

地址: 香港理工大学第八期

电话:(852) 3400 8441 电子邮箱:cnerc.steel@polyu.edu.hk 网站:<https://www.polyu.edu.hk/cnerc-steel/>

沿海地区建筑钢结构抗风防灾技术研讨会

2019. 09. 04-06

「彩虹」、「莫兰蒂」、「天鸽」、「山竹」、「利奇马」、以至「白鹿」是近年向沿海地区正面侵袭的超强飓风，对于土木建筑及相关连的钢结构行业产生极恶劣的破坏，根其究竟，是由于钢结构行业在抗风设计方面的技术研究及规范完善等方面还有较大提升的空间，同时对现有建筑的防灾有推动推广的迫切性，本次研究会议由澳门建筑业协会主办、广东百安力轻钢结构产品有限公司/卓思建筑应用科技顾问(珠海)有限公司承办，香港建筑金属结构协会协办，邀请了沿海地区的专家学者及企业共同参加，是互动交流及研讨前沿技术的行业盛会。来自中国内地、香港、台湾、澳门等两岸四地百余专家学者出席了是次会议。

出席本次沿海地区建筑钢结构抗风防灾技术研讨会嘉宾包括：

- 中国建筑金属结构协会会长，西安建筑科技大学副校长 郝际平教授
- 中国钢结构协会秘书长，中冶建筑研究总院副总工程师 侯兆新先生
- 台湾钢结构协会理事长，世曦工程顾问公司总经理 王炤烈先生
- 澳门建筑业协会副会长兼建筑钢结构专业委员会主席，澳门鸿业集团董事局主席 郭林錫先生
- 香港建筑金属结构协会会长 鍾国辉教授
- 中冶建筑研究总院设计院院长 吴耀华先生
- 清华大学土木工程系教授，清华大学结构工程检测中心主任 石永久教授
- 华南理工大学 谢壮宁教授
- 台湾朝阳科技大学助理副校长兼秘书长 潘吉龄教授
- 台湾科技大学教授，地震工程研究中心研究员 林克强教授
- 台湾海洋大学教师，地震工程研究中心副主任 鍾立来先生

国家钢结构工程技术研究中心香港分中心代表团成员包括：

- 香港建筑金属结构协会会长，香港分中心主任 锺国辉教授
- 香港分中心常务副秘书长 陈德明博士
- 香港分中心常务副秘书长 何浩祥博士
- 香港分中心副研究员 胡亦非博士
- 香港分中心副研究员 江浩先生

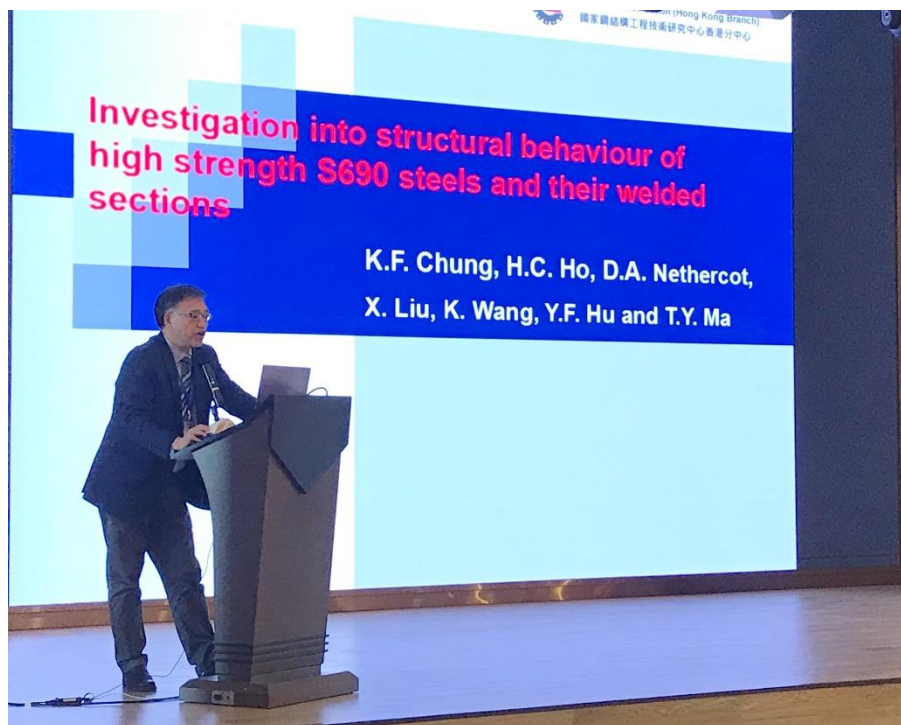
会议期间，锺国辉教授报告了香港分中心的成立背景，主要工作、近期发展情况及主要研究项目，以“高强钢在香港建筑的应用”为主题做了主题报告。同时向与会的嘉宾赠送了香港分中心刚刚发布的《香港高层住宅预制构件设计和机械化施工》一书。

在研讨会上，会议承办单位广东百安力轻钢结构产品有限公司/卓思建筑应用科技顾问(珠海)有限公司向与会的专家学者介绍了起草中的广东省标准《强风易发多发地区金属屋面技术规程 DBJ/T 15-148-2018》。长期以来，香港分中心与多个中国行业协会团体、公司合作，在金属屋面系统等领域展开了一系列研究，未来将会就这一领域进行更加深入地合作研究。

会后，香港分中心与其他与会嘉宾考察了卓思建筑应用科技顾问（珠海）有限公司，並参观了（抗风雨、冲击、耐火、声学、结构、节能、耐腐等实验示范）。

沿海地区建筑钢结构抗风防灾技术研讨会日程

日期	时间	内容	单位	演讲者
9月4日	16: 00-18: 00	报告专家工作会议		
9月5日	09: 00-12: 30	装配式钢结构	西安建筑科技大学	郝际平
		空天地一体化检测技术	中冶建筑建研总院	侯兆新
		台湾近年钢桥之发展方向	TISC 钢结构协会	王炤烈
		金属屋面围护系统抗风关键技术	清华大学	石永久
		高强钢在香港建筑的应用	香港理工大学	鍾国辉
		沿海强风地区金属屋面技术标准要点解析	中冶建筑研究总院设计院	吴耀华
	12: 30-14: 00	自助午餐		
	14: 00-17: 30	澳門摩珀斯酒店 / 扎哈·哈迪德建築事	澳能建设控股有限公司	郭林錫
		钢骨梁柱抗弯接合之近断层耐震性能	TISC 钢结构协会	林克强
		隔震在台湾之应用	地震工程研究中心	鍾立来
		轻型钢构建筑框架墙体的角色	朝阳科技大学	潘吉齡
		金属屋面系统风压分布及气动抗风设计若干问题研究	华南理工大学	谢壮宁
9月6日	09: 00-12: 00	考察行业协会认可金属围护研究与检测机构：卓思建筑应用科技顾问（珠海）有限公司（抗风雨、冲击、耐火、声学、结构、节能、耐腐等实验示范）		



鍾國輝教授作“高強鋼在香港建築的應用”主題報告



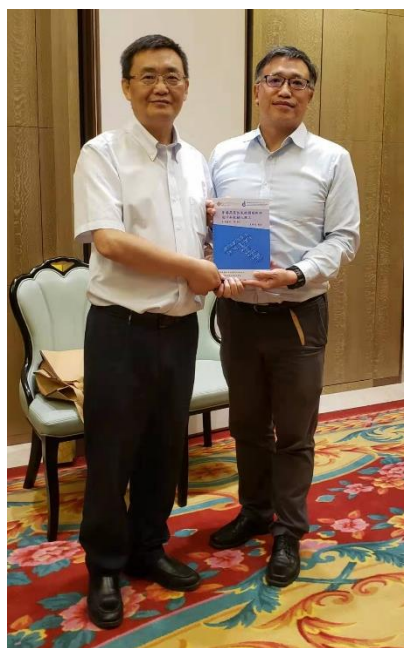
鍾國輝教授作“高強鋼在香港建築的應用”主題報告



左起：胡亦非、钟国辉、石永久、班慧勇



考察卓思建筑应用科技顾问（珠海）有限公司



鍾國輝教授向與會的嘉賓贈送《香港高层住宅预制构件设计和机械化施工》一书。

广东省标准



DBJ/T 15-148-2018

备案号 J 14453-2019

强风易发多发地区金属屋面技术规程

Technical specifications for metal roofing system
in areas prone to strong winds

(预览版)

2018-12-27 发布

2019-02-01 实施

广东省住房和城乡建设厅 发布

广东省标准《强风易发多发地区金属屋面技术规程 DBJ/T 15-148-2018》