

2026年广东省住建领域“安全生产月”

广东省、东莞市住建领域“安全生产月”活动推进会暨现场观摩交流会启动

千余代表实地观摩威远保障房项目

广东建设报讯 记者唐培峰报道：6月8日，广东省、东莞市住建领域“安全生产月”活动推进会暨现场观摩交流会在中铁建工集团东莞滨海湾威远现代产业园区保障房项目召开。活动由广东省住房和城乡建设厅、东莞市住房和城乡建设局联合主办。活动当日，来自省、市建筑行业的专家，一线建设者代表共计1000余人走进项目施工现场，依次参观应急管理、无废工地、标准化施工等12个特色展区，围绕安全管理标准化、危大工程精细化管控、数智建造创新落地、绿色施工等内容开展实地观摩和研讨交流。



活动现场（主办方供图）

三大亮点，筑牢安全生产硬实力

项目从安全管控、智能建造、绿色施工三大维度发力，打造工地安全标杆。

在安全管控方面，项目落地安全管理、安全设施“双标准化”建设，压实各岗位、各工序安全生产责任。落实隐患日常排查、实战应急演练、每日安全讲评，配齐微型消防站、安全反省屋、应急库房与全天候医务室，配套定型化防护设施与标准通道，依托样板引路规范高危工序施工，夯实本质安全。聚焦危大工程闭环管控，严守方案审批及专家论证制度，通过网格化管控、危险源公示、隐患台账清零，推行“网格化、定量化、清单化”穿透式管理，搭配智能安全帽、AI监控、一键报警等智能设备搭建立体安防体系。各类大型机械设备加装人脸识别、防碰撞、吊钩可视等智能管控模块，关键施工设施实现在线监测预警；临时用电依规采用TN-S配电体系，规范配电箱防护与动火、充电管控。中铁建工集团相关负责人表示，将严守安全生产底线，以高水平安全赋能工程高品质建设，

聚力建设省级安全文明标杆项目与惠民优质民生工程。

在智能建造方面，项目推进数字化、智能化施工建设，全方位提质安保。现场布设多款智能管控系统：大疆无人机巡检系统常态化巡航，精准排查六大类十五项安全隐患；搅拌桩智慧云系统全程管控软基施工数据；塔吊、施工升降机智能监测系统落实大型起重设备全周期数字化监管。同时，项目批量投入智能施工机器人助推自动化施工：钢筋绑扎、遥控布料、墙面打磨打孔三类机器人各司其职，有效压缩用工成本、提升施工效率。此外，依托BIM技术搭建全专业三维模型，可视化交底化解百余处管线碰撞难题，前置消除质量通病；搭配测量机器人替代传统人工实测，多道工序检测精度、作业效率显著提升，数据自动归档，便于快速纠偏整改。

在绿色施工方面，项目全面贯彻“无废工地”建设要求，以建筑垃圾减量化、资源化和无害化为主线实施全过程管控，积极采用铝模+爬架、ALC墙板叠合板及BIM模型等绿色建造工艺，有效减少模板损耗与现场湿

作业量，同步设置喷淋、洗车池、封闭垃圾池等环保设施系统性控制扬尘及污染排放，建立建筑垃圾分类管理机制，推动渣土就地回用、废钢筋回收与水循环利用。

安居为本，促进职住均衡发展

滨海湾威远现代产业园区保障房项目位于东莞市滨海湾新区威远岛，是广东“百千万工程”、东莞市重点民生项目。项目总建筑面积约14.75万平方米，规划8栋高层住宅，共计1065套配售型保障房，同步配建社区商业、地下停车场及老年人日间照料中心等公共服务设施。项目地理位置优越，紧邻威远城市花园和镇远中学，周边公共服务资源完备。项目引入组团花园与中央花园打造中低层优良视野，高层住户可远眺威远山和太平水道，实现居住舒适度与自然景观的兼顾。项目于2026年4月完成主体封顶，目前正在开展装饰装修穿插施工，计划于2027年3月竣工交付。项目投用后将补齐片区人才住房缺口，助推区域产城融合、职住均衡发展。

广州黄埔持续强化在建项目安全生产常态化监管

以“智”促“安”筑牢安全监管防线

广东建设报讯 记者钟梓驷报道：安全生产是城市建设的“压舱石”。今年以来，广州市黄埔区住房和城乡建设局紧扣安全生产治本攻坚三年行动主线，持续强化在建项目安全生产常态化监管，坚持源头治理、智慧赋能、服务引导三管齐下，推动建筑施工领域安全生产形势持续稳定向好，为建设“美丽黄埔”保驾护航。

筑牢源头治理“防火墙”

安全管理，重在源头，贵在落实。黄埔区坚持“刚性执法”与“源头治理”并重，督促辖区各在建项目参建单位切实履行安全生产首要责任。监管部门重点对高处作业、起重机械、深基坑、高支模等危险性较大的部分分项工程进行动态排查。通过建立风险分级分类管控机制，动态更新《风险分级管理台账》和《重大危险源管理台账》，做到“底数清、情况明”。在起重机械管控上，实行“一机一档”精细化管理。紧盯安拆告知、使用登记、定期维保等关键环

节，大力推广吊钩可视化、施工升降机量化限载标识及口令复诵等实用措施，结合第三方监督抽检，拧紧起重机械“安全阀”。同时，针对深基坑、暗挖工程等，实施全流程精准监测，一旦沉降、变形数据超过阈值，立即预警处置，严防风险演变。

探索AI赋能监管“新路径”

面对日益复杂的施工环境，黄埔区积极拥抱数字化浪潮。在现有“智慧工地”可视化、监测预警功能基础上，黄埔区正积极探索人工智能、大模型及无人化技术的深度融合。围绕人员履职数字化、隐患排查智能化、管理辅助标准化、关键工序严管控、资料生成自动化等九个关键环节，引导支持工地推广应用AI工具。通过AI对施工现场的违规行为、隐患点进行自动抓拍与分析，实现对系统性风险的前瞻识别。这不仅大大提升了监管效率，更推动了管理重心向“管行为、管责任、管趋势”的深层次跨越。

提升一线应急“软实力”

安全管理的落脚点在于人。黄埔区坚持执法与服务并重，不仅“管得严”，更“帮得实”。今年以来，区住建部门已协调11人次行业专家深入工地一线，针对企业实际困难开展“点对点”帮扶服务，指导企业健全完善事故隐患自查自改制度，建立长效排查整治机制，切实提高企业发现和解决重大事故隐患的能力。依托建筑工人实名制管理平台，督促施工单位对所有进场人员进行信息登记、身份核对和岗前安全培训，确保全覆盖、无遗漏。同时，指导各施工单位完善应急预案，定期组织实战演练，确保突发事件发生后能够第一时间响应、有效处置，切实增强工地“讲安全”的意识，提升“会应急”的能力水平。

黄埔区住房和城乡建设局相关负责人表示，将持续深化隐患排查整治，加快推广智慧监管新成果，以高水平安全服务高质量发展。

广州南沙国际观赏鱼产业园正式开工建设

广东建设报讯 记者唐培峰，通讯员罗瑞娴、苏国城报道：6月5日，广州南沙国际观赏鱼产业园正式开工建设。该项目将依托广州（南沙）农业对外开放合作试验区，集聚“贸易+种业+检疫+服务+文化”五大功能，建设立足湾区、联动港澳、辐射全球的国际化观赏鱼产业枢纽。

广州南沙国际观赏鱼产业园项目位于广州市南沙区横沥镇，项目总占地面积约48万平方米，由南沙现代农业产业集团投资建设，分三期建设。其中，一期（约29.4万平方米）重点建设国际标准化养殖与种质资源育种创新区、国际进出境检疫与通关便利化服务区、国际展览与智慧化管理区、国际物流与多式联运区，其中先行启动区（约6万平方米）将对标欧盟、东南亚等国际标准，打造全球观赏鱼进出口贸易枢纽；二期（约3.9万平方米）建设国际水族装备制造集聚区，引进造景材料加工、养殖设备制造、饲料药剂生产等上下游企业；三期（约15.5万平方米）建设国际企业总部、跨境金融与知识产权服务中心、国际人才培训中心及国际水族文化与文旅体验区，形成“生产、贸易、文旅”深度融合的产业生态。

项目围绕良种繁育、绿色养殖、商贸流通、产业配套全链条统筹规划建设，精准直击行业发展痛点。在市、区农业部门政策扶持、园区平台统筹配套、庙贝农场优越自然条件的加持下，将帮助企业跳出零散粗放的传统养殖模式，实现集约化、产业化、国际化转型升级。

广州是全国观赏鱼产业发展最早的地区之一，观赏鱼产业是广州市现代渔业的传统特色产业。广州市农业农村局有关负责人在活动上表示，将充分发挥广州（南沙）农业对外开放合作试验区的政策优势与通关便利，与南沙区密切协同配合、闭环推进落实，统筹协调各类资源，确保各项规划落地，把广州特色农业的产业根基扎得更深、更牢。

据介绍，目前，项目已成功引进多家国内外龙头企业。未来，这里将成为集种业创新、智慧养殖、国际贸易、文化体验于一体的国际化观赏鱼产业高地。



奠基仪式 罗仲贤 摄