

俄罗斯一核潜艇出坞

俄罗斯国防部11月1日发布消息说,俄核潜艇“哈巴罗夫斯克”号在俄西北部阿尔汉格尔斯克州北德文斯克市举行了出坞仪式。

俄国防部长别洛乌索夫表示,“哈巴罗夫斯克”号核潜艇兼具水下武器与机器人作战平台功能,将有效保障俄海上边界安全,坚定维护国家利益。“哈巴罗夫斯克”号之后还将进行一系列海上测试。

据报道,“哈巴罗夫斯克”号核潜艇搭载了“波塞冬”核动力水下无人潜航器,这些最新装备正在扩展俄罗斯的核威慑力量体系。
据新华社电

意大利北部发生雪崩

意大利北部山区一座山峰11月1日发生雪崩,造成5名德国登山者遇难。

据意大利安莎社报道,当地时间1日16时左右,意大利北部南蒂罗尔地区阿尔卑斯山脉的韦尔塔纳峰北坡发生雪崩,正在登山的德国游客被卷入雪流,3人当场死亡、2人失踪。

经过连夜搜寻,救援人员2日早晨在雪崩区域找到2名失踪者遗体,确认他们为父女,女儿17岁。

当地救援部门提醒,近期该地区气温回升,积雪不稳,山地活动风险较高。
据新华社电

英国火车发生持刀袭击事件

英国警方2日表示,1日晚发生在英国火车上的持刀袭击事件导致2人生命垂危,两名被捕的嫌疑人为英国公民。

警方表示,反恐警官正在协助调查这一事件,目前没有迹象表明这是一次恐怖袭击。被捕的两名男性嫌疑人为32岁和35岁。

英格兰地区东部一列行驶中的火车1日晚发生多人被刺事件。袭击事件发生后,这列从唐卡斯特开往伦敦的火车在剑桥郡亨廷登车站紧急停车,警方随即介入,多名受害者被送往医院。
据新华社电



11月1日,在墨西哥首都墨西哥城,演员参加亡灵节游行。亡灵节是墨西哥最隆重、最独特的节日之一,大批民众走上街头,庆祝这个崇敬生命的节日。
新华社记者 李梦馨 摄

法研究团队成像技术新突破
实现动物完整器官血液循环四维成像

新华社巴黎11月2日电(记者 罗毓)法国国家健康与医学研究院日前在官网发布公报说,其科研团队首次成功在动物模型中,以四维成像方式(即三维空间加时间维度),高精度绘制出完整器官(心脏、肾脏与肝脏)的血液循环图谱。这项全新成像技术若应用于人体,有望帮助更好地理解循环系统的运行机制,并助力诊断血液循环相关疾病。

公报说,血液微循环是由微小血管构成的复杂网络,负责将血液输送至组织与器官。当该机制正常运行时,细胞能获得必需的氧气与营养物质,并及时排出代谢废物,但一旦其结构或功能受损,可能引发严重的临床后果,如心力衰竭、肾功能衰竭以及多种慢性疾病。然而,目前尚无成像技术能够在整个器官尺度上可视化微循环并评估整个循环系统的完整性。

为此,研究团队开发出一种全新的无创超声探头,能够分辨直径小于100微米的细小血管。借助该技术,科研人员在动物模型上,成功绘制出心脏、肾脏与肝脏三大关键器官的血液循环图谱,并能够量化血流的动态变化。研究团队表示,该技术的成像分辨率和四维成像能力均达到前所未有的水平。

据研究人员介绍,在临床中应用时,这项新技术有望成为理解血管系统整体动态的关键工具。该项技术下一步将在临床试验中接受人体验证。

相关研究已发表在英国《自然-通讯》杂志上。

美国“停摆”危机逼近“临界点”

吃饭和看病问题沦为党争筹码

11月1日,美国联邦政府“停摆”已进入第二个月,距离成为美国史上“最长停摆”仅数日之遥。当天,一项覆盖美国数千万人的联邦食品救济项目面临“发不出钱”的窘境;《平价医疗法案》医保的年度参保登记启动,保费面临飙升。

美联社报道,联邦政府“停摆”危机正逼近“临界点”,而民主、共和两党固守党派立场,“停摆”依然毫无解决迹象。

联邦法官要求“确保有饭吃”

罗得岛州联邦地区法院法官约翰·詹姆斯·麦康奈尔1日颁布书面裁决,要求联邦政府在5日前动用现有的应急资金,部分发放联邦“补充营养援助计划”下的食品救济金;假如联邦政府在其权限内调用充足额外资金,则应在3日结束前足额支付当月救济金。

“补充营养援助计划”覆盖约4200万人,约占全美总人口八分之一,大多数人收入低于美国贫困线。运营这一项目的美国农业部9月曾表示,由于联邦政府“停摆”影响项目拨款,农业部打算动用联邦应急资金维持项目运转。但到了10月下旬,农业部改口称不会动用应急资金,项目资金已耗尽,11月1日将停止发放食品救济金。

10月30日,部分地方政府、非营利组织和行业工会在罗得岛

州就农业部这一决定提起诉讼。法官麦康奈尔10月31日裁定,联邦政府必须在“停摆”期间动用应急资金维持“补充营养援助计划”运转。针对农业部主张联邦应急资金应留作备用以应对飓风等灾害的说法,麦康奈尔表示:“天平显然倾向于确保人们有饭吃。”

按美联社说法,即便有联邦法官下令,但联邦食品救济金发放仍面临诸多问题。该项目每月所需资金约80亿美元,不少州的救济发放已经延迟。

两党“医保”争夺战仍胶着

在美国首都华盛顿,国会中的民主、共和两党固守党派立场,联邦政府“停摆”仍无解决的明确迹象。由于两党在医保相关福利支出等方面存在分歧,美国国会参议院未能在联邦政府资金耗尽前通过新的临时拨款法案,于是从美国东部时间10月1日零时起,联邦政府时隔7年再次“停摆”。

民主党要求加强《平价医疗法案》相关福利,诉求包括延长即将于年底到期的加强型医保补贴,恢复部分合法居留移民享受福利资格等。共和党对此表示反对。

据美国媒体报道,《平价医疗法案》医保的年度参保登记于11月1日开始,参保者大约2400万人,其中2200万人可享受加强型

补贴,即可以较低的保费参保。假如现有的加强型补贴无法延续,相关参保人的保费将大幅上涨。一些机构估计,平均涨幅或高达114%。

参议院民主党领袖查克·舒默说,美国人遭遇现代史上前所未有的医疗保障危机。参议院共和党领袖约翰·图恩则说,他希望所有人能够“更真切地”体会到联邦政府“停摆”带来的压力和后果,这样才会“有兴趣”设法解决问题。

分析人士和媒体认为,两党在医保福利支出问题上僵持不下,导致临时拨款法案无法通过的同时,也在利用“停摆”推进各自政治议程,目前对于结束“停摆”并无迫切意愿。
新华社专特稿 陈立希

美方称再袭“贩毒船”
致3人死亡

新华社华盛顿11月1日电 美国国防部长(“战争部长”)赫格塞思1日在社交媒体上发文说,美军当天在加勒比地区对一艘“贩毒船”进行致命打击,船上3名男子被打死,美军无伤亡。

赫格塞思称,遭袭船只属于被美国政府认定的“恐怖组织”。他还附上了一段时长16秒的视频,画面为船只遭袭后冒出浓烟。

10月初,特朗普政府向国会递交备忘录,称美国与被美认定为恐怖组织的贩毒集团“正处于非国际武装冲突之中”。多名美国国会民主党人指责特朗普政府滥用行政权力,且未提供“任何可信的法律依据、证据或情报”。

中国福利彩票 CHINA WELFARE LOTTERY

九九重阳 情暖福彩

活动金额 350万元 快乐8大赠礼

未成年人不得购彩和兑奖 理性购彩 量力而行

活动详情请登录天津福利彩票网 (www.tjfcw.com) 查询 天津市福利彩票发行中心拥有本次活动的最终解释权