

沙从哪来? 为何回流? 为何难“根治”?

——今春沙尘天气频发三问



热点聚焦

黄沙漫天、卷“沙”重来,这个春天,多地频繁受到沙尘天气困扰。今年以来,我国已出现8次沙尘天气过程,沙尘出现时间早,过程次数为近10年同期最多。

据中央气象台环境气象室主任张碧辉介绍,目前正在持续的沙尘天气过程为今年以来第二强。截至13日,本次过程影响覆盖20余个省(区、市),影响面积达到460万平方公里;内蒙古、山西、河北、北京等地出现沙尘暴,内蒙古局地出现强沙尘暴。

“今年第一次沙尘天气过程发生在1月12日,首发时间较常年偏早32天。”张碧辉说,从次数看,截至目前已出现8次,较常年同期偏多2次,为近10年来最多。

沙尘天气发生频繁
“源源不断”的沙尘到底从何而来?

中国气象科学研究院大气成分与环

境气象研究所研究员周春红表示,全球大气是连续的整体,起源于撒哈拉沙漠的沙尘暴会影响欧洲,也会通过大西洋影响北美,而东北亚的沙尘暴会影响蒙古国、中国,向下游走会影响韩国和日本,也会往太平洋传输。

中央气象台首席预报员桂海林分析指出,近期沙尘天气过程起源于蒙古国与我国内蒙古中西部,蒙古国南部的沙尘在途经我国北方干旱半干旱地区时,沿途沙尘得到补充,强度进一步增强。

卫星监测数据显示,今春内蒙古积雪主要覆盖在其东北部,3月以来内蒙古积雪覆盖面积约为23.9万平方公里,与2022年同期的66.5万平方公里相比明显偏小。同时,大部分区域的积雪覆盖日数与过去20年同期平均值相比也显著偏小。

“从积雪前期覆盖状况来说,不利于抑制沙尘源地起沙。”国家卫星气象中心遥感应用服务中心首席王新说。

同时,蒙古国南部的戈壁沙漠也是影响我国的重要沙源地。2022年植被

生长季蒙古国降水较近20年同期偏少,沙源地植被覆盖较差。今春前期气温回暖导致冻土层沙土快速融化,在一定大风条件下,造成沙源地的沙尘多次输送至我国。

监测显示,4月9日开始的沙尘天气过程载沙量相对较大,偏西风较强,影响我国的时间相对更长。随着冷空气东移南下,长江以北大部地区均出现扬沙或浮尘天气,湖南北部、江西北部、浙江中北部,甚至福建北部均受到沙尘明显影响。

按照以往的情况,沙尘南下入海后便一去不复返,但自11日夜间开始,它杀了个“回马枪”,北方多地遭遇沙尘二度影响。

此次沙尘天气为何回流?

专家表示,冷空气东移南下后,沙尘随气流一路直抵西北太平洋。但冷空气入海后,我国中东部地区开始受到高压后部偏东风影响,导致输送到西北太平洋上空的沙尘与中东部还未沉降的沙尘,在偏

东风作用下又一路北上,再次传输到我国境内。此前沙尘回流多发生在东北地区,此次发生位置相较于以往偏南。

据中央气象台预报,本周末京津冀、东北地区沙尘天气将减弱缓解,但西北地区等地仍将维持黄沙漫天的状态。此外,4月20日前,北方地区没有明显降水天气过程,沙尘将频繁出没。

不少公众有疑问:沙尘天气给大家带来诸多困扰,为什么不能将其“根治”?

张碧辉表示,沙尘天气是自古以来就存在的自然现象,是地球生态系统的一部分,客观上会产生有利或不利的影响,其对酸雨的中和、海洋的物质能量补充等都有一定作用。

剧烈的沙尘天气通常对人们的生产生活造成不利影响,防沙治沙一直都是我们面临的重要任务。周春红表示,事实上近年来我国的沙尘源区分布在发生变化。通过植树造林等措施,沙区环境得到很大改善。比如曾是重要沙源地的新疆古尔班通古特沙漠,如今很少发生沙尘暴;但对于永久性沙漠塔克拉玛干来说,

植被很难生存,沙尘暴仍时常出没。

实践证明,人类可以通过“管理”沙漠、造林种草来减少沙尘暴影响。

我国提出到2030年,规划完成沙化土地治理任务1.86亿亩、沙化土地封禁保护面积0.9亿亩。内蒙古东部及京津冀山地丘陵、库布其沙漠及毛乌素沙地、河西走廊及阿拉善高原、古尔班通古特沙漠及绿洲区、塔克拉玛干沙漠及绿洲区、柴达木盆地沙漠及共和盆地、西藏“两江四河”河谷等7个区域为全国防沙治沙重点建设区域。

专家表示,荒漠化防治不是一蹴而就,未来仍需要加强植被修复,减轻沙尘天气发生的频率和沙尘暴危害,同时应加强国际合作,共同治理沙尘暴这一全球性问题。

“蒙古国‘种植十亿棵树’计划启动后,我国积极支持并同蒙古国开展防治荒漠化项目合作,能更好帮助境外沙尘源地的植被恢复,减轻沙尘暴的危害。”中国林业科学研究院荒漠化研究所所长吴波说。

国际快讯

IMF 总裁：今年中国对全球经济增长贡献率将达三分之一

国际货币基金组织(IMF)总裁格奥尔基耶娃13日表示,中国经济正强劲反弹,预计今年中国对全球经济增长的贡献率将达到三分之一左右,为其他国家发展注入动能。

格奥尔基耶娃当天在IMF和世界银行2023年春季会议期间召开的“全球政策议程”新闻发布会上表示,很高兴看到中国经济恢复,IMF预计今年中国经济增速有望达5.2%。

格奥尔基耶娃表示,中国经济强劲反弹不仅对中国非常重要,对全球也同样意义重大。据IMF测算分析,中国经济增速每提高1个百分点,就将

带动与中国相关联的经济体增速提高0.3个百分点。

谈及今年3月下旬的中国之行,格奥尔基耶娃表示“收获颇丰”。她说,令人印象最深刻的是,中国继续深化改革以助力经济前景持续向好。

在当天举行的另一场新闻发布会上,IMF亚太部主任克里希纳·斯里尼瓦桑表示,主要受中国经济提振,2023年亚太经济将增长4.6%,较去年10月预测上调0.3个百分点。他表示,中国优化调整防疫政策,促进消费强劲反弹,将对贸易伙伴产生积极外溢效应,助力亚洲地区增长。

美国司法部逮捕涉嫌泄露军方机密文件的国民警卫队成员

美国司法部长梅里克·加兰13日说,司法部当天逮捕了一名美国空军国民警卫队成员,此人与近日曝出的美军涉俄乌冲突等机密文件泄露事件有关。

加兰当天在司法部召开的一场新闻发布会上表示,美国联邦调查局特工当天下午将杰克·特谢拉逮捕收押,后者涉嫌“在未经允许情况下移除、存放并传播国防机密信息”,将在其被捕地马萨诸塞州的联邦地区法院接受提审。司法部关于文件泄密事件的调查仍在进行中,将在适当时候公布更多信息。

据《纽约时报》当天早些时候报道,特谢拉现年21岁,供职于马萨诸塞州空军国民警卫队的情报部门,是最早出现相关机密文件的私密网络聊天

群组组长。该群组有20至30名成员,是一群热衷于讨论枪支、种族主义和电子游戏等话题的年轻人。

美国媒体近日报道,一批数量约100页的美军情报文件遭到泄露并在多个社交媒体平台上传播。文件涉及俄乌冲突等方面情报,并包含韩国、以色列政府高层疑似遭美国情报部门监听的内容,美国官员认为大部分内容真实。这些文件内容表明,美国不仅深度介入俄乌冲突,而且对包括其盟友在内的多个国家持续实施监听。

据报道,这批机密文件最早在今年1月出现在一个网络聊天平台上,随后被更广泛传播。目前,美国司法部、国防部和中央情报局等部门正在对事件进行调查。

日本央行正式发布新版纸币票样

日本央行官网14日正式发布新版纸币票样,包括10000日元、5000日元和1000日元3种面额。央行预计新版纸币将于2024财年(2024年4月开始)上半年发行使用。

这是日本自2004年以来首次更改纸币设计。央行表示,除了设计上的更新,新版纸币采用3D全息图等最

新防伪技术。

日本政府在2019年宣布将年号改为“令和”之后不久就宣布了货币更新计划。有专家分析,此举意在刺激消费心理,提振个人消费。此外,更新纸币还可能激活日本随着老龄化不断加剧而急剧增加的“压箱底现金”,促进现金流动。



现行日元纸币正面(下排)及日本央行官网发布的新版纸币正面示意图

(本版图文报道均据新华社)



第133届广交会静待开幕

第133届中国进出口商品交易会(广交会)将于4月15日到5月5日在广州线下举办,同时开始常态化运营线上平台。目前,广交会各项工作筹备就绪,静待开幕。

本届广交会新设置了新能源及智能网联汽车出口展区。图为一家新能源企业的交易展台。

公安部部署开展为期100天的网络谣言打击整治专项行动

记者14日从公安部获悉,为有效净化网络环境,依法打击网络谣言,公安部网安局近日部署开展为期100天的网络谣言打击整治专项行动。

近年来,一些社会热点事件中网络谣言乱象频出,严重扰乱网络秩序。专项行动将坚持依法打击和综合整治相结合,聚焦网络谣言扰乱网络空间秩序的突出问题,依法打击一批恶意编造、传播网络谣言的组织者、

策划者和主要实施者,依法打击一批借热点事件造谣引流、非法牟利的“网络水军”团伙,依法整治一批网络谣言问题突出的互联网企业,清理关停一批违法违规网络账号,坚决遏制网络谣言高发频发态势。

公安部网安局有关负责人表示,公安机关将始终坚持以人民为中心的发展思想,按照“以打开路、以打促治”的思路,在依法开展打击整治的同时,会同有关部门进一步强

化网络生态综合治理,形成网络治理强大合力,更好保护人民群众合法权益,努力使人民群众上网安全感更加充实、更有保障、更可持续。

公安机关提醒广大群众,净化网络环境,打击网络谣言,需要广大网民共同努力。希望广大网民保持理性思考,提高防范意识,积极抵制网络谣言,携手共建清朗网络家园。

长三角省市启动新一轮文旅一体化高质量发展重点任务

上海、江苏、浙江、安徽文旅部门13日在沪共同签署《长三角文化和旅游一体化高质量发展2023浦江宣言》,全面启动新一轮长三角文旅一体化高质量发展重点任务。

据宣言内容,沪苏浙皖等长三角省市新一轮文旅一体化高质量发展的重点任务主要有:

共同构建公共文化服务高质量发展先行区、高能级文化和旅游产业发展高地、世界级高品质文化和旅游目的地、高标准文物保护和考古研究中心和高水平文旅开放双循环战略链接。

持续推进以社保卡为载体的长三角居民服务“一卡通”在旅游观光、文化体验方面实现“同城待遇”。深化文化和旅游公共服

务数字化平台的互联互通、数字资源的共建共享。加强美术馆、博物馆、图书馆和公共文化场馆等馆际联动和服务功能联通。

联手推进长江国家文化公园、大运河国家文化公园建设。加强与长江流域城市深度合作。推动文化和旅游与乡村振兴、高端制造、现代服务业的深度融合。共同构建长三角文化和旅游产业合作交流和发布推广平台。支持鼓励文化和旅游企业与金融机构开展创新合作。

继续推进江南水乡古镇联合申报世界级文化遺產。加强长三角地区重大文旅节庆活动资源整合。加强客源市场互动、游客互送。常态化推出“乐游长三角”旅游专

列。构建惠民利民、品质保证、服务便捷的“乐游长三角”服务网络。

强化长三角地区文物保护和考古研究领域联动效应。在基础研究、展览展示、教育宣传、文创开发、文物市场、科技创新等领域,形成一批具有示范引领作用的交流合作创新实践。在科技考古、文物修复、预防性保护、文物修缮等领域,推动联合技术攻关。联合举办文物考古系列大展和巡展。

联合开展中国长三角旅游和第19届亚运会主题推广。联手拓展入境旅游市场。开展长三角地区文化市场综合行政执法协作机制。联合支持文化和旅游企业将优秀文化作品和优质旅游产品推向海外市场。

公示说明

为推动制造业高质量发展,发挥产业集聚效益,对萧山区西部商务区单元(XSGL02)XSGL0201-M1/M2-20地块进行选址论证。本次选址论证范围东至萧山区刑事审判法庭及新时代彩印,南至规划江滨横二路道路中心线,西至规划团结路道路中心线,北至规划红十五线道路阳光。

根据阳光规划有关规定,自2023年4月15日至2023年4月24日进行公示。详细资料可登录杭州市规划和自然资源局网站(http://ghzy.hangzhou.gov.cn),或在萧山经济技术开发区管委会1楼、新街街道办事处1

楼、鸿达公司1楼、萧山日报进行查询。

如有意见,请于公示期内书面意见邮寄至萧山经济技术开发区管委会(萧山区市中心北路99号)510室,邮编311215。

杭州市规划和自然资源局
联系电话:0571-82856872 联系人:陈先生
设计单位:浙江工业大学工程设计集团有限公司
联系电话:15669069210
联系人:吴工

杭州市规划和自然资源局 2023年4月15日

公示说明

为推动制造业高质量发展,发挥产业集聚效益,对萧山区西部商务区单元(XSGL02)XSGL0201-M1/M2-10地块进行选址论证。本次选址论证范围南至红灿路,西至垦辉六路,东至舜格枝(杭州)汽车配件有限公司和北至灵康药业。

根据阳光规划有关规定,自2023年4月15日至2023年4月24日进行公示。详细资料可登陆杭州市规划和自然资源局网站(http://ghzy.hangzhou.gov.cn),或在萧山经济技术开发区管委会1楼、新街街道办

事处一楼、鸿达公司一楼、萧山日报进行查询。

如有意见,请于公示期内书面意见邮寄至萧山经济技术开发区管委会(萧山区市中心北路99号)510室,邮编311215。

杭州市规划和自然资源局
联系电话:0571-82856872 联系人:陈先生
设计单位:浙江大学建筑设计研究院有限公司
联系电话:13656677652 联系人:潜工

杭州市规划和自然资源局 2023年4月15日

●遗失李国美身份证,证号为330121195311104840,声明作废。