

CIM（城市信息模型）平台再融新元素

广州实施工程电子图纸全过程流转应用

广东建设报 记者唐培峰、通讯员穗建报道：近日，广州市工程建设项目审批制度改革试点工作领导小组办公室发布《关于开展电子图纸全过程流转应用工作的通知》（穗建改〔2023〕4号），自2023年7月15日起，全市房屋建筑工程自施工图审查环节开始实施电子图纸流转，对属于BIM应用范围的房屋建筑工程，实施二维、三维电子图纸（CAD+BIM）的同步流转。电子数据汇入广州CIM（城市信息模型）平台的智慧工地、智慧物业等场景应用，为精细化管理积累基础数据库。

房屋建筑工程图纸电子化管理

通知显示，广州将通过建立“广州市工程图纸全过程管理平台”，统一全市房屋建筑工程建设过程中施工图审查、行政审批、工程质量安全监管等环节所产生的电子图纸信息，打通广州市房屋建筑工程电子图纸（包含二维CAD和三维BIM）全过程流转管理。验收后推送CIM平台进行后续智慧应用。

如房屋建设监管时，工程质量安全监督机构可凭掌上APP查阅电子图纸，开展按图施工检查与动态管控，省去以往需到工程现场翻阅纸质图纸反复对比的繁琐不便。

房屋运营使用时，物业管理单位可获取电子图纸与三维模型，水电管线、消防设施等分布配置一目了然，为智慧楼宇监管、应急抢险快速排查等提供科学化、智能化依据，改变以往物业单位无准确设施设备图纸的盲目管理窘境。

预计实施后，每年约有1200个工程电子图纸数据汇集广州CIM（城市信息模型）平台，为后续智慧城市物业服务、数字城市等应用场景提供强大的矢量基础数据库支持。

科学设置电子图纸流转程序

政策实施后，广州房屋建筑工程在施工图审查、行政审批、建设过程等环节，都以同一套电子图纸为依据，各环节中对图纸有修改、变更的，应在同一套图纸上进行变更，系统同步记录变更内容和工程部位，变更记录全程留痕可追溯，能有效提升房屋建筑工程全过程质量监管效能。

据悉，该项政策是广州市加快推进数字住建建设的新探索，近期广州市住房城乡建设局联合市勘察协会、房地产协会等多家单位，分别开展多场次全覆盖宣讲培训会，指导帮助全市建设、勘察、设计、施工、监理单位尽快了解掌握政策要求，熟悉操作流程，保障建设工程项目的顺利推进实施。

东莞上线环卫工人爱心餐公益活动

操作手机就能为环卫工人“送餐”！



环卫工人正在领取爱心餐

广东建设报 记者姜兴贵、通讯员管佳报道：东莞市一名儿童“想为环卫工父亲申请新制服”，东莞城管部门接诉即办为环卫工人换新衣一事持续升温，得到群众广泛认可。近日，东莞市城市管理和综合执法局再接再厉，联合中华社会救助基金会和腾讯公益共同推出了

环卫工人爱心餐公益活动，环卫工人只需支付1分钱，就可在爱心商家处领取爱心餐和爱心水。

该活动由腾讯公益联合中华社会救助基金会发起，微信用户可通过在爱心商家点餐，使用微信支付时献爱心，也可通过在爱心餐小程序捐款等方式参与公益计划，让环卫工人每

月都能以1分钱的价格，在爱心商家处领取1份爱心餐和3瓶爱心水。

经过城管部门前期沟通和对全市环卫工人信息的收集及录入，该活动于日前正式上线东莞。不少爱心企业纷纷响应，已有部分环卫工人率先体验了这项福利。

据东莞城管局相关负责人介绍，截至目前，全市已有真功夫、华莱士、汉堡王、至尊披萨等连锁餐企近600家门店加入献爱心，有多种餐品可供选择，同时可前往美宜佳4500家合作商店领取爱心水。近日还将上线夏季“送清凉”活动，联合6家茶饮品牌为环卫工人送上茶饮。

活动上线后，环卫工人只需进入“微信支付爱心餐环卫”小程序，填写相关信息提交审核认证完毕后即可领取餐券、水券。

除了爱心企业，广大市民群众也能参与为环卫工人献爱心。只需在“微信支付爱心餐”小程序参与爱心餐捐赠，环卫工人领用后，会向捐赠者推送消息，传达感谢。

从化举办房屋建筑施工安全事故应急演练

广东建设报 记者姜兴贵，通讯员陈卫先报道：近日，2023年广州市从化区房屋建筑施工安全事故应急演练现场观摩暨第三季度质量安全工作会议在中建八局南方公司从化区中医医院迁建工程项目顺利举办。从化区住建局、区代建中心、区质安站，中建八局南方公司相关领导出席活动，从化区政府及各镇街相关部门负责人、各企业代表共150余人参加活动。

会议现场，中建八局南方公司副总经理郭伟在致辞中提到，安全生产工作事关社会稳定、事关人民群众生命财产安全。为进一步做好安全生产工作，需做到提高政治站位、夯实管理基础、强化责任落

实，真正实现“人人讲安全、个个会应急”。

现场演练紧张有序、环环相扣，各小组按照应急预案快速响应、默契配合，精准高效开展救援，重点检验了火灾事故发生后的应急预案机制、系统联动应急响应，以及现场自救与社会救援的协调配合能力。

随后，从化区代建中心主任刘建明对演练进行了点评，对演练过程及效果进行了反馈，并就整改落实提出建议。

从化区住建局副局长吴汉在总结中强调，要深刻汲取近期国内典型事故教训，举一反三，认真贯彻落实省、市、区安全生产工作部署

要求，以开展重大事故隐患专项排查整治2023行动为契机，深化房屋建筑工程安全生产风险隐患排查整治，切实做好防汛防风、防高温、消防安全、质量提升、文明施工等工作，进一步压实参建企业安全生产主体责任，及时消除各类风险隐患，努力确保全区房屋建筑工程领域持续安全稳定。

会后，参会领导及相关人员进行了项目现场安全文明施工观摩。中建八局南方公司相关负责人表示，接下来将结合安全系列活动，强化安全生产基础工作，以活动促工作，以活动保安全，为推动从化区安全生产工作平稳进行，作出新的更大贡献。

中铁七局银洲湖高速公路

下沙河大桥首个边跨现浇段顺利浇筑



施工现场

广东建设报 记者蒋雯菁，通讯员李学兰、张戈报道：日前，随着最后一方混凝土成功浇筑，中铁七局银洲湖高速公路TJ04标项目下沙河大桥首个边跨现浇段顺利完成浇筑。

据悉，下沙河大桥全长305米，主桥采用50+80+50米挂篮悬浇梁，

全桥共54个标段，其中包括4个边跨合龙段及2个中跨合龙段，此次浇筑的是下沙河大桥右幅12号块。

为高质量完成本次边跨施工任务，该项目部超前谋划、周密部署，严格落实“首件制”要求，多次召开桥梁专题会，制定科学的施工方案，细化施工任务，排查各项安全隐患，切实做好施工现场各项应急保障措施，不断强化现场监控与管理，确保浇筑过程质量、安全有序可控。

下沙河大桥首个边跨现浇段顺利完成浇筑，为后续边跨施工积累了经验。中铁七局有关负责人表示，下阶段将紧紧围绕节点施工计划，周密组织，精心施工，稳步推进后续施工。

广东二十冶金欣智能制造产业园（二期）EPC项目初步设计通过评审

7月7日，广东二十冶金欣智能制造产业园（二期）EPC项目初步设计专家评审会议顺利召开，标志着该项目设计工作迎一项重大节点，为后续正常施工图设计奠定了基础。相关建设单位、设计单位、造价咨询单位及7名各专业评审专家参加初步设计评审，施工单位及监理单位代表等约30人参加会议。

会上，各评审专家形成一致意见，认为初步设计内容完整，设计深度满足初步设计相关规定，专家组基本同意通过本次初步设计评审。据了解，初步设计方案按照专家意见进行修改完善后，可作为开展下一阶段设计工作的依据。

据介绍，金欣智能制造产业园（二期）EPC项目是广东二十冶继富山工业城项目

之后，又一个建设珠海5.0产业新空间的工业厂房项目。该工程拟规划用地约10万平方米，二期建筑面积约21万平方米，项目包括10栋厂房、1个水泵房、2个门卫室、1栋综合楼以及道路市政配套设施和景观绿化项目。主要工程包括桩基础工程、主体工程、室内外装修工程、设备安装工程、园林景观工程等，其中工程的全部工作内容包括但不限于勘察（含物探）、方案设计、初步设计（含概算编制）、施工图设计、土建施工、机电安装、室外道路等。



评审会现场

(时映雪 龙辉)