**中设建联工程技术研究院**

 **中设建培〔2018第8号〕**

**关于举办“《钢结构设计标准》GB50017-2017标准宣贯研修班”的通知**

**各有关单位：**

 国家标准《钢结构设计标准》于2017年12月12日由住房城乡建设部第1771号公告批准发布，编号为GB50017-2017，自2018年7月1日起实施。

 标准主要技术内容包括：1.总则；2.术语和符号；3.基本设计规定；4.材料；5.结构分析与稳定性设计；6.受弯构件；7.轴心受力构件；8.拉弯、压弯构件；9.加劲钢板剪力墙；10.塑性及弯矩调幅设计；11.连接；12.节点；13.钢管连接节点；14.钢与混凝土组合梁；15.钢管混凝土柱及节点；16.疲劳计算及防脆断设计；17.钢结构抗震性能化设计；18.钢结构防护；附录A-K。

 标准本次主要修订内容有：增加了新的钢材品种；增加了钢结构抗震设计相关内容；增加了结构分析方法，首次引入的“直接分析法”和“基于性能的钢结构抗震设计方法”；增加了简便快速验算疲劳强度方法，补充了抗脆断设计的规定；补充了钢与混凝土组合梁纵向抗剪设计内容，删除了与弯筋连接件有关的内容；丰富了节点连接型式，增加了节点刚度判定内容等。

 标准第4.3.2、4.4.1、4.4.3、4.4.4、4.4.5、4.4.6、18.3.3条为强制性条文，必须严格执行。强制性条文主要从承重结构钢材力学性能和化学成分、钢材的设计用强度指标、结构用无缝钢管强度指标、铸钢件强度指标、焊缝强度指标、螺栓连接强度指标、高温环境下的钢结构防护措施等方面提出强制性要求。

 标准是建筑工程领域的重要标准之一。标准全面总结了我国近年来钢结构领域的研究成果和工程实践经验，技术内容科学合理、可操作性强，其发布实施将进一步推动钢结构建筑可持续发展。为了及时帮助学员掌握最新的标准条文，我院特邀标准主编**王立军大师、**标准主要参编人**石永久教授**，举办**“《钢结构设计标准》GB50017-2017标准宣贯研修班”**，详细解读规范条文及新标准与其他规范的衔接难点、热点，帮助学员正确理解并应用于实际工程案例中，请设有交流提问环节，请各单位积极组织相关人员参加学习。

1. **参加范围**

各主管部门、勘察设计、房地开发、施工图审查、建设工程质量安全监督站、钢结构设计生产施工等有关单位专业负责人、技术人员参加。

**二、时间、日程安排**

|  |  |
| --- | --- |
| 日期及时间 | 事项 |
| 2018年8月30日10:00-20:00 |  全天报到 |
| 2018年8月31日 8:30-12:00 |  宣贯培训 |
| 2018年8月31日 13:30-17:30 | 宣贯培训 |
| 2018年9月1日 8:30-12:00 |  宣贯培训 |
| 2018年9月1日 13:30-17:30 | 宣贯培训 |

**三、授课专家及介绍**

|  |  |
| --- | --- |
| 主讲嘉宾 | 嘉宾介绍 |
| **王立军** | 全国工程勘察设计大师、《钢结构设计标准》GB50017-2017主编、清华大学结构工程博士、国家一级注册结构工程师，英国注册结构工程师，香港注册结构工程师，全国超限高层建筑工程抗震设防审查专家委员会委员，中国工程建设标准化协会钢结构专业委员会秘书长。 |
| **石永久** | 清华大学土木工程系教授、博士生导师、国家一级注册结构工程师、英国注册结构工程师、中国钢结构协会常务理事、中国钢结构协会结构稳定与疲劳分会理事长、中国钢结构协会结构钢结构设计分会副理事长、中国工程建设标准化协会钢结构专业委员会副主任，《钢结构设计标准》GB50017-2017主要参编人，连接章节负责人。 |

**四、时间、地点及相关费用** 时间：2018年8月30日-9月1日，30日全天报到

地点：深圳（具体报道地址会前一周邮件、短信通知，并发放报道通知书）

费用：2200元（含资料费、场地费、午餐费等）住宿统一安排费用自理。

**五、汇款信息**

汇款信息：北京中设建联工程技术研究院

开 户 行：中国银行股份有限公司北京杨庄东路支行

账 号：318163012126

**六、会务组联系方法**

中设建联工程技术研究院
 联 系 人：刘洋 18618455120

电 话：010-58464690　传 真：010-58464690

邮 箱：3076837030@qq.com

附件：《钢结构设计标准》GB50017-2017标准宣贯研修班报名表**：**

|  |  |
| --- | --- |
| 单位名称 |  |
| 单位地址 |  |
| 联系人 |  | 电话/传真 |  |
| 参会人员姓名 | 性别 | 部门/职务 | 手机 | 邮箱 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 住宿： □ 是 □ 否 □ 单间（ ）间 □ 标间（ ）间 |
| 请认真填写发至报名邮箱 3076837030@qq.com 会议联系人：刘洋 18618455120 |