

总量580吨 山东探明国内最大单体金矿床

近日，山东省莱州市西岭村金矿勘查项目通过山东省自然资源厅组织的矿产资源储量专家评审，初步认定西岭金矿新增金金属量近200吨，累计金金属量达580吨。至此，西岭金矿成为国内发现的最大单体金矿床，属世界级巨型单体金矿床。

西岭金矿位于正在开采的三山岛金矿深部，其北部为国内第二大单体金矿床三山岛北部海域金矿。此次西岭金矿增储后，在三山岛金矿带不足20

平方千米范围累计查明金矿资源量达1300多吨，在世界范围内也是罕见的。

资源量大、经济性好是西岭金矿的特点。西岭金矿主要矿体控制最大走向长1996米、最大延深2057米，矿体最大厚度可达62.35米，按照生产规模每天10000吨计算，可满足三山岛金矿连续满负荷生产30年以上，预估潜在经济价值2000多亿元。据了解，此次西岭金矿增储，刷新了全国最大单体金矿床储量纪录。

国内

名叫“爱达·魔都号” 首艘国产大型邮轮年底交付



19日，记者从上海举办的“5·19中国旅游日·上海暨首艘国产大型邮轮船名发布活动”上获悉，首艘国产大型邮轮“爱达·魔都号”将于今年年底交付，成为带领中外游客体验“海纳百川、追求卓越”城市文化的海上名片。

“爱达·魔都号”全长323.6米，总吨位为13.55万总吨，可搭载乘客5246人。目前，“爱达·魔都号”已全面进入综合调试和内装完工阶段。邮轮交付后，将开启以上海为母港，以周边国家为目的地的国际航线，并将适时推出“海上丝绸之路”等中长途航线，以邮轮为载体增进中外文化交流。

上海市文化和旅游局和中船邮轮科技发展有限公司在发布活动上签署战略合作协议，双方将加快实现邮轮文旅深度融合和船港区域联动。

广西一载14人车辆翻下悬崖 3人逃生11人遇难

19日，广西壮族自治区靖西市人民政府发布通报称，当天6时30分许，在靖西市岳圩镇四明村下透屯路段，一载有14人车辆翻下路边悬崖，掉入积水塘中。初步确认，除3人逃生外，其余11人遇难。现场救援和事故调查正在进行中。

19日上午，岳圩镇政府工作人员告诉记者，目前相关领导都在事发现场，具体情况尚不清楚。靖西市应急管理局工作人员向记者介绍，事发后，前方已

经成立了临时救援指挥部，救援正在进行中。当地应急、120、消防等也迅速赶赴现场开展救援处置工作。该工作人员表示，暂不清楚事故车辆及车上人员具体信息，车辆掉入的水塘不是天然水塘，可能是矿坑积水形成的。

现场一名救援人员告诉记者，事故现场已处置完毕，水塘里有一些积水，事故车辆已被吊出水塘。事故原因正在进一步调查中。

国际

最新调查显示 超六分之一美国成年人抑郁

美国民调机构盖洛普咨询公司根据最新调查估算，超过六分之一美国成年人抑郁，这一比例创下自2015年有相关调查以来最高纪录。

据美国有线电视新闻网17日报道，盖洛普公司通过线上方式调查5167名美国成年人后发现，有17.8%的调查对象自述抑郁或正在因抑郁接受治疗，较2015年首次调查增加约7个百分点。年轻人抑郁的

比例高于其他年龄段，不满30岁的调查对象中近四分之一自述目前陷入抑郁。调查显示，近30%调查对象曾被诊断患抑郁症，比2015年增加约10个百分点。

盖洛普数据显示，美国人的抑郁症发病率最近几年“明显跃升”。美国精神病学协会会长布伦德尔说：“过去三年打乱了一切，对人们的健康，特别是心理健康，有挥之不去的影响。”

意大利北部连降暴雨 造成至少13人死亡



据意大利媒体18日报道，意北部艾米利亚-罗马涅大区近日连降暴雨引发洪水和山体滑坡，目前已造成13人死亡、多人失踪，上万人被疏散。

艾米利亚-罗马涅大区16日和17日遭受新一轮暴雨，部分城镇36小时内的降雨量达500毫米，许多社区和农田被淹，18日降雨情况暂时缓解。

意大利民防部门在社交媒体上发布消息说，截至18日下午，强降雨引发约280起泥石流，20余条河道决堤，200多条道路关闭。该部门发布的19日灾害预警显示，艾米利亚-罗马涅大区大部分区域处于红色、橙色和黄色预警状态。根据意政府发布的数据，共有42个市镇受洪水影响，1万余人被疏散，其中约9600人被安置在体育馆等设施内。

五角大楼承认犯错 援乌武器价值被高估30亿美元

美国五角大楼发言人辛格18日承认，已发现美国对乌克兰军事援助存在装备估值高于实际值的问题。据多家媒体同一天披露，国防部将部分装备的价值高估了至少30亿美元。这意味着本财政年度内，美国政府对乌克兰的预算额度可能存在不少结余。

美国《纽约时报》分析称，五角大楼此时承认记账错误，恰逢国会两党议员施压政府，要求解释如何

在预算快耗尽时持续快速对乌军援。辛格发表声明说，经对涉及“总统拨款权”的对乌军援作“定期监管”发现，存在“装备估值不一致”问题，部分装备在记账时使用“重置成本”而非“账面净值”估值，因此其价值遭高估。声明未提及具体装备或其数量。辛格强调，记账错误不影响美国对乌克兰支持以及向战场输送军援的能力。

边栏

日本东京大学 研发出机械手臂背包



近日，日本东京大学的一个研究团队拍摄了一段视频。视频中，他们请来两名舞蹈演员穿戴团队研发的机械手臂背包“Jizai Arms”做展示。

这款机械手臂背包一共可以加装6个可拆卸的机械手臂，背着“Jizai Arms”背包的人可以操控这些机械臂，相当于多了许多“帮手”。研究团队认为，这款背包未来的应用前景十分广泛，包括仓库搬运、医院手术室以及改善残疾人的生活质量等。

蝴蝶或在约1亿年前 诞生于北美洲

一个国际研究团队日前发表的论文说，他们对2000多种蝴蝶的基因研究显示，蝴蝶可能是约1亿年前在北美洲进化出来的。

研究人员采用来自全球90多个国家和地区的蝴蝶标本，对391个基因进行测序，据此分析各物种亲缘关系，追溯蝴蝶的进化历程。这份新的“家谱”涵盖2244个蝴蝶物种，代表了蝴蝶所有已知属的92%。相关论文发表在新一期英国《自然·生态学与进化》杂志上。

研究人员说，由于亚洲现存的蝴蝶物种特别丰富，此前有人认为蝴蝶诞生于亚洲，但新研究显示蝴蝶首次登上进化舞台的地点可能是北美洲。当时正值白垩纪中期，大地上恐龙横行，开花植物已经繁盛起来。蝴蝶的祖先是夜行的飞蛾，它们可能利用了花朵提供的食物来源，像蜜蜂一样与开花植物共同进化。

研究人员首次绘出 “泰坦尼克”号3D全貌



研究人员近日利用深海测绘技术为大西洋底的“泰坦尼克”号绘制出首张全尺寸数字扫描图像，希望帮助解开这艘沉没了100多年的巨轮上不为人知的谜团。

“泰坦尼克”号1912年首次航行时撞上冰山沉没，超过1500人遇难。1985年它的残骸被发现，随后经历了大量研究。但由于船身巨大且位于3800米深的海底，照相机只能拍摄船身的局部图像，无法一览全貌。

据英国广播公司当地时间17日报道，英国深海测绘公司“麦哲伦”2022年夏天开展测绘工作。专业人员操控潜水器，共计耗时200多个小时，从各角度拍摄超过70万张图片，创建出这艘沉船的精确3D图像。