

数智化怎么落地？ 这家南企有妙招

启健科技分享制造企业数字化升级的现实困境及破局之道

制造业数字化转型已是大势所趋,但许多企业仍面临“想转不敢转”“想转不会转”的困境。从深圳搬回西樵的广东启健科技有限公司(以下简称启健科技),专注于解决工厂信息化升级的难题。3月7日,该公司开展“AI智能平台驱动的中小企业数字化转型一体化解决方案”专题讲座,吸引不少西樵制造企业代表参与。

近日,记者走进启健科技与相关负责人深入交流,探讨制造企业数字化升级的现实困境及可行的破局之道。

制造企业转型难在哪？

老板不懂
系统太旧
数据割裂

“企业要用AI,首先得有数据,但如果信息还停留在纸上,AI很难发挥作用。”启健科技副总经理许劲锋说,他们在长期服务制造企业的过程中,发现不少工厂虽然想提升效率,真正执行起来却困难重重。

不少企业管理者对信息化认知不足,往往觉得买个软件、装个系统就是数字化转型,然而真正的挑战在于如何让信息化系统深入业务流程,成为企业运营的有力支撑。启健科技团队发现,在一些制造企业,IT部门的工作仍然停留在“维护电脑、修复网络”层面,而不是推动信息化管理。即便一些企业引入了ERP系统,但系统早已运行了十几年,数据格式混乱,缺乏与生产、仓储、采购等环节的互联互通,导致各部门各自为政,信息流转缓慢,难以满足现代市场的快速变化需求。

数据碎片化问题同样困扰着不少企业。在生产制造过程中,各环节数据往往存储在不同的系统中,采购部门、仓库、生产车间、财务部门之间的数据难以打通,信息孤岛严重,导致库存管理不清晰、采购计划不精准、生产调度混乱,甚至影响交付周期。这种情况在传统制造业中十分普遍,成为企业降本增效的最大阻碍。



■启健科技专题讲座现场。

数智化怎么落地？

升级系统 数据共享 信息互通

面对制造企业数字化转型难的困境,启健科技没有选择“一刀切”的软件销售模式。“我们坚持‘定制化+模块化’开发模式,根据企业不同的业务流程,灵活搭配底层系统架构,使软件能够适应不同制造业的特定需求。”许劲锋介绍,如某纺织厂原本的系统完全无法支持订单拆分和柔性生产,启健科技团队便重新搭建了一套智能管理系统,让不同订单可以灵活排产,大大提升了生产效率。

在AI与大数据应用方面,启健科技通过构建数据中台,打破企业内部的信息孤岛,实现全流程数

据共享。例如,在采购管理环节,AI能够自动分析市场价格波动,结合企业采购历史数据,智能预测最佳采购时机,降低成本,提高采购决策的精准度。此外,通过智能排产系统,AI可以根据订单量、设备状态、人员配置等因素,计算出最优生产排期,优化企业产能。

针对企业数据碎片化问题,启健科技通过多模态AI技术,整合企业内外部数据,形成完整的数据链路,实现跨部门信息互通。同时,公司提供本地化部署与云端隔离存储两种方式,确保企业数据安全不泄露。

企业数字化升级往往面临

“不会用”“用不熟”的问题。许劲锋说,启健科技不仅提供系统开发,还为企业提供全程培训,确保管理者和员工熟练掌握新系统后才投入使用。这种“陪跑式”辅导模式,大大降低了企业的数字化转型风险。

在实际案例中,某家居制造企业因生产管理系统老旧,导致生产进度混乱,订单交付延迟。启健科技团队介入后,发现问题的核心在于老旧的ERP系统无法支持柔性生产,于是重新搭建了一套智能生产管理系统,让自动生产线真正发挥作用,最终生产效率提升了30%。

未来制造业怎么走？

AI助力 数据驱动 降本增效

最近,启健科技还引入DeepSeek,打造启健AI助手,深度融入制造企业的日常运营。该助手配备语音识别、文本分析及图文智能分析等功能,让用户能够通过简单指令,随时随地一键查看订单进度、订单异常

情况及物料缺料数据等关键信息。同时通过数据分析和智能预测,为企业提供实时的决策支持,帮助管理层快速做出精准决策,确保生产流程的顺畅与高效。

许劲锋表示,启健科技不仅希望帮助企业用上AI技术,更希

望推动整个制造行业的信息化普及,让更多中小企业能够降低数字化门槛,实现高效运营。未来,他们计划联合高校、科研机构和政府,推动工业智能化发展,加速企业信息化建设,打造更加智能、高效的制造生态体系。

文/图 佛山市新闻传媒中心记者 何泳谊 通讯员 周润生

南海举行江西企业家常态化沟通交流活动

企业家“表白”南海 畅谈未来发展计划

珠江时报讯 记者黄晴雯通讯员张兵报道 近日,南海举行江西企业家常态化沟通交流活动,探索搭建政企对话桥梁,深化政企之间的联动协作。

当天,桂城街道办事处主任谢展明当起“解说员”,领着江西籍企业家们一起走进位于桂城瀚天科技城的南海区大数据人工智能产业主题展厅,详细介绍了南海、桂城大数据人工智能产业的发展情况。

“今天的桂城与二十多年前我刚来这里工作时相比,早已是两个模样。”西樵淘的木业有限公司总经理陈全福1995年来到佛山务工,桂城正是他落脚的首个目的地,“尽管我现在是半个‘西樵人’,但我仍对桂城取得的发展感到高兴。”

参观过程中,桂城街道办事处副主任何其燃向企业家们介绍了桂城的经济发展和投资环境。企业家们畅所欲言,谈自己的发展经验和见解,现场“干货”满满。

“桂城就是我的福地,我来桂城32年了,一直舍不得离开。”广东忠宁建设集团总经理黄黑子说。

同样对佛山、南海有着深厚感情的,还有佛山市虹维电子科技有限公司总经理李欢,“我们企业之前收到过其他城市的多次邀请,但我就是喜欢佛山,喜欢南海。”

在随后召开的座谈会上,企业家们围绕产业配套、营商环境等方面畅谈发展计划,提出意见建议。

“很多企业害怕与政府打交道,但如果有一个平台能让企业消除这种因信息不对称带来的误会,政企携手谋发展,定能有更多双赢的结果。”佛山市南海野枫电子有限公司总经理徐建说。

广东图为信息技术有限公司总经理杨佩则希望政府能组织更多企业沙龙,“希望能有机会向更多优秀企业学习,同时找到更多潜在客户。”

谢展明表示,桂城在筹备建设常态化沟通交流平台的过程中,将努力让资源更抱团,让效率更高,让企业与政府的情谊更深。同时,桂城承诺继续当好“企业帮帮团”,做到“不叫不到、随叫随到、服务周到、说到做到”,让企业安心留在南海、留在桂城。

大型连锁超市进驻 九江商业配套升级

珠江时报讯 记者冯广胜霍勇文 通讯员黎卓雄报道 近日,国美超市签约入驻九江镇嘉盈广场,进一步完善了九江的商业配套。

国美超市成立于2023年,是国美控股集团旗下品牌,是一家专注于消费惠民和美好生活的体验型超市,是融合线上直播线下服务的全域新零售连锁超市。

“国美超市的入驻,既丰富了九江镇江滨社区一带的商业业态,又进一步完善了居民的生活配套。”嘉盈广场相关负责人介绍,该广场是一家综合型社区商业体,辐射整个江滨新城及临港国际产业社区,随着国美超市佛山旗舰店的入驻,将为九江镇区域商业繁荣注入新活力。

近年来,九江镇通过产业升级与城市配套的深度融合,持续提升商业活力。一方面,传统产业转型与新兴产业集聚为商业发展注

入新动能。其中,家具产业通过数智化升级实现品牌化突破,临港国际产业社区引进高端制造项目等,成功吸引大量产业人口,催生消费需求;另一方面,城市商业载体不断完善,逐步改变“消费外流”局面,政府还通过“以商招商”模式优化服务,提高服务效率,增强企业信心。

国美超市的入驻,将丰富九江镇大型综合零售业态空间,与周边产业园区、居住社区形成联动效应。未来,九江将持续深化城产人文融合,通过优化营商环境,释放更大发展潜力,书写鲜活九江的商业新篇章。

分类信息

刊登热线：86224851 13726677228

▲佛山市天阔化工材料有限公司(法定代表人:杨国强)遗失法定名称章一枚,印章编码:4406051333547,现声明作废。

