

多重挑战下

联合国气候大会有何看点

《联合国气候变化框架公约》第二十七次缔约方大会6日在埃及海滨城市沙姆沙伊赫开幕。过去一年,世界尚未走出新冠疫情阴霾,又遭遇乌克兰危机、能源危机、粮食危机、全球通胀和极端天气频发等多重挑战。在此背景下,本届联合国气候大会将聚焦哪些议题?

切实行动减缓升温

2022年,全球接连发生高温、暴雨、洪水、旱灾等自然灾害。欧洲遭遇创纪录的高温 and 热浪以及随之引发的干旱和森林火灾,巴基斯坦暴雨成灾导致三分之一国土变成泽国,飓风让美国成千上万户家庭损失惨重……

世界气象组织应用气候服务主管罗伯特·斯特凡斯基警告说,如果全世界再不采取紧急行动,类似高温、干旱、洪水等极端气候事件未来或成为常态。分析人士指出,如何凝聚政府、企业和公众力量,将承诺落实为行动,尽快减缓升温速度,实现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,并努力控制在1.5摄氏度以内的目标,是沙姆沙伊赫气候大会讨论的重点。

埃及气候与环境专家、阿拉伯环境专家联合会秘书长马格迪·阿拉姆说,全球气候变化一旦造成了实质性破坏再采取行动就为时已晚,世界各国携手应对气候变化问题不是“可选项”,而是一个“必选项”。本次气候大会主办国埃及提出“共同实施”的口号,呼吁各国将此前的气候变化所做的承诺从口头落实到行动上。

资金问题既是全球气候治理的关键,



这是11月6日在埃及沙姆沙伊赫拍摄的《联合国气候变化框架公约》第二十七次缔约方大会(COP27)开幕现场。 新华社发

也是制约发展中国家采取相应行动的最大障碍。阿拉姆说,全世界共同应对气候问题的一个关键是发达国家向发展中国家提供“适应基金”,现在对该基金的需求还在不断增加。然而,自2009年哥本哈根气候变化大会以来,发达国家一直未能完全兑现每年提供1000亿美元气候资金的承诺。在本届气候大会上,发达国家和发展中国家将再次为此展开激烈博弈。

关注非洲气候安全

许多人将本届大会定义为“非洲的气候大会”。非洲国家对全球变暖的“贡献”

远不及发达国家,而受到的影响却远高于发达国家。埃及环境部长亚西姆·福阿德说,非洲国家排放量仅占全球的4%。非洲至今仍是全球贫困人口最多的大陆,也是在气候变化面前最脆弱的大陆。

联合国报告显示,如果全球气温到2100年比现在上升3摄氏度,农作物歉收与干旱所导致的经济代价将比现在高5倍。由于干旱和荒漠化导致农田流失,叠加其他因素,不少非洲国家今年以来粮食供应紧张甚至面临中断的风险。“埃及位于地中海和红海之间,是受气候变化影响最大的国家之一。海岸被侵蚀、干旱等问题严重影响了埃及的粮食安全,一些农作

物无法结出果实。”阿拉姆说。

埃及总统塞西在大会筹备期间多次表示,埃及希望发挥东道主的作用,在大会期间为非洲大陆的利益发声,助力非洲在应对气候变化问题上取得质的飞跃。

埃及外交部环境、气候与可持续发展司司长穆罕默德·纳斯尔介绍说,农业和粮食安全是国际社会今年面临的主要挑战之一,也是本届大会高度重视的议题。本届大会将举行有关气候变化和粮食安全问题的圆桌会议,提出关于农业、粮食安全和营养方面的倡议,并在多边谈判中优先考虑农业方面的应对措施。

加速推动绿色发展

分析人士指出,乌克兰危机升级,美国、欧盟对俄罗斯石油天然气出口实施制裁,不少欧洲国家被迫转而使用煤炭等传统能源,给全球减排带来损害。“北溪”天然气管道泄漏也增加了温室效应。

阿拉姆说,一系列事实证明,人们应当加快寻找替代能源,走上绿色发展道路。

虽然苦于资金和技术限制,许多发展中国家对于绿色发展的渴望仍非常强烈。埃及开罗大学教授瓦利德·贾巴拉说,绿色发展并不是一个替补选项,而是全世界限制碳排放、保护环境的一条不可替代的道路。

本届气候大会上,推动绿色发展,尤其是发达国家切实做到节能减排,并帮助广大发展中国家寻求绿色发展之路,将是一个重要话题。

新华社开罗11月6日电

气候变暖

北极地区野火频发或愈演愈烈

美国《科学》杂志3日刊文说,由于全球气候变暖,北极地区近年来野火频发且越来越严重,这样的火灾在本世纪中叶之前可能反复出现且愈演愈烈。

一个国际研究团队基于1982年至2020年间的卫星数据分析俄罗斯西伯利亚北极地带野火与气温上升之间的关系。结果显示,近40年时间内,当地6月至8月的夏季平均气温仅在2001年、2018年、2019年和2020年超过10摄氏度,而这4年也是当地野火最多的4年。

法新社4日援引论文主要作者、法国生态环境监测企业“树图”公司生态学家达维德·加沃的话报道,北极地区气温上升速度是地球上其他地区的4倍。这种北极放大效应导致北极地区野火活动异常。一方面,随着全球气候变暖,北冰洋海面冰雪减少,越来越多海水蒸发,令本已升温的空气湿

度增大,导致北极地区雷暴增多,野火发生风险上升。另一方面,气候变暖导致当地植物生长茂盛,提供了更多“燃料”,而西伯利亚广袤的针叶林和冻土层在高温下会蒸发更多水分、变得干燥,同样加大野火风险。

研究人员担心,当地夏季平均气温一旦越过10摄氏度这个门槛,哪怕“稍微升高一点,我们就会突然看到很多火灾”,土地燃烧面积将呈指数级增加。

数据显示,西伯利亚北极地带在近40年内有大约9.3万平方公里土地遭遇过野火,其中近半发生在2019年和2020年。值得注意的是,西伯利亚2020年遭遇近40年来最热夏季,号称全球最冷地区之一的小镇上扬斯克最高气温甚至达到38摄氏度,创北极圈内有记录以来最高纪录。这一年,当地超过2.5万平方公里土地遭遇野火,破坏的泥炭地面积之大“史无前例”,

由此向大气中排放的二氧化碳数量相当于西班牙一年的排放量。

北极地区土壤内,特别是处于冰冻或泥沼状态的泥炭地内,富含大量有机碳,一旦燃烧,就会释放更多碳,从而加剧全球变暖趋势。

加沃说,北极地区今后“如果每年发生火灾,土壤状况会越来越糟,从中将产生越来越多碳排放,这才是真正令人担忧之处”。2020年的火灾已导致二氧化碳排放量增加,今后情况“可能比那年更具灾难性”。

研究人员对今后两种可能的场景进行了分析:如果人类不采取任何措施应对气候变化,气温将持续稳步上升,结果是与2020年程度相同的火灾可能每年都会发生;如果全球温室气体浓度在本世纪下半叶之前稳定下来,气温趋于稳定,2020年那样严重的火灾将平均每10年出现一次。

新华社特稿

世界遗产地冰川 2050年三分之一将消融

总部位于法国巴黎的联合国教科文组织3日发布《世界遗产地冰川报告》称,受气候变化影响,到2050年,位于全球各地的世界遗产地冰川有三分之一将消融。防止全球冰川大面积退缩的最重要手段是大幅减少碳排放。

在联合国教科文组织确定的世界遗产地中,有50处为冰川所在地,其面积约占地球冰川总面积的十分之一。

报告援引教科文组织与世界自然保护联盟联合进行的一项最新研究结果称,尽管列入《世界遗产名录》并纳入高级别保护,但自2000年以来,世界遗产地冰川正在加速退缩。目前,世界遗产地冰川每年消融约580亿吨,相当于法国和西班牙年度用水量的总和。

联合国教科文组织总干事阿祖莱表示,这份报告是对行动的呼吁。只有迅速降低二氧化碳排放水平,才能拯救冰川和依赖它们的生物多样性,《联合国气候变化框架公约》第二十七次缔约方大会(COP27)将为寻找这一问题的解决方案发挥关键作用。

据悉,教科文组织正在倡导建立国际冰川监测和保护基金,以支持综合研究和制定有效的应对措施。

据新华社电

伊朗民众集会 谴责美国霸权

伊朗4日在全国多地举行反美集会,谴责美国霸权,纪念“反对全球傲慢日”。

1979年伊朗伊斯兰革命爆发,11月4日,参与革命的伊朗学生冲入美国驻伊朗大使馆,扣押馆内美外交人员。此后伊朗官方将11月4日定为“反对全球傲慢日”,每年在这一天都要举行反美集会。伊朗伊斯兰共和国通讯社报道说,今年的类似集会在伊朗全国900个城市举行。

今年首都德黑兰的纪念活动在美国使馆旧址外举行,伊朗总统莱希当天在德黑兰的活动现场发表讲话说:“如果列一份世界上罪行和不公行径的清单,美国在这份清单上名列榜首。”

莱希说,美国以打击恐怖主义等名义对他国进行军事干预,支持分裂主义,对伊朗等国实施制裁,这些罪行都是“美国傲慢行径的例证”。

记者在德黑兰活动现场看到,主办方展示了美军在伊拉克监狱虐待在押人员、杀戮伊拉克平民等图片。现场还设立遭美国暗杀的伊朗将领苏莱曼尼的塑像,不少人同塑像合影。

伊朗最高领袖哈梅内伊日前在会见伊朗学生代表时说,美国自伊朗伊斯兰革命以来长期对伊朗施加制裁,支持暗杀伊朗核科学家,冻结伊朗海外资产,多数反伊朗事件都有美国参与的痕迹。

据新华社电

中企社会项目 为巴西“逃奴”村女性带来新生活



10月4日,在巴西托坎廷斯州马利亚迪尼亚,水果加工厂工人马莱娜在家中使用新买的电脑。

在巴西北部托坎廷斯州,有一个名为马利亚迪尼亚的小乡村,它是一个由奴隶制时期出逃奴隶(基隆布人)定居而成的村落,现在的村民都是当年“逃奴”们的后人。自去年以来,随着一座水果加工厂在这里正式运营,马利亚迪尼亚村里女性的生活发生了巨大变化。

新华社发