

# 中国建筑材料流通协会文件

中建材协字〔2026〕14号

---

## 关于举办第六届“新基建杯”中国智能建造及BIM应用大赛的通知

各会员单位及行业相关单位：

为贯彻中办、国办《关于推进新型城市基础设施建设打造韧性城市的意见》的精神，落实住房和城乡建设部办公厅发布的《智能建造技术导则(试行)》要点，推动建筑业高质量发展，助力建筑业向工业化、数字化、绿色化方向发展，深化应用建筑信息模型(BIM)技术，提升建筑设计、施工、运营维护协同水平，促进智能建造与建筑信息模型(BIM)技术的深度融合，中国建筑材料流通协会决定，举办第六届“新基建杯”中国智能建造及BIM应用大赛(以下简称“本届大赛”)。

本届大赛旨在通过工程建设行业上下游企业数字化转型示范应用案例，以数字中国建设为引领、以AI技术为驱动、以数字建造为重点，面向高质量发展需要，大力培育新质生产力，推

动城市更新，提炼数字创新、智能升级、AI 赋能等案例。

大赛评比不收取费用，欢迎工程建设企业、施工企业、科研院校、工程行业数字化平台服务商、设计单位等相关行业踊跃参加报名。

有关事项通知如下：

## **一、组织机构**

主办单位：中国建筑材料流通协会

承办单位：中国建筑材料流通协会重大工程专业委员会

协办单位：品茗科技股份有限公司

上海建科工程咨询有限公司

杭州三才工程信息科技有限公司

北京中科建制标工程设计院有限公司

天津市银丰机械系统工程有限公司

北京华策建筑科技有限公司

上海益埃毕建筑科技有限公司

支持单位：北京工业大学

中建研智能技术(北京)有限公司

中建八局浙江建设有限公司

山东万群信息技术有限公司

广东天元建筑设计有限公司

工大智造(天津)科技有限公司

## **二、大赛工作安排**

(一) 大赛报名：从2026年2月1日起至2026年4月30日

登录重大工程网 [www.china-zdgc.com](http://www.china-zdgc.com), 访问“新基建杯”大赛界面, 用手机号发验证码进行注册, 并设置登录密码报名。

#### (二) 作品提交: 从2月1日起至2026年5月31日

参赛单位选手注册报名后, 将参赛作品电子版上传大赛通道。往届“新基建杯”获奖作品不再报名参与评选。

#### (三) 作品评审: 2026年5月16日至2026年6月10日

上传的作品先由组委会进行形式审核, 符合参赛条件的作品将进入评审程序。组委会组织专家评委对全部参赛作品进行在线评审, 每个作品不少于5名评委进行评审打分。

#### (四) 作品答辩: 2026年7月1日至2026年7月10日

评审分数靠前的作品进行在线或者现场答辩, 答辩后将产生一等奖、特等奖, 具体答辩时间、地点、方式由大赛组委会另行通知。

#### (五) 结果公示

评审及答辩结果将在组委会官方网站和微信公众号统一发文公示, 公示期5天。

#### (六) 颁奖典礼

优秀作品交流分享及颁奖, 拟定2026年9-10月在第五届中国重大工程数字生态大会上进行, 具体时间、地点另行通知。

### 三、大赛分组说明

本届大赛共分10个赛道:

1. 智能建造BIM设计案例赛组(简称A组)
2. 建筑工程BIM施工案例赛组(简称B组)

3. 基础设施BIM施工案例赛组(简称C组)
4. 智能建造装配式技术案例赛组(简称D组)
5. 智能建造碳中和案例赛组(简称E组)
6. 智能建造装备应用案例赛组(含建筑机器人)(简称F组)
7. 人工智能AI应用案例赛组(简称G组)
8. 智能建造软件与平台案例赛组(简称H组)
9. 智能建造智慧工地案例赛组(简称I组)
10. 数字孪生案例赛组(含CIM、元宇宙)(简称J组)

#### **四、参赛要求**

(一)实。申报作品必须详细介绍已经在实际工作或建设工程中得到应用，取得一定经济效益和社会效益。

(二)新。申报作品技术水平应处于行业领先，创新点突出，并具备一定的推广应用价值。

(三)优。申报单位需对作品优中选优。同一申报作品的联合申报单位不超过3个，完成人不超过6人，且按照作品贡献程度由高到低顺序进行排列。

(四)独。一个作品仅能申报其中主题及内容最相符的一个赛组，同一作品不得重复报多个赛组。

#### **五、奖项设置**

(一)本次大赛共设10个赛组，均设置特等奖、一等奖、二等奖、三等奖。

(二)对为本届大赛做出支持贡献的单位，颁发“杰出贡献

单位”荣誉。

(三)对积极组织且参赛作品数量多的单位，颁发“最佳组织单位”荣誉。

(四)对积极组织且获奖作品较优的单位，颁发“数字建造创新企业”荣誉。

(五)对本届大赛评审中做出贡献的评委，颁发“贡献评委专家”荣誉证书。

(六)各赛组获奖作品数量，根据参赛作品的数量和质量由组委会确定。获奖证书、奖杯、奖牌等作为参会人员纪念品，仅在颁奖典礼现场颁发。

## **六、大赛作为申报科学技术奖的推荐通道**

凡本次大赛获得一等奖(含)以上作品和成员，可以自愿申请并经组委会推荐，申报下一年度“中国建筑材料流通协会科学技术奖”(国家奖励办编号为“0199”)的评选。申报的题目和内容可以进一步深化和完善，应重点突出科技创新、技术进步，且符合申报科技奖条件。

## **七、大赛组委会联系方式**

官方网站：重大工程网<https://www.china-zdgc.com/>

联系人：贾老师 18610907767(微信同)

徐老师 13718414908(微信同)

林老师 19102159939(微信同)

大赛专用邮箱：[xjib2021@126.com](mailto:xjib2021@126.com)

- 附件：1、参赛作品 10 个赛道明细  
2、参赛细则  
3、参赛报名表（自动生成）

以上附件见重大工程网（[www.china-zdgc.com](http://www.china-zdgc.com)）大赛报名通道注意事项！

