

农村经济统计调查

共专题研究

魏双凤 主编

中国农业经济学会
全国农产品成本与价格研究会
中国民主同盟广东省委文教科技委员会
广东省技术经济和管理现代化研究会

农村经济统计调查与专题研究

主 编 魏双凤

中 国 农 村 经 济 学 会
全 国 农 产 品 成 本 与 价 格 研 究 会
中 国 民 主 同 盟 广 东 省 委 文 教 科 技 委 员 会
广 东 省 技 术 经 济 和 管 理 现 代 化 研 究 会

1 9 8 5 年 2 月

本书编辑各誉顾问与顾问各单：

名誉顾问：

许涤新：中国社会科学院顾问

钱俊瑞：中国社会科学院顾问

于光远：中国社会科学院顾问

蔡子伟：中国农业经济学会理事长

李成瑞：中国统计学会会长

汤天华：全国农产品成本与价格研究会副干事长

顾问：

杜瑞芝：中共广东省委常委

陈应中：广东统计学会名誉会长

黄中强：广东技术经济与管理现代化研究会会长

孙 儒：广东经济学会会长

蔡馥生：暨南大学经济学院名誉院长

龚鉴尧：广东统计学会副会长

马恩成：中共广东省委农村工作部副部长

梁 钊：中共广东省委党校副校长

张正宇：中共广东省委政策研究室副主任

曾 理：中国民主同盟广东省委副主委

朱洪逵：广州社会环境科学研究会会长

前言

在党的十一届三中全会和党的十二大所确定的正确路线、方针、政策指引下，几年来我国农村起了翻天覆地的变化。农业生产年年丰收，农村经济全面发展，商品率高的专业户成批涌现，各种形式的联产承包责任制普及全国，农民组织起来的具有各

增业绩。这一方面，也是新的方面。另一方面，摆在农村面前的，又有许多新问题、新任务。因此，我们必须继续努力，提高我们对新形势和新任务的认识，采取各种必要的措施，以图进一步发展我国农村经济的新局面。首先，农村要

内容的经济联合协作，推广，农民生活亦将提高，全国农村呈现一片欣欣向荣的景象。

农村经济依然是我国国民经济的基础。几年来我国农村经济的成绩是巨大的。这是农业生产一靠政策，二靠科学的巨大成就，也是广大农民在党的领导下，发挥社会主义建设的积极性和创造性的结果。

不是之处，请读者批评指正。对这篇稿子，以信在角作以作补充。

钱俊瑞

一九八〇年四月五日

前 言

在党的十一届三中全会和十二大所确定的正确路线、方针、政策指引下，几年来我国农村起了翻天覆地的变化。农业连年丰收增产，农林牧副渔全面发展，商品率高的专业户成批涌现，各种形式的家庭联产承包责任制普及全面，农民自愿组织的具有各种内容的经济联合体逐步推广，农民生活逐年提高，全国农村呈现一片欣欣向荣的景象。

农村经济依然是我国国民经济的基础。几年来我国农业经济的成就是巨大的。这是农业生产一靠政策、二靠科学的方针的丰硕成果，也是八亿农民群众自觉发挥社会主义建设的积极性和创造性的辉煌业绩。这是一方面，也是主要的方面。另一方面，摆在我们面前的，还有不少困难，还有许多新情况、新问题和新任务。因此，我们必须继续努力，提高我们对新形势和新任务的认识，采取各种必要的措施，巩固和进一步发展我国农村经济的新局面。首先，我们要进一步稳定和完善各种形式的家庭联产承包责任制，积极发展专业户和各种形式的经济联合体，积极扩大农村商品生产。同时要普及和提高农业和农村工、副业的科学技术水平，改进经营管理，提高劳动生产率。这就需要我们作大量的艰苦细致的工作。

作为上述工作的一个部分，中国农业经济学会、全国农产品成本与价格研究会、中国民主同盟广东省委文教科技委员会、广东省技术经济与管理现代化研究会联合起来，累编了一本书，名曰《农村经济统计、调查与专题研究》，以饷广大读者。据我看，为了普及提高广大农村经济工作者的统计、调查和专题研究的知识，提高干部的思想水平和业务水平，编辑出版这本书是有现实意义的。

这本书共分四部分：第一部分是总论；第二部分是统计基础知识，包括统计在农村经济建设中的作用，如何收集、整理和分析资料以及数理统计、电子计算机等在农村经济建设中的应用；第三部分包括农林牧副渔、加工业、农机、农产品的流通、分配、农产品成本价格、农田基建等有关经济问题的专题调查方法；第四部分包括：农业经济效益、农业生态经济、农产品流通交换、农村土地资源利用、农业生产结构与布局、农产品成本与价格和山区经济建设等专题的论著。

这本书是在中央农业管理干部学院华南农学院分院《统计与农村经济调查》教材基础上，由全国农产品成本与价格研究会干事长、民盟广东省委文教科科技委员会委员、广东省人大常委会农村委员、广东省技术经济与管理现代化研究会副理事长、华南农学院副教授魏双凤同志主编，组织全国部分统计、经济、农业统计、农业经济的专家、教授和领导同志共同参加撰写的，共110多篇，既有研究农村经济统计调查方法基础知识，又有理论联系实际的专论，是一部综合性的集体创作。

鉴于农村形势发展很快，新情况、新问题不断出现，书中所述难免有不足之处，请广大读者提出批评和意见，这就有待于以后在再版时修订和补充了。

钱俊瑞

一九八四年五月十五日

目 录

第一部分 总 论

- 1、关于中国农业继续前进的
总思想、战略、战术.....于光远（1）
- 2、科学技术必须适应农村
综合发展的需要.....杜润生（6）
- 3、认真贯彻中共中央（84年）一号文件
大力发展商品生产.....林 若（8）
- 4、钱学森谈建设高度知识技术密集
高效能的大农业体系.....新华社记者曾 彦（15）
- 5、用合作经济改造原来集体经济
的管理体系.....杜瑞芝（18）
- 6、农村经济体系改革的新课题.....周日礼（20）
- 7、从农业生产责任制探讨我国农业
发展前景.....魏双凤（28）

第二部分 统计基础知识

- 1、加快农业统计工作现代化的
步伐.....李成瑞、于 民（33）
- 2、发展与繁荣科学需要统计.....苏 星（40）
- 3、统计调查在农村经济建设中的作用.....龚鉴尧（42）
- 4、统计基本概论.....魏双凤（48）
- 5、统计资料的搜集.....魏双凤（52）
- 6、统计资料的整理.....魏双凤（63）
- 7、统计资料分析.....李富海（75）
- 8、相关与回归分析法在农村经济的应用.....杜之道（98）
- 9、抽样调查在农村经济中的应用.....陈应中（103）

- 19、我国林价计算法何乃蕙 (287)
- 20、农业区划调查法刘广榕 (289)
- 21、农田水利经济调查法向旭 (295)
- 22、农田基本建设规划的内容
和方法.....张宗荫、李作摸、王晓莉 (305)
- 23、农工商综合经营调查方法王凤林 (311)
- 24、乡镇企业调查朱启祿 (316)
- 25、农村经济收益分配调查方法刘秉恒 (321)
- 26、农民家庭收支抽样调查方法何焕炎、潘雁谨 (328)
- 27、搞好农民家计调查的几个问题邹大铨 (334)
- 28、农民家计调查在新形势下的应用苏朴英 (341)
- 29、农业总产值资料的搜集和利用陆华铎 (346)
- 30、如何撰写农村经济工作总结唐雅丽 (351)

第四部分 专题研究

- 1、关于发展蔗糖生产问题林若 (357)
- 2、要重视价值规律的作用广东省政府物价调研组 (363)
- 3、发展商品生产是当前农村问题的重点卢文 (369)
- 4、普及提高农村科技水平,建设新农村黄中强 (375)
- 5、走有中国特色的社会主义农业
发展的道路.....马思成 (377)
- 6、略论农村研究冯平 (383)
- 7、坚持对外开放、促进我国农业现代化廖建祥 (388)
- 8、保护林农利益、发展林业生产李振卿 (394)
- 9、加强党在农村的思想政治工作梁钊 (399)
- 10、关于发展广东山区经济的调查报告
.....中共广东省委政策研究室 (406)
- 11、关于调整广东农业生产结构的问题李学德 (414)
- 12、谈谈实现福建省农业发展
战略的主要措施.....刘子崧、张文棋 (423)

- 13、谈谈广西巴马山区人民治
 穷致富的途径.....王克(430)
- 14、发展山区经济要解决好几个关系.....马恩成(436)
- 15、贫困地区发展农村合作企业的途径.....李富林(440)
- 16、广州市郊发展草食动物大有潜力.....王利文(444)
- 17、农业生态经济与农业经济效益.....魏双凤(448)
- 18、云南省区域生态经济的特点和作用.....刘诚(456)
- 19、生态平衡与农业发展战略问题.....黄湛(461)
- 20、创造一个良好的土壤生态环境.....邱可天(464)
- 21、发展“土专家”作用，
 提高农业经济效益.....蓝桂良(467)
- 22、改造低产田提高经济效益的途径.....周清党(469)
- 23、开展农田基本建设必须讲
 究经济效益.....周耀章、陈添云(472)
- 24、重视农业经济效益夺取丰收.....李培珍(474)
- 25、谈谈海南岛发展多种经营
 提高经济效益问题.....林缙春(478)
- 26、家庭承包制与我国农业合作化.....张正予(481)
- 27、略论专业户、重点户向新经济
 联合发展.....王景垣(488)
- 28、农村专业户专业化、社会化的
 发展趋势.....张桂芳(496)
- 29、鼓励土地逐步集中是实现农村
 “两个过渡”的重要政策.....杜毅(499)
- 30、对专业户发展的中一些问题的探讨.....黄涵荪(502)
- 31、关于进一步提高专业户
 程度问题.....周任、林浩新(505)
- 32、加强土地管理要注意的几个问题.....李克华(508)

- 3 3、农村土地资源的合理利用与发
展商品生产.....简乃强、张岳恒、黄伟元(510)
- 3 4、发展“两户”必须注意解决的问题官存坦(515)
- 3 5、谈谈社队企业经济承包制雇工问题吴操文(517)
- 3 6、从新华大队联产承包制看
发展商品生产.....李 洲(520)
- 3 7、商品、市场和信息牛若峰(525)
- 3 8、农工商联合企业几个经济
关系问题.....陈广杰、林浩(531)
- 3 9、建立农产品商品市场和贸易中心严瑞珍(535)
- 4 0、理顺流通渠道,开辟和扩大市场关则文(537)
- 4 1、谈谈农村民间集资问题张元元(538)
- 4 2、关于群众集资经营企业问题郑作均(543)
- 4 3、对群众集资经营企业的几
点建议.....黄家驹、蔡 龙(546)
- 4 4、群众集资办厂的优越性及
其成功的经验.....蔡文土(548)
- 4 5、浅谈当前我国农产品的价
格政策.....汤天华、周家骧(552)
- 4 6、有步骤地进行农产品价格改革扬方勋(559)
- 4 7、关于决定农产品价值理论
的商榷.....张仲威、俞家宝(565)
- 4 8、略论农产品价格新走势陈肇斌(571)
- 4 9、农产品价格几个争议问题魏双凤(577)
- 5 0、经济特区缩小工农业产品比价问题黄赞强(590)
- 5 1、谈谈农产品价格管理形式庄振锡(593)
- 5 2、工资与物价挂钩对
农民的影响.....魏双凤、邱毅光(595)

- 53、搞好农村金融研究工作，
 促进农村经济发展……………羊金榜（602）
- 54、关于农副产品的收购问题……………刘振本（604）
- 55、浅谈庭院经济……………刘 宇（608）
- 56、谈谈农业区划与农业规划的关系……………李富海（611）
- 57、发展工副业，加快农业劳动力转移……………唐汉良（616）
- 58、略论广东农民生活消费构成的变化……………江惠生（618）
- 59、乡村建设的一点意见……………曾国强（621）
- 60、结合农村住房兴建温室等设备……………周金根（623）
- 61、旧中国半殖民地半封建的农业经济……………王希贤（626）
- 62、发达的匈牙利农业……………刘筠谦（629）

附录：

1、效益就是速度

——中国农经学会讨论农业经济效益问题侧记

……………《人民日报》记者、孙旭培（636）

2、农业专家出阵、土地纷纷献宝

……………《南方日报》记者、陆梦羊（640）

跋……………蔡子伟（642）

编后……………编辑部

關於中國農業繼續前進 的總思想與路線 于光遠

三中全会以來，中國農業的勝利，可以說是巨大的（與過去二十年來比），1952—1978農業勞動生產率增加了2.7%，三中全会以後的三年1980—1982每年也增加了2.7%，三中全会以後的一年等於三中全会以前的2.6年，這在農業史上是少見的。當然，也要看到農業上還存在的困難，就拿還是較富的浙江省來說，也有1000多個窮的生產大隊，在一些比較富的公社中也存在着窮隊，多是在交通不方便的地區。中國的農業還有很多隱患，比如說，抗拒自然災害的能力還很弱。如有的地方防洪造田能力比54年還要低。目前我們是比過去富了一些，但總的來說，還很窮，勞動生產率還很低。

講到成就，最重要的問題是要分析取得成就的原因，講取得成就的經驗。原因有多方面，在農業方面來說，就是政策比較對號。例如：農產品價格的政策；對窮的地區的休養生息的政策，扶植多種經營的政策；提倡大農業的政策；社隊企業發展農工商的政策；發展農村商業的政策；推廣科技的政策；讓一部分人先富起來的指導思想。從這三年的實踐中可以看到，這些政策是比較對號的，而且起了很大的作用。但是最重要的還是端正了思想路線，沒有這一條，其他的政策都不能發揮作用，農業還是上不去。

實踐證明，這些政策是正確的，這些政策的落實沒有採用行政上的一刀切的方法，而是通過實踐來使人們得到進一步的認

识。这样做的好处在于：①巩固，②可以使每个人取得教训。现在群众比较放心了，怕变的情绪一年比一年有所好转。但是，这个事情不是那么容易的。对这样一个政策的效果，现在是公认了。

广大农民多年来没有象今天这么高兴过，整个农村欣欣向荣。在六十年代我对包产到户没有什么认识。六一年初，到湖南调查，那是毛主席组织的广东、湖南、浙江三个调查组，有的同志发现包产到户搞的很好，但以后挨批了。到三中全会以后，思想解放了。《人民日报》宣传包产到户是最有力的，当时有好多的责难。我到下面走了一趟，看到全国的情况，很受教育，我认为，如果说天安门事件的平反是实践是检验真理的唯一标准在政治上的突破，那么大包干是实践是检验真理唯一标准的原则在经济上的一次突破。

从这里也想到搞意识形态的，搞马列主义理论研究的人。看来大包干责任制这件事情的意义不只限于农业，不只限于经济，它对理论上，思想上也发挥作用，它将引起我们思想上、理论上的一个革命变革。

马克思主义的发展不是在哪个社会学院、哪个研究室，而是在千百万人民群众的革命实践中。

要重视马克思主义物质利益原则这个客观的经济规律。

近年来，在农村建立的多种形式的生产责任制，进一步解放了生产力，我们必须长期坚持下去，只能在总结群众生产实践的基础上逐步地加以完善，决不能违背群众的意愿，轻率变动，更不能走回头路。随着农业生产的发展和农民经营管理能力的提高，必然会提出各种联合经营的要求。我们要按照有利生产和自愿的原则，促进多种形式的联合经营。可以预料，在我们农村不太遥远的将来，一定可以出现有利于因地制宜、发扬优越，有利于大规模采用先进生产措施、形式多样的比较完善的合作经济。

物质利益原则，不是和社会主义相抵触的东西。所谓社会主

义就是公有制加按劳分配。这是列宁的公式。不掌握物质利益原则，就要受到惩罚。

著名经济学家孙冶方同志同计委的有些同志争论过一些问题。概括起来就是“牛鼻子”与“牛腿”的争论。他说我们搞经济，让牛前进，有两个办法：其一，就是找大力士，扛牛腿，把牛抬起来向前走；再一个办法，就是牵着牛鼻子走。过去在农村实行的敲钟上工，敲钟下工等办法，农民虽然出工，但劳动效率很低，这就是“扛牛腿”的办法，而搞生产责任制就是“牵牛鼻子”的办法，费的力气最小，“牛”走的最快。

贯彻生产责任制，还有利于增强主人翁的责任感。主人翁的责任感就是社会主义的责任感，物质利益的原则与社会主义的关系如何？就是有利于提高人们的主人翁责任感。

怎样看一个生产关系是优越的还是差的，哪种社会关系是先进的，哪种是落后的？标准只有一个：就是看哪一种生产关系最能促进生产力发展。资本主义制度对封建社会来说是进步的，但社会生产力发展到一定程度，资本主义制度又束缚生产力的进一步发展，所以必须推翻旧的生产关系，建立社会主义制度。因此，我们接受了马克思主义并为之而奋斗。马克思主义的三个来源之一就是空想社会主义，空想社会主义的代表人之一是傅立叶。我们不是傅立叶主义者，马克思主义是根据历史的发展，根据生产力与生产关系的矛盾来看，所以要建立社会主义。上层建筑和经济基础的矛盾、生产力和生产关系的矛盾，是我们实行什么样的生产关系的主要出发点。但这个马克思主义的基本原理在很长时间没有这样明确的认识。到现在为止，可能还有一些不太清醒的认识。我们实行一种生产关系，首先要看对社会是有害，还是有利。把这个问题分析清楚，就可以确定我们的态度，不能简单地分析这个问题是有剥削还是没有剥削。比方说，我们现在向外国借钱，利用外资，在经济学中叫做帝国主义垄断资本的资本输出。价值是中国劳动者创造的，却被外国资本家拿走了，这当然

是剥削。但是考虑到这样做对我国的社会主义建设有利，我们暂时就要接受这种剥削。我们今天接受这种剥削，是为了更快地发展生产，是为了明天，为了今后永远不受剥削。

我们要尊重群众。在我们讲了科学种田以后，老百姓提出要民主种田。没有自主权，哪里有积极性？包产到户确实是一大解放，是经济上的、思想上的和政治上的解放。群众有了民主。民主首先是社会主义积极性的发挥，应是生产上的民主、经济上的民主、劳动上的民主。我们不能无视群众的意愿、群众的目的，把群众看成一个简单的工具。群众有思想、有创造性。三中全会以前，最大的浪费就是人的浪费、人的积极性的浪费。若是每人的积极性都能充分发挥出来，就有非常大的力量，可以起很大的作用。农民有感觉，说这是第二次解放。我们不是群众的主人，我们是为群众服务的，应同他们一起干，才能领导他们前进。人的积极性是很复杂的，有多方面的原因，我们要全面考虑。如何才能调动起群众的积极性？在这方面，我们是有许多经验教训值得吸取的。现在的问题，就是我们在现有的基础上怎样前进的问题，这一条是辩证法的规律。事物是不断发展的，我们不能停止。这个前进包含经济基础方面、生产力、生产关系及其它的方面。

下面谈一谈我认为农业发展前进的方向：

党的十二大为什么把农业确定为战略重点？我认为这不仅是因为农业是国民经济的基础。农业是国民经济的基础，全世界永远是如此，过去是如此，将来也是如此，如果仅仅把这个作为是战略重点的根据，那么，农业永远是战略重点。所以说这种回答是不对的。日本战略就是缩小农业生产，它是以出口高档商品，来买进粮食，以外国农业作为它的基础。我国为什么把农业列为战略重点？总的说来是因为，我们中国农业还没过关，粮食还是比较紧张的，所以要确定这个战略重点。粮食生产的多少，关系到我们的社会是否安定的问题。把农业作为战略重点的第二个原因，就是要把广大的农村建设的更好。具体怎样搞，还要因

地制宜。

我认为农业的前进方向有四方面：

（1）农业要向“十字形大农业”前进。

现代化农业要农、林、牧、渔全面发展，现代化农业也要包括农业服务业、农产品加工业。

（2）农业要走机械化道路，提高农业劳动生产率。这个问题在十二大也比较强调地提出来。提高劳动生产率可以解放劳动力，向其它生产部门进军，可以使更多的人学习文化，使农民成为更现代化的农民。

（3）要搞文化农业。这方面的潜力是很大的。受过教育与没受过教育的农民从事农业生产，有很大的差别。

（4）要搞商品农业。这是一个很大的转变。日本就是靠开展对外贸易，他们声称是走遍全世界各地。我们的商品走遍了中国各地了没有？要搞商品生产，就要掌握市场情况，就要调查群众的需要，否则商品农业就难以实现。这是经营思想和经营方法上要适合于商品农业的问题。有人把商品生产中的市场调节和计划经济完全对立起来，这也是不对的。另一方面，搞商品农业，离不开城乡关系。有人怀疑，市领导县会不会对农业放松？我们的看法是：新的农业是离不开城市的，要把城市和乡村、工业与农业非常密切地结合起来。

目前，我国农业还很落后，我们的速度必须加快。过去我们没有正确估量应采取什么样的速度，也没有正确分析应采取什么措施来提高速度，而是只订一个指标。没有措施，指标就是空的，没有用的。若我们的措施得当，可以保证农业发展的高速度。