

# 在数字化乡村建设、农文旅融合、产业升级等领域蹚出校地合作新路径 高校智慧为开平注入科技动能

“百千万工程”三年初见成效  
“双百行动”

□文/图 江门日报记者 敖转优

在开平市月山镇天湖村，一群年轻人正操控无人机盘旋升空，镜头下的村庄、河流、农田被精准捕捉，化作电脑屏幕上高精度的三维模型。这是广州航海学院与开平市推进“双百行动”的缩影——科技与乡村的碰撞，正悄然改变侨乡这片土地的发展轨迹。

今年，开平市以“双百行动”为抓手，联合广州航海学院、江门职业技术学院等高校，在数字化乡村建设、农文旅融合、产业升级等领域蹚出一条校地合作新路径。从三维模型里的乡村振兴蓝图，到水陆联动的农文旅示范区，再到“双百行动”科技港的技术赋能，高校的智慧正转化为开平高质量发展的强劲动能。

## 构建数字化三维模型 为乡村振兴装上“智慧大脑”

“以前规划村庄，得拿着图纸满山跑；现在点开三维模型，连哪棵树挡路都看得一清二楚！”月山镇农业农村办干部阮浩铭指着电脑屏幕上的天湖村三维模型，语气里满是兴奋。

阮浩铭协调高校团队走遍村庄每个角落，用科技解开乡村治理的“密码”。他与广州航海学院张子文教授团队梳理月山镇地理信息需求，不断根据乡村实际情况细化无人机勘测方案，启动“数字化三维农村模型构建”项目。目前，他们已完成天湖村、大岗村3000余张航拍影像采集，生成DOM（数字正射影像图）、DEM（数字高程模型）等4D产品。这些数据精准还原村庄地形地貌，成为农田管理、灾害预警的“数字底盘”，为高标准农田建设、农业产业规划提供了科学依据，推动传统农业向精细化、可持续方向转型。

“这是月山镇首次实现村级土地、道路、水系等资源的数字化统筹。模型建成后，就能派上大用场。”月山镇党委副书记叶绍聪举例，镇政府通过三维模型预判低洼地段，遇到台风等极端天气可提前转移群众；农技员根据模型分析土壤墒情，能指导农户精准灌溉。

如今，这套模型正推广至更多乡镇。广州航海学院“双百行动”驻县服务队队长张海波透露，学院将为开平15个镇（街）定制数字化解决方案，“让每一寸土地都可计算，为乡村振兴装上‘智慧大脑’”。

## 水陆联动 打造农文旅融合示范区

“开平碉楼与村落”是世界文化遗



广州航海学院学生到月山镇开展“数字化三维农村模型构建”项目。

产，如何让这一“金字招牌”转化为发展红利？校地合作给出新答案——以水陆联动破题，打造农文旅融合示范区。

“侨乡不缺资源，缺的是整合资源的‘线’。”广州航海学院邀请华南理工大学旅游发展与研究院院长、省“百千万工程”专家库领军专家吴志才指导学校旅游专家团队调研开平全域，围绕“侨乡文化活化、产业空间重构、全域旅游升级”等议题开展专题研究，系统梳理出“水陆交通设计、四镇资源联动”等关键任务。

同时，以“规划先行”为抓手，成立“水陆联动农文旅”专项工作组，通过跨学科资源整合、跨校际协同创新，启动《开平市水陆联动农文旅发展规划》编制工程，将高校智力优势转化为地方发展动能，推动开平市农文旅示范区从“蓝图设计”迈向“实施落地”，助力打造“侨乡文化为魂、水陆交通为脉、产旅融合为核”的乡村振兴样板。

广州航海学院还精准对接地方特色产业需求，建立“高校采购+品牌推广”双轮驱动的长效帮扶机制；举办电商直播助农大赛，组织千名师生为“开平优品”拓销路；将“开平优品”纳入校园超市供应链体系，精选标志产品上架展销，通过线上线下联动宣传等方式，构建“产品展示—文化传播—消费引流”立体化推广网络，有效破解地方特色产品“出圈

典型案例

### “鱼稻共生”项目唤醒“沉睡的土地”

在开平市苍城镇旺岗村，昔日杂草丛生之地如今已变成规整的稻浪鱼塘。随着“双百行动”的深入推进，旺岗村通过“鱼稻共生”项目盘活700余亩摆荒地，不仅让“沉睡的土地”焕发生机，更通过土地流转，村民就业、文旅规划“三步走”，为乡村振兴注入新动能。

旺岗村耕地利用长期面临“小散乱”难题：田块分散，田基多、效益低，部分农田摆荒数十年，杂草丛生。2023年，在江门职业技术学院派驻苍城镇旺岗村第一书记邹伟斌与村“两委”的推动下，村集体瞄准土地集中流转，引入开平市盛开农业科技有限公司，以“企业投资+村集体协调”模式

整合农田。

“统一平整后，水渠代替田基，大大提升了灌溉效率。”旺岗村党支部书记、村委会主任冯启忠介绍。项目首期投资3000万元，流转751.49亩土地（含638.8亩水田），租金每亩每年600元直接惠及村民，另60元归村集体。此外，复耕385亩摆荒地，并新增124亩实际耕种面积，玉米、准山等农作物将被打造成“苍城优品”特色品牌。

“‘鱼稻共生’项目通过重建排水灌溉系统，农田在耕种期蓄水养鱼，收割期排水至渠道续养，形成‘养鱼、鱼肥稻’的生态循环。”江门职业技术学院“双百行动”驻县服务队副队长谭

难”“销售难”，为地方品牌发展注入高校动能。

## 赋能企业发展 打造“双百行动”科技港

在广东华艺卫浴的PVD镀膜车间里，广州航海学院教授杜昊、肖景拿着色差样品向技术员讲解工艺改良方案。“专家驻厂把脉，帮我们建立了预防性质量控制体系。”该公司负责人说，相关改良方案使产品良品率大幅提升。

广州航海学院焊接研究所董春林教授团队进驻开平中科富海公司后，针对氢能储运装备的焊接工艺开展攻关，为企业提供全方位技术支持与服务。

这是“双百行动”科技港服务企业的生动缩影。打造“双百行动”科技港是校地合作的“重头戏”。两所高校系统构建多领域专家智库与产学研协同创新体系，组建44名高校专家智库，推动水暖卫浴、高精特新企业技术升级；开展轻量化无人机遥感、智能制造升级、工业互联网应用等科研项目，并将38万元经费悉数投入开平，为农业病虫害监测装上“智慧之眼”。

“高校不能关起门搞研究。”张海波带领团队在开平走访了百余家企业，促成26个项目落地。他主导的“三埠新港临港工业规划”获省级优秀案例，牵头成立开平智能制造、水暖卫浴产业学院，培养出5000名本土技术骨干。

精准对接企业技术瓶颈与创新需求，“双百行动”科技港推动传统产业智能化升级与科技成果高效转化。张海波表示，校地企深度融合的创新生态，正为开平高质量发展注入源源不断的科技动能。

照鸿介绍。

目前，项目已带动50名村民就业，日薪达250元，部分村民通过参与管理实现月增收3000余元。“以前种地看天吃饭，现在除了收租金，还能打工挣钱，日子踏实多了！”村民李叔感慨道。

随着首期农田改造完成，旺岗村正谋划第二阶段“文旅研学”主题开发——依托镇海水系和良田，规划打造“一河两岸”景观带，建设沙滩浅滩、农业科普基地及划舟体验项目，与附近的“开平学宫”形成联动。“今年暑期，两所高校师生将驻村调研，打造高质量文旅研学项目，助力旺岗村高质量发展。”谭照鸿表示。

## 全省离退休干部先进集体和先进个人名单公布 江门2集体4个人获表彰

江门日报讯（记者/黎禹君 通讯员/王智奔）近日，全省离退休干部先进集体和先进个人名单公布，江门2集体4个人获表彰。其中，江门市老干部大学义工总队和开平市三埠街道机关干部退休党支部被授予“广东省离退休干部先进集体”荣誉称号；钟日平、冯炎锋、寸迎新、米德民被授予“广东省离退休干部先进个人”荣誉称号。

江门市老干部大学义工总队自2011年成立以来，积极搭建老年志愿服务平台，引领离退休党员和银龄志愿者投身公益。他们精心打造了行政服务中心便民服务、“双关爱”、钢琴义演、摄影义教、博物馆引导等多个品牌项目，为推进新时代文明实践、建设和谐社会贡献正能量，赢得广泛赞誉。该团队多次获评我市“先进义工组织奖”“义工服务优秀项目奖”“关心下一代先进集体”等荣誉，其“银龄义工耀侨乡”项目获评江门市“最佳志愿服务项目”。由其服

的行政服务中心“学雷锋志愿者岗”更被中宣部命名为“全国学雷锋活动示范点”。

开平市三埠街道机关干部退休党支部积极搭建“三个平台”，助力“银发生辉”：一是搭建党建阵地平台，整合资源打造老党员活动阵地，设立工作活动室、图书室及声乐舞蹈、健身场所等；二是搭建银发人才平台，建立动态管理机制，吸纳25名高素质银发人才，形成覆盖宣教、调解、社区服务等领域的专业矩阵；三是搭建志愿服务平台，组建35人的银龄志愿服务分队，形成“党建+志愿+治理”模式。该支部有效助力街道经济社会高质量发展，展现了银龄先锋的积极作用。

钟日平、冯炎锋、寸迎新、米德民是银龄群体中闪耀的明星，他们退休后依然心系社会、发挥所长，用实际行动诠释了“老有所为”的深刻内涵，是全市离退休人员学习的榜样和骄傲。

## 我市开展“百吨王”货车专项治理行动 守护道路交通安全

江门日报讯（记者/毕松杰）“百吨王”，即车货总重达100吨以上的严重超限超载违法货运车辆，严重危及道路交通安全。记者昨日从市交通运输局获悉，我市正深入开展“百吨王”货车专项治理行动，聚焦货运主要通道、货运源头单位、砂石及矿山周边路段，通过货运源头倒查、“定点+流动”联合执法、科技治超等多种治理手段，对“百吨王”货车超限违法行为实施全链条打击。

自5月启动专项治理以来，全市共查处总超重100吨的超限案件4宗。比如，艾某驾驶赣C3H×××4轴重型自卸货车自新会区罗坑镇高速口附近的临时堆场往珠海斗门方向行驶，行至江门大道古井路段被当场查获。经过磅检测，该车车货总重为104.04吨，核定轴载质量为31吨，超限73.04吨。艾某未能出示车辆《超限运输车辆通行证》，擅自超限超载行驶，执法人员对其进行了询问调查。又如，唐某驾驶桂D27×××6轴重型半挂牵引车自深圳市宝安区往恩平市沙湖陶瓷厂方

向行驶，行至开平市苍城镇路段被当场查获。经过磅检测，该车车货总重为107.84吨，核定轴载质量为49吨，超限58.84吨。唐某未能出示该车《超限运输车辆通行证》，擅自超限超载行驶，执法人员对其进行询问调查。

根据调查取证，执法人员依法对超载车辆开具《责令改正通知书》，责令涉事车辆驾驶员停止违法行为，要求他们卸载至核定载值，并向他们讲解超限超载违法行为的严重危害和法律后果，进一步提升他们对合法装载、依法运输重要性的认识。同时，公安交警部门对涉事车辆驾驶员予以罚款2000元、扣6分处理。

据悉，为提升“百吨王”货车专项治理成效，各级交通运输部门将严格落实“一超四罚”，启动对涉事车辆所属企业、货源单位、驾驶人及货运站站的全链条责任追究，从源头切断违法运输利益链条，全力消除超载车辆安全隐患，营造安全有序的道路交通环境。请广大货车驾驶人及运输企业自觉遵守法规经营，切勿逾越安全红线。

| 品名          | 单位      | 市区    | 台山    | 开平    | 鹤山    | 恩平    |
|-------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 丝苗米         | 元/0.5kg | 3.46  | 3.60  | 3.50  | 3.40  | 3.60  |
| 金龙鱼调和油(5L装) | 元/桶     | 72.25 | 76.00 | 70.00 | 69.00 | 68.50 |
| 鲜排骨         | 元/0.5kg | 29.33 | 34.00 | 30.00 | 29.50 | 30.00 |
| 精瘦肉         | 元/0.5kg | 18.50 | 20.00 | 20.00 | 17.50 | 20.25 |
| 鲜牛肉         | 元/0.5kg | 48.75 | 42.50 | 46.00 | 45.00 | 45.50 |
| 白条鸡         | 元/0.5kg | 21.38 | 21.50 | 20.00 | 19.50 | 19.50 |
| 白条鸭         | 元/0.5kg | 16.30 | 15.00 | 13.50 | 14.50 | 16.25 |
| 咸鸭蛋         | 元/0.5kg | 8.83  | 9.25  | 10.00 | 9.00  | 9.50  |
| 草鱼          | 元/0.5kg | 12.33 | 10.00 | 10.00 | 10.50 | 10.75 |
| 鲫鱼          | 元/0.5kg | 14.18 | 14.00 | 15.50 | 14.00 | 13.25 |
| 罗非鱼         | 元/0.5kg | 8.64  | 9.00  | 9.25  | 9.25  | 9.25  |
| 青皮冬瓜        | 元/0.5kg | 2.45  | 2.25  | 3.00  | 2.25  | 3.00  |
| 南瓜          | 元/0.5kg | 2.57  | 3.00  | 3.00  | 3.00  | 3.25  |
| 青瓜          | 元/0.5kg | 3.36  | 3.75  | 4.00  | 3.00  | 4.00  |
| 土豆          | 元/0.5kg | 2.86  | 3.25  | 3.00  | 3.00  | 3.25  |
| 红萝卜         | 元/0.5kg | 2.97  | 3.25  | 3.25  | 2.75  | 3.25  |
| 莲藕          | 元/0.5kg | 5.45  | 6.00  | 5.25  | 5.00  | 5.75  |
| 上海青         | 元/0.5kg | 3.03  | 4.00  | 3.75  | 3.50  | 4.25  |
| 芥兰          | 元/0.5kg | 4.79  | 6.00  | 5.00  | 5.50  | 4.75  |
| 生菜          | 元/0.5kg | 3.36  | 4.00  | 3.75  | 3.25  | 4.25  |

## 五邑大学举行产业对接战略研讨会 推动绿色低碳转型与数字化转型

江门日报讯（记者/朱磊磊 通讯员/江逸轩）6月10日，五邑大学举行产业对接战略研讨会暨博士后赋能制造业高质量发展学术交流活动，聚焦人工智能与制造、新能源与新材料、医工与生物医药等重点领域，深化政、校、行、企协同创新。

会上，空域链城市综合管理平台项目、“侨心工匠”应急监护救援机器人系统开发项目先后签订产学研合作协议，

深圳中科科创有限公司与江门市大健康国际创新研究院签订开展产业孵化战略合作。此外，研讨会还为五邑大学数据标注研究中心以及6家校企合作产业创新联合实验室授牌。

记者了解到，空域链城市综合管理平台项目由广东空域链科技有限公司与五邑大学电子与信息工程学院合作推进，将重点解决无人机全链条管理及黑飞等安全问题，实现轨迹追踪与场景智能调

度，搭建低空应用的智慧底座；“侨心工匠”应急监护救援机器人系统开发项目由广东印星科技有限公司与五邑大学电子与信息工程学院合作开展，将围绕仿生机器人在应急救援场景的应用，解决特种环境下具身智能人机协作和实时力反馈控制特种机器人的系统开发问题。

此外，深圳中科科创有限公司与江门市大健康国际创新研究院将依托深圳先进院成果超市（江门专区），围绕产业

孵化平台建设、科技教育、科创活动大赛论坛峰会、科技企业育成加速等多个方面多个领域展开深度合作。

五邑大学有关负责人介绍，举行此次产业对接战略研讨会旨在依托成果转化中心、数据标注研究中心、校企联合实验室等创新平台，吸引更多国资资金与高层次人才，推动绿色低碳转型与数字化转型，打造粤港澳大湾区西岸科技创新高地。

### 通告

本公司喜威(江门)液化石油气有限公司,曾用名:碧辟(江门)液化石油气有限公司,依据法律法规规定,郑重作出如下通告:

敬请2020年6月30日前在本公司开户但自2020年6月30日至今未向本公司购买液化石油气的客户,于2025年7月30日前至本公司办理退户手续,联系电话:96959,退户时需提供开户协议及本公司专用钢瓶。2025年7月30日前未能办理退户手续的上述客户,本公司将于2025年7月30日自行进行销户处理。特此通告。

喜威(江门)液化石油气有限公司  
2025年6月14日

### 深圳联合产权交易所项目信息公告

项目名称:香港弥敦道607号新兴大厦24楼2401号室

项目简介:房产实用面积:109平方米(1173.28平方尺),用途为私人住宅物业。

挂牌价格:1654.6902万港元

联系方式:0755-26901834 吴小姐 0755-26569062 叶先生

详情请登录深圳联合产权交易所网站www.sotcbb.com或关注微信公众号sotcbb;地址:深圳市南山区沙河西路3185号南山智谷产业园A座19层。

### 文明健康 有你有我

# 放心夹菜 共享美味

请为健康加一双公筷

STAYING HEALTHY BY USING A PAIR OF SERVING CHOPSTICKS

A WORRY-FREE DINING EXPERIENCE TO ENJOY FINE FOODS

中共江门市委宣传部  
江门市文明办

### 地产租售

市区旺街200个  
灯箱广告位招租  
每个5平方米 50个起租  
招租电话:13902886183

### 饮食娱乐

江门日报书店  
华山泉 20元/桶买10送1  
电话:3517777 3555666 6780701 6780702

### 寻找弃婴生父母公告

2012年03月04日约14时,在江门市江海区外海茶庵寺山边捡到男性弃婴一名,该弃婴经公安机关护送至江门市社会福利院后由江门市社会福利院监护至今。

请孩子的亲生父母或者其他监护人持有效证件与江门市民政局儿童福利科联系,联系电话0750-3503130,联系地址:江门市蓬江区广新路18号。即日起60日内无人认领,孩子将被依法收养。

江门市民政局 2025年06月14日

### 遗失声明

■新会区司前镇二锋货运部遗失《道路运输经营许可证》副本,号码:粤交运管许可江字440700101471号,现声明作废。

### 声明

■谢静、陈潇石申请江门市蓬江区范罗岗花园13幢701室房屋,并已付清房款,产权归谢静、陈潇石所有。现谢静、陈潇石

向市不动产登记局申请办理上述房屋所有权登记。如有异议者,请于登报之日起三十日内以书面形式向江门市住房和城乡建设局反馈(地址:江海一路83号住建大厦14楼。联系电话:3831630)。

■赵崇清申请江门市蓬江区范罗岗花园4幢之三301室房屋,并已付清房款,产权归本人所有。现本人向市不动产登记局申请办理上述房屋所有权登记。如有异议者,请于登报之日起三十日内以书面形式向江门市住房和城乡建设局反馈(地址:江海一路83号住建大厦14楼。联系电话:3831630)。