

湖北襄阳:有机农业走在高速发展康庄大道上

中国有机谷,已成为一张引领襄阳市农业转型升级到有机农业的名片。从项目的协调规划,到建设发展,再到品牌推广,中国有机谷以南漳县为核心起步区,以保康、谷城、老河口为拓展区,一步步探索和调整,正走在高速发展的康庄大道上。

农业转型升级加快

有机谷战略规划的起源,还要追溯到2007年。那年,湖北文东集团董事长郭文东踏遍了南漳、保康和谷城的偏远山区,最终将气候、环境都十分优越的南漳县巡检镇峡口片区的汉三村一带,确定为集团发展有机农业的起步区。

与此同时,南漳县委、县政府也在苦苦探索着农业转型升级的道路。为了改变山区农业产业化程度低、组织分散、生产粗放、成果原始和营销单一的现状,南漳县委、县政府决定:全力支持文东集团发展有机农业。2013年6月28日,南漳县首次召开中国有机谷项目建设协调会,中国有机谷作为一个宏大的发展项目应运而生。

南漳的农业发展本身就具有绿色无污染的特征,借助中国有机谷建设,南漳把全县各地的特色农业统一纳入其中,抱团出击,形成有机农业规模效应。

在肖堰镇肖家堰村的山间,上万亩板栗树一望无际。村支书张光义告诉记者,此前,由于农民分散经营,这片山坳里有不少荒地,白白

浪费了资源。纳入中国有机谷建设后,村里统一规划,组织农民将山间全部种上了板栗树,并进行有机化生产,“有的村民包下整座山头种板栗,一年收入十几万元”。

同在肖堰镇的西泉庙村的蔬菜,巡检镇汉三村的稻田、羊角山茶场的茶叶,东巩镇双坪村食用菌,这些农产品搭上有机谷快车后,高科技种植、集约化生产,大大提高了生产效率 and 产品质量。

企业积极热情跟进

效益明显、政府支持,越来越多的有机农业企业加入有机谷。有机谷南漳管委会副主任鲁孝明告诉记者,截至目前,南漳从事有机产业的企业达19家,取得有机产品认证证书8张、有机转换产品认证证书12张。而在去年,南漳从事有机产业的企业还不超过10家。

为了鼓励企业向有机农业转型,今年7月16日,南漳县政府出台政策,决定对获得有机、绿色、农产品地理标志、有机转换认证的项目和企业,分别奖5万元、3万元、2万元、2万元;对五大主导产业(水稻、茶叶、食用菌、果蔬、畜禽)有机生产达到一定规模的,视规模大小奖励3万—30万元。

湖北荆思源食品有限公司为了发展有机农业,流转了372亩土地,全部种上桃树,并完全按照有机农业的要求进行种植。目前,该公司的有机转换认证申请已被受理。“有机农业前景广阔,我们不能墨守成规、停滞不前。”公



●中国有机谷里的农田

韩智夫 摄影

司负责人李军说。

对于如何发展有机农业,已经在有机农业领域拼搏了8年的郭文东有自己的见解:“踏踏实实做品牌,循序渐进谋发展。”郭文东分析,食品分为四种:普通食品、无公害食品、绿色食品和有机食品。其中,绿色食品和有机食品在国内十分稀缺,市场前景十分广阔。但企业不能急于求成,先保证无公害,再向绿色和有机进发。

为了探索有机农业的发展道路,南漳100多家企业发起成立了中国有机谷有机产业发展协会。“我们成立协会,就是为了共同探索有机农业的发展道路,寻找机会抱团出击,开拓更好更大的市场。”会长刘德俊说。

招商引资成果喜人

产品出色,带来的是品牌效应,以及源源不断的投资。在南漳县中国有机谷管委会办公楼一楼的展示大厅,不时有客商前来参观。已通过有机认证的大米、茶叶,还在转换期的天麻、板栗、药酒、食用油,琳琅满目。

鲁孝明刚刚接待完来自深圳的客商,“每天都有全国各地的客商来观摩和洽谈,有机谷的招商成果喜人”。就在两个月前,山东知名企业——淄博宏旺清真牧业股份有限公司首批运送的25头优质“改良黑牛”,抵达南漳县巡检镇汉三村养殖基地。宏旺清真牧业还计划在养殖基地投资1.5亿元。

海南冬季瓜菜陆续上市 预计生产470万吨

我国北方已大雪纷飞之时,海南迎来一年之中最繁忙的季节,冬季瓜菜进入种植高峰,南部部分市县已有花菜陆续上市。与往年相比,今年有不少新技术、新品种投入田间地头,让农民受益。

记者日前在三亚市崖州区盐灶村看到,村民麦丽发看着70亩丰收的青瓜,喜笑颜开。“产量每亩达1.2万斤,比以往要高出20%,上市时间也提前了10多天,而且青瓜品相好,价格每公斤略高0.2元—0.4元。”麦丽发说。

新品种青瓜有望帮助农民增收致富。“新

品种青瓜叫津绿18号,这批青瓜嫁接苗是在去年试种的基础上培育出来的。”三亚市南繁科学技术研究院技术员肖春雷说,传统的青瓜品种因为种植了多年,抗病性逐渐退化,新品种青瓜、抗寒、抗病性强,能够降低农民的种植成本、产量高。

“目前的价格是2元/斤,卖了2万斤。”麦丽发说,如果按照这样的价格收购下去,每亩青瓜利润在1万元以上,比种植传统青瓜至少增收30%—40%。

在海南琼海、万宁等地,各种品种的辣椒也陆续上市,红色的尖椒隐藏在绿色的辣椒

据“宏旺真牛”董事长于孝滨介绍,该公司将分批运送“改良黑牛”和优质羊到汉三村养殖基地,年内将超过1000头。同时,公司还将在“中国有机谷”核心区其他地方投资兴建养殖基地。

10月20日下午,浙江吉利投资有限公司与南漳县政府签订了50亿元的有机水稻产业发展项目框架协议,投资项目主要包括有机水稻种植基地建设、仓储及加工项目建设、有机水稻品牌项目建设、培育有机农产品销售市场等。

据鲁孝明介绍,10月底,大型央企中建三局也表达了对有机谷进行投资的意向。

渠道建设蓄势待发

今年7月,“中国有机谷商城”在互联网上正式上线,有机谷有了统一的电商平台。这标志着有机谷产品有了更广阔的平台和更丰富的销售渠道。“中国有机谷商城”是由湖北视网有机谷电子商务有限公司打造的。公司总经理罗祥琴告诉记者,企业在网上商城展示产品是免费的,但必须经过严格审核,“企业必须取得认证证书,且有持续生产有机产品的能力,保证一定的存贷量,才有可能进驻商城”。

在电商平台的办公区,一名程序员正在进行开发设计。他告诉记者,“中国有机谷商城”正在进行微信支付验证工作,后续将开发APP软件,为有机产品的销售拓展渠道。(郭世桥 孔鹏飞 韩智夫)

“吉林小江南”集安 打造冰葡萄产业基地

地处鸭绿江畔,号称“吉林小江南”的集安,利用当地优越的地理环境和丰富的自然资源,大力发展冰葡萄产业。目前,已成为我国的优质冰葡萄产区。近日,记者来到这里,一探冰葡萄的奥秘。

“这一片总共300亩,10户农民种植了220亩冰葡萄,亩产在650公斤左右。”集安市鸭绿江河谷冰葡萄基地的“大管家”孔庆友向记者介绍,几年前,在集安市政府的号召下,他与乡亲们一起在青石镇种起了葡萄。

从施肥、打药到除草,随着种植经验的积累,他们的葡萄基地面积不断扩大。2015年,孔庆友又在专家的指导下取消了施肥这一环节,种植技术更加现代化了。

鸭绿江河谷的地理条件形成了独特的气候环境,非常适合冰葡萄生长,成为了中国优质山葡萄产区。目前,种植面积已发展到2万

余亩。

“集安的鸭绿江河谷地处长白山南麓,背风、向阳,冬季比较温和,栽培中国本土的山葡萄不需要埋土防寒,这个区域成了目前公认的中国山葡萄冰酒顶级产区。”集安市特色产业局局长孙延峰说。

冰葡萄的出产,对气候要求非常苛刻,必须在气温零下8摄氏度时才可以采摘。多少年来,只有德国、奥地利、加拿大、中国等少数几个自然产区才能生产。

为了能在鸭绿江河谷研制出品质优良的山葡萄酒,他们依托鸭绿江酒庄,与集安市政府、中国农业大学、顶级葡萄酒专家合作成立了山葡萄酒研发中心。目前,集安市已在岭南青石、太王、麻线等6个乡镇建立了规模化山葡萄种植基地,产品除供应本地企业外,还远销山东、河北等省。(毕玮琳)

松原:着力发展生态农业 绘制最新最美画卷

“香!就是香!透过包装也能闻到它的清香味儿!”

在松粮集团公司松原市查干湖大米自营店里,有机、绿色及无公害等级的大米及杂粮被装在各式各样的精美包装盒、袋里,并摆成一簇簇、一排排的。来来往往的顾客穿梭其中,兴奋地选购着自己喜欢的品种。

松粮集团董事长宝蒙权高兴地告诉顾客:“我们的产品销往全国各地,特别是北京、上海、深圳等各大城市……企业能获得好效益,都来源于松原生态农业的大发展。”

生态农业是什么,其进展如何?吉林松原为什么会不遗余力地推动生态农业呢?

松原市委书记李相国给出了明确的回答,发展生态农业,对于探索生态保护机制体制,构建土地可持续利用模式,稳定和粮食生产能力的保障,保障国家粮食安全都具有重要的意义。作为吉林省西部正按省委重点推进西部生态经济区建设要求,突出抓现代农业和生态农业,大力促进农业产业结构升级。

生态改善,有力提升农业品质

绿色优质的农产品,来自于良好的生态环境。

松原环境优美、景色秀丽。夏日的查干湖碧波万顷,如茵绿草水天一色,放眼百里大湖,烟波浩淼,令人心旷神怡。相去数十里的片片稻田和玉米地,虽远却深深受到查干湖气候的润泽。走在稻田埂上,仿佛还能听到那悠扬的马头琴声。那披在大地上的绿色旗帜,随风展动,让人胸襟豁达。环顾四周,听到的是流水淙淙,抬头望去,看到的是群鸟齐飞,蓝天白云。

到了九月,清风踏着前郭灌区稻浪,一波一波地传过来;田野里的金色锦缎般铺到路边。到了夜间,群星闪闪,秋虫吟鸣。

如今,对明天的期许已变成了捏在手里的实实在在的稻子和玉米棒。望着丰收的苞米山、花生堆,农民们露出了会心的笑容。

“环境好,庄稼就好,粮食也就好……说白了,生态决定农业的品质!”前郭县农业部门负责同志介绍说,这里土壤肥沃原生态,无工业、无污染、无重金属,富含多种有益微量元素。此外,科学选种基础之上,种植采用有机生物肥料,田间的各种鸟类、蛙类消灭各种害虫,无需使用农药,不存在农药残留和超标的问题,确保了绿色农产品的高端生态品质。

为了保证其产品一流品质,松粮集团推行了全程可追溯,实现了从种植到管理、从收割到仓储、从加工到餐桌的可控生态闭环。近日,该企业获得了“中国百佳粮油企业”称号,“查干湖大米”获得“2015中国十佳粮油区域领导品牌”称号。

保护性农耕,多出一份生态回报

农业领域污染源很大程度是来源于化肥,可是化肥使用的减少必将直接导致产量的降低,影响到农民的收入。怎样才能让农民和农场心甘情愿地改善农业生态呢?

在松原市委市政府的倡导下,前郭灌区农垦管理局与松原粮食企业签订与共同建设前郭灌区查干湖大米生态群落保护区合作备忘录。按照规定,双方共同保护和建设。全方位、多层次、立体式保护该生态群落,这从根本上保证了农产品的生态、健康、安全。

这个规划建设生态群落保护区,总面积达800平方公里。他们成立了水稻生态群落保护区保护协会,吸纳农场、稻米加工企业及农工等为会员,作为生态群落保护区实施监管和新技术、新模式推广的平台。在保护区推广良种、良肥,对保护区推广的品种沙特按优惠价格收购,确保保护区生产者的增收。

科学的规划加上精心的管理,必然带来丰厚的回报。

走进绿色农产品的店面里,人们总会发现,同类的农产品价格差别非常大。“拿大米来说,普通米一斤才卖2元钱左右,无公害级别的就能卖到超过5元钱,达到绿色级别可以卖到一斤10多元钱,有机米每斤则超过了30元。”店员告诉记者。

农产品绿色等级的提升了带动了价格的大幅度提升,这充分调动了粮农积极性。“减少了化肥、农药使用,就是减少了农民的生产成本。生态保护区的粮农们的产量确实降低了,可单价又上来了。这样他们不仅不亏,还有不少赚头儿!这一出一入,相当于得了两份钱……”相关部门负责同志介绍说,粗算下来,保护区一年减少各种化肥投放总量就达数万吨。

调整“微生态”,打造成最亮丽风景线

在松原,农民们发展生态农业的思想观念和经营理念的更新,不仅在大田里,也在每一个角落,大棚中。“微生态”的调整和微农业的兴起,成了松原生态农业最亮丽的风景线。

10月的松原秋风瑟瑟,而哈达山现代农业果蔬种植园的大棚内却流淌着无限春色。小白菜、菠菜、生菜等几十种叶类菜正“沐浴”在温暖的阳光里,舒展着柔嫩的身姿;西瓜、西瓜等秧苗也整齐挺拔地“站立”在土壤中,翠色欲滴……

几年来,园内的果蔬在种植过程中坚持使用农家肥、人工除草、捉虫等措施,减少化肥、农药的使用,所种植的果蔬口感好、绿色、安全、无公害,深受消费者欢迎。“在工业不断发展的今天,人们越来越重视农产品的质量

叶里鲜艳欲滴。

海南省农业厅相关负责人指出,冬季瓜菜已成为海南农民每年增收致富的主要渠道之一,特别是南部一些市县气温高、上市早,像三亚崖城这样的传统瓜菜种植区,几乎年年都能尝到瓜菜丰收、品质致富的甜头。

海南冬季瓜菜也是丰富我国北方冬季菜篮子的主要来源。今冬明春,海南按照稳面积、调品种、提单产、增效益的原则,做优冬季瓜菜产业,力争瓜菜种植面积300万亩、产量470万吨。(赵叶华)

安全,国家一直提倡生态农业,我想这才是解决‘舌尖上安全’最根本的好办法。”

在这里,肥料是从村民那里购买的农家肥,杀虫剂是用辣椒、大蒜和葱的混合液制成的,除草则全部采用人工,就连种植蔬菜的土地都要经过检验检测,是没有复种过的优质地块。

哈达山现代农业果蔬种植园成为松原首个取得相关证书的种植园区,因出产的蔬菜瓜果绿色、环保、健康,逐渐成为松原生态农业发展中的优秀典范。

依托优势,积极构建发展大格局

生态农业的迅猛发展,更离不开政府的科学规划。

为突出农产品主产区的主体功能,松原市因地制宜,发挥优势,突出特色,进一步优化农业产业布局,努力改善生态环境和农业生产条件,增强综合生产能力,构建“两区一带”农业发展新格局。所谓两区,即打造东北部优质玉米等粮食作物产业区和西南部杂粮杂豆、畜产品产业区。所谓一带,即中部沿江优质水稻产业带。

松原市规划区域内39个乡镇为重点农业乡镇,具体分为生态集约农业乡镇和有机高质农业乡镇。同时,松原积极巩固以查干湖为龙头的生态水产养殖基地,加快发展水产养殖业生产,增加水产品产量,形成有机农产品、优质马铃薯、优质油料及杂粮杂豆和淡水鱼特色农产品产业带。

技术支撑,为生态农业夯实根基

发展生态农业,提高农业效益,根本出路在科技,松原市决策者早早认识到了这一点。于是,松原市建立了以中科院长春分院为依托、以哈达山生态农业旅游示范区和农业高新技术开发区为核心的国家科技园区;在前郭灌区建立了院士工作站。全市培训农民52万人次,实施测土配方施肥330万亩、赤眼蜂防治玉米螟465万亩、白僵菌防治玉米螟70万亩、农田灭鼠175万亩。

松原市依靠科技解决粮食种植中各种问题,使得松原市在粮食产量上得到充分保障,该市常年粮食总产量保持在700万吨以上,今年更是获得了大丰收。

百尺竿头,如何更进一步?松原市长高材林信心满满,他表示,“我们还将加强农业科技,做好农技服务和推广工作,通过外引内培,建设农技人才队伍。积极探索土地规模化、集约化经营模式,试点先行引领,以点带面,以科技化、机械化等引领农业发展……”(吕瑞涛)

广丰种植马家柚 美了生态富了农民

几棵不见经传的土柚子树,经过科学培育、精心扶持,广泛种植而名扬四海——一只柚子能卖到几十元。11月8日,数千名来自全国各地的农业专家、水果经销商齐聚江西上饶市广丰区参加马家柚文化节,共同分享马家柚的甜蜜与丰收喜悦。

说起马家柚,广丰人喜不自禁。据了解,马家柚是在特定地域生长,经过长期适应而形成的地方优良品种。近年来,广丰把马家柚产业作为发展现代农业的主攻方向,从推动大户示范开发到鼓励散户种植,得到广大群众的积极响应。由于政策、科技、服务多方发力,当地农民广种马家柚,并迅速形成产业规模。如今,在上饶市广丰区,马家柚的种植面积达13.5万亩,种植基地遍布23个乡镇(街道),预计今年产量可超过千万公斤。马家柚种植已成为广丰的一项富民产业,并托起了当地经济发展的“绿色板块”。

因为马家柚能富民,广丰人就致力发展,借专家的“脑袋”为其把脉。2009年,广丰就与华中农业大学、江西农业大学等高校建立起科技合作关系。聘请中国工程院院士、华中农

业大学校长邓秀新为广丰马家柚产业发展总顾问,由国家柑橘重点实验室和国家柑橘育种中心教授团队常年提供技术服务。专家们时常深入基地,为果农、企业授课,为这一产业的健康发展提供了坚实保障,并形成“内外”结合的科技培训和技术推广服务体系。为了延长产业链,除销售鲜果外,他们已开始进行马家柚的深加工运作,以期形成最佳的产业效益。

如今,风味独特的马家柚已拥有响亮的品牌:2012年国家质检总局和农业部认定为“国家地理标志保护产品”和“农产品地理标志保护”;2013年中国果品流通协会授予“中华名果”;2014年获得国家绿色食品颁证中心的“绿色食品A级证书”。短短几年工夫,广丰马家柚的价格飙升至每公斤几十元,名副其实地成了广大农民的“摇钱树”。在广丰,那漫山遍野、房前屋后郁郁葱葱的马家柚树,不仅富了百姓,还美了乡村,好了环境。广丰区领导表示,他们将借助马家柚产业开发农业观光旅游,将广丰的好山好水“卖”出去,以此来促进广丰经济的健康快速发展。(杨敏 陈丽君)



江苏铜山:生态种植助农致富

今年以来,拥有“苏北草莓第一村”美誉的江苏铜山台上村积极探索生态草莓种植模式,引入蜜蜂授粉、烟熏剂杀虫等方

式,让草莓种植更加绿色环保。

图为11月27日种植户在采摘新鲜草莓。(文图据新华社)