

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](mailto:cnerc.steel@polyu.edu.hk) 网站：<https://www.polyu.edu.hk/cnerc-steel/>

## 将军澳跨湾连接桥 2021.02.26

2021年2月26日锺国辉教授获发展局常任秘书长林世雄及土木工程拓展署署长刘俊杰的邀请见证将军澳跨湾连接桥的最终安装。AECOM 和中国路桥的代表也出席了会议。锺教授介绍了在重载构件和大跨度结构的公共工程中使用高强度 S690 钢的好处，例如公路桥梁和人行天桥、隔音屏障和钢桩。





将军澳跨湾连接桥总共使用了 4,400 吨 S690 钢板制作两个弯曲的箱形截面，其横截面尺寸从 3.0 x 3.0 到 3.5 x 3.5 m 不等。

香港分中心受中国路桥委托，通过一个咨询项目，致力于在各种热能输入下的焊接部分的结构适当性以及相应的焊接程序规范。