

Research on the Application of Environmental Management Accounting System in Enterprises

Jianjun Zhang

Zibo Mining Group Co., Ltd., Zibo, Shandong, 255120, China

Abstract

Environmental management accounting is widely used in various fields, especially in enterprises. Environmental management accounting can integrate market information and provide information for enterprise decision-making. This paper briefly discusses the difference between financial accounting and environmental management accounting and the importance of applying environmental management accounting, and puts forward application strategies from the aspects of strategic management, internal accounting control and information environment management accounting.

Keywords

environmental management accounting; enterprise; management accounting

环境管理会计体系在企业的应用研究

张建军

淄博矿业集团有限责任公司, 中国·山东 淄博 255120

摘要

环境管理会计广泛应用于各个领域,特别是在企业中,环境管理会计可以将市场信息进行整合,为企业决策提供信息。论文简要讨论了财务会计和环境管理会计之间的区别以及应用环境管理会计的重要性,从战略管理、内部会计控制和信息环境管理会计等方面提出应用策略。

关键词

环境管理会计; 企业; 管理会计

1 环境管理会计在企业中的应用现状

环境管理会计所基于的理论主要来源于可持续发展理论、社会总成本理论和外部性理论等。可持续发展理论主要有几个最基本的要点:①人类应该在保持与自然的和谐统一的基础上可持续发展;②注重资源的持续利用和环境保护要对资源具有的价值通过资源核算体系合理进行定价;③可持续发展要求人类放弃粗放型生产方式,选择节约型生产方式;社会总成本理论主要内涵包括生产成本与环境成本。

其中,马尔和底古在20世纪初提出外部性的概念,从福利经济学角度看,外部性是指某单位的行为影响了其他人或企业的福利,却没有让这种影响得到制止。外部性的一个突出的问题是“共享资源”问题。直接将导致资源的失效利

用或市场失灵。可持续发展理论、社会总成本理论和外部性理论共同支撑着企业环境成本会计的研究,是企业环境成本会计研究得以不断前进、不断发展的理论根源。

1.1 环境管理会计含义

环境管理会计是组织说明其业务的物料使用和环境成本的专门会计。物料会计是通过跟踪工厂或营运场所物料流量的方法,将其投入和产出反映出来,以达到评价资源效率和发现环境改进机会的目的。而环境成本会计是进行环境成本的确认,并将其分配到物资流或公司经营的其他有形方面。

1.2 高管层无法正确理解环境管理会计的重要性

环境管理会计能够有效提高企业管理水平,对促进企业健康发展具有重要意义^[1]。但现阶段还普遍存在着企业对环境管理会计的重要性认识不足的现象,一些企业的决策者忽略环境管理会计在业务发展中的重要性,不能发挥环境管理会计应有的作用。

【作者简介】张建军(1978-),中国安徽巢湖人,本科学历,高级会计师,从事会计核算与财务管理等研究。

1.3 中国尚未建立起环境管理会计理论体系

中国环境管理会计发展的起步比较晚,尚未形成完整的环境管理会计理论体系。由于缺乏完整的理论体系,使会计核算管理变得复杂,更新速度变慢,运行效率逐渐降低。

1.4 环境管理会计中的计算机化水平很低

信息技术已在许多领域得到有效推广和应用。但在一些企业,对环境管理会计的信息化没有给予足够的重视,在环境管理会计的应用和实施中,信息化程度较低。会计信息的收集工作,处理和效率不高,对这些信息的综合整合能力也不足。企业的决策不能很好地适应企业不断变化的商业模式,企业环境管理会计难以满足企业的发展需求,阻碍了环境管理会计在企业中的有效应用。

1.5 公司内部管理制度有待完善

一些企业内部管理制度不完善,会计核算管理效率低、质量差。因此,完善公司内部管理制度非常重要。现阶段中国公司内部管理制度不健全的主要原因是管理理念相对落后。

2 在企业中应用环境管理会计的必要性

2.1 确定环境管理会计的重要地位

与传统的财务会计相比,环境管理会计在企业中的地位更为重要。会计可以为企业管理和生产管理提供重要的基本信息,同时可以有效地提高企业的经济效益并实现与社会效益的有机结合。尤其对于西方国家的企业而言,会计机构主要为生产部门服务,并为管理人员和工程师提供最基本,最原始的决策信息。

2.2 有利于提供行业信息

如果企业希望在市场经济中保持一定的竞争地位,则应根据其最初的业务目标更新其业务和发展模型。及时了解矿业行业动态和指南,以整合市场资源。这个过程需要市场信息作为重要基础,环境管理会计是经济资源整合的核心。它可以为企业管理人员提供完整的信息资源,以根据业务目标向企业管理人员提供决策信息。

2.3 有效参与公司决策

在企业的运营和发展过程中,管理人员应充分了解行业动态,分析运营状况,预测市场的发展和机遇,做出合理的管理决策,为企业的经营和发展提供保证。

3 如何在企业中有效使用环境管理会计

将环境管理会计的应用程序概念整合到企业文化中。在

公司内部运营和管理过程中,应强调环境管理会计的重要性和价值。

3.1 进一步完善内部会计制度

当前,在许多企业中,环境管理会计的应用缺乏必要的内部会计控制制度。因此,企业需要充分重视内部会计控制制度,有效加强环境管理会计实施和应用中的管理。会计所依赖的公司内部会计控制体系,只有进一步完善企业的内部会计控制体系,环境管理会计才能更好地发挥作用。

此外,企业必须在管理工作绩效的机制和过程上,根据特定运营级别的环境管理会计执行情况进行适当的调整和优化。以便在企业中实施环境管理会计,更有利于环境管理会计在企业中发挥作用,有效促进企业的发展^[2]。

3.2 制定计划,创建预算并通过执行计划和预算控制整个业务流程

制定计划和预算是环境管理会计的重要功能之一。每年年初,环境管理会计必须根据过去几年的相关数据和信息,通过分析和计算来预测未来的经济和行业前景,然后来制定详细、科学、合理的计划,并执行相应的计划。

3.3 逐步完善和完善管理控制体系

管理控制系统是公司发展的内部动力。如果公司想要快速发展,就必须加快管理系统的改进步伐,并建立一个全面系统的管理系统,并不断调整完善。

第一,改善财务绩效的短期衡量标准,如增加对经营现金流量的考虑。

第二,关注长期和非财务绩效的衡量指标,如创新、质量、生产率和工作能力的提高^[4]、市场份额、员工数量、库存等。追求太多短期利益的管理控制系统模型,或者仅关注公司的长期发展而忽略短期利益的管理控制系统,可能无法使公司在必要时可持续发展。公司需要重视短期利益和长远发展的共同发展,并不断堵塞现有管理控制体系中的遗漏^[3]。

3.4 工程项目应具有专门的环境管理会计人员

项目管理是企业生产和运营管理的重要环节。每个工程项目都应配备专门的环境管理会计人员,以便可以在项目的整个生产和施工过程中进行部署。在执行项目之前,审核员应与运营预算的负责人员合作,以制定科学、合理、准确的施工预算并参与招标工作。中标后,有必要预测经营状况,分析资金、成本和利润等,并制定灵活、有效的管理和控制

措施。在施工过程中,环境管理会计将涉及预算管理、内部控制、成本控制和其他管理任务。有必要每天及时收集各种成本数据,结合施工预算,随时计算和分析项目的成本和盈利能力。及时调整异常情况,使每个项目的成本从头到尾都保持稳定^[4]。

3.5 进一步提高计算机化水平

在应用环境管理会计时,必须注意提高自己的计算机化水平。环境管理会计的实施和应用中的任何联系都应有效地加强和提高环境管理会计解决方案和应用中的信息化水平。通过利用信息技术来捕获和衡量企业各项目标的执行情况,更好地收集相关信息^[5],从而有效地提高了环境管理会计处理会计信息的效率。

4 结语

环境管理会计是组织说明其业务的物料使用和环境成本

的专门会计。物料会计,是通过跟踪工厂或营运场所物流量的方法,将其投入和产出反映出来,以达到评价资源效率和发现环境改进机会的目的。而环境成本会计是进行环境成本的确认,并将其分配到物流或公司经营的其他有形方面。

参考文献

- [1] 何佰洲,时慧杰.管理会计在矿业企业的应用分析[J].中国市场,2018(12):145-146.
- [2] 王秀萍.管理会计在矿业企业的应用研究[J].财会学习,2017(19):82-83.
- [3] 宋曙栋.管理会计在矿业企业应用的思考[J].会计师,2018(7):33-34.
- [4] 李涵.新经济环境下管理会计在矿业企业中的应用[J].财会学习,2018(13):147-148.
- [5] 袁炜.管理会计在矿业业的应用探讨[J].中国国际财经(中英文),2017(22):37-38.