

洪铭锋 | HONG MINGFENG

(+86) 15332330887 · hongmingfeng@outlook.com · <https://mingfenghong.github.io>

教育背景

中国科学院大学 | 中国科学院科技战略咨询研究院, 管理科学与工程, 硕士研究生 2024.9 - 2027.7

- 研究方向: 科技政策与创新管理, 开源创新与开源战略, 开源社区治理
- 平均学分绩 (GPA): 3.95/4.00
- 荣誉与奖项: 校级三好学生, 会议优秀论文/最佳论文 (2 项)

西安电子科技大学 | 经济与管理学院, 市场营销 (专业排名: 1), 本科 2020.9 - 2024.7

- 奖项与荣誉: 国家奖学金, 优秀毕业生标兵, 优秀毕业设计等及科创/学科类竞赛国奖 3 项, 省奖若干

研究经历

上海人工智能实验室 | 战略研究中心, 科研类实习生 2025.11 - 2026.4

- 研究内容: 大模型开源创新、AI for Science、AI 领域科技竞争、有组织科研、AI 领域科技政策等。
- 参与开源与 AI4S 等主体相关理论专著撰写, 基于架构者视角研究开源大模型赶超路径, 参与构建虚拟科研组织仿真系统用于比较“有组织科研”与“原创探索”的科研组织绩效差异, 参与战略研判智能体开发与大模型前沿技术开源情报分析, 参与应对中美科技竞争相关政策建议撰写。

研究成果

已发表论文 (* 代表通讯作者)

洪志生, 洪铭锋, 郑文江 *. (导师一作). (2025). 人与 AI 协同背景下企业二元创新倾向的前因研究——基于 TOE 框架的组态分析. 东北财经大学学报, (3), 14-29.

洪志生, 阳镇, 洪铭锋 *. (2024). 面向数字企业的知识管理. 清华管理评论, (11), 81-89.

上报信息与政策建议

洪志生, 洪铭锋, 孙文华, 孙颖. (导师一作). (2025). 新一轮科技革命和产业变革趋势及对我国农业农村发展影响研究. 刊登于农业农村部内部刊物《乡村振兴文稿》, 获得农业农村部部长批示

会议论文/工作论文 (* 代表通讯作者)

Mingfeng Hong, ZhiSheng Hong*, Zixiang Wei. From Stars to the Galaxy: Polycentric Governance, Digital Labor Division and Social Signaling as an Organizational Proxy in an Open-Source AI Ecosystem

- 投稿状态: *Technological Forecasting and Social Change*, **Revise & Resubmit (Major Revision)** 已修回
- 会议交流: 2025 中国技术未来分析论坛 TFSC Workshop, **Best Paper**(参会论文前 1%, 工作坊 2/20); 第九届清华大学公共管理青年学者论坛

Mingfeng Hong, ZhiSheng Hong*, Pengbo Liu. Releasing the Crown Jewels? Unveiling the Paradox of LLM Open-Source Strategy via LLM-Assisted Grounded Theory

- 投稿状态: Preparing for submission to *Information Systems Research (Special Issue)*
- 会议交流: 中国系统工程学会信息工程专业委员会 2025 学术年会

洪志生, 洪铭锋. (导师一作). 委托—代理视角下的智能体风险识别与运行时治理——基于 OpenClaw 开源社区的分析

- 投稿状态: Preparing for submission to 公共管理评论
- 会议交流: 2026 年中国科学院大学“智能经济新形态与科研新范式”经济学暑期学校

洪志生, 洪铭锋. (导师一作). 开放协作能否塑造数字技术生态韧性——来自全球开源贡献网络的证据

- 投稿状态: Preparing for submission to 科学学研究
- 会议交流: 中国“双法”研究会网络科学分会第七届学术年会

韩亮, 雷辉, 洪铭锋, 洪志生 *. 需求侧刚性约束如何驱动在位装备制造企业架构创新——中车株洲所智轨的纵向案例研究

- 投稿状态: 科技进步与对策 (外审)

孙颖, 洪铭锋, 洪志生 *. 区域创新系统中的多主体协同机制研究——基于合肥市的系统动力学仿真

- 会议交流: 2025 中国创新与企业成长学术年会优秀论文

参与编写的理论专著与书稿

现代化新征程与科技创新（广东人民出版社“现代化新征程”系列丛书）

- 负责《第二章历次科技革命下发达国家的现代化进程》、《第九章科技创新与公共服务》章节

创新驱动引领高质量发展：新质生产力战略、理论与实践

- 负责《新型工业化与现代化产业体系》章节

开放的力量：大模型开源创新范式变革

- 负责理论篇（第 4-6 章），基于开放式创新、数字公共品等理论视角剖析社区开发者生态中的激励机制与自组织治理架构，并基于模型开放性框架重构开源内涵的理论边界。
- 负责实践篇（第 14-17 章），分析我国开源大模型架构创新与战略选择、本土开源社区的运营模式与生态建构、自主 AI 开源软硬件生态的初步构建与国产 AI 开源开发与部署工具链的创新。

AGI for Science：开启科学发现的智能时代

- 负责 AGI for Science 框架篇章的撰写，系统梳理了 AI 基础设施在数据表征、计算架构与人机交互层面的技术瓶颈，并论述了面向复杂科研场景的下一代技术演进路径。

项目经历

国家社会科学基金一般项目 | 数智技术赋能下用户创新的协作模式、组织变革与公共价值研究, 参与者 2025 - 预计 2028

- 协助撰写课题申请书，重点负责“网络创新社区场景下用户参与渐进性技术创新与组织变革”板块，设计普通用户与专业用户（领先用户）协作模式及组织边界重构的研究框架，参与构建数智技术赋能下用户创新的三类场景分析体系，梳理用户创新方式、价值表现与组织变革的内在关系机理。

2025 年度国家高端智库重点课题 | 优化创新平台网络、促进科技创新与产业创新深度融合, 参与者 2025.4 - 2025.11

- 负责国家制造业创新中心发展现状梳理，系统分析 33 家国家级中心在战略布局、“公司 + 联盟”运行机制及中试验证平台建设方面的成效与结构性瓶颈。
- 参与撰写政策建议，围绕创新平台网络系统性布局、治理机制改革及跨平台协同生态构建提出对策。

农业农村部发展规划司“十五五”农业农村发展规划前期研究 | 新一轮科技革命和产业变革趋势及对我国农业农村发展影响研究, 参与者 2024.7 - 2025.3

- 负责全球科技革命与产业变革态势分析，梳理人工智能、合成生物学、新能源等前沿技术进展及未来产业发展趋势，研判“十五五”主要技术发展方向；研究新技术新业态向农业农村领域的渗透机制，从颠覆性渗透、移植性渗透与扩散性渗透三条路径分析技术诱发机制及潜在领域。

西藏自治区发展和改革委员会委托课题 | 新时期人口发展背景下西藏自治区养老服务模式与政策研究, 参与者 2024.7 - 2025.3

- 负责西藏养老服务模式创新与政策建议研究，构建“政府—市场—社会”多主体协同养老服务供给模式，提出面向差异化群体的分层分类服务方案，设计“十五五”期间西藏养老服务体系优化路径。

社区实践

魔搭 ModelScope 开源社区, 计算社会科学板块社区共建者

- 方法教程：撰写《手把手教你构建计算社会科学科研工作流：从零打造科研 Claude Skill 完整指南》《BERT for Computational Social Scientists：从文本表示到社会科学测量》《我开源了自己的文献检索工作流：PaperSeek》等教程获得社区首页推荐，并获得社区官方公众号等媒体推荐。
- 学术交流：与魔搭社区、阿里云、中国科学院大学他山学科交叉协会、清华大学学生通用人工智能研究会共建学术交流活动《如何与 Agent 共事做研究》北京场。

GitHub 开源社区，开源项目作者

- 开源科研工具合集 [modelscope/Awesome-Vibe-Research](#) 贡献者，项目在社区获得 300+ Stars。
- 开源智能文献搜索引擎 [MingfengHong/paperseek](#) 作者，项目在社区获得 200+ Stars。
- 社会科学研究 Skills [MingfengHong/css-research-skills](#) 作者，项目在社区获得 30+ Stars。

运营计算社会科学方法论教程分享自媒体，小红书账号：[@ 汤圆键盘坏了不能写论文](#)

其他

- 计算机能力：掌握 C、Python、R、LaTeX、SQL、Cypher 等编程语言；语言水平：CET-6: 503