

南宁市住房和城乡建设局文件

南住建〔2019〕75号

南宁市住房和城乡建设局 关于印发《2019年南宁市职工职业技能大赛 市住建系统赛区暨第四届“筑梦杯” 职工职业技能大赛建筑信息模型 (BIM)技术应用比赛 工作方案》的通知

南宁市住建系统各企事业单位，各勘察设计、建筑施工企业，驻邕各中建、中铁、中隧和区建企业，建职院、建科院、规划院、华蓝设计（集团）有限公司，各有关单位工会：

南宁市建设工会起草的关于《2019年南宁市职工职业技能大赛市住建系统赛区暨第四届“筑梦杯”职工职业技能大赛建筑信息模型（BIM）技术应用比赛工作方案》，经市住建局研究同意，现印发你们，请结合本单位工作实际，认真抓好落实，积极组织人员参赛。

联系人：任历，联系电话：0771-5578366

电子邮箱：nnjsgh@163.com

附件：《2019年南宁市职工职业技能大赛市住建系统赛区暨第四届“筑梦杯”职工职业技能大赛建筑信息模型（BIM）技术应用比赛工作方案》

南宁市住房和城乡建设局

2019年6月10日



公开方式：主动公开

南宁市住房和城乡建设局办公室

2019年6月10日印发

附件

2019年南宁市职工职业技能大赛市住建系统 赛区暨第四届“筑梦杯”职工职业技能大赛 建筑信息模型（BIM）技术应用比赛 工作方案

建筑信息模型（BIM），是利用数字模型对建设项目进行设计、施工、运营和管理的过程。BIM是在计算机辅助设计（CAD）等技术基础上发展起来的多维模型信息集成技术，是对建筑工程物理特征和功能特性信息的数字化承载和可视化表达。为尽快落实自治区住建厅和市总工会的工作部署，建立多支 BIM 技术专业队伍，进一步提高建筑职工现代技术水平，加快普及建筑信息模型（BIM）技术，根据住房和城乡建设部《关于印发推进建筑信息模型应用指导意见》的通知（建质函〔2015〕159号）、《南宁市人民政府关于推进建筑信息模型技术推广应用的实施意见》（南府规〔2017〕1号）等文件要求，结合我市建筑设计和施工企业的实际，经研究，决定开展南宁市2019年职工职业技能大赛市住建系统赛区暨第四届“筑梦杯”职工职业技能大赛建筑信息模型（BIM）技术应用比赛，特制定方案如下：

一、指导思想

以习近平总书记新时代中国特色社会主义思想为指导，全

面贯彻落实党的十九大精神，按照南宁市委市政府关于南宁城市建设工作的决策部署，推动全市建筑行业信息化技术发展，努力转变工程建设管理模式，有效提升工程建设质量安全管理水平，不断增强企业的核心竞争力和综合效益。通过开展职工职业建筑信息模型（BIM）技术应用比赛，进一步加强项目信息集成，促进信息的收集、管理、交换、更新、储存，进一步实现可视化、协调性、模拟性、优化性、出图、设计、成本预算、提交成果检查和施工的自动化，进一步促进工人建造高品质、易维护、绿色低成本的建筑，更好的保证工程施工高效、精准、少返工、无事故，对提升行业信息化水平，解放行业生产力，发展生产力具有重大意义。

二、比赛名称

南宁市2019年职工职业技能大赛市住建系统赛区暨第四届“筑梦杯”职工职业技能大赛建筑信息模型（BIM）技术应用比赛。

三、时间地点

时间：7月4-5日

地点：南宁市总工会三楼多功能厅（地址：南宁市民主路20号）

7月4日（星期四）上午8:30举行开幕式，而后按设计及综合、施工管理分组进行比赛；5日（星期五）下午18:00前举行颁奖仪式和闭幕式。

四、参赛要求

(一) 分设计及综合类、施工管理类两个项目进行比赛，分别打分评奖，报名时则按参赛类型报名。

(二) 参赛的设计及综合类项目必须是在南宁行政区域内的企事业单位，参赛的施工管理项目必须是在南宁行政区域内采用了(BIM)技术建设的建设项目。

(三) 参赛项目的 BIM 模型必须为国际通用的 revit 或 IFC 文件，可导入南宁市 BIM 技术运用管理平台。

(四) 比赛统一以 × × 公司 × × 项目的团体单位报名参赛，不接受任何个人名义参赛。

(五) 原则上一个法人单位参赛项目不超过 2 个，一个项目只能报一个团体参赛。

(六) 原则上，已获得市级或以上建设主管部门 BIM 比赛奖项的参赛项目不接受报名。

(七) 比赛统一采取多媒体形式进行现场演示，时间不超过 12 分钟，随后接受 2 分钟的评委现场提问。

(八) 参赛项目原则上按先简要介绍基本情况(PPT 内容含：项目概况、BIM 团队及制度建设、BIM 应用情况、应用亮点、应用效益等)，然后着重从操作性、实用性、科学性、创新性、前瞻性角度交流其主要技术成果和应用成效。

(九) 各参赛队需制作好 1-2 块与 BIM 有关的展板(长 120cm，宽 80cm，总高 160cm)，并于 7 月 3 日下午 18:00 前送

至比赛现场。联系人：罗志强，电话：13548535795。

(十) 参赛单位必须保证其成果的原创性，不得抄袭、剽窃他人成果，不得侵犯第三方软件知识产权或其他利益。

(十一) 参赛项目必须于7月1日前，将PPT、视频、BIM模型等文件拷贝给南宁市建设工会任历（地址：南宁市金湖路59-1号南宁市住建局1601室，电话：0771-5578366，邮箱：nnjsgh@163.com）。

五、评分办法

(一) 聘请部分专家学者组成全市建筑信息模型（BIM）技术应用职工技能大赛评委会，并进行现场打分。

(二) 采用100分制，去掉一个最高分和一个最低分，综合相加取平均值，进行现场亮分。

(三) 分设计及综合、施工管理两个项目分别制定评分标准，届时另行印发。

六、奖励措施

(一) 大赛情况和比赛成绩将以主办单位名义下发文件予以通报表彰。

(二) 分别设第四届“筑梦杯”职工职业技能大赛建筑信息模型（BIM）技术应用比赛设计及综合类和第四届“筑梦杯”职工职业技能大赛建筑信息模型（BIM）技术应用比赛施工管理类一等奖一个，二、三等奖若干个，分别颁发奖牌、证书和奖金；另设特殊贡献奖一个，颁发给积极支持、具体协办本届大

赛的友好合作单位；设优胜奖若干个，颁发奖牌、证书。具体奖项数量，届时根据参赛代表队数量另行确定。

（三）获奖结果将作为评选全市勘察设计奖、南宁市优质工程奖、南宁市安全文明标准化工地，以及评审科技项目、认定绿色建筑等相关技术类评优、评审、认定的优选加分项目。

（四）参赛项目若是全区重点工程和棚户区改造项目，将把比赛情况和获奖结果，纳入评选推荐全区重点工程建设和棚户区改造劳动和技能竞赛优胜单位、优胜班组、优秀建设者，以及在此基础上推荐申报广西五一劳动奖状、奖章和工人先锋号的范畴，予以充分考虑、综合衡量。

七、组织机构

主办单位：南宁市职工职业技能大赛组委会

承办单位：南宁市住房和城乡建设局、南宁市总工会

协办单位：南宁市建筑质量管理中心、南宁市建设工会、南宁市城乡建设信息中心、中建五局广西分公司

八、组委会

成立市住建系统赛区组委会，负责对大赛活动的组织管理工作。

主任：黄敏丽 市住房和城乡建设局党组书记、副局长
林 兢 市住房和城乡建设局党组副书记、局长
伦 建 市总工会党组书记、常务副主席
黄文松 市人社局党组成员、副局长

- 副主任：巫自富 市住房和城乡建设局党组成员、副局长，
市建设工会主席
- 黄 赞 市住房和城乡建设局党组成员、副局长
- 韦贵乐 市总工会党组成员、副主席
- 傅奕臻 市住房和城乡建设局副调研员
- 钱 强 市建筑质量安全管理中心党委书记、主任
- 组 员：陆兆强 市总工会职工技协办公室主任
- 陈志刚 市社会保险事业局退休和失业待遇资格
审核科科长
- 韦 敏 市住房和城乡建设局人事科科长
- 梅 嵩 市住房和城乡建设局科技科科长
- 粟弼国 市住房和城乡建设局工程科科长
- 潘成勇 市住房和城乡建设局建管科科长
- 谢永达 市住房和城乡建设局房建质安科科长
- 李彦蓉 市住房和城乡建设局建筑工业化发展科
副科长
- 农云浩 市住房和城乡建设局办公室副主任
- 黄少辉 市建筑质量安全管理中心副书记、副主任
- 梁 峰 市建筑质量安全管理中心副主任
- 容继盘 市建筑质量安全管理中心副主任

领导小组下设办公室（设在南宁市建设工会），负责协调和处理表演赛活动的日常工作。

办公室 主任：黄少古 市建设工会顾问

办公室副主任：周丽秋 市建设工会副主席

成员由市住建局和市建管中心相关科（站）室、市建设工会工作人员以及相关部门的专业技术人员组成。

九、评委会成员

评委主任：黄敏丽 兼任

评委副主任：傅奕臻 兼任

成员：拟聘请5—9名专家学者担任评委，考虑到评委的时间难以提前确定，待比赛前与相关的大中型规划设计、建筑施工企业和高等院校联系后再确定。

十、保障组成员

组长：黄少古 兼任

副组长：舒燕 兼任

成员：任历 市建设工会专职工作者

梁诗菡 市建设工会专职工作者

许忠平 市建设工会专职工作者

十一、其他事项

（一）南宁市城乡建设信息中心需安排一名熟悉计算机操作的同志，届时负责收集软件和比赛现场电脑、投影仪的保障工作。

（二）中建五局广西分公司需各安排一名男同志、一名女同志作为比赛主持人。

(三) 请各参赛单位将参赛报名表于 7 月 1 日前报给南宁市总工会任历同志。

(四) 各参赛单位于 7 月 3 日上午 10:00 在南宁市住建局 1601 室市总工会进行抽签, 确定出场顺序。

(五) 需用午餐的, 请相关参赛队联络员提醒组委会办公室, 由组委会办公室安排午餐, 参赛各代表队成员的自行安排。

(六) 参赛人员请于比赛开始前十五分钟, 直接前往大赛现场报到。

(七) 请参加比赛的单位(项目)安排 6 人参加现场比赛学习, 没有参加比赛但希望到现场观摩学习的, 请自行前往, 并将名单报给任历同志(邮箱: nnjsgh@163.com), 以便统一安排座位。

- 附件: 1. 南宁 2019 年市职工职业技能大赛市住建系统赛区暨第四届“筑梦杯”职工职业技能大赛建筑信息模型(BIM)技术应用比赛参赛代表队报名表
2. 南宁市 2019 年职工职业技能大赛市住建系统赛区暨第四届“筑梦杯”职工职业技能大赛建筑信息模型(BIM)技术应用比赛与会代表和观摩人员报名表

