

第二届广东建筑业高质量发展论坛将于9月25日在广州举办

# 聚焦智能建造 擘画发展蓝图

广东建设报讯 记者陈克正报道：9月25日，第二届广东建筑业高质量发展论坛暨“智能建造及质量安全”现场观摩活动将在广州市举办。届时，来自全国建筑业方面的有关专家、学者、企业代表将莅临现场，围绕建筑业高质量发展等领域交流思想、凝聚共识、共谋发展。活动还将邀请广东各地市住建部门和建筑业协会的有关负责人参会。

## 共话建筑业高质量发展新方向

党的二十届三中全会强调，高质量发展是实现社会主义现代化国家建设的首要任务，要完善因地制宜地发展新质生产力体制机制，并推动实体经济与数字经济的深度融合。

本次论坛紧紧围绕二十届三中全会精神，将主题定为“澎湃智造新动能，催生新质生产力”。主要目的是引导全行业聚焦智能建造领域，交流和推广优秀经验，共同破解发展中的难题，推动发展新质生产力，共同探索建筑业高质量发展的新路径。

据了解，近年来，广东大力发展智能建造，取得了阶段性丰硕成果。截

至目前，我省3个城市入选住建部智能建造试点城市，广东的深圳、广州、佛山3个城市分别位居第一、五、十名。

本次活动由广东省住房和城乡建设厅指导，羊城晚报报业集团、中建三局集团有限公司主办，广东省建筑业协会协办，广东建设报、中建三局集团华南有限公司承办，广州市建筑业联合会支持。

活动中，与会者将紧紧围绕“建筑业高质量发展”这一主题，从前沿趋势到技术分享、从科技创新到实践应用等多个维度进行深入探讨，共话建筑业高质量发展新方向。“神秘”嘉宾、《智能建造与建筑工业化协同管理标准》第一主编人及技术负责人将莅临论坛，并参与对话交流，届时将现场剧透有关《智能建造与建筑工业化协同管理标准》的制订情况。

论坛期间，还将同步发布《2024广东建筑业高质量发展蓝皮书》。

## 现场观摩智能建造示范工程

活动期间，与会人员将观摩广州国际金融城岭南数字创意中心项目。该项目地处广州金融城北区的羊城创

意产业园，是广东文化强省建设的重点项目，将打造为数字文化引领地、创意产业新高地、媒体融合示范地。项目由羊城晚报报业集团投资，中建三局承建。

该项目依托中建三局在智能建筑方面的技术储备和积累，致力于将信息技术和先进建造技术深度融合。该项目实现了全过程BIM技术应用，利用一套BIM模型贯穿设计、施工、运维三个阶段，结合物联网、互联网对项目进行数字化管理。项目在场内打造了智能建造指挥中心，围绕“数字设计、智能工业化建造、智能建造装备及智慧工地数字化管理”等方面，展示以BIM、5G、AI、物联网等智能建造新技术在本项目的探索与应用。项目全面应用中建三局自主研发的数字化管理智慧工地平台，围绕项目现场全周期，打造信息化、数字化、可视化的多类终端看板，实时管控现场，提高管理效率，实现全方位智能化施工。项目地上地下采用全铝模施工，实现了全铝模智能化生产。项目应用中建三局先进技术研究院自主研发的“基于5G的塔机智能远程控制技术”，利用5G通信实现塔机司机的作

业环境从高空驾驶舱转变为室内作业，并通过智能辅助技术提升作业效率，改善了操作人员工作环境，大大降低了人员安全风险，提升了塔机安全性能。

另外，该项目还应用了智能爬架、智能施工机器人等智能建造先进设备。

## 再举办建筑业高质量发展论坛

羊城晚报报业集团、广东建设报社作为媒体，一直高度关注并积极推动我省建筑业高质量发展。2023年10月18日，在广东省住房和城乡建设厅的指导下，广东建设报社在深圳成功举办了“首届广东建筑业高质量发展论坛”，论坛得到社会各方面的广泛好评，在业内产生了极大的反响，有力地推动了建筑业高质量发展。时任广东省住房和城乡建设厅一级巡视员蔡瀛莅现场并致辞，中国工程院院士、深圳大学土木与交通工程学院院长陈湘生在论坛上作主题演讲。

此次将是广东建设报承办的第二届广东建筑业高质量发展论坛。

澎湃智造新动能 催生新质生产力

# 第二届广东建筑业高质量发展论坛

暨“智能建造及质量安全”现场观摩活动

指导单位：广东省住房和城乡建设厅

主办单位：羊城晚报报业集团 中建三局集团有限公司

协办单位：广东省建筑业协会

承办单位：广东建设报社 中建三局集团华南有限公司

支持单位：广州市建筑业联合会

鸣谢单位：民航机场建设工程有限公司

2024.9.24-9.25

广州市天河区