

美航天局： 导航故障导致“机智”号 火星直升机任务终结

新华社洛杉矶12月11日电（记者 谭晶晶）美国航天局11日表示，对“机智”号火星直升机的调查评估显示，导航系统故障是导致其着陆过程旋翼受损、任务终结的原因。

“机智”号直升机于2021年2月18日随美国“毅力”号火星车一起登陆火星。它重约1.8千克，有4片旋翼，由太阳能电池板为锂电池供电。同年4月19日，“机智”号完成在火星上的首飞。

今年1月18日，“机智”号进行了第72次也是最后一次火星飞行，由于其旋翼叶片在着陆过程中受损，无法再次飞行，美航天局宣

布其任务终结。

美航天局11日公布了对“机智”号最后一次飞行的调查结果。评估显示，“机智”号的导航系统无法在其飞行过程中提供准确数据，引起一系列故障，导致其任务结束。

“机智”号导航系统通过向下观察的摄像头收集数据导航，该导航系统适宜在平坦的地形工作。但“机智”号第72次飞行时，已到达陨石坑区域，地形多陡峭。导航系统主要职责是为“机智”号提供速度预估，使其在适宜的速度范围内着陆。但当时导航系统未能找到合适的地形来进行跟踪

并提供数据参考，导航预估错误使得“机智”号着陆时水平速度过高，与沙丘上的小坡强烈撞击并发生俯仰和翻滚，导致旋翼叶片损坏，通信中断。

美航天局表示，“机智”号在第72次火星飞行后任务终结，但目前仍每周向“毅力”号火星车发送天气信息和航空电子测试数据，这对未来火星探索以及设计火星飞行器有很大帮助。

据美航天局介绍，“机智”号在火星上运行了近3年，累计飞行时长超过2小时，总计飞行距离超过最初设计目标的30倍。

美国联邦调查局局长 计划明年1月辞职

新华社华盛顿12月11日电（记者 熊茂伶）美国联邦调查局（FBI）局长克里斯托弗·雷11日说，他计划明年1月现任政府结束时辞职。

据美国媒体报道，雷当天对FBI员工说：“经过数周的深思熟虑，我认为对联邦调查局最有利的做法是服务到2025年1月本届政府结束，然后离职。在我看来，这是避免将联邦调查局进一步卷入争端的最佳方式。”

此前，美国当选总统特朗普11月30日在社交媒体上宣布，他计划提名卡什·帕特尔为下一任FBI局长。

2017年，时任总统特朗普提名雷担任FBI局长。FBI局长任期10年，如果按正常程序，雷的任期应于2027年到期。特朗普就职典礼将在2025年1月20日举行，这意味着雷将提前卸任。

苏丹北达尔富尔州首府遭袭 15人死亡



新华社开罗12月11日电（记者 张猛）喀土穆消息：苏丹西部北达尔富尔州政府官员11日说，苏丹快速支援部队当天炮击该州首府法希尔一处市场和扎姆扎姆难民营，目前已造成15人死亡。

北达尔富尔州卫生部长易卜拉欣·阿卜杜拉·哈提尔11日告诉记者，法希尔市南部一牲畜市场和扎姆扎姆难民营当天遭炮击，造成15人死亡、64人受伤，死伤者多为妇

女和儿童。苏丹快速支援部队的炮击仍在继续，死伤人数可能进一步上升。

目击者说，炮击从6时开始，是苏丹快速支援部队围困法希尔半年多来最猛烈的一次，其中4枚炮弹落在牲畜市场，6枚落在扎姆扎姆难民营。

扎姆扎姆难民营靠近法希尔市，是苏丹最大的难民营之一，现有大约50万人，主要是苏丹冲突导

致的境内难民。今年12月以来，苏丹快速支援部队多次对该难民营发动炮击。

苏丹快速支援部队尚未对此次袭击事件作出回应。

2023年4月15日，苏丹武装部队与苏丹快速支援部队在首都喀土穆爆发武装冲突，战火随后蔓延至其他地区。持续一年多的武装冲突已造成苏丹约2.71万人丧生，超过1200万人流离失所。

法国今年共报告 211例猴痘病例

新华社巴黎12月11日电（记者 罗毓）法国公共卫生署11日发布公报说，今年以来，法国共报告211例猴痘病例，其中过去两周新增2例。

公报说，这些猴痘患者都是成年人，包括203名男性和8名女性。据介绍，经过病毒基因测序，有168例病例感染猴痘分支II型病毒，其中61例进一步确诊为感染分支IIb型猴痘病毒。

公报说，在掌握信息的163例病例中，有40例病例在症状出现前3周曾出国旅行，其主要目的地为西班牙，另有两名患者分别去过科特迪瓦和塞内加尔。

据世界卫生组织介绍，猴痘是由猴痘病毒引起的传染病，主要通过密切接触感染，症状包括有疼痛感的皮疹、淋巴结肿大、发热、头痛、肌痛等。



泰山国际会展中心南地下街区盛大招商

南邻万达·负一层15000平方米·泰山大街黄金地段

招
商
品
类

零售百货区：综合超市、文创产品、服装鞋包、办公用品
休闲娱乐区：按摩足疗、KTV、酒吧、电玩游戏、私人影院
理疗美业区：中医理疗、小儿推拿、美甲美睫、美容美发
综合特色区：甜点饮品、彩票、特产、烟酒、茶叶等

招
商
热
线

18853886263
15169888121