

神舟十四号乘组已在轨工作70天

航天员近期将出舱太空行走

新闻链接

《天宫 TV》上新 披露更多航天员日常

8月13日,神舟十四号乘组迎来了在轨工作的第70天,据了解,神十四航天员将于近期从问天实验舱开展出舱活动,进行首次太空行走。

7月24日14时22分,中国空间站问天实验舱在海南文昌航天发射场由长征五号B运载火箭托举升空。7月25日10时03分,神舟十四号航天员乘组成功开启问天实验舱舱门,顺利进入问天实验舱。这是中国航天员首次在轨进入科学实验舱。

为了方便航天员开展出舱活动,问天实验舱配置了一个出舱人员专用的气闸舱。一方面,气闸舱的空间和出舱舱门的尺寸都比节点舱更大,航天员进出更舒展从容,也更易携带大体积的设备出舱工作。另一方面,从气闸舱出舱时,只需关闭一道舱门,操作更便捷。

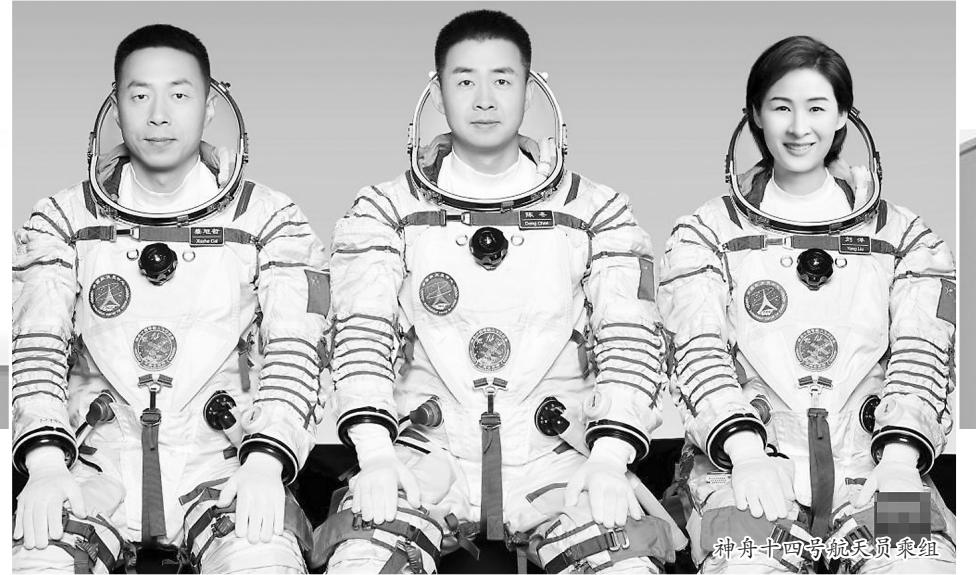
未来,气闸舱将成为航天员在空间站的主要出舱通道,一旦气闸舱出现问题,航天员还可以从作为备份出舱口的节点舱返回,确保出舱活动的安全。

随着日前问天实验舱的升空,中国空间站也喜迎“新居”。“太空之家”的升级扩建,使航天员们的“新房间”有了新物资、新配套,同时也带来了许多新任务和新挑战。8月13日,中国载人航天官方视频栏目《天宫 TV》第三季第十集正式更新,这一次都记录了航天员们的哪些日常呢?

解锁多个科学实验柜

问天舱为更多学科的空间科学实验提供了全新环境、全新内容、全新角度。一组画面显示神舟十四号航天员在进行问天舱平台仪器区解锁、科学实验机柜解锁等工作,航天员陈冬和蔡旭哲取出平台设备并进行安装。完成基础的舱内设置工作后,航天员随即开展在轨科学实验,在蔡旭哲的配合下,陈冬开始解锁生命生态实验柜,随后,蔡旭哲打开通用生物培养模块,三名航天员开始配合完成模块解锁、安装与基础功能测试工作。

除了科学实验柜相关工作,神舟十四号航天员乘组还完成了组装控制力矩陀螺工作,这套设备是通过自转和角度变化,输出所需要的动量,从而保持航天器姿态稳定或进行快速调整。相比使用发动机喷气进行姿态控制,控制力矩陀螺大大降低了空间站运行所需成本。



神舟十四号航天员乘组

“全能型”实验舱段

问天实验舱是我国迄今为止体型最大、质量最大的航天器,总长17.9米,直径4.2米,比天和核心舱更“强”更“壮”;不仅有着大块头的体格,问天实验舱更是一个集平台功能与载荷功能于一体的“全能型”实验舱段。

工作舱内设有3个睡眠区和1个卫生区。现在对接核心舱已经完成,意味着我们的太空家园从“一居室”升级到更宽敞的“两居室”。后续可以支撑神舟十四

号、十五号两个乘组6名航天员实现“太空会师”和在轨轮换,在太空面对面交接工作。不仅功能强,而且问天实验舱还拥有3个“独门神器”:一个是航天员专用的出舱区——气闸舱;第二个“明星部件”小机械臂,还有可以为整个空间站收集能量的柔性太阳翼。这也让中国空间站功能更强、装备更全。

太空自行车进问天舱

在问天实验舱开展空间科学实验是航天员们非常重要的一项

工作,要工作好,还要生活好。在太空之家,有一辆十分出名的“太空自行车”,此前,这辆自行车一直都是航天员们在中国空间站“燃烧卡路里”的重要工具,而此次神十四乘组在进入问天实验舱后,也把这辆太空自行车搬到了问天舱内,科研人员设计的太空自行车拆装起来非常方便,航天员很轻松就将它从天和核心舱拆下,安装到了问天舱内。太空自行车不光能蹬,航天员们还可以用它来进行上肢训练。

据新华社 央视

FBI特工从海湖庄园搜走约20箱物品

隐藏机密文件? 特朗普涉嫌违法



执法人员在海湖庄国外警戒

美国《华尔街日报》12日公布联邦调查局(FBI)在对前总统特朗普私人住所海湖庄园的搜查中所带走的物品清单,其中包括11套机密文件。与此同时,根据法院12日解封的搜查令,FBI正在调查特朗普是否涉嫌违反《间谍法》等罪名。

特朗普称FBI带走的文件都已解密且被安全存储,但一些专家对此持怀疑态度。

透露,此次突然搜查主要基于FBI一名线人提供的信息,此人能够确定特朗普仍在隐藏机密文件。

特朗普称文件已被解密

不过,特朗普发表声明称,FBI在海湖庄园找到的文件都已解密且被安全存储,并称“他们可以在任何想要的时候得到它们”。

这一回应与特朗普方面此前的说法相呼应。美国法律规定,总统任内所有文件必须留存,并在卸任时交由国家档案和记录管理局管理。国家档案

和记录管理局在接受特朗普移交的文件时也曾发现涉密文件,但曾在特朗普政府任职的帕特尔认为,特朗普在离开白宫前已将文件解密,只是没有移除文件上的“加密”标识。

涉嫌违反《间谍法》等罪名

根据法院12日解封的搜查令,特朗普涉嫌违反《间谍法》等罪名。《间谍法》规定,受委托处理敏感或机密信息的官员,如果因“重大过失”而允许信息从安全地点被带走,或者明知信息已被移出安全地点却不告知联邦官员,将被处以罚款或

最高10年监禁。

对于特朗普声称文件“已解密”,一些专家持怀疑态度。

曾在奥巴马政府国家情报部门工作的伊莫曼表示,虽然总统

有权解密文件,但这是有正式

程序的,没有迹象表明特朗普

使用了这一程序。

但《纽约时报》指出,若特

朗普声称他只是口头命令要求

解密文件,而没有正式书面命

令,外界也很难证实或否认他

的话。即便他没有遵从解密程

序,也只是程序问题。

不过,擅自带走或隐藏政

府记录都是犯罪,不管涉事文

件是否涉及国家安全。

有议员要弹劾司法部长

共和党众议员格林12日宣布,她已提交弹劾司法部长加兰德的文件,加兰德“破坏司法系统”,同意搜查“迫害政治对手”。共和党参议员保罗和霍利也都公开建议弹劾加兰德。

不过,由于需要达到三分之二多数票才能定罪,加兰德实际上被弹劾且被免职的可能性很小。

加兰德11日表示,是他亲自授权向联邦法官申请针对海湖庄园的搜查令。

中新

FBI搜走物品清单曝光

《华尔街日报》12日报道,FBI文件显示特工8日从海湖庄园搜走约20箱物品,包括照片、手写纸条、对特朗普盟友斯通的行政命令、有关法国总统马克龙的信息,以及佛州一名联邦法官批准的搜查令。

物品清单中提到11套机密文件,其中一些被标记为“绝密”,意味着只能在特殊的政府设施中阅览。

文件同时显示,特工没有搜查海湖庄园私人客房。

两名美国政府高官此前曾

根据法院12日解封的搜查令,特朗普涉嫌违反《间谍法》等罪名。《间谍法》规定,受委托处理敏感或机密信息的官员,如果因“重大过失”而允许信息从安全地点被带走,或者明知信息已被移出安全地点却不告知联邦官员,将被处以罚款或

2018年1月8日,曹县邵庄镇派出所护送一名流浪乞讨人员,

女,体貌特征(70岁左右,身高160公分左右,体重45公斤),姓名为:党邵伟(站取名)。2022年8月11日因病在医院住院治疗抢救无效死亡,如有知情者请与曹县救助管理站联系。

联系电话:0530—2062199。

曹县救助管理站

2022年8月11日

遗失声明

丁红伟购买的由菏泽瑞祥置业公司开发的天华公馆项目1号楼1102室的交款收据丢失,金额:10000元,声明作废。