

## ■ 资讯

河南叶县  
乡村振兴科技服务中心揭牌

□□ 农民日报·中国农网见习记者 祁倩倩

近日，在河南省平顶山市叶县夏李乡牛头里村，“乡村振兴科技服务中心”揭牌。中国人民大学农业与农村发展学院教授孔祥智，中国农业大学教授、中国县域经济研究中心主任张正河，叶县乡村振兴局局长魏进庚、叶县夏李乡乡长赵昂出席仪式并揭牌。

在揭牌仪式上，孔祥智发表致辞，对乡村振兴科技服务中心的成立表示祝贺，并从“国之大者”的角度论

述乡村合作社对于守牢国家粮食安全底线的重要性。他表示，无论是合作社还是服务中心，最重要的目的就是为农民服务，围绕国家重点任务来开展工作。

叶县乡村振兴科技服务中心依托平顶山市燕河绿色农业专业合作社，从成立至今，已有成员36人，拥有富硒种植基地1万亩，主要从事小麦、玉米、花生、大米等富硒绿色有机农产品的种植。同时致力于为农民进行科技信息传播，切实提高农民科技素养，培育高素质农民，增加农民收入。

新疆生产建设兵团第十师一八三团  
农田破雪备春耕

近期，新疆生产建设兵团第十师一八三团针对农田积雪较厚的实际情况，组织动员连队职工利用晴好天气，对农田进行破雪，加快积雪融化速度，为春耕生产做准备。图为一台大马力机车在一八三团五连进行破雪作业。 曹士叶 摄

云南云县  
冬马铃薯种植效益高

□□ 王应良 崔芳

明媚春光里，走进云南省临沧市云县爱华镇水磨村，笔者看到平整的田坝上众多村民正忙碌着，他们有的在挥舞着锄头刨马铃薯，有的用小撮箕捡拾马铃薯，还有的在装箱搬运，一派繁忙的丰收景象。

“我家种植马铃薯已有20多年了，今天开挖的马铃薯有4.5亩，每亩有3吨多，预计毛收入可到4万多元。马铃薯最适合我们村的土地种植。种植马铃薯周期短、投入少、效益高。”爱华镇水磨村蜂王寨组村民孟平边装车边高兴地说。

水磨村离县城仅2公里，交通便利，区位优势明显。多年来，全村有300余户农户充分发挥城乡结合部的区位优势，种起了脱毒马铃薯、白马铃薯及红眼马铃薯，年种植面积1200余亩，户均近6亩，农户种植马铃薯最多有100多亩。该村的马铃薯平均亩产达3.8吨，目前，

每吨售价为2600余元，全村村民种植马铃薯年收入突破1100万元。

水磨村党支部书记段学兰介绍说，水磨村的马铃薯属订单农业，每到收购季节，收购商就会直接到种植马铃薯农户的田块上进行收购。由于村民种出的马铃薯个大、质优、无虫眼，销路一直很好。每到马铃薯收获季节，北京、上海、广州等地客商纷纷前往收购。

多年来，云县积极稳步推进冬马铃薯种植，在巩固水磨、邦洪等现有基地的同时，加大新区示范推广，增加种植面积，大力推广高产抗病品种，提高产品商品率。通过大力推广规范化整作、配方施肥、绿色防控、病虫害综合防治、药肥水一体化、机播等新技术，提高了冬马铃薯种植水平。同时，积极鼓励企业、合作社申报马铃薯“三品一标”，建立产品质量追溯体系，打造云县冬马铃薯知名品牌。去冬今春，全县冬马铃薯种植面积3.89万亩，总产量预计突破3.1万吨，产值预计突破7800万元。

广西百色市田阳区  
抢抓农时播种育秧

春耕春播大忙时节，广西百色市田阳区那坡镇那歌村农户抢抓有利天气进行早稻播种育秧，确保粮食生产取得主动权。每天一大早，伴随着拖拉机的阵阵轰鸣声，村民群众穿梭在田间地头忙着耙田、起畦、播种、盖膜，一派繁忙景象。图为农户在播种育秧。 黄国顺 罗桂荷 摄

安徽南陵县家发镇  
多措并举稳粮增效

□□ 林森

为确保春耕生产顺利进行，安徽省芜湖市南陵县家发镇多措并举，围绕稳粮增效，积极宣传中央一号文件精神及国家扶持粮食生产有关政策，调整农业种植结构，确保水稻等粮油作物种植面积稳定提高。

一调种类，引导农户种植市场有空间的优质、专用和特色水稻，压缩滞销的品种面积；二调方式，实行一种多收，大力发展再生稻、稻田养虾（鱼、

鸭）等，以其他产品收入提升种植效益；三调品质，扩大优质水稻等粮食作物面积，发展优质稻种植面积，四调观念，帮助农户树立农业经营理念，提升科学种植水平。

除此之外，家发镇积极组织技术人员和联村科技特派员深入到重点村和种植大户，提供市场信息、传授科学生产技术，切实保证农业科技到户率。同时积极争取政策支持，为规模种植大户提供种子、栽培、植保、土肥等技术服务，确保春耕生产无后顾之忧。

## ■ 记者探行

## “优质晚稻早种”何以创高效

——来自江西水稻主产区的调查

□□ 农民日报·中国农网记者 张振中 文/图

“2022年我买了‘金珍优早丝’杂交种子，亩产高达1200斤，每百斤卖到了140元的好价格。早稻还能卖好价，这在以前想都不敢想。”尝到了首年首种的甜头，3月2日，赣西高安市村前镇肖坊村种粮大户何国太从金山种业公司买了600斤种子，今年种植120亩，3月中旬正忙着育秧。

而在赣北，类似的种子找到了更加适合的生长气候。在赣州市章贡区沙石镇龙埠村，“田把式”刘龙杰将今年的种植面积扩大了1倍多，500亩早稻将为他带来亩增300元的高收益。

在江西等南方水稻主产区，大部分早稻米品质不高且收购价低，农民种植意愿低迷。但为何“金珍优早丝”等种子广受欢迎？在这样神奇表现的背后，其实是江西在全国探索出一条独创的经验：利用优质晚稻早熟品种进行早稻种植。

“优质晚稻早种一连种模式”不仅填补了江西早稻优质米早上市的空白，破解了农民早稻种植收益低、种植意愿不强的难题，更成为发展早稻生产的重要抓手，为稳定双季稻生产面积、保障粮食安全作出了重要贡献。

## 改变早稻常规稻“卖不好、不想种”的局面

江西是双季稻地区，早稻生产是关键。但在江西，缺乏早稻优质稻品种，而优质早稻种植难度大，农户种植常规早稻时常面临“不种不亏、一种就亏”的尴尬局面。

原因何在？记者从江西水稻主产区走访时了解到，江西早稻品种均为籼稻，普遍在3月中下旬播种，7月中旬左右收获，生长期100—120天。早稻籼稻品种尤其是长江中下游的品种，由于其整体品质较差且不及中晚籼稻，大部分作为储备粮或工业用粮使用，因而江西早稻优质米早上市一直都是一个空白。

高安是全国首批商品粮基地县之一，高安大米多年前就获得了农产品地理标志登记。在高安，大米加工厂大大小小的有20家左右。为把高安大米推上优质优价的市场，高安从10多年前倾力打造绿色稻米品牌，目前高安大米已经远销上海、浙江、福建、广东等地。高安大米整体上深受市场欢迎，供不应求，但早稻米质一般，无法作为优质口粮供应市场。因此，对米厂来说，一年当中有三四个月“只有存粮、没有新粮”，形成了销售的空仓期。如果没有优质稻早种，米厂就要提前储备高价位的晚稻谷子，无形中增加了仓储成本，又占用资金，因而导致一些米厂全年



江西省赣州市是优质晚稻早种的主要区域，图为3月初兴国县埠头乡龙砂村的种粮大户在春耕。

效益减少1/3左右。

米厂效益减少，农户收入降低。对于以前种植早稻常规稻，高安市祥符镇的种粮大户胡声平连声叹气：“以前种早稻有时是赔钱赚吆喝，即使有些年挣了一点钱，但和操心劳力不成正比。要是碰上哪一年收成不好、早稻收购价较低，种早稻相当于没啥赚头。”胡声平2017年种了200亩早稻，由于效益太低，失望的他连续三年不再规模流转土地种植水稻了。

将低迷的早稻生产积极性提振起来，不仅事关粮农的效益，更关系到江西能否持续稳粮增产。2020年，江西省贯彻落实国家双季稻生产种植要求，全力抓好早稻生产。江西省农业农村厅以问题为导向，创新品种管理方式，转变品种审定思路，在全国率先创设了优质稻品种审定新通道，对在市场上受欢迎的短生育期晚稻优质品种，优先进入试验审定程序，推动江西省晚稻早种优质品种快速通过审定进入市场，并在生产上应用。

“泰优398”是江西省第一个晚稻早种审定品种。经过产销考验，“泰优398”不负众望，成为2021年江西省粮食局推介的畅销价好稻谷品种。第一个审定品种一经推广生产就实现优质优价，这让粮农看到了“优质晚稻早种”增产增效的希望。胡声平重新燃起了规模种植的信心，2021年，他经过反复挑选，选择了金山种业培育的优质杂交种“金珍优早丝”来进行试种。当年试种的3亩田“成绩单”让他喜出望外，亩产达到了950斤，比常规稻产量高出200斤/亩，而且米质很好。当地的米厂主动上门预约他第二年进行

订单生产。

## 育繁推协力，晚稻早种一亩多赚300元

江西等长江中下游地区早稻不优质，还会影响优质晚稻米的纯度，如果早稻种植圆粒谷，落地谷生长在晚稻田会影响晚稻产量及品质。因此，优质晚稻要搭配长粒型的优质早稻才能保障优质晚稻米的纯度。

然而，优质早稻育种谈何容易。一粒好种子要育出新“稻”路，除了良种、良法、良田和良志的“四良配套”外，还离不开“三员配合”——科研工作者攻关员、农业技术服务员、种粮农民操作员的育繁推，这一点对于优质晚稻早种而言尤为关键。

为了研发培育好品种，江西各个种业公司铆足了劲。江西红一种业公司致力于种业人才引进培育，在徐少红、周卫营、温鹏老中青三代种业科研工作者的潜心研发下，终于培育出“万象优337”优质晚稻早种品种。

“种子发芽率高、分蘖力强、结实率高……”赣州市章贡区农业技术推广中心副主任赖国荣历数“万象优337”种子的优点。但“万象优337”对气温要求较高，主要适合在江西中南部区域推广种植，如赣南相比其他地区温度要高3℃—5℃，因而选择在惊蛰前后播种育秧。由于“万象优337”生长期比一般早稻生长期要多5天左右，为了不影响晚稻生产，赣州市区两级农业技术工作者提前提供技术服务，并且做到服务前移，指导农户在“五一”前完成插秧，以便在7月中旬进行收割。

有了科研人员的潜心研发育种和农业技术服务的精心指导栽培，农户就可以放心种稻。刘龙杰2022年在章贡区种植了220多亩“万象优337”，一季亩产干谷平均均达到1150斤；而在信丰县粮农种植的“万象优337”更高达1300斤/亩。“万象优337”2022年在信丰、余都、南康等赣南地区销售了40多万斤用做早稻品种，种植面积近20万亩。

相对于“万象优337”偏爱在赣南“落田”，“金珍优早丝”则适宜在高安等赣西区域生产。“高安是双季稻产区，又是全国商品粮基地县，无论从生产还是销售的角度，都有利于‘金珍优早丝’的推广。”金山种业营销负责人郑雄峰介绍说。

胡声平2022年订单种植了70多亩“金珍优早丝”，销售火爆，信心大增的他今年计划将种植规模扩大到100亩。“金珍优早丝”等优质晚稻早种助推了高安的双季稻生产，2022年双季稻播插占到了水稻种植面积的87%。

一粒种子催生“江西模式”。据江西省农业农村厅种业管理处副处长贺国良介绍，近三年，江西已审定6个晚稻优质品种作早稻种植，亩增效达300元，在市场上普遍受到欢迎。备受粮农青睐的“优质晚稻早种”面积约占2022年江西省早稻种植面积的9%左右。

“虽然目前种植面积不是太大，但正是有了这9%的占比，调动了我们粮农发展双季稻99%的积极性，如果这些种子抗病性特别是抗稻瘟病性持续增强，我们99%的积极性将转变成100%。”胡声平说。在政企合力推动下，粮农这样的期待正在变为现实。

## 内蒙古察右中旗打造燕麦产业链

□□ 农民日报·中国农网记者 李昊

燕麦是内蒙古乌兰察布市察右中旗的主要农作物之一。近年来，在市场需求和加工技术的推动下，特色农产品的优势愈加明显，产业链逐渐形成，发展空间巨大。随着“一村一品”战略的实施，察右中旗加快农业产业结构调整，大力推动燕麦特色农产品产业化发展。

察右中旗扶持燕麦加工企业，不断延长产品加工产业链。积极推广“企业帮农”的订单种植模式，实现种子发放、技术指

导、农资供应、收购结算的链条式发展，既保证了合格原料的供应，又保证了农户的稳定增收。

走进内蒙古阴山优麦食品有限公司车间内，两条五色燕麦米的生产线正在满负荷运行，每条生产线每天生产4800多袋。公司根据传统医学以及养生原理，开发了一系列适合国人养生的燕麦产品，今年年初五色燕麦养生系列产品应运而生。公司生产部长田国栋说：“近期的订单明显增加，消费者反馈也特别好。”“阴山优麦”作为自治区农牧业产业化重点龙

头企业，依托地域及资源优势，大力发展燕麦产业，从燕麦的育种、研发、种植、收购到加工、销售，形成完整的产业链条。陆续推出创新主食类、营养冲调类、健康休闲类、功能类四大系列60多个单品，注册“阴山优麦”“小燕子”“燕纤坊”“塞宜德”四大品牌为主的54枚商标，获批发明专利2项、实用新型专利8项，2022年公司销售突破2亿元。

“阴山优麦将充分发挥我们当地燕麦高营养价值的优点，通过技术提升开发出更多更好高营养价值的燕麦健康食品，让全国消

费者能够享受到更具有健康价值的高端食品。”内蒙古阴山优麦食品有限公司总经理黄福喜表示。

察右中旗政府副旗长王海珍介绍：“下一步，我旗将加快实施产业创新驱动战略，加强与高等院校和科研院所的交流合作，推进燕麦品种改良。不断优化产业布局，围绕龙头企业 and 优势产品，打造种植、加工、销售一体化的产业链。争取到2025年，实现有机早作燕麦种植50万亩以上，实现燕麦产业的高质量发展。”

## 江苏

## 加快关键技术应用 带动大面积均衡增产

□□ 冯素飞

当前，江苏冬小麦、冬油菜进入春耕春耕关键时节。江苏省抢抓农时，加强生产管理，迅速掀起春季农业生产热潮，全力以赴再夺夏季粮油丰收，确保全年粮油生产开好局起好步。

义利并举提产能。年初召开全省农业农村经济形势调度会，部署安排不误农时抓好春季农业生产，统筹抓好农产品保供稳价。层层分解下达粮食和油料生产目标，推动粮食安全党政同责落地见效。制定粮食生产扶持政策清单，精准落实产粮大县奖励、种粮农民补贴、农机购置与应用补贴、粮食最低收购价等惠农政策。全年新建高标准农田120万亩，改造提升207万亩，发展高效节水灌溉16万亩，省级财政每亩配套2000元，将高标准农田每亩投资标准提高到3000元。

依靠科技提单产。江苏省级财政每年安排2亿元左右资金用于支持重大技术集成、创新与推广，加快关键技术普及应用。今年再安排1.1亿元资金，在全省创

建500个水稻示范片、100个小麦示范片、100个大豆油料示范片，示范推广高产优质耐密品种，集成运用精量播种、侧深施肥、种肥同播等技术，努力提高单产，引领带动大面积均衡增产。

指导服务促春管。春节过后，开展“夏粮丰收百日会战”行动，以小麦油菜春季田管为主题制定发布技术指导意见11期，举办视频培训会4期，培训7000余人次。组织农技人员深入田间地头，进村入户开展技术指导，落实落细“促弱、控旺、稳壮”分类管理措施。目前，全省小麦田完成清沟理墒2600万亩、化控208万亩、镇压476万亩，追施返青肥1495万亩。小麦苗情好于上年和常年，油菜与常年相当。

保供稳价抓春耕。继续开展包市包片联系指导工作，督促落实各项政策措施，协调解决困难问题，全力保障春耕备耕有序推进。加强农资保障和农机准备，全省春耕种子可供应量3.12亿公斤、化肥库存39.5万吨，均可满足春耕生产需要，准备各类农机具55万台（套），组建常态化农机应急作业服务队489支。开展农资打假护农行动，确保价格稳定、质量可靠。

## “齐鲁富民贷”送到田间地头



□□ 于运祥 张晓宇 文/图

中国农业银行山东聊城东阿分行携手鱼山镇政府抢抓春季农业生产有利天时，组建金融知识宣传团队，深入乡镇开展“齐鲁富民贷”业务宣讲，为种植大户提供上门服务，全力满足春耕备耕信贷资金需求。今年以来，该行已累计发放惠农贷款4000余万元，为当地春耕备耕的顺利推进提供了强力保障，助力乡村振兴。图为该行客户经理到东阿鱼山镇大姜村了解种植大户生产经营情况。