



码上看报



码上订报

# 水稻谷草兼收装备 让秸秆变废为宝

近日,在安徽庐江召开的脆秆水稻“种粮饲一体化”示范应用现场会上,由农业农村部南京农业机械化研究所研发的水稻谷草兼收装备让人们看到了优质口粮和优质饲草高产高效新模式。

我国是传统农业大国也是畜牧业生产大国。农作物秸秆被称作“另一半农业”,在保障国家口粮绝对安全的基础上,实现优质口粮和优质畜产品的有效供给是农业发展的必然选择。针对当前水稻秸秆离田效率低,运输成本高,机械化高效收集装备缺乏等问题,农机化

所穗粒作物生产技术装备创新团队以提高秸秆收集作业质量和效率、减少作业环节和成本为目标,构建了“联合收割机适配秸秆粉碎抛送+跟随车收集”的水稻“谷草兼收”高效机械化生产模式,开展了水稻秸秆高效收集、粉碎、精准抛送技术研究,创制了联合收割机适配的秸秆高效粉碎精准抛送装备,该装备可适配市场上大多数水稻联合收割机,在不影响稻谷收获质量和效率的前提下,让牛羊往日难以下咽的秸秆变脆秆,成了牛羊合口的青贮饲料,

同时从源头解决秸秆还田对环境造成的影响,实现谷草兼用,一种双收,完成了水稻秸秆不落地高效粉碎及低成本收集,有效解决了农产品附加值低的问题,为农业高质量发展和绿色治理探出了一条新路子。

在脆秆水稻“种粮饲一体化”示范应用现场会现场,水稻谷草兼收装备进行了现场演示,得到了参会领导、专家和农业大户的高度评价,“秸秆不仅可以卖钱,脆秆稻的产量也比往年常规水稻高,真是一举两得。” (据新华网)

## 农业农村部发布2024年度 农业“火花技术”名单

为推动农业科技创新和产业创新融合发展,培育农业新质生产力,农业农村部开展了2024年度农业“火花技术”的征集工作。近日,经专家评审等程序,10项成果列入农业“火花技术”培育名单,30项成果纳入农业“火花技术”成果库。

其中,蔬菜(瓜类、茄果类)全自动嫁接机器人、自走式智能割胶机器人与系统、棉花打顶智能机器人等列入农业“火花技术”培育名单;微型鳝鳅秒剖切机、高性能无人驾驶激光除草机器人、母猪智能查情机器人、一种基于北斗导航的自主作业喷雾植保机器人、作物光合生理时空异质性智能感知装备、“谷草兼用”脆秆水稻种粮饲一体化技术等纳入农业“火花技术”成果库。

农业农村部要求,入围成果所在单位要主动对接有关部门、金融机构与市场主体,争取多元化支持,完善原始创新技术成果,加快成果转化应用进程,推动农业科技创新转化为现实生产力。

(据《中国农机化导报》)

## 时令豌豆尖上市

近年来,贵州省黔南州龙里县借助东西部协作资金帮扶,不断完善道路、水利、电路等基础设施项目,因地制宜发展豌豆尖种植。今年带动4500余户群众种植豌豆尖2.5万亩,预计产量2400万公斤年产值6000万元,有力推动巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接。图为11月11日,龙里县湾滩河镇园区村群众对豌豆尖进行称重。

王立信 刘久锋 摄



## 2024西安全国乡村振兴 农产品产销对接会开幕

本报西安讯(农业科技报·中国农村新闻网记者 齐巨儒)10月30日,2024西安全国乡村振兴农产品产销对接会在西安开幕。

本次活动通过展示推介、对接洽谈、直播带货、现场考察等形式,扩大了特色农产品品牌影响力,拓宽农产品营销渠道,推动形成长期稳定的产销对接关系。在开幕式上,17家采购企业与25家生产企业正式签约农产品采购意向,意向采购金额约10.11亿元,进一步为陕西的农产品流通和乡村振兴注入新的活力。

据悉,本次活动为期两天,同期举行多项交流活动。在农产品产销对接会上,全国大型采购商代表就采购产品流程、标准、需求进行详细说明,陕西省相关地市和西安市相关区县进行现场推介并签订意向采购协议。在特色农产品展示展览板块,还设置了来自陕西省11个地市的农产品展示区,各地市农产品龙头企业和商贸流通企业现场展示各地区特色农产品。

同时,活动还组织全国大型农产品流通企业相关负责人参观西安市特色农产品种植基地,了解生产基地资源条件、规模化种植、标准化生产、新技术应用、质量控制、品牌建设等情况,通过实地考察更好展示西安市农产品产地特色和优势,助力农产品区域流通建设,推动西安优质农产品“走出去”,促进农产品交流学习,擦亮西安农产品“金字名片”。

## 新品种“扬粳优911”亩产达761.61公斤

该品种株型好、分蘖力强、抗倒伏能力强,未来市场推广潜力大

近日,记者从由江苏里下河地区农业科学研究所主办,安徽隆平高科(新桥)种业有限公司承办,在江苏省宿迁市宿豫区沈军粮食种植场“扬粳优911”百亩示范方现场召开的“国家水稻产业技术体系扬州综合试验站‘绿色优质高效水稻新品种培育与示范’现场观摩会”上了解到,由宿迁市农业技术综合服务中心组织的专家团队为该农科所培育的新品种“扬粳优911”测产,亩产达761.61公斤。

在示范基地现场,“扬粳优911”植株挺拔,茎秆粗壮,穗层整齐,稻穗大小均匀,籽粒饱满,秆青籽黄,没有倒伏。江苏里下河地区农业科学研究所副所长肖

宁介绍,该品种是由耐高温、抗病、优质的“扬粳9A”与香型、优质、抗倒伏的“扬恢2019”配组培育而成的三系杂交中粳品种,株高适中,叶色中绿,叶片直挺,株型半紧凑,抗倒性较强。穗层整齐,穗型较大,后期秆青籽黄,转色好。米质达农业行业《食用稻品种》标准二级。此次示范种植面积100亩,5月24日育秧,6月25日移栽,目前全部进入收割期。

会上,宿豫区农技推广中心副任何兴武在田间介绍了该品种的播种、用肥、用药等田间管理情况,为种植户科学种植提供了参考。

安徽隆平高科(新桥)种业

有关经营负责人崔亚东详细介绍了“扬粳优911”在江苏、安徽、湖北等地的示范种植表现,他介绍,该品种株型好,剑叶直挺,分蘖力强,抗倒伏能力强,今年虽遭遇强台风,但百亩示范田没有出现倒伏,穗多,且都是中大穗。“扬粳优911”属早熟香稻品种,未来市场推广潜力大。目前公司拥有5万余亩育种基地,每年生产30多个水稻品种,可提供优质种子800万公斤。未来该公司将针对“扬粳优911”制定高质量的运营方案,打造优质粳稻大单品,生产更多的优质水稻,造福老百姓,为保障国家粮食安全助力。

(据中国农网)