

一条“数据流水线”串起智慧车间新图景

——牡丹区制造业数字化转型见闻

纱线一旦断裂,10秒内便自动停机报警;麦秸秆“变身”为高燃值环保燃料;绕线机产能提升20倍……9月8日,记者走访牡丹区多家制造企业发现,以往机器轰鸣、人流穿梭的传统车间正悄然发生变化:一条看不见的“数据流水线”实时流动、智能调度,驱动生产流程高效运转,企业依托“数智”赋能,转型之路越走越宽。

“你看,这套系统里存了5000多种花型,扫个码就能自动调取。”位于李村镇的山东慈航针纺有限公司车间内,700多台智能织袜机整齐排列,总经理连红国在触控屏上输入一串编号,不到半分钟,设备就已自主完成针位更换。

“过去老师傅改花型,得拆机头、拧螺丝,忙活半天。现在效率提高了,袜子次品

率从3%降到了0.5%。”连红国告诉记者,每台织袜机都像被装上“眼睛”和“大脑”——可实时监测张力、自动诊断故障;一旦检测到异常,维修人员手机便会立刻收到定位信息。

近年来,牡丹区坚持以智能制造为主攻方向,持续推进制造业数字化、智能化转型。记者走访多家企业发现,“智改数转”不仅提升了效率,也悄然重构着生产流程与人机关系。

在黄堽镇菏泽洪学达服装用品有限公司生产车间,全自动绕线机正高速运转,却只有寥寥数名工人。公司负责人洪学达介绍,2024年企业投入1000万元实施技改,新引进的智能设备实现了从原料到成品包装的全流程管控。“单台设备减少操作人员

本报讯(通讯员 赵盼 记者 王富刚)金秋时节,天朗气清,学生们虽已陆续重返校园,但单县郭村镇文化书院并未因此沉寂,反而洋溢着别样的热情与活力,持续践行着“送文化”到“种文化”的惠民新路。

9月9日一大早,文化书院大礼堂里就已丝竹声声、锣鼓点点,镇上的曲艺爱好者们利用休息时间开展“小戏小剧”文艺展演。豫剧选段高亢激昂,三句半幽默诙谐,引来台下阵阵掌声。这些表演者中,既有退休的老职工,也有热爱传统文化的年轻人,他们虽非专业演员,却用真挚的表演传递着乡音乡情,也让传统曲艺在民间舞台上重获新生根发芽。

书院内,另一间布置雅致的教室中飘来淡淡药香。来自“吴氏制香”传统非遗的志愿者们正在开展手工香囊制作课。长桌上铺满了各种布料、彩线、中草药配料,几位年轻妈妈们认真聆听讲解,一针一线地缝制寓意安康的秋日香囊。她们手中传递的不仅是药材和丝线,更是一份对传统手工艺的敬畏与对美好生活的装点。文化书院里的非遗课堂,不仅让老手艺有了新传人,更增强了群众的文化认同与情感联结。

学生们周一至周五要在学校上课,但周末的文化书院依然是他们释放天性、拓展兴趣的“第二课堂”。每逢周末,孩子们三三两两围坐在一起,沉浸在自己挑选的图书中。有的学生看绘本,有的认真摘抄名著句子,书香氛围宁静而浓厚。

而与书屋一廊之隔的活动区却充满欢声笑语。一场小型跳绳比赛正在激烈进行,彩绳飞舞,脚步轻快,计数声、加油声此起彼伏。旁边的桌子上,几位小朋友正在进行魔方竞速,手指翻飞间,杂乱的颜色迅速归位,展现着逻辑思维与手眼协调的完美结合。这些活动都是书院精心设计的环节,旨在让孩子们在快乐中强健体魄、启迪智慧,真正实现全面发展。

冉堽镇：农技服务『精准到田』为秋粮丰产保驾护航

本报讯(通讯员 郭良壮 记者 刘卫国)9月8日,定陶区出现强对流天气。大雨过后,冉堽镇迅速组织农技专家深入田间地头,为玉米生长“把脉问诊”,指导农户科学开展雨后田间管理,全力保障玉米稳产增收。

在冉堽镇刘庄寨村的玉米田里,伴随着阵阵“嗡嗡”声,两架植保无人机依次起飞,沿预设航线在田间均匀喷洒农药和叶面肥。

“一台无人机每小时可作业40多亩,效率远高于人工,而且雾化更细、覆盖更均匀,用药量节省约20%,防治效果也更好。”技术人员许凤华介绍。

“连续降雨易导致玉米根系缺氧、叶片发黄,必须及时清沟排水,降低田间湿度,防止积水引发倒伏。排水后应适时中耕松土,增强土壤透气性;同时可利用无人机追施适量尿素或磷酸二氢钾溶液,促进光合作用及养分输送,帮助植株恢复生长。”农技人员张雯深入田间,仔细察看玉米根系、叶面及病虫害发生情况,结合近期降雨频繁的实际,围绕清沟排水、病虫害防治和科学追肥等重点环节,为农户进行了详细讲解。

“我今年种了400多亩玉米,雨后积水严重,幸亏镇里派专家来指导,教我们如何排水、施肥、打药,省心又放心。”刘庄寨村种植户车现耀感慨地说。

当前正值玉米生长关键期,雨后科学田间管理对保障收成至关重要。冉堽镇通过组织农技专家深入一线指导,既帮农户解决了生产难题,还进一步提升了大家科学种田的意识和水平。



科技创新引领产业转型升级

9月8日,山东迅驰电气有限公司员工正在吊装设备。该公司位于成武县永昌街道,主营产品有干式变压器、油浸式变压器、箱式变电站等,年生产能力达200万千伏安。近年来,该公司始终坚持科技创新发展战略,建设了技术研发中心和中试车间,具备从研发设计到检测试制的全覆盖能力,并与沈阳变压器研究院、青岛科技大学建立了产学研协作关系。目前,公司拥有发明专利6件,实用新型专利27件,专利及非专利技术储备处于行业前列。

记者 马源勋 摄

“菏泽惠民保”实现异地就医“免申直赔”

本报讯(记者 武霁)9月9日,记者从市医保局了解到,目前,“菏泽惠民保”已实现异地就医“免申直赔”服务,这一举措将大大便利参保人。

“菏泽惠民保”投保人无论在省内还是省外异地就医,只要是纳入“菏泽惠民保”报销范围的费用,都无需提交理赔申请材料。相关就医明细会通过系统自动传输,完成理赔核算后,保险公司将主动联系投保人拨付理赔金额。

在此之前,参保人异地就医后,需自行整理医疗发票、病历、结算单等一系列材料,并前往“菏泽惠民保”服务网点提交

申请、等待审核。如今,“菏泽惠民保”的异地就医“免申直赔”服务实现了从“人工跑腿”到“数据互联”的转变,让惠民保障能够更快速、精准地惠及参保人。

异地就医“免申直赔”的实现依托于医保系统与“菏泽惠民保”理赔系统的高效协同,做到了医疗数据“实时同步、无缝对接”。在省内异地就医时,参保地和就医地医保部门会实时同步结算数据及费用明细;跨省异地就医时,参保地医保部门则通过国家异地就医平台自动获取相关诊疗信息。“菏泽惠民保”系统依据这些医疗数据自动完成理赔核算,全程无需人

牡丹省级农高区“国色匠心”志愿服务队成立

本报讯(记者 孔博)9月9日,牡丹省级农高区“国色匠心”志愿服务队成立仪式暨首场技术培训活动举行,标志着该志愿服务队正式成立。志愿服务队以助力乡村振兴、推动牡丹产业高质量发展为宗旨,整合农业科技资源,深入基层开展专业化、常态化志愿服务,为菏泽牡丹芍药产业提质增效提供坚实支撑。

据了解,志愿服务队的成立,是牡丹省级农高区贯彻落实中央关于乡村振兴战略部署、推动农业科技服务下沉的重要举措。面对当前菏泽牡丹产业在技术、市场和生产方式等方面面临的挑战,“国色匠心”志愿服务队将聚焦产业瓶颈和农户需



网络销售助力锦旗制造产销两旺

9月8日,东明大城无疆网络科技有限公司锦旗生产车间,工人正在制作锦旗,全力赶制订单。该公司借助网络销售渠道,产品得以突破地域限制,远销全国各地。下一步,该公司将引入刺绣机、激光机等高端设备,进一步丰富产品种类,提升生产效率与产品品质,推动生产规模和产品品质再上新台阶,为地方经济发展注入更多动力。

记者 毛慎沛 摄



特色面点生产忙

9月9日,菏泽今月食品有限公司加工车间,工人正在制作卡通造型面点。该公司是牡丹区沙土镇一家农副产品深加工企业,年产速冻米面制品1万余吨,其自主研发的卡通果蔬系列面制品深受市场青睐,产品销往上海、河南、江苏等省市。近年来,沙土镇大力发展绿色休闲食品产业,通过延伸产业链、培育产业集群,已集聚食品加工及相关企业20余家,并成功入选山东省“绿色休闲食品特色产业集群”。

记者 李若生 摄

强队伍激活力 提质效促发展

——市市场监督管理局多措并举加强队伍建设侧记

近日,省省委省直机关工委通报表扬2025年模范机关建设优秀案例,市市场监督管理局申报的《以模范机关建设推动市场监管工作提质增效》荣获二等奖。

近年来,面对队伍结构老化、专业人才断层、执法不规范等现实问题,市市场监督管理局认真落实《中共菏泽市委关于提升干部队伍能力作风的20条意见》,扎实推进干部队伍建设,实现监管效能与服务发展双提升。

针对队伍青黄不接、专业能力薄弱等问题,市市场监督管理局采取三项重点措施:精准引进药学、检验检测等紧缺人才9名,选派8人赴省药监局脱产学习,专业持证率从38%提升至46.7%;轮岗交流科级干部6名,提拔科级以下干部25人,职级和职称晋升58人,队伍结构持续优化。创新开展“中心组学习领学+‘市监讲堂’研学+

青年理论小组辩学”模式,组织专题研讨20余场,覆盖400余人次,化解改革矛盾4项,24个集体和33名个人在省级比武中取得佳绩。严守安全底线,“三品一特”风险处置率达100%,重大活动保障零差错;20余项工作被省市列为典型推广,获评“全省优化营商环境先进集体”,药品审评分中心模式在全省推广。

针对执法不规范问题,开展警示教育12场,“以案四说”9场,全员签订廉政和规范执法承诺书。出台行政执法信息公示等20余项制度,推行行政处罚案件网上办理和随机抽查,实现实时监督。通过领导班子带队检查、县区互查、联合纪检组督查等方式,纠正不规范执法案件10余件,通报2起,约谈县区主要负责人2次,办结群众反映问题61件。

面对从传统监管向产业服务转型的挑

战,全局干部积极主动作为。局长带头攻读产业经济学课程,领导班子撰写医药产业分析报告30余篇;干部走访企业140余家次,形成报告22份,其中14篇获市委、市政府主要领导批示。为142家规上企业建立“投资分析表”“招商手册和图谱”,对接产业链企业61家,助力14家企业突破发展;推动知识产权质押融资25.57亿元,帮助187家企业缓解资金压力。成功推动全省首个地市级药品审评查验分中心落地,60天建成实验室,组建83人专家团队;运行半年来完成审评核查项目861个,审评周期压缩至2—15天,企业研发成本降低10%。

市市场监督管理局将以《中共菏泽市委关于提升干部队伍能力作风的20条意见》为指引,在已有成效基础上,进一步聚焦专业能力攻坚,实施“专业人才三年培育计划”,瞄准药品审评、知识产权等关键领域,计划重点培养骨干人才20名,为市场监管现代化提供坚实人才支撑;持续强化规范执法,加强基层培训监督,实行入企备案、执法记录仪全覆盖和案卷电子化,建立案卷抽查机制;积极拓展化妆品、医疗器械审评资质,年服务企业130家以上,审评时效再压缩20%,年培育高价值专利50件,为全市经济社会高质量发展贡献市场监管力量。

记者 李若生

转作风 提能力 促发展