

第四届大湾区钢结构智能建造与建筑工业化技术交流会 2025.05.08

2025年5月8日,香港分中心常务副秘书长何浩祥博士出席了在广州保利世贸博览馆隆重举行的「第四届大湾区钢结构智能建造与建筑工业化技术交流会」。何浩祥博士並应广东省钢结构协会邀请作为主讲嘉宾,发表了关于“超高强 S960 行人钢桥”的专题报告。

本次会议由广东省钢结构协会、香港建筑金属结构协会、澳门建筑业协会及中建钢构股份有限公司联合主办,广东省建设工程绿色与装配式发展协会部品部件分会和广东鸿威国际会展集团有限公司共同承办,吸引了来自全国相关领域的 150 余名专家、学者及企业代表参加。会议旨在推动钢结构智能建造技术的发展,促进建筑工业化的深入应用,为行业提供创新交流的平台。

何浩祥博士在专题报告中详细介绍了这一新型 S960 高强钢钢材在先进钢结构设计、建造技术及智能焊接机械人应用中的突破,并分享了该技术在全球基建领域范围内的首次应用案例。他的演讲不仅展示了 S960 高强钢的优越性能,还阐述了其在提升施工速度、减少工期及降低成本方面的显著优势,为钢结构行业未来的发展提供了新的發展方向。



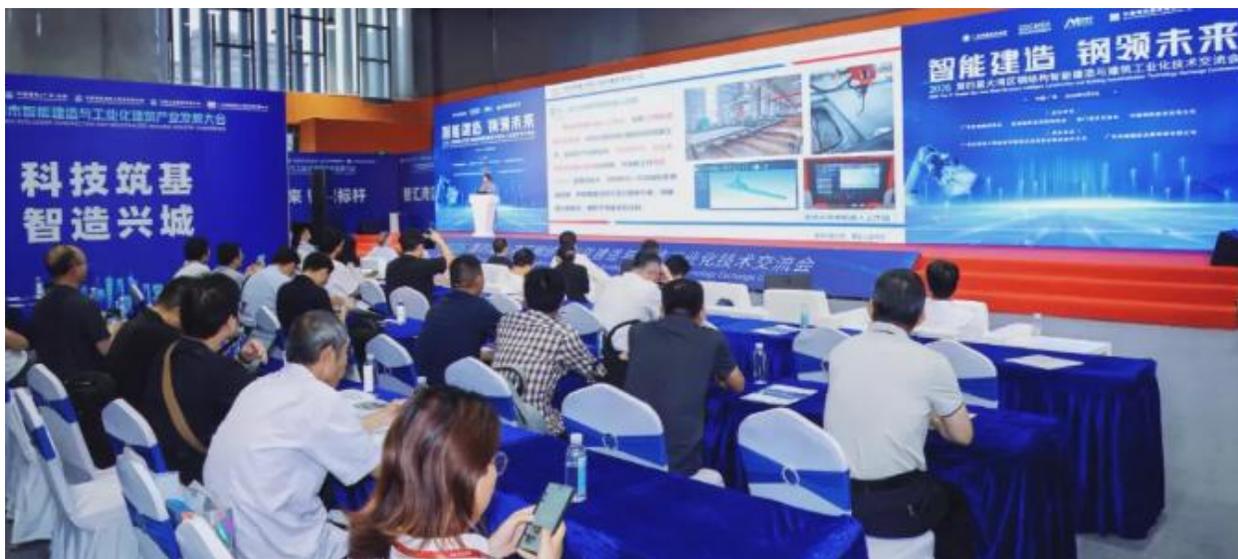
何浩祥博士就超高强 S960 行人钢桥
的先进钢结构设计、建造及智能焊接机械人的使用进行了精彩的演讲

会议现场盛况

本次交流会邀请了多位行业重量级专家和学者出席并发表主题演讲。与会嘉宾包括：

- 中建钢构股份有限公司总工程师、广东省钢结构协会会长 陈振明；
- 中国钢结构资深专家、华南理工大学教授、广东省钢结构协会荣誉会长 王仕统；
- 华南理工大学建筑设计研究院有限公司总工程师 韦宏；
- 华南理工大学副教授、广东省钢结构协会常务副会长 姜正荣；
- 湖南大学土木工程学院教授 孔烜；
- 广东工业大学土木与交通工程学院副院长、教授 何嘉年；
- 中铁建大桥工程局集团靖江重工有限公司钢结构总工程师 华乐；
- 精工钢构集团数字化事业部总经理 王强强；
- 中建三局钢构科技华南公司技术部经理 胡冰；
- 中建钢构智能制造研究院研发总监 张婷；
- 香港建筑金属结构协会秘书长 何浩祥博士；
- 澳门建筑业协会副秘书长 谢向阳。

会议期间，各位嘉宾围绕钢结构智能建造、建筑工业化应用及未来发展趋势等议题进行了深入探讨。



第四届大湾区钢结构智能建造与建筑工业化技术交流会的现场盛况

总结与前景

本次技术交流会为钢结构智能建造与建筑工业化领域的专家和从业者提供了一个高水平的交流平台。通过聚焦行业创新与技术应用，会议进一步推动了钢结构行业的技术进步与跨区域合作。未来，随着高强钢和智能化技术的不断发展，大湾区将以更高效、更环保的方式引领建筑工业化的前沿，为行业发展注入持续动力。