

市工商联组织企业家赴苏州、合肥开展研学活动

学经验拓视野 发展新质生产力

佛山日报讯 记者李嘉雯报道:佛山市工商联(总商会)近日邀请国家发改委学术委员会研究员、中国国际经济交流中心首席研究员张燕生,与佛山民营企业代表一起赴苏州、合肥,深入标杆企业开展研学活动,同时推介佛山、链接资源,以实际行动学习贯彻党的二十届三中全会精神,引导民营企业坚定发展信心,加快发展新质生产力,保持佛山制造业基业长青。

调研组深入苏州汇川技术、思必

驰科技、华兴源创科技、亨通集团,合肥安达创展科技、科大讯飞、国轩高科、蔚来汽车、安徽创新馆考察,通过参观工厂、车间、展厅,与企业家面对面交流,学习思考长三角政企各方在培育新质生产力、科技赋能、出海等方面的战略眼光和举措。

带队导师张燕生带领调研组每晚进行深度复盘,“跳出佛山,看佛山,见未来”,引导企业家联系实际开展头脑风暴。随团企业家纷纷表示,在长三角近距离感受人工智能、

数字经济、生产性服务业的强劲动力,既拓宽了视野,也发掘了市场合作机遇,收获良多。

广东星联科技有限公司董事长张伟明建议,政企要抢抓新一轮科技革命和产业变革机遇,主动拥抱人工智能,让“AI+”赋能佛山制造业。

美涂士集团董事长周伟建认为,企业既要做好战略规划,又要善用人才、制度、平台,以应对市场各种不确定性。

华文供应链集团和南海集优采

购平台董事长陈文华积极推介佛山优品,建议长三角、大湾区两地企业加强出海合作,推进“中国制造、全球共享”。

张燕生认为,佛山民营经济根深叶茂,企业家力量强大,建议佛山积极主动争取上级更多资源,在创新驱动、人才协同发展、营商环境上再上新台阶。

其间,佛山市工商联还走访了苏州市工商联,学习交流促进“两个健康”的经验做法。



文/图 佛山市新闻传媒中心
记者林俊鹏

走进禅城区张槎街道的一间纺织厂生产车间,上百台纺织大圆机快速自动运作,偌大的车间仅需几人管理。

车间高效高质的原因在于,机器上安装了人工智能(AI)质检员——探布无忧-布面缺陷智能检测系统。

该系统由佛山探物智能科技有限公司(广东)有限公司(以下简称“探物智能”)研发,目前已在上万台设备上稳定运行,有效降低次布损失80%以上。

智能检测系统
促进纺织行业提质增效

该系统基于人工智能计算机图像识别和处理技术,采用先进的时空联合定位算法,7×24小时不间断疵点检测,并实时停机告警,提高看机效率,降低次布数量。

“安装了这个系统后,相当于用人工智能算法代替人眼,一旦发现布面有瑕疵,就会自动实时停机告警,有效保证长残控制在0.2~0.3米之间,避免了大面积的残次,大大降低了次品率。”佛山市智纬智能科技有限公司总经理招伟灼说,目前该系统可检测多种常见的瑕疵,包括烂针、断针、孖线、双纱、爆孔、油污、飞根、断纱等,可检测的类型还会不断增多。

人工智能如何代替人眼精准找到疵点?探物智能运营总监陈彬向记者介绍,企业运用讯飞底层的大模型技术,对获取到的图片进行相应训练、推理。“在完成模型训练以后,我们通过边端比较小的算力,能够把瑕疵问题在边端侧进行推理和检出。通过大模型的训练和小模型的边端推理,实现在纺织行业应用

纺织车间用上了AI质检员

探物智能将人工智能技术应用于工业质检助力产业转型升级



探布无忧-布面缺陷智能检测系统主机。

的快速落地。”

此外,探物智能也在进行智能验布机2.0版本的优化和改进。8月23日,首台坯布阶段的智能验布机组装完成。智能验布机的主要作用,是检测出边织边检阶段没有办法检测到的瑕疵。探物智能技术总监曾文君说,智能验布机检测速度达到40米/分钟,远远超过人工检测效率,可使废布率由原来的千分之三,降低至万分之五左右,进一步完善从原材料到成品全流程智能化。

加快研发推广
助力更多行业转型升级

探物智能由科大讯飞华南人工智能研究院孵化,2023年9月落户南海,是一家致力于将人工智能技术应用于工业质检,帮助企业实现数智化转型升级的公司。陈彬说:“我们构建起了数据中台以采集和管理多类工业品表面信息,实现了瑕疵高质量样本库的建设,开发的面向缺陷检测的深度学习算法,有效解决了小样本学习、多尺度缺陷和在线自适应学习等难题,拥有13



探物智能工作人员进行产品研发调试。



项专利和11项软著,技术达到了国际领先水平。”

基于这一技术,探物智能研发了基于工业品的缺陷检测系统,并在纺织行业率先进行落地应用。尤其是探布无忧-布面缺陷智能检测系统,已在佛山取得了示范性效应,并获得了广泛好评。

目前,该产品已在500多家纺织企业的过万台设备上稳定运行,客户遍布全国各大纺织集散地,如广东佛山、河南安阳、湖北荆州、浙江宁波、山东青岛、福建泉州等地,累计为价值超百亿元的布料提供了检测服务,减少次布损失近3000万

元。产品的海外版本在东南亚市场取得突破,特别是在越南,已有多家工厂采用了该款产品。

接下来,探物智能将加快研发和应用视觉质检系统,并将其推广到更多领域。探物智能总经理周国华说,探物智能将重点面向制造业工业品的表面缺陷检测市场,提供基于人工智能的视觉检测整体解决方案,构建面向工业质检的物联网中台能力。不断拓展业务范围,针对陶瓷、五金、家电等佛山市重点产业,提供适用于更多工业场景的智能视觉检测解决方案,为各行业的数智化转型升级贡献力量。

南海有色金属总部大厦消费巡展福利多

下楼消费好热闹 吃喝玩乐一站购

佛山日报讯 记者黄轶彤 通讯员罗旖旎摄影报道:“跨界搞市·集乐无穷”暨宁德时代购车嘉年华近日举行。活动为期3天,以“以旧换新”政策为引擎,搭配丰富多彩的消费福利,为炎炎夏日再添一抹消费热潮。

活动现场,理想、阿维塔、星途、极石汽车等多个新能源汽车品牌亮相展出。车商们设置了丰富的互动体验与试驾环节,让市民近距离感受新能源汽车的科技魅力。

活动期间,优惠福利遍地开花,覆盖医疗健康、亲子娱乐、体育健身、美食餐饮、酒店住宿等十大生活领域,优惠措施高达上百种。市集现场还穿插着机车车友聚会、趣味游戏、音乐驻唱、尾箱集市、集赞互动等活动,让参与者找到属于自己的乐趣。

此次促消费活动深入南海有色金属总部大厦群的办公腹地,为上班族打造了一个下班后即刻可参与

的轻松生活空间。“以旧换新”政策叠加商家让利,吸引不少周边上班族参与。

“无论是午休间隙还是结束了一天的忙碌后,我和同事都不约而同前往这片市集,在享受购物带来的惊喜之余,还能品味各式美食,让我们在繁忙的工作之余,找到了释放压力、享受生活的绝佳方式。”在龙汇大厦办公的李小姐说。

市民在活动中的餐饮消费还可参与大沥镇餐饮开票抽奖活动,通过“南海大沥”公众号参与即有机会赢取最高500元的即时奖励及最高1万元的月度大奖。新世纪大酒店、大头力茶餐厅、凡熙、霸王茶姬等众多知名餐饮品牌参与其中。

该活动是“乐享南海 缤纷消费”夏日焕新季暨有色金属总部大厦消费巡展的重要内容。南海区经济促进局结合有色金属总部经济的独特优势与“以旧换新”的消费热点,举办“乐享南海 缤纷消费”夏日



活动深入南海有色金属总部大厦群,企业员工下楼即可体验吃喝玩乐一站购。

焕新季暨有色金属总部大厦消费巡展,引领时尚办公与休闲生活的新潮流。

接下来,巡展活动还将在坚美、伟业、华昌、华鸿等总部大厦继续开展,9月起每周四、五将定期举

办不同汽车、家电品牌的“以旧换新”快闪活动,结合旧车置换、新车优惠、家电补贴等多重福利,实现政企联动,将实惠与便利直接送达各写字楼,让下楼即享的购物体验成为常态。

“南方牙谷”加速崛起

三水打造世界级牙科产品集散地

文/佛山市新闻传媒中心记者刘雪婷

在粤港澳大湾区生物医药产业版图上,三水以前所未有的速度崛起。依托大同湖高端医疗器械产业园等关键载体,三水全力推进南方牙谷产业园(以下简称“南方牙谷”)建设,驱动生物医药产业高质量发展,打造世界级牙科产品集散地。

2023年11月,随着大同湖高端医疗器械产业园揭牌,“南方牙谷”项目也正式签约落地,标志着三水在生物医药产业尤其是口腔医疗器械领域的战略布局迈入新阶段。

该项目位于大同湖高端医疗器械产业园核心区,启动区面积76亩,总投资12亿元,将通过引入口腔诊断设备、口腔治疗设备等领域的企业,建设产学研销全产业链口腔医疗器械产业园,打造世界级牙科产品集散地。

在推进“南方牙谷”的建设过程中,医工转化成为推动产业升级的关键一环。今年3月,南方医科大学口腔医院、广东高校科技成果转化中心等共同签署合作协议,在三水区乐平镇成立“南方牙谷”医工协同概念验证中心,围绕口腔医学、口腔器材产业开展医工合作与医工成果转化工作,为三水口腔器材产业发展注入强劲动能。

“南方牙谷”所在的大同湖高端医疗器械产业园,已完成“概念规划+控制性规划+专项规划+城市设计”的多层规划体系,致力打造“3+2+N”高端医疗器械产业体系。作为佛北战新产业园核心区之一,市、区全力支持推动园区建设。目前,园区在谈医械项目7个,总投资达41.2亿元,展现出强劲的发展潜能。

三水区乐平镇相关负责人指出,“南方牙谷”项目与大同湖高端医疗器械产业园发展方向高度契合,目前乐平镇正加速完善园区各类配套,构建专业的园区产业服务体系,包括检验审批、交通物流等,促进产业蓬勃发展。

近年来,三水区通过链式招商、靶向招商等创新举措,吸引一大批优质项目落地。截至目前,三水已聚集安乐医疗、拜澳生物、盛田医疗等30家医药健康规上企业,形成涵盖原料供应、研发服务、药品制造、医疗器械及医疗服务等上下游产业的完整生态链。

2021年以来,三水区累计引进超亿元项目超过280个,计划投资总额近2430亿元。年度招商引资额更是从528亿元增加至超800亿元,跨越了三个百亿大关。同时,战新产业投资总额占比也从55%增加至78%,为区域产业发展注入新活力。

狮山多个农业项目签约动工

投资总额超15亿元
大力发展现代农业

佛山日报讯 记者邓美球 通讯员詹桂华报道:南海区狮山镇近日举行农业项目招商成果汇报暨项目启动仪式,“狮+货”品牌——狮山“掂”水同时发布,乡村振兴帮扶馆一并揭牌。

活动中,狮山镇发布了近年来的农业招商成果,展示当地农业资源和优势。随后,狮山镇为佛山大学、南海区农产品商会等颁发农业招商顾问单位聘书牌匾,还分别与华南农业大学、佛山大学签订战略合作框架协议。

华平三产融合数智水产工场项目等4个项目的合作双方代表签订了意向投资协议。佛山大学现代农业教育科研基地等4个项目举行动工仪式。本次集中签约、动工的项目涵盖水产业、水稻育苗等领域,投资总额超15亿元。

现场,“狮+货”品牌——狮山“掂”水发布,乡村振兴帮扶馆揭牌,将推动消费帮扶与乡村振兴相衔接,促进狮山品牌建设。同时,狮山镇城市形象IP及“农旅+”游玩线路发布,将独特的地域文化招牌和农业项目品牌融合,提振狮山城市影响力。

此外,狮山镇惠农发展有限公司与佛山贵鑫农业供应链有限公司签约,成立佛山市南海区狮山镇惠鑫绿色供应链有限公司。该公司将通过线上线下销售的方式,助推狮山好物以及扶贫产品远销四方。

近年来,狮山镇大力发展现代农业,吸引大批优质企业入驻,有效推动农业产业的转型升级和农民增收致富。目前,狮山镇累计引进落地的项目8个,其中,亿元以上项目3个,拟投资总额超30亿元;省重点项目1个,投资金额17亿元。意向项目4个,计划投资额均超亿元。

南海区区长王勇表示,狮山镇要高举农村综合改革的大旗,夯实农业现代化的基础,擦亮农业品牌,拓宽开放合作的空间;进一步挖掘农产品的品牌效应,结合现代的传播方式,推动南海好物走向全省、全国乃至全世界。

佛山市人民政府公报

2024年第12期

【市政府办公室文件】

佛山市人民政府办公室关于印发佛山市占用挖掘道路管理办法(暂行)的通知(佛府办(2024)8号)

【市政府部门文件】

佛山市农业农村局关于印发佛山市推动农业机械报废更新工作方案的通知(佛农农(2024)13号)

佛山市自然资源局关于印发《佛山市国有工业用地使用权及房屋所有权分割和不动产登记管理办法》的通知(佛自然资通(2024)99号)

佛山市发展和改革委员会关于调整管道天然气非居民价格联动机制的通知(佛发改价费(2024)16号)