

住建系统“质量月”

广东各地举行观摩

广州

# 推动智能建造 引领产业升级

广东建设报讯 记者蒋雯菁、陈克正，通讯员肖劼、周炯报道：9月20日，由广州市住房和城乡建设局主办、中国建筑第四工程局有限公司承办的2023年广州市智能建造观摩活动在中建四局科创大厦项目成功举办。广东省住房和城乡建设厅一级巡视员蔡瀛，广州市住房和城乡建设局副局长李朝晖，中建四局党委副书记、总经理马义俊等出席并致辞。

蔡瀛指出，广东省积极推动新型建筑工业化、智能建造、绿色建筑发展，广州市被列为全国智能建造试点城市之一，形成了一批以中建四局科创大厦项目为示范代表的智能建造试点项目和典型案例。他针对广州市推动智能建造工作提出三点建议：一是锚定高质量发展的首要任务，切实增强加快智能建造发展的紧迫感和责任感。二是坚持提品质、降成本的目标，加强统筹智能建造试点工作。三是坚持以改



与会嘉宾在中建四局科创大厦项目进行现场观摩

革创新为根本动力，探索打造智能建造优秀标杆。

李朝晖表示，广州市正积极推动智能建造发展，希望建设单位加大项目投入，为智能建造技术提供更多的应用场景，各建筑企业把推

进智能建造技术作为降本、提速、增效的有效手段，加强设计、施工协同，加快科技成果转化。

中建四局科技与设计管理部总经理周子璐、中建四局科创大厦项目代表柏文辉分别就中建四局发展

智能建造经验以及项目智能建造经验进行交流分享。

在现场观摩环节，与会领导嘉宾依次参观了智慧展厅、现场展区、云端建造工厂三个观摩区，讲解人员全面展示了项目在智能建造、质量管理、技术引领等方面的先进做法。

据悉，中建四局科创大厦项目位于广州市天河区广州国际金融城东区，是广东省首批智能建造试点项目。项目通过建立低能耗设备系统，应用光伏幕墙，引入自然光源等新技术，打造全国首个超150米的近零能耗建筑。同时，项目还应用自主研发的智能云端建造工厂，首次集成与平台融合的8款建筑机器人，打造类工厂化作业环境，形成轻量化、标准化智能装备产品，并实现12天完成安装，15天首次顶升，刷新了平台系统从安装到顶升的纪录，目前项目建设已突破百米高度。

深圳南山

## 全流程严控 打造无渗漏示范工程

广东建设报讯 记者唐培峰报道：9月21日，2023年深圳市南山区建筑施工领域“质量月”观摩活动暨房建工程防渗漏技术交流会在中建二局二公司羊台书苑项目举办。本次交流会以“打造无渗漏示范工程，建人民满意的好房子”为主题，活动期间，与会的市、区两级领导为“无渗漏示范工程——羊台书苑项目”授牌，并开展了现场观摩。深圳市防水行业协会总工程师刘国华为全体参会人员作了关于《建筑与市政工程防水通用规范》（下称《防水规程》）的宣贯培训。



现场观摩

质量是企业发展的立身之本、信誉之源。自《防水规程》发布以来，中建二局二公司以“质量月”

活动为契机，积极组织《防水规程》培训，开展“项目经理讲质量”“云学堂”等活动，发起“质量终身责任制”倡议，全面落实工程质量终身责任制，并充分利用质量交底等关键活动，将无渗漏理念穿透到作业层，对重要过程、关键工序的质量管理抓实抓牢。该公司从建筑物全生命周期各环节入手，严抓建筑渗漏的质量问题，推进工程质量管理标准化，为营造无渗漏示范工程创建了良好氛围，获得了南山区2023年“无渗漏示范工程”奖项。

佛山南海

## 引导企业实现 高质量发展质变跃升

广东建设报讯 记者陈克正报道：9月21日，佛山市南海区建筑业协会组织开展2023年建筑施工“质量月”现场观摩活动。南海建协近30名会员单位代表与秘书处业务骨干前往佛山市季华实验室二期建设项目进行观摩学习。

季华实验室二期建设项目位于粤港澳大湾区佛山三龙湾高端创新核心区，由广东省六建集团有限公司施工总承包、广东省六建工程总承包有限公司参建，是集实验、研发等为一体的大型群体科研建筑，为国家重大区域发展战略建设项目，质量目标剑指“中国建设工程鲁班奖”。

据了解，该项目总建筑面积17.3万平方米，由10栋单体组成，分别为地上2层至17层，局部地下一层，最大高度61.4米，是一座围绕国家重大需求的国内一流、国际高端战略科技创新平台。项目以“一带两园”共享园林景观布置，各功能区采用连廊将建筑群体有机连接。首层大堂曲面造型，天然石材预拼装、穿孔板配以点状灯光，整体装饰效果美观大方，为实验室的发展提供更优质的科研环境与条件保障。

南海区建筑业协会党支部书记、常务副会长兼秘书长曹舒琰表示，质量是企业立身之本，希望能以此次观摩活动为契机，引导各有关企业积极响应“增强质量意识，推进高质量发展”的号召，力争以高质量项目量变积累实现高质量发展质变跃升，全面助力质量强市建设。

广州南沙

## 有效促进全行业质量管理水平提升

广东建设报讯 记者陈诚，通讯员叶浩斌、盘龙生报道：9月22日，广州市南沙区住房和城乡建设局以“增强质量意识 推进高质量发展”为主题，在融捷锂离子制造基地与研发中心项目组织开展了2023年度南沙区住房城乡建设系统“质量月”现场观摩交流活动。市、区住建局，区相关部门，各镇（街），市、区建筑业协会和区内在建项目相关负责人约300人参加了此次活动。

南沙区住房和城乡建设局主要负责人陈荣毅强调，要深刻认识做好工程质量的重要性，以标准化管理为基础，加强工程质量管理。

按照住建部《工程质量安全手册》与市住建局《广州市工程质量安全手册实施细则》各项要求强化工程质量监管，切实提升全区工程质量。

广州市住房和城乡建设局一级调研员吕昕指出，工程质量关系到百姓的安居乐业，各单位、各企业应以高质量发展为目标，深度参与工程质量提升行动。把“质量月”活动作为提升工程质量管理水平的重要载体和有力抓手，有效推动全行业质量管理水平提升，建设人民满意的好工程。

会后参会人员观摩学习了融捷锂离子制造基地与研发中心项目的

现场施工情况。该项目位于南沙区万顷沙镇，占地面积17.8万平方米，总建筑面积34万平方米，是南沙区重点工程之一。涵盖电芯主厂房、动力中心、NMP罐区及辅助配套设施等18栋单体，总工期324天，由中建八局南方公司承建，采用先进建造技术和材料，创新“设计优化、全程策划、样板引路、过程管控、品质建造”管理模式，营造“全员管质量、人人管质量”氛围，将建成一个满足绿色环保、智能制造理念的全新锂电池生产基地，对促进南沙经济和广东锂电新能源产业高质量发展具有重要意义。

休刊启事

本报定于9月29日（星期五）、10月3日（星期二）、10月6日（星期五）休刊共三期。  
祝广大读者中秋节、国庆节快乐！

本报编辑部