

美国“流浪”宇航员终于能回来了

原本只“出差”8天,最终滞留太空超9个月,“龙”飞船帮忙前往空间站接人



扫码看视频

美国航天局3月16日表示,包括因“星际客机”飞船故障滞留国际空间站的美国宇航员威尔莫尔和威廉姆斯在内的4名宇航员,计划于美国东部时间18日返回地球。

第10次任务 “龙”飞船与国际空间站自动对接

载有新一批常驻宇航员的美国太空探索技术公司(SpaceX)的“龙”飞船,于美国东部时间14日晚从佛罗里达州肯尼迪航天中心发射,16日凌晨与国际空间站自动对接。这次代号“Crew-10”的航天任务是“龙”飞船第10次为空间站运送待轮换的宇航员。在两批宇航员完成交接工作后,威尔莫尔、威廉姆斯以及美

国宇航员尼克·黑格、俄罗斯宇航员亚历山大·戈尔布诺夫4人将乘“龙”飞船返回地球。

搭乘“龙”飞船前往空间站的4名宇航员分别是美国宇航员安妮·麦克莱恩、尼科尔·艾尔斯、日本宇航员大西卓哉和俄罗斯宇航员基里尔·佩斯科夫。据美国航天局介绍,4名宇航员将在空间站开展200多项科学实验和技术演示,包括航天器材料可燃性测试、月球导航方案测试等。

也有波折 “猎鹰9”火箭“罢工”致发射推迟

“龙”飞船原定12日搭乘“猎鹰9”火箭从佛罗里达州肯尼迪航天中心发射升空。美国航天局直播画面显示,4名宇航员已按预定计划进入飞船并就位。但发射前约40分钟任务被叫停。美航天局随后表示,发射取消的原因是“猎鹰9”火箭地面支撑夹臂出现液压系统问题。

根据原定计划,这4名宇航员最早将于19日返回地球。美航天局表示,任务团队16日举行了会议,评估美佛罗里达州海岸附近天气状况以及飞船溅落条件。根据当前天气预报,18日傍晚的天气条

件有利于飞船返回,决定安排4名宇航员提前返航。

按照最新计划,“龙”飞船将于美国东部时间18日1时05分(北京时间18日13时05分)脱离空间站并返航,将于美国东部时间18日17时57分(北京时间19日5时57分)在佛罗里达州附近海域溅落。美航天局表示,“龙”飞船脱离空间站的时间取决于多重因素,包括飞船与回收团队的准备情况、天气和海面状况等。任务团队将继续监测飞船溅落区域的天气状况。

背后 宇航员滞留太空显现美国两党政治纷争

据此前报道,美国政府效率部负责人马斯克多次声称,自己曾提出让SpaceX带宇航员回来,但遭到了拜登政府的拒绝。

马斯克表示:“他们被‘丢’在太空是因为政治动机,这可不太地道。”他还透露,去年下半年,由于大选临近,而自己属于“特朗普战队”,因此拜登认为“SpaceX带宇航员回家”的想法会让特朗普“看上去不错”,这不利于哈里斯竞选。

两名宇航员其中的威尔莫尔,仿佛也暗示了谁该对9个月的滞留负责。威尔莫尔曾表示:“我只能说马斯克说的绝对是事实,虽然我们也不太知道细节。”

威尔莫尔的女儿也对此含糊其辞,她表示滞留原因涉及很多政治因素,还有很多事情她不能“随便透露”。

也有分析称,马斯克“上赶着”接两名字航员回家,有“邀功”以及为政府效率部正名的意图。

特朗普也多次将两名航天员的遭遇归咎于拜登政府。特朗普表示:“我知道拜登对宇航员滞留太空一

事感到很尴尬,竟让这种事发生,拜登真是史上最无能的总统。”虽然他承诺把二人接回来,但却也对此事开出了惊人玩笑,称但愿他们喜欢对方,并说“也许他们会在太空相爱呢”。

美国全国公共广播电台称,航天员滞留一事折射出了美国政治的乱象。或许对于有些政客而言,宇航员在太空多飘一天,自己的政治生涯就能长一天。



2024年6月6日,美国波音公司“星际客机”飞船与国际空间站对接后,美国宇航员巴里·威尔莫尔和苏尼·威廉姆斯进入国际空间站。
视频截图

时间线

出差8天变成“加班”9个月

威尔莫尔和威廉姆斯原计划在太空短期“出差”,目前已停留超过9个月。

2024年6月5日

威尔莫尔和威廉姆斯搭乘美国波音公司的“星际客机”飞船发射升空,这是星际客机首次载人试飞。

6月6日

“星际客机”飞抵国际空间站。

6月14日

不出意外,飞船将脱离空间站返回地球(原计划返回日期),但因推进器故障和氦气泄漏等问题,返航时间一再推迟。

9月7日

“星际客机”飞船不载人返回地球,两名字航员滞留太空。

当时美国航天局宣布,威尔莫尔和威廉姆斯将于2025年2月搭乘波音竞争对手SpaceX的“龙”飞船返回地球。

12月17日

美国航天局又将两名滞留宇航员返回地球的时间推迟至2025年3月。

2025年1月28日

美国总统特朗普在社交媒体平台上说,他已要求SpaceX接回两名滞留在太空的美国宇航员,“他们已在国际空间站上等待数月”。

1月29日

美国航天局表示,正与SpaceX加紧努力,力争尽快安全接回滞留在国际空间站的两名美国宇航员。

3月14日

“龙”飞船14日从美国佛罗里达州发射升空,搭载4名来自美国、日本和俄罗斯的新一期宇航员飞往国际空间站。

3月16日

“龙”飞船飞抵国际空间站,并完成自动对接。

■综合新华社、上观新闻、央视新闻

◀3月14日,搭载“龙”飞船的“猎鹰9”火箭从美国佛罗里达州肯尼迪航天中心发射升空。
新华社图