

肥城市探索应用绿色种养新技术模式

走出生态循环农业新路径

□特约记者 纪宗玉 通讯员 王君瑶 解琳 董祺校

春风千里,万物复苏。近几日,在肥城市新城街道沙沟村,种粮大户荆海军正对200余公顷返青小麦进行追肥。

与往年不同,今年他用的是纳米膜覆盖堆沤还田新技术发酵的有机肥。“用这种肥料种出来的粮食品质好,加工出来的食品质量也好,价格也会更高。”荆海军说。

在广泛实施“水肥一体化”技术的当下,肥城高产粮、肥城桃、有机菜“吃”上了有机肥,产出了高品质的粮、桃和菜。这背后是一项项新技术的广泛推广和应用。

据肥城市农业农村局相关负责人介绍,肥城市农作物种植、畜禽养殖规模都较大,每年秸秆产量达70多万吨,畜禽粪便产生量达80多万吨。为将这些资源充分利用起来,肥城市在

绿色种养循环农业试点中探索多种秸秆、粪肥还田技术模式。如今,除了荆海军追肥使用的新技术模式,还有沼气发酵还田技术模式。

在肥城市桃园镇,肥城中持十方生物能源有限公司开展的畜禽污染治理与综合利用项目,将畜禽粪便、果蔬垃圾、农作物秸秆变废为宝,生产出生物天然气和有机肥料,用于能源供应和种植需求,实现生态循环。

“该项目利用干式厌氧发酵、好氧滚筒设备进行处理转化,转化后可年产有机肥7200吨、天然气200余万立方米,在解决区域内有机废弃物污染问题的同时做到资源化利用,建立良性资源可持续生态循环体系,形成具有肥城特色的治理标准和治理模式。”肥城中持十方生物能源有限公司商务助理于欢介绍。

在肥城市湖屯镇润北村,肥城市光与盐生态农业专业合作社采用的是蚯蚓生物分解模式。该模式通过先进养殖技术,利用蚯蚓可以将有机废弃物作为食物的特点,实现对畜禽粪便、农作物秸秆、果蔬垃圾等固体有机废弃物的无污染、零排放、无害化生物转化。

“我们研发了滚筒式干湿分离器,用20多个菌种进行复配,最终研究出保留70%营养的同时可以消灭杂菌和有毒物质的不充分发酵技术。”该合作社理事长耿治洲说。截至目前,该合作社已建成占地3.33余公顷的生产基地,吸纳10余名村民就业,带动农民增收致富。“希望新技术模式能为农业废弃物处理提供一条可持续发展的解决途径,为乡村振兴贡献一份力量。”耿治洲表示。

肥城市在探索有效技术模式的同时,还通过相关政策支持、鼓励企业、合作社等市场主体开展秸秆与粪肥的收集、处理、施用服务,培育一批专业化服务组织,推动市场规模不断扩大。

王庄镇是肥城市“两菜一粮”种植模式的发源地,在这里,大规模的粮食和蔬菜种植每年会产生大量的农作物秸秆和枯枝败叶。该镇姜庄村“两菜一粮”种植大户郭启彬在村里的支持下建起秸秆收集点,每年收购量达6000多吨。秸秆经简单加工后全部被送到位于肥城市老城街道的中节能(肥城)环保能源有限公司,作为生物质燃料用来发电。

“现在,王庄镇人居环境实现由‘脏乱差’向‘洁净美’的转变,宜居宜业和美乡村的底色更足了。”王庄镇副镇长段峥说。

肥城市市场监督管理局

启动“执法达人讲坛”活动

本报3月13日讯(通讯员 张晓明)为提升执法人员执法能力和办案效能,加强办案技能交流和执法经验分享,近日,肥城市市场监督管理局执法大队启动2024年“执法达人讲坛”系列活动。

在讲坛第一期,该局行政执法大队综合业务科工作人员呼玉玲向大家讲授茶叶过度包装检查技巧与实务。执法大队分管领导,各中队、各市场监管所执法人员等30余人参加活动。

呼玉玲从理论与实践相结合的角度出发,采取“授课+实训指导”模式,系统梳理如何从包装成本、包装层数、包装空隙率3个方面判定茶叶

是否过度包装,并就包装空隙率的计算方法和快速判定进行进一步解读。此外,呼玉玲穿插介绍了大量现场执法的鲜活实例和各个地市的典型案例,指出检查过度包装的关键环节、控制要点。此次讲座内容深入浅出、贴近实际、引发思考,取得良好的培训交流效果。

“执法达人讲坛”活动通过打造学习交流平台,倡导和鼓励执法人员及时总结经验,积极探索新类型、新领域案件的查办思路。分享执法经验是践行“科、所、队”联动的新模式、探索业务融合的新思路,执法人员通过互学互鉴做到取长补短,为全面提升执法效能打下坚实基础。

边院镇

“爱心义剪”暖人心

本报3月13日讯(通讯员 王姗姗)11日,肥城市边院镇新时代文明实践所联合肥城市爱心公益协会,开展了“爱心义剪”志愿服务活动,为该镇姜堂村13位困境老人免费理发。

“您想要修剪什么发型?”在为每位老人理发前,志愿者都会仔细询问其对发型的要求。“现在开展这个活动,我就不出门去理发店排队理发了。志愿者也都很耐心,服务太好了。”该村一位老人说。理发现场气

氛活跃,理完发的老人神采奕奕,脸上露出喜悦的笑容,纷纷夸赞理发师,感谢志愿者贴心的服务。活动结束后,志愿者还为老人送上水饺和美好祝福。

通过此次“爱心义剪”活动,志愿者用实际行动为老人带去温暖,进一步践行了志愿服务精神,弘扬了中华民族助人为乐的传统美德。边院镇将联合更多力量,继续为辖区居民提供更多优质服务,让暖心惠民服务更加常态化、持久化。

新城街道

专项检查严把“安全关”

本报3月13日讯(通讯员 罗晓雪)为全力做好安全防范工作,进一步掌握辖区内偏僻院落厂房、外租厂房情况并加强监管,及时消除安全隐患,11日,肥城市新城街道开展偏僻院落厂房、园区外租厂房专项排查行动。

检查组先后到新城街道苏家庄村偏僻院落,军地村旧村内肥城市金信纸箱厂、肥城市安泰设备厂,孙庄园区内肥城市昊鑫服饰有限公司外租厂房等6处场所进行安全隐患检

查,重点查看是否存在非法生产经营、违规存储危险物品等行为。

在检查过程中,检查组对发现的问题现场进行反馈,督促企业立即整改,实现问题闭环。同时,检查组要求企业严格落实企业主体责任,抓实抓细各项安全管理,细化重点时段安全防范措施,全力确保生产安全。

新城街道将继续加强对偏僻院落厂房、园区外租厂房等场所的常态化巡查督导,做到底数清、情况明,消除监管盲区,防范安全事故发生。

国家能源集团山东石横热电有限公司开展廉政警示教育活动

筑牢廉洁自律防线

本报3月13日讯(通讯员 王鑫田)近日,为进一步加强党风廉政建设,筑牢干部职工廉洁自律思想防线,国家能源集团山东石横热电有限公司开展关键岗位廉政警示教育活动,教育引导干部职工牢固树立廉洁意识,增强反腐倡廉工作的责任感和紧迫感。

本次廉政警示教育活动聚焦公司燃料管理部取样、制样等关键岗位人

员,深入分析当前党风廉政建设和反腐败工作形势,紧盯关键节点,有针对性地制定廉洁警示教育措施;对违反中央八项规定精神典型问题通报等进行传达学习,深化反腐倡廉教育,压紧压实主体责任,强化统筹、齐抓共管,将党风廉政建设融入日常,切实提高拒腐防变能力。

此次活动组织观看《零容忍》廉政警示教育片,围绕近年来各类典型违

规违纪案例开展研讨分析,深入剖析问题发生根源,并以鲜活的身边案例、丰富的警示形式,做到以案明纪、以案说法、以案促改,真正实现用身边事教育身边人。

此外,此次活动创新廉政教育形式,充分调动职工积极性、主动性,设计多样化的参与方式,通过设置问题讨论、现场问答等环节,让大家分享工作中存在的廉政风险点及防控措施,

切实增强职工廉洁自律意识和廉洁风险防控能力,打好廉洁“预防针”,筑牢廉洁“防火墙”。

该公司高度重视廉政教育,坚持“教育在先、警示在先、预防在先”的原则,持续开展形式多样的廉政教育活动,精准对接企业人才引进、技术研发等方面需求,2023年共开展制造业数字化转型、“专精特新”企业申报、科技惠企政策解读等培训班36期。

老城街道将聚力肥城市新型工业化提质攻坚行动整体部署,充分发挥龙头企业协同带动作用,持续加大对企业的培育和服务力度,坚持培优企业与做强产业相结合、动态管理与精准服务相结合,为工业经济实现新跨越作出贡献。

□通讯员 邢飞

老城街道聚力企业培育

助推工业经济提质增效

近年来,肥城市老城街道紧紧围绕绿色低碳高质量发展主题,坚持“量质并举”,不断加强对工业企业的培育和扶持力度,持续激发企业发展内生动力,为工业经济发展注入新动能。

加大骨干企业培育力度

老城街道围绕打造“千亿级锂电产业集群、建设泰山锂谷”战略目标,锚定新能源、新材料产业赛道,以瑞福锂业、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。其中,瑞福锂业作为锂电新材料产业的链主企业,成功获评博士后科研工作站,2023年获评省高质量发展奖、省新旧动能转换重大产业攻关项目、省科学技术进步二等奖、省工程技术研究中心等省级以上荣誉称号18个。此外,老城街道积极培育国家级高新技术企业57家、专精特新“小巨人”3家和制造业单项冠军3家,为特色产业集群发展注入强劲动能。

重视中小微企业质效培育

老城街道加大中小微企业扶持力度,全面提升中小微企业发展质效,不断提高中小微企业自主创新能力,促使其保持健康发展态势。

抓好惠企政策精准滴灌

老城街道编制《信息专报》和《政策汇编》,集中梳理企业税费、融资、创新等方面专属政策条款,及时向企业传达,定期向企业进行宣讲,

肥城 快讯

孙伯镇东程村
河道广场换新颜



■升级改造后的河道岸边。

通讯员供图

本报3月13日讯(通讯员 周逸帆)为进一步提升村庄人居环境,夯实村内基础设施建设,近日,肥城市孙伯镇东程村对中心河道两侧的小广场进行升级改造,将原有红玉石楠移栽至村外环路,并铺设彩砖800余平方米,共1.26万余块。现在,村庄变得更美,村民生活也更舒适,一个文明、舒适、宜居的美丽乡村呈现在人们眼前。

据了解,东程村还计划在小广场内继续加装健身器材,进一步满足群众健身需要,丰富群众业余文化体育生活,增强群众幸福感,打造舒适整洁、设施齐全的村居环境。

孙伯镇将持续开展乡村绿化美化工作,改善村容村貌,以点带面推进农村人居环境整治,真正为群众打造整洁、和谐、文明的生活环境。

安临站镇

党建统领合作社 拓宽群众增收致富渠道

本报3月13日讯(通讯员 江俊瑶 陈肖艳)近年来,肥城市安临站镇坚持党建统领,以建设“两带三区”乡村振兴先行区为契机,大力培育和发展各类农民专业合作社,在做大数量、做实质量、做优效用上下功夫,一批农民专业合作社蓬勃发展,切实拓宽了群众增收致富渠道。

在该镇站北头村煎饼加工厂全自动煎饼加工机上,热气腾腾、香喷喷的煎饼让人口舌生津。制作好的煎饼被叠好、包装后,整齐地放置在货架上。

该加工厂制作煎饼的原材料是远近闻名的虎门小米。目前,该镇虎门小米种植面积已发展到近200公顷。该镇融资140万元,创建煎饼加工厂,对小米进行深加工,进一步提高小米种植收益及其附加值。

在肥城市康惠农产品销售中心,工人在流水线前忙碌地加工

冷链羊肉。“过年期间,我们共销售出羊肉礼盒600余份、真空鸡礼盒200余份,收入20余万元。”康惠农产品销售中心相关负责人介绍。

据了解,康惠农产品销售中心的建立是安临站镇以党建引领村集体经济发展模式的创新举措。该项目位于刘家村,总投资20余万元,主要进行农产品的深加工、精包装及订单销售,经营收益51%归村集体收入,49%归股东分红。

安临站镇坚持党建统领,全面实施乡村振兴战略,推动农业高质高效、农村宜居宜业、农民富裕富足,走出了一条特色鲜明、充满活力的乡村振兴之路。今后,该镇将充分发挥集体经济组织引领作用,进一步整合各项资源,营造良好经营环境,推动产业发展,持续发展壮大集体经济,让村民真正得实惠。

汶阳镇开展志愿服务活动

植树绿化护生态

本报3月13日讯(通讯员 杨媛媛)近日,肥城市新时代文明实践指导中心、肥城市爱心公益协会联合在汶阳镇开展“植树绿化护生态,三分田里益起来”志愿服务活动。

活动现场,大家热情高涨,配合默契地挖坑、栽树、培土、浇水……不一会儿,在大家的共同努力下,一棵棵新栽的树苗在明媚的春光里展现勃勃生机。

此次活动的开展,增强了大家植树造林的绿化意识和关心参与生态环境保护的意识。活动中,志愿者展现了良好的精神风貌,以实际行动践行了“绿水青山就是金山银山”理念。汶阳镇将始终坚持绿色发展理念,持续深入开展植树造林行动,强化宣传引导,呼吁更多群众参与到保护家园、绿化家园的队伍中,为共建美丽汶阳贡献力量。

石横市场监督管理所开展专项行动

为春耕备耕保驾护航

本报3月13日讯(通讯员 于学山)为保障农资产品质量安全,切实维护人民群众合法权益,推动农资市场规范有序经营,近日,肥城市石横市场监督管理所组织开展农资市场专项护农行动,全力为春耕备耕保驾护航。

突出监管重点。石横市场监督管理所围绕农资薄膜、化肥、滴灌带、农机具等重点农资产品,对农资生产经营店的主体资格、产品质量主体责任落实、产品包装标识标识、产品销售去向等情况进行检查,重点查看是否存在价格欺诈、短斤少两等价格违法行为,经销“傍名牌”及假冒混淆等违法行为。

规范经营行为。石横市场监督管理所坚持监督与帮扶相结合的原则,引导农资经营者建立健全产品质量管控制度,严把农资

进货关、销售关和退市关;监督农资经营者建立进货查验制度、农资产品销售台账,做好农药使用范围、用量等告知工作;严格落实不合格产品下架退市制度,防止不合格农资产品流入市场。

加大宣传力度。石横市场监督管理所借助“3·15”消费者权益保护周宣传活动,采取上门宣传、现场答疑等方式,积极宣传产品质量、涉农法律法规等知识,增强农民消费者的维权意识;督促经营者落实主体责任,履行社会责任,依法依规诚信经营;畅通投诉举报渠道,及时受理群众投诉举报,切实维护群众合法权益。

石横市场监督管理所将持续加大对农资市场的监督检查力度,严肃查处农资违法违规行,助力春耕生产有序进行,切实保护农民合法权益。