

附件 7:

认证认可行业标准草案编制说明

1、基本信息

1.1 标准草案名称	中文	能源管理体系 人造板及木制品企业认证要求		
	英文	Energy management systems—Certification requirement for wood based panels and wood products enterprise		
1.2 与国际标准和国外先进标准一致性程度情况	☐ 等同采用 ☐ 修改采用 ☐ 非等效采用 ☒ 未采用	标准编号		
		英文名称		
		中文名称		
1.3 任务来源	批准立项的文件名称和文件号	认监委关于印发《认证认可行业标准制修订计划》的通知 国认监[2020]8 号	计划编号	2020RB016
1.4 制（修）订	☐ 制定 ☒ 修订（被修订标准名称及编号：能源管理体系 人造板及木制品企业认证要求 RB/T 109-2013 ）			
1.5 起止时间	2021 年 1 月—— 2026 年 12 月			
1.6 标准起草单位	中环联合（北京）认证中心有限公司；福人集团有限责任公司等			
1.7 起草组成员	顾雪慈、闫涛、丁鸽、杨娜、张和据、刘江、李艳玲等			
1.8 标准体系表内编号				
1.9 调整情况	无			

2、背景情况

2.1 目的、意义 （工作开展背景及要求）	我国自 2009 年颁布 GB/T 23331-2009《能源管理体系 要求》，开展能源管理体系认证试点工作以来，本着国家认监委推行的“服务国家能源政策、创新认证管理模式、加强监督、关注结果”的工作原则起到了积极的效果。人造板及木制品产业是提高我国木材资源综合利用率、减少森林优质木材资源的消耗、发展循环经济的战略性新兴产业，节能降耗是该行业可持续发展目标之一。人造板生产的大型企业集团，列入《万家企业节能低碳行动实施方案》中的有近百家；同时也存在着不少中小型生产企业，虽然能耗总量不高，但是单位产品综合能耗指标却居高不下，而这些中小型生产企业的能源管理状况却具有较大的提升空间。 国家认监委于 2013 年起陆续发布系列认证认可行业标准，支撑保障能源管理体系认证工作的顺利开展。RB/T109-2013《能源管理体系 人造板及木制品企业认证要求》为 2013 年最早发布的认证认可行业标准之一，标准的实施，规范了人造板及木制品行业中现有企业的能源管理体系的建立及实施，对人造板及木制品行业能源体系的建设起到了极大的推动作用。 随着 ISO50001: 2018《能源管理体系 要求及使用指南》标准的发布，GB/T 23331-2020《能源管理体系 要求》标准也于 2020 年 11 月完成修订正式发布。为了与新修订的标准保持一致，作为指导和规范人造板及木制品行业的 RB/T109-2013《能源管理体系 人造板及木制品企业认证要求》应尽快进行修订。
2.2 与国内外相关标准、文献的关系	ISO 50001《能源管理体系 要求及使用指南》，由 ISO 国际标准化组织于 2011 年 6 月 15 日初次发布，标准的目的是引导组织建立能源管理体系和必要的过程，提高其能源绩效，包括提高能源利用效率和降低能源消耗，标准的实施旨在通过系统的能源管理，减少温室气体排放、降低能源成本及其他相关环境影响，为各类组织进行能源管理提供了一种优秀的模式。为确保该标准能够继续满足能源行业不断变化的需求，2018 年 8 月 21 日，ISO 官网正式发布了最新版的能源管理体系 (EnMS) 标准 ISO 50001:2018。 GB/T 23331-2012《能源管理体系 要求》等同采用了国际标准 ISO 50001:2011 的要求。ISO 50001:2018《能源管理体系要求及使用指南》发布后，GB/T 23331-2020《能源管理体系 要求》也于 2020 年 11 月完成修订正式发布。 RB/T 109-2013《能源管理体系 人造板及木制品企业认证要求》是为支撑保障能源管理体系认证工作的顺利开展，根据人造板及木制品行业的用能特点，制定的能源管理体系行业标准，为人造板及木制品相关企业建立和实施能源管理体系提供依据。

3 编制过程

3.1 分工情况	本标准集结了包括中环联合、福人木业等单位，标准的主要框架由全体编写组成员单位共同商讨确定，同时根据起草人的专长及经验背景确定了任务分工，关键技术内容由中环联合（北京）认证中心有限公司进行编写并统稿。全体编写组成员单位在统稿的基础上进行讨论、补充完善，多次修改。
3.2 起草阶段	2021.3-6 组成标准起草组，吸收相关方的专业人员参加；制定行业标准制订工作计划和标准内容框架； 2021.7 标准开题，召开第一次专家讨论会，讨论并确定标准制订工作计划和标准内容框架； 2021.8-2023.12 开始进行企业调研、验证，召开第二次研讨会，根据调研、验证结果，多次对标准进行修改； 2024.1-2024.12 召开第三次研讨会，对标准进行修改完善； 2025.1-2026.8，组内、专家研讨，多次对标准进行修改的基础上形成征求意见稿； 2026.8 广泛征求意见。
3.3 征求意见阶段	
3.4 标准预审查阶段	
3.5 标准审查阶段	

4 主要技术内容的确定

本标准是修订标准，主要技术内容部分保留原有标准适用的部分，其他内容根据 ISO 50001:2018/GB/T 23331-2020 的新要求进行修订。ISO 50001:2018/GB/T 23331-2020 版标准采用了 ISO 关于统一编制管理体系类标准的要求，包括高阶结构、相同的核心文本、通用术语和定义，在技术内容上也有很大变化，引入了对能源绩效参数和相关能源基准“归一化”的概念、增加了能源数据收集策划和相关要求等内容。根据其变化，RB/T 109《能源管理体系 人造板及木制品企业认证要求》在“企业所处的环境及相关方的需求和期望”“应对风险的机遇和措施”“能源数据收集的策划”等方面，针对人造板及木制品企业特点进行重点修订，标准的结构按照“高阶结构”重新调整。

5 验证情况（基础类标准除外）

5.1 验证单位情况	验证单位	验证人员	验证时间
			年 月 日
			年 月 日
			年 月 日
			年 月 日
5.2 试验、验证、试行过程			
5.3 验证数据分析			
5.4 试验、验证、试行评价			
5.5 其他应说明的情况			

6 附加说明（可选项）

6.1 宣贯标准的建议					
6.2 修订和废除现行有关标准的建议					
6.3 重大分歧意见的处理经过和依据					
6.4 其他需要说明的情况					
6.5 参考文献					
联系人		联系电话		电子邮箱	
注 1：本格式的通用部分为第 1 章、第 2 章、第 4 章和第 6 章。 注 2：3.4 适用于标准草案送审稿，3.5 适用于标准草案报批稿，3.6 中“预期的管理目标”适用于规程类标准，3.6 中“技术指标”适用于方法类标准，第 5 章适用于方法类标准编制说明的编写。 注 3：3.1 和第 6 章为可选项，其余为必填项。					

编写日期： 年 月 日