

论知识和知识分子

中共中央党校出版社

论知识和知识分子

中共中央组织部研究室编

中共中央党校出版社

论知识和知识分子

中共中央组织部研究室编

*

中共中央党校出版社出版

新华书店北京发行所发行

河南新乡地区印刷厂印刷

*

787×1092毫米 32开 4.5印张 76千字

1983年3月第1版 1983年3月第1次印刷

印数1—46000册

书号1230·109 定价0.44元

编 者 的 话

党的十一届三中全会以来，党中央在进行全面拨乱反正的过程中，对我国的知识分子队伍重新作出了正确的估计，充分肯定了知识和知识分子在我国社会主义现代化建设中的重要地位和作用，认真落实知识分子政策，发挥知识分子作用，并且取得了显著的成绩。目前，党内外广大干部和群众，对知识和知识分子重要性的认识正在提高，学习科学文化的积极性空前高涨，大批德才兼备的优秀的知识分子被提拔到各级各部门的领导岗位，为知识分子充分发挥自己的聪明才智创造了有利的条件。

但是，长期以来，在知识和知识分子问题上“左”的思想影响还没有完全消除，正确看待和使用知识分子的问题仍然是需要认真解决的一个重大课题。不把这个问题解决好，四个现代化就难以实现。为了帮助广大党员、干部和群众，进一步学习与掌握马克思主义关于知识和知识分子的基本原理，在知识分子问题上继续完成拨乱反正的任务，我们辑录了马克思、恩格

斯、列宁、斯大林以及毛泽东、周恩来、刘少奇、朱德同志关于知识和知识分子问题的论述，汇编成册。认真学习这些论述，对于我们全面认识科学、知识以及知识分子在社会主义现代化建设中的重要作用，自觉地贯彻执行党的知识分子政策，大力提高全民族的科学文化水平，促进社会主义物质文明和精神文明的建设，将是十分有益的。

应当说明，马克思、恩格斯、列宁、斯大林以及毛泽东、周恩来、刘少奇、朱德同志有关知识和知识分子的论述，都是同他们当时所处的历史条件和所面临的革命任务紧密相联的。我们在学习这些论述的时候，应当正确掌握他们的思想体系，深刻领会这些论述的精神实质，用以指导自己的思想和行动。他们在这个问题上的精辟论述是大量的、多方面的，我们只是选录了其中的一部分，分别辑入十个题目之中，以便于大家查阅。由于我们水平有限，加上时间仓促，有些重要论述可能会有遗漏；在题目和内容的编排上，也可能有不妥之处，切望广大读者指正，提出宝贵意见。

一九八三年三月

目 录

- 一、科学是生产力，是历史的有力杠杆和最高意义上的革命力量 …………… (1)
- 二、知识是劳动群众争取解放的武器…………… (15)
- 三、知识分子是工人阶级的一部分 …………… (24)
- 四、社会主义学说是由知识分子创造的…………… (33)
- 五、没有知识分子的参加，革命就不能胜利…… (44)
- 六、没有文化和专门人材，不可能建成社会主义 …………… (57)
- 七、无产阶级必须造就自己的知识分子队伍 …………… (75)
- 八、要象爱护眼珠那样爱护一切真诚工作的知识分子…………… (92)
- 九、要合理使用和提拔知识分子，为他们提供较好的工作和生活条件 …………… (107)
- 十、知识分子要把理论和实际结合起来，诚诚恳恳地为人民服务 …………… (123)

一、科学是生产力，是历史的有力杠杆和最高意义上的革命力量

自然界没有制造出任何机器，没有制造出机车、铁路、电报、走锭精纺机等等。它们是人类劳动的产物，是变成了人类意志驾驭自然的器官或人类在自然界活动的器官的自然物质。它们是**人类的手创造出来的人类头脑的器官**，是物化的知识力量。固定资本的发展表明，一般社会知识，已经在多么大的程度上变成了**直接的生产力**，从而社会生活过程的条件本身在多么大的程度上受到一般智力的控制并按照这种智力得到改造。它表明，社会生产力已经在多么大的程度上，不仅以知识的形式，而且作为社会实践的直接器官，作为实际生活过程的直接器官被生产出来。

马克思：《政治经济学批判》（1857年10月—1858年5月）。《马克思恩格斯全集》第46卷下，第219—220页。

劳动生产力是由多种情况决定的，其中包括：工人的平均熟练程度，科学的发展水平和它在工艺上应

用的程度，生产过程的社会结合，生产资料的规模和效能，以及自然条件。

马克思：《资本论》（1867年）。《马克思恩格斯全集》第23卷，第53页。

劳动生产力是随着科学和技术的不断进步而不断发展的。

马克思：《资本论》（1867年）。《马克思恩格斯全集》第23卷，第664页。

比社会平均劳动较高级较复杂的劳动，是这样一种劳动力的表现，这种劳动力比普通劳动力需要较高的教育费用，它的生产要花费较多的劳动时间，因此它具有较高的价值。既然这种劳动力的价值较高，它也就表现为较高级的劳动，也就在同样长的时间内物化为较多的价值。

马克思：《资本论》（1867年）。《马克思恩格斯全集》第23卷，第223页。

另一种不费资本分文的生产力，是科学力量。（不言而喻，资本总要为僧侣、教师、学者纳一定的税，不管他们发挥出来的科学力量是大还是小。）但是，资本只有通过使用机器（部分也通过化学过程）才能占有

这种科学力量。

马克思：《政治经济学批判》（1857年10月—1858年5月）。《马克思恩格斯全集》第46卷下，第287页。

生产过程中劳动的分工和结合，是不费资本家分文的机构。资本家支付报酬的，只是单个的劳动力，而不是他们的结合，不是劳动的社会力。科学的力量也是不费资本家分文的另一种生产力。

马克思：《经济学手稿》（1861—1863年）。《马克思恩格斯全集》第47卷，第553页。

最后，在固定资本中，劳动的社会生产力表现为资本固有的属性；它既包括科学的力量，又包括生产过程中社会力量的结合，最后还包括从直接劳动转移到机器即死的生产力上的技巧。

马克思：《政治经济学批判》（1857年10月—1858年5月）。《马克思恩格斯全集》第46卷下，第229页。

单是科学——即财富的最可靠的形式，既是财富的产物，又是财富的生产者——的发展，就足以使这些共同体解体。但是，科学这种既是观念的财富同时又是实际的财富的发展，只不过是人的生产力的发展

即财富的发展所表现的一个方面，一种形式。

马克思：《政治经济学批判》（1857年10月—1858年5月）。《马克思恩格斯全集》第46卷下，第34—35页。

自然因素的应用——在一定程度上自然因素被列入资本的组成部分——是同**科学**作为生产过程的独立因素的发展相一致的。生产过程成了**科学的应用**，而科学反过来成了生产过程的**因素**即所谓**职能**。每一项发现都成了新的发明或生产方法的新的改进的基础。只有资本主义生产方式才第一次使自然科学 [xx-1262] 为直接的生产过程服务，同时，生产的发展反过来又为从理论上征服自然提供了手段。科学获得的使命是：成为生产财富的手段，成为致富的手段。

只有在这种生产方式下，才第一次产生了只有用科学方法才能解决的实际问题。只有现在，实验和观察——以及生产过程本身的迫切需要——才第一次达到使科学的应用成为可能和必要的那样一种规模。现在，**科学**，人类理论的进步，得到了**利用**。资本不创造科学，但是它为了生产过程的**需要**，**利用科学**，占有科学。这样一来，**科学**作为**应用于生产的科学**同时就和**直接劳动**相分离，而在以前的生产阶段上，范围有限的知识和经验是同劳动本身直接联系在一起的，并

没有发展成为同劳动相分离的独立的力量，因而整个说来从未超出制作方法的积累的范围，这种积累是一代代加以充实的，并且是很缓慢地、一点一点地扩大的。（凭经验掌握每一种手艺的秘密。）手和脑还没有相互分离。

马克思：《经济学手稿》（1861—1863年）。《马克思恩格斯全集》第47卷，第570页。

自然科学本身{自然科学是一切知识的基础}的发展，也象与生产过程有关的一切知识的发展一样，它本身仍然是在资本主义生产的基础上进行的，这种资本主义生产第一次在相当大的程度上为自然科学创造了进行研究、观察、实验的物质手段。由于自然科学被资本用作致富手段，从而科学本身也成为那些发展科学的人的致富手段，所以，搞科学的人为了探索科学的**实际应用**而互相竞争。另一方面，**发明**成了一种特殊的职业。因此，随着资本主义生产的扩展，**科学因素**第一次被有意识地 and 广泛地加以发展、应用并体现在生活中，其规模是以往的时代根本想象不到的。

马克思：《经济学手稿》（1861—1863年）。《马克思恩格斯全集》第47卷，第572页。

随着对自然规律的知识的迅速增加，人对自然界施加反作用的手段也增加了；如果人的脑不随着手、

不和手一起、不部分地借助于手相应地发展起来的话，那末单靠手是永远造不出蒸汽机来的。

恩格斯：《自然辩证法》(1873—1883年)。《马克思恩格斯全集》第20卷，第374页。

自然科学当时(指十六世纪——编者注)也在普遍的革命中发展着，而且它本身就是彻底革命的；它还得为争取自己的生存权利而斗争。

恩格斯：《自然辩证法》(1873—1883年)。《马克思恩格斯全集》第20卷，第362页。

随着纺纱部门的革命，必然会发生整个工业的革命。如果说我们不是任何时候都能看清这种发展的力量怎样一步一步地传播到工业体系中完全不同的部门里去，那末这只能归咎于统计材料和历史材料的缺乏。但是我们到处都会看出，使用机械法和普遍应用科学原理是进步的动力。

恩格斯：《英国状况》(1844年2月)。《马克思恩格斯全集》第1卷，第671—672页。

资本主义使贫穷困苦、愚昧无知的农民所使用的因循守旧的技术，变成了对农艺学的科学的运用，打破了几世纪来农业的停滞状态，推动了(并且继续推动着)社会劳动生产力的迅速发展。

列宁：《农业中的资本主义》(1899年4—5月)。
《列宁全集》第4卷，第95—96页。

十七世纪和十八世纪从事创造蒸汽机的人们也没有料到，他们所造成的工具，比其他任何东西都更会使全世界的社会状况革命化……。

恩格斯：《自然辩证法》（1873—1883年）。《马克思恩格斯全集》第20卷，第520页。

无产阶级是由于产业革命而产生的，这一革命在十八世纪下半叶发生于英国，后来，相继发生于世界各文明国家。产业革命是由蒸汽机、各种纺纱机、机器织布机和一系列其他机械装备的发明而引起的。

恩格斯：《共产主义原理》（1847年10月底—11月）。《马克思恩格斯选集》第1卷，第210页。

英国工人阶级的历史是从十八世纪后半期，从蒸汽机和棉花加工机的发明开始的。大家知道，这些发明推动了产业革命，产业革命同时又引起了市民社会中的全面变革，而它的世界历史意义只是在现在才开始被认识清楚。

恩格斯：《英国工人阶级状况》（1844年9月—1845年3月）。《马克思恩格斯全集》第2卷，第281页。

自从蒸汽和新的工具机把旧的工场手工业变成大工业以后，在资产阶级领导下造成的生产力，就以前

所未闻的速度和前所未闻的规模发展起来了。

恩格斯：《反杜林论》（1876年9月—1878年6月）。《马克思恩格斯选集》第3卷，第308页。

蒸汽、电力和自动纺机甚至是比巴尔贝斯、拉斯拜尔和布朗基诸位公民更危险万分的革命家。

马克思：《在〈人民报〉创刊纪念会上的演说》（1856年4月14日）。《马克思恩格斯选集》，第2卷第78页。

火药、指南针、印刷术——这是预告资产阶级社会到来的三大发明。火药把骑士阶层炸得粉碎，指南针打开了世界市场并建立了殖民地，而印刷术则变成新教的工具，总的来说变成科学复兴的手段，变成对精神发展创造必要前提的最强大的杠杆。

而**水（风）磨和钟表**，这是过去传下来的两种机器，它们的发展还在工场手工业时代就已经为机器时期做了准备。因此，人们用“磨”[“Mühlen, mills”]这个词来表示一切由自然力推动的劳动工具，甚至表示那些以手作为动力的较复杂的工具。在磨中，已经具备或多或少独立的和发展了的、相互并存的机器基本要素：动力；动力作用于其上的原动机；处于原动机和工作机之间的**传动机构**——轮传动装置、杠杆、

齿等等。

钟表是由手工艺生产和标志资产阶级社会萌芽时期的学术知识所产生的。钟表提供了生产中采用的自动机和自动运动的原理。与钟表的历史齐头并进的是匀速运动理论的历史。在商品的价值具有决定意义、因而生产商品所需要的劳动时间也具有决定意义的时代，要是没有钟表，会是怎样的情景呢？

马克思：《经济学手稿》（1861—1863年）。《马克思恩格斯全集》第47卷，第427—428页。

没有一个人能象马克思那样，对任何领域的每个科学成就，不管它是否已实际应用，都感到真正的喜悦。但是，他把科学首先看成是历史的有力的杠杆，看成是最高意义上的革命力量。而且他正是把科学当做这种力量来加以利用，在他看来，他所掌握的渊博的知识，特别是有关历史的一切领域的知识，用处就在这里。

恩格斯：《马克思墓前悼词草稿》（1883年3月17日）。《马克思恩格斯全集》第19卷，第372—373页。

在马克思看来，科学是一种在历史上起推动作用的、革命的力量。任何一门理论科学中的每一个新发

现，即使它的实际应用甚至还无法预见，都使马克思感到衷心喜悦，但是当有了立即会对工业、对一般历史发展产生革命影响的发现的时候，他的喜悦就完全不同了。

恩格斯：《在马克思墓前的讲话》（1883年3月17日）。《马克思恩格斯选集》第3卷，第575页。

菲勒克就电工技术革命掀起了一阵喧嚷，却丝毫不理解这件事的意义，这种喧嚷只不过是为他出版的小册子做广告。但是这实际上是一次巨大的革命。蒸汽机教我们把热变成机械运动，而电的利用将为我们开辟一条道路，使一切形式的能——热、机械运动、电、磁、光——互相转化，并在工业中加以利用。循环完成了。德普勒的最新发现，在于能够把高压电流在能量损失较小的情况下通过普通电线输送到迄今连想也不敢想的远距离，并在那一端加以利用——这件事还只是处于萌芽状态——，这一发现使工业几乎彻底摆脱地方条件所规定的一切界限，并且使极遥远的水力的利用成为可能，如果在最初它只是对城市有利，那末到最后它终将成为消除城乡对立的最强有力的杠杆。但是非常明显的是，生产力将因此得到极大的发展，以致于资产阶级对生产力的管理愈来愈不能

胜任。

恩格斯：《致爱·伯恩施坦》（1883年3月1日）。《马克思恩格斯选集》第4卷，第436页。

各门科学在十八世纪已经具有了科学形式，因此它们便一方面和哲学，另一方面和实践结合起来了。科学和哲学结合的结果就是唯物主义（牛顿的学说和洛克的学说同样是唯物主义所依据的前提）、启蒙时代和法国的政治革命。科学和实践结合的结果就是英国的社会革命。

恩格斯：《英国状况》（1844年2月）。《马克思恩格斯全集》第1卷，第666—667页。

霍布斯认为技艺之母是**科学**，而不是**实行者的劳动**：

“对社会有意义的技艺，如修筑要塞、制造兵器和其他战争工具，是一种力量，因为它们有助于防卫和胜利；虽然它们的真正母亲是**科学**，即**数学**，但由于它们是在工匠手里产生出来的，它们就被看成是工匠的产物，就象老百姓把助产婆叫做母亲一样。”（《利维坦》，载于《托马斯·霍布斯英文著作选》，摩耳斯沃思出版，1839—1844年伦敦版第3卷第75页）

对脑力劳动的产物——**科学**——的估价，总是比它的价值低得多，因为再生产科学所必要的劳动时间，同最初生产科学所需要的劳动时间是无法相比