伤亡赔偿责任进行责任保险,并明确人身伤亡赔偿请求可以直接向责任保险人提出。

除此之外,修订草案规定,适当强化海上货物运输承运人责任,更好平衡船货双方利益;明确实际托运人可以要求承运人签发运输单证;托运人可以书面通知承运人变更卸货港;细化承运人交付货物的规则要求等。适当提高船舶所有人、海难救助方对相关海事赔偿请求的赔偿责任限额。适当调整海上保险合同当事人的权利和义务,明确保险人解除保险合同同时退还保险费的有关规则、保险人对保险合同格式条款的说明和提示义务、预约保险合同中被保险人向保险人如实申报有关事项的义务等。

据新华社电

文物保护法修订拟增加规定鼓励公民、组织合法收藏

文物保护法修订草案三次审议稿4日提请十四届全国人大常委会第十二次会议审议。根据各方建议,草案三审稿增加规定,国家鼓励公民、组织合法收藏,加强对民间收藏活动的指导、管理和

服务。

为科学合理规定文物收藏单位的权利与义务,修订草案三审稿将二审稿相关规定修改为:文物收藏单位应当依法履行合理注意义务,对拟征集、购买文物来源的合法性进行了解、识别。

针对文物出境管理,修订草案三审稿增加规定,国家禁止出境的文物的具体范围,由国务院文

物行政部门规定并公布。针对文物认定的标准和办法尚未依法出台,实践中文物的范围不够清晰,影响相关工作规范开展等问题,修订草案三审稿明确,文物认定的主体、标准和程序,由国务院规定并公布。

据新华社电

