

# Research on the Importance and Countermeasures of Environmental Management in Sustainable Development of Enterprises

Ying Zhou

Sinotruk (Chongqing) Light Vehicle Co., Ltd., Chongqing, 400000, China

## Abstract

Enterprises are important socio-economic entities that bear significant responsibilities in economic growth and environmental protection. Environmental management plays an important role in the sustainable development of enterprises, which can optimize resource allocation, reduce environmental impact, establish a good corporate image, and promote innovative development of enterprises. However, there are still some problems in the environmental protection management of enterprises, such as policy problems, technical problems, market competition and high environmental protection costs, which seriously reduce the effect of environmental protection management and is not conducive to the sustainable development of enterprises. Therefore, it is necessary to optimize the environmental management strategy, improve the environmental management system, promote technological innovation, strengthen environmental supervision, and promote the overall improvement of environmental management level. This paper mainly analyzes the importance of environmental management in the sustainable development of enterprises, explores the countermeasures of environmental management in the sustainable development of enterprises, and then realizes the goals of green economy and sustainable development of enterprises.

## Keywords

environmental management; enterprise; sustainable development; countermeasure

## 环保管理在企业可持续发展重要性及对策研究

周英

重汽(重庆)轻型汽车有限公司, 中国·重庆 400000

## 摘要

企业属于重要的社会经济活动实体, 在经济增长、环境保护中承担重要责任。环保管理在企业可持续发展中占据重要地位, 能够优化资源配置, 减少环境影响, 并树立良好的企业形象, 推动企业创新发展。但是在企业环保管理中还存在一定的问题, 如政策问题、技术难题、市场竞争、环保成本高等问题, 严重降低了环保管理效果, 不利于企业可持续发展。因此, 要优化环保管理策略, 完善环境管理体系, 推动技术创新, 强化环境监管, 促进环保管理水平的全面提升。文章主要对环保管理在企业可持续发展中的重要性进行分析, 探究环保管理在企业可持续发展中的对策, 进而实现企业绿色经济、可持续发展目标。

## 关键词

环保管理; 企业; 可持续发展; 对策

## 1 引言

随着工业化水平的提高, 环境问题日益严峻, 环境问题不仅成为制约经济、社会发展、危及公众健康安全的重大因素, 而且引起资源缺陷问题, 对整体人类长远发展造成极大的威胁。国家倡导保护环境, 为实现经济、社会、资源和环境的可持续发展目标, 将保护环境作为我国的一项基本国

策, 颁布《中华人民共和国环境保护法》等一系列法律法规, 强制要求企业从源头预防控制环境污染, 保护环境。因此, 在企业生产运营过程中, 加强企业环保管理, 能有效控制企业环境问题, 协同实现企业经济绿色增长, 提升企业竞争力, 真正推动企业可持续发展。

## 2 环保管理在企业可持续发展中的重要性

### 2.1 协同高效, 提高资源利用率

提高资源利用率是实现企业可持续发展的重要基础和前提, 同时也是环保管理工作的关键内容。在企业生产管理中, 有效运用企业环评, 融合环评系统性进行原辅料、产品

【作者简介】周英(1989-), 女, 中国重庆人, 硕士, 工程师, 注册环评工程师, 从事企业环保管理、固废处理处置、环境影响评价(污染类)研究。

及废物的分析,优化生产工艺流程,运用节能、清洁、低碳技术,减少企业生产中的能源消耗,提高能源资源利用率,在降低环境负荷的同时,保障企业经济效益、环境效益的综合性提升<sup>[1]</sup>。固体废物作为一种放错地方的资源,就产生固体废物的企业,进行分质分类收集,结合企业实际生产需求,进行就地回收利用或者委外资源化利用,变废为宝,增加企业收益,在处置固体废物的同时,实现废物资源化利用。

## 2.2 减少环境污染,积极响应国家政策

随着工业化水平的提高,环境污染、破坏日益严重,非常不利于社会经济的可持续发展。在企业生产管理中引进环保管理策略,重视企业环保管理,才能从企业源头减少环境问题的不利影响。在实际工作中,紧跟国家政策,结合企业自身生产特点,积极响应并运用政策,采取科学合理的污染控制措施,减少企业生产中的污染物排放量,在确保企业生产行为、管理行为严格遵循相关环境法规要求的基础上,真正推动生态环境的可持续发展,真正发挥环保管理在企业可持续发展中的功能作用<sup>[2]</sup>。

## 2.3 彰显环保担当,树立良好企业形象

随着社会经济的发展,企业市场竞争形势加剧,为了提升企业的市场竞争实力,加大对企业环保管理工作的重视程度,主动承担企业自身的社会责任和环保责任,才能有效改善企业市场形象,增加消费者、投资者的认可度。在实际工作中,还需要按时披露企业环境信息,主动公开企业基本信息、污染物排放、环保管理等情况,强化企业社会信誉,增加利益相关者的支持力度,为企业综合竞争实力的提升创建良好条件。

## 2.4 有的放矢,助力减少企业运营成本

通过环保策略的应用,能够实现企业生产工艺流程的优化与创新,淘汰高耗能、高污染生产模式,积极推广应用清洁、低碳生产模式,推动企业整体生产管理模式的创新,实现环保管理创新、产业升级。引进现代化的环保设备,并对企业供应链进行优化,推动可持续发展目标的实现,一家胶手套行业企业通过“RTO+余热回收”,实现年消减VOCs排放量达24.52吨,年回收余热折合天然气约20万立方米,相当于一年节省成本200余万元。因此,在企业环保管理工作中,对环保技术、绿色产品进行深入研究和运用,实现产业环保化、可持续发展,能促进企业经济效益、环境效益的综合性提升<sup>[3]</sup>。

# 3 环保管理在企业可持续发展中的对策

## 3.1 建立并优化企业环境管理体系

①完善环境政策与目标。为了有效落实环保管理工作,需要结合企业实际情况,制定可行性的环保方针,明确自身的环保承诺和责任。在具体实施中,要保障环境政策与企业核心价值保持契合性,实现环保实践与经营决策的相互融合。此外,还需要明确环保目标,制定完善的环保指标体系,

以便对环保管理效果进行量化评估,为环保管理体系的落实指明方向<sup>[4]</sup>。②完善环保管理责任体系,安排专业人员进行监督和管理,确保环保管理措施的贯彻落实。还需要组建专门的机构,以便对环保策略、计划、措施等工作责任进行明确落实。此外还需要对环保责任进行逐层落实,实现不同环保岗位职责的明确划分和落实,强化全体员工的环保责任意识。要完善责任体系,实现环保管理工作的全面推广和应用。③完善环保管理流程与标准操作规程。在企业可持续发展中,环保管理措施越来越多样化,且环保措施不同,也需要按照差异化的操作指南进行具体实施,实现环保管理水平的提升,只有这样才能减少环境风险,保障环保质量。④强化环境风险评估和监测,从而对企业环境风险进行全面识别,尤其要对环境风险的影响程度进行精准评估,提出针对性的处理措施。此外还需要采取科学措施定期监测环境风险情况,对各类环境数据进行全面采集、处理和分析,以便对环境风险发展趋势进行科学预测和分析,及时发现潜在的环境隐患问题,制定可行性的纠正措施,且能够确保企业能够对自身环保状况进行了解,有效应对潜在环境问题,保障环境管理水平的全面提升。

## 3.2 加强员工参与,强化考核机制

①构建环保文化,在企业内部创设浓厚的环保文化,确保企业价值观中融入环保理念,以便对企业员工进行潜移默化的引导,以便对员工行为准则进行有效约束和规范。在企业文化建设和宣传过程中,需要加大对环保管理文化的推广和宣传力度,强调其重要性,引导员工自主发现环保问题,营造浓厚的环保氛围。②强化环保培训和教育,为了提升企业环保管理水平,需要编制科学合理的环保培训计划,进而提升员工的环保意识,强化环保知识技能水平,尤其要在培训过程中引进环保政策法规、节能减排技巧、环保实践案例等,确保员工能够对环保知识进行详细了解,强化环保管理能力的提高。此外,还需要提升工作人员对环保设备的操作、维修技能,保障环保措施能够贯彻落实到生产全过程。要注重提升企业管理人员的环保决策能力。③加大宣传力度,为了提升企业环保管理水平,要加大环保宣传力度,确保员工能够及时主动地参与到环保文化建设和环保管理工作中。并定期组织开展环保知识竞赛、主题演讲、环保志愿者活动等,调动员工参与环保管理活动的积极性和主动性,强化环保意识。同时还可以通过企业网站等对环保信息进行广泛宣传,优化环保环境,树立良好的企业形象。④完善激励考核机制,企业要完善激励考核机制,调动员工的内在参与积极性,把员工的环保行为与绩效考核结果相挂钩,对环保先进个人、环保团队进行表彰。完善环保创新奖励,有效提升环保管理水平。⑤完善供应链管理,实现企业采购、生产、物流等方面的绿色化管理,尤其要对供应商的环保资质进行严格审核与评估,尤其要对供应商的环境绩效进行评估,如能源消耗、排放水平、废物处理等,优先选择遵循环保法规、环境管理

能力较强的供应商；还需要优化生产环节，引进环保工艺、设备，减少污染物排放；优化信息共享，实现供应链各个环节的协同合作；要实现物流的绿色管理，改进运输路线，缩短运输距离，减少碳排放，并选择清洁运输方式。

### 3.3 创新环保技术，规范运营环保设施

①引进现代化环保技术。为了提升环保管理水平，需要对现代化环保技术进行优化应用，强化环保技术创新，真正推动绿色生产工艺的应用。在企业生产管理中，需要结合环保要求和业务发展需求，对生产工艺流程进行持续性优化和改善，淘汰高能耗、高污染生产材料、工艺、设备等，最大程度上控制污染排放与资源消耗。此外还需要引进智能化控制系统，促进生产流程的精细化管理，保障企业整体生产效率的提升，有效控制环境风险，实现绿色生产模式的推广与应用。②有效研发绿色产品，将绿色生产模式融入企业生产的全过程，如生产过程、原材料、产品等，尤其要注重研发绿色产品，选择环保友好材料，且方便对产品进行回收利用，形成循环利用的产品结构。此外，还需要对产品包装设计进行创新和优化，提高资源利用率，减少资源浪费，满足消费者的个性化、多元化需求，增加企业市场竞争力。③强化资源循环利用，为了提高资源利用率，减少资源浪费，需要督促企业积极研发现代化的废弃物处理技术，以便对企业生产中产生的废弃物进行回收利用，将其转化为有价值的资源，促进废物循环利用。如可以通过生物方式对材料进行降解，从而减少环境污染与破坏。④贯彻清洁生产理念，在企业生产管理过程中，要对生产工艺流程进行优化创新，把污染物排放量控制在最小化，其中需要在原材料采购、生产工艺、能源利用、废物处理等环节中对清洁生产理念进行全方位贯彻落实，提高环保管理水平，减少环保成本，保障企业总体竞争能力的提升。⑤加大创新投入，为了推动环保技术创新，需要加大企业创新人才的培养力度，选拔创新能力、环保意识较强的技术人才，深化校企合作，协同推动环保技术的创新研发和推广应用。要加大研发资金投入力度，为环保技术创新提供强大的资金支持。条件允许的情况下要创设环保技术创新基金，积极争取政府支持；推动环保技术推广应用，推动企业参与国家环保政策的制定，提出可行性的环保政策，实现环保法规的持续性完善，并对企业环保法规进行严格约束，保障生产活动的规范性和标准性。

### 3.4 进行环保统计，开展环保监督

①优化数据分析工作，要对前期监测中采集的数据进行深入分析和挖掘，以便对环保趋势进行评估，提取有价值的信息。在该过程中要引进先进的数据分析工具，实现监测数据的定期分析，以便对环境绩效变化趋势进行动态识别，帮助企业及时发现环保管理工作中的潜在问题，实现环保决策的科学性与合理性。②完善监测体系，以便对企业环境数据进行全面收集和分析，生成数据分析报告，以便帮助企业对自身环保状态精心了解，进而提出针对性的环保措施，从而提高环保管理水平。此外还需要引进自动化监测设备、数据采集系统等，对企业生产过程、排放物等参数进行动态监测和采集，实现监测结果的可靠性和完整性。③优化环评问题移交机制，环境行政机关要构建生态环境网络平台，实现环评调研工作的全面性开展，以便对环评工作的实施效果进行动态分析，形成可行性的环评规划清单、重大规划环评清单等，向相关部门提交。④完善督查结果反馈机制，环保行政机关需要利用多种范式对清单内容进行核实，如查阅资料、调研座谈、下沉督查等，定期反馈环保督查结果。还要严格督查环评报告审批权，实现审批工作的高效进行，为环保管理工作的顺利开展创建良好条件。

## 4 结语

综上所述，环保管理在企业可持续发展中扮演着越来越重要的角色，为了提升企业可持续发展，需要加大企业对环保管理工作的重视程度，完善环保管理体系，采取科学合理的环保管理措施，进而提升资源利用率，减少污染物排放量，促进企业创新升级，保障企业可持续发展目标的实现。

### 参考文献

- [1] 张鹏,马坤,赵学哲.环保管理在企业可持续发展中的关键作用探析[J].化纤与纺织技术,2023,52(9):91-93.
- [2] 张兵.精细化工安全生产与环保管理的研究[J].化工安全与环境,2023,36(8):72-74.
- [3] 徐文杰.浅谈钢铁企业的节能和环保管理工作[J].冶金与材料,2023,43(6):163-165.
- [4] 韦思敏,黄伟明.企业绿色管理的有效途径研究[C]//广西壮族自治区烟草公司柳州市公司2022年学术论文汇编.广西柳州市烟草专卖局(公司),后勤科,2022.