

## 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    澳大利亚墨尔本	<p>上午：召开前行会议（微信群会议形式）</p> <hr/> <p>下午：浦东国际机场集合</p> <p>上海浦东国际机场飞往澳大利亚墨尔本机场</p> <p>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</p>
2019. 01. 22 星期二 第 2 天	墨尔本	<p>上午：09:00 抵达澳大利亚墨尔本机场，专车接机</p> <hr/> <p>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。<b>考察施工现场。</b></p> <p>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。<b>考察施工现场。</b></p>
2019. 01. 23 星期三 第 3 天	墨尔本	<p>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。<b>考察施工现场。</b></p> <p>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。<b>考察施工现场。</b></p>

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><b>会议主题：</b>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。<a href="http://www.construction-forum.com/">http://www.construction-forum.com/</a>.</p> <p><b>备注：</b>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><b>上午：</b>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），<a href="http://dynamicsteelframe.com.au/">http://dynamicsteelframe.com.au/</a>.</p> <p><b>下午：</b>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><b>上午：</b>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><b>下午：</b>酒店入住，休整</p>
2019. 01. 27 星期日 第 7 天	墨尔本  新西兰奥克兰	<p><b>上午：</b>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><b>下午：</b>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. 28 星期一 第 8 天	奥克兰	<p><b>整天：</b>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. 29 星期二 第 9 天	奥克兰	<p><b>整天：</b>考察 FRAMECAD 轻钢龙骨系统应用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><b>晚上：</b>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>
2019. 01. 30 星期三 第 10 天	奥克兰	<p><b>整天：</b>考察 FRAMECAD 轻钢龙骨系统应用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><b>晚上：</b>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>
<p><b>备注：</b>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。</p>		