

中国高耸结构第 25 届学术交流会

(2020 年 8 月 19-21 日 海南·万宁)

主办单位:中国工程建设标准化协会高耸构筑物专业委员会、中国建设科技集团股份有限公司、同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司

承办单位:《建筑结构》杂志社、亚太建设科技信息研究院有限公司

支持单位:海南柏森建筑设计有限公司、青岛东方铁塔股份有限公司、青岛三川电力设备有限公司、青岛华斯壮能源科技有限公司

会议时间:2020 年 8 月 19-21 日(其中:19 日报到,20-21 日会议交流)

会议地点:海南省万宁市

一、会议背景

高耸结构是指高度较高、高宽比较大的结构,通常水平荷载(特别是风荷载)为结构设计的控制性荷载。根据其结构形式可分为自立式塔式结构和拉线式桅式结构,所以高耸结构也称塔桅结构。

近年来,随着我国广播电视塔的多功能综合应用,风力发电塔、电力塔、通信塔等领域内新技术的发展以及塔桅结构检测维护领域的拓展,国内高耸结构相关方面取得了许多新技术、新成果。在此背景下,自 1981 年高耸结构专业委员会成立并召开第一届学术交流会以来,至今已经连续召开了 24 届,其中,上一届即“中国高耸结构第 24 届学术交流会”于 2018 年 7 月在内蒙古自治区呼伦贝尔市召开,来自国内从事高耸结构科研、设计、生产和教学等方面的近 200 位代表参加了会议([点击此处查看详情](#))。

按照上届会议决议,“中国高耸结构第 25 届学术交流会”将于 2020 年 8 月在海南省万宁市召开,会议将邀请国内高耸结构领域的专家及相关领域代表,围绕应用于广播电视、通讯、电力、风力发电等领域的高耸结构(塔桅结构),报告在科研、设计、施工、检测维护等方面取得的新成果、新技术。

鉴于目前国内疫情已基本得到控制,我们将如约召开“中国高耸结构第 25 届学术交流会”。欢迎业内人士积极报名参会。会议具体报告安排请见后续通知,现在开始报名。

二、整体安排

日期	时间	事项	地点(石梅湾威斯汀酒店)
8 月 19 日下午	14:00-19:00	报到	一层大堂
	18:00-19:30	晚餐(自助餐)	一层知味标致西餐厅
8 月 20 日全天	08:30-12:15	学术交流	一层宴会厅 I
	12:15-13:30	午餐(自助餐)	一层知味标致西餐厅
	14:00-17:50	学术交流	一层宴会厅 I
	18:00-20:00	晚餐(自助餐)	一层知味标致西餐厅
8 月 21 日上午	08:40-10:30	学术交流	一层宴会厅 I
	10:30-11:30	高耸构筑物专业委员会和高耸结构委员会	一层宴会厅 I
	11:30-13:00	午餐(自助餐)	一层知味标致西餐厅

三、详细日程安排

8月20日上午

会议地点：一层宴会厅 I

时 间	演讲嘉宾	单位/职务	演讲主题
08:30-08:40	开幕式		
致辞嘉宾：马人乐 同济大学教授，高耸构筑物专业委员会主任委员			
08:40-09:00	李喜来	电力规划设计总院总工程师，全国工程勘察设计大师	我国输电线路工程高塔技术研究及展望
09:00-09:20	李国强	同济大学教授	闭口截面钢构件单向螺栓连接技术
09:20-09:40	李正良	重庆大学教授	两类新型空间节点受力性能及设计方法研究
09:40-10:00	吴一红	中国建筑东北设计研究院顾问总工程师	银川丝路明珠塔结构设计介绍
10:00-10:10	问答与讨论		
10:10-10:25	茶 歇		
10:25-10:45	张其林	同济大学教授	基于 BIM 技术的钢结构塔架后处理研发
10:45-11:05	王志宇	国家标准《烟囱设计规范》管理组，上海必立结构设计事务所有限公司高级工程师	国家标准《烟囱工程技术标准》修编介绍
11:05-11:25	区 彤	广东省建筑设计研究院有限公司结构副总工程师	肇庆新区景观塔减振（震）设计及试验研究
11:25-11:45	王方林	上海瑞来柏结构设计事务所总经理	国内外无筋法兰的研究和设计
11:45-12:05	屠海明	同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司高级工程师	碳纤维板加固单管塔内法兰试验研究
12:05-12:15	问答与讨论		
12:15-13:30	午 餐		

8月20日下午

会议地点：一层宴会厅 I

时 间	演讲嘉宾	单位/职务	演讲主题
14:00-14:20	何敏娟	同济大学教授	鄞城 160m 高钢管预应力风力发电塔关键技术
14:20-14:40	彭文兵	同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司工程师	角钢式格构式风机塔架设计中的特殊问题
14:40-15:00	张明熠	江苏金海新能源科技有限公司总工程师	装配式分段直塔筒体外预应力混凝土塔架在风电行业的应用
15:00-15:20	魏思航	上海朴兰工程科技有限公司总经理	基于无人机与数字图像法的混凝土结构表面裂纹检测应用研究
15:20-15:40	问答与讨论		
15:40-16:00	茶 歇		
16:00-16:20	任自放	中国桥梁与结构学会理事	用科技创新破解大型风电机组安装之难题

16:20-16:40	黄小刚	重庆大学助理研究员	海上风电机组固定式支撑结构环境敏感性分析及极限工况下的一体化设计
16:40-17:00	梁 峰	同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司高级工程师	自锁头-预应力钢绞线基础在海洋项目中的应用
17:00-17:30	问答与讨论		
17:30-17:50	支持单位介绍		
18:00-20:00	晚 餐		

8月21日上午

会议地点：一层宴会厅 I

时 间	演讲嘉宾	单位/职务	演讲主题
08:40-09:00	陈艾荣	同济大学教授	基于深度学习的结构拓扑优化
09:00-09:20	张 帆	中国铁塔股份有限公司高级工程师	通信塔的技术创新与共享应用
09:20-09:40	于云龙	西安建筑科技大学工程师	塔式太阳能光热电站吸热塔结构抗震性能研究
09:40-10:00	王清华	中讯邮电咨询设计院有限公司工程师	基于 BP 神经网络的单管通信塔损伤识别研究
10:00-10:10	彭康夫	中广建(北京)塔桅安全科技有限公司工程师	数值风洞在塔桅结构中的应用
10:10-10:30	问答与讨论		
10:30-11:30	高耸构筑物专业委员会和高耸结构委员会会议		
11:30-13:00	午 餐		

四、会议费用及报名事宜

(1) 会议注册费：1800 元/人（包含资料、会议期间餐饮、茶歇等），不含交通和住宿费。

(2) 报名方式：请访问《建筑结构》官网：www.buildingstructure.cn，在左侧公告栏下载并填写会议回执表（见附件）发至：zjgghy@qq.com，会务组将在 3 个工作日内回复是否报名成功，如未收到回复请及时与会务组联系。

须提前缴纳会议注册费以保证参会名额并预留酒店住房，付款信息如下：

户名：亚太建设科技信息研究院有限公司；**开户银行：**招商银行北京东三环支行；

账号：110908001310606；**汇款用途：**高耸会议+参会者姓名。

(3) 会议地址：万宁石梅湾威斯汀酒店（海南省万宁市石梅湾滨海路 1 号）。住宿费：标准间和大床房（山景或园景房）均为：700 元/间/天（含早餐）。住宿费请在会议现场报到完成后，直接交付宾馆，费用自理。也可自行通过网上预定其他酒店。

【温馨提示】因时值海南旅游旺季，住房紧张，需要预留房间的代表，必须于 8 月 14 日前提交报名表并汇缴会议注册费，才能给您预留房间。房间数量有限，订完为止。否则请自行预定酒店，希望您能理解。

【交通路线】

1. 三亚凤凰机场距石梅湾威斯汀酒店（约 110km）

- ◆ 乘坐酒店机场免费穿梭巴士（仅限入住该酒店客人）：

约 2 小时，需提前 1-2 天预约（每班 20 个座位）约完为止，酒店巴士预约电话 0898-36222222 转礼宾部。

- ◆ 打车前往：约 1.5 小时，费用约 350 元

- ◆ 乘坐高铁：三亚凤凰机场站至万宁站，约 45 分钟，车费：59 元，万宁站至酒店打车 25 分钟左右，车费 60 元左右。

2. 海口美兰机场距石梅湾威斯汀酒店（约 180km）

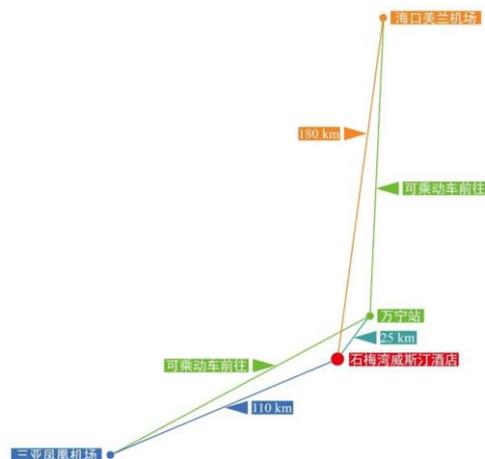
- ◆ 乘坐高铁：美兰机场站至万宁，约 55 分钟，动车票 78 元，万宁站至酒店打车 25 分钟左右，车费 60 元左右。

石梅湾威斯汀度假酒店

Shuttle Bus Schedule to Sanya Phoenix International Airport and Sanya CDF Mall
三亚凤凰国际机场及免税城穿梭巴士时刻表
Расписание трансфера в аэропорт города Саньи и магазин Дьюти-фри

The Westin Shimei Bay Resort 石梅湾威斯汀度假酒店 Отель	Sanya CDF Mall 三亚国际免税城 Хайнань Дьюти-фри	Sanya Phoenix International Airport 三亚凤凰国际机场 Аэропорт Феникс Санья	Sanya CDF Mall 三亚国际免税城 Хайнань Дьюти-фри	The Westin Shimei Bay Resort 石梅湾威斯汀度假酒店 Отель					
09:00	→	10:00	→	10:40	12:00	→	13:00	→	14:00
12:00	→	13:00	→	13:40	15:00	→	16:00	→	17:00
15:00	→	16:00	→	16:40	18:00	→	19:00	→	20:00
18:00	→	19:00	→	19:40	21:00	→	22:00	→	23:00

巴士时刻表



交通示意图

3. 万宁火车站距石梅湾威斯汀酒店（约 25km）

- 乘坐酒店-火车站免费穿梭巴士：

五、会议招商

本届会议提供承办单位、协办单位、支持单位、会场展位、礼品赞助、微信推广、资料装袋等多种宣传形式，因名额有限，需要者请尽早联络我们，电话：15801601545。

六、会务组联系方式

《建筑结构》杂志社

赵 翹：010-57369049，18516861038（报名查询）

李 娜：010-57368783，15801601545（会议咨询和招商）

王 彬：010-57368786，18500192668（会议咨询和招商）

Email: jzjghy@qq.com（报名专用）

网 址: www.buildingstructure.cn

特别提醒

（1）关于发票事宜：请在填写回执表前跟本单位财务部门了解清楚是否需要开具**增值税专用发票**，如果需要，请您提供**准确的增值税专用发票信息**，包括：发票抬头（即名称）、税号、地址、电话、开户银行、账号；**如您未提供增值税专用发票信息，则默认开具增值税普通发票**，开具后一律不能更改退换！

（2）请尽量采用银行汇款（柜台转款、网上银行和手机银行均可）形式，**不推荐使用支付宝汇款**（因系统原因，支付宝汇款会造成汇款信息不全，不能及时进账和开具发票）。

附：中国高耸结构第 25 届学术交流会回执表（填写完整后发送到：jzjghy@qq.com）				
参会代表姓名	单位	职务或职称	手机	邮箱
汇款信息	汇出方式（银行、支付宝）			
	汇出时间（格式：年/月/日）			
	汇款单位（以个人名义汇款请注明汇款人）			
	汇款金额（元）			
发票信息	发票张数（无特殊要求按总金额开一张）			
	发票抬头（务必准确）			
	税号			
	发票内容		会议费	
发票接收人信息	姓名			
	地址（务必详细，以免丢失）			
	手机			
如需开 增值税专用发票 ，需详细填写右侧相关信息；只需 增值税普通发票 不需填写；开具后不予更换	发票抬头（即名称）			
	税号			
	地址			
	电话			
	开户银行			
	账号			
是否需要会务组预定房间	务必填写“需要”或“不需要”，不填写默认不需要预定房间（注：如需预定房间请在 7月31日前告知 ）			
预订酒店房间类型和数量 【标准间和大床房均为 700 元/间/天（含早餐）】	入住时间（格式：年/月/日） 【 预定后不能变更 】		2020/8/	
	退房时间（格式：年/月/日） 【 预定后不能提前退房，可否续住需要根据当时酒店住房情况而定 】		2020/8/	
	房型（直接填写需要的房间数，如 0，1，2，3）	大床房		
	标准间			

注：1.提前缴费的代表（**带上汇款凭证复印件**）统一在报到时现场领取发票。现场缴费的，将于会后 15 的工作日快递发票。
2.参会代表请自行解决合住事宜。3.为了方便交流，建议带上名片。