哈马斯寻求延长临时停火 卡塔尔官员访以色列斡旋

以色列和巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)26日各自完成第三批放人。哈马斯发表声明说，将寻求延长为期4天的临时停火协议。与此同时，卡塔尔官员到访以色列斡旋此事。

据美联社报道，哈马斯当天释放17人，其中包括3名泰国人；以色列方面则释放39名被以方关押的巴勒斯坦人。

哈马斯说，应俄罗斯总统弗拉基米尔·普京要求，哈马斯当天释放一名持俄罗斯和以色列双重国籍的人质。按照美联社说法，这名人员是双方“换人”以来哈马斯释放的首名男性。

美国方面证实，哈马斯当天释放的人员还包括一名持美国和以色列双重国籍的4岁女童。她是临时停火协议落实以来获释的首名美国人。

根据以色列与哈马斯达成的临时停火协议，从本月24日起，加沙地带停火4天。其间，以色列和哈马斯将分4批放人。最后一批定于27日释放。卡塔尔、美国和埃及等斡旋方正力促双方延长休战。

协议规定，如果哈马斯能释放更多妇女儿童，停火期限可延长至10天。哈马斯每释放10人，以方将停火一天；哈马斯每释放一人，以方就会释放三名被关押的巴勒斯坦人。

哈马斯26日发表声明，寻求延长停火协议。一名不愿公开姓名的哈马斯官员告诉英国广播公司记者，哈马斯准备再释放20至40名被扣押人员，以多换取2至4天停火。

以色列总理本雅明·内塔尼亚胡26日说，如果哈马斯愿意多放人，以方接受延长停火的提议；不过一旦停火协议结束，以方将全面恢复在加沙地带的军事行动。

以方先前说，大约240名以色列和外国公民被扣押在加沙地带，其中约210人被哈马斯扣押，还有一些被巴勒斯坦伊斯兰圣战组织(杰哈德)等其他武装组织扣押。哈马斯称，需要时间“找到”被其他组织扣押的人员。

卡塔尔首相兼外交大臣穆罕默德·本·阿卜杜勒拉赫曼·阿勒萨尼接受英国《金融时报》采访时说，临时停火的目的之一是给哈马斯时间寻找被其他组织扣押的人员，不清楚哈马斯已找到其中多少人。

一名不愿公开姓名的以色列安全官员说，卡塔尔派遣的代表团已于25日抵达以色列，准备就临时停火协议延期斡旋。卡塔尔情报官员正与以色列情报和特勤局(摩萨德)官员商讨解救被扣押人员事宜。

哈马斯10月7日自加沙地带突袭以色列境内军民目标，以方称造成大约1200人死亡。以色列随后进入战争状态，对加沙地带发起军事行动。加沙地带卫生部门说，截至26日，以军行动已造成加沙地带近1.5万人死亡，其中三分之二是妇女和儿童。

哈马斯本月26日宣布，哈马斯军事委员会委员、负责加沙地带北部战事的指挥官艾哈迈德·甘杜尔身亡。按照美联社说法，甘杜尔是新一轮巴以冲突爆发以来哈马斯方面死亡的级别最高官员。以色列方面已证实甘杜尔的死讯。

（新华社专特稿 王宏彬）

克里斯托弗·拉克森宣誓就职新西兰总理

11月27日，在新西兰首都惠灵顿，国家党领导人克里斯托弗·拉克森(中)参加宣誓就职仪式。拉克森当日宣誓就职新西兰总理。

新华社 发 新西兰总理办公室供图

美英等国欲促企业从设计上确保AI安全

美国、英国等多个国家的网络安全机构26日公布一份国际协议，一致认定企业需要在设计和使用人工智能(AI)系统时确保消费者等广大公众的安全。

据路透社27日报道，这份协议共20页，不具约束力，大多提出总体建议，包括监控滥用AI系统现象，防止数据遭干预，审核软件供应商资质。

美国网络安全与基础设施安全局局长珍·伊斯特利说，多国认同AI系统需要以安全为先具有重要意义，“设计阶段最需关注的要务是安全”。

参与这份协议的机构还来自加拿大、德国、法国、挪威、意大利、捷克、爱沙尼亚、波兰、澳大利亚、新西兰、智利、以色列、尼日利亚、日本、韩国和新加坡。

按照路透社的说法，协议并非旨在解决“恰当使用AI、收集AI模型训练用数据”等棘手问题，主要针对的问题是确保AI技术不遭黑客劫持，以及建议企业在AI模型通过安全测试后再发布。

世界多国政府正介入AI发展。欧洲联盟正制订AI监管法规。法国、德国和意大利近期就AI监管达成一致，支持AI基础模型“以行为准则方式强制自我监管”。美国政府有意敦促国会出台AI监管法规。白宫10月发布行政令，寻求降低AI对消费者等群体构成的风险，同时强化国家安全。

（新华社微特稿 海 洋）

美日计划明年发射首颗木制外壳卫星

科 技

新华社华盛顿11月26日电 据美国媒体近日报道，美国航天局和日本宇宙航空研究开发机构正计划向太空发射首颗木制外壳卫星，目的是让太空飞行变得更可持续。

美国趣味科学网站报道说，这两家太空机构表示，这颗人造卫星LignoSat约为咖啡杯大小，其外壳由木兰木制成，将于2024年夏天发射进入地球轨道。

今年早些时候，研究人员在国际空间站上测试了3种木材样本——木兰木、樱桃木和桦木。他们最终选择了木兰木，因为它在制造卫星的过程中出现裂缝或断裂的可能性相对很小。

研究人员表示，木兰木在太空真空环境下不会燃烧或腐烂，但它重新进入地球大气层时会焚烧成细灰，这使它成为未来卫星研发中一种非常有用、可生物降解的材料。

研究人员在一份声明中说：“尽管外层空间的极端环境涉及剧烈的温度变化，并且木材样本在长达10个月的时间里暴露于强烈的宇宙射线和危险的太阳粒子之中，但测试证实它们没有分解或变形，如开裂、弯曲、剥落或表面损坏。”

研究人员表示，从理论上讲，像LignoSat这样的木制外壳卫星有助于让太空飞行变得更可持续。

寻求工作生活平衡 欧美人尝试“共享工作”

对一些人、特别是产假后重返工作岗位的女性来说，全力以赴拼事业会影响照顾家庭，兼职发展前景有限，而辞职回归家庭代价巨大。为此，欧美有些人尝试“共享工作”，即两个人共享一个工作岗位，轮换上班，以少拿薪水换取更多自由时间。

英国广播公司26日报道，在英国福特公司财务部门工作的埃玛·赖特第一次休完产假后选择了兼职。但受工作性质限制，工作没有任何挑战，节奏也十分缓慢，令她很不适。于是，第二次产假后，赖特利用公司内部的工作分享匹配工具，找到了愿与她分享同一份全职工作的搭档。

她说，财务部门先前有多个工作分享成功的先例，“我也想成为其中一员”。

一些初创公司看到这一趋势，推出工作分享伙伴匹配业务，以类似相亲网站的运作模式帮用户寻找工作搭档。

在瑞士“我们工作分享”(WeJob-Share)网站上，用户填写个人资料，涉及工作地、工作需求、每周理想工作时长和对工作搭档的期望等信息，同时完成性格测试等相关问卷，就可以获得搭档人选推荐。网站迄今已为2500人成功匹配工作搭档。

公司联合创始人之一伊伦卡·克罗内说，由于照顾家庭的需求，一些女性在某些阶段可能不得不放弃工作，不少公司已经意识到，想要留住女性人才，需要改变雇用模式。

美国初创公司“工作分享连接”(Job Share Connect)也实行类似的运营模式，帮助有需求的求职者扩大“资源池”。

公司创始人之一杰茜卡·查尔森说，对于那些想做出改变但又不能马上离职的人来说，工作共享也是一个很好的解决方案。

不过，找一个在各方面都十分合拍、且能共同应对压力和挑战的工作搭档并非易事。英国商业心理学家杰丝·贝克建议人们在考虑与陌生人合伙工作前，可以通过人格测试问卷等工具，先弄清楚两人的性格是否相容。

另一名商业心理学家斯图尔特·达夫则说，从表面来看，工作共享可能会带来各种挑战，但让两个具有不同经验和工作风格的人分担工作，可以带来更多可能。对公司而言，这也许意味着利大于弊。

（新华社专特稿 荆 晶）

美媒曝美军受训用武器恐致脑损伤

美国《纽约时报》26日报道，虽然多年来不同研究判定，美军训练用的肩扛式火箭弹等武器存在可致士兵脑损伤的风险，这些武器仍在大规模使用，而国防部相关纠正举措进展迟缓。

据报道，美国国防部已创建“作战人员大脑健康措施”项目研究相关问题、收集数据及提出纠正建议，并于去年首次设定武器爆炸安全标准，但在实际训练中，安全标准远未达标的武器仍在使用。

《纽约时报》记者在阿肯色州查菲堡基地观摩特种作战部队训练情况。现场有研究人员在士兵试射肩扛式火箭弹后采集其血样，并监测他们受冲击后的身体状况。

士兵头盔和身体护甲上的传感器监测数据显示，他们试射的卡尔·古斯塔夫M3火箭弹产生的爆炸冲击通常可达安全标准的两倍。

过去三年对查菲堡驻军的大样本研究显示，在试射火箭弹数天后，士兵记忆力变差、反应时间变长，身体协调性、认知和执行能力都会恶化，标志脑损伤的血液内蛋白质水平也会升高。这些反应数天后会消失，但让人担忧的是，重复暴露于危险冲击可能导致永久性脑损伤，并对精神健康造成严重长期后果。

美国海军2021年对13.8万名军人所做一项研究显示，服役时经历过更多爆炸的人后续出现焦虑、抑郁、精神错乱、药物成瘾乃至多种精神疾病等问题的风险更高。《纽约时报》先前针对曾赴叙利亚和伊拉克作战的美军士兵展开研究，显示不少操作重型火炮的人回国后出现“改变一生”的精神和身体问题。

曾是陆军游骑兵的新美国安全中心政策专家保罗·沙雷2018年受国防部资助发表类似研究报告，说眼下的情形“让人极度沮丧”。“我们多年来明知这些武器有危险，知道做一些简单的事就能保护大家，但我们就是不做。”

罗切斯特理工学院工程学教授戴维·博克霍尔德2010年应美军要求与国防部高级研究计划局团队研发一种小型可穿戴计量器，以测量爆炸冲击。国防部高级研究计划局2011年向派驻阿富汗的大约1万名美军士兵发放这种计量器，结果发现，士兵们遭受的爆炸冲击中，75%来自他们自己的武器。

博克霍尔德等多名专家说，只要向士兵发放计量器、让他们看到爆炸的危险，他们便可注意自己的操作以便加以规避，进而显著降低遭受冲击风险。然而，即便是这样简易的举措，五角大楼还在研究如何推进。

美军特种作战司令部2019年即承诺向士兵发放这种计量器，然而四年过去了，只有从事相关研究的人员拿到了计量器。特种作战司令部回应《纽约时报》时称，爆炸计量项目“正在最后研发阶段”。

（新华社专特稿 海 洋）

塞拉利昂总统：参与袭击军火库的武装分子头目大多数已被逮捕

新华社阿克拉11月26日电 (记者 许 正)弗里敦消息：塞拉利昂总统比奥26日晚宣布，一群不明身份的武装分子当日凌晨袭击了首都弗里敦一处军营的军火库，参与袭击的武装分子头目大多数已被逮捕。

比奥发表全国电视讲话说，武装分子还袭击了弗里敦的其他地点，包括一座监狱，导致囚犯越狱。安全部队已经击退了袭击者，当地已恢复平静。他说：“调查正在进行中，我们将确保通过正当程序追究他们的责任。”

比奥说，民众应保持团结，“我们的力量在于团结，只有通过团结，我们才能战胜各种挑战”。

塞拉利昂政府26日早些时候宣布，当日凌晨，一群不明身份的武装分子试图闯入威尔伯福斯军营的军火库，后被击退。塞政府随后决定在全国范围内实施宵禁，宵禁解除时间尚未公布。

朝中社：朝鲜加快“万里镜-1”号侦察卫星微调进程

新华社首尔11月27日电 朝中社27日报道，朝鲜国家航空航天技术总局平壤综合管制所当日说，朝鲜侦察卫星“万里镜-1”号的微调进程正在加快，旨在比原计划提前1至2天完成。

朝中社说，朝鲜劳动党总书记、国务委员长金正恩对侦察卫星运行准备工作的顺利进行表示满意。朝中社此前报道，金正恩日前多次到国家航空航天技术总局平壤综合管制所视察侦察卫星运行准备情况，并察看卫星拍摄的图片。

朝中社援引朝鲜外务省负责国际机构的副相金仙景的话说，朝鲜发射侦察卫星是“合法且正当行使防卫权”。

朝鲜国家航空航天技术总局21日晚成功发射“万里镜-1”号，卫星顺利进入轨道。该机构说，“万里镜-1”号将经过7至10天微调程序后，自12月1日起正式开始执行侦察任务。

欧洲多国暴风雪 死伤数十人

欧洲保加利亚、摩尔多瓦和罗马尼亚三国26日遭遇暴风雪，导致数十人死伤，数以百计的地区断电，多条道路关闭，多地宣布进入紧急状态。

在保加利亚，受暴风雪影响，部分地区26日宣布进入紧急状态。据美联社报道，过去24小时内，已有两人死于交通事故，36人受伤。

气象部门26日在保加利亚东北部四个地区发布红色预警，预计这四地的积雪将达10至30厘米，强风风速可达每小时100公里。

保加利亚总理尼科拉伊·登科夫说，强风刮倒树木和电线杆，多条道路被封，交通事故增多，民众出行延误。

依据登科夫说法，全国26日有1000多个居民区断电，其中大部分位于保加利亚东北部。

摩尔多瓦警方说，一名40岁男子26日在所乘汽车滑出路面并撞上一棵树后死亡。截至当天中午，警方已收到6起交通事故报告。

警方在社交媒体上呼吁民众尽量避免开车外出。如果开车上路，行车前要给汽车装上防滑设备，同时注意“低速行驶”。

罗马尼亚国家气象局说，东部的康斯坦察县、图尔恰县、加拉茨县和布勒伊拉县已发布红色预警，当地最高风速预计可达每小时100公里。应急部门说，上述四县26日已关闭国道和地方道路。

美联社援引罗马尼亚能源部长塞巴斯蒂安·布尔杜扎的话说，截至26日，全国有超过400个地区停电。

（新华社微特稿 王鑫方）

印度隧道救援进入第三周 军方调新设备

印度北部北阿肯德邦一条在建山体隧道的塌方事故救援26日进入第三周，挖掘作业从三个方向推进。军方当天调运新设备，准备先清障再继续掘进。

这条隧道12日因山体滑坡发生塌方，41名工人受困。救援人员说，由于一台掘进机再次损坏，他们27日起改用人工挖掘，解救受困人员会比预期花更长时间。

按照最初拟订方案，救援人员打入一条金属管，穿过长57米的塌方体，到达受困人员所在位置，用轮式担架把他们运出。只是，塌方体不仅充斥岩石、水泥碎块，还有塌方时被埋的金属磨床、工程车辆等设备。一台巨型平巷掘进机在挖掘过程中屡次损坏，24日晚在距离打通只差9米时再次损坏，彻底报废。

印度空军26日向救援现场运送一台高温等离子切割机。印度空军说，这台“关键”设备来自印度国防部旗下国防研究与发展组织，但未作详细介绍。

据法新社援引救援官员的话报道，在这条仅够一人爬行的狭窄金属管内，要使用传统的氧乙炔切割机清障非常困难。救援人员27日借助那台等离子切割机，把卡在管道内的巨型掘进机残件清理完毕，准备开始以人工方式挖掘。

垂直方向的救援通道挖掘作业上周末开始，预期大约需要100个小时。按照法新社的说法，拟打通的竖井长89米，比水平救援通道长得多，而且存在再次引发塌方的风险。不过，这比水平挖掘速度快，截至26日晚，已经挖了19米。

救援人员还开始从隧道的另一头掘进，但是，这第三条通道估计需要挖大约480米。

救援人员已经打通一条较细的管道，向受困人员所在位置输入空气，提供水、食物、药品及其他必要补给。借助这条管道，救援现场搭建简易电话，可以让受困人员与从外地赶来的亲属通电话。

包括心理医生在内，十几名医生在救援现场与受困人员保持通话，观察他们的健康状况。幸运的是，由于塌方体堵住隧道，受困人员所在位置相对暖和。医生让他们做一些简单的瑜伽练习，在高8.5米、长约两公里的被困空间内散步，相互交谈。

救援任务主管官员之一迪帕克·帕蒂尔说，救援人员给受困人员送进去两部手机和一些储存印度电影和电子游戏的储存卡。

高级救援官员、退役将军赛义德·阿塔·哈斯南25日呼吁“耐心”，告诉媒体记者：“一场非常困难的行动正在进行。当你对大山做什么时，你无法预测任何事。这种情况就像打仗一样。”

这条隧道设计长度4.5公里，是印度政府力推的“查尔达姆公路”项目组成部分。印度政府说，这条隧道于2018年动工，原定2022年7月完工。在这次塌方前，完工日期已被推迟至2024年5月。一个专家调查组24日说，这条隧道在施工时没有设置紧急逃生出口，而且建造在一处地质断层上。

（新华社专特稿 胡若愚）

日本确认今年秋冬以来第二起禽流感疫情

新华社东京11月27日电 (记者 钱 铮)日本农林水产省27日通报，茨城县确认一起高致病性禽流感疫情。这是日本今年秋冬以来报告的第二起禽流感疫情。

根据农林水产省当天发布的新闻公报，疫情发生在茨城县笠间市一个饲养家禽的农场，这个农场饲养了约7.2万只蛋鸡。茨城县方面26日接到笠间市农场家禽死亡数量增加的报告，随即对该农场进行现场检查，当天的禽流感简易检测结果呈阳性。27日，基因检测结果确认，这家农场的鸡感染了高致病性禽流感。

为防止禽流感进一步扩散，茨城县已着手对发生疫情的农场消毒，在主要道路设置消毒点，对饲料运输车等相关车辆也实施消毒。

日本禽流感流行季通常为秋冬至次年春季。日本南部九州地区佐贺县鹿岛市一个家禽农场25日确诊本流行季首起禽流感疫情，共扑杀约4万只鸡。

农林水产省数据显示，今年4月份结束的上个流行季，日本遭遇了有记录以来最严重的禽流感疫情，全国47个都道府县中26个道县报告了84起禽流感疫情，累计扑杀超过1700万只家禽，导致日本的鸡蛋供应一度出现严重不足。