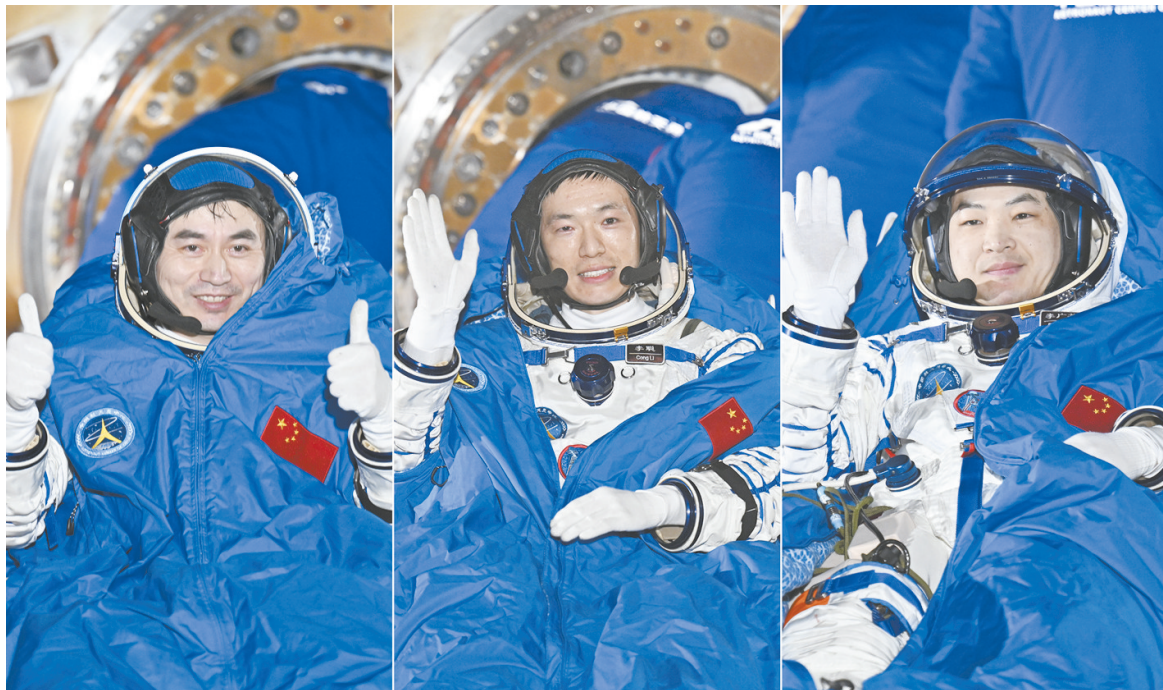


神舟十八号乘组刷新我国航天员乘组在轨飞行时长纪录

375天!叶光富成为我国在轨飞行时间最长航天员



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)。

新华社记者 李鑫 摄

新华社酒泉11月4日电(记者李国利 孙鲁明)神舟十八号载人飞船返回舱4日在东风着陆场成功着陆,神舟十八号乘组在轨飞行总时长达到192天,刷新我国航天员乘组在轨飞行时长新纪录。

神舟十八号乘组由叶光富、李聪、李广苏3名航天员组成,3人均均为“80后”,都有过飞行员经历。指令长叶光富是我国第二批航天员,执行过神舟十三号载人飞行任务。李聪和李广苏均为我国第三批航天员,都是首次执行飞行任务。

神舟十八号载人飞船于4月25日在酒泉卫星发射中心发射升空,返回舱11月4日在东风着陆场成功着陆,在轨飞行总时长达到192天,刷新此前神舟十七号乘组在轨飞行187天的纪录。

任务期间,神十八乘组进行2次出舱活动,完成空间站空间碎片防护装置安装和多次货物出舱任务。5月28日,乘组用时约8.5小时完成首次出舱活动,刷新了中国航天员单次出舱活动时间纪录。7月3日,乘组用时约6.5小时完成第二次出舱活动。

空间站阶段载人飞行任务常态化开展以来,我国航天员乘组在轨飞行时间不断突破。神舟十二号乘组在轨驻留92天,神舟十三号、十四号乘组都是在“太空出差”183天后返回地球,神舟十五号乘组在太空飞行186天,神舟十六号乘组在轨驻留154天。此前,神舟十七号3名航天员在轨飞行187天。

航天员叶光富在轨飞行总时长达到375天,刷新

我国航天员在轨驻留时间的纪录,成为目前我国在轨飞行时间最长的航天员。叶光富是我国第二批航天员,是我国首位累计在轨飞行时长超过一年的航天员。

2021年10月16日,叶光富和队友翟志刚、王亚平驾乘神舟十三号载人飞船成功进入太空,实现自己首次飞天梦想的同时,进行了个人首次出舱活动。他们于2022年4月16日顺利返回地球,在轨驻留183天,开启了中国空间站有人长期驻留的时代。

2024年4月25日,叶光富作为神舟十八号乘组指令长重返天宫。在执行神舟十八号乘组首次出舱任务中,他与队友李广苏漫步太空约8.5小时,刷新了中国航天员单次出舱活动时间纪录。

叶光富和队友李聪、李广苏在轨飞行192天,完成了2次出舱任务,在轨开展了大量科学实验与技术试验,还在太空中度过了中秋节和国庆节,迎来了神舟十九号航天员乘组。乘组完成全部既定任务后,顺利返回东风着陆场。

记者从中国科学院空间应用工程与技术中心获悉,中国空间站第七批空间科学实验样品11月4日随神舟十八号载人飞船返回舱顺利返回。

据介绍,本次下行的科学实验样品共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,总重量约34.6公斤。其中,生命类实验样品已于4日上午转运至北京并交付科学家,材料类和燃烧类实验样品后续将随神舟十八号载人飞船返回舱运抵北京。

联合国:黎巴嫩人道状况比2006年黎以冲突时更糟

新华社北京11月4日电 联合国人道主义事务协调厅2日在最新一期报告中说,由于以色列持续空袭和轰炸,黎巴嫩如今的人道主义状况比2006年黎巴嫩与以色列爆发大规模冲突时更严峻。

本轮巴以冲突去年10月爆发以来,以军行动已导致黎方2867人死亡,超过1.3万人受伤。死者包括约180名未成年人、600名妇女。

报告说,黎巴嫩人道状况最近几天愈发恶化,以军多次要求黎巴嫩东部巴勒贝克、南部奈拜提耶和首都贝鲁特南郊等地的民众撤离,随后对这些区域展开空袭。

联合国人道主义事务协调厅说,由于医疗机构等关键基础设施遭空袭破坏,许多医院超负荷运转,有的医院血库告急,亟需人员献血以应对伤员激增状况。

联合国人口基金的数据显示,不断升级的冲突已经影响黎巴嫩超过1.1万名孕妇,其中约1300人不得不在医疗系统濒临崩溃的情况下分娩。

联合国儿童基金会的数据显示,10月4日以来,黎巴嫩每天至少有一名儿童丧生,10名儿童受伤。这一机构警告,冲突持续给儿童的身心健康造成严重创伤。

联合国派驻黎巴嫩的人道主义协调员伊姆兰·里扎谴责针对平民和基础设施的袭击,呼吁冲突方立即停止敌对行动、保护民众。(包雪琳)

调查:手机令英国青少年变得孤独且焦虑

新华社北京11月4日电 英国关注青少年问题的慈善机构“OnSide”与舆观调查公司调查了约5200名11岁到18岁青少年,了解他们的智能手机使用习惯并据此发布报告《孤独一代》。报告显示,玩手机是青少年打发空闲时间的最主要方式;受访者中,44%感到孤独或非常孤独,51%感到焦虑或非常焦虑。

英国《每日邮报》3日引述报告内容报道,76%的受访者说,自己大部分闲暇时间用于使用电子产品;24%的受访者说,大部分闲暇时间都在用手机看视频、搜索或浏览社交媒体。约四分之一的受访者说,如果不回复信息或经常使用手机,会担心被朋友冷落;同样比例的受访者在网上的朋友比现实生活中的朋友多。甚至有5%的人认为,玩手机比现实生活更好。

受访者中,52%想要改变现状,减少使用手机的时间;但46%不知该如何做。

谈及经常玩手机的原因,约20%受访者说是因为没有其他事情可做;10%的人因为在社区里找不到安全的地方玩耍;35%的人说没有机会在校外结识新朋友。

许多受访者表示,希望有机会在现实生活中开展更多社交活动。调查显示,29%的受访者愿意参加更多能负担得起的休闲活动,24%希望能有更多安全或有趣的聚会场所,好让自己远离电子设备。

OnSide首席执行官杰米·马斯拉夫说,调查结果清晰表明,“青少年想要摆脱对智能手机的依赖,亲身参与社交活动,但感觉自己被困在了一种习惯中,这种习惯让他们感到孤独、孤立和焦虑”。他表示,社会对青少年课后生活关注不够,没有给他们创造足够机会,而课后生活本该比玩手机精彩得多。(荆晶)

据新华社

新研究显示

全球变暖与近20年最严重气象灾难存在关联

新华社北京11月4日电 国际科研机构“世界天气归因联盟”发布的一项新研究显示,2004年以来全球最严重的10次气象灾害都与全球变暖存在关联,这凸显了针对全球最脆弱人群制定气候适应政策的必要性。

据“世界天气归因联盟”近日发布的新闻公报,这项新研究显示,自2004年以来最严重的10次天气灾害包括3次热带气旋、4次热浪、2次洪水和1次干旱,总共造成至少57万人死亡。

全球官方记录中最致命的单一气象灾害事件是2011年发生在索马里的干旱,造成至少25.8万人死亡。新研究显示全球变暖加剧了干旱,降雨模式被打乱,气温升高,这使得土壤中水分蒸发增加。

2008年,“纳尔吉斯”强热带气旋重创缅甸南部,造成超过13.8万人死亡。新研究发现,全球变暖使气旋

的风速增加了18%,而较高的海洋温度又增加了气旋带来的降雨量。

2023年发生在欧洲的热浪导致超过3.7万人死亡。新研究显示,如果没有全球变暖,西地中海一些区域性气温峰值不可能出现;而由于全球变暖,南欧出现一些区域性气温峰值的可能性增加了1000倍。

“世界天气归因联盟”联合创始人弗里德里克·奥托在公报中说,日益增多的归因研究已帮助许多人认识到气候变化给人类生活带来的危险,但“将知识转化为足够大规模的行动尚未奏效”。

“世界天气归因联盟”是致力于研究气候变化对极端天气潜在影响的国际合作机构,其研究团队包括英国帝国理工学院、荷兰皇家气象研究所、国际红十字与红新月运动气候中心等机构的研究人员。