

俄罗斯要退出国际空间站“单干”

世界航天格局正在加速变化

俄罗斯航天集团总裁鲍里索夫26日表示,俄罗斯将在2024年后退出国际空间站,同时开始部署俄罗斯国家空间站。

国际空间站是人类拥有过的规模最大的空间站,俄罗斯负责其中至关重要的动力推进系统。在俄罗斯退出后,这座曾被视为冷战终结象征的空间站的命运又会如何?

在中国问天实验舱刚刚成功发射入轨、中国空间站进入建设高潮的背景下,世界航天格局或许正在加速变化。

俄方宣布退出

3月18日,三名俄罗斯宇航员乘坐俄罗斯“联盟号”飞船与国际空间站完成对接,驻扎在空间站的七位宇航员向他们送上热情的拥抱,七人中有四名美国人和一名德国人。当地球上正围绕俄乌冲突吵得不可开交时,太空中却似乎传达着一种在俄罗斯与西方之间日渐稀缺的品质。

然而,这一幕暖心的画面可能很快将永远成为历史。俄罗斯航天集团总裁鲍里索夫26日在向总统普京汇报工作时表示,俄罗斯将在2024年后退出国际空间站“单干”。

国际空间站脱胎于美国的“星球大战”计划,冷战后在时任美国副总统戈尔的推动下重启,成为昔日对峙的双方重归于好的象征。1998年国际空间站开建,航天项目均由美俄两国主导。

但是,俄乌冲突以及西方对俄规模空前的制裁正在摧毁双方合作的根基。2月24日俄乌冲突爆发当天,美国总统拜登就威胁将打击俄罗斯的太空计划。随后,俄罗斯航天集团时任总裁罗戈津称美国考虑切断俄罗斯与GPS卫星的连接,欧洲航天局则宣布无限期暂停与俄合作的火星探测项目。

美方左右为难

对于俄罗斯退出国际空间站的报道,美国国家航空航天局(NASA)回应称,尚未收到俄罗斯的“任何官方说法”。

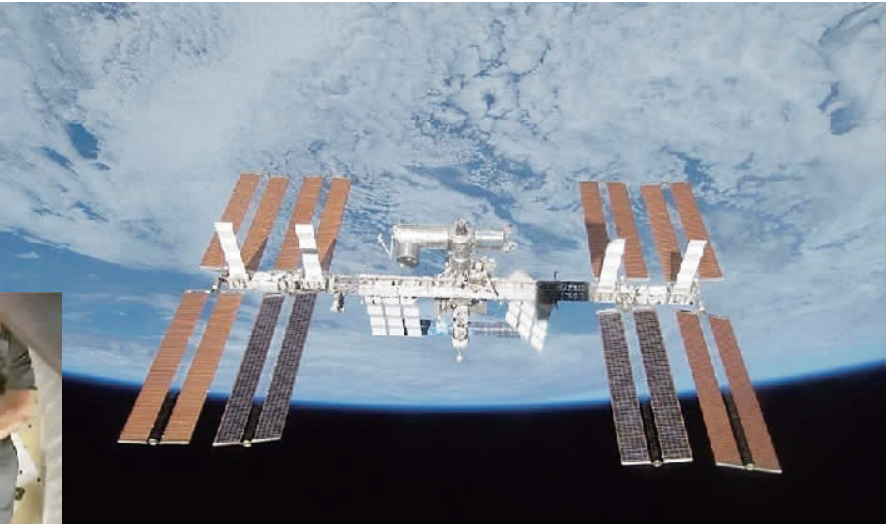


简短而冷淡的回应,实则是NASA左右为难的真实写照。

如果说如今美国有哪个机构最眷恋与俄罗斯的合作,恐怕非NASA莫属。首先,国际空间站虽由美俄日加欧五家航天局合作运转,但其中关键的只有美俄两家。如果失去俄罗斯负责的动力推进系统,空间站只有坠毁一条路。

其次,NASA在火箭发动机和天地通勤上非常依仗俄罗斯的技术。美国近年来引进了100多台俄制RD-180和RD-181火箭发动机,还有24台没有交付。在俄罗斯以断供发动机反击西方制裁后,美国短期内的航天发射能力已被大幅削弱。如果再不能使用俄罗斯“联盟”号飞船,国际空间站的物资补给和人员轮换可能都会出现问题。

然而,西方高涨的反俄情绪,尤其是美国国会对俄罗斯的极度敌视,已对美俄航天合作构成巨大挑战。因此,NASA在总体沉默的



▲ 国际空间站是美俄合作的象征

◀ 美俄德三国航天员热情相拥

图 GJ

基础上,适时释放美俄航天员相拥的暖心画面,也积极游说华盛顿政客开绿灯。

就在15日,NASA刚刚不无欣喜地宣布与俄罗斯恢复航天合作,双方将整合飞往国际空间站的宇宙飞船,允许美俄航天员互相乘坐对方的航天器。

但俄罗斯航天集团的最新表态,恐怕会让NASA才恢复不久的笑容再度凝固。

“天宫”或成唯一

毫无疑问,航天合作是俄罗斯反制美国的一张王牌,而国际空间站恐怕就是NASA的“七寸”。

国际空间站自2000年迎来首批宇航员以来,已展现出无比重要的科研、经济与政治价值。20余年来,它不仅是西方唯一可用的空间站,也是人类仅有的在轨运行的空间站。

但是,西方在国际航天格局中的优势正在快速消减。一方面,国际空间站“老了”,原

定2024年退役的它虽被强行延寿到2031年,但这是以美俄合作为前提的。实际上,国际空间站近80%的系统已经老化,仅今年在不到3个月时间里就出现了两次姿态失控事件。

另一方面,中国空间站建设异军突起。随着去年4月天和核心舱成功发射,中国首个空间站“天宫”正式开始在轨建设。问天实验舱24日发射入轨后,空间站建设加速。根据发射计划,梦天实验舱将于10月发射,届时“天宫”将全面建成。

东升西落,此消彼长,无疑令NASA有些难堪。何况,中国取得的这一成就,是在美国严禁与中国展开太空合作的情况下达成的。

但NASA可能无暇悲哀,怎么留住俄罗斯才是当前最令它头疼的难题。如果俄罗斯真的退出,国际空间站能否延寿到2031年就得打个大大的问号。届时如果太空中只剩下“天宫”遨游,不知美国国会山的大佬们又会作何感想。

本报记者 杨一帆

美联储连续第二次加息75个基点

9月或再度“超乎寻常大幅加息”

新华社华盛顿7月27日电 美国联邦储备委员会27日宣布加息75个基点,将联邦基金利率目标区间上调到2.25%至2.5%之间。这是美联储今年第四次加息,也是连续第二次加息75个基点。

美联储决策机构联邦公开市场委员会27日在结束为期两天的货币政策会议后发表声明说,通胀率居高不下,反映出与新冠疫情相关的供需失衡、能源价格上涨和更广泛的价格压力,俄乌冲突及其相关事件对通胀造成额外上行压力,委员会高度关注通胀风险,并将继续大幅缩减资产负债表规模。

美联储主席鲍威尔在会后召开的新闻发布会上说,接下来几个月内,美联储

将寻找“令人信服的”通胀下降证据,并持续上调利率水平,在9月会议上再一次进行“超乎寻常的大幅加息”可能是合适的。鲍威尔6月在美国联储28年来首次宣布加息75个基点时曾表示,加息75个基点非同寻常,预计这种幅度的加息不会经常出现。

当被问及美国经济是否陷入衰退时,鲍威尔回答说,美国经济虽然增速放缓,但就业市场依然强劲,他不认为美国已进入经济衰退。但他也坦承,美联储避免引发衰退、实现“软着陆”的路径已经变窄,且有可能变得更窄。

美国亚特兰大联邦储备银行27日公布最新预测显示,今年第二季度美国实际国内生产总值环比按年率计算将萎缩1.2%。美国商务部数据显示,今年第一季度美国经济萎缩1.6%。如果亚特兰大联储预测成为现实,意味着美国经济陷入技术性衰退。

美国企业研究所经济学家拉赫曼表示,美联储收紧货币政策已对金融市场产生重大影响,上半年股票和债券市场遭遇大幅下跌,一些经济领域增长开始放缓。与此同时,由于利率上升、消费者信心下降,住房需求大幅降温。

美国劳工部数据显示,3月至5月美国消费者价格指数(CPI)同比涨幅连续三个月在8%以上,6月CPI同比增长9.1%,涨幅创近41年新高。

3%,净利润11.88亿美元,同比下滑46%。麦当劳正考虑是否推出更多折扣菜单选项。首席财务官奥赞说,由于通胀飙升,一些低收入顾客更倾向于购买相对便宜的餐品,在欧洲尤为明显。

拥有近400个家用产品品牌的联合利华26日则上调全年销售预期,称尽管价格高于以往,但产品销售正常。

不过,联合利华股东加贝利资产管理公司的投资组合经理辛哈说:“我们每周出去购物时,都能看到商品价格上涨,问题是消费者能在多大程度上接受这些涨价?”

拜登已“转阴”将结束隔离

新华社华盛顿7月27日电 美国白宫总统医生奥康纳27日表示,总统拜登新冠病毒检测结果已转阴,将结束隔离。

奥康纳在一份致白宫的备忘录中写道,拜登已经完成5天的治疗和隔离,症状持续改善且几乎完全消失,26日晚和27日上午检测结果均为阴性。未来10天,拜登需在身边有人时戴口罩,并将继续接受检测。

白宫21日通报说,拜登当天新冠病毒检测结果呈阳性,症状轻微。

黑海粮食海运协调中心运行

新华社伊斯坦布尔7月27日电 土耳其、俄罗斯、乌克兰和联合国代表27日在土耳其国防大学举行黑海粮食海运联合协调中心正式运行仪式。

土耳其国防部长阿卡尔宣布,联合协调中心由土耳其、俄罗斯、乌克兰和联合国各派5名代表组成,通过卫星、网络等通信手段监控商业运粮船航线。滞留在乌克兰黑海港口的超过2500万吨粮食将被运往所需国家,联合协调中心为从敖德萨港等3个乌克兰港口运出的农产品提供安全的海上运输。

俄罗斯、乌克兰22日就黑海港口农产品外运问题在伊斯坦布尔分别与土耳其和联合国签署相关协议。协议内容包括在伊斯坦布尔建立联合协调中心并确保粮食运输安全,俄乌双方同意任何一方都不攻击运送农产品的船只等。

美欧民众“消费降级”成常态

新华社上午电 世界大型企业研究会26日发布的数据显示,因对通货膨胀和利率上升的担忧持续,美国7月消费者信心指数为95.7,连续三个月下降,为近一年半来最低。高通胀冲击下,“消费降级”逐渐成为美国民众日常。

美国零售巨头沃尔玛25日公布的财报数据发出罕见的盈利缩水警告。在截至4月30日的2023财年度一季度,沃尔玛实

现净利润20.54亿美元,同比下降24.8%。

沃尔玛美国市场的客户主要来自低收入家庭,在通胀背景下他们往往把钱花在食品等生活必需品上,放弃沃尔玛超市里摆满的衣服、体育用品、电子产品等非必需品。

快餐巨头麦当劳在全球运营近4万家餐厅,26日发布截至6月30日的二季度业绩,称全球同店销售额增长近10%,远高于6.5%的预期增幅,但总收入57.18亿美元,同比下滑