■ 简讯

四川自贡市大安区

"三坚持"建设高质量农业园区

日前,笔者从四川省自贡市大安区 委宣传部获悉,今年以来,该区加速建设 高质量现代农业园区,落实种养循环、产 业融合、区域合作"三坚持",有力助推乡 村振兴。

在园区建设中,该区坚持种养循环 的措施,主要构建"禽+果"种养融合、绿 色生态发展机制,引进国家级重点龙头 企业江苏立华牧业股份有限公司落户园 区,配套柑橘基地5900亩。目前,已成功 创建省级三星级园区,肉鸡、柑橘两大主 导产业进入全省"10+3"产业体系,肉鸡 产值突破9亿元。

坚持产业融合,按照"种养循环、以

养促种、农旅融合"的建设思路,围绕肉 鸡和柑橘产业,发展"农旅+观光、休闲、 购物、康养、研学"的产业体系,实施人居 环境综合整治。目前,顺利通过国家农 村产业融合发展示范园省级评审,建成 省级农业主题公司1个。

同时,该区坚持区域合作,抢抓"成 渝现代高效特色农业带"和"天府旅游 名县创建"契机,按照"一环两核"布局, 启动内自同城青龙湖高效特色农业合 作示范园建设。目前,已引进自贡鸿金 玫瑰旅游开发有限公司,投资4000余万 元建成玫瑰海旅游景区1200亩。

广西德保

创建生态农业示范区

日前,笔者从广西壮族自治区百色 市德保县相关部门了解到,为推动巩固 拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔 接,该县将继续优化农业产业结构,着力 创建生态农业示范区,推动农业增效、农 村繁荣、农民增收。

据了解,"十三五"期间,德保县立 足资源禀赋,因地制宜,全力聚焦"桂西 南特色现代农业基地"目标,大力推进 现代农业规模化、体系化、多元化发展, 建成159个百亩以上连片产业基地 (园),172个有新型农业经营主体带动 的产业基地(园区),做到"县有园区、乡 有示范区、村有基地、户有增收渠道、人 有一技之长"。

今年,德保县实施特色农业产业提 质增效工程,推动特色产业发展壮大,加 快推进德保脐橙、德保山楂等地理标志 特色农产品优势区建设,推进德保县现 代化高标准粮果结合扶贫产业园综合项 目建设,力争扩种柑橘1万亩。同时,扎 实推进山楂低产改造,力争全年水果产 量产值增长30%以上。

此外,德保县将稳定桑蚕产业,扩大 桑园种植面积4000亩,为桑蚕产业复苏 和行业市场价格回升打下基础。加快恢 复和稳定生猪生产,重点巩固扬翔、红谷 公司两个养殖基地,力争出栏肉猪5万 头以上。打造一批脱贫奔康产业园、现 代农业产业园,促进农业增产、农民增 收。同时,大力发展农产品加工,围绕柑 橘、山楂、山茶油、八角等优势特色农产 品深加工,将开发果汁、果醋、果酱、果脯 等健康食品。 黄雅静

吉林长白

全力建设绿色农业发展先行区

日前,笔者从吉林省白山市长白朝 鲜族自治县政府了解到,近年来该县通 过实施种植业结构调整、有机肥生物菌 肥替代化肥、绿色综合防控系列土壤质 量提升行动,全力打造绿色农业发展先

在推动绿色农业先行区建设中,长 白县不断加大种植业结构调整力度,全 县调减籽粒玉米种植面积2.5万亩;新增 特色经济作物种植面积0.8万亩;推广减 肥增效,施用有机肥示范应用面积3万 亩,基本形成生态农业底牌。目前,已打 造2个市级现代农业产业园和16个绿色

同时,该县全力打造绿色生态中药 材和高效经济作物示范园区,以"公司+ 合作社+基地+农户"发展模式,多措并

举,扎实推进特色产业基地建设工作。 目前已初步建成了一批产业鲜明、标准 化、规模化的种植和保护基地。其中: 以北五味子、天麻、细辛、贝母、灵芝类等 30余个品种的中药材,种植面积达7800 亩。以松杉灵芝、桑黄、天麻、白灵菇等 为主的食药用菌,种植规模达到980万 棒(椴)。全县坚果及山野菜种植和管护 面积达到12万亩。此外,长白黄牛、蜜 蜂、山鸡、花羔红点鲑等养殖产业也得到

下一步,作为森林资源大县的长白 具,将继续挖掘长白山中药材、食药用 菌、浆果坚果、瓜果蔬菜等各类特色产业 的发展潜力,不断打造更加完善的集"种 植+加工+旅游+物流"于一体的现代农 杨鸿静

园区长镜头

一棵"变异树"变成"摇钱树"

—看广东农垦湛江红江橙产区如何做成中国特色农产品优势区

农民日报,中国农网记者 常力强

常年历经风吹雨打,在阳光雨露中不 断蜕变,为人们唇齿间留下不同寻常的味 蕾记忆。

在属热带季风气候地的广东湛江,由 一株变异橙树定向选育繁衍而来的红江 橙,历经50载不断优化,被成功培育成了 一个早结、丰产、品质优良的红肉型甜橙 新品种,并因果大型好、皮薄光滑、肉质柔 嫩、甜酸适中、风味独特等特点,在国内国 际市场赢得了极高的声誉。

近年来,广东农垦湛江红江橙产区通 过健全科技支撑体系、建设标准化生产示 范基地、完善分选加工保鲜仓储配套、建 立品牌与市场营销体系等措施,进一步推 动特色优势红江橙产业向做优、做强、做 大迈进,并于2020年被认定为中国特色 农产品优势区。

四代选育 一棵变异植株的"火种"传承

提到红江橙,便绕不过从1959年扎 根红江农场当技术员的钟家存和那株"变 异树"

1971年10月的一天,立志培育优良红 肉橙子品种的钟家存又一次踏进橙园看 橙子,经过新会橙园时,发现有一棵橙树 "颗粒无收",而其他橙树都挂满了橙子。

一打听,才知道原来是上面结的果实 特别好吃,所以提前就被大家摘走了。

他立即在这棵橙树周围仔细观察起 来,意外发现隐蔽处还挂着两个橙子,便 立即摘下来。切开后,橙子的果肉竟然是 橙红色的,味道也是异常甜美。

"这会不会是一个变异植株,如果是, 这可是千载难逢的机会。"想到变异,钟家 存马上在笔记本上记下了这棵橙树的形 状及所在位置,并找来红漆在树干上划了 三道红线,作为特殊选种母树的标记。

第二年春天,钟家存从此树上截取芽 条进行嫁接。

就在他剪走芽条后的两个月,这片橙 园被砍掉了,那株变异橙树也未能幸免。

就这样,钟家存及其团队截取的芽条 "保留了火种",培育了700多株亩木。随 后,经过16年四代选育,到1986年,红江 橙品种性状逐步稳定,红肉果的比例从第 一代的89.41%提高到99.36%。

"上世纪的80年代后期到90年代初,



正是红江橙种植的鼎盛时期。"湛江农垦 局生产科技处高级工程师文尚华说,可惜 好景不长,由于黄龙病的危害,到1996年 时红江农场的红江橙仅剩2000亩,"整个 产业遭受毁灭性打击。"

后来经过采取优选培育应用脱毒种 苗,建立柑橘木虱和黄龙病防控预报监测 体系及推广有机肥、隔离种植等措施,红 江橙产业才进入恢复期。2012年,红江 农场建立了红江橙标准化生产示范园,开 展脱毒少籽红江橙新株系及配套标准化 技术集成示范,两年后示范园第一批少籽 新株系红江橙上市。

经历了阵痛期的红江橙,逐步走出低 谷,步入快速发展的通道。目前,广东农 垦湛江红江橙中国特色农产品优势区总 面积1.3万多亩,并依托公有示范基地橙 园建设,辐射带动农场职工和周边农户种 植面积1万多亩。

做优做强 从标准化种植到延伸产业链

"我种了5亩红江橙,按现在的行情 估算,收入可达20万元。"果农廖兴隆说, 在特优区标准化技术种植的示范引领下, 丰产稳产有了保障,"果园里一棵棵橙树 都变成了'摇钱树'"。

据了解,按《湛江农垦红江橙特色优 势区规划》,特优区首先健全科技支撑体 系,建立了红江橙无病(脱毒)优良种苗繁 孙远辉 摄

育体系,并在生产上应用推广,从源头上 防止黄龙病病原菌的传播,同时加快了红 江橙标准化生产示范基地的建设。至 2020年底,特优区红江橙标准化生产示 范基地面积达到3300多亩,包括设施网 室栽培、脱毒少籽新株系红优3号及配套 栽培技术试验示范基地等。

"红江橙是一种稳产高产的品种,盛 产期的亩产量可过万斤,高产的树体需要 充足的肥水支撑其生长。"红江农场党委 书记、场长全兴明说,所以特优区橙园规 划要讲究科学布局,要满足良好的土壤、 供排水和生态条件,清除植区内传病木虱 中间寄主植物,并有相对隔离带。标准化 种植,在合理密植基础上,宜采取宽行窄 株模式。"较窄的株距能保证新橙园初产 期获得较高的产量,较宽的行距则保持盛 产期仍有良好的通风透光环境,这种方式 也较适合推广应用机械化。"

"另外,科学的管理是红江橙持续丰 产稳产的保证。"红江农场副场长陈树华 说,科学管理的核心是尽量满足红江橙 各阶段生长需要的条件和病虫害的有效 控制,比如在幼苗期以偏氮的水肥促枝 梢,初结果树适度进行控梢促花,初产结 果树要促发夏梢继续扩大树冠,结果偏 多的树要进行疏花疏果和加大肥水的供 应量等。同时,土壤管理增加农家肥的 施用和用果园生草法逐渐提高有机质的 含量,并全面推广测土配方施肥技术和 红江橙园水肥一体化施肥技术,使橙株

长势壮实良好,抗病力、产量、质量和效 益大幅提升。

在标准化种植的基础上,特优区逐步 完善了产业配套设施,建立了包括冷库、 常温库及有两条分级保鲜处理生产线的 红江橙分选保鲜加工仓储中心,创建红江 橙产品质量可追溯体系,并着手优化产业 结构,统筹兼顾开发、生产、加工与销售各 过程的产业链。

品牌营销 从单一产品走向多条价值链

长期以来,红江橙由于产量不大,基 本上是单一产品以普通价格在本地销 售。同时在多年来品牌保护力度不够的 情况下,市面上冒充湛江红江橙或以次充 好的现象屡见不鲜。这样,一方面外地消 费者很难吃到正宗的湛江红江橙,另一方 面橙子价格难以提高。

随着特优区的建设,"90后"大学毕 业生郑俊奇走进红江农场,决定通过网络 的力量,向外界推广和宣传红江橙,把红 江橙的好味道传递到全国各地。扎根基 层创业后,他相继开设了红江农场官方微 博、微信公众号等营销平台。

接着,红江农场淘宝店正式上线,郑 俊奇以一名品牌推广师的身份,通过自媒 体讲述农场故事,推广红江橙品牌,并开 始了网络营销。

在经营主体自发创业的基础上,特优 区成立红江橙专业公司,建立红江农场电 子商务中心,加大红江橙品牌的宣传力 度,扩宽红江橙销售渠道,同时申报红江 橙生态原产地保护国家认证,保护红江橙 信誉。又在红江橙标准化示范基地配套 产品展销厅、文化广场、观光园等设施,通 过开设专卖店、开通电商平台、开展采摘 节等活动,推动品牌营销。还创作红江橙 的品牌故事,邀请电视台拍摄专题片《人 间仙果"红江橙"》,并发布到各主流视频 网站进行品牌推广。

据介绍,未来湛江农垦将抓住建设中 国特色农产品优势区这一机遇,持续挖掘 土地资源优势和产业体系优势,打造三大 发展链条:红江橙良种选育一种植一鲜果 销售一鲜果消费;红江橙鲜果一初加工一 初加工产品销售—初加工产品消费;红江 橙种植—加工景观游览—产品体验—文 化认知,促进红江橙生产、加工、分选、保 鲜、物流销售和休闲观光全业态标准化, 进而推动整个产业价值"最大化"。

江苏响水陈家港镇 聚力建设现代农业示范区

近年来,江苏省盐城市响水县陈家 港镇紧紧围绕"坚持农业农村优先发展, 加快推进农业农村现代化"要求,聚力建 设现代农业示范区,助力乡村振兴,促进 农业增效。

示范区建设注重规划引领,按照陈家 港片区统筹发展规划,以抓工业和服务业 的思路谋划现代农业发展新蓝图。依据 农业产业现状、气候条件、交通状况等,邀 请高资质设计单位,精心设计农业产业化 发展规划,精准划分农业种植区、养殖区、 加工区以及产业园区等功能片区,做到以 高水平规划引领现代农业高质量发展。

同时突出农业招商,组建农业招商

小分队,抽调精兵强将,瞄准山东、福建 等现代农业产业集聚区,紧盯蔬菜、林果 以及农产品深加工等知名龙头企业,确 保招引1个千万元以上农产品加工项目 落地生根,开花结果。

目前,该镇以建设高产优质示范区 为重点,在响陈线南侧流转土地1.1万 亩,建设优质粮示范区,种植"南粳 5718""淮麦33"等优质新品种,实现稻麦 两季全年亩均1500公斤的产量。另外, 总投资3300万元的育苗中心将打造集工 厂化育秧、绿色循环、智慧农业等先进种 植模式和生产服务方式为一体的农业示

山东冠县崇文街道

葡萄示范区助力乡村振兴



近年来,山东省聊城市冠县崇文街道因地制宜,以孙疃村为中心,建起总面积达 6000余亩,辐射周边多个村落的葡萄现代农业示范园区,成功走出了一条促进村民增 收致富,巩固拓展脱贫攻坚成果与推动乡村振兴有效衔接的新路子。图为近日,街道 扶贫办工作人员曹丽娜(左)在向当地农民讲解葡萄种植技术。

湖北武汉

启动新一轮都市田园综合体创建

日前,笔者从湖北省武汉市政府获悉, 武汉今年启动新一轮市级都市田园综合体 创建,计划用5年时间打造8个至10个面积 达5000亩以上的都市田园综合体。

2017年,武汉市自主启动都市田园综合 体创建工作,在东西湖、新洲、江夏、汉南四 区开展创建试点。试点成效明显,但也暴露 出创建区域面积过大、农业产业不集中、产 业用地指标较欠缺等问题。

"新一轮创建中,要求田园综合体'块头 适度'。"市农业农村局负责人介绍,武汉市 都市田园综合体创建规模从上一轮的30-50 平方公里调整为5000亩(3.3平方公里)以 上,更加符合武汉市目前农业规模化经营实 际,便于操作和实施。

武汉市还要求田园综合体产业更聚焦。 明确综合体内必须以农业产业为主体,要求 以农业主导产业为基础的产业核心区面积不 小于3000亩,产业发展基础好、集聚度高、特 色突出、规模经营优势明显,示范带动作用 强。在此基础上强调农文旅结合、产村融合 发展,反对做成脱农产业的文旅景区。

在政策支持上,武汉市将强化用地保 障,要求各区将都市田园综合体用地纳人区 级国土空间规划,在区级国土空间规划编制 中采取点状供地方式对配套建设用地和设 施农业用地予以支持。市级财政对确定创 建资格的单个都市田园综合体连续支持3 年,给予最高不超过5000万元奖补资金支 持,同时各区投入资金要不低于市级奖补资 金额度。也就是单个项目最高可获得市区 两级1亿元的奖补资金支持。

对申请创建田园综合体的项目,武汉市 还明确了不予受理的负面清单,即:未突出 以农为本,项目布局和业态发展上与农业未 能有机融合,以非农业产业为主导产业;没 有预留用地指标导致创建项目无法落地;违 反国家土地管理使用相关法律法规,违规进 行房地产开发和私人庄园会所建设等5种情 况,确保项目能够稳步实施。



近年来,贵州省遵义市务川仡佬族苗族自治县以党建为引领,大胆探索农村产业园区建 设新路子,引进企业采取"合作社+公司+农户"的方式,推动基地种植、订单采收、产品加工一 体化发展,让农民种得下、卖得出、有收益。图为近日,当地农民在产业园区采收辣椒。

河北石家庄:打造14个现代农业精品园区

近日,笔者从河北省石家庄市农业农村 局获悉,该市农业园区建设的重点由数量增 长转为质量提升,连续实施重点园区提档升 级工程、精品园区建设工程,今年重点打造 14个市级以上现代农业精品园区,真正把园 区建成"生产+加工+科技"全产业链发展 的新高地。

精品园区围绕品种高端、科技高端、装 备高端、管理高端、产品高端,实行几项主要 措施。突出绿色发展理念,大力推广绿色高 效技术模式。加强农业面源污染防控治理, 推行种养复合循环利用生产方式。加强农

产品质量安全监管和追溯体系建设,提高园 区农产品质量安全水平。推进"互联网+" 融合,充分利用互联网、物联网,加快发展农 业信息化、智能化、商务化,重构农业产业 链、供应链、价值链,建设智慧园区。推进科 技创新,强化科技创新驱动,大力推广应用 高产、优质、高效的配套集成技术及先进加 工技术,培育、推广农业新品种,加快农业科 技成果转化,提高农业科技创新能力。推进 品牌建设,深入挖掘资源潜力,培育优势特 色农产品品牌。加强电商平台建设,培育一 批农产品区域公用品牌和企业产品品牌。

园区提质突出全产业链开发,构建集生 产、加工、收储、物流、销售于一体的农业全

产业链。聚焦主导产业,按照"一县一业" "一园一牌"的思路,围绕优质小麦、专用玉 米、畜禽等优势特色产业,打造绿色优质农 产品生产基地。推进产业融合,支持发展农 产品加工业及仓储物流业,发挥好鹿泉区乳 业加工集群、藁城区强筋麦加工集群等示范 带动作用,推进产加销、贸工农一体化发 展。承接京津农业企业转移人园,吸引现代 服务业、电子商务等产业化龙头企业参与园 区建设。丰富产品业态,进一步拓展农业多 种功能,推进农业与旅游、教育、文化等产业 深度融合,发展观光农业、体验农业、创意农 业,促进农业生产、加工、服务等全产业链开 发,开辟"农业+"模式新领域。

同时,该市还深化体制机制创新,着力增 强园区内生动能。搭建石家庄市现代农业融 资服务平台,提升金融服务平台运行质量。 截至目前,平台累计投放贷款55819万元,扶 持各类新型农业经营主体990户。提高园区 科技服务能力,组建石家庄市现代农业专家 服务团,加强与科研院所、高等院校合作,坚 持科技成果创新与孵化相结合,为现代农业 园区技术集成、成果转化提供支撑。推动信 息化与农业现代化深度融合,拓展石家庄市 农业服务大数据平台功能,为现代农业园区 进行市场分析、科学决策提供服务。推广"互 联网+益农信息社"和"12316益农服务社"模 式,大力发展订单农业。