

工业园区开展环保管家服务的意义及路径

姜雪

北京百灵天地环保科技股份有限公司

DOI:10.12238/eep.v5i3.1594

[摘要] 在现阶段社会的发展过程中,工业园区作为工业生产的集聚场所,对社会的发展具有重要作用。但也正是由于产业的集聚,环境管理不到位造成工业园区大量污染物外排,对园区内及四周的生态环境造成很大的破坏,甚至影响园区周边常住居民的健康。因此,在工业园区经济发展同时,需要制定科学的环保管家服务计划,借助环保管家的专业性对园区现存环境问题进行综合“把脉问诊”,有效提高工业园区的环保成效。然而在实际的发展过程中,环保管家服务的落实却还存在一定的制约因素。本文就从工业园区入手,浅谈其环保管家服务的意义以及路径。

[关键词] 工业园区; 环保管家; 重要性; 难点; 途径

中图分类号: X324 **文献标识码:** A

Significance and path of environmental protection housekeeping service in industrial park

Xue Jiang

Beijing Bailing Tiandi Environmental Protection Technology Co., Ltd

[Abstract] In the process of the current stage of social development, industrial parks, as a gathering place of industrial production, play an important role in the development of society. However, it is precisely due to the industrial agglomeration and the inadequate environmental management that a large number of pollutants are discharged from the industrial park, causing great damage to the ecological environment in and around the park, and even affecting the health of permanent residents around the park. Therefore, with the economic development of the industrial park, it is necessary to formulate a scientific service plan for environmental protection housekeeping, and comprehensively analyze the existing environmental problems in the industrial park with the help of the professionalism of environmental protection housekeeping, so as to effectively improve the environmental protection effect of the industrial park. However, in the actual development process, there are still some constraints on the implementation of environmental protection butler service. This paper starts with the industrial park, and discusses the significance and path of its environmental protection housekeeping service.

[Key words] industrial park; environmental protection housekeeping; importance; difficulty; path

近年来,随着一些工业园区污染事件的曝光,园区环境污染问题一度成为社会的关注重点。工业园区对社会经济发展具有重要影响,因此需要相关人员加强对其的重视程度。环保管家作为一种新型的环境治理单位,通过专业化的人员、流程以及配置实现对区域内的环境治理,能够在很大程度上保证园区环境的提升。但是在现阶段园区的发展过程中,由于园区管理人员认知以及园区本身方面的问题,环保管家的落实还存在的一定的制约。这就要求相关人员加强对环保管家的重视,在实际的发展过程中将其融入到工业园区的环境治理作业中。

1 工业园区以及环保管家概述

工业园区是一个国家或区域的政府根据自身经济发展的内在要求,通过行政手段划出一块区域,聚集各种生产要素,在一

定空间范围内进行科学整合,提高工业化的集约强度,突出产业特色,优化功能布局,使之成为适应市场竞争和产业升级的现代化产业分工协作生产区。在实际的发展过程中,工业园区具有大规模、大范围以及产业集聚等特征。而作为产业的集聚,其主要进行产品生产和研发,在这一过程中就会产生大量的污染物,不仅制约园区企业功能的发挥,还造成严重的环境污染。然而工业园区在实际发展过程中产生的污染具有多样性、规模性以及隐蔽性等特点,仅靠园区本身难以实现对环境的治理,就需要借助环保管家的服务进行清洁作业。

“环保管家”,是一种“合同环境服务”,是新兴的一种治理环境污染的新商业模式。主要指环保服务企业为政府、为企业、为园区提供合同式综合环保服务。环保管家具有专业性、

及时性以及全面性的特点,在进行环境治理的过程中,相关环保管家能够通过常态化的“体检”和“问诊”,及时提出预警和针对性措施,以此避免环境事故的发生,让专业的人做专业的事。既能有效降低企业治污成本,也能有效提升企业治污能力^[1]。这样一来,就在很大程度上实现了对环境的治理,在实际的发展过程中保证了园区产业的发展。

2 园区开展环保管家的重要性和意义

工业园区是国家和地方政府,根据其当地的经济发展的内在要求,通过行政手段划分出来的特定区域。在工业园区内,同类型企业或产业链相关性的企业聚集在一起,致使园区内工业废水污染物种类繁多,治理工艺复杂;工业废气污染物排放量较大,与区域污染物排放总量和环境容量相冲突;园区内大量危险化学品生产使用和存放,增加了区域环境风险隐患。因此,全面管治工业园区环境,开展环保管家服务具有十分重要的意义。

2.1 专业人员介入,助推政府环境监管能力的增强

工业园区作为国民经济发展的关键载体和助推器,已逐渐沦为我国工业转型的主要模式之一。由于工业园区一般规模较大,产业类型复杂,在生产过程中产生的污染现象也就较为严重,所以针对工业园区内的环境治理就存在一定的难度。环保管家作为专业人员进行环境治理的服务方式,在园区内实行能够引入第三方公司技术服务,依靠专业队伍和专业技术服务的优势来协助政府部门开展环境管理工作,从而增强政府对环境的监管能力。一方面,在园区环境治理中,工业园区排放的污染较多,治理就需要专业人员和专业技术。环保管家作为由专业人员组成的环境治理单位,就能够通过对园区进行调查了解到园区的实际环境状况,从而采用专业的手段进行治理。这样一来,环保管家就能通过科学的方式进行环境治理,从而增强环保部门对园区环境的监督。另一方面,作为独立于园区和环保部门之外的第三方机构,环保管家不会受到园区的制约,在环保环节弄虚作假,所以就会将实际的环境状况进行公布,从而加强政府对工业园区环境的管理。

2.2 专业技能培训,促进园区环境管理水平的提高

在传统的工业园区管理中,园区内的环境一般由园区内的企业自己负责,然而工业企业对于环境治理的重要性认识不足,再加上园区内的企业也并非专业的环境治理单位,所以就存在技术方面的问题,面对越来越庞大、类型越来越丰富的污染物缺乏治理手段,就制约了园区的发展。通过环保管家的专业性优势,园区内的企业在专业人员指导下进行环境治理作业。环保管家也能在为园区提供环境保护方法指导时对企业政策法规的落实情况进行监督管理,并针对园区内的环境污染治理人员进行专业技能培训。这样一来,就能在很大程度上提升环境管理相关人员的技能水平。在现阶段各行业的发展过程中,部分企业已经逐渐摆脱粗放型的发展,经济正在朝着资源节约、环境友好方向发展。环保管家通过对园区管理人员和园区企业的环保技能培训,既满足了现阶段园区环境治理的需要,也促进了园区环境管理水平的提高。

2.3 解决环境问题,解放企业精力促进园区的发展

工业园区作为产业的集聚,目的是充分发挥产业的功能,促进新技术以及新产品的出现和发展。但是在现阶段园区的发展过程中,工业污染已严重影响着园区内企业的生产,制约了企业的发展,而且污染物的治理也耗费了企业大量的精力。所以在工业园区内就需要借助专业的环保管家,对不同类型企业的环境问题进行“问诊”,提出针对性的环境治理措施。一方面,在环保管家的技术指导下,工业园区内企业的环境管理水平不断提高,就优化了园区内的生态环境,在解决园区环境问题的同时解放了园区企业的人力精力,从而促进园区的发展^[2]。另一方面,环保作业不仅关系到园区本身,还会对周边环境造成很大影响,所以环保工作的公开公正是各个管理部门在工作中面临的巨大问题。通过环保管家这种第三方治理机构,就能在很大程度上保证环境治理的公平性,从而促进现阶段园区的发展。

3 工业园区环保管理存在的问题

在现阶段工业园区发展过程中,环保管家能够在很大程度上实现对园区环境的治理,然而由于园区内部污染物排放总量较多,类型较为复杂,相关环境问题有很大的治理难度,所以环保管家服务的开展就存在很多困难。首先就是观念方面的问题,一是园区管理人员的观念,在实际的发展过程中,部分园区的管理人员对环保管家重要性认识不足,所以不重视环保管家的引进,就造成环保管家落实困难。二是环保理念方面的问题,工业园区污染类型较多,治理较难,环保新技术新材料不断更新,但是相关环境治理人员往往忽视了理念的更新,就制约了环境的治理;然后是制度方面的问题,工业园区的环境治理一般由当地的环保主管部门负责,但是在实际操作中,由于管理部门的标准化问题以及管理人员的技术水平等问题,就会存在执法不到位的现象,造成环境管理方面的问题;然后是应急能力的欠缺,工业园区作为工业企业的聚集地,产品生产的类型众多,化学类产品就很容易在作业中发生意外,造成突发性环境问题^[3]。然而现阶段园区的环境治理中,大部分是针对传统的污染物治理制定的规范,针对这种突发性的环境问题来说还存在上层领导指挥性与决策性较差以及缺少针对环境监管的提前评估、监测、预防等问题,这在很大程度制约了环境管理的发展。

4 工业园区开展环保管家服务的路径

针对工业园区环境管理存在的问题,如何有效开展工业园区环保管家服务至关重要。环保管家服务需要转变环境管理人员的思维意识,做好必要的培训和相关宣传,对园区环境准入、污染治理发挥监督职能,同时提升园区环境管理水平。

4.1 加强培训和宣传,转变人员意识

随着我国工业化进程不断加速,规划了一批经济技术开发区、特色产业园区、技术示范区等多种形式的产业园区,而园区的管理人员往往是从各行业中抽调而来,本身不具备环境管理相关专业知识或理念,在实际管理过程中忽视了对环境治理的重视,在很大程度上影响了园区环境的治理。在此背景下,就需要加强对环境治理的培训和宣传。相关部门可以通过召开座谈

会以及张贴宣传标语等形式,在实际的发展过程中潜移默化地转变管理人员的意识,激发其对环境管理的重视^[4]。另一方面,在目前的背景下,如果要在工业园区层面开展环保管家服务,首先要面向园区管理部门,加强园区环保管家服务模式的宣传,总结梳理现有的园区环保管家成功案例,以案例的实际成效来做好引导和推广。逐步将环保管家的理念融入到园区工作人员和园区领导者的思维意识中。

4.2健全管理制度 发挥监督职能

管理政策的缺失也是造成现阶段环保管家落实的难点之一,所以在现阶段社会的发展过程中,就需要对政策进行细化,健全管理制度。首先,工业园区的管理者必须要理清园区环境环保工作的侧重点、痛点、难点,要加强同环保管家的沟通,明确提出需求。如,园区刚刚投入运营,正引入工业园区企业,需要环保管家根据园区的产业布局、功能定位、环境状况等,协助立项部门和环保部门,做好企业入驻园区前的咨询评估。其次,园区环境治理中缺乏有效的监督,也是制约环保管家落实的重要因素,这就需要根据园区的实际情况派遣专业人员对园区的环境状况进行监督,这样才能迫使园区企业落实环保管家的对策^[5];最后就是规范管理体系,在现阶段园区企业的发展过程中,由于污染物种类较多,所以就需要根据具体的园区环境情况确定合适的治理措施和流程,这样才能充分发挥环保管家的职能,对园区环境进行治理。

4.3健全管理体系,提升管理水平

园区环保管家的职能是为工业园区内管理部门和相关单位提供环境的管理和治理的对策,所以在实际的发展过程中,要想深入推进环保管家的落实,就需要从环保管家的主体责任出发提升管理水平。一方面,第三方机构的环保管家要不断健全自身关于环境管理的服务体系,以保证自身的工作质量。结合园区内的实际环境情况制定合理的治理对策和管理方法,这样才能在实际的发展过程中充分发挥职能,从而保证服务的落实^[6]。另一方面,“打铁先得自身硬”。作为环保管家服务的提供者,第三方

机构必须从人员、技术等各方面提升自己,做到对各级政府的环保政策如数家珍,做到对要服务的工业园区基础环保设施、入驻企业的污染排放了如指掌,只有这样,才有底气为工业园区提供优质的环保服务。

5 结语

工业园区内不同种类污染物集中外排,影响园区发展的同时对环境造成污染危害,这就需要相关专业人员对其进行管理,通过环保管家的形式进行环境治理。但是环保管家的技术要求较高,加上工业园区环境治理具有一定的难度,所以就要求园区相关管理人员通过转变意识、规范体系以及完善制度等方式,推动环保管家的落实。

【参考文献】

- [1]杜华安,张辉,李健,等.环保管家服务创新研究[J].皮革制作与环保科技,2021,2(16):171-172.
- [2]陈声才,邓勇,陈洪声,等.环保管家发展的制约因素分析[J].山东化工,2021,50(07):265-266.
- [3]刘小兰.工业园区开展环保管家服务的作用和途径[C]/2020科技与社会发展论坛论文集,2020:9-11.
- [4]陈忱,郝爱民,刘晓宇.环保管家技术服务内容探讨——以工业园区环境管理中应用为例[C]/2020中国环境科学学会科学技术年会论文集(第一卷),2020:69-72.
- [5]田志富,寇思勇.工业园区环保管家技术服务工作探讨——以河北省某地市国家级高新技术产业开发区为例[J].环境与发展,2017,29(03):7-8.
- [6]丁宇晶,谢鸿,陈程,等.如何将环保管家理念引入广西工业园区[J].环境与发展,2017,29(03):9-11.

作者简介:

姜雪(1981--),女,汉族,河南省周口市沈丘县人,研究生,工程师,研究方向:环境影响评价;从事环境影响评价、竣工环保验收、环保管家服务等。