

让种业创新跑出加速度

——现代种业发展一线观察

新华社记者 于文静

种性快速整合等领先技术,玉米育种比传统育种提速2.5倍以上。”先正达集团首席执行官洛文杰说,在我国的先正达集团科研人员与全球同事通力合作,成果惠及中国和世界。

杨凌中心是种质创新和品种一体化研发平台,建设投资约3.45亿元,自2019年成立以来,有力支撑了新品种开发。2023年先正达集团中国的玉米、水稻、大豆等121个品种通过国家审定,14个品种入选农业农村部2023年国家农作物优良品种推广目录。

稳产增产根本出路是科技。我国明确2024年扎实推进新一轮千亿斤粮食产能提升行动,坚持稳面积、增单产两手发力,紧紧扭住种子和耕地两个要害。今年粮食生产的一个关键是大面积单产提升,聚焦粮油生产重点县,整建制推进主导品种、主推技术、主力机型。

新技术探路智能育种4.0时代

传统的育种,需要观察性状的田间表现,不断筛选、组合。在杨凌中心,创新成为一种相对可控、可预期的过程。育种家戴上“基因眼镜”,可以精准预测育种材料是否具备想要的性状。

这个“基因眼镜”就是分子检测。

在高通量检测平台,借助分子标记技术,科研人员可以快速准确地从数十万乃至数百万材料中筛选出所需基因。在生物育种性状快速整合平台,每年可实现4至5代的“迭代”能力,超过国内行业2至3代的平均水平。

“如果说传统育种是大海捞鱼,那么我们正在实现定向撒网,又快又准。”杨凌技术中心性状整合中心负责人杨炳鹏说。

在2022年农业农村部公布的国家种业阵型企业中,先正达集团中国、北大荒垦丰等32家优势企业入围,聚玉米、大豆、棉花、油菜、薯类等重要作物,构建“补短板”企业阵型。

“近年来,创新平台建设、校企合作有很大提升。”西北农林科技大学玉米育种专家薛吉全说,双方通过种质资源的联合调配,筛选优良的组合,并把已经审定的品种放到企业高通量测试网络体系中,进一步评价丰产性、适应性和商业化开发价值。

当前,发达国家正迈向以生物技术和信息技术为基础的智能育种4.0时代,我国育种行业处在由杂交育种2.0阶段向分子育种3.0阶段的过渡期。现代育种平台的建设应用,正推动我国种业加快实现跨越式发展。

同发力助推种业振兴

“昨天还是短袖,今天就换上羽绒服了。海南、杨凌往返出差很多,育种需要合适的温度,我们是追春天的人。相信种业发展也一定会迎来春天。”先正达集团中国种业事业部战略负责人张晓强对记者说。

种业振兴,完善联合研发和应用协作机制是关键。

张晓强介绍,围绕品种研发、选育、扩繁、推广,一方面加快构筑核心环节的自主研发创新能力;另一方面,与研发机构建立紧密合作机制,将实验室中的科研成果进行有效识别、筛选和转化,最终推向市场。

杨凌农业高新技术产业示范区管委会副主任马江涛表示,已引进培育百余家种业企业入驻发展,构建起以市场为导向、大学为支撑、企业为主体、园区为平台的种业创新体系。今后将持续加强创新攻关,要素集聚、培优扶强、示范推广。

“近年来,农业领域很多科技专项都是按照校企合作等模式进行的。下一步,需要多方共同努力,推动中国种业加快迈向4.0阶段。”西北农林科技大学副校长房玉林说。

新华社北京2月8日电

江苏:以新质生产力塑造高质量发展新动能

大综合一体化 这道减法看浙江如何做得更好

安徽房地产融资协调机制加快落地 城轨开通,锡澄一体化加速跑

上海:当龙头 打头阵 作标杆 创造新奇迹

浙江揽获8项专精特新年度大奖 数量居全国第一

安徽:加强困境儿童心理健康关爱服务 长三角“两会”频频提及新质生产力

综合消息

卡塔尔胜伊朗 距亚洲杯卫冕只差一步

新华社多哈2月7日电(记者 公兵 肖世尧 刘博)7日,东道主卡塔尔队在男足亚洲杯半决赛中3:2战胜伊朗队,继2019年之后再进决赛,离卫冕只差一步。

伊朗队曾三夺亚洲杯冠军,但上次夺冠已是1976年,本届比赛志在第四次夺冠,从而与日本队共享亚洲杯夺冠纪录。卡塔尔队的目标则是再度卫冕。两队最近六场交锋,伊朗队保持全胜。

第四分钟,伊朗队收获梦幻开局。贾汗巴赫什将界外球踢入禁区,塔雷米头球摆渡,阿兹蒙抓住对方球员解围不远的机会倒钩破门,伊朗队1:0领先。

仅仅13分钟后,卡塔尔队就扳平比分。阿菲夫在禁区内卸球后转身摆脱,随后倒三角传球,贾西姆射门打入伊朗队员埃扎托希身上折射入网。第43分钟,法特希倒地断球后传给阿菲夫,后者带球突入禁区,右脚兜射直挂死角,卡塔尔队2:1反超。

易边再战,伊朗队明显增强了前场压迫性。第51分钟,埃扎托希禁区里射门,打在对方防守球员法特希手上,主裁判查看VAR后判罚点球。

贾汗巴赫什主罚点球打中路命中,伊朗队2:2扳平。

第82分钟,刚刚替换上场一分钟的哈特姆抬脚射门,皮球恰好落至阿尔穆兹·阿里脚下,后者将球打入对方球门左下角,卡塔尔队再次领先。

全场补时第三分钟,伊朗队哈里扎德放倒高速突破的阿菲夫,裁判查看VAR后将其红牌罚下。此后,伊朗队又浪费了多次绝佳破门机会,最终2:3不敌东道主。

伊朗队主教练加勒诺伊赛后说:“我想向伊朗人民道歉,因为我们未能给他们带来喜悦。”

他认为,本场比赛下半场,伊朗队打出了自他执教球队以来的最佳表现。“但这就是足球,如果你抓不住机会,就会受到惩罚。如果有人对此负责,那就是我。”

亚洲杯前一个月才接手卡塔尔队的主教练洛佩斯说:“今晚我的球员们表现得不遗余力,我们距离卫冕仅有一步之遥。”

本届亚洲杯决赛将于2月10日在卢赛尔体育场举行,对阵双方是约旦队和卡塔尔队。

杨鸣重掌辽宁男篮帅位

新华社沈阳2月8日电(记者 张逸飞)辽宁沈阳三生飞豹篮球俱乐部8日宣布与杨鸣签订了一份为期3年半的工作合同,3月6日对阵吉林的比赛,杨鸣将再次以主教练的身份带领辽宁队征战中国男子篮球职业联赛(CBA)。

这是杨鸣第二次执掌辽篮教鞭。双方的第一次合作持续了三年多,杨鸣作为球队主教练率队赢得了2021-2022赛季、2022-2023赛季CBA总冠军。

去年9月17日,俱乐部在充分尊重杨鸣个人意愿并友好协商之后,双方决定结束合作关系并聘请乌戈·洛佩斯担任主教练。在杨鸣时隔4个多月重

新回到主教练岗位后,俱乐部也对洛佩斯表达了感谢。

“我们要对乌戈和吴庆龙两位教练在本赛季为球队做出的巨大贡献,表示衷心的感谢和崇高的敬意!在球队遇到困难的时候,他们没有退缩,为了集体的荣誉,迎难而上。他们用自己卓有成效的工作,在前三十九轮常规赛结束后,将球队带到了常规赛积分榜榜首的位置。”俱乐部8日在公告中说。

此次和杨鸣一起回归的还有吴乃群,他们将于春节假期过后参与教练组工作。洛佩斯将重回他原来的辽篮助理教练岗位,吴庆龙则会再度回归辽篮梯队,投身青训工作。

多彩民俗迎新春



2月7日,参演人员在江西省樟树市临江镇进行舞龙等民俗文化巡游活动。春节将至,各地举办丰富多彩的民俗展演活动,热热闹闹迎新春。新华社发(周亮 摄)

国内物价运行总体平稳

——聚焦1月份CPI和PPI数据

国家统计局8日发布的数据显示,1月份,全国居民消费价格指数(CPI)同比下降0.8%,环比上涨0.3%,连续两个月上涨;全国工业生产者出厂价格指数(PPI)同比下降2.5%,环比下降0.2%,降幅均比上月收窄,国内物价运行总体平稳。

国家统计局城市司首席统计师董荆娟分析,1月份,CPI同比降幅扩大,主要是上年春节位于1月份,加之同期疫情防控转段后消费需求增加,导致上年对比基数较高所致。

在我国CPI“篮子”商品中,食品占比较高。1月份,食品价格同比下降5.9%,其中猪肉、鲜菜和鲜果价格分别下降17.3%、12.7%和9.1%,合计影响CPI下降约0.78个百分点,占CPI同比降幅九成多,是带动CPI同比下降的主要因素。

从环比来看,1月份,食品价格环

比上涨0.4%,涨幅比上月回落0.5个百分点。董荆娟分析,受寒潮天气和春节临近等因素影响,虾蟹类、鲜菜、薯类及鲜菌价格环比分别上涨9.3%、3.8%、1.5%和1.3%;市场供应较为充足,鸡蛋、食用油、鲜果和猪肉价格环比分别下降1.7%、1.0%、0.5%和0.2%。

国家统计局政策研究室主任金贤东表示,预计在基数和周期性效应逐步减弱,市场需求稳步恢复、惠农政策持续显效等各个因素作用下,食品价格具备平稳运行基础。

统计数据显示,1月份,非食品价格同比上涨0.4%,环比由上月下降0.1%转为上涨0.2%。其中,出行需求增加,飞机票和旅游价格环比分别上涨12.1%和4.2%;受节前务工人员返乡及服务需求增加影响,家政服务、美发和母婴护理服务价格环比分别上涨4.8%、4.6%和1.5%;受国际油价变动影响,国内汽油价格环比下降1.0%。

“1月份,扣除食品和能源价格的核心CPI环比上涨0.3%,涨幅与近十

年同期平均水平相当;同比上涨0.4%,保持温和上涨。”董荆娟说。

从工业生产者价格看,1月份,受国际大宗商品价格波动、国内部分行业进入传统生产淡季等因素影响,全国工业生产者出厂价格指数(PPI)环比、同比下降,但降幅均收窄。PPI同比下降2.5%,降幅比上月收窄0.2个百分点;环比下降0.2%,降幅比上月收窄0.1个百分点。

具体来看,1月份,受国际市场原油、有色金属等大宗商品价格波动影响,国内石油和天然气开采业价格环比下降0.8%,石油煤炭及其他燃料加工业价格环比下降1.7%,降幅均有收窄;有色金属冶炼和压延加工业价格环比上涨0.3%。钢材节前补库需求增加,黑色金属冶炼和压延加工业价格环比上涨0.4%。部分地区采暖需求增加,煤炭开采和洗选业价格环比微涨0.1%。

粮油肉蛋菜果奶等重要民生商品保供稳价,事关人民群众基本生活。随着2024年春节临近,守稳护牢百姓“米



挂灯笼贺新春

新华社发 商海春 作

10个!超大城市“俱乐部”来了新成员

新华社记者 马剑 张璇

城区总人口突破1000万!杭州实现从特大城市到超大城市的跨越,跻身超大城市“俱乐部”。近日举行的2024年杭州两会上传来好消息。

至此,我国城区人口突破千万的城市达到10个。除新成员杭州外,分别是上海、北京、深圳、重庆、广州、成都、天津、东莞、武汉。

根据国务院2014年印发的通知,新的城市规模划分标准以城区常住人口为统计口径。其中,城区常住人口1000万以上的城市为超大城市。

中国式现代化是人口规模巨大的现代化。纵观这一城市能级“第一纵

队”,从长三角、珠三角到成渝“双子星座”,凸显了中国式现代化的万千气象。

——连点成片,区域辐射能力大幅提升。以北京、天津为中心引领京津冀城市群发展,以上海为中心引领长三角城市群发展,以武汉为中心引领长江中游城市群发展……不难发现,超大城市“俱乐部”成员连点成片,推动城市群兴起,成为当前中国经济社会发展的一个特点。

发展绝非“单兵突进”,需做好协同大文章。通过规则衔接“软联通”、基础设施“硬联通”,城市群不仅勾勒出民生福祉的“同心圆”,更织密交通网络,让产业聚链成群。

——强大“磁吸力”,创新要素集聚流通顺畅。当前,新一轮科技革命和产业变革正在重构全球创新版图,超大城

市凭借创新要素“磁吸力”,成为新技术的“发源地”、新业态的“培育场”。

——拥有两座超大城市的长三角,从改革开放初期的“星期天工程师”,到如今人才、科技要素流通“同城化”,沪杭两地科技创新、产业创新跨区域流动高效顺畅,一体化在多个维度走向深入。

地处钱塘区的杭州医药港集聚1700余家生物医药企业,默沙东等全球十大知名药企有7家在此落户。杭州正加快形成智能物联、生物医药、高端装备、新材料和绿色能源五大产业生态圈。

——生活更美好,公共服务配置多元高效。中国式现代化是注重物质文明和精神文明相协调的现代化,公共产品供给丰富多元成为超大城市“俱乐部”的共识。多地持续探索以百姓诉求

驱动超大城市治理变革之路。

真切感受大城市的温度,需要着力培育与之匹配的城市管理能力。在新生儿出生、教育入学、社会保障等政务服务方面,必须着力破题“高效办成一件事”。

聚焦居民需求,从“可办”“能办”到“好办”“易办”。依托“浙里办”,杭州实现“出生”“企业开办”等75件多部门联办“一件事”,推出身份证、驾驶证、道路运输证等413类电子证照。

梳理发现,超大城市“俱乐部”成员皆为GDP万亿元城市,体现出他们的“家底”和实力。同时,大量人口的增加,也带来“成长的烦恼”。城市的核心是人,期待这些“大块头”真正成为和谐宜居、富有活力的现代化都市。

新华社杭州2月7日电