

全球气候变化形势有多严峻

新华社北京11月11日电 (新华社记者 张晓茹) 旨在推动全球气候治理的《联合国气候变化框架公约》(以下简称《公约》)第三十次缔约方大会(COP30)正在巴西贝伦举行。近年来,大气温室气体浓度屡创新高,全球升温持续加剧,极端天气事件频发……联合国秘书长古特雷斯在贝伦发出警告,气候变暖可能会将生态系统推向灾难性的临界点,使数十亿人面临不适宜居住的环境,并加剧对和平与安全的威胁。

温室气体浓度有多高?

世界气象组织10月15日发布的最新《温室气体公报》显示,2024年大气中的二氧化碳浓度升至历史新高。数据显示,2004年该公报首次发布时,全球二氧化碳年均浓度为377.1ppm(ppm为百万分之一),到2024年已增至423.9ppm。

与此同时,分列全球第二和第三大温室气体的甲烷和氧化亚氮的浓度也升至历史新高,2024年的全球年均浓度分别为1942ppb(ppb为十亿分之一)和338ppb。

公报说,人类活动造成的二氧化碳持续排放以及野火频发是造成这种情况的原因,加上陆地生态系统和海洋等对二氧化碳的吸收减少,有可能导致气候恶性循环。二氧化碳排放不仅影响当前的全球气候,由于其在大气中长期滞留,故对气候的影响将持续数百年,持续并扩大温室气体监测是支持应对气候变化行动的关键。

值得关注的是,极地是地球气候系统的稳定器和放大器,在全球热量、动量和水交换中起着重要作用。中国气象局今年4月发布的2024年度《极地气候变化年报》显示,2024年,极地地区大气中温室气体浓度稳定上升;南极臭氧洞发展情况相对平稳,北极臭氧总量异常增多。

全球升温幅度有多大?

根据《巴黎协定》提出的控温目标,到本世纪末,应将全球平均气温较工业化前水平升高幅度控制在2摄氏度之内,并为把升温幅度控制在1.5摄氏度内而努力。

今年年初,欧盟气候监测机构哥白尼气候变化服务局和美国航天局均发布报告说,2024年为有记录以来最热年。根据哥白尼气候变化服务局发布的公报,2024年全球平均气温达到15.10摄氏度,比工业化前(1850年至1900年)的气温水平高出1.6摄氏度。2024年是首个全球平均气温比工业化前水平高出1.5摄氏度以上的年份。

世界气象组织近日发布的《全球气候状况最新通报》进一步警示,随着异常高温的趋势持续,2025年有可能成为有记录以来第

二或第三热的年份。过去11年(2015年至2025年)的每一年都跻身有记录以来最热的11年之列,过去三年则是有记录以来最热的三年。

气候变化影响有多广?

全球变暖会直接导致热浪、干旱和山火等灾害,还会通过改变大气中的水汽含量引发更多极端降水事件。包括高温、暴雨在内的极端天气事件日益频发,正对人类社会造成灾难性影响。

国际科研机构“世界天气归因联盟”在2024年年度报告中指出,2024年创纪录的全球气温直接推高了暴雨的频率和强度。在这份报告研究的16起洪灾中,有15起与气候变化引发的异常降雨密切相关。报告另外研究的20多起天气事件导致至少3700人死亡,数百万人流离失所。

《全球气候状况最新通报》指出,截至2025年8月,从肆虐的暴雨洪灾到极端高温和山火等各类极端天气气候事件,对全球生命、生计及粮食系统造成连锁式冲击,导致多个地区出现人口流离失所现象,阻碍了可持续发展和经济进步。

高温也对生态系统和环境平衡造成了深远破坏。美国国家海洋和大气管理局专家2024年5月发出警告说,由于海洋温度创新高,全球珊瑚白化现象范围正在扩大,且程度加深。

人类应当如何应对?

气候变化是全球性挑战,需要国际社会共同应对。全球平均气温上升、极端天气频发的背后,人类活动引起的气候变化是主要驱动因素,因此,减少全球温室气体排放刻不容缓。

正在贝伦举行的COP30,是国际社会进一步凝聚共识、推动全球气候治理公正转型的机会。适逢《巴黎协定》达成10周年,各国能否将减排承诺落到实处不仅关乎控温目标的实现,也将深刻影响人类的未来。发达国家应承担历史责任,带头率先大幅减排,为发展中国家提供资金、技术和能力建设支持。

《公约》秘书处执行秘书西蒙·斯蒂尔10日在COP30开幕式讲话中指出,应对气候危机仍然任重道远,在减少排放和增强韧性这两方面,全球必须以更快速度奋力前进。

古特雷斯6日在贝伦气候峰会发言中呼吁各国迅速采取行动,努力扭转当前的被动局面。他说,如果现在立即采取大规模的行动,就有可能把升温幅度控制到最小,把持续时间缩至最短,并在本世纪末前将升温幅度降至1.5摄氏度以内。

“气候危机正在加速。”古特雷斯说,各方应选择“让贝伦成为转折点”。



这是11月10日在美国首都华盛顿拍摄的美国国会大厦。

当地时间11月10日晚,美国国会参议院正式通过一项联邦政府临时拨款法案。这一法案根据众议院此前通过的版本修订而成,经参议院通过后,仍需众议院批准并送交总统签署,方能最终化解美国联邦政府“停摆”僵局。

新华社记者 胡友松 摄

德国莎拉·瓦根克内希特联盟创始人宣布卸任党首

新华社柏林11月10日电 (记者 李超 张毅荣) 德国莎拉·瓦根克内希特联盟创始人莎拉·瓦根克内希特10日在柏林举行的发布会上宣布,她将不再担任该党领导人。

瓦根克内希特表示,未来她希望专注于真正帮助该党的事务,将领导党内一个新成立的“基础价值观委员会”。

据德国媒体报道,在她辞职后,莎拉·瓦根克内希特联盟可能于12月举行的党代会修改

党名。

莎拉·瓦根克内希特联盟是瓦根克内希特脱离左翼党后于2024年初创立的一支新兴左翼政治力量。成立初期,该党在欧洲议会选举和德国东部多个联邦州选举中表现亮眼,但在今年2月举行的德国联邦议院选举中,该党以微弱差距未能达到进入议院所需的5%得票率门槛。目前,该党仍在要求就联邦议院选举结果重新计票,以争取进入联邦议院的可能性。

韩国各界为高考“护航”:

调整航班、暂停军演、推迟上班

新华社北京11月11日电 韩国定于13日举行一年一度的大学修学能力考试(即高考)。为最大限度减少对考生的干扰,韩国政府要求在英语听力考试时暂停飞机起降和部分军事演习,同时推迟上班时间为考生“让路”。

据韩国媒体报道,今年韩国高考将于13日8时40分至17时45分进行,全国设有1310个考点,试卷已于10日起运往各地。

韩国教育部要求政府机构及部分企业在高考当天将上班时间推迟至10时,以缓解早高峰交通压力。首都圈地铁将在6时至8时10分增加班次,并安排应急车辆,协助遇到交通不便或突发情况的考生及时抵达考场。

金融市场交易时间也将在当天推迟一小时。

此外,在13时10分至13时35分英语听力考试期间,韩国全境将暂停飞机和直升机起降,以减少噪音干扰。涉及炮击或坦克调动的军事演习也将暂停。

韩国教育部长官崔教授说:“为了让所有考生都能发挥出自己最佳水平,教育部将与其他政府部门一道,全力支持。”

按韩国媒体说法,高考被韩国社会普遍视为“人生转折点”,因为其不仅决定考生能进入哪所大学就读,也影响未来职业走向。据韩国教育课程评价院数据,今年共有约55.4万名考生报名参加高考,比去年增加3.1万人。(林芮竹)