



大河上下满目新

——贯彻落实党的二十大精神加强黄河流域生态保护观察

万里黄河,奔流不息。大河上下,焕然一新。

“共同抓好大保护,协同推进大治理,让黄河成为造福人民的幸福河。”连日来,记者在黄河上中下游采访发现,沿黄各省区按照习近平总书记为黄河流域生态保护和高质量发展擘画的宏伟蓝图,全面加强生态环境保护、推动高质量发展,搭建起黄河保护治理的“四梁八柱”。生态优先、绿色发展的“黄河大合唱”唱得越来越亮。

两岸换绿装 大河满目新

位于黄河源头的扎陵湖和鄂陵湖,宛如镶嵌在大地上的“宝石”。从远处望去,湛蓝的湖水与冰川、草地交融,越来越多的野生动物在此栖居。

上游有水下游丰。被誉为“三江之源”“中华水塔”的青海,既是源头区,也是干流区,为黄河下游提供了近一半的优质源头活水。

“以前从草原上消失的藏野驴、藏原羚又慢慢回到这里,狼、熊、狐狸也时常出没。”作为生态管护员,索素每个月有20多天在巡护的路上。“草场上的草长得好了,湖泊的面积也大了,越来越多的人愿意为绿水青山出一份力。”

党的二十大报告提出,“持续深入打好蓝天、碧水、净土保卫战”“统筹水资源、水环境、水生态治理,推动重要江河湖库生态保护治理”。黄河是连接青藏高原、黄土高原、华北平原和渤海的天生生态廊道,是事关中华民族生存发展的重要生态安全屏障,筑牢这个国家生态安全屏障尤为关键。

在黄河上游,青海、四川、甘肃以三江源、若尔盖湿地、祁连山为重点,推进实施一批重大生态保护修复工程。“过去五年来,三江源地区向下游输送水量年均增加近100亿立方米,‘中华水塔’水量丰沛。”三江源国

家公园研究院学术院长赵新全说。

在黄河中游,万里长河劈山越岭,穿行晋陕峡谷。放眼望去,昔日荒坡披上植被,漫漫黄沙被锁住。不少地方都成了远近闻名的郊游好去处。

陕西省榆林市米脂县高西沟村,曾是千沟万壑、植被稀少、黄土裸露的陕北贫困小山村。如今,站在村中的龙头山上,蓝天白云下,山岭植被繁茂,梯田点缀其间,村民姜良彪倍感自豪:“现在黄河的水里再也没有高西沟的泥沙。”

近五年来,山西省相继实施退耕还林、三北防护林、天然林保护、经济林提质增效等工程。山西省吕梁市市长张红红感慨道:“环境变化太大了,根本看不出这里是一个煤矿生产大市,到处青山绿水,我们市民幸福感满满的。”

来到下游山东东营的黄河入海口,连片的盐地碱蓬火红如迎宾“红毯”,优雅的东西白鹤点缀其中。现在,黄河三角洲国家级自然保护区修复湿地20.6万亩,形成了“一次修复、自然演替、长期稳定”的良好湿地修复效果,生物多样性逐年提高,鸟类由建区时的187种增加到371种。黄河三角洲生态监测中心负责人刘静细数变化,“每年有数百万只鸟儿经由此处迁徙,其中一部分甚至在此越冬和繁殖。”

党的二十大报告提出,要推进美丽中国建设,坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理。记者了解到,坚持“推进生态优先、节约集约、绿色低碳发展”,顺应自然、尊重规律,沿黄各省区已闻令而动,全面加强生态环境保护,坚决打好污染防治攻坚战,用生态的办法治理生态。

共抓大保护 唱好“大合唱”

治理黄河,重在保护,要在治理。黄河

流域上中下游不同地区自然条件千差万别,生态建设重点各有不同。统筹谋划上下游、左右岸、干支流、堤内外系统治理,一系列有针对性的措施推动黄河流域生态环境明显向好,黄河“健康指数”不断提升。

黄河上游,生态退化趋势加快遏制,水源涵养能力持续增强。在四川阿坝州,流域四县治理“两化三害”草原354.6万亩,流动沙化面积从2016年的5.15万亩降到0.25万亩;宁夏开展“一河三山”生态保护修复,森林覆盖率提高到16.9%。

黄河中游,全面保护天然林,加大水土流失综合治理力度。控污、增湿、清淤、绿岸、调水“五策并举”,山西实施汾河中游生态保护修复工程,使汾河源头水质达到国家二类生活用水标准;陕西平均每年输入黄河的泥沙量,已从多年前的8.3亿吨减少到如今的2.68亿吨。

黄河下游,加大生态系统保护修复力度。山东黄河三角洲国家级自然保护区自2017年以来增长了188平方公里。河南推进流域内矿山综合整治,让8.6万亩历史遗留矿山披上了绿衣。

通过强化污染治理联防联控,陕西省渭南市与沿黄6个城市携手,建立跨界流域上下游突发水污染事件联防联控机制,实行黄河流域综合整治共商治理措施,合力推进水环境整治。

在鲁豫大地,上下游协同治理助力黄河生态趋好。去年,山东、河南两省在全国率先实行省际黄河流域横向生态补偿。由于黄河入鲁水质始终保持在二类水质以上,山东根据协议兑现河南生态补偿资金1.26亿元,鲁豫、黄河实现双赢。今年,协议继续执行,鲁豫两省携手保护黄河生态的格局已经形成。

今年6月,生态环境部联合多部门印发

《黄河流域生态环境保护规划》。规划以提升生态环境质量为核心,为深入打好黄河流域碧水、蓝天、净土保卫战,进一步改善黄河流域生态环境质量制定了时间表和路线图。10月,十三届全国人大常委会第三十七次会议表决通过黄河保护法,黄河流域生态保护和高质量发展有了法律保障。

以水为基 绘就宏伟蓝图

水是生命之源、生产之要、生态之基。黄河流域以全国2%的水资源,承担了全国12%的人口、17%的耕地以及50多座大中城市的供水任务。水资源短缺,是流域最大的矛盾。

近年来,沿黄各省区量水而行,不断提升水资源集约节约利用水平,以水定城、以水定地、以水定人、以水定产,推进产业全面绿色发展。

宁夏调节好从黄河取水的“水龙头”,全区高效节水灌溉农田累计达到487万亩,占灌溉总面积近一半;内蒙古大力推进农业节水增效、工业节水减排和城镇节水降损,不断提升各领域水资源利用效率;河南把1952万亩高标准农田升级为高效节水灌溉田,每年可节水1亿多立方米……沿黄各省区以水为基,加快建设现代化经济体系,推动黄河流域高质量发展。

在宁夏彭阳县王洼村,大山里生活了一辈子的村民马丙凤最近吃上了“生态饭”。“我们村在金鸡坪梯田景区附近,以前我们只能种‘跑土、跑水、跑肥’的‘三跑田’过活,一年到头收不上粮食,这些年村里一直平田造林,还发展起了民宿,我打工一个月挣2400元。”乘着黄河治理的东风,彭阳将生态建设与全域旅游结合,规划观景节点,发展林下经济,如今,这里已经成为旅游热门“打卡地”。

探日卫星“夸父一号”最新太阳观测科学图像发布

新华社北京12月13日电(记者张泉 王珏玢)我国综合性太阳探测专用卫星“夸父一号”最新一批科学图像13日在京发布,其中多幅图像质量达到国际领先水平,验证了“夸父一号”三台有效载荷的观测能力和先进性。

“夸父一号”是中国科学院空间科学二期先导专项研制的一颗空间科学卫星,于2022年10月9日成功发射。卫星以“一磁两暴”为科学目标,即同时观测太阳磁场和太阳上两类最剧烈的爆发现象——耀斑和

日冕物质抛射,研究它们的形成、演化、相互作用和彼此关联,同时为空间天气预报提供支持。

截至目前,“夸父一号”三台有效载荷——全日面矢量磁像仪(FMG)、太阳硬X射线成像仪(HXI)和莱曼阿尔法太阳望远镜(LST)状态正常,卫星平台和各载荷功能性能满足设计要求。在轨2个月期间,“夸父一号”开展了大量对太阳的在轨测试和观测。

其中,全日面矢量磁像仪(FMG)实现了我国首次在空间开

展太阳磁场观测,已获得的太阳局部纵向磁图的质量达到国际先进水平。

太阳硬X射线成像仪(HXI)实现了我国首次太阳硬X射线成像,这是目前国际上唯一以近地视角拍摄的太阳硬X射线图像,图像总体质量达到国际一流水平。

莱曼阿尔法太阳望远镜(LST)的3个子载荷之一太阳日面成像仪(SDI),实现了国际首次在卫星平台上获得莱曼阿尔法波段全日面像,其中,日珥的演化图像清晰完整。

另一个子载荷太阳白光望远镜(WST),观测到太阳边缘上2个罕见的“白光耀斑”,莱曼阿尔法波段的观测能力得到了验证。

“夸父一号”首席科学家、中科院紫金山天文台研究员甘为群介绍,下一阶段,“夸父一号”将继续开展并完成在轨测试,早日转入在轨科学运行阶段,充分发挥三台有效载荷组合观测的特色,加强国内外合作和数据开放共享工作,为太阳活动第25周年观测和研究做出中国贡献。



防疫知识

国务院联防联控机制专家: 60岁及以上老年人接种新冠疫苗后不良反应并不多

新华社北京12月13日电(记者李恒 张泉)中国疾控中心免疫规划首席专家王华庆13日在国务院联防联控机制新闻发布会上介绍,新冠病毒疫苗应用以来,从目前监测到的情况来看,60岁及以上老年人接种后,不良反应总体报告发生率略低于16岁以下人群,严重的不良反应发生率和其他人群发生的情况也基本类似,在百万分之一以下。王华庆说,一些特殊体质的人群接种疫苗之后,会出现与接种无关的反应,包括一般反应和异常反应。不良反应当中绝大

多数都属于一般反应,极少数的是异常反应。针对接种新冠病毒疫苗之后多久能产生抗体的问题,王华庆表示,一般接种疫苗之后,人体在一周到两周的时间产生抗体。如果要产生比较高水平的抗体,大概在全程免疫之后4周左右。“加强免疫之后产生抗体的时间更快、更短,产生的抗体水平也更高。”王华庆说,这也进一步提示,没有完成疫苗接种的老年人要尽快接种疫苗,获得更好保护。

2022年全国粮食总产量达13731亿斤 实现增产丰收

新华社北京12月12日电(记者魏玉坤)国家统计局12日发布数据显示,2022年全年粮食实现增产丰收。全国粮食总产量达13731亿斤,比上年增长74亿斤,增长0.5%,粮食产量连续8年稳定在1.3万亿斤以上。

统计数据显示,2022年全国粮食播种面积17.75亿亩,比上年增长1051.9万亩,增长0.6%;全国粮食

作物单产386.8公斤/亩,每亩产量比上年减少0.2公斤,下降0.1%。

2022年,全国夏粮和早稻产量分别为2948.1亿斤和562.5亿斤,比上年增长28.9亿斤和2.1亿斤。

国家统计局农村司司长王贵荣表示,今年南方地区持续高温干旱,对秋粮生产带来不利影响。中央财政紧急安排农业生产和水利救灾资

金,各地全力抗旱救灾,强化田间管理,特别是近年来建成的高标准农田,对农业防灾减灾发挥了重要作用。全国秋粮产量10220亿斤,比上年增长42.5亿斤。

多数省份粮食增产。2022年,全国31个省区市中,有23个粮食增产。其中,河南上年洪涝灾害造成减产,今年恢复性增产49亿斤;新

疆、内蒙古、山东、山西、吉林粮食增产均超过8亿斤。

“2022年,全国粮食再获丰收,为稳定宏观经济大盘、保持经济运行在合理区间提供了有力支撑,为应对复杂严峻国际环境、战胜各种风险挑战奠定了坚实基础,为稳定全球粮食市场和粮食安全作出了积极贡献。”王贵荣说。

南京,城祭

13日,南京在寒冬中迎来第九个国家公祭日。10时01分,凄厉的防空警报响起,江上的轮船、路上的汽车跟随鸣笛,警报声、鸣笛声响彻大街小巷、长江两岸。

这一分钟,南京的时间仿佛凝固了。

侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆内,肃立着约3000名胸前佩戴白花的各界代表。85年前,侵华日军在南京制造了惨绝人寰的大屠杀——30万同胞惨遭杀戮,古都南京满目疮痍,无数民众流离失所……那是南京城历史上的至暗时刻。

国家公祭仪式现场,95岁的南京大屠杀幸存者葛道荣陷入回忆。1937年12月,葛道荣的叔父和两位舅舅惨遭日军杀害,年仅10岁的他侥幸逃生。

口,车辆停驶,行人驻足;早高峰刚过的地铁站里,人们停下脚步观看电视直播国家公祭仪式;在全城十几处侵华日军南京大屠杀遇难同胞丛葬地,人们低首默哀、缅怀逝者。

中山码头从葬地濒临长江岸边,站在遇难同胞纪念碑前就能听到长江航道上的汽笛声。85年前,日军在中山码头一带屠杀了我同胞万余人。13日一早,南京海事局的海巡艇上悬挂着“悼念同胞,珍视和平”的横幅,市民、学生、各行各业的工作人员自发来到这里,身着黑衣,手捧菊花,寄托哀思。

悼念的人群中,幸存者常志强的女儿常小梅流下了眼泪:“85年前的今天,我父亲目睹了6位亲人丧生在日军的刀枪之下,战争让9岁的他变成了这个孤儿。我希望更多人能够记住这一天,记住南京,记住30万数字背后那一个个鲜活的生命是如何消失的。”

贝日记》选段,将亲手折叠的和平鸽放置在约翰·拉贝塑像前,表达谢意,祈愿和平。

1937年11月,南京沦陷前夕,包括约翰·拉贝在内的20多位外籍人士冒着生命危险建立了南京安全区,和中方管理人员一道,设立了25个难民收容所,收容保护了25万多名中国难民。

“这段历史告诉我们,人类从来都是相互依存、休戚与共的。我们有理由相信,和平与发展的共同理念会将全人类紧密联系在一起。”南京大学拉贝与国际安全区纪念馆负责人杨善友说。

“龙盘虎踞,舞训鼎铸,继往开来,永志不忘……”国家公祭仪式进行到尾声,85名青少年代表宣读《和平宣言》,6名社会各界代表撞响“和平大钟”。伴随着3声深沉的钟声,3000只和平鸽展翅高飞,寄托着对死难者的深沉哀思和对世界和平的坚定向往。

江苏省人民医院院长刘云是撞响“和平大钟”的代表之一。“这钟声不仅是对死难者的哀悼之音,更是

警示之声,警示我们不能忘记那段历史,警示我们每一个国民要认识到肩上的使命。”

八十五载,痛感未敢忘。南京之痛,不仅仅是一座城市的悲剧和灾难,还是国家之殇、民族之痛,也是人类之劫、文明之耻。

12月13日,全国抗战主题纪念馆(博物)馆同步举行悼念活动;全国40多所小学通过网络云课堂同步举行“童心记历史 云上共朗读”主题班会;晚上6点半,“烛光祭·国际和平集会”线上线下同步举行,来自日本、美国等地的国际友人手捧白烛,通过网络为南京大屠杀死难者致哀。

“外敌的蹂躏和战争的磨难,使中国人民更加懂得和平的珍贵。”南京市委宣传部副部长、侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆馆长周峰表示,我们坚决反对否认和美化侵略、伤害民族情感的言行,在每一次悼念中敬畏生命,在哀思中凝聚奋进之力。”

(新华社南京12月13日电 记者 蒋芳 邱冰清)

只咳嗽发烧算无症状吗? “阳”过一次还会再“阳”吗?

——国务院联防联控机制专家解答防疫热点问题

奥密克戎致病力在减弱,感染后大多表现为无症状或轻型。只咳嗽、发烧算无症状吗?“阳”过一次还会再“阳”吗?围绕公众关注的热点问题,国务院联防联控机制有关专家作出专业解答。

1.问:新冠病毒阳性感染者只是咳嗽、发烧,算无症状吗?

答:阳性感染者若只是咳嗽、发烧,没有出现肺部感染,可归于轻型病例,但不算无症状。从当前全国病例数据看,感染奥密克戎后无症状和轻型大约占了90%以上。

按照目前定义,无症状感染者指的是新冠病毒病原学检测呈阳性,无相关临床表现,如发热、干咳、乏力、咽痛、嗅(味)觉减退、腹泻等可自我感知或可临床识别的症状与体征,且CT影像学无新冠肺炎影像学特征者。

轻型患者可表现为中低度发热、咽干、咽痛、鼻塞、流涕等上呼吸道感染症状,以及乏力、嗅(味)觉障碍等体征,但是没有肺炎表现。

2.问:“阳”过一次还会再“阳”

吗?多久可能发生二次感染?

答:感染一次新冠病毒后,人体形成的免疫力会起到一定的保护作用。但奥密克戎可能快速变异出新的亚分支,出现较强的免疫逃逸能力,康复者不能完全避免二次感染。

不过,国外有统计数据提示,感染过奥密克戎,不管有无症状,3至6个月内二次感染的概率相当低,多数人在相当长时间内不会重复感染奥密克戎。

对于个人来说,疫情期间最好的办法仍是落实好防护措施,包括戴口罩、注意手卫生、保持社交距离等,并积极接种新冠病毒疫苗,降低感染风险。

3.问:重复感染会不会让症状更严重?

答:目前没有定论认为重复感染会出现更严重的临床结果。从目前病例来看,即便个别患者在重复感染时出现症状加重的倾向,这一比例也非常低。奥密克戎病毒致病力在减弱,不论是第一次感染,还是再感染,发生重症的概率都很低。(新华社北京12月12日电)