

科技服务业变身创新引擎

谢吉华



当前,以新兴技术为主导的科技革命正在重塑世界经济格局,并深刻影响我国新型工业化进程。面对全球竞合加剧、新旧动能转换的关键节点,强化科技成果转化效能、优化技术要素配置,已成为我国实现从科技强迈向产业强、经济强的战略通道。近日,工业和信息化部等九部委联合印发了《关于加快推进科技服务业高质量发展的实施意见》(下称《实施意见》),明确提出将发展科技服务业作为培育新质生产力、打通创新与产业之间通道的关键制度安排。

科技服务体系在推动技术流动、知识转化、资本配置与人才赋能中的关键作用,将进一步释放科技创新要素的乘数效应,构建技术可交易、成果可落地、服务可持续的良性生态,助力中国经济迈入高质量发展的新阶段。

将地方探索上升为制度安排

《实施意见》不仅回应了经济转型对科技服务体系升级的现实需求,也将地方探索上升为制度安排,推动形成上下贯通、协同高效的政策合力。

围绕我国科技服务业总体部署,上海、北京、深圳等先行地区已开展创新探索。上海作为国家科技创新的重要策源地,近年来持续推进科技服务体系建设,聚焦政策所指方向,在机制供给、平台升级、要素联动等方面探索出多项实践路径。全市坚持围绕产业链部署服务链,系统推动创新链、资本链、服务链的融合发展,出台《上海市加快科技服务业

高质量发展的若干措施》等地方政策,逐步构建起政策引导、服务支撑、转化落地相衔接的工作体系。

在此过程中,以上海技术交易所、国家技术转移东部中心等为代表的一批科技服务机构,正围绕确权、估值、交易等关键环节,推进标准制度建设,结合产业导向深入布局技术细分领域。当前,上海技术交易所正牵头建设国家统一技术交易服务平台上海节点,积极参与完善重要基础设施;在机制创新方面,推动成果确权、成果评估、技术交易、转化落地等服务能力提升,探索建立技术经理人与企业服务顾问协同联

动的服务模式;在科技金融方面,构建覆盖成果估值、投贷联动、知识产权质押、天使投资等功能的多层次资本服务体系,推动全国首单科创主题公募REITs项目在沪落地,帮助科技服务机构突破重资产拖累—融资难—研发投入不足的恶性循环,转向轻资产运营—资金盘活—创新加速的良性发展路径;同时,还打造了覆盖科技—产业—金融的科技成果全周期服务链,不断拓展科技成果向生产力转化的路径。

在政策引导和制度保障双轮驱动下,我国科技服务业将步入融合发展、系统跃升的新阶段。

迈向国际化、数字化、智能化

我国科技服务业正加快平台功能、资源配置、服务能力等优化升级,进一步强化对创新链和产业链的支撑能力。面对全球产业链重构,国际化、数字化、智能化是推动行业高质量发展的三大核心方向。

走向国际化,构建全球资源配置能力。科技服务业的核心是要素整合与价值转化,国际知识流通、技术交易、人才协同与规则衔接将成为重要支点。当前,全球科技竞争加剧,亟需加快建设跨境技术转移平台与服务网络,推动科技成果走出去、优质资源引进来。同时,应培育具备全球视野与服务能力的科技服务机构,建立跨境服务通道,提升我国在国际技术要素流通中的组织力和话语权,构建链接全球知识与国内产业需求的桥梁型网络。

加快推进数字化转型,重构服务供给体系。数字化不仅是服务工具的变革,更是系统升级的催化剂。未来科技服务将依托数据实现精准对接和动态协同。探索技术要素与数据要素的结合,搭建数据要素集聚的数字化供需对接平台,持续提升创新服务效率和数字化应用能力。加快建设科技服务数据基础设施,推动成果库、服务库、需求库互联互通,建立统一数据标准和接口体系。同时,推动服务流程全面线上化,实现交易、评估、融资等模块的数字协同,提升响应效率与资源配置能力。

深度融合人工智能,迈向智能化服务新时代。AI正重塑科技成果的评估路径与转化机制,将成为科技服务业高质量发展的关键引擎。在评估环节,算法模型将增强标准化与客观性;

在撮合环节,自然语言处理和语义分析将提高精准度;在知识图谱构建中,AI将打通数据壁垒,实现对产业趋势的智能识别与前瞻洞察。未来,科技服务机构将从“中介型”向“赋能型”转型,成为创新链与产业链间更高效的连接者。

科技服务业的价值,不仅在于助力成果转化,更在于重塑创新生态,提升国家整体的知识生产力与组织能力。《实施意见》为其打开了从“要素参与者”迈向“战略平台型支柱”的通道,为中国式现代化注入了制度牵引的新动能。(作者为上海技术交易所董事长、国家技术转移东部中心总裁)

紧扣核心任务

推动科技服务业高质量发展,是对标全球新型工业化进程、进一步提升生产性服务业占服务业比重、发展新质生产力的客观需要。近年来,党中央高度重视科技服务业体系的建设与发展,加快科技成果向现实生产力转化,推动创新链、产业链、资金链、人才链深度融合。

从发展脉络来看,我国科技服务业自1992年提出概念以来,已从早期的科技咨询、技术服务逐步演进为连接创新链与产业链的关键桥梁。2014年,国务院出台专项文件系统部署科技服务体系建设;2020年,“技术”被正式纳入五大生产要素之一,技术要素市场机制建设加快推进;2023年,新质生产力概念进一步明确了科技创新驱动现代化产业体系建设的方向。在政策的持续推动下,作为社会分工演进的必然产物,科技服务业正成为现代化产业体系的重要基础支撑,推动产业焕新与要素重构。

在此背景下,《实施意见》应运而生,为我国科技服务业提供了清晰的战略方向、系统的政策体系和具体的实施路径,将促进我国经济发展从要素驱动向创新驱动的深层跃迁。

《实施意见》的各项措施时代性强,紧扣新质生产力与推进新型工业化的核心任务,系统回应成果转化效率不高、创新资源错配等现实问题。设置操作路径,覆盖服务主体、平台机制、人才体系、资本供给等关键要素;建设国家统一技术交易服务平台及加强标准体系建设,进一步引导行业高质量规范发展;推动培育一批科技服务龙头企业和创新集聚区,加快集聚高端创新资源。

《实施意见》有望带动科技服务从业主体更加多元,服务供给更加专业,平台体系更加完备,行业治理更加规范。标准体系、人才制度、金融机制等方面的系统完善,将畅通科技成果到产业的“最后一公里”,将科技资源转化为推动新质生产力的关键引擎。