

中国图学学会文件

中图赛发【2025】01号

关于举办 2025 第十四届“龙图杯” 全国 BIM（建筑信息模型）大赛的通知

各相关单位：

为促进 BIM 技术在我国建筑行业广泛和深入应用，促进建筑行业的技术进步和高质量发展，提升管理能级和产业效益，中国图学学会在中国科学技术协会等单位的指导下，举办第十四届“龙图杯”全国 BIM 大赛。

“龙图杯”全国 BIM 大赛是鼓励创新实践，弘扬创新文化，推动建筑行业信息化数字化进程，密切 BIM 技术交流，加速人才培养的重要平台。

主办单位：中国图学学会

承办单位：中国图学学会土木工程图学分会

中国图学学会 BIM 专业委员会

协办单位：达索析统（上海）信息技术有限公司

广联达科技股份有限公司

一、参赛事项

大赛日程安排

作品报名时间：2025 年 1 月 10 日—2025 年 3 月 14 日

作品提交时间：2025 年 1 月 10 日—2025 年 3 月 31 日

作品初评时间：2025 年 4 月 25 日—2025 年 6 月 20 日

作品复评时间：2025 年 6 月 21 日—2025 年 7 月 4 日

作品答辩时间：2025 年 7 月 19 日—2025 年 8 月 3 日

大赛颁奖时间：2025 年 10—11 月（具体时间另行通知）

参赛人员范围

中国图学学会会员，包括对大赛有兴趣的技术人员（在企事业单位从事相关工作的建筑从业人员、大专院校相关学科的师生、其他教育/研发机构的相关人员等）均可以项目形式报名参加，每个项目参赛单位不超过 3 家、参赛人员不超过 15 人，每名参赛选手最多同时参与 3 个参赛项目。

报名方式

登录中国图学学会官网首页，在“龙图杯”报名系统在线报名，填写参赛信息并上传《承诺书》盖章扫描件。正式报名后，参赛单位和参赛人员信息不可再修改，证书不予重做。

作品提交

参赛项目展示 PPT：内容应包括工程概况、单位简介、团队组织、软硬件环境（简介）；BIM 建模水平、常规 BIM 技术应用点、BIM 技术集成应用点，BIM+集成技术应用的创新性和应用效益等（重点描述）。

项目模型：须要提交模型文件。

动画视频：须要提交视频文件。例如项目宣传片、模型漫游视频、多专业软件演示、自主研发软件展示等。

作品提交方式：以 U 盘形式寄送到组委会办公室，单项参赛作品大小不超过 1 G，其中 PPT 文件大小不超过 200M。U 盘标签及作品资料文件夹须以“组别 + 系统报名编号”命名，例如“设计 123”。

基本要求

贯彻落实二十届三中全会提出的“要以国家标准提升引领传统产业优化升级，支持企业用数字技术、绿色新技术改造提升传统产业”及住建部在 2024 全国智能建造工作现场会上提出的“在制定‘十五五’行业发展规划时，要把发展智能建造作为推动建筑业高质量发展的关键路径。”等要求，参赛作品需要以实现这一目标为出发点，在至少某一个阶段应用国产或自主可控软件（或系统）、大数据、人工智能、数字孪生等创新技术。

组别设置

1. 设计组：参赛项目主要在设计阶段应用 BIM 及相关集成技术；
2. 施工组：参赛项目主要在施工阶段应用 BIM 及相关集成技术；
3. 综合组：参赛项目的 BIM 技术应用，涉及到设计阶段、施工阶段和运维阶段中的两个阶段的应用即可，且要求实际应用而非设想；

4. “一带一路”组：参赛项目主要是服务“一带一路”建设的境内项目或境外项目；

5. 院校组：参赛作品可以是真实项目（申报人切实参与建设），也可以是教学研究成果、毕业设计作品。“教学研究成果类”作品可由教师答辩，其他作品要求答辩人是实际参与的学生且参赛报名时

在校就读。

评委将严格按以上分组标准进行评审。

版权相关

参赛作品必须是原创作品，作品版权属于参赛单位，参赛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。

参赛软件或系统

参赛单位提交的作品可采用任意一种及以上 BIM 软件或系统（不限软件或系统的品牌），但须在作品中体现 BIM 技术的集成应用、数据交换、信息共享及实现方法。

二、评奖须知

评审流程

在大赛截稿进入评比阶段后，将对所有参赛作品依次进行初评、复评和终审现场答辩，决定最终排名和奖项。

评审侧重

1. 基础 BIM 模型建模水平；
2. 常规 BIM 技术应用点及取得的成效；
3. BIM 技术集成应用点及取得的成效；
4. BIM+集成技术应用的创新性及取得的成效；
5. 参赛资料提交的完整性、准确性；
6. 参赛作品名称与参赛项目实际 BIM 技术应用情况的匹配度。

特别说明

BIM 技术集成应用主要包括：BIM+大数据、人工智能、地理信

息系统、物联网、项目管理系统、可视化与交互、装配式、建筑机器人、无人机、3D 打印等技术；成效主要是指：BIM 技术与 BIM+集成技术应用在项目实践中产生的效率效益，以及对建筑产业转型发展的多维度支撑和引领作用。

大赛组委会办公室邀请行业知名专家，对所有参赛作品进行评审。评审全过程严格做到“公平、公正、公开”。

奖项设置

五个组别分设：一等奖、二等奖、三等奖、优秀奖若干名。

大赛组委会将为现场参加颁奖仪式的获奖单位和个人颁发奖杯和证书。

三、大赛联系方式

电子邮件：cbim@cgn.net.cn

邮寄地址：北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 1006 室

邮政编码：100191

联系电话：010-62165985

