

上海去年空气质量优良天数:335天

生态环境状况公报:多种污染物浓度为有监测记录以来最低

■ 本报讯 (记者 郭剑烽)今天是一年一度的世界环境日。今年的环境日主题是“只有一个地球”,中国主题为“共建清洁美丽世界”。上海市生态环境局发布《2021上海市生态环境状况公报》,全市生态环境质量持续改善,环境空气质量指数(AQI)优良天数为335天,细颗粒物(PM2.5)、二氧化硫(SO₂)可吸入颗粒物(PM10)等多种污染物浓度为有监测记录以来最低。

■ 环境空气质量六项指标年均浓度连续两年全面达标 2021年,上海市环境空气质量指数(AQI)优良天数为335天,AQI优良率为91.8%。细颗粒物(PM2.5)年均浓度为27微克/立方米,二氧化硫(SO₂)、可吸入颗粒物(PM10)、二氧化氮(NO₂)年均浓度分别为6、43、35微克/立方米,均为有监测记录以来最低值;臭氧浓度为145微克/立方米,一氧化碳(CO)浓度为0.9毫克/立方米。六项指标实测浓度连续两年达到国家环境空气质量二级标准(其中SO₂、CO持续达到一级标准)。2021年,全市道路扬尘移动监测平均浓度为81微克/立方米;各区道路扬尘

移动监测平均浓度范围在76~89微克/立方米之间。

■ 酸雨污染总体呈改善趋势 2021年,全市降水pH平均值为5.56,酸雨频率为26.4%。近5年的监测数据表明,上海市酸雨污染总体呈改善趋势。

■ 地表水环境质量稳中有升,在用集中式饮用水水源水质状况保持稳定 2021年,全市主要河湖断面中,Ⅱ~Ⅲ类水质断面占80.6%,Ⅳ类断面占18.7%,Ⅴ类断面占0.7%,无劣Ⅴ类断面。上海市4个在用集中式饮用水水源水质全部达标(达到或优于Ⅲ类标准)。

■ 地下水环境质量总体保持稳定 2021年,上海市国家地下水环境质量中水质为Ⅲ类、Ⅳ类和Ⅴ类的分别占比为7.0%、62.8%和30.2%。

■ 海洋环境质量总体保持稳定 2021年,上海市海域符合海水水质标准第一类和第二类的面积占25.4%,符合第三类和第四类的面积占14.4%,劣于第四类的面积占60.2%,长江河口水域水质总体稳定。

■ 农用地土壤环境质量总体稳定 2021年,根据上海市国家土壤环境监测网基础点位的例行监测结果,农用地土壤环境质量总体稳定。

■ 声环境质量基本保持稳定 2021年,上海市区域环境噪声和道路交通噪声均基本保持稳定。

■ 辐射环境质量总体情况良好 2021年,上海市辐射环境背景值和辐射设施周边的辐射强度均处于正常水平。

市生态环境局表示,过去一年,上海深入打好污染防治攻坚战,在蓝天保卫战方面,完成工业源挥发性有机物(VOCs)综合治理约1042家,累计完成约1663.43万吨钢铁产能超低排放改造,完成本轮次国三柴油车限行淘汰共计8.43万辆;在碧水保卫战方面,实施河道整治、生态清洁小流域建设、雨污混接改造等;在净土保卫战方面,出台《上海市建设用土壤污染状况调查、风险评估、风险管控和修复、效果评估等工作的若干规定》,更新公布《上海市建设用土壤污染风险管控和修复名录》。

公共卫生 大家谈

新冠病毒感染有哪些治疗手段?无症状感染者为何要去医院隔离?昨天的“公共卫生大家谈”系列讲座第四期,特邀上海市公共卫生临床中心副主任——沈银忠主任医师,与市民朋友聊一聊临床治疗新冠患者的策略方针和科研新进展。

尽管临床病例显示奥密克戎变异株引起的疾病严重程度总体来说较轻,以上呼吸道症状为主,如:发热、咳嗽、流涕、鼻塞、肌肉酸痛、乏力、咽部不适等,但对于一些脆弱人群也可引起重症和危重症。

我们和新冠病毒交手两年多来,有了更好的快速识别的技术手段,在临床上总结出若干行之有效的施治策略。

首先,对新冠病毒患者进行病情评估,确定临床类型,判断是否具有重症危险因素。第二步就是将评估完的患者进行分层收治,对于轻症和无症状感染者给予对症治疗,包括:加强营养、密切观察病情变化,以及心理支持等;非重症但具有进展为重症可能的患者,尽快采取抗病毒药物治疗;重症或危重症(患者出现了呼吸系统问题、其他脏器损伤)患者的临床救治相对复杂,一般倡导“一人一策,多学科合作,中西医协同救治”。总而言之,临床治疗的目标是防止轻症患者重症化,特别关注“老少孕重”,重点保护脆弱人群,全力降低病死率。

在奥密克戎病毒肆虐的2个月里,上海出现大量无症状感染者,尽管他们没有出现发热、咳嗽、咽痛等临床症状,但同样具有传染性。我国对无症状和轻症患者实行“四集中”治疗策略,也就是“集中患者、集中专家、集中资源、集中救治”。这一举措不仅有效阻断了疾病传播,也大大提高了救治的效率。 本报记者 左妍

分层收治精准救治

专家谈新冠患者临床治疗方针



端午小长假期间,浦东前滩休闲公园的树荫下,许多市民带着帐篷前来露营。如今,申城在“重启”之后,掀起了“帐篷热”,帐篷相对独立的空间也为市民的户外出游增添了一分安全感。 本报记者 孙中钦 摄影报道

制裁拉高油价 卢布汇率回涨200%

英国媒体:俄罗斯正赢得西方发动的经济战

虽然来自美欧等国的经济制裁不断追加,但英国《卫报》近日评论称,俄罗斯正在赢得这场西方发动的经济战。

自俄乌冲突爆发以来,国际油价与粮价不断上涨,卢布也在最初下跌后变得愈发坚挺,而美国却陷入十分严重的通货膨胀……

对此,俄总统普京3日表示,西方不必转嫁责任,只要对俄制裁还在,那么情况只会继续恶化。

美国加紧购买俄油

6月3日,欧盟委员会公布第六轮对俄罗斯制裁措施,立即生效。其中,对俄石油部分禁运尤为引人注目。

根据这份措施,欧盟在经过艰苦磋商后决定,将在6个月内停止购买俄罗斯海运原油,这占欧盟进口俄原油的三分之二,并在8个月内停止购买俄石油产品。到2022年底,欧盟从俄罗斯进口的石油将减少90%。

虽然通过管道获取俄原油的欧盟成员国可以得到临时豁免,但是这一制裁仍不可谓不严厉。然而尴尬的是,尽管美国很快对这一立场表示欢迎,但根据美国能源信息署网站最新发布的数据,美国3月从俄罗斯购买了421.8万桶石油——俄罗斯从美国第九大石油供应国攀升至第六位。换句话说,俄乌冲突爆发后,美国一面

不断挥动制裁大棒,鼓动欧盟改变对俄的能源依赖,另一面却放任本国公司大规模增购俄罗斯的石油。

西方制裁搬石砸脚

美欧对俄制裁不断加码的同时,全球基础商品价格不断上涨。本周,纽约商品交易所WTI原油价格和北海布伦特原油交易价格达到近3个月来的最高点,约为每桶120美元上下。有分析称,鉴于欧盟新一轮制裁等因素,油价每桶还将再上涨15美元至20美元。

这一局面,绝不是欧洲所希望的。“美国对俄罗斯的石油禁运,导致全球油价上涨。俄罗斯出口的石油变少了,赚的钱却变多了。”德国副总理哈贝克一席话,无疑是欧盟尴尬的写照。

美国《商业内幕》网站报道称,俄罗斯今年通过石油和天然气出口获得的收入或将达到2850亿美元,即每天能从石油和天然气中赚取8亿美元,这比去年还高出20%。

同时,起初暴跌的卢布不仅收复失地,还愈发坚挺。截至5月下旬,卢布汇率自年初以来已累计上涨20%,较三个月前俄乌冲突爆发后的低谷回涨约200%。美国彭博社评价道,“卢布是今年全球表现最好的货币”。

受此影响,欧委会此前已将2022年欧洲经济增长预期大幅下调至2.7%。就在3

个月前,这一数值还是4%。美国今年一季度实际GDP(国内生产总值)年化环比下降了1.4%,远低于去年第四季度的6.9%,这是2020年第二季度以来美国经济首次萎缩,也是表现最为疲软的一个季度。

英国《卫报》2日刊发评论文章称,俄罗斯正赢得这场西方发动的经济战。西方的一系列制裁,不仅没有压垮俄罗斯经济,反而推高了能源价格,拉高了西方国家的通胀,让卢布汇率越发坚挺。

普京反驳美欧指责

对于西方认为俄乌冲突推高国际能源价格,放大世界粮食危机的指责,普京予以反驳。

普京表示,世界粮食市场的不利局面并非一夕形成。早在2020年2月,在应对新冠疫情的过程中,世界经济已开始下滑。由于欧盟在能源上推行激进的“短视政策”,拒绝了俄罗斯提出的长期天然气合同,推高了现货市场价格。天然气价格上涨,以其为原料的化肥价格随即上涨。当俄罗斯在乌克兰开展特别军事行动后,美欧对俄采取制裁措施,进一步加剧了粮食和化肥领域的局势恶化。

“一切都是相关联的。”普京表示,对许多欧洲政客来说,当前的困局完全出乎意料,但俄罗斯早就发出过警告。

本报记者 杨一帆

专家三问三答

1. 新冠患者治愈后体内有了抗体,还会重复感染吗?

答:一般来说,感染新冠病毒后1-2周会逐渐产生抗体。康复患者短期内基本不会出现再次感染的情况。但随着时间延长,抗体水平会有所下降,且毒株在不断变异,理论上存在被感染的可能。因此,倡导新冠病毒康复患者在治愈半年后进行疫苗接种,以保护自身健康。

2. 听说新冠病毒有“后遗症”,是否会影响今后的生活?

答:有的新冠患者康复后仍会出现一些非特异的不适症状,如:乏力、咳嗽、呼吸功能下降等,也就是通常所说的“后遗症”。不过请不要过于担心,研究显示,随着时间的推移,这些症状会逐渐消失,且不会影响正常的工作和生活。

所谓“后遗症”并不是新冠病毒所特有的。比如说一些重症肺炎,或者因为其他疾病住进重症监护病房,可能器官功能受到一定损害,康复需要一定时间。早前研究对一些感染新冠病毒的患者进行两年以上的随访,发现一些患者确实存在着这样或者那样的不舒服,但这类人的比例在逐渐降低。这些“后遗症”准确的叫法应该是“新冠感染后的综合征”,或者叫“长新冠”。

相对于早期的一些变异株,以奥密克戎这样比较轻的病毒感染来看,未来引起所谓“后遗症”的情况可能相对更轻更少。

3. 新冠病毒不耐热,多喝热水、多吃生姜、多晒太阳就能预防?

答:如果要完全灭活新冠病毒,需要在56℃之下30分钟以上的环境条件。多喝水多晒太阳都是健康的生活方式,并不能直接杀死病毒。