
基于改进的 BSC 江西省煤炭企业 环境绩效体系设计

陈玮莹 张坤¹

(东华理工大学 经济与管理学院, 江西 南昌 330000)

【摘要】: 利用江西省煤炭企业近五年废水废气排放与治理情况数据, 指出煤炭企业环境保护意识不足, 环境治理能力差的现状。基于绿色发展战略的背景下, 采用改进的 BSC, 即平衡计分卡, 从 5 个维度构建煤炭企业环境绩效体系, 帮助企业在环境友好型社会的时代背景下约束自身行为, 追求经济效益的同时, 注重环境效益。最后进行总结, 提出不足之处。

【关键词】: 环境绩效 矿业企业 绿色发展

【中图分类号】: F2 **【文献标识码】:** A

1 引言

煤炭作为我国基础能源, 在我国能源市场上有着基础举足轻重的地位, 煤炭行业一直是国民经济发展的重要支撑, 但煤炭为国民经济做出贡献的同时, 也伴随着巨大的环境隐患。随着人民生活质量的不断提高, 不仅人民对环境的要求日益严格, 国家也出台了一系列政策控制企业环境污染问题, 企业“绿色发展”战略的提出就是为高污染企业敲响警钟。煤炭行业企业作为环境污染的重点观察对象, 如何战略调整, 进行环境改革, 在加快经济发展的基础上注重环境保护?是煤炭企业面临的现实问题。

江西省煤炭产量较为丰富, 拥有江西铜业、德兴铜业等大型煤炭企业, 构建一套科学、合理、全面的环境绩效评价体系有利于煤炭企业规范自身行为, 变主动为被动, 在发展经济的同时自觉保护环境。

2 江西省煤炭企业环境现状

近年来, 江西省政府重点关注环境污染问题, 对工业企业的废水废气排放及利用处理问题十分关心。

¹**作者简介:** 陈玮莹(1993-), 女, 汉族, 江西南昌人, 硕士, 东华理工大学, 研究方向: 管理会计; 张坤(1973-), 男, 汉族, 河北滦县人, 博士, 东华理工大学教授, 研究方向: 能源经济与管理。

基金项目: 江西矿业企业绿色发展战略的环境绩效评价研究。

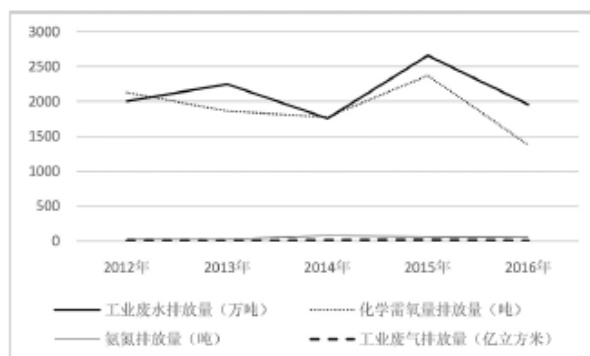


图1 江西省煤炭企业近五年废气废水排放量趋势图

由图1可以看出,江西省煤炭企业的工业废气排放量和氨氮排放量在过去五年中相对稳定,无明显变化,而工业废水排放量和化学需氧量排放量从2012年至2015年呈曲线上涨,2016年由于江西省政府严查节能减排以及普及工业企业“绿色发展”战略的影响,2016年工业废水排放量和化学需氧量排放量快速下降,效果明显。

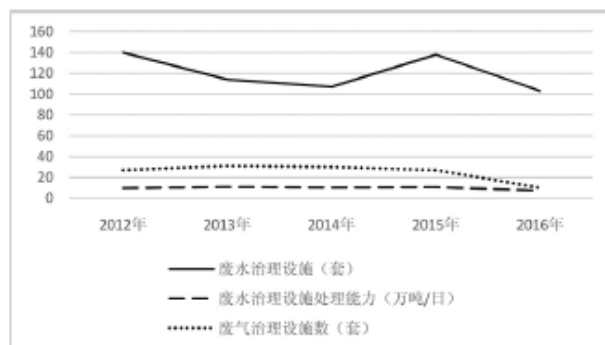


图2 江西省煤炭企业近五年废气废水治理能力情况图

图2表示江西省煤炭企业近五年废气废水治理能力情况,从图中可知,江西省煤炭企业废气废水治理情况依旧没有改善,总体而言还有所下降。虽然有控制废气废水的排放量,却没有提高自身的治理能力,这说明江西煤炭企业对环境保护的积极性不高,公司只是试图应付政府的检查,并没有真正意识到环境保护问题。

3 构建江西省煤炭企业环境绩效评价体系

本文采用BSC对江西省煤炭企业环境进行绩效评价,为符合煤炭企业行业特征,选择更加合理、健全的环境绩效指标,本文对平衡计分卡进行适当调整与改进,从财务、客户、内部流程、学习与创新以及利益相关者五个维度出发,总结前人经验成果,设计煤炭企业环境绩效评价指标体系。

4 结论与不足

本文基于江西省煤炭企业的环境现状,在总结前人的研究成果基础上,提出了采用改进的平衡计分卡建立一套煤炭企业环境绩效评价指标体系,从五个维度对煤炭企业的环境绩效进行评价,具有一定的参考价值。

但由于影响企业环境变化的因素较多,加上本人自身企业经验不足,各项评价指标的选择仍然需要进一步研究、探讨与完善。

参考文献:

[1]林立国,楼国强. 外资企业环境绩效的探讨——以上海市为例[J]. 经济学(季刊), 2014, 13(02), 515-536.

[2]王力为. 平衡计分卡框架下企业环境绩效评价[J]. 中国商论, 2017, (08), 81-82.

[3]张本越,王仙竹. 环境绩效评价的平衡计分卡应用创新[J]. 会计之友, 2017, (19).