

习近平的人民情怀

◎新华社记者

树高千尺,其根必深;江河万里,其源必长。从小村庄到党中央,从农村大队党支部书记到党的总书记,习近平始终心怀家国、躬身为民。

“作为国家领导人,人民把我放在这样的工作岗位上,我就要始终把人民放在心中最高的位置”。

来自人民、为了人民、依靠人民。人民赋予了人民领袖宽广的视野、博大的胸怀、奋进的力量,人民领袖团结带领人民开创新时代历史伟业。

深深扎根人民,始终信仰人民——

“我在黄土地上生根、发芽,在红土地上成长、发展,是党和人民将我培养成人”。

2021年10月21日,山东东营,黄河入海口。

正在这里考察的习近平总书记走进一块示范田,俯身摘下一个豆荚,一撮一捻,仔细察看颜色,顺手将一颗大豆放进嘴里,细细咀嚼:“豆子长得很好。”

这一幕,让一旁的农技负责人罗守玉既惊讶又感到亲切:“这是老农民才有的动作呀。”

“劳动的底色,铸就了为民的本色:2012年,阜平踏雪,盘腿上山;2018年,汶川考察,转磨磨豆;2019年,首都植树,扛锹铲土……不经意间,自然流露,映照的正是岁月不改的人民情怀。”

这份情怀,积淀着红色基因。2021年6月25日,习近平总书记带领中共中央政治局同志来到北大红楼。

展厅内,刊载着李大钊名篇《庶民的胜利》的《新青年》杂志原件前,习近平总书记细心观看。

从“绝大多数人的,为绝大多数人谋利益的独立的运动”到“庶民的胜利”,革命先驱深刻指明我们的事业“将永远存在”的历史必然。

追忆当年,梁家河窑洞炕头一灯如豆:

《为人民服务》短短数百字,习近平爱不释手;《愚公移山》《纪念白求恩》常学常新,信念闪耀。

在新时代,习近平总书记一次次沿着风雨来路,感悟共产党人的为民初心:

华东革命烈士陵园,细思水乳交融、生死与共的沂蒙精神;晋绥边区革命纪念馆,强调“永远保持对人民的赤子之心”;淮海战役纪念馆,感慨“小推车推出来的胜利”……

心中装着人民,手中握有真理,脚踏人间正道,未来无比宽阔。习近平总书记用“三个不能”表明心迹:

“我们必须把人民利益放在第一位,任何时候任何情况下,与人民群众同呼吸共命运的立场不能变,全心全意为人民服务的宗旨不能忘,坚信群众是真正英雄的历史唯物主义观点不能丢。”

这份情怀,来自于成长经历。2015年2月13日,“黄土地的儿子”回家了。

当年的老朋友拉着习近平总书记的手,还是那么亲切。总书记还能一一叫出他们的小名,“那时我和梁家河村结下了缘分,注定了今天会与你们相见。”

释光测年技术揭开远古良渚遗址奥秘

最新发现与创新

科技日报讯(记者吴长锋)4月10日,记者从中国科学技术大学获悉,该校科技考古实验室与浙江省文物考古研究所合作,对北村遗址中的陶器、红烧土和碳化植物遗存开展了系统的年代学分析并取得了重要成果,相关研究成果日前发表在国际期刊《第四纪地质年代学》上。

北村遗址是浙江省文物考古研究所2020—2021年发掘的一处良渚文化早期的

聚落遗址,目前已发现龙首镯、玉璜、玉蝉和石钺等重要玉器和石器,为研究良渚社会的发展、阶级分化和探索良渚古城的崛起背景提供了最新的资料。自20世纪牛津大学在陶器中使用释光方法以来,释光技术在考古领域的应用得到了迅速发展。单片再生法、单颗粒等释光技术已被用于测定陶器、瓷器、石器(受热燧石)、烧土、炉窑、砖瓦、炼渣等考古材料的年代,但是受考古材料中矿物的释光性质尚未开展系统的研究。

为确定北村遗址的绝对年代,探索良渚古城外围遗址的相互关系,研究人员首次发现并确认了受热考古材料中石英的中组分特殊信号与600—800°C加热历史的相关性。针对北村遗址采用了独立的释光测年程序,基于R语言统计模型,测算了陶片与红烧土的释光年代,其结果与烧土中分离出的微量灼烧炭屑的碳十四年代一致。

研究结果表明,在规范采样及针对性测试条件下,释光测年技术应用在埋藏陶器、烧土类受热考古材料的年代学研究中具有准确度的优势,并有望确定最后一次考古受热事件,如祭祀、焚烧、煮煮等的高精度年代。

◎本报评论员

4月8日,北京冬奥会、冬残奥会总结表彰大会在人民大会堂隆重举行,表彰突出贡献集体和突出贡献个人。全场掌声雷动,祝贺颁奖代表,致敬全体参与者。历经7年艰辛,在党中央坚强领导下,我们齐心协力向世界奉献了一届简约、安全、精彩的奥运盛会,也让世界看到了一个生机勃勃、开放包容的中国。

这场奥运盛会载入史册,不仅仅因为赛事精彩纷呈、广受国际好评,还因为它让“三亿人参与冰雪运动”成为现实,增强了人民群众的获得感;它留下丰硕的遗产成果,实现成功办奥和区域发展双丰收;它充分彰显爱国情怀,激发了海内外中华儿女万众一心、接续奋斗的昂扬激情;它精准有效防控疫情,有力保障了各方人员健康……特别是,它为奥林匹克运动续写了“更团结”的格言,为动荡不安的世界带来信心和希望,向世界发出“一起向未来”的时代强音。

胜利来之不易,奋斗铸就辉煌。巧夺天工的场馆设施、热情周到的赛事服务、牢不可破的安全屏障、争分夺秒的刻苦训练……各行各业、各条战线上的全体人员在奋斗中收获了成功的喜悦,也收获了弥足珍贵的经验。实践再次证明,坚持党的集中统一领导,就一定能够战胜前进道路上的任何艰难险阻,办成我们想办的任何事情。我国社会主义制度拥有非凡的组织动员能力、统筹协调能力和贯彻执行能力。我国坚实的集聚力、科技实力、综合国力,是我们集中力量办大事强有力的底气和最坚实的保障。

伟大的事业孕育伟大的精神。在冬奥申办、筹办、举办过程中,北京冬奥会、冬残奥会广大参与者共同创造了胸怀大局、自信开放、迎难而上、追求卓越、共创未来的北京冬奥精神。伟大的精神推进伟大的事业。在奋进第二个百年目标、奋进中华民族伟大复兴的征程上,我们要从北京冬奥精神中汲取力量:要心系祖国、志存高远,以为国建功为荣,勇担责任使命;要兼容并蓄、开放包容,坚持中国特色社会主义四个自信;要苦干实干、坚韧不拔,百折不挠,克服艰难、战胜风险;要执着专注、一丝不

发扬北京冬奥精神 汲取伟大复兴力量

苟,坚持最高标准、最严要求,不断突破和创造奇迹;要协同联动、紧密携手,面向中国未来发展、人类发展未来。

冬奥梦既圆,百年再出发。让我们更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,发扬北京冬奥精神,以更加坚定的自信、更加坚决的勇气,昂首奋进伟大复兴!

《中共中央 国务院关于加快建设全国统一大市场的意见》发布

新华社北京4月10日电(记者安薇潘洁)《中共中央 国务院关于加快建设全国统一大市场的意见》10日发布。

建设全国统一大市场是构建新发展格局的基础支撑和内在要求。意见明确,加快建立全国统一的市场制度规则,打破地方保护和区域市场分割,打通制约经济循环的关键堵点,促进商品要素资源在更大范围内畅通流动,加快建设高效规范、公平竞争、充分开放的全国统一大市场,全面推动我国市场由大到强转变,为建设高标准市场体系、构建高水平社会主义市场经济体制提供坚强支撑。

根据意见,加快建设全国统一大市场的工作原则是:立足内需,畅通循环;立破并举,完善制度;有效市场,有为政府;系统

协同,稳妥推进。主要目标是:持续推动国内市场高效畅通和规模拓展,加快营造稳定公平透明可预期的营商环境,进一步降低市场交易成本,促进科技创新和产业升级,培育参与国际竞争合作新优势。

意见坚持问题导向、立破并举,从六个方面明确了加快建设全国统一大市场的重点任务。从立的角度,意见明确要抓好“五统一”。一是强化市场基础制度规则统一。二是推进市场设施高标准联通。三是打造统一要素和资源市场。四是推进商品和服务市场高水平统一。五是推进市场监管统一。从破的角度,意见明确要进一步规范不当市场竞争和市场干预行为。

意见强调,加强党的领导,完善激励约束机制,优先推进区域协作,形成工作合力。

中美学者克隆出提高籽粒产量关键基因

科技日报南京4月10日电(记者金凤)小麦是全球分布最为广泛的粮食作物,世界上有超过40%的人口以小麦为主食。提高小麦产量,事关粮食安全。4月10日,科技日报记者从南京农业大学获悉,该校农学院应用植物基因组团队贾海燕教授与美国俄克拉荷马州立大学、中国农业科学院等机构合作,发现并克隆了一个提高小麦籽粒产量的关键基因TaCOL-B5,同时

“医院的快速发现,中国建筑先进的快速建造技术和全产业链优势发挥了重要作用,更重要的是上海市委市政府的保障支持,社会各界通力协作形成的强大合力。”中建三局副总经理、国家会展中心方舱医院项目指挥长侯玉杰说。(下转第三版)

数可以通过促进分蘖而增加,每穗粒数分为小穗数和每小穗粒数两个亚组分,增加小穗数是提高粒数但不降低粒重的重要途径。

“最初,我们发现小麦‘Citr17600’的粒数较多,就想把控制这一表型的基因克隆出来,但这需要先‘锁定’对应的基因组区域,然后再验证候选基因是否决定了它的高产。”论文共同第一作者贾海燕说。

研究人员先利用Citr17600和扬麦18的F2:3家系,将一个控制每穗小穗数的主效数量性状基因定位在7B染色体上,接着通过重组体表型和基因组分析和双亲序列比对,确定TaCOL-B5为候选基因。

随后,他们从Citr17600中克隆了TaCOL-B5的cDNA,将其转化到扬麦18中,表型分析发现在转基因的不同后代都显著提高了穗数、每穗小穗数及其粒数,从而证实TaCOL-B5是提高产量的关键基因。

本版责编 胡兆珀 高阳

www.stdaily.com
本报社址:北京市复兴路15号
邮政编码:100038
查询电话:58884031

广告许可证:018号
印刷:人民日报印刷厂
每月定价:33.00元
零售:每份2.00元

抗疫志愿者里多了“洋面孔”

近日来,在海口许多核酸采样便民服务站,都能看到志愿者们忙碌的身影,其中有一些“洋面孔”。来自美国、新西兰等国的外国人积极参与志愿服务,用实际行动助力抗疫。

右图 4月10日,美国志愿者为米为外籍人员测量体温。

下图 4月10日,加纳志愿者为金福德引导居民进行核酸采样。

新华社记者 郭程摄



上海抗疫:坚持“动态清零”不动摇

◎本报记者 王春

上海本轮疫情日增万人以上,形势严峻复杂。作为特大型城市的上海推进“动态清零”难度究竟有多大,上海“社会面清零”做到了什么程度?

4月10日,国家卫生健康委新冠肺炎疫情应对处置工作领导小组专家组组长、清华大学万科公共卫生与健康学院常务副院长、教授梁万年,在上海就现阶段上海防疫抗疫形势、“动态清零”目标实现等议题接受媒体采访。

“动态清零”是上海抗疫的最佳方案

梁万年表示,坚持无症状感染者、轻症患

者集中隔离这是由我国“外防输入、内防反弹”的总策略、“动态清零”的总方针决定的。动态清零是从2020年武汉保卫战到此后几十起各类变异株所引起的国内聚集性疫情,所形成的一套战略性打法。在多次抗击新冠疫情中,已经证明动态清零是符合中国实际的,也是中国当前抗击疫情的最佳选择。

他说,动态清零的核心内涵是,当出现病例或疫情以后,能够快速发现、快速围堵,切断病毒的传播,最终达到发现一起、扑灭一起,使疫情不造成持续性的社区传播、不发生规模性反弹。

梁万年强调,动态清零的精髓是快速、精准,不是零感染、零容忍。快速的核心,就是对不同的变异株都能比它跑得更快。现在上海的形势也是这样,正在和奥密克戎BA.2变

异株进行时间上的赛跑。要以快制快,以更快速度控制它,真正做到发现快、处置快。

精准有几个核心方面,首先,如何精准地查到感染者,现在有核酸和抗原检测的技术,两者结合利用能够更快发现感染者。第二,发现感染者后如何快速识别密切接触者,甚至次密接者,把可能的感染人群保护起来,防止其隐匿性传播。第三,如何更精准地开展流行病学调查,发现可能的传播路径和传播因素。第四,要精准进行临床救治,一人一策,防止病情的进展。精准还有最重要的一点,就是要平衡疫情防控 and 正常的生产、生活。

梁万年说,当前上海的疫情从防控的角度来看,解决堵点、难点、重点的问题,关键要做好以下几方面工作。第一,快速地把传染

源也就是感染者筛查出来,快速转运到定点医院接受治疗,如果没有快速转运、治疗,那么传染源就还在社区,必定会造成持续的传播。第二,通过精准的流行病学调查把密切接触者、次密切接触者找出来,快速转运到相应的隔离点。第三,坚定信心,坚持“外防输入、内防反弹”的总策略,“动态清零”的总方针不动摇,抓好各项既定的策略和措施执行,保证四方责任真正落地,也就是属地、部门、单位、个人形成合力抗疫。“要坚定信心,‘动态清零’仍然是当前上海抗疫的总方针。”

他认为上海具备能力,能够做好上述三点措施。在疫情预防上,现在有核酸检测与抗原检测,两者相加武器更加强大,能够早期把感染者识别出来。

(下转第三版)

上海方舱医院建设跑出“加速度”

◎本报记者 矫阳

四面八方千里驰援

近期,上海市新增新冠肺炎感染者数量持续增加。4月9日,上海新增本土新冠肺炎确诊病例1006例、无症状感染者23937例。抗疫进入“最关键,最吃劲”阶段,方舱医院建设刻不容缓。

4月3日23时,在接到国家会展中心(上海)方舱医院建设任务后,中铁建工集团上海分公司立即启动应急工作机制,集中优势资源和精锐力量,迅速组织近500名管理人员和4000余名工人,筹集方舱隔断14400套、床位及配套设施用品14400套,投入大小型机械设备和运输车上千辆。

4月5日凌晨1时,中建三局绿投公司赵泽明接到援沪指令,任务是援建国家会展中心(上海)方舱医院3.4号馆项目污水处理系统。

没有一刻犹豫、一丝停顿。“接到电话后半小时内,团队12名成员就集结完毕并开了紧急会议。5时全部做完核酸后,从广州乘坐高铁到杭州,再转车到上海,不敢耽误一点时间。”赵泽明说。

河北、山东、浙江、江苏、湖北、四川、重庆、广东、江西、安徽……四面八方,成千上万的建设者千里驰援,奔赴共同的目的地——上海!

半天两趟三步成常态

“改建方舱医院时间紧迫,困难和挑战超乎想象。”中建二局副总经理苏振华说。

从技术上讲,方舱施工并不难。广阔的施工面积、大量的床位,极短的工期,还要保护会展中心的原始结构,建设团队必须在做好防疫的前提下,协调好各工种,做到充分高效调配生产物资和施工人员。

大到每一次施工设计图的变动,小到现场一个床位的施工,建设团队认真梳理方案,保证进度,每个角落都闪现着建设者们全力以赴的身影。半天时间行走两三万多步,成为大家的常态。

在中建三局3.4号馆建设现场,多个专业板块正快速有序穿插作业,展示的是一个集设计、物流、施工、工艺优化等高度融合的一体化建造流程。累计安装数百台大型通风、空调、配电设备,上万台套灯具、插座、卫浴设备,十余万米各类电气、排水管线和末端。

“医院的快速发现,中国建筑先进的快速建造技术和全产业链优势发挥了重要作用,更重要的是上海市委市政府的保障支持,社会各界通力协作形成的强大合力。”中建三局副总经理、国家会展中心方舱医院项目指挥长侯玉杰说。(下转第三版)