



更多精彩报道
扫码看本报

A08

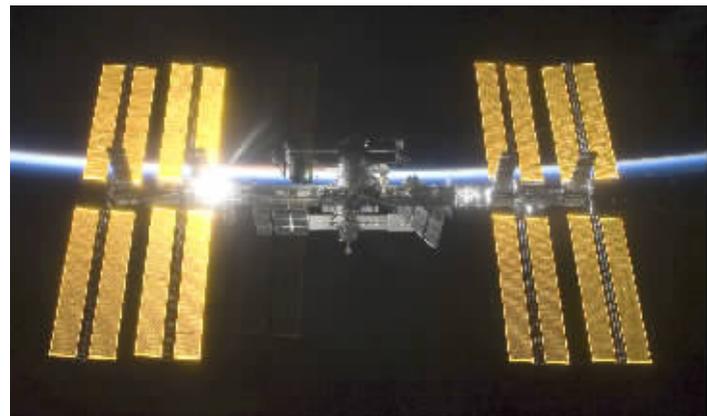
纵览

三湘都市报

2019年6月9日 星期日

编辑/刘永明 图编/杨诚 美编/胡万元 校对/张郁文

美航天局首次批准私人游客进入国际空间站 游客“不仅限于美国公民” 4亿元一张“船票”，准备好上天了吗



美国航天局提供的国际空间站的照片。新华社图

最贵遨游

美国航天局6月7日宣布，将允许私人乘坐美国飞船前往国际空间站旅行，但价格不菲，除了近6000万美元的往返“客票”，每人每天还要支付大约3.5万美元的食宿等费用。

最早2020年成行

美航天局说，太空旅行最早2020年成行，游客“不仅限于美国公民”，未来计划每年提供两次前往国际空间站的机会，每次最多持续30天。这是美航天局首次批准私人游客进入国际空间站。

美航天局首席财务官杰夫·德维在7日举行的新闻发布会上说，游客须购买大约5800万美元（约合人民币4亿元）的往返“客票”。在国际空间站的食宿费每天大约3.5万美元，包括2.25万美元的食品、空气和医疗等补给费用。美航天局计划2025年停止对国际空间站的直接支持，使这一国际航天项目商业化，而开放

私人旅行将是商业化的一部分。须搭乘商业公司制造的飞船

美航天局说，私人游客须搭乘由美国商业公司制造的飞船往返国际空间站。目前的两个选项是美国太空探索技术公司的载人版“龙”飞船以及波音公司的“星际客机”，但两个飞船及其火箭发射系统尚未进行载人首飞。

目前，载人“龙”飞船已完成不载人首飞，但4月发生的一次静态点火测试失败给原定于7月进行的载人首飞带来不确定性。“星际客机”飞船的不载人试飞时间也由原计划的4月推迟到最早8月，而载人试飞则从8月推迟到“今年晚些时候”。

此前，俄罗斯“联盟号”飞船已将多名私人游客送往国际空间站。2001年，美国商人丹尼斯·蒂托支付了2000万美元，在国际空间站停留了8天，成为人类历史上首位自掏腰包的私人游客。 ■据新华社



背景

国际空间站 需要私企拯救？

据《华盛顿邮报》报道，美国政府计划自2025年起停止对国际空间站的直接注资，打算将其转手，卖给私营企业。也就是说，美国必须在6年内为国际空间站的私有化完成融资准备。相关文件提到，美国航天局将在未来拓展国际和商业合作，确保空间站在近地轨道的运行，但重点是将空间站未来的运营转型为一个面向业界开放的“商业平台”。

作为国际空间站“商业化”的一部分，美国航天局将为私营企业制造一个空间站港口和公用设施，希望未来会有众多私人空间站漂浮在地球上空。

据BBC报道，作为美国、俄罗斯、欧洲太空署、日本和加拿大的合作项目，国际空间站自2000年以来就一直有宇航员居住，随后其创造的发现不断让人们认为这一耗资达1000亿美元的空间站物有所值。

然而，国际空间站剩余的日子已经不多。多国太空机构当初商定的投资期限只到2024年，这意味着5年后，国际空间站可能就将离开轨道，在太平洋上空解体焚毁。

美国航天局宇航员迈克尔·福勒指出，除非私营企业介入，国际空间站的终结将让世界各国千百万纳税人付出的巨额投资付诸东流。

最险一搏

梅姨辞相，约翰逊接棒成热门 英国“硬脱欧”风险上升

英国首相特雷莎·梅6月7日正式辞去执政党保守党领导人一职。保守党选举产生的新领导人将接替她成为新首相。

英国保守党领导人选举即将正式拉开帷幕，前外交大臣鲍里斯·约翰逊目前呼声较高。分析人士认为，以约翰逊为代表的“脱欧派”如上台，可能会不惜代价推动英国“脱欧”，鉴于英国和欧盟就脱欧达成新协议非常困难，英国“硬脱欧”风险上升。

约翰逊成最热人选

特雷莎·梅7日“安静”离职，没有发表任何公开声明，也没有举行新闻发布会。首相府新闻发言人证实，她随后会向党内高层递交辞职信。特雷莎·梅辞去保守党领导人后，将继续留任英国首相，直到新首相产生。

英国舆论认为，下届首相职位的有力竞争者包括英国前外交大臣、“脱欧派”领军人物鲍里斯·约翰逊，环境、食品与农村事务大臣迈克尔·戈夫，外交大臣杰里米·亨特等。

其中，约翰逊是最热门人选。

目前，约翰逊在保守党领

导人的竞争中不断扩大优势，至今已获得40名保守党下院议员的公开支持。分析人士认为，相较于其他候选人，约翰逊在保守党中的威信颇高，一旦他能获得党内下院议员的支持进入最后的党员投票阶段，则他高票当选该党新领导人并接任首相的几率会非常大。

“脱欧”前景难料

分析人士认为，以约翰逊为代表的“脱欧派”候选人或将在上台执政后，不惜代价推动英国“脱欧”。而欧盟委员会主席容克表示，欧盟不会就此前已与英国达成的“脱欧”协议进行重新谈判。鉴于双方“硬碰硬”的态度可能导致新协议难以达成，英国“无协议脱欧”的可能性不断升高。

尽管如此，以约翰逊为代表的“脱欧派”要实现“无协议脱欧”绝非易事，将面临多重阻碍。

首先是来自保守党内的反对。保守党内已有多位高层党员表态，反对“无协议脱欧”。财政大臣哈蒙德警告说，一个执行“无协议脱欧”政策的首相将很难维持议会下院对他的信心。 ■据新华社



链接

英国新首相另一热门人选被曝曾吸毒

英国保守党党首及首相角逐升温之际，媒体曝光英国环境、食品与农村事务大臣迈克尔·戈夫的吸毒经历。

英国《每日邮报》6月7日援引戈夫的话报道，他年轻、当记者时在社交场合吸食过可卡因。

“那是一件错事。我回首往事，希望自己没那么干过，”戈夫说，“那是20年前，没错，那是

一件错事。但是，我不认为过去做的种种错事会让人失去资格（从事现在和今后的工作）。”

随着特雷莎·梅7日正式辞去党首职务，新党首“角逐”趋于激烈。新党首选举程序定于10日正式启动。经多轮党内遴选后，胜出者预计7月底揭晓。

戈夫告诉《每日邮报》，希望他吸毒过失不会影响他竞选相位。



5月24日，在英国伦敦，英国首相特雷莎·梅宣布辞职计划后走进唐宁街10号首相府。新华社图

最后通牒

F-35和S-400，你只能选一个 美国向土耳其发出终止购买俄防空导弹系统要求

美国代理国防部长帕特里克·沙纳汉致信土耳其国防部长胡卢西·阿卡尔，说美国以7月31日为限，要求土耳其终止购买俄罗斯S-400型防空导弹系统，否则土耳其将不得继续参与F-35战机项目。

沙纳汉6月6日致信阿卡尔，信件内容7日公开。美方重申，土方只能在F-35战机和S-400系统之间“二选一”。

美国态度强硬

沙纳汉罗列美方准备采取的措施，包括取消对土方邀请，不让这一北大西洋公约组织盟国出席下周在比利时举行的F-35项目圆桌会议；土方不能参与拟议F-35项目管理文件；在美国接受F-35飞行训练的土方飞行员最迟7月31日离境。

沙纳汉威胁制裁，说美国国会会有依据《以制裁反击美国敌人法》制裁土耳其的“强烈”呼声。一旦制裁启动，土耳其就业、国内生产总值和国际贸易都将承受负面影响。根据美土先前达成的交易，美方将向土方出售100架F-35战机。

要求改购美制“爱国者”

F-35战机2006年首飞，搭载先进武器系统，具备隐形和超音速巡航能力，是世界最先进战机之一。美国国防部副部长埃伦·洛德7日在国防部会议上说，沙纳汉与阿卡尔过去几个月在国防部会晤两次；美方明确表达立场，“确保土耳其了解美国支持土耳其空中防务，但S-400与F-35不兼容”。

美方要求土方取消购买S-400系统，改为购买美制“爱国者”防空导弹系统。 ■据新华社



连线

美多次要求 土方取消S-400订单

土俄2017年签订S-400军购协议，使原本紧张的土美关系进一步恶化。美国及其主导的北约反对土耳其采购S-400，理由是这一俄制系统与北约防空系统不兼容，且S-400配备的雷达系统一旦获得与F-35相关数据，就能够定位并追踪美国及其盟国的这种战机，致使后者难以躲避俄方武器攻击。

美方先前多次要求土方取消S-400订单，威胁施行制裁、暂停向土方交付F-35战机零部件并暂停F-35项目合作，但土方坚持履行与俄方的合同。