



奋进

新征程
建功
新时代
非凡十年
出彩周口

周口日报

特刊 | 8

2022年9月1日 星期四

责任编辑:宋海琴



曹里乡连片蔬菜大棚(航拍图) 宋福星摄

扶沟:让“一棵菜”名扬大中原

记者 金月全 通讯员 王新生 穆文涵 文/图

近年来,扶沟县坚持提质效、扩规模、创品牌、建平台、强体系的发展思路,持续推进蔬菜产业转型升级,全力建设“中原菜都”,成为河南蔬菜生产第一大县。目前,扶沟县蔬菜播种面积52万亩,从业人员13万人,年均产量370万吨,产值46.8亿元。

从改革开放到“二次革命”

扶沟种菜历史悠久,据清光绪《扶沟县志》记载,宋朝年间(县)城西一带农户在庭院、村边、田地种植韭菜,形成集中居住区,此地以韭菜园命名,后改为韭园镇,名字一直保留至今。

如今,当地很多群众依靠种植蔬菜实现增收致富,过上了小康生活。据测算,以一座占地5亩的巨型棚为例,一年下来两季净收入达到10万元。一个家庭一般种2至3个大棚,年净收入20万元左右,效益好的时候能达30万元。

扶沟因菜而兴、因菜而富,但也曾经黯淡时光。

实行家庭联产承包责任制前,扶沟蔬菜种植主要以生产队为单位,规划5至8亩的小菜园,种植黄瓜、辣椒、茄子等品种,收获的蔬菜分给社员。当时种植管理技术落后、蔬菜种类单一,生产集中在夏秋季,冬季仅限窖藏大白菜和土藏白萝卜,春季基本空闲,无菜可种。1980年前,扶沟县蔬菜种植面积不足2000亩。

1978年以来,我国实行全面改革开放,先后出台家庭联产承包责任制、实施“菜篮子”工程等惠农政策,极大解放了农村生产力,这也给扶沟县带来了发展机遇。

扶沟县委、县政府引导农民不断调整种植结构,扩大经济作物比重,积极发展蔬菜产业,1980年从北京四季青公社引进竹木结构温室大棚,1982年创新推广农业“六中六改”多熟套种模式……从此,扶沟县开始大面积种植蔬菜,逐渐形成农村经济中的富民产业。

2005年,扶沟县成立全省第一家蔬菜局,建立无公害农产品质量检测中心。2010年,扶沟县被原农业部认定为全国蔬菜产业重点县。

2010年,扶沟县与河南农业大学建立校地合作,成立河南农业大学扶沟蔬菜研究院,推动扶沟蔬菜生产的“第二次革命”。

工厂化育苗、无土栽培、水肥一体化、连栋温室、南北向日型日光温室……扶沟县逐渐形成模式齐全、技术领先、品种多样、市场广阔、效益良好的蔬菜全产业链融合发展模式。近年来,扶沟县委、县政府提出打造“中原菜都”的发展战略,大力推进农业产业结构调整,将蔬菜产业发展与乡村振兴紧密结合,打造现代蔬菜产业体系,让“小菜篮”变身县域大产业、群众“金饭碗”。

从单打独斗到模式创新

曹里乡是扶沟县设施蔬菜的主要种植区之一,2005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,棚内种植早春和秋延两茬蔬菜,以黄瓜和茄子为主。

2011年,曹里乡樊家村党支部书记樊清玉带领村“两委”班子解放思想,大胆尝试打破农户土地原有界限,将1000亩耕地流转回村党支部,进行规模化经营,以土地流转集中经营来解决蔬菜种植效益不高、生产设施落后、集体经济薄弱等一系列问题,带动村庄整体发展。

同时,樊家村还成立由村党支部领办的蔬菜专业合作社,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了发展和推广。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,抱团发展,极大地提高了农户的种菜积极性。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%。

目前,扶沟县有50亩以上的蔬菜基地266个,300亩以上的蔬菜园区118个,蔬菜种植公司6家,蔬菜种植合作社128家,蔬菜家庭农场

22家。随着特色蔬菜向优势产区集中,县域内集示范推广、科技培训、加工出口和休闲农业于一体的综合型蔬菜园区越来越多。

从规模发展到优化布局

柴岗乡梅桥村是扶沟县知名的蔬菜示范村。该村发展日光温室大棚224座,面积1070亩,占耕地总面积的90%,年产黄瓜4800余吨,亩产2万多公斤,亩产值达6万元。在梅桥村的带动下,柴岗乡已发展3万多亩蔬菜,年创收1.5亿元。梅桥村通过壮大蔬菜产业,被农业农村部授予农业科技入户示范村、“一村一品”示范村,梅桥村成为扶沟县第一个种菜的全国劳动模范。

柴岗乡因种植黄瓜知名,吕潭乡则以种植西蓝花扬名。“以前种庄稼比较单一,效益也不好。这几年,在政府‘一村一品’政策引导下,我们发展西蓝花种植,村民实现了脱贫致富。”吕潭乡村岗村党支部书记刘志愿说,全村西蓝花种植面积已达3000亩。

西蓝花是吕潭乡蔬菜种植

中的精品,拥有较完备的产业链条和完善的储存、加工、包装设施,全乡夏、秋两季种植面积达5万亩,亩均可实现利润2500元,全年可实现收入1.25亿元,直接带动就业5000余人。

“扶沟辣椒”是全国农产品地理标志产品。以汴岗镇于营村遍地红辣椒种植合作社为代表,这些合作社采取“企业+合作社+农户”的产销机制,实行订单化种植,实现辣椒产、供、销、加工一体化发展。在合作社的带动下,汴岗镇辣椒种植面积近3万亩,辐射带动周边县乡种植辣椒10万亩。曹里乡以种植黄瓜为主,2019年被农业农村部评为全国“一村一品”示范乡镇,全乡蔬菜种植面积2.9万亩,其中巨型棚黄瓜种植面积1万多亩,全乡蔬菜产业年总收入1.8亿元,占全乡农业经济总收入的70%,从事蔬菜生产的农户3200多户,占全乡农户总数的32%以上。

近年来,扶沟县结合蔬菜产业基础和发展方向,对产业发展进行顶层设计,制定了《扶沟县蔬菜产业发展规划(2020-2025)》,确立了“一园三区十小园”的蔬菜产业发展格局,形成了以中原菜博园为核心,县城西、东、北三个县级蔬菜产业集聚区为骨干,曹里黄瓜、汴岗辣椒等十个特色蔬菜生产集聚区为基础的产业发展布局,实现“一乡一品”、集聚发展。

从传统种植到科技兴农

走进河南农业大学扶沟蔬菜研究院现代化育苗中心,智能育苗棚内一片翠绿映入眼帘,各

种菜苗长势喜人,工人正在栽培、管理各种菜苗。

“育苗中心可实现两个月一茬幼苗,涵盖番茄、黄瓜、辣(彩)椒、茄子、西蓝花、西瓜等30余种瓜果蔬菜,年供应量达5000万株。”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3000万元,有智能化育苗温室和第七代育苗温室3万平方米,新品种展示大棚50亩,露地种植30亩,是周口市产业扶贫示范基地、农业重点龙头企业和河南省农业标准化示范区。

此外,研究院还引进了智能化温室、工厂化无土栽培、全自动育苗、太空育种等农业新技术,推广西瓜吊蔓栽培、节水灌溉、水肥一体化、嫁接苗、简易无土栽培、双面受光的阴阳大棚建造、巨型棚建造、第八代日光温室建造等多种技术,引领扶沟蔬菜向科技化、标准化、品牌化方向迈进。

位于扶沟县西部的韭园镇,历史上以种植韭菜而得名,扶沟县韭菜研究所就坐落于此。该研究所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,是国内品种最多的韭菜品种资源库。

2016年,该研究所负责人刘顺德通过将研发的“非仙子”系列韭菜种子送入太空,开了韭菜太空育种的先河。“相比常规品种,太空韭菜产量倍增,每茬亩产万斤以上。”刘顺德介绍,经过太空失重、辐射环境培育出的新品种韭菜生长迅速、宽厚肥嫩、粗纤维极少、辛辣味浓,市场前景广阔。

今年6月5日,由扶沟县韭菜研究所精心培育的120克韭菜种子作为实验物品,随神舟十四号载人飞船进入太空,开启了为期6个月的太空之旅,这也是刘顺德第二次尝试太空育种。

目前,扶沟蔬菜拥有商标48个,新增通过“两品一标”产品认证50多个,其中,“扶沟西瓜”和“扶沟辣椒”先后获得农产品地理标志认证,“扶沟辣椒”入选全国名特优新农产品目录,“南北绿韭”和“天御红”品牌被评为全国蔬菜十佳畅销品牌,扶沟韭菜种子占全国韭菜种子市场份额的70%。扶沟蔬菜实现了北上南下、进京入海,出口到新加坡、菲律宾等国家。

从脱贫攻坚到乡村振兴

党的十八大以来,为打赢脱贫攻坚战、推动乡村振兴战略实施,扶沟县坚持新发展理念,深入推进农业供给侧结构性改革,不断推动蔬菜产业规模化、标准化、品牌化、科技化、融合发展,走出了一条扶沟特色的蔬菜产业化发展道路,助力“中原菜都”加速崛起。

行走在柴岗乡的蔬菜路上,一处200亩新建蔬菜园区施工现场一派热火朝天的景象,经过垛土、平整、搭架、捆绑等工序,一座座日光温室大棚逐渐成形。

“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,由村统一管理,租赁给合作社和农户,收入用于公益性岗位、改善农村人居环境等。”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,降低了种植户的建棚成本,又为贫困户稳定增收提供了保障。

近年来,扶沟县加大涉农项目招商引资力度,进一步培育壮大农资生产、农产品精深加工骨干龙头企业,努力实现全链推动、集群发展,签约落地中央厨房、黑豹科技蔬菜产业物流园、江苏德利尔蔬菜园区、郑粮农产品加工产业园、阳光绿色生态产业基地等项目16个,合同投资约94.2亿元,促进以蔬菜种植、加工、销售为全产业链条的一二三产业融合发展,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、韭菜展览馆,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、蔬菜旅游方向延伸。

从小菜园走向大园区、从小菜篮走向大市场、从小生产走向大产业,扶沟县精准产业定位,确定以蔬菜产业为核心的农业发展模式,坚持靠蔬菜产业领跑、靠科学技术助力、靠产业化经营提升,真正让“一棵菜”名扬大中原,让扶沟老百姓的“钱袋子”鼓起来、生活更幸福,在乡村振兴的道路上行稳致远。

- 图1 西红柿新品种
- 图2 市民在辣椒大棚参观
- 图3 现代化育苗工厂
- 图4 技术人员在查看西红柿长势



位于扶沟县西部的韭园镇,历史上以种植韭菜而得名,扶沟县韭菜研究所就坐落于此。该研究所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,是国内品种最多的韭菜品种资源库。



河南农大扶沟蔬菜研究院全景图