

动态信息

浙江诸暨市
建成紫阆杜鹃花园区

日前,记者从浙江绍兴诸暨市应店街镇政府了解到,近年来该镇依托位于国家5A级风景区——五泄景区源头的区位优势,依靠辖区大岭山、天堂岗山顶上连片杜鹃花形成的天然花园,投入近2000万元在紫阆古村建成千亩紫阆杜鹃花园区。

据了解,该镇在紫阆村村民从附近山上迁种野生杜鹃花,并买入种子或嫁接枝条种植的基础上,通过园区建设,设立专项扶持基金、对接农技专家现场“点对点”指导等方式,引导农户回归乡村发展杜鹃花产业。同时成立杜鹃花协会,由协会带头引进高山杜鹃、马樱花、鸡血红等多种杜鹃花品种,指导农户栽培,制成盆景,最后通过举办杜鹃花展,组织线上、线下销售,把原来的“山花”变成“致富花”“增收花”,每年可为园区内花农增收300余万元。

在产业发展的基础上,又投入大量资金修复面积约4万平方米的紫阆古村,发展乡村旅游。

目前,园区内已种植杜鹃花3万余株,其中成型杜鹃花盆景2000余盆,并开始试验新的嫁接、种植方式,争取让杜鹃花花开四季。

今年62岁的孟洪生种植了高山杜鹃、马樱花、鸡血红等多种杜鹃花品种,大小小有800多盆盆景。“盆景便宜的几百元,贵的还有几万元的。杜鹃花开的时候,每天都有不少人来赏花、买花。”

“接下来,我们将继续服务好杜鹃花种植户,在种养技术方面加大培育指导力度,同时通过结对帮扶,老带新的模式,让更多农民实现转型,把杜鹃打造成紫阆村的特色品牌,结合农家乐、民宿等,形成乡村观光产业链。”副镇长王先江说。

郭学勇 郭斌 本报记者 常力强

广西贺州市八步区
林下种植产业叠加

初夏,沿着园区内长长的观光道,走进植被覆盖茂密且有着浓郁原始气息的仙草基地,可以看到阳光从树梢的缝隙间洒下来,落在栈道的木板上,不时还有轻风吹过。

这是位于广西贺州市八步区森林仙草健康产业核心示范区内的林下药材种植园区。依托当地优质的原生态植被优势,八步区打造了这个树上栽石斛,林中套种灵芝、金线莲、草珊瑚等药材的立体种植基地。

示范区核心区占地2000多亩,现种植株草珊瑚种苗400多万株,灵芝菌棒200多吨,林间套种有疏密间隔的金线莲等药材。据负责人邱朝旺介绍,经过几年的精心打造,目前园区已形成以林下产业开发为主体,集农业观光旅游、康养休闲、种苗培育为一体的示范综合体,并于2019年被认定为广西壮族自治区第七批现代特色农业四星級核心示范区,以及广西首批中医药健康旅游示范基地。

“我们的林下产业立体种植基地的产品线很丰富,光是石斛就可以加工成药材和养生菜品,石斛花制成的干花更是达到3000多元1斤,灵芝加工产品有孢子粉、灵芝片、灵芝酒等等,已经形成从品种选育到种植,再到加工全产业链体系。”基地项目负责人邱桂翔说。

据了解,经过基地的成熟培育和种植探索,目前示范区以技术输出,种苗输出的方式辐射整个八步区,为山区贫困群众和村集体产业铺设了一条可执行可复制的产业发展之路。在八步区大宁镇三合村的深山里,村集体也在茂密的原始森林下建起林下种植基地。村第一书记赵天华说,依托八步区建示范区的技术优势和辐射带动,三合村13户贫困户入股村集体合作社,铺埋了70多吨灵芝菌棒,种了2000多平方米铁皮石斛。

“这样的立体种植,不但保证了森林植被不被破坏,又让大山里的资源得到了合理的利用,同时也让贫困户多了一条产业增收的渠道。”赵天华说,尝到产业合作甜头的贫困户干劲十足,如今大力发展林下种植和五黑鸡等名禽养殖,产业叠加效应明显。仅一季度,三合村的村集体产业纯收入就近5万元。

蔡丽 陈荣廷



近年来,山东省聊城市阳谷县定水镇张八村绿景扶贫葡萄种植示范园引进“甜蜜蓝宝石”“阳光玫瑰”“金手指”“浪漫红颜”等10多个葡萄品种,通过中、低端和早、中、晚熟多个品种品质和效益对比,为周边农民选择种植提供参考。其中“浪漫红颜”进入盛果期后亩产可达2000—3000公斤,可大幅提升种植效益。图为近日,农民在园区对葡萄进行疏花疏果管理。

陈清林 冉令报 摄



近日,江西省吉安市泰和县现代农业科技园蔬菜种植基地喜获丰收,农民正在忙着采收。近年来,泰和县“以点带面、农旅结合”方式推进农业园区建设,以蔬菜产业为着力点统筹规划现代农业发展,帮助农民增收。

邓和平 摄

乡村产业振兴排头兵

一片叶子“发酵”出百亿产业集群

——记湖南省益阳市安化县国家现代农业产业园

□□ 本报记者 张振中

刚刚过去的“五一”假期,2020年湖南省(春季)乡村文化旅游节在益阳市安化县开幕。在湖南“茶马古道”的起点——安化县江南镇,一座建在茶园中、以茶文化为主题的双公山居生态农业园迎来络绎不绝的游客,主人王志伟忙得不亦乐乎。

入选湖南省五星级乡村旅游景点的“双公山居”生态农业园,正是安化国家现代农业产业园推动产业升级发展的缩影。如今,同双公山居一样,随着一叶茶的发酵,产业园2019年实现了220亿元的综合产值,园内人均可支配性收入达2.6万元。产业园的创建,也让村民游客享受到了茶旅新生活,用茶牙膏、吃茶早点、走茶马古道、游茶乡花海、品韵味黑茶,晚上还能观赏黑茶印象文艺演出、住茶园民宿、睡觉前敷一片茶面膜……

“产业生活双升级,安得此心天地宽。”在县委书记刘勇会看来,产业园以茶为主导产业,打造24小时集茶、旅、文、康于一体的健康新生活,就是让安化全县人民和到安化的全国游客安康、安心、安定。

从标准化迈向现代化

“世界只有中国有,中国只有湖南有,湖南只有安化有。”这句话形象地说明了安化黑茶在中国茶产业中举足轻重的地位和独一无二的核心优势。安化黑茶是六大基本茶类之一,属于后发酵茶,产品分为三尖、三砖、一花卷,其中尤以千两茶、茯砖茶更为独特。据行家介绍,制作千两茶的23道工序全部由手工完成,工艺十分复杂,哪个环节出了差错都将严重影响茶叶品质。

与其他商品不同的是,千两茶、茯砖茶不仅是消费品,且制作技艺被列入国家级非物质文化遗产,因而还是具有较高的收藏价值。所以,标准化是保证产品在市场旺销的重要“通行证”。

然而,曾经一段时间,由于黑茶生产一直没有一套较为完整的标准体系,加上不少家庭作坊式的小企业依旧按照老模式进行生产加工,技术条件、生产工艺、产品包装都难以控制。“安化黑茶的未来在于生产标准化”,循着中国茶学泰斗施兆鹏所指的方向,安化开始全程全力推进产品标准化。2016年,安化黑茶“一花卷”“三尖”“三砖”都有了国家标准。

然而,产品标准化不等于行业标准化。



安化制茶大师秦寿松向游客介绍采茶之道。

龚意诚 摄

以2018年开展国家现代农业产业园创建为契机,安化推动了以行业标准化为先导的生产现代化进程。为制定安化黑茶从茶园到茶杯的标准体系,以产业园为重点,安化先后组织制定并颁布了8项国家标准、14个地方标准,形成了安化黑茶从种植、加工、生产、销售、冲泡、茶旅等涵盖一二三产业的标准规范。

产业园从生产源头抓起,茶园培管实现全程机械化,7个合作社、1600多台茶叶机械开展标准化、社会化服务,建了14个水肥一体化基地,服务面积达10万多亩;在加工环节,园内建成4条全标准化、自动化黑砖茶生产线。产业园管委会常务副主任肖平安介绍,最能体现全程机械化的是黑毛茶加工,从鲜叶到干毛茶全部实现了机械化和流水线作业。如今,产业园已实现采摘及毛茶加工的机械化、自动化,包装及物流的机械化、自动化正在铺开。同时,1万多平方米的毛黑茶储存交易中心,也带动了全县茶叶加工的现代化。

黑茶生产的现代化带动了种茶、制茶、评茶、茶艺、包装、旅游、文化、广告等产业的迅猛发展,促成园区产业体系发展逐步迈向农业现代化。

从茶旅共融到三产共荣

早在2012年,安化县就开始谋划布局“茶

旅一体化”发展。在国家现代农业产业园创建中,拿什么来打造黑茶产业发展升级版?安化县委、县政府坚定选择了从茶旅共“融”到三产共“荣”迈进的路子。

“安化县举全县之力打造湖南省‘茶旅文康’融合发展特色县。”刘勇会说,产业园要围绕服务安化茶旅产业转型升级、服务安化高质量发展作为出发点,以产业园为载体,“全时、全网”推进一二三产业深度融合发展,推进数字化建设,打造健康茶生活。

“全网,不是单纯地指网络平台推广安化黑茶,而是面向安化黑茶产业集群,建设一个开放共享融合的安化黑茶产业互联网平台。”在刘勇会看来,安化“全网计划”是以5G、云计算为基础,以物联网、大数据、边缘计算、区块链等数字化技术为支撑,通过产业互联网与传统产业融合,助力安化黑茶产业集群打造一个企业群高度协作、产业资源共享、商机汇集、电子商务交易活跃、统一仓储、人力资本互动的区域级、行业级平台。

为促进数字化建设,产业园管委会与土流集团合作,建立安化黑茶产业基础大数据库,形成园区茶树品种、生长环境、土壤、投入品、茶旅一体化等各项指标数据,用于监测、分析、评估,形成多维度数字可视化管理。安化县委副书记、县长肖义介绍说,目前产业园正借助数字化建设推出“园主计划”:一次性

广东省徐闻县国家现代农业产业园——

构建菠萝产业化发展新格局

□□ 韩钦酬 本报记者 常力强

从1926年南洋归来的徐闻人倪国良在愚公楼栽下第一棵菠萝,到种植范围由愚公楼扩大到全县,乃至跨出县城,广东省湛江市徐闻县的菠萝种植已经有了近一个世纪的历史。

在近百年发展的基础上,徐闻县近几年通过国家现代农业产业园创建,统筹生产、加工、流通、研发、产业融合等功能板块,在规模化种植的基础上,集聚生产要素,创新体制机制,发展设施农业、精深加工、现代营销,带动新型农业经营主体和农户专业化、标准化、集约化生产,推动了农业全环节升级、全链条增值。目前产业园形成了“优种植+补流通+促融合+引科技+强品牌+重保障”六位一体的菠萝发展格局,菠萝种植面积23.6万亩,菠萝产业总产值达44.66亿元,年加工产值达30.8亿元,园区农民年人均可支配收入达到2.38万元。

绿色种植 优质生产

“做优种植是产业高质量发展的基础,也是我们产业园建设的一个重要着力点。”县委副书记、县长吴康秀说,在提升菠萝种植中,产业园主要从调优品种、改进种植方法、强化信息支撑和绿色发展几个方面进行了探索和实践。

为调整优化菠萝种植结构,产业园共建立了13个菠萝标准种植示范基地,提纯复壮了大宗品种“巴厘”,推广“金菠萝”“神湾菠萝”“甜蜜蜜菠萝”“金钻菠萝”“手撕菠萝”和“西瓜鳳梨”等优良品系,丰富了徐闻菠萝品种,增加了新品种种植面积1.2万亩。

“农业的现代化离不开现代科技的支撑。”县农业农村局局长黄家团说,产业园在创建中通过与科研院校开展实质性合作,建设了菠萝种苗繁育基地,研发了菠萝鲜果冷

链、检测及菠萝种植、催花、采收、分选技术。同时开发建设了数字化菠萝大田种植信息平台和大田监测平台,引导新型农业经营主体积极利用物联网、云计算、大数据、移动互联网等现代信息,并主推节水灌溉技术、水肥一体化技术、地膜覆盖技术,大大提高了种植技术水平和经营规划预判效率。

而为了提高农业绿色发展水平,产业园改良土地3万亩,建设水肥一体化8万亩,实现节水35%、节肥30%,建成“畜—沼—果”资源再利用生态循环示范基地5个,形成“养殖—粪便—沼气—肥料—种植—养殖”农业循环经济新模式。“我们还严格执行投入品监管制度,实现绿色防控全覆盖,创建以来化肥和农药均减量5%。”黄家团说,园内农产品已基本实现生产标准化、经营品牌化、质量可追溯,质量安全抽检合格率达100%。

集群加工 品牌营销

位于徐闻生态工业集聚区的湛江市华煌食品公司是一家专业化的农产品加工企业,专业从事果酱、冻干果蔬产品、果酱罐头、食品馅料、冷冻果蔬等食品或食品原料的制造及销售。年产罐头类食品1万吨、果酱产品



农民正在采收菠萝。

资料图

8000吨。

以华煌食品、通达果汁等企业为龙头的产业集群,是产业园在优化种植的基础上发展加工业的成果。“我们已建成了省级农产品加工示范园区,产业园菠萝加工量从创建前的10万吨提升到现在的22万吨,农产品初加工转化率达80.3%,农产品加工业产值与

农业总产值之比3.02:1。”

在促进菠萝加工产能提质中,产业园通过支持入园企业引进先进加工技术,扩大特色菠萝加工产品研发,形成了包括18家企业的菠萝加工集群。菠萝加工产品从原单一的“罐头”拓展到菠萝汁、菠萝干品系列、菠萝果酱、菠萝酶、菠萝酒等系列产品。

同时,针对徐闻菠萝产业市场体系不健全的“短板”,产业园创新“12221”营销模式。这个模式就是推出一个菠萝大数据系统,以大数据指导生产引领销售;组建销区采购商和培养产区经纪人两支队伍;拓展销区和产区两大市场;策划“采购商走进徐闻”和“徐闻菠萝走进大市场”两场系列活动;实现品牌打造、销量提升、市场引导、品种改良、农民致富等一揽子目标。在这一模式的带动下,2019年实现了徐闻菠萝产销两旺,鲜果总产值约15亿元,产业园区所在地的曲界镇仅邮政银行农户新增存款就达9.25亿元。

购茶满1万元,就可以成为茶园主。安化根据各网的大数据分析和已购买的客户的消费数据,精准推送广告,吸引消费者成为茶园主。茶园主不仅在接下来的三年内每个月都可以免费收获安化黑茶产品,而且能够通过溯源系统里的数字化茶园板块,随时看到茶园的实时视频、土壤和环境指数,还能远程启动喷淋系统。客户一旦成为茶园主,就和安化产生了连续不断的情感和关联,安化会组织茶园主带着他的朋友来到安化他自己的茶园里,游茶园、品茶点、走茶道、食茶宴、宿茶庄、忆茶事,推进茶旅文康深度融合。

区块链、人工智能、共享“云”……如今,这样的数字经济新技术精准应用在安化黑茶三产融合领域,并结出了新硕果。2018年8月,我国首个县域经济离岸孵化器——安化黑茶离岸孵化中心正式运营。该中心创新项目也被评为“2018年度全国县域数字农业农村发展水平评价创新项目”。

“全网计划”是为了让人们过上更加优质的“全时生活”,也就是说打造安化24小时健康茶生活。今年以来,安化围绕构建茶旅文康特色产业体系,全面打造安化24小时健康茶生活。肖义向记者介绍,他们将继续以安化黑茶为主导,贯彻一二三产业融合发展的理念,始终把茶产业作为核心龙头,把旅游产业作为贯穿纽带,把文化产业作为灵魂内涵,把中医药健康产业作为共通焦点,形成相互促进、融合发展的格局。

为了打造24小时健康茶生活,地方领导、行业专家、网友纷纷为安化茶旅文康新生活打CALL;在今年3月疫情期间,被称为“网红县长”的安化县委常委、副县长陈灿平直播2小时“带货”30万元;4月底,中国工程院院士、湖南农业大学茶学学科带头人刘仲华院士为安化黑茶24小时健康茶生活代言;“五一”期间,一个24小时健康茶生活的精美视频吸引了公众的眼球,引领大家从线上走到线下,真正感受安化的乡村之美、黑茶之香。

如今,走进安化国家现代农业产业园,你就会进入24小时健康茶生活的情境之中,开启美茶颜、品茶点、走茶道、游茶园、食茶宴、赏茶戏、宿茶庄、忆茶事的一天难忘之旅。

通过24小时健康茶生活,安化打造了一条完整的安化黑茶三产融合发展产业链,给涉茶村民带来了稳定高收益。2019年,全县茶产业及关联产业从业人员达35万人,年劳务收入35亿元以上。同年园区新型经营主体吸纳带动就业6.1万人,园区农民人均可支配收入高出全县平均水平96%。

另外,产业园还深化农旅融合,形成了以广东十佳最美农田“菠萝的海”为主体、愚公楼菠萝特色景观旅游村、龙门村、红星田园综合体以及农垦农业休闲公园、茶叶主题公园为辅的休闲观光体验农业产业集群。

强化服务 带农增收

“产业园建设的根本目的在于促进农民增收,而实现这一目的需要我们不断强化服务保障,为各类经营主体共同发展营造一个良好的环境。”副县长李逸说,产业园创建以来,不断强化了菠萝种植、经营管理等方面的农民培训,继2017年建设大学生电商创业产业园、徐闻邮政电商产业园后,2019年新建成愚公楼菠萝原产地直销电商产业园、徐闻菠萝邮政跨境电商产业园,与北京一亩田公司合作加大菠萝电子商务推广。

目前,产业园共培育新型经营主体538家,其中农民专业合作社124家,共带动农户3万户,吸纳就业10.2万人,有效带动合作制、股份制、订单农业等多种利益联结模式快速推广。

在新品种推广上,为了解决种植户不愿尝试、不敢尝试、没钱尝试的问题,产业园通过徐闻县诺香园农民专业合作社推出“我出苗,你出地;我来教,你来种;种出果,我来收”的服务配套措施,为农户一站式解决投资成本、种植培训、市场包销等一系列问题。

值得一提的还有,产业园出台了《徐闻县“菠萝贷”贷款贴息项目实施方案》《徐闻菠萝保险实施方案》《徐闻县“政融保”支农融资实施方案》,安排财政资金2265万元用于风险补偿、贷款贴息,加大对全县菠萝标准化种植、流通、初加工、精深加工等产业链条的支持力度,有效撬动银行贷款1.4亿多元。另外首创菠萝产值保险,农业保险覆盖面广,并通过品种结构优化、产销高效对接、线上线下协同、农旅融合带动、折股量化、入股分红,让农民收入渠道更加多元化、收入来源更有保障。