

ICS 65.020.99
B60

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3197—2020

竹材制品碳计量规程

Technical regulations for carbon accounting of bamboo products

行业标准信息服务平台

2020-03-30 发布

2020-10-01 实施

国家林业和草原局 发布

前 言

本标准按照GB / T 1.1—2009的规定编写。

本标准由全国竹藤标准化技术委员会（SAC/TC263）提出并归口。

本标准起草单位：国际竹藤中心、国家林业和草原局生态保护修复司、中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所、中国林业科学研究院林业研究所、河北农业大学。

本标准主要起草人：刘世荣、栾军伟、王戈、范少辉、姜春前、张国斌、白彦锋、郭明明、王一、王晖、石雷。

行业标准信息服务平台

引言

假设竹材制品的碳排放为一阶衰减函数（即竹材制品的年度损失与其碳储量的恒定比例）来测算保留在“使用中的竹材制品”碳储量。在编制竹材国家温室气体清单时，采用生产法计算竹材产品碳变化，竹材产品出口视为碳排放，竹材产品进口视为碳吸收，当竹材产品在进口国最终消费至废弃分解时，其碳排放计入产品的消费国。假定当年生产的竹材制品从下一年开始衰减释放，每年的衰减比例固定，分解率等于使用寿命的倒数，各种竹材制品的使用寿命视具体产品用途而不同。

行业标准信息服务平台