

国际儒学联合会 编

于建福 于述胜 主编

第一十四辑

International Confucian Studies

关于历史上亚欧、中欧文明的交流历程与相互影响和儒学的特性、价值与前途 / 滕文生

论儒家出土文献中的“仁”含义之史 / [韩国]姜允玉

试论中国管理哲学的本质和模式 / 葛荣晋

从两篇对话看外来宗教与儒家文化的关系 / 李存山

儒学在台湾地区的研究与传播 / [中国台湾]董金裕

儒学在世界文化秩序变革中的价值 / [美国]安乐哲 田辰山

日本解读应用《论语》与《孟子》的特征及其社会文化背景 / 秦兆雄

國際儒學研究

International Confucian Studies

国际儒学联合会 编

于建福 于述胜 主编

第十一十四辑

图书在版编目 (CIP) 数据

国际儒学研究·第二十四辑 / 于建福, 于述胜主编; 国际儒学联合会编.

—北京：华文出版社，2017.5

ISBN 978 - 7 - 5075 - 4693 - 4

I. ①国… II. ①于… ②于… ③国… III. ①儒学—文集 IV. ①B222.05 - 53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 103805 号

国际儒学研究

主 编：于建福 于述胜

责任编辑：刘超平

出版发行：华文出版社

地 址：北京市西城区广外大街 305 号 8 区 2 号楼

邮政编码：100055

网 址：<http://www.hwcbs.com.cn>

投稿邮箱：hwcbs@126.com

电 话：总编室 010 - 58336239 责任编辑 010 - 58336222

发行部 010 - 58336270

经 销：新华书店

印 刷：北京明恒达印务有限公司

开 本：889mm × 1194mm 1/16

印 张：12.25

字 数：290 千

版 次：2017 年 5 月第 1 版

印 次：2017 年 5 月第 1 次印刷

标准书号：ISBN 978 - 7 - 5075 - 4693 - 4

定 价：48.00 元

《国际儒学研究》编委会

主任：滕文生

副主任：张学智 牛喜平

主编：于建福 于述胜

委员：牟钟鉴 张西平 赵毅武 郭齐勇

朱汉民 杨朝明 陈来 曹凤泉

李存山 张践 王念宁 金美华

董金裕（中国台湾） 刘国强（中国香港）

安乐哲（美国） 施寒微（德国）

李瑞智（澳大利亚） 梁承武（韩国）

土田健次郎（日本） 李焯然（新加坡）

卢基扬诺夫（俄罗斯）

执行编辑：杨雪翠 李涛

目 录

■ 会议致辞

- 关于历史上亚欧、中欧文明的交流历程与相互影响和儒学的特性、价值与前途
——在“国际儒学论坛——威尼斯学术会议”上的书面发言 滕文生(1)

■ 理论研究

- 习近平“9·24讲话”中三个需要重视的重要论断 高长武(16)
传统美德与中华民族伟大复兴 肖群忠 杨建强(25)
孔子王霸思想浅析 王心竹(32)
论儒家出土文献中的“仁”含义之史 [韩国]姜允玉(39)
自由:庄子与程伊川的思考 曾振宇(47)

■ 儒学与管理

- 试论中国管理哲学的本质和模式 葛荣晋(67)
任能、竞争与管理的智慧
——先秦儒家管理思想浅析 张利明(71)
内诚于心 外信于人
——诚信价值观与企业发展 韩 星(77)

■ 传播与交流

- 儒学文化的特质与民族文化的交流 李 伟(83)
从两篇对话看外来宗教与儒家文化的关系 李存山(88)
儒学在台湾地区的研究与传播 [中国台湾]董金裕(103)
论韩国的早期朱子学思想 洪 军(112)
亚洲文明对话的链接点
——以日本的大禹、祭蚕、汉字文化为例 王 敏(121)

■ 儒学价值研究

- 儒学与传统文化在当代中国的价值与意义 [印度]普纳姆·苏丽(135)
儒学在世界文化秩序变革中的价值 [美国]安乐哲 [美国]田辰山(145)

- 日本解读应用《论语》与《孟子》的特征及其社会文化背景 秦兆雄(152)
新媒体时代儒学乡村传播现象探析 邵瑞(168)

■ 综述

- “国际儒学论坛——威尼斯学术会议”综述 温海明(173)
“国际儒学论坛——布加勒斯特学术会议”综述 王心竹(178)
滋养学人 培根铸魂——“清源国学讲堂”十六讲回望 于建福(182)

关于历史上亚欧、中欧文明的交流历程与相互影响和儒学的特性、价值与前途

——在“国际儒学论坛——威尼斯学术会议”上的书面发言

滕文生

(2015年9月19日)

尊敬的各位学者、女士们、先生们：

这次在意大利威尼斯举办的国际儒学论坛的学术会议，以“儒学文化与欧洲文化的对话——全球化时代儒学走向衰落还是繁荣”为主题，体现了大家关注中欧文化关系、关注儒学文化发展前途的人文情怀，是一个很有意义的题目。相信它的举办，对于推动中欧和东西方等不同文明的相互交流与互学互鉴，将会是很有益处的。

下面，我想借此机会就四个方面的问题谈一些个人看法，作为一个学术探讨性的书面发言，就教于各位专家学者。

一、关于在亚洲文明与欧洲文明的形成和发展过程中，中国与意大利各自做出的贡献

儒学文化产生于中国，是中国文明形成和发展的主要源泉。它很早就传播到东亚和亚洲其他地区，后来又传播到欧洲和世界其他地区，从而成为世界文化的一个重要源流。中国是世界四大文明古国之一，中国文明绵延数千年而从未中断，为亚洲文明乃至世界文明的进步做出了重大贡献。英国学者庄士敦在20世纪30年代曾这样指出：“儒家思想完全有资格被称为中华民族的‘伟大传统’”，“儒学是使中华民族生生不息，并使中国成为当今世界上历史最悠久的国度之一的最主要因素”。

儒学文化，早在公元前后的三四百年间，就由中国传到了朝鲜半岛、日本和越南北部地区，逐渐形成了东亚儒学文化圈。正如日本学者西嶋定生在《东亚世界的形成》一文中所说的：“东亚世界是以中国文明的发生和发展为基础而形成的，随着中国文明的开发，在那里形成以中国文明为核心而自我完成的文化圈。”在后来的千百年间，在与东南亚文明、南亚文明、西亚文明和中亚文明的相互交流中，以及在共同致力于整个亚洲文明、东方文明的形成和发展中，以儒学为主导的中国历史文明都发挥了不可磨灭的作用。

如果说中国是作为亚洲文明的一个重要发源地，对亚洲文明的形成和发展做出了独特的贡献，那么意大利则是作为欧洲文明的一个重要发源地，对欧洲文明的形成和发展也做出了特有的贡献。这可

以以罗马帝国和文艺复兴为例来作一简要说明。

罗马帝国是源于意大利并不断发展起来的地跨欧、亚、非的古代帝国，它对欧洲文明史有两大重要贡献。一大贡献是拉丁文，它成为欧洲语言之母。在罗马帝国解体后，欧洲各国就是在拉丁语的基础上发展出了各自的民族语言；另一大贡献是罗马法，它对于后来欧洲国家乃至世界其他国家法律的制定都发挥了指导和借鉴作用。正是在继承罗马法的基础上，才逐渐形成了当今世界两大法系之一的大陆法系，因此人们又把它称为罗马法系。

文艺复兴是14世纪开始在欧洲兴起的思想文化运动，它推动了欧洲思想、科学和文学艺术的蓬勃发展。文艺复兴发端于意大利，以后扩展到欧洲各国，到16世纪达到鼎盛时期。所谓文艺复兴，原意是“希腊、罗马古典文化的再生”，但并不是简单的恢复，而是适应当时欧洲新兴资产阶级的政治经济要求，适应他们在思想文化领域反对封建统治的需要，以继承希腊、罗马古典文化为旗帜和号召，发起的一场伟大的思想文化解放运动。文艺复兴的代表人物认为，在持续一千年的中世纪神学的统治下，欧洲各地区长期处于分裂和衰乱状态，人性和人文受到严重摧残。他们要求打破神学对人的思想禁锢，破除宗教的专横统治和封建等级制度，主张以“人权”反对“神权”，提倡个性解放和平等自由，提倡学习和掌握科学技术知识。这就为欧洲的资产阶级革命和工业革命开辟了道路，准备了思想、政治、文化和群众条件。因此，文艺复兴运动成为欧洲结束黑暗的中世纪、开启欧洲国家近现代历史序幕的重要标志，而且也是世界从封建社会的古代文明开始向资本主义社会的近现代文明转变的重要标志。

这场思想文化解放运动首先发源于意大利北部的佛罗伦萨，但丁、乔托、彼得拉克、薄伽丘、布鲁内莱斯基、吉贝尔蒂等文化名人成为其最初的杰出代表。后来在意大利又涌现出了马基雅维利、达·芬奇、拉斐尔、米开朗基罗、帕莱斯特里那等文化骄子，成为又一批率领文艺复兴运动的先驱人物。

随着这一运动向欧洲其他地区的发展，陆续在英国、德国、法国、西班牙等地涌现出了托马斯·莫尔、马丁·路德、拉伯雷、拉索、蒙田、塞万提斯、莎士比亚等文化巨匠，可谓大师辈出、群星璀璨。正如恩格斯所指出的：文艺复兴“是一次人类经历过的最伟大的、进步的变革，是一个需要巨人而且产生了巨人——在思维能力、热情和性格方面，在多才多艺和学识渊博方面的巨人的时代”。在这些“巨人”中，但丁、达·芬奇、莎士比亚是最杰出的代表人物。正因为文艺复兴运动发端于意大利，在运动中领袖群伦的人物又最多，因此从这个意义上说：意大利是欧洲近代文明的“长子”。

从以上所述中，我们可以清楚地看出意大利在罗马帝国时期和文艺复兴运动中所具有的历史地位，也清楚地说明了意大利在欧洲文明的形成和发展进程中所做出的重要建树。

二、关于历史上亚欧文明和中欧文明相互交流、互学互鉴的大体进程及其相互影响

在两千多年来亚洲文明与欧洲文明的相互交流中，亚洲和欧洲的所有国家都发挥了重要作用，也都做出了各自的贡献，而中国与意大利的作用尤为突出。究其原因，在亚欧两大文明的交流互鉴中，除了商人，宗教人士、学者是承担交流任务的又一重要力量。从意大利来说，它是罗马教廷所在地，因而派往亚洲和东方的宗教人士、学者中意大利人居多，这是一个重要因素；中国之所以成为亚欧文明交流的一支重要力量，则是与它在古代时期经济文化就比较发达并开辟了“丝绸之路”这一东西方交流的主要通道密切相关的。

可以推测，从远古时代起，亚欧两大文明的联系与交流，就这样或那样的渠道和形式开始了。毫无疑义，两大文明的交流首先是通过商贸活动而进行的物质文化交流，可惜史籍中关于这方面的具

体文字记载不多。

相比而言，亚欧两大文明在精神文化上的交流则是有大量史料记载的。按照中国的历史纪年和分期，亚欧文明在思想文化上的交流历程，我认为大体上可分为两大阶段。从中国的先秦经两汉、唐宋到元朝为第一大阶段。

在这一千多年中，西亚、中亚、南亚文明与欧洲文明之间，在思想文化上的相互直接联系与交流，早已开始并日渐频繁起来，但这种直接联系与交流并不全是平等、和谐地进行的，有时是通过相互冲突和战争而被动进行的，如希波战争、亚历山大东征等就是如此。

在这一千多年中，中国代表的东亚文明与意大利代表的欧洲文明之间在思想文化上的联系与交流，则大都是通过中亚、南亚、西亚而间接进行的，直接的接触和交流还很少。

在中国西汉时期，汉武帝曾两次派张骞出使西域（前139—前126年和前119—前115年），但最远只是到了今天的中亚地区，并未与当时欧洲的希腊文化发生直接接触。到了中国的东汉时期，班超曾于73年至102年，出使西域30年，但主要活动于今天的新疆地区。他虽然曾派副使甘英于97年访大秦即罗马帝国，然而到了地中海东岸，则被安息人借口海上风大加以劝阻，所以未能抵达地中海北岸的欧洲地区。东汉末年的166年，大秦国王派使节取道东南亚的日南（今越南中部地区）抵达中国，这应是罗马帝国皇帝马可·奥勒留执政之时。这在中国的《后汉书》中有所记载，但在拉丁文献中却并无记载，有学者认为可能是西亚商人冒充使节之所为。到了中国唐朝时期的751年，唐帝国曾与阿拉伯帝国在中亚的怛罗斯发生过一次交战，唐军大败，不少人被俘。被俘者中有一个叫杜环的学者，跟随阿拉伯人到了西亚、北非等地，后经海上丝绸之路于762年回到中国。他根据这次游历写了一本名为《经行记》的书，但他也未能到达西班牙、葡萄牙、意大利等欧洲国家。到了中国南宋时期的1255年，一位在福建泉州任过官职的名叫赵汝适的学者，写了一本题为《诸蕃志》的书，他本人并未到过欧洲，而是根据来中国泉州等地做生意的意大利商人或西亚商人的介绍而撰写的。书中对名叫“斯加里野岛”的情况作了具体描述，并说该岛“位于芦眉国附近”。“斯加里野岛”即今天意大利的西西里岛；“芦眉”即罗马。这是中国史籍中对意大利等欧洲国家比较早的一篇记述。

总的来说，在中国元朝以前的一千多年里，中国、东亚与意大利、欧洲之间在思想文化方面还尚未进入直接交流的阶段。虽然各自对对方早有所闻，对方的物质产品也早已使用，并且对对方甚为向往，但这种闻知毕竟属于耳闻之知而非眼见之实，各自对对方的认识还处在朦胧而又神秘的状态中。中国的史籍里曾长期将罗马帝国所在的欧洲地区称为“大秦”“驥靬”“黎靬”或者“拂菻”“茀郎”等；在欧洲的史籍里则曾长期将中国称为“赛里斯”，即产丝之国。尽管彼此都想尽早探寻和真切地了解对方，但此时仍处在尚未真正发现和认识对方的阶段。不过，既然双方间接闻知对方的序幕已经拉开，那么离直接发现和认识对方也就为时不远了。当中国进入元朝，这一时刻终于到了。从中国元朝起，经过明朝和清朝，亚欧、中欧文明在思想文化上的交流进入了第二大阶段。

在这第二大阶段中，又经历了三次高潮，即中国的元朝、明末清初和清朝后期。从中国元朝到清朝（即13世纪中叶到20世纪之初）的近七百年中，亚欧两大洲的各国各地区之间，不仅物质文化的交流全面展开和迅速发展，思想文化方面也进入了直接、经常和全面的交流阶段。从中国与欧洲之间的思想文化交流中，可以清楚地看到亚欧两大文明的交流与互鉴在这近七百年中迅速展开和推进的具体历程与情景。

（一）关于在中国元朝建立前夕和建立以后中国与欧洲进行思想文化交流的情况

中国元朝建立于1271年。在其建立前夕，当时的亚洲与欧洲发生了两大事件：一是欧洲的罗马教廷及有关国家的君王对西亚的阿拉伯伊斯兰国家进行了第六次十字军东征；二是东亚兴起的蒙古帝国

发动了远征欧洲的对外扩张战争。为了了解蒙古帝国的政治情况、军事实力、文化习俗和西征的意图，同时为了配合十字军东征，进一步了解亚洲的情况以为它们向东方扩张服务，在罗马教廷的主导下，意大利和欧洲其他一些国家派出了一批方济各会士以及一些熟悉东方情况的商人前往西亚与东亚。蒙古帝国的大汗们和随后建立的中国元朝的君王们，亲自接见这些从西方来的传教士和商人，通过他们了解罗马教廷和欧洲国家的情况，而且还常常将这些传教士、商人作为自己的使者派回去，通过他们宣扬自己的国威和传达愿与欧洲进行交往的愿望。

在前往东亚的欧洲传教士中，有1245年、1253年先后前往蒙古帝国的方济各会士柏朗嘉宾、卢布鲁克，先后前往中国元朝的方济各会士有孟高维诺、鄂多立克、安德烈、和德理、马黎诺里等。在这些传教士中，除了卢布鲁克是法兰德人，其余都是意大利人。在前往中国元朝的商人中有达萨维尼奥内、德·维寥内、马可·波罗及其父亲和叔叔，以及卢卡隆哥、杜多、乔瓦尼·洛雷丹、弗兰切斯基诺·洛雷丹等，他们都是意大利人。他们当中不少人都留下了介绍蒙古帝国特别是中国历史和现实情况的著述。例如，柏朗嘉宾的《蒙古历史》、卢布鲁克的《东方游记》、马可·波罗的《马可·波罗游记》，以及马黎诺里所写的包括他在中国元朝所见所闻的《波西米亚史》、鄂多立克的《东游录》等。就在这些欧洲传教士和商人东来之时，出身于维吾尔族家庭的一个名叫列班·扫马的中国宗教人士，作为中国元朝的使者约于1275年从元大都（今北京）出发，经过西亚前往欧洲，先后见到了法国国王、英国国王和罗马教皇，回国后撰写了记述他在欧洲游历情况的《旅行记》一书。

在这里，我要特别介绍一下马可·波罗及其记述他在中国经历与见闻的《马可·波罗游记》。马可·波罗的父亲尼柯罗和叔叔马菲奥，都是从事东西方贸易的威尼斯商人。他们兄弟二人曾于1265年前后在蒙古帝国见到了后来成为中国元朝开国皇帝的忽必烈，忽必烈又派他们回意大利与罗马教廷进行联络。1271年马可·波罗随父亲和叔叔陪同罗马教皇的使节前往远东，于1275年抵达元大都（元朝首都）。其后，马可·波罗受到忽必烈的任用，游历了中国不少地方。1292年他离开中国返回意大利，留下了著名的《马可·波罗游记》。从此，欧洲人可以从这本游记中比较清晰地了解到，原来他们所闻知的远在东方的“赛里斯”国，是一个拥有几千年悠久历史的文明古国。有些学者认为，《马可·波罗游记》对中国的历史文化和当时经济社会情况的介绍，“打开了欧洲和西方认识中国的一扇窗”，使欧洲人扩大了视野，丰富了地理知识，进而产生了亲身探寻中国和东方的巨大热情，于是一大批欧洲的航海家、旅行家、探险家纷纷走向东方。

总之，在中国元朝时期，通过来到东方的欧洲传教士和商人，将欧洲的历史文化介绍到中国，同时又将中国的历史文化传播到欧洲，从而开启了中国与欧洲直接接触和彼此认识对方的新阶段，使中欧思想文化的交流出现了第一次高潮。意大利人在这其中的贡献尤为突出。

（二）关于在中国的明末清初中国与欧洲进行思想文化交流的情况

中国的明末清初，是指16世纪中叶至18世纪中叶的两百年间。此时的欧洲已经历了文艺复兴、地理大发现和马丁·路德的宗教改革，它们标志着欧洲进入了发展资本主义的新的历史时期。欧洲资本主义的产生和发展，必然要对外拓展商品市场和资本主义工业所需要的原料产地。而地理大发现中新航路的开辟以及当时欧洲科学技术特别是航海技术的巨大进步，为欧洲的海外发展与扩张提供了物质和技术条件。为此，罗马教廷和欧洲一些主要国家的当政者们，首先把目光投向了东方人口众多、资源丰富、历史悠久的中国和印度等亚洲国家。这样的经济背景、政治背景，促成了东西方特别是中国与欧洲之间思想文化交流的第二次高潮的到来。

承担这次思想文化交流任务的主要力量，仍然是双方特别是欧洲的宗教人士、商人、学者，还有一些官员、使节。不过，这时的宗教人士已由过去以方济各会士为主变为以耶稣会士为主，其中意大

利的耶稣会士最多。罗明坚、利玛窦、范礼安、龙华民、郭居静、熊三拔、艾儒略、罗雅谷、潘国光、利类思、卫匡国、殷铎泽、闵明我、马国贤、聂柏多、李方西等，都是意大利的耶稣会士。他们是欧洲最早一批比较系统地学习中国语言与文化的人士，他们在中欧之间率先建起了一座思想、科学、文化交流的桥梁。在意大利耶稣会士之后前往中国的是第一批法国耶稣会士。他们中有法国国王路易十四直接派遣的洪若翰、白晋、张诚、刘应、李明、塔商尔等6人，此外还有马约瑟、蒋友仁、金尼阁、杜赫德、梁弘仁、宋君荣、冯秉正、雷孝思、傅圣译、卜日生等。所以，在中国明末清初这次中欧思想文化交流中，法国来华的耶稣会士也扮演了重要角色。除了意大利、法国以外，前来中国的还有欧洲其他国家的耶稣会士，如德国的汤若望、邓玉涵、戴进贤、苏纳，比利时的南怀仁、柏应理、卫方济，英国的艾约瑟，奥地利的白乃心，西班牙的庞迪我，葡萄牙的安文思等。其中，利玛窦是中欧思想文化交流的一位重要开拓者。他研习中国语言和历史文化，并将基督教思想与儒家思想相融合。意大利著名汉学家兰普蒂曾说：“能够称得上是中国学家的第一个西方人就是耶稣会士利玛窦，他是中国人值得把他的传记记入明朝史册的唯一的欧洲人。”

这些欧洲的耶稣会士来到东方和中国的目的，是为了传播基督教，而传教又意在了解情况、发展教徒，最终是为欧洲国家向外发展与扩张服务的，这一点是不应有异议的。但是，要在中国传教，既要了解中国，又要让中国了解欧洲，为此他们进行了大量的与文化和科技有关的工作。他们中不乏天文学家、数学家、地理学家、哲学家、水利学家、画家、音乐家等学有专长的人才。他们有能力从事各种文化及科学技术工作，他们主要进行了以下一些活动。

第一，与中国社会上至封建朝廷的帝王、官员，下到学者、宗教人士及普通百姓建立联系，相互结纳。

第二，学习中国的语言文字，了解中国的历史文化、民族传统、风物民情及社会现实情况。

第三，向中国人介绍和传播“西学”。所谓“西学”，就是包括欧洲的历史、思想、文化、科学技术和民俗风情等方面的知识与学问。在介绍和传播“西学”中，他们做了以下几方面的工作：一是在中国有关学者协助下，将欧洲的历史文化典籍译成中文，在中国出版。例如，他们先后翻译出版了欧几里得的《几何原理》，古希腊的典籍《勾股义》《测量法义》《同文算指》《寰容较义》等。二是用中文撰写介绍欧洲历史、思想、文化、科学技术等的学术著述。例如，他们相继撰写了天文历法方面的《古今交食考》《测食说》《恒星出没》，军事方面的《火攻契要》《神威图说》，综合知识方面的《西方纪要》等。意大利的耶稣会士艾儒略，他一个人撰写的介绍西学的著述就有23本之多，其中《职方纪要》《西学凡》《西学答问》三本书，涉及西方的哲学、艺术、地理、宗教、社会制度等方面的知识。三是给中国的帝王、官员、学者、宗教人士讲授“西学”知识。例如，法国的耶稣会士白晋、张诚等人，就为中国的康熙皇帝讲授过西方的几何、哲学、医药学等。同时，他们还为法国国王路易十四和康熙皇帝架起了一座沟通思想文化的桥梁。白晋曾经将他在中国的见闻写成近十万字的报告呈递给路易十四。四是将欧洲最新的科技知识与成果传授并应用于中国。例如，他们帮助中国修订历法、制造天文仪器、绘制地图、建造火炮以及传授火炮使用知识等。其帮助修订的历法有《崇祯时历》《时宪历》，绘制的地图有《坤舆万国全图》《中国新地图集》《皇舆全览图》《乾隆十三排地图》。

第四，向欧洲人介绍“中学”。所谓“中学”，就是包括中国的历史、思想、文化、政治制度和风物民情等方面的知识与学问。在介绍和传播“中学”中，他们所做的工作有：一是将中国的历史文化典籍译成拉丁文等文本，在欧洲出版发行。例如，他们先后译成拉丁文本的中国历史文化典籍有：《书经》《诗经》《易经》《大学》《中庸》《论语》《老子》《中国典籍六种》《通鉴纲目》，以及元曲《赵氏孤儿》、小说《好逑传》等。二是将他们了解的中国历史文化和现实社会情况，用拉丁文等写成各

种著述在欧洲出版发行，向欧洲各国的人们进行介绍。他们先后写出的介绍中国的著述有：《基督教远征中国史》《中国上古史》《中国古代论》《唐代史》《中华帝国全志》《中华帝国史》《中华帝国纵览》《中国新况新志》《中国新志》，以及《易经要旨》《中国哲学家孔子》《中国兵法论》等。据不完全统计，从1687年至1773年的近百年中，来华的耶稣会士总共用拉丁文等写了252种与中国有关的著作，其中综合性的著作有48种，历史方面的著作有14种，地理和天文方面的著作有54种，哲学和宗教方面的著作有40种，字典和语言方面的著作有20种。三是先后写了大量介绍中国情况以及他们对中国历史和现实的认识的报告、材料等，呈送给罗马教廷和欧洲有关国家的当政者以及有关学者等人士。四是介绍或直接带领中国的一些官员、教徒、学者和学生前往欧洲进行考察与学习。这些中国官员、教徒、学者和学生在史籍中留下名字和事迹的，有官员陈安德，教徒沈福宗、樊守义、胡若望、刘宝录、兰方济、黄嘉略，以及青年学生吴君、殷若望、黄巴桐、谷文耀、高类思、杨德望等。其中黄嘉略于1702年随法国耶稣会士梁弘仁前往罗马，后又赴法国，当了法国国王的中文翻译，还与孟德斯鸠有过交往，多次与孟德斯鸠就中国的历史、政治、法律等内容进行交流。这些中国人在向欧洲介绍中国的情况中无疑也发挥了重要作用。

总而言之，这次在中国明末清初进行的中欧思想文化交流究竟有什么特点呢？它在亚欧文明交流史上具有怎样的地位和意义呢？对此，我想谈点不成熟的看法。

第一，亚欧两大文明在思想文化方面的直接交流，如果说在16世纪以前，主要是西亚国家与欧洲之间进行的伊斯兰文明与基督教文明的交流，那么在16世纪中叶以后，则主要成为东亚的中国与欧洲之间进行的中国古代文明与欧洲近代文明的交流。

第二，中国文明与欧洲文明的交流，如果说在16世纪中叶以前，主要是物质文明的相互交流，那么16世纪中叶以后，则进入了物质文明与精神文明交流并举而且精神文明交流的比重不断增加的阶段。

第三，中欧在思想文化上的直接交流，如果说在中国元朝时期还是一个初始阶段，其交流的范围还只限于中国的皇帝与罗马教皇及欧洲有关国家的君王之间，并且主要是在宗教文化领域进行的，那么在这次中欧思想文化交流中，由于双方当政者们的支持，尤其是双方一大批学者如中国的徐光启、李之藻、杨廷筠、王徵和欧洲的莱布尼茨、伏尔泰、魁奈、歌德等人的积极参与和推动，其交流的广度和深度则大大向前扩展了。因此，这次交流开始真正形成了“中学”西传与“西学”东传的互动局面，达到了“中学”与“西学”交汇交融、互学互鉴和互补互进的新境域。这标志着中欧文明的交流进入一个新阶段。

第四，这次中欧思想文化交流对中国和欧洲都产生了重要而深远的影响。从欧洲来说，随着“中学”的西传，在欧洲出现了从17世纪末到18世纪末整整一个世纪的“中国热”。这一文化现象，不仅表现在欧洲人对中国物质文化产品的钦慕和追求上，更表现在他们对中国思想文化的学习和借鉴上。当时的欧洲对中国的文化究竟“热”到了什么程度呢？这里略举几例，就可窥见一斑。例如，普鲁士国王腓特烈二世曾经请伏尔泰到普鲁士帮助推行中国式的政治；英国国王詹姆斯二世视察牛津时，曾经询问一位东方学家是否有耶稣会士翻译的孔子著作；法国国王路易十四在接见中国教徒沈福宗时了解中国的有关情况后，就决定派遣第一批法国耶稣会士前往中国，并嘱咐他们认真考察中国文化，以补欧洲之不足；耶稣会士马约瑟将中国的元曲《赵氏孤儿》译成英文后，演遍了欧洲的主要国家，伏尔泰还把它改写为《中国孤儿》在巴黎演出。

这里要特别谈一谈莱布尼茨、伏尔泰、魁奈三位欧洲启蒙思想家，对中国思想文化的研究、认识与评价。莱布尼茨在研究中国的思想文化并将它与欧洲的思想文化加以比较后认为：“我们从前谁也不

相信世界上还有比我们的伦理更美满、立身处世更进步的民族存在，现在从东方的中国，给我们一大觉醒。”“如果说我们在工艺技术方面与中国并驾齐驱，在思辨科学方面我们走在中国前面，那么在实用哲学、道德戒律和适用于现世生活的政治方面，中国肯定超过我们。”他说：“中国人在我们之前就掌握了指南针、火药和许多草药知识”，“我丝毫不怀疑，在中国人那里肯定还有许多东西值得我们学习”。伏尔泰是当时研究、了解中国和谈论中国最多的一位欧洲启蒙思想家。他论及中国的著作有将近 80 种、信件 200 余封。他认为“中国是世界上唯一的将政治和伦理道德相结合的国家”，“中国人是所有的人中最有理性的人”。他说：“中国过去完全不为我们所知，后来在我们的眼里长期受到歪曲。”又说：“印度人和中国人，他们早在其他民族形成之前，便已占有重要的地位”，“为什么我们却不重视对这些民族的精神的了解呢？当您以哲学家身份去了解世界时，您首先应把目光朝向东方，东方是艺术的摇篮，东方给了西方许多东西”。伏尔泰还把孔子的“己所不欲，勿施于人”“己欲立而立人，己欲达而达人”等格言奉为座右铭。重农学派的首席思想家魁奈也非常重视对中国思想文化的研究，他为了收集研究中国的资料，曾向正在法国学习的两位中国青年学生高类思、杨德望提出了 52 个问题。魁奈认为：“幅员辽阔的中华帝国的政治制度和道德制度建立在科学和自然法基础之上”，“中国不是一个可望而不可即的仰慕对象，而是一个可以仿效的典范”。重农学派还认为：“世界上没有一处地方的农业比中国更发达”，“中国农业的发达应归功于政府。中国政府深厚而不可动摇的根基是依据理性建立起来的”。伏尔泰、魁奈还被人们称为“欧洲的孔子”。

总之，17 世纪末至 18 世纪末在欧洲出现的“中国热”，可以用两位西方学者的话来作一概括。法国学者莫里斯·罗班说：“在启蒙时代的西方，中国简直是无所不在。”美国学者斯塔夫里阿诺斯说：“17 世纪和 18 世纪初叶，中国对欧洲的影响比欧洲对中国的影响大得多。西方人得知中国的历史、艺术、哲学和政治后，完全入了迷”，中国文明“开始被推为模范文明”。以莱布尼茨、伏尔泰、魁奈为代表的许多欧洲启蒙思想家们，以及之后的康德、黑格尔、亚当·斯密、大卫·李嘉图、圣西门、傅立叶、欧文等哲学家、经济学家和空想社会主义者们，认真分析耶稣会士们从中国提供的各种思想文化资料，并对中国文化与欧洲文化进行比较研究，从中汲取有益成分，从而对欧洲哲学、文学、伦理学、政治学、政治经济学等思想文化的发展起到了促进作用，为欧洲启蒙思想运动的兴起、资产阶级革命的产生和发展，为德国古典哲学、英国古典政治经济学和法国空想社会主义学说（马克思主义的三个直接的思想来源）的创立，增添了思想武器和文化智慧。

相比于“中学”西传在欧洲出现的“中国热”，虽然“西学”东传没有在中国出现“欧洲热”，但是其影响也是深远的。可以说，“西学”东传带来的欧洲最新科技知识与成果，对中国资本主义萌芽的孕育，对中国近代科技和工业的产生，发挥了重要的助产作用。同时，“西学”东传带来的欧洲近代政治思想，为当时尚处于封建专制统治下的中国的思想文化园地投入了一束新的亮光，对后来以“民主与科学”为号召的西方思潮在中国的兴起作了思想准备。

第五，这次中欧思想文化交流，虽然其间发生过“礼仪之争”，但由于双方当政者们的关注、支持和包容，很快化解了争执，从而使这次思想文化交流得以在相互尊重和平等相待的氛围中进行，并取得了互学互鉴、互补互进的效果。这也为当时和以后的人们开展不同文明的对话与交流留下了有益的历史经验。

从以上关于中国明末清初中欧思想文化交流的基本情况、主要特点和历史经验的分析中，我们可以清楚地看到，这次思想文化交流作为历史上中欧文明交流互鉴的第二次高潮所具有的重要意义和深远影响。在这次中欧文明的交流中，欧洲的耶稣会士们所起的桥梁和传导作用，是功不可没的。

(三) 关于在中国的清朝后期中欧思想文化交流的情况

1840 年，是中国古代与近代的历史转折点。这一年，英国对中国发动了第一次鸦片战争；1860 年，英国与法国对中国发动了第二次鸦片战争。这两次战争，震惊了中国和东方。中国从此进入西方资本帝国主义和中国封建主义联合统治下的半殖民地半封建社会，中国人民陷入空前严重的民族危机之中；中国从明朝中叶已开始孕育的资本主义萌芽发展迟滞而缓慢，整个社会处于积贫积弱的灾难之中。

欧洲经过政治上的资产阶级革命和经济上的工业革命，许多国家已进入资本主义迅速发展的兴盛时期。英、法等欧洲主要国家依靠强大的综合国力，开动军事机器，先在非洲接着又向亚洲特别是印度和中国进行殖民侵略。在侵略与被侵略、殖民与被殖民的情况下，虽然亚欧思想文化的交流仍在继续，但情况较之以前已发生了根本变化。

对中国来说，“西学”仍在东渐，“中学”也仍在西渐，但已是在不平等的政治条件下进行的。虽然欧洲的传教士和学者、官员们纷纷来到中国，但他们担当的角色和开展活动的目的与性质，相比于明末清初已有很大的不同。此时来华的传教士，其主要任务已不是将“中学”介绍到欧洲和将“西学”介绍到中国，而主要是在中国各地从事传教和其他的文化活动，本质上都是为殖民扩张服务的。他们实际上已成为殖民主义的工具。相反，在 19 世纪中叶到 20 世纪初叶的七八十年间，中国人已成为推动中欧思想文化交流的主角，并且最终把它推向了第三次高潮。

面对外来列强的扩张侵略，中国人在震惊之余，不仅开展了各种形式的反抗斗争，而且由此觉醒起来，进行着前所未有的历史思考。一大批中国学者、官员和留学生们，如林则徐、龚自珍、魏源、冯桂芬、郭嵩焘、王韬、容闳、薛福成、张之洞、郑观应、马建忠、盛宣怀、张謇、严复、黄遵宪、辜鸿铭、康有为、詹天佑、谭嗣同、章太炎、梁启超等，他们或者加紧翻译西方的哲学、经济学、政治学、法学、文学和自然科学典籍与名著，或者前往欧美进行实地考察和学习，并在此基础上对“中学”与“西学”的相互关系和中国的救亡图存之道进行思考与探索，相继提出了“相互沟通说”“融会贯通说”“合于一炉说”“师夷长技以制夷说”等多种观点。其中，最具代表性并占主导地位的是张之洞、梁启超等人提出的“旧学为体、新学为用”“中学为体、西学为用”，也就是所谓“中体西用说”。这一观点的本意，是在继承中国历史文化和政治道统的前提下，拜西方为师，学习西方的思想文化，仿效西方政治、经济、军事、科技之长，以寻求救国救民的方略，寻求使中国摆脱危机和走向独立、富强的道路。

但是，一切向西方学习、师法、仿效的举措和做法，包括李鸿章、张之洞等人施行的“洋务运动”，康有为、梁启超发动的“戊戌变法”，以及清王室进行的所谓“宪政改革”统统失败了。后来到 1911 年孙中山先生通过学习、效仿西方而领导的辛亥革命也未能完全成功，虽然它推翻了在中国延续了两千多年的封建帝制，对中国的救亡图存和革命事业做出了伟大的贡献，但终究未能改变中国的半殖民地半封建社会的处境。一般说来，提出“中学为体、西学为用”的方针，道理上并没有错。任何国家向外国学习，任何文明向其他文明学习，都应坚持以自己为本。问题在于你那个“本”是否正确、是否合乎时宜。进入 19 世纪，中国实行的仍然是建立在小农生产方式的农业文明基础上的封建主义制度；而当时的欧洲国家，基本上已实行建立在大机器生产方式的工业文明基础上的资本主义制度。中国之所以处于落后挨打的地位，根本原因是生产方式、社会制度、经济文化基础比欧洲落后了。在这种情况下，不变“本”，不触动封建制度的本根，只是兼学兼用西方科学技术之长，想以这种“西学之用”嫁接到已经腐朽的封建制度的“中学之本”上，当然是无济于事也是行不通的。同时还应看到，当时中国社会自身孕育的资本主义因素还处于萌芽的微弱状态，在外来列强和中国封建统治的双

重压迫下，是不可能发展起来的，想走西方的资本主义道路也是行不通的。这就是当时中国一些官员、学者提出的“中学为体、西学为用”的方略之所以归于破产，一切学习西方而采取的改良主义举措之所以归于失败的必然逻辑。

到了20世纪初，以“西学东渐”为主要内容的中欧思想文化交流，进入了一个重要的转折点。当时世界上发生了两件大事：一是爆发了西方列强为争夺殖民地而导致的第一次世界大战。在战争结束后的巴黎和会上，中国作为“一战”中的战胜国却再一次遭到欺凌，会议决定将战败国德国在山东的一切权益转让给日本，进一步加重了中国人民的民族危机。二是俄国爆发十月社会主义革命，向世界宣告社会主义由理想变成了现实。在这种国际政治背景下，1919年5月在中国发生了著名的“五四运动”。这一运动的发生也标志着中欧思想文化的交流走向了新的高潮。

“五四运动”是中国人民对外反对列强侵略、对内反对封建统治的一场政治运动，也是以倡导新文化为旗帜的一场思想文化解放运动。一批爱国知识分子登上了中国的政治舞台，成为这场思想文化解放运动的主角。他们以西方的科学精神与民主思想为武器，批判和反思中国旧的政治制度与包括孔子创立的儒家思想在内的传统文化，其目的是力图从批判旧世界中发现新世界，寻找救国救民的新出路。新文化运动所进行的批判与反思，打开了中国人的新眼界，打破了中国历史文化中那些束缚和禁锢人们思想的陈旧过时的精神枷锁，从而为后来中国共产党的成立和中国民主革命新局面的开创作了重要的思想、政治和群众条件的准备。当然，我们今天来回顾这一思想文化运动，在充分肯定其作用与贡献的同时，也应清醒地认识到其中确实发生了一些错误倾向：一是有些知识分子主张全盘否定以儒学为主干的中国传统文化，完全无视传统文化的思想精华，而盲目推崇西方的一切思想，甚至要求在中国实行“全盘西化”；二是有些知识分子则主张恪守中国传统的一切东西，完全拒绝学习和借鉴西方的任何先进东西。这些错误主张在思想文化领域都产生了一些不良影响，留下了深刻的历史教训。但是，这些错误倾向及其不良影响在当时的新文化运动中毕竟是支流，而这一运动对中国从此开始走向新的光明途程所做出的历史性贡献则是主流。这一点是不容置疑的。

正是投身并在新文化运动中得到锻炼和提高的以陈独秀、李大钊、毛泽东等为代表的一批先进知识分子，通过对“西学东渐”传来的各种思潮，包括对科学、民主和自由、平等、博爱思想的研究，特别是把俄国“十月革命”送来的马克思列宁主义与西方资本主义的思想进行比较研究后，得出了马克思列宁主义是唯一适合中国人民救亡图存并使中华民族走向振兴的正确思想，是真正能够救国救民的真理的结论。因此，随后成立的中国共产党，就将马列主义确定为自己的行动指南。正是在马列主义的指导下，并将马列主义的基本原理与中国的具体实际相结合，中国共产党才领导中国人民推翻了帝国主义、封建主义、官僚资本主义的统治，取得了新民主主义革命的胜利，建立了社会主义新中国。现在，中国人民在中国共产党的领导下，正奋斗和前进在通过实行社会主义改革开放，同时努力学习、借鉴包括西方国家在内的世界所有国家的一切进步的文明成果，全力以赴地建设中国特色社会主义和实现中华民族伟大复兴之“中国梦”的进程之中。可以展望，中国和中国社会主义文明的发展前途是光明的。

综观中国社会和中国文明的发展历程，我认为可以得出两点基本的历史认识：一是中国没有经过西方国家那样的资本主义发展阶段，而是由长期的封建社会，经过新民主主义社会的过渡，就成功地进入了社会主义社会，这应该说是世界文明发展长河中的一个新的创举；二是作为资本主义对立物的马克思主义从西方资本主义的社会实践中产生并传到东方的中国后，在中国生根、发芽、开花、结果，指导中国人民创建了崭新的社会主义文明，而且这种社会主义文明在同资本主义文明的共存之中正在发展壮大自己。尽管在当今世界上，社会主义还只是在一些国家中实行，总的来看仍处在继续探索之

中，但已显示出了自己的生命力。社会主义作为一种新的文明形态，经过充分吸取以往一切文明形态所积累的好的成果和智慧、经验，摆脱和克服它们存在的缺点与弊端，并不断总结新的实践经验，将会对人类文明做出更大的贡献，将会为人类文明的进步开创更加辉煌的未来。不能忘记，马克思主义产生于西方，是由西方传播到东方和世界各地，这也是西方文明的一个巨大贡献。当然，马克思主义的思想理论也吸收了中国文明、东方文明和世界其他文明的思想智慧与文化养料，因此，它的形成、发展和应用是全人类文明的光荣。

三、关于世界各种文明的地位、作用及其相互关系

通过对两千多年来亚欧、中欧文明的交流特别是思想文化交流的大体历程的回顾和分析，我认为对于今天我们正确认识世界各种文明所具有的历史地位、作用及其相互关系，可以得到以下几点重要的启示。

一是在人类文明的长河中存在的各种文明所具有的地位都是平等的，各自所发挥的作用和做出的贡献都应得到承认与尊重。世界上任何一种文明必然会有其产生和存在的依据，也必然有其自身的特点和优势，都是世界文明大家庭的重要一员，都应与别的文明享有平等的地位。任何一种文明，从它产生的那一天起，它所发挥的作用和做出的贡献，对人类文明的进步都是不可或缺的。任何一种文明，不管它产生和存在于何时何地、属于何种类型何种形态，都是人类文明发展历程的共同组成部分和各具特色、丰富多彩的源与流；它们的产生与存在，只有时间先后、地域方位及其属于的社会形态、社会发展阶段之分，没有孰贵孰贱之别；它们的作用与贡献，只有姹紫嫣红之分，没有高低优劣之别。

因此，在对待和处理世界各种文明的相互关系问题上，我们应该坚持以下原则：其一，应该相互依存、和而不同，而不应该相互割裂、相互排斥；其二，应该一视同仁、平等相待，而不应该厚此薄彼、重此轻彼；其三，应该相互交流、互学互鉴，而不应该相互遏制、相互侵犯。唯有这样，世界上各种不同的文明才能真正和谐共存、和平相处，相互取长补短，实现共同进步，才能真正在世界文明之园中呈现出各种文明百花齐放、争奇斗艳的局面。这是世界各国人民所期待的，我们应该为之共同努力。

二是任何一种文明都不可能孤立地存在和发展，都需要学习、吸收、借鉴别的文明的长处、智慧与经验，以保持和增强自己的生机与活力。东方文明是如此，西方文明和世界其他地区的文明也是如此。世界上有哪一种文明是可以长期孤立地存在、长期独自封闭地发展、长期单边地保持发展生机和优势的呢？没有。过去没有，现在没有，将来也不会有。东西方文明存在和发展的历史无一例外地证明了并将继续证明这一点。前面已经谈到，欧洲在经历一千年黑暗的中世纪以后，通过文艺复兴、宗教改革、资产阶级革命和工业革命，终于摆脱中世纪的衰乱和落后状态，进入崭新的资本主义发展阶段，实现了欧洲文明的复兴。这首先是欧洲各国人民共同奋斗的结果，同时与欧洲各国人民努力学习、借鉴东方文明和世界其他文明的长处、智慧、经验也是分不开的。我们可以回顾一下当时欧洲是怎样学习、借鉴阿拉伯伊斯兰文明和以儒学为主导的中国文明之长，来促进欧洲文明的进步和复兴的历史情景。

在 830 年至 930 年的一百年间，亦即阿拉伯帝国的阿拔斯王朝时期，在几代哈里发的倡导和支持下，在巴格达设立的“智慧宫”中，集中了一大批著名的阿拉伯翻译家、学者以及一些犹太学者，他们将长期搜集和保存的古希腊、古罗马的历史文化典籍翻译成阿拉伯文，同时他们在翻译和研究中，还吸收了波斯、印度、中国在哲学、数学、医学、神学、文学和政治等方面的成就。他们翻译的古希腊、古罗马的历史文化典籍，包括亚里士多德、柏拉图等人的哲学著作，欧几里德、阿基米德、托勒

密等人的数学著作及天文学著作，希波克拉底、盖伦等人的医学著作，毕达哥拉斯等人的文学、音乐著作，等等。在这些典籍译本中，有《形而上学》《伦理学》《政治学》《理想国》《政治家篇》《法律篇》《国家篇》《物理学》《几何原理》《有限极数》《比例切割》《论球和圆柱》《天文大集》《解剖学》《药物学》《医典》《金色格言》等。参与这一翻译和研究活动的翻译家、学者有：伊本·穆卡法、艾布·叶海亚、叶海亚·伊本·马赛维、侯奈因·伊本·易斯哈格、萨比特·伊本·古赖、白塔尼、花刺子密、伊本·麦台尔、叶海亚·伊本·阿迪、肯迪等。这就是阿拉伯历史上有名的“百年翻译运动”。到了公元1000年后，欧洲越来越多的学者将这些阿拉伯文的译本文献以及相关的研究著述译成拉丁文，传播到欧洲各个国家，推动了欧洲文艺复兴运动的兴起。

对于“百年翻译运动”取得的思想文化成就，对于阿拉伯伊斯兰文明对欧洲文明的进步产生的重要影响与做出的历史贡献，在西方的许多学者和政治家中可以说是公认的。例如，美国历史学者希提指出：“古代科学和哲学的重新发现、修订和增补，承前启后，这些工作都要归功于阿拉伯学者，有了他们的努力，西欧的文艺复兴才有可能。”英国学者托马斯·阿诺德、阿尔弗雷德·纪尧姆撰写的《伊斯兰的遗产》一书写道：“回顾历史，我们可以这样讲，伊斯兰的科学，映射着古希腊的光芒，当白天流逝，伊斯兰的光辉犹如月亮，照耀着中世纪欧洲的黑暗，是伊斯兰的文明昭示和指引了欧洲文艺复兴这场伟大的运动，我们有理由说这种文明依然和我们同在。”黑格尔说：“阿拉伯人获知的亚里士多德的哲学，传到西欧各国，成了哲学的源泉。”英国学者罗伯特·布雷福特说：“可以肯定的是，如果没有阿拉伯人，现代的欧洲文明就根本不会出现；如果没有他们，欧洲就不会扮演那么一种超越所有先前进步阶段的角色”；“如果不是受阿拉伯文明的影响，在15世纪，真正的文艺复兴就不可能发生”。英国历史学家威尔斯认为：“西方受伊斯兰文化之赐，而脱离中古的黑暗，进入文明之域，没有伊斯兰文化，欧洲社会至少落后二百年。”美国前总统尼克松在《抓住时机》一书中也指出：“当欧洲还处于中世纪的蒙昧状态的时候，伊斯兰文明正经历着它的黄金时代……当欧洲文艺复兴时期的伟人们把知识的边界往前开拓的时候，他们所以能眼光看到更远，是因为他们站在穆斯林巨人的肩膀上。”

至于中国文明对欧洲文明的进步所产生的影响和作用，在思想文化方面对欧洲思想启蒙运动和资产阶级革命的发生所做出的贡献，前面在叙述中欧文明的交流历程时已经分析过了。这里我要谈的是中国古代的科学技术成就，对欧洲工业革命的发生和工业文明的创建所起到的作用。众所周知，造纸术、印刷术、火药、指南针这四大发明，是中国古代农业文明所达到的最高科技成就的重要标志。它们先后经过西亚，逐渐传到欧洲各国，对欧洲近代经济政治的进步特别是工业文明的奠基和发展，产生了深远影响。马克思在《机器、自然力和科学的运用》一文中，曾经把中国的四大发明在欧洲的传播和应用称为“资产阶级社会到来”的“预兆”。他认为，四大发明对欧洲来说，“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”。

在此我还要提到一本书，这就是英国著名学者约翰·霍布森前些年所撰写的《西方文明的东方起源》，2009年中国学者已将这本著作译成了中文在中国出版发行。我认真地拜读了这本书，深得教益，也深为感佩。霍布森先生在书中谈到了中国文明对欧洲文明做出的贡献，在物质文明方面除了谈到四大发明以外，还通过大量史料，阐述了中国宋代的工业技术成就对欧洲工业文明的产生和发展所起的作用。欧洲的工业革命、工业化建设最先发端于英国。霍布森先生在书中用了诸如“英国工业革命的中国起源”“英国工业化的中国起源”“中国：英国工业化的原型”等一些用语，来论述英国的工业革命和工业化与古代中国科技成就的相互关系。他还引用马歇尔·霍奇森的话说，欧美国家是“中国宋代工业革命不自觉的继承者”。霍布森先生依据史料，具体分析了英国工业革命的重要技术支柱蒸汽机、焦炭冶铁技术、煤炭技术、鼓风炉、炼钢工艺以及纺织机械等，与中国宋代所创造及其以前所积