市政协专题协商推进产教深度融合

让产业和人才“双向奔赴”

□江门日报记者 皇智尧
通讯员 杨双云

高素质技能人才是制造业高质量发展的重要支撑。今年，市政协将“加强产教融合，提升产业工人队伍素质，助力制造业当家”课题列入《江门市政协2023年协商计划》。连月来，市政协调研组深入各县（市、区）企业、市有关职能部门、市内职业（技师）院校调研，并先后赴省内外学习考察，形成了专题调研报告。

江门产教融合现状如何？针对存在问题又有哪些良策？日前，市政协对此课题开展专题协商，市政协调研组、市政协智库专家与我市有关职能部门齐聚一堂，为江门推进产教深度融合聚共识、谋良策，推动产业和人才“双向奔赴”，助力制造业当家。

赴省内外多地调研考察

产教融合是实现教育链、产业链、供应链、人才链与价值链有机衔接的重要举措，对推进人才供给和产业需求精准对接，为全市经济社会发展特别是制造业高质量发展提供有效支撑具有重要意义。

近年来，我市着力加强产教融合、校企合作，提升产业工人素质，出台《江门市落实〈新时期产业工人队伍建设改革实施方案〉责任分工方案》，并在全省首创“园区技校”项目，通过搭建培训载体、创新培训模式、创设成长通道等，为园区企业和企业职工提供优质的服务。

市政协调研组在调研过程中了解到，截至2022年底，全市建有职业（技工）院校24所，在校学生约10.77万人。近3年，全市职业（技工）院校累计为我市制造业培养输送1.43万名高素质劳动者和技术技能人才，制造业领域每年新增从业人员有超过14%来自职业院校毕业生。

今年，市政协教科卫体委、民盟江门市委会、市总工会组成联合调研组，并邀请市政协智库专家参加，先后到山东济南、菏泽，河南洛阳以及广东清远、韶关等地调研考察，学习借鉴各地先进经验做法，通过对比分析，提出工作建议。

市政协调研组发现，目前我市仍存在产教融合发展机制不健全、政策供给不足、企业参与办学动力不足、院校办学条件亟需改善、产业工人技能形成体系不健全等5方面问题，成为江门进一步深化产教融合的制约因素。

“我市产教融合实训基地等平台载体建设仍然以职业（技工）院校为主，大中型企业参与程度不高。据统计，我市建设培育的省级产教融合型企业，仅占全省总量的2.94%。”市政协调研组有关负责人介绍道。

此外，我市职业教育在城市总体空间布局中较为分散，与产业资源相对疏离，主要集中于蓬江、江海、新会，与台山、开平、鹤山、恩平产业资源的对接融合不够紧密，高水平、专业化、开放型产教融合实训基地缺乏，对周边地区产教融合发展辐射带动能力有限。

建言献策助力探索产教融合新路径

如何依托江门现有资源强化产教融合，为制造业高质量发展提供助力？根据前期调研并听取各方意见建议后，市政协调研组提出了推动政校企合作多元共治、支持和规范社会力量兴办职业（技工）教育、打造各类产教融合新型载体、完善职业（技工）教育专业设置、推行工学一体化技能人才培养模式等意见建议。

其中，结合江门大型产业集聚区等平台建设，市政协调研组建议鼓励工业园区、产业链重点企业、职业（技工）院校、各县（市、区）协同建设产教联合体，举办混合所有制分校或产业学院，打造一批区域特色鲜明的产教融合型行业、高水平产教融合平台、高水平产教融合行业协会和促进会。

“还可以用‘政府购买服务+向企业派发服务券’的模式，推动企业、园区整合生产实践资源，服务职业（技工）院校学生实习实训、企业员工培训、产品中试、工艺改进、技术研发等。”市政协调研组有关负责人说。

除了调研形成的“金点子”，在专题协商会当天讨论的过程中，与会人员还紧扣协商主题，结合自身工作实际建言献策，共同探讨制造业当家背景下，江门深化产教融合的新路径。

市政协常委、广东南大机器人有限公司董事长周志强结合自身企业与广东南方职业学院共建的实际，分享了校企深度合作建立“校中厂”模式的经验做法。“通过校内资源与企业生产资源共享互动，学校的教学过程和企业生产过程打通对接，能够更好地培育更多符合行业发展需求的人才。”周志强说。

“产业结构改变也会对产业人才结构需求产生影响。”市政协智库专家、五邑大学应用物理与材料学院院长罗坚义认为，在当前江门推动产业链向中高端迈进的背景下，除了发挥职业（技工）院校的作用外，还要加强本科院校与产业、企业之间的对接联系，加大科技创新力度，推动产业结构和产业人才结构优化。

受邀参加协商的市政府有关负责人表示，接下来我市有关职能部门将认真吸收市政协调研组提出的意见和建议，通过完善协调机制、加大政策支持力度、深化产教融合人才培养改革等，把调研成果转化为加强产教融合的实际举措，加快建设省级产教融合试点城市。

大型红色原创话剧《碉楼·寒燕归巢》8月8日在广州首演

展现华侨爱国精神 传承红色基因 讲好江门故事

□文/图 江门日报记者 郭永乐

由中共江门市委宣传部、中共江门市委组织部、开平市人民政府主办，中共开平市委组织部、中共开平市委宣传部承办，开平市文联出品的大型红色原创话剧《碉楼·寒燕归巢》将于8月8日20时在位于广州的广东粤剧艺术中心首演。近日，剧组在东湖影剧院进行演出前的彩排，记者前往探班，揭开这部大型红色原创话剧的面纱。

《碉楼·寒燕归巢》剧组在东湖影剧院排练。

主要演员均毕业于专业院校

“枪响的时候，演员表情要更饱满一点，戏剧冲突要更激烈……”8月1日，记者在东湖影剧院彩排现场见到，剧组正在排练一场男一号在婚礼当天，国民党反动派突然到来并递上一纸任命函，威逼其上任的戏。舞台上演员们倾情演绎，剧情扣人心弦；舞台下导演紧盯着屏幕，把控着音乐和节奏。据了解，参演该话剧的主要演员来自“陈才戏剧工作坊”，均是从中央戏剧学院、上海戏剧学院等专业院校毕业的优秀演员。

男一号扮演者钱磊表示：“非常荣幸能参演《碉楼·寒燕归巢》，我饰演在抗战时毅然回国、寻找机会实践救国梦的青年归侨司徒逸非。为与剧中人物产生共情，我和剧组主创人员多次前往开平碉楼采风，当在南楼听到革命先烈事迹，见到墙上密密麻麻的弹孔时，不少演员都流泪了，大家被革命先烈的爱国精神打动，我们希望在舞台上把这种精神演好，感染观众。”

首部“华侨特工”题材话剧

话剧《碉楼·寒燕归巢》是江门开平本土作家张碧云所创作，首次将世界文化遗产“开平碉楼与村落”与话剧艺术相结合，以开平党史为创作背景，以赤坎镇司徒家族为人物原型，以多个开平真实历史故事为基础，讲述了抗战初期至解放战争时期，开平司徒家族年轻的归国华侨、坚定的共产主义战士司徒逸非长期蛰伏于隐蔽战线的可歌可泣的革命故事。

导演陈才向记者介绍，《碉楼·寒燕归巢》有两个创新，一是题材创新，这是话剧史上第一部融合了华侨与地下党双重身份的“华侨特工”题材话剧，既展现进步华侨为革命事业敢于牺牲、无私无畏、爱国奉献的崇高魅力和执着信念，也体现了开平华侨先辈热爱祖国、慷慨捐助、舍己奉献的精神。二是创作创新，话剧融入世界文化遗产“开平碉楼与村落”元素，还结合了民歌、卖鸡调等非遗元素。

剧本修改历时两年多，数易其稿

陈才表示，《碉楼·寒燕归巢》从2021年初开始策划创作，曾在江门演艺中心顺利完成内部排演，这次重新搬上舞台，主创人员做了很多二次创作，剧本修改历时两年多，数易其稿，使得内容更丰满翔实。

“比如在原来的剧本里，碉楼‘文兴楼’（剧中虚构地名）只是一个场景，而新编的剧本大部分情节都在文兴楼展开，碉楼成为剧中的一大‘主角’，并由此呈现出碉楼所蕴含的重要历史价值——华侨为家人建立的精神家园，共产党人革命精神屹立于天地的丰碑。”陈才说。

因为用心打磨，《碉楼·寒燕归巢》的剧本得到国家及省有关文艺专家的肯定，剧本及其创作人员、参演人员获得“戏剧中国”2022年度优秀剧目、优秀编剧、最佳导演及优秀演员等奖项。该剧目入选了“广东省文化和旅游厅2022年度全省基层舞台艺术精品扶持计划”，获得广东省第五届戏剧文学奖三等奖等奖项。

碉楼IP+话剧，讲好江门故事

资料显示，开平碉楼鼎盛时期有3000多座，至今仍完好保存1833座。2007年，“开平碉楼与村落”成功申报世界文化遗产，成为广东省首个和目前唯一的世界文化遗产。开平碉楼既是中国社会转型时期不可多得的主动接受外来文化的重要历史文化景观，也承载着华侨华人爱国爱乡、造福桑梓、开放兼容的精神内涵，是广东华侨文化的重要体现。

记者从市委宣传部获悉，近年来，江门大力培育开平碉楼保护修缮人才，推动智慧保护、智慧导览，实现“一楼一码”全覆盖及核心区碉楼数字建档；碉楼的内涵与文化底蕴也得到了深入挖掘和展示，包括推出原创歌曲《一纸情长》、新编粤剧《碉楼》以及即将公演的话剧《碉楼·寒燕归巢》等，用精细功夫做好碉楼建筑群的保护修缮和活化利用工作，不断提升文化遗产的研究阐释和展示传播水平。

特别是今年以来，市委宣传部提出打造“十张城市文化名片”。话剧《碉楼·寒燕归巢》的公演，就是要借助碉楼IP及话剧艺术形式，讲好江门故事、湾区故事乃至中国故事，擦亮江门“世界遗产的代表地”“华侨文脉的传承地”等多张城市名片。

剧情预告

1938年，司徒逸非从美国归来，在故乡开平的“文兴楼”与爱人完婚。一身才学、一腔抱负的司徒逸非在抗战之时毅然回国，除了与爱人完婚外，还希望寻找机会实践自己的救国梦。在婚礼上，正当司徒逸非面对国民党反动派递上的一纸任命函以及威逼胁迫之时，一封来自重庆的信函打破了对峙的僵局……

★ 相关链接

向见义勇为的他们致敬！

崔吉奎汪华曲夫妇 路见不平与持刀歹徒搏斗

2021年5月25日10时许，台山大江镇居民张某接孙子、孙女放学回家时，被歹徒尾随潜入其住所，歹徒还拿起屋里一把菜刀径直砍向张某孙子头部。张某当时在厨房，听到孙子呼叫声后立即冲到客厅，还没来得及反应，头部和手臂便被歹徒砍了数刀。为了保护孙子、孙女，张某拼命拖拽歹徒往家门口走。此时，张某的邻居崔吉奎（66岁）和汪华曲（66岁）夫妇听到门外的呼叫声后马上冲上去与歹徒搏斗，拉扯中歹徒用刀砍伤了崔吉奎和汪华曲的头部、手部、背部。汪华曲抓住身旁的扫把，与歹徒搏斗。搏斗声引来更多群众，歹徒惊慌逃窜至陈宜禧路段时被设防的民警抓获。崔吉奎、汪华曲两位老人以及受害人张某和其孙子被送往医院治疗。经公安机关法医鉴定，崔吉奎、汪华曲夫妇二人所受伤害均为一级轻伤，后经江门市劳动能力鉴定委员会鉴定，崔吉奎、汪华曲夫妇二人的劳动能力障碍程度为伤残九级，为部分丧失劳动能力。

林电尧 勇救溺水者不幸身亡

2017年7月30日7时许，林电尧在自家大排档经营早餐生意时，发现在海边玩水的两名男子正在呼救，他没有多想，当即冲向海边，快速游向呼救者。由于当时浪比较大，林电尧救起一人后，在救第二名溺水者的过程中因体力不支溺水身亡。林电尧无私奉献，为救素不相识之人献出了宝贵的生命，让我们看到了英雄伟岸的身影和高尚的精神。

玉静平 协助抓捕犯罪嫌疑人

2022年8月23日17时30分，鹤山共和派出所辅警巡逻到共和镇宝丰路段时发现一名乘坐摩托车的男子与前期实施多次盗窃的犯罪嫌疑人相貌极其相似，后经过确认正是犯罪嫌疑人方某。共和派出所辅警迅速截停摩托车司机玉静平，并向玉静平表明了身份以及乘坐摩托车的人员是盗窃犯罪嫌疑人的情况。在得知上述情况后，玉静平没有丝毫犹豫，立即停稳摩托车，反身抓住犯罪嫌疑人，协助共和派出所辅警控制住犯罪嫌疑人，让辅警有充足的时间通知警力支援，同时对抓捕现场进行拍照取证，通过玉静平现场的配合协助，最终成功将盗窃电动车的嫌疑人抓获归案。

梁健平 危急时刻救助溺水者

2021年5月23日12时左右，梁健平外出回到家中，看见门外的河涌里有一名儿童发生溺水，还在水里挣扎，情况非常危急。他迅速跑过去跳进水中，将该儿童小冯救上岸，后得知小冯的母亲与弟弟也发生溺水，沉没在水中，梁健平马上叫来邻居一起到河里施救。在大家的努力下，将溺水的母子打捞上岸施救，可惜该母子经抢救无效死亡。

李长财 冒浓烟救下受困司机

2023年3月20日17时许，广东省江门恩平市西门路4辆轿车发生碰撞。危急时刻，正骑着摩托车等红绿灯的李长财不顾个人安危，冒着浓烟拉开车门，帮助受困司机解开安全带并将其从驾驶室抬到安全地带，随后拨打120急救电话求助，最终帮助发病受困司机脱险。李长财的救人经过被群众拍下来上传到网络，被网友亲切地称为“头盔哥”。 （凌雪敏 江政法）

我市启动河湖安全保护专项执法行动

江门日报讯（记者/张浩洋 通讯员/钟欣燕）近日，市水利局联合市中级人民法院、市人民检察院、市公安局、市司法局召开全市河湖安全保护专项执法行动动员部署视频会议，传达学习和贯彻落实全国、全省河湖安全保护专项执法行动动员部署视频会精神，启动我市河湖安全保护专项执法行动，对为期半年的专项执法行动有关工作进行了具体部署。

会议指出，此次专项执法行动是今年我市河湖安全保护工作的重中之重。专项执法行动领域广、时间紧、任务重，各地各单位要锚定水事秩序明显好转、河湖安全持续改善、协作机制更加顺畅的目标，聚焦防洪安全、水资源水生态水环境保护、河道采砂管理、水利基础设施安全等重点领域，加强依法打击侵占河湖、妨碍行洪安全、破坏水工程、非法采砂、非法取水、人为造成水土流失等领域的违法犯罪行为，推动解决关系人民群众切身利益的涉水突出问题，保障水安全。

会议要求，各地各单位要迅速行动，对照《江门市河湖安全保护专项执法行动实施方案》要求，切实抓好全面开展线索摸排、加大案件查处、加强执法协作、强化监督检查等“四大行动”，确保专项执法行动取得扎实成效。要加强执法协作、办案协同，借助河长制湖长制力量，推进河湖安全保护协作长效机制落实落地。要充分发挥跨区域联动、跨部门联合执法和水行政执法与刑事司法衔接、水行政执法与检察公益诉讼协作等机制作用，共同构建部门协作、区域协同的河湖安全保护新机制。要运用先进技术手段开展水行政执法工作，不断提高河湖安全监管和水行政执法数字化、网络化、智能化能力和水平。要广泛宣传水行政执法协作典型案例，营造全社会自觉尊法守法用法、支持河湖安全保护的良好氛围。要加强督导检查，对重点地区、重点水域采取“四不两直”方式进行暗访，发现重大问题和违法案件实行挂牌督办，对行动组织不力、工作进展迟缓的地方，开展定向督查。

上接A01版

鹏程头盔“走出去”的背后，是我市以中欧（江门）合作区为依托，不断加强中欧企业在智能装备制造等领域合作交流、大力推动中欧合作的写照。

2016年4月，江门获批建设中欧（江门）合作区，成为全国第五个中外中小企业合作平台，更是全国唯一面向全欧洲的中外中小企业合作平台。

在中欧合作日益紧密的背景下，拥有先天优势的江门，以大型产业集聚区建设为重要契机，明确北组团主攻中欧合作，规划面积619平方公里，包括蓬江产业园、新会智造产业园、银洲湖循环经济示范基地、台山工业新城、开平翠山湖科技产业园、鹤山工业城，重点发展高端装备制造、新一代电子信息、生物医药与健康、智能家电等战略产业集群。

其中，在中欧（江门）合作区“主战场”的江门“北大门”鹤山，近年来高标准推进珠西国际物流中心建设，旨在打通“买全球、卖全球”海陆空通道。2022年4月28日，位于珠西国际物流中心的江门北站开通“江门号”中欧国际货运班列，使得江门成为继广州、深圳、东莞之后粤港澳大湾区的第四个中欧班列首发城市，江门企业实现了从“工厂门口”到“欧洲市场”的时空跳跃，也加速了江门中欧产业集聚。

数据显示，目前中欧（江门）合作区已与中国法国工商会、德国中小企业联合会、独联体科技产业合作联盟等17个重点商（协）会建立联系，截至今年6月底，江门累计批准设立欧资企业159家，吸引了巴斯夫、优美科、英国石油、喜威、ABB、威立雅、法国电力等世界500强或国际知名企业落户，投资总额超151亿美元。

这是当前江门以国际视野谋划中欧（江门）合作区建设的主动作为，更是江门抢抓中欧合作机遇的缩影。如今，中欧（江门）合作区已成为江门对外交流的重要窗口，更是江门塑造参与国际经贸互利合作新优势，打造国内国际双循环重要交汇点的重要战场。

以绿色创新为抓手 开辟中欧合作新赛道

4月21日，广东（江门）硅能源产业基地隆基园区在鹤山正式动工，全球领先的光伏龙头企业——隆基绿能在此意向总投资超百亿元，首期年产10GW光伏组件项目计划投资45亿元，预计达产后，年产值可达180亿元。

3个月过去，园区施工现场，部分车间已经在进行桩基础施工及吊装钢结构，动力中心、办公楼等配套设施已完成基础施工，进入地上部分施工阶段。记者了解到，目前该项目已完成建设投资额6亿元，总体完成率约40%。“按照现场进展情况，10月中旬将逐步交付部分厂房并安装设备，12月中下旬将完成全部厂房及配套设施的交付，比原定计划提前2个月实现‘年内拿地、动工、投产’。”该园区建设有关负责人介绍道。

而在20公里外的鹤山工业城，去年投产的广东晶镁光能有限公司生产车间内，全国自动化水平最高的单晶硅组件生产线正有序运转，其生产的单晶硅组件是目前全国乃至世界商用发电效率最高的太阳能组件。投产以来，该公司的产品已销往上百个国家，并逐步形成了较有影响力的品牌价值。

“公司生产所需的部分原辅料已经实现本土化采购，我们计划明年实现更大比例的本土化采购。”晶镁光能副总经理周朝发介绍，江门深入推进中欧合作和硅能源全产业链集聚发展，将进一步推动企业逐步扩大欧洲市场份额，并为实现国家碳达峰、碳中和目标提供更为优质的能源升级迭代产品。

硅能源龙头企业的青睐，以及行业企业对未来发展的信心，源于江门在推动中欧合作进程中的前瞻布局，这也是当前江门以中欧合作新方向为契机，塑造参与国际经贸互利合作新优势的“新战法”。

2022年9月，广东出台全国省级层面首个硅能源产业发展行动计划——《广东省硅能源产业发展行动计划（2022—2025年）》，提出将打造国内领先、国际一流的硅能源产业集群新高地，这是广东加快绿色低碳转型的重要举措，更与欧盟绿色发展的愿景一拍即合。

综合考虑中欧合作和产业发展等优势条件，江门成为广东重点培育的硅能源产业基地。中欧（江门）合作区计划建成集“科研—生产—人才培养—配套服务”于一体的创新精力充沛、产业优势明显、高附加值和低耗能的硅能源产业园区示范基地。

中欧合作与硅能源产业强强联手，将为相关企业带来无限商机。欧洲是中国光伏产品出口的第一大市场，其中超过一半的光伏组件出口欧洲市场。隆基绿能依托中欧（江门）合作区，在江门布局其在华南地区第一个制造基地、区域中心级项目，对于促进跨区域产业链上下游协同，促进硅能源产品技术贸易，畅通国内国际双循环，助推硅能源产业实现高质量发展具有重要意义。

与此同时，我市依托中欧（江门）合作区加快建设的契机，加快建立与欧资企业的常态化交流机制，成立工作专班，为欧洲企业提供针对性服务，旨在把中欧（江门）合作区打造成为对接欧盟高端资源的重大产业平台。

随着中欧全面战略伙伴关系和经贸互利合作迅速回暖升温，以及江门大型产业集聚区建设的深入推进，中欧（江门）合作区无疑将成为江门乃至广东激活开放动力，再造发展空间新优势的主战场。

本报地址：江门市华园中路25号 邮政编码：529000 广告许可证号：440700100003 印刷：江门日报社印务中心 印刷质量投诉电话：0750-3502691 新闻记者证查验网址：http://press.gapp.gov.cn 举报电话：0750-3500069
本报刊登的所有作品著作权归江门日报社所有，未经江门日报社书面许可，不得转载、摘编或以其他形式使用，违者必究。作品使用事宜联系冯小姐（电话0750-3502670）