

武汉建筑业协会培训中心

武建协培〔2023〕3号

关于举办 2023 年 BIM 学堂第五讲的通知

各会员单位：

为提升技术人员BIM技术水平,学习推广BIM应用先进经验,协会决定举办 2023 年 BIM 学堂第五讲,分享“雷霆三实杯”BIM 技术应用成果大赛中获奖的优秀作品。现将有关事项通知如下:

一、主办单位

武汉建筑业协会总工委

二、承办单位

武汉市市政路桥有限公司

中建三局第一建设工程有限责任公司

三、时间和形式

1、时间：2023 年 8 月 17 日（周四）14:30---16:00

2、形式：线上直播

四、学习内容

(一) 《中国光谷“智能网联中轴线”高新二路综合管廊项目 BIM 技术应用》

- 1、项目简介
- 2、团队介绍
- 3、软硬件环境
- 4、BIM 技术应用
- 5、新技术助力智能建造
- 6、总结展望

(二) 《BIM 技术在武汉协和医院质子中心 EPC 建造过程中的应用》

1、项目概况

华中科技大学同济医学院附属协和医院质子中心,建设单位为华中科技大学同济医学院附属协和医院是全国首批获得国家卫健委质子放射治疗系统的配置许可 5 家医院之一,也是华中地区唯一获得配置许可的医院。由中建三局第一建设工程有限责任公司与中南建筑设计院股份有限公司组成 EPC 联合体承建。

2、项目重难点技术

项目建成后安装的是目前全球顶尖的肿瘤治疗设备,对精准度要求极高,因此也提高了本项目的建设标准,可总结为“四零、一重、一精”。(“零沉降”、“零堵塞”、“零震动”、“零裂缝”、“重混凝土”,“预留预埋精准”)

五、授课老师

刘冰:武汉市市政路桥公司第一分公司总工、高新二路综合管廊项目总工。高级工程师,公路工程、市政公用工程专业一级建造师,参与和完成省级科技成果2项、地标1项、省级工法1项、企业工法2项、省级QC成果一等奖2项,国家级QC成果二等奖1项,专利5项。湖北省市政行业优秀项目经理。

刘海建:中建三局一公司华中科技大学同济医学院附属协和医院质子中心项目设计经理。从EPC项目开始前期至项目竣工交付全程参与建设过程,通过前期对设计质量、进度把控,建设过程中组织BIM设计,指导现场实施,实现了本项目质子区施工“零失误”的目标。现已全面通过质子设备厂家安装的所有验收工作,为质子设备早日调试出束提供了有利支撑。

六、参与对象

会员单位企业负责人、总工、BIM 中心负责人、技术负责人、技术标负责人、信息中心负责人、商务经理及项目分管负责人等。

七、直播通道

1、点击链接入会，或添加至会议列表：

<https://qejg.h5.xeknow.com/s1/1G0PXY>

2、直播二维码：



联系人：安维红 13607175378

