

羊城晚报讯 记者钱瑜报道：12月24日，2020年度大湾区装配式建筑技术交流观摩会在中建一局第二建筑有限公司承建的国维中央广场一区项目（北区）举办。

该项目经理刘洋洋对项目装配式建筑技术实施情况做了详细汇报。据介绍，国维中央广场项目是珠海市最大的城市更新项目，也是珠海市装配式建筑重点项目，其中1#楼高度为220.8米，是国内最高的预制外墙装配式混凝土结构。8#楼装配率高达66.17%。

刘洋洋称，该项目共使用8558个预制构件，其中预制楼梯888件、预制飘窗2832件、预制外挂墙板4838件、预制隔墙板9万余平米。在预制构件形状、高度及数量上，尽可能考虑共用模具，最终采用3种楼梯模具、5种飘窗模具、6种外挂墙板模具。在为大户型设计和施工周期服务的前提下，提高模具的重复使用率，提高了模具的周转次数，降低了生产制造成本。

据了解，与传统现浇施工方法相比，装配式建筑大量的现场作业在构件厂家完成，减少施工现场劳动强度，加快了施工周期。从生产角度来看更节能环保、节材、节水、节电、节地、节时，降低对环境的负面影响，包括降低噪音、防止扬尘、减少环境污染、清洁运输、减少场地干扰、节约用水、电等资源和能源。

与会专家对项目装配式实施效果给予了高度评价。中建一局集团第二建筑有限公司相关负责人称，将以国维中央广场项目为载体，为大湾区城市装配式建筑从业者提供学习和交流的平台，为推动大湾区乃至广东省装配式建筑向前发展贡献力量。

中国共产党江门市第十三届委员会第十三次全体会议召开

建成珠江西岸科技创新高地 争创国家知识产权示范城市

今日关注

羊城晚报记者 彭纪宁
通讯员 谭耀广

24日，中国共产党江门市第十三届委员会第十三次全体会议召开。会议中，江门提出坚持创新在现代化建设全局中的核心地位，主动对接广深港、广珠澳科技创新走廊，建设粤港澳大湾区国际科技创新中心重要承载区和人才集聚区，在“十四五”期间努力建设成为珠江西岸科技创新高地的发展战略。

会议提出，江门市在“十四五”期间地区生产总值保持年均增长6%左右的增幅，要高于全国、全省平均水平。而要达到这一目标，需要强化企业创新主体地位。

会议要求江门市积极促进产学研深度融合，依托行业领军企业与高校、科研院所开展联合创新，推动高端装备制造、新材料、生物医药等领域关键核心技术取得突破。

在此期间，要实施高新技术企业提质增效行动，发展壮大高新技术企业集群，力争国家级高新技术企业突破2500家，省级以

上科技创新平台达650家。

此外，江门还应通过深化科技创新体制改革、推行科技难题“揭榜挂帅”等办法，持续优化创新生态。加大产权和知识产权保护，争创国家知识产权示范城市。

会议提出，推动江门国家高新区扩容提质、争先进位，创建更多省级高新区，引进培育一批重点实验室、综合性研究院、工程技术研究中心、企业技术中心、促进创新要素集聚发展。

其中要求，深化推进五邑大学建设高水平理工科大学，加快推进数字光芯片联合实验室、再

生医学大动物实验研究基地建设。强化地方配套支持和服务，切实发挥江门中微子大科学装置的引领带动作用。加强院士工作站建设，促进科技成果落地转化和产业化应用。

在人才建设上，江门将加快人才强市建设，实施“五邑人才工程”“侨都英才计划”，高标准建设全国博士创新（江门）示范中心，引进培育创新团队和高层次人才。完善技能人才培养体系，畅通技能人才职业发展通道，培养更多产业发展急需的各类高水平工程师和高级技能人才，从而有力支撑“江门制造”“江门创新”。

珠海给水科研项目 获全国市政工程科学技术奖

羊城晚报讯 记者钱瑜报道：近日，在由中国市政工程协会主办的全国市政行业2019年度市政工程科学技术奖表彰大会上，来自珠海水控集团下属供水公司的给水科研项目《水源水厂多种全流程组合工艺的适应性研究》从全国一众优秀申报课题中脱颖而出，荣获技术开发类二等奖。这是珠海水控集团首次获此大奖。

面对多水源格局和水源水质多样化的状况，多水源水厂的工艺流程应该如何选择？水源切换时如何保障出水水质？这是始终困扰供水行业的生产难题。珠海水控集团供水公司立足自身实际，携手中国市政中南设计研究院有限公司科研团队组成攻坚科研小组，通过方案设计、不同组合试验及改变不同投加量等方式，进行全面的试验研究。

从2019年3月起，攻坚科研

小组以珠海水控集团供水公司常规工艺中试基地为基础，通过臭氧活性炭模块、超滤膜模块及相关附属设施及计量设备的搭建，成功组建一套全流程中试基地。在水源频繁切换过程中如何有效保障出水安全这一命题指引下，以出水低于0.1NTU为水质目标，开展了5组不同组合工艺流程的选择与适应性研究，全面探究净水工艺流程各单元应对水质变化的有效性，准确掌握了适合不同原水水质的处理工艺。

此外，课题构建了一个给水处理技术研究基地和培训基地，为合作双方培养出一批给水处理领域的试验人才，锻炼出一支精干的技术开发队伍；课题开展以来，共有《砂滤池和活性炭池前后组合工艺对西江水的处理效果研究》《某多水源水厂不同组合工艺流程的试验研究》等多篇论文发表在核心期刊上。

21岁女子出租屋被害 中山警方9年跨省寻凶

文/图 羊城晚报记者 林翎 通讯员 袁倩琪 莫国炎

羊城晚报记者12月24日从中山市公安局获悉，9年前，一名女子在中山沙溪镇建设路的出租屋被害。经过中山警方9年来的不懈追凶，终于在近日将嫌疑人捉拿归案。



中山警方奔赴江西调查

文/图 羊城晚报记者 郑达 通讯员 曾茹阳

近日，珠海市疾控中心的一支技术专家团队再次出发，奔波在怒江峡谷里。9天时间里，该团队技术专家克服身体不适，坚持深入调研，了解云南省怒江州艾兹病防控及实验室能力现状，为该州健康脱贫出谋划策。

据悉，自2019年起，珠海市疾控中心稳步推进对口怒江州疾病预防控制中心能力建设帮扶任务，打出帮扶“组合拳”，不断提高州疾控队伍的公共卫生综合能力。



珠海市疾控中心专家团队与当地艾兹病防治工作者深入交谈

珠海市疾控中心打出帮扶“组合拳” 为怒江打造一支带不走的疾控队伍

扶智先行 提升“关键少数”战斗力

为把先进的理念和技术留在怒江，珠海市疾控中心精心筹备，于12月16日-18日联合怒江州疾控中心在怒江泸水举办为期3天的“珠海市疾病预防控制中心怒江州帮扶工作项目培训班”。珠海市疾控中心艾兹病防控、应急处置、实验室检测检测和安全等方面专家为怒江州疾控技术人员量身定制培训“套餐”，着力提升“关键少数”战斗力。

授人以渔 提升实验室检测能力

珠海市疾控中心检验专家团队坚持“授人以渔”，重在提升实验室检测能力。中心理化检验专家现场指导州检验人员利用免疫亲和柱净化串联液质做黄曲霉毒素的方法确认工作，再次填补了该实验室利用

串联液质在食品中检测真菌毒素的空白。

为筑牢新冠肺炎疫情防控战线的技术基础，微生物检验所在新冠肺炎防控一线专家手把手带教州检验人员新冠肺炎核酸的全流程检测，发现问题及时指导。

据悉，怒江州属艾兹病疫情“重灾区”，珠海市疾控中心专家团队通过10月和12月的两次帮扶走访，全面调研了怒江州“州-县-乡-村”四级艾兹病防控网络建设的实地调研任务。从县疾控到州疾控，从最基层的村卫生室到州一级艾兹病抗病毒治疗定点医院，均与各级艾兹病防治工作者详细交流，力争找准州艾兹病防控的短板，控制当地艾兹病增长趋势。

排查和准备工作后，专案组赶赴贵州省铜仁市开展调查取证。

女子倒卧血泊 男租客失踪

2011年12月14日中午12时，在中山沙溪镇建设路一间出租屋内，21岁的男租客打开房门，神色慌张地离开了出租屋。出租屋管理员前来查看，却发现房门被反锁。管理员用备用钥匙将房门打开，发现一名女子倒卧在地，现场遗留大量血迹。后经警方检验，发现该名仅21岁的女死者小勤（化名）被锐器伤害引起大失血而死亡。

中山沙溪警方以故意伤害致死立案，并组织精干警力开展侦查工作。在案发现场，警方提取了一件带有血迹的白衬衣和疑似案犯遗留下一双黑色皮鞋。随后，警方又在沙溪镇开展大量走访调查，发现该名男子在案发前去过一家超市，被超市拍下了几秒钟监控录像。但单凭现场留下的物证和几秒模糊影像，在当时的技术条件下，案件并没有取得实质性进展，侦查陷入了僵局。

多年来，警方收集了大量原始证据资料，不断尝试通过计算机刑事技术系统自动比对分析，甚至对现场遗留皮鞋的鞋垫也作了广泛的走访调查，可惜均无结果。湖南、河南、江西、广西……

无论哪里，只要有可疑线索，专案组都会赶赴当地追踪侦查，不放弃任何一个希望，但无奈最后还是失望而归。

奔赴贵州 千里寻证人

2019年8月，女死者小勤的母亲吴某再次找到中山警方，向警方提供了多条线索，一名曾经与小勤交往的男子有重大嫌疑。

新的线索引起了中山市公安局乃至广东省公安厅的高度重视。中山警方迅速抽调刑警支队、警察公共关系中心信访科和沙溪公安分局等精干力量组成专案组，对该起命案进行攻坚。同年8月25日，在进行了大量线索

技术革新 凶手现身

2020年10月，在公安部组织的命案积案攻坚行动中，中山警方提交了“12·14”小勤被害案的案件信息和痕迹物证。部、省两级公安机关的刑事技术专家团队联合会诊，科学设计检验方案，利用DNA新技术、指纹新算法等新技术手段，全面复核检验痕迹物证。技术会战打通了壁垒，结合大数据分析等手段，终于成功检验出新证据，发现了新线索。

11月21日，中山警方派出老刑警和刑事技术专家5人小组，赶往江西于都县，结果却让人大失所望。但专案组没有就此返回，11月23日，在侦查过程中，专案组发现一名男子有重大作案嫌疑。刑警谢波说：“当时运用新技术手段和侦查手段发现，有个叫丁某荣的男子比较吻合我们掌握的破案线索。”该男子2011年曾在中山生活工作，现在可能仍在中山大涌镇务工。”

得知这一消息，中山市公安局刑警支队、沙溪公安分局立刻行动。11月25日，警方将丁某荣（47岁，江西赣州人）带回派出所审查。经DNA复核比对，确定丁某荣就是9年前使受害女子被害致死的犯罪嫌疑人。

当警方出现在丁某荣的面前时，丁某荣说：“当年我在出租屋刺伤过一名女子，我知道，你们就是为了这事而来。”

据丁某荣交代，当年与受害女子小勤发生性行为。过程中产生了矛盾，一怒之下他用小刀将女子刺伤，随后逃离现场。

对敌忠诚 服务人民 执法公正 纪律严明

珠海开展反恐法 颁布5周年宣传活动

羊城晚报讯 记者钱瑜、通讯员陈良俊摄影报道：今年是《中华人民共和国反恐怖主义法》颁布5周年。为进一步提高全民反恐意识，普及反恐、反恐常识，营造人人参与、人人有责、人人尽责的反恐社会氛围，珠海市反恐办积极统筹推进反恐宣传教育，取得良好社会反响。

12月23日下午，珠海市反恐办联合香洲区反恐办和有关单位在板樟山人行隧道开展反恐知识户外集中宣传活动，市、区两级反恐办领导到场进行指导。

据介绍，活动设立了反恐防范应急知识展板，并在人行隧道内大型屏幕滚动播放反恐宣传

教育视频，邀请反恐专家介绍应对恐怖袭击的方法，工作人员现场为群众发放反恐防范手册、宣讲防范应急自救知识。市民群众积极参与现场互动，热情高涨，通过活动进一步增强了广大市民群众风险防范意识，活动受到了市民群众的积极评价和充分肯定。

据悉，珠海市各区各单位积极推动反恐法颁布5周年宣传活动，大力开展反恐宣传“六进”活动，香洲区、保税区等各职能部门线上线下齐发力，通过户外视频展播、政府公众号推送和深入口岸、车站、园区企业、学校、医院等场所组织丰富多样的宣传活动，起到了很好的宣传效果。



相关单位开展反恐宣传活动

珠海横琴公安 开展反恐培训演练

为提高全民反恐意识，珠海市公安局横琴分局全面推动反恐培训工作。12月24日，横琴公安分局教官团队到横琴口岸对口岸安保人员进行反恐培训演练。

演练针对不同突发事件，设置了极端暴力事件、意外交通事故、聚集性群体事件、大规模人员拥挤四个处置模块。整个演练过程紧张、有序，各参训单位按照各自职能和分工，针对不同类型的模拟突发事件，依法果断采取了相应措施，体现了召之即来、来之能战、战之必胜的优良作风，为新

口岸安全运行提供了强有力支持。

横琴公安还利用横琴总部大厦、横琴国际商务中心、富力中心等商业体外墙电子屏，循环播放反恐宣传动画视频。此外，横琴公安分局还通过开展“反恐宣传进校园”主题宣传，《反恐主义法》“进机关、进街道、进企业、进学校、进家庭”等活动，在社会面广泛宣传《反恐主义法》，让广大群众学习掌握反恐法律知识，提高识别、防范和应对恐怖袭击的能力，起到了良好的宣传效果。

广东华兴银行珠海分行 积极创建现金服务示范网点

当前，市民对于多元化、多层次的现金服务需求越来越迫切，如何实现安全、高效、和谐的现金流通目标？近日，在中国人民银行珠海市中心支行的指导下，广东华兴银行珠海分行结合辖内网点实际情况，积极开展现金服务示范网点创建工作。

广东华兴银行珠海分行成立以分管行领导为组长的现金服务示范网点创建工作领导小组，负责具体指导和管理示范网点创建工作。该行将分行营业部设立为现金服务示范网点，有序推进现金服务示范网点创建工作。

在现场可以看到，分行营业部设立的零钞、残损人民币兑换窗口严格按照标准配置小面额现金库存，实施大额取现及零

钞兑换预约制，安排专人负责预约登记和受理。在客户等候区则设置了现金服务专区，专区内配置一台能够满足硬币自循环需求的纸硬币自助兑换机，解决网点硬币存取难的问题。专区内还设有反假货币宣传工作站、人民币知识宣传专栏，社会公众可通过点击反假货币宣传网站内的相应模块或阅读宣传栏内摆放的各类货币知识的宣传折页、观看电子显示屏播放的反假货币宣传片等多种方式了解到反假货币知识。

此外，分行营业部还对网点附近商户进行一对一上门宣传，派发货币知识宣传折页，讲解新版人民币的防伪特征。同时，主动与周边小型商户建立联系机制，定期为其办理零钞及残损人

民币兑换和缴存业务，营造良好现金服务供给环境。

据悉，广东华兴银行珠海分行积极开展现金服务、货币知识宣传工作，采取线上发布宣传文章与线下走进商圈、走进社区惠民宣传“齐头并进”，以“2020年反假货币宣传月”“2020年版第五套人民币5元纸币宣传月”为契机，积极开展人民币知识宣传工作，通过派发宣传折页、现场互动讲解、有奖问答等方式，加大宣传力度，提升宣传效果。

下阶段，广东华兴银行珠海分行将不断提高示范网点的现金服务质量，进一步提升现金服务水平，努力打造百姓放心、取钱安心、兑钱顺心的现金服务示范网点。（郑达）