

吉林省农业综合开发 优势产业发展探索

张永田 主编



科学出版社

www.sciencep.com

吉林省农业综合开发 优势产业发展探索

张永田 主编

科学出版社

北京

内 容 简 介

本书共分 3 篇 15 章,按种植业、养殖业、加工业的顺序分别介绍了吉林省农业综合开发 15 项重点产业发展历程、成就、存在问题、发展趋势及相应的发展规划建议等。内容丰富、资料翔实,探讨超前,建议可行。

本书可供农业及相关规划部门人员参考。

图书在版编目(CIP)数据

吉林省农业综合开发优势产业发展探索/张永田著.
北京:科学出版社,2003

ISBN 7-03-011366-7

I.吉... II.张... III.农业产业化—研究—吉林省
IV.F327.34

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 025047 号

责任编辑 孟宪奎 / 封面设计:肖海福

科 学 出 版 社 出 版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码 100717

<http://www.sciencep.com>

长春市凤杰制印工厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

2003 年 4 月第一版 开本: 787×1 092 1/32

2003 年 4 月第一次印刷 印张: 9 7/16

印数: 3 000 字数: 236 000

定价: 21.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换)

编辑委员会

主 任 杨庆才

副主任 张永田

编 委 (按姓氏笔画为序)

于维辉	王长春	王兆军	王学志	邓明鲁
齐建	刘凯	刘健	孙健	孙承民
孙宪如	李云生	李永庆	李再本	李光育
李国强	李树生	李洪弟	毕中立	杨德新
沈晓海	张永田	张庆春	张连学	张秀艳
张茂平	张嘉保	陈自胜	陈光熹	严仲凯
罗文生	周轸世	单雪松	胡业平	胡成华
高勇	高峰	谢恩田	谢春雷	雒鹏飞
裴明姬	魏海军			

主 编 张永田

副主编 雒鹏飞 张庆春 张茂平

齐建 王学志

序

21 世纪曙光初露,中国农业即将进入全面建设小康社会的新的历史时期,农村经济面临蓬勃发展的重大改革机遇和挑战。由吉林省农业综合开发办公室和农业综合开发咨询评估中心共同组织编写的《吉林省农业综合开发优势产业发展探索》一书,凝聚了省内二十几位专家 and 实际工作者的心血。本书立足我省资源优势和区域优势,针对农业各主导产业的发展情况,进行了深入细致的调研,提出了一些建设性的意见和建议,对推动我省农业产业化发展和结构调整提供了很好借鉴,对做好我省农业综合开发工作具有重要的指导意义和现实作用。

按照全面建设小康社会的宏伟目标,全面繁荣农村经济,增加农民收入,是新时期党和政府经济工作的重大任务。农业综合开发在加强农业基础设施建设,改善农业生产条件和生态环境,促进农业结构调整,推动农业科技进步等方面,发挥了重要作用。通过 15 年的实践,探索了中国特色的农业生产经营方式,形成了高效农业的框架,初步成为现代农业建设的先锋队和生力军,为全省农业和农村经济发展作出了重要贡献。当前,我国农业发展进入了新的历史时期,如何坚持以结构调整为主线,以创新为动力,以发展订单农业为载体,进一步加大农村经济结构调整的力度;以增加农民收入为核心,广开增收致富门路;以项目推动为切入点,大力发展农业产业化经营;以改善农村生产、生活条件为目标,加强农业基础设施和生态环境建设;以科技为先导,全面提升农业生产和农村劳动者的整体素质;以统筹整合生产经营要素为主导,大力提高全面繁荣农村经济的实力,最终达到用农村工业化带动农村城市化,用农业产业化促进农业现代化,这是农村经济发展面临的重要任务。我们只有与时俱进,更新观念,开拓创新,才能不断适应

全面建设农村小康社会的客观要求。

大力推进农业产业化,提高农民进入市场的组织化程度和农业综合效益,要按照可持续、非均衡、产业化、高效益的原则,根据吉林省的资源条件和区域优势,围绕玉米、大豆、水稻、牧业、绿色、特色产业进行突破,做大做强龙头企业,按照产业化思路建设优势农产品基地,围绕农业产业化统筹整合生产经营要素和推进农村组织创新,是农业综合开发新的使命。开展农业综合开发优势产业调研工作,正是为发展和推进我省的农业产业化建设所做的一项重要基础工作。通过对我省各个不同区域的资源条件和优势产业,从历史、现状及未来的发展趋势进行详尽、透彻的分析,摸清底数,找出影响各产业发展的制约因素,提出农业综合开发应扶持的环节和重点,为我省今后一个时期农业综合开发工作指明了方向。这本书的出版,必将使我省从事农业和农村工作的广大同志深受其益。

A handwritten signature in black ink, appearing to read '杨德军' (Yang Dejun), written in a cursive style.

2002 年 12 月

前 言

自 1988 年以改造中低产田为措施,以解决中国粮食安全为目标,在加强农业基础设施建设、提高农业综合生产能力、促进农业结构调整,推动农业科技进步方面,都投入了大量资金,建设了一批项目,取得了明显的成效,有力地促进了农业和农村经济发展。进入 21 世纪,我国农业的供求关系、体制环境和市场环境都发生了重大变化。面对农业结构调整的战略任务和加入世界贸易组织的新情况,以及农产品卖难,农民收入增长滞缓的新问题,要求农业综合开发不仅要关注粮食安全,还要关注食品安全;不仅要提高农业综合生产能力,更要提高农产品的竞争能力;不仅要成为执行“绿箱政策”的重要手段,还要为全面建设农村小康社会服务。要在促进农业实现区域化、标准化、产业化和现代化方面有新的作为,要在支持和发展吉林省第三大主导产业方面做出新贡献。本书就是立足省情,把农业和农村经济中的各主导产业作为调研对象,就各产业的发展问题提出意见和建议。

在形成本书的过程中,我们力求每项研究的成果都要有针对性、及时性和可行性。在研究方法上要求尽量采用定性和定量相结合的综合集成方法,既要有鲜明的论点,又要有充实的论据。所提出的建议应当是技术上可能、经济上合理、法律上允许、操作上可执行、进度上可实现。

本书的每一章都是一个产业的课题研究,为使每个课题的研究尽量做到全面、深刻,自成体系,对读者深入了解每一产业的情况则很有好处。

本书共计 3 篇 15 章。第 1 章简述了牧草饲料作物的历史、现状与牧草饲料产业发展概况,提出了主要牧草饲料作物的产业化开发对策。第 2 章介绍了我省中药材种植业的发展的概况,实现

中药材产业规范化、规模化、现代化、国际化等方面的建议。第3章对我省经济林产业进行了调查研究分析,就全省经济林发展现状及“十五”期间发展规划,并对可望成为优势产业的项目进行了剖析,提出了山葡萄、越桔、红松果林、苹果梨等优势品种的发展建议,对农业综合开发扶持经济林产业的切入点作了简要探讨。第4章阐述了肉牛业在我省农村经济结构调整和国民经济中的作用及地位,分析了肉牛业发展过程中的制约因素和存在的问题以及加入WTO后对肉牛业的影响,提出了今后我省肉牛业发展的基本设想和应采取的对策。第5章说明了奶牛业在农村经济结构调整中所占的重要位置,提出了今后我省发展奶牛业的基本设想。第6章提出了养猪业的主要发展目标,即增加三元杂交猪的比例,提高商品率,建设五大体系,提高养猪业组织化程度,加大科技推广力度,加快龙头企业建设,推进养猪业产业化进程,并大力开拓市场。第7章根据我省绵羊养殖业的优势,以三级繁育体系建设的关键环节为切入点,提出了羊产业五年发展方案和农业综合开发扶持的重点。第8章通过对肉鸡产业及国内外肉鸡产业发展现状和趋势的分析,提出了新形势下肉鸡业进一步发展的对策与措施,未来五年的发展方案,以及农业综合开发扶持肉鸡产业的切入点。第9章总结出了建设吉林省种鹅繁育体系,深入开展规模化养鹅,扶持龙头企业,加速产业化进程等鹅产业发展措施及对策。第10章分析了我省养鹿业在国内所处的优势地位,提出了以鹿产品深加工为重点,发展茸鹿饲养基地,促进农业结构调整,带动农民增收的开发思路。第11章探讨了渔业的产业优势和发展潜力,提出了渔业开发的总体方案。第12章深入研究了我省玉米加工业的现状与发展趋势,提出了玉米产业的发展方案,研究了农业综合开发与玉米加工业发展的关系。第13章深入研究了国内和省内外大豆加工业的现状与发展趋势,提出了吉林省大豆加工业发展对策,指出了农业综合开发支持大豆加工业的重点。第14章介绍

了稻谷加工业发展的概况,提出了产业开发的对策。第 15 章回顾了我省畜产品加工业发展历程,研究了产业发展现状及发展趋势,明确了产业发展的总体思路,提出了发展规划,提出了农业综合开发支持畜产品加工业的重点。总的看,本书内容丰富,资料翔实,探讨超前,建议可行。

本书初稿形成后,特邀中国科学院长春地理研究所刘兴土研究员,对全书进行了审稿,韩金梅、王煊、刘晶晶、贾艳彬、郭红、赵飞同志做了大量的校对、核稿工作,在此表示感谢。

谨以此书献给为全面建设小康社会而奋斗的同志们。

目 录

序 前言

种 植 业 篇

第 1 章 牧草饲料作物发展概况及产业化开发对策	(3)
1.1 牧草饲料作物产业发展概况	(3)
1.1.1 牧草饲料作物发展的历史沿革	(3)
1.1.2 牧草饲料作物产业主要建设成就	(4)
1.1.3 影响牧草饲料作物产业发展的主要制约因素和存在问题	(9)
1.2 牧草饲料作物产业发展趋势	(11)
1.2.1 牧草饲料作物产业的市场前景	(11)
1.2.2 草产业与调整农业结构的关系	(11)
1.2.3 草产业发展对提高地方财政收入和农民增收的作用 ...	(12)
1.3 牧草饲料作物产业的发展对策及规划	(13)
1.3.1 发展对策	(13)
1.3.2 产业规划	(16)
第 2 章 中药材种植业发展概况及产业化开发对策	(19)
2.1 中药材种植业发展概况	(19)
2.1.1 中药材种植业发展的历史沿革	(19)
2.1.2 中药材种植业的主要成就	(21)
2.1.3 影响产业发展的主要制约因素和存在的问题	(24)
2.2 中药材产业发展趋势	(26)
2.2.1 中药材产业基地建设与中药支柱产业的关系	(26)
2.2.2 国内国际市场变化对中药产业和中药农业发展的影响	

.....	(27)
2.2.3 中药材产业发展在农业结构调整中的作用	(28)
2.2.4 中药材产业发展与农民和财政增收	(29)
2.3 中药材产业五年发展规划	(29)
2.3.1 我省大力发展中药材产业的有利条件	(29)
2.3.2 中药材产业五年发展规划	(31)
2.4 农业综合开发与中药材产业发展	(31)
第3章 经济林产业发展概况及产业化开发对策	(35)
3.1 经济林产业发展概况	(35)
3.1.1 经济林产业发展的历史沿革	(35)
3.1.2 经济林产业主要建设成就	(36)
3.1.3 影响经济林产业发展的主要制约因素和存在问题	(38)
3.2 经济林产业发展趋势	(39)
3.2.1 经济林优势产业基地建设	(39)
3.2.2 经济林发展与农业结构调整	(46)
3.3 经济林产业发展规划	(46)
3.4 农业综合开发与经济林产业发展	(46)
3.4.1 东部长白山丘陵山地地区	(48)
3.4.2 低山丘陵和中部平原地区	(49)
3.4.3 西部平原地区	(49)

养殖业篇

第4章 吉林省肉牛业发展概况及产业化开发对策	(53)
4.1 肉牛业发展概况	(53)
4.1.1 肉牛产业发展的历史沿革	(53)
4.1.2 肉牛产业主要建设成就	(56)
4.1.3 影响产业发展主要制约因素和存在问题	(60)
4.2 肉牛产业发展趋势	(62)

4.2.1	肉牛优势产业基地建设与主导龙头企业发展趋势	(62)
4.2.2	国内国际市场变化对优势产品和主导产业发展影响 ..	(62)
4.2.3	肉牛产业发展在农业结构调整中的地位和作用	(63)
4.2.4	肉牛产业发展与农民和财政增收及农业可持续发展的 关系	(64)
4.3	产业发展规划方案	(65)
4.3.1	发展目标	(65)
4.3.2	规划方案	(66)
4.4	农业综合开发与肉牛产业发展	(67)
4.4.1	种源基地建设	(68)
4.4.2	建立牛胚胎移植技术开发中心	(68)
4.4.3	繁改站(点)建设	(69)
4.4.4	肉牛生产基地及饲养小区建设	(69)
4.4.5	拓展流通渠道	(69)
4.4.6	建立牛肉及其制品监测中心和肉牛行业协会	(69)
第5章	奶牛业发展概况及产业化开发对策	(71)
5.1	奶牛业发展概况	(71)
5.1.1	奶牛业发展的历史沿革	(71)
5.1.2	奶牛产业主要建设成就	(73)
5.1.3	影响奶牛业发展的主要制约因素及存在问题	(75)
5.2	奶牛产业的发展趋势	(77)
5.2.1	奶牛产业基地建设与龙头企业发展趋势	(77)
5.2.2	国内国际市场变化对奶牛业发展的影响	(78)
5.2.3	调整农业结构与奶牛产业的关系	(79)
5.2.4	奶牛产业与促进地方财政和农民增收	(80)
5.3	奶牛业发展建议	(80)
5.3.1	指导思想	(81)
5.3.2	发展目标	(81)
5.3.3	重点建设项目	(81)
5.3.4	发展对策	(83)

5.4 农业综合开发支持奶牛业发展的切入点	(85)
第6章 养猪业发展概况及产业化开发对策	(86)
6.1 养猪业发展概况	(86)
6.1.1 养猪业发展的历史沿革	(86)
6.1.2 养猪业发展现状及主要建设成就	(87)
6.1.3 影响养猪业发展的主要制约因素和存在问题	(92)
6.2 养猪业发展趋势	(94)
6.2.1 发展养猪业有利条件	(94)
6.2.2 加入 WTO 对我省养猪业发展的不利影响	(97)
6.3 发展畜牧业经济是促进农民增收、财政实力增强的 有效途径	(98)
6.4 养猪业近期发展方案	(98)
6.4.1 指导方针	(98)
6.4.2 主要发展目标	(99)
6.4.3 区域布局	(99)
6.4.4 建设重点	(99)
6.4.5 对策措施	(102)
第7章 养羊业发展概况及产业化开发对策	(106)
7.1 养羊的发展概况	(106)
7.1.1 养羊产业发展的历史沿革	(106)
7.1.2 养羊业产业主要建设成就	(109)
7.1.3 影响产业发展主要制约因素和存在问题	(110)
7.2 养羊业产业发展趋势	(112)
7.2.1 养羊业的产业特点	(112)
7.2.2 国内外羊毛和羊肉的产销形势	(114)
7.2.3 养羊业的产业发展趋势	(115)
7.2.4 养羊产业基地建设与龙头企业的关系	(117)
7.2.5 加入世贸组织对养羊产业的影响	(119)
7.2.6 调整农业结构与养羊产业的关系	(120)
7.2.7 养羊产业与促进财政和农民增收	(120)

7.3	产业发展方案	(121)
7.3.1	各产区发展方向	(121)
7.3.2	重点建设项目	(125)
7.3.3	发展规模	(126)
7.4	农业综合开发与养羊产业发展	(126)
7.4.1	优良种羊生物技术开发中心建设	(126)
7.4.2	绵羊人工授精网站建设	(127)
7.4.3	牧业小区基础设施建设	(128)
第8章	肉鸡产业发展概况及产业化开发对策	(129)
8.1	肉鸡产业发展概况	(129)
8.1.1	养鸡业发展的历史沿革	(129)
8.1.2	肉鸡产业主要建设成就	(131)
8.1.3	肉鸡产业发展存在的问题及制约因素	(137)
8.2	肉鸡产业国内外环境及发展趋势	(139)
8.2.1	国际上肉鸡生产和贸易特点	(139)
8.2.2	国内肉鸡业的发展现状与趋势	(140)
8.2.3	加入世贸组织对我省肉鸡业的影响	(142)
8.2.4	调整农业结构对肉鸡产业的影响	(144)
8.3	肉鸡产业发展对策	(145)
8.3.1	推进肉鸡产业化进程,通过各种渠道增加资金投入	(145)
8.3.2	突出龙头企业建设,增加辐射功能	(146)
8.3.3	建设肉鸡生产基地,提高肉鸡饲养的集约化和规模化	(146)
8.3.4	实行标准化生产,加强肉鸡产品卫生检疫、检验,提高产品质量	(146)
8.3.5	开发深加工鸡肉产品,实施名牌战略	(147)
8.3.6	发展优质肉鸡生产	(147)
8.4	农业综合开发与肉鸡产业发展	(148)
8.4.1	加强肉鸡生产基地县基础设施建设	(148)
8.4.2	扶持鸡肉产品深加工项目,实施名牌战略	(148)

8.4.3 大力发展优质肉鸡生产	(149)
第 9 章 鹅产业发展概况及产业化开发对策	(150)
9.1 产业发展概况	(150)
9.1.1 鹅养鹅业发展的历史沿革	(150)
9.1.2 养鹅业发展的成就	(151)
9.1.3 鹅业生产的社会效益和经济效益	(153)
9.1.4 鹅产业发展中存在的问题	(154)
9.2 鹅业发展的趋势	(157)
9.2.1 发展前景	(157)
9.2.2 发展趋势	(158)
9.2.3 加入世贸组织对鹅产业的影响	(159)
9.3 鹅产业发展对策	(160)
9.3.1 加强良种繁育体系建设	(160)
9.3.2 深入开展科研工作,为规模化养鹅提供技术指导	(160)
9.3.3 大力扶持龙头企业,加速产业化进程	(161)
9.3.4 加强信息服务体系建设	(161)
9.3.5 开展鹅的综合利用,开发附加值高的深加工产品	(162)
9.3.6 加强商品肉鹅基地建设,促进规模化生产	(162)
9.3.7 加大政府协调力度,促进鹅业生产稳定、健康发展	(162)
9.4 农业综合开发与鹅产业发展	(163)
9.4.1 扶持龙头企业,增强均衡生产能力	(163)
9.4.2 扶持鹅产品综合开发及深加工项目,创建吉林省的名牌 产品	(163)
9.4.3 加大对育种工作的扶持力度	(164)
9.4.4 加强商品肉鹅基地基础设施建设	(164)
第 10 章 养鹿业发展概况及产业化开发对策	(165)
10.1 养鹿业发展概况	(165)
10.1.1 养鹿业发展的历史沿革	(165)
10.1.2 养鹿业主要建设成就	(166)
10.1.3 影响产业发展主要制约因素和存在的问题	(171)

10.2	养鹿业发展趋势	(173)
10.2.1	养鹿业基地建设与龙头企业的关系	(173)
10.2.2	国内国际市场变化对养鹿产业发展的影响	(174)
10.2.3	调整农业结构与养鹿业的关系	(174)
10.2.4	养鹿业发展与促进地方财政和农民增收	(176)
10.3	发展建议	(176)
10.3.1	建立鹿业养殖示范基地	(177)
10.3.2	建立繁育改良中心	(177)
10.3.3	建立鹿产品深加工企业	(177)
10.3.4	2003 年至 2007 年, 逐年的发展重点	(177)
第 11 章	渔业发展概况及产业化开发对策	(179)
11.1	渔业发展概况	(179)
11.1.1	渔业发展的历史沿革	(179)
11.1.2	渔业的主要建设成就	(180)
11.1.3	影响渔业发展的主要问题	(184)
11.2	渔业的产业优势和发展潜力	(185)
11.2.1	渔业资源的优势	(185)
11.2.2	国内外市场的变化对渔业发展的影响	(186)
11.2.3	渔业开发在农业结构调整中的地位和作用	(186)
11.2.4	渔业开发与地方财政和农民增收的关系	(188)
11.3	渔业开发的总体方案	(189)
11.3.1	渔业开发的指导思想	(189)
11.3.2	渔业开发的几项主要指标	(189)
11.3.3	渔业发展的主要措施	(191)
11.4	农业综合开发与渔业开发	(193)
11.4.1	名特优苗种繁育基地建设	(194)
11.4.2	“三湖”、“两库”商品鱼养殖基地建设	(194)
11.4.3	生态渔业和设施渔业示范性建设项目	(195)
11.4.4	水产品加工与流通建设	(196)
11.4.5	水产技术推广和渔政管理服务体系建设	(196)

11.4.6 扶助“吉林省水产集团有限责任公司”的组建	(197)
-----------------------------------	---------

加 工 业 篇

第 12 章 玉米加工业发展概况及产业开发对策	(211)
12.1 国内外玉米加工业发展概况	(211)
12.2 我省玉米加工业现状及发展趋势	(213)
12.2.1 我省玉米加工业发展的主要特点	(214)
12.2.2 我省玉米深加工发展的技术资源	(215)
12.3 产业发展方案	(217)
12.3.1 发展思路	(217)
12.3.2 重点发展方向和项目	(217)
12.3.3 措施建议	(219)
12.4 农业综合开发与玉米加工业发展	(222)
第 13 章 大豆加工业发展概况及产业开发对策	(224)
13.1 国外大豆生产及加工业发展概况	(224)
13.1.1 世界大豆生产概况	(224)
13.1.2 世界大豆产业供求概况	(225)
13.1.3 国外大豆加工业概况	(225)
13.1.4 新发现与新产品	(228)
13.2 国内大豆加工业现状及发展趋势	(229)
13.2.1 国内大豆加工业现状及发展趋势	(229)
13.2.2 吉林省大豆加工业现状及发展趋势	(233)
13.2.3 存在问题	(240)
13.3 吉林省大豆加工业发展对策	(241)
13.3.1 发展重点	(241)
13.3.2 措施建议	(242)
13.4 农业综合开发与大豆加工业发展	(243)
13.4.1 大豆优良品种原料基地的建设	(243)