

# 金秋喜丰收 田间农事忙

肥城市累计流转土地40余万亩,粮食产量5亿公斤以上

□特约记者 纪宗玉 通讯员 肖明媛 孙慧敏 孙静

“丰收了!今年的玉米大丰收!”在肥城市汶阳镇马东史村种植基地,种植大户于相的脸上洋溢着幸福的笑容。“今年这50亩玉米,经过测产,亩产可达750公斤,达到了预期种植目标。”

看着眼前由玉米连片形成的金色海洋,于相亲自上手操作联合收割机,加快秋收的步伐。

金秋喜丰收,遍地玉米黄。在安驾庄镇朱家颜子村,成方连片的玉米籽粒饱满,散发着淡淡的清香。然而就在两年前,这里还是零敲碎打的“巴掌田”,“一家人、多块地,大型机械作业难;地块小、沟渠多,种植管理费用大。”是当时的真实写照。

“小块地整理成了大地块,你看,这些现代化的‘耕、种、收、浇’工具全

都被用上了。”朱家颜子村村民许昌军说。

面对只有520亩土地的“袖珍村”和“零散化”的土地,朱家颜子村实施“户户换田、两区分作”,以互换并块的方式重新合并了土地。一个区域是群众耕作区,由村集体牵头进行土地空间调整,实施“一户一块田”集约管理,将有种地意愿农户的承包地合并在一起,作为群众耕作的“一块田”;另一区域是村集体“一块田”,将没有种地意愿的农户土地流转给村集体,由村集体掌握一块连片成方、便于规模化生产的土地。同时,坚持林、渠、田、路综合施治,对村内老桑园、“四荒地”、零散地等低效地块进行整治升级,推动土地集中连片,方便耕作。

“这520亩土地由集体自己当家,

实行‘一块田’自主经营。”朱家颜子村党支部书记、村委会主任杜均涛说。今年,朱家颜子村小麦平均亩产550公斤,收入182万元,去除成本,纯利润达65.55万元。

保障粮食安全,加强高标准农田建设是重要抓手。“在高标准农田建设过程中,我们实行大破大立整治模式,统一开挖渠沟、修整道路、植树造林、平整土地、划分地块。完成整治后重新分配经营,从根本上解决了土地高低不平、排水不畅、条块杂乱、灌排不配套等问题。”肥城市农业农村局局长王继荣说。

据统计,自2022年以来,肥城市在边院镇、汶阳镇、安驾庄镇、孙伯镇等8个乡镇(街道)实施高标准农田建设4.4万亩,总投资8799.5万元。通

过土地平整、土壤改良、灌排沟渠、田间道路、生态保护等配套施工,形成“旱能灌、涝能排、路相通、渠相连”的农业生产格局。

“地”与“技”里有藏粮。肥城市还抢抓国家数字乡村试点建设机遇,投资4000万元打造国家数字农业创新应用基地,创建智慧农业应用基地15处。深化与山东农业大学、省农科院等科研院所的战略合作,组建粮食、林果、蔬菜、畜牧四大产业服务联盟,建成山东农业大学实验基地28处,吸引科研团队53个,开展科研攻关、成果转化合作项目200余项。

“目前,肥城累计流转土地40余万亩,占总承包面积50%以上,粮食生产托管率超过90%,粮食产量在5亿公斤以上。”王继荣说。

## 肥城高新区

### 修桥解民忧 连通群众心

本报10月10日讯(通讯员 曹文健)一直以来,肥城高新区始终把群众所思所盼作为开展工作的“指南针”,把群众幸福感作为检验工作成效的“试金石”。今年以来,在肥城高新区党工委的大力推动下,区内路网逐渐完善,民生工程走深、走实。

肥城高新区新镇大桥始建于1994年,因常年雨水冲刷、车辆碾压等原因,路面崎岖不平,年久失修。为方便村民出行,保障出行安全,肥城高新区对新镇大桥进行加固改造,采用钢筋混凝土桥面,增加桥面承载力;大桥栏杆材质由原来的石头更换为铁艺,更为美观耐用;

增设排水口,每6米设置一个,加快排水速度;增加路面防滑槽,保障出行安全。

整修新镇大桥是肥城高新区落实为群众办实事、解决民生问题的缩影。近年来,肥城高新区不断加大投资力度,围绕群众收入提高、居住环境改善、精神文化生活等方面持续发力,推动道路维修、健身器材维护更新、人居环境整治迈上新台阶。

接下来,肥城高新区将持续聚焦群众“急难愁盼”问题,办民事、解民忧、暖民心,继续做好乡村振兴大文章,推动群众幸福指数攀升。

►改造后的新镇大桥。  
通讯员供图



## 肥城市市场监管局做好“两节”食品安全专项检查工作

### 营造安全放心节日消费环境

本报10月10日讯(通讯员 刘书华 王文文)“两节”期间,为维护食品安全市场秩序,让群众买得安心、吃得放心、玩得开心,肥城市市场监管局执法人员坚守岗位,持续开展“两节”食品安全专项检查工作。

执法人员针对“两节”食品消费特点,以大中型商超为重点检查对象,聚焦节日消费量大的月饼、米、面、油、酒

类及饮料等热销食品进行大排查、大整治,着重检查经营单位证照是否齐全有效及索证索票、进货查验制度是否完善等,督促经营单位严格按照要求贮存和经营,确保所售月饼等食品安全可追溯,全面落实经营者主体责任,全力保障节日期间群众食品消费安全。

执法人员还深入各大中小型饭

店,针对经营主体食品安全主体责任落实情况、餐饮具清洗消毒、制止餐饮浪费、从业人员健康管理、后厨环境卫生、食材是否存在腐败变质及生熟是否分开等情况开展检查,严格规范餐饮各环节操作,杜绝使用“三无”食品、过期食品、变质食品和高风险食材。同时,针对检查过程中发现的问题,及时督促餐饮经营单位整改到位,全面

消除食品安全风险隐患。

接下来,肥城市市场监管局将继续加大食品安全检查力度,突出检查重点,紧盯消费热点,加强督促引导,督促食品生产经营单位全面落实主体责任,诚信经营、合规经营,严厉打击食品安全违法违规行为,切实维护消费者合法权益,全力营造安全、放心的节日消费环境。

## 肥城市一产业集群获评泰安首个国家级产业集群

本报10月10日讯(通讯员 冉琪)近日,工业和信息化部公示了2023年度中小企业特色产业集群名单,通过省级中小企业主管部门初核和推荐、专家评审等程序,肥城市新型动力电池电极材料产业集群榜上有名,为泰安市首个国家级产业集群。

据了解,肥城市新型动力电池电极材料产业集群位于老城街道,依托肥城市资源循环利用基地,围绕打造“千亿级锂电产业集群、建设泰山锂电”的战略目标,锚定新能源新材料产业赛道,以瑞福锂电、宏匀科技等企业

为龙头,以锂电正负极材料、锂电池整装与回收为主导产业,着力构建锂电矿石加工——锂电池钠电池原材料——正负极材料——电材组装——锂电池回收综合利用全周期、闭环式产业链条。同时,集群依托“数智工厂”管理平台“开展物流、仓储、设计等服务资源共享和人力资源共享,集群内企业生产成本降低13%以上。

作为肥城市产业发展的重要组成部分,新型动力电池电极材料产业集群是省级新旧动能综合试验区、联动区,是中节能集团战略合作落地项目

聚集区。在发展成效上,该产业集群围绕链主企业建链、强链、延链、补链,构建“省内一流、全国领先”的锂电产业示范基地,打造锂电新材料与绿色循环产业的策源地和发动机,打造锂电新材料成果转化全国示范基地。截至目前,该集群共纳入企业137家,其中,培育国家级高新技术企业57家、专精特新“小巨人”和制造业单项冠军企业各3家,省级“专精特新”企业43家、创新型中小企业70家。引进亿纬锂能、宏匀科技等行业头部企业,总投资449.1亿元运输成本。

进,为特色产业集群发展注入了强劲动能。集群内90%以上的规模企业已与科研院所对接合作,构建起以产聚才、以才兴产、产才融合的良好发展格局。

未来,老城街道将紧紧围绕肥城市新型工业化强市建设整体部署,充分发挥瑞福锂电等龙头企业的协同带动作用,加大特色产业集群的培育和服务力度,坚持培优企业与做强产业相结合,动态管理和精准服务相结合,持续推进优质中小企业梯度培育工作,不断提高集群产业竞争力。

## 肥城桃产业搭上“数字化快车”

数字技术成为桃园镇推进乡村振兴有效引擎

近年来,随着我国数字经济发展不断取得新突破,数字化创新引领发展能力大幅提高,农业也加速步入数字经济时代。肥城市桃园镇紧跟数字经济发展步伐,探索发展“智慧果业”数字赋能,高标准打造肥城桃数字农业产业园。现如今,产业化、自动化、数字化、智能化已成为桃园镇肥城桃产业的关键词,传统的肥城桃产业展现出新的强大生命力。

### “智慧果园”引领新时代种植模式

在肥城桃数字农业产业园,放眼望去,一排排桃树枝繁叶茂,一个个圆润饱满的桃子缀满枝头,果园里的桃子果形端正、色度均匀、表面干净光滑……这些得益于“大行距、小株距、起垄栽培、树下生草、水肥一体化、果园全覆盖”等先进栽培技术,也得益于园内特有的巡检机器人、迷雾机、智能图像识别装置等46套数字化设备及150余处传感器的全面发力。

“以前我们是顶着大太阳,靠感觉、凭经验进行种植,现在通过果园大数据监测、分析,只需要在电脑上点一点就可以完成水肥灌溉、病虫害防治

等工作,帮助我们提高工作效率,高效种植。”管理果园的工作人员说。

果园虽无人值守,但通过肥城桃产业大数据平台,工作人员就可以对温度、湿度、光照、土壤、病虫害等相关数据进行全面立体动态监测,实时为肥城桃种植提供数据支撑,根据分析结果自动调整种植环境,实现果园智能化生产耕作、数字化管理运营。

据了解,与传统种植模式相比,肥城桃数字农业产业园内亩均节水50%,节省劳动力、肥料农药等成本1000元,增产500公斤,商品果率提升15%—20%,亩均增收3000元左右,破解了肥城桃口感不一、品质不稳定的难题,为进一步提高市场占有率奠定了坚实基础。

### 引进自动运输机器人,肥城桃坐上“小火车”

近日,为减轻果农运输负担,保证采收效率,山东康顿农业有限公司新引进自动运输机器人一台。形似坦克的自动运输机器人满载着新采摘的肥城桃穿梭往来于林间,吸引了不少人的目光,成了果园里的“新宠儿”。

设备操作便捷,每辆运输机可配

送总重达80公斤的作物,配送时速可达每小时5.5千米,稳定可靠,方便快捷,既能提高采摘效益,还能降低约40%的人力运输成本。

据介绍,自动运输机器人配备有激光雷达、惯性测量单元、GPS定位系统、车载里程计、5G通讯站等硬件模块,可通过遥控器或手机App远程遥控,在规划运输路径后实现无人化自主作业。不仅如此,针对不同的工作场景,技术团队还提供了定点巡航、自由呼叫两种工作模式,使运输机器人能够满足农忙时不同的采摘任务需求。

### 智能选果“神器”为肥城桃做“CT”

每年到了肥城桃采摘季,往往都是依靠人工进行品质筛选,但人工分选质量参差不齐,如何快速挑选出好果,是每个果农的问题。然而,随着近年来智能选果“神器”的投入使用,这个问题已经迎刃而解。

伴随着肥桃采收,全自动化选果车间内忙碌了起来,在这里,一个个红润饱满的桃子,排着队“走上”20余米的筛选线,经扫描后被送到指定出口,工人师

傅们将分选好的果实装箱,等待发往全国各地。据介绍,这套设备于2019年投入使用,应用三维表面视觉分选和近红外光谱技术,从颜色、大小、体积、含糖量等方面进行智能分选,通过内部扫描,剔除坏果、病果,从而实现优果精选,提高分选效率,保证肥城桃品质,提高品牌价值,大幅节约人工成本。

全自动化智能选果设备由国家桃产业体系、上海农科院设计,通过气调恒温冷库、副产品加工生产线对熟果进行升级,健全了肥城桃产、销、存、加工的上下游产业链。

从依靠经验到依靠数据,从“看天吃饭”到“看屏耕作”,数字技术正为桃园镇的农业生产方式带来不一样的改变。接下来,桃园镇将坚持乡村振兴产业先行的发展思路,统筹规划、创新作为,发挥好肥城桃数字农业产业园的示范引领作用,让数字技术成为实现乡村振兴的有效引擎和持续动力,奋力绘就一幅农业更强、农村更美、农民更富的乡村振兴画卷。

## 肥城经开区“秋季黄河大集”启动

本报10月10日讯(通讯员 王姗姗)“双节”期间,肥城经济开发区开展2023年“秋季黄河大集”系列活动,让群众在“家门口”就能享受文化盛宴。

肥城经开区举办“文化进万家文化赶大集暨秋季村晚”文艺汇演,采用戏曲、小品、歌舞等形式,让文化更贴近基层、贴近群众。同时,开展农村公益电影放映活动,精心挑选内容丰富、题材多样的影片,采用故事片与科教片相结合的方式,丰富群众的文化“夜”生活,让更多群众享受文化惠民的丰硕成果。

今后,肥城经开区将持续聚焦群众文化需求,依托“秋季黄河大集”,常态化开展“文化进万家”惠民活动,让文化充实生活、充盈心灵,增强群众幸福感、获得感。

石横镇

### 环境整治不松懈 镇域“颜值”再提升

本报10月10日讯(通讯员 于学山)近期,肥城市石横镇积极开展镇域环境卫生整治提升行动,全面提升镇域“颜值”,聚力打造宜居宜业的镇域生活环境。

石横镇积极组织人员对镇域主次干道、绿化带、公园等重点区域进行全面清理,并在树木比较密集、落叶较多的地段,增加环卫人员及循环收集频次,确保落叶得到及时、有效清理。同时,加派

机械化作业车辆,增加道路清扫频次,加大主次干道洒水降尘力度,对重点区域道路实行每日2—3次道路湿扫和洒水降尘作业,有效降低道路扬尘。

接下来,石横镇将持续开展环境卫生整治提升行动,在常态化、长效化、制度化上下功夫,切实把人居环境往“实”里抓、往“细”里治、往“精”里走,助力镇域“颜值”再提升。

安临站镇

### 流域治理惠民生 水清岸绿促发展

本报10月10日讯(通讯员 刘伟)在肥城市安临站镇郭家峪村生态清洁小流域治理建设项目施工现场,挖掘机正在开挖渠道,工人们忙着砌筑挡土墙,施工现场紧张有序。

据了解,该项目总投资900余万元,全长1.8公里,面积2.69万平方米,主要开展塘坝淤泥清理、坡面整治、河道整治及人居环境整治等综合治理工作,不仅能有效改善生态环境,通过新建水渠、沉沙池和蓄水池等小型水利设施,还能实现引水、集水、蓄水功能,解决旱季农田灌溉用水问题。今后,该项目将在此基础上建设集休闲垂钓、大棚采摘、种植

养殖于一体的观光农业特色村,实现生态美、产业强、百姓富。

在已初步完工的项目南侧区域,村民漫步在生态清洁型小流域岸边散步、观光,流水潺潺、人水和谐,一幅幅优美怡人的和美乡村画卷映入眼帘。

据了解,自小流域治理工作开展以来,安临站镇累计清理渠道5000余米,清理塘坝15处,提高了水生态保护与修复能力与防汛灌溉能力,改善了流域沿线群众生产生活条件。接下来,安临站镇将继续结合河道治理及和美乡村建设,持续打造“河畅、水清、岸绿、最美”的生态环境,真正把民生工程建成民心工程。

汶阳镇开展团体心理辅导活动

### 增强计生特殊家庭幸福感

本报10月10日讯(通讯员 李乐)近日,肥城市汶阳镇组织开展“暖心家园、贴心相伴”团体心理辅导活动,发挥暖心家园影响力,做好特殊家庭成员精神慰藉服务工作,增强计生特殊家庭幸福感、获得感。

活动通过交流互动对群众进行心理健康辅导,并以通俗易懂

的语言分享心理疏导方法。随后普及手部按摩等健康知识,让全体人员相互传递爱心、体会温暖,感受彼此之间的相互鼓励。

今后,汶阳镇将继续依托暖心家园为特殊家庭之间搭建交流平台,持续开展丰富多彩的暖心活动,引导特殊家庭成员更加积极地面对生活、热爱生活。

孙伯镇加快推进高标准农田建设

### 全面提高粮食安全保障水平

本报10月10日讯(通讯员 周逸帆)在肥城市孙伯镇西北角村和陈杭村,打井机械正忙碌作业,高标准农田建设项目正如火如荼地进行着。

今年以来,孙伯镇大力实施“藏粮于地、藏粮于技”战略,推进高标准农田建设,0.168万亩高标准农田项目在肥城市率先开工,补齐农业基础设施短板,夯实粮食安全根基,让“粮田”变“良田”。

近年来,孙伯镇结合实际、

因地制宜、因地施策,把高标准农田建设做成了实实在在的民心工程和民生工程,投资1000余万元,在大石桥、西北角等村建设高标准农田,通过集中整治、土壤改良、完善灌溉与排水等建设,将之前零散分布的低产田变为“田成方、地成块、路相通、渠相连、旱能灌、涝能排”的高标准农田,持续为提高农业综合生产能力、农民增收致富提供有力支撑。

湖屯镇利用空闲土地种植酿酒高粱

### “红缨子”映红村级增收路

本报10月10日讯(通讯员 董祺按)眼下正是高粱成熟的季节,肥城市湖屯镇“红缨子”高粱喜获丰收,工人们正抢抓晴好天气采收,晾晒高粱,处处洋溢着丰收的喜悦。

为提高土地利用效率,增加村集体收入,湖屯镇采用“村党支部+企业”联合发展的形式,通过土地入股与泰安鑫佳机械制造有限公司达成合作,积极利用空闲土地发展高粱种植。

“今年得益于良好的天气和前期精心养护,我们基地的高粱

迎来了丰收。趁着天气好,我们聘请了村民进行人工收割,目前已全部收割完成。”泰安鑫佳机械制造有限公司负责人介绍。

据了解,湖屯镇当前种植的高粱品种名为“红缨子”,是酿造酱香型白酒的专用高粱品种,今年试验种植面积为200亩,亩产达到了325公斤。试验成功后,将逐渐形成集种植、加工、酿造为一体的产业链条,产生效益按村集体20%分配,不仅带动了村集体增收,也帮助了群众就近务工、增加收入。