

# 2017 既有建筑检测鉴定 与加固改造技术交流会

## 会议指南

2017年9月7-8日 浙江·杭州

指导单位：中国勘察设计协会结构设计分会

主办单位：中国建设科技集团股份有限公司

浙江省建筑设计研究院

《建筑结构》杂志社

承办单位：杭州卓诚建筑科技有限公司

《建筑结构》杂志社

亚太建设科技信息研究院有限公司

协办单位：浙江绿城建筑设计有限公司

浙江大学建筑设计研究院有限公司

浙江工业大学工程设计集团有限公司

支持单位：杭州圣基建筑特种工程有限公司

岩土科技股份有限公司

浙江建科减震科技有限公司

浙江兆弟控股有限公司

上海天演建筑物移位工程股份有限公司

媒体支持：《减震技术》杂志

特别鸣谢：杭州市萧山区建设局



## 会议期间注意事项

### (一) 报到和住宿

请所有代表尽量于9月6日10:00-20:00到杭州金马国际酒店(浙江省杭州市萧山区文化路1号,电话:18767143528(张友和))1层大堂报到,再凭报到条去酒店前台办理入住,否则无法入住,并请自行解决合住事宜。只能9月7日报到的代表请务必于8点前直接到酒店4层金马厅门口办理。退房时间为退房当日下午14:00前,请各位代表合理安排自己的行程。

### (二) 代表证和餐券

代表证是入会场的唯一凭证,务请随身佩带,内有餐券,凭券就餐,当日当顿有效,遗失不补,请妥善保管。提示:由于参会人数较多,就餐时段集中,自助餐可能会出现排队现象,由此给您造成的不便我们深表歉意,希望您能理解!

### (三) 发票

正式发票为机打发票,由于本单位财务三证合一,导致所有发票预计在9月10日后才能开具,为此给您带来的不便请您谅解。本次会议的所有发票将于会议结束15个工作日内顺丰快递给您,缴费时请务必提供准确的开票信息(如需开增值税专用发票和普通发票需提供相应信息)及发票接收人的快递地址。另外为了方便沟通交流,建议带上本人名片。

### (四) 会议报告PPT

因涉及版权问题,会议通讯录、报告专家PPT电子版文件和会场的影音资料无法提供给代表,请您理解。如有专家同意分享PPT,我们将会通过《建筑结构》(ID: BuildingStructure)或《减震技术》(ID: JZJS-TX)发布,敬请关注!

### (五) 工程参观

工程参观分为两条路线,参会人员报到时任选其一。

**路线1:** 杭州金马国际酒店→建筑结构安全监测中心→G20峰会主会场(杭州国际博览中心)→杭州金马国际酒店。

**路线2:** 杭州金马国际酒店→G20峰会主会场(杭州国际博览中心)→建筑结构安全监测中心→杭州金马国际酒店。

集合时间:8日下午13:30,集合地点:杭州金马国际酒店门口。

(六) 如有任何人以打牌、聚会、交友等事宜邀您外出,请不要轻信,一定要核实清楚,切勿上当受骗,如有需要可以及时跟会务组沟通。

## 会议酒店及工程参观项目交通示意图



## 会议背景

2016年2月,中共中央国务院印发了《关于进一步加强城市规划建设管理工作的若干意见》,意见中指出的城市规划建设管理工作的主要任务就包括:鼓励开展城市设计工作;有序实施城市修补和有机更新,恢复老城区功能和活力;推进节能城市建设等。到2020年,基本完成现有的城镇棚户区、城中村和危房改造。在此背景下,2016年3月“城市化进程中既有建筑检测鉴定与加固改造技术交流会”在昆明成功举办,来自全国各地的500多位代表参加了本次盛会。

我国目前房地产正在转型发展,从经济快速发展时期以增量为主的发展模式开始向新常态下存量、增量并重发展模式转变。据初步统计,我国既有建筑物的总量(包括城镇房屋建筑、工业建筑等)约400多亿平方米。一些专家估计,约有30%~50%的建筑物出现安全性失效或进入功能退化期,因此,对建筑物进行检测鉴定与加固改造,尽可能地延长其使用寿命符合持续发展的战略,具有令人瞩目的发展前景和潜力。同时由于地震、火灾等灾害的影响,既有建筑检测鉴定与加固改造已成为我国基本建设急需解决的重大问题。

浙江省人民政府办公厅在2015年6月发布了《关于全面推进城镇危旧住宅房屋治理改造工作的通知》,通知中提到,当前我省城镇居民居住条件已得到显著改善,但早期开发建设的一些城镇住宅房屋由于技术标准偏低、设计施工水平不高、业主使用安全意识不强、历经自然灾害侵蚀等原因,使用寿命有所缩短,一批城镇老旧住宅房屋由于年久失修也存在一定安全隐患。通知中要求,在全面完成城镇住宅房屋结构安全排查、建立城镇住宅房屋使用安全“一楼一档”的基础上,2015年完成对全省存在比较严重结构安全问题、影响安全使用的丙类城镇住宅房屋的安全鉴定工作,力争2017年底前基本完成城镇危险住宅房屋治理改造,并建立完善城镇住宅房屋使用安全管理制度。

在此背景下,按照既定计划,“2017既有建筑检测鉴定与加固改造技术交流会”2017年9月7-8日在杭州举办,具体安排如下:

## 会务组联系方式

### 《建筑结构》杂志社

李青青: 18911880577 (报到)	吴琼: 13810273081 (发票)
秦耕: 13051538620 (住宿)	张梅花: 15110223167 (会务)
左丹丹: 18810333144 (会场/参观)	高洪涛: 13671221546 (会场/参观)
吴定燕: 13426015280 (会议统筹)	王彬: 18500192668 (会议统筹)
Email: jzjghy@qq.com	网址: www.buildingstructure.com.cn



建筑结构微信



减震技术微信

注: 建筑结构官方微信(ID: BuildingStructure) 现有近 290000 名粉丝, 每天推送 3~4 条专业资讯。  
减震技术微信(ID: JZJS-TX), 现有近 30000 名粉丝, 每周推送 1~2 次专业资讯, 欢迎关注!

## 会议整体安排

日期	时间	事项	地点：杭州金马国际酒店
9月6日	10:00-20:00	报到	1层大堂
9月7日 全天	6:30-8:30	早餐（自助餐）	1层咖啡厅
	8:30-12:00	大会报告	4层金马厅
	12:00-13:30	午餐（自助餐）	3层萧然厅+2层名仕轩
	13:30-18:00	大会报告	4层金马厅
	18:00-19:30	晚餐（自助餐）	3层萧然厅+2层名仕轩
9月8日 上午	6:30-8:30	早餐（自助餐）	1层咖啡厅
	8:30-12:00	大会报告	4层金马厅
	12:00-13:30	午餐（自助餐）	2层名仕轩
9月8日 下午	13:30-17:00	工程参观	13:30 酒店门口集合 （凭券上车、一人一券）

注：仅对入住酒店的代表提供早餐；午餐和晚餐请代表按餐券上注明的时间和地点就餐。

## 会议报告安排 （可能会有微调，以现场为准）

9月7日上午

会议地点：4层金马厅

8:30-8:40 开幕式	主持人： 王学东 亚太建设科技信息研究院有限公司总经理、《建筑结构》杂志社社长兼主编 致辞嘉宾： 孙伟民 杭州市萧山区建设局副局长 任庆英 中国建筑设计研究院总工程师、全国工程勘察设计大师、中国勘察设计协会结构设计分会理事长 张金星 浙江省建筑设计研究院院长、教授级高工 占国红 杭州卓诚建筑科技有限公司总经理		
	报告主持人：王学东 亚太建设科技信息研究院有限公司总经理、《建筑结构》杂志社社长兼主编		
时间	演讲嘉宾	单位 / 职务	演讲主题
08:40-09:10	任庆英	中国建筑设计研究院总工程师、全国工程勘察设计大师、中国勘察设计协会结构设计分会理事长	加固改造结构设计中应特别关注的几个问题
09:10-09:40	王立军	中冶京诚工程技术有限公司结构总工、全国工程勘察设计大师、《钢结构设计规范》主编	既有钢结构建筑抗震鉴定
09:40-10:10	邱小坛	中国建筑科学研究院国家建筑工程质量监督检验中心顾问总工	混凝土构件的分项系数评定方法研究
10:10-10:20	茶歇		
报告主持人：任庆英 中国建筑设计研究院总工程师、全国工程勘察设计大师、中国勘察设计协会结构设计分会理事长			
10:20-10:50	薛彦涛	中国建筑科学研究院咨询设计院副院长	隔震加固在中小学中的应用
10:50-11:20	杨学林	浙江省建筑设计研究院总工程师	既有高层建筑纠偏加固关键技术研究与应用
11:20-11:50	孙宏伟	北京市建筑设计研究院有限公司副总工程师、北京土木建筑学会岩土工程委员会主任委员	既有桩基础重新使用的策略与措施
12:00-13:30	午餐（自助餐）		

## 会议报告安排

(可能会有微调, 以现场为准)

9月7日下午

会议地点: 4层金马厅

报告主持人: 霍文营 中国建筑设计咨询有限公司总经理			
时间	演讲嘉宾	单位 / 职务	演讲主题
13:30-13:55	陈 晟	中国房地产数据研究院执行院长	察势者睿、驭势者达—房地产大趋势研究
13:55-14:20	罗赤宇	广东省建筑设计研究院总工程师	广州正佳海洋世界改造工程结构设计
14:20-14:45	占国红	杭州卓诚建筑科技有限公司 总经理	建筑结构远程安全监测的发展和 应用
14:45-15:10	盛 平	北京市建筑设计研究院有限公司 副总工程师, 一院结构专业总工 程师	G20 等国际会议中心场馆改造设计
15:10-15:35	张淮湧	中国建筑设计院有限公司 副总工程师	首钢老工业区之西十冬奥广场项 目改造设计
15:35-15:45	茶 歇		
报告主持人: 单玉川 浙江工业大学工程设计集团有限公司总裁、总工程师			
15:45-16:10	郭子雄	华侨大学土木工程学院院长、福 建省结构工程与防灾重点实验室 主任	混凝土结构加固改造技术部分研究 进展
16:10-16:35	束学智	上海天演建筑物移位工程股份有 限公司技术部经理	临近基坑建筑的主动托换技术
16:35-17:00	潘金龙	岩土科技股份有限公司总经理	既有建筑下新建地下空间技术及 实践
17:00-17:25	幸坤涛	中冶建筑研究总院国家工业建构 筑物质量安全监督检验中心副总 工程师	工业建筑钢结构疲劳损伤评估及 加固
18:00-19:30	晚餐 (自助餐)		

9月8日上午

会议地点: 4层金马厅

报告主持人: 杨学林 浙江省建筑设计研究院总工程师			
时间	演讲嘉宾	单位 / 职务	演讲主题
08:30-08:55	肖志斌	浙江大学建筑设计研究院有限公 司总工程师	高校既有教学建筑的改造与实践
08:55-09:20	商冬凡	河北省建筑科学研究院 副总工程师	结构检测鉴定案例分析
09:20-09:45	王擎忠	杭州圣基建建筑特种工程有限公司 总经理	高层建筑纠倾及基础控沉技术应 用与发展
09:45-10:10	易桂香	中冶建筑研究总院国家工业建构 筑物质量安全监督检验中心结构 检测部副主任	钢筋混凝土结构全生命周期功能 评价体系研究
10:10-10:20	茶 歇		
报告主持人: 肖志斌 浙江大学建筑设计研究院有限公司总工程师			
10:20-10:45	吴映栋	浙江绿城建筑设计有限公司合伙 人、结构设计总监	地铁车辆段上盖物业改造设计探讨
10:45-11:10	刘 牛	浙江建科减震科技有限公司技术 部部长	消能减震 (阻尼器) 加固技术及 工程应用
11:10-11:35	张志强	东南大学土木工程学院副教授	宿迁中学教学楼隔震加固设计
12:00-13:30	午餐 (自助餐)		

## 参观项目简介

### 项目一：G20 峰会主会场——杭州国际博览中心

2016年9月4-5日，杭州国际博览中心成功接待2016年G20峰会。主会场杭州国际博览中心以恢弘敦厚、沉稳大气与清雅温润、俊逸通透，在各国元首和国际媒体面前充分展现了中华文明的多重印象、地方神韵和从容气度。G20峰会体验馆完整保留了峰会面貌，将杭州风格、江南特色与中国智慧完美呈现，让游客近距离感受峰会氛围。

为了迎接G20峰会的召开，整体建筑于2015年进行了整体提升改造，包括新建落客平台及主入口雨棚、拔柱增加会议空间、增加巨型吊挂设备等。改造完毕后，会议中心面积1.8万 $m^2$ ，最大会议室10000 $m^2$ ，最多可同时容纳8300人，大会议厅3000 $m^2$ ，配备16路同声传译，满足国际会议需求；展览中心面积9万 $m^2$ ，可容纳国际标准展位4500个，拥有全国首个最大万米无柱多功能厅。

杭州国际博览中心屋顶花园由单层球壳和曲面网架共同组成，单层球壳是屋顶花园的重要组成部分。球壳坐落于标高为44m的屋顶上，球径59.25m，矢高41.625，落地直径56.1m。球壳前后开洞，前门洞口尺寸18.03m $\times$ 5.03m，后门洞口尺寸37.04m $\times$ 5.42m，球壳采用超半球单层球面网壳结构形式。曲面网架通过彩带形钢结构支撑在柱子上。



### 项目二：建筑结构安全监测中心

2016年浙江省发生多起房屋倒塌的伤人事故，农村危旧房和城镇危旧房屋由于历史原因，不同程度地进入到房屋“老龄化”阶段，大量的危旧房屋严重威胁人民群众生命和财产安全。传统的排危手段如加固、拆除、腾空不可避免地都存在时间成本高、精力投入大、资金要求高，利用高科技手段的新型危旧房屋治理方式迫在眉睫。2016年浙江省第一次排查，近20万幢危旧房屋需要进行排危工作，新型高科技房屋安全远程动态监测方案呼之欲出。

杭州卓诚建筑科技以“守护建筑安全”为使命，全国首创建筑结构安全监测中心，打造智能远程房屋安全动态监测中心，是智能化、科学化、信息化的管理平台。通过安装在房屋的远程智能传感设备，借助GPRS通讯模块实时回传阿里云，同步实现大数据、云计算，对监测标的房屋进行科学分析，评估房屋安全风险，保障人民群众生命和财产安全，愿天下百姓都安居乐业！



## 指导单位介绍

# 中国勘察设计协会结构设计分会

中国勘察设计协会结构设计分会成立于 2017 年 4 月 15 日，现有理事单位 200 家，个人会员 376 名，分会秘书处设在亚太建设科技信息研究院有限公司。

结构设计分会的宗旨是：遵守中国勘察设计协会章程，坚持为行业和会员提供优质服务，积极反映企业诉求，维护企业合法权益，加强行业自律，充分发挥分会在政府和会员之间的桥梁纽带作用，促进企业自主创新和持续健康发展，切实履行社会责任。

结构设计分会的主要职能包括：1、开展结构设计行业调查研究，为政府制定相关政策提供咨询，为协会制定工作计划提供支撑。2、开展结构设计行业相关课题研究，参与行业标准规范的研究与制定。3、开展结构设计技术交流、研讨和培训活动，促进行业自主创新和技术服务水平提高。4、根据协会授权组织开展行业评优工作，发挥评优引导作用。5、开展行业诚信自律建设，规范行业行为。6、以《建筑结构》杂志及其网站、微信公众号等为平台，开展行业宣传和技术推广活动，扩大行业影响。结构设计分会第一届理事会正副理事长、秘书长人选如下：

理 事 长：任庆英

副理事长：（以姓氏笔画为序）：丁洁民、王仁贵、王立军、王学东、方小丹、石永久、冯 远、刘琼祥、孙福春、李 霆、肖从真、宋奇叵、张同亿、张超琦、陈彬磊、范 重、郁银泉、岳清瑞、周建龙、娄 宇

秘 书 长：王学东（兼） 副秘书长：王 彬



## 主、承办单位介绍

# 中国建设科技集团股份有限公司

中国建设科技集团股份有限公司（简称“中国建设科技集团”，英文缩写 CCTC）以中国建筑设计研究院（国务院国资委直属的大型骨干科技型中央企业）为主要发起人，成立于 2014 年 6 月 30 日。

中国建设科技集团承继了中国建筑设计研究院的资产和企业文化，主营业务涵盖建筑与市政工程勘察、设计、服务、工程承包及城镇规划、建筑与市政工程技术研发等领域。目前拥有包括民用建筑、市政工程、城市公用综合设计与规划等近 20 项甲级资质，基本形成了以民用建筑、市政工程、城市建设规划与设计、景观园林设计、工程咨询、建筑标准、建设信息、住宅研发、室内装饰等多专业、全系列集团化产业结构。

中国建设科技集团及其所属企业职工总数 8400 余人，拥有来自境外 24 个国家和地区的员工 2200 余人，占集团员工总数的 26.2%。目前，中国建设科技集团已在全球 60 多个国家和地区完成设计项目 2000 余项，基本完成东南亚市场的战略布局，在扩大非洲市场影响力的同时，南美市场的拓展也初见成效，并逐步探索欧洲和北美市场的布局模式。

更多详情可访问 [www.cadreg.com.cn](http://www.cadreg.com.cn)。



国家体育场



北大 100 周年纪念讲堂

## 浙江省建筑设计研究院

浙江省建筑设计研究院（简称 ZIAD）创立于 1952 年，是浙江省最早成立的设计院。ZIAD 系浙江省住房和城乡建设厅直属事业单位，实行企业化管理，是一家具有良好社会声誉的综合性建筑设计与咨询机构。

ZIAD 现共有职工 700 多人，其中各类专业技术人员 600 多人，中国工程设计大师 2 人，浙江省有突出贡献中青年专家 3 人，浙江省工程勘察设计大师 5 人，各类专业注册人员共计 298 人。

ZIAD 坚持创新发展的设计理念，重视科技进步和技术创新。在办公、宾馆、体育、交通、文化、教育和医疗建筑设计方面具有明显优势，复杂超限高层结构、大跨度空间结构和岩土工程设计等方面在省内外处于行业领先地位。累计荣获国家、省部级各类奖项近 500 项，主编和参编国家、行业和地方标准 50 余部。

更多详情可访问：<http://www.ziad.cn>。



杭州萧山国际机场



杭州西湖文化广场

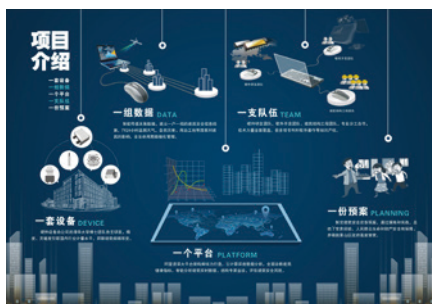
## 杭州卓诚建筑科技有限公司

杭州卓诚建筑科技有限公司是住建部《房屋安全动态监测技术规程》、《在建和既有公共建筑综合性能安全动态监测技术指南》主编单位，《建筑结构》杂志副理事长单位，中国建筑产业联盟理事单位，浙江省加固行业协会常务理事单位。具备国家颁布特种专业工程施工资质。

公司组建由清华大学、浙江大学、同济大学教授、博士生组成的科研团队，自主研发行业领先的智能传感器设备；原阿里资深大平台架构师倾力打造大数据管理平台；结合建筑专家团队，首创“五个一”的全国建筑物联网系统，广泛应用于房屋、公共建筑、水电、铁路、公路、矿山、国防及建筑工程安全动态监测，评估建筑变形倒塌风险、设计排危方案、提供施工加固等一体化服务。

公司专注建筑监测、加固领域 10 余年。恪守“卓识远见、抱诚守真”价值观，以“守护建筑安全为”使命。

更多详情可访问：[www.joctec.com](http://www.joctec.com)。





## 《建筑结构》杂志

中文核心期刊 中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊）  
中国科学引文数据库来源期刊 《中国学术期刊文摘》收录期刊  
《中国学术期刊网络出版总库》（中国知网，CNKI）收录期刊  
主管：中华人民共和国住房和城乡建设部  
主办：亚太建设科技信息研究院 中国建筑设计研究院 中国土木工程学会



《建筑结构》杂志创刊于1971年，历次中文核心期刊评比中均名列前茅，杂志发行量始终居同类刊物之首。中国建设科技集团董事长、中国建筑学会理事长修龙担任编委会主任，11位中国工程院院士和13位全国工程勘察设计大师担任顾问和编委。

**主要栏目：**包括工业与民用建筑中的混凝土结构、钢结构、组合结构、预应力结构、索膜结构、砌体结构、地基与基础、工程抗震、工程检测、房屋加固与改造、建筑新技术新材料开发等方面的研究应用成果、设计施工经验以及工程事故分析处理、结构软件的应用、规范和规程的修编及背景介绍、技术讲座、国内外科技综述、重点工程报道、科技简讯、设计论坛、问题和讨论、工程实录。

**内容报道特色：**实用性、科学性、导向性和资料信息性。

### 《建筑结构》大事记

(1) 以专刊或专栏的形式集中报道知名设计单位的优秀作品：中国建筑设计研究院、北京市建筑设计研究院、华东建筑设计研究院、中国建筑西南设计研究院、中国建筑西北设计研究院、中国中元国际工程公司、中国航空规划建设发展有限公司、中国电子工程设计院、总装备部工程设计研究总院、浙江省建筑设计研究院、苏州设计研究院股份有限公司、广东省建筑设计研究院、同济大学建筑设计研究院等。

(2) 2005年10月开始推出《建筑结构·技术通讯》，2014年开始推出《减震技术》。2013年2月开通《建筑结构》官方微信，每天推送专业咨询，目前微信粉丝近29万名（微信号：BuildingStructure）；2015年12月开通《减震技术》官方微信（微信号：JZJS-TX），每周推送1~2条原创内容，分享专业技术。

(3) 策划组织大型会议：

- 第二届中国城市地下综合管廊技术研讨暨工程观摩会（2017年8月，银川，近300人）
- 全国工程结构减隔震技术交流会（2017年8月，青岛，300余人）
- 2017BIM+集成与应用技术交流会（2017年8月，青岛，300余人）
- 第六届全国建筑结构技术交流会（2017年6月，昆明，800余人）
- 游学家·上海建筑工业化考察团（2017年6月，上海，45人）
- 第三届面向工程的地基基础技术交流会（2017年6月，北京，近300人）
- 第三届全国建筑工业化技术交流暨项目观摩会（2017年5月，深圳，500余人）
- 中国勘察设计协会结构设计分会成立大会暨一届一次理事会议（2017年4月，北京，近200人）
- 2017建筑、结构巅峰对话：第五届结构成就建筑之美高峰论坛（2017年3月，武汉，近400人）
- 第一届全国山地建筑结构设计技术交流会暨中国建筑学会抗震防灾分会山地结构专业委员会年会（2016年12月，重庆，近300人）
- 中国工程建设标准化协会第五届钢结构专业委员会换届大会暨2016年钢结构设计规范学术年会（2016年11月，北京，近300人）
- 第二届复杂建筑结构弹塑性分析技术交流会（2016年10月，苏州，450余人）
- 第十四届结构工程国际研讨会（ISSE-14）（2016年10月，北京，500余人）
- 中国高耸结构第23届学术交流会（2016年7月，大理，150余人）
- 第五届建筑结构抗震技术国际会议（2016年7月，南京，300余人）
- 面向工程的地基基础技术交流会（2016年6月，北京，300余人）
- 全国钢结构住宅发展高峰论坛（2016年6月，包头，近400人）
- 2016建筑、结构巅峰对话：结构成就建筑之美国际会议（2016年6月，成都，350余人）
- 2016城市地下综合管廊技术研讨暨工程观摩会（2016年4月，深圳，近500人）
- 中日装配式混凝土结构技术交流及项目观摩会（2016年4月，厦门，450余人）
- 城市化进程中既有建筑检测鉴定与加固改造技术交流会（2016年3月，昆明，500余人）
- 2015建筑、结构巅峰对话：结构成就建筑之美国际会议（2015年11月，广州，300余人）
- 第十五届高层建筑抗震技术交流会（2015年11月，贵阳，400余人）

- 2015 城市地下空间综合开发技术交流会 (2015 年 10 月, 上海, 近 300 人)
- 中国钢结构协会钢结构设计分会成立大会 (2015 年 8 月, 北京, 近 300 人)
- 第三届建筑与幕墙设计高峰论坛 (2015 年 7 月, 深圳, 500 余人)
- 全国住宅产业化发展高峰论坛 (深圳, 2015 年 6 月, 500 余人)
- 面向工程的桩基新技术与新工艺交流会 (2015 年 6 月, 北京, 300 余人)
- 第五届全国建筑结构技术交流会 (杭州, 2015 年 4 月, 1000 余人)
- 2015 年城市综合体高峰论坛——我城·我想: 放眼城市综合体的未来 (上海, 2015 年 1 月, 400 人)
- 首届建筑结构与岩土工程跨界技术交流会——暨北京市建筑设计研究院有限公司成立 65 周年学术活动 (北京, 2014 年 10 月, 400 余人)
- 第四届建筑结构抗震技术国际会议 (南京, 2014 年 9 月, 400 余人)
- 建筑工业化技术国际会议 (上海, 2014 年 8 月, 400 余人)
- 第二届大型建筑钢与组合结构国际会议 (上海, 2014 年 4 月, 近 500 人)
- 城市地下空间综合开发技术交流会 (上海, 2013 年 10 月, 240 人)
- 第四届全国建筑结构技术交流会 (苏州, 2013 年 5 月, 800 人)
- 汶川地震五周年工程抗震设计与新技术应用研讨会 (成都, 2013 年 4 月, 近 500 人)
- 建筑结构高峰论坛——复杂建筑结构弹塑性分析技术研讨会 (广州, 2012 年 11 月, 450 人)
- 建筑结构抗震技术国际论坛 (南京, 2012 年 5 月, 450 人)
- 首届大型建筑钢与组合结构国际会议 (上海, 2011 年 11 月, 350 余人)
- 第三届全国建筑结构技术交流会 (深圳, 2011 年 4 月, 近 700 人)
- 第二届全国工程结构抗震加固改造技术交流会 (上海, 2010 年 6 月, 550 人)
- 第二届全国建筑结构技术交流会 (上海, 2009 年 4 月, 650 人)
- 《汶川地震震害调查及对今后工程抗震的建议》报告会 (南京, 2008 年 9 月, 500 人)
- 首届全国既有结构加固改造设计与施工技术交流会 (北京, 2007 年 7 月, 450 人)
- 首届全国建筑结构技术交流会 (北京, 2006 年 6 月, 450 人)

(4) 针对设计人员需求举办结构专业培训班。



城市化进程中既有建筑检测鉴定与加固改造技术交流会



2016 城市地下综合管廊技术研讨暨工程观摩会



第五届全国建筑结构技术交流会



第十五届高层建筑抗震技术交流会



面向工程的桩基新技术与新工艺交流会



中国勘察设计协会结构设计分会成立大会暨一届一次理事会



中日装配式混凝土结构技术交流及项目观摩会



2015 城市地下空间综合开发技术交流会

## 浙江绿城建筑设计有限公司 (gad 建筑设计)

gad 建筑设计创建于 1997 年, 发展至今已拥有各类专业设计人员约 1000 余人, 具有建筑行业建筑工程甲级资质, 是集建筑工程设计、工程技术咨询及服务为一体的综合型设计机构。项目涵盖住宅、写字楼、酒店、科研、大专院校、商业、城市综合体等, 并相继在杭州、上海、青岛、厦门、重庆成立了设计公司。gad 建筑设计致力于追求将客户的商业价值和设计师的建筑理想完美结合, 以精致的设计风格 and 充满人文关怀的设计思想, 成为现代中国建筑设计的品牌设计企业。

gad 建筑设计以开放的态度对待建筑创作, 推崇以集体参与的模式, 为设计师提供极具成长的发展平台。gad 建筑设计以妥帖的设计手法控制建筑设计, 努力为建筑设计领域引入更高的职业标准, 用国际化的形式和材料语言传递现代生活雅致与格调的追求。gad 建筑设计以虔诚的姿态跟踪建筑营造, 使设计作品体现更精致、成熟和多样化的特质。

gad 建筑设计多年来始终坚持走精品路线, 在住宅及公建领域均有大量优秀作品面世。在住宅领域, gad 建筑设计始终走在国内业界的前端, 创制并研发了中式合院、法式排屋、二代高层等大量新类型、新风格的住宅精品。近年来, 在继续保持住宅领域优势的基础上, gad 建筑设计积极拓展各种公共建筑项目类型, 在超高层建筑、城市综合体、豪华精品酒店等方面积累了丰富的经验, 并进一步向文化教育、医疗卫生等建筑领域进军。

更多详情可访问: <http://www.gad.com.cn>。



海南威斯汀酒店



英飞特产业园

## 浙江大学建筑设计研究院有限公司

浙江大学建筑设计研究院始建于 1953 年, 至今已有六十余年的历史, 是国家重点高校中最早成立的六个甲级设计院之一。

全院现有员工 730 余名, 其中中国工程设计大师 1 名, 享受国务院政府特殊津贴专家 1 人, 中国当代百名建筑师 2 名, 浙江省工程勘察设计大师 4 名, 中国杰出工程师 4 名, 中国建筑学会青年建筑师奖获得者 8 名。设计院多年来始终坚持走创作路线和精品路线, 在各个领域均有大量的优秀作品问世, 历年来获得近 600 项国家、部、省级优秀设计奖、优质工程奖及科技成果奖。

建院以来先后获得当代中国建筑设计百家名院、中国勘察设计行业创新型优秀企业、杭州市十佳勘察设计企业、杭州市首批十大产业企业技术创新团队等称号; 是第一批国家级工程实践教育中心建设单位; 浙江省 EPC 试点企业, 拥有三个院士工作站, 取得了较好的社会声誉, 得到社会各界和建设单位的认可与好评。

更多详情可访问: <http://www.zuadr.com>。



办公楼



临安体育文化会展中心



杭州国际中心

## 协办单位介绍

# 浙江工业大学工程设计集团有限公司

浙江工业大学工程设计集团有限公司成立于 1987 年，经过三十年的发展，已建立了适应市场需求的、为工程建设全过程提供技术设计、技术管理和技术咨询的服务体系。集团现有员工约 500 余人，拥有建筑、城市规划、市政工程、风景园林、建筑装饰、岩土工程、环境污染防治、工程咨询、工程总承包（EPC）、智能化、检测加固、环境测评等多项资质。近年来，集团公司有百余项工程设计项目获国家、部、省、市优秀设计奖，参与编写的各类设计与技术规范数十部，完成科研项目数十项，拥有自主研发专利产权十余项。

集团顺应行业发展趋势，已率先在浙江省针对以设计为龙头的工程总承包（EPC）、BIM 信息技术、新型装配式建筑的理论与实践开展了前瞻性、系统性研究，入选浙江省工程总承包第一批试点企业，并先后应邀加入了“中国建筑工业化产业技术创新战略联盟”和“中国 BIM 发展联盟”，旨在成为全省领先、国内知名、技术先进且与国际接轨的复合型工程建设咨询公司。

更多详情可访问：<http://www.zjutadr.com>。



办公大楼



杭州梦想小镇

## 支持单位介绍

# 杭州圣基建筑特种工程有限公司

杭州圣基建筑特种工程有限公司成立于 2004 年 5 月，核心团队专业从事特种工程则起步于 1997 年，历经了 20 年稳健增长，在省内外建筑特种工程行业内建立了良好的口碑，尤其是近 5 年来，公司接连完成了 10 多个高难度、高风险的特种工程，在业内声名鹊起、影响力与日俱增。

公司是浙江省内专业技术先进、技术集成能力强大、在专业领域能包揽“特种工程、桥梁工程、文物建筑纠偏、托换、加固、改造工程且集设计、施工、监测”为一体的特种技术企业。

公司拥有大批特种工程设计、施工和监测专业技术人才，包括中、高级各类专业技术人才 60 余位。配有 15 套项目管理施工班子，拥有施工承包范围内所需的各类现代化施工机械和监测仪器装备，在杭州市持有固定的办公场所、员工宿舍和后勤生产基地。

回眸过去、把握现在、展望未来，本公司全体同仁将紧密协作，共同追求先进的技术和高效的管理效能，急用户之所急，热诚地提供我们最好的专业服务。竭诚欢迎各界朋友惠顾、合作！

更多详情可访问：<http://www.senkee.cn>。



高层住宅纠倾（江苏 2015）



高层住宅小区基础加固（江苏 2015）



高层住宅基础控沉加固（浙江 2012）

## 岩土科技股份有限公司

岩土科技股份有限公司成立于 1999 年，由杭州实业投资集团、上海城投等共同组建。公司拥有建设部颁发的特种工程专业承包资质、地基与基础工程专业承包壹级、防水防腐保温工程专业承包壹级、桥梁工程专业承包壹级、隧道工程专业承包贰级及结构设计甲级资质，国土资源部颁发的地质灾害治理甲级、交通运输部颁发的公路养护工程一类、浙江省文物局颁发的文物保护工程施工等 20 项专业承包资质，同时拥有对外承包工程经营权，是一家致力于建构建筑物加固改造、地下空间开发建设，集研发、咨询、设计、施工、服务于一体的国家高新技术企业。

公司实力雄厚，设备齐全，拥有专利 58 项，获得多项成果及荣誉，拥有特种加固技术省级研发中心和浙江省岩土科技地下空间研究院。公司的目标是成为国际一流的结构加固和改造专业公司，真诚期待您的信任与支持！

更多详情可访问：<http://www.ytkj.cn>。



习近平总书记视察我公司承建的  
杭州市北山路历史街区改造工程



西湖音乐喷泉提升改造工程

## 浙江建科减震科技有限公司

浙江建科减震科技有限公司致力于提供现代建筑复杂结构大震弹性时程分析、消能减震结构方案设计、结构振动控制技术研究及新型阻尼器产品的开发工作，为社会提供领先的防灾减灾措施和解决方案，是国家高新技术企业、中国钢结构协会常务理事单位、浙江省信用管理示范企业。

公司坚持以自主创新为基础，投入 1000 余万元建设了占地 1500m<sup>2</sup> 的大型多功能高速拟动力实验室，可实现各种无轴压剪切变形和轴向加载试验、高速动载试验、连续风振加载试验，是浙江省首个高速动力实验室，各项性能指标居全国前列。

秉承开放、合作、共享的研究理念，公司研发了多种消能减震阻尼器，具有减震机理明确、耗能效果显著、性能稳定耐久性好、布置灵活方便等特点。可广泛应用于各类土木工程及新建建筑工程的结构抗震（地震）、减振（风振与人致激励）及既有建筑抗震加固改造，有效保障并提高了房屋建筑的安全性和舒适性。

借助于 MSC.Marc、ABAQUS、ETABS 等大型有限元程序，公司携手中南院对空间复杂钢结构—中国动漫博物馆进行有限元数值模拟，和西南院联合完成异形 192m 超高层剪力墙结构—成都 ICON 云端塔大震弹性时程分析，数值模拟的精细度和结果的可靠性获得相关设计单位的高度认可与赞誉。已先后为昆明 200m 同德广场超高层公寓、长沙 348m 世茂广场、山东日照机场、天津滨海新区市民活动中心、图书馆等项目提供相应的结构设计咨询、阻尼器设计、制作、安装施工服务，并推动消能减震技术在装配式建筑性能化设计中的普及与应用。

更多详情可访问：[www.zjkjz.com](http://www.zjkjz.com) / [www.81188811.com](http://www.81188811.com)。



实验室全景



成都 ICON 云端塔



中国动漫博物馆

## 浙江兆弟控股有限公司

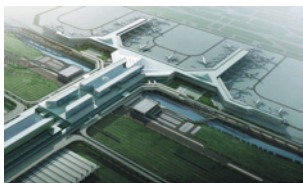
兆弟集团是一家集预制桩生产、销售、施工为一体的综合性建材生产企业，总部设在浙江杭州，从事预制桩生产 20 多年。集团下属浙江兆弟控股有限公司、浙江兆恒建材有限公司、江苏天海建材有限公司等 12 家成员公司，共有员工 1500 余名，固定资产 10 亿元，厂区面积 1000 余亩。2015 年实现销售收入 12 亿元，2016 年实现销售收入 20 亿元，目前集团已成为国内最大的预制竹节桩生产制造商，全国预制桩企业前五强。

集团研发的机械连接竹节桩产品特点：1) 桩与桩取消端板，采用全新的机械连接方式；2) 桩身外形改变，采取凹凸变截面竹节型。经大量试验验证和超过千幢房屋建筑工程和几千公里的铁路、公路等工程应用，结果证明：其各项力学性能指标突出，相比普通预制品管桩抗压承载力平均提高 10%~20%，抗拔承载力平均提高了 20%~30%，节省施工时间、大幅度节约工程项目桩基础建设费用，经济效益显著。

集团主持参与主编多部国家标准、行业标准、各省技术规范与标准图集，并获得国家发明专利 400 多项，发明专利 200 多项，研发部正在不断研发下一代新产品，包括工业化建筑领域预制构件连接方式、城市地下管廊预制构件等。

集团全体员工将继续保持和发扬“想到、说到、写到、存到、分到、做到、改到、达到”的“八到”精神，与时俱进，开拓创新，为国家为社会担当更大的责任和使命。

更多详情可访问 <http://www.zhaodigroup.com/>。



上海虹桥机场交通中心



宁杭高铁客运专线



杭州之江大桥

## 上海天演建筑物移位工程股份有限公司

上海天演建筑物移位工程股份有限公司为上海市高新技术企业，是专门从事建筑物移位、顶升、加固的特种专业公司，具有建筑物平移纠偏、顶升、桥梁加固、文物保护设计及文物保护施工资质，为客户提供咨询、论证、设计、施工和监测等一揽子解决方案及全方位技术服务。

公司技术力量雄厚，拥有一支由专家领衔，理论精湛、经验丰富、业务娴熟的设计与施工专业队伍，配备有国内最为先进的建筑物移位计算机控制系统及液压设备。十多年来，已完成各类建筑物移位、桥梁顶升、桥梁加固、结构托换、防水堵漏工程两百多项。施工中所采用的核心技术不仅在该领域填补了国内多项空白，且已达到国际先进水平。

公司拥有各类专利 45 件，省部级科研成果 12 项，其中获省级科技进步奖 3 项，主编、参编规范、专著等 11 册，公司获得 2014 年上海市“专精特新”企业、“上海市科技小巨人培育企业”、“专利试点企业”、被国家工商行政管理总局认定为“守合同重信用”企业、CCTV《见证·品牌》栏目合作伙伴等殊荣。

更多详情可访问：[www.evolution.com.cn](http://www.evolution.com.cn)。



上海市中环线沪太路钢箱梁复位工程



上海音乐厅整体平移顶升工程



徐州市同和裕银号平移工程

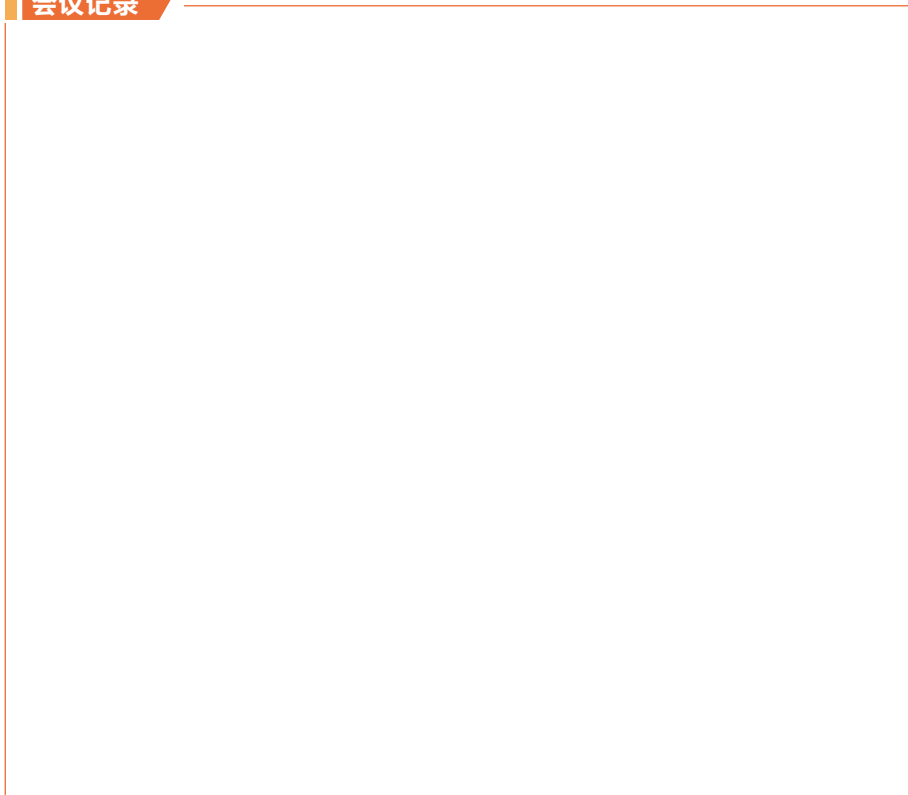
## 《减震技术》杂志

2014年2月，住房和城乡建设部在全国范围内发布了《关于房屋建筑工程推广应用减隔震技术的若干意见（暂行）》，旨在有序推进房屋建筑工程应用减隔震技术，并确保工程质量。在这一政策背景下，2014年5月，中国土木工程学会防震减灾技术推广委员会联合《建筑结构》期刊共同创立了《减震技术》，且在2015年改为季刊。此刊伴随《建筑结构》正刊随刊赠阅，虽暂时没有刊号，但却为防震减灾技术的发展提供了一个广泛交流的平台。周福霖院士担任编辑委员会主任，周云教授担任副主任委员。

2015年12月，为了及时推送分享减隔震技术最新资讯，《建筑结构》杂志社特开通减震技术官方微信平台，争取为广大读者及粉丝提供前沿的动态及更周到的服务。《减震技术》主要面向于防震减灾的技术发展趋势、设计分析问题、工程案例、软件应用、会议通知、产品咨询、行业规范等，历次防震减灾的发展历程，剖析减震技术的发展现状，分享专业领域的前沿动态，进一步推动我国减震技术的研究与应用，促进我国防震减灾事业科学、规范和有序发展。

现征集《减震技术》稿件，投稿邮箱：[shijiao1122@163.com](mailto:shijiao1122@163.com)（唯一接收稿件的方式）。投稿要求：投稿论文必须具有原创性，有独到见解和学术价值，经评审后择优录用，提交论文时请注明“减震技术通讯”，收到投稿稿件后我们会在七个工作日内通过邮件回复，如未收到回复请及时联系我们。论文请使用word2003严格按照格式排版，详细要求可登录《建筑结构》官方网站（[www.buildingstructure.cn](http://www.buildingstructure.cn)）（点击“投稿”>“稿件版式”，下载即可），务必在稿件中注明联系人的姓名、手机号、单位名称和Email（缺一不可）。

咨询电话：010-57369042。网址：[www.buildingstructure.cn](http://www.buildingstructure.cn)。



【欢迎关注两刊微信】



建筑结构微信



减震技术微信

《建筑结构》杂志社

地址：北京市西城区德胜门外大街 36 号  
中国建设科技集团 A 座 4 层

电话：010-57368782/3/4/5（编辑部）

010-57368783（运营部）

010-57368781（事业部）

010-57368777（发行部）

网址：[www.buildingstructure.cn](http://www.buildingstructure.cn)

