

群众致富增收的“金饭碗”

——扶沟实现设施蔬菜产业绿色安全健康发展侧记

□记者 金月全文/图

核心阅读

“想要富得快,就种大棚菜;蔬菜种得好,大棚少不了”。这是扶沟民间广泛流传的一句话。

扶沟人对种菜情有独钟,房前屋后“见缝插针”,设施蔬菜“遍地开花”,成为群众致富的“金饭碗”。

近年来,扶沟县坚持“提质效、扩规模、创品牌、延链条、建平台、强体系”的总体思路,将发展蔬菜产业作为实施乡村振兴战略、增加农民收入的重要举措,实现了设施蔬菜产业绿色安全健康发展,成为河南蔬菜生产第一大县。目前,扶沟全县蔬菜种植面积52万亩,其中设施蔬菜种植面积18万亩,从业人员13万人,年均蔬菜产量370万吨,全产业链产值达36亿元。



扶沟蔬菜研究院实习生在记录番茄结果情况

以园区建设 促进产业升级

曹里乡是扶沟县设施蔬菜的主要种植地之一。2005年,该乡因地制宜开始发展巨型棚,小则五六亩,大则十五六亩,棚内种植“早春”“秋延”两茬蔬菜,以黄瓜、茄子为主。

“之前,村里的农户种植蔬菜处于‘单打独斗’状态,由于种植不集中、农户之间缺少合作,导致农产品销路不稳定,经常被批发商压价,吃了不少亏……”曹里乡樊家村党支部书记樊清玉说。

2011年,樊清玉带领村“两委”班子将1000亩耕地流转进村党支部,进行规模化经营,带动村庄整体发展。时任村监委委员的樊建国带头成立了惠民蔬菜合作社,实施“合作社+贫困户”模式,引导群众建设大棚,帮助协调贷款100多万元。合作社实行统一种植、统一管理、统一销售,带动周边200多户农民共同发展蔬菜种植。

樊家村的成功经验在曹里乡得到发展和推广。近年来,曹里乡大力推行“大集群+合作社+小农户”发展模式,科学规划园区建设,鼓励菜农成立合作社,极大提高了农户的种菜积极性。目前,全乡蔬菜种植面积达2.9万亩,蔬菜产业年总收入1.8亿元,占全乡农业经济总收入的70%。

扶沟县按照“政府主导、企业主体、高校支撑、市场运作、群众参与”的总体思路,对蔬菜产业发展进行科学规划布局,及时完善蔬菜产业发展规划,先后制订了扶沟县“中原菜都”建设实施意见、绿色无公害蔬菜基地建设指导意见等系列文件,出台了扶沟县蔬菜产业发展规划(2020—2025年),确立了“一园三区十小镇”蔬菜产业布局规划,明确了“中原菜都”建设的时间表、路线图、任务书,全力推动设施蔬菜“串珠成线、连块成带、集群成链”,打造设施蔬菜产业集群,推进产业结构转型升级。

近3年来,全县累计投入蔬菜产业的扶持资金、奖励资金、整合资金近10亿元,重点围绕设施蔬菜建设、井电路渠基础设施建设、冷链物流等项目进行奖补扶持,确保蔬菜产业顺利起步、健康发展。目前,扶沟县有百亩以上蔬菜园区266个、300亩以上蔬菜园区118个、千亩以上蔬菜园区12个、蔬菜种植专业合作社168家、年育苗量5000万株的现代化育苗工厂12家。

梅桥村发展日光温室224座,面积1070亩,占耕地总面积的90%,年产黄瓜4800余吨。在梅桥村带动下,柴岗乡发展3万多亩蔬菜,年创收1.5亿元。梅桥村也通过壮大蔬菜产业,被农业农村部授予“农业科技入户示范村”“一村一品示范村”,该村党支部书记梅根清是扶沟县因种植蔬菜而成为“全国劳动模范”的第一人。

柴岗乡因黄瓜知名,吕潭乡则以西蓝花扬名。“以前种庄稼比较单一,效益也不好。这几年,在政府‘一村一品’政策的引导下,我们发展西蓝花种植,全村人实现了脱贫致富。”吕潭乡杨村岗村支部书记刘志愿告诉记者,全村西蓝花种植面积已达到4000亩。

汴岗镇以产业促发展,确立了以“麦椒套种”为核心的种植模式,形成了三夏“麦倒一片绿”、三秋“田间一片红”的独特风景,探索出了一条粮食安全、产业增效的新时代农业高质量发展之路。如今,辣椒种植已成为推动汴岗镇乡村振兴的支柱产业。目前,汴岗镇辣椒种植面积长年稳定在2

在柴岗乡辖区的蔬菜路,一处规模200亩的新建蔬菜园区正在紧张施工,经过垛土、平整、搭架、捆绑等工序,一座座日光温室逐渐成型。

“园区建设使用的是政府整合的涉农资金,建成后作为村集体资产,由村里统一管理,租赁给合作社和农户,收入用于改善农村人居环境、公益性岗位等,每年给脱贫户分红。”据扶沟县蔬菜发展服务中心相关负责人介绍,这种模式既增加了村集体收入,降低了种植户建棚成本,又为脱贫户发展产业、稳定脱贫提供了资金保障。

工厂化育苗技术、无土栽培技

以品牌打造提升产业优势

万亩左右,带动周边县、乡种植辣椒10万余亩,全镇年产鲜辣椒4.6万吨,产值2.8亿元。

位于扶沟县城西10公里处的韭园镇,因历史上种植韭菜而得名。扶沟县韭菜研究所就坐落于此,是国内唯一以杂交韭菜育种、太空韭菜育种、繁育销售为主的韭菜科研基地,目前拥有韭菜育种材料206(种)个,韭菜种子占全国韭菜种子销售的70%,并远销美国、俄罗斯、日本等国家。

2016年,研究所负责人刘顺德将研发的“韭仙子”系列韭菜种子送入太空,开创了韭菜“太空育种”的先河。2022年6月5日,由刘顺德精心培育的120克韭菜种子,第二次作为实验物品,被神舟十四号载人飞船带入太空,开启为期6个月的“太空之旅”。

6月5日,记者走进河南农业大学扶沟蔬菜研究院现代化育苗中心,智能育苗棚内一片片翠绿的菜苗映入眼帘,各种菜苗长势喜人,工人们正在忙着栽培、管理。

“育苗中心可实现年供应量5000万株,涵盖番茄、黄瓜、辣

(彩)椒、茄子、西蓝花、西瓜等30余种瓜果蔬菜。”研究院负责人马强介绍,育苗中心装配了潮汐式苗床、喷灌车、高压雾喷、水肥一体化等现代化育苗设备,处于行业先进水平,能够确保实现周年集约化、标准化、智能化育苗生产。

据了解,研究院占地面积550亩,总投资6000万元,是周口市产业扶贫示范基地、农业重点龙头企业、河南省农业标准化示范区。

目前,“扶沟西瓜”“扶沟辣椒”“扶沟黄瓜”获得国家农产品地理标志产品认证,“扶沟辣椒”入选全国名特优新产品目录;“南北绿韭”和“天御红”商标被评为“全国蔬菜十佳畅销品牌”,该县曹里乡被评为“全国十大蔬菜品牌乡镇”。

经过多年培育和发展,扶沟县先后被命名为“全国果菜十强县”“中国蔬菜之乡”“中国设施蔬菜十强县”。“扶沟蔬菜”已成为区域公用品牌,被评为“全国果蔬十大知名品牌”,经品牌价值评价体系测算,价值120.6亿元。

以链式发展推动农业现代化

术、水肥一体化技术、连栋温室建造技术、南北向巨型日光温室建造技术……现在,扶沟县正紧紧围绕打造“中原菜篮子”,突出项目为王,招大引强,全力推进“三链同构”,逐渐形成了基地规模化、生产标准化、产品品牌化、经营产业化、市场信息化的蔬菜全产业链融合发展。

今年以来,总投资4.6亿元的扶沟县大型蔬菜交易物流园建设项目和总投资10亿元的大有·中开润现代农业产业园相继开工。建成冷库147座,容积19.11万立方米,储藏能力1.8万吨。设立扶沟蔬菜直销窗口,推进生产基地与连锁超市、生鲜电商和大型蔬菜批

发市场对接,实现扶沟蔬菜“北上南下、进京入海”。深入挖掘农业多种功能,大力发展休闲农业和乡村旅游,建设蔬菜展览馆、韭菜博览馆、蔬菜科技馆,实施一批田园综合体项目,实现由单纯种菜、卖菜向蔬菜文化、蔬菜旅游、蔬菜康养延伸。

扶沟县相关负责人表示,下一步,扶沟县将发挥区域特色资源优势,推进设施蔬菜全产业链开发、全价值链提升,打造结构合理、链条完整的优势特色产业群,使之成为实施乡村振兴的新支撑、农业转型发展的新亮点和产业融合发展的新载体。①6