马克思主义生态思想选编

李宏伟编著

中国人口出版社

马克思主义生态思想选编

中国人口出版社
China Population Publishing House
全国百佳出版单位

图书在版编目（CIP）数据

马克思主义生态思想选编 / 李宏伟编著. —北京:
中国人口出版社，2016.12

ISBN 978-7-5101-4943-6

Ⅰ. ①马… Ⅱ. ①李… Ⅲ. ①马克思主义-生态学-研究 Ⅳ. ①A811.693

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2017）第 015411 号

马克思主义生态思想选编

李宏伟 编著

出版发行	中国人口出版社
印　　刷	北京朝阳印刷厂有限责任公司
开　　本	710 毫米×1000 毫米 1/16
印　　张	7.25
字　　数	200 千字
版　　次	2016 年 12 月第 1 版
印　　次	2016 年 12 月第 1 次印刷
书　　号	ISBN 978-7-5101-4943-6
定　　价	25.00 元

社　　长	邱 立
网　　址	www.rkcbs.net
电子信箱	rkcbs@126.com
电　　话	(010) 83519392
传　　真	(010) 83538190
地　　址	北京市西城区广安门南街 80 号中加大厦
邮　　编	100054

版权所有 侵权必究 质量问题 随时退换

前　言

马克思、恩格斯等马克思主义思想家的经典著作中包含着丰富的生态思想。本书第一章对其著作中关于人与自然的关系、人口生产规律以及劳动的重要作用方面的论述进行了梳理，以突显马克思主义生态思想的哲学基础。第二章着重摘编了马克思、恩格斯在多部著作中对资本主义生产方式带来的生态危机进行的深刻反思。第三章摘编了马克思关于未来社会的生态指向，并将中国共产党如何对马克思主义生态思想的继承和发展，开创社会主义生态文明新时代，从中国特色社会主义生态生产力与生态生产关系以及中国特色社会主义生态文明制度建设的角度做了整理。

虽然我们尽力广泛搜集经典著作中蕴含的生态思想的箴言妙语，但由于时间紧张，水平有限，难免会有遗漏。敬请读者指正。

本书的编写和校对得到了中央党校生态文明建设项目组教师团队和研究生们的帮助，也得到了家人的大力支持，在此深表感谢!

目　录

第一章　马克思主义生态思想的哲学基础 …… 1
第一节　人与自然的关系 …… 1
一、人是自然的产物 …… 1
二、自然界是人类赖以生存的基础 …… 2
三、自然界和劳动是一切财富的源泉 …… 6
四、人类对自然界的变革 …… 20
第二节　人口生产规律 …… 39
一、两种社会生产 …… 39
二、人口生产在社会发展中的作用 …… 40
三、人口生产的规律 …… 42
四、对马尔萨斯人口论的批判 …… 44
第二章　马克思主义对资本主义的生态批判 …… 48
第一节　自然的异化 …… 48
一、自然界对人类的报复 …… 48
二、资本主义对生态环境的破坏 …… 50
第二节　劳动的重要作用 …… 56
一、劳动使人类有别于动物 …… 56
二、劳动是人类与自然之间的中介 …… 74
三、自然史与人类史的相互制约 …… 82
第三节　资本的逻辑及对资本逻辑的批判 …… 85
第三章　开创社会主义生态文明新时代 …… 89
第一节　马克思关于未来社会的生态指向 …… 89

一、共产主义社会将自觉调节人口生产 …… 89
二、共产主义是两类矛盾的真正解决 …… 89
第二节　中国特色社会主义生态生产力与生态生产关系 …… 95
一、保护生态环境就是保护生产力 …… 95
二、良好的生态环境是最普惠的民生福祉 …… 97
第三节　中国特色社会主义生态文明制度建设 …… 98
一、制度是人与自然关系和谐的保障 …… 98
二、十八大以来我国生态文明制度建设的丰富与完善 …… 100
主要参考文献 …… 107

第一章　马克思主义生态思想的哲学基础

第一节　人与自然的关系

一、人是自然的产物

无论是在人那里还是在动物那里，类生活从肉体方面来说就在于人（和动物一样）靠无机界生活，而人和动物相比越有普遍性，人赖以生活的无机界的范围就越广阔。从理论领域来说，植物、动物、石头、空气、光等等，一方面作为自然科学的对象，一方面作为艺术的对象，都是人的意识的一部分，是人的精神的无机界，是人必须事先进行加工以便享用和消化的精神食粮；同样，从实践领域来说，这些东西也是人的生活和人的活动的一部分。人在肉体上只有靠这些自然产品才能生活，不管这些产品是以食物、燃料、衣着的形式还是以住房等等的形式表现出来。在实践上，人的普遍性正是表现为这样的普遍性，它把整个自然界——首先作为人的直接的生活资料，其次作为人的生命活动的对象（材料）和工具——变成人的无机的身体。自然界，就它自身不是人的身体而言，是人的无机的身体。人靠自然界生活。这就是说，自然界是人为了不致死亡而必须与之处于持续不断的交互作用过程的、人的身体。所谓人的肉体生活和精神生活同自然界相联系，不外是说自然界同自身相联系，因为人是自然界的一部分。

（马克思：《1844 年经济学哲学手稿》，《马克思恩格斯文集》第 1 卷，人民出版社，2009 年版，第 161 页。）

如果进一步问：究竟什么是思维和意识，它们是从哪里来的，那么就会发现，它们都是人脑的产物，而人本身是自然界的产物，是在自己所处的环境中并且和这个环境一起发展起来的；这里不言而喻，归根到底也是自然界产物的人脑的产物，并不同自然界的其他联系相矛盾，而是相适应的。

（恩格斯：《反杜林论》，《马克思恩格斯文集》

第 9 卷，人民出版社，2009 年版，第 38 页。）

但是，把自我理解为抽象的抽象，知道自己是无；它必须放弃自身，放弃抽象，从而达到那恰恰是它的对立面的本质，达到自然界。因此，全部逻辑学都证明，抽象思维本身是无，绝对观念本身是无，只有自然界才是某物。

（马克思：《1844 年经济学哲学手稿》，《马克思恩格斯文集》第 1 卷，人民出版社，2009 年版，第 219 页。）

二、自然界是人类赖以生存的基础

我们首先应当确定一切人类生存的第一个前提，也就是一切历史的第一个前提，这个前提是：人们为了能够“创造历史”，必须能够生活。但是为了生活，首先就需要吃喝住穿以及其他一些东西。因此，第一个历史活动就是生产满足这些需要的资料，即生产物质生活本身，而且，这是人们从几千年前直到今天单是为了维持生活就必须每日每时从事的历史活动，是一切历史的基本条件。

（马克思和恩格斯：《德意志意识形态》，《马克思恩格斯文集》第 1 卷，人民出版社，2009 年版，第 531 页。）

没有自然界，没有感性的外部世界，工人什么也不能创造。

（马克思：《1844 年经济学哲学手稿》，《马克思恩格斯文集》第 1 卷，人民出版社，2009 年版，第 158 页。）

自然界一方面在这样的意义上给劳动提供生活资料，即没有劳动加工的对象，劳动就不能存在，另一方面，也在更狭隘的意义上提供生活资料，即维持工人本身的肉体生存的手段。

（马克思：《1844 年经济学哲学手稿》，《马克思恩格斯文集》第 1 卷，人民出版社，2009 年版，第 158 页。）

任何一个民族，如果停止劳动，不用说一年，就是几个星期，也要灭亡，这是每一个小孩子都知道的。

［马克思：《马克思致路德维希·库格曼》（1868 年 7 月 11 日），《马克思恩格斯文集》第 10 卷，人民出版社，2009 年版，第 289 页。］

土地是我们的一切，是我们生存的首要条件。

（恩格斯　《国民经济学批判大纲》，《马克思恩格斯文集》第 1 卷，人民出版社，2009 年版，第 70 页。）

土地无人施肥就会荒芜，成为不毛之地，而人的活动的首要条件恰恰是土地。

（恩格斯　《国民经济学批判大纲》，《马克思恩格斯文集》第 1 卷，人民出版社，2009 年版，第 72 页。）

人并没有创造物质本身。甚至人创造物质的这种或那种生产能力，也只是在物质本身预先存在的条件下才能进行。

（马克思和恩格斯　《神圣家族》，《马克思恩格斯全集》第 2 卷，人民出版社，1979 年版，第 58 页。）

土地是有限的，而有水力资源的土地更是有限的。这并不排除：虽然一个国家自然瀑布的数量是有限的，但工业上可利用的水力的数量是能够增加的。为了充分利用瀑布的动力，可以对瀑布进行人工引流。有了瀑布，就可以改良水车，以便尽可能多地利用水力。在水流的状况不便于使用普通水车的地方，可以使用涡轮机等等。

（马克思　《资本论》第 3 卷，《马克思恩格斯文集》第 7 卷，人民出版社，2009 年版，第 727 页。）

正像劳动的主体是自然的个人，是自然存在一样，他的劳动的第一个客观条件表现为自然、土地，表现为他的无机体；他本身不但是有机体，而且还是这种作为主体的无机自然。这种条件不是他的产物，而是预先存在的；作为他身外的自然存在，是他的前提。

（马克思　《政治经济学批判》，《马克思恩格斯文集》第 8 卷，人民出版社，2009 年版，第 138 页。）

生产的原始条件表现为自然前提，即生产者的自然生存条件，正如他的活的躯体一样，尽管他再生产并发展这种躯体，但最初不是由他本身创造的，而是他本身的前提；他本身的存在（肉体存在），是一种并非由他创造的自然

前提。被他当作属于他所有的无机体来看待的这些自然生存条件，本身具有双重的性质：①是主体的自然；②是客体的自然。生产者作为家庭、部落、特里布斯等等——它们后来和别的家庭、部落、特里布斯等等相混合、相对立，而在历史上采取各种不同的形态——的一个成员而存在，并且作为这样一个成员，他把一定的自然（这里说的还是土地）当作是自身的无机存在，当作是自身的生产和再生产的条件。

（马克思：《政治经济学批判》，《马克思恩格斯文集》第 8 卷，人民出版社，2009 年版，第 139－140 页。）

前面引用的基尔霍夫的那段话中，有一句特别值得注意：

“此外，持久的木材生产本身要求有一个活树储备，它应是年利用额的 10 倍到 40 倍。”

这就是说，一次周转需要 10 年到 40 年，甚至更长的时间。

（马克思：《资本论》第 2 卷，《马克思恩格斯文集》第 6 卷，人民出版社，2009 年版，第 272 页。）

如果土地像空气一样容易得到，那就没有人会支付地租了。既然情况不是这样，而是在一种特殊情况下被占有的土地的面积是有限的，那人们就要为一块被占有的即被垄断的土地支付地租或者按照售价把它买下来。

（马克思：《国民经济学批判大纲》，《马克思恩格斯文集》第 1 卷，人民出版社，2009 年版，第 68 页。）

要促进人与自然的协调与和谐，使人们在优美的生态环境中工作和生活。

（江泽民：《江泽民文选》第 1 卷，人民出版社，2006 年版．第 534 页。）

过去，人类以无限制地开发以求生产的发展，这是那个时代的战略。现在，以合理开发、节制使用以求自然界和人类社会的平衡，这是现代、当代的战略，人类依靠自然资源而生存，所以，不能不研究资源问题，不能不研究资源战略问题。

（习近平：《知之深爱之切》，河北人民出版社，2015 年版，第 137－138 页。）

要清醒认识保护生态环境、治理环境污染的紧迫性和艰巨性，清醒认识加强生态文明建设的重要性和必要性，以对人民群众、对子孙后代高度负责的态度和责任，真正下决心把环境污染治理好、把生态环境建设好，努力走向社会主义生态文明新时代，为人民创造良好生产生活环境。

（习近平：《习近平谈治国理政》，
外文出版社，2014 年版，第 208 页。）

长江流域生态地位显著，流域内广泛分布的湖泊群和密集分布的河流，在降解污染、蓄洪防旱、调节气候和维护生物多样性等方面发挥着不可替代的作用。尤其是长江上游地区，既是全球生物多样性保护的重点地区，又是生态环境脆弱地区。

（李后强，翟琨：让母亲河永葆生机活力
——深入学习贯彻习近平同志关于长江经济带
建设的重要论述，《人民日报》，2016－07－24。）

通过用行动明示共产党人愿意履行符合中国生产力发展水平的生态文明建设职责，同世界上其他国家一起应对气候变暖，维护能源安全，同时展开友好的对话和加强合作，分享生态文明建设成果，携手共建地球美好家园。

（习近平：《习近平谈治国理政》，
外文出版社，2014 年版，第 211－212 页。）

生态环境是经济社会发展的基础。

（习近平：《生态兴则文明兴》，
《求是》2003 年第 13 期。）

森林是陆地生态系统的主体和重要资源，是人类生存发展的重要生态保障。不可想象，没有森林，地球和人类会是什么样子。

（习近平：《习近平谈治国理政》，
外文出版社，2014 年版，第 207 页。）

人与自然的关系是人类社会最基本的关系。自然界是人类社会产生、存

在和发展的基础和前提，人类则可以通过社会实践活动有目的地利用自然、改造自然，但人类归根结底是自然的一部分，在开发自然、利用自然的过程中，人类不能凌驾于自然之上，人类的行为方式必须符合自然规律。

（中共中央宣传部 《习近平总书记系列重要讲话读本》，学习出版社，2014 年版，第 121 页。）

环境就是民生，青山就是美丽，蓝天也是幸福。要像保护眼睛一样保护生态环境，像对待生命一样对待生态环境，把不损害生态环境作为发展的底线。

自然界是一个相互依存、相互影响的系统，比如，山水林田湖是一个生命共同体，人的命脉在田，田的命脉在水，水的命脉在山，山的命脉在土，土的命脉在树。如果种树的只管种树、治水的只管治水、护田的只管护田，很容易顾此失彼，最终造成生态系统性破坏。

（中共中央宣传部 《习近平总书记系列重要讲话读本》，学习出版社、人民出版社，2016 年版，第 233、236 页。）

三、自然界和劳动是一切财富的源泉

人并没有创造物质本身。甚至人创造物质的这种或那种生产能力，也只是在物质本身预先存在的条件下才能进行。

（马克思和恩格斯 《神圣家族》，《马克思恩格斯全集》第 2 卷，人民出版社，1979 年版，第 58 页。）

政治经济学家说：劳动是一切财富的源泉。其实，劳动和自然界在一起才是一切财富的源泉，自然界为劳动提供材料，劳动把材料转变为财富。

（恩格斯 《自然辩证法》，《马克思恩格斯文集》第 9 卷，人民出版社，2009 年版，第 550 页。）

私有制的最直接的结果是生产分裂为两个对立的方面：自然的方面和人的方面，即土地和人的活动。土地无人施肥就会荒芜，成为不毛之地，而人的活动的首要条件恰恰是土地。

（恩格斯 《国民经济学批判大纲》，《马克思恩格斯文集》第 1 卷，人民出版社，2009 年版，第 72 页。）

没有自然界，没有感性的外部世界，工人什么也不能创造。自然界是工人的劳动得以实现、工人的劳动在其中活动、工人的劳动从中生产出和借以生产出自己的产品的材料。

但是，自然界一方面在这样的意义上给劳动提供生活资料，即没有劳动加工的对象，劳动就不能存在，另一方面，也在更狭隘的意义上提供生活资料，即维持工人本身的肉体生存的手段。

（马克思　《1844 年经济学哲学手稿》，《马克思恩格斯文集》第 1 卷，人民出版社，2009 年版，第 158 页。）

这样，我们就有了两个生产要素——自然和人，而后者还包括他的肉体活动和精神活动。

（恩格斯　《国民经济学批判大纲》，《马克思恩格斯文集》第 1 卷，人民出版社，2009 年版，第 67 页。）

如果认为，劳动就它创造使用价值来说，是它所创造的东西即物质财富的唯一源泉，那就错了。既然它是使物质适应于这种或那种目的的活动，它就要有物质作为前提。在不同的使用价值中，劳动和自然物质之间的比例是大不相同的，但是使用价值总得有一个自然的基质。

（马克思　《政治经济学批判》，《马克思恩格斯全集》，第 31 卷，人民出版社，1998 年版，第 428 – 429 页。）

在农业中，土地从它的化学等等作用来说，本身已经是一种机器，这种机器使直接劳动具有较高的生产效率，从而较早地提供剩余额，因为这里较早地使用了机器，即自然的机器。

（马克思　《政治经济学批判》，《马克思恩格斯全集》第 30 卷，人民出版社，1995 年版，第 591 页。）

劳动不是一切财富的源泉。自然界同劳动一样也是使用价值（而物质财富就是由使用价值构成的!）的源泉，劳动本身不过是一种自然力即人的劳动力的表现。上面那句话在一切儿童识字课本里都可以找到，并且在劳动具备相应的对象和资料的前提下是正确的。可是，一个社会主义的纲领不应当容许这种资产阶级的说法回避那些唯一使这种说法具有意义的条件。只有一个

人一开始就以所有者的身份来对待自然界这个一切劳动资料和劳动对象的第一源泉，把自然界当作属于他的东西来处置，他的劳动才成为使用价值的源泉，因而也成为财富的源泉。

（马克思 《德国工人党纲领批注》，《马克思恩格斯文集》第 3 卷，人民出版社，2009 年版，第 428 页。）

种种商品体，是自然物质和劳动这两种要素的结合。如果把上衣、麻布等等包含的各种不同的有用劳动的总和除外，总还剩有一种不借人力而天然存在的物质基质。人在生产中只能像自然本身那样发挥作用，就是说，只能改变物质的形式。不仅如此，他在这种改变形态的劳动本身中还要经常依靠自然力的帮助。因此，劳动并不是它所生产的使用价值即物质财富的唯一源泉。正像威廉·配第所说，劳动是财富之父，土地是财富之母。

（马克思 《资本论》第 1 卷，《马克思恩格斯文集》第 5 卷，人民出版社，2009 年版，第 56－57 页。）

劳动创造剩余价值，其实也只是因为余额在分工中表现为社会的自然赐予，表现为社会的自然力，正如在重农学派那里这个余额表现为土地的赐予一样。

（马克思 《政治经济学批判》，《马克思恩格斯全集》第 30 卷，人民出版社，1995 年版，第 291 页。）

撇开社会生产的形态的发展程度不说，劳动生产率是同自然条件相联系的。这些自然条件都可以归结为人本身的自然（如人种等）和人的周围的自然。外界自然条件在经济上可以分为两大类：生活资料的自然富源，例如土壤的肥力，鱼产丰富的水域等等；劳动资料的自然富源，如奔腾的瀑布、可以航行的河流、森林、金属、煤炭等。在文化初期，第一类自然富源具有决定性的意义；在较高的发展阶段，第二类自然富源具有决定性的意义。例如，可以用英国同印度比较，或者在古代世界，用雅典、科林斯同黑海沿岸各国比较。

绝对必需满足的自然需要的数量越少，土壤自然肥力越大，气候越好，维持和再生产生产者所必要的劳动时间就越少。因而，生产者在为自己从事的劳动之外来为别人提供的剩余劳动就可以越多。

（马克思 《资本论》第 1 卷，《马克思恩格斯文集》

第 5 卷，人民出版社，2009 年版，第 586 页。)

每一种有用物，如铁、纸等等，都可以从质和量两个角度来考察。每一种这样的物都是许多属性的总和，因此可以在不同的方面有用。发现这些不同的方面，从而发现物的多种使用方式，是历史的事情。为有用物的量找到社会尺度，也是这样。

(马克思　《资本论》第 1 卷，《马克思恩格斯文集》第 5 卷，人民出版社，2009 年版，第 48 页。)

大生产——应用机器的大规模协作——第一次使自然力，即风、水、蒸汽、电大规模地从属于直接的生产过程，使自然力变成社会劳动的因素。(在农业中，在其资本主义前的形式中，人类劳动只不过表现为它所不能控制的自然过程的助手。这些自然力本身没有价值。它们不是人类劳动的产物。但是，只有借助机器才能占有自然力，而机器是有价值的，它本身是过去劳动的产物。因此，自然力作为劳动过程的因素，只有借助机器才能占有，并且只有机器的主人才能占有。

[马克思　《政治经济学批判（1861－1863 年手稿）》，《马克思恩格斯文集》第 8 卷，人民出版社，2009 年版，第 356 页。]

自然就以土地的植物性产品或动物性产品的形式或以渔业产品等形式，提供出必要的生活资料。农业劳动（这里包括单纯采集、狩猎、捕鱼、畜牧等劳动）的这种自然生产率，是一切剩余劳动的基础；而一切劳动首先并且最初是以占有和生产食物为目的的。(动物同时还提供兽皮，供人在冷天保暖；此外，还有供人居住的洞穴等等。)

(马克思　《资本论》第 3 卷，《马克思恩格斯文集》第 7 卷，人民出版社，2009 年版，第 713 页。)

农业劳动的生产率是和自然条件联系在一起的，并且由于自然条件的生产率不同，同量劳动会体现为较多或较少的产品或使用价值。

(马克思　《资本论》第 3 卷，《马克思恩格斯文集》第 7 卷，人民出版社，2009 年版，第 924 页。)

在采掘工业中，劳动对象是天然存在的，例如采矿业、狩猎业、捕鱼业等等中的情况就是这样（在农业中，只是在最初开垦处女地时才是这样）；除采掘工业以外，一切产业部门所处理的对象都是原料，即已被劳动滤过的劳动对象，本身已经是劳动产品。例如，农业中的种子就是这样。

（马克思 《资本论》第 1 卷，《马克思恩格斯文集》第 5 卷，人民出版社，2009 年版，第 212 页。）

在采掘工业中，例如在采矿业中，原料不是预付资本的组成部分。这里的劳动对象不是过去劳动的产品，而是由自然无偿赠予的。如金属矿石、矿物、煤炭，石头等等。这里的不变资本几乎完全由劳动资料组成，它们能很容易地容纳增加了的劳动量（如工人日夜换班）。而在其他条件相同的情况下，产品的数量和价值同所使用的劳动成正比地增加。在这里，正像在生产的第一天一样，形成产品的原始要素，从而也就是形成资本物质成分的要素，即人和自然，是携手并进的。

（马克思 《资本论》第 1 卷，《马克思恩格斯文集》第 5 卷，人民出版社，2009 年版，第 696 页。）

劳动过程的简单要素是：有目的的活动或劳动本身，劳动对象和劳动资料。

土地（在经济学上也包括水）最初以食物，现成的生活资料供给人类，它未经人的协助，就作为人类劳动的一般对象而存在。所有那些通过劳动只是同土地脱离直接联系的东西，都是天然存在的劳动对象。例如从鱼的生活要素即水中分离出来的即捕获的鱼，在原始森林中砍伐的树木，从地下矿藏中开采的矿石。相反，已经被以前的劳动可以说滤过的劳动对象，我们称为原料。例如，已经开采出来正在洗的矿石。一切原料都是劳动对象，但并非任何劳动对象都是原料。劳动对象只有在它已经通过劳动而发生变化的情况下，才是原料。

劳动资料是劳动者置于自己和劳动对象之间、用来把自己的活动传导到劳动对象上去的物或物的综合体。劳动者利用物的机械的、物理的和化学的属性，以便把这些物当作发挥力量的手段，依照自己的目的作用于其他的物。劳动者直接掌握的东西，不是劳动对象，而是劳动资料（这里不谈采集果实之类的现成的生活资料，在这种场合，劳动者身体的器官是唯一的劳动资料）。这样，自然物本身就成为他的活动的器官，他把这种器官加到他身体的

器官上，不顾《圣经》的训诫，延长了他的自然的肢体。土地是他的原始的食物仓，也是他的原始的劳动资料库。例如，他用来投、磨、压、切等等的石块就是土地供给的。土地本身是劳动资料，但是它在农业上要起劳动资料的作用，还要以一系列其他的劳动资料和劳动力的较高的发展为前提。一般说来，劳动过程只要稍有一点发展，就已经需要经过加工的劳动资料。在太古人的洞穴中，我们发现了石制工具和石制武器。在人类历史的初期，除了经过加工的石块、木头、骨头和贝壳外，被驯服的，也就是被劳动改变的、被饲养的动物，也曾作为劳动资料起着主要的作用。劳动资料的使用和创造，虽然就其萌芽状态来说已为某几种动物所固有，但是这毕竟是人类劳动过程独有的特征，所以富兰克林给人下的定义是“a toolmaking animal”，制造工具的动物。动物遗骸的结构对于认识已经绝种的动物的机体有重要的意义，劳动资料的遗骸对于判断已经消亡的经济的社会形态也有同样重要的意义。各种经济时代的区别，不在于生产什么，而在于怎样生产，用什么劳动资料生产。劳动资料不仅是人类劳动力发展的测量器，而且是劳动借以进行的社会关系的指示器。在劳动资料本身中，机械性的劳动资料（其总和可称为生产的骨骼系统和肌肉系统）远比只是充当劳动对象的容器的劳动资料（如管、桶、篮、罐等，其总和一般可称为生产的脉管系统）更能显示一个社会生产时代的具有决定意义的特征。后者只是在化学工业中才起着重要的作用。

广义地说，除了那些把劳动的作用传达到劳动对象、因而以这种或那种方式充当活动的传导体的物以外，劳动过程的进行所需要的一切物质条件也都算作劳动过程的资料。它们不直接加入劳动过程，但是没有它们，劳动过程就不能进行，或者只能不完全地进行。土地本身又是这类一般的劳动资料，因为它给劳动者提供立足之地，给他的劳动过程提供活动场所。这类劳动资料中有的已经经过劳动的改造，例如厂房、运河、道路等等。

可见，在劳动过程中，人的活动借助劳动资料使劳动对象发生预定的变化。过程消失在产品中。它的产品是使用价值，是经过形式变化而适合人的需要的自然物质。劳动与劳动对象结合在一起。劳动对象化了，而对象被加工了。在劳动者方面曾以动的形式表现出来的东西，现在在产品方而作为静的属性，以存在的形式表现出来。劳动者纺纱，产品就是纺成品。

（马克思《资本论》第1卷，《马克思恩格斯文集》第5卷，人民出版社，2009年版，第208－211页。）