紧急撤离!国际空间站出事了!

作者 | 燕赤侠

正所谓三十年河东,三十年河西。

当初被美国带头封锁的中国航天,近些年可谓是捷报频传。尴尬的 是,国际空间站却麻烦不断,甚至面临报废危机!

前阵子,因为飞船出现故障,导致两名美国宇航员滞留太空。原本计划在6月14日返回地球,如今却在国际空间站待了足足5个月。

他们在国际空间站的一张"生活照"流传网络,让很多人感到揪心——照片中的女宇航员苏尼塔·威廉姆斯看上去已经"瘦脱相",其原本正常的面庞变成了奇怪的"锥子脸"造型,下巴非常尖锐。

现在好了,这两名宇航员马上就能回家,因为国际空间站出现了严重危机,NASA正准备紧急撤离。NASA在上月底承认,国际空间站有50处"令人担忧的隐患"和4处裂缝,每天有超过正常标准2-2.5磅的空气泄漏。

已经持续了5年的漏气问题,最近开始加剧。NASA专家团队担心情况进一步恶化,将出现灾难性故障,甚至可能导致空间站解体,目前NASA已开始准备紧急撤离。

早在2019年,国际空间站就已经首次发现漏气,后来这种情况开始愈发严重。尽管宇航员已经封堵住了已发现的裂缝,但是漏气量还在增加当中。这几年,国际空间站曾报告过数十处泄漏或裂缝,宇

航员只能使用特殊胶带、医用纱布和密封剂进行修复。

为了应对随时可能出现的重大危机,NASA要求停靠在国际空间站的SpaceX的载人"龙"飞船,临时加装一个额外座椅,用来搭载乘坐俄罗斯"联盟"号宇宙飞船抵达国际空间站的美国宇航员。

至于飞船上原本的四个座位,则是留给之前因波音飞船故障而被迫滞留太空5个多月的两名美国宇航员,以及剩下的两名宇航员。

在最近的报告中,NASA把锅甩到了俄罗斯头上,美国称问题很可能出在俄罗斯"星辰"号服务舱与货运飞船对接口的转移通道上。

实际上,美国跟俄罗斯之间的合作早已出现重大问题,双方在国际空间站的漏气原因和补救措施等方面存在严重分歧。

原本NASA跟俄罗斯航天局是国际空间站的主要合作伙伴,但是近些年来,美俄之间的太空合作正在全面退步。

尤其是在俄乌冲突爆发后,美西方和俄罗斯之间的大部分国际太空项目已经暂停,但是因为国际空间站不能被拆分等技术和政策原因,美俄只好继续勉强合作。

如今国际空间站愈加严重的危机,正是二者面和心不和的真实写照。

可即使美俄之间的合作不出现问题、国际空间站也即将面临报废。

迄今为止,国际空间站首次载人运行已经过去24年。最初设计的使用年限只有15年,随后又延期服役到2020年,到今天已经超期服役了近10年,很多设备的使用寿命早已超出设计期限。

然而,面临没有空间站可用的尴尬境地,美国跟俄罗斯也只能疲于 应对不断出现的各种问题,直到这些危机不断加重,NASA只好准备 提前撤离国际空间站。 不过幸运的是、对于人类而言、此刻还拥有另外一个空间站。

11月15日,天舟八号货运飞船成功发射。16日凌晨,天舟八号成功与中国空间站对接。

本次给宇航员们万里投递的物资,总重量达6吨,主要用于保障神舟 十九号、二十号两批航天员乘组在空间站的日常生活。

天舟八号已经成为当今世界现役货物运输能力最大、在轨支持能力 最全面的货运飞船!

随着国际空间站即将报废,中国空间站将成为世界上唯一的空间站。二者之间最大的不同,就是一个接受中国宇航员,另一个禁止中国宇航员。

2016年中国载人航天工程办公室和联合国签署《利用中国空间站开展国际合作谅解备忘录》。明确表示将利用中国空间站为各国提供科学实验的机会,并为其他国家的航天员提供在轨飞行的机会。

当年带头禁止中国参与国际空间站项目的美国,这次同样因为项目 水平不够的原因,被中国空间站明确拒绝。当年我们遭受的屈辱, 现在一分不少都还了回去!

中国不仅早已开始了宇航员常驻空间站模式,未来的中国空间站还会继续进行扩容,常驻航天员人数将进一步提高。前阵子,嫦娥六号更是吸引了全世界的关注,这是人类历史上首次从月球背面采集月壤样本。

除此之外,最令人激动的,还有正式官宣的登月任务。中国航天已经确定载人登月任务的具体时间,在2030年前完成中国首次载人登月!

这也意味着,中华民族千百年来的"奔月"梦想,在未来6年内就会实现!

目前,美国已经宣布要建设新的空间站,俄罗斯也表示将结束在老化的国际空间站上和美国超过二十年的合作,准备建造自己的空间站,预计于2030年将其送入轨道。

只不过,对于各国的航天计划看看就行了,可不敢当真。早在2004年,中国、美国、俄罗斯、日本、印度、欧洲就各自制定了探月计划。

美国说要在2015年再次登月,最迟不会超过2020年,还要在月球建设"多国太空站",如今已经证实在吹牛。

俄罗斯计划在2015年首次发射新登月飞船,日本计划于2025年建设月球基地,印度计划在2018年发射第一艘无人登月飞船,甚至扬言"在太空领域不逊于中国"。

这是各国在2004年官宣的计划,无一例外,全部都在吹牛。唯独只有中国一步一个脚印,把计划变为现实!

如今看到中国来真的,还要载人登月,他们又坐不住了。美国,俄罗斯和印度再次推出各自的登月计划。

这次究竟谁在说大话,谁在干实事,我们拭目以待!

