

哈马斯回应停火方案 以色列指认“等同拒绝”

巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)11日表示,已就美方上月末提出的加沙地带停火方案向卡塔尔和埃及等相关斡旋方提交回应,并“修改”停火方案部分内容。冲突另一当事方以色列则声称,哈马斯的回应等同于拒绝美方提出的停火方案。

哈马斯“传球”

哈马斯11日与巴勒斯坦伊斯兰圣战组织(杰哈德)发表联合声明说,该回应将巴勒斯坦人民的利益放在首位,认为以色列必须彻底停止对加沙地带的持续侵略,并从整个加沙地带撤出。巴方出于民族责任感,愿意积极应对,以达成协议,结束这场针对加沙地带人民的战争。

哈马斯发言人吉哈德·塔哈说,巴方对停火方案作出修改,确认停

火、撤离、重建和交换等内容。哈马斯高级成员乌萨马·哈姆丹接受黎巴嫩“广场”电视台采访时说,哈马斯提交了对停火方案的“几点看法”,不过他并未作具体说明。

美联社在相关报道中提及,哈马斯多名官员对美方停火方案的基本内容表示认同,但对以色列方面能否真正落实停火方案表达担忧,尤其是关于永久停火,以及以军全部撤离加沙地带以换取巴方武装组织释放以方被扣押人员的内容。

美国总统约瑟夫·拜登上月月底公布这份停火方案,主张分三阶段实现加沙地带永久停火并确保被扣押人员获释。哈姆丹上周说,拜登之所以提出这一方案,是为了掩盖以方拒绝哈马斯认同的更早版本停火方案而“把球踢给哈马斯”。

哈马斯一名不愿公开姓名的官

员11日说,“球又传到以色列手中”。

美以“唱双簧”?

斡旋方卡塔尔和埃及确认收到哈马斯提交的回应,但未透露具体内容。美国白宫国家安全委员会战略沟通协调员约翰·柯比说,美方也从卡塔尔和埃及处获知哈马斯的回应,正予以评估。

以色列政府一名不愿公开姓名的官员11日说,哈马斯“修改了所有主要且最有意义的条款”,实质上“拒绝了”美方提出的停火方案。知情人士称,哈马斯就永久停火和以军撤离加沙地带提出新的时间表,其中涉及以军在加沙地带最南端城市拉法的军事行动。

多家媒体注意到,美以双方似乎就新停火方案“唱双簧”。美国政府声称以方接受停火方案,但以色列

总理本雅明·内塔尼亚胡不仅公开质疑方案关键内容,还多次释放“战斗到底”的信号,誓言不消灭哈马斯决不罢休。美以看似矛盾的说法反映出内塔尼亚胡陷入政治困境,在以色列国内受到主战的极右翼政治盟友以及呼吁尽快停火、解救被扣押人员的主流民意“夹击”。

多方为新一轮停火持续斡旋之际,以方不顾国际社会多番警告,持续推进加沙地带多地军事行动,导致重大人员伤亡。埃及总统阿卜杜勒-法塔赫·塞西、约旦国王阿卜杜拉二世以及巴勒斯坦总统马哈茂德·阿巴斯11日在约旦举行三方会谈,呼吁国际社会向以色列施加最大压力,叫停以色列对巴勒斯坦人民所犯罪行,敦促其遵守国际法,停止针对平民的残忍侵略行径。

王逸君(新华社专特稿)

美媒:

美将再供乌一套“爱国者”系统

美国政府和军方高级官员11日披露,总统约瑟夫·拜登上周已批准向乌克兰再提供一套“爱国者”防空导弹系统。

《纽约时报》报道,这将是美国送给乌克兰的第二套“爱国者”系统,这套系统原本部署在波兰,用于保护一支美国驻军,后者即将轮换回国。上述不愿公开姓名的美方官员说,经过维护和调整,这套系统最快可以在数天内部署到乌克兰前线。

一套“爱国者”系统通常包含一部雷达车、8辆四联装导弹发射车及其他设备。乌克兰在首都基辅等主要城市部署美国及其欧洲盟友援助的“爱国者”系统。一些军事分析人士说,乌克兰也在前线部署“爱国者”,曾击落俄军战机。

按照《纽约时报》说法,美国及其盟友能提供给乌克兰的“爱国者”系统数量有限,但一名军方高官说,美国陆军总共只在国内和海外部署14套“爱国者”系统。

“爱国者”系统同时是美国迄今向乌克兰提供的单价最昂贵武器,一套总造价近11亿美元,其中导弹6.9亿美元,配套系统4亿美元。另据德新社报道,美国还向乌方额外提供“爱国者”拦截弹。

《纽约时报》报道,五角大楼不想调用

任何部署在美国国内的“爱国者”系统,以避免影响美军战备,而是呼吁欧洲盟友把本国部署的“爱国者”系统送给乌克兰。目前仅德国和荷兰响应,各自提供一套“爱国者”系统,同时正各自酝酿提供第二套。路透社说,德国现有9套“爱国者”系统。

然而,乌克兰外交部长德米特里·库列巴5月中旬在基辅会晤美国国务卿安东尼·布林肯时说,乌克兰迫切需要7套“爱国者”系统。乌克兰总统弗拉基米尔·泽连斯基5月底访问西班牙时说,其中两套将部署在哈尔科夫州。

俄罗斯总统弗拉基米尔·普京1月31日说,乌克兰同24日使用美国援助的“爱国者”系统在俄罗斯别尔哥罗德州上空击落一架俄军伊尔-76型军用运输机,导致74名乘员全部遇难,其中65人是被俘乌克兰军事人员,原本准备“换俘”。

俄乌冲突已持续超过两年,由此引发的地缘危机、经贸冲击和人造灾难不断加剧。一些分析人士认为,西方国家持续“拱火浇油”无助于局势缓和。瑞典跨国和平与未来研究基金会创始人扬·奥贝里说,西方国家迄今所做的一切都无益于结束冲突,并且没有从乌克兰危机中吸取任何教训。

海洋(新华社专特稿)

匈牙利总理:

不会为北约在乌行动“出钱出力”

6月12日,在匈牙利布达佩斯,北约秘书长斯托尔滕贝格(前)与匈牙利总理欧尔班出席联合记者招待会。

匈牙利总理欧尔班12日在布达佩斯表示,匈牙利不会为北约在乌克兰的行动“出钱出力”,匈牙利不会派遣人员,也不会让本国领土被用于参与这场冲突。

新华社发



拜登儿子被定三项重罪!

□成为美国史上首位遭定罪的前总统子女 □总统竞选照旧

美国民主党籍总统约瑟夫·拜登之子亨特·拜登11日被特拉华州一陪审团裁定关联非法持枪三项重罪罪名成立,成为美国史上首位遭定罪的前总统子女。拜登发表声明接受裁决。当天晚些时候,他就控枪政策发表讲话时只字未提儿子非法持枪获罪一事。

拜登及共和党籍前任唐纳德·特朗普已分别锁定民主、共和两党总统候选人提名,正激烈角逐。两人已将白宫之争延伸至英国,寻求旅居海外的“金主”支持。两人的筹款活动将分别于12日在伦敦举行。



这是5月20日在美国华盛顿白宫拍摄的亨特·拜登(前左)。新华社发

地产大亨尼克·坎迪。特朗普儿子小唐纳德·特朗普、英国强硬“脱欧派”政客奈杰尔·法拉奇和特朗普“可能的财政部长人选”斯科特·贝森特等人将出席活动。

只有美国公民才有权为美国总统竞选捐款。《金融时报》报道,这是特朗普在本届竞选中的首场海外筹款活动。伦敦之后,特朗普还要在美国硅谷和纽约再举办两场筹款活动,以期缩小与拜登当前竞选资金差距。

特朗普近期因“封口费”案遭定罪而成为美国史上首位遭刑事起诉、受审且被裁定有罪的前总统。他同时也是另外三起刑诉被告,其部分竞选筹款要用于支付司法诉讼费。

影响复杂

虽然亨特继特朗普之后也遭定罪,但一些专家12日告诉法新社,如果特朗普借此攻击拜登,效果恐适得其反。

特朗普一直指责拜登和民主党利用司法诉讼对他“政治迫害”,共和党方面也借机抨击美国司法系统不公,遭“政治化”“武器化”。法新社称,眼下亨特遭定罪,特朗普团队很难争辩说,美国司法系统在涉及特朗普的案子里被“政治化”,在亨特的案子里就是“完美运转”。

另一方面,亨特获罪可能对拜登竞选产生复杂影响。亨特是拜登唯一在世的儿子,刑期尚未确定。这对年逾八旬的拜登来说,到底是件揪心事,可能分散拜登精力,并对拜登本人竞选产生长期心理影响。

至于亨特获罪是否影响选民对拜登支持率,说法不一。民主党籍前总统奥巴马的选举策略师戴维·阿克塞尔罗德称:“我不认为选民会因为儿子药物成瘾等不端品行而对拜登追责,但我认为真正的问题在于,这一事件带给他及其家人的恶果。”布朗大学政治学教授温迪·席勒指出,美国不少家庭都有像亨特这样“惹麻烦”的子女,亨特遭定罪甚至可能帮助拜登赢得部分选民同情。

海洋(新华社专特稿)

大象能互相“直呼其名”?

多年来,人们注意到关于非洲大象的一个有趣现象:当一头大象朝着象群“喊话”,有时候象群成员全都作出回应,但有时候只有一名成员回应,而其他成员“就跟没听见似的”。

本周发布于英国杂志《自然·生态学与进化》的一项研究显示,非洲大象很可能互相“直呼其名”,而象群社会结构越复杂,家族规模越庞大,大象们互相交流时需要用到“名字”的情形就越多。

据路透社等多家媒体11日报道,美国康奈尔大学行为生态学家米基·帕多带领的团队展开这项研究,对肯尼亚桑布鲁国家保护区和安波塞利国家公园100多头大象的叫声进行录音和技术分析,初步推断大象在彼此交流时有时候只是冲着象群“泛泛喊话”,有时候却类似于指名道姓“专门对着某头大象喊话”,而象群成员会根据是否听到自己“名字”作出恰当反应。

“要以这种方式交流,大象们需要学习把特定声音与特定大象挂钩,然后发出这种声音以吸引特定大象的注意。这涉及复杂

的学习能力以及对社会关系的理解能力。”帕多说,“大象们对单个个体喊话,这凸显了对动物而言社会纽带非常重要,尤其是维持各种不同的社会纽带非常重要。”

研究人员在测试过程中对大象播放录音。当听到包含自己“名字”的录音时,大象会作出热情回应,例如扇动耳朵、提起象鼻。当录音包含的是其他大象、而非自己“名字”时,受测试大象有时候干脆毫无反应,“就跟没听见似的”。

大象叫声中包含一些不在人类听觉频率范围内的声音。这项研究仍在初级阶段,目前仍不能确定哪些声音对应哪头大象的“名字”。

按一些媒体说法,野生动物互相叫“名字”的情形“极其罕见”,以往仅知道海豚、鸚鵡等少数动物会用“名字”,以及宠物犬等某些家养动物被喊到名字时也会作出反应。研究团队成员之一、美国科罗拉多州立大学生态学家乔治·威特迈尔说:“我们刚刚打开了研究大象大脑的一些‘门缝’。”

杨舒怡(新华社专特稿)

“一生只能见一次”

北冕座新星预计9月前爆发

今年夏天,无数双眼睛将聚焦北冕星座,关注那里预计在9月前出现的一颗罕见新星,届时用肉眼就能在北半球夜空看到它。

【一生一次】

美国有线电视新闻网11日援引美国国家航空航天局消息报道,这颗备受天文学家和天文爱好者关注的新星将出现在北冕星座中距地球约3000光年的双星系统北冕座T。新星指白矮星爆发时骤然增亮,从而被当作新产生的恒星的天文现象。

北冕座T双星系统由一颗白矮星和一颗红巨星组成。这颗白矮星大小如地球,质量和太阳差不多,它的引力源源不断地将红巨星上的氢吸引过来,堆积在自身表面,积聚起压力和热量,最终发生热核爆炸,迸发出耀眼的光芒。白矮星是演化到晚期的恒星,通常很暗,难以发现,但在爆发时亮度激增。

数十年来,研究人员对宇航员的身体情况进行研究,注意到太空旅行会对人体产生一系列影响,包括骨密度流失和心脏、视力、肾脏等方面的问题。

据法新社报道,目前仅有不到700人到过太空,这意味着相关研究的样本有限。各国宇航员的各项数据并非完全公开,令相关研究难以深入展开。“灵感4号”任务4名参与者的相关数据据称完全公开。

袁原(新华社专特稿)

【肉眼可见】

人类最早于1217年秋季记录观测到北冕座T新星,当时一名欧洲男子记录到“一颗暗淡的星在一段时间里变得很亮”。

人类上一次从地球上看到这颗新星是在1946年。美国航天局说,这颗新星过去10年的动向与1946年爆发前同期惊人地相似。美国航天局流媒体环境办公室负责人威廉·J·库克说,大部分新星爆发没有征兆地突然发生,但北冕座T新星是银河系已知10颗再发新星中的一颗,“从1946年的爆发知道,北冕座T中的白矮星会有一年多时间变得暗淡,之后迅速变亮”。这颗星去年3月开始暗淡,一些研究人员因此推断,从现在起至今年9月之间它可能再度爆发。

北冕座T新星一旦爆发,从地球北半球肉眼就能看到,但能看到的持续时间不超过一周,之后它将逐渐暗淡直至消失。

北冕座T新星爆发有没有可能爽约?戈达德航天中心天体物理学家向井厚二(音译)说,再发新星再次爆发的时间无法百分百确定,“当你以为它们不可能遵循一个确定的模式时,它们却(按照模式)运行;而当你开始指望它们重复相同的模式时,它们又完全背离。北冕座T新星的情况会是什么样?让我们拭目以待”。

欧飒(新华社专特稿)

太空旅行对普通人身体有啥影响

在太空生活对人体有什么影响?没有像宇航员那样长期接受专门训练,普通人进入太空后身体会有不同反应吗?随着商业航空载人任务成为现实,寻求上述问题的答案变得愈发重要。

来自全球100多个机构的研究人员分析大量数据后发现,普通人进入太空后,身体发生的部分变化与长期生活在空间站的宇航员相似,大部分会在返回地球3个月内恢复正常。相关的数十篇研究报告11日刊载于包括英国《自然》杂志在内的多家杂志。

95%健康指标回归正常

研究人员主要分析了太空探索技术公司商业航空载人项目“灵感4号”4名参与者的身体数据。这4名参与者2021年9月搭乘“龙”飞船在地球轨

道停留3天,成为首个“全平民”太空旅行团。

这4人在任务展开前、任务中和任务结束后接受体检,提供了血液、唾液等样本。他们还接受了皮肤活检,身上因此留下“太空伤痕”。

研究人员分析这4人的体检数据,并与64名宇航员的数据进行对比。调查发现,进入太空后,人体会出现各种宏观和微观的变化,涉及血液、心脏、皮肤、肾脏以及蛋白质、基因、线粒体、端粒、细胞因子等健康指标。不过,回到地球3个月内,95%的健康指标都会回归正常。

研究报告主要作者、美国康奈尔大学韦尔医学院生理学和生物物理学教授克里斯·梅森在新闻发布会上说,研究分析得出的“关键信息”是:太空飞行后人们大都能很快恢复正常。他

希望研究结果有助于开发新药物和新措施,以保护太空旅行者的身体健康。

研究显示,“灵感4号”任务4名参与者的端粒在进入太空后明显增长,但在返回地球几个月内又缩短到原来长度。端粒是存在于真核细胞线状染色质末端的一小段DNA-蛋白质复合物。先前研究显示,随着人们衰老,端粒会变短。美国科罗拉多州立大学研究人员苏珊·贝利说,这项发现或为“地球人”对抗衰老的研究提供启发。

太空旅行时间越长,伤害越大

研究人员认为,判断太空环境对人类身体有何影响,关键要考虑人在太空停留时间的长短。

研究报告另一主要作者、美国蓝色大理石空间科学研究所生物信息学家阿夫欣·贝赫什提说:“在太空停留越

长,观察到的健康风险增长越显著。”

研究发现,将老鼠暴露于相当于2年半太空旅行的辐射剂量,会导致老鼠永久性肾脏损伤。“如果没有可行方法保护肾脏……即使宇航员能够到达火星,返程路上也得做透析。”研究报告作者之一、伦敦大学学院研究人员基思·萧在一份声明中说。

数十年来,研究人员对宇航员的身体情况进行研究,注意到太空旅行会对人体产生一系列影响,包括骨密度流失和心脏、视力、肾脏等方面的问题。

据法新社报道,目前仅有不到700人到过太空,这意味着相关研究的样本有限。各国宇航员的各项数据并非完全公开,令相关研究难以深入展开。“灵感4号”任务4名参与者的相关数据据称完全公开。

袁原(新华社专特稿)