

# 农村环境综合整治生活污水现状与对策

付霞

遵义市生态环境局道真分局 贵州 遵义 563000

**[摘要]**随着一体化建设发展的大力推广,农村经济水平在党政府带领下显著提升。然而,目前农村生活污水给生态环境造成了较大危害。国家已经开始重视农村环境治理工作,在政府的扶持下,目前已经有很多农村建设了农村生活污水处理厂,但是污水治理效果并没有达到预想目标,依旧存在各种问题。本文主要阐述了目前农村生活污水的来源和现状,以及对处理办法的意见。

**[关键词]**环境整治;生活污水;处理对策

**[DOI]** 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.08.263

在农村生活中,生活污水的处理方式,一直以来都是没有得到足够的重视,政府机关将污水处理厂建立后也没有足够的管制,缺乏正确处理方式,导致农村生活污水对环境产生极大的污染,影响当地居民健康,以及农作物生长困难,降低产量。因此,农村生活污水的处理必须得到重视,严加管制,从而彻底解决生活污水导致的环境污染等一系列问题。

## 一、农村生活污水的处理难点

### (一)农村生活污水污染特征

农村污水污染方式较为简单,但却具有很强的存活性、再生性,农村常见生活污水污染源一般来自家庭生活中的厨房污水、洗衣污水、冲厕洗澡水等,这些生活常见污水污染程度并非十分严重,比起城市污水情况较为简单,处理难度也相对较低一些,正是因为这样,导致农村生活污水不受到重视。而农村生活污水再生性却很强,导致农村生活环境并没有得到很大改善。

### (二)农村生活污水的广泛性

与城市集中生活方式不同,农村居民生活区域较为广泛,而生活污水排放也没有规律性,不能同城市一样建设下水管。而农村居民对污水污染意识比较淡薄,又缺乏污水治理领导人,污水处理工作难以开展。并且农村生活污水的排放时间不确定,每家每户都有着不同的时间,而排放时间不一致,导致污水收集,以及集中治理工作的开展难度提升。

## 二、农村生活污水整治现状

### (一)污水整治管理松懈

在污水处理过程中,需要专业人员从中参与管理。但就目前情况而言,在大多数农村地区来说,污水处理并没有专业部门专业人员进行管理。此外,相应的管理措施也没有严格的标准,在农村地区的污水处理工作上更是如此。因此,应加强专业人员的培养培训,从管理角度改善农村生活污水问题,避免更严重的污染环境。

### (二)农村生活污水处理技术不成熟

目前的社会发展来看,农村居民依旧占据较大的人口数量,从而产生的生活污水,污染环境的情况也非常严重,并且部分农村村庄处在山里,科技力量比较落后,没有生活污水的处理设备、措施。此外,很多村庄虽已经完成建设污水处理厂,但是缺少专业技术人员,没办法综合实际情况来进行改良,导致生活污水整治效果极差。

### (三)农村污水整治资金不足

大部分农村地区已经完善污水处理厂的建设,但却由于资金不足,无法运转设备,导致空有其表,无法达到改善环境的目的。目前,很多农村地区生活污水整治设备都是由乡镇政府来扶持补贴,才能得以运转,不仅加大乡镇政府开支负担,而且不能长久维持。

## 三、农村生活污水的处理对策

### (一)加强技术人员培训

有关部门一定要加强对技术人员的培训,只有培训出合格的技术人员,才能综合不同地区实际情况来针对性选择生活污水处理技术。并且,在有着专业技术人员监管下,农村生活污水净化工作将大幅度提升效率。

### (二)生活污水处理技术

1 污水生物处理是利用某些生物吸收与降解污染物的能力净化污水的措施或技术。污水生物处理是用生物学的方法处理污水的总称,是在南方农村环境,污水处理应用中最广泛的方法之一。2 稳定塘技术的治污技术是近些年来比较常用的治污技术,稳定塘是以太阳能为初始能量,通过在塘中种植水生植物,进行水产和水禽养殖,形成人工生态系统,在太阳能(日光辐射提供能量)作为初始能量的推动下,通过稳定塘中多条食物链的物质迁移、转化和能量的逐级传递、转化,将进入塘中污水的有机污染物进行降解和转化,最后不仅去除了污染物,而且以水生植物和水产、水禽的形式作为资源回收,净化的污水也可作为再生资源予以回收再用,使污水处理与利用结合起来,实现污水处理资源化。成整个污水处理过程。3 一体化成套处理技术,分散处理就意味着每个村庄都需要满足先行条件,必须建造一个小型综合污水处理厂。而且分散处理需要以行政村,或自然村为先行单位,每个村选用独立处理方式,按照地区环保要求,达到排放标准后,就近排入水体。

### (三)增加乡镇收入

除上级划拨的常规经费以外,乡镇应该大力发展乡村“特产”。水稻、花生或是芋头萝卜等蔬菜产业,都可以带动乡村经济发展,或是利用自身优势开展旅游业,目前很多乡镇政府都开始利用自身优势,以筹办短视频的方式,让外地人知道本地特产、旅游景色。如当地旅游景色可观,可以通过一些相亲节目、综艺节目,邀请一些明星或是主持人来到本地,通过电视节目宣传的方式,让当地旅游产业快速发展。乡镇政府也可以通过电商平台,例如淘宝、拼多多、京东等平台,销售当地特产,特色美食。或与村民商议筹办手工加工特产等方式,来为乡镇政府增加收益,以确保乡镇政府有资金足够运转污水处理厂,保护环境不受到二次伤害。

## 结束语

综上所述,农村地区的生活污水有非常严重的问题,对农村生活污水处理工作不应该按照城市的污水处理模式。应该在加强居民环保意识的准则上,建立对应的生活污水处理系统,选择适应农村生活污水产生特点的污水处理技术,推动农村地区的治污环保事业的发展。

## 参考文献

- [1]王帅.农村环境综合整治生活污水现状与对策[J].智能城市,2020,6(16):110-111.
- [2]赵霖霖.农村环境综合整治生活污水处理现状与对策分析[J].资源节约与环保,2019(3):77,84.