

十项行动见行见效

乡村振兴全面推进行动



沃野“耕”新 绿浪藏金

——北辰区西堤头镇用现代农业书写农业增效农民增收乡村增美答卷

■ 记者 王音

初夏时节,清风拂过北辰区西堤头镇的旷野,裹挟着泥土与草木的清香,脚下田埂干爽坚实,满眼是化不开的绿意。作为北辰区的农业大镇,西堤头镇拥一方良田,深耕现代农业。近年来,当地传统农业悄然完成迭代升级:老式鸡舍升级成恒温智能厂房;依赖经验、靠天吃饭的传统水产养殖引入标准化工业管控模式;设施大棚打破季节局限,科技加持四季稳产保收;本地种业企业攻坚种源难题,小小种子扎根乡土、辐射全国……

从数智畜禽养殖、绿色水产培育,到精细化设施果蔬、突破性良种研发,全镇脚踏实地深耕现代农业,在田间地头书写着农业增效、农民增收、乡村增美的乡村振兴答卷。

恒温鸡舍 数智养殖孵出“致富蛋”

走进天津金亚麻农业科技有限公司的蛋鸡养殖基地,车间内恒温恒湿、整洁静谧。完全没有传统养殖棚的异味与潮闷,通风系统匀速换气,智能设备精准调控室内环境,有效规避初夏温度波动、病菌滋生等养殖难题。一排排立体化鸡笼层层排列,机械设备低鸣运转,清脆的落蛋声此起彼伏。

记者沿着洁净的观光通道缓步前行,全程无需踏入养殖作业区。自动化饲喂轨道可精准完成投料、供水作业;新鲜鸡蛋顺着倾斜滑槽缓缓滚落,经由传送带自动归集、分拣、消杀,全程无人手接触,干净卫生。蛋壳质感细腻,鸡蛋整齐码放在转运托盘中。

“春夏交替时节,温差大、湿气重,是养鸡的关键节点,也是病害高发期。

以前的老式棚舍,全靠人工盯守通风、调温,非常费力。”站在智能监控大屏前,天津金亚麻农业科技有限公司执行董事张春洪深有感触地说。深耕养殖行业多年,他亲历了传统养殖的诸多难题,早年简易棚舍设施落后,温湿度无法调控,每逢换季波动,鸡群容易应激减产、染病,人工管护成本高、风险大。“那时候养鸡全靠运气,人力耗费大,产量和品质都没保障。”

如今,数智化设备彻底改写了传统养殖模式。车间内的温湿度、氨气浓度、通风频次全部智能调控,不受户外天气、温差影响,始终保持适宜养殖环境。精准配比的饲料、科学的环境管控,让蛋鸡生长状态稳定、蛋品品质统一。张春洪抬手指向屏幕上跳动的实时数据:“我们这座智能化养殖基地全面投产后,全镇蛋鸡存栏

量接近百万只,年鲜蛋产量可达8000吨。不管是换季波动还是日常管护,都能稳定产能、保障品质,市民吃到的新鲜鸡蛋,大多产自这里。”

依托绿色标准化养殖模式,企业打造的“津农精品”鲜蛋稳稳扎根本地市场,持续保障市民“菜篮子”供给。2025年,西堤头镇凭借扎实的现代农业产业基础、鲜明的产业特色,成功入选国家级农业强镇建设名单。蛋鸡设施提升、蛋制品加工、淘汰鸡屠宰加工等一系列产业链配套项目获批落地,为当地畜禽养殖产业规模化、标准化、链条化发展筑牢根基。

“国家级项目不是虚名,是产业升级、增收致富打实的底气。”张春洪望着规整的智能鸡舍,语气笃定,“我们依托科技稳住产能、做优品质,后续还将延伸产业



天津金亚麻农业科技有限公司的现代化蛋鸡养殖基地。

链,发展蛋品深加工、冷链仓储和品牌销售,让西堤头镇的优质鲜蛋走出本地、走向更广阔市场。”

从粗放脏乱的传统散养,到智能洁净的规模化养殖,西堤头镇的畜禽养殖产业完成质的蜕变。新鲜的鸡蛋,成为这片乡土最踏实、最暖心的致富产业。

一池清凉水 生态养虾带富乡里人

离开蛋鸡养殖基地,驱车十余分钟,便抵达天津市益多利水产养殖有限公司养殖基地。连片的白色养殖大棚整齐排列,棚内隔绝了户外的暖风与扬尘。掀开棚门,清凉水汽扑面而来,养殖池内水体澄澈,虾苗在水中游动,水波轻漾、干净漂亮,彻底打破了人们对水产养殖的固有印象。

作为全国水产绿色健康养殖“五大行动”骨干基地,这里全程推行绿色生态养殖模式。外源水经过多层过滤、净化、消杀后,缓缓注入养殖池,依托自动化水循环系统活水养水,全程不添加化学药剂,从源头守护水质安全、虾品品质,真正实现一池净水育好虾。

“春夏交替,水温起伏大,水质易波动,稍有不慎就容易出现病害,造成减

产。”天津市益多利水产养殖有限公司董事何新华蹲在池边,轻触池水说道。扎根水产养殖行业多年,他深知北方传统养虾的短板,过去农户露天养殖,完全依赖天气,水温、水质无法调控,养殖风险极高,“不少农户忙活大半年,最后因为水质、病害问题亏本,很不容易。”

为破解传统养殖瓶颈,企业创新探索“三段式快虾”养殖模式,针对性解决换季水温不稳、成活率低、养殖周期长等痛点,有效压缩养殖成本。搭配工业化净水系统、智能水质监测、恒温调控等设备,彻底摆脱“靠天养虾”的局限,即便在病害高发的换季时段,养殖成功率也能稳定在九成以上。

“我们坚持用工业思维做农业,把工业生产的标准化、精细化管控模式,完整

搬到水产养殖中来。”何新华介绍,基地全程实时监测水温、溶氧量、酸碱度等核心指标,数据异常自动预警、智能调控,让每一批虾苗都在稳定适宜的环境中生长,稳产又提质。

产业做强,不忘乡邻增收。在基地的培训室内,周边村落的农户围坐在一起,认真学习水产养殖的水质管控、病害防控、日常管护技巧。辛庄村村民何志勇,已经跟着企业养虾两年,说起变化满是感慨:“以前家里几亩地只种粮食,一年到头风吹日晒,收入微薄又不稳定。现在跟着公司养虾,有技术、有指导,不用盲目摸索,收入比种地翻了好几番,日子踏实多了。”

企业始终践行社会责任,毫无保留地向周边农户开放成熟养殖技术和管理经验。从前期种苗筛选、中期水质调控,到后



天津市益多利水产养殖有限公司养殖基地的工作人员在做检测。

期病害防治、成品销售,技术人员全程跟进指导,带动周边农户抱团发展、抱团增收,让绿色水产养殖成为村民稳定致富的特色产业。

“做农业,既要产业增效、生态提质,更要带着村民一起挣钱。”何新华坦言,如今西堤头镇的绿色水产养殖,不仅形成了标准化、可复制的产业模式,更走出了一条生态友好、富民惠民的乡村振兴新路子。

科技种粮种菜 蔬菜良种自主培育

穿行在农垦宏达现代农业产业示范园,千亩园区绿意盎然、生机勃勃。一座座日光节能温室整齐排列,遮阳、通风、温控等配套设施一应俱全,远处连片的玉米大田长势繁茂,错落勾勒出现代农业的丰收图景。依托科技赋能,传统土地摆脱了产能局限,低效田变身高产田、致富田。

走进温室大棚,棚内环境温润舒适,智能温控、水肥一体机、环境监测设备持续运转,精准调控作物生长所需的温湿度、水肥配比。藤蔓顺着牵引绳有序攀爬,串收小番茄挂满枝条,红绿相间、饱满鲜亮;熊蜂在花叶间穿梭授粉,工人们有序开展吊秧、整枝、管护工作,一派井然有序的忙碌景象。

“春夏作物长势快,很容易滋生病虫害,传统种植只能频繁打药,影响果蔬品质。”园区技术人员王文彬拨开繁茂的枝叶,指着花间飞舞的熊蜂介绍,“我们采用熊蜂绿色授粉技术,不仅能提升果蔬产量和口感,还能有效减少病虫害滋生,降低农药使用量,是绿色生态种植的好办法。”

记者现场品尝一颗成熟番茄,果肉饱满、汁水清甜、果香浓郁。据了解,园区与法国利马格兰企业深度合作,引进优质串收小番茄品种,采用椰糠基质无土栽培技术,彻底规避土壤连作障碍、土壤污染等问题,全年品质稳定、口感上乘,全力打造津郊高端果蔬特色品牌。

在园区露天示范田里,600亩玉米长势喜人。“我们摒弃了传统粗放种植模式,推广高产、抗逆、耐密植的优质玉米品种,科学密植,每亩定植可达5500株至6000株。同时配套落地水肥一体化、卫星遥感监测、精准灌溉施肥等全套现代农业技术,全程精细化管理,有效实现玉米亩产增产。”天津宏达农业发展有限公司总经理于建超介绍。

如果说农垦宏达现代农业产业示范园是科技种粮种菜的样板,那么扎根西堤头镇的种业企业,便是赋能全域农业提质升级的源头根基。种业是农业的“芯片”,良种好不好,直接决定庄稼的产量和品质。在天津市耕耘种业股份有限公司(简称耕耘种业)的育种试验田里,各类蔬菜种苗分区种植、长势各异,科研人员穿梭田间,细致记录每一组种苗的生长数据,开展良种筛选与迭代试验。

“田间试验没有捷径,我们常年扎根地头攻关,就是为了培育出适配本地水土、抗性强、产量高的优质良种。”耕耘种业负责人季核亮站在试验田边说道。企业搭建起标准化育种基地和全链条研发平台,专注蔬菜良种自主培育,深耕种源技术攻关,攻克了多项行业技术难题,选育的多款特色蔬菜新品种成功打破国外种源垄断,填补国内相关领域空白,为北方设施农业、露天种植提供了优质种源支撑。

耕耘种业深耕良种研发、打磨品质,培育的优质种子畅销全国30余个省市及海外地区。他们同时也主动扛起乡土责任,常态化面向周边农户开展免费农技培训、农业科普宣讲,手把手指导农户选种、育苗、田间管护,帮助农户转变传统种植理念、提升科学种植技能,从源头降低种植风险,助力增产增收,以种业创新为西堤头镇现代农业发展注入源源不断的核心动能。

风拂沃野,万象更新。作为传统农业大镇,西堤头镇深耕四大特色农业产业,推动畜禽、水产、设施果蔬、良种培育全产业链升级,严守农产品质量安全防线,走出了一条科技赋能、产业融合、富民增收的现代农业振兴之路。

(本文照片由受访单位提供)



园特色小番茄。农垦宏达现代农业产业示范园

乡村走读

这场体检“大集”暖心又暖胃

——静海区开展下乡体检累计服务3万余人

■ 记者 李杨 通讯员 刘鑫

初夏清晨,天色微亮,静海区大邱庄镇东高码头村比往日热闹了许多。村头空地上,几辆载着医疗设备的车辆整齐停放,来自大邱庄镇中心卫生院的医护人员正忙碌地调试仪器、整理物资。对于村里的老人们来说,这一天有些特别——不用长途跋涉去医院,也不用面对挂号排队的焦灼,这群特殊的“白衣天使”把全套医疗设备搬到了村里,把健康服务送到了家门口。

“省心、省事,还有热乎的早饭。大夫检查得仔细,讲得也耐心,村里干部跑前跑后,安排得有条不紊。”刚刚完成体检的村民任炳荣大爷竖起了大拇指。对于许多行动不便的老年人而言,

去一趟医院往往感到折腾:路途远、挂号难、流程复杂。这次“家门口”的免费体检,不仅解决了现实痛点,更让老人们感受到了实实在在的关怀。

据大邱庄镇中心卫生院党支部委员、副院长刘涛介绍,此次下乡体检的服务内容可谓“含金量”十足:“基础套餐里,血压、血糖、心电图、彩超等常规项目一个不少,确保对身体状况有一个全面的掌握。针对65岁以上老年人的生理特点,我们还特别增加了DR胸片和糖化血红蛋白检查。”刘涛表示,这两项检查的增加,旨在让疾病的筛查更精准、更全面,真正做到早发现、早干预。

体检现场,秩序井然。医护人员耐心细致地为每一位符合条件的居民进行登记、检查。他们不仅关注各项指标,还详细询问老人的病史、日常用药情况以及生

活习惯,并将这些信息逐一记录在案。面对听力视力下降、行动相对迟缓的老年人,医护人员放慢语速、提高音量,确保沟通无障碍。网格员和志愿者也成了现场一道风景线。他们穿梭在人群中,从引导分流到协助填表,从搀扶老人到安抚情绪,为老人提供全程贴心陪护。

“体检只是第一步,关键在结果反馈和后续管理。”刘涛介绍说,体检结束后,医护人员会对采集的数据进行认真分析,并在3天至5天内将结果反馈给村民。对于体检中发现的问题,医生会提供专业的健康指导和就医建议,真正形成闭环管理。

据悉,此次大邱庄镇免费体检工作将持续至6月底,目标是覆盖全镇各村街,对符合要求(65周岁以上老人、慢性病患者等)群体做到应检尽检。大邱庄镇文卫办

主任毛丽华介绍,镇党委、政府提供场地和志愿服务保障,区卫健委提供全程质控指导,镇中心卫生院选派精兵强将提供医疗技术保障,天津友发钢管集团有限公司为所有参检群众和医护人员提供爱心早餐。多方协作,使活动顺利、高效开展。

本次免费体检活动覆盖面广、针对性强,不仅让村民及时了解自身健康状况,做到疾病早发现、早诊断、早治疗,更有效解决农村重点人群“出行难、体检远”的问题,把健康送到群众身边,把温暖送进心坎。

“全区今年已累计完成体检3万余人。我们将总结推广大邱庄镇的经验做法,进一步优化协同机制,完善服务流程,做好体检后结果反馈和跟踪管理,为老年群体提供全方位、全流程的健康服务。”静海区卫健委健康服务科负责人王欣悦说。



静海区大邱庄镇东高码头村的村民在进行免费体检。

照片由受访单位提供