

工业园区环保管家技术服务工作的重要性

蓝明艳

湖南葆华环保有限公司

DOI:10.32629/eep.v2i7.360

[摘要] 环保管家技术服务是在传统环保问题治理基础上,衍生而来的一项新型的环保服务模式。随着我国经济的不断发展,绿色生态环保的生产标准越来越高,工业园区通过引进第三方环保管家技术服务,能够加强工业园区环保治理工作力度,同时也符合新时代发展的需求。本文就环保管家技术服务在工业园区管理工作中的应用及重要性进行简要论述。

[关键词] 工业园区; 环保管家; 环保工作; 重要性

引言

我国的经济取得突飞猛进发展,与工业园区的良好发展息息相关。工业在发展的过程中,排放的废气、废水、固体废物、噪声、光污染、辐射污染等,对我们的环境造成了严重污染,严重影响了人们的健康生活。在我国经济发展过程中,环境污染问题阻碍了工业发展的速度。目前国内工业园区、企业大部分采用环保设施第三方运营等单一的服务方式,相对而言,“环保管家”是一项更综合、更全面的环保技术服务工作,是针对目前国内的环保形势推出的一种全新的服务模式。园区通过引进第三方服务单位提供的专业技术服务,可弥补园区环保管理技术上的短板,解除了管理者的后顾之忧,对提高工业园区环保管理水平、促进园区健康发展具有十分重要的意义。

1 工业园区的环保管理现状

由于工业园区内企业数量众多、涉及的行业种类多样,导致园区在日常环保管理中工作量大、事务繁琐,且受制于人力物力短缺、技术支撑能力不足等因素,实际管理过程中难免顾此失彼,难以面面俱到。经过本人调研,结合实际工作经验,总结出目前国内工业园区环保管理现状存在的问题,主要体现在以下五个方面:

1.1 环保观念有待提升

大多数工业园区在早期规划建设过程中,由于对所处大环境认知不足、环境制约因素考虑不充分,导致园区产业定位不清晰、规划布局不协调、公辅设施设计不完善等决策失误;前期在招商引资方面过于急于求成,导致进驻企业不符合园区规划及产业定位、用地性质不符等问题;加之没有配套完善的环境管理体系等原因,导致园区在后续发展中陆续暴露出许多环保问题,严重限制了工业园区发展的速度。

1.2 对环境的监察力度有待加强

由于我国对工业园区环保问题的改革进程较慢,环保执法技术人员相对较少,且园区内企业数量多,涉及诸多行业,各个企业排污有共性也有其个性,企业涉及的环保设施种类繁多,园区管理人员很难对园区内所有企业的环保设施是否正常运营进行有效地监管;同时,受专业知识的限制,不能及时排查出存在的环境隐患并实施整改,进而影响园区整体环

保水平。

1.3 环保专家团队储备不足

园区环保工作涉及方方面面,包括环境评价、排污许可、清洁生产、环境检测、在线监测等众多环保业务,各项业务都有自己的特点,实际工作中遇到的问题也各不相同。然而大多数园区都未建立有效的、涵盖面广的专家咨询机制,缺少专业的理论、技术指导,遇到问题不能及时有效解决,导致环保问题不断累积,造成后期处理困难等不良循环。

1.4 管理部门有心无力

工业园区的环保管理是一项综合性的学科,想要做好做精,园区管理者既需要有专业的环保知识和技能,又要有灵活的管理技巧和思路,然而对于大多数园区来说,让管理者成为“全能型选手”是不现实的。由于在不擅长的环保技术等事宜上消耗了较多的时间精力,在管理上难免分身乏术,影响了园区整体管理水平的提高。

1.5 企业在转型过程中出现的问题

抛开园区本身存在的问题,就园区内企业发展来看,随着我国绿色环保政策实施力度不断加大,很多企业朝着绿色环保方向发展,但是在发展的过程中,由于对相关政策理解不透彻、环境管理成本较高、企业内部相关管理技术人员水平有限、经验不足等原因,在企业朝着绿色环保方面转型的过程中出现了很多问题。

2 环保管家技术服务在工业园区中的应用

“环保管家技术服务”是一项综合性的环保技术服务,具有实质化、定制化、全程化、多样化、开放化五大特点。经过深入分析解读,其在工业园区环保管理工作中的应用大致可以归纳为以下三类:

2.1 为园区提供环保咨询服务

在园区规划设计阶段,为园区管理部门提供环保咨询服务,避免环保决策失误。根据园区所在区域经济结构及环境状况,确定环境制约因素,协助园区管理部门确定产业定位,并合理规划产业空间布局;协助园区确定集中供热、污水处理等公辅设施布局、工艺选择及建设规模等。

2.2 协助园区进行日常环保管理

园区日常环保管理工作量大,事物繁琐,需要占用大量

的人力物力,是管理部门日常工作的重点,也是难点。第三方机构可协助园区进行日常环保管理工作,将管理部门从专业性较强的技术工作中解脱出来,让管理部门可以充分发挥其管理职能。

譬如第三方机构可协助管理部门对园区内各企业环保治理设施的日常运营情况进行监督、监管;定期巡查,对企业进行全方位环境风险排查、针对发现的问题提出整改方案并指导实施;协助园区及企业应对突发环境事件;及时收集国家新发布实施的法规、政策及标准,掌握环保动态,为管理者进行解读,结合园区实际情况提出对应改进措施,实现持续健康发展。此外,可协助园区办理入园项目的环境影响评价、环境监测、应急预案备案等工作。总之,园区日常环保管理工作技术上的事情基本上都可以交给第三方环保管家技术服务机构,第三方向管理部门汇报工作。

2.3 协助园区构建环保大数据平台

通过收集、整理园区自然环境数据、企业生产、环保设施运行情况及排污信息数据等基础资料,采用大数据分析、充分利用互联网技术,建立园区企业智慧大数据平台,同时整合专业咨询团队,为园区提供的一站式、全方位、全生命周期的环保管家技术服务,构建管理者与企业之间沟通的桥梁,一方面有利于园区管理者实时了解园区内企业的动态信息,另一方面也有利于强化企业所有者的环保意识,同时也有利于公众对企业的环保工作进行监督。在各界共同努力下,最终实现园区持续、稳定、健康发展。

3 工业园区应用环保管家技术服务的重要性

在传统工业园区环境治理工作的基础上,通过引入现阶段比较先进的环保管家技术服务,能更好的帮助园区进行环保管理,对改善工业园区的整体环境、促进企业的发展、保障环境治理机制正常实施等具有重要意义。

3.1 有利于提高园区管理部门监管水平

通过引进环保管家技术服务,可充分发挥第三方机构的人员和技术优势,针对具体的环境问题具体分析,提供定制化的解决方案,将管理部门从专业性较强的技术工作中解脱出来。园区管理部门重点负责行使其管理职能,第三方机构负责提供专业的技术指导和服务,各行其责,实现“专业的人干专业的事”,从而促进园区环保管理的专业化、精细化和集约化,进一步提高园区管理效率和监管水平。

3.2 有利于企业提高自身环保水平

园区企业由于自身环保技术人员配备不足、专业水平有限且缺乏经验等原因,在企业日常环保工作中感觉无从下手,遇到问题时不知所措,打击了企业提高环保水平的自信和初衷。通过引入环保管家第三方服务,针对企业遇到的具体环保问题,进行专业的解答、释疑,同时通过定期组织专家讲座、开展技能培训等方式,促进企业环境管理水平、污染防治水平及人员环保意识的全面提升。

3.3 有利于促进环境管理的公开公正

保证环境管理的公开、公正,是当前各级环保管理部门面临的首要难题,尤其是在发生环境污染事件和回答公众投诉时,相关部门由于缺乏专业性和公开性,易导致公众对调查过程和处置结果产生疑义。通过第三方服务机构的介入,实现对园区各企业的常态化监督。当发生环境污染事件时,由第三方服务单位提供日常监管材料,结合环保部门对事件的调查情况,由管理部门发布公正、客观、专业的事件调查材料,提高行政透明度,增强环境管理的公开公正。

4 结语

“环保管家”是新时期环保要求下应运而生的一种新型环保服务模式,其在工业园区开展后优势明显,通过提供全周期、全方位、一体化专业技术服务,弥补了园区技术上的短板,解除了管理者的后顾之忧,真正实现“专业的人干专业的事”,对提高园区整体环保管理水平、促进园区持续、稳定、健康发展具有重要意义。同时我们也应该认识到,环保管家技术服务目前还处于起步探索阶段,尚不成熟,仍然存在诸多问题,因此在实际服务过程中,需要园区管理部门、企业和提供服务的第三方单位密切配合、加强沟通,为环保管家服务工作营造互信互通的市场氛围,总结失败教训,积累成功经验,为环保事业的发展共同努力。

[参考文献]

- [1]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.
 - [2]樊健,李鸣飞,靳辉,等.关于工业园区环保管家服务模式的思考[J].江西化工,2018,(01):119-122.
 - [3]许兴中.工业园区开展环保管家服务的意义和途径[J].环境保护与循环经济,2016,36(08):9-10.
 - [4]付祖江,李俊峰,岳彩勇.基于互联网的“环保管家”系统初探[J].中外企业家,2018,(11):171-172.
 - [5]刘欢,赵风云,邢会娟.环保管家服务工作必备装备一种新型智慧环境监测车[J].环境与发展,2017,29(2):29-30+36.
 - [6]黄诗仪,汤知鑫.环保管家服务模式探索[J].资源节约与环保,2018,(05):120.
 - [7]刘晓星.工业园区治污需要“环保管家”[J].环境经济,2018,(13):26-29.
 - [8]熊佐芳,程海明.新形势下环保管家服务模式分析[J].资源节约与环保,2017,(11):91+94.
 - [9]郝晓娜,郭嘉庆.对于新形势下环保管家服务模式的研究[J].资源节约与环保,2018,(06):28.
- 作者简介:**
蓝明艳(1988--),男,江西南康人,畲族,研究生,从事环境影响评价、环保管家等环境咨询行业。