

DOI: 10.12361/2661-3263-06-07-146278

电力行业碳会计信息披露的影响因素研究

陈银秋

国网安徽省电力有限公司物资分公司, 中国·安徽 合肥 230041

【摘要】随着全球温室气体排放目标的制定, 电力行业作为能源行业的重要组成部分, 承担着巨大的责任。电力行业是全球能源消费和二氧化碳排放的重要来源, 而碳会计信息披露是实现低碳经济的重要手段之一。国内, 已有学者对石油化工行业、煤化工行业等进行了探索, 但在电力行业方面的研究尚不充分。因此, 需进行电力行业碳会计信息披露的影响因素及对策研究, 以为电力企业的低碳转型提供理论支持和实践参考。

【关键词】电力行业; 碳会计; 信息披露; 影响因素; 对策研究

Research on Influencing Factors of Carbon Accounting Information Disclosure in Electric Power Industry

Yinqiu Chen

State Grid Anhui Electric Power Co., LTD. Materials Branch, Hefei 230041, China

[Abstract] With the development of global greenhouse gas emission targets, the power industry, as an important part of the energy industry, bears a huge responsibility. The power industry is an important source of global energy consumption and carbon dioxide emissions, and carbon accounting information disclosure is one of the important means to achieve a low-carbon economy. In China, some scholars have explored the petrochemical industry, coal chemical industry, etc., but the research on the power industry is not enough. Therefore, it is necessary to study the influencing factors and countermeasures of carbon accounting information disclosure in the power industry, so as to provide theoretical support and practical reference for the low-carbon transformation of power enterprises.

[Keywords] Power industry; Carbon accounting; Information disclosure; Influencing factors; Countermeasure study

1 碳会计信息披露的概念与特点

碳会计是一种新兴的会计方法, 它体现了企业在温室气体排放处理和减排过程中的会计处理, 是一种新型的环境保护会计。碳会计信息披露则是企业将自己的碳会计信息对外公开的过程, 也是企业应对环境保护监督的一种重要方式。

碳会计信息披露具有以下特点: 首先, 碳会计信息披露是一种逐年递增的过程。企业的环保意识逐渐增强, 其对温室气体排放的关注程度也随之增加, 因此会加强自己的碳会计信息披露; 其次, 由于碳排放情况与企业的经营决策息息相关, 因此碳会计信息披露与企业的经营决策密切

相关, 可在企业经营决策中起到重要的参考作用; 再次, 碳会计信息披露应该精准、全面, 以便各方面了解企业环境保护状况。同时, 在会计信息披露过程中, 应保持一定的透明度, 确保披露信息的真实性和可信度。

2 电力行业碳会计信息披露现状及影响因素

2.1 现状

首先, 电力行业企业大多数都缺乏对碳会计信息披露的重视。大部分电力企业认为碳排放信息披露过程繁琐, 加上对于碳会计管理不是太重视, 因此一些企业没有将信息披露纳入自己的经营战略之中。

其次, 当前电力企业碳会计信息披露的水平相对较低。

现阶段许多电力企业公布的碳排放数据较为单一,且很多公布的数据并不准确,对于一些难以直接用数字体现的信息无法进行有效披露,更没有实现碳会计信息财务化。

最后,现有管理体系不够健全也是现状分析的一个重要问题。管理体系滞后,缺乏对碳会计信息披露的完整规定及明确的法规,许多企业在碳排放披露方面存在着不统一、不标准的情况。同时,由于缺乏行业领先企业的引领,其他企业缺乏学习参照的标杆,无法合理制定企业碳会计信息披露的标准。

2.2 影响因素

首先,企业规模是影响电力企业披露碳会计信息的重要因素之一。规模较大的企业有更多的人力、财力和技术支持来开展自愿披露碳会计信息的活动。此外,规模较大的企业在市场竞争中通常会面临更多的压力,也更有可能受到政府监管和其他利益相关者的关注,这使得它们更愿意披露碳会计信息来增强企业形象和公信力。

其次,所有制性质也会对碳会计信息披露产生重要的影响。以国有企业为例,这些企业受到政府的监管和约束,受到的社会关注也比国有企业更高。因此,国有企业通常比其他企业更愿意披露碳会计信息,以满足社会要求和政府监管的需要。

最后,企业风险和政策引导也是影响电力企业披露碳会计信息的因素。在实际应用中,电力企业可能会面临一系列的风险,如气候变化、法律法规变化以及新兴技术的冲击等。政府的政策引导和监管也可以影响企业披露碳会计信息的力度和透明度。在这种情况下,企业通常会更愿意披露与碳会计有关的信息,以降低企业的经营风险,保护企业的良好形象。

3 电力行业碳会计信息披露的对策

3.1 政策法规的制定与完善

首先,相关部门应该密切关注国际上的碳会计信息披露制度的发展趋势,对行业内企业操作的难点、瓶颈和风险进行认真的研究和分析。其次,加强电力行业碳排放的监测,对存在的问题提出建设性的意见和解决方案,进一步加强电力行业企业的社会责任感和道德责任感。

在政策法规制定与完善的支持下,电力行业企业应该更加积极地参与到碳会计信息披露工作中来,积极响应可持续发展的呼吁。对企业和社会、环境之间的关系加强了解

和认识,提升企业的环保意识和责任感,引导企业从源头开始控制碳排放,提高碳会计信息披露的透明度、规范性和可持续性。此外,政策法规制度的完备性和稳定性对于企业披露碳会计信息的积极性和主动性也将起到至关重要的作用。

3.2 企业内部管理体系的建立与优化

企业内部管理体系的建立与优化是电力企业实现碳会计信息披露的一个重要环节。建立和实施高效的碳会计信息管理体系是实现碳会计信息披露的前提和关键所在。在披露碳会计信息之前,企业不仅需要碳排放数据进行详细统计,更需要建立一套可靠的碳数据管理体系,确保碳排放数据的真实性、可靠性和准确性。

首先,企业需要建立高效的碳排放数据统计体系,将碳排放数据分门别类地汇总统计,形成全面准确的碳排放数据;其次,企业需要建立严格的数据审核机制,通过专业的第三方评估机构对碳排放数据进行审计,确保数据的真实性;再次,企业需要建立完善的内部管理制度,详细规范碳排放数据的采集、处理、传输、审计等环节,确保数据的完整性和准确性;最后,企业还需要完善内部培训机制,提高员工对碳会计信息披露的认识和理解,确保碳会计信息披露的实施和质量。

除此之外,企业还需加强碳会计信息披露的公开度和透明度。在企业碳会计信息披露的过程中,应主动向公众和社会各界公开碳排放数据和碳会计信息,提高信息的透明度和公开性,增加信任度和可信度,达到企业形象塑造和社会责任的双重效果。

3.3 社会监督与公众参与的加强

社会监督与公众参与是推动电力企业碳会计信息披露水平逐步提高的关键环节之一。在实施过程中,应注重落实社会监督和公众参与,加强信息公开。具体而言,应采取以下措施:

首先,电力企业应该加强与社会公众的沟通和联系。制定相关的碳会计信息公开渠道,利用多元化的形式,向社会公众介绍企业的碳排放状态、碳排放计算方法,以及其减排成果等信息,增强公众的参与感和满意度,提高企业的社会形象和信誉度。

其次,加强碳会计信息披露评价标准的制定和监督。建立完善的外部监督机制,加强对碳会计信息的披露过程、

品质和可靠性的监督和评估, 制定一系列科学、合理、公平的评价标准, 促进企业对碳会计信息的准确计量和披露, 增加碳会计信息的透明度和可比性。

最后, 鼓励各界积极参与碳会计信息披露, 推动企业绿色发展。政府可以采取一系列激励措施, 奖励企业在碳减排方面的成果, 鼓励更多的企业加入碳会计信息披露的队伍中来。同时, 媒体也可以发挥其宣传作用, 在舆论中不断强调碳会计信息披露的重要性, 加强公众对碳减排的认识和关注, 引导社会各方面支持和参与碳会计信息披露。

4 国际碳会计信息披露标准及启示

4.1 国际碳会计信息披露标准概述

首先, 在碳排放计量方面, 国际标准要求企业采用正确和标准的计量方法, 包括基线确定、数据收集、计算方法等, 据此计算出企业的碳排放量。与此同时, 还要进行内部审核和验证, 以核实碳排放量数据的准确性。不同国家、地区的电力企业在计量方法上可能存在差异, 因此在遵守国际标准的同时还要考虑本国情况, 调整计量方法, 使得计量结果更为准确。

其次, 国际标准规定了碳排放信息应当如何披露。电力企业应当向社会公开自身的碳排放信息, 包括碳排放量总量、来源、抵消措施等内容, 以便公众能够了解企业的社会责任和环境表现。此外, 企业应当在其财务报告中披露碳排放信息, 以便投资者和利益相关者了解企业的环境风险和机遇。

最后, 碳排放量验证。在国际标准下, 电力企业需要将其自身的碳排放量数据向内部审核员和外部验证机构公开, 接受其审核和验证。这意味着客观的第三方将会对企业的环境性能发表观点, 对于企业来说是一种可信度和信誉度的体现。在此过程中, 企业可以对自身碳排放量数据进行进一步评估, 同时也可以获得第三方对企业的认可。

总之, 国际碳会计信息披露标准是电力企业开展碳会计信息披露的重要参照。在该标准下, 检验、筛选和比较碳排放量数据的方法是科学系统, 这将促进全球碳排放管理的规范化。因此, 我国电力企业应该充分认识并遵循国际标准, 促进自身碳会计信息披露的公正、透明和可持续发展。

4.2 启示

在国际上, 关于碳会计信息披露的标准和规范已经相对成熟, 各国对于这方面的监管和要求也越来越高。在这些标准和规范中, 既包括了环境保护的考量, 也注重了企业的经济效益和可持续发展。而这些标准和规范对于我国电力行业的启示是十分重要的。

首先, 在国际碳会计信息披露标准中, 详细规范了企业需要披露的信息内容。企业应该在其年度报告中向股东和公众透露能源的使用情况, 以及排放大气污染物和二氧化碳的量等信息。这些信息的披露可以帮助企业增强其环境保护意识, 转变经营模式, 推动可持续发展。

其次, 在国际上, 许多公司已经做出了积极的反应, 开始推行碳排放的监管和报告制度, 以便有效地管理其碳排放量。这些公司通过建立测量和跟踪碳排放量的体系, 控制其工业过程中的废弃物输出和其他排放, 进一步减少其碳排放量。在中国电力行业, 推行类似的碳排放的监管和报告制度, 可以更好地管理和控制碳排放量, 进而提高其竞争力和可持续性。

最后, 国际碳会计信息披露标准对于企业的经济效益和可持续发展具有积极作用。在一定程度上能够促进企业进行环保技术创新和资源节约与再利用, 提高企业的效益和可持续性。同时, 国际碳会计信息披露标准的实施, 更加注重企业的社会责任意识, 倡导企业对社会和环境的贡献。这些都对于中国电力行业的价值观与企业文化的塑造具有重要意义。

5 结束语

在未来, 电力行业在碳排放控制方面将面临更多的政策和市场压力。相应地, 碳会计信息披露也将承受更多的监管和市场需求。因此, 电力企业需要在信息披露方面做出更多的努力, 以满足利益相关者和社会公众对于碳排放的关注度。希望电力企业能够加大在此方面的投入和努力, 推动信息披露的规范化和透明化, 实现可持续发展。

参考文献:

- [1] 赵二宁. 电力行业碳会计信息披露的影响因素研究——基于上市公司的实证检验[J]. 安徽理工大学学报: 社会科学版, 2022, 24(6): 7.
- [2] 谢慧珍. 我国上市公司碳会计信息披露影响因素研究[D]. 杭州电子科技大学, 2015.