

畜禽养殖场污染治理问题及对策

田丽华¹ 李 波² 魏太亮³

- 1. 山东省青岛市黄岛区动物疫病预防与控制中心, 山东青岛 266400;
- 2. 山东省青岛市黄岛区隐珠动物卫生与产品质量监督站, 山东青岛 266400;
- 3. 山东省青岛市黄岛区宝山动物卫生与产品质量监督站, 山东青岛 266400

摘要 在畜牧业发展过程中, 污染源治理工作非常重要。不仅关系畜牧业健康发展, 还直接影响人类生活环境, 造成重大社会问题。本文从畜牧业发展的角度对污染源控制工作进行分析, 并提出相关治理措施, 以期为现代畜牧业发展提供参考。

关键词 畜禽养殖场; 污染源; 污染治理; 对策

近年来, 在各级领导部门大力倡导下, 山东省青岛市黄岛区畜牧业得到飞速发展。随着畜牧业的发展, 大量的畜禽粪便和各种废物在环境中释放, 畜牧业污染已成为影响环境的主要污染源之一, 并且对周边生活环境的影响较大, 导致农村生态环境问题日益突出, 这阻碍畜牧业持续健康发展。畜禽养殖场污染治理工作已经成为今天的环境管理过程中必须认真对待和需要解决的一个重要问题。

1 畜禽农场的基本状况

现阶段, 随着农村产业结构调整, 大量农村劳动力逐渐往外转移, 畜牧业转型升级, 畜禽养殖户比重逐年下降。为满足市场对于畜禽养殖产品的需

求, 同时提高养殖农民的经济收入, 从中央到地方各级政府都从政策、资金、技术等方面鼎力支持畜禽养殖, 大型现代化养殖场得到快速发展, 畜牧业也实现了跨越式发展。然而, 随着快速发展的养殖规模同时出现的还有巨大的社会环境保护压力, 据统计只有部分规模养殖场通过环保测评, 甚至还有部分小型养殖企业基本上没有污染治理设施, 污水直排, 乱抛垃圾, 严重污染周围环境, 影响居民的正常生产和生活。畜禽污染已成为农村环境污染的重要污染源之一。

2 家畜和家禽养殖场污染现状

1) 养殖场布局分散。据调查发现, 目前大多数养殖场分散, 许多养殖场不符合国家级相关规定的

收稿日期: 2017-03-10

田丽华, 女, 1968 年生, 高级畜牧师。

较好。另外, 相关养殖人员也要对病牛进行集中处理, 确保效果的最优化。并且, 对其要进行集中的消炎处理, 主要是利用中成药消黄散, 进行集中的灌服治疗, 治疗过程中对于药剂的数量和质量也有较为明确的标注, 一般是 1 剂/d, 8~10 d 为 1 疗程。利用这种方式能有效优化母牛的身体情况, 确保其能在发情期有效受孕。

3 结 语

总而言之, 在针对农村畜牧站黄牛改良项目

上, 要积极落实相关操作流程和控制机制, 建立健全更加系统化的分析模型和病例研究策略, 结合实际问题展开全面治疗, 以保证疗效符合预期。

参 考 文 献

- [1] 王斌, 替林森, 余横伟, 等. 秦巴山区黄牛体微卫星群 DNA 遗传多样性研究[C]. 2015 第三届中国肉牛选育改良与产业发展国际研讨会论文集, 2015: 189-204.
- [2] 格桑加措, 邬春华, 陈景瑞, 等. 山南地区黄牛改良的现状、问题及对策建议[J]. 西藏科技, 2014, 14(2): 60-63.

年度养殖标准。这类养殖场分布不合理,分散,难以统一管理,一些有效的污染治理设施难以推广,再加上小规模养殖场没有充足的资金保障难以进行必要的污染治理。

2)养殖技术落后。许多现有的小规模畜禽养殖场圈舍搭建简陋,设施配套相对落后。主要是通过人工喂养。畜禽排泄物清洁也依靠人工,很难去推广现代化、机械化和自动化的先进技术。这种规模小、落后的设备和低投资,直接导致将废物排放到周围环境中,污染周围空气、水质和土壤,破坏生态平衡,威胁周边生物的生命安全,加剧了治理环境的难度。

3)污染治理措施不到位。现阶段,很多小规模畜禽养殖场都没有通过国家规定的相关部门的环保测评,没有按照法律法规的有关要求建设畜禽粪污收集和处理设施、设置必要的处理场所、配备专门的处理设备,环境卫生条件恶劣。很多养殖场生产中产生的污水不加处理直接排放,给养殖场周围环境造成严重影响。

4)畜牧业和家禽业从业人员对环境保护的认识不足。当前农村许多畜禽养殖者的文化水平低,对于相关畜禽养殖和环境保护的法律法规、制度、标准不清楚,也不愿意参加养殖技术培训,不能实施环境保护措施,不能同时发展畜牧养殖业和兼顾环境保护,实现经济效益和生态效益的和谐发展。

5)管理协调性差。对畜禽养殖业有管理权限的部门有多个,其中业务涉及到畜牧、工商、环境保护等部门。各部门的管理系统也不相同,导致各机构之间的信息交流不畅,影响各部门的协调合作,增加畜禽养殖业的监管和污染防治管理的难度。

3 建议和措施

1)加强领导,落实责任。在各级层面上,把畜禽养殖污染治理作为建设美丽村庄的重要任务,努力把《畜牧法》《畜禽规模养殖污染防治条例》等纳入广泛宣传教育范围,不断加强各级干部、群众畜禽污染环保意识,畜牧兽医部门设立专门的组织机构,建立协调合作机制,规定明确的责任、目标,共同努力。同时,坚持把畜禽养殖污染治理作为城乡环境综合整治的重要组成部分,并作为乡镇政府和部门的考核内容之一。

2)严格审批养殖场,控制新的污染源。科学规划畜禽养殖场的面积和区域,严格审批新型畜禽养殖场,禁止在饮用水源保护区、风景区、人口集中区和其他禁区建立养殖场,对所有畜禽养殖场的扩张严格执行“两先两后,三同时”的管理机制,即首次环境影响评价,施工后,首次验收,生产后,对不严格执行环保“三同时”系统,污染控制措施不执行,坚决不允许投产。

3)促进畜禽养殖的清洁生产技术。使用科学合理的饲料配方,通过生物制剂、饲料制粒、饲料膨化或热喷雾技术,以提高家畜和家禽饲料利用率。严格执行畜禽养殖标准,使用酸化剂、植酸酶等绿色添加剂,提高养分在饲料效率方面的吸收,减少氮磷排放。做好综合利用,引导生态农业加绿色种植,结合循环利用模式,从畜禽养殖源头控制其对环境的污染。

4)依法查处污染违法行为。环境保护、畜牧兽医部门要在各自的职责范围内,按照相关法律法规的要求,坚持依法执法。必须严格、依法、公正、认真受理群众反映的问题和诉求,加大执法监督检查力度,严肃查处畜禽养殖污染违法行为,促进畜禽养殖污染治理工作取得实效和长效。