

沙从哪来? 为何回流? 为何难“根治”?

——今春沙尘天气频发三问

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、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尘或浮尘天气,湖南南部、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了诸多困扰,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积极作用。

剧烈的沙尘天气通常对人们的生产生活造成不利影响,防治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、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。

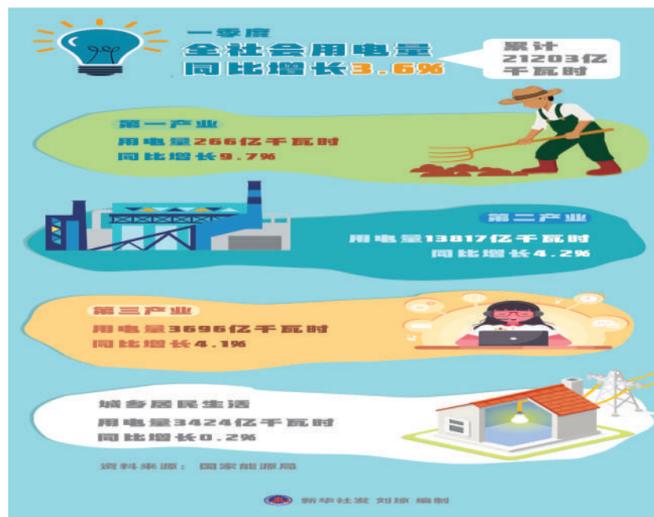
专家表示,荒漠化防治不是一蹴而就,未来仍需要加强植被修复,减轻沙尘天气发生的频率和沙尘暴危害,同时应加强国际合作,共同治理沙尘暴这一全球性问题。

“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,减轻沙尘暴危害。”中国林业科学研究院荒漠化研究所所长吴波说。

新华社北京电



服务生活



周末自驾游激增

山西交警发布出行安全提示

随着天气转暖,越来越多的群众在周末外出赏花踏青,自驾游成了首选。4月13日,省公安厅交警总队发布自驾游出行安全提示。

一、出行前需认真检查前后车灯、转向灯、喇叭、后视镜、雨刮器、轮胎等是否正常工作;是否携带三角警示牌、千斤顶、车载灭火器、急救包等必备工具。二、春季气温升高,久坐易疲劳,驾驶人应保持充足睡眠。在行车时要集中注意力,避免疲劳驾驶。三、旅游景区周边多山路崎岖、坡陡弯急、道路等级低、安全隐患多,驾驶人不熟悉

路线,极易发生事故,旅游出行,驾驶人要提前规划路线。四、驾车过程中不超速行驶,高速公路行车,要保持安全车速和车距,如果发生交通事故,牢记“车靠边、人撤离、即报警”,避免发生二次事故。五、行车过程如遇恶劣天气,请减速慢行,打开雾灯等警示灯,停靠服务区休息,等到天气好转后再上路。如遇爆胎等突发情况,要保持沉着冷静,切勿在慌乱中猛踩刹车、猛打方向,应当紧握方向盘,轻点刹车,控制车辆。

山西日报记者 陈俊琦

沙尘天遇上花粉季

这些事项敏感人群要留意

新华社沈阳电(记者 于也童)皮肤出现瘙痒可以蒸面吗?沙尘天必须外出怎么办?记者近日采访了多位专家,对敏感人群要留意的事项进行了专门解答。

近来,医院内因哮喘、鼻炎、荨麻疹等疾病来就诊的患者明显增多。沈阳市第七人民医院皮肤科主任中医师梁秀宇提示,如果面部皮肤出现瘙痒、灼热、干痛等情况,忌用热水烫洗、蒸面、蒸桑拿等,要停用刺激性强的护肤品,尽量用温和、保湿、不含防腐剂或香料的护肤品来缓解皮肤症状。此外,若风沙进入眼睛切忌用手揉搓,应尽快用流动的清水冲洗或滴眼药水,如仍有不适要及时就医。

沙尘中悬浮着大量颗粒物,这些细微粉尘过多,过密,易被吸入呼吸道深处,侵害呼吸系统。“躲避沙尘、保护眼睛和呼吸道是沙尘天气个人防护基本原则。”沈阳市疾病预防控制中心应急管理所医师寇瀚文说,老年人、儿童、孕妇、患有呼吸系统疾病及心血管疾病的人群是敏感人群,沙尘天气时,敏感人群应尽量避免外出,如发生慢性咳嗽伴痰或气短、发作性哮喘及胸痛均需尽快就医。

寇瀚文介绍,沙尘天气时空气干燥,易出现唇裂及鼻子、咽喉干痒等情况,应多喝水、多吃富含维生素的蔬果,保持呼吸道通畅以及湿润,缓解咽喉的不适症状。

新华社记者 樊宇

这届消博会的高人气从何而来

第三届中国国际消费品博览会4月15日在海南闭幕。博览会上中外客商云集,在展览面积、品牌数量等指标上更胜往届。涌动的人流、踊跃的展商、热络的接洽,尽显消博会的高人气,让世界感受到中国经济强劲复苏的暖意,体会到中国同世界共享发展机遇的诚意。

消博会的高人气来自中国消费回暖的增长效应。消费是驱动经济增长的关键引擎,紧扣消费主题的消博会是世界观察中国经济的窗口。中国是全球第二大消费市场、第二大进口市场。今年以来,中国着力扩大国内需求,把恢复和扩大内需摆在优先位置,消费市场加速回暖。前两个月社会消费品零售总额同比增长3.5%,3月份中国非制造业商务活动指数为58.2%,为近年高点。《华尔街日报》评论说,这对全球经济来说是一个积极信号。高盛全球投资研究部发布的报告预测,到2023年年底,中国内需的全面复苏将推动全球GDP增长约1%。这一增长动力还将延续至2024年。规模更大、国际参与度不断提升的消博会,将进一步助力消费复苏,为各国企业共享中国市场、各国精品销往全球创造更多商机。

消博会的高人气来自中国消费升级的活力效应。中国是新兴的中高端市场,第三届消博会更加突出“优质”,处处涌动着智能、健康、绿色的新潮流。中国人均GDP已突破1.2万美元,中等收入群体规模不断扩大,居民消费能力处于提升阶段,消费新业态新模式不断涌现,释放出强劲的新动能。数据显示,2022年中国网上零售额达13.8万亿元,居世界第一位。本届消博会吸引了60多个国家和地区的3000余个知名品牌参展,近30家世界500强或行业头部企业全球CEO线下参会。本届消博会主宾国意大利带来超过140个品牌联合参展。意大利高档商品生产商联合会总经理斯特凡尼娅·拉扎罗尼指出,中国高端消费市场规模庞大、增长迅速,“参加消博会是拓展中国市场的绝

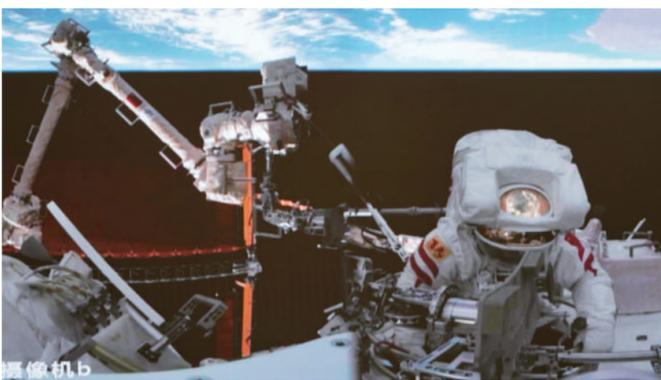
佳机会”。日本、韩国、澳大利亚、泰国等《区域全面经济伙伴关系协定》(RCEP)成员国的企业应约而来。本届消博会上,300多个品牌发布超过1000款新品,各类“首发”“首秀”目不暇接,新品发布舞台几乎“全天候空档”。从四肢灵活、能扫地会做饭的人形机器人,到可识别气味、能走路爬坡的AI巡检“机器狗”……众多“黑科技”产品赚足眼球。这些引领消费升级趋势的精品优品进入市场,将进一步优化消费供给、丰富消费选择,更好满足消费者品质化、多样化的消费需求。新西兰国际贸易促进委员会会长和志耘认为,中国消费者处在技术更迭、多元变化与新消费行为层出不穷的前沿市场,“未来十年,中国对全球消费增长的贡献将居于领先地位”。

消博会的高人气还来自海南自贸港的开放效应。本届消博会上,离岛免税、“零关税”等海南自贸港元素热度持续上升,不少参展商在展示之余,也不忘关注展馆之外,寻求更多新机遇。海南自贸港政策优势正吸引更多全球商家落户扎根南海之滨,新加坡丰益国际集团、凯德集团、樟宜机场集团等企业纷纷来海南对接合作项目。可以说,消博会是中国不断扩大开放的有力见证,也是海南自贸港建设蓬勃兴起的生动注脚。

以消费为桥促国内国际资源融合,以展会为媒联通中国和世界,中国持续搭建国际展示交易平台,在世界经济增长承压的当下,为促进国际商品和服务的供需对接、增进各国贸易往来发挥了重要作用。“消博会”,汇全球、惠世界。

新华社时评

神舟十五号乘组完成第四次出舱活动 刷新中国航天员单个乘组出舱活动纪录



4月15日在北京航天飞行控制中心拍摄的神舟十五号航天员费俊龙成功出舱的画面。新华社记者 郭中正 摄

新华社北京电 记者从中国载人航天工程办公室了解到,4月15日,神舟十五号航天员乘组进行了第四次出舱活动。在地面工作人员和舱内航天员邓清明的密切配合下,两名出舱航天员费俊龙、张陆圆满完成全部既定工作,安全返回问天实验舱。

截至目前,神舟十五号航天员乘组已完成四次出舱活动,刷新了中国航天员单个乘组出舱活动纪录。在这四次出舱活动期间,3名航天员在舱内舱外密切协同,先后圆满完成了舱外扩展泵组安装、跨舱缆绳安装接通、舱外载荷暴露平台支撑杆安装等任务,为后续开展大规模舱外科学与技术实验奠定了基础。

此外,执行天舟六号飞行任务的长征七号遥七运载火箭已于4月13日安全运抵文昌航天发射场,后续将与先期已运抵的天舟六号货运飞船一起开展发射场区总装和测试工作。

天舟六号飞行任务是载人航天工程进入空间站应用与发展阶段后的首次飞行任务。目前,工程全线参研参试人员正在加紧备战,誓夺任务圆满成功。

专家:防控癌症需发挥“整合医学”健康管理理念

新华社天津电(记者 铁铮城 张建新)4月15日,由中国抗癌协会主办、天津医科大学肿瘤医院承办的第29届全国肿瘤防治宣传周启动仪式在天津举行。中国抗癌协会理事长、中国工程院院士樊代明在仪式上介绍,防控癌症不仅需要民众的积极参与、防控政策落地和医疗专业技术提高,也需要发挥“整合医学”的健康管理理念,实现从行业资源到技术手段的整合。

作为一项社会系统工程,癌症防控既要靠有关部门和专业机构的努力,更要靠社会各界和广大群众积极参与。

“开展常见恶性肿瘤早诊早治是我国癌症防控工作的关键措施。”天津医科大学肿瘤医院党委书记陆伟介绍,以肝癌为例,肝脏若出现腹胀、黄疸等症状时,可能已经发展到肝癌晚期。因

此,有家族成员患病史、经常暴露于乙型肝炎环境、接触血液制品等高危人群需加强筛查意识,做到主动检测、尽早治疗。

目前,肿瘤相关治疗方法包括手术、放疗、化疗等。樊代明介绍,有些患者适合先手术、有些患者适合后手术,不同患者治疗方案有所不同,“整合医学”理念是有机结合各种方法,从而得到最佳结果。

专家表示,“整合医学”是以人作为一个整体,将医学领域最先进的理论和知识与临床各学科最有效的经验方法进行有机结合,并按照环境、社会和心理的现实需求加以修正和调整,形成更加适合疾病防治和呵护健康的医学知识体系。

不久前,中共中央办公厅、国务院

办公厅印发《关于进一步完善医疗卫生服务体系的意见》,提出到2035年,形成与基本实现社会主义现代化相适应,体系完整、分工明确、功能互补、连续协同、运行高效、富有韧性的整合型医疗卫生服务体系,医疗卫生服务公平性、可及性和优质服务供给能力明显增强,促进人民群众健康水平显著提升。

樊代明表示,实现这一目标要将“整合医学”的理念和体系融入诊疗中。此前,中国抗癌协会编写发布了覆盖53个癌种和60个技术手段的《中国肿瘤整合诊治指南(CACA)》,这为肿瘤“整合医学”实践提供了重要的知识体系。

据悉,活动期间还开展了百名肿瘤专家大型义诊、核心科普知识解读、CACA技术指南精读巡讲等系列科普公益活动,共同探讨肿瘤学界前沿热点。

难人员要分类予以帮扶。要着力破解结构性就业矛盾,采取务实管用措施稳定制造业、外贸企业等就业规模,突出就业导向优化高校专业设置,面向市场需求提升职业教育和技能培训质量。

“制造业是吸纳就业的主阵地。实施好稳外贸政策组合拳,将帮助企业订单拓市场,同时加快转型升级,提供更多更高质量的岗位。”李长安说,另一方面加大职业技能培训力度,提高技能人才供给,推动解决招工难、就业难并存的结构性就业矛盾。

“我国去年印发了《关于加强新时代高技能人才队伍建设的意见》。要加快落实相关部署,加强重点领域技能人才培养,大力发展职业教育、技工教育,切实提升培训质量,满足企业发展需要。”赖德胜说。

会议强调,要强化宏观政策、产业政策等支持,通过扩大有效需求、提振市场信心、稳定企业经营带动更多就业,推动就业增长与经济发展互促共进。

“解决就业从根本上说还是要靠发展。”赖德胜表示,当前经济恢复正处于关键期,要加强财政、货币和就业、产业等政策的协同配合,形成推动发展的合力,巩固拓展向好势头,推动经济运行持续整体好转。

再加码!

我国将进一步强化政策引导稳就业

新华社记者 姜琳

就业是民生之本。4月14日召开的国务院常务会议提出,要进一步强化政策引导,在保持稳就业政策总体稳定的同时,有针对性优化调整阶段性政策并加大薄弱环节支持力度,确保就业大局稳定。“在经济运行依然面临复杂形势的背景下,这一部署释放了稳就业政策持续加码的积极信号,体现了政府对民生工作的高度关切,更透露出稳增长、保重点、保重点群体就业政策的坚强决心。”对外经济贸易大学国家对外开放研究院研究员李长安说。

会议提出,要突出稳存量、扩增量、保重点,既有力有效实施稳岗支持和扩岗激励措施,更大程度调动企业用人积极性,又认真做好高校毕业生、农民工等重点群体就业服务,进一步稳定政策性岗位规模,多渠道拓宽就业空间。

“稳市场主体就是稳就业。企业有需求、有订单、有竞争力,才能稳定发展、持续稳岗扩岗。”李长安表示,当前,

企业还面临一定困难,尚未完全恢复元气,加大助企纾困力度、稳定发展信心十分关键。

人社部等三部委已于3月底印发通知,将降低失业和工伤保险费率政策延续实施至2024年底。预计今年两年年均减负约1800亿元,包括中小微企业、个体工商户在内的各类经营主体将普遍受益。

高校毕业生是就业工作的重中之重。今年高校毕业生将达到1158万人,规模再创新高。“当前正值‘金三银四’招聘关键期,按照这次会议部署,在拓展各类企业等市场化就业机会的同时,还将强化稳定机关事业单位、国有企业等招聘规模,全力扩大岗位供给。”中央党校(国家行政学院)社会和生态文明教研部副主任赖德胜说。

会议还要求,对失业和其他就业困

动态

国家体育锻炼标准线上自测平台上线

新华社北京电(记者 吴博文)4月16日,国家体育锻炼标准线上自测平台正式上线。

国家体育锻炼标准线上自测平台利用信息化、AI智能化手段推行国家体育锻炼标准,是国家体育总局群体司探索实施国家体育锻炼标准新途径,实现全民健身服务均衡性、可及性的一次创新探索。

据介绍,用户可以通过登录华为运动健康APP国家体育锻炼标准线上自测平台专区,利用手机完成测验项目动作数据的采集、识别打分且达标后,即可取得相应的国家体育锻炼标准电子证书。

我国首个数字孪生流域建设重大项目审批立项

新华社武汉电(记者 田中全 李思远)记者4月14日从水利部长江水利委员会获悉,近日,国家发展改革委批复长江流域全覆盖水监控系统建设可行性研究报告。该项目是我国首个批复立项的数字孪生流域建设重大项目。

长江流域全覆盖水监控系统建设是国务院确定的150项重大水利工程之一和《“十四五”水安全保障规划》中的智慧水利建设重点项目。项目围绕数字孪生流域建设的目标任务,通过新建改造水文站网,完善视频和遥感等监测手段,构建水监测感知体系,加强监测数据汇集和处理分析,搭建监测、评估、告警、处置、总结全过程管控应用体系,提升预报、预警、预演、预案“四预”对流域治理管理决策的支持能力。

我国成功发射风云三号07星

新华社酒泉电 4月16日9时36分,我国在酒泉卫星发射中心使用长征四号乙运载火箭成功将风云三号07星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务获得圆满成功。

风云三号07星主要为气象预报预测、防灾减灾、气候变化应对和生态文明建设等领域提供更优质服务。

这次任务是长征系列运载火箭的第471次飞行。



这是4月16日拍摄的南京大学2023届毕业生春季双选会现场。

当日,南京大学2023届毕业生春季双选会在南京大学仙林校区举办。双选会面向校外学生开放,吸引了来自北京、上海、南京等地的180家企事业单位参会,提供近1.5万个岗位。

新华社记者 毛俊 摄