

· 区域农业 ·

新阶段辽宁畜牧业发展存在的主要问题与对策

朱海

(辽宁省农业区划研究所, 沈阳 110034)

摘要 阐述了新阶段辽宁畜牧业发展面临的形势与特点, 明确了发展中存在的主要问题: 一是标准化生产水平不高, 二是科技含量不高, 三是产业化水平不高, 四是饲料生产结构不合理。针对存在的问题, 提出了加强畜产品生产和加工基地建设, 加强动物卫生和食品安全体系建设, 加强良种繁育体系和技术推广体系建设, 加强饲料生产、加工和利用体系建设的对策建议。

关键词 辽宁省 畜牧业 问题 对策

“十五”以来, 辽宁省农业和农村经济开始进入城乡统筹、加速调整、加快转变、协调发展的新阶段。进入新阶段, 全省畜牧业实现了持续快速增长。2004年, 肉类总产量316.5万t、禽蛋产量192.6万t、奶类产量62.3万t, 分别比2000年增加34.1%、37.1%、1.83倍, 在全国的位次分别由第11位、第5位、第13位提升到第9位、第4位、第11位。肉类人均占有量达到74.5kg, 高于全国平均水平15%; 禽蛋人均占有量45.3kg, 远远超过全国人均22kg的平均水平; 奶类人均占有量14.7kg, 接近全国平均水平。畜牧业总产值达到548.3亿元, 占农业总产值的比重由2000年的31.4%提高到36.3%。

一、辽宁畜牧业发展面临的形势与特点

一是生产方式向规模化、集约化方向转变。2004年, 辽宁省已建成各类畜牧养殖小区4500余个, 其中, 年饲养万只以上蛋鸡小区达到113个, 年饲养3万只以上肉鸡小区达到160个, 年饲养千头以上肉猪小区达到117个。全省规模化畜禽养殖场(户)发展到43.35万个, 其规模生产提供了全省肉蛋奶总量的71.2%, 已成为辽宁省畜牧业生产的主力军。

二是产业化经营格局初步形成。目前, 辽宁省已建成畜牧业商品基地80余个, 年产值达千万元以上的畜产品深加工企业98家, 其中年屠宰加工300万只以上肉禽加工企业54家, 万头以上肉牛加工厂5家, 万吨以上的猪肉精深加工企业11家, 大型蛋品加工厂3家, 年加工5000t以上的乳品加工厂25家。全省各类畜产品交易市场达到1300多家, 畜产品经纪人队伍超过3万人, 初步形成了以加工企业为龙头, 以“公司+基地+农户”为主要形式的畜产品产业化经营格局。

三是畜产品市场竞争优势明显。目前, 辽宁省的畜产品在国内外市场竞争中处于较为有利的地位。从国内市场看, 辽宁省畜产品中, 牛羊猪肉和蛋的价格比国际市场低50%, 奶价低20%, 深加工产品的价格竞争优势更加明显。

四是饲料工业体系基本形成。工业饲料的推广应用, 不仅促进了规模化、集约化养殖业的迅速发展, 而且有效提高了畜牧业生产的科技水平和经济效益。到2004年末, 辽宁省饲料加工企业达到800多家, 年双班生产能力1200万t, 饲料总产量523万t, 产值110亿元, 基本形成了以饲料加工业为主体, 以饲料原料工业、饲料添加剂工业、饲料机械工业相配套的饲料工业体系。

二、辽宁畜牧业发展存在的主要问题

一是标准化生产水平不高, 以动物疫病和药物残留为主的畜产品安全问题成为进入国际市场的最大障

碍。由于辽宁省畜牧业标准化饲养程度较低,畜产品质量不高不稳,特别是以动物疫病和药物残留为主的畜产品安全指标达不到国际标准的要求,严重削弱了辽宁省畜产品的国际竞争力。多年来,辽宁省虽在动物疫病防治和畜产品安全检测方面做了大量工作,但由于起步较晚、投入小,问题仍十分突出。主要体现在不仅基层防疫和安全检测的基础设施和手段落后,机构和队伍不稳定,缺乏充足的资金保障,技术服务不足,而且质量标准和监测体系不健全,与国际规则和通行做法不接轨,监控工作尚未实现法制化,对饲养、生产、加工、流通、进出口等各环节还没有实行全程、统一的监督管理,安全生产的保障程度依然不高。

二是畜牧业科技含量不高,与现代化生产水平差距明显^[1]。从科技对畜产品增长的贡献份额来看,美国和台湾的畜牧业科技贡献率目前都达到70%左右,而辽宁省只有50%;从出栏率来看,目前辽宁省生猪出栏率为138%,低于发达国家160%的水平,与丹麦(184%)和法国(178%)的差距则更大;从饲料转化率来看,目前辽宁省生猪肉料比为1:3.5,比发达国家的1:2.4低31.4%;蛋鸡蛋料比为1:2.8,比发达国家的1:2.4低14.4%;肉鸡肉料比为1:2.2,比发达国家的1:1.6低27.3%。从单位存栏家畜产出水平来看,目前辽宁省每头存栏猪产肉量为113kg,比美国的152kg低25.7%;每头存栏肉牛产肉量为113.4kg,不足英国的368kg的1/3;每头存栏奶牛产奶量为2849kg,只有美国的6612kg的43%。此外,在畜牧业增长中,良种贡献率占40%以上,而目前辽宁省的畜禽良种繁育体系建设明显滞后于生产发展,仔猪、鸡雏的外购量较大,全省优质“三元”猪比重仅为55%,养殖业良种化程度仍然有待进一步提高。

三是产业化经营水平不高,区域化、专业化、特色化的畜牧主导产业发育迟缓。目前辽宁省畜产品加工率只有30%左右,低于山东、河南等省20个百分点,与发达国家80%~90%的加工率差距则更大。正是由于存在这些问题,导致辽宁省畜产品数量虽然增长较快,但主导产品形成主导产业则发育较慢。

四是饲料生产结构不合理,尚没有建立起完整的饲料生产、加工和利用体系。从饲料生产来看,玉米作为辽宁省最为重要的饲料来源,目前,其生产仍以普通食用玉米品种为主体,专用饲料玉米的种植面积还相当少,远不能满足饲料用粮的需要。从饲料加工和利用来看,目前辽宁省的饲料深加工率只有50%,而欧美发达国家已达到100%。发达国家一般都实现了饲料生产、加工和利用的有机结合,并形成了完整的饲料生产、加工和利用体系,而辽宁省的饲料生产、加工和利用基本上还处于一种相互割裂的状态,没有形成一个紧密联系、有机结合的完整体系。

三、对策与建议

(一) 加强畜产品生产和加工基地建设,促进畜牧主导产业的形成与壮大

一是加速推进规模化、专业化的畜产品生产基地建设。积极引导和促进畜产品养殖向优势产区和重点产区集中,以建设标准化畜牧生产小区为重点,以推进畜牧饲养方式转变、良种工程建设和提高产业化经营水平为核心,努力建成一批有规模、有特色的专业化畜产品生产基地。

二是努力提高畜产品的加工能力和水平。要着力培育壮大一批起点高、规模大、带动力强的大型骨干畜产品加工销售龙头企业,通过开发、引进、合作等多种途径,积极引进国外资金、技术、设备和管理经验,努力提高加工企业的技术水平和市场竞争力。要积极实施品牌战略,支持产业化龙头企业开发一批优质畜产品的著名品牌,并努力发挥品牌优势,占领国内和国际市场。要重点搞好肉牛、肉羊、生猪、乳品的综合深加工,大力开发适于外销的肉鸡、牛羊肉等肉类分割冷冻制品和西式低温深加工熟制品,逐步形成深加工畜产品的出口优势。

(二) 加强动物卫生和食品安全体系建设,推进标准化饲养的快速发展^[2]

首先,要加快建立和完善畜产品质量安全标准体系,大力推进无公害畜产品标准化生产,确立无公害畜产品产地认定和产品认证制度,通过开展标准化生产示范,引导和推动全省标准化饲养的快速发展。其次,要进一步完善有关畜产品安全的法律法规体系,在监督检测检验体系和执法体系建设上要有所突破,要从管理体制和组织形式上严格区分执法与服务的职能,建设一批强有力的监督执法队伍,形成监管体

系,对畜产品的生产、加工、流通、销售进行全程监控。第三,要进一步推进饲料质量安全工程建设,加快饲料产品标准化进程,大力推进饲料生产企业 ISO9000 质量管理体系认证或 HACCP 安全保证体系认证,并不断强化质量监控,确保饲料安全。第四,要加强兽药的监督管理,杜绝违禁药品的使用,加快兽药生产企业 GMP 认证,加强药物残留监控。第五,要进一步增加财政投入,加强无规定动物疫病区建设,改善动物疫病防治的技术和物质条件,提高全省疫病综合防治能力和兽医服务水平。

(三) 加强良种繁育体系和技术推广体系建设,努力提高畜牧业生产的科技含量

畜禽良种繁育体系建设,一方面要有选择、有目的地引进国外优良的品种,另一方面要加强品种选育,搞好地方良种的保护与开发。要进一步加大畜牧科技投入,力争在优良畜禽品种选育和实用技术开发方面有所突破。要以满足全省畜牧业快速发展对优质畜禽种源的需要为目标,以加大对种畜场、扩繁场的扶持力度为手段,从机构、设施和人员素质等多方面进一步完善良种繁育体系,努力实现辽宁省种畜禽数量的增加和质量的提高。

畜牧技术推广体系,要在区分经营性服务和公益性职能的基础上,不断创新运行机制,积极引导和促进基层技术推广实体(行业协会等)的发展。要在努力提高畜牧技术推广队伍科技素质的同时,不断加大对科技示范基地建设的投入力度,扩大科技示范的影响范围,并通过技术培训等措施,加速三元杂交猪、三元杂交牛等综合配套技术的推广,逐步提高辽宁省畜牧业的科技应用水平。

(四) 加强饲料生产、加工和利用体系建设,努力提高饲料生产能力和加工利用水平

一是扩大专用饲料作物生产。要通过调整种植业结构,扩大饲料作物的种植面积,逐步建立起专门的饲料生产体系。辽宁省必须努力增加饲料玉米和优质牧草的种植面积,逐步实现种植业的“三元结构”。辽宁省饲料作物的发展应以饲料玉米为重点,努力把辽宁省建成我国重要的饲料玉米生产基地。二是加强草地建设,改善草地生态条件,提高草地生产力。要结合退耕还草工程大力兴建人工草场,要通过补播牧草种子、围栏、轮牧轮封等措施积极推进草场改良。要严格保护草地资源,并积极推行“谁治理建设、谁承包管理、谁使用收益”的草地经营制度。三是努力提高饲料的深加工率,积极调整饲料工业的产品结构,提高产品质量,开发饲料新品种,加快发展酶制剂等新型工业饲料。

参考文献

- 1 彭绍军.英国畜牧业给我们的启示.中国肉牛网,2004-12-21
- 2 唐宗长.美国、加拿大畜牧业之管见.四川畜牧兽医,1994,(4)

MAJOR PROBLEMS EXISTING IN ANIMAL HUSBANDRY DEVELOPMENT OF LIAONING PROVINCE AT NEW PERIOD AND THEIR COUNTER MEASURES

Zhu Hai

(Agriculture Regional Planning Institute of Liaoning Province, Shenyang 110034)

Abstract This paper expounds situations characteristics confronting animal husbandry development in Liaoning Province at new period; definitudes the major existing problems for development; 1 the standardized production level is not high, 2 the scientific technological content is not rich, 3 the industrialization level is not high, 4 the structure for producing feedstuff is not reasonable. According to these existing problems, this paper suggests several counter measures, such as reinforcing the construction of producing processing bases for animal husbandry products; strengthening the establishment of animal health food safety system; reinforcing the construction of fine breed reproduction system technical extension system; strengthening the construction of feedstuff production, processing utilization system.

Keywords Liaoning Province; animal husbandry; problem; counter measure