

# 畜牧业生产中的环境污染及治理对策

**摘要:**人们的生产生活离不开环境,环境是一切生物得生产的基本条件。随着环境污染的加重,人们对环境污染也更加重视,先发展再治理的策略已经不能再沿用下去了。在畜牧业的生产中产生的环境污染也不容小视,为了畜牧业的健康发展和加强对我们生活环境的保护,本文对畜牧业生产中产生的环境污染和治理对策进行阐述。**关键词:**畜牧业,环境污染,治理

环境污染产生的原因千差万别,表现的形式也各有不同,畜牧业生产中产生的环境污染也属其中。随着畜牧业的大规模和市场的扩大,在畜牧生产中产生的环境污染也在加剧,必须做好畜牧业生产中环境污染的预防和治理工作,避免给畜牧业和环境带来不必要的损失。

## 1 畜牧生产中对环境产生的污染 1. 1

### 矿物质的污染

饲料中铜、锌、硒等重金属元素的添加,加快了畜禽的成长却忽视了它的危害,大量没有被畜禽吸收的元素排除体外,对环境也会造成污染。矿物质元素的大量存在很容易导致人畜的慢性中毒。

### 1. 2 生物之间的传染

据世界卫生组织和联合国粮农组织资料报道,目前已有 200 种“人畜共患传染病”。畜牧业的养殖,导致大量蚊虫的滋生,加大了疫病的传播途径和速度,对畜禽和人类的健康都带来威胁。

## 1.3 残留药物的污染

在畜牧业生产中,会使用到大量的消毒药剂以及预防和治疗畜禽疾病的各类药物,畜禽在消化后,通过粪便把药物的残留物排出,进入土壤产生污染。并且当人们食用内脏有药物残留的畜禽后,容易危害到自身健康。

## 1.4 畜禽排泄物的污染

蛋白质饲料含有大量的氮和磷元素，畜禽一般只能消化 30%~50%，剩余的都通过粪便以及尿液排出体外。因此畜禽的排泄物中含大量的氮跟磷，如果没有进行及时的处理，氮挥发到大气中，当达到一定量的时候会形成酸雨，危害农作物的生长，渗入土壤造成地形下水污染。

### 1.5 有害气体的污染

畜禽的粪便中含有大量的有机物，主要为碳水化合物和含氮化合物。在空气中发生分解，碳水化合物有氧主要分解成二氧化碳和水，无氧分解成有害气体甲烷、有机酸等。含氮化合物主要产生氨气和硫化氢，对人畜都会带来危害。

### 1.6 死亡畜禽污染

畜牧业的生产中，避免不了死畜的发生，尸体处理不当，很容易导致蚊虫滋生，传染疫病，对环境造成污染。

## 2 畜牧业生产造成环境污染的原因 2.1 缺乏环保意识

一些经营者和有关部分对环境保护认识不足，以破坏环境做为经济发展的代价，只注重饲养的规模和收益，忽视了在畜牧业生产中产生的环境污染，没有提前预防发现问题也没能及时的去治理，导致环境污染越来越严重。

### 2 畜牧养殖环境差

很多经营者者，为了发家致富，盲目的投入到畜牧产业中，因为流动资金不足，在进行畜禽养殖生产过程中，禽舍简陋或者露天饲养，一些饲养的设施设备

过于陈旧，在管理上面也存在很大漏洞，在日常畜禽的生产经营中对环境造成严重的污染。

## 2.3 畜牧方式发生改变

以往我国畜牧养殖多为小规模、分散式为主，对环境的污染较小。随着社会经济的发展，为了满足人们对畜牧产品的需求，逐步转为产、供、销一体化，从粗放转向集约，从个体型转为规模化。管理模式上的不足，导致死畜处理不及时，大量粪便等排泄物造成积压，很容易污染到环境。

## 2.4 生产用料不当

为了获得更多的经济效益，许多经营者为了提高畜禽的产量和存活率，大量添加生产饲料和添加剂，保健促长，这样就造成药物残留，从而对环境造成污染，威胁到人畜的健康。

# 1.5 畜牧业生产中环境污染的治理对策

## 3<sup>^</sup> 1 合理选址

在畜牧业的生产中，做好选址工作。尽量选择远离城市并且人口不多的地方，而且交通要方便、水源条件要良好。这样也利于畜牧业规模法发展，对畜禽能统一管理，建设成农林牧渔有机结合的产业。

## 3.2 畜禽粪便的再利用

树立可持续发展的经营思路，合理规范的利用 畜禽的粪便进行再生产。可以在畜舍旁边建设沼气池，把畜禽产生的粪便排入到沼气池，利用粪便生产沼气，节约能源，也能改善畜舍的生存环境；畜禽粪便发酵后还可以用作种植物的底肥，是非常优质的有机肥；也可以回收给肥料工厂进行商品肥的生产，减少自身的生产成本，通过合理的农牧结合，形成良性循环。

### 3^3 保持畜禽舍的环境卫生

对畜禽及时清粪和污物，保持舍内通风、干燥，减少舍内微粒、微生物。尽量保持畜禽粪便的干燥，做到粪水分离，对畜禽舍进行适当除臭，给畜禽提供良好舒适的生存环境，保障畜禽的健康成长。

### 3^4 对饲料的合理化使用

畜禽的饲料中含有多种添加剂，有利也有弊，要合理化的去使用。例如酶的添加可以提高畜禽对蛋白质的吸收，降低氮的排放，植酸酶的添加可以提高畜禽对植酸磷的吸收，降低磷的排放。合理的对畜禽的饲料进行添加，可以提高畜禽对饲料的吸收也能坚持对环境的污染。

### 3，5 对畜禽做好疾病预防

在畜牧生产中，对畜禽做好疾病预防工作，提高畜禽抵抗疾病的免疫力，对畜禽的健康状况和畜禽产品的安全起到很好的保障作用。并且建立起完善的疾病防控制度，发挥其在畜禽的疾病免疫、疾病监测、疾病治疗中的作用。及时对死畜禽进行无害处理，控制畜禽的药物用量，加快建设定点屠宰场。

### 3.6 完善消毒制度

首先明确消毒工作的管理者和执行人，落实消毒工作责任，定期做好生产区、生活区的环境消毒、灭蝇、灭鼠工作。做到定时、定点、定量消毒，把消毒纳入到日常工作当中，在保障畜禽身体健康的情况下，避免消毒药物的过量使用造成环境污染。

## 1.6 结语

随着社会经济的发展，畜牧业的生产规模得到扩大，经营范围也不断拓展，在一系列的生产活动中环境污染还会继续存在。所以国家不仅要对环境 污染问题进行及时可行的治理，还应该大力宣传环境保护的重要性，预防在畜牧业生产中造成环境污染，先预防再发展，边治理边发展，保护环境，保护我们的家园。

### 参考文献

1 张晖. 中国畜牧业面源污染研究印]. 南京农业大学, 2010.

2 孙淼. 畜牧业发展中的环境保护问题探讨[了] | 安徽农学通报, 2012(10)1

3 陶汝宪 | 论畜牧业生产中的环境污染及治理对策[幻. 云南畜牧  
兽医,