

关于工业园区环保管家技术服务工作研究

陆芳华¹ 谭东栋² 高颖丹³

1 浙江环耀环境建设有限公司 2 浙江省环境科技有限公司嘉兴分公司 3 浙江盛冠环保科技有限公司

DOI:10.32629/eep.v3i2.657

[摘要] 工业园区是产业升级的重要载体和城市化建设的基础保障。对于推动区域经济可持续发展具有实际意义。然而,在工业园区建设过程中,暴露出的环境问题也尤为明显。对此,本文论述了环保管家的优势,以及其在工业园区中的应用形式,同时围绕如何推广环保管家技术服务展开说明。

[关键词] 工业园区; 环保管家; 技术服务工作

当前,多数工业园区及工业制造企业广泛采用环保设施第三方运营模式。然而这种运营模式较为单一化与复杂化。环保管家是一项综合性环保技术服务工作。环保管家能够为工业园区及工业制造企业提供一整套的技术咨询服务,推动环保产业的良好发展。

1 环保管家技术服务的优势分析

1.1 实现环保管理的系统化与集约化。环境管理部门基层工作人员与工业制造企业数量不对称,使得环境保护工作存在严重的滞后性。依靠第三方机构的人力资源优势和技术优势,可以减轻环境管理部门的工作压力,实现环保管理的系统化、集约化与规范性,提升环保管理的综合水平。

1.2 提高环保治理质量。在全面贯彻落实可持续发展理念的影响下,工业制造企业的环保投资意愿不断增强,但受制于人力资源架构、专业技术配备与实践工作经验等因素,使得实际工作落实效果不够理想。而环保管家可以实时解答各类环保问题,并且通过组织专家讲座与技能培训等多样化活动,提升环境管理水平,强化工作人员的综合素质。

1.3 加强环境管理工作的公开性。生态环境质量概况与生态文明建设目标,以及社会公众期望值存在极大的矛盾。环保管家介入生态环境污染事件的处理,可以由第三方服务单位提供专业解释与处理意见,保证环境管理的公开性和公正性。

2 环保管家技术服务在工业园区中的应用形式

环保管家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。环保管家在工业园区环保管理工作中的应用集中体现在如下三方面。

2.1 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,以加强环保决策的合理性。根据园区所在区域经济结构及生态环境概况,明确产业定位,优化产业空间布局规划。与此同时,协助园区管理部门开展集中供热、垃圾分类转运、污水处理等基础服务设施布局规划与工艺选择工作。

2.2 开展环保管理。园区环境管理工作任务量重,工作流程繁琐,需要消耗大量的人力、物力和资金。第三方机构可协助园区开展环境管理工作,从而减轻环境管理部门的工作压力,充分发挥环境管理部门的职能优势。

例如,第三方机构可协助环境管理部门对园区内各工业制造企业的环保治理设施进行监管;针对环境污染风险问题,提出切实可行的整改处理措施;积极宣传国家颁布的法律法规与规章条例;结合园区概况,提出可执行性的改进措施。

此外,第三方机构还可以协助园区开展入园项目的环境影响评价、环境监测等工作,提升环境管理质量水平。

2.3 构建大数据平台。依靠互联网、物联网、大数据与云计算等技术,建立园区企业智慧管理平台,同时组建专业咨询团队,为园区提供优质服务。这一方面有助于园区管理者全面掌控园区企业的环境治理概况,另一方面也能够增强园区企业的环保意识。不仅如此,大数据平台还能提高园区环境管

理工作的透明度,接受广大人民群众的监督审查,推动园区的快速发展。

3 环保管家技术服务推广方式

3.1 加大宣传力度,树立典型范例。当前,工业园区环保服务方式如下所述:①对单类环保设施或单类业务进行委托管理,如废气净化处理、污水净化处理等;②委托环保管家开展一体化环保服务。首先,园区环境管理部门要客观认知综合性环保管理体系,加大对综合性环保管理体系的宣传投入力度,为推行环保管家技术服务夯实基础。其次,对试点企业或单位予以政策支持,加强帮扶指导,树立典型,充分调动所有企业引进环保管家技术服务的积极性。

3.2 加强资金保障与政策扶持。环保管家技术服务要落到实处,且要求各基层环保部门制定并出台一系列服务政策,充分调动工业园区及工业制造企业的参与积极性。针对试点园区及企业,给予适当鼓励,加强技术保障,引起其它园区重视。如今多数工业园区及工业制造企业仍处于观望阶段,未设置专项基金,且主动意识淡薄。为此,工业园区环境管理部门必须设立专项基金,保障工作的正常运转。且通过经济回报的方式,吸引更多资金雄厚的企业参与到环保事业当中。

3.3 建立健全的服务体系。环保管家技术服务工作质量直接决定了区域生态文明建设成果。目前的当务之急是构建完善的环保管家技术服务质量评价体系,建立健全的环保管家技术服务监督约束机制。具体措施如下所述:

其一,明确环保服务单位准入门槛和服务机构资格条件;其二,全面推行环保服务机构监督管理制度,将环保管理责任落到实处;其三,构建完善的服务机构工作质量监督标准体系。

3.4 保证信息公开,接受群众监督。工业园区应确保环境管理信息的公开透明化,接受广大基层群众的监督。首先,建立健全的环保管家服务机构监督信息发布机制;其次,由环保管理部门定期公开工作监督情况,以及监督管理部门的指导意见;最后,加大对阶段性环境保护管理工作的考核力度,发挥出管理机制的最大效用。

4 结束语

综上所述,目前,工业园区环保管家技术服务仍存在诸多亟待解决的突出问题。为此,园区环境管理部门、工业制造企业以及各服务单位需要协调配合,营造互通互信氛围,做到信息公开化,建立健全的服务体系,以此推动环保事业的长足进步。

[参考文献]

- [1]杜婧.关于工业园区环保管家技术服务工作探讨[J].资源节约与环保,2019,(02):143.
- [2]杜洋.新形势下工业园区环保管家服务模式工作方案探索[J].绿色科技,2019,(24):167-168.
- [3]林保国,吴用,侯萍.关于工业园区环保管家技术服务工作探讨[J].环境与可持续发展,2018,43(05):61-63.