美国为何发生航班大规模停飞事件

热点问答

美国联邦航空局13日发布全美地面停飞令,暂停国内机场航班起飞超过4个小时,导致上万架次航班延误或取消。

美官方表示,航班大规模停飞的原因仍在调查中,但可能由设备老旧带来的通信故障引发。这次停飞令造成了多大影响?设备老旧问题为何长期无法解决?



11月13日,旅客在美国加利福尼亚州安大略国际机场等待。 新华社发

停飞影响几何

13日下午,美国芝加哥两大主要机场——奥黑尔国际机场与中途国际机场,因设备故障执行地面停飞。随后美国联邦航空局以"特殊情况和安全原因"为由,发布全国范围的航班暂停起飞令。13日晚,停飞令解除,管控持续超过4个小时。

据美联邦航空局官方定义,地面停飞是指要求符合特定条件的航空器留在地面、不得起飞的管控程序,属于限制程度最高的流量管理手段之一。停飞期间,已经在空中的航班不受限制,可继续降落。

停飞事件不仅打乱了大批旅客的出行计划,也对物流运输、体育赛事等造成广泛影响。据美国航班跟踪网站13日的数据,当天进出美国及美国国内已有近1.5万架次航班延误或取消。据美国媒体报道,可能有超过100万名旅客受到影响。

美媒说,停飞令解除后,少量国内航班于13日晚间恢复起飞,但由于大量飞机与机组人员调配受到影响,航司可能需要数日才能完全恢复运营。

这是自2001年"9·11"恐怖袭击事件以后,美国第二次在全国范围发布航班停飞令。2023年1月,美联邦航空局因电脑系统故障命令所有国内航班停止起飞,持续时间约两小时。

系统老旧原因?

就在停飞事件前一日,美国微软公司旗下微软365多项服务发生大范围故障,涉及电子邮件服务Outlook、人工智能助手"智能副驾驶"等,对多国政府机构、企业和个人用户造成影响。外界一度猜测二者存在关联。

微软公司13日在社交媒体上说,没有发现任何迹象表明美联邦航空局当天实施的全国航班停飞措施与微软的任何服务存在关联。

在当晚的新闻发布会上,美国国土安全部长马克韦恩·马林也表示,此次事件与前一天开始出现的微软软件服务故障无关。

据美国福克斯新闻频道13日报道,美国总统特朗普当天在接受该媒体记者采访时说,美国空管系统故障与网络攻击或人工智能无关。特朗普还说,有关方面第一时间排查了网络攻击的可能性,但没有发现相关迹象。

但一些美国媒体报道说,是美国空管系统专用通信网络在更新时引发系统重启、随后崩溃,造成通信中断。

美国交通部长肖恩·达菲将此次故障归咎于"极其陈旧的空中交通管制系统"。他说,特朗普政府一直"要求国会提供全额资金,以全面建设全新的空中交通管制系统"。

"顽疾"为何难治

美国空管系统长期受到设备故障等问题困扰,经常引发航班延误乃至事故。

美国政府问责局今年9月在一份报告中说,美国138个空中交通管制系统中,超过75%的系统"已无法持续"或存在不可持续的风险。报告说,美联邦航空局的空中交通管制员每天需要管控多达4.5万架次航班,却只能大量依赖"老旧且不可靠的技术",导致航班延误和航空事故增加。

美联邦航空局局长布莱恩·贝德福德9月受访时表示,该机构的300多个空中交通管制设施在某些情况下依然依赖几十年前的计算机和电信系统,且这些系统彼此间无法无缝通信。一些过时的设备只能通过在线拍卖网站或者使用3D打印技术获取替换零件。

按美国政府问责局的说法,自20世纪80年代起,美联邦航空局一直在尝试对空中交通管制系统进行现代化改造,但"收效甚微"。

2025年,美国国会批准拨款125亿美元,用于升级改造老化的空中交通管制基础设施,包括电信和雷达系统。就在本次大规模停飞当天,白宫和美国交通部向国会申请再追加301亿美元资金,用于升级机场和空中交通管制设施。

美联邦航空局计划在2028年12月前完成第一阶段的空中交通管制现代化。但美国政府问责局警告,美联邦航空局因计划工作不足导致进度延迟风险增加,因此该机构可能在更长时间内不得不仍依靠老旧系统。

(新华社华盛顿11月13日电)

欧洲五国要入席 俄乌和谈前景难料

欧洲理事会主席科斯塔13日宣布,欧洲国家领导人当天就参与下一轮乌克兰和平谈判的代表安排达成一致,欧洲谈判团队将由欧盟机构及英国、法国、德国、意大利和波兰五国代表组成。此前数月,欧洲在由谁统一发声的问题上摇摆不定。

然而,"谁上桌"虽已敲定,但各方互信存疑。欧美之间裂痕未消,俄方对欧洲参与虽持开放态度、但附有条件,谈判前景因而难料。

欧洲团队终出炉

欧洲领导人13日在爱尔兰首都都柏林举行非正式会议。主持会议的科斯塔在会后宣布上述团队组成。他说:"在所有塑造乌克兰未来和我们(欧洲)大陆安全的讨论中,欧洲必须用一个清晰而统一的声音说话。这归根结底是一项团队努力。"

尚不清楚谁将代表欧盟。此前的猜测集中在科斯塔和欧盟外交与安全政策高级代表卡娅·卡拉斯身上。

据美联社报道,欧洲领导人先前在希望获得谈判桌一席之地这一点上团结一致,但在欧洲应由一个人代表还是由一个团队代表的问题上争论不休。

俄罗斯总统新闻秘书佩斯科夫12日说,"欧洲人像罐子里的蜘蛛一样争吵",他们应该指定一名代表。

美俄乌三方会谈后,美国总统特朗普的女婿库什纳同样称,"如果欧洲能确定一个人代表他们发言,那将比让俄罗斯人接纳他们参与谈判的成果要更大"。

谈判症结仍待解

美俄乌三方会谈11日在阿联酋首都阿布扎比结束,各方就大规模交换被俘人员达成协议,但在结束冲突、领土争议、乌克兰安全保障及欧洲未来安全架构等关键问题上仍存"重大分歧"。

媒体分析认为,现阶段俄罗斯推动重新审视欧洲安全架构,美国方案也呼之欲出,令欧洲倍感不安。一些欧盟官员认为,谈判重心应放在结束已延宕多年的乌克兰危机上,而非泛泛讨论大范围安全安排。俄方则坚持,应先就领土、乌克兰军事地位等事关全面解决危机的问题形成基本原则,否则停火只会让乌方获得喘息时间。

俄罗斯克里姆林宫13日说,如果看到欧洲国家真正打算为和平作出贡献,俄方将对其参与乌克兰和平谈判持开放态度。但俄官员呼吁,在讨论涉及冲突的具体问题前,应先就欧洲安全架构达成广泛共识。

欧洲一些领导人对美国斡旋的会谈深感不信任。波兰总理图斯克12日说:"在我看来,称之为谈判是夸大其词。我们不会仅仅因为俄罗斯总统或美国的某个人希望,就建立新的安全架构。"

德国总理默茨在会议期间告诉媒体记者:"没有乌克兰,就不会有关于乌克兰的讨论;没有欧洲,就不会有关于欧洲的讨论。此外,没有必要谈论欧洲安全架构,我们已经有这个架构了。"



11月13日,在爱尔兰都柏林,欧洲理事会主席科斯塔(中)同爱尔兰总理马丁(左)、欧盟委员会主席冯德莱恩出席欧盟领导人非正式会议后的新闻发布会。 新华社记者 李芒茫 摄

刘曦(新华社专特稿)

美以战略分歧如何影响伊朗局势

国际观察

美国总统特朗普12日称美国不需要与伊朗达成协议,并要求负责同伊朗谈判的副总统万斯将全部精力集中到国内反腐和犯罪问题。此前,特朗普被曝与以色列看守政府总理内塔尼亚胡通电话时就伊朗问题爆发"地狱般的激烈争吵"。

分析人士认为,美国中期选举后,国会力量格局发生变化,对伊朗将如何采取下一步行动的争论升温。同时,以色列目前也处于议会选举后的组阁博弈阶段,政坛各方就如何应对伊朗核问题分歧凸显。在此背景下,美以对伊政策错位持续放大,给中东局势走向增添了新的不确定性。

美以分歧凸显

据美以多家媒体报道,内塔尼亚胡最近"每天"都给特朗普打电话,敦促他恢复对伊朗的军事行动,但特朗普主张继续以外交途径推进谈判。以色列官方虽否认相关报道,但舆论认为,这无法掩盖两国在伊朗问题上的分歧。

在战略目标上,特朗普政府将其重心放在重开霍尔木兹海峡上,意在通过经济封锁和有限军事打击迫使伊朗让步,同时对外塑造"胜利者"形象。而内塔尼亚胡还没有放弃推翻伊朗政权的目标,近期多次公开表示"只有推翻伊朗政权才能消除核威胁"。美国大西洋理事会文章认为,美以利益分歧已从"差距"扩大到"鸿沟"。

在重启战事的时机和意愿上,内塔尼亚胡倾向于在短期内采取军事手段"一劳永逸"解决问题,而特朗普政府当前更倾向于维持现状。据报道,美国国务卿鲁比奥日前在参加七国集团外长会时表示,美国的经济制裁和海上封锁措施成效"非常显著",因此没有必要在伊朗开展大规模作战行动,"继续做我们现在做的事"是重返战争和达成协议之外的第三选项。

此外,即便特朗普政府同意重启对伊军事行动,在具体方式上也与以方存在分歧。《耶路撒冷邮报》文章说,特朗普政府倾向于"快速且干净"的行动,但许多以色列人对此持怀疑态度,认为只有"更长时间、更持续"的行动才能真正改变伊朗。

以色列要"单干"?

随着美以在对伊动武问题上的分歧日益明显,外界开始关注以色列单独行动的可能性。以色列公共广播公司报道,以安全内阁将于15日召开约一个月来的首次会议,并将指示以军为接下来的对伊打击作准备。

内塔尼亚胡在以色列议会选举前曾声称,即便美国反对,以方在必要时也可以单独行动。随着反对内塔尼亚胡的正直党领导人埃森科特率先获得组阁机会,以国内开始担忧内塔尼亚胡阵营会动用一切手段阻碍埃森科特组阁,包括对伊朗重新开战。

以国防部长卡茨表示,看守政府有权直接指挥国防军在加沙、黎巴嫩、叙利亚和约旦河西岸等地开展军事行动。他还称将与国防军就伊朗问题充分协调,"视实际需要"决定是否动武。

有分析指出,在法律层面,内塔尼亚胡政府单独对伊动武的阻力不大。虽然以色列基本法规定看守政府有"克制义务",但在"有紧迫必要性"的情况下,看守政府仍有较大行动空间,安全问题就属于例外情形。新议会对看守政府的监管同样有限,最多只能通过预算等方式施压,无法左右其决策。以色列民主研究所专家阿萨夫·沙皮拉说,现任看守政府在安全决策上的权力与普通政府没有区别。

以色列军方被认为是内塔尼亚胡政府对伊动武的主要内部阻力。以国防军曾明确表示,其作战行动是基于国家安全而非党派考量。以国防军总参谋长扎米尔日前也称,现在对伊动武"时机不当"。专家指出,扎米尔虽无法直接违抗安全内阁的决定,但可通过要求深入讨论、法律授权等方式进行制衡。

此外,舆论认为,内塔尼亚胡政府单独对伊动武的最大制约因素仍是美国。以色列《新消息报》文章说,没有美方支持,以色列将难以独自面对伊朗可能的报复和更广泛的潜在冲突。

"不战不和"将持续?

美以分歧令伊朗局势暂时得以保持"不战不和",但这一状态令地区各国承受"慢性出血"的代价。多个中东国家已对此表达担忧。

卡塔尔外交部发表声明说,不能让"不战不和"状态逐步"正常化",这会使各国人民财富与经济社会发展潜力持续流失,负面效应还会波及全球。阿联酋总统外交顾问安瓦尔·加尔贾什说,"不战不和"状态不能成为长期解决方案。

面对美国持续的经济施压和美以可能的军事打击,伊朗也在寻求打破僵局。伊朗总统佩泽希齐扬日前表示,最高领袖穆杰塔巴已下令结束当前的"不战不和"状态。伊朗将在保证自身尊严的前提下开展对话,通过平等谈判解决争端,"但不会向强权与霸凌行为屈服"。

对此,伊朗政治分析人士拉扎·加比沙维认为,虽然持续的"不战不和"状态会导致伊朗国内各项决策陷入停滞并造成重大损害,但这些压力不会迫使德黑兰在谈判中让步,因为伊朗仍然相信其"抵抗"策略能够取得最终胜利。

美国《外交事务》杂志文章评论,伊朗战事对美以两国而言都是战略失败。事实证明,它们无法强行实现主要战争目标,包括促使伊朗政权更迭、摧毁伊朗核计划以及重新打通霍尔木兹海峡。当前的"痛苦僵局"应为外交打开大门,但美以都无力作出达成协议所需的让步。

(新华社北京11月14日电 记者 柳伟建 王储)

泽连斯基称美方曾建议乌割地换取加入北约

新华社基辅11月14日电 据乌克兰国家通讯社14日报道,乌总统泽连斯基当天对记者表示,美国方面曾询问乌克兰是否愿意放弃顿巴斯地区以换取北约成员国资格。

泽连斯基重申,乌克兰不会撤退,也不会放弃领土。如果伙伴国给出北约和欧盟对乌克兰的安全保障具体方案,他将就此征询乌克兰公民的意见。泽连斯基表示,他认为乌克兰加入北约的话题已经"重新回到议程"。

泽连斯基还说,打算尽一切可能确保美国新一届国会通过一项足够强有力的对俄制裁和对乌武器援助方案,迫使俄罗斯采取"切实可行的措施"结束战争。

美"星舰"第15次试飞

助推器回收未完全成功

据新华社洛杉矶11月13日电 美国太空探索技术公司重型运载火箭"星舰"于美国中部时间13日下午实施第15次试飞,原计划首次尝试助推器和飞船均返回发射场,由发射塔机械臂实施"捕获"回收,但助推器未能按计划返回发射场。

美国中部时间13日16时48分(北京时间14日6时48分),"星舰"从位于得克萨斯州南部的发射基地升空。此后,火箭一二级分离。"超级重型"助推器未按原计划返回发射场,在墨西哥湾海域受控溅落。

据任务团队介绍,"星舰"飞船已进入距地球表面约275公里的轨道,并完成26颗新一代"星链"V3卫星的部署。其中3颗卫星经过改装搭载了摄像系统,用于拍摄"星舰"飞船隔热罩状态,并将影像数据传回地面团队,为评估飞船是否具备返回发射场的条件提供数据参考。

按计划,"星舰"飞船将绕地球飞行约14圈,整个任务预计持续超过22小时。任务团队表示,目前飞船各系统运行正常,团队将持续监测其在轨道飞行期间各项系统状态。团队备有几套飞船提前离轨的方案,将视情况决定是否提前结束轨道飞行。

据介绍,只有在飞行控制团队确认飞船再入大气层机动、最终着陆点火以及接近发射塔等环节的关键系统均处于正常状态后,才会执行飞船返回发射场、由发射塔机械臂"捕获"回收的程序。

"星舰"火箭总长约120米,直径约9米,由两部分组成,第一级是长约70米的"超级重型"助推器,第二级是"星舰"飞船。该火箭的设计目标是将人和货物送至地球轨道、月球乃至火星。

爱尔兰在多国领导人晚宴地点附近查获爆炸装置

爱尔兰警方13日查获一枚简易爆炸装置,发现地点距多国领导人前一天晚宴的场所较近。军方拆弹专家出动,成功处置这枚"制作粗糙但具备引爆能力"的爆炸装置。

爱尔兰警方在一份声明中说,13日下午接到报案,位于首都都柏林市中心的梅里恩广场一栋办公楼内有可疑装置。军方拆弹专家随即赶到现场,对这枚爆炸装置进行了安全处置。

声明说,调查工作仍在进行,但没有披露爆炸装置的安放时间等更多细节。

值得注意的是,就在事发前一天,即12日,正在都柏林参加第九届欧洲政治共同体领导人会议的多国领导人在梅里恩广场另一侧的爱尔兰国家美术馆出席晚宴。晚宴期间,周边设置安全警戒线,广场附近道路封闭。

法国总统马克龙、英国首相伯纳姆、加拿大总理卡尼等多国领导人参加了这场晚宴。乌克兰总统泽连斯基出席了会议,但并未参加晚宴,他当时在都柏林郊区会晤美国总统特使威特科夫和特朗普的女婿库什纳。

第九届欧洲政治共同体领导人会议和欧盟领导人非正式会议分别于12日和13日在欧盟轮值主席国爱尔兰首都都柏林举行。据路透社报道,主会场都柏林会议中心与发现爆炸装置的地点相距1.5公里。

杨舒怡(新华社微特稿)

小广告 大商机
资讯广场

公 告

注销公告

海南辛德瑞拉艺术培训学校有限公司(统一社会信用代码:91460000MA5TL7786C)(办学许可证号:教民246010270000529号)因场地租赁合同到期、出租方不再续租,且周边生源持续不足,经举办者董(理)事会于2026年10月31日研究决定,拟向主管单位与登记机关申请注销,根据相关规定,组成清算组并开展注销清算工作。清算时间为11月1日至12月15日,请债权人自本公告刊登之日起45日内向清算组书面申报债权债务。联系人:郭俊,联系电话:17608956221,联系地址:海口市秀英区秀英大道53号丽晶花园商铺A栋二楼202号,特此公告。

地址:(570206)海口市南沙路69号 电话:66829805 广告部:66829818 传真:66826622 广告许可证:海工商广字第008号 发行部:66660806 海口日报社印务有限责任公司印刷 电话:66829788 定价:1.5元