

循环经济模式下板材企业回收再利用的商业模式创新发展

徐国军

浙江潇丹新材料科技有限公司 浙江杭州 310000

【摘要】在绿色环保理念不断推进的大背景之下，循环经济的问题引起了各界高度关注，在循环经济模式的指引之下，很多企业积极开展回再利用工作，希望通过各项工作的开进一步节约生产成本，为企业的长远发展提供强有力的支持。从目前的情况来看，很多板材企业响应有关部门的号召，对于传统的生产模式进行不断改进和完善，通过回收再利用商业模式的不断创新，实现了核心竞争力以及内部管理能力的提升，对于推动地区发展意义重大。

【关键词】循环经济；板材企业；回收再利用；商业模式创新；策略

In the circular economy mode, the business model of recycling and reuse of plate enterprises is innovatively developed

Xu Guojun

Zhejiang Xiaodan New Material Technology Co., LTD. Zhejiang Hangzhou 310000

【Abstract】Against the backdrop of the ongoing promotion of green and environmental protection concepts, the development of a circular economy has garnered significant attention from various sectors. Guided by the principles of the circular economy model, many companies are actively engaging in recycling and reuse efforts, aiming to further reduce production costs and provide robust support for their long-term development. Currently, many panel enterprises are responding to the calls of relevant authorities by continuously improving and refining traditional production methods. Through the continuous innovation of recycling and reuse business models, these companies have enhanced their core competitiveness and internal management capabilities, which is crucial for promoting regional development.

【Key words】circular economy; plate enterprises; recycling and reuse; business model innovation; strategy

循环经济模式是一种以资源高效利用和循环利用为核心的经济模式，它强调在生产和消费过程中最大限度地减少资源消耗和废弃物产生，实现经济、社会和环境的可持续发展。板材企业作为资源消耗型行业，在循环经济模式下，通过回收再利用实现商业模式的创新，不仅有助于提高资源利用效率，还能为企业带来新的增长点。在这种情况下，作为企业的领导人员和管理人员要引起足够的重视，深入分析该种经济模式的基本特点，通过对于传统商业模式的不断创新，让企业更具活力。

一、循环经济模式概述

从宏观角度分析可以得知，循环经济模式是一种创新性相对较强的经济发展方式，该种经济模式在应用的过程中，强调在消费的各个环节不断追求资源的高效利用以及循环使用，这样便能够降低对于自然资源的过度依赖，也能够减

少对于环境所产生的各种负面影响。^[1]循环经济模式与传统的经济模式相具有较为明显的优势，该种经济模式在实际推广的过程中更加注重资源的循环以及在利用，同时，在具体操作时通过对于各种创新手段和策略的不断应用，实现对于产品的改进以及废物的再处理，最终达到延长产品生产周期的目的，也在很大程度上提高了资源的使用率。根据相关经验可以得知，积极采用循环经济模式，不仅能够实现经济水平的可持续提高，还能够避免一些生产过程对于环境产生较为严重的危害，最终实现人与自然的和谐发展，在创造可观经济效益的同时也创造了巨大的社会效益。

二、板材企业回收在利用商业模式开展过程中所存在的一些问题

很多板材企业为了积极响应有关部门的号召，根据本企业的实际情况开展回再利用商业模式，取得了相应的成效。

但是由于板材企业本身的一些特点,在该种商业模式应用的过程中存在一些问题,这些问题如果不能被有效的解决,则会严重影响企业的进一步发展。^[3]首先,部分板材企业的领导人员和管理人员,对于循环经济模式的认知程度不够,追求经济效益同时缺乏必要的环保意识,直接导致相关工作在开展的过程中难以融入先进的理念。其次,一些反弹企业缺乏相应的资金,直接导致在技术方面存在短板,没有引入较为先进的回收再利用技术和设备,使得废弃物的处理达不到相关标准。除此之外,一部分企业在回收工作开展过程中缺乏有效的管理手段,没有对于工作人员的行为进行严格的约束,直接导致资源浪费和环境污染问题层出不穷。对于上述问题,作为板材企业的领导人员和管理人员要引起足够的重视,要利用业余时间进一步加强对于循环经济模式的学习以及理解,首先不断提高自身的环保意识,同时在条件允许的情况下加大技术研发力度和资金投入力度,这样才能够让企业的整体水平提高到一个新的高度,也能够不断提高回收再利用商业模式的发展空间,让企业能够走上良性发展的道路,继续为地区的稳定发展贡献重要力量。

三、在循环经济模式之板材企业回收再利用商业模式创新发展有效策略

(一) 引入先进的智能化技术

在循环经济模式下,板材企业回收再利用商业模式的创新发展离不开先进技术的支持。引入先进的智能化技术,是推动该模式高效运行的关键一环。通过智能化技术的应用,企业可以实现对回收板材的精准分类、高效处理和再利用,从而大大提高资源回收利用率,降低生产成本。例如,利用物联网技术对回收板材进行追踪管理,可以确保每一块板材的来源、质量和去向都清晰可见,有助于企业优化库存管理,减少资源浪费。^[3]同时,智能化技术还可以帮助企业实现对回收处理过程的自动化控制,减少人工干预,提高生产效率和安全性。在当今这个注重可持续发展和环境保护的时代,板材企业必须采取创新的策略来适应循环经济的要求。这不仅涉及到对传统商业模式的重新思考,还要求企业采纳和整合各种先进技术,以实现资源的高效循环利用。智能化技术的引入,如物联网、大数据分析、人工智能等,为板材企业提供了前所未有的机遇。这些技术能够帮助企业更精确地监控和管理回收流程,确保板材的回收、分类、处理和再利用

过程更加高效和环保。此外,智能化技术的应用还能够帮助企业减少对人力的依赖,降低操作错误率,提升整体的生产效率,同时确保产品质量和安全标准得到满足。

(二) 创造共享经济模式

现如今,在科学技术水平不断提高的大背景之下,大数据分析技术已经取得了较为突出的成就,该项技术已经成为企业获取竞争优势的一种关键工具。从基本原理来看,大数据分析技术的实际使用,能够帮助企业从海量的数据中提取具有实际价值的信息,这些信息能够为企业的长远发展以及各种战略的执行提供重要的参考依据。在循环再利用模式实际使用的过程中,企业方面可以通过运用大数据分析技术的方式,实现对于回收板材质量数据的有效分析,辨别哪类软材更有可能出现质量问题,同时提前采取相应的预防措施,不断提高产品的稳定性以及可靠性。^[4]除此之外,在人工智能技术不断发展的过程中,通过机器学习算法的应用,能够实现对于回收处理流程的进一步优化,也能够实现对于各项流程的不断改进以及调整,这样便能够实现资源回收利用率的最大化。总而言之,在各项工作开展的过程中,如果能够以较为合理的方式将智能化技术,引入到板材企业的循环经济模式之中,则有助于推动该种模式的创新发展,既能够提升相关企业资源利用的实际效率,也能够很大程度上降低其运营成本,让企业能够在激烈的市场竞争中得以存活,为企业的长期稳定发展奠定坚实基础。

(三) 加强对于行业相关人员的宣传和教育工作

为了推动板材企业在循环经济模式下的回收再利用商业模式创新发展,除了需要不断进行技术和模式的革新,加强对于行业相关人员的宣传和教育工作同样至关重要。企业应当组织定期的培训课程,向员工普及循环经济的重要性和智能化技术的操作方法,提高他们的环保意识和专业技能。通过培训,员工可以更好地理解企业的战略方向,掌握先进的回收处理技术,从而在实际工作中发挥更大的作用。企业还可以通过举办讲座、研讨会等活动,邀请行业专家和学者分享最新的研究成果和实践经验,激发员工的创新思维和学习热情。同时,利用社交媒体、企业官网等渠道,积极宣传企业的循环经济理念和成果,树立良好的企业形象,吸引更多的人才加入。通过这些措施,板材企业可以构建一个学习型组织,不断提升员工的专业素养和创新能力,为企业的可持续发展提供有力的人才保障。此外,企业还应鼓励员工参

与外部的培训和认证项目,以获取更广泛的知识 and 技能。企业可以与专业机构合作,为员工提供定制化的培训计划,确保培训内容与企业的发展战略紧密结合。同时,企业还应建立一个有效的反馈机制,让员工能够分享他们的学习体验和工作中的挑战,以便企业能够及时调整培训内容和方法,确保培训效果的最大化。通过持续的教育和培训,企业不仅能够提升员工的个人能力,还能够促进团队合作,增强企业的整体竞争力。

(四) 构建多方共赢的产业链合作模式

在循环经济模式下,板材企业回收再利用商业模式创新发展还需要构建多方共赢的产业链合作模式。通过与上下游企业的紧密合作,形成资源共享、利益共享的合作机制,共同推动板材回收再利用产业链的协同发展。一方面,板材企业可以与上游供应商建立长期稳定的合作关系,确保回收板材的来源稳定且质量可控。通过共享技术、信息和资源,双方可以共同优化回收处理流程,提高资源回收利用率 and 产品质量。另一方面,板材企业还可以与下游客户建立紧密的合作关系,了解他们的需求和反馈,以便更好地调整产品结构和回收处理策略。通过为客户提供定制化的解决方案和优质的服务,增强客户黏性和忠诚度,进一步拓展市场份额。此外,板材企业还可以积极寻求与政府、行业协会等机构的合作机会,争取政策支持和行业认可。通过参与行业标准制定、政策咨询等活动,推动板材回收再利用行业的规范化、标准化发展。同时,借助政府和行业协会的平台和资源,加强与其他企业的交流与合作,共同探索新的商业模式 and 市场机会。综上所述,构建多方共赢的产业链合作模式是推动板材企业回收再利用商业模式创新发展的重要一环。通过加强上下游企业的合作、争取政府支持以及积极参与行业协会活动等方式,板材企业可以构建一个更加完善、高效的回收再利用产业链,为企业的可持续发展注入新的动力。

参考文献

- [1]陈紫仪, 聂忆华, 黄洁雯, 等.一种废塑料瓶再利用组合式保温节能板材[J].再生资源与循环经济, 2023, 16(10): 43-46.
 - [2]任建兰, 张淑敏, 周鹏.山东省产业结构生态评价与循环经济模式构建思路[J].地理科学, 2024, 24(6): 648-653.DOI: 10.3969
 - [3]陈琨, 姚中杰, 姚光.我国实施水资源循环经济模式的途径[J].中国人口资源与环境, 2003.
 - [4]陈帆, 吴波, 祝秀莲.造纸工业循环经济模式评价指标体系研究[J].环境污染与防治, 2008, 30(5): 97-100.
- 作者简介: 徐国军, 出生年月: 1969.08.26, 男, 汉族, 籍贯: 浙江省杭州市萧山区, 研究方向: 企业管理。

(五) 强化政策引导与法规支持

在推动板材企业回收再利用商业模式创新发展的过程中,强化政策引导与法规支持同样扮演着至关重要的角色。政府和相关机构应出台一系列有利于循环经济发展的政策措施,为板材企业提供明确的指导和支持。例如,通过税收减免、财政补贴等手段,激励企业加大在回收再利用技术上的研发投入,提升资源循环利用的效率。同时,制定严格的环保法规,对板材企业的生产、回收和处理过程进行规范,确保企业的行为符合环保标准,减少环境污染。此外,政府还应建立完善的回收再利用体系,为板材企业提供便利的回收渠道 and 处理设施。通过建设回收站点、优化物流网络等措施,降低企业回收再利用的成本,提高其积极性。同时,加强对回收再利用市场的监管,防止非法回收 and 处理行为的发生,维护市场的公平竞争 and 健康发展。在法规支持方面,政府应不断完善相关法律法规,明确板材企业回收再利用的权利 and 义务,为企业的合法经营提供法律保障。同时,加大对违法行为的处罚力度,提高违法成本,形成有效的法律威慑。通过这些措施的实施,可以为板材企业回收再利用商业模式创新发展提供一个良好的政策环境和法规保障。

结语:

在循环经济模式下,板材企业回收再利用商业模式创新发展不仅需要企业内部的积极努力,更离不开政府和相关机构的政策引导与法规支持。正因如此,无论是板材企业还是相关的政府部门,都应当对于循环经济模式的基本特点进行深入了解,同时不断提高自身的思想认识,通过密切配合的方式实现回收再利用商业模式的不断创新 and 发展,让板材企业能够在新时期焕发盎然生机。