

### 为企业插上智能化、数字化翅膀

# 2022年,丁堰街道共完成15个智能化改造、35个数字化转型项目

本报讯(李佳蔚 记者 戴雪燕)日前,记者从丁堰街道经济发展局获悉,2022年,街道共完成15个智能化改造、35个数字化转型项目。截至目前,街道共有6个省级智能车间、9个市级智能车间,4家企业获评省级“专精特新”企业。

在常州祥明智能动力股份有限公司,仓库主管赵剑登录企业智能仓储管理系统,下达取货指令。不一会儿,公司立体仓库内,一台堆垛机将物料放上传送带,工人驾驶叉车前来取货。

“这个立体仓库有近2万个库位用于存放物料,每个物料都有对应的抽样条码,扫码即可取货。原材料被送来后也将通过扫码入库。”赵剑介绍,该立体仓库是企业于2022年投入2000多万元所建,高22米,可实现物料自动出入,可支撑10亿~15亿元的货物产出。

“未来,我们还将使用无人搬运车取代人工驾驶叉车。小车会根据任务,将物料直接送至产线工位或是暂存区。”公司信息化部长徐恩惠告诉记者,自立体仓库系统启用以来,车间产线的效率至少提升了25%,企业推进生产过程数字化转型的成绩十分亮眼。

祥明智能专业从事各类电机、精密风机的设计、生产和销售。2022年,企业深入推进数字化转型,建成并投用3.35万

平方米的新生产基地,实现智能物流、车间透明化管理和生产智能化管控。

位于企业新生产基地3楼的无刷电机智能控制车间是一个5000级洁净生产车间,用于生产智能无刷电机驱动控制器及集成系统。2022年,该车间被评为省级智能车间,其中的智能化元素让人眼前一亮。

步入车间,一块电子屏率先映入眼帘,上面显示着车间的实时温度和湿度。偌大的车间内,仅有寥寥几名身着无菌服的工作人员,关注着设备运转情况。据悉,该车间内的智能线边库为一大亮点,其形状看似快递柜,实则用于存放电子物料。“工作人员只需扫描当天任务清单,智能线边库的柜门便会自动打开。”徐恩惠说。

除此之外,在企业新生产基地2楼的总装车间,数十块智慧数据显示屏上,每条产线的订单数量、生产状态、能源消耗等数据一目了然。生产过程中如有机器出现故障,显示屏上对应的图标便会呈现为红色,若是物料放错位置,警报便会响起。

祥明智能只是丁堰街道推行“智能化改造、数字化转型”的一个缩影,常州天虹纺织有限公司生产车间同样在2022年获评市级智能车间。

常州天虹是天虹纺织集团下属工厂,主要生产各类服装用纱。企业研发车间内,数台细纱



祥明智能无刷电机智能控制车间

机整齐划一,一整排210个空纱管被统一“送”入对应位置,顶部的弹力纱一圈一圈缠绕于细纱管上。不一会儿,一排细纱管就全部进入正常运行状态。

“传统落纱全靠人工,现在,这些细纱机集体落纱几乎无需人工操作,后台系统调试好,机器便能自动生产,3~5分钟就能完成一排落纱。”常州天虹行政主管沈桥庆透露,相较传统机器,智能化落纱机可减少30%的人力,产量却增加了5%。

2020年起,常州天虹就投入1.04亿元进行智能化改造,从清花梳棉联合机改造、并条机

自调匀整改造到细纱机集体智能化落纱等,棉纱生产的全流程变得更加智能。“随着时代发展,唯有‘智造纺织’才能引领市场。”沈桥庆坦言,经过智能化改造,纺纱简单了,用工减少了,效益增加了,生产环境也大大改善了。

企业自身发力的同时,丁堰街道也在积极为辖区内规上工业企业寻求最佳发展出路。去年6月起,丁堰街道组织专家和第三方运营商,对20多家规上工业企业开展免费“问诊”。“每家企业至少上门2~3次,我们逐一为其开具报告,让企业明确自

身定位,走好转型升级这条路。”丁堰街道经济发展局局长吴万宏说。

此外,街道在去年年初就印发了《丁堰街道关于推进高质量发展的奖励办法》,其中的转型升级奖正是针对企业“智能化改造、数字化转型”而设立,给予了企业转型发展的底气和信心。

“‘智能化改造、数字化转型’是工业企业转型升级的必经之路。”吴万宏表示,未来,街道还将着力培育一批省、市级智能车间,为企业转型升级插上智能化、数字化翅膀。

## 公安专案组为企业挽回损失200余万元

本报讯(刘博文 记者 徐千翥)2022年12月27日,今创集团工作人员来到遥观派出所,送上写有“遥遥千里守正义,夙夜办案护企安”字样的锦旗,感谢公安干警为企业追回被盗物料,挽回了价值200余万元的损失。

上月初,今创集团公司仓库失窃,采购期长达8个月的高铁专用物料被盗。常州经开区公安分局迅速成立专案组,缜密研判,昼夜奋战,在案发48小时内先后赴青岛、广州等地,抓捕犯罪嫌疑人3名,一举打掉盗窃团伙并追回所有赃物。

2022年以来,常州

经开区公安分局积极关注企业发展,共侦办各类涉企犯罪案件40余起。分局党委成员和派出所主要负责人员挂钩联系全区73个新建重点项目和51家星级、上市企业,落实项目警官责任制,即时精准提供普法宣传、安全指导、风险排查、矛盾化解、监测预警、治安整治等服务保障。开展普法教育、禁毒宣传、交通安全宣传、反诈防骗宣传等活动,通过上门培训、法律宣讲、案例释法、媒体推送等多种途径,增强企业和职工安全防范意识和自我保护能力。2022年共组织宣讲培训200余场,发放宣传资料1万余份。

## 遥观中心小学获评市体育传统特色学校

本报讯(张丽 记者 黄雅婷)近日,遥观中心小学获评市体育传统特色学校,是2022年度常州经开区唯一上榜学校。多年来,围绕“守正、敏学、体健、雅趣、勇创”的和雅学生培养目标,学校体育教育改革如火如荼。

加入市深化学校体育改革实验学校以来,遥观中心小学在因地制宜、因人而异、全面育人等方面积极探

索,形成了富有自身特色的“6+2”自制总课表。在课后服务体育活动时间、课间操时间、大课间,开展田径、篮球、长跑、跆拳道、竹竿舞等丰富的体育特色活动,学生体质与健康状况得到总体改善。

遥观中心小学对体育课程进行改革,采用“2+1+1+N”模式,即2节基础课程+1节足球课程或篮球校本课程+1节体能达标课程,“N”为由体

育教师和外聘教练开展教学的走班选修课程,以此满足不同学生在体育方面的不同发展需求。此外,亲子运动会、体育夏令营、云端运动会、直播课等多种形式,使体育融入学生生活。

目前,学校体育社团不断发展壮大,在原有的男足、跆拳道和田径社团基础上,增加了女篮、女足和三棋社团,体育社团学生数量已增至近150人。



近日,潞城街道组织走访慰问低保人员、残疾人、重点优抚对象、就业困难人员及独居老人等困难群众,为他们送上牛奶、水果、米油等慰问品,并致以新春的美好祝福。未来,潞城街道将把走访慰问中掌握的“问题清单”变成“工作清单”,夯实民生兜底保障。

房玥 张可馨 摄