

赴日高端专业考察·培训装配式建筑 日程表（案）

2017年9月5日

月 日	时间	交通	都市	具体考察内容
11月13日 星期一	上午	飞机 专车	上海 北京 东京	上海（北京）机场出发、到达日本成田机场
	下午			考察世界首座装配式胶囊公寓：中银TOWER 这是1972年由世界著名建筑师黑川纪章设计的 世界首座 装配式胶囊公寓，建在东京最繁华的银座。它是由140多个10m ² 的箱体（内含厕所、餐桌、办公、床等）堆积而成。正在面临拆除。通过现场考察让我们真正 明白 影响装配式建筑 寿命 的决定 因素 在哪里！
	晚上			住）东京
11月14日 星期二	上午	专车	东京	考察日本最大的外墙挂板公司：日吉华株式会社 该公司的外墙挂板约占日本装配式建筑市场的 40% ，通过考察该公司增强纤维水泥挂板的 多样性 及 干式安装方法 ，了解该产品的性能保障措施是如何通过长时间的积累和不断改良得以实现的，为国内企业如何提高产品竞争力具有参考价值！
				考察：KOBORI研筑工房 装配式建筑设计师不仅理解装配式建筑的 结构特性 ，还对它的生产工艺流程、安装方式、构造节点处理有 系统性的 理解，并在此基础上设计出好的作品。与建筑师 交流经验 并考察建筑作品，一定为他们的设计理念和空间创造所感动，为国内建筑师提升装配式建筑设计能力具有启发作用！
	下午			考察日本顶级的装配式建筑部件综合供应商：LIXIL株式会社 骊住集团（Lixil Group）是日本排名前两位的装配式建筑部品部件综合供应商。当考察该公司提供的门、窗、卫浴、厨房、屋顶、墙体材料及相配套的无数配件后，无不为企业在建筑的里里外外所做的 精致 而感动。也让我们明白我国装配式建筑的 差距 所在！
	晚上			住）东京
11月15日 星期三	上午	专车	东京	考察：日本专业的建筑材料展：第38回日本建材展 通过考察本次日本的装配式建筑材料展（主体结构、外装、内装、电器、素材等综合材料展），对于从事或即将从事装配式建筑行业人士开阔视野，更快更敏锐地 扑捉到新的商机 是一次难得的盛会！
	下午		静岡	考察装配式PC住宅制造工厂：百年住宅株式会社PC工厂 这是一家把PC装配式住宅做到极致的住宅公司，全干式连接，全标准通用化设计制造。通过考察该公司PC装配式住宅的基础、梁柱、墙体、屋顶等各方面的具体节点做法，对在国内推广PC装配式建筑有一定的参考价值！
				考察住宅销售新模式：住宅博览场 把多家公司不同结构体系的技术先进装修时尚的住宅作为产品展示在一起，由消费者如同超市购买商品一样参观、对比、选择。是一种完全不同于我国的现代人性化新型销售模式。
	晚上			住）静岡

月 日	时间	交通	都市	具体考察内容
11月16日 星期四	上午	专车	爱知	考察唯一同时拥有钢结构·木结构模块化制造工厂：积水HUIM 积水集团是日本最大最专的同时拥有轻钢·重钢·木结构住宅工厂化生产的综合性集团，通过考察，可以看到钢结构及木结构的箱式模块化生产的工厂，并亲身参与体验馆的各种体验，了解到该公司许多国际领先的制造技术！
	下午			考察以低价格取胜的木结构装配式住宅：TAMA HOME 这是曾让日本许多住宅公司望而生畏的木结构公司。自成立不到20年，由于经营富有特色，保持基本品质以低价格取胜，从九州的地方小店，一路横扫大阪、名古屋、东京等特大城市，2015年的年销售额达到1495亿日元（约100亿元）。对于我国立志迅速做大规模、挑战行业巨头的公司是一次难得的学习和交流机会！
				考察：浦郡综合商业休闲娱乐度假区（Laguna Ten Bosch） 这是上世纪80年代，以爱知县、浦郡市、丰田汽车公司等政府企业研究院联手打造的集吃、买、玩、学、住、体验为一体的综合休闲娱乐度假区，是围海造岛而成的。我国正面临从温饱型向享受型生活品质的转变和提升。通过考察对在我国如何开发大型旅游休闲度假项目与装配式建筑的利用有一定的参考价值！
	晚上			（住）爱知
11月17日 星期五	上午	专车	岐阜	考察日本顶级的外墙涂料·结构胶公司：菊水化学工业 该公司是日本建筑涂料综合制造商之一，近年来连续建筑涂料销售量居首。墙体的外饰面和墙体的结合部所用的胶直接影响到装配式建筑的外墙美观度和使用寿命。通过考察，理解该公司是如何通过技术研发及工艺做到的。
			爱知	超高层钢结构装配式建筑：名古屋OFFICE 称为Midland Square的丰田总部，位于日本名古屋车站前的广场的超高层钢结构。Midland Square还具备会议中心、大型瞭望台、天幕餐厅、各种商业设施的多功能型态办公大楼。其主体结构是高强螺栓铆接而成。通过考察主体结构的梁柱节点处理，对超高层钢结构装配式建筑有一定的启发作用！
	下午		京都	考察日本顶级的研究所：积水房屋综合技术研究所 日本顶级的装配式建筑综合研究所。人们对于住宅功能的需求是更高的质量、更多的功能和特色，更少的时间与更低的成本！该研究所在日本的住宅性能研究和实践已经达到了非常细致入微的境地！通过考察感受到国际一流的房屋制造企业背后一定有强大的技术研发能力的支撑！
	晚上			住）大阪

月 日	时间	交通	都市	具体考察内容
11月18日 星期六	上午	专车	大阪	培训：日本装配式建筑公司的发展经验之谈 邀请日本原世界500强之一的公司总负责人专门分享从事装配式建筑公司的亲身经历和经验教训。了解一线企业决策者的过程，对我们在今后推广装配式建筑的过程中少走弯路，增加思考的维度有一定参考价值！
				考察家中心（HOME CENTER）：SUNAMO店 这是CAINZ在全国设置的连锁“家中心”店之一。设有建材馆、庭院馆、维修馆、食品超市馆、体验馆等。为消费者或施工企业提供时常生活中所需的多样化选择。随着建筑工业化的大力推进，可以预见我国现有的大型建材市场将逐步消失，新的方式将展现出来。
	下午			大阪市内购物
	晚上			（住）大阪
11月19日 星期日	上午	专车	大阪	考察：积水集团总部大楼（超高层钢结构） 积水集团（积水HUIM、积水HOUSE、积水化学等）是日本最大最专注于装配式住宅的综合性集团，其总部大楼是著名建筑师原广司设计的代表上世纪90年代初日本经济发展达到顶峰时代所建造的时代特征，也是钢结构建筑的杰作之一。通过考察让我们看到 钢结构技术的先进性 及从事装配式建筑 企业的实力 ！
	下午	专车	大阪	日本关西国际机场出发，到达上海（北京）国际机场



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。