

全国建筑物鉴定与加固改造 第十五届学术交流会议

会议手册



2021年10月15-17日

中国·张家口(崇礼)

主办单位：中国工程建设标准化协会建筑物鉴定与加固专业委员会

承办单位：清华大学（土木工程系）



| 目录 CONTENTS



● 1 参会须知	01
● 2 会议介绍	03
● 3 委员会	04
● 4 会议日程	05
● 5 会议酒店	08



| 参会须知 DETAILS

报到时间：2021年10月15日 全天

会议时间：2021年10月16日、17日全天

会议地点：河北省张家口市崇礼区太子城梧桐大道云顶大酒店二层1号宴会厅

● 防疫指南

1. 低风险地区参会者参会时须出示绿色健康码。中高风险地区所在地级市域内其他县(市、区、旗)当地人员非必要不建议线下参会。
2. 14天行程卡。
所有人员要主动配合检查14天以来行程，健康码和行程卡出现异常要取消所有活动并立即报告。凡不如实报备行程、一经核实与疫情关联的，须承担法律责任。
3. 参会代表请做好旅途自我防护，乘坐公共交通工具请全程佩戴口罩，自觉配合体温检测。机场或火车站出站时请自觉配合扫码获取健康码，以免影响您的正常出行。

● 温馨提示

日期		天气	温度	空气	风力
10月15日	星期五	小雨	2-12℃	优	3-4级
10月16日	星期六	多云	0-13℃	优	4-5级
10月17日	星期日	晴	-3-7℃	优	3级

● 注意事项

1. 会务组发放的参会嘉宾证是参会的唯一有效证件，为保证您的参会权益，出入时务必佩戴。
2. 本次会议为公开会议，请您注意在大会报告和会议交流时不要涉及国家秘密和内部秘密。
3. 为确保会议顺利进行，请准时参加会议，会议进行中请自觉保持会议秩序，并将手机调至静音状态。
4. 云顶酒店3层有医务室，可处理简单医务问题，如果您有需要可以联系酒店工作人员前往处理。



● 简要日程

日期	时间	主题内容	地点
2021 年 10 月 15 日	全天	大会报到	酒店一层大堂
	18:00 ~ 19:30	自助晚餐	酒店三层蓝湖餐厅
	19:30 ~ 21:00	第六届鉴定与加固专业委员会第四次工作会议	酒店二层 1 号宴会厅
2021 年 10 月 16 日	8:30 ~ 12:00	领导致辞及特邀报告	酒店二层 1 号宴会厅
	12:00 ~ 14:00	自助午餐	酒店三层蓝湖餐厅
	14:00 ~ 18:00	大会报告	酒店二层 1 号宴会厅
	19:00 ~ 21:30	晚宴	酒店二层 2 号宴会厅
2021 年 10 月 17 日	8:30 ~ 12:00	大会报告	酒店二层 1 号宴会厅
	12:00 ~ 14:00	自助午餐	酒店三层蓝湖餐厅
	14:00 ~ 16:00	大会报告及闭幕式	酒店二层 1 号宴会厅
	18:00 ~ 19:30	自助晚餐	酒店三层蓝湖餐厅

● 联系方式

会场签到、注册相关联系人：高 迪 180-6203-4723
 会场技术相关联系人：陈欣天 186-2775-6348
 会场住宿相关联系人：徐 悦 135-2002-9944
 会场餐饮相关联系人：王晓凡 150-0392-7954
 会场财务相关联系人：周 萍 157-2701-1351
 会场接待相关联系人：张 韬 182-0100-8168
 会场物料相关联系人：王亚静 188-0135-7760



| 会议介绍 INTRODUCTION

为定期交流我国在建筑物鉴定与加固改造领域的新成果、新经验和科研新动态,进一步推动本领域工程建设标准化工作的发展,由中国工程建设标准化协会建筑物鉴定与加固委员会主办,清华大学承办的“全国建筑物鉴定与加固改造第十五届学术交流会议”兹定于 2021年10月在河北省张家口市召开。

● 会议内容

- ▶ 邀请国内外的院士、知名专家和学者作大会特邀报告;
- ▶ 宣读、交流优秀学术论文;
- ▶ 由本领域国家标准管理组、编制组介绍有关新规范实施的热点问题和在编规范进展情况;
- ▶ 展示国内外检测仪器及加固新产品、新材料、新技术、新工艺;
- ▶ 开展古建筑加固和中小学房屋抗震鉴定加固学术研讨。

● 会议议题

- ▶ 工程结构加固改造综述及国内外最新动态;
- ▶ 工程结构加固、改造理论分析及试验研究;
- ▶ 工程结构安全性、可靠性鉴定方法及工程应用;
- ▶ 工程结构耐久性研究及工程结构耐久性评定;
- ▶ 结构加固方法研究及工程应用;
- ▶ 工程结构抗震性能鉴定方法及工程应用;
- ▶ 工程结构检测技术及检测方法的研究与应用;
- ▶ 加固、改造新技术、新材料的研究与应用;
- ▶ 加固、改造施工工艺的研究与应用;
- ▶ 重大工程质量事故原因分析与处理;
- ▶ 建筑物灾后鉴定与加固方法及应用;
- ▶ 中、小学房屋抗震鉴定与加固;
- ▶ 既有住宅加固解危与功能改造提升;
- ▶ 建(构)筑物的健康监测与数据管理技术;
- ▶ 既有工业建筑遗存的改造利用;
- ▶ 古建筑保护、维修、改造及工程应用;
- ▶ 公路、桥梁、构筑物的可靠性评定方法及工程应用;
- ▶ 加固、改造施工工艺的研究与应用;
- ▶ 本领域最新标准与规范介绍



| 委员会 COMMITTEE

● 学术委员会

主任委员：王德华

副主任委员：吴 体 刘西拉 邸小坛 顾祥林 常好诵 王元清 黎红兵 梁 爽 张天申

委 员：安贵仓 卜良桃 常好诵 陈大川 邸小坛 顾祥林 黄冀卓 江世永 柯 技
黎红兵 李延和 梁 爽 刘汉昆 刘西拉 完海鹰 王德华 王公胜 王海东
王文军 王元清 吴 体 张天申 周朝阳 朱 虹

● 组织委员会

主任委员：王元清

副主任委员：张天申 黎红兵 梁 爽

委 员：王 琼 王亚静 徐 悦 薛伶俐





| 会议日程 SCHEDULES

会议时间：2021年10月15日

会议地点：云顶大酒店主楼大堂 | 蓝湖餐厅 | 云顶大酒店1号宴会厅

时间	主题内容
全天	大会报到（云顶大酒店主楼大堂）
18:00 ~ 19:30	自助晚餐（蓝湖餐厅）
时间	主题内容
19:30 ~ 21:00	第六届鉴定与加固专业委员会第四次工作会议（云顶大酒店 1 号宴会厅）





会议时间：2021年10月16日 | 8:30 ~ 21:00

会议地点：云顶大酒店1号宴会厅 | 蓝湖餐厅 | 云顶大酒店2号宴会厅

备注：特邀报告及大会报告均在云顶大酒店1号宴会厅举行

时间		主题内容		主持人	
上午	8:30 ~ 9:10 (开幕式)	1、承办方（清华大学土木工程系）致欢迎辞		王元清	
		2、中国工程建设标准化协会领导致辞			
		3、主办方（全国建筑物鉴定与加固标准技术委员会）致辞			
		4、主协办方（上海悍马建筑科技有限公司）致辞			
	9:10 ~ 9:40	集体合影留念（云顶酒店三层蓝湖餐厅外面的草坪）			
9:40 ~ 10:00	茶歇及参观展区（1 号和 2 号宴会厅外走廊）				
时间	主题内容	演讲嘉宾	单位/职务	主持人	
上午	10:00 ~ 12:00 (特邀报告)	1、装配式结构的创新与实践	聂建国	清华大学/清华大学学术委员会主任/ 中国工程院院士	吴 体
		2、 /	岳清瑞	北京科技大学/ 中国工程院院士	
		3、老旧小区改造中的关键技术探讨	王德华	四川省建筑科学研究院有限公司/党委书记、董事长/ 主任委员	
		4、锈蚀钢筋混凝土构件正截面承载力简化计算方法	顾祥林	同济大学副校长/副主任委员	
中午	12:00 ~ 14:00	自助午餐（蓝湖餐厅）			
时间	主题内容	演讲嘉宾	单位/职务	主持人	
下午	14:00 ~ 15:40 (大会报告)	5、基于可靠度指标的荷载分项系数	邱小坛	中国建筑科学研究院有限公司/副主任委员/研究员	张 鑫
		6、《钢结构加固设计标准》的编制与相关研究	王元清	清华大学/副主任委员/教授	
		7、大型建筑隔震支座检验检测及力学性能试验研究	吴 体	四川省建筑科学研究院有限公司总经理/副主任委员/教授 级高工	
		8、《外套钢管混凝土增大截面加固混凝土柱技术规程》（CECS）编制简介	卢亦焱	武汉大学建筑物检测与加固教育部工程研究中心/主任/教授	
	15:40 ~ 16:00	茶歇及参观展区（1 号和 2 号宴会厅外走廊）			
	16:00 ~ 18:00 (大会报告)	9、预应力碳纤维加固	谭 成	上海悍马建筑科技有限公司/技术总监/研究员	卢亦焱
		10、既有结构性能评估与加固改造的研究进展	张 鑫	山东建筑大学/院长/教授	
		11、工程结构鉴定与加固标准化工作展望	黎红兵	四川省建筑科学研究院有限公司/标准院院长/副主任委员/ 高工	
		12、既有建筑性能综合评价研究	韩继云	中国建筑科学研究院国家建筑工程质量监督检验中心/研究员	
		13、高层建筑物纠偏及地基基础加固技术研究	李今保	江苏东南特种技术工程有限公司/总经理/教授级高工	
		14、基于物联网的房屋安全风险防控新模式	贾正华	筑福（北京）城市更新建设集团有限公司/副总裁	
	18:00 ~ 19:00	自主休息			
晚上	19:00 ~ 21:30	晚宴（云顶大酒店 2 号宴会厅）			谭 成



会议时间：2021年10月17日 | 8:30 ~ 16:10

会议地点：云顶大酒店1号宴会厅 | 蓝湖餐厅

备注：大会报告在云顶大酒店1号宴会厅举行

时间		主题内容	演讲嘉宾	单位/职务	主持人
上午	(大会报告) 8:30 ~ 10:10	15、既有建筑结构鉴定加固与改造中若干关键问题的讨论	刘汉昆	四川省建筑工程质量检测中心有限公司/副总工/高工	韩继云
		16、城市更新检测鉴定中大数据应用及服务模式	沈 享	中国建筑科学研究院有限公司	
		17、超高性能混凝土(砂浆)薄层加固技术研究与应用	卜良桃	湖南大学/教授	
		18、超高延性混凝土加固砌体结构标准的相关研究	余江滔	同济大学/教授	
	10:10 ~ 10:40 茶歇及参观展区（1 号和 2 号宴会厅外走廊）				
(大会报告) 10:40 ~ 12:00	19、古建筑加固策略与应用进展研究	赖志超	福州大学土木工程学院/副院长/教授	李今保	
	20、江苏省园博园未来花园有机玻璃水幕全过程监测及现场加载试验	谢 军	江苏科迪建设工程质量检测有限公司		
	21、高端人工智能在土木领域设计与制造的前沿应用与发展	郑则群	福州大学/教授		
	22、亨斯迈爱牢达建筑胶粘剂解决方案	戴月平	亨斯迈先进化工材料（广东）有限公司/先进材料事业部/ 亚太区技术服务经理		
中午	12:00 ~ 14:00	自助午餐（蓝湖餐厅）			
时间		主题内容	演讲嘉宾	单位/职务	主持人
下午	(大会报告) 14:00 ~ 15:40	23、日本某中学校舍加固工程以及基于MEMS 技术的加固效果评价研究	李 亮	博士特建筑科技有限公司	黎红兵
		24、回弹法检测水泥基灌浆材料抗压强度技术规程	董军锋	陕西省建筑科学研究院结构检测与施工研究所副所长/高工	
		25、里氏硬度法判别 Q235 和 Q345 钢材种类试验研究	王 玲	中冶检测认证有限公司/国家工业建构筑物质量安全监督检验中心/部门副主任/高工	
		26、既有工业建筑检测鉴定中应注意的问题	贾 洁	中国航空规划设计研究总院有限公司/副总结构师/研究员级高级工程师	
		27、水泥基灌浆料与普通混凝土界面粘结性能研究	胡晓鹏	西安建筑科技大学土木工程学院/副教授，博士生导师	
	(闭幕式) 15:40 ~ 16:10	云顶大酒店 1 号宴会厅			
16:10 ~ 18:00 自主休息/返程					
晚上	18:00 ~	自助晚餐（蓝湖餐厅）			

| 会议酒店 HOTEL

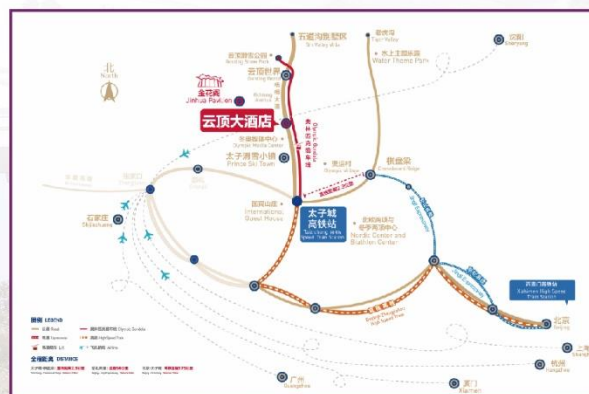
会议酒店： 云顶大酒店

酒店地址： 河北省张家口市崇礼区太子城梧桐大道



张家口云顶大酒店位于四台嘴乡三道沟梧桐大道，地处崇礼县四台嘴乡太子城区域内，近崇礼南高速出口，交通便利。这里占地99平方公里，其中冬季滑雪项目规划开发87条总长度约为70公里的滑雪道，配套22条总长度约30公里的缆车。建成后的“云顶乐园”将会成为赏雪、玩雪、娱雪旅游胜地，也是您户外运动健身、旅游休闲的好去处。主要开发冬季滑雪、夏季避暑疗养、中医康复疗养、马术、山地自行车、卡丁车、野外拓展等项目；建设星级标准山顶酒店和乡村酒店式俱乐部等配套服务设施，无论商务探讨还是休闲，都是不错的理想居停之所。酒店拥有两百余间不同类型客房，房内基本设施齐全，房内均配有冰箱、24小时热水、洗漱用品、液晶电视、无线网络、电话等。客房装修时尚新颖，住宿环境十分温馨，服务热情周到，感受云顶独特之魅力。

● 地址引导





—— 全球高端加固材料制造专家 ——

畅销全球60国

工程案例80000+ 匠心制造16年



7大产品系统 32类加固材料

裂缝修补系统	封缝胶、灌缝胶、修补胶等
碳纤维加固系统	碳纤维布、碳纤维板、碳纤维底胶、碳纤维浸渍胶、网格布等
预应力加固系统	预应力碳板、碳纤维板胶、预应力锚具等
粘钢加固系统	灌注胶、粘钢胶等
植筋锚固系统	改性环氧注射式植筋胶、结构植筋胶、化学锚栓等
支座垫石系统	支座垫石专用结构胶、支座临时调平胶等
桥梁拼接系统	预制桥梁拼接胶等



- 国家规范参编单位
- 国家高新技术企业
- 上海市科技型中小企业
- 上海市守合同重信用企业
- 荣获3.15诚信服务会员单位
- 中国诚信先锋企业
- 上海市宝山工业园区十佳企业

企业简介

- 上海悍马建筑科技有限公司自 2006 年成立以来，16年专注从事混凝土结构加固材料的研发、生产、销售与服务。
- 参与制定行业标准，并与清华、同济、美国雪城大学等多所高校著名专家、学者合作进行产品试验开发与应用研究，年增35项研发专利。
- 采用优质原料，配备9条先进的加固材料生产线，其中包括5台德国进口多尼尔智能碳纤维布专业织机及多项自主研发的设备和工艺。
- 年产碳纤维布500万平方米，环氧结构胶6000吨。日存储碳纤维布不低于10万平方米，环氧结构胶不低于50吨。
- 产品通过ISO9001国际质量体系、欧盟CE、法国BV、德国TUV、美国ASTM等国际认证，连续9年携手 PICC 联合承保。



400-012-6012

上海悍马建筑科技有限公司
上海市静安区江场路1228弄10号501室(中环协信天地)



筑福城市更新 投资平台 一

城 / 市 / 更 / 新 / 联 / 盟

城市更新联盟

携手进军万亿级城市更新市场
寻找城市更新联盟单位



公司简介

江苏科迪建设工程质量检测有限公司成立于2011年，是一家专业从事钢结构及主体结构工程质量检测、鉴定和结构监测的专业技术型公司。公司自成立以来一直秉承“以人为本、技术创新”的发展理念，与多所高校保持长期技术交流合作，主要项目包括扬州西部体育公园、麒麟科技馆、南京台积电、中科院量子科研楼、江苏省档案馆、南京德基世贸中心、扬州大剧院、南京金融城、南京美术馆、南京长江五桥、江苏园博园、洛阳奥林匹克中心等，大跨及超高层结构检测、鉴定和结构监测。

在城市建设快速发展的大环境下，我司充分发挥工程质量技术服务在项目建设中的积极作用，为工程质量和结构安全保驾护航。



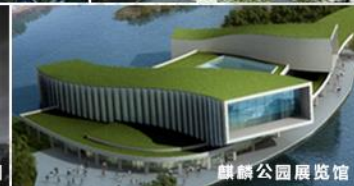
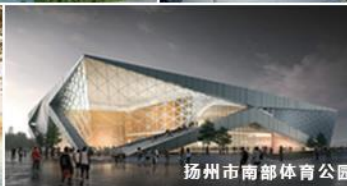
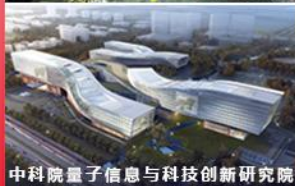
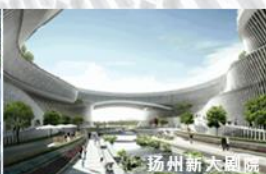
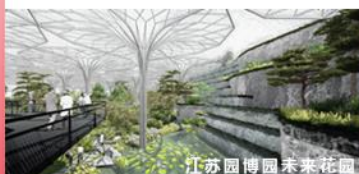
工程案例



检测项目



- 结构监测
- 主体结构检测与鉴定
- 桥梁检测
- 广告牌检测
- 金属材料检测
- 无损探伤
- 焊接工艺评定检测
- 紧固件检测
- 涂料检测



科技启迪未来

江苏科迪建设工程质量检测有限公司
www.jskedi.com

环保安全、性能卓越 亨斯迈水性环氧体系

亨斯迈针对工程机械、轨道交通、建筑钢构等应用推出的ARALDITE®乳液和ARADUR®固化剂可满足严苛的环保与性能要求,帮助配方师配置高性能水性产品,以应对不断变化的市场与挑战。

主要特点:

- 优异的防腐性能
- 基于不同产品、具有优异的附着力与柔韧性
- 基于不同产品、提升干燥及固化速度

代表产品:

- ARALDITE® PZ 3961-1, PZ 3963等
- ARADUR® 38-1, 3986, Accelerator 2950等

* 除水性体系外,亨斯迈也推出了高固含/无溶剂、粉末涂料等体系中的不同产品,帮助客户实现更大的价值。

更多产品体系和型号选择,
请洽亨斯迈当地代表或授权经销商。

主办单位:



承办单位:



协办单位:



媒体支持:



金牌展位:



银牌展位:



铜牌展位:

