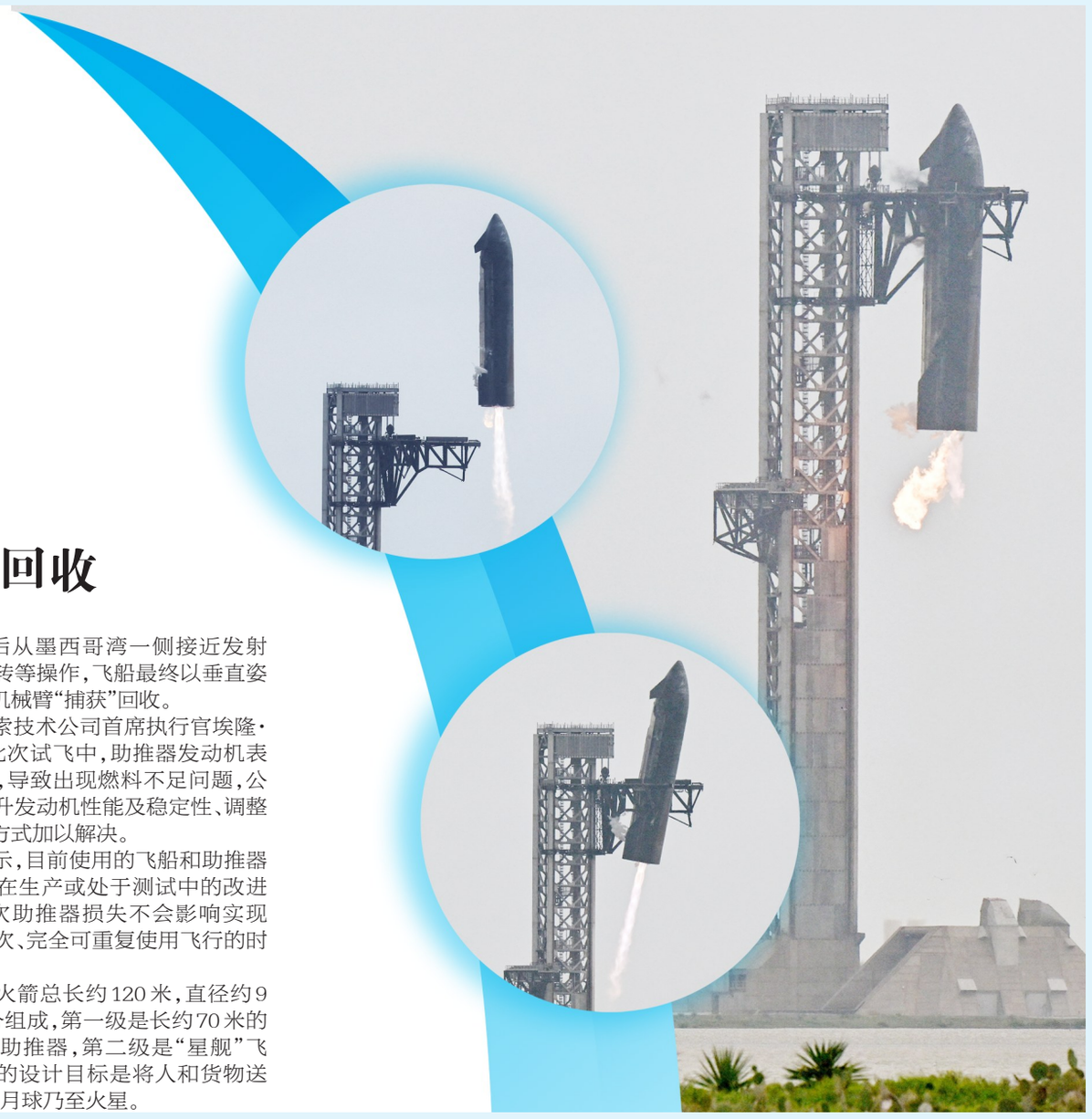
“筷子”夹飞船

美“星舰”飞船首次被发射塔机械臂“捕获”回收



新华社洛杉矶11月14日电 美国太空探索技术公司重型运载火箭“星舰”的第二级飞船14日返回地球，并由发射塔机械臂“捕获”回收，这是该公司首次实现以这种方式回收飞船。

“星舰”于美国中部时间13日下午从得克萨斯州发射升空，实施第15次试飞。此次试飞原计划尝试助推器和飞船双双返回发射场回收，但火箭一二级分离后，“超级重型”助推器因出现低燃料警报而改道，最终在墨西哥湾海域受控溅落。

据任务团队介绍，“星舰”飞船随后进入了距地球表面约275公里的轨道，并完成26颗新一代“星链”V3卫星的部署。所有卫星均与地面建立了通信联系。

飞船在轨飞行20余小时后，重新点燃一台“猛禽”发动机，脱离轨道并重返地球大气层，随后从墨西哥湾一侧接近发射场。经过翻转等操作，飞船最终以垂直姿态由发射塔机械臂“捕获”回收。

太空探索技术公司首席执行官埃隆·马斯克说，此次试飞中，助推器发动机表现低于预期，导致出现燃料不足问题，公司将通过提升发动机性能及稳定性、调整飞行软件等方式加以解决。

他还表示，目前使用的飞船和助推器已落后于正在生产或处于测试中的改进型版本，此次助推器损失不会影响实现“星舰”高频次、完全可重复使用飞行的时间表。

“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。

美国航空停摆，祸起路由器？

美国航空大停摆事件的影响持续至15日，当天仍有大量航班被取消。美国交通部长肖恩·达菲14日说，预计航班运行到15日晚可大致恢复正常，但此事再次暴露了美国空管系统设施老化的沉疴。

据达菲介绍，停飞事件源于联邦航空局承包商的一次常规维护作业：施工方将一处空管通信系统所用的老旧铜缆升级为光纤，并更换了相应路由器，但过程中发生“数据过载”导致通信中断。达菲说，美国空管通信系统已沿用数十年，设施“极度老化”，但改造资金匮乏。

停飞影响持续

此次停飞持续近5小时，是美国自2001年“9·11”恐怖袭击事件以来持续时间最长的一次全国性航班停飞。

停飞令于美国东部时间13日晚间解除。与达菲一同出席新闻发布会的美国联邦航空局局长布赖恩·贝德福德说，全美航空运输预计15日晚间能大致恢复正常。但美国恩布里–里德尔航空大学应用航空科学系副教授迈克尔·麦科米克说，众多航司可能仍需数日才能恢复正常运营。

路透社援引航空跟踪网站数据报道，截至美国东部时间14日18时45分（北京时间15日7时45分），各航司取消超6150架次当日进出美国及美国国内航班，另有7300余架次航班延误。13日，大约9200架次航班被取消、7500架次航班延误。超过530架原定15日飞行的航班被提前取消。停飞导致数以万计旅客滞留机场。

路由器惹的祸？

据达菲介绍，13日下午，在联邦航空局一处偏远站点的空管中心，施工方将系统通信铜缆更换为光纤的过程中，一台路由器开始向空管系统内的其他路由器发送海量数据，“每四五秒就产生超过1000次连接请求，这直接干扰了我们（空管中心）和飞机之间的通信，同时导致雷达实时数据流传输受阻”。在这种情况下，美国联邦航空局发布了全国航班停飞令。

达菲说，联邦机构正在调查事故是缘于施工人员安装失误还是涉事路由器设备自身缺陷。施工方是已为联邦航空局及其空管系统服务了20多年的承包商L3哈里斯公司。他强调，停飞事件与网络攻击无关，因为在排除上述施工引发的问题后，系统随即恢复正常。

贝德福德说，联邦航空局下辖22个区域空中交通管制中心，其中17个中心的通信因上述路由器故障受到影响。

据美国航空专家介绍，这些区域空管中心是引导飞机的三层管控体系之一：机场塔台指挥飞机起飞，随后由终端雷达进近管制中心接手，引导飞机飞离机场空域，高空巡航阶段则由区域空管中心负责。飞机降落阶段则按相反顺序交接。

航空专家麦科米克说，美国各区域空管中心都需要接入远程无线电发射或接收站点，依靠无线电信号实现与飞机之间通信。这种双向通信至关重要，其中一个关键作用是确保飞机之间保持安全间隔。连接区域空管中心与无线电发射或接收站点的线路正在逐步进行“铜缆换光纤”升级。

长期投入不足

达菲说，线路升级改造势在必行，因为原来的铜缆已老化，再不更换，线路将不得不停用。“这类升级在美国已经开展数十年。美国几乎所有政府机构都完成了铜缆换光纤、模拟转数字的改造。美国联邦航空局或许是最后一批推进这项工作的机构，根源在于长期投入不足。”

美国空管系统近年来频繁因设备故障等问题引发航班延误乃至安全事故。按照路透社说法，此次停飞事件是空管系统老化问题“最触目惊心的一次暴露”。

2025年，美国国会批准拨款125亿美元，用于升级改造老化的空管基础设施，包括通信和雷达系统。在本次停飞事件发生当天，白宫和交通部向国会申请追加301亿美元相关资金。

美国民主党在本月中期选举中胜出后，明年将由民主党众议员里克·拉森与安德烈·卡森分别出任众议院运输和基础设施委员会主席、航空小组委员会主席。他们表示，委员会将“要求政府对此事负责，杜绝此类混乱重演”。两人指出，交通部拿到去年批复的125亿美元资金后，已签下43亿美元项目合同，但实际仅支出10亿美元。

新华社北京11月15日电

青春汇聚达喀尔 同心合作向未来

——第四届青奥会见证中非友谊新篇章

第四届夏季青年奥林匹克运动会13日晚在达喀尔落下帷幕，来自世界各地的2600余名青年运动员同场竞技、友好交流，谱写了一曲动人的青春之歌。

“青年奥运会是一项规模大、影响广的国际赛事，它既是世界各国各地区青少年展示体育发展水平的竞技场，也为大家提供了沟通交流的重要平台。”2014年8月，习近平主席在看望南京青奥会中国体育代表团时，对青奥会的价值意义给予了高度评价。

过去十几天，作为首次走进非洲大陆的奥林匹克系列赛事，达喀尔青奥会不仅为非洲体育发展、世界青年交流交往搭建了舞台，也为中非友好合作写下崭新注脚。

奋勇争先 展现青春风采

冲过终点线，苏俊涛特意放慢脚步，手指胸前的五星红旗。回忆起当时的场景，苏俊涛说，那一刻他只想表达：“我是中国人，我要为国争光！”

11月2日，苏俊涛与搭档刘莉莉夺得海岸赛艇沙滩冲刺混合双人双桨冠军，摘得中国代表团赛事首金，这也是该项目的青奥会历史首金。对年轻运动员而言，青奥会不止是比拼技艺的赛场，更是淬炼自我的课堂。他们在一次次挑战中积蓄力量，在奋力拼搏中磨砺意志，向着更高的目标前行。

滑板赛场，前不久在名古屋亚运会上登顶的朱沅铃，一度因失误而排名垫底。顶住压力、逆转摘金后，她说：“摔倒算什么，冠军就是摔出来的。”13岁即在巴黎上演奥运首秀的她，已将目光瞄准了两年后的洛杉矶，“希望把更难的动作、更好的路线展现给大家，希望能拿牌、冲金”。

本届青奥会同样见证了非洲选手的历史性突破——奖牌榜上排名前十的代表团里，有五个来自非洲。

沙滩摔跤赛场，塞内加尔选手迪亚塔、迪奥普先后拿下女子55公斤级、男子80公斤级冠军，为本国实现奥林匹克系列赛事金牌“零”的突破。“我非常高兴能为塞内加尔创造历史！”赛后，迪亚塔难掩激动。她想告诉塞内加尔人民要相信自己的梦想。

迪奥普同样兑现了“金牌必将属于塞内加尔”的诺言。他说，能在这样一届对塞内加尔乃至非洲有着特别意义的赛事上与同胞一同夺金，“我太自豪了！”

中非携手 共赴青奥之约

2024年中非合作论坛北京峰会开幕式上，习近平主席明确提出，中方“支持举办2026年青奥会和2027年非洲杯，促进发展成果更好惠及中非人民”。围绕践行这一承诺，中方通过场馆建设、技术援助、运动员培训、物资捐赠等多种方式，全力支持赛事筹办。

达喀尔市中心迪奥普体育场内，中国土木工程集团有限公司迪奥普体育场改扩建项目负责人王能与同事们沉浸在观众们的欢呼呐喊声中，建设场馆时付出的辛苦，此刻都化成了幸福。

项目自2024年10月启动以来，中国土木仅用不到两年，就将老旧场馆改造为一座拥有8000个座位的足球与田径体育场，并配套建设了综合训练场、体育馆等设施。塞内加尔总统法耶赛前视察时，对工程如期完工表示非常满意，称中国企业的积极参与和大力支持彰显了高水平的塞中关系。

场馆改造只是中国助力非洲办赛的一个缩影。为备战青奥会，塞内加尔派出96名运动员赴华训练，其中就包括代表全体运动员在开幕式上宣誓的武术运动员沃蕾·恩迪亚耶。她说，中国教练不仅帮助他们打磨动作细节，也让她对武术的精神和文化内涵有了更深的理解。此外，杭州第19届亚运会组委会向达喀尔青奥会组委会捐赠了1.3万余件物资，为赛事提供保障。

中国企业也将科技创新带到青奥赛场。阿里巴巴运用人工智能技术，将来自25个国家和地区的100名青年击鼓片段融合为开幕式伴奏影像，实现跨越地域的“全球共创”；阿里云为赛事提供云计算和人工智能支持；TCL则为竞赛场馆提供显示设备和技术服务。“中国为本届赛事的成功举办发挥了至关重要的作用。”国际奥委会主席考文垂说，“中国始终愿意伸出援手，助力奥林匹克运动蓬勃发展。对此，我们深表感谢。”

体育为媒 促进民心相通

“稳住！”“加油！”本届青奥会武术赛场上，常能听到身着不同国家和地区队服的教练用汉语叮嘱场上选手。

在达喀尔，武术首次被纳入青奥会正式比赛项目，有来自46个国家和地区的47名选手参与角逐。当所有选手走上场地共行“抱拳礼”，武术为奥林匹克赛场增添了一抹东方韵味。

17岁的突尼斯选手马奈在女子太极拳比赛中获得第八名。习练太极拳仅两年的她，为备战本届青奥会，曾前往天津霍元甲学校接受训练。在她看来，太极拳不仅是一项竞技运动，也在教她如何与自己、与他人相处。“在突尼斯，练习武术的人还不多。未来我会一直把太极练下去，也希望带动更多突尼斯人练武术、练太极，让更多人喜欢它。”她说。

从中国走向世界，武术正成为不同文化背景青年交流的纽带。非洲武术联合会主席穆斯塔法介绍，武术已成为非洲体育版图不可分割的一部分。近年来，非洲持续培养武术教练和裁判、举办武术赛事、支持各武术协会发展，没有一个国家被落下。

青奥会是属于全世界青少年的体育盛会。赛场内外，来自不同国家和地区的青年运动员、教练员和志愿者，在参赛和交流中增进了解、建立友谊。中国青少年发扬奥林匹克精神和中华体育精神，摆平心态、放下包袱，胜不骄、败不馁，尽情享受青奥会期间比赛、学习、交流的每一个过程。

文明因交流而多彩，文明因互鉴而丰富。达喀尔青奥会让世界青年相聚非洲，在交流中感知差异，在互动中激发共鸣，在相互借鉴中共同进步。这种以青年为主体、以体育为媒介的交流，正是文明互鉴生生不息的生动写照。

“每个人都将带走一缕圣火、一份关于塞内加尔的记忆、一串电话号码以及一段友谊。感谢你们来到这个尊重你们、珍视你们的国度。”闭幕式上，达喀尔青奥会组委会主席马马杜·迪亚尼亚·恩迪亚耶的致辞，充满东道主的谢意和对友谊的珍视。

青奥圣火已经熄灭，但青春之火永远燃烧，跨越山海的青春联结不会中断。达喀尔青奥会上这些关于拼搏与成长、携手与合作、交流与友谊的青春故事，将伴随着奥林匹克精神，在这片古老土地上恒久传递。

新华社达喀尔11月15日电

中国驻纽约总领馆举办活动纪念东京审判开庭80周年

新华社纽约11月14日电 “铭记历史与正义 展望友谊与和平”纪念东京审判开庭80周年活动13日在中国驻纽约总领馆举行，当地各界人士100多人出席。

南京安全区国际委员会总干事、美国传教士乔治·费奇曾作为重要证人出席东京审判。其孙道格·费奇在活动上发言，讲述祖父在南京大屠杀期间协助保护中国难民、冒着生命危险将约翰·马吉牧师记录日军暴行的影像胶片带出南京并公之于众的经历。道格·费奇说：“我们现在的使命是讲述这些故事，让记忆化作对正义的坚守，让美中两国人民的友谊不断延续。”波士顿学院历史学者弗兰齐丝卡·塞拉菲姆在视频发言时说，西方需要纠正对二战历史存在的认知偏差。与纽伦堡审判相比，西方民众对东京审判了解较少，对亚洲战场的历史认识相对有限。

中国驻纽约代总领事马萧萧在致辞中说，必须坚决抵制“新型军国主义”抬头，决不能让真相被歪曲、侵略被美化、和平被侵蚀。

活动现场设有纪念东京审判开庭80周年主题图片展，活动期间还放映了以南京大屠杀为历史背景的影片《南京照相馆》。多名嘉宾观影后深受触动并表示，对东京审判的重大历史意义有了更加深刻的体会，侵华日军在中国犯下的暴行令人发指，和平来之不易，历史不容忘记。

日本民间团体放映纪录片警示扩军可带来战争风险

新华社东京11月15日电 日本民间团体14日晚在东京举行纪录片放映会，回顾日本发动侵略战争的历史，警示当前日本政府持续扩军可能带来的战争风险。

此次放映的纪录片名为《侵略·未曾被讲述的战争》。影片通过历史影像资料，回顾日本发动侵华战争的经过，揭露日军在中国实施南京大屠杀、细菌战等战争暴行。活动主办方表示，随着高市早苗政府持续推进修改和平宪法并调整安保政策，日本再次卷入战争的风险不断上升。在当前形势下，重新审视日本发动侵略战争的历史具有重要意义。

在放映后的解说环节，活动主办方批评高市政府以所谓“维护地区和平稳定”为由不断强化军事力量，实际上是在朝着为战争做准备的方向推进。主办方认为，政府大规模扩军势必加重民众的税收负担，而当民众对此提出反对时，政府及右翼势力可能以“保卫国家”为名予以压制，这正是历史的重演。

观众木村在接受采访时表示，坚决反对日本政府将大量财政资金用于扩军，“政府应把更多资金投入教育和改善民众生活”。木村说，真切感受到“（日本）当前正处于历史转折点”，“现任内阁正试图将日本引向战争”。

据日本共同社13日报道，日本政府拟在未来五年大幅增加防卫费，考虑在今年底修订“安保三文件”时将2027至2031财年防卫费总额提高至60万亿日元（约合2.5万亿元人民币）。在日本政府持续推进所谓“防卫力量”建设的背景下，这一动向进一步引发日本社会担忧。

第49届东盟峰会在菲律宾开幕

新华社马尼拉11月15日电 第49届东盟峰会15日在菲律宾首都马尼拉开幕。东盟各国领导人将重点围绕能源安全、粮食安全及经济合作等议题开展交流。

开幕式上发布更新版东盟徽标，图案包含11穗稻子，以欢迎东帝汶正式成为东盟第11个成员国。东盟轮值主席国菲律宾总统马科斯向东盟秘书长高金洪移交14日签署的《东盟数字经济框架协议》文本。东盟秘书处介绍说，该协议预计于2027年初正式生效。

第49届东盟峰会及系列会议于11月15日至17日在马尼拉举行。马科斯在开幕致辞中表示，东盟各国应当加强区域合作，共同应对发展挑战。加拿大总理卡尼和巴西总统卢拉以主席国嘉宾身份出席开幕式。

东盟成立于1967年，现成员国包括印度尼西亚、泰国、新加坡、菲律宾、文莱、马来西亚、越南、老挝、柬埔寨、缅甸、东帝汶11国。在2025年10月举办的第47届东盟峰会上，东帝汶正式成为东盟成员国。

第20届法语国家组织峰会举办

新华社金边11月15日电 为期两天的第20届法语国家组织峰会15日在柬埔寨首都金边开幕，会议主题为“重新投资和平，促进共同繁荣与可持续稳定”，数十位国家领导人及国际组织负责人出席。

柬埔寨国王诺罗敦·西哈莫尼在开幕致辞中指出，没有和平，繁荣便无法持久，希望将持久和平延续给后代。柬埔寨首相洪玛奈在讲话中为法语国家组织提出3个重点行动领域，即预防冲突；帮助年轻一代应对新的挑战，特别是人工智能带来的挑战；通过经济合作促进共同繁荣。洪玛奈表示，在全球分裂加剧背景下，柬埔寨愿在亚洲与法语世界之间架起桥梁。法国总统马克龙致辞表示，法语国家组织应更具政治性、经济性、创新性和务实性，必须积极应对不断变化的世界所带来的挑战。

法语国家组织成立于1970年，总部设在法国巴黎，1986年开始举行首脑会议，此后通常每两年举行一次。法语国家组织目前有53个正式会员、5个准会员和32个观察员。



英国首都伦敦14日举行巡游活动，庆祝第698任伦敦金融城市长布罗内克·马索杰达履新。

这项巡游传统始于1215年。伦敦金融城市长是金融城的领导者，也是英国金融服务业的宣传大使，任期一年。 **新华社**