

人工智能背景下 江门需加快推动先进制造业崛起

江门拥有良好的地理位置和丰富的自然资源,同时具备发展先进制造业的产业基础。在人工智能的背景下,江门需要加快推动先进制造业的崛起,以适应市场和技术的变化,提升产业核心竞争力,并实现产业结构的优化和转型升级。

人工智能在制造业中的应用

人工智能是新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力量,是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学。未来,随着技术的不断进步和应用场景的扩大,人工智能在制造业中的应用仍将发生巨大的变化和突破。人工智能在制造业中的应用主要体现在智能制造、机器视觉、供应链管理等方面。

随着信息技术和人工智能技术的不断发展,制造业的智能化和自动化水平将不断提升,生产流程更加智能化和标准化,提高了生产效率和品质,降低了成本。随着智能制造的推广,制造业与服务业之间的交叉和融合将越来越紧密,企业除了生产优质的产品,还需要提供优质的服务,进一步增强核心竞争力。随着人工智能在制造业中的应用不断扩大,将会对制造业的人力资源需求产生巨大影响。未来,制造业将需要更多具备信息技术和人工智能技术等方面知识的人才,这将加快人力资源结构的转型升级。

首先,新兴领域市场需求呈现强劲增长势头。江门在新兴领域的市场需求快速增长,如消费电子、生物医药、机器人等领域。随着科技水平的不断提升和人民生活水平的不断改善,人们对高新技术产品和服务的需求也越来越大。其次,传统制造业智能化升级势在必行。传统制造业中,许多生产环节仍然依赖人工操作,效率低下,质量难以保证,成本较高。智能化升级可以加快生产流程,降低制造成本,提升产品质量,同时也有助于解决环境污染等问题。

江门对先进制造业的需求

江门拥有良好的地理位置和丰富的自然资源,同时也具备发展先进制造业的产业基础。目前,江门市的制造业以家电、照明、五金制品等传统行业为主,但随着人工智能技术的不断发展,其已成为推动新一代先进制造业发展的重要突破口。在当前的背景下,江门对先进制造业的需求主要体现在三个方面:

一是提升制造业核心竞争力。江门的传统制造业面对国内外同行的激烈竞争,迫切需要引入人工智能等新技术,提升产品质量和生产效率。充分发挥人工智能的优势,可以实现大规模定制化、精益生产,使企业更加适应消费者需求的个性化、多样化和快速变化趋势。

二是加速产业转型升级。江门的产业结构以制造业为主,但传统制造业缺乏技术含量高、附加值高的产业。因此,需要通过人工智能等先进技术的引入,推动先进制造业的发展,实现产业转型升级。这将为江门市带来更多高质量、高附加值的新兴产业,有利于提升城市产业竞争力。

三是探索新一代制造模式。随着人工智能技术的发展,江门可以通过建立信息化和智能化生产体系,实现制造业的智能化和自动化,探索新的制造模式。例如,借助大数据等技术,可以实现全流程可视化管理和优化,从而提升制造业的效率和品质,满足客户的需求。

总体而言,江门在人工智能的背景下,需要加快推动先进制造业的崛起,以适应市场和技术的变化,提升产业核心竞争力,并实现产业结构的优化和转型升级。

人工智能带来的新机遇

事实上,江门市场需求正转向新兴领域,制造业智能化升级势在必行。首先,新兴领域市场需求呈现强劲增长势头。其次,传统制造业需要进行智能化升级。再次,智能制造是转型升级的重要途径。

江门发展先进制造业,人工智能技术是重要的驱动力,能够在降低生产成本、提高产品质量、扩大产品领域、提升市场竞争力、改善生态环境和提高人员安全性等方面为江门先进制造业带来新的发展机遇。通过人工智能技术的应用,江门先进制造业可以更快地实现转型升级,推动行业的可持续发展。

再次,智能制造是转型升级的重要途径。智能制造是传统制造业转型升级的必经之路,可以打造智能化的生产线,提高生产效率和品质。同时,智能制造也涉及实时数据分析、自动化控制等多个方面,涵盖了人工智能、物联网、大数据等多个领域。

江门发展先进制造业,人工智能技术是重要的驱动力,能够在降低生产成本、提高产品质量、扩大产品领域、提升市场竞争力、改善生态环境和提高人员安全性等方面为江门先进制造业带来新的发展机遇。通过人工智能技术的应用,江门先进制造业可以更快地实现转型升级,推动行业的可持续发展。

首先,降低生产成本。人工智能技术可以实现自动化生产、智能化管理等,大大提高生产效率,降低人工成本。例如,通过智能物流和仓储系统,可以把人工操作降到最低,从而减少人力资源开支。

其次,提高产品质量。人工智能技术应用于分析、诊断和预测等方面,可以实现物联网和大数据分析,从而提高产品的质量,降低不良率。例如,使用人工智能算法进行质量控制可以及时发现和纠正生产中的错误,从而提高产品的整体质量。

再次,扩大产品领域。人工智能技术的应用可以扩大产品领域,实现产品的多样化和个性化生产。比如,可以使用智能化机器人进行高端零件的生产,实现小批量、高品质的定制化生产。

第四,提升市场竞争力。人工智能技术可以帮助企业建立完整的产品设计和生产流程,缩短生产周期,快速开发新产品。通过使用人工智能技术,江门先进制造业可以更快地适应市场变化,提高市场竞争力。

第五,改善生态环境。人工智能技术可以实现节能减排和资源利用率的提高,有助于改善生态环境。例如,可以通过智能监控系统对废气、废水等进行智能化管理,不仅可以减少污染物的排放,还可以提高资源利用率。

第六,提高人员安全性。江门先进制造业中存在一些高危作业环节,如焊接、机器维修等,使用人工智能技术可以将人员危险因素降到最低。例如,通过使用机器人代替人员进行高空作业,可以避免人员发生意外伤害。

先进制造业崛起需全社会共同努力

推动江门先进制造业的崛起不仅需要政府部门的引导和扶持,更需要全社会的共同努力。只有通过政府、企业和社会各方的合作与努力,才能实现江门市先进制造业的可持续发展。

政府作为社会管理者和资源配置者,在推进先进制造业可持续发展的过程中有着不可替代的作用。政府可以采取一系列措施来引导和扶持江门市先进制造业的发展。例如,可以通过出台相关政策、鼓励创新、提供资金支持、加大人才培养等措施,为企业提供更多的发展机会,促进江门市先进制造业的发展壮大。

然而,仅有政府部门的推动和扶持是远远不够的。江门先进制造业的崛起需要全社会的共同参与和努力。具体来说,需要通过以下三个方面来实现:

首先,企业要勇于创新。江门先进制造业的发展需要企业积极创新,不断开拓新产品、新技术、新市场,只有通过不断地创新和发展,才能提升江门市先进制造业的核心竞争力。

其次,社会要关注和支持。社会要关注江门市先进制造业的发展,关爱制造业人才,并为江门市先进制造业发展提供必要的支持。比如,可以通过加强职业教育、人才引进等措施,吸引更多优秀人才投身于江门市先进制造业的发展。

再次,要提升制造业形象。江门先进制造业的发展需要高素质、高技术的人才,以及完善的生产管理和质量控制体系。因此,我们需要提高制造业的整体形象,让更多人意识到制造业的重要性,并支持其发展。

总之,人工智能是促进江门先进制造业崛起的重要力量。随着江门市场需求向新兴领域转向,江门市先进制造业必须加快转型升级,压实“智造”战略,借助人工智能技术创新和产业优化,提升制造业的智能化水平。政府部门应该加大对先进制造业的引导和支持,提供优惠政策,优化营商环境,促进制造业升级。企业应该不断提升管理水平、产品质量和服务水平,加快技术创新和研发。高校应该加强人才培养和科研创新,为制造业的智能化转型提供更多的人才支撑和技术支持。

（蔡雄友,江门职业技术学院讲师）

用数字技术 赋能杜阮凉瓜产业高质量发展

·要重视数字技术,构建乡村发展的数字化架构。要深度融合数字赋能技术与凉瓜经济,打造能够覆盖一二三产业的数字杜阮产业、电商产业、智慧农业等新业态;要加强凉瓜种植户数字素养与技能培训,可聘请专家给凉瓜种植户培训数字经济和凉瓜种植技能,促进杜阮凉瓜的全面升级。

·要解决凉瓜育种难题,拓宽凉瓜产业链条。要利用现代信息技术,开展“品种提纯”“良种繁育”的种植培训,培育优质凉瓜种子。

·要培育核心技术,重视凉瓜研发。要将数字技术运用到凉瓜种植领域,培育核心技术,推动凉瓜新产品的研发。比如做好“杜阮凉瓜+”的开发,研发“凉瓜+外海面”“凉瓜+陈皮”“凉瓜+美容”等系列产品。

·要构建互联互通的多平台销售渠道。要强化“网络带货+电商销售”销售模式。一方面,可聘请江门籍明星拍摄短视频推介杜阮凉瓜;另一方面,要主动借助京东、拼多多、抖音等互联网平台拓宽销售渠道。

杜阮凉瓜产于江门市蓬江区杜阮镇,已有上百年的种植历史,因外形美观、风味独特、品质优良,获得“国家农产品地理标志”“广东岭南特色食品”“中国地理标志著名商标”“粤港澳大湾区青农优品”等荣誉。

然而,由于杜阮凉瓜大部分由个体农户单独售卖,加上苗种体系建设相对落后,农民接受数字技术的意识不强等问题,在种植、销售和收益等方面目前仍不尽如人意。一方面,杜阮凉瓜线上、线下产销对接服务和线上品牌宣传目前仍不成熟,这对杜阮凉瓜影响力和知名度的提升有一定影响;另一方面,农户数字技术接受意识仍不强,我们曾走访30户凉瓜种植户,发现其中76%的种植户不能运用现代信息技术来育种、种植、管理凉瓜,到菜市场、超市、酒楼等线下平台售卖凉瓜的种植户占60%,运用电商平台销售凉瓜的种植户仅占40%。

推动杜阮凉瓜产业高质量发展,需要数字技术赋能,重点要做好四个方面工作:

一是要重视数字技术,构建乡村发展的数字化架构。首先,我们要加强和完善信息基础设施建设,形成杜阮凉瓜品种数据采集、分析、发布和服务的全链条大数据应用体系。其次,要深度融合数字赋能技术与凉瓜经济,打造能够覆盖一二三产业的数字杜阮产业、电商产业、智慧农业等新业态。第三,要提升乡村治理数字化水平,完善“互联网+党建”“互联网+政务”以及平安杜阮、智慧杜阮等数字化信息平台。第四,要完善杜阮信息服务与共享体系。普惠金融服务站要实现镇内所有行政村的全覆盖,大力提升杜阮凉瓜线上产销对接服务。第五,要加强凉瓜种植户数字素养与技能培训,可聘请专家给凉瓜种植户培训数字经济和凉瓜种植技能,促进杜阮凉瓜的全面升级。

二是要解决凉瓜育种难题,拓宽凉瓜产业链条。要利用现代信息技术,开展“品种提纯”“良种繁育”的种植培训,培育优质凉瓜种子。杜阮凉瓜协会和农民专业合作社要注重对凉瓜产品的深加工,可利用智慧凉瓜技术的合作模式引导凉瓜种植户创新凉瓜销售模式。比如可以通过“凉瓜协会+合作社+农户”“合作社+农户+平台”等合作模式,加工制造杜阮凉瓜茶、杜阮凉瓜面、杜阮凉瓜干、杜阮凉瓜粉、发酵凉瓜汁、凉瓜糕等产品,研发凉瓜奶昔、凉瓜奶茶、凉瓜柠檬茶等新潮饮料。同时,要增加凉瓜质检设备,保障凉瓜“绿色”性能,确保杜阮凉瓜品质合格、品质达标,农药残留达标后才能上市交易。

三是要培育核心技术,重视凉瓜研发。要将数字技术运用到凉瓜种植领域,培育核心技术,推动凉瓜新产品的研发。杜阮镇农业服务中心要发挥牵头作用,凉瓜协会要发挥带头作用,相关合作社要与凉瓜创业农户联合,主动与高等院校、科研单位开展“研企”“研农”合作。要组建凉瓜研发、顾问团队,并合力研讨凉瓜培育、种植、采收、营销等整个流程中的技术问题;第一,要研讨其药用价值,开发凉瓜面、凉瓜干、凉瓜粉、凉瓜降脂降糖药等保健品;第二,要做好“杜阮凉瓜+”的开发,研发“凉瓜+外海面”“凉瓜+陈皮”“凉瓜+美容”等系列产品。第三,要做好“杜阮凉瓜+文创”系列产品的开发,比如,开发凉瓜分解茶饮、凉瓜玩偶、凉瓜茶具套装、凉瓜文具套装、凉瓜扇子等文创产品。第四,要与农业科研机构合作,解决困扰凉瓜种植户多年的针蜂病虫害难题。

四要构建互联互通的多平台销售渠道。第一,要加强媒体宣传和会展推介。首先,要借助主流媒体、自媒体、融媒体宣传途径,从而拓宽杜阮凉瓜的销售渠道。其次,要重视会展推介路径。主动借助农博会、凉瓜节、粤港澳大湾区青年农民创新创业大赛等各种展会,培育“凉瓜文化”,讲好“凉瓜故事”。第二,要重视本地超市和酒店的销售渠道。杜阮凉瓜之前主要供应到大昌超市和广州酒家,未来可考虑向更多的超市、酒楼供货。第三,要强化“网络带货+电商销售”模式。一方面,要聘请江门籍明星拍摄短视频推介杜阮凉瓜,或聘请杜阮凉瓜选品员、直播销售员、视频创作者推广杜阮凉瓜;另一方面,要将杜阮凉瓜电商销售做大做强,主动借助京东、拼多多、抖音等互联网平台拓宽销售渠道,寻找其高质量发展的路径。

（蒲晓彬,江门职业技术学院副教授）

江门市蓬江区荷塘镇中泰东路南侧地段、圩镇东北地块控制性详细规划草案公示

按照工作安排,我局组织编制了《江门市蓬江区荷塘镇中泰东路南侧地段(PJ03-G02)控制性详细规划》《江门市蓬江区荷塘圩镇东北地块(PJ03-E01-01)控制性详细规划》草案。依照《中华人民共和国城乡规划法》第二十六条、《城市、镇控制性详细规划编制审批办法》第十二条的有关规定,现对相关事项进行公示。公示时间2024年6月13日至7月12日。

凡是对本规划草案内容有异议或建议的,依照《中华人民共和国城乡规划法》《广东省城市控制性详细规划管理条例》的规定,可在公示之日起三十日内通过以下方式,并以真实姓名及联系方式向本局提出申述,逾期未提出的,视为放弃上述权利。

邮箱:江门市蓬江区堤东129号江门市自然资源局国土空间规划科

联系人:陈小姐 咨询电话:3160665,传真号码:3863611
查询网址: <http://www.jiangmen.gov.cn/bmpd/jmszrzy/>

江门市自然资源局
2024年6月13日

YISHI · SHENGMING · GONGGAO

遗失·声明·公告

3502688 直接办理: 华南中路25号经营天楼一樓 营业时间: 周一至周五 上午8:30-12:00 下午2:30-5:30

各地服务电话:
江门: 3502688 鹤山: 6780499 台山: 5516622
开平: 2229100 新会: 8830622 恩平: 7728182

- 陈玉珍明泰城天居13栋2801遗失装修保证金(收据),号码:TY000009811,现声明作废。
- 陈北佑遗失《海洋渔业船员证书》证书编号:44072119630102X539职务:三级轮机长,现声明作废。
- 恩平市江夏爱心互助协会遗失《社会团体法人登记证》副本,统一社会信用代码:51440785JMJL80601XM,现声明作废。
- 鹤山市德利建设工程有限公司遗失法定名称章一枚,现声明作废。
- 鹤山市德利建设工程有限公司遗失财务专用章一枚,现声明作废。

- 鹤山市德利建设工程有限公司遗失发票专用章一枚,现声明作废。
- 江门市新会区东涌陈皮茶业有限公司遗失法定名称章一枚,现声明作废。
- 江门市新会区东涌陈皮茶业有限公司遗失财务专用章一枚,现声明作废。
- 江门市新会区东涌陈皮茶业有限公司遗失发票专用章一枚,现声明作废。
- 新会区大泽镇沐林古典家具厂遗失法定名称章一枚,现声明作废。
- 谈景新遗失江门市新会区长青墓园(壁葬B区O2行A23位)的公墓安葬证,证书编号:22949,现声明作废。
- 谈景新遗失江门市新会区长青墓园(壁葬B区O1行18位)的公墓安葬证,证书编号:22950,现声明作废。
- 方泐遗失普通护照,证件号码:E54117173,现声明作废。
- 方泐遗失往来港澳通行证,证件号码:C18983713,现声明作废。

市区旺街200个灯箱广告位招租

每个5平方米 50个起租
招租电话:13902886183

江门日报水店

昆仑山泉 华山泉 一品怡

20元/桶 买10桶送1
20元/桶 买10送1

电话:3517777 3555666 6780701 6780702

人人参与环境整治 天天享有健康生活

文明健康 有你有我

中共江门市委宣传部 江门日报社制作