



湖北省公益学术著作出版专项资金资助项目
新时代国家治理现代化研究丛书
丛书主编 欧阳康



华中科技大学
国家治理研究院

智能社会建构逻辑

杨述明◎著



华中科技大学出版社
<http://www.hustp.com>



湖北省公益学术著作出版专项资金资助项目
新时代国家治理现代化研究丛书
丛书主编 欧阳康



华中科技大学
国家治理研究院

- ◇ 国家社会科学基金重大项目“大数据驱动地方治理现代化综合研究”（项目批准号：19ZDA113）成果
- ◇ 华中科技大学文科“双一流”建设项目基金资助成果
- ◇ 华中科技大学自主创新研究基金项目“公共卫生安全、超大城市治理与国家治理现代化”资助成果

智能社会建构逻辑

杨述明◎著



华中科技大学出版社

<http://www.hustp.com>

中国·武汉

图书在版编目(CIP)数据

智能社会建构逻辑/杨述明著. —武汉:华中科技大学出版社,2021.6
(新时代国家治理现代化研究丛书)
ISBN 978-7-5680-7184-0

I. ①智… II. ①杨… III. ①人工智能-应用-社会管理-研究-中国 IV. ①D63-39

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2021)第 122575 号

智能社会建构逻辑

杨述明 著

Zhineng Shehui Jianguo Luoji

策划编辑:周晓方 杨 玲

责任编辑:张 毅

封面设计:原色设计

责任监印:周治超

出版发行:华中科技大学出版社(中国·武汉) 电话:(027)81321913

武汉市东湖新技术开发区华工科技园 邮编:430223

录 排:华中科技大学惠友文印中心

印 刷:湖北恒泰印务有限公司

开 本:710mm×1000mm 1/16

印 张:21.5 插页:2

字 数:300千字

版 次:2021年6月第1版第1次印刷

定 价:149.00元



本书若有印装质量问题,请向出版社营销中心调换
全国免费服务热线:400-6679-118 竭诚为您服务
版权所有 侵权必究

献礼中国共产党百年华诞





新时代国家治理现代化研究丛书 编委会

◇ 顾 问：李景源（中国社会科学院）
赵剑英（中国社会科学出版社）

◇ 主 编：欧阳康（华中科技大学）

◇ 副主编：杜志章（华中科技大学）

吴 畏（华中科技大学）

◇ 编 委：（以姓氏拼音排序）

杜志章（华中科技大学）

李 钊（江西财经大学）

欧阳康（华中科技大学）

吴 畏（华中科技大学）

杨华祥（武汉轻工大学）

杨述明（湖北省社会科学院）

叶学平（湖北省社会科学院）

虞崇胜（武汉大学）

张 毅（华中科技大学）

赵泽林（华中科技大学）

内容提要

智能社会已经演化为一种新型的社会形态，令我们的国家社会人民生活面临着巨大的变革。本书集中选取智能社会演进过程中社会建设与社会治理的关键领域，敏感地触及社会智能化的新变化，从智能社会视角尽可能地揭示其演进规律，以期对智能社会建构做一些理论探索与提示，系统厘清智能社会演进逻辑与建构逻辑，有助于人类更理性、更全方位地认识社会各项机制运转，进而更加积极从容应对新的社会形态图景下的社会生活实践。

总序

新时代国家治理现代化的使命与境界^①

习近平总书记强调，面对改革进入攻坚期和深水区、各种深层次矛盾和问题不断呈现、各类风险和挑战不断增多的新形势，必须努力提高改革开放和发展进程中的科学决策水平，推进国家治理体系和治理能力现代化。

当前，中国国家治理正面临着从传统向现代的深度转型。这种转型既是一个渐进的过程，需要延续与传承，又是一个跃迁的过程，需要变革与创新。通过国家治理的理论创新和实践创新，有可能更好地发挥传统治理优势，创造新型治理优势，把两个优势内在地结合起来，为中国国家治理注入新的内容与活力，提升新时期新形势下的治国理政能力，也有可能为人类对更加理想的社会制度的探索提供中国方案。

一、强化使命意识，确立国家治理现代化的战略定位

自党的十八届三中全会首次提出推进国家治理体系

^① 此序为作者主持的2014年度教育部哲学社会科学研究重大课题攻关项目“推进国家治理体系和治理能力现代化若干重大问题研究”（教社科司函〔2014〕177号）的成果之一；国家社科基金十八大以来党中央治国理政新理念新思想新战略研究专项工程项目“十八大以来党中央治国理政新理念新思想新战略的哲学基础研究”（批准号：16ZZD046）的成果之一；教育部社会科学司2018年“研究阐释党的十九大精神专项任务”的成果之一。

和治理能力现代化以来，中国共产党和中国政府的治国理政提升到了全新思想境界和高度实践自觉。习近平新时代中国特色社会主义思想中包含着治国理政的丰富内容，尤其是党的十九大报告，全面总结中国共产党治国理政的历史经验，将中国国家治理体系和治理能力现代化与中华民族伟大复兴的战略目标内在地结合起来，把全面建设社会主义现代化强的新征程分为两个具体的阶段，并把国家治理现代化既作为社会主义现代化的必要制度保障条件，也作为其实现程度的重要表征。

第一个阶段，从2020年到2035年，在全面建成小康社会的基础上，再奋斗十五年，基本实现社会主义现代化。在这个阶段，除了经济实力、科技实力、社会文明程度，人民生活状态，生态文明状态等指标外，从国家治理的角度看，那就是“人民平等参与、平等发展权利得到充分保障，法治国家、法治政府、法治社会基本建成，各方面制度更加完善，国家治理体系和治理能力现代化基本实现，现代社会治理格局基本形成，社会充满活力又和谐有序”。第二个阶段，从2035年到21世纪中叶，在基本实现现代化的基础上，再奋斗十五年，把我国建成富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国。到那时，我国物质文明、政治文明、精神文明、社会文明、生态文明将全面提升，实现国家治理体系和治理能力现代化，成为综合国力和国际影响力领先的国家，全体人民共同富裕基本实现，我国人民将享有更加幸福安康的生活，中华民族将以更加昂扬的姿态屹立于世界民族之林。

由上可以看出，国家治理现代化与民族伟大复兴的三重关系：国家治理现代化是中国特色社会主义现代化的必要制度体系和能力保障；国家治理现代化是中国特色社会主义现代化强国的重要内容和组成部分；国家治理现代化是社会主义现代化强国的突出标志和重要表征。

二、强化历史意识，深入总结中国国家治理的历史智慧

历史是现实的镜子，历史研究是学术研究的基础，也是实践创新的前提。中华民族五千多年的发展历史，留下了历代先哲贤人“修身齐家治国平天下”的丰富历史经验和思想智慧，给我们重要的启示与借鉴。深入研究古往今来中国国家治理从理念、制度、政策到行为等的发展历程，可以更好地总结历史经验，反省重大失误，探究深层原因，明晰历史教训，掌握客观规律，确立决策参照，提升决策智慧。例如：如何在传统之道与现代之势之间更好地保持张力？社会发展的延续性和传承性决定了历史演变规律会深刻地延续并影响到今天，要求我们尊重前人、历史和经验，但社会发展的不可逆性又决定了今天不可能是昨天和前天的简单延续，一定会有新的变革与需求，要求我们会通古今，勇于探索、超越与创新，自觉地从中国社会发 展历史经验和教训中学习，不仅有可能使当代中国的国家治理体系和治理能力现代化获得更加丰富的中国经验和中国内涵，也有可能获得更加坚实的历史基础，丰富其理论内容，更新其理论形态。

三、强化创新意识，更好地发挥中国政治制度治理优势

提升国家治理能力首先必须研究如何更好地发挥中国的政治制度和政治治理优势。1949年以来，我们形成了马克思主义指导、中国共产党领导、社会主义道路、人民民主专政四位一体的国家治理体系，并在实践中不断加强和完善。这是我国政治制度的最大优势，已经成为我国国家治理的最基本传统和最重要格局，是我国国家治理的安身立命之所，必须在新时期得到自觉和有效的坚持。

随着时代的发展和中国的进步，它们也需要获得最大发展和创新，以保障和展示中国道路的特殊优越性。为此至少应努力实现四大升华：第一，马克思主义要进一步由外来思想真正内化和升华为“中国思想”，与中国优秀传统文化内在融合，直面并回答当代中国最重大的理论和实践问题，造就中国化的马克思主义新形态，在中国化、时代化的进程中真正融入中国社会，融入中国民众的精神家园；第二，中国共产党要由领导角色进一步落实和升华为“服务角色”，善于团结和汇聚中国各种政治力量，通过科学决策、政治引领和组织保障，强化协商民主，善于支持和激励人大、政协、政府、企业和各种社会组织等多元主体共同治理中国社会，发挥党员个体的先锋模范作用；第三，社会主义要由传统模式进一步拓展和升华为“中国模式”，既能坚持社会主义核心价值体系，践行人类文明进步的基本原则，又能探索中国道路，强化中国特色，激发社会活力；第四，人民民主专政要由国家主导进一步拓展和升华为“人民主导”，坚持依法治国，落实以人为本，切实保障人民主体地位。以上四个方面的变革与创新应当相互影响，良性共振，极大地激发中国国家治理的传统优势，在中国国家治理中发挥更大作用。

四、强化批判意识，透析当前中国社会的价值多元化状态

国家治理既要适应当前中国的价值多元化状态，也要引领中国社会的价值合理化进程，为此要求哲学社会科学研究发挥应有的批判功能。要准确盘点当前中国社会存在的各种社会思潮、各种利益诉求、各种价值取向、各种实践行为等，并对其做出合理性评估，张扬其合理内涵，批判其不合理方面，为人们做出恰当的价值选择提供指导。

当代社会迅速转型，进入价值多元化状态，难免泥沙俱下、鱼

龙混杂、良莠俱存。应当看到，当代中国社会的多元价值并非都是合理的和健康的，为此必须对那些不健康、不合理的价值观进行批判和斗争，对健康、合理的价值观予以保护和张扬，对多元价值进行有机和有序整合，在此基础上构建能够保障各种正当利益和合理价值诉求的社会利益分配机制和价值实现机制，引领多元价值的健康发展方向。例如，要研究当前中国各种价值之“元”之间有无共同基础，探讨国家认同的共同前提在哪里，如何进一步增强；要研究不同的价值之“元”间的基点之间的差异，探讨应否、能否和如何通过一个有机的整体体系整合不同的“元”；要研究中国国家治理的本底基础(底线)和高端目标在哪里，探讨当前中国国家治理体系需要多大的覆盖面、多深的包容度和多元的复杂性，为中国国家治理现代化提供理论保障和对策依据。

正是在这个科学批判的过程中，马克思主义也将更好地展示自己的革命性和批判性，增强其说服力和解释力，在提高全民族的思想自觉和理论自信方面发挥更大作用，实现自身的价值。从社会认识论的角度来看，哲学社会科学在本质上就是人的理性自我认识，且研究哲学社会科学应当为人民“代视”与“代言”。这两个功能规定，要求我们自觉深入到人民群众的生产、生活实践之中，聚焦当代人类、中华民族和个体在生存发展中面临的重大问题，从人类文明进步和中国人生存发展中汲取营养和活力，既敢于为人民“鼓与呼”，发时代之先声，扬人民之精粹，树社会之正义，又善于用科学思想理论武装和感染人民，彰显中国特色，提升人生境界，引领发展方向。

五、强化整合意识，提升中国国家治理能力的有效性

第一，加强顶层设计与荟萃全民智慧。中国国家治理总体上看需要更好地发挥中央和各级组织在战略设计和宏观布局方面的引领作用，以便更好地体现中央意图、政府主导、民族大义、全局利

益，同时又要善于立足大众，尊重个体，关照民意，动员全体，把从上至下与从下至上内在地结合起来。

第二，在法治之刚与德治之柔之间保持张力。社会生活的多层次性和人性的复杂性要求国家治理体系与治理方式的多方面和多层次性。依法治国和以德治国的有机结合既是客观需要，也是治国智慧。一方面要努力通过刚性的法律与法治为社会大众划定行为底线与边界，另一方面要通过柔性的美德提升人们的思想境界与价值追求。

第三，自觉应用现代科技和网络体系参与国家治理。信息化已经并在继续极为深刻地改变着人们的生产、生活与交往方式，也要求新时代的信息化国家治理方式。应努力学习应用现代治理模式与治理技术等，为中国国家治理注入新理念、新技术、新动力。

综上所述，我们只有通过最大限度的创新与创造，把传统优势与创新优势充分发挥出来，才有可能既超越自我又超越西方，不仅为中华民族伟大复兴提供制度和治理保障，也能为全球治理提供中国方案和中国智慧。

“新时代国家治理现代化研究丛书”策划的宗旨是贯彻党的十八届三中全会、十九大和十九届四中全会关于坚持和完善中国特色社会主义制度，推进国家治理体系和治理能力现代化的精神，以“新时代国家治理现代化”为主题，从理论、方法、实践等多维视角对推进国家治理现代化进行探讨。本丛书作者团队以华中科技大学国家治理研究院研究员为主，邀请武汉大学、湖北省社会科学院等相关领域的知名专家共同组成。


欧阳康著的《国家治理现代化理论与实践研究》，从国家治理的价值范畴、演进逻辑、比较优势等理论层面，以及基层治理、政治治理、全球治理、绿色发展和生态治理等实践难题入手，发力国家治理的理论创新和实践创新，为人类对更加理想的社会制度探索的全球治理提供中国方案和中国智慧。虞崇胜著的《国家治理现代化的制度逻辑》，紧紧围绕坚持和完善中国特色社会主义制度这个主题，深入探讨制度建设在国家治理现代化中的重要地位和作用，着重研究不同制度要素之间的逻辑关系，探寻中国特色社会主义制度发展规律，以期为新时代国家治理现代化特别是制度现代化

提供理论支撑和实践路径。杨述明著的《智能社会建构逻辑》，集中选取智能社会演进过程中社会建设与社会治理的关键领域，敏感地触及社会智能化的新变化，从智能社会视角尽可能地揭示其演进规律，系统厘清智能社会演进逻辑与建构逻辑，有助于人类更理性、更全方位地认识社会、国家各项机制运转，进而更加积极从容应对新的社会形态图景下的社会生活实践。杜志章著的《中国国家治理现代化综合评估体系研究》，旨在立足中国特色社会主义的现实，广泛借鉴国内外治理评估的理论成果与实践经验，充分结合中国的历史传统和现实国情，坚持普遍性与特殊性相结合，探索既体现人类共同的“善治”追求，又反映中国特色社会主义核心价值体系，具有显著的时代性、民族性和实践导向性的国家治理理论和国家治理评估体系。张毅等著的《网络空间国际治理研究》，从网络空间国际治理的概述出发，分析各国的治理经验，总结治理模式，并对网络空间基础设施、网络数据、网络内容、网络空间治理主体等领域的问题进行分析，试图依据我国“推动构建网络空间命运共同体”的国家战略探讨网络空间国际治理的新趋势。吴畏著的《当代西方治理理论研究》，跨学科、广角度、全景式地论述西方治理理论的历史、概念、逻辑和最新成果，为建构“国家制度和治理体系”的中国话语体系和理论形态提供理论借鉴，为推进新时代国家治理体系和治理能力现代化提供他山之石。叶学平著的《中国经济高质量发展理论与实践研究》，对高质量发展的主要内容、指标体系、衡量标准、统计体系和考核评价体系进行了全面系统的研究和构建，从理论与实践角度对新时代中国经济高质量发展面临的挑战和需要处理的几大关系也进行了分析，并提出了新时代中国经济高质量发展的实现路径和政策建议。赵泽林、欧阳康著的《中国绿色发展理论与实践研究》，旨在开展绿色发展精准治理的政策研究，通过权威部门公开发布的统计数据，利用具有自主知识产权的绿色发展大数据分析平台，客观呈现中国内地大部分省（市、自治区）绿色GDP（国内生产总值）、人均绿色GDP、绿色发展绩效指数的年度变化情况，并对其未来发展提出了合理可行的对策性建议。杨华祥著的《中国传统治理经验及其现代转换研究》，在深入梳理中国古代治理思想主要内容及其发展历程和分析了中国历

史上兴衰治乱的深层原因的基础上，提出在新时代国家治理现代化要坚持实事求是和人民至上的原则，推进传统治理思想的创造性发展和传统典章制度的创造性转化，助推国家治理体系和治理能力现代化走向完善。李钊著的《国家治理现代化公共行政理论创新研究》，将公共行政置于国家建构的广泛背景之中，用社会合作型组织取代官僚制模式，依靠多维度运作的模型使公共行政切合现代社会领域分化的趋势，以期在使中国国家治理各项目标切实可行的基本前提下，借助公共行政的媒介塑造各社会领域的内在秩序，把中国文化和制度的宏观建构推向新的高度。

本丛书的出版将是国家治理领域的重大研究成果，在学术上有利于深化和拓展对国家治理理论的研究，在实践上可以为推进国家治理体系和治理能力现代化提供参考。

华中科技大学国家治理研究院院长
华中科技大学哲学研究所所长
国家万人计划“教学名师”



2020年6月于武汉喻家山

前言

我们将会永远刻骨铭心地记住这一日子——公元2020年1月23日。正是在这一天的凌晨，武汉市新冠肺炎疫情防控指挥部发布消息：为全力做好新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作，有效切断病毒传播途径，坚决遏制疫情蔓延势头，确保人民群众生命安全和身体健康，自1月23日10时起，武汉全市城市公交、地铁、轮渡、长途客运暂停运营；无特殊原因，市民不要离开武汉；机场、火车站离汉通道暂时关闭，恢复时间另行通告。自此，我和我的家人，与千万武汉人一起居家隔离，日日夜夜，共同伴随、守护着我们的家园——武汉。

也正是在这60多个闭户禁足、与疫魔苦战的日子里，我一头深深扎进著作撰文，把对社会转型演进的思索满满地融入笔端。当然，我一直关注疫情防控动态，也加深、强化了我对笔下社会演进的认识。在即将截稿的时刻，我突然生出一种想法：此次武汉疫情似乎像一把利刃，截断了当今社会流动的轨迹，它让我们在其静止状态下更进一步地看清正在观察的社会面目，以及它将要流向何方的趋势。如此思考后，再回眸文字里的点点滴滴，似乎更加找到了一种踏实稳定的态度和摩拳擦掌的信心——社会的确正在朝着智能社会方向前行。

21世纪初，美国学者库兹韦尔就一直坚信，社会演进一定有一个“奇点”。他认为，到了那一点的时刻

(当然是历史时刻)，社会将会发生突变，一转身而成为另一种形态。对于当前社会走势，他甚至说：“逐渐地，我开始认识到 21 世纪前 50 年里变革的大致轮廓——就好像空间中的黑洞突然改变了物质和能量的模式，加速朝其边界发展。这逼近未来的奇点，从肉体到精神，逐步改造人类生活的各个方面。”库兹韦尔在这里几乎肯定地认为，奇点就在 21 世纪前 50 年了。现在看来，奇点就在今日 30 年内，也就是中国实现新时代现代化的这个历史阶段。不管这位天才的预言家、科学家的“奇点”理论是否成立，实际上现实社会就在加速朝着他盯着的方向飞速狂奔。对此，我在文中特别关注到一个重要的现象，那就是，在世界上有一群正在这样“狂奔”的国家，我们中国就在其中，并跑在前列！这是我将所有精力投入其中观察思考的唯一原因和根本动力。因为，我们毕竟还处在社会主义初级阶段，还在致力于工业现代化、农业现代化和城市化现代化，等等。这样一种世界上绝无仅有的独特的社会事实，对于一个社会科学工作者来说，是多么的诱人和令人鼓舞！

面对这样一种人类社会演变大势，我不敢放肆妄言去研究什么，但又觉得这确实是一项非常有意义的科学工作。这样的一种纠结情绪，实则也是当下社会变化转型的一种反映，就是似乎看得清，但又说不明；似乎是天大的好事，但又充满着无限的忧虑。因此，姑且就将著作命名为《智能社会建构逻辑》，就好像马拉松赛跑，准备着发令枪的声响。以此表明对这一重要领域的默默关注与初步思考。

书中洋洋洒洒 20 多万字，实则试着把上述表明的纠结做一个逻辑梳理。文中开宗明义从工业社会向智能社会变迁转型开始，希望能够让读者一开始便知晓，智能社会是工业社会发展演进而来的一种新的社会形态，并且在当下或者今后相当长一个时期，人类所处的社会依然是工业社会与智能社会共进的状态，特别是中国。在这一逻辑起点上，本文尽可能地对学术上以及社会发展过程中所展现出来的几种重要思想，诸如“后工业社会”“信息社会”“知识社会”，从其与智能社会关系的视角加以厘清，并从中找到工业

社会向智能社会转型的必然性，以及中国将长期处于工业社会与智能社会共进的必然状态。在此铺垫之后，本文直接进入“人类社会的前方——智能社会”，对智能社会进行较为系统的理论分析归纳。文中从中外历史上对智能社会理论研究回顾的视角，对先贤们在智能社会萌动状态时期就捕捉到了它的脉动无不赞叹不已！并在此基础上，结合现代科学技术快速发展而引发的智能革命对社会演进的深度影响，就本文主题——智能社会，集中做了一些较为系统的功课，探索性地归纳出智能社会六个方面的基本特征：智能社会是继农业社会、工业社会以及信息社会之后的新社会形态；智能革命与产业革命高度融合推动智能社会变迁；智能社会的两种基本形态——实在社会与虚拟社会；智能社会是万物互联、万物感知、万物智能化、万物数字化的社会；智能革命成为社会演进根本驱动力；社会基本形态与运行变迁转型。至此，本书前文分析演进的结果和后文逻辑展开的起点在此汇合。自然，它也是本书的核心观点所在——因为它较为系统地回答了智能社会是什么的问题。

按照社会学基本原理、社会设置理论以及社会建构的逻辑思路，本书在智能社会建构的基本架构下，选择了数字政府、智能经济作为独立部分加以专题研究，并立足当下社会现实实践，专列出“实证与应用场景”一章，对社会主要设置——政府、经济、教育、健康医疗以及智能养老领域，在智能社会背景下的结构、运行以及趋势，进行了较为系统的归纳分析。这也为研究其他社会设置，如智能农业、信息智能基础设施、生态文明、智能能源、智能交通、智能文化等，在智能社会背景下的变迁转型提供了思考借鉴。这些领域由于专业性强，再加上发展演变复杂、快速，因而本书多是从其基本特征、原理和趋势加以阐释，可能存在许多出入甚至是错误。在此作以说明，并希望能够从这些主要领域的发展趋势中洞悉智能社会的方方面面。本书落脚于“智能社会治理前瞻”，也算是全书的一个收尾。因为，人类在工业社会进程中，对于社会治理这一重大社会问题进行过艰苦探索，在此期间也吃过无数苦头，但是依然还在寻求社会治理乃至全球治理的良方。所以，本书不敢