肥城市聚链成群、集群成势

产业协同积蓄发展新势能

□特约记者 纪宗玉 通讯员 宋明志 邢飞

在肥城市老城街道丰融新材料有限公司车间内，蓝锂盛科新能源装备有限公司制造的首套电池回收设备正在安装调试。作为产业链上的“新鲜血液”，蓝锂盛科带来的不仅是智能化装备，还是产业协同的关键拼图。

蓝锂盛科自主研发的全流程工艺系统，从源头破解了传统回收中金属纯度低、安全隐患大的痛点。氮气保护系统筑起安全生产防线，自动化控制系统将处理效率提升40%，这些技术创新恰如及时雨，解了丰融新材料产能扩张的“近渴”。

目前，新能源汽车爆发式增长，废旧锂电池年报废量超百万吨，高效、安全、环保的回收设备市场缺口显著，泰安蓝锂盛科新能源装备有限公司生产的回收设备，电池粉的回收率达99.8%，合格率位居国内前列。

产业协同的乘数效应，在废旧电池回收领域展现得尤为明显。丰融新材料有限公司借助山东瑞福锂业有限公司硫酸、蒸汽和锂盐生产线的配套优势，计划新上湿法提炼生产线，制备硫酸锂溶液，可直接供给瑞福锂业成锂车间制备碳酸锂，形成产业协同，再一次最大化变现成本优势。这种“回收—再生—利用”的闭环，不仅让资源价值最大化，还将产业链韧性提升到新高度。

■操作人员正在检修设备。 通讯员供图

丰融新材料有限公司相关负责人表示，在5万吨项目完成后，根据企业运行情况，将适时启动15万吨项目建设，届时项目总处理能力达到每年20万吨，占全国的28%，处于国内领先地位，成为江北最大废旧锂电池资源化处置基地。

瑞福锂业作为“链主”企业，其先进的生产技术和庞大的产能规模，吸引了众多上下游企业集聚。上下游的深度耦合，在老城街道的锂电产业生态中已成常态。沿着泰山锂谷产业协同基地的蒸汽管道望去，40万吨平价清洁能源正被源源不断输送给30多家企业，串联起从黄金尾矿到电池材料的奇妙旅程。“我们每年处理的200万吨黄金尾矿，既能产出30万吨硫酸直供瑞福锂业制备碳酸锂，28万吨铁精粉又可作为石横特钢的生产原料。”项目负责人指着汽轮机介绍，这种“循环模式让每吨处理成本降低15%，更将产业链协同的红利转化为实实在在的竞争优势。

协同发展的深层逻辑，正在重塑老城街道的产业竞争力。当蓝锂盛科的智能化装备遇上丰融新材料的工艺革新，当瑞福锂业的产业辐射力碰撞泰山锂谷的循环经济模式，产生的不仅是物理层面的空间集聚，还是化学反应式的价值跃升。

聚链成群、集群成势，越来越多的锂电产业项目落地老城街道、落地肥城市，产业集群效应逐渐显现，固态电池硅碳负极材料、微米级高强电池隔膜、低空飞行器动力电池关键材料制备等项目纷至沓来。在这片被循环经济激活的热土上，产业链的齿轮咬合进发出创新火花，企业间的协同共振谱写着转型新章。

肥城市众益达现代农业服务有限公司扛牢为农服务责任

构建全链条服务体系 助推农业高质量发展

□通讯员 石岩

近年来，肥城市供销社所属企业肥城市众益达现代农业服务有限公司切实扛牢为农服务责任，深入推进农业社会化服务进程，构建涵盖多领域、功能完备的农业社会化服务体系，助力当地农业高质量发展。

创新服务模式 深耕土地托管全链条

土地托管是众益达公司服务“三农”的重要抓手。该公司整合150台(套)大型农业机械和500余台(套)小型农业机械，统揽协调王瓜店、桃园、安临站等乡镇基层供销社开展农业社会化服务。2024年托管服务土地30862亩，开展农业社会化服务20余万亩次。该公司创新采用“服务主体+村集体经济组织+农户”的合作模式，负责动员农户、组织协调土地流转，凭借专业实力，为农户提供全流程农业生产服务。以李家小庄、张屯村等3个村为例，村集体整合土地与该公司开展全程托管，农户每亩土地年租金收入达1000元，带动周边2000余户农户受益，实现多方共赢。

延伸服务链条 贯通产前产后全环节

在产前环节，该公司与多家知名农资企业建立战略合作关系，通过直采化肥、农药、种子，减少中间流通环节，有效降低农户生产成本。目前，农资配送经营网络覆盖13个乡镇，设立100多个销售网点，为农户提供了便捷的农资供应服务。产后方面，该公司投资45万元建设大型粮食烘干中心，配备多条先进生产线，日烘干能力达150吨，年可烘干玉米近5000吨，有效解决了农户粮食晾晒难题，减少了产后损失。此外，该公司积极拓展销售渠道，利用自身网络优势，帮助农户销售农产品总额达800万元，切实解决了售卖难题，助力农户增收。

打造服务平台 提升综合服务软实力

该公司投资建设2个生产性为农服务中心，集农资供应、农机作业、技术培训、信息咨询等功能于一体。在农资供应区，不仅陈列着丰富多样的农资产品，还配备专业农艺师现场指导，为农户提供科学的农资选购建议；农机作业区停放着各类先进农业机械，2024年为农服务中心农机作业服务面积达4万亩次。该公司高度重视农业技术培训与推广，2024年举办农业技术培训班20场次，培训农户1500人次。同时，在各乡镇和重点村设立多个服务站点，及时收集农户需求，协助开展各项服务。配备专业植保人员与先进检测设备，2024年共为农户诊断病虫害问题800次，有效保障了农业生产安全。

推动技术革新 赋能农业生产高质量

在农业生产技术革新领域，该公司积极作为。大力推广测土配方施肥技术，实现土地精准施肥；广泛应用病虫害绿色防控技术，覆盖率达70%，减少农药使用，保障农产品质量安全。2024年，该公司新增59台(套)先进农业机械，其中新型小麦履带收割机凭借高效作业、适应复杂地形、降低粮食损耗等优势，显著提升小麦收割效率与质量。该公司积极承接政府农业项目，参与高标准农田建设项目，通过土地平整、灌溉排水设施建设、土壤改良等工程，改善农田生产条件，提高农田产出能力；承接小麦条锈病、红蜘蛛“一喷三防”项目，以优质服务赢得政府认可与农民信任，推动农业生产向节本、优质、高产、创新方向迈进。

安驾庄镇高效推进重大项目建设

强壮工业“筋骨” 挺起发展“脊梁”

□通讯员 张静

今年以来，安驾庄镇聚焦“工业抓项目”，持续优化营商环境，各项经济指标展现出良好势头，规上工业产值、规上服务业营收、固定资产投资额等多项经济数据实现正增长。这份亮眼答卷的背后，是工业经济的持续增长、是重大项目的高效推进，是安驾庄镇上下精准施策形成的发展合力。

产业集群“强磁场”

开年以来，安驾庄镇火力全开抢进度、赶订单。目前，该镇产业集聚规模日益壮大，工业“航母舰队”愈发强劲。

经过多年发展，该镇机电、管道、石化、电力、港口、冶炼、机场等多个领域全面开花，形成以山东显通安装有限公司、山东四方安装有限公司为龙头，众多中小企业集聚发展的良好态势，为镇域经济发展注入了强劲动能。

作为泰安市唯一的智能焊接机生产基地，山东润正电气有限公司依托建筑安装这张“名片”，结合自身优势，聚焦矿井矿山、轨道交通、建筑安装、船舶车辆等重点领域，生产各类电焊机，2条生产线高效运转，自上半年投产以来，企业订单已经饱和，均处于满负荷运转状态，产品产能持续攀升。

项目攻坚加速度

在位于安驾庄镇的“一块田”粮食仓储服务中心内，几幢占地5000余平方米全钢架结构的车间建筑矗立眼前，大型吊机运作、运输车辆往来穿梭，30余名工人正铆足干劲完成钢筋绑扎和基础墙体砌筑工作，现场一派热火朝天的忙碌景象。乐汶数字农业产业园负责人介绍，仓储中心不仅解决了集体经营“一块田”粮食烘干问题，还将为周边合作社、种粮大户、家庭农场等提供社会化服务。该项目将于9月完工，目前已完成总体建设进度的70%，建成后年烘干粮食能力可达2.5万吨。

粮食烘干仓储项目的建成，将有效减少粮食产后损失，提升该镇整体优质粮食产存销水平，推动粮食生产全程机械化，向确保粮食“颗粒归仓”迈出了坚实的步伐。

政策技改“组合拳”

泰安三英新材料股份有限公司是安驾庄镇“老资格”企业，为适应市场需求，今年，该公司以技改创新为突破口，新上三英短切毡机组智能化升级项目，计划淘汰原有短切机、除尘等设备240台(套)，新上短切机、除尘、纵切机组、收卷设备、行车、智能总控设备等260台(套)，全面升级工艺，实现了从传统制造向智能制造转变。

安驾庄镇把为企业纾困解难作为着力点，持续转作风、优服务、提效率，帮助企业破解各类问题。今年以来，该镇累计走访300余次，帮助20余家企业解决实际经营问题，引导企业通过“生产换线、设备换芯、机器换人”增强核心竞争力，为经济高质量发展注入新动力。

汶阳镇阵地提档、师资提质、课堂提效

党员教育连“天线”接“地气”

□通讯员 薛志颖

近年来，汶阳镇紧扣党员教育“供给侧改革”，以阵地提档、师资提质、课堂提效为抓手，让党员教育连“天线”接“地气”，成为推动乡村振兴的“强引擎”。

“家门口”建强阵地 教育有力度更有温度

肥城市委党校西徐分校内，党员活动正如火如荼开展，孔子学堂的琅琅书声传递着文化根脉，农技研讨室里“土专家”正手把手传授种植技术……这座投资360万元的“红色熔炉”，不仅是汶阳镇3095名党员的“充电站”，还成为凝聚民心的“精神地标”。

该镇党委将教育阵地向全域延伸。村史馆里，老党员用老物件讲述村庄变迁史；种植基地上，党员带头人分享致富经；11个特色教学点串珠成链，从党委领办联合社的示范田，到村集体增收的加工车间，党员、群众在“沉浸式课堂”中触摸发展脉搏。

“土专家”走上讲台 理论接“地气”更聚人气

“咱村的合作社能年增收50万元，靠的就是村党支部带头、党员包户。”西徐村党支部书记在“支书讲堂”上的现身说法，引得台下掌声阵阵。在汶阳镇的党员教育师资库里，像这样的“乡土讲师”不在少数——5名市级专家传递政策强音，20名镇、村骨干解读实操经验，5位“明星村支书”分享治村妙招，还有农技能手、文化传承人用方言讲透“大道理”。

为让师资队伍“活水长流”，该镇党委打出“组合拳”，与肥城市委党校结对共建，邀请专家“送教下乡”；组织教师赴先进地区“取经”，把“他山之石”转化为本土教案；推行“项目攻坚+成果展示”方式，持续激发讲师“比、学、赶、超”的内生动力。

“田间课”对接需求 学习见成效更显长效

在种植基地的“田间课堂”上，农技专家现场演示病虫害防治技术，党员边看边记、现学现用。这种“按需配餐”的教学模式，正是汶阳镇党员教育的鲜明特色。对机关党员，开设公文写作实训、矛盾调解法等课程，练就服务群众“硬本领”；对农村党员，推出合作社运营、电商助农等培训，送上致富“金钥匙”；对企业党员，定制安全生产、技能提升专题，筑牢发展安全线。

更让党员们津津乐道的是“全镇亮点观摩”活动——项目现场“摆擂台”“晒成绩”，把“纸上方案”变成“地上成效”。如今，砖舍村的国家农业产业强镇项目、贾南村的孝门食坊、宿楼村的土地自营，一个个从课堂“孵化”出的项目，正成为乡村振兴的生动注脚。

从会场到现场，从“被动听”到主动讲，从学理论到办实事，汶阳镇用党员教育的生动实践，书写着“抓教育就是抓发展”的精彩篇章。汶阳镇将紧紧围绕中心服务大局，不断提升党员干部教育培训的时代性、针对性和实效性，为肥城市经济社会高质量发展提供坚强队伍保障。

肥城快讯

国家能源集团石横公司机组自动化启动实现新突破

本报5月21日讯(通讯员 **刘锦 曲媛媛**)近日，国家能源集团山东石横热电有限公司紧抓5号机组调停契机，积极推进实施5号机组自动化启动改造，实现了机组启动过程中磨煤机一键启动及汽轮机、汽动给水泵一键冲转，助力机组启动全过程自动化与智能化迈出第一步。

随着新能源装机快速增长，该公司6台火力发电机组承担起电网调峰的重要任务，启停频繁。但现场控制设备多为手动阀门，在机组启动过程中，需运行人员频繁操作，劳动强度大且易发生误操作，不利于机组安全经济运行。该公司精心调研，积极推进机组自动化启动改造项目。

此次改造针对5号机组开展，将现场参与磨煤机、汽轮机和汽动给水泵三大模块启动过程的手动门改为电动门；根据电动执行机构增加情况，增加相应的电动门配电柜、DCS卡件等；对制粉系统自动巡航功能组、汽轮机自动冲转功能组、给水泵汽轮机自启动功能组进行逻辑设计、优化及调试。通过改造，机组启动过程更加安全、可靠、快捷，有效提高了机组自动化管理水平与劳动效率，为企业提质增效、智慧化发展注入强劲动力。

肥城高新区

农机“体检”备战“三夏” 护航夏粮颗粒归仓

■检修人员和农机操作人员对农机进行检修。 通讯员供图

本报5月21日讯(通讯员 **曹文健**)夏收在即，为确保农机高效、安全投入生产，保障粮食颗粒归仓，肥城高新区组织开展夏收农机大检查，对联合收割机、拖拉机、播种机等农业机械进行全面“体检”。

肥城高新区组织检修人员深入各农机合作社和维修网点，对农机安全性能进行全面检查，并指导帮助农机操作人员对农机进行检修和保养，为即将到来的“三夏”生产做好准备。

肥城高新区将以最严标准、最实举措打好夏收主动仗，全力守护群众的“粮袋子”和“钱袋子”，保障“三夏”生产安全、有序、顺利推进。

湖屯镇

环境整治提“颜值” 绘就乡村新图景

本报5月21日讯(通讯员 **张迎新**)为进一步提升乡村“颜值”，打造生态宜居的美丽家园，连日来，湖屯镇以“绣花功夫”扎实推进人居环境整治工作。

湖屯镇聚焦环境整治的难点、痛点问题，精准发力、重点突破。组织党员干部、志愿者和群众对主干道路、房前屋后、沟渠河道等重点区域进行彻底清理。通过拆除残垣断壁、清运积存垃圾、规范杂物堆放等措施，累计清理卫生死角200余处，清运垃圾50余吨，村容村貌显著改善。

经过系统整治，湖屯镇主干道路破损路面全面修复，道路标线清晰规范，两侧绿化带层次分明。如今的主干道不仅通行更加顺畅，还成为展示镇域形象的亮丽风景线。环境整治让乡村重现田园诗意，房前屋后干净整洁，村道巷道宽敞通畅，绘就了一幅幅美丽乡村新图景。

湖屯镇全面整治河道生态系统。淤积的河道重现碧波荡漾，两岸绿树成荫，亲水步道蜿蜒其间。曾经的污水沟变身生态廊道，成为群众休闲健身、亲近自然的好去处。

景区通过环境整治实现品质跃升。乱摆乱放现象消失，配套设施完善，绿化景观精致。整洁优美的环境、规范有序的管理，让游客的体验感大幅提升，文旅融合发展迈上新台阶。

同时，湖屯镇积极探索“政府引导、村级主导、群众主体”的长效管护模式，加强村庄环境卫生日常保洁。充分发挥村民自治作用，引导村民制定村规民约，将环境卫生整治纳入其中，明确村民权利和义务，形成自我管理、自我教育、自我监督的良好局面。加强对群众的宣传教育，增强群众环保意识和文明素质，引导群众养成良好的卫生习惯和生活方式，共同维护整治成果。

湖屯镇将持续发力，不断巩固和扩大人居环境整治成果，努力打造更加美丽、宜居、和谐的乡村环境。

王庄镇

建设美丽庭院 弘扬文明新风

本报5月21日讯(通讯员 **王浏阳**)近日，王庄镇妇联工作人员走进各村(社区)开展“建美丽庭院、扬时代新风”宣传活动，进一步推进美丽庭院建设、弘扬文明新风，助力乡村振兴。

活动中，工作人员通过主题宣讲，强调家风建设对家庭幸福的重要性，用鲜活案例引导群众树立文明新风。在美丽庭院示范户家中，参与活动人员认真观摩庭院卫生、室内陈设与居家布置，交流心得体会。随后，开展实操培训，工作人员围绕收纳整理、绿化养护、庭院布局、美化设计等内容进行培训，分享了许多实用技巧。美丽庭院示范户现场分享家庭故事，从庭院打造到家风传承，激发村民崇德向善的热情。

王庄镇将继续加大宣传力度，定期开展美丽庭院评选活动，以评促建，推动更多家庭参与创建，让美丽庭院成为展示文明新风的示范窗口，共同书写乡村振兴“大文章”。