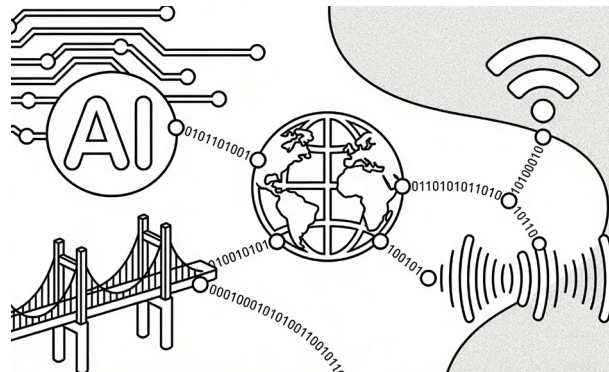


AI 赋能国际传播和文明互鉴的数字逻辑与策略路径

文 | 张明晰

随着 AIGC、大语言模型等数字技术重构全球信息生态，国际传播正从传统的“内容输出”转向“技术-文化-价值”深度互嵌的数字化范式。本文立足于数字经济时代背景，分析人工智能如何通过语义解析、内容生成及动态监测重构文明互鉴的路径，探讨算法偏见与“数字殖民”等潜在治理风险，并提出构建文明友好型 AI 基础架构与 FRAME 评价模型，为智能时代提升国家文化的软实力与国际传播效能提供策略参考。



(配图由 AI 生成)

数字经济时代国际传播范式的解构与重塑

从中心化垄断到数字技术驱动的破局

在传统国际传播范式下，全球传播呈现显著的中心化特征。部分国家凭借对网络根域名(100%)、新闻通讯社(89%)及影视版权(93%)的结构性垄断，形成了强大的“管道霸权”。这种模式存在传播周期长、文化折扣高、反馈机制滞后等缺陷。随着数字技术的演进，尤其是 AI 介入后，国际传播已跨越传统的内容分发，转向基于大数据与算力的认知重构。

AI 作为新质生产力的赋能效应

《2023 年全球人工智能应用市场报告》显示，AI 技术预计到 2025 年将为新闻行业创造超 500 亿美元的价值。AI 赋能国际传播的本质是生产力的跃迁：GPT-4 具备跨 162 种语言的对话能力，Diffusion 模型日均生成 60 亿张文化意象图片，这些技术手段将跨文明理解的成本降低了 80% 以上，推动传播范式从工业时代的线性传递进化为智能时代的多维交互。

AI 赋能文明互鉴的核心路径：技术路径与应用场景

语义深潜：数字技术解构文化基因

AI 逻辑下的 NLP（自然语言处理）算法实现了对文化隐喻的深度解析，有效降低了文化解码过程中的信息损耗。

1. 精准转译与纠偏：清华大学开发的“文言通”AI 系

统，通过分析 2000 篇先秦文献的语义网络，将《论语》中“和”的概念从单一的“harmony”精准定位为“动态平衡（dynamic equilibrium）”，修正了传统翻译中的偏差。

2. 文明的“数字方舟”：UNESCO 与 DeepMind 合作，利用 AI 解析濒危语言语音数据并生成“数字传承人”，实现了文明基因的活态保护。

内容生成：多模态载体构建文化交互场

AIGC 技术打破了文化生产的边界，实现了文化符号的自动化生产与精准对接。一方面，有智能叙事与情感转码，百度“AI 春节”项目利用知识图谱整合全球 4000 个文化符号。在非洲市场传播时，AI 将“年夜饭”转译为当地更有情感共鸣的“家族丰收宴”，使内容分享率提升了 280%。另一方面，在数字使者的交互创新方面也得到了很好的应用。敦煌研究院的 AI 讲解员“小妮”利用 GAN 技术，根据中东地区观众的审美偏好调整视觉呈现，将飞天形象转化为符合当地规范的几何图案，实现了文化转译的“软着陆”。

监测与评价：数据驱动的传播策略优化

利用深度学习模型，传播主体可实时构建全球舆情图谱并优化叙事方式，实现精准策略层面的调整。中国外文局的“全球舆情图谱”系统通过解析 5000 万条数据，精准识别认知偏差，使 2024 年巴西狂欢节期间相关内容的互动量提升了 300%。

数字经济下的技术风险与伦理治理

算法偏见与语境误判

数字技术的渗透伴随着“技术暗礁”。由于全球 AI 训练数据中英语占比高达 78.2%，小语种文化常被边缘化。算法审计显示，主流模型在呈现东方元素时存在约 13.7% 的语义偏移，甚至引发严重的文化传播事故。

技术权力对文化多样性的侵蚀

技术公司对文化解释权的垄断可能加剧文明对话的不平等。由于算法的歧视，非西方文化内容的流量分配平均低于西方内容的 40%，这种“数字殖民”正在重塑不平等的对话结构。

构建文明友好型 AI 的战略模型

基础架构：构建多元参与的治理体系

1. 算法多元化：建议建立“跨国 AI 伦理委员会”，在模型训练中强制加入 15% 的小语种数据。

2. 弹性治理机制：推行“三级响应式审核”机制（AI 初审 + 专家复核 + 公众校准），并利用区块链技术对文化资源进行确权，确保数字文化权益的合理分配。

评价体系：FRAME 模型与 QCD 指标

引入 FRAME 模型（频率、关联度、振幅、效能）评估传播效果，并结合内容质量(Quality)、文化保真度(Culture)及多样性贡献(Diversity)三个维度进行评估。试点显示，该体系能使文明互鉴指数提升约 23%。

结束语：技术赋能与人文规制的平衡

在数字经济背景下，AI 已超越工具属性，成为“第三类文化中介”。它既是文明遗产数字重生的手段，也是重构全球对话秩序的关键变量。未来，国际传播的竞争本质上是算力与价值伦理的平衡，只有在技术赋能与人文规制的平衡中，才能真正实现“各美其美，美美与共”的文明愿景。

作者简介：张明晰 中央广播电视总台创新发展研究中心新媒体研究部研究员

责任编辑：徐培炎 投稿邮箱：zhouhl@staff.ccidnet.com

(上接第 32 页)

社会保障领域的应用研发、场景创新及成果转化。鼓励企业参与社会保障智能服务平台建设与运营，并提供专业化的技术支持。设立一批精准社会保障服务示范区，选择基础条件较好的地区开展全方位试点，探索人工智能赋能社会保障精准化治理的全链条模式，总结可复制、可推广的经验做法，逐步向全国推广。建立试点动态评估机制，及时发现问题并优化调整，提升试点成效。

构建动态评估与监管体系

建立包含技术效能、社会效益及伦理合规的多维评估指标体系，从服务效率、精准度、民众满意度、公平性、数据安全等方面，对人工智能赋能社会保障精准化治理成效进行全面评估。构建全过程监管体系，运用大数据、区块链等技术对人工智能技术应用全流程进行实时监测，加强对数据使用、算法决策、服务供给等环节的监管。建立违规行为惩戒机制，对违反数据安全、伦理规范及政策要求的行为依法依规追究责任。建立评估结果反馈与迭代优化机制，根据评估结果及时调整技术应用策略、完善政策措施，推动人工智能赋能社会保障精准化治理持续优化升级。

人工智能技术为破解社会保障精准化治理困境提供了有效支撑，其核心赋能逻辑是实现从“数据驱动”到“智能决策”的全链条转化，可广泛应用于精准识别、需求感知、

待遇发放、风险防控等多个社会保障服务场景。当前人工智能赋能社会保障精准化治理面临数据质量不高、算法可解释性不足、制度适配滞后、数字鸿沟等多重挑战，需遵循以人为本、公平包容、安全可控及协同共治的原则，构建涵盖数据层、算法层、应用层及制度层的系统化赋能路径，并通过加强顶层设计、加大资源投入、鼓励多元合作、构建动态评估监管体系等保障机制推动落地。

本文为中共辽宁省委党校新进博士专项基金项目“长期护理保险制度赋能我国社会保障事业提质增效的作用机理与实现路径研究”（课题编号：2023BSJJ023）的阶段性成果。

作者简介：赵娜 中共辽宁省委党校决策咨询部副教授

责任编辑：徐培炎 投稿邮箱：zhouhl@staff.ccidnet.com