

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《工程质量全面提升行动方案》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，加强工程质量安全管理信息化建设，推行工程质量安全隐患数字化监管。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期次以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

武汉市盈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

周家漠 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：以专家评判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工程优质、建筑工程评价时分别给予3分、2分、1分的加分奖励。

