

国家林业和草原局印发林业生物质能源标准体系

国家林业和草原局高度重视林业生物质能源的标准化工作，印发了《国家林业和草原局科技司 生态司关于印发林业能源领域标准体系和相关工作安排的通知》（科标字〔2021〕46号），基本构建了林业生物质能源标准体系，为林业生物质能源产业的健康发展提供重要技术支撑和质量保障。

以下为原文

国家林业和草原局司局函

科标字〔2021〕46号

国家林业和草原局科技司 生态司关于 印发林业能源领域标准体系和相关工作安排的通知

各有关单位，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：

为贯彻《中华人民共和国标准化法》《中华人民共和国节约能源法》，加快推进林业能源领域标准化工作，科技司、生态司组织编制了《林业能源领域标准体系》(附件1)，现印发给你们，请认真组织实施。各标准牵头起草单位要严格按照《林业能源领域标准体系建设工作安排情况表》(附件2)完成相关工作。

特此通知。

- 附件：1.林业能源领域标准体系
2.林业能源领域标准体系建设工作安排情况表

国家林业和草原局科技司

国家林业和草原局生态司

科学技术司

2021年12月30日

附件1

林业能源领域标准体系

为深入贯彻《中华人民共和国标准化法》《中华人民共和国节约能源法》，更好地贯彻落实中共中央国务院《国家标准化发展纲要》《关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》要求，以科学一流标准引领林业能源事业高质量发展，按照国家和林业草原局党组要求，对现有林业能源领域标准进行了整合优化，形成了《林业能源领域标准体系》，包括基础通用、生物质能、节能技术、生产能耗等四大类。在标准制修订及实施过程中，要与时俱进，根据形势发展和履职需要，不断调整、充实完善。具体内容如下：

一、基础通用类

主要规定了林业能源领域术语分类、计算方法、能耗限额评估、能效评价、能源管理及计量器具配备要求、碳核算通用指南等标准。

二、生物质能类

主要规定了林业生物质固体、液体、气体燃料，生产设备通用技术要求，林业生物质固体成型燃料抗碎性测试方法及工业分析方法等标准。

三、节能技术类

主要规定了林业能源节能监测方法，木材生产及板材加工生产、木竹人造板类、木竹地板类、林化类产品节能技术规范等标准。

四、生产能耗类

主要规定了木材生产及板材加工、木材干燥、人造板类、木竹地板类、林化类产品、林业生物质燃料生产综合能耗等标准。

林业能源领域标准体系

标注类别	序号	标准名称
基础通用	1	林业能源术语与分类
	2	林业能耗测试与计算方法
	3	林业企业能耗限额评估指南
	4	林业生产设备能效评价方法
	5	林业能源管理及计量器具配备要求
	6	林业能源碳核算通用指南
生物质能	7	林业生物质固体成型燃料抗碎性测试方法及工业分析方法
	8	林业生物质成型燃料炉具通用技术要求
	9	林业生物质固体成型燃料生产设备通用技术要求
	10	林业生物质液体燃料生产设备通用技术要求
	11	林业生物质固体成型燃料
	12	林业生物质液体燃料
	13	林业生物质气体燃料
节能技术	14	林业能源节能监测方法
	15	木材生产及板材加工生产节能技术规范
	16	木竹地板类产品节能技术规范
	17	木竹人造板类产品节能技术规范
	18	林化类产品节能技术规范
生产能耗	19	木材生产及板材加工生产综合能耗

标注类别	序号	标准名称
	20	木材干燥生产综合能耗
	21	人造板类产品生产综合能耗
	22	竹人造板类产品生产综合能耗
	23	木竹地板类产品生产综合能耗
	24	林化类固体产品生产综合能耗
	25	林化类液体产品生产综合能耗
	26	林业生物质燃料生产综合能耗

备注：

- 1.林业生物质固体成型燃料包括：块状、棒状、颗粒状等。
- 2.木竹地板类产品主要包括：浸渍纸层压木质地板、实木地板、实木复合地板、竹地板、竹木复合层积地板等。
- 3.林化类固体产品主要包括：活性炭、木浆、栲胶、松香等。
- 4.林化类液体产品主要包括：木蜡油、漆油、漆蜡、漆脂、醇类等。
- 5.人造板类产品主要包括：胶合板、纤维板、刨花板、细木工板等。
- 6.竹人造板类产品主要包括：竹材胶合板、竹材刨花板、竹木复合板等。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/190109.html>