

语录

“雨果期盼的一天终于到来。”

——13日,法国国民议会以170票赞成、0票反对的结果通过一项法律草案,旨在简化法国以非法方式所得文物的归还程序。适用范围为1815年至1972年期间,法国以偷盗、掠夺等非法方式所得的外国文物。法国议员热雷米·帕特里耶—莱蒂发言时,提到法国文豪维克多·雨果的梦想:“希望有一天法兰西能脱胎换骨、洗心革面,将不义之财归还被抢掠的中国”。(新华社)

头条 美伊酝酿再会谈 巴基斯坦努力斡旋

据新华社电 美国白宫15日表示,美国与伊朗再次面对面会谈的相关讨论仍在进行中。同时,美对伊港口的封锁已全面实施。同一天,斡旋方巴基斯坦总理夏巴兹、陆军参谋长穆尼尔各自率团,分两路展开穿梭外交。

美国:接近达成终战框架协议

白宫新闻秘书莱维特在记者会上说,美方对美伊达成协议的前景持乐观态度。下一轮谈判极有可能仍在巴基斯坦首都伊斯兰堡举行。她同时说,有关美方正请求延长美伊停火期限的报道不实,目前双方仍在就此对话。

美国阿克西奥斯新闻网站早些时候报道,美国官员表示,美国和伊朗谈判代表在14日的磋商中取得进展,正逐步接近达成“一项结束战争的框架协议”。一名美国官员说,“他们一直在与所有国家通电话和幕后沟通,双方正日益接近”。另一名美国官员说,美方想达成协议,伊朗政府中部分成员也想要达成协议,“现在关键是让(伊朗)整个政府成员都同意达成协议”。

伊朗:已准备好“打持久战”

白宫记者会上,莱维特在被问及美对伊港口的封锁将持续多久时说,她不会代表总统特朗普设定任何时间表,并强调这项封锁已全面实施,正针对所有进出伊朗港口的各国船只强制执行。

伊朗最高领袖军事顾问穆赫辛·雷扎伊15日说,美国人“害怕持续战争”,伊朗已做好“打持久战”的充分准备。

雷扎伊在电视采访中说,伊朗绝不会因美国实施“海上封锁”而在谈判中对伊方提出的10项条件做出妥协。伊朗这次应吸取以往谈判经验,必须更加谨慎地起草协议,并重点关注经济问题。

雷扎伊说,美国总统特朗普企图充当霍尔木兹海峡的“警察”。在伊朗自身权利得到充分保障前,伊方绝不会放弃霍尔木兹海峡。

巴基斯坦:分头开展穿梭斡旋

巴基斯坦总理夏巴兹15日抵达沙特阿拉伯,巴基斯坦副总理兼外交部长达尔等巴方高级官员陪同出访。夏巴兹一行将在4天内连续访问沙特、卡塔尔

和土耳其。同一天,巴陆军参谋长穆尼尔率领巴方代表团抵达德黑兰,受到伊朗外长阿拉格齐迎接。

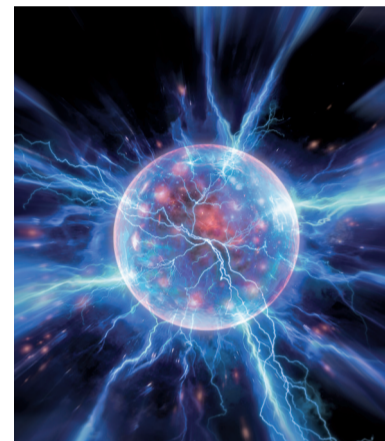
巴基斯坦总理夏巴兹16日在社交媒体发文表示,他当天在沙特阿拉伯城市吉达会见了沙特阿拉伯王储兼首相穆罕默德,双方进行了友好且富有建设性的会谈。巴方坚定致力于推动美伊两国达成旨在实现地区持久和平与稳定的协议。

巴基斯坦外交部发言人16日说,美国与伊朗新一轮谈判时间尚未确定,目前正在就双方都能接受的时间进行磋商。发言人当天召开新闻发布会说,巴方正努力维持美伊之间的沟通渠道,以促进双方对话。

据伊朗塔斯尼姆通讯社援引知情人士消息报道,伊方当天与穆尼尔一行举行会晤后,将进行必要评估再决定是否与美国展开新一轮谈判。这名知情人士表示,在黎巴嫩实现停火对伊朗参与新一轮谈判会是一个积极信号。与此同时,美方必须坚持合理的谈判框架,不能提出过分要求或违反停火前所作承诺。

科学

我国科学家世界首次“手搓”球状闪电



新快报讯 记者从中科院上海光学精密机械研究所获悉,近日,该研究所科研团队在实验室成功复刻出类似自然界球状闪电的现象,这一突破不仅为揭示球状闪电的百年自然之谜提供了关键实验证据,还阐明了极端条件下能量“自我约束”的物理机制。相关成果16日在国际学术期刊《自然·光子学》发表。

球状闪电是一种罕见又神秘的自然现象,通常在雷暴后出现,呈球形、能短暂悬浮且发光,但它的本质和形成原因一直是科学难题。此前理论推测,它可能是一种“电磁孤子”——由电磁场和等离子体形成的特殊结构,能在没有外部能量维持的情况下,自己“抓住”能量并保持形态。但过去的实验只能做出微米大小、存在时间极短的微型孤子,和自然界球状闪电差距很大。

中国科学院上海光学精密机械研究所科研团队另辟蹊径,选择用波长更长的太赫兹波作为驱动源,理论上能产生更大、更稳定的孤子。他们基于“羲和激光装置”,用飞秒强激光轰击微金属丝,再通过纳米尖端的“聚焦”作用,把太赫兹波压缩到极小空间,形成了强度极高的相对论级太赫兹近场。同时,科研团队在针尖附近引入高速氩气喷流。在强大太赫兹场作用下,气体被迅速电离,形成参数可控的等离子体环境。太赫兹波和等离子体相互作用,最终形成了一个近毫米级的球形发光结构。

实验显示,这个“类球状闪电”直径超过百微米,能稳定存在超过百纳秒,寿命比传统实验大幅提升。更关键的是,它的发光行为、膨胀规律和温度变化,都和自然界中的球状闪电高度相似。科学家通过光谱分析发现,这个光球表面温度从约7万摄氏度缓慢降到6千摄氏度,证明有能量持续注入,而这正是太赫兹波的辐射压力和等离子体的热压力相互作用导致,才让它没有像普通闪电一样瞬间消散。

这项成果对于揭示球状闪电本质、推动太赫兹强场物理研究以及探索新型聚变能量约束方式等具有重要作用。

(央视)

美调查涉伊朗战事“内幕交易”

据新华社电 多家美国媒体15日报道,美国商品期货交易委员会正在调查一系列“精准踩点”的疑似原油期货内幕交易,这些交易发生在美国总统特朗普发布与伊朗战事相关的重大政策转向之前。

彭博社援引匿名消息人士的话报道说,商品期货交易委员会的调查重点聚焦在芝加哥商品交易所和伦敦洲际交易所交易平台上的原油期货合约交易。目前,调查人员正在审查至少两笔

分别发生于3月23日和4月7日的原油期货交易,要求两家交易所提供交易账号身份等信息。

据报道,特朗普在3月23日宣布推迟袭击伊朗能源基础设施以及4月7日宣布停火两周之前,原油期货交易均突然放大,导致油价大幅波动。

3月23日,在特朗普通过社交媒体宣布暂缓打击伊朗前15分钟,有超过7.6亿美元的原油期货合同在不到两分钟内易手。4月7日出现类似情况,在特

朗普宣布美国与伊朗达成为期两周的临时停火前数小时,有交易商下注近9.5亿美元预测油价下跌。特朗普作出上述宣布后,国际原油价格大幅下挫,跌幅接近15%。

美国国会参议院银行委员会民主党籍议员伊丽莎白·沃伦在一份声明中说,这些可疑的原油期货交易看起来是内部人士操纵市场的案例,监管机构应在调查特朗普政府官员内幕交易方面做得更多。

经济

1660亿美元! 美国将启动关税退款

据新华社电 美国海关与边境保护局14日表示,已基本完成向进口商大规模退款的报关系统新功能第一阶段研发,将于20日启动相关关税退款工作。

该机构官员说,海关与边境保护局将以电子支付方式向进口商或其指定方发放退款。截至9日,超过5.6万家进口商或其指定方已经完成接收电子支付的流程。在根据美国《国际紧急经济权力法》所缴纳的关税中,预计约82%的报关可以通过电子支付方式退款,涉及金额约1270亿美元。

美国最高法院2月20日公布裁决,认定美国《国际紧急经济权力法》没有授权总统征收大规模关税。美国国际贸易法院法官3月4日作出裁决,要求海关与边境保护局在关税清算中不得依据《国际紧急经济权力法》征收关税。这意味着,此前依据该法征收的关税需退还。

截至3月初,美国有超过33万家进口商依据《国际紧急经济权力法》提交超过5300万个报关申请并预付或支付关税税款,涉及约1660亿美元资金。



4月15日在美国纽约拍摄的纽约和新泽西港。纽约和新泽西港是美国东北部最大的贸易和货物进出口中心。新华社发