

江门海工装备能否成为广东制造“新王牌”

热评

在我省加快打造“海上新广东”、全面建设海洋强省的战略布局中，世界首例、国内首创的水体自然交换大型深远海养殖工船“湾区伶仃号”的成功下水具有标志性意义。这艘由江门本土企业自主研发的“海上巨无霸”，不仅开创了深海智慧养殖的产业变革新模式，更彰显出广东全力建设现代化产业体系战略之举。

今年全省高质量发展大会提出，要以新的生产力理论为指导，坚持实体经济为本、制造业当家，推动产业科技互促双强，练好高质量发展的“看家本领”，挺起现代化建设的“产业脊梁”。江门作为珠江口西岸的重要制造业基地，能否让海工装备产业在全省发展大局中更有作为，甚至成为广东制造的“新王牌”。这

不仅关乎江门自身产业升级，更关系到广东海洋经济的高质量发展。当前，江门海工装备产业已具备一定基础，要在全省乃至全国竞争中脱颖而出，需要在产业协同、创新引领、开放合作等方面下更大功夫。

在广东海工装备产业的布局中，珠三角以深圳、广州为创新策源地，珠海、中山在船舶制造和海洋工程领域具有优势，江门则凭借银洲湖、广海湾等深水良港和制造业基础，成为重要的海工装备制造基地。然而，单打独斗难以形成核心竞争力，江门必须深度融入粤港澳大湾区产业链，找准自身定位，从以下几个方面发力：

一是立足湾区，优化海工装备的产业生态。从粤港澳大湾区的产业布局中可以发现，江门恰好处在承东启西的关键位置，因此需要充分发挥“桥梁”作用，一方面可积极对接广东深港澳科技创新走廊，利用其高端科研资源，推动海工装备

向智能化、绿色化升级；另一方面，与珠海、中山形成差异化竞争，聚焦特种船舶、深海养殖设备等细分领域，打造具有江门特色的海工装备产业带。特别要抓住粤港澳大湾区建设机遇，推动形成“广深研发—江门制造—湾区应用”的产业生态。

二是创新引领，打造现代化产业体系的竞争优势。海洋装备产业的竞争，本质上是产业链的竞争。江门必须改变以往“单点突破”的发展模式，转向全产业链协同创新发展，在关键技术上取得突破。加大研发投入，鼓励企业联合高校、科研机构攻关高端材料、智能控制系统等“卡脖子”技术，争取国家级、省级重点实验室或工程技术中心落地；支持中小型海工装备企业向“隐形冠军”方向发展，在细分领域形成技术壁垒；利用工业互联网、人工智能等技术提升制造效率，打造智能工厂示范项目。

三是开放合作，全面融入全球海洋

经济体系。广东的海工装备产业不仅要服务国内市场，更要参与全球竞争。江门作为中国侨都，完全可以充分发挥海外侨胞资源优势，推动海工装备“走出去”。在市场开拓方面，组织企业参加国际性的海洋经济专业展会，打造“江门海工”的区域品牌；在技术创新方面，积极引进国际先进技术和标准，不断提高产品竞争力；在招商引资方面，鼓励外资参与江门海工装备项目建设，设立国际性的生产基地或研发中心，提升产业的国际化水平。

“湾区伶仃号”的成功下水，标志着江门海工装备产业从“跟跑”到“领跑”的跨越。站在新的历史起点上，江门海工装备产业要实现更大作为，要敢于在推进产业体系现代化上先行先试、作出示范、勇挑大梁，以更具有国际竞争力的海工装备产业体系，托起一个具有雄厚实力、充分彰显中国式现代化无穷魅力的新广东。

叶田

龙舟精神世代传承

来论

从端午节前一段时间开始，龙舟赛事在全国各地火了起来。江门亦不例外，不同形式的龙舟赛，如邀请赛、争霸赛、体验赛等，在各县(市、区)密集上演。

比赛中，龙舟在江河中轻快行进，选手们整齐有力地划桨，高度协同、拼搏奋进的劲头，赢得围观群众阵阵欢呼。最近，笔者关注了多场龙舟赛事，每一场比赛都让人赏心悦目，比赛所传递的龙舟精神也吸引了越来越多年轻人的目光，这种精神应该世代传承。

从传统意义上来看，端午节赛龙舟是传递民族认同感和家国情怀的文化载体。龙舟精神的核心是爱国、团结、奋斗，它承载着中华优秀传统文化中同舟共济的价值理念，又因源于纪念屈原的典故，饱含家国情怀的内涵。

从现实意义上来看，龙舟精神也有不可替代的功效。一是相对于社会上一些人存在的“躺平”“啃老”等思想，龙舟精神所提倡的奋斗精神如同一剂“强心针”，让人为之一振；二是相对于“娘炮文化”，赛龙舟过程中所展现出的

力量感让人看到“阳刚之美”；三是相对于油腻肥胖，龙舟小伙结实的肌肉让人“见贤思齐”，当下，拥有古铜色皮肤、强壮体魄的划手们，已然成为新时代的健美代言人。

从近期赛龙舟活动的火热情况可以看出，龙舟文化已展示出独特魅力与蓬勃生机。赛龙舟这一群众性体育活动，也成为各地展示现代化建设成果的平台和打造文旅IP的抓手。比如，新会区大泽镇连续承办六届广东省传统龙舟争霸赛，该赛事已成为集文化传承、旅游体验、产业融合于一体的省级文化品牌。此外，不少地方还开通了短视频账号，看龙舟定制旅游专线、云直播等，影响力也不可小觑。“以前我觉得赛龙舟是老人家的事，现在我发现它超酷！”开平村民谭锦铭的话道出了龙舟文化、龙舟精神的强大生命力。

近年来，江门的龙舟队伍还多次参加中华龙舟大赛、世界龙舟锦标赛等大赛，比如新会泓达堂陈皮龙舟队就在2023年举办的第16届世界龙舟锦标赛(泰国站)获得1金2银的好成绩。由此可见，江门的龙舟文化正在走向全国、走向世界，以“爱国、团结、奋斗”为核心的龙舟精神也引起越来越多人共鸣。

黄胜

把台山黄鳝饭打造成江门“地标美食”



专栏

今年4月，由台山市粮食行业协会等单位联合起草的《台山黄鳝饭团体标准》正式发布。笔者认为，这是一个很好的契机，为台山黄鳝饭打造成“地标美食”奠定了基础。

首先，该标准的出台，为这道菜品的烹饪工艺和品质提出规范化、标准化的要求。该标准从黄鳝的选材规格，到大米的品种标准，再到煎炒的火候时长，每个环节都有明确细致的规定，保证了台山黄鳝饭风味与品质。

其次，该标准的出台能够提升台山黄鳝饭的品牌公信力与市场竞争力。消费者对于标准化生产的食物往往更具信任感，《台山黄鳝饭团体标准》如同一张品质通行证，能助力这道美食在激烈的餐饮市场竞争中脱颖而出。同时，可以吸引更多餐饮从业者投身到台山黄鳝饭的经营中，形成规模化、产业化发展态势，带动上下游产业，如黄鳝养殖、大米

种植等协同发展，打造完整的美食产业链。

再者，团体标准可以作为文化传播的载体，助力台山黄鳝饭的文化内涵挖掘与传承。通过对标准的解读与宣传，人们能够深入了解台山黄鳝饭背后蕴含的民俗风情、人文精神。无论是制作黄鳝饭的传统技艺，还是在节庆、宴会等场合扮演的重要角色，都能随着标准的推广而被更多人知晓，让台山黄鳝饭不仅是一道美味佳肴，更能成为承载江门文化的特色符号，真正实现将地方与美食深度融合，让其成为江门美食响当当的名片。

当然，《台山黄鳝饭团体标准》的出台只是万里长征第一步，要让台山黄鳝饭真正成为“地标美食”，今后还要做很多工作。比如，举办以“黄鳝饭”为核心主题的美食节，邀请各地名厨同台竞技，开展黄鳝饭烹饪大赛，展示不同风格的制作技艺；设置美食体验馆，让游客现场品尝热气腾腾的台山黄鳝饭，搭配本地特色酱料、小菜，感受地道风味。同时，借助美食节的平台，举办美食文化论坛，邀请专家学者、行业从业者共同探讨黄鳝饭的文化底蕴与发展路径，深入挖掘其背后的侨乡故事、民俗传统。

值得注意的是，还要注意加强品牌营销推广。利用短视频平台、直播带货等新媒体渠道，打造“台山黄鳝饭”专属话题，邀请美食博主、网红探店，通过生动的镜头语言展示黄鳝饭的制作过程、诱人色泽；设计具有江门特色的黄鳝饭文创产品，如印有黄鳝饭图案的餐具等，将美食与文化创意相结合，提升品牌辨识度。在餐饮服务方面，可以适当规范门店服务标准，并在店面装修等方面融入更多江门文化元素，为消费者营造沉浸式的美食体验环境，推动台山黄鳝饭成为江门美食的名片。

宋旭民



守护校园餐安全

近日，教育部办公厅印发《关于开展基础教育“规范管理提升年”行动的通知》，提出深化“校园餐”专项整治。校园餐的安全是社会普遍关注，让校园餐干净卫生、营养健康，让

每一分钱都吃到学生嘴里也是各地一直努力的目标。但食堂肉肉机内发现蛆虫、“鼠头鸭脖”等事件也反映出校园餐仍存在漏洞，必须给予深入且常态化治理。

新华社发

2025年“全国科技工作者日”特别报道

科技之光闪耀侨乡

2025年江门市“全国科技工作者日”座谈会举行

在第九个“全国科技工作者日”到来之际，江门这座充满活力的城市，迎来了一场属于科技工作者的盛会。5月30日，由市科技局、市委宣传部、市科协举办的2025年江门市“全国科技工作者日”座谈会在粤湾云谷智慧产业园圆满举行。市科技局局长刘长虹，市科协党组书记曾立，市科协主席吴君等相关部门领导与来自各战线的科技工作者代表齐聚一堂，围绕科技引领产业发展和科技惠民等话题，结合自身经历和所在领域，建言献策和探讨交流。

通过座谈会，大家共同见证了科技的力量与温度，聆听了科技工作者的心声与故事。“希望江门广大科技工作者继续勇挑重担，传承和弘扬科学家精神，为江门科技发展再创创新的辉煌。”吴君表示。

文/图 江门日报记者 傅雅蓉



科技工作者正在研讨科研故事分享。

“江门市科技工作者之家”揭牌

近年来，江门在科技创新方面结出累累硕果：重大创新平台建设成效显著，如同坚固的基石，支撑着江门科技的大厦；企业创新主体地位持续强化，好似灵动的引擎，驱动着科技发展的车轮；科技惠民实践深入民心，仿佛温暖的阳光，照耀着每一位市民。

活动中，刘长虹向现场科技工作者们介绍了江门市最新的科技成果、人才政策和举措，如同为科技工作者们送上一份贴心的礼物。她回应大家的疑惑，收集在场嘉宾的建议，展现了大家对科技工作者的尊重与关怀。“江门目前的科技人才总量已达6万人。全市正全力推进粤港澳大湾区人才高地建设，今后希望为科技工作者营造更好的科创氛围，也希望各位一如既往地支持和关心科技创新工作。”刘长虹说。

科技工作者是科技创新的核心力量，为他们打造一个温馨的家园，是江门对科技工作者深深的关怀与敬意。座谈会上，随着红布揭开，“江门市科技工作者之家”正式揭牌。这个“家”，是市科协联合江海区科协、粤湾云谷智慧产业园，精心打造的全市首个集开放式

办公、学术交流、成果展示于一体的科技工作者服务中心，设有学术会议室、沙龙路演空间、图书阅览室等多功能服务区。

“这里不仅是物理空间，更是精神家园。”吴君表示，“江门市科技工作者之家”的启用，将以党建引领蓄势赋能，凝聚科技社团力量，推动产学研深度融合。未来，该平台将定期举办“邑科吧”学术沙龙、成果推介会和科技政策宣讲会等丰富多彩的科技服务活动，如同一位贴心的伙伴，陪伴着科技工作者们在科技创新的道路上不断前行。

追光者的坚守与突破

在座谈会的核心环节——“追光者的足迹”科研故事分享中，4位来自不同领域的优秀科技工作者代表，用他们朴实而真挚的语言，讲述了科研生涯中的难忘瞬间。

来自五邑大学电子与信息工程学院的院长助理麦超云，怀揣着“把实验室建在产业链上”的实践理念，分享了科研团队在攻克技术瓶颈过程中的艰辛与喜悦。他提到，科研的道路上充满了挑战，但团队始终怀揣着对“光”的执着追寻，将科研成果转化为服务侨乡产业发展的

动力。中微子“幽灵粒子捕手”路浩奇博士为现场嘉宾带来了《探索宇宙的神秘粒子》。在江门开平地下700米的中微子实验站，路浩奇团队克服了重重困难，建设了世界最大的单体探测器。他们在纳米秒级的微光中探索，十年磨一剑，为人类认知宇宙的深空边疆作出了重要贡献。

启航通用航空公司项目总监李长城在江门工作已6年。他致力于挖掘弘扬中国航空之父冯如文化，通过收集全球相关资料，复刻冯如一号、二号飞机，并成立公司发展低空经济，聚焦青少年航空科技、爱国主义教育等主题，荣获中国民航科普教育基地等荣誉。

科恒实业“荧光点灯人”丁雪梅博士从个人科研经历出发，讲述了在稀土发光材料研发过程中的坚持与创新。从2013年加入科恒股份到如今成为资深研发工程师、博士，她的每一步都充满了汗水与努力。她的科研成果让科技之光化作万家灯火。

互动交流共绘科技蓝图

听完精彩的科研故事分享，座谈会进入了互动交流环节。这是一场智慧

的盛宴，参加活动的专家均来自我市科技界各个领域，他们围绕科技引领产业发展和科技惠民等话题，结合自身经历和所在领域，开展建言献策和探讨交流。

江门市职业技术学院科研部部长、教授李琦，结合自身职业教育科研与管理经历，提出了宝贵的建议。她认为，加强平台建设，促进产学研深度融合至关重要。这就如同搭建一座桥梁，让高校科研资源与企业需求紧密相连。同时，加大科研投入，优化科研环境也是关键。此外，还应强化科研管理与制度创新，建立科研诚信制度、通过“揭榜挂帅”等方式鼓励跨学科合作，激发科研人员的积极性。

江门市医学会会长、二级主任医师、教授廖勇彬在江门工作生活了30多年，在科研、医疗领域成果丰硕，所在医学会也蓬勃发展。他建议江门设立高层次大健康产业园，借鉴无锡经验，引入企业，依托院士工作站等促进发展。

各位专家积极发言，气氛热烈。他们从不同角度分享自己在科研和工作中的经验与思考，为江门科技发展和产业升级提出了许多宝贵的意见和建议，展现了科技工作者的责任与担当。

★ 相关新闻

“AI赋能家电产业高质量发展学术交流会”举行 书写江门“智造”新篇

5月的侨乡江门，科技与产业碰撞出创新火花。5月30日，2025年侨都科学论坛——“AI赋能家电产业高质量发展学术交流会”在粤湾云谷智慧产业园举行。这场汇聚政产学研各界智慧的盛会，以“AI驱动产业升级”为核心，为江门智能家电产业迈向全球价值链高端提供了新路径。

江门作为粤港澳大湾区重要节点城市，正以智能家电产业为引擎，加速构建“芯片—部件—整机—场景”全产业链生态。截至2024年，全市家电规上企业突破390家，实现工业产值685.98亿元，同比增长16.2%。三菱重工空调、海信电子等行业龙头与汉宇集团、金莱特等创新型中小企业交相辉映，形成了白色家电、小家电、智能装备协同发展的格局。省科学院江门产研院筹建智能家电技术创新中心、海信电子与江门技师学院共建产业学院，“创新链+产业链+人才链”深度融合的发展模式初见成效。

然而，产业升级并非坦途。人工智能和物联网技术应用不足、中小企业“不敢转”“不会转”、复合型人才短缺等问题，成为制约发展的瓶颈。“智能工厂是破解企业发展瓶颈的关键，柔性化生产、智能物流和能源管理是智能工厂的核心要素。”会上，精工智能联合创始人常留松表示，通过自动化改造和数字化升级等方式，可实现生产效率提升30%、能耗降低15%的目标。

数家机器人营销中心总监冯振辉带来了“机器人+家电”的生动实践。其研发的CR系列高防护机器人已在海尔、小熊等品牌的冲压、装配环节广泛应用，实现“人机协作、柔性生产”。



会上，嘉宾们认真聆听AI赋能家电企业的生动应用案例。

得物家电行业专家何军则从消费端切入，揭示了年轻群体对家电的新需求，2024年家电类目同比增长超200%。他建议企业通过“IP联名+礼盒定制”策略精准触达Z世代。圆桌沙龙由江门市智能装备及机器人协会执行会长王建生主持，邀请了家电行业专家和企业家代表，围绕AI技术在家电产业的落地应用、产业生态构建等话题展开深入探讨，江门宝能五金、金羚排气管等企业代表与专家围绕“AI技术落地”展开热议。

“如何将‘科技变量’转化为‘产业增量’？需要我们以更大的魄力深化改革，以更实的举措攻坚克难。”江门市科协主席吴君在致辞中强调，一是要以技术突破筑牢“创新底座”，重点攻坚智能传感器、工业机器人等领域，推动国产替代成果落地转化；二是要以场景革命重构“产业生态”，鼓励龙头企业打造“AI+家电”示范工厂，建设智能化改造标杆项目；三是要以人才强市激活“第一资源”，靶向引进AI大模型、工业设计等领域高层次人才，让更多“千里马”在江门竞相奔腾。

今后，市科协将持续搭建政产学研对话平台，推动AI技术从实验室走向生产线，从产品创新走向生态重构，书写“智造”新篇。