

种业资讯

江西第三届现代种业蔬菜新品种展示会举办

□□ 农民日报·中国农网记者 莫志超

近日,由江西省农业农村厅、南昌市人民政府联合举办,南昌县人民政府承办的江西省第三届现代种业蔬菜新品种展示会在南昌县举行。

江西省农业农村厅有关负责人表示,近年来,江西大力实施种质资源保护利用筑基、种业自主创新攻关、种业骨干企业扶优、良种繁育基地提质、种业市场监管净化“五大行动”,扎实推进现代种业发展并取得阶段性成效。

蔬菜是江西助力乡村振兴、促进农民增收致富的重要产业。江西省充分发挥蔬菜科研单位和种业企业的创新力量,以品种展示评价为抓手,持续举办“看菜选种”大会、优质稻新品种展示会,推介了一批高产、优质、绿色的优良品种,培育了一系列“赣种”品牌。

河南郑州“瓜田盛事”提升“舌尖幸福”

□□ 杨丽萍 农民日报·中国农网记者 范亚旭

盛夏时节,黄河岸畔迎来一场丰收盛事。6月14日,2023第七届国际瓜类作物学术大会新品种观摩会在位于河南省郑州市惠济区古荥镇孙庄村的中原科技园举行。来自17个国家和地区的400多名葫芦科作物从业者济济一堂,共襄“瓜田盛事”。

据了解,国际瓜类作物学术大会是由国际园艺学会发起的国际性学术会议,每4年举办一次,是世界上最具权威性的瓜类作物学术大会。本届大会以“瓜类作物营养和人类健康”为主题,采取线下为主体、线上为补充的形式先后开展了学术交流、实地观摩和基地展示、文化活动、品种评比和颁奖等活动,旨在为全球瓜类作物领域专家提供分享最新科研成果的平台。

河南豫农蓝德种业瓜豆事业部总监关占威介绍,本次新品种观摩会是大会的重要活动之一,共计展示西瓜、甜瓜、南瓜、黄瓜、苦瓜、丝瓜、冬瓜、葫芦等新品种866个,为科研生产、教学、销售等从业者搭建一个广泛合作交流的国际平台。期间,经过来自西班牙、印度以及北京大学、中国农科院等国内外权威专家组成的评选委员会的综合评比,37个优胜品种脱颖而出。

在大棚内仔细观察着每种作物的生长环境和长势差距后,法国农科院研究主任、巴黎—萨克雷植物科学研究所副所长阿卜杜勒哈菲德·本达曼表示,希望将来能跟中国一起合作项目,选育出更

贵州务川县镇南镇推广优质稻助农增收

□□ 冉小梅

近日,走进贵州省务川县镇南镇一处村社区党总支领办的水稻种植基地,放眼望去,一株株秧苗长势喜人。来自县、镇两级的党员农技专家到田间地头查看水稻秧苗生长情况,对种植户进行秧苗日常管护的培训。

据了解,2023年,镇南镇水稻种植规模达2000多亩,主要种植稻谷品种为“川优3727”“奎优2115”等,所有种子均是免费发放。

“金融活水”润泽和美乡村

“目前,正是乡村合作公司发展的关键时期,感谢农行在我们最困难的时候给予了大力支持和帮助。”湖北随州广水市城郊街道办事处油榨桥村支书、广水市爱莲生态农业有限公司董事长尚贞猛介绍,该村注册成立村合作公司,因地制宜发展产业,环境越来越美,老百姓的生活也越来越好,来自农行的“金融活水”为乡村振兴注入动力。

为响应湖北省政府关于支持和美乡村建设的相关部署,探索信贷支持农村集体经济的新模式,农行湖北省分行省、市、县三级行联动,破解乡村合作公司授信难点、堵点。三级行业务骨干组成专班,多次到相关乡村合作公司开展调研,通过现场测算、反复验证,打通了业务创新的堵点,量身定制“和美乡村贷”,仅用3天时间完成了资料收集到贷款投放全流程。6月9日,在湖北省、随州市、随县三级农行的共同努力下,农行随州广水支行向油榨桥村成功授信200万元,并发放全省首笔“和美乡村贷”100万元。

湖北首笔“和美乡村贷”的发放是农行湖北省分行金融支持美丽乡村建设的一个缩影。今年以来,农行湖北省分行贯彻落实湖北省委省政府“强县工程”部署,按照“源头对接、立体支持、闭环推进和整体振兴”的总体思路,走金融服务乡村振兴新路径。截至目前,农行湖北省分行已在全省240个和美乡村试点村推进“和美乡村贷”产品,授信余额超过7亿元,全行涉农贷款余额比年初净增364亿元,增速达到16.8%。

目前,全省共有91家蔬菜种子企业,年销售额逾4亿元,资产总额在1000万元以上的种企有11家,制种产量年均增长11.8%。形成了以辣椒、豇豆、脱毒红芽芋为代表的优势品种和以大家族种业为代表的优势种企。杂交辣椒种子、豇豆种子年销量分别达到3.5万公斤、400万公斤,分别占全国市场的15%、60%;脱毒红芽芋年产量2200万公斤,居全国前列;“彩蝶”豇豆、“辛香”线椒系列品种深受广大消费者推崇和青睐。

据了解,本次新品种展示会以“赣种强志 赣出样板”为主题,采取“线下现场展示、线上网络直播”方式,集中展示来自省内外50多家蔬菜种子企业的辣椒、西甜瓜、茄果类、鲜食玉米等10多类1250多个新品种新成果,并通过公开推介的方式发布“江西省蔬菜重点推介品种目录”。

好的品种。

“瓜类作物在学术上属于葫芦科作物,近两年国内的葫芦科作物品种革新很快,学术成果进展喜人,市场上几乎每年都会出现新的瓜类的身影,极大地丰富了消费者的餐桌。”中国农业科学院郑州果树研究所教授刘文革说。

作为本次活动的举办地,惠济区积极创建蔬菜种业省级现代农业产业园,已连续举办两届“中原地展”,并依托于此,成为国内外新种子的试验田、新技术的检验场,众多优质瓜类资源从中原科技园破土而出,为瓜类作物产业高质量发展、为人类营养健康和美好生活贡献着业创新的郑州力量。

瓜类是国际上生产和消费的重要蔬菜种类。我国瓜类作物栽培面积居世界第一位,河南省瓜类作物栽培面积居全国第一位。郑州市培育推广了“黑蜜”“蜜玉”“郑抗”等全国知名的优质无籽西瓜品种,“郑杂5号”产量曾占全国西瓜早熟品种半壁江山。

据介绍,此次大会对提升我国瓜类作物学科的国际影响力具有重要意义,为全球从事瓜类作物科研、生产、教学、销售等从业者及研究生搭建一个交流合作的国际平台,有助于提升我国瓜类作物学科的国际影响力,促进国际合作。前来参会的印度种子代表 Kishlay Kumar Sinha 说,这次参会发现中国有特别多好的瓜类品种,对无籽西瓜非常感兴趣,希望能把中国的一些新的无籽西瓜品种引到印度进行种植和推广。

水稻生产前期,农技专家面对面指导种粮农民做好秧苗培育管理,施好追肥,并做好除草工作,力争早管促早发。同时,推广新肥料、新农药、新技术,指导种粮大户做好早秧培育管理,对秧苗转嫩田块及时治虫。在农技人员和村党总支党员干部的精心指导下,长势良好,稻农勤于管理,合理施肥,目前水稻苗情长势良好。

下一步,镇南镇将以党建为抓手,积极引进更加优质的水稻品种,并组织农技专家和党员干部深入指导,千方百计增加群众收入,巩固脱贫成果。

爱心助残让金融服务“无障碍”

在湖北枝江市特殊教育学校旁,有一家“慢娃儿”包子铺,店内面点师均为在校学生,大部分都是聋哑人。“我们的‘慢娃儿’比一般人更能静下来,更加专注,其实一点儿也不慢。”既是特殊教育学校的数学老师、也是面点师傅的周延清说。该项目在2023年“宜荆荆恩”残疾人创业大赛中获三等奖。

“慢娃儿”所用原材料均选自当地龙头企业品牌,店铺运转成本较高。正当周延清为资金焦头烂额之际,农行枝江支行送来了金融“及时雨”,开通了金融助残绿色通道,迅速通过“e推客”平台完成系统推荐,客户经理第一时间上门建档,确定采取低息创业贷模式,仅3天就完成全部流程并发放贷款20万元。

“多亏了农行贷款支持,帮我们解决了大难题!计划在未来两年内,扶持50人和他们的家庭创业,后面如果再有资金需求,我们还会选择农行!”周延清说。

“慢娃儿”包子铺是农行湖北省分行守护残疾人就业创业,促进残疾人全面发展和实现共同富裕的一个缩影。近年来,湖北农行扎实做好残疾人小额信贷工作,通过“残联推荐、农行办贷”的方式,在湖北全省县域推进“农业银行贷款客户推荐平台(e推客)金融助残服务项目”,已覆盖68个县级残联机构。截至2023年5月末,湖北农行共支持助残企业40余家,贷款余额25.95亿元,带动残疾人或其家属860余人就业。该行还是唯一被湖北省政府授予“爱心助残单位”荣誉称号的金融机构。

曹成刚

曹成刚

贵州黔西市传承原汁原味发展特色产业——

化屋小黄姜:优异种质“走得远”

□□ 祁德超 农民日报·中国农网记者 刘久锋

近日,农业农村部在各省推荐基础上遴选发布2022年十大农作物、畜禽、水产优异种质资源,贵州省黔西市的化屋小黄姜成功入选。

“能入选农业农村部十大优异种质资源,是对我们化屋小黄姜种质的肯定,充分说明了我们的化屋小黄姜种质优良。”说起这个好消息,化屋村党支部领办合作社负责人杨香连抑制不住激动的心情。

此次遴选发布的十大优异农作物种质资源均为2022年在全国农作物种质资源普查中新发现的珍稀特色、具有创新开发利用价值的地方品种,在品质特性、抗病抗逆、潜在功能等方面特色鲜明、表现优异,具有科研、社会、文化价值,产业开发前景广阔。

百年传承好味道

黔西市新仁乡化屋村地处乌江南北源交汇处的峡谷之中,又名化屋基,意为“悬崖下的村寨”。这里海拔低,气温高,昼夜温差大,适宜姜辣素合成和小姜姜的种植。

化屋村是典型的苗族村寨,苗族人口占96.7%。化屋小黄姜是苗族群众所种的“土品牌”,既可祛湿驱寒药用又可菜用,是不可多得的地方特色优异种质资源。

追溯化屋村小黄姜的种植历史,距今已有100年以上。100余年来,化屋村发生了翻天覆地的变化。当初交通闭塞,出门都靠手脚爬的贫穷落后村寨如今成为交通便利、游客络绎不绝的生态旅游村,但化屋村种植小黄姜的传统一直沿袭至今。

“一辈又一辈化屋人一直重视小黄姜种质资源的保护和传承,基本上采取净作方式种植,保持了小黄姜的优质特性。”杨



村民在收获化屋小黄姜。

艾星 摄

香连说。

据了解,化屋小黄姜分枝数多、植株抗性好、皮薄姜渣少、汁多味道美。仔姜宜做泡姜、炒姜丝等食用,老姜宜作为中药饮片以及提取姜精油、姜辣素等。经检测,化屋小黄姜精油含量0.026ml/g,姜辣素含量0.72mg/g。

“我们化屋村独特的地理位置和气候条件造就了小黄姜汁多渣少,辣味十足,市场销路较好,名声在外。”化屋村党支部书记杨香连说。

合作种出好产品

近年来,化屋村聚焦“三黄”(小黄姜种植、黄粳加工、黄牛养殖)产业,民族文化产业和乡村旅游业,走出了一条独具特色的乡村振兴发展之路。小黄姜作为“三黄”产业的主打,在当地产业振兴、群众增收上发挥了积极作用。

在小黄姜种植上,化屋村采取“合作

社+种植大户+一般农户”模式,合作社负责筹资、购置姜种、土地流转、收购和销售;种植大户负责组织农户和技术支持;一般农户负责小黄姜种植和管护。各主体责任明确,分工合作,有效激发了群众的生产积极性。

时下,走进化屋村大棚种植基地,绿油油的姜苗长势喜人,已有近20厘米高。“我们化屋小黄姜通常在4月份左右开始种植,9月到10月开始采收、冷藏和销售。”杨香连说。

今年,化屋村通过合作社共种植了47个大棚的小黄姜。此外,化屋村积极发动群众在河谷地带发展小黄姜种植近200亩,预计每亩小黄姜的产量达1500—2000斤左右,每斤小黄姜的市场价在4—5元左右。小黄姜成了当地群众增收致富的支柱产业之一。

杨守金是当地的种植大户,这几年仅凭种植小黄姜,每年都有三四万元的收

入。“我们化屋小黄姜由于口感好,销路这块基本不愁,接下来我们将继续种好小黄姜,争取日子越过越好。”杨守金说。

“我们将依托化屋乡村旅游优势,着力打造化屋小黄姜品牌,把化屋小黄姜加工制作成旅游商品,通过旅游带货、网红带货和电商直播带货等途径销售,为我们的乡村振兴注入新的活力。”杨香连说。

保护开发好品牌

作为具有100年以上种植历史的地方农特产品,如何保护好、开发好化屋小黄姜,让化屋小黄姜既保持固有的优质特性,又要开发好这一地方品牌,一直是黔西市农业农村局农产品质量安全监管股股长张大华思考的问题。

最近,一有时间,张大华便到化屋村深入调研,了解小黄姜的各种生长特性和产品属性,帮助当地小黄姜申请有机农产品认证。

为了更好地保护传承好小黄姜的优异种质,目前当地正在积极申请有机农产品认证和地理标志证明商标,并计划引进企业,进行科学化、规范化种植。

“作为农业农村部门,我们将在保护中开发好我们的小黄姜品牌,在开发中传承好我们的小黄姜优异种质,继续传承好开发好化屋小黄姜,打造独具地方标志和特色的农产品。”张大华说。

为发展壮大化屋小黄姜,目前,化屋村已与周边的东风、群益、仁慕成立联合村,扩大小黄姜种植面积。“我们接下来就是要把我们化屋小黄姜的优异种质保护好、开发好,既要保留小黄姜的原汁原味,又要发动越来越多的群众参与小黄姜种植,让更多群众从中受益,真正把化屋小黄姜做成我们黔西的一个招牌产业。”杨香连说。

全国农业种质资源普查先锋

寻觅种子“宝藏” 打好普查“硬仗”

——记辽宁省盖州市种质资源普查员陈永利

陈永利,1991年毕业于熊岳农业机械化学校,现就职于辽宁省盖州市农业服务中心,是一位有着30多年农村基层工作经验的同志,在第三次全国农作物种质资源普查中,担任盖州市种质资源普查员。在两年的普查工作中,他以务实的工作态度,饱满的工作热情,用脚步丈量土地,以实干镌刻初心,把一份份珍稀的种质资源从深山僻壤、古老村落及老宅中收集上来,为完成普查工作任务做出了积极贡献。

跋山涉水寻觅种子“宝藏”

辽宁省农作物种质资源普查工作启动后,陈永利被盖州市农业农村局确定为普查征集组成员,具体负责种质资源征集、表格信息填写、实物移交等工作。为了高质量完成好普查工作任务,他认真学习实施方案和技术专家培训教材,查阅大量种质普查资料,向专家咨询普查表、征集表、临时编目及标签填写要求,并请教种质资源信息如何才能“普得准”“征得对”等技术方法,为完成好普查工作任务提供了知识和技能保障。

种质资源普查涉及范围广,情况复杂,普查任务难度大而繁重。普查期间,陈永利不怕苦不怕累,经常起早贪黑,加班加点的

工作,以自己耐心细致的工作作风和吃苦耐劳的奉献精神感动着身边工作的人。

每一次出行采集,从安排人员、沟通乡镇,到走访农户、记录拍照、定位资源等,他都躬体力行,耐心细致地做好每一项工作。无论是酷暑还是严寒,都没有停止实地普查。他与队友一起冒着风雪上山爬树,顶着酷暑涉水过河,上山一身汗,过河一脚泥。据测算,普查行程已有一万多公里,足迹踏遍了盖州乡村的山山水水、沟沟坎坎。

求真务实,不轻言放弃是他的工作作风。2020年8月在盖州市高屯走访时,一农户提供了“小红苞米”的线索,农户说这是四、五年前种植的品种,并从灶台旁拿出了唯一一棒落满灰尘的“小红苞米”。陈永利判断可能是老品种资源,但四、五年前的种子已无法确保发芽,随即在附近周边多番打听,遗憾的是没有获得其他种植消息。

“小红苞米”这件事一直被他记在心里,成为他的一个“心结”。3个月,陈永利在张堡村收集小叶芹种子时,偶然打听到一农户还种植“小红苞米”,他迅速带领普查人员前往查看。功夫不负有心人,果然就是他一直惦记的“小红苞米”。为了进一步了解这一品种的生长习性,2021年春天,他细心地在河边种

了几垄“小红苞米”,从幼苗到开花结穗再到成熟,他完整地记录了这一品种的生长过程。

采集野生大豆种质资源时,从春天发芽到夏天开花、秋天采种子,他收集记录整理了品种的全部生长过程;采集“黄糜子”种质资源时,他与老人唠家常,深挖故事;采集“黑壳高粱”种质资源时,由于白天农户忙农活,他等到晚上8点到农户家走访;采集“大山里红”种质资源时,相机距离树枝上缠绕的毒蛇不到一尺远,有惊无险;8月份雨季,采集“红梨”果树枝条时,河水冲毁了道路,湍急的水流能把正面蹬河的人冲倒,他带着采集组的人互相搀扶着顺着河水斜着蹭过去。

这样的事情还有很多很多,正因为 he 带领下的采集队伍对普查工作的热爱、执着,才使得生长在深山及保存在农户手中的百年古老资源被发现、入库保存。

精益求精出色完成普查任务

两年时间里,陈永利带领普查队走访了盖州市24个乡镇60多个村,田间地头、河边树下、农村的大炕上都留下了他走访的身影,共走访乡村干部、农民150多人,详细了解盖州的大田农作物、果树、蔬菜及野生近

缘植物分布、种植历史、品种更替、发展趋势等情况。每次走访他都不忘拍照、录音、做笔记,整理好第一手资料,为全市普查工作留下了宝贵的材料。

在普查工作中,他多次到当地统计局、档案局、县志办等单位,查阅了大量历史资料,整理形成全市农作物种质资源“家底”材料;多次到辽宁省果树所查找档案资料,请教专家在普查中遇到的技术问题,提高普查工作质量。他对普查工作的高度责任心和对这项工作的热爱,为完成种质资源普查工作提供了有力保障。

普查工作中,陈永利承担了大量的工作任务,负责制定项目实施方案、撰写工作总结、填写上报普查表和征集表、采集和上交种质资源等工作。同时还发动亲友协助征集到了多个品种。编写工作简报13期,工作纪实7篇。

在陈永利的带领下,这支上下协同、人员精干、行动高效的普查队伍打败了跋山涉水、雨淋日晒的普查“硬仗”,挖掘出黑壳高粱、红花生、大黄豆、白茅玉米等多种古老珍稀种质资源,为第三次全国农作物种质资源普查工作做出了积极的贡献。

辽宁省农业农村厅供稿

广告

信贷支持助力文旅产业发展

今年以来,中国农业银行湖北省分行依托数字化转型优势,创新推出“智慧旅游景区系统”,借助金融科技深度链接景区与游客,为文旅企业打造“金融+科技”场景金融服务新模式。6月8日,农行湖北省分行在咸宁陆水湖景区成功上线智慧景区管理系统,为游客提供一“码”在手、无界畅游的游戏体验。

武汉市黄陂区的云雾山景区杜鹃花海远近闻名,但前两年受新冠肺炎疫情影响,景区曾面临停业风险。农行湖北省分行迅速启动疫情防控授信审批绿色通道,采用景区收益权质押方式,推出“景区收益权质押贷”产品,向景区投放5500万元贷款,助景区渡过难关。近年来,农行湖北省分行已累计为云雾山景区旅游项目发放贷款超过2亿元。

“三峡人家”是5A级景区,2004年以来,农行湖北省分行累计为该景区提供贷款资金近8亿元,支持景区逐步发展壮大。目前“三峡人家”已成为年接待人次百万以上的全国知名景区。截至目前,农行湖北省分行已为全省8个5A级景区提供了信贷资金支持,4A级以上景区金融服务覆盖率80%以上。得益于农行湖北省分行“金融活水”的浇灌,仙桃沔阳小镇、松滋流水风景、咸宁九宫山景区等一批优质文旅项目落地建设。

农行湖北省分行坚持以产品为支点,优化金融服务模式,带动文旅产业发展。截至2023年5月末,农行湖北省分行文旅产业贷款余额达150亿元,位居金融同业第一。

鄂农

鄂农

“一站式”服务支持高标准建设

近年来,中国农业银行河南省洛阳市伊川支行认真贯彻落实党中央乡村振兴工作部署,聚焦“县域和乡村振兴领军银行”工作定位,以惠农e贷、高标准农田建设贷款等优势产品为抓手,强化信贷投放,今年以来县域贷款较年初净增2.28亿元。

近日,农行洛阳伊川支行正报批高标准农田建设贷款3.4亿元,用于支持伊川县沿伊河高标准农田示范区特色种植产业带项目建设。该项目建设规模10万亩,总投资4.31亿元,引入北大荒集团,采取“政府主导、央地合作建设、龙头联农运营”的发展模式,以产业发展推动乡村建设,实现田产联动、产村融合,打造乡村振兴示范区。项目建成后,将形成国有经济带领农村集体经济、农民合作经济和农户家庭经济“四位一体”的新型农业经济体制,对提高耕地质量、农业稳产增产、保障国家粮食安全意义重大。在项目推进中,该行积极主动与项目实施主体、政府相关部门等对接沟通,并成立省市县三级行组成的金融服务专班,指定专人全程跟踪,坚持协同、精细、高效推进,提供“一站式”全方位服务,全力推进项目落地生效。

下一步,该行将围绕高标准农田建设,充分用好用足各项政策,持续加大信贷支持力度,为更好地服务“三农”发展、助力乡村振兴做出新的更大的贡献。

马豪杰

马豪杰