## 北京多措并举打造蛋鸡产业集群

本报讯 王震华 高梦圆 今年的中央一号文件提到"加快推进种业振兴行动",这是连续4年中央一号文件对种业振兴行动进行部署。2023年是种业振兴行动"三年打基础"的收官之年,翻开北京种业成绩单,3年来成果多点开花、分量十足,其中最亮眼的莫过于首次走出国门的良种蛋鸡"京红1号"。

蛋鸡产业集群是北京市种业创新示范区建设的重要组成部分,保障着首都"菜篮子"的丰盈。近两年,突破创新的育种技术、智慧与生态相结合的养殖模式、集聚强化的产业布局,一系列举措为北京蛋鸡产业成为种业"先头部队"汇入了源源不断的力量。

#### 打造蛋鸡品种"中国芯"

2023年良种蛋鸡国内外喜讯连连。由北京市华都峪口禽业有限责任公司自主培育的1.55万只"京红1号"高产蛋种鸡首次走出国门,抵达非洲坦桑尼亚,实现了种鸡出口"零的突破"。国内由北农大科研团队最新培育的"农金1号"蛋鸡品种也成功发布,填补了我国中等蛋重蛋品领域的空白,为我国自主培育的蛋鸡大家族又添一位重量级新成员。

近年来,北京市已经建成了完备的蛋鸡育种体系,"京"系列、"农大"系列和"油鸡"系列等10余个蛋鸡新品种配套系相继破壳而出,齐放光彩。围绕种业振兴行动的总体部署,北京蛋鸡种业在大量科技研发、技术推广的努力下得到迅速发展。北京市现有国家蛋鸡核心育种场2家,蛋鸡核心种源占国产蛋鸡市场的60%。全国2枚蛋,1枚自北京。当前北京蛋鸡的品种数量和推广量均占全国市场的50%以上。此外,"北京油鸡"等优秀地方品种及正在培育的"北京农效绿壳蛋鸡"

特色高产品种将会作为北京蛋鸡品种的有效补充,实现蛋鸡羽毛颜色和蛋壳颜色品种全覆盖。

良种是北京蛋鸡产业发展的源头,不断创新的"京字号"蛋鸡品种正在持续发挥着产业集群的"芯片"效应。

#### 多样养殖实现吃蛋自由

走进北京市诚凯成柴鸡养殖专业合作社的现代化鸡舍,明亮温暖的灯光下,自动化饲料搅拌机正准时为鸡笼里的蛋鸡输送着营养"午餐"。一些勤劳的"员工"还在忙碌着,它们是一群数字化机器人:巡检机器人沿着轨道来回巡视,准确巡检出死鸡;料槽喷液机器人按时喷洒着菌剂,为蛋鸡的健康生长保驾护航。

鸡舍外的厂房里,一排排鸡蛋顺 着生产线鱼贯而出,工人们手法娴熟 地进行收集包装,不久,"凯成"牌鸡蛋 就会被做成各色美食摆上北京市民的 餐桌。"多亏了政府支持的蛋鸡规模生 产基地标准化建设项目,设备改造后, 合作社的蛋鸡存量从30000 只增加到 了45000 只,2023 年蛋年产量达到了 500吨。"合作社负责人冯保芹自豪地 说道。"我们的蛋鸡产业也带动了周边 玉米等种植业的发展,增加了合作社 和周围农户们的收入。"新年到了,冯 保芹边说边将活鸡和新鲜蔬菜等年货 福利发给社员们。"今年我想把北京油 鸡的生态养殖这块做起来,把存栏量 扩增到60000只。"

养殖是蛋鸡产业发展的关键,标准化立体养殖、大笼福利养殖、网床平养、生态放养……多样的养殖模式提高着蛋鸡的产量和质量。截至目前,全市蛋鸡养殖现代设施化率达80%以上,产能965万只,鸡蛋产量达13.84万吨。蛋鸡产业也成功构建了"地理标

志+有机"的鸡蛋产品生产体系,开发了各具特色的功能性鸡蛋,为首都市民实现吃蛋自由提供了多样选择和坚实保障。

#### 形成"三带四区一群"产业布局

近年来,北京良种蛋鸡产业集群通过项目建设,吸引土地、人才、资本、科技等生产要素集聚,现已形成了"三带四区一群"的产业布局。主产区集中在平谷、延庆、密云、房山等地,总计占全市产区的94%以上,产业集聚化程度进一步凸显。产业集聚带动着蛋鸡产业在品种培育、养殖生产、加工仓储等生产链条的逐步完善和品牌效应的树立。"京红""京粉""农大"系列等蛋鸡品牌的影响力和市场占有率显著提升,"正大""德青源""绿多乐""凯成"等"京产鸡蛋"品牌深入人心。

如今,全市21个蛋鸡规模生产标准化基地、8个鸡蛋产后加工冷藏及运销基地和2个鸡蛋深加工基地都已建设完成。对比蛋鸡产业集群建设之初,鸡蛋加工转化率提高7%;蛋鸡产业仓储保鲜能力提高25%。当前新增15个新型经营主体,产业集群总产值约124亿元,进一步优化了蛋鸡养殖生产布局,提高了蛋鸡产业集群化发展水平。

"集群"是蛋鸡产业发展的引领, 也有效发挥着联农带农作用。北京市 蛋鸡产业发挥龙头企业的带动作用, 调动农民合作社、家庭农场、"新农人" 等经营主体生产积极性,培育了一批 蛋鸡产业领域的乡村振兴"领头雁", 带动11920户农户就业增收,农民人均 可支配收入较集群建设之初增加15%, 打造了国内良种蛋鸡产业高质量发展 的样板。

### 昌平区举办"北京草莓之星"评选活动

本报讯 近日,由北京市农业技术 推广站、北京市昌平区农业服务中心 和北京市特色作物创新团队联合举办 的第十届"北京草莓之星"评选活动在 昌平区兴寿镇辛庄村举办。本次活动 以"唱响土特产品牌,享受最莓好生 活"为主题。来自全市12个区的草莓 种植园区同场竞技,经专家和市民评 选,最终北京蓝美莓农业有限公司等 10家园区获得五星奖,北京兴寿乡都 种植园等30家园区获得四星奖,北京 香屯华香种植园等60家园区获得三星 奖,奥肯尼克农场的白色恋人、北京老 田农业的红颜和北京万德园的隋珠等 3家园区的草莓产品获得"最受市民喜 爱奖",黑珍珠、梦之莹、宝珠等3个品 种获得新品种奖。

据悉,今年"北京草莓之星"评选活动参赛品种数量近30个,除了主栽品种红颜,主推品种粉玉、隋珠、白雪公主、圣诞红,黑珍珠、梦之莹、梦之芙、宝珠、白珍珠、京香2号等优新特色品种首次参赛,充分展示了北京丰富的草莓品种资源。作为全市的草莓盛会,本次活动扩大了品种技术示范,促进了市民农民融合,增加了农民收入,为京郊的草莓种植户提供了充分展示

自我、交流合作的平台,激发了农民的积极性和创造力,为精品农业的发展注入新的活力和动力,有效促进三产融合,助力乡村振兴。

此次活动亮点纷呈,规模更加宏 大,形式更加多样。主要体现在活动 举办地点选在昌平区草莓主产区"百 千工程"示范村兴寿镇辛庄村;增加了 外国企业观摩相互交流活动环节;增 加"最受市民喜爱草莓"线上评选内 容;与往年不同的是,作为见证北京草 莓产业发展的十年,活动仪式上市农 业技术推广站对北京草莓新品种新技 术进行了发布。昌平区农业服务中心 发布了《昌平区促进草莓产业高质量 发展三年行动计划》,计划包含"五个 目标、八项行动",到2026年,昌平草莓 种植大棚稳定在5000栋以上,种苗基 地3000亩,优种率90%以上,产量600 万公斤,形成"擦亮一个品牌,讲好一 个故事,培育一个节日,开发一系产 品,形成一条农文旅产业融合带"的 "五个一"产业融合发展模式;宣布第 五届昌平草莓节开幕,草莓节活动包 括系列草莓大集、12条春季草莓主题 旅游路线、昌平精致生活一草莓美食、 草莓品鉴、专家研讨会等活动,时间持

续到2024年3月下旬。

据了解,"北京草莓之星"评选已连续举办10届。10年来,活动得到了区县推广部门、各草莓种植园区的大力支持。市农技推广部门也在积极探索,以"大城市带动大京郊、大京郊服务大城市"为指引,强化科技赋能产业发展,建设更多现代设施农业园区,促进农业科技创新成果就地转化,带动农民致富。通过对获奖园区进行积极宣传,讲好首都乡村振兴故事,让安全优质的北京草莓形象深入人心,不断开创首都乡村振兴新局面。

第十届"北京草莓之星"评选暨第 五届昌平草莓节活动通过各部门的精 心筹备,组织全市草莓园区积极参与 "最受市民喜爱草莓"线上评选、乐多港 万达草莓大集、草莓之星评比等系列活动,在20余家媒体、抖音直播等平台进 行推流宣传,100余万市民通过现场及 线上方式参与,起到了擦亮品牌、带动 消费的效果。下一步,将充分利用这一 活动契机,通过举办系列活动,扩大北 京草莓的影响力和感召力,让更多北京 市民认识北京草莓,喜爱北京草莓,促 进草莓销售,增加"莓农"收人。

(据《农民日报》)

# 海淀区发展育种核心 技术助力春播备耕

本报讯 在海淀区植物组织培养技术实验室(以下简称"区组培室")的温室里,早春大棚茬口的茄子、辣椒播种工作正在如火如荼的进行中。一畦畦装满育苗基质的穴盘整齐摆放在温室里,工作人员分工明确,有的在穴盘里点种子,有的在播种后的穴盘上覆盖基质,有的在扣地膜,播种工作有序进行着。

据区组培室的科技人员惠志明介绍,"此次一共播种了900多份辣椒、500多份茄子,主要包括花培品系、杂交组合、自交系和引种材料。一般播种后7天左右开始出苗,出苗后需要加强温度、湿度管理及病虫害的防治,白天温度控制在22~32℃,夜间温度控制在15~20℃,相对湿度控制在50%~60%。"

区组培室利用自主建立的辣椒、茄子花药培养单倍体育种技术与常规育种技术相结合,相继育成30多个综合性状优良、符合生产和消费需求的辣椒、茄子新品种,其中20个品种已通过审定或鉴定,24个品种取得农业农村部的非主要农作物品种登记证书。新品种在全国236个市、592个区县推广应用,累计推广面积450万亩,实现社会经济效益70多亿元。完成的科技成果荣获国家科技进步二等奖,北京市科技进步一、二、三等奖,北京市科技进步一、二、三等奖,北京市科技进步一、二、三等奖,北京市科技进步一、二、三等奖,北京市科技进步一、二、三等奖,北京市工工等奖,北京市本业技术推广一等奖、二等奖,北京市学术成果奖等市级以上奖项17项。获国家发明专利10项,其中茄果类蔬菜单倍体育种核心技术获国家发明专利4项,并始终处于国际先进、国内领先水平。

下一步,区组培室将继续发挥其在生物育种技术上的优势,加强与海淀区各蔬菜种植园区的紧密合作,选育并推广应用更多适合海淀种植的辣椒、茄子新品种,助力海淀蔬菜产业高质量发展。 (北京海淀官方发布)

### 大兴区春耕备耕正当时 大棚育苗忙不停

本报讯 期冬春分后,气候温和,雨水充沛,正是春耕春种、植物萌芽的大好时节。 西瓜作为大兴区主要农产品,现在正处于育苗期,播种、育苗、定植,繁忙的田间作业景象为全区西瓜增产增收奠定坚实基础。

李树霞是技丰园育苗场负责人,每天在大棚里查看西瓜苗的长势。1月至3月是育苗场最忙碌的时候,一株苗从播种、出苗、嫁接再到出售,大概需要40天,现在正是西瓜育苗期,为抢抓农时,从早到晚,大棚里一派繁忙的春耕备耕生产景象。

北京市技丰园农产品产销专业合作社负责人介绍说:"除了要选抗病的好品种以外,基质也一定要选好的。这种'好'是指适合西瓜育苗的基质,出苗的时候还要把好苗子质量关,把小的、弱的挑出去,把整齐度好的留给农户。从2018年开始到现在,育苗量陆续从30万株增加到现在的200万株。"

大兴区农业服务中心种植业技术推广站相关负责人表示:"今年一共认定了15家集约化育苗场,据统计,目前育苗量订单量已经达到了2500万株左右,下籽量达到了2800万株。抢早定植的冷棚已陆续有农民开始拉苗(定植)了,定植期将一直延续到3月份,比较集中的时期是3月中上旬。"各育苗场及农户正在做育苗和移栽作业,农业技术人员提供全程技术保障服务,为全年西瓜增产增收打下坚实基础。

目前,大兴区西瓜种植仍以L600品种为主,今年大兴区农业部门将继续示范推广京彩、炫彩等系列品种,丰富市场品种类型,为市民提供更多选择。预计今年4月中旬采用日光温室种植的头茬西瓜有望上市,集中上市期将在5月中下旬。