

激活前沿创新势能 以新质生产力助推湖南经济转型升级

杨筱 曾立 李林

当前，湖南经济正处于结构调整、动能转换的关键期、机遇期。锚定“三高四新”美好蓝图，把培育新质生产力作为主攻方向，加速释放前沿技术创新势能，推动科技创新与产业创新相互赋能，把科技创新这个关键变量转化为高质量发展的最大增量，既能有效对冲阶段性经济波动、稳住发展基本盘，又能重塑产业核心竞争力，实现短期稳增长、长期塑优势的有机统一。

把握内在逻辑，坚定转型发展信心

发展新质生产力，关键在创新引领、融合推动。核心内涵是通过前沿技术突破性发展，推动产业体系重塑、发展方式转型，摆脱要素堆砌、产能扩张的粗放增长模式。科技创新聚焦前沿攻坚、瓶颈突破，筑牢产业技术供给底座；产业创新聚焦技术熟化、场景落地，打通成果产业化通道。二者深度赋能、互为支撑，前沿技术为产业升级锚定方向、夯实根基，产业场景为技术迭代提供验证、拓展空间。新质生产力是湖南培育未来产业、抢占赛道优势的核心支撑。

转型发展，关键在抢抓窗口、乘势而上。动能迭代切换是区域经济转型升级的客观规律，窗口期稍纵即逝、机遇不容错过。当前，湖南正处于产业重构、赛道更迭的关键时期，转型不是要不要转的问题，而是转得快不快、好不好的问题。唯有主动提速转型步伐、强化创新突围，以自身转型的确定性对冲外部环境的不确定性，方能破局开路，在培育新质生产力中形成发展新优势。

换道超车，关键在立足禀赋、放大优势。湖南已具备换道超车的坚实基础。工程机械、轨道交通等优势集群根基深厚，“4×4”现代产业体系加快成型，为前沿技术落地提供了广阔空间；省内重点高校原创性、引领性成果持续产出，湘江科学

城、长沙全球研发中心城市等高能级平台加速集聚高端创新要素。把资源禀赋转化为产业竞争优势，方能牢牢把握未来产业发展主动权，夯实全省经济长期向好的坚实根基。

锚定主攻方向，激活前沿创新势能

做强创新主体，是激活前沿创新势能的首要之举。企业是前沿科技创新的主力军和新质生产力培育的核心主体。目前，我省高新技术企业突破1.8万家、科技型中小企业入库超4万家，创新主体规模位居中部前列。要支持头部企业牵头组建创新联合体，引导企业向人工智能、北斗应用、中小航空发动机等前沿赛道纵深布局，加快培育引领性链主企业和专精特新企业，推动大中小企业融通创新。

畅通转化通道，是推动创新成果落地见效的关键抓手。要建强概念验证、中试熟化、工程化验证等中间载体，推动国防科技大学、中南大学、湖南大学等高校院所成果高效转化，让“天河”超算这样的国之重器更多赋能本土产业，推动更多高价值成果从实验室走向生产线、从样品变成产品、从产品变成商品。

优化产业生态，是支撑创新成果迭代成熟的重要基石。要加大政府、园区、国企应用场景开放力度，健全首台套、首批次、首版次示范应用机制，为新技术新产品提供试错空间和应用舞台；壮大耐心资本，发挥省级产业基金战略引领作用，引导更多长期资本投向种子期、初创期前沿项目，以优良生态吸引创新资源、涵养发展活力。

聚焦系统施策，锻造新质增长动能

抓实人工智能这个引领性抓手。持续深化“智

赋万企”专项行动，围绕工程机械、轨道交通、先进储能等优势产业链，培育一批智能化转型标杆企业和示范场景，推动传统产业数字化改造、智能化升级。紧盯人工智能前沿赛道，加快高端芯片、基础软件、模型算法、具身智能、类脑智能等领域核心技术攻关，探索人工智能驱动的新型科研范式，加速新材料研发、生物医药创新、航空航天仿真测试进程，以技术突破催生新产业新业态，为增强转型发展注入内生动力。

撬动资本这个关键要素。优化省级金芙蓉产业引导基金矩阵布局，聚焦具身智能、智能终端、低空经济、固态电池等新赛道设立专项基金，建立未来产业投入稳定增长机制。完善国企考核评价体系，提高前沿产业布局、长期技术储备等战略性新兴产业集中、持续深化科技金融创新，推广知识产权质押、知识价值信用贷款等融资模式，撬动社会资本联动入局，构建科技、产业、金融良性循环格局。

用好人才这个第一资源。以长沙全球研发中心城市建设为牵引，构建适配前沿创新、产业升级的全链条人才引育体系。围绕全省前沿赛道与未来产业布局，调整优化高校学科设置，加快实施产业急需紧缺学科专业发展计划，推进交叉学科中心建设。大力实施“芙蓉计划”，完善高层次人才梯队培养和青年科技人才发现、选拔、培养机制，精准引进人工智能、前沿材料等领域战略科学家、领军人才和青年拔尖人才，以人才链贯通创新链、支撑产业链。

【作者分别系国防科技大学国防科技战略研究智库副研究员，国防科技大学国防科技战略研究智库教授、博士生导师，国防科技大学国防科技战略研究智库副研究员。本文为湖南省社科基金项目“湖南省人工智能技术创新态势及加快发展研究”（24ZWA40）阶段性成果】

科技创新是发展新质生产力、推动经济社会高质量发展的核心动力。科技奖励既是对重大创新成果和优秀科技人才的价值确认，也是发现创新、激励创新的重要制度机制。湖南正处在打造具有核心竞争力的科技创新高地的关键阶段。《湖南省国民经济和社会发展规划第十五个五年规划纲要》专篇部署科技创新高地建设，提出增加高质量科技供给、提升创新体系整体效能；2026年省政府工作报告进一步提出“全面增强自主创新能力”。今年7月，《湖南省社会力量设立科学技术奖管理办法》（简称《管理办法》）正式印发，湖南社会力量设奖由此进入规范化、制度化发展的新阶段。下一步应注重把制度优势转化为创新效能，推动社会科技奖从“规范运行”向“高质量发展”跃升，更好发挥其发现创新、集聚人才、配置资源的作用。

坚持特色发展，培育高水平社会科技奖品牌。社会科技奖的价值不在数量多、规格高，而在特色鲜明、专业认可。应避免简单比照政府科技奖设置奖项、划分等级，而应依托社会科技奖目录，引导社会力量更多面向基础研究 and 前沿探索、新兴交叉领域、青年科技人才以及湖南优势学科、优势产业设奖，形成定位清晰、各有侧重、相互补充的奖项体系。对规范运行、创新导向鲜明、专业认可度高的奖项，应加强重点培育和品牌塑造，形成一批“小而精、专而强”的专业奖项，推动有基础、有影响的奖项成长为具有全国辨识度的湖南科技奖励品牌。

突出专业导向，提升重大创新成果识别能力。高质量社会科技奖最重要的功能，是发现传统评价体系未能充分识别的创新。应在现有同行评议和专家委员会制度基础上，整合高校、科研院所、学会协会、企业等高水平专家资源，探索建立开放共享的专业评价资源平台；细化专家利益冲突识别、贡献认定和回避规则，减少行政职务、单位层级、论文数量等因素对专业判断的干扰；针对基础研究、技术创新和成果转化等不同类型成果实行分类评价，使原创性、突破性、实际贡献真正成为评价的核心。特别是要提高对长期性、高风险原创研究和青年创新人才的识别能力，让有潜力的创新尽快进入社会视野。

强化激励转化，放大科技奖励创新效应。社会科技奖既不能游离于科技创新体系之外，也不能简单变成新的行政评价指标。应坚持有限、审慎衔接，把高质量社会科技奖更多作为发现人才和重大成果的渠道、作为科技生态的激励手段。要完善“智能审核+人工复核+用户监督”的全方位审核体系，从严排查清理处置不良内容；健全短视频创作者管理制度，强化社会责任，营造良好传播生态。同时，持续加大优质正能量内容的流量扶持与资源倾斜，鼓励正向创作、抵制流量乱象，形成良好的网络文化氛围。其次，强化媒介素养教育，筑牢思想认知根基。高校是大学生价值观培育的主阵地，需将媒介素养教育纳入学校通识教育体系，深度融入立德树人根本任务的全过程，提升大学生信息甄别与独立思辨能力；常态化开展理性上网教育，持续强化大学生社会责任意识，抵御网络不良思潮的侵蚀。最后，要优化媒介内容供给，构建正向价值传播格局。坚持用优质内容引领青年，广大内容创作者应坚守创作初心，立足现实生活、聚焦时代发展，深耕优质题材，传播主流价值，实现价值引领的润物无声。

【作者系湖南省当代中国马克思主义研究中心吉首大学基地特约研究员。本文为2023年湖南省社科基金课题“提高网络育人能力研究”（SZXX202320）阶段性成果】

以高质量社会科技奖激发湖南科技创新活力

吕宁 钱悦非

评价的补充性信息，而不是设置新的刚性获奖门槛。可用好社会科技奖承办机构与省科学技术奖提名之间的制度接口，同时建立优秀获奖成果持续跟踪机制，观察其后续原创突破、成果转化和产业贡献，以实际成效反向检验奖项质量，逐步形成“发现创新—奖励创新—跟踪创新—再识别创新”的良性循环。

扩大开放协同，增强创新资源集聚能力。科技创新具有跨区域、跨学科特征，高水平科技奖励同样不能局限于地域内部循环。对具有较高专业声誉和发展潜力的奖项，应扩大省外专家和创新发展成果参与范围，提升评价的开放度和专业层级；对具有全国影响力的奖项，加强与国家有关部门及兄弟省份的政策沟通与治理衔接，探索与奖项跨区域运行相适应的协同机制。以高水平奖项为纽带，吸引优秀科学家、创新团队和专业组织关注湖南、参与湖南发展，使社会科技奖由“评奖平台”成为链接高端创新资源、扩大湖南科技影响的重要载体。

完善长效治理，持续提升奖项公信力影响力。社会科技奖真正稀缺的资源不是奖金，而是长期公信力。应在落实目录管理、年度报告和事中事后监管基础上，重视奖项持续治理能力。鼓励设奖主体拓宽并稳定资金来源，探索基金化、长期化运行，建立出资与评审相分离的制度安排，完善财务公开、必要审计和社会监督机制。依托年度报告和定期评价，形成社会科技奖质量档案，对奖项运行稳定性、专业认可度和获奖成果后续表现等开展持续评估，以长期绩效检验奖项价值。形成政府有限监管、社会自主办奖、专业共同体评价的协同治理格局。

社会科技奖既是科技奖励体系的重要组成部分，也是社会力量参与科技创新治理的重要方式。面向“十五五”，应在《管理办法》确立的制度基础上，把着力点更多放到提质量、强功能、育品牌上，持续提高社会科技奖发现创新的敏锐度、专业评价的公信力、集聚资源的开放度和长期运行的稳定性，使更多社会资源向创新汇聚、更多优秀成果及时被发现、更多创新人才脱颖而出，为湖南持续用力打造具有核心竞争力的科技创新高地注入更强劲的社会力量。

【作者分别系湖南师范大学法学院副教授，湖南师范大学法学院硕士研究生。本文为湖南省科技创新决策咨询项目“湖南省社会力量设立科技奖励政策与实践研究”（2025ZL3006）阶段性成果】

以“智”提质，锻造经济发展韧性

方丽

当前，人工智能正深刻重塑区域经济格局。对湖南这样一个制造业底蕴深厚、又处在转型攻坚关键期的中部省份而言，重要路径在于：乘势而上，把人工智能深度嵌入产业链因与区域结构，使之成为赋能经济韧性的关键引擎。在提升对冲击的预测与响应能力上发挥积极作用。

把握逻辑主线，重塑“AI+韧性”的认知坐标。对经济韧性的认知，已从强调冲击后复原的“工程韧性”转向注重在波动中重组、学习与进化的“演化韧性”，其核心是经济系统在抵御冲击、适应调整基础上实现转型再生的综合能力。人工智能的注入，正将防御逻辑从事后补救前移至事前预判，推动风险预判与应急处理机制创新，使治理由经验依赖转向“数据+算法”的主动响应。

多项实证研究表明，人工智能能切实增强地方抵御与消化外部冲击的韧性，提升地方对冲击的预测与响应能力。有关机构基于2012—2023年省份数据的测算显示，人工智能发展水平越高，区域经济韧性越强。对湖南而言，工程机械、轨道交通、航空航天等世界级产业集群，叠加农业大省与长江经济带中游的特殊优势，决定了人工智能不仅是提效工具，更是重构产业生态、增强系统抗风险能力的核心变量。

畅通数据流动，夯实“AI+产业”的数字底座。人工智能赋能韧性，在产业维度上体现为多重机制叠加：以技术创新引领产业升级，以要素优化配置提升资源流动效率，以产业链灵活性增强抗冲击能力，形成“头雁”效应下的放大、叠加与倍增。三一重工、中联重科借助算法对全球供应链实时监测，提前预判原材料波动与物流中断；涟钢与华为联合打造的“涟钢—华为盘古大模型”，10项智能算法覆盖9大视觉检测场景及热轧核心工艺环节，关键工序良率提升率达99%、设备利用率提升15%、异常响应速度提升3倍——这组数据正是人工智能将预测与响应能力转化为可量化生产韧性的直接写照。

筑牢产业底座：打通算力调度与数据流通。算力与产业底座是人工智能赋能韧性的物质基础。目前，湖南全省总算力突破1.4万PF，智能算力达5900PF，较“十三五”末增长20倍以上；湘江实验室超算算力、算法、算据三大创新中心，联动国家超算长沙中心等平

短视频时代大学生价值观的偏差与引导

王永强

当前，短视频已成为重要的信息传播形态。作为数字原住民，当代大学生是短视频使用、创作与传播的主要群体，在潜移默化中影响着他们的价值判断与行为选择。这一影响具有两面性：既为正向价值培育提供了新载体、新途径，又因流量乱象、算法局限、网络失范等问题带来负面冲击。因此，厘清短视频构造的新媒介环境对大学生价值观的影响机制，构建科学有效的引导体系，显得尤为重要。

流量逻辑主导：舆论领域转换引发价值认知偏差。短视频平台以流量变现为核心逻辑，正在重塑舆论领域。传播技术的迭代使新媒体在传播速度、互动性和运营灵活性上占据优势，传统媒体与新媒体此消彼长，大学生价值认知受新媒体影响越来越大。这就导致，在流量至上的导向下，为博取热度，部分创作者刻意生产低俗猎奇、虚假炒作、情绪极端等不良内容，弱化主流价值导向。平台算法同质化推送机制又不断强化“信息茧房”效应，使得天然生成的“弱茧”演变为人为制造的“强茧”。单一化、娱乐化、功利化的舆论领域会让部分社会阅历不深、价值判断尚未成熟的大学生沉迷其中，认知偏差等问题也随之而来。

技术平权变革：全民创作语境下的价值重构与把关缺失。短视频技术门槛的持续降低，实现了传播领域的技术平权，一键成片等轻量化技术实现“人人皆可创作发声”的传播新格局，彻底打破了传统的价值传播模式，推动价值观在消解与重构中迭代演变。技术平权赋予包括大学生在内的广大受众充分的表达权与创作权，使其从被动的

信息接收者转变为主动的价值传播主体。他们依托短视频平台记录生活、表达观点、传递态度，自主参与价值建构；生活化、接地气、契合认知特点的微观叙事成为主流创作范式，以润物无声的方式实现价值浸润，有效弥补了主流宏大叙事的短板，对大学生的道德认知、审美取向与价值理念具有明显的重构作用。但是，“把关人”一定程度上的缺失，导致泥沙俱下的现象较为普遍，亟需加强正向价值体系的引导。

内容生态的双重效应：多元供给与认知浅层化风险并存。当前，以抖音、快手、小红书等为代表的平台汇聚科普知识、传统文化、非遗文旅等海量内容，以丰富多元的内容体系打破课堂教育的时空局限，精准适配当代大学生的现实环境和多样化的精神诉求。不过，短视频平台内容鱼龙混杂，算法机制易助推娱乐化、碎片化传播；信息过载、认知浅层化和注意力过度侵占，又会干扰部分大学生的深度思考与系统认知，弱化其思辨能力，进而影响价值判断。对此，要引导大学生学会筛选，把短视频的内容优势转化为认知成长的养料。

网络乱象冲击：网络失范行为突破认知底线。伴随短视频行业快速发展，各类网络失范乱象频发，从多维度冲击大学生的价值准则与认知底线，造成价值错位、道德弱化等突出问题。一方面，恶意收割流量乱象泛滥，部分创作者通过编造虚假信息、制造戏剧冲突、渲染炫富卖惨、刻意圈层对立等方式收割流量。虚假失真的网络图景，严重误导大学生对社会现实的判断，极易滋生拜金主义、享乐主义、功利主义等错误观念，扭曲价值观。另

推进湖湘文化治理智慧当代转化

黄利新 廖佳

湖湘文化蕴含着经世致用、以人为本、刚健自强的治理智慧，与马克思主义理论品格深度契合。推动湖湘文化治理智慧的当代转化，本质上是“两个结合”在文化、实践化的具体展开——既要守住湖湘文化“根脉”，更要让其在当代治理中焕发“活水”之力。实现这一转化，亟需深化阐释，打通路径，加强赋能，构建多元协同的制度体系。

深阐释，以“系统阐释”厚植理论根基。以学理阐释筑牢转化理论基础。一是深化湖湘文化治理智慧的学术阐释。建议由省级机构牵头设立专项课题，系统梳理湖湘文化中关于社会治理、组织管理、教化育人等方面的思想资源。依托湖南大学、湘潭大学等高校，组织多学科攻关，重点厘清“经世致用”“实事求是”“敢为人先”等精神标识与马克思主义的契合点，揭示二者在治理理念上的内在一致性。编制《湖湘文化治理智慧精要》，形成可传播可实践的理论成果。二是构建湖湘文化治理智慧的理论话语体系。围绕湖湘文化治理智慧策论系列理论研讨会，推出一批有深度、有影响的理论成果。将湖湘文化治理智慧纳入各级党校主体班教学内容，推动理论成果融入干部教育培训，转化为各级干部的文化自觉。

通路径，以“实践嵌入”打通转化通道。坚持以实践牵引文化转化，沿着“融入治理、转化产品、教化育人”三个层次递次推进。一是推动湖湘

文化治理智慧融入基层治理。总结推广“屋场会”“五社联动”等经验，提炼背后的文化基因，形成“湖湘治理模式”的理论话语。将“实事求是”的学说，“经世致用”的精神，转化为基层治理现代化的文化动能，探索建立“文化+治理”融合发展框架。二是将湖湘文化治理智慧转化为可传播的文化产品。围绕王夫之、曾国藩等代表人物及“实事求是”“经世致用”等核心思想，打造具有辨识度的湖湘治理文化IP，通过文旅融合将思想资源转化为文化体验。三是将湖湘文化治理智慧转化为育人资源。依托“我的韶山行”等红色研学品牌，将湖湘文化中“化民成俗”的教化传统与当代思政教育深度融合，打造“湖湘资源+”大思政课体系，让青少年在“行走的思政课”中感悟其精神内核，实现治理智慧的代际传承。

强赋能，以“数字技术”激活文化存量。文化智慧要“活”起来，关键在数字赋能。一是抓数字化转译。依托马栏山视频文创产业园等平台，运用VR、AR、人工智能等数字技术，将湖湘文化治理智慧转化为可交互、可体验的数字内容。建设“湖湘文化治理智慧数字地图”，将文化地标、历史人物、治理思想等进行关联标注和数字化呈现，形成线上可体验、线下可感知的文化场域。二是抓标志性数字平台建设。加快标志性数字文化项目落地，重点建设数字化展示中心和大数据平台，开发“数字湖

湘·治理智慧”系列沉浸式数字文化产品。推动湖南省博物馆等文博场馆数字化转型，将“数字马王堆”等成功经验拓展至湖湘治理智慧领域，让湖湘文化治理智慧当代转化行动计划。建立转化项目库，对符合条件的项目给予资金、用地、税收减免等政策支持。完善文化人才引进培养政策，推广“编制在高校、服务在企业”等柔性引才模式，吸引优秀文化人才创新创业。二是健全制度化机制。建立“政府引导、市场主导、社会参与”的多元投入机制，设立转化专项基金，撬动社会资本。建立考核评估机制，将转化成效纳入评估考核。三是拓展空间载体。依托马栏山视频文创产业园，规划建设湖湘文化治理智慧集中展示片区，吸引文化创意、数字传媒、学术研究等上下游机构集中落户，构建“学术研究—内容生产—传播推广—场景应用”全链条产业生态。

【作者分别系湖南科技大学马克思主义学院教授、博士生导师，湖南科技大学马克思主义学院博士。本文为湖南省教育厅科学基金项目“‘两个结合’视域下湖湘文化治理智慧的当代价值与实践路径研究”（25C1496）阶段性成果】