

中国贡献助力全球防治荒漠化“重燃希望”

新华社记者

《联合国防治荒漠化公约》(以下简称《公约》)第十七次缔约方大会正在蒙古国首都乌兰巴托举行,大会以“恢复土地,重燃希望”为主题。在大会“中国角”主题展览等场合,中国成就和实践经验受到高度关注。

中国不仅在“三北”工程织绿锁沙、塞罕坝“荒原变林海”等实践中走出一条符合自然规律、符合国情地情的防治治沙道路,还将相关经验分享到全球多地,赋能当地荒漠化治理,并以多层次合作推动共建绿色家园。

中国防治荒漠化经验备受关注

在大会期间,《公约》秘书处执行秘书亚丝明·福阿德在接受新华社记者采访时说,中国在防治荒漠化、土地退化和干旱治理领域取得显著成果,相关实践经验可为面临类似挑战的国家提供重要参考。

“中国角”主题展览从多方面立体呈现中国防治治沙成效,人气持续火爆。展览内容显示:“三北”工程攻坚战启动以来,工程区林草覆盖率达40.76%,可治理沙化土地治理率达67.82%;“十四五”以来,中国累计修复治理退化草原近1533万公顷,近8066万公顷草原通过禁牧封育得到休养生息……

参会的各国官员、专家学者、国际组织代表、媒体记者纷纷驻足,观看图文展板、实景视频以及治沙实物展品。尼日利亚环境部代表乌拉尔·阿里·马罗说,中国“三北”工程的建设经验值得借鉴,其坚持长远规划引领、统筹生态修复与民生改善、加强科技应用、社会广泛参与等经验,对全球防治荒漠化具有启示意义。

“三北”工程获得“联合国森林战略规划优秀实践奖”,《公约》秘书处授予中国“防治荒漠化杰出贡献奖”,中国防治荒漠化项目和典型人物多次获颁“地球卫士奖”……这些荣誉,正是国际社会对中国成就的高度认可。

赋能全球多地荒漠化治理

中国已将防治荒漠化经验分享到全球多地。在本次大会召开地蒙古国,中方积极参与当地“十亿棵树计划”,依托中蒙荒漠化防治合作中心,援建生态修复示范区,分享植树治沙实用技术,开展苗木支持、沙尘监测与经验交流,助力该国荒漠化治理。蒙古国林业局局长奥云萨那说,中国经验得到本地区乃至国际社会广泛认可,两国在荒漠化防治领域合作空间广阔。

威海处于亚欧大陆腹地,曾是世界第四大湖泊。自20世纪60年代以来,在

人类活动用水激增和气候变化等多重因素影响下,咸海面积已萎缩90%以上,干涸的湖床上形成了5万多平方公里的荒漠,成为令人痛惜的“中亚之泪”。

围绕咸海生态问题,中国专家与当地持续开展合作,为“中亚之泪”带来绿色希望。据乌兹别克斯坦咸海国际创新中心主任巴克特然·哈比布拉耶夫介绍,该中心已与中国科学院新疆生态与地理研究所合作实施多个项目,包括开展盐生植物种植试验,在农业领域推广智能技术、节水方法等。

在撒哈拉沙漠边缘,相关国家深受干旱和荒漠化的困扰,那里跨越多国的“绿色长城”建设借鉴了中国“三北”工程的经验。毛里塔尼亚国家“绿色长城”署官员穆罕默德·马哈茂德·塔利卜纳说,当地可以重点借鉴中国在固沙、雨水收集利用、农林复合经营、遥感和地理信息系统监测等方面的经验。“国际合作尤其是与中国的合作,可通过技术转让、人员培训、经验分享等方式,帮助相关国家更有效应对气候和环境挑战。”

多层次合作共建绿色家园

组织国际研修班为多国培养治沙人才,建立中阿、中蒙、中国-中亚等荒漠化防治合作平台,建立东北亚防治荒漠

化、土地退化和干旱网络……中国持续加强与国际伙伴在荒漠化治理领域的多层次合作,携手共建绿色家园。

阮仲进是越南荒漠化防治工作人员,今年4月到中国宁夏参加荒漠化防治技术与实践国际研修班。他受到的启发是,人们完全可以“共同让地球变得更绿”。来自蒙古国、韩国、印度、越南等18个国家的34名学员参加了这次研修班,学习荒漠化治理经验。

在马达加斯加塔那那利佛大学环境专家埃莱娜·拉扎芬德拉马罗看来,中国对全球防治荒漠化事业的贡献体现在三个层面:在技术层面,开发并推广了适用于大规模退化土地治理的生态修复模式;在实践层面,帮助全球南方国家实施了一系列生态修复示范项目;在制度层面,积极参与国际治理机制,特别是《公约》。

福阿德赞赏中国坚持共商共建共享的全球治理观,推动和践行南南合作,坚持技术共享、经验互通、互利共赢。在自身取得显著生态成效的同时,中国始终积极思考如何助力全球南方国家生态建设,愿意持续输出治理经验,成熟技术与实操方案,为其他国家土地修复、草原保护、生态治理提供有力支持,展现了负责任大国的生态担当。

新华社北京8月21日电

美政府出手“救债”为何难解困局

新华社记者 宿亮

美国财政部日前罕见加大对长期国债市场的干预力度。财政部长贝森特20日说,可能进一步扩大长期国债回购规模。此前,财政部刚刚宣布将把回购规模“至少扩大一倍”。这被视为美国政府对长期债券收益率持续处于高位的“救市”之举。

当前,美国长期国债收益率处于历史高位。30年期国债收益率18日盘中一度突破5.33%,创下19年来新高。在美国财政部宣布相关措施后,长债收益率有所下降,但20日再次明显反弹,30年期国债收益率一度逼近5.30%。

美国财政部下场“救市”,市场却“不买账”,这背后折射出美国财政困局正在与债券市场形成越来越紧密的相互强化关系。

财政之痛:利息越滚越多

美国长期国债收益率高企,首先意味着美国政府借钱越来越贵。

美国联邦政府债务总额19日首次突破40万亿美元,美国政府本财年利息支出预计接近1.2万亿美元。债务规模不断扩大,而高利率又推高偿债成本,美国财政正面临越来越沉重的利息压力。

与此同时,美国政府并没有停止大规模借债。财政赤字、社会保障支出、国防支出以及减税政策带来的收入压力,都意味着美国财政仍需要依靠大量发债融资。

这形成了一个越来越难以摆脱的循环:政府需要发行更多国债弥补财政缺口,债券供给增加意味着投资者要求更高收益率;收益率越高,政府偿付利息的成本越高;利息支出越高,财政赤字压力越大,进而需要发行更多债券。

因此,长期国债收益率已不只是一个金融指标,而是正在成为美国财政能否维持现有运行模式的重要约束。

美国财政部此次扩大长期国债回购规模,是在试图缓解压力。通过回购部分长期债券,财政部可以改善相关期限债券的市场流动性和供求关系,并在一定程度上降低长期融资成本,但问题是,财政部可以改变债券供给结构,却无法直接决定市场愿意以什么价格购买美国国债。

政策之困:干预难改预期

如果美国财政部通过扩大回购能够持续压低长期收益率,那么美国政府无疑可以获得喘息之机。然而,目前的市场反应说明,这种政策操作的效果存在明显边界。

此次宣称的回购规模虽然翻倍,但相对于超过40万亿美元的美国联邦债务以及规模超过30万亿美元的美国国债市场而言,仍然只是有限的市场操作。路透社援引分析指出,此次增加的回购规模与庞大的未偿债务相比十分有限。

更重要的是,回购本身并没有消

除美国财政赤字,也没有减少美国政府未来的融资需求。

美国财政部如果通过回购长期债券减少长端市场压力,资金仍需要通过其他方式筹措。市场分析人士说,这可能意味着增加短期国债发行,从而把部分融资压力从长端转移到短端。财政部此次操作更像是为债券市场进行“微调”,而不是解决财政问题的根本办法。

市场的迅速反弹恰恰说明,投资者真正关心的并不是美国财政部一次回购多少债券,而是美国未来到底需要借多少钱、通胀会不会重新升温、美国政府的财政赤字字能否得到控制,以及长期持有美国国债究竟需要多少风险补偿。

美国财政部或许可以影响美债市场,却无法命令市场相信美国财政前景。

结构之变:风险越来越大

长期美债收益率高企的更深层变化在于,美国长期利率的定价逻辑正在发生变化。

在过去相当长时间里,市场往往把美联储货币政策视为美国利率体系最重要的锚。美联储加息,债券收益率上升;美联储降息,债券收益率下降。

但如今,影响美国长端收益率的因素越来越复杂。一方面,美国政府债务和财政赤字规模持续扩大,意味着国债供给压力长期存在;另一方面,能源价格上涨和地缘政治风险推高通胀预期,限制美联储降息空间。与此同时,美国企业尤其是科技企业对债券融资的需求增加,可能进一步加大对市场资金的竞争。

近期美国10年期国债收益率约为4.7%,30年期收益率超过5.2%。长期收益率明显高于短期,反映出市场对长期通胀、财政和供给风险的担忧。

这意味着,美国长期利率正越来越多地体现一种“财政风险溢价”。如果这一趋势持续,即使未来美联储开始降息,长期国债收益率也未必会同步大幅下降,因为短期利率主要由货币政策决定,而长期利率还要回答另一个问题,即美国未来几十年发行的这些国债,市场需要多高的收益率才愿意接手?

这正是美国财政部此次“救”长债最值得关注的地方。从短期看,扩大回购规模有助于改善市场流动性、缓解收益率突然飙升带来的冲击;但从中长期看,只有降低财政赤字、控制债务增速、稳定通胀预期,才能真正改变长期国债的供求关系和风险定价。

美国财政部此次出手,与其说是在“解决”美债问题,不如说是在争取时间。当政府需要通过回购长期国债来压低融资成本时,市场最为关注的信号应当是,美国财政是否正在越来越依赖政策干预才能勉强维持。

新华社北京8月21日电

从苹果让步看欧盟《数字市场法》成效

新华社记者 张馨文 张兆卿

日前,美国苹果公司宣布,经与欧盟委员会“密切合作”后,决定调整规则,包括改变第三方应用商店和网页分发的收费机制。这是苹果与欧盟两年多持续拉锯的最新结果,显示欧盟《数字市场法》正逐步改变大型科技平台的商业规则,但规则调整能否转化为更加充分的市场竞争仍有待观察。

根据苹果公司18日公布的新规,10月1日起,在欧盟分发应用的开发者将统一适用一套商业条款。此前按安装量收取的“核心技术费”(CTF)将被取消,改为对通过第三方应用商店或网页分发应用中的数字交易征收5%的“核心技术佣金”(CTC)。

2025年引入的初始获客费和商店服务费也将取消。通过苹果应用商店里的应用使用苹果支付、第三方支付以及跳转外部网页支付的标准佣金分别为26%、20%和15%。苹果同时放宽第三方应用商店和网页分发的经营资格,但仍保留对相关渠道的“公正审核”。

据外媒报道,欧盟委员会发言人称苹果采取的措施表示欢迎,称这些变化是欧盟委员会与苹果“密切沟通的结果”,同时强调,欧盟将继续监督苹果对新条款的实施。

应用商店Aptoide首席执行官保罗·弗雷曾托斯称,此次调整是《数字市场法》生效以来苹果有关规则最重大的调整之一。他认为,取消CTF有利于不同商业模式开发者之间公平竞争。

苹果与欧盟的博弈从《数字市场法》正式实施之初就已开始。苹果每次调整,往往又伴随随后的规则来维护自身市场地位。例如,2023年9月,欧盟委员会将苹果指定为《数字市场法》定义的“看门人”,要求苹果履行该法



成渝中线高铁全线首条接触网导线成功架设

这是八月二十日在成都至重庆高速铁路简州至乐至区间拍摄的接触网导线架设作业现场(无人机照片)。

八月二十一日,由中国中铁电气化局集团承建的成渝中线高铁全线首条接触网导线成功架设,标志着成渝中线高铁“四电”工程正式进入攻坚阶段。

成渝中线高铁是我国八纵八横高铁网沿江通道的重要组成部分,正线全长二百九十二公里,设计时速三百五十公里。

新华社发(马博摄)

我国科学家发现心肌毛细血管可修建心脏应急通道

新华社上海8月21日电 (张建松 王天昊) 中国科学院分子细胞科学卓越创新中心周斌研究团队最新研究发现,当心脏的冠状动脉发生堵塞、输送中断时,毛细血管会迅速启动“升级改造工程”,不断拓宽、加固,获得动脉的结构和功能,最终会修建出连接冠状动脉的应急通道——侧支动脉,为受损的心肌重新输送血液和养分。重新生成侧支动脉的真正建造者并非过去认为的已有动脉,而是遍布心肌的毛细血

管。该成果8月21日发表于国际学术期刊《科学》。

心脏的应急通道——侧支动脉,在部分人群中早已被发现。科学界一直认为,侧支动脉生成的原因,是已有动脉的“迁移和重组”。周斌研究团队利用多年深耕、自主研发的“细胞接触历史记录仪”“双重组酶高精度追踪系统”等新型遗传谱系示踪技术,研究指出侧支动脉的效率显著提升,小鼠心肌缺血面积减少,心功能得到改善。当VEGF信号过

如果把血管网络比作交通系统,为心脏输送血液和养分的冠状动脉,就像宽阔的高速公路,而遍布心肌的毛细血管,则像一条条羊肠小道。毛细血管“小道变大路”的改造工程,是如何进行的呢?

周斌研究团队发现,心脏的信号通路分子VEGFA是“施工总指挥”。在动物实验中,研究人员短暂提高受损心脏的VEGFA水平后,毛细血管转变为动脉的效率显著提升,小鼠心肌缺血面积减少,心功能得到改善。当VEGF信号过

度激活,则会产生大量不成熟的“动脉血管”,如同“豆腐渣工程”。

周斌团队与香港中文大学吕爱兰团队进一步合作研究还发现,VEGFA通过激活关键下游转录因子YY1,引导毛细血管向动脉的转变。

业内专家认为,利用遍布心肌的毛细血管自我修复能力,未来有望通过精准调控VEGFA-YY1信号通路,激发心脏自行搭建“生命之桥”,或能为缺血性心脏病提供更加温和、有效的新疗法。

谁在为美国加码制裁伊朗“埋单”

新华社记者 宿亮

美国政府20日宣布将对伊朗实施所谓“毁灭性经济行动”和“史无前例的经济孤立”,并威胁对继续支持伊朗的国家采取更严厉措施。这意味美国对伊经济“极限施压”正从传统经济制裁向更广泛的领域全面延伸。

美国试图通过切断伊朗经济命脉迫使其让步,但其发动“经济战”的外溢效应正沿着能源、航运和供应链持续扩散:伊朗承受衰退与高通胀,美国消费者面对更高通胀冲击,全球经济则面临能源、粮食和航运价格上涨等多重压力。

制裁重创伊朗

收入减少、支出增加,这是当前伊朗在经济上面临的双重挤压。

美国通过经济制裁向伊朗不断施压,已迫使伊朗通过折价销售、转口贸易和替代结算等方式维持一部分石油出口。随着石油出口收入减少,伊朗政府用于公共服务、基础设施建设和经济发展的资金减少。与此同时,战事持续增加财政支出。

国际收支状况恶化意味着本币实际购买力下滑,导致伊朗进口食品、药品、机械设备和工业原材料昂贵,居民生活成本不断被推高。对于企业而言,问题同样棘手:本币贬值意味着进口成本不断上升,美国海上封锁又进一步推高运输和贸易成本。一些美国媒体报

道,伊朗当前只能在压缩公共支出、增加货币发行和进一步扩大财政赤字之间艰难选择。

路透社17日援引伊朗统计中心的数据报道,伊朗7月年化通胀率达到了66%,消费者价格指数同比上涨87.9%,其中食品价格同比上涨128%。不少居民被迫减少肉类等基本食品消费,但工资上涨难以抵消物价上涨带来的实际购买力损失。

对伊朗而言,经济战真正的杀伤力不只是“少卖石油”,而是不断挤压维持经济正常循环所需的外汇、财政和消费空间。

国际货币基金组织预计,伊朗今年实际国内生产总值将萎缩5.4%,消费者价格指数上涨68.9%。这意味着伊朗面临着衰退和高通胀并存的经济困境。

成本“反噬”美国

伊朗方面在回应美国进一步制裁威胁时曾表示,美国未来决策将由“家庭餐桌”而非“作战室”决定。此番表态的背后是美国不得不面临的现实:在高通胀、高债务的压力下,如何长期承担“经济战”成本?

美国宣布对伊朗实施进一步经济封锁措施之际,国际油价应声上涨。伦敦布伦特原油期货价格20日收于每桶93.78美元,上涨2.36%。

能源价格上涨冲击美国普通消费者。路透社此前报道,在霍尔木兹海峡危机持续的背景下,美国汽油价格较一年前已经上涨约29%。面对不断上涨的燃油价格,美国20日决定提前结束夏季汽油配方限制,并允许部分州暂时放宽燃油标准,以增加供应、缓解价格压力。

比汽油价格上涨更值得关注的,是能源冲击可能重新加剧美国通胀压力。国际油价不仅决定汽油价格,还关系到柴油、航空燃料、物流、化工和农业生产成本。研究机构此前测算,如果霍尔木兹海峡关闭一个季度,纽约商品交易所轻质原油期货价格可能升至每桶94美元左右,推动美国第四季度通胀同比提高约0.6个百分点。

分析人士表示,美国对伊朗发动经济战存在一个越来越明显的悖论:制裁越严,全球能源供应越紧张,美国消费者和企业承担的成本也会越高。美国试图让伊朗为经济战“埋单”,但账单不只寄往德黑兰,也可能进入美国的加油站、家庭餐桌和企业负债表。

世界经济承压

市场人士普遍担忧,美国对伊朗“经济战”带来的新一轮冲击会通过全球供应链持续蔓延,让本就承压的世界经济受到进一步影响。

首当其冲的是全球能源市场。当