

日前,经国务院同意,工业和信息化部、国家发展改革委、教育部、科技部、财政部、市场监管总局、金融监管总局、国家知识产权局、中国科协联合印发《关于加快推进科技服务业高质量发展的实施意见》(以下简称《实施意见》),以创新驱动、市场导向、融合发展、系统推进、质量为先为原则,壮大服务主体,优化发展生态,提升服务能力,实现规模增长和质效提升,加快科技成果转化和产业化,有力支撑科技创新和产业创新融合发展。工业和信息化部还举行“推进科技服务业高质量发展”新闻发布会,介绍我国科技服务业发展总体情况,以及推动科技服务业高质量发展的重点举措等有关情况,并回答记者提问。

《实施意见》提出,要推动科技服务业全面发展,围绕研究开发、技术转移转化、企业孵化、技术推广、检验检测认证、信息技术、工程技术、科技金融、知识产权、科技咨询及其他科技服务等重点领域进行全面部署,明确发展任务。要加快转型升级,强化科技服务创新,深化新一代信息技术融合应用,推广应用先进绿色技术,促进与三次产业深度融合,推动科技服务业高端化、智能化、绿色化、融合化发展。

《实施意见》明确,要优化科技服务业发展生态。一是培育壮大服务主体,引导科技服务机构专业化、市场化、平台化发展。二是发展一体化技术市场,优化技术市场政策环境,建设国家统一技术交易服务平台,加速技术要素市场化配置。三是推动质量持续提升,引导科技服务机构牢固树立质量第一的意识,加强服务质量管理。四是强化标准支撑引领,加强标准体系建设,加快研制一批重点领域标准,强化标准实施,提升科技服务业标准化发展水平。五是建设专业队伍,加强人才培养基地建设,健全技术经理人的引进、培养、使用、激励机制。六是推动集聚发展,建设科技服务业创新发展集聚区,引导高水平研发机构、高层次人才、社会资本等各类创新要素聚合。

九部门联合推进科技服务业高质量发展

五个“更加” 概括科技服务业发展成效

工业和信息化部科技司司长魏巍介绍说,科技服务业是运用现代科学知识和技术手段,围绕科技创新全链条发展、科技成果高效率转化,向社会提供智力服务的新兴产业,具有人才智力密集、科技含量高、产业附加值大、辐射带动作用强等特点。通过提供技术研发、成果转化、咨询培训等服务,支撑科技创新和产业创新深度融合,对发展新质生产力、建设现代化产业体系、推进新型工业化具有十分重要的意义。

近年来,我国深入实施创新驱动发展战略,科技服务业加快发展,更好支撑科技强国、制造强国建设。2023年,指导科技服务业、技术市场和科技中介组织发展职责划入工业和信息化部。工业和信息化部认真贯彻落实中央科技体制改革精神,会同相关部门推动科技服务业发展取得明显成效。可以用五个“更加”来概括。

第一,政策体系更加完善。贯彻落实党的二十届三中全会部署,工业和信息化部会同相关部门制定了加快推进科技服务业高质量发展的实施意见,着力壮大服务主体,优化发展生态,提升服务能力,推动规模增长和质效提升。北京、上海、重庆等地区根据实际出台了相关政策文件,陕西出台多项举措支持“秦创原”科技服务综合平台建设。这些政策为科技服务业高质量发展提供了良好环境。

第二,产业规模更加壮大。将科技服务业作为重要新兴产业,加快全面发展和转型升级,科技服务业规模持续保持较快增长。2019年至2023年,规模以上科技服务业企业营收年均增长12.3%,2024年,全国技术合同成交额达到6.8万亿元,同比增长11.2%,连续8年保持两位数增长,提前完成《“十四五”技术要素市场专项规划》确定的5万亿元目标。

第三,服务体系更加完备。2023年,全国科技服务法人单位

211.8万个,形成类型多元、广泛覆盖的服务网络。截至目前,建成以3个技术交易所、12个国家技术转移区域中心、420家重点技术转移机构为支撑的技术转移体系。建设各类科技型企业孵化载体1.6万家,建成覆盖全国95%县级以上地区的孵化服务体系。金融有力赋能产业创新发展,国家产融合作平台助企融资突破1.1万亿元。

第四,支撑作用更加增强。科技服务业全面提供技术咨询、试验开发、检验检测、技术推广等专业服务,更好支撑制造业创新发展和转型升级。比如,我们建成33家国家级制造业创新中心,指导地方建设316家省级制造业创新中心。截至2024年底,国家制造业创新中心突破行业关键共性技术672项,申请发明专利7077项,实现690项技术成果转化。再比如,截至2024年底,各类孵化器累计孵化科技型企业超过30万家,北京、上海等地区涌现出一批标杆孵化器和高质量孵化器,为产业发展提供源头活水。

第五,开放合作更加扩大。坚持深化开放合作,跨国科技服务网络不断拓展。2024年,全国技术出口额同比增长8.8%,主要集中在生物医药、新能源、新材料等新兴领域;重点技术转移机构促成国际技术转移项目968项,总成交金额达181.6亿元。我国科技型企业孵化器在全球50多个国家和地区布局,一批国际知名孵化器在国内设立分支机构,构建起链接全球的孵化网络。

下一步,我们将深入贯彻落实党中央、国务院决策部署,围绕“点、线、面、体”一体推进,“点”上,培育一批科技服务龙头企业;“线”上,提升全链条科技服务能力;“面”上,建设一批科技服务业集聚区;“体”上,构建科技服务业发展生态体系。总之,通过做大做强科技服务业,加快科技成果转化和产业化,更加有力支撑科技创新和产业创新深度融合。

多措并举加快推进科技服务业高质量发展

记者:高质量是科技服务业发展的必然要求,请问工业和信息化部将采取哪些新举措来加快推进科技服务业高质量发展?

工业和信息化部科技司司长魏巍:总体看,我国科技服务业经过多年的快速发展,已经到了量的快速增长和质的有效提升并举的发展阶段。一方面,推动科技创新和产业创新深度融合要求高质量的科技服务;另一方面,重点领域取得长足发展,自身有向更高质量升级的需求。同时,人工智能等新技术加速突破应用也给科技服务业带来提质增效、转型升级的新机遇。

工业和信息化部将会同相关部门综合施策,加快推进科技服务业高质量发展。着力做好四方面工作。

一是推动全面发展。根据科技服务业的发展特点和趋势,明确十大重点领域,包括研究开发、技术转移转化、企业孵化、技术推广、检验检测认证、信息技术、工程技

术、科技金融、知识产权、科技咨询及其他科技服务,做到突出重点、全面推进。

二是加快转型升级。大力推动科技服务业高端化、智能化、绿色化、融合化发展。在高端化方面,围绕产业链部署服务链,运用先进技术打造高附加值“硬核服务”,提高服务效能。在智能化方面,支持人工智能与科技服务业深度融合,打造“AI+科技服务”应用场景,推动科技服务机构用好人工智能工具,升级服务产品和流程,让服务从“流水线”变为“定制化”。比如,目前不少机构运用人工智能工具进行知识产权挖掘、专利检索乃至价值预测,大大提升了服务效果。在绿色化方面,推广应用先进的绿色技术,发展绿色科技服务。在融合化方面,促进科技服务业与

三次产业深度融合,构建互促共生、协同联动的发展格局。

三是优化产业生态。围绕壮主体、夯基础、育人才、优市场,发展专业化、市场化科技服务机构,提升科技服务标准和质量,培养规模化、职业化技术经理人队伍,推动科技服务向制造业集群、国家高新区等集聚,形成科技服务业发展的良好生态。

四是提升发展环境。健全部际协同、央地协作、区域合作的工作机制,推动金融赋能科技服务业发展,鼓励有条件的地方积极出台支持政策。破除区域和市场壁垒,促进科技服务机构平等竞争。深化开放合作,鼓励外资加大科技服务业领域投资,支持高水平国际科技服务机构来华发展。

做好三项重点工作,以高质量标准引领科技服务业高质量发展

记者:标准化是产业高质量发展的重要支撑,请问工业和信息化部在推动科技服务业发展中如何发挥标准引领支撑作用,将采取哪些具体举措?

魏巍:在推进科技服务业高质量发展中,标准发挥着关键的作用,标准好,科技服务业才能好。我们准备从标准的体系建设、重点研制和贯标落实三个方面来推动,以高质量标准引领科技服务业高质量发展。

首先是健全标准体系,绘好标准大厦“施工图”。我们正在组建部科技服务业标委会,编制科技服务业标准体系建设指南,完善标准化路线图,强化标准体系化布

局。前期,社会各界对此给予了高度关注,反馈意见近百项,我们认真吸收采纳,加快推动实施。

其次是研制重点标准,立好标准大厦“顶梁柱”。我们将按照“急用先行、系统布局”原则推进标准研制工作,研究制定科技服务业术语、分类与代码等基础通用标准,系统布局技术转移、企业孵化、技术推广等重点领域标准,加快制定技术交易服务规范、技术转移机构评价、

技术经理人能力要求等急需标准,搭建好四梁八柱。

最后是实施贯标行动,让标准成为产业发展“助推器”。我们将组织地方、标准化机构、相关行业协会等开展标准宣贯,推动科技服务机构对标达标,引导提升服务标准和质量。同时,我们还将通过案例推广、交流活动等方式促进标准实施,充分发挥标准引领作用。

(下转第5版)