

深圳市住房和建设局

深圳市住房和建设局关于举办 第十六期建设科技讲堂活动的通知

市建筑工务署，各区住房和建设局、新区城建局、建筑工务局，市人才安居集团、地铁集团，各项目建设、设计、审图、施工、监理单位，各有关单位：

为推进我市建设行业科技水平，我局定于2018年10月16日上午组织开展第十六期建设科技讲堂——建设工程质量安全智能监管技术。有关事项通知如下：

一、组织单位

主办单位：深圳市住房和建设局

承办单位：深圳市建设科技促进中心

二、讲堂内容和专家

（一）建设工程智慧建造智能监管平台的应用及示范作用

“智慧建造智能监管技术”是市住房建设局“智慧住建”的核心内容之一，按照“六性”的总体原则开展系统建设，即科学性、安全性、系统性、适用性、兼容性、拓展性，对建设工程开展智慧建造、智能监管，通过设置“项目概况”、“人员管

理”、“视频监控”、“危大工程”、“现场管理”、“监督执法”等核心功能模块，应用信息化手段，涵盖了建设行业的全部流程，从责任主体的大量基层管理人员的日常履职的信息化、标准化做起，到视频全覆盖的威慑监管，用创新科技的手段把落实相关单位的主体责任落到实处，有效提升了我市建设工程安全生产监管水平。

讲堂专家：张勇，高级工程师。现任深圳市城市公共安全研究院地质与建筑安全部副总经理。主要从事建设工程现场安全管理及地质灾害监测预警研究工作，参与智慧建造智能监管系统平台的开发建设与试点项目应用推广工作，参与地质安全雷达影像监测技术研究与应用工作。

（二）感知工程——智慧工地系统架构及质量安全监管应用

从工程信息感知、建设主体和阶段互联互通、工程任务智能化处理三方面阐释智慧工地内涵特征，提出包含感知层、网络层和应用层的智慧工地系统架构。进一步探讨了智慧工地发展中的尴尬问题、关键问题和难点问题。介绍自主研发的外脚手架安全性自动检查系统、建筑工人安全装备和行为能力自动检查系统、渣土车自动监管系统、施工扬尘污染源自动监管系统、钢筋工程施工质量智能检测系统等智慧工地系统在建设工

程质量安全监管中的应用实例，并分享研发心得。

讲堂专家：韩豫，博士，副教授，硕士生导师。现任江苏大学土木工程与力学学院院长助理兼工程管理系主任。现主要从事认知科学与施工安全管理的基础交叉研究，以及计算机视觉在土木工程建造与管理领域的应用创新研究。

三、参加人员

市建筑工务署，各区住房和城乡建设局、新区城建局、建筑工务局，市人才安居集团、地铁集团，各项目建设、设计、审图、施工、监理单位，各有关单位的相关技术负责人员。

四、时间和地点

(一) 时间：10月16日 9:30-12:00 (9:10开始签到)

(二) 地址：福田区振华路8号设计大厦五楼第一会议室

五、报名方式

请各单位报名人员扫码关注深圳市建设科技促进中心公众号，点击窗口左下角“网上办事”→“在线报名”→选定活动名称进行报名，本次报名截止时间为10月15日18:00。活动免费参加，报满即止。



因参加人数较多，活动地点停车位有限，鼓励乘坐公共交通工具出行。


深圳市住房和建设局
2018年9月29日

(联系人：刘志闯，联系电话：83786667，13760272966；
周晓峰，联系电话：83788729)