

香港与佛山首次开展青年双向就业创业合作

设孵化飞地助港佛青年创新创业

**聚焦
高质量发展**

中交建工·汇鑫国际项目奠基
总投资约10亿元
打造总部经济基地

珠江时报讯(记者/彭美慈 通讯员/廖振峰)7月22日,中交建工·汇鑫国际项目奠基仪式在南海狮山举行,项目占地面积约6.94万平方米,总建筑面积约20.19万平方米,总投资约10亿元,建设包含企业总部、保障性租赁住房、长租公寓、商业、酒店、办公等配套,大力发展总部经济产业,助力南海、狮山高质量发展。

中交建工·汇鑫国际项目位于南海区狮山镇广云路北侧,邻近广三高速与佛清从高速接驳的狮山立交,距离狮山镇政府仅1公里,地理位置优越。

“中交建工·汇鑫国际项目将瞄准广州、深圳等一线城市战略性新兴产业发展方向,对标深圳南山科技园等国家级产业平台,重点引入高端企业总部、上市公司总部等,在狮山镇打造总部经济基地。”广州中交建工建设工程有限公司董事长邹序建介绍,该项目着力促进城乡融合发展,配套建设约10万平方米的保障性租赁住房、人才公寓等,将为进驻企业员工、当地新市民、青年人等群体提供拎包入住式居住体验。园区内配套完善,文化氛围浓郁,规划了员工餐厅、商业广场、文化连廊等,致力打造成为佛山市企业、人才资源最密集的园区之一。

“中交建工·汇鑫国际项目不仅是狮山镇重要的产业配套,更将带动集体经济高质量发展,为南海落实‘百千万工程’,实现乡村振兴,解决城乡区域不平衡不协调的问题提供很好的范本。”南海区住房城乡建设和水利局相关负责人表示,项目责任主体既要按时建设,更要紧盯安全生产,把好“质量关”,落实建筑工程安全管理制度,同时紧盯“总部经济”落实招商工作,与周边区域互补发展,打造一个崭新的、充满生机与活力的城市综合体,助力狮山经济高质量发展。

全国首批“新环责险”保单交付完成

珠江时报讯(记者/彭美慈 通讯员/袁康鼎)日前,佛山市数据要素市场体系建设成果发布会在南海举行,广东柯内特环境科技有限公司(以下简称柯内特)作为数据服务商参加生态环境领域公共数据要素市场化流通闭环落地签约仪式,与佛山市南海区大数据投资建设有限公司、平安产险佛山分公司签订“企业环保宝”合作协议。

“企业环保宝”由柯内特联合佛山市南海区大数据投资建设有限公司研发,是广东省首个环保领域公共数据授权运营的数据产品,将生态环境公共数据通过数据交易模式赋能金融机构,可用于商业保险公司环境污染责任保险业务所需要的保前风险评估及定价、保中风险监控等场景,解决了传统“环责险”定价难、风控难、赔付难的痛点,助推数字经济和环保产业的高质量协同发展。

“企业环保宝”基于“数据要素+科技服务”,通过“前置减险”提升“防”的能力,“合规减险”增强“减”的实效,精准理赔体现“救”的服务,为企业提供全方位的环境污染风险保障。该数据产品在产研过程中遵循合法合规授权机制,明确授权链路,基于数据“可用不可见、可控可计量”AI模型以应用场景为导向推进公共数据的授权运营,助力广东形成了可参考并复制推广的公共数据资产运营方式。

今年5月,“企业环保宝”数据产品上架广州数据交易所,并于6月启动基于“企业环保宝”赋能的“新环责险”模式发布与宣讲,其中“数字风控+科技运用+绿色保险”的风险减量服务模式获得企业认可。成果发布会上,南海区行业头部企业的全国首批基于数据要素赋能的《新环境污染责任保险保单》交付完成。

产业体系,很多科创项目在佛山能成功落地并向全国推广,是一个成就梦想的地方。佛山希望通过创业孵化飞地的建设,为有意向来佛就业创业发展的香港青年提供场地保障、项目展示、成果转化及资金支持等全方位赋能服务,进一步推动港佛两地青年就业创业服务工作,为粤港澳大湾区高质量发展注入新动力。

活动向与会人员发出诚挚邀请,香港青年可以来佛山走一走、看一看,百闻不如一见,争取把信息差填平,港佛一条心、一家亲,共创青年创新、创业未来。

为深入了解香港的创新和创业环境及科技产业发展,佛山市人力资源和社会保障局还组团参观香港数码港、香港大学科创中心、香港纳米及新材料研究院、思谋科技公司、香港科学园人才公寓配套等场所,并拜访香港天使投资基金会,了解他们对创业项目的投资决策,希望未来能有更多精准切实的合作。

接下来,港佛两地将依托粤港澳大湾区资源整合优势,建立常态化港佛青年就业见习、联合创业孵化、高层次人才服务等机制,促进港佛青年双向就业创业创新发展。



■港佛青年双向就业创业联络工作站建立。

佛山市新闻传媒中心记者/蔡声宏 摄

投资基金签订合作协议,将在香港、佛山分别设立港佛青年创新创业双向孵化飞地,围绕两地青年“创新创业”“高校就业促进”“在港校园招聘”“高层次人才交流”等主题板块,打造港佛青年就业创业服务及创新发展的“主阵地”。

为香港青年提供全方位赋能服务

现场,佛山市人力资源和

社会保障局局长苏岩为香港青年科学家协会、香港内地学生联合总会、香港天使投资基金、香港学生总会等单位授牌,建立港佛青年双向就业创业联络工作站。

香港倬域科技有限公司行政总裁梁伟健说,公司计划将子公司落户佛山,希望能借助两地资源,提升公司创业能力和竞争力。

香港青年科学家协会副主

席詹培勋表示,飞地建设和一系列合作签约,搭建了一个两地相互了解、学习、借鉴的平台,希望可以借此互相分享各自的创业经验、科技成果,在交流中碰撞出更璀璨的火花,帮助香港青年认识佛山、融入粤港澳大湾区、实现就业创业梦想,同时向有意赴佛山发展的香港青年提供指导和帮助,为粤港澳大湾区建设贡献青春力量。

苏岩表示,佛山有着庞大的

奥素科技自主研发半导体数字微流控平台,赋能生命科学、诊断医学、生物医药等领域

让庞杂实验流程集成到一张芯片上

近日,广东奥素液芯微纳科技有限公司(以下简称奥素科技)创始人、CEO马汉彬奔波在全国各地,忙着参加微米纳米技术、半导体技术等领域行业学术会议,针对公司研发的半导体数字微流控平台展开产业化推广工作。

奥素科技是一家提供生命科学关键赋能科技的公司,从事高端生命科学仪器开发,拥有自主研发的半导体数字微流控平台,可将复杂生命科学实验流程集成到微流控芯片上。“团队坚持从技术源头开始研发,依托自主核心技术,推动薄膜电子技术在生命科学领域得到广泛应用,打造生物芯片,赋能生命科学、诊断医学、生物医药等领域。”马汉彬说。

以薄膜电子技术为基础 开发数字微流控平台

在薄膜半导体器件及生物芯片开发领域,马汉彬积累了十余年的研发经验。当前,薄膜电子技术在消费电子领域的应用已十分普遍,马汉彬却选择另辟蹊径——将基于薄膜工艺的半导体技术应用到生命科学领域,研发生物芯片,得到风险投资机构的青睐,成立了一家提供生命科学关键赋能科技的高新技术企业——奥素科技。

2018年底,佛山筹建季华实验室,马汉彬所在研究所团队也跟随来到南海考察交流。2019年,马汉彬将“active-pixel 半导体生物芯片技术”申报为佛山市科技创新团队项目,获得了佛山的扶持资金支持。2020年底,马汉彬决定将奥素科技总部从英国迁至佛山南海,并接连获得多家投资机构青睐,顺利完成多轮融资,为奥素科技迅猛发展打下了坚实基础。

奥素科技主营有源数字微流控系统开发,利用独创的active-pixel 半导体核心技术赋能生命科学领域,为微纳体积生物样本自动化操控提供全新的解决方案,其颠覆性技术可以满足在单个微生物、单细胞乃至单分子水平进行并行高通量筛选、检测和功能发现研究等硬核需求。

基于大面积薄膜电子有源像素阵列技术,奥素科技有能力在二维平面上并行生成大规模含有生



■奥素科技展厅。

深耕生命科学领域 以创新实力领跑行业

数字微流控平台的落地并非一帆风顺。回想起项目推进的过程,马汉彬说,做科研仪器难,做生命科学领域的仪器更难,学科交叉性很强,对研发人才的要求较高。公司成立以来,软件工程师、机械工程师、电子工程师、光学工程师等细分岗位团队不断壮大,让他们对未来产品的创新和研发有了更大的信心。

这是一个在世界范围内几乎空白的技术领域,如何把项目的思路和构想具体落地,也是一个难点。“一开始,团队为设备寻找有相关技术的制造商而奔波,许多厂商尚未涉足这一领域,纷纷婉拒合作。最后我们选择把公司总部搬到制造实力雄厚的佛山,在南海实现了落地。”马汉彬说,

佛山的传统制造业,特别家电是一个优势方向,供应链比较成熟,能够帮公司实现用相对低的成本,多快好省地把想要的东西制作出来。

当前,季华实验室正在牵头实施显示制造装备攻关及产业化的“璀璨行动”,集聚全国优势资源打造显示制造装备产业集群。“薄膜电子技术广泛应用在显示领域,而我们的芯片使用的也是薄膜电子技术。”马汉彬表示,相信大湾区成熟的半导体制造工艺及消费电子技术,可以让复杂的生命科学研究在一块类CPU芯片上完美实现。

目前,奥素科技已连续获得多轮融资,股东包括诸多顶级VC及知名产业投资人,如高瓴创投、碧桂园创投、同创

伟业、启明创投等。奥素科技将进一步加速在细胞生物学、系统生物学、合成生物学等领域的布局和流程开发,完善配套芯片、设备及试剂的研发生产,拓展上下游合作,持续领跑行业。

“只有掌握核心技术,形成独特竞争力的产品,企业才有发展壮大的底气,才能在风云变幻的市场上走上健康、稳健和可持续的发展轨道。”马汉彬表示,未来,奥素科技将继续深耕生命科学领域,在研发投入、产品应用、合作伙伴拓展、产业链发展等方面持续推进,着力将数字微流控平台推向更多生命科学的未知领域。

文图 佛山市新闻传媒中心记者 彭美慈 通讯员 孙国丰

高质量发展
企业行