

地址：香港理工大学第八期

电话：(852) 3400 8451 电子邮箱：cnerc.steel@polyu.edu.hk 网站：<https://www.polyu.edu.hk/cnerc-steel/>

粤港澳大湾区建筑科技联盟成立工作及
粤港澳大湾区建筑科技联盟成立大会暨首届粤港澳大湾区建筑科技大会
2024. 01. 06-07

2024 年 1 月 6 日下午，国家钢结构工程技术研究中心香港分中心主任钟国辉教授、常务副秘书长何浩祥博士、助理教授（研究）胡亦非博士及博士后研究员李彬博士一行人受到粤港澳大湾区建筑科技联盟的邀请，参加科技联盟成立工作会。会上对联盟章程、理事长单位、副理事长单位、理事单位等进行投票表决，全票通过。广东省建筑科学研究院作为理事长单位，董事长陈少祥全票当选粤港澳大湾区建筑科技联盟会长，副总经理吴瑜灵全票当选粤港澳大湾区建筑科技联盟秘书长。国家钢结构工程技术研究中心香港分中心作为副理事长单位，而主任钟国辉教授全票当选粤港澳大湾区建筑科技联盟副秘书长。

建设粤港澳大湾区是重大国家战略，2021 年發表的《粤港澳大湾区发展规划纲要》，确立了创新驱动、改革引领的基本原则，提出了「构建开放型融合发展的区域协同创新共同体」的要求，明确将粤港澳大湾区建设成为具有国际竞争力的创新发展区域。在香港中联办教科部、广东省住建厅、香港发展局的领导下，粤港澳大湾区建筑科技联盟筹备工作组在 2023 年与粤港澳三地相关机构广泛开展洽谈交流，在了解各粤港澳单位合作基础和推进粤港澳建筑科技协同创新的需求和设想后，2024 年 1 月正式建立粤港澳大湾区建筑科技联盟。建筑科技联盟的主要任务是推动粤港澳三地建筑科技战略、规划、布局、政策、法律法规的研究、咨询和制定，建设高水平专业智库，提高全行业整体素质及科技水平；发挥行业渠道优势，向政府反映联盟成员的意愿和要求，提出促进科技发展的建设性意见，为政府制定相关政策提供依据。

2024 年 1 月 7 日上午，隆重举行了粤港澳大湾区建筑科技联盟成立仪式。



粤港澳大湾区建筑科技联盟成立仪式

建筑科技联盟举办了首届粤港澳大湾区建筑科技大会，粤港澳三地代表进行了精彩发言。钟国辉教授作为联盟专家就《高强度 690MPa 钢材在建筑工程中的应用和发展》进行了汇报。从 Q690 钢材力学性能、微观结构分析等方面入手，逐步将研究领域扩展至高强度 Q690 钢材的焊接控制、结构表现、标准制定，并最终促进其在香港、澳门和中国大陆实际工程项目中的应用，如已完成的将军澳跨湾大桥、仍在建设中的澳门大桥等，报告内容详实丰富，与会代表反应积极热烈。



钟国辉教授受邀做《高强度 690MPa 钢材在建筑工程中的应用和发展》汇报



粤港澳大湾区建筑科技大会



钟国辉教授受邀做《高强度 690MPa 钢材在建筑工程中的应用和发展》汇报