

中国建筑业协会文件

建协〔2024〕14号

关于开展中国建筑业协会 行业年度十大技术创新发布活动的通知

各省、自治区、直辖市建筑业协会（联合会、施工行业协会），有关行业建设协会，国务院国资委管理的有关建筑业企业：

为深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，落实党的二十大精神，强化企业科技创新主体地位，引导企业加强关键核心技术科研攻关，促进提升行业创新能力，调动科学技术工作者的积极性和创造性，引领工程建设行业科技工作高质量发展，根据《中国建筑业协会“行业年度十大技术创新”发布活动管理办法（2024年修订）》的评价标准（见附件1），我会决定开展中国建筑业协会“行业年度十大技术创新”发布活动。现将有关事项通知如下：

一、活动程序

（一）推荐。本着会员企业自愿申报的原则，由如下单位进

行推荐：1、各省、自治区、直辖市建筑业协会（联合会、施工行业协会）；2、有关行业建设协会；3、国务院国资委管理的有关建筑业企业；4、中国科学院院士、中国工程院院士。

（二）遴选。专家委对所推荐的材料进行初审；专家委组织设立若干专业小组，分别对通过初审的技术创新进行复审；专家委组织评审专家组对复审意见进行合议并投票，确定评审结果。

（三）审定。通过评审的“行业年度十大技术创新”，经会长办公会审定后发布。

（四）发布。确定的“行业年度十大技术创新”将在我会官网等媒体进行发布，并将在我会的重要活动和主流媒体进行广泛宣传。

（五）推广和交流。中国建筑业协会将通过宣贯、研讨、观摩、出版物等方式对“行业年度十大技术创新”进行推广和交流。

二、推荐要求

（一）各推荐单位推荐数量不超过 15 项；两院院士可推荐本专业领域的技术创新，名额不超过 3 项。

（二）按建筑工程、市政公用工程、工业工程、交通工程、其他工程（生态修复和城市更新改造等）等各工程专业类别进行申报。

（三）所推荐的技术创新应具备以下条件：

1、通过各省住建厅（委）所属相关机构及各行业和地方协会、学会等组织的科技成果评价（评估）或央企集团公司组织的

科技成果评价，并达到国际先进及以上水平。

2、已获得国家授权专利、省（部）级及以上工法或科技成果奖。

3、应经过工程应用一年以上，取得了良好的经济效益和社会效益，并在同专业领域具有质优高效的推广应用价值。

4、要体现出绿色低碳、数字化转型、新型工业化及新时代要求，具有引领性、创新性、实用性、推广性，且能代表行业发展方向的重大突破性新技术。

（四）请各推荐单位高度重视，严格把关，选出一批创新性强、技术含量高、实用价值大、推广应用前景广阔的技术创新成果参与本年度“行业年度十大技术创新”活动，充分体现对行业和国家的影响力，彰显中国建造的能力和水平。

三、申报方式

请申报单位于5月20日前，登录中国建筑行业科技成果推广转化平台（<https://www.jzykjcgzh.com>）注册后，线上申报。

四、推荐材料

（一）申报单位提供资料：

- 1、行业年度十大技术创新申报表（见附件2）；
- 2、该技术创新的 word 版文本（具体内容和格式要求见附件3）；
- 3、行业年度十大技术创新基本信息统计表（见附件4）；
- 4、科技成果评价（鉴定）证书及其他证实性资料的扫描件。

请提供上述资料电子版一份（U 盘储存）。

（二）推荐单位请将推荐函、汇总表（见附件 5）及申报单位所申报的材料（U 盘储存）于 2024 年 5 月 20 日前寄至我会专家委办公室。

五、其他事项

（一）本次活动不收取任何费用。

（二）专家委办公室联系方式

地址：北京市海淀区中关村南大街 48 号九龙商务中心三号楼 806 室

联系人：刘蕾 安凤杰 何桂朋

联系电话：010-62137958、010-62136992

邮 箱：946959412@qq.com

- 附件：1、行业年度十大技术创新评价标准
2、行业年度十大技术创新申报表
3、xxxxxx 技术创新文本格式
4、行业年度十大技术创新基本信息统计表
5、行业年度十大技术创新推荐汇总表



附件 1:

行业年度十大技术创新评价标准

评价指标	指标含义	权重	评价分值 (总分 100 分)		
			35-30 分	30-25 分	25-20 分
创新价值	该项技术在同行业领域中具有创新性和先进性程度, 掌握核心技术并有新突破, 实现集成创新。	35%	有重大突破或具有独创性, 且完全自主创新	有明显突破或有重大创新, 多项技术自主创新	有一定突破并具有创新性
			30-25 分	25-20 分	20-15 分
技术价值	1、国内外同类最先进技术相比其总体技术水平、主要技术(性能、性状、工艺参数、节能环保等)、经济(投产比、性价比)、节能、环保等指标所处的位置。 2、解决发展关键技术问题, 提高企业和相关行业竞争能力的情况。 3、推动行业、领域或专业科技进步的情况。	30%	具有自主知识产权; 该技术指标处于国际或国内领先水平; 突破核心关键技术; 对推动技术进步和市场竞争力具有显著作用。	具有自主知识产权; 主要技术指标处于国际或国内先进水平; 解决了关键技术问题; 对推动技术进步和竞争力具有重要作用。	具有自主知识产权; 主要技术指标处于同类先进水平; 解决了重要技术问题; 对推动技术进步和提高市场竞争力具有一定作用。
			15-12 分	11~8 分	7~5 分
推广应用价值	通过技术创新的应用, 对推动某一地域、行业或相关专业领域形成推广应用价值所起到的作用。	15%	推广应用价值显著	推广应用价值明显	推广应用价值一般
			10~8 分	7~5 分	5~3 分
经济价值	直接经济效益和间接经济效益突出; 成果转化推动降本增效、提高效能、节能减排且经济效益明显。	10%	经济价值显著	经济价值明显	经济价值一般
			10-8 分	7-5 分	5-3 分
社会价值	通过技术创新的应用, 对提高行业和领域整体技术水平成效显著。在推动绿色发展, 提高发展质量和生产力水平, 改善民生促进社会技术进步, 进而促进建筑工业化、赋能数字化、生产智能化起到引领作用。	10%	社会价值显著	社会价值明显	社会价值一般
			10-8 分	7-5 分	5-3 分

附件 2:

行业年度十大技术创新申报表

申报单位 (盖章)			
申报单位 地 址			邮 编
联 系 人		电话、手机	
技术创新名称			
技术创新应用工 程名称及类别 (代表性工程)	工程名称: 工程类别: <input type="checkbox"/> 建筑工程 <input type="checkbox"/> 市政公用工程 <input type="checkbox"/> 工业工程 <input type="checkbox"/> 交通工程 <input type="checkbox"/> 其他工程		
技术创新应用工 程所在地址			
	姓 名	单 位 职 务	在 本 技 术 创 新 中 的 角 色
技术创新负责人			
技术创新其他人员 (表格可添加)			
技术创新应用 时 间	起始时间: 年 月 日; 完成时间: 年 月 日		

<p>技术创新 简要描述</p>	
<p>技术创新 单位意见</p>	<p>(单位盖章)</p> <p>年 月 日</p>
<p>推荐单位 意见 或 院士推荐 意见</p>	<p>(盖章/签名)</p> <p>年 月 日</p>
<p>备注</p>	

附件 3:

xxxxxxx 技术创新文本格式

1、技术创新内容

对技术创新的核心内容进行简要描述。

2、技术创新指标

对该项技术创新的各项技术指标进行简要描述，图文并茂。

3、适用范围

明确该项技术创新的适用范围。

4、工程应用

明确该技术创新已在 xxx 工程应用。

5、应用价值及推广价值

描述该项技术创新所取得的经济效益、社会效益，及其推广应用价值。

6、完成单位及主要人员

完成单位:

联系人及联系电话:

附件 5:

行业年度十大技术创新推荐汇总表

序号	技术创新名称	技术创新应用工程名称	联系人	联系电话
1				
2				
3				

推荐单位（或推荐人）：

联系人：

联系电话：