

# 关于农业再生产理論的几个問題

蒋 家 俊

## 經濟再生产和自然再生产

經濟再生产和自然再生产相結合是农业生产最根本的特点,这一特点是和农业生产的内容密切相联系的。由于在經濟学上最广义的农业和广义的农业中,还包括一些实际是开采业性质或其它工业性的劳动,所以,这里将主要以純粹农业或狭义农业为对象,来探討农业再生产的特点,但在必要时也涉及广义的农业或經濟学上最广义的农业所包含的一些内容。<sup>①</sup>

純粹农业所包含的两个最主要的部門,种植业和畜牧业(或称养殖业),都是以有生命的植物或动物有机体为对象。人类通过自己的劳动,利用自然条件,适应动物或植物本身所固有的自然规律,促进其生长发育,由小到大,由少到多,不断繁衍和增殖。这里一方面是动植物本身的自然再生产过程;一方面又是人們的劳动所进行的經濟再生产过程,两者交織在一起,这就是农业生产最根本的特点。馬克思說:“經濟的再生产过程,無論其特殊的社会性质如何,总会在这个范围(农业)內,与自然的再生产过程交錯着。”<sup>②</sup>我认为,农业生产的一切其它特点,都是由这个根本特点所决定或与之相联系的。茲分述如下:

首先,农业生产是以活的有生命的动植物作为对象,并且是以自己产品的自然形态直接作为下一次再生产的手段,因此,农业

的經濟再生产过程必然受其自然再生产过程所制約。而自然再生产过程则是取决于两个方面,即动植物本身生长发育的自然规律和季节、气候等自然条件。馬克思說过:“依照事物的性质,植物性与动物性物质的发育和生产,必然要服从于各种与一定自然時間結合着的有机法則。”<sup>③</sup>一般地說,畜牧业的生產周期比种植业长,而在畜牧业或种植业中,各种不同产品又有不同的生产周期,例如家兔的生产周期比較短,耕牛的生产周期比較长,蔬菜的生产周期比較短,果树的生产周期比較长,等等。如果违背动植物本身生长的自然规律,用人办的办法“揠苗助长”,那

① 关于經濟学上最广义的农业、广义的农业、純粹农业和狭义农业等概念,我是这样理解的:經濟学上最广义的农业,按照馬克思的原意,并不包括生产必要生活資料的工业劳动在內,而是指最基本的生活資料即食物的生产,它的范围包括种植业、畜牧业以及采集、狩猎、捕漁等等。广义的农业包括农、林、牧、副、漁等五业在內。它和經濟学上最广义的农业的区别,在于不仅是食物的生产,还包括工业原料及其它各种产品的生产。純粹农业是与純粹工业相对而言的,不應該包括任何工业劳动,属于副业性质的工业劳动也不能包括在內。种植业和畜牧业是純粹农业的主要内容。單純的采集、狩猎和捕漁不能包括在純粹农业的范围內。狭义的农业只包括植物栽培,而不能将动物飼养包括在內。本文限于篇幅,不詳述这些概念的不同含义及其依据。

② 馬克思:《資本論》,第2卷,第439頁。

③ 同上书,第3卷,第124頁。

是不可能达到目的的。在这些动植物生长和繁殖的过程中,季节、气候等自然条件具有很大的影响。风调雨顺,气候适宜能够带来丰收,也有利于牲畜的繁衍;反之,旱、涝、风、霜、严寒等自然灾害,或者造成产品减产,或者造成牲畜的伤亡,都会直接破坏自然再生产过程和经济再生产过程。

但是,人类在自然面前并不是无能为力的,在人们认识并掌握了自然规律以后,就可以根据自然规律办事,来达到自己的目的。从农业生产是以本身的产品作为下一次再生产的劳动对象这一特点出发,因而在种植业和畜牧业中,培育和推广良种,就成为发展农业的一种最有效和最经济的途径。采用良种播种或良种繁殖,不仅可以增加产品数量,提高产品质量,增强动植物抵御自然灾害的能力,而且在一定程度上也可缩短它们的自然再生产过程,从而缩短经济再生产过程,促进农业生产更快地发展。同时,根据种植业、畜牧业各种产品各有不同自然再生产周期的特点,开展多种经营,以备某一种产品遭受自然灾害时,其它产品仍有收获,从而使整个农业经济再生产不致受到太大的影响。

其次,土地在农业生产中占有特殊的重要性,是农业生产所不可缺少和无法代替的基本生产资料,植物要赖土地才能生长,动物也要靠土地提供饲料和饲养场所。因此,土地的多少和好坏,对于农业的经济再生产和自然再生产具有极大的影响。

土地不同于其它生产资料的特点,就是它是自然物,人们不能随意制造和增加;土地具有不同的位置和肥沃程度,主要也是由自然条件所决定的。马克思指出,在农业生产中,“这里不能象工业生产中那样随意增加效率相同的生产工具的数量,即肥沃程度相同的土地数量。”<sup>①</sup>由于土地数量的有限性,所以在发展农业中,就有发展畜牧业和发展种植业的矛盾,在种植业中,就有粮食作物

和经济作物争地的矛盾等等。由于自然条件决定了土地不同的位置和肥沃程度,如山地和平原,温带和热带、旱田和水田等等的差别,因此同一种动物或植物,饲养或栽培在不同的土地上,也会有不同的自然再生产过程和经济再生产过程。

但是,对以上这些条件也不能绝对化地理解。人们虽然不能增加土地的自然面积,然而却可通过各种途径,提高其利用效率,使同一土地发挥更大的生产效力。马克思说:

“我们不能在它的物质成分上(用蒲鲁东先生的说法)添加任何东西,但是我们可以增加作为生产工具的土地。人们只要对已经变成生产资料的土地进行新的投资,也就是在不增加土地的物质即土地面积的情况下增加土地资本。”<sup>②</sup>

其它生产资料在生产过程中往往由于磨损而报废,最后以新的生产资料来代替,土地却不同,人们可以通过增加复种、间种、套种等办法来提高它的利用效率,只要实行合理的轮作制度和正确的作物构成,把用地和养地结合起来,就可以永远充作生产资料,继续不断在生产过程中发挥作用。而且,土地位置和肥沃程度的差别也不是绝对的,人们在一定程度内也能加以改变。马克思说:

“丰度虽然是土地的客观属性,但在经济方面常常包含一种对农业化学发展状态和农业力学发展状态的关系,并且要跟随这种发展状态而变化。”<sup>③</sup>

交通运输的发展,可以缩小土地位置的差别,农业科学技术的发展,可以提高土地自然肥力的利用程度,通过耕作、施肥、土壤改良等而形成的土地经济肥力,更具有无限提高的可能性。所以,通过土地的改良,人们在一定程度上也可以改变动植物的自然再生产和经济再生产过程,来推动农业生产的

① 《马克思恩格斯全集》,第4卷,第183页。

② 同上书,第189页。

③ 马克思:《资本论》,第3卷,第851页。

发展。

第三,生产工具的装备和科学技术的应用,对农业的经济再生产和自然再生产也有很大的影响,并具有与工业不同的一些特点。由于农业生产主要是和大自然打交道,因此一开始就有自然力在发生作用,人类最初主要也是依靠地力、水力、风力等自然力的作用来进行农业生产的。但人类利用自然力的程度,与生产工具的装备有着密切关系。即使最简单的农业劳动,也需要一定的生产工具来进行。马克思说:“狩猎、捕渔、耕作,没有适当的工具是不可能的。”<sup>①</sup>由于生产工具的不断改进,提高了人类利用自然力的程度,才促进了农业生产的发展。当人们使用石制和木制的工具时,只能实行浅耕薄种,在铁犁和其它铁制工具被采用以后,才能够进行精耕细作。可见,生产工具的制造、使用和改进,对农业的发展起着主导的作用,影响着农业的经济再生产和自然再生产过程。

农业的发展,与工业不同的特点,就是有机构成比工业低,在技术上经济上大大落后于工业,当工业已普遍采用大规模机器生产的时候,在农业中仍存在着大量手工劳动和落后的生产工具。为什么会造成这种现象?除由于封建残余和小农经济的束缚,由于资本主义残酷的掠夺和榨取等社会经济原因外,农业科学发展得比较晚也是原因之一。马克思说:

“把一切其它的并且部分地有决定作用的经济情况除开不说,这样的事实已经由这一点说明了:机械科学,尤其是它的应用,是发展得比较早,比较快的,化学、地质学,和生理学,尤其是它们在农业上的应用,则是发展得比较晚,部分地说还是十分幼稚的。”<sup>②</sup>

为什么农业科学发展得比较晚?这是由于农业是经济再生产和自然再生产的结合,是以活的有生命的动植物为对象,因而使得科学技术的应用,远比工业更为复杂,而进

行科学试验的时期,也比工业长得多,有些一年或若干年才能试验一次,不像工业在一年中可以试验若干次。不过,农业落后于工业的现象,也不会永远存在下去,“这是一个历史上的差异,是能够消灭的。”<sup>③</sup>尤其在优越的社会主义制度下,党和国家的领导,农业生产的实践,将推动农业科学迅速向前发展,并不断提高农业的技术装备程度。这样就能大大提高人们掌握和利用自然的能力,促进农业经济再生产和自然再生产的发展。

第四,生产时间和劳动时间的不一致,也是由农业经济再生产过程和自然再生产过程相结合而产生的一个特点。马克思说过:“生产时间与劳动时间的差别,在农业上面,是最为一目了然。”<sup>④</sup>因此在农业生产中,如果只实行单一经营,就会使劳动力和生产工具的使用忙闲不均,造成人力、物力的浪费。为充分而又均衡地使用劳动力和生产工具,必须实行综合经营,把种植业、畜牧业和各种副业结合起来。正如马克思所说:“我们在这里看见了,生产时间与劳动时间的差别(后者仅仅是前者的一部分),怎样成为农业与农村副业互相结合的自然基础”。<sup>⑤</sup>即使在种植业中,也可在不影响主业的前提下,根据各地条件,适当选择自然再生产过程不同的种类和品种,使劳动力和生产工具得到均衡使用,从而更发挥它们的生产效力。

生产时间和劳动时间的不一致,对农业资金的周转也有很大的影响,为改变因生产时间过长而造成的资金周转时期过长的情况,除开发展多种经营外,还必须对同一种生产实行连续投资,如果处理得当,不仅可以缩短资金周转时期,而且还可以得到更多的生产成果。当一部分产品出卖时,在生产

① 马克思:《资本论》,第3卷,第826页。

② 同上书,第991页。

③ 马克思:《剩余价值学说史》,第2卷,第247页。

④ 马克思:《资本论》,第2卷,第283页。

⑤ 同上书,第285页。

过程中继续保留一部分儲存，对于預防自然灾害也具有重要的作用。有了充足的儲备，就可以丰补歉，弥补意外的自然灾害所造成的各种損失，維持农业再生产的順利进行，从而保証整个国民經济有計劃按比例地均衡地发展。

### 生产資料生产和消費資料生产

研究农业再生产問題，需要把全部农产品按照其在社会再生产过程中的实际經济用途，划分为生产資料生产和消費資料生产两个部分。列宁說：“把各种在社会經济过程中起着完全不同作用的产品加以区分，是絕對必要的。”<sup>①</sup> 根据馬克思提出的划分标准，加入生产消費的产品是生产資料，加入个人消費的产品是消費資料<sup>②</sup>，則在农业生产中，属于消費資料的有：粮食、蔬菜、水果、肉类、乳类、蛋类等等，属于生产資料的有：棉花、油料、麻类、絲类、烤烟、皮革等等。有些农产品，既可作为生产資料，也可作为消費資料，則应按照其不同的經济用途分別对待。如粮食用于个人消費是消費資料，用于种子或飼料是生产資料，牲畜食用是消費資料，用于耕作或馱运則是生产資料。馬克思說：

“同一生产物（如小麦）一部分形成生活資料，別一部分却在自然形态上（例如当作种子），当作原料，再加入再生产过程的情形，例如在农业上，是可以看到的。……这样的生产部門，依照它的一种属性，是属于第Ⅰ部类，依照它的別一种属性，是属于第Ⅱ部类。”<sup>③</sup>

有的同志主张，“我們研究国民經济中农业、輕工业、重工业的比例关系时，只能把各部門当作一个完整的整体来考察，而不能在每个具体部門中都划分开两大部类的比例关系”<sup>④</sup> 我认为这种意见是值得商榷的。事实上，两大部类的关系和农、輕、重的关系是互相錯綜交叉存在的，不能把农业、輕工

业视为是单纯生产消費資料的部門，重工业是单纯生产生产資料的部門，而应看到在每一个部門内部，既有生产資料生产，也有消費資料生产。只有进行这样具体的划分，才能比較全面地說明各个部門的产品在社会再生产中不同的地位和作用。

在农业的生产資料生产和消費資料生产两个部分中，消費資料生产是主要的部分，它对于满足农业劳动者个人消費的需要，維持农业劳动力的再生产，具有决定性的意义。有些人只看到个人消費是在生产过程以外进行的，因而往往忽略这种消費本身就是劳动力的再生产，实际是社会再生产的一个重要內容。馬克思在論述整个社会再生产时指出：“这个总过程，包含生产的消費（直接的生产过程），及其媒介的形态变化（从物质方面考察，便是交換），也包含个人的消費，及其媒介的形态变化或交換。”<sup>⑤</sup> 虽然农业劳动者个人消費的生活資料，并不完全是农产品，也有一部分是工业品，但在农业生产水平和农民生活水平还不很高的情况下，工业品所占的比重还比較小，而粮食、蔬菜等則占絕大部分，所以，無論就重要性或就数量來說，农产品在維持农业劳动力再生产中的作用，都比工业品更加重要得多。

农业所生产的消費資料，除满足农业本身劳动者的生活需要外，还满足工业和国民經济其它各部門劳动者的生活需要，这对于工业和整个国民經济的发展，也具有决定性的意义。如果没有农业提供多余的消費資料，就不可能有社会分工，一切其它部門也不可能存在和发展。正如馬克思所指出的：“能够

① 《列宁全集》，第3卷，第32頁。

② 馬克思：《資本論》，第2卷，第486—487頁。

③ 同上书，第664—665頁。

④ 梁釗：“关于两大部类对比关系的几个問題”，《学术研究》1962年第5期。

⑤ 馬克思：《資本論》，第2卷，第428頁。

投于工商业上面而无須从事农业的劳动者人数……是取决于农业者在他們自身的消費額以上,能够生产多少的农产物。”<sup>①</sup>

农业消費資料的这两个部分,一个是自給性消費資料,一个是商品性消費資料。两者的比例随着农业生产力的发展水平而有所变化。农业生产力水平愈低,从事农业的劳动者人数愈多,本身的消費量就越大,能够为工业和其它部門提供的消費資料也就越少。因此,安排工业和其它部門发展的规模和速度,必須与农业的負担能力相适应,先要考虑到必須从事农业的劳动者人数以及农业所能提供的商品性消費資料的数量。而把农业放在首位,努力提高农业劳动生产率,使农业商品性消費資料不断增加,实际也就是为工业和其它部門的发展积极創造有利的前提条件。

在农业生产中,生产資料生产也占相当大的部分。它对于农业本身的再生产,对于工业和整个国民經济的发展,都具有重要意义。有些同志只看到农业提供消費資料的作用,忽視甚至否定农业提供生产資料的作用,这是不对的。具体說来,农业所生产的生产資料可以分为三个部分,即:为农业本身提供的生产資料、为輕工业和手工业提供的生产資料,以及为重工业和其它部門提供的生产資料。

农业为本身提供生产資料,首先,由于农业是以自己产品的自然形态作为下一生产周期的劳动对象这个特点所决定的。例如,谷物作为种籽,牲畜作为种畜等等。它們不仅作为已消耗的生产資料的补偿,而且还作为追加的生产資料,投入再生产过程。因此,用作生产資料的这部分农产品数量的多寡,质量的高低,对于保証农业簡單再生产和实现扩大再生产,都具有重要意义。其次,由于农业是多种經營的綜合性生产,在农业内部各个部門之間也往往互相提供生产資料。例如,种植业为畜牧业提供飼料,畜牧业为

种植业提供役畜、肥料,等等。农諺所云:“五谷丰登,六畜兴旺”,“粮多猪多,猪多肥多,肥多粮多”,正是反映了种植业和畜牧业之間相互依存、相互促进的关系。一般地說,农业的技术水平愈低,依靠本部門提供生产資料所占的比重就愈大。要迅速发展农业,一方面,固然需要依靠工业提供先进的生产資料,来加速农业的技术改造;另一方面,在工业支援农业的能力为已定的条件下,大力发展农业本身生产資料的生产,也可弥补工业生产資料之不足,例如,增产农家肥料以补充化学肥料之不足,繁殖役畜以补充农业机械和运输工具之不足等等,对于农业生产的发展,都具有重要的作用。

农业为輕工业和手工业提供生产資料的作用,异常显著。我国輕工业的原材料約有70%来自农业,有些部門完全以农产品为原料,如食品工业、卷烟工业、酿酒工业等;有些部門大部分以农产品为原料,如紡織工业、造紙工业、制革工业等;有些部門部分依賴农产品为原料,如火柴工业、制药工业等;可见,輕工业的发展和农业的发展是不可分割的。毛泽东同志指出:“輕工业和农业有极密切的关系。没有农业,就没有輕工业。”<sup>②</sup>至于在手工业生产中,制造車輛、农船,中小型农具以及各种家具、用具等所需要的竹、木、油、麻、皮革等原料,几乎全部由农业来提供,那是更加明显了。

农业也为重工业、交通运输业等其它部門提供生产資料。例如,煤炭工业的坑木,铁路运输的枕木,以及建筑工业所需用的大量木材,都依靠林业来提供,此外,这些部門所使用的橡胶、松香、及其它很多輔助材料,大部分也是来自农业。

既然农业在提供生产資料方面具有不容忽視的作用,因此在大力发展农业消費資料

① 馬克思:《剩余价值学說史》,第1卷,第41頁。

② 毛泽东:《关于正确处理人民内部矛盾的問題》,第37頁。

生产的同时，也要大力发展农业生产资料的生产，以保证农业本身、保证工业和其它部门的再生产能够顺利进行。从长远看来，在农业生产中生产资料的生产也将有不断增加的趋势。自然，在整个国民经济中，生产生产资料的主要是重工业部门。技术进步条件下扩大再生产所要求的生产资料生产优先增长，主要是指重工业的优先增长。但是，决不能因此忽视农产品生产资料在整个社会再生产中的作用，也不能以此来否认农业中生产资料生产优先增长的可能性和必要性。有的同志认为，生产资料优先增长，就是重工业的优先增长，要农产品中的生产资料优先增长，不符合经济发展的实际情况。<sup>①</sup> 这种看法也值得商榷。我认为，把提供机器设备的重工业品生产资料，和提供农业生产资料和工业原料的农产品生产资料区别开来，说明它们在社会再生产中不同的意义和作用，这是必要的。但是，否认农业生产中生产资料生产优先增长的趋势，这是不对的。我们也不妨从农业所生产的生产资料的几个方面来看一看。

首先，从为农业本身所提供的生产资料来说，虽然随着农业技术改革的进行，在农业所使用的生产资料中，由工业所提供的部分将会日益增大，但有些农业生产的生产资料，特别是作为劳动对象的生产资料，如种子、种畜等，是任何别的部门所无法提供的，它们的数量必然会随着农业的不断扩大再生产而不断增加。同时，在农业生产发展过程中，农业内部各个部门之间相互提供的生产资料也会日益增多，例如，种植业的发展将为畜牧业提供更多的饲料，畜牧业的发展又将为种植业提供更多的肥料等等。但是，如果由此推论下去，认为种子越多越好，每亩耕地使用的种子越密越好，或者认为承认厩肥的增长就是否认化肥的发展，那又未免把这种观点过分绝对化了。

其次，从为工业和其它部门提供的生产

资料来说，虽然由于塑料工业、化学纤维等新的工业部门的发展，在轻工业中有以非农产品原料来代替农产品原料的趋势。但另一方面，随着工农业分工的进一步发展、轻工业加工能力的增长，和广大人民生活水平的提高，许多原来直接用作消费资料或由农业本身进行加工的农产品，将继续从农业中分离出来，转变成成为轻工业的原料，通过轻工业加工以后才转变成成为消费品。例如，粮食经过加工制成食品，肉类、乳类经过加工制成罐头、奶粉等等。而且，有些过去未能利用的农副产品，也将逐渐能够得到利用，例如，棉杆、猪皮等等。轻工业的加工能力愈是发展，在农业中就会开辟出更多的新的原料来源。

所以，在农业内部消费资料生产和生产资料生产两个部分的关系上，随着农业生产力的发展，两者的绝对量都将不断增加。而在相对量上，消费资料的比重将会下降，生产资料的比重将会增加，表现出生产资料生产优先增长的发展趋势。这无论从理论上或实践上都可得到证明，由于农业劳动生产率的提高，在农业总劳动中，用于直接生产消费资料的劳动时间将会减少，因而就有可能和必要以更多的劳动时间来生产工业原料等各种生产资料，以充分发挥农业的基础作用，促进整个国民经济的发展。因此，生产资料生产优先增长和首先发展农业，并不是互相对立，而是互相统一的。

在社会主义制度下，工业和农业的结合，一方面表现在互相提供消费资料满足城乡人民生活的需要，另一方面表现在互相提供生产资料满足工农业生产发展的需要。目前，我国农业生产，无论在消费资料方面或生产资料方面，都还不能满足整个国民经济发展的要求。因此为加强农业的基础作用，必须

---

① 蒋振云：“生产资料优先增长规律是否包括农产品中的生产资料？”《学术月刊》1963年第8期。

把农业放在首位，大力发展农业的消费资料生产和生产资料生产，除满足农业本身的需要外，还要求提供更多的商品性部分，来满足工业和其它部门发展的要求。但由于农产品的生产资料 and 消费资料的划分，商品性和自给性的划分，原来就不是绝对的。有许多农产品，既可作为生产资料，又可作为消费资料，既可当作商品出售，又可用于自己消费，因而两者之间存在着一定的矛盾。从工农业的扩大再生产来说，要求提高农产品中生产资料部分和商品性的部分，而从农民的生活改善来说，却要求得到更多的消费资料，使自给性部分增加，商品性部分减少。解决这一矛盾的根本出路在于迅速提高农业生产力，增产更多的农产品。一般地说，农民用于自己消费的某些农产品的数量，总是有一定限度的。如粮食的消费量增加到一定程度，就会不再增加。农业生产继续向前发展，所能提供的生产资料的数量，会越来越多，商品性的部分，也会越来越大，而农业作为促进整个国民经济发展的基础，也会愈益得到充分的发挥。

### 简单再生产和扩大再生产

社会主义农业生产的特点是扩大再生产，而扩大再生产又必须以简单再生产作为起点和基础。关于区分扩大再生产和简单再生产的标志，有些同志认为，应该是产品数量的增加；有些同志认为，应该是生产条件的扩大。这些都不免带有一定的片面性。按照马克思的定义，简单再生产是“规模不变的再生产”，扩大再生产是“规模扩大的再生产”。<sup>①</sup>结合农业生产的特点来考察，我认为，区分扩大再生产和简单再生产的标志，既要看投入生产过程的生产资料和劳动力的数量是否增加，又要看生产的结果产品的数量是否增加，只有把两方面统一起来，才能得到全面的认识。从长期来看，从一般正常情况来看，在农业生产中，投入追加的生产资料

或追加的劳动力，结果总会使产品的数量有所增加，这两者确实是可以统一的。但由于农业生产是经济再生产和自然再生产的结合，自然力的作用对农业再生产有很大的影响，因此，在区分农业的扩大再生产和简单再生产时，也不能不考虑到自然力的作用。在农业再生产过程中，如果生产资料和劳动力的数量没有增加，但由于有利的自然条件的影响，使产品数量有所增加，从产量来说是扩大的再生产。可是它是不稳固的，因为生产条件并未改善，所以当有利的自然条件消失时，这种扩大再生产就不能保持下去。反之，如果追加了生产资料和劳动力，但由于自然灾害的影响，产量没有增加，甚至有所减少，从产量来说是简单再生产或缩小的再生产，可是这只是暂时性的。如果不是从一年而是从较长时期来看，那么生产条件的改善终将发挥它的作用，使产品数量增加，实现扩大的再生产。倘使不是把产品数量和生产条件两个方面统一起来进行全面的考察，只抓到某一个方面，却忽视另一个方面，并且又无视自然力在农业再生产中所起的重要作用，那就会得出错误的论断。例如有的同志认为：“生产规模扩大了，由于自然灾害的影响，产量没有增加，仍然是扩大再生产”。<sup>②</sup>这种意见，显然是人们所不能接受的。

马克思主义的再生产理论，不仅把社会再生产区分为简单再生产和扩大再生产，而且又把扩大再生产区分为外延的扩大再生产和内含的扩大再生产。马克思说过：“如果是生产范围扩大了，就是在外延上扩大；如果是生产资料更有效率了，就是在内含上扩大。”<sup>③</sup>现在我们可以结合农业生产的特点，来进一步探讨农业扩大再生产的这两种形式，以及农业生产资料和消费资料在两种扩大再

① 马克思：《资本论》，第2卷，第632页。

② 杨晴峰：“对农业扩大再生产的认识”，《江淮学刊》1962年第2期。

③ 马克思：《资本论》，第2卷，第195页。

生产中的作用。

外延的扩大再生产,是在生产技术水平、劳动生产率水平没有变化的条件下,通过追加生产资料和劳动力,使生产范围扩大而实现的规模扩大的再生产。当农业生产水平比较低,仍以手工劳动为主的时候,外延的扩大再生产是农业扩大再生产的主要形式。在农业进行外延扩大再生产的过程中,需要有追加的生产资料,如土地、种籽、肥料、饲料等等。农业的技术水平越低,自给性程度越大,追加的生产资料越要依靠本部门来提供,而且往往不通过流通过程,直接以产品的自然形态投入下一生产周期。除生产资料外,进行外延的扩大再生产还需要有追加的劳动力和追加的消费资料。当农业劳动是以手工操作为主时,追加劳动力对于实现农业扩大再生产具有重要的作用。而追加劳动力和追加消费资料又是密切相联系的,因为劳动力的数量增加了,所消耗的消费资料数量也必然随之增加,这些消费资料主要是由农产品构成,也主要是由农业本部门来提供的。不过,在农业劳动力数量为已定的情况下,通过追加消费资料,提高劳动者的生活水平,也可使同等数量劳动力支出更大的劳动量,从而实现外延的扩大再生产。马克思说:

“只要同数劳动者支出了较大的劳动量,那就使不在劳动手段上作新的资本垫支,丰度也会增进。这又是人对于自然的直接作用。无需有新资本的介入作用,那也会成为增大的积累之直接的源泉。”<sup>①</sup>

但是,无论增加劳动力或增加劳动量,总会受到自然的、生理的限制,因而外延的扩大再生产总是有一定限度的。从长远趋势来说,要持久不断地实现农业的扩大再生产,必须采用提高劳动生产率的办法,也就是进行内含的扩大再生产。

内含的扩大再生产,主要是依靠改进生产工具,提高技术水平,通过劳动生产率的

提高来实现的规模扩大的再生产。劳动生产率的提高,就意味着单位农产品中所包含的物化劳动与活劳动的节约,也就是劳动者在单位劳动时间内能够生产出更多的农产品。

农业的劳动生产率,取决于多方面的因素,特别是和一定的自然条件相联系的。马克思说过:“农业劳动的生产率是与自然条件分不开的,并且适合于劳动的生产率,同量劳动会表现为多量的或少量的生产物或使用价值。”<sup>②</sup>可是,自然条件也并不是绝对的,随着农业科学技术的发展,提高人们改造自然、征服自然的能力,也能将不利的自然条件改变为有利的自然条件,而这与农业的技术装备状况又有着密切的关系。在农业生产中,农业的技术构成,即生产资料和劳动力的比例,是农业生产进步的重要标志。马克思说:“农业自身的进步,是不断表示在不变资本对可变资本的相对的增加上。”<sup>③</sup>提高农业技术构成所需要的生产资料,主要是依靠工业特别是重工业来提供。虽然农业本身生产资料的生产,对发展农业具有重要作用,但由于受自然条件的限制,增长较慢,又很不稳定,远不能满足农业迅速发展的要求。而且单纯依靠农业本身提供的生产资料,也不可能从根本上改变农业技术落后的状况。只有工业提供的生产资料,才能打破各种自然条件的限制,以更快的增长速度,来满足农业发展对生产资料的大量需求。例如,发展农业机械,可以比役畜的自然增殖快许多倍,发展化学肥料,可以比农家肥料的增长快许多倍。并且,只有依靠工业提供先进的生产工具,才能把手工操作改变为机器操作,实现农业的机械化、电气化、水利化和化学化,提高农业劳动生产率,从而彻底改变农业的落后状况。

① 马克思:《资本论》,第1卷,第757页。

② 同上书,第3卷,第1069页。

③ 同上书,第991页。



农业的内含扩大再生产，虽然主要依靠工业部门提供生产资料，但农业本身生产资料生产和消费资料生产的发展，也并不是没有作用。因为，发展直接为农业技术改革的农业机械、化肥、农药等部门，以及为这些部门提供基本原材料的钢铁、煤炭等部门而投入的劳动力，需要农业提供更多的消费资料，而且他们所需要的日用轻工业品，也主要是依靠农业原料来制造的。更何况在两种公有制和商品交换存在的条件下，农业要从工业取得生产资料，除国家给予一定的帮助外，大部分还是要以农产品按等价原则进行交换。所以，即使在内含扩大再生产的过程中，农业中生产资料生产和消费资料生产的作用仍不容忽视。

在现实经济生活中，外延的扩大再生产和内含的扩大再生产，并不是截然分开，而往往是互相交错，结合在一起。如果说我国农业过去是以外延的扩大为主，同时也存在着内含的扩大，那么，今后随着农业技术改革的发展进程，内含的扩大将愈来愈成为主要的形式，但同时也并不排斥外延的扩大再生产。根据党中央和毛泽东同志的教导，为了迅速发展我国的农业生产，必须贯彻执行以农业为基础、以工业为主导的发展国民经济的总方针，把发展农业放在首位，正确处理工业和农业的关系，坚决地把工业部门的工作转移到以农业为基础的轨道上来。我以为，今后实现农业扩大再生产的途径，主要

有以下几个方面：

第一，实行以粮为纲，多种经营，把农、林、牧、副、渔互相结合起来。它既反映了从狭义的农业到广义的农业各种不同范围的重要性，又符合农业生产的一系列特点及其发展的规律性。为全面发展农业中消费资料生产和生产资料生产，实现农业的不断扩大再生产，指出了正确的方向。

第二，贯彻执行农业“八字宪法”，采取正确有效的增产措施，充分地、合理地利用土地和其它自然资源。“八字宪法”是根据农业生产的经济再生产和自然再生产相结合的特点，进行农业增产的一个完整体系。对于提高农业产量，实现扩大再生产具有重大的指导意义。

第三，从具体条件出发，根据实事求是、因地制宜的原则，积极地、稳妥地进行农业技术改革。只有不断以先进的技术设备来装备农业，逐步实现农业的机械化、电气化、水利化和化学化，才能使农业的劳动生产率得到更大的提高。

第四，积极开展农业科学研究，不断把农业科学提到新的水平。无论“八字宪法”的贯彻，或农业机械化、电气化、水利化和化学化的实现，都和农业科学的发展有着密切的关系。农业科学的不断进步，并把它的一切先进成果应用于农业生产，就能彻底改变农业的落后状况，为农业的发展开辟无限光明远大的前途。