肥城市小农女生态循环农业园——

“金色小虫”破解生态财富密码

□记者 侯立群

在肥城市小农女生态循环农业园，占地1000平方米的黄粉虫养殖车间内，一排排木箱子整齐排列着，箱子内是密密麻麻的金色小虫。“这不起眼的‘小虫子’藏着赚钱的‘门道儿’。”老城街道百尺村党支部书记张树庆说。

记者了解到，黄粉虫可以处理尾菜，虫体作为优质蛋白质原料可以喂养园区养殖的芦花鸡。由于食用黄粉虫虫体的芦花鸡免疫力和产蛋能力更好，因此园区的芦花鸡和鸡蛋颇受市场欢迎。同时，在养殖过程中，黄粉虫产生的粪便、菌类和秸秆混合发酵后变为有机肥，可进行还田，使用这种有机肥种植出的蔬菜又可以作为有机蔬菜进入市场。

以黄粉虫为中心，小农女生态循环农业园打造了“菜、虫、鸡、菌”绿色种养循环农业模式，实现了经济效益和生态效益的有效融合。

据小农女生态循环农业园负责人介绍，为打造零废循环农场，农业园设有苗木种植区、蔬菜种植区、黄粉虫养殖区、黄粉虫鸡养殖区、维纳斯苹果种植区、有机肥发酵区、小农女配送中心、林野里露营地，建成“四物一体”现代生态循环农业模式，即“植物、动物、微生物及废弃物”综合利用新模式。

■工作人员查看黄粉虫生长情况。 记者 侯立群 摄

小农女生态循环农业园积极与种植大户合作，依托全过程零碳循环模式，将50多个温室大棚用于企业蔬菜和水果种植，在保障低碳零污染的同时，确保货源稳定，帮助企业取得最大化经济效益，有效保证农产品从田间地头到群众餐桌的安全。

小农女生态循环农业园先后注册了“小农女”“泰山小金龙”“百尺竿头”品牌商标，成立5家“小农女生鲜”连锁超市和1家“小农女”快餐店，利用“互联网+”平台，扩展社区团购市场，同时将果蔬、农副产品配送到各大商场、学校、食堂、饭店等，形成了以“公司+合作社+农民+工厂+配送+超市”的新型农业模式，打造了集种植、加工、销售、配送于一体的农产品深加工产业链条。农业园对各个环节进行有效监控，确保食品安全。

小农女生态循环农业园为绿色种养循环农业探索出一条新路径，对拉动当地经济发展、实现乡村振兴提供了可借鉴的发展经验。

肥城 快讯

边院镇多措并举

推进人居环境整治提升

本报4月16日讯（通讯员 **陈风娇**）为持续推进人居环境整治工作，进一步提升村容村貌，连日来，肥城市边院镇多措并举、上下联动，全方位开展环境卫生集中整治行动。

边院镇对村内部分损坏道路进行修缮，在保证施工安全和工程质量的前提下，优化施工方案，加快施工进度，并做好清沟排水、修补坑槽、灌缝等工作，确保道路尽快具备安全通行条件。

该镇各村开展植树添绿活动，将村庄绿化与人居环境整治相结合，进一步提高村庄绿化覆盖率。同时，各村利用水车浇灌、管道喷灌的方式，对道路两侧苗木进行科学浇灌。

此外，该镇各村组织网格员、志愿者对主要道路、绿化带、房前屋后等进行清理，确保环境卫生整治全覆盖、无死角。

边院镇将持续开展人居环境整治行动，继续加强宣传教育，进一步培养群众良好生活习惯，推动农村人居环境常治长效，营造共建共治共享的人居环境整治氛围。

安临站镇贺庄村蓝莓大棚项目开工

发展特色产业 助力集体增收

本报4月16日讯（通讯员 **刘影**）近日，肥城市安临站镇“两带三区”乡村振兴示范项目——贺庄村蓝莓大棚项目开工。

据了解，该项目由贺庄村党支部领办合作社集体经营，总投资200余万元，主要建设内容包括：投资120万元建设6个高标准供暖式大棚，投资50万元建设办公室、加工和储存车间，投资30万元用于其他配套设施建设等。该项目主要进行蓝莓、樱桃等蔬果种植，预计每年销售收入能达到80万元，每年能为村集体增收30余万元。

该项目是贺庄村发展乡村特色产业、壮大村集体经济的生动实践。安临站镇将继续立足镇域实际，做强特色引领，努力把党支部领办合作社打造成镇域经济综合体，为全面实施乡村振兴战略提供坚强保障。

肥城市市场监管局开展专项检查

规范儿童化妆品市场秩序

本报4月16日讯（通讯员 **张晓光**）近日，肥城市市场监管局开展儿童化妆品专项检查，并对前期儿童化妆品销售问题进行“回头看”，保障儿童用妆安全，规范儿童化妆品市场秩序。

此次检查聚焦校园周边超市、文具店、儿童化妆品网络经营者、大型商超、母婴专卖店，围绕儿童彩妆、驻留类儿童化妆品、通知停止经营的品种，重点检查儿童化妆品经营者是否建立并执行进货查验记录制度、是否经营使用未经注册或备案的儿童化妆品、产品标签及店内广告是否明示或暗示产品具有医疗作用、是否虚假或夸大功效宣称等违法违规经营行为。

执法人员在检查中随机抽取了17款儿童化妆品，现场通过“化妆品监管”App查询了化妆品注册备案信息是否符合规定。此外，执法人员向经营单位发放了《儿童化妆品监督管理规定》，告知企业依法依规经营儿童化妆品，确保儿童用妆安全。

此次行动，执法人员共检查化妆品店19家、母婴用品店5家、超市2家，检查中未发现三无、假冒劣质儿童化妆品。该局将持续加强儿童化妆品监管，落实主体责任，规范经营行为，严守儿童化妆品安全底线。

汶阳镇开展暖心行动

普及健康知识 服务计生家庭

本报4月16日讯（通讯员 **薛志颖**）近日，肥城市汶阳镇组织开展“学习雷锋精神 服务计生家庭”暖心行动，活动旨在深化民生服务工作举措，为群众提供全方位、多样化的服务。

在汶阳镇袁寨村“暖心家园”，大家通过观看健康科普视频，了解健康知识，进一步提高自我保健意识和能力。汶阳镇卫生院工作人员还现场讲解了自然疫源性疾病等传染病的流行特点、临床表现、传播途径、易感人群、预防措施等防控知识。此外，该镇卫计办工作人员对“两险”补助和住院护理补贴保险进行了政策解读。

在随后开展的义诊活动中，工作人员为计生家庭人员进行了多项检查，认真查阅既往各项检查结果，询问病症相关情况，耐心细致地为他们讲解病情、指导用药，满足他们多层次的健康保健需求。

仪阳街道提供“延时服务”

让群众办事“不延时”

本报4月16日讯（通讯员 **刘秀秀**）“中午快下班的点正好路过服务大厅，我想着先来问问流程，改天再来办理，没想到工作人员看我材料齐全，就为我提供了‘延时服务’，没让我再跑一趟。”近日，在肥城市仪阳街道行政审批中心，李女士拿着办好的证件说。

据了解，像李女士这样在临近下班时间来办理业务的群众不在少数，遇到这种情况时，只要群众提供的材料齐全，仪阳街道行政审批中心的工作人员就会特事特办，为办事群众提供“延时服务”。

今年以来，仪阳街道坚持把优化营商环境作为激发市场活力、推进经济高质量发展的重要举措，不断深化“放管服”改革，创新服务方式，主动提供政务服务预约办、网上办、延时办等，有效解决了部分群众“上班没空办、下班办不了”的困扰，为办事群众带来了实实在在的便利。

仪阳街道将继续在解决群众“急难愁盼”问题上下功夫，全面提升服务质效，让群众满意而归。

国家能源集团石横公司高质高效完成春检工作

本报4月16日讯（通讯员 **韩慧**）近日，国家能源集团山东石横热电有限公司抢抓春检工作黄金期，早谋划、细措施、严管控、强防护，高质高效完成春检工作。

该公司超前谋划，有序组织开展设备特巡工作。运维工作人员通过网格化、地毯式隐患排查确保及时发现安全薄弱点，制定隐患问题清单，并根据问题清单，统筹编制2024年春检计划，科学制定检修作业措施细则。该公司结合实际情况与工作经验，安排部署春检重点任务，层层压实安全责任，确保优质高效完成春检任务；实施全过程质量监督管理与三级验收制度，精细检修、严格把关，细化验收内容责任到人，确保检修质量管理按系统、分层次、程序化、责任制，做到“凡事有据可查，凡事有章可循，凡事有人负责，凡事有人监护”，并实行签字责任制，即“谁签字，谁负责”；通过组织开展安全培训、安全规程考试、检修规程考试，督促员工进一步加强学习，明确职责和任务，提升安全意识，规范安全作业行为。管理人员深入现场，查隐患、查设备缺陷、抓“三违”，按照“四不放过”原则，对不安全行为进行曝光、考核，加强对生产现场的安全监督工作，杜绝“三违”现象发生，确保春检不流于形式、不走过场、落到实处，为机组安全稳定运行保驾护航。

新城街道一合作社获评省级区域农机社会化服务中心

本报4月16日讯（通讯员 **赵林冰**）近日，山东省农业农村厅发布《关于2024年度山东省区域农机社会化服务中心的公示》，根据《山东省农业农村厅关于印发山东省加快培育区域农机社会化服务中心工作方案的通知》要求，经县级自评申报、市级初评推荐、专家审核、省厅评价认定，肥城市丰通农机专业合作社公示为省级区域农机社会化服务中心。

据了解，肥城市丰通农机专业合作社占地4.6万平方米，总资产约2600万元，拥有40余架植保无人机、82台大型耕种机械，是一家集粮食生产与加工、农业技术研发与应用、农资与农产品销售、社会化服务与大数据服务于一体、以产业融合为特色的新型农业经营主体。

该合作社始终坚持“科技种植、智慧农业、专业服务、创新发展”理念，创新提出村集体嵌入式土地托管模式，带动周边2000余农户参与土地入股分红，土地面积达到200余公顷。

该合作社先后获得“全国农民专业合作社示范社”“中国农民合作社500强”“全国统防统治星级服务组织”“山东省农业生产性服务省级示范服务组织”“山东省省级示范社”“山东省工友创业园”“山东省农机安全生产管理示范单位”等60多项荣誉称号。

桃园镇组织开展关爱困境儿童志愿服务活动

本报4月16日讯（通讯员 **王君瑶**）为进一步做好困境儿童关心关爱工作，增强他们对家乡的认同感和自豪感，近日，肥城市桃园镇妇联组织到屯头村村史馆开展“话乡情知感恩 忆村史筑成长”关爱困境儿童志愿服务活动。

屯头村村史馆主要包括“山东西区人民抗敌自卫团十一大队纪念馆”“传统乡村记忆馆”“桑新华文学艺术馆”三部分，馆内既有生产工具、粮食作物等实物展出，也有反映该村发展变化的照片资料。

“这个耙是小时候父母带着我一起犁地时用过的，它的使用方法我现在还记忆犹新。”在志愿者的讲解和引导下，孩子们参观了馆内陈列的各种老物件、图片和资料。

此次活动的开展，让孩子们开阔了视野，增长了知识，也让他们深刻感受到了乡村文化的独特魅力，切实激发了他们热爱家乡、热爱祖国的情感和努力拼搏、立志成才的信念。

老城街道大石关村推进“无废乡村”建设

以“无废”理念共建美丽乡村新生活

□通讯员 江俊瑶

肥城市老城街道大石关村以“无废乡村细胞工程”的建设标准为根本遵循，按照“源头分类、村级监管、产业升级、全民参与”的工作思路，全面推进“无废乡村”建设，聚力绘就绿美乡村新画卷。

垃圾分类促新风

“王叔，垃圾要干湿分类，这个垃圾和那个垃圾不能放一起。”“刘姐，你扔的垃圾分类正确，要保持下去。”大石关村垃圾收集点检查工作负责人袁明迎正对村民进行宣传教育。

“一开始大家意识不到要将垃圾分类、分开投放。”袁明迎说，村“两委”从加大宣传动员着手，让村民通过看、听、实践的方式，切实了解、学习垃圾分类相关知识。该村设有垃圾分类督导员，设立垃圾分类“红黑榜”，引导村民精准投放垃圾。该村还积极协调街道办事处相关部门，合理规划布局村庄内各类垃圾投放点，做到垃圾日产日清。

“现在大家意识提高了，也会自觉践行垃圾分类，村里环境越来越好，我们也要好好爱惜保护。”一位村民说。目前，大石关村资源利用最大化生活垃圾分类覆盖面达到100%，生活垃圾回收利用率达到60%。

循环农业惠民生

在大石关村裕远合作社畜禽养殖项目建设现场，智能化蛋鸡养殖项目正在加紧施工中。目前，该项目主体框架基本建设完成，下一步将引进购置层叠式蛋鸡笼养殖设备、蛋品分级包装设备、环境控制设备等。

据了解，该项目遵循“减量化、再利用、再循环”的原则，对鸡场粪便及废弃物进行无公害处理，粪便经过回收和发酵处理，被制作成优质有机肥，提高了综合利用率。

自开展“无废乡村”创建以来，大石关村建立了种养结合、废弃物综合利用的循环农业模式，进一步提升农业全产业链附加值，促进产业融合发展。目前，大石关村畜禽粪便(粪污)综合利用率为98%，病死畜禽无害化处理率达100%，水产养殖废水达标排放。

村容整治靓乡村

近年来，大石关村加强对村容村貌的整治力度，开展村庄清洁行动，组织清理河道、清除杂物垃圾，同时借助村规民约加强对违规排放行为的监督处罚力度，确保乡村环境干净整洁。

现在的大石关村是泰安市乡村振兴先行区、市级“无废乡村”，也是山东省美丽庭院建设工作表现突出村集体和2022年度山东省卫生村。在该村，乡村公路全覆盖，分类垃圾桶定点摆放，环境干净整洁，河道清澈流动，家家户户描绘了主题鲜明的文化墙，文化活动广场、长廊凉亭等配套设施更加完善……

大石关村以“无废”新发展理念为引领，通过推动形成绿色发展方式和生活方式，实现村庄净化、美化、亮化、“无废”化，提高了村民幸福感。

孙伯镇优化全域土地托管

“托”起村民增收路

本报4月16日讯（通讯员 **周逸帆**）在肥城市孙伯镇，悄然兴起的全域土地托管模式为农业生产的现代化、规模化、高效化提供了强大动力。

为更好地整合资源、优化服务，该镇不断完善“镇联合社+市属国企+党支部合作社+农户”合作模式，引入镇投公司探索“五方合作”新模式，与城资集团相互支持，由城资集团提供资金、机械，镇投公司管理运营，全面优化提升全域土地托管模式，年内实现南栾村、西程村369.07公顷耕地全环节托管。该镇进一步对866.67公顷农田实施减垄增地、水肥一体化，有效种植面积增加20%，亩均增收298元左右。

该镇注重发挥政府、企业和社会组织的协同作用，依托现代农业全域社会化托管服务综合体项目，实现从采购、种植到回收、销售的全流程服务模式。该镇与山东农大肥业等生资生产企业达成直供协议，进行种、药、肥大宗集采；镇投公司整合镇内农机资源，结合城资集团现有机械，实现可调动农机300多台。

此外，与京粮集团、中储粮等大型粮食收购加工企业达成战略合作，减少粮食收购中间环节，提高粮食出售价格；探索应用“物联网+大数据+云计算”数字技术，依托数字农业平台，精准把控田间管理。

通过实施全域土地托管模式，该镇实现农业生产成本降低和粮食产量提升，亩均生产成本降低200元左右，粮食增产幅度达到20%，两季粮食亩均增收可达到338元，为农民带来显著经济收益。此外，合作公司还以每斤高于市场价格2分左右的价格收购粮食，不仅保障了农民的销售渠道，还让每亩土地能够增收52元。