

智联丝路, 数启未来 ——AI驱动数字丝路迈入发展新纪元

中国移动研究院(中移智库)

2025年7月

编写团队



组长

魏晨光 中国移动研究院(中移智库)

副组长

林 琳 中国移动研究院(中移智库)用户与市场研究所

工作组成员

王 波 中国移动研究院(中移智库)用户与市场研究所

胡时阳 中国移动研究院(中移智库)用户与市场研究所

刘慧丽 中国移动研究院(中移智库)用户与市场研究所

李健楠 中国移动研究院(中移智库)用户与市场研究所

张 政 中国移动研究院(中移智库)用户与市场研究所

联系邮箱

hushiyang@chinamobile.com



前言

2017年,中国国家主席习近平在“一带一路”国际合作高峰论坛上指出,要将“一带一路”建成创新之路,强调加强在数字经济、AI等前沿领域合作,连接成21世纪的数字丝绸之路。

AI作为引领新一轮科技革命与产业变革的核心引擎,正推动数字丝路迈入发展新纪元:推动传统产业转型升级,促进新兴产业发展,助力民生服务升级。为充分释放AI赋能经济社会转型的价值,“一带一路”国家正推进算力设施、网络设施、模型技术和数据集四项基础能力建设。然而,“一带一路”国家以发展中国家为主,经济实力不强,文化差异大,技术和人才基础薄弱,发展AI面临技术要求高、资金投入大等挑战,但这也为“一带一路”国家间深化合作带来契机。

本报告由中国移动研究院(中移智库)撰写,旨在深入分析AI赋能数字丝路的价值,总结“一带一路”国家在算力设施、网络设施、模型技术和数据集能力建设方面的实践,分析当前面临的挑战,并积极探索面向未来的协同发展路径。



目录

一、AI赋能数字丝路发展的机理	01
二、“一带一路”AI发展具有重要价值	01
(一) 重塑传统业态, 开辟转型升级的数智之路	01
(二) 催生新兴产业, 塑造经济发展的数智之力	02
(三) 弥合数字鸿沟, 实现普惠共享的数智之愿	02
三、“一带一路”AI基础能力建设初具成效	03
(一) 强化算力资源统筹布局	03
(二) 持续提升网络传输能力	03
(三) 构建模型技术底层能力	03
(四) 打造多元文化数据基座	03
四、“一带一路”AI能力拓展面临挑战	04
(一) 智算资源尚不完善	04
(二) 网络覆盖有待加强	04
(三) 模型技术基础薄弱	04
(四) 高质量数据集尚待建设	04
五、“一带一路”AI协同发展倡议	05
(一) 加强AI技术合作	05
(二) 推进AI基础设施共同建设	05
(三) 强化AI政策标准协同	05
参考文献	06
中国移动研究院(中移智库)简介	07

一、AI赋能数字丝路发展的机理

AI赋能数字丝路可以产生三方面的价值。一是在应用侧，AI与传统产业的深度融合，将重塑农业、工业和服务业等传统业态，推动产业转型升级。二是在供给侧，AI催生了AI智能硬件、自动驾驶、低空经济、AI数字人等关联产业，激发新的经济增长点。三是在社会层面，AI能提升教育、医疗等资源配置效率，推动民生普惠发展。

要充分发挥AI赋能价值，离不开算力设施、网络设施、模型技术和数据集四大基础。AI发挥价值的本质是基于数据的规模深度应用，算力设施负责数据的存储和计算，网络设施负责数据的采集和传输，模型技术负责数据的内在规律分析，数据集则是高质量数据的集合和载体。“一带一路”国家需要在算力、网络、模型、数据方面打下坚实的基础，才能有效推动AI的规模落地应用。

算网模数四项基础能力的建设受到一个国家的经济实力、文化水平、技术和人才基础等条件的制约。发展AI需要在技术研发、数据治理和算力建设方面进行大量投入，对国家的经济实力要求较高；民族文化水平影响模型伦理和本民族语言高质量数据规模；ICT技术基础和人才数量则直接决定了模型和智算技术研发能力。“一带一路”国家大多是发展中国家，文化多样，经济基础与发达国家差距较大，技术和人才储备薄弱，因此，“一带一路”大多数国家难以仅靠本国力量高效推动AI发展，需要与AI技术发达国家、本区域国家进行合作，引进或合作开发AI模型和算力技术、建设共享数据集、协同构建数字基础设施等。



图1: AI赋能数字丝路发展机理

二、“一带一路”AI发展具有重要价值

（一）重塑传统业态，开辟转型升级的数智之路

AI与传统产业的深度融合，将重塑农业、工业和服务业等传统业态，推动“一带一路”国家实现产业转型升级，构建更具韧性和可持续性的经济体系。

AI技术助力“一带一路”国家农产品产量质量提升和农业生产自动化。农业是“一带一路”国家国民经济发展的重要基础，南美的粮食生产、东南亚的水果种植、中亚的畜牧业都成为当地重要的收入来源。例如，乌兹别克斯坦农业产值占国内生产总值的25%-30%，出口创汇额占60%¹。然而“一带一路”国家目前种植作业仍然依赖大量人力，农产品产量低，资源利用率严重不足。AI等信息技术可以提供精确、动态、科学的农业信息服务，可以实现自动化、精细化农田作业和牲畜喂养等，从而促进农产品产量提高、品质提升和农业生产成本下降。例如，乌兹别克斯坦智能灌溉设备系统，相比过去大水漫灌的传统耕作方式，推动当地棉花产量提高50%、节水50%、投资减少40%²。

AI推动“一带一路”国家工业生产效率提升和价值再造。工业是国民经济增长的核心引擎，“一带一路”国家以发展中国家为主，虽然工业发展潜力巨大，但工业基础较薄弱，面临生产效率不高、环境污染加剧等挑战。AI技术的应用，为工业注入了新的活力，通过优化生产流程、自动运营维护、减少人力和能源消耗等，驱动工业领域效率提升和价值再造。例如，工业富联越南“灯塔工厂”通过部署AI技术驱动的自动化设备，工厂劳动生产率提高了190%，准时交货率提升至99.5%，同时降低了45%的制造成本³。

AI加速“一带一路”国家服务业向专业化和高端化迈进。服务业是国民经济中发展最快的产业，“一带一路”国家以中低收入国家为主，服务业增加值占GDP比重和吸纳就业人口比重远低于高收入国家。AI在服务业的应用，不仅能够提高服务效率、降低服务成本，还能催生大量服务新模式，为“一带一路”国家带来显著的经济价值和社会价值。例如，中国InnoMatch全球技术供需对接平台，通过AI算法在全球范围内智能匹配对接解决方案，更高效、精准地为全球跨境技术贸易提供各类技术交易和知识产权服务，截止目前该平台已智能匹配对接供需653项，意向签约额超过37亿元⁴。

¹ 乌兹别克斯坦市场分析——农业篇. 华和国际商务咨询机构. 2025年3月28日.

http://www.huahechina.com/admin.php?s=/Article/Content/index/content_id/1850.html

² 共建粮食丰收带 携手繁荣致富路——“一带一路”农业合作10年进阶之路. 新华网. 2023年12月29日.

<https://www.xinhuanet.com/politics/20231229/b1b5119eb79a4c16ad6e3bc0c54daa07/c.html>

³ WEF公布新一批“灯塔工厂” 工业富联深圳、越南工厂入选. 新浪财经. 2024年10月8日.

<https://finance.sina.com.cn/tech/roll/2024-10-08/doc-incrwchr0580113.shtml>

⁴ 新范式注入新动力，上海科技服务业营收实现增速“三级跳”. 上观新闻. 2025年3月24日. <https://www.jfdaily.com/wx/detail.do?id=880865>

(二) 催生新兴产业，塑造经济发展的数智之力

AI技术催生新产业、新业态，为“一带一路”国家的经济发展注入新的动力，推动经济结构优化与全球价值链地位提升。

AI智能硬件带来新的发展动力。例如，在中国，智能机器人相关企业2024年的注册量达15.26万家，2024年中国智能机器人市场规模为1930亿元，同比增长22.5%⁵。

自动驾驶和低空经济成为新兴战略性新兴产业。以低空经济为例，其作为低空空域内的一种综合性新经济形态，可以辐射带动商业活动或公共服务领域融合发展。以中国为例，其低空经济产业快速发展，预计2026年市场规模超过1万亿元⁶。

AI技术推动数字人等新业态快速兴起。例如，在中国，从事视频表演等活动的主播账号有近1.4亿个，其中虚拟“数字人”账号占了四成，超过5000万个⁷，中国虚拟人市场规模预计2025年达到480.6亿元⁸。

(三) 弥合数字鸿沟，实现普惠共享的数智之愿

AI技术有助于突破传统资源分配壁垒，通过多维度赋能，推动教育、医疗等资源的普惠共享，逐步缩小国家或城乡间的差距。

AI助力教育普及。“一带一路”部分国家面临教育基础设施、课程资源、教师资源匮乏等问题⁹。联合国儿童基金会数据显示，在南亚，约有9300万儿童和青少年处于“失学状态”；近33.3%的人没有接受过任何形式的教育或培训¹⁰。AI技术可以优化教育资源配置、降低教育门槛，助力教育资源匮乏国家或地区普及教育和培训。例如，尼泊尔LRI学校的学生通过智慧教室，可以随时接入全球其他地方的课堂，接受个性化教育¹¹。

AI推动医疗资源普惠共享。非洲、东南亚、拉美等“一带一路”沿线欠发达地区，医疗人员缺乏，医疗条件和医疗能力较为薄弱，且城乡医疗资源配置差距明显。根据《柳叶刀》发表的一项研究估算，医生密度最低阈值为每万人20.7名，但东撒哈拉以南的非洲，每万人仅有2.5名医生。AI技术可以通过智能诊断、远程医疗等，优化跨区域医疗资源配置、降低疾病诊断成本，推动更多人享受优质医疗资源。例如，因为缺少早期预警，巴基斯坦女性只有在宫颈癌的第三或第四阶段几乎无法治愈时才诊断出这种疾病，导致大约64%宫颈癌患者错失治疗机会，巴基斯坦伊斯兰堡阿克巴尔尼亚齐教学医院通过AI医疗诊断实验室平台，可以将患者早期检查样本数据上传，由经验丰富的中国医生进行远程诊断，5分钟即可生成有效可靠诊断，以便及时进行癌症预警¹²。

⁵ 中国智能机器人占据全球近七成市场 截至2025年5月本土企业数量突破88万家. 观研报告网. 2025年6月4日. <https://www.chinabaogao.com/detail/753741.html>

⁶ 中国低空经济：从万亿蓝海到全球制高点——现状、挑战与未来战略全景解析. 未来产业研讨. 2025年6月23日. https://mp.weixin.qq.com/s/___biz=MzU0MDUzO-Dc2MQ=&mid=2247488576&idx=1&sn=e659fff921de76a12839d62bcb472a78&chksm=fa3daa4bd0bd74e0435c516b6fb71abac1884dd526cf18c0c9c0a8cd5209d9e57d15e4da9e12#rd

⁷ “数字人”刷屏，市场前景可期，这些风险需要重视！. 环球时报. 2023年11月18日. <https://world.huanqiu.com/article/4FOquzVu3Uw>

⁸ 2024年中国虚拟数字人产业发展白皮书. 艾媒咨询. 2024年4月19日. <https://www.iimedia.cn/c400/99947.html>

⁹ “一带一路”沿线国家科学教育：现状、挑战与建议. 中国教育信息化网. 2024年5月13日. https://www.ictdedu.cn/sknews/sjjyxx/neirong/n20240513_84409.shtml

¹⁰ 南亚：技能培训能否改善青年就业. 青年参考. 2024年9月2日. https://mp.weixin.qq.com/s/1FEncKnh_Pnui7a5JcCFPg

¹¹ 跨越喜马拉雅的情谊——重庆尼泊尔合作初见成效. 重庆日报. 2024年12月2日. <https://epaper.cqrb.cn/paper/cqrb/att/202412/02/9cea5dca-20e8-4a28-be2a-f3a64b67543b.pdf>

¹² 中国-巴基斯坦人工智能医疗诊断实验室投入运行. Associated Press of Pakistan. 2023年3月10日. <https://chinese.app.com.pk/2023/03/10/11067/>

三、“一带一路”AI基础能力建设初具成效

随着AI尤其是大模型应用价值逐步彰显，“一带一路”国家近两年加速算力设施、网络设施、模型技术和数据集能力建设，以充分发挥AI推动经济社会发展的价值。

(一) 强化算力资源统筹布局

“一带一路”国家加快数据中心和智算设施建设，**西亚、东南亚、东亚等地区已取得明显进展**。例如，沙特2025年计划投资50亿美元在红海沿岸特大城市Neom(新未来城)建立AI数据中心¹³。新加坡重视AI基础设施布局，境内数据中心总容量超过1.4吉瓦，当中包括超过70个云计算、企业和共享数据中心，到2028年新加坡的租赁数据中心容量预计可达825兆瓦¹⁴。中国与哈、吉、塔等国共同筹建“中国-中亚算力共同体”，搭建智算平台整合区域内2000P算力资源，支撑各方联合开展的咸海生态修复数字模拟项目¹⁵。

(二) 持续提升网络传输能力

高性能通信网络是数据传输的基石，近年来，“一带一路”国家持续强化通信网络布局建设。**一是建设跨国通信电缆，提升数据互联互通能力**。例如，中国与南非、沙特、埃及等8家国际运营商共建2Africa海缆项目，海缆环绕整个非洲大陆，并连接中东、亚洲和欧洲的数据流量高地，是迄今全球最大规模的跨洋海缆，2Africa的开通将为沿途33个国家提供更高效、便捷的国际连接，大幅提升连接的普及性¹⁶。**二是持续提升移动网络速率，强化数据传输能力**。“一带一路”国家基本实现了4G网络覆盖，目前正加大5G网络建设力度。例如，哈萨克斯坦加快推进5G发展，计划到2025年底在至少75%的城市和60%的区域中心地区提供5G覆盖¹⁷。

(三) 构建模型技术底层能力

“一带一路”国家通过多种方式积极提升AI模型技术能力，**东南亚、西亚、南亚部分国家技术能力提升已初见成效**。**一是利用开源模型提升本国AI实力**。AI基础大模型自行研发的成本高、技术难度大，“一带一路”国家基于高性能开源大模型，低成本、快速构建了自有AI技术能力。例如，马来西亚于近期启动引入DeepSeek大语言模型和华为昇腾芯片，推动构建国家级的独立、全栈式AI生态系统¹⁸。吉尔吉斯斯坦正在利用中国企业开源的大语言模型开发本国语言AI系统，并利用AI持续优化本国教育体系和数据治理能力¹⁹。**二是通过联合研发掌握AI关键技术**。“一带一路”国家在AI领域加强技术合作，通过技术引入或优势互补，掌握模型、算力等方面的关键技术。例如，巴基斯坦与中国于2022年共建“中巴智能系统实验室”，双方科研人员在高效交通管理系统、基础设施监控系统等智慧城市项目技术上联合研发并推进试点工作，极大提升了城市管理效率²⁰。新加坡与阿联酋、马来西亚在AI脑机接口设备领域展开前沿合作，在养老、社区医院等场景推动非侵入式的AI脑接入方案²¹。

(四) 打造多元文化数据基座

“一带一路”国家积极打造多语言语料库，**为AI多语言大模型训练提供高质量数据支撑**。例如，今年1月，包含了泰、俄、阿、韩、越等五个语种的多语言预训练语料库“万卷·丝路”发布，总规模超1.2TB(单语种均超过150GB)，Token总数超过300B，涵盖使用上述语种国家/地区的生活、百科、文化、新闻等七大领域数据²²。“万卷·丝路”语料库于3月又进行了全新升级，新增塞尔维亚语、匈牙利语、捷克语3类语料，涵盖四大数据模态共计1,150万条数据，并运用精细化处理技术使数据质量达到工业级标准，实现“开箱即用”²³。

¹³ 沙特新未来城签署50亿美元AI数据中心协议。中华人民共和国商务部。2025年2月11日。

https://bh.mofcom.gov.cn/jmxw/art/2025/art_ce69c0f50073478b944572d3fd535884.html

¹⁴ 《联合早报》：新加坡数据中心市场迎重磅收购与投资 总值超过17亿元。中华人民共和国商务部。2024年11月21日。

https://sg.mofcom.gov.cn/jmdt/art/2024/art_a8410ced1c7e4518a0c2e92ed3430c39.html

¹⁵ 打造“数字丝路”新枢纽 新疆昌吉州国际融合算力中心投运。新华网。2025年5月20日。

<http://www.xj.news.cn/20250520/c9cc43f0a731442896b7a6fa4f6c6ae5/c.html>

¹⁶ 2024精品案例回顾 | 网络基建，连接全球！。光明日报。2024年11月29日。https://digital.gmw.cn/2024-11/29/content_37710529.htm

¹⁷ 哈萨克斯坦成为欧亚经济联盟5G先行者。每日经济。2024年1月15日。<https://cn.dailyeconomic.com/2024/01/15/90603.html>

¹⁸ 马来西亚启用主权AI生态系统，华为芯片与DeepSeek模型首度海外落地。新浪科技。2025年5月20日。

http://k.sina.com.cn/article_7295052889_1b2d1ac59040016noe.html

¹⁹ 中国“智慧”让上合合作更“智能”。人民网。2025年6月11日。<http://world.people.com.cn/n1/2025/0611/c1002-40498251.html>

²⁰ 通讯 | 科技出海 中国助力巴基斯坦智慧城市建设。新华社。2024年2月8日。

<https://www.xinhuanet.com/silkroad/20240209/b0dd37b28b284a818f10be08c68c8d10/c.html>

²¹ 携手构建“一带一路”科技创新共同体——第二届“一带一路”科技交流大会观察。中国一带一路网。2025年6月12日。

<https://www.yidaiyilu.gov.cn/p/0116EO9B.html>

²² 多语言语料库“万卷·丝路”发布，AI赋能共建“一带一路”。澎湃新闻。2025年1月10日。https://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_29891113

²³ 多语言语料库万卷·丝路2.0开源，数据模态全面升级，搭建文化交流互鉴AI桥梁。新浪财经。2025年3月23日。

<https://t.cj.sina.com.cn/articles/view/1686546714/6486a91a02002p5ka>

四、“一带一路”AI能力拓展面临挑战

尽管“一带一路”国家积极推动AI基础能力建设,但由于处于建设起步期,且受到国家实力的影响,不少国家的基础能力与AI发达国家相比建设滞后。

(一) 智算资源尚不完善

当前全球高端GPU与万卡级智算集群高度集中在发达国家,微软、META等企业自2020年起,便在美国构建由数万块GPU组成的计算集群²⁴。而绝大多数“一带一路”国家不掌握先进算力技术,也尚未成体系的进行智算资源规模建设,目前一带一路国家中只有中国建成了万卡智算集群,其他“一带一路”国家甚至鲜有千卡规模的智算集群。

(二) 网络覆盖有待加强

部分“一带一路”国家的网络基础覆盖还有待加强。一是大部分国家固定宽带普及率不高,光纤建设更为落后。例如2023年非洲、中亚和南亚地区的固定宽带渗透率不足20%,中亚和南亚、非洲地区的光纤渗透率分别只有10.2%和1.7%²⁵。二是5G网络用户普及率还需进一步提升。大多数“一带一路”国家尚未实现5G全面覆盖,5G用户数量较少。例如,截至2024年第三季度,拉丁美洲5G连接数为6700万,而4G连接数高达5.92亿²⁶。

(三) 模型技术基础薄弱

“一带一路”大部分国家与AI领先国家相比,模型技术滞后,技术研发创新基础较为薄弱。一是研发投入不足,以美国为代表的发达国家,持续注入千亿美元级的年度研发资金,全面布局基础算法、高端芯片等核心领域。而“一带一路”国家多为发展中国家,受制于有限的经济实力与科技基础,难以形成系统性的研发支持,例如,中亚、东南亚地区一些“一带一路”国家,研发投入比重不足GDP的0.2%²⁷,远低于经济合作与发展组织(OECD)2.7%的平均水平²⁸。二是人才资源严重缺乏,全球最具影响力的AI学者专家主要集中在美中英等国家,美国入选AI2000学者及提名学者的数量最多,占比超过总人数的一半以上²⁹。相比较之下,很多“一带一路”国家存在技术人才缺口,难以培育本地化创新能力。例如,《One ASEAN Startup白皮书》与《2024年东南亚数字经济报告》指出,在东南亚10至24岁的青年群体中,有61%的人尚未接受过正规的数字教育³⁰。

(四) 高质量数据集尚待建设

尽管部分“一带一路”国家建设了本国的大模型训练数据集,但数据规模与AI发达国家相比差距较大。更重要的是,大多数“一带一路”国家由于数据缺失、数据技术能力欠缺等原因尚未有效建立高质量行业数据集,难以支撑AI的深度应用。例如,南亚国家缺乏本地语言(如孟加拉语、泰米尔语)标注的教育资源库,制约AI教学工具开发。

²⁴ 全球科技巨头万卡算力集群布局进展.今日头条.2024年7月28日.<https://www.toutiao.com/article/7396508308729578025/>

²⁵ 中国信息通信业出海国别研究:基于“一带一路”倡议的市场选择.中国移动研究院(中移智库).人民邮电出版社.2025.
<https://book.qq.com/book-read/55153502/20>

²⁶ 数据显示第三季度全球5G连接数达20亿.今日头条.2024年12月29日.<https://www.toutiao.com/article/7449944118836429363/>

²⁷ 【一带一路·观察】“一带一路”沿线国家的绿色发展概况.亚布力企业家论坛CEF.2025年2月7日.
https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MjM5NDA1Nzlw-MA==&mid=2650670790&idx=1&sn=c54f4f97f49f542bbdd8e5291a3fa5cc&chksm=bf821cb4d56793e31460d437cd06a230483cd8463b87b03e590b6d4c87035a18c140efbba6cd#rd

²⁸ 经合组织发布科研投入数据 中美差距进一步缩小.人民网.2025年4月3日.<http://io.mohrss.gov.cn/a/2025/04/03/12123.html>

²⁹ 2022人工智能全球最具影响力学者榜单发布.科学网.2022年1月25日.<https://news.sciencenet.cn/htmlnews/2022/1/473195.shtml>

³⁰ 东南亚会成为人工智能的下一个前沿吗?.中华人民共和国商务部.2025年1月2日.
https://cb.mofcom.gov.cn/scdy/art/2025/art_2c233e644665479cb56861db07b6171a.html

五、“一带一路”AI协同发展倡议

(一) 加强AI技术合作

促进技术转移与共享。一是聚焦AI关键技术领域，“一带一路”国家共建AI联合实验室与区域研发中心，共同开展AI技术研究，促进技术研发与创新。二是中国等模型技术领先国家，支持“一带一路”国家基于开源模型或授权技术，开发本区域或本国AI模型，培育技术研发生态，提升AI技术能力。

开展人才培养与交流。一是AI技术和学历教育领先国家通过大学教育、职业技能培训等方式，为“一带一路”国家培养AI相关人才。二是通过举办多边技术交流活动等，促进“一带一路”国家人才交流与技术对接，提升AI人才储备和研发能力。

推动行业应用标准协同互认。“一带一路”国家探索设立AI应用标准联合工作组，针对人工智能在智慧农业、智慧城市、智慧医疗、智慧教育等领域的应用，研究建立统一的行业应用标准，或推动应用标准互认，降低AI应用落地成本。

(二) 推进AI基础设施共同建设

共同投资建设网络基础设施。通过支持其他“一带一路”国家合格企业在本国独立运营网络或参股本地运营商等方式，引入外部技术和资本，加速推进本国光纤、5G网络基础设施建设。

推动智算中心与云计算平台共同建设。“一带一路”国家，通过技术合作、投资共建等方式，建设本地智算中心和云计算平台，构建低时延区域算力网，为模型训练和推理服务提供本地算力支持。

协同进行高质量数据集建设。各国主导本国数据采集和数据集建设，“一带一路”国家中技术领先国家为各国数据处理和数据集建设提供技术支持，协同构建本地高质量的通用和行业数据集，以支持跨语言技术开发和大模型行业应用。

(三) 强化AI政策标准协同

加强AI政策协调。“一带一路”国家通过AI政策多边和双边对话机制，分享各国AI产业政策和监管经验，化解政策分歧，推动技术转移、安全治理等政策的有效协同。

协同推进数据跨境流通。通过多边规则对接、双边合作等方式，推动充分性审查、数据保护与隐私标准的互认。设立数据跨境流动争端解决机制，解决数据跨境流动的政策框架冲突和标准分歧。

参考文献

- [1]《数字丝绸之路：一带一路数字经济的机遇与挑战》.中国电子信息产业发展研究院.人民邮电出版社.2017
- [2]《一带一路读本》.中国现代国际关系研究院.时事出版社.2018
- [3]《数字“一带一路”》.王守军、胡必亮.北京师范大学出版社.2023
- [4]《“一带一路”绿色城市发展案例报告》.“一带一路”绿色发展国际联盟.2021
- [5]《人类文明新形态的世界意义》.中央党史和文献研究院国家高端智库、新华社国家高端智库.2024
- [6]《中国落实2030年可持续发展议程进展报告(2023)》.中国国际发展知识中心.2023
- [7]《推进“数字丝绸之路”构建》.曹建勋.数字图书馆论坛.2015
- [8]《数字丝绸之路:人工智能在贸易全球化中扮演的新角色》.杨影.电子商务评论.2024
- [9]《建设21世纪数字丝绸之路——经济搭台,科技助力,外交布局,文化远行》.金元浦.文化产业导刊.2019
- [10]《中国信息通信业出海国别研究:基于“一带一路”倡议的市场选择》.中国移动研究院(中移智库).人民邮电出版社.2025
- [11]《全球数据跨境流动政策比较研究》.世界互联网大会数据工作组.2025

中国移动研究院(中移智库)简介

中国移动研究院(简称研究院)是中国移动科技创新体系的核心研发机构,以“做世界一流的信息服务科技创新引擎”为目标,做优国家战略科技力量和企业科技创新的两个主力军。

研究院积极承担央企重大科创工程,累计承担国家重大科技专项等国拨项目200多项,承担“新一代移动信息通信技术国家工程研究中心”“智慧网络国家新一代人工智能开放创新平台”等国家级科创平台。研究院为我国移动通信技术实现“1G空白、2G跟随、3G突破、4G并跑、5G引领”发挥了重大作用,创新提出算力网络理念并获得广泛认可,已上升为国家重大战略,引领光通信技术发展,创建“九天”人工智能科研特区,推出九天基础大模型和多个行业大模型,锻造成为央企AI国家队,数智化能力广泛应用于网络、营销、管理等领域。研究院获包括国家科技进步特等国家奖7项,省部级奖213项。

2023年3月,中国移动以研究院为主体建设中移智库,旨在为国家及政府部门提供数字经济领域政策决策支持,助力产业行业数字化转型,服务公司高质量发展。中移智库立足信息产业,发挥中国移动在技术、市场、产业、数据等方面的优势,广泛汇聚内外部数字经济研究力量,坚持专业研究、专业视角、专业观点,着力提升政策性课题研究的专业性和权威性,并扩大研究成果的影响力、公信力、传播力,为数字经济的高质量发展贡献智慧力量。

