

长城门业:数字化开启新“门”路

□记者 韩志刚 王松涛

在长城门业产品体验中心,一场别开生面的“数字魔术”正在上演:工作人员轻点鼠标,来自太康县客户的个性化需求——主扇类型、花型、边扇配置、拉手款式等参数即刻生成专属二维码。“这个二维码就像产品的‘数字身份证’,将伴随产品走完整个生产流程。”长城门业副总经理单胜利说。

这个看似简单的黑白方块,正在改变这家传统制造企业的生产方式。作为河南省数字化转型示范企业,长城门业通过构建全流程数字化运营体系,取得了生产效率提升 30%、用工成本降低 25%的显著成效。这一转型实践不仅为企业发展注入了新动能,也为传统制造业的智能化改造提供了有益参考。

从“千篇一律”到“量身定制”,数字化让个性化生产成为可能。在传统门业制造中,标准化生产是主流,个性化定制往往成本高、周期长。但随着消费升级,市场对个性化家居产品的需求越来越旺盛。如何在保证效率的同时实现定制化生产?长城门业找到了数字化这个突破口。

科技创新·周口实践

订单服务智能化是数字化转型的第一步。长城智造订单服务系统实现了客户信息统一管理。客户只需在系统中选择门型、输入尺寸等信息,系统就能自动匹配配置,生成生产工艺、物料、价格、图纸等数据,并一键生成专属二维码。这个二维码如同产品的“身份证”,贯穿生产、喷涂、切割、物流等全流程。

“以前客户定制一扇门需要反复沟通细节,生产周期长,还容易出错。现在客户在线提交需求,系统自动生成生产指令,不仅效率提高了,准确率也大幅提升。”单胜利介绍说。

智能生产是数字化转型的关键一环。走进长城门业智能化生产车间,只见传统制造业的嘈杂景象已被高效、精准的数字化生产所取代。

在激光切割区,数控激光切割机替代了传统的剪板、冲孔工艺。工人只需扫描订单二维码,切割机即可自动读取数据,精准完成板材切割。在

喷涂环节,数控喷涂机器人根据产品颜色信息进行自动化喷涂,漆面均匀且更环保。木门生产线上,智能机械臂将门扇移送到传送轴上,由设备扫描二维码并准确识别尺寸后,高效完成切割,切口平滑,效率远超传统人工操作。

“数字化改造后,我们的生产线用工减少了 25%,生产效率却提升了 30%。”单胜利说,“更重要的是,数字化让大规模定制化生产成为可能。我们可以同时处理多个不同规格的订单,完全不会乱套。”

长城门业的数字化转型不仅限于某个环节,而是覆盖了从销售接单、计划排产、原料配备、自动化生产、财务结算到物流配送的全过程。

数字化转型离不开技术支撑。长城门业多年来与国内外大型企业、科研院所和高校建立了长期合作关系,共同承担了多项研究课题。

例如,长城门业与周口师范学院共建产学研合作基地,在智能化技术

研发、技术攻关、人才培养等方面取得显著成效。此外,长城门业还与郑州大学、河南省科学技术协会等合作,持续推动技术创新。

研发人才是数字化转型的关键。目前,长城门业研发中心有 42 名技术人员,其中包括 4 名高级职称专家和 10 余名中级职称人员。这支经验丰富的团队,为企业智能化升级提供了有力保障。

在研发投入方面,长城门业持续加大力度。去年,公司研发投入达 710 万元,占销售收入的 3.5%,投入比例在行业内处于较高水平。通过持续的技术创新,长城门业在智能家居和数字化生产等领域的技术实力不断提升。

随着数字化转型的深入推进,长城门业的业务范围持续扩大。去年,公司全屋定制业务销售额近 5000 万元,成为新的增长点。从单纯做门到提供整体家居方案,长城门业正从“制造门”向“智造家”转变。

在豫东大地上,长城门业的数字化转型实践为传统制造业转型升级提供了新思路,即通过技术创新和智能化改造,传统产业同样能够实现提质增效,焕发新的发展活力。②15

追寻先烈足迹 赓续红色血脉——市机关事务中心开展庆“七一”主题活动

本报讯(记者 王晨)为庆祝中国共产党成立 104 周年,深入贯彻落实党的二十大精神,推动党史学习教育走深走实,6 月 27 日,周口市机关事务中心组织驻村工作队及淮阳区白楼镇劳楼行政村、太康县老家镇后岗行政村全体党员,走进著名抗日民族英雄吉鸿昌将军纪念馆,开展沉浸式红色教育活动。

在纪念馆内,党员们怀着崇敬之情,跟随讲解员的脚步,聆听吉鸿昌将军从戎报国、坚贞不屈的革命事迹。一件件珍贵文物、一幅幅历史照片,生动展现了将军“恨不抗日死,留作今日羞。国破尚如此,我何惜此头”的悲壮人生,让全体党员深刻感受到革命先辈坚

定的理想信念与英勇无畏的牺牲精神。

参观结束后,全体党员整齐列队于吉鸿昌将军雕像前,高举右拳,面向鲜红党旗庄严宣誓,重温入党时对党和人民作出的庄严承诺,铿锵有力的声音传达出身为共产党员的自豪感和使命感,凝聚起矢志奋斗的磅礴力量。

“此次活动使我们受到了一次深刻的精神洗礼!”参与活动的党员们纷纷表示,将以革命先烈为榜样,把缅怀追思之情转化为服务乡村振兴的实际行动,以更加饱满的热情、更加务实的作风投身驻村帮扶工作,在新时代新征程上践行共产党员的责任与担当。②15

川汇区举办防汛应急综合演练

本报讯(记者 韩志刚 王松涛 通讯员 王磊)为全面提升全区防汛应急能力,6 月 24 日下午,川汇区在区平安建设指挥中心及多个分演练场举办了 2025 年防汛应急综合演练。此次演练以“模拟极端天气,实战检验能力”为主题,进一步强化各部门协同作战能力,确保安全度汛。

本次演练模拟川汇区主汛期受副热带高压和低涡共同影响,连续 3 天出现持续性强降雨,累计降水量达 150 毫米,导致沙颍河、贾鲁河水位迅猛上涨,引发严重洪涝灾害。演练分为会商研判和实战演练两个阶段,涵盖群众转移避险、城市内涝处置、河道险情抢护等 6 个科目,全方位检验应急响应机制和抢险救援能力。

在会商研判阶段,区气象局、区水利局、区应急管理局等部门

分别汇报了雨情、水情及应对措施。指挥长宣布启动防汛二级应急响应,强调要始终坚持“人民至上、生命至上”原则,确保群众生命财产安全。实战演练中,各参演单位迅速行动:城南街道办事处组织后王营行政村群众安全转移,区城管局对人民路内涝区域实施抽排清淤,区水利局紧急处置贾鲁河管涌险情,蓝天救援队开展水上救援演练。演练中还运用了无人机、应急电源车等先进技术装备,有效提升了抢险效率。

此次演练有效检验了川汇区防汛应急预案的可行性和可操作性,增强了干部群众的防灾避险意识,为应对 2025 年主汛期可能出现的极端天气积累了宝贵经验。下一步,川汇区将持续优化应急机制,强化实战能力,全力保障人民群众生命财产安全。②15

守护好未成年人的网络童年

□杜营营

当下,未成年人与网络的联系愈发紧密。最高人民法院发布的《守护未来:未成年人审判工作护航成长(1978—2024 年)》指出,“未成年人遭受网络不良信息侵蚀问题突出”。在未成年网民规模超 1.96 亿、互联网普及率达 97.3% 的当下,网络安全牵动着无数家庭的心。

网络是一把双刃剑。它为未成年人打开认识世界的新窗口,孩子们借此获取知识、结交朋友、放松娱乐,享受着互联网的便捷。然而,这扇窗口之外危机四伏:网络暴力恶意中伤,色情信息污染心灵,网络欺凌伤人无形,诱导沉迷的游戏和直播如同“电子海洛因”,侵蚀着未成年人。更可怕的是,利用网络侵害未成年人权益的犯罪手段不断升级,从交友幌子下的线下侵害,到游戏代练诱导转账汇款;相关民事纠纷也频发,高额游戏充值、直播打赏争议不断。部分缺乏网络安全意识的孩子,甚至从受害者变成施害者。

面对严峻形势,周口市积极行动,为守护青少年网络安全作出示范。政府部门勇担“领头雁”职责,在国家网络安全宣传周期间,川汇区委政法委联合多部门开展宣传,普法志愿者用通俗方式普及网络安全知识;淮阳区以电信网络诈骗案列为“教材”,传投授

骗技巧。各单位也积极参与,市总工会创新推出知识竞答、微课等活动,让青少年在寓教于乐中学习;各级团组织通过发放宣传材料、现场答疑等形式,普及防沉迷、防诈骗知识,助力青少年增强网络安全意识。学校充分发挥“主阵地”作用,利用课间开展教育、举办沉浸式班会、组织制作手抄报等,将网络安全意识深植孩子心田。家庭也未缺席,不少家长主动参加培训,与孩子共同制定上网公约,努力成为孩子网络世界的合格“引路人”。

周口市的实践表明,守护未成年人网络安全,需全社会共同参与。政府要握紧“指挥棒”,完善政策法规,加强监管;企业不能只逐利,应扛起社会责任,净化网络空间;学校要将网络安全教育融入日常教学,帮助孩子树立正确的网络观;家庭应成为孩子温暖的“避风港”,给予孩子足够的关注与引导。

网络世界机遇与挑战并存,我们不能因风险而将孩子与网络隔绝。唯有凝聚政府、企业、学校、家庭各方力量,共同为未成年人打造坚固的“网络安全堡垒”,才能让他们在数字天地中自由翱翔、健康茁壮地成长,在未来绽放属于自己的光彩。②15

沙颖 时评

以“三字诀”绘就文明新画卷

奉献者小档案——

刘振国,周口市公安局二级高级警长、原市“创文”办第二督导组组长。在淮阳区“创文”督导中,他以“严、实、常”三字为纲,带领团队攻坚克难,助力城市文明蝶变。

作为原市“创文”办第二督导组组长,我在淮阳区督导“创文”工作过程中,充满汗水与感动。看着这座城市从存在诸多问题到如今的文明模样,内心感慨万千。

我还记得初次到淮阳城区和乡镇点位时,脏乱差的景象令人揪心:农贸市场周边,占道经营的商贩将道路堵得水泄不通,吆喝声、争吵声混杂;背街小巷里,垃圾随意堆放,散发着难闻的气味。我深知,要改变这一切,必须“严”字当头。我们迅速制定详细的督导标准和检查清单,

大到基础设施,小到一处卫生死角,都有明确的规范。每天天一亮,我就和组员们穿梭于大街小巷,一旦发现问题,立刻拍照记录,形成“每日一清单”。一次,我们在检查一个老旧小区时,发现楼道里堆满了杂物,不仅影响通行,还存在极大的安全隐患。我们当场联系社区负责人,要求限时整改,并在后续几天持续跟进,直到杂物清理干净。通过“每日一清单、每周一通报”及联合属地部门现场督办,那些曾经的“老大难”问题逐渐得到解决。例如,在农贸市场,我们推动多部门联合执法,同时划定临时摊位,既规范了秩序,又保障了商户的生计。

“实”字托底,才能真正让“创文”成果惠及群众。我和组员们常常走进居民家中,倾听他们的心声。在羲城帝景小区,一位居民拉住我,担忧地

说:“刘组长,咱小区的消防器材不全,万一着火可咋办?”我紧紧握住他的手,承诺一定尽快解决。随后,我们火速协调消防部门和社区,最终为每栋楼每层增配了两个手提式灭火器,消除了安全隐患。再访小区时,居民们纷纷竖起大拇指,那一刻,我们觉得所有的辛苦都值得了。通过走访和问卷调查,我们收集了 300 多条意见,解决了 120 余项民生问题。老旧小区充电桩多了,车辆停放有序了,背街小巷的路灯亮起来了,群众的笑容也多了。

文明创建不是一朝一夕的事,“常”字为要才能长久保持。我们推动

建立长效机制,将创建指标纳入考核范畴,推广“红黑榜”“积分制”,并组建“网格员+志愿者”巡查队伍,每天在街头巷尾巡查。一位志愿者曾告诉我,现在走在路上,看到垃圾会不自觉地弯腰捡起,文明已成习惯。

如今,淮阳区白楼镇于庄村、大连乡代庙村、刘振屯镇夏楼村成功获评全国文明城市,城市乡村处处洋溢文明新风。但我知道,文明城市创建是一场永不停歇的“幸福接力”。未来,我将继续秉持“严、实、常”的理念,为这座城市的文明建设添砖加瓦。②15

(记者 杜营营 整理)

文明创建奉献者 说

刘秋红:发挥自身优势 积极履职尽责

□记者 乔小纳

刘秋红是周口市四届政协常委、中国戏剧家协会会员、周口市戏剧家协会名誉主席、民革周口中山艺术团团长、周口职业技术学院戏曲专业教授。她德艺双馨,珍惜自己的政治身份,为周口文化事业发展贡献了政协力量。

作为周口市政协常委,刘秋红不断提高履职能力,充分发挥专业领域特长,找准切入点和着力点建言献策。她立足本职工作,聚焦传统文化相关话题,先后撰写了《将文化自信落到实处 让戏曲走进每个孩子的心里》《关于戏剧艺术传承发展

和保护的建议》《关于改善基层剧团生存状态的建议》等提案,为戏曲的传承与发展贡献自己的力量。她善于从身边的小事找到资政建言的切入点。例如,她发现周口中心城区大闸路更名为汉阳路,群众仍习惯地称其为大闸路后,撰写了《关于恢复大闸路路名的建议》。2022 年,她根据身边的垃圾分类现状,撰写了《关于进一步推进我市垃圾分类回收的提案》,该提案被周口市政协评为优秀提案。

刘秋红积极参与周口市政协、民革周口市委组织的各项活动。自 2017 年成为周口市政协常委以来,她每年都积极参与周口市政协

举办的新春茶话会。她表演的戏歌《沁园春·雪》、豫剧《红梅赞》等节目,群众反响热烈,成为新春茶话会上的抹亮色。2023 年 12 月份,民革周口市委在周口市第十四初级中学举行“博爱·牵手”爱心捐助活动,为困难学生提供资助。活动筹备期间,她第一时间捐款。她说:“我深知农村困难学生的不易,希望自己的一份爱心能给他们的生活带来帮助。”每当周口市政协、

民革周口市委、周口职业技术学院举行社会服务志愿活动,她都积极参与。她多次前往敬老院、学校、植物园等地,为孤寡老人、学生、园林工人演唱戏曲精彩唱段,既弘扬了戏曲文化,又丰富了人民群众的精神生活。

“戏曲在周口拥有广泛的群众基础。我将不断弘扬戏曲文化,积极培养青年戏曲人才,为周口文化事业发展贡献政协力量!”刘秋红说。②25

