



生产中人的因素和 物的因素的辩证关系

江苏人民出版社

生产中的因素和
物的因素的辩证关系

孙叔平 著

江苏人民出版社

生产中人的因素和物的 因素的辩证关系

孙叔平 著

*

江苏省书刊出版业营业许可出〇〇一第

江苏人民出版社出版

南京湖南路十一号

江苏省新华书店发行 南京印刷厂印刷

*

开本 787×1092 1/32 印张 5/8¹ 字数 8,000

一九五九年十一月第一版

一九六〇年二月南京第二次印刷

印数 20,001—35,000

人們的主觀能動性和客觀條件的關係問題，在理論上和實踐上都是極為重要的問題。在實際工作中，隨時隨地都會碰到這個問題。現在，我們就生產實踐來談談這個問題。

就生產實踐看來，這個問題就是生產中人的因素和物的因素的辯證關係問題。

生產中的人的因素和物的因素

生產過程包括勞動者、勞動對象、勞動資料三個因素。在這三個因素中，勞動者是人的因素，是生產中活的勞動的源泉。勞動對象和勞動資料統稱生產

資料，是生产中的物的因素，是生产的客观条件。这两方面的因素结合起来，生产才成为可能。少掉任何一个，都没有现实的生产。

在这两方面因素中，哪一方面起决定作用呢？

关于这个问题，马克思主义有一个原理：劳动人民是历史创造者，是首要的生产力。

马克思说：“最强大的一种生产力是革命阶级本身。”①

列宁说：“全人类的第一个生产力就是工人，劳动者。”②

依照这个原理，人的因素是决定的。

关于这个问题，马克思主义又有一个原理：生产力是生产中的革命因素，生产的发展首先是从生产力的发展，尤其是从生产工具的变化开始。

马克思说：“获得了生产力，人们便改变着自己的生产方式，而随着生产方式的变化，保证自己生活的方式的变化，他们便改变着自己的一切社会关系。手碾给你一个以领主为首的社会，蒸汽碾给你一个工业资本家的社会。”①

① “马克思恩格斯全集”，第四卷，第一九七页。

② “列宁全集”，第二九卷，第三二七页。

又說：“划分經濟时期的事情，不是作了什么，而是怎样作，用什么劳动手段去作。劳动手段不仅是人类劳动力发展程度的测量器，而且是劳动所在的社会关系的指示物。”②

依照这个原理，物的因素是决定的。

这两个原理是否有什么矛盾呢？

在馬克思主义，是沒有的。这两个原理完全可以統一起来。但是我們在实际工作中，却往往不善于正确运用这两个原理。

人在生产中起主导作用，

劳动羣众是首要的生产力

說劳动羣众是首要的生产力，或者如我們平常所說的，人的革命干劲在生产中起决定作用，是什么意思呢？在什么样的意思下，这句话才是正确的呢？

这句话的意义在于，也仅仅在于：人具有十分强大的主观能动作用，人对于物起着主导作用，人是生产中的主体。

① “馬克思恩格斯全集”，俄文版第三六四頁。

② “資本論”，第一卷，第一九五頁。

这个道理是不难理解的。

从人对于劳动对象的关系来看。

劳动对象有两种：一种是自然界原有的对象，如河海中的水产、山中的原生林木、地下的矿藏；一种是加过工的对象，那就是原料。原料和劳动工具一样，是物化了的劳动，是过去劳动的产物。但追根究底，原料总是由自然对象制成的，所以自然是人类劳动的一般对象。

人与自然的关系和一般动物与自然的关系不同。人对于自然的适应并不是动物式的消极适应，而是积极适应。人发现自然的规律，利用自然的规律，迫使盲目的自然力量驯服地为人类服务。人开垦了农田，建立了城市，修筑了道路，开凿了运河，开辟了航道，挖掘了矿藏，利用自然界的材料和力量创造了自然界原来并不具有的产品。人有改造自然、征服自然的能力。自有人类以来，地球的面貌已经大大改观了。现在，人类已经进到星际航行的前夜，正满怀信心向改造地球、征服宇宙的伟大目标前进。人是自然界物质运动的最高产物。在自然界几十万种动物中，只有人具有这种改造自然、征服自然的能力。在人与自然对象的关系上，很显然，自然对象是

客体，人是主体。

从人对劳动资料的关系来看。

劳动资料是人用来影响劳动对象的手段。如工农业生产中的劳动工具、厂房、仓库、通讯设备、传送设备、土地、水利、肥料、药剂等等，都是劳动资料，其中最重要的是劳动工具。为了简便，我们只谈劳动工具。

在人与劳动工具的关系上，从有人类以来，总是人制造工具，使用工具，改进工具。发明创造是人干的，各种工具是人造的。工具要由人使用起来，才能发挥生产效力。不但简单工具是这样的，就是自动化的工具也是这样的。不管在万古千秋以后工具进步到什么程度，总是要由人来制造、使用、改进工具。离开了人，工具是死的东西，——就是最奇妙的工具也是死的东西。人所创造的东西永远不能代替人本身。人的体力和智力将永远成为生产中的能动因素，而且将随着历史的发展和人的创造能力的发展而发挥更大的威力。在人对劳动工具的关系上，很显然，人是能动的力量，工具是被动的东西。

马克思说：“不参加劳动过程的机器，是无用的。不仅如此，它还会在自然物质变化的破坏力下解体。

鉄会生鏽，木会腐朽。不織也不編的紗，会成为废棉。它必須被活的劳动捉住，並从死梦中被喚醒，从只是可能的使用价值，变为现实的发生作用的使用价值。”^①

在这段話里，馬克思正确地說明了生产中的人的因素和物的因素、活的劳动和物化劳动的关系。馬克思对于活的劳动的能动作用是作了恰当的估計。

生产中人的主观能动作用，只有在社会主义社会，才得到了充分發揮。原因在，社会主义消灭了私有制，消灭了剝削，使发展生产的利益和劳动者个人的利益能够統一。在剝削制度下，劳动者並不能充分享受自己的劳动成果。这些成果被剝削者佔有了，並且用来作为压迫、剝削劳动者的工具。在社会主义社会，劳动者为社会同时也为个人而劳动，发展生产成了劳动者的最大利益。因此，在社会主义社会，劳动者的生产积极性就空前提高起来了。他們充分發揮了活的劳动的作用，充分运用了自己的体力和智力，並且十分注意節約物化的劳动，爱护工具和節約原料，从而就不断增加了单位時間內的劳动

① “資本論”，第一卷，第一九九頁。

产品，提高了劳动生产率。这就是社会主义生产方式优越性的所在。社会主义所以能战胜资本主义，就是因为它能提供更高的劳动生产率。

生产中人的主观能动作用，在我国社会主义建設中，表现得尤其显然。我国的特点是“一穷二白”、人口众多。我們的工业还没有充分发展，我們的农业还没有普遍用机械化工具装备起来，我們的交通运输事业中还大量应用着手工工具。但是由于我国在取得民主革命的胜利以后，紧接着实行了經濟战綫和政治、思想战綫上的社会主义革命，人民羣众就获得了彻底的解放。解放了的人民羣众要求迅速地改变自己国家贫穷落后的面貌，用最高的速度建設社会主义。党根据人民羣众的这种願望和要求，及时地提出了“鼓足干劲、力爭上游、多快好省地建設社会主义”的总路綫。在总路綫的鼓舞下，六亿五千万人民建設社会主义的羣众运动就汹涌澎湃地高涨起来了。他們發揮了冲天的干劲，在农业、水利、交通及其他各种技术比較落后的生产战綫上，使用着手工工具和还不太多的机械化工具，迫使高山低头，河水讓路，大地改裝，风云变色，創造了亙古未有的奇迹。这个事实說明，人，被共产主义思想鼓舞和組織起来的

人，是一切力量中最强大的力量。依靠着人的力量，我們利用落后的工具也發揮了改造自然的强大威力。

毛泽东同志指出：“除了党的領導以外，六亿人口是一个决定的因素。”这是对人的作用的恰当的估計。

生产中人的主观能动作用，在我們各个生产部門的工作中，表现得极其具体而生动活泼。有这样的情况：同是一个公社、一个工厂、一个矿山，在羣众没有发动起来以前，思想松懈、干劲不足、困难重重，就是落后的指标也不能完成。在羣众发动起来以后，干劲鼓足了，思想解放了，克服困难的办法找到了，就是先进的指标也能超额完成。在这两种情况下，生产的客观条件並沒有变化，只是人們的主观能动性發揮起来了，人們努力去利用有利条件，克服不利条件，並創造新的有利条件，于是原来不能克服的困难也变得能够克服，不能利用的条件也变得能够利用。更有这样的情况：一个穷社，客观条件很坏，但發揮了革命干劲，就迅速改变了貧穷的面貌；一个富社，客观条件很好，但人們有些滿足现状，生产就不能很快地增长。一个設備很差的工厂，用蚂蚁啃骨头的办法，制造了过去認為不能制造的产品；一个

設備較好的工廠，人們有些因循保守，設備的潛力就不能充分利用。大躍進以來，這樣的例證是不勝枚舉的。這些例證生動地說明：人們的革命干劲在生產中有多么重大的作用。

總之，馬克思主義是重視人的主觀能動作用的。黨所提出的政治掛帥和羣眾路線的理論根據就在於承認勞動人民是歷史的創造者，是首要的生產力；就在於承認勞動人民的覺悟性和組織性，不論在革命鬥爭或生產鬥爭中，都起決定性的作用。在任何戰線上，如果忽視或沒有足夠估計勞動人民的作用；忽視或沒有足夠注意對人的政治思想工作 and 組織工作，就不可避免地要陷入於右傾機會主義的泥坑。

強調人的能動作用並不是說

可以忽視物的因素的作用

可是，馬克思主義在強調勞動人民的作用和人的主觀能動性的時候，是不是說人可以為所欲為？是不是說可以不考慮客觀條件、不尊重客觀規律的作用？

不，不是的。馬克思主義強調人的能動作用並不

是說可以忽視物的因素的作用。馬克思主義所強調的人的決定作用是一定客觀條件下的決定作用。是說客觀上具有可能的事情，只有通過主觀努力，才能變為現實；而不是說，客觀上沒有可能的事情，只要人要，也可以變為現實。可能性必須是客觀存在的可能性，而不能是主觀幻想的可能性。主觀幻想的可能性不能變為現實性。

為了說明這個道理，我們可以先溫習一下革命戰爭。

在革命戰爭中，我們從來都反對唯武器論。不論對民族敵人或階級敵人，我們都有用劣勢武器戰勝他們的戰略勇氣。歷史事實證明：這樣做是對的。但這決不是說，在革命戰爭中我們可以不估計戰爭的客觀條件，不尊重戰爭的客觀規律。

首先，我們的軍隊編制就要適應武器的性能。步槍加梭標，一種編制；有了機關槍、迫擊炮，又是一種編制；有了戰車、榴彈炮，又是一種編制；今天，有了最新式的武器，又是一種編制。軍隊的編制不能以我們的主觀願望為根據，而必須以我們所能掌握的武器的性能和兵員的人數為根據。

其次，在戰略戰術上，我們更要考慮戰爭性質、

羣众条件、敌我力量对比、自然条件、敌军战法这些客观情势。我們战略战术的确定更不能以主观願望为根据，而必須以这些客观情势为根据。

总之，在革命战争中，我們从来都是：一方面强调主观能动性，强调革命勇气；另一方面又强调正确估計战争的客观条件，掌握战争的客观规律。在革命战争中，我們是把發揮主观能动作用和尊重客观规律統一起来了。这样經過三十年的战斗，我們終于充分壮大了自己，战胜了强敌。

講到生产，也是一样。

生产的客观条件，如前所述，是有两个：劳动对象和劳动資料，首先是劳动工具。在組織生产的时候，是要首先注意發揮羣众的革命干劲；但对这些客观条件，也絕對不能忽視。

劳动对象对劳动生产率的高低有很大影响。丰富的矿藏、优質的矿砂、改良的种子、优質的原料等等，可以大大增加单位時間內的产量，並且大大有助于提高产品的質量。反之，貧乏的矿藏、劣質的矿砂、不好的种子、劣質的原料等等，对增加产量、提高質量和降低成本，都非常不利。因此，在組織生产的时候，如何利用好的劳动对象，特别是如何利用不好

的劳动对象，化不利为有利，就是一个十分重要的問題。在解决这个問題的时候，就不能只靠热情，而必須在热情推动下，对劳动对象本身的性能作周密的勘察、試驗和科学分析。只有充分認識了对象的性能，才能採取有效措施，使有利的更加有利，不利的也化为有利。

劳动資料：在工业方面，如厂房、仓库、运输工具、通訊設備、机器等等。在农业方面，如土壤、水利、肥料、耕畜、手工工具、机械化工具等等，对于人来说，都是客观存在。人使用这些东西。因此，人是主体，它們是客体。但在使用这些东西的时候，决不能任意妄为，而必須摸清这些东西的性能，掌握这些东西的规律。为了避免論証的煩瑣，我們只談劳动資料中最重要的东西——劳动工具。

首先，一定的工具要求一定的操作方法。正象不能用使用大刀的方法来使用机关枪一样，也不能用使用手工工具的方法来使用机器。先进生产者所以能創造先进定額，决不是由于他随心所欲地使用机器，而是由于他摸清了机器的构造、性能，根据机器本身的运动规律来使用机器，改进机器。苦干是重要的。但苦干不仅是体力的，而且是智力的，必須在体

力的苦干以外再加上智力的巧干，才能提高劳动生产率。

其次，一定的劳动工具要求有一定的劳动組織。正象不同的武器要求不同的軍隊編制一样，不同的劳动工具要求不同的劳动組織。手工工具可以由个人使用，机械化的工具則只能集体使用。机器系統每有重大改进，劳动組織——企业、工厂、車間、工段、小組等等就必须有相应的改进。要提高劳动生产率，就不仅要有个别突出的先进生产者，而且要有合乎机器系統的客观要求的劳动組織。不能讓劳动工具来适应劳动組織，而必須讓劳动組織来适应劳动工具。

再次，一定的劳动工具，特別是一定的动力系统，是一定的生产力的物質技术基础，給生产力规定了客观限制。生产力的发展是无限的，但在一定技术水平下它又是有限的。在一定的技术水平下，人可以發揮主观能动作用，来最大限度地發揮現有劳动工具的效能，但却不能使現有劳动工具发生它所不能发生的效能。利用手工技术，哪怕最巧的匠人，也不能修建长江大桥；利用現有飞机，哪怕最巧的飞行員，也不能作星际航行。因此，要使生产力显著提高，

就必须改进劳动工具，进行技术革命。

更重要的，劳动工具的变化必然会引起生产关系和社会组织的变化。这个变化是否发生，完全不以人的意志为转移。在由封建制到资本主义制的过渡时代，机器的使用促进了封建制的解体。在目前，机械化和生产社会化的发展，又违反资产阶级的意志，孕育着社会主义。以手工工具为基础，资本主义建立了手工工场，社会主义实现了个体生产的合作化。这些都是可能的。但只在机器使用以后，资本主义才奠定了自己的技术基础。在社会主义条件下，要由集体所有制过渡到全民所有制，除了群众觉悟这个精神条件以外，看来必须以技术革命为前提。因为技术革命的结果必然要求改变劳动组织，而劳动组织的改变又必然要求由小的集体所有制过渡到大的集体所有制，并进而过渡到全民所有制。至于由社会主义的全民所有制过渡到共产主义的全民所有制，更必须以机械化、电气化、自动化和劳动生产率的充分提高为前提。每一种生产方式都有自己的技术基础，从而都有自己的生产力基础。人可以利用生产关系一定要适应生产力的规律，但不能创造这个规律。没有相当的技术基础，就不能实现两个过渡