



鄆城睿鷹智改数转塑造竞争新优势——

能“变形”的数字化药品生产线

“这个车间有100多个单元,每个单元都能换,一换就成另一种产品的生产线了。”1月29日,农历大年初一,鄆城睿鷹制药有限公司合成车间内,总经理高博告诉记者。能“变形”的数字化生产线,就是鄆城睿鷹连年产值超过4亿元的“法宝”。

鄆城睿鷹是山东睿鷹制药集团旗下子公司,2022年9月正式投产运营,主营业务是医药中间体及原料药的生产与销售,建有8个生产车间、14条生产线。2023年和2024年,公司年产值均超过4亿元。

变形是怎么实现的?就像组装积木一样。”高博笑称。依据工业4.0思想,公司将生物医药生产技术划分为一个个标准工艺模块、单元,可依据产品所需自由组合,“组装”出自动化生产线。

这个设计不仅实现了不同品种生产线的快速切换,还提高了生产效率和准确性。据公司统计,生产效率提升约30%,人工成本降低约40%,新品种落地的产业化时间由传统的一年多缩短为1-2个月,更容易抓住市场先机,塑造竞争优势。

其实,早在建设之初,鄆城睿鷹就颠覆了传统的医药产业模式,采用智能化、数字化转型的总体规划。“鄆城睿鷹凝聚了集团公司30年的经验积累和10年的自动化大数据积累,突破多项关键共性技术,创新顶层设计和逻辑架构。”高博说。公司联合美国罗克韦尔、德国西门子、金蝶等国内外知名工业4.0软件企业,携手打造智能制造数字化工厂,具有完全自主知识产权,在工厂数字化方面累计投入约2亿元。

四层高的合成车间近8000平方米,但每层的员工只有10人左右。走了几分钟也没看到人,要不是正在运转的生产线,记者还以为春节放假了。

“生产线都是全自动的,员工的工作以巡检居多。”高博介绍,通过安装传感器和监控设备,可以实时监测生产过程中的各项参数,及时发现问题并进行调整。

生产流程的进一步优化,减少了人工操作的错误和偏差,提高了产品质量的稳定性和生产效率。完善的数据管理系统,也可对生产、质量、销售等数据进行收集和分析,为决策提供有力支持。

不仅如此,智能化、数字化同样体现在环保技术上。“医药企业,环保是红线,也是底线。公司积极践行绿色发展理念,在

环保设施、技术上的投入超过8000万元。”高博说,鄆城睿鷹实行全流程环保指标在线监控,污水通过车间级处理达标后经专用污水管道,采取一企一管方式输送至园区污水处理厂深度处理。废气处理采用车间级膜处理与厂区级深度治理的模式,可实现有机溶剂的回收利用,工艺废气去除率达98%以上。

尽管是大年初一,鄆城睿鷹两条生产线依然在满负荷生产,其他生产线根据订单也在有序生产。高博告诉记者:“未来,我们的数字化转型将不断深入,重点方向为生产工艺的大数据优化、能源管理的数字化平台建设等,这些新技术的实施将为企业的发展带来新的更广阔的机遇。”

记者 马源勋



2月5日,在牡丹区一家清洁用品加工工厂内,工人正在加工厨具清洁刷。近年来,牡丹区大力支持小微企业发展,越来越多的群众在家门口就业,让老百姓在致富路上更有奔头。如今,辖区各企业紧盯节后市场,开足马力赶订单,开启新年奋进模式。

记者 李若生 摄

曹县邵庄镇菜农通过手机销售蔬菜——

网上卖菜效益高

“销售大棚精品快菜,需要的打电话1395405****”。近日,曹县邵庄镇白场村的颜瑞菊在微信群里发出了蔬菜销售信息,并配上了大棚内绿油油的蔬菜视频,方便菜商相看蔬菜品相。信息发出后,立即吸引了群里多名菜商的注意,一会儿就把3.2亩的快菜预订出去了。网上公开相菜、卖菜,准给的价高就卖给谁,提高了菜农颜瑞菊的收益。谈好价格后,她就像个指挥官一样,通过手机调度就能轻松把快菜销往外地市场。

颜瑞菊把大棚位置发给菜商指定的运输货车司机,在等待货车司机送装菜筐的时间里,颜瑞菊电话叫来了30多名割菜工人,割菜的、搬筐的、称重的、装车的,大棚内开始热闹起来,近2

万斤精品快菜当天就从田间地头直接拉往外地。

颜瑞菊告诉记者,网络卖菜效率高、效益好,从地里收割后就称重装车,能减少很多损耗。她种了11个大棚,共20多亩地,以快菜、油菜、菠菜为主,基本都是通过手机卖出去的。快菜收获后,她会联系化肥销售商用机器撒好化肥,再通知耕地人员来耕地,然后找工人播种,不用自己亲自劳作就能把11个大棚管理好。目前,蔬菜销售行情好,自家的蔬菜质量也高,只要发出信息,菜商会抢着要。

据了解,该镇像颜瑞菊这样轻松当老板的还有很多。按照“做大做强、做优品牌、做长链条”的思路,邵庄镇

大力发展蔬菜种植,形成了“种植—加工—冷链—销售”一条龙产业发展链条,以种植油菜、快菜等8类叶菜为主,全镇现有蔬菜种植面积6万亩,蔬菜大棚3万个,蔬菜种植专业合作社340家,冷库120座,形成了集育苗、种植、加工、冷藏、运输、销售于一体的完整产业链条,全产业链人员达4.5万人,带动群众增收3亿元以上。与北京新发地、深圳海吉星等100余个大中型农贸市场建立稳定供货关系,每天有3000吨新鲜蔬菜销往全国各地,年产值达30亿元,带动全镇的半体力和弱体力群体实现家门口就业,回引1万余名人员返乡创业。

记者 马琳

七里河畔年味浓

——新春七里河湿地公园采访见闻

1月29日,农历正月初一,天气晴好。下午一点多,位于菏泽城区北部的七里河湿地公园人声鼎沸、热闹非凡,许多市民带着老人孩子前来游玩,各类娱乐设施、小吃摊前排起了长队,浓浓的年味扑面而来。

“今天人可真多,从上午开始就没闲着,准备的桌子、小马扎都不够用了。”商户张秀格一边忙着招呼顾客,一边笑着向记者介绍。

张秀格家住牡丹区牡丹街道杨庄村,在七里河畔经营着一家石膏娃娃涂鸦店,算来已有近六年的时间。在她的店里,招财猫、年款小蛇、福袋等石膏款式应有尽有,店外的桌子旁坐满了正在专心涂鸦的孩子。

“每到节假日,只要天气好,这里人气就很旺,俺家生意也就跟着火起来了。”张秀格说。

杨庄村“依偎”在七里河畔,作为美丽乡村示范村,近年来,该村聚力发展村集体

经济,狠抓人居环境整治,村容村貌发生了翻天覆地的变化。而依托七里河资源优势发展起来的文化旅游项目,已成为杨庄村集体经济的主要来源。

“几年前,村‘两委’曾一度为找不到挣钱的路子发愁。”杨庄村党支部书记陈兆记告诉记者。

为了村庄发展,必须找到壮大村集体经济的路子。村“两委”成员一致认为,借助七里河湿地公园发展水上文化旅游项目,是一条可以做大文章的新路子。

“七里河湿地公园环境好、水面面积大,我们就买了十几条小船试一下,没想到效果还真不错。每到节假日,前来乘船游玩的市民络绎不绝。”回忆起当年“试水”成功,陈兆记的喜悦之情溢于言表。

在七里河湿地公园,来自附近村的村民付进义负责在码头上拉纤绳使游船靠岸。自从七里河“上马”了游船,他就从农民变成了“上班族”。如今,付进义已在这

儿工作了六年。

“每到节假日,乘船的游客就特别多,我们好多人都忙不过来,一个月能有几千元的工资。”付进义告诉记者。

步行至公园绿化带旁的小道上,今年71岁的苏洪印老人忙得不亦乐乎,他正牵着一匹驮着小朋友的马穿梭在热闹的人群中。

苏洪印也是杨庄村村民,曾在砖窑厂上班。几年前,退休后的苏洪印看到家旁边建起了漂亮的公园,就琢磨着干点啥。他以几千元的价格从外地买回来一匹马,开始在这儿遛马让孩子骑着玩。

“骑马一个来回大概10分钟,收20元钱。今天人多,收入还是不错的。”苏洪印乐呵呵地告诉记者。

记者看到,许多前来游玩的小朋友被苏洪印牵着的马吸引,跃跃欲试想要爬上马背,而家长则开始询价、付款。因为春节期间游客多,苏洪印的儿子和儿媳也过来给老人帮忙。整个春节前后,苏洪印都非

常忙碌,每天大概要走两万步。

记者了解到,在七里河湿地公园做生意和打工的人大多和苏洪印一样是周边村的村民,他们有的摆起小吃摊,有的买来了娱乐设施,还有的在游船上帮忙,实现了在家门口就业增收。

目前,在村党支部的带领下,杨庄村成立了合作社,投资建设了新的游乐项目,全力发展文化旅游产业,为乡村振兴赋能,走出了一条产业兴旺、百姓富裕、生态宜居、独具特色的发展路子。

随着村集体收入的逐年增加,村“两委”开始从村民最基本的需求入手,先后投入上百万元对村内基础设施进行了完善,乡村颜值和文化品位进一步提升,增了“颜值”,提了“气质”,升了“品质”。

领略完热闹的新年盛景,记者行至不远处向河面望去,一条条小船载着游客悠然划过,眼前是一幅人在画中游的美好画卷。

记者 张慧

用心用情描绘履职底色

记市人大代表庞守恩

近日,记者见到市人大代表庞守恩时,他正在认真修改关于农村取暖问题的调研报告。“每到冬季,农村取暖难、取暖贵以及取暖安全都是大问题,我经过深入调研后形成了这份报告,但还是觉得不够完善,总想着问题提得再精准一些、建议完善得再可行一些。”

“我是人民选出来的,就应该任其尽职尽责。”作为两届市人大代表,庞守恩用“倍感荣幸、倍感压力”描述了自己的感受,随后他又补充说:“当代表要敢为群众代言,乐为群众办事,常为群众分忧,这是我的职责所在!”自当选人大代表的那一刻起,庞守恩就严格要求自己,在立足本职岗位的同时,积极履行代表职责。他热心为群众办实事、解难题,既做到了政情及时下达,又做到了选民意见及时上传,得到了选民群众的一致认可。

“能否为人民群众代好言、履好职,很大程度上取决于代表的自身素质和理论水平。因此,我始终把学习摆在首要位置。”庞守恩说,2018年首次当选市人大代表后,他就经常虚心向老代表请教,持续提高自身履职能力。如今,自己也成了“老代表”,庞守恩对“人大代表”这个身份背后的内涵有了更深刻的体会。他始终把思想领先、政治坚定作为首要任务,深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的理论方针政策,认真学习人民代表大会制度、《宪法》和有关法律法规,拓宽知识领域,不断增强政治坚定性和履职自觉性。他积极参加代表培训、视察、调研等活动,不断提升履职能力。他常深入选区,贴近群众、了解民意,围绕民生工程、交通出行、城市建设等热点问题,详细了解情况、做好记录并一一解答,能解决的,他第一时间协调相关部门解决,暂不能解决的就记下问题,联系相关部门并递交相关诉求。

在调研中,他发现城市小区消防通道被占用,楼道杂物堆积存在着非常大的安全隐患。对此,他建议多部门联合执法,畅通沟通协调机制进行系统治理。此提案得到了多部门的回复,从市到县也开展了专项行动,问题得到改善,受到了老百姓的好评。同时,针对学生价值观引导问题,他也提出了自己的见解。“当下,人们在思想认识上的多变性、差异性日趋明显,对学生影响极大。因此,抓好学生社会主义核心价值观培养具有重要意义。”庞守恩说,“对此,我建议广大教师在立足本职工作、向学生教授文化知识的同时,更应将核心价值观运用通俗易懂的形式向学生传播。电视台等新闻媒体要多播放宣传片,潜移默化地影响学生。”庞守恩的一言一行始终践行着“人民选我当代表,我当代表为人民”的铮铮诺言,将一方水土的民意民声挂在心上。

聚祥机械是巨野县的本土企业,作为一名老企业家,庞守恩积极响应号召,注重科技创新,科研投入,自主研发专利产品20余项。庞守恩说:“企业运行离不开好的营商环境,作为民营企业,我们的重心一直专注在技术创新和产品迭代上,对此我建议政府在惠企政策、项目申报等方面给予支持。令我们感到温暖的是,近年来,巨野县营商环境发生了可喜变化,能线上办理的不用线下跑腿;即使需要现场递交材料或咨询,也是争取一次就能解决问题。政府提供的标准化和一站式服务,助力更多企业获得政策帮扶、快速发展。”

庞守恩时刻把回馈家乡父老乡亲这件事放在心上,捐助帮扶村解决灌溉问题、为民族小学捐钱捐物、资助困难大学生,组织企业职工开展志愿服务助力高考……他的善举不仅传递了社会正能量,彰显了人大代表的责任担当,也为其更好地履职尽责营造了良好的工作氛围。

“在履职的道路上,我将始终牢记党和人民的重托,珍惜人民赋予的权利,积极建言献策,同各位选民群众一道,携手并进,共赢发展,努力发挥好人大代表的桥梁纽带作用,真正做到‘人民选我当代表,我当代表为人民’。”庞守恩说。

记者 杨飞



巡察整改求实效 民生实事暖民心

定陶区滨河街道巡察整改紧盯群众急难愁盼

本报讯(通讯员 韩衍鸿 记者 刘卫国)“如今小区充电桩安装好了,电动车充电安全又方便,社区的工作人员还经常给我们普及消防安全知识,放心又暖心!”近日,在定陶区滨河街道开展的“巡察回头看”走访工作中,家住董河社区董河嘉园小区的李先生高兴地说。

民生无小事,枝叶总关情。滨河街道结合各社区实际情况,通过街道开展的“明身份、明承诺、明行动”“进网格、进楼院、进家庭”“听民意、听困难、听需求”“三明三进三听”行动,街道机关干部、社区志愿者走进门入户向群众征求意见建议,宣传安全知识。行动中,有群众反映充电桩太少,不能满足生活需求。街道机关干部召开居民代表会议,共商共议基础设施改造,

对接相关部门推进充电桩选址安装,逐步满足了辖区群众需求,为群众幸福安全“续航”。小小充电桩,民生大情怀。据了解,滨河街道目前已新建充电桩6000余个、非机动车棚300余处,基本满足了居民电动车停放充电需求,各小区停车秩序也变得规范有序,电动车飞线充电的安全隐患得到解决,小区内部居住环境得到大幅提升。

“滨河街道将始终站稳人民立场,明确‘小切口’做实民生’大文章’的巡察方向,紧盯群众急难愁盼问题,通过看得见的巡察整改实效为百姓排忧解难,以立竿见影的巡察整改成果换取居民的满意度,提升群众幸福感获得感。”滨河街道党工委组织委员孔鑫表示。

曹县:多措并举 守护百姓“菜篮子”“肉盘子”

本报讯(记者 王燕 通讯员 孙鹏)连日来,曹县各企业积极行动,全力做好生产、仓储、物流运输等各环节工作,确保春节期间市场供应充足、质量安全。

作为曹县大型农牧综合体,商都恒昌有限公司在保障春节市场供应中发挥着重要作用。该公司业务涵盖饲草种植、肉牛养殖、精深加工、冷链物流、餐饮服务等多个领域。为满足节日期间市场需求,公司迅速成立春节供应保障小组,统筹协调采购、生产、品控、销售、服务等各部门紧密配合,从组织架构上为供应保障工作筑牢根基。

“我们把现有产品进行分类整理,可以腾出更多的座位。同时,增加了五六台物流车辆和十几位售后服务人员,确保产品能够生产出来、及时发送、保障供应。”商都恒昌有限公司副总经理屠桂成

说。曹县喜地农产品批发市场是曹县最大的“菜篮子”“肉盘子”,春节期间市场的热闹氛围愈发浓厚,进出市场的车流、人流明显增多。为了保障食品安全,该市场执行农产品追溯机制,对所有进入市场的农产品进行登记、检测、存档,通过大数据反馈,有效打通了生产者、监管部门以及消费者之间的信息壁垒,确保各个环节紧密衔接,切实守护好百姓“舌尖上的安全”。

“食品安全无小事,只要进市场,就必须安全,尤其是新春佳节,我们必须把好食品‘安全关’。”曹县喜地农产品批发市场运营部副总经理李国富表示,他们将持续加大管理力度,确保市民购买到放心的农产品,让大家在浓浓的年味中尽享团圆与幸福。