

“人工智能+产业”，长沙如何赢得这场战略竞速？

黎梦娜 赵凯章

当前，人工智能正在由引领创新的技术前沿加速演变为产业竞争的核心基石。习近平总书记指出：“中国高度重视人工智能的发展和治理，积极推动人工智能科技创新与产业创新深度融合，赋能经济社会高质量发展，助力提升人民群众生活品质。”笔者以为，深入实施的“人工智能+”行动，其核心是推动一场深刻的生产力变革，重新定义产业价值创造的逻辑与边界。

核心命题：“人工智能+”成为决定产业位势的分水岭

对于长沙这样一座拥有厚重产业根基的城市而言，这既是对传统优势的一次全面检验，更是驱动其产业价值向微笑曲线两端跃升、构建面向未来核心竞争力历史性的机遇。

长沙产业底蕴深厚且特色鲜明，“工程机械之都”享誉世界，“计算湘军”实力彰显，生物医药、新能源等战略性新兴产业蓬勃发展，构筑了长沙坚实的产业基座。但在人工智能时代，衡量产业竞争力的关键维度越来越体现为对数据与智能的汇聚、驾驭与转化能力。长沙面临的课题，是如何让工程机械不止于“力大无穷”，更能“洞见先知”；让文化产业不止于“内容生产”，更能“创意涌现”；让生物医药不止于“分子合成”，更能“精准设计”。这就要求长沙各大主导产业超越对原有路径的依赖，向“数据驱动、智能赋能、生态协同”为特征的内生性进化。最近，为深入贯彻落实《国务院关于深入实施“人工智能+”行动的意见》和《湖南省人民政府关于印发〈湖南省贯彻落实国务院“人工智能+”行动实施方案〉的通知》等文件精神，进一步深化国家人工智能创新应用先导区“谋改革、促应用、导经验”作用，推动人工智能与实体经济深度融合，长沙结合实际，制定了《长沙市加快人工智能产业高质量发展若干政策》。但文件出台只是起点，真正的考验在于能否把人工智能作为产业发展的关键驱动而非技术叠加。

以“文心数智”理念重塑长沙高质量发展“文化基因”

邢奕 乐小瑾

党的二十届四中全会提出“激发全民族文化创新创造活力，繁荣发展社会主义文化”的战略任务，为社会主义文化强国建设指明了前进方向。笔者以为，长沙作为国家历史文化名城与先进制造业高地，正以“文心数智”理念为引领，探索文化资源动态开发、城市空间文化升级、社会治理文化浸润的复合路径，开启高质量发展的“文化基因”重塑之路。

深刻把握社会主义先进文化赋能高质量发展的时代命题

推动高质量发展，文化是重要支点。习近平总书记在山东考察时强调：“让社会主义先进文化为经济发展增动能、为旅游休闲增内涵、为城乡社会增正气、为长沙马王堆汉墓等文化遗产构成独特的汉文化标识，文化科技融合、青年创新集聚、消费市场活跃等特质更赋予其全国领先的综合优势。当前长沙面临的核心课题已从“如何保护文化”转向“如何将社会主义先进文化系统转化为高质量发展的核心动能”。

系统推进“六个增”战略 打造长沙汉文化IP

以习近平总书记提出的“六个增”为价值引领，长沙通过创造性转化与创新性发展，将汉文化资源转化为推动经济社会发展的新动能、提升城市品质的文化软实力、促进社会进步的治理效能。

罗聪

党的二十届四中全会审议通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》提出，坚持系统治理、依法治理、综合治理、源头治理，完善共建共治共享的社会治理制度，推进社会治理现代化。长沙县榔榔城小区党支部锚定四维初心、深耕治理实践，三年间推动小区

深度诊断：长沙多元产业体系智能跃迁的共性约束

一是既有组织惯性对“软硬融合”形成“机制壁垒”。长沙的产业叙事中，对实体经济、工艺参数等的重视已融入血脉，这是其质量的保证。智能时代竞争的重心，不仅在于硬件与规模，更在于对数据、算法与软件体系的深刻理解与整体驾驭能力。从资源配置来看，庞大的工业实体经济在资源配置中天然占据主导地位，而投资于数据治理、软件和算法平台等则因其回报周期和风险特征的不同，还需要更具前瞻性的战略眼光与评估框架。从具体应用看，行业智能化应用仍以辅助性、展示性为主，未深度重构业务逻辑。

二是产业知识与智能技术之间存在“人才鸿沟”。长沙拥有深厚的工程师传统与活跃的计算机科学力量，但二者之间尚需更多的“翻译家”与“架构师”。市场急需既能洞悉产业运行机理和核心痛点，又能将这些问题精准转化为算法模型可处理、可优化命题的复合型人才，尤其是医疗、工业、音视频等领域的复合型应用人才。此外，高校人才培养仍难以满足企业对“即战型”人才的需求。

三是部分基础设施与产业需求之间出现“结构性错配”。当前算力供给呈“粗放式”分布，难以匹配产业智能应用所需的“精准式”赋能。工程机械、生物医药等本地优势领域对算力的需求，体现出高度定制化、强场景依赖性的鲜明特点。如何将通用算力资源高效适配于这些行业的复杂任务，已成为产业智能升级的关键。同时，配置可信的流通机制、标准与利益分配方案，才能更好形成驱动产业级智能模型训练与演进的公共数据池。

破局立势：以AI为内生基因构筑产业发展内核

站在“十五五”开局新起点，长沙须坚定推动人工智能与实体经济实现全链条、深层次、机制化融合，不止于“AI+产业”，更是“AI×产业”，加快重构长沙产业体系价值

边界。

以真实场景的“需求穿透”为牵引，重新定义应用示范。场景的本质，不只是应用试验，更是产业培育机制，需以贯穿全产业链的复杂真实场景作为牵引创新的核心动力与检验标准。一是聚焦核心赛道垂直深耕。在工程机械、文化创意、生物医药等优势领域，每年遴选并攻坚2—3个具有行业颠覆潜力的“链主级场景”；在智慧种业、低空经济等领域形成一批特色应用标杆；聚焦高频刚需场景，带动智能终端和相关消费加速落地。二是加快成立市级场景推进专班，以“共同目标、风险共担、收益共享”的创新合约替代传统项目招标，建立允许技术路线动态试错的容错机制，加速创新成果转化。加速人工智能技术在长株潭区域的研发共享、场景开放与产业协同，支持三地企业联合开展AI技术验证与标杆项目建设。

以人才评用的“产教融合”为突破，锻造产业实践力量。强力推动人才培养与评价体系向产业一线靠拢，着力培育能够精准定义和解决复杂工程问题的“解题型”人才。实施“产业靶向攻坚计划”，由相关部门联合龙头企业与重点高校，设立一批以“产业真问题”为导向的联合实验室与研究生培养专项。成立由企业首席专家与高校教授领衔的攻关小组，学生的学术研究和毕业设计均须围绕该实际问题的技术突破与工程验证展开。推动相关科研项目资助、人才评定与奖励政策向此类以解决实际产业难题为明确出口的“解题型”研究和团队大幅倾斜，建立“问题来自产线、成果回到产线”的闭环。

以创新资源的“开放融通”为杠杆，激活“丛林生态”。构建引导机制，将龙头企业的转型压力精准滴灌为中小企业的创新机遇，营造“大树参天、灌木丛生”的良性生态。建议实施“链主开放创新伙伴计划”，激励本市产业链主企业、大型国企等定期发布其智能化转型中遇到的具体技术瓶颈、工艺难

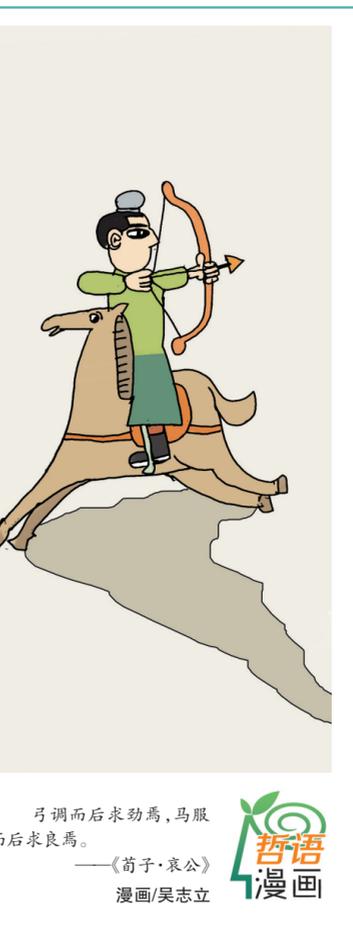
题与增量需求清单。建立“揭榜竞优+场景验证”双轨机制，围绕本地优势领域，支持中小企业以“揭榜挂帅”方式开展实战攻关，对脱颖而出的产品给予采购背书和推广支持。支持发展以龙头企业为核心的“实体创投”模式，鼓励龙头企业组建风投基金，依托其丰富场景资源和资本优势，系统孵化、引进与整合人工智能领域的创新伙伴，共同构建大中小企业深度协同、技术与场景紧密耦合的产业应用创新生态。

以“数据可用、算力可达”为关键，破解基础底座约束。人工智能深度赋能产业的关键在于把数据和算力真正变成企业“用得起来、用得顺、用得久”的基础能力。一是以产业应用为导向，统筹优化现有算力资源综合布局，建设市级算力资源中心，统一接口标准与调用机制，加快突破异地高效数据传输和算力调度难题，构建与贵州、宁夏等周边枢纽节点的跨区域算力协同体系。在全市推行“算力券+使用补贴”机制，提升算力资源配置效率和产业适配度。二是以“可用”为核心目标，分类推进装备制造、文化等重点领域数据资源的体系化治理与合规开放，打造高质量、场景化数据集。深化数据知识产权试点，抢占“数据即产品”新赛道。在安全可控前提下激励企业参与数据共享，促进数据要素高效赋能模型研发与产业创新。推动数据与算力协同配置，把算力供给、数据开放与产业场景绑定实施，形成“数据—算力—场景”一体化支撑模式。

〔黎梦娜系北京大学长沙计算与数字经济研究院助理研究员、高级工程师；赵凯章系北京大学长沙计算与数字经济研究院助理研究员；本文系长沙市科技计划项目“打造长株潭国家自主创新示范区‘升级版’策略研究”（kh2502002）阶段性成果〕



长沙市理论征文活动



担当要学姜梦周

廖琳

日前，中共中央办公厅印发《关于在全党开展树立和践行正确政绩观学习教育的通知》（以下简称《通知》）。《通知》指出，经党中央同意，在全党开展树立和践行正确政绩观学习教育（以下简称学习教育）。湖南红色资源丰富，“十步之内，必有芳草”，用好红色资源，开展学习教育，对于校准政绩坐标、践行初心使命、笃定真抓实干具有重大时代意蕴。

姜梦周是“宁乡四髯”中最早牺牲的革命者，他1922年由何叔衡介绍加入中国共产党，1929年3月英勇就义。“梦周同志是个无条件的好人——好共产党员”，谢觉哉评价他做事有三个特点：一是求真务实，不畏难；二是只劳作，不享受；三是只说不说。他的这种品质和精神，值得广大党员干部学习。

“求真务实，不畏难”彰显的是中国共产党人“实事求是、攻坚克难”的优良作风。姜梦周在宁乡云山学校做校长的时间，调整教学科目，摒弃传统教学内容，将应用文、历史、地理、科学等内容作为学习重点，每周增加时事报告，借此唤醒学生从故纸堆中走出来，学习实用知识，关心国家大事，做对国家和国家有用之人。在遇到困难时，他从不退缩，而是敢于直面问题，迎头解决。他这种一切坚持从实际出发的“实事求是”态度，面对困难挑战“攻坚克难”的担当作风，在今天依旧是我们工作的行动指南。

构建多元协同的网络空间治理生态

彭动杰

网络空间已升级为数字文明的“第五空间”，兼具国家主权延伸、民生福祉载体、生产要素枢纽的三重属性。习近平总书记强调，网络生态治理是网络强国建设的重要任务，事关国家发展和安全，事关人民群众切身利益。要健全网络生态治理长效机制，着力提升治理的前瞻性、精准性、系统性、协同性，持续营造风清气正的网络空间。笔者以为，构建权责清晰、多元协同的治理生态，方能筑牢“数字屏障”与“精神纽带”。

四维协同，构筑网络治理立体生态

网络生态治理，不是单一领域的“线性管控”，而是一幅交织着内容、技术、主体、秩序的“多维立体拼图”，需要运用系统思维精准施策。

三湘实践，绘就数字治理“湖南样本”

湖南以法治为基础、协同为动力、教育为灵魂，交出了一份兼具力度与温度的治理答卷。法治筑基，铸就治理之纲。《湖南省数据条例》织密规则网络。长沙市网信系统以“清朗”系列专项行动为抓手，联合多部门分行业领域开展集中整治，“问法湖南”智慧平台打造覆盖全省的“一体化、精准化”普法网络服务，为群众精准对接法治需求，供给优质法律服务。协同聚力，凝聚治理合力。省级网信部门在新一轮机构改革中设立网络执法与监督处，充分调动涉网执法资源，基本形成“情报共享、案件会商、协同行动、多维打击”执法模式，多元共治格局持续深化。

教育铸魂，培育文明根基。主流媒体与马栏山视频文创产业园打造正能量传播矩阵。“我是接班人”网络大课堂将网络安全教育常态化融入教学体系，从源头提升全民数字素养。〔作者系湖南省中国特色社会主义理论体系研究中心省委党校（湖南行政学院）基地特约研究员〕

守四维初心 焕橄榄新颜

从设施陈旧、管理无序的“问题小区”，蝶变为长沙县唯一省级“美好家园”。

坚持以人民为中心的发展思想，在小区治理“三个全覆盖”引领下，党支部牵头成立业委会，创新“一月三会·三会联治”机制，通过“橄榄议事厅”“居民连线”服务为民“平台畅通诉求渠道，居民诉求办结率达98%，切实解决群众急难愁盼。落实共建共治共享要求，以“家风家教

浸润到家”为主题，开展羽毛球赛、抓鱼比赛等文化活动30余场，吸引2000余人次参与，推动居民从治理对象转为参与主体，织密全民共治的治理网络。

以钉钉子精神攻坚克难，立足老年居民多的实际，历时一年建成电动车棚，完成老年活动中心开放、羽毛球场修缮等民生工程，实实在在改善小区人居环境。围绕基层治理现代化目标，建强党组

织战斗堡垒，物业服务满意率达97.67%，获评“长沙最具幸福感小区”，连续多次登上长沙县及长沙市的物业服务“红榜”，为基层治理现代化提供可复制的实践样本。

〔作者系长沙县榔榔城小区党支部书记〕

就是这个理