



十项行动见行见效 乡村振兴全面推进行动

打造津沽优质“米袋子”“菜篮子”

津南区“三链协同”走稳农业现代化发展道路

■ 记者 徐丽

暮春四月,津南区沃野热潮涌动。马厂河两岸,6万亩高标准农田静待插秧;蔬菜种植业基地,“宏程芹菜”青翠欲滴;葛沽镇恒温大棚内,羊肚菌正在蓄力,即将破土而出……致力打造津沽优质“米袋子”“菜篮子”。津南区以“小站稻、种业、设施农业”三链协同发展为主线,走稳农业现代化发展道路。

小站稻: “一粒米”串起 产业“一条链”

粮食安全,国之大者。几十年来,小站稻走过了从衰落到振兴的不平凡历程。随着小站稻振兴的步伐加快,津南区的小站稻种植面积如今已经达到了6万亩的规模。

眼下,6万亩高标准农田迎来春耕热潮。在金谷集团恒温恒湿的育秧大棚内,嫩绿的秧苗整齐排列。

金谷集团小站稻种源基地原建有25栋冷棚,育秧能力约7万盘。为扛起国企作为压舱石、探路者的责任担当,起到津南区农业龙头的带动作用,金谷集团于2023年启动了小站稻育秧基地建设,投资1044万元将小站稻育秧中心从30亩扩建到150亩,新建高拱棚室20栋,于2024年3月正式投入使用。

“新建高拱棚室的投入使用,使得秧苗的摆放盘数更多了,工作起来也更方便。同时,经过控温、定期喷水等管护措施,30天左右就可以移栽,比传统大田育苗早一个星期左右。育秧效率提高,秧苗品质也得到了保障。”天津金谷鑫农种业有限责任公司副经理游忠宝介绍,为减少土传病害,提高秧苗的抗病性,采用基质育秧方式,严格筛选种源,并对相关育秧材料进行彻底消毒,以保证秧苗安全及品种纯度。

3月28日,金谷集团小站稻种源基地正式开启育秧工作,预计5月上中旬全面启动插秧工作。今年共计培育秧苗12万多盘,培育品种为小站稻1号、小站稻2号、津原U99、金稻919、金稻939等。

在八里台镇大韩庄村,连片的高标准农田已完成激光平地,新铺设的灌渠与智能灌溉系统构成“毛细血管网”。津南区农业农村委技术人员正在采集土壤样本:“通过检测氮磷钾、有机质、pH值、盐碱度等指标,我们制定个性化施肥方案,指导农户科学施肥,提高作物的产量和品质。”

今年,津南区还推出专项惠农政策,每袋育秧基质补贴8元,每吨有机肥补贴275元,预计为全区农户节本增收超过230万元。

围绕“种、种、管、收、运、储、加、销、消”全产业链做好“一粒米”文章,津南区全力推进国家級小站稻优势特色产业集群建设;从智能育秧大棚内秧苗吐翠,到稻米加工车间里米糕、米酒生产线高速运转,再延伸至稻田艺术区游人如织的“云认养”地块实时直播——这条贯穿“一粒种”到“多元业态”的产业链闭环,正让传统农业焕发新生。



①蔬菜种植业基地的“宏程芹菜”青翠欲滴。

②金谷集团智慧农业项目展示平台。

③恒温恒湿育秧大棚内,嫩绿的秧苗整齐排列。

④金谷集团小站稻育秧忙。

图片由受访单位提供

种业: 攥紧农业“芯片” 做强民生“芯”城

“米袋子”稳,“菜篮子”丰。津南区蔬菜大

棚里同样绿意蔓延。

芹菜的新品种育种是天津市宏程种业有限公司经理刘喜告诉本报记者:“通过品种多样化研发,能够让农业种植户进行差异化选择,从而增加市场竞争。”目前,我们的芹菜种植和销售遍布全国,其中山东、湖北、湖南、安徽、甘肃占比较大,年销售种子6万斤,年销售额400多万元,种植面积12万亩。”

刘喜从事种子行业已有20载。2023年,刘喜以职业经理人身份加入金谷集团下属宏程种业有限责任公司,为津南区农业现代化发展助“一臂之力”。近两年的时间,他不断丰富作物品种,引进开发40余个新品种,推广种植面积累计超过15万亩;通过优化线上线下销售网络,新品种累计销售额达700多万元;同时深化与科研院所、育苗基地的合作,推动“宏程”“神农”两大农字品牌市场占有率持续提升。

乡村走读

宝坻“三辣”:“种”出新产业 “辣”出致富路

■ 记者 杜洋洋 通讯员 张辉

春和景明,万绿吐新。眼下正是宝坻“三辣”种植、生长的好时节。这两天,宝坻区王卜庄镇的种植户们正在热火朝天地种植葱苗,为今年丰产丰收打牢基础。

在王卜庄镇耶律各庄村的大葱种植现场,大葱移栽机在田间往来穿梭,按照预设的种植深度和密度,整齐地将大葱栽入田中。与传统的种植方式相比,机械化不仅能大大节省人力,降低大葱种植成本,还能调节栽种深度和株距,确保每株葱苗都获得最佳生长空间,提升大葱产量。

今年年初,这里的不少农户还尝试采用滴灌灌溉技术,根据土壤湿度和大葱生长需求精准供水、施肥,既节省了人力,又使每亩用水量减少60%,灌溉用水效率得到了进一步提升。“以前浇水得守在地里,现在方便多了,大葱的长势也更好。”大葱种植户对新技术赞不绝口。

除了引进机械化的种植技术,王卜庄镇还在不断尝试种植新品种,现在种植的葱苗就是最近引进的新品种“盛夏金箭”,前期由农技专家指导农户进行对比种植,与传统品种相比,其葱白更长,抗倒伏性更强,更能适应北方地区多变的春季气候。而且这个品种的大葱生长周期短,现在移栽八月份就能上市,相比其他春播品种能早上市近20天,且亩产能提高15%左右。



宝坻区王卜庄镇耶律各庄村的种植户使用移栽机种植大葱。

图片由受访单位提供

铁杆大葱是王卜庄镇的另外一个特色品种,其抗寒性强,葱白长度可达60厘米。在付家庄村的小拱棚内,铁杆大葱已进入生长冲刺期,葱株平均高度已达1.2米,茎秆粗壮挺直,经区农业部门技术人员测产,预计亩产将达1万斤。去年,付家庄村的种植户们采用小拱棚保温技术,三层覆膜使铁杆大葱在冬季也能保持正常生长,该模

式可使大葱提前40天上市。作为特色农产品,这批去年10月种植的冬葱即将在今年5月中旬至6月初错峰上市,通过冷链物流直达京津冀生鲜市场,填补春末夏初市场空白,每公斤售价可提升1.6元至2.4元。

据了解,今年王卜庄镇新品种大葱的栽种面积将达2000亩,宝坻区的农业部门将与种植大户进行深度合作,深入田间地头查看墒情、

苗情,指导农户做好后期的培土、施肥等田间管理工作,确保将来能够有一个好收成。站在田埂上远眺,成片的葱苗在春风中舒展新绿,种植大户满怀信心:“今年大葱的收入肯定能更多。”

除了大葱之外,天鹰椒也是王卜庄镇大力发展的种植产业之一,这里的天鹰椒每年种植面积在2800亩左右。近年来,该镇大力推行“龙头企业+合作社+基地+农户”四位一体的农业产业化经营模式,鼓励农村能人、种植大户、产业带头人加入辣椒“经纪人”队伍,引导善于跑市场问行情、具有销售经验的农民或创业者把相对封闭分散的农业生产和服务的市场连接起来,带动辣椒销售向专业化发展。同时,积极探索“党建+电商”新模式,高标准打造“宝地王卜三辣电商服务中心”,借助互联网平台拓宽农产品销售渠道,带动镇域内的农民就业,为乡村振兴聚力赋能。

今年,王卜庄镇还计划种植1000亩“六瓣红”大蒜。这几天,在李清庄村的农田里,种植户们把大蒜播种机团团围住,只见一名农机手开动大蒜播种机,另一个人不时向种箱填装蒜种,播种机行驶过后,地面上出现整齐有序的栽种印记。天津雄鹰蔬菜专业种植合作社总经理马步云说:“现在机械化种蒜,一亩地算上油钱、人工费也就40块钱,效率还提高了几十倍。我们种蒜的信心更强了,今年我们打算扩大种植面积,种20亩‘六瓣红’,让更多宝坻大蒜走向更加广阔的市场。”

王卜庄镇的这些场景,正是当前宝坻区不断扩大“三辣”产业发展规模的一个缩影。未来,宝坻区将坚持以市场需求为导向,全面激发“三辣”产业发展的动力和活力,更好地推进乡村产业振兴。

芹菜研发有了新动向,番茄、黄瓜等新品种也传来好消息。经过长达一年的选育、试验筛选工作,口感番茄“忆甜101”挂满藤蔓,不仅品相端正,甜度也达到了8度,成为宏程种业的又一“明星产品”。在山东寿光完成2年区域试种的水果黄瓜长势良好,即将进入大批量制种阶段。

蔬菜新品种研发需经历选育、杂交配组、品种试验、区域试验等关键环节,完整周期长达5年至10年。金谷集团研发团队聚焦辣椒、白菜、黄瓜、芹菜等核心品类,通过持续优化品种性状,成立专项课题组,联合科研院所攻关分子标记及抗病性检测技术,加速突破种源“卡脖子”难题,将育种主动权握紧手中。

种子是农业的“芯片”,种业振兴是发展农业新质生产力的核心抓手。津南区以种质资源保护为基础,重点培育优势种企,累计培育出津南实芹、宏程白芹、津红辣椒等自主知识产权品种;同步大力推进小站稻新品种审定,通过做强“粮食芯”、壮大“蔬菜芯”,加速构建“种业芯城”高地。

设施农业:

智慧管理为乡村振兴
插上科技翅膀

走进葛沽镇九道沟设施农业园区,289座标准大棚整齐排列。棚内,羊肚菌菌丝正在基质下蓄力,即将破土探首。

羊肚菌素有“食用菌皇后”美誉,其凭借丰富的蛋白质与微量元素含量持续走俏高端市场。然而,从菌种筛选、基质配比到温湿度精准调控,每个环节都考验着科技“硬实力”。

设施农业园区通过制种机和营养包机,从原种到栽培种以及营养包的制作,实现了菌种培育的标准化,为菌种繁育提供了良好的技术支撑。

羊肚菌种植不仅是一项产业,更是津南区探索农业多元化发展的生动实践。

“近几年我们扩大种植的‘朋友圈’,新增了羊肚菌、火龙果、无花果、芦笋等‘外地’果蔬。在设施农业的种植上,‘津健’牌葡萄是我们的主打产品,同时又引进了黑皇、妮娜皇后、红阳玫瑰、阳光玫瑰等10余个新兴品种,部分新品种在试验阶段,部分已经推向市场,反响非常好。”金谷集团兴农公司党支部书记何长青说。

津南区聚焦粮食作物、蔬菜等产业领域,通过研发转化、推广应用,筛选高产优质品种,优化生产配套技术,打造津南招牌,引领育种单位培育一批突破性品种,让津南品种更好地适应本地及全国百姓的膳食需求,提升高质量供给能力。

设施农业的高效生产离不开智慧管理支撑。津南区通过探索农业智慧管理新模式和数字农业可持续发展路径,充分发挥现有技术优势,大力推动数字技术与现代农业相结合,加快实现农业产业链的转型升级,让数字农场、溯源系统等应用场景充分发挥创新牵引作用。

作为智慧农业的示范引领者,金谷集团蔬菜种植基地拥有智慧大棚控制系统、水肥一体化系统、虫情监测站等智能管家,可提供精准的环境检测、墒情检测、长势检测、施肥灌溉、虫情监测服务。

比如,苗情监测设备借助高清摄像头、图像识别技术以及传感器,对农作物的生长状况进行全方位监测。当发现叶片发黄,可能意味着农作物缺乏某种养分,设备会及时发出预警,提醒农户采取相应措施。

数字化、智能化不仅为农业带来了新技术,也创造了新模式。“体验式”都市农场农贸共享模式走进人们的生活,为农业经济注入了新活力。

目前,津南区大力开发现代休闲旅游、采摘项目,发展特色果蔬种植,形成“四季有瓜果、四季有采摘”的局面,并通过举办果蔬采摘、种植、养殖体验等活动,将休闲观光、亲子教育、科教示范等结合起来,开辟生态农场助力乡村振兴的新模式。

《天津日报》联合津云新媒体,带您上山采摘,奔向田园,一路追寻天津乡村的大美风光与宝藏好物,从产品到风景再到风土人情,全方位展现新农村的新风貌,将山田间的美食带到您身边。

津云优选

“津云优选”是天津津云新媒体集团推出的一款专业性、实用性线上购物商城,让您足不出户享受“云逛街”的乐趣。

抖音扫描二维码打开橱窗在线购买



老北塘传承与创新,精选原料,鲜美浓郁,百搭美味,适用于拌面、炒菜、蘸酱等。