

广州市建筑业联合会文件

穗建联〔2022〕132号

关于召开 2022 第三届广州国际建筑产业 博览会暨大湾区建筑产业链融通发展 高峰论坛的通知

各有关单位：

为深入贯彻习近平总书记关于推动高质量发展的重要论述精神，结合《中共中央十四五规划建议》高质量建设粤港澳大湾区的目标，全力打造绿色湾区、智慧湾区，同时加快发展现代化产业体系、推进《南沙方案》落地，依照广州市构建“链长制”加快建筑产业高质量发展的工作要求，我会定于2022年11月9日-11日举办“2022第三届广州国际建筑产业博览会暨大湾区建筑产业链融通发展高峰论坛”。

本届博览会以“龙头带动、产业融通”为主题，着力打造汇集政府代建、地产开发、施工、设计、工程监理、咨询服务、装配式建筑、高端设备、建筑材料、建筑信息化等产业链上下游超千家重点企业，打造产业链集中、互融互惠的展示、交流、合作平台，通过科技联通建筑，重点展示前沿技术、精品工程、绿色材料、智能产品；同时搭建各细分领域横向对接的平台，通过论坛交流使行业板块产生共振，拟定 50 家企业在大会上进行战略合作协议的签订。

同期召开大湾区建筑产业链融通发展高峰论坛，邀请行业专家、高校学者出席并发言。重点围绕大湾区建筑产业发展动态趋势及前沿技术，探讨碳达峰、碳中和、绿色建造、智能建筑等有关产业发展的前瞻性、战略性、全局性问题，突出区域发展特色、探讨创新发展思路，共商发展机会，用科技创新助力粤港澳大湾区建设，推动广州建筑全产业链高质量发展。

通过政府、协会、企业的多方联动，将本届博览会打造为“展览+论坛+签约”为一体的行业盛会，引领广州市建筑产业链共建共享、融通发展。

现将有关事项通知如下：

一、活动组织

（一）指导单位

广东省住房和城乡建设厅

广州市住房和城乡建设局

(二) 主办单位

广州市建筑业联合会

(三) 承办单位

广州市建筑集团有限公司

中国建筑第四工程局有限公司

中国建筑集团有限公司（广州）总部

中国中铁股份有限公司华南区域总部

中国铁建股份有限公司华南区域总部

中国交建粤港澳大湾区区域总部

中国电力建设集团有限公司南方区域总部

广东中弘汇建科技有限公司

(四) 协办单位

广州市房地产行业协会、广州市城市更新协会、广州市工程勘察设计行业协会、广州市工程造价行业协会、广州市建设监理行业协会、广州市工程招标行业协会、广州市建筑劳务行业协会、广州市设计产业协会、广州绿色与功能建筑材料产业协会、广东省计算机用户协会、广东省静态交通协会、广联达科技股份有限公司。

(五) 支持单位

广州市机场建设投资集团有限公司、广东东升实业集团有限公司、中国建筑一局（集团）有限公司、中国建筑第二

工程局有限公司、中建三局集团有限公司、中国建筑第五工程局有限公司、中国建筑第六工程局有限公司、中国建筑第七工程局有限公司、中国建筑第八工程局有限公司、中建新疆建工(集团)有限公司、中建科技集团有限公司、中铁(广州)投资发展有限公司、中铁隧道局集团有限公司、中铁建设集团有限公司、中铁建华南建设有限公司、中交第四航务工程局有限公司、中交第四公路工程局有限公司、中国水利水电第十四工程局有限公司、广东省建筑工程集团有限公司、广东省建筑设计研究院有限公司、华南理工大学建筑设计研究院有限公司、广州市城市更新规划设计研究院有限公司、广州市城市规划勘测设计研究院、广州山水比德设计股份有限公司、三一集团有限公司、京东工业。

二、活动安排

(一) 2022 第三届广州国际建筑产业博览会

- 1、时间：2022 年 11 月 9-11 日 时长 3 天；
- 2、地点：广州国际会展中心 B 区；
- 3、规模：展览总面积 30000 平方米。

(二) 展览布局

本届博览会总展出面积为 30000 平方米，展览时间 2022 年 11 月 9-11 日，展览地点位于广州市广交会展馆 B 区，分别为 9.1 馆、10.1 馆、11.1 馆。9.1 馆涵盖建设单位、工程总承包、建筑装配式；10.1 馆涵盖勘察设计、工程咨询、工

程服务、智能建造、建筑材料设备；11.1 馆涵盖建筑模板及脚手架。

（三）博览会亮点

本次博览会将通过各种赋能传统建造的新元素，打造“五新”先进建筑技术，探索“建筑+”的无限可能，展示建筑行业的科技创新能力和技术先进性。

1、建筑+新科技

以“科技感”为主要元素，展示建筑的时代变迁。包括MIC(模块化集成建筑)新技术、BIM深化设计技术以及信息化控制技术、CIM智慧城市的应用、巡检机器人、移动单兵旁站机器人、VR巡检系统、光储直柔技术等。

2、建筑+新理念

在新时代中国生态文明建设的理念和双碳战略的背景下，环境保护是当今建筑业发展的核心课题之一。本次博览会将通过低碳建筑先进技术探讨建筑与环境的新平衡。包括碳数据监测管理平台系统、装配式绿色建筑模型、厨余垃圾焚烧发电应用技术、黑臭水体综合整治技术等。

3、建筑+新工艺

如今的建筑行业的施工环境复杂化、多样化愈发明显，施工工艺的创新是最直接的应对路径。包括7.7m×4.5m泥水平衡矩形顶管1:10缩比模型、TBM模型为代表的公路路桥、地下管廊、地下轨道新工艺，以DCM法加固水下软基核心装

备与技术为代表的地基基础新工艺，以透光混凝土等模型、地铁线的上盖超高层综合施工技术为代表的主体结构新工艺，以 PPEFF 体系模型、Dream House 体系为代表的建筑工业化模型等。

4、建筑+新材料

新型建材的运用直接关系到工程的投资和维护成本，同时也是绿色建筑和建筑工业化的要求。包括品类丰富和技术特性鲜明的各种新型建材，例如绿色低碳环保型无机石、废旧沥青再循环利用技术、高保坍超早强喷射混凝土以及新型装配式材料等。

5、建筑+新机械

建筑机械是施工过程中的关键组成部分。包括超高层建筑智能化施工装备集成平台+单塔多笼循环运行施工电梯、整体自适应智能顶升桥塔平台、无人机、无人挖掘机、AI 机器人等)；万吨级多功能试验系统、反力墙与反力地板试验加载系统、建筑风洞 1:50 缩比模型、高海拔宜居室（“零”海拔屋）。

(四) 大湾区建筑产业链融通发展高峰论坛

- 1、时间：2022 年 11 月 9-10 日 时长 2 天；
- 2、地点：博览会中心主会场；
- 3、规模：每场规模为 800 人；
- 4、论坛主要安排：

本次论坛设置广州建筑产业博览会开幕式和高峰论坛两个环节。重点围绕粤港澳大湾区建设，建筑产业链融通、《南沙方案》落地，产业发展动态趋势及前沿技术，探讨碳达峰、碳中和、绿色建造、智能建筑、资质改革、工程造价等有关建筑产业发展的前瞻性、战略性、全局性问题。

其中博览会开幕式拟邀请市政府、省住建厅、市住建局有关领导出席并致辞。高峰论坛设置两大板块：1个主论坛，工程造价、智能建造+数字建造、建筑设计、绿色建材等4个分论坛，拟邀请2位中国工程院院士、10多名国内行业专家、学者出席并演讲，20家企业进行交流分享，全程进行线上直播。

（五）大湾区建筑产业链战略合作签约

1、时间：2022年11月9日开幕式当天穿插、11月11日上午；

2、地点：博览会中心主会场；

3、规模：每场规模为500人；

4、活动内容：

产业链行业协会组织，链主企业带头，产业链各细分领域（“投建营”一体化、工程总承包、勘察设计、全过程咨询、招标代理、监理咨询、工程检测、智能建筑、绿色与功能建材等）相关企业在大会上进行战略合作签订。目前参与单位有：广州市机场建设投资集团有限公司、广州市建筑集

团有限公司、中国建筑第四工程局有限公司、中建科技集团有限公司、中建一局（集团）有限公司、中建三局集团有限公司、广东东升实业集团有限公司等。

5、出席领导、嘉宾

相关政府主管部门领导、企业董事长、总经理、副总经理等。预计参与签约仪式的企业在 50 家左右。

三、参展及参会企业

粤港澳大湾区相关城市政府部门、大型央企、地方国资工程总承包企业、政府代建单位、国资业主、地产开发企业、专业施工、设计院、工程咨询、监理、大数据、互联网、人工智能、材料设备、科研院所、金融机构等建筑业全产业链企业。

四、观展报名

了解博览会动态，参会观展请扫描下方二维码，点击“我要观展”报名即可。



五、咨询电话

吴亚军 13928984335

杨舒涵 020-83270505

徐晓婕 020-83270925





广州市建筑业联合会办公室印发
