



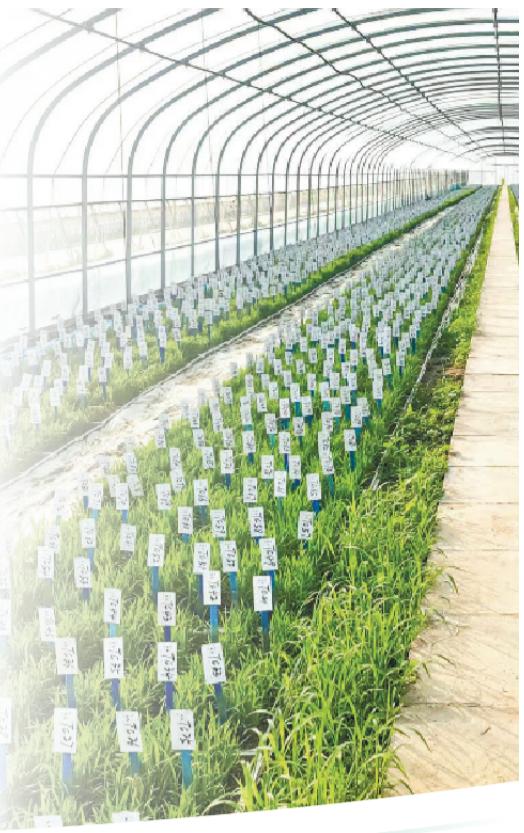
我市全链发力精耕细作振兴小站稻品牌——

一缕稻香飘四方



市优农中心于福安研究员(右二)与团队专家下田检测。

国家粳稻中心育繁基地开展小站稻新品种选育。



■ 记者 杜洋洋

“一篙御河桃花汛，十里村爨玉粒香”。小站稻作为天津农业的“名片”，始于宋、名于清，是津南区孕育的“源、魂、种”。2018年，我市启动小站稻振兴计划，此后小站稻入选中国农业品牌目录、被认定为第五批中国重要农业文化遗产、入选国家农业品牌精品培育计划。目前，小站稻在天津市的10个涉农区均有种植，优良品种覆盖率达100%，总种植面积达80余万亩。

三餐四季，香飘满城。2024年，围绕建成全国优质水稻高质量发展引领区和京津冀周边优质高端稻米供应基地的思路，市农业农村委在小站稻“种(子)、种(植)、管、收、储、运、加、销、消”全环节持续发力，着力打造小站稻全产业链发展新格局。同时，产业与旅游深度融合，多条线路入选精品线路，稻田认养等新业态涌现。

从一粒良种到万亩良田，从单一种植到文旅融合的成长路线。在全产业链发展的驱动与产业深度融合的助力下，小站稻在创新中突破进取，在传承中固本培元，不断焕发蓬勃生机，续写新的辉煌篇章。

筑牢种业“芯”基石

“农业现代化，种子是基础。”在我市振兴小站稻品牌的征程中，“种子”无疑是关键的“芯片”。

市农科院在津建成试验示范基地有30多个。西青区的市农科院核心区大院里，水稻高标智能设施实验平台内，各类先进设备有序运转，这里是京津冀重要的水稻综合性设施实验单位。不远处，一栋二层小楼安静伫立，这便是我市的农作物种质资源库，被称为“种子银行”。

走进库内，温度、湿度都被严格控制，5.2万份种质资源在此“休眠”，其中水稻种质资源就储存了3万多份，它们承载着小站稻未来发展的无限可能。市农科院农作物研究所所长王胜军直言，“这些种质资源是小站稻种业发展的根基，是我们培育优质品种的底气。”

从今年年初春耕备耕起，王胜军就一直在津郊大地上忙碌奔波。他主动与农户对接，耐心细致地为农户们答疑解惑，不仅向他们推广先进的种植技术，还积极介绍优质的水稻品种。王胜军说：“我们通过品种创新、产品创新以及模式创新等多方面举措，全力推动小站稻品牌实现全面振兴。”

一粒稻，一颗“芯”。育种专家们以汗水和智慧研发“种子芯片”，让小站稻焕发新生。据



天津市农业科学院种质资源库。

照片由受访单位提供



游客在宝坻区黄庄镇小辛码头村垂钓。



天津市优质农产品开发示范中心。

介绍，2024年，市农科院品种创新取得新进展。共选育出各种类型水稻新品种(系)30个，育种数量创同期新高。同时，“金粳818”连续3年入选全国农业主导品种，为京津冀地区唯一。

在市优农中心的实验室里，记者见到育种专家于福安时，他正忙碌地穿梭于各个实验台之间，眼神专注地观察着培养箱里水稻样本的生长情况。“你看，这几个样本的生长态势不错，根多、色深、苗旺，这都是我们精心培育的结果。”于福安凑近观察窗，轻轻指着培养箱的样本，脸上露出欣慰的笑容。

他告诉记者，在数千份材料中进行筛选和选择，是培育优质水稻品种的关键步骤。团队成员们经常在实验室里一待就是一整天，记录数据、分析样本、调整培养条件，不放过任何一个细节。可以说，实验室里的每一项数据、每一个样本都承载着他们育种的希望和努力。

作为国家级水稻原种场、国家农作物品种综合区域试验站、国家农作物品种展示评价基地、国家水稻良种繁育标准化基地。市优农中心紧密围绕强化科技支撑与创新驱动，全面提升“津原系列”水稻种子的育繁推一体化水平。

2024年，他们优化品种繁育布局，完成了7200亩水稻种子的繁种工作，生产了425万公斤种子，有力保障了京津冀及同生态区的水稻用种需求。同时，完成了天津市“津原U99”种

子质量认证300亩。“津原U99”被誉为优质抗逆性高产香稻品种，其品质足以与国内外高端香米相媲美。2024年度，“津原系列”品种在京津冀鲁地区推广120多万亩。小站稻基质育秧也取得了突破，完成了社会化服务生产50多万亩，实现了育秧产业的标准化、管理智能化、技术集成化和全程机械化。此外，他们还改进施肥、病虫草害防控，探索生态农业，绿色增效。

铸就发展新“稻”路

近年来，天津小站稻凭借品牌化、精品化的发展战略，从品种创新到全产业链提升，实现了华丽转身，成为乡村振兴的有力支撑。

“‘金粳818’是我们培育的更优质、更高产、更具特色的适宜轻简化栽培的小站稻品种。系列品种近三年累计推广已达3116.2万亩，不仅在全国粳稻主产区实现了大面积种植，还为第一完成单位带来了1220万元的品种转让收入。”王胜军介绍说。

同时，2024年度市优农中心“津原系列”品种在京津冀鲁地区推广种植123万亩。国际水稻研究院“两超一简”新品种在全市推广种植4万亩。国家粳稻工程技术研究中心等选育的小站稻1号获全国优质食味稻品种(粳稻组)金

奖，“天隆优619”“泰荣1号”入选全国“十大名优粳稻”。

一个个优质新品种的推广种植，为小站稻产业发展筑牢了根基。

眼下正值水稻插秧移栽的关键时节，在津南区小站镇的梦醒水稻种植基地，农机轰鸣声与忙碌的身影交织，一幅生机勃勃的田园画卷正徐徐铺展。

记者看到，成片水田内，农机手熟练操控着插秧机来回穿梭。从育苗基地运来的一筐筐优质秧苗，伴随着机器的运转声，整齐有序地插入松软肥沃的泥土中。

“今年我们继续采用绿色、无污染的种植方式，种植前先用国际先进技术对土地进行修复。育出的优质秧苗，除了满足自身种植需求，还能供应周边农户。”梦醒合作社负责人刘雯雯介绍道。据了解，该合作社种植有津原U99、津原黑一号、津原红一号等多个小站稻品种。2024年，合作社生产优质稻谷600余吨，实现产值1000余万元，利润约300万元，同时为1000余人次提供了农村灵活就业岗位，有效带动了当地村民增收。

在小站稻种植领域，这样的合作社还有很多，他们种植优质水稻品种，持续完善数字化、智能化管理系统，探索区块链技术在农产品追溯体系中的应用。同时带领更多周边农户一起打造有机高品质大米，让小站稻走向更广阔的市场。

“在产业布局上，我市各涉农区严格遵循‘以

水定产’原则。依据全产业链发展格局要求，重点打造小站稻60万亩‘双弦弯’优势产区，大力推进集约化种植。”市农业农村委相关负责人介绍说。2024年，全市小站稻种植面积达83.4万亩，总产量53.5万吨，其中100亩以上规模化种植主体面积占比64.17%。

产业发展新场景持续涌现，为小站稻注入了新活力。市农科院推出的富含“γ-氨基丁酸”的GABA功能米，填补了小站稻功能性产品的空白。市农业中心则运用水稻插秧自动驾驶、智能监控和新型植保无人机等技术，不仅提高了生产的智能化水平，还探索出了生态农业发展的新路径。

在生产端，全市小站稻绿色和有机认证面积已达5.94万亩，食品集团1.5万亩稻田取得GAP良好农作物规范认证。单产水平连续六年位居全国前列。收储加工产业链同样亮点纷呈。小站稻收割机械化率基本达到100%，20万吨“仓储+”项目一期投入使用。高端米加工市场份额扩大。

品牌建设方面，将小站稻作为重点纳入全市农业品牌化建设方案，制定印发《小站稻品牌化建设实施方案》，筛选确定4家品牌化基地进行重点打造。增设600家小站稻直营店等网点。在“稻香源”示范基地慢直播小站稻丰收收割，日观看近2万人次。

同时，着力培育产业化龙头企业、农民合作社和家庭农场。目前，全市小站稻国家级龙头企业达3家，市级龙头企业12家，规模化种植的农民合作社和家庭农场达358家，津农精品企业总数达23家。

如今，小站稻正以品牌化、精品化的发展路径，不断创新、提升，在农业现代化和乡村振兴的道路上稳步前行，成为天津农业的一张耀眼名片。

文旅融合绘“丰”景

近日，小站镇会馆村600多亩的小站稻种植区，嫩绿的秧苗在水田中绵延成片，为广袤沃野披上了初夏的盛装。2200多米的木制栈道宛如一条丝带，蜿蜒在田间，延伸向远方。9米高的瞭望塔，静静矗立。村党支部书记、村委会主任郑加林说：“今年年初，我们完善了基础设施，增添了新的旅游项目，确保游客无论何时来，都能有新体验。”

目前，小站稻会馆种植核心区是集小站稻种植、稻蟹混养、农业观光旅游等一体的休闲观光农业，建成小站稻种植基地、荷花池、音乐喷泉、木栈道、瞭望观塔等，节假日每天吸引游客近5000人。

做强小站稻品牌，深化文旅融合，会馆村只是一个缩影。

西青区王稳庄镇搭乘小站稻的“东风”，“大稻香幸福之旅”线路成功入选全国精品，成为展示天津乡村魅力的重要窗口。在这里，游客们可以亲身参与农耕活动，感受传统农耕文化的魅力，品尝新鲜的小站稻美食，沉浸式体验乡村生活的美好。

宝坻区以小辛码头为突破点，将党建引领、历史文化、科技创新与稻作文化深度融合。一年一度的“新米节”，更是成为了展示宝坻区农业特色和乡村文化的盛会，实现了产业发展与文旅融合的双向促进。

为了让小站稻的品牌更加响亮，全市重点推介的8条乡村旅游精品线路中，有2条线路成功串联宝坻、宁河、静海、滨海新区等小站稻种植区，让广大游客领略稻田风光、农耕体验，感受生态、健康、闲适、唯美乡村田园生活。

结合全市12个乡村旅游重点片区建设，加快推进项目建设，其中，津南区孙庄民宿、宝坻区小辛码头“潮白居”民宿、宁河区芦花里民宿和“重走方舟路”红色游拓展等项目已投入运营，津南区西小站村红色文化特色旅游项目顺利推进，预计年底完工，津南区佳沃世界以新农业研学课程为特色，让“游玩”和“知识”自在交融，提供意想不到的多样玩法，与周边小站稻田园风光形成互动。

从田间到餐桌，从传统到现代，小站稻不仅承载着天津的农耕记忆，更成为推动乡村振兴的强劲动力。随着农文旅融合的持续深化，满溢稻香的乡村也将成为人们向往的诗和远方。

张家窝镇:找到智慧育种里的“丰收密码”

■ 记者 王音

六月的风裹着泥土芬芳，吹开了位于西青区张家窝镇的绿亨种业科技实验室大门。阳光透过塑料薄膜，在大棚内投下斑驳光影，只见翠绿的瓜藤沿着支架蜿蜒攀爬，一个个圆滚滚的甜瓜藏身于叶片之间，在微风中轻轻摇晃，诉说着丰收的喜悦。农民在瓜藤间穿梭，小心翼翼地查看甜瓜的生长情况。

“这瓜藤上挂着的，都是咱们基地的宝贝。”基地负责人刘承豹说着，便顺手摘下一片鲜嫩的甜瓜叶在手中揉搓，一股清甜的果香顿时弥漫开来，“目前基地里有73个甜瓜品种，像棒脆新6号、波斯蜜2号这些主推品种，在市场上比较受欢迎。还有正在研发的碧玉珠3号、臻脆等新品种，适应性特别广，试种反响都不错。”他边走边介绍，目光落在一个个饱满的甜瓜上，眼中满是自豪，“咱们选育品种的时候，产量、品质、抗病性这些方面都得兼顾，就跟挑宝贝似的，每一样都不能马虎。”

顺着刘承豹手指的方向望去，在大棚顶部一排智能设备正悄然运作着。瓜藤间，隐藏着许多细小的传感器，如同敏锐触角，时刻感知着大棚内的温度和湿度变化。监测数据实时传输到棚内的显示器和工作人员的手机上。

“有了这套智能系统，一部手机就能掌控多个大棚，通风排湿、温度调节都能远程操作。”刘承豹认真地说，“要是温湿度出现异常，系统还会及时报警，就像给大棚配备了



大棚里的甜瓜丰收在即。

名‘智能管家’，时刻守护着棚内的小气候。”

走进温室，温暖湿润的气息扑面而来，只见番茄植株整齐地排列着，枝干上挂满了青

绿色的果实。“这些番茄品种都是分子育种、数字育种等前沿技术和传统杂交育种技术结合的成果。”基地技术员小王告诉记者，以前传统育



工作人员通过手机远程掌控大棚里的“小气候”。

种靠经验，耗时又费力，现在有了这些新兴技术，育种工作安上了加速器。通过基因检测可以精准地筛选出具有优良性状的种子，还能利用数字模型预测后代表现，制定更高效的育种计划。他翻出一本记录表格，说：“基因检测、田间性状观测、口感实测，每一关都不能少。就说这番茄吧，不仅要长得好、产量高，口感还得让消费者喜欢，这样才能真正走进市场，给农民带来收益。”

阳光洒满一个个棚顶，展示着现代农业的蓬勃生机。大棚里的智能设备默默工作，实验室里的技术人员专注研究，田间的农民细心呵护着每一株作物。从智能大棚里的精准调控，到实验室里的前沿技术应用，每一个环节都凝聚着科技的力量。从“靠经验”到“靠数据”，张家窝镇在种业振兴的道路上，正凭借着智慧育种，不断激活农业新质生产力，这里的每一粒种子，让科技红利真正惠及农民，让希望的种子在广阔田野上茁壮成长。

《天津日报》联合津云新媒体，带您上山采摘，奔赴田园，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 ■

对虾酱特惠装
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。

多口味蔬菜挂面
津门老字号品牌，柔韧劲道，不含添加剂，鲜菜打浆，纯净水真空面。