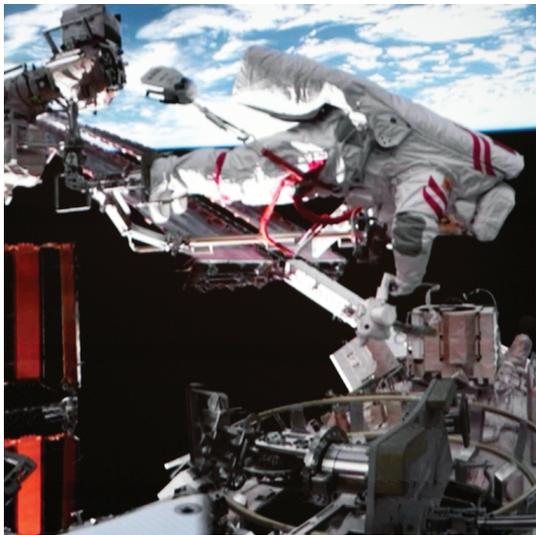


神舟二十一号航天员乘组完成首次出舱活动 指令长张陆时隔两年半再度漫步太空

中国最年轻 太空出舱航天员 32岁! 武飞!



张陆在舱外工作 新华社记者 刘艺 摄



武飞向张陆传递设备 新华社记者 刘艺 摄

神舟二十一号航天员乘组9日圆满完成第一次出舱活动,完成了神舟二十号飞船返回舱舷窗巡检拍照等任务。

完成首次出舱活动

据中国载人航天工程办公室介绍,12月9日18时45分,经过约8小时的出舱活动,神舟二十一号乘组航天员张陆、武飞、张洪章密切协同,在空间站机械臂和地面科研人员的配合支持下充分发挥人在舱外第一现场的能动作用,顺利完成了神舟二十号飞船返回舱舷窗巡检拍照、空间站空间碎片防护装置安装、温控适配器多层罩更换等任务。出舱航天员张陆、武飞已安全返回问天实验舱,

出舱活动取得圆满成功。指令长张陆时隔两年半再度漫步太空。

按计划,神舟二十一号载人飞行任务期间还将实施人员和应用载荷出舱活动,开展科学实验与技术试验,并视情由航天员乘组对神舟二十号飞船受损舷窗进行防护处置。

武飞第一次执行出舱任务

神舟二十一号航天员乘组9日完成首次出舱活动,32岁的武飞成为我国目前执行空间站出舱任务最年轻的航天员。

当日下午,记者从北京航天飞行控制中心大厅屏幕看到,航天员武飞身着新上行的最新批次的第二代“飞天”舱外航天服在太

空中“游弋”。这是武飞第一次执行太空出舱任务,中国航天员科研训练中心翟志宏这样评价:“他按照预定的分工和要求,完成了各项任务,操作非常完美。”

武飞出生于1993年10月,是目前最年轻的中国航天员。10月31日,他搭乘神舟二十一号载人飞船飞赴太空,主要负责空间站组合体的平台照料与站务管理,以及设备的维护、维修与升级。

神舟二十一号乘组包含航天驾驶员、航天飞行工程师、载荷专家3种航天员类型,涵盖了“70后”“80后”“90后”3个年龄段,是我国航天员队伍体系不断完善、新老梯次接续的缩影。

据新华社北京12月9日电
记者 李国利 刘艺 占康

在轨舱外航天服D、E首次成功保障出舱任务

新华社北京12月9日电(记者 李国利 刘艺)神舟二十一号航天员张陆、武飞9日身着新上行的舱外航天服,圆满完成乘组第一次出舱活动。这是中国空间站在轨舱外航天服D、E首次保障太空出舱任务。

当日下午,记者在北京航天飞行控制中心大厅屏幕上看到,崭新的舱外航天服上,分别有张陆、武飞的签名。航天员在太空出舱活动过程中,舱外航天服是保障航天员在舱外活动中生命安全和高效作业的核心装备。

“这次出舱活动充分发挥了人在舱外的能动作用,舱外航天服很好地为航天员提供了安全保

障。”中国航天员科研训练中心翟志宏介绍。

这次出舱活动使用的两套舱外航天服,于7月15日随天舟九号货运飞船上行至中国空间站,属于我国第二代“飞天”舱外航天服,研制编号分别为D、E,是空间站阶段继在轨舱外航天服A、B、C之后的第二批舱外航天服,主体颜色延续纯白,配色分别为红、蓝。

据中国航天员科研训练中心介绍,经过寿命评估及在轨健康监测,此前在轨舱外航天服B已实现了“4年20次”的延寿目标。在轨舱外航天服D、E的工作寿命由原来的“3年15次”提升为“4年20次”,即“在轨贮存4年,其间出

舱使用次数不小于20次”。

2008年9月27日,神舟七号航天员翟志刚身穿第一代“飞天”舱外航天服在浩瀚太空留下中国人的第一个足印,圆满完成中国人首次太空出舱活动。

2021年7月4日,神舟十二号航天员身着第二代“飞天”舱外航天服,圆满完成出舱活动期间全部既定任务。这是中国空间站阶段首次太空出舱活动,也是第二代“飞天”舱外航天服首次“亮相”太空。

截至目前,第二代“飞天”舱外航天服已圆满保障了中国空间站建造期及运营期的历次出舱活动任务。

两项无人机强制性国标发布 破解“谁能飞、谁在飞”监管难题

新华社北京12月9日电(记者 赵文君)记者12月9日从市场监管总局获悉,《民用无人驾驶航空器实名登记和激活要求》和《民用无人驾驶航空器系统运行识别规范》两项强制性国家标准近日批准发布,两项标准将于2026年5月1日起正式实施。

《民用无人驾驶航空器实名登记和激活要求》国家标准规定了无人机实名登记和激活的工作流程,提出登记主体、登记管理与查询、注销、数据交换接口、等级保护等方面的规定,明确要求无人机在激活前和取消激活后均不能具备飞行能力。

《民用无人驾驶航空器系统运行识别规范》国家标准规定了无人机应在开机后和飞行全过程中主动向监管方报送自身身份、位置、速度、状态等信息,以便监管方全程实时掌握无人机的飞行状态。

据介绍,两项强制性国家标准的发布实施,将从技术上解决无人机“谁能飞”和“谁在飞”等问题,支撑《无人驾驶航空器飞行管理暂行条例》有效实施,为无人机行业安全有序发展提供了重要保障。

100名电诈“金主”骨干被通缉 包括缅北“四大家族”重要逃犯

新华社北京12月9日电(记者 熊丰)记者12月9日从公安部获悉,为依法严厉打击跨境电信网络诈骗犯罪,切实维护人民群众财产和合法权益,近日,公安部发布通缉令,公开通缉100名电信网络诈骗犯罪在逃“金主”和骨干,其中包括吴启平、吴清正、傅小滨、欧长华等缅北“四大家族”犯罪集团重要逃犯。

经查,近年来,吴启平、吴清正、傅小滨、欧长华等犯罪嫌疑人在境外势力庇护下,组织招募人员,长期实施针对中国公民的电信网络诈骗犯罪活动,诈骗数额巨大,性质极其恶劣。特别是公安部部署开展打击缅北涉我犯罪专项工作以来,在公安机关严打高压态势下,上述犯罪嫌疑人仍不收敛、不收手,继续大肆组织实施违法犯罪活动。该批在逃人员犯罪事实清楚、证据确凿充分,浙江杭州、温州,福建泉州、龙岩,河南平顶山,广东深圳,云南昆明和重庆等地公安机关决定对其进行公开悬赏通缉。

公安机关敦促相关犯罪嫌疑人认清形势,悬崖勒马,主动投案自首,争取宽大处理。同时,希望社会各界和广大人民群众积极举报,协助抓捕犯罪嫌疑人。对提供有效线索和协助抓捕的有功人员,公安机关将依法予以保护和奖励。



12月9日,第38届太阳岛雪博会标志性雪塑景观“雪人先生”在哈尔滨太阳岛风景区正式亮相。“雪人先生”高23.8米,用雪量达5000立方米。

新华社发