

西安建筑业协会文件

西建协发〔2024〕23号

西安建筑业协会 关于举办第八届“唐都杯”BIM应用大赛 的通知

各会员企业、有关单位：

为进一步推动建筑信息模型（BIM）技术在我市建筑企业管理及施工过程的实际应用，协会将于今年10月份举办第八届“唐都杯”BIM应用大赛，现将有关事项通知如下：

一、大赛时间及地点

大赛时间：2024年10月

大赛地点：西安

二、大赛日程安排

成果提交时间：2024年7月15日—2024年9月15日

成果初评时间：2024年9月16日—2024年9月30日

成果终评时间：2024年10月10日—2024年10月20日

三、参赛主体范围和奖项设置

（一）参赛主体范围

西安建筑业协会会员单位及对大赛有兴趣的技术人员（应用 BIM 技术的设计、施工、运营维护等建筑业单位从事相关工作的人员、大中专院校相关学科的师生、其他教育/研发机构的相关人员等）均可报名参加，参赛者可以团队名义（一般不超过5人）参赛，也可以个人名义参赛。

参赛者可以按照分组类别参加比赛，其中以个人名义参赛的选手，最多提交两项作品。

（二）成绩评定及奖项设置

成绩评定由大赛组委会评委组负责，在大赛截稿进入评比阶段后，大赛评审委员会将进行初评和终评现场答辩，现场答辩采用现场评分方式对入选作品进行评比，决定最终作品排名和奖项。

第八届“唐都杯”BIM 大赛分为设计组、施工综合组和院校组。

奖项设置：一等奖、二等奖、三等奖、优秀奖（以上奖项根据最终作品数量确定等级比例及数额）优秀组织奖若干名。

四、作品要求

（一）参赛作品需要提交

- 1.参赛报名表（加盖公章扫描件及 word 版）。
- 2.参赛成果 PPT：内容应包括 BIM 应用策划、BIM 应用支撑、BIM 应用实施及 BIM 应用成效等。
- 3.项目模型：需要提交模型文件及相关建模标准。
- 4.提交作品形式：参赛单位加入 QQ 群 938309163 获取作品提交方式。

（二）组别区分

设计组：参赛项目主要在设计阶段应用 BIM 技术。

施工综合组：参赛项目主要在施工阶段应用 BIM 技术（包含：土建施工 BIM 应用、机电施工 BIM 应用、钢结构施工 BIM 应用、运行维护管理 BIM 应用、幕墙和装饰装修施工 BIM 应用、其他应用）。

院校组：以院校为主体参赛，可以是实际项目，也可能是 BIM 应用研究。

（三）版权相关事宜

参赛作品必须是原创作品，作品版权属于参赛个人或单位，参赛个人或单位应对其所提交的作品负全部责任。一旦发现参赛作品有侵权、抄袭等行为，大赛组委会会有权取消其参赛资格，收回其所获奖项，并保留追究其相关责任的权利。

五、评奖依据及原则

（一）BIM 建模水平，考察模型精细度和应用技巧。

(二) BIM 应用点。

(三) BIM 应用创新点。

(四) BIM 技术与人工智能、智慧工地、云计算、物联网、GIS、5G 等新技术的结合集成应用能力。

(五) BIM 技术应用深度。

(六) BIM 技术在项目应用中的难点攻克。

(七) 采用 BIM 技术所取得的实际效益。

(八) BIM 技术在项目的机制保障。

(九) 对项目应用 BIM 技术的体会和未来计划。

(十) 作品提交资料完整性。

经大赛评审委员会邀请行业专家，对所有参赛作品进行打分，加权平均分进行评奖。评奖全过程严格执行“公平、公正、公开”的原则。

六、其他事项

(一) 大赛报名表须同时提交 word 版及加盖公章 PDF 版，报名表发送至 xianjxpxb@163.com。

(二) 参赛者提交的成果可采用任意 BIM 软件（不限软件品牌，但必须使用正版软件），需在成果中体现其 BIM 技术应用、数据信息共享策略及实现方法。

(三) 参赛者必须保证参赛作品的原创性，不抄袭、剽窃他人作品，不侵犯第三方知识产权或其他权利。如有侵权，责任由参赛者承担。参赛作品不予退还，请参赛者自行留存申报材料备份。

七、大赛组委会办公室联系方式

通讯地址：西安市安东街 110 号（西安市住房和城乡建设科技促进中心院内 1 号楼 207 室）

联系人：宁刚 马鑫

电 话：82220020 83265730

电子邮箱：xianjpxb@163.com

附件：第八届“唐都杯”BIM 应用大赛报名表



