

关于举办2017年“宝业杯”武汉建筑业BIM技术应用视频大赛的通知

武汉建筑业协会各会员单位，各有关施工企业：

BIM 是为项目方案优化和科学决策提供依据，实现项目全生命周期数据共享和信息化管理，促进建筑业提质增效的重要工具。2015 年 6 月，住建部印发《关于推进建筑信息模型应用的指导意见》，指出要推动以 BIM 为核心的信息化技术深化应用与快速实践。今年 2 月国办发《关于促进建筑业持续健康发展的意见》和 3 月住建部《工程质量安全提升行动方案》一致强调，要加快推进 BIM 技术在规划、勘察、设计、施工和运营维护全过程的集成应用，加强工程质量安全监管信息化建设，推行工程质量安全数字化监管。国家高度重视，周边省份或由省政府部门牵头，或由行业协会组织，开展了系列推广应用工作，一些先进省市已明文规定公建项目投标必须使用 BIM 技术。因此，加快推进我市 BIM 技术应用已刻不容缓。

当前，我市已被确定为国家中心城市，正在积极申报世界设计之都，市委提出加快建设长江新城和长江主轴的战略，全市建设现代化、国际化、生态化大武汉的步伐在加快，建筑业发展迎来新一轮高潮。

为响应国家“加快实施智能制造工程”号召，配合我市“申都”工作，提高我市建筑行业 BIM 技术应用水平，实现工程项目精益建造，掀起全市建筑行业开展“创业创新创优、聚力拼搏赶超”劳动竞赛热潮，武汉市城乡建设委员会、武汉市总工会、武汉建筑业协会决定联合举办 2017 年“宝业杯”武汉建筑业 BIM 应用视频大赛。现将有关事项通知如下：

此次视频大赛是建筑企业提升 BIM 技术应用水平和参与国内外市场竞争实力的重要机遇。希望各单位高度重视，认真组织，积极报名参加。

大赛邀请《中华建设》杂志社作为协办单位全过程、全方位提供新闻宣传服务。各参赛单位在过程中如有好的做法、经验和建议，请及时上报，以便进行报道。

大赛持续将近一年时间。要求参赛项目加强领导、健全体系，保障投入，结合项目实际切实开展 BIM 技术应用工作，高标准制作参赛视频作品。

大赛活动期间，组委会委托广联达、杭州品茗等协办单位组织多批次以 BIM 建模、BIM 管理为重点内容的培训、观摩和学习交流活动。请各参赛单位密切关注协会微信公众号、微信群、QQ 群、官方网站的相关信息，根据需求及时报名参加。

本次大赛由企业自主报名参加，组委会不向参赛单位收取任何费用。

具体比赛按《2017 年“宝业杯”武汉建筑业 BIM 技术应用视频大赛方案》(附后)组织实施。

大赛报名联系人：安维红，联系电话：13607175378，电子邮箱：593919563@qq.com。

特此通知。

武汉市城乡建设委员会 武汉市总工会 武汉建筑业协会
2017 年 4 月 15 日

比赛实施方案见封三

2017 年“宝业杯”武汉建筑业BIM 技术应用视频大赛方案

一、活动主题
提升技能水平，加速BIM应用，促进精益建造

二、主办单位
主办单位：武汉市城乡建设委员会
武汉市总工会 武汉建筑业协会
承办部门：武汉建筑业协会总工程师工作委员会
武汉建筑业协会质量管理工作委员会
协办单位：广联达科技股份有限公司
杭州品茗安控信息技术股份有限公司
中华建设杂志社
冠名单位：宝业湖北建工集团有限公司
友情赞助：民族建设集团有限公司
武汉市盘龙明达建筑有限公司
湖北辉玲建设集团有限公司

三、组织机构
1.领导小组
组 长：易文权
副组长：夏 平 胡朝晖
成 员：李森磊 曹惠明 汤 炜
潘东发 陈绍业 王爱勋
2.工作小组
组 长：李森磊
副组长：潘东发 陈绍业
成 员：王爱勋 张劲松 李红青
周家谟 陈 规 安维红
向延昆 柯善北 李新桥
高 宓 苏 章 周晓帆 朱益伟
3.评委
土建BIM专家4名、机电安装BIM专家3名、钢结构BIM专家1名

四、奖项设置和评选方式
1.奖项设置：
金奖：2个
银奖：3个
铜奖：5个
优秀奖：若干
2.评选方式：
本次大赛分为两个阶段：初赛和决赛。

初赛：以专家评审和社会公众投票相结合的方式，选出不超过总参赛数50%的视频作品，前十名进入决赛，其余为优秀奖。

决赛：前十名作品角逐金、银、铜奖。
五、参赛主体
每个会员单位均可推荐1-2个2017年在建项目参赛。鼓励重大市政基础设施工程、标志性建筑和长江新城、长江主轴建设中的重点工程参加。

要求年内有创工程质量“黄鹤金奖”和“楚天杯”计划的单位必须参加。
武汉建筑业协会及各区建筑业协会的会员单位均可参加，暂不是协会会员的单位办理入会手续后参加。

参赛项目应成立BIM小组，同时明确参加决赛互动的参赛代表：即BIM组长、BIM建模工程师、BIM应用工程师各一人。参赛代表应为本单位。

六、活动时间及步骤
活动时间：2月15日- 11月30日。
活动步骤：
1、宣传发动：2月15日—4月15日，制定方案，印发通知。
2、启动大会：4月下旬，召开启动大会，进行大赛方案交底和企业管理层培训。
3、企业报名：参赛单位填写“2017年武汉建筑业BIM技术应用视频大赛报名表”(附件1)，于5月15日前报大赛工作小组。
4、BIM培训：
BIM建模专业人员实操培训：第一期：5月8日- 14日
BIM管理培训及现场观摩：第一期：5月16日- 18日
BIM建模专业人员实操培训：第二期：6月5日- 11日
BIM管理培训及现场观摩：第二期：6月18日- 20日
根据需要，可增加建模实操培训、管理培训及现场观摩的场次，并适当调整举办时间，具体通知另发。
5、辅导答疑：10月17日前审核视频作品的符合度，并提出修改建议。
6、作品提交：11月15日前，各参赛单位向大赛工作小组提交以下文件：
(1)《2017年武汉建筑业BIM技术应用视频大赛申报表》(附件2) 电子版与加盖公司公章的纸质版各1份；

(2)模型文件；
(3)视频作品。
7、初赛：11月30日前。
8、决赛及颁奖：12月中旬。

七、视频制作
总的要求是：立足项目兼顾全面，突出关键环节BIM技术应用的做法、成效和经验，以过程实况照片和录像资料为主，辅以必要的语言文字、网络素材和背景音乐等进行编辑。
作品应包括工程概况、工程重难点、BIM组织架构、BIM方案、BIM实施过程、BIM技术应用特点及创新点、BIM技术应用效益等内容。主要内容要求真实深入，并还原过程，通过现场真实影像和过程数据文件，突出反映关键环节BIM应用的个性、先进性和真实性。

具体要求见附件3。
八、初赛计分规则和主要流程
1、初赛计分规则：由评委分和网上投票分两部分组成，评委分占80%，网上投票占20%。(详见附件5)
2、主要流程：
(1)企业上报作品，审核通过后，上传至中华建设网(网站入口待定)；
(2)观众根据视频作品进行网上投票；
(3)评委现场根据视频作品进行评分；
(4)公布评分结果，确定决赛作品和优秀作品名单。

九、决赛计分规则和主要流程
1、决赛计分规则：由评委分、现场观众投票得分和建模师风险答题得分三部分组成，评委分占80%，观众分占20%，同时将建模师答题得分计入总分。(详见附件6)
2、主要流程：
(1)公布决赛作品；
(2)介绍评委；
(3)宣布评分规则；
(4)抽签确定比赛顺序；
(5)正式比赛。
按抽签顺序逐项比赛：播放视频；BIM组长和BIM应用工程师与评委互动；评委点评打分；BIM建模工程师回答风险题。
逐项比赛后，现场观众对10项作品进行微信投票。
(6)汇总分数，公布决赛结果；
(7)颁发奖杯和荣誉证书。
十、比赛结果运用
1、发表彰文件。
2、授予部分优胜者参评市级荣誉。
3、对获得金、银、铜奖的工程，在其参加武汉市建筑结构优质、建筑优质工程评价时分别给予3分、2分、1分的加分奖励。