“智改数转”落笔毫厘 “工业强市”回响产线

——达州高新区三家企业转型观察

市第六次党代会鲜明提出，大力实施“工业强市”发展战略。战略既出，回响便在车间深处——在达州高新区，这场以“智改数转”为名的产业跃迁，不是悬于文件中的抽象术语，而是落在每一道工序的毫厘之间、每一条产线的节拍之中、每一家企业的发展账本之上。当“工业强市”的宏阔蓝图铺展于巴渠大地，“智改数转”便是那支最细的笔，一笔一画，将战略写进机器的运转与数据的流转里。

近日，本报记者深入达州高新区三家代表性企业，试图从车间的一线切片中，触摸这场“智改数转”的脉搏，聆听“工业强市”在生产线上的真实回响。


金恒液压生产车间。

锂白新材料 系统升级 智提效能

在达州高新区，锂白新材料科技（达州）有限公司正依托“智改数转”带来的管理效能跃升，在产销两旺的赛道上全力冲刺。

走进公司生产车间，智能设备有序运转，运维巡检人员各司其职。今年以来，公司订单充足，产线全线满负荷生产。面对旺盛的市场需求，企业底气不仅来自磷酸铁锂正极材料的过硬品质，更源于一场向内的数字化变革。

“过去排产靠人工经验，库存靠纸质台账，现在则是系统说了算。”企业相关负责人坦言，随着产能释放，传统管理模式已难以匹配“链主”企业的交付节奏。为此，锂白新材料将“智改数转”的核心锁定在管理系统的重构上，在车间建设中同步引入SAP、WMS、MES三大系统，构建起覆盖商务决策、仓储物流与生产执行的全链路数字闭环。

其中，SAP系统如同企业的“神经中枢”，统筹生产、采购、销售各环节，沉淀全链路经营数据，为资源配置与成本控制提供科学依据；WMS系统则让仓库管理告别“找货难”，实现库存实时可视化与物流信息精准推送，确保产线“不断粮”、成品“不压仓”；而贯穿生产全过程的MES系统，更是将触角延伸至每一道工序，实时监控进度、追溯质量，一旦出现异常，系统即时预警，问题处置效率大幅提升。

作为产业园的“链主”企业，锂白新材料的“智改数转”并非孤立的升级。在“智改数转”数字化底座的支撑下，这家企业正以更快的响应速度、更稳的品控能力，在新能源材料的激烈竞争中抢占先机。

公司设备动力部总监贺群表示，依托本地丰富的锂钾资源及瓮福磷酸、玖源氨水等上游配套，企业实现了原材料的“隔墙供应”，而数字化系统的高效协同，进一步放大了这一区位优势的效能。

南国印染 全链赋智 传统焕新

如果说锂电与液压件代表的是达州高新区向“新”而行的增量，那么达州市南国纺织印染有限公司的转型，则关乎传统产业如何在存量中焕发新生。

走进达州市南国纺织印染有限公司的生产车间，与传统印染企业机器轰鸣、热浪扑面、人头攒动的景象不同，这里显得颇为“安静”：数条生态智能印染生产线高速运转，经过自动化配液、染色、烘干，色泽艳丽的布匹从另一端源源不断输出，全程仅需数名员工在控制屏前巡检。这一场景，正是南国印染大力推进“智改数转”、实现传统产业焕新的生动注脚。

作为一家集纺纱、织布、印染于一体的企业，南国印染也曾面临纺织行业竞争加剧与要素成本上升的双重挤压。破局之道，在于向数字化要效益。

公司副总经理王善光告诉记者，企业引入了ERP、MES、PDM等先进管理系统以及机台自动报工终端、染化料助剂自动化配送系统。这套“组合拳”打下来，企业实现了从原料采购、生产调度到质量控制、成品出库的全链条数字化管理。

数据最能说明变化。通过精准的数字化升级，南国印染的排产效率提升了30%，染色成功率提升了10至15个百分点。更直观的效益体现在市场上：订单交货周期大幅缩短，损耗和运营成本明显降低，这让企业在承接欧美市场订单时底气更足。

“智改数转”带来的不仅是效率，更有“绿色”的底色。南国印染通过工艺革新，实现了全自动化配液，生产过程中的关键控制点全部由电脑精准把控。与传统工艺相比，新产线大幅减少了用水量、蒸汽量和用电量，从源头减轻了废水、废气的排放压力。这一转变，恰好契合了以“智改数转”推动制造业高端化、智能化、绿色化发展的战略方向。

南国印染的探索并未止步于单一环节的改造。依托达州本地丰富的苎麻、天然气等资源禀赋，企业正着手将数字化能力向产业链上下游延伸。正如企业党支部书记吕筱华所言，未来将继续在设备挖潜与工艺革新上深耕，构建苎麻全产业链发展格局，助力达州从“原料输出地”向“高端制造高地”跨越。

金恒液压 产线协同 效跃四成

镜头转向精密制造，四川金恒液压有限公司的车间里，另一种力量正在显现。

近年来，四川金恒液压有限公司以“智改数转”为抓手，取得生产效率提升40%以上、产品不良率从1%降至0.6%的实效，为这家省级“专精特新”企业从传统汽车零部件向新能源高端部件转型提供了最直接的底气。

走进金恒液压生产车间，全自动机械臂精准抓取液压阀体，J1501发动机缸体自动化生产线高速运转，少人化、高节拍的作业场景与人们印象中机加工厂的人海战术形成鲜明对照。

“今年我们专项投入900万元技改资金打造这条线，全面投产后整体效率提升了40%以上。”公司精益管理部部长张冰告诉记者，效率跃升的同时，产品质量一致性同步改善，不良率从1%压降至0.6%。对于一家长期为吉利、中国船舶、中车等龙头企业配套的精密部件供应商而言，这零点几个百分点的进步，意味着每年数十万元的质检成本节约和更为稳固的客户信任。

公司决策层清醒地意识到，企业当前正从传统汽车零部件向高端液压件、新能源汽车、风电、光伏零部件转型，产业方向决定了必须跳出舒适区，向全流程数字化要效益。

破题的关键，落在“产线智能化”与“管理数字化”的协同推进上。在硬件端，自动化产线大幅压缩了人工干预空间；在软件端，企业开发引入一系列服务生产的专用软件，试图将生产计划、质量追溯、设备维保等环节纳入系统管理。尽管与行业标杆相比仍有差距，但对于一家从机加工厂起步的企业而言，这一步跨越本身已属不易。

技改的成效，最终要由市场检验。依托43项专利的技术积累，金恒液压在新能源风电减速机件等核心产品上持续发力，拳头产品“1161-17”新能源风电下机体稳定供应大连华锐、中国中车等头部客户，今年产值同比增长已超过8%。在燃油车零部件市场增速放缓的背景下，新能源板块的增量恰好对冲了传统业务的压力，而这没有高效、稳定的制造体系支撑是难以实现的。

公司精益管理部部长张冰表示，他们将继续推动“智改数转”覆盖研发、生产、管理全流程，构建高效、精益、绿色的现代化生产体系。同时深化与高校的产学研合作，在风电核心部件领域持续突破，为高新区经济高质量发展贡献更多力量。

三家企业的故事，各有各的起点与路径，却指向同一个朴素的道理：“智改数转”从来不是目的，这场变革所改变的，是达州高新制造在面对市场挑剔时的那份底气。

今年，市级相关部门抽调人员组建“智改数转”诊断服务专员队伍，对全市规上企业再次进行诊断。达州高新区规模以上在产企业共计89家，已全面完成线上诊断。

“智改数转不是‘选择题’，而是企业生存发展的‘必修课’。我们将以市第六次党代会精神为指引，以‘工业强市’为抓手，坚持‘诊断先行’，先帮企业摸清家底，再精准施策。以骨干企业先行先试，示范带动更多中小企业跟进转型。同时，组织标杆观摩、案例分享，让企业真正享受‘智改数转’带来的发展红利，让更多企业看到‘转与不转不一样’，真正从‘不敢转’变为‘主动转’。”达州高新区科技与产业发展局相关工作人员表示。

□文/图 记者 郑诗凡

达州高新区总工会 入户走访慰问困难职工

本报讯（记者 郑诗凡）为掌握困难职工家庭最新状况，推动帮扶措施落实，近日，达州高新区总工会开展困难职工入户走访慰问活动。

走访中，工会工作人员与困难职工及家属面对面交谈，详细询问生活起居、身体状况、家庭收支等情况，了解实际困难和诉求。对因病致困、家庭负担较重的职工，工作人员现场宣讲困难职工救助、临时帮扶等政策，送上慰问金，帮助减轻医疗和生活负担，同时鼓励他们积极面对困难、增强生活信心，让困难职工家庭感受到工会组织的关怀。

此次走访坚持“走访即核查、慰问即摸排”，同步更新困难职工信息，完善帮扶台账，研判帮扶情况、分类梳理帮扶需求，实行动态管理，确保帮扶精准到位。

物业整治成果“晒”到群众家门口

本报讯（记者 郑诗凡）近日，达州高新区物业服务“幸福晒场”活动在贵丰澜台小区成功举行。活动以“集中整治见实效 幸福晒场暖民心”为主题，集中展示了物业领域突出问题集中整治成果，现场退还违规收取的资金，推动物业服务企业规范经营、不断提升服务品质。

活动现场设立集中整治成果展区，以台账、案例展板等形式，系统呈现整治工作开展以来在规范物业收费、查处违规行为、推动问题整改等方面的阶段性成效。在资金退还环节，受影响的业主代表现场领取此前被违规收取的资金，这一实实在在的“幸福账本”赢得现场群众阵阵掌声。活动还设立政策咨询台，工作人员就物业收费规范、业主权益保障等问题为居民答疑解惑。

本次活动是达州高新区贯彻落实全市集中整治成果展示活动部署的具体行动，旨在通过“晒成果、晒账本、晒服务”，让群众直观感受集中整治带来的实实在在的变化，进一步畅通群众监督渠道，提升群众获得感和满意度。

四川能源气电集团 首届技能竞赛在达州开赛

本报讯（记者 郑诗凡）为深化产业工人队伍建设改革，落实四川能源发展集团“六个年”行动部署，充分发挥工会赋能职工、搭建竞技平台的职能作用，近日，四川能源气电集团有限责任公司首届技能竞赛在达州开赛。本次竞赛由四川能源气电集团有限责任公司主办，川投（达州）燃气发电有限公司承办，130余名职工参加。

竞赛分气电、城燃两大板块，按照“先理论、后实操”的流程开展。气电板块重点考核设备监测、应急处置等能力；城燃板块聚焦入户安检、隐患排查、户内安装等实操项目。参赛职工同台比拼、以赛练兵，充分展现了精益求精、奋勇争先的岗位风采。此次竞赛是推动党建与工会工作深度融合、深化产业工人队伍建设改革的重要抓手。该公司工会将持续履行职责，常态化开展岗位练兵、技能比武，搭建职工成才平台，引导职工钻研技术、岗位建功，为企业高质量发展汇聚职工力量。

加工周期从一周压到72小时 华升麻业全面推进产业链建设

本报讯（记者 郑诗凡）近年来，达州高新区的四川华升麻业新材料有限公司以绿色智造为底色、以链主担当为牵引，持续加大技术创新投入，推动苎麻产业向高端化、智能化升级，全面推进全产业链建设，以产业链高质量发展为达州挺起工业“硬脊梁”贡献力量。

走进华升麻业梳理车间，自动化流水线正开足马力运转：脱胶后的麻束在梳纺设备间穿梭，经一道道工序梳理成均匀的高支麻条；工人们盯守机台、巡检参数，成品麻条打包后整齐码放，等待发往湖南、湖北、江西、江苏等地。

车间里这份“稳”，底气来自工艺上的“进”。华升麻业依托生物化学联合脱胶技术，将传统“三煮三泡”长达一周的加工周期压缩至72小时，实现连续化生产，使能耗降低20%、污水排放减少80%，同时有效攻克苎麻纤维刺痒、易皱等行业难题。

技术突破之外，企业更看重链条的完整。华升麻业不满足于做“单打冠军”：向上锁定优质原料，中游联合高校攻关生物酶脱胶、高支麻纺等关键技术，下游持续拓展应用场景，全面推进全产业链建设。

消防宣传月集中宣传活动开展

本报讯（记者 郑诗凡）近日，达州高新区开展2026年消防宣传月集中宣传活动，以多元互动的宣传形式，为辖区群众筑牢安全“防火墙”。

活动在河市镇中心广场举行，达州高新区消防救援大队工作人员通过设置宣传咨询台、摆放科普展板、发放宣传资料等方式，向市民详细讲解家庭防火、安全用电用气、日常隐患排查等实用常识，逐一介绍各类消防装备的性能及使用方法，让大家近距离学习消防安全知识。

为让消防宣传更接地气、更具吸引力，活动还设置了消防知识有奖问答、消防水带保龄球等趣味互动环节，并准备了精美的文创小礼品激励群众参与，让现场群众在趣味玩乐、答题比拼中掌握和巩固消防知识。同时，消防队员现场演示了家庭油锅起火应急处置的规范流程，手把手教授应急技巧，让群众直观掌握实用灭火本领，切实提升突发火情下的自防自救和应急处置能力。

第20期“高新大讲堂”开讲

本报讯（记者 郑诗凡）为进一步规范政府采购工作流程，达州高新区近日举办第20期“高新大讲堂”专题讲座。

本期讲座由达州高新区财政局业务骨干张瑜主讲。讲座围绕“从审计的角度学习政府采购”这一主题，深入剖析政府采购全过程合规管理要点，重点从程序合规性审计、资金来源合规性审查、招标文件与评审审计、合同签订与执行审计、履约验收审计、效益与绩效审计、廉洁与内控风险审计、资料完整性审计等八个方面进行细致讲解，并对采购需求审查这一关键环节作出重点提示。同时，主讲人结合典型案例释规明纪，深入浅出地阐释出采购各环节的风险点和防控要求，增强了培训的针对性和实操性。

参训人员纷纷表示，将进一步强化合规意识，严守采购程序，切实提升政府采购工作的专业化、规范化水平。

斌郎街道进企业 开展消防宣讲与实操演练

本报讯（记者 郑诗凡）近日，达州高新区斌郎街道组织应急办工作人员走进辖区企业，开展消防安全宣讲培训与实操演练活动。

培训中，街道应急办工作人员结合企业火灾事故典型案例，详细讲解日常火灾隐患自查自纠、初起火灾科学扑救、火场应急疏散逃生等核心消防安全知识。同时，现场讲解灭火器、烟雾报警器、室内消火栓等消防设施的规范操作流程，帮助企业员工掌握基础消防常识。

理论宣讲结束后，活动在室外继续进行。工作人员讲解灭火器“提、拔、握、压”标准操作要领，演示消防水带快速接驳、消火栓出水等实战技能，并组织企业员工逐一动手操作，帮助大家熟练掌握应急技能要领。

燃气安全入户宣传 筑牢居家安全防线

本报讯（记者 郑诗凡）为从源头防范燃气安全风险，近日，达州高新区河市镇河龙社区组织网格员、志愿者开展燃气安全入户走访宣传活动，把燃气安全知识送到居民家门口。

入户走访中，网格员和志愿者围绕日常燃气使用规范、燃气软管和灶具的更换标准、安全用气禁忌等多项内容进行讲解。对辖区内的老年人、租房住户等重点人群，他们细致叮嘱用气注意事项、耐心答疑，同步普及居家用电、防火等安全常识，进行多维度安全提醒。

在开展宣传的同时，工作人员还检查了居民家中灶具、连接软管等设施，排查软管老化、灶具超期使用等隐患，引导居民主动开展居家自查。

绿色建造跑出“加速度” 华西装配全力冲刺四季度

本报讯（记者 郑诗凡）四季度是定全年、保全局的决胜季，也是来年起好步、开好局的关键季。位于达州高新区的达州华西装配式建筑科技有限公司生产线全开，正以决战姿态抢时间、赶进度、保交付，全力冲刺四季度，为高新区工业经济高质量发展注入强劲动能。

作为四川省装配式建筑示范项目、达州唯一省级装配式建筑产业基地，达州华西装配式建筑科技有限公司现有叠合板、楼梯、柔性生产线、钢筋加工、市政构件等5条专业化生产线，构件从生产到出库仅需8小时。四季度以来，企业通过优化排产流程、加强设备巡检维护，全力保障交付进度。走进公司生产基地，“经过”钢筋绑扎、混凝土浇筑、蒸汽养护等工序衔接紧密，一块块预制叠合板、楼梯构件等经检验后整齐出库，即将发往达州及周边重点项目建设现场。

生产端满产的同时，企业也在持续拓展市场。近年来，华西装配深耕达州本地市场，产品辐射重庆、广安、巴中等地区，参与建设了南北一号干道、国家电投达州煤电、开州实验中学、万州高铁南站等多个项目。据了解，装配式建筑以“搭积木”的方式建造楼宇，具有质量可控、节能环保、建造高效等优势，不仅能将现场施工工期缩短60%以上，还能使全生命周期碳排放降低40%以上。

达州华西装配式建筑科技有限公司生产部经理杨富安告诉记者：“目前，我们已完成全年目标任务的80%，预计今年总产值可超4000万元。下一步，公司将继续加大科技研发投入，在绿色建造、智能建造方面寻求新突破。同时，进一步拓展市政建设、交通设施等产品类型，提升在川东北区域的市场竞争力，为达州高新区工业经济高质量发展注入更多绿色动能。”