

统筹推进工业园区环保治理方式研究

王树伟¹ 李 婷²

潍坊市滨海生态环境监控中心 山东潍坊 261108

摘要:近几年以来,伴随着我国经济社会的进步与发展,世界各地工业园区数量的增多,促使建设水平不断提高并且有着较高的标准要求。在长时间发展过程中,工业园区为我国经济社会的高速发展作出巨大贡献。因此,我国大力倡导了保护生态环境及节约资源等等,将环保治理方式及清洁性生产理念广泛应用。当绿色中国建设完成之后,生态环境保护工作不断出现了全新的形势,在新形势发展背景下,工业园区生态环境的风险程度不断扩大,同时生态环境的污染问题不断突出,严重阻碍了工业园区的有效发展。所以,文章论述了环保治理方式在当今社会应用的重要性,全面推动工业园区的有序开展,进而为环保治理工作加以创新及优化,仅供从业人员参考。

关键词:新形势;环保治理;工业园区;探讨

就目前情况而言,我国生态环境污染问题过于严重,其主要由多方面不同因素所产生。因此,党与国家在大力倡导绿色发展理念的过程中,应当不断实现“绿色中国”,定期签订关于环境及生态保护的条例,并在国际社会上展示出国家的勇于担当及负责的表现^[1]。据调查分析^[2],在过去30多年发展中,我国工业园区有着较高的成绩,但工业园区生态环境污染的问题较为严重,最终直接影响着我国工业园区的长期稳定发展。与此同时,管理部门在不断探索工业园区发展模式的过程中,环保治理方法深受大众关注及重视,在长时间不断创新及努力中,工业园区已经转变了以往简单的管理模式,正在向着生态园区建设及发展,将环污染情况不断减少,进而及时处理工业园区生态环境的污染问题^[3]。要想彻底解决工业园区环境污染情况,首先需要全面推动环保治理方法,在新形势下探索全面推动工业园区环境污染问题提供思路,进而有着较为重要的现实意义。

1 新形势下环保工业园区推动环保治理方式的现状

结合实际情况分析,在全新形势下,工业园区在全面推动环保治理工作的同时,并未构建及建立较为科学与合理的环保方法,部分情况下全部由企业自主完成,并未上升在全部工业园区及全国当中。因此,当环保治理方法有效审核的同时,其包括着强制性及自愿性两种方面的审核,其一强制性往往针对“双超双有”的企业,其二自愿性专门针对一般企业^[4]。总而言之,全面推动工业园区设定环保治理体系及手段,采用科学合理方式保障工业园区环保治理问题的全面解决^[5]。

2 环保新形势下工业园区推动环保治理方式的问题

从实际情况角度出发,企业在全面推动环保治理方法中,其存在着以下几个方面的问题:其一,在实际开展工业园区企业审核工作的过程中,及其容易导致工业园区内部存在较大的问题,在实际审核中难以对工业园区存在的普遍问题进行分析及探讨,同时还加大了对问题的判断难度及对环

保治理工作开展的难度。其二无法对工业园区企业之间的环保治理进行掌握及了解^[6]。其三由于工业园区部分企业全部属于相同行业,当企业在原料、生产及工艺过程中,几乎存在着诸多相同之处,一旦对各个企业进行审核,那么得到的方案必然有着较多相似之处,导致与企业的实际情况完全一致,浪费了大量的人力及物力,从而在最大程度上导致工业园区环保治理工作效率的不断降低及下降。如图1所示:

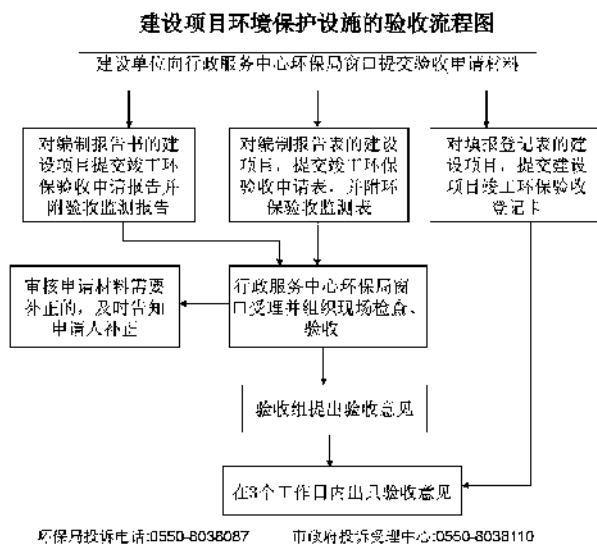


图1 工业园区项目环境保护设施的验收流程图

2.1 受工业园区管理体制制约,园区环保管理机构无法履行环保监管职能

根据实际调查可见,当前较小及中等规模的工业园区较多,其生态环境的环保管理工作全部由环保部门及相应机构所负责,只有这样才能保障生态环境保护工作的有序开展。针对规模较大的企业而言,需要由专门的机构及单独设立的环保机构进行负责。因此,由于对生态环境保护工作的重视程度不够,乃至进入工业园区项目的环保管理工作缺少注重,难以有效贯彻落实“三同时”的管理制度,进而以至于

工业园区生态环境保护工作的问题频频发生^[7]。尤其对于封闭的工业园区，将工业园区为由，需要制定不同程度的法律法规，将违反规律规定的程序及企业加以处理。另外，由于工业园区生态环境保护的管理人员的管理意识不足，监督与管理的力量较为薄弱，再加上工业园区数量不断增多，所以在最大程度上不断出现生态环境的污染问题及管理不到位等情况的发生。

2.2 缺乏环保规划

不论在任何行业及企业，规划工作全部为建设中的龙头，其有着引导及带头作用，对工业园区生态环境的环保规划及发展有着至关重要的作用。由于工业园区部分企业全部编制了发展规划，同时部分企业并未对环保规划及发展规划进行评价，导致工业园区正在面临着环境因素的影响^[8]。与此同时，工业园区往往受环境容量较小及污染排放方面的影响，因此这就需要为工业园区选择新地址，制定全新生产产业的结构及布局方面，同时还需要保障环境保护工作的科学性合理性。另外，在工业园区生态保护及建设方案设计过程中，工业园区生态环境的环保治理及管理系统缺少合理性，同时还缺少定量及定性的分析。

2.3 环境质量不高

由于工业园区缺少可行性的环保规划，导致部分工业园区内部的局面存在混乱情况，而且深受不同行业及企业的交叉污染。工业园区将环境污染分为两个方面：轻度及重度污染，不分区将展示出了两者之间的相互影响，同时还出现环境交叉污染的情况。由于工业园区布局与工业园区结构两者之间不够合理，导致工业园区的生态环境及质量达不到标准要求。当企业不断发展工业园区的同时，全部从地理位置、交通及优惠政策方面入手，充分考虑工业“三废”等环保治理工作，简单来说，以上内容往往受外界因素影响，进而导致食品、化工及农药等等方面全部掺杂在一起，不断排放大量污水及废水，从而导致周边环境受严重影响^[9]。

2.4 环保基础设施不完善，综合优势难以发挥

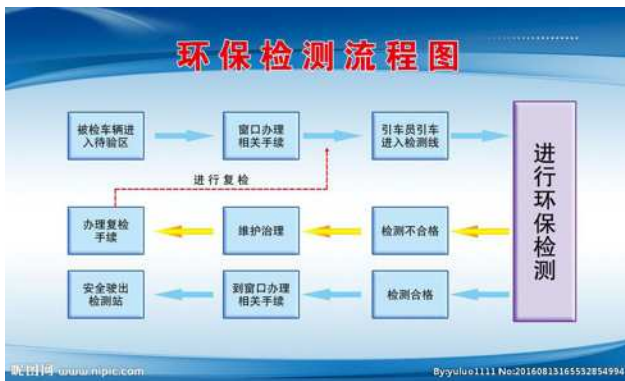


图2 环境保护检测流程图

由于工业园区环保治理评价工作滞后及落后，尚未对生态环境影响加以评价，乃至工业园区环境保护基础设施不够完善，导致废水及污水难以在短时间之内集中处理及完

善。在不同企业项目中只能单独处理“三废”，进而导致污染物的排放数量难以有效控制及管理。如图2所示：

3 产生工业园区环保问题的原因

3.1 工业园区决策者环保意识薄弱

在工业园区发展过程中，需要全面促进我国社会经济的高速发展，部分工业园区的决策者只注重追求经济效益，却完全忽视了对生态环境的保护工作，乃至工业园区规划不够全面，其功能及环保要求难以满足新时期发展需求，同时工业园区布局不够科学合理，从而限制了工业园区的稳定发展。

3.2 工业园区太多太滥

为不断引入大量资金，部分地区不顾实际条件全部一拥而上，全部牢记工业园区的各个环节。因此，在设定工业园区过程中，城市工业园区已经高达数十个，不同乡镇全部建设了工业园区，进而导致我国的工业园区较多及较为广泛。简单来说，在“狼多肉少”的情况下及其容易患有“饥渴症”，由于工业园区工程项目的资金较为紧缺，尤其在环境保护及治理工作上，其资金更多短缺，为此难以将环保设施合理配套。另外，由于工业园区在各个地区涉及范围较广，所以导致工业园区需要充分考虑废水截污及集中处理等方面，从而无法进行合理配置。

3.3 入园项目审批过于简单

当工业园区过于滥用的过程中，为尽快将工程项目注入在工业园区中，首先需要对简单化环保审核手续不断改进，减少生态环境污染而影响评价等级及审批，同时审批不够严格，最终导致工业园区环境污染影响评价制度及执行力度不足。另外，在环境背景超标的情况下，尚未采用有效管理方式及治理方法全面实行，只顾不断追求经济效益及数量，完全不顾及工业园区生态环境的保护及综合效益等方面，不断盲目开始草草收尾，进而导致环境造成严重污染。

4 工业园区环保治理方面问题的解决对策

4.1 增强投资决策者和管理者的环境保护意识

要想完成工业园区的环境保护工作，首先需要不断加强决策者及管理者的环境保护意识。因此，在实际培养两者环保意识的同时，需要从服务经济建设开始，但同时需要保障两者之间产生对立及统一辩证的关系。工业园区决策者需要从发展经济效益为主要的理念中走出，禁止将生态环境效益当作经济效益的替代品，必须采用先处理污染及后治理环境问题为标准，保持着多开发、利用及保护的方式加以环保，应用少投入、减少危害及减少成本支出等方面为基本原则。与此同时，当环境保护的专业人员进入在决策者队伍建设中，需要不断加强对管理者的教育及大力宣传，不断增加工业园区的环境保护意识，强化环境保护的执法力度，从而在最大程度上保障环境保护及经济效益两者之间共赢。如图3所示：

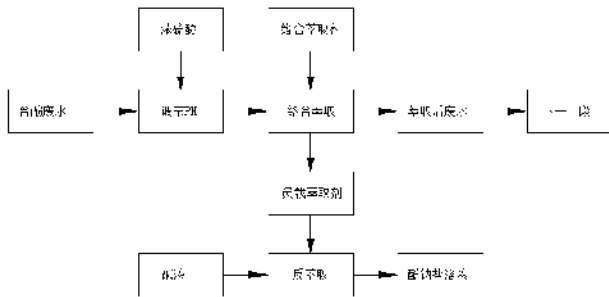


图3 工业园区废水处理工艺流程图

4.2 理顺工业园区的环保管理体制

环境保护管理机制成为了完全贯彻落实工业园区环保管理工作的重要保障。在新形势背景下，需要明确工业园区环境保护管理工作的管理制度，将工业园区的环境保护工作全部归纳在当地环保工作当中，保障工业园区的环境保护机构由行政管理部门加以管理。另外，当业务上有所联系的同时，需要当地环境保护部门对其进行有效指导，同时还可将环保部门转变成为负责管理机构，从而切实在工业园区当中加入全新环境保护工作的管理制度及理念。

4.3 积极开展“生态工业园区”的创建，发展循环经济

在工业园区实际开展过程中，应当综合考虑核心污染的集中控制，不断完善及优化工业园区环境保护工作的基础设备，实现了环境污染及设备集中的统一管理。另外，在新时期全面推行清洁生产及环保治理方法的过程中，需要由环境保护管理体系认证，将污染控制方式全部转变成为生产全过程的有效控制，从环保治理方向出发，应当不断转向不同区域的综合性环保治理，有效实现节能环保及增效。在保障经济大力发展的同时，应当保障工业园区成为新时期环保的示范区。

4.4 加强规划，完善法律法规

从环保实际情况分析，要想将环保治理方法完全切实在工业园区当中，首先需要对其进行科学合理规划，建立全新管理制度并且不断完善法律规定，为全面推动工业园区环保治理方法提供科学性指导。与此同时，当工业园区全面推动环保治理管理规划的同时，需要从多方面分析：生产规划、发展规划及清洁生产规划等等。因此，在全面促进工业园区全面推动环保治理工作的同时，需要不断完善及加强工业园区各个方面的规划，不断完善及全面优化我国相关法律政策，从而为新形势下全面推动工业园区环保治理工作奠定

良好基础，并在最大程度上给予法律法规及方针政策的大力支持。

4.5 落实技术开发与保障服务工作

在新形势发展背景下，环境保护治理工作与高科技技术两者之间有着密切关系，有关部门需要不断加强与各个研究中心建立良好关系，通过共同合作不断开发全新技术，搭建技术合作平台设计出关键性技术，进而为工业园区环境保护提供有利条件。除此之外，需要完成环保治理工作的服务保障，专门成立及组织结构对工业园区的生产加以有效保障，从而确保工业园区的环保工作有序开展。

结束语：综上所述，在我国倡导绿色发展的过程中，应当将绿色发展理念全部贯彻落实，将环境保护工作当作当今社会的首要任务。因此在新时期发展背景下，工业园区需要不断创新及全面优化思维，不断探索及推进环境保护治理工作的方式。从实际规划方面出发，将工业园区环境保护工作存在的问题全部分析及处理，提出几点有效解决方式，在最大程度上不断提高工业园区内部的资源利用及综合水平，从而促进我国建筑行业的可持续性发展，确保工业园区生态环境治理及保护工作的长期稳定发展。

参考文献

- [1] 田蓉. 新形势下工业园区环保管家服务模式工作方案[J]. 资源节约与环保, 2021(4):124-125.
- [2] 刘汝斌. 化工环保技术在工业生产中的应用与发展前景[J]. 化工管理, 2021(14):26-27.
- [3] 赵原. 环保管家服务模式在工业园区的应用——以江西省某工业园区为例[J]. 环境与发展, 2020, 32(2):246-247.
- [4] 李春惠. 节能环保理念在工业建筑给排水设计中的应用研究[J]. 中国房地产业, 2020(4):217.
- [5] 张钊. 绿色化工环保技术在工业生产中的应用与发展[J]. 环境与发展, 2020, 32(2):233-234.
- [6] 葛泉, 李佳明, 周荣席. 新型节能环保建筑材料工业生产的虚拟仿真[J]. 江西建材, 2020(10):12-13.
- [7] 叶宜凡, 黄粮山. 工业企业中环保除尘设备的生产管理思路探索[J]. 设备管理与维修, 2020(18):13-14.
- [8] 赵晖, 吴霞, 张梦圆. 移动物联网和5G技术在工业园区环保中的应用[J]. 江西通信科技, 2020(3):24-26.
- [9] 付林林, 李豪. 绿色化工环保技术在工业生产中的应用与发展[J]. 中国化工贸易, 2020(9):159, 161.