

农村工作手册



414895



2 016 4497 0

农村工作手册

华 农 编



新 华 出 版 社

农村工作手册

华农编

*

新华出版社出版

新华书店北京发行所发行

新华印刷厂印刷

*

787×1092毫米 32开本 22.5 印张 490,000 字

1983年5月第一版 1983年5月北京第一次印刷

印数：1—123,000册

统一书号：17203·009 定价：1.80元

前 言

党的十一届三中全会以来，我国农村逐步清除“左”的思想影响，贯彻落实各项经济政策，农业生产一马当先，农民生活蒸蒸日上，农村形势一派欣欣向荣。广大干部和社员心情舒畅，意气风发，正在广开门路，向生产的深度和广度进军。农村出现了前所未有的“生产热”、“科学热”、“学习热”。人们如饥似渴地学习政策，学习经营管理，学习农业生产技术，学习科学知识，踊跃探索尽快地实现农业现代化的途径。为适应这种需要，我们编写了这本《农村工作手册》。

本书的编辑方针，是面向农村基层干部、社队农业科技人员、知识青年和有一定文化程度的社员，努力为他们提供农村工作、农业生产和农村生活所急需的知识。本书选材范围广泛，政策性、知识性和实用性相结合，以实用性为主。

我国是个幅员辽阔，地跨寒、温、热带的农业国。广大农村干部和农民群众在长期生产实践中，既创造了大量的物质财富，同时也积累了极为宝贵的农业生产科技成果和经营管理经验。这些成果和经验，象千千万万光彩夺目的明珠，在人类知识的宝库中熠熠生辉。现在，随着农村政策的落实，生产关系的调整，农业生产获得了新的解放。人们在继续运用这些科技成果和管理经验去创造新的物质财富的同时，又不断总结、创造出更多更新的科技成果和管理经验。

本书力求把农、林、牧、副、渔等各行各业的历史概况、基本生产知识、最新的生产成就、科研成果、经营管理经验和有关的方针政策，以简要、明确、通俗的形式奉献给读者。

近几年，我国经济的变革，农业最快，幅度最大。现在，农业内部结构、农业生产布局日趋合理，农、林、牧、副、渔、粮食作物和经济作物的比重更加协调。广大农村干部和社员群众在抓紧粮食生产的同时，大力开展多种经营。人们在努力耕耘好土地的同时，也放眼于更加辽阔的山林、草地、湖泊、河流和海洋。发展生产、劳动致富的门路越走越宽广。在农村这个广阔天地里，现在，一切有雄心壮志的人确实是可以大显身手、大有作为的。不论是经营种植业，还是发展养殖业；不论是从事农副产品加工业，还是开办为生产和生活服务的手工业，只要认真学习，勤奋劳动，因地制宜地掌握使用先进科学技术和经营管理经验，就能获得最佳的经济效果。本书正是试图为千千万万致力于农村工作、发展农业生产的干部和社员获得更大效益提供这种方便。

当然，随着时代洪流的滚滚向前，新的科技之花和先进的经营管理经验，必定会在五光十色、丰富多采的农村生产和生活中被创造出来。同包罗万象的现实比较，本书难免有挂一漏万之嫌。它仅仅作为一种入门的启迪，奉献给一切有志于建设社会主义新农村的人们。

本书涉及的范围和知识面较广，由于编写人员水平所限，难免有顾此失彼和错漏之处，欢迎读者批评指正。

本书在编写过程中参考了部分有关出版物，并得到有关单位的帮助和支持，谨此表示感谢。

编 者

一九八二年八月

目 录

党在农村的方针政策

中共中央关于加快农业发展若干问题的决定·····	(1)
关于进一步加强和完善农业生产责任制的几个问题·····	(24)
中共中央、国务院转发国家农委《关于积极发展 农村多种经营的报告》的通知·····	(31)
附：关于积极发展农村多种经营的报告·····	(36)
中共中央转发的《全国农村工作会议纪要》·····	(48)
中共中央、国务院关于保护森林发展林业若干 问题的决定·····	(64)
国务院关于开展全民义务植树运动的实施办法·····	(74)
国务院关于颁布《水产资源繁殖保护条例》的通知·····	(78)
国务院关于保护耕牛和调整屠宰政策的通知·····	(84)
国务院关于发展社队企业若干问题的规定（摘要） （试行草案）·····	(85)
国务院发布关于《村镇建房用地管理条例》·····	(99)

我国农业基本情况

我国古代农业·····	(104)
什么是农业现代化·····	(107)

我国农业生产的自然条件·····	(109)
一、地形·····	(109)
二、水资源·····	(111)
三、耕地·····	(113)
四、气候·····	(114)
我国农业概况·····	(117)
一、粮食生产·····	(120)
二、商品粮生产基地·····	(122)
三、棉花生产·····	(124)
全国性棉花商品生产基地·····	(124)
地方性棉花商品生产基地·····	(125)
我国和世界主要产棉国家棉花产量及增长速度比较表·····	(126)
我国和世界主要产棉国家棉花亩产及增长速度比较表·····	(127)
四、油料生产·····	(128)
我国主要油料作物生产情况·····	(129)
大豆·····	(129)
我国和一些国家大豆生产比较表·····	(129)
花生·····	(130)
我国和一些国家花生生产比较表·····	(130)
油菜籽·····	(131)
我国和一些国家油菜籽生产比较表·····	(131)
芝麻·····	(132)
我国和一些国家芝麻生产比较表·····	(132)
胡麻·····	(133)
五、糖料生产·····	(133)
全国糖料生产情况·····	(133)
我国和一些国家甘蔗总产量及增长速度比较表·····	(135)
我国和一些国家甜菜总产量及增长速度比较表·····	(136)
六、麻类生产·····	(137)

我国和一些国家黄、红麻生产比较表	(137)
七、蚕丝生产	(138)
桑蚕茧商品生产基地	(138)
柞蚕茧商品生产基地	(139)
我国和一些国家蚕丝生产比较表	(139)
八、茶叶生产	(140)
我国各类茶叶生产基地	(140)
我国和一些国家茶叶生产比较表	(143)
九、烟草生产	(144)
全国烟草生产情况	(144)
我国和一些国家烟草生产比较表	(145)
我国林业概况	(146)
一、开展群众性植树造林运动	(147)
二、城市园林绿化	(148)
三、积极发展薪炭林	(148)
四、“三北”防护林体系建设工程	(149)
五、木材生产情况	(151)
六、木材加工和林产化工	(151)
七、林工商联合企业	(152)
八、森林病虫害的防治	(153)
落叶松落叶病	(154)
松毛虫	(154)
榆兰金花虫	(155)
舞毒蛾	(156)
小蠹虫和天牛	(156)
竹斑蛾	(157)
油茶绵蚧壳虫	(157)
樗蚕	(158)

油桐尺蠖	(158)
柳杉毛虫	(159)
九、护林防火工作	(159)
森林火灾发生的原因和种类	(160)
(一) 森林火灾发生的原因	(160)
(二) 森林火灾发生的季节	(160)
(三) 森林火灾的种类	(161)
扑灭森林火灾的方法	(161)
(一) 灭火原理	(161)
(二) 扑灭森林火灾的具体方法	(162)
十、种类繁多的树种	(163)
十一、适地适树科学造林	(164)
十二、各地选择适宜造林主要树种参考表	(167)
十三、林木良种选育方法	(172)
(一) 选优树原则	(172)
(二) 优树标准	(173)
(三) 选优树步骤	(173)
十四、森林是农业的保姆	(174)
(一) 森林能够调节气候, 增加降雨量	(174)
(二) 森林能够涵养水源, 保持水土	(174)
(三) 森林能够防风固沙, 保护农田	(175)
(四) 森林能够减免冰雹和霜害	(175)
十五、树木与人的健康	(176)
(一) 树木是氧气制造厂	(176)
(二) 树木是气候调节器	(176)
(三) 树木是天然吸尘机	(176)
(四) 树木是有毒气体的净化器	(177)
(五) 树木是自然界的防疫员	(177)
(六) 树木是噪声的隔音板	(177)

(七) 树木是水的过滤器	(177)
十六、全民义务植树问答	(177)
十七、林业“三定”政策问答	(182)
十八、鸟类在维护自然生态平衡中的作用	(183)
附：我国常见的益鸟	(185)
一九八〇年全国自然保护区	(188)
我国畜牧业概况	(196)
一、几种畜牧业生产责任制介绍	(197)
(一) 合理组群，几定一奖到户	(197)
(二) 合理组群，几定一奖到组	(198)
(三) 畜群包干到户	(199)
(四) 几定一奖到户，联产计酬	(200)
(五) 分户经营，责任到劳	(201)
二、畜牧专业户、重点户	(201)
三、大力发展瘦肉型猪	(203)
四、猪、羊、牛、鸡、鸭、兔优良品种介绍	(205)
(一) 猪的优良品种介绍	(205)
(二) 羊的优良品种介绍(细毛羊)之一	(208)
羊的优良品种介绍(半细毛羊)之二	(209)
羊的优良品种介绍(皮、乳用羊)之三	(210)
(三) 牛的优良品种介绍	(212)
(四) 鸡的优良品种介绍	(213)
(五) 鸭的优良品种介绍	(214)
(六) 兔的优良品种介绍	(215)
五、发展养兔、养蜂、养鹌鹑业	(216)
(一) 怎样养兔	(216)
(二) 怎样养蜂	(218)
(三) 怎样养鹌鹑	(221)
六、几种主要畜病的防治	(223)

(一) 家畜共患传染病的防治	(223)
(二) 猪的常见病防治	(225)
(三) 牛羊的常见病防治	(228)
(四) 家禽常见病的防治	(230)
七、几种常见的家畜植物性中毒的防治	(232)
附：我国与其他一些国家草原畜牧业生产比较表	(237)
我国与其他一些国家草原、耕地面积比较表	(237)
我国农村工副业	(238)
一、我国社队企业	(238)
二、农村若干多种经营项目介绍	(242)
养殖蚯蚓	(242)
饲养土鳖虫	(243)
银耳的瓶栽技术	(244)
人工栽培灵芝	(246)
瓜、菜、豆的简易育苗法	(247)
梅花栽培	(248)
夜丁香栽培	(248)
旱芦苇栽培	(249)
放养柞蚕	(250)
养殖木耳	(250)
用棉籽皮培植平菇	(251)
薄荷栽培	(253)
枸杞栽培	(254)
杜仲栽培	(255)
三、蔬菜、瓜果营养成分表	(255)
我国渔业概况	(259)
一、我国1980年渔业生产情况	(262)
二、我国渔业的自然条件	(264)

三、我国淡水商品鱼基地	(266)
四、几种主要淡水鱼的习性	(266)
五、淡水鱼的天然产卵场	(269)
六、淡水鱼的人工养殖	(271)
(一)四大家鱼的人工养殖	(271)
(二)鱼种的饲养	(275)
(三)养鱼饲料和肥料	(277)
(四)鱼病的防治	(279)
七、家庭养鱼	(283)
八、河蚌育珠	(286)
九、海水养殖	(288)
海带养殖	(288)
紫菜养殖	(289)
牡蛎养殖	(289)
缢蛏养殖	(290)
泥蚶养殖	(291)
蛤的养殖	(291)
杀除贝类敌害的药物配制和使用方法	(292)
对虾养殖	(292)
膏蟹养殖	(295)
海水鱼的养殖	(295)
我国国营农场概况	(296)
投资	(296)
规模	(297)
农场分布	(297)
农场类型	(298)
国营农场的经济结构	(298)
国营农场土地利用情况	(298)
生产情况	(298)

一、国营农场的商品生产基地	(299)
二、国营农场的机械化和劳动生产率	(300)
三、国营农场实行财务包干制	(302)
四、国营农场实行生产责任制	(305)
(一) 专业承包与综合承包	(307)
(二) 承包指标	(307)
(三) 解决苦乐不均问题	(308)
(四) 发挥农业机械的作用	(308)
(五) 用地与养地	(309)
(六) 奖罚要分明	(309)
(七) 以丰补歉	(309)
(八) 兼顾三者利益	(310)
(九) 劳动力的变化	(310)
(十) 照顾老职工	(311)
(十一) 干部的责任制	(311)
(十二) 政治思想工作	(312)
五、农垦农工商联合企业	(312)
(一) 什么是农工商联合企业	(312)
(二) 农工商联合企业的发展情况	(312)
(三) 农工商联合企业的形式	(314)
(四) 办好农工商联合企业的经验	(315)
我国农民收入和生活概况	(316)

农业生产的经营管理

什么是“大粮食”、“大农业”观点	(321)
农业生产责任制	(323)
一、专业承包 联产计酬	(323)
二、包产到户和包干到户	(324)

三、统一经营 联产到劳.....	(326)
四、定额管理 小段包工.....	(327)
五、包产到组与大包干到组.....	(327)
六、有关责任制的其他问题.....	(328)
农业生产合同制.....	(329)
一、农业定包合同和林、牧、副、农机、农田基 建等专业生产承包合同.....	(330)
二、产购供销合同.....	(330)
三、干部岗位责任制合同.....	(331)
四、农业技术承包合同.....	(331)
怎样调查农作物产量.....	(332)
一、查株数穗法.....	(333)
二、抽样实测.....	(334)
农产品成本核算.....	(335)
一、怎样搞好农产品成本核算.....	(335)
二、生产队实行农产品成本核算十五问.....	(337)
一问：什么是农产品成本和农产品成本核算？	(337)
二问：实行农产品成本核算有什么意义？	(337)
三问：搞农产品成本核算要不要发动群众？	(337)
四问：怎样挑选和培训成本核算专业人员？	(338)
五问：生产队进行农产品成本核算前要作哪些 准备工作？	(338)
六问：以上准备工作完成后，如何开展成本核算？	(339)
七问：在核算业务上需要处理的几个问题？	(341)
八问：农作物遭受自然灾害，应该怎样计算成本？	(342)
九问：农业副产品是否作价入账？	(342)
十问：农业税为什么不计入农产品成本？	(343)
十一问：大城市郊区和富裕的生产队，按月或按季预	

支，这部分预支可否作为计算人工费用的标准 计入农产品成本？	(343)
十二问：生产队的电费如何分摊？	(344)
十三问：公益金为什么不能计入成本？	(344)
十四问：实行农产品成本核算的队，应如何分摊 各项用工？	(345)
十五问：还有哪些问题需要注意呢？	(346)
生产队应建立财务管理制度	(347)
一、财务计划管理制度	(347)
二、固定资产管理制度	(348)
三、粮食物资管理制度	(349)
四、现金管理制度	(349)
五、几项基金管理制度	(350)
六、开支审批制度	(350)
七、分配决算制度	(351)
八、经济民主、财务公开制度	(351)
九、会计员岗位责任制和考核晋级制度	(351)
十、会计档案制度	(352)
生产队实行会计专业化好	(352)
一、实行会计专业化的好处	(353)
二、实行会计专业化要解决的几个思想认识 问题	(354)
三、实行会计专业化应抓好的几项工作	(355)
实行包产到户、包干到户的生产队会计要做哪些 工作？	(357)

农 业 科 技

土壤	(360)
----------	-------

一、土壤是农业生产的基础.....	(360)
二、我国主要农业土壤类型及适种作物.....	(361)
三、土壤改良.....	(364)
(一)土壤熟化和培肥	(365)
(二)不良土壤的改良	(366)
四、土壤的水分.....	(367)
(一)全蓄水量	(367)
(二)土壤含水量	(368)
五、土壤的性状.....	(368)
(一)土壤的化学性质	(368)
(二)土壤质地及适种作物	(368)
(三)土壤质地简易识别法	(369)
(四)作物的耐酸耐碱性	(370)
水利.....	(370)
一、水利是农业的命脉.....	(370)
二、农田水利.....	(372)
(一)我国农田水利的历史和现状	(372)
(二)农田水利包括哪些内容	(373)
(三)水文常识	(373)
(四)灌溉原理	(375)
(五)几种灌溉法与技术	(376)
种子.....	(381)
一、作物育种技术简介.....	(382)
(一)系统选育	(382)
(二)有性杂交育种	(382)
(三)人工引变	(383)
(四)单倍体育种	(383)
(五)杂种优势利用	(383)
(六)细胞杂交	(384)

(七) 分子杂交	(384)
二、各主要作物良种繁育技术要点	(385)
三、种子检验等名词解释	(388)
(一) 种子检验	(388)
(二) 种子品质	(389)
(三) 种子纯度	(389)
(四) 种子用价	(389)
(五) 种子处理	(389)
(六) 种子含水量	(390)
(七) 种子混杂度	(390)
(八) 种子清洁度	(391)
(九) 留种田	(391)
四、引种	(391)
五、种子储存	(392)
六、种子“四化一供”	(393)
肥料	(397)
一、构成植物机体的几种主要元素	(397)
二、作物的籽实(块根、块茎)含氮、磷、钾 数量	(400)
三、肥料种类	(401)
(一) 有机肥料	(401)
(二) 无机肥料	(404)
(三) 微量元素肥料	(408)
(四) 颗粒肥料	(410)
(五) 细菌肥料	(411)
(六) 腐植酸类肥料	(413)
四、主要作物适宜的肥料和施肥要点	(414)
植物保护	(415)
一、农作物主要病虫害防治方法	(416)