

中国粮食主产区 全力抗灾有望再获丰收



10月11日,在吉林省公主岭市范家屯镇乾程农民专业合作社,农民操作农机收获玉米。 新华社记者 张楠 摄

新华社哈尔滨10月16日电(记者李建平 孙晓宇 刘昊东)当前,气候变化、地区冲突等给全球农业生产带来挑战,国际粮食安全备受关注。近期,随着中国各地陆续进入秋收季,在全力克服前期洪涝灾害等不利影响之下,一些粮食主产区粮食生产有望再获丰收。

黑龙江省是农业大省和粮食主产区,去年粮食总产量1552.6亿斤,占全国11.3%,连续13年居全国首位。8月初,受台风影响,黑龙江省部分地区出现连续强降雨,农田遭受洪涝灾害。当地积极采取科技手段,分地块、分作物、分受灾程度精准施策,迅速恢复生产生活秩序。

在“中国优质稻米之乡”黑龙江省五常市,今年8月,有近百万亩耕地不同程度遭受洪涝灾害。“受灾后,我们抢排田间积水,趁着阳光足,赶紧喷施叶面肥,水稻长势恢复不错。”五常市民乐朝鲜族乡红杨有机种植农民专业合作社理事长于殿红说,目前已经完成1万余亩水稻收获工作,今年新米上市后迎来销售高峰,加工车间

正加班加点生产以满足市场需求。

走进黑龙江省双鸭山市,大豆进入收获高峰期,几台联合收割机来回穿梭,将金黄饱满的大豆尽收仓中。双鸭山市四方台区太保镇开源村党支部书记于战宇说:“我们种出来的大豆籽粒饱满、个头均匀、颗颗金黄,这就是好豆子。”

日前,黑龙江省农业农村厅发布消息,从专家测产和农民实际收获看,黑龙江省农作物有望实现“二十连丰”。

黑龙江省所在的中国东北地区,粮食产量占全国四分之一,商品粮占全国三分之一,调出量占全国40%。今年,地处中国东北地区的吉林省榆树、舒兰、扶余等中国产粮大县,也遭遇洪涝灾害,但在一系列抗灾减损措施的帮助下,全省粮食丰收已成定局。

近年来,中国高度关注粮食生产能力建设,粮食安全形势持续向好,粮食总产量连续8年保持在1.3万亿斤以上。中国农业农村部最新农情调度显示,今年秋粮面积稳中有增,特别是高产作物玉米面积增加较多。除华北京

北部分地区遭遇较重洪涝、西北局部遭遇干旱外,全国面上旱涝灾情总体轻于常年,丰收在望。目前全国秋粮收获已过六成,各地确保秋收顺利推进、秋粮颗粒归仓,从东北平原到中原大地,从西南山区到江南水乡,处处洋溢着丰收的喜悦。

中国社会科学院农村发展研究所研究员李国祥表示,中国坚持藏粮于地、藏粮于技,持续提升农业综合生产能力,今年夏粮、秋粮丰收,对保障粮食安全意义重大,能够守住重要农产品的合理自给率,端稳端牢“中国饭碗”,有效应对国际市场波动,保障粮食安全。

中国端牢自己饭碗的同时,也成为维护世界粮食安全的积极力量,提出国际粮食安全合作倡议,倡导粮食领域务实合作,同140多个国家和地区开展农业合作,向发展中国家推广1000多项农业技术,为80多个发展中国家培训超过1.4万名杂交水稻专业技术人才,在非洲启动建设13个农业发展及减贫示范村,积极向有需要的国家提供紧急粮食援助。

我国成功绘制水稻育种“数字地图”

新华社深圳10月17日电(记者陈宇轩 毛思倩)记者17日从中国农业科学院深圳农业基因组研究所了解到,科研人员成功绘制了基于一万余份水稻样本的群体变异图谱,这意味着水稻育种从此有了万份级样本的“数字地图”,为进一步研究水稻基因的自然变异尤其是稀有变异提供了强有力的工具。

水稻是全球最重要的粮食作物之一,其基因组的自然变异是基因改良和现代育种的重要遗传基础。因此,要提升水稻育种水平,就必须在大规模的水稻群体中鉴定出自然

变异,并进一步挖掘其中的稀有变异及其潜在应用。

研究负责人、中国农业科学院深圳农业基因组研究所研究员商连光表示,科研人员以水稻超级泛基因组为依据,对10548份水稻样本进行了自然变异分类,构建了水稻超大规模的群体基因组变异数据集,这就像一张水稻研究的“数字地图”,为育种提供了清晰的指引。

借助“数字地图”的帮助,科研人员在水稻育种方面取得了新的突破:一方面纠正了部分水稻籼粳分

类上的错误;另一方面广泛分析了重要功能基因在不同亚群中的群体频率,鉴定了其中的优异自然变异。

以此为基础,科研人员还建立了面向全球用户的在线数据库平台,为水稻研究提供了单倍型整合分析、变异图谱分析、系统发育树分析等科研服务,进一步提升了我国在全球水稻研究领域的学术地位。

该研究由中国农业科学院深圳农业基因组研究所、崖州湾实验室、中国水稻研究所、河南大学等单位共同完成。相关研究成果近日发表于国际权威期刊《核酸研究》。

耐盐碱大豆品种在吉林西部亩产超300公斤实现高产

新华社长春10月17日电(记者薛钦峰)近日,经专家测产,耐盐碱大豆品种“中吉602”在吉林西部盐碱地亩产达到306.18公斤。专家表示,这一产量创造了东北风沙盐碱地的大豆高产典型。

近日,来自中国农业科学院重大任务局、吉林省种子管理总站等多个单位的20名专家,在吉林省白城市通榆县边昭镇哈拉道堡村的盐碱地示范田里对耐盐碱大豆进行了实收测产。

此次测产的“中吉602”耐盐碱大豆品种是由中国农科院作科所优异基因资源发掘与创新利用团队和吉林省农科院大豆所合作选育。农业专家在示范田里通过实施水肥精细管理等配套栽培措施,充分挖掘该品种在盐碱地的产量潜力。目前,该品种已在吉林白城、公主岭、梨树和内蒙古的通辽、巴彥淖尔、鄂尔多斯等地累计推广2万余亩。

吉林西部地区是世界三大苏打盐碱地主要分布区之一。这里的盐

碱地土壤贫瘠、盐碱性强、保水保肥性能差,农作物单产普遍较低。通榆县是当地典型盐碱区,大豆常年播种面积约为20万亩,单产仅有100公斤/亩左右。

吉林省农科院大豆研究所研究员王跃强表示,针对“中吉602”耐盐碱特性,在吉林西部、内蒙古中西部中度盐碱地进行合理密植、水肥精细化管理等配套栽培技术的推广应用,未来对耐盐碱大豆扩面积提单产、盐碱地改良和种植户增收具有重要作用。

三部门印发《关于促进医疗卫生机构支持托育服务发展的指导意见》

新华社北京10月17日电(记者李恒)促进医疗卫生机构支持托育服务发展,有利于促进婴幼儿健康成长,有利于规范托育服务。国家卫生健康委办公厅、国家中医药局综合司、国家疾控局综合司等三部门近日联合印发《关于促进医疗卫生机构支持托育服务发展的指导意见》。

托育服务是生命全周期服务管理的重要内容。国家卫生健康委有关负责人介绍,近年来,各地卫生健康部门积极鼓励医疗卫生机构支持托育服务发展,在婴幼儿膳食营养、身体发育、疾病防控、保育照护等方面加强对托育机构的业务指导和人员培训,推动托育服务规范发展,受到广大婴幼儿家长 and 托育服务从业者的好评。

指导意见主要内容包

括:开展订单签约服务,加强儿童照护指导,发挥中医药特色优势,落实疾病防控责任,健全相关支持政策,加强动态监督管理,抓好典型示范引领,切实加强组织领导。

其中,在开展订单签约服务方面,指导意见提出,基层医疗卫生机构将托育机构作为功能社区签约对象,签订服务协议,采取巡回指导或协议派驻等方式,开展婴幼儿健康管理服务。在加强儿童照护指导方面,鼓励县级妇幼保健机构、基层医疗卫生机构与托育机构建立联系,定期上门对接和指导。

据介绍,下一步,国家卫生健康委、国家中医药局、国家疾控局将加强宣传解读、人员培训和督导调研等工作,及时研究解决新情况新问题,推动指导意见各项要求落地见效。

2023长春秋季房交会即将开幕 74家参展企业亮相展会

经过紧张的组织筹备,“2023长春秋季房交会(31届)”招商已圆满结束。本次展会参展企业共74家,其中,房地产开发企业66家,房地产经纪机构5家,金融机构3家。参展房源共17.2万套、面积1766万平方米,其中,商品房4.2万套、面积466万平方米,二手房13万套、1300万平方米。

展会期间,在“长11条”政策基础上,部分开发区匹配发放额度不等的购房券。其中,北湖科技开发区发放2万元/张的购房券,共计300张、金额600万元;汽开区发放1.5万元/张购房券,共计200张、金额300万元;莲花山生态旅游度假区发放1.5万元/张购房券,共计79张、金额118.5万元;净月高新区发放2万元/张购房券,不设上限;中韩示范区发放1.5万元/张购房券,不设上限。购房券自房交会开幕之日起即可申领,至10月29日结束,数量有限,先领先得,发完为止。购房券在交纳购房款、

签订商品房买卖合同并完成网签备案时进行核销,十足抵用。商品房买卖合同签订及完成网签备案时间可延长至2023年11月30日。“长11条”政策与各区购房券可同时申领并叠加使用。购买二手房以及双阳区、九台区及外县(市)商品房的,不在发放范围。

展会期间,将组织项目专场推介会、主题论坛、免费看房车、3D售楼处、VR看房等精彩活动,方便观展市民全面了解项目信息,提升市民参与感和体验感。部分参展企业为购房者准备了家具家电礼品、装修礼包、购房抽奖等多项优惠。同时,部分城区、开发区为配合房交会,将开展“一主多辅,多点联动,全城看房”购房活动。

此次房交会通过“政府搭台、企业让利、百姓受益”的方式,为企业与购房人搭建信息交流的互动平台,为春城百姓提供一场选房购房盛宴。

城市晚报全媒体记者 陆续

(上接A1版)这既为吉林在新征程上重振雄风、再创佳绩注入了坚定信心和强劲动力,又为我们在新时代推动吉林全面振兴提供了重要机遇。这些年,我们始终牢记习近平总书记殷殷嘱托,全面实施“一主六双”高质量发展战略,聚焦转型数字化、服务智能化、社会共享化、产业高级化趋势,加快发展“六新产业”、建设“四新设施”,努力打造三个万亿级大产业和若干千亿级产业集群,进一步营造市场化法治化国际化营商环境,持续为吉林振兴发展夯实基础、聚势赋能。当前,吉林与长江经济带发展战略对接全面加强、持续深入,一批大项目好项目落地建设,吉林正在迎来快速发展的重要机遇期。希望各位知名企业家走进吉林、了解吉林、投资吉林,深入挖掘

用好吉林丰富资源,与我们一路同行、一路分享、一路共赢,携手开辟事业发展新天地。希望各位优秀吉林籍人才以这次座谈会为契机,积极回乡创业就业、创新合作,把更多新理念、新技术、新模式带回吉林。我们一定努力为大家搭建一流事业平台,创造良好工作生活条件,让大家在吉林尽情施展才华、实现人生价值。

会前,景俊海实地了解吉林省重点企业事业单位高端人才招聘上海站活动开展情况。

省领导蔡东、张恩惠、李伟,省政府秘书长刘化文,省直有关部门和各市(州)、长白山保护开发区主要负责同志,以及150多位知名企业家和吉林籍人才代表参加会议。

吉林日报记者 黄鹭