

全国首个AI技术经理人上线

科技成果转化对接迈向自动化、智能化

文/佛山市新闻传媒中心记者黄軫彤

5月8日,广东高校科技成果转化中心研发的国内首个AI技术经理人上线,标志着科技成果转化对接进入自动化、智能化新时代,有利于解决科研人员与企业间信息不对称、对接难等问题,推动科技成果的精准转化和高效应用。

这款AI技术经理人融合人工智能算法和大数据分析技术,以广东高校科技成果转化中心主任李家玉为设计原型,整合高校、企业、投融资等创新要素,搭建科技成果转化领域多渠道、多角度、多方式的交流平台。通过这一平台,供需双方可以实现信息的快速匹配和精准对接,实现创新资源互联互通,提高科技成果的转化效率。



扫码观看视频

科技成果推广平台:有效盘活存量专利

今年2月,国家知识产权局与教育部、科技部等八部门联合印发《高校和科研机构存量专利盘活工作方案》,提出力争2024年底前,实现全国高校和科研机构未转化有效专利盘点全覆盖;2025年底前,加速转化一批高价值专利,加快建立以产业需求为导向的专利创造和运用机制,推动高校和

科研机构专利产业化率和实施率明显提高。

“AI技术经理人的应用突破了时间、空间及成果转化数量限制,是盘活存量专利的有效方式之一。”李家玉介绍,平台已上线AI技术经理人“成果推广”功能模块,帮助科技成果实现从线下一对一对接到线上一

对多推广,从区域某一地到全国网络覆盖,大大提高科技成果的曝光和转化效率。随着系统的不断优化完善,“寻技”“问诊”等多种服务功能将持续上线。

目前,AI技术经理人平台集中收录了粤港澳高校、科研机构及全国34家高校工作站的专利成果,分领域打

造开放性、不落幕的展示推广平台。

此外,针对科技成果转化关键环节及痛难点,该平台还聚集了一批高校、科研院所、行业协会、企业等领域专家,为科研管理人员、有转化意愿的项目负责人提供政策、投融资等专业化咨询服务,加快科技成果转化落地转化。

科技企业“淘宝”平台:培育壮大新质生产力

与线下技术经理人一样,AI技术经理人同样以技术需求为导向,一方面企业可以在平台上自由发布技术需求信息,由科研团队“揭榜”攻关;另一方面企业也可以像逛“淘宝”一样,通过关键词或需求检索目标成果。

“搜索成果的操作方式非常简单,只需要通过语音或文字提出问题,便能得到AI技术经理人详尽而准确的

回复。”李家玉说,AI技术经理人后台连接了成果数据库,借助精准算法,帮助企业快速匹配科技成果,最大限度压缩供需双方中间环节成本,提高对接效率,以科技创新赋能企业提质降本增效,加快培育和发展新质生产力。

AI技术经理人平台构建了“AI数字人+科技成果转化”的新模式,能为政府、高校、院所、企业、金融机构等

单位和科技人员提供全链条一体化综合服务,促进科技成果供需双方高效链接,全方位服务科技成果转化落地。

目前,平台已汇聚高校教师98533人、专家975人、优质成果4890个、科技需求548项,将不断解决成果有效供应不足、转化应用率低、供需脱节等问题,实现线上服务和线下转化的有效贯通、供需双方的精准对接、科

技创新和产业发展的深度融合。

“AI技术经理人上线是促进科技成果转化转移转化的新探索,也是未来成果转移转化的重要形式和平台。”李家玉表示,希望通过这个平台,高校、企业、风投等单位 and 机构能加强资源共享和协同创新,推进科技成果转化,培育高科技企业、壮大高新技术产业,为高质量发展赋能蓄力。

高明一季度重点项目投资超时序进度2.08%

加速打造高质量发展新引擎

文/佛山市新闻传媒中心记者李
玉冰 通讯员金俊霖

今年以来,高明区牢牢抓住项目建设“牛鼻子”,打造高质量发展新引擎,推动重点项目建设加快进度。数据显示,1~3月,高明区102个重点项目完成投资31.42亿元,完成年度计划投资的27.08%,超时序进度2.08%。

其中,23个省重点项目完成投资17.11亿元,为年度计划投资的32.46%。具体来看,明富线部分路段已开展沥青摊铺,三和路旧路段已完成三和桥至杨西大道段施工并开放通车;奥斯玛智能装备基地项目综合楼、车间已封顶,正在开展内部装修;平谦国际现代智造产业基地已完成20栋厂房和共享中心建设;酷璇实业有限

公司户外家居智造总部项目正在开展综合楼和车间的主体建设;东方广厦MIC模块建筑及储能装备总部项目已完成桩基工程,正在开展地承台施工;潮流电商产业基地项目厂房一、厂房二即将封顶;深国际佛山高明先进制造与空港供应链中心项目进入桩基基础施工阶段。

作为2024年省重点项目的深国际佛山高明先进制造与空港供应链中心项目,由深圳市深国际物流发展有限公司建设,项目位于海天大道以东、大成路以南,总占地面积约236亩,计划总投资超30亿元,计容建筑面积超40万平方米。项目拟打造先进制造与空港供应链产业园,规划建设5栋单体建筑,规划建设成集电商云仓、城市配送、智慧冷链、航空供应链等功能

于一体的高标准、信息化的现代智慧物流产业基地,主营产业类型为通用设备制造、交通运输、仓储和邮政业,项目投产后将推动高明物流产业升级,助力珠三角枢纽(广州新)机场打造国际货运航空枢纽。

“项目预计在2024年8月中旬完成桩基基础工程,然后进行建筑主体结构建设,2024年12月底实现建筑主体二层结构封顶,2025年9月份项目验收后投产。”深国际佛山高明先进制造与空港供应链中心项目负责人吴永红说。

73个市重点项目完成投资13.92亿元,为年度计划投资的25.52%。其中,耐锐智能工厂总部项目有两个车间即将封顶,综合楼已建设到5层;钰晟鑫达汽车零部件及配件制造项目综

合楼和厂房一已封顶,厂房二正在建设主体建筑;嘉良五金制品环保炉具项目正在开展各建筑主体建设,计划6月验收;桥鑫钢结构智能装备基地建设项目已完成主体结构工程,正在开展硬底化施工;禹龙通智造园项目3座厂房及1座综合楼主体已完工。

高明区发展和改革局相关负责人表示,接下来将持续把握高质量发展新机遇,牢固树立“项目为王、落地为王”理念,充分发挥党支部、指挥部、项目组“三位一体”党建工作新机制的作用,以竞标争先、赛龙夺锦的决心,坚持目标导向,科学分解年度任务,制定月度建设计划,明确责任单位、责任人和工作完成时限,更好地发挥重点项目对全区高质量发展的牵引作用,确保完成全年项目建设目标任务。

佛山南海(茂名电白)产业转移合作园挂牌

构建“1+3+N”格局 推动产业有序转移

佛山日报讯 记者毛蕾报道:5月7日,佛山南海(茂名电白)产业转移合作园挂牌仪式在茂名市电白区举行,南海、电白两地进一步加强产业协作,打造承接产业转移承载平台。

自建立紧密的协作关系以来,南海、电白两地围绕落实“百千万工程”,在产业、乡村振兴、营商环境、民生事业等领域密切协作。为全面落实我省高质量发展大会和经济工作会议部署要求,抢抓产业有序转移重大机遇,加强与南海区合作,电白区按照“先行启动—稳步提升—特色打造”的思路,构建“1+3+N”的总体格局,高标准建设佛山南海(茂名电白)产业转移合作园,推进现代化产业体系体系建设。

其中,“1”是指成立佛山南海(茂名电白)产业转移合作园建设领导小组,由电白区委书记任组长,通过统筹协调、资源整合,推动各项工作。“3”是指工业园包含沙院片区、电海片区与中润片区三大片区。沙院片区为启动区,电海片区为提升区,中润片区为储备区,以三片区为基础逐步构建电白承接产业有序转移合作平台。“N”是指结合现有片区及后续整理可利用土地,打造N个特色产业园。

活动上,佛山南海(茂名电白)产业转移合作园揭牌,并授予六韬创意产业园、绿色循环产业园“佛山南海(茂名电白)产业转移工业园特色园区”牌匾。茂名市生物再生资源项目、电白区永利电机无铁芯盘式永磁电机技术生产基地项目、电白区鸿发皮具产品生产制造项目、海有福高端预制菜生产项目、电白区针织制衣加工生产项目等5个首批入园项目签约和云奠基动工仪式同步举行。

本次活动,标志着南海、电白两地政府协助再上新台阶。接下来,南海驻电白工作队将以制造业当家为重点,深入推进“百千万工程”,加速新技术、新模式推广,推动茂名电白更快更好地承接珠三角地区产业有序转移,进一步凝聚招商引资合力。

三水芦苞3宗地块摘牌,计划总投资18.5亿元

推动新能源汽车 全产业链集群发展

佛山日报讯 记者吕小洁 通讯员梁咏瑶报道:5月7日,广东佛斯弟车业有限公司、广东粤特电力集团有限公司、佛山市泓佳机械设备有限公司分别竞得三水区芦苞镇塘西大道西侧地块三、地块四、地块五。3宗地块均将建设汽车零部件制造相关项目,计划总投资额18.5亿元。

本次摘牌的3宗地块均位于佛山新能源汽车产业园(北园)内,引入项目均与汽车零部件制造相关,将有助于培育壮大佛山新能源汽车产业园(北园)优势产业集群,持续延链补链强链,加速新能源汽车及零部件产业集群发展。

其中,地块三面积约为3.3万平方米,由广东佛斯弟车业有限公司竞得。项目计划投资约8.5亿元,主要进行摩托车发动机生产及整车组装,拟建设新能源高速电动摩托车整装生产基地,预计达产后年产值8亿元,年纳税约2000万元。

地块四面积约为2万平方米,由广东粤特电力集团有限公司竞得。项目计划投资约5亿元,主要进行新能源电气装备与能源成套设备产品的研发及生产制造,拟建设新能源设备智能制造中心,预计达产后年产值5亿元,年纳税约1600万元。

地块五面积约为2.2万平方米,由佛山市泓佳机械设备有限公司竞得。项目计划投资约5亿元,主要为汽车通用零部件制造、通用设备制造,汽车齿轮及齿轮减、变速箱制造和销售,拟建设汽车冲压落料生产线及配套精整设备制造基地,预计年产值5亿元,年纳税约1800万元。

近年来,芦苞坚持夯实新能源汽车产业发展基础,加快佛山新能源汽车产业园(北园)全产业链布局和集群化发展,推动一批重大项目落户,包括正在建设的天心天思智能装备产业项目、何氏智慧渔业项目、新方尊高性能泡沫铝项目、明晟机电项目等,有效促进新能源汽车产业链、价值链、创新链的深度融合,不断激活经济发展新动能。

芦苞镇相关负责人表示,接下来,将继续坚持以务实、创新、高效的工作举措,主动服务、靠前服务,为项目落地建设提供全覆盖、全流程、全链条的管家式服务,全力推进落户项目按时动工、如期竣工,为项目落地建设保驾护航。

乐比品牌全球总部选址乐从

顺德大健康产业再添新力量

佛山日报讯 通讯员顺招商 记者覃征鹏报道:5月8日,顺德区乐从镇新桂路以西、横三路以南地块由乐比(广东)健康生物产业有限公司竞得,将打造乐比生物医药健康产业项目。项目占地面积25.36亩,总建筑面积约67000平方米,将建设乐比品牌全球总部、生物医药研发中心、微生态调节制剂及功效型健康产品智能制造车间。

项目集创新产品研发、高端生物医药及个人健康护理品智能制造于一体,将借助自身拥有的自主知识产权专利技术,引进智能化制造设备、智能在线检测和生产协同平台(MES)信息系统,打造数智化工厂。建成后,将成为智能化、自动化、数字化的生物医药与健康产业生产典范,可同时开展10~30个创新产品的孵化研究及产业化工作。

乐比(广东)健康生物产业有限公司负责人表示,公司总部位于广州科学城,随着进一步发展,需要拓展新空间。新项目位于顺德(乐从)生物医药产业片区核心区,交通便利,配套完善,区位优势明显,便于公司与广州高校进行产学研对接,也便于公司核心团队的通勤需求,因此落户于此。据了解,该片区已聚集大参林、科荟、云天、汉腾、维通利华等



乐比生物医药健康产业项目效果图。
/通讯员供图

医药产业企业落户,成为医药健康领域企业发展壮大的新选择。

近年来,顺德大力发展战略性新兴产业,不断完善营商环境,重点吸引优秀生物医药企业(机构)落户,通过接连引进汉腾生物、威诺敦创新

中心等优质项目,初步形成以医药制造、医疗器械制造为主,生物技术研发协调发展的产业格局,人才聚集化、产业集约化的链条效应持续释放,一个百亿级产值的生物医药与健康产业集群正在崛起。

接下来,顺德将持续把生物医药与健康产业作为重点产业发展,不断强化产业基础,将研发、生产、应用、融资、培育等结合起来,为医药企业插上科技人才、医院产品应用和金融赋能的“翅膀”。