

# 发达 社会主义 的 农业问题

[苏]B.A.吉洪诺夫生编

农 业 出 版 社

# 发达社会主义的农业问题

〔苏〕B. A. 吉洪诺夫 主编

周新城 盛杰 王德根 译

农业出版社

# АГРАРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТОГО СОЦИАЛИЗМА

В. А. Тихонов (ответственный редактор)

Издательство «Наука»

Москва 1980

(本书根据苏联《科学》出版社1980年版译出)

## 发达社会主义的农业问题

[苏] В. А. 吉洪诺夫 主编

周新城 盛杰 王德根 译

• • •  
责任编辑 王文增

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

850×1168 毫米 32 开本 18 印张 462 千字  
1987 年 5 月第 1 版 1987 年 5 月北京第 1 次印刷  
印数 1—1,900 册

统一书号 4144·635 定价 5.05 元

## 前 言

农业对实现苏联共产党的全力提高人民福利的总路线起着重要作用。绝大部分个人消费基金是靠农产品及其加工产品形成的。发展农业生产并使之变成社会主义经济的一个高产的、有节奏地发挥职能的部门，是发达社会主义条件下共产主义建设的最重要任务之一。苏共二十二大十分明确地论述了这一原理：“除了强大的工业外，建立繁荣的、全面发展的和高产的农业，是建成共产主义的必不可少的条件。”<sup>①</sup>

共产党目前的农业政策科学地反映了发达社会主义条件下苏联社会发展的规律性和需要，这一政策在解决这项任务时是以下述两个相互联系的目的为出发点的：第一，保证农业的生产力达到这样的水平：它有可能充分满足社会对食品和用农产原料制成的非食品性质消费品的日益增长的需要，拥有稳定的后备资源和出口资源；第二，保证发展农村居民的劳动和生活的社会条件，以便克服城乡之间的重大的社会-经济差别。

苏共中央三月全会（1965年）奠定了目前农业政策的基础。三月全会决议的历史意义首先在于，它为国营农场和集体农庄不断实现扩大再生产创造了巩固的和稳定的经济条件和物质技术条件。这些决议的目的是加快提高农村劳动者的福利的速度，克服农村在居民收入水平、生活条件和文化条件方面落后于城市的现象。这些决议使得有可能发挥提高劳动生产率的社会因素的作用，把社会因素变成发展农业生产和提高农业生产效率的强大的和不断起作用的杠

---

① 《苏共二十二大材料》，政治书籍出版社1962年版，第376页。

杆。

勃列日涅夫在苏共中央七月全会（1978年）上的报告，分析了苏共中央三月全会（1965年）以后共产党在发展农业方面实施的各项措施的效率。他对以前农业的发展情况进行了总结，引导党的注意力集中于“解决农业生产最迫切的问题和消灭农业生产的薄弱环节”。<sup>①</sup>全会确定了进一步发展农业的基本方向，目的是保证把这个最重要的部门变成一个高度发达的经济部门。

本书是集体编写的，其作者有：全苏列宁农业科学院院士B. A. 吉洪诺夫——前言、绪论、第一章、第二章（第1、2、3节）；经济学副博士M. Л. 列齐娜——第二章（第4节）；经济学博士Л. Н. 彼西敏娜娅——第三章；经济学博士Н. Л. 科帕奇——第四章；经济学副博士П. А. 克列梅舍夫——第五章；经济学博士Л. Н. 卡西罗夫——第六章；经济学副博士П. Н. 卢科苏耶夫——第七章（第1、3节）；经济学副博士B. Н. 索洛维耶夫——第七章（第1节）；经济学副博士Ю. Е. 奥尔利科夫斯卡娅——第七章（第2、3节）；经济学副博士Г. Н. 马斯捷帕诺娃——第八章（第1、2节）；经济学博士А. Г. 泽尔德涅尔——第八章（第1、2节）；经济学副博士Л. В. 扎维尔尼雅耶娃——第九章（第1、2节）；经济学博士Н. П. 彼萨连科——第九章（第3节）；经济学副博士М. Д. 图马诺娃——第十章（第1、3、4节）；经济学博士Н. Н. 克拉萨文——第十章（第2节）；经济学博士С. И. 谢敏——第十一章；经济学副博士П. И. 古谢夫——第十二章；经济学博士И. Ф. 苏斯洛夫——第十三章；经济学副博士B. М. 波波夫——第十四章；经济学副博士Л. В. 尼季福罗夫——第十五章、第十七章（第1、2节）、第二十一章；经济学副博士Т. Е. 库兹涅佐娃——第十六章、第二十一章；初级科学研究人员З. Ф. 别利科娃——第十七章

---

<sup>①</sup> 勃列日涅夫：《遵循列宁主义方针》，政治书籍出版社1979年版，第7卷，第394页。

(第2节); 经济学博士И. Н. 布兹达洛夫——第十八章; 经济学副博士С. Н. 佩季什基娜——第十九章; 经济学副博士К. И. 塔伊奇诺娃——第二十章; 经济学博士 М. И. 西多罗娃——第二十二章 (第1、2节); 初级科学研究人员О. Н. 科西诺娃——第二十二章 (第2节); 经济学副博士М. Л. 斯特隆基娜——第二十三章。

辅助工作是由苏联科学院经济研究所社会主义农业问题研究室青年研究人员和科学技术工作人员完成的。

# 目 录

## 前 言

## 绪 论 农业的社会-经济职能, 农业在现代经济中的地位..... 1

## 第一编 农业工业化和我国农工综合体的形成

## 第一章 农业工业化: 实质和问题 ..... 9

1. 农业中科学技术进步的主要方向 ..... 9
2. 农业工业化, 其实质和阶段 ..... 18
3. 农业工业化的主要方向和道路。生产的技术构成 ..... 24

## 第二章 国民经济农工综合体 ..... 37

1. 农业跨部门联系的发展和农工综合体的形成 ..... 37
2. 农工综合体的实质和职能界限 ..... 43
3. 作为国民经济一个下属单位的农工综合体, 它的部门结构和界限 ..... 48
4. 农工综合体的最终产品和最终效果 ..... 55

## 第三章 农工综合体的结构及其最佳化问题 ..... 68

1. 农工综合体的部门结构 ..... 68
2. 农业生产在发达的农工综合体系统中的作用和地位 ..... 79
3. 农工综合体的按比例发展问题 ..... 90

## 第四章 完善农工综合体管理的问题 ..... 96

1. 组织多部门生产系统的管理的方法论原则 ..... 96
2. 完善农工综合体系统管理的总的方向 ..... 108

## 第五章 在农业转到工业基础上的条件下农业效率的方法论问题 ..... 119

1. 评价效率的对象和方法 ..... 119
2. 目前农业工业化效率指标的变化趋势 ..... 128
3. 新技术效率和价格形成问题 ..... 131
4. 基本投资效率指标和农产品基金占用量的相互联系 ..... 135
5. 完善基本投资效率的计算方法 ..... 142

## 第二编 计算农业生产效率的方法论原则和方法原则

### 第六章 农业中效果指标的实质和特点 .....149

1. 农业生产效率的部门特点和社会-经济特点 .....149
2. 最终产品指标是计算生产效果的基础 .....152
3. 生产的物质成果和价值效果。效果范畴的结构内容 .....158
4. 社会主义农业中的净收入和净产值 .....173

### 第七章 从方法上论证农业生产效率公式的各个要素 .....179

1. 计算效果数量的方法问题 .....179
2. 生产资源指标的内容 .....189
3. 集体农庄-国营农场生产的国民经济效率和经济核算效率。部门角度和地区角度 .....204

### 第八章 提高农业效率的经济机制 .....212

1. 完善经济机制是提高农业生产效率的主要途径 .....212
2. 跨部门联系的最佳化是拉平国民经济各个部门刺激条件的一个因素 .....220

### 第九章 农业跨部门联系体系中的经济机制和刺激因素 .....228

1. 为农业的工业生产服务领域的发展水平 .....228
2. 农业与物质技术保障领域的相互经济关系的机制 .....232
3. 关于评价国家农业生产技术保障委员会供应活动的标准 .....236
4. 农产品销售领域,它对农业生产数量和结构的影响。提高该领域的效率问题 .....244

### 第十章 跨单位合作和农工一体化的效率和经济刺激因素 .....253

1. 农业生产的专业化和合作及其效率 .....253
2. 在跨单位合作和农工一体化条件下生产效率的标准和指标 .....256
3. 在跨单位合作和农工一体化条件下生产效率计算方法 .....269
4. 完善跨单位合作和农工一体化刺激机制的几个问题 .....280

## 第三编 农业生产社会化的社会-经济问题

### 第十一章 现阶段农业生产社会化的任务 .....285

1. 农业生产社会主义社会化的规律性和趋势 .....285
2. 跨单位合作和农工一体化对生产社会化的作用 .....292
3. 现阶段农业中社会关系的发展 .....300

### 第十二章 农业中社会主义所有制的发展 .....309

1. 集体农庄职能资金在归属和物质-实物构成方面的特点 .....309

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| 2. 在农业经济部门中社会主义所有制发展的规律性 .....                 | 323 |
| <b>第十三章 跨单位合作的经济根据和完善交换机制与分配关系</b> .....       | 340 |
| 1. 跨单位合作的领域和形式 .....                           | 340 |
| 2. 处于迅速而有效地发展中的伙伴利益上的相互联系是跨单位合作的经济根据 .....     | 345 |
| 3. 在各个企业合作的条件下完善交换机制和分配关系 .....                | 351 |
| <b>第十四章 跨单位合作和农工一体化是提高劳动生产率的重要因素</b> .....     | 363 |
| 1. 在农业生产发展的现阶段上社会化的规律性和劳动生产率的提高 .....          | 363 |
| 2. 在跨单位合作和农工一体化条件下分工的加深和劳动生产率的提高 .....         | 369 |
| 3. 提高劳动生产率的组织-经济潜力 .....                       | 377 |
| 4. 提高劳动生产率的社会-经济刺激因素 .....                     | 382 |
| <b>第四编 克服城市和农村之间社会-经济差别的主要方向</b>               |     |
| <b>第十五章 建立把城市和农村联结起来的统一的社会-经济体系的主要方向</b> ..... | 393 |
| 1. 在贯彻苏共农业政策过程中解决农村的社会-经济问题 .....              | 393 |
| 2. 农村领域的社会-经济特点和研究这一特点的问题 .....                | 397 |
| 3. 在改变城乡社会分工的基础上城市和农村之间一体化过程的发展 .....          | 407 |
| <b>第十六章 城市地区和农村地区劳动使用领域接近的主要方向</b> .....       | 420 |
| 1. 农村地区劳动使用领域的社会-经济特点 .....                    | 420 |
| 2. 城市和农村劳动使用领域总系统形成的方向和前提 .....                | 432 |
| <b>第十七章 在农业工业化过程中克服农业劳动的社会-经济特征</b> .....      | 443 |
| 1. 工业化是提高农业劳动实际社会化水平的过程 .....                  | 443 |
| 2. 农业劳动内容的变化和劳动条件的改善 .....                     | 451 |
| <b>第十八章 农工一体化对克服城乡之间社会-经济差别的作用</b> .....       | 459 |
| 1. 在农工一体化过程中确立综合解决农村社会-经济问题的可能性 .....          | 459 |
| 2. 农工生产新型工作人员的形成及其社会-法律地位问题 .....              | 472 |
| <b>第十九章 农村地区劳动资源的结构及其发展趋势</b> .....            | 477 |
| 1. 改善农村人口性别年龄结构的基本途径 .....                     | 477 |
| 2. 农村地区工作人员的社会-经济结构及其变化趋势 .....                | 484 |
| <b>第二十章 克服城乡居民生活条件的社会-经济特殊性</b> .....          | 488 |

|                                                                       |     |
|-----------------------------------------------------------------------|-----|
| 1. 城市和农村统一的生活方式的形成问题 .....                                            | 488 |
| 2. 完善农村居民的社会服务系统 .....                                                | 494 |
| <b>第二十一章 个人副业对农村居民生活水平和生活条件的影响</b> ...                                | 504 |
| 1. 劳动人民个人副业的性质和职能 .....                                               | 504 |
| 2. 影响个人副业的各种因素和发展个人副业的问题 .....                                        | 512 |
| <b>第二十二章 城乡居民生活水平的接近和拉平</b> .....                                     | 522 |
| 1. 城乡居民收入的增长和接近 .....                                                 | 522 |
| 2. 城乡消费的接近和拉平 .....                                                   | 535 |
| <b>第二十三章 作为把城市和农村联合成为统一的社会-经济结构的</b><br><b>居民点-地域形式的居民点分布体系</b> ..... | 540 |
| 1. 城乡居民点分布的联结过程及其调整办法 .....                                           | 540 |
| 2. 农村地区成群的居民点分布体系发展的特点 .....                                          | 550 |

## 绪 论 农业的社会-经济职能， 农业在现代经济中的地位

农业在物质生产各个部门的体系中起着特别重要的作用。

第一，农业是人们的什么也代替不了的消费品的主要来源。发达社会主义社会强大的经济潜力，为大大加快人民福利的增长速度创造了条件。这是共产主义建设的纲领性目标，它反映了共产主义形态基本经济规律的内容。实现这一目标是与加紧发展国民经济中那些其产品直接形成消费基金的部门联系在一起的。在这些部门中间，农业生产占主要地位，因为农产品及其加工品占消费基金的绝大部分。

在最近七年内，用农产原料生产的产品在国营和合作社商业（包括公共饮食业）的零售商品流转额中的比重平均为70%左右，其中食品——97%，非食品——40%左右<sup>①</sup>。这种产品的总量及其在全部零售商品流转额中的比重的动态是很有意思的。把第七个五年计划期间作为基础，即1961—1965年=100（表1）。

表中材料表明，尽管以加工过的形态供应我国居民的农产品总量是增加的，但它在食品总量中的比重却几乎没有变化，而在非食品总量中还出现下降的趋势。很明显，将来随着人们各种各样物质需要和精神需要的提高，农产品及其加工品在总的人民消费基金中的比重将不断下降。但是用农产品制造的消费品绝对量必然会增加，同时根据需要结构的变化，这种消费品的结构也将发生变化。

---

<sup>①</sup> 《苏联国民经济六十年统计年鉴》，统计出版社1977年版，第542—544页。

表 1 用农产原料生产的产品年平均产量变化情况的指标 (%)\*

| 指 标                   | 1966—1970年 | 1971—1975年 | 1976—1978年 |
|-----------------------|------------|------------|------------|
| 用农产原料制成的产品的商品流转额, 总计  | 143.7      | 195.8      | 232.3      |
| 其中 食品                 | 143.9      | 194.4      | 232.6      |
| 非食品                   | 143.1      | 199.9      | 234.9      |
| 这种产品在零售商品流转总额中的比重, 总计 | 72.6       | 71.0       | 68.3       |
| 其中 在食品中               | 96.2       | 96.6       | 96.4       |
| 在非食品中                 | 42.2       | 40.4       | 37.1       |

\* 计算的是国营和合作社商业 (包括公共饮食业) 系统的零售商品流转额。

可见, 只有在不断发展农业生产的条件下, 才能达到社会的纲领性目标。这决定了农业生产作为满足人们日益增长的物质需要的最重要来源的作用不断增大。有节奏地和稳定地增加农产品产量以保证向我国居民可靠地供应食品、向加工工业可靠地供应原料, 建立和保持农产原料经常的、必需的后备资源和出口资源, 这是农业最重要的社会职能和经济职能。

在目前条件下, 这一职能具体化为下述两方面的任务: 一方面克服在居民对食品、服装和靴鞋的有支付能力需求的增长速度方面已经形成的差距, 另一方面是增加作为满足这些需要的物质基础的农产品。在此基础上, 应保证在对这些消费品的日益增长的需要与其产量之间具有平衡的但不断变化的比例关系。

第二, 农业执行物质生产的非农业部门和非生产领域补充劳动力的来源这一重要的社会职能。农业是下述物质生产部门中最大的一个部门: 这类物质生产部门在科学技术进步的影响下, 对劳动力的需要不断减少, 因此劳动力人数不仅相对减少, 而且绝对减少。在使用的土地面积不变或变化不大的条件下, 劳动的技术装备率的提高、劳动生产率的增长, 就为增加每名工作人员平均的土地面积负担量创造了条件。因此, 一部分工作人员就从农业生产中腾出来了。在苏维埃政权的年代里, 农业从业人数从 4,950 万人减少到 2,700 万人, 而每年生产的产品产量却增加了 2.3 倍。这一过程的物质基

础是建立生产的现代化物质技术基础，并使之趋于完善。

马克思当时就指出，在历史发展的进程中，农业要经历几个阶段。在工业迅速发展的时期，工业的生产率是以超越的速度增长的。同时，工业发展水平很高就为农业中发展物质技术基础和采用生产的工业方法创造了条件。与用马克思的说法“直接地成为农业的专门基础”<sup>①</sup>的那些科学部门——化学、生物学、生理学、土壤科学等等——的发展相结合，与在生产中从工艺上广泛采用这些科学的成就相结合，农业的生产率就增长速度来说逐渐与工业相同，然后相对来说提高得更快了。

我国各个时期也出现了同样的过程。与1913年相比，即战后恢复国民经济时期末，工业劳动生产率提高了4.5倍，而农业——只提高1.2倍。战后年代工业和农业的劳动生产率增长速度比例发生了变化，开始出现两者之间差距缩小的总趋势（表2）。

表2 劳动生产率指数（1950年=1）

| 部 门 | 1913年 | 1928年 | 1940年 | 1950年 | 1960年 | 1970年 | 1978年 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 工 业 | 0.182 | 0.297 | 0.691 | 1.00  | 2.02  | 3.36  | 5.03  |
| 农 业 | 0.454 | 0.512 | 0.871 | 1.00  | 2.03  | 3.257 | 4.20  |

在第九个五年计划期间（1971—1975年），正如大家知道的，对农业来说，气候条件是极为不利的。有几年严重干旱，因而产量比上一年减少了：1972年比上一年减少4.1%，1974年——2.4%，1975年——5.3%。这就降低了五年内劳动生产率总的增长数。

共产党采取的发展和加强农业物质技术基础和使这一部门转到工业基础上的措施。毫无疑问，将有助于提高生产发展速度的稳定性和加快劳动生产率的生长。可以预言，这些过程在不远的将来就

<sup>①</sup> 《马克思恩格斯全集》，第26卷第2分册，第116页。

将导致农业生产率的增长速度超过国民经济的其他部门，这将有可能提高农业作为我国国民经济其他部门补充劳动力的来源的作用。在社会主义条件下，从农业中腾出工作人员可以有计划地减少国民经济其他部门劳动力不足的现象。用这个办法就可以保证进一步增加国民收入（表3）。

**表3 从农业生产中腾出的劳动力数量和由于其他物质生产部门使用这些劳动力而得到的效果**

| 指 标                                          | 1961—<br>1965年 | 1966—<br>1970年 | 1971—<br>1975年 | 1976—1980年<br>(计划) |
|----------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|
| 农业中腾出的年平均工作人员人数<br>(万人)                      | 120            | 540            | 150            | 152.5              |
| 这些工作人员在国民经济其他部门中的劳动所<br>创造的社会总产值增长额<br>(亿卢布) | 49             | 291            | 86             | 125                |
| 这些工作人员的劳动所创造的国民收入增长额<br>(亿卢布)                | 23             | 131            | 44             | 57                 |

第三，除了其他物质生产部门外，农业也是用于积累和其他社会需要的社会净收入重要来源之一。在我国社会主义工业化时期农业作为积累来源的作用特别大。在发达社会主义条件下，农业作为社会净收入来源仍起显著的作用。1965—1978年农业中创造的那一部分社会总产值从710亿卢布增加到1,470亿卢布，即几乎增加了1.1倍。<sup>①</sup> 农业中生产的国民收入，在这一期间从436亿卢布增加到736亿卢布，即增加68.8%。<sup>②</sup>

但是，应该指出，统计工作中所采用的计算社会总产值和国民收入的方法降低了农业在其总额中的比重。中央统计局出版的统计年鉴详细地说明了这种计算工作的特点。农业所生产的剩余产品，一部分通过农产品收购价格的地区差价制度转移到轻工业和食品工业中去了，并由国家以周转税的形式通过这些部门的产品价格予以

① 《苏联国民经济统计年鉴（1978年）》，统计出版社1979年版，第41页。

② 同上，第386页。

实现的。如果考虑到农业在周转税中的比重，那么这个部门所生产的国民收入量将会增加，而工业——将相应减少。但直到最近还没有作这样的统计，因为目前还没有制订出相应的方法，可以在现有的价格形成制度和现行跨部门商品交换机制的条件下算出农业中创造的剩余产品的真正数量。

随着产品生产和分配以及劳动耗费的跨部门平衡表的公布，就有可能进行这样的计算。借助于这些资料来源进行的计算表明，农业在周转税中的比重和绝对额是相当大的。例如，按1972年的跨部门平衡表<sup>①</sup>的材料进行的计算表明，在556亿卢布的周转税总额中，从事农产品生产和加工的部门占416亿卢布。在计算经过还原的劳动耗费基础上进行的各工业部门和农业之间对这一数量的分配情况表明，周转税总额中农业大约占260亿卢布。所以，1972年农业所生产的国民收入总额不是象统计年鉴指出的那样为596亿卢布，而是856亿卢布。它在我国国民收入总额中的比重，1972年为27.3%。<sup>②</sup>

农业发展速度对我国国民收入增长水平和节奏性有很大影响，这一点也决定了农业对经济发展的作用和意义。在气候条件对农业不利因而产量增长减慢或产量下降的年份，国民收入增长速度就大大下降。相反，在气候条件好的年份，增长速度就大大超过平均水平。农业生产对国民收入增长速度的这种直接影响，决定了保证农业的稳定、减轻并随后防止自发形成的气候条件对生产成果可能产生的不利影响这一任务是特别重要的。解决这项任务是与农业工业化即农业转到现代工业基础上联系在一起的。

第四，农业的重要职能之一是保护和驯化环境，保护自然界使

---

① 1972年的国民经济跨部门平衡表是近年来所有平衡表中最全面、最详尽的一个。正因为如此，本书用该跨部门平衡表来研究有关分析农业综合体系统中跨部门联系的主要方法论原则和方法原则。

② 《苏联国民经济统计年鉴（1975年）》，统计出版社1976年版，第563、564页。

之免遭可能有的不利影响。近年来农业的这种职能的意义尤其增大了。农业生产与自然界是密切联系在一起的。这是人直接影响自然界客体的过程。

苏联在广大范围内实现的农业化学化、土地改良的规划和生产集中化,无疑对环境是有影响的。农业生产的工业化发展水平越高,这种影响也就可能越强烈。因此,需要特别认真地研究与使用化学的、生物学的和水利的劳动方法和劳动手段有关的现代化工业生产方法可能产生的后果。总的来说,保证执行这一职能的任务首先是研制防止外部环境、尤其是水体、森林、草地等等污染的可能性的劳动手段和劳动方法。

同时,农业也是这样一个领域,它通过有目的地选育植物和动物的办法驯化自然界提供的活的机体,通过培育具有较好的性能和较高的生物学潜力的新的活机体的办法丰富自然界。与自然界合理地相互作用,防止对自然界发生可能有的不利影响,这是苏联农业的技术政策和社会政策的固定方向之一。勃列日涅夫在苏共二十大上明确地提出了这项任务:“……我们应该把农业看作是一个巨大的、不断起作用的保护、驯化活的自然财富的机制。”<sup>①</sup>

第五,农业的发展,农业变为经济中一个高度发达的、与国民经济的工业部门有机地实现一体化的部门,对社会的沿着达到其社会同一性的道路前进的社会发展速度有着重大的影响。农业生产发展的高速度和高水平有助于为以下工作迅速创造物质条件和社会条件:逐步克服城乡之间重大的社会-经济差别,改变农业生产中劳动的内容和性质并使之变为工业型劳动,在农村居民的文化-生活条件和生活水平以超越速度发展的条件下提高人民福利。

从社会任务的角度看,苏联农业部门发展的总的目的是使农业生产达到这样的水平和增长速度:它可以保证农村居民和城市居民

---

① 《苏共二十大材料》,政治书籍出版社1976年版,第53页。

以最佳的比例参加社会主义的扩大再生产，并在此基础上克服农村居民和城市居民的生活水平和生活方式的差别。不难看出，农业的职能不是具有部门意义，而是具有全民的社会-经济意义。这些职能的执行程度首先取决于农业生产的发展水平和速度、农业的生产资源使用效率。

农业中使用了我国全部固定生产基金的 20% 以上。同时，值得注意的是，来自工业的固定生产基金的增长比农业生产本身再生产出来的基金要快得多。例如，从 1965—1978 年，农业固定生产基金增加了 1.7 倍，其中来自工业的基金（不算产品畜和役畜）——1.8 倍。<sup>①</sup> 这证明，来自工业的生产基金的比重逐步提高，农业的工业化物质技术基础发展了。

农业的固定生产基金绝大部分集中在集体农庄、跨单位企业和联合公司、国营农场和其他国营企业的公有经济中。例如，1978 年 2,110 亿卢布基金价值总额（包括牲畜）中，有 2,000 亿卢布，即 94.8% 集中在公有生产成分中。<sup>②</sup>

彻底贯彻迅速发展农业物质技术基础和提高该部门劳动生产率的政策，就有可能不断地腾出一部分劳动力，以便在国民经济其他部门中利用这些劳动力。因此，农业工人和集体农庄庄员劳动的基金装备率提高得比工业快。例如，从 1965—1978 年农业中劳动的基金装备率提高了 2.2 倍，而工业中——1.3 倍。但是各部门之间劳动的基金装备率水平方面的差距仍很大。1978 年按每名从业人员平均计算的固定生产基金（1973 年可比价格）：工业——1.33 万卢布，农业——7,900 卢布。<sup>③</sup> 这妨碍了社会劳动生产率增长的总速度，决定了必须进一步迅速增强农业的物质技术基础。

农业是使用社会劳动的广阔领域。1978 年从事农业的人（包括

---

① 根据 1973 年可比价格按价值（不扣除磨损）计算的固定生产基金的数字。见《苏联国民经济统计年鉴（1978 年）》，第 41—42 页。

② 《苏联国民经济统计年鉴（1978 年）》，第 41、205、290 页。

③ 《苏联国民经济统计年鉴（1978 年）》，第 41、205、366 页。