



牛若峰等主編

农村
经济
手册

农业出版社

农村经济手册

牛若峰等 主编



农业出版社

农村经济手册

牛若峰等 主编

* * *

责任编辑 肖毅为 蔡文淇

农业出版社出版(北京朝阳区枣营路)

新华书店北京发行所发行 兰州新华印刷厂印刷

850×1168mm 32开本 37印张 1017千字
1989年5月第1版 1989年5月甘肃第1次印刷
印数 1—1,560册 定价17.95元

ISBN 7-109-00685-9/S·520

《农村经济手册》编委会

主 编 牛若峰
副主编 李玉珠 何桂庭 万宝瑞 何绍唐

编 委 (按姓氏笔画排列)

万宝瑞	牛若峰	田 新	许善达
李玉珠	李远铸	杨正明	邱金娣
何桂庭	何绍唐	张月蓉	郑启新
耿 廉	钱伟曾	徐顺娣	黄 仁
黄不凡	梅方权	董 谦	蒋 璞

参加编写人员 (按内容编写顺序排列)

李玉勤	贺菊美	姜 明	曾寅初
罗海平	王幼臣	周 礼	林智元
许 英	朱晓峰	顾羽凯	黎书谏
黄仟庭	刘天福	周宏太	何子阳
段应碧	朱纬文	秦永楠	董学思
罗文光	林克宁	金作华	张林秀
武兆瑞	刘凤彦	卢丽君	刘葵花
陆文如	黄耀辉	张 桐	吴忠英
陈保瑞	陈建波	陈仁霖	齐卫清
印文俊	成 林	崔玉琳	

主要提供资料人员 (按姓氏笔画排列)

王永合	王沛霖	王勤敏	叶 才
史照林	冯步青	刘城治	刘镜平
代洪仑	李发瑞	李智敏	邹文珍
张启与	陈 坚	郑卓贤	赵灵鲲
胡中录	夏广礼	郭建军	曹士杰
章平才			

前 言

党的十一届三中全会以来，随着农村经济体制的改革和农村产业结构的逐步调整，我国农村经济发生了巨大而深刻的变化。昔日以粮食种植为主的单一的农业经济已开始向农林牧副渔全面发展，农、工、商、建、运、服综合经营转变。广大农村正在经历着自给半自给经济向商品经济转化、传统农业向现代农业转化的过程。党的十三大以后，城乡经济的全面深化改革，将使财政体制、物资体制、投资管理体制、对外贸易体制等发生深刻变化，各类市场将加速发展，逐步形成社会主义的统一市场体系。农村经济发展将迈进一个崭新的阶段。在这种变化了的条件下，广大农村工作者迫切要求掌握有关农村经济各产业、各行业和各环节的全面知识和资料，以实现决策科学化，改善经济管理，提高经济效益，加速农村现代化的进程。在这种需求的启示下，我们受托编写了这部《农村经济手册》。

本书以马列主义、毛泽东思想为指导，在坚持四项基本原则的前提下，改革创新，既运用马克思主义经济学的立场、观点和方法，也借鉴西方经济学中有益的理论、方法和手段，力求从理论与实践的结合上真实反映我国的国情、国力和水平，扼要阐明农村经济系统的内涵和外延。本书作为工具书，以提高农村工作者的经济知识水平和经营管理

水平为目的，选材力求全面系统，注重科学性和知识性，讲求稳定性和适用性，叙述力求通俗简明。为此，在内容上尽量包含宏观、中观和微观三个层次，着重介绍农业资源和基础设施建设；农村经济战略和农业发展；农业结构和部门经济；农业经营与管理；乡镇企业；农村市场和流通；农产品的社会需求和农村消费；农村财政、税收、金融和保险；外资利用和技术引进；农业科技进步和农业教育；数学方法与电子计算机应用；法律和政策等多方面的科学知识；同时也介绍有关农业科学研究机构、农业标准化和法定计量单位、农业常用定额、常用计量单位和换算方法和世界农业经济统计资料等可供查询的资料。

现在，我国农村经济正处于变革和发展的时期，农村经济科学知识亦将不断丰富、更新和发展。因此，本书介绍的科学知识虽有相对的稳定性，但不能看作是永久固定不变的东西。同时，本书所介绍的各种农业定额没有法定意义，只有参考价值；农业标准、法规和政策以及科研机构等均选自发稿时为止的现有文件资料，今后若有变动，则以修订和新颁文件为准。过数年后，若有必要，本书将修订再版。

还有两点需要说明。首先，参加本书写作的人员较多，叙述风格和体例不尽统一，各部分内容繁简程度亦不同，逻辑层次多少有别，因此统编时对叙述方法和体例等采取了求大同存小异的处理方法。其次，参加了本书统编会议的主要撰稿人作为编委列名，其他作者在参加编写人员中列名，提供了资料的除在前面列名者外，均在有关图表资料下面标名。

此书读者对象主要是县乡级农村工作干部、农村经济工作者和乡镇企业经营管理人员，以及关心农村经济工作的其他人员。同时，本书对各级农村经济科研机构的业务人员、经济管理机构的业务干部和经济院校的广大师生也是必备的参考书。

本书在编写过程中，得到了各有关部门和许多单位在人员和资料方面的大力支持，这里谨表示衷心的感谢。

《农村经济手册》内容宽浩、涉及面广，头版是大胆的尝试。由于作者水平及其他因素所限，书中难免有不妥或错误之处，敬请读者批评指正。

1987年10月

目 录

第一部分 农村资源与生态环境

一、农村自然资源	(1)
(一) 土地资源	(1)
1. 土地资源的特性	(1)
2. 土地的功能	(3)
3. 土地利用	(3)
4. 土地利用结构	(4)
5. 农业土地利用的功能特性	(5)
6. 土地的供给	(5)
7. 土地的需求	(6)
8. 土地管理	(7)
(二) 气候资源	(7)
1. 光资源	(8)
2. 热量资源	(9)
3. 积温	(10)
4. 保证率	(10)
5. 无霜冻期	(14)
6. 降水	(14)
(三) 水资源	(14)
1. 水资源的特性功能	(15)
2. 水资源的供需特点	(16)
3. 水资源开发利用的目标和原则	(17)
4. 水资源的保护	(18)
5. 水资源的管理	(18)
(四) 生物资源	(18)
1. 生物资源的含义及使用价值	(18)

2. 生物资源的特性	(20)
3. 我国的生物资源	(20)
4. 生物资源的保护	(22)
(五) 农村能源	(23)
1. 能源的战略地位	(23)
2. 农村能源开发的方针政策	(24)
3. 农村能源的种类	(25)
(六) 矿产资源	(27)
1. 矿产资源的特点	(28)
2. 矿产资源的发展趋势	(28)
3. 矿产资源的合理开发与保护	(29)
二、社会经济资源	(29)
(一) 人口和劳动资源	(29)
1. 人口资源	(29)
2. 劳动资源	(31)
3. 我国人口的特点	(31)
4. 我国人口和劳动资源的发展趋势	(32)
(二) 技术资源	(33)
1. 技术资源的涵义和内容	(33)
2. 技术资源的特点	(34)
三、生态环境	(35)
(一) 生态系统	(36)
(二) 农业生态系统	(37)
(三) 农村生态系统的良性循环	(37)
(四) 生态环境的保护	(38)

第二部分 农村基础设施的建设

一、村镇建设	(40)
(一) 村镇规划的原则	(40)
(二) 村镇规划的内容	(41)
1. 村镇总体规划	(42)

2. 村镇建设规划	(43)
3. 村镇规划的编制和批准程序	(45)
二、农村交通运输设施	(45)
(一) 农村道路	(46)
(二) 交通运输配套设施	(48)
1. 长途汽车站的设置	(48)
2. 水运码头和渡口设施	(49)
3. 公路桥涵设施	(49)
4. 道路照明及交通标志设施	(50)
三、农村邮电通信设施	(50)
(一) 村镇邮电设施规划	(51)
1. 邮电局规划	(51)
2. 邮路规划	(52)
(二) 农村通信线路设施规划	(52)
1. 通信线路设施种类	(52)
2. 通信线路设施规划	(52)
3. 通信线路设施的维护	(53)
四、农村仓储设施	(54)
(一) 仓储设施类型	(54)
1. 常温仓储设施	(54)
2. 温调仓储设施	(55)
3. 气调仓储设施	(55)
4. 化学贮藏方法	(56)
(二) 一般仓储设施建设规划	(56)
(三) 特种仓储设施建设规划	(57)
1. 化学危险品仓库	(57)
2. 冷库	(58)
五、农田水利设施	(58)
(一) 农田灌排渠系设施	(59)
1. 主干渠道	(59)
2. 田间调节渠系	(59)
3. 井灌区渠系	(60)

4. 喷灌区设施	(60)
6. 田、林、路、渠、沟的结合布置	(61)
(二) 截流、提水设施	(61)
1. 小型水库设施	(61)
2. 小型抽水站	(62)
(三) 水土保持设施	(64)
六、农村公共生活设施	(66)
(一) 文教卫生设施	(66)
(二) 行政管理与商业服务设施	(67)
(三) 基础生活设施	(68)
1. 村镇的供水设施	(68)
2. 村镇的排水设施	(68)
(四) 环境美化设施	(69)

第三部分 农村经济战略 和农业发展

一、农村经济战略	(70)
(一) 农村经济发展战略的概念	(70)
(二) 农村经济发展的战略目标	(71)
1. 经济增长目标	(71)
2. 社会生活需求目标	(73)
3. 社会环境稳定平衡目标	(74)
(三) 农村经济发展的战略重点	(74)
1. 农村经济发展战略重点的概念	(74)
2. 农村经济发展战略重点的选择	(74)
(四) 农村经济发展的战略措施	(76)
1. 农村产业结构调整	(76)
2. 农村技术改造	(77)
3. 农村经济管理体制的改善和完善	(78)
二、农业再生产	(79)
(一) 社会主义农业再生产的目的	(79)

(二) 产品的再生产	(81)
(三) 劳动力的再生产	(82)
(四) 生产关系的再生产	(83)
(五) 外延扩大再生产和内涵扩大再生产	(84)
三、农业区划与布局	(84)
(一) 农业区划	(84)
1. 农业区划的概念和分类	(84)
2. 农业区划的基本步骤和指标体系	(85)
3. 全国综合农业区划	(87)
(二) 农业布局	(88)
1. 农业布局的概念	(88)
2. 农业布局的一般方法	(89)
3. 各业布局	(91)
(三) 农业商品基地的选建	(93)
1. 农业商品基地的概念	(93)
2. 农业商品基地的选择标准	(93)
3. 农业商品基地建设的内容	(94)
4. 我国主要农业商品基地	(94)
四、农业现代化	(96)
(一) 现代化的概念	(96)
(二) 现代化的标志	(99)
(三) 现代化的内容	(101)
1. 农业生产条件现代化	(101)
2. 农业生产技术现代化	(102)
3. 农业生产管理现代化	(104)
第四部分 农业部门经济	
一、农业部门结构	(106)
(一) 农业部门结构的概念和构成	(106)
(二) 农业部门结构调整的原则和分析 评价方法	(107)

1. 调整的原则	(107)
2. 分析评价方法	(107)
(三) 农业部门结构调整的内容	(108)
(四) 农业部门结构调整的措施	(110)
二、种植业经济	(111)
(一) 种植业的范围和地位	(111)
(二) 种植业部门结构	(111)
1. 种植业播种面积构成的变化	(112)
2. 种植业产值构成的变化	(112)
3. 粮食—饲料—经济作物种植结构	(114)
(三) 粮食作物	(115)
1. 粮食生产的发展	(115)
2. 粮食生产结构	(116)
3. 粮食购销政策	(119)
(四) 经济作物	(120)
1. 经济作物的发展	(120)
2. 经济作物结构	(122)
3. 经济作物收购价格政策	(123)
(五) 饲料作物	(124)
1. 饲料作物的发展	(124)
2. 饲料作物种类和基地建设	(126)
3. 饲料作物生产计划	(128)
三、林业经济	(131)
(一) 林业发展状况	(131)
1. 林业的任务与作用	(131)
2. 林业生产建设成绩与问题	(131)
(二) 林业“三定”	(134)
1. 稳定山权、林权	(134)
2. 划定自留山	(136)
3. 确定林业生产责任制	(137)
(三) 农村林业经营形式	(138)

1. 山林集体所有, 集体经营	(138)
2. 集体林木, 折股联营	(139)
3. 山林承包到户, 实行家庭经营	(140)
4. 联合经营, 办合作林场	(140)
(四) 林业生产结构	(140)
1. 林业生产结构的内容	(140)
2. 林业生产结构中的问题与影响因素	(141)
3. 如何建立合理的林业生产结构	(142)
(五) 林业生产管理	(143)
1. 植树造林	(143)
2. 保护森林	(143)
3. 采伐森林	(146)
(六) 木材流通与价格	(147)
1. 木材商品流通	(147)
2. 木材价格	(149)
(七) 林业技术经济效果评价	(150)
1. 种苗生产技术经济效果评价	(150)
2. 造林技术经济效果评价	(151)
3. 抚育间伐技术经济效果评价	(152)
4. 农田防护林技术经济效果评价	(153)
5. 用材林蓄积量的价值计算	(154)
四、畜牧业经济	(155)
(一) 畜牧业的概念和特点	(155)
(二) 我国畜牧业的发展	(156)
(三) 畜牧业经济结构	(158)
1. 经济组织结构	(158)
2. 畜牧业生产结构	(159)
(四) 畜牧业计划	(163)
1. 畜牧业计划的特点	(163)
2. 畜牧业计划体系	(163)
3. 畜牧业计划的编制	(164)
4. 畜牧业计划常用指标	(165)

（五）畜牧业区划与布局	(166)
（六）畜牧业商品基地建设	(168)
（七）草原的利用、保护和改良	(169)
1. 草原的利用	(170)
2. 草原保护	(170)
3. 草原改良	(171)
4. 草原建设	(171)
（八）饲料资源与饲料工业	(171)
（九）畜牧业生产服务体系	(174)
（十）畜产品贮存和运输	(175)
（十一）畜牧业技术经济效果评价	(176)
五、水产业经济	(177)
（一）水产业的概念、特点和作用	(177)
1. 水产业或渔业的基本概念	(177)
2. 水产业的主要特点	(178)
3. 水产业在国民经济中的地位与作用	(179)
（二）我国发展水产业的有利自然条件	(182)
（三）我国水产业经济发展阶段	(183)
（四）海洋水产捕捞业	(187)
（五）海水养殖业	(191)
（六）淡水养殖业	(194)
1. 池塘养鱼	(194)
2. 湖泊、水库、河沟养鱼	(199)
3. 稻田养鱼	(200)
4. 网箱养鱼	(201)
（七）淡水捕捞业	(201)
（八）水产品保鲜加工业	(203)
六、食用菌生产经济	(205)
（一）食用菌资源	(205)
（二）食用菌的营养价值	(205)
（三）食用菌的经济价值	(206)

(四) 食用菌生产	(208)
1. 地区性菇种的选育	(208)
2. 可育食用菌母种的选育途径	(208)
3. 栽培种的培育	(208)
4. 堆肥制备	(209)
5. 栽培管理	(209)

第五部分 农业经营管理

一、经营	(213)
(一) 经营的含义及内容	(213)
1. 企业外部环境条件	(214)
2. 企业内部资源因素	(214)
3. 企业的经营目标	(214)
(二) 经营要素	(215)
(三) 经营方针	(216)
(四) 经营环境	(217)
1. 政治环境	(217)
2. 经济环境	(218)
3. 社会环境	(218)
4. 技术环境	(218)
5. 市场环境因素	(218)
(五) 经营目标	(218)
(六) 经营思想	(220)
1. 计划观念	(221)
2. 用户观念	(221)
3. 竞争观念	(221)
4. 质量观念	(221)
5. 市场观念	(222)
6. 创新与开发观念	(222)
7. 效益观念	(222)
8. 时间观念	(222)
(七) 经营战略	(223)

(八) 经营策略.....	(224)
(九) 经营规模.....	(226)
(十) 经营决策.....	(228)
(十一) 经营计划	(231)
(十二) 经营形式	(234)
(十三) 经营类型	(235)
二、管理.....	(236)
(一) 管理的含义与内容	(236)
(二) 管理系统.....	(238)
(三) 管理体制.....	(240)
(四) 管理原则.....	(241)
1. 政治与经济统一的原则	(242)
2. 民主管理的原则	(242)
3. 物质利益原则	(242)
4. 经济效益原则	(243)
5. 统一领导, 分级管理原则	(243)
(五) 管理方法.....	(243)
1. 行政方法	(244)
2. 经济方法	(244)
3. 法律方法	(245)
4. 思想教育方法	(245)
(六) 管理性质.....	(246)
(七) 管理职能.....	(247)
1. 计划职能	(247)
2. 组织职能	(248)
3. 指挥职能	(248)
4. 控制职能	(249)
5. 协调职能	(249)
(八) 管理类型.....	(250)
1. 生产型管理.....	(250)
2. 生产经营型管理.....	(251)