

制造业中小企业如何加快数字化转型

——我省一家企业数字进阶带来的启示

本报全媒体记者 杨碧玉

2月7日，鹰潭。

在江西中臻通讯科技有限公司智慧工厂内，只见一排排设备有序运转，一捆捆铜线匀速传送，一块块大屏幕上显示着每台设备运转情况和每笔订单出库进度。

“数字化转型(以下简称数转)后，我们通过大屏幕就能对所有生产数据一览无遗，比起原来手动统计，工作量大大减少，预估工厂每年产能提升900吨，加上能耗降低，数转后将增收约500万元，多创造20%利润。”中臻公司董事长胡超云表示。

去年以前，该公司内部对数转的质疑声却不绝于耳：“数转该怎么做?”“马上能见效吗?”“设备都有15年‘工龄’了，转得了吗?”……

但现实是，不转将被淘汰。处在产业链中端的中臻公司，是国内一线高端品牌的二级供应商。下游客户完成了数转，连订单信息都通过系统自动分解、逐级发送。胡超云意识到，再不实施数转，公司将很快从高端客户的供应商目录中除名。但是，要怎么转?资金从哪来?设备又怎么改造才适配?

迷茫中的中臻公司，通过当地工业和信息化部门牵线搭桥，对接上江西数字集团。摸清中臻公司的痛点后，2024年6月，该集团下属企业江西倬慧信息科技有限公司，为其定制了一套贯通设备管理、原料入库、订单排产、销售盘点的改造方案，派出工程师团队进驻。

“设备就像是说各国语言的人，我们要做‘同声传译’，让每台设备高效协同运转。”倬慧公司工控事业部经理万清表示，对于不同型号的老设备，他们一一和生产厂家对接，找到设备对应的通信协议和具体接口;找不到的，就现场给设备编辑源代码，不断调试和修改，萃取到设备数据。依据阶梯电价，工程师还将设备调试成用电高峰时准备、用电低谷时启动的状态，以实现最大化节能。

300多台机器、100多万条数据。经过6个月改造，中臻公司实现数据横向联通、业务纵向到底的全流程贯通。

“不是说上一套系统就完事，关键是人、岗、系统、流程和订单进行无缝衔接。这是企业和数转服务商的双向奔

赴。只有企业‘一把手’重视，才能自上而下把系统用起来。”江西数字集团数字创新部负责人陈敏表示。

数转后，每台设备工作多长时间、产出多少产品等数据透明清晰，一些员工对此有抵触情绪。借每月生产会议，胡超云不断强调数转意义，并推出“赛马制”，奖励产能提高的车间和个人，让数转系统用起来。

如今，中臻公司数字化评价等级已从原来的L5级提升至L7级，公司正积极申报全省数转标杆企业，争取获得专项补贴。

“中臻公司是我省制造业数转成功的一个案例。省制造业数字化转型综合服务平台(以下简称省数转平台)统计显示，2万余家注册企业中绝大多数是中小企业，普遍存在担心数转投入大、数据外泄等顾虑。”陈敏坦言。

数转服务商江西通友友科技有限公司副总经理李振享表示，尽管他们不厌其烦和企业负责人沟通，强调数转可省人工、降能耗，但仍吃了不少闭门羹。

为破局，相关部门提出“政府补一点、

数转服务商让一点、企业出一点”的解决方案。江西数字集团研发推出可共享的SaaS软件，每家中小企业只需开设账户就能使用数转基本功能。经樟树市工业和信息化部门牵头，当地100多家企业以该模式完成数转，乐平、湖口等地也积极推广，全省已有463家中小企业采用。

吉水县工业和信局相关负责人表示，该县为174家企业“一对一”建立数转帮扶机制，并落实3000万元，对数转中的8个环节34个方面进行奖励，还设计“吉水数转险”，由政府购买，为数转企业每家提供最高265万元的风险保障。针对企业数转“不愿、不能、不会”问题，当地用好贯穿省市县三级的省数转平台，引进多家数转服务商，为企业提供数字化诊断服务、数转方案、安全保障。

目前，全省数转平台已集成企业数转从诊断、改造、贯标、发证到标杆申报的全流程功能。截至3月5日，平台已入驻企业20712家、数转服务商1056家(省内服务商775家，省外服务商281家)，上架应用产品316个、金融产品62款。

守牢耕地保护红线粮食安全底线

本报讯(全媒体记者朱兆恺)3月7日，记者从省委宣传部和省自然资源厅联合举办的“改革完善耕地质量和占补平衡管理筑牢赣鄱粮仓”新闻发布会上获悉：近期我省制定印发了《关于加强耕地保护提升耕地质量完善占补平衡的实施意见》(以下简称《实施意见》)，改革完善耕地占补平衡制度，实施耕地质量提升行动，牢牢守住耕地保护红线和粮食安全底线。

据了解，《实施意见》分为三个部分共16条，重点从改革管理方式、强化质量约束、规范指标管理等方面系统推进耕地占补平衡。

《实施意见》强化了耕地总量管控和“以补定占”。将非农建设、造林种树、种果种茶等各类占用耕地行为统一纳入耕地占补平衡管理。各类主体将非耕地垦造或恢复为耕地，质量达标的均可用于耕地占补平衡。同时，建立非农建设占用耕地规模与稳定利用耕地净增量挂钩约束机制，确保实现我省耕地总量基本稳定。

对于补充耕地质量，《实施意见》加强了刚性约束。补充耕地坚持以恢复优质耕地为主，新开垦为辅，确保不造成生态破坏，质量达到高标准农田建设要求，实现可长期稳定利用。补充耕地质量由农业农村部门严格按照标准验收审查，质量不达标的不得用于耕地占补平衡，确保补充耕地质量不低于各类占用耕地的平均质量等级。

此外，《实施意见》还强化了耕地占补平衡主体责任落实。总体上按照“县域内自行平衡为主、省域内调剂为辅”的原则落实耕地占补平衡责任，强化立足县域内自行挖潜补充。同时，考虑全省各地自然禀赋差异和区域经济发展需要，充分调动耕地后备资源丰富地区补充耕地的积极性，在耕地占补平衡指标调剂中，对经济发展优势地区适当加大支持力度。



智慧生产

▲近日，位于新余高新区的江西赣锋锂电科技股份有限公司动力及储能电池生产车间，自动导向车、智能清洁机器人等人工智能设备协同作业，共同助力生产提质增效。

特约通讯员 赵春亮摄

▲乐安县积极引进智慧生产型企业进驻小微企业创业园，带动园区企业转型升级。图为3月5日，位于创业园的江西小海象智能科技有限公司，员工在无尘车间调试程序，准备焊接精密电子元件。

本报全媒体记者 徐铮摄

全省机关党的工作暨纪检工作会议召开

陈敏出席并讲话

本报讯(全媒体记者李芳)3月4日，全省机关党的工作暨纪检工作会议召开，省委常委、省委秘书长陈敏出席并讲话。他强调，要深入学习贯彻党的二十届三中全会和习近平总书记关于机关党建的重要讲话重要指示批示精神，落实省委部署要求，以高质量党建促进高质量发展为主题，深化模范机关建设，全面提升机关党的建设质量，为奋力谱写中国式现代化江西篇章提供坚强保证。

陈敏指出，过去的一年，各级机关党组织坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，聚焦“走在前、勇争先、善作为”的目标要求，强化政治引领，服务中心大局，夯实基层基础，严明纪律作风，推进机关党的各项工作取得新成效。他强调，今年是“十四五”规划收官之年，也是进一步深化改革的重要一年。各级机关党组织要持续深化政治建设，深入学习贯彻党的二十届三中全会和习近平总书记“7·9”重要讲话、“7·29”重要指示批示精神，走好践行“两个维护”第一方阵。要强化系统思维，促进党建与业务深度融合，带头落实减负要求，全力推进党中央部署和省委要求落地见效，当好学习宣传贯彻全会精神排头兵。坚持以改革创新精神抓基层、强基础、固基本，深化“四强”党支部建设，强化数智赋能，推动基层党组织全面进步。巩固深化党纪学习教育成果，常态化抓好纪律教育和警示教育，加强机关纪委建设，巩固良好政治生态。抓牢机关党建工作责任制，压实责任链条，加强体系建设，不断提高全省机关党建质量和水平。

江西新建千余座城市驿站 为环卫工人等服务超90万人次

本报赣州讯(全媒体记者徐黎明)3月1日，全国深化城管执法队伍“强基础、转作风、树形象”专项行动推进会在赣州召开。记者从会上获悉，我省聚焦人民群众办事难、停车难、如厕难等急难愁盼问题，提出12条具体措施，指导各地在城市驿站、便民地图、人居环境、停车管理、智慧平台等5个方面提供优质、便捷、暖心服务，推动全省城市管理服务工作向“管理有序、服务有效、群众有利”方向不断深化。

我省坚持把社区作为城市管理的基石和平台，听取群众对社区管理的意见建议，及时更新服务内容和范围，持续扩大城管服务站覆盖面;实行城管进社区公示牌制度，建立“社区干部+城管队员+物业代表+居民代表”四方共同参与的协调议事工作机制，在全省建成2188个社区城管服务站，推动城管队员100%进驻社区网格，2024年解决群众急难愁盼问题20余万件，把服务群众“最后一公里”落到实处。同时，我省新建城市驿站1000余座，为环卫工人、快递人员、出租车司机、过往群众等提供服务超90万人次，传递了民生温度。



3月6日，石城县公安局禁毒大队在旅游集散中心开展主题禁毒宣传活动，增强群众识毒、防毒、拒毒意识。

通讯员 何钰燕摄

“幸福院”托起稳稳的幸福生活

本报全媒体记者 康春华

改革攻坚 典型引领

3月3日下午，记者走进安义县东阳镇马源村，一座被绿意环绕的建筑映入眼帘，这便是马源村的“一老一小”幸福院。院内，老人们围坐在一起，或下棋品茶，或闲聊家常，脸上洋溢着幸福的笑容。孩子们则在游乐区嬉戏打闹，笑声此起彼伏。

为不断满足群众多样化的养老和托育需求，东阳镇依托马源村党群服务中心，整合马源小学资源，建成“一老一小”幸福院。马源村党支部书记胡新民介绍，

幸福院设有“四点半课堂”，由志愿者为孩子们答疑解惑。同时，针对特殊困难儿童，幸福院组织结对帮扶关爱活动，建立了留守儿童“一对一”帮扶机制，针对个性化需求制定帮扶方案。

除了马源村，该县其他乡村也在积极推进“一老一小”幸福院建设。据统计，围绕群众有需求、资源有基础、乡村有积极性的总体要求，安义县在2023年建设18个“一老一小”幸福院的基础上，2024年又启

动了7个幸福院的建设。截至目前，全县已建成“一老一小”幸福院22个，有效提升了农村“一老一小”关爱服务水平。

在安义县长均乡白沙村，“一老一小”幸福院同样受到村民欢迎。每天中午，幸福食堂里热闹非凡。红烧肉、西红柿炒鸡蛋、香菇青菜、玉米排骨汤……一道道热气腾腾的菜肴从厨房里端出来，老人们围坐在一起，享受着美味的午餐。

在与幸福食堂仅一墙之隔的义诊区，新购入了一台智能健康检测一体机。通过自主测试和医生配合操作两种方式，可为老年人进行简单的身体检测和心理健康监测。除常规的身高、体重、血压、血糖等检测外，该机器还具备中医体质辨识功能。

特别值得一提的是，幸福院非常注重老年人和儿童的心理健康。为了缓解老年人的孤独感和焦虑情绪，幸福院定期举办心理辅导活动，邀请专业医生为老年人提供心理疏导;建立心理咨询室，为孩子们提供心理咨询服务，帮助他们解决成长过程中的困惑。

在幸福院的运营过程中，政府、社会、家庭等多方力量共同参与其中。安义县政府通过政策引导、资金支持等方式，为幸福院的建设和运营提供了坚实的保障。同时，志愿服务队、爱心企业、社会组织等纷纷伸出援手，为幸福院捐赠物资、提供服务。如今，“一老一小”幸福院已成为安义县的一张亮丽名片，老年人和儿童在这里享受到全方位的关爱。