

撒下“神奇种子” 发展特色农业

## 密云区打造西红柿产业集群

餐桌上最常见的西红柿,能有多少种变化?在近日开幕的北京密云首届西红柿节上,展出了尤为多样的西红柿——个头大的堪比橙子,个头小的仅如葡萄;有的品种酸甜可口带有果香,有的则软糯如甜糕,入口即化……

在密云,西红柿种植面积已超2000亩,承担中国科学院、中国农大和北京农林科学院等科研院所和高校的农业新品种筛选、展示任务,带动了周边10个镇、20余个村增收致富。

接下来,密云区还将以西红柿为核心打造产业集群。计划到2025年,累计种植面积达到5000亩,收获期日产20万斤以上,预计总产值达到5亿元。



## 暖棚里的番茄“博览会”

在穆家峪镇极星农业科技园区,密云首届西红柿节热闹开幕,上百个特色西红柿品种同台亮相。

在充满了科技感的智能玻璃温室中,一串串如葡萄一般的番茄看着格外喜人。不仅个头小巧玲珑,颜色变化也是多样,除了常见的红黄色,还有紫色、黑色、青色等。“这些番茄的口感各不相同,营养含量也非常丰富,比如深紫色的这个小番茄品种,花青素含量比普通番茄高出20倍。”工作人员介绍。

同一时间,位于河南寨镇两河村的神奇种子农场里,美好味道采摘活动邀

来了市民进园区、逛大集。大棚内,一株株西红柿藤攀爬在棚内专用吊绳上,累累硕果从层层叠叠的叶片间垂下,长势喜人。

“这个棚种植的是‘京番309’,属于中果型,外边有绿尖,掰开是黄金籽,口感的酸甜比为1比9,是我们现在种植的明星产品。咱们常说的‘铁皮柿子’‘草莓番茄’,就是它。”神奇种子农场负责人安立辉介绍,这是农场2023年试种的新品种,来自北京市农林科学院。

试种的不止这一种。在这里共有

15栋日光温室,其中4栋都是实验棚,里面种着来自中国科学院、中国农大和北京农林科学院、北京市农业技术推广站、密云区农业服务中心等机构的众多新品种番茄。

“目前试种的新口感番茄品种有42个,还有一些品种正在进行对比实验种植,包括4个原味西红柿和3个草莓西红柿,还有一些小番茄的品种。这些新品种的引进,一方面丰富了园区本身的采摘多样性,另一方面也是为了筛选出更适合当地种植的品种,为后续的推广种植积累经验。”安立辉说。

## 探索引入社会资本新机制

要想实现西红柿越冬生产,必须要建设设施农业大棚。但无论是新建设施还是改造旧有大棚,所需的建设资金都不是小数目。

安立辉是土生土长的密云人,2007年他决定回到家乡,投身到农业创业。“原来主要以大田种植为主,种鲜食玉米、甘薯、杂粮、旱稻等,每亩收益不足万元。”安立辉说,“2022年,村里找我们进行合作经营,通过‘五方共建’的形式进行撂荒大棚的改建。建成日光温室后主要生产西红柿,每亩地产值能到6~10万元,相比之前的大田种植,效益提升了不少。”

“五方共建”,是密云区河南寨镇探索的一个新机制。“五方”指的是党组织引领、村集体经营、专业企业参与、农业

金融助力、广大农民主体参与。具体而言,由市、区两级政府通过政策引导,促进土地经营权回流村集体,村集体以土地资源与社会资本合作,吸引农业金融助力,推动形成村集体经济组织带领下的农民广泛参与。

正是在这一创新机制的推动下,神奇种子农场项目在两河村顺利落地。“目前农场一共有15个日光温室大棚,都是从闲置旧棚改造而来。总占地约50亩,改建共花了近400万元,其中密云区委、区政府以先建再补的形式提供了180万元资金补贴。”安立辉说,两河村集体先将土地流转集中,合作社与村集体签约后开展建设和种植,党组织全程把关,还有金融机构提供服务,这些都让企业吃了

了定心丸。

与此同时,对于村集体和村民来说,这也是一笔稳定的收益。每亩地农民每年可以收入1500元,之后每年每亩递增50元。村集体作为经营主体,也能获得固定收入。按照约定,企业再给予村集体经济组织土地使用权收益费,每年每亩不低于500元。

同样是在这一模式下,绿火生态农场与集中连片的涉及4个村的土地同时签约,建起了占地689亩的128个高标准钢架大棚,并成为国家级生态农场。

据悉,2022年以来,在“五方共建”的设施农业新模式之下,河南寨镇新建设施大棚239个,实现西红柿销售订单4300余万元。

## 用三年时间打造产业集群

密云区是首都最重要水源保护地和生态涵养区,拥有得天独厚的生态资源。同时,作为农业大区,具有一定的农业产业面积和基础,在保障首都“菜篮子”供应方面发挥着积极作用。

长期以来,密云依托资源优势,蔬菜产业得到长足发展。特别是近年来,大力发展西红柿种植,不仅优化了该区设施农业产业结构,满足了市民消费需求,还促进农民增收致富。

首届西红柿大会上,密云区分别与中国社会科学院农村发展研究所、北京农学院、北京新硕优选农业发展有限公司、美团数字政务合作中心签订合作协议。科研院所、科技公司及电商将充分

发挥科研、人才、成果、销售渠道优势,为密云区提供西红柿产前、产中、产后全产业链关键技术支撑,推动西红柿产业高质量发展。

在多年发展和推广的基础上,密云西红柿产业已形成了一定的品牌和规模,成为乡村振兴的重要支撑。为了推动该产业的发展壮大,密云区已制定《密云区西红柿特色产业发展三年行动计划(2023年—2025年)》,计划用三年时间建设5000亩西红柿种植区域,打造西红柿产业集群,形成“一心”“多点”产业布局。这项工作也被列入2023年密云区政府工作报告重点任务。

当前,密云正沿着“一条科技创新

和生命健康战略发展带、四条特色文化旅游休闲发展带、多个特色乡镇和特色产业”的全域发展格局前行。这其中,打造西红柿产业集群是带动农民增收致富、助力乡村振兴的重要支撑。

乡村要振兴,产业必振兴。培育壮大乡村特色产业,是提升都市型现代农业发展水平的必然。依托良好的生态优势,密云区在助民增收的特色产业发展中已经蹚出了一条道路。随着当地“五方共建”等创新机制的出台,在农科专家倾情投入、创业新农人不懈探索和当地农民的辛勤付出下,小小西红柿背后,正延伸出一篇特色农业发展的大文章。

(王可心)

## 北京出台基层田长巡田规范

本报讯 近日,北京市田长制办公室结合首都实际,制定并出台《北京市基层田长巡田规范(试行)》(以下简称《规范》)。

根据党中央、国务院关于严格耕地保护的决策部署要求,北京市2021年发布《北京市关于全面推行“田长制”的实施意见》,率先从省级层面实施田长制。通过优化农田布局、健全责任体系、制定配套制度,北京市现已完成全市166万亩永久基本农田及其储备区的划定工作。市、区、镇(乡)、村四级田长责任体系全部建立。市总田长由市委书记、市长担任,现有区级田长215人、镇(乡)级田长1789人和村级田长3465人。13个涉农区全部出台了区级田长制实施方案,186个镇(乡)制定了田长制工作方案。

尽管全市耕地保护取得了明显成效,但仍有部分镇(乡)和村级田长对各自区域内的耕地和永久基本农田范围不清楚、进出不掌握,耕地和永久基本农田“非农化”“非粮化”问题仍然存在。为规范基层田长巡田工作,提升基层田长履职能力,北京市田长制办公室制定出台《规范》。

《规范》首次明晰了镇(乡)和村级田长的主要职责、履职方式和工作要求,明确了巡田内容、频次和考核方式。并与农田数字化综合管理系统、巡田App等信息技术手段相结合,着力解决基层田长巡田对象和范围不清晰、职责要求不明确等问题,推动巡田打卡、问题上报、举报核查、处置整改等工作规范化、指尖办。

北京市田长制办公室将按照《规范》要求,加大对基层田长巡田的动态监管和培训力度,促进《规范》落地落细落实。

(北京市农业农村局)

## 副中心打造首都耕地高质量样板

本报讯 陈雪柠 近日,《北京城市副中心(通州区)非建设空间规划及镇村实施指引(2021年—2035年)》草案在市规划自然资源委网站公示,听取公众意见。这是全市首个区级层面非建设空间的系统规划。

非建设空间,是副中心国土空间的重要组成部分,也是支撑副中心国家绿色发展示范区建设、推进绿色发展的主要载体。此次规划由通州区政府组织编制,规划范围为副中心和拓展区乡镇地区,着重对田林水等各类生态要素开展系统梳理和规划研究。

规划草案显示,副中心要实现高标准农田适度集中、高质量森林成带连网、田林水空间和谐有序布局的结构,到2035年,永久基本农田保护区达到19.28万亩,生态保护红线面积56.4平方公里,通州区森林覆盖率达到40%。

规划草案提出,推动副中心实现数量、空间、产业、配套、质量、生态“六位一体”的耕地保护利用目标,打造首都耕地高质量样板。在数量上,要挖掘复耕潜力空间,实现耕地由历年递减转向历史性回升;在空间上,要优化耕地保护空间布局,划定6个万亩级、55个千亩级永久基本农田集中连片区;在质量上,要聚焦复耕复垦地块,加强保护性耕作,改善土壤物理和养分结构。

副中心是北京第一个被评为“国家森林城市”的平原区。为此,规划草案提出,充分发挥国家森林城市示范引领效应,挖掘林地空间潜力资源,增加林地规模,划定14个万亩级、28个千亩级林地空间优化引导区,推动林地空间集中布局。同时,聚焦特色产业、景观游憩和生态涵养,推动林地差异化培育和修复。