教育部 "985工程" 科技与社会 (STS)哲学社会科学创新基地资助 国家重点学科 "东北大学科学技术哲学研究中心"

## 中国技术哲学与STS论丛(第二辑)

Chinese Philosophy of Technology and STS Research Series

丛书主编 陈凡 罗玲玲

# 社会技术和社会工程论

The Theory of Social Technology and Social Engineering

田鵬颖 著

教育部 "985工程" 科技与社会 (STS)哲学社会科学创新基地资助 国家重点学科 "东北大学科学技术哲学研究中心"

## 中国技术哲学与STS论丛(第二辑)

Chinese Philosophy of Technology and STS Research Series

丛书主编 陈凡 罗玲玲

# 社会技术和社会工程论

The Theory of Social Technology and Social Engineering

田鵬颖 著

中国社会科学出版社

#### 图书在版编目 (CIP) 数据

社会技术和社会工程论/田鹏颖著.一北京:中国社会科学出版社, 2011.12

(中国技术哲学与 STS 研究论从)

ISBN 978-7-5004-9973-2

I. ①社… II. ①田… III. ①社会哲学 - 研究 IV. ①C91 - 02

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 143291 号

责任编辑 冯春凤 责任校对 韩天炜 封面设计 大鹏设计 技术编辑 王炳图

出版发行 中国社会母界出版社 出版人 赵剑英

衦 址 北京鼓楼西大街甲 158 号

邮 编 100720

电

话 010-84029451 (编辑) 64058741 (宣传) 64070619 (网站)

010-64030272 (批发) 64046282 (团购) 84029450 (零售)

XX 址 http://www.csspw.cn(中文域名:中国社科网)

经 销 新华书店

印

刷 北京君升印刷有限公司 装 订 廊坊市广阳区广增装订厂

版 次 2011年12月第1版 印 次 2011年12月第1次印刷

本 710×1000 1/16 开

张 20.25 印

插 页 2

字 数 352 千字

价 59.00 元 定

凡购买中国社会科学出版社图书, 如有质量问题请与本社发行部联系调换 版权所有 侵权必究

## 总 序

哲学是人类的最高智慧,它历经沧桑岁月却依然万古常新,永葆其生命与价值。在当下,哲学更具有无可取代的地位。

技术是人利用自然最古老的方式,技术改变了自然的存在状态。当技术这种作用方式引起人与自然关系的嬗变程度,达到人们不能立即做出全面、正确的反应时,对技术的哲学思考就纳入了学术研究的领域。特别是一些新兴的技术新领域,如生态技术、信息技术、人工智能、多媒体、医疗技术、基因工程等出现,技术的本质、技术作用自然的深刻性,都是传统技术所没有揭示的,技术带来的社会问题和伦理冲突,只有通过哲学的思考,才能让人类明白至善、至真、至美的理想如何统一。

现代西方技术哲学的历史可以追溯到 100 多年以前的欧洲大陆(主要是德国和法国)。德国人 E. 卡普(Ernst Kapp)的《技术哲学纲要》(1877)和法国人 A. 埃斯比纳斯(Alfred Espinas)的《技术起源》(1897)是现代西方技术哲学生成的标志。国外的技术哲学研究经过 100 多年的发展,如今正在由单一性向多元性方法论逐渐转变;正在寻求与传统哲学的结合,重新建构技术哲学动力的根基;正在进行工程主义与人文主义的整合,将工程传统中的专业性与技术的文化形式或文化惯例的考察相结合;正在着重于技术伦理、技术价值的研究,出现了一种应用于实践的倾向——即技术哲学的经验转向。

与技术哲学相关的另一个较为实证的研究领域就是科学技术与社会 (Science Technology and Society)。随着技术科学化之后,技术给人类社会带来了根本性变化,以信息技术和生命科学等为先导的 20 世纪科技革命的迅猛发展,深刻地改变了人类的生产方式、管理方式、生活方式和思维方式。

科学技术对社会的积极作用迅速显现。与此同时,科学技术对社会的负面影响也空前突出。鉴于科学对社会的影响价值也需要正确地加以评估,社会对科学技术的影响也成为认识科学技术的重要方面,促使 STS 这门研究科学、技术与社会相互关系的规律及其应用,并涉及多学科、多领域的综合性新兴学科逐渐蓬勃发展起来。

早在 20 世纪 60 年代,美国就兴起了以科学技术与社会(STS)之间的关系为对象的交叉学科研究运动。这一运动包括各种各样的研究方案和研究计划。20 世纪 80 年代末,在其他国家,特别是加拿大、英国、荷兰、德国和日本,这项研究运动也都以各种形式积极地开展着,获得了广泛的社会认可。90 年代以后,它又获得了蓬勃发展。目前 STS 研究的全球化,出现了多元化与整合化并存的特征。欧洲学者强调 STS 理论研究和欧洲特色(爱丁堡学派的技术的社会形成理论,欧洲科学技术研究协会);美国 STS 的理论导向(学科派,高教会派)和实践导向(交叉学科派,低教会派)各自发展,侧重点不断变化;日本强调吸收世界各国的 STS 成果以及 STS 研究浓厚的技术色彩(日本 STS 网络,日本 STS 学会);STS 研究的全球化和多元化,必然伴随着对 STS 的系统整合,在关注对科学技术与生态环境和人类可持续发展的关系的研究;关注技术,特别是高技术与经济社会的关系;关注对科学技术与人文(如价值观念、伦理道德、审美情感、心理活动、语言符号等)之间关系的研究都与技术哲学的研究热点不谋而合。

中国的技术哲学和 STS 研究虽然起步都较晚,但随着中国科学技术的快速发展,在经济上迅速崛起,学术氛围的宽容,不仅大量的实践问题涌现,促进了技术哲学和 STS 研究,也由于国力的增强,技术哲学和 STS 研究也得到了国家和社会各界的越来越多的支持。

东北大学科学技术哲学研究中心的前身是技术与社会研究所。早在 20 世纪 80 年代初,在陈昌曙教授和远德玉教授的倡导下,东北大学就将技术哲学和 STS 研究作为重要的研究方向。经过二十多年的积累,形成了东北学派的研究特色。2004 年成为教育部 "985 工程"科技与社会(STS)哲学社会科学创新基地,2007 年被批准为国家重点学科。东北大学的技术哲学和 STS 研究主要是以理论研究的突破创新体现水平,以应用研究的扎实有效体现特色。

《中国技术哲学与 STS 研究论丛》(以下简称《论丛》) 是东北大学科学技术哲学研究中心和"科技与社会(STS)"哲学社会科学创新基地以及国

内一些专家学者的最新研究专著的汇集,涉及科技哲学和 STS 等多学科领域,其宗旨和目的在于探求科学技术与社会之间的相互影响和相互作用的机制和规律,进一步繁荣中国的哲学社会科学。《论丛》由国内和校内资深的教授、学者共同参与,奉献长期研究所得,计划每期出版五本,以书会友,分享思想。

《论丛》的出版必将促进我国技术哲学和 STS 学术研究的繁荣。出版技术哲学和 STS 研究论丛,就是要汇聚国内外的有关思想理论观点,造成百花齐放、百家争鸣的学术氛围,扩大社会影响,提高国内的技术哲学和 STS 研究水平。总之,《论丛》将有力地促进中国技术哲学与 STS 研究的进一步深入发展。

《论丛》的出版必将为国内外技术哲学和 STS 学者提供一个交流平台。 《论丛》在国内广泛地征集技术哲学和 STS 研究的最新成果,为感兴趣的国 内外各界人士提供一个广泛的论坛平台,加强相互间的交流与合作,共同推 进技术哲学和 STS 的理论研究与实践。

《论丛》的出版还必将对我国科教兴国战略、可持续发展战略和创新型国家建设战略的实施起着强有力的推动作用。能否正确地认识和处理科学、技术与社会及其之间的关系,是科教兴国战略、可持续发展战略和创新型国家建设战略能否顺利实施的关键所在。技术哲学和 STS 研究涉及科学、技术与公共政策,环境、生态、能源、人口等全球问题和 STS 教育等各方面问题的哲学思考与实践反思。《论丛》的出版,使学术成果能迅速扩散,必然会推动科教兴国战略、可持续发展战略和创新型国家建设战略的实施。

中国是历史悠久的文明古国,无论是人类科技发展史还是哲学史,都有中国人写上的浓重一笔。现在有人称,"如果目前中国还不能输出她的价值观,中国还不是一个大国。"学术研究,特别是哲学研究,是形成价值观的重要部分,愿当代的中国学术才俊能在此起步,通过点点滴滴的扎实努力,为中国能在世界思想史上再书写辉煌篇章而作出贡献。

最后,感谢《论丛》作者的辛勤工作和编委会的积极支持,感谢中国社 会科学出版社为《论丛》的出版所作的努力和奉献。

> 陈 凡 罗玲玲 2008 年 5 月 于 沈 阳 南 湖

### General Preface

Philosophy is the greatest wisdom of human beings, which always keeps its spirit young and keeps green forever although it has experienced great changes that time has brought to it. At present, philosophy is still taking the indispensable position.

Technology represents the oldest way of humans making use of the nature and has changed the existing status of the nature. When the functioning method of technology has induced transmutation of the relationship between humans and the nature to the extent that humans can not make overall and correct response, philosophical reflection on technology will then fall into academic research field. Like the appearance of new technological fields, especially that of ecotechnology, information technology, artificial intelligence, multimedia, medical technology and genetic engineering and so on, the nature of technology and the profoundness of technology acting on the nature are what have not been revealed by traditional technology. The social problems and ethical conflicts that technology has brought about have not been able to make human beings understand how the ideals of becoming the true, the good and the beautiful are united without depending on philosophical pondering.

Modern western technological philosophy history can date back to over 100 years ago European continent (mainly Germany and France). German Ernst Kapp's Essentials of Technological Philosophy (1877) and French Alfred Espinas' The Origin of Technology (1897) represent the emergence of modern western technological philosophy. After one hundred year's development, overseas research on technological philosophy is now transforming from uni—methodology to multi—methodology; is now seeking for merger with traditional philosophy to reconstruct the foundation of technological philosophy impetus; is now conducting the integra-

5

tion of engineering into humanity to join traditional specialty of engineering with cultural forms or routines of technology; is now focusing on research on technological ethnics and technological values, resulting in an application trend—that is, empiric – direction change of technological philosophy.

Another authentic proof – based research field that is relevant to technological philosophy is science technology and society. With technology becoming scientific, it has brought about fundamental changes to human society, and the rapid development of science technology in the 20th century has deeply changed the modes of production, measures of administration, lifestyles and thinking patterns, with information technology and life technology and so on in the lead. The positive impacts of science technology on the society reveal themselves rapidly. Meanwhile, the negative impacts of it are unprecedented pushy. As the effects of science on the society need evaluating in the correct way, and the effects of the society on science technology has also become an important aspect in understanding science technology, the research science of STS, the laws and application of the relationship between technology and the society, some newly developed disciplines concerning multi – disciplines and multi – fields are flourishing.

As early as 1960s, a cross – disciplinary research campaign targeting at the relationship between science technology and the society (STS) was launched in the United States. This campaign involved a variety of research schemes and research plans. In the late 1980s, in other countries especially such as Canada, the UK, the Netherlands, Germany and Japan, this research campaign was actively on in one form or another, and approved across the society. After 1990s, it further flourished. At present, the globalization of STS research has becoming typical of the co – existence of multiplicity and integration. The European scholars stress theoretical STS research with European characteristics (i. e. Edingburg version of thought, namely technology – being – formed – by – the – society theory, Science Technology Research Association of Europe); STS research guidelines of the United States (version of disciplines and version of Higher Education Association) and practice guidelines ( cross – discipline version and version of Lower Education Association.) have developed respectively and their focuses are continuously variable. Japan focuses on taking in STS achievements of countries world – wide as well as clear

technological characteristic of STS research (Japanese STS network and Japanese STS Association); the globalization and the multiplicity of STS research are bound to be accompanied by the integration of STS system and by the concern of research on the relationship between science technology, ecological environment and human sustainable development; attention is paid to the relationship between the highly – developed technology and the economic society; the concern of research on the relationship between science technology and humanity (such as the values, ethnic virtues, aesthetic feelings, psychological behaviors and language signs, etc.) happens to coincide with the research focus of technological philosophy.

Chinese technological philosophy research and STS research have risen rapidly to economic prominence with the fast development of Chinese science technology; the tolerance of academic atmosphere has prompted the high emergence of practical issues and meanwhile the development of technological philosophy research and STS research; more and more support of technological philosophy research and STS research is coming from the nation as well as all walks of life in the society with the national power strengthened.

The predecessor of Science Technological Philosophy Study Center of Northeastern University is Technological and Social Study Institute of the university. Northeastern University taking technological philosophy research and STS research as an important research direction dates back to the advocacy of Professor Chen Chang – shu and Professor Yuan De – yu in 1980s. The research characteristics of Northeastern version has been formed after over 20 years' research work. The center has become an innovation base for social science in STS Field of "985 Engineering" sponsored by the Ministry of Education in 2004 and approved as a key discipline of our country in 2007. Technological philosophy research and STS research of Northeastern University show their high levels mainly through the breakthrough in theoretical research and show their specialty chiefly through the down – to – earth work and high efficiency in application.

Chinese Technological Philosophy Research and STS Research Series (abbreviated to the Series) collects recent research works by some experts across the country as well as from our innovation base and the Research Center concerning multi-disciplines in science technology and STS fields, on purpose to explore the

7

mechanism and laws of the inter - influence and inter - action of science technology on the society, to further flourish Chinese philosophical social science. The Series is the co - work of some expert professors and scholars domestic and abroad whose long - termed devotion promotes the completeness of the manuscript. It has been planned that five volumes are published for each edition, in order to make friends and share ideas with the readers.

The publication of the Series is certain to flourish researches on technological philosophy and STS in our country. It is just to collect relevant theoretical opinions at home and abroad, to develop an academic atmosphere to? let a hundred flowers bloom and new things emerge from the old, to expand its influence in the society, and to increase technological philosophy research and STS levels. In all, the collections will strongly push Chinese technological philosophy research and STS research to develop further.

The publication of the Series is certain to provide technological philosophy and STS researchers at home and abroad with a communicating platform. It widely collects the recent domestic and foreign achievements of technological philosophy research and STS research, serving as a wide forum platform for the people in all walks of life nationwide and worldwide who are interested in the topics, strengthening mutual exchanges and cooperation, pushing forward the theoretical research on technological philosophy and STS together with their application.

The publication of the Series is certain to play a strong pushing role in implementing science – and – education – rejuvenating – China strategies, sustainable – development strategies and building – innovative – country strategies. Whether the relationships between Science, technology and the society can be correctly understood and dealt with is the key as to whether those strategies can be smoothly carried out. Technological philosophy and STS concern philosophical considerations and practical reflections of various issues such as science, technology and public policies, some global issues such as environment, ecology, energy and population, and STS education. The publication of the Series can spread academic accomplishments very quickly so as to push forward the implementation of the strategies mentioned above.

China is an ancient country with a long history, and Chinese people have writ-

### $\sigma$ 社会技术和社会工程论

ten a heavy stroke on both human science technology development history and on philosophy history. "If China hasn' t put out its values so far, it cannot be referred to as a huge power", somebody comments now. Academic research, in particular philosophical research, is an important part of something that forms values. It is hoped that Chinese academic genius starts off with this to contribute to another brilliant page in the world's ideology history.

Finally, our heart – felt thanks are given to authors of the Series for their handwork, to the editing committee for their active support, and to Chinese Social Science Publishing House for their efforts and devotion to the publication of the Series.

Chen Fan and Luo Ling - ling on the South Lake of Shenyang City in May, 2008

目前,在国内科学技术哲学的发展日益深入,新的研究视域和边缘学科 也逐渐显现。这是时代发展的要求,更是学者们的理论追求和学术创新。

社会技术哲学和社会工程哲学,就是科技哲学百花园中的两朵新葩,沈阳师范大学田鹏颖教授在此学术领域付出了辛勤的努力和奉献。2005、2006、2009年人民出版社先后出版他的《社会技术哲学》、《社会工程哲学引论》和《社会工程哲学》就是其重要标志。

田鵬颖教授之所以在社会技术哲学和社会工程哲学领域,能够捕捉先机,一是由于他的学术敏感、社会敏感、事业敏感;二是由于他善于学习、善于求异、善于创新。如果从 2002 年博士毕业算起,七八年时间,田鵬颖教授不仅参与了国家教育部"985 工程"东北大学 STS 哲学社会科学创新基地的重要科研项目研究,主持了部省级社会科学课题 20 多项,而且他关于社会技术哲学、社会工程哲学的学术论文已经先后发表在《中国社会科学》、《哲学研究》、《哲学动态》、《自然辩法研究》等重要期刊上,仅人民出版社就出版其学术专著三部,获得两项辽宁省人民政府社会科学优秀成果二等奖。田鹏颖教授 2007 年入选辽宁省文化系统"四个一批"人才工程,同年入选辽宁省"百千万人才工程"百人层次,2010 年被评为辽宁省优秀专家,辽宁省人民政府学位委员会哲学学科评议组成员。

时代在日新月异地发展,我们的思想必须站在时代的前沿。也许田鹏颖教授的社会技术哲学和社会工程哲学思想还不够深刻、还不大成熟,但正如鲁迅先生所说:"只有幼稚的,才是可以生长的。"我认为,当今世界正在发生着广泛而深刻的变化,社会技术哲学和社会工程哲学,作为新兴交叉学科领域,有着远大未来的前景,尽管起初它的出现曾受到一些学者和专家的质疑。

任何理论的成功都不是对前人的否定,而是以前人原有的积累为基础再

#### 社会技术和社会工程论

上一个新台阶。21 世纪以来,社会科学迅速发展,一系列交叉学科、边缘学科日益呈现,自然科学、技术科学、社会科学、人文科学出现了整合、融合的新趋势,社会发展与科学技术发展之间的关系更加复杂化与综合化。社会技术和社会工程理论基础来源于马克思一生中的第一个伟大发现——唯物史观,来源于恩格斯的自然辩证法学说。社会技术和社会工程的现实逻辑,来源于重构现代性的伟大实践。钱学森先生曾经指出,有自然科学,便有自然技术,有社会科学,就应该有社会技术,有社会技术,就应当有社会工程。

社会工程,是社会主体以社会科学为理论基础,以社会技术为中介,改造社会世界、调整社会关系、协调社会运行的实践活动。社会工程哲学起源于生活——21世纪现代性"续写"或"重构"的社会探索与实践,又高于生活——在和平、发展成为时代主题的背景下,展开对现代性悖论的深刻反思与批判,因而具有十分重要的学术价值,社会工程哲学很可能成为一门有着远大未来的新学科。

如前所述,人民出版社先后出版田鹏颖教授的《社会技术哲学》、《社会工程哲学引论》、《社会工程哲学》三部曲,见证了他对社会技术和社会工程研究领域认识、研究、理解的升华。这部《社会技术和社会工程论》意在把社会技术和社会工程放在一起,作一纵向思考,同时也把这个问题放在新的时代背景下,并兼顾国外相关研究,讨论社会技术与社会工程的内在逻辑联系。通过时代背景、理论基础、研究方法、基本问题等多层面、多角度对社会技术和社会工程进行分析、比较、反思和追问。这是一项颇有学术价值的研究!

"沧海横流,方显英雄本色。"作为开创研究社会技术哲学进而扩展、升 华到社会工程哲学的初探者,我们应该经得起理论的追问和实践的检验,我 们应该自强不息,应该不断奉献!是为序。

陈凡 2010 年初秋 于沈阳 南湖

# 前 言

德国波恩大学汉学系主任顾彬(W. Kubin)教授在为雅斯贝尔斯的《大哲学家》所作的中文版序中指出:"我们也可以将'轴心时代'的观念带入现代来:像是以往分散在地球所有重要地区的大思想家创立了具有鲜明性共同特点的学说一样,东方和西方的人们今天也有必要为了世界的共同体建立一个新的'轴心时期',在这样的一个时期中,是由人而非民族来决定人类的命运。"正是在这一意义上,雅斯贝尔斯创造了他的几个重要哲学概念,而这些词汇又都是以"世界"一词作为开头的:世界方向、世界哲学、世界市民、世界意识,世界历史。让读者在阅读的行为之中与传统的、"其他"的以及"他者"形成交流,从而进入一个"世界时代",一个不再依据"自己"和"异己"来区分人类的时代。这正是我们的哲学家留给读者的使命。

顾彬教授关于建立新的"轴心时期"的思想、学术愿望是不无启示的。 当今世界正在发生深刻变化,当今中国正发生深刻变革,哲学作为智慧学、 明白学,不应当唤醒人类在精神世界里造就一个新的"轴心时代"吗?人类 的信仰和知识,犹如我们的肢体和面容一样,越运动越健康。

真理在圣经中被比作一泓泉水,如果不经常流动,就会干涸,成为一个传统与形式的泥潭。因此,我们需要不断在大时代背景下思考理论创新,我们需要发出与社会发展同步的理论强音,我们需要开拓有发展空间和学术前景的领域。只有这样,我们的理论和思想才能永葆生机、源源不断、奔腾不息!

当 2005、2006、2008 年人民出版社相继出版我对"社会技术哲学"和"社会工程哲学"领域的"浅薄"思考——《社会技术哲学》、《社会工程哲学引论》、《社会工程哲学》三部曲之际,我就开始沉思——是否应当从另一个全新的视角,纵向论证"社会技术和社会工程"问题了!尽管平素工作繁忙,但凭着我对哲学的酷爱、对哲学使命的追问,对我所钟情的社会技术和

社会工程研究领域的执著,我开始筹备我的这本新著——《社会技术和社会工程论》。

鲁迅先生说,我把别人用来喝咖啡的时间都用来写作和学习。这句话自然而然地成为我完成这本书的座右铭,激励着我在著书的路上前行。我夙兴夜寐,利用所有能利用的时间,特别是节假日认真读书、学习、思考。除了教书育人、学术交流、学科建设、政务管理以外,我心宁静,绝不旁骛。我的坚持、执著与热爱,成了我追求学术研究的最可持续的动力。正是这一点,使我处理完公务后,便可立即换一种心境,投入哲学思考。

著名学者、中国人民大学教授刘大椿老师指出:"社会技术与人们的社会生活息息相关,是一个很有发展潜力和前景的研究领域。"我国著名哲学家、中国人民大学终身荣誉教授黄顺基先生认为:"工程哲学是新兴学科,社会工程哲学更是新兴的新兴学科,非常有潜力。"著名哲学家、东北大学陈凡教授认为:"社会技术和社会工程是科学技术哲学的新领域,是很有学术前景的研究领域",并把社会技术哲学认识论研究纳入了国家教育部社会科学资助项目。社会技术和社会工程问题之所以受到众多专家和学者的青睐,不外乎社会技术和社会工程具有的独特的优势、特点和价值。

马克思说过,理论的实现程度,决定于国家、民族对理论的需要程度。在构建"和谐社会"、"和谐世界"的时代背景下,在以人为本、全面、协调、可持续的发展观已经为人类普遍认同和接受的情况下,社会技术哲学的研究向度逐渐得到彰显。

第一,关注人与社会技术的认识关系,就是人对社会技术的理解、认知关系。社会技术哲学不是一般的研究社会技术,而是研究人如何认知社会技术,如何理解社会技术,如何揭示社会技术的发生、发展和创新的规律性。在这对矛盾关系中,社会技术哲学将把人作为认识主体,把社会技术作为认识客体,并试图揭示两者的互动、选择关系。

第二,关注人与社会技术的实践关系,就是人与社会技术的创造、改进、使用和接受的关系。社会技术不是本来就有的,社会技术本身就是一个特殊的过程,即"从无到有"的过程,从产生到完善的过程,从完善到再更新的过程。社会技术哲学不是一般的研究社会技术,而是研究人与社会技术的创新和使用。但不同的社会技术创造者和使用者、创造方式和使用方式及范围又有区别。社会技术哲学就是要解释人与社会技术这种能动的实践关系的规律性。

第三,关注人与社会技术的价值关系,就是社会技术在多大程度上能满足社会技术的创造者、使用者的需要的关系。这种关系是人与社会技术关系的根本点。之所以是根本点,这是由社会技术的一个本质特性——功利性决定的。人们创造(创新)社会技术,就是为了满足人们改造(变革、控制、规范)社会世界的需要,社会技术的价值也就在于它能够在一定程度上满足人们的这种社会需要。如果某一社会技术虽然被创造(创新),但它不能满足人们的特定社会需要,甚至起了反作用,那么,这种社会技术就没有价值。社会技术哲学就是要揭示人与社会技术的这种价值关系的规律性。

在构建"和谐社会"、"和谐世界"的时代背景下,在以人为本、全面、协调、可持续的科学发展观已经为人类普遍认同和接受的情况下,社会工程哲学的研究价值逐渐得到彰显。

第一,社会工程哲学的学术价值。其一,社会工程哲学具有创新性。工 程概念早已有之,社会工程概念如果从哲学家孔德算起也有约 300 年历史, 但赋予"社会工程"以哲学意蕴,明确提出"社会工程哲学",并试图把 "社会工程哲学"作为哲学的一个分支学科来建设,则是中国中青年学者从 无到有的历史超越、因而具有鲜明的创新性。其二、社会工程哲学具有引导 性。先哲马克思说:"哲学都是自己时代的精神上的精华。"时代需要哲学创 新,时代需要哲学转向。特别是风险社会背景下,哲学研究应当从"宏大叙 事"转向"生活应用",着眼于推进社会的和谐发展。因而,在传统的哲学 分支如形而上学、本体论、知识论、语言哲学深入发展的同时, 出现了新兴 哲学分支学科,如环境哲学、发展哲学、文化哲学、比较哲学、性别哲学等 诸多理论形态竞相发展的新气象。社会工程哲学作为哲学的一个新兴分支学 科,自然展示了哲学深入社会、深入人群、深入生活的应用哲学新形态。其 三、社会工程哲学的综合性。随着学科的日益分化,随着人类生活的日益复 杂、哲学的研究方法也开始从分析走向综合、哲学家们关注的焦点也从单一 走向多元,从"灰色"的理论走向"多彩"的实践。如果说世界本身就是 一张相互联系的网络,那么社会工程哲学——这个跨学科性质的新思维,则 恰恰是对这一张相互联系的网络的高度自觉。其四、社会工程哲学为科学技 术哲学、工程哲学,提供了一个新的学科发展"增长点",开辟了一个新的 研究领域。由于长期以来, 科学哲学、技术哲学、工程哲学只关注自然科 学、自然技术、自然工程,这在理论上无疑是一个缺憾。开展社会工程哲学 研究,既扩大了"工程"的外延,也丰富了"工程"的内涵,更拓宽了传 统工程哲学的研究领域,实现工程哲学研究从只关注自然工程阶段,向既关注自然工程又关注社会工程的新阶段的转变。概言之,社会工程哲学起源于生活——21世纪现代性"续写"或"重构"的社会探索与实践,又高于生活——在和平、发展成为时代主题的背景下,展开对现代性悖论的深刻反思与批判,因而具有十分重要的学术价值。

第二,社会工程哲学的理论价值。其一,建立唯物史观的当代形态。恩 格斯曾经说过:"随着自然科学每一个划时代的发展,唯物主义都要改变自 己的形式。"中国人民大学终身荣誉教授、博士生导师黄顺基先生说:"19 世纪 40 年代唯物史观问世, 160 多年过去了, 唯物史观始终是一个面孔。然 而,这160多年里,自然科学、社会科学迅猛发展,为唯物史观的发展创造 了"科学"条件、人类对社会发展规律的认识与把握日益接近真理。社会工 程哲学汲取自然科学和社会科学的最新学术成果、最新学术思维,沿着唯物 史观的思维路径,解决了社会运动的机制与"平台"问题。可以说,社会工 程哲学是唯物史观的新发展"。其二,马克思主义理论研究和建设工程中的 一个重要理论成果。中央实施的"马克思主义理论研究和建设工程",目的 在于继承和发展马克思主义,构建社会主义核心价值体系。重点是研究坚持 马克思主义与发展马克思主义的关系、坚持马克思主义基本原理与推进马克 思主义中国化的关系、理论与实践的关系、科学性和阶级性的关系、马克思 思想与马克思主义的关系等。社会工程哲学把人类改造社会世界的一般"实 践"活动,升华、概括为更可规划、更可设计、更可操作,并关注"实践" 活动的社会环境、文化环境、历史环境的社会工程,进而在哲学层次上、提 高人类改造社会世界、构建和谐社会的自觉性、创造性、这对于加深对马克 思主义认识世界和改造世界理论本质的认识, 具有重要的理论价值。其三, 社会工程哲学学科建设和理论研究,对于借鉴和回应西方马克思主义理论成 果,及其对马克思主义的种种诘问具有重要意义,特别是对于回应马克思与 恩格斯的对立、早年马克思与晚年马克思的对立等具有重要理论价值。

第三,社会工程哲学的实践价值。如前所述,社会工程哲学不是形而上学,而是唯物史观的理论延伸和发展。它是人类在工业文明(后工业文明)和市场经济开创的人类创造性得以充分发挥的时代,对社会规律、社会规则的一种理性觉醒,是现代实证主义与人本主义在新的历史条件下的哲学折射,因而对人类在风险社会背景下,"续写"现代性具有重要方法论作用。其一,对全球化趋势与现实的哲学把握。当今时代,人类已经进入一个全球