

柳化全力推进“数智”赋能行动

化工生产有了“智慧大脑”

“置身指挥中心，即可实时获悉生产调度、安全环保、质量管理、设备管理、能源管理、数字车间、园区管理等多个信息源，还能看到一线工人所处的位置和工作情况。这里24小时运转，每个班次只需2至3个人，就能快速高效响应，确保遇到问题能及时反馈并解决。”2月11日，记者走进位于广西柳化控股氯碱化工产业园安全生产指挥中心，工作人员陈秀原指着前方的数字大屏自豪地介绍。

据悉，指挥中心作为氯碱化工产业园的“大脑神经”，通过应用互联网、数字化等新技术，推进新一代数字技术与传统产业深度融合，有效协助企业打通管理层与各部门、各条生产线的连接，实现“发出大脑指令-接收末端神经反馈”的双向智能化管理，加快数智科技成果向生产力转化，不断提高生产效率和产品质量。该项目于去年底通过验收。

在新材料包装区，只见一台机械臂不知疲倦地从生产线上搬运装满氯化聚乙烯的白色包装袋。生产线的另一端连接着两层楼高的自动化装料设备。当机器自动按照流程工作时，入职一年的包装工人林海明立于一旁，眼睛不时盯着设备。

70后林海明说，启动自动化设备，解放人力，遇到机器故障，只需要操作按钮就能快速恢复生产。

该企业相关负责人介绍，近

年来，柳化积极响应国家《“十四五”智能制造发展规划》的号召，全力推进“数智”赋能行动，积极搭建产业园智慧平台，为化工生产配备“智慧大脑”，以数字化建设促进管理变革。通过整合数字化、网络化、智能化等技术手段，推进绿色新材料数字化车间建设，生产过程实现了生产数据的自动化采集和多系统数据互联，实现生产调度、人员定位、安全应急、设备管理、质量管理等工作“可视化、一键办”的高效协同一体化管理，园区经营管理更加高效安全。

去年底，广西柳化氯碱有限公司被自治区工信厅评定为广西智能工厂示范企业。

全媒体记者 苟诗媛 报道摄影



工作人员在查看园区生产情况。

我市举办AI大模型主题交流会 共谋产业升级新动力

日报消息（全媒体记者陈粤）2月19日，市青年联合会与市青年企业家协会携手，在广西七识数字科技有限公司举办了以“基于AI大模型：DeepSeek、OpenAI等赋能产业新生态”为主题的交流会，吸引了我市近百名企业家参与。

活动中，广西七识数字科技有限公司的技术人员向与会者详细介绍了AI大模型 DeepSeek、OpenAI 等前沿技术的最新进展。同时，该公司还通过制造业、服务业等领域的实际应用案例，展示了AI技术如何为企业创新提供强大动力、如何有效提升生产效率并优化资源配置。

置。

与青年企业家们围绕 AI 技术的本地化应用、企业数字化转型中的挑战与机遇等话题展开了热烈讨论。大家一致认为，AI大模型的应用将为我市的产业升级带来新的动力，尤其是在智能制造、智慧城市等领域具有广阔的发展前景。

“人工智能时代，柳州不能缺席，也不能落后。”团市委负责人表示，市青年联合会、市青年企业家协会将积极响应号召，加快推动创新 AI 引擎在各应用场景的落地，为柳州市“人工智能+”赋能千行百业凝聚更多青年企业家力量。

加速生产 助力春耕

日报消息（全媒体记者雷媛媛、黄蕊报道摄影）雨水节气过后，在我市，不仅田间地头春耕忙，农机生产也热火朝天。2月19日，记者在位于柳工大道的一家农机生产企业看到，生产线开足马力，加速生产微型农机，助力春耕生产。

“伍总，我们的货什么时候能发？”当天上午，来自湖南的农机经销商曾先生来到广西立创机械制造有限公司（以下简称“立创机械”）收货。他说，春耕时期是农机销售旺季，他们特地赶来柳州提货。该公司负责人伍思裕回答：“我们在加速生产了，有多少先发多少给你们。”他立即安排货车送货。

据了解，立创机械是一家专门从事生产、研发新型四驱微耕机、田园管理机、开沟培土机等微型农机的企业。伍思裕介绍，该公司生产的桂耕四驱前旋微耕机根据丘陵、山区地块小、高差大而设计生产，重量轻、体积小、马力大、操作简单，非常适合南方地区使用，是春耕时期最热销的农机产品。除了供应本地市场，还销往湖南、江西、海南、湖北等地。

记者在该公司生产车间看到，工人们在生产线上忙碌地将零配件组装，刚下线一台农机，就马上进行质检、打包，等待发货。“我们大年初四就上班了，现在两条生产线满负荷开工，每天能生产微型农机约130台。”伍思裕说，但仍不能满足当下订单需求，下个月公司将新开一条生产四轮大型农机的生产线以提升产能。

近年来，立创科技还抓住“一带一路”发展机遇，产品出口东南亚市场。伍思裕说，微型农机在印度、越南等市场也很受欢迎，去年该公司向斯里兰卡出口了300台微型农机。今年他们将进一步深挖东南亚市场潜力，并根据当地农产品生产需求，研发可采摘槟榔的农机，提升农机在东南亚市场的竞争力。



外地客户到生产车间了解微耕机。



工人忙着装配微耕机。



即将发往外地的桂耕四驱微耕机。

小小八角富山乡

（上接一版）

桐里村驻村第一书记侯显炽告诉记者，桐里村种植八角的历史可追溯到上世纪80年代。不少村民曾小规模种植过八角，但因缺乏现代化种植技术、疏于田间管理、八角品种老化等原因，种植八角收益很低。如今，一些村民通过培训掌握八角种植技术，引进适合本地种植的八角品种，并通过矮化嫁接提高八角产量，把八角生意越做越大、越做越好，带动更多村民参与其中。

“目前桐里村70%的村民参与八角种植，2024年全村产出八角生果约300吨，桐里村成了名副其实的‘八角村’。不少村民都住上了‘八角楼’、开上了小汽车。这不，韦明辉正忙着建新房子咧！”侯显炽笑着说。

记者从市水利局移民后期扶持科了解到，2022年-2024年，授人以渔的水库移民劳动力培训共开展29期。培训主题包括网箱养鱼、中药材种植与销售、低压电工焊工、金桔种植、茶叶种植与销售、烹饪、育儿月嫂等，吸引近2000人次水库移民参加。柳州市水库移民人均可支配收入由2022年的19149元增长至2024年的22300元，年均增长8%。

全媒体记者 宋美玲 覃科 报道摄影



韦明辉在护理八角苗。

加快推进新型工业化 发展新质生产力 建设制造强市



柳州市融媒体中心

柳州日报



首播 柳州新闻综合频道 19:35 首播 柳州科教频道 19:33