

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/cnercsteel>

建造业议会「国际可持续建筑论坛暨展览 2023」 2023.11.20-23

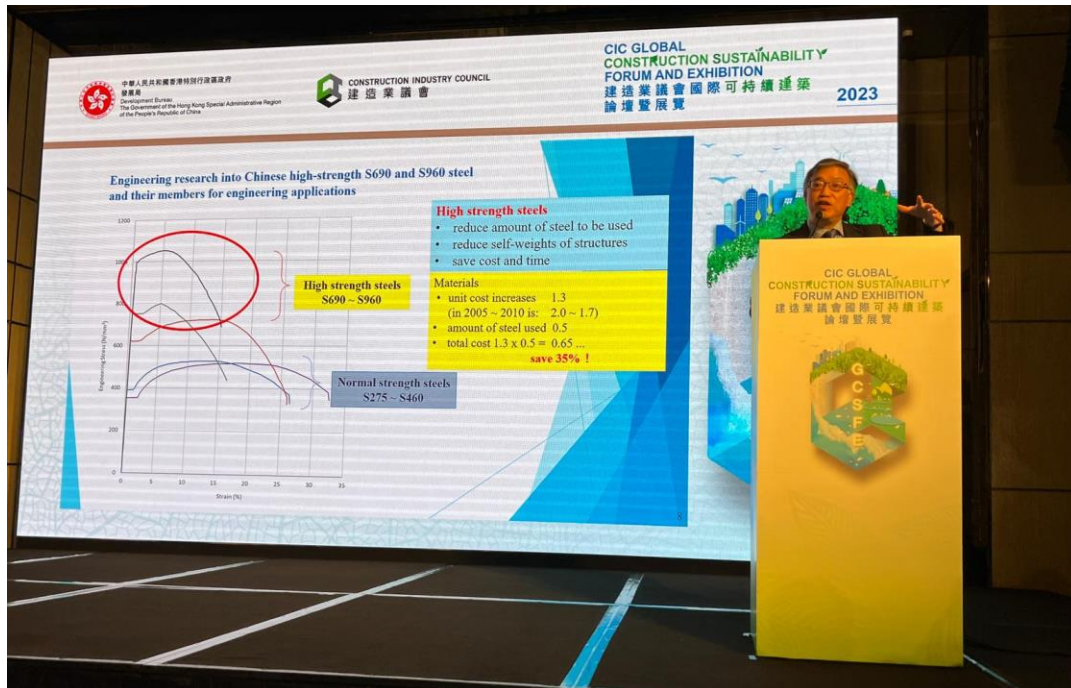
由建造业议会主办的「国际可持续建筑论坛暨展览 2023」于 2023 年 11 月 20 至 22 日假香港丽思卡尔顿酒店举行。

「国际可持续建筑论坛暨展览 2023」是香港首个建筑可持续发展大型活动，旨在解决建筑行业的可持续发展问题，包括展览、论坛、颁奖典礼、章程签署仪式和技术参观等活动。这些活动旨在连接行业转型的各个方面，并促进数字化创新、跨境和跨部门合作以及 ESG（环境、社会和治理）领域的发展。开幕典礼于 2023 年 11 月 20 日由发展局局长林文纳黛女士主礼，并由建造业议会主席何绍康工程师致欢迎辞。



碳中和与安全论坛开幕式合影

2023年11月22日，鍾國輝教授發表題為「高強度鋼 S690 和 S960 在建築上的有效使用 - 效率促進永續發展」的演講。



论坛主题演讲

鍾國輝教授演講：「高強度鋼 S690 和 S960 在建築上的有效使用 - 效率促進永續發展」

高強度鋼 S690 和 S960 因其高強度自重比而在建築和橋梁中的應用非常有吸引力，它們的有效使用將為我們的設計和建造方式帶來根本性的改變。

本次演講將重點介紹在國家工程研究中心進行的這些高強度鋼的最新研究成果，以及由補充技術文件和設計標準支持的工程應用。有效使用這些高強度鋼材將為整個建築行業節省大量材料、成本和時間，從而大幅減少碳排放。