

动态信息

北大荒七星农场 牵手小岗村共建现代农业示范区

近日,北大荒集团七星农场与安徽省凤阳县小岗村再次签约,继续在小岗村推进现代农业示范区合作共建。

据了解,北大荒集团与安徽省滁州市开展合作始于2017年,北大荒七星农场与小岗村签订了现代农业共建项目合作协议。农场选派水利和农技人员进驻小岗村,在500亩从未种过水稻的土地上建立了北大荒现代农业示范区,将北大荒先进的种植技术、标准的种植模式推广复制到小岗村。经过两年的试验,示范区为当地村民调整种植结构提供了样板,为小岗村发展现代农业发挥了示范引领作用。

据悉,下一步双方在示范区建设中,将进一步发挥各自优势,促进现代农业高质量发展。七星农场将把小岗村500亩水稻示范田作为试验、示范基地,对当地农民开展实地种植培训,并总结、提炼近两年来自小岗村水稻示范田种植模式,形成水稻生产各环节标准(包括新技术、新机械应用),制定出一套适合当地的水稻栽培模式,带动提高小岗村现代农业水平。同时借助小岗村现有的农业信息化设备,帮助小岗村链接食品质量安全追溯系统,打造稻谷溯源体系,提升稻谷品质,奠定品牌价值。另外,双方还将在粮食加工和销售方面进行合作,七星农场为小岗村农业机械在秋收期间进行跨区作业提供支持。

李玉珍 李春霞 本报记者 常力强

山东郯城 “代种代管”打造花卉园区



近日,在山东省临沂市郯城县汉唐花卉种植园区里,多个品种菊花盛开,姹紫嫣红。近年来,郯城县郯城街道流转土地2000多亩,在郯城农商银行“富民生产贷”信贷资金的扶持下,建立了汉唐花卉种植园区,成立花卉种植专业合作社,与社员签订了“代种代管”合同,当鲜花盛开后,合作社全部回收,统一销售,实现了合作社和社员共赢。

鲁莉静 张永 摄

安徽太和 加强香椿产业示范区基地建设

近日,投资1.2亿元的安徽省太和县香椿种植加工示范基地在太和县双创园正式启动。该项目建设规模包括500亩香椿生产示范基地、500吨保鲜库一座、年产500吨香椿系列食品加工厂一座,项目建成后年产值将达到2.3亿元,年创利润8000万元,将为太和县做大做强“太和香椿”品牌奠定更加坚实的资源保障。

据了解,久负盛名的太和香椿集中在太和县沿沙颍河两岸的大新、肖口、旧县、城关、税镇、赵集等六个乡镇,历史上的“太和贡椿”均出自这里。近年来该县在成功申报“中国特色香椿产业示范区”的基础上,抢抓机遇,以大新、城关两镇香椿示范基地为突破口,加强示范区建设,培育龙头企业。

此次由北京福建商会、安徽盈泽生态农业科技有限公司、中国管理科学研究院农业经济技术研究所、农业农村部功能食品重点实验室成果转化中心等投资建设的“太和县香椿种植加工示范园”项目,不仅有利于形成较完善的香椿产业链条,促进当地香椿产业结构调整,更能实现生态效益、经济效益、社会效益和景观效益的有机结合,具有良好的示范带动作用。

邱永林

湖北武汉 以奖带动猕猴桃产业园区发展

日前,来自湖北省武汉市6个新城区的猕猴桃种植大户、企业及省市专家近120人共聚现代农业教育中心,共话猕猴桃产业发展。据透露,未来五年,武汉市将在江夏区舒安街未来家园、新洲区涨渡湖农场、蔡甸区消泗乡三地,各打造5000亩的猕猴桃示范种植基地,总面积发展到5万亩。

为加快猕猴桃产业发展,武汉市每亩4000元奖励新建猕猴桃园区建设,同时每亩2000元奖励升级老猕猴桃园区建设,加快建设高端猕猴桃产业园区。

据了解,2014年武汉市猕猴桃种植还不不足1000亩,目前已发展到近万亩,主要种植区域在江夏和新洲两个新城区,总面积7600余亩。其余各区主要以观光采摘为主,黄陂区400亩,蔡甸区和东西湖区各200亩,主要有金山、经久香、红阳、建香、金艳、黄金果、翠玉等近20个品种。目前,规模较大的猕猴桃种植大户及企业发展到6个,80%的果园均进入挂果阶段。

据武汉现代农业教育中心果蔬专家介绍,武汉地处长江中下游地区,属亚热带季风气候,气候温和,雨量充沛,土地肥沃,适宜猕猴桃生长。据悉,猕猴桃在武汉种植产量每亩达3000斤,亩收万元,发展猕猴桃产业可带动农户快速脱贫致富。

武汉市农业农村局果树专家介绍,武汉把猕猴桃定义为都市特色果树,是农业结构调整的重要成果,将按照高端特色果品生产,届时延伸休闲、观光、采摘、文化及加工为一体的现代产业链。

周小平

园区长镜头

美丽茶乡的强劲律动

——贵州凤冈县以园区为抓手推动锌硒茶产业做大做强

□□ 谢波 牟瑜 本报记者 李朝民 骆玉兰

西部茶海,心在凤冈。凤冈县位于贵州省东北部,是革命老区遵义的东大门,盛产茶叶,因茶叶富含锌硒元素,故称锌硒茶。凤冈县曾经是国家级贫困县,党的十八大以来,凤冈县委、县政府高举“建设生态家园、开发绿色产业”的生态文明旗帜,以园区建设为抓手,全面推进锌硒茶产业绿色发展。

截至目前,凤冈全县投产茶叶面积达35万亩,位列全国产茶大县前十、贵州前三,并拥有有机茶基地3.18万亩,为中国西南之最。凤冈县荣获“中国富锌富硒有机茶之乡”“中国西部最美茶乡”“中国生态旅游百强县”等12个“国字号”桂冠,锌硒茶种植加工已经成为茶乡人民的富民产业。在锌硒茶产业的带动下,2018年凤冈县顺利通过国务院第三方评估验收,彻底甩掉贫困帽子。

凤冈锌硒茶产业发展的强劲律动,有着怎样的发展共鸣?近日,记者来到“中国西部茶海之心”凤冈,进行采访调研,从高速路、宾馆、茶园到景区,从官方到民间,从干部到茶农,凤冈锌硒茶这一标签和符号,已逐渐深入人心。

实现人均一亩茶

茶,是大自然赐予凤冈的礼物。“天无三日晴,地无三里平”一度让凤冈人苦不堪言。谁曾想,高海拔、低纬度、多云雾、寡日照、生态好等自然条件恰恰顺了茶叶的意。

茶圣陆羽在《茶经》中写道:“黔中:生恩州、播州、贵州、夷州……往往得之,其味极佳。”凤冈县永安镇就在古夷州所辖范围。

永安镇是国家4A级景区茶海之心的所在地。这里冬无严寒、夏无酷暑,松林密布、云蒸霞蔚,林茶相依、薄雾缭绕,茶庄棋布。景区是凤冈锌硒茶的主产区 and 核心区,富含锌硒的珍贵土壤,给了凤冈锌硒茶独特的品质。

专家表示,锌是人体多种酶的重要构件,有“生命的火花”之美称。硒被医学界称为“长寿之星”。因而,凤冈出产的锌硒有机茶口碑极佳,出口的茶叶产品在欧洲市场备受青睐,也得到国际国内茶界的高度评价。

这种口碑绝非偶然,主要缘于凤冈人久久为功。

新中国成立以来,凤冈县茶产业发展可谓一波三折。从当初仅有的60亩茶园,发展到3万亩。但因产量低、效益差等原因,茶产业发展一度比较缓慢。

转机出现在1994年。令人欣喜的是,国家有关部门通过对凤冈茶的化验,发现凤冈茶富含锌硒两种微量元素,为凤冈打造锌硒



茶叶专家在察看凤冈锌硒茶长势。 资料图

茶品牌奠定了坚实基础。

2003年,凤冈县审时度势,因地制宜提出“建设生态家园、开发绿色产业”的发展战略,出台《中共凤冈县委关于加快绿色产业发展的决定》,提出营造绿色环境、培育绿色基地、实施绿色加工、打造绿色品牌的“四绿工程”。

从此,凤冈县在推动锌硒茶发展方面,开始探索“畜—沼—茶—林”的建园模式,最终形成茶中有林、林中有茶、茶林相间的茶园生产与管理模式。

凤冈县委书记王继松说,多年来,凤冈县一张蓝图绘到底,始终把锌硒茶产业作为富民强县第一产业,每年以3万—5万亩的速度推进茶园建设,目前全县茶园面积已发展到50多万亩,基本实现了“人均一亩茶”的目标。

茶园拓宽富民路

每年的初春时节,凤冈茶海一股股绿色波浪间,采摘明前茶的身影就会渐渐多起来。走近些,只见茶农两手并用,上下翻腾,大拇指和食指准确地将茶青捏住,用力一提,手腕一甩,鲜嫩的芽便收入了斜挎背的竹篓里。

茶农曾祥华就是其中一员。家住永安镇田坝社区干龙洞组的曾祥华,与茶结缘始于1993年。当时,看到有村民开始种茶树,与家人一合计,曾祥华感觉种茶树划得来,于是毅然将家里的十多亩玉米地改种成茶树。3年后,曾祥华家的14亩茶园已经成型,精心打理

茶园成了他的主业。

“按照农业农村部门的培训指导,我对茶园进行科学管护,整个茶园长势良好,茶青下树率有了大幅度提高。”曾祥华说,2006年,他用多年积蓄买来的积蓄买来茶叶加工机器,开办了自己的茶叶加工厂。

功夫不负有心人,勤于钻研的曾祥华,把茶叶加工厂经营得风生水起,生产出的茶叶不仅品质上乘,而且订单也越来越多。2012年,曾祥华用卖茶叶赚来的32万元,在老家修建了500多平方米的农家别墅,一家人其乐融融。

在曾祥华多年的耳濡目染下,女儿曾梅从她父亲手中接过“接力棒”,依托家里的茶园和茶厂在贵阳开了一家实体店,专卖凤冈锌硒茶。由于生意做得顺风顺水,曾祥华自家茶园的茶叶远远满足不了茶厂的生产需求。

曾祥华思虑再三,决定扩大规模,从其他茶农手里流转茶园。在茶青采摘的高峰期,曾祥华都要请几十位采茶工人帮忙。如今,曾祥华家生产的成品茶已是名声在外,每公斤最高能卖到800元,产品销往全国各地。

与曾祥华相比,茶农陈其鹏略有不同。前期,陈其鹏也是从种茶起家,经历了建茶园、办茶厂的过程,但后来陈其鹏依靠茶园优势延伸了产业链,办起了茶庄,建立了“茶园+茶厂+茶庄”的运行模式,实现了“茶旅一体化”。

陈其鹏说,探索“茶旅一体化”之后,茶

(上接第一版)为了让农民理解配合,他深入浅出地提出了“三板斧阻击战”策略,即及时砍病树、用无病毒苗木补种、大面积集中连片防控。中柑所从技术角度全程给予支持,保障了三峡库区乃至全国柑橘产业的安全发展。

“美国佛罗里达州近100亿美元的柑橘产业因黄龙病毁损2/3,而中国赣州落实‘三板斧’防控黄龙病措施到位,保住了2/3,这就是成功。”周常勇说。

科技不仅阻击了病害,还守护了一江碧水、两岸青山。曾经,“一吨橙汁两吨渣”,柑橘生产加工中传统的皮渣填埋对库区生态环境造成严重污染;如今,废弃皮渣变“废”为宝,可以用来发酵饲料和制作有机肥,中柑所研发的“柑橘皮渣低碳无害化处理”等新技术成果的大规模应用,实现了柑橘皮渣的零排放,有效解决了三峡库区面源污染和环境保护问题。

与此同时,重庆在柑橘良种无病毒三级繁育体系创建,具有自主知识产权的柑橘新品种培育和筛选,以及晚熟柑橘的防冻、防冬季落果、防枯水,营养诊断和配方施肥,绿色防控技术突破等方面也全国领先。其中,“柑橘营养诊断配方施肥技术”被农业农村部定为全国农业主推技术。

强大的科技支撑,让重庆柑橘早已成为各大展会的“座上宾”。“口中宝”,实现了不止“提升一米”的目标,为柑橘的科研兴产交出了一份亮眼的“成绩单”。目前,重庆近200家柑橘育苗企业年出圃能力近1亿株,成为全国最大的柑橘容器苗生产基地,综合产值25.53亿元,实现了一棵树致富30万人的目标,成为全国著名柑橘产区之一。

诗城文化与脐橙产业结合起来,讲好品牌故事,成为奉节“诗·橙文化、绿色发展”的重要内涵。

如何持续强化品牌竞争力?听着诗书长大的橙——记者在奉节县采访途中见到这则广告标语,就是最好的答案。

“下一阶段,我们将呼吁有关部门牵头启动《三峡库区柑橘产业发展规划》修编工作,让《规划》成为新时代三峡库区柑橘产业振兴和社会经济效益不断提高的纲领性文件。”中柑所所长陈善春表示。

特色品牌赢市场

科技创新、攻坚克难,重庆不断培育出高品质、高产量、高效益的柑橘,攻克了晚熟柑橘生产的技术难题,深化了供给侧结构性改革,强化了品牌建设,培育出“奉节脐橙”“忠县柑橘”等全国知名品牌。

“园长成长时,寸草如黄金。”杜甫寄奉节时,留下赞美奉节脐橙的诗句。奉节脐橙自1953年引进该县以来,历经67年历届县委、县政府推动,种植面积达33.5万亩,年产量31.5万吨,综合产值25.53亿元,实现了一棵树致富30万人的目标,成为全国著名柑橘产区之一。

近年来,“奉节脐橙”先后荣获了中国地理证明商标、中华名果、中国驰名商标、中国生态原产地保护产品、中国百强农产品区域公用品牌、中国特色农产品优势区等品质证明及荣誉称号,中国质量认证中心评估其品牌价值达182.8亿元,成功跻身全国橙类一流品牌。

近几年,重庆市政府投资1000万元用于重庆柑橘品牌建设,大大提升了重庆柑橘在国内市场的美誉度和知晓度,“万州玫瑰香橙”“开县春橙”等特色品牌与“奉节脐橙”一样蜚声海内外。奉节县抓住机遇,重点推进以奉节脐橙为主的库区脐橙产业发展,促进优势产业向优势产区 and 优势基地进一步集中,力争到2020年建成80万亩“奉节脐橙”品牌种植基地。

精深加工延链条

“三季有鲜果、八个月能加工”“晚熟与加工并重”,记者了解到,重庆柑橘走错季上市和延伸产业链条之路,重点发展2—6月成熟上市的晚熟柑橘,早、中、晚熟品种结构由2010年的15:80:5调至2018年底的24:34:42。

位于渝东北的忠县也是全国柑橘优势产区之一,素有“半城山水满城橘”之称。忠县柑橘迅猛发展始于1997年美国施格兰柑橘产业化项目,柑橘园标准化建设全国领先。2018年,全县柑橘基地35.5万亩,产量36万吨、综合产值36.04亿元,致富了全县20万果农。

目前,全县35.6万亩标准化柑橘基地形成了早中晚熟配套的加工品种体系和优质畅销鲜果品种体系,从每年的10月到次年6月有9个月实现鲜果批量上市。

在位于忠县新立镇的国家柑桔工程技术研究中心柑橘文化时空展示馆内,记者直观地了解了中心在技术研发、成果转化、人才培养、开放服务、合作交流等方面所取得的成果。

国家柑桔工程技术研究中心是我国果树行业和西南地区农业领域的首个国家级工程技术研究中心。该中心通过科技研发,延长了柑橘产业链,提升了产业附加值,对于柑橘的贮藏加工技术作出重大贡献。

在该中心的帮助下,忠县柑橘“无病毒容器育苗、标准化建园、营养诊断、皮渣无害化处理”等十大柑橘技术被行业广泛应用,制定柑橘产业系列企业标准21个。其中,《柑橘无病毒容器育苗技术》升级为国家标准,柑橘育苗、品种、建园、田间管理、NFC橙汁五大标准通过国际采标确认。

“从一粒种子到一杯橙汁再到榨干吃尽”,忠县紧紧围绕柑橘加工业做文章,促进产业提质增效,建成了

完整产业链。

作为柑橘产业链的重要后端产品,橙汁占到全球果汁市场70%以上的份额,不仅口味好,还富含多种维生素,特别是对人体大有裨益的橙皮苷,只有橙汁才有。

重庆市近年来引进和培育了美国博富文、三峡建设集团、北京汇源、福建天邦、尚森坊、锦程鲜果集6家橙汁加工企业,橙汁加工能力达100万吨,其中重庆三峡建设集团生产的派森百冷冻鲜橙汁更是填补了国内空白。

位于忠县的派森百橙汁有限公司在全国率先开发出“派森百”NFC橙汁,产品通过国际SGS、HACCP质量管理体系认证,成为我国首个与世界高端橙汁比肩的产品。

如今,包括忠县在内,三峡库区已经建成汇源果汁等橙汁生产线8条,辐射带动全国30余条橙汁生产线,国产橙汁市场占有率从5%提高到40%以上,替代进口橙汁35%以上。

产业集群是地方经济发展的利器。重庆市已经建成柑橘商品化处理设施20处、单元产地预冷预冷设施30个,橙汁加工及果实商品化年处理能力达200万吨,成为全国最大的加工生产基地。

截至2018年底,重庆市柑橘种植面积达340万亩,产量315万吨(其中晚熟柑橘142.8万亩,产量85万吨),综合产值370亿元(按市场监测价格计算),种植效益为125亿元,带动94.3万户330万农村人均增收1125元,相关从业人员约300万人。

重庆市副市长李明清表示,未来,重庆将坚持鲜食与加工并重,打造“晚熟柑橘”和“橙汁”两大品牌,按照“大基地、小单元、多主体、单品类、集群化”思路,加快推动形成“大基地、大品牌、大流通、大服务”发展格局,向“世界知名、中国一流”的柑橘生产区不断迈进。