

附件 3

河南省建筑企业“具备 BIM 技术应用能力”等级认定 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，也可以是其他形式； 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	<p>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。</p> <p>2、该指标计算的人员为 2026 年企业的在岗 BIM 专职人员。</p> <p>3、当申报主体单位无下设分子公司时，“各分、子公司”不作要求，只计算集团和项目两项。</p>	核对材料真实性+指标计算+考核+答辩	<p>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。</p> <p>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；</p> <p>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”；</p> <p>3、填写表“2. BIM 人员清单（2026 年）”相关内容。</p>
	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	<p>1、提供公司现有员工人员构成总数证明盖章原件的扫描；</p> <p>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；</p> <p>3、把相应材料存放于“举证材料文件夹”中“B2. BIM 人员覆盖率”。</p>
	B3. BIM 能力认证覆盖率	<p>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。</p> <p>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。</p>	核对材料真实性+指标计算+答辩	<p>1、把通过认证的人员信息填写在“2. BIM 人员清单（2026 年）”。</p> <p>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（2026 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。</p> <p>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。</p>
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	<p>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（2026 年）”中的“项目编号+</p>

一级指标	二级指标	说明	举证方式	举证材料要求明细
				<p>项目名称”；</p> <p>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。</p> <p>3、该部分的指标计算依据表中“1. 项目清单表（2026年）”的数据计算指标。</p>
	C2. 资源持续投入强度	<p>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。</p> <p>2、由于该指标只反映最近两年的变化水平，所以 25年和 26年的项目可以重复计算。</p>	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（2026年）”、“3. 项目清单表（2025年）”和“2. BIM 人员清单（2026年）”、“4. BIM 人员清单（2025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	<p>只选择三个层级中其中之一进行以下两类材料的提交：</p> <p>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”；</p> <p>2、系统建设目标推进工作情况的总结材料。</p>
	D2. 现场施工管理 BIM 技术应用	<p>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。</p> <p>2、该项提到的维度主要为“建筑业十项新技术</p>	核对材料真实性+专家审阅打分+答辩	<p>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”；</p> <p>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</p>

一级指标	二级指标	说明	举证方式	举证材料要求明细
		<p>(2017版)”中的分类，也可结合企业特色自行扩充分类。</p>		<p>用”中的文件夹为示意，请自行参照完善；</p> <p>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”，材料中需要包括全部举证技术内容维度。字数不少于 5000 字。</p> <p>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。</p>
	<p>D3. “BIM+” 能力</p>	<p>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位为主要完成单位。</p> <p>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。</p>	<p>核 对 材 料 真 实 性 + 专 家 审 阅 打 分 + 答 辩</p>	<p>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”；</p> <p>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。</p> <p>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”，材料中需要包括全部举证技术内容维度。字数不少于 3000 字。</p> <p>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。</p>
	<p>D4. BIM 业 务 扩 展 能 力</p>	<p>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位为主要完成单位。</p>	<p>核 对 材 料 真 实 性 + 专 家 审 阅 打 分 + 答 辩</p>	<p>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”；</p> <p>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。</p> <p>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</p>

一级指标	二级指标	说明	举证方式	举证材料要求明细
				中 需要 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”；