向"新"发力逐"绿"而行

# 肥城市工业经济动能强劲

□特约记者 纪宗玉 通讯员 栾园园 张鹤群

蒸发器、离心机、干燥器……肥城 市老城锂电产业园内,新技术、新设 备、新工艺场景广泛应用,科技创新下 的设备更新现场更是让人眼前一亮。

在瑞福锂业碳酸锂生产车间,工作人员正有序对淘汰设备进行拆除,"退役"设备经过打包后将进行安全

"5000 吨碳酸锂生产线始建于2011年,因设备老化,产品质量、能耗指标不能满足当前的生产要求,公司将5000吨生产线扩能至10000吨,实现了节能减排。"山东瑞福锂业有限公司副总经理李勇说。

用成熟的永磁驱动搅拌替代电机加减速机模式,驱动负载灵活、起动性能优异,能有效节约电耗。瑞福锂业还与广泰节能公司合作,采取"设备免费安装+后期效益分成"的模式,更新52台本体激励电机,与原普通电机相比,年降低能耗30%以上。

氢能是战略性新兴产业,是发展新质生产力的重要引擎。山东瑞福锂业实施的"科技创新+设备更新"探索

实践氢能运用发展新路径,向"新"出发再造高质量发展新优势。

"我们利用回转窑余热回收蒸发器所产低品位(160摄氏度)水蒸气,进入反应罐与金属催化剂反应分解产生氢气,掺入回转窑使用的燃料天然气中进行混合燃烧。整条生产设备实现了氢气制取便利、成本低廉、安全环保、使用高效的目标。"李勇说。

山东瑞福锂业有限公司是一家专门从事矿石提取制备碳酸锂的生产企业,在生产碳酸锂过程中,该公司每天使用天然气约10万立方米,每天花费约40万元。该公司依托院士工作站、海外人才、科研院所等各类资源优势,全面探索研究新设备、新技术、新工艺,促进现有产业提升和发展,确定以氢能源为主攻方向,以余热蒸汽为原料,投资6000万元对原有设备进行技术改造升级,实施适应性验证,并于2024年5月余热蒸汽制氢试验成功。该项目年可综合利用低品位蒸汽5000吨、制备氢气400万标准立方米、节省天然气200万立方米,综合节

约能耗量1994吨标准煤,每年节约生产成本200万元,实现了氢能源在锂电产业的高效利用、融合发展,为"泰山锂谷"核心区建设提供了能源供给、科技支撑和绿色保障。

肥城市把推动工业领域设备更新作为稳增长、扩投资、促转型的重要抓手,坚持市场为主、政府引导,聚焦技改升级、数字赋能、供需衔接、要素保障,全面提高制造业高端化、智能化、绿色化水平。

数据显示,1—5月,肥城市完成 工业技改投资19.6亿元,总量居泰安 市各县(市、区)首位。肥城市以链主 企业和骨干企业为引领,对标国际、国 内一流水平,加大先进设备更新力度, 目前该市共梳理首批设备更新需求企 业95家、拟更新设备3266台(套),计 划总投资152.8亿元。泰鹏多组份纺 粘非织造新型环保复合滤材项目由企 业自主设计,采用德国定制纺丝机等 高端设备,是全球先进专项产品生产 线。路通重工更新的瑞士ABB机器 人、新华印刷购置的日本三菱轮转印 刷机等118台(套)设备,均为国际一线品牌,设备生产效率平均提升50%以上。

产业转型升级,数字赋能发展。肥城市投资2300万元升级打造的工业互联网数字化转型促进中心,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,累计培育国家级数字化转型试点示范11个、省级数字经济"晨星工厂"39家。石横特钢近3年累计投入26.6亿元用于数转智改,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。目前,省工信厅公示,肥城新型电池电极材料产业集群入围首批山东省数字产业集群。

肥城市还充分利用大规模设备更新奖补等上级政策,全力争取符合条件的重点项目纳入国家、省、市支持范围。今年以来,肥城市已有11个项目列入工信部设备更新再贷款名单,贷款意向额9.72亿元。



# 国家能源集团石横公司举办新老党员心声分享交流活动

本报7月29日讯(通讯员 刘锦 徐海霞)近日,国家能源集 团山东石横热电有限公司举办新 老党员心声分享交流活动,旨在 讲好奋斗故事,凝聚推进企业高 质量发展的红色合力。

此次活动以"薪火相传、不负 韶华"为主题,组织优秀新老党员 讲述职业生涯中的奋斗故事。活动中,全国劳动模范、全国五一劳动奖章获得者刘绵军在交流发言中讲述了自己从事磨煤机检修工作40年来,从一名学徒工成长为合格工人,再到成为全国劳动模范的励志故事;中央企业技术能

手、山东省五一劳动奖章获得者 彭延超分享了自己勤学苦练、深 入钻研,不断提高业务技术水平 的心路历程,诠释了干一行、爱一 行、精一行的职业典范。同时,退 休党员代表结合"坚守岗位守初 心、站好最后一班岗"活动,围绕 各自职业生涯和心路历程进行回 顾和感悟;新人职党员、员工分享 了人职以来的工作感悟、职业规 划并作表态发言。

活动现场气氛热烈,全体新老党员聚精会神聆听榜样故事、感受榜样力量,精彩的分享赢得了现场阵阵掌声。

#### 边院镇

### 推进文明实践站建设提档升级

本报7月29日讯(通讯员张锦绣)近日,边院镇扎实推进新时代文明实践所、站建设,坚持"群众在哪里、文明实践就延伸到哪里"的理念,使新时代文明实践所、站成为引领思想认识、传播党的声音、培育文明新风、传承优秀文化的主阵地。

边院镇积极组织各村(社区) 开展形式多样的活动,不断解锁 服务新功能,延伸文明实践触角, 扎实推进新时代文明实践站建设 提质扩面、提档升级。如在官庄 村新时代文明实践站,志愿者组 织开展理论宣讲、文化会演、经典 诵读、体育健身等多彩活动,针对 老年人和儿童开设养老服务项 目、"五点半书吧"及"周末课堂" 等,极大地充实了群众的精神文 化生活。

#### 仪阳街道

# 打造线下体验空间学习从"指尖"到"身边"

本报7月29日讯(通讯员陈申)为进一步学好、用好"学习强国"学习平台,掀起全民学习新高潮,日前,仪阳街道依托新时代文明实践阵地、农家书屋等场所,精心打造"学习强国"线下体验空间,让"学习强国"从"指尖"到"身边",实现线上学习与线下学习无路

"学习强国"线下体验空间 内,百余本经典书籍分类摆放,可 满足不同年龄段群体的不同阅读 需求。居民在此共同品读书籍, 分享所学、所感,进一步加深了对 "学习强国"学习平台的认识,激 发了学习热情。同时,线下体验 空间定期组织志愿者对书籍进行 整理维护,全力为居民营造舒适、 整洁的学习空间。

仪阳街道将依托"学习强国" 线下体验空间,定期组织开展线 下读书会、分享交流会等体验活 动,让"学习强国"学习平台成为 党员、群众自我提升的"指南针" 和"加油站",实现线上线下同频

# <sup>汶阳镇</sup> 情系困难母亲 传递社会温暖

本报7月29日讯(通讯员 杨媛媛)近日,汶阳镇开展走访慰 问困难母亲活动。

问困难母亲活动。 活动中,工作人员先后来到 袁寨村、范武村、贾南村、张孝门 村、郭店村等村,在困难母亲家 中亲切地拉家常,详细询问其生 活情况、身体状况等,认真倾听其

心声与诉求,并为其送去慰问金,

让困难母亲切实感受到党和政府 的关怀及妇联"娘家人"的温暖。

汶阳镇将继续以群众所需、 所求、所盼为导向,持续强化低收 入妇女、老龄妇女、残疾妇女等困 难妇女关爱帮扶工作,力所能及 地帮助她们解决实际困难,让妇 女群众有更多实实在在的获 得感。

### 安临站镇

### 开展书画创作活动 倡导婚育新风

本报7月29日讯(通讯员张涛)日前,安临站镇开展"倡新时代婚育文化,助力家庭和谐幸福"书画创作活动。肥城市文化惠民促进会会员、安临站镇计生协会成员及践行婚育新风优秀代表共计20余人参加活动。

活动现场,书画老师围绕适龄婚育、优生优育、责任共担、家庭和睦等新型婚育文化内容开展

创作。寓意夫妻和睦、象征生活 美好的荷花、葡萄、山柿、锦鲤等 图案跃然纸上,一幅幅画作生动 体现了诗意之美、水墨之美和生 命之美。活动中,书画老师共创 作书画作品30余幅,随后将作品 赠送给现场的婚育新风践行者。 同时,志愿者将部分书画作品入 户送至计生特殊家庭,让其切实 感受到来自社会的关心、关怀。

### 王庄镇

### 夏季送清凉 幸福再"加码"

本报7月29日讯(通讯员陈菁钰 王浏阳)为提高老年人生活质量,营造关心、关爱老年人的和谐氛围,近日,王庄镇民政部门为敬老院老年人发放了夏季服装,为其带去暖心关爱和夏日清凉

何你。 今年人夏以来,王庄镇敬老院组织工作人员对风扇、空调、电路等进行安全检查,发现隐患及时整改。工作人员每天对院内垃圾杂草进行清理,仔细打扫老年 味。同时,王庄镇敬老院强化食品卫生管理,确保饮食安全,对厨房、餐具等定期消毒,严格把好食品安全关,确保食品原材料新鲜、安全。 工作人员持续开展防暴降温

人宿舍,消灭蚊蝇,消除杂物异

工作人员持续开展防暑降温知识宣传活动,进一步增强老年人自我保护意识。通过房间监控和24小时值班制度加强巡查,确保老年人安全、舒适度过夏天,为老人幸福生活再"加码"。

老城街道罗窑村

## 休棚种草菇 增收促振兴

本报7月29日讯(通讯员 邢 飞)老城街道罗窑村草菇种植大棚内,一个个饱满圆润的草菇破土而 出、鲜嫩饱满。为抢"鲜"上市,村民 正有条不紊地将刚采摘的草菇进行 分拣、装筐、搬运,忙碌的身影构成 了一幅热闹的丰收图景。

"我们利用大棚休棚期种植草菇,平均半个月左右可收获一茬,每茬可收获约1万公斤,收益良好。同时,我们对废弃玉米梗进行加工再利用,既能降低成本,也能增加村民收入。"种植户张阳说。

"种植草菇的主要原料是麦草、玉米等秸秆,通过对玉米梗加工再利

用,可解决秸秆处理问题,环保又增收。栽培草菇后,剩下的废料直接作为肥料留存在土壤中,可以增加土壤中的有机质含量,提高土壤通透性,减少土壤病原菌和有毒、有害物质。"老城街道农业技术人员介绍。

罗窑的草菇、大石关的樱桃、河口的葡萄、田家花峪的西梅……一块块干姿百态的"拼图",拼起老城街道"以特取胜、以优取胜"的宏伟愿景。老城街道将继续以工业化理念发展农业,辐射带动农产品从"单一产业"向"全产业链"转变,推进一产"接二连三",促进现代农业发展,打造更多优质特色品牌。



■村民正在采摘草菇。

通讯员供图

肥城市市场监管局

# 党建引领夯基础 赋能监管提质效

本报7月29日讯(通讯员 孟华)今年以来,肥城市市场监管局扛牢管党治党政治责任,构建党组统筹、部门主责、执行有力的党建工作体系,主动担当作为,深度融入中心,以高质量党建领航"四力"并发,持续为推动市场监管夯基提效、蓄势赋能。

以"学"为基增强引领力,厚植干事创业"软实力"。该局坚持"思想引领,学习在先"机制,严格落实"第一议题""第一主题""第一任务"等制度,形成"党组会重点学、党组理论学习中心组研讨学、党支部主题党日活动跟进学"的闭环模式。同时,邀请肥城市纪委领导、党校讲师开展专题辅导,夯实党员干部思想理论根基。扎实开展学习型党组织建设和党纪学习教育,开设"市监大讲堂",举办科所长论坛、执法达人讲坛、市监青年说等活动20余期,切实推动党员干部能力素质提升。

以"实"为先增强融合力,筑牢党建引领"主堡垒"。该局深化模范机关

建设,选优配强5个党支部班子,确定 人党积极分子3名,预备党员按期转 正1名,打造特色党建品牌,不断增强 组织向心力。加大对下属非公企业党 支部党建工作的指导支持力度,强化 "两员一站"规范化建设,打造党建品 牌8个,"小个专"党建持续聚能。持 续开展"齐心鲁力·助企惠商"金融支 持专项行动,打造"市监+金融·助企 惠商"品牌,通过政银对接会、金融政 策和产品推进会等活动,搭建对接平 台,拓宽融资途径,共为企业发放贷款 近1.3亿元,其中知识产权质押融资达 500万元。

以"严"为标增强渗透力,扣紧履职监管"责任链"。该局积极推进行风建设三年攻坚"深化拓展"年工作,聚焦日常监管、行政执法等重点领域,排查整改行风突出问题5个,通报各类典型案例26起,排查廉政风险点69个,制定风险防控措施103条,倒逼各项纪律规定落地生根。扎实开展群众

身边不正之风和腐败问题集中整治行动,坚持问题导向和目标导向,制定方案挂账销号,着力解决群众"急难愁盼"问题,推动干部提升在基层一线、执法现场发现问题、解决问题的能力。截至目前,肥城市新增发明专利授权量75件,有效发明专利拥有量475件,新增商标449件,27家企业产品(服务)人选首批"泰好品"质量公共品牌,人选山东省第二批省级商业秘密保护创新试点,建成商业秘密保护创新试点,建成商业秘密保护指导站15家、示范基地2家、示范企业68家。

以"干"为本增强服务力,注入监管质效"新动能"。该局充分发挥党员先锋模范作用,坚持以"抓党建、促发展、保安全、护民生"为切入点,着力提升党组织凝聚力、向心力和执行力,推动党建工作与市场监管中心工作有机融合、同频共振。持续开展"送服务、问需求"大走访活动,推出服务高质量发展"二十条"措施,切实破解市场监

建议3687个,针对问题建议均制定配 套服务措施,总体评价满意率达 98.9%。该局实行"网格化+智慧化" 监管新模式,借助肥城"桃都善治 App和社区网格员优势,融入基层社 会治理网格,进一步完善监管家底、优 化信用体系、提高工作效能,目前已录 入各类市场主体7600余户,促进市场 监管与村(社区)联动共治。消费维权 持续优化,建立消费维权服务站198 个,发展ODR(在线消费纠纷解决)企 业824家,受理12315、12345投诉举 报2971件,按时办结率100%,办结满 意率97.14%,为消费者挽回直接经济 损失34.5万元。民生领域铁拳出击, 开展重点领域监管执法、民生领域"铁 拳行动"、打击整治肉及肉制品违法犯 罪等专项执法行动,共办理案件1301 件,有效震慑了违法违规行为,净化了 市场秩序。

管领域的民生痛点、难点问题,累计走

访调研市场主体10948家,征集问题

抢时间 拼进度 促实效

# 肥城高新区"快准狠实"抓项目促发展

进入三季度以来,肥城高新区锚 定项目建设提速增效、企业发展创新 赋能的主要目标,铆足力气、真抓实 干,打开经济社会高质量发展新局面。

#### 进化动力项目: 内外共建赶进度

泰山智谷·进化动力项目2024年 计划投资6亿元,已完成投资45亿元。该项目采取内外共建、同步进行 的方式,做到车间与生产线互不等靠、同步落成,有效节省时间成本,确保项 目整体早日建成投产。

截至目前,该项目建设成效显著。在形象进度方面,1栋研发楼和1栋生产车间主体施工完成,展厅内部精装施工、展品设备、成品安装摆放已完成;在设备入场方面,激光下料机、激光焊接机、电液数控自动折弯机、自动焊接机器人、龙门加工中心等100余台(套)设备已进场,设备已安装,正

在调试中;在基础配套方面,室外沥青路面铺设完成,绿化苗木已种植,北侧大门初步建设完成。

项目建成后,年可产智能复合机器 人4000台(套),实现营收20亿元、利 税2.4亿元,带动就业100余人,为肥城 高新区带来极大的经济社会效益。

### 福宽阿洛酮糖: 扩大生产促增收

山东福宽生物工程有限公司聚焦新型代糖市场,依托高端食品产业链支持,于2023年4月开工建设阿洛酮糖生产车间,11月建成试运行,今年2月全线投产,目前阿洛酮糖一期工程已满产运行。

该项目的建成投产具有极大意义。抢占市场"新高地",该项目建成国内首条万吨级阿洛酮糖生产线和全省单体最大麦芽糖生产线,占国内功能糖市场15%以上份额,获得多个国

家9个体系认证,成为山东最大、全国第三的功能糖产业先导区。延伸产业"新链条",产品被广泛应用于乳制品、饮料、医药及保健品行业,相比原材料玉米,附加值提升17倍,打造了一条玉米"黄金"产业链,入选农业产业化国家国产发企业。

目前,该公司正加快推进二期工程手续办理,计划于今年10月开工建设,建成投产后,将达到年产3万吨的规模产量,成为全国最大的阿洛酮糖生产企业,同时为该公司增加15亿元产值,实现销售收入35亿元、利税8亿元,带动就业100余人。

#### 兴元科技公司: 科技赋能提质效

山东兴元新能源科技有限公司一期的6条产线已全部建成投产,并与国内16家锂电池生产企业达成供货协议。

该公司在扩大生产规模的同时,力求用好科技"宝刀"。一方面加强设备支持,该公司引进世界先进的涂碳设备,涂布速度最高可达每分钟200米,最大涂布宽度可达1.6米,覆盖所有客户的不同尺寸规格需求;设备配备了先进的CCD(电荷耦合器件)针孔检测和视觉缺陷、尺寸检测系统,检测精度可达0.1微米。另一方加强技术支持,引进江西理工大学专业研发团队,独创电池涂碳箔纳米浆料配方及涂碳箔技术工艺,有效提高电池能量密度、抑制电池极化、降低电池内阻、增加电池循环寿命,推动电池整体性能提升30%以上。

据更的产学研创新实力是企业发

□通讯员 岳帅康

雄厚的产学研创新实力是企业发展源源不断的动力。肥城高新区将继续坚持项目为王的理念,以超前谋划、真抓实干、协调共济的工作作风,提高项目建设效率,激发企业发展动力,汇聚推动高质量发展的磅礴力量。