

陕西省建设工会委员会 陕西省建筑业协会 文件

陕建协发〔2026〕6号

关于举办陕西省第十一届“秦汉杯”BIM+ 技能竞赛的通知

各会员单位：

为深入贯彻落实党的二十大和二十届历次全会精神，全面落实全国住房和城乡建设工作会议部署，加快推进建筑信息模型（BIM）技术在设计、施工、运维等全过程的集成应用与价值落地，助力提升工程建设行业数字化水平，推动 BIM 技术与 CIM、GIS、5G、AI、绿色建造、装配式建筑、城市更新、“好房子”建设等领域的深度融合，协同赋能智慧城市建设，激发工程建设行业新质生产力，促进工程建设行业工业化、数字化、绿色化转型升级与高质量发展。依据《陕西省“秦汉杯”BIM 技能竞赛管理办法》，陕西省建设工会委员会与我会决定联合举办陕西省第十一届“秦汉杯”BIM+技能竞赛。现将有关事项通知如下：

一、组织机构

主办单位：陕西省建设工会委员会
陕西省建筑业协会

二、竞赛要求

（一）竞赛不收取任何费用，参赛单位自愿参加。

（二）竞赛分为施工单项组和施工综合组，参赛单位自行选择申报；每项参赛成果只能申报一个组别，不得重复申报。

（三）参赛范围：符合国家及各省、自治区、直辖市工程建设相关管理规定，结合具体应用场景，展示 BIM 与某一个或多个技术/管理环节的融合应用，包括但不限于：

BIM+深化设计（机电、钢结构、幕墙等）

BIM+施工管理（进度、成本、质量、安全等）

BIM+协同设计与协作共享

BIM+数字化交付与运维

BIM+物联网、云计算、大数据、CIM、GIS、5G、AI、VR/AR/MR 等的结合应用

不接受涉密工程项目参赛。

（四）参赛主体：以勘察、设计、施工、监理、运维、咨询等企业为参赛主体，联合参赛主体最多不超过 3 家单位，每家单位均需在竞赛成果申报表（附件 2）上盖章；凡上述企业对 BIM 技能竞赛有兴趣的工程技术人员以及大中专院校相关学科师生、其他教育、研发等机构的相关人员均可组成团队参赛，团队人数不得超过 10 人。

三、时间安排

- (一) 申报时间：即日起至 5 月 29 日
- (二) 成果初评：2026 年 6 月上旬
- (三) 终评答辩：2026 年 6 月中旬
- (四) 结果公布：2026 年 6 月下旬

四、成果报送

- (一) 参赛单位须按照规定的时间和参赛细则（附件 1）要求，通过陕西省建筑业协会官网活动平台（<http://www.sxjzy.org/bim-baoming.html>）进行实名注册和线上报名，或使用微信扫描下方二维码登录报名平台在线填写报名表进行报名，在线提交 BIM 技能竞赛成果申报表（附件 2，盖章扫描件 PDF 版）



报名二维码

- (二) 收到报名成功信息后，请于 5 月 29 日之前按照参赛细则相关要求将所有参赛资料存入自备 U 盘内（U 盘封面需备注成果编号），以邮寄或自行送达方式提交至协会建筑科技发展部。

五、成果设置

- (一) 分别设一类成果、二类成果和三类成果。

(二) 协会将择优推荐具有代表性的高水平成果参加国家级 BIM 应用大赛。

六、联系方式

联系人：陈 凯 17782897875

张 旖 张鸿雁 029-87209058

传 真： 029-87209118

大赛 QQ 群： 461811421

地 址： 西安市北大街 118 号宏府大厦 A 座 1509 室
建筑科技发展部

附 件： 1. 参赛细则

2. BIM 技能竞赛成果申报表

陕西省建设工会委员会

陕西省建筑业协会

2026 年 3 月 9 日

附件 1

参赛细则

为加快推进以建筑信息模型 (BIM) 为核心的信息化技术在建筑设计、施工、运维等全流程中的集成应用，深化 BIM 与 CIM、GIS、5G、AI、绿色建造、装配式建筑等前沿技术的融合，助力工程建设行业朝着工业化、信息化、绿色化方向转型升级，实现高质量发展，根据《陕西省“秦汉杯”BIM 技能竞赛管理办法》，制定本细则。

一、参赛须知

(一) 参赛成果 (含模型) 均要求使用正版软件设计完成，软件不受品牌限制；

(二) 参赛者必须保证成果原创性、真实性，不得抄袭、剽窃他人成果，不得侵犯任何第三方知识产权或其他权利，不得提交涉密成果。若有违反，责任一律由参赛者承担；

(三) 同意陕西省建筑业协会 (以下简称“协会”) 使用参赛成果进行宣传、交流、推广，促进相关成果在行业内的推广应用；

(四) 参赛成果一经提交视为参赛者同意并遵守竞赛各项规定，若提交成果或资料与竞赛相关规定不符，协会有权取消其参赛资格；

(五) 所有参赛成果原则上不予退还，请自留底稿。

二、参赛要求

(一) 成果申报表 PDF 盖章扫描件 (附件 2: BIM 技能竞赛成果申报表);

(二) 模型原文件以“工程项目名称+软件名称+版本号”命名, 需注明类别, 类别和版本不限;

(三) 成果介绍 PPT 文件;

(四) PPT 文件包括但不限于以下内容: 单位简介、项目概况、组织构架及制度建设、BIM 策划及实施方案、BIM 主要应用点、亮点、创新点和价值点, 主要应用成果、应用效益、人才培养、下一步实施 BIM 技术的改进方向与措施以及能够体现 BIM 技术应用的其他相关资料等;

(五) 以上所有参赛材料需存入自备 U 盘内, 以邮寄或送达方式提交至协会建筑科技发展部。

三、报名须知

(一) 参赛组别: 分为施工单项组和施工综合组, 参赛单位自愿申报, 协会按照组别进行汇总分类。每项参赛成果只能申报一个组别, 不得重复申报;

(二) 评价指标: BIM 技术在项目中的应用点、亮点、创新点和价值点, 应用广度及深度; 与人工智能、智慧工地、云计算、物联网、GIS、5G 等新技术的融合应用; BIM 技术对项目难点的攻克所起的作用; BIM 模型的精细度和应用技巧; 采用 BIM 技术所取得的实际效益 (经济效益、社会效益、

环境效益)；BIM 人才的培养，对 BIM 技术应用的体会等；

(三) 成果类别：分为一类成果、二类成果和三类成果。各类成果的数量原则上不超过参赛成果总数的 20%、30%、40%；淘汰成果不低于参赛成果总数的 10%；

(四) 评价环节：由协会统一组织，按照组别，对符合条件的成果，组织专家开展初评工作。对通过初评、具备终评答辩资格的成果，成果主要完成人需通过 PPT 演示汇报 BIM 成果，并回应专家的提问与质疑。专家组将综合成果材料内容及汇报答辩表现，确定成果最终评价类别，经协会审定后，将评价类别对外公示。若成果主要完成人未按时参加答辩，视为自动放弃资格；

(五) 评价组成：协会将从 BIM 专家库中遴选专家组成专家组，评价全程严格执行“公平、公正、公开”原则，评价结果在协会官网公示，接受社会广泛监督。

附件 2

BIM 技能竞赛成果申报表

参赛成果名称					
参赛单位 (可联合申报,不得超过三家)	1、 2、 3、			企业类别 (建设、设计、施工、监理、咨询等)	
联系人		职务		手机	
办公电话			电子邮箱/QQ		
工程名称					
工程规模	面积 (m ²):		建安工程量 (万元):		
BIM 技术应用点	(请勾选,可多选) <input type="checkbox"/> 1. 场地布置 <input type="checkbox"/> 2. 三维图纸会审 <input type="checkbox"/> 3. 施工模拟 <input type="checkbox"/> 4. 施工管理 <input type="checkbox"/> 5. 深化设计 <input type="checkbox"/> 6. BIM 工程算量 <input type="checkbox"/> 7. 可视化交底 <input type="checkbox"/> 8. 基于模型的预制构件加工 <input type="checkbox"/> 9. 碰撞检查 <input type="checkbox"/> 10. BIM+协同设计与协作共享 <input type="checkbox"/> 11. BIM+数字化交付与运维 <input type="checkbox"/> 12. 平台化应用 <input type="checkbox"/> 13. BIM+物联网、云计算、大数据、CIM、GIS、5G、AI、VR/AR/MR 等的结合应用 <input type="checkbox"/> 14. 其他,请注明: _____				
结构类型			开工时间及 竣工时间		
参赛组别	<input type="checkbox"/> 一. 施工单项组 <input type="checkbox"/> 二. 施工综合组 (包含两项及以上的单项应用,请勾选注明) <input type="checkbox"/> (1). 工程设计 BIM 应用单项 <input type="checkbox"/> (2). 土建施工 BIM 应用单项 <input type="checkbox"/> (3). 机电施工 BIM 应用单项 <input type="checkbox"/> (4). 钢构施工 BIM 应用单项 <input type="checkbox"/> (5). 市政工程施工 BIM 应用单项 <input type="checkbox"/> (6). 装饰装修施工 BIM 应用单项 <input type="checkbox"/> (7). 运行维护管理 BIM 应用单项 <input type="checkbox"/> (8). 其他单项 (请注明细分专业): _____				

	姓名	工作单位	职务及主要职责	联系电话
团队成员 (不超过 10人)				
BIM 技术 主要应用 亮点介绍				
本成果 BIM 应用 取得主要 效果列举				
综合效益 介绍(经济 效益、社会 效益、环境 效益)				
参赛单位 意见 (不超过 三家)	<p style="text-align: center;">(联合申报单位, 每家单位均需加盖公章)</p> <p>声明: 本单位如实填写了申报表, 提供的所有内容和数据信息均真实、有效、合法, 权属无争议。如有不实之处, 本单位愿意承担相应的法律责任, 并承担由此产生的一切后果。</p> <p style="text-align: right;">(公章) 年 月 日</p>			

注: (本表请双面打印)

