

我国畜产品质量安全问题及对策

王更新

随着我国社会经济的发展和城乡居民收入的不断增加，人民生活水平有了很大提高，肉蛋奶人均消费量均已达到国际平均水平。但是在畜产品产量大幅度增长的同时，兽药、饲料添加剂、消毒剂等畜牧业投入品也被大量使用，工业“三废”对畜牧业生产的污染造成畜产品中兽药残留和其他有毒有害物质超标，并导致畜产品质量安全问题越来越成为社会广泛关注的焦点和热点。因此，全面加强畜产品质量安全管理是新阶段畜牧业和畜产品质量管理工作的一项重要任务。

1 提高我国畜产品质量安全水平的现实意义

1.1 是保障畜产品消费安全和构建和谐社会的必要条件

畜产品是人类赖以生存的重要食物，也是人们增强体质的最主要营养来源。提高畜产品质量安全水平可以降低消费者市场搜寻的成本和购买风险，降低支付价格，使消费者福利得以增加。不仅如此，畜产品质量安全也是一个需要迫切解决的社会经济问题，它与国家的发展和社会稳定密切相关，因此这一问题已成为社会广泛关注的焦点和热点。

1.2 改善农业生态环境，实现畜牧业可持续发展

无公害畜产品的安全生产，其前提是产地环境必须符合无公害质量要求。要创建无公害畜产品安全生产基地，首先要保护和改善畜牧业生态环境，从根本上解决畜牧业生态环境的污染问题，保持生态环境良性循环，从而实现畜牧业可持续发展的目标。

1.3 是与国际接轨和增强我国畜产品国际竞争力的必然要求

畜产品安全性随着世界贸易一体化的发展在各国畜牧业经济中起到举足轻重的作用。我国畜牧业乃至农业能否在激烈的市场竞争中取胜，关键之一在于能否提升我国畜产品的安全性，通过建立完善的国内畜产品质量监管体系，规范畜产品生产经营者的行为，跨过国际贸易中不断增高的绿色壁垒。同时，我们也可以通过一定的标准门槛，在一定程度上保护国内畜产品生产者和加工企业的利益。

2 影响畜产品质量安全因素的分析

2.1 兽药残留

为了提高生产效率和饲料的利用效率、促进动物生长、预防疾病，生产中常常使用各种兽药及药物添加剂，这样往往造成药物残留于动物组织中，对公众健康造成直接或间接的危害。目前，对人畜危害较大的兽药及药物添加剂主要包括抗生素类、磺胺类、呋喃类、抗寄生虫类和激素类。动物治疗和预防用药一般是间断的、个别的，而作为饲料添加剂的用药是持续的、普遍的，累计量较大，往往在畜产品上市前才停用，很容易造成兽药残留量超标。

兽药残留的发生与养殖户的趋利思想是分不开的，一些养殖企业及个人为了追求利润，非法使用违禁药物，如一些奶农为了防止细菌大量繁殖，抑制原料乳中酸度的提高，提高保质期，人为添加青霉素等抗生素。而畜产品是否有兽药残留一般消费者是没有能力

识别或检验的，政府只对畜产品是否有传染病、寄生虫病、外观卫生和是否注水等较为关注，对药物残留问题还缺乏足够的认识，加之药物检测仪器和设备价格昂贵，检测成本高，对饲养、屠宰、流通的畜产品检测还停留在只检疫不检残留的阶段。因而畜产品生产经营者与消费者和政府之间对兽药使用及残留问题上存在着严重的信息不对称，在获利动机的驱使下，也就导致畜产品生产经营者的道德风险时有发生。

2.2 饲料质量

饲料是畜产品生产的主要原料，饲料的质量不仅与动物的生产能力有关，而且与动物产品的质量密切相关。饲料的安全性问题会影响畜产品的安全性，同其他产品的质量安全问题相比，饲料中的不安全因素短时间内不可能完全消除，在饲喂过程中蓄积在动物体内的有毒有害物质对环境造成的污染或通过人体蓄积所造成的影响是长期的。

从饲料生产经营者的角度看，保证饲料的质量与安全性需要较大的投入、较好的设备，如计量、检测设备精度要高，混合设备要有好的均匀度，而且要选用优质原料。与饲料的安全性相比，饲料生产者更看重自己产品的市场占有率，为了争夺饲料市场，一些饲料企业利用饲料监测不严格和农村养殖户专业知识不全面的特点，进行低成本操作，甚至进行欺骗性生产和销售。饲料是工业资产专用性很强的行业，生产设备很难转向其他用途，因而即使在市场竞争激烈的情况下，许多经营者也不得不继续维持生产。

2.3 动物疫病

动物疫病是影响动物性食品安全卫生的主要问题之一。当动物患有疾病时，不仅会使畜产品质量降低，而且通过肉、乳、蛋及其制品将疾病传染给人，引起食物中毒、人畜共患传染病或寄生虫病发生，影响食用者的身体健康和生命安全，甚至危及国家安全和社会稳定。疯牛病、新城疫、禽流感、口蹄疫等是近年来危害较大的疫病，对各国畜牧业的发展造成了很大的损失。

2.4 环境污染

由环境污染造成的畜产品质量安全问题主要是在畜禽生长过程中，在呼吸、吸收或进食、饮水时环境污染物进入或积累在畜禽体内，从而影响畜产品的质量安全。环境污染物对畜产品质量安全的影响，可以通过执行严格的生产技术规程削弱或避免，然而养殖户基于成本考虑或受暂时的利益驱动，通常不能严格执行生产技术规程，使众多的环境污染物对畜禽构成威胁。有的养殖户往往为了减少投资，在有限的舍棚内饲养过量的畜禽，并且分群不合理，减少了每一畜禽的生存或活动的空间，致使环境中的微生物、有害气体和刺激性尘埃的浓度过高，导致畜禽发生呼吸道疾病和传染病。

3 提高畜产品质量安全的措施

提高畜产品质量安全是一项复杂的社会系统工程，不仅需要社会有关部门的积极参与和通力合作，还需要技术和管理措施做保障。结合我国国情，提高畜产品质量安全的基本思路是：以控制兽药残留为重点，以提高饲料质量为切入点，以发展绿色品牌龙头企业为核心，以加强动物防疫体系建设和畜产品信息可追溯体系建设为基本点，同时进行畜产品质量安全知识的教育。

3.1 严格控制畜产品中的药物残留

药物残留问题是制约畜产品出口的瓶颈，因此要树立生物安全理念和建立生物安全体系。针对现代化饲养管理体系下疫病控制的新特点，生物安全已经和药物治疗、疫苗免疫共同组成了疫病控制的三角体系，通过生物安全的有效实施，减少在饲养过程中抗生素的使用，严禁使用不符合规定的药品、饲料和饲料添加剂以及兽药。要做好药物来源、用药品种和数量登记，科学用药，以消除药物残留的危害。

3.2 提高饲料质量

全面启动动物饲料安全工程，加强检测体系建设，健全和完善饲料标准化体系，建立饲料安全信息体系，提高饲料行业管理水平，提高饲料产品质量，为饲养业提供切实有效的保障。对违法生产、经营、使用饲料和饲料添加剂，影响饲料和养殖业安全的行为应予以处罚。加快新型饲料添加剂的开发、推广，通过宣传和教育，实现饲料和饲料添加剂生产、经营、消费的良性研发，并提高使用者对饲料安全因素的认识，确保饲料安全可靠。

3.3 防止源头污染，大力实施绿色动物产品工程

畜禽饲养场或饲养小区应建立在地势干燥、有利于防疫，符合无公害畜禽产品生产要求的地方，远离工业污染；与屠宰加工厂、畜产品交易市场、居民区等保持一定的距离。饲养场应优化饲养条件，防止环境污染，肉品加工企业厂区应符合动物防疫和环保要求，生产区布局合理，建筑材料和工艺流程符合有关规定，无害化处理消毒设施齐全。规模养殖废弃物实行沼气生产，制造有机肥，废渣还田等综合措施，强化和促进生态养殖业的发展。

3.4 加强动物防疫体系建设，实施动物保护工程

要以动物保护工程项目和无动物疫病区建设为契机，集中力量加强动物疫病检测中心、动物疫病预防冷链建设；完善我国兽医实验室体系，加强动物疫情测报、流行病学研究、风险评估等动物疫情管理基础工作；建立与WTO原则接轨的动物疫病区域化管理模式，积极推行FAO制定的良好“疫情管理规范”，确保兽医防疫有关技术措施、技术标准和程序与国际惯例和通行做法相一致。

3.5 加强畜产品信息可追溯体系建设，保障畜产品质量安全

借鉴国际经验，建立健全畜产品信息可追溯制度，畜牧信息档案必须反映动物进圈、兽药和饲料使用情况，以及防疫消毒、隔离治疗、休药期、出栏、屠宰、检疫检验、冷却、销售等原始数据，对没有有效免疫标识的畜禽一律不准上市流通；出现问题的畜禽，将按标识号码索查免疫档案，并追究有关责任。实践证明，在畜牧业中广泛推广信息可追溯制度对于提高我国畜产品的质量和国际竞争实力将会起到重要作用。

3.6 加强畜产品质量安全相关知识教育，提高公民自我保护意识

一方面要加强法律法规宣传，促使畜产品生产者、经营者依法生产经营。另一方面要加大对危害畜产品质量安全行为的打击力度，保护依法生产者、经营者的合法权益，同时加强畜产品质量安全知识的科普宣传，通过青年农民培训、农民绿色证书等手段对畜产品生产单位和个人进行安全知识和技术培训，提高生产者和消费者的自我保护意识。

（参考文献略）