

金正恩、特朗普抵达新加坡

新加坡外长维文 10 日在个人社交媒体上说,朝鲜国务委员会委员长金正恩已抵达新加坡。金正恩与美国总统特朗普

将于 12 日在圣淘沙岛上的嘉佩乐酒店举行会晤。这是历史上朝美两国在任领导人的首次会晤。新加坡外交部10日发布新

闻公报称,金正恩抵达当天将会见新加坡总理李显龙。昨天晚上,提前离开七国集团峰会的美国总统特朗普也抵

达了新加坡。他与金正恩的会晤将于 6 月 12 日在新加坡举行。5 月 24 日,白宫发布了一封特朗普致金正恩的公开信,特朗普在

信中说他决定取消此次会晤。但在本月 1 日,特朗普又宣布,会晤将如期于 6 月 12 日在新加坡举行。 / 新华社

握手掰手腕 七国峰会特朗普见盟友气氛“友好”

在因“利”而失和的氛围中,七国集团(G7)年度峰会 8 日在加拿大魁北克开幕。在公开场合,美国总统唐纳德·特朗普与“小伙伴”们握手、合影、寒暄……但是,与会官员披露,幕后讨论实际利益时,以美国为一方,其他 6 国为另外一方,双方仍然各说各话。

“迟到”且“早退”

七国集团由加拿大、法国、德国、意大利、日本、英国和美国组成。今年峰会的背景之一,是特朗普的“美国优先”主张不受待见,对钢铝产品征收高额关税引燃与盟友之间贸易战的导火索。一些媒体描述,这届G7峰会可能是其他6国与美国对垒的场面。法国总统埃马纽埃尔·马克龙 7 日对特朗普隔空叫阵,称如果后者不介意孤立,其他6国也不怕

“G7变成G6”。特朗普强硬回应,在社交媒体“推特”上发出多条帖子,称“撤掉你们的关税和贸易壁垒,否则我们将加码奉还”。美联社报道,特朗普似乎不急着重前往加拿大与盟友会面,他在预定时间半小时后才步出白宫,而且还在白宫南草坪与支持者们打招呼,继而用将近20分钟回答记者提问。当他的专机降落在加拿大

时,比预定时间晚大约45分钟,以至于他与马克龙单独会面的时间从上午推迟至下午。美国相距峰会地点最近,但与其他领导人相比,特朗普最后抵达。白宫7日说,特朗普定于峰会最后一天、即9日上午启程离开,不参加剩余的活动,理由是要赶往新加坡,准备12日与朝鲜最高领导人金正恩的会晤。

迈“小步”、无突破

白宫发言人莎拉·桑德斯说,特朗普与马克龙和特鲁多的会面成果“积极”,其中特朗普与特鲁多就北美自由贸易协定谈判“接近达成一致”,另外讨论了美加双边贸易协定。马克龙与特朗普会面后说,“各方有意愿达成一致,寻找双赢方案”。德国总理安格拉·默克尔 8 日提出一套化解争端的方案。路透社以一名官员为消息源报道,方案提及建立“共同评估和对话”机制,获得其他领导人赞同。这名官员没有披露方案细节。一名不愿公开身份的法国官员说,美方与欧盟将在两周

内着手贸易对话。路透社报道美欧在七国集团峰会期间就贸易争端“迈出一小步,但没有突破”,其他媒体则突出美国与盟友的分裂状态。法新社报道的标题是:因为贸易战威胁,G7 分裂为 G6 与特朗普;美联社报道,特朗普“闯入”七国集团峰会,准备与美国的盟友“干仗”;英国广播公司的标题是,特朗普在峰会首日“遭孤立”。欧洲理事会主席唐纳德·图斯克 8 日在峰会开始前说,特朗普与其他 6 国领导人就贸易、气候变化、伊朗核计划协议分歧仍然显著。 / 新华社

中年危机 美国一周俩名人自杀

美国知名时装设计师凯特·斯佩德和美食节目主持人安东尼·布尔丹 5 日和 8 日相继自杀离世,终年分别 55 岁和 61 岁。一份最新报告显示,美国各州自杀致死率 1999 年以来几乎皆有上升,中年人自杀致死率增幅最大。心理专家呼吁重视这一现象,加强预防和干预,避免更多悲剧发生。

中年危机

美国疾病控制和预防中心 7 日发布的报告说,与 1999 年相比,2016 年全美自杀致死率上升 30%,50 个州中 44 个州自杀致死率上升。值得注意的是,45 岁至 64 岁人群自杀致死率增幅最大。先前一些研究认为,导致美国中年人自杀的因素包括经济下行和药物成瘾。斯佩德 1962 年生于密苏里州堪萨斯城,曾为时尚杂志工作,上世纪 90 年代和丈夫创立以她名字命名的手包、服饰品牌,大获成功。她 1999 年出售品牌一多半股权,2005 年生下女儿,2006 年将剩余股权全部售出。她 2016 年重出江湖,以女儿的名字创立新品牌,但反响不热烈。她的丈夫 6 日谈及斯佩德的死因,说她长期受抑郁症和焦虑症困扰。布尔丹 1956 年生于纽约市,是知名厨师,因写作和主持电视节目名声大振。他在回忆录中坦陈年轻时滥用药物,吸食可卡因、海洛因和致幻剂。许多人对他的死感到震惊和不

解。他的母亲格拉迪丝说,她从来没有发现儿子有自杀念头。格拉迪丝告诉《纽约时报》:“我做梦也想不到他会自杀,他什么都不缺,他得到了超越他想象的成功和名利。”第十大死因世界卫生组织(WHO)数据显示,美国 2015 年每 10 万人中有 15.3 人死于自杀,远高于全球 10.6 人的平均水平。美国疾病控制和预防中心的报告说,近 4.5 万名 10 岁以上美国人 2016 年死于自杀,是当年美国第十大死亡原因。美国防止自杀基金会首席医务官克里斯蒂娜·穆捷说:“像癌症和艾滋病一样,自杀已成为公共卫生议题。”只是,美国政府和公众欠缺对自杀的认知和重视。全国防止自杀帮助热线执行主任约翰·德雷珀说,他们在全美各地设立的危机中心长期经费不足。路透社报道,美国国家卫生研究院 2017 年自杀相关项目的研究经费略超 1 亿美元;

相比之下,研究酒精成瘾的经费为 5 亿美元。酗酒是美国成年人一大死因。2015 年,6.5 万名美国人死于酗酒。警惕信号预防自杀行动联盟的杰里·里德说,自杀的诱因很多,包括心理疾病、经济压力、身体病痛、感情问题,“通常是许多因素并存,合力压垮一个人”。一有名人自杀,拨打防止自杀帮助热线的人数就会增加。穆捷说,这是因为,对有自杀念头的人来说,自杀会“传染”。德雷珀说,热线电话属于直接干预,可帮助想自杀的人转变心意。穆捷说,每个人都应关注身边的亲人、朋友、同事,识别他们显现的危险信号并及时干预,这对预防自杀非常重要。这些信号包括:聊天时说失去希望、陷入绝境、感到成为他人负担;罕见的情绪不稳定、远离亲友和社交活动;向他人赠送重要财物;饮酒服药频率增加。 / 新华社

高精度类人猿基因组图谱 揭示人类进化新线索

一个国际科研团队宣布,他们新近绘制出红毛猩猩和黑猩猩这两种类人猿的高精度基因组图谱,与过去类似研究不同的是这次没有参照人类基因组图谱,因此更准确地揭示了人类与类人猿的基因差异。利用第三代基因测序技术和先进的拼接方法,美国华盛顿大学等机构研究人员绘制出的这个高精度基因组图谱,对人与类人猿基因组的差异提供了迄今最全面的解读。论文发表在美国《科学》杂志上。绘制基因组图谱时,需要把整个基因组打成碎片,对每块碎片进行测序,然后拼接起来,就像拼图一样。此前绘制的类人猿基因组图谱大多是草图,拼图里的缺块很多,并且要参考已有类人猿基因组图谱进行拼接,人与类人猿的很多差异在其中无法体现出来。研究团队采用了“长读长测序”技术,得到的拼图碎片比较大,有利于拼接组装。与原有的类人猿基因组草图相比,新图谱质量大幅提高,填补了黑猩猩基因组缺块中的约 52%,以及红毛猩猩基因组缺块中的约 97%。结合此前用相同方法绘制的大猩猩基因组图谱,以及其他一些相关图谱,研究人员发现了类人猿基因组特有的 61 万个突变,以及人类基因组特有的近 1.8 万个突变。这项研究识别出了一些影响脑部基因表达的突变,以及参与脂肪酸合成、可能影响了人类进化过程中饮食结构变化的突变。此外,人类基因组编码区域出现突变的速度与类人猿非常接近,但非编码区域出现突变的速度要慢 3.5%。研究人员说,他们的最终目标是绘制出精度与人类基因组图谱相当的类人猿基因组图谱,深入理解人类进化的基因根源。 / 新华社