

硬核侨都 坐标湾区

——江门全力打造核能全产业链发展新高地

盛夏侨都，产业热潮。7月2日，广东核能产业创新发展大会、中广核核电设备国产化联合研发中心年会两场重量级核能产业盛会在江门举行，各界代表齐聚一堂，对话产业前沿、共研技术创新、共促协同合作。从政策赋能、技术攻坚到项目落地、生态共建，本次系列活动全方位展现了广东核能产业自主化、规模化、融合化的发展态势，也凸显出江门在全省核能产业布局中的重要地位，为大湾区清洁能源产业升级点亮新坐标。

文/图 江门日报记者 傅雅蓉



一系列重磅签约将助力产业链、创新链、人才链深度融合。

凝聚核能产业协同发展共识

当日上午，江门富力万达嘉华酒店会场内座无虚席，广东核能产业创新发展大会正式拉开帷幕。作为全省核能产业高端交流合作平台，本次大会聚焦产业联动、供需对接、区域融合，凝聚核能产业协同发展共识，精准落实核能产业高质量发展相关部署要求。

广东省能源局相关负责人在致辞中表示，当前我国核电迈入“积极安全有序”发展新阶段，全国在建核电装机规模位居全球第一。广东作为全国核能第一大省，在运核电装机占全国约26%，在建核电装机规模位居全国，规划到2050年实现核电装机8000万千瓦，持续为全省绿色低碳转型保驾护航。江门作为大湾区重要清洁能源基地，台山核电厂后续项目的有序推进，为区域核能产业扩容升级提供了广阔空间。

据悉，依托台山核电多年安全稳定运行积累的成熟体系、专业人才队伍，以及本地高端装备、新材料产业优势，江门已形成适配核能全产业链发展的产业基础。接下来，江门还将

持续深化与中广核等龙头企业合作，拓展核技术医疗、海洋牧场等多元应用场景，全力打造核能科技创新、高端制造、融合发展示范区。

会上，中广核还发布了核能产业发展报告，系统梳理了企业扎根广东、带动全产业链协同发展的成果，明确将持续依托广东产业优势，加速“华龙一号”批量化建设与新技术落地，推动产业创新与科技创新深度融合。

核电国产化实现跨越式突破

产业要实现高质量发展，核心技术自主可控是底气。同日下午举办的中广核核电设备国产化联合研发中心年会，聚焦核电装备技术攻关、数字化转型、质量管控等核心领域，集中展示了“十四五”期间核电设备国产化的丰硕成果。

记者从年会上获悉，“十四五”期间，中广核联合产业链伙伴成功完成400余项关键设备国产化攻关，“华龙一号”新建项目设备国产化率超95%，且已实现整机及核心部件100%国产化能力，核电国产化实现跨越式突破，打破了国外技术壁垒，为核电项目批量化、规模化建设筑牢

自主保障根基。

一众产业链龙头企业现场分享创新实践。沪东重机聚焦“核能一号”自主化研发，实现核心装备国产化突破；上海汽轮机厂深耕数字化转型，以数智技术赋能核电装备精密制造；比亚迪储能将精益研发理念融入核电配套产业，为行业降本增效提供全新思路。多元创新实践，勾勒出广东核能产业链自主自强的发展图景。

中广核工程有限公司党委书记、董事长李小平表示，面向“十四五”，企业将持续聚焦新一代核电技术攻关，搭建体系化创新联合体，推广数字化供应链体系，推进产业与人才一体化布局，持续锻造安全可靠、竞争力强劲的现代化核电装备产业体系。

蓄力打造核产业发展高地

产业赋能城市，城市承载产业。本次活动一系列重磅签约，成为江门核能产业落地生根、成链成群的生动印证——累计落地60项核电项目采购合作、11项地方核产业协同项目，总签约金额超237亿元，涵盖装备制造、技术研发、产学研合作、民生融合

等多个领域。

除重大项目签约外，当天还同步开展了核能产业协同发展对接会，中广核工程、台山核电集中发布采购需求，本地重点企业、高校院所、链上企业面对面交流对接，精准打通供需壁垒，让更多本土企业融入国家级核能产业链。五邑大学等高校的参与，也为核能产业人才培育、技术成果转化搭建了重要桥梁。

当前，江门正紧抓核能产业发展机遇，依托大湾区区位优势、完备的工业体系和成熟的核电配套基础，持续优化产业发展生态，蓄力打造核能产业发展高地。从重大项目落地到核心技术攻关，从龙头引领到中小企业抱团发展，从产业深耕到多元场景融合，江门正全方位激活核能产业新质生产力。

两大盛会的成功举办，既是对广东核能产业发展成果的集中检阅，更是未来产业升级的全新起点。随着产业链、创新链、人才链的深度融合，江门将持续深耕核能全产业链建设，全力打造粤港澳大湾区核能产业创新发展标杆，为广东能源安全保障、绿色低碳转型和高质量发展持续贡献侨都力量。

工商银行江门滨江支行借力体育赛事开展金融宣传 金融普法护平安

日前，“奋楫千万，实干立潮头”2026江门市（蓬江）端午龙舟活动火热开展。工商银行江门滨江支行主动走出网点、贴近群众，借力端午赛事浓厚氛围与人流优势，开展“打击洗钱犯罪，构建和谐社会”主题金融宣传活动，将暖心便民服务与金融知识普及深度融合，以专业宣教筑牢群众金融安全防线。

现场人流如织，热闹非凡。工商银行江门滨江支行“工行驿站”打破网点物理边界，在观赛人流密集处设立户外服务站点，悬挂醒目标识，将网点常态化的便民服务精准送达赛事一线。该行工作人员精心筹备饮用水、防暑药品、清凉小风扇、童趣气球等物资，为观赛的市民群众、维持秩序的执勤人员送上夏日清凉，也为端午龙舟赛事增添了浓浓温情。

在做好便民服务的同时，工商银行江门滨江支行将反洗钱宣传深度融入便民服务场景，实现“服务+宣教”双轮驱动。该行工作人员手持宣传折页，以驿站为圆心向周边观赛人群辐射，用“拉家常”的方式讲解洗钱危害，重点提醒群众坚决不出租、不出借银行卡，警惕陌生转账骗局，远离各类非法集资活动。

下一步，工商银行江门滨江支行将持续推动服务常态化走出去、沉下去，让“工行驿站”成为群众身边可信赖、可依靠的金融服务港湾。

(陈倩婷 江宇清)



中国工商银行

农业银行台山支行联合多部门 开展乡村金融消保专项宣传活动



农业银行江门分行金融移动服务车开进乡村。

近日，农业银行台山支行联合台山市公安局、中国人民银行江门市分行恩平营业管理部、国家金融监督管理总局台山监管支局、三合镇政府等单位，在三合镇开展“惠农服务进乡村 金融消保安心村”专项消保宣传活动，将金融知识和防骗技巧送到村民家门口。

活动依托农业银行台山支行在三合镇设立的惠农服务站，采用“固定宣传台+移动服务车”双线联动模式，让宣传更接地气、覆盖更广。主会场设置了咨询答疑、案例展示、互动问答等功能区，吸引了不少村民驻足参与。工作人员用通俗易懂的语

言，向村民讲解金融消费者权益、防范电信诈骗、识别非法集资、个人信息保护等知识，并介绍了惠农服务站的功能定位和服务内容，让村民知道家门口就有一个金融便民点。公安反诈中心工作人员则结合本地真实案例，生动讲述了养老诈骗、冒充熟人诈骗等常见骗局，教大家如何识骗、防骗。

“这样的宣传很接地气，听了之后心里有了底。”一位参加活动的村民表示。接下来，农业银行台山支行将继续依托惠农服务站，常态化开展金融消保宣传，切实守护好群众的“钱袋子”。(文/图 陈倩婷)

广发银行江门分行联合相关单位 开展防范非法金融宣传活动



广发银行江门分行志愿者向骑手普及金融知识。

为落实银行业保险业2026年防范非法金融活动集中宣传月工作部署，进行，广发银行江门分行联合蓬江区新就业形态劳动者服务联盟、马腾社区等单位开展防范非法金融宣传活动，切实守护新就业形态劳动者的“钱袋子”与人身安全。

活动现场，广发银行江门分行精心搭建了“金融教育快闪店”，丰富多

彩的金融宣传材料吸引众多骑手驻足。该行消保志愿者通过“一对一”讲解，结合真实案例，向骑手们深入剖析“兼职刷单”“低息贷款陷阱”等常见的非法金融活动套路与危害。

当天还举行了防非及反诈宣讲讲座。志愿者紧扣套路贷、非法集资、电信诈骗三大高发风险场景，以“急用钱时的温柔陷阱”“躺着赚钱的白日梦”“无孔不入的精准骗局”为切入点，深度剖析各类骗局的作案手法与识别要害，并传授“四句口诀破骗局”的核心防范原则。工作人员逐一解答骑手的实际问题，有针对性地破除认知盲区，为其日常防范风险提供了有力指引。

此外，广发银行江门分行还为骑手们精心准备了“夏日‘骑’遇 金融守护盲盒”，为其送上夏日清凉和图文并茂的金融教育宣传册子。“跑单累了还能学到防骗知识，以后遇到可疑情况一定会多留个心眼。”一位骑手表示。(文/图 傅雅蓉)



广东伊帕思新材料科技有限公司董事长贺育方： 用匠心深耕电子新材料领域



近年来，侨乡江门涌现出一批深耕一线、潜心攻关的科技工作者，广东伊帕思新材料科技有限公司(以下简称“伊帕思”)董事长贺育方便是其中的典型代表。拥有26年高端覆铜板与IC封装基板研发经验的他，深耕电子新材料赛道，扎根江门创新创业，带领团队攻克多项国外“卡脖子”技术难题，实现高端半导体基材国产化替代，以持续的技术创新，助力侨乡新材料与半导体产业提质升级，用实际行动诠释新时代科技工作者的坚守与担当。

文/图 江门日报记者 傅雅蓉



贺育方深耕电子新材料赛道多年。

扎根侨乡，坚守科创报国初心

深耕一个领域，方能行稳致远。1998年，贺育方从天津科技大学高分子材料与工程专业毕业，自此扎根覆铜板与电子新材料行业。多年的技术历练，让他入职广州宏仁电子工业有限公司，深耕覆铜板核心技术研发，积累了扎实的实操与研发经验。

2005年，贺育方入职全球高频覆铜板头部台资企业东莞联茂电子，担任研发处长，持续深耕高端覆铜板制程技术与量产工艺。多年的技术历练，让贺育方清晰掌握了行业核心技术体系与市场痛点。正是这份扎实的积淀，为他日后自主创业、攻坚国产替代筑牢了坚实基础。

2015年，贺育方怀揣科创报国的初心，创立伊帕思，聚焦IC载板材料(包括BT覆铜板与EBF膜)、AI高速覆铜板等核心材料研发生产，正式踏上自主创业、攻坚进口替代的科创之路。2017年，他带领企业落地江门鹤山，依托侨乡优良的营商环境与产业配套氛围稳步发展。

谈及创业初心，贺育方坦言，这并非单纯的逐利之举，而是一名科技工作者的责任与情怀。“早年行业高端材料基本依赖进口，国内企业受制于人。我在行

业深耕多年，技术积累已经成熟，不想局限于既定的职业天花板，而是想凭借自己的技术实力，攻克卡脖子的难题，做出属于中国的高端电子新材料。”

创业以来，贺育方始终扎根江门，带领企业从小规模起步，稳步扩张产能、打磨技术体系。如今，伊帕思已是国家高新技术企业、广东省专精特新中小企业，拥有广州黄埔研发中心与江门鹤山生产一期基地，现有员工290人，月产能覆铜板20万张、半固化片60万平方厘米，月产能EBF膜10万平方厘米；二期基地规划覆铜板60万张、半固化片180万米，预计2027年投产；三期基地规划覆铜板75万张、半固化片225万米，EBF膜30万平方厘米，预计2028年底投产，投产后将大幅提升覆铜板与EBF膜产能。

技术攻坚，打破海外垄断格局

走进伊帕思的研发中心，高频网络分析仪、高低温湿热试验箱、热膨胀系数测试仪TMA等一系列测试设备有序运转，研发团队在贺育方的带领下，迭代优化高速低损耗新材料配方。作为企业核心技术带头人，贺育方始终坚守研发一线，亲自把控核心项目研发方向、技术思路与落地节奏。

长期以来，高端IC封装基板材料、AI高速PCB材料被国外企业垄断，国内半导体、AI产业发展面临材料供应瓶颈。针对行业痛点，贺育方依托20余年的技术积淀，带领团队聚焦低膨胀、低膨胀系数、高稳定性、低损耗材料等技术攻关，成功研发出具有核心技术优势的Ultra Low CTE BT材料、Low CTE高速系列材料与超低损耗EBF膜材。

这些创新产品精准解决了AI算力设备、高端通信大尺寸PCB的高涨缩可靠性与超低信号损耗难题，彻底打破国外企业的长期垄断，实现高端封装基板材料、高速电子材料的国产平替，填补了国内技术空白。目前，企业研发的多系列产品性能对标三菱瓦斯、松下、斗山等国际一线品牌，可适配224G、448G高速传输以及CPO光电共封装等前沿技术场景，广泛应用于半导体封装、AI服务器、高速通信等高端领域。

凭借扎实的技术实力，贺育方积极参与行业标准建设，作为核心起草人参与国家标准《刚性有机封装基板通用规范》(BT覆铜板标准)的编写工作，以专业能力引领行业规范化、高端化发展。

深耕一线，赋能侨乡产业升级

在贺育方看来，技术创新是企业发展的核心引擎，也是本土产业突围的关键。为此，他持续搭建高端研发体系，组建了51人的专业研发团队，包含2名博士、8名研究生，同时与华南理工大学、天津科技大学、中国科学院兰州物理化学研究所等高校院所深度合作，构建产学研一体化创新格局。

“当前，AI基建迎来黄金发展期，数据中心、服务器、高端芯片产业持续爆发，对高端电子基材料的需求大幅提升，这是国产材料突围的绝佳机遇。”贺育方表示，地缘政治格局变化让国产替代成为行业大势，企业将持续深耕技术迭代，不断突破、超越国外高端材料技术水平。

深耕侨乡近10年，贺育方带领伊帕思斩获广州未来独角兽创新企业、科技创新大赛二等奖等多项荣誉，通过ISO9001、IATF16949等多项权威体系认证，凭借硬核科创实力，成为江门新材料产业创新发展的标杆企业。展望未来，贺育方表示将继续以科技为刃、以匠心为帆，深耕高端电子新材料赛道，持续攻坚技术难题，助力江门打造高端电子材料产业集群，为侨乡科创产业高质量发展注入源源不断的创新动能。