

南海科技创新平台成果精准对接沙龙(智能制造整体解决方案专场)举行

聚焦企业需求 打通转型堵点

珠江时报讯(记者/彭美慈 通讯员/黎敏珊)昨日,“科创赋能”南海科技创新平台成果精准对接沙龙(智能制造整体解决方案专场)在中国(广东)机器人集成创新中心举行,多家科技企业集中推介最新成果,数家来自区内五金、家具和模具等行业的企业带着数字化智能化改造需求前来洽谈合作,共同推动科技创新成果与本地产业紧密结合。

供需精准对接

作为南海数字化转型示范园区,去年以来,中国(广东)机器人集成创新中心已引进熙锐、桑辉、大捷智能等一批优质项目入驻,目前已集聚机器人企业30余家,累计申请专利超过400项,积极为佛山企业提供数字化转型服务。预计3年内新增总产值13.4亿元。

对接会上,园内多家涉及打磨、喷涂、切割和焊接等智能制造技术的企业现场进行技术成



■与会人员参观中国(广东)机器人集成创新中心。

果及应用案例推介,为南海泛家居产业转型升级提供助力。

宏晟激光技术(佛山)有限公司是一家集设计、制造、销售于一体的专业从事激光切割、焊接、自动化集成装备的企业。主要产品包括FPC紫外激光切割设备、机器人焊接工作站等10

多种机型。

“公司产品目前在不锈钢水管管件、汽车、家具、卫浴行业等行业得到广泛应用,为行业提供整体解决方案。此外,公司正在和腾讯云等企业合作探索共建数字化工厂。”宏晟激光总经理胡光民表示,“希望能为南海家

具、五金等传统产业提供技术上的支持,助力企业应用智能制造装备实施智能化改造。”

佛山市伽蓝洁具有限公司是主打全卫定制的企业,其技术总监伍路桥表示,不同规格的板材对切割加工的方法要求不同,部分家具产品现有工艺开料效率相对较低。宏晟激光提及的板面切割技术比较符合企业的技术意向,下一步双方将进行相关数据调试,确认切割精度和效果是否合乎产品样式的需求。

企业转型意愿强烈

“如何用好数字化软件,提高板材切割的利用率?”“智能切割可以有效帮助公司提升生产效率、降低了人员和厂房成本。”“自动化开料、自动化拼接、自动化封边……当前,‘自动化’已然是大势所趋。”会上,佛山市嘉蒂斯智造装饰材料有限公司、联邦家私集团、维尚家具等多家企业围

绕制造业数字化问题进行了热烈讨论,表现出了对园区企业的浓厚兴趣。

活动由南海区科学技术局、南海区工商业联合会(总商会)主办,南海区科技成果转化平台承办,支持企业与创新平台对接,开展产业关键技术攻关。

作为人才、资金、信息等各类创新要素的汇聚地,南海科技成果转化平台是促进科技成果转化转移转化、产业化的重要载体。近日,南海发布《佛山市南海区促进科技企业创新发展扶持办法》,在科技成果转化平台交易扶持方面,对在该平台完成登记,并成功购买南海区科技创新平台及其全资子公司技术研发服务的企业,且签订技术合同的交易金额10万元及以上的,按该合同中买方实际发生的技术交易额的20%给予补贴,每年每家企业补贴总额不超过100万元。

龙头引领数智支撑 超500家企业加速转型

狮山推动制造业迈向中高端,打造湾区智造高地

6月15日,南海区产业链数智化协同转型大会在狮山维尚家具举办,集中开展一系列签约活动。其中,维尚集团旗下企业佛山圆方数科工业互联网技术有限公司签约落户南海,这意味着维尚家具将以全面开放的姿态将自身发展经验对外赋能,开启维尚集团产业链服务的新征程。

当前,世界正处在新科技革命和产业变革的交汇点上,制造业与数字化融合发展是必然趋势,发展智能制造抢占未来新高点已成为共识。自2021年6月以来,省市区相继出台了鼓励企业进行数字化转型的政策措施,实施数智化转型已成为企业进行转型升级的大潮流。

风口之下,作为全国制造业重镇,狮山在数字化智能化转型这一“必答题”上,针对中小企业多、大而不强等特点,积极推动维尚家具、群志光电等巨头引领作用,牵头带动产业集群转型,引进数字化服务机构助力中小企业数字化转型,推动制造业迈向中高端,打造湾区智造高地。

龙头引领 带动产业集群转型

维尚家具是2021年狮山镇2家、南海全区3家人围佛山市二级数字化工厂的标杆企业之一。在此次大会上,维尚家具作为牵头企业,联合多家服务商、供应商启动南海区定制家居集群产业链协同数字化转型签约,打造“定制家居产业集群”。

未来,维尚家具将发挥“链主”功能,立足南海的优势产业,依托圆方软件(维尚家具前身)自身的行业经验和技术资源,通过互联网、大数据、云计算、AI人工智能、敏捷供应链管理 etc 等创新技术手段,打通定制家居产业之间的资源整合和协同发展,形成“定制家居产业链协同集群”,带动整个供应链实现产业共赢,赋能本地产业。

传统产业转型升级是南海必须要打赢的一场攻坚战。狮山在南海拥有极大的体量和能量,在这场攻坚战中,扛起了数智化转型大旗,走在前列。而维尚家具牵头集群转型,就是狮山推进传统产业转型升级,为南海产业集群赋能的缩影。

在狮山,数智化转型的成功案例还有很多。其中,专注超声雾化应用产品、核心部件及器件的研发和生产的科日超声电子有限公司,2020年成立横岗IT、技术、营销、制造、品管五大部门的专案人才小组,加速企业全面数字化转型,预计2022年公司产能可达4亿,营收比2020年提升了超140%,比去年提升30%,品质稳定

在98.5%,操作工薪资收入提升25%,订单交付时长提效30%以上,资金周转提效50%以上。

事实上,在5月16日的南海区传统产业转型升级工作会议上,狮山就已表态,以机械装备、铝型材、口腔器械三大传统优势产业转型升级为突破口,制定《狮山镇三大传统产业转型升级行动方案》,决定扎扎实实抓三年,以更大力度、更实举措、更高效推动机械装备、铝型材、口腔器械产业转型升级、提质增效,为南海区将制造业推向中高端提供有力支撑。

狮山还坚持以龙头带动引领产业转型升级,以做优做强、培育打造龙头企业为重要目标。其中,将加强本土龙头企业的培育,遴选一批处于产业链关键环节、实力强、带动性大、科技含量高的企业,从土地、金融、税收、科技服务等各方面全力扶持,力争三年内每个行业都培育一批优质龙头企业,带动产业集群转型。

广东创兴精密股份有限公司通过自主研发三位一体的信息化系统,打通数据孤岛解决了定制行业的管理难题,成为钣金行业数字化转型的标杆,而后开始服务其他本地企业。该公司为一家铝型材厂设计安装的智能仓储系统,可将其仓库面积从7800多平方米压减为1800多平方米,员工人数从21人缩减至5人,极大降本提效。



■维尚家具数字展厅。

珠江时报记者/刘贝娜 摄

为制造业升级铺路 超500家企业正转型

狮山镇传统制造业企业居多,普遍面临着产销结合度低、品牌企业不多、大而不强的问题。如何破解这些难题?数智化转型,成为这些企业的重要突破口。

近期,狮山镇密集召开传统产业转型升级工作会议,调查、走访、摸查企业数字化转型情况,与商会、行业协会等召开工作研讨会,掌握各行业数智化改造的动态、需求、痛点,旨在为制造业企业转型升级铺路。

为加快推进狮山制造业转型升级,狮山首先从加强数字化基础设施建设上下功夫,其中之一就是加快5G网络在全镇的覆盖范围。2021年已完成5G基站建设420个,占全区25%,范围覆盖核心商业区域及工业园区、部分重点企业,而目前在建的重点园区、项目、村级工业园,已与区主管部门、通信运营商沟通,提前介入网络规划布局。

在营造数字化转型氛围上,狮山镇通过挖掘一批数字化转

型示范企业,实行标杆引领,如维尚家具、创兴精密等,组织商会、行业协会带领企业深入走进数字化标杆工厂,组织政策宣讲会、专家讲座、沙龙等活动十余场,激发狮山制造业企业数智化转型内生动力。

在服务上,狮山完善数字化转型服务体系,积极引进数字化转型服务商,中国联通、电信和移动等数智化基础资源服务商已在狮山设立服务团队,为有意向的企业进行专业诊断服务,提出专业建议。

此外,狮山还落实政策带动,鼓励、辅导企业申报各级数字化扶持政策,助推企业数智化转型;开展数智化转型发展调查,根据企业现状和需求,对接适合行业、企业的特点诊断机构、服务机构,推进企业数智化改造进程,目前已成功对接亿合门窗、博仕门窗、大洋医疗等企业开展数字化改造,已有超500家企业启动了数智化转型。

显然,作为制造业大镇,狮

山已成为南海数智化转型的高地:2021年群志光电、维尚家具入围佛山市二级数字化工厂,占全区66%;13个项目入选2021年佛山市数字化智能化示范车间,占全区50%;联邦家私、国星半导体、精达里亚3家企业的项目入选2021年市工业互联网标杆示范项目,菱王电梯、和阳精密获评市数字化智能化改造标杆示范项目;全镇上云上平台用户企业及奖励申报超过100家;哈工机器人(佛山)等8家企业经评选进入资源池,占全区入选企业数的80%,今年全镇又有16家企业申报佛山市南海区制造业数字化转型服务商资源池;今年,狮山镇共有10家企业申报市工业互联网标杆示范项目,占南海区申报数量的55.56%。

狮山以数智化转型为突破口,正将制造业推向中高端,加快传统制造业转型升级,为打造佛山战新产业中心、佛北城市中心提供有力支撑。

维尚们的今天 必将是南海企业的明天

(上接A01版)

5月16日,《佛山市南海区强化制造业创新驱动发展战略的实施方案》发布并实施,根据方案,南海预计到2025年,各级财政将安排不少于200亿元,撬动全社会研发投入不少于600亿元,大手笔构建创新生态链,力争将R&D(研发)投入占GDP的比重提升至3.6%以上。另一方面,5月中旬,《佛山市南海区促进优质企业上市和发展扶持办法(2022年修订)》印发。根据《办法》,南海优质企业上市,最高可获1000万元奖励。插上科技和金融这两个“翅膀”,南海的制造业升级将更有底气。

上月,南海区发布了“金融暖企服务实体”十条措施,包括加大普惠金融支持力度、推动金融机构减费让利;做好疫情防控期间的增信保障,加大对因疫情受损行业的支持。

在城市的基本面上,南海依然是一片发展热土。2021年南海常住人口比2020年末增加4.14万人,占全市增量(9.38万)的44.1%。今年1~4月,南海新设立4.4万户市场主体,同比增长20.4%,成为全市五区中首个突破50万户市场主体的行政区域。人们用坚定的选择,验证了南海的城市活力和潜力。

转型先行者的今天 必将是南海企业的明天

南海企业,嗅觉灵敏,创新力强。面对互联网时代的数字化智能化,众多企业早早探索自己的发展路径,并取得了成功。

维尚家具,20多年来主动应对市场环境变化,经历多次转型,终成如今的智能制造引领者。林氏木业,是最早在互联网上卖家具的品牌之一,近十年保持蝉联天猫“双11”住宅家具类销冠。何氏水产,提前布局,正在领跑佛山预制菜行业。

敢为天下先,是南海的城市精神,也是南海企业的发展基因。这样的基因,驱动着南海企业既登高远眺,也躬身探路;这样的基因,刻印于每一家南海企业的精神深处。

也许有人会说:维尚们都是很有远见的企业,转型启动得早,别的企业现在再转型,会不会迟了?实际上,做一件事情的最佳时机,永远是:现在。

南海的企业家也深深明白这个道理,今年1~3月,南海区经促局对区内规模以上制造业企业的调研发现,在接受调研的企业之间,过半数已启动“两化”转型。从相关扶持的申报情况看,南海企业对于数智化转型的热情越来越足。从去年10月至今,半年多的时间,南海累计数字货备案项目达280个,超过全市备案项目的一半,累计备案金额49亿元,占全市近40%,已发放贷款金额达6.7亿元,位列全市第一。

发展的路程从来都是漫长而曲折的。100多年来,南海的企业家筚路蓝缕,胼手胝足,造就了今天的良好局面。如今的疫情困难、转型困难,就像之前许许多多的困难一样,只是暂时的,只是上升阶梯的一个台阶。国家大势未变,南海依旧是发展沃土,南海企业家依然锐气十足、信心十足。维尚等转型先行者们的今天,必将是南海企业的明天。

(仲声)