ICS

P

团 体 标 准

T/CWPIA XX-202X

装配式木结构示范项目评价要求Requirements for evaluation of prefabricated timber structure

demonstration projects

（征求意见稿）

XXXX-XX-XX发布 XXXX-XX-XX实施

中国木材保护工业协会 发布

前  言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由中国木材保护工业协会提出。

本文件由中国木材保护工业协会标准化技术委员会（CWPIA）归口。

本文件主编单位：

本文件参编单位：

本文件主要起草人：

装配式木结构示范项目评价要求

1. 范围

本文件规定了装配式木结构示范项目的术语和定义、评价要求。

本文件适用于装配式木结构示范项目的评价。

1. 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件。不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 19001 质量管理体系 要求及使用指南

GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南

GB 50005 木结构设计标准

1. 术语和定义

GB 50005界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

装配式木结构 prefabricated timber construction

木结构构件、部品部件在工厂预制，现场装配而成的木结构建筑。

3.2

示范项目 demonstration project

采用创新理念，达到一定工程规模的装配式木结构项目。

1. 评价要求
   1. 基本要求

4.1.1 装配式木结构示范项目应由具有独立法人资格的开发、设计、施工单位组织申报。申报单位近3年内无重大安全、环保、质量等事故，并按照GB/T 19001建立质量管理体系。

4.1.2 装配式木结构示范项目无违法发包、转包、分包及挂靠等行为。

4.1.3 装配式木结构示范项目符合政府规定的基本建设程序，且工程项目取得施工许可文件。

4.1.4 装配式木结构示范项目已通过施工验收，质量符合有关要求和规定，且投入使用。

* 1. 评价指标及要求

装配式木结构示范项目评价指标应符合表1规定。

1. 评价指标及要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **一级**  **指标** | **二级**  **指标** | **要求** | **判定依据** |
| 工程 质量 | / | 工程应有完善检验的质量验收，具有完整的施工操作依据和现场验收检查原始记录 | 查看现场验收检查原始记录 |
| 施工  难度 | / | 工程施工装配率较高，施工条件较困难，需要大型设备配合施工 | 查看项目介绍（包括工程概况与设计特点，工程施工的重难点分析等）、设计图纸及施工图 |
| 项目  规模 | 多高层木结构建筑（不包括住宅建筑） | 层数≥5 | 查看项目设计图纸及施工图 |
| 大跨度木结构建筑 | 单体跨度≥20米（含） |
| 大空间木结构建筑 | 单体木结构建筑面积≥1000平方米(含) |
| 木结构住宅建筑 | 单体木结构建筑面积≥200平方米(含) |
| 木结构桥梁建筑 | 桥梁单体跨度≥20米(含) |
| 技术  创新 | / | 项目在设计方面大胆突破、结构形式新颖或项目形成了论文、专利、工法、标准、科技查新、科技成果评价意见等成果。 | 查看项目设计图纸或相关证明资料 |
| 影响力 | / | 工程应用于乡村振兴、绿色建材下乡、扶贫开发等公益活动。 | 查看相关证明资料 |
| 用户  体验 | / | 工程无质量问题、舒适、宜人，使用半年内无明显的工程缺陷。 | 查看用户说明 |
| 材料  使用 | / | 项目使用了绿色建材、新型结构复合材或国产结构材。 | 查看项目材料清单 |

* 1. 其它指标要求

以下指标要求中，应至少满足3项。

1. 已获得省、市级工程（施工）质量奖证书及与木结构有关的各类奖励；
2. 获得QC活动成果；

3）通过GB/T 24001环境管理体系认证；

4）承担或参与过国家标准、行业标准或社团标准的起草工作；

5）承担或参与过国家或省级重点木结构工程项目；

6）有自主创新成果或专利。