

各会员单位、业界同仁：

2019 年将是我国装配式建筑产业化持续跃进发展新的一年！为了让从事或有意向从事该产业链上的企业加快了解发达国家装配式建筑模块化设计·生产·安装等系列先进技术和经验，更有效地实现“弯道超车”，在参加墨尔本举办的**中澳装配式建造技术论坛**之际，我中心特组织装配式建筑高端专业考察交流活动，多方位综合考察澳洲**现代模块化建造技术建筑产业**在体系建筑开发、标准化配套部品部件、模块化工厂制造技术、BIM 技术应用、产业链现状等，并与澳大利亚和新西兰装配式建筑专家和教授开展深入交流。

考察全程由同济大学国家土建结构预制装配化工程技术研究中心本领域专家陪同。本次高端考察报名人数有限、机会难得，欢迎会员及业界同仁踊跃报名参加！

2018 年 10 月 16 日

一、主办单位

同济大学国家土建结构预制装配化工程技术研究中心

二、承办单位

上海同济绿建土建结构预制装配化信息技术有限公司

三、出访国家

澳大利亚（墨尔本）、新西兰（奥克兰）

四、出访时间及安排

2019年01月21日~01月30日（共10天，含路途），天气适宜，寒假期间。

五、考察行程安排（可下载打印）

2019年赴澳洲装配式建筑高端专业考察交流（日程表）

2018年9月25日

日期	所在城市	具体考察内容
2019.01.21 星期一 第1天	上海/北京	上午：召开前行会议（微信群会议形式）
	 澳大利亚墨尔本	下午：浦东国际机场集合 上海浦东国际机场飞往澳大利亚墨尔本机场 预计航班（以时间安排为准）：CA177（大），19:15-09:00, 历时10小时45分，直飞
2019.01.22 星期二 第2天	墨尔本	上午：09:00 抵达澳大利亚墨尔本机场，专车接机
		上午：考察约100层319米的南半球最高住宅楼，位于墨尔本市区，著名的Yarra南岸，建成后其建筑高度将超过300米，共有超过100层，包含了商品公寓，一家六星级酒店，观景台及众多零售门店及餐厅。建筑部分采用了预制组件，地面拼装后整体吊装。大大提高了施工速度，减小了施工噪音。 考察施工现场。 下午：考察在建的装配式预制拼装建筑：35层酒店及办公楼的施工现场。项目位于墨尔本CBD，包括一栋19层的商用大楼、一栋巴洛克式酒店、原有建筑的修复、以及将多栋建筑联结的底层建筑。商用大楼设计中采用了12米的悬臂梁，将建筑的一部分延伸、建造在原有建筑的上空。由于施工空间和下方的原有建筑的限制，施工中采用了大量的预制件和模块化施工。 考察施工现场。
2019.01.23 星期三 第3天	墨尔本	上午：考察M-City，包含住宅、酒店、办公、零售的城市综合体，占地超过18,000平米的五层预制装配式建筑，运用glulam/CLT和钢混凝土组合结构，预计2019年12月落成。 考察施工现场。 下午：考察在建的学生公寓施工现场，七层板式和整体式装配公寓，预计2019年2月落成。 考察施工现场。

2019. 01. 24 星期四 第 4 天	墨尔本	<p>参加中澳装配式建造技术论坛，地点墨尔本蒙纳士大学 Clayton 校区的现代化综合体 LT 大楼</p> <p>会议主题：装配式结构的材料及组件，结构连接及非结构节点，装配式结构设计及性能，装配式建筑检测及耐久性，火灾及地震响应与设计，建造环境影响及评估，民用住宅及公寓，养老院及幼儿园设施，学校与医院设施，交通、电力设施及临时作业设施，BIM，虚拟现实及数字化工程，装配式建筑设计、管理及经济效益，装配式生产、物流及供应链等。http://www.construction-forum.com/.</p> <p>备注：本次大会可参会学习亦可以投稿做报告（中英文均可），详见会议通知</p>
2019. 01. 25 星期五 第 5 天	墨尔本	<p>上午：由 NASH（钢结构协会）主席 Peter Blythe 带领参观 Dynamic Steel Frame 公司的工厂（时间约 3 小时），http://dynamicsteelframe.com.au/.</p> <p>下午：参观墨尔本附近的轻钢预制建筑施工工地 2 个。</p>
2019. 01. 26 星期六 第 6 天	墨尔本	<p>上午：由 NASH（钢结构协会）主席 Peter Blythe 带领参观 Dynamic Steel Frame 公司的工厂（时间约 3 小时），http://dynamicsteelframe.com.au/.</p> <p>下午：参观墨尔本附近的轻钢预制建筑施工工地 2 个。</p>
2019. 01. 27 星期日 第 7 天	墨尔本  新西兰奥克兰	<p>上午：早上 8:00 出发飞往新西兰。预计航班（以实际为准）：VA167（中），09:30-15:10，历时 3 小时 40 分钟，直飞。</p> <p>下午：酒店入住，休整</p>
2019. 01. 28 星期一 第 8 天	奥克兰	<p>上午：考察新西兰著名装配式建筑：奥克兰 Q Theatre（立面彩色、三维凹凸浮雕的混凝土预制墙板）</p> <p>下午：参观杰利科港和筒仓公园（公共设施建筑类设计施工）。</p>
2019. 01. 29 星期二 第 9 天	奥克兰	<p>整天：拜访 Framacad 公司并做轻钢技术交流(包括奥克兰大学和其他机构的同行、专家、学生来进行交流)，了解其 FRAMECAD 轻钢建筑系统，如模拟大地震发生，6 层高轻钢结构建筑抗震测试</p>
2019. 01. 30 星期三 第 10 天	奥克兰	<p>整天：考察 FRAMECAD 轻钢龙骨系统应用的各类已建成或在建建筑项目，如住宅建筑，大型的商业建筑，军事项目或工业建筑等。其生产构件能快速准确的被复制制造，是项目的理想选择。</p> <p>晚上：奥克兰飞往上海浦东/北京国际机场，预计航班（以实际安排为准）：MU780（大）：22:00-05:45，12 小时 45 分钟，直飞。</p>

备注：应企业要求或不可测（地震等）原因，考察线路或企业有变更的可能，特在此说明，请理解。

五、经费预算：59800 元/人

该费用包括去澳洲的签证办理费（澳大利亚签证、新西兰签证，**因公因私签证均可**），境外保险费，国际往返机票费（不含国内差旅费用），在澳洲期间的全部餐饮住宿费、在澳洲期间交通费（全程专车接送）、会议注册费、考察对接费、领队费、翻译费、资料费、专家费、服务费、礼品门票、饮料矿水、发票税费等费用，不含境外个人消费。还需其它特殊要求者另行计费。

六、报名程序及时间

此次活动报名截止时间为 11 月 30 日，请报名人员通过下述联系方式至联系人相关信息。由于需要提前办理去澳洲的签证，请在报名后预支 10000 元定金，签证不成功者扣除签证实际花销退款。但签证后不去者需承担相关费用。由于参加人数仅限 25 人，规模有限，报名付款后方为生效！

联系方式

联系电话：

张梅秀

18801770507

021-65983889

邮箱：

prefabcenter@tongji.edu.cn

微信号：

18801770507

备注：只参加中澳装配式建造技术论坛者可通过此联系方式报名，亦可通过会议网站注册报名 <http://www.construction-forum.com/>。