

企业管理

纺织印染企业环境成本核算探究

潘广荣

湖州得盛印染有限公司 浙江湖州 313000

【摘要】随着经济的不断发展,做好纺织印染企业环境成本核算工作,降低企业实际经营成本,减少排放物对环境造成的污染,这对相关工作人员提出了更高的管理要求。对此,本文从环境成本核算的理论和方法出发,然后对当前纺织印染行业环境成本的具体发展现状进行说明,最后结合当前实际提出有效建议,这为推进企业环境成本核算工作的顺利开展提供重要参考。

【关键词】纺织印染;企业环境;成本核算

Research on environmental cost accounting of textile printing and dyeing enterprises

Pan Guangrong

Huzhou Desheng Dyeing and Printing Co., LTD.Zhejiang Huzhou 313000

【Abstract】With the continuous development of the economy, it is essential to conduct environmental cost accounting in textile dyeing and finishing enterprises, reduce actual operating costs, and minimize pollution caused by emissions. This places higher management demands on relevant personnel. In response, this paper starts with the theory and methods of environmental cost accounting, then explains the current status of environmental costs in the textile dyeing and finishing industry, and finally offers practical suggestions based on current realities. These recommendations provide important references for the smooth implementation of environmental cost accounting in enterprises.

【Key words】textile printing and dyeing; enterprise environment; cost accounting

在企业实际经营过程中,企业环境为企业相关生产活动的开展创造有利条件,为保证企业的经济效益,需要从企业内部出发,做好企业环境成本核算工作,并重点关注企业发展与环境保护之间的有效关系。企业环境也是影响企业生产活动的重要因素之一,为全面做好纺织印染企业环境成本核算工作,需要结合当前施工工艺,提高环境质量标准,要不断完善现有企业核算体系,实现企业的绿色发展。

一、环境成本核算的理论和方法

(一)环境成本核算理论

首先环境价值理论,环境价值理论认为自然当中的资源是有价值的,主要体现在环境本身的价值,并且具有直接使用价值和间接使用价值。同时随着经济的不断发展,企业污染物排放量随之增加,这对环境造成了一定影响,无法使环境进行自我修复,因此要结合当前实际采取有效方法,应对企业对环境造成的破坏影响。需要企业积极转变传统理念,要在实际成本核算中充分考虑到对环境造成的影响,对于环境成本而言,可以通过货币和非货币单位进行体现。

其次总成本理论认为,为保证成本的真实性,要求不仅要考虑到人类的劳动消耗,同时还要充分认识到自然环境的恢

复及更新,需要进行成本核算,要解决目前资源短缺问题。同时在此理论下认为产品的成本不但包括物质成本、劳动成本,同时还包含环境成本,并将环境成本作为重要的组成部分之一,随着对环境造成的破坏程度逐渐加深,导致环境成本逐步提高,对此企业应当将部分收入用于环境资源保护,更好的解决环境问题,推进环境资源使用的良性循环。

最后是可持续发展理论,可持续发展的理论下,强调经济、社会、环境的协调统一,不仅要保证经济的不断发展,同时还要注意可持续发展,强调人与自然之间的和谐相处。在可持续发展理论下要求做到:第一,强调环境与经济的协调发展,实现双赢,促进经济的增长。第二,要充分体现出自然资源的价值性,企业在成本核算中要注重将环境成本融入其中,不断完善现有经济核算体系。第三,要在实际经营过程中减轻对环境造成的污染,降低对环境造成的破坏程度,不断优化现有生产管理模式。第四,要强调充分发挥出政府及其公众的重要作用,结合当前相关政策对环境保护工作进行调整,更要严格按照相关法律规定执行。其中,可持续发展理论为环境成本核算理论提供了重要基础。

(二)环境成本的核算方法

第一种是作业成本法,它是根据资源的消耗、资源的分配以及资源的成本消耗三方的有效循环。具体而言,一要结

合产品的实际情况及其生产特点,建立作业成本库。二要充分利用现有资源,按照实际情况分配资源,同时要结合作业消耗资源比例进行合理分配。三要针对作业成本分配率进行分析。四要结合作业动因进行成本分配。五要核算最终成本。按照此步骤执行,实现了作业活动的动态化管理,保证了产品成本核算的准确性,也为后期经营管理活动的有效开展提供了重要依据。然而这种方法只注重内部的成本,缺少外部环境成本的核算,因此在实际应用过程中存在一定局限性。

第二种为生命周期法,此种方法是指在基于可持续发展理论而产生的一种方法,是针对整个产品生产全过程的全流程进行的核算。如在产品研发及其设计阶段,当前期设计阶段成本投入较高时,后期生产阶段环境成本就会降低,并且在实际研发过程中对环境的影响较小,此种方式主要包括涉及环保产品、发生的设备投入费、调查费等等,相关数据可通过历史成本法计算可得;在产品采购阶段,为达到环保要求,在材料方面应当严格运用环保材料,并且相比普通材料节约了更多的成本,在此方面的成本消耗主要为资源消耗成本和其他环境成本,采购材料的环保情况直接影响着后期的回收利用情况,因此此阶段的原材料选购方面也对后期的环境问题产生了重大影响;在产品生产阶段,要求企业注重对污染的有效治理,要及时做好恢复工作,在此方面涉及的费用主要包括环境治理、补偿费用等;在产品销售阶段,此阶段的环境成本费用主要是指在销售过程中产生的成本,相比而言,对环境造成的影响更小,主要包含为环保宣传、环保包装等等。然而尽管使用了更多的无毒可降解环保材料,但在实际销售过程中依然会产生环境成本;在产品废弃阶段,此阶段为生命周期的末端,主要是废旧物的回收成本,以及相关处罚费用,此部分成本也应当计入到环境成本当中。

第三种是完全成本法,完全成本法是将内外部环境成本综合在一起,其中内部成分主要是在实际生产过程中产生的各种成本,可用货币进行计量,外部环境成本主要是指在实际经营活动中引起的不良后果所产生的相关成本。完全成本法在实际运用过程中,可以使企业更加明确生产过程资源消耗及其环境污染之间的有效关系,能够使企业更加清晰地了解目前的实际经营状况。完全成本法可以帮助企业实际生产经营活动中,针对目前存在的环境问题进行分析,并重点关注内外部环境成本对企业产生的影响,帮助企业通过采取有效措施改善现有环境,推进可持续发展战略的有效落实。

二、当前纺织印染行业环境成本发展现状

(一) 企业信息披露

环境信息的披露影响了整个企业的经营开展,对于纺织印染行业而言,在财务报告中,没有针对环境会计信息进行

适当审批,极容易出现信息失真情况,企业在实际经营过程中由于受到多种因素影响,导致在初期无法科学设定环境保护目标,再加上相关信息收集有限,没有进行必要的审核,极容易出现环境污染不达标情况。在此条件下,相关环境成本无法实现单独体现,进而造成核算成本不明确情况。

(二) 核算方式不合理

结合当前企业会计审核制度进行分析,发现纺织印染行业成本相比较,主要是涉及到材料、人工及其制造费用等,由于审核方式的多样性,无法结合实际情况运用不同的方法,导致核算方式不合理,这对企业的经营发展产生不利影响。另外,材料费用的归档及其分配在实际应用过程中同样发挥着关键作用,产品原料一般情况要求按照其应用属性进行合理设定,如果存在属性不明确情况,会直接影响整个核算方式。同时,还要求企业加强对人工费用核算方面的重视,管理中由于存在失误情况,导致生产成本出现披露,造成不同产品之间进行了资源分配,这也影响了整个核算方式的科学性。

(三) 核算机制不严谨

纺织营销企业实际经营生产过程中会对环境造成一定影响,企业获取资源的同时,废弃物排放量随之增加,由于核算机制不严谨,这直接影响了最终的核算成本结果。并且在实际管理过程中,核算方式不明确,这不但会对企业增加实际开支,同时还影响了企业的自身经营和发展。环境成本构成极其复杂,核算机制不合理,将对企业的实际经济效益产生不利影响。

三、纺织印染企业开展环境成本核算的建议

(一) 推行完全成本法作为纺织印染企业环境成本核算方法

完全成本法相比其他成本核算方法更具有优势,因此在纺织印染企业中,要综合内外部环境成本对企业成本产生的影响,在经营中要重点考虑外部环境成本,保证环境成本计量的全面性,从而使最终的核算及其报告数据更具有真实性和可靠性,这也为后期企业高层领导者作出各项决策提供重要依据。纺织印染企业由于废水排放量较大,且大部分为将废水直接排入大海,这种方式会对海洋造成严重污染。另外,由于行业的特殊性,污染程度较深,这需要加强对外部环境成本的有效核算,环境外部成本核算虽然在短期内会增加企业的实际成本投入,但同时应当从长远角度出发,注重企业的环保管理工作落实,保证了企业的长远利益。完全成本法在环境成本确认过程中,应当充分做到责任到位,要求实现环境成本内化管理,提高相关工作人员对环境成本核算的重视力度,要不断提高企业生产效率,节约资源,并在实际生产过程中将经济发展与环境保护相结合,从而真正实现经济

效益与环境保护的双赢。

（二）加大污染防治投资，开发绿色纺织产品，推行绿色制造

随着人们生活水平的不断提高，人们对各种物品的质量要求随之增高，因此为保证人体健康，不断开发绿色纺织产品，实现绿色制造，这迎合了当前的实际发展需求。纺织印染企业更要做好对环保设备的有效投入，加强对此方面的有效研究，注重绿色生产的前期投入，企业管理层更要充分认识到绿色投资对于企业实际经营和发展的作用。坚持从源头入手，做好环境成本管控，减少后期补救投入，前期投入越多，其环境成效效果越明显，因此对于纺织印染企业而言，应当加大对污染防治的投资，要做好前期成本投入，全面落实可持续发展战略，积极研发绿色纺织品，要从生产、加工等各个环节融入绿色环保意识，更要将绿色制造注入于整个生产环节，从而进一步降低企业的环境成本。

（三）加强纺织印染企业环境成本报告披露的全面性

对纺织印染企业而言，要注重信息及其环境成本报告披露的全面性，要及时向社会公众公布公司内部相关环境指标标准，全方位、多角度了解公司的实际经营状况以及目前存在的环境问题，通过环境成本核算出相关数据，保证数据的真实性，及时核算企业环境成本数据，不仅能够充分体现出企业对环保工作的重视，同时还能使外部利益相关者更加清晰地了解目前的公司实际经营状况，从而对未来的环境治理问题提供方向，帮助企业内部不断优化和调整，积极改善工作思路，做好企业内部环境成本核算工作。纺织印染行业由于技术水平受到一定限制，导致价格不断下降，利润也随之下降，然而在充满竞争的市场当中，为提高企业的核心竞争力，需要将环境成本融入到日常经营管理中，这为企业的不断发展提供新的思路，国家也要加强对环保事业的重视，提高公众对环保工作的重视力度，对此，社会公众的评价也对整个企业的环保事业发展提供了重要帮助。

（四）强化员工的环保意识

由于企业内部部分工作人员环保意识偏差，因此企业应当从内部出发，要求从生产销售到管理层，全面做好环保宣传工作，要使员工充分认识到环保工作的重要性，做到从源头入手，增强人们的环保意识和工作人员自身素质，从而更好地解决环境污染问题。结合纺织印染公司的实际情况进行分析，为积极做好宣传教育工作，要加强对这方面的投入，

充分让员工认识到污染环境预防工作对企业发展的重要意义，企业员工更要承担起自身职责，保证各项工作落实到位，企业高层管理者要发挥重要的引导作用，要树立全方位环境管理理念，不仅要做好企业内部财务会计人员的核算工作，还要注重整个工艺流程的有效管理，要将环境成本融入其中，并积极做好纺织印染企业环境成本核算工作，提高自身的专业水平，注重培训和学习。企业要帮助相关工作人员学习更多的环保知识，强化员工的环保意识，从而更好地做好环保成本核算工作。

（五）增加法律法规中环境核算方面的强制性内容

为做好纺织印染企业环境成本核算工作，还需要政府发挥重要的主导作用，可通过采取激励和惩罚方式实现多方配合，通过采取强制性措施，增强企业对环境核算工作的重视力度，并积极完善关于环保的相关法律条文，弥补目前在环境核算成本方面存在的空白，帮助企业核算成本工作的开展。通过不断完善现有法律法规，增强企业对环境成本核算工作的重视，要实现核算成本工作有理有据，不断拓宽法律法规覆盖面，制定统一标准，明确各项核算指标，完善相关法律法规。对于纺织印染企业而言，更要在环境成本核算及其环境信息披露方面提供发挥指导作用，要充分调动工作人员保护积极性，在法律的统一规定下，使各项工作开展起来有法可依。这样不但能够增强各企业之间的竞争力，同时也实现了各企业之间的优势互补，相互借鉴，共同推进纺织企业的可持续发展。

总结

结合当前纺织印染行业环境成本核算方面存在的问题进行分析，为保证成本核算的科学性和合理性，需要结合企业当前实际经营现状制定更加科学和全面的核算方式。同时还要从企业内部出发，增强工作人员的环保意识，更要充分认识到环境成本核算工作对企业经营和发展的重要意义。政府要不断完善现有法律法规，制定强制性措施，帮助企业优化内部产业结构，全面落实可持续发展战略，保证经济效益的同时，减少对环境造成的污染，这也为推进企业的良好经营和发展提供了重要保障。

参考文献

- [1]王宪廷.企业质量成本核算与计算的做法[J].中国乡镇企业会计, 2021(9).
 - [2]谢陈慈.绿色经济视角下化工企业环境成本管理优化研究[J].武汉纺织大学, 2024.
 - [3]周丽红, 徐满容, 陈利华, 等.可持续发展视域下纺织印染企业的环境成本控制研究[J].化纤与纺织技术, 2022(02).
- 作者简介: 潘广荣, 男, 出生年份: 1981, 民族: 汉, 籍贯: 湖州吴兴, 学历: 高中。