

附件

广东省第五届 BIM 应用大赛 奖项和网上申报说明

广东省第五届 BIM 应用大赛的报名、资料提交和网络投票等均通过大赛参赛系统完成，网上申报地址：
<http://baojiang.gdszzj.com/>。

一、奖项奖励

（一）奖项设置

大赛设置项目奖、BIM 推广应用示范单位、BIM 推广应用“杰出人才”和优秀论文奖，分别对优秀 BIM 应用项目、组织单位、个人和优秀科研成果进行评选和奖励。

1. 项目奖

申报项目要求项目体量大、效益明显、技术创新，原则要求项目建筑面积不低于 2 万平方米或项目建安造价 5000 万以上，如项目规模较小，项目须有较高的创新性。

同一竞赛项目只允许申报一类；各奖项分别设一等奖、二等奖、三等奖；一至三等奖分别占参赛项目总数的 5%，10%，15%。

(1) 设计组：包括常规 BIM 应用，鼓励项目应用 BIM 开展正向设计。另外采用国产 BIM 设计类软件参与设计的项目，在初审评分结果加 5 分，需要提供软件应用说明和软件版权证明；

(2) 施工组：包括常规 BIM 应用，鼓励 BIM 与 5G、无人机、VR 等技术在施工现场的集成应用、开展智慧工地、在智能建造进行创新应用等；

(3) 综合组：项目设计阶段和施工阶段应用 BIM，并实现设计 BIM 与施工 BIM 连续应用，或延续到运维阶段的项目。另外造价项目按综合组进行申报；

(4) 城市管理组：包括 CIM 平台（应用）、施工图审查、运维管理、历史文化建筑等基于 BIM 技术的各类城市建设管理应用，以及在城市安全、消防、应急等方面开展 BIM 应用的项目；

(5) 科技研发组：包括基于 BIM 的课题研究、平台开发（含 CIM），软件开发，插件开发等，鼓励以“双碳”、自主可控为目标的科技研发项目。

2. BIM 推广应用示范单位

面向业主、设计、施工、监理、咨询、软件开发、协会等单位组织。在 BIM 项目应用、技术推广等做出突出贡献

并取得显著效果，为行业树立典范，影响力较高的单位和组织。

除协会等组织外，申报企业原则上是本届大赛的参赛单位，同一企业只可申报一类，奖励比例为申报总数的 10%且总数不超过 10 家；本奖项不设等级。

3. BIM 推广应用“杰出人才”

对于工作单位注册地在广东的个人，近年来在广东省 BIM 技术推广应用、研发、项目管理以及推动行业内 BIM 技术应用落地做出突出贡献的个人予以奖励。本奖项奖励比例为申报人数的 20%且总数不超过 20 人。

4. 优秀论文奖

面向所有参赛单位，征集优秀的 BIM、CIM 类课题成果论文，选入优秀论文集，并推荐至《广东土木与建筑》刊登。本奖项设置一、二、三等，获奖数量依次为参赛论文总数的 5%、10%、15%。征集要求：

(1) 论文第一作者所属单位须为广东省注册公司。

(2) 论文内容必须是反映广东省建设行业 BIM、CIM 相关的应用或研究取得的先进成果。

(3) 论文选题方面建议（不限于）：

- 在规划、设计、招投标、建造、运维阶段具有创新应用的 BIM 项目，对行业具有较高的借鉴意义；

- 围绕监管单位、建设单位、总承包单位、咨询单位等企业现状提出的数字化解决方案，在企业得到实际应用的优先；

- 针对现阶段 BIM、CIM 应用的痛点、难点问题，研究创新 BIM、CIM 应用方案、为 BIM 发展提供新思路，新方向；

- 结合国家建筑行业的规划方向，如“双碳”、绿色建筑、智能建造、自主软件等开展研究或应用取得的成果；

- 粤港澳大湾区数字化技术协同发展相关的应用或研究成果。

(4) 参赛对象为 2023 年广东省第五届 BIM 应用大赛的参赛单位、个人以及广东省 BIM 技术联盟会员单位。

(5) 参赛论文格式必须符合《广东省第五届 BIM 应用大赛优秀论文格式要求》（详见报名系统）。

(6) 参赛论文必须是从未在其他报刊、杂志等媒体发表的原创文章，无剽窃或抄袭行为，无任何法律纠纷，无明显政治原则性错误和科学常识性错误。

(二) 其他奖励和措施

(1) 获奖项目将由主办单位联合颁发荣誉证书，并在省级媒体上予以公开表彰。

(2) 联盟将不定期举办 BIM 成果现场交流会，组织相关主管部门负责人及企业到项目现场交流。

(3) 联盟以及各主办方将在微信公众号、网络信息平台进行专题宣传，大赛成果分批发布供行业交流学习。

(4) 大赛成果将印制成宣传资料在全省行业内派发。

(5) 获奖项目可作为本省相关机构和行业协会评选省勘察设计奖、优良样板工程、省级优质工程奖、科技项目申报，以及节能示范项目、绿色建筑等各种相关技术类评优、评审、认定的评选加分参考。

二、提交资料说明

(一) 项目奖提交资料

1. 申报信息按照网上报名系统具体要求进行填写。

填写说明如下：

参赛单位：数量不超过 5 个。

企业类型：对应参赛单位填写其类型。

联系人：原则上是项目组成员。

参赛单位公章：所有参赛单位须都加盖公章。

参赛成果分组：同一项目只能选择一组申报，不得重复申报。

团队主要成员：不得超过 12 人。

材料清单：按照提交的申报材料，完整、无误的罗列所有文件名称，与提交的申报材料一致。

2. 申报材料

申报项目奖应提交以下材料：

(1) 项目模型：项目各专业模型和轻量化模型。

(2) 详情 PPT：项目完整介绍（80 页以内，包括单位简介、项目简介、采用 BIM 技术的原因；BIM 团队介绍；BIM 应用的软硬件配置；BIM 技术应用情况说明，BIM 应用的特点、亮点、主要成果和创新；BIM 团队打造和人才培养；下一步实施 BIM 技术的应用方向、改进措施等）。

(3) 展示 PPT 和长图：宣传 PPT（25 页以内）并转长图，用于网上投票。

(4) 视频和图片：展现参赛成果主要特点、亮点和创新点，数量不少于 3 个。

(5) 项目介绍：包含项目的基本情况，BIM 技术应用情况，BIM 技术应用亮点等的 word 文档，字数为 1000~1500 字，内容控制在 4 页以内。

(6) 设计组项目须提供本项目中所使用的国产软件使用说明和版权证明文件。

3. 文件形式按照网上报名系统要求提交。

(二) BIM 推广应用示范单位提交资料

1. 申报信息说明

证明材料清单：按照提交的申报材料，完整、无误的罗列所有文件名称，与提交的申报材料一致。

2. 申报材料

可证明申报单位在组织推广 BIM 技术方面所作的成就，包括但不限于以下：

- 荣誉证书和奖状；
- 专利、发明证书；

- 主参编 BIM 相关标准；
- 项目应用报告；
- 科研成果鉴定证书；
- 相关资质证书。

3. 文件形式按照网上报名系统要求提交。

(三) BIM 推广应用“杰出人才”提交资料

1. 申报信息说明

荣誉称号：须为市级以上荣誉称号，单位内部设置的荣誉不考虑。

论文、著作：论文必须是申报人为第一作者，著作作为主编或副主编的。

证明材料清单：按照提交的申报材料，完整、无误的罗列所有文件名称，与提交的申报材料一致。

2. 申报材料

包括但不限于：

- 个人总结；
- 身份证、学历及学位证书，职称证书；
- 工作业绩材料；
- 论文、专著相关证明材料的扫描件；
- 专利证书，获奖证书；
- 科研成果鉴定证书，标准及获奖证书的扫描件；
- 其他相关材料扫描件。

3. 文件形式按照网上报名系统要求提交。

(四) 优秀论文奖提交资料

1. 申报信息按照网上报名系统具体要求进行填写。

2. 申报材料：论文正文。

3. 文件形式按照网上报名系统要求提交。