

数智潮起，数字江西建设如何逐浪前行？

编者按

我省“十五五”规划纲要对“高质量推进数字江西建设”进行了专篇部署。在“十五五”开局之年，我们应当如何以数智技术驱动生产生活和治理方式变革，全面赋能经济社会高质量发展？本期智库版邀请专家学者就此提出对策和建议，以资读者。

打造智能经济新形态 助力江西高质量发展

□ 李海鸣

今年政府工作报告明确提出“打造智能经济新形态”，将智能经济作为发展新质生产力、构建现代化产业体系的关键抓手，标志着我国经济发展从数字化赋能迈向智能化重生的新阶段。当前，智能经济深刻重塑经济结构、增长模式与竞争格局，不断激发经济发展新动能。江西正处在新型工业化加速推进、动能转换持续演进的时期，传统产业占比偏高、新动能不足、要素效率不高等问题亟待破解。抢抓智能经济战略机遇，立足产业基础、区位优势与市场空间，以数智融合驱动产业变革，走出一条具有江西特色的智能经济发展之路，是推动我省从“要素驱动”向“创新驱动”转变、从“规模增长”向“质量提升”跨越的必然选择，必将为奋力谱写中国式现代化江西篇章注入强劲动力。

把握智能经济发展的战略机遇

智能经济是继农业经济、工业经济之后的经济发展高级阶段。打造智能经济新形态，契合国家战略导向、顺应技术发展趋势、符合江西发展实际，具有重大现实意义和深远战略价值。

打造智能经济新形态是培育新质生产力的核心抓手。我省要推动产业智能化、绿色化、融合发展，必须依托人工智能、大数据、算力网络等新型基础设施，打破传统生产要素约束，以技术创新、产业创新、模式创新、业态创新重构产业竞争力，让智能经济成为新质生产力的重要载体。

打造智能经济新形态是产业转型升级的关键路径。当前，随着我省钢铁、建材、纺织、有色金属等传统优势产业改造升级，新材料、新能源、新装备等新兴产业集聚落地，脑机接口、低空经济、生物制造等未来产业加快布局，智能经济能够深度渗透研发设计、生产制造、经营管理、市场服务全链条，推动传统产业降本增效、提质升级，助力新兴产业延链补链强链，实现“江西制造”向“江西智造”跃升。

理解智能经济发展的内在逻辑

智能经济新形态之“新”在于生产要素、生产方式以及产业生态都发生根本性变革，形成了“算力+

数据+场景应用+治理”四位一体的核心内涵。江西要打造智能经济新形态，必须遵循智能经济发展规律，找准着力点。

算力是底层基石。算力作为智能经济的“发动机”，是数据处理、推理应用、训练模型的核心保障，直接决定人工智能的速度、能力与商业化价值。发展智能经济，必须加快建设高效协同、绿色低碳的算力基础设施体系，打通算力供给与产业需求的衔接通道，为人工智能应用提供稳定算力支撑。

数据是关键要素。数据是人工智能的生命线，没有高质量、多样化以及规模化的数据，再强的算法和算力也无法发挥作用。数据价值释放必须依赖市场化配置。只有深化数据要素市场化改革，完善数据确权、流通、交易、安全机制，激活数据要素潜能，才能让数据成为产业升级、治理创新的核心资源。

场景应用是核心引擎。人工智能技术的场景化应用是智能经济的核心体现，是人工智能从实验室走向产业化落地、真正创造价值的具体体现。可以说，没有场景应用，人工智能只是技术，有了场景应用，人工智能才能成为现实生产力。因此，我们必须推动“人工智能+”在制造业、农业、服务业、政务服务等领域深度落地，实现技术创新与产业需求无缝对接，以技术创新赋能千行百业。

治理是重要保障。智能经济发展需同步完善治理体系，坚持发展与安全并重，必须构建政府引导、企业主体、社会参与的协同治理机制，防范技术风险、数据安全风险，保障智能经济健康有序发展。

明确智能经济的发展路径

立足江西产业基础、资源禀赋与区位优势，紧扣智能经济新形态核心要求，聚焦重点领域精准发力，推动智能经济与江西经济社会发展深度融合，全面增强经济增长新动能。

统筹算力布局，筑牢智能经济基础设施。加快构建全国一体化算力网络江西节点，优化算力基础设施空间布局，推动南昌、九江、赣州等城市建设高性能算力中心，依托江西绿色能源优势，布局绿色算力枢纽，降低算力能耗成本。推进算力普惠化供给，面向中小企业推出低成本、便捷化算力服务，破解中小微企业“算力不足、用算太贵”难题。推动算网融合发展，打通算力、网络、数据、应用壁垒，实现算力资源按需调度、高效共享，为人工智能技术研发、产业应

用提供坚实支撑。

深化数据要素改革，激活数据价值潜能。健全数据要素市场化配置机制，搭建省级数据要素交易平台，规范数据确权、定价、流通、交易流程，推动政务数据有序共享、社会数据合规流通。聚焦江西特色产业，建立电子信息、有色金属、航空制造、虚拟现实产业等专题数据库，推动产业数据汇聚融合、价值挖掘。强化数据安全保障，完善数据安全管理制度，加强数据隐私保护，筑牢数据安全防线，让数据要素安全有序、高效赋能经济发展。

拓展“人工智能+”场景，赋能千行百业转型升级。聚焦江西主导产业与特色领域，推动人工智能场景创新与落地应用。在制造业领域，深化“人工智能+智能制造”，推动有色金属、建材、纺织等传统产业升级改造，建设智能工厂、数字化车间，提升生产效率与产品质量；在农业领域，推进“人工智能+智慧农业”，应用智能感知、精准种植、病虫害预警等技术，赋能乡村振兴，打造赣鄱特色智慧农业品牌；在服务业领域，推动人工智能与物流、文旅、金融、医疗、教育深度融合，提升服务智能化、便捷化水平；在政务领域，建设智能政务服务门户，提升治理精细化、高效化水平，打造一流营商环境。

推动科技与产业融合，培育智能经济产业生态。坚持科技创新与产业创新互促互进，构建智能经济产业创新体系。依托江西高校、科研院所与龙头企业搭建人工智能技术创新平台，聚焦算法、模型、芯片等核心技术攻关，提升自主创新能力。突出企业创新主体地位，培育一批人工智能“专精特新”企业、领军企业，推动人工智能技术成果转化应用。深化产业链协同，推动人工智能与江西电子信息、虚拟现实、物联网等优势产业融合发展，打造智能硬件、智能软件、智能应用全产业链开发生态，形成产业集群效应。健全人工智能标准体系，以标准引领产业规范发展，提升江西智能经济产业竞争力。

完善协同治理体系，护航智能经济健康发展。坚持统筹发展和安全，坚持发展和安全并重，构建人工智能协同治理体系。加强顶层设计，制定江西智能经济发展专项规划，明确发展目标、重点任务与保障措施，形成政策合力。加强人工智能领域区域合作与交流，借鉴先进地区治理经验，提升治理效能。规制技术垄断，保障技术公共利益，推动人工智能向善发展。强化人才支撑，引进并培育人工智能高端人才、应用型人才，完善人才培养、引进、使用、激励机制，为智能经济发展提供人才保障。

（作者系中共江西省委党校经济学教研部副主任、教授）

□ 章思琴

服务业作为国民经济的第一大产业，其链条长、覆盖面广、带动性强，是稳增长、保民生、促就业的关键引擎。2026年江西省政府工作报告明确提出，“实施服务业扩能提质行动”“大力发展科技服务业”“培育壮大数智型服务业”。以数智技术推动服务业扩能提质、转型升级，是加快构建现代化产业体系、整体提升产业竞争力的重要举措。当前，我们应立足江西实际，在生产性服务业和生活性服务业等方面发力，以科技创新引领产业创新，以数智技术牵引服务业扩能提质，赋能我省经济社会发展。

以科技赋能生产性服务业，重构价值创造新范式。锚定科技服务细分领域，筑牢专业化支撑体系。一是强化研发设计服务。依托江西高校和科研院所，构建产学研深度融合的研发设计平台。聚焦电子信息、航空制造等重点领域，提供从基础研究到产业化应用的全链条设计服务。支持企业与国内外顶尖设计机构联合成立工业设计研究院。充分发挥“天工杯”工业设计大赛影响力，吸引优质设计资源落地江西。二是升级检验检测认证服务。深化大数据、人工智能等数字技术在检验检测服务方面的应用，为制造业企业提供全生命周期检测认证服务。鼓励企业和检验检测机构协同创新，开展技术攻关，提升行业整体检测水平。三是完善知识产权服务链条。针对重点产业建设专利池，推动产业链上下游专利的协同运用，促进创新成果高效转化。建设一体化知识产权数字公共服务平台，加大对创新成果的奖励力度，激发企业与科研人员的创新积极性。

加快数智技术全链条渗透，驱动价值链向高端延伸。一是加快工业互联网平台建设。针对江西优势产业，打造行业级和企业级工业互联网平台，推动产业链上下游数据共享。推动链主企业建设供应链协同平台，实现产业链全要素数字化管理。鼓励中小企业接入工业互联网平台。二是加速人工智能技术场景化落地应用。优先在陶瓷、电子信息等优势产业中开展“人工智能+”行动，让人工智能在质检、智能排产等典型应用场景中发挥作用。推动人工智能在工业互联网平台的应用，推出一批“小快轻准”的人工智能产品。将具身智能装备、智能化软件等应用在产品生产、销售、管理等环节，促进生产性服务业精准化与智能化。三是培育数字金融服务新模式。建设科技金融创新试验区，吸引科技服务机构和金融机构集聚。推广“智改数转贷”“技改贷”“设备更新贷”等金融产品，支持企业数字化转型。

搭建多元创新载体，集聚高端服务资源。打造中试服务平台。围绕江西战略性新兴产业建设一批国家级和省级中试平台。鼓励国家级开发区建设中试平台，链主企业面向产业链上下游开放中试资源。完善“1+M+N”科技成果转移转化服务体系，建立线上线下相结合的技术交易市场，促进科技成果与企业需求精准对接。建设生产性服务业集聚示范区。依托江西国家级新区规划建设一批生产性服务业集聚示范区，重点发展研发设计等高端服务业。完善示范区的基础设施和公共服务体系，吸引国内外知名生产性服务业企业入驻。加强科技人才引育。举办江西省高层次人才创新创业大赛，发掘一批有创新思维的高科技人才。实施生产性服务业高端人才引进计划，吸引人才来赣发展。支持高校开设生产性服务业相关专业，针对企业需求培养一批懂技术、懂管理、懂服务的复合型创新人才。

让数智融入生活性服务业，打造多样便利新生态。建设智慧健康管理、活动预警等智能化设备的“智慧养老院”。开发养老服务应用程序，搭建养老服务和产品市场交易平台，为老年人提供便捷化养老服务。发展居家社区智慧养老，普及智能穿戴监测设备、社区应急呼叫系统等智慧养老产品。依托教育省域网等，构建一体化线上教学平台，让优质教育资源向城乡扩散。持续实施医疗卫生强基工程，推动数智化工具与基层医疗网络深度融合，做实家庭医生签约服务，面向全人群尤其是重点人群提供高质量、连续性的基本公共卫生与健康管理服务。

以“数智+文旅”塑造江西服务品牌竞争新优势。制定智慧景区、文博场馆、数字服务、数据建设统一标准，杜绝碎片化建设、重复化投入。依托“云游江西”平台，整合全省文旅资源，打造“赣鄱数智文旅”统一服务品牌。整合景区运营、文博资源、游客消费、交通出行等各类数据，建成全域文旅数字孪生地图，实现“一屏观全域、一网管全省”。依托大数据用户画像，精准研判客源结构、消费偏好、出行习惯，实施分区域、分人群、分时段精准营销，针对性开展淡季引流、旺季分流、热点造势。构建官方新媒体、虚拟主播、达人矩阵、MCN（多频道网络）机构联动的全域传播体系，孵化江西文旅爆款内容与特色IP。

以“数智+新消费”培育多元融合消费增长点。发展沉浸式体验消费，推动虚拟现实、混合现实等技术与文化、零售等产业深度融合。推动江西本地文旅、餐饮等服务主体在社交平台上线，提升本土品牌的传播力。支持南昌万寿宫等引入非遗市集、赣派文化节等IP，布置VR电竞体验馆、AI互动艺术装置等，助力重点商圈向多元消费场景升级。引导省博物馆、江西艺术中心等拓展线上营销渠道，加强虚拟文化创意产品开发，激发消费新动能。拓展农村与社区新消费。运用“直播+助农”模式发展订单农业。加快建设一刻钟便民生活圈，推广“互联网+家政”服务模式，大力推行电子版“居家上门服务”。借助数字化平台将快递、社区团购、家政等业务融入传统商店经营范围，让传统商店变成综合服务枢纽，打造“一站式”社区服务场景，激发基层消费活力。

（作者系江西省社会科学院助理研究员）

完善数据产权登记制度 筑牢数字经济发展基石

□ 邵思敏

《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》明确提出“健全数据要素基础制度”“深化数据资源开发利用”，数据产权登记正是数据基础制度构建的关键一环。我省“十五五”规划纲要提出：“建设全省数据资源登记平台，建立健全数据产权登记管理制度，推进数据合规审查和确权登记。”积极跟进国家数据产权登记工作部署，将登记制度建设作为释放数据要素价值、构建良好数据生态的重要抓手，既是我省推进数据要素市场化配置改革的关键环节，也是顺应新质生产力发展要求、完善数字化生产关系的务实之举。

作为构建数据要素市场体系的重要配套制度，数据产权登记服务于证明数据权利归属、促进数据交易流通的目标。一方面，由于数据属于无体物，登记簿及权利证书便成为权利人证明其享有何种数据权利的有力凭证，能使交易方快速了解数据权利人、标的物情况及权利内容。另一方面，数据种类繁多、来源复杂，通过登记制度对数据来源合法性进行审查，交易相对方能够基于对登记的信赖进行交易，有效降低信息传递成本和调查核实成本。

明确数据产权登记效力。数据产权登记制度兼具确权探索、合规审查与流通促进三重功能，是数据要素市场化配置改革的基础性制度安排，在数据确权、合规评估及交易流通等环节具有重要制度价值与实用功能。开展数据产权登记工作，应确立登记对抗主义原则。采取登记对抗主义为原则、登记生效主义为例

外的模式，明确登记仅具有公示对抗效力，规定登记事项自登记信息存证时完成登记，但权利自数据生产或交付时即产生，登记仅产生公示对抗效力。强化登记证明功能。赋予登记凭证明确的证明功能，规定登记凭证可以作为数据产权归属和内容的证明，并明确列举其在流通交易、数据入表、融资入股、争议解决、企业培育认定等具体应用场景，强化登记的证明价值。主动融入全国统一登记体系。国家层面出台政策文件，旨在构建全国统一的数据产权登记体系，培育全国一体化数据市场，推动登记凭证全国互认。应主动对接国家统一登记平台，推动省内登记规则与国家标准衔接互认，依托省级数据交易平台实现登记信息实时同步，降低跨区域数据流通的制度性交易成本，助力打造高效规范、公平竞争、充分开放的全国统一数据市场。

明确数据产权登记内容。登记客体应以流通能力为标准，扩大登记覆盖范围。江西数据产业发展处于初期，可通过将数据分为原始数据与衍生数据两类并纳入登记对象，覆盖数据资源与数据产品的全链条保护，促进数据产业发展。登记主体则应遵循“三权分置”框架，构建分层确权规则。对标国家标准，以“数据二十条”提出的“建立数据资源持有、数据加工使用权、数据产品经营权等分置的产权运行机制”为框架，构建分层登记规则体系。在主体认定上，坚持“谁投入、谁开发、谁贡献、谁登记”原则，明确权利归属与登记顺位；在制度协同上，建立与数据交易、资产入表等配套机制的衔接网络，打通确权与流通的制度通道，实现登记与市场化配置的有效联动。

明确数据产权登记审查机制。登记机构与第三方服务机构应形成协同机制，构建“形式审查+实质审查”的复合审查模式。登记机构承担最终审查责任，负责申请材料的形式审查，聚焦材料完整性与形式合规性，通过部署自动化处理系统，集成大数据分析、人工智能算法等技术工具对申请材料进行精准初审与高效审核，以提高审查效率、降低行政成本、缩短审查周期。第三方服务机构受登记机构委托或依申请开展实质性审查支撑，应用其对产业、市场的专业认知，重点审查数据产品解决的技术问题、产业可实施性及积极效果，并明确其独立法律责任边界；登记机构对第三方审查结果进行复核采信，而非直接等同于行政背书。同时，建立登记机构对第三方服务机构的资质准入、过程监管与质量评估机制，通过备案管理、随机抽查、信用评价等多种渠道实施监督，确保第三方审查的客观性与专业性。由此，形成“登记机构主导审查定责、第三方专业赋能支撑”的协同格局，以便在行政效率与市场安全之间实现精准平衡，为数据交易提供兼具公信力与可操作性的制度支撑。在此基础上，同步强化技术赋能与平台互通，推动区块链存证与登记平台互联互通，实现“一地挂牌、全网互认、全链流通”，运用智能合约实现交易数据实时更新、可验证和全流程追溯，兼顾数据安全与交易便捷性；运用隐私计算技术保障数据主体权益，形成“登记确权—流通治理—安全保障”三位一体制度框架。鼓励多元技术路线应用，支持数据水印、数据指纹等可信存证手段，为登记信息真实性、完整性提供技术佐证。

（作者系江西省科学院科技战略研究所助理研究员）