

魏双凤 主编

农村经济统计调查 共专题研究

科学普及出版社广州分社

农村经济统计调查与专题研究

魏双凤 主编

科学普及出版社广州分社

农村经济统计调查与专题研究

魏双凤 主编

责任编辑：蔡卓之

装帧设计：何贯之

科学普及出版社广州分社出版发行

（广州市应元路大华街兴平里三号）

广东省新华书店经销

广东省新华印刷厂印刷

850×1168毫米1/32开 7.5印张 150千字

1987年1月第一版 1987年1月第一次印刷

印数：1~6000册

统一书号：16051·60585 定价：1.35元（平装）

3.35元（精装）

目 录

前 言	(1)
-----	-------

我国农村经济发展总论

关于中国农业继续前进的总思想、战略、战术	(4)
----------------------	-------

科学技术必须适应农村综合发展的需要	(10)
-------------------	--------

认真贯彻中共中央(一九八四年)1号文件,	
----------------------	--

大力发展商品生产	(12)
----------	--------

钱学森谈建设高度知识密集技术密集和

高效能的大农业体系	(19)
-----------	--------

发展与繁荣科学需要统计	(22)
-------------	--------

完善宏观指导,繁荣农村经济	(24)
---------------	--------

农村的第一个大改革是供销社的改革	(31)
------------------	--------

广东农村发展战略问题	(35)
------------	--------

农业统计基础知识

统计工作在改革、开放中越来越重要	(46)
------------------	--------

加快农业统计工作现代化的步伐	(49)
----------------	--------

关于农村统计调查工作的改革	(54)
---------------	--------

统计资料的收集	(57)
---------	--------

统计资料的整理	(69)
---------	--------

统计资料分析应注意的问题	(81)
--------------	--------

农村经济预测的方法	(88)
-----------	--------

电子计算机在农村经济统计中的应用	(85)
------------------------	--------

农村经济调查方法

土地利用调查应注意的问题	(92)
农业生产经济调查中应注意的问题	(98)
林业经济调查中应注意的问题	(95)
畜牧业经济调查中应注意的问题	(97)
建立健全农业经济效益指标体系	(98)
农业技术经济调查方法	(105)
农业机械化技术经济行家调查法	(115)
农业品成本核算中活劳动货币估价问题	(118)
如何撰写农村经济工作总结	(126)

农村经济专题研究

关于发展蔗糖生产问题	(131)
要重视价值规律的作用	(137)
保护林农利益, 发展林业生产	(144)
谈谈实现福建省农业发展战略的主要措施	(149)
谈谈广西巴马山区人民治穷致富的途径	(156)
发展山区经济要解决好几个关系	(162)
广州市郊发展草食动物大有潜力	(169)
创造一个良好的土壤生态环境	(170)
生态平衡与农业发展战略问题	(173)
云南省区域农业生态经济的特点	(176)
改造低产田提高经济效益的途径	(179)
重视农业经济效益, 夺取丰收	(182)
发展工副业, 加快农业劳力转移	(186)
农村专业户专业化、社会化的发展趋势	(188)

农工商联合企业的几个经济关系问题	(192)
关于群众集资经营企业问题	(197)
群众集资办厂的优越性及其成功的经验	(200)
浅谈庭院经济	(204)
农产品价格几个争议问题	(207)
浅谈农业区划与农业规划的关系	(221)
略论广东农民生活消费构成的变化	(226)

后 记

《农村经济统计调查与专题研究》读后感	(280)
跋	(284)

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全面普及，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，积极扩大农村商品生产；同时要普及与提高农业和农村工、副业的科学技术水平，改进经营管理，提高劳动生产率。这就需要我们做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编写了这本《农村经济统计调查与专题研究》，以飨广大读者。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

前言

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干部学校华南农业大学分院《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、华南农业大学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，共百多篇，既有研究农村统计调查方法基础知识，又有理论联系实际的特论，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。

中国社会科学院顾问 **钱俊瑞**

一九八四年五月十五日

我国农村经济发展总论

关于中国农业继续前进 的总思想、战略、战术

于 光 远

一中全会以来，中国农业的胜利，可以说是大巨的（与过去二十年来比）。一九五二年至一九七八年农业劳动生产率增加了2.7%，三中全会以后的3年（一九八〇年至一九八二年），每年也增加了2.7%。三中全会以后的1年等于三中全会以前的26年，这在农业史上是少见的。当然，也要看到农业上还存在的困难。就拿还是较富的浙江省来说，也有1,000多个穷的生产大队，在一些较富的公社中也存在着穷队，多是在交通不方便的地区。中国的农业还有许多隐患，比如说，抗拒自然灾害的能力还很弱。如有的地方防洪造田能力比一九五四年还要低。目前我们是比过去富了一些，但总的来说，还很穷，劳动生产率还很低。

讲到成就，最重要的问题是要分析取得成就的原因，讲取得成就的经验。原因有多方面，在农业方面来说，就是政策比较对号。例如：农产品价格的政策；对穷的地区的休养生息的政策；扶植多种经营的政策；提倡大农业的政策；社队企业发展农工商的政策；发展农村商业的政策；推广科技的政策；让一部分人先富起来的指导思想。从这三年的实践中可以看到，这些政策是比较对号的，而且起了很大的作用。但是最重要的还是端正了思想路线，没有这一条，其它的政策都不能发挥作用，农业还是上不去的。

实践证明，这些政策是正确的。这些政策的落实没有采用行政上的“一刀切”的方法，而是通过实践使人们得到进一步的认

识。这样做的好处在于：一、巩固；二、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。一九六一年初，我到湖南调查（那是参加毛主席组织的广东、湖南、浙江三个调查组），有的同志发现包产户搞得很好，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，当时有很多的责难。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，不仅限于经济，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，在不太遥远的将来，我们农村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与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”走得最快。

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，我们是为人民服务的，应该同他们一起干，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。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有过关，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得更好。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：

（一）农业要向“十字形大农业”前进。

现代化农业要农、林、牧、副、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。

（二）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。

（三）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。

（四）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。我们的商品走遍了全国各地了没有？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

关于中国农业继续前进的总思想、战略、战术

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。

（作者是中国社会科学院顾问）

科学技术必须适应 农村综合发展的需要

杜润生

党中央提出农村必须坚持农、林、牧、副、渔全面发展，农工商综合经营。这个方针和责任制同时提出来，使农村面貌发生了迅速的变化，证明这个方针非常重要、非常正确。科学技术既要重视谷物生产，面向作物栽培，也要重视林业、牧业、渔业、乡镇工业、交通、贮藏等等的开发研究，帮助农村发展一些新兴产业。这些产业的发展要促进农村资源和农副产品的循环利用、综合利用。二〇〇〇年的目标是否能达到，取决于多种经营发展的程度。粮食生产必须优先保证，但即使搞到9,000亿斤，农民也富裕不起来。只有发展对农业资源的综合利用，促进多种产业的综合发展才有前途。综合发展，这是农业的本性所要求的。农业是自然界各种因素相互依存的整体。首先是农、林、牧三家分不开，必须同步发展。搞单一经营，一定要吃亏，今后再不能吃这个亏了。此外，我们还要提倡在农村办一点工业。农村原来的自给和半自给经济已不能满足社会的需要，必须转向大规模的商品生产，向社会提供多余的产品，换回自己需要的其它产品。产品的商品化要经过加工、储运、销售等环节。我们提倡乡镇企业，就是要把农村消费不了的那部分产品，通过这些环节使它们变成商品。原来的初级产品，经过加工，增加了价值，“长上腿”，可以到五湖四海去推销。比如说养奶牛，多养牛没有个奶类加工厂，奶多了怎么办呢？搞好加工厂，就能多养牛，这就使奶产品成了商品，可以进行交换了。

我们的祖宗在搞综合利用方面是有经验的。要提倡利用科学

技术把传统办法发展新办法。最近南京地理所的一位同志写了一篇有关太湖地区资源循环利用的材料。太湖地区有水、有土，可养猪、养蚕、养鱼、养鸡、养鸭，可种粮、种水生植物、种桑树。这一套组合成了一个不同资源的循环利用系统。这也是祖国农业传统的精华，值得大大发扬。河北省有一个县，从中国科学院微生物所引来了几只大苍蝇，利用猪粪让它生蛆，这也是一种喂猪的方法，节约粮食，这又是一种循环。河南省有些地方现在大养蚯蚓制蛋白养鸡，这也是一种办法。很多地方用秸秆饲养牲畜，用牲畜的粪制造沼气，沼气提供能源，残渣做肥料，这也是一种循环。如果把现代加工业算进去，这个循环就更好了。河南省的汲县张武沽大队，联系了一批专业人才，有搞农业经济的，搞农业机械的，搞水产养殖的，搞生物的。他们首先种了麦子和棉花，然后围绕着棉花，形成了一个加工体系：先是轧花，轧花以后就利用浸渍技术榨油，每100斤棉籽出油17.5斤，比其它工厂多出4.5斤油；榨油后的棉籽壳，过去都是二分钱一斤卖给别人作饲料，现在他们拿棉籽壳种蘑菇，供应市场，这一项就收回40万元；还利用棉秆建立了一个建材厂，生产纤维板。多层加工、深度加工，吸收了几百个劳动力，发展了饲养业，增加了收入，又提高了粮食产量和棉花产量。可见种植业、养殖业，再加入加工业，效益就大大提高了。我国有这么多的山区，这么多的丘陵，这么多的草地，这么多的滩涂，这么多的水面，这么多的海域，上山下海，大念山水经、草木经，加上循环利用，综合利用，深度加工，我们就能够把土地利用率和土地生产率十倍、百倍地提高。今后要奖励这一方面的技术研究。有实际成绩，就应当给予奖励。

（作者是国务院农村发展研究中心主任）