

■学习贯彻党的二十届四中全会精神·一线蹲点 实践观察

# 睢宁这家家具厂解锁制造业新玩法 机器人当“钢铁工匠”，效率直接翻3倍

文/图 本报记者 武佩剑

在制造业转型升级的浪潮中，县域企业的创新实践尤为鲜活。

走进位于睢宁县凌城镇的江苏炎恩家具制造有限公司（以下简称炎恩家具）生产车间，40台码垛机器人如同“钢铁工匠”，精准完成工件抓取与码放；6条全自动静电粉末喷涂线闭环运转，粉尘经专业系统回收实现零外溢。占地40亩的厂区内，智能化设备主导着生产全流程，3个车间各司其职，年产钢件70万件。

作为一家以钢木家具为核心业务的企业，炎恩家具自2022年落地睢宁以来，用两年的时间完成跨越式发展。驱动这份成长的核心动力，是企业对智能化转型的坚定投入与持续深耕。



生产车间内，码垛机器人正在工作中。

## 全链智改 从15%到60%的效率革命

“这种钢质家具工件很重，过去依赖人工搬运，如今全由码垛机器人完成，1小时就能完成800件的转运码放。”公司行政总监邱金宝指着忙碌的机器人说，“既避免了人工搬运的损伤与误差，还能确保生产过程的稳定性和产品的可靠性。”

炎恩家具的智能化转型，始于对生产痛点的精准破解。“过去生产环节分散在多个车间，货物转运要靠叉车来回奔波，耗时耗力。”总经理王雷雷坦言，当时企业智能化生产占比仅15%，传统模式已难以适应市场快速响应的需求。

直面瓶颈，炎恩家具果断启动全流程智能化改造。如今，铁皮原卷进入生产线后，经定制化数控设备完成冲压、折弯，再通过智能喷涂线处理，最终由

自动化包装系统完成打包，一条流水线实现从原料到成品的闭环生产。智能化生产占比已跃升至60%以上，生产效率提升了3倍。

智能化带来的不仅是生产环节的提速，更重构了企业的运营逻辑。

通过数字化系统，企业可根据实时订单数据精准排产，动态调控库存，既避免了传统制造业常见的库存积压问题，又保障了订单交付时效，供应链的韧性 & 效率显著增强。

“地方政府的全力支持，给了我们敢闯敢干的底气。”王雷雷坦言，睢宁优质的营商环境为企业扫清了发展障碍，而企业该做的，就是以实打实的创新突破回应这份助力。

## 创新为魂 以用户之心铸品质之基

技术创新是智能化升级的“源头活水”。作为江苏省高新技术企业，炎恩家具已手握十余个钢木家具类专利及软件著作权，依托总部洛阳炎恩家具集团有限公司的研发实力，构建起“总部研发、基地生产”的高效协同模式，更获评徐州市市级企业技术中心，技术硬实力得到权威认可。

针对女性消费群体“爱整理、易组装”的需求，企业开发出3公斤轻便置物架，采用无螺丝结构设计，用户无需借助工具即可轻松组装。这款充满“温度”的产品，一经上市便迅速成为爆款。

品质是创新的底线，更是企业的立身之本。“做

家具就是做良心，材料上绝不能打折扣。”王雷雷的话掷地有声。这份对品质的坚守，让企业赢得了稳定的市场口碑。今年“双11”期间，企业共完成订单30万件，销售额突破1000万元，全年销售额稳定在9000万元。目前，该企业已在天猫、拼多多等全平台布局了店铺，线上渠道持续拓宽，品牌影响力不断提升。

“400名员工的饭碗要端稳，企业的发展要扎实，这都离不开技术创新的支撑。”王雷雷表示，未来，公司还将继续加大在智能化设备、数字化管理系统等方面的投入，通过不断探索创新，争当县域制造业智能化转型的“领跑者”。



焊接机器人在精准焊接。

## 公示通告

孟庄A地块南侧路（学府路小学南侧路）、深地科学与工程云龙湖实验室配套路新建工程、民康路新建工程规划设计方案，经我局专题论证，满足规划要求。根据《徐州市规划局关于做好城市规划实施公开公示的若干意见》的规定，现将该项目的规划图纸进行公示，请公民、法人或其它组织提出合理建议，以便完善设计成果。

建设单位：徐州市泉山区住房和城乡建设局

项目地址：1.孟庄A地块南侧路（学府路小学南侧路）位于徐州市泉山区泰山街道学府路小学南侧；2.深地科学与工程云龙湖实验室配套路新建工程位于徐州市泉山区火花街道（深地实验室与工程云龙湖实验室北侧及东侧）；3.民康路新建工程位于徐州市泉山区段庄街道、和平街道，三环西路以东、西苑中路以西。

公示地点：徐州市自然资源和规划局政务网站  
建设项目现场 都市晨报

公示时间：自见报之日起十日  
联系电话：83886039、83898286  
电子邮箱：zrzyqs@163.com  
通信地址：徐州市泉山区软件园C-2-C号楼8楼徐州市自然资源和规划局泉山分局

徐州市自然资源和规划局  
2025年12月10日