

附件 3

河南省建筑企业“具备 BIM 技术应用能力”等级认定（2025）
举证方式和举证材料要求明细

一级指标	二级指标	说明	举证方式	举证材料要求明细
A. 组织与制度	A1. BIM 组织等级	主体申报企业的 BIM 组织至少成立并正常运转半年以上时间。以 BIM 为主体发展成为研究院性质的亦可。	核 对 材 料 真 实性+答 辩	1、提交公司下发的能够证明 BIM 组织等级的扫描件； 2、提交能够证明该文件下发时效性的材料，形式不限于带有时间标识的企业网站、QQ 群、微信群等截图； 3、请把电子版材料存放于“举证材料文件夹”中“A1. BIM 组织等级”。
	A2. BIM 组织覆盖率	1、主体申报企业的下设分子公司的 BIM 组织至少成立并正常运转半年以上时间。 2、当申报主体单位无下设分子公司时，该项按满分计。 3、下设分子公司只统计适合开展 BIM 业务的分子公司。	核 对 材 料 真 实性+指标计 算+答 辩	1、提交主体申报企业的组织机构文件加盖公章后的扫描件； 2、提交集团公司或下设分子公司下发的能够证明下设分子公司 BIM 组织成立的原件的扫描件； 3、提交能够证明该文件下发时效性的材料，可以是带有时间标识的企业网站、QQ 群、微信群等截图，也可以是其它形式； 3、请把电子版材料存放于“举证材料文件夹”中“A2. BIM 组织覆盖率”。
	A3. BIM 组织管理制度	申报主体单位 BIM 管理制度至少颁布实施半年以上	核 对 材 料 真 实性+专家审 阅打分+答 辩	1、提交公司下发的能够证明 BIM 组织管理制度的原件的扫描件，存放于“举证材料文件夹”中的“A3. BIM 组织管理制度”， 2、提交能够证明该文件下发时效性的材料，形式不限于带有时间标识的企业网站、QQ 群、微信群等截图。 2、请把材料存放于“举证材料文件夹”中“A3. BIM 组织管理制度”。

一级指标	二级指标	说明	举证方式	举证材料要求明细
B. 人员结构	B1. BIM 专职人员数量	1、BIM 专职人员是指主要工作职责为从事 BIM 相关工作为主，其它工作为辅的人员。 2、该指标计算的人员为 2024 年企业的在岗 BIM 专职人员。 3、当申报主体单位无下设分子公司时，“各分、子公司”不做要求，只计算集团和项目两项。	核 对 材 料 真 实性+指标计 算+考核+答 辩	1、在岗专职 BIM 人员，分子公司隶属于 BIM 组织中的专职人员，提交公司下发的能够证明 BIM 人员主要岗位职责为从事 BIM 的扫描件。 2、提交能够证明该文件下发时效性的材料。形式不限于带有时间标识的企业网站、QQ 群、微信群等截图，也可以是其它形式； 2、把相应材料存放于“举证材料文件夹”中 “B1.BIM 专职人员数量”； 3、填写表“2.BIM 人员清单（2025 年）”相关内容。
	B2. BIM 人员覆盖率	公司员工指公司内从事与公司主营业务范围有关的正式员工。	核 对 材 料 真 实性+指标计 算+答辩	1、提供公司现有员工人员构成总数证明盖章原件的扫描； 2、认定机构将对数据真实性进行核实，如有出入，一经发现将直接取消本次认定资格； 3、把相应材料存放于“举证材料文件夹”中 “B2. BIM 人员覆盖率”。
	B3. BIM 能力认证覆盖率	1、BIM 人员获得的能力认证，是指参加行管部门或经行管部门授权单位组织的 BIM 类考核后颁发的 BIM 能力认证。认证具有权威性，能够科学反映人员在相应领域内的技术能力。其他认证将不被包含在此次认证内。 2、该指标是评价具有 BIM 应用能力人数中被认证人员的占比，非证书数量，所以同一人多次获得认证的不会被多次计算。	核 对 材 料 真 实性+指标计 算+答辩	1、把通过认证的人员信息填写在“2.BIM 人员清单（2025 年）”。 2、把认证人员的证件以扫描件的方式存放于“举证材料文件夹”中的“B3. BIM 能力认证覆盖率”，证件的命名取表页签“2.BIM 人员清单（2025 年）”中对应的每行人员的“序号+姓名+ BIM 认证的名称+证件编号”命名。 2、材料审查时，随机抽检 50%比例进行网上核实或原件检查，如有出入，一经发现将直接取消本次认定资格。
C. 应用力度	C1. 应用 BIM 项目覆盖率	实际使用 BIM 的项目，是指“适合应用 BIM 的工程或项目”中实际开展了 BIM 工作的项目。	核 对 材 料 真 实性+指标计 算+答辩	1、请把实际开展了对应项目的 BIM 应用过程文件存放于“举证材料文件夹”中的“C1.应用 BIM 项目覆盖率”。每个项目单独存放在一个文件夹内，每个文件夹的命名取“1.项目清单表（2025 年）”中的“项目编号+

一级指标	二级指标	说明	举证方式	举证材料要求明细
				项目名称”； 2、举证材料要能反映项目已经开展了 BIM 应用，并已经取得了至少一项 BIM 应用成果。实际提交材料时，以能够举证该项目应用了 BIM 为标准，切勿随意堆砌材料；项目较多时，电子材料不宜过大。 3、该部分的指标计算依据表中“1. 项目清单表（2025 年）”的数据计算指标。
	C2. 资源持续投入强度	1、核心是为了评价适合应用 BIM 的每个项目具备 BIM 应用能力的平均人数与历史水平相比的变化。一般每个项目具备 BIM 能力人员的数量越多，那么使用 BIM 技术解决管理业务的广度和深度就会越好。 2、由于该指标只反应最近两年的变化水平，所以 24 年和 25 年的项目可以重复计算。	核 对 材 料 真 实 性+指 标 计 算+答 辩	该指标将依据表中“1. 项目清单表（2025 年）”、“3. 项目清单表（2024 年）”和“2. BIM 人员清单（2025 年）”、“4. BIM 人员清单（2024 年）”的数据计算得出。
D. 技术水平	D1. BIM 技术应用阶段	该项体现企业 BIM 系统的发展阶段，已经开始验证或成功实现相应阶段的应用。	核 对 材 料 真 实 性+专 家 审 阅 打 分+答 辩	只选择三个层级中其中之一进行以下两类材料的提交： 1、提供能够证明相应阶段的建设方案或建设过程的材料扫描件，存放于“举证材料文件夹”中的“D1. BIM 技术应用阶段”； 2、系统建设目标推进工作情况的总结材料。
	D2. 现场施工管理 BIM 技术应用	1、该项主要评价申报主体单位具备借助 BIM 技术开展某种维度的应用能力，提交的证明成果应是申报主体单体为主要完成单位。 2、该项提到的维度主要为“建筑业十项新技术	核 对 材 料 真 实 性+专 家 审 阅 打 分+答 辩	1、提交能够证明该项维度能力的过程材料，存放于“举证材料文件夹”中的“D2. 现场施工管理 BIM 技术应用”； 2、准备材料时，请按自己要举证的技术内容维度提交举证材料，每一个技术内容维度要单独进行文件夹的命名，“D2. 现场施工管理 BIM 技术应

一级指标	二级指标	说明	举证方式	举证材料要求明细
		（2017 版）” 中的分类，也可结合企业特色自行扩充分类。		用” 中的文件夹为示意，请自行参照完善； 3、提交企业对应用 BIM 实现施工现场项目管理、虚拟建造、协同管理的“能力总结陈述材料”，材料中须要包括全部举证技术内容维度。字数不少于 5000 字。 4、注意每一项技术内容维度的技术应用应达到一定的业务深度，达到相对成熟或可推广的程度。
	D3. “BIM+” 能力	1、该项主要评价申报主体单位具备借助 BIM 技术与其他技术结合的创新应用能力，提交的证明成果应是申报主体单体为主要完成单位。 2、该项提到的维度为行业内热点结合技术，也可结合企业特色自行扩充分类。	核 对 材 料 真 实 性 + 专 家 审 阅 打 分 + 答 辩	1、提交能够证明该项维度能力的过程材料，存放于“举证材料文件夹”中的“D3.BIM+能力”； 2、准备材料时，请按自己要举证的技术内容维度提交举证材料，每一个技术内容维度要单独进行文件夹的命名，“D3.BIM+能力”中的文件夹为示意，请自行参照完善。 3、提交企业对 BIM 与其他技术结合的创新能力的“能力总结陈述材料”，材料中须要包括全部举证技术内容维度。字数不少于 3000 字。 4、注意每一项的技术应用应达到一定的业务深度，达到相对成熟或可推广的程度。
	D4. BIM 业 务扩展能 力	该项主要评价申报主体单位具备借助 BIM 技术对新业务板块的 BIM 技术应用能力，提交的证明成果应是申报主体单体为主要完成单位。	核 对 材 料 真 实 性 + 专 家 审 阅 打 分 + 答 辩	1、提交能够证明该项维度能力的过程材料，存放于“举证材料文件夹”中的“D4.BIM 业务扩展能力”； 2、准备材料时，请按自己要举证的业务板块维度提交 BIM 应用过程材料，每一个业务板块维度要单独进行文件夹的命名，“D4.BIM 业务扩展能力”中的文件夹为示意，请自行参照完善。 3、提交企业 BIM 在业务板块的创新能力的“能力总结陈述材料”，材料

一级指标	二级指标	说明	举证方式	举证材料要求明细
				中须要包括全部举证技术内容维度。字数不少于 5000 字。 4、注意该项的业务板块包括的 BIM 技术应用应达到一定的业务深度，达到相对成熟或可推广的程度。
	D5. BIM 相关标准制定	主要反映企业 BIM 技术水平对行业的贡献程度。	核 对 材 料 真 实 性+专 家 审 阅 打 分+答 辩	1、提交编写标准的过程材料，如立项书、立项会、评审会等相关材料，以证明实际参与了该过程；2、材料请按时间先后分类整理好存放于“举证材料文件夹”中的“D5. BIM 相关标准制定”； 3、不同的标准，按每一种标准单独命名文件夹存放。
	D6. BIM 大赛获奖成果	主要反映企业 BIM 项目技术应用水平对在行业的认可水平。	核 对 材 料 真 实 性+指 标 计 算+答 辩	1、分国家级和省级两类分别存放于“举证材料文件夹”中的“D6. BIM 大赛获奖成果”； 2、扫描件材料的命名为“奖项等级+奖项名称”。
	D7. BIM 类专利或科技奖项数量	1、引导企业加大 BIM 技术应用，加大 BIM 技术在科研创新中起到的作用。 2、可以是 BIM 类专利或科技奖项，也可以是以 BIM 技术为主要技术手段之一进行的科研取得的专利或科技奖项。	核 对 材 料 真 实 性+指 标 计 算+答 辩	1、提交专利申报的相关材料，存放于“举证材料文件夹”中的“D7. BIM 类专利或科技奖项数量”； 2、不同的专利，按每一种标准单独命名文件夹存放；若涉密请进行说明以备审查。
E. 战略与文化	E1. 战略规划	/	核 对 材 料 真 实 性+专 家 审 阅 打 分+答 辩	提交战略规划的相关材料，存放于“举证材料文件夹”中的“E1. 战略规划”；
	E2. 企业文化	/	核 对 材 料 真 实 性+专 家 审 阅 打 分+答 辩	提交战略规划的相关材料，存放于“举证材料文件夹”中的“E2. 企业文化”；