

东莞金融业加速创新 推动AI与制造业深度融合

文/周晓玲 图/王俊伟

近年来,随着人工智能(AI)技术的迅猛发展,AI与制造业的深度融合已成为推动经济高质量发展的重要引擎。2025年东莞市人民政府一号文紧紧围绕“高质量发展”主题,出台《关于加快推动人工智能赋能制造业高质量发展的若干措施》,深入实施“人工智能+”行动,推动人工智能和制造业深度融合。金融行业在这一过程中扮演了至关重要的角色,通过创新金融产品、优化服务模式,东莞的金融机构为人工智能与制造业的深度融合提供了强有力的资金支持和金融服务。

金融活水精准滴灌“AI+制造”

在东莞市南城街道,一家智能装备国家级专精特新“小巨人”企业,凭借自主研发的直驱系统技术,成为锂电、光伏、半导体、面板等领域高端装备国产替代的主要服务商。随着企业的不断发展壮大,企业在技术研发和市场拓展中遇到了资金瓶颈。东莞银行了解到该公司的融资需求后,通过科技金融专项产品“科创贷”,为其提供3000万元的授信支持,助力企业入选东莞市第二批市级制造业单项冠军名单。

这一案例正是东莞金融业以创新服务推动“AI+制造”融合的缩影。据了解,东莞银行针对科技企业“两高一轻”的特点(即轻资产、高风险、高成长),搭建以知识产权为核心,并结合企业技术、团队、市场潜力等维度对科创企业进行价值评估及额度核定,取代了仅依赖传统财务指标的业务模式。

在人民银行东莞市分行的指导下,该行牵头组建“股贷担保”服务队,通过“运用政策红利+打造特色产品+组建服务团队”的模式推动银行、股权投资机构、担保机构、保险公司、融资租赁公司协同合作,探索“缺口介入机制”2.0模式下,“银行+股权交易所”合作开展认股权贷款业务、“银行+担保机构”合作开展融担贷业务、“银行+保险”合作开展科保贷业务、“银行+保险”合作开展科保贷业务、“银



东莞东城某企业无人车间

行+融资租赁”合作开展技改贷等业务,为人工智能企业提供全生命周期金融服务。

据了解,东莞银行通过精准定位科技企业各个发展阶段,提供相应专属创新产品和服务,解决企业的资金难题。截至2024年12月,该行科创贷产品累计服务了超过1100家科技企业,累计投放金额超过113亿元。

**差异化赋能路径,
银行各展所长**

面对人工智能与制造业的深度融合的趋势,不同银行基于自身优势,探索出多样化的赋能模式。

东莞中行深入调研制造业细分领域,精准对接企业金融需求,为企业打造个性化的金融服务方案。广东拓斯达科技股份有限公司(以下简称“拓斯达”)是一家用以工业机器人、五轴联动数控机床、注塑机为核心的智能装备,以及控制、伺服、视觉三大核心技术,打造以核心技术驱动的智能硬件平台,为制造企业提供智能工厂整体解决方案的国家高新技术企业。在拓斯达积极推动更多企业实现转型升级的发展道路上,东莞中行多次前往企业开展实地调研,详细了解市场前景、企业技术和经营发展中的具体资金需求,为拓斯达量身定制授信服务方案,不断加大金融供给,为拓斯达提供涵盖流动资金贷款、固定资产贷款、

贸易融资、票据贴现等在内的多产品组合融资服务,截至2025年1月末,拓斯达在东莞中行授信余额超4亿元,今年以来东莞中行已为其提供资金支持超2.2亿元,更好满足企业实际经营需求。

针对人工智能企业轻资产、高技术的特点,工商银行推出了知识产权质押贷款、设备购置贷款等专项金融产品,解决企业资金短缺的问题。据了解,科技企业客户群相比于传统制造业大多具备更高的经营成长性,但往往也具有“轻资产”的特点,因此存在资金需求大、难以申请传统“抵押”方式融资的痛点,通过持续了解科创企业的特点,结合金融机构内部与外部政府政策,探索科技金融服务新模式,既解决企业的资金需求,也降低了企业的资金成本。

此外,面向“小巨人”企业、专精特新企业、“高新”企业、“上市后备”企业、科技型中小企业、创新型中小企业,东莞银行出台“小巨人成长贷”“专精特新快贷”“科创贷”“建园易”等金融产品,为拓斯达提供涵盖流动资金贷款、固定资产贷款、

加速创新,推动AI与产业融合

面对“科技创新+先进制造”的城市战略,以及AI技术赋能制造业的战略需求,东莞银行正加速创新。

目前,工商银行基于自主研发、全栈自主可控的大模型平台——工银智涌,在同业中率先引入DeepSeek系列开源大模型底座,并面向全行开放使用,全面提升智能化服务能力。工商银行东莞分行有关负责人表示,后续工商银行将紧紧围绕“领航AI+行动”,进一步转化与创新DeepSeek等相

关前沿技术成果,围绕算力、数

据、模型、范式、应用等方面强化大模型在金融行业的创新应用。

针对AI算法、工业软件、潮玩版权等无形资产,东莞银行搭建创新估值模型,扩大质押融资覆盖面。截至2024年12月末,该行辖下经营机构为110家科技企业办理知识产权质押登记融资业务,专利权质押登记笔数111笔,质押登记金额22.76亿元。东莞银行相关负责人表示,接下来将联合东莞松山湖高新区、滨海湾人工智能新区、新型研发机构,搭建金融服务平台,提供“融资+融智”服务。扩大“股贷担保”金融服务队成员单位,接纳知识产权、认股权等服务机构作为新成员,形成AI产业链金融生态圈。

从单一贷款到生态赋能,从传统抵押到技术估值,东莞金融业正以创新实践回应国家“制造强国”与“数字中国”战略。随着政策红利持续释放与技术应用深化,金融“活水”将加速浇灌出人工智能与制造业深度融合的“东莞样本”。

2025年东莞体育中考安排出炉

现场考试时间为4月8日—19日

羊城晚报讯 记者余晓玲报道:

为确保2025年初中学业水平考试体育与健康考试(以下简称“体育中考”)科学、安全、有序开展,3月3日,东莞市教育局公布2025年东莞体育中考安排。考试对象为所有参加2025年东莞市初中学业水平考试的初中毕业生;现场考试时间为4月8日—4月19日,考点待定。其中游泳考试时间为4月19日,地点为东莞市寮步香市中学;缓考时间为2025年7月3日,地点为东莞市寮步香市中学。

东莞市2025年体育中考项目由《国家学生体质健康标准》测试和现场考试两个部分组成。《国家学生体质健康标准》测试即《国家学生体质健康标准》初中学生测试项目;现场考试包括必考选考、体能素质、选考三类考试项目。

必考选考类:1000米(男生)、800米(女生),100米游泳;2选1。体能素质类,男生项目为引体向上,女生项目为1分钟直腿仰卧两头起。

选考类包括篮球运动能力动作

组合、足球运动能力动作组合、排球运动能力动作组合、动作技能组合、动作技能。考生从上述5项内容中选择一项考试。

考试规则和评分标准按《关于印发<东莞市初中学业水平考试体育与健康科目考试实施方案(2019年修订)>的通知》(东教考函〔2019〕29号)执行。特别注意,两类特殊考生的免考计分方式有调整:身体发育异常、营养不良及肥胖症、畸形等但仍能上体育实践课的考生,考前及考试期间因临时患病、受伤或其他身体问题导致无法剧烈运动的考生,以上两类考生免考计分方式调整为按照当年现场考试满分的80%折算。

东莞市教育局提醒,体育中考将至,为助力孩子取得好成绩,家长们请科学规划孩子的体育锻炼,合理控制强度,避免过度疲劳与受伤。同时,督促孩子保持营养均衡、规律作息,以最佳状态迎考。考前务必仔细查看孩子身体状况,排查隐患。若孩子身体不适,可按实际如实申报择考或免考。

东莞一粮食储备库改扩建项目将于6月完工

进出仓能力可达每小时400吨

羊城晚报讯 记者李洪宝、通讯员麻宣报道:

近日,在位于麻涌的东莞市角美粮食储备库改扩建项目(以下简称“角美粮储”) (二期)现场,30栋大直径筒仓已拔地而起,工人们有条不紊作业,焊接声、切割声、机器轰鸣声此起彼伏。

据了解,角美粮储(二期)是东莞市属粮库拆旧建新工作的第二期项目,项目总投资5.87亿元,占地面积约73.86亩,建筑面积约65万平方米,建设大直径筒仓30栋,新增仓容32.01万吨。记者了解到,目前项目已完成总工程量的90%,筒仓主体结构已完成,目前正在进行外墙漆收尾,门窗、护栏安装和内部道路建设等工作,预计今年6月完工。

中国建筑第四工程局有限公司执行经理周强介绍,为确保项目按时保质保量完成,该项目部提前谋划,周密部署,春节后紧锣密鼓地进行设备维护和材料准备工作,项目管理人员落实安全生产,高效科学管理,一线施工人员铆足干劲,奋力建设,为节后全面复工打下了坚实基础。

“项目建成后,进出仓能力均可达400吨/小时,同时能够实现一期、二期粮食的互为倒运。”中交机电工程局有限公司员工李海波介绍,届时角美粮储总仓容将达41.61万吨,将从根本上提升东莞市粮食储备基础设施条件和粮食储备能力,有利于优化完善市级粮食储备仓容的布局。

记者了解到,麻涌地处粤港澳大湾区核心区域,交通便利,港口配套设施完善,为粮食仓储和物流运输提供了极大的便利。角美粮储距东莞市22公里,西距广州市区29公里,与广州经济开发区仅一江之隔,广深高速公路、广深沿海高速等道路在库区附近穿行而过,交通便利、地理位置优越。此外,库区外部协作条件良好,利于粮食储备和运输。

值得一提的是,麻涌镇汇聚世界粮商、大型粮油央企民企,通过港口+公路+高速公路形成了粮油食品产业集群发展基地,是华南地区乃至全国最重要的粮油物流加工集散基地,产业集群明显,拥有实力雄厚的粮油产业基地,被誉为“中国粮油物流加工第一镇”的称号。

东莞·健康 A10

2025年3月5日/星期三/湾区新闻部主编/责编 牛智杰 / 美编 温亮 / 校对 刘媛元

我国超重和肥胖患病率达50.7%

专家:肥胖原因不单是“多吃少动”

近三成肥胖人士为腹型肥胖

东莞市大朗医院普外科兼减重代谢外科主任张小冠指出,肥胖的本质是体内脂肪的积累增加,其成因复杂多样。除了遗传因素外,现代生活方式、饮食结构、能量消耗减少以及生活节奏紊乱等环境因素也是导致肥胖的重要原因。

“现代社会食物丰富,能量摄入过多,而能量消耗减少,导致脂肪在体内逐渐积累。”张小冠表示,肥胖不仅是个人行为的结果,更是社会环境、生活方式等多重因素共同作用的结果。

张小冠同时提到,中国人的肥胖特点与西方人存在差异。按照BMI(身体质量指数)来看,当国人BMI≥28kg/m²时可视为肥胖,而西方人则是BMI≥30kg/m²;超重的BMI标准中国是≥24kg/m²,西方是≥25kg/m²,“这种差异是根据肥胖导致的危害和相关并发症来判断的。”

当然,还有一部分人虽然BMI达到肥

胖标准,但各项指标并没有异常。这部分人群被称为“临床前期肥胖”,即他们虽然肥胖,但还没有出现明显的并发症。

“当BMI≥28kg/m²且伴有至少一项肥胖相关并发症或代谢异常时,则已经处于‘临床肥胖症’。”张小冠说,目前,肥胖是不是疾病的定义正处于逐渐清晰、达成共识的阶段。如果用腰围来判断,中国男性腰围≥90厘米,女性≥85厘米,即可判断为中心性肥胖(腹型肥胖)。

统计数据表明,中国人群体脂分布更趋向于腹腔内积累,近三成中国成年人为腹型肥胖。腹型肥胖是一种危害更大的肥胖类型,腰围过大往往反映了内脏脂肪过多,更易引发代谢紊乱及心脑血管疾病。

减肥药物并非“万能药”

目前,医学界已将肥胖定义为一种进展性、易复发、可治疗的慢性疾病,已知肥胖与200余种疾病的的发生有关,如2型糖尿病、高血压、血脂异常、冠心病、阻塞性睡眠呼吸暂停等。

近年来,一些创新药物的出现,尤其是创新双靶点GIP/GLP-1类药物,为肥胖治疗带来了显著改变。“这类药物可以使肥胖患者的体重下降比例达到20%,甚至更多。这从根本上改变了肥胖治疗的现状,使药物成为体重管理的有效工具。”张小冠提醒,有了减重药物并不意

味着可以“躺瘦”,生活方式的管理依然是重要基础,否则减重效果有限。

如何有效减肥?张小冠表示:“首先,保持稳定的饮食习惯是关键。每餐应选择富含纤维的蔬菜、水果,以及适量的蛋白质,避免过多摄入高糖、高脂肪的食物。”他说,研究表明,均衡的饮食有助于维持身体健康,促使新陈代谢的正常进行。

再者,饮食和运动强调搭配,而非单独行动。比如,坚持每天保持30分钟的运动,同时搭配健康合理的饮食,既能增加能量消耗,又不至于让身体出现营养的缺失。“选择合理的减肥方式最重要,要设定合理的减肥目标,逐步达成,而不是追求短期的极限减重。”

体重管理需要长期坚持

眼下,肥胖管理理念已从传统的以症状为中心转向以并发症、健康和患者为重心的个体化管理模式。越来越多肥胖患者开始有意识寻求医疗帮助,东莞医院也纷纷设立减重门诊,通过多学科协作(MDT)模式,全面评估患者多维度的健康指标,为患者制定个性化的治疗方案。

张小冠提醒,大众在日常生活中可以通过BMI、体脂率和腰围等数据判断自己是否肥胖。如何进行长期体重管理,良好的生活方式仍是关键。

此外,生活作息要有规律,熬夜人群往往更容易发胖。另外,无论是工作压力还是生活压力都可能导致肥胖,要警惕“压力肥”。如果使用药物,需要在医疗机

构医生的指导下进行,长期用药也需特别关注。

中西医结合减重受热捧

随着春季气温回升,广东省第二人民医院东莞医院(东莞市寮步医院)的针灸减肥门诊迎来了就诊高峰。许多市民选择通过中医传统疗法实现健康瘦身。

春季是针灸减肥的黄金期,气温升高有助于加快人体新陈代谢,针灸通过刺激穴位调节内分泌、促进脂肪代谢,效果尤为显著。

该院中医科副主任尹巧英介绍,埋线减肥是中医针灸疗法结合现代技术发展而来的一种穴位疗法。减肥同时能兼治伴随肥胖出现的一些疾病,如痤疮、疲劳综合征、便秘、月经失调等。这种“线”是可吸收的生物蛋白线,初期会留在体内,一直待在相应的穴位,产生持续有效的刺激,相当于长效针灸。在体内2周左右,无肉眼可见创伤,生物蛋白线就会自然溶解被身体吸收;埋线完毕后,不需包扎;而且整个过程操作时间短、痛感小,留观30分钟即可离院。

尹巧英介绍,埋线后,对于肥胖者最直观的感受是食欲下降,进食容易产生饱腹感、不容易饥饿进而减少摄入的热量达到减肥作用。大多数情况是上下午线治疗后,晚餐即有食欲下降及饱腹感。这段时间约持续7-10天,2周左右后即可进行第二次埋线治疗。随着埋线次数增加,这种食欲一般、饱腹感相对明显的状态持续时间会渐渐延长。

安全生产 青年当先

中建二局装饰公司深圳 分公司一项目构筑“青”防线

近日,中建二局装饰公司深圳分公司深铁T3项目以创建青年安全生产示范岗为抓手,激励引导广大青年职工在安全生产工作中,充分发挥生力军和突击队作用,助力企业高质量发展。

该项目位于深圳市南山区,仅有职工11人,35周岁以下青年员工9人,占比82%,持安全员证6名,注安师1名、

专职安全员2名,是一支朝气蓬勃且专业性强的年轻队伍。项目部以“安全生产、青年当先”为宗旨,践行“一集体一

品牌”原则,凝炼“青”尽全力,争做青春安全哨兵”特色品牌,积极开展“广宣教、创举措、常培训、查隐患、聚群”五大安全行动,着力构筑“青”防线,在安全生产最前线,用实际行动为企业安全生产保驾护航。(杨文 刘君怡)

公告·声明·启事

遗失声明

汕头市启胜微创科技有限公司
遗失声明

东莞市永恒塑料制品有限公司,统一
社会信用代码:91441900618365036H,遗失旧公章,现声
明作废。已于2025年02月11日
重新刻制新公章。

遗失声明

陈月兰(身份证号码:44190019

7013293365)遗失招商银行股

份证合作公司股东证书两本,证
书编号:CA08-04-0100,CA08-

04-0047,特此声明作废。

遗失声明

汕头市南丰针织实业有限公司遗失

公章,声明作废。

遗失声明

汕头市龙云服饰有限公司遗失

公章、财务章、发票章、私章
(郑文锋),声明作废。

遗失声明

麦月兰(身份证号码:44190019

7013293365)遗失东莞市公证股

份证合作公司股东证书两本,证
书编号:CA08-04-0100,CA08-

04-0047,特此声明作废。

遗失声明

汕头市南丰针织实业有限公司遗失

公章,声明作废。

遗失声明

汕头市南丰针织实业有限公司遗失

公章,声明作废。

遗失声明