

编者按

党的二十大强调,要加快推动数字化转型,促进数字经济与实体经济深度融合。在当下时代,“智改数转”已成为推动产业升级、提升经济发展质量的关键引擎。即日起,本报将陆续推出“‘智改数转’眉山行动”系列报道,记者深入企业一线,通过鲜活案例剖析“智改数转”的路径与方法,探讨政策支持和技术创新等方面的重要支撑作用。敬请关注!

全力以赴拼经济搞建设
坚定不移推动高质量发展

“智改数转”眉山行动

聚焦重点 打通堵点 突破难点

眉山下好“智改数转”满盘棋

2024年,“智改数转”无疑是眉山工业最火热的话题之一。在眉山工业迅速崛起的背后,“智改数转”是“必答题”。眉山在推动新型工业化,打造成渝地区新能源新材料制造基地的使命征程中,也将“智改数转”作为弯道超车、后来居上的关键一招。

“智改数转”是时代进步的大势所趋,也是企业赢得竞争的关键所在。敢为人先的眉山全面实施制造业“智改数转”行动,制定出台《眉山市制造业智能化改造数字化转型行动计划(2024—2027年)》《眉山市制造业智能化改造数字化转型专项支持政策》《眉山市制造业智能化改造数字化转型标杆争创指南(试行)》等,通过免费诊断、技术输出、平台赋能、贴息奖补等举措,积极营造全流程服务生态,激发企业“智改数转”动能,努力抢占未来发展制高点。

如今,“智改数转”不仅让眉州大地迸发“新活力”,更为眉山“三市一城”建设增添了底气与实力。

□眉山日报全媒体记者 王琴 文/图



智能化生产车间。

A/ 千字当头 谋定而动 系统谋划强“筋骨”

眉山是大文豪苏东坡的故乡,素有“人文第一州”美誉。在各地现代产业竞相发展的大背景下,“新能源新材料崛起之城”正成为眉山新名片。近年来,眉山坚持从全国、全省大局中找定位,深入推进制造强市首位战略,持续深耕“1+3”产业,加快发展新质生产力。

“智改数转”是当今制造业发展的重要趋势。“智改数转”赋能制造业,更是眉山的关键之举。当前,工业始终是眉山拼经济搞建设的主阵地。眉山深知,在新一轮科技革命和产业变革浪潮下,“智改数转”是加快新型工业化的必然选择。

如何因地制宜让“智改数转”在眉山地生根,开花结果,眉山一直在探索践行。

“系统谋划是前提基础。”市经信局相关负责人表示,从大环境分析,当前,数字化智能化绿色化的时代浪潮正在向各产业各领域广泛传播渗透,已成为新型工业化的鲜明标识,是制造业规模扩大、技术提升、竞争力提高、价值链掌控力增强的关键。而从眉山的环境来看,全市近七成产业尚属传统产业,资源消耗大、过度依赖劳动力,生产效率低、产品质量不稳定,制约着工业高质量发展。

“智改数转”迫在眉睫。早在2019年眉山就开始推动了制造业“智改数转”,在全市上下形成了关注支持“智改数转”的

浓厚氛围和明确导向。

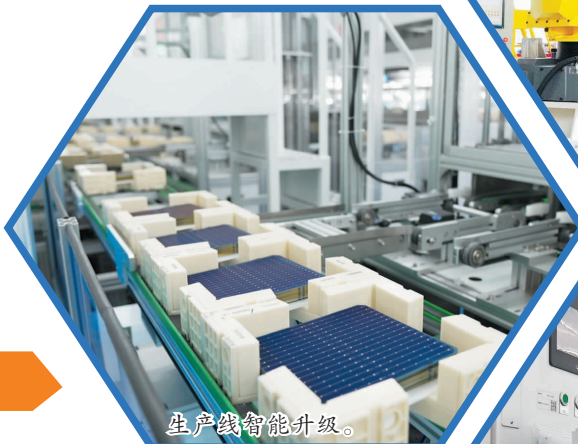
“我们组建了‘智改数转’工作专班,构建了企业培育库和项目库,完善政策、金融支持体系,分行业、分批次推进企业‘智改数转’。”该负责人介绍,从顶层设计上下功夫,系统谋划通盘下好“智改数转”大棋。

10月17日,市政府印发了《眉山市制造业智能化改造数字化转型行动计划(2024—2027年)》(以下简称《计划》)的通知,给眉山“智改数转”添了“一把猛火”。《计划》提出,要实施“智改数转”五大行动,推动制造业生产制造全过程、产品全生命周期、全产业链改造升级,助力全市制造业智能化、数字化、绿色化迈上新台阶。

同时间,眉山还发布了《眉山

市制造业智能化改造数字化转型专项支持政策》。两大政策的出台,为全市走好制造业“智改数转”之路明确了“路线图”,也为“到2027年全市‘智改数转’综合发展水平进入全省第一方阵”指明了方向。

从定位到布局,从“纸上”到“地上”,眉山正以政策为抓手,稳妥有序强健“智改数转”“筋骨”,全力推动转型升级再提速、再扩面。



生产线智能升级。



高效运作中的机器人。



工作人员查看设备参数信息。

B/ 聚焦关键 多点破题 打通堵点畅“血脉”

“智改数转”是一项系统工程,长期工程。涉及面广、任务量大,必须紧盯重点、抓住关键,锻长板、补短板。

“我们聚焦重点、靶向攻坚,多点破题,全力推动‘智改数转’走深走实。”该负责人表示,在不断对企业走访过程中发现,眉山“智改数转”平台支撑相对空白。为了改变以往“单打独斗”模式,眉山率先在全省组建“智改数转”促进中心,作为全市“智改数转”专业化服务机构,已先后引入赛迪研究院、成渝信通院、省工业云制造创新中心和省智能制造创新中心等7个国省一流服务机构,提供专业技术支撑,深度赋能眉山“智改数转”。

自今年3月成立以来,已经完成200余户企业诊断,2024年力争完成400户企业诊断。“制造业分门别类很细,需要平台来促进企业间的互动交流,服务商需要窗口来展示技术,政府也需要地方来展示政策。”该负责人称,建立眉山“智改数转”促进中心,旨在让观望的中小企业打消顾虑,积极奋进,更上层楼。

转型改造“转”的是理念、“改”的是设

备,通过更新智能设备才能实现新工艺。对于企业而言,“智改数转”的资金是一大难关。为了解决企业后顾之忧,眉山整合各级各类专项资金,积极争取向上资金支持,及时兑现各类奖补政策,推出“智改数转”专项贷款产品,开设专项贷款金融服务绿色通道,优化授信条件,推动投贷联动,降低企业资金压力。

“今年,我们不断加大项目申报和对上争取力度,成功争取项目34个、资金1.24亿元,数量和资金量均居全省前列。”该负责人说,在9月29日举行的眉山市“智改数转”工作推进大会上,也进行了省级政策资金的兑现。同时,眉山还将每年使用财政资金4000万元支持企业“智改数转”,并通过“扩面、降门槛、提标准”等方式将全部制造业企业纳入支持范围。

“这几年,除了从面上谋划外,我们还突出标杆示范引领,以骨干企业先行先试,示范带动更多中小企业乘‘云’而上、借‘数’发展。”该负责人表示,眉山也全力提炼好经验、好做法,总结一批可复制、易操作、成效好的典型案例和通用版解决方

案,变“盆景”为“风景”,让更多企业转型少走弯路、多走快步。

此外,眉山还坚持云、端、网一体推进,加快算力项目和应用场景建设,不断稳固“智改数转”的坚实底座。同时,加强政策引导,积极搭建平台,搞好制度设计,统筹服务供给,满足企业个性化需求。

截至目前,德恩工业互联网平台2021年入选了省级工业互联网试点示范。近两年,眉山先后实现了国家级智能制造示范工厂和优秀场景零的突破。“我们以更大的力度、更实的举措,打通堵点,扎实推动眉山新型工业化‘智改数转’,‘改’出效益,‘转’出前景。”该负责人表示,乘着“智改数转”东风,在加“数”提“智”赛道上眉山奋楫争先,奔跑向前。

C/ 强化保障 汇聚合力 协调推进健“肌体”

强化服务保障是“智改数转”提质增效的关键措施之一。眉山深知,只有全方位、多角度地完善服务保障体系,才能为企业在“智改数转”的征程中保驾护航,使其在数字化、智能化的浪潮中稳步前行,实现提质增效。

“我们现在实行‘智改数转’项目全生命周期管理。”该负责人表示,重点在项目精准性上出实招、在产业引领性上做文章,着力优化投向、增大投放、提高投效。只要企业定了要进行“智改数转”转型升级,一切手续政府来办。经信、应急、环保等行业主管部门全力做好政策咨询、技术交流、申报指导等全过程服务,加快能评、安评、环评等前期工作。

在服务过程中,眉山也清醒地认识到,不同行业特点各异,转型需求各不相同,不能一概而论。全市三分之二的规上工业企业属于“1+3”产业,行业特点不同、存在问题不同,绝不能“依葫芦画瓢”,陷入“为转而转”的误区。

该负责人以新能源新材料行业为例,在他看来,其特点是技术迭代快、对原材料价格敏感,存在能耗高、设备更新快等问题。因此,其下一步转型方向就要注重应用智能装备、智能物流系统,实现精益管理和智能决策。而电子信息行业,特点是制造精度高、品控要求严,存在大量人工操作、良品率低于行业水平等问题。其下一步转型方向就要注重大规模应用焊接机器人、视觉检测系统,实现产品生产质效双升。再比如装备制造行业,其特点是加工精度高、设备重量大,存在生产效率低、物料浪费严重等问题,下一步转型方向就要注重应用数控加工中心、搬运和焊接机器人、自动上料系统等智能装备,实现生产效率、物料利用率大幅提升。

市经信局相关负责人表示,到2027年全市要全面完成诊断全覆盖,规上工业企业关键工序数控化率达75%以上,数字化研发设计工具普及率达90%以上。为实现这一目标,眉山将进一步加大政策支持力度,完善服务保障体系,加强人才培养和引进,推动企业与高校、科研机构合作,促进产学研用深度融合。同时,加强对“智改数转”工作的宣传和推广,营造良好的社会氛围,激发企业的积极性和主动性,多点发力,汇聚合力,协调推进“智改数转”工作走深走实。

眼下,眉山的“智改数转”正如火如荼地加速推进。其对产业的放大、叠加、倍增作用日益凸显。在“智改数转”的强劲驱动下,眉山在改革发展的浪潮中乘风破浪,迈向更高层次、更广领域,不断释放出创新活力与发展潜力。

主编 向哲 编辑 卫琳霞 美编 李燕 校对 肖倩



我市“智改数转”跨步迈进。