

农业经济论丛

7

农业出版社

农业经济论丛

7

责任编辑 张红宇

农业出版社出版 (北京朝内大街120号)

新华书店北京发行所发行 农业出版社印刷厂印刷

787×1092毫米 16开本 16印张 387千字
1987年9月第1版 1987年9月北京第1次印刷
印数 1—1,270册

统一书号 4144·642 定价 2.80元

目 录

农村发展 农村战略	建立新型农村产业结构的若干基本理论问题	李百冠 (1)
	论我国农区畜牧业发展战略	徐荣安 (12)
	西南山区农村经济发展战略研究	王锡桐 (22)
	农业发展三阶段探论	魏正果 (28)
殊途同归——农业的社会主义改造的不同途径		丁泽霖 (36)
合作经济 理论与实践	积极发展和完善农村合作经济	黄道霞 (47)
	我国农村合作经济单位的社会经济关系	曾国英 (52)
	农业的家庭经营与国营农场的体制改革	张万双 (55)
	试论农村家庭经营规模及其发展	刘 健 (60)
地租理论	关于现阶段我国经济中的绝对地租和地价问题的探索	周 诚 (64)
农村工业 与兼业	论中国农村工业的崛起	余国耀 (72)
	中国农民的兼业问题	税尚楠 (78)
农业合同制	略谈农村经济合同	辛 生 (94)
	大包干合同在农村商品流通中的地位和作用	孙自铎 (97)
农村环境 与生态经济	农村环境问题及其治理方针对策	周 震 (101)
	生态经济原理在农业资源利用过程的应用	陈逸云 (110)
	农业生态平衡问题初探	陈明仁 (119)
农业教育	试论农村智力开发与农业教育改革	兰廷煌 (129)
	农村教育与人才开发的现状、不足及对策	郭晓鸣 徐 薇 (136)
农村城镇化	我国人口城市化模式和障碍分析	王渝凌 (143)
	论我国的乡村城镇化	周如昌 (149)

农村发展史	论近现代科技文明与我国乡村社会的历史变革	陈希冉茂新 (162)
	从封闭迈向开放的农村经济	立早 (172)
食物结构变革	关于扩大食物来源的探讨 ——对发展我国木本粮油生产的几点看法	李远铸 (177)
	对本世纪末我国人民食物结构的预测	查振祥 (185)
农村经济情况与调查	农村社会经济开发新趋势 ——皖苏农村调查系列	刘允洲 高鸿宾 陈健 (190)
	关于山西省怀仁县乡镇企业的调查	王化文 王玉兰 杨人毅 (201)
	安徽省滁县地区推行大包干合同制的情况和经验	肖方杨 (206)
综合论述	农业区划与农业商品生产	肖俊城 (212)
	农村劳动力剩余和转移机制的探讨 ——兼论农村劳动力结构与产业结构的互感和耦合	孙小平 (218)
	农业投资综合效果的探讨	黄家声 (227)
外国农业经济	南斯拉夫农业社会主义改造的理论和实践	曹英民 (230)
	美国家庭农场现状剖析	兰益江 (243)

建立新型农村产业结构的 若干基本理论问题

李 百 冠

一、问题的提出

联产承包责任制的普遍实行和农村经济体制的逐步改革,带来了生产力的解放和多种经营的兴起,推动了农村社会分工和商品生产的发展。近几年来,我国广大农村先后从以往长时期的粮食生产单一经营转变为粮食生产和经济作物一齐发展,又从种植业的单一经营转变为农林牧副渔全面发展,进而从农业单一经营向着农工商综合经营、农村国民经济各部门综合发展的方向前进。特别是经济发达和农业高产地区,随着农村分工分业的发展,不仅有越来越多的人脱离耕地经营,从事林牧副渔生产,而且有越来越多的人脱离农业部门,转入非农业部门。这是一场伟大的变革和历史性的进步。

以浙江省来说,首先是农业生产结构有了很大的变化。1983年农业总产值(按1980年不变价格计算,下同)构成为:农业49.9%,林业2.7%,牧业13.8%,渔业4.5%,副业29.1%(其中队办工业24%)。农业内部种植业与多种经营的比例,基本上是对半开。这同1978年的农业总产值构成为农业64.5%,林业2.6%,牧业12.5%,渔业4.6%,副业15.8%(其中队办工业13.2%),农业内部种植业与多种经营的比例,基本上是65:35这种情况相比,有了很大的变化。这表明党的十一届三中全会以后五年间,调整农业生产结构取得了显著的效果。

再从浙江省的农村产业结构来看,也比三中全会以前有了很大的变化。根据有关部门统计资料加以汇总计算,1983年全省农村经济总收入(包括乡镇企业收入)中,农业收入占50.8%,工业收入占44.2%^①,交通运输业收入占0.6%,建筑业收入占3.5%,其他企业收入占0.9%。这表明在农村产业结构中,农业和以农村工业为主的多部门经济的比例,也基本上是一半对一半。

与农业生产结构和农村产业结构发生巨大变化,现已达到两个“一半对一半”的同时,几年来浙江省的农村劳动力就业结构也有了显著的变化。1983年全省农村劳动力1691.35万人,其中离开耕地从事种植业以外的农副工业生产的已有752万余人,占农村劳动力总数的45%,其中参加乡镇企业(包括队办工业)的有271万多人,占农村劳动力总数的16%。如果加上自行外出的“五匠”及其他劳动力82万余人,则全省农村劳动力总数中转入非农业生产部门的已占20%多。

上述情况表明,今天的浙江农村,已不再是单一的农业生产经营,而是向着农业、农村工

^① 工业收入包括乡镇工业收入、队办工业收入和社员家庭工业收入。

业、农村商业、农村交通运输业、农村建筑业、农村服务业等产业部门综合发展的方向前进。农村的这种历史性的转变，正在全国各地以不同的速度逐步推进。

农村经济形势迅速发展，农村产业部门日益增多，开阔了人们的视野，刷新了“农业”和“农村”的概念。反映到发展战略研究上，就是从狭义农业的研究发展到广义农业的研究，又从广义农业的研究发展到农村经济的研究。在这种“长江后浪推前浪”的急剧发展变化过程中，人们在农业和农村经济发展战略问题的讨论中，对于一些概念、范畴和规律，难免出现众说纷纭、莫衷一是的情况。因为农业和农村、农业综合发展和农村综合发展，农业生产结构和农村产业结构这些概念的内涵和外延，都是随着科学技术的进步，生产力的发展，以及其他社会经济条件的变化，特别是社会分工的发展，而不断发展变化的。为了规定本文的研究对象，求得共同语言，避免引起误解，我们首先谈谈自己对这些概念、范畴和农村综合发展的规律性等几个理论问题的认识和理解，还是必要的。

二、有关农村产业结构的科学范畴

（一）农业和农村

随着农业生产领域向广度和深度的不断开拓，作为准确反映客观事物本质的农业这一概念，也被人们日益注入新的含义。

应当指出，农业本来就有狭义农业和广义农业之分。所谓“大农业”（即包括农林牧副渔在内的广义农业），算不上是农业概念的“刷新”。早在一百多年前，马克思在其主要著作《资本论》中所使用的农业概念，就有三种含义：（1）狭义的农业，或称“真正的农业”，是指“植物性产品的生产”，实际上是指种植业，至多加上林业^①；（2）广义的农业，除了种植业和林业之外，还“包括单纯采集、狩猎、捕鱼等劳动”，包括制作“相应的工具”，而且“织和纺等等当初是农业中的副业”^②，可见马克思所使用的广义农业概念，实际上已经包括了农林牧副渔五业在内，这岂不是相当于所谓“大农业”吗？（3）最广义的农业，是指一切食物的生产。“在这种生产中使用的劳动，即经济学上最广义的农业劳动。”^③

《资本论》以后的一百多年来，随着科学技术的进步，农业生产专业化、社会化、商品化的发展，农业概念在发达国家有了很大的发展，在我国也开始发生变化。近几年来，我国学术界陆续提出了“T字形农业”、“十字形农业”、“飞鸟形农业”、“系统农业”等内涵和外延都不完全相同的农业新概念。著名科学家钱学森同志还预言在新的技术革命推动下，中国农村正在酝酿着一次二十一世纪的产业革命。到那时，“我们的农业，不是农林牧副渔五业并举，而是农、林、牧、禽、渔、虫（蜜蜂、蚯蚓）、菌（蘑菇）、微生物（沼气菌、单细胞蛋白这些东西）、副、工（加工业）等十业并举。也许还不止这十个，这就是综合性的、高度知识密集的、技术密集的大农业。”他还指出，这种高效能的大农业，即综合农业体系，必然要引起农村小集镇化。这样，农业的概念要发生变化，能源的概念要发生变化，农村与城市的概念也要变化^④。由此看来，在人们的观念中，农业范畴有愈来愈扩大的趋势。

① 《马克思恩格斯全集》第25卷，第694页。

② 《马克思恩格斯全集》第25卷，第713页。

③ 《马克思恩格斯全集》第25卷，第715页。

④ 钱学森：《关于新技术革命的若干基本认识问题》，1984年4月2、4月9日《世界经济导报》。

那么，它究竟还有没有一个边界，有没有一个规范？可不可以无限延伸开去，弄到“大而无当”的地步？

我们知道，任何客观事物都是一个系统，都是一个由一定的成份（元素、要素），按照一定的关系（构成方式、组合规律）构成的系统。而凡是系统，总有它的范围和边界。现代农业尽管是一个开放性的复杂系统，也有其客观存在的范围和边界，而同作为它的环境的外部系统一起存在。在这里，最容易混淆的，就是农业系统与农村系统。

我们认为，农业与农村，是两个不同的概念。前者是一个产业部门，后者是一个地域空间。农业作为一个产业部门，是具有以土地为基本生产资料，以有生命的动植物及微生物为生产对象，经济再生产过程与自然再生产过程交织在一起等特点的物质生产部门及其产前、产后的延伸部门，而同工业等其他产业部门相区别、相对应。农村作为一个地域空间，是指除了城市（大、中城市）这个概念以外的一切地域，是一个辽阔空间。它不仅包括着分布在这一地域空间的国民经济各部门，而且是生态、经济、社会的综合体。确切地说，这个地域空间的综合体，应当称为乡村，而同城市相区别、相对应。在古代，生产内容单纯，社会分工不发达，农村主要的甚至唯一的产业部门就是农业，手工业和其他副业都从属于农业，因此，“农业”几乎就是“农村”的同义词。但是资本主义国家从产业革命以来，农村（乡村）这个概念，早已改变了它的传统含义。农村人口除了大量涌入城市以外，农村本身的人口构成也有了很大变化。大量农村人口在农村的非农业生产部门就业。农村里居住着大量的“非农户”、“兼业农户”。由于农村的国民经济部门结构、劳动力就业结构、人口结构发生了这些变化，资本主义发达国家的农村（乡村）已不再是农业的同义词。

当前，我国农业正在从自给半自给经济向着较大规模商品生产转化，从传统农业向着现代农业转化，这就必然要引起农村产业结构的变化。列宁指出：“商品经济的发展就是一个工业部门同农业分离。商品经济不大发达（或完全不发达）的国家的人口，几乎全是农业人口，然而不应该把这理解为居民只从事农业，因为这只是说，从事农业的居民自己进行农产品的加工，几乎没有交换和分工。因此商品经济的发展就意味着愈来愈多的人口同农业分离。”^①现阶段我国农村虽然仍以农业为主体，但是随着商品生产的发展，新兴产业部门的增加，劳动力就业结构的变化，“农村”也已不等于“农业”，而是愈来愈成为包括着乡村中国国民经济各部门的一个地区性的综合概念。

然而，有些同志却从两个相反的方向出发，达到了殊途同归的共同看法，即认为农村 = 农业。一些同志由于对当前农村业已发生的重大变化认识不足，仍然用自然经济思想去看待农村，把农村看成是单一的农业经济结构，从而认为农村 = 农业。这是思想落在变化着的农村客观实际后面。另一些同志则看到了农业商品生产蓬勃发展的新形势，但是在观念上无限地扩大了农业概念的外延，不仅把以农业生产为中心的农工商综合经营、供产销相互衔接纳入到农业范畴之内，而且把农村一切产业部门、一切经济活动、一切建设事业也统统纳入农业范畴，从而认为农业 = 农村。我们认为，这样看待农业，非但不能突出农业的重要性，反而抹煞了农业有别于工业等其他产业部门的根本特点，否定了农业作为农村经济以至整个国民经济基础的地位和作用，回避了农业与农村工业等其他产业部门之间某些需要正确处理的矛盾，从而不利于促进农村经济全面发展，也不利于引导农业本身继续前

① 《列宁全集》第3卷，第19页。

进。

为了确定现阶段我国农业系统的边界,弄清农业范畴与农村范畴的区别和联系,我们可以把农村系统分为三个层次:第一层次是农村大系统,即大、中城市以外的一切地域。农村大系统是生态系统和农村社会系统这两个亚系统的复合系统。其中生态亚系统又包含自然生态和农村生态等子系统;农村社会亚系统又包含农村经济、农村政治、农村文化等子系统。第二层次是农村生态经济系统。它是农村生态系统和农村经济系统这两个亚系统的复合系统。其中农村生态亚系统又包含农村集镇生态系统和农业生态系统等子系统;农村经济亚系统又包含农业经济、农村工业经济、农村商业经济、农村交通运输业和农村服务业经济等子系统。第三层次是农业系统,亦即农业生态经济系统,它是农业生态系统和农业经济系统的复合系统。其中农业生态系统又包括农田生态、森林生态、草原生态、湖泊生态等子系统;农业经济系统又包括种植业经济、林业经济、牧业经济、渔业经济等子系统。而所谓经济,又都包括横向的生产力与生产关系等子系统和纵向的生产、流通、分配、消费等子系统。至于农村生产系统和农业生产系统,用集合理论的语言,可以表述为农村或农业生态系统与农村或农业经济系统之交,而并非两者之并。那种把农业生产系统看作是包括农业生态系统与农业经济系统这两个上层系统全部在内的认识,实质上是扩大了农业生产系统的客观范畴。^①

在农村大系统中,上一层次控制下一层次,下一层次服从上一层次;而每一层中的各个亚、子系统,既要受到同层次的其他亚、子系统的制约,又要受到上层系统以至农村大系统的制约。因此,研究农业发展问题,不应当脱离农村经济发展问题;而研究农村经济发展问题,也不能脱离整个农村建设问题。

(二) 农业综合发展和农村综合发展

所谓农业或农村综合发展,包括农业或农村资源的综合开发,农业或农村生产的综合经营,农业或农村产品的综合利用。在这里,资源的综合开发是基础,生产的综合经营是关键,产品的综合利用是归宿,最终的结果就是获得满意的综合效益,包括经济效益、社会效益和生态效益。

就农业综合发展来说,狭义的农业综合发展,是指农业各生产部门(包括农林牧副渔)综合发展;广义的农业综合发展,则包括农工商联合经营。是以农业生产为中心,把农业生产前部门(农业生产资料的制造和供应)、农业生产和农业生产后部门(农产品加工、销售)有机地联系,并在不同程度上结合起来,实行供产销一条龙。这是一种农业经营方式。其组织形式,则有通过合同关系建立起来的、比较松散的农工商经济联合体,和实行统一经营的、联系紧密的农工商联合企业这样两大类。农工商联合经营,是社会分工和农业生产专业化、集中化发展的结果。其中的“工”和“商”都是农业生产部门的延伸,是农林牧渔初级产品的加工和增值要素,以及直接为农业服务的行业,因而可以和应当纳入农业系统之内,视作广义的农业综合发展。这种广义的农业综合发展,有利于按照农业系统的总体目标,创立一个全面发展、多级结构、物质和能量多级利用、实现“无废料循环”,同时又是适度的专业化、社会化,从而是合理、高效的农业系统。农工商联合经营虽然有时也包括一些其他工商业,但仍然以农业为中心,服从和服务于农业,所以也可以纳入广义的农业综合发

① 参看夏振坤、何信生:《农业发展战略若干基本理论问题的初步探讨》,华中农学院,1983年7月铅印本。

展这一范畴之内。

至于农村综合发展，决不等同于广义的农业综合发展，而是指在农村这个广阔的地域空间，农村国民经济各部门的综合发展。它是比农业综合发展高一层次的综合发展。在农村综合发展中，尽管农业是国民经济发展的基础，而且现阶段农业还是我国农村产业结构的主体，然而这里的农村工业、农村商业、农村交通运输业、农村服务业等产业部门，都是已经从农业中分离出来的一个个独立的国民经济部门。它们与农业部门之间，虽然存在着相互依存、相互制约的内在联系，但已不是从属关系而是并列关系。而且从今后长远的发展趋势来看，农村工业化是历史的必然。到那时，农村工业将成为农村产业结构的主体，在整个农村国民经济中占有最大的比重。即使将来实现了农村工业化，农业仍然是不可忽视的国民经济基础，这是不言而喻的。

我们弄清了农村综合发展同农业综合发展之间的区别，我们的视野就会大大开阔起来，不受“农业”这一生产部门的局限，而放眼于整个辽阔的乡村，来发掘丰富的宝藏和无穷的潜力。

首先，从资源利用来看。农村自然资源不限于各种农业自然资源，如气候资源、土壤资源、水资源和生物资源，还有更加丰富多样的自然物和自然力，如矿产资源、能源资源、建材资源和整个浩瀚的国土资源，都有待于人们在科学技术进步的前提下去加以综合开发利用。农村充裕的人力资源，也决不仅仅是“农业资源”，也是农村工业和其他产业部门的宝贵资源。人们常说的“人尽其才，地尽其力，物尽其用”，单凭农业综合发展是决然达不到要求的。只有农村综合发展，农村与城市携手并进，农业和工业比翼齐飞，才能予以完满的实现。

其次，从满足社会需要来看。人们的需要，虽然首先是对食物和其他多种农产品的需要，但是并不限于“开门七件事，柴米油盐酱醋茶”，那种低标准生存资料的需要。当着人们的温饱问题基本解决之后，紧接着就要求满足正当的享受资料和发展资料的需要。从长远看，对于一定数量的人口来说，维持人们生命所需要的生存资料，即使包括吃好穿好在内，也总是有限的，而人们所需要的享受资料和发展资料则是无限的。后者并不限于农产品，而极大部分来自工业、交通运输业、建筑业、旅游业、科学文化教育事业和各种服务性行业。在社会主义建设“两条腿走路”的方针指导下，随着生产力的发展，工业在城乡之间布局的合理化，广大的农村将不再是单单提供农产品的场所，而是日益成为满足社会物质和文化多方面需要的多部门经济的广阔基地。

再次，从发展多种生产项目来看。除了农业专业化、社会化、商品化的发展使农业内部的分工分业愈来愈细，生产项目愈来愈多之外，农村新兴产业的发展，城市工业向农村扩散和转移，农村传统手工艺生产的振兴，为外贸、旅游服务的开发性生产的开拓，为农业和农村工业等物质生产部门服务的信贷、金融、供销、储运、信息、科技、教育、文化、保险和公用设施等等事业的相继兴起，都将不断增加农村的生产项目。

综上所述，农村综合发展较诸农业综合发展，是在更高层次上和更广阔领域里的综合发展。从狭义的农业综合发展到广义的农业综合发展，从农业综合发展到农村综合发展，这是农村经济发展的历史性进步，是农村社会分工和商品生产不断向前发展的必然结果，是建设具有中国特色的社会主义现代化农业和农村的必由之路。

（三）农业生产结构和农村产业结构

任何事物都是一个系统，而任何系统都有它的结构。所谓结构，有两层含义：（1）该事

物由哪些成份（元素、要素）组成；（2）这些成份按照什么结构方式和比例关系组合在一起。所以，我们不能把结构简单地看成数量上的比例关系，还应当看到它们相互之间的内在联系。

农业生产结构，是指农业内部的农林牧副渔等生产部门在整个农业生产中的组成和比重。它通过各生产部门之间和各生产部门内部各类生产之间的组合形式和比例关系，分别从质和量两个方面的规定性表明农业生产的状况。

农村产业结构，是指农村国民经济中的农业、工业、交通运输业、建筑业等物质生产部门，以及商业、金融、信息和服务业等产业部门在整个农村国民经济中的组成和比重。它通过各产业部门之间和各产业部门内部各类生产之间的组合形式和比例关系，分别从质和量两个方面的规定性表明农村产业结构的状况。

农业生产结构与农村产业结构两者之间的关系是怎样的呢？两者是在农村大系统中分属于两个不同层次的生产系统的结构。在商品生产条件下，农业生产系统和农村生产系统都是开放系统。按照上层系统控制下层系统、下层系统服从上层系统这一客观存在的有机联系，农业生产的结构要受农村产业结构的制约，而农村产业结构则要受整个社会产业结构的制约。

如果把农村产业结构作为一个整体，那末其中包含着许多的层次结构。第一层次是农村产业整体结构。第二层次是农村各产业部门内部结构，例如农业内部的农林牧副渔五业结构；农村工业内部的轻工业和重工业结构。第三层次是农村各产业部门所属各类生产内部的结构，例如农业中种植业内部的粮食作物、经济作物、其他作物结构，林业内部的用材林、经济林、薪炭林结构，畜牧业内部的养猪、养羊、养牛、养禽结构，渔业内部的养殖和捕捞结构；农村工业中轻工业内部的食物、饲料、纺织、缝纫、制革、造纸和文教艺术用品等工业的结构，重工业内部的电力、煤炭、化工、机械、冶金、建材等工业的结构。如此细分下去，还有许多层次结构。

在上述农村产业结构的众多层次之间，存在着某些相互交叉的“边缘地带”。例如农产品加工业，是初级农畜产品生产的延伸，它既可纳入农业系统，但又与农村工业系统“接壤”，属于农业与农村工业的“边缘部门”，具有双重属性。按照国家统计部门现行的统计口径，村及村以下举办的农产品加工业作为农业中的副业，其产值计入农业总产值之中；乡及乡以上举办的农产品加工业则属于工业，其产值计入工业总产值。又如农林牧副渔中的“副”，农工商联合经营中的“工”和“商”，以及农村兼业户（“工兼农”或“农兼工”）家庭经营的某些生产事业，都有类似的“夹杂”情况。这就需要按照我们考察和研究的目的去进行具体划分和计算。

还有一个问题必须弄清，这就是农业或农村生产结构与农业或农村经济结构之间的区别和联系。

什么是经济结构？所谓经济结构，是指生产总过程的全部经济活动中形成的各种经济成份或经济要素的构成情况及其相互关系。马克思指出，经济结构要包括生产力结构和生产关系结构两个方面。他说：“这种生产的承担者对自然的关系以及他们相互之间的关系，他们借以进行生产的各种关系的总和，就是从社会经济结构方面来看的社会。”^①经济结构是由若干基本结构和层次组成的复合系统，大致包括六个组成部分：（1）生产结构（产业结

^① 《马克思恩格斯全集》第3卷，第925页。

构、部门结构)；(2)技术结构；(3)经济组织结构(所有制结构、企业结构等)；(4)流通结构；(5)分配结构；(6)消费结构。

由此可知，农业或农村经济结构，是指在农业或农村生产总过程中的全部经济结构中形成的各种经济成份或经济要素的构成情况及其相互关系，而农业生产结构只是农业经济结构的组成部分。因此，虽然生产结构(产业结构)是经济结构的基本结构之一，而且有人把调整农业生产结构或农村产业结构说成调整农业或农村经济结构，但是后者的内容和含义要比前者宽广得多，所以两者也是不宜混同的。

二、农村综合发展的历史必然性

农村综合发展，是按照历史发展的客观规律，社会经济发展到了一定阶段的必然产物，也是世界各国农村经济发展的共同趋势。

农业和工业，是国民经济两大基本物质生产部门，也是现今我国农村产业结构中的两大基本物质生产部门。因此，农村综合发展的基本问题，首先是农业和工业的结合问题。

在不同的社会经济条件下，农业和工业有不同的结合方式。马克思在《资本论》中揭示了农业和工业之间的“结合——分离——新的更高级的综合”这一螺旋式上升过程。

从人类社会发展的历史来看，在原始社会，“农业劳动和工业劳动不是分开的；后者包含在前者中。”^①此后，在奴隶社会、封建社会和整个前资本主义社会，随着生产力的提高，社会分工的发展，手工业从农业中分离出来，并且出现了专门从事商品交换的商人。然而，由于在这漫长的几千年历史进程中，自给自足的自然经济始终占据统治地位，商品经济不够发达，所以农业和工业基本上仍以血缘关系为基础的宗法式家庭为纽带而结合在一起。这种农业和工业的结合是处于低级阶段的结合。到了资本主义社会，“农业和工场手工业的原始的家庭纽带，也就是把二者早期未发展的形式联结在一起的那种纽带，被资本主义生产方式撕断了。但资本主义生产方式同时为一种新的更高级的综合，即农业和工业在它们对立发展的形式的基础上的联合，创造了物质前提。”^②

马克思的这一科学预见，已为尔后世界各国社会经济发展的共同趋势所证实。半个多世纪以来，特别是第二次世界大战以后这三十多年来，发达资本主义国家一方面相继出现了比战前更广泛更严密的工农业相结合的组织形式，另方面农村日益摆脱单一农业经营的束缚，向着农村经济综合发展的方向转化。例如美国不仅在农业生产专业化的基础上发展了农工一体化，而且城市工业也有由集中转向分散，并向农村扩散和转移的趋势，从而打破了城乡隔离和城乡悬殊的状况。在土地资源缺乏、农业经营规模狭小的日本，农村普遍出现了农户兼业化。甚至出现了“星期六农业”、“星期日农业”。目前，日本农民的收入只有四分之一来自农业，其余都来自非农业生产，从而越来越缩小了农村与城市的差距。在人均土地资源数量为世界中等水平的西德农村，也居住着大量的“非农户”、“兼业农户”、“副业农户”，而且在农业劳动力中也还有四分之三是“非经常性”的农业劳动力。即使在农业资源比较丰富、农牧业生产相当发达的澳大利亚，近年来也提出“乡村经济综合发展”的战略，开始进行“农村经济结构的新改革”。这些事实说明，农村经济综合发展，农业和工

① 《马克思恩格斯全集》第25卷，第713页。

② 《马克思恩格斯全集》第23卷，第551—552页。

业重新结合，主要不是取决于一个国家或地区的自然地理条件和土地资源、人口数量的多寡，而是主要取决于社会经济条件。随着世界社会经济的发展，农村经济综合发展已成为当今世界各国、尤其是经济发达国家的共同趋势。

应当指出，发达资本主义国家通过城市工业的扩散和转移，以及通过农村经济综合发展所引起的农村产业结构的变化，决不意味着资本主义生产关系的变化。相反，这是垄断资本渗入农村，控制农村，引起农民分化的结果。以日本为例，在战后时期，随着农业中商品经济与农业外部经济的发展，农工商结合或农工商一体化组织有了进一步的发展。就其结合的三种主要组织形式来看，其中合同制的农工商结合和资本直接经营农场的农工商结合，都是大资本入侵和支配农业的方式；而第三种即农业共同化、合作化的农工商结合，则是农户联合起来对抗商业资本、高利贷资本和垄断资本，以排除、减少农业外部资本对于农民的剥削和压迫，保卫自己利益的工具。不过，无论生产关系的性质如何，农工商一体化和农村经济综合发展，都是社会化大生产的客观要求，都有利于新技术的采用和劳动生产率的提高。对于那些单靠农业收入难以维持生活的贫困农民来说，则因农村经济综合发展而日益走向兼业化的道路，或完全从事非农业生产，从而在一定程度上提高了收入和生活水平。

然而，发达资本主义国家已经出现的农业和工业重新结合，并没有也不可能真正实现马克思所说的那种“新的更高级的综合”。因为资本主义虽然为这种“新的更高级的综合”创造了一定的物质前提，但是，它并不具备“废除资本主义生产方式”这一经济制度的前提。恩格斯指出：“……只有使工业生产和农业生产发生密切的内部联系，并使交通工具随着由此产生的需要扩充起来——当然是以废除资本主义生产方式为前提——才能使农村人口从他们数千年来几乎一成不变地栖息在里面的那种孤立和愚昧的状态中挣脱出来。”^①事实正是这样。发达资本主义国家在某种程度上使农业和工业重新结合，推动了农村经济综合发展，虽然有利于生产力的发展和城乡差距的缩小，有的甚至整个国家已经成为经营工商业的城市及其郊区，但是资本主义制度所固有的生产社会化和生产资料私人占有之间的基本矛盾，使它不可能在宏观经济范围内自觉地有计划地实现农业和工业的“新的更高级的综合”，也不可能在全社会范围内革除以往农业和工业长期分离给社会带来的城乡对立、城市剥削农村、生态平衡遭受破坏等等弊端。只有社会主义社会和将来的共产主义社会，在生产资料公有制的基础上，人们自觉地认识和运用客观规律，更合理地组织生产力，有计划地进行分工和协作，并且随着生产力的不断发展，逐步实现农业和工业的更高级的综合。为此，马克思和恩格斯早在《共产党宣言》中就预告了未来的共产主义社会将“把农业同工业结合起来，促使城乡之间的差别逐步消灭”。^②

三、我国农村综合发展的特点和性质

现阶段我国农村正在日益形成的以农业和农村工业相结合为基本内容的综合发展，具有什么特点呢？

我国是社会主义国家。但是现阶段我国的社会主义并不是马克思所设想的那种在资本

① 《马克思恩格斯选集》第2卷，第543页。

② 《马克思恩格斯全集》第4卷，第518页。

主义生产高度发达的基础上建立起来的社会主义，而是在过去半殖民地半封建的落后经济基础上建立起来的还很不发达的社会主义。农业和工业的相互关系问题是社会主义经济中的基本问题。社会主义国家不应当再走资本主义国家为了发展工业而剥夺农业，迫使大量农民沦为无产者而涌进城市，造成农业和工业的分离与对立，待到工业高度发达之后再回过头来同农业重新结合的老路，而完全有可能使两者在国民经济整体中有计划地正确结合起来。正如斯大林曾经指出的那样：“……应当注意到，把我国各地区划分为工业区和农业区的那种旧的分法已经过时了。我们不再有供给工业区以粮食、肉类、蔬菜的纯粹农业区，同样也不再有能够指靠从外面，从其他地区得到一切必需的农产品的纯粹工业区。发展的趋势是我国所有的地区都要成为或大或小的工业区，而且愈往前去，它们也就愈会成为工业区。”^①这就是社会主义历史阶段农业和工业相结合的思想，地区经济综合发展的思想，也是农村经济逐步过渡到以工业为主体的综合发展的思想。这对社会主义国家的经济建设具有普遍意义。

我们的国情与世界各国不同，农村经济的发展有自己的特点，农村综合发展有着悠久的历史传统。特别是东南沿海地区，农业和手工业的发达，推动了商业和城镇的发展。早在宋、元时代，许多位于交通要冲的集市发展成为商业繁荣的市场；一些偏僻的农村，也发展为村市、草市、墟、舍等范围小、距离短、流动性大的商品交换市场，有的进而发展为镇。当时的江南农村，虽然仍以粮食生产为主，但已出现了粮食、蚕桑、经济作物、畜牧业、水产业、手工业和商业综合发展的局面。明、清时代，商品性作物的普遍种植，农村多种经营的日益发展，在一定程度上加强了农业和手工业的结合，促进了农产品加工业、手工业和商业的进一步发展；许多定期的集市，逐步发展成为较大规模的工商业集镇。

农村综合发展，一部分农业人口转化为非农业人口，要以提高农业劳动生产率为条件。马克思指出：“社会上的一部分人用在农业上的全部劳动——必要劳动和剩余劳动——必须足以为社会，从而也为非农业工人生产必要的食物；也就是使从事农业的人和从事工业的人有实行这种巨大分工的可能；并且也使生产食物的农民和生产原料的农民有实行分工的可能。”^②明代中叶以后，随着粮食产量的提高，粮食重点产区的扩大，粮食生产与工业原料生产的分工逐渐明显，流通范围日益扩大。到了清代，粮食流通范围更加扩大，所谓“天下米粮，出产于东南各省居多，平日借客商贩易流通，偶有荒歉之岁，所资借于邻省者倍为紧要，即如福建之米取给于台湾、浙江，广东之米取给于广西、江西、湖广，而江浙之米，皆取给于江西、湖广。”^③粮食生产与工业原料生产的地区分工，也进一步推动了农业和手工业内部的社会分工。

明清两代农村商品经济虽然开始抬头，工商业逐渐增多，可是由于旧中国封建社会长期迟滞，中央集权的封建专制主义政体重农抑末，控制商业发展，限制商品流通。乡村宗族势力也对封建经济进行干涉，极力维护自然经济，限制甚至禁种谷物以外的工业原料作物。因此农业与手工业的结合不易分化，手工业生产大部分仍属农家副业，如养蚕缫丝、沤麻织布之类，农业与手工业直接结合。在这种社会经济条件下，自给自足的自然经济占

① 《斯大林全集》第13卷，第294页。

② 《马克思恩格斯全集》第25卷，第716页。

③ 《雍正朱批谕旨》。

据了统治地位。

当然,现阶段我国社会主义农村的综合发展,根本不同于历史上任何形式的综合发展,它是合乎我国国情的新型而又独特的综合。这表现在:首先,它不同于前资本主义社会在自然经济占支配地位条件下那种没有明确的社会分工,农业和手工业在宗法式农民家庭内部的低级阶段上的结合,而是在大力发展农村商品生产的条件下,农业和农村生产向着专业化、社会化、商品化、现代化方向前进的农村综合发展。其次,它不同于现代资本主义国家的那种生产力相当发达,物质基础相当雄厚,专业化程度很高,然而是在垄断资本控制和渗透下的农工一体化与农村经济综合发展,而是在目前农村生产力水平虽然还比较低,但是以实行联产承包责任制为特点的社会主义合作经济正在不断完善,为农村生产力的发展开辟了广阔道路条件下的农村综合发展。现阶段实行农村综合发展,是发展农村商品生产的要求,是充分而合理地利用我国有限的农村自然资源的要求,是大量农业剩余劳动力向非农业生产部门实行战略转移的要求,是为农业积累资金和提高农业生产率的要求,也是城乡人民消费水平提高、消费结构变化的要求。这样的农村综合发展,是农村致富的必由之路,是实现农业现代化的必由之路,是发展农村物质文明和精神文明建设的必由之路,也是逐步缩小以至最后消灭城乡差别的必由之路。其三,它离未来共产主义社会那种建立在生产力高度发达,工农业之间协作的范围非常广泛,人们在全社会有计划按比例发展生产的那种“新的更高级的综合”还很远。就全国范围来说,目前还是一种低水平的初级形式的农村综合发展,但它却是一种新型的农村综合发展,是未来更高级的综合发展的雏形。总之,这样的农村综合发展,既是我国农村经济发展的必然结果,又是我国农村生产力继续开拓前进的战略途径。

从世界各国的历史上看,农业人口转化为非农业人口,都曾经经历过一些过渡形态,而农业同工业结合的形式也是多种多样的。现阶段我国农村综合发展,农业和农村工业的结合是多层次和多种形式的结合。从地域性的协作形式上看,从大范围的经济区,到跨单位、跨地区,跨所有制的各种经济联合,直到基层的乡一级的经济联合。从农村企业组织形式上看,以多种形式的合作经济为主体,以家庭经营为基础,实行国家、集体、个人一齐上,从农工商联合企业、乡镇企业、各种专业化合作经济组织和各种横向或纵向的经济联合体,以及供销合作社办工业,国营企业和乡、村联合办工业,直到农民家庭小工业,等等。灵活多样的企业组织形式和区域经济协作形式,使广大农村可以以大、中城市为中心,以县城、县直属镇、乡镇、村镇为依托,在一个地区、一个乡村、一个企业甚至一个农户家庭中实行一业为主的综合经营。

现阶段我国农村综合发展中特别值得探讨的,是农民家庭工业的性质。1983年浙江省农村社员户商品性手工业产值占副业产值的10%,绝对数为4.16亿元,比1982年的2.16亿元增长了60%,今后还有不断增长的趋势。目前这种家庭工业一般是和农业相结合的。我们可否把这看作仍然是小农经济的特征呢?如果不是,那么它同小农经济中的农业和家庭手工业相结合有什么区别?它属于什么性质的经济?

在历史上农民家庭工业曾经是农业人口转化为非农业人口的一种过渡形态。马克思指出:真正的工场手工业时期一直以城市手工业和农村家庭副业作为广阔的背景。“……它产生了一个新的小农阶级,这些小农以种地为副业,而以工业劳动为主业,把产品直接或通

过商人卖给手工工厂。”^①恩格斯也曾经指出：“同园艺业或小农经济相结合的农村家庭工业，就构成德国新兴大工业的广大基础。”^②列宁在考察俄国资本主义发展初期的工业形式时指出：“……我们所考察的资本主义的最初阶段，手工业者几乎还没有从农民中分化出来，所以它们同土地的联系确是非常值得注意和需要特别考察的现象。”^③他说：“农户（农民家庭）把它得到的原材料进行加工，我们把这叫做家庭工业。”诚然，“家庭工业是自然经济的必然附属物”，但那是指“手艺人的劳动产品不在市场上出现，几乎不超出农民的自然经济的领域。”^④所以，这并不是等于说无论哪种形式的农民家庭工业都是自然经济的附属物。列宁具体分析了在俄国农民经济中曾经出现过的农业同手工业相结合的各种形式：

（1）宗法式的（自然的）农业同家庭手工业（即为自己消费而对原料进行加工）、同给地主所作的劳役相结合；（2）宗法式的农业同手工业形式的手工业相结合；（3）宗法式的农业同市场制造工业品的小生产，即同工业中的商品生产相结合；（4）宗法式农业同工业中（以及农业中）的雇佣劳动相结合；（5）小资产阶级的（商业性的）农业同小资产阶级手工业（工业中的小商品生产、小商业等等）相结合；（6）农业中的雇佣劳动同工业中雇佣劳动相结合。列宁把上述各种形式的农民家庭工业概括起来说：“总之，在我国农民中，‘农业同手工业’结合的形式是多种多样的：有的表现为自然经济占统治地位的最原始的经济结构；有的表现出资本主义的高度发展；有的是两者之间的许多过渡阶段。”可见，我们不能按照一般的公式，简单化地看待“农业同手工业的结合”或者“工业同农业的分离”。

现阶段我国农村的家庭工业，也存在着多种的形式，比如“农兼工”、“工兼农”、专门经营家庭工业等等。但在绝大部分地区，特别是经济发达地区，就其商品化程度而言，其主要形式是半商品性或商品性农业同商品性家庭工业相结合；就其经济性质而言，其主要形式是社员家庭承包经济和自营经济，其中的农业、副业和工业，都是社会主义合作经济的组成部分。即使是某些个体经济或雇工经营的家庭工业，也在社会主义生产关系占居不可动摇的支配地位的条件下，改变了它们的特点，成为社会主义经济的补充形式。浙江温州苍南县宜山区近年来几乎家家户户利用工厂腓纶边角废料，发展再生产纺织业。这就是前面提到的温州地区历史上自给自足的“女红”——土纺土织，发展到明代以后变为商业性的家庭手工业，今天又在新的社会经济条件下继承和发展历史传统，成为城市国营纺织工业的有益补充。全区十八万多人，所有农业剩余劳动力都得到了利用，1983年从事这一专业的产值超过一亿元。又如义乌县农村也有经营家庭手工业的悠久历史传统，目前拥有各种能工巧匠不下七万人，成为发展家庭工业的骨干力量。据统计，全县现有农村家庭工业一万六千七百多家，从业人员达三万二千八百多人。家庭工业生产的产品，主要是工艺比较简单的小商品如小五金、小塑料、小皮革、小玩具、小针织等等，但也有一些是技术要求较高的家用电器设备、城市工业零部件等现代工业产品。从它们的经营形式来看，其中有的完全独立经营，自己采购原料、自己加工制造，自己销售产品。有的则以家庭经营为主，在供产销的某些环节上进行联合，如统一采购、分户加工、分户销售；分户采购原料、分户加工、统一销售；统一采购原料、分户加工、统一销售等等。据统计，1984年

① 《马克思恩格斯全集》第23卷，第816—817页。

② 《马克思恩格斯选集》第2卷，第463页。

③ 《列宁全集》第3卷，第39页。

④ 《列宁全集》第3卷，第295页。

上半年，义乌县家庭工业产值已达二千二百一十六万元，相当于同期乡村集体企业产值的46%。据估计，全年家庭工业产值可能达到一亿元，相当于1983年全县农业总产值的40%左右。其中家庭工业年产值在一万至五万元的有一千二百家，还出现了一些年产值在十万元以上的家庭工厂。全县拥有农民购销员一万多人，有些家庭工业产品已面向整个国内市场。^①

这一类家庭工业对于振兴传统产业，开拓新兴产业，改变农业单一经营状况，实行农村综合发展，建立新型农村产业结构，具有独特的经济作用和经济意义，是一种不可取代的经营方式和组织形式。从今后发展趋势来看，在农民家庭经济中，家庭工业将占有愈来愈大的比重；而在农村专业户中，以家庭工业为主的专业户也将愈来愈多。各种不同类型的专业户和不同形式的经济联合组织或协调服务组织，将共同构成农业、农村工业、农村商业、农村交通运输业和农村服务业等产业部门综合发展，科技、信息、金融、流通、教育、文化和集镇建设汇成网络，农村生产力生机勃勃地不断发展的壮丽前景。

论我国农区畜牧业发展战略

徐 荣 安

一、农区是我国畜牧业发展战略的重点

农区畜牧业，在我国畜牧中处于什么样的地位？有人认为：农区畜牧业是一种副业性质的家庭饲养业，因而存在着“重农轻牧”的倾向，主张把畜牧业的战略的重点“放在牧区”。研究农区畜牧业在我国畜牧业中的地位和作用问题，不仅是个实践问题，也是个具有理论意义的重大问题。

农业是国民经济的基础。畜牧业是农业的重要组成部分。农区和牧区的畜牧业，构成了整个畜牧业。农区畜牧业，同整个畜牧业一样，在国民经济中，具有十分重要的地位和作用。在今后一个相当长的时间内，仍是我国畜牧业发展战略的重点。

第一，农区畜牧业具有广泛性。

在农区，种植业和畜牧业是农业内部两个最重要的组成部分。它们在人类历史发展的长河中，始终是共同的担负着为人类提供基本生活资料的主要力量，是人们衣食之源和生存之本的重要依托。

农区畜牧业，又是改变我国人民食物构成的重要源泉。

长期以来，我国人民在食物构成中，以吃粮为主，食肉为副，动物性蛋白质在食物构成中所占的比重很小。我国的畜产品人均产量和消费水平很低。世界人均肉类产量65斤，我国24.5斤；世界人均牛奶产量193斤，我国2.3斤；世界人均鸡蛋产量12斤，我国6斤。世界平均每人每天食物消费中：从动物产品摄取的热量为435千卡，我国只有

^① 参看吴效芳、李文水、仇胜报：《发展家庭工业，振兴农村经济——义乌县家庭工业发展情况调查》，载《浙江农业经济》1984年第6期。

150千卡；每人每天消费的蛋白质，世界平均23.9克，我国只有7.2克；消费动物脂肪，世界平均33.5克，我国只有13.3克。^①显然，我国要迅速改变上述状况，改善人们的营养状况，就应当按照我国的国情，不断提高动物蛋白质的比重，逐步地改变食物构成，这是我国畜牧业，也是农区畜牧业的一项长期任务。

有人认为：摄取蛋白质不一定通过发展畜牧业的办法去解决。应当肯定：人类摄取蛋白质可以通过多种途径去摄取。但是动物性蛋白质更能适应人体需要。一是动物性蛋白质含量比一般谷物食品含量要高70%，玉米只有6—7%，而肉、蛋、奶一般在40%左右。二是动物性蛋白质能提供赖氨酸，这是对人体营养价值很高的元素，而玉米蛋白质中恰巧缺少这部分。

第二，农区畜牧业具有战略性、决定性。

1. 农区畜牧业在全国畜牧中，起着举足轻重的作用。从农区畜牧业生产和提供的商品情况看：1979年全国畜牧业产值为221亿元，其中农区畜牧业产值为153亿元，占68.9%，如果把半农半牧区的产值包括在内，大约占全国畜牧业产值的80%以上。全国畜牧业的主要产品如猪3.19亿头、家禽8—9亿只，基本上在农区；7,000多万头牛，一大半在农区；1.8亿只羊，也是一半以上在农区和半农区。全国提供的猪、牛、羊肉，在1,060多万吨肉类中，70%是农区提供的商品^②。这就足以说明：农区畜牧业发展状况如何？提供多少商品？趋势怎样？直接地影响着全国的畜牧业生产和市场的需求，因而具有极其重要的、决定性的作用。

2. 农区畜牧业具有自然的、经济的、技术的优越。农区雨量充沛，资源丰富。在我国的43亿亩草原中，80%以上具有不同程度的缺水，饲草产量不高。我国南方有草山10亿亩，据科学家分析：相当于北方32亿亩的产草量。在劳力和资金方面：牧区劳力少，资金也十分缺乏，不少地方平均1平方公里1个人。据牧区介绍：建设1亩人工草场，平均投资为420元，建设1亿亩，需要420亿元，国家不可能拿出大量资金建设牧区草原。而农区劳力很多，乡镇企业也比较发达，资金也比牧区雄厚，建设草山、草坡所需要的投资较少。关于技术条件、智力的开发、机械操作，各种科学技术的运用，农区比牧区的条件优越，具有明显的优势。

3. 农区畜牧业具有投资少、经济效果好的特点。牧区由于条件的限制，虽然占了全国草场面积的4/5，但出售给国家的猪、牛、羊肉类，比重不大。农区只有1/5的草场面积，由于有大量的农作物副产物和发展畜牧业的自然资源宝库，虽然投资不多，却为国家提供了70%的肉类。例如湖北省对家禽生产的发展，国家很少投资，由于农区利用了自己的优势，每年为国家提供鲜蛋1亿斤，出口3,000—4,000万斤，均占全国外调和出口的1/3以上。

上述特点，决定了我国农区畜牧业仍然是整个畜牧业生产发展战略的重点。无论是从我国的人力、物力、财力以及自然资源和各个自然因素来看，还是从农区畜牧业所处的战略地位来看，农区畜牧业是整个畜牧业生产和流通、消费的关键。其发展好坏，直接决定着整个畜牧业生产的好坏，直接影响着我国人民的生活。

第三，农区畜牧业具有现实性、特殊性。

^① 《经济研究参考资料》总第653期，第42页。

^② 《中国农业经济问题研究》第113页，人民出版社。