

# 武汉建筑业协会 武汉勘察设计协会文件 武汉市建筑行业工会联合会

武建协〔2019〕68号

## 关于举办 2019 年“高企达杯”武汉建筑业 BIM 技术应用视频大赛决赛的通知

各会员企业、参赛单位：

武汉建筑业协会、武汉勘察设计协会、武汉市建筑行业工会联合会共同举办的 2019“高企达杯”武汉建筑业 BIM 技术应用视频大赛，已顺利完成初赛和预选赛，遴选出十项作品进入最终决赛。现将有关决赛的事项通知如下：

### 一、时间和地点

时间：2019 年 12 月 23 日（周一）上午 8:00-12:00

地点：武汉欧亚会展国际酒店二楼欧亚宴会厅

（湖北省武汉市东西湖区金银湖路 20 号，地铁 6 号线金银湖站 C 出口）

### 二、奖项设置

1、金奖 2 名、银奖 3 名、铜奖 5 名。

2、本次大赛列入武汉市示范性劳动竞赛范畴，市总工会将对部分优胜者授予“武汉市工人先锋号”荣誉。

3、对获得金、银、铜奖的工程，在武汉市建设工程黄鹤奖、魅力工地、智慧工地、双十佳项目评选中给予倾斜。

### **三、决赛程序**

1、抽签决定比赛顺序；

2、逐一播放视频作品，评委对作品进行评审与参赛代表互动，并当场综合评分；

3、观众现场用智能手机扫描二维码进行投票；

4、根据评委打分和观众投票得分，计算最终得分，按照得分高低确定各作品奖项。

5、颁奖。

### **四、计分规则**

内容见附件 2。

### **五、参加人员**

1、协会会长、副会长、监事会主席

2、会员单位 BIM 技术人员及分管领导（副总、总工程师等）

3、参与决赛的单位（见附件 1）每家各派 50 人，另有领队 1 人（请填写附件 3 报名表）；

4、专项成果奖的单位每家派 10 人（请填写附件 3 报名表）；

5、新锐奖的单位每家各派 15 人（请填写附件 3 报名表）；

6、优秀奖的单位每家各派 10 人（请填写附件 3 报名表）；

7、优秀论文奖单位每家各派 5 人（请填写附件 3 报名

表)

8、其他非参赛会员单位可派人员观摩学习(现场签到核对入场)(请填附件4报名表)

## **六、要求**

1、各单位所派人员需携带智能手机参会;

2、各决赛单位参赛小组于12月10日上午9:00到协会抽签;

3、所有参会单位根据要求都需填写报名表(附件3或附件4),并于12月20日前报协会秘书处(352154921@qq.com);

4、各决赛单位需提交一份企业简介和企业或项目照片一张,并于12月8日前报指定平台。

5、各获奖单位应指定领奖人员,并将名单于12月20日前报协会秘书处(352154921@qq.com);

6、参加活动人员须提前15分钟进场;

7、决赛单位参会人员统一着装按指定位置坐成方阵。

## **七、其他**

1、此次活动将邀请省、市总工会,省、市建设主管部门和中建协领导出席,请各单位认真组织,积极参加;

2、每个参加决赛单位须指定参与互动环节3人,其中1号选手为BIM组长,2号选手为应用工程师,3号选手为建模师;

3、各单位所派领队、参赛代表、领奖人可以为同一人,也可分设;

4、《武汉建筑业》2020年第1期的专题策划主题是“高

企达杯” BIM 视频大赛巡礼，请有意进行宣传的参赛单位在1月20日之前将本单位有关资料、心得体会、论文等发至协会秘书处（593919563@qq.com）。

## 八、联系人及联系方式

陈 钢 027-85741148，13971598198

安维红 027-85741148，13607175378

程 诚 027-85741148，13657111963

附件：

1、视频大赛决赛及新锐奖、专项成果奖、优秀奖、优秀论文奖名单

2、2019年“高企达杯”武汉建筑业 BIM 技术应用视频大赛决赛计分规则

3、参赛单位报名表

4、参加学习单位报名表



武汉市建筑行业工会联合会

2019年12月5日

## 附件 1

# 视频大赛决赛名单

(排名不分先后)

序号	参赛单位	参赛项目
1	武汉建工集团股份有限公司 中信建筑设计研究总院有限公司	国家网络安全人才培训中心二期
2	中国建筑第八工程局有限公司	新诺普思产业园项目
3	中建三局集团有限公司工程总承包公司	琴台美术馆项目
4	中建三局集团有限公司	新建商务、商业设施项目(泰康同济(武汉)医院项目)
5	武汉市市政建设集团有限公司 中国市政工程中南设计研究总院有限公司	南湖水环境提升工程
6	湖北三江航天建筑工程有限公司	湖北三江航天红阳机电有限公司装配调试综合厂房统筹建设项目
7	中铁大桥局第七工程有限公司	江汉七桥(解放大道~汉阳大道)工程
8	中建三局第三建设工程有限公司	宜昌市伍家岗长江大桥 BIM 技术综合应用
9	长江勘测规划设计研究有限责任公司	重庆市万州区密溪沟新城区至长江四桥连接道路工程
10	湖北高企达建设有限公司	金地中法仟佰汇二期

# 视频大赛新锐奖名单

(排名不分先后)

序号	参赛单位	参赛项目
1	中铁大桥科学研究院有限公司 武汉青山长江大桥建设有限公司	武汉市四环线青山长江公路大桥
2	湖北高企达建设有限公司	红星村城中村改造 K1 地块 (金地悦江时代)
3	上海建工二建集团有限公司	武汉航发金融创新基地
4	中国建筑第二工程局有限公司	武汉东湖综合保税区保税光电子产业园
5	中能建南建投 (武穴) 建设有限公司 中国能源建设集团南方建设投资有 限公司武穴施工总承包项目部	湖北武穴市重点市政道路、江湖 河连通及矿山生态修复工程 PPP 项目工程
6	华南建设集团有限公司	金地国博项目一标段
7	中铁七局集团第四工程有限公司	西平市政道路工程 (西漂路、柏苑 大道下穿京广铁路引道)
8	武汉综合交通研究院有限公司	黄陂区前川中环线工程

# 视频大赛专项成果奖名单

(排名不分先后)

序号	参赛单位	参赛项目	奖项
1	中建三局第一建设工程有限责任公司	珠海长隆海洋科学馆机电工程	最佳展播奖
2	武汉市盘龙明达建筑有限公司	兰江·华庭二期项目	最佳进步奖
3	长江勘测规划设计研究有限责任公司	宁波慈江闸站工程	最佳专项奖
4	中天建设集团第六建设有限公司	金银湖协和医院一期项目	最佳创意奖

# 视频大赛优秀奖名单

(排名不分先后)

序号	参赛单位	参赛项目
1	长江勘测规划设计研究有限责任公司	武汉市轨道交通 12 号线双墩站
2	湖北广盛建设集团有限责任公司 湖北正天工程咨询有限公司	宜昌市中医医院门急诊综合大楼工程
3	湖北省路桥集团有限公司	武穴长江公路大桥 WX-1 标
4	武汉建工集团股份有限公司	武汉建工金银湖大厦建设项目
5	中建三局第一建设工程有限责任公司	湖北饭店暨武汉华邑酒店建设项目机电安装工程
6	中国一冶集团有限公司城市建设分公司	攀枝花花城新区医院项目 BIM 技术应用
7	中建三局智能技术有限公司	中建·光谷之星项目
8	中国一冶集团公司	仙桃数据谷三期二标段项目投融资建设工程
9	湖北工业建筑集团有限公司	湖北省科技馆新馆项目
10	武汉市城建工程有限公司、武汉地产开发投资集团有限公司、武汉宏宇建设工程咨询有限公司	和谐大道（黄孝河边-汉黄路）工程施工一标段
11	中铁七局集团有限公司	柳州市北进路工程

12	山河建设集团有限公司	宜昌综合保区服务大楼及海关监管设施工程
13	中建五局土木工程有限公司	国道 310 洛三界至门峡西段南移新建工程
14	中建三局第二建设工程有限责任公司	平湖市东方大桥项目
15	中建三局集团有限公司	葛洲坝国际广场南区项目
16	中建三局集团有限公司工程总承包公司	地铁 8 号线二期四标项目
17	宝业湖北建工集团有限公司	双柳孔雀城 3.0 期
18	广东龙越建筑工程有限公司	碧桂园楚悦台项目
19	中建三局第一建设工程有限责任公司	康宁 10.5 代玻璃基板生产线厂房项目

# 视频大赛优秀论文奖名单

(排名不分先后)

序号	参赛单位	论文名称
1	中建三局基础设施建设投资有限公司	BIM技术在武汉大东湖深隧工程中的应用
2	美好建筑装配科技有限公司	BIM技术在预制装配式住宅中的应用研究
3	中建三局基础设施建设投资有限公司	基于BIM技术的预制梁施工管理
4	中建二局第三建筑工程有限公司 中国电力科学研究院有限公司 中国启源工程设计研究院有限公司 湖北东晟工程监理有限责任公司	电网环境保护国家重点实验室建设工程项目BIM全过程应用
5	中建深圳装饰有限公司	重庆来福士广场空中连廊项目NBIM施工指导
6	武汉朗玛峰建筑科技有限公司 中电光谷建筑设计院	BIM与RFID技术在项目管理中的应用浅析
7	浙江省建工集团有限责任公司	BIM技术在屋面工程中的应用
8	中国电建市政建设集团有限公司	BIM技术在市政供水项目上的应用
9	深圳市亚泰国际建设股份有限公司 中建三局集团有限公司 深圳市前海开发投资控股有限公司 上海建科工程咨询有限公司 深圳市博大建设集团有限公司	深圳市前海控股大厦装修工程BIM应用研究
10	中建三局基础设施建设投资有限公司	BIM梁场生产管理系统的研究与应用
11	湖北省路桥集团	棋盘洲长江公路大桥BIM应用
12	武汉市汉阳市政建设集团有限公司	新形势下BIM技术应用的思考

## 附件 2

# 2019 年“高企达杯”武汉建筑业 BIM 技术应用视频大赛决赛计分规则

### 一、审看模型文件

评委要提前逐一审看所有决赛作品的模型文件，其质量水平作为现场打分的依据之一。

### 二、参赛代表与评委互动及回答风险题

参赛代表回答评委提问并作答风险题，由评委组进行打分。答题共分为两个环节。第一个环节为问答题，参赛代表在屏幕上进行选题，评委根据选题进行提问，由 BIM 组长或应用工程师进行回答，时间不超过 3 分钟，评委依据视频和回答内容进行点评、现场打分（详见规则第三条）。第二个环节为风险题，参赛代表在屏幕上选择风险题，并由 BIM 建模工程师作答，回答正确得 2 分，回答错误扣 1 分。

### 三、评委现场打分

评委现场按照百分制打分，精确到小数点后一位数。每部作品评委打分计入总分计算公式：第一名 80 分，其它以 1.2 分值差递减，第十名为 69.2 分。

### 四、现场观众投票计分

逐项完成比赛后，现场观众对 10 项作品进行投票，得票最高的得 20 分，其余作品按照排名，得分以 0.6 分差值依次递减，第十名为 14.6 分。

## **五、现场观众投票办法**

- 1、主持人宣布后，现场观众进行投票。
- 2、每名现场观众推荐 5 部作品，超过或不足 5 部均作弃权处理。
- 3、投票结束后，大屏幕会自动显示 10 部参赛作品的得票数，并以柱状图由高到低排列，第一名 20 分。

## **六、决赛总分**

决赛总分=评委打分+现场观众投票得分+答题得分。如得分并列，则评委打分高者居前。

## **七、名次确定**

按总分排序，前两名为金奖，3-5 名为银奖，6-10 名为铜奖。

### 附件 3

## 参赛单位报名表

单位名称:

类别		姓名	联系手机
领队			
领奖人			
参赛代表 及编号	组长 (1 号)		
	应用工程师 (2 号)		
	建模师 (3 号)		
其他参会人员 (50 人)			

注:

- 1、参与决赛的单位 (见附件 1) 每家各派 50 人, 另有领队 1 人 (请填写附件 3 报名表);
- 2、专项成果奖的单位每家派 10 人 (请填写附件 3 报名表);
- 3、新锐奖的单位每家各派 15 人 (请填写附件 3 报名表);
- 4、优秀奖的单位每家各派 10 人 (请填写附件 3 报名表);
- 5、优秀论文奖单位每家各派 5 人 (请填写附件 3 报名表)

