

# 论世界的物质性 及其发展的规律性



13021

2

尼·潘 欽 科 著

上海人民出版社

110

131

Н. Панченко  
О МАТЕРИАЛЬНОСТИ  
МИРА  
И ЗАКОНОМЕРНОСТЯХ  
ЕГО РАЗВИТИЯ

Госполитиздат

1954

本書根据苏联國家政治書籍出版社 1954 年版本譯出

論世界的物質性  
及其發展的規律性

尼·潘欽科著

馬 兵 譯

\*

上海人民出版社出版

(上海紹興路 54 号)

上海市書刊出版業營業許可証出 001 号

上海新華印刷厂印刷 新華書店上海發行所發行

\*

开本 787×1092 公厘 1/32 印張 2 3/4 字數 54,000

1957 年 3 月第 1 版

1957 年 3 月第 1 次印刷

印數 1—30,000

統一書号：2074·53

定 价：(7) 0.26 元

513100

2788/24

## 內 容 提 要

本書闡述哲學上的二個基本範疇：世界物質性、世界發展的規律性。

本書分六章：

第一章：介紹辯證唯物主義的基本特徵，從而論證馬克思主義哲學唯物主義是唯物主義的最高形式。第二章：說明世界的物質性、它的統一性和多樣性、永恒性和無限性。第三章：敘述列寧對物質這一概念所下的定義，批判宗教、唯心主義者對物質概念的歪曲。第四章：敘述物質存在的基本形式——運動、空間和時間，並說明三者的相互關係。第五章：敘述規律的客觀性，分析自然界規律與人類社會規律的一般性和特殊性，說明不同的社會制度對規律的不同認識和運用。第六章：敘述世界物質性及其發展規律性這一學說對於共產黨實踐活動之巨大意義，敘述蘇聯人民根據客觀規律的知識在經濟發展上的成就。

## 目 錄

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| 一 馬克思主義哲學唯物主義是唯物主義的<br>最高形式·····      | 1  |
| 二 世界的物質性，它的統一性和多樣性、<br>永恒性和無限性·····   | 8  |
| 三 物質的概念和自然科學的世界圖景·····                | 27 |
| 四 物質存在的基本形式——運動、空間<br>和時間·····        | 45 |
| 五 物質世界發展的規律性·····                     | 60 |
| 六 世界的物質性及其發展的規律性的學說<br>對於實踐活動的意義····· | 78 |

## 一 馬克思主义哲学唯物主义是 唯物主义的最高形式

馬克思列宁主义是完整的、严密的和彻底的革命学說。在这一学說中,科学的社会主义理論是从哲学的世界觀、即从辯証唯物主义与历史唯物主义中直接引伸出来的。辯証唯物主义与历史唯物主义乃是科学地認識周圍世界規律性的唯一正确的哲学基础。

馬克思列宁主义的世界觀之所以称为辯証唯物主义,是因为它对自然界現象的看法,即它研究自然界現象的方法,是辯証的,而它对自然界現象的解释,即它的理論,是唯物主义的。

为研究周圍世界現象的辯証方法所丰富的唯物主义理論,保証人們能够科学地認識自然界、社会和人类思維的一般发展規律,并且使人們有可能根据共产主义的原則来制定革命改造世界的基本目的和任务。

辯証唯物主义——共产党的世界觀——是馬克思主义的創始人馬克思和恩格斯所創立的。列宁在新的历史条件下,即在帝国主义和无产階級革命的时代,总结了工人階級斗争的国际經驗,特别是总结了俄国工人階級在三次革命进程中的革命斗争經驗和苏联最初几年的社会主义建設的經驗,他对

19 世紀末和 20 世紀初自然科学方面的最偉大的成就，作了深刻的理論上的分析，并且在这个基础上进一步发展了辯證唯物主义哲学，把它提高到新的更高的阶段。

斯大林在“辯證唯物主义与历史唯物主义”这一著作中，对辯證方法的基本特征和馬克思主义哲学唯物主义的基本特征，作了簡明的、概括性的闡述，指出了如何把辯證唯物主义推广去研究社会生活，指出了辯證唯物主义与历史唯物主义对于馬克思列宁主义政党的实践活动具有何等的意义。

馬克思主义辯證方法的基本特征是：（一）把自然界和社会中的一切事物与过程看作是相互联系和相互制約的；（二）把它們看作是运动、变化和发展的，并从它們的产生和消亡的观点去分析世界的一切現象；（三）把发展过程理解为由量变到根本質变的轉化，理解为由簡單到复杂、由低級到高級的运动；（四）把发展理解为对立面的斗争。

馬克思主义的哲学是唯物主义。馬克思主义哲学唯物主义有以下一些基本特征：（一）承認世界的物質性及其发展的客觀規律性；（二）承認物質第一性和意識第二性；（三）承認世界及其規律性的可知性。馬克思主义哲学唯物主义是唯心主义的不可調和的敌人，因为唯心主义否認世界的物質性及其发展的客觀規律性，否認物質第一性和意識第二性，并且否認認識世界的可能性。

哲学唯心主义實質上是敌視科学知識的。垂死的資产阶级不但用暴力，而且还用精神上的毒素即用各式各样的唯心主义来捍卫雇佣奴隶制。唯心主义是帝国主义反动势力的旗

帜。资产阶级的思想家千方百计地企图“驳倒”哲学唯物主义，诽谤唯物主义，力图在人民群众面前污蔑唯物主义。但是，唯物主义是“消灭”不了的，这正如科学是消灭不了的，千百万自觉或不自觉地相信唯物主义自然观的普通人是消灭不了的一样。

哲学唯物主义永远是一种进步的世界观，它是以自然科学的材料和人类的实践为依据的，是跟唯心主义和宗教势不两立的。

哲学唯物主义和科学的发展史是反对唯心主义和宗教的残酷斗争的历史。宗教和宗教机构始终是唯心主义与经院哲学的支柱和避难所。同样地，唯心主义这一精致的宗教形式，过去和现在也是替关于上帝、上帝创造世界和来世生活等等的宗教教义提供哲学上的“论证”的。哲学唯物主义用无神论——以对于周围现实的自然科学理解为基础的不信神的理论——来反对宗教的蒙昧主义。由于马克思主义以前的唯物主义者认为宗教是欺骗和愚弄人们的产物，所以他们也特别注意启发人们的意识。消灭迷信这种奴役人的基础，曾经是18世纪和19世纪启蒙思想家的无神论的主要任务。然而，马克思主义以前的唯物主义反对唯心主义与宗教的斗争是带有局限性的。马克思主义以前的唯物主义者不了解唯心主义和宗教的阶级本质。马克思主义以前的唯物主义者揭露宗教与专制的勾结（它们的联盟“镇压人民和剥夺人民的生活资料”<sup>①</sup>）

---

① 霍尔巴赫：“神圣的传染”，1936年俄文版，第82页。

时，不懂得信仰上帝是群众在经济上和社会上受尽压迫、以及资本主义经济规律的自发力量对他们的奴役在思想上的反映。那种经济规律的作用，使人民群众遭受破产和贫困。

马克思和恩格斯最坚决地捍卫了唯物主义，而且马克思和恩格斯的唯物主义是唯物主义发展中的新的最高的阶段——辩证唯物主义。

马克思主义以前的唯物主义者——17世纪至18世纪的唯物主义者企图用力学定律来解释一切自然现象。形而上学的唯物主义者承认物质是客观现实时，却把物质看作是事物和现象的偶然联结的总和。他们不懂得世界过程的相互联系和相互制约的规律性。他们把一切错综复杂的自然现象放在力学的框子内，用力学来“说明”自然界中化学的、生物学的和其他的规律性。他们不善于把世界看作一个变化和发展的无限过程。他们虽然认为物质是处在永恒的运动中，但同时却狭隘地来理解运动，把运动了解为封闭的圆圈内的运动，而不是把运动了解为由低级到高级、由简单到复杂的转化过程。他们不是在事物和现象的内部矛盾性中，而是在事物和现象之外去寻找运动的根源。

旧唯物主义的局限性还表现于：过去的唯物主义者不能成为彻底的唯物主义者。他们“下半截”，即在自然观方面，是唯物主义者，而“上半截”，即在社会观方面，则是唯心主义者。他们不善于把对于现象的唯物主义理解推广到社会生活方面，并且不善于用物质生产过程来解释一切社会现象，不善于从人们的社会存在引伸出人们的社会意识。

馬克思和恩格斯克服了旧唯物主义的局限性。他們在总结无产阶级的阶级斗争經驗和科学材料时，比他們以前的哲学家們更深刻无比地洞察了历史事件的内容和内在因果，他們发现了自然界和社会生活发展的一般規律，批判地利用了人类思想的优秀成果，从而創立了唯物主义的最高形式，即辯証唯物主义与历史唯物主义。馬克思主义的产生是哲学思想史中最巨大的变革，是哲学中真正的革命。

馬克思和恩格斯在哲学中所完成的革命的特征之一就是：把辯証法彻底地推广到人們的实践活动和理論活动的一切領域中去，作为認識自然界、社会和人类思維的規律的唯一科学方法。

列宁在表述由于馬克思主义哲学的出現而发生的革命的實質时写道，馬克思主义哲学的主要成果之一，就是“辯証法，即最完整深刻而无片面性弊病的发展学說，它認為反映着永恒发展的物質的人类認識是相对的”①。

把辯証唯物主义彻底应用到社会历史上，就使馬克思和恩格斯能够建立历史唯物主义，历史唯物主义是馬克思列宁主义哲学的宏偉大厦的完成。列宁写道：“馬克思加深并发展了哲学唯物主义，使其貫徹到底，將其对于自然界的認識推广为对于人类社会的認識。馬克思的历史唯物主义是科学思想中的最大成果”②。

---

① “列宁文选”，兩卷集，人民出版社 1955 年版，第 1 卷，第 70 頁。

② 同上書，第 70—71 頁。

馬克思主義哲學的出現，使脫離人民群众的旧的哲學宣告終結，使空想的社會主義思想宣告終結。哲學中的革命意義着一種同實踐緊密聯繫的哲學的出現，這種哲學的目的是為勞動人民的解放鬥爭、首先是為無產階級反對資產階級的鬥爭服務的。

馬克思主義哲學第一次向無產階級指出了一條從精神奴役中解放出來的道路。因此，馬克思主義哲學就成為無產階級在其以革命方式改造世界的鬥爭中的精神武器。馬克思主義哲學是為無產階級革命事業服務的，是為共產主義在全世界取得勝利的事業服務的，它是千百万人民——歷史的真正創造者——的哲學。

馬克思主義唯物主義的最重要特點，乃是戰鬥的無神論，即最徹底的、革命的、不信神的理論。現代無神論的哲學基礎就是辯證唯物主義，即工人階級的完整而又嚴密的科學世界觀。從馬克思主義唯物主義關於世界的物質性及其發展的規律性、物質的永恒性與不可創造性以及物質在人的頭腦中的反映的那個理論中，合乎邏輯地引伸出戰鬥的無神論。戰鬥的無神論堅決地否定了宗教，否定了跟信仰上帝、信仰來世生活和超自然力量的僧侶宣傳相聯繫的各種迷信。

馬克思列寧主義哲學的無神論用建立在天文學、物理學、化學、生物學及其它科學材料的基礎上的科學的世界圖景，來反對宗教的創世思想。但是，反宗教的鬥爭並不只限於這點，因為宗教不僅有其認識論的根源，而且還有其階級的根源。因此，反宗教的鬥爭，首先就是反對資產階級社會的社會經濟基

础的斗争，因为资产阶级社会豢养了宗教，豢养了作为奴役群众的精神武器的各种蒙昧主义。

在社会主义社会中，早已消灭了人奴役人的经济基础和社会基础，人对社会关系的支配表现在自觉地利用经济规律。在这种条件下，唯心主义与宗教已经失去了它们的阶级基础。但是，如果忘记了旧的思想体系的残余还隐藏在一部分人的意识中，忘记了宗教就是资产阶级世界观的这样一种残余，那是极端错误的。

宗教是过去最古老的、最顽固的残余。为了要克服这种残余，就必须坚持不懈地用共产主义世界观的精神、用科学地理解周围现实的精神，来教育群众。

马克思列宁主义哲学提供了这种科学的理解。

马克思列宁主义哲学的力量就在于：它以辩证方法为依据，唯物主义地解释客观世界的现象，这样，它就成为认识客观规律并在实践活动中利用客观规律的可靠武器。共产党以马克思主义哲学为依据，满怀信心地领导着苏联人民向伟大的目标——共产主义前进。

## 二 世界的物質性,它的統一性和 多样性、永恒性和无限性

馬克思主义哲学唯物主义根据科学材料和人类的实践断言:世界按其本質說來是物質的,世界的統一性就在于它的物質性,世界是按照客觀的、不以人們的意識为轉移的規律而发展着的:

斯大林在說明辯証唯物主义的这个根本原理时写道:“唯心主义認為世界是‘絕對觀念’、‘宇宙精神’、‘意識’的体现,而馬克思的哲学唯物主义却与此相反,認為:世界按其本質說來是物質的;世界上形形色色的現象是运动着的物質的各种形态;各現象由辯証法所判明的相互联系和相互制約是运动着的物質的发展規律;世界是按物質运动規律发展着,而并不需要什么‘宇宙精神’”。①

一切哲学的根本問題,就是关于意識对物質的关系問題。什么是第一性的呢:物質、自然界呢,还是精神、意識?唯物主义者循着科学地認識世界的道路肯定:自然界是第一性的,而意識則是物質的产物。哲学唯物主义关于物質第一性与意識第二性的原理,是建立在科学材料与人类实践的基础上的。自

---

① 斯大林:“列宁主义問題”,人民出版社 1956 年版,第 697 頁。

然科学关于宇宙、关于地球上生命起源的观念以及实践，駁斥了宗教关于上帝創造世界的臆造。唯心主义者跟唯物主义者对立，而与宗教精神一致地認為思想、意識是第一性的，而自然界、物質是第二性的。唯物主义者和唯心主义者这两个派別的斗争，就是哲学发展史的基本內容。

世界的統一性問題是跟哲学的基本問題分不开的。这一問題的解决，始終是哲学中两个基本派別进行斗争的对象。

科学和哲学的全部历史表明：几千年来，在唯物主义和唯心主义之間、科学与宗教之間、知識与信仰之間，曾圍繞着这个中心問題进行了激烈的斗争。唯物主义始終坚持世界的統一性的命題，同时它把这个統一性理解为：世界的普遍的物質性，理解为世界在時間上的永恒性和在空間上的无限性。

自然界的一切形形色色的現象，由电子到星系、由濾过体到自然界最完善的現象——人，都是統一的、永恒的、无限的、在其多样性方面无穷无尽的物質的各种不同形式、各种不同状态。人們循着認識世界的物質本質的途徑，掌握了物質过程，并使物質过程再現于實踐中，从而他們就在越来越大的程度上掌握了自然界的各种規律，并且相信自然界的物質过程也和社会的物質生产一样，是不依賴于人們的意識而存在着并合乎規律地发展着的。

人的意識、人关于自然界的观念和概念，都是客觀存在的、不以人們的意識为轉移的物質現實的反映、攝影和复写。因此，在談到世界的統一性时，首先就必须从承認物質世界的客觀存在及其在人的頭腦中的正确反映这一观点出发。

哲学唯物主义在坚持世界的統一性原理时，摒弃了二元論者关于世界兩重性、关于存在着两种实体（两种世界基原）——自然界和精神——的說法。二元論关于世界兩重性的命題，是企图为宗教教义作理論上的“論証”，这些宗教教义說：灵魂是不依赖于肉体而存在的，灵魂是不死的，“冥世”中“永恒幸福”是可能的，在被教会人士描繪为“紛紜煩惱”的“尘世生活”中，人們是一定要苟且偷安的。科学发展的全部历史駁斥了二元論的謬論，証明意識是一种高級組織的物質的特性，即大腦的产物，証明在自然界中不依赖于物質的精神現象是不存在的。

承認世界的統一性，这还不是說已經站在哲学唯物主义的立場上，因为唯心主义者也談到世界的“統一性”。

那末，唯心主义对世界的統一性的理解是怎样的呢？在唯心主义者看来，自然界、物質和社会生活或者是統一的“世界精神”的“外部表現”（客觀唯心主义），或者是人的主观表象的“外部表現”（主观唯心主义）。因此，唯心主义者就从思想、意識、感覺等等的“統一性”中引伸出了世界的統一性。

德国哲学家黑格尔（1770—1831）在馬克思主义以前的哲学中，第一次以一般的形式表述了唯心主义辯証法的規律，并且探討了以内部矛盾为基础的普遍发展的思想。但是黑格尔是一个客觀唯心主义者，他把自己虛構的“絕對觀念”、“普遍精神”当作发展的辯証法的基础。在黑格尔看来，世界的統一性体现于“絕對觀念”之中，世界各种事物和現象的全部多样性仿佛是“絕對觀念”由于其本身特有的矛盾而产生的。黑

格尔認為，世界的統一性并不在于它的物質性，而是在于“絕對觀念”的精神本性。

恩格斯在“反杜林論”一書中，对黑格尔的唯心主义作了尖銳的批判，指出了黑格尔想从“絕對觀念”的“統一性”中引伸出世界的統一性的企图是毫无科学根据的。恩格斯同时也揭露了德国哲学家杜林，并加以无情的批判。杜林是馬克思主义的敌人，但他反对辯證唯物主义的斗争，却是在“批判”黑格尔的辯證法的伪装下进行的，他以其仿佛是“最新”哲学体系来对抗黑格尔的唯心主义辯證法。他的“最新”哲学体系的實質，就是把机械唯物主义和黑格尔的唯心主义折衷地結合起来。

杜林硬說世界的統一性就在于它的存在。照杜林的說法，应当把存在想象为統一的东西，因为关于存在思想是統一的。所以，在杜林看来，世界的統一性就是从思想的統一性中引伸出来的。然而，这也正是不折不扣的唯心主义。

恩格斯指出，如果我們說世界的統一性就在于它的存在，那么我們还是一步也沒有离开唯心主义和神秘主义。当然，世界要是統一的，它就应当存在；但是，这个問題的實質却在于揭露世界的本性，揭露它的本質。世界按其本性、本質來說，是物質的呢还是觀念的？問題就在这里。

恩格斯在揭穿杜林的唯心主义时，对世界的統一性問題作了科学的解答。恩格斯写道：“世界的真正的統一性是在于它的物質性，这种物質性不是兩三个变戏法似的詞句所能証明的，而是要由長期的和艰苦的哲学的和自然科学的发展来

証明的”①。

馬赫主义者这些反动派的哲学奴仆們如此瘋狂地反对唯物主义关于世界的統一性在于它的物質性这个原理，并不是偶然的。

列宁在“唯物主义与經驗批判主义”一書中，对馬赫主义者反对唯物主义的言論，作了毁灭性的批判。列宁揭穿了馬赫主义者想站在唯物主义与唯心主义的斗争之外并且在哲学上采取“第三者”、“中間”路綫的企图。

接受或者拒絕哲学唯物主义关于世界的統一性在于它的物質性、物質世界不依賴于意識而存在和物質世界为意識所反映的原理，——这就是問題所在。馬赫主义者既然步貝克萊的后尘，否認世界的物質本性并且把世界看作是“要素的复合”即感觉的复合，所以他們也就效顰貝克萊，宣傳神秘主义和僧侶主义。列宁在揭穿馬赫主义者的虛伪性和惡意宣傳时写道：

“恩格斯以杜林为例指出了：只要稍微彻底的哲学，就可以或者从思惟导出世界的統一性——在这一場合下，它对唯灵主义和信仰主义是无力反抗的，并且这种哲学的論据將必然地归結到魔术般的詞句，——或者从客觀的实在导出世界的統一性，这个客觀的实在存在于我們之外，老早老早就在認識論上被叫作物質，而且被自然科学研究着”②。

---

① 恩格斯：“反杜林論”，人民出版社 1956 年版，第 43—44 頁。

② 列宁：“唯物主义与經驗批判主义”，人民出版社 1956 年版，第 168 頁。

关于承認世界的物質性及其在人們頭腦中反映的正确性問題，并不是一个純粹的理論問題。人們是在實踐中和生活經驗中檢驗自己对世界的物質本性这一信念的正确性的，而且确信現實界的一切現象按其最深刻的本質來說，都是物質的。

世界的物質性这个思想是哲学唯物主义大厦的基石。这一思想是每个劳动者所固有的、自发的唯物主义世界观点的理論表現。人們关于世界按其本質是物質的信念、关于世界不依賴于意識而存在着的信念，是从人們的全部實踐活動中产生出来的。

人的全部生活、人对世界的实际能动的关系就是：获取食物、制作衣服、建造房屋、把自然界的天然資源变为劳动工具——这就是人对于周圍現實界的唯物主义观点所賴以形成的基础。尽管人們有时候也会产生对某种自然現象的幻想的、宗教的、唯心的观点，尽管他有时候对世界的想法怎么样歪曲，但是，他在其对自然界的真实关系中，却始終是实际的唯物主义者。

哲学唯物主义在其发展的一切阶段上，始終不变地主張世界的物質性。

古代唯物主义所表述的第一句話，就是关于世界的物質性、完整性和永恒性的思想。古希臘的唯物主义哲学家泰勒斯、赫拉克利特、德謨克利特等人虽然以朴素的形式但實質上則是正确地表达了人們在其生产活动的基础上，于数千数万年內所形成起来的对于自然界的那种自发的观点。古希臘的

唯物主义者十分肯定地表达了物质世界的不可创造性和统一性的思想。

当泰勒斯认为一切事物和现象的基础是水，阿那克西曼德认为是不固定的东西，赫拉克利特认为是火，德谟克利特和伊壁鸠鲁认为是原子时，所有这一切都无非是他们对于单一的物质实体的一种纯朴的承认。古代唯物主义不朽的光辉也就在这一点。

17世纪至18世纪的唯物主义者继承了希腊的原子论唯物主义的路线，对世界的统一性原理作了更加深刻的论证。

17世纪至18世纪的唯物主义的最大代表霍布斯、斯宾诺莎、狄德罗、霍尔巴赫、罗蒙诺索夫、拉吉舍夫等，以力学、数学、物理学和其它科学的成就为依据，极其有力地打击了唯心主义和僧侣主义，并且在很大的程度上破坏了它们的威信。狄德罗在表述唯物主义者关于世界的统一性的观点时写道，必须承认：“在宇宙中，在人身上，在动物身上，只有一个实体。教黄雀用的手风琴是木头做的，人是肉做的。黄雀是肉做的，音乐家也是一种结构不同的肉做的；可是大家都有着同一的来源，同一的构造，同一的机能和同一的目的”<sup>①</sup>。

狄德罗关于作为“宇宙中的一个实体”——物质——的两种表现的生物界与非生物界的统一的论断，是当时科学所拥有的那些具体知识的逻辑结果和理论概括。

世界的统一性在于它的物质性，但是不可以把世界的物

---

<sup>①</sup> “狄德罗哲学选集”，三联书店1956年版，第129—130页。