

佛山多措并举提升工程质量管理水平

# 33家建筑企业获“红旗工地”授旗

广东建设报讯 记者誉建业报道：近日，佛山市住房和城乡建设局启动2021年“质量月”暨“红旗工地”授牌活动，旨在通过党建引领和以评促进等一系列方式，不断提升建筑工程品质，强化工程质量安全水平，切实提高更多人民群众幸福感、获得感、安全感。

“佛山的成功经验和优秀做法，在全省起到了很好的表率作用。”活动现场，广东省住房和城乡建设厅副厅长蔡瀛表示，现阶段我国经济发展已由高速增长阶段转向高质量发展阶段，推动高质量发展，是当前和今后一个时期确定发展思路、制定发展政策的根本要求，希望佛山借助“质量月”活动，不断提升工程质量管理水平，着力于解决群众关心、社会关切的工程质量问题，为把佛山市工程质量整体提高到一个新水平作出积极贡献。

### 以评促优 推动质量建设

据了解，“十三五”期间，佛山市全面加快构建高质量的住房供应和保障

体系，不仅切实加强对混凝土搅拌站和检测机构的监管，还持续开展建材打假专项行动，并对全市建筑工程质量检测报告统一防伪溯源，取得了良好的成效。

据统计，仅今年1-8月，佛山市房屋建筑工程新开工1580项、2740万平方米，竣工验收合格工程共1205项，一次通过验收合格率达100%，不仅未发生工程质量事故，更是接连获得了詹天佑土木工程奖和省建设工程优质奖等一系列荣誉。

佛山市住建局局长陈浩斌表示，“质量月”活动期间，佛山市将开展工程质量系列宣传、质量样板观摩会和全市房屋建筑工程质量安全综合督查等多项活动，借此推动建筑业转型升级和城乡建设绿色发展。

### 强化党建 建设红旗工地

活动现场，佛山市住房和城乡建设局对在今年开展“红旗工地”创建工作中表现优秀的33家的建筑企业进行



为获得“红旗工地”建筑企业授旗

授旗表彰。

佛山市住房和城乡建设局副局长蔡栋伦表示，通过开展“红旗工地”创建工作，并创新开展“5+5+5”工作方法，不仅可以有效发挥党组织纽带作用，凝聚多方力量，从而解决建筑行业管理重点、难点问题，还能实现工程质量安全、

科技攻关、工人关怀等共商共议共建共享，推动行业安全有序、更快更好发展。

据悉，后续佛山市每年将选取一定比例的建筑工地打造评选出“红旗工地”，在行业中树立建筑工地党建样板，引导党员带头全面开展现场质安隐患和标准化专项排查。

## 广州市重点项目

# 省中医院南沙医院项目质量管理亮点多

中建八一华南公司新世界增城项目

## C130 高强混凝土成功泵送超 220 米



C130 高强混凝土泵送现场

广东建设报讯 9月30日，中建八局一公司新世界增城项目联合华南理工大学、设计事务所、搅拌站等多家单位，联合研制的C130混凝土（强度达到149.5MPa），首次运用于工程实体中，泵送超过220米，在广州乃至全国开了先例。作为超高层建筑，新世界增城综合发展中心项目最高建筑面积达到241米，对超高强混凝土的研究十分重视。在泵送C130混凝土之前，项目经过上百次配比试验，已经成功泵送C80混凝土，泵送高度突破130米，强度达到100MPa，累计浇筑达到1.1万立方米，大大助力了项目建设，增强建筑强度，降低占用面积，提高建筑使用面积。

2020年12月，项目牵头成立C130技术研发小组，成员涵盖华南理工大学、业主、设计事务所，联合开展C130混凝土研究。由于C130的设计强度为149.5MPa，强度超出C80混凝土62.5%，研发及泵送难度也大大提升，经过长达10个月的联合攻关，C130技术研发小组终于试配出C130混凝土，并于9月30日成功泵送应用于超高层项目的建设，本次浇筑的是项目主体最后一根框架梁，标志着项目全面进入收尾阶段，也标志着C130超高强度混凝土在实体工程运用中取得重要突破。

据了解，C130高强混凝土大大降低了混凝土构件面积，增大了建筑使用面积，十分契合超高层建筑提升土地利用率的观念，并能有效节约混凝土及模板，减少人工，助力完美履约。（赵义珍）

广东建设报讯 记者廖惠康、通讯员吴嘉琪报道：9月29日，2021年广州市住房城乡建设系统“质量月”活动南沙分会场现场观摩交流会在广东省中医院南沙医院项目成功举办。广州市住房和城乡建设局、广州市建筑业联合会、南沙区住房和城乡建设局、南沙区质量安全监督站、南沙区建设中心以及广州一建集团等相关单位的领导和代表共约150人参加活动。

广东省中医院南沙医院项目总投资约34.90亿元，为广州市重点项目，定位为“国际意识、中华风范、中医传统、岭南特色、南沙韵味”高水平三级甲等综合医院。项目总用地面积约10万平方米，总建筑面积约38万平方米，建设1200个床位，由广州建筑股份公司及广

州一建集团共同承建。

活动中，广州一建集团总工程师凌文轩代表施工单位郑重承诺，在项目建设过程中将确保技术方案在项目建设全过程落实到位；落实质量责任制到人，把质量优良作为一切工作的出发点和落脚点，干一项、成一项、优一项；对工程质量进行全方位、全过程、全天候的跟踪监督；以铁的纪律严格执行质量考核和责任追究。

南沙区建设中心房建工程管理部部长何会蓉表示，将不断打造高品质建筑产品，用一座座新桥、一条条道路、一幢幢高楼，构造南沙新城的城市肌理，持续为南沙“三区一中心”高质量发展作出贡献。

南沙区住房和城乡建设局建管处处

长雷颖欣表示，要以本次活动为契机，进一步落实工程质量主体责任，推广绿色建造方式，推进建筑产业升级，全面提升全区工程建设质量，推动质量强省、质量强国各项工作落实落地。

项目观摩现场设有观摩塔、安全体验区、工艺样板展示区、结构样板展示区、建筑样板展示区、材料样板展示区、党建创优结合展示区、机电安装样板展示区、医疗专项样板展示区、典型病房展示区等参观区域，向广大建筑业同行展示了项目在中医设计特色、结构施工、BIM综合管线布置、医疗专项装修等方面的质量亮点。项目采用BIM技术、全息投影技术、信息化管理平台精准把控医院建筑质量的工作经验成果，更是其中的一大亮点。

## 2021肇庆市建筑工程“质量月”观摩会在光大·江山帝景召开

# 样板引路筑高品质人居

量管理，建立建设工程质量管理长效机制，提升工程质量整体水平。以观摩光大·江山帝景的契机为新的起点，共同努力把工程质量和安全文明生产落实到位。

肇庆市锦绣山河房地产开发有限公司项目总经理杨清平表示，光大地产自进入肇庆市场12年来，始终秉持“润泽社会、兴邦惠民”的企业使命，打造了锦绣山河、天骄御景、江与城、时代公馆等多个精品项目，共获得了20多个市级优良工程的荣誉，为高品质城市人居的打造添砖加瓦，得到业界和用户的一致好评。

据悉，此次观摩项目——光大·江山帝景坚持公司和行业规范的要求，严格

执行样板引路，利用传统的四级巡检、飞检等多重检查配合互联网+技术相结合的方式，对项目进行质量管控，采用明源移动质检在材料验收、工序移交、实测实量、问题整改销项等重要环节上实现规范可视化，为提高项目品质保驾护航。

项目20万平方米园林是光大·江山帝景的精髓所在，将肇庆本土文化、新亚洲风格和取法自然山水意象结合，打造出一轴三系列的园林盛景，引来观摩领导和嘉宾盛赞一片。

“品质为基，匠心为魂”，光大·江山帝景将打造舒适、安心、美观的建筑产品，为肇庆人民打造安心、舒心、放心的理想生活。