

# “110亿美元的预算太高昂”

## 美航天局寻求更经济方案送回火星样本

新华社洛杉矶4月15日电 美国航天局15日表示，将寻求更快速、更经济的方案将从火星采集的样本送回地球。在找到合适方案前，火星样本返回项目暂时搁置。

自2021年2月在火星赤道以北的耶泽罗陨石坑着陆以来，美国“毅力”号火星车已采集24份关键样本。将已采集的火星岩石和土壤样本送回地球，是美国航天局的重要任务。该机构表示，将火星样本送回地球不仅有助于了解太阳系的形成和演化，还可以为人类未来登陆和探索

火星做准备，并帮助寻找火星远古时期可能存在过的生命迹象。

美国航天局原计划于2028年发射“样本取回着陆器”，并于本世纪30年代初将火星样本送回地球。但去年9月发布的一项独立审查委员会评估报告显示，火星样本返回项目总体预算可能高达110亿美元，并且要到2040年才能将样本送回。

美国航天局局长比尔·纳尔逊在15日举行的发布会上说，火星样本返回项目将是该局有史以来最复杂的任务之一，但“110亿美元的

预算太高昂，2040年的回归时间太遥远”。“我们需要跳出框框，找到一种既负担得起又能在合理时间范围内送回样本的方法。”

为了以更低成本更早将关键样本送回地球，美国航天局要求其下属各机构共同努力，制定一项利用创新和成熟技术的修订方案。此外，美国航天局还将向产业界征集样本送回建议。该机构希望在本世纪30年代至少将收集到的部分样本送回地球，并将成本控制在70亿美元以内。

## 美多州曝注射肉毒杆菌毒素出现有害反应

新华社洛杉矶4月15日电 美国疾病控制和预防中心15日表示，美国已有9个州报告注射伪劣肉毒杆菌毒素(Botox)产品或在非正规机构接受注射后出现有害反应的病例。美疾控中心正与地方卫生部门及美国食品和药物管理局共同展开调查。

肉毒杆菌毒素是肉毒杆菌产生的含有高分子蛋白的神经毒素，具有很强的神经毒性。该毒素通过麻痹松弛的皮下神经，可在一段时间内消除皱纹或避免皱纹生成，因此被美容界广泛应用。

据美疾控中心介绍，截至4月12日，已接到9个州报告的19例肉毒杆菌毒素有害反应病例。这些病例有的是注射了假冒伪劣或来源不明的肉毒杆菌毒素产品，有的是在家庭机构、美容中心等非医疗机构接受注射，有的是由没有资质或未经培训的个人进行注射。

目前，这些病例中已有9人住院，4人接受了肉毒抗毒素治疗，以防毒素扩散到身体其他部位。这些病例经历的反应包括视力模糊、眼皮下垂、吞咽困难、口齿不清、呼吸困难、全身无力等。目前暂无死亡病例报告。

## 丹麦旧证券交易中心建筑起火 标志性尖顶倒塌

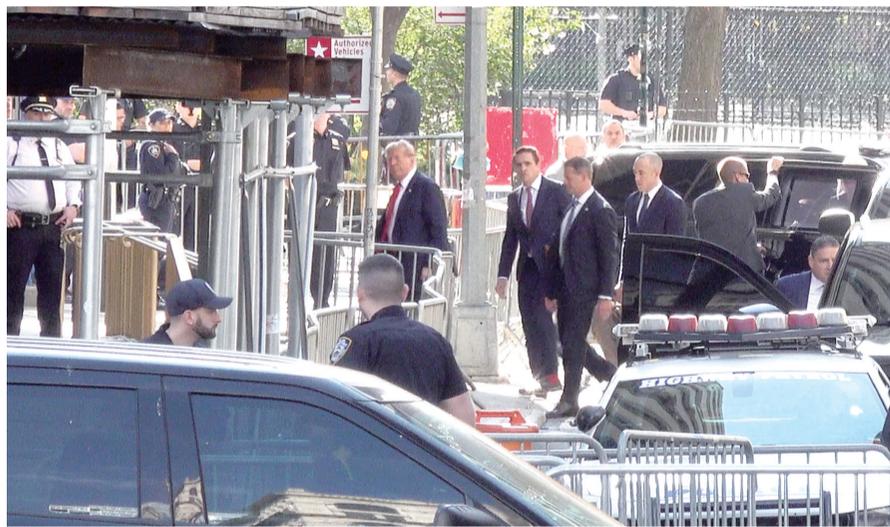
新华社斯德哥尔摩4月16日电 哥本哈根消息：位于丹麦首都哥本哈根市中心、有400年历史的丹麦旧证券交易中心建筑16日发生火灾，其标志性尖顶在火中倒塌。目前暂无人员伤亡报告。

据丹麦电视2台报道，当天早上，这一正处于维修状态的历史建筑冒出浓烟，火势快速蔓延至各楼层。警方随后封锁哥本哈根市中心大片区域，并建议民众远离市中心。

哥本哈根市紧急事务管理主任安德森对媒体表示，火从大楼的地下室一直烧到了阁楼，目前还不清楚起火原因。

建成于1625年的丹麦旧证券交易中心是哥本哈根最古老的建筑之一，以其旋转扭曲尖顶而闻名。这一建筑目前是丹麦商会在所在地。据丹通社报道，该建筑中收藏有包括重要画作在内的不少艺术品。

## 特朗普在纽约出席“封口费”案庭审



这张4月15日的视频截图显示，美国前总统特朗普抵达纽约曼哈顿一家刑事法院出庭。

美国前总统特朗普15日在纽约曼哈顿一家刑事法院出庭，出席关于其在2016年涉嫌伪造商业记录以掩盖向一名女演员支付“封口费”一案的审理，他由此成为美国历史上首名遭刑事审判的前总统。

新华社发

新华社纽约4月15日电 美国前总统特朗普15日在纽约曼哈顿一家刑事法院出庭，出席关于其在2016年涉嫌伪造商业记录以掩盖向一名女演员支付“封口费”一案的审理，他由此成为美国历史上首名遭刑事审判的前总统。

特朗普当天在进入法庭前表示，检方指控没有根据，这是一场“政治审判”。他说：“这是对我们国家的攻击，这是一个正在失

败的国家。”

根据该法院日前发布的消息，这一刑事审判预计将持续6至8周，15日首先开始陪审团的遴选。预计特朗普在审理期间将一直现场参加庭审。

特朗普及其律师团队在此前一曾多次试图推迟这一案件庭审，但均遭到上诉法院法官的拒绝。

曼哈顿地区检察官去年3月底指控特朗普在2016年总统选

举前通过伪造商业记录的方式试图掩盖向一名女演员支付13万美元的“封口费”，特朗普为此面临34项重罪指控。特朗普坚决否认所有指控，也不承认与涉案女子有染。

特朗普2017年1月至2021年1月担任美国总统，预计他将成为共和党2024年总统选举候选人。特朗普目前深陷多起诉讼，包括“封口费”案等四起刑事诉讼。

## 联合国机构警告数字鸿沟扩大风险

### 最大的风险是发展中国家的数十亿人随之落伍

新华社日内瓦4月15日电 联合国科学和技术促进发展委员会第27届会议15日至19日在瑞士日内瓦举行。与会联合国机构代表警告，随着前沿技术快速发展，数字鸿沟扩大风险不容忽视。

联合国贸易和发展会议秘书处一直负责该委员会的实质性事务。贸发会议秘书长蕾韦卡·格林斯潘15日在开幕会议上表示，人工智能、绿色技术和物联网等前沿技术正飞速发展，可能导致数字鸿沟进一步扩大。

格林斯潘说，这些前沿技术正在重新定义各行各业、劳动力市场以及生产力的本质，带来益处的同时也构成挑战。从网络犯罪、虚假信息到仇恨言论，风险是真实存在的。最大的风险是发展中国家的数十亿人随之落伍。截至2023年，低收入国家中只有37%的人使用互联网。

“数据是前沿技术的土壤，未来它将成为对所有决策至关重要的关键经济资源。”格林斯潘说，发展中国家绝不能仅限于使用、消费和进口数据，必须有能力和机会

在数字经济中进行创新、生产和实现增值。

国际电信联盟秘书长多琳·波格丹-马丁在会议致辞中表示，全球仍有26亿人无法使用互联网，无数人处于数字鸿沟“错误的一边”。他们面临着网络安全问题、网速慢、技能不足、经济承受能力不足等挑战。数字鸿沟正在扩大，尤其是在性别不平等方面。以最不发达国家为例，这些国家只有30%的妇女能够使用互联网，这阻碍了数字经济的发展。