

ZIRANBIANZHENGFAHELISHIWEIWULUN

自然辩证法 和历史唯物论

◎魏忠英 著

ZIRANBIANZHENGFA
HELISHIWEIWULUN

群众出版社

N031

8

自然辩证法和历史唯物论

魏忠英 著

群众出版社

2004年·北京

图书在版编目 (CIP) 数据

自然辩证法和历史唯物论/魏忠英著. —北京: 群众出版社, 2004. 2
ISBN 7-5014-3055-1

I. 自… II. 魏… III. ①自然辩证法-文集②历史唯物主义-文集 IV. ①N031-53②B03-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 099267 号

自然辩证法和历史唯物论

魏忠英 著

责任编辑/张忠华 刘青涛

出版发行/群众出版社 电话: (010) 67633344 转
社 址/北京市丰台区方庄芳星园三区 15 号楼
网 址/www.qzchs.com
信 箱/qzs@qzchs.com
经 销/新华书店
印 刷/北京京安印刷厂

850 × 1168 毫米 32 开 7 印张 162 千字
2004 年 2 月第 1 版 2004 年 2 月第 1 次印刷
印数: 0001—2000 册

ISBN 7-5014-3055-1/B·19 定价: 12.00 元

前 言

改革开放以来,我先后在太原机械学院(现改称华北工学院)、北方工业大学给硕士研究生和大学生讲授自然辩证法和马克思主义哲学原理。我的讲授既注意紧密联系社会主义改革开放和以经济建设为中心的我国社会实际,又注意了解并吸收在这种新形势下马克思主义哲学及其自然辩证法的理论动向和研究成果。在长期的教学过程中,经过不断的思考和研究,逐渐形成了我对自然辩证法和历史唯物论及其相互关系的一些见解。

教学和科研是互相促进的。我在教学过程中不仅吸取别人的科研成果,而且自己也对马克思主义哲学及其自然辩证法进行了一些研究工作。我研究的侧重点是物质世界的普遍结构和作为物质普遍属性的结构特性,是自然辩证法和历史唯物论的有机统一,以及在这个有机统一基础上自然辩证法和历史唯物论的理论体系问题。我认为,因为人类社会和自然界是紧密联系在一起的一个有机整体,作为反映自然界和人类社会的自然辩证法和历史唯物论理所当然的也应当是一个有机整体。不考虑和对方联系的自然辩证法或历史唯物论研究,是不全面的和有局限性的。研究自然辩证法和历史唯物论的内在联系,使自然辩证法和历史唯物论发展成为一个有机整体,是我国社会主义现代化建设的需要,也是现代时代发展的需要。

从1980年以来,我在《山西日报》和《北方工业大学学报》上,在我主编的《形势与国策》、《当代热门话题》和《哲学与现实》三本书

上,先后发表了《略谈自然辩证法的哲学地位和作用》、《关于辩证唯物主义自然观的理论体系》、《新技术革命对国际社会的影响》、《正确认识和对待社会主义社会的阶级斗争》、《哲学与时代精神》和《现代自然科学与辩证唯物主义》几篇文章。在把这几篇文章收入本书时,还把我长期研究、没有公开发表的《辩证自然观和唯物史观》、《哲学讲授提纲》和《关于自然与社会的认识》三篇文章收了进来。

这本书所收进的大多数文章是在不同时间发表的,从形式上看是我的一本哲学文集。从内容上来看,从总体上来说,这本书又是我围绕促进自然辩证法和历史唯物论发展成为一个有机整体而展开论述的一部论著。

关于自然辩证法和历史唯物论如何发展成为一个有机整体的问题,我在不同文章中从不同角度进行了论述。通过这些论述,主要提出了如下一些新的观点和看法:1. 物质不仅有运动、时空普遍属性,除了具体物质有结构外,结构也是一般物质的一种普遍属性;2. 物质不仅有层次结构和系统结构,而且层次结构还有大小级和高低级的关系;3. 社会既有经济结构、组织结构和意识结构三个层次,又有生产力和社会形态两个系统;4. 社会基本矛盾除了生产力和生产关系的矛盾、经济基础和上层建筑的矛盾以外,还有物质生产力和知识生产力的矛盾;5. 国防科学技术既是生产力,又是战斗力;6. 自然辩证法和历史唯物论之间存在着内在联系,两者必然要发展成为一个有机整体。

我所提出的这些观点和看法,还不够成熟,还需要进一步研究,还需要经受历史的考验。衷心希望我的这些观点和看法,能够起到抛砖引玉的作用,能够对促进自然辩证法和历史唯物论发展成为一个有机整体作出一点贡献。

魏忠英

2003年10月30日于北京寓所

目 录

前言	(1)
哲学与时代精神	(1)
一、社会的发展变化和哲学的产生发展	(1)
(一) 世界观和哲学的产生	(2)
(二) 哲学派别的产生及其发展	(3)
二、哲学对主体和客体研究的历史发展	(5)
(一) 古代哲学对本体论的研究	(5)
(二) 近代前期哲学对主体认识能力的探索	(7)
(三) 近代后期哲学对主体、客体统一性的研究	(9)
(四) 现代西方哲学对主体、客体的研究	(10)
三、马克思主义哲学是时代精神的精华	(11)
(一) 马克思主义哲学的产生	(12)
(二) 马克思主义哲学的产生在哲学史上所引起的 革命变革	(14)
(三) 关于哲学基本问题的科学概括	(16)
(四) 马克思主义哲学的社会功能	(18)
四、马克思主义哲学的发展	(19)
(一) 马克思主义哲学是开放的、发展的、创造性的 科学体系	(20)
(二) 科技革命和社会主义运动推动着马克思主义 哲学的发展	(21)
(三) 马克思主义哲学在中国的发展	(22)

辩证自然观和唯物史观·····	(24)
一、引言·····	(24)
二、人类自然观和历史观的历史发展·····	(25)
(一)古代自然观、历史观的产生和发展·····	(25)
(二)近代形而上学唯物主义的自然科学·····	(26)
(三)近代人道主义的历史观·····	(27)
三、科学自然观、历史观的产生·····	(28)
(一)唯物史观的创立·····	(28)
(二)辩证唯物主义自然观的产生·····	(28)
四、物质的普遍属性·····	(30)
(一)物质观的历史发展·····	(30)
(二)运动观的历史发展·····	(31)
(三)时空观的历史发展·····	(32)
(四)物质的结构性·····	(34)
五、物质的层次结构·····	(35)
(一)人类对物质层次认识的发展·····	(35)
(二)物质的层次结构·····	(36)
(三)物质层次的大小级别·····	(38)
(四)物质层次的高低级别·····	(40)
六、物质系统及其演化·····	(41)
(一)物质的系统结构·····	(41)
(二)天体系统的演化·····	(42)
(三)元素的演化·····	(43)
(四)地球的圈层分化·····	(44)
七、生物界的产生和发展·····	(45)
(一)对物质系统发展的认识·····	(45)
(二)化学演化和生命的产生·····	(46)
(三)生物的进化·····	(48)

(58) 八、人和人类社会的产生	(50)
(58) ... (一) 关于人类起源的认识发展	(50)
(58) ... (二) 劳动在人类形成过程中的决定作用	(51)
(58) ... (三) 从猿到人	(53)
(58) ... (四) 人类社会的产生	(54)
(58) ... (五) 意识的产生和本质	(55)
(58) 九、人类社会和自然界	(58)
(58) ... (一) 从原始社会看自然界物质的社会化	(58)
(58) ... (二) 人类社会和自然界的协调发展	(60)
(58) ... (三) 人类社会和自然界的区别与联系	(61)
(58) 十、人类社会的物质方面	(63)
(58) ... (一) 自然环境	(63)
(58) ... (二) 人口	(64)
(58) ... (三) 生产劳动和生产方式	(65)
(58) 十一、社会生产力系统	(67)
(58) ... (一) 物质生产力	(67)
(58) ... (二) 自然科学是生产力	(69)
(58) ... (三) 科学技术是第一生产力	(71)
(58) 十二、社会经济基础和上层建筑	(72)
(58) ... (一) 生产关系和经济基础	(72)
(58) ... (二) 上层建筑	(74)
(58) 十三、人类社会的精神方面	(76)
(58) ... (一) 社会存在和社会意识	(76)
(58) ... (二) 社会意识的相对独立性	(77)
(58) ... (三) 社会意识的构成	(78)
(58) ... (四) 自然科学和社会科学的结合	(79)
(58) 十四、社会发展动力和人类的发展	(81)
(58) ... (一) 社会发展的动力	(81)

(02) … (二) 社会形态及其发展	(82)
(02) … (三) 人类解放和获得自由	(83)
(12) … (四) 人的全面发展	(84)
哲学讲授提纲	(86)
(42) 一、绪论	(86)
(22) … (一) 世界观的形成	(86)
(82) … (二) 哲学的产生	(87)
(82) … (三) 哲学基本问题和哲学两个对子	(88)
(08) … (四) 马克思主义哲学是在革命变革中产生的	(89)
(10) … (五) 马克思主义哲学的发展	(90)
(82) 二、辩证唯物主义	(91)
(62) … (一) 物质观的历史发展	(91)
(18) … (二) 世界的物质统一性	(92)
(20) … (三) 运动观的历史发展	(93)
(70) … (四) 时空观的历史发展	(94)
(60) … (五) 物质的结构性	(96)
(00) … (六) 物质的层次结构	(97)
(17) … (七) 物质的系统结构	(98)
(57) … (八) 世界的普遍联系和永恒发展	(99)
(57) … (九) 世界联系、发展的基本环节	(99)
(47) … (十) 世界联系、发展的基本规律	(100)
(67) … (十一) 关于人类起源的认识发展	(101)
(67) … (十二) 意识的产生及其本质	(102)
(77) … (十三) 实践和认识	(103)
(87) … (十四) 认识的本质	(104)
(97) … (十五) 认识的任务和目的	(105)
(18) … (十六) 理性思维的辩证过程	(106)
(18) … (十七) 主观辩证法是客观辩证法的反映	(107)

三、历史唯物主义·····	(108)
(一)人和人类社会的产生·····	(108)
(二)社会生活的物质方面和社会经济结构·····	(109)
(三)社会的组织结构·····	(111)
(四)社会意识结构·····	(112)
(五)社会发展的动力系统·····	(113)
(六)社会形态及其发展·····	(114)
(七)人类解放和人的全面发展·····	(115)
关于辩证唯物主义自然观的理论体系·····	(117)
一、引言·····	(117)
二、物质的层次结构·····	(119)
三、物质层次的级别·····	(120)
四、物质的运动形式·····	(122)
五、物质的系统性·····	(123)
略谈自然辩证法的哲学地位和作用·····	(126)
现代自然科学与辩证唯物主义·····	(130)
一、物理学革命与唯物主义的新发展·····	(130)
(一)原子可分的发现和物质观的发展·····	(131)
(二)从牛顿时空观到相对论时空观的发展·····	(135)
(三)量子力学的产生与对微观世界的认识·····	(137)
(四)统一场论和世界的物质统一性·····	(140)
二、系统科学与唯物辩证法·····	(143)
(一)一般系统理论中的辩证法·····	(143)
(二)控制论中的哲学问题·····	(145)
(三)信息论的发展与辩证唯物主义认识论·····	(147)
(四)耗散结构理论、协同学中的辩证法问题·····	(148)
三、生命科学、脑科学与生命观、意识观·····	(151)
(一)分子生物学、遗传密码与生命观·····	(151)

(801) (二) 脑科学、人工智能与意识观	(153)
(801) 四、现代生态学、环境科学与社会发展	(155)
(901) (一) 生态危机、生态平衡与人类社会	(155)
(111) (二) 环境问题、环境科学与社会发展	(157)
新技术革命对国际社会的影响	(161)
(111) 一、前言	(161)
(411) 二、新技术革命的兴起及其主要标志	(162)
(211) (一) 新技术革命兴起的背景和原因	(162)
(111) (二) 新技术革命的主要标志	(164)
(711) 三、新技术革命的主要内容	(165)
(911) (一) 微型电子计算机技术	(166)
(051) (二) 生物技术	(166)
(151) (三) 新能源技术	(167)
(351) (四) 新材料技术	(167)
(151) (五) 海洋开发技术	(168)
(130) (六) 空间技术	(168)
(081) 四、新技术革命的作用	(168)
(131) (一) 新技术革命使社会产生巨大变化	(169)
(251) (二) 关于新技术革命的几种不正确见解	(170)
(171) 五、新技术革命的挑战和我们的对策	(171)
(140) (一) 发达国家的发展战略	(171)
(143) (二) 抓住机会、迎头赶上	(172)
关于自然与社会的认识	(176)
(142) 一、人类社会与自然界	(176)
(171) (一) 人类社会与自然界的区别	(176)
(148) (二) 人类社会与自然界的联系	(177)
(121) (三) 人类社会与自然界的相互作用	(178)
(121) (四) 人类社会与自然界的协调发展	(179)



二、科学技术和社会科学的发展.....	(181)
(一)科学实验的产生及其作用	(181)
(二)科学技术体系结构的形成和发展	(183)
(三)技术的性质、作用和发展	(184)
(四)国防科学技术的产生和发展	(186)
(五)社会科学的性质和发展	(188)
三、自然观、历史观的发展.....	(190)
(一)古代自然观、历史观.....	(190)
(二)近代形而上学自然观和人道主义历史观	(191)
(三)唯物史观和辩证自然观的产生	(193)
正确认识 and 对待社会主义社会的阶级斗争	(196)
一、马克思主义的阶级斗争理论.....	(196)
二、阶级结构和阶级斗争在新中国和社会主义制度 建立中的变化.....	(198)
(一)从新中国成立到 1952 年国民经济恢复的完成, 是我国民主革命的结束和社会主义革命的开端	(198)
(二)从 1952 ~ 1956 年的过渡时期,是进行所有制的 社会主义改造,消灭阶级剥削制度,建成社会主 义制度的过程	(199)
三、在阶级斗争方面所走过的两段弯路.....	(201)
(一)从所有制社会主义改造基本完成到党的十一届 三中全会召开以前,我们在阶级斗争形势分析 和工作指导上犯了“左”的错误,夸大了阶级斗 争,不断搞政治运动,结果出现了“文化大革命” 的 10 年内乱.....	(201)
(二)十一届三中全会以来,党的路线方针政策是正 确的,改革开放的成就是巨大的。但是出现了	

(181).....一手硬、一手软的偏差,坚持四项基本原则不
(181).....够一贯,资产阶级自由化泛滥成灾,产生了政
(881).....治动乱和反革命暴乱.....(203)
(481)四、我国社会主义初级阶段的阶级和阶级斗争.....(204)
(881).....(一)在社会主义初级阶段,剥削制度和剥削阶级
(881).....已经消灭,阶级斗争已经不是我国社会的主要
(001).....矛盾。但是还有剥削阶级分子和剥削阶
(001).....级思想,还有阶级矛盾和阶级斗争.....(204)
(101).....(二)阶级斗争在我国目前社会的一定范围内长期
(001).....存在,是有着多方面原因的.....(206)
(001).....(三)我国现阶段所存在的阶级斗争,不同于阶级
(001).....社会的阶级斗争,是一种特殊形式的阶级斗
争,有着自己的突出特点.....(207)

哲学与时代精神(一)

哲学与时代精神

哲学是一门古老而又充满生机的学问，是人类文明时代的最高智慧结晶。它是具体科学及其他较低层次的社会意识的概括和总结，并对这些社会意识具有指导作用，因而是最高层次的社会意识形态。哲学是时代精神的高度凝聚和集中体现，是时代精神的精华。马克思指出：“人民最精致、最珍贵和看不见的精髓都集中在哲学思想里”，因此“任何真正的哲学都是自己时代精神的精华”（《马克思恩格斯全集》第1卷，第120页）。

在阶级社会里，每个时代都存在着不同的阶级及其意识形态，都有着代表不同阶级利益的各种不同的哲学。马克思所说的作为“自己时代精神的精华”的“真正的哲学”，是指进步阶级的哲学。只有进步阶级的哲学，才能吸取并正确总结先进的科学成果和优秀的思想文化，才能正确反映时代精神，代表时代前进的方向，从而成为时代精神的精华。

一、社会的发展变化和哲学的产生发展

哲学是世界观的学问，是理论化、系统化的世界观。世界观原始人就有了，哲学则是随着文明社会的到来而产生的。任何哲学都是社会发展的产物，都是特定时代精神的概括和反映。时代是不断变化发展的，哲学总是随着时代的变化发展而不断变化发展。

(一) 世界观和哲学的产生

原始社会生产力水平极其低下,科学尚未产生。原始人类面对着自然和社会两大必然王国,既要受自然变化的支配,又要受社会关系的摆布。不仅不能理解自然和社会,也缺乏对自身的起码了解。他们从对梦境、对灵魂的无知和崇拜中,形成了万物有灵论的世界观。认为世界上万事万物都是有灵魂的,世界上的一切运动、变化和发展都是各种灵魂活动的结果。这种看法涉及到了世界和灵魂的关系这个根本问题,不仅是一种世界观,而且包含了哲学基本问题的萌芽。恩格斯指出:“全部哲学的最高问题,像一切宗教一样,其根源在于蒙昧时代的狭隘而愚昧的观念。”(《马克思恩格斯选集》第4卷,第220页)

原始人类在漫长的生产劳动过程中,不断积累着对周围世界的认识。这种认识是一个从个别到一般、从局部到整体的发展过程。开始只是对各种具体事物进行认识,后来这种具体认识比较丰富了并且有了一定的连贯性,于是就产生了对整个世界以及人和世界关系的总的认识,就产生了世界观。世界观是人们对整个世界以及人和世界关系的总的看法和根本观点。世界观是自发的、不系统的,它包含着哲学的萌芽、但还不是哲学。原始人类只有世界观,没有哲学。

现实世界虽然千差万别、纷繁复杂,但是自有人类以来可以归结为两类:一类是物质,一类是精神。人类要生存、要发展,必须通过自己的实践活动同自然界打交道。这种活动尽管多种多样,但说到底无非是两种:一种是认识世界,一种是改造世界。前者是主观反映客观、精神反映物质,后者是主体反作用于客体、精神反作用于物质。因此,主体和客体、精神和物质的关系问题,就构成了世界观的最根本的问题。

原始社会末期,随着金属工具的使用和社会分工的发展,生产力有了明显的提高、有了剩余产品,产生了私有制和阶级,出现了



脑力劳动和体力劳动的分工,文字和科学开始发展起来。在生产实践和科学发展的推动下,一些思想家在具体知识的基础上把世界观系统化、理论化,提出了种种哲学见解并且进行了逻辑论证,于是就产生了哲学。刚刚产生的哲学和各种具体科学水平都还很低,都还不能形成各自独立的学科,而是以浑然一体的形式存在着。

列宁指出:“在人面前是自然现象之网。本能的人,即野蛮人,没有把自己同自然界区分开来。自觉的人则区分开了。”(《列宁全集》第2版,第55卷,第78页)原始人类没有把自己同自然界区分开来,因而产生了万物有灵论。人类进入文明时代以后,把自己同自然界区分开来,开始研究自然界以及人和自然界的关系问题。生产知识和科学知识的积累,开始同过去对灵魂的崇拜和对自然神的信仰发生冲突。为了从理论上去概括人对自然界的认识和人同自然界的关系,说明知识和信仰的关系,就产生了各种哲学思想。最初形成的哲学,尽管水平很低,但它同万物有灵论和原始宗教观念是根本不同的,它是理论化、系统化的世界观,是关于自然、社会、思维知识的概括和总结,是世界观和方法论的统一。

(二) 哲学派别的产生及其发展

古代中国、印度、埃及和巴比伦是人类文明的摇篮,也是哲学最早的发源地。当时这些国家的农业、手工业、建筑业的发展,造就了物质文明的繁荣时期,促进了实用科学、数学和天文学的发展,产生了对社会现象的初步认识。当这些自然知识和社会知识的积累和系统化达到一定程度的时候,人类的具体科学抽象思维能力就发展为哲学的思考,于是古代哲学就产生了。中国哲学、印度哲学和早些时候产生的希腊哲学,并称为世界三大哲学。

中国哲学、印度哲学和希腊哲学,都存在着唯物主义和唯心主义的对立与斗争。奴隶主贵族和僧侣阶层把原始氏族宗教观念系统化和哲理化,建立起最初的唯心主义哲学。原始社会末期、奴隶社会初期农业、畜牧业、手工业和航海的需要,促进了天文学、气象

学、数学、力学和地理学的产生。当时一些思想家利用这些科学知识,摆脱了氏族宗教观念的束缚,把包含在这些科学知识中的唯物主义观点加以系统整理,形成了古代朴素唯物主义哲学。

唯物主义和唯心主义的产生与发展不是偶然的,是有其认识根源的。人们在主观和客观相互作用的过程中,逐渐认识到客观事物是不依赖于主观意识而存在的。这种包含着唯物主义思想萌芽的朴素认识,经过哲学家的总结和提炼,就形成了唯物主义的哲学。人们对客观世界的认识是一个充满矛盾的复杂过程。在这个过程中,每一步都存在着认识脱离实践、主观同客观相割裂和歪曲世界本来面貌的可能,都有可能产生唯心主义。

除了认识根源以外,唯物主义和唯心主义的产生和发展还有其社会阶级根源。历史上那些没落的、反动的阶级及其代表人物,由于他们的阶级利益和历史发展的方向相违背,因此不敢面对现实,总要掩盖和歪曲客观世界的本来面貌,总是倾向并利用唯心主义。相反,历史上那些进步的、革命的阶级及其代表人物,由于他们的阶级利益和历史发展的方向相一致,因此敢于面对现实,正视真理,这就决定了他们总是倾向并利用唯物主义哲学。在阶级社会里,唯物主义和唯心主义的对立与斗争,一般说来是阶级对立和斗争在哲学上的反映。

唯物主义和唯心主义的对立与斗争不仅在奴隶社会就产生了,而且还贯穿于全部哲学史的发展过程中。在唯物主义和唯心主义对立与斗争的过程中,始终存在着辩证法和形而上学的对立与斗争。辩证法和形而上学的产生与发展也不是偶然的,也有其认识根源和阶级根源。我们周围的世界既是千差万别的,又是千变万化的。如果按着世界的本来面貌来认识世界,就会得出辩证法的结论。如果不是全面地看问题,而是把某一方面加以孤立或夸大,就会得出形而上学的结论。辩证法不承认任何一成不变的东西,认为变革乃是事物发展的必然趋势,这种观点是同新兴的先进阶级的