

# 畜禽养殖污染问题及合理防控措施

方 华

四川省邻水县畜牧食品局,四川邻水 638500

**摘要** 分析了畜禽养殖中的污染类型,并针对污染问题提出了合理有效的防控措施,以期从源头控制养殖污染,减少对自然环境的危害。

**关键词** 畜禽养殖;污染问题;防控措施

## 1 当前我国畜禽养殖过程中所呈现的污染问题

现阶段在我国畜禽养殖过程中所呈现出的污染问题格外严重,不仅对我国自然环境产生了影响,同时也成为现阶段我国环境治理过程当中最为主要的一个方面。我国畜禽养殖过程中所呈现的污染问题主要包括以下几个方面。

1) 畜禽粪便排放产生的污染。畜禽粪便中含有许多的有机污染物,这些污染物对环境的影响远远超过了现阶段工业排放的污染量。加之许多地区畜禽养殖环境相对较差,环境意识相对薄弱,很容易造成粪便随意流失,进入到水系当中,严重影响土壤以及水源卫生。

2) 造成严重的水质污染。畜禽粪便污染物排放到河流中,造成地表水污染,甚至会使得其中的一些有毒有害成分进入到地下水中,造成严重的地下水污染<sup>[1]</sup>。

3) 大气污染。畜禽的粪便发酵之后,会产生  $\text{NH}_3$ 、 $\text{CH}_4$ 、 $\text{CO}_2$  等,这些有害气体的出现,直接导致人体健康受损,对大气产生负面影响。

## 2 畜禽养殖污染防控措施

1) 科学选址和布局。未来畜禽养殖业要想有效预防和治理污染问题,进行必要的科学选址以及合理布局尤为重要。通过科学合理控制养殖规模,可以对现阶段畜禽养殖场所进行优化和整合,同时建

立起相对规范和标准的养殖区域,对不同区域进行不同划分,避免对周边环境产生负面影响。

2) 应用全新技术对畜禽粪便等排泄物进行科学处理。造成环境污染等一系列问题的关键是对畜禽粪便排泄物缺乏有效控制。所以在未来的畜禽养殖过程中应该注重应用新技术,采用多种技术对畜禽粪便进行科学处理。一方面可以有效提高畜禽粪便作为农业肥料的利用率,另一方面则可以有效减少粪便中的细菌,避免了农业污染现象的产生。

3) 采取排污收费等手段对其进行控制。对个体畜禽养殖户,应该进行更为科学的管理。通过采取排污收费的方式,可以有效减少畜禽养殖人员不处理畜禽粪便就进行排放的现象。

4) 大力推行环保型以及生物型饲料的研究和应用。推行环保型以及生物型饲料,有利于避免畜禽养殖过程中出现严重的环境污染现象。比如当前开发出的环保型饲料可以通过生物活性物质以及合成氨基酸,降低畜禽粪便中氮和磷的排放量。而生物型饲料,则是将微生物和饲料进行混合发酵,进而通过干燥等一系列工艺确保活性益生菌的安全,同时形成无污染、无残留的生物饲料<sup>[2]</sup>。为畜禽的健康成长奠定基础,同时也可以解决畜禽养殖过程中的污染问题。

## 3 结 语

近年来,我国畜禽养殖过程中污染现象格外严