

罕见援引联合国宪章第99条 古特雷斯警告加沙濒临人道灾难

联合国秘书长安东尼奥·古特雷斯6日根据《联合国宪章》第99条规定致信安理会主席，呼吁安理会采取行动避免加沙人道主义灾难。

联合国秘书长极少援引这一条款，古特雷斯此举凸显加沙人道危机的严重性。

《联合国宪章》第99条规定，联合国秘书长可以将其认为可能威胁国际和平与安全的任何事项提请安理会注意。

据秘书长发言人斯特凡纳·迪雅里克介绍，联合国成立以来，秘书长极少引用这一条款；这是古特雷斯2017年就任联合国秘书长以来首次援引这一条款，上一次由时任秘书长吴丹在

1971年引用。

“秘书长不会轻易援引这一条款，”迪雅里克说，“鉴于加沙地带目前局势，人道行动和社会秩序都面临全面崩溃，他(古特雷斯)觉得现在需要这样做。”

迪雅里克说，这是“重大”举动，也是古特雷斯“拥有的最强大工具”。

古特雷斯在信中说，国际社会有责任动用全部影响力，避免巴以冲突进一步升级。他呼吁安理会成员采取行动避免加沙人道主义灾难，并呼吁以色列和巴勒斯坦武装组织宣布人道主义停火。

古特雷斯说，加沙地带人道主义体系和社会秩序面临“彻底崩溃”，这将给巴勒斯坦乃至整个地区的和平安

全带来“无法挽回的后果”。

以色列与巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)维持数天的临时停火本月1日结束，以军恢复在加沙地带的军事行动。以军地面部队6日攻入加沙地带南部重镇汗尤尼斯市中心。以方声称包围加沙地带哈马斯领导人叶海亚·辛瓦尔在当地的住所。暂不清楚辛瓦尔是否在住宅内。

加沙地带卫生部门说，超过1.6万名巴勒斯坦人已经死于以军在加沙的军事行动。加沙地带230万人口中，大约80%流离失所。古特雷斯在信中说，加沙地带已经“没有安全的地方”。

阿拉伯联合酋长国6日在安理会提交一份决议草案，要求以色列和巴勒斯坦武装组织立即实行人道主义停

火。安理会15个理事国定于8日投票表决。

决议通过需要至少9票赞同并且5个常任理事国中没有国家投否决票。路透社报道称，以色列最主要盟友美国是否会投票否决值得关注。安理会上月表决一份呼吁在加沙地带实施“人道主义暂停”的决议，当时美国投弃权票，使决议得以通过。

美国常驻联合国副代表罗伯特·伍德6日表示，美方现阶段不支持安理会采取进一步行动。

巴勒斯坦常驻联合国代表里亚德·曼苏尔说，伊斯兰合作组织和阿拉伯国家派出的代表团将于7日访问美国劝说美方官员。

(新华社专稿 王宏彬)

欧洲稳定机制总裁看好中国经济发展前景

新华社日内瓦12月7日电(记者陈斌杰 玛蒂娜·福斯)欧洲稳定机制(ESM)总裁皮埃尔·格拉梅尼亚日前接受新华社记者线上采访时说，他看好中国经济发展前景，在现在的经济体量上，中国经济保持当前的增速“令人鼓舞”。

国际货币基金组织日前将2023年中国经济增长预期调高至5.4%。格拉梅尼亚对记者表示，中国经济明年也有望保持这个增速，这相当令人鼓舞。

格拉梅尼亚说，他上月到中国，取得丰硕成果。欧洲与中国在全球贸易中扮演重要角色，欧洲与中国加强贸易往来将对全球经济增长产生积极影响。他

认为应当尽一切努力加强欧中关系。格拉梅尼亚希望欧洲稳定机制进一步加强与中国的合作。据他介绍，欧洲稳定机制与亚洲投资者建立了积极且长期的关系，目前欧洲稳定机制的投资者中13%来自亚洲，其中相当一部分来自中国。

中欧互为第二大贸易伙伴，双边贸易额去年再创新高，展现出中欧经贸关系的韧性与活力。中国海关总署数据显示，今年前10个月，中国自欧盟、美国等传统市场进口增长，其中自欧盟进口增长5.1%。

欧洲稳定机制总部位于卢森堡，2012年正式开始运行，致力于协助成员国渡过金融或财政危机，保障欧元区的金融稳定。

“雪龙2”号和“天惠”轮抵达罗斯海新站 将开展卸货作业

新华社“雪龙2”号12月7日电(记者周圆)北京时间12月6日深夜，执行中国第40次南极考察任务的“雪龙2”号和“天惠”轮成功抵达罗斯海新考察站附近海域，将开展卸货作业和人员登陆工作。

本次卸货作业将完成约9300吨新站建设物资的卸运。航渡期间，考察队多次开展专题讨论、修改完善了卸货方案，并于日前召开卸货工作动员会，强调安全事项，明确任务分工。

考察队副领队魏福海介绍，接下来将根据天气情况，开展大规模建设物资卸运和人员登陆工作，同步开展新站钢

结构搭建。“雪龙2”号预计6天内完成在船物资和人员登陆后，前往新西兰利特尔顿港接大洋考察队执行大洋调查和监测任务，“天惠”轮留下直到全部建设物资卸运完成后离开。

此前，中国第40次南极考察队已有32名队员于11月21日安全飞抵罗斯海新站现场，启动建设新站的前期准备工作。

中国第40次南极考察队由自然资源部组织，建设新站是本次考察的突出亮点。这是中国首次派出3艘船执行南极考察任务。“雪龙”号和“雪龙2”号主要执行科学考察、人员运送和后勤补给任务，“天惠”轮主要运送新考察站建设物资。

美国校园枪击致4人死亡 群体死伤枪案今年超600起

美国内华达大学拉斯维加斯分校6日发生枪击事件，3人遇害、一人受伤。枪手同样毙命，死因暂时不明。

根据统计，美国今年已经发生超过600起造成群体死伤的枪击事件。

警方6日中午接到报警，得知内华达大学拉斯维加斯分校内有人开枪。大约40分钟后，警方在社交媒体宣布，嫌疑人已经死亡。

警方说，不包括枪手，3人在枪击中死亡，一人受重伤在医院抢救。警方尚未发布案件详情，包括受害者和枪手身份，以及枪手死亡原因。

据美国有线电视新闻网和一些地方媒体援引执法人员等消息源报道，嫌疑人67岁，是一名大学教授，曾在佐治亚州、北卡罗来纳州的高校任职，向内华达大学拉斯维加斯分校求职遭拒。

事发时，校方在社交媒体上说，枪手在商学院楼内。另外，警方接到报告，学生会所在建筑也传出枪声。枪击发生时，校方在社交媒体向师生发出警报：“这不是演习。逃跑、躲起来、或者反抗。”

一些师生向媒体描述惊悚时刻。“我接连听见七八声枪响，非常响，”文森特·佩雷斯教授告诉微软-全国广播公司记者，“我们一听见枪声，就跑回室内。我意识到，这是真的枪击事件，学校里有枪手。”

另一名教授凯瓦妮·马丁告诉美联

社记者，她与一名同事和三名学生躲在课桌下，“努力控制自己不哭出来”。她用手机给亲朋好友发信息，希望得到枪手已经被逮捕的消息。稍后，一名老师进入教室，让所有人赶快撤离。她和学生们跑出楼，挤进她的汽车驶离学校。“我们从学校跑出来，停下来，静静地坐着。没有人说话。我们都吓傻了。”

有线电视新闻网援引学生布雷特·约翰森的话报道，当时他正在教室上课，突然听见巨大声响，稍后传来警报声，“听上去不像是火警”。学生们开始收拾东西准备离开，情绪还算镇静。然而，当他们开始走出教室时，“老师的脸色变得惊慌，告诉学生们赶快回来，锁门、趴在地上”。数分钟后，老师打开门让大家赶快撤离。约翰森说，他飞快跑下楼，看到学校里有很多警察。

美国枪支泛滥，校园枪击等枪支暴力案件高发。根据“枪支暴力档案”网站统计，今年已经发生大约630起造成不包括枪手在内至少4人死伤的群体性枪击事件。

2017年10月1日，一名枪手在拉斯维加斯一家酒店的房间向楼下参加露天音乐节的人群持续扫射，制造了美国现代史上最严重的枪击案。60人在那起枪击中死亡，数百人受伤。

(新华社专稿 惠晓霜)

预计将耗时10年 意大利另一著名斜塔待修

意大利古城博洛尼亚政府6日说，至少需要10年时间才能完成对当地一座倾斜塔楼的修复加固。

这座塔楼名为加里森迪塔，高48米，建于12世纪，与旁边同期建成的97米高的阿西内利塔同为博洛尼亚标志性建筑。

由于地基不牢，加里森迪塔建成以来逐渐倾斜，近来倾斜度增加，引发担忧。出于安全考虑，博洛尼亚政府今年10月底宣布，将关闭加里森迪塔进行维

修加固，附近区域禁止行人出入。阿西内利塔目前也已关闭，但仅略有倾斜。

据路透社报道，博洛尼亚市长马泰奥·莱波雷在一个新闻发布会上说，维修工程预计花费至少2000万欧元。此前维修著名的比萨斜塔用了10年，加里森迪塔的维修工程用时不会比这短。

工作人员已经为加里森迪塔加装感应装置，以便进一步监测其振动情况，同时密切监测塔身是否出现裂纹。

(新华社专稿 袁原)

动物实验表明年轻时 控制蛋白质摄入延寿效果更好

合成饲料分别喂食果蝇。果蝇按照羽化后的天数分成两组。一组羽化后5至32天，属于年轻期；一组羽化后32至58天，属于中年期。结果发现，果蝇年轻时期限制其摄入蛋氨酸能带来明显的延长寿命效果，而进入中年期后同样的限制方法带来的延长寿命效果大打折扣。

为了探究为何限制蛋氨酸摄入的效果会随着年龄增长而减弱，研究人员在24小时喂食果蝇完全不含蛋氨酸的饲料后，摘取它们的肠道进行基因测序。结果显示，羽化后第一周的年轻个体有超过800个基因的表达发生了变化，而羽化后第八周的个体只有不到50个基因的表达发生变化。进一步分析发现，年轻果蝇体内有不少以往被证实拥有延长寿命功能的基因表达被诱导。

研究人员说，至少对于果蝇来说，只在年轻时期控制蛋氨酸摄入就能实现寿命的延长。他们接下来计划研究这一实验结果在何种程度上适用于包括人类在内的物种，并研究食用含蛋氨酸少的食物能否延长人类寿命。

他们利用蛋氨酸量削减至十分之一的

以军战机空袭 加沙地带250个目标

12月6日，在加沙地带代尔拜拉赫，人们查看以军空袭后的废墟。

以色列军方6日在战况通报中说，以战机5日空袭了加沙地带约250个目标。

新华社发 巴勒斯坦通讯社供图



谷歌公司发布人工智能模型“双子座”

新华社旧金山12月6日电(记者吴晓凌)美国谷歌公司6日宣布推出该公司“规模最大、功能最强”的人工智能模型“双子座(Gemini)”。

谷歌旗下人工智能公司“深层思维”的首席执行官兼联合创始人德米斯·哈萨比斯代表“双子座”研发团队介绍说，“双子座”是谷歌迄今最灵活的模型，能够在从数据中心到移动设备等不同平台上运行。

谷歌公司称，“双子座”将推出Ultra、Pro和Nano三个版本。其中Ultra版本功能最强大，适用于复杂任务；Pro版本可扩展多种任务；Nano版本为高效设备端模型。

据谷歌公司介绍，其生成式人工智能聊天机器人“巴德”从6日起将使用“双子座”Pro的微调版本。从12月13日开始，开发者和企业客户可以通过“双子座”应用程序编程接口访问Pro版本。谷歌旗下的Pixel 8 Pro则是首款运行“双子座”Nano版本的智能手机。“双子座”Ultra版本将在小范

围试用后于2024年初向开发人员和企业合作开放。

据介绍，“双子座”Ultra版本是首个在“大规模多任务语言理解”(MMLU)领域超越人类专家的模型。“大规模多任务语言理解”结合了数学、物理、历史、法律、医学和伦理学等57个学科来测试人工智能掌握知识和解决问题的能力。而在大型语言模型(LLM)研发中被广泛使用的32项学术基准中，从自然图像、音频和视频理解到数学推理，“双子座”Ultra的性能有30项超过了当前先进水平。

谷歌公司称，在图像识别领域的测试结果显示，“双子座”Ultra性能优于迄今最先进的人工智能模型，具有天然多模态性，显示出拥有更复杂推理能力的早期迹象。

谷歌公司还表示，“双子座”能够理解、解释和生成世界上主流编程语言的代码，可以用作高级编程系统的引擎。此外“双子座”还通过了所有谷歌人工智能模型中最全面的安全评估。

中车在欧盟首个城轨项目 正式投入商业运营

新华社葡萄牙波尔图12月6日电(记者赵丹亮)伴随中国中车唐山公司生产的地铁列车6日从葡萄牙波尔图市中心特林达德地铁站驶出，中车在欧盟的首个城轨项目正式投入商业运营。

葡萄牙环境与气候行动部部长杜阿尔特·科代罗表示，新型地铁列车投入运营满足了市民对出行舒适安全的要求，同时大大提高了波尔图地铁网络的运营效率。他

透露，葡萄牙政府将投入7400万欧元采购22辆新列车。

中车唐山公司2020年初与波尔图地铁公司签署合作协议，为波尔图地铁公司生产编组地铁列车并提供5年维修和保养服务。

波尔图是葡萄牙第二大城市。波尔图地铁现有6条线路、81个车站，总长度67公里，服务范围包括波尔图及其郊区。

秘鲁前总统藤森获释出狱

新华社利马12月6日电(记者郝云南)秘鲁前总统藤森6日获释出狱。

据当地媒体报道，藤森当天在其家女律师和部分国会议员的陪同下离开监狱。不少他的支持者来到监狱门口进行声援。秘鲁宪法法院5日下令释放现年85岁的藤森。宪法法院在判决书中说，美洲人权法院无权干涉秘鲁国内司法案件的执行，因此决定执行此前给予藤森的特赦。

2022年3月，秘鲁宪法法院决定恢复2017年12月的特赦令，后在美洲人权法院的干涉下，宪法法院的释放令未能获得

执行。

藤森在秘鲁是很有争议的政治人物。据报道，他在1990年至2000年担任总统期间严厉打击反政府武装，大力推行改革，使得治安明显改善，经济迅速发展，但也导致法治遭到破坏、腐败盛行。

2009年，藤森因谋杀和绑架罪被秘鲁最高法院判处25年监禁。2017年，时任秘鲁总统库斯基以藤森患有“无法治愈的退化性”疾病为由，决定对他实施特赦。2018年，秘鲁最高法院宣布取消此前给予藤森的特赦，藤森再次被捕入狱。

极端天气事件这样影响全球

国际观察

世界气象组织5日发布报告说，2011年至2020年是有记录以来人类历史上最热的十年。该组织于正在阿联酋召开的联合国气候变化大会(COP28)上发布这一报告称，这十年来天气正变得越来越极端，这是气候变化造成的残酷现实。各国需采取更加雄心勃勃的气候行动，努力实现《巴黎协定》的全球升温控制目标。

“更多极端高温，挑战更加严峻”

世界气象组织日前宣布，2023年是有记录以来最热的一年。“今年几乎全球都经历了热浪。2023年厄尔尼诺现象大大增加了破纪录高温的可能性，在陆地和海洋引发更多极端高温，挑战更加严峻。”世界气象组织秘书长彼得里·塔拉斯11月参加该组织一份年度报告的发布会时说。

美国亚利桑那和加利福尼亚等州

今年7月连日遭高温炙烤，位于南美洲的亚马孙雨林今年遭遇了百年罕见的干旱；欧洲南部和北非多地也出现持续和极端高温，意大利、突尼斯和摩洛哥分别报告了48.2摄氏度、49摄氏度和50.4摄氏度的极端高温，均破当地纪录。

气温升高增加了森林火灾的风险。加拿大今年的野火季持续超过5个月，累计过火面积超过18万平方公里；今年8月美国夏威夷州毛伊岛野火导致至少99人死亡，成为美国百年来致死人数最多的野火；同月，希腊东北部持续十余天的野火造成数十人死亡，成为今年以来欧盟境内最严重火情。

中国气象局公共气象服务中心科普工作室首席科学家朱定真日前在接受新华社采访时说，近年来，全球各地极端高温天气持续时间更长，影响范围大，历史极值不断被突破。

“更多、更强烈、更频繁的暴雨和洪水”

除极端高温天气外，全球变暖也导致全球和区域降水发生变化，暴雨和洪水频发，造成严重破坏和人员伤亡。世

界气象组织水文、水与冰冻圈司司长乌伦布鲁克日前说：“随着地球变暖，我们将看到更多、更强烈、更频繁的暴雨和洪水，从而导致更严重的洪涝灾害。”

今年10月下旬，随着“非洲之角”地区进入雨季，该地区的肯尼亚、索马里和埃塞俄比亚均遭遇持续暴雨并引发洪灾。肯尼亚气象部门预测，强降雨将持续到明年1月。索马里灾害管理局11月底宣布，近一个月来持续暴雨引发洪水已导致该国至少96人丧生，约230万人受灾。世界粮食计划署预计，12月雨季结束时索马里可能有430万人处于极度饥饿状态。

今年9月，地中海地区气旋带来强降雨，影响了希腊、保加利亚、土耳其和利比亚多地，并在利比亚造成严重人员伤亡；5月，热带气旋“穆查”从孟加拉湾登陆缅甸，是缅甸10多年来遭遇的最强热带气旋；2月和3月，热带气旋“弗雷迪”袭击非洲南部，是世界上持续时间最长的热带气旋之一，导致数百人死亡。

朱定真说，全球变暖导致海洋表面温度升高，使台风和热带气旋发展得更加迅猛，因此对沿海地区造成的威胁

也更大。

“必须把减少温室气体排放作为首要任务”

塔拉斯5日说：“天气正变得越来越极端，对社会经济发展造成了明显的影响。大量研究表明，特别是在过去十年(2011年至2020年)中，严重高温的风险显著增加。”

“自20世纪90年代以来，每个十年的温度都高于前一个十年，且没有看到这一趋势立即逆转的迹象。海洋变暖的速度越来越快，我们正失去拯救融化中的冰川和冰盖的机会。人类活动排放的温室气体无疑是造成气候变化的主要原因。我们必须把减少温室气体排放作为首要任务，以防止气候变化失控。”塔拉斯说。

联合国秘书长古特雷斯在今夏全球多地面临热浪时也警告说：“全球变暖的时代已经结束，全球沸腾的时代已然到来。”他呼吁国际社会在减排、气候适应和气候融资方面采取行动，以“阻止最坏的情况发生”。

(新华社北京12月7日电 胡丹丹 孙晶)

科技