唯物史观视阈中的信息文明研究

王水兴◎著

中国社会科学出版社

唯物史观视阈中的信息文明研究

王水兴◎著

中国社会科学出版社

图书在版编目(CIP)数据

唯物史观视阈中的信息文明研究 / 王水兴著. —北京：中国社会科学出版社，2019.5

ISBN 978-7-5203-4236-0

Ⅰ.①唯… Ⅱ.①王… Ⅲ.①信息化社会-唯物主义-研究 Ⅳ.①G201-02

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2019)第 058658 号

出 版 人 赵剑英
责任编辑 梁剑琴
责任校对 张依婧
责任印制 郝美娜

出 版 中国社会科学出版社
社 址 北京鼓楼西大街甲 158 号
邮 编 100720
网 址 http：//www.csspw.cn
发 行 部 010-84083685
门 市 部 010-84029450
经 销 新华书店及其他书店

印刷装订 北京君升印刷有限公司
版 次 2019 年 5 月第 1 版
印 次 2019 年 5 月第 1 次印刷

开 本 710×1000 1/16
印 张 16
插 页 2
字 数 269 千字
定 价 68.00 元

凡购买中国社会科学出版社图书，如有质量问题请与本社营销中心联系调换
电话：010-84083683
版权所有 侵权必究

本书是教育部人文社会科学研究专项（中国特色社会主义理论体系研究）“唯物史观视阈中的信息文明研究”（17JD710049）、江西省哲学社会科学规划一般项目“信息文明的唯物史观向度研究”（17KS04）项目成果

内容提要

信息活动普遍存在于自然界、人类社会和人的思维领域。随着人们生产、生活和科学实践活动的发展，人们对信息的认识和处理能力也在不断提高。第二次世界大战以后，以计算机和互联网技术为代表的信息革命的发展，使信息活动逐渐成为一种影响人类生产方式、生活方式和思维方式的活动。信息资源已成为当今时代重要的战略资源和社会财富。随着全球信息化的发展及其对人类社会的全方位塑造，信息化从一种技术形态的社会活动上升为社会整体文明的新样态，有必要以统摄性的“信息文明”概念来描摹和刻画信息时代发展的全貌。以唯物史观审度信息文明，准确辨识信息活动对人类社会的形塑机理，建构信息文明理论体系，既是科学应对信息文明浪潮挑战的需要，又是科学推进信息文明建设的需要，也是马克思主义理论在信息时代不断发展的需要。

信息文明是人们通过信息化生产方式改造客观世界和主观世界过程中实现的进步状态。信息文明的实质是社会主体协同互利发展而形成的共享文明。其基础是现代信息科学技术，核心是信息化生产方式，外在体现是人们在信息生产、传播和使用（消费）中形成的规范化和理论化的信息社会治理体系。信息文明的发展，表现出对传统工业文明的扬弃、社会全面发展的“倍增器”和人的本质的复归三大基本社会功能。

信息技术对传统生产力形态塑造进而造就信息生产力是信息文明的重要实践形态。信息生产力核心含义是社会主体之间的协作力和共享能力。随着信息技术对整个社会物质生产、政治生产和精神生产的渗透，人类社会整体上正由工业社会迈向信息社会。信息社会是建构在信息逻辑上的技术社会形态。信息社会不是甫一出场就能实现普惠发展的社会。劳动方式的信息化、智能化，只是延展了人的劳动机能，不能从根本上消灭私有制

条件下的雇佣劳动关系。真正没有人和物质生产资料的“无人工厂”和“自由劳动者”是不存在的。信息化、智能化生产越发展，越凸显了人的活劳动在生产中的基础地位，越凸显了建立生产资料公有制的必要性。先进的信息生产力与落后的生产关系的矛盾、工业时代的上层建筑与后工业时代的经济基础的矛盾是信息社会的两大基本矛盾。在相当长的时期内，国家仍然是国际行为的主体，信息社会的阶级和阶级斗争仍然存在，通常情况下其仅以“信息方式”表现出来。

信息文明实践的主体是人民群众。网络空间成为人类经济社会发展的新空间。基于信息技术建构的信息文明，不仅塑造了信息化生存的“信息人”，还引起了人类历史上蔚为壮观的经济、政治和文化活动向网络空间迁徙的现象。信息文明条件下，人民群众创造物质财富、精神财富和实现社会变革的广泛性、参与性和真实性空前提高了，人民群众历史主体地位获得了更加丰富而充实的内涵。

信息文明生发机理体现在信息资源对劳动过程的全面渗透以及由此涌现的共享经济活动和信息文明思维方式中。互联网作为全球最广泛应用的信息资源聚合、生产、使用平台，实际上已成为最具代表性的社会公共劳动资料。作为劳动工具，不能笼统确定互联网是属于私人所有还是属于社会所有。随着整个社会劳动方式的不断信息化、智能化，“造信息”比“造物品”更具有权重意义。数据将成为社会生产的核心资源。数据价值的交互性存在特性决定了数据资源成为社会公共资源的历史发展趋势。信息劳动者成为信息社会主要劳动者。基于信息技术的共享经济不断涌现，“使用而不占有”观念的不断生长趋势，蕴含了超越传统工业文明的、建构在协同共享基础上的新文明基因。信息文明思维方式兴起及其不断被人们贯彻应用到社会生产生活过程是信息文明不断向纵深发展的重要原因。信息思维、互联网思维和大数据思维是信息文明发展至今的三种思维方式。

信息技术的资本主义应用实现了工业资本主义向信息资本主义的嬗变，进而在工业帝国主义基础上形成信息帝国主义。信息帝国主义是当代垄断资本主义发展的新阶段，它不仅在全球范围企图垄断物质资源，还企图垄断一切人类社会的信息、知识等非物质资源。信息帝国主义的发展，一方面显露出其仍具有容纳新的生产力空间；另一方面正逐步显现出颓废的征兆。信息帝国主义为世界社会主义复兴创造了现实的基础。

信息技术的不断发展应用代表着不断涌现的新的生产力。信息技术的社会主义应用契合了社会化大生产发展需要，形成了先进社会制度与先进生产力之间的相互建构关系。在全球信息社会治理话语权、主导权激烈博弈现实情况下，科学辨别当前信息技术异化问题产生的根源和社会属性，解放和发展信息生产力的同时，自觉坚持网信事业以人民为中心的发展思想，加强对信息资本的治理，既是信息时代社会主义建设事业面临的一项长期任务，又是增进社会主义本质利益，不断彰显社会主义制度优越性的重要途径。总体而言，全球信息社会的发展不断为社会主义复兴提供了更加充实的主客观条件。

信息文明高度发展，一般性劳动被人工智能取代，使得对意义的追求成为未来人的存在方式。人的社会性和“类”本质决定了人工智能不会超越人的社会和历史主体地位。人是在“信息共享”中使自己成为人，而且也将在“信息共享”中不断增强社会存在方式的“协同共享”。大数据、云计算、区块链、人工智能等信息技术的迅猛发展和广泛应用，共享经济、创客、众筹等基于信息技术的新的社会物质生产方式和新的社会关系正悄然形成。

在唯物史观视阈下，信息活动是人类社会实践合规律性与和合目的性相统一的社会活动。保持对信息技术的批判精神、科学把握科技活动与社会文明进步之间的互动关系，有助于实现信息文明的内蕴，促进人自由全面发展的价值向度。以协同、开放、共享为核心理念的信息文明，其主体向度和价值向度与共产主义文明高度契合。发达的信息生产力只有被全社会和广大劳动人民占有，先进的技术文明和先进的社会制度相结合，科学才能展现出文明的真正曙光。以信息技术等为代表的科技革命和产业革命创造的极致生产力，不断增强着资本主义存在的历史不合理性和共产主义存在的历史必然性。深刻认识信息文明的实质及其发展趋势，有助于增强人们实现共产主义的理论自信和道路自信。大力加强信息文明建设，从根本上讲，有助于增进社会主义本质利益。

目　录

导论 …… (1)

第一节　问题的提出 …… (1)

一　信息化浪潮与信息文明兴起 …… (2)

二　历史的镜鉴需要我们高位认识信息文明 …… (3)

三　中国信息化发展的独特历史方位和时代境遇 …… (4)

四　唯物史观视阈下信息文明研究的意义 …… (5)

第二节　研究思路 …… (7)

一　总体思路 …… (7)

二　各章思路 …… (8)

第一章　理论形态：信息文明的基本含义 …… (10)

第一节　信息文明关联概念及其内涵的厘定 …… (10)

一　信息的本质 …… (10)

二　信息的基本特性 …… (15)

三　信息资源与信息活动 …… (18)

四　文明的内涵 …… (21)

五　信息文明的内涵 …… (23)

第二节　信息文明的基本结构 …… (28)

一　信息科学与技术是信息文明的基础 …… (29)

二　信息化生产方式是信息文明的核心 …… (35)

三　信息社会治理体系是信息文明的外在体现 …… (39)

第三节　信息文明的基本社会功能 …… (45)

一　对传统工业文明的扬弃 …… (46)

二 社会全面发展的“倍增器” …… (51)
三 人的存在再实现 …… (56)
小结 …… (63)
第二章 实践形态：信息文明的要素衍化 …… (66)
第一节 社会生产力内涵的嬗变 …… (66)
一 工业时代马克思主义“生产力”内涵 …… (67)
二 信息时代马克思主义“生产力”内涵 …… (69)
三 “协同共享”生产力时代来临 …… (73)
第二节 全球迈向信息社会 …… (75)
一 信息社会是一种技术社会形态 …… (75)
二 信息社会的基本矛盾 …… (83)
三 信息社会马克思主义的革命观 …… (89)
四 全球范围的信息社会化运动 …… (96)
第三节 人民群众历史主体地位新内涵 …… (107)
一 人民群众普遍的信息化 …… (107)
二 人类历史上的蔚为壮观的大迁徙 …… (112)
三 信息时代群众史观的新内涵 …… (118)
小结 …… (126)
第三章 逻辑形态：信息文明的生发机理 …… (129)
第一节 信息资源对劳动过程的全面塑造 …… (129)
一 互联网的劳动资料属性 …… (130)
二 信息资源是信息社会的主要生产资料 …… (135)
三 信息劳动者成为信息社会的主要劳动者 …… (141)
第二节 共享经济确证信息文明在场 …… (143)
一 共享经济的涌现 …… (144)
二 共享经济中资本与劳动的关系及其发展趋势 …… (147)
三 共享经济蕴含的新文明基因 …… (151)
第三节 信息文明思维方式的演进 …… (158)
一 信息思维 …… (158)
二 互联网思维 …… (162)
三 大数据思维 …… (167)
小结 …… (169)

第四章　制度形态：信息文明的社会趋向 …… (173)
第一节　信息技术的资本主义应用及其发展趋势 …… (174)
一　信息资本化与资本信息化 …… (174)
二　信息资本主义迈向信息帝国主义 …… (176)
三　信息帝国主义的本质与基本特点 …… (180)
四　信息帝国主义的发展趋势 …… (184)
第二节　信息技术的社会主义应用及其发展趋势 …… (190)
一　全球信息化发展为世界社会主义复兴创造了机遇 …… (191)
二　全球信息化与社会主义融合发展的内在逻辑 …… (197)
三　从“网络空间命运共同体”到“人类命运共同体” …… (202)
第三节　信息文明与共产主义文明的融通 …… (208)
一　信息文明高度发展形成共产主义文明的物质基础 …… (208)
二　信息文明高度发展形成共产主义文明的社会基础 …… (214)
三　信息文明高度发展形成共产主义文明的思想基础 …… (222)
小结 …… (228)
结语 …… (231)
主要参考文献 …… (237)
后记 …… (247)

导　论

本书运用马克思主义唯物史观的基本立场、观点和方法分析人类信息活动及其建构的信息文明形态。在导论中，第一节探讨下列问题：信息活动、信息化浪潮何以能够兴起信息文明？中国的文明兴衰历史对我们主动认识信息文明有何借鉴意义？当代中国信息文明发展处在何种特殊的历史方位和时代境遇中？以唯物史观分析信息文明有何理论和实践意义？第二节叙述本书的总体思路和各章思路。

第一节　问题的提出

“一切社会变迁和政治变革的终极原因，不应当到人们的头脑中，到人们对永恒的真理和正义的日益增进的认识中去寻找，而应当到生产方式和交换方式的变革中去寻找；不应当到有关时代的哲学中去寻找，而应当到有关时代的经济中寻找。”① 信息技术的发展、信息活动全面塑造了人类社会发展面貌。信息革命将人类带入信息时代。随着信息经济成为21世纪人类社会的主要经济形态，人类的信息活动成为建构新质态文明的主要活动。信息社会的来临，迫切需要人们从马克思主义唯物史观高度科学认识信息、信息活动及其对人类社会的影响。唯物史观是马克思主义科学的世界观、历史观和未来观的集中概括。运用马克思主义唯物史观分析信息文明，不仅是人们认识新文明的需要，也是马克思主义理论与时俱进的需要。

---

① 《马克思恩格斯文集》第3卷，人民出版社2009年版，第547页。

一 信息化浪潮与信息文明兴起

信息科学认为，物质、能量与信息是现实世界的三大相互影响、相互作用的存在方式。信息活动是与人的劳动、人类社会发展同一的活动。人们对信息的认识、处理能力与社会生产力发展水平是一个相互影响的关系。从信息载体演变的历史角度看，人类先后共经历了语言、文字、纸和印刷术、电报电话广播、计算机和互联网五次信息技术的重大发展历程。每一次信息技术的变革都对人类社会的发展产生了巨大的推动力。现代信息革命是以电子计算机和通信卫星的出现为特征的。电子计算机的广泛使用，通信卫星发射升空以及计算机网络系统遍布全球，使信息的收集、处理、存储、传递、应用等方面都达到了空前发达的程度。现在，全球正成为一个信息共享的“网络村”。20 世纪 90 年代以来，互联网，特别是移动互联网技术的迅猛发展，重构了社会物质生活方式、政治生活方式和精神生活方式，全球信息社会加速形成。随着互联网、大数据、云计算、3D 打印以及在信息互联网基础上发展起来的物联网技术的兴起，全球信息化发展进入到一个新的阶段。智慧社区、智慧城市、智慧社会兴起，互联网+人类社会的所有领域，智能化生活、智能化生产成为势不可挡的发展趋势。可以确定的和可以预见的是，一个更加人性化、更加智能化、更加生态化、更加美好的新文明时代已经到来。这个新文明就是在传统工业文明基础上发展起来的信息文明。面对信息化浪潮，整个社会缺乏的不是足够的、成熟的技术条件，而是为迎接信息文明必须准备的思想、观念以及因物质资料生产方式变化而引起的整个社会生产关系、上层建筑变革准备。

2008 年爆发国际金融危机以来，西方发达国家相继实施以智能化和信息化为核心的工业 4.0 战略、再工业化战略。大规模的智能机器人应用正在改变着生产劳动形式。社会的就业结构、阶级结构、国家政治生态、经济资源形态、社会生产力系统甚至社会财富形态都在发生着惊人的变革。2013 年八国集团发布《G8 开放数据宪章》，全球信息化发展正步入大数据时代。以数据的开发、利用和保护为主要内容的大数据产业正成为国家间新的竞争焦点。美、德、英、日、韩等发达资本主义国家相继启动新一轮科技创新计划和互联网、大数据发展战略，都企图在互联网和大数据技术革新中保持强劲发展势头。中国能否抓住信息文明发展的机遇，成

功应对信息革命带来的时代挑战，决定了我们在新一轮发展中能否取得成功。如果说工业文明浪潮中，中国是一个跟随西方亦步亦趋的学习者，那么，信息文明浪潮中，中国至少是和西方信息社会处在同一时代水平上。开展信息文明研究成为理论和实践发展的现实需要。

二　历史的镜鉴需要我们高位认识信息文明

在世界文明进程中，古代中国曾经创造了其他国家望尘莫及的农业文明。经过两千多年的封建王朝更替历史，中国的封建社会最终走向衰落。当西方蒸汽机轰鸣声带来的工业文明轰开古老中国大门的时候，中国人才发现，中国已经被西方工业文明远远抛在了后面。

回望历史，人们发现，我们曾有机会更早地、更主动地加入工业文明的步伐。1793 年英国政府乔治·马戛尔尼使团曾送给乾隆皇帝榴弹炮、步枪等武器，钟表和一艘英国最先进的 110 门炮舰模型、望远镜、地球仪等天文学仪器。这些工业文明的物件被“天朝上国”的统治者封存在圆明园地下库房里面，直到第二次鸦片战争英法联军火烧圆明园后才被人发现。[①] 以蒸汽机技术为代表的工业文明在西方勃兴之时，长期奉行闭关锁国政策的清政府对世界文明浪潮的误判以及对工业文明的集体无意识，使封建社会的中国始终没能够超越农业文明的羁绊。中国的农业文明也注定随着中国封建社会不断走向没落。由于西方列强的船坚炮利、清王朝统治阶级的极端腐败和无知、中国封建制度的极端腐朽和落后，被迫进入工业文明时代的中国始终是一个落后、追赶的角色。但是，就在 20 世纪下半叶后期中国奋力推进工业文明进程的时候，世界文明的浪潮已经进入到信息化时代。一种新的、更高层次的文明迅猛向全球蔓延。以计算机和互联网技术为代表的信息革命拉开了信息文明的大幕。信息化正以颠覆一切的磅礴之力塑造着人类社会的所有领域。

作为马克思主义理论的研究者，需要自觉运用马克思主义基本立场、观点和方法观察人类社会文明的变迁，关注人类社会发展的物质动因。全球信息化浪潮开启的信息文明对于还处在工业文明进程中的中国而言，其所呈现的整体面貌还不完全为人们科学认识。信息文明的要素是如何衍化的？信息文明的具体内涵是什么？信息文明对人类生活方式具有哪些影

① 林廷清：《对马夏尔尼使团“贡品”的思考》，《历史教学》1998 年第 1 期。

响？信息文明在物质生产方式、社会生产方式、精神生产方式层面带给整个社会何种影响？推动信息文明发展的内在机制是什么？信息文明的未来如何？这些问题亟待人们运用唯物主义历史观加以科学地认识和把握。

三 中国信息化发展的独特历史方位和时代境遇

此刻，环顾全球，以智能机器人、3D 打印、大数据、云计算和物联网技术应用为代表的新一轮信息科技革命和产业革命正在迅猛发展。互联网经济在全球范围内正不断变革着社会生产、生活方式，创造着新的产业形态和商业形态。得益于信息文明，全球范围的“居家办公”人数，正快速递增。大规模的智能机器人应用正在改变着生产劳动形式。社会的就业结构、阶级结构正在发生前所未有的变化。国家政治生态、经济资源形态、社会生产力系统甚至社会财富形态都在发生着惊人的变革。

正在建设工业文明的中国已经创造了 220 多种工农业产品产量的世界第一的生产力，还有许多产品的产量在世界上名列前茅。2010 年中国已成为世界第二大经济体。在可以预见的不久的将来，中国将创造出世界第一的 GDP，成为全球最大的经济体。历史何其惊人的相似，中国在不久的将来又将站立在世界舞台的中央，中国将为人类做出新的更大贡献。但是，我们取得非凡成就的同时，中国经济社会发展面临的问题似乎也令人印象深刻：环境危机频发，消费主义、物质主义、历史虚无主义大行其道，科技与人文的失衡日趋常态。西方工业文明进程中遭遇的苦难和危机同样也在中国上演。通过工业化，实现工业文明是我们无法逾越的历史阶段。但是，我们需要的是新型的工业化，是坚持社会主义方向的工业化，是具有新文明内涵的工业化。显然，现代化的内涵也需要不断发展和更新，选择走信息文明道路，是我们转换新动能、实现科学发展的必由之路。

可以预见，在相当长的时期内，信息时代是资本主义和社会主义共存的时代，也是信息科学技术对两种社会制度形塑的时代。中国的发展整体上还处在工业化中后期阶段，我们还没有走完工业化路程。中国社会主义现代化不仅要完成工业化，还要实现信息化、城镇化、生态化、国家治理体系和治理能力现代化。社会主义现代化建设在工业文明还没有完全实现的情况下，即面临着信息文明的时代潮流挑战。社会主义信息化道路如果还是按照工业文明的理论来走的话，在全球信息化竞争浪潮中，就无法既

超越资本主义工业文明的历史局限，又超越资本主义信息文明的历史局限。站在人类文明发展新潮头，运用唯物史观基本原理，对信息文明进行科学的分析和认识，是正确应对中国特色社会主义现代化建设面临着的可预见和不可预见的风险的需要。

四　唯物史观视阈下信息文明研究的意义

全球信息社会的发展，“互联网+”、3D 打印、大数据产业、工业互联网、能源互联网、信息互联网等新的生产力形态的出现，预示着信息化生产方式正逐步成为我们这个时代占统治地位的生产方式。信息化生产方式所依赖的核心资源是信息。信息的存在价值从根本上取决于信息的社会共享范围和深度。信息化生产方式天然就是社会化大生产方式。“手推磨产生封建主的社会，蒸汽磨产生工业资本家的社会。”① 那么，信息时代，“信息磨”“虚拟磨”将产生什么样的社会？唯物史观认为，社会主义是克服社会化大生产与资本主义生产资料私有制矛盾的历史和逻辑的必然选择。因此，社会主义社会就理应更符合信息文明发展的条件。唯物史观是人类思想宝库中科学的世界观和方法论体系，以唯物史观视阈研究信息文明，具有重要的政治意义、理论意义和实践意义。

第一，政治意义。今天的人类社会毫无疑问已经迈入信息时代。研究信息文明，是对信息时代社会主义发展可能需要面对的问题的前瞻性理论探索的需要。尽管理论逻辑是社会主义应该在发达资本主义基础上建立起来，但是，现实逻辑是社会主义都是在经济文化落后或比较落后地区获得实践形态。以新信息技术革命为标志，一般人们都认为 20 世纪 60 年代末开始人类就进入信息化历史时期。信息革命，特别是互联网、大数据、人工智能技术的迅猛发展，使得全球范围的社会深度信息化来临，信息文明浪潮扑面而来。在享受这一新文明带来的红利的同时，社会各界对信息技术、信息社会的发展前景也不乏悲观论者。尽管科学技术是一把双刃剑，但科学的“最高意义”的革命性力量已经展现。信息文明对人的存在方式和社会发展方式的塑造，确证了唯物史观的科学性。探索信息文明基本内涵、特征及其发展规律对深化信息时代共产党执政规律、社会主义建设规律、人类社会发展规律的认识，丰富

① 《马克思恩格斯文集》第 1 卷，人民出版社 2009 年版，第 602 页。

中国特色社会主义理论体系，坚定中国特色社会主义道路自信，理论自信、制度自信和文化自信，坚定中国特色社会主义共同理想和共产主义远大理想具有重要意义。

第二，理论意义。理论创新既是推动社会实践发展的需要，又是既有理论不断创新与时俱进的需要。信息技术的发展，信息化、智能化生产方式不断成为现实，唯物史观关于劳动方式、劳动价值、人的本质、生产力、生产关系、经济基础、上层建筑、社会基本矛盾以及关于阶级、阶级斗争、人的自由全面发展、国家、人类共同体等范畴、概念和基本原理在内涵上都呈现出一些新的内容。从学理上对这些基本范畴、概念和基本原理进行新的阐释和研究，对坚持和发展马克思主义唯物史观具有重要理论意义。

“要善于提炼标示性概念，打造易于为国际社会所理解和接受的新概念、新范畴、新表述。”① “信息文明”作为一个随着全球信息社会发展而兴起的哲学社会科学“标示性”概念，具有丰富的学术价值和理论意涵。1991 年，中国政府就意识到：“实现四个现代化，哪一化也离不开信息化。”② 2000 年，中国实施“以信息化带动工业化”发展战略。2017 年党的十九大提出，“推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合”，“为建设网络强国……数字中国、智慧社会提供有力支撑”。③ 改革开放以来，中国在没有完成工业化的基础上，充分发挥了信息化对经济社会发展的“倍增”效应。在全球信息经济中，中国正逐步取得领跑地位。中国丰富的社会信息化实践向我们提出了建构属于中国的关于信息时代的话语的任务。站在唯物史观高度分析、研判、探究信息文明的基本内涵、基本特征及其发展机理和发展前景，构建具有学理性的“信息文明”理论，有助于进一步丰富和拓展人类文明的理论内涵和理论视野。

第三，实践意义。从微观层面讲，移动互联网、大数据、云计算、物联网等新的信息技术不断发展，正推动人工智能、共享经济、数字经济④、智慧

① 习近平：《在哲学社会科学工作座谈会上的讲话》，人民出版社 2016 年版，第 24 页。

② 《十五大以来重要文献选编》（下），中央文献出版社 2003 年版，第 2095 页。

③ 《党的十九大报告辅导读本》，人民出版社 2017 年版，第 30、31 页。

④ 《中国数字经济发展白皮书（2017 年）》认为：数字经济是以数字化的知识和信息为生产要素，以数字技术创新为核心驱动力，以现代信息网络为重要载体，通过数字技术与实体经济深度融合，不断提高传统产业的数字化、智能化水平，加速重构经济发展与政府治理模式的新型经济形态。

社区、智慧城市、智慧社会等信息技术社会应用不断发展。信息社会正以不可阻挡的历史浪潮迅速来临。运用马克思主义唯物史观基本理论对信息文明的理论内涵及其发展机制和发展前景进行学理性深度分析和研究，对进一步处理好发展的质量与发展的效用、技术的发展与社会的发展、科技文明的发展与社会文明的发展等关系，提高我们驾驭信息技术文明的能力和水平，不断提高对信息文明的认识能力、建设能力具有重要实践意义。

全球迈向信息社会，选择协同互利合作共享发展，既是时代发展的内在要求，也是经济社会不断向更高质量、更高水平发展的客观需要。运用马克思主义唯物史观科学认识信息文明，对避免文明发展过程中的盲目性和随意性，提高建设新文明的历史自觉性和主动性，主动树立创新、协调、绿色、开放、共享新发展理念，增强信息文明自觉，从而更好地迎接信息文明浪潮挑战，建设和谐、普惠的信息文明社会，具有重要的现实意义。

从宏观上讲，随着信息技术对人类社会的深度影响，人类社会正全方位地由农业文明、工业文明向信息文明迈进。作为一种新形态的生产方式，信息文明既包含了生产力建设要求，又包含了生产关系变革的内在需要；既在经济基础层面需要回应信息时代的变化要求，又在上层建筑层面提出了变革要求。保持高度的理论自信和政治定力、在波谲云诡的局势中，始终坚持和发展马克思主义是中国共产党成功的根本原因。运用马克思主义唯物史观理论，分析和研究信息文明，自觉加快解放和发展信息生产力，自觉以社会主义方向引领社会信息化发展，对推进全球信息社会民主治理，增进社会主义社会本质利益，促进信息时代世界和平与发展具有重要的实践意义。

第二节　研究思路

一　总体思路

全书贯穿一个主题和线索：信息及信息科学技术创构了新的生产力。总体上，信息科学技术的发展及其对人类社会全部生产、生活领域的嵌入和渗透，整体上在不断强化人的存在方式的交互性和社会存在方式的互组织性。信息的价值需要通过社会主体协同共享得以实现的逻辑决定了，信息文明实质是基于信息科学技术的社会主体协同互利发展的共享文明。信