

“扎实推进先进制造业高质量发展”

(上接一版)

顶层设计谋定乾坤，制度体系立柱架梁。新时代以来，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，工业和信息化部、国家发展改革委等部门协同配合，全链条推进技术创新、成果应用、生态构建；各地则立足自身产业基础，将宏观部署细化为具体行动方案……

从中央到地方，从行业规划到专项工程，支撑先进制造业发展的制度体系不断完善，政策合力持续释放。

风雨洗礼，实践是最有力的印证。2013年，我国新能源汽车年销量仅1.76万辆，2025年，这一数字攀升至1649万辆，渗透率从0.08%大幅提升为47.9%。十余年间，一个万亿元级战略性新兴产业拔地而起。

我国工业增加值跃上40万亿元台阶，产业结构稳步向中高端迈进。在稳经济、应变局等一次次考验中，中国产品以硬核实力赢得市场，中国制造以强大韧性厚植底气。量的积累到质的飞跃，深刻印证了发展先进制造业的战略远见，尽显向上突围、向新而行的宏阔气象。

“制造业的核心就是创新，就是掌握关键核心技术”

建设制造强国，要做强先进制造业；抓先进制造业，首要就是抓创新。

习近平总书记深刻指出，“制造业的核心就是创新，就是掌握关键核心技术，必须靠自力更生奋斗，靠自主创新争取”。

翻开中国产业成绩单，一组数据格外突出：今年上半年，我国规模以上工业企业集成电路产量达到2798亿块，相当于每天生产集成电路超过15亿块。

持续跃升的产能背后，是一个大国向关键核心技术自立自强不懈迈进的坚实步伐。

关键核心技术是国之重器，要不来、买不来、讨不来。中国经济越是向高质量迈进、中国制造越是在关键赛道形成优势，对核心技术自主可控的现实需求就愈发紧迫。

2022年6月，习近平总书记在湖北武汉华工激光工程有限责任公司考察时，仔细察看芯片产业创新成果展示，语重心长地说，“随着我国发展壮大，突破‘卡脖子’关键核心技术刻不容缓”。

“要时不我待推进科技自立自强，只争朝夕突破‘卡脖子’问题”“我们必须把这个问题放在能不能生存和发展的高度加以认识”……总书记反复阐释一个核心命题：自力更

生、自主创新，是制造业行稳致远的根本保障。

加快发展新质生产力，以技术革新重塑发展范式。

持续攻坚“卡脖子”领域。国家层面布局建设国家制造业创新中心，系统部署重大科技专项，制定基础研究十年行动方案，充分发挥新型举国体制优势，聚焦集成电路、工业母机等重点领域，实行全链条、一体化关键核心技术攻关机制。

加快布局前沿赛道。人工智能、区块链、量子科技……党的十八大以来，前沿颠覆性技术多次成为中央政治局集体学习的主题。从完善实验室体系，到建设制造业中试平台，再到强化企业科技创新主体地位，科技创新和产业创新不断深化。

技术突破是点的攻克，体系跃升是面的重塑。2019年7月底，习近平总书记主持召开的中央政治局会议，鲜明提出“提升产业基础能力和产业链水平”。时隔一个月，2019年8月26日，总书记主持召开的十九届中央财经委员会第五次会议，进一步提出“打好产业基础高级化、产业链现代化的攻坚战”。

以此为基础，我国将打造自主可控、安全可靠、竞争力强的现代化产业体系作为赢得未来的“胜负手”。

补短板、强弱项——纵深推进产业基础再造工程和重大技术装备攻关工程，深入实施制造业卓越质量工程；培育更多具有国际竞争力的龙头企业、高新技术企业、单项冠军企业和独角兽企业，引导中小企业向专精特新发展；打通物流堵点、疏通资金血脉、联通信息孤岛……一个个重大举措，旨在切实增强产业链核心竞争力。

因地制宜、分类施策——稳住传统产业，实施制造业数字化转型行动，制造业重大技术改造升级和大规模设备更新工程，推动传统产业智能化、绿色化、融合化发展；

壮大新兴产业，聚焦新一代信息技术、新能源等领域，实施发展壮大新兴产业打造新动能行动，推动新兴产业集群化发展、规模化升级；

培育未来产业，围绕人工智能、量子信息方向，做好统筹谋划和前瞻布局，为颠覆性创新尽可能创造有利条件。

从50%到75%，再到100%，制造业研发费用加计扣除比例不断提升，越来越多优质科技资源下沉产业一线；国家产融合作平台助企融资突破1.7万亿元，多层次资本市场持续完善，金融支持更加精准有力。

生成式人工智能对新闻记者角色认知的影响研究

查嘉琪

摘要：生成式人工智能的快速发展代正深度介入新闻生产领域，对新闻记者的职业角色认知产生系统性冲击。生成式AI对记者角色认知的影响呈现三重递进态势，在技术操作层面，AI工具重塑了记者的日常工作惯例与技能结构；在职业边界层面，AI引发了对岗位替代、专业壁垒消解与主体性让渡的深层焦虑；在价值认同层面，记者群体正经历从“信息采集者”向“意义阐释者”的角色认知重构。本文从个体能力转型、组织制度调适与行业生态治理三个维度提出应对策略，为新闻业界在智能时代的角色转型与制度创新提供学理参照。

关键词：生成式人工智能；新闻记者；角色认知

一、引言

自2022年底以来，以ChatGPT、DeepSeek为代表的生成式人工智能技术迅速进入社会多个领域，新闻业受到的影响尤为直接。从财经快讯自动生成到体育赛事即时报道，从多语种翻译到深度报道素材的智能梳理，AI正在改变新闻从采集到分发的完整链条。长期以来，记者的角色认知建立在“社会信息生产主体”这一预设之上，而生成式AI的介入使这一预设出现松动，迫使记者重新审视职业定位和核心价值。这种变化不只是技术适应问题，更关系到新闻职业合法性与专业边界。本文以角色理论为分析框架，讨论生成式AI影响记者角色认知的内在机制，并从个体、组织和行业三个层面提出应对路径。

二、生成式人工智能对新闻记者角色认知的影响

（一）工作惯例与技能结构重塑

生成式AI对记者角色认知的直接影响首先出现在技术操作层面。许多一线记者已在日常工作中使用AI工具，主要场景包括资料检索与整理、初稿草拟、标题优化、多语种翻译和格式规范等程式化任务。技术嵌入首先重塑了工作惯例：过去需要数小时完成的资料梳理，如今借助有效提问即可快速形成初步结果；原本依赖个人语言能力的翻译工作，也可以先由AI提供基础文本，再由记者判断和润色。效率提升使记者感受到AI作为生产力工具的价值，这构成了角色认知变化的起点。

工作惯例的改变必然牵动技能结构调整。当AI承担更多程式化写作和信息处理任务后，传统新闻教育中“写稿基本功”的相对权重有所下降，而提问能力、事实核查能力和判断能力变得更为重要。记者不仅要知道如何向AI提出有效问题，还要识别生成内容中的事实差错、逻辑漏洞和潜在偏见。由此，记者的部分职责从“内容生产者”转向“内容验证者”和“判断者”。这种技能迁移尚未从根本上动摇记者的职业身份，却

已经提示一个更深层的问题：当“写”不再是记者的专属能力时，记者的专业定义需要被重新审视。

（二）岗位替代焦虑与专业壁垒松动

在技术操作层面的变化之上，生成式AI对记者角色认知的影响进一步进入职业边界层面，并集中表现为两类相互关联的焦虑。第一类是岗位替代焦虑，即记者担心AI技术发展会压缩新闻从业岗位，尤其是初级岗位和程式化报道岗位。这种担忧并非没有现实基础，国内外已有新闻机构尝试将AI用于财经快讯、体育赛事、天气报道等自动化生产环节，部分原本由初级记者承担的职能确实正在被机器分担。

第二类是专业壁垒松动焦虑。若AI能够生成逻辑清晰、语言流畅的新闻报道，甚至模仿特定媒体的写作风格，那么原本由专业记者主导的新闻生产就会面临“去专业化”压力。非新闻专业人士借助AI工具也可能写出看似专业的报道，记者的专业壁垒因而受到挑战。更值得警惕的是主体性让渡：当记者过度依赖AI提供的信息框架和分析思路时，独立提问、独立判断和自主建构叙事的能力可能被削弱。职业边界层面的焦虑，本质上是角色参照系被打破后的认知困惑。当机器成为信息生产领域的“同行”，记者便不再拥有定义自身角色的独占位置。

（三）从“信息采集者”到“意义阐释者”的角色重构

经历技术适应和职业焦虑之后，记者角色认知最深层的变化发生在价值认同层面，其实际是对核心价值的新重新定位。记者不再只是传统意义上的“信息采集者”和“事实记录者”，而需要转向“意义阐释者”和“公共连接者”。这种重构的逻辑在于，当AI能够高效完成信息采集、整理和初步加工时，记者的不可替代性不再体现为生产更多信息，而是体现为赋予信息以意义。具体而言，记者需要从“撰写稿件的人”转向“提出问题的人”，在AI辅助下提出更有深度的问题，设计分析框架并判断报道价值；需要先从“信息传递中介”转向“信任锚点”，在生成内容大量涌现、信息辨识难度上升的环境中，通过事实核验和公众判断为受众提供坐标；还需要从“客观记录者”转向“共情连接者”，依靠现场采访、情境理解和人际沟通形成机器难以替代的经验知识。这一角色重构并不是背离新闻专业主义，而是在新语境下调整其实现路径。新闻专业主义追求真相和公共性的核心并未改变，变化的是实现这些价值所依赖的能力重心。

三、生成式人工智能挑战下新闻记者角色重构的应对路径

（一）重构能力体系，强化不可替代的核心竞争力

面对生成式AI带来的角色认知冲击，记者个体的主动转型是应对挑战的首要环节。转型的关键并不只是学会使用某个AI工具，而是系统重构自身能力体系。记者应重点培养三类AI难以替代的能力。第一是深度调查与复杂叙事能力。AI擅长处理结构化数据和常规文本，但在人类社会问题判断、多方信源交叉验证以及深度特稿写作中，记者的判断力、洞察力和表达能力仍具优势。第二是提问与思辨能力。善于提出高质量问题的记者，可以把AI转化为思考辅助，而不是写作替代品；AI输出质量在很大程度上取决于提问质量，优秀提问者在人机协同中更易掌握主动。第三是人际连接与共情沟通能力。深入现场、建立信任、捕捉话语之外的细节，依赖身体在场和情感互动，短期内难以由AI替代。记者应将AI重新定位为认知延伸工具，把节省出的时间投入更高价值的采访、核验和阐释工作中。

（二）优化制度设计，为角色转型提供结构性支撑

记者角色认知的顺利重构，不能只依靠个体自觉，还需要新闻组织在制度层面作出回应。当前较为迫切的是三方面调整。首先是考核评价机制调整。传统编辑部以发稿量、点击量为核心的绩效体系，在AI时代已显不足；当大量程式化稿件可由AI生成时，数量不再是衡量记者工作的有效指标，组织应转向以深度、影响力和公共价值为重点的质量导向评价。其次是培训体系升级。新闻组织应建立常态化AI素养培训机制，不仅教授工具使用方法，也培养记者者在人机协同中的批判性思维和伦理判断能力，帮助其形成理性的AI使用观。再次是拓宽职业发展空间。组织可以为记者提供从内容生产者向内容策展人、公共议题主持人、数据叙事专家等多元角色转型的路径，使记者看到AI时代的职业上升空间。制度设计的关键在于让记者在协作中获得能力提升，而不是陷入被替代的防御心态。

（三）构建伦理框架，促进人机协同的良性生态

超越个体与组织层面，生成式AI与新闻业的关系还需要行业规范和宏观政策支撑。当前突出问题在于技术迭代速度快于制度供给速度，AI新闻应用的法律边界、责任归属和伦理标准仍有不少模糊地带。行业层面可从三方面推进。第一，建立AI辅助新闻生产的伦理准则，明确快讯生成、数据可视化等可引入AI的场景，也明确重大公共利益、个人隐私和名誉调查等应保持人类主导的场景，并形成“AI生成内容需标注来源且经编辑核验后发布”的基本共识。第二，推动AI新闻应用中的版权和责任规则建设，厘清训练数据使用新闻报道时

更薄的“手撕钢”、更远的光学“千里眼”、更聪明的人工智能大模型……屡屡刷新纪录的重大成果，见证中国制造与日俱增的含“新”量。

2023年春天，全国两会上的生动一幕，向世界展现着中国制造向新图强的澎湃底气。

“你们起重机里面的芯片，是国产的吗？”听到来自徐工集团的代表有关地面起重国产化率提升这一好消息时，习近平总书记关切地追问。

“全是国产的。”徐工集团坚持创新驱动，加大科研投入，产品零部件国产化率从62%提升到91%。

总书记给予充分肯定并叮嘱“我们还要再提升，向中高端走，我们高质量发展要体现在这里”。

实践表明，实体经济强是我国发展优势所在、根基所在。这些年我国经济顶风破浪、保持强大韧性和活力，战略依托就是完整的产业体系。

如今，我国已形成1100多个品类的医疗装备产品体系；在高档数控机床领域有了成熟的国产产品；国产工业机器人国内市场份额超50%……持续积淀的产业家底，清晰勾勒出大国制造的实力。

“加快构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系”

迈入“十五五”，战略机遇和风险挑战并存、不确定难预料因素增多，习近平总书记提出的“加快构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系”，比以往更为紧迫。

“扎扎实实建设现代化产业体系”，今年初，在省部级主要领导干部学习贯彻党的二十届四中全会精神专题研讨班上，习近平总书记进一步提出建设现代化产业体系是要实现产业体系整体跃升，强调“要保持制造业合理比重、大力发展先进制造业”。

面向未来，要统筹好发展与安全，厚植产业根基。一枚轴承，关乎产业体系的完整和安全。

2025年5月，习近平总书记来到洛阳轴承集团股份有限公司，详细了解洛轴的改革发展之路，感慨“靠自己的力量发展工业、制造业，这条路是走对了”，叮嘱“要继续把制造业搞好，坚持自力自强”。

坚定不移守好制造业基本盘，筑牢实体经济基础。

国际经验表明，随着工业化进程的推进，制造业比重一般在达到峰值后呈下降趋势，但比重过低会带来产业空心化，对增强经济实力、提高抗风险能力造成不利影响。

的权利边界，以及生成内容侵权时的责任主体。第三，促进新闻业与AI技术界的常态化对话，减少技术开发者不了解新闻价值逻辑、新闻从业者不了解技术边界所造成的结构性错位，推动工具更好适配新闻专业目标。行业治理的目标不是简单阻止技术进入，而是建立人机共生的新闻生态，让AI承担效率型任务，让记者继续发挥事实核验、人文关怀和公共守望功能。

四、结论

生成式人工智能对新闻记者角色认知的影响，是一个多层次、动态演进的过程。本文从技术操作、职业边界和价值认同三个层面分析其作用机制，揭示了记者角色认知从工具性接纳到边界焦虑，再到身份重构的变化逻辑。AI确实动摇了记者作为信息生产主体的传统预设，而且这种变化具有结构性和持续性。但角色认知危机并不意味着专业主义终结，反而促使记者重新确认自身不可替代的核心价值，包括意义阐释、事实核验和公共连接。要推动这一转型顺利完成，需要个体能力重构、组织制度调适和行业伦理建设协同推进，任何单一层面的努力都不足以回应AI带来的结构性挑战。

参考文献

[1]钟小启.辅助与主导：生成式人工智能语境下新闻记者主体性的再确认[J].新闻观,2026,(6):16-18+27.

[2]殷洁.生成式人工智能与新闻记者的共生关系探析[J].新闻文化建设,2026,(9):21-23.

[3]吴强.生成式人工智能赋能下新闻写作变革与记者能力跃迁[J].记者观察,2026,(6):152-154.

[4]曹艳辉,张志安,于静怡.“变革”还是“变通”：新闻从业者对生成式人工智能的认知、使用与创新阻力研究[J].新闻记者,2025,(12):52-68.

[5]陈智睿,李彪.透明性悖论：生成式人工智能思考过程可视化对新闻记者创新行为的影响[J].国际新闻界,2025,47(12):20-42.

[6]张巍瀚.生成式人工智能对新闻行业的影响[J].记者观察,2025,(27):35-37.

[7]范景超.生成式AI浪潮下记者专业意识再思考[J].中国报业,2025,(12):166-167.

[8]刘志,何玲玲.生成式人工智能在新闻报道中的应用与风险研究[J].中国广播电视学刊,2024,(10):65-69.

[9]李文昊.生成式人工智能对财经记者职业认同的影响研究[J].上海财经大学,2024.

[10]崔燕.生成式人工智能介入新闻生产的价值挑战与优化策略[J].当代电视,2024,(2):104-108.

（作者单位系淮南市新闻传媒中心）

从建立制造业比重大动态监测与预警机制，到强化土地、金融、人才等要素向实体经济定向配置，再到推进传统产业技术改造与新兴产业产能布局，环环相扣的部署旨在保持制造业比重处于合理水平，于存量焕新与增量壮大中稳住底盘。

大力发展先进制造业，推动产业体系持续优化升级。

今年4月，“工业母机正向设计平台”首发面世，补上国产机床产业链的关键拼图；6月，北京首个“词元工厂”在亦庄建成投用，串联起京津冀算力网络；广东实施“广东强芯”工程；山东创新“揭榜挂帅”机制……各地差异化的实践汇聚成全面提升产业自主创新水平的磅礴力量。

面向未来，要深化改革开放，激活内生动力。新一轮科技革命和产业变革，正在开启新的创新周期。唯有以改革调整生产关系，才能切实激发生产力的活力。

“坚决破除影响和制约高质量发展的体制机制弊端，完善与新质生产力更相适应的生产关系”“要统筹推进教育科技人才一体发展，筑牢新质生产力发展的基础性、战略性支撑”“要搭建平台、健全体制机制，强化企业创新主体地位，让创新链和产业链无缝对接”……

锚定高质量发展主题，习近平总书记系统部署进一步全面深化改革，推动产业发展向新而行。

当前，部分产业领域出现低水平重复建设，提升行业治理能力愈发重要。

“十五五”规划纲要专门部署“健全产业健康有序发展促进机制”，完善产业调控和政策体系、综合整治“内卷式”竞争等一系列举措，彰显以制度供给矫正市场失灵、引导良性竞争的鲜明导向。

“自主创新是开放环境下的创新，绝不能关起门来搞”“坚持‘拉手’而不是‘松手’、‘延链’而不是‘断链’”，习近平总书记多次宣示中国扩大高水平开放的决心不会变。

当前，制造业领域外资准入限制措施已全面“清零”，新版鼓励外商投资产业目录把外资引向先进制造等高端领域，电动汽车、人工智能等领域国际标准交流不断加强……中国制造正以更开放的姿态“链接”全球。

征程万里风正劲，重任千钧再扬帆。

沿着习近平总书记指引的方向，锚定制造强国建设目标不动摇，扎实推进先进制造业高质量发展，必将为中国式现代化构筑起坚不可摧、挺拔向前的产业脊梁！

(新华社北京9月15日电)

记者 韩 洁 张辛欣 周 唐 唐诗凝 赵怡宁)

以跨学科之“钥”启特殊教育之“门”——记淮北师范大学教育学院教授燕燕

安徽日报记者 吴永生

榜样

人物名片

燕燕，淮北师范大学教育学院教授，先后获安徽省教学名师、安徽省师德先进个人、安徽省先进工作者、安徽省领军人才、安徽省教书育人楷模等多项荣誉。

人物寄语

每一位特殊儿童都如普通儿童一样，具有可教性。我将继续进行跨学科研究，为学术、学科、特教专业发展尽己所能。

新学期伊始，淮北师范大学教育学院教授燕燕再次走上她熟悉的讲台，为特殊教育系硕士研究生、本科生讲解认知神经科学知识，带来认知神经科学与特殊教育课程。

燕燕硕士毕业后，入职淮北师范大学前身淮北煤炭师范学院。2011年，正值燕燕获得博士学位那一年，淮北师范大学成功申报特殊教育本科专业，次年开始招生，这是安徽省首个特教本科专业人才培养专业。2016年，燕燕从教育系调入特教系，引领特教专业发展。

“特殊教育是教育发展新理论诞生的基地。”燕燕表示，早在进入特教系之前，她就将认知神经科学知识引入教育学课堂。

虽然脑、神经损伤的特殊群体的认知障碍是燕燕博士论文的主题，但将这些知识与课程、教学结合，尤其是应用到特殊儿童的认知发展上，却颇具挑战性。“因为这涉及课程体系的重构，教学知识的革新。”燕燕说。

为此，燕燕为特教系乃至教育学院师生多次开设讲座，普及神经认知新理论等，并个别指导青年硕士的理论发展。

调入特教系后，燕燕到淮北市一些培智机构走访时发现，一些特殊儿童家长周末仍有带孩子继续康复的意愿。

回来后，她立刻重组并规范学院“小雏菊”志愿服务社运行，精心挑选特殊教育专业青年教师带着硕士研究生、本科生加入这一公益组织，利用学院实验实训

从建立制造业比重大动态监测与预警机制，到强化土地、金融、人才等要素向实体经济定向配置，再到推进传统产业技术改造与新兴产业产能布局，环环相扣的部署旨在保持制造业比重处于合理水平，于存量焕新与增量壮大中稳住底盘。

大力发展先进制造业，推动产业体系持续优化升级。

今年4月，“工业母机正向设计平台”首发面世，补上国产机床产业链的关键拼图；6月，北京首个“词元工厂”在亦庄建成投用，串联起京津冀算力网络；广东实施“广东强芯”工程；山东创新“揭榜挂帅”机制……各地差异化的实践汇聚成全面提升产业自主创新水平的磅礴力量。

面向未来，要深化改革开放，激活内生动力。新一轮科技革命和产业变革，正在开启新的创新周期。唯有以改革调整生产关系，才能切实激发生产力的活力。

“坚决破除影响和制约高质量发展的体制机制弊端，完善与新质生产力更相适应的生产关系”“要统筹推进教育科技人才一体发展，筑牢新质生产力发展的基础性、战略性支撑”“要搭建平台、健全体制机制，强化企业创新主体地位，让创新链和产业链无缝对接”……

锚定高质量发展主题，习近平总书记系统部署进一步全面深化改革，推动产业发展向新而行。

当前，部分产业领域出现低水平重复建设，提升行业治理能力愈发重要。

“十五五”规划纲要专门部署“健全产业健康有序发展促进机制”，完善产业调控和政策体系、综合整治“内卷式”竞争等一系列举措，彰显以制度供给矫正市场失灵、引导良性竞争的鲜明导向。

“自主创新是开放环境下的创新，绝不能关起门来搞”“坚持‘拉手’而不是‘松手’、‘延链’而不是‘断链’”，习近平总书记多次宣示中国扩大高水平开放的决心不会变。

当前，制造业领域外资准入限制措施已全面“清零”，新版鼓励外商投资产业目录把外资引向先进制造等高端领域，电动汽车、人工智能等领域国际标准交流不断加强……中国制造正以更开放的姿态“链接”全球。

征程万里风正劲，重任千钧再扬帆。

沿着习近平总书记指引的方向，锚定制造强国建设目标不动摇，扎实推进先进制造业高质量发展，必将为中国式现代化构筑起坚不可摧、挺拔向前的产业脊梁！

(新华社北京9月15日电)

记者 韩 洁 张辛欣 周 唐 唐诗凝 赵怡宁)