

东南亚跨境烟霾难散 区域致力协同破局

新华社记者 李富玉 袁睿 舒畅

近期,印度尼西亚多地持续受到林火和烟霾影响,部分地区空气质量达到“危险”级别。烟霾还跨越国境,波及马来西亚、新加坡等地。

专家表示,人为烧荒拓地、泥炭地水分流失以及极端天气等多重因素叠加引发林火和烟霾,治理思路应从灾后应对转向源头防控。

多地空气质量恶化

受烟霾影响,印尼中加里曼丹省首府帕朗卡拉亚市近来急性呼吸道感染病例持续上升,不少学校改为远程教学。西加里曼丹省一名居民告诉记者,她家房间内有时“看起来都像起了雾”,全家均出现了咳嗽、流涕、哮喘等症状。

西加里曼丹省环保组织“印尼环境论坛”负责人斯里·哈蒂妮表示,“烟霾的影响已经进入公共健康领域”。现有统计只记录接受检查并上报的病例,部分基层地区医疗服务有限,实际受影响人数可能更多。

印尼交通运输部数据显示,由于能见度较低,9月14日至20日,印尼中加里曼丹、东加里曼丹和北加里曼丹三个省共有超过400架次航班受到影响。

烟霾还跨境影响马来西亚、新加坡等地。毗邻印尼的马来西亚沙捞越州西连地区9月初因空气污染严重,一度进入紧急状态。烟霾还导致沙捞越州多地学校停课,部分大型公共活动被迫取消。

新加坡国家环境局9月初宣布,新加坡中部地区24小时空气污染指数达到101,进入“不健康”区间。这是自2023年10月以来,该指数首次因烟霾突破100。新加坡政府表示已启动应对措施,并向公众发布健康提醒。

林火烟霾从何而来

今年印尼火情达到近年来少见的严重程度。印尼国家抗灾署数据显示,今年年初至9月19日,仅中加里曼丹省一地已累计监测到约3800起林火。



图为9月27日,在印度尼西亚首都雅加达,人们佩戴口罩出行。

(新华社发)

为何印尼近来林火频发并催生大量烟霾?印尼万隆理工学院生态学家伊尔哈姆·苏马尔加认为,这与人为活动、土地利用变化以及泥炭地退化密切相关。部分地区长期存在烧荒开垦的做法。此外,为发展油棕等种植业,人们开挖沟渠、排干泥炭地积水,导致原本含水量较高的泥炭变得干燥,增加了起火和火势蔓延风险。火苗一旦进入泥炭层,还可能在地下持续燃烧,增加了灭火难度。

印尼茂物农业大学林业与环境学院教授兼灾害研究中心主任班邦·赫罗·萨哈佐在接受新华社记者采访时表示,厄尔尼诺事件在其中扮演重要角色。受其影响,今年旱季异常漫长、干燥,导致地表植被和泥炭层水分大量流失,一旦出现火

源就很容易被引燃。与此同时,气候变化使东南亚旱季呈现更加炎热、干燥和漫长的趋势,并可能导致厄尔尼诺等极端气候事件更加频繁、强度更大,进一步加剧了火灾风险。

根源出发协同治理

事实上,跨境烟霾问题已困扰东南亚国家多年。为应对反复出现的跨境烟霾,东南亚国家联盟(东盟)成员国早在2002年就签署了《东盟跨境烟霾污染协议》,以加强成员国在火灾预防、监测和联合应急响应上的合作。2023年,东盟又通过《东盟跨境烟霾污染控制合作路线图及实施方法(2023—2030)》与《东盟泥炭地管理战略(2023—2030)》,完善区域协同治

理框架。

尽管区域治理框架持续完善,但落实推进仍面临诸多现实挑战。今年7月,第27届东盟次区域跨境烟霾事务部长级指导委员会会议在印尼巴厘岛举行。会议提出,鼓励通过森林与泥炭地可持续管理、无烟霾农业等方式,治理引发火灾与烟霾的根源问题和驱动因素,以期实现到2030年建成无跨境烟霾东盟的愿景。

印尼廖内大学泥炭地与灾害研究中心专家阿里富丁近日在一个学术会议上表示,烟霾治理应从灾后灭火转向以预防为重点的风险协同治理,依托现有东盟机制加强跨境监测和信息共享,推动风险防范和火灾预防前置。

(新华社雅加达9月28日电)

美国民众热切期待见到“平平”“福双”

新华社记者 刘亚南 谢铎

时隔两年,美国亚特兰大动物园27日再次迎来中国大熊猫。记者当天在亚特兰大采访,当地民众纷纷表示热切期待见到大熊猫,延续20多年的“熊猫情”。

美国东部时间27日晨,大熊猫“平平”“福双”搭乘包机抵达亚特兰大国际机场。根据中美双方安排,这对大熊猫将在亚特兰大动物园开启为期10年的旅居生活。

大熊猫抵达后,亚特兰大动物园网站很快发布公告,在公园入口处张贴大熊猫抵达的信息和有关海报。

27日上午,在紧邻动物园的一家餐馆,店主塔尼娅·史密斯请记者帮忙写下“平平”“福双”的中文名,随后她将这两个名字抄到临街的自制社区信息板上。记者看到,信息板长约两米,高一米,上面用粉笔画

着两只憨态可掬的大熊猫,身后翠竹环绕。粉笔画中间用英文写着“欢迎‘平平’和‘福双’”,下面则是史密斯刚用中文写下的大熊猫名字。

史密斯告诉记者,当天早上听说大熊猫抵达的消息后,“全餐馆的人都兴奋地跑到店外,看着运送大熊猫的车队经过”。她说,大熊猫是中美之间的桥梁,“这里的人们都把大熊猫视为友谊的象征,对能够分享这种友谊以及中方的信任感到兴奋”。

史密斯说,她考虑推出大熊猫主题的曲奇饼干、冰淇淋和玩具,期待大熊猫给社区带来更多快乐。

住在动物园附近的阿曼达27日一早就和4岁的儿子守在动物园隔离检疫场所附近,她的儿子手持一个大熊猫毛绒玩具隔着护栏不住地

张望。

阿曼达告诉记者,她第一次在亚特兰大动物园见到大熊猫时只有12岁,至今仍记得大熊猫在动物园生活的样子,“大熊猫一直是我的最爱之一”。

阿曼达说,2024年10月,旅居亚特兰大动物园的大熊猫“伦伦”“洋洋”和它们的双胞胎女儿返回中国时,她非常悲伤。那之后,一位长辈送给她儿子一个大熊猫毛绒玩具,以解他们母子对大熊猫的思念之情。“大熊猫能再来这里,我们感到非常兴奋”。

游客维多利亚说,大熊猫是亚特兰大动物园的一大亮点,期待能尽早预订门票看到大熊猫。她和家人非常享受过去看大熊猫的时光,“它们打开了人们的眼界,让人对中国文化产生更多兴趣,真正拉近了

两国人民的距离”。

游客克里斯滕·德林杰告诉记者,以前来亚特兰大动物园,逛熊猫馆是必不可少的项目。两年前大熊猫离开时,德林杰购买了一件纪念T恤,上面印有曾在亚特兰大动物园生活过的大熊猫和它们的名字。27日晚,德林杰8岁的女儿西恩娜购买了一个新的大熊猫毛绒玩具,并为它取名“平平”。

游客霍伊说:“过去两年,大家非常想念大熊猫。”她告诉记者,亚特兰大动物园是北美少数几个拥有大熊猫的动物园之一,大熊猫回来了,“真是棒极了”。

“大熊猫象征着美中两国的友谊。”霍伊说,“两国之间通过大熊猫加强交流,这对美中人民无疑是件好事。”

(新华社美国亚特兰大9月27日电)

『新研究揭示癌细胞制

新华社伦敦9月28日电(记者张家伟)一项由英国谢菲尔德大学研究团队开展的新研究揭示了部分侵袭性癌细胞在营养供应受限环境中的生存机制,相关发现可能为提高现有癌症疗法的效果提供新靶点。

研究团队近日发布新闻公报介绍,研究人员重点分析了周围存在致密瘢痕样细胞外基质的侵袭性乳腺癌和胰腺癌。这种瘢痕样结构会限制血液和营养物质输送,但这类肿瘤仍能持续生长。

研究发现,细胞外基质的主要成分I型胶原蛋白有助于癌细胞适应这种营养匮乏的严苛环境。在部分乳腺癌和胰腺癌中,细胞外基质占肿瘤质量的比例可达到90%。研究显示,当作为细胞主要能量来源的葡萄糖水平下降时,细胞外基质中的I型胶原蛋白会触发相关信号,使癌细胞转而吸收维持其生长和生存所需的重要氨基酸。

这一过程依赖一种名为LAT1的转运蛋白,它如同一个内部输送系统,将氨基酸运送到癌细胞中。细胞模型实验显示,阻断LAT1并干扰癌细胞与胶原蛋白的相互作用,可使癌细胞缺乏关键营养物质。

相关论文已发表在美国《公共科学图书馆·生物学》杂志上。论文主要作者、谢菲尔德大学高级讲师埃莱娜·赖内罗说,如果能阻断这种由胶原蛋白驱动的生长机制,不仅有可能减缓癌细胞的生长和扩散,也能提高癌细胞对化疗等现有疗法的敏感性,这有助于减少药物剂量,减轻严重副作用,同时提高治疗效果。

新华社日内瓦9月27日电(记者王娅楠)瑞士27日举行全民公投,以绝对多数否决一项旨在将更严格中立原则写入宪法的动议。瑞士外长卡西斯称,瑞士的中立从来都不是僵化的,而是不断适应国际现实和国家需要的。

公投结果显示,超过70%的选民以及全部26个州反对动议。而根据瑞士联邦规定,中立动议必须获得多数选民和多数州支持才能获得通过。

瑞士联邦政府官网信息显示,这项动议名为“维护瑞士中立”,其要求写入宪法的更为严格的中立原则包括瑞士不应加入任何军事或防务联盟,也不应与任何此类联盟合作,除非瑞士遭受或面临迫在眉睫的军事攻击;瑞士不得参与第三国之间的军事冲突,也不得对交战国实施制裁,但联合国制裁以及旨在防止规避制裁的措施不在此限;瑞士应利用中立地位发挥调解人作用。

据当地媒体报道,支持上述动议的瑞士人民党认为,在2022年2月乌克兰危机升级后,瑞士跟随欧盟对俄罗斯实施制裁,严重损害了瑞士传统的中立国地位。

卡西斯在27日举行的新闻发布会上表示,否决这项动议使瑞士可以继续根据具体情况实施制裁,并同伙伴合作强化国家安全。他说,这一结果并非反对中立,瑞士未来将继续保持中立。但瑞士中立的目标始终是维护国家安全与独立,防止被卷入战争。

瑞士于1815年维也纳会议被确认为永久中立国,此后未参加过对外战争,包括两次世界大战。

瑞士公投反对将更严格中立原则写入宪法

美国中国问题专家丹尼斯·西蒙表示,习近平主席日前对美国的国事访问表明,中国的发展与美国的繁荣可以共存,两国要竞争划定边界、有效管控分歧,同时拓展合作。

西蒙曾任昆山杜克大学常务副校长、杜克大学校长中国事务高级顾问。他在接受新华社记者书面采访时表示,习近平主席提出,实现中华民族伟大复兴和让美国再次伟大,完全可以并行不悖、相互成就、造福世界,传递了从两国共同利益而非零和博弈角度看待中美关系的重要信息。

他认为,这一论述并非要求任何一方放弃自己的国家目标,而是在传递这样一个信息:中国的发展与美国的繁荣可以共存,而且在适当条件下完全可以相互促进。

谈及习近平主席提出中美双方应该相向而行,推动形成合作为主、竞争有度、分歧可控、和平可期的稳定关系,西蒙认为,这一论述旨在为中美关系提供一个务实的管理框架:竞争在所难免,但冲突并非不可避免。

在西蒙看来,习近平主席提出的“竞争有度”这个概念很关键。他说,中美在技术、贸易和战略影响力等领域的竞争将继续存在。“目标未必是消除这种竞争,而是划定边界,防止竞争演变为对抗。”

他指出,“分歧可控”意味着双方需要接受一个现实,即一些重大分歧在可预见的未来可能难以解决。因此,稳定的中美关系不能以消除所有分歧为前提,而需要建立机制,使单个争端不会破坏整体关系。

西蒙说,如果这一框架能够得到持续落实,中美关系的重点就有可能从试图消除竞争,转向“使竞争变得可预测、可管理”,同时在双方利益真正重合的领域扩大合作。

他认为,经贸合作是能够取得具体进展并较快产生影响的领域。技术和供应链问题则更为复杂,“但恰恰因为如此,这些问题更需要持续对话和更加清晰的沟通”。

西蒙强调,中美关系保持稳定,其影响远远超出两国本身。在双边议题之外,应对气候、能源、公共卫生等跨国挑战方面也存在合作空间,这可以证明两国竞争并不必然排斥务实合作。

他说,中美经济深度相融,同时各自又都深度融入全球经济,并在国际机构和全球治理中发挥重要作用。更加稳定和可预测的双边关系,能够为企业、大学、科研人员和民众继续开展交流提供更稳定的环境。

(新华社纽约9月27日电)

武契奇辞去塞尔维亚总统职务 准备竞选下届政府总理

新华社贝尔格莱德9月27日电(记者张璇、石中玉)塞尔维亚总统武契奇27日提交辞呈,辞去总统职务。根据此前宣布,他将竞选下届政府总理。

根据塞尔维亚宪法及《总统法》,总统向国民议会议长提交书面辞呈,辞呈送达国民议会后,其任期于当日终止,无需经国民议会或议长批准。总统辞职后,国民议会议长将代行总统职权,最长不得超过3个月,且须在这3个月内宣布举行总统选举。

本月5日,塞尔维亚前进党总委员会决定,推荐武契奇为该党议会选举名单领衔人和总理候选人,武

契奇随后接受推举。9日,武契奇签署总统令解散议会,并宣布于10月25日提前举行议会选举。武契奇14日表示,他将于27日辞去总统职务,辞职后他将以“普通公民”身份参加总理竞选。

根据塞尔维亚宪法,议会选举产生新一届国民议会后,将启动组阁程序。代行总统职权者在听取各方当选代表意见后,向国民议会提出总理人选。总理人选提交政府纲领并提出政府成员名单,由国民议会以全体议员多数票通过后,政府正式成立。

武契奇2017年4月当选总统,2022年5月连任。根据塞尔维亚宪法,总统任期5年,可连任一次。

中老铁路磨丁至万象城际列车首发



图为9月28日,在老挝磨丁站,乘客登上停靠站台的C95次列车。(新华社发)

新华社万象9月28日电(记者赵旭)当地时间28日早上8点,C95次列车平稳驶出老挝磨丁站,标志着中老铁路老挝段磨丁至万象城际列车顺利首发。

据负责中老铁路老挝段运营的老中铁路有限公司介绍,全新开行的C95/C96次城际列车搭建起磨丁与万象间高效便捷的通勤线路。其中,C95次列车当日8时从磨丁站始发,11时47分抵达万象站;C96次列车

当日14时05分从万象站发车,18时32分返回磨丁站。列车停靠磨丁站、纳堆站、孟赛站、琅勃拉邦站、万荣站、万象站6个车站。北部省份民众出行万象通勤、商务、探亲可实现当日往返。

老中铁路有限公司表示,该城际列车的开行将进一步完善中老铁路老挝段客运网络,丰富老挝民众出行选择,助力沿线文旅产业发展,为中老经济走廊建设、共建“一带一路”提供更加坚实的交通支撑。