

撇清“通俄”嫌疑 泄密事件又赖上乌克兰

美国司法部2日发布500页问询记录,内容关联“通俄”调查,显示总统唐纳德·特朗普的竞选团队经理曾经认定乌克兰可能是2016年民主党全国委员会内部邮件失窃真凶,而不是民主党方面指认的俄罗斯。

找人“挡箭”

新公开文字包括联邦调查局(FBI)对特朗普以往身边人的问询记录摘要,涉及前竞选团队经理保罗·马纳福特、前竞选团队副经理里克·盖茨、前私人律师迈克尔·科亨和白宫前首席战略师斯蒂芬·班农。

依据文件,盖茨2018年4月10日告诉多名调查人员,2016年总统竞选期间,

马纳福特相信,民主党全国委员会邮件遭“黑客”入侵“可能”是乌克兰人所为,不是俄罗斯人。

路透社报道,特朗普竞选团队继而推销乌克兰黑客一说,以回应特朗普竞选团队与俄罗斯方面串通干预选举的指认,但收效不大。

“维基揭秘”网站2016

年曝光民主党全国委员会近两万份内部邮件以及民主党总统候选人希拉里·克林顿竞选团队经理的电子邮件,冲击以至拉低民主党和希拉里本人选情。美国情报部门当时认定,俄罗斯间谍非法侵入网络,窃取邮件并交由“维基揭秘”网站发布。

部消息源报道,与泽连斯基会面前,特朗普不喜欢这名乌克兰新任总统,原因是乌方2016年支持他的竞选对手希拉里。不过,他会面后改变想法,视泽连斯基为“有魅力的领导人”。

特朗普本周早些时候再次否认与泽连斯基7月通话行为不当,说愿意向美国民众公开那次通话的记录。(新华社特稿)

邀请“好人”

特朗普2日说,愿意邀请乌克兰总统弗拉基米尔·泽连斯基访问美国。“我可以肯定地说我会邀请他……如果他想来,我乐意让他来白宫,我认为他愿意来。”

在媒体记者面前,特朗普称呼泽连斯基是“好人”。

特朗普7月与泽连斯基通电话,要求对方调查2016年民主党人邮件遭黑客窃

取一事是否关联乌克兰。那次通话触发国会众议院对特朗普发起弹劾调查,缘由是他以提供军事援助和邀请对方访问为条件,要求乌方调查2020年总统选举民主党竞选对手,涉嫌滥用权力谋取个人政治利益。

特朗普与泽连斯基9月在联合国大会首次会面。《华盛顿邮报》2日以不愿公开姓名的多个美国政府内

有此一说

礼物包装马虎些 收礼人可能更开心

不少人送朋友礼物会在包装上下功夫,但美国一项研究显示,这样做效果未必好。

内华达大学里诺分校市场学专家杰茜卡·里瑟姆带领研究人员做实验后得出上述结论。在第一项实验中,他们准备两种马克杯作为礼物,杯子上分别印有篮球队MH和篮球队OM的标识,让研究对象拆开包装后讲述对礼物的喜爱程度。一部分杯子包装精美,

另一部分包装马虎。所有研究对象是MH的球迷,而不是OM的球迷,按理应该更喜欢印有MH标识的马克杯,但实验结果显示,研究对象更喜欢包装马虎的杯子,而不管上面印的是哪个队的标识。

里瑟姆说:“当我们收到朋友送的礼物时,会以包装为线索猜测里面装的是什么礼物,产生对礼物的期望。如果包装精美,期望值会高,那样的话会较难满足

对礼物的预期。”

实验的结果似乎显示在礼物包装上下功夫纯属多余。然而,另一项实验显示,如果收礼人与送礼人只是相识,而不是彼此相熟的朋友,收礼人会依据礼物包装判断送礼人是否看重与自己的关系,会觉得包装精美显示送礼人看重这种关系,因而更容易喜欢礼物。

研究报告由最新一期美国《消费者心理学期刊》发表。(欧飒)

在线阅读或有助 提高男孩阅读能力

国际学生评估项目(PISA)近20年来在各国每次测试都显示,女孩阅读能力领先男孩。

不过,定于今年12月发布的最新测试结果显示,得益于在线阅读普及,男孩阅读能力终于有所提升,正在缩小与女孩的距离。

英国《泰晤士报》3日援引PISA创始人安德烈

亚斯·施莱克尔的话报道:“男孩在数码世界表现更好。书本令男孩畏惧。不过,在线阅读改变了这一点。”

经济合作与发展组织2000年开始测评15岁学生的阅读、数学和科学能力,结果显示男孩阅读能力滞后于女孩。这一组织参与测评各国所采取不少旨在提升男孩阅读能力的

措施,但效果不显著。

今年PISA测试中,数十万青少年第一次在线完成阅读部分测试,男孩在这部分的表现优于往年。英国伯明翰大学教育学教授艾伦·史密斯说,家长们不必为男孩使用电子产品焦虑,“短信、博客和电子书有助男孩享受阅读乐趣。”

(袁原)

专修阿尔法磁谱仪美 “天鹅座”为空间站送工具



美国诺思罗普-格鲁曼公司2日利用“安塔瑞斯”火箭发射“天鹅座”飞船,为国际空间站送去约3.7吨的货物,其中最重要的是用于修理空间站上“阿尔法磁谱仪2”的特制工具。

美国东部时间2日上午约10时,“安塔瑞斯”火箭携“天鹅座”飞船,从弗吉尼亚州瓦勒普斯航天发射场起飞,约9分钟后箭船分离,飞船驶向空间站,预计美国东部时间4日凌晨飞抵空间站。

美国航天局介绍,“天鹅座”飞船此次货运任务为空间站送去了一批用于修理“阿尔法磁谱仪2”的特制工具。空间站宇航员计划随后进行5次太空行走,使用这些工具修理空间站外的这个太空粒子探测器。他们将切断并重新连接阿尔法磁谱仪的流体线,从而延长其运行寿命。

“阿尔法磁谱仪2”于2011年5月搭乘美国“奋进”号航天飞机来到国际空

间站,这个项目由诺贝尔奖得主丁肇中领导、中美等国科学家共同开发,旨在寻找宇宙中的暗物质、反物质并测量宇宙线。设计寿命3年的“阿尔法磁谱仪2”已经运行超过8年,目前保持设备恒温的4个冷却泵只有1个能完全正常工作,因此需要进行修理升级。

丁肇中在1日举行的新闻发布会上说,“阿尔法磁谱仪2”将在国际空间站运行寿命内继续收集和分析数据,只要这种精密仪器仍被用于探索未知,就值得期待令人激动的新发现。

“天鹅座”飞船此次运送的货物中还包括烤箱、防辐射背心等实验装备,比如烤箱可加温到363.3摄氏度,用于测试微重力条件下烘焙食物时的热传递过程。

按计划,“天鹅座”飞船将于2020年1月13日离开国际空间站,带走数吨垃圾并释放多颗小卫星,约1月31日再入大气层焚毁。

(新华社)

蘑菇菌丝做表带



印度尼西亚一家钟表制造商以蘑菇菌丝为原材料做手表带,希望提供比真皮或人造革更有利于环境保护的产品。

据路透社报道,印尼初创企业Mycotech研发小组从以蘑菇菌丝和大豆为原料制作的印尼传统食品豆酵饼中获得启发,想到用蘑菇菌丝制成“菌丝皮”。他们2016年开始用不同种类蘑菇实验,最终筛选出合适品种。

他们培植蘑菇,令菌丝在锯末中充分生长,长成后刮去锯末,得到整张“菌丝皮”。这种材料富含纤维,结实、柔韧,有防水和易着

色等特点,比真皮和人造革的生产过程碳排放量低。不过,菌丝皮养成不简单,长成10平方米大约要3周。

钟表制造企业“帕拉·努桑塔拉”的工匠用菌丝皮制造表带。他们根据设计图纸将菌丝皮裁剪成特定尺寸,在上面安装木质表盘。这些表主要在网上出售,每只售价90万至130万印度尼西亚盾(约合451元至652元人民币)。

一名有意购买这种手表的顾客说,他对用新材料制成的表带感兴趣,因为他先前佩戴多种手表出现过敏感症状。(袁原)