



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3414—2024

## 绿色工厂评价要求 人造板及其制品

Requirements for assessment of green factory—  
Wood-based panles and finishing products

2024-12-16 发布

2025-05-01 实施

国家林业和草原局 发布  
中国标准出版社 出版

# 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	2
4 评价原则 .....	2
5 评价要求 .....	3
6 评价方法与判定准则 .....	4
7 评价程序 .....	4
8 评价报告 .....	5
附录 A(规范性) 人造板及其制品行业绿色工厂评价指标表 .....	7
附录 B(规范性) 绿色工厂绩效指标的计算方法 .....	17

## 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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由国家林业和草原局提出。

本文件由全国人造板标准化技术委员会(SAC/TC 198)归口。

本文件起草单位：中国林业科学研究院木材工业研究所、浙江升华云峰新材股份有限公司、德华兔宝宝装饰新材股份有限公司、圣象集团有限公司、久盛地板有限公司、江苏佳饰家新材料集团股份有限公司、深圳中宏新材科技有限公司、千年舟新材科技集团股份有限公司、中环联合(北京)认证中心有限公司、寿光市鲁丽木业股份有限公司、河南省现代筑美家居有限公司、国家市场监督管理总局认证认可技术研究中心、北京建筑材料检验研究院股份有限公司、四川省林业科学研究院、中国民用航空飞行学院、天津科技大学、北京林业大学。

本文件主要起草人：徐金梅、吕斌、赵有科、王志平、杨光、徐寅、李小科、赵保成、金文杰、骆清友、于朝阳、魏任重、刘晓飞、李艳霞、邹献武、钟耀灿、倪林、漆楚生、黄安民、杨泽慧、郑妮华、孙天晴、黄仲华、杨程仕、司传领、戴林、徐婷、刘欣然、陆伟伟、郭浩盟。

# 绿色工厂评价要求 人造板及其制品

## 1 范围

本文件确立了人造板及其制品企业绿色工厂评价的评价原则、评价要求与判定准则、评价程序和评价报告,描述了评价方法。

本文件适用于纤维板、刨花板、胶合板、细木工板、重组装饰材、单板层积材、集成材、饰面人造板、木质地板、木质墙板、木质门窗等各种类人造板及其制品企业的绿色工厂评价。

## 2 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 7119 节水型企业评价导则
- GB 8978 污水综合排放标准
- GB 12348 工业企业厂界环境噪声排放标准
- GB/T 12497 三相异步电动机经济运行
- GB/T 13462 电力变压器经济运行
- GB 13690 化学品分类和危险性公式 通则
- GB 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则
- GB 18597 危险废物贮存污染控制标准
- GB 18599 一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准
- GB 18613 电动机能效限定值及能效等级
- GB/T 19001 质量管理体系 要求
- GB/T 20862—2007 产品可回收利用率计算方法导则
- GB/T 23331 能源管理体系 要求及使用指南
- GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南
- GB/T 24256 产品生态设计通则
- GB 24789 用水单位水计量器具配备和管理通则
- GB/T 29115 工业企业节约原材料评价导则
- GB/T 32150 工业企业温室气体排放核算和报告通则
- GB/T 32161 生态设计产品评价通则
- GB/T 33000 企业安全生产标准化基本规范
- GB/T 35601 绿色产品评价 人造板和木质地板
- GB/T 36000 社会责任指南
- GB/T 36001 社会责任报告编写指南
- GB/T 36132—2018 绿色工厂评价通则
- GB/T 45001 职业健康安全管理体系要求及使用指南
- GB 50033—2013 建筑采光设计标准