

# 预计8月底贯通！ 广州海珠涌人行桥首吊钢梁成功架设

广东建设报讯 记者唐培峰、通讯员祝健轩报道：7月4日，位于广州市的珠江支流海珠涌（马涌）上空，随着一片重达46吨的钢箱梁在浮吊船精准操作下稳稳落位，由广州市住房和城乡建设局统筹、广州市城市更新项目办负责实施的海珠涌人行桥成功完成首吊钢梁架设，标志着桥梁建设进入上部结构施工的新阶段。

海珠涌人行桥西起海印公园，东接半岛花园，横跨珠江支流海珠涌（马涌），是联系海印桥至广州大桥沿线3.5公里滨水绿道的重要节点，也是珠江岸线的重要一环。

海珠涌人行桥建设前，行人从海印公园到对面的珠江泳场，需要从河堤上下台阶到滨江东路上的鸭墩桥绕行，这里不仅人行道和非机动车道都相对狭窄，而且桥边车流量很大。对于附近老街坊以及跑步锻炼的市民来说，“近江却难达江”成为困扰他们已久的问题。人行桥建成后，不仅将缩短跨涌的通行距离，也将打通珠江沿岸的跑步运动环径、无障碍断点，提供游览、观景和休憩的平台。

据悉，桥梁全长约96米，面积约1125平方米。桥面将设置3米宽步行道与2米宽跑步道，搭配休憩座椅、绿化花池等，同时配备防滑铺装与护栏，也能保障老人、儿童出行安全，实现通行与休闲功能的巧妙结合。功能分区设计可满足不同群体需求，对于附近健身爱好者来说，人行桥建成后可成为沿江慢跑好去处。



海珠涌人行桥吊装现场（通讯员供图）

该桥属于反向芬克式索桁架桥，桥钢箱梁分17个小节段制造、7大节段拼装，最大节段的钢箱梁最大节段重63吨，需在5毫米误差下完成“空

中拼图”。此次首吊节段长约27米，重达46吨，采用200吨趴臂式浮吊船进行吊装。

海珠涌人行桥预计于8月底贯通，届时将打通珠江前航道南岸慢行系统断点，进一步优化城市慢行网络、完善滨水系统、链接城市活力圈，切实提升市民的获得感和幸福感。

## 广州科知通道南段项目

# 永顺大道跨线桥钢箱梁合龙

广东建设报社 记者唐培峰、通讯员谢辉顺报道：7月3日凌晨，随着650T+420T双机吊的精准协同作业，最后一节钢箱梁平稳落于钢梁支架预定位置，永顺大道跨线桥钢箱梁顺利合龙，为后续桥面铺装、附属设施安装等工序扫清了障碍，标志着黄埔区科学城连接知识城快速通道（南段）项目（以下简称科知通道南段项目）向全线贯通目标迈出了关键一步。

作为黄埔区“十四五”规划重点交通工程及三大“交通主动脉”之一，科知通道南段项目对完善黄埔区主干路网结构，加强科学城与知识城互通互联，带动沿线地块开发意义重大。建成后，从知识城出发至科学城的通行时间预计将缩短至约13分钟。

此次合龙的永顺大道跨线桥是项



科知通道南段项目永顺大道跨线桥航拍图（受访单位供图）

目的核心控制性工程，桥面宽26米，全长142.1米，总用钢量达2000吨，整体为单箱三室截面。钢梁顶面将现浇15厘米厚C50钢纤维混凝土叠合层，全桥30节段纵向钢梁均通过工厂

预制与现场拼接焊接而成，确保结构强度与施工精度。

据项目监理单位珠江监理介绍，面对施工工期紧、吊装危险系数高、交通导改难度大等多重挑战，项目在合龙前组织参建单位开展吊装方案“三审三查”（审查计算依据、核查设备参数、督查应急储备），并联合专家对吊装工况模拟、双机吊荷载分配、钢梁预拱度设置等关键参数进行多轮验算优化，创新采用“夜间错峰吊装+全流程安全管控”的施工模式。期间，项目部工作人员全程紧盯双机吊协同精度和钢梁对接焊缝质量，通过高清监控+人工复核双重校验，严格确保施工质量。经过38天昼夜攻坚，永顺大道跨线桥顺利实现钢箱梁安全精准合龙。

# 江门开展建筑施工安全双场景演练

广东建设报讯 近日，江门市住房和城乡建设局在江门市新三甲医院（市公共卫生临床中心）建设项目举办2025年江门市建筑施工生产安全事故应急救援演练。江门市住房和城乡建设局分管领导、相关科室负责同志、市安管站负责人，市人员密集场所动火作业和建筑保温材料安全隐患专项整治工作专班成员单位代表，市建筑施工应急救援队伍成员，以及房屋市政项目的项目经理和项目总监代表共160多人参加了本次活动。

本次演练设定有限空间作业事故、动火作业事故共2类场景的应急救援演练。

在有限空间作业事故应急救援演练中，现场模拟施工班组对消防水池清理，由于气体检测仪损坏，2名工人发生中毒窒息的紧急情况。项目部迅速启动应急预案，疏散警戒组、抢险救援组、医疗救护组等应急救援小组协同作战，经过现场警戒、畅通通道、科学救援等一系列环节的有序衔接贯通，受伤人员成功获救。

在动火作业事故应急救援演练中，第一部分展示了建筑施工动火作业规范流程；第二部分模拟违规动火作业失火，项目启动应急预案，组织微型消防站队员使用工地临时消防栓灭火。蓬江区消防救援大队白沙消防站

到达现场后，分组行动，组织灭火救援。经过共同努力，火势被成功扑灭。

江门市住房和城乡建设局党委副书记、副局长梁柏源对演练活动给予充分肯定，认为演练达到了预期的教育和训练效果，并对全市建筑工地安全生产及应急救援工作作进一步要求：一是牢固树立安全生产红线底线意识；二是全力以赴做好重大事故隐患防范化解；三是持续提升应急救援能力，继续壮大江门市建筑施工应急救援队伍，通过“演练-评估-改进”的闭环管理，持续提升队伍实战能力。

（来源：江门住建）

中山

## 一企业因环境违法 被罚31万元

广东建设报讯 记者钟梓骥报道：近日，中山市古镇镇人民政府依据对中山市古镇永鸣发玻璃制品加工厂开出行政处罚决定书（粤中古镇执罚字〔2025〕080366号），罚款31万元。该处罚涉及未依法报批环评、擅自投产、污染物直排等多项环境违法行为。

处罚决定书显示，经调查，永鸣发加工厂于2025年1月20日在未取得环境影响报告表审批的情况下，擅自古镇镇海洲教昌大道海滨路3号之1首层第1卡建成玻璃加工生产线并投产。该厂主要设备包括钢化炉、切割机、打磨机等，总投资1.028万元，生产工艺涉及切割、清洗、打磨、丝印等环节，但未配套建设符合要求的环保设施。

更严重的是，2025年1月20日至3月14日期间，该厂在未取得排污许可证、环保设施未验收的情况下持续生产，导致有机废气未经处理直接排放，清洗废水通过下水道排入市政管网。上述行为于2025年3月14日被中山市古镇镇生态环境保护局现场查获。

尽管该厂在3月14日被责令后立即停止生产，并于3月31日完成整改（复查时已无生产活动），但未按要求在3月31日前完成环评审批、竣工验收及排污许可证办理。古镇镇政府据此认定其行为违反《中华人民共和国环境影响评价法》第二十五条、《建设项目环境保护管理条例》第二十三条等规定，依法作出罚款31万元的行政处罚。

## 督查整改20个 在建房屋市政工程

广东建设报讯 记者钟梓骥报道：近日，中山市住房和城乡建设局通报了2025年第二季度安全生产及扬尘污染防治“双随机、一公开”检查情况。据悉，本次检查于6月16日至19日开展，通过随机抽取检查对象和执法人员的方式，对中山市20个在建房屋市政工程项目进行专项督查，重点排查安全生产责任制落实、扬尘污染防治及危大工程管理等问题，进一步强化工程建设领域安全监管。

通报显示，部分项目仍存在安全管理漏洞、扬尘治理短板及消防隐患等问题。此外，起重设备检测报告存在不合格项，脚手架连墙件设置不足等隐患也被逐一通报。针对上述问题，检查组共发出整改通知书16份、动态扣分通知书26份，要求责任单位限期落实整改。

中山市住建局强调，各责任单位要落实安全生产主体责任，举一反三落实闭环整改，对于存在的重大事故隐患要建立台账，做到“定人、定时、定措施”，确保重大事故隐患动态清零，进一步提升中山市房屋市政工程管理水平。