

图书基本信息

书名：<<中国畜牧业污染管理法规政策和技术>>

13位ISBN编号：9787511604644

10位ISBN编号：7511604641

出版时间：2011-8

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：王济民 等著

页数：203

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

本书以中国动物废弃物管理政策和技术研究项目为基础,详细介绍了中国目前畜牧业发展现状及废弃物排放情况,综述中国畜禽业污染防治的相关法律法规与政策,结合中国畜牧业的养殖模式特点,分析了其综合效益,阐述了畜牧业废弃物管理模式和治理模式,并论述了目前动物废弃物治理的主要技术。

对现有动物废弃物管理政策和技术做出综述与评价,有助于把握相关管理政策和技术的制定与实施情况,为政府和决策部门制定更加完备的管理政策与技术提供坚实依据。

## 作者简介

王济民，男，博士，1964年9月10日生于山西兴县。

1983年8月毕业于山西师范学院吕梁师专班数学系。

现任中国农科院二级杰出人才、农业经济与发展研究所副所长、研究员、博士生导师，兼任北京市人民政府专家顾问团农业经济专家，农业部科学技术委员会委员，国务院关税税则委员会专家咨询委员会委员，科技部农村司农村科技信息专家咨询委员会委员、中国林牧渔业经济学会副会长等职。

主要研究领域为畜牧经济、粮食经济、科技发展、数量经济。

先后主持和参加过国家重大科技专项、国家科技攻关、国家社科基金、欧盟、世界银行、亚洲开发银行和国家各部委委托课题40多项。

“十五”以来曾先后主持国家十五攻关课题“21世纪前期我国畜牧业发展战略与科技对策”、“现代畜牧业建设与科技支撑研究”、“奶业发展战略与科技对策研究”、国家社会科学基金课题“我国不发达地区农村金融风险研究”、世界银行课题“农业生产能力与食物安全预警”、农业部农情监测项目“生猪监测与预警研究”、农业部现代产业技术体系“肉鸡产业经济研究”、农业行业科技“动物疫病风险经济评估研究”、国家重大科技专项“转基因动物经济评估”、世界银行“中国动物废弃物的政策、法规和适宜技术研究”等重大课题。

累计完成研究报告100多万字，公开发表文章80多篇，已培养硕士和博士研究生10名以上，出版专著4部，获所院部级10项以上，其中3项为省部级奖，本人均为第3完成人。

书籍目录

第一章 中国畜牧业发展及其废弃物排放情况

第一节 中国畜牧业发展史

- 一、畜牧业综合生产能力显著提高, 市场有效供给得到保障
- 二、畜牧业生产变化明显, 畜产品结构逐步优化
- 三、畜牧业规模化、标准化和产业化生产发展迅速, 畜产品质量明显提高
- 四、饲料业科技进步明显, 饲料产品发展迅速
- 五、草原生态建设力度逐步加大, 经济和社会效益显著
- 六、畜牧业发展对生态环境负面影响突出, 备受政府和社会关注

第二节 中国畜牧业发展的区域布局

- 一、生猪产业带
- 二、肉牛产业带
- 三、奶牛产业带
- 四、禽蛋产业带

第三节 中国畜牧业废弃物排放情况

- 一、畜牧业废弃物排放情况
- 二、畜禽粪便的环境效应

第四节 中国畜牧业废弃物排放对总体环境的影响

- 一、畜禽粪便污染对生态环境的影响
- 二、饲料污染对生态环境的影响
- 三、药物残留污染对生态环境的影响
- 四、防疫和兽药饲料监管、畜产品加工、包装及贮运等环节对生态环境的影响

第二章 中国动物废弃物管理法规与政策变迁

第一节 法律法规变迁与效果评价

- 一、管理机构及其职能分工
- 二、主要法律法规的出台和变迁
- 三、现有法律法规执行情况及其效果

第二节 政策措施实施与效果评价

- 一、政策措施的实施
- 二、政策措施执行情况及其效果

第三节 完善法律法规与政策的建议

- 一、完善有关法律和标准
- 二、完善政策措施

第三章 中国畜牧业养殖模式及其评价

第一节 中国畜牧业养殖模式分类

- 一、散养
- 二、专业村养殖
- 三、小区养殖
- 四、规模养殖

第二节 几种养殖模式效益比较

- 一、经济效益
- 二、动物疫病防治
- 三、环境卫生

第三节 畜牧业养殖模式总体评价

第四章 中国动物废弃物管理模式与治理模式研究

第一节 动物废弃物管理模式

- 一、散养户——完全自我管理模式
  - 二、养殖小区——自我管理+集中管理模式
  - 三、养殖专业村——集中管理模式
  - 四、大规模养殖场(区)——自我管理+国家管理模式
- 第二节 动物废弃物治理模式
- 一、生态循环模式
- 第五章 中国动物废弃物治理技术及其评价
- 附录一 中华人民共和国畜牧法
  - 附录二 中华人民共和国环境保护法
  - 附录三 畜禽养殖污染防治管理办法
  - 附录四 畜禽养殖业污染物排放标准

章节摘录

第一，动物废弃物法律法规制定条款逐步详细完善，针对性和操作性加强。

动物废弃物法律法规制定条款主要围绕种子使用、饲料使用、化肥使用、农药使用、农用薄膜使用、污水处理、粪便处理、废弃物倾倒、染疫动物处理、饲料和饲料添加剂研制、大气排放处理、畜禽养殖场和养殖小区的粪便、废水及其他固体废弃物的处理、开发利用沼气等方面进行了法律约束。相应的条款显示，对这些污染源及行为的规定逐步趋于多样化、详细化，操作针对性强，更有助于从源头上制止废弃物排放的污染问题。

如关于废弃物水的处理方面，在《中华人民共和国水污染防治法》中仅仅提出了污水排放的消毒处理和有关标准。

而在之后的《中华人民共和国废物污染环境防治法》《中华人民共和国畜牧法》中明确规定畜禽养殖场、养殖小区应当有对畜禽粪便、废水和其他固体废弃物进行综合利用的沼气池等设施或者其他无害化处理设施。

制定条款的进一步细化，利于有效制止一些不合理的畜牧业动物废弃物排放行为。

第二，动物废弃物法律法规对畜牧业生产的产前、产中和产后的各个环节进行制约。

畜牧业产前环节方面，《中华人民共和国农业法》中规定国家扶持动植物品种的选育、生产、更新和良种的推广使用，鼓励品种选育和生产、经营相结合，实施种子工程和畜禽良种工程。

畜牧业产中环节方面，《环境保护法》规定合理使用化肥、农药及植物生长激素；《饲料和饲料添加剂管理条例（修订）》对饲料、饲料添加剂的研制、生产、使用进行了严格规定；《中华人民共和国清洁生产促进法》中规定农业生产者应当科学地使用化肥、农药、农用薄膜和饲料添加剂，改进种植和养殖技术。

.....

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>