

本报讯(记者 胡漫雨 通讯员 潘伟栋)近日,武汉大学测绘遥感信息工程全国重点实验室专家团一行应邀赴茂名开展实地调研与产学研对接活动。本次调研紧扣茂名临港产业转型、海洋经济升级核心需求,通过“实地勘访+专题座谈+场景对接”模式,推动国家级高端科创资源与地方产业深度耦合,为后续落地多项实质性合作奠定基础。茂名市科协主要负责同志全程陪同调研,茂名滨海发展集团、茂名港集团、市气象局及相关职能部门分段参与对接。

### 聚焦智慧港口建设,破解临港产业转型痛点

调研首站,专家团深入茂名港核心作业区,全线走访港区运维中心、岸线管护站点及海域作业配套区域,实地摸排口岸管

# 武汉大学测绘遥感信息工程全国重点实验室专家团赴茂名开展科创合作调研 共绘智慧临港与海洋经济新蓝图

控、物流调度、安全生产等全链条实景工况,精准梳理临港产业在数字化、智能化、安全化转型中的技术短板与核心诉求。

在专题对接座谈会上,双方围绕“技术需求、科研供给、落地场景”展开精准匹配。茂名滨海发展集团结合海洋牧场布局,提出海床生态监测、海域智能电子围栏建设、产学研联合课题申报等合作方向;茂名港集团聚焦智慧口岸升级,明确全域数字化改造、高危作业区防爆巡检机器人部署、智能安防与物流调度系统

建设等技术需求;专家团系统推介了实验室在空天地一体化遥感监测、时空大数据建模等领域的核心技术储备与成果转化案例,并针对企业诉求逐一作出技术响应,初步敲定临港数字化系统配套、海域智能管控平台共建、产学研联合攻关等多项合作意向。

### 联动海洋气象科研,拓展“遥感+防灾”应用场景

专家团还赴电白区博贺海洋气象科学试验基地进行考察,

现场观摩海洋气象监测设备运维流程,详细了解茂名气象观测网络布局、智能装备迭代及防灾减灾实战成果。茂名市气象局、电白国家气候观测台重点介绍了近海生态监测、极端天气预警等领域的科创升级规划。

双方围绕气象灾害空天地联动预警、近海气候生态动态监测等融合应用场景深入交换意见,就联合开展科研项目、共享观测数据资源、共建特色监测示范点达成初步共识,进一步拓宽了测绘遥感技术的民生服

务边界。

此次调研是茂名市引入国家级科创资源、深化产学研融合的重要举措。旨在推动产学研深度融合,引入高端科创资源赋能地方实体经济,积极落实省、市相关工作部署要求,充分发挥科协组织桥梁纽带作用。茂名市科协负责人表示,接下来将持续跟进对接成果落地,推动武汉大学科研优势与茂名产业需求精准衔接,为茂名临港产业集群升级、海洋经济高质量发展注入科创动能。

## 广州市黄埔区 科普产业联盟成立 科普市场化新阶段开启



工业科普游走进企业

活动方供图

本报讯(记者 刘肖勇 通讯员 许婉 黄茵欣)5月13日,2026年广州市黄埔区科普工作联席会议暨广州开发区、黄埔区科普产业联盟成立仪式在华南新材料创新园举行。来自相关单位、企业及科研院所的代表近180人参加活动,共同见证黄埔区科普事业迈入集群化、市场化、产业化发展的新阶段。

活动现场举行了广州开发区、黄埔区科普产业联盟揭牌仪式,科普产业联盟将进一步整合区域科普资源,凝聚科普工作合力,搭建政产学研用协同创新平台,聚焦产业科普化、科普产业化两大核心方向,激活发展活力。

广州开发区、黄埔区科普产业联盟将通过将生产线转化为趣味科普空间,深挖生物医药、集成电路、人工智能等前沿产业资源,同时培育优质科普基地,打造科普文创与特色IP,引入社会资本,完善适老化科普服务,推动科普产业良性长效发展。接下来,黄埔区还将积极筹备成立科普产业促进会,进一步规范行业标准,深化湾区科普联动发展。

为何黄埔要大力发展科

普产业?这并非一时之举。四年来,黄埔在探索实践中发现,有内容的科普从不缺乏观众。而广州开发区、黄埔区研发强度高达6.81%、集聚5万多家科技型企业,发展科普产业具备“天时地利人和”。政策法规鼓励科普市场化运作,加上黄埔强大的产创协同优势和人才支撑,科普产业“一拍即合”,形成了“让产业会‘说话’,让科普能‘造血’”的生动局面。

在活动现场,多家优秀企业、科研院所代表分享了科普创新实践。广州市瑞丰茶文化博物馆科普负责人梅相光围绕“万物皆为课堂:AI解锁新玩法,让每一处展馆都成科普热土”主题进行分享;广东省大湾区集成电路与系统应用研究院科普负责人史倩茜围绕“构建特色科普体系播撒创‘芯’火种大湾区集成电路研究院科普实践”进行分享。

线下工业科普游同步开启,参与者走进金发科技、尼古拉等龙头企业,近距离见证科技成果转化,亲身感受车间里的科技力量,直观体会“产业+科普”融合的独特魅力。

## 江门数据知识产权工作交出亮眼答卷

本报讯(记者 刘肖勇)近日,江门开平数绘碉楼三维模型数据知识产权登记项目,成功入选2025年度广东知识产权“基层改革创新举措”和广东省数据知识产权典型案例,成为全省文化遗产数字化保护领域的标志性范例,集中彰显了江门在数据知识产权探索实践中的创新实力与实干成效。

立足数字经济发展大势,江门主动布局数据知识产权创新发展工作,持续完善数据存证登记、权益保护、价值转化全链条服务支撑体系,多措并举引导市场主体挖掘数据资源,明晰权益边界,释放数据价值。截至目前,全市数据知识产权申请量达173件、核发证书121件,整体规模稳步攀升,工作推进质效走在全省前列。

### 文化遗产数字化保护领域实现开创性突破

开平碉楼作为世界文化瑰宝,承载着深厚的侨乡历史底蕴与人文内涵。江门创新探索文化遗产数字化保护新模式,推动开平数绘碉楼三维模型在广东省数据知识产权存证登记平台完成规范登记

存证。此举不仅以数字化方式永久留存碉楼建筑细节、历史风貌与文化肌理,为文物修缮、学术研究、数字展陈提供权威数据支撑,更通过官方登记存证强化了文化数字化成果的权益保障,为文旅资源活化利用、文创产品开发筑牢产权基础。该项目获评省级典型案例与基层改革创新举措,为全省文博遗产、古建筑类数字资源保护提供了可借鉴、可复制的实践样本。

### 数据知识产权赋能实体经济成效凸显

江门聚焦产业发展需求,积极打通数据知识产权价值转化通道,引导企业把研发、生产、运营等沉淀数据转化为可存证、可运用、可融资的无形资产。江门市国彬机器人有限公司完成核心技术数据知识产权登记后,依托存证成果顺利通过质押融资渠道获得1000万元银行授信额度,实现了“数据存证、知产赋能、资本助力”的闭环落地,为科技型企业破解轻资产融资难题开辟了全新路径。标杆效应带动下,全市众多工业制造、文旅服务企业纷纷主动参与数据知识

产权登记,以存证保护守护创新成果,以数据要素助推企业提质升级。

### 数据知识产权培育服务生态持续向好

江门不断夯实基础服务能力,面向企业、文博单位、文旅机构常态化开展政策宣讲、业务辅导、实操培训,细致解读数据知识产权登记流程、存证规范、权益边界及应用场景,精准解答各类实操难题,持续提升市场主体的数据产权保护意识和运用能力,营造重视数据创新、尊重产权价值、规范合规用数的美好社会环境。

下一步,江门将以开平数绘碉楼三维模型入选省级典型案例为契机,持续深耕数据知识产权存证与运营转化工作,进一步健全权益保护、合规流通、市场运用配套机制,不断拓宽数据知识产权在文化遗产保护、高端装备制造、文旅产业发展等领域的应用场景,持续释放数据要素内生价值,为侨都经济高质量发展增添坚实的知识产权支撑。

## 让非遗茶香飘向世界

的变局之中,无标准、无品牌、无渠道、无出海路径成为横亘在中小微茶企面前的四座大山。

团队调研发现,鹤峰茶产业三重痛点尤为突出:非遗制茶技艺“养在深闺”,缺乏系统化年轻化传播,文化价值难以转化为品牌溢价;中小茶企“小散弱”,生产标准不一、品牌影响力弱、渠道单一,抗风险能力不足;优质好茶“出不去”,不懂跨境规则、缺少国际认证、没有海外渠道,只能困守本土市场。

“我们多跑一步路,茶企就走一段弯路。”项目负责人吕嘉豪坦言,团队把“问题清单”转化为“履职清单”,聚焦非遗活化、品牌赋能、跨境出海三大关键,为茶企量身定制解决方案。

以文化为根,让非遗“活起

来”。团队深入非遗工坊,记录传统工序,用年轻化表达讲好茶乡故事,补齐文化传播短板,让老技艺为新品牌赋能。

以品牌为要,让企业“强起来”。从生产标准化到产品场景化,从包装设计到渠道拓展,手把手帮扶中小茶企从“卖原料”转向“树品牌”,提升市场竞争力。

以出海为桥,让茶香“飘远方”。依托一站式供应链平台,帮助茶企补齐合规认证、跨境物流、海外渠道短板,让深山好茶直通国际市场。

从茶山一线到调研现场,从发现痛点到破解难题,青年团队以脚丈量、以心倾听、以行作答,既为茶农增收、茶企突围注入青春动能,也让中国茶香与传统文化跨越山海、走向世界。