

首钢集团高层到访香港分中心 2018.04.24-25

2018年4月24日首钢集团访问团到访香港理工大学。访问团代表包括：

- 田志红博士，首钢集团有限公司技术研究院院长助理
- 刘 锟博士，首钢集团有限公司技术研究院首席工程师
- 齐卫忠先生，北京首钢建设集团有限公司装配式建筑事业部经理
- 袁霓绯先生，北京首钢国际工程技术有限公司专业设计师
- 孙 薇女士，北京市人才工作领导小组驻港澳人才联络处助理主任
- 孙雯雯女士，北京市人才工作领导小组驻港澳人才联络处助理主任

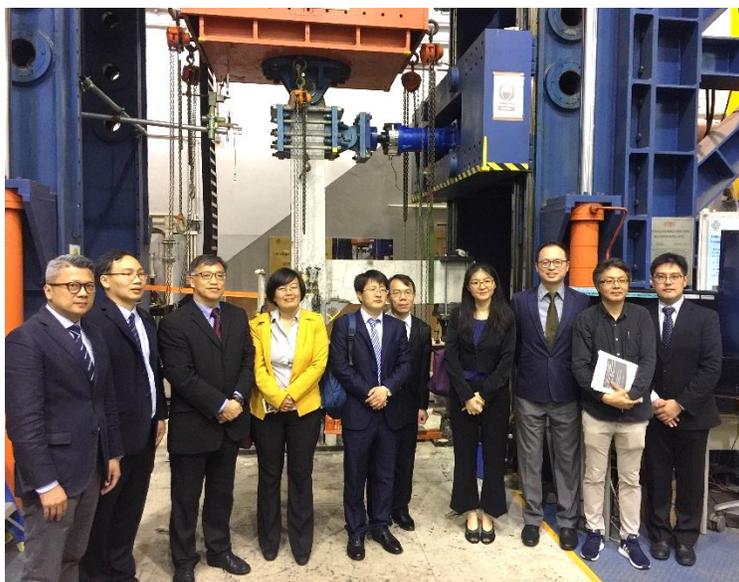


访问团与理大代表合照

国家钢结构工程技术研究中心香港分中心主任锺国辉教授向首钢访问团介绍了香港分中心的使命、主要工作议题及各项工程研究项目。



首钢访问团参观了香港分中心的焊接实验室



首钢访问团参观香港理工大学结构工程研究实验室

2018年4月25日“组建香港首钢高强高效钢材及焊接技术联合实验室”合作会议

在国家大力推广绿色建筑结构及钢结构的背景下，首钢技术研究院及国家钢结构工程技术研究中心香港分中心为推动建筑结构用钢升级和钢结构设计与建造、行业标准与规范的发展，并促进钢结构工程应用技术水平提升，充分发挥香港分中心科研优势和首钢集团有限公司龙头产业技术优势，双方拟定下伙伴合作计划。本着“优势融合、互利互惠、讲求实效、共同发展”的原则，首钢集团拟在香港成立【香港首钢高强高效钢材及焊接技术联合实验室】，主力研究开发新钢种在建筑结构上的应用，并满足建筑结构绿色建筑的要求，务求促进城市的可持续发展。就此战略合作计划，双方代表进行会议，讨论了具体合作方案。

出席者：

首钢技术研究院	国家钢结构工程技术研究中心香港分中心
田志红博士	锺国辉教授
刘 锺博士	何浩祥博士
齐卫忠先生	江 浩先生
袁霓绯先生	刘 校博士

拟定之合作项目：

i 楼承板用耐火耐候钢

耐火耐候钢是首钢最新研发的钢产品，适合应用于钢混组合结构的楼承板当中，以改善组合楼板在结构防火极限状态下的承载力，并同时加强其防腐能力，延长其使用寿命。香港分中心将联同其他合作伙伴单位共同进行结构性能测试、编写设计规范和推广首钢产品在建筑结构的应用。

ii 焊接 Q690 高强钢材的结构工程应用

高强钢材的焊接问题在过去 20 年来一直障碍着其建筑结构工程方面的广大应用。本项目由香港分中心制定结构工程应用上的机械特性要求，首钢以冶金材料学为基础，制定有效的焊接技术及工艺、与香港分中心共同验证焊接区域的力学性能，满足结构工程师设计要求及品质控制的标准、提供安全有效的设计数据，完成高强钢材的建筑结构工程应用开发。

iii 首钢建筑用钢海外推广及品质评估

为协助首钢未来的“一带一路”建设，香港分中心将为首钢编制《首钢钢结构产品对应外国钢材钢构标准等效设计》及《首钢钢结构产品结构设计》，以促进首钢钢材钢构产品的出口。



首钢集团探访香港分中心，并商议战略合作计划
左起：刘校、刘锬、锺国辉、田志红、何浩祥、江浩