

## 协同发展看京津冀

## 天津乡村振兴全面推进 绘就村美民富新图景

新年伊始,从育种实验室里的技术攻坚,到大棚采摘园里的欢声笑语;从科技赋能农田的精准管控,到联建乡村的新风新貌……虽是数九寒冬,但津沽大地依旧涌动着乡村振兴的热潮。回顾2025年,天津以实施乡村振兴全面推进行动为抓手,统筹发展科技、品牌、产业等核心要素,加快打造现代都市型农业升级版,交出了一份农业质效双增、农村宜居和美、农民稳定增收的年度答卷。这是一条以“创新驱动打造农业科技高地”的特色之路,也是一幅以“压舱石、强引擎、智慧芯、高颜值”四大工程共同绘就的锦绣新篇章。

压舱石工程  
一粒种子的“中国芯”

寒冬时节,蓟州区别山村的胡萝卜示范种植基地已完成丰收。200亩示范田里,新收的“全红785”胡萝卜规整水灵、颜色鲜亮,被收购商抢空。这抹亮丽的红色,标志着我国在胡萝卜高端种子领域实现了从“跟跑”到“并跑”的重要突破。

“胡萝卜是百姓餐桌上的寻常蔬菜,但其高端种子市场曾长期被国外品种垄断。”市农科院胡萝卜育种团队负责人陈磊道出了曾经的困境。保障国家蔬菜种业安全,成为摆在农业科技工作者面前一项紧迫而重大的战略任务。

为了打赢这场“种子翻身仗”,陈磊和团队多年扎根田间,推动“育繁推一体化”,成功培育出适应性广、抗逆性强、产量稳定、品质优良的胡萝卜新品种,其综合性能已达到国内领先水平,部分指标可与国际同类主流品种相媲美,甚至更为优异。

陈磊介绍,2025年,该品种在天津蓟州、河南焦作、河北永清等主产区推广示范面积达4000亩,获得了种植户与收购商的广泛认可。为了让国产良种更快落地生根,陈磊团队还打出了“技术服务+全链条优化”的组合拳:不仅提供种子,更提供免费测土、精准施肥等“保姆式”技术指导;同时,率先与大型加工企业签约,以“末端市场”整合“种植端”,实现了从点到面的快速推广。

小种子,大格局。2025年,天津“藏粮于地、藏粮于技”战略深入实施,粮食生产实现“二十二连丰”,总产量突破历史新高;小站稻实现种植区域良种全覆盖,平均产量位居全国前列;设施蔬菜产量占全市蔬菜总产量比重增至55%,畜禽养殖规模化率达到90%以上,肉、蛋、菜、奶、鱼等重要农产品供给保障能力稳居全国大中城市前列,全市“米袋子”抓得更实、“菜篮子”拎得更稳。

在种业培育创新方面,2025年,天津市水稻、小麦、黄瓜和花椰菜繁殖面积超过3万亩;奥群牧业、宁河原种猪场、农垦康嘉公司等良种扩繁规模不断扩大,长白和大白种猪核心群达到1000头,肉羊核心育种群达到2.5万头,年供种能力达到15万头;淡水鱼、河蟹、南美白对虾等苗种繁育能力达到300亿尾;通过AI智能体尺、CT活体扫描等数字化育种技术,加快“津新肉羊”新品种选育,目前已进入国家审定阶段。这些硬核成果,进

一步加强了我国核心种源的自主可控能力,为“中国碗”装满更多“天津粮”提供了有力支撑。

强引擎工程  
土特产闯出“新赛道”

要说眼下的时令水果,草莓成为百姓餐桌上必不可少的“冬日甜蜜”。日前,走进滨海新区汉沽街大马杓沽村永丰蔬菜种植专业合作社的草莓大棚,暖意驱散了北方的严寒。翠绿的畦垄上,一颗颗色泽红艳、饱满水灵的草莓如红宝石般点缀其间,空气中弥漫着沁人的甜香。合作社负责人邱永峰穿梭在棚内,一边娴熟地检查果实的成熟度,一边为前来采摘的游客介绍。

“咱们这儿的草莓,绝不用膨大剂、增甜剂。”邱永峰的底气,来源于一套严苛的品控标准和完善的产业链支撑。“我们从源头抓起,自己搞育苗,去年就培育了60多万株苗,用本地苗不仅没有缓苗期,而且成熟早、病害少。生长期通过人工疏果技术‘留优去劣’,每株苗只保留3到4个果,保证养分集中,果型大、风味足。”

一颗草莓的“甜蜜经济”,背后是汉沽街草莓产业从“单打独斗”到“链式发展”的转型升级。过去,农户分散种植,品种杂、品质不一。如今,以永丰合作社为代表的经营主体,通过集中育苗、统一技术标准,带动周边农户形成了从种苗到种植再到销售的标准化生产体系,推动“汉沽草莓”从地方特产蜕变为有标准、有规模、有市场的区域品牌。

从“种得好”到“卖得俏”,天津探索出一条现代都市型农业“小而精、特而美”的发展路径,产业融合如同巨轮“引擎”全速运转。

在载体建设上,2025年,天津市成功创建优势特色产业群,武清区陈咀镇(鲜食玉米)、北辰区西堤头镇(蛋鸡养殖)获批为国家级农业产业强镇,为产业集聚提供了新平台。

在品牌赋能上,“津农精品”体系持续深化,沙窝萝卜凭借“五标一码”品牌保护体系,售价和地头收购价实现翻倍;岳龙甘薯通过引入顶尖种苗公司、建设万吨智能仓储库,2025年种植面积扩至2.2万亩,全年产值超3亿元。

在产销对接上,2025年,天津成功承办了第二十二届中国国际农产品交易会,日均超10万人次的流量创下历届农交会之最,借此契机,“津农精品”品牌影

响力空前提升,年销售额连续第3年突破100亿元。

小特产,大产业。天津持续拓展农业多种功能,强龙头、补链条、兴业态、树品牌,将“土特产”文章做深做透,让乡村产业在融合发展中迸发出蓬勃活力,真正成为带动农民增收、推动乡村振兴的“强引擎”。

智慧芯工程  
农田里的“科技革命”

窗外北风正紧,位于武清区的天津青白家庭农场内薄雾尚未散尽,负责人郭书艳已稳坐在温暖如春的办公室里,通过手机屏幕查看卫青萝卜大棚的实时温度。若在往年,她此刻还得裹着厚棉袄深一脚浅一脚地往棚里赶,就为看一眼温度计。而今,物联网传感器让她“隔空巡田”,曾经的“经验农活”变成了“数据管理”。

卫青萝卜是天津人冬日餐桌的“心头好”,如何让老味道焕发新生机?2025年,在市农科院的指导下,郭书艳带领农场踏上了数字化转型的探索之路。

“你看,现在通过手机就能24小时实时查看棚内温度,将温度控制在最适宜萝卜糖度转化的区间范围。”郭书艳展示道。

更让郭书艳欣喜的是,农场还为卫青萝卜贴上了“电子身份证”:“消费者扫描包装箱或者店内的二维码溯源标识,就能了解产品种源、水肥管理、生长周期、采收时间等信息,真正架起一座从田间到餐桌的桥梁,让消费者吃得明白、吃得放心。”

青白家庭农场的“数字变身”,是天津以科技赋能农业的生动实践。2025年,全市农业机械化、智能化、科技化水平不断提高,农业科技贡献率提高到75%。全市农作物耕种收综合机械化率达到90.5%,智能灌溉、精准施肥技术广泛应用,累计认定37个智能农业示范园区。

以农业新质生产力作为推进农业现代化的核心动力,天津加快发展现代都市型智慧设施农业,集成应用信息技术、大数据和智能装备,加快发展楼房养猪、智慧牧场、工厂化水产养殖等集约、高效、绿色的种养殖模式,大幅提高土地和劳动效率。小站稻全产业链数字平台、东信花卉智能温室、北辰区鱼菜共生智慧种植、中化农业MAP天津中心等一批数字应用场景落地生根,为传统农业装上“智慧大脑”。从“靠经验”到“看数

据”,物联网、大数据正在深刻改变传统的精耕细作,为农业高质量发展插上科技的翅膀。

高颜值工程  
和美乡村可感可及

在静海区台头镇中二堡村,一座充满烟火气与设计感的“芳香如苑”民宿,成为子牙河畔的新晋打卡点。谁能想到,这里不久前还是一处闲置的废旧厂房。它的蜕变,正源于台头镇北二堡、中二堡、南二堡三村“抱团发展”的“三堡联建”战略。

民宿主人安学军是土生土长的台头镇人,常年在外经营餐饮。一次回乡考察的契机,他敏锐地察觉到新机遇:“现在镇上三个村打破壁垒、抱团发展,就差一个上规模的精品民宿。”安学军毅然决定返乡投资。

2025年5月,第十一届台头西瓜文化旅游节前夕,“芳香如苑”迎来开门红,民宿的酱牛头、大锅炖等特色农家菜迅速走红,游客还能在后院菜园自挑蔬菜,体验“从田间到餐桌”的乐趣。

从“空心厂房”到“网红民宿”,三堡片区的实践,是天津学习运用“千万工程”经验、建设宜居宜业和美乡村的缩影。2025年,全市农村基础设施、公共服务、人居环境持续提档升级,乡村旅游展现出前所未有的活力。全国首列主题娱乐沉浸式文旅专列“津旅时光号”(天津北站—蓟州北站)开通后“一票难求”;天津版“唐山宴”——北辰韩家墅“津门千城宴”涵盖特色餐饮、地方特产、曲艺等业态。

此外,全市累计建成300个农村人居环境整治示范村,完成71万座农村户厕改造,农村生活垃圾无害化处理率达到100%。乡村治理积分制、清单制持续推广,累计认定26个市级乡村治理示范镇、117个市级乡村治理示范村。通过精心培育“村BA”“村超”“村歌”“村舞”等“村字号”文体活动品牌,开展“我要上村晚”乡村文化艺术展演活动,筹划举办首届天津农民春晚,乡风文明焕发新气象,让乡村既有“颜值”更有“内涵”。

征程万里风正劲,重任千钧再出发。站在“十五五”开启的历史节点,天津正锚定率先基本实现农业农村现代化的目标,沿着“津味农业、津韵乡村、津润治理”的发展蓝图,奋力谱写乡村全面振兴的天津新篇章,在农业强国建设中展现更大作为。

(李杨)

