

2025年1月6日 星期一

周小刚

电话
(0791)86847609
邮箱
jxrbllb@163.com编审 郑颖 责任编辑 易江然子
美术编辑 王楠

智库

兴赣大家谈

党的二十届三中全会明确提出，“健全促进实体经济和数字经济深度融合制度”。在新一轮科技革命和产业变革历史机遇下，促进数字经济和实体经济深度融合是实现高质量发展的关键。我省高度重视数字经济发展，将数字经济发展作为加快新动能培育的“一号工程”。去年12月25日，省委书记尹弘主持召开数字政府建设成果观摩会时强调，“持续改革创新、促进整体协同、强化数据赋能，以更大力度更实举措加快推进数字政府建设”。加快江西数字经济发展，要加速推动实体经济向数字化、网络化、智能化转型，促进传统产业全方位、全链条改造和全要素生产率提高，推动实体经济的要素结构、生产方式、组织模式实现根本性变革，重塑经济发展动力、优化经济发展模式、拓展经济发展业态，激发经济增长的新动能。

加强数字基建构筑坚实底座。加快工业互

中央经济工作会议部署了2025年工作九大重点任务，把“以科技创新引领新质生产力发展，建设现代化产业体系”摆在了突出位置。会议提出“健全多层次金融服务体系，壮大耐心资本，更大力度吸引社会资本参与创业投资，梯度培育创新型企业家”。培育壮大耐心资本，对科技创新引领新质生产力发展、建设现代化产业体系至关重要。耐心资本以不同于一般资本的短期逐利特性，更加注重企业的长期发展潜能，注重投资的社会和环境效益，有利于激发创业投资活力，为新质生产力的孕育和发展提供坚实的资金支持和战略耐心。我们要客观认识耐心资本的科科学内涵，明晰耐心资本推动新质生产力发展的内在机制，培育壮大耐心资本，赋能新质生产力发展。

●耐心资本是新质生产力发展的关键要素

科技创新研发由于投入大、周期长、风险高，需要长期稳定且有耐心的资本来陪伴“硬科技”长跑。在科技创新和产业升级的过程中，耐心资本的注入能够提供稳定的金融活水，降低因资金短缺导致的创新中断。耐心资本与新质生产力发展之间存在的紧密关联主要体现在以下四个方面：一是创新风险共担与科技驱动。耐心资本能够跨越经济的周期性波动，为实现长期发展目标提供持续、稳定的资金支持。耐心资本追求长期投资目标、坚持长期考核，具有承受短期波动或回撤的能力和特征。这使得耐心资本能够成为市场的稳定器，能够有效维护金融市场稳定、促进科技创新创业，推动新质生产力发展。二是长期投资

与全价值链创造。耐心资本采取具有高度责任心的“战略性”价值投资策略，更加关注未来回报。通过与被投资者（企业）建立长期战略合作伙伴关系，积极参与企业从技术研发到市场推广的全价值链过程，寻求与企业共生共荣。三是整合优势资源与协同创新。耐心资本不仅提供资金，而且常常带来丰富的优势资源、管理经验和市场机会，能够帮助企业引入顶尖的科研人才、建立先进的实验设施；协助企业建立合作关系，加速新产品的研发和推广，深度激发技术创新、模式创新和业态创新。四是促进产业智能升级与绿色转型。耐心资本通过投资新兴产业和未来产业，以及开发新产业、新业态、新模式，能够加速产业结构优化和智能升级，促进经济绿色转型。

●培育壮大耐心资本的基本路径

当前，国内外大部分资本市场仍然以传统资本为主，聚焦市场流动性较强的短期收益，关注长期、具有耐心的资本往往集中于少数领域，且存在在长期资金供给短缺、投资评估体系不完善、监管政策支持不足、市场运作机制不成熟等问题，需要在发展战略、政策制度和监管治理上不断改进，释放耐心资本发展潜能。

一是为金融支持创新发展提供高质量公共服务。一方面，要全面推进社会信用体系建设，健全基于市场主体信用的风险定价机制。建立健全覆盖全社会的征信系统，加快建立健全促进科技创新的信用增进机制、科技担保和再担保体系，设立由政府出资控股的集信用评

级与担保为一体的综合服务平台。另一方面，要整合国家科技计划项目成果资源，建立科技成果转化项目库，向金融机构推荐科技成果，促进科技成果的资本化、产业化。发挥科技专家的特长和优势，为金融机构对科技企业信贷、投资提供专业咨询。耐心资本不仅提供资金，而且常常带来丰富的优势资源、管理经验和市场机会，能够帮助企业引入顶尖的科研人才、建立先进的实验设施；协助企业建立合作关系，加速新产品的研发和推广，深度激发技术创新、模式创新和业态创新。四是促进产业智能升级与绿色转型。耐心资本通过投资新兴产业和未来产业，以及开发新产业、新业态、新模式，能够加速产业结构优化和智能升级，促进经济绿色转型。

二是制定耐心资本的财税优惠政策。用好政策性工具和资源，积极发挥引领带动作用。在做好制造业中长期贷款、超长期特别国债等工作基础之上，进一步推动金融创新，创设更多政策性的长期投融资工具。对于投资国家重点支持科技创新领域的耐心资本，给予一定期限内的免税政策，并在土地使用、能耗指标等方面提供优先保障和政策倾斜。鼓励耐心资本投资的企业加大创新研发投入，对其研发费用给予合理的税收抵免政策，促进企业技术创新能力的提升。

三是发布耐心资本投资产业指导目录。根据国家产业政策、市场需求以及技术创新趋势，发布耐心资本投资指导目录和投资指南，积极引导耐心资本流向战略性新兴产业、未来产业等关键领域和方向。鼓励投资机构加大对初创企业、小微企业和科创企业的投资，驱动更多资本成为长期资本。引导投资者结合自身风险偏好和投资能力进行合理布局，给予政策性补贴、奖励，降低耐心资本的持有成本。

四是优化耐心资本的考核机制。对资本设置更长周期投资回报率的业绩考核标准，引导金融机构、投资机构建立对耐心资本相关投资业务的差异化考核体系，不以短期收益为主要考核标准，着力引导投资机构关注企业的长期价值创造，鼓励长期投资行为。注重激励机制建设，对于表现优异的基金管理团队和投资项目，应给予相应的奖励和激励，激发其积极性和创造力，提高吸引和留住人才的能力。

五是调整优化资本市场的市场结构。进一步调整优化资本市场的市场结构，支持并推动发展多层次资本市场，为不同阶段的创新创业型企业提供更多更好的融资选择平台。通过改革交易制度，完善资本市场监管制度，转变资本市场的监督和管理方式，降低交易成本，发挥资金优化配置的专业优势，积极鼓励公募、私募、保险、企业年金等加大对创新领域的长期价值投资，为耐心资本提供更多的投资渠道、发展路径以及退出机制。

六是强化政策制度协同，营造长期稳定环境。相较于普通投资资本，耐心资本更需要稳定、持续、预期明朗的经营和政策环境。培育壮大耐心资本，要持续推进治理体系和治理能力现代化，加强监管协调，以政策协同形成强大政策合力。通过优化投资环境，提高政策透明度，减少不确定性，增强投资者信心，提高市场效率。进一步完善创新生态系统，推动投资机构与科研机构、高校等跨界合作，促进科研成果转化为耐心资本投资项目，推动产、学、研、用深度融合，建立并形成良好的创新生态系统。

（作者系华东交通大学二级教授、江西省中国特色社会主义理论体系研究中心特约研究员）

以实数深度融合激发经济增长新动能

何玉娟 舒成

互联网、物联网、5G、千兆光网等新型网络基础设施规模化部署，鼓励工业企业内外网改造。构建工业基础算力资源和应用能力融合体系，加快部署工业边缘数据中心，建设面向特定场景的边缘计算设施，推动“云边端”算力协同发展。加大高性能算力供给，在算力枢纽节点建设算网中心。鼓励大型集团企业、工业园区建立各具特色的工业互联网平台。一方面，要以5G网络建设为抓手，全面推进5G网络城乡一体化发展部署，推行数字化普惠性服务，消除数字技术应用在农村的技术壁垒和资金壁垒。另一方面，要以共建共享为目标、跨区合作为手段，提高数字基础设施的利用效率和覆盖范围，消除地区“数字鸿沟”。发挥数字基建在城乡间与城市间的桥梁作用，促进数据要素在更大地域范围内的整合重构与优化配置，为实数融合发展打下坚实基础。

丰富数字平台建设链接中枢。数字平台是企业数字化、网络化、智能化转型的重要抓手和有力支撑，需进一步丰富横向和纵向全面发展的数字平台。一是以“一业一平台”为建设目标，根据细分行业共性和企业个性需求，打造适配不同企业的数字化改造“N+X”应用

场景，并构建涵盖数据确权、定价、交易、监管的全链条服务体系，建设多层次、系统化、特色化的平台体系。二是整合原材料供应商、零部件制造商、整机装配商等资源，建设高效协同的数字平台，提高制造业生产效率、降低成本、缩短产品研发和生产周期。三是打造供应链金融数字平台，将核心企业、上下游企业、金融机构等各方信息进行整合和共享，为企业提供便捷的融资渠道，降低金融机构的风险，提高供应链的稳定性和效率。四是完善相关法律法规和行业监管制度，改善数据孤岛、垄断、滥用等问题，建立符合实数融合和平台经济发展规律的市场规则。

有效发挥数字技术的强劲动能。强化企业创新主体责任，根据“2+6+N”相关产业的企业规模、研发团队实力、产品及成长潜力趋势，重点培育壮大一批数字化程度高、产品科技含量高、研发能力强、具有一定区域竞争力的创新型龙头企业，充分发挥其辐射带动作用。支持有实力的大型企业建立技术研发中心，鼓励中小企业通过联合、联盟方式开展合作研发，整合建设专业公共技术研发服务平台，为中小企业提供仪器、数据、文献共享和

专业技术等服务。通过智能改造、绿色改造、技术改造等，推动江西实体经济数字化转型，加快产业内部结构调整和品质提升、产业链再造和价值链提升，扩大高附加值的中高端产品比例，促进我省实体经济焕发新活力，形成新优势。

加速数字化转型激发新活力。一是加大财税支持，不仅要综合采用直接资助、税收优惠、补贴、股权投资、政策性担保、考核奖励等多重手段引领企业数字化转型，还要支持本省实数融合背景下的新产品优先参与政府采购，大力推动新装备、新软件、新产品的开发与应用。二是推动金融信贷政策创新，引导和推动商业银行针对产业数字化特点开发订单融资、信用贷款、应收账款融资等金融衍生产品，鼓励保险机构通过首台（套）重大技术装备保险、贷款保证保险等产品为企业提供保障，降低企业的资金压力和投资风险。三是推动数字市场开发，积极参与省内外和国际智能制造产业的开放合作，为智能制造技术型企业建立相关的投资服务体系 and 合理保护，并给予智能制造产品一定的出口优惠等措施。

培育数字人才汇聚发展核心动能。推动我

省实数融合发展需要吸纳大批精通信息技术和制造技术的复合型高端人才。一是以经济发展重点区域为单位，充分考虑数字治理人才、数字专业人才、数字综合应用人才等不同类别人才的特点，以及经济发展水平和产业结构差异，以“一城一策”“一区一策”“跨区联合”“共育共享”的方式建立个性化数字人才开发机制，整合人才引进、培养、管理、评价、流动、激励等环节。二是进一步聚焦数字经济前沿科技和特色制造业领域，精准引进高端人才、领军人才、学术带头人等优秀人才，在创业启动资金、科研经费补贴、研发用房、住房和融资等方面给予重点支持。三是实施重点产业“领航人才培养计划”，加大对数字产业等重点发展领域的青年企业家和科研骨干的培育力度。鼓励并支持科研人员通过股权、期权、分红等方式参与企业数字化改造。四是引导数字产业企业和实体经济联合建立人才培养基地，在智能制造、工业互联网等具体项目中培养锻炼人才，并通过继续教育等方式对基层工人进行智能制造、信息技术等实操性培训，以满足我省实数融合发展对人才的需求。

（作者单位：江西财经大学）

让革命文物更好融入“大思政课”建设

郭澜

源共享的方式，联合打造思政课程实践品牌，营造浓厚的学思践悟实践教学氛围。依托VR、AR、MR等数字技术，运用人工智能、互联网、物联网等技术，融合物理空间、社会空间、数字空间，推进红色文化全形态的数字整合，共享资源数据库。建立专家、教师和文博人员的双向兼职合作机制，共同开展培训研习，构建融合育人体系。一是鼓励师生参与革命场馆的云直播、云展览等活动，创作富有正能量、感染力、传播力的网络创新作品，不断丰富革命文物铸魂育人的价值。二是推动“馆校+”的联建联学联动，进一步延伸革命文物的社会生命，把革命文物思政课的场域有效扩展至更大的社会大舞台，促进“深层结构”的建设，更好地实现革命文物的社会价值和价值。三是立足革命文物资源积极编写“大思政课”建设的读本读物，研发多媒体资源包，开展体验式、情境式、分享式、研讨式思政课程教学。

提升思政课教师在教学中运用革命文物资源的能力。推动革命文物资源融入高校“大思政课”建设，关键在于发挥好思政课教师的主

体性作用，特别是要不断充实师资队伍，提升教师能力素质。一方面，要实现教学主体的“大整合”，努力打造内外协同、专兼结合的师资队伍。重点推动思政课教师与专业课教师协同发力、融合发展，完善教师和管理人员沟通对接机制，打破部门壁垒、信息孤岛，构建课堂主渠道和课外管理服务场域的协作机制。同时，要树立开放思维，发挥好兼职思政课教师的协同作用。积极建立革命博物馆、纪念馆、党史馆、烈士陵园等红色基地讲解员、志愿者经常性进高校参与思政课教学的长效机制。通过建立馆校双向交流机制，组建革命文物资源融入高校“大思政课”建设专家智库。另一方面，要实现思政课教师能力素质的“大提升”。加强高校“大思政课”师资队伍的交流学习和培养培训，全方位提高师资水平。一是提高思政课教师运用革命文物资源开展“大思政课”的理论素养。这就要求思政课教师从理论高度深刻认识革命文物的精髓要义、发展脉络、时代价值，讲好红色故事，传承红色基因。二是提高思政课教师运用革命文物资源开展“大思政课”的实践本领。思政课教师要

自觉把革命文物融入教学、科研、社会服务、文化传承等方面，促进教学实践能力的提升。

促进革命文物资源向“大思政课”教学资源转化。支持大、中、小学利用数字化手段加强对本校革命文物资源的梳理，深化对本校、本地区革命文物及红色校史资源的研究与阐释，挖掘革命文物资源蕴含的革命精神、思想内涵和时代价值。利用3D情境体验、主题巡展、微党课、虚拟仿真情景剧、音乐剧、主题读物等形式积极开展丰富的实践教学实践活动，鼓励师生依托本地革命文物遗产，共同创作微电影、动漫、短视频、微课等生动活泼的教学内容。鼓励各类数字教学平台根据用户多样化需求进行革命文物数字资源供给，为思政课教师提供能够快速检索、自由组合、灵活调用教学资源。进一步搭建更广泛的数字化合作平台，调动社区、家庭、企事业单位等红色文化或革命文物的数字化资源。通过开发多单位协同的“云说文物”“历史微课”“活着的文物”等系列网络思政微课，打造“云上大思政课”，让革命文物借助网络云端转化为丰富的教育教学资源，提升“大思政课”的覆盖面和影响力。

创新革命文物赋能“大思政课”建设的载体方法。学校和文博场馆要以国家智慧教育平台、全国高校思政课教研系统建设为契机，使用新技术、新手段，开发数字文化产品，借助融媒体平台，扩大革命文物资源的影响力，赋能“大思政课”建设。一是围绕“大思政课”建设需要，积极搭建各类理论和实践平台。推动文博单位与学校合作，积极开发短视频、音频、微电影、动漫等数字产品，依托新媒体平台开展云展览、云直播，开发小程序、AR/VR互动体验、虚拟仿真课堂等，建设基于革命文物资源的数字化、可视化、互动化、智能化“大思政课”教室。二是依托革命博物馆、纪念馆、军部旧址等公共文化设施场所资源，探索形成一批场景化、体验化、情境化的思政课品牌，如“纪念馆里的思政课”“行走的思政课”“有声有色思政课”等。三是邀请学生代表作为体验官梳理本土红色资源，参与课程录制，开发由线上线下课程、教育资源及教具组成的项目的完整体系，打造“红色基因+云端课程+线上游学”教学新模式。

（作者单位：江西师范大学马克思主义学院）

智库观点

习近平总书记指出，“革命文物承载党和人民英勇奋斗的光荣历史，记载中国革命的伟大历程和感人事迹，是党和国家的宝贵财富”。革命文物是弘扬革命传统和革命文化、加强社会主义精神文明建设、激发爱国热情、振奋民族精神的生动教材。将革命文物资源转化为思政课教学资源，对于提升育人效果，引导新时代学生树立正确历史观、价值观、人生观具有重要意义。当前，人工智能、虚拟现实等新技术不断更新迭代，革命文物数字化赋能“大思政课”建设，成为高校思想政治工作的重要途径。

完善革命文物数字赋能“大思政课”建设的育人体系。加强与革命场馆合作，共建“大思政课”实践基地，紧扣思政课实践教学目标和要求，以暑期研学、现场教学、社会实践、理论宣讲、志愿服务多种形式开展实践教学活

