

新质田野

小葫芦带来大「福禄」

种植基地已成为带动农民增收的“福禄”园。预计每亩收入8000—9000元。”肖巨祥的话语中充满自豪。

“葫芦”谐音“福禄”，这个承载着吉祥寓意的文化符号，在定远寨镇焕发出新的生机。近年来，定远寨镇深耕葫芦产业，构建起集种植、加工、销售、旅游等于一体的全产业链，推动传统农作物向文创艺术品升级，走出了一条以文化赋能产业、以产业带动增收的乡村振兴新路径。

在银郭庄民俗文化产业园，采摘下来的葫芦经过匠人的精雕细琢，实现了从农产品到艺术品的华丽转身。“我们采用针刺、烙画和墨刻的技法，让人物栩栩如生。”产业园负责人郭鑫贤指着一件精品葫芦介绍。

为推动小葫芦迈向广阔市场，该产业园积极探索线上线下齐发力的创新发展模式。线下展示区，形态各异的工艺葫芦精致生动；线上直播间，非遗技艺的现场展示让购买热度持续攀升。这种双向发力的模式，让小葫芦从乡村产业园走进了全国消费者的视野。村民郭文贤高兴地说：“在这里工作，不仅能照顾家人，还能学到一门手艺，增加收入，挺好！”

通过政策支持和技术培训，定远寨镇推进葫芦产业规模化、标准化。同时，积极整合土地资源，引进优良品种，推广绿色种植技术，提升葫芦品质，并同步建设银郭庄民俗文化产业园，吸引非遗代表性传承人入驻，拓展深加工和文旅融合，形成“产、加、销、旅”融合新格局。目前，该产业带动就业超100人，年助农增收150万元以上，年交易额突破800万元。

“我们将持续做强葫芦全产业链。”定远寨镇党委委员、副镇长杨建国表示，该镇将深化文化赋能，挖掘葫芦非遗元素，开发更多文创精品；积极拓宽“葫芦+”模式，联动乡村旅游、电商平台，拓宽增收渠道。同时，培育龙头企业，带动农户抱团发展。

从田间地头到艺术殿堂，从传统种植到文创产业，定远寨镇的葫芦产业正在书写乡村振兴的精彩篇章。这条以“福禄”为名的产业之路，正承载着村民们的希望，通向更加美好的未来。

■ 本报记者 李政哲

9月11日，在冠县定远寨镇葫芦种植基地，连绵的藤蔓交织成一片绿海，形态各异的葫芦垂挂其间。农户们正精心进行掐叶、管护，确保主蔓营养充足。

“我们种了20多个品种的葫芦，包括大高中号、八宝、天坛、蚂蚁、小苹果等。”基地负责人肖巨祥如数家珍地介绍。经过数年培育，这片近百亩的种



▲9月8日，果农在茌平区博平镇固丰家庭农场采摘酥梨。

近年来，茌平区积极引导果农瞄准市场需求，调整种植结构，通过“基地+合作社+农户”的模式，不断改良果树品种，带动群众增收，助力乡村振兴。

■ 本报通讯员 马红坤 李云飞

许营镇

科技赋能 产业升级



工作人员正在修剪彩椒植株枝叶

本报讯(文/图 记者 陈彩虹 通讯员 李红芳)“打杈就是把没用的旁枝剪了，避免跟主枝上的彩椒抢养分，这样结出来的果子才能又大又甜。咱这连栋温室大棚温度、湿度可以随意调节，比老式大棚省心多了！”9月4日，高新区许营镇现代农业产业园连栋温室室内，工作人员手持剪刀，边修剪边笑着说。15亩彩椒枝叶繁茂，果实饱满，10多位农户正忙着为彩椒藤“打杈”，精心照料着即将迎来丰收的作物。

2024年，许营镇结合资源禀赋，整合乡村振兴衔接资金、东西协作资金等700万元，盘活五排村闲置盐碱地，打造了这座占地200余亩的现代农业产业园，致力于建成一个“科技+农业”深度融合示范基地。目前，该产业园已建成现代化高标准育苗棚2座、连栋温室大棚1座，还配套建设了瓜果蔬菜分拣包装车间、瓜秧秸秆废弃物处理车间，为促进农业产研融合、农业产业链延伸、绿色循环农业发展筑牢了基础设施保障。

“我们这座占地1万多平方米的连栋温室大棚内，全部铺设了水肥一体化管道，还增设了智能喷雾、温湿度传感器等配套设备。利用智能温控系统，实现了温室光照、温度、湿度、水肥等环境因素的自动化精准调控，使彩椒生长周期缩短15天，亩产从4000公斤提升至5000公斤。”该产业园工作

人员肖丽介绍，产业园引入的多项现代化农业设施，为农作物生长提供全方位保障。

据许营镇分管农业农村工作的副书记孙广飞介绍，该产业园联合鲁西化工集团，共建山东省首个氢农业示范基地，探索“富氢水”灌溉农作物试验效果；并引入兼具“电子农药+电子肥料”双重效果的波频量子仪设备，实现物理驱虫、物理施肥，大幅提高绿色无公害果蔬品质。

“我们还积极拓宽农产品销路，将彩椒等果蔬推向国际市场！”8月15日，产业园获得出口食品原料种植资质。9月下旬，首批彩椒将通过中欧班列发往俄罗斯、哈萨克斯坦。“预计我们的彩椒在莫斯科市场的批发价可达每公斤130卢布(约合人民币12元)，是国内售价的2倍多。”许营镇城乡发展服务中心乡村振兴负责人王天兵介绍，产业园已与外贸公司达成协议，彩椒、西红柿等果蔬预计年出口量突破100吨。

该产业园计划建设“氢农业实验室”，探索氢气浓度与作物生长的精准匹配模型；同时建立水溶肥现代农业示范基地，向周边农户推广现代化种植技术。正如高新区党工委农业农村工作小组办公室主任王德周所说：“我们要将许营现代农业产业园打造为农业新质生产力的试验田，让科技真正成为农民的‘新农具’。”



清泉街道 技能培训送到群众家门口

本报讯(记者 刘亚杰 通讯员 马俊喆)9月7日，回忆起前不久参加的“新农村村·清泉益课堂”培训，冠县清泉街道参训群众纷纷表示受益匪浅。今年以来，该街道深化“125”基层治理新体系，将“问需于民”贯穿新农村村办学全过程。工作人员走遍辖区41个自然村，收集群众需求300余条，据此量身打造了四大课程板块，推出12类精品课，把实用技能培训送到群众家门口。

电商课开进村庄，“田间课堂”设在地头。今年夏种时，五里韩村种植大户郭玉江曾对是否采用玉米大豆复合种植技术犹豫不决，街道农技站邀请农技专家现场答疑，为郭玉江吃下定心丸。采用了该种植技术后，郭玉江的承包地里玉米饱满、豆类满枝。

“法润清泉”也让村民了解到了懂法的重要性。西谷子头村两户邻居因院内种树闹得不可开交。工作人员依据民法典“相邻权”解释道：“自家院内栽树不能影响邻居通风采光，邻居要求伐树，有法律依据！”听课后，当事人主动找邻居协商伐树，矛盾当场化解。

为了让课程更贴近群众胃口，清泉街道还建立“人才信息库”，邀请种养能手、电商达人等传经送宝，确保接地气、有实效。该街道党工委副书记周张博表示，将持续完善服务机制，加强跟进指导，切实帮群众解难题，让“新农村村”真正成为乡村振兴的“加油站”。

闫寺街道

精细化治理促“全域美”

本报讯(记者 于新新 杨晓涵 通讯员 于继强)“以前都是土路，下雨天走路容易打滑，车也不好开。现在路好走了，环境干净了，连杂草都不见了。”9月9日，东昌府区闫寺街道西张村村长张汝福高兴地说。今年5月，该村顺利完成雨水与污水管道分设及花砖铺设工程，大大改善了村容村貌。近年来，闫寺街道围绕农村人居环境整治，聚焦“九大攻坚任务”，以精细化治理推动乡村面貌整体跃升，实现从“局部美”到“全域美”的转变。

针对村内闲置砖块堆积、部分黄土裸露等问题，西张村党支部提出“以废治荒”的创新思路，动员村民捐赠闲置砖块，用于墙边至路边的硬化铺设。该倡议得到老党员带头响应，迅速获得村民广泛支持。“我家门口之前堆了一些旧砖和木板，既占地又不美观。现在捐出去铺路，既帮了村里，自己也开心。”村民张汝喜说。

近年来，西张村逐步建立起以村委会为核心、公益岗和胡同长为常态化管理队伍，分区域持续推进环境整治。目前，弱电入地、墙边硬化等工程有序推进。

闫寺街道以“绣花功夫”推进农村精细化治理，通过整治残垣断壁、荒片荒宅等微更新措施，持续刷新村庄“颜值”。同时，创新“资源众筹+劳务众包”模式，加速推进道路硬化项目，并通过“四美”庭院创建和示范户带动，凝聚乡村振兴合力，不断提升村民的幸福感和满意度。

杜郎口镇

法治安全教育进校园

本报讯(贾立华 李天宇 杨冬雪)9月8日，茌平区杜郎口镇中学多功能报告厅内座无虚席，杜郎口镇政府联合司法、公安等部门为该校师生带来了一堂别开生面的秋季“开学第一课”——校园法治安全教育专题讲座。

活动现场，民警与普法志愿者围绕道路交通安全、防范校园欺凌、远离网络诈骗、拒绝毒品危害等主题，结合真实案例，用通俗易懂的语言，向学生们深入浅出地讲解相关知识，并号召他们要自觉抵制不良诱惑，争当知法守法好少年。大家认真聆听，积极发言，纷纷表示通过此次讲座，不仅增强了法律意识，更学会了如何在日常生活中保护自己、远离危险。杜郎口镇中学相关负责人表示，将把此次宣讲内容纳入班会课和德育考评，持续巩固教育成果。

据悉，杜郎口镇将常态化推进“法治进校园”系列活动，为构建平安校园提供坚实法治保障。

汇鑫街道

垃圾上门收 乡村焕新颜

本报讯(刘凯)每天早上7时，高唐县汇鑫街道陈庄村保洁员李志明便开着箱式环保三轮车出发了，伴随着小喇叭的广播，村民们一个接一个拎着村里发放的小垃圾桶走出家门，逐一将生活垃圾投放到车上。除了负责挨家挨户收集垃圾外，李志明看到路边散落的塑料包装袋、废纸屑等垃圾，也会顺便拿起随身携带的钳子，轻轻夹起来放进车里。

“以前，我们村里设立垃圾固定堆放点。但不少居民反映气味刺鼻，尤其到了夏天更是蚊蝇乱飞，导致垃圾桶放置点成了难以整治的垃圾点，造成二次污染。”9月8日，陈庄村网格党支部书记贾占岭说，为此，村里撤掉垃圾桶，改由保洁员上门收垃圾。

“让大家将垃圾装袋，定时倾倒，看起来事儿不大，养成习惯可不容易。一开始很多人不理解，但是随着宣传力度的加大及成效的显现，现在大家都提前将垃圾装袋，听见喇叭声后主动出来倒垃圾，或是系好袋子放在大门口。”李志明介绍。如今，陈庄村的主干道干净整洁，村容村貌有了明显改观。

甘官屯镇

AI助力群众技能提升

本报讯(记者 李政哲)“原来3小时才能完成的选品分析，现在用AI工具10分钟就能搞定！”9月10日，冠县甘官屯镇电商从业者王磊兴奋地向记者展示培训成果。近日，他参加了该镇组织的第二轮电商技能专项培训。这场聚焦AI技术与农村电商融合的培训，吸引了70余名电商企业代表、个体从业者及创业青年参与。

培训现场，讲师通过案例演示AI在脚本生成、数据分析中的应用，内容新颖、干货满满。学员们通过实操演练，掌握了如何运用AI工具快速完成选品分析、内容创作和精准营销。“这次培训解决了实际运营中的很多困惑，让我们对扩大经营规模更有信心了。”王磊表示。

此次培训旨在提升从业者数字技能，强化农村电商与乡村振兴战略的衔接，为镇域电商产业高质量发展注入新动能。甘官屯镇将建立AI技术应用跟踪机制，持续培养适配县域电商发展的技能型人才。

庭院种金蝉 日进上千元

■ 本报记者 张目伦
本报通讯员 牛贵葆 董留源

刚刚过去的这个夏天，莘县大王寨镇杨庄村村民夏东广异常忙碌，白天忙完厂里的活儿，晚上就在自家“庭院”里捉金蝉。“多的时候一晚上能捉一千多只，每只能卖一元钱。”9月9日，聊起这项“副业”的收获，夏东广表示非常满意。

夏东广是莘县晓晓木材加工厂的创办人，厂院里除了板材仓库、旋皮车间、板材晾晒场外，还有一排排枝叶繁茂的杨树、柳树等树木。杨庄是“中共冀南区党委旧址暨宋任穷旧居”所在地。夏东广是听着宋任穷艰苦抗战故事长大的，从小心里便埋下学好本领、干事创业的种子，希望能为帮助杨庄群众过上好日子贡献力量。2008年，夏东广创办了一家木材加工厂，除了自己的8亩土地外，他根据厂房建设需要又租赁了一些土地。在保证工厂正常生产的情况下，他在空地栽上了杨树、柳树等树木。

杨庄村位于莘县国有马西林场中心区，曾经是全县金蝉主要发源地。然而近年来，天然金蝉光捕捉不种养，出土量逐渐减少。2021年，夏东广站在30亩林间地边，萌生了人工种养金蝉的想法。“发展庭院经济可以造‘富’乡邻，金蝉的营养价值和经济价值都比较高，这算是一条新的致富门路。”

“都说‘种地看天’，养蝉简直是‘看地’！”夏东广笑着回忆，

蝉卵埋进土里后，接下来三年完全“听天由命”——既看不见生长进度，更算不准成活率。于是，他买来几十本有关金蝉种养的书籍，写了七八本心得笔记，还专程奔赴临沂、江苏等地，拜访有关专家、学者，实地学习人工种养金蝉知识。“金蝉产卵期和产卵枝条买来后，要把枝条挂挂比较粗壮的树干上，离地面2—3米，每棵树挂30—40根，三年后初见效益。”

“东广，你快来帮我看看，这蝉卵放得对不对？”同村的王立赶来求助。像这样的“取经”场景，今年已有十多次。面对乡亲们热情，夏东广把自己总结的“种好、地好、树好”经验倾囊相授，并特意提醒：“网上9块9包邮的蝉卵千万别买！我每年都开车去正规基地采购，贵是贵点，但成活率有保障。”为降低村民试错成本，他还推荐用杨树替代柳树，“长得快，三年就能见效”。

杨庄村党支部书记王现军表示：“夏东广建厂至今已有17个年头，逐步把厂区建成了一个树绿花香的‘大庭院’。林下金蝉人工种养也能带动一方经济，今年的效益比去年明显提升。”

今年，夏东广庭院种养金蝉进入稳定期，最高每晚出土量达1000多只，日收入上千元。忙不过来时，夏东广就聘请厂里的务工人员帮忙捉金蝉，平均每人每晚能捉二三百只，每晚的务工费为80元。“白天在厂里干活，晚上到地里捉金蝉，一天加起来能挣400多元。”员工王秀霞开心地说。