

双季连作 一品双种

我省水稻早熟优质品种培育取得新突破

王亮 易团飞

7月26日,双季稻区“双季连作,一品双种”新型种植模式早期测产会在南昌市新农场农科所“金珍优瑞丝”万亩示范基地举行。当天,经测产专家认定:“金珍优瑞丝”品种亩产达577.2公斤,亩均增效300元。这表明,经过4年的攻坚试验,我省水稻早熟优质品种培育取得新突破。

我省是双季稻主产区,早稻生产是关键。然而早稻品质相对较差,难以市场化,经济效益不佳,再加上我省早稻育种相对滞后,缺乏优质早稻品种,农户种植早稻积极性不高,种植面积难以保障。如何实现双季稻区双季吨粮、双季双优,进而激发农民多种早稻的积极性,这是一个不小的挑战。从2020年以来,江西农业大学水稻遗传育种研究团队创新性提出“双季连作,一品双种”新型种植模式,有效地解决了这一难题。“所谓双季稻区‘双季连作,一品双种’新型种植模式,就是同一个水稻品种在同一田块,既可做早稻种植,也可做晚稻种植。”江西农业大学水稻遗传育种研究团队带头人贺浩华说。

“我今年试种的‘金珍优瑞丝’,其生育期为121天,采用节氮增效和绿色防控技术。该品种落色好、结实率高、籽粒饱满,病虫害少。接下来的二晚,我依然栽这个品种,这样既有效解决落粒谷问题,



工作人员在测产

还可保障二晚稻米的纯度。”南昌市新农场种植户付志刚说起“双季连作,一品双种”新型种植模式滔滔不绝。他说,对于种植大户来说,早稻及晚稻同用一个品种,有利于种植户了解品种的特性,熟练掌握品种栽培技术,实现稳产增效。

7月25日,大余县池江镇杨梅村“荷优8116”万亩早稻高产示范基地传来好消息:该品种亩产达636.4公斤!而如此高产的品种同样采取“双季连作,一品双种”

新型种植模式。一般水稻机收损失率为0.5%至1.0%,晚稻田普通早稻的落粒谷有2公斤以上,相当于晚稻的用量,早稻落粒谷成苗结实造成晚稻混杂严重,米质不佳一直困扰着不少种植户。“金珍优瑞丝”测产专家组组长陈大洲说,之前很多种粮大户早稻用一个品种,二晚用另一个品种,很容易造成落粒谷的现象,导致二晚稻米品质不佳。而“双季连作,一品双种”新型种植模式不仅有效解

决落粒谷问题,还保障了晚稻稻米的纯度,并彻底解决了大米加工企业的痛点。

据悉,江西农业大学农学院水稻遗传育种研究团队早在4年前率先筛选“泰优398”作为我省第一个“双季连作,一品双种”新型种植模式的水稻品种,并在安义县、大余县、高安市、瑞昌市等地开展了大面积示范推广。如今,这一新型水稻种植模式已成为我省多家企业的盈利模式。江西绿能集团董事长凌继河告诉笔者:“一般说来,采取‘双季连作,一品双种’种植模式,7月下旬收获优质早稻,亩产基本都能达500公斤左右,相比常规早稻品种,亩均增产50公斤左右。但是由于早稻的品质好,收购价格每50公斤高出二三十元,亩均增收300元左右。早稻收割完后,再种一季优质晚稻,真正实现了双季吨粮、双季双优。”近年来,经过不断试验攻关,江西农业大学水稻遗传育种团队选育出荷优8116、昌盛优臻丝苗、荷优金早等几个特早熟优质水稻品种,全部采取“双季连作,一品双种”新型种植模式,其亩产量均在500公斤以上。

据省农业农村厅有关部门统计,经过不断试验推广,“双季连作,一品双种”水稻种植模式备受种粮大户的青睐,其推广面积达到300万亩以上,为稳粮增效发挥了重要的支撑作用。

充分展示新农民的新风采

“老师,这次培训活动举办得很好,让我们身心得到了放松。”日前,2023年高素质农民培育新型农业经营主体专题培训班在玉山县举办,来自该县的60名家庭农场、农民专业合作社等新型农业经营主体负责人参加了此次培训。

培训活动既包含新型农业经营主体培育和发展、打通两山绿色通道推进产业振兴绿色发展等理论知识,又包含农业品牌创建与管理、蔬菜栽培与嫁接、中草药种植等农业专业技术内容。学员们认真学习,课堂交流讨论气氛活跃。中草药种植课一结束,

学员陈帅就邀请培训老师廖学林去基地指导。

为了调动学员的积极性,此次承办方——江西农业工程职业学院工作人员组织了一次特别活动,把全体学员分为10个小组,在团结协作中完成任务,共同给小组命名、创建组号、手绘组徽并进行路演。为了更好地在路演活动中展示自己的风采,各个小组学员们精心策划、排演节目,节目精彩纷呈,有诗朗诵、小品、舞蹈剧等形式,充分展示了农业人的风采,把培训活动推向高潮。(周先保 易桂林)

2023 南昌太平心街啤酒节来了

7月29日,笔者从南昌市有关部门获悉,2023南昌太平心街第十届啤酒节嘉年华将于8月12日至21日在太平镇举办。此次啤酒节首次尝试市场化运作模式,真正实现了“政府搭台、企业唱戏”,通过撬动社会资本操盘,政府根据活动效果采取奖励的形式开展活动。活动将以音乐、啤酒、美食为媒,可以让老百姓享受盛夏的狂欢,又可以在梅岭景区中避暑度假,充分展示湾里的文旅特色及美好形象。

据了解,此次太平心街啤酒节将汇聚世界各地上百种啤酒,推出啤酒基地以及啤酒博物馆、啤酒博物馆里将展示特调专属啤酒、猫屎啤酒、生蚝啤酒、摇摇啤、麒麟冰沙啤等。音乐是啤酒节的重要元素,此次啤酒节除了邀请江西本土乐队外,还邀请了南拳妈妈等国内知名艺人、乐队到场献唱,为南昌市民及广大游客打造一场音乐盛宴。今年的活动场地较以往有所升级,选址在湾里九龙溪生态休闲公园内,场地可容纳人数约7000人次,这里也是南昌梅岭景区的中心地带,也是南昌少有的避暑之地。届时现场还将招募许多文创集市摊位,打造一个有活力、够炫酷的创意集市。太平心街啤酒节在湾里管理局的支持下已成功举办九届,成为太平镇乃至湾里的专属文化印记。(刘子仁)

“三农”特写

“双抢”没那么“抢”了

熊家林

抢收早稻、抢插晚稻,“双抢”往往是农民最忙的季节。南方水稻“双抢”渐入尾声,笔者在我省的部分地区走访发现,在集约化经营、机械化生产和社会化服务助力下,农村“双抢”没那么“抢”了。

——农机田间忙,农田田边等。在赣州市赣县区田村镇杨梅村,3台收割机在田间忙碌,稻田主人田念坐在装谷子的货车上等待。

“我这800亩水稻请了专业的社会化服务合作社管理,收割、翻耕、插秧全部外包,不怕耽误农时,我种田也轻松。”田念回忆起此前“双抢”的场景:多年前用

镰刀收割,一个人从早干到晚收不到1亩;后来随着种植面积增加,她买了小型收割机,1天能收30亩左右,全部收完要花20多天;如今外包给专业合作社,她一通电话沟通好,三四台收割机同时上门,不到10天就收割完了。

——晒粮变烘粮,晒场变休闲场。伴随着收割机“轰隆隆”的作业声,饱满的谷子归仓,满载稻谷的货车从田头直接运往烘干厂……永新县石桥镇“90后”农民汤敏3年前把村里200多亩撂荒地承包下来,今年又迎来丰收。

“以前烘干条件不好,我可不敢承包这

么多亩。小时候我家种20亩田,每到‘双抢’,村小组80多户村民‘抢晒场’,不然就只能晒在马路边。”汤敏说,如今县里共建有19家烘干厂,农民直接卖湿谷子,不用操心烘干问题。村里的晒场“闲”了下来,有的改造成公共活动场所,有的安装上健身器材,成为村民休闲娱乐的地方。

——工厂化育秧,插秧机插秧。南昌县幽兰镇陶胡村种粮大户陶爱文的水稻田里,插秧机装着一盘盘嫩绿的秧苗来回穿梭。他家今年2000多亩晚稻全采用工厂育秧、机械栽插,早稻还没收割完,晚稻秧苗就在育秧大棚里等着了。

“以前育秧靠经验,如今育秧靠科技。我采用水稻育苗精量稀播技术和钵体秧苗移栽技术,缩短了水稻生育期,同时期内的齐穗率比传统种植方式高60%。”陶爱文说,依靠农业技术进步,早稻进仓、晚稻插秧可以无缝衔接,为“双抢”争取宝贵时间。

据统计,南昌县已建立27个机械化育秧中心,实现农业乡镇全覆盖。通过示范乡镇的辐射引领,南昌县今年早稻机插面积33万亩,同比增加15%。当前,南昌县早稻收割进入尾声,晚稻播种近80%,据农业部门测算早稻平均亩产增加5公斤。

废旧矿山“披绿生金”展新颜

夏日的微风徐徐吹过龙山,绿色植被随风摇曳,碧绿的湖水泛起层层涟漪,健身步道沿矿坑而建,景色美不胜收。谁曾想,昔日满目疮痍的废弃矿山、“固废”垃圾场,如今摇身一变为百姓的健身休闲公园、游客的网红打卡地。

上栗县东源乡原龙山建材厂,由于早期长期开采造成较大规模植被破坏、土壤裸露,地表现成高陡边坡,水土流失极为严重,无序的开采对场区生产生活安全造成威胁,对土地资源环境造成严重危害。

2023年,东源乡积极引进社会资本参与废弃矿山生态修复,探索建立“政府主导、政策扶持、社会参与、市场化运作”的生态修复新模式。如今,修复区已形成耕地、林地、湿地相结合的立体型水土保持生态功能区,植被覆盖率提高到90%以上。通过治理的矿山剥采区、工业广场区和环境影响区,植被已恢复,修复后的效果已初步显现。项目修复新增旱地31.54亩、林地153.51亩、湿地89.28亩。

东源乡矿山安全办主任张世辉说:“治理完成后,还将完善凉亭、路灯等基础设施,同时将土地进行流转,种植经济作物,带动周边村民因地制宜建设休闲农庄、开发露营基地等,打造‘升级版’的龙山人体运动公园。”

从满目疮痍到青山绿水,矿山长出“新肌肤”,从绿水青山到助推乡村振兴,东源乡用实际行动践行“绿水青山就是金山银山”,实现社会效益、经济效益和生态效益的多赢。(刘晨浩)

以精准监督护航安全生产

南昌市湾里管理局站前街道党工委围绕“监督的再监督”职责定位,坚持关口前移,紧盯安全生产等重点领域、关键环节,持续开展监督检查,坚决守住安全生产底线。为进一步增强群众安全生产意识,防范化解安全生产等各类风险隐患,该街道党工委采取“四不两直”(不发通知、不打招呼、不听汇报、不用陪同接待,直奔基

层、直插现场)方式,组织工作人员对辖区商超、厂区等重点场所和区域进行监督检查,查找安全生产工作的薄弱环节。该街道工委针对发现问题不及时,督促整改不到位等问题,及时督促相关部门完善工作机制、提升工作实效,推动压实安全生产监管责任。

同时,该街道党工委紧盯辖区群众夏

季用电、用气情况,安排纪检监察干部深入辖区独居老年人家中,开展用电、用气安全检查,为老年人讲解相关安全知识,引导老年人正确使用电气设备,提高老年人安全意识。对于检查中发现的问题,纪检监察干部督促责任单位立即整改到位,切实将安全隐患消除在萌芽状态,全力保障群众的生命财产安全。(曹又畅)

细描“大地风景” 精烹“农家味道”

——南昌高新区白鹤小镇勇闯农文旅融合发展之路

夏日的鄱阳湖畔,翠绿入眼、荷风阵阵,一派清新的田园风光。位于南昌高新区白鹤小镇红井村的巨幅稻田画,为夏日的绿野平畴增添了别样韵味。随着白鹤小镇项目的持续推进,一批特色主题村落也启动建设,白鹤小镇呈现出农文旅融合发展的新气象。

登上红井村的观景平台,放眼望去,只见刚种下水稻的白鹤小镇处处生机盎然,一片由紫、黄、白、红、绿等彩色水稻制作而成的巨幅稻田画在大片绿色的衬托下显得格外醒目。这幅以清华红井、鹤舞鄱湖为元素的稻田画占地面积达57亩,由100多名村民耗时1个月制作完成。“我们6月初开始育苗,6月下旬栽插,目前整体效果已初步显现。8月至10月,将是稻田画的最佳观赏期,图案色彩会因水稻生长而变得更鲜艳。”红井村党支部副书记邓海平介绍。

白鹤小镇被誉为“全世界离白鹤最近的地方”,而为白鹤添彩的稻田画风景在

这里已经连续上演3年。南昌高新区社会发展局农工科相关负责人介绍,稻田画是推进农文旅融合发展的特色尝试,南昌高新区2021年首次在鲤鱼洲大道沿线制作了“白鹤小镇欢迎您”主题稻田画,2022年又在白鹤小镇制作了“喜迎党的二十大”主题稻田画,今年的稻田画较往年面积更大、图案也更丰富,将白鹤小镇的人文历史与生态资源结合得更紧密。

赏彩色稻田画、体验农耕文化、参观文物旧址、夜宿乡村民宿……有历史、有新貌的红井村,正吸引着越来越多的游客走进这个“自然人文课堂”,开展丰富多彩的乡村体验活动。“红井村乡村振兴二期项目也已启动,走一段清华路,逛一下桃李市、打一场‘村BA’、住一晚紫荆宿等特色体验活动,都列入当地的打卡清单中。”南昌高新招商集团相关负责人介绍。

红井村乡村振兴项目是2023年南昌市农业农村“两整治一提升(农村路域环境整治、农村人居环境整治、农业特色产业提升)”乡村振兴示范项目,也是白鹤小镇项目的子项目之一,将立足村庄现有基础及清华大学江西分校(鲤鱼洲)旧址陈列馆等资源,在该村六、七、八村小组实施人居环境整治及污水净化、道路硬化、村庄亮化、村庄绿化等“一整四化”基础设施提升工程。同时,项目将按照田园水景观赏区、研学综合服务区、运动功能配套区、商业住宿体验区等功能布局,创造更多的新业态、新场景,打造乡村研学旅行与都市近郊“微度假”目的地。

此外,南昌高新招商集团启动了五星垦殖场蔬菜果林大队,一分场5大队以及五分场24大队和26大队等一批共同富裕样板村建设,按照“一村一主题”思路,依托当地产业及生态优势,整合四季全域旅游要素,推动白鹤小镇农文旅融合发展。不久之后,欢禧田园、领跑驿站、虹客农庄、白鹤教育基地等各具特色的主题村落,将进一步带动白鹤小镇的产业升级。(舒雯)

贵溪生态环保展示新形象

近年来,鹰潭市贵溪生态环境局宣教工作聚焦污染防治攻坚,聚焦“美丽贵溪”建设,全面展示贵溪生态环保工作崭新业绩,积极营造生态环保多元共治浓厚氛围,不断增强人民群众获得感、幸福感、安全感。

新媒体加持,及时更新官方网站政务信息,定期在“双微”推送新闻报道。近年来,鹰潭市贵溪生态环境局累计在“贵溪市政府网站”发布信息1400多条,经“贵溪环境”微信公众号、“鹰潭市贵溪生态环境局”微博推介、转载信息2800余条。该局紧密配合污染防治攻坚、“美丽贵溪”建设主战场,宣传政策法规、介绍典型经验。

多部门联动,营造生态环保多元共治浓厚氛围。鹰潭市贵溪生态环境局与自然资源、农业农村、住建、城管等部门联合开展系列宣传活动。制作发布具有地域特色的宣传海报,运用“6.5”环境日、国际生物多样性日、低碳日主题标识,积极传播生态文化。通过推送手机短信、投放朋友圈广告等方式开展线上宣传,利用邮政网点宣传栏、LED显示屏等资源,拓展线下受众面。

全方位发力,增强广大老百姓的获得感、幸福感、安全感。鹰潭市贵溪生态环境局举办环保设施向公众开放活动,组织社会各界人士进行体验式、互动式生态环境保护宣教;开展服务企业接待日活动,面对面了解企业诉求,点对点解决企业困难,提升企业生态环保工作满意度;组织“生态环保进校园、进社区、进农村”活动,让绿色理念在孩子心中扎根。(李广水)

江西“村BA”来了!

传球、突破、上篮、得分……7月31日,“领跑梦想”江西省2023年和美丽乡村篮球大赛(村BA)在瑞金市叶坪中心小学篮球场开赛。

据悉,此次“村BA”篮球大赛由江西省农业农村厅、江西省体育局、江西广播电视台联合主办,全省11个设区市以及东道主瑞金市共12支篮球队、144名球员参加比赛。这些由农民、种养大户、家庭农场主、退役军人、返乡大学生等乡村群体组成的球员们在此一展身手,用激情点燃夏日活力,用拼搏彰显乡村风采。本次“村BA”篮球大赛持续五天,最终决出冠军,并代表我省角逐2023年全国和美丽乡村篮球大赛。(易团飞)

永泰和美乡村建设再上台阶

近年来,樟树市永泰镇坚持以和美乡村建设为抓手,下大力气推动人居环境、特色产业、乡风文明统筹发展,使得乡村面貌得到明显改善。

规划先行,前端引领。永泰镇坚持结合村庄特点,实施标准化与个性化规划,聘请专业队伍,充分挖掘本村文化底蕴,融入历史、民俗等元素。2022年,永泰镇车埠安常村对照和美乡村示范点标准,统筹推进人居环境整治、基础设施建设、产业发展等,全力提升农户居住和村庄周边环境,新建污水管网,改水改厕。同时还在道路两边新建停车位、村民文化广场、公共厕所等基础设施,村庄面貌换了个模样。

产业支撑,富民兴村。近年来,永泰镇大力发展“一村一品”,提升基地发展规模和质量,培育了永泰板鸭、忠贞米粉、渔业养殖等产业品牌,成为农民增收致富的重要支撑。永泰镇大观村通过采取“支部引领+合作社主导+农户参与”的经营模式,先后成立樟树市大观桥水稻种植专业合作社等8家专业合作社,实现专业化生产。目前,大观村由合作社流转的土地近6000亩。

移风易俗,培塑新风。永泰镇坚持以文塑形、以文赋能,打造了“书香安常”“耕读金盆”“忠孝杨家”等秀美乡村文化品牌,让秀美乡村不仅有面子更有里子。2022年,永泰镇车埠村通过开展家风家训建设试点,深入挖掘梳理本村家风家训元素,着力打造了“十个一”工程。在家训收集整理方面,共收录家训648条。(夏曦)

南昌经开区森林防火有“数字”帮手

“这张图是我们的双脚,北斗定位导航是我们的双手,远程监控是我们的眼睛,大数据为我们应急调度提供了最有效的建议。有了这套系统,我们实现了对全域森林进行全天候防火监测。”南昌经开区社发局工作人员胡志波说。他口中所说的这套系统就是“铁塔森林智保”视频监测系统。

据了解,南昌经开区紧接西山山脉,全域森林面积13万亩,区域内山田交错,乡村较多,人员旅游及农事等活动频繁,存在较高火灾隐患。如何管护好这么大面积的森林,一直以来都是令南昌经开区头疼的事。胡志波感叹道:“山上的路并不好走,随时可能遇到各种突发危险。发现问题的时候,因为条件所限,定位、预警、调度都会遇到困难。”

随着林长制的深入推进,南昌经开区引入了“铁塔森林智保”视频监测系统,成功将传统护林模式升级为“互联网+智慧护林”模式。据了解,该系统以网格化为切入点,基于“云+端”的架构,充分利用重点林区现有的铁塔通信基站,通过建设高点视频监控网络组成“森林防火电子哨兵”,可实现全天候自动识别火情、自动实时预警,做到森林火灾早发现、早报告、早处置,实现了森林防火工作从“人防”向“技防和智防”的转变。(燕飞俊)

为乡村振兴注入“清廉活力”

走好乡村振兴之路,监督护航是保障。莲花县六市乡坚持抓党建促乡村振兴,强监督护航产业发展,聚焦乡村振兴重点领域热点问题,紧盯规范村级“小微权力”运行,推动监督下沉、监督落地,做到产业发展到哪里监督执纪就跟到哪里,以强有力一线监督护航乡村振兴。

在全面推进乡村振兴专项监督工作中,六市乡纪委深入开展监督“护航行动”,推行建立“一线办公、一线监督、一线落实”监督机制,向基层一线延伸,向产业发展聚焦,采取专项廉政提醒谈话、全覆盖廉政风险排查、常态化专项监督、针对性工作提示、“党员+群众”廉政监督队等“五步工作法”;整合村级监督员、纪检监察监督力量,全程跟踪监督种植养殖、“小微权力”运行、资金规范使用等环节,从源头上杜绝资金“跑冒滴漏”,为产业发展保驾护航。目前,六市乡共召开产业项目专项廉政座谈会8次,开展全覆盖廉政风险排查12次,对全乡9个产业项目使用管理实行全程监督,推动专项监督具体化、精准化、常态化,为乡村振兴注入“清廉活力”。(王玉斌 刘少辉)