

当好科技成果转化“管家” 架好产学研融合“桥梁” 蓬江区点燃高质量发展“强引擎”



党的二十大报告指出，加强企业主导的产学研深度融合，强化目标导向，提高科技成果转化和产业化水平。强化企业科技创新主体地位，发挥科技型骨干企业引领支撑作用，营造有利于科技型中小微企业成长的良好环境，推动创新链产业链资金链人才链深度融合。

当前，高质量发展的奋进号角响彻蓬江大地。产业创新是经济高质量发展的重要驱动力，科技创新是产业创新的核心驱动力。为全面贯彻省委、市委工作部署，奋力推进“科技引领”工程，蓬江区与江门产业技术研究院（以下简称“江门产研院”）开展深度合作，围绕“3+2”产业探索出一条产学研深度融合的高质量发展之路。通过当好科技成果转化“管家”，架好产学研融合“桥梁”，积极构建“人才引进+技术研发+成果转化+产业应用”的产学研深度融合创新体系，奋力构筑产业创新高地，点燃高质量发展“强引擎”。

文/任佳燕
图/江门产研院提供



江门产研院联合省科学院新材料研究所博士团队到企业开展技术对接。

产学研融合 促进科研成果转化和产业高质量发展

“蓬江区作为江门市中心城区，具备交通便利、人才集聚、产业多元等优势，是产研院落户的不二之选。”江门产研院相关负责人表示。2020年8月，江门产研院成功落户蓬江，着力整合广东省科学院优质创新资源，推动更多科研成果和优质科技项目在企业、产业“落地开花”，逐步形成“立足蓬江、面向江门”的科技创新格局。

近年来，蓬江区以“3+2”产业为抓手，重点培育智能家电、新一代信息技术、高端装备制造三大新兴产业，优化发展健康食品、摩托车及零配件两大优势特色产业。2022年1月，蓬江区与江门产研院签订区域产业合作协议，聚焦摩托车及零配件、新一代信息技术、健

康食品三大领域，推动产学研融合，促进科研成果转化和产业高质量发展。“得益于科技部门大力支持，我们与蓬江区达成三个领域的合作，这样的力度是前所未有的，也为后续的工作开展增添信心、注入动力。”江门产研院相关负责人表示。如今，一年时间已过，双方协作结出累累硕果，凝聚出高质量发展的强大合力。

为积极响应国家数字化发展号召，蓬江区科技部门与江门产研院结合本地产业发展需求提早布局，于去年8月成功引进国家超级计算广州中心并在江门设立分中心，打造“江门市科技创新超算平台”。该平台在工业设计及仿真技术、生物医药、新能源新材料等方面拥有广阔的应用场景。

“一子落，满盘活”。江门市科技创新超算平台结合蓬江区摩托车产业的发展实际，为其带来数字化转型的新契

机。“通过实地走访蓬江区多家摩托车企业，我们征集到70多项技术需求，超算平台以强大的运算能力为摩托车产业提供数字化转型技术支持，直击产业发展的技术痛点。”江门产研院负责人表示。目前，已有6家摩托车相关企业入驻超算平台注册账号，将超算系统应用到工业设计、工业仿真等领域中，不断提高技术革新的效率，推动产品设计个性化。此外，江门产研院联合多家摩托车企业组建“摩托车产业链产学研协同创新中心”，并辅导建雅摩托成功入围中国创新创业大赛全国赛，不断做深做透产业链，构建良好的创新生态。

《江门市科技赋能产业“百千万”行动方案》指出，要实施创新联盟赋能“双十”计划——围绕10家重点产业集群和产业链组建10家产业技术创新联盟。在目前已组建的6家产业技术创新联盟中，蓬江区占4家，包括预制菜、生

物医药、互联网产业、激光产业四大领域，以开放协同、创新发展新机制和新模式，解决产业发展的关键和共性技术问题，支撑和引领产业的发展。

乘着蓬江区大力发展预制菜产业东风，江门产研院充分发挥江门市预制菜产业技术创新联盟“盟主”作用，促进预制菜食品质量控制全自动化检测一体机项目落户蓬江，从原材料、产品研发、生产过程控制、预制菜装备研发等各个方面服务预制菜产业的高质量发展，同时积极对接天地壹号等蓬江区重点食品企业，针对预制菜的冷冻、保鲜、运输等方面进行技术攻关，让预制菜持续“上新”，产业发展持续向好。

为进一步推进生物医药产业高质量发展，蓬江区依托江门产研院桥梁作用，引入广州华银健康医疗集团，设立江门市第一个核酸检测方舱实验室，建成国家医疗大数据中心江门分中心，为江门疫情防控作出重要贡献。“随着疫情防控进入新阶段，检测中心将往病理检测方向逐步深化，持续服务大众，服务基层，破解区域医疗检测资源分布不均衡等难题。”江门产研院相关负责人表示，未来该中心还将推动大健康医疗器械智能制造及中医药产业园建设，为生物医药产业技术创新联盟发展作出积极贡献。

完善科技创新平台体系 让科研服务进园区进企业见成效

漫步在江门市火炬高新技术产业园，创新的气息“扑面而来”——作为珠西地区第一家“国家级科技企业孵化器”，火炬高新技术产业园为众多小微科技企业提供健康成长的温床。为进一步推进园区建设，推动产学研深度融合，去年10月，江门产研院承接火炬产业园的运营服务工作。在短短两个月的时间内，成功孵化并引进43家科技型中小企业，如中国广州分析测试中心、广东省科学院电子电器研究所等高端科研机构设立江门技术服务中心等，持续拓展与广深、港澳等地区企业的产学研合作，推动园区实现从“量”的增长到“质”的飞跃。

作为通过科研项目引进并成功入驻园区的企业之一，江门市映日科技

有限公司与江门产研院的合作契机源于一次“送技术暖企”活动，双方达成良好的合作意向。“入驻园区后，我们除了享受良好的创新环境，还有来自产研院的创业导师、科技特派员实时为我们提供前沿的预制菜产业资讯与个性化服务，更有众多科研项目作为技术支撑，让企业在发展中‘少走弯路’，这是我们从未感受过的园区服务。”该公司总经理陈翔表示。据了解，江门产研院与蓬江区多个科技企业孵化基地达成了合作，共成功孵化62家与本地产业密切相关的企业。

“我们拥有一支由众多专家、博士、硕士等组成的多层次、专业化科研团队，为企业提供人才、科研、技术等方面的支撑，帮助企业破解发展难题，引导企业锻造自身的竞争力，不断向高科技方向迈进。”江门产研院负责人表示，园区高质量发展的底气源于高质量人才的集聚，目前，园区内拥有2位院士指导企业孵化和园区运营工作，15家中介机构对接园区服务，为33家企业提供知识产权方面的指导与服务。通过实施“博聚五邑”科研博士特派员计划，蓬江区从省科学院柔性引进6名科研博士助力科技企业解决技术难题，与本地企业共建协同创新中心，开展项目合作共16项，构建产业链、人才链、创新链深度融合的良好生态。

把企业引进来，还要留得住、发展好。为了让科研服务惠及更多本土企业，蓬江区科技部门与居民产研院联合开展众多技术交流会、研讨会，与企业进行面对面的分享交流，为企业提供创新大赛的辅导。2022年以来，共开展交流会超过20多场，让科研服务实实在在地进园区、进企业、见成效。在一次交流会上，广东四方威凯科技（集团）有限公司与江门产研院达成产品创新方面的合作意向，并成立科技特派员工作站，致力于攻克涂料技术难题。

风好正是扬帆时。接下来，蓬江区科技部门将切实把区委十届四次全会精神转化为推动工作的强大动力，进一步推进创新链与产业链深度融合，全力落实科技赋能“百千万”行动，完善科技创新平台体系，着力攻坚产业关键共性技术难题，支撑和引领产业发展，勇攀产学研高质量发展新高峰。

新闻编辑中心主编
责编/梁凌宇 美编/皇鑫

“好项目决不坐着等”

18天！江海区外海街道长生工业园项目落地开工



项目效果图。

昨日，外海街道长生工业园项目开工。当第一根钢结构立柱深深扎根在江海区外海街道工业项目建设的速度之快。18天前，外海街道党政班子仍与项目团进行协商对碰，项目地块尚未通水电；两个月前，项目地块才刚刚完成填土、平整。作为江门市安全应急产业园配套项

目，长生工业园项目首期投资5亿元，致力于高端线路板的研发、制造、销售，建设面积为15万平方米的容积率3.0以上的工业厂房，引进尖端生产设备，计划于2025年实现投产，预计每平方米年产值为6500元。

“好项目决不坐着等。”雷厉风行的外海街道开年“连放大招”，给好项目吃下“定心丸”，让重大工业项目快招商、快落地、快建设。随着“超级速度”接连上演，外海街道积极响应省委、市委、区委关于高质量发展的号召，不负使命期待，以外海制造打造镇域经济新标杆。

“看似偶然，实则在意料之中”

“看似偶然，实则在意料之中。”外海街道党工委书记熊伟光介绍，长生工业园项目实现18天内落地动工，离不开招商团队的提早介入。

此前，外海街道招商团队在一次暖企安商活动中，了解到江门市长生科技有限公司（以下简称“长生科技”）的投资意向时，便主动提供“保姆式”服务，积极回应企业需求。

政策解析、项目设计、推荐合适企业发展的地块……前期，“一条龙”的招商服务便已超出企业预期。开工前，熊伟

光再次向项目方保证，街道班子成员、项目专员将“一跟到底”，协助企业完成公司注册、环评、能评、可研等各项工作。

说到做到！协调规划总平面图报批、协调临时用水用电申报、协调施工材料进场路线……18天来，一刻也没停下，在各方的密切配合下，缩短项目开工“等待时限”，前置审核手续、容缺办理，落实供水、供电、道路等建设条件，力促项目“拿地即开工”。

挂图作战，明确项目落地各个时间节点——外海街道挂出《村级重点项目高质量发展推进表》，部门间实现横向信息共享，在区委支持下，及时解决卡点、堵点问题。

长生科技董事长袁华的回答也印证了这次“拿地即开工”的生动实践。“洽谈期间，我们与街道招商、规划及项目服务团队用半天时间确定了项目签约、落地、动工的具体计划。”袁华表示，速度快并不意味着准备不充分，而是精准、高效破题，力促项目早日落地、早建成，坚定了企业的发展信心。

“一切都是早有准备。”外海街道办事处主任吴健强说。结合江门市和江海区规划，此前外海街道就将17号地确定为安全应急产业园配套园区建设，做好填

土等前期工作，在洽谈之前将一切准备就绪。

村企共建 收益共享

这是一次村级工业园区合作模式的探索，也是深入推进“园区再造”工程的一个“范本”。“准确把握高质量发展方向和要求，在此次招商选商过程中，我们对落地项目提出了要求。”外海街道七西村村委会党支部书记吴荣振表示，当时，七西村自发成立了招商专班对接服务企业，对照区域发展规划，对企业主营业务收入、税收、固定资产投资等指标提出了要求。

“在此次项目推进中，我们将按照容积率3.0的标准建设产业配套办公楼。”吴荣振表示，为了充分开发好村级自留用地，七西村通过向外海街道及相关专业人士进行探讨调研，结合区域规划、厂企对建厂地块面积的需求，对自留用地进行了合理布局及调整，并统一进行规划设计。

既保障企业高质量发展，又保障村民权益。吴荣振从村级工业园管理角度对企业提出希望：“希望落户后，园区内每一栋工业厂房都有一张‘身份证’，统一管理，保证治安，保证租金收入，更要保证发展质量。”

“村企共建工业园区既能节约企业成本，又能实现村民利益最大化。”袁华表示，与村集体共建产业园区实则是一种共赢。采取“村企共建，收益共享”发展模式，利用村企双方互帮互助、互惠互利、共同发展的模式，激发内生造血动力。

四个“出乎意料”的故事

园区基础设施建设是筑巢引凤的关键，优良的营商环境同样也是招商引资不可忽视的重要一环。

乘着江门市安全应急产业园建设东风，2022年江海区大手笔投入，建设产业园周边基础设施。其中，配套34条道路总投资约71.9亿元，目前已建成8条，2023年上半年将再建成通车15条。“我们的项目紧跟着江门市安全应急产业园，周边配套基础设施项目齐全，道路交通便利完善。”项目动工当天，袁华对项目未来发展信心满满，表示计划分两期建设，并将园区分为企业自用和招商引资两部分。

在昨天的项目动工仪式上，袁华讲述了四个“出乎意料”的故事。

外海的重视令人出乎意料——在与外海街道干部队伍、招商团队对接时，他们感受到了街道上下极大的重视，从七

西村委会到街道经济办，再到分管领导、主要领导，都给予长生科技强有力的支持。招商团队甚至放弃下班后及周末的休息时间，多次前往企业实地调研考察，不间断与企业沟通项目落地前的细节事宜。

外海的高效令人出乎意料——在接洽过程中，外海街道招商团队分工明确，各司其职，各项业务流程顺畅。为了帮助项目加快落地进程，早日拿地开工，急企业所急，反复帮助企业联系相关主管部门进行沟通协调，让落地业务审批时间大幅度缩减。

外海的专业令人出乎意料——从项目对接开始，外海街道招商团队就展示了良好的专业素养，和企业一起从环保准入、能耗测算、土地规划、安全防范等方面分析项目可行性，更是从产业链的角度梳理了上下游企业名单，始终站在企业的角度，以市场的思维为项目着想。

外海的真诚令人出乎意料——在对接过程中，外海街道不仅主动向企业介绍各级政府政策支持及营商环境扶持等方面的系列举措，还主动帮他们寻找适用于企业的奖励政策，深层次了解企业生产需求及未来发展规划，分析项目落地利弊。（李雨溪 何榕）

中国创新创业大赛（广东·江门赛区）

暨第十届江门市“科技杯”创新创业大赛

总决赛

地点：台山君海悦凤凰酒店凤凰国际会议中心
日期：2023年3月10日

10th