

智赋制造 数启新程

江门以“人工智能+制造”锻造新质生产力

□文/图 江门日报记者 皇智尧
通讯员 江工宣

人工智能与制造业加速融合,正成为江门新的发展趋势。

5月12日,江门市人工智能赋能制造业应用推广中心正式揭牌成立,将持续加大人工智能技术在制造业的应用推广力度,打造江门人工智能应用标杆。这也意味着,“人工智能+制造”,将成为江门锻造新质生产力、加速新型工业化的重要抓手。

可以说,这也是江门在“两业协同”背景下,推动制造业智能化、绿色化、融合化发展的新起点。

近年来,面对新一轮科技革命和产业革命,江门持续深入推动制造业数字化转型,从2023年成为广东在全国率先启动的14个省级试点城市之一,到去年迈入国家中小企业数字化转型试点城市行列,江门用“始于制造,成于数字”的变革,让制造业家底更厚实、支撑更有力。

如今,江门正立足制造业数字化转型深厚基础,抢抓国家级中小企业数字化转型城市试点机遇,以算力、优生态、拓场景为主线,推动人工智能与实体经济深度融合,加速推动制造业“跃迁”发展。

完善数字化转型产业生态 为两业融合发展提供理想“试验田”和丰富应用场景

“人工智能+制造”并非简单的加法题。对制造业而言,人工智能是工具与能力;对人工智能技术来说,制造业场景则是其落地的土壤与考场。两者相互赋能,才能形成良性循环。因此,制造业的“底子”是基础,更是支撑。

作为广东传统制造业基地,江门在摩托车及零配件、五金不锈钢制品、新一代电子信息、家电制造、造纸及纸制品等产业上具备一定基础。但此前较长时期,随着柔性生产、智能工厂、服务型制造等新模式新业态不断涌现,我市大批传统制造业企业遭受冲击,面临着“不进则退”的生存考验。

近年来,江门加速推进制造业数字化转型,从平台搭建、人才培育、产品服务等方面发力,为企业数字化转型升级创造条件。同时,依托数字化转型生态配套,逐渐走出了一条“链式改造”特色路径。2024年,江门还获评“地方政府推动制造业数字化转型”省级优秀案例。

一方面,通过“点”上打造数字化、智能化标杆企业,实现“单点突破”。通过省市工业互联网标杆示范项目,近年来共打造标杆示范企业、标杆示范车间等超100个。其中,新会中集与中国联通江门



新会中集与中国联通江门分公司联合打造的“绿色低碳智能5G工厂”成为全市首个国家级5G工厂。

市分公司联合打造的“绿色低碳智能5G工厂”成为全市首个国家级5G工厂,入选5G工厂典型应用实践,实现该类项目零的突破。

另一方面,通过“线”上面向产业链供应链打造“链式”转型典型案例,推动五金不锈钢制品、造纸、摩托车、小家电、新一代信息技术等产业转型取得积极成效,金属制品产业链、造纸产业链转型案例先后入选全国中小企业“链式”数字化转型典型案例。

此外,江门还培育了一批特色示范园区,推动开平翠山湖产业园、鹤山工业城、珠西新材料集聚区、新会崖门新财富等产业园区数字化项目建设。

如今,江门制造业数字化转型产业生态供给资源池累计引入166家服务商,面向全国遴选37家国家级、13家省级数字化牵引单位,汇聚超200家优质服务商,其中8家服务商在江门设立子公司,精选468款国家级、502款省级“小快轻准”数字化产品,供给能力持续提升。江门已累计培育15个国家级、43个省级制造业数字化转型示范项目或案例,累计推动超2400家规模以上工业企业转型。

在一系列举措推动下,江门数字化转型产业生态日趋完善,制造效率、成本控制与质量水平实现进一步提升,制造业家底更加厚实、支撑更加有力,为两业融合发展提供了理想的“试验田”和丰富的应用场景。

大力实施“人工智能+”行动 孵化具有江门产业特色的行业模型与场景模型

当前,江门制造业数字化转型覆盖广度明显提升,并从重点环节改造向集成化智能化升级,“人工智能+制造”正成为制造业转型升级的重要方向。

从江门的顶层设计来看,今年初召开的市委十四届十次全会暨市委经济工作会议明确提出大力实施“人工智能+”行动,建立完善“人工智能+制造业”机制,打造一批高质量人工智能应用示范场景。江门依托国家级中小企业数字化转型城市试点优势,将人工智能作为制造业高端化、智能化、绿色化发展的核心引擎,产业发展基础扎实、应用场景持续拓展、融合赋能成效显著。

目前,江门人工智能产业初步形成以算力设施为核心、数据服务为支撑、智能机器人与行业融合应用为特色的产业发展格局。算力基础设施优势突出:蔚海智谷江门市智算中心为大湾区T3+级大型数据中心,现有算力达1900PFLOPS,将打造大湾区乃至全国领先的智算产业基地;全市5G基站超1.4万个,实现5G网络在城区、重点工业园区和重点商圈的室外连续覆盖并成功创建国家“千兆城市”,为人工智能全域应用筑牢网络与算力根基。当前,江门正全力构建“13158”新型

工业体系,人工智能与机器人正成为引领未来产业变革的关键力量,更是培育发展新动能的核心抓手。此外,江门出台实施《江门市推动人工智能与机器人产业发展若干政策措施》,采取“强化上游优势,聚焦细分领域,差异化协同发展”策略,加快推动人工智能与机器人产业成群成势。

目前,江门已聚集了一批机器人零部件企业,如蓝点触控、同川科技等,部分企业客户包括宇树科技、优必选等知名企业。新会区腾厦机器人智造园、江门高新区安全应急智能机器人产业园等智能机器人专业园区加快建设。

从企业的具体实践来看,“人工智能+制造”正融入生产制造、供应链管理、生产运营等核心环节。广东威铝铝业股份有限公司通过中国联通天影平台AI技术,构建了“全区域覆盖、重点工序监管、实时风险预警”的安全生产管理体系。其中,通过AI算法替代人工巡检,监管效率提升80%,每月减少安全检查工时约120个小时。

江门为何要加快推进“人工智能+制造”?人工智能赋能制造,不仅仅是为了提升效率、降低成本,更将深刻作用于制造系统的逻辑结构、组织方式与治理能力,推动制造业与服务深度融合。

据了解,江门还将谋划建设人工智能公共服务平台,孵化具有江门产业特色的行业模型与场景模型,赋能金属制品、摩托车、家电等传统产业,助推制造业高质量发展。

我市举办教育拥军政策宣讲会 做好军人军属服务保障工作

江门日报讯(记者/张浩洋)近日,由双拥办、市退役军人事务局主办的2026年江门市教育拥军政策宣讲会在江门市退役军人创业促进会顺利举行。驻江有关部队、市双拥工作领导小组各成员单位代表,江门市爱国拥军促进会、江门市退役军人创业促进会、军属代表共110余人齐聚一堂,通过政策解读、经验分享、暖心慰问与健康服务相结合的形式,将拥军优属政策落到实处,切实为军人军属排忧解难。

国防是国家安宁的基石,军人家庭的幸福是强军兴军的重要保障。此次宣讲会紧扣军人军属最关心的教育与发展需求,精心设置多个环节。

政策宣讲环节干货满满,精准回应军人军属核心关切。蓬江区教育局相关负责人围绕中考加分细则、义务教育阶段入学与转学流程等内容进行详细解读,逐条梳理政策要点与办理步骤,让在场军属清晰了解子女教育的各项优待政策。随后,江门海警局与武警部队代表分别结合自身经验,从报考条件、体检标准、录取流程到军队日常学习生活,全方位讲解高考报考军事院校的注意事项,为有志投身国防事业的青少年指明方向。江门军分区代表则针对军队文职报考进行专题分

享,系统介绍了报考要求、职业发展与待遇保障等内容。

政策宣讲结束后,主办方为8户“光荣之家”代表颁发慰问金,并向他们致以崇高的敬意和诚挚的问候。慰问仪式后,开展了拥军知识有奖问答环节。随后,老兵梁植全讲述了自己的从军故事。他表示,军旅经历是人生最珍贵的财富。“当兵光荣一辈子,这身军装虽然脱下了,但军人的本色永远不能丢。”退役后,他始终牢记军人使命,在疫情防控的关键时期主动请缨,用实际行动展现了“退伍不褪色”的军人本色。

本次宣讲会还贴心设置了健康服务环节。专业医护人员开展健康体检知识科普,详细解读与现役及退役军人眼科诊疗、手术相关的优待优待政策,并同步组织开展眼科义诊,为现场人员提供免费的视力检测与健康咨询。

市退役军人事务局相关负责人表示,下一步将持续深化双拥共建工作,不断丰富拥军服务内容,提升服务质效,用心用力做好军人军属服务保障工作,凝聚起军政军民团结一心、携手奋进的强大力量,为江门高质量发展 and 国防现代化建设保驾护航。

江门市新团员入团宣誓仪式示范活动举行 引领青少年迈好“青春第一步”

江门日报讯(记者/张浩洋 通讯员/吴中奎)近日,由团市委、市教育局主办,团蓬江区委、蓬江区教育局承办的2026年江门市新团员入团宣誓仪式示范活动在江门市蓬江区紫茶中学举行,旨在引领青少年迈好“青春第一步”,切实增强团员的先进性和光荣感。近600名新团员代表和少先队员代表参加活动。

宣誓仪式在庄严的国歌声中拉开序幕。活动中,与会嘉宾分别为新团员代表颁发团徽、团员证和团徽。全体新团员代表面向团旗庄严宣誓,坚定的目光和铮铮的誓言彰显出新团员积极向上的青春活力,更凝聚着他们建设家乡、矢志奋斗的坚定信念。

活动期间,新团员代表在校园内开展“入团种棵树”主题团日活动,通过植下“青年入团林”为校园增添绿意,以树木之青翠铭刻奋斗足迹,让青春之理想与林木共向未来。

新团员代表董子馨表示:“过去,无数青年用行动诠释了‘请党放心,强国有我’的誓言。作为新时代团员,我们既要传承红色基因,更要以实际行动书写青春答卷。面对学业挑战,我们需脚踏实地、迎难而上;面对社会需求,我们应关注时代、躬身实践;面对理想信念,我们须志存高远、心怀家国。”

优秀团员代表陈思成表示:“我们生逢盛世,肩负时代使命,青春的价值在于奋斗,青年的本色在于担当。作为党的助手和后备军,我们要严守团员准则,严于律己、友善互助,积极奉献、勇挑重担。同时,向雷锋同志等优秀前辈学习,尽己之力,奉献社会,服务人民,用实际行动展现新时代团员的青春风采。”

9家知名纺织服装企业与五邑大学集中签约 深化产教融合 推动纺织服装产业升级

江门日报讯(记者/朱磊 通讯员/江逸轩)近日,纺织服装产学研创新论坛暨卓越创新班开班仪式在五邑大学举行。广东溢达等9家知名纺织服装企业与五邑大学现代纺织产业学院、五邑大学现代纺织产业学院,标志着五邑大学在深化产教融合、推动纺织服装产业升级方面迈出实质性一步。

纺织服装产业是江门的传统支柱产业之一,也是广东省实施“制造业当家”战略的重要板块。五邑大学党委书记、副校长董超俊表示,学校扎根江门办学多年,始终以服务地方产业为己任。以现代纺织产业学院为平台,推动卓越创新人才培养,将有效打通课堂教学与企业实践之间的壁垒,让产业需求更直接地进入课堂,让学生培养更贴近一线实践。

中国纺织服装教育学会原会长倪阳生表示,产学研融合是纺织服装教育改革的时代命题,高等院校作为人才培养的主阵地,必须主动破题、勇于创新,构建与

产业同频共振的新型教育生态。江门拥有良好的纺织产业基础和高校教育资源,校企协同育人正当其时,空间广阔。

论坛期间,举行了校企共建“五邑大学现代纺织产业学院”框架协议签约仪式。广东溢达、东莞超盈、东莞德永佳、东莞丽海、开平超盈、德美化工、中山壹本、清远凯荣德、广州萧娘等9家知名企业与五邑大学签订协议,标志着校企双方在人才培养、技术研发、平台共建等领域迈入实质性合作阶段。值得注意的是,此次签约方不仅包括广东溢达、东莞德永佳等行业龙头企业,江门本土企业开平红日也位列其中,体现了“龙头引领、本土协同”的建设思路。

同期揭牌的卓越创新班吸引了多方关注。据五邑大学纺织科学与工程学院副院长左丞柱介绍,该班采用定制化课程、企业导师制与项目制相结合的模式,首批招收40名学生,致力于培养面向AI数字化时代的纺织服装卓越人才。

紧接A01版

乌克兰危机、朝鲜半岛等重大国际和地区问题交换了意见,一致同意相互支持,办好今年亚太经合组织领导人非正式会议和二十国集团峰会。中美两个大国展现大国格局,拿出大国担当,发挥大国作用,多办一些有利于两国和世界的大事、实事、好事,符合国际社会普遍期待,将为世界和平与发展注入更多确定性和正能量。

的前景是光明的。站在新的历史起点,锚定“中美建设性战略稳定关系”新定位,加强对华沟通,妥善管控分歧,拓展务实合作,不以善小而不为,不以恶小而为之,一件事一件事去做,不断积累互信,两国定能走出一条正确相处之道,让2026年成为中美关系继往开来的历史性、标志性年份,共同开创更加美好的未来。

风物长宜放眼量,中美关系

(新华社北京5月14日电)



□文/图 江门日报记者 蔡昭璐 张茂盛

粤BA激战正酣,江门队于5月10日在主场战胜了阳江队,取得七轮赛事中的第三胜,这座城市的篮球热情正被持续点燃。江门一中一对双胞胎姐妹——雷婧菲和雷婧萌,也将青春肆意挥洒在篮球场上,让江门的运动之美传遍网络。

姐妹雷婧菲在场上“耍帅”,奔赴热爱;妹妹手持镜头,记录美好。凭借精彩的篮球短视频,两人在抖音收获近万名粉丝,近日还接到知名品牌影石的推广合作。在繁重的学业间隙,这对“05后”姐妹花用篮球和镜头,为青春写下不一样的注脚。

在嘲讽中筑起“坚硬的墙”

雷婧菲从小就展现出运动天赋,小时候随队多年游泳,参加过市赛、省赛,后来又因长跑成绩突出被选入校田径队。初二那年,她在同学的建议下加入了学校的女篮队。“那时候基本功很差,运球经常掉球。”雷婧菲回忆道。为了不拖后腿,她珍惜每次训练的机会,天天泡在球场上练球,并通过网上的教学视频钻研球技,硬是把基本功练扎实了。

后来,为了记录自己的进步,她开始尝试拍摄短视频。然而,现实很快给了她一记闷棍。早期视频里,她那些生涩的运球和蹩脚的动作,引来不少网友的嘲讽。“刚开始很‘玻璃心’,接受不了别人的负面评价。”雷婧菲说,但骨子里的倔强以及身边人的鼓励,让她慢慢调整好心态,学会坦然面对网络上的负面声音。

“流量来了之后,赞美和诋毁都随之而来。”回顾这段经历,雷婧菲称收获最多的是内心的成长,这比技术提升、赚钱都更重要。“不能总依赖别人帮忙解决问题或分担压力,得自己筑起一道‘坚硬的墙’,去承受失败和嘲讽。”

江门双胞胎篮球少女: 姐姐挥洒汗水 妹妹定格热爱

由于经常在户外打球,姐姐的皮肤比妹妹要黑不少,但她不在意,“我觉得这样挺健康的,也不追求特别白,而且运动出汗的感觉很好。”雷婧菲说。

妹妹主动学习摄影知识

如果说姐姐雷婧菲是球场上的剑客,那妹妹雷婧萌就是那个手握镜头、陪她闯荡的知己。

以前,妹妹是个不爱运动的女孩。“是姐姐影响了我。”雷婧萌坦言,自己起初因为技术差、总投不进球,常常沮丧落泪,还担心遭到旁人嫌弃。“是姐姐一直拉着我、鼓励我。”在姐姐的带动下,雷婧萌不仅爱上了运动,更成了姐姐的专属摄影师。

万事开头难。拍摄初期,雷婧萌缺乏经验,不仅镜头僵硬、构图杂乱,也没有网感。“拍出来就是普通的记录视频。”雷婧萌说,为呈现更好的视觉效果,她主动学习摄影知识,姐姐也化身“指导老师”,耐心地教她“下次遇到蓝天白云可以横屏拍”“这个动作要拉近点”。

为捕捉姐姐跨下运球、转身突破的帅气瞬间,同时兼顾夕阳、落叶等背景,姐妹俩反复拍摄、不断重录,在一次次调整中精进成片质量。她们一条爆款视频曾斩获5万点赞、七八十万阅读量。对此,雷婧萌笑着说:“那一刻觉得所有的暴晒和汗水都值得了。”

为拍出优质画面,姐妹俩还养成“寻景探店”的习惯。每逢周末或假期出游,别人打卡地标建筑,她们却满城寻找“有感觉”的球场。“有一次我们发现了一个背靠大海、旁边就是沙滩的球场,夕阳照过来特别美。”雷婧萌回忆道。

试水商业合作 在“踩坑”中成长

随着粉丝数的增长,开始有合作推广找上门。但对姐妹俩来说,这潭水显然有点深。雷婧菲说:“有遇到商家拖欠款项、



雷婧菲(左)和雷婧萌(右)。

无故失联的情况,也有过因不符合拍摄要求、反复重拍的情况。”

雷婧菲至今记得第一次遭遇商家“跑路”的经历:“对方说好分五天结款,结果第一天给了,后面就找借口拖延,最后直接消失了。”这次教训让她迅速成熟起来,现在的她不仅会提前调查品牌底细,还会强硬要求“视频发出多久内必须结款”。

看似光鲜的拍摄背后,藏着不为人知的辛苦。为完成视频拍摄,姐妹俩常在烈日下暴晒数小时,还时常因天气原因,不得不临时更换拍摄场地,调整拍摄计划。种种经历,让她们真切体会到赚钱的不容易。凭借短视频合作,雷婧菲小小年纪就

能自己赚零花钱,还时常给妹妹和父母准备小惊喜。“姐姐送过我很多东西,我想吃什么、喝什么,她都会给我买。”雷婧萌说。

在姐妹俩眼中,学生的本职永远是学习,打球、拍视频只是课余的兴趣加持。她们通常利用放学后等碎片化时间拍摄素材。随着高三临近,姐妹俩学业压力不断加大,可支配的空余时间愈发紧张,她们格外珍惜当下,尽力记录每一个篮球瞬间。

有人称高中阶段打球、拍视频纯属浪费时间,但在姐妹俩看来,运动亦是学习的助力。“打打球,出一身汗,好像什么烦心事都过去了。”雷婧菲说。这,或许就是篮球陪伴青春最美好的样子。