



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3432—2025

木材生产及板材加工生产节能技术规范

Technical specifications for energy conservation in logging production and
board processing production

2025-07-21 发布

2025-11-01 实施

国家林业和草原局 发布
中国标准出版社 出版

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。

本文件由全国能源基础与管理标准化技术委员会林业能源管理分技术委员会(SAC/TC 20/SC 7)归口。

本文件起草单位：黑龙江省生态研究所、黑龙江省林科木业有限公司、德华兔宝宝装饰新材股份有限公司、广西林业集团有限责任公司、昆明飞林人造板有限公司、江西鲁丽木业有限公司、广西丰林木业集团股份有限公司、国家木制家具及人造板质量监督检验中心(徐州)、广西横县新威林板业有限公司、广西上思华林林产工业有限公司、崇左广林迪芬新材料科技有限公司、江苏兰蒂斯木业有限公司、徐州飞亚木业有限公司、黑龙江林业和草原调查规划设计院、海军士官学校、空军航空大学、内蒙古农业大学、澳尼恩(大连)环境科技有限公司、江苏兄弟智能家居有限公司、中南林业科技大学、中国林业科学研究院木材工业研究所、北京林业大学、吉林兄弟门语木业有限公司、广西壮族自治区防城港市防城区林业局、哈尔滨职业技术学院、黑龙江省林业和草原调查规划设计院。

本文件主要起草人：赵邵松、于建芳、丛喜东、王英泽、姜超、罗来鹏、崔洪健、李骞、潘晓玲、葛立军、贾丹、王怀宇、齐永峰、韩京光、刘铁男、王凤山、黄清文、王鹤、魏金玲、江璟瑜、赵丹、孙丹丹、贾潇然、黄立民、黄永彬、沈加雄、陈斐、黄鹤鸣、杨兆金、魏鹏、吴志超、吴彬、吴建国、刘玉龙、张鑫炎、冯亚男、王佳佳、牛文婧、金晟萱、郑胜军、陈元坤、潘礼成、程宇、刘剑、王哲、贺勤、徐俊伟、王喜明、苗晓东、张晓涛、姚利宏、王雅梅、李丽丽、吴义强、江京辉、母军、多化琼、倪志敏。

木材生产及板材加工生产节能技术规范

1 范围

本文件规定了木材生产及板材加工生产节能技术规范的通用要求、木材生产节能技术规范和板材加工生产节能技术要求,描述了对应的证实方法。

本文件适用于木材生产及板材加工生产企业进行生产的节能管理。

2 规范性引用文件

下列文件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 153 针叶树锯材
- GB/T 1927.4—2021 无疵小试样木材物理力学性质试验方法 第4部分:含水率测定
- GB/T 2589 综合能耗计算通则
- GB/T 4817 阔叶树锯材
- GB/T 6422 用能设备能量测试导则
- GB 14192 木材采伐运输安全通则
- GB/T 15035 木材干燥术语
- GB 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则
- GB/T 23331 能源管理体系要求
- GB/T 23899 林业企业能耗测试与计算方法
- GB 50052 供配电系统设计规范
- GB 50053 20 kV及以下变电所设计规范
- GB 50054 低压配电设计规范
- LY/T 1062—2017 锯材生产综合能耗
- LY/T 1444—2017 林区木材生产综合能耗
- LY/T 1862 木材工业气力运输与除尘系统节能技术规范
- LY/T 2072—2022 木材干燥生产综合能耗
- LY/T 2549—2015 集成材生产综合能耗

3 术语和定义

GB/T 153、GB/T 2589、GB/T 4817、GB/T 6422、GB 14192、GB/T 15035、GB/T 23331、GB/T 23899、LY/T 1444—2017界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

木材生产 logging production

在实现森林可持续经营的同时,为满足人们的木材需求所从事的林木采伐生产活动。

注:包括伐区内伐木、造材、集材、伐区装车、运材等。