

新质田野

# 大棚蔬菜安家记

■ 本报记者 邹辉  
本报通讯员 郭洪广

秋日时令好,大棚移栽忙。8月11日清晨,高唐县固河镇南闫村大棚蔬菜种植基地车辆穿梭,人来人往。蔬菜大棚内,农户们正有条不紊地进行西红柿育苗移栽,有的小心地从育苗盘取出幼苗,有的在整理好的田垄上挖穴,有的负责培土浇水,分工明确,配合默契,大棚里一派劳作的热闹场景。

眼下,虽已立秋,但中午气温依然较高。为避开高温作业,大棚西红柿种植户冯桂莲和丈夫黄立华一大早便赶到基地,把从莘县育苗基地送来的西红柿幼苗一箱箱搬到大棚储藏室,然后掀开棚帘,弯着腰用小把育苗盘运到棚内,再间隔两米一盘盘散

开。棚内热浪逼人,刚迈进大棚,人就被闷热的空气紧紧包裹,一会儿身上的衣服便湿透。

“当前,棚内气温虽然很高,但已经到了移苗的关键节点,再晚就影响西红柿上市了。”冯桂莲一把抹去脸上的汗水说道。为尽量降低棚内温度,冯桂莲在大棚上覆盖双层遮阳网和棉被,同时掀起大棚两侧的农膜,加强通风。

冯桂莲种植大棚西红柿已经10多年,在农技人员的帮助下,种植技术愈发成熟,种出的西红柿品相好、产量高、口感佳,每年春季上市前,便被北京、天津等城市的大型连锁超市预订,种植收入相当可观。“去年,俺这两棚西红柿共收了两茬,再加上一茬网纹瓜,一共卖了16万元。”谈起种植收入,冯桂莲自豪满满。

“趁着气温还未完全升高,大家伙加把劲,一会儿绿豆汤管够。”冯桂莲一边摆放育苗盘,一边笑着吆喝。在冯桂莲的带领下,大家伙熟练地一手托育苗盘,一手将幼苗移栽到整理好的田垄上,培土固定。移栽过程中,细心地冯桂莲还不时地分享种植经验,“大家栽苗时不能太深,也不能太浅,根刚好埋住就行,覆土时注意用散土,保证幼苗直立,后面的定植水也要跟上……”

经过栽苗、埋土、压实等工序,刚种下的西红柿苗已经排起了一条条长龙,株株幼苗在棚内顺利“安家”。这时候,冯桂莲和大家伙的额头上,汗珠像断了线的珠子往下掉,衣服早已被汗水浸透,紧紧贴在脊背上,可他们手头的活一点不敢停。“早种,早上市,收

成才能有保障。”多年的种植经验,让冯桂莲对西红柿上市的时间节点把控得相当精准。今年,冯桂莲选用的是西红柿科丰2号,这一新品种抗虫害、耐高温,皮薄、瓢沙、汁多、味甜,备受消费者青睐,定植3—5天蹲苗后,很快便可形成壮苗。

傍晚6点左右,移苗工作接近尾声,冯桂莲又带领大家小心翼翼地给刚栽下的幼苗浇水,大棚采用的是滴灌节水技术,黑色滴管如毛细血管般均匀地铺在地面上,细密的水流滋润着翠绿的幼苗。浇水间隙,冯桂莲连招呼大家喝碗解暑的绿豆汤。

夕阳西下,大棚里的灯光次第亮起,映照出农人忙碌的身影,抢农时、忙栽种的场景仍在继续,一场关于丰收的约定,正在辛勤的耕耘中慢慢实现。



8月7日,农机手操作植保无人机在茌平区韩屯镇郝屯村的农田里进行玉米“一喷多促”作业。当前,玉米进入抽穗扬花的关键生长期,茌平区农业农村局组织农机手操作300余架无人机进行“一喷多促”作业,达到防病虫、促灌浆、防旱寒、提产量的多重效果,为玉米丰产奠定基础。 ■ 马红坤 李云飞

## 茌平区 智慧灌溉润良田

本报讯(通讯员 马红坤)8月8日清晨,在茌平区冯官屯镇高岭村粮油绿色高产示范田,迎来了一场别开生面的“田间课堂”。在茌平区农业农村局联合聊城市农技推广服务中心开展的水肥一体化技术指导观摩活动,为玉米地送来“科技及时雨”。

“滴灌水肥一体化系统就像给玉米地装上了精准可控的‘静脉输液管’,能精准控制水肥用量和施用时间。”聊城市农技推广服务中心副主任张小雨指着田间铺设的黑色管网介绍。周围几十名种植大户围成一圈,有的俯身仔细查看土壤墒情,有的拿出手机录制操作细节,学习热情高涨。

这套水肥一体化技术绝非简单的灌溉升级,而是通过智能管网将水分与养分按照玉米不同生长阶段的需求科学配比,形成“按需供给”的精准滋养模式。在持续高温干旱的气候条件下,其优势尤为凸显。持续稳定的水分供给,增强了玉米的抗旱能力,为抽穗扬花期的玉米撑起了一把“科技保护伞”,成为应对极端天气、保障粮食稳产的关键举措。

“以前大水漫灌,不仅浪费资源,还易导致土壤板结。现在采用滴灌水肥一体化技术,能让每滴水精准渗透作物根部,减少高温热害,让养分直达作物需求点,不仅好管理,还可节水25%、节肥15%以上。”种植大户所维深有感触地说。

在茌平区农业农村局农技推广研究员张传阳提醒道:“玉米密植种植密度大,要尽快采用无人机辅助授粉,同时注意避开高温时段,建议选择上午9点到11点这一最佳窗口期进行授粉。”

高温热浪拂过连片的青纱帐,翠绿的玉米叶在风中翻涌。在现代农业科技赋能下,在茌平区通过推广水肥一体化等现代农业技术,不仅有效应对了高温干旱天气的挑战,更为粮食稳产丰收提供了坚实保障。



## 乡情速递

### 堂邑镇 小葫芦闯出大市场

本报讯(记者 董鑫鑫 通讯员 于继强)“下刀要稳,运刀要匀,刻画的弧度得跟着葫芦的曲线走。”8月10日,东昌府区堂邑镇党群服务中心发展瓶颈量身定制的“赋能课”。课程不仅涵盖线描设计、刀法运用等传统技艺,还增设了电商直播、文创IP开发等新业态内容,120个参训名额一经公布便被抢订一空。

“能和刘老师面对面交流,我真是受益匪浅。”种了10多亩葫芦的朱秀芬格外珍惜这次机会,“学好了手艺,就能把自家葫芦变成更值钱的艺术品。”

作为全国最大的葫芦产销基地,东昌府区的葫芦产业早已突破“田间地头”的局限。目前,全区葫芦种植面积超3万亩,涵盖手捻、亚腰、瓢葫芦等100余个品种,从种植、加工到销售的全产业链年综合效益突破26亿元。其中堂邑镇占据全国70%以上的市场份额,依托“买天下葫芦、卖天下葫芦”的集散优势,这里的葫芦制品不仅走进北上广深的文创市场,还通过跨境电商远销日韩、欧美。

“光有产量不行,得让老手艺跟上新潮流。”堂邑镇总工会副主席马灵欣介绍,该镇持续推动“非遗文化+数字化”融合创新,搭建了全国首个葫芦文化产业互联网平台,实现原料溯源、工艺展示、在线交易一体化服务。如今,堂邑的小葫芦早已成为富民强镇的“金疙瘩”,传统技艺在新时代的沃土上绽放出更加璀璨的光彩。

### 戴湾镇 葡萄串起“甜蜜产业链”

本报讯(记者 任焕珍 通讯员 薛欣钰 杨欣钰)8月11日,临清市戴湾镇陈官营村的葡萄种植基地内,饱满圆润的果实压弯枝头,农户们正忙着采摘第二批成熟的葡萄。这个以生态种植为特色的产业基地,正通过多元化发展模式,为乡村振兴注入新动能。

在11亩标准化大棚里,种植户采用纯天然无农药的种植方式,培育出的葡萄品质出众。今年总产量达4.4万斤,其中七成的一级果预计带来16万元收益,二级果也可创收3万余元。周末的游客采摘活动更为农户开辟了新的增收渠道。

戴湾镇便民服务中心主任张淑英介绍,陈官营葡萄不仅“种得优”“销得畅”,品牌更“叫得响”。镇政府通过扩大种植规模、完善冷链物流、强化品牌建设三方面持续发力,助力农户增产增收。目前,基地已吸引多批农业院校师生前来调研,科技赋能助力传统种植转型升级。

从生态种植到分级销售,从休闲采摘到产学研融合,戴湾镇的“葡萄经济”已突破单一农业生产范畴,形成多业态融合发展的新格局。随着高附加值农产品的陆续引进,这条“甜蜜产业链”将持续为乡村振兴提供强劲动力。

### 十五里园镇 缤纷墙绘扮靓美丽乡村

本报讯(通讯员 刘怀宇)8月12日,步入阳谷县十五里园镇北吕村,只见村内各主干道旁的农房外墙披上了“新衣”。古典诗词、文明礼仪标语、动画IP形象……一幅幅鲜艳亮丽的墙绘图案,构成了一道美丽的乡村风景线。

为进一步美化乡村环境,培育和践行社会主义核心价值观,近日,十五里园镇精心策划并举办了“百幅绘万象·书画靓乡村”主题创作文化活动,将一面面原本单调的墙壁变成了承载乡风文明的艺术长廊。

活动中,村内党员志愿者、书法协会会员以及大学生志愿者依据不同主题分区,对墙面进行彩绘美化创作。在创作前期,该村通过村民议事会、村委会微信群投票等形式广泛征集意见,由村民自主商议墙绘主题;墙绘完成后,又通过村宣传栏、微信公众号等多种途径,向村民发出“保护环境 共绘家园”的号召。这些墙绘以视觉语言,传递着邻里和睦、生态环保等文明理念,引导群众在耳濡目染中提升文明素养,为培育文明乡风注入了内生动力。

### 兰沃乡 人大代表助力纠纷化解

本报讯(记者 陈彩虹 通讯员 马雪)“多亏了赵代表,帮我解决了家庭矛盾,我心里的石头总算落地了!”8月8日,冠县兰沃乡大曲村独居老人赵兰(化名)紧握着县人大代表赵吉朝的手连声道谢。

这是兰沃乡人大组织代表深入基层排查化解矛盾纠纷的一个生动缩影。为将矛盾纠纷化解在萌芽状态,促进基层和谐稳定,近日,兰沃乡人大代表联合乡、村干部深入村庄,开展入户摸排工作,倾听民声,化解民忧。

走访摸排中,代表们分组走进村民家中,与村民面对面、心贴心交流,详细了解他们在生活、邻里、村务等方面的烦心事、揪心事。对能当场解答的问题现场释疑解惑,对复杂矛盾纠纷认真记录、及时跟进。同时,积极宣传政策法规,引导村民依法合理表达诉求,倡导互谅互让、和睦相处的文明乡风。

在大曲村走访时,赵吉朝了解到独居的赵兰生活困难,三个子女因多年积怨互不来往,老人的赡养问题始终未解决。赵吉朝随即走访老人的三个子女,耐心倾听各方心声,细致梳理矛盾根源。经过耐心调解,三兄妹终于冰释前嫌,共同签署了赡养协议。赵吉朝的做法,正是乡人大代表们运用“耐心倾听+温情沟通”工作法,解开群众“心结”、修复“亲情”的生动实践。

兰沃乡人大将持续深化代表联系选民机制,推动“代表定期走访+网格实时响应”模式常态化运行,切实筑牢基层矛盾纠纷排查化解的“第一道防线”,为乡村和谐稳定注入强大力量。

## 冠县 全链条科技保障体系助秋粮丰收

本报讯(记者 白文斌)立秋时节,冠县91万亩夏玉米陆续进入抽穗扬花的关键生长期。面对高温高湿天气易引发的病虫害与热害风险,该县积极运用科技手段,大力推广“无人机飞防+水肥一体化”协同作业模式,为秋粮丰产丰收保驾护航。

8月7日,在甘官屯镇的玉米田间,数架植保无人机在技术人员的操控下进行高效作业,防治药剂被均匀喷洒于玉米植株上。同时,田间铺设的水肥一体化滴灌系统精准运作,将水分和养分直接输送到作物根部。这种“空中+地面”

的立体化管理模式,实现了病虫害精准防控与作物水肥需求的科学供给。

冠县农业技术推广服务中心主任吴建坤介绍,针对当前农情,县农技部门重点推广“一喷多促”技术。他建议农户,将杀虫剂、杀菌剂与叶面肥、氨基酸等按标准剂量科学混配,利用无人机进行统一喷施。“一次作业即可同时达到防病虫、防植株旱寒、促进灌浆、提升产量的多重目标。”吴建坤表示。

水肥一体化滴灌技术的高温时节作用尤为突出。适时滴灌不仅能精准

补充水分和养分,更能有效降低田间温度,缓解热害对玉米授粉和灌浆过程的不利影响。实践证明,该技术显著节省人工和时间成本,最终达到增产提质的效果。

据悉,冠县通过整合无人机飞防与水肥一体化滴灌技术,构建起覆盖精准植保与智能水肥管理的全链条科技保障体系。这一模式有效提升了当地应对高温高湿天气的能力,优化了玉米生长环境,为保障秋粮稳产增产、促进农民增收提供了坚实的科技支撑。

## 走好平原特色乡村振兴聊城路径

# 青砖黛瓦焕新韵

### ——度假区推进和美乡村建设掠影

■ 本报记者 贾新伟  
本报通讯员 黄文甲

青砖巷道蜿蜒如带,黛瓦屋舍错落有致,光伏屋顶在阳光下泛着蓝光,节能墙体内藏着地暖的“温度”……

8月11日,走进度假区朱老庄镇赵王河新村,一幅传统风貌与现代生活交融的画卷徐徐展开。这个曾因基础设施薄弱而“藏在深闺人未识”的普通村庄,如今成为度假区乡村振兴的“标杆样本”。

### 一户一策 改出乡村新气象

“以前冬冷夏热,现在地暖空调俱全,房子留着老辈子的烟火气,又添了新生活的亮堂劲儿!”8月9日,村民王法林站在自家改造后的庭院里,指着生态鱼池和坡屋顶排水系统,满脸自豪。他的二层中式楼房,外看是“青砖黛

瓦马头墙”的传统民居风格,内里却藏着地暖热源、一体化卫浴等现代设施,是度假区“一户一设计”改造理念的生动注脚。

赵王河新村的蜕变,源于一场“绣花功夫”般的定制化改造。政府牵头组织设计团队入户调研,保留传统建筑形制,植入节能技术,让138幢统一风貌的中式楼房既延续耕读文化记忆,又满足居民低碳生活需求。

“统一规划、风格协调”的建设理念,让乡村留住了“形”,更注入了“魂”。

### 双区融合 绘就宜居新图景

“社区+景区”的融合模式,是赵王河新村的另一创新实践。

村民自主建房,政府配套基础设施,全程把控质量,最终实现“一张蓝图绘到底”。漫步村中,白墙灰瓦的民居与

光伏板、节能墙体和谐共生,传统巷道与现代排水系统无缝衔接,昔日的“脏乱差”村庄变得“洁净美”。

朱老庄镇副镇长张磊介绍:“我们坚持以人为本,既要文化韵味,又要现代品质。”这种“形神兼备”的改造,让农家院落升级为宜居空间,吸引了不少周边游客的目光。

### 全域整治 重塑生态新格局

赵王河新村,仅是度假区乡村振兴“棋局”中的一子。近年来,该区以“全域整治、分类施策”为原则,系统推进农村人居环境提升工程:硬化道路68公里,清理垃圾2100余吨,整治河道87公里,创新“信用+美丽乡村”管护模式,实现169个自然村垃圾日产日清,生活污水治理率达67%,卫生厕所普及率为92.3%……

“我们以‘三级帮包’责任体系和‘空

中监管+积分激励”机制,确保整治长效化。”度假区农业农村局局长任海生介绍。

从区领导包镇街到村干部包网格,从无人机巡查到村民积分奖励,一套“组合拳”让乡村面貌焕然一新。

### 形神兼备 书写振兴新答卷

从赵王河新村的“一户一景”,到全区乡村的“全域共美”,度假区以系统化、生态化、品质化的理念,探索出一条传统保护与现代升级并行的路径。这里的村庄不再是城市的“后院”,而是承载乡愁、拥抱未来的理想居所。

如今,35个改造完成的行政村如明珠散落,连点成面,构筑起城乡融合发展的坚实基础。在这片土地上,“一砖一瓦的巧思,一街一巷的焕新”正徐徐书写着乡村振兴的答卷。