

# 佛山广工大研究院(里水)加速器入驻企业拓新半导体投运 助力半导体装备国产自主化

珠江时报讯 记者彭美慈 通讯员黎思嘉摄影报道 向“芯”发展,向“新”而兴。近日,佛山广工大研究院(里水)加速器入驻企业拓新半导体设备有限公司(以下简称拓新半导体)投入运营,将助力南海电子信息产业补链强链,为里水一环数字科创产业带注入强劲动能。同时,该公司项目的成功落成,也是南海持续聚焦新一代电子信息、机器人、新材料等战新产业重点布局,加快发展新质生产力的新成果。

## 填补国内行业空白

据介绍,拓新半导体深耕半导体封装行业20余年,是一家专注于半导体封装设备和塑封模具研发、生产、销售的国家高新技术企业。其创始人兼总经理曹亚国曾在全球龙头半导体厂商K&S任职,积累丰富经验,如今正带领一批资深技术人才,钻研半导体设备定制化的研发生产。

其中,拓新半导体明星设备——全自动压机以“节能、高效、稳定、实用”的设计理念,凭借最优化的方式解决了半导体

产品的模压相关工艺问题,最大程度降低了机器能耗,提升设备效率,确保产品质量。产品广泛应用于智能穿戴、照明工程、UV消杀、先进封装产品(晶圆级封装、存储封装)等领域,主要客户包括国星光电、鸿利智汇、联建光电、厦门光莆、木林森照明等知名上市企业。

“项目建设得到了区、镇相关部门及广工大研究院的大力支持,在技术研发、市场对接等方面提供了强有力的支撑。”曹亚国表示,南海在人才和创新创业方面对企业的支持力度较大,产业链也较完善,服务非常到位。自入驻园区以来,研究院积极为拓新半导体提供产学研对接服务,携手共促人才培养和科技创新,同时在投融资、项目申报等方面提供了贴心服务,使企业感到既省心又安心。

据介绍,拓新半导体佛山基地总投资2000万元,下一步将围绕半导体高端设备转型,依托广工大研究院科创资源,引进高端人才担任首席科学家攻关革新技术。“围绕先进封装技术,对



■佛山拓新半导体设备有限公司车间。

标全球知名半导体设备制造商Towa,填补国内半导体封装设备行业空白。”曹亚国说,拓新半导体将致力于半导体装备国产自主化,立志把设备产品做到全球前列。

## 为企业发展保驾护航

现场,南海区科技局相关负责人向拓新半导体相关负责人宣贯南海区科技创新政策,同时为企业导入金融服务,介绍“科技贷”“科创贷”等金融产品,以多项政策及贴心服务助力企业

“开门红”。

“发展半导体产业,是里水瞄准‘三高四新’、提升产业发展竞争力的重要举措。”里水镇党委委员周可表示,里水镇将大力为企业“两化”转型、综合资金、土地、政策等保障要素,支持企业长远稳定发展。

自去年里水加速器开园以来,佛山广工大研究院紧扣南海里水产业发展需要,通过“企业家+科学家”孵化模式,重点聚焦新一代信息技术及其上下游领域,引进拓新半导体、博粤新能源

等20多家高成长型企业,依托“政策、人才、技术、市场、融资、品牌”的“六个一”企业服务体系,帮助企业定思路、解难题、谋发展,助力里水打造高端产业集聚地。

打造制造业创新高地,竞发千亿产业赛道。接下来,佛山广工大研究院将坚持以企业需求为导向,提升服务实效,扎实为地方培育更多专精特新企业和高新技术企业,以全面的科创资源虹吸带动一批“明星标杆企业”落户南海,助推南海建设成为湾区的产业科技创新高地。

## 佛山市2024年“绿书签”研学体验活动走进南海区检察院

# 学生变身“法官” 体验模拟法庭



珠江时报讯 记者严佳瑶 通讯员林翎敏摄影报道 近日,佛山市2024年“绿书签”研学体验活动第二场举行,主办方邀请学生走进南海区检察院参观,并沉浸式体验模拟法庭,进一步增强法治意识。

在南海区检察院工作人员的带领下,同学们参观了检察院的未成年人心理疏导中心、宣告室、检查宣传基地等场室,通过检察官们的细致讲解,全方位了解检察机关的职能,并“零距离”观摩检察工作流程,沉浸式体验检察文化。

“未成年人的‘六大保护体系’是什么?”“你为什么对法律感兴趣”……参观完毕,南海检察院第五检察部主任朱小娟给同学们上了一堂生动的未成年



■同学们沉浸式体验模拟法庭。

人保护法课。同学们热情高涨,踊跃举手回答问题。通过课程,同学们深刻认识到了法律的神圣和威严,了解到增强法治意识的重要性。

随后,同学们化身“少年法

官”,身穿法袍、律师袍等,分别担任“审判长”“审判员”“书记员”“公诉人”“辩护人”“原告”“被告”等角色,沉浸式体验模拟法庭。

此次“审理”的案例是关于

未成年人打赏直播主播的纠纷。开庭前,检察官向同学们介绍了法庭的基本构成和审判程序,讲解了庭审中各个角色的地位和作用,分析了案例背景及相关法律法规条文和司法解释。随着

一声清脆的法槌声响起,庭审正式开始。按照规范流程,模拟展示了法庭准备、双方陈述、证人出庭、交叉询问、法庭辩论、调解等情景。各个环节都严谨、公正,充分还原了真实庭审的场景,营造出严肃、庄重的庭审氛围。

辩论环节,双方“律师”据理力争,声音洪亮、不卑不亢,展现了青少年良好的精神风貌。

本次活动由佛山市委宣传部主办,南海区委宣传部协办,广东新华发行集团南海新华书店有限公司承办。“本次模拟法庭拓宽了同学们的视野,让他们更加关注社会现实问题,并在心中种下了一颗自觉知法、学法、守法、用法、护法的种子,这对他们今后的人生道路有着重要的意义。”广东新华发行集团南海新华书店有限公司相关负责人表示,“绿书签”研学体验活动把“模拟法庭”建在同学们身边,选取贴近学生生活、具有代表性的案例,以实际庭审程序为蓝本,让青少年以角色代入方式接受法治熏陶,很有教育意义。

## 沿线景观焕新改造 三龙湾大道变靓了

珠江时报讯 记者周钊波报道 近日,南海区城市管理和综合行政执法局联合桂城综合行政执法办对三龙湾大道沿线景观进行焕新改造,稳步提升城市形象。截至目前,行动累计拆除老旧厂房24000平方米,违规搭建3780平方米,整理种植场约3367平方米土地。

三龙湾大道不仅是连接广佛两地的交通要道,还是南海融入粤港澳大湾区的重要窗口。在过去很长一段时间里,沿线两侧的老旧厂房、违规建筑和杂乱无序的围挡,严重影响了城市的整体形象。

为从根本上改变三龙湾大道沿线风貌,南海区于今年4月启动焕新整治专项行动。一方面,对不符合要求的违建棚房、围挡进行依法拆除;另一方面,对保留下来的种植大棚和老旧厂房进行外立面改造并配套平整相关道路。此外,南海区已委托专业公司对三龙湾大道沿线16公里的景观带进行整体提升规划,目前方案正处于设计阶段,争取今年年底全面启动“提升项目”。

“本次行动不仅是南海区对‘百千万工程’的积极响应,更是对城市形象提升、生态环境改善和居民生活质量提高的坚定承诺。”南海区城市管理和综合行政执法局党组书记左家骏表示,接下来,南海区将继续以“绣花”功夫推进三龙湾大道沿线两侧的整治工作;加强巡查力度,确保沿线两侧的景观风貌得到常态化保障,让南海的城市门户“颜值”持续提升。

## 疆南宣源南海分公司成立,专营新疆喀什伽师县扶贫产品

# 把新疆优质特产带给南海消费者

珠江时报讯 记者谭皓斌 郭仲明摄影报道 5月27日,专营新疆喀什伽师县扶贫产品的粗加工型企业——佛山疆南宣源农业科技有限公司南海分公司成立,将积极做好对口帮扶工作,同时致力让南海市民品尝到优质的新疆特产。

在该公司的南海线下展示馆,记者看到伽师瓜、伽师西梅、苹果、雪梨、灰枣、核桃、葡萄干等一系列新疆地标性水果及相关农副产品应有尽有。佛山疆南宣源农业科技有限公司总经理霍栋介绍,由于新疆具有特殊的地理优势和自然环境,昼夜温

差较大,日照时间长,出产的瓜果特别甜,因此深受消费者欢迎。

据了解,该企业在新疆伽师县有近千亩的种植基地,其中成规模的伽师瓜农田超20公顷(300余亩),新梅果园超13.33公顷(200余亩)。此外,苹果园、杏李果园均已投产,伽师羊的养殖也渐成规模。

该企业采取公司+基地+联营户的运营模式,通过直采新疆初级农产品,直接和农户签订天然无公害农产品合同,带动农户增产增收。另外,企业坚持产品源头严选,坚持天然

绿色,以销售伽师县优质农牧产品为核心,以巩固脱贫成果、助力乡村振兴为理念,把伽师县最好的农牧产品带给佛山、南海的消费者。

霍栋表示,在佛山的援疆干部和当地干部的协助下,选购现场均有专人精挑细选和监督,包括运输过程也有专人监管,在品质方面做到让消费者放心,“商品到达佛山后,还要经过第三方的检测检验才能上市。”

目前,该企业的经营围已从新疆产品延伸至黔东南产品,以及广东省内外对口帮扶的相关产品。



■在该公司南海线下展示馆,各类新疆特产琳琅满目。