



科技政策与管理译丛

[苏] C. C. 伊林 主编
[保] H. 波波夫

科学技术革命 与社会主义生产 社会化

科学技术文献出版社

内 容 简 介

本书专门考察社会主义生产社会化的社会经济实质、内容和形式及其在科学技术革命条件下发展的道路和规律，研究了社会主义生产的专业化和集中，科学、技术和生产在科学技术革命条件下的一体化过程，以及它们的经济形式和效益。本书不仅阐明经互会范围内一国的生产社会化，而且阐明国际的生产社会化。它着重分析了生产力和生产关系的辩证相互关系、经济机制的完善、如何利用科学技术革命成果达到生产集约化和生产效益的提高。

本书可供科学、技术、教育、生产、社会经济领域的领导人员、科研人员、工作人员和大专院校师生参考。

Обобщение социалистического производства в условиях НТР

Под редакцией

С. С. Ильина, Н. Попова

Издательство Московского университета,
1984

科学技术革命和社会主义生产社会化

〔苏〕 С. С. 伊林

主编

〔保〕 Н. 波波夫

陈光莉译 水 易初校 珊 仁审校

科学技术文献出版社出版

中国科学技术情报研究所印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

787×1092毫米 32开本 7.75印张 166千字

1988年2月北京第一版第一次印刷

印数：1—2300册

社科新书目：185—50

统一书号：4176·42 定价：1.80元

ISBN 7-5023-0069-4/F·6

引言

社会主义各国在科学技术革命条件下进一步实行有计划的生产社会化,使经济规模显著扩大、新的部门和现有部门之间出现差别、社会分工深化,以及国民经济联系复杂化。科学技术革命成果的利用和建立在这种基础上的社会生产的改进,要求各社会主义国家在经互会的范围内实行有计划的经济一体化。完善经济机制,愈来愈充分地利用社会主义的动力和优势,改进国民经济的最终成果,都是为解决这些有重要意义的任务提出的。同时,正如前苏联共产党中央委员会总书记 Ю. Б. 安德罗波夫在1982年11月22日召开的苏联共产党中央委员会全会上的发言中所指出的,“必须创造经济条件和组织条件,以刺激优质的生产劳动、人们的创造性和进取心”^①。

社会主义生产社会化的各种社会经济问题,近几年来在许多著作^②中都有阐述。本书的特点是试图全面考察社会主

^①《苏联共产党中央委员会全会的材料。1982年11月22日》,莫斯科,1982年版,第9页。

^②参见:А. Б. 格里马柳克:《社会分工和社会主义的基本生产关系》,莫斯科,1970年版;И. И. 西戈夫:《农村生产社会化的形式》,莫斯科,1970年版;А. Б. 格里马柳克:《社会主义劳动社会化》,莫斯科,1972年版;《当代科学技术革命条件下的社会主义生产社会化过程》,列宁格勒,1972年版;И. И. 雅什尼金:《社会主义生产的社会化和加速科学技术的进步》,列宁格勒,1975年版;И. И. 西戈夫:《生产社会化和经济管理體系的发展》,莫斯科,1977年版;《农业的跨单位协作和农工一体化》,莫斯科,1978年版;С·沙拉马诺夫:《经互会成员国的社会主义一体化和农工综合体的发展》,译自保加利亚文,莫斯科,1979年版;И. И. 鲍尔:《农村社会生产一体化的道路》,莫斯科,1980年版;《国民经济农工联合体》,《理论与实践》,莫斯科,1980年版;Э. П. 杜纳耶夫:《社会主义生产社会化》,莫斯科,1980年版;等等。

义生产社会化的问题。从生产力和生产关系的辩证的相互关系、完善经济机制和利用科学技术革命的成果来提高生产效益和改进工作质量等方面来分析社会主义生产的社会化问题。

为了专门研究科学技术革命条件下社会主义生产社会化的一些现实的社会经济问题，作者首先研究社会化的过程、它的规律性和新的形式，阐明生产社会化在成熟的社会主义的形成和发展，以及成熟的社会主义转变为共产主义过程中的作用。

作者研究了社会主义生产进一步社会化的物质技术基础、社会主义生产的专业化和集中过程，说明提高社会主义生产效益的方式和方法，阐明社会主义生产社会化和完善社会主义生产社会化的各种计划性组织的相互关系。本书专门分析了工业中的联合公司，它们的组织经营手续和经营管理，以及在“科学—技术—生产”周期中的一体化过程。

社会化过程包括整个国民经济的综合体，也包括农业生产。因此，本书论述了在工业化基础上有计划地建立农工综合体的过程，包括建立在跨单位协作和农业一体化基础上的联合公司的发展，研究了到1990年在实现苏联食品纲要的条件下改进综合体的比例和提高综合体的经营效益问题。

作者详细地分析了社会主义经济一体化和国际生产社会化的最重要的观点。尤其是研究了社会主义经济一体化的实质、当代的形式和效果，研究了它在拉平经互会成员国的经济水平、发展消费品生产以及发挥生产中人的因素方面的作用。本书指出了资产阶级对经互会国家的社会经济社会化的评论是站不住脚的。

生产社会化和科学技术革命有辩证的相互关系，因此它们对社会主义生产力和生产关系的发展的影响愈来愈大。科学技术革命条件下的生产社会化的不断提高波及到社会主义扩大再生产的各个方面，促进劳动生产率和生产效率的提高，促进共产主义建设的经济任务和社会任务的解决。在苏联1981—1985年和到1990年时期的经济和社会发展的基本方针中指出，“在第十一个五年计划中，科学和技术的发展在很大程度上还要服从苏联社会的经济任务和社会任务的解决，服从经济转向集约化发展道路过程的加速，服从社会生产效益的提高。”^③

* * *

本书由国立莫斯科罗蒙诺索夫大学人文系政治经济学教研室和以K.И. 奥赫里特命名的索非亚大学政治经济学教研室集体编写。引言部分由经济学博士С.С. 伊林教授(苏联)编写；第一章第一节由经济学博士Н.Г. 波波夫教授(保加利亚)和经济学博士А.А. 米拉谢夫斯基教授(保加利亚)编写，第二节由经济学副博士А.Г. 彼得罗夫(苏联)编写，第三节由经济学副博士Е.Я. 叶弗列莫娃讲师(苏联)编写；第二章由经济学副博士Л.Г. 加尔金讲师(苏联)编写；第三章由经济学博士Н.Г. 波波夫教授和经济学博士А.А. 米拉谢夫斯基教授编写；第四章第一节由经济学副博士Г.И. 萨特契柯娃讲师(苏联)编写，第二节由经济学副博士С.В. 希里亚埃娃讲师(苏联)编写；第五章第一节由经济学副博士

^③ 《苏联共产党第二十六次代表大会材料》，莫斯科，1981年版，第143页。

Л. Г. 加尔金讲师编写，第二节由经济学副博士Р. 季米特洛娃（保加利亚）编写；第六章由经济学博士С. С. 伊林教授编写；第七章第一节由经济学副博士Л. 维尔切娃-马尔柯娃（保加利亚）编写，第二节由经济学副博士Е. Л. 邦达连柯（苏联）编写，第三节由经济学博士Н. Н. 斯米尔诺娃讲师（苏联）编写，第四节由经济学博士Е. И. 鲁查维娜教授（苏联）编写，第五节由经济学副博士В. Л. 斯特列利佐夫（苏联）编写。

目 录

引言

第一章 社会主义生产社会化过程的规律性和

形式…………… (1)

一、社会主义生产社会化的社会经济实质及其形式…………… (1)

二、在科学技术革命条件下社会主义生产进一步实行社会化的物质技术基础…………… (11)

三、现阶段社会主义生产社会化的特点…………… (26)

第二章 科学技术革命条件下的社会主义生产的专

业化和集中及其效益…………… (36)

第三章 社会主义生产社会化水平的提高及其计划

组织的完善…………… (56)

一、社会主义生产社会化及其发展的计划性的加强…………… (56)

二、计划工作和经济刺激的几个现实问题…………… (62)

第四章 工业联合公司…………… (71)

一、联合公司作为社会主义生产社会化的一种新形式…………… (71)

二、社会主义企业(联合公司)管理的经济机制…………… (81)

第五章 科学技术革命条件下的科学、技术和生产

的一体化…………… (92)

一、“科学—技术—生产”周期的一体化过

程.....	(92)
二、科学生产联合公司和科学技术进步的管理 的改善.....	(111)
第六章 在工业化的基础上有计划地建立和发展农 工综合体.....	(117)
一、农工综合体是国民经济综合体的分系统.....	(117)
二、在工业发展的条件下改进农工综合体的比 例和提高其运行效益的途径.....	(129)
三、在跨单位协作和农工一体化的基础上发展 联合公司.....	(157)
第七章 科学技术革命条件下的社会主义经济一体 化和生产国际社会化.....	(170)
一、社会主义经济一体化的实质、形式和效 益.....	(170)
二、经互会成员国生产的国际社会化及其经济 水平的趋向平衡.....	(187)
三、社会主义经济一体化条件下消费品生产的 发展.....	(201)
四、社会主义经济一体化对生产中人的因素的 影响.....	(213)
五、资产阶级对经互会国家社会主义经济一体 化的论点是站不住脚的.....	(227)

第一章 社会主义生产社会化过程的规律性和形式

一、社会主义生产社会化的社会经济实质及其形式

随着社会分工的产生和发展，生产社会化不断地深化。B. И. 列宁指出，在实行生产社会化时，“……许多分散的生产过程融合成一个社会生产过程……这就是说，生产者之间的社会关系日益巩固，生产者在结成一个整体”^①。

从社会主义以前的一切社会经济形态来看，生产的社会性质在资本主义制度下表现得最明显。但是，私有制的存在加深资本主义生产社会化过程的内在矛盾，并且阻碍它的发展。在国家垄断资本主义制度下，生产社会化的对抗性矛盾更加尖锐化。

在社会主义制度下，情况则完全不同。在这里，生产资料公有制为生产社会化过程同它的实现方法之间的完全统一创造了可能性。通过劳动的直接社会形式，为有计划的社会分工创造必要的有利条件，这是加速发展社会主义经济的最重要的前提之一。

因此，生产社会化过程，总是以生产关系适应生产力的

^①《列宁全集》，俄文版（下同），第1卷，第177页。

水平和性质这个经济规律的要求为先决条件的。正如有人正确强调指出的，“在分析生产社会化时，可以分为两个基本方面：第一个方面——研究生产过程社会化的实质和形式，即阐明生产力社会性质的发展，第二个方面——研究在所有制方面由于生产力性质的变化而产生的具体变化”^②。

实现生产力和生产关系之间的辩证统一实际上是非常复杂的问题。无疑，在一切情况下，生产社会化的水平，从它发展的结果来看应该是最佳水平。在这里，生产力和社会分工所达到的水平是主要的水平。例如，如果要说明在社会主义制度下，必须存在生产资料公有制的两种形式——国家所有制和集体农庄合作社所有制，那么，只有根据生产力、生产专业化和生产集中的发展水平，才能做到这一点。生产社会化的社会经济实质应通过何种形式表现出来，这主要取决于生产力的发展水平。正是这种情况决定着作为生产社会化的社会经济实质表现的所有制形式存在差别。

在社会主义国家的经济中存在生产资料公有制的两种形式，这表明生产力发展和社会分工的实际水平，这种水平在国民经济的各个部门是各不相同的。如果拿工业来说，那么由于工业在国民经济中起主导作用和具有比较高的生产集中程度，因此在工业中全民所有制占优势。相反，在农业、商业，以及手工业的生产中，合作社经济成分的比重较大。

在资本主义制度下，尽管私有制的统治造成一些阻碍，但工业的特点要求实行最完全的社会化。在社会主义制度下，

^②《科学技术革命的成果与社会主义优越性的联系》，莫斯科，1977年版，第64页。

工业的主导作用是实现生产关系适应生产力的水平和性质这个规律的要求的有决定意义的条件，因此，这一部门的生产社会化程度要高得多。在社会主义国家中，社会主义的胜利使它们在经济中能确定国家所有制和合作社所有制之间比较相同的比例关系（表1）。

从表中可以看出，在所有社会主义国家中，国营经济成分作为工业和商业中生产社会化的最彻底的社会经济形式而占优势。在建筑、运输、外贸这样重要的国民经济部门中也有类似的社会化的社会经济结构。由于国营经济成分在工业中占优势，社会主义国家就能够实现对整个国民经济的领导。

在表中指出的八个社会主义国家（经互会成员），工业产值中国营经济成分的比重很大，特别是苏联和捷克斯洛伐克。这是不言而喻的，因为苏联在苏维埃政权的年代里，社会主义工业高速度地发展。捷克斯洛伐克曾经有过比较高度发达的资本主义工业，这促进了在社会主义建设条件下国内社会生产的工业化发展。

在经互会成员国中，民主德国与众不同，在国家全民所有制形式中，工业的社会化程度方面它落后于保加利亚和罗马尼亚，虽然保加利亚和罗马尼亚的工业生产发展水平低于民主德国。应当从过去遗留下来的工业本身的结构中寻找这方面的原因。轻工业和为工业服务的企业在这个部门所占的比重较大，但不总是要求广泛地发展社会化的国家形式。也应该考虑到，民主德国所面临的与资本主义的经济竞赛问题，比其他社会主义国家更为尖锐，因而在工业的社会化形式中，需要较大的灵活性。在1960年，民主德国已经向建立

表1 经互会各国国民经济中的

国 别	1960年										
	工业 (产值)				农业 (可耕地)				国内商业 (贸易额)		
	社会主义经济成分	其 中 国 营 经 济 成 分	合 经 济 成 分	非 公 营 经 济 成 分	国 营 经 济 成 分	合 作 社 经 济 成 分	非 公 营 经 济 成 分	其 他 经 济 成 分	国 营 经 济 成 分	合 作 社 经 济 成 分	非 公 营 经 济 成 分
保加利亚**	99.1	87.2	11.9	0.9	10.9	79.9	9.2	—	57.7	42.2	0.1
匈牙利***	97.3	92.5	4.8	2.7	19.3	48.6	32.1	—	69.7	29.1	1.2
民主德国	83.1	78.3	4.8	16.9	8.0	72.8	19.2	—	44.0	33.4	22.6
蒙古	100.0	81.6	18.4	—	7.7	92.3	—	—	90.3	9.7	—
波兰****	97.1	86.8	10.1	2.9	11.5	1.3	87.2	—	46.5	50.8	2.7
罗马尼亚****	98.7	95.1	3.6	1.3	29.4	50.2	20.4	—	64.0	35.9	0.1
苏联	100.0	97.6	2.4	—	42.2	56.4	1.4	—	69.9	30.1	—
捷克斯洛伐克*****	100.0	98.2	1.8	—	19.5	66.4	9.1	5.0	73.9	26.1	—

* 资料来源:《经互会成员国统计年鉴》,莫斯科,1980
统一体制委员会所公布的有关保加利亚人民共和国的
布达佩斯,1981年版,第107页;《捷克斯洛伐克1980
计年鉴》,布加勒斯特,1981年版,第224页。

** 在保加利亚,国营工业和合作社工业产品中包括社会团
土地。《其他经济成分》栏是指各部、宗教团体、林业
*** 在匈牙利,合作社经济成分包括7.6%的个人经营使用
土地。

**** 在罗马尼亚,合作社所有制不包括6.3%的经营者个人

***** 在捷克斯洛伐克1960年和1980年经营者个人使用的土

社会经济成分（按百分比计算）*

1979年										
工产（产值）				农业（可耕地）				国内商业（贸易额）		
社会主义经济成分	其 中		非 公 营 经 济 成 分	国 营 经 济 成 分	合 作 社 经 济 成 分	非 公 营 经 济 成 分	其 他 经 济 成 分	国 营 经 济 成 分	合 作 社 经 济 成 分	非 公 营 经 济 成 分
	国 营 经 济 成 分	合 作 社 经 济 成 分								
99.9	95.8	4.1	0.1	86.5	—	12.8	0.7	67.9	32.1	—
99.3	92.8	6.5	0.7	15.3	78.2	1.7	4.8	62.3	37.0	0.7
97.4	92.3	5.1	2.6	8.9	82.1	9.0	—	52.9	35.3	11.80
100.0	97.6	2.4	—	9.6	90.4	—	—	100.0	—	—
98.0	87.0	11.0	2.0	18.2	2.8	79.0	—	26.3	72.2	1.5
99.7	95.9	3.8	0.3	30.0	60.6	9.4	—	72.9	27.1	—
100.0	97.5	2.5	—	67.0	31.3	1.7	—	71.6	28.4	—
100.0	98.4	1.6	—	29.9	66.7	2.2	1.2	74.7	25.3	—

年版，第69、70、199、200、313、314页；《1980年社会信息土地平衡表》，索非亚，1981年版；《1980年匈牙利统计手册》，年统计年鉴》，布拉格，1981年版，第291页；《罗马尼亚1980年统

体的商品；非国营经济成分包括归农业劳动合作社的个人使用的中的辅助经济。

的土地。在《其他经济成分》栏内包括工人和职员个人使用的

使用的土地。

地包括在《其他经济成分》栏内。

成熟的社会主义社会过渡，这时在工业中非社会化的经济成分的比重大于其他社会主义国家，这不是偶然的。

在社会主义国家中，农业与工业不同，它的生产社会化的社会经济形式在很大程度上同合作社所有制有联系，这首先是因为存在土地私有制和农业生产的其他社会经济特点。但是，当国内生产力的发展使农业生产达到高度社会化时，就必然要加强生产资料国家所有制的作用，在一定情况下全民所有制在农业中占优势。达到如此高度的农业生产社会化，也是因为某些地区自然气候条件、生产结构，尤其是播种面积的特殊性所造成。

在商品流通中，在这种经营管理活动社会化的社会经济本质同这种活动赖以进行的物质技术基础的水平之间有着必然的联系。在生产力发展不足的情况下，当商品的周转具有地方性的时候，合作社所有制和私有制的比重会相对地增加，在生产力高度发展的情况下，当商品流通在国民经济一级实现的时候，其中国营经济成分就会占优势。与此同时，在商品流通领域内，经营管理活动的特殊条件，在某个方面与农业和工业相比更加接近于农业的社会主义社会化形式。因为，社会主义国家继承了资本主义的商品流通的结构，以及比重相当大的私营小商业，所以在这种商业实行社会化时，合作社所有制形式会大大发展。

但是，国营经济成分在商业中也起主导作用。这既适用于对外贸易（在社会主义制度下，对外贸易由于自己的特殊职能而成为国营的对外贸易），也适用于批发贸易和零售贸易。在商品流通中，国家社会化形式是必需的，因为，这个领域在有计划地组织社会再生产过程中有特别大的作用。如

果在其社会化的社会经济形式方面，首先是在所有制的形式方面，商业没有反映生产的社会经济结构，那么，它就不能按所需要的水平服务于生产，保证生产适应消费领域。

换句话说，物质生产领域社会化的社会经济形式，在统一的再生产过程中对商品流通有决定性的作用。同时，由于考虑到从资本主义继承下来的商品流通领域的特点、其物质基础的薄弱以及合作社商品发展的相当强有力的传统，社会主义国家建立自己的物质资料以保证在商业中发展国营经济成分。从长远来看，经营活动的社会化过程在经济中会不断深化，这要求在商品流通中，包括零售贸易中更加广泛地利用国家形式的经营活动。

社会主义所有制的形式同生产社会化水平相适应，可促使生产结构的发展和完善。同时，应当注意到社会主义生产社会化同生产力和生产关系的发展这两方面的辩证相互关系具有极其重要的作用。根据生产社会化程度而确定的社会主义所有制，是促使国民经济结构、专业化部门同活动领域之间的比例得到完善的主要因素。

众所周知，在一切社会主义国家中出现了社会生产的集约专业化，这是利用科学技术革命成果和提高劳动生产率 and 生产效益的主要条件之一。现代科学技术革命使各种崭新的经营活动和整个部门产生，首先在工业中是这样。在已转入以机器生产为基础的这种部门，生产过程的工艺本身不仅保证，而且要求不断提高专业化的程度，它为社会分工进一步深化创造了有利的条件。在全民所有制占统治地位和生产专业化程度较高的工业中，分工的发展也保证国民经济其他部门有效地采用这些形式。

工业主要通过机器制造业实现自己在国民经济中的主导作用，因为在机器制造业中，反映科学技术革命的新的生产种类的产生最迅速。例如保加利亚，在资本主义时期，既没有机器制造业，也根本没有重工业。1939年国内只生产15台蒸汽锅炉、17部电动机和9部脱粒机。^③而现在生产资料的生产占工业品的大部分（60.8%），其中23.4%是劳动资料。实际上，目前保加利亚工业中已有重工业的各个基本部门。同时，在最近几年，在机器制造业中分出一些分支部门，如起重运输机、汽车、拖拉机和农业机械、筑路机、推土机以及其他生产部门。无线电技术、电子技术以及自动化设备等生产部门也愈来愈成为独立的分支部门。^④虽然保加利亚的机器制造业的专业化没有达到工业比较发达的社会主义国家的水平，但这种专业化程度还是很高的。

目前，在经互会成员国中，生产社会化过程在国际主义的基础上进行得特别迅速。这在很大程度上是由于每一个社会主义国家，首先是苏联已达到工业生产社会化的高水平，经互会成员国机器制造业的专业化，在发展国际范围的工业生产的社会性方面起着重大的作用。很明显，1980年苏联出口的机器、设备和运输工具的比重为15.8%，而进口的比重为33.9%。1980年保加利亚进出口这种工业品的比重分别为44.4%和35.4%。^⑤机器在出口和进口中的比重在其他社会

③《保加利亚1956年统计年鉴》，索非亚，1957年版，第31页。

④《保加利亚1980年统计年鉴》，索非亚，1981年版，第195、218页。

⑤《经互会成员国统计年鉴》，莫斯科，1981年版，第337、339、340、342页。

主义国家也是很大的。^⑥

经互会实行的加强社会主义国家之间一体化过程的政策，也决定着农业生产的专业化。虽然速度比较缓慢，但是农业生产必然会日益走向国际化。因此，该部门生产的专业化也会提高到国际水平。在一些著作中已注意到使社会主义国家之间实行农工一体化这一过程的国际方面。^⑦

在具有适于种植经济作物的自然气候条件的国家，例如，保加利亚、匈牙利、罗马尼亚和苏联，在1960—1980年时期，种植这类作物的面积大大增加。在这种情况下，每个国家对最适合种植的一些经济作物实行专业化。例如，保加利亚，由于把希望寄托在可靠的世界社会主义市场上，大大地扩大菸草的种植面积（从1960年的8.68万公顷增加到1980年的10.8万公顷）和蔬菜的种植面积（从1960年的8.08万公顷增加到1980年的9.57万公顷）。在同一时期，苏联的棉花种植面积从219.2万公顷增加到314.7万公顷。^⑧社会主义国家加强农业生产专业化和提高农业生产社会化水平的方针表现在按人口平均计算的农产品产量的指标上，以及农产品出

⑥《经互会成员国统计年鉴》，莫斯科，1981年版，第337—342页。

⑦《经互会国家农工一体化》，莫斯科，1976年版；Г. И. 什米列夫、В. И. 斯大洛杜勃洛夫斯卡娅：《欧洲社会主义国家农业发展的社会经济问题》，莫斯科，1977年版；С·沙拉马诺夫：《经互会成员国的社会主义一体化和农工综合体的发展》，译自保加利亚文，莫斯科，1979年版；Г. И. 什米列夫：《欧洲社会主义国家跨单位的协作和农工一体化》，莫斯科，1980年版；《社会主义国家现阶段的农业政策》，莫斯科，1981年版；以及其他著作。

⑧《经互会成员国统计年鉴》，1981年版，第203、204页。