

农业经济译丛

NONG YE JING JI YI CONG

农 业 出 版 社

Z
1982

农 业 经 济 译 丛

(一九八二年第二辑)

《农业经济译丛》编辑部编

农业出版社出版 (北京朝内大街130号)

新华书店北京发行所发行 农业出版社印刷厂印刷

850×1100毫米 32开本 13.6印张 282千字
1982年6月第1版 1982年6月北京第1次印刷
印数 1—2,500册

统一书号 4144·438 定价 1.35元

目 录

经互会国家的农业工业化·····	[苏] M. 布赫 (1)
科学技术进步和经互会国家农业的结构变化·····	
·····	[苏] B. A. 赫伊费茨 (15)
经互会成员国在农业中的科学技术和经济合作·····	
·····	[苏] B. И. 纳扎连科 (32)
经互会国家农产原料利用情况·····	[苏] O. 富罗洛娃 (44)
经互会国家农业生产的物质刺激·····	
·····	[苏] M. 布赫, И. 波波娃 (56)
经互会国家农业劳动生产率的比较·····	
·····	[苏] B. 马申科夫, B. 加比杜林, O. 切尔卡舍宁 (69)
* * *	
苏联农业发展的几个经济问题·····	[苏] H. П. 费多连科 (103)
匈牙利农业结构的变化·····	[匈] A. 季什 (114)
保加利亚农业中的经济机制·····	[苏] A. 格涅夫 (126)
捷克斯洛伐克农业的社会经济改造·····	[捷] 兹·克卢契克 (134)
* * *	
农工综合体的实质·····	[苏] B. 季霍诺夫 (139)
当前国民经济农工综合体发展的形式·····	[苏] B. 库拉仁科 (152)
跨单位合作和农工一体化: 形式的发展·····	
·····	[苏] A. 阿姆巴尔楚莫夫 (164)
保加利亚的全国农工联合会·····	[保] П. 鲍尔契夫 (169)
农工综合体的经济地位·····	[南] 米·拉笛奇 (182)
* * *	
世界主要资本主义国家农业发展概况(下)·····	

.....	[南] 扬·拉扎莱夫斯基等	(191)
欧洲共同体农业与世界市场.....	[英] A. 斯汶般克	(207)
农业问题和宏观经济政策的抉择.....	[美] J. W. 古德威	(221)
美国农业关联产业的起源和发展.....	[美] K. D. 达夫特	(234)
日本工农业间的不均衡发展	[日] 南清彦	(240)
印度的粮食问题.....	[印] A. N. 阿格瓦尔	(254)

*

*

*

世界粮食业发展的趋势.....	[苏] 阿·伊·斯杰邦诺夫	(269)
农业面临着能源的挑战.....	[英] A. 西曼托夫	(286)
农场计划管理的基本原理和概念.....		
.....	[英] C. S. 伯纳德, J. S. 尼克斯	(300)

经互会国家的农业工业化

〔苏〕M. 布赫

农业工业化是一个由物质生产一般规律性的发展所决定的客观过程。它首先表现为向建立在全盘机械化、自动化、现代工艺和新型农业工人的基础之上的、大型的、发挥协调职能的生产转变。

然而,农业工业化的范畴不仅限于生产力。作为经济范畴,它的内容直接包括那些同生产力有联系的生产关系。这第一是生产力发展的组织形式(劳动的分工和协作、生产的集中和专业化);第二是在社会主义经济经营机制发展范围之内建立的各种关系(计划管理,价格,信贷,工资等等)。农业工业化的经济实质表现在新的质量标准上,尤其表现在生产力和生产关系上述诸因素的相互关系加深上。

用于保持和提高土地的肥沃性,增加新的生产能力和采用先进工艺的基本投资是物质生产发展的最为重要的因素。大多数社会主义国家的农业投资额增长得相当快。但是,在农业工业化时期,具有决定性意义的不仅是在投资数量的增长上,而在更大程度上是其合理的利用。对农业投资作有效的战略和策略选择作用提高了。许多学者和实际工作者的意见是,在这个问题上的战略路线应该是从数量上增加部门生产机构的投资方向转到使其质量上完善的方向上来。目前,经互会各国用于农业生产机构现代化和质量上更新的费用占该部门总投资额的40—60%,然而,美国在70年代初期它是80%。^①

现阶段社会主义农业工业化基本投资的策略以不大量增加投

^① 《经互会成员国1978年的国民经济》,莫斯科版,1978年,第161页;《经济问题》杂志,1978年9期,第58页。

投资总额，而利用生产增长的全部潜力为前提。正如许多社会主义国家的经验所证明的，经济增长的速度可在投资总额不作经常增长的情况下，保持在一个相当高的水平上。如，匈牙利 1976 至 1980 年基本投资额同上一个五年计划相比只增加 3%，但是，按照计划，农产品生产增长为 18%。匈牙利经济学家认为，在基本投资少量增长情况下，生产得到上述增长，是由于利用了那些至今尚未得到充分利用的资源积存的潜力造成的。根据上述资料，匈牙利在现行五年计划初期，已经配套大型畜牧场仅为计划指标的 85%，已得到利用的灌溉面积为 70—75%。^①

在投资政策方面，特别是在畜牧业中，生产项目的新建同企业的改建，并使之现代化的合理结合是一个重大的策略问题。经验证明，用于改建和现代化的费用是非常有效的。在改建的畜牧场中，劳动生产率提高了 1—1.5 倍，同时，基金产值率和赢利率大大高于新建的畜牧场。东德对改建农业生产项目并使其现代化极为重视。现行五年计划中，东德用于改建农业生产项目的投资占农业总投资额的 20%，今后这一比重还将有更大的增长。在改建和使之现代化的基础上，东德计划把 50—60% 的畜牧业转到工业基础上来。^②

基本投资的增长及使用效率直接反映在固定生产基金的量和质的参数中。农业工业化的现阶段，从质量上改进生产机构的投资方向应当保证固定基金从粗放形式过渡到集约化形式。这种过渡首先表明它用大量的、更加完善的机器设备代替了过时的劳动工具。^③所谓农业固定基金的更新从粗放转到集约化，不仅指用更加完善的和更大生产能力的机器设备代替了那些已陈旧的机器设

① 苏联《国际农业杂志》1977 年第 3 期，第 6 页。

② 《社会主义集约化和向农业工业化生产方法的过渡》，柏林，1978 年版，第 123 页。

③ 拖拉机总量的更新就是这种变化的一例。在匈牙利、东德、捷克农业中，近些年来在拖拉机、马力大大增长的情况下，拖拉机数量有明显的减少。如，匈牙利和东德拖拉机总量从 1970 到 1978 年相应减少了 1 万和 9 千台，而在这个时期，匈牙利每一台拖拉机的平均功率从 46.1 马力增长到 68.5 马力，而东德从 43.2 马力增加到 60.2 马力。因此，这些国家拖拉机总量的总马力相应地增长了 26% 和 31%，（见《经互会国家 1979 年统计年鉴》，统计出版社 1979 年版，第 274 页。）

表 1 农业物质技术基础发展的主要指标

	保加利亚		匈牙利		东 德		波 兰	
	1960	1978	1960	1978	1960	1978	1960	1978
拖拉机发动机的功率 (每100公顷耕地拥 有的马力)	21	93	24	72	49	167	12	129
电能的消耗量(按一 个就业者消耗一千 瓦小时计算)	76	934	44	1987	982	4,246	90	806
矿物肥料的供应(按 每公顷耕地和多年 生植物施用的公斤 量计算)	36.1	180	29.4	286	188	331	48.6	241

	罗马尼亚		苏 联		捷 克	
	1960	1978	1960	1978	1960	1978
拖拉机发动机的功率 (每100公顷耕地拥 有的马力)	17	83	22	80	43	161
电能的消耗量(按一 个就业者消耗一千 瓦小时计算)	17	773	344	3,623	313	2,832
矿物肥料的供应(按 每公顷耕地和多年 生植物施用的公斤 量计算)	7.9	141	12.3	82.5	94.6	334

资料来源:《经互会国家 1979 年统计年鉴》第 274、277 页和国家统计手册。

备,以及建设现代化的工程设施,而且指在主要生产部门中积极基金和消极基金之间的结构比例达到最适当的标准。许多社会主义国家及苏联经济学家的计算证明,为使主要农业生产中获得一般合理的基金装备率,必须提高积极基金部分的份额,如机器和设备运输工具使之至少达到三分之一。而目前在大多数国家里它不超过四分之一。^① 这种状况不能促进农业生产效率的提高,也未导致农业生产基金消耗率的增长。因此,经互会欧洲国家提出提高固定基金质量,改善固定基金的积极部分和消极部分之间的比例关系,更加充分地利用积累起来的生产能力的任务。

工业型农业的基本特点是其部门以技术手段充分装备起来,并广泛地运用能保证生产全盘机械化和自动化的机械体系,全部取消手工劳动或把它降低到最低限度。经互会欧洲国家农业以技术手段充分装备的状况(见表1),为更加广泛地过渡到生产过程的全盘机械化创造了条件。

经互会欧洲国家(波兰除外)种植部门中的全盘机械化工作接近完成的仅是谷物业。在这些国家养禽业中全盘机械化农场饲养家禽头数达到总头数的30—50%,在养猪业中达猪总头数的20—35%。由此可见,尽管经互会欧洲国家已取得了一定的成绩,但在农业中建立完善的机械化体系还是未来的事业。

在部门的物质技术基础结构中存在的比例失调的情况阻碍着农业生产的全盘机械化工作,这种比例失调主要表现在:动力机械与工作机械之间;机器设备同机器备用的备件的供应之间;劳动资料同适合工业生产需要的劳动对象之间三个方面。

从现有的计算来看,拖拉机和施列福拖板(平土用的拖板),即工作机及其机组价值之间的比例应为1:2.5;实际上,苏联只是1:1.5。在动力机械和工作机械之间的价值总额的比差很大。在这里,最适宜的比例应不少于1:3—1:4,实际上,苏联是在1:1.2到

^① 在1971—1978年间,欧洲经互会国家农业固定生产基金年平均增长速度超过了总产值1—4倍。(据《经互会成员国1979年统计年鉴》第221页和各国的统计年鉴。)

1:1.3 之间摆动。^① 在所有经互会国家中,农业机械的备用零件或多或少地感到不足。造成劳动资料同劳动对象之间的不相适应的状况,是由于迄今育种工作基本上是在提高植物和动物的生物潜力方面,而对劳动工具和劳动对象相互适应的需求缺乏计算。所有这些首先使畜牧业生产工业化,特别是牛的工业饲养产生了困难;同时,降低种植业中葡萄和多种蔬菜作物的收获机械化水平。在一定的气候条件下,许多谷物品种和土豆缺乏适应的机械化收获能力。

消除上述比例失调的状况是经互会欧洲国家在完成农业转向工业基础道路上最迫切任务之一。消除前两种比例失调的状况超出了农业的范围。这个任务可以通过在每一个国家中建立高度发达的、同国际劳动分工可能条件有机结合的农工综合体第一类部门(该部门应是能及时地、充分地满足农村对高度生产能力的农业机械和设备整套供应的需求)来解决。看来,消除第三种比例失调的状况,目前是同育种工作的重心转向建立符合工业化生产需求的农业劳动对象相联系的。只要经互会国家共同努力,在短期内,这个任务是可以得到解决的。

农业工业化的顺利实现不仅依靠物质技术基础的完善,而且也取决于其他生产力的因素,如部门中的工作人员。在农业中极大地提高了对熟练劳动的需求。经互会许多国家在农业工作者职业培训方面已取得了显著的成绩。例如,东德农业中有 85% 的固定工人进行过专业培训,这不亚于工业中此类指标。^②

不过,经互会国家的农业劳动资源整个来说是不能充分地适应部门生产工业化的需求。许多社会主义国家的经济学家认为,改善农业劳动力的结构是一个极为尖锐的问题。问题在于,整个战后时期,其中包括最近的十年,农业在业劳动者中最有劳动能力部分人数的减少大大超过了部门在业人员下降的一般速度。^③ 结果,

① 苏联《经济问题》杂志,1977 年第 10 期,第 78 页和 1979 年第 9 期,第 63 页。

② 《东德 1978 年统计年鉴》,第 165 页。

③ 例如,根据匈牙利经济学家的资料,青年男劳力占离弃本部门工作人员总数的 80%。

目前农业的全部在业人员中有将近三分之二的人的年龄超过 50 岁,而妇女劳动力的比重大约达到 40—50%。农业在业人员在结构方面的情况不如其他部门。^① 因此,经互会国家提出了延缓最有工作能力的劳动者从农业中外流的任务。

生产社会化的进程在农业工业化的过程中大大地加快了。这首先表现在农业本身,而且也表现在用农业原料来保证生产最终产品的各部门和各企业之间的劳动分工和生产协作达到崭新的比以往发展阶段复杂的水平上。这种状况决定了社会化生产组织新形式的出现。

在宏观水平上建立的国民经济农工综合体和各种农业联合企业,以及在微观水平上建立的农工生产联合企业是现阶段农业经济范围内劳动分工和生产协作的最鲜明的表现形式。目前,所有

表 2 按总产值和劳动力分类的国民经济农工综合体的结构

(70 年代中期至下半期的资料)*

	保加利亚	匈牙利	东 德	波兰**	苏 联	捷 克
总产值:						
第 1 类	---	20	15	16	18	16
第 2 类	---	41	37	37	41	32
第 3 类	---	39	48	40	43	52
劳动力:						
第 1 类	4	9	14	4	11	14
第 2 类	79	70	47	81	66	58
第 3 类	17	21	39	16	23	28

* 第 1 类——生产资料的生产和物质技术供应;第 2 类——农业本身;第 3 类——食品工业、有关仓库业务部门。

** 按波兰经济学家统计的资料整理。国民经济农工综合体将近有 7% 的产值不能归入到任何一种部门中去。

资料来源:苏联《国际农业杂志》1979 年第 2 期,第 27 页;《农业经济》1977 年第 7 期,第 111 页。

① 见 J. C. 杰格佳尔:《社会主义制度下的合理就业问题》,莫斯科 1976 年版,第 70 页。

经互会欧洲国家的国民经济农工综合体已成为国民经济的一个最大的分支体系。上述各国农工综合体固定基金的比重在国民经济中占 23—37%，劳动力的比重占 25—50%，总产值占 30—40%。^①

现阶段国民经济农工综合体发展的一个最为重要问题是使其生产结构达到最佳化，尽管这一生产结构在近期有一定的好转，但它还是农业性质的，而不是工业的性质。

从表 2 中可以看到，东德和捷克形成了国民经济农工综合体中最发达的结构关系。但是，摆在经互会国家面前的任务整个来看是加快发展国民经济农工综合体第 1 和第 3 类。这种从结构上完善综合体的要求在许多国家的经济政策中得到了反映。如匈牙利 1976—1978 年食品工业和农业之间基本投资比重的比例是 1:2.1，而在 1966—1970 年为 1:4.8。近两个五年计划期间，在供屠宰用的牲畜生产增长 40% 的情况下，该国肉类加工工业的生产能力增加了 70%。^② 为了保证用农业原料生产的最终消费产品的高度增长，消除产品从生产者到消费者各个阶段的损失，以及消除物质技术设备的损失，不仅需要加快加工工业的发展，而且需要加快发展所有农业的基础设施。

对大多数经互会国家来讲，一个重要的问题是要扩大农用道路的建设。例如，苏联由于道路状况不能令人满意而造成的总损失（指的是对农产品的直接损失，机器设备的毁坏和提前折旧的损失）年平均达到 45 亿卢布。^③ 建设现代化的农用道路网不是一件容易的事情，但是，社会主义国家的经验表明，其费用都尽快地得到了补偿。甚至在具有发达的公路网的东德，由于缺乏较好的适当数量的农用道路，在 5—7 年内经济损失超过了用于其建筑的必要基本投资额。根据苏联经济学家的资料，在农忙最紧张时期，仅

^① 见苏联《国际农业杂志》1978 年第 3 期，第 11 页；1978 年第 6 期，第 21 页；1979 年第 2 期，第 28 页。

^② 见《欧洲经互会国家跨单位企业和工业联合企业的计划、拨款和信贷》，莫斯科版，1979 年，第 19 页。

^③ 见苏联《经济问题》杂志，1976 年第 12 期，第 69 页。

由于改进了车辆的使用，在硬路面上实现农业的运输，而使之在全国少用 120 万台汽车（以每辆载重量 4 吨计算）。①

摆在所有经互会国家面前的另一个基础设施性质的问题是由于库房和仓库不足而导致产品和物质技术手段的重大损失。例如，由于这个原因，匈牙利损失了肥料中 20% 的有效物质。七十年代末，苏联的集体农庄和国营农场得到保证的仓库可贮存 41.6% 的马铃薯和蔬菜以及 56.3% 的水果。② 使建立现代化农业基础设施有关的问题得到解决，需要把用于国民经济农工综合体的投资作有利于基础设施的重大再分配。

微观水平上的农业工业化使实现劳动社会化、生产的专业化和集中的过程的形式不同于前一阶段。经验令人信服地表明，生产单位作简单的联合不能确保向工业生产方法过渡的条件，因为它通常不发生相应的结构和组织的重新改组，它对工作者主动性没有发生刺激作用。

目前在社会主义国家中，主要在跨单位协作和农工一体化的基础上实现微观水平上的农业生产在组织上和管理上的改组。

经互会国家的跨单位协作以各种方式在发展，但是可以概括地划分两种主要的类型。第一种类型具有的特点是，在跨单位基础上联合的不是整个企业，而是某些生产区段（例如饲料生产，繁育幼畜，农业服务业，等等）。跨单位协作的第二种类型，整个企业（农业生产合作社和国营农场）成为联合的原始单位。在匈牙利、东德、捷克斯洛伐克，第一种类型的联合占居优势，在保加利亚和罗马尼亚，第二种类型的联合占居优势，在苏联许多州属于第一种类型的联合，而在其他的州则属于第二种类型的联合。跨单位农业联合的第一种类型最鲜明的表现形式在匈牙利，第二种类型在保加利亚。

目前，越来越清楚表明，在优先发展第一种类型联合的条件下，可以实现农业生产的合理集中和专业化。下列这些原则，如联

① 见苏联《经济问题》杂志，1978 年第 3 期，第 58 页。

② 苏联《经济问题》杂志，1978 年第 3 期，第 56 页。

合企业发展的渐进性，遵守参加单位法律上和经营上的独立性等是在组织联合时所真正必要的。正如经验所表明，在联合企业范围内参加单位在丧失经营上和法律上独立性时表现出许多不良现象：如降低了工作集体物质利益的水平，管理与生产相脱离等等。

实现农业工业化要求建立与生产力发展新阶段和社会化的生产组织相适应的经济机制。经互会国家的经验证明，在国民经济农工综合体范围内从部门的、分部门的管理原则过渡到综合的、跨部门的管理原则的必要性。在国民经济农工综合体过渡到综合管理的条件下，对管理机构进行组织上和经营上的改组是重大性质的问题。有时表现出这样的看法，认为国民经济农工综合体不应有任何一种特殊的组织经营形式，而国民经济农工综合体的综合管理可以通过各个主管部门更好的协调活动来实现。^①正如实践所证明，不改变国民经济农工综合体的管理结构，就不会克服部门的隔绝状态和消除综合体内部不成比例现象。

在经互会国家中，国民经济农工综合体的组织形式表现为从事农产品的生产、采购和加工的主管部门的联合。早在六十年代末至七十年代初，在保加利亚、匈牙利、东德、罗马尼亚和捷克斯洛伐克成立了统一的农业和加工工业部。这种措施在一定程度上有助于克服单个主管部门领导的局限性。与此同时，新建立部的活动不总是有充分效率的。在社会主义的经济中，管理要实现计划提出的目标。因此，为了建立管理系统，就必需有综合计划。但是，农业部、食品工业部以及上级计划机关在其已建立的结构中是不能制定国民经济农工综合体发展的综合计划的。^②

目前，许多学者和实际工作者提出有关建立中央计划机关和政府级的协调中心的合理性意见，协调中心的使命是解决国民经

^① 例如，Ю. И. 卡利尼钦科和 Д. Я. 奇钦：《农业生产和工业生产一体化》，莫斯科版，1975年，第22页。

^② 例如，捷克斯洛伐克经济学家 Э. 季维拉和 P. 戈乌尔利指出，从实践的观点看来，在国民经济农工综合体范围内，计划可分为四个主要主体（农业，采购，食品工业，农业生产资料生产）。“在计划编制及其指标形成的情况下，这些主体同中央计划机关和其他中央机关的关系几乎只是双边的。”（《农工综合体的再生产问题》，布拉格版，1976年，第67页。）

济农工综合体发展的所有主要问题^①，保证编制其综合计划和实现当前的跨部门协作，并对它的发展进行监督。协调中心的活动可依靠业已存在的农业和食品工业部的机构。^②

经互会国家现有的科学研究和积累的对农工综合体综合管理的实际经验表明，为了使它得到实施，必须明确划分中央机关和地方机关之间的职能范围。中央机关甚至可借助于现代化的计划手段和方法，只规定农工综合体发展主要的比例。涉及到产品的生产、供应及销售等大量局部性问题，可以由地方经营机关当局、企业本身及其联合企业来解决。因此，在现阶段从质方面来完善微观的农工综合体的管理和计划工作是重要的。

在这方面应当强调经济合同作为管理手段的意义在不断增长。在一些国家(匈牙利、东德)中，提出要把经济合同变成国民经济农工综合体的企业和组织之间经济的相互关系的主要形式的任务，经过经济合同使国家计划得到切实的实施。各国的经验，特别是匈牙利的经验表明，始终不渝的利用经济核算、合同关系要求把农业的采购、供应销售工作包括到它的系统中来，放弃把所有的计划指标直到下达到企业和联合企业的实践。

在社会主义国家的农业经济范围中，完善经济机制现在既包括大大改变国家的管理和计划体制，又包括在利用管理的经济杠杆(价格，信贷，税收，个人物质刺激)中转向新的质量标准。与农村社会主义生产关系形成和传统性多部门类型的农业生产合作社和国营农场发展时期相比较，农业工业化时期作为管理手段的经济杠杆的作用得到了提高。

在农业经济范围内的经济杠杆系统中，采购价格占居了中心地位。对现有经互会国家说来，采购价格的不断提高是一个特点，它在1976—1980年期间也是如此。在最近将来，采购价格的提高从整个来看还将继续，虽然与前一时期相比速度看来要比较慢些。

① 例如，С.Е.伊利尤绍诺克、В.П.莫任和 А.И.潘钦科：《农工综合体发展的计划》，新西伯利亚版，1975年，第86页。

② Р.吉维拉：《社会主义经济中农工综合体的形式》，布拉格版，1979年，第201页，209页。

主要在畜牧业产品方面，采购价格将会有增长。同时，某些国家在采购价格实践方面的经验表明，一些场合下合理性不表现在它的提高，而是在它的降低。如1977年在东德和捷克斯洛伐克曾经降低了猪肉、禽肉和蛋类的采购价格。这种情况说明，在这些部门中工业方法已经获得了广泛的推广，生产费用开始连续不断地降低。

在许多经互会国家中，建立更灵活的以活劳动和物化劳动消耗变化为目标的采购价格制度，把它视作农业价格形成方面一项最为重要的任务。在保加利亚、匈牙利、东德和捷克斯洛伐克，详细拟订活劳动和物化劳动长期消耗定额作为农业中价格形成基础的经验值得注意。

对基本价格正确规定奖励和加价是农产品价格形成的一个重要问题。按照这些奖金支付的性质可以划分成两类国家。在匈牙利、东德和捷克斯洛伐克，奖金是支付给超过前一时期生产的计划。对于产品超计划生产量部分在这里不实行高价或加价。在保加利亚、罗马尼亚和苏联对许多国民经济的重要产品除采用基本价格外，对超计划产品在基本价格上采用奖励加价。奖励计划的生产增长比奖励超计划产品生产的制度看来更为有效。后者不能刺激生产单位接受紧张的计划，并且按其实质说来是恢复双重的价格制度。

近几年来，社会主义国家由于跨单位协作和农工一体化的发展，在农产品价格形成方面发生了一系列新问题。在协作中，通过价格必须保证给每个伙伴得到均等的利益，即首先用参与分配经营活动最终成果的方法，给每个参加者根据投入比例按每单位的投资和消耗情况得到收入。为此，价格应当以联合企业内部各类生产活劳动和物化劳动消耗的有根据定额为基础。

同时应当强调，结算价格仅仅建立在个别费用上面不以现存的采购价格为对象，可能导致联合企业的经济脱离国民经济范围内的现实的再生产过程，它最终会导致消根的后果。按照我们的意见，更加有根据的看法是，在确定结算价格时，应当考虑国家采

购价格水平以总的价格政策为指导。这种主张可表现为：结算价格根据联合企业个别费用和专业化的性质，在采购价格上采用加价或减价来确定。

信贷是社会主义经济管理的重要手段。在最近的五年里，经互会国家农业的信贷性质出现了根本性的变化。信贷不再只是给予亏损单位财政帮助的一种经常手段。社会主义国家的经验表明，这样利用借贷资金，农业中积累问题不是全部地而只是暂时地解决。在最近几年，一些经互会国家借贷资金比重在农业生产拨款的来源中有某些缩减。^①但是这并不意味着降低信贷的作用，因为它的结构从根本上改变了，长期投资信贷的比重发生了急剧的增长，而短期信贷缩减了。现在在社会主义国家中下述的观点开始占多数，即信贷资金首先应当提供给有足够积累基金的赢利单位使用，优先用于大型的投资项目。

长期投资信贷成为加速把农业转向工业基础的重要手段。如东德贷款利率的大小和期限长短取决于该单位用自有资金参与投资拨款的情况。把降低贷款年利率作为重大优惠提供给工业型的生产部门的建立。用于这个目的的贷款利率为通常利息率的40%。^②匈牙利农业信贷制度加快了技术进步。提供长期信贷的标准是赢利率水平、企业内积累基金的年增长、投资项目投产期。提供信贷的最低赢利率为7%，而自有拨款的最低总额——为不包括国家补贴的投资费用总额的30%。^③

农业再生产过程的效率在许多情况下取决于税收制度，国家预算的扣款通过税制来进行。在经互会国家中农业企业同国家预算相互关系的特点是对农业生产合作社和国营农场实行统一的税收制度，规定税收同赢利率水平保持更为密切的联系。还在1973年，保加利亚就对农业劳动合作社和国营农场实行统一的税收，这

① 在欧洲经互会国家中，投资中自有资金的比重现在不少于70%。其余部分依靠补贴和信贷来抵补，其中信贷达到15—25%。（苏联《科学院通报（经济类）》，1980年第1期，第114页；《苏联财政》，1978年第11期，第76页。）

② 苏联《科学院通报（经济类）》，1980年第1期，第103页。

③ 匈牙利《匈牙利农业》杂志，1977年，第25—26页。

种统一的税收随着合作社和国营农场失去经营的独立性而推广到农工综合体。东德对大多数农业生产单位也实行统一的税收,这种统一的税收依据每单位土地面积(考虑到它的质量)计算的企业总收入和一个成员年平均收入的大小加以规定。对在工业基础上进行生产的畜牧业农业生产合作社和人民农场、跨单位畜牧业综合体另行规定几项国家预算扣款的制度:它们取决于赢利率(按固定基金)。在1,000马克固定基金价值得到40马克利润的赢利率情况下开始实行扣款。在1,000马克基金有40—45马克利润的情况下,扣款为利润总额的0.5%。其次,它们采取累进的增长,当1,000马克固定基金得到290马克利润时,扣款达40%。在利润进一步增长的情况下,国家预算扣款率不再增加。^①在苏联,所得税也取决于经营的赢利率水平。除此之外,苏共中央7月(1978年)全会认为免除赢利率低于25%的集体农庄缴纳所得税是合适的。^②

保证工作者按其劳动成果取得个人物质利益的措施制度是社会主义经济的经济机制不可分割的部分。保证物质利益的主要途径是不断完善劳动报酬。在最近十年里,经互会国家的农业中,作为物质刺激的工资的作用得到了增长。这样做的原因是:基本上改行了货币报酬,采用了有保障的最低工资,逐渐降低从个人副业中获得的劳动力再生产用的必要生活资料的比重。

在大多数国家的农业中,劳动报酬改行了工资制。统一的工资表同时在合作社成分和国营成分中实行。在保加利亚、匈牙利、东德、捷克斯洛伐克,根据农业和食品工业部规定的工资率,在公有经济中目前支付不少于90%的劳动报酬基金。有科学根据的定额是正确规定农业劳动工资等级的必要前提。规定农业劳动工资等级是部门各类工资形式的基础,因为基本工资、奖金、补加费均加算在工资表上。

^① 《农业和食品工业在进一步社会主义集约化中的经济措施》,柏林,1976年,第86页。

^② 苏联《农业经济》杂志,1978年第9期,第51页。