

“出差”8天变8个月

波音接不回的宇航员 只能让给竞争对手了

美国国家航空航天局近日宣布，决定让搭乘波音公司“星际客机”飞抵国际空间站的两名美国宇航员改乘波音竞争对手的“龙”飞船返回地球，原因是“星际客机”推进系统问题缠身，载人返航风险较大。

据报道，“星际客机”飞船将于今年9月初不载人返航，两名宇航员有望于明年2月搭乘美国太空探索技术公司的“龙”飞船返回地球。

●返航时间一再推迟

首次载人试飞的“星际客机”6月5日携美国宇航员巴里·威尔莫尔和苏尼·威廉姆斯升空，6月6日飞抵国际空间站。飞船原定6月14日脱离空间站返回地球，但因推进器故障和氦气泄漏等问题，返航时间一再推迟。两名宇航员现已滞留太空两个多月。

按照美国国家航空航天局公布的最新计划，这两名宇航员将在国际空间站工作至明年2月。届时他们将和另外两名预计于今年9月搭乘“龙”飞船前往国际空间站的宇航员一同返回地球。“龙”飞船定于不早于9月24日发射，搭载的宇航员人数将从最初计划的4人减至两人，以便给两名滞留宇航员留出位置。

美国国家航空航天局表示，“星际客机”不载人返回能让该机构和波音公司在飞船返回过程中继续收集相关测试数据，同时不让宇航员“承担超过不必要范围的风险”。

美国国家航空航天局商业载人项目经理史蒂夫·斯蒂克说，让“星际客机”载人返回地球需要更高的确定性。美国国家航空航天局和波音公司团队已进行大量测试和分析，这些努力有助于为“星际客机”不载人返回做好准备，也有助于未来针对“星际客机”采取纠正措施。

据美国国家航空航天局介绍，“星际客机”必须在“龙”飞船发射前返回地球，以给后者腾出对接口。预计“星际客机”将在9月初离开国际空间站，安全、受控地自主再入地球大气层并着陆。未来几周该机构会与波音公司协调开展“星际客机”任务结束前的各项工作。

据美国《纽约邮报》报道，有匿名波音员工表示，由竞争对手公司对宇航员进行救援，让许多波音员工感到羞辱，“这太可耻了，我感到很尴尬，也很震惊。”他还声称，此事件导致波音公司士气低落，

担忧影响公司在航天领域的声誉。

●宇航员继续滞留太空

美国国家航空航天局表示，原计划在太空“出差”8天的这两名宇航员，现在将不得不在国际空间站中生活8个月之久。

食物、水和空气等补给品并不短缺。一艘货运飞船本月已抵达国际空间站，另一艘也将在10月抵达。

61岁的威尔莫尔出生于美国田纳西州，在高中和大学期间踢足球表现出色。加入美国海军后，他成为了一名测试飞行员，累计飞行时间超过8000小时，完成了663次在航母着陆的飞行项目。他在1991年海湾战争期间执行过战斗任务，后被选拔为宇航员。2009年，威尔莫尔首次前往国际空间站，5年后再次前往并在空间站上待了6个月，期间完成4次太空行走。

威尔莫尔的妻子迪安娜在本月初表示，她已经为推迟到明年2月做好了心理准备：“你只能接受这种情况。”威尔莫尔在任务前说，他的妻子迪安娜和他们的两个女儿已经习惯了他的职业生涯的不可预测性。

58岁的威廉姆斯是美国第一位担任新航天器测试的女性飞行员。她是印度裔和斯洛文尼亚裔混血。她同样加入了美国海军，海湾战争期间在海外海军直升机中队服役，之后在1998年被美航天局选中。凭借其多样化的背景，威廉姆斯抓住了在当时新建的国际空间站工作的机会。她于2006年首次访问空间站，但由于返回飞船被冰雹损坏，她最终在空间站停留6.5个月。2012年，她再访空间站。她曾完成7次太空行走，在太空跑步机上跑完一次马拉松，并使用改装的健身器材进行了一次游泳赛事。

威廉姆斯的母亲非常担心她。威廉姆斯在出发前曾谈到，自己作为家中的小女儿，总是承载着母亲的牵挂。

●波音商业载人航天计划 进展不顺

自2011年美国航天飞机退役后，美国大力发展商业载人航天。波音公司和太空探索技术公司于2014年从美国国家航空航

天局获得载人飞船项目合同，分别建造“星际客机”载人飞船和载人版“龙”飞船，向国际空间站运送美国宇航员。

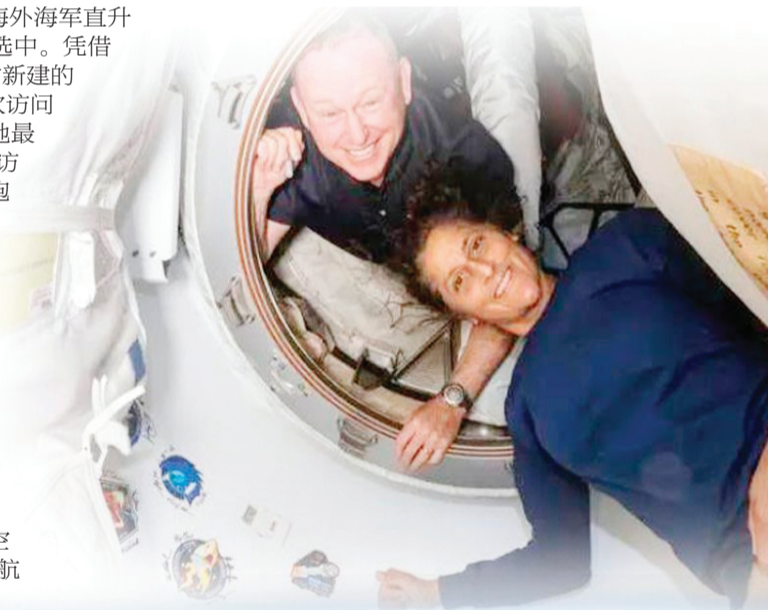
按照美国国家航空航天局要求，为其执行常规商业载人航天任务的飞船在获得该机构认证前应进行载人试飞，以证明飞船具备定期运送宇航员往返空间站的能力。美国国家航空航天局说，待“星际客机”返回后，该机构将审查所有任务相关数据，以告知需采取哪些额外措施以满足其认证要求。

太空探索技术公司开发的“龙”飞船2020年完成首次载人试飞，此后多次执行常规商业载人航天任务。

波音多年来投入巨资研发“星际客机”，与太空探索技术公司竞争美国国家航空航天局商业载人航天计划，但进展不顺。2019年12月，“星际客机”首次不载人试飞未能进入预定轨道；第二次不载人试飞因技术问题推迟至2022年5月。

法新社说，“星际客机”飞船出现故障、两名宇航员被迫改乘竞争对手飞船返航，这对于近年来在民航客机方面安全事故频出、口碑与营销业绩屡遭打击的波音公司而言，无疑是雪上加霜。

综合新华社、央视新闻



↑滞留国际空间站的两名美国宇航员。(图源：美联社)

→“星际客机”飞船
(资料图片)

