

市政协这场专题协商会，在一言一语间把问题聊透 凝聚乡村片区组团“出圈”共识

“今天不是来找麻烦的，是想在协商中和大家一起把问题解决好。我们可以把问题讲透一点。”8月25日上午，市政协11楼的会议室里，市政协领导的一句开场白，让原本有些严肃的会场气氛活跃了起来。这场围绕“推进江门特色乡村片区组团式发展，助力农业农村现代化”的专题协商会，会期虽然只有半天，但是背后酝酿的时间却长达半年。

现场，市政协主席会议成员、政协委员、市各党派团体代表和市政府代表、各县(市、区)政府有关负责人围坐一堂，没有照本宣科，没有空话套话，有的是实打实的问题和建议，一言一语间，他们凝聚起乡村片区组团“出圈”的共识。

江门日报记者 皇智尧 通讯员 杨双云

把问题摆上桌

过去谈乡村建设，常常是“单村单点”。但城乡融合发展，不能依靠孤立的示范点。

今年中央一号文件明确提出，要因地利宜完善乡村建设实施机制，分类有序、片区化推进乡村振兴。广东省级层面出台的行动方案，也重点提到镇村片区组团培育、乡镇节点功能强化，并开展中心镇现代化建设和小城市试点培育。

江门是农业大市，乡村旅游、文化、农产品资源丰富。今年5月，江门8个镇村片区入选省首批镇村片区组团培育名单；7月，江门召开深入实施“百千万工程”促进城乡区域协调发展推进会，对镇村片区化组团式发展释放出清晰信号。

这次市政协专题协商会讨论的底气，来自一份5700多字的调研报告。

今年，市政协将“推进江门特色乡村片区组团式发展，助力农业农村现代化”列为年度重点协商议题之一，3月，市政协农业农村委联合民革市委、市农业农村局、开平市政协等单位组成调研组，一头扎进基层，摸清家底。

4月，调研组又专程北上，赴山东临沂、枣庄、泰安三市，走访15个乡村振兴示范片区。枣庄的石榴产业如何做大做强

精、临沂的片区规划怎样跨村整合、泰安的运营前置模式怎么落地……每到一处，调研组都认真“取经”，不仅学经验，更带着问题思考。

调研回来后，调研报告几易其稿。6月开初稿讨论会，7月形成征求意见稿，8月修改完善——前后花费近半年，调研报告终于成形。

专题协商会上，没有多余的套话，市农业农村局有关负责人介绍全市情况后，调研组代表开门见山，通过报告向与会者提出江门乡村片区组团发展的四大堵点：资源分布碎片化，土地、资金、文旅要素分散，整合盘活缺抓手；特色产业有基础但延链融合不深，不少片区还停留在“种什么卖什么”阶段；市场运营起步晚，懂策划、会招商、善运营的人才严重不足；跨村联动机制不健全，村与村、镇与镇利益联结松散，抱团发展的合力还没真正形成。

调研组提出这些问题不是在“找麻烦”，而是基于江门的现实情况，为了让江门后续能够“少走弯路”打的“预防针”。调研组借鉴浙江和山东经验，围绕空间布局、运营体系、发展动能三个维度提出了11条具体建议：搭建跨村联合党组织、组建混合所有制运营平台、实施侨乡人才集聚计划、盘活存量建设用地……条条对准堵点，

招招力求落地。

有建议有回应

把问题摆上桌后，协商的“重头戏”才刚刚开始。

目前，江门首批入选省培育名单的8个镇村片区（蓬江“清凉杜阮”、江海“龙溪礼运”、新会“新会陈韵”、台山“稻香漫步”、开平“侨见赤坎·情定百合”、鹤山“古美渔乡”“锦绣茶香”、恩平“冯如故里·稻香展翼”），涉及16个镇（街）、108个村（社区），涵盖农业主导、工业主导、农文旅融合等不同类型。

长期扎根基层的政协委员率先开口话匣子。该委员表示，这几年镇街抓乡村建设常常是“单打独斗”，片区组团要见成效绝非一日之功，得有耐心，当务之急是抓好规划整合资源、完善基础设施建设和明确利益分配三件事。这一番话，说到不少人的心坎上。

用地问题是大家关注的焦点之一。有市政协委员提出，宅基地能不能探索灵活流转，借鉴外地短期租用模式，为乡村产业发展松绑？话音刚落，就有人接话，分享了此前调研兄弟城市所见所闻，并坦言“兄弟城市敢闯敢试的魄力值得我们学习”，建议在现有政策基础上大胆探索创新，用政策“弹性空间”盘活乡村发展活力。

把“感知力”种在田间地头 ——广东润宇传感器股份有限公司为现代农业装上“科技眼睛”

□文/图 江门日报记者 张浩洋

走进广东润宇传感器股份有限公司（以下简称“润宇传感器”）的厂区，最先映入眼帘的不是规整的生产车间，而是其智慧农业实验区。

水面上，搭载着自主研发荧光法溶氧传感器的叶轮式变频增氧机正平稳运转，水体溶氧、水温等数据实时回传后台，通过矢量控制算法自动调节增氧功率，无需人工值守便能让水体含氧量稳定在最优区间。这些藏在水面下的“神经末梢”，正是这家江门本土国家级专精特新重点“小巨人”企业，为现代农业装上的“科技眼睛”。

织密“感知网” 解决水产养殖“人不离塘”痛点

实验区里的场景，是润宇传感器智慧农业业务落地的一个缩影。从鱼塘虾塘到工厂化养殖，从大棚种植到粮食烘干，这家深耕传感领域30余年的企业，正把工业级的精准感知能力，一步步复刻到农业生产的各个场景，以传感技术织密田间“感知网”。

“我们的智慧农业业务主要由三部分构成：一是给大型养殖场、饲料厂提供整套解决方案；二是给系统集成商供应核心传感零部件；三是通过经销渠道覆盖散养户市场。”润宇传感器智慧农业事业部副经理陈建华介绍，目前公司智慧农业板块增长势头强劲，2025—2026年跨年订单规模已超7000万元。

技术已经转为实效，“新会大鳌一养殖示范基地用上我们整套智能增氧系统后，节电率达到40%。”陈建华说，此外，新会双水一个南美白对虾养殖场，40套设备投用仅半年，养殖户就节省了300余万元电费。除了降本，更关键的是解决了水产养殖“人不离塘”的痛点——过去养殖户必须24小时守在塘边，生怕溶氧不足导致鱼虾窒息死亡，如今通过传感设备远程监测、自动调控，一人就能管几十亩塘。

场景还在不断延伸。针对北方农业大棚冬季增温需求，企业研发的甲醇热风炉以清洁能源为燃料，燃烧残留物仅为水与二氧化碳，既能保证棚内温度稳定，又不会污染作物；在南方，同款设备改装后可作为粮食烘干机，日烘干量可达35吨。在新会崖门的粮食烘干示范点，这套设备还被用于新会陈皮初加工，相比传统烘干方式，甲醇烘干能更好保留果皮的原香与风味，同时成本更低。

随着江门“百千万工程”深入推进，本地农业数字化改造的需求持续释放。目前润宇传感器的传感设备已在江门多个水产养殖基地、种植园区应用，接下来



还将进一步对接特色果蔬种植等本土优势农业赛道，以传感技术助力乡村产业提质增效。

打造“硬实力” 从“国产替代”迈向“国产超越”

一枚小小的溶氧传感器，能撬动整个智慧水产赛道，背后是润宇传感器10余年的技术沉淀。

“这件事的缘起，是一位养殖户的‘吐槽’。”陈建华回忆，2008年，时任公司董事长的李炳蔚在鱼塘走访时，听到养殖户抱怨必须24小时守在塘边，问他们能不能做一套自动监测、自动增氧的设备。这一朴素的诉求，开启了润宇传感器在智慧农业领域的10年攻坚。

当时，高端荧光法溶氧传感技术被欧美企业垄断，进口产品单瓶售价高达1.2万元，且仅提供一年质保。“我们就是想做一股劲，要把核心技术攥在自己手里。”陈建华说，从2008年立项研发，到2018年实现批量销售，他们团队最终突破了荧光膜材料及成型工艺这一“芯片级”核心技术，拿到了自主研发专利。

如今，润宇传感器的荧光法溶氧传感器不仅性能对标进口产品，更给出了“5年设计寿命、3年整机质保”的承诺——这在国内行业内绝无仅有，即便进口品牌也普遍只质保1年。价格上更是从最初的2500元迭代至如今仅需数百元，进口通口同类产品从1.2万元一路降至3500元。

基于光化学成分传感器这一技术平台，企业还在持续拓展产品矩阵：蓝绿藻传感器、叶绿素传感器、浊度传感器、pH

传感器等相继落地，氨氮、亚硝酸盐传感器也在研发当中。

这份自主可控的底气，同样延续于工业传感领域。依托上海MEMS研发中心、深圳ASIC研发中心的布局，润宇传感器掌握了SOI MEMS玻璃微熔力传感器、磁致伸缩位移传感器等全技术链核心技术，实现了敏感元件、专用芯片、算法的全部自主研发。从传统工业传感器到新能源汽车、机器人智能感知核心，企业正从“国产替代”稳步迈向“国产超越”。今年11月，润宇传感器将发布一款用于液压伺服系统的新型传感器，该产品已被业内初步评价为“国产超越”级别。

扎根“兴业地” 一流营商环境托举企业成长

从1993年代理进口传感器起步，到如今成长为国家级专精特新重点“小巨人”企业、广东省制造业“单项冠军”企业，润宇传感器30余年的发展，始终扎根江门这片“兴业地”，也始终与城市产业发展同频共振。

企业发展并非一帆风顺。2017年，润宇传感器正规划建设国内第一条玻璃微熔压力传感器自动装配线，却遭遇原投资人资金无法到位的困境。关键时刻，江门市、新会区两级国资委迅速响应，以合规合法方式注资成为股东，为企业解了燃眉之急。“如此快速助企解决问题，在整个广东都是非常高效的。”润宇传感器董事长李亮新坦言，正是这条国资支持的生产线，支撑企业在疫情期间仍保持每年30%以上的快速增长。



↑ 润宇传感器生产的溶氧传感器。

← 润宇传感器智慧农业实验区里，搭载着自主研发荧光法溶氧传感器的叶轮式变频增氧机正平稳运转。

深耕江门多年，最让润宇传感器印象深刻的是产业链配套能力的跃升。“过去我们从华东采购原材料和零部件，物流成本高、响应周期长。现在从上游到下游，40%以上的供应链集中在江门。”陈建华举例，变频增氧机的成本六成来自电机，这些电机江门本地就有供应商，依托江门成熟的电机产业基础，企业能有效控制成本。

深中通道开通后，“深圳研发+江门制造”的模式更加闭环。企业既能在深圳、上海招引高端芯片研发人才，又能依托江门的土地与成本优势实现规模化生产。本地高校也为企业提供了持续的人才支撑，润宇传感器已与五邑大学建立了深度产学研合作，实现人才培养与产业需求的精准对接。

作为江门“招商大使”，李亮新还提出“以投代引”的链式招商思路：引入下游应用场景龙头企业作为“招商合伙人”，通过基金投资带动上下游供应商落地江门。在他看来，江门制造业门类齐全，传感器作为控制系统的“神经末梢”，可以同时装备在装备制造、智慧农业、船舶海工等多个赛道深耕，这种丰富的产业生态是很多城市不具备的优势。

“在江门，撸起袖子干就可以了。”谈及未来，李亮新语气笃定。润宇传感器已经定下清晰的路线图：5年内达到20亿元规模，完成上市，从单一传感器供应商升级为具身智能专用解决方案供应商。

当精准的感知数据流过塘头田间，当自主可控的核心技术赋能千行百业，江门制造业高质量发展的新图景，正愈发清晰生动。

“领航计划”青年科技人才国情研修活动在江门启动 赋能青年科技工作者成长

江门日报讯（记者/傅雅蓉）8月25日，在广东省科协支持、江门市科协与广东科技报社的联合申报和积极争取下，2026年中国科协党校（科技人才学院）“领航计划”青年科技人才国情研修活动（总第147期）在江门正式启动。本次活动为期7天，汇聚全国约80名青年科技人才，通过多元研修形式赋能青年科技工作者成长。

此次活动由中国科协党校主办，广东省科协、广东科技报社承办，江门市科协协办。启动仪式上，江门市委分管领导致辞表示，江门作为大湾区重要节点城市、知名“院士之乡”，拥有江门中微子实验室、江门双碳实验室等顶尖科创平台与

完善产业体系，人才保障政策完善，诚挚邀请青年人才扎根江门、创新创业。

广东省科协党组成员、专职副主席刘建军作动员讲话，寄语参训青年科技人才立足国情、深耕科研，传承科学家精神，主动对接产业发展需求，将个人科研理想融入科技强国与大湾区发展大局。

本次研修活动融合理论授课、院士报告、现场教学、科创调研、学员论坛与分组研讨，邀请中国工程院院士罗锡文等多位高校专家及行业负责人授课，旨在拓宽青年科技人才视野，凝聚科创青春力量，助力加快实现高水平科技自立自强。



江门市“万国芬芳·咖聚流光”咖啡师职业技能大赛将于11月举办 报名截止时间:10月16日15时

江门日报讯（记者/蔡昭璐 通讯员/江仁轩）记者昨日从市人力资源社会保障局获悉，为大力推进实施“百千万工程”，加快培养和选拔咖啡行业高素质技能人才，推动我市咖啡产业高质量发展，11月7—8日，江门市“万国芬芳·咖聚流光”咖啡师职业技能大赛（2027年粤港澳大湾区咖啡师职业技能大赛江门选拔赛暨粤港澳咖啡师院校邀请交流赛）将在广东省（江门市）高技能人才公共实训基地开赛。

本次大赛作为“侨见美好·乐业五邑”创业创新大赛六大核心单项赛事之一，由江门市“百千万工程”指挥部办公室、市人力资源社会保障局、市商务局、市总工会共同主办，江门市技师学院承办，属于江门市一类职业技能赛事。大赛对标高级工（三级）职业技能等级水平，设置咖啡拉花制作、咖啡杯测两大模块，将理论考核融入实操，综合考查选手专业技能与品鉴能力。

大赛分为职工组、学生组。职工组面向16周岁以上至法定退休年龄以内，持有江门户籍或在江门工作满1年及以上的社会从业人员以

及江门市职业院校、技工院校、高等院校全日制在校学生，同时邀请香港、澳门、广州、深圳、佛山、珠海、中山、阳江等地区职业院校在校学生参赛。已获得“广东省技术能手”“中华技能大奖”“全国技术能手”称号，或已取得其申报资格的人员，不得参加本次大赛。

赛事设有多重激励，在决赛中获得一、二、三等奖及优胜奖的选手，可按规定免费申领咖啡师高级工职业技能等级证书。赛事同步颁发荣誉证书并落实资金奖励，表现优异的选手还有机会入选江门集训队，代表我市出征2027年粤港澳大湾区咖啡师职业技能大赛，与粤港澳大湾区各城市精英同台竞技。

本次大赛不收取报名费，选手食宿、交通费用自行承担，报名通道已开启，参赛人员需在10月16日15时前，将报名材料发送至指定邮箱 2567459008@qq.com 完成报名。大赛报名表、知情承诺书等相关报名资料，参赛人员可登录江门市人力资源和社会保障官网查询获取。

江门体育场足球场 完成升级改造恢复开放



粤超江门队球员与球迷在焕然一新的江门体育场足球场踢球。

江门日报讯（文/图 记者/朱磊磊）8月24日，江门体育场足球场完成升级改造，正式向市民恢复正常开放。这座承载着众多江门球迷记忆的球场，以全新面貌回归大众视野，收获球迷与粤超江门队球员的一致好评。

本次翻新重点对场地进行改造，全新铺设的人造草皮平整密实，场地标线绘制精准、笔直清晰，升级后的球场能充分满足日常训练、比赛的需求，为球员上场切磋、球迷到场观赛提供更为舒适的体验。

8月23日，五邑球迷会2026年联谊活动在翻新后的江门体育场足球场举行，粤超江门队球员与球迷一同提前体验新场地。大家在崭新的绿茵场上奔跑、传切、射门，亲身感受场地变化后纷纷点赞。

“我从小就在江门长大，以前经常在这片场地训练，参加江门市内的各类足球比赛。”五邑球迷会成员邹女士向记者表示，升级改造后的

江门体育场足球场特别漂亮，“以前场地草皮条件不算理想，如今换上全新的人造草皮，场地线条也十分清晰，不管是自己上场踢球，还是坐在场边看球，都很舒服。”

粤超江门队球员秦灿对这片场地同样有着深厚的感情。“我上学时经常来这个球场，以前一周会来这里踢两三次球，在这里认识了很多球友。”秦灿坦言，由于此前场地不理想，近年来他较少前来踢球。如今球场完成翻新，加上离家较近，他会常过来训练，“翻新之后球场整体条件好了很多，在这边训练更加方便。”

据了解，江门体育场始建于1985年，曾承办第七届广东省运动会开幕式及首届世界女子足球锦标赛等赛事。未来，升级改造后的江门体育场足球场将承接更多群众足球活动与各类足球赛事，为广大市民和足球爱好者提供优质运动场地，助力江门全民健身事业和本地足球运动持续发展。