

The “Industrial Revolution” Needs to Be Rethought

Xianshu Song

Shanxi Yangquan Iron and Steel Group Corporation, Yangquan, Shanxi, 045000, China

Abstract

The industrial revolution needs a new understanding. As people know, industrial revolution is not only a commonly used word and an important historical social phenomenon, but also an important historical concept or a major historical concept universally recognized. In addition, it's almost two centuries old, so it's an old concept. So why do we need to rethink the industrial revolution? The author believes that the reasons or reasons are mainly in the following two aspects. So why do we need to rethink the industrial revolution? The author believes that the reasons or reasons are mainly in the following two aspects. First of all, this so-called old concept is not a mature concept, nor a correct concept. Secondly, it is of great ideological significance as well as practical significance to clarify and correct the understanding of industrial revolution. The following from these two aspects to elaborate or discuss the author's views. However, to explain the cause or reason for a new understanding of the industrial revolution, we have to start from its current understanding.

Keywords

industrial revolution; traditional cognition; cultural competition

“工业革命”还需要重新认识

宋宪书

山西省阳泉市钢铁集团公司, 中国·山西 阳泉 045000

摘要

工业革命还需要重新认识。人们知道, 工业革命不仅是一个常用词语和重要历史社会现象, 而且更是一个举世公认的重要历史概念或重大历史概念。此外, 从这个概念出现至今已经有近两个世纪的历史了, 也算是个老概念了。那么, 为什么还需要重新认识工业革命呢? 笔者认为, 原因或理由主要在以下两个方面。首先是因为这个所谓的老概念至今还不是一个成熟概念, 也不是一个正确概念。其次是因为重新认识以致澄清和更正工业革命认识既有重要思想意义, 更有重要现实意义。下面就从这两方面阐述或论述笔者的看法。不过, 要说明重新认识工业革命的原因或理由, 还得从它的现有认识状况说起。

关键词

工业革命; 传统认识; 文化竞争

1 概述

如今至少存在着两种有世界性影响的不同工业革命解读或认识。从本源角度说, 工业革命首先是一个历史社会现象, 经过人们对这个历史社会现象的解读和总结, 才形成了作为历史概念的工业革命。此外, 作为历史社会现象的工业革命是曾经存在过的历史事实, 其情形是后人再无法更改的。而作为历史概念的工业革命则是后人对这个历史社会现象的解读或认识, 其情形是会有误差、甚至是较大失误的, 所以是可以修改或更改的。但是修改或更改的原则必须是力求使两者越来越走向一致或基本一致。

1.1 了解和认识工业革命的现有认识状况

人们知道, 工业革命这个历史社会现象曾经发生过和存在过是毋庸置疑和无可非议的。但是, 如今对这个历史社会

现象的认识情况如何呢? 如果您要是真正关心过工业革命的认识问题的话, 就会知道如今对这个重要历史社会现象的认识主要存在着两种有世界性影响的不同解读或认识。

第一种是已经被写入历史书的“‘工业革命即产业革命’说”。这种解读是 19 世纪前半期的欧洲人对工业革命这个历史社会现象的解读。这种解读把工业革命定义为“指资本主义生产方式从工场手工业过渡到机器大工业的变革过程”^[1]。有些学者又把它总结为“在社会生产中发明和广泛使用机器的变革过程”。由于这种解读已经有近两个世纪的历史了, 并且从出现至今一直是工业革命这个重要历史社会现象的正统认识或主流认识, 所以称为“工业革命传统认识”。

第二种有世界性影响的工业革命解读是 20 世纪 80 年代才出现的“‘第二次浪潮’说”。由于这种解读来自于一个美国学者所著的《第三次浪潮》一书中, 所以就把它视为是 20 世纪后期的美国人对工业革命这个历史社会现象的解读或认识吧。在《第三次浪潮》一书中, 工业革命被定义为“以雷霆万钧之势, 冲垮了一切旧有制度, 改变了千百万人民生

【作者简介】宋宪书(1948-), 中国山西太原人, 工程师, 从事社会学和工业革命研究。

活方式”^[2]的“巨浪”或“浪潮”，是“暴力解决问题”^[3]的革命。这种提法或解读虽然有不严肃不规范之嫌，但是《第三次浪潮》一书和它对工业革命的解读能冲破工业革命传统认识的藩篱，于20世纪80年代以后的二、三十年里风靡世界、广泛传播，并且能得到世界各地的相当多的人们的认可和赞许，就足以肯定这种解读称得上是“一家之言”。

“第二次浪潮说”的出现和广泛传播，不仅一举打破了原来工业革命传统认识一统天下的局面，而且当时大有取而代之的气势。可是，四十多年过去了，它仍然处于非主流地位。由于这种解读至今只有四十多年的历史，是继工业革命传统认识之后兴起的一种认识，所以就称为“工业革命后兴认识”或“工业革命的‘美国式’认识”。此外，其他国家的人们未必没有他们对工业革命的解读或认识，但是其影响似乎微不足道。

那么，上述这两种都有世界性影响的不同工业革命解读究竟谁是谁非呢？现状表明，这两种不同的工业革命解读是在对错未分，而又不争不鸣的状态中苟且并存着。而且世界及各国的有关部门对工业革命的这种认识状况也都基本没有给以认真的关心和重视。

1.2 品味和评析工业革命的现有认识状况

工业革命的现有认识状况意味着什么？一般认为，对一个事物的正确认识只能有一种；这就是说，对工业革命这个重要历史社会现象或概念的正确认识也只能有一种。那么，为什么如今会存在着上述两种都有世界性影响的不同工业革命解读呢？一般来说，呈现这种状况是由于对这个事物（这里指工业革命）的认识还不成熟的缘故；昔有天文学领域中“日心说”和“地心说”抗衡过程的例子可鉴，也曾有化学领域中“燃素说”和“氧化还原说”争鸣过程的例子可证。这就是说，对一个事物有两种或两种以上不同认识就等于是认识未定，也就是未真正认识或无定论。自然科学领域中的事物的认识过程如此，社会科学领域中的事物的认识过程也是如此。进一步说，如今有两种不同的工业革命解读并存着，首先是意味着工业革命这个重要历史社会现象或概念的认识还不成熟（即工业革命的真正含义和本来面目还没有被正确地揭示出来），否则就不会出现两种不同工业革命解读同时并存的不正常现象。其次是意味着上述两种有世界性影响的不同工业革命解读都存在一定程度的根本性问题或非根本性问题，甚至是都有根本性问题。也就是说，它们现在都是问题概念或错误概念，因而都需要进一步认识或重新认识。在进一步认识或重新认识的过程中（笔者认为应该是重新认识），通过不断地去粗取精和去伪存真，对工业革命的解读才会逐渐地趋于一致或基本一致，逐渐地走向成熟、走向正确。到那个时候，这两种有世界性影响的不同工业革命解读究竟谁是谁非以及它们的问题所在将会云开雾散，水落石出。综上所述表明，如今人类对工业革命的认识还处于上述两个“意味着”

之中（即意味着人类对工业革命的认识还处于不成熟无定论的认识阶段，意味着如今有世界性影响的两种不同工业革命认识还都是问题概念或错误概念），所以工业革命还需要进一步认识或重新认识。同时，还应该认为重新认识工业革命不仅只是关系工业革命认识正确与否的问题，而且还是历史学和社会学认识前沿待结论的一个重要课题，甚至是人类思想史应该重点研究的重大问题之一。因为重新认识工业革命还关系社会发展观的发展走势和国与国之间的相处之道以及世人“三观”的发展和进步等问题。

2 重新认识工业革命的重要思想意义

2.1 重新认识工业革命在学术层面的重要思想意义

重新认识工业革命的重要思想意义主要在于揭示现有工业革命认识的不成熟和不正确与促使认识走向成熟和正确。在这个过程中在从学术层面和文化层面促进关于工业革命认识问题的研究、交流、争鸣和总结、融合、统一，以便充分揭示和基本澄清工业革命的真正含义和本来面目，从而在新的基础上统一或基本统一关于工业革命的认识和树立正确的工业革命观。

2.2 重新认识工业革命对社会发展观的发展变化有重要影响

重新认识工业革命非常有助于促进如今各种不同社会发展观或社会发展理念的优化和进步。工业革命之所以是一个举世公认的重要历史概念或重大历史概念，其主要原因或主要原因之一是因为这个历史概念具有撼动或影响人类社会发展的思想力量。可以说，工业革命观是基于工业革命实际而又高于工业革命实际的认识升华和思想精华，也是进入工业社会以来引领人类社会生产发展的主要指导思想。而如今的社会发展观是基于工业革命以来的社会发展实际以及人类社会史的实际而又高于这些实际的认识升华和思想精华，也是引领如今人类社会发展的主要指导思想。由于工业革命观对于近代以来的人类社会发展具有根本性影响，所以工业革命观也就成了如今各种不同社会发展观构成的主要基础和关联，所以工业革命观中的正确认识和错误认识都会自然而然地和不同程度地延伸或渗入到如今的各种不同社会发展观中去。因此，重新认识以致澄清和更正工业革命认识不仅能够促成正确工业革命观的形成和树立，而且对如今各种不同社会发展观的优劣的鉴别与促进它们的优化和进步都有重要影响和思想意义。

从如今社会发展观的情况看，不同国家或民族都有自己的社会发展观或社会发展理念，其中有的相近、有的大不同。但是有重大影响的社会发展观主要有两种：一种是西方国家的社会发展观（虽然西方国家的工业革命观现在不同了，但是社会发展观仍有相近似一面）；一种是中国的社会发展观。

这两种社会发展规划都是其前人的社会发展规划的继承和当代人在社会发展规划方面的认识创新以及学习其他社会发展规划的综合。笔者认为,西方国家的社会发展规划是一种比较偏重于自然科学和个人情怀的社会发展规划;它虽然在如今世界上仍然处于主流地位,但是在中国迅速崛起的事实面前它总体上已经相形见绌了,而且这个情况已经被许多东、西方人士们不同程度地感悟到了,只是还没有被人们从理论上充分认识或理解而已。而中国的传统社会发展规划是一种比较偏重于社会科学和家国情怀的社会发展规划;但是从“五四运动”以来,尤其是从新中国建立以来,中国传统社会发展规划已经有了大幅度地改善和进步,从而变成了(德先生和赛先生并重的)如今的中国社会发展规划,因此中国才能有如今的进步和崛起(当然,如今的中国社会发展规划有自己的优势,但是仍有自己的短板)。从宏观上看,这两种社会发展规划依然是各有所长、各有偏颇。然而,重新认识工业革命可能形成一种超越东、西方文化偏颇的思想比拼和学术争鸣,从而不仅会促进正确工业革命观的形成和树立,而且对如今各种不同社会发展规划的优劣的鉴别与促进它们优化和进步都有重要影响和思想意义。

从长远的角度看,社会发展规划的水平或境界与人类社会所处的发展阶段是有密切关系的。而如今不同社会发展规划的走势分际,仍然是以“王道”为出发点,还是以“霸道”为出发点的问题;国与国之间的相处之道仍然是以友好、合作、互助、共进步为基础,还是以逞能、逞强、竞争、争霸主为基础的问题。

至于重新认识工业革命对促进世人“三观”进步的思想意义这里就点到为止了。

3 重新认识工业革命的重要现实意义

3.1 重新认识工业革命的重要现实意义主要在文化领域

重新认识工业革命的主要现实意义在于它是一项肩负工业革命认识问题历史使命的文化创新活动,是一场揭示和澄清工业革命真正涵义和本来面目的文化创新过程。由于当今人类对工业革命的认识还处于不成熟无定论认识阶段,由于现在已经存在着两种不同的工业革命认识,并且在今后重新认识工业革命过程中还将有更具学术价值的新认识和新观点出来,所以重新认识工业革命面临的历史使命或历史任务就是促使工业革命认识问题走向成熟、走向正确,走向融合和统一。因此,它将是一项肩负工业革命认识问题的历史使命的文化活动,将是一场揭示和澄清工业革命的真正涵义和本来面目的文化创新过程。在这项活动或这个过程中,世界文化领域将面临着多种不同工业革命认识并存,进而进行学术争鸣和文化话语权争夺的竞赛过程或竞争过程,同时也是不同工业革命认识之间进行交流和进一步研究、总结与促进它们融合、统一的文化交流过程。于是,世界文化领域将成为一个不同工业革命认识的文化创新舞台,重新认识工业革命

活动也将成为一项文化创新活动。最后,工业革命的真正涵义和本来面目将被充分揭示和基本澄清,关于工业革命的认识将统一或基本统一。

重新认识工业革命是提升中国文化水平和文化地位的一次历史机遇,也是冲击和挑战西方文化的一次历史机会。由于工业革命是一个世界级的重大历史概念,由于这个重大概念的认识问题如今正面临着走向成熟和正确,走向融合和统一的历史时期,所以对于中国文化的进步来说,这个情况也是一次难得的可遇不可求的历史机遇。由于现在仅有的两种不同工业革命认识都是西方国家的认识,或者说至今还处于西方文化独占工业革命认识舞台的局面,所以重新认识工业革命也是冲击和挑战西方文化的一次历史机会。因此,我们应该抓住这个历史机遇或历史机会,推出自己的关于这个世界级重大历史概念的新认识或新观点以参与这项文化创新活动。与其他重要领域中的竞争一样,如果中国人有勇气有能力推出自己的工业革命新认识和新观点,并且在这场重新认识工业革命的过程中能走在世界前列和做出较大贡献的话,或者说是与西方文化中的上述两种不同工业革命认识的文化竞争过程中能获得优势甚至脱颖而出的话,将一举改变近代以来中国在世界文化领域中鲜有重大作为的状况,甚至进而成为中国文化在世界文化领域中翻身的转折点也不无可能。因此,我们能够在党和政府的有关部门领导和支持下,推出自己的关于工业革命的新认识和新观点的文章,主动参加这项世界级的文化创新活动,主动与西方文化中的上述两种不同工业革命认识等进行一场光明正大的学术争鸣和文化话语权争夺的文化竞赛或文化竞争。

3.2 重新认识工业革命在国际政治方面也有重要现实意义

重新认识工业革命的重要现实意义还在于它将会从文化领域或文化角度去积极促进“世界百年未有之大变局”的发展和有力援助“人类命运共同体”的建设,从而对当今不合理的国际政治局势造成一定的冲击和影响。虽然西方国家在如今的国际政治生活中还处于主流地位,但是历史也迎来了“世界百年未有之大变局”的发展时期和“人类命运共同体”的建设时期。所以,如果在这个时候,中国人提出的工业革命新认识或新观点在与西方国家的上述两种不同工业革命认识等进行的学术争鸣和文化话语权争夺的竞赛或竞争中能取得优势或作出较大贡献的话,那将不仅是世界文化领域中的重大事件之一和中国文化翻身的转折点,而且这种势头及影响本身将会从文化领域或文化角度去积极促进“世界百年未有之大变局”的发展和有力援助“人类命运共同体”的建设,从而对当今不合理的国际政治局势也造成一定的影响和冲击。

3.3 重新认识工业革命在制定和实施国家发展战略方面的现实意义

重新认识工业革命的现实意义还在于它有益于制定和实施一种相对好的国家发展战略。人们知道,中国现在还是一

个发展中国家,现在还处于新工业化和信息化的发展进程中,所以如今不仅面临着新工业化和信息化的社会发展任务,而且还面临着社会发展的激烈国际竞争。可以说,正在崛起中的中国将来是否能真正崛起,将首先取决于是否能制定和实施一种相对好的国家发展战略。因此,制定和实施一种相对好的国家发展战略是非常必要和十分迫切的。

但是,如何才能制定和实施一种相对好的国家发展战略呢?必要的和足够的知识和智慧是必须有的;这其中既需要对当前国际社会发展状况以及其趋向、重点和竞争特点的情况的了解,也需要有对人类社会发史的情况以及其中重要经验和教训的知识的了解,等等。所谓“不知万世者,不足谋一时”就是说,如果对人类社会发史的情况以及其中重要经验和教训的知识没有相当了解的话,是不足以制定和实施一种相对好的当前的国家发展战略的。何况工业革命是个重大历史概念,重大历史概念必有重大历史价值。这就是说,如果对工业革命这样的重大历史概念还缺少正确认识的话,更是不足以制定和实施一种相对好的国家发展战略。(例如,为什么率先发生资本主义生产萌芽的意大利未成为第一个完成工业革命的国家,而比意大利晚大约两个世纪才发生资本主义生产的英国却成为率先完成工业革命的国家呢?这个历史社会现象以及其中原因与经验教训是有点儿知识和智慧可以挖掘的)因此,可以说,重新认识工业革命对于制定和实施一种相对好的、当前利益和长远利益相结合的当前国家发展战略也是有一定影响和现实意义的。

3.4 重新认识工业革命在社会发展模式以及社会经济发展方面的现实意义

重新认识工业革命有助于社会发展模式的优化和进步。社会发展模式是践行社会发展观的社会组织形式和标志;而社会发展规则是相应的社会发展模式创建和运行的主要指导思想 and 灵魂。由于社会发展观和社会发展模式之间有上述密切关系和关联,所以不同社会发展观中的正确认识和不正确认识等特点也都会自然而然地和不同程度地反映或体现到相应的社会发展模式中去。因此,重新认识工业革命不仅有助于促进正确工业革命观和更好社会发展观的形成,而且对鉴

别不同社会发展模式的优劣与促进它们的优化和进步也都具有一定影响和现实意义。

如今的社会发展模式虽然多种多样,但是有重大影响的社会发展模式主要有两种,一种是西方国家的社会发展模式,一种是中国的社会发展模式。虽然西方国家的社会发展模式在如今世界上仍然处于主流地位,但是在中国迅速崛起的事实面前它总体上已经相形见绌了,而且也已经被许多东、西方人士不同程度地感悟到了,只是还没有被人们从理论上充分理解和理解而已。(那么中国社会发展模式的相对优势何在呢?国家副主席王岐山在2018年夏季达沃斯论坛的讲话中意指在于中国的“制度”,但未进一步展开讲述)所以在这种情况下重新认识工业革命不仅会促进不同社会发展观的优化和进步,而且对不同社会发展模式的优劣的鉴别与促进它们的优化和进步也具有一定影响和现实意义。而社会发展模式的优化和进步又对社会经济情况的发展变化具有比较大的直接影响,所以重新认识工业革命对社会经济的发展和进步也具有一定影响和现实意义。

4 结语

总之,从工业革命的角度看,是因为工业革命这个概念本身至今还不成熟无定论,所以需要重新认识。从人类社会的角度看,是因为只有通过重新认识工业革命才能澄清和更正工业革命认识与树立正确的工业革命观,从而对人类社会的生存和发展具有一定的积极影响和指导意义。所以,重新认识工业革命是非常必要的,是既有重要思想意义又有重要现实意义的。这样的好事情,何乐而不为呢?因此,希望中国政府的有关部门和对这件事情感兴趣的人们能够尽早觉悟和行动起来,并且最好是能形成一股重新认识工业革命的不大不小的波澜,以便较快地促使这个重大历史概念早日走向成熟和正确,进而为人类社会的发展服务。

参考文献

- [1] 成人高考丛书.历史及解题指导[M].北京:人民教育出版社,2005.
- [2] [美]阿尔文·托夫勒.第三次浪潮[M].北京:三联出版社,1996.
- [3] 费孝通.社会学概论[M].厦门:暨南大学出版社,2011.