

京津冀畜牧业发展影响因素分析及对策

张玉海

(廊坊职业技术学院, 河北 廊坊 065000)

摘要: 在京津冀一体化条件下, 深入研究与分析影响畜牧业发展的因素对河北省畜牧业的健康发展具有现实意义。统计了 1996—2009 年河北省主要畜产品产量和京、津、冀三地牧业产值, 在诸多影响因素中, 选取了政策导向、养殖企业与加工企业关系、动物疫病、药物残留与食品安全、养殖企业的污染与防治等 5 个方面进行研究与分析, 并提出了解决问题的相应途径或方法。

关键词: 京津冀; 畜牧业; 影响因素; 对策

中图分类号: S811 **文献标志码:** A **文章编号:** 1004-3268(2012)03-0154-03

Analysis of Influencing Factors and Countermeasures on Animal Husbandry Development in Beijing, Tianjin and Hebei Province

ZHANG Yu-hai

(Langfang Polytechnic Institute, Langfang 065000, China)

Abstract: In-depth study and analysis of the factors affecting the livestock in Beijing, Tianjin and Hebei province is practically significant for the healthy animal husbandry development in Hebei province. The main livestock production in Hebei province and the animal husbandry output values in Beijing, Tianjin and Hebei from 1996 to 2009 were calculated to draw the corresponding line graph. A number of factors, including the policy-oriented, farming and processing enterprises, animal diseases, drug residues and food safety, farming and pollution prevention, were collected and analyzed to propose countermeasures for the healthy animal husbandry development.

Key words: Beijing-Tianjin-Hebei; animal husbandry; factors; countermeasure

随着京津冀人口数量不断增加, 至 2010 年底, 三地常住人口达 10 609 万(其中北京 2 200 万, 天津 1 272 万, 河北省 7 137 万)^[1], 人民生活水平不断提高, 对畜产品数量与质量的要求也越来越高。在此条件下, 河北省作为京津两大直辖市的“郊区”, 与京津相关部门联手, 大力发展城郊型畜牧业, 对促进三地畜牧业产业结构优化升级、增加农民收入、改善人民群众膳食结构、提高人民身体健康水平具有重要意义。为了弄清影响京津冀城郊型畜牧业发展的因素, 统计了 1996—2009 年河北省主要畜产品产量和京、津、冀三地牧业产值并对此进行了分析, 以期为该地区畜牧业健康可持续发展提供参考。

1 政策因素对京津冀畜牧业发展的影响

我国畜牧业发展的历程经历了以下几个阶段。1979 年以前, 国家对畜牧业实行以国有为主、集体为辅的政策。农村个人养殖只限于小规模, 不允许大规模发展。十一届三中全会以后, 家庭联产承包责任制在全国推行, 国家发展畜牧业政策由单一形式向多种形式发展。1980—1985 年是畜牧业产业化的萌芽阶段, 1985—1990 年为产业化起步阶段, 1990 年至今为畜牧业快速发展时期^[2]。

近年来, 京津冀畜牧业得到了快速发展。研究

收稿日期: 2011-10-09

基金项目: 河北省科技计划项目(074572223)

作者简介: 张玉海(1962-), 男, 河北永清人, 副教授, 本科, 主要从事畜牧兽医学教学研究与技术推广工作。

E-mail: dkxaaa@163.com

发现,1996年以来,河北省主要畜产品产量(肉类、禽蛋、鲜牛奶)呈上升趋势(表1)。京津冀三地畜牧业产值亦均呈上升趋势,但也出现了不同程度的波动(表2)。原因是多方面的,如2005年前后,国内发生了动物疫病和一系列食品安全事件,居民对畜产品的消费受到较大影响。京津冀三地畜牧业产值在2004年出现了拐点,其中河北省畜牧业产值下降趋势明显。

京津冀畜牧业快速发展的原因主要是国家和各级地方政府及时出台相关政策给予支持。从2005年12月29日起,国家先后出台了《中华人民共和国畜牧法》、《关于促进畜牧业持续健康发展的意见》、《关于促进奶业持续健康发展的意见》和《关于进一步扶持生猪生产稳定市场供应的通知》等一系列政策。同时,河北省、天津市、北京市也相继出台了《河北省人民政府关于促进畜牧业持续健康发展的意见》、《北京市农村工作委员会关于发展都市型现代

表1 1996—2009年河北省主要畜产品产量 万t

年份	肉类总产量	牛奶产量	禽蛋产量
1996	315.90	40.06	266.63
1997	332.70	46.74	294.02
1998	339.80	55.81	305.61
1999	343.70	68.35	317.76
2000	342.40	84.20	329.35
2001	347.70	107.38	335.53
2002	356.60	136.89	346.88
2003	365.80	197.90	358.56
2004	378.80	266.46	367.24
2005	395.60	340.35	385.18
2006	406.20	407.62	382.30
2007	398.10	489.44	396.45
2008	421.10	504.51	411.00
2009	426.60	451.50	353.20
平均产量	369.40	228.37	346.41

注:资料来源为河北省畜牧业统计资料,下同。

表2 1996—2009年京津冀畜牧业产值 亿元

年份	河北	北京	天津
1996	437.59	71.10	39.00
1997	523.14	74.80	43.60
1998	547.57	76.60	38.10
1999	582.96	81.10	39.00
2000	613.68	90.60	51.80
2001	685.77	105.20	60.80
2002	706.82	117.20	69.20
2003	721.31	125.50	77.20
2004	924.78	138.70	92.60
2005	879.38	135.00	102.70
2006	832.32	123.60	105.60
2007	1146.99	122.40	76.90
2008	1410.82	140.50	86.00
2009	1350.10	136.10	83.60

农业的政策意见》、《天津市促进畜牧业持续健康发展意见》等一系列政策和制度,促进了京津冀畜牧业的发展。

2 养殖企业与畜产品加工企业脱节对畜牧业发展的影响

目前,畜产品加工企业生产的产品直接面向市场,面对的是广大消费者,养殖企业所生产的畜产品主要为加工企业提供原料。国内大型畜产品加工企业大多缺乏自己的原料生产基地。部分公司虽然建立了自己的生产基地,但其发展速度远不能满足生产需要。这些企业的快速发展得益于众多养殖企业的哺育,更离不开广大农民的奉献。然而,当前多数畜产品加工企业没有建立对养殖企业“反哺”的有效措施,加工企业与养殖企业严重脱节。养殖企业缺乏“龙头”企业带动,产品销售难以保证,受市场因素影响较大。致使一个产品在市场价格好时,大家都积极生产,在市场价格低时,又都放弃生产,从而造成产品的“过剩”和“短缺”现象交替出现,严重影响了产业快速稳步发展^[3]。

因此,建议畜产品加工企业应着眼长远利益,把养殖企业当做实现自身利益的源泉,主动扶持生产、服务生产、保护生产。同时要与养殖企业密切合作,减少中间环节,两类企业实现无缝对接。在经营上采用捆绑式共同发展模式,使两者真正成为“唇亡齿寒、荣辱与共”的利益共同体。有关部门制定相关政策,用法规契约规范各方面的经济行为,使承担责任、履行义务、利益分配以及违约处罚,都有法可依,有章可循。切实保护养殖者利益,促进畜牧业可持续发展。

3 动物疫病对京津冀畜牧业发展的影响

无论是2003年发生的H5N1型禽流感疫情,还是2005年四川等地发生人感染H7N9型猪链球菌病以及口蹄疫等动物疫病,都使居民消费心理受到一定的冲击,畜产品销量下降。河北省2006年畜牧业产值比2004年减少92.46亿元(表2)。

所以,应当注重动物疫病的防治,建立有效的动物疫病监控和预防体系,尤其是把农户散养中疫病防疫问题作为我国动物疫病防疫体系的薄弱环节和关键环节来抓。一是严格遵循“预防为主”的原则,全面落实各项综合防治措施,强化基础免疫,认真做好口蹄疫、猪瘟、鸡新城疫、禽流感、狂犬病等重大动物疫病防控,切实提高免疫密度和免疫质量。二是

严格检疫,强化监督,完善疫病可追溯体系建设,努力构建动物防疫长效机制,并且要落到实处。尽量减少或杜绝某些人畜共患传染病的发生,促进畜牧业持续、稳定与协调发展。

4 药物残留及食品安全事件对京津冀畜牧业发展的影响

我国畜产品中药残问题屡禁不止。个别从业者为了追求高额利润不择手段,误用、滥用、非法使用兽药和饲料添加剂甚至化工产品,造成畜禽产品药残超标和品质下降,危害消费者身体健康甚至危及人民群众的生命安全。“孔雀石绿”、“苏丹红”、“大头娃娃奶粉”等食品安全事件屡屡曝光;“瘦肉精”、“三聚氰胺”等案件令人发指、发人深思。居民消费心理受到一次又一次冲击,畜牧业发展受到严重影响。最令人痛心的是 2008 年发生在河北省的“三鹿婴幼儿奶粉事件”,使中国奶业产业链受到严重冲击。受此影响,河北省 2009 年畜牧业总产值较 2008 年下降 60.72 亿元(表 2)。

因此,对畜牧食品安全一定要常抓不懈,不断完善畜产品安全保障措施的监管制度,切实保障畜产品质量安全。一是严格规范兽药的安全生产和使用,在畜禽疾病治疗过程中要做到合理用药,对症下药;二是建立科学的兽药残留监控体系,建议有关部门要加快国家级、省、市级兽药残留监控机构建设,建立兽药残留监管网络。整合并充分利用现有食品检验、检测资源,严格实验室资质管理,初步建立协调统一、运行高效的食品安全检验、检测体系,实现检测资源共享;三是借鉴国际经验,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生产、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,将按标识号码追查免疫档案,并追究有关责任;四是加快建立健全饲料安全保障体系,推进高效安全新型饲料研制与产业化开发^[4-6]。

5 养殖企业的污染与防治对京津冀畜牧业发展的影响

随着畜牧产业的发展和壮大,畜禽粪便对环境的威胁日益严重,养殖业污染环境已被各阶层的人们所关注。据韦海涛等^[7]报道,规模化奶牛场与猪场是构成环境污染的主要来源,同时粪便中的病原微生物可能导致疫病传播。养殖业在生产畜产

品的同时,畜禽所排放的粪便不可避免地带来环境污染。据不完全统计,到 2009 年底,京津冀三地奶牛和生猪存栏量分别达到 180 多万头和 2 300 多万头,每天产生的粪便、污水量可达 50 万 t^[7]。粪污对环境的危害主要是对水质的污染,这种现象在全国其他地区亦不罕见。据雷扬报道^[8],由于畜禽粪便的大量流入,福建闽江流域有机污染物指标(如 Cr、BODs、NH₃-N 和溶解氧等)已经严重超标。粪污还可导致空气质量下降、疾病传播并影响畜产品安全等。显然,养殖企业污染问题如果得不到有效治理将严重制约京津冀畜牧业健康发展。

对此,首先要大力发展沼气事业,充分利用好京津冀的人才、技术、工业发达等优势,借鉴国外沼气产业的成功经验,通过对关键技术的攻关,加快成果转化步伐。逐步形成户用沼气、小型沼气、大中型沼气共同发展格局。其次,以沼气建设为纽带,不断完善沼气配套设施建设,进一步加大养殖业环境治理力度,使沼渣、沼液成为种植业及园艺业的优质肥料,进一步降低对水质、土壤和大气的污染。从根本上将传统畜牧业发展的“资源—产品—废物排放”的线性模式转变为“资源—产品—消费—再生资源”的循环模式^[9],从而在整个农业体系中形成各种资源循环流动的闭合系统,最终达到经济效益与生态环境平衡发展。

参考文献:

- [1] 佚名. 2010 年北京市人口数量[EB/OL]. [2011-08-09] <http://baike.baidu.com/view/2621.htm>.
- [2] 袁正东. 我国家禽养殖业现状与发展趋势[J]. 中国家禽, 2011, 33(3): 1-3.
- [3] 袁茜. 当前畜牧业发展的问题与对策[J]. 现代农业科技, 2006(9): 165.
- [4] 严肃才. 浅谈选部县畜牧改良工作发展思路[J]. 中国畜禽种业, 2010(10): 8-9.
- [5] 贺东昌. 现代畜牧业发展的思考[J]. 山西农业科学, 2009, 37(9): 91-93.
- [6] 李素梅, 陈雪峰, 曹继东. 现代畜牧业发展措施[J]. 现代农业科技, 2011(21): 346.
- [7] 韦海涛, 徐余, 史文清, 等. 北京市养殖场污染治理与资源化利用的进展[C]//第二届全国畜禽和水产养殖污染监测与控制治理技术交流研讨会文集, 2008.
- [8] 雷扬. 打造绿色畜禽企业 减少农业环境污染[J]. 中国食物与营养, 2005(10): 55-57.
- [9] 李东升, 张红. 京津冀城市群内产业流动与生态环境平衡分析[J]. 天津商业大学学报, 2009, 29(4): 17-20.