

中国钢结构
协会

中国建筑金属
结构协会

钢结构设计分会 建筑钢结构分会

中建金协(钢构)【2021】05号

关于举办“中美钢结构设计标准对比研讨会及海外工程 技术交流”的通知

各相关单位及会员单位：

国家会展中心（天津）是商务部和天津市合作共建的重点项目，备受各方关注。中国建筑科学大会暨绿色智慧建筑博览会作为本展馆落成后首展，意义重大，影响广泛。

经认真筹备，中国建筑金属结构协会建筑钢结构分会、中国钢结构协会钢结构设计分会将在首届“中国建筑科学大会暨绿色智慧建筑博览会”同期，即 2021年6月24日~26日，举办“中美钢结构设计标准对比研讨会及海外工程技术交流”。本次研讨会的授课主讲专家为近期在《钢结构》杂志开设“中美钢结构规范对比研究”专栏的专家学者，他们长期从事钢结构科研、教学和设计工作，具有深厚的理论基础和丰富的工程经验。本次交流会，专家们将结合对中美钢结构设计标准的理解和应用，对两本标准中相关内容进行分析和比较，为从事钢结构设计和施工人员提供指导意见和建议，帮助从业人员准确把握和理解中美标准的技术要求，合理应用设计标准条文指导

钢结构工程设计，进一步提高海内外工程建设最关键环节的执业水准。

相关事宜通知如下：

一、研讨会组织单位

主办单位：中国建筑金属结构协会
中国钢结构协会

承办单位：中国钢结构协会钢结构设计分会
中国建筑金属结构协会建筑钢结构分会
国家会展中心（天津）有限责任公司

协办单位：广州建研数力建筑科技有限公司

二、会议意义

- 推动我国钢结构设计技术与国际市场的接轨，为国内设计和建设单位承接国外项目、执行相关标准夯实基础。
- 助力构建中国与国际主要标准体系的转移和对接机制，为提高我国工程建设企业在勘察设计、工程咨询等方面的国际竞争力提供标准知识储备和引领。
- 进一步完善设计人员钢结构设计的知识结构，尽快熟悉美国钢结构设计规范和与中国标准的对比。
- 增强设计师和相关人员对国外钢结构设计标准的认知和实施能力，提高在海内外工程中的执业水准。
- 通过开展国际设计标准的系列研讨活动，对我国钢结构行业发展提供技术原动力。

三、参会范围

有志于开拓国际建筑市场的国内设计公司、大型建设企业、勘察

设计单位海外部、建设管理单位、科研院所、高等院校、相关产品和软件开发等单位的中高级技术人员、研究和管理者、师生。

四、会议目标

- 全面熟悉和掌握美国钢结构标准及其执行和实施情况
- 深入了解和熟悉中美标准的对比
- 全面了解典型海外工程项目的实施要点及其标准应用
- 充分获取中美钢结构设计标准使用经验及海外设计业务经验
- 深度增强标准具体条文和标准体系的理论认知
- 提高技术实战经验和方案解决能力
- 为涉足海外工程项目的设计师答疑解惑
- 建立和拓展建筑行业的国际视野
- 为迎接海外建筑市场的机遇与挑战做准备
- 搭建现场和进一步的学习交流与合作平台

五、会议安排

1. 研讨会时间：6月24日报到，6月25日-26日，共二天

2. 研讨会地点：天津市津南区国展大道888号（天津国家会展中心）

3. 相关证书及增值服务：

• 研讨会后进行考核，考核通过后，由中国建筑金属结构协会和中国钢结构协会钢结构设计分会联合颁发“人才培养结业证书”。

六、会议内容

（一）中美钢结构设计标准对比

1. 对中美钢结构设计标准 GB50017 和 AISC360 进行深入解读；

2. 对中美钢结构设计标准 GB50017 和 AISC360 中的相关内容进行分析和比较，加深对其理解和应用；
3. 主要设计软件的应用。

（二）美国钢结构设计项目和标准应用实践分享

1. 结合实际海外项目讲解标准的具体应用；
2. 深入分析讲解海外工程实例；
3. 解析项目准备、资料解读、设计管理、风险控制等项目实务。

（三）互动环节

1. 课堂互动交流，调动学员的积极性，促进学员对授课内容的理解和吸收；
2. 学员问答，解决学员的实际需求和实际问题；
3. 关键知识点考试测评。

七、主讲授课老师（专家简介见附件二）

石永久	清华大学 教授，博士生导师 中国建筑金属结构协会、中国钢结构协会专家
王立军	华诚博远工程技术集团有限公司 首席科学家 全国工程勘察设计大师、中国建筑金属结构协会专家 中钢协钢结构设计分会专家委员会主任
吴耀华	中冶建筑研究总院有限公司 副总工程师 中国钢结构协会专家委员会 副主任
陈志华	兰州理工大学 副校长、天津大学 教授 天津市钢结构学会 会长
孙洪鹏	北京巴威有限公司 设计总工程师 中钢协锅炉钢结构分会 秘书长

李志明	中冶建筑研究总院有限公司 顾问总工程师 《美国建筑钢结构设计规范》总译审
张艳霞	北京建筑大学 建筑工程系主任 教授 中钢构协钢结构设计分会 秘书长
戈 马	美国 AECOM 设计与咨询有限公司 结构执行总监
杨志勇	中国建筑科学研究院有限公司 研究员 广州建研数力建筑科技有限公司 总经理

八、研讨会费用及报名方式：

(1) 费用：2800 元 / 人（包括专家授课费、讲义资料费、会议期间餐费等）

(2) 住宿费用自理，由于参会人员较多，请提前预定酒店住宿。

(3) 报名方式：请填写附件 1 参会回执并发至邮箱：

910798963@qq.com 邢春玲收。

(4) 缴费方式：费用通过下面账户汇款：

户名：中国建筑金属结构协会

开户银行：中国工商银行北京百万庄支行

账号：0200001409014459310

备注：“中美对比培训”

(5) 无法通过银行账户支付者，现场交付现金后方可入场。

(6) 转账学员现场领取发票，现场付费学员会后邮寄发票。

(7) 为了更好的服务大家，请于 2021 年 5 月 25 日前将会议费用汇至指定帐户，以便于提前为您预留座位。

九、研讨会联系方式

中国建筑金属结构协会建筑钢结构分会：

邢春玲 13810798000 周瑜 18911850420

中国钢结构协会钢结构设计分会：

张艳霞 18911647909 赖燕：13501170254

附件：1. 参会回执

2. 专家简介



2021年3月2日