

关于水污染防治工作中问题分析及策略探讨

董瑾

邢台市生态环境局清河县分局

摘要：水污染治理策略的有效制定对于环境保护事业的顺利开展以及我国人民的健康生活具有重要意义，同时，水污染问题会直接影响我国社会经济的可持续发展。本文首先对水污染危害作出简要阐述，然后对环境保护中水污染的治理问题进行分析，最后结合实际情况，针对水污染治理问题产生的主要原因，提出几点环境保护中水污染的治理策略，希望对业内起到一定参考作用。

关键词：环境保护；水污染；治理策略

在环境保护中，水污染产生原因主要为工业污染、生活污染、农业污染等，因为污染因素的多样化，在水污染治理工作中，难以采用简单技术对污染问题进行全面解决，所以环境保护水污染综合治理策略的制定具有重要意义

一、环境保护中水污染的治理问题

（一）协同机制不健全

在环境保护水污染治理过程中，协同机制的健全与否会直接影响水污染治理效果。现阶段，协同机制问题主要表现在以下三个方面：（1）领导小组会议机制缺乏。在部分区域的水污染治理工作中，需要依照具体办公会流程解决重大问题，而会议召开时间间隔相对较大，如果遇到紧急问题，往往无法对其进行高效解决，进而对水污染治理效果造成不利影响。（2）领导小组成员变动频繁。部分区域水污染治理存在着领导小组人员变动频繁的现象，如在我国黄石市2013-2018年的水污染治理中，负责水污染综合治理的负责人就曾多次更换，高层协调作用难以发挥。

（二）技术实施不科学

技术实施不科学的问题主要体现在两个方面：（1）技术实施不合理。在部分区域环境保护水污染治理工作中，存在着技术实施不合理的问题，水污染治理措施与实际不符，难以保证水污染治理效果。（2）技术力量不足。水污染治理是一个长期工作，技术力量包含方法措施的有效实施、资金的充分投入以及人力成本的投入等多个方面，如果技术力量不足，就会对水污染治理项目的顺利推进造成不利影响，项目的迟滞必然会影响治理效果。

二、环境保护中水污染的主要因素

（一）城市污水产生的污染

随着工业生产中污水的排放量也逐渐增大，它不仅对我国人民生存环境带来危害，当处理不及时，大量污水中的碳水化合物、蛋白质、和各种有毒物质聚集在一起，会产生对人体有害的有毒物质，它会进入城市居民的饮用水源，随着居民饮水进入人体器官，对人类的身体产生毒害。此外，由于我国城市居民人口的大量增加，污水治理问题的难度又有所提升，若发现问题后得不到及时解决，后期会更加困难，所以，我们务必要具备良好的判断能力，污水治理从源头抓起，提出具有针对性解决问题的方案，有效的解决城市污水治理问题。

（二）工业废水污染

随着我国工业经济的壮大，各种工业企业，也日益增多，任何企业都需要水，并且随着企业规模的增大，所需的水资源也增多，为有效治理工业水污染问题，我国要制定一系列详细的处理方案。例如，除了对于每个工厂中自身建立的污水处理站外，工业园区可以根据园区行业的特点，对某一项或几项污染物因子建造深度治理的污水处理站，经处理后的废水进入下一级污水处理

厂处理后排入外环境。这样既可以节约在控制污染上的费用，而且污水处理站也可以从中获得利润。只有有效的治理工业废水污染才能即满足工业生产质量又能满足人们对生活环境的要求。

（三）农业生产水污染

农业生产方式也在不断改变，种植业中有机肥的使用在减少，化学农药和化学肥料被广泛使用，使得土壤中的养分失衡，大量元素的积累，使得有害物质大量残留，造成严重农业水污染。这样一方面提高了施肥的成本，降低了经济效益，另一方面不仅恶化了土壤、水环境，还缩短了设施农田的使用寿命。为防止化肥、农药对土壤和水体造成危害，各地应出台指导意见，对农户施肥施药采取科学引导及监督约束，加强农业水污染防治技术创新，引导公众尤其是农民积极参与，从而从根本上解决农业生产水污染问题。

三、环境保护中水污染的治理策略

（一）理顺体制机制

在环境保护水污染治理中，首先，需要对高位协调机制予以完善，如果临时领导小组机构为主要管理主体，需要保证其可以发挥出高位协调以及决策作用，保证水污染治理中所涉及的住建、财政、城管以及水利等多种问题均可以得到科学解决，让垂直一体管理目标得以实现，让人员领导责任更为明确；其次，需要构建例会制度，应以月为周期对工作例会予以召开，让重大问题得到有效解决，推动项目的持续开展；最后，需要构建高效信息协同机制，需要构建专班制度以及交流制度，并对交流会予以定期召开，针对水污染治理工作具体情况进行有效沟通。

（二）科学措施选取

在水污染治理工作中，应针对污染治理需求以及当前污染情况制定具体处理措施，首先，应明确污染要从源头治理，需要针对治理区域废水排放量予以严格管控，与此同时，应引导污水排放相关企业引进水净化先进设备，让水资源循环利用目标得以实现；其次，应鼓励企业利用技术措施进行水资源循环利用，需要对先进节水技术以及生产工艺予以引进，提升水资源使用效益；然后，应保证水资源治理资金投入力度、人员投入力度，为治理工作开展提供保障；最后，应对化学治理、物理治理以及生物治理措施进行全面考量、综合利用，保证技术措施选取科学性，在措施实施之前，应对水污染治理区域开展试验工作。如在2009年，我国新疆环境治理工作中，为保证环境治理效率及质量，就对人力投入工作给予了高度重视，组织了多次国外培训以及国内培训，并举办了专家讲座，保证了治理人员专业水平、合同管理专业水平。

四、结束语

综上所述，协同机制不健全、技术实施不科学、公众参与不充分的问题在我国水污染治理中普遍存在，相关治理单位通过理顺体制机制、信息协作共享、科学措施选取、重视公众参与以及完善考评体系的主要策略，可以让水污染治理问题得到有效解决，进而为环境保护事业的发展做出贡献。

参考文献

- [1] 大部制背景下长三角地区污水治理策略选择[J]. 田园宏, 丁进锋. 治理研究. 2018 (05)
- [2] 关于环境保护中水污染治理措施的论述[J]. 窦利军, 王立, 郭春. 科技传播. 2014 (18)