

全球首次商业太空行走

两名非职业宇航员分别在舱外停留约12分钟

美国太空探索技术公司12日发布消息说,搭乘该公司“龙”飞船执行“北极星黎明”航天任务的两名机组成员当天进行了全球首次商业太空行走,两人在舱外停留期间完成太空服机动性测试等。

“北极星黎明”任务团队由4名非职业宇航员组成。他们10日搭乘“龙”飞船从佛罗里达州肯尼迪航天中心发射升空,进行为期数日的太空之旅。

12日的太空行走任务由现年41岁的美国支付服务商“Shift4支付”创始人兼首席执行官贾里德·艾萨克曼和太空探索技术公司工程师萨拉·吉利斯执行。太空探索技术公司在社交媒体X上的直播显示,飞船当时在距离地面约700公里的轨道高度上,出舱活动从美国东部时间12日6时12分(北京时间18时12分)正式开始,艾萨克曼和吉利斯身穿该公司设计的舱外活动太空服先后出舱,分别在舱外停留约12分钟,期间对太空服进行了机动性测试等。

为安全起见,在舱外停留期间,两人始终保持一只手或脚停留在飞船舱口一个类似梯子的支撑结构上,还有一根3.6米的缆绳将他们与飞船相连。另外两名机组成员基德·波蒂特和安娜·梅农在舱内全程监控,由于整个飞船处于失压环境中,两人在任务期间也穿着该公司设计的舱外活动太空服。包括安全检查和船舱再增压等程序,整个任务持续约两个小时。

据介绍,此次出舱活动在近地点约



这张美国太空探索技术公司的视频截图显示的是,美国东部时间9月12日,“龙”飞船的机组成员贾里德·艾萨克曼出舱活动。

新华社发

190公里、远地点约700公里的椭圆形轨道上进行。在任务开始前,机组成员完成持续40多个小时的“预呼吸”过程,即让舱内氧气含量逐渐增加并降低舱内气压,以从机组成员的血液中清除氮气。这样当飞船减压并暴露在真空中时,氮气不会在他们血液中形成气泡。

“北极星黎明”任务由艾萨克曼和太空探索技术公司共同出资。任务团队已展开一系列科学研究和实验,包括测试飞船与“星链”卫星之间的通信,研究太

空飞行及太空辐射对人体健康的影响等。

依照美联社说法,自从苏联宇航员阿列克谢·列昂诺夫1965年首次太空行走以来,已经有263人完成太空行走,均为职业宇航员。

艾萨克曼拒绝透露自己为此次太空任务花了多少钱。他在2021年9月搭乘“龙”飞船进入太空,绕地球飞行约3天后返回,是太空探索技术公司“全平民”太空“旅行团”乘员之一。

据新华社

2024年12月1日起 我国将给予最不发达国家 100%税目产品零关税待遇

新华社北京9月12日电 记者12日从国务院关税税则委员会办公室了解到,国务院关税税则委员会日前发布公告称,为扩大对最不发达国家单边开放,实现共同发展,自2024年12月1日起,对原产于同中国建交的最不发达国家100%税目产品适用税率为零的特惠税率。其中,关税配额产品仅将配额内关税税率降为零,配额外关税税率不变。

撤回“罗斯福”号 美军结束在中东双航母部署

美国海军“西奥多·罗斯福”号航空母舰正驶离中东海域,标志着先前地区紧张局势升温期间美军的双航母部署即将结束。

美联社11日援引多名美方官员的消息报道,“罗斯福”号航母和一艘驱逐舰预计12日驶出中东水域,进入美国印太司令部辖区。

“罗斯福”号航母离开后,美军在中东还有“亚伯拉罕·林肯”号航母作战群,目前在阿曼湾游弋。另外,地中海东部也有多艘美军舰船,红海有一艘核潜艇和两艘战舰。

去年10月,巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)与以色列爆发大规模冲突,地区局势再次紧张。7月底,支持哈马斯的黎巴嫩真主党一名高级指挥官遭以军空袭身亡;哈马斯领导人伊斯梅尔·哈尼亚在伊朗首都德黑兰遇袭身亡。真主党和伊朗警告要向以方发动报复。美国随后宣布向中东增派军力,协助以色列防卫。“罗斯福”号航母先前已经在中东水域,原定由“林肯”号航母接替。然而,“林肯”号到达后,五角大楼延长“罗斯福”号在中东的部署时间。美联社说,这是多年来美国又一次在中东部署双航母作战群。

据新华社

自民党总裁选举开锣 九人参选规模空前

或产生日本最年轻首相,也存在产生首名女首相的可能

日本执政党自由民主党12日发布总裁、即党首选举公告,候选人多达9人,创下纪录。这场党首选举在自民党去年底曝出“黑金”丑闻后举行,可能产生日本最年轻首相,也存在产生首名女首相的可能性。

热门人选

根据民意调查结果,新党首最热门人选包括前防卫大臣石破茂、前环境大臣小泉进次郎、现任经济安全保障担当大臣高市早苗和现任数字大臣河野太郎。日本首相由政党提名、国会众参两院议员投票选举产生,一般而言由在国会众议院占据多数议席的政党党首出任。本次选举后,新任自民党总裁按惯例将出任新首相。

石破茂现年67岁。这是他第五次竞选党首。他早年在银行工作,从政38年来,涉足农业、安全、地方振兴等多个领域,曾任自民党干事长、政策调查会长,获称“政策通”。日本广播协会(NHK)电视台9日发布民调结果,显示28%的民众支持石破茂出任自民党总裁。在以往党首选举中,石破茂所获自民党国会议员的支持一直较少。

小泉进次郎,43岁,出身政治世家,父亲是前首相小泉纯一郎。同父亲相似,他打出“改革”旗号,称将改变日本政坛面貌,解决一系列长期悬而未决的问题。媒体评论指出,小泉进次郎受到年轻人和女性欢迎,自民党支持者最看好他。在NHK最新民调中,小泉进次郎的支持率为23%,排名第二。如果他当选,将成为日本最年轻的首相。但媒体指出,他的最大劣势在于执政经验相对欠缺。

高市早苗,63岁,日本右翼政客代表人物之一。这是她第二次竞选党首,试图成为日本首名女首相。作为已故前首相安倍晋三的门徒,她在安倍执政期间得到重用。高市早苗主张修改日本和平宪法,是参拜靖国神社的常客。

河野太郎,61岁,同样出身政治世家,前内阁官房长官河野洋平之子,曾任外务大臣、防务大臣。与石破茂相似,他在多个领域从政经验丰富,在自民党基层获得的支持更多。上届总裁选举中,河野在普通党员中的支持率占优,而岸田文雄凭借自民党籍议员的支持票最终当选。

最新党首选举的其他候选人包括现任内阁官房长官林芳正、外务大臣上川阳子、自民党干事长茂木敏充、前经济安全保障担当大臣小林鹰之、前内阁官房长官加藤胜信。

混战局面

按照媒体说法,这次自民党总裁选举最大特点是党内派系的影响力明显减弱,罕见地出现混战局面。以往参选人数最多5人,分别出现在2008年和2012年。

由于党内派系设秘密资金,吃回扣的丑闻重挫民意支持率,几大派系纷纷宣告或决定解散,自民党籍国会议员可以不遵从派系指示,自行选择支持哪名候选人。

投票定于27日举行,计票同日进行。根据选举规则,367名自民党籍国会议员每人1票,各地地方议员、普通党员和“党友”、即注册支持者所投票折合为367票,合计734票,得票过半者当选

总裁。如果第一轮投票无人得票过半,前两名进入第二轮、即决胜轮。

媒体预测,首轮选举很可能无人票数过半。谁能在第二轮胜出,取决于能否获得更多国会议员支持。届时,国会议员票为367票,基层票为47票,即全国47个一级行政区每个地区一票。往届选举中,多次出现凭借更多国会议员支持而在第二轮逆转的情况。

因此,着眼于第二轮角逐,自民党内早已暗流涌动,合纵连横。原有派系、各路大佬、新老势力持续在幕后角力。有日本媒体分析,无论谁最终胜出,组建新一届内阁时仍需要招揽主要竞争对手入阁、安抚其他阵营。

前总务大臣野田圣子因无法获得参选所需20名国会议员推荐,11日宣布放弃竞选,转而支持小泉进次郎,缘由是后者对于推行“夫妻不同姓”政策持积极态度。前首相菅义伟也为小泉站台,被视为后者的选举操盘手。

共同社报道,“革新”自民党、赢回国民支持,是所有候选人共同的承诺。这次党首选举竞选期长达15天,同样创纪录,也是意在收复人心。

一些分析师预测,新党首在内政外交上可能基本延续安倍、岸田以来的路线。

路透社12日发布的一项调查结果显示,日本商界认为新任首相最要紧的经济工作是应对物价上涨,其次是财政改革。

日本舆论推测,新首相有可能像岸田2021年上台后那样,解散国会众议院提前大选。新一届众议院选举可能定在10月27日。

据新华社

白|杰|品|股|

跌过了

问:周四沪指高开,盘中冲高回落,收盘下跌,你怎么看?

答:市场全天震荡回落,各股指均小幅收跌,盘面上个股涨少跌多,保险、煤炭板块表现较好。截至收盘,两市涨停36只,跌停5只。技术上看,沪深股指均失守5日均线,两市合计成交5156亿元环比增加;60分钟图显示,各股指均失守5小时均线,60分钟MACD指标均呈现金叉状态;从形态来看,沪深股指继续刷新近期调整的收盘新低,但短周期技术指标显示超卖信号,由于近期表现较强的创业板指仍收于60小时均线之上,后市仍将大概率强势表现。值得注意的是,2月见底时沪指收盘低于2800点仅有7个交易日,且不连续,如今沪指已连续7个交易日收盘低于2800点,因此短期是否再跌破2700点已无任何意义。期指市场,各期指合约累计成交、持仓均增加,各合约负溢价水平整体明显缩减。综合来看,两个期指主力合约出现正溢价,显示短期跌过了,尽管中秋小长假即将来临,后市走势应该不会继续疲软。

资产:周四按计划持股。目前持有华创云信130万股、卓胜微9.6万股、太极实业130万股、长安汽车45万股、翰宇药业45万股。资金余额4788929.8元,总净值34608369.8元,盈利17204.18%。

周五操作计划:太极实业、长安汽车、华创云信、卓胜微、翰宇药业拟持股待涨。

胡佳杰