绿色供应链视角下水泥制品制造企业可持续发展战略 决策分析

李金耀

绍兴贤升混凝土有限公司

DOI: 10.12238/jpm.v6i6.8167

[摘要] 在时代不断发展的过程中, 水泥制品制造企业面临着新形势以及新的问题, 如何从根本上提高发展水平值得深入思考和研究。特别是随着环保政策的不断出台, 应当减少在水泥制品生产制造过程中产生的污染物, 这样才能够积极践行可持续发展理念。本文深入分析绿色生产在水泥行业中的重要意义, 结合水泥制品制造企业的具体情况, 提出在绿色供应链视角之下该类企业可持续发展的有效策略, 对于地区经济发展以及行业整体水平的不断提升起到重要推动作用。

[关键词] 绿色供应链, 水泥制品, 可持续发展, 战略决策

Analysis of sustainable development strategy decision making of cement products manufacturing enterprises from the perspective of green supply chain

Li Jinyao

Shaoxing Xiansheng Concrete Co., LTD.

[Abstract] In the continuous development of the times, cement product manufacturing enterprises face new situations and challenges. How to fundamentally improve their development level is worth in-depth consideration and research. Especially with the continuous introduction of environmental policies, it is necessary to reduce pollutants generated during the production of cement products, so as to actively implement the concept of sustainable development. This paper thoroughly analyzes the significant importance of green production in the cement industry, and based on the specific circumstances of cement product manufacturing enterprises, proposes effective strategies for sustainable development under the perspective of a green supply chain. These strategies play a crucial role in promoting regional economic development and continuously enhancing the overall level of the industry.

[Key words] green supply chain, cement products, sustainable development, strategic decision

现如今全球环境问题日益严峻, 如何从根本上减少污染物的排放已经引起了各界的高度关注。特别是在水泥制品制造行业发展的过程中, 由于生产环境以及生产工艺流程等多方面因素, 很有可能产生较多的污染物, 这些污染物对于当地的生态环境产生了严重的破坏, 也在一定程度上制约了经济发展。正因如此, 积极践行绿色生产理念已经成为水泥行业可持续发展

的重要保障。在绿色供应链视角之下, 作为水泥制品制造企业要在考虑到具体情况的基础之上, 对于原有的生产模式进行不断改进和创新, 这样才能够更好适应新时期的发展需求, 在日益变化的市场环境中得以存活。

一、绿色生产在水泥行业中的重要意义

(一) 绿色生产有利于减少水泥行业环境污染

现阶段水泥制品制造企业生产规模在不断扩大，在各类生产活动进行过程中会产生大量的粉尘以及废气或者废物，如果这些污染物不能够及时进行处理，会对当地的生态环境产生严重的破坏，同时也不利于人们的身体健康。^[1]根据相关经验可以得知，如果能够积极践行绿色生产理念，则能够让水泥制品制造企业的生产加工工艺变得更加科学合理，通过引入先进的污染物处理设备的方式，能够在最大程度上减少污染物的排放，对于保障人民群众的身体健康起到重要的意义。除此之外，水泥生产企业还能够进一步提高能源利用效率，通过改进和完善传统生产流程的方式，进一步减少资源的浪费和污染的产生。通过综合措施的应用，水泥制品制造企业能够实现可持续发展，也能够为社会创造一个更加健康的生产以及生活环境。

（二）绿色生产有助于提高水泥行业竞争能力

在当前这个竞争异常激烈的市场环境中，水泥制品制造企业普遍遭遇来自国内外竞争对手的严峻挑战和巨大压力。为在这样的市场环境下脱颖而出，该类企业必须积极地实施和践行绿色生产理念。通过这种方式，企业不仅能够有效地减少对环境的污染，降低对自然资源的消耗，而且还能显著提升自身的品牌形象和社会声誉。这种积极的环保行动，有助于企业树立起负责任的社会形象，最终在消费者心中建立起正面的品牌认知。随着企业环保形象的提升，它们在市场上将更容易获得消费者的认可和信赖，这将直接转化为市场份额的扩大和经济效益的提高。因此，绿色生产不仅体现了水泥制品制造企业对社会责任的承担，更是它们提升自身市场竞争力、实现可持续发展的有效途径。

（三）绿色生产有助于推动水泥行业产业升级

在绿色生产理念的引导下，水泥制品制造企业应当要求更为环保、高效的生产技术和方法，在此过程中企业会加大研发投入致力于技术创新以寻找能够减少环境污染、提高资源利用效率的新工艺和新设备，从宏观来看通过技术创新推动水泥制品制造企业的生产模式将发生深刻变革，实现从传统的高污染、高能耗向低污染、低能耗的绿色生产转型。^[2]这种转型不仅能够提升企业的生产效率也能够让企业更加具有竞争力，有利于适应日益变化的市场竞争环境。

此外，绿色生产理念的实施还能够促进相关企业早日实现产业升级。在科学技术水平不断提高的大背景之下，水泥生产企业往往能够根据行业的需求生产出更加优质的绿色产品，通

过产业升级或者技术创新的方式，从根本上提升自身的实际能力，为地区的发展贡献重要力量。

二、绿色供应链视角之水泥制品制造企业可持续发展有效策略

（一）促进绿色生产技术创新

从绿色供应链不断推广的角度来看，水泥制品制造企业的产业升级不应当仅仅局限于生产方法以及各类型生产技术的全面革新，更应当在考虑到企业具体情况的基础之上涉及整个供应链的重新构建以及优化。水泥制品制造企业为了能够进一步实现可持续发展的目标，应当在物流配送或者生产制造等各个重要环节都积极贯彻绿色发展理念。例如，在原料采购环节中，企业不应过多考虑成本支出问题，应当积极选择可再生以及环保材料，这样便能够减少对于传统资源的过度依赖，也能够降低整个生产过程对于周边环境所产生的不良影响。在生产制造环节，企业方面不仅要持续推动技术创新，还要对于生产过程高度关注，通过进行精细化管理的方式，确保各类资源的利用率的不断提升，同时将污染物排放量降至最低，这样便能够从根本上提高生产效率。在物流配送环节企业方面可以根据自身的实际情况，采用效率更高的运输方式，这样便能够减少运输过程中的碳排放总量，避免过多的污染影响当地居民的正常生活。在废弃物的处理环节，企业方面可以积极进行循环再利用战略，通过引进先进设备的方式，将一些类型的废弃物转化为可再生的资源，这样不仅能够减少对于周边环境的污染，也能够创造相应的经济价值，对于企业的长远发展起到重要的促进作用。^[3]通过上述措施的不断实施，水泥制品制造企业能够不断提高自身的环保水平，也能够实现供应链的绿色转型，对于推动水泥行业的可持续发展以及人与自然和谐共生都将起到不可替代的重要作用。

（二）强化生产环境监督管理

从绿色供应链发展的角度来分析，在水泥制品制造体实际运行过程中，生产环境的监督管理工作往往扮演着极为重要的角色，该项工作的实际水平直接影响绿色生产理念是否可以执行。为了能够达到可持续发展的宏伟目标，作为企业应当根据具体情况，积极构建以及完善生产环境监督管理体系，通过生产环境监督管理体系的不断确立，确保企业的各个生产环节都能够严格遵守绿色生产的规范以及标准，这样便能够在生产活动进行过程中最大程度减少污染物的产生，也能够促进企业的

长远发展。首先,企业应当设立专门的环境监督管理部门,这个部门将负责制定和实施各项环境管理制度。这些制度包括但不限于污染物排放标准、能源使用效率规定以及废弃物处理流程等。此外,该部门还需要对各项环保措施的执行情况进行监督和检查,确保所有环保政策和措施得到正确和有效地执行。为了达到这一目标,企业方面应当加强对于生产现场的监管力度,通过安装监控设备或者派遣专门人员的方式,对于生产过程中的废弃物排放、能源消耗等情况进行实时监测。这样可以确保各类污染物都能够得到妥善处理,同时也能够及时发现和解决潜在的环境问题。此外,企业方面还应当积极引入先进的环保技术和设备,通过技术手段来提高生产效率和环保水平。这不仅有助于减少对环境的负面影响,还能够降低生产成本,从而实现经济效益和环境效益的双赢。例如,采用清洁生产技术可以减少原材料和能源的消耗,同时降低废弃物的产生。而废物回收和再利用技术则可以将废弃物转化为有用的资源,进一步减少对环境的负担。通过强化生产环境监督管理,水泥制品制造企业能够不断提高自身的环保意识和环保能力。这不仅有助于企业自身实现可持续发展,还能够推动整个行业的绿色转型。当越来越多的企业开始重视环境保护,并采取实际行动减少对环境的影响时,整个行业就能够朝着更加绿色、可持续发展的方向发展。这不仅符合当前全球环境保护的趋势,也是企业社会责任的体现。

(三) 建立绿色生产标准体系

在推动绿色供应链发展的过程中,水泥制品制造企业建立绿色生产标准体系已经成为极为关键的一步。绿色生产标准体系的不断确立旨在规范企业的生产行为,这样才能确保整个生产过程符合要求,同时也能够在最大程度上提高各类资源的利用效率。为了实现这一目标,企业需要从多个方面入手,共同构建完善的绿色生产标准体系。首先,企业应当制定明确的绿色生产标准。这些标准应当涵盖原料采购、生产制造、物流配送以及废弃物处理等各个环节,确保每个环节都符合环保要求。在制定标准的过程中,企业需要充分考虑自身的实际情况,同时借鉴行业内的最佳实践,确保标准的科学性和可操作性。此外,企业还应考虑环境影响评估,以及如何减少能源消耗和碳排放,从而在源头上控制污染,实现资源的高效利用。其次,企业应当加强对绿色生产标准的执行力度。为了确保各项标准得到有效执行,企业需要建立相应的监督和考核机制。通过定

期对生产现场进行检查和评估,企业可以及时发现和纠正不符合标准的行为,确保生产过程的绿色化。同时,企业还应当加强对员工的培训和教育,提高员工的环保意识和执行力,确保绿色生产理念深入人心。此外,企业可以考虑引入第三方认证,通过外部机构的审核和认证,进一步提升企业的绿色形象和市场竞争力。最后,企业应当积极参与行业内的绿色生产标准制定工作。通过参与标准制定,企业可以了解行业内的最新动态和趋势,同时提出自身的意见和建议,推动整个行业的绿色转型。此外,企业还可以与其他企业开展合作,共同分享绿色生产技术和经验,促进整个行业的可持续发展。通过这种方式,企业不仅能够提升自身的绿色竞争力,还能够为整个社会的环境保护事业做出积极的贡献。通过建立绿色生产标准体系,水泥制品制造企业可以进一步提高自身的环保水平和竞争力。同时,这也将推动整个行业的绿色转型,为实现可持续发展的目标做出重要贡献。企业通过这样的努力,不仅能够满足日益增长的市场对于绿色产品的需求,还能够为保护环境、节约资源做出应有的贡献,最终实现经济效益和环境效益的双赢。

结语

综上所述,绿色供应链视角下水泥制品制造企业的可持续发展战略决策分析显示,通过促进绿色生产技术创新、强化生产环境监督管理以及建立绿色生产标准体系,水泥制品制造企业可以实现可持续发展,为社会和环境的可持续发展做出贡献。完全有理由相信,在各个方面的共同努力以及密切配合之下,水泥制品制造企业一定能够进一步完善绿色供应链,通过对生产工艺流程的不断改进,进一步提升绿色环保水平,为环保事业的全面开展提供强有力的支持,让企业的整体水平提高了一个新的高度。

[参考文献]

- [1]张红.刍议混凝土与水泥制品行业的产业链供应链[J].混凝土世界,2021.
- [2]刘毅华.云南省昆明市官渡区乡镇工业企业资金需求调查[J].时代金融,2006(11).
- [3]张承志,周仲平,王爱勤.关于混凝土安全碱含量问题[J].混凝土与水泥制品,2004(5).

作者简介:李金耀(出生年份-1979.8),性别:男,民族:汉,籍贯:浙江绍兴,学历:本科,研究方向:企业管理。