

河南畜牧业发展战略 研究文集

主编：史孝孔 杨海中 谢振生



西安地图出版社

河南畜牧业发展战略 研究文集

顾问 王明义
主编 史孝孔 杨海中 谢振生
副主编 王国清 宋虎振 冯卫民 杨文明
侯安祖 黄士虎 陈西岐 张永奇

西安地图出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

河南畜牧业发展战略研究文集/史孝孔, 杨海中, 谢振生
编著. - 西安: 西安地图出版社, 2002.1

ISBN 7-80670-171-0

I. 河… II. ①史… ②杨… ③谢… III. 畜牧业经济发
展 - 河南省 - 文集 IV. F326.376.1-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 003090 号

河南畜牧业发展战略研究文集

史孝孔 杨海中 谢振生 主编

西安地图出版社出版发行

(西安友谊东路 124 号 邮政编码 710054)

新华书店经销 黄委会设计院印刷 印刷

787×1092 毫米 开本 1/16 26 印张 578 千字

2002 年 2 月第 1 版 2002 年 2 月第 1 次印刷

印数 1—2000

ISBN 7-80670-171-0/S·9

定价: 65.00 元

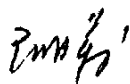
發展畜牧產業
增加農民收入

王明義



序 言

河南省人民政府副省长



畜牧业是农业和农村经济的重要组成部分。改革开放以来，我省畜牧业持续稳定健康发展，产值占农业总产值的比重达到 32.4%；畜牧业综合生产能力和效益进一步提高，畜牧业整体效益明显；畜牧业在农业、农村经济中的地位日益显著，1995 年到 2000 年，全省农民人均纯收入增长 83%，其中畜牧业收入增长 115%；畜群结构调整取得明显成效；规模化经营发展迅速，产业化进程明显加快，已经初步形成豫北蛋肉鸡、豫南水禽、豫西山区肉羊、豫东—豫中—豫东南肉牛带、铁路—公路沿线瘦肉型猪和城市郊区奶业等区域化生产格局，涌现出一批如鹤壁兴业大用集团、永达实业公司、潢川华英集团、固始三高集团和郑州亚卫实业公司等畜牧龙头企业。截至 2000 年底，全省不同类型的产业化龙头企业已达到 300 多个。

继续推进农业结构的战略性调整，全面提高农业的素质和效益，多渠道增加农民收入是农村工作的一个中心任务。畜牧业不仅能将农产品转化为畜产品，又能带动相关产业发展，实现多次增值。根据测算，畜牧业增加值每增长 3 个百

分点，可拉动第一产业增长 1 个百分点，拉动国内生产总值增长 0.2 个百分点。因此，大力发展畜牧业，就能拉动种植业和二、三产业发展，是促进农村经济结构调整和增加农民收入的重要途径。

为了进一步促进我省畜牧业的快速发展，适应我国加入世界贸易组织（WTO）后面临参与国际竞争的新形势，抓住机遇，迎接挑战，发展自己，把我省畜牧业发展成大产业，2000 年 7 月，省政府作出了《关于大力发展畜牧业的决定》。按照省委、省政府的要求，加快畜牧业结构调整，稳定肉蛋生产，突出发展奶业，强力推进规模养殖，扶持龙头企业，加强畜牧业支撑服务体系建设，是我省今后一个时期畜牧工作的重点和努力方向。我们要认真贯彻省政府这一重要决定，立足现实，发扬优势，大胆开拓，积极创新，为我省大农业的全面发展和农民增收做出新的贡献。

《河南畜牧业发展战略研究文集》一书，是一部比较全面地反映我省改革开放以来畜牧业技术与管理科研水平、发展现状和动态趋势的综合性论著。由于本书集中了省内一批畜牧专家学者、一线畜牧生产工作者的智力成果，理论与实践相结合，富有知识性、指导性和前瞻性，对我省畜牧业的发展必将起到积极的促进作用。因此，我很高兴地向全省畜牧系统和广大畜牧工作者推荐此书。

2001. 9. 8

目 录

第一部分 畜牧经济与综述

1 加入 WTO 对河南省畜牧业的影响及对策	史孝孔 (1)
2 淇县的启示	杨海中 (5)
3 家畜繁殖科技的历史性跨越	林文忠 (9)
4 21 世纪的畜牧业和人们的生活质量	刘太宇 (11)
5 21 世纪动物疫病防治形势与防治对策	侯安祖 (16)
6 大力发展奶业培养新的畜牧经济增长点	史孝孔 等 (23)
7 河南省奶业调查报告	河南省畜牧局计财处 (26)
8 关于河南奶业发展几个问题的思考	李维铎 等 (32)
9 转基因动物及其应用	臧莹安 (36)
10 21 世纪富民强民利国的大产业——奶业发展分析	崔增田 等 (40)
11 加快发展河南畜牧业的宏观构想	刘建铭 (45)
12 河南省中兽医事业发展概略	汪德刚 (52)
13 论畜产品弹性的变化对畜牧业收益的影响	阮跃东 (55)
14 依靠科技进步推进畜牧业的健康发展	李海舰 (59)
15 淇县畜牧业“反租承包”模式的探索与研究	王清彬 等 (62)
16 安阳市特种养殖业发展现状及对策	戚凤霞 等 (65)
17 浅谈畜牧业生产的速度、效益与消费总量平衡的关系	耿玉林 等 (67)
18 我国种植业向畜牧业靠拢是农村经济发展的必然	王天增 等 (70)
19 畜牧业产业化存在的宏观问题及调控对策	王占彬 等 (72)
20 焦作市畜牧产业化的调查与思考	马平安 等 (75)
21 浉池县畜牧业产业化发展研究	张 琰 等 (77)
22 21 世纪初叶畜牧业走势之管见	黄士虎 等 (80)
23 推行“两制”促进畜牧兽医行政执法工作规范开展	刘爱国 等 (87)
24 狠抓畜牧产业化经营 促进农村经济快速发展	刘长胜 等 (90)
25 调整优化畜牧产业结构 加快发展南阳农村经济	翟保彬 (93)
26 加入 WTO 对开封市畜牧业生产的影响及对策	胡士云 等 (96)
27 在世纪之交到来之际——河南养羊业该如何发展	朱广祥 (101)
28 加快畜牧业结构调整 净化养殖环境 为加入 WTO 打下坚实基础	李建选 (107)
29 濮阳市区奶牛养殖场 (户) 的调查报告	陈景来 (110)
30 当前商丘市农村养鸡业发展的制约因素及其对策	毕江远 (112)

31	搞好畜牧种子工程 促进驻马店市畜牧业发展	韩崇江 (114)
32	发挥资源优势 把畜牧业建成涪池县第一特色产业	杨宏伟 等 (118)
33	畜牧专业户目前存在的主要问题及发展对策	殷 明 等 (119)
34	搞好畜牧产业化建设 促进孟津经济上台阶	乔留卷 (121)
35	销售与消费在推动畜牧业结构调整的地位与作用	毛伟斌 (124)
36	畜牧业在我省农业结构调整中地位和作用	郭纪元 等 (126)
37	河南省畜牧业发展路径选择	生秀东 等 (133)
38	未来我国动物疫病防治研究	杨明凡 (137)
39	关于濮阳市畜牧业进一步发展途径的思考	朱增献 等 (141)
40	濮阳市畜牧业结构调整的思路与举措	郭淑霞 等 (144)
41	狠抓管理 强化服务——谈畜牧行政部门职能建设	陈振邦 等 (147)
42	从战略的高度看专业村、专业场、专业户问题	凡 丁 等 (148)
43	发展畜牧业应成为农业结构调整的重点	祁兴磊 等 (151)
44	畜牧养殖专业户目前存在的问题及“二次创业”的战略对策	王之保 等 (153)
45	把握机遇 迎接挑战 积极推进畜牧业结构战略性调整	蔡昌瑞 (155)
46	运用生猪价格波动规律 搞好产业化经营	谷石榜 (157)
47	抓住机遇 发展奶业	冯庄全 (159)
48	当前农村养鸡专业户存在的主要问题及其对策	丁有成 (162)
49	浅谈如何加强畜牧企业内部管理	杨广贤 等 (166)
50	范县畜牧业发展的问题及对策	胡海玲 (168)
51	新形势下我国兽药发展存在的问题与趋势	董发明 等 (170)
52	畜牧业环保问题探析	李 璞 等 (173)
53	畜牧业如何应对新经济的机遇和挑战	高天增 等 (179)
54	许昌市畜牧业结构调整的调查与思考	陈学礼 (184)
55	新乡市畜牧业的快速发展与结构调整	周树显 (187)
56	机遇与挑战——加入 WTO 后, 畜牧业面临的形势与对策分析	陈建军 等 (191)
57	立足市场再创业 强化服务求发展	胡彬堂 等 (195)
58	抓领导班子队伍建设, 依法行政 树立全省动检监督工作的一面旗帜	杜双喜 等 (198)
59	实行“公司+农户”饲养模式, 推动我省奶业迅速发展	高军生 等 (202)

第二部分 畜牧研究与生产

60	河南省国营正阳种猪场种猪繁殖性能统计分析	吴中友 等 (203)
61	提高牛囊胚体外生产量的方法	李 峰 等 (207)
62	异源 β -Casein 启动子调控下的 t-PACDNA 在兔乳腺中的表达	李银聚 等 (210)
63	河南省肉牛业现状及发展对策	刘太宇 等 (212)
64	皮埃蒙特肉牛改良南阳黄牛效果	李 锋 等 (217)
65	抓住机遇 大力发展养牛业	崔增田 等 (219)

66	对小尾寒羊的再认识	徐泽君 (226)
67	关于槐山羊保种、育种和杂交利用的初步设想	王学君 (227)
68	波尔山羊引种及其杂交利用	高腾云 等 (230)
69	波尔山羊与本地山羊杂交改良效果初探	陈喜英 等 (234)
70	祖代蛋鸡不同饲养法的强制换羽试验	黄炎坤 等 (236)
71	道口烧鸡适用鸡的杂交选育	赵春法 等 (238)
72	鸡的产蛋量与腹部容积耻骨间距和体重关系的量化研究	黄艳群 等 (241)
73	雏鸡、育成母鸡的体重和均匀度的控制	扈留轩 等 (243)
74	肉兔生产在豫西山区的发展优势和动态	薛帮群 等 (245)
75	河南省养蜂业科技进步的回顾与展望	李建科 等 (248)
76	非洲黑鸵鸟人工饲养条件下繁殖性能的观察	韩占兵 (251)
77	蛇园中蛇房假山一体化结构的探讨	王建平 等 (254)
78	高档牛肉不同条件下成熟 WB-S、pH 值变化规律研究	刘太宇 等 (256)
79	应激与肉品质量	李绍钰 (258)
80	利用 F ₈₉ 和瘤胃素缓和奶牛热应激和提高产奶性能的研究	高腾云 等 (265)
81	补硒对舍饲乳牛血液酶和免疫功能的影响	袁有申 等 (268)
82	遮阳 (与喷淋) 对奶牛温热环境、产奶性能、生理指标 和行为的影 响	高腾云 等 (272)
83	热应激对肉用仔鸡胴体品质及肉质的影响	李绍钰 等 (276)
84	锌的生物学功能及其在动物生产中的作用	杨自军 等 (283)
85	园林养猪生态模式的研究与应用	彭少波 等 (286)
86	生物安全体系及其在工厂化饲养中的应用	杨中和 等 (289)
87	开发饲料资源 振兴河南畜牧	陈桂荣 等 (292)
88	稀土对 4 种牧草生产效果的研究	郭 孝 (296)

第三部分 兽医研究与防治

89	猪链球菌三种不同佐剂苗在兔体免疫原性的研究	卢中华 等 (299)
90	河南省猪链球菌病原分群鉴定	王自振 等 (302)
91	猪繁殖和呼吸综合症在河南省的流行情况及综合防治	姬雅周 等 (304)
92	哺乳仔猪弓形体病和链球菌病混合感染的诊治	王亚宾 等 (307)
93	猪应激综合症的发生与防治	赵永庆 等 (309)
94	仔猪早期断奶后腹泻防治探讨	曹胜利 (312)
95	集约化猪场腹疽的调查与防治	张智勇 等 (313)
96	对比比利时兰白花纯种肉牛剖腹产手术的研究报告	张上荣 等 (316)
97	奶牛产后瘫痪的诊疗	王玉现 等 (321)
98	奶牛产后败血症的诊治	高军生 等 (322)
99	中药、激光、碘消炎防治奶牛隐性乳房炎的对比试验	王保正 等 (323)
100	河南省牛、羊蠕虫病防治技术与推广	王淑如 等 (327)
101	羊附红细胞体病的诊断和综合防治	王清彬 等 (331)

102	山羊、兔妊娠及胎儿发育的超声断层扫描诊断研究	张兆敏 等 (333)
103	加味芍药甘草汤治疗马属动物胃卡他	乔留卷 等 (336)
104	幼鸽副粘病毒-1 型感染及其诊治	陈丽颖 等 (337)
105	鸵鸟新城疫的诊治报告	孙清莲 等 (339)
106	鸡传染性支气管炎病剖析	张桂云 等 (341)
107	克喘星散对人工感染鸡传染性支气管炎的疗效	李荣誉 等 (346)
108	用单抗介导的交叉 ELISA 对 IBV 毒株的分型研究	王泽森 等 (349)
109	鸡传染性支气管炎病毒 HNa 株的分离鉴定	刘兴友 等 (353)
110	肉鸡腹水综合症防治	魏刚才 (355)
111	常见应激因素对家禽免疫功能的影响	刘兴友 (358)
112	鸡卡氏住白细胞虫病研究进展	王天奇 (360)
113	杀球灵等药物对肉鸽球虫病防治效果初步观察	宁长申 等 (363)
114	鸡卵巢癌的病理形态学与病因学研究	陈宏智 等 (365)
115	基因 VII 型新城疫诊治	郭素玲 (368)
116	蛋鸡输卵管炎型大肠杆菌病的诊治	张玉扬 等 (370)
117	鸡大肠杆菌抗药性调查	王新华 等 (371)
118	雏鸭痢特灵中毒的诊疗报告	刘秀兰 等 (374)
119	转基因动物—乳腺生物反应器及其应用前景	李银聚 (375)
120	兔支气管败血波氏杆菌病的诊治	郎利敏 等 (378)
121	河南省发现猫麦地那龙线虫病的报告	刘秀兰 等 (379)
122	犬“抗病毒注射液”过敏反应的诊治	张克功 等 (381)
123	国产沙拉沙星的体内外抗菌作用研究	胡功政 等 (382)
124	中成药复方特效霍乱灵片的研制及其防治鸡霍乱试验	董发明 等 (386)
125	强效艾美耳牌鸡球虫苗使用效果观察	韩光继 (389)
126	四联苗与相应的单项苗、四联苗与同类进口四联苗的效力 对比试验报告	舒德广 等 (391)
127	鸡传染性疾病预防研究	朱凤先 等 (393)
128	河南省养鸡及鸡病发生情况调查	白喜婷 等 (395)
129	农村养鸡专业户疫病流行原因及对策	郭忠波 (400)
130	貉、狐狸链球菌病病原分离及防治	孙清莲 等 (402)
131	麝香鼠克雷伯氏菌病的防治	张克功 等 (403)
132	临时动物检疫消毒站的三项管理	田永军 (405)
133	生猪屠宰检疫规范化管理的探索	张静月 (407)

加入 WTO 对河南省畜牧业的影响及对策

史孝孔

(河南省畜牧局 450002)

我国加入 WTO 的谈判已进入最后阶段,加入 WTO 后,我国将逐步降低谷物、肉类等农畜产品的进口关税,开放市场,我国农畜产品将直接面对国际竞争。我省是全国畜产品的重要生产基地,如何在未来激烈的市场竞争中抓住机遇,采取积极的应对措施,最大限度地降低加入 WTO 后的负面影响,是我们需要认真深入思考的问题。

一、我省畜牧业和生产现状

改革开放以来,我省畜牧业持续稳定健康发展,畜产品产量大幅度增长,畜牧业产值占农业总产值的份额逐年加大,畜牧业已由传统的家庭副业发展成为我省农村经济的支柱产业,对全省经济发展做出了重要贡献。

1999 年,全省肉、蛋、奶总产量分别达到 485.1 万吨、251.8 万吨、19.5 万吨,全省畜牧业产值现价实现 605.6 亿元,占农业总产值的比重达 31.8%。全省畜牧业产值、大牲畜存栏、牛存栏、山羊存栏、牛肉产量等五项指标居全国第一位,羊肉产量居第二位,肉类总产量、禽蛋产量、猪肉产量、生猪出栏、生猪存栏、山、绵羊存栏居第三位。

1999 年我省人均肉、蛋、奶的占有量分别为 51.68 千克、26.83 千克、1.69 千克,肉蛋占有量已经超过世界平均水平,而奶类占有量仅为世界平均水平的 1.8%,为全国平均水平的 30.58%。在肉类总产量中,虽然我省肉类结构有了很大变化,但仍然跟不上世界肉类结构调整的步伐,其中猪肉产量占肉类总产量的比重同 1980 年的 88%下降到 1990 年的 64.7%,牛羊肉的比重由 8%上升到 23.12%,禽肉的比重由 3%上升到 10.61%。同期,世界的猪肉、牛羊肉、禽肉占肉类总产量的比重分别为 39%、31.5%、27.9%。

我省畜牧业的发展,不仅丰富了畜产品市场供应,而且也为全国人民生活水平的提高和出口创汇做出了很大贡献。据调查估计,我省活畜、肉类及其产品调出量约占总产量的 50%左右,仅生猪一项,上海有关方面提供的数字证明,每年我省调入上海市的生猪(活猪及猪肉)达 200 万头以上,约占上海生猪调入量的 1/4。在其他一些发达城市或地区,我省的畜产品也占有重要位置。

改革开放以来我省畜牧业虽然有了较大发展,但目前与畜牧业发达国家和我国先进地区相比还有较大差距。主要表现在:(1)产品结构不合理。原料性产品、初级产品生产过剩,高附加值产品相对较少。(2)畜产品品质不高,特别是畜禽疫病和药物残留较为突出。(3)畜产品精深加工滞后,产业链条短,产品档次低,优质名牌产品比重小。(4)畜产品国际贸易量很小,出口产品市场单一。(5)畜牧业投入不足,基础设施薄弱,支撑体系不健全。突出表现为畜禽良种繁育体系、疫病防治体系不健全,良种畜禽制种繁育、品质鉴定和畜禽疫病防治、检测、诊断及卫生监督等基础设施差,畜产品质量检测、监督体系尚属空白,服务手段落后,不适应畜牧业发展的需要。(6)畜牧业信息网络建设滞后,难以及时准确收集和反馈信息,不能有效地指导、引导生产发展。(7)综合科技实力落后,畜牧业生产水平较低。

二、加入 WTO 对我省畜牧业的主要影响

加入 WTO 后国外的农产品通过关税减让和关税配额进入我国市场,我国畜产品直接面临国际市场的竞争。按照“中美农业协议”的有关条款,到 2004 年我国为加入 WTO 在与畜牧业有关的农产品贸易方面所作的承诺是:

农产品的平均关税从目前的 24%~32% 下降到 17%;玉米的关税配额从 450 万吨增至 720 万吨;大豆、豆粕的关税分别不超过 3%、5%,进口量无限制;牛肉、猪肉、鸡肉的关税分别从 45%、20%、20% 下降至 12%、12%、10%;酸乳的关税从 50% 下降至 10%~12%;冰淇淋的关税从 45% 下降 19%。

由此看来,加入 WTO 后,无疑会对我国畜牧业生产产生一定的影响,挑战与机遇将同时并存,这里仅结合我省主要畜产品进行如下分析。

(一)肉牛、肉羊养殖业

目前,我省牛肉产量、牛存栏、山羊存栏居全国第一位,羊肉产量居全国第二位。但是,我省肉牛、肉羊生产水平还很低,牛、羊肉的质量尚不能满足各层次消费者的需要,特别是优质牛、羊肉产量的比重偏低。现在所出口的活牛和牛肉的品位较低,严重影响我省牛肉在国际市场上的竞争能力。目前我省活牛主要出口到香港,牛肉仅能出口到俄罗斯、中东和港澳地区,就连国内星级宾馆所需的高档牛肉我们还不能满足供应,有的不得不从国外进口。

据价格调查显示,我省牛、羊肉的平均价格为 12.75 元/千克、14.43 元/千克,比国际市场上牛肉、羊肉的价格分别低 50%~60% 和 80%~90%,具有明显的价格竞争优势。我国加入 WTO 后,即使关税税率降低到 12%,牛、羊肉的价格仍具有一定的比较优势,除部分高档牛肉外,国外普通的牛、羊肉很难进入中国市场,相反,加入 WTO 后,随着市场的开放,只要我们加强牛、羊品种改良步伐,严格防疫,严把饲料安全卫生关,千方百计提高牛、羊肉质量,我省牛、羊肉的出口还会不断扩大。因此,加入 WTO 对我省肉牛、肉羊养殖业的生产不会产生很大的影响。

(二)养猪业

1999 年我省猪肉产量为 314 万吨,占我省肉类总产量的 64.73%,占全国猪肉总产量的 7.8%。目前我省养猪业仍以散养为主,劳动力价格低廉,投入的物质成本低于完全使用精饲料的规模饲养方式,因而具有明显的价格优势。加入 WTO 后,由于生产成本和关税因素的影响,加上国内喜欢消费新鲜猪肉的习惯,国外的鲜猪肉(主要是冷却肉)有可能进入我国高档消费市场,但很难取代国内的猪肉市场。另一方面随着国际贸易环境的变化,特别是欧盟以及一些发达国家提高了对进口畜产品的兽医卫生质量及其管理标准,当前猪肉品质、疫病和药物残留等问题成了限制国内猪肉进入国际市场的主要障碍,加入 WTO 后将给现有的活猪与猪肉贸易带来一定的影响。

(三)肉鸡业

目前,我省禽肉产量为 51.47 万吨(其中主要是鸡肉)占全省肉类总产量的 10.61%,是我省近十多年来畜产品生产中增幅最大的品种。但是,由于肉鸡产业在我省还是一个新兴产业,在种鸡饲养、孵化、鸡场管理及屠宰加工等方面与国外发达国家相比有一定的差距,加之药物残留等因素影响,肉鸡产品在国际市场上并不具有价格优势。因此,加入 WTO 后我省肉鸡生产将受到一定影响。另一方面,由于我省劳动力资源丰富,入世后又可以进口廉价的饲料,肉鸡饲养成本有可能降低,更主要的是国内居民喜食肉质独特的地方品种,因此国外禽肉产品也

难以取代国内产品。

(四)奶牛

1999年我省奶类产量为15.9万吨(其中牛奶产量10.34万吨),人均占有量仅为1.69千克,远远低于世界92.2千克的平均水平。乳品加工业起步较晚,与发达国家相比,差距很大;奶牛单产只相当于世界平均产量的2/3。目前国际市场上乳品普遍供过于求,一些乳品生产大国把眼睛盯住了中国这一潜在市场,不少国外企业也纷纷进入中国投资兴办乳业,这给我国乳畜饲养业带来了千载难逢的发展机遇。有关专家预测,中国的乳业将是21世纪最有发展前途的畜牧产业之一。从加工方面看,我省加工基础薄弱。因此,加入WTO后,我省乳品加工企业将面临较大挑战,奶牛饲养业也会有较大的竞争压力,但总的来看,只要我们抓住机遇,加快我省城郊乳业生产基地建设,提高乳品加工能力和质量,乳业将成为我省新的畜牧业经济增长点。

三、对策与建议

综上所述,加入WTO后,一方面给我省畜牧业发展带来了机遇,有利于推动我省畜牧业的对外开放,充分利用两个市场、两种资源,加快畜牧业产业结构调整,促进畜产品质量的提高,从根本上提高畜牧业竞争力,确保农民增收、农村经济的可持续发展。但是另一方面,也给我省畜牧业的发展带来了挑战,增加了畜牧业生产的竞争压力。对此,我们应根据我省的具体情况,立足农民增收,农村稳定,采取积极的对策措施,应对人世的挑战。

(一)大力调整与优化畜牧业产业结构

调整与优化畜牧业产业结构,是提高畜产品质量和进一步降低生产成本,提高生产效益的根本途径。要按照市场经济规律的要求,充分发挥国内外市场对畜牧业资源配置的引导作用,优化资源配置,努力形成优质高效的畜牧业生产结构和产品结构。推动科技进步,把品种改良、产品质量调优、生产效益调高,使畜牧业成为富有竞争力的现代产业。根据市场需求的变化和我省畜产品的比较优势,稳定发展生猪和禽蛋生产,加快发展肉牛和肉羊生产,突出发展奶牛生产。

我省是猪肉主要生产基地之一。稳定发展猪肉生产,是关系到人心和社会稳定的大事。目前,猪肉生产与消费在数量上的发展空间在一定时间里会受到限制。因此,今后生猪生产的发展应当坚持稳定数量,大力推广瘦肉型种猪,不断增加良种比例,提高生产水平和产品质量。

我省是农业大省,有丰富的秸秆资源,发展肉牛、肉羊生产有很大的潜力。今后要进一步加强秸秆养畜示范县和世行贷款肉牛项目建设,抓紧实施亚行贷款豫西农业综合开发项目。加快品种改良步伐,努力提高优质牛肉、羊肉的产量和质量,增强与国外优质牛羊肉的竞争能力。

今后肉鸡业的发展重点是,要加快产品品种的更新换代,改变饲养方法,降低饲养成本,降低药物残留,增加市场竞争力。特别是要加强固始、正阳三黄鸡等地方良种的保护和开发利用,努力开拓国内市场需求。

要大力发展奶业生产,在“十五”期间以发展城郊型奶业为主。要走增加良种奶牛数量和黄牛改奶牛相结合的道路,提高整体产奶水平,立足于牛奶能满足本省需要,努力开拓省外市场;大力培植乳制品龙头加工企业,扩大液体保鲜奶、配方奶制品的生产;加强对牛奶消费的引导。使人们认识到牛奶对强身健体和发展国民经济的重要作用,积极启动“学生饮用奶计划”,大力开拓奶业市场。

(二)加强畜牧业基础设施建设,提高我省畜牧业整体素质

畜禽良种繁育体系,动物疫病防治体系,饲料安全体系,市场与信息网络体系是畜牧业发展和产业结构调整的重要物质基础,是促进畜牧业持续、稳定、健康发展的重要保证。这些体系的建设在现阶段仍离不开国家的扶持,国家应把对生产经营的直接扶持转变为对这些体系建设的扶持,对技术推广工作的扶持。也就是执行“绿箱”规则,这样做也为WTO规则所接收。

畜禽良种在提高生产水平和畜产品品质方面具有重要的作用。我省畜牧业的持续稳定发展得益于良种,今后畜牧业发展和结构调整更依赖于良种。因此,各级政府应加大投入,加快建立和完善畜禽良种的育种、繁育、推广体系,加强畜禽良种质量的监测和测定,积极引进、繁育国内外优良畜禽品种,加速提高畜禽品种的质量。通过畜禽良种繁育体系建设,进一步提高良种覆盖率,增加优质畜产品产量。

动物疫病防治是确保畜产品卫生安全的关键,事关经济发展和社会稳定的大事,也是制约我国畜产品出口的“瓶颈”。因此,必须建立和完善省、市、县动物防疫诊断监测体系、动物检疫体系和兽医卫生监督体系,逐步实现动物疫病防治、检疫、诊断监督制度化、规范化、科学化。“十五”期间,省级重点建设动物疫病检验诊断中心和防疫检疫监督指挥中心,同时,切实加快郑州、许昌、漯河、驻马店及其所属27个县(市、区)的动物无规定疫病区建设,并在此基础上逐步扩大建设范围,使我省动物疫病控制向国际惯例靠拢,达到降低畜禽死亡率,提高畜产品卫生质量,保障人类健康,扩大畜产品出口的目的。

饲料是畜牧业生产的物质基础,饲料安全是提高畜产品质量的重要保证。要抓住当前种植业结构调整的有利时机,积极推行改粮经二元种植结构为粮经饲三元结构,大力发展饲料工业。省级要重点抓好添加剂和预混饲料厂建设,市、县重点抓好浓缩饲料厂和配合饲料厂的建设。加快研制与开发绿色饲料和环保饲料,加强饲料监督检验工作,防止和减少有毒有害物质进入畜禽饲料,提高饲料产品质量,要有计划建立一批无特定污染的优质畜产品基地,生产符合国际质量标准的绿色畜产品,增强我省畜产品在国内外市场的竞争力。

加快建立和完善畜牧业市场与信息网络体系。在产地和销地分别建立以畜产品批发市场为核心的市场网络,取代原有的商业购销渠道,使畜产品流通逐步市场化,从而使畜产品流通领域竞争更加充分,更充满活力,使市场机制对资源配置的基础作用得到充分发挥;逐步建立起完善的畜牧业生产与市场需求的信息与监测系统,为生产者进行经营和结构调整提供准确、快捷的信息服务。为指导生产经营决策提供可靠依据。

(三)大力实施科技兴牧战略,加快畜牧业科技进步

科技兴牧是加快现代畜牧业发展的战略措施,要以市场为导向,以提高畜牧业效益,改善生态环境为主要目标,重点发展优质高产高效技术,畜产品精深加工及综合利用技术。加快畜牧兽医先进适用技术的推广应用,努力提高畜牧业科技含量。重点抓好瘦肉型良种猪及规模化饲养配套技术、良种蛋禽规模化养殖技术、良种肉禽规模化养殖技术、肉牛品种改良和高效育肥技术、肉羊品种改良及半舍饲规模化养殖技术、重大畜禽疫病综合防治等技术的推广应用,要尽快研制推广无特定污染畜产品综合技术。逐步建立畜牧科技示范场,使之成为畜牧业新技术试验基地和实用技术培训基地,使之成为畜牧业新技术试验基地和实用技术培训基地,不断提高广大饲养者的科技素质。加强生产、科研、教学单位的协作攻关,切实推进科研成果的转化,鼓励科技人员开展科技承包、技术服务和兴办科技经济实体,扶持具有一定优势的研

淇县的启示

杨海中

(河南省社会科学院 450002)

地处豫北的鹤壁市淇县,面积 591 平方公里,人口 24 万,其中农业人口不足 20 万。近十年来,畜牧业以年平均递增 30.6% 的速度持续发展,1999 年产值达 4.72 亿元,占大农业总产值的 78.6%,达到了西欧畜牧业发达国家的水平。全县人均肉产量 234 千克,蛋产量 171 千克,分别是全国人均值的 4.8 倍和 8 倍。以人均畜牧业产值和肉蛋产量综合评定,淇县畜牧业连续十年居全省第一位。

淇县畜牧业专业化生产规模大。全县年出栏千头以上的养猪场 41 个,其中万头猪生产线 18 条;年出栏 30 万只商品肉鸡的场 69 个,存栏 10000 只的蛋鸡场 28 个。龙头企业大用公司有 32 万套肉种鸡场,兴业有 5 万头猪场,永昌、宏大有 3 万头猪场,黄洞乡有 300 万只商品肉鸡场。这些场的生产规模在全省乃至全国都是较大的。

研究机构创办研究、开发、应用一体化的企业,培育具有国际竞争力的先进技术产业集团。充分利用加入 WTO 的机遇,加快科技成果的应用推广和国外先进技术的引进和吸收转化。

(四) 积极推进畜牧产业化经营,促进畜产品加工转化增值

畜牧产业化是现代畜牧业发展的方向,是促进畜产品加工转化增值的有效途径。推进畜牧产业化要着力抓好主导产业、龙头企业和生产基地建设。要选择一批有基础、有优势、有特色、有前景的龙头企业作为支持的重点,按照现代企业制度,构建新型组织结构和经营机制,使其成为我省参与国际竞争的新型市场主体,引导他们同广大农民形成合理的利益关系,带动农户参与市场竞争。加工龙头企业要以加入 WTO 为契机,努力提高工艺水平,增加适销对路花色品种,根据市场消费需要,及时调整产品结构,大力发展畜产品精深加工,努力开发新产品,积极发展优质名牌产品,提高畜产品附加值。

(五) 加快制定、修订相应的政策、法规和有关市场经济运行规则,营造良好的畜牧业发展环境

首先,应加速推进畜牧业管理体制改革的,逐步取消分段式管理,把畜牧业生产、加工、流通、科研推广、投资等职能统一起来,努力建立一个与国际接轨的新型管理体制。其次,要减免不合理税费,降低产销成本,据调查,当前农民养猪的税费负担过重,一头生猪的各种税费平均在 60 元以上,高的达到 100 元以上,按一头 90 千克肉猪的税费额占其总金额的 12%~20%。为了稳定农民生产积极性,增加农民收入,建议降低增值税和屠宰税的税率,制止重复收费。同时,建议将玉米退出国家粮食保护价收购,由饲料企业和畜牧企业直接入市收购,从而降低养殖成本。要真正落实省政府关于大力发展畜牧业的决定中规定的饲养用地等各项政策。第三,要加大畜牧业的投入。从用足用好 WTO 农业协议的合理性措施入手,增加对畜牧业基础性建设的投入,重点扶持畜牧业基础设施、技术推广体系、市场信息服务体系、科研攻关等项建设。第四,研究制订技术壁垒措施,保护民族畜牧业的发展。

淇县畜牧业产业化程度高。出栏肉鸡 100% 为专业化生产, 蛋鸡 90% 为专业化生产, 出栏生猪 60% 为专业化生产。

淇县畜牧业加工能力强、综合效益高。淇县肉鸡畅销全国各地, 远销日本、西欧、俄罗斯、东南亚、香港; 瘦肉型猪年出口量占全省 1/8, 供香港 3 万头, 占全省 1/10 以上, 出口肉鸡产品量占全省 9/10。在保“原”产品的基础上, 龙头骨干企业利用其优势, 优化资源配置、扩大品种类型、充分延伸加工链条, 从而提高了经济效益。如兴业大用公司, 时宰 5000 只鸡的清真肉鸡加工厂, 分割产品 110 种, 同时生产腌、烤、炸鸡系列; 班宰 1000 头生猪的冷却加工厂, 品种达 80 多个。永达公司肉鸡分割达 100 多个品种, 同时生产火腿和烤、薰香鸡系列产品。目前, 大用公司已拥有资产 2.6 亿元, 但其负债率仅为 38%, 以其勃勃生机, 真正起到了龙头带动作用 and 示范辐射作用。

到淇县参观、考察、学习的人很多, 人们都在分析、思考、总结。原因何在? 奥妙何在? 启发何在?

一、以“市场”为导向谋事

淇县畜牧业快速发展的十五年, 正是我国社会主义市场经济确立和发展的十五年。十五年中, 我们国家经历了“计划经济”——“商品经济”——“市场经济”的渐进和跨越过程, 相伴而来的是第一产业、第二产业和第三产业的调整以及各个产业内部的调整。这一变化为畜牧业提供了快速发展的机遇。机遇和趋势是隐形的东西, 其蕴育之始, 并不是人人都能意识到或感觉到的, 立即抓住并紧紧扭住不放, 更是不容易做到。淇县的同志在开始时也非理性上就很明确, 但他们预感到了畜牧业未来的时代风云, 非常有胆识地决定“摸石头过河”, 支持两名年青的科技人员“下海”办厂, 突破了传统的农村作坊式的各家各户分散养猪养鸡的小农经济模式, 开规模养殖之先河。随着经验的积累, 他们的认识越来越明确, 步子也越走越大。更加可贵的是, 他们不论从起步、发展之时, 也不论到最近五年快速进步的跨越和升级, 从县、局领导同志到经营人员, 其行为的“市场”痕迹都比较明显, 思想认识上也由不自觉地逐步自觉、完全自觉。正是由于有了“市场”二字, 人们的观念更新了, 变化了, 科技人员才敢于“下海”, 多种经济成分才得到发展, 经营体制才发生了变化, 经营机制才更具有活力, 企业规模才得到了空前的扩大; 正是由于有了“市场观念”, 政府的指导、支持、服务也逐步淡化了“政绩”观念, 从而成了适应经济社会发展大趋势的一种新的领导机制。今天, 在淇县, 不论是决策层、管理层、作业层(如工厂、专业户), 也不论是调整产业结构、产品结构、所有制结构, 还不论是对发展机制、分配机制、用人机制的改革等方面, “市场观念”都在起着重要的作用。“看不见的手”已在各种看得见的行为中发生着重要的作用。这种以市场为导向的谋事思维, 不仅仅是思想方法的重大变革, 也是世界观的重大转变和升华。这一深刻的变化具有深远的意义。不逐步完成这一转变, 在我国确立发展社会主义市场经济的今天, 在世界经济渐次全球化的今天, 要想有一番大的作为, 大的发展, 是根本不可能的。我们之所以高度评价“市场经济观念在淇县上上下下深入人心”, 把畜牧业巨大发展的内在原因首先归结于这一点, 其道理就在于此。

二、逐步建立完善的市场支撑体系并不断创新

我们正在从事社会主义市场经济。但是, 由于我们对市场经济还比较陌生, 缺乏深刻的认识的必要的经验, 还不能很好的操作, 还不善于驾驭, 这需要一个过程。然而, 既搞市场经济, 有一个问题却是必须首先要认识、要解决的, 这就是, 市场经济的主体是什么? 不明白这一点, 作为领导干部, 就会是一盲目的决策者, 作为经营者, 就会是一盲目的实践者。

那么,什么是市场经济的主体呢?答案也很简单,那就是:企业。

这就是说,要搞市场经济,必须发展企业。没有企业,没有政企分离、产权明晰、自主经营的企业,就没有市场经济。

这就是说,要推动畜牧业的发展,就必须围绕“畜牧”,大力兴办各类生产、加工企业,同时完善市场的各种机制。

经过十几年的发展,淇县的畜牧企业已经基本配套,饲料、良种、肉鸡、蛋鸡、生猪、肉蛋加工、储藏、运输、防疫等,一应俱全,同时,一些骨干企业尤其龙头企业,由于规模较大,技术和科学管理水平较高,因而抗御市场风险的能力也较强。淇县的畜牧企业都是在政府的支持、指导,帮助下发展起来的,但其产权非常明晰,或个体、或私营、或股份制,设有一家是政府的企业,也没有一个厂长、经理、董事长是政府任命的。

淇县的畜牧企业完全自主经营,它们按照市场的需求决定企业的产品品种和产量;在激烈的生存竞争中采用了新的技术,以提高产品质量;为扩大市场的占有率,充分发挥了价格的杠杆作用;在整个生产、积累、扩大再生产的过程中,资本更是充分有效地发挥了重要的作用;在竞争中,骨干企业逐步形成,在竞争中,龙头企业不断壮大;包括人才在内的各种资源和生产要素得到了合理的流动。

在生产力快速发展的同时,淇县在生产关系领域内也出现了新的调整。在我国农村产业结构调整中,“公司+农户”的出现,对生产力的发展起到了很大的推动作用,但随着市场的发育,“公司+农户”的最初形式,即“农户生产、出售”,“公司收购、加工”的模式已显得有些不大适应,其中最大的矛盾是利益的磨擦,如市场风险大,不赚钱时农户就不生产或少生产,利润大时则不很好地履行合同把产品出售给公司等。分析这对矛盾可以看出,虽然矛盾的主要方面在农户,但矛盾的主导方面却在公司,原因很简单,这就是公司抗风险的能力强,农户则相应很弱。在“售”“收”这一小领域中,还是“买方市场”。如不能及时有效解决利益分配链条上的这一关键环节,势必影响畜牧业的发展。于是,农户投资建厂,公司进行管理,并投入流动资金和技术的“反租承包”式的新型的“公司+农户”在淇县应运而生。“合作办厂,承包经营,风险独担,让利于民”的新机制,为淇县畜牧产业的发展注入了并增加了新的活力。

这是一个伟大的创举。它给人以深刻的启示:在市场经济体制建立和完善的过程中,除了要不断完善市场机制、竞争机制、服务体系等支撑体系之外,还必须十分注意调整生产关系,完善分配机制,协调利益关系,以建立合理和完善的社会保障体系。这是市场经济不可或缺的基本要素,当前,除了国家十分重视外,一般地方政府和企业还不够重视,这除了由于经济不发达,缺乏经费之外,理论上、思想上的模糊是一个重要原因,即对“生产关系必须适应生产力的发展”这一马克思主义在实践中运用,还缺乏必要的自觉性,对社会保障体系、对社会发展与稳定的重要性也缺乏长远的认识。

三、政府的引导与支持

政府在社会经济发展中发挥着主导作用,这在任何国家都不例外。在我国由计划经济向市场经济转变过程中,政府的引导和支持作用非但不能削弱,而且必须加强。这是因为,我国农村的市场经济刚刚发育,还十分微小和脆弱,还经不起市场的风浪和人为的折腾;同时,由于受传统小农经济的影响和条件的制约(如文化、技术、资金、地域),不少地方市场经济起步和发展还都十分困难和缓慢。因此,引导不仅必要,而且还要加强再加强。所谓引导,其实质上就是“因势利导”,就是在思想认识与发展方向上进行教育和指引,而不是硬性干预,更不是强迫