

经过长达4年的共同努力,人类在生物多样性保护上达成了新共识,全球生物多样性治理有了新目标、新路径——

“我们终于开始与自然缔结和平协议”



韩国民众享用“冬至羹”

当地时间12月22日上午,韩国首尔,在首尔钟路区曹溪寺万发餐厅,志愿者们给民众分发被誉为“冬至羹”的红豆粥。图为志愿者们正在整理放在红豆粥里的鸟蛋。

视觉中国

梁凡

经过长达4年的艰苦谈判,当地时间12月19日凌晨,190多个《生物多样性公约》缔约方在加拿大蒙特利尔达成了“昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架”(简称“框架”),为今后直至2030年乃至更长一段时间的全球生物多样性治理开启了新的篇章。

一
上世纪以来,随着气候变暖、物种灭绝等一系列生存危机席卷全球,各国政府逐渐意识到生态保护的重要性,开始就各种生态议题寻求国际合作。

1992年6月,在巴西举行的联合国环境与发展大会上,与会各国签订了《生物多样性公约》《气候变化框架公约》等重要文件。此后,为监督和评审公约的实施情况,公约的理事机构“缔约方会议”(COP)随之产生。刚刚在蒙特利尔落幕的COP15,就是《联合国生物多样性公约》第15次缔约方大会的简称。

作为此次大会最重要的成果,“框架”的通过,标志着人类在生物多样性保护上达成了新共识,全球生物多样性治理有了新目标、新路径。

“框架”设定了全球生物多样性保护的4项长期目标,以及计划最迟在2030年完成的23个以行动为导向的全球目标。其中最重

要、最具里程碑意义的,是承诺到2030年保护全球至少30%的陆地、内陆水域和海洋。这也被称为“3030”目标。

在资金保障方面,“框架”提出,到2030年每年调动至少2000亿美元的资金,以实施国家生物多样性战略和行动计划。这其中包括发达国家在2025年前每年至少向发展中国家提供200亿美元,在2030年前每年至少提供300亿美元。这些承诺如果能落实,将有效弥合资金缺口,为全球生物多样性保护提供有力保障。

此外,“框架”的23个目标还包括到2030年全球食物浪费减半、外来入侵物种引入减半、高危化学品使用减半等。同时,COP15还通过了关于遗传资源数字序列信息的决定等一揽子文件。这些文件将指引全球共同努力,引领生物多样性走上恢复之路。

二
联合国秘书长古特雷斯对以“框架”为核心的一些列会议成果表示欢迎,他表示:“我们终于开始与自然缔结和平协议。”

根据联合国此前发布的《生物多样性和生态系统服务全球评估报告》(以下简称《报告》),目前约有100万种动植物濒临灭绝,许多物种在未来几十年内就会灭绝,而人类是罪魁祸首。而且,与可逆的气候变化不同的是,物种灭绝是永久性的。研究人员警告说,即使这

种破坏现在结束,自然界也需要500万到700万年才能恢复。

世界自然基金会今年10月发布的全球旗舰报告《地球生命力报告2022》指出,监测范围内的全球野生动物种群数据——包括哺乳动物、鸟类、两栖动物、爬行动物和鱼类,自1970年以来平均下降了69%。

《报告》还指出,在世界范围内,野生动物种群数量下降的主要因素是栖息地的退化、开发、外来入侵物种、污染、气候变化和疾病。正是这些原因导致了非洲野生动物数量下降了66%,亚太地区野生动物数量整体下降了55%。

三
在经历了数十年对大自然大规模的破坏和科学家们严厉的警告之后,“昆明-蒙特利尔框架”协议可能成为人类与自然关系中真正具有历史意义、充满希望的转折点。然而,成果的达成并不容易。中国作为

COP15的主席国,一直不遗余力地发挥领导和协调作用,推动“框架”谈判进程。自COP15第一阶段会议以来,中方主持召开了近40次公约主席团会议,100多场不同层级的双边和多边会议,还充分利用联合国、二十国集团、气候变化沙姆沙伊赫大会等重要场合和时机,与各国就推动第二阶段会议取得成功进行沟通协调。在这个攸关人类命运共同体的关键议题上,中国展现出了保护生物多样性的决心,体现了对人类命运的使命担当。

联合国环境规划署执行主任英厄·安诺生说,中国在推动全球生物多样性保护方面的表现是“非凡的”。

不过,在“框架”等一系列成果达成后,后续的落地实施仍面临持续挑战。早在12年前的2010年,在日本名古屋召开的COP10会议上,就通过了“爱知生物多样性保护目标”,这也是全球第一个以10年为期的生物多样性保护目标。当时各国政府一共制定了20个具体的目标,包括将自然栖息地的丧失速度减少一半、自然保护区扩大到世界陆地面积的17%等等。但遗憾的是,到2020年,没有一条能够完全实现。

世界自然基金会指出,尽管越来越多的政府承诺达成雄心勃勃的全球生物多样性协议,但如何调动必要资金等关键问题仍未解决。据统计,目前每年生物多样性保护的全球资金缺口高达7000亿美元。

美“洞察”号火星探测器任务终结

新华社洛杉矶12月21日电(记者谭晶晶)美国航天局21日宣布,“洞察”号无人探测器在对火星进行长达4年多的科学探测之后,任务正式终结。

美航天局在一份公报中说,任务团队连续两次尝试联络“洞察”号均没有回应,由此得出结论,其太阳能电池能量已耗尽。美航天局此前决定,如果两次联络“洞察”号均不成功,将宣布其任务终结。

公报称,美航天局将继续倾听来自“洞察”号的信号,但现在希望已渺茫。“洞察”号最后一次与地球通信是在12月15日。

“洞察”号于2018年5月从加利福尼亚州发射升空,当年11月26日在火星艾利希平原成功着陆。“洞察”号的主要任务是了解火星的内部结构,探究火星震和火星内核等。其搭载的科学仪器包括地震测量仪、温度测量装置、“旋转和内部结构实验仪”、气象传感器和磁力计等。

美航天局表示,“洞察”号服役期间,任务团队通过其搭载的地震测量仪探测到1300多次“火星震”,包括陨石冲击引发的震波。这些震动信号有助于研究人员确定火星表面的形成时间。地震测量仪探测的数据为研究人员提供了研究火星地壳、地幔和内核的方法。

随着在火星上停留的时间越来越长,“洞察”号的太阳能电池板上覆盖的尘埃越来越多,使其无法接收到足够光照,能量逐渐减少。地震测量仪是“洞察”号携带的科学仪器中最后一个停止工作的。

美国航天局在其官方推特上表示,“洞察”号是人类了解火星提供了独特视角。虽然“洞察”号的任务终结,但研究人员将运用它留下的数据继续研究火星。



“国宝”熊猫圈粉海外

美国田纳西州孟菲斯动物园当地时间12月21日宣布,将把旅美大熊猫丫丫和乐乐归还中国,结束20年的租借期。近年来,大熊猫们在全球各地圈粉无数,图为在日本西部和歌山县白滨冒险世界,大熊猫“樱滨”在她8岁生日时嚼着一根竹子。

视觉中国

一周数读

635人

当地时间12月20日,印尼结束了对西爪哇省展玉县地震灾区的搜救工作。据印尼媒体报道,当天搜救人员又找到了3具遇难者遗体,至此地震造成的遇难人数上升至635人,另有5人失踪。

展玉县11月21日发生5.6级地震,造成重大灾情,被损坏的居民房屋总数近4万栋。展玉县称,灾区自12月21日起全面进入灾后重建阶段,灾民可重返家中或居住在政府提供的临时帐篷中。

3.79亿

美国缉毒局近日表示,美国执法部门2022年缴获了5060万颗含有芬太尼的假处方药和1万磅芬太尼粉末,这个剂量可以杀死3.79亿人,超过美国全国人口。

据外媒报道,滥用芬太尼是2021年7月至2022年6月全美超过12.7万人过量服药死亡的主要原因。美国缉毒局称,芬太尼已经在非法毒品市场上取代了处方阿片类药物和海洛因,成为美国“最致命的毒品威胁”。

30%

据外媒近日报道,在“世界北极熊之都”加拿大丘吉尔镇观察北极熊的一家研究机构表示,过去三四十年间,由于越来越难接触到海冰,哈德逊湾的北极熊数量减少了约30%。科学家预测,到2050年,无冰期过长将把北极熊推向饥饿边缘。据报道,北极熊需要利用哈德逊湾中的浮冰捕猎海豹,海豹体内的油脂能给北极熊提供大量能量。但是在过去几十年,哈德逊湾的结冰时间越来越晚,北极熊在岸上度过的时间越来越长。(郭济 译)

乌克兰危机造成的经济民生之患有多深?

新华社记者 黄河

欧洲理事会15日批准了欧盟委员会此前提出的第九轮对俄罗斯制裁措施。美国政府同一天也宣布新一轮对俄个人和实体制裁措施。自今年2月24日俄罗斯发起对乌克兰的特别军事行动以来,西方采取多轮制裁试图从经济上击垮俄罗斯。乌克兰危机升级以及此后的拉锯式延续,使俄乌经济民生受到冲击,也深刻影响全球经济复苏。

制裁冲击俄罗斯经济

自乌克兰危机升级以来,西方对俄实施了多轮涉及金融、贸易、能源等多领域制裁,造成俄金融市场剧烈波动,卢布快速贬值,物价攀升,供应链急剧收紧。但随着俄方采取一系列反制措施,俄经济目前总体稳定。

俄总统普京12月15日以视频形式召开会议时表示,在俄政府、金融机构和各地地方共同努力下,俄经济局势得以恢复稳定。

普京说,虽然今年俄经济面临萎缩,但降幅远低于此前一些专家预测的20%。俄2022年国内生产总值将下降约2.5%,较此前2.9%的预测降幅再次收窄。俄物价水平自3月至4月出现较大幅度上涨之后,从5月至今一直保持相对稳定。目前俄公共财政保持稳定,预计今年和未来几年,俄预算赤字将保持在较低水平,约占国内生产总值的2%。

分析人士认为,在经历了年初卢布的大幅震荡、西方企业大量退出俄市场等一系列冲击后,俄依靠宏观调控政策短时间内稳定了国内金融体系和经济秩序。

国际货币基金组织在今年10月发布的《世界经济展望报告》中指出,得益于石油出口和国内需求相对稳定,俄罗斯经济萎缩状况没有预期严重。

乌面临经济民生困境

乌克兰危机升级以来,乌克兰经济遭遇重创,民生困境加剧。

一方面,2022年乌克兰经济将陷入严重衰退。乌克兰第一副总理、经济部长斯韦丽坚科日前在新闻发布会上说,由于电网基础设施受到破坏,乌克兰经济部预测该国2022年国内生产总值下降32%至33.5%。世界银行10月份发布报告指出,俄乌冲突摧毁了乌克兰众多工厂、农田。预计重建工作将需要至少3490亿美元,相当于乌克兰2021年全年经济总量的1.5倍。

另一方面,乌政府债务不断提升。乌克兰最高拉达(议会)财政、税收和海关政策委员会主席盖特曼采夫11月底说,截至今年10月底,乌政府债务规模达1031亿美元。为填补预算赤字再次举债是乌政府债务规模扩大的主要原因。据报道,此前乌政府曾预计2023年至少需550亿美元国际援助以覆盖基本开支。

乌民生困境也在不断加剧。联合国方面11月公布的数据显示,2月24日至11月22日,共有超过786万名乌克兰人抵达俄罗斯和欧洲各国。乌总统泽连斯基12月12日在与美国总统拜登通话时表示,乌克兰50%的能源基础设施在袭击中被毁。乌总理什梅加尔12月9日在内阁会议上表示,目前该国所

有火力和水力发电厂均遭到破坏,40%的高压输电设施不同程度受损。

危机影响全球经济复苏

国际货币基金组织总裁格奥尔基耶娃11月表示,乌克兰危机是今年世界经济面临的“最大不利因素”,而且明年可能也是如此。经合组织11月预计今年全球经济增长为3.1%,明年放缓至2.2%。国际货币基金组织预计明年欧元区经济增长率降至0.5%,美国降至1%。

首先,全球粮食、能源安全受到严重冲击。世界银行行长马尔帕斯说,乌克兰危机及西方制裁导致粮食、能源、化肥短缺,由此引发粮食安全危机,而遭受打击最大的是最贫困人群。

其次,供应链受阻等因素拖累全球经济复苏。乌克兰危机和西方对俄制裁不断升级导致港口堵塞、领空关闭,使海运、空运和陆路交通压力持续升高,长期依赖跨境运输的汽车零部件、半导体、粮食、能源等行业的短缺问题持续加剧。中国常驻联合国副代表耿爽12月6日在安理会审议乌克兰人道问题时表示,当前全球面临的粮食、能源危机不是生产和需求问题,而是供应链出了问题,国际合作受到干扰。

分析认为,全球经济复苏本就面临地区不平衡、政策不协调以及疫情反复带来的诸多不确定性,乌克兰危机叠加西方对俄制裁导致全球供应链受到干扰,严重影响全球贸易正常运行。

(据新华社莫斯科12月21日电)



日本兵库微缩模型主题公园：汇聚世界名胜 人类如同“巨人”

当地时间12月21日,日本兵库县,工作人员正在清理淡水质世界公园里的迷你英国白金汉宫。该设施是一个主题公园,汇集了来自世界各地的标志性建筑。

视觉中国