

编者按 2月初,中央一号文件《中共中央 国务院关于学习运用“千村示范、万村整治”工程经验有力有效推进乡村全面振兴的意见》发布,为乡村振兴绘制了路线图。文件指出,要“提升乡村产业发展水平”,“鼓励各地因地制宜大力发展特色产业”。在希望的田野上,处处皆是好风光:茶产业自成一成绿色风景、葡萄酒产业成就紫色韵味、玉米产业亮出黄金名片……今起本报推出“多彩乡村产业兴”专栏,集中展示全国各地在乡村产业振兴中的生动实践。

科技春雨润物无声 塞上江南致富花开

多彩乡村产业兴

◎本报记者 王迎霞 通讯员 陈海洋 李思颖

时至正月十五,宁夏银川的冰雪却仍未消融。然而春意并没有受到影响,这要归功于当地日趋火热的“美丽产业”。

在银川市兴庆区、贺兰县等地,花卉基地的郁金香、百合、蝴蝶兰含苞待放,馨香袭人,漫步其中仿佛置身于百花园。各式各样的花卉和盆景,为新年增添了热闹祥和的氛围。

一边是忙着为家里增色添彩的人们,一边是忙着整理打包花束的工人。近年来,银川市积极推进花卉产业结构调整,加快培育发展特色优势品牌,力争把这一产业做大做强。

银川市为何如此热闹?细数当地几家知名的花卉公司,都是法人科技特派员企业。他们以科技为抓手,让农民就业增收,助力塞上江南开出致富花。

“塞上花都”花香四溢

银川市兴庆区有个美誉——“塞上花都”。今年初,兴庆区提出要唱响花坛子、菜篮子、奶瓶子、鱼池子、果盘子“五子”特色农业“交响曲”,全力推进花卉产业规模化、高质量发展,力争让花卉种植面积达8000亩以上,总产值突破2亿元。

走进兴庆区月牙湖乡小塘村,宁夏西月花卉科技有限公司的现代农业科技示范园里呈现一派欣欣向荣的景象。在种有郁金香、百合、蝴蝶兰、康乃馨等多个品种的温室大棚,花农熟练地把它们采摘下来,集中送到包装车间。经过去根、分扎、装袋等流程,每天这里有4万余枝鲜花被送往银川河东国际机场,飞往广州、上海、成都、太原等城市。

“在大家的印象中,西北地区产不出来漂亮的鲜切花。其实在花卉种植上,我们有独特的气候优势。”宁夏西月花卉科技有限公司总经理王婷告诉记者,银川昼夜温差较大,光照充足。这一条件下生长的鲜花,枝干更加粗壮,颜色更加亮丽,香味也更加浓郁。

成立于2014年的宁夏西月花卉科技有限公司,是一家集花卉种植、种球种苗繁育、园林工程与生物工程研究开发为一体的专业化花卉企业。该企业在月牙湖乡、掌政镇镇河村建有二个基地,年产各类鲜切花1500万枝,九成以上销往外地。

在银川市,这样的花卉企业并非“一枝独秀”。来到兴庆区大新镇新渠村,宁夏宏茂农林科技有限公司的花卉基地里,光蝴蝶兰就有30多个品种,让人目不暇接。除了蝴蝶兰,企业还培育多肉植物千余种,年销售盆花约100万盆,鲜切花约50万扎。

该公司不仅是宁夏回族自治区科技型中小企业、银川市农业产业化龙头企业,还是宁夏回族自治区三星乡村旅游示范基地。

在贺兰县习岗镇红旗村,宁夏宏茂花卉种植专业合作社拥有14栋种植日光温室、20栋空心棚和8000平方米的种植基地,所种花卉涵盖宁夏本土所有冷凉花卉品种。为了扩大市场份额,这家公司还在兴庆区花卉小镇鲜花港建起了1600平方米的批发市场。

硬件“软件”齐头并进

银川花卉市场持续火热,离不开科技的强力支撑。



2月1日,人们在宁夏银川的鲜花市场选购鲜花。

于晶/中新社/视觉中国

现代化的智能花卉大棚里,整齐排列着一排排摆满鲜花的可移动苗床,每排苗床都设有风机和自动喷淋设施等。根据系统设定,棚内的湿帘、风机、地暖等设施适时开启、自动运行,确保棚内的温度、湿度适宜花卉生长。

这是记者在宁夏宏茂农林科技有限公司花卉基地看到的情景。在该公司,高档智能连栋玻璃温室有4个,共计75亩。在公司办公室主任虎玲的介绍下,记者了解到这种高档智能连栋玻璃温室还配备了内外遮阳、风机湿帘降温、内循环、雾化微喷、净化水处理、水肥一体化、计算机自动控制等多个系统,附带小型冷库、物料配送加工房、分拣包装室、生产工具用房、检验检疫室等全套设施。

“不管外面寒冬酷暑,棚里一年四季都有花!这两年鲜花市场逐步回暖。光是蝴蝶兰,我们公司一天就卖了5000株,比过去提升了20%。”虎玲喜笑颜开地说。

与硬件设施齐头并进的,还有各种“软件”。

宁夏西月花卉科技有限公司本着“高起点、高标准、高投入、高产”原则,与荷兰、法国、德国、新西兰等国家的多个知名企业建立了长期战略合作关系,每年引进试种新品种达50多个。

“每个地方的土壤性质、温度、湿度都不一样,我们从选品开始就注重引进‘外援’,以确保花卉质量越来越好。”王婷告诉记者。

3年间,仅郁金香,王婷就带着员工先后选了60多个品种,试种后约有40个适合宁夏本土种植。该公司的郁金香年销量也从最开始的50万株发展到450万株。

先进的种植技术、丰富的花卉产品,是近年来银川市推进花卉产业规模化、高质量发展的结果。

目前,银川种植的花卉主要有鲜切花、观赏盆花、观赏绿化苗木三大类,每年有上百万株花卉销往北京、上海、广州等城市。截至2023年底,在主打花卉产业的兴庆区,各类花卉种植总面积达6751亩,年产量约8000万枝(盆),产值约1.6亿元。

行情看涨助农增收

鲜花产业一头连着市场行情,一头连着乡村振兴。

近年来,宁夏把培育农民专业合作社作为激活现代农业发展、带动农民增收的突破口。“做给农民看、领着农民干、带着农民赚”的科技特派员,努力带领花农走出一条新的现代高效特色农业发展之路。

2018年4月,在慕波的组织动员下,部分花农在贺兰县习岗镇红旗村开启了集体创业模式。慕波是名90后,2012年毕业于宁夏建设职业技术学院园林专业。为推动花卉产业进一步转型升级,他多次到云南、广州、上海等地参加产业交流大会,学习了解各个地区花卉种植及销售经验,并成立了宁夏宏茂花卉种植专业合作社。

“引领花农抱团闯市场,可以极大地提升宁夏花卉种植产业化水平,推动本土花农向专业化、组织化、市场化等方向加快迈进。”慕波壮志满满地说。

随着宁夏宏茂花卉种植专业合作社的持续壮大,近百名花农长期在合作社基地务工。慕波创建了“农户+村集体+公司+合作社”的合作新模式,由参与合作的公司提供花卉种植所需种苗、物料、技术及生产管理,有效整合市场资源。在这一模式下,花农年收入明显提升。

在大棚里,花农白金明讲起了自己的种花经历。他从2012年开始种花,感觉效益比种菜好。“刚开始我不会种,慕波手把手进行技术指导,不但投资苗子,还管销路。现在在我一天能卖两三千株,干得越来越带劲了。”白金明笑呵呵地说。

银川花卉产业的发展,有效带动了当地群众就业增收。

在兴庆区各个花卉种植基地,90%以上的工人来自当地,直接带动周边2000多名群众实现就近长期务工,人均年收入可达3万元。此外,花卉种植基地还带动了3000余名周边村民实现季节性务工增收。

行情看涨,花农们干劲十足。45岁的马维兰每天除了采收即将成熟的鲜花,还要控制大棚温度和日照时长、监控智能纯净水滴灌系统,虽然忙忙碌碌,但心情就像花儿一样美。“本着对花卉种植的情怀,我将继续做好种植和销售,相信花卉行业的发展会越来越美好!”慕波说。

江苏2024年一号文件 聚焦农业强省建设

科技日报讯(记者张晔)近日,2024年江苏省委一号文件《中共江苏省委 江苏省人民政府关于学习运用“千万工程”经验落实农业现代化走在前重大要求有力有效推进乡村全面振兴的实施意见》正式发布。2月22日,江苏召开新闻发布会,对文件进行全面解读。

记者从会上了解到,今年的省委一号文件是党的十八大以来,江苏指导“三农”工作的第12个省委一号文件。文件锚定“在推进农业现代化走在前、高水平建设农业强省”目标,聚焦学习运用“千万工程”经验,有力有效推进乡村全面振兴,明确了着力提高粮食综合产能、大力促进农民增收、加强农业全产业链建设等7个方面30条重点工作,并力求在更多领域、关键环节率先实现突破。

粮食安全是“国之大者”。文件明确提出了“稳产、增收、四提升”的工作目标和重点任务。文件指出,围绕“着力提高粮食综合产能”,江苏要坚持稳面积、增单产两手发力,强化耕地保护和提升、加强高标准农田建设和构建多元化食物供给体系。

全面推进乡村振兴,关键在产业。聚焦提升乡村产业发展水平,文件指出要重点围绕“加强农业全产业链建设”,着力构建现代农业经营体系,做好做足“土特产”文章,鼓励每个农业大县培育一个10亿元以上特色产业。同时,江苏将培育乡村产业新业态新模式,推进农业绿色发展,发展新型农村集体经济,推进经济薄弱村提升行动。

聚焦促进农民增收任务,文件提出优化乡村就业环境和服务供给,大力支持农村地区创业、支持农民工等人员返乡创业、深入实施富民强村帮促行动等具体举措,让农民钱袋子更鼓。

建设宜居宜业和美乡村,寄托着农民对美好家园、美好生活的期盼。江苏省委一号文件明确,今年江苏要整体提升农村人居环境,支持集中连片整体提升村庄风貌,创建140个省级特色田园乡村,培育特色田园乡村片区,新建1000个宜居宜业和美乡村。

特色小南瓜铺就乡村振兴“甜蜜路”

◎实习记者 洪敬谱 通讯员 张正富

人勤春来早,春播催忙。近日,轰鸣的播种机和农户的欢笑声响彻在安徽省六安市叶集区姚李镇的农田,一幅忙碌有序、热闹非凡的“春耕图”徐徐展开。

自2019年起,姚李镇因地制宜发展特色产业,打造了以小南瓜为主的特色农产品,积极拓宽群众增收渠道,以绿色发展引领乡村振兴。姚李镇地处大别山区,这里自然环境优越,气候适宜,土壤肥沃。在得天独厚的条件下,小南瓜能够吸收足够的养分,生长得饱满、甜美。

增产增收靠技术

在姚李镇,提到小南瓜,不得不提双红村。点籽、育苗、施肥,2月20日,在小南瓜育苗大棚里忙碌的双红村党支部书记高兴安,正在与村民一起为天气转暖后的育苗做准备。

近年来,姚李镇针对合兴、漫山红、龙凤、关山等村荒山林地较多的土地资源,集中在双红村培育小南瓜种苗,培育成功后,统一移栽至合兴村等多个村庄,进一步整合了土地资源。

为了让小南瓜增产、村民增收,姚李镇科技特派员深入田间地头,面对面手把手帮助菜农,让他们切身尝到科技种田的甜头。

“小南瓜育苗前要泡种、准备机制土、铺地膜,然后播种、浇水……”在姚李镇关山村小南瓜种植基地里,科技特派员王成武一边手把手指导菜农栽植小南瓜,一边在田间传授栽植技术。“等到天气转暖,温度升高,第一批育苗工作就可以开始了。”王成武说。

在科技特派员的指导下,双红村种植大户盛学斌2023年种植的小南瓜,实现了亩均增收6000元。

打造产业大基地

南瓜种出来,得有好的销路。为了解决这个问题,双红村以党建为引领,以乡村振兴为抓手,自2022年起试水建立全产业链农业公司,用一个产业带动全村经济。目前该村已经建立起“党支部+合作社+基地+龙头企业”的生产模式。双红村党支部不仅提供技术支持,还帮助解决生产、销售等问题。

位于双红村的安徽鲜必达果蔬有限公司,是一家集全产业链综合服务商,建立了现代化办公区域、安全优质果蔬生态链加工中心和分拣中心。2023年,该公司年营业额达到6000万元,盘活了村级老旧闲置资产,实现村集体收益每年增加20万元,带动本村群众就业达40余人。公司新型蔬菜产业已实现规模化、基地化生产。

“小南瓜已经成为姚李镇农民增收的特色产业。”姚李镇党委书记马乐东说,近年来,姚李镇持续优化农业产业结构,鼓励农民流转土地,大力发展绿色农业、智慧农业,并引导特色农业走规模化、标准化、品牌化发展之路。截至目前,姚李镇通过小南瓜种植,直接带动600余户农户增收,带动群众就业达300余人,人均年收入约增加2.5万元。

“背靠长三角大市场,我们将充分发挥本地农产品资源丰富的优势。”马乐东表示,下一步,姚李镇将围绕产业提档升级、农民增收致富、助力乡村振兴的目标,继续加大政策扶持力度,实施现代农业提升行动。姚李镇将以提高自身发展水平和产品竞争力为抓手,推动农产品全产业链发展,用特色小南瓜铺就乡村振兴“甜蜜路”,打开更广阔的长三角农产品市场。



安徽省六安市叶集区姚李镇科技特派员实地查看小南瓜生长情况。安徽省六安市叶集区人民政府供图

黑色土壤+绿色有机 “兴安盟大米”香飘万里

◎本报记者 张景阳 通讯员 梁子晶

“就在前几天,我们合作社往呼和浩特发了一批‘兴安盟大米’订单,一共是32吨。”记者日前在内蒙古兴安盟乌兰浩特市采访时,明武水稻种植专业合作社负责人杨明武高兴地介绍,合作社的大米销路通畅,订单充足。

眼下,在“兴安盟大米”区域公共品牌影响力不断扩大的同时,乌兰浩特市着力推动水稻产业高质量发展。水稻育种、种植、收获、仓储机械化全产业链水平不断提升,稻米加工条件齐备,稻米生产已成为乌兰浩特种植业结构调整的重点和主导产业,为助推产业融合发展、乡村产业振兴注入了强劲动力。

从田间到车间:“绿色大米”走出兴安盟

记者日前走进内蒙古兴安盟乌兰浩特市明武水稻种植专业合作社。在稻米加工厂房内,机械设备隆隆作响,金黄的稻谷经过清理、除杂、脱壳、筛选、抛光等多道自动化工序,摇身一变成为一粒粒晶莹剔透、颗粒均匀的优质大米。

明武水稻种植专业合作社主要种植“稻花香”“长粒香”“绥粳18”“龙洋”4个品种的水稻,依托得天独厚的生长环境和绿色生态种养模式,合作社产出的稻米外观晶莹剔透、口感软糯香甜,赢得了市场的认可,产品远销全国各地。

“我们将始终以促进乡村产业振兴为己任,继续扩大种植规模,引进更多新品种,助力‘兴安盟大米’生产绿色化、加工精细化、产品品牌化,让我们的大米走得更远。”杨明武表示。

种出好大米,还要打响好品牌。乌兰浩特市立足粮食资源优势,进一步增强品质管控、健全营销网络体系,从而提升“兴安盟大米”区域品牌的市场竞争力、知名度和美誉度。

新春时节,在兴安盟草原三河有机农业开发有限公司,自动化包装生产线马力全开。一粒粒颗粒饱满,色泽莹润的大米被压成米砖,装入米袋或米盒投向市场,走上千家万户的餐桌。

“现在我们生产加工的是原粮‘稻花香3号’,车间每天可生产大米100吨。下一步,我们将通过调和品种、延长产业链,打造深加工产品,为‘兴安盟大米’产业发展作出贡献。”兴安盟草原三河有机农业开发有限公司总经理张海峰介绍。

从品质到品牌:12万亩有机良田促乡村振兴

“2023年,乌兰浩特市水稻种植面积为15.05万亩,其中绿色有机种植面积约为12万亩,占比超过79%。乌兰浩特市现有大米加工企业12家,带动1万余户水稻种植农户增收致富。”在稻田里,乌兰浩特市农牧和科技局产业办工作人员杨睿向记者介绍。

张海峰告诉记者:“我们的大米在有机质含量极高的黑色土壤和纯净无污染的天然河流水源的滋养下,富含蛋白质、维生素、矿物质等营养物质。”

该公司还围绕稻米产业,探索“基地+农户+带头人+市场”的带动模式,在种植、生产、加工、销售等各个环节带动群众增收致富。2023年,该公司与周边农户签订15000余亩的订单,以高于市场价格收购签约农户种植的水稻,带动当地1000余户

农民增收,为周边嘎查(村)30余人提供了就业岗位。

一直以来,乌兰浩特市以打造优质稻米基地为发展定位,大力发展“稻田+”生态立体种养模式。稻鱼、稻蟹、稻鸭、稻虾四稻共生,大幅提高了稻米生产的附加值,构建了高效生态循环农业发展新模式。

该市严把“肥、药、水”三关,严格落实“兴安盟大米”品牌管理相关标准,提升水稻质效,使绿色有机水稻生产基地全面走向规模化、标准化、规范化和科学化发展轨道。目前,“兴安盟大米”的生产全程已实现信息化引领、机械化作业。

据了解,2024年,乌兰浩特市将始终坚持把培育优质大米品牌作为调优农业结构、实现产业振兴、促进农民增收致富的优势支柱产业,继续扩大水稻种植面积,延伸稻米加工产业链,以产业发展促进乡村振兴。

