

### 优质新品种让丰收有



本报讯 金秋九月,桂馥飘香。记者走进桐城市孔城镇双河村水稻新品种示范基地,微风拂过,稻浪翻滚,稻香沁人。中国水稻研究所孔城镇示范基地的四个超级稻新品种迎来丰收季,远远望去一片金黄,水稻长势十分喜人,正等待收获。

俗话说“秧好一半禾,苗好七分收”。桐城市应用新品种、新技术,提高秧苗质量和育秧效率,超级稻、再生稻助力水稻增产,农民增收。

今年,中国水稻研究所在孔城镇双河村试种了四个优质高产绿色水稻新品种。目前这些新品种水稻已经进入成熟期,10月中旬就要收割。桐城市孔城镇水稻新品种示范基地负责人丁俊贵每天也要接待来自各地的种植大户,介绍新品种水稻性状指标和栽培管理技术要点。

“这些品种密性好,穗子紧密性也好,结实率高,剑叶也挺挺,呈现了一种丰收的导向。我们进行理论测算,高产的能达到9369公斤,最低的产量也能达到8354公斤,达到了预期目的。”丁俊贵笑着说。

今年,根据国家现代农业产业体系支撑和关键技术攻关项目,孔城镇农业技术推广站组织实施优质高产水稻品种嘉禾优5号、华中优9367、华浙优210、华优2号四个品种绿色高质高效栽培技术攻关示范,示范面积200亩。丁俊贵告诉记者,该示范片重点推广应用测土配方施肥技术、水稻“三控”施肥技术、水稻机械化育插秧技术、水稻绿

色防控技术等粮食栽培技术,力争明年亩产达1000公斤以上。

王书启是孔城镇众多水稻种植大户之一,负责试验田的种植管护,今年自己还种了500亩水稻。“这200亩试验田比以前,每亩水稻可增产100斤左右,每亩增收280元。我明年要继续采用超级稻新品种,扩大种植面积。”王书启说。

“示范片从5月9日育秧,6月5日机插秧以来,稻谷长势良好,田间无倒伏现象,病虫害发生程度也比较轻。省农科院、市农科所专家多次到田间指导。”丁俊贵说明年基地将继续种植超级稻新品种,并辐射推广周边区域,助力粮食丰产丰收。

2023年中央一号文件提出,推动南方省份发展多熟制粮食生产,鼓励有条件的地方发展再生稻。

近年来,桐城市因地制宜,推广超级稻新品种,开展“一种两收”再生栽培模式,打造一批高产典型,实现良田、良种、良法、良机、良机配套,将育种试验田产量转化为农户大面积产量,辐射带动大面积均衡发展,取得较好的经济、社会效益。国家水稻产业技术体系桐城试验站站长、研究员汪向东向记者介绍,“下一步将不断加强与高校、科研院所的联系对接,开展与种业企业、米业企业的战略合作,充分挖掘超级稻新品种的优良特性和生产潜力,培植‘富锌稻米’品牌,为安徽建设‘千亿斤江淮粮仓’作出更大贡献。”

(全媒体记者 许刚 通讯员 吴春富 华璐)

### 农业机械化 出致富新答卷



9月15日,在王艳华的工厂内,联合制料机正在加工变白饲料。通讯员 彭晓峰 摄

本报讯 秋意渐浓,在岳西县主簿镇,一幅幅变白丰收景象随处可见——田间地头,单季变白收获已进入尾声,双季变白正在采收中;机械化厂房内,联合制料机将变白秸秆粉碎、拌料、加药、打包,然后自动打捆制成圆柱形青贮包,通过发酵成为动物饲料……随着农业机械在当地变白种植中广泛应用,不仅节约成本,还增产提质,有效提升了变白的产量和品质。

2023年,主簿镇变白种植面积达到7800亩,其中单季变白种植面积约6000亩,亩产3000斤;双季变白种植面积1000余亩,亩产达5000斤。“今年,单季变白的平均价格在15元左右,双季变白价格更高达到25元。我们合作社有会员212户,1个6口之家有6亩田,仅变白一项毛收入便超过25万元。还有一些社员有10多亩田地,收入就更高了。”主簿镇

较多,通过秸秆还田,虫卵等还是存在于土壤中,来年种植的变白也会受到侵害。”

如何处理变白秸秆成为时时萦绕在王艳华心头挥之不去的问题。2017年王艳华参加安徽省循环研究院调研座谈会时,道出了这一烦心事。“当时调研负责人了解情况后,从发展多功能大循环农业角度出发,提出了运用微生物技术破解的思路,并帮助我与灵璧县李雷等专家对接。”王艳华说,李雷联合宿州学院3名博士展开攻关,历时近4年,终于实现将变白秸秆在内的多种农作物秸秆转化为可供牛羊食用的发酵饲料。

2020年,王艳华投资135万元,建设1200平方米的厂房、1700平方米的生产场地,购买秸秆加工机械,应用转化技术。2022年,变白秸秆机械化粉碎打捆青贮饲料技术在岳西县得到全面推广。仅2022年,利用变白秸秆机械化粉碎打捆青贮饲料技术他的工厂便生产了1670吨饲料。“一吨饲料价格380元,今年政府每吨还补助60元钱。”王艳华说,除去秸秆收购等成本,饲料每吨净利润40元。虽然公司盈利甚微,但为本地群众带来了一定的收益,并解决了秸秆综合利用难、社会效益明显。

在主簿镇,不仅变白秸秆通过技术转化实现循环经济,每年春耕,通过翻泥灭茬机械化也给当地农民带来了实实在在的好处。“没有实现翻泥灭茬机械化之前,因为耗费的人力成本大,变白种到田里要管三四年,但变白植株会不断地发生劣变,第一年大概是5%,到了第三年劣变达到30%至50%,整个田的变白产量就会下降一半以上。有了翻泥灭茬机,省时省力,变白可以一年种植一次,劣变也得到了很好控制。”

(全媒体记者 付玉 通讯员 梁月升)



## 喜看稻菽千重浪

## 遍地英雄下夕烟



9月10日,飞驰的动车驶过桐城市孔城镇泛黄的稻田,构成一幅丰收在望的美丽画卷。眼下,孔城镇47000亩中稻渐黄,田园里翠绿相间,色彩斑斓,一派迷人的乡村丰收美景。全媒体记者 储永志 通讯员 张令舟 摄

编者按

人间最美是秋色,最美秋色是丰收。9月23日,农历秋分节气,将迎来2023年中国农民丰收节。为迎接丰收节,本报推出丰收节跨版专题报道,组织多路记者,走进广大农村地区。喜看稻菽千重浪,遍地英雄下夕烟。展现新时代更高水平农业大市的丰收成果,展示出农业农村现代化美好前景。

### 火辣辣的辣椒映出日子



罗岭镇花元村村民在辣椒种植基地采收红辣椒。全媒体记者 江慧 摄

本报讯 9月15日上午,在宣州区罗岭镇凤溪社区的一块辣椒地里,几位务工人员穿梭在过膝深的辣椒苗间,喜悦地采摘着辣椒。辣椒苗上长满了火红的辣椒,点缀在绿色的辣椒苗中,显得十分艳丽。在一连连

“啪啪”的声响中,村民们将成熟的辣椒摘下,放进桶里,辣椒地里充满着丰收的喜悦。

这阵子,赶上辣椒集中采摘,凤溪社区今年69岁的居民龙小改每天都来采摘。她戴着草帽、手套,穿着靴子,在地里摘起辣椒来一点不输年轻人。

“这块的也都是我们的,现在村集体统一种植辣椒,我们也有事做。从之前栽苗、除草到现在采摘,我们是看着辣椒长起来的,现在长得这么好,我们心里也很高兴。”

9月的罗岭镇,这样红绿相间的辣椒地随处可见。2022年4月,罗岭镇成功入选国家农业产业强镇创建名单,在此基础上,罗岭镇紧扣“镇有主导产业、村有特色产业、户有增收项目”发展定位,依托三分山三水三分田,还有一分是庄园的自然优势,盘活农村闲置土地资源,引进种植成本低、采摘周期长、经济效益好的辣椒产业,先行先试在全镇6个村居种植辣椒400亩,累计实现收益240余万元,有力带动了农民增收、农民增收。

今年,罗岭镇聚焦解决辣椒产业一产不强、二产不优、三产不活,党建引领产业强镇示范效应不突显的问题,将辣椒产业展列为镇党委“书记项目”。全镇8个村居

同步推进,有效整合各类闲置土地资源共计2100余亩,种植二期茶、小米辣、朝天椒等多个辣椒品种,形成辣椒产业种植的区域化、规模化、差异化布局,为产业兴镇、产业强镇注入发展新动能。

“今年的辣椒是4月栽种的,从6月开始采摘,可以采摘3至5茬,一直持续到11月底。”罗岭镇乡村振兴工作站负责人刘文介绍,目前,本地辣椒主要销往贵州、重庆、湖北、江浙沪等省市,以及省内几个城市和安庆周边地区。这些辣椒,今年预计能为周边村民增收800万元,全镇8个村居集体增收700万元。

凤溪社区有集体辣椒种植面积260亩,目前正在第二期采摘期,每天有近20位务工人员到村居在辣椒地里采摘。为节约运输成本,居委会今年购买了一辆小货车,社区干部每天开着车奔波在辣椒地和党群服务中心之间,将辣椒分拣、打包之后装车,傍晚送到江南大口口的一家企业。

“现在一天大约要送1500斤过去,最多时一天要送4000斤过去,企业还补贴运费,辣椒就在地本地零售了,农家菜、蔬菜市场都需要,销售方面一点问题都没有。”凤

### 农业“低洼地”变成水产聚宝盆



几天就会换一次水。”彭玉高自豪地介绍着他设计蟹塘的“巧思”,他在蟹塘四周种上了水稻,稻田与蟹塘间挖有一条沟渠,他用泵抽来长江水,通过南边的稻田注入蟹塘,再定期将蟹塘内富含营养的水排入沟渠,灌溉稻田。“螃蟹的排泄物为水稻提供了很好的肥料,让每亩水稻增产200斤,亩产达1600斤。”

在坚持,他得在江湾圩间挖出一条致富路。他将蟹塘缩减至110亩,每年正月里购进10万只蟹苗,细心养殖。数年坚守,如今他已成为远近闻名的养殖能手,他养出的母蟹重45两,公蟹能达到7两,一只最高卖200元。6年的摸索也让他有了一肚子“养殖经”。

“你看,这塘里的水是不是很清?夏天高温时,水也不会变黄,因为我们是长流水,隔

草耐高温、不臭水,还能作为螃蟹的“零食”。现在一到晚上,螃蟹就会爬上水草,他撑着小船直接在水草上捡螃蟹。”

螃蟹易分蟹卵;喂螃蟹“荤素搭配”,既喂食螺蛳、海鱼,又喂玉米米等;蟹塘里还混养了青虾、桂鱼等,以清除饲料残渣控制浮游生物生长,调节水质……通过钻研,彭玉高总结出了很多螃蟹养殖的“小妙招”,2021年以来螃蟹连年丰收,“今年预计能收获螃蟹3万余斤,收益100多万元。”

生态养殖,让江湾圩从农业的“低洼地”变成了生态“聚宝盆”。彭玉高毫不吝啬地说,在放苗前,他先在蟹塘里种上了伊乐藻,为螃蟹栖息、蜕壳提供良好的隐蔽场所;他还种了螃蟹喜欢吃的青草,若

### 农业“大托管”托出好景象



本报讯 9月14日,记者走进桐城市范岗镇联合村,空气中弥漫着清新的稻香,绿油油的水稻抽出健壮的稻穗,微风拂过,稻浪翻滚,呈现出一片丰收在望的兴旺景象。

“再过半个多月,这3200亩水稻就会陆续开镰收割,今年水稻长势很好,预计每亩产量达1500—1600斤。”联合村党总支委员郑敬看着日渐圆润饱满的稻穗,丰收的喜悦溢于言表。今年,联合村通过集中托管,取得成本、增效益的成效。

“相比农户自种,托管节约了耕种成本,平均每亩生产成本减80元;而且种植管理水平提升,品种选择高产高效,带动了产量和效益提高。”郑敬介绍,全村土地集中托管,能带动705户村民年增收20余万元、村集体经济增收16万元,实现土地增值、农民增收、村集体经济发展的目标。

郑敬所说的“托管”是今年桐城市试点实施的农业生产“大托管”。该市引导农户将土地“委托”给村集体经济合作社,再由其将土地集中托管给企业生产经营,村集体与企业形成“村企联结、风险共担、利益共享”共同体;该市还引进安徽农垦集团,在农业生产“大托管”、粮食产业链延伸、富锌农业品牌打造等方面开展工作。

今年年初,范岗镇通过多方调研考察,遴选联合村作为开展“大托管”改革先行村,集中托管3200亩土地,涉及26个村民组,服务农户705户。“大托管”是新鲜事物,怎样让村民认可?范岗镇组织专业技术人员前往村民家中,面对面帮他们算清收益账,让他们深入了解“大托管”的好处,同时通过与多个种植大户逐一沟通,最终化解了种植大户的心结,“大托管”得以顺利开展。

“我们精选了总香优和57号4个优质水稻品种在联合村种植,聘请当地专业的农机合作社提供耕、种、防、收等服务,并选派两名经验丰富的农业技术人员驻村进行生产管理。”安徽农垦集团(桐城)农业投资有限公司负责人王辉介绍,目前仓

库、烘干线和加工厂都已准备就绪,正在申请注册商标,打造富锌米品牌。后期还将建设粮食加工产业园,延长粮食产业链,发展富锌食品精深加工,让稻米卖出“好身价”。

“在水稻收割后,我们计划种植小麦、油菜萝卜和玉米。”王辉说,今年公司与省农科院作物研究所开展稻麦小农户示范项目,拟在联合村发展500亩水稻25高产示范片,目标产量在1000斤每亩;油菜萝卜也是新引进的品种,每亩萝卜籽产量在600斤左右,产量和产值均比油菜高。王辉早已做好了下茬作物的种植计划,他希望通过丰富农作物种植品种来提高土地产出率和亩均效益。

今年,联合村采取的是每亩向“托管”公司收取50元管理费的合作模式。眼下,双方在商议“5+2+3”合作模式,村集体将土地托管给公司后,公司雇佣当地的农户参与管理,负责田间管理,村集体和农业企业职工与分红,利润分配按村集体20%、农业互联网管理局30%、公司50%的方式进行分成,届时村集体的收益会大幅提升。(全媒体记者 查灿华 通讯员 华璐)

### 直播小镇: 果香自有宾客来



古坊乡本土网红刘丹正在直播销售猕猴桃。通讯员 冯鸣青 摄

“各位朋友们早上好,欢迎大家来到我们的直播间,今天给大家带来的猕猴桃,我们的猕猴桃基地海拔较高,因此口味甜爽,我们所有的果树都是绿色防控,不施农药,结出的果实有绿色健康,大家可以放心购买,有任何问题可以联系客服,感谢大家的支持。”17日一整天,古坊乡本土网红刘丹穿梭在猕猴桃基地里,不断向直播间的网友介绍着古坊的红心猕猴桃。

今年以来,古坊乡充分发挥安徽乐农时代文化传媒有限公司直播优势,大力培养本土网红,创建专业直播团队,该乡本土网红已有7位,部分网红粉丝已过万。

“今年自猕猴桃成熟以来,我们每天都会通过直播间销售我们的猕猴桃,去年一年总的销售量超过千斤,今年肯定能超过去年。”刘丹说。

直播一片猕猴桃,发展一个产业,富裕一方百姓。猕猴桃品牌一变,成为“致富果”,千亩的猕猴桃也有大片的动能,它为群众持续增收致富提供了坚强有力的保障,既给村民带来了就业机会,同时也带动了村集体经济的发展。“古坊乡党委书记王松林说,除了夯实产业基础,在网络发达的今天,该乡将坚持抢抓数字经济机遇,打响文体之特色品牌,建设数字直播小镇,推进一二三产业深度融合,让农村看得见山,望得见水,记得住乡愁,让更多年轻人留在农村。”

(全媒体记者 何飞 通讯员 余敏)

过不断学习和探索,如今他的猕猴桃基地面积已经达到200余亩。现在基地里有红心、黄心等各种品种猕猴桃,采摘期也延长至11月份,每年采摘季吸引大量游客前来观光采摘。“预计今年的猕猴桃亩产能超过5000余斤,收益预计可达100多万元。”徐朝阳说。

采访期间,徐朝阳的电话不断地响起,有商贩来电订货,还有微信朋友的回头客催着送货上门。匆忙的脚步、响亮的声音、上扬嘴角……还有他在玩手机和摘果子之间来回切换的手,在展示着丰收的忙碌和喜悦。

这个收获季,在这个正在打造数字直播小镇的深山小乡里,在猕猴桃基地忙碌的,不只是果农。

“猕猴桃产业的发展,成为‘致富果’,千亩的猕猴桃也有大片的动能,它为群众持续增收致富提供了坚强有力的保障,既给村民带来了就业机会,同时也带动了村集体经济的发展。”古坊乡党委书记王松林说,除了夯实产业基础,在网络发达的今天,该乡将坚持抢抓数字经济机遇,打响文体之特色品牌,建设数字直播小镇,推进一二三产业深度融合,让农村看得见山,望得见水,记得住乡愁,让更多年轻人留在农村。”

(全媒体记者 何飞 通讯员 余敏)

### “科技籽”带来秋收致富红



本报讯 金秋时节,稻谷飘香。巨石山脚下,沉甸甸的稻穗压弯了稻秆,收割机徐徐向前,一茬茬稻穗在收割机滚筒中被源源不断地卷入,收获的稻谷倾泻而下,装满一辆辆农用车……

宣州区罗岭镇以种植水稻、油菜等传统农作物为主,缺乏特色产业。为了改变农业单一产业结构单一的困局,2017年,该镇积极盘活村级资金、资产、资源,流转1800多亩土地与宇顺高科种业股份有限公司合作,开展特色水稻新品种研发项目,发展订单农业,目前与公司合作的农户已有172户。

“小红种子好,营养价值高,亩产收益高,成为罗岭镇‘土地生命’的新希望。”种700亩小红比种700亩普通品种水稻要增收18万元。”正是看准了小红稻的广阔市场前景,汪晓东和儿子汪家顺成为宇顺高科特色种植基地里第一批小红稻种植大户之一。

2017年,宇顺高科种业股份有限公司在罗岭镇建立首个小红稻种植基地,推广种植水稻。2021年,该公司推广“一种两收”再生稻栽培技术,使得小红稻亩产量进一步提高。一般季头季亩产600至700公斤。

“水稻品种优良,镇里将发展健康生态米种植作为当地经济发展的一个主导项目,种植面积已由2017年的1000多亩增加至今年的4000多亩。”罗岭镇相关负责人说,今年小红稻从8月下旬开始收割,预计到9月下旬能全部收完,预计总产量2500吨左右,产值800万左右。

(全媒体记者 汪秀芬 通讯员 宋欠)