

· 哲学講座 ·

中央人民广播电台廣播稿

辯証唯物主义第二講

世界的物質性 及其发展規律的客觀性

耿立講

054

55

中国青年出版社

目 次

一	世界在本質上是物質的.....	3
二	馬克思列宁主义的物質概念.....	9
三	物質和运动是分不开的.....	15
四	空間和時間是物質存在的客觀形式.....	19
五	物質运动規律的客觀性.....	24

哲學講座

辯証唯物主义第二講

世界的物質性及其
发展規律的客觀性

耿立講

*

中國青年出版社出版

(北京东四12条老君堂11号)

北京市書刊出版業營業許可証出字第036号

中国青年出版社印刷厂印刷

新华書店总經售

*

787×1092 1/32 1印張 22,000字

1957年4月北京第1版 1957年4月北京第1次印刷

印数1—325 000 定价(5)0 06元

目 次

一	世界在本質上是物質的·····	3
二	馬克思列寧主義的物質概念·····	9
三	物質和運動是分不開的·····	15
四	空間和時間是物質存在的客觀形式·····	19
五	物質運動規律的客觀性·····	24

哲學講座

辯證唯物主義第二講

世界的物質性及其 發展規律的客觀性

耿立講

*

中國青年出版社出版

(北京東四12條老君堂11號)

北京市書刊出版業營業許可證出字第036號

中國青年出版社印刷廠印刷

新華書店總經售

*

787×1092 1/32 1印張 22,000字

1957年4月北京第1版 1957年4月北京第1次印刷

印數1—325 000 定價(5)0.06元

· 哲学講座 ·

中央人民广播电台廣播稿

辯証唯物主义第二講

世界的物質性 及其發展規律的客觀性

耿立講

中国青年出版社

一 世界在本質上是物質的

講‘引言’的時候，我們就曾經講過，學習哲學的目的，就是要鞏固地樹立一個完整的、科學的世界觀，並且使我們能夠自覺地運用這種世界觀去觀察世界上各種各樣的事物和現象，從而能夠正確地認識世界、改造世界。

人們在認識世界的過程當中，首先就要碰到一個問題：這就是圍繞着我們的整個世界，從它的本質來說，是怎樣的？換句話說，就是世界的基础是什麼？不回答這個問題，就不可能回答世界觀中的其它一切問題，也就樹立不起完整的世界觀。

人們對於這個問題的回答，基本上有兩種，一種是唯物主義的回答，說世界的基础是物質的；另一種是唯心主義的回答，說世界的基础是人們的主觀意識或者是某種“世界精神”。這兩種根本相反的哲學觀點，几千年來一直進行着激烈的鬥爭。

辯證唯物主義堅持了唯物主義的哲學路線，它總結了人類的實踐經驗，概括了科學以及哲學發展的成果，肯定地認為世界在本質上是物質的，世界的統一性，就在於它的物質性。

我們知道，世界是一個包羅萬象的統一整體。世界上存在着的事物和現象是形形色色、多種多樣的。但是，不管它們之間有多麼大的區別，却有一點是完全相同的，這就是，它們歸根結底都是物質的。比方：天空中的太陽、月亮、星星，大地上的山岳、湖泊、河流、海洋，我們呼吸的空氣，我們住的房屋，吃的食物，穿的衣服，使用的機器，以及其它各種器具，乃至我們的身體，都是物質的東西。

为什么这样說呢？因为这些都是在我們的意識以外，不依賴于我們的意識而存在着的，都是客觀的、实实在在的东西。对于这一点，凡是沒有丧失思考能力的人，或者沒有受到唯心主义思想毒害的人，都不会有什么怀疑。因为我們每天每天都无数次地同外界事物接触，每时每刻都在依靠着外界的事物，这样，我們就自然而然地形成了这样一种信念：“物、环境、世界是不依賴于我們的感覺、我們的意識、我們的自我、以及一般的人而存在着的。”唯物主义就是按照世界这种本来的面貌来認識世界的，世界是怎样的，便把世界說成是怎样的。辯証唯物主义肯定了人类的这种“素朴”的信念，并且自觉地、坚决地把人类的这种信念作为認識論的基础。

物質是永恆存在的。早在十八世紀，俄国的偉大学者罗蒙諾索夫就已經发现了物質不灭定律。这个定律表明：物質是不能創造和不能消灭的。在各种变化过程中，即便是一粒十分微小的物質質点，比方說一个分子或者一个原子，甚至于比分子和原子更小的物質，都不会从无中产生，同样也不会从有变成无。在各种变化和轉化的过程当中，虽然一些旧的东西消失了，但是另一些新的东西就会产生出来。事物从旧到新的轉变，只是在性質上发生变化，不可能发生量的增加或者量的减少。总之，物質是永恆存在着的，不能創造也不能消灭。

永恆存在着的物質，是世界上一切变化的主体，是世界上的万事万物的总根源。物質的自然界，在其永恆不断的运动 and 变化中，表现为无限多样的事物和現象，比方，各种各样的无机物和有机物，人类社会的物質生活和精神生活。有生命的东西是从沒有生命的东西发展而来的。无机的自然界在其发展的一定阶段上，产生出了最初的生命現象——原始的活細胞，后来原始的活細胞又逐漸发展成为各种各样的植物和动物。有思想的人也是从沒有思想的东西发展而来的，类人猿乃是人类真正的祖先。自从有了人

类的那个时候起，人們就过着社会的生活。所以，人类社会归根結底也是自然界長期发展的产物。

当然，我們說世界上的一切事物都是物質的，并不是說世界上除了物質現象以外，再就沒有別的了。我們只是說世界上沒有任何可以离开物質而存在的東西。实际上，除了物質的現象以外，也还存在着意識的現象，或者說是精神現象。在物質和意識之間，并沒有一条不可逾越的鴻溝，它們不是象二元論所主張的那樣，是兩個平行存在的、互不相關的東西。但是意識是不能离开物質而獨立存在的。科学肯定地証明，意識不过是物質的自然界发展到一定阶段上的产物，是一种高級物質——人的大腦的特殊屬性，是客觀世界的主觀映象。如果沒有人的大腦這個物質，就根本不可能有意識。所以意識本身，归根結底也是运动着的物質的一種特性。

由此可見，世界上除了运动着的物質以外，再沒有別的任何東西。物質是世界的基础，世界上的一切事物和現象，归根結底都是物質的表現。世界的統一性，就表現在它的物質性上，也就是表現在一切事物和現象，归根結底都是物質的表現這一點上。这就是辯證唯物主义关于世界的物質統一性学說的基本原則。

前面說过，一切唯物主义都是承認世界的物質性的，然而馬克思主义以前的唯物主义还不是完备的和彻底的唯物主义。形而上学的唯物主义，虽然在自然現象方面，他們的观点是唯物主义的，但是在社会历史現象方面，他們的观点却是唯心主义的。这說明了形而上学的唯物主义还不能把世界的物質統一性的思想貫徹到各个方面，因而对唯心主义作了重大的讓步。

辯證唯物主义是唯一完备的唯物主义理論，是彻底唯物主义的一元論，它把世界的物質性的思想运用到一切的知識領域中去。馬克思主义就是用这种观点对社会生活和社会历史作了唯物主义的解釋，論証了社会存在决定社会意識的基本原理。这样，辯證唯

物主义就把唯心主义从它最后的避难所中驅逐了出去。这是哲学发展中的偉大革命。

根据辯証唯物主义的这种观点——世界在本質上是物質的，世界的統一性在于它的物質性，那末，我們在任何时候，在任何情況下就都必須坚持唯物主义的立場，承認物質世界的客觀存在，从客觀存在着的事物本身出发，从中引出規律，这样去觀察問題和处理問題，才可以避免主观主义的錯誤。

和唯物主义相反，唯心主义則是歪曲世界的真实面目的，是脫离事实、違反科学的。唯心主义有兩種基本形式：一种是主观唯心主义，一种是客观唯心主义。这兩種唯心主义在形式上虽然有所不同，但是在實質上却没有什么兩样，都是否認世界的物質性，硬說世界是某种精神力量的表現。

主观唯心主义認為，世界上現實存在着的東西，只是人的主观意識，世界上的一切都是人的主观意識的表現。中国古代的一些唯心主义者，直率地說出了他們的这种观点，例如，孟子說：“万物皆备于我”，陆象山說：“宇宙便是吾心，吾心便是宇宙”，王阳明說：“天地万物皆在吾心中”。在外国的哲学思想中，我們也可以举出許多公式，英国的貝克莱的公式：“存在就是被感知”，奧地利的馬赫的公式是：“物是感觉的复合”，美国的杜威的公式是：“世界是我的思想，我的活动，我的經驗”。中国近代的一些唯心主义者，象胡适之流，都不过是在稍加修改的形式下，重复上面这些哲学家的詞句而已。依照这些主观唯心主义哲学家的說法看来，世界并不是实实在在的存在着，它不过是存在于人們的主观意識里面虛幻的影子罢了。

主观唯心主义者夸大了人的主观意識的作用，使它离开了物質，而成为独立存在的能够創造一切、支配一切的东西。他們的根本錯誤就在于把人們对于客觀世界的感觉、表象、思想和客觀世界

作了顛倒的認識。

他們的理論是：沒有我們的主觀意識，我們就不可能認識事物，也就不可能說明某一事物到底是不是存在。從而他們就斷定：任何事物都不能存在於人的主觀意識之外，都不能離開人的主觀意識而存在。比方，在貝克萊看來，視覺產生光，聽覺產生聲音，觸覺產生硬和軟、冷和熱，味覺產生苦、辣、酸、甜、咸的味道。這當然是非常錯誤的。

從這種觀點出發，主觀唯心主義必然要導向唯我主義。假如真是象這些哲學家們所說的那樣：世界是我的“心”、或者說世界是我的感覺、我的思想的話；那末，世界上除了我以外，任何其它的東西、任何其它的人，都是不可能存在的了。而這就正是唯我主義的觀點。主觀唯心主義這種觀點，當然是十分荒謬的，因為科學已經證明，地球在沒有人類和任何其它的生物以前就早已存在了。世界在這些哲學家出生以前老早就存在，就是在他們死了以後，世界也仍然不會毀滅，這是誰都不會懷疑的。但是唯心主義的這種荒謬的觀點，常常不是赤裸裸地說出來的，而是以偽裝的似是而非的說法表達出來的。

客觀唯心主義的說法，是不同於主觀唯心主義的，它不是把人的主觀意識當作世界的基础，而是把某種“世界精神”當作世界的基础。在客觀唯心主義者看來，世界上現實存在的，只是某種“世界精神”，世界上的一切都是這種“世界精神”的體現。這種“世界精神”，是存在於人類和萬物之外，並且創造了人類和萬物的一種精神力量。不同的客觀唯心主義派別，給了這種精神力量各種不同的名稱，比方，中國古代一些唯心主義者所說的“天命”、“天理”等等，外國的一些唯心主義者所說的“理念世界”、“絕對精神”、“意欲”、“生命力”等等。這些不同的名稱所表達的，實質上都是一個東西，這就是上帝或神。

一切唯心主义，它最后都必然要和宗教的迷信思想合流在一起。主观唯心主义者虽然不承认有超世界的精神力量，但是他们却把意识看成是离开物质而存在着的。这种离开物质而存在的意识或者精神，和宗教观念中的灵魂、上帝或神在实质上没有什么两样。事实上，一般的客观唯心主义者，象柏拉图、黑格尔等等，都是直接承认上帝的存在的；主观唯心主义者则不但把人的主观意识当作世界的创造主，而且他们之中的一些人也这样那样地承认上帝的存在，贝克莱就是认为我们的感觉是来自上帝的启示，马赫主义者也硬说在沒有“自我”以前，还存在着什么潜在的“自我”，那时的世界就是潜在“自我”的感觉。这个潜在的“自我”，如果不是宗教上所谓永恒的上帝或者不死的灵魂，那又会是什么呢？总之，唯心主义和宗教没有什么本质的区别，唯心主义是宗教的精巧形式，宗教则是粗俗的唯心主义。恩格斯曾经说过：“一切唯心主义者，不论是哲学方面的也好，宗教方面的也好，旧的也好，新的也好，都是相信灵感、启示、救世主、魔术家的，所不同的只是这些人的教育程度而已，这种信仰或者采取一种粗俗的、宗教的形式。或者采取一种文明的、哲学的形式……。”

唯心主义的危害作用是很大的。它和宗教的迷信思想结合在一起，来反对科学；提倡盲目信仰，使人们安于愚昧无知的状况，为腐朽的统治阶级的利益服务。因此，唯心主义通常总是没落的、反动阶级的世界观。唯物主义是和自然科学一致的，它尊重科学事实，不相信在物质以外，有什么上帝鬼神的存在，因此唯物主义者都是战斗的无神论者，它提倡科学、启发人类智慧的发展，给予人们以认识世界的信心，并且，鼓舞着人们去改造世界，它是帮助人们认识和改造自然、解除社会压迫的思想武器，它通常是被压迫的、先进阶级的世界观。

唯心主义的危害作用，还在于它可以把人们的思想方法引向

主觀主義方面去。主觀唯心主義既然認為萬事萬物都是主觀意識的表現，就會使人們認為一切事情都決定於主觀的思想，而從主觀的思想出發對待一切事情。客觀唯心主義既然認為萬事萬物都是某種神秘精神的體現，因此就會使人們認為一切事情都決定於某些不變的抽象原則或思想公式，而從抽象原則或思想公式出發對待一切事情，使得我們頭腦僵化，不能正確反映現實。總之，不論是那一種唯心主義，都會把人們的思想引到主觀主義方面去，唯心主義在實際工作中的表現，就是主觀主義的思想方法。因此我們要想在實際工作中不犯或者少犯主觀主義的錯誤，就必須堅決反對唯心主義的世界觀，牢固地樹立起辯證唯物主義的世界觀。在思想上劃清唯物主義和唯心主義的界綫。

二 馬克思列寧主義的物質概念

一切唯物主義的哲學家都認為世界的基础是物質的，然而不同的唯物主義派別，對於物質的看法，也大有區別，於是也就對於同一物質世界作了不同的解釋。人類對於物質的認識，是逐漸深入的。馬克思主義以前的唯物主義者，由於受到歷史條件和科學發展水平的限制，都沒有能夠提出正確的物質概念。只有當人類認識物質的歷史經歷了幾千年的時間，走過了艱難而又漫長的道路以後，到了十九世紀四、五十年代，馬克思主義才第一次提出了唯一正確的物質概念。

我們先看看馬克思主義以前的唯物主義的物質觀。

古代的唯物主義者是最早地提出唯物主義思想的人，他們肯定了物質是世界的基础。在古代希臘的唯物主義者中間，對於世界的基础，有的認為是水，有的認為是氣，有的認為是火。我國古代的唯物主義者，對於物質的看法，大體上也是這樣。在很早以

前，我国就有一种叫作阴阳五行說的“朴素”的唯物主义思想，它認為万事万物都是由水、火、木、金、土这五种具体的物質構成的。汉代的唯物主义者王充則認為万事万物都是从“气”中产生出来的。这些古代的思想家在当时的历史条件下提出这样的唯物主义思想，并且同当时的唯心主义思想和宗教观念进行了斗争，这是他們的偉大功績。但是，在当时由于科学还处于萌芽状态，他們还不可能对于物質作出合乎科学的解釋，他們只能自发地把人們在日常生活中經常接触到的某一种或某几种具体的物質看作是世界的基础。这种对于世界、对于物質的看法，虽然在實質上是正确的，但終究还是很幼稚的。

十七——十八世紀的形而上学唯物主义者，生活在資本主义产生和向上发展的时代，自然科学有了显著的发展，因而他們对于物質的看法已經走出了“朴素”的时期，有了一定的科学材料作基础。但是，当时最发达、也是最主要的科学，还只有机械力学。因此，他們都是用机械力学的原則去認識世界和說明世界。因而，他們也就只能提供出一个机械力学的世界图景。他們認為：第一，物質只具有某些永远不变的机械力学的屬性，象質量、广延性、不可入性等；第二，物質是由永远不变的、不可分的原子構成的；第三，物質是物体的总和。这說明形而上学的唯物主义者不是把某一种或某几种具体的物質看作世界的基础，而是把物質看作物体的总和，看作整个的自然界，这是形而上学唯物主义比古代的唯物主义优越的地方。但是，形而上学唯物主义对于物質的看法，仍然沒有摆脱片面性的錯誤，于是也就对唯心主义作了重大的讓步。

首先，形而上学唯物主义者，把物質的屬性归結为永远不变的机械力学的屬性，是錯誤的。物質的屬性是多种多样、千变万化的。任何一个物体，它不但具有机械力学的屬性，就是說，具有一定的重量、形狀、体积和占有一定的空間等等，而且还具有热、光、电、磁

等等其它的物質屬性。至于說到生命現象和社会現象的特性,就更不能用机械力学的屬性來說明。如果把物質的屬性归結为机械力学的屬性,那就难免要對其它的一切物質屬性作出錯誤的解釋,甚至把其它的一切物質屬性看作不是物質本身所固有的,而是由物質以外的某种力量加給物質的。有些形而上学唯物主义者,竟然把这些其它的物質屬性說成是人們的主觀意識的产物。可見,把物質的屬性归結为机械力学的屬性是錯誤的。这样就要給唯心主义留下重要的地盤。

其次,形而上学唯物主义者,把物質看成是由永远不变的、不可分的原子構成的,也是錯誤的。近代科学証明,原子不是物質的最小單位,不是不可分割的,它是由电子、質子、中子等基本粒子構成的,而且即使是电子,同样也是可以变化的,不可穷尽的。这样,近代科学就彻底推翻了形而上学的物質觀。有些形而上学唯物主义者繼續坚持这种观点,于是就在近代科学日益增多的新发现面前陷于不知所措的狀況,竟作出“物質消灭了”的荒唐結論。事实恰恰相反,不是物質消灭了,而是形而上学的物質觀已經陈腐了,應該被拋棄了。至于物質本身,却不会因为某一种物質觀的破产而有絲毫的改变,它永远是不依賴于我們的意識而存在着。

第三,正因为形而上学唯物主义把物質屬性归結为机械力学的屬性,把物質看成是永远不变的、不可分割的原子構成的,所以它把物質归結为物体的总和。但是,物質的形态是多种多样的,物体只不过是一种比較普通的物質形态。在自然界中,除了物体以外,还有一种叫作“場”的物質存在形式;人类社会是更高級的物質形态,它当然也不是什么物体的总和。如果把物質了解为物体的总和,那就可能把物体以外的各种物質形态了解为非物質的东西。这样的物質觀就会給唯心主义留下余地。形而上学唯物主义者的社会觀,所以是唯心主义的,也并不是偶然的,正是他們用机械力

学的原則来認識世界的必然結果。

辯證唯物主義者認為：既不可把物質歸結為某一種或者某幾種具體的物質，而且也不可把物質歸結為物體的總和，因為這都不能概括全部的物質形態。物質具有無限的多样性，是極度廣大的。它是圍繞着我們的整個的客觀世界，它是不依賴于我們的意識而存在的一切客觀事物。

物質究竟是什麼呢？

列寧給物質下了一個完備的定義，他寫道：“物質是標示客觀的實在的哲學範疇，這種客觀的實在是在人的感覺中被給予人的，它不依賴我們的感覺而存在着，為我們的感覺所復寫、攝影、映寫。”

列寧把物質看作不依賴于我們的意識而存在的客觀實在，就概括了一切的物質形態，因為一切物質形態都有這個最根本的特點。各種物質形態，不管它們之間有多么大的區別，都是不依賴于我們的意識而存在的客觀的、實實在在的東西。所以說，列寧的物質概念是最完備的，毫無片面性的。

列寧在談到怎樣了解物質才是正確的時候，不止一次地強調指出，只有把物質了解為不依賴于我們的意識而存在的客觀實在時才是正確的。物質的唯一的特性也就在這裡。

世界的一切形形色色的現象，都可以歸結為物質和意識這兩大類。世界上沒有一種既不是物質又不是意識的東西。因此，我們說明物質是什麼的時候，就是要指明物質不同于意識的根本特點，使我們在認識上把物質和意識區別開來。而當我們區別物質和意識的時候，也只是在區別它們那一個是第一性的，那一個是第二性的。列寧曾經指出，給這兩個概念下定義，除了指明它們的區別，就是說，指明它們那一個是第一性的以外，沒有任何其他的方法。辯證唯物主義認為：物質不同于意識的根本特點，就在於說

明，物質之所以是物質而不是意識的那種特性；就在于說明，物質對意識來說它是第一性的，也就是它有不依賴于我們的意識而存在的特性，它有作用于我們的感覺器官而引起感覺的客觀實在的特性。這就說明了：“物質的概念……除了是不依賴于人的意識并且為人的意識所反映的客觀實在之外，在認識論上並不意味着別的什麼。”所以說，物質就是標示客觀實在的哲學範疇。

列寧的物質概念，從說明物質是什麼這一方面，依循着唯物主義的哲學路線全面地解決了哲學的基本問題，就是物質和意識的關係問題，並且肯定的承認物質是第一性的，是可以認識的。這樣，列寧的物質概念，不論在那一方面，在一切的知識領域中，都沒有給唯心主義留下余地，從而徹底堵塞了唯心主義的一切道路。

依據列寧的物質概念，物質不象唯心主義所說的那樣，是某種精神力量的虛幻的表現，而是不依賴于我們的意識而存在的客觀實在，這樣，列寧就在他的物質定義中嚴格地劃清了唯物主義和唯心主義的界綫。

列寧的物質概念也徹底地克服了形而上學唯物主義的物質觀的片面性和不徹底性。根據列寧的物質概念，不依賴于我們的意識而存在、可以作用于我們的感覺器官的一切客觀的、實在的東西，不論是過去的、現在的和未來的，也不論是我們已經認識的和還沒有認識的，毫無例外的都是物質的東西。這樣，列寧的物質概念就給我們指出了一個觀察一切問題的根本方面，在它的指導下，我們就可以把唯物主義的立場、觀點和方法運用到一切知識領域中去。

社會的生產關係雖然沒有自然界各種物質形態所具有的那些屬性，但是它和自然界的各種物質形態一樣，是不依賴于我們的意識而存在着的，所以它也是一種物質的關係。馬克思列寧主義肯定地證明：社會的生產關係是一種物質的關係，它決定着社會的性

質和面貌，这样，馬克思列宁主义就对社会历史、社会生活作了唯物主义的解釋，而把唯心主义从社会领域中驅逐出去。馬克思列宁主义的这个重大发现，使得人类的历史观起了偉大的革命变革，第一次使历史学成为真正的科学。这样，辯証唯物主义就是包括社会生活在內的最完备的、最彻底的唯物主义学說。

講到这里，我們可以得到一个重要的結論，这就是：馬克思主义把物質了解为不依賴于我們的意識而存在的客观实在，这是馬克思主义哲学在人类認識物質上第一次提出的、唯一正确的物質概念。这个物質概念是辯証唯物主义的一个最基本的概念，也是一切科学的一个最基本的概念，是一切科学研究的基本出发点。一切科学都应该把它当作指导方針，以求在各个認識领域中彻底坚持唯物主义的立場、观点和方法。

我們必須反对把哲学上的物質概念和自然科学上的关于物質的形态、構造和屬性的概念混同起来的錯誤看法。形而上学唯物主义，在說明物質是什么的时候，在認識方法上就犯了这种錯誤。我們应当清楚地了解它們是不相同的。自然科学对于物質的形态、構造和屬性的認識是不断深入、日益丰富的，所以在科学的发展过程中，常常有这种情况：就是一些科学原理产生了，另一些科学原理就陈旧了，被拋棄了。这說明自然科学中的关于物質的形态、結構和屬性的概念是相对的。然而，哲学上的物質概念是绝对的，永远也不会陈旧的。哲学上的物質概念除了指明物質是不依賴于我們的意識而存在的客观实在以外，并不包含任何其他的意思。因此，不管自然科学发展到什么地步，发现了什么新的物質的形态、構造和屬性，哲学上的物質概念是永远不会被推翻的。由此可见，只有把这两种物質概念区别开来，把物質了解为客观实在的时候，它才能成为颠扑不破的真理，才能成为唯物主义哲学的基本概念。