海南省住房和城乡建设厅

琼建科函〔2018〕1356号

海南省住房和城乡建设厅
关于组织参加第四届“基于BIM的预制装配式建筑体系应用技术”高峰论坛的通知

各市县住房和城乡建设局、洋浦经济开发区规划建设土地局，省土木建筑协会，省建筑业协会，省勘察设计协会，省建设监理协会，各图审机构：

第四届“基于BIM的预制装配式建筑体系应用技术”高峰论坛将于11月28日-30日在海南大学中日友好交流中心举行，现将《关于召开第四届“基于BIM的预制装配式建筑体系应用技术”高峰论坛的通知》（见附件）转发给你们，请你们组织人员及相关企业参加，报名方式及联系电话见附件。

附件：关于召开第四届“基于BIM的预制装配式建筑体系应用技术”高峰论坛的通知

海南省住房和城乡建设厅

2018年11月16日

（此件主动公开）

中国建筑科学研究院有限公司

关于召开第四届“基于BIM的预制装配建筑体系应用技术”高峰论坛的通知（第2号通知）

各有关单位:

为贯彻落实《国务院办公厅关于大力发展装配式建筑的指导意见》（国办发〔2016〕71号）、《国务院办公厅关于促进建筑业持续健康发展的意见》（国办发〔2017〕19号）等文件的要求和精神，进一步提升建筑业信息化水平，推进BIM技术在装配式建筑的深入应用，交流BIM应用如何在装配式建筑各个阶段真正落地并实现价值，促进装配式建筑健康发展，定于11月28日~11月30日在海口举办第四届“基于BIM的预制装配建筑体系应用技术”高峰论坛。本届会议依托国家十三五重点研发计划项目研究成果，聚焦**装配式建筑智能建造**，现将有关事项通知如下:

一、 会议举办单位

（一）主办单位

中国建筑科学研究院有限公司

海南省住房和城乡建设厅

建研科技股份有限公司

国家建筑工程技术研究中心

十三五国家重点研发计划项目“基于 BIM 的预制装配建筑体系应用技术”项目部

（二）承办单位

北京构力科技有限公司

中国建筑科学研究院有限公司海南分院

海南泰和顺资产管理有限责任公司

（三）协办单位

住建部新型建筑工业化集成建造工程技术研究中心

中国建筑学会建筑结构分会

中国建筑学会 BIM 分会

中国建筑业协会工程技术与 BIM 应用分会

中国土木工程学会计算机应用分会

二、 参会人员

各装配式建筑勘察、设计、PC 生产、建设、监理、施工单位及高校、科研、咨询相关单位负责人、总工程师、技术总监、项目经理和技术人员；十三五国家重点研发计划项目参加单位、示范项目单位代表。

三、会议安排

时间	论坛安排
11 月 28 日	会议报到
11 月 29 日	论坛报告
11 月 29 日晚上	主题沙龙
11 月 30 日	项目参观

四、会议议程

详见附件 2

五、项目参观（行程二选一）

详见附件 3

六、会议时间、地点和费用

1、会议时间：2018 年 11 月 28 日～11 月 30 日，会期二天，11 月 28 日全天报到。

报到地点：海南大学中日友好交流中心 海南省海口市美兰区人民大道 58 号（海南大学东门旁）。

2、会议地点：海南大学中日友好交流中心 海南省海口市美兰区人民大道 58 号（海南大学东门旁）。

3、会议费用：会议费 1800 元/人（含就餐）

（2 人报名费 1600/人，3 人以上按 1500/人）。

4、会议住宿：海南大学中日友好交流中心 ，会议期间酒店协议价 350 元（含早），费用自理。酒店房间需提前预留，请大家尽早预定。

总机电话 898-66736666

5、汇款账号：

单位名称：北京构力科技有限公司

企业税号：91110105MA00CBQ67F

开户银行：建行北京北三环支行

银行账号：11050163500000000524

（汇款请注明用途）

七、联系人及电话

海南：张蕊 15595626839

其他：黎琦 010-64518206，13681335486

王杉杉：18852915929

注：因场地座位有限，请参会人员提前报名到会务组。

八、报名方式

报名方式一：扫描下方二维码直接进行报名。

第四届高峰论坛报名

报名方式二：填写参会回执，发送 pkpm-mkt@cabrtech.com

报名成功后 1-2 天内，会收到会务组确认电话。

附件 1：参会回执

附件 2：会议议程

附件 3：项目参观

中国建筑科学研究院有限公司

2018 年 11 月 15 日

附件 1：参会回执

请优先选择网上自动提交方式报名。

1、微信扫码填写报名（可上传汇款证明）。

2、手动填写参会回执，**请将回执于 11 月 24 日前 Email 至会务组。**

邮箱：pkpm-mkt@cabrtech.com

第四届“基于 BIM 的预制装配建筑体系应用技术”高峰论坛

参会回执

单位名称		通讯地址	
省份		城市	
付款方式			

参 会 人 员 信 息				
姓 名	性别	职 务	联系电话（手机）	QQ
备注				

附件 2：会议议程

<table>
<tr><td colspan="3">“基于 BIM 的预制装配建筑体系应用技术”高峰论坛</td></tr>
<tr><td colspan="3">11 月 29 日</td></tr>
<tr><td>时间</td><td>议程内容</td><td>演讲嘉宾</td></tr>
<tr><td>9：00~9：20</td><td>领 导 致 辞</td><td>中国建筑科学研究院有限公司 领导
科学技术部 21 世纪中心 领导
海南省住房和城乡建设厅 领导</td></tr>
<tr><td>9：20~9：50</td><td>特邀报告：
推进智能建造，促进建筑业现代化</td><td>肖绪文 首席专家/院士
中国建筑股份有限公司</td></tr>
<tr><td rowspan="5">9：50~11：00</td><td colspan="2">十三五建筑工业化专题报告</td></tr>
<tr><td>十三五国家重点专项建筑工业化整体研究内容规划与立项项目简介</td><td>黄小坤 研究员
中国建筑科学研究院有限公司
十三五建筑工业化指南编写专家</td></tr>
<tr><td>基于 BIM 的装配式建筑体系应用技术</td><td>许杰峰 总经理
中国建筑科学研究院有限公司
十三五重点研发计划项目负责人</td></tr>
<tr><td>预制装配式混凝土结构建筑产业化关键技术</td><td>叶浩文 教授级高工/董事长
中建科技集团有限公司
十三五重点研发计划项目负责人</td></tr>
<tr><td>装配式混凝土工业化建筑技术基础理论</td><td>吴刚 教授/副校长
东南大学
十三五重点研发计划项目负责人</td></tr>
<tr><td>11：00~12：00</td><td>高峰对话：
装配式建筑智能建造与提质增效</td><td>主持人：马恩成
对话专家：
肖绪文、许杰峰、叶浩文、吴刚、张剑、郭海山、陈永富</td></tr>
</table>

12：00~13：30	午　　餐	
13：30~15：00	十三五建筑工业化专题报告	
	建筑工业化技术标准体系与标准化关键技术	王晓锋 研究员/处长 中国建筑科学研究院有限公司 十三五重点研发计划项目负责人
	装配式混凝土工业化建筑高效施工关键技术研究与示范	郭海山 教授级高工 中建科技集团有限公司 十三五重点研发计划项目负责人
	工业化建筑检测与评价关键技术	张仁瑜 研究员/主任 中国建筑科学研究院有限公司 十三五重点研发计划项目负责人
	预制混凝土构件工业化生产关键技术及装备	李守林 研究员/院长 中国建筑科学研究院有限公司 机械化分院 十三五重点研发计划项目负责人
15：00~15：15	茶　　歇	
15：15~15：45	基于 BIM 的装配式建筑一体化智能设计	夏绪勇 研究员/副总经理 北京构力科技有限公司
15：45~16：15	基于 BIM 和物联网的装配式建筑智能建造系统与工程应用	金睿 教授级高工/总工 浙江省建工集团有限责任公司
16：15~16：45	基于构件的 3D 打印房屋设计与建造技术应用	丛勐 常务副院长 东南大学建筑设计研究院 建筑工业化工程设计研究院
16：45~17：10	海口中心项目设计优化和施工安装问题的讨论	张元平 教授级高工/总工 海南省建筑设计院
17：10~17：30	信息化手段在装配式建筑项目中的应用	马海英 副总工程师 上海中森建筑与工程设计顾问有限公司

18：00~19：30	晚　　餐
19：30~21：30	沙龙：装配式建筑智能建造与关键科技问题 地点：　海南大学
11 月 30 日	
时间	议程内容
9：00~12：00	参观线路一： 海南省装配式建筑示范项目—海口中心
9：00~12：00	参观线路二： 海建住宅产业化产业园—预制构件工厂

附件 3：项目参观（行程二选一）

线路一：海南省装配式建筑示范项目—海口中心

项目概况：

海口中心位于海口市滨江大道 159-9 号，建筑面积 13.34 万平方米，地下 3 层，地上 56 层，建筑高度 243 米。主体采用全钢结构，满足《装配式建筑评价标准 GB/T51129-2017》的要求，单体装配式率达到 57%。旨在建成海南省第一个超高层装配式综合体项目，为海南省在高烈度区的超高层建筑及强腐蚀环境中的钢构防腐方面提供宝贵的经验。

应用点：

主体结构：柱、支撑、承重墙、延性墙板等竖向构件；钢柱、钢梁、钢支撑采用分段焊接；

围护墙和内隔墙：非承重围护墙非砌筑；围护墙与保温、隔热、装 饰一体化，外围安装悬挂单元式幕墙、外幕墙玻璃采用中空+夹胶 low﹣e 玻璃。内隔墙非砌筑，预制内墙板；

装修与设备管线：全装修 、干式工法楼面、地面，地砖铺贴

BIM 技术进行管线综合设计。

线路二：海建住宅产业化产业园——预制构件工厂参观

预制构件工厂简介：

海建住宅产业化产业园位于海南省澄迈县老城经济开发区海口综合保税区西侧，采用研发、设计、生产、施工与一体的 EPC 管理模式。PC 构件厂，建筑面积 2.3 万平方米，年产能 15 万平方米，产品类型有预制叠合板、内墙、外墙、阳台、楼梯、空调板等建筑构件，年供建筑面积达 100 万平方米。年供建筑面积达 100 万平方米；同时可根据市场需要供应预制盾构管片、地下管廊、市政构件、景观小品等多种类型预制构件；钢筋部品将工厂，年产能 15 万吨；产品研发中心，建筑面积 0.6 万-1.0 万平方米。二期为其它建筑部品加工工厂。