

四川特色农业:粮食生产与特色产业两手抓

蒲江的丑柑、攀枝花的芒果、川西的牦牛、雅安冷水鱼……近年来,一大批出自蜀乡大地的“明星”产品脱颖而出,除马铃薯、茶叶、柑橘、中药材等八大产业整体实力进入全国三强外,一大批“新生代”特色农产品优势产区也崭露头角……

特色农业繁荣发展的背后,是一条着力按照资源禀赋调整优化区域产业结构、立足消费导向调整优化品种品质结构的四川农业转型路径。

调结构 粮食生产与特色产业两手抓

作为全国 13 个粮食主产省之一,四川农业承载着艰巨的使命,既要为国家粮食安全做贡献,又要为发展现代农业、促进农民增收做表率。然而,近年来,粮油等大宗农产品受市场价格“天花板”与生产投入“地板”挤压,各种风险和结构性矛盾正积累聚集,如何突破?

按照国家粮食安全战略提升粮食生产能力、按照资源禀赋调整优化区域产业结构、立足消费导向调整优化品种品质结构,从注重抓粮食生产转移到与抓优势特色效益农业并重——四川农业转型路径十分明晰。

2014 年初,四川省政府 1 号文件《关于加快川茶产业转型升级,建设茶业强省的意见》

发布。文件指出,重点建设 20 个规模 20 万亩以上的茶产业基地强县,建设 300 万亩生态高效茶叶基地和规模化有机茶园,把四川省建成国内外知名的茶叶生产、加工和贸易、文化基地,到 2020 年,建成千亿元川茶产业。

一个在农业产值中并不占主导地位的茶业之所以能成为省政府一号文件的专题建设目标,这背后可以看出四川省扎实推进特色产业发展的决心。四川省农业厅厅长任永昌表示,四川地形多样、气候独特、生态良好、生物多样性富集优势明显,按照自身资源禀赋优势,调整优化区域布局,宜农则农、宜牧则牧、宜渔则渔已经成为四川农口上下的共识。

经过近几年的发展,四川农业产业区域布局更趋合理,已形成了连片发展的川西“稻菜”轮作产业带、盆周山区名优绿茶产业带、长江上中游优质柑橘产业带、龙门山脉优质猕猴桃产业带、川中柠檬产业带和四川盆地优质生猪、盆周山区优质肉牛羊、川西优质奶牛、川中优质禽兔优势主产区。

在调整区域布局的同时,四川还着力调整优化品种结构,引进、选育了一批高产优质、适应性广、竞争力强、适销对路的优良品种,主要农作物和畜禽良种覆盖率分别达到 95% 和 85% 以上。科学规划种类、品种,打好错季牌,实现均衡上市。适应消费结构变化,发展优质

生猪、牛、羊、特色小家禽和名优水产养殖。

地少人多的基本省情决定了四川农业的小生产格局。在城镇化浪潮下,如何打破这一格局,推进农业由千家万户的小农业生产向适度规模化经营转变,既是传统农业转型的时代要求,更是对种植技术和市场开拓能力要求更高的特色农业发展的迫切需求。对此,四川的办法是通过龙头企业和专业合作社等组织带动,以农民为主体发展特色产业,通过组织化标准化推动特色产业升级,保障农民成为分享改革发展成果利益链上的重要一环。

在有红心猕猴桃发源地之称的苍溪县,现代农业园区正成为培育增收富民产业的重要抓手。根据特殊地形,苍溪“因山就势、长藤结瓜”,组团式发展现代农业园区,创新推行万亩园“带”千亩园、种植园“套”养殖园、田园精英创业园“联”农户标准园的群园联动模式,猕猴桃、苍溪雪梨等优势特色产业成效凸显。

拥有柑橘、茶叶、猕猴桃三大特色优势主导产业的蒲江县是四川大力推进特色农业标准化的一个缩影。其不仅在全国率先探索出茶园托管和统防统治模式,使茶企与茶农建立起合作共赢的利益联结机制,而且大力推动标准化生产,提升农产品品质。近年来,蒲江先后出台的地方特色农业标准就有 19 个,涉及种植生产、冷冻储存、分选包装、运输销售和监督管理等全产业链,优势农产品标准化生产覆盖率

在 90% 以上。

此外,围绕大基地建设,为改变以往“撒胡椒面”的低效做法,四川将现代农业园区建设在优势产业带上,短短几年,他便建成万亩亿元示范区 800 个、国家级现代农业示范区 7 个、国家级农业产业化示范基地 9 个,新建和改造提升“千斤粮万元钱”“吨粮五千元”的粮经复合产业基地 340 万亩,2013 年粮食和蔬菜总产分别位居全国第六、第三。

延链条 一二三产融合发展 挖掘特色农业潜力

近年来农业多功能性逐渐被人们所认识。在大农业观指导下,四川提出“唱好林草戏,打好果蔬牌,奏好交响乐,加快构建特色鲜明、产加销一体化、一二三产业融合的现代农业产业体系”。

如何融合?围绕粮油、马铃薯、茶叶、水果、中药材、畜牧、水产等特色优势产业,四川着力提高农产品贮藏、保鲜、烘干、包装等水平,发展农产品产地初加工,已建成各类初加工设施 7480 座,年储藏保鲜烘干能力 190 万吨。项目覆盖 20 个市州 40 个县 766 个农民专业合作社,受益农户 22.5 万户,有效服务现代农业产业基地 940 万亩。

随着屠宰流水线正式启动,一头头待宰生猪在被电击晕后迅速进入屠宰线,车间工人刺杀沥血,栓腿提升,金钟公司生产线开始繁忙运转。目前,四川生猪屠宰加工能力达到 4000 万头,肉类加工业已经成为食品工业中仅次于白酒的第二大支柱产业。此外,依托优势产业基础,形成了郫县川菜调味品产业集群、川西南茶叶主产区优质茶叶加工产业带等一批农产品加工产业集群。农业产业化龙头企业达到 8703 户,其中国家级 60 家、省级 589 家。

在有“万担茶乡”美誉的邛崃市,全长 15 公里的“邛茶走廊”已经建了大半。邛崃市副市长李建告诉记者,作为邛崃灾后产业重建的重要载体之一,“邛茶走廊”以打造现代化标准化茶园为主体,同时将在沿线呈现一批风格各异、特色鲜明的精品茶庄,推动三产融合发展。

“产区变景区、田园变公园、产品变商品”,近年来四川特色农业的崛起为其休闲农业的大发展提供了土壤,各种采摘节、赏花节应接不暇,成为农民增收的一大突破点。2014 年,休闲农业与乡村旅游综合经营性收入 750 亿元,带动 900 万农民就业,前三季度综合经营性收入 830 亿元,同比增长 35%。今年,四川还启动了省级示范休闲农庄认定和省级示范农业主题公园创建,欲打造出一批具有地域特色的精品路线、精品节会。

(张艳玲)

秦安陇丰生态农业循环示范园正式投产



一期工程主要建设年产 7200 吨杏鲍菇、秀珍菇的木生菇车间和年粉碎量 2 万吨木屑加工厂各 1 座;二期工程主要建设年生产 3600 吨双孢菇综合性循环利用栽培厂、年生产 3.24 万吨生物有机肥加工厂、年生产 3.4 万吨有机饲料加工厂和年生产 4000 吨木炭加工厂各 1 座;三期工程主要规划建设有机蔬菜连栋温棚和生物研究中心各 1 座。

项目全部建成后,预计可实现年销售收入 1.41 亿元。预计每年消耗全县 10 万余亩果木修剪枝条和 6.5 万余亩麦田秸秆,可以为示范园周边近千余蔬菜大棚温室提供栽培蘑菇的菌袋,直接安排就业人员 200 余人,带动相关就业 1500 余人。同时所产的生物有机肥可以改良 9.75 万余亩果园,将有助于带动秦安县及周边地区的循环经济发展及农业产业化进程。

(据天天天水网)



规范化种植精品蔬菜远销广深港

12 月 20 日,联兴蔬菜产销农民专业合作社社员在菜园里采摘青菜。

2013 年,云南省文山壮族苗族自治州砚山县稼依镇大稼依社区成立联兴蔬菜产销农民专业合作社,聘请蔬菜种植专家进行培训,指导加入合作社的农菜专业化种植

2500 亩芥兰、菜心、豌豆荚等 8 个品种的精品蔬菜,主要供应广州、深圳及香港等地市场。2015 年,合作社平均日销蔬菜已达到 30 吨,社员每户年均收入 3 万元左右。

新华社 陈海宁 摄影报道



河北永清:荷兰熊蜂助增产

12 月 23 日,河北省永清县北辛溜乡佃庄村村民在放蜂为棚菜授粉。

近年来,河北省永清县北辛溜乡佃庄村引进荷兰熊蜂为棚菜授粉,解决西红柿、茄

子等大棚蔬菜冬季授粉问题。据了解,通过熊蜂授粉的果蔬具有增产增收,减少病害、畸形果少、结果率高等优点,单位面积能增产 20% 左右。

新华社 李晓晨 摄影报道



江西柑桔佳品“赣南红”甜蜜上市

“赣南红”杂柑品种学名“爱媛 30 号”。其果实殷红饱满、外观极佳、爽脆甘甜、水分充足,是我国柑桔南部产区的一个极佳品种。据该果园负责人介绍,“赣南红”今年长势良好,12 月份采摘上市,主要销往各大超市及东南亚地区。

图为果农在南康区三江乡肖边村一果园采摘“赣南红”杂柑。

张庆云 摄影报道

太子河区:龙头企业领航现代农业“一村一品”越做越精

在现代农业推进下,农村大地的容颜迅速改变。一个又一个设施农业生产基地、一家又一家农事生产企业、一处又一处家庭农场出现在辽宁省辽阳市太子河区的田畴上,以现代农业为基调的时代旋律异常响亮。

今年,太子河区人民在区委、区政府的领导下,立足区域资源优势和产业特色,高起点、高标准地建设一批规模化、机械化、标准化和产业化的现代农业示范区,让农业成为诗画的产业,乡村成为休闲的家园。

特色:唱响农业凯歌

北方的冬季,银装素裹,一些设施大棚中却生机盎然。12 月 15 日,在太子河区东宁卫乡的生产基地里,奇美的剑叶,碧绿光亮,扇形翠叠,晶莹剔透,成千上万株犹如碧玉琢成的绿叶铺满大棚,铺就了一片绿野、一片绿海。今年,东宁卫乡整合了佳翔、佳和两个专业合作社,组建了君子兰花卉专业协会,进行标准化生产、市场化运作。与此同时,基地又扩建了 200 亩,年内君子兰产量将达到 90 万盆,带动周边农户 100 余户,增收 1000 多万元。预计到 2017 年,东宁卫乡君子兰花卉基地建成东北地区最大的君子兰生产销售集散地。

地处辽阳西南出口的东宁卫乡堪称太子河区现代农业的发源地,探索发展现代农业已有 10 多年的历史,这里也是辽阳唯一一家国有农场——首山农场的所在地。早在 2004 年,“首山农场现代农业园区”申报立项取得成功,正式列入省级现代农业园区行列,探索现代农业发展方向的脚步未曾停歇。

2015 年 1 月,辽阳市加入现代农业示范区的“国家队”,太子河区东宁卫乡被辽阳市列为五个重点突破现代农业示范区(带)之一。借此契机,东宁卫乡现代农业示范区明确了以首山农场为核心,建设薏米生产基地、君子兰花卉种植基地、农业科技示范推广基地和三禾休闲观光旅游基地四大基地的规划布局,太子河区则围绕东宁卫乡全力建设城郊现代农业示范区。

三禾农场休闲观光基地,既有带动居民致富的农事生产企业,也有为农业发展提供科技支持的示范基地,还有供人休闲放松的娱乐场所,构建成为一个独具特色的现代农业示范园区。目前,采摘园、亲子体验馆等区域已经向游人开放,婚纱广场、农家院、旅馆等设施也将继续开放,到 2017 年末,将建成一

个集餐饮、酒店、亲子体验、垂钓、度假、采摘、养殖等于一体的旅游观光农业生态园区。

尽管太子河区国家现代农业示范区的重点在东宁卫乡,亮点却遍布全区。望水台街道上王家村是远近闻名的“月季村”,经过多年的发展,已形成集月季品种繁育、种苗销售、观赏盆栽及绿化美化工程用苗“四位一体”的专业化月季生产链条,成为东北最大的月季花种植基地;王家镇王家村的三立合花卉生产基地,今年又新建了 20 栋冷棚,将建成一个占地面积 1000 亩的百合园、沙岭镇的南菜北移种植基地,面积 500 亩,采用国家食品安全标准生产,大力推广荷兰豆、娃娃菜、有机菜花等特色蔬菜种植,预计销售收入 480 万元……

目前,太子河区已拥有农事龙头企业 20 家,“一村一品”示范农业村 14 个,形成了东宁卫乡以优质水果、食用菌生产、特色种植为主,望水台街道、铁西街道以无公害蔬菜、花卉生产为主,祁家镇以优质水稻生产、畜牧养殖为主,沙岭镇、王家镇以粮食生产、淡水鱼养殖、特种养殖为主的现代农业产业格局。

高产:保障粮食安全

种子好不好?产量高不高?怎样施肥更有效?这些问题农民们都可以在位于太子河区沙岭镇兵马屯村的玉米示范田里找到答案。从种下第一颗种子到收获最后一个玉米棒,24 个品种,4 种配方肥,3 种栽培模式,玉米生长过程都可以亲眼见到,俨然成了一所“田间学校”。自建成以来,这里每年都会吸引上万人次的农民前来学习观摩。

为让有限的耕地产出更多的粮食,太子河区将目光聚焦到了粮食高产创建上,几年来,先后在沙岭镇和王家镇两个重要的产粮大镇创建多个玉米和水稻万亩高产示范片,示范片大多采取统一整地播种、统一肥水管理、统一技术培训、统一病虫害防治、统一机械收获的生产模式,既为粮食作物的现代化生产提供了一个良好示范,也辐射带动起了全区粮食大面积平衡增产。

位于东宁卫乡的农业科技示范推广基地于 2013 年投入使用,总占地面积达 1050 亩,包括 50 亩核心区 and 1000 亩科研试验区,一直从事玉米、水稻、大豆等优良新品种的选育工作,并为农作物的病虫害防治提供技术支持。农业技术推广中心的工作人员更是把一项项农业新技术送到田间地头,让农民们获

得科学种田的真本领。

土地的变化源自农民,越来越多的农民不再满足于传统的种植方式,开始追求科技、追求效率。2014 年的夏天,无人植保机首次出现在太子河区的农田里,懂技术、会管理、善经营的新型农民正在成为太子河区现代农业发展的中坚力量。

近年来,伴随着太子河区粮食产业的发展步伐不断加快,机械化耕种水平更是连年提高。目前,太子河区农作物耕种收综合机械化水平已达到 79%,水稻生产综合机械化水平达到 85%,玉米生产机械化水平达到 80%,农民的人均收入也增加到 20960 元。

品质:敲响世界大门

食品出口日本有多难?薏米要经过 536 项标准检测方能进入日本市场销售,而欧盟只要 315 项,但是辽阳亿达对外贸易有限公司对日出口薏米 10 多年,至今保持着零退货的纪录,出口创汇更是多年位居辽阳农事企业榜首。

纵观企业的发展历程,品质是其最坚定的基石。企业采取“公司+合作社+农户”的经营模式,薏米种植均实行标准化管理,从最初的种子、化肥到秋季收割,薏米的品质均在企业的管控之下。目前,亿达拥有薏米种植自有基地 8000 亩,还带动东宁卫乡及其他地区农户种植近 4000 亩,主导产品已由原来单一的壳薏米和薏米仁发展成以薏米深加工、精加工、高附加值产品出口为主,正在研发糙薏米、薏米仁、薏米粉、薏米茶、薏苡脂油提纯、薏米保健枕等产品。

同样坐落在东宁卫乡的辽阳佳和花卉专业合作社是集科研、产业开发于一体的大型有机农产品和专业花卉出口基地,年产菊花 100 万枝以上,也拥有多年的出口历史。它与日本中田株式会社和大连安泰贸易有限公司等企业签订了长期出口花卉协议,高品质的菊花远销日本、韩国和俄罗斯等国家。

目前,太子河区共拥有 3 家农产品出口企业,辽阳亿达对外贸易有限公司、辽阳佳和花卉专业合作社和辽阳市天天食用菌种植专业合作社,出口种类涉及薏米、食用菌和白菊花。从去年开始,太子河区农产品出口示范区选址东宁卫乡,正全面推进有机食品、绿色食品、无公害农产品的标准化生产。

(据《辽宁日报》)