



码上看报



码上订报

2022年我国全年收购粮食8000亿斤

日前,记者从国家粮食和物资储备局获悉,2022年夏粮收购圆满收官,秋粮旺季收购平稳有序,预计全年各类粮食企业累计收购8000亿斤左右,与近年来平均水平相当。

当前,秋粮收购处于高峰期。数据显示,截至1月5日,主产区各类粮食企业累计收购秋粮2324亿斤,同比基本持平。

从区域看,目前南方中晚籼稻旺季收购进入收尾阶段,收购进度已过九成;东北、华北正在集中上量;华北地区玉米收购进度超四成。

“今年玉米品质好、价格优,农民售粮积极性高涨,当地各大粮库积极增仓扩容、应收尽收,确保‘仓等粮、钱等粮、人等粮’。河南安阳市滑

县一家粮食收购点负责人表示。

粮食收购的效率关系民生,也是服务种粮农民的重要窗口。与往年不同,今年中储粮利用“惠三农”综合服务平台,创新优化服务方式和水平,努力做到“钱”等粮,提升了农户售粮体验。

“目前入库量每天在350吨左右。”中央储备粮安阳直属库有限公司滑县道口分公司经理张浩对收购效率的提升深有感触:“通过下派检验人员到收粮点、客户家提前检验,节约了农户时间;利用App提前预约登记,大幅提高了入库效率。”

收好粮更要储好粮。“在粮食储藏期间,运用空调控温、内环流

控温、粮面压盖等科技储粮技术,确保储藏安全。”张浩介绍,目前,利用当前气温低、湿度小的有利时机,实施蓄冷通风,为确保来年粮食安全度夏,实现低温、绿色储粮打下良好基础。

据滑县农业部门数据显示,该县全年粮食面积311.22万亩,总产176.25万吨,全年粮食再获丰收。

国家粮食和物资储备局新闻发言人秦玉云表示,从收购价格看,主产区中晚籼稻、粳稻收购均价同比提高0.03元/斤,优质优价格特征明显;玉米同比提高0.1元/斤以上,农民普遍反映受益较好。

(据人民网)



全国二手农机交易平台上线

日前,天津全国二手农机交易平台成功上线。今后二手农机的保值、流通有了更权威的全国性平台,也为困难农户贷款购买二手农机提供了可能。

该平台是在天津市农业农村委指导下,由天津农村产权交易所建立的集二手农机销售认证、检验

检测、价值评估、竞价交易、金融服务、政策咨询于一体的综合服务平台,致力于盘活全国二手农机闲置资源,引导规范二手农机市场秩序,实现资源的市场化配置。

全国二手农机交易平台涵盖管理、交易、金融三大服务模块。

(据《农民日报》)

公安部部署春运工作

春运期间做好

农村地区交通安全防控

公安部新闻发言人李蓓1月10日在公安部新闻发布会上介绍,公安部就春运交通安全开展部署,各地公安机关全力做好农村地区交通安全防控,紧盯婚丧嫁娶、赶集赶圩、庙会活动等重点时段路段,严防群死群伤交通事故。

2023年春运已于1月7日开始。李蓓表示,公安部提前召开视频会议,部署各地公安机关结合全国疫情防控进入新阶段的实际情况,科学分析、动态研判春运交通安全形势,针对主干公路交通流量增大、自驾

和客运出行增多、冬季恶劣天气影响等挑战,从严从细从实抓好组织部署、路面管控、源头治理、应急管理、宣传警示、便民服务、指导检查等各项措施,全力做好保安全、保畅通各项工作。

一是联合相关部门扎实开展“人车路企”隐患排查,督促运输企业落实主体责任,加强大客车乘车人安全带使用的源头管理。

二是最大限度把警力装备摆到路面,科学调整勤务部署,突出管控重点,强化秩序维护和交通安全管控,加大路面管控力度。(据中国新闻网)

脐橙丰收 产业升级

1月6日,在重庆市奉节县白帝镇八阵村,村民展示刚采摘的脐橙。

近年来,奉节县积极引进新品种,推广落实标准化生产,全面推动该县脐橙产业转型升级发展,不断提升脐橙产业效益。截至2022年底,奉节县脐橙种植面积稳定在37万亩,预计2022年全县脐橙销量约40万吨,综合产值超38亿元,成为当地助农增收的支柱产业之一。

新华社记者 黄伟 摄



密植、高产、省人工 全新紧凑株型葫芦科瓜类作物来了

近日,中国农业科学院蔬菜花卉研究所蔬菜功能基因组团队联合国内多家合作单位,创造了葫芦科瓜类作物的全新紧凑株型,这种全新紧凑株型实现了“一根蔓结出多个瓜”,大大提高了葫芦科瓜类作物的生产效率。

中国农业科学院蔬菜花卉研究所蔬菜功能基因组团队介绍,葫芦科瓜类作物的主茎和节间都较长,使得栽培群体的种植密度较低,在管理上耗时费工,导致生产

效率低下,这是目前葫芦科作物急需改良的一个重要方向。

为解决这一难题,该研究团队在南瓜种质库中寻找到唯一一份由显性单基因控制的矮化种质。该研究团队通过增强南瓜基因库中CmoYABBY1的蛋白翻译水平,使得南瓜主茎极度缩短,而后实现茎长的精细调节。根据不同瓜类作物的不同栽培模式,该研究团队将编辑获得的新等位基因植株进行精确配置,发现编辑过的矮

化植株显著提高了单产水平或显著降低了劳动力成本。

该研究团队介绍,像黄瓜、甜瓜和西瓜等葫芦科瓜类作物,均具有重要的经济价值,创造具有显性遗传的特征,并且不影响坐果和产量的紧凑株型,将在葫芦科瓜类作物生产上有重要意义。

(据《科技日报》)

科技博览



到2025年全面完成农村房屋安全隐患排查整治

住房和城乡建设部、财政部、自然资源部等11部门近日印发《农房质量安全提升工程专项推进方案》,要求到2025年,农村低收入群体住房安全得到有效保障,农村房屋安全隐患排查整治任务全面完成,存量农房安全隐患基本消除,农房建设管理法规制度体系基本建立,农房建设技术标准体系基本完善,农房建设

质量安全水平显著提升。

方案提出了七个重点任务,包括继续实施农村危房改造、深入推进农村房屋安全隐患排查整治、完善农房建设管理法规制度、建立农村房屋建设管理长效机制、提高农房建设品质、加强乡村建设工匠培育和管理、推进农房建设管理信息化建设。

(据《农民日报》)

中国大豆有了精准分布地图

可为种植加工提供科学参考

记者1月9日从中国农业科学院获悉,该院作物科学研究所大豆育种技术创新与新品种选育团队,通过对大豆生产田进行多年多点网格化取样和多种成分的系统分析,全面揭示了我国大豆营养成分的地理分布规律,提出了中国大豆品质区划方案,为指导我国优质大豆生产基地建设提供了科学依据。

据该院韩天富研究员介绍,我国是栽培大豆的起源国,大豆种植区域分布广泛,品种类型多样,生态条件及耕作制度复杂,不同地区的大豆品种类型和籽

粒品质组分差异较大,但目前对我国大豆品质的地理分布规律仍不清楚,缺少来自实际生产的大规模采样和多性状分析数据支持。

为阐明大豆品质的地理分布特征,该研究团队依托国家大豆产业技术体系30个综合试验站及150个科技示范县,从中国29省(区、市)的大豆生产田收集样品1792份,对蛋白质、脂肪、脂肪酸、功能性成分、抗营养因

子等共计33种营养品质性状进行了定量理化分析,并完成不同营养成分的可视化地理分布图。研究表明,我国大豆籽粒中粗蛋白、可溶性蛋白和不饱和脂肪酸含量呈现出明显的由北向南递增趋势;粗脂肪(高寒地区例外)、磷脂、皂苷、类胡萝卜素、露那辛含量呈现出明显的递减趋势;寡聚糖、异黄酮、生育酚含

量高的大豆呈点片状分布。

根据大豆营养成分的地理分布、气候条件和栽培制度,在已有大豆栽培区划和品质区划方案基础上,该团队将中国大豆产区划分为北方春大豆高油高功能成分区(I区)、黄淮海夏大豆高蛋白区(II区)和南方冬作大豆高蛋白高纤维区(III区)3个大区,并进一步细分为10个亚区。

针对各区品质特点,该团队提出了中国优质大豆产区布局建

议,其中,东北北部高寒地区(II)具有发展功能型食用大豆的独特优势,宜重点发展豆浆、豆腐、豆芽等食用大豆原料生产,建立蛋脂均衡、功能型成分丰富的食品专用大豆生产基地;东北中南部(II)是高油高产大豆适宜种植区,可建立高油大豆集中产区,增强我国油用大豆自给能力;黄淮海南部地区(II)大豆蛋白质含量较高,可将该区域作为蛋白加工原料基地。各地均有高蛋白、高油和功能型大豆品种,可根据市场需要,发展适销对路的优质大豆生产。(据《科技日报》)