

“油脂山”堵下水道 伯明翰遇麻烦

英国第二大城市伯明翰最近碰到一桩大麻烦：一座330吨的“油脂山”堵塞城市下水道，清理难度极大，预计最早也要到6月才能疏通。

“油脂山”一词的英文名是fatberg，构词来自于“油脂”(fat)和“冰山”(iceberg)。这个词从2013年起频繁出现，2015年被正式收录入牛津词典，近年不时被一些机构列入“年度十大网络用语”。

随着全球多座城市不断曝出下水道巨型油脂山的消息，这一臭气熏天的东西引发关注，其译

名五花八门，例如意译的“肥球”、“地沟油块”、“油脂垃圾”；音译的“法特伯格”；最霸气的要数结合意译和音译的“肥魔伯格”，其灵感来自于英国作家J·K·罗琳的魔幻小说《哈利·波特》中的大反派伏地魔。

对城市管理部门来说，一提起“肥魔伯格”无不头疼，每月投入大笔资金也不一定成功驱“魔”。据泰晤士水务公司说，英国首都伦敦每月需要花100万英镑(约合894万元人民币)清理下水道中的油脂山，“难度基本类似破除混凝

土”。美国有线电视新闻网报道，据初步估算，伯明翰的这座“油脂山”总长超过800米，重达330吨。负责清理下水道的塞文·特伦特公司表示，至于油脂山到底有多大，“我们要等清理完以后才能知道。它很可能是本公司对付过的最大油脂山之一”。

塞文·特伦特公司管理人员斯科特·伯金提醒人们，恰当处置垃圾和废弃食用油，尤其不住抽水马桶和下水道乱倒垃圾，才能避免“肥魔伯格”出现。“人们不时用抽

水马桶冲走某些垃圾”，例如剩饭剩汤、湿纸巾、卫生巾和尿布，这些纤维、油脂与洗涤剂等在下水道里发生化学反应，会凝成坚硬固体。

伯金建议，人们在丢弃剩饭剩菜时，应将油脂冷却后密封扔进垃圾桶，而不是倒入抽水马桶。一个简单的原则是：除了“屎、尿和厕纸这三样”，其他东西统统丢进垃圾桶而非抽水马桶。

油脂山不仅堵塞下水道，还含弯曲杆菌、李斯特菌等多种致病菌，甚至会散发毒气。如果处置不当，哪怕一小块污物团也可能夺走

下水道作业人员的生命，威胁公众的健康。

伦敦2017年曾打响一场“下水道战争”，最终清理掉的一座油脂山长约250米，重达130吨，重量相当于11辆双层巴士的总和。伦敦博物馆2018年切割其中一段油脂山，密封后予以展览，结果成为该馆“最热门展品之一”。不少人亲眼看到这件展品逐渐“出汗”、变色，甚至孵化出苍蝇，大呼恶心的同时也不禁反思该如何丢垃圾。

(杨舒怡 新华社专特稿)



法国开始逐步解除封闭隔离措施

这是5月3日在法国巴黎里昂火车站拍摄的乘客。

法国从5月3日起分四个阶段逐步解除封闭隔离措施。自5月3日起，白天出行和跨地区旅行的限制将被解除，初中和高中学生将返校上课。新华社/欧新

压力太易生病 原因找到了

新华社电(记者郝亚琳 刘诗月)澳大利亚一项新研究揭示了压力太易生病的原因，发现在心理压力加大的情况下，神经系统发出的信号会抑制免疫细胞运动，从而影响免疫系统抵御疾病的能力。

墨尔本大学教授、彼得·多尔蒂感染与免疫研究所实验室主任斯科特·穆勒带领研究团队借助一种特殊的显微镜，实时观测了活体动物的细胞变化。研究利用小鼠进行实验，发现在压力状态下，其神经系统会发出信号抑制免疫细胞的运动，使它们无法应对疾病的侵袭。相关研究近日已

发表在美国《免疫》杂志上。

穆勒说，免疫细胞的运动非常重要，当身体受到病原体感染或肿瘤侵袭时，免疫细胞会赶到身体受影响的部位，触发免疫反应。最新实验发现压力信号竟会对免疫细胞运动产生如此迅速和强烈的影响，令人惊讶。

穆勒说，目前还很难甄别哪种压力所产生的信号会抑制免疫细胞运动，比如突发的震惊还是慢性心理应激反应等，需进一步研究。癌症患者因压力增加会导致机体抵御疾病的能力减弱，未来研究者或许可利用最新发现探索改善癌症患者免疫反应的方法。

(杨舒怡 新华社微特稿)

韩国22年来首迎5月降雪

韩国东北部江原道部分地区1日至2日迎来飞雪，韩国媒体称这是该国22年来首次出现5月降雪。

据《韩国先驱报》报道，通常情况下，韩国各地5月已进入初夏，但江原道罕见地迎来降雪。

韩国气象厅说，1日夜间至2

日上午，江原道部分区域的积雪厚度最高达到18.5厘米，不少山区上空有积雨云。

气象厅提醒说，虽然江原道2日上午解除大雪预警，但是这一区域气温仍将偏低，可能还会有大雷雨。

(杨舒怡 新华社微特稿)

发现首具“怀孕木乃伊”

研究人员经扫描发现，波兰国家博物馆收藏的一具古埃及木乃伊生前是一名孕妇，胎儿尚在腹中。

据美联社报道，波兰“华沙木乃伊项目”研究人员29日向媒体介绍他们的发现，称这是目前已知的首具“怀孕木乃伊”。研究报告刊载于当天出版的英国《考古学杂志》。

参与研究的华沙大学人类学家和考古学家马热娜·奥瓦雷克-希尔克说，查看这具木乃伊的X光扫描图像时发现，肚子里好像有一只小脚。进一步分析确定这是一名孕妇，估计在公元1世纪去世，年龄在20岁至30岁之间。研究人员据胎儿头围判断，这名孕妇去世时孕周至30周。

研究人员不清楚，为什么制

作木乃伊时不从子宫中取出胎儿并做防腐处理。他们推测，要么因为取出困难，要么与当时的信仰有关。

这具木乃伊1826年被捐赠给华沙大学，1917年起由波兰国家博物馆收藏。先前研究根据棺材上的铭文推测这是古埃及一名男性祭司的木乃伊，生活在公元前1世纪到公元1世纪之间。在发现这是一名孕妇的木乃伊后，研究人员推测，19世纪经手这具木乃伊的文物商人把它装错了棺材。那个时期盗取木乃伊身上贵重物品并将木乃伊重新装入棺材的行径不在少数。

由于难以确定其出处，研究人员戏称这具木乃伊为“华沙国家博物馆的神秘女士”。

(袁原 新华社微特稿)

马里一产妇诞下九胞胎

西非国家马里一名25岁产妇4日在摩洛哥一家医院产下九胞胎，比产前超声波检测到的胎儿数量多两个。

法新社援引马里卫生部声明报道，产妇哈利玛·西塞接受剖宫产手术生下九胞胎——5个女孩、4个男孩。

马里卫生部长凡塔·西比说，“母亲和孩子们的状况良好”，过几周就回家。

西塞来自马里北部，确诊怀

上多胞胎后引起广泛关注。马里政府3月30日送西塞乘飞机到摩洛哥一家医院待产，以便她得到更好护理。

西塞在马里和摩洛哥接受的产前超声波检测均显示子宫里有7个胎儿。

安全产下七胞胎的情况并不多，安全产下九胞胎更是罕见。

摩洛哥方面尚未证实这一消息。

(欧飒 新华社微特稿)

美国药管局拟近期批准辉瑞疫苗用于青少年

美国媒体3日披露，美国食品和药物管理局可能于下周初或更早时候批准辉瑞新冠疫苗用于12岁至15岁人群接种。

《纽约时报》当天援引多名消息人士的话报道，药管局最早可能本周晚些时候作出批准，形式是修订辉瑞疫苗紧急使用授权。美国疾病控制和预防中心的疫苗顾问小组继而审查临床试验数据，并对青少年接种这款疫苗提出建议。

在美国，辉瑞疫苗目前获准用于16岁及以上人群。美国官员希望，将接种对象扩大至青少年能进一步遏制新冠病毒传播，并为学校秋季复课创造条件。

美国辉瑞制药公司3月发布对2200多名12岁至15岁志愿者的疫苗试验初步结果。结果显示完成接种的人中无人感染新冠病毒。

辉瑞公司说，12岁至15岁接种者出现的副作用与16岁至25岁人群相似，包括疼痛和疲劳。辉瑞将

对志愿者的健康状况持续追踪两年，以获得更多有关长期效果的信息。

辉瑞公司不是唯一寻求降低接种者年龄限制的企业。美国莫德纳公司正在对12岁至17岁人群进行接种研究，有望今年年中前获得结果。莫德纳疫苗现阶段获准用于18岁及以上人群。

另外，美国药管局批准辉瑞和莫德纳针对6个月至11岁儿童作疫苗使用研究。

青少年和儿童感染新冠病毒的风险相对较低。《纽约时报》报道，美国把疫苗接种范围扩大至这类人群的打算引发争议，一些人主张美国应当把多余的疫苗提供给其他国家和地区，用于感染风险更大人群。

美国政府已经订购获得紧急使用授权的辉瑞疫苗、莫德纳疫苗和美国强生公司旗下杨森制药公司研发的新冠疫苗共计7亿剂，数量超过全国所需。

(安晓萌 新华社专特稿)

美国疫情“降温” 恶性枪击抬头

美国新冠疫情蔓延势头近来趋缓，但新疾未去、旧伤再起，多人死亡的恶性枪击事件抬头。

美联社、《今日美国报》和美国东北大学联合统计的数据显示，美国去年发生一次死亡4人或以上的(不含枪手)的恶性枪击事件2起，而今年迄今已经发生至少11起这类事件。

3月16日，佐治亚州首府亚特兰大市连环枪击事件造成8人死亡；3月22日，科罗拉多州博尔德市超市枪击事件致死10人；4月15日，印第安纳州首府印第安纳波利斯市联邦快递中心枪击事件中8人遇害……

对许多美国人而言，可能感染新冠病毒的恐惧一度冲淡了对遭遇突如其来枪击的忧虑，但现在往日阴影再上心头。21岁的密苏里州圣路易斯市居民布丽恩·史密斯表示，她得到接种第二剂新冠疫苗的通知后兴奋不已，但数小时后，手机收到又发生一起恶性枪击的消息令她陷入恐惧。

疫情前，史密斯参加公司定期组织的枪击逃生

训练，身处公共场所时会去寻找距离最近的出口。疫情期间居家一年，她对枪击的担心逐渐消退。

“我并非一直生活在对新冠病毒的恐惧中，因为凭借我的知识，我知道如何保护自己，”史密斯告诉美联社，“但现在，我不知道如何躲避恶性枪击。我在家里已经待了一年，应对这类恐惧的能力已经不如从前。”

虽然恶性枪击事件在美国疫情期间一度减少，但申请购枪的人数不减反增。

美国武器贸易行业组织全国体育射击基金会数据显示，美国去年超过2100万人完成购枪身份背景审查，人数创新高，其中四成是首次购枪。另外，非洲裔美国人购枪数量增加58%，拉美裔购枪数量增加46%。

美联社报道，越来越多美国民众有意购枪，原因包括对警察执法中种族歧视现象的示威持续、新冠疫情引发的焦虑以及对警方和政府各部门保护民众的能力没有信心。(惠晓霜 新华社专特稿)