

各地要设立老年人接种“绿色通道”

——权威回应核酸检测及老年人接种新冠疫苗相关问题

新华社记者 宋晨 董瑞丰

近日,我国新增本土确诊病例和无症状感染者继续下降,但有的地方本土传播尚未完全阻断,疫情防控形势依然严峻复杂。有些地区组织了大规模核酸检测,应注意什么?老年人是否应接种新冠疫苗加强针?国务院联防联控机制有关专家作出权威解答。

国家卫生健康委医政医管局监察专员郭燕红表示,核酸检测是早期发现感染者的重要手段。一方面可以早期发现疫情,另一方面也使得感染者能够早诊早治。

“在怀疑有社会面传播的时候,开展区域一定规模的核酸检测,能够第一时间锁定感染人群、确定感染范围,能够更精准地识别相关感染的点位,这是大规模核酸检测发挥的作用。”郭燕红说。

一旦确定了相应的高发人群、高发地

点,就要更精准地识别相应的感染者。要坚持区域性的核酸检测工作与重点地区、重点人群的核酸检测相结合,这样既有利于疫情防控工作,更有利于感染者的早发现、早诊治。

郭燕红表示,大规模的核酸检测不仅要具备基本的检测能力,更重要的是要做好组织管理,有四点要注意——

一是要做好工作预案和组织管理。各地提前做好工作预案,明确组织架构,理顺“采样—转运—检测—结果回报”全链条的工作流程。一旦需要开展大规模核酸检测的时候,能够迅速地启动预案,提高效率。

二是要优化采样点的设置布局。采样点的布局要综合人口数量、地理交通以及核酸检测机构的布局。为了方便老百姓就近采样,原则上以小区为单位设置采样点。

三是要加强采样现场的组织管理。要设立清晰的指引标识,规划好进出路线,保证所有的采样人员单向流动,明确采样流程和注意事项。做好分时段的预约,减少大家在短时间内聚集。对于特殊人群,比如老年人、孕妇、孩子,设立“绿色通道”,增强人性化关怀。

四是社会公众要给予积极配合。参加核酸检测的公众要戴口罩,不聚集,保持安全距离,自觉地服从现场工作人员的指引。采样过程中不要触碰采样台及采样台上任何物品,采样结束后尽快戴上口罩,迅速离开现场。

对于老年人是否应接种新冠疫苗加强针,中国疾控中心免疫规划首席专家王华庆表示,从目前我国奥密克戎流行的地区,尤其是广泛、严重流行的地区监测和评估结果可以看到,未接种疫苗和接种两剂次、接种三剂次之间的保护作用差别是

非常明显的,接种两剂次和接种三剂次之间对于预防重症和死亡作用也有明显差别。

有关专家对吉林市做了研究,在60岁以上的人群中,未接种疫苗和仅接种一剂次疫苗者重症的发生率是接种两剂次、接种三剂次疫苗者重症发生率20倍以上。

“各地按照国家的各项工作要求,进一步加强预防接种的组织实施。”国家卫生健康委疾控局副局长、一级巡视员雷正龙说,要充分考虑老年人接种需求,延续前期接种工作中的各项便民措施,推进精准预约,设立老年人接种“绿色通道”,开展流动接种服务。

雷正龙提示,疫苗接种对于预防重症和死亡有明显效果,希望老年朋友们尽快接种疫苗。

新华社北京5月14日电

南水北调工程累计调水超530亿立方米

新华社北京5月14日电(记者刘诗平)记者14日从中国南水北调集团有限公司了解到,截至5月13日,南水北调东线和中线工程累计调水量达到531亿立方米。其中,为沿线50多条河流实施生态补水85亿立方米,为受水区压减地下水超采量50多亿立方米。

南水北调工程自2014年全面建成通水以来,南水已成为京津等40多座大中城市280多个县区超过1.4亿人的主力水源。

去年5月14日,推进南水北调后续工程高质量发展座谈会在河南省南阳市召开。南水北调集团董事长蒋旭光表示,一年来,南水北调集团扎实推进后续工程高质量发展,加快构建国家水网主骨架、大动脉。

引江补汉工程是南水北调后续工程首个拟开工重大项目,对发

挥南水北调中线输水潜力、增强汉江流域水资源调配能力、提高北方受水区的供水稳定性有着重要作用。

蒋旭光说,南水北调集团把引江补汉工程开工建设作为重中之重,全力以赴推进项目法人组建、前置要件办理、审批手续办理、招标采购、重大关键技术攻关等开工准备工作。目前,各项工作正按既定节点目标紧锣密鼓推进,确保年内尽早开工。

水利部部长李国英在5月13日召开的深入推进南水北调后续工程高质量发展工作座谈会上说,要加快推进南水北调后续工程规划建设,重点推进中线引江补汉工程前期工作,深化东线后续工程可研论证,推进西线工程规划,积极配合总体规划修编工作。

外交部驻港特派员公署:

反中乱港分子没有法外特权 外部势力撑腰打气徒劳无功

据新华社香港5月14日电(记者孔维一)针对美国众议长佩洛西在《华盛顿邮报》发表涉港谬论,诋毁抹黑香港警方对涉嫌从事危害国家安全活动人员的正当执法行动,无理指责攻击香港国安法和中国政府对港政策,外交部驻港特派员公署发言人14日表示强烈不满和坚决反对,敦促其立即收回干预香港事务的“黑手”,立即停止“乱港遏华”的卑劣行径!

发言人指出,法治是香港繁荣稳定的基石,香港社会必须在法治轨道上运行。相关人员涉嫌串谋勾结外国或境外势力危害国家安全,特区警方对其采取执法行动,是切实维护国家安全和香港法治的正义之举,任何外部势力无权置喙!任何法治社会都不会有法外之地,任何人都没有法外特权。发言人表示,香港国安法实施以来,香港社会秩序恢复,法治原则彰显,发展

重回正轨,香港居民的权利自由依法得到保障,外国在港投资者迎来更加安全、稳定、可预期的营商环境。佩洛西这位曾经将香港黑暴活动称为“美丽风景线”的政客,却在美会上煽动乱暴中极力谴责“暴徒”,如今又打着“人权”“自由”旗号对香港事务说三道四、指手画脚,充分暴露其赤裸裸的双重标准、处心积虑干预香港事务的虚伪面目和险恶用心!

发言人强调,香港拨乱反正的历史进程不容阻挡,中华民族伟大复兴的历史进程不容阻挡。我们敦促佩洛西等政客认清形势,切实尊重中国主权,恪守国际法和国际关系基本准则,立即停止为反中乱港分子撑腰打气,立即停止干预香港事务和中国内政。任何干预破坏行为都难逃捣乱、失败,再捣乱、再失败的宿命,这是一条永远也无法逃脱的历史定律!

2023年亚足联亚洲杯将易地举办

新华社北京5月14日电(记者肖世尧、公兵)2023年亚足联亚洲杯中国组委会14日发布公告宣布,受疫情影响组委会难以在当前对明年的亚洲杯按完全开放模式办赛作出承诺和安排,经各方商议决定,本届亚洲杯将易地举办。

“2023年亚足联亚洲杯原定于2023年6月16日至7月16日在中国举行。受疫情影响,中国组委会当前难以对明年的亚洲杯按完全开放模式办赛作出承诺和安排。经亚足联、中国足协 and 2023年亚洲杯中国组委会共同商议后决定,本届亚洲杯足球赛将易地举办。新的比赛地点将尽快确认。在此,我们对亚足联、各承办城市和社会各界对前期亚洲杯筹备工作的大力支持表示

衷心的感谢!”亚洲杯中国组委会在公告中说。

亚足联表示,在前期筹备过程中,亚足联与中国足协、2023年亚洲杯中国组委会密切合作,已完成一系列重要里程碑事件,包括赛事标识的发布等。

“感谢各方为了亚洲杯赛事的共同利益,做出了这个十分艰难但必要的决定,这为亚足联提供了所需的时间来评估当前的形势及研究选择2023年亚洲杯备选场地。”亚足联说。

中国队在2019年6月获得2023年亚足联亚洲杯举办权,本届赛事原计划在北京、天津、上海、重庆、成都、西安、大连、青岛、厦门和苏州10座城市共同举行。

即将交付的首架C919大飞机首飞试验成功



5月14日,中国商飞公司即将交付首家用户的首架C919大飞机首次飞行试验圆满完成。新华社发

新华社上海5月14日电(记者贾远琨)5月14日6时52分,编号为B-001J的C919大飞机从上海浦东机场4跑道起飞,于9时54分安全降落,标志着中国商飞公司即将交付首家用户的首架

C919大飞机首次飞行试验圆满完成。记者从中国商飞公司了解到,在3小时2分钟的飞行中,试飞员与试飞工程师协调配合,完成了预定的各项任务,飞机状态及性能良好。目前,C919

大飞机取证和交付准备工作正在有序推进。

自2019年起,6架C919在上海、阎良、东营、南昌等地进行飞行试验,开展了一系列地面试验和飞行试验。2020

年11月,C919获型号检查核准书(TIA),全面进入局方审定试飞阶段。

2021年3月1日,东航与中国商飞在上海签署C919采购合同。首批5架C919引进后,将以上海为主要基地。

出口总量的近三成。美联社数据显示,今年年初以来,全球小麦价格已经上涨超过40%。

印度是全球第二大小麦生产国,但所产小麦主要供应国内市场,并非主要小麦出口国。不过,印度上一个财政年度小麦出口量大幅增加,分析师认为,最新出口禁令同样可能推高全球粮价。

据《印度斯坦时报》10日报道,在3月结束的2021至2022财政年度,印度小麦出口总量创历史最高纪录,达785万吨,同比增加275%。印度4月出口小麦140万吨,创历史最高纪录;5月也已经签订大约150万吨的小麦出口协议。

一名小麦出口经销商说:“印度出口禁令将推高全球小麦价格。”

印度禁小麦出口 市场忧粮价再涨

新华社专特稿(刘秀玲)印度商业和工业部13日以保障国内粮食安全为由,宣布即日起禁止小麦出口。分析师担忧,这一禁令可能进一步推高全球粮价。

印度商业和工业部13日调整小麦出口政策,主要缘由是“全球小麦价格突然上涨”。禁令发布前已经获得许可的小麦出口份额不受影响,日后由政府批准的援助性小麦出口也可享受豁免。

一名位于孟买的出口经销商告诉路透社记者,虽然他们预期小麦出口会受到

限制,“但似乎是通胀率改变了政府的想法”。

印度国内近期通胀高企,4月消费者价格指数(CPI)升至7.79%,为近8年来最高水平;4月印度食品通胀指数也达到近17个月最高水平。

据路透社报道,印度国内小麦价格创新高,在一些现货市场的交易价格达到每吨2.5万卢比(约合2190元人民币),远高于政府设定的每吨20150卢比(1765元人民币)最低保护价。燃料价格上涨、劳动力成本上升、交通和包装费用增加

同样刺激印度小麦面粉涨价。

另外,印度3月中旬经历异常高温。印度政府5月调低粮食产量预期,从原先的1.11亿吨降至1.05亿吨。

“不仅是小麦,物价整体上涨引发对通胀的担忧,这就是政府必须禁止小麦出口的理由。”一名不愿公开姓名的印度政府高级官员说,“对我们来说,(禁止出口)是出于充分谨慎的考虑。”

受俄罗斯和乌克兰冲突影响,全球粮食供应链吃紧。路透社数据显示,俄罗斯和乌克兰的小麦出口量合计占到全球小

(上接第一版)存放着5000多份玉米种质资源,这是沃土种业玉米育种的宝库。

“种质与种子,一字之差,却有不同内涵。每份种质资源都携带着独特的遗传基因,一旦优势基因重组,就可能诞生高质量的杂交品种。这是培育新品种的希望。”姚新英说。

正是对几千份种质资源进行上万次的排列组合,沃土种业才在不断试错中选育出了最具潜力的优良品种——沃玉3号,实现了玉米良种从0到1的突破。

2005年,沃土种业成立。当时的种业市场,以先玉335为代表的“洋种子”不断占领国内市场,郑单958、浚单20等国内优良品种也呈井喷式增长。中外玉米品种交锋,可谓刀光剑影。

组配、试种、收获、淘汰……成立之初,由于育种资源缺乏,人才捉襟见肘,科技创新能力不足,沃土种业育种过程一波三折。产出不高、抗病性不强……一个个新品种被接连培育出来,但综合抗性没有优势,不足以被农民接受。

寻求突破,迫在眉睫。企业必须具有核心的、原始的创新力,推出领先一代的产品,才能实现强势突围。柳纪锋深思熟虑后决定,通过校企合作,加强科研育种的技术创新,培育出属于自己的主导品种。

一方有试验基地和种子加工设备,一方育种科研成果急需转化。2009年,沃土种业与中国农业大学联合成立校企合作育种平台,建立起科研

育种信息化管理数据库。一粒玉米的“突围”,就这样开始了。

“育种平台建立后,借助中国农业大学先进的仪器设备和研发能力,我们能更精准地确定种质资源的基因特性,大大提高了育种成功率。”柳纪锋说。

头戴草帽,身着白大褂,柳纪锋几乎天天“泡”在玉米试验田里,播种、套袋、授粉、观察、记录、选择,把收获的玉米种子拿到中国农业大学实验室里进行对比试验,筛选出理想的材料,然后再播种、管理、对比试验……

“玉米新品种的培育,就像孕育一个小生命。我们要给小生命找一对拥有优良基因组的父本和母本。而小生命的诞生,还需要育种人员对这些亲本进行有目的、有计划地组配、测试、筛选,直到小生命性状稳定。”柳纪锋形象地说。

玉米生育期一般为90到120天。按常规育种,一个新品种的育成,一般需要六七年时间。而通过南繁加代繁殖,两三年就可以培育出一个新品种。为缩短玉米育种周期,每年10月,夏播玉米收获后,柳纪锋都会到南繁育种科研基地再播第一季,第二年3月份收获后,带着种子返回邯郸,赶上夏播再种一季……

一年又一年候鸟似的南北穿梭,周而复始的种收试验,柳纪锋跟玉米较上了劲。经过几年的研究和探索,新品种性能越来越稳定,沃土种业终于迎来开花结果的时刻。

2013年,“沃玉3号”通过山西省审定,2015年通过河北省、陕西省扩区引种认定,2018年通

过黄淮海主产区国家级审定。

凭借高产稳产、适应性广、抗倒性好、抗病抗逆性显著等优势,“沃玉3号”得到市场高度认可,自审定以来累计推广面积已达3000多万亩,创造了巨大的经济社会效益,成为我省推广的推广面积最大的玉米品种。

优中选优,培育出13个优良玉米新品种

一粒好种子,要从实验室里走出来,更要走向田间地头。但“沃玉3号”推广之初,却遭遇了不少波折。

“小公司生产的玉米新品种产量能高吗?”“先卖种再付款,我们也不敢卖。”面对经销商的种种质疑,沃土种业没有退缩。他们加大宣传推广力度,邀请经销商、农民现场观摩,进行新品种特性的培训讲解。

“大的经销商有顾虑、难攻克,就从小经销商入手。我们的推广团队深入经销商的店里,帮忙推销,认真给农民讲解。慢慢地,‘沃玉3号’知名度提高了,市场打开了。很多小经销商越做越大,如今成了‘沃玉3号’的专营商。”柳纪锋说。

好种子,经得住市场的考验。去年,黄淮海夏播玉米锈病大面积发生,80%玉米品种减产严重,沃土种业的“沃玉3号”以其超强的抗病能力,成为国内玉米生产极少数增产品种之一。

成绩斐然,科研却从未停下脚步。在柳纪锋的办公桌上,整齐排列着大小一

致的玻璃瓶,里面装满黄澄澄的玉米粒,瓶子上贴着它们各自的名字,“沃玉3号”“沃玉964”“沃玉558”“沃玉111”……这些都是柳纪锋的“孩子”。

拿起贴有“沃玉558”的瓶子,柳纪锋如数家珍:“这是我们针对东北市场研发的玉米新品种,2017年通过辽宁省审定,目前在当地已推广40多万亩。”

“任何优良品种都有其适宜的种植区域。根据不同的玉米生态区,我们会确定选育不同类型的品种。”柳纪锋举例说,东北是玉米春播主产区。沃土种业与当地育种单位交流种质资源,在当地合作试验点试种,推出了适合东北地区气候条件、生产期短的新品种,“沃玉558”一经推出,就受到当地市场的青睐。

“沃玉111”是“沃玉3号”的升级版,抗病性和丰产性更好;“沃玉964”成为河南当地主推的玉米品种……短短几年时间,沃土种业培育出了13个具有自主知识产权的优良玉米品种,产品遍布河北、山东、河南、安徽、山西、辽宁等22个省份,成为国内知名的育、繁、推一体化企业。

科技自强,把种业“芯片”掌握在自己手中

农安天下,种为基石。沃土种业意识到,当前,传统育种方法选择效率低、周期长,已经很难满足当前粮食生产对优良品种的需求。利用以种质基因技术、分子标记辅助育种、单倍体工程化育种技术等为代表的

生物育种技术,快速育成适应市场的高新品种,将是种业发展的必由之路,也将成为未来种子企业竞争的焦点。

目前,沃土种业“沃玉03”正在黄淮海主产区进行生产试验。这是沃土种业与中国农业大学合作,利用玉米基因编辑技术培育出的玉米新品种。相比“沃玉3号”,“沃玉03”不仅性能更好、脱水更快,还能实现玉米机收籽粒,省去了收穗、脱粒、晾晒等中间环节,让“地头卖玉米籽粒”成为可能。

持续积聚发展后劲。2019年,沃土种业与中国农业大学、浙江大学、河北省农科院、大北农集团等科研院所及重点企业组成育种科技联盟,构建大联合、大协作联动体系,推动技术创新、机制创新和商业模式创新,不断向种业前沿进军。

只有创新才能发展,不惧博弈才能胜出。为把种业“芯片”掌握在自己手中,沃土种业更大的创新蓝图已经绘制。

沃土种业厂区施工现场塔吊林立,机器轰鸣,玉米育种创新能力提升工程项目正在紧张建设中。这里将建成一个投资2.9亿元、占地2万多平方米的玉米新品种研发营销中心,打造国内一流的育种实验室。

“研发中心将引进国际先进的科研设施,着力提升企业精准育种、智能育种能力,加快创制一批具有特殊性状的玉米新品种,选育一批突破性、跨越性的玉米良种,持续提升企业的核心竞争力和可持续发展能力,实现科技引领下的转型升级。”柳纪锋说。