

# 宇航员太空行走遗落工具袋

## 被命名为编号58229/1998-067WC的太空垃圾

美国两名宇航员本月展开太空行走，检修国际空间站太阳能电池板，执行任务期间失手弄丢一个工具袋。目前这个工具袋正环绕地球轨道运行。

据美国有线电视新闻网13日报道，美国宇航员贾丝明·莫格贝利和洛拉尔·奥哈拉本月1日首次搭档展开太空行走，检修国际空间站的太阳能电池板，用时6小时42分。任务期间，一个白色工具袋被宇航员

失手遗落太空。

据美国国家航空航天局博客发布的消息，一名地面控制人员利用安装在国际空间站外部的摄像头发现了这个工具袋。地面控制人员分析工具袋在太空中的运行轨迹，认为它重新接触国际空间站的风险较低，不会对空间站及其中人员构成威胁，因此无需理会。消息没有说明工具袋内装有什么工具以及价值多少。

据追踪太空运行物体的网站“地球天空”报道，这个工具袋目前位于国际空间站前方，环绕地球轨道运行，天气好的时候人们在地球上可用双筒望远镜观测到。网站说，明年3月左右，工具袋将从太空坠落，重返地球。不过，人们不必担心被它砸到，因为它进入地球大气层时会因摩擦生热起火，从而分解掉。

目前，这个工具袋已被正式命名为编号58229/1998-067WC的太空垃圾。这不

是第一个遗落在太空的工具袋。2008年，一名宇航员清洁并润滑空间站的故障部件时遗落一个工具袋。据《今日美国报》报道，那个工具袋价值10万美元。

据报道，欧洲航天局估计，截至今年9月，共有总重约1.1万吨物体绕地球运行，其中包括3.65万件直径超过10厘米的太空垃圾。这样的太空垃圾一旦撞击卫星或火箭，可能导致灾难性后果。新华社专特稿



## 中企亮相全球最大医疗器械设备展

11月13日，人们在德国杜塞尔多夫国际医疗器械设备展上参观。

为期4天的杜塞尔多夫国际医疗器械设备展13日在德国杜塞尔多夫会展中心开幕，1400多家中国企业携创新产品和服务亮相。新华社发

## 人工智能助力高效监测冰山

新华社北京11月14日电 一个研究团队在新一期国际学术期刊《冰冻圈》杂志上发表论文说，借助人工智能，科学家可更高效分析卫星图像、追踪观测冰山，效率大幅超越传统人工处理方法。

传统上，科学家一般通过人工操作来分析卫星传回图像中的冰山数据，以达到对大型冰山进行定位、监测其规模并对冰山融水定期进行量化的目的。但由于卫星拍摄的图像中，冰山、海冰和云层在颜色和轮廓上都不容易清晰分辨，导致人工图像识别、数据处理费时费力。

来自英国利兹大学等机构的研究人员开发出一款基于神经网络的人工智能模型，可在0.01秒内准确地借助海量卫星图像数据绘制出南极大型冰山分布图。

据论文介绍，开发过程中，研究人员首先利用欧洲“哨兵1号”地球观测卫星拍摄的南极在

不同环境下的大量图像作为训练素材，同时与科学家手动导出的冰山轮廓图进行对比，当模型达到最佳性能时，训练会自动停止。

随后研究人员将这一人工智能模型在7座冰山上进行测试，这些冰山的面积从54平方公里到1052平方公里不等，测试结果显示其准确率高达99%。研究团队还编制了一个多样化的数据集，其中每座冰山会有15张到46张图像，时间覆盖2014年至2020年的不同季节。

论文说，借助人工智能可更快速、更精确地自动监测冰山规模，从而帮助研究人员便捷地观测大型冰山的变化情况。

大型冰山是南极环境的重要组成部分，影响海洋化学、海洋生物以及海上作业等。欧洲航天局在一份新闻公报中说，卫星数据对于监测冰山变化至关重要，引入人工智能模型这一强大而准确的手段后，可更好监测脆弱的南极地区的变化。

## 一枚错版邮票 拍出逾200万美元

美国一枚珍稀错版邮票日前在纽约市拍卖，落槌价170万美元，加上买家支付的佣金，总价达200.6万美元。

据美国《华盛顿邮报》13日报道，这枚邮票8日拍卖，由现年76岁的集邮爱好者查尔斯·哈克购得。

按照主持这次拍卖的罗伯特·A·西格尔拍卖画廊说法，这枚邮票长期存放在银行保险柜里避光保存，品相完好。

这枚邮票发行于1918年。当年，美国为纪念推出航空邮政服务，发行一种面值24美分的航空邮票。其中一批邮票印刷时出错，图案上一架编号“珍妮”的双翼飞机印成了倒置状，这批邮票因此得名“倒置的珍妮”。

当时的邮政官员很快发现了这个错误，设法拦住那些错版邮票流入市场。然而，仍有一整版共100枚错版邮票成了“漏网之鱼”。1918年5月14日，在“珍妮”执飞美国首个航空邮政航班的前一天，银行出纳员威廉·T·罗比在一家邮局花24美元买下这一整版错版邮票。

按照美国《史密森学会杂志》说法，罗比后来将整版邮票以1.5万美元卖给一名商人，用这笔钱为自己买了一套房和一辆汽车。

这些邮票后来再次易手，部分被分拆卖出，价格越来越高。

本月拍得邮票的买家哈克2007年花近100万美元买过一枚“倒置的珍妮”，而这次拍得的邮票品相更胜一筹。新华社微特稿

## 缅北电诈头目被中国通缉

### 当地四大家族成员录制视频喊话劝降

据新华社等央媒报道，中国公安机关12日悬赏通缉明学昌、明国平、明菊兰、明珍珍4名缅北果敢自治区电诈犯罪集团重要头目。

“绝不能再对中国人民造成伤害了！”“多少家庭支离破碎，多少人

倾家荡产。”“我们家族这样下去绝不是办法，绝不能再从事电诈活动了！”缅北四大家族成员魏清涛、刘正琦、毕会军录制劝降视频，喊话家族别再伤害中国人。知情人透露，三人已被司法机构控制。

### 媒体聚焦报道

上周末，中国公安机关公开通缉4名缅北电诈犯罪集团重要头目的消息引发媒体高度关注。这是中国警方自10月以来，再次对电诈集团重要头目发出通缉。

据公安部通告，以明学昌为首的犯罪集团长期开设诈骗窝点，公开武装护诈，实施针对中国公民的电诈犯罪活动，诈骗数额巨大，在公安机关严打高压态势下仍不收敛，继续大肆组织实施违法犯罪活动，同时涉嫌故意杀人、故意伤害、非法

拘禁等多种严重暴力犯罪，情节极其恶劣，后果极其严重。

明学昌及其被通缉的三名子女的身份也被媒体深挖，令人诧异的是，电诈头目竟是参加打击电诈会议的“老领导”。

有报道称，为强化对电诈等各类违法行为的打击力度，果敢自治区10月26日召开专项工作会议，明学昌等自治区“老领导”出席会议，介绍电诈对地区造成的严重影响，并就相关打击工作发表建议。

### 打击不可松懈

中国公安机关敦促犯罪嫌疑人明学昌、明国平、明菊兰、明珍珍认清形势，悬崖勒马，主动投案自首，争取宽大处理。同时，公安机关希望社会各界和广大群众积极举报，协助抓捕嫌疑人。对提供有效线索和协助抓捕的有功人员，公安机关将给予10万至50万元人民币奖励。

自2021年以来，缅甸国内紧张局势加剧，电诈集团纷纷入驻缅北、缅东，与地方势力形成利益团体。中国公安部加大惩治跨境电诈犯罪行为的力度，深入开展“云剑”“拔钉”“断流”等专项行动，加强国际联合执法，共同打击跨境电诈犯罪。

中泰缅老四国警方也启动合作打击赌诈集团专项行动，严厉打击本区域电诈和网赌犯罪，坚决扭转人口贩运及绑架、拘禁等犯罪高发态势。

中国外交部长助理农融本月访问缅甸，打击电诈成为双方讨论重点之一。缅甸承诺，将同中国等邻国继续开展打击电诈网赌联合执法行动，为地区发展营造良好环境。

不过，彻底根除电诈绝非易事。缅甸当地形势严峻复杂，反诈攻坚是一场不容停歇的赛跑。面对规模庞大、套路满满、手段残忍的电诈犯罪，还有很多工作要做。

据《新民晚报》



## 2023 迪拜航展开幕

11月13日，意大利“三色箭”飞行表演队在阿联酋迪拜国际航展上进行特技飞行表演。

为期五天的第18届迪拜航展13日开幕，约95个国家和地区的超过1400家展商参加了此次航展。新华社发