

重污染企业绿色发展战略的 PEST 分析

陈佳丽

华东政法大学商学院, 中国·上海 201620

【摘要】绿色是美丽中国的底色,而生态环境问题现在已经成为制约我国经济高质量发展的突出因素。尽管重污染企业粗放型发展方式为我国经济快速发展立下了汗马功劳,但这种“高污染”、“高排放”的发展特性也造成了大量的环境问题,因而重污染企业进行绿色转型是大势所趋。本文以重污染企业为研究对象,应用PEST模型分析宏观环境中影响重污染企业采取绿色发展战略的因素,客观分析和把握重污染企业当前绿色转型面临的新局面,以期为企业绿色转型及可持续高质量发展提供可行参考。

【关键词】重污染企业, 绿色发展, PEST 模型

PEST Analysis of the Green Development Strategy of Heavy Pollution Enterprises

Chen Jiali

Business School, East China University of Political Science and Law, Shanghai 201620, China

[Abstract] Green is the background color of a beautiful China, and the ecological and environmental problems have now become a prominent factor restricting the high-quality development of China's economy. Although the extensive development mode of heavy pollution enterprises has made great contributions to the rapid development of China's economy, the development characteristics of "high pollution" and "high emission" have also caused a large number of environmental problems, so it is the general trend for heavy pollution enterprises to carry out green transformation. This paper takes heavy pollution enterprises as the research object, applies the PEST model to analyze the factors affecting the green development strategy of heavy pollution enterprises in the macro environment, objectively analyzes and grasps the new situation facing the green transformation of heavy pollution enterprises, in order to provide feasible reference for the green transformation and sustainable high-quality development of enterprises.

[Keywords] Heavy pollution enterprises, green development, PEST model

引言

绿色不仅是美丽中国的底色,同样也是高质量发展的底色。现如今,贯彻新发展理念已成为新时代我国发展壮大的必由之路,推动绿色低碳发展也成为了2022年政府工作、国民经济和社会发展规划的主要任务,绿色发展理念逐渐深入人心。重污染企业作为我国经济发展进程中的主力军,在推进经济快速发展方面做出了巨大贡献,然而其“高污染”、“高排放”等发展特性导致重污染企业在生产经营期间积累了大量环境污染问题,这些问题如今已成为民众关注的焦点,不仅威胁着经济发展已取得的成果,还降低了民众的生活质量和幸福感。因此,重污染企业作为环境污染主体,应当承担相应的社会责任,绿色转型是大势所趋。本文基于战略视角,探索重污染企业走绿色发展之路所面临的各种状况,充分利用PEST模型深刻剖析企业实行绿色发展战略的影响因素和优劣势、机遇与威胁,以期为企业绿色转型及可持续高质量发展提供可行参考。

1 重污染企业绿色发展战略的PEST分析

PEST模型作为分析战略外部环境的工具,通过政治(Politics)、经济(Economic)、社会(Society)和技术(Technology)四个方面在宏观层面上把握对企业战略目标制定造成影响的因素。接下来,本文将从政治环境、经济环境、社会环境和技术环境这四个视角展开,试图把握宏观环境中影响重污染企业环境战略目标选择的各种因素。

1.1 政治环境

经济社会中少不了各类制度为维持经济的稳定性提供保障。

制度要素研究理论将制度分为规制(regulative)性要素、规范(normative)性要素、以及文化认知(culture-cognitive)性要素。在分析影响重污染企业绿色发展战略政治环境中存在的因素时可以借助这一分类标准进行探讨。

规制性要素具体指的是中央政府和各级地方政府制定的政治制度和方针政策等。一方面,严格行业门槛准入,推进减排节能改造。2020年中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于构建现代环境治理体系的指导意见》提出要坚持关键环保技术创新,提高环保产业技术水平,积极推行环境污染第三方治理^[1]。2021年生态环境部发布《关于加强高耗能、高排放建设项目生态环境源头防控的指导意见》提出要严格“两高”项目审批,加强对“两高”项目生态环境源头防控^[2]。另一方面,环保监管政策逐步完善,督促重污染企业绿色发展。生态环境部在2021年和2022年分别发布《关于加强生态环境保护综合行政执法队伍建设的实施意见》和《关于加强排污许可执法监管的指导意见》提出要加强对生态环境保护综合行政执法队伍建设,打造生态环境保护铁军中的主力军^[3],并且聚焦了目前排污许可执法监管存在的问题和困难。

规范性要素是基于责任感和道德义务,其内容主要来自于环境标准、规范和自发性环境组织的约束。首先,明确的环境标准会倒逼重污染企业绿色创新。现有的常用环境标准有环境质量标准和污染物排放标准,通过比照上述环境标准,重污染企业能够有的放矢地积极推进企业绿色转型。此外,环境保护组织的成立推动重污染企业走绿色发展之路。中国有民间环保组织,也有由

政府发起建立起来的民间环保组织。这些环境保护组织的活动均可能使企业在潜移默化之中走上绿色发展之路。

文化认知性要素所要强调的是共同的信念和共同的行动逻辑。“绿水青山就是金山银山”和“双碳”目标等与环境保护相关的新词和热词不断出现在人们的日常生活之中,当上层建筑被广大群众所接受认可时,居民环保观念逐步觉醒,进一步要求企业,尤其是重污染企业,积极主动承担社会责任。

1.2 经济环境

我国经济地位的提升为重污染企业的绿色发展创造了良好的机遇。重污染企业可以获得更多对外交流学习借鉴的机会,了解其他企业的前沿绿色技术助力完善本企业产业配套系统,变更传统生产模式,促进绿色转型完成质的飞跃。

我国总体经济发展形势稳中有进,良好的发展形势有利于重污染企业绿色发展。2021年我国石油及制品类增长21.2%,汽车类增长7.6%。居民消费是拉动经济平稳增长的重要马车。从单位商品零售额数据上看,消费者对石油及制品类和汽车类商品的需求持续增加,这对重污染企业而言无疑是个好消息,在确保一定收益的前提下,重污染企业才能更加大胆地去施行绿色发展战略。我国经济总体运行平稳也能够吸引一部分国外资本到我国进行投资,而重污染企业绿色创新项目具有很大的发展前景,因此企业获得国外自有资本可能性变大,这样更有利于重污染企业绿色发展。

1.3 社会环境

随着科学技术的发展和城镇化水平的提高,人们逐渐开始追求起高品质的生活。越来越多的各类产品在一定程度上满足了人们日益增长的物质需要。与此同时,由于企业生产不规范、缺乏绿色技术等原因,导致环境污染问题严重威胁人们生命健康。对于这些污染企业,尤其是重污染企业,决不能一关了之。因为没有化工企业,我国的重化工业就无从谈起。既然人们的生活已经离不开化工产品,那就需要重污染企业积极采取行动,实施清洁生产方式,从源头减少污染物的排放,尽最大可能替代或淘汰掉“双高”产品,努力提高人们生活水平,实现经济效益、环境效益和社会效益的共赢。

近年来,尽管我国就业形势总体稳定,但重污染企业招工难的窘境依旧存在。主要原因体是重污染行业受到政策影响较大,而求职者就业观念和就业心理还有待更新。重污染企业应当尽快实现绿色转型,以减少环境政策变动对企业生产经营造成的影响,严格工厂环境管理,为职工提供良好的就业环境,用实际行动去改变人们固有的就业观念。

1.4 技术环境

在全球化潮流驱动下,世界科学技术发展一日千里,自主创新能力也逐渐得到各国的重视,成为提升国际竞争力的重要法宝。近几年来,绿色创新技术在重污染企业中得到了充分的利用。对超低能耗建筑技术的探索不仅有利于绿色建筑的超低

排放,同时绿色节能将为建筑行业创造出更大的经济效益。污水处理装备技术的颠覆式创新充分地挖掘了能效比的“潜在能源”,推动了水处理行业的深入发展。超低排放燃煤技术得到广泛应用,节能改造持续进行。绿色化学技术应用于治理矿山废弃物,提取金属回收,不对环境造成污染,实现资源充分利用。信息时代的到来,各类信息能够被及时地传递,也让全方位的监管成为可能。新疆油田智能化节能监测与诊断技术的突破,填补了我国油田耗能设备智能化监测的空白,使得监测效率显著提升,能助力企业降低成本、提高效率。大气微站监控平台以“机防”代替“人防”,通过人工智能技术实现24小时连续监管侦测,能够对污染源进行溯源,这有利于对环境污染的监控和治理。

2 总结与建议

重污染企业实施绿色发展战略的外部环境比较优越。政治环境层面,政府政策支持引导、规则规范指引、自发性环境组织协助和环保信念的构建,为重污染企业自觉主动采取绿色发展战略营造了良好的政治环境。经济环境层面,国内外绿色经济发展方兴未艾,我国经济发展模式逐步转变,总体经济稳中有进,经济地位不断提升。社会环境层面,人们对产品品质追求不断提升,促使企业加大绿色产品研发。技术环境层面,各类绿色创新技术已经得到实践和应用,助力重污染企业节能减排。

对于重污染企业而言,绿色发展战略势在必行。首先,企业应当遵循法律法规,尊重自然规律,有需要时可以向社会上环境组织寻求帮助;其次,企业应该积极顺应绿色经济的号召,逐步转变发展模式;再者,重污染企业应当及时掌握消费者对绿色产品的需求,从而有的放矢地进行产品转型升级;最后,加大对绿色创新技术的研发投入,将即得技术合理应用于生产中,推动企业绿色转型。

参考文献:

- [1] 中共中央办公厅,国务院办公厅.关于构建现代环境治理体系的指导意见[Z].2020-03-03.
- [2] 生态环境部.关于加强高耗能、高排放建设项目生态环境源头防控的指导意见[Z].2021-05-30.
- [3] 生态环境部.关于加强生态环境保护综合行政执法队伍建设的实施意见[Z].2021-08-04.
- [4] 焦曛,赵国浩.煤炭企业绿色低碳发展战略选择研究——基于层次分析法[J].华东经济管理,2019,33(5):168-176.
- [5] 王分棉,贺佳.地方政府环境治理压力会“挤出”企业绿色创新吗?[J].中国人口·资源与环境,2022,32(2):140-150.
- [6] 袁文融,杨震宁.主动还是被动:企业环保战略与绿色技术创新[J].技术经济,2020,39(7):27-34.

作者简介:

陈佳丽(1997-),女,汉族,江苏南通,研究生在读,研究方向:产业经济学。