

“星链”限速谁之过？ 马斯克与乌克兰各执一词

就乌克兰抱怨其军方所用“星链”卫星系统服务遭“限速”一事，开发“星链”的美国太空探索技术公司(SpaceX)首席执行官马斯克24日将责任归咎于乌方，称乌军违反“星链”使用条款在先，才招致“限速”。乌克兰总统的防务技术顾问谢尔盖·别斯克列斯特诺夫否认这种说法。

马斯克在社交媒体上发帖称，乌军先前利用这一“民用商业服务”系统实施攻击性无人机打击行动并造成人员死亡，这种做法违反了“星链”使用条款，SpaceX已于上周采取措施“封堵这一漏洞”。他强调，军用版卫星系统“星盾”由美国政府控制，“决定做什么，他们说了算”。

马斯克还说，一旦对乌方关停“星链”服务，乌克兰前线将立刻崩溃，“这并非威胁，而是陈述事实”。按照他的说法，SpaceX迄今为乌克兰防务“所做贡献远超全球任何一家私营企业”。

对于马斯克的指责，别斯克列斯特诺夫在社交媒体“电报”上回应称，乌军从硬件上就无法借助“星链”操控无人机实施深入俄罗斯后方的中远程打击，因为乌克兰境内所有“星链”终端都被设置了70至90公里不等的时速上限，而且“星链”在俄罗斯境内并无运营权限。

不过，别斯克列斯特诺夫承认，“星链”对乌军前线通信仍然至关重要；此外，今年以来，搭载“星盾”终端、可高速飞行的中程攻击无人机帮助乌方在多处战场“占据上风”。

24日早些时候，乌总统泽连斯基在社交媒体上说，“星链”和“星盾”速度已恢复至“受限之前”的状态，达到乌方所需水平。乌军方前一天称，配备“星链”或“星盾”终端的设备以超过400公里的时速移动时，网络连接依然保持稳定。

“星链”和“星盾”均由SpaceX

研发，前者主要提供商业服务，后者主要服务美国政府和军方，是“星链”系统的军用版本，由于两者共用部分卫星技术和基础设施，“星链”遭限速会影响到“星盾”的使用。乌方称，13日晚，乌军搭载“星盾”终端的航空器时速一旦超过160公里就会遭遇“断网”，致使乌军多项任务中断。

关于限速命令来自何方，马斯克和美国政府互相“甩锅”。马斯克14日称，“星盾”运行速度或用途的限制由美国军方决定，最终取决于美国总统特朗普。特朗普随即否认自己与限速有关。有媒体披露限速命令“来自白宫”后，国务卿鲁比奥又称限速决定并非出自白宫，而是马斯克。据美国消费者新闻与商业频道24日报道，特朗普当天在美国佛罗里达州对媒体记者证实，他已和马斯克谈过，要求对方“解除限速”。

新华社专特稿 王逸君

美更新中东多国旅行警告 称胡塞和伊朗袭击威胁增加

新华社华盛顿10月24日电(记者 黄强 徐剑梅)据美国媒体24日报道，因也门胡塞武装和伊朗的袭击威胁增加，美国国务院针对13个中东国家更新了旅行警告。

报道说，此次更新涉及的国家 and 地区包括巴林、伊朗、伊拉克、以色列、约旦、科威特、黎巴嫩、阿曼、卡塔尔、沙特阿拉伯、叙利亚、阿联酋和也门。美驻上述国家的大使馆日前在其官网上发布最新旅行警告称，预警级别及风险指标均未发生变化，但预警摘要已更新。其中，美驻沙特大使馆发布旅行警告称，“伊朗支持的胡塞武装发动潜在武装袭击的可能性有所增加，同时伊朗正试图针对该地区的美国政府官员采取行动”。美驻其他国家大使馆的旅行警告则只提到胡塞武装袭击威胁增加。

据美国阿克西奥斯新闻网站23日报道，美情报部门认为伊朗已“显著加大”针对美驻中东等地区外交官和官员的行动力度，部分可能造成致命后果的袭击图谋已进入“高级阶段”。此外，美国务院本周早些时候下令撤离美驻沙特“非紧急”政府雇员及其家属后，23日又下令减少驻阿联酋、黎巴嫩、卡塔尔和约旦大使馆的外交及政府人员。

法国爆发新一轮示威游行 数十万人参与 1314人被捕

法国多地24日爆发新一轮示威游行，参与者达数十万，伴随暴力事件发生，但截至发稿，未酿成与上轮游行同等严重程度的骚乱。

法国内政部25日发布公报说，全法有41万人参与24日的新一轮抗议示威活动，其中巴黎地区约11万人，全国共有1314人被捕。公报说，当天全法共有289场抗议示威活动，发生了75起需要消防处置的火情，共有24家商铺遭劫，53名执法人员受伤。与上周的抗议示威活动相比，本轮抗议示威活动的规模和暴力程度有所减弱。

法国政府部署7万名警察和宪兵应对当天的游行示威。

据法国媒体报道，当日巴黎、马赛、里昂、斯特拉斯堡、图卢兹等多地出现冲撞治安部队等事件，马赛多间商铺被劫掠或打砸。

本月17日，法国爆发全国性示威。据官方统计，法国全国至少3000家商铺遭劫掠或打砸。

新华社记者 孙鑫晶 孙毅 乔本孝

日本鹿儿岛县火山喷发 烟雾最高至1800米

日本气象部门25日发布的信息显示，位于日本九州地区鹿儿岛县的樱岛南岳山顶火山口当天多次喷发，火山烟雾最高达到1800米。目前暂无人员伤亡报告。

气象观测数据显示，当地时间25日7时22分左右，樱岛南岳山顶火山口喷发，火山烟雾高度达到1800米。第二次喷发发生于当地时间15时54分左右，火山烟雾高度达到1000米。当地时间17时45分和18时08分，该火山又发生喷发。

目前，日本气象厅把樱岛火山警戒级别维持在3级，即限制入山。日本的火山喷发共有5个警戒级别，5级为最高。

新华社微特稿 张旌

利用超4000万张面部图像训练AI基础模型 通过面部照片可预测癌症患者生存情况

新华社洛杉矶10月24日电 美国麻省总医院布里格姆医疗中心日前发布公报说，其研究人员利用超过4000万张面部图像训练出一种人工智能(AI)基础模型，并据此开发AI工具，用于估算人的生物年龄和预测癌症患者的生存情况。

相关研究论文近期发表在英国医学期刊《柳叶刀·数字健康》上。这一模型名为FAHR-Face，全称为“健康识别AI基础模型”。研究团队在此基础上开发了两种工具：一种用于估算患者的生物年龄，另一种则根据面部照片直接

预测癌症患者的生存预后。

尽管两种工具基于同一个基础模型开发，但二者所捕捉的患者面部信息有所不同，且具有互补性。年龄模型主要分析鼻唇沟、额头区域和太阳穴；生存模型则重点分析眼睛下方及鼻梁周围区域。

研究发现，年龄模型估算的患者生物年龄与实际年龄之间的差值，与患者生存情况存在独立关联。在一组用于外部验证的癌症患者样本中，将两种模型指标结合使用，能进一步改善生存模型预测数据与实际数据的吻合度。

论文通讯作者雷蒙德·马克说，随着人口老龄化，医生在建议患者接受放疗、手术或全身治疗等强度较大的治疗前，需要更好地评估患者的身体条件和衰弱程度。研究团队的目标是让基于面部照片的健康评估更加量化、标准化，并能够大规模推广应用，为医生制定个体化治疗方案提供支持，而非取代医生的判断。

研究团队表示，正在开展一项面向公众的在线研究，以在更大规模、更多样化的人群中进一步改进和验证基于AI的面部衰老与健康评估方法。



据菲律宾媒体10月25日报道，菲律宾吕宋岛南部索索贡市一市场24日晚发生火灾，已造成5人死亡。图为火灾现场。
新华社发(索索贡市公共信息办公室供图)