

肥城市传统产业转型加力提速

## 数实融合让工厂更“聪明”

□特约记者 纪宗玉 通讯员 宋明志 于学山

近日,位于肥城市石横镇的索力得焊材股份有限公司自动化生产车间内,伴随着层绕机的“嗡嗡”声,30条生产线正开足马力生产。新下线的高性能焊丝“排队”有序进入自动包装线,灵巧的智能包装机器人挥舞着机械“手臂”,准确地完成成品堆高、旋转、转运等流程。

“设备的数字化改造,让一个工人管理一台机器变成了一个工人管理多台机器,产品质量也大幅度提升,公司高性能焊丝产品稳居市场龙头地位。”索力得焊材股份有限公司技术部长王德柱说。

面对焊材市场日益严峻的竞争形势,该公司实施“智改数转”,对原有生产线和设备进行自动化改造,通过与华为合作,让钢铁机械换上了“智能芯”,生产设备连上了“华为云”,生产线接上了“科技脑”,机器变得越来越智能,工厂变得越来越“聪明”。

“公司投资2.1亿元对原有车间进行智能化改造,拆除31条拉丝生产线,新上30条智能焊丝生产线,引进58台国内首创焊丝层绕机器人,建成国内自动化水平最高的焊丝智能生产线。”索力得焊材股份有限公司总经理、总工程师关常勇介绍,与改造前相比,公司一线用工减少20%,能耗下降10%,每吨生产成本下降150元,降幅达10%。中国焊接协会统计数据,索力得焊丝在全国焊丝行业位居第二,在山东省位居第一,产品销往50多个国家和地区。

作为国家级高新技术企业,目前,该公司先后通过了国家级绿色工厂和电力需求侧管理示范企业认定。通过与华为合作,公司全部设备均安装了工业PAD,实现了生产数据实时采集、订单管理精准快捷、产品质量全程追溯,生产效率提高30%。公司在国内焊丝行业率先完成数字化改造,获

评山东省工业互联网标杆工厂、山东省数字化车间。

坚持高端化、智能化、绿色化发展方向,肥城市以工业互联网为突破口,推动数字技术与实体经济深度融合,传统产业转型加力提速。截至目前,肥城市已培育国家级数字化转型标杆11个、省级数字经济园区3家。

在石横特钢集团有限公司棒材型钢生产项目现场,一块块硕大的钢坯,经过一系列自动化工序,被定制生产成客户所需型号的棒材型钢。“全厂最长的一条生产线全长近550米,生产工艺先进,全程由计算机系统进行操作,实现了互联网、大数据等新技术与生产制造的深度融合,保证了产品质量的稳定性。”石横特钢集团有限公司生产技术部部长张洪来说。

据了解,近3年,石横特钢累计投入26.6亿元用于“智改数转”,今年新投资1.3亿元建设零碳智慧管控中心,实

现全链条数字化管控,年降本增效2亿元以上,入选国家级“数字领航”企业。

位于安临站镇的山东艾杜维现代家居有限公司,投资2600万元改造15条全自动智能输送生产线,同时淘汰原有20台(套)电子锯设备,新上50台(套)智能钻铣加工站、全自动包装线等设备,进一步提升了生产线的智能化水平。“我们还对3800平方米物流平台和2400平方米科研展示中心进行了数字化改造提升,改造后达到工业4.0智能制造水平。”该公司销售经理田源说。

聚焦产业转型升级,数字赋能高质量发展,肥城市投资2300万元,升级打造工业互联网数字化转型促进中心,为企业量身定制转型方案,成功入选首批省级数字化转型促进中心试点。去年以来,肥城市实施制造业数字化转型项目144个,累计培育省级数字经济“晨星工厂”39家。

老城街道高效推进锂盐生产线设备更新及制氢项目

## 着力实现经济效益与环境效益双赢

本报8月14日讯(通讯员 房瑞华)近日,在肥城市老城街道山东瑞福锂业有限公司锂盐生产线设备更新及制氢项目施工现场,2万平方米的改建工程正在紧张有序地进行中。

据项目负责人介绍,该项目2024年开工,预计2026年全面竣工,总投资达2.4亿元。今年,项目将重点对沉锂釜、离心机共100余台(套)关键设

备进行升级改造,同时引入卧式沉降离心机绿色节能设备,实现锂盐生产线扩能,在节能减排上迈出坚实步伐。升级改造后,预计碳排放降低1700吨,硫化物与氮氧化物排放也大幅减少,助推实现经济效益与环境效益的双赢。

据了解,该公司在全国固态锂电池电解质关键材料硫化锂的研发上取得

了突破性进展。企业与天津理工大学等高校和科研机构深度合作,通过独创的制备工艺,结合无人连续制备系统,实现了硫化锂的低成本、高纯度、高安全连续生产,填补了行业空白。

在制氢项目方面,该公司依托国杰研究院的金属裂解水蒸气制氢技术,成功将余热蒸汽转化为清洁氢气,作为碳酸锂生产燃料。这一绿色制氢

工艺,不仅解决了传统制氢方式的高成本、高污染问题,还提高了能源利用效率,企业逐步构建起“制氢、掺氢、用氢”的完整产业链条。

项目负责人表示,该项目全面投产后,预计新增营业收入可达6亿元,利税1.2亿元,不仅将为企业带来可观的经济效益,更将有力推动肥城市新能源材料产业发展。

安临站镇乔界首村推进生活污水资源化利用

## 废水变“肥水” 汨汨润绿地

本报8月14日讯(通讯员 张涛)近日,安临站镇乔界首村村民张佳的小院内,月季、三角梅、紫罗兰等上百盆花草,为干净整洁的庭院增添了生机。“以前不敢养太多花,收拾庭院卫生很麻烦。”张佳说,“现在,村里统一建设了排污管网,污水都通过管道排走,生活越来越方便,环境也越来越好了。”

在省级和美乡村示范村乔界首村,美丽庭院还有很多。2021年10月,该村投资87.78万元建立了覆盖全村的生活污水收集转运系统。“村里因地制宜,于2023年11月确定了集中拉运资源化利用和简易处理两种方式,实现了农村污水治理、污水资源化利用和美丽乡村建设的有机结合。”该村



党支部书记、村委会主任乔洪良说。目前,该村各条街巷绿化苗木共有5000余棵,平时浇树用水量较大。依托生活污水资源化利用方式,该村将集中拉运的水用于浇灌苗木,实现了水的就地循环利用。村民一边浇灌绿化带一边感慨地说:“以前生活污水到处淌,现在都被收集起来加以利用,村里环境变得越来越好了。”

该村生活污水资源化利用的成功实践,不仅为本地村民打造了更加宜居的生活环境,也为其他乡村提供了可借鉴、可复制的经验。一幅幅生态宜居、和谐共生的和美乡村新画卷正逐步变为现实。

◀俯瞰乔界首村。

通讯员供图

肥城高新区米山村整合资源、创新举措

## 平菇产业助力乡村振兴

本报8月14日讯(通讯员 陈菁钰 曹文健)近日,肥城高新区米山村党组织领办的合作社通过一系列创新举措,成功培育出大量优质平菇,预计今年9月迎来丰收季。

据了解,为促进平菇产业健康发展,米山村党组织积极响应乡村振兴战略,领办了合作社,采取“整合资

金、盘活资源、强化管理、联农带农”四步走策略,筹集30万元资金,成功盘活了村内11个闲置冬暖式平菇种植大棚,为平菇提供了良好的生长环境。

为确保平菇高产高质,合作社还投资15万余元购置了锅炉、自动装袋机、翻料机、铲车等生产机械设备,实

现了种植过程的机械化和智能化。设备的引入,提高了生产效率,减轻了农民的劳动强度,为平菇规模化种植奠定了坚实基础。

今年,米山村平菇种植规模进一步扩大,在该村农技人员的精心管护下,4个大棚内的平菇即将成熟,预计9月可收获8万公斤平菇,可为合作

社带来24万余元的销售收入,实现增收12万元。据了解,合作社还将依托现代物流,将平菇产品销往全国各地。

米山村通过整合资源、创新模式、强化管理、带动农户,有效推动农村产业发展,促进农民增收致富,助力实现乡村振兴。

孙伯镇紧握组织、产业、民生“三支笔”

## 描绘宜居宜业品质家园新画卷

□通讯员 滑婷婷

今年以来,肥城市孙伯镇紧握组织、产业、民生“三支笔”,全面加强基层党组织领导,推动产业提质增效,人居环境改善、农民增收致富、乡风文明进步,绘就品质家园新画卷。

挥出“组织”之笔  
为乡村振兴夯实根基

该镇坚持以组织建设、村级增收、基层治理为抓手,激发乡村振兴内生动力。

坚持党建引领。该镇按照“地域相邻、产业相近、资源相似”原则,统筹五埠村、崂山村、刘庄村、东坞村4个村的文化优势资源,打造北部文旅融合片区;结合大汶河生态廊道建设,在南部现代粮食产业片区打造旅游观光点,打通全域旅游环线,推动南北片区融合,形成以农促旅、以旅兴农的全域农文旅融合发展格局。

谋划村级增收。该镇逐村细化研究,谋划2024年村集体增收项目40

余个,逐一制定村集体增收“一村一方案”,实行台账式管理,组织南栗村全域托管、崂山村农产品加工等项目,每年带动村集体增收10万元以上。

重视乡风塑造。该镇将移风易俗等列入村规民约,建设17支村级志愿服务队,充分发挥网格员、红白理事会作用,让良好村风深入人心。

落好“产业”之笔  
为乡村振兴提速增效

该镇坚持以产业为中心,加快农业产业结构调整,带动群众增收致富。

注重农业绿色高效发展。该镇聚焦现有57家农业合作社,围绕金丝绞瓜、樱桃等特色产品,打造现代农业特色品牌。2024年通过“党支部+合作社”模式,全镇共种植绞瓜6.66余公顷,亩产2000余公斤,规模化种植樱桃桃333.33余公顷。

注重产业转型升级。该镇探索农产品附加值增收方式,借助省级农业

龙头企业泰安佳禾食品有限公司,发展菠菜、白菜、西兰花种植基地,目前规模种植面积已超过200余公顷;利用“农业+农产品初加工”模式,每亩地附加值增加2000元以上,提供300余个就业岗位,村民年增收2万元以上。

注重新型业态培育。该镇围绕红色文化资源、古村落资源,结合现代农业发展,打造“旅游+特色农业”“旅游+生态研学”等模式;加快五埠村美食胡同、崂山村第一一五师后方医院旧址项目建设进度,力争带动200余人就业,村集体年均增收30万元以上。

执稳“民生”之笔  
为乡村振兴提质增效

该镇坚持财力优先保障民生投入,助推和美乡村建设。

打好“教育为民”牌。今年,该镇累计投入36万元,对镇中心小学教学楼大厅、走廊和部分教室进行全面粉

刷,对教学楼1至4层供排水管网进行全面改造,进一步改善学校环境,营造良好的教学氛围。

打好“医疗护民”牌。近年来,该镇每年为辖内70岁以上老人免费接种流感疫苗,惠及人员超3000人。东程村投入6万元先后引进幽门螺杆菌分析仪、血常规分析仪等7类先进医疗检验辅助设备,全面提升村卫生室诊断效率和准确率。

打好“基建提升”牌。该镇投资60余万元在镇驻地西外环、北外环、旅游路安装265盏路灯,并计划对泰东路辅道进行全面提升,方便群众出行。

打好“文化惠民”牌。今年以来,该镇累计开展送戏下乡17场、公益电影放映150次,常态化开展“乡村四赛”和读书活动,丰富群众精神文化生活。

孙伯镇将持续抓好“特色鲜明、带动有力”的产业发展路径,在党建引领、服务惠民上持续发力,建设宜居宜业“幸福孙伯”。

肥城 快讯

2024年山东省“全民健身日”  
老年人健身展示活动(仪阳分会场)举办

本报8月14日讯(通讯员 李宁)12日,2024年山东省“全民健身日”老年人健身展示活动(仪阳分会场)在仪阳广场举办。

活动现场,30余名太极拳爱好者身着太极拳服,伴随着悠扬的音乐声缓缓起势,共同展演太极拳。他们阵容整齐,招式流畅

自然、刚柔并济,一张一弛尽显太极神韵。

此次活动的举办,丰富了群众的文体生活,激发了群众参与全民健身的积极性、主动性。仪阳街道将继续组织开展形式多样的全民健身活动,营造全民健身、全民运动的浓厚氛围。

汶阳镇

## 葡萄迎丰收 铺就“致富路”

本报8月14日讯(通讯员 薛志颖)近日,在肥城市汶阳镇北店村葡萄种植园内,一串串葡萄挂满枝条,籽粒饱满,果香四溢。

果农穿梭在葡萄架下,紧锣密鼓地采摘、分拣、称重、装箱,脸上洋溢着丰收的喜悦。“葡萄甜度高,个头大,品质也好。”果农张元春说,“今年,我们对葡萄管理到位,亩产可达2500公斤,总收入预计可达18万元左右。”

据了解,该村葡萄种植园主要种植巨峰、甜蜜等品种,果农种植经验丰富,善于管护,种出来的葡萄颗粒大、甜度高,皮薄易剥、果肉厚实。

该村葡萄产业的发展,不仅增加了种植户收入,还为周边群众提供了“家门口”的就业机会,许多村民利用农闲时间前往葡萄园务工。村民宋明德说:“我在葡萄园工作已经1年多了,参与了葡萄管护的每个阶段。在‘家门口’就能赚钱,我十分满意。”

近年来,汶阳镇积极探索,重点发展特色生态种植产业,提升农产品附加值,有力带动了农民增收致富。汶阳镇将继续加强农业技术指导,组织技术人员对果农进行定期培训,为果树丰产打下良好基础,为农民增收致富提供坚实保障。

石横镇

## 乡村“颜值”再提升

本报8月14日讯(通讯员 于学山)为进一步巩固提升人居环境整治工作成果,营造干净、整洁的生活环境,石横镇对照和美乡村创建标准,多措并举、持续发力,全力助推乡村人居环境再上新台阶。

聚焦重点,全面发动。该镇紧盯环境卫生整治重点、难点问题,聚焦主干道、房前屋后等重点区域,持续开展人居环境整治;动员各村党员干部积极参与,充分发挥网格员、志愿者等人员的示范带动作用,通过喇叭广播、发放宣传明白纸等方式进行广泛宣传,引导群众积极参与人居环境整治。

全域整治,不留死角。该镇工作专班靠前指挥,深入整治一

线进行巡查、督导,发现问题及时交办,限期整改;动员各村(居)集中清死角、扫盲区、治“顽疾”,落实闭环工作措施,营造干净宜居舒适的生活环境。

长效机制,督促治理。该镇积极发挥文明实践“积分超市”、村级“红黑榜”作用,以积分兑换、“红黑榜”曝光的方式不断激发内生动力,建立常态化、长效化管理机制,确保人居环境整治工作落实落地;充分发动群众参与,形成乡风文明新风尚,确保人居环境整治成果看得见、稳得住。

石横镇将坚持在思想上不放松、标准上不降低、力度上不减弱,针对短板弱项持续发力,推动人居环境整治工作深入开展,促使乡村“颜值”再提升。

湖屯镇

## 亲子同行领略中医药文化

本报8月14日讯(通讯员 周丽君)近日,肥城市家庭亲子活动走进湖屯镇张店村家长学校。

活动邀请了启善公益部部长、北京同仁堂门诊办主任路燕进行授课。路燕引导孩子和家长认知穴位,讲解穴位及按压知识,带领大家亲身体验,并介绍了丰富的养生知识,讲述了许多养生小妙招。

在驱蚊香囊制作环节,大家认识了制作香囊所需的中药材,了解了药材背后的典故和传说。在学习香囊的制作方法及注意事项后,孩子们兴致勃勃,在家长的陪伴下将研磨好的中

药粉装入香囊袋中,现场气氛温馨欢乐。

随后,大家亲自动手尝试制作山楂丸。拿着刚做好的山楂丸,大家纷纷表示,通过参加这次活动,他们对传统中医药文化的博大精深有了更深的体会。

此次活动的开展,让大家近距离体验了中医药文化的独特魅力,也让大家学习到了简单实用的健康知识和保健方法,密切了亲子关系,丰富了文化生活。接下来,湖屯镇妇联将以家庭、家教、家风为主题,开展形式多样的活动,传承好家教,培育好家风。

边院镇

## 爱心义剪暖人心

本报8月14日讯(通讯员 王姗姗)近日,肥城市爱心公益协会的志愿者们走进边院镇姜堂村,开展了爱心义剪志愿服务。

活动现场,志愿者与老人耐心沟通,根据老人要求为他们精心修剪头发。老人看着被修剪得干净整洁的头发,连声称赞志愿者,脸上洋溢着幸福的笑容。

在义剪志愿者为村民理发的时候,其他志愿者陪伴着等待的

村民,了解他们的近期生活状况,并向他们讲解什么是非法集资以及非法集资的常见形式和种类等知识,叮嘱老人要提高警惕,切实守好“钱袋子”。

通过开展爱心义剪活动,志愿者用实际行动为老人送去了关爱,增强了老人的获得感、幸福感。边院镇将联合多方力量,为辖区居民提供更多优质服务,让暖心惠民服务常态化、持久化。

桃园镇

## “家风助廉”筑牢纪律防线

本报8月14日讯(通讯员 王君瑞)为进一步增强干部及家属拒腐防变意识,共筑反腐倡廉家庭防线,近日,肥城市桃园镇开展了党员干部“家风助廉”警示教育,该镇全体机关干部及家属代表参加。

全体人员集中观看了《家风之殇——领导干部家风不正案件警示录》《昼警夕惕 守牢底线 党员干部违纪违法案件警示录》

两部警示教育片。教育片通过深刻的人物案例剖析,揭示了违法违纪的严重危害性,教育和引导广大党员干部以案为鉴,筑牢思想防线,严守纪律底线。

活动的开展,让大家充分认识到良好家风在反腐倡廉建设中的特殊作用。大家纷纷表示,将时刻保持警醒,把强化反腐倡廉意识延伸到工作、家庭的方方面面,共同筑牢反腐倡廉家庭防线。