



请  
函

## 第三届桥梁结构健康与安全技术大会暨全国在役桥梁安全运营保障技术交流会

尊敬的 \_\_\_\_\_ 先生/女士，您好！

第三届桥梁结构健康与安全技术大会暨全国在役桥梁安全运营保障技术交流会将于2017年12月在南京召开。

### 会议内容

在役桥梁运营安全保障是一个世界性难题,随着我国在役桥梁数量增加而桥龄日增,桥梁结构老化、服务功能下降是必然趋势,提升其安全与健康已成当务之急。国内、外众多桥梁安全事故表明,真正找到影响桥梁结构安全的原因,找到在役桥梁运营状态进行长期检测与监测的技术手段,找到合适的旧桥维修与加固技术方案,出现安全事故后的应急处置等,都需要强有力的技术支持。为此,在役长大桥梁安全与健康国家重点实验室联合桥梁工程与技术网定于2017年12月22日至24日在南京召开“第三届桥梁结构健康与安全技术交流会暨全国在役桥梁安全运营保障技术交流会”。本次会议由在役长大桥梁安全与健康国家重点实验室和桥梁工程与技术网联合主办,北京国联视讯信息技术股份有限公司承办。

会议将从“检测与评估”“维修与加固”“健康监测及养护管理”三个方面邀请桥梁领域著名专家和学者作特邀报告,同时将举行桥梁健康监测、维修加固新技术、新材料推荐会,促进其在桥梁安全领域的推广和应用。

#### 一、会议内容含三个板块

##### (一) 检测与评估

- 1.桥梁预应力检测技术;
- 2.在役桥梁承载力评价新方法;
- 3.桥梁结构耐久性评估;
- 4.桥梁无损检测技术与装备研究;
- 5.桥梁的病害检查评估方法及损伤评估理论。

##### (二) 维修与加固

- 1.灾害及突发事故下桥梁损伤评估与修复技术;
- 2.桥梁加固施工与工程质量检验评价方法;
- 3.桥梁加固新技术、新材料发展及应用;
- 4.桥梁维修加固方法及案例分析;
- 5.桥梁减震、抗震新技术,新产品的开发与应用。

##### (三) 健康监测及养护管理

- 1.公路在役桥梁养护体制适用性;
- 2.长大跨桥梁健康监测技术发展;
- 3.震后桥梁应急保通技术方面的研究成果;

- 4.桥梁预防性养护技术；
- 5.影响桥梁结构安全的主要病害及管养对策；
- 6.健康监测系统在桥梁结构养护管理中的应用。

## 二、参会对象

各省、市交通运输厅（局、委）、公路局、高速公路管理局（公司）等相关领导；各省市、自治区桥梁设计、施工、科研、监理、检测、维修养护、运营管理部门及管理人员；桥梁检测与维修加固施工单位、养护专用材料、专用产品生产企业的专业技术人员、管理人员等。

## 三、组织机构

主办单位：在役长大桥梁安全与健康国家重点实验室、桥梁工程与技术网

承办单位：北京国联视讯信息技术股份有限公司

支持单位：中国公路学会桥梁和结构工程分会、苏交科集团股份有限公司

媒体支持：中国桥梁网 桥梁建设报 道路瞭望 管养网 中国路桥网 路桥技术网 土木在线 中华铁道网 建筑英才网 52监测网

## 会议日程

### 会议时间、地点

会议报到:2017年12月22日（14:00-22:00）

会议时间:2017年12月23～24日

会议地点:江苏-南京

## 会议嘉宾

## 会议门票

普通参会：1800元，资料费、嘉宾费、场地费、餐费、参观费等。

