

“密件风波”现新剧情

特朗普恐被指“妨碍调查”

眼下美国共和党籍前总统唐纳德·特朗普和民主党籍现总统约瑟夫·拜登所涉私留机密文件事件分别由司法部任命的两名特别检察官牵头调查。

根据美国《华盛顿邮报》2日披露,特别检察官杰克·史密斯团队已掌握“大量证据”,指向特朗普因企图阻止政府收集全部含有敏感信息的文件而涉嫌妨碍调查。

现新“证据”

报道说,多名不愿公开身份的消息人士披露,联邦调查人员已掌握“重要新证据”,显示特朗普去年收到传票要求上交总统任内全部文件后,似乎试图继续保留部分文件。

基于证人证词、安保视频和其他书面证据,调查人员怀疑,特朗普收到传票后命人搬运过装有涉密文件的文件盒,并亲自检查过部分文件盒。

特朗普的贴身男仆沃尔特·璜塔承认,他受特朗普指示搬运文件盒。这一关键证词另有安保视频支撑。特朗普前助理莫莉·迈克尔的电子邮件和手机信息也被

视作关键证据,迈克尔曾逐日记录海湖庄园的关键活动,因而留下文本沟通信息。

报道称,特别检察官史密斯团队试图判定,特朗普等人是否不当处理国家安全文件,以及是否有足够证据要求大陪审团同意以妨碍调查的罪名起诉特朗普。提出该罪名指控前,调查人员需要充分证明特朗普具有采取行动阻挠调查的主观意愿。

《华盛顿邮报》报道,多名证人说,去年初,特朗普在收到传票前指示他人向索取文件的政府官员谎称他已交出全部文件,且在长达一年内屡次无视多名顾问建议他交出文件,同时想方设法保留这些文件。报道说,这些行为可能不构成犯罪,但可能作为特朗普具有“妨碍调查”主观意愿的证据。

“抄家”始末

美国《总统档案法》规定,总统和副总统任内所有关联政治活动和公务行为的文件须留存,并在卸任时交由国家档案和记录管理局管理。据《华盛顿邮报》报道,档案局官员2021年时要求特朗普交出文件,

因为他们找不到一份重要外交文件。

经过数月“扯皮”,特朗普去年1月同意交出15盒文件。档案局官员检查后发现184份涉密文件,包括25份绝密文件。这些涉密文件散落在不同文件盒中且没有排序,档案局官员因而怀疑特朗普没有交出全部密件。

去年5月,一个大陪审团发出传票,要求特朗普交出全部文件。6月初,特朗普顾问与政府调查人员和检察官在海湖庄园会晤,交出另外38份密件,包括17份绝密件。特朗普顾问当时说,为找到全部密件,已进行过“仔细搜索”。

去年8月8日,联邦调查局获得法庭搜查令后突击搜查海湖庄园,又找到103份密件,包括18份绝密件。调查人员披露,找到的密件涉及核机密等敏感内容。

《华盛顿邮报》先前报道,特朗普曾告知助理,他不愿上交全部文件,因为它们属于他的“个人财产”。

“政治动机”

史密斯去年11月受命调查“密件风

波”,同时调查特朗普与“国会山骚乱”的关联。除这两项刑事调查外,特朗普还受到纽约州检方对他涉嫌向拖星支付“封口费”,以及佐治亚州检方对他是否干预2020年总统选举计票的两项刑事调查。

纽约州一个大陪审团3月30日决定就“封口费”案对特朗普提起刑事指控。《华盛顿邮报》报道,一个大陪审团正听取史密斯有关特朗普“密件风波”的调查进展。

特朗普坚决否认处理密件不当,称调查出于政治动机。

特朗普去年11月正式宣布参加2024年总统选举。特朗普一名发言人就《华盛顿邮报》的最新报道回应称,“这一针对特朗普总统的‘猎巫’行为没有任何事实或法律基础”,史密斯和司法部“非法披露信息”,以“破坏司法进程、把司法制度武器化,从而操纵民意、干预(总统)选举”。

这名发言人还称,相比特朗普,拜登所涉“密件风波”和民主党籍前国务卿希拉里·克林顿所涉“邮件门”性质更严重。

新华社专特稿

美国飞车党酒吧枪战致3死3伤

美国俄克拉何马州首府俄克拉何马城警方2日说,一家酒吧内发生飞车党成员枪战事件,致3人死亡、3人受伤。

美联社援引警方消息报道,枪击大约1日21时左右发生在俄克拉何马城西南一家酒吧,3人当场身亡,一人伤势危重,另外两名伤者没有生命危险。

警方说,初步信息显示,这起事件缘于“飞车党数个成员互射”。俄克拉何马城警局发言人杰夫·库珀说,调查人员尚未明确相关嫌疑人,“截至目前,我们没有任何头绪”。

新华社微特稿

巴黎举行公投封杀共享电动滑板车

法国首都巴黎2日举行一项公投,显示多数人赞成全面禁止共享电动滑板车。

据德新社报道,巴黎2日举行公投,结果显示大约89%的人赞成全面禁止共享电动滑板车,约11%的人反对该禁令。巴黎市长安妮·伊达尔戈说,逾10万巴黎人参与了投票。

尽管公投结果不具法律约束力,但巴黎市政府表示尊重市民意见。市长伊达尔戈说,今年9月1日前巴黎将禁止共享电动滑板车运营。市民自购的电动滑板车不受禁令影响,仍可照常行驶在巴黎街头。

近年来,共享电动滑板车给巴黎市民及游客出行带来便利,但是乱行、乱停等现象存在很大安全隐患,频繁酿成车祸,日益引发市民的质疑和不满。

一些投票者则表示,希望对共享电动滑板车加强管控,而不是一股脑“封杀了事”。但遗憾的是,公投只设置“赞成”和“反对”两个选项。

据新华社电

东京一家酒店推出“狗狗赏樱巴士”

日本一年一度樱花季已经到来,对不少希望带着自家“汪星人”一起赏花的人来说,今年又多了一个新选择:乘坐“狗狗赏樱巴士”出行。

日本“天空新闻24小时”网站日前报道,这趟特殊巴士由东京一家宠物友好型酒店运营,将在4月9日与13日各开行一趟,由东京开往山梨县,中间停靠新仓山浅间公园和忍野八海。

“狗狗赏樱巴士”进行了特别改造,不仅铺设防滑地毯,还把前后座椅间距拓宽至1.25米,既方便大型狗狗乘坐,也为主人提供了充足的置物空间。此外,座位之间安装了伸缩隔离栏,可以给有需要的狗狗提供单独空间。也正因为如此,这辆巴士的载客人数只有24人。

乘客可以选择一日往返,也可以选择包含一晚住宿的套餐,一人一狗价格在2.98万日元到4.98万日元不等(约合1542至2578元人民币)。

新华社微特稿



巴黎两个“铁塔”

这是4月3日在法国巴黎拍摄的埃菲尔铁塔(左)和“小埃菲尔铁塔”。

艺术家菲利普·曼德龙制作的“小埃菲尔铁塔”是法国巴黎地标建筑——埃菲尔铁塔十分之一大小的复制品,将在原作附近展出到4月10日。 新华社 发

新型植入式燃料电池可用血糖发电

新华社北京4月3日电 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。

新研究显示质子质量半径小于电荷半径

新华社北京4月3日电 原子核里的关键粒子——质子有多大?答案取决于观测手段。美国一项新研究显示,反映质子内部质量分布的“质量半径”,明显小于由电荷分布决定的“电荷半径”。

我们熟悉的物质由原子组成,原子核里带正电荷的质子的数量决定了元素种类。人们对质子电荷的研究较为深入,已经精确测量出了质子的电荷半径,但对其质量结构还了解甚少。

美国阿尔贡国家实验室等机构研

究人员说,他们利用J/psi介子研究质子内部的胶子,在此基础上根据不同理论模型推算质子内部的质量分布,得出的质量半径都小于电荷半径。分析显示,质子有一个由胶子主导的“内核”,占有质子的大部分质量。相关论文最近发表在英国《自然》杂志上。

质子由夸克和若干胶子组成,胶子传递的强相互作用把夸克“粘”在一起,使质子保持稳定。质子的绝大部分质量由胶子贡献,由于胶子不带电荷,传统上用于研究质子的电子散射

手段对它不起作用。

研究人员利用美国杰斐逊实验室的设备,用光子束轰击液态氢。氢原子核就是一个质子,光子与质子里的胶子相互作用产生J/psi介子,后者寿命极短,很快发生衰变。观测衰变产生的电子-正电子对,可以算出J/psi介子的产量,进而推演质子里的胶子分布情况。

研究人员说,该成果有助于深入理解胶子在普通物质引力质量中扮演的突出角色。