

美国两党或接近谈妥提升债务上限

继惠誉之后又一国际评级机构将美国列入负面观察名单

美国知情人士25日告诉路透社,民主党籍总统拜登方面与国会众议院共和党籍议长凯文·麦卡锡方面就未来两年提高联邦政府债务上限、为大部分联邦财政开支设定上限接近达成协议。

据路透社援引一名共和党籍资深众议员的说法报道,协议有望26日达成。

白宫方面称,拜登和麦卡锡分别指派谈判代表25日举行线上会晤。一名要求匿名的知情人士告诉路透社,协议尚未最终敲定。双方同意增加联邦政府在军事和退伍军人事务方面的可支配开支,并把非防务领域可支配开支维持在当前水平。

另外,白宫正考虑缩减为国家税务局招募更多审计人员、针对富裕阶层收税而增加预算的规模。一名美国政府官员解释,国税局预算增加方案还在讨论中,即便资金规模不大,也会确保拜登的优先政策方向。

据《华盛顿邮报》报道,白宫建议重新分配去年经由《通胀削减法案》划拨给国税局的大约800亿美元预算。一名知情人士预估,最终国税局被“砍掉”的预算不太可能超过100亿美元。

知情人士向路透社披露,最终协议只会列明政府在住房、教育等不同



这是5月17日在美国华盛顿白宫拍摄的美总统拜登。 新华社发

领域的财政开支额度,但不会进一步细分。双方目前认可的开支额度仅有大约700亿美元差距,而协议涵盖的开支总额度远超1万亿美元。

共和党谈判代表已从前要求增加军费开支、减少非防务开支的立场

回撤,转而支持白宫立场,推动防务和非防务开支更趋平衡。

从公开表态看,拜登当天强调双方就削减哪些开支仍存分歧。麦卡锡同样说,“谈妥协议不容易”,“最后不会所有人都满意”。

据路透社报道,任何协议都需经过分别由共和、民主两党掌控的众、参两院批准。部分右翼共和党人和自由派民主党人已对本党可能做出妥协表达不满。按照《华盛顿邮报》的说法,白宫幕僚认为共和党要求削

减非防务开支的力度过猛,可能遭民主党人反对。

众议院25日下午起休会一周,参议院已休会。但两党高层已知国会会议,如果达成协议,做好返回国会准备。俄克拉何马州联邦众议员凯文·赫恩告诉路透社记者,26日下午有望达成协议。

美国联邦政府因长期财政赤字需要不断提高国会设定的债务上限,目前这一数字为31.4万亿美元。美国今年1月19日已触及债务上限,财政部随后采取“非常措施”避免债务违约。财政部长珍妮特·耶伦警告,相关措施或只能坚持至6月初。路透社称,美国债务违约会导致全球金融市场震荡,把美国经济推入衰退。

继惠誉之后,信用评级机构DBRS晨星25日也把美国列入主权信用评级遭下调的负面观察名单。穆迪公司则表示,美国6月中旬需支付大约20亿美元国债利息,这对其维持“AAA”主权信用评级至关重要。

美国联邦政府债务上限僵局不仅导致华尔街恐慌、股市承压,还推高美国借贷成本。财政部副部长沃利·阿德耶莫说,对债务违约的担忧已让政府利息成本增加8000万美元。

海洋(新华社专稿)

美韩在三八线附近启动“最大规模”实弹演习

据新华社电 美国和韩国军队25日起在朝鲜半岛南北军事分界线附近启动两国最大规模实弹演习。截至26日上午,朝鲜方面未作回应。

为纪念美韩军事同盟成立70周年,美韩两军决定自5月25日至6月15日在京畿道抱川市军事训练场开展五轮“联合协同火力剿敌”实弹演习。

韩国国防部说,自1977年以来,美韩两军已经举行11次“联合协同火力剿敌”实弹演习,而本次演习规模最大。美韩两军2500名士兵、610套武器系统参与此次演习,参演武器系统包括韩国F-35隐形战斗机、“阿帕奇”武装直升机、无人机、坦克和多管火箭炮,美军出动F-16战斗机、A-10攻击机等装备。

本次演习模拟对朝鲜前线军事设施展开炮击和空袭。按韩国国防部说法,韩国寻求“以压倒性力量来实现和平”,应对朝鲜方面威胁。

美韩两军25日启动演习后,朝鲜方面并未立即作出回应。

据美联社报道,去年年初以来,朝鲜已经试射100多枚导弹,然而自今年4月中旬成功试射加装固体燃料的新型洲际弹道导弹以来,朝方暂无新动作。

欧盟批准 瑞银收购瑞信

新华社电 欧洲联盟委员会25日批准瑞银集团收购瑞士信贷银行,称这两家大银行合并不会损害欧洲银行业竞争。

欧盟委员会在一份声明中说,瑞银和瑞信合并并不会严重削弱两家银行在欧洲经济区业务重合市场领域的竞争,“合并后的实体将在所有市场继续面临来自众多竞争者的充分竞争压力”,包括几家全球性大银行和一些有实力的区域性竞争者。

瑞信是仅次于瑞银的瑞士第二大银行,也是全球银行业监管机构认定的30家全球系统重要性银行之一。然而,瑞信近年来屡屡曝出金融丑闻和重大投资失误导致巨额亏损,加上今年3月初美国两家区域性银行关门等危机引发的连锁效应,这家“百年老店”股价暴跌,最终行将崩溃。

瑞士联邦政府3月19日动用紧急权力,未经股东批准,推动瑞信同意以30亿欧元(约合33亿美元)收购瑞信,并由政府注资救助,以避免瑞信破产引发欧美元金融体系大震荡。

瑞银近期表示,收购程序可能在6月底前完成,合并初期两家银行业务仍独立开展,业务融合将分阶段进行。

美国开发出治疗慢性伤口新方法

新华社北京5月26日电 美国北卡罗来纳大学研究人员开发出一种新疗法,利用超声波技术和棕榈油酸破坏细菌的三重防御,提高抗生素对慢性伤口部位耐药菌的杀伤力,并在动物实验中取得成功。

研究团队日前在美国《细胞·化学生物学》杂志上发表论文说,该方法可使糖尿病小鼠慢性伤口处的耐甲氧西林金黄色葡萄球菌减少94%,一部分小鼠伤口处的细菌完全被清除。

耐甲氧西林金黄色葡萄球菌又被称作“超级细菌”,对多种抗生素具有耐药性,是许多慢性伤口久治不愈的主要原因。这种细菌分泌的多糖、蛋白质等物质会形成生物被膜,将细菌包裹在内,人体免疫细胞和药物分子都难以穿透被膜。此外,被膜内部的细菌有一部分会进入休眠状态,形成对药物具有耐受力的持留菌,一旦有机会就恢复繁殖。

研究人员在小鼠伤口部位涂上超声诊断用的相变造影剂,然后对伤口发射超声波,造影剂液滴汽化形成的微泡会冲击细菌的被膜,使其变得易于穿透。随后,棕榈油酸分子会嵌在细菌表面,为抗生素分子打开通道。通过这种方法,原本对耐甲氧西林金黄色葡萄球菌无效的抗生素庆大霉素分子可进入持留菌内部并将其杀死。

研究人员说,这项技术为对抗耐药菌提供了新思路,还可能用于向癌细胞输送化疗药物,或运载用于基因治疗的分子以修补受损细胞。

新研究发现与慢性疼痛有关的脑部活动

新华社北京5月26日电 美国一项新研究发现,慢性疼痛与大脑皮层特定区域的活动有关,相关脑部活动的模式与急性疼痛不同。

这项研究由美国加利福尼亚大学旧金山分校等机构进行,是首次监测人体慢性疼痛与脑部活动关系的实验,可望为治疗慢性疼痛提供新思路。相关论文发表在《自然·神经科学》杂志上。

数据显示,全球约30%的人受到慢性疼痛困扰,当前疗法对其中许多病例的效果不明显,尤其是神经性疼痛,例如中风后疼痛或截肢后的幻肢痛。以往研究大多依靠患者对疼痛进行主观描述,对相关神经指标了解不多。

研究团队招募了4名因中风或截肢而遭受慢性疼痛的患者,在其脑部植入电极和刺激器,用于记录大脑中与疼痛相关的区域——眶额皮层和前扣带回皮层的活动。志愿者在慢性疼痛发作时记下主观感受,同时开启设备记录30秒内脑部活动,每天多次进行,最长持续6个月。他们还接受了热刺激实验,记录急性疼痛发生时的脑部活动。

研究人员说,机器学习算法的分析显示,慢性疼痛与眶额皮层活动的持续变化相关,急性疼痛则与前扣带回皮层活动相关。他们希望更大规模的实验能深入揭示疼痛与脑部活动的关联,为患者识别出个性化的神经指标,帮助开发治疗设备或药物。

摩根大通研发 投资顾问GPT

新华社电 据美国消费者新闻与商业频道(CNBC)25日报道,美国摩根大通银行正在研发类似ChatGPT的软件,为客户提供投资建议。

据CNBC报道,摩根大通本月为一款名为IndexGPT的产品申请商标。摩根大通一份文件显示,IndexGPT将连接利用人工智能(AI)技术的云计算软件,旨在根据客户需求,量身分析和选择证券标的。

上述文件未说明IndexGPT是否将与ChatGPT使用“同款”AI技术,仅称摩根大通计划使用“受生成性对话模型(GPT)驱动的AI技术”。

从事商标领域法律服务的律师乔希·赫尔本说,摩根大通应是第一家计划直接向客户发布类似ChatGPT产品的金融机构。

赫尔本说,摩根大通申请这一商标“不是为找乐子”,而是“来自企业高层的宣言,基本在说,‘是的,我们计划使用这一商标’”。

赫尔本说,摩根大通必须在大约三年内发布IndexGPT产品,才能保住这一商标;商标申请提交后,获得美国专利与商标局批准还需近一年时间。

他说:“听起来我的理财顾问可能要失业了。”

马斯克企业获准开展脑机连接人体试验

美国硅谷企业家埃隆·马斯克参与创办的一家脑机接口技术开发企业25日宣布,已获美国食品和药物管理局批准开展人体试验。

这家名为“神经连接”的企业当天在社交平台推特上发文说,尚未开始临床试验,没有开始招募愿意参加试验的患者。美国药管局批准“神经连接”公司开展人体试验的细节尚不清楚。

“神经连接”公司希望,通过向

人脑植入电极、芯片等装置,建立连接人脑与外部设备的通信和控制通道,即脑机接口,从而实现用大脑生物电信号直接操控外部设备或以外部刺激调控大脑活动的目的。这一技术若能成功,将造福有视觉或行动障碍或其他一些疾病的患者。

“神经连接”公司开发的脑机接口为一个可植入人脑的微小装置,内有64根极细导线,遍布1024个电

极。这一装置中还有一个含芯片的电子元件,可以将导线捕捉到的大脑神经活动无线传输给应用程序,由程序“解码”分析出大脑意图。装置可无线充电。

“神经连接”已用猴子测试过相关设备的芯片。该企业2016年成立,2022年申请开展人体试验,当时没有获得药管局批准。

据美国消费者新闻与商业频道报道,脑机接口技术的开发已有几

十年历史,目前有多家企业致力开发相关技术,没有任何一家获药管局许可将技术投入商业应用。

瑞士一个研究团队24日在英国《自然》杂志刊文介绍为一名瘫痪患者建立“大脑脊髓接口”的情况。他们在这名患者大脑和脊髓中分别植入电极,令患者在瘫痪10多年后能够扶着助行器更自主地站立、行走,甚至爬楼梯。

欧飒(新华社专稿)

人工智能发现对抗“超级细菌”抗生素

利用人工智能技术,加拿大和美国研究人员发现了一种新型抗生素,可对抗耐药性极强的“超级细菌”鲍曼不动杆菌。

据美国有线电视新闻网报道,研究人员利用人工智能技术从数千种化合物中快速筛选出能有效对抗鲍曼不动杆菌的抗生素abaucin。相关研究报告刊载于25日出版的英国杂志《自然·化学生物学》。

鲍曼不动杆菌常见于医院环境,可长期存活于门把手、医疗器械

等物体表面,可能引起肺炎、脑膜炎或伤口感染,可能导致患者死亡。

研究人员说,用传统方法筛选针对鲍曼不动杆菌的抗生素费时费钱,研究范围有限,而“使用人工智能技术,我们可以快速探索化学空间的广大区域,显著增加发现全新抗生素的机会”。

研究人员先在实验室手工测试约7500种化合物对鲍曼不动杆菌是否有抑制作用,将结果与这些化合物的化学结构输入计算模型,从而

使模型掌握与抑制鲍曼不动杆菌相关的化学特征,形成一套可用于筛选潜在抗生素的人工智能算法。

接下来,他们用这个模型分析另外6680种化合物,结果不到两小时就筛选出几百种最有可能对鲍曼不动杆菌产生抑制作用的化合物。研究人员从中选出240种化合物在实验室中测试,最终锁定9种潜在杀菌作用最佳的抗生素。其中一种名为abaucin的化合物对抗鲍曼不动杆菌尤其有效。研究显

示,这种化合物能够杀死老鼠伤口中的鲍曼不动杆菌,也能杀死患者样本中的一系列鲍曼不动杆菌菌株。而且,这种抗生素似乎只对鲍曼不动杆菌有效,不会“误杀”其他有益细菌。

这种抗生素需在实验室进一步完善,并经过临床试验才能投入使用。据英国广播公司报道,这种抗生素有望最早2030年实现临床应用。

袁原(新华社专稿)

汽车冲撞唐宁街栅栏门

英国警方逮捕一人

英国首相府所在地、伦敦市中心唐宁街的栅栏门25日遭一辆汽车冲撞,没有造成人员伤亡。警方逮捕一名男子,暂时判断事件无关恐怖活动。

伦敦警方说,当地时间16时20分左右,涉事车辆与唐宁街入口处的栅栏门相撞,警方在现场逮捕一名男子,他涉嫌刑事破坏和危险驾驶。

社交媒体流传的视频画面显示,一辆银色小汽车从唐宁街对面的国防部大楼旁驶出,低速经过唐宁街入口处的白厅,即英国各政府部门所在地,随后似乎驶上了人行道,在撞上唐宁街入口的金属栅栏门后停了下来。

“我听到砰的一声,抬头一看,一群警察拿着电击枪,在朝那个男的喊话。”现年44岁的目击者西蒙·帕里说。他当时正在唐宁街对面示威,“许多警车很快就来了,把这一片全疏散了”,嗅探犬和拆弹小组也出动了。

36岁的迪安·帕克告诉法新社记者,那辆车开得不快,“看起来他(驾驶员)并没有试图把大门撞开……这是一次相当缓慢的撞击”。

英国广播公司(BBC)播出的画面显示,被撞栅栏门似乎没有损坏。这家媒体发布的一张照片显示,警察带着一名双手铐在背后的男子离开。一名不愿具名的目击者说,涉事司机是一名白人男子,50岁左右。

BBC不久后拍摄的画面显示,那

辆汽车的后备箱被打开,几名警员仔细检查车辆,从后备箱和车内取出物品,放入证据袋。

事发后约两小时,一辆拖车来到现场,把涉事车辆拖走。

据美联社报道,警方封锁了事发周边大片区域,不到两小时后解除封锁,允许人们重新进入白厅。

目前没有人受伤的报告。据英国媒体报道,事发时,英国首相里希·苏纳克正在唐宁街10号、即首相府里,他在事发不久后离开。

按照路透社的说法,苏纳克的办公室关闭对事件置评。

伦敦警察局在一份声明中说,这一事件正由地方警员处理,“目前不被视为与恐怖活动有关”。

唐宁街是示威者常规目标。2004年9月10日,警方逮捕一名用大锤猛砸唐宁街栅栏门的男子,但认为他的行为与恐怖主义无关,称这更可能是一次小型抗议,或因为这名男子患有精神疾病。

唐宁街离英国议会大厦很近。2017年3月22日,英国议会大厦附近发生恐怖袭击事件,造成包括一名警察和一名恐怖分子在内的至少5人死亡,另有约40人受伤。极端组织“伊斯兰国”承认发动那次袭击。这一区域安保措施因而加强,人行道上和政府大楼前都设有障碍物。

刘曦(新华社专稿)

持刀持枪杀害4人

日本中野市议长之子被捕

据新华社电 日本中部长野县中野市25日发生一起持刀持枪袭击事件,造成包括两名警员在内的4人死亡。警方26日凌晨逮捕嫌疑人,据信是中野市议会议长的儿子。

据富士新闻网报道,嫌疑人是中野市议长青木正道的长子青木政宽,现年31岁。警方说,嫌疑人在属于他父亲的房子内躲藏几小时后,26日凌晨4时30分左右被捕。

中野市警方25日下午4时25分左右接到报警电话,得知一名男子用刀刺伤一名女子。案发地位于城乡接合

部,遍布民宅和农田,平时非常安静。

一名在田间劳作的72岁老翁16时左右看到嫌疑人在追逐一名女子,后者大声求救。他告诉媒体记者,嫌疑人用刀连续刺受害人后背和胸前。

警方说,受害人送医后宣告不治。死者名为村上幸枝,66岁,住在附近。

嫌疑人徒步离开后,那名目击者跑回附近家中打电话报警,稍后把两名警员带往案发处。嫌疑人在警员停车时突然现身,朝驾驶座开枪。警方说,两名警员送医后伤重不治,年

龄分别为46岁和61岁。嫌疑人使用一把霰弹猎枪。

嫌疑人随后躲进青木正道的房子,警方疏散附近居民。警方在屋外发现一名老妇受创倒地且失去意识,稍后证实死亡。按照日本广播协会电视台的说法,由于这名受害人距离嫌疑人过近,警方未能施救。

25日晚8时35分左右和子夜过后,两名女子先后逃出嫌疑人躲藏的房子。其中一人是嫌疑人的母亲。青木正道没有受伤。

尚不清楚嫌疑人作案动机。



韩国一客机 降落前舱门被打开 9名乘客被送医

5月26日,发生舱门打开事故的韩亚航空客机着陆后停靠在韩国大邱机场。

据韩国媒体报道,当地时间26日上午,韩国韩亚航空一架从韩国济州飞往大邱的客机在着陆前舱门被打开,事故造成9名乘客呼吸困难。

新华社/纽西斯通讯社