



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3429—2025

林业企业能耗限额评估指南

Guidelines of energy consumption quota for forestry enterprises evaluation

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

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 基本原则	2
5 评估内容	2
6 节能措施	2

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：哈尔滨木器制造有限公司、哈尔滨铠安科技有限公司、哈尔滨红旗龙昇地板加工厂、哈尔滨飞机工业集团有限责任公司、德华兔宝宝装饰新材股份有限公司、黑龙江省林业和草原调查规划设计院、黑龙江省林业和草原调查规划设计院绥化院、黑龙江省生态研究所、东北林业大学、黑龙江省林业设计研究院、哈尔滨国营松江胶合板厂有限公司、黑龙江伊春森工集团有限责任公司、国家木制家具及人造板质量监督检验中心(徐州)、福建省建瓯福人林业有限公司。

本文件主要起草人：史铁槐、孙逊、史伟任、刘学、罗来朋、王剑波、张铁成、张威、林钢、田利国、张铭、陈福龙、周宇丽、庄泽奇、张雷、张博、战秀英、黄立民、钟金环、郝景祥、贾丹、花军、陈光伟、齐永峰、赵邵松、战廷文、曹振峰、柏晓冬、徐常非。

林业企业能耗限额评估指南

1 范围

本文件界定了林业企业单位产品能源消耗限额(简称林业企业能耗限额)评估的相关术语和定义,提供了关于林业企业能耗限额评估的基本原则、评估内容和节能措施的指导和建议。

本文件适用于林业企业能耗限额评估。

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 2589 综合能耗计算通则
- GB/T 12723—2013 单位产品能源消耗限额编制通则
- GB 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则
- GB/T 23899—2020 林业企业能耗测试与计算方法

3 术语和定义

GB/T 2589、GB/T 12723和GB/T 23899—2020界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

林业企业 forestry enterprise

与林业产业相关的各种工业企业的总称。

注:包括木材生产与储运、木竹加工、人造板生产、林产化工、林业机械、生物质能源制备等方面的企业。

[来源:GB/T 23899—2020,3.1,有修改]

3.2

单位产品能源消耗限定值 limit value of energy consumption per unit throughput

现有企业(装置)生产单位合格产品(或加工、处理单位原料)所允许消耗的能源量。

[来源:GB/T 12723—2013,3.1,有修改]

3.3

单位产品能源消耗准入值 access value of energy consumption per unit throughput

新建及改扩建企业(装置)生产单位合格产品(或加工、处理单位原料)所允许消耗的能源量。

[来源:GB/T 12723—2013,3.2,有修改]

3.4

单位产品能源消耗先进值 advanced value of energy consumption per unit throughput

企业(装置)生产单位合格产品(或加工、处理单位原料)能源效率达到领先水平所消耗的能源量。

[来源:GB/T 12723—2013,3.3,有修改]

3.5

单位产品能源消耗限额 allowance of energy consumption per unit throughput

企业(装置)生产单位合格产品(或加工、处理单位原料)所允许的能源消耗量。