

企业节能降耗环保管理工作改革探析

赵云梅

云南省昆明市石林彝族自治县节能监察大队 云南昆明 652200

摘要: 工业、企业的废水、废气排放问题是导致生态环境日益恶化的重要因素。随着社会、经济的不断发展和进步,为了协调好人类生产、生活与生态环境的关系,我国提出了可持续发展的重要战略目标。为了保持企业健康稳定发展的同时,保护好生态环境,避免企业对环境造成的严重破坏,我国采取了一系列节能降耗的环境措施,出具了一系列的政策法规。尤其是近年来,我国对明确提出了碳达峰和碳中和的宏远目标,对企业的节能降耗、环境保护管理工作提出了更高的要求。文章主要针对企业节能降耗、环境保护管理过程中的实际现状展开分析,并结合我国的相关政策提供一些参考建议,希望能够对企业的环境管理工作带来助益。

关键词: 环境保护; 节能降耗; 碳中和

Analysis on the reform of the management of energy conservation, consumption reduction and environmental protection in enterprises

Yunmei Zhao

Energy Conservation Supervision Brigade of Shilin Yi Autonomous County, Kunming City, Yunnan Province Kunming, Yunnan 652200

Abstract: The wastewater and waste gas discharge of industry and enterprise is an important factor leading to the deterioration of the ecological environment. With the continuous development and progress of society and economy, in order to harmonize the relationship between human production, life, and the ecological environment, our country has put forward the important strategic goal of sustainable development. In order to maintain the healthy and stable development of enterprises, protect the ecological environment, and avoid serious damage to the environment caused by enterprises, our country took a series of environmental measures to save energy and reduce consumption and issued a series of policies and regulations. Especially in recent years, China has put forward the clear carbon peak and carbon neutral ambitious goal, and put forward higher requirements for energy conservation and environmental protection management of enterprises. This article mainly analyzes the actual situation in the process of energy conservation and environmental protection management of enterprises and provides some reference suggestions in the light of relevant policies of our country, hoping that this can contribute to the environmental management of enterprises.

keywords: Environmental protection; Energy saving and consumption reduction; Carbon neutralization

近年来我国越来越重视生态文明建设,结合国家的实际发展水平及生产、生活现状,国家对企业的节能降耗、环境保护管理工作提出了较高要求。企业的发展既是社会经济发展和进步的重要基础,更要助力我国经济、生态的可持续发展。很多企业在国家可持续发展战略提出以后,通过技术创新、优化产业结构等多项重要措施,加快了节能降耗的工作进程,同时也加强了对环境保护工作的管理,不仅保持了经济的稳定发展,同时在生态环境保护方面也取得了相应的成绩。全面推进生态文明建设中,我国通过产结结构调整、能源结构优化等一系列重要举措,于2020年底前实现了碳排放总量、能源消耗比重等多维度的下降目标^[1]。虽然取得了重要的生态环境保护成绩,但是我国并没有停下保护环境步伐,并对自身提出了更高的要求。在联合国大会上,国家主席习近平同志向世界承诺,我国将会加大节能降耗、保护生态环境、加强生态文明建设的脚步,2030年

前致力于实现碳达峰,2060年前致力于实现碳中和的宏伟目标^[2]。企业在全面推动生态文明建设,实现碳达峰和碳中和的伟大目标中,要不断提高对生态环境保护的认识,并借助一切可以借助的力量,保持企业稳定发展的同时,为生态环境保护贡献自己最大的力量,为社会的健康稳定发展起到积极的助力作用。

一、节能降耗环保管理工作的重要意义

提高节能降耗环保管理工作质量,无论是对社会、国家还是企业自身而言,都具有非凡的意义:

1.1 降低企业成本支出,促进企业稳定发展

企业在提升节能降耗、环境保护管理工作质量的过程中,通过优化和革新生产设备、提高生产技术、工艺等多项举措整体降低企业能源消耗,虽然前期在进行创新和研发的过程中可能会需要投入一定的资金。但是一旦设备得到更新、技术得到创新,就会提高企业的整体

生产效率和质量,有效地控制了企业的成本支出,实现企业经济效益最大化,促进企业长期稳定的发展^[1]。

1.2 满足社会对企业提出的发展要求

企业全面落实和推动节能降耗工作过程中,提高环境保护工作质量,严格按照国家标准、政策进行废气、污水的排放,降低能源消耗,满足当今社会对企业提出的发展需求。企业的发展推动了社会经济的发展和进步,同时企业的节能环保管理工作对社会的可持续发展战略也具有重要的意义,每一个企业都能够高效完成节能减排科学发展目标,才能够促进国家的长足发展,全面贯彻和落实我国的科学发展观、意识^[2]。

二、我国企业节能环保管理中存在的问题

2.1 节能降耗、环保意识有待提高

很多企业针对节能降耗、环境保护的管理工作方面有很多不足,具体推进管理工作过程中还存在很多问题。比如有些企业的节能降耗工作不具备长远的发展目光,没有做长远的规划。这就造成很多企业的环保管理工作只局限于某一个方面,或者有很多工作误区。造成这些问题的主要原因是企业对节能降耗等环保管理工作重视程度不够,认识不足。当企业的短暂经济利益与节能降耗问题产生冲突时,企业没有进行良好的协调,而是追求一时的经济效益,没有针对具体的工作进行长远的规划和改革。追求短期的经济效益,却给生态环境造成了严重的威胁,严重阻碍了生态文明建设的进程^[3]。

2.2 环保管理工作缺乏创新精神

很多企业在进行环保管理工作过程中,缺乏创新精神,主要体现在以下方面:第一是企业将节能降耗工作重心放到了环境污染的治理阶段,没有从技术方向进行改革、创新和优化,未能实现从企业的生产源头进行环境保护管理。比如说有些企业的生产设备仍然比较老旧,能耗大,整个生产过程未能达到节能降耗的标准,从而造成了大量能源的浪费。很多企业没能提高对技术创新的重视,严重缺少专业的技术创新的人才,缺乏节能降耗方面的研究项目和成果。第二是很多企业在进行环境管理工作当中,缺乏完善的制度保障。比如有些企业在进行节能降耗的过程中,没有明确自身的环保目标,缺乏相应的推动机制,严重降低了企业的节能降耗、环保管理工作的有效性。

2.3 企业未能提供完善的保障

很多企业的节能降耗、环保管理工作停留于形式,真正发展过程中,企业并没有对环保管理工作提供必要和完善的保障。首先是企业未能在节能降耗的科技创新中投入相应的资金,一味地追求经济效益,不主动投入资金进行生产技术、生产设备的优化和升级。有些环保管理工作只是为了应付国家提出的环保要求,在节能降耗技术、生产技术的创新方面缺乏积极主动性。其他由于企业内部管理的问题,很多环保专项资金挪作他用,

严重限制了环保管理工作的顺利实施。最后是大部分企业已经意识到技术创新、设备升级的长期效益,也开展了一系列节能降耗的管理工作,但是在具体的实施过程中,对这些环境管理工作监管不够严格,降低了企业环境管理工作的有效性。比如说有些企业虽然完善了相应的环保管理体系,但并未根据制度的实施程度、水平构建奖惩制度,未能充分调动企业整体的环保积极性^[4]。

三、企业节能降耗环保管理工作改革探析

3.1 增强节能环保意识,注重节能环保教育

企业首先要从自身管理工作做起,加强节能降耗、环境保护方面的宣传工作,通过多元化、丰富的宣传活动,增强企业员工的环境意识。比如企业可以利用多媒体平台,将节能降耗、环保管理工作的相关内容以短视频的形式,融合到企业文化当中^[5]。定期组织相关的文化培养,将环境意识渗透到企业的每个部门、个人心中。尤其是企业的核心领导人员,他们决定着企业的发展方向,关系到每项重大举措的具体落实和实施,因此,必须要加强领导人员对节能降耗、环保管理工作的重视,将可持续发展战略与企业的发展进行充分的融合。另外企业还可以结合自身的企业模式、产品特点、生产流程等多方面的因素,通过奖惩制度来激发企业员工的技术创新,激发员工的工作热情,致力于生产技术的优化、创新和探索,为企业的节能降耗、长期稳定的发展打下坚实的生产技术基础。加强内部管理的同时,企业也要加强与外界的联系,学习先进的环保理念、环保技术,上先进的环保设备,结合企业自身的实际发展情况进行创新和应用。从生产的基础环节、源头,降低企业生产过程中对能源的消耗,保障企业稳定的发展^[5]。

3.2 明确环保管理工作目标,优化管理手段

企业要结合自身产业特点,科学合理地规划节能降耗、环保管理工作。大体思路可以分为以下几个阶段:首先要明确企业自身的环保管理工作目标,结合目标制定长期有效、可持续性且具有长远发展目标的工作步骤和策略。整体管理工作要能够保持企业长期稳定发展的同时,促进节能降耗、环境保护工作。比如说一些重工业重污染的企业,就要结合自身企业的生产结构特点,从源头上更新和优化技术,更新设备,一方面提高企业的生产效率,提升企业的核心竞争力,另外一方面从基础环节保障好环境保护工作进度,促进企业与生态文明建设的协调发展^[6]。第二在进行环保管理工作过程中,要保障专项资金投入情况和使用情况。企业要加强对节能降耗的资金投入,并且保障资金能够落实到环境管理工作的实处,促进资金发挥最大的促进价值。明确管理目标,加大资金投入,落实资金使用之后,在具体开展环保管理工作的过程中,企业要不断强化管理目标,将整体管理工作细分到具体的工作内容,把每项工作内容落实到各个部门,最终将环保管理工作充分地渗透到企

业的基础生产环节。整个管理过程中要对每个部门、层级的环保工作任务、目标进行充分的明确,并通过完善管理机制、构建奖惩制度来保障环保管理工作目标的实施和落实情况。最后企业要强化管理工作,严格监督和管理环保管理工作的落实情况。从预防、管理、监督等多个维度强化企业的节能降耗、环保管理工作目标^[5]。比如在预防阶段,就是基础的生产环节,这个环节中既包括生产技术的优化和创新,包括生产设备的更新和升级,更包括对生产原料的控制,最大限度降低企业对不可再生能源的消耗,多使用可再生、可降解、环保型、新能源型材料。比如在管理工作过程中要对企业的排放物进行严格的规范管理,确保达到国家的排放标准,最大限度对污染物进行降低和控制,减少对企业对生态环境的破坏。在监督环节,企业要加强每个环保管理工作环节进行严格的监督和管理,一旦出现不按照标准进行操作的行业,要立即进行严格严肃的处理,保障环保管理工作的有效性^[6]。

3.3 节能降耗、减少碳排放,促进经济发展、生态建设双赢

随着经济结构、社会形态、国际形势的不断变化,国家对企业的节能降耗、环保管理工作提出了新的要求。企业作为国家经济结构中一个重要的推动环节,不仅要保障好企业的稳定发展,更要实现企业的社会价值和意义。那么当今社会的企业,在推动节能降耗、减少碳排放工作过程中,就要考虑经济发展、生态文明建设两个层面的价值和意义。无论是节能降耗、还是减少碳排放,降低对生态环境的污染,还是说从长远发展的角度考虑,提升生产工艺、创新生产技术、升级机械设备都是一个更好的选择。无论是在生产原料的选用环节、生产技术

及生产工艺环节,都要尽量减少对不可再生资源的使用,多运用现代化的技术,加强对新型能源的高效使用。采用新型工艺,减少对电能、水资源、石油、煤炭的消耗。另外一点在推动减排工作过程中,企业要加强排放物二次循环利用的探索,加强对排放物的二次利用,切实做到节能降耗、减排的环保目标,促进企业发展的同时,推动国家经济、生态文明建设协调发展。

四、结束语

为了全面推动生态文明建设,实现碳达峰和碳中和的伟大目标,我国全面推动可持续发展战略目标的落实工作。企业在进行节能降耗、环保管理工作过程中,一定要从源头加强对环境保护工作的重视,借助现代科技的力量进行生产技术、工艺的创新,提高企业生产效率的同时,强化生态环境保护管理工作。

参考文献:

- [1] 苏昌达. 节能降耗环境下电力企业经营风险控制方法 [J]. 电力设备管理, 2022(7):222-224.
- [2] 刘凌飞, 毛伟东. 科学精准推动绿色企业高效发展——TK7226 井区节能降耗统计研究 [J]. 中国石油和化工标准与质量, 2022, 42(1):98-101, 104.
- [3] 葛长喜. 化工企业高能耗生产工艺过程节能降耗技术措施分析 [J]. 大众标准化, 2022(6):178-180.
- [4] 刘猛. 钢铁企业节能降耗中热能与动力工程的实际应用分析 [J]. 中国金属通报, 2022(8):151-153.
- [5] 李建军, 龚炳林. 浅析变频调速在盐化企业的自动调节及节能降耗应用 [J]. 中国盐业, 2022(10):47-50.
- [6] 14 台! 远信工业 Y9000 双层定形机节能降耗赋能染整企业 [J]. 染整技术, 2021, 43(5):60-62.