

习近平在海南考察时强调 解放思想开拓创新团结奋斗攻坚克难 加快建设具有世界影响力的中国特色自由贸易港

(上接第一版)

随后,习近平来到洋浦国际集装箱码头小铲滩港区,了解港口建设发展情况,同现场作业人员、挂职干部代表等亲切交流。习近平强调,振兴港口、发展运输业,要把握好定位,增强适配性,坚持绿色发展、生态优先,推动港口发展同洋浦经济开发区、自由贸易港建设相得益彰、互促共进,更好服务建设西部陆海新通道、共建“一带一路”。他指出,党中央选派干部来自自由贸易港挂职,既体现了党中央对自由贸易港建设的关心和支持,也是对干部的培养锻炼,要发挥挂职干部的积极作用,让他们在基层一线增长才干。

13日上午,习近平在参观海南全面深化改革开放和中国特色自由贸易港建设成果展后,听取了海南省委和省政府工作汇报,对海南各项工作取得的成绩给予肯定,希望海南以“功成不必在我”的精神境界和“功成必定有我”的历史担当,把海南自由贸易港打造成展示中国风范的靓丽名片。

习近平指出,推进自由贸易港建设是一个复杂的系统工程,要做好长期奋斗的思想准备和工作准备。要继续抓好海南自由贸易港建设总体方案和海南自由贸易港法贯彻落实,把制度集成创新

摆在突出位置,强化“中央统筹、部门支持、省抓落实”的工作推进机制,确保海南自由贸易港如期顺利封关运作。要坚持党的领导不动摇,自觉站在党和国家大局上想问题、办事情,始终坚持正确政治方向。要坚持中国特色社会主义制度不动摇,牢牢把握中国特色社会主义这个定性。要坚持维护国家安全不动摇,加强重大风险识别和防范,统筹改革发展稳定,坚持先立后破、不立不破。

习近平强调,要把海南更好发展起来,贯彻新发展理念、推动高质量发展是根本出路。要聚焦发展旅游业、现代服务业、高新技术产业、热带特色高效农业,加快构建现代产业体系。要加快科技体制机制改革,加大科技创新和成果转化力度。要突出陆海统筹、山海联动、资源融通,推动城乡区域协调发展。要着力破除各方面体制机制弊端,形成更大范围、更宽领域、更深层次对外开放格局。

习近平指出,要深入推进农业供给侧结构性改革,加强农业全产业链建设,严守生态保护红线、永久基本农田、城镇开发边界三条控制线。要推进城乡及垦区一体化协调发展,加快推进国家南繁科研育种基地建设,完善天然橡胶产业扶持政策。要深入打好污染防治

攻坚战,落实最严格的围填海管控和岸线开发管控措施。要扎实推进国家生态文明试验区建设。热带雨林国家公园是国宝,是水库、粮库、钱库,更是碳库,要充分认识其对国家的战略意义,努力结出累累硕果。

习近平强调,越是深化改革、扩大开放,越要加强精神文明建设。要持之以恒抓好理想信念教育,培育和弘扬社会主义核心价值观,广泛开展群众性精神文明创建活动,不断提升人民文明素养和社会文明程度。要加强诚信建设,倡导遵纪守法、诚实守信的社会风尚。

习近平指出,要实施更多有温度的举措,落实更多暖民心的行动,用心用情用力解决好人民群众的急难愁盼问题,积极探索共同富裕的实现途径。要继续实施减负稳岗扩就业政策,健全重要民生商品保供稳价机制。要全面贯彻党的教育方针,统筹推进义务教育均衡发展,推进城乡一体化。要全面做好社会治理工作,扎实做好安全生产工作,常态化开展扫黑除恶斗争,严厉打击各类涉海违法犯罪活动。

习近平强调,要坚持严的主基调,深入推进全面从严治党,以党的政治建设为统领推进党的各方面建设。要巩固拓展党史学习教育成果,弘扬伟大建党精

神,用好海南琼崖纵队纪念场所、红色娘子军纪念馆等红色资源,引导广大党员、干部坚定理想信念,传承红色基因,赓续红色血脉。要加强干部教育培训,引导广大党员、干部用党的创新理论武装头脑,自觉践行初心使命,着力解决“本领恐慌”、能力不足的问题,着力克服形式主义、官僚主义。要夯实基层基础,持续扩大党组织有效覆盖,把各领域基层党组织建设成为坚强战斗堡垒。要保持反腐败的高压态势,准确把握反腐败斗争新的阶段性特征,一体推进不敢腐、不能腐、不想腐,在土地批租、房地产开发、招商引资、项目建设等方面健全制度、堵塞漏洞,营造良好政治生态。

习近平指出,当前全球新冠肺炎疫情仍然十分严重,尤其不能放松防控工作。坚持就是胜利。要坚持人民至上、生命至上,坚持外防输入、内防反弹,坚持科学精准、动态清零,抓细抓实疫情防控各项举措。要克服麻痹思想、厌战情绪、侥幸心理、松劲心态,针对病毒变异的新特点,提高科学精准防控本领,完善各种应急预案,严格落实常态化防控措施,最大限度减少疫情对经济社会发展的影响。

丁薛祥、刘鹤、陈希、何立峰和中央有关部门负责同志陪同考察。

面对奥密克戎莫大意! 坚持做好个人防护

◎新华社记者 宋晨 田晓航

近期,国内疫情防控形势依然严峻复杂。奥密克戎是不是“大号流感”?飞絮会不会导致新冠病毒传播?如何做好个人防护?国务院联防联控机制有关专家作出权威解答。

奥密克戎不是“大号流感”
国务院联防联控机制赴吉林医疗救治组专家分析认为,奥密克戎对高龄患者、合并严重基础病患者等特殊人群具有严重威胁。奥密克戎绝不是“大号流感”。

中国疾控中心免疫规划首席专家王华庆表示,奥密克戎变异株的特点第一是传染性更强,第二是传播速度快,第三是传播过程非常隐匿。

“奥密克戎毒株毒力下降是相对既往毒株而言,目前看它的危害性仍然高

于流感,尤其在未接种疫苗或没有全程接种疫苗的老年人中。”北京大学第一医院感染疾病科主任王贵强说。

王贵强介绍,目前,我国流行的奥密克戎毒株从整体来看,无症状感染者和轻型病例比例较高。一是因为奥密克戎毒株本身毒力相对有所下降,上呼吸道感染为主,下呼吸道感染比较少,肺炎发生率比较低。二是因为目前疫苗接种的本底之下,疫苗接种人群重症比例明显是低的。三是因为主动核酸筛查,很多病人是在潜伏期发现的,所以无症状感染者比例相对是高的。

国家卫生健康委新冠肺炎疫情防控工作领导小组专家组组长梁万年认为,奥密克戎不是流感。我们要统一认识,摒弃“大号流感论”。

飞絮会不会导致新冠病毒传播?
各地即将进入飞絮期,随风飘散的杨柳絮会不会有传播新冠病毒的风险?

中国疾控中心流行病学首席专家吴尊友表示,新冠病毒一般不会以游离病毒方式直接从一个感染者传给健康人,新冠病毒通常以飞沫作为载体,吸附在微小的飞沫颗粒表面,患者通过咳嗽、打喷嚏将飞沫排出,病毒吸附在颗粒上随着飞沫排出。飞沫一般比较小,传播的距离应该在1至2米。

吴尊友表示,在过去两年多的研究当中,没有发现飞絮可以吸附病毒,另外一方面,目前为止没有关于飞絮造成感染的报道。

坚持做好个人防护
吴尊友介绍,一般情况下,呼吸道

传染病主要是通过近距离飞沫造成传播,也可以通过手接触被污染的物体表面,手没有进行消毒处理或者清洗的情况下又接触到口、鼻、眼等黏膜部位,就容易造成感染。

吴尊友提示,日常生活中应对快件包裹进行消毒处理以后再打开。平时一定要注意手的卫生、手的清洁,坚持手卫生就能够减少因接触污染的物体表面而感染新冠病毒的风险。

如果一个人感染过德尔塔毒株或奥密克戎毒株,还应注意个人防护吗?
“在不采取任何防护措施的情况下,遇到了一个感染者还是有可能再次被感染。”吴尊友说,新冠病毒的变异一直在持续发生,无论怎么变,我们都可以以不变应万变,减少个人感染风险——主要是落实好防护措施,包括戴口罩、手卫生、保持社交距离等,以及要积极接种新冠疫苗。

(新华社北京4月13日电)

『动态清零』是我国当前抗击疫情的最好选择

○ 仲音

4月12日,国务院联防联控机制举行新闻发布会,国家卫健委相关负责人表示:“当前,疫情仍在高位运行,波及范围进一步扩大,防控正处于关键紧要时期。要继续坚持‘动态清零’总方针不犹豫、不动摇,坚定信心,更加坚决果断,把各项防控措施落实到每一个环节。”为何要坚持“动态清零”?为什么说“动态清零”是现阶段基于我国当前疫情形势的最佳选择?能否正确认识这些问题,关系战疫力量的凝聚,关系疫情防控工作大局。

应该看到,对凶猛疫情采取严格防控措施,难免会对经济社会发展、人民生活造成一定的暂时影响。确定抗击疫情最佳方案,关键在于如何用更小成本在更短时间内控制住疫情,减少疫情带来的不利影响,以良好的防控成效保障经济社会持续健康稳定发展。

我国坚持“动态清零”,是落实“人民至上、生命至上”理念的基本要求。从病毒特点来看,奥密克戎变异株具有传播速度快、隐性感染和轻症病例比例高等特点,更容易造成大范围的传播。如不及时从严防控,势必令易感人群感染风险加大,最终将形成规模性反弹,进而引发群众恐慌,造成医疗资源挤兑,让正常的就医需求无法得到保证。从我国国情来看,60岁及以上人口达2.67亿。数据显示,还有超5000万老人未完成新冠疫苗全程接种。奥密克戎变异株本身的致病性虽然不及其他毒株强,但绝不是“大号流感”,对高龄患者、合并严重基础病患者等特殊人群具有潜在严重威胁。可以说,“动态清零”是由我国基本国情决定的,是由我国始终坚持的“人民至上、生命至上”理念决定的。

推进疫情防控,要算眼前账,更要算长远账。短期来看,因为疫情防控,一个地方经济社会、群众生活确实会受到影响,但从一个国家、一个整体来看,防止疫情扩散,换来的是更大范围、更广泛的百姓正常生产生活,是更加宽松、稳定的经济社会发展环境。经济社会正常动态循环的恢复以疫情的有效防控为前提,疫情越早得到控制,经济社会发展受到的影响就越小。相反,如果错失抗疫的最佳时机,导致疫情传播而扩大,付出的代价会更高,对经济社会和人民健康造成的损失会更大。“动态清零”较好地平衡了疫情防控和经济社会发展之间的关系,能够让我们用最小的代价实现最大的防控效果,最大限度减少疫情对经济社会发展的影响。也正因此,我们必须坚持“动态清零”总方针不犹豫不动摇,从严从实把防控措施落实到每一个环节。

实践是最有力的说明。2021年,德尔塔变异株带来的疫情一度波及20余个省份,我国坚持“动态清零”总方针,迅速采取防控措施,迎战德尔塔变异株,有效处置30余起聚集性疫情,基本用一个潜伏期(14天)就控制住疫情。这也充分说明,“动态清零”是符合我国国情、符合科学的,是我国当前抗击疫情的最好选择,力争在短时间内做到“动态清零”是最经济、最有效的疫情防控策略。

当前,上海市各项疫情防控措施正在发挥作用,上海有基础、有条件、有能力实现“动态清零”。虽然上海市报告的感染者数量处于高位,但按照奥密克戎变异株流行的指数型增长的参数来看,没有出现指数型上升态势,表明采取的防控措施遏制住了指数型上升的势头。在这样一个关键时期和胶着状态,必须牢牢抓住这个时间窗口,以快制快,尽快阻断社会面传播,共同战胜疫情。坚持“动态清零”总方针不动摇,从严从紧、从细从实抓好疫情防控各项工作不松劲,坚定信心、连续奋战,我们相信,上海一定能战胜眼前的困难,打赢这场疫情防控攻坚战。

(来源:《人民日报》)

我国国家级育种基地增加到216个

新华社北京4月13日电(记者于文静)农业农村部近日公布了国家级制种大县和区域性良种基地认定结果,我国国家级制种基地达到216个,覆盖了粮棉油糖果菜茶等重要农作物。

这是记者13日从农业农村部了解到的消息。据了解,这项工作自2021年10月启动,经过县级申报、省级推荐、专家评审、公开公示等环节,认定黑龙江省庆安县等96个县(市、区、场)为国家级制种大县,认定辽宁省兴城市等20个县(市、区)为区域性良种繁育基地。加上此前认定的100个区域性良种基地,我国国家级制种基地达到216个。

农业农村部有关负责人表示,这是落实种业振兴决策部署、实施种业基地提升行动、提升种源供给保障能力的一个重要举措,也是2013年认定国家级杂交水稻和杂交

玉米种子生产基地以来首次进行动态调整,并适当扩大认定规模。

据悉,此次基地认定,在作物范围上,落实中央稳定粮食生产和扩种大豆油料要求,适当增加了水稻、小麦、大豆、油菜制种大县和区域性良种基地数量;在区域布局上,重点支持优势产区,兼顾不同生态区用种需求,扩大了南繁冬夏繁基地范围,安排了东北极早熟玉米、西南热带血缘玉米制种基地。

这位负责人表示,“十三五”期间,在有关方面支持下,累计安排中央资金50多亿元支持制种基地建设,满足了全国主要农作物生产70%以上用种需求,为保障国家粮食安全提供了有力支撑。“十四五”期间将持续实施制种大县奖励政策和现代种业提升工程,提高基地规模化、机械化、集约化、标准化和信息化水平,力争到2025年国家级制种基地供种保障能力达到80%以上。

国家能源局:

我国加氢站数量位居世界第一

新华社北京4月13日电(记者戴小河)我国在氢能加注方面获得新突破,已累计建成加氢站超过250座,约占全球数量的40%,加氢站数量位居世界第一。

这是国家能源局科技司司长刘亚芳近日在“中国国际经济交流中心—联合国开发计划署氢能产业高峰论坛”上透露的。

她表示,为应对气候变化,我国与其他世界主要经济体一样,高度重视氢能技术与产业发展。截至目前,全国20多个省份已发布氢能规划和指导意见共计200余份。在国家各地政府鼓励下,国企、民企、外企对发展氢能产业都展现了极大的热情,长三角、粤港澳大湾区、环渤海三大区域的氢能产业呈现集群化发展态势。

在氢能制备方面,可再生能源制氢项目在华北和西北等地积极推进,电解水制氢成本稳中有降;在氢能储运方面,以20兆帕气态高压储氢和高压管束拖车运输为主,

积极拓展液态输氢和天然气管网掺氢运输。

在多元化应用方面,除传统化工、钢铁等工业领域,氢能还在交通、能源、建筑等其他领域正稳步推进试点应用。在交通领域,我国现阶段以客车和重卡为主,正在运营的以氢燃料电池为动力的车辆数量超过6000辆,约占全球运营总量的12%。

刘亚芳说,国家能源局高度重视并积极推动氢能技术与产业发展,近年来通过加强顶层设计、宏观引导,推动关键技术装备攻关,探索多场景高效利用,建立健全标准化体系,积极推动氢能产业发展。中国国际经济交流中心常务副理事长张晓强认为,近年来国家、地方和企业氢能领域的研发投入不断加大,应充分借鉴风电、光伏等新能源业态发展的经验,既发挥好企业的创新主体地位,也要加强优质创新资源整合,鼓励协同创新,加速突破氢能全产业链关键材料及核心技术设备瓶颈。



兰海高速重遵扩容工程(贵州境)路面施工忙

目前,兰海高速重庆至遵义段扩容工程(贵州境)项目正加紧建设,已进入路面施工阶段。兰海高速重遵扩容工程项目全长118余公里,设计时速100公里。图为4月13日,工程车辆行驶在兰海高速重遵扩容工程观音塘大桥上。

(新华社记者 陶亮 摄)

100公里! 我国科学家创造量子直接通信最远纪录

新华社北京4月13日电(记者张漫子)记者12日从北京量子信息科学研究院获悉,北京量子信息科学研究院副院长、清华大学理学院物理系教授龙桂鲁团队与清华大学电子工程系教授陆建华团队合作设计了一种相位量子态与时间戳量子态混合编码的量子直接通信新系统,成功实现100公里的量子直接通信。这是迄今为止世界上最长的量子直接通信距离。

“量子原理能够用于感知窃听。”龙桂鲁介绍,量子直接通信以量子态作为

载体来编码和传输信息。量子直接通信改变了传统保密通信的双信道结构,将噪声信道下的可靠通信发展为噪声和窃听信道下的可靠和安全通信,不仅能够感知窃听,还能够阻止窃听。

这一突破能够实现无中继条件下部分城市与城市之间的点对点量子直接通信。龙桂鲁说:“无中继长距离量子直接通信的意义在于,可满足一些无法进行中继的场景的量子直接通信,如星地之间的量子直接通信。此外,当通信速率满足要求时,长距离通信可减少

中继数量,降低链路节点的部署成本,降低通信延时,提升通信性能,优化用户使用体验。”

北京量子信息科学研究院相关负责人介绍,龙桂鲁与其博士生刘晓曙于2000年提出量子直接通信的首个协议。2016年至2017年间,国内多所高校的科研团队分别合作完成了龙桂鲁等提出的基于单光子和基于纠缠的量子直接通信协议的原理演示实验。2019年,龙桂鲁团队与陆建华团队合作,成功研制了量子直接通信

系统,实现1.5公里光纤距离下50比特每秒的安全通信速率。2020年,他们发布实用化量子直接通信样机,实现了10公里光纤中4千比特每秒的传输速率。同年,他们将通信距离提升至18公里。

龙桂鲁团队与陆建华团队近日设计并实现的量子直接通信新系统,使量子直接通信距离首次达到100公里,不仅可在无中继条件下实现部分城市之间的点对点量子直接通信,还可支撑基于安全经典中继建立的广域量子网络的一些应用。相关成果已发表在《光:科学与应用》期刊。

此前公开发表的成果中,量子直接通信的最长距离为18公里。