

柬埔寨：赶牛车 迎新年



4月2日，在柬埔寨南部磅士卑省，当地农民准备参加赶牛车比赛。

赶牛车比赛是柬埔寨磅士卑省历史悠久的传统活动。当地农民赶着牛车参加比赛，以纪念水稻收获季节的结束并迎接即将到来的柬埔寨新年。

批隆 摄

德国

格陵兰冰盖万年内的命运取决于本世纪碳排放

德国研究人员提出，1万年内格陵兰冰盖的命运如何，取决于今后几十年人类活动会排放多少二氧化碳。如果自工业时代以来的累计碳排放量达到1万亿吨，格陵兰冰盖将遭受长期的大幅度损失。相关论文已发表在新一期美国《地球物理通讯》杂志上。

格陵兰冰盖是仅次于南极冰盖的世界第二大冰盖，其稳定性正面临气候变化的严重威胁。了解格陵兰冰盖的融化情况对预测海平面上升至关重要。

德国波茨坦气候影响研究所等机构的研究人员发现，气温上升幅度与冰盖融化情况不是简单的线性关系。他们对不同碳排放情景对格陵兰冰盖的长期影响进行模拟分析，发现存在两个临界点，一旦越过临界点，对应的冰盖损失在几千年内都无法恢复。

分析显示，如果累计碳排放量不超过1万亿吨，格陵兰冰盖在经历起初1000年的融化后会转为缓慢增长。达到1万亿吨后，冰盖将长期持续融化，导致海平面上升约1.8米；达到2.5万亿吨后，格陵兰冰盖在万年内可能消失殆尽，导致海平面上升约6.9米。

据非政府组织“全球碳计划”发布的数据，2021年全球碳排放约为109亿吨，1850年到2021年间累计碳排放约为4650亿吨。如果碳排放量维持在当前水平，不到50年就会达到1万亿吨的临界点。

多米尼加

缉毒部门查获逾两吨可卡因

多米尼加缉毒部门1日说，缉毒人员近日在一批始发地为厄瓜多尔、目的地为荷兰的香蕉中查获了逾两吨可卡因。

据法新社援引多米尼加毒品管制部门一名发言人的话报道，“在港口考塞多一次持续10多个小时的行动中，缉毒部门查获了2188个包裹”，每个包裹重约1公斤，内藏毒品。

考塞多港位于圣多明各省小城博卡奇卡，距离该国首都圣多明各约25公里。

依照毒品管制部门在新闻稿中的说法，“在一名检察官在场的情况下，一个冷藏集装箱被打开，里面装着香蕉，（缉毒人员）在那里

瑞士

新型植入式燃料电池可用血糖发电

瑞士研究人员研制出一种微型燃料电池，能用血液中多余的葡萄糖（血糖）发电，便捷可靠地为植入式医疗器械供电，无须外部电源。

瑞士苏黎世联邦理工学院研究人员近期在德国《先进材料》杂志上发表论文说，他们将这种电池与人工模拟胰岛B细胞相结合，制造出利用多余血糖自动驱动胰岛素释放、电能自给自足的装置，在动物实验中取得成功。

新型燃料电池比人类指甲盖略大，其核心部件是由含铜的纳米材料制成的电极，能将葡萄糖分解成葡萄糖酸和质子，产生电能。纳米材料由无纺布包裹，表面涂有可医用的海藻酸盐。电池植入动物体内后，体液浸润海藻酸盐，使葡萄糖分子进入燃料电池。

该学院研究人员此前曾用基因工程手段培育出人工模拟胰岛B细胞，能在电压控制下释放胰岛素。结合上述两种技术的装置在血糖过高时会激活燃料电池，分解葡萄糖产生电力，刺激人工模拟胰岛B细胞释放胰岛素以降低血糖。血糖回到正常水平后，燃料电池停止运作，胰岛素释放中止。在患有I型糖尿病的小鼠身上，该装置有效控制了血糖，而且燃料电池表现出良好的耐久性。

研究人员说，这种燃料电池产生的电能不仅足以驱动体内医疗器械，还有余力与外部设备如智能手机联通，帮助患者和医生监测指标变化、调节体内装置运行。不过研究人员也表示，要将该技术应用于人体，还有很长的路要走。

发现了数百个纸箱”，里面装有可卡因。

发言人补充说，集装箱来自厄瓜多尔，其最终目的地是“荷兰鹿特丹”。此次行动是基于情报展开的“联合行动”。

本次行动所缴获的毒品数量在多米尼加缉毒史上排在前列。今年以来，该国已经查获超过5吨毒品。

利用水果运输走私毒品的情况并不少见。据法新社报道，挪威警方3月30日通报，在奥斯陆查获了藏在香蕉中的大约800公斤可卡因。

（乔颖）

韩国

经济放缓金价上行出现金制品典当热

由于韩国经济放缓，加之一段时间以来黄金价格上行，韩国如今出现了金制品典当热。

据韩国《中央日报》1日报道，现年73岁的柳锦子（音译）3月下旬的一天来到首尔钟路区一家典当行，拿着一袋金制品，包括金戒指、金冠等。她最终到手35万韩元（约合1841元人民币）。谈及典当的原因，她直言：“我听说金价涨了。”

一名28岁的职员来到另一家典当行，以15万韩元（789元人民币）卖了一个带有金猪的手机挂件。他说，那是前女友送给他的礼物，“卖掉它是为了支付最近上涨的房租”。

钟路区以珠宝店和典当行聚集闻名。一名在钟路区经营了20年典当生意的55岁老板告诉记者，到他店里卖东西的顾客比买的多。

“顾客来卖各种有着各自故事的黄金制品，比如手镯、戒指、硬币、徽章、卡片，甚至是为公司效力20年而获得的纪念金钥匙。”他说，“金冠，通常是用含金的合金制成的，只值一两万韩元……看到老人来卖它，我很难过。”

在20多岁到40岁出头的人群中，一些人选择通过互联网典当黄金饰品。他们线上联系典当行，等待典当行给出估价，然后将珠宝饰品寄去，便可收到典当行的货款转账。

韩国黄金交易所3月31日数据显示，韩国的金价已经涨到每根3.75克重金条35.3万韩元（1857元人民币）。在2013年3月，同样的金条价格为22.7万韩元。2013年至2020年间，金条价格在30万韩元以下波动，2022年1月，其价格突破30万韩元关口，最近更是一路上行。

依照市场分析师说法，虽然金价有涨有跌，但持续的经济放缓令人们更追求投资的安全性，从而推高金价。

不过，也有分析师提醒，金价根据情况的不同会出现波动，甚至可能急剧下降，黄金不应成为主要资产。

（乔颖）

意大利

保护本国语言拟立法惩罚滥用英语词汇

意大利总理焦尔吉娅·梅洛尼所属的意大利兄弟党提出一项新的法案，限制本国人在正式交流中使用英语或其他外语词汇，以保护意大利语。

据美国有线电视新闻网1日报道，立法草案中的限制对象包含所有外语，但主要针对英语。它要求所有在公共行政部门任职的人“精通”意大利语并掌握这门语言的“书面和口头知识”；官方文书中不得使用英语，包括不得使用英语“首字母缩略词和名称”称呼在意运营企业职位；外国实体所有内部规章条款和聘用合同必须有意大利语版本。违者将面临5000欧洲（3.7万元人民币）至10万欧元（74.5万元人民币）罚款。

草案写道，意大利人在正式交流中使用英语词汇让意大利语“受到贬抑”，尤其考虑到英国已经退出欧洲联盟，这种情况更加有害。

这项法案由意大利兄弟党议员提出，已获梅洛尼支持，有待议会辩论。依照法案提议，意大利文化部将成立一个委员会，确保学校、媒体、商务和广告“正确使用意大利语并且发音准确”。

（陈丹）

本版稿件均据新华社