

多重挑战下 联合国气候大会有何看点

新华社 陈梦阳 沈丹琳 姚兵 段敏夫

《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,呼吁各国将此前对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,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。埃及环境部长亚兹明·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举措。

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。

吉林莫莫格迎来候鸟南迁高峰



11月4日,候鸟从吉林省白城市镇赉县莫莫格国家级自然保护区上空飞过。

近日,栖息于吉林省白城市镇赉县莫莫格国家级自然保护区的候鸟进入南迁高峰期。莫莫格湿地是我国候鸟迁徙路上的重要停歇地。近年来,白城市实施河湖连通等多个生态工程,生态环境不断向好。镇赉县积极开展野生动物栖息地保护管理工作,全面推进河湖长制、林草长制工作落实,加强对候鸟迁徙通道重点停歇水域的巡查管护,确保候鸟安全迁飞。

新华社记者 张楠 摄

8日天宇“上线”月全食,我国公众可赏“红月亮”

新华社 周润健

月食是最受人们关注的天象之一。天文科普专家介绍,11月8日天宇将上演一次精彩的月全食。这次月全食有两大特点:我国绝大部分地区都可以看到全食的“红月亮”阶段;全食阶段月球会遮掩太阳系八大行星之一的天王星。

月食是太阳、地球、月球恰好或几乎处于同一条直线上时,月球被地球阴影遮蔽的一种现象。月食分为半影月食、月偏食和月全食,其中,月全食最为好看。从地球上看上去,整个月亮都呈现出古铜色,也就是大家所熟知的“红月亮”。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事修立鹏介绍,每年可能发生的月全食最多只会有3次,最少则连1次都没有。2022年全球共发生两次月食,都是月全食。第一次发生在5月16日,我国正值白天遗憾错过,而这一次我国的观测条件绝佳。

天文预报显示,这次月全食始于北京时间11月8日16时00分,此时月球开始稍微阴暗(半影食始);17时09分,月面开始有缺(初亏);18时16分,月球完全进入地球本影(食既);18时59分,月球的中心与地球本影的中心最近(食甚);19时42分,月球开始重现光芒(生光);20时49分,月球走出

地球本影(复圆);21时57分,月食现象结束(半影食终)。全部过程历时5小时57分,其中本影食(月球进入地球本影,被全部或部分遮掩的现象)历时3小时40分。

“就我国而言,东北地区可见月食全过程,其他地区则可见‘带食而出’。华北、华东、华中、华南、西北大部分地区看不到初亏,但可见初亏之后的月食过程;而新疆极西部、西藏极西部看不到全食阶段(即生光前的过程),只能见偏食和最后的半影月食。”修立鹏说。

记者了解到,上一次我国可见全过程的月全食是在2018年7月28日,而下一次可见全过程的月全食则要等到2025年9月8日。

这次月全食还“附赠”一个趣味天象——月掩天王星,通俗一点讲就是月球会“吞掉”天王星,过一段时间后再“吐出”。

“平时虽然月球也偶尔会遮掩天王星,但天王星亮度太低,最亮时也才只有5.6等,会淹没在月球的光辉中不容易分辨出来。但这次不一样,刚好赶上全食阶段,月球完全进入地球本影,亮度大幅减弱,天王星会更加明显,这样的景象恐怕很少有人见过。我国大部分地区都能看到这次月掩星,越往东、北条件越好。需要注意的是,想要看到天王星的话,观测时一定要使用小型天文望远镜,仅凭肉眼是几乎无法看到的。”修立鹏说。

俄罗斯警方逮捕咖啡馆火灾案嫌疑人

新华社 郑昊宁

俄罗斯警方5日通报,已逮捕科斯特罗马州首府科斯特罗马市咖啡馆火灾事件一名嫌疑人。

多家媒体援引官方消息报道,这家咖啡馆当天凌晨起火,过火面积大约3500平方米,250人被紧急疏散。科斯特罗马州州长谢尔盖·西特尼科夫先前通报,13人因火灾死亡,另有4人受伤。俄罗斯塔斯社稍后援引当地应急部门人员的话报道,又发现2名遇难者遗体。

俄罗斯联邦侦查委员会已开始调查这场火灾。科斯特罗马市警方在最新通报中说,他们锁定并逮捕一名男性嫌疑人,并把他交给专案调查人员。通报说,这名男子涉嫌在娱乐场所实施“违法行为”。

多家俄罗斯媒体援引消息人士的话报道,这名男子当晚醉酒,在舞池中用信号枪开枪,可能导致了这场火灾。

俄罗斯电视台播放的画面显示,这座平房建筑被火焰吞噬,多辆消防车在灭火。由于火势猛烈,咖啡馆屋顶在救火过程中坍塌。一名当地消防员告诉媒体记者,消防部门出动了20辆消防车。

意大利一直升机坠毁 7人遇难

新华社 安晓萌

一架A109型直升机5日在意大利南部坠毁,机上7人全部遇难,包括多名斯洛文尼亚游客。

这架直升机当天早些时候从意南部普利亚大区的特雷米蒂群岛飞往大陆途中失联,消防部门和军方随即展开搜寻。普利亚大区福贾省首府福贾市警方晚些时候确认,直升机在当地坠毁。当天天气恶劣,事故原因暂不清楚。

多家意大利媒体报道,直升机上共有7人,包括两名机组人员和5名乘客。5名乘客中,1人是意大利医生,其余4人来自一个斯洛文尼亚家庭,包括一名13岁的女孩。

事发后,正在意大利首都罗马参加活动的普利亚大区行政长官米凯莱·埃米利亚诺在社交媒体发文说:“直升机上7人全部遇难,这是个令人沮丧的可怕时刻。”他已经动身前往事发地点。