

损失与损害为何是联合国气候大会焦点议题

新华社记者 郭爽 罗晨 苏小坡

《联合国气候变化框架公约》(以下简称《公约》)第二十八次缔约方大会(COP28)11月30日在阿联酋迪拜开幕当天,就启动损失与损害基金达成一致。该成果为本届大会传递积极信号,但对受气候变化影响最严重和最脆弱的群体来说,这还远远不够。

什么是损失与损害

世界气象组织发布的最新报告指出,截至10月底,2023年全球平均气温较工业化前(1850年至1900年)的基线高出约1.4摄氏度。全球多地正面临气候变化带来的严重影响,导致生命和生计遭受损失,以及领土、农田、生物多样性和生态系统丧失和退化等。

损失与损害是联合国气候谈判中的常用术语,但《公约》并没有就其定义达成一致。损失与损害通常被理解为由于缺乏减缓和适应措施,或尽管采取了措施,气候变化仍带来的负面影响。热浪、飓风等极端天气事件,以及海平面上升、荒漠化、海洋酸化和盐碱化等都会造成

损失与损害。

气候变化造成的损失与损害存在于经济和非经济两方面。经济损失与损害可以用货币价值来衡量,例如重建因洪水而受损的基础设施成本,或干旱导致的农业收入损失。非经济损失与损害是指难以或无法用货币价值衡量,如生物多样性的丧失等。

专家指出,对于受气候变化影响最严重的脆弱国家来说,损失与损害可能是永久性的。

损失与损害始终是争论焦点

自上世纪90年代初《公约》建立以来,受气候变化影响最严重的国家和地区持续呼吁发达国家向其提供应对损失与损害的资金支持,损失与损害一直是气候变化谈判中各方争论的焦点之一。

1991年,在《公约》起草阶段,小岛屿国家联盟就强调需要解决脆弱国家面临的损失与损害问题,并提议建立一个保险机制为受到海平面上升影响的国家提供资金支持。然而,直到2007年的巴厘岛气候大会

才将损失与损害的概念纳入正式谈判文本。2021年,在《公约》第二十六次缔约方大会(COP26)上,脆弱国家组成联盟主张创立针对损失与损害的金融机构或基金,虽然没有成功,但这次大会建立了为期两年的格拉斯哥对话机制以讨论损失与损害基金事宜。

损失与损害基金是在去年《公约》第二十七次缔约方大会(COP27)上正式建立的,基金受益方是发展中国家。此后,经数次过渡委员会会议,该基金终于在COP28启动。不过,因为损失与损害决议没有提及规模或资金补充周期,这也引发了人们对该基金长期可持续性的质疑。

发达国家需要承诺更需要行动

损失与损害是不可避免的,而且分布不均,发展中国家和弱势群体遭受的损失与损害尤为严重。随着全球变暖加剧,未来的损失与损害会加剧。2015年《巴黎协定》明确规定,

无论是气候基金,还是适应资金,甚至是损失与损害基金,发达国家都有出资的责任和义务,发展中国家是自愿出资。损失与损害基金的受益方是发展中国家。

基金启动当天,阿联酋和德国分别承诺提供1亿美元,英国、日本、美国也做出相关承诺。英国国际环境和发展协会执行主任汤姆·米切尔表示,迄今的基金总额“非常非常小”。比利时布鲁塞尔自由大学的气候金融研究员罗曼·魏克曼斯表示,发达国家“愿意为该基金投入多少钱还有待观察”。

尽管国际社会对基金启动表示欢迎,不少发展中国家和脆弱国家地区代表认为,一些发达国家的气候承诺一直是“放空炮”。美国生物多样性中心代理联合执行董事苏安君对新华社记者说,美国为战争投入数百亿、千亿美元,但在损失与损害基金上只承诺1750万美元,而且此前的承诺也还没有兑现,“真让人感到羞耻”。(参与记者:王燕、陈梦阳、余福卿、王东震、邱青平)

(新华社迪拜12月2日电)

以色列总理: 将扩大在加沙地带的地面行动

新华社耶路撒冷12月2日电(记者吕迎旭、王卓伦)以色列总理内塔尼亚胡2日说,以军将扩大在加沙地带的地面行动,直到实现所有目标。

内塔尼亚胡当天在特拉维夫基里亚军事基地举行的新闻发布会上说,在7天临时停火期间,巴勒斯坦武装人员已释放110名被扣押人员,其中包括24名外国公民。他说,如果不继续在加沙地带的地面行动,就不可能解救被扣押人员,他已指示以国防军“以越来越激烈的程度”恢复战斗。

以色列军队2日袭击了加沙地带400多个目标,主要集中在加沙地带南部的汗尤尼斯和北部的拜特拉希亚。以军发布通报说,以军战

机当天炸死巴勒斯坦伊斯兰抵抗运

动(哈马斯)高级指挥官维萨姆·费尔哈特。

同日,以色列与加沙地带接壤地区以及特拉维夫等中部城市遭到来自加沙地带的火箭弹袭击,以色列北部边境地区遭到黎巴嫩真主党多枚火箭弹和迫击炮袭击,以军袭击黎巴嫩真主党多处目标予以回应。

当地时间12月1日7时,以色列和哈马斯在加沙地带的临时停火结束,以军同日恢复与哈马斯的战斗。据巴勒斯坦加沙地带卫生部门2日发布的数据,自10月7日本轮巴以冲突爆发以来,以军在加沙地带的军事行动已造成超过1.5万名巴勒斯坦人丧生,4万余人受伤。以色列官方发布的数据说,约1200名以色列人在冲突中死亡。

菲南部发生数百次余震 引发轻微局地海啸

新华社马尼拉/东京12月3日电(记者刘锴、姜俏梅)菲律宾火山地震研究所3日将该国南部海域发生的地震震级由6.9级调高至7.4级。此次地震一度引发轻微局地海啸,并发生数百次余震,目前海啸警报已解除,暂无人员伤亡或财产损失报告。

据菲火山地震研究所更新后信息,此次地震发生于当地时间2日22时37分(北京时间22时37分),震中位于南苏里高省希纳图安镇东北约30公里处的海域,震源深度为25公里。此次地震为构造地震,菲南部和中部多地有强烈震感。

2日夜间至3日清晨,菲南部发生数百次余震,其中一些余震震级超过6级。

菲火山地震研究所2日晚发布

海啸预警,“强烈建议”南苏里高省和东达沃省沿海居民立即向高处或内陆撤离。3日凌晨,菲火山地震研究所发布海啸警报,观测到浪高64厘米的海啸。目前,菲火山地震研究所已解除海啸警报。

受菲律宾地震影响,日本太平洋沿岸多地3日凌晨出现轻微海啸,其中伊豆诸岛八丈岛发生浪高40厘米的海啸,在鹿儿岛县、高知县、德岛县等地观测到浪高20厘米的海啸。日本气象厅3日说,当天日本太平洋沿岸还会有些许潮位变化,呼吁大家尽量不要靠近海岸。

菲律宾位于环太平洋火山地震带,地震频发。11月17日,菲南部西达沃省附近海域发生6.8级地震,导致至少9人死亡。(参与记者:张怡晨、郭丹)

肯尼亚洪灾 致死人数升至142人

肯尼亚政府12月1日表示,强降雨引发的严重洪灾已在该国造成142人死亡,约46万居民流离失所。今年10月下旬,肯尼亚所“非洲之角”地区进入雨季。肯尼亚及邻国索马里和埃塞俄比亚均遭遇持续暴雨并引发洪灾。

12月1日,在肯尼亚塔纳河,人们横渡塔纳河。连接加里萨城与塔纳河的道路被洪水破坏。(新华社发)



日本国际机器人展中国展商亮点纷呈

新华社记者 张伊伊 钱铮

正在此间举办的2023日本国际机器人展上,来自全球顶尖机器人企业最先进的技术和产品令人目不暇接,融合人工智能(AI)技术的机器人在丰富的场景中实现更智能化的操作,为现场观众带来了机器人领域的盛宴。其中,中国企业踊跃亮相,展出的最新产品和解决方案亮点纷呈,备受关注。

本届展会的主题是“通过机器人技术实现社会可持续发展”,共吸引650余家企业和团体参展,设立展位超过3500个,展出规模创历史之最。据主办方介绍,今年海外参展商的数量较上届大幅增加,共有121家海外公司和团体参展,包括中国展商约有50家。

众多中国机器人品牌纷纷携最新产品及场景化应用解决方案亮相

展会,包括多款搭载人机交互、3D虚拟、远程控制等创新技术的机器人,可用于汽车、电子等工业生产领域和零售餐饮、医疗健康等服务领域。此外,参展中国企业的展品还涉及精密机器、智能传动、自动驾驶等多个细分领域。

中国企业睿尔曼智能公司展示了超轻量仿人机械臂。这款产品融合先进的软硬件与人机交互技术,可以实现码放零售商品、书法、举重物等动作,引起不少观展者的兴趣。公司创始人兼首席执行官郑随兵表示,此次参展效果令他颇感振奋,这也是一次难得的深入了解日本市场、与客户面对面交流的机会。

致力于为智能机器人提供AI和3D视觉技术解决方案的梅卡曼德机器人第三次亮相日本国际机器

人展,也是本次参展规模最大的中国企业。这家企业在展会上展出了能够对透明物体进行扫描的工业级3D相机、基于自研AI平台的深筐抓取,以及近30个在汽车、物流搬运、新能源等领域的最新智能机器人应用,吸引众多观展者驻足参观。

梅卡曼德创始人兼首席执行官邵天兰说:“人工智能技术的快速发展将加速机器人向智能化迈进,不断拓展机器人应用场景,使其走向各行各业,我们做的正是工业机器人的‘眼睛’和‘大脑’,助力机器人进入智能时代。”

邵天兰表示,公司市场占有率目前在海内外均处于领先地位,机器人的智能3D视觉系统包括引导、测量等环节,在各细分的工业领域均可应用,市场前景广阔。在日本

市场,梅卡曼德目前合作伙伴包括发那科、电装、川崎等知名日本企业,技术应用场景广泛。

按摩理疗机器人、咖啡师机器人、防水机器人有条不紊地在世博智能机器人公司的展位作业,灵巧有序的动作颇为“吸睛”。世博智能总裁李刚说,世博机器人产品以高质量、高性价比的特点,稳步获得包括日本在内的海外市场认可。他告诉新华社记者:“很珍惜这次同海内外同行一道展示与相互了解的机会,同时也对企业‘出海’作进一步战略探索,从而更好地适应市场。”

日本国际机器人展由日本机器人工业会和日刊工业新闻社主办,是世界最大规模的机器人领域专业展会之一,每两年举办一次,今年是第25届。(新华社东京12月3日电)

生育率低迷 韩国经济2050年恐陷入负增长

韩国中央银行韩国银行3日发布报告说,如果韩国不能采取有效措施提振低迷的生育率,韩国经济将在2050年陷入负增长。

这份报告说,韩国2021年总和生育率,即平均每名育龄妇女生育子女数为0.81,在经济合作与发展组织(OECD)35个成员国中处于垫底水平。从1960年到2021年,韩国总和生育率从5.95降至0.81,降幅在全球处于前列。

报告指出,如果韩国当前生育率低迷的情况得不到逆转,该国经济将于2050年出现负增长。到2070年,韩国人口预计将从目前的大约5100万减少到不足4000万。

韩国银行分析,韩国生育率低

迷的主要原因包括竞争激烈、就业困难、居住费用高和担忧儿童安全等。报告预测,如果韩国政府针对上述原因出台相应措施,该国总和生育率有望回升至0.845。

韩国统计厅今年8月发布的数据显示,该国2022年新生儿数量为24.9万名,总和生育率为0.78,双双创下有相关记录以来的最低值。0.78的总和生育率远低于为确保该国人口数量稳定所需的2.1。

近年来,韩国社会晚婚和不婚现象逐渐增多,生育率不断下降。数据显示,2022年韩国约有19.2万对夫妇登记结婚,连续11年减少,创下1970年开始相关统计以来的最低纪录。

(新华社微特稿)

(上接第一版)他结合视频短片了解上海市科技创新整体情况,走进展厅详细察看基础研究、人工智能、生物医药等领域的科技创新成果展示,并同科研人员代表亲切交流。习近平指出,推进中国式现代化离不开科技、教育、人才的战略支撑,上海在这方面要当好龙头,加快向具有全球影响力的科技创新中心迈进。要着力造就大批胸怀使命感的尖端人才,为他们发挥聪明才智创造良好条件。

近年来,上海市加快保障性租赁住房建设,为许多来沪新市民、青年人和一线务工人员提供了住房保障。29日下午,习近平到闵行区新时代城市管理者之家考察。听了当地加大保障性租赁住房筹建建设力度、构建“一张床、一间房、一套房”多层次租赁住房供应体系的情况介绍,习近平给予充分肯定。他先后走进社区住宅型、宿舍型出租房源租户的住房和公共厨房、公共洗衣房等共享空间,详细了解在此居住的城市一线工作者的生活状况。总书记无微不至的殷切关怀,让在场所有人感动。离开时,社区居民纷纷围过来欢迎总书记。习近平说,看到来自五湖四海的建设者在这里安居乐业,感到很高兴。城市不仅要有高度,更要有温度。我们的社

会主义就是要走共同富裕的路子。外来务工人员来上海作贡献,同样是城市的主人。要践行人民城市理念,不断满足人民群众对住房的多样化、多元化需求,确保外来人口进得来、留得住、住得安、能成业。

12月1日上午,习近平听取了上海市委和市政府工作汇报,对上海各项工作取得的成绩给予肯定。

习近平指出,加快建设“五个中心”,是党中央赋予上海的重要使命。上海要以此为主攻方向,统筹推进经济社会发展各方面工作,坚持整体谋划、协同推进,重点突破、以点带面,持续提升城市能级和核心竞争力。要以科技创新为引领,加强关键核心技术攻关,促进传统产业转型升级,加快培育世界级高端产业集群,加快构建现代化产业体系,不断提升国际经济中心地位和全球治理影响力。要加强现代金融机构和金融基础设施建设,实施高水平金融对外开放,更好服务实体经济、科技创新和共建“一带一路”。要深入实施自由贸易试验区提升战略,推动国际贸易中心提质升级。要加快补齐高端航运服务等方面的短板,提升航运资源全球配置能力。要推进高水平人才高地建设,营造良好创新生态。要加强同长三角区域联动,更好发挥

辐射带动作用。

习近平强调,上海作为我国改革开放的前沿阵地和深度链接全球的国际大都市,要在更高起点上全面深化改革,增强发展动力和竞争力。要全方位大力度推进首创性改革、引领性开放,加强改革系统集成,扎实推进浦东新区综合改革试点,在临港新片区率先开展压力测试,稳步扩大规则、规划、管理、标准等制度型开放,深入推进跨境服务贸易和投资高水平开放,提升制造业开放水平,进一步提升虹桥国际开放枢纽能级,继续办好进博会等双向开放大平台,加快形成具有国际竞争力的政策和制度体系。要坚持“两个毫不动摇”,深化国资国企改革,落实保障民营企业公平参与市场竞争的政策措施,打造国际一流营商环境,激发各类经营主体活力,增强对国内外高端资源的吸引力。

习近平指出,要全面践行人民城市理念,充分发挥党的领导和社会主义制度的显著优势,充分调动人民群众积极性主动性创造性,在城市规划和执行上坚持一张蓝图绘到底,加快城市数字化转型,积极推动经济社会发展全面绿色转型,全面推进韧性安全城市建设,努力走出一条中国特色超大城市治理现代化的新路。要把增进民生福祉作为城市建设和治理的出发点和落脚点,把全过程人民

民主融入城市治理现代化,构建人人参与、人人负责、人人奉献、人人共享的城市治理共同体,打通服务群众的“最后一公里”,认真解决涉及群众切身利益的问题,坚持和发展新时代“枫桥经验”,完善基层治理体系,筑牢社会和谐稳定的基础。

习近平强调,要贯彻新时代中国特色社会主义思想文化思想,深化文化体制改革,激发文化创新创造活力,大力提升文化软实力。坚持不懈用新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂,广泛践行社会主义核心价值观,巩固马克思主义在意识形态领域的指导地位,在各种文化交汇融合中进一步壮大主流价值、主流舆论、主流文化。要注重传承城市文脉,加强文物和文化遗产保护,传承弘扬红色文化,深入实施文化惠民工程,扎实推进群众性精神文明创建,深化拓展新时代文明实践中心建设,推进书香社会建设,全面提升市民文明素质和城市文明程度。

习近平指出,坚持党的领导是中国式现代化的本质要求,也是根本保证。上海是我们党的诞生地,要用好一大一大会址等红色资源,弘扬伟大建党精神,教育引导广大党员、干部牢记“三个务必”,在新征程上开拓创新、奋发进取、真抓实干。要贯彻新时代党的组织路线,落实新时代好干部标准,建设一支与社会

主义现代化国际大都市相匹配的高素质专业化干部队伍。要把握超大城市特点,创新基层党建工作思路和模式,完善党的基层组织体系。要坚决反对和惩治腐败,一体推进不敢腐、不能腐、不想腐,保持风清气正的政治生态。第二批主题教育临近收官,要坚持标准不降、劲头不松,把主题教育同各方面工作结合起来,做到两手抓、两不误、两促进。

12月3日上午,在返京途中,习近平在江苏省委书记信长星和省长许昆林陪同下,来到盐城市参观新四军纪念馆。展厅里,一张张照片、一份份史料、一件件文物、一个个模拟场景,完整展现了新四军浴火重生、浴血奋战的光辉历史。习近平不时驻足察看,同大家交流。他强调,新四军的历史充分说明,民心向背决定着历史的选择,江山就是人民,人民就是江山。这是开展革命传统教育、爱国主义教育的生动教材,要用好这一教材,教育引导党员、干部传承发扬不怕困难、不畏艰险,勇于斗争、敢于胜利的精神,紧紧依靠人民,把强国建设、民族复兴伟业不断推向前进。

中共中央政治局常委、中央办公厅主任蔡奇陪同考察。

李干杰、何立峰及中央和国家机关有关部门负责同志陪同分别参加上述有关活动,主题教育中央第五巡回指导组负责同志参加汇报会。