2025年2月25日 星期二 责任编辑 崔凯铭 张浩 执线电话 (0531)85193121 Fmail:dzrbllb@163.com

编者按:创新是引领发展的第一动力。2025年伊始,以DeepSeek为代表的一批科技先锋企业引发热议,展现了企业在科技创新中的"主力军"地位。2月17日,习近平总书记在民营企业座谈会上发表重 要讲话,强调新时代新征程民营经济发展前景广阔、大有可为,广大民营企业和民营企业家大显身手正当其时。科技创新与产业创新如何深度融合?创新浪潮下,民营企业如何劈波斩浪?本期大众日报 理论版就此推出专题,敬请关注。

DeepSeek 引发热议,企业要在科技创新中挑大梁-

竞逐创新前沿,民企何以"大有可为

□ 尹西明 魏阙

2月17日,习近平总书记在民营企业座谈会上 发表重要讲话强调,"新时代新征程民营经济发 展前景广阔、大有可为,广大民营企业和民营企 业家大显身手正当其时",释放了促进民营经济 健康发展、高质量发展的重要信号。

企业是科技创新的核心主体和产业创新的 主导主体,是科技创新和产业创新深度融合的枢 纽。如何积极鼓励、有效引导民营企业参与重大 创新,成为未来落实《民营经济促进法》,以企业 为主体推进科技创新和产业创新深度融合、加快 发展新质生产力的战略性、紧迫性议题

从"并跑"到"领跑",民企参与 重大创新面临"三有三无"

改革开放以来,民营企业蓬勃发展,作为生 产主体在稳增长、促创新、增就业、惠民生等方面 发挥了重要作用。党的十八大以来,民营企业在 新一代信息技术、新能源汽车、具身智能机器人 等新兴领域不断突破,逐步成为重要创新主体。 我国累计培育的超过14万家"专精特新"中小企业 里,民营企业占到95%左右,涌现了华为、比亚迪、 深度求索、宇树科技、腾讯、小米、大疆创新等一 批具有较强创新能力、资源配置能力、市场竞争 能力、企业治理能力的科技领军企业或科技先锋 企业,在部分领域实现了从追赶到超越。民营企 业在平台建设、要素汇聚、开拓新赛道、开辟新领 域新业态方面呈现旺盛生命力,推动科技创新的 重要作用不断彰显,对产业现代化发挥出巨大的 牵引带动作用。

近年来,政府引导和鼓励企业创新的各项政 策逐步落实落细,加计扣除、减免税政策范围和 力度持续加大,有效缓解了民营企业创新的资金 难题,民营企业参与重大创新的信心不断提升。 但是,我们也要清醒地看到,当前民营企业创新 发展的瓶颈仍然存在,民企参与重大创新面临 "三有三无"的普遍问题。

一是"有能力没渠道"。

我国头部民营企业研发投入巨大,仅华为一 家企业2023财年研发投入就达到了199.39亿欧 元,位列全球第六,更有21家企业研发投入位列 全球百强;全国研发投入前1000家民营企业的研 发经费投入更是占全国研发经费总投入的四成 以上。然而,民营企业与高校院所的敏捷互动机 制尚未建立,与国资央企、科研院所仍未形成重

一方面,常态化、体系化的政企沟通不畅,民 营企业发声不足,以专精特新"小巨人"和制造业 单项冠军为代表的民营企业,在国家重大科技战 略布局的"前半篇文章"——重大创新需求问题 凝练、创新任务设计决策部分缺乏话语权,行业 前沿、潜在颠覆性技术趋势和创新需求难以及时 精准反馈给决策者。另一方面,管理部门受限于 行政问责和绩效考核的压力,对民营企业承担重 大创新任务缺乏足够信心;民营企业也担心重大 任务要求与自身发展目标错位导致研发投入的 综合回报不如预期,这使得民营企业长期游离于 重大任务之外,在国家创新体系中面临"单打独

二是"有意愿没环境"。

从经费投入来说,一方面,民营企业在重大 科研平台建设、重大科研项目申报和高端科研人 才招引方面仍存在隐性歧视,科技创新经费大部 分需要"自掏腰包"。另一方面,银行贷款难、抵押 担保难、直接融资难等问题仍未得到实质性缓 解。加上外部环境复杂严峻和不确定性上升,国 内经济增长预期不稳定,抑制了领军企业投资初 创企业的动力,初创型民营科技企业面临的融资 约束难题日益凸显,科技金融服务断档风险加 剧,制约"独角兽"企业培育和快速成长。

从项目实施来说,在申报环节,民营企业与 高校院所面对同样的人才职称、科研项目经验标 准,而这些是民营企业很难具备的;在运行环节, 民营企业在技术路线、资金使用等方面难以真正 发挥牵头作用,即使是民营企业牵头的重大创新 合作,也难以实现真正协同。在验收环节,验收条 件中的论文和专利产出对民营企业意义有限,重 大创新中产出的新技术新产品转化盈利周期长, 造成民营企业项目验收难。在成果转化环节,支 持民营企业参与重大创新的差异化政策仍然不 到位,企业从重大创新中直接获益的预期不稳 定、路径不明确。这些外部环境因素制约了民营 企业深度参与重大创新。

三是"有作为没回报"

不同于高校院所,民营企业在参与重大创新 时不但关注"能用",更关注"好用",但项目立项时 重技术指标轻产业化指标,导致重大创新成果难 以真正"用好"。重大创新通常涉及多主体参与, 缺少高能级创新平台支撑的民营企业在重大创 新中的主导权显著不足,对于技术路线和研发进 度缺少话语权,造成最终成果与企业和市场的需 求相差甚远,带来的综合回报尤其是经济回报小 于预期。比方说,《关于改革完善中央财政科研经 费管理的若干意见》规定,项目完成任务目标并 通过综合绩效评价后,结余资金可留归项目承担 单位使用。但实际操作中,结余科研经费的使用 仅限于科研活动的直接支出,企业在灵活利用结 余科研经费方面仍面临诸多限制。以上原因造成 民营企业参与重大创新的回报激励不足,抑制了 民营企业持续参与重大创新的积极性。

构建雁阵格局,引导支持民营 企业"大显身手"

做活"出题人",强化科技领军民营企业重大

部分科技领军民营企业已具备与高校和科 研院所共同参与科技强国顶层设计和重大决策 的动力、能力与活力。建议进一步给予战略型民 营企业家和科技领军民营企业中的战略科学家 在面向市场的重大创新方面更多话语权。借鉴美 国NASA等项目管理经验,在重大科学问题攻关 上凝聚各界共识,发挥社会声誉对龙头企业参与 重大创新的激励作用。改革重大科技项目组织攻 关方式,探索适配不同任务场景的"揭榜挂帅" "赛马制""军令状"等多元化机制,提高科技领军 民营企业申报积极性,形成科技领军民营企业在 重大创新决策中平等、广泛参与的新格局。

做优"揭榜人",强化民营科技先锋企业创新 资源集聚主体地位。

科技先锋企业技术含量高、创新能力强,是 极具活力和潜力的创新主体。以"蜂群"战术统筹 发挥全国超过60万家科技和创新型中小企业的灵 活性优势,提升其在经费决算、考核激励、团队组 建等环节的话语权。对民营企业进一步开放国家 级、省部级重大或重点科研项目、科技工程和军 民融合战略需求场景,以"英雄不问出处"的创新 自信,给予非公类高科技企业一视同仁的参与机 会,对能切实解决国家高精尖缺技术需求的企业 给以优先支持。

引导资金集聚,聚焦"急难愁盼"。凝聚各方 合力搭建民营企业融资对接平台,通过种子基 金、风险投资、投贷联动等金融工具为不同发展 阶段科技型中小企业提供金融公共服务,支持有 实力和发展潜力好的民营企业开展中长期融资 贷款,实行"一企一策",免除民营科技型企业参 与重大创新做"无米之炊"的后顾之忧。

引导人才集聚,保障"第一资源"。畅通科技 创新人才体制内外流动的"旋转门"机制,保留在 企业参与重大创新人才的编制待遇的基础上,高 校院所与企业创新成果互通互认,探索形成人才 在校企间"能进能出"、"共育共引共用"的新机制 新路径。

引导政策集聚,完善诚信伦理体系。建立健 全符合民营科技型中小企业特点的奖惩一体化 科研诚信和科技伦理治理体系,强化民营科技型 企业在重大创新中的使命感、责任感,提升负责 任的创新质量。

引导项目集聚,试点探索民营企业自主设立 课题、牵头攻关、集聚资源的"一条龙"模式,消除 民营科技型企业参与申报重大创新时的不合理 门槛和隐性歧视政策。

引导信息集聚,构建支撑大中小民营科技型 企业融通创新的开源开放型数智科创平台,助力 民营小企业低门槛高效率融入重大创新生态,形 成创新"合力"

做强"答题人",强化大中型民营企业创新平

台建设主体地位。

科技部统计数据显示,2021年国家重点研发 计划中,有584项由非公有制企业牵头承担,占总 项目数的67.9%,已形成大中型民营企业参与重大 创新的一股"新势力"。借鉴国资央企经验,鼓励 支持大中型民营企业建设中央研究院,协调企业 内部创新资源,强化基础性、前沿性和颠覆性创 新能力。鼓励向民营企业开放共性技术平台、行 业数据库;鼓励支持大中型民营企业和其他国家 战略科技力量合作共建产业技术研究院、未来产 业研究院、颠覆性技术研究院等高层次、高能级 科创平台。

围绕重点产业建立一批以科技领军企业或 科技先锋企业为核心的创新联合体,支持民营企 业以创新联合体形式主持或参与国家重大攻关 任务,开展前沿技术布局、关键共性技术攻关、技 术标准编制。对牵头组建国家技术创新中心、国 家工程实验室,参与国际大科学计划的民营企业 可考虑给予全额退还增值税、抵免所得税等政策

探索对企业并购国际先进技术纳入研发费 用加计扣除政策体系,引导支持民营企业利用市 场化优势积极开展海外并购、引进国际先进技 术,弥补国内企业在国际上存在的技术短板,及 时捕捉国际产业前沿和新兴颠覆性技术机会。

做好"阅卷人",强化民营企业重大创新成果 转化主体地位。

2024年全国技术合同成交额已突破6.8万亿, 企业贡献了超过80%的技术吸纳,已成为成果转 化的核心。进一步发挥民营企业贴近市场、技术 敏感度高、对新兴技术转化模式灵活等优势,强 化民营企业在重大创新成果转化中的主体地位, 建立健全场景驱动、企业主导的新型科技成果转

一是建立权责对等的国家重大创新奖惩机 制,将成果转化纳入重大创新项目的考核指标, 设置成果转化应用的里程碑节点。二是允许企业 在科研项目结题时将预期成果转化应用作为项 目成果,并建立成果转化应用跟踪审计制度,将 企业成果转化应用履约情况纳入科研诚信系统。 三是推广科技成果"先用后转"制度,充分保障民 营企业在参与重大创新过程中受益。四是灵活采 用后补助支持民营企业成果转化。对参与重大创 新且助力成果产业化、产生经济效益较好的科技 型企业,按照上年研发投入的一定比例给予研发 投入后补助。五是推广科研经费"包干制+负面清 单"管理改革,放宽结余经费使用限制,以点带面 激励企业持续投入,加快重大成果产业化和国产 化自主迭代。

(作者分别系北京理工大学管理学院公共管 理系主任、研究员,之江实验室发展战略与合作 中心副研究员)

让"关键变量"成为"最大增量",山东怎么办?

做好四篇文章 激发创新活力

容错纠错机制。



中央经济工作会议提出,要以科技创新引领 新质生产力发展,建设现代化产业体系。当前我省 正处于转向高质量发展阶段的关键时期,生产函 数发生改变,资源环境约束日益强化,加快培育以 创新为引领的新增长动能至关重要,应主动围绕 产业发展,推动科技创新与产业创新深度融合,充 分激发创新创造活力,切实让创新"关键变量"成 为新质生产力发展"最大增量"。

融合仍存堵点、断点和难点

近年来,我省不断强化科技资源统筹,深入实 施创新驱动发展战略,在科技投入、创新平台建设 等方面持续发力,科技创新与产业创新都取得了 显著成效。但科技创新与产业创新融合仍存堵点、 断点和难点。高质量技术供给能力不足、企业的创 新主体地位薄弱、创新链与产业链融合的深度和 广度不够、要素保障不完善等方面是制约我省科 技创新与产业创新融合的主要问题和短板。

一是高质量技术的自主供给能力还有不足。 山东省产业体系配套完整、规模庞大,但一些领域 核心技术仍然受制于人。比如,人工智能产业,我 省没有处于绝对优势地位的领域,类脑智能和具 身智能等前沿AI技术布局薄弱;高端数控机床领 域核心部件如数控系统、高精度滚珠丝杠等的国 产化率较低,大部分依赖进口;自主软件研发平台 缺乏,特别是工业软件对欧美依赖性较强,在深度 定制开发上受到限制;生物医药领域,在创新药物 研发的技术突破和产品上市方面进展缓慢。

二是企业科技创新主体地位仍需要加强。企 业在原始创新、推动基础研究工程化、技术研发系 统性布局等方面能力不足。与一些发达地区和创 新型企业聚集地区相比,中小企业的研发投入普 遍不足。企业在重大攻关项目、重大科技决策上的 话语权和研发主导权较弱,在一些跨学科、跨领域 的重大科技项目中难以整合各方资源,形成有效 的创新合力。

三是创新链与产业链融合的深度和广度还不 够。产学研深度协同创新水平仍需提高,企业需求 导向的创新能力合作机制还不完善。

四是要素保障体系还存在薄弱环节。人才链、 产业链与创新链的匹配度仍需提高。既懂技术又 懂市场、管理的复合型人才缺乏;科技型中小企业 因资产规模小、风险高等因素,难以获得足够资 金,影响了技术开发与核心科技成果转化。

增供给、强主体、促转化、优保障

融合的基础是增加高质量科技供给;融合的 关键是强化企业科技创新主体地位;融合的途径 是促进科技成果转化应用。山东应通过做好"增供 给、强主体、促转化、优保障"四篇文章,加快推进科 技创新与产业创新深度融合。

一是提升高质量科技供给能力,夯实深度融 合的基础支撑。

第一,以传统产业、战略性新兴产业和未来产 业链布局创新链、人才链、资金链、政策链。立足做 强传统产业基础优势,以提升供应链稳定性和配 套能力为抓手,抢抓大规模设备更新和消费品以 旧换新的机遇,全力引导支持工业企业开展技术 改造、设备更新;立足加速新兴产业壮大成势,围 绕低空经济、新药创制、磁悬浮等重点领域,支持 龙头骨干企业整合产业链上下游创新资源,实施 重大技术难题协同攻关;立足加快布局未来产业, 聚力人工智能、人形机器人、元宇宙、生命科学、未 来网络、量子科技等领域,建立"科学家+企业家+ 投资人"协同的技术挖掘与甄别机制,强化技术 "奇点"和市场引爆点识别能力。

第二,坚持目标导向与自由探索相结合,加大 基础研究投入。允许科研人员自由畅想、大胆假 设、认真求证,探索"自由探索区""集中攻关区""交 叉融合区"等"三区"联动的科研创新组织模式,增 强原始创新能力。

第三,聚焦我省"6997"现代产业体系,统筹各 类创新平台建设。适度超前谋划"十五五"时期重 大创新平台建设项目。推进省重点实验室重组提 升,争创一批国字号创新平台。鼓励企业采取灵活 形式自建或参建省级重点实验室、省技术创新中 心、省制造业创新中心等高能级的创新平台。完善

平台运行和管理机制,推行科学家治理模式,赋予 创新平台更大自主权和决策权,鼓励有条件的创 新平台逐渐向独立法人实体过渡,实行市场化运 作机制,灵活制定绩效评价办法和指标体系,健全

二是突出企业创新主体地位,抓牢深度融合 的关键。

第一,强化企业创新决策的主角作用。通过吸 纳科技型骨干企业专家深度参与科技创新决策与 管理、重大项目谋划与论证、建立企业家科技创新 咨询座谈会议机制等方式,形成企业常态化参与 重大科技战略决策机制,探索建立科技项目实施 的企业创新容错和尽职免责机制。

第二,强化企业科技研发的主力作用。坚持创 新不问出身,以更大力度支持民营企业公平参与 科技研发、平台建设、人才引育,全面实施市场准 入负面清单制度,持续优化鼓励创新的环境氛围。 持续优化激励投入的奖补机制,拓展奖补政策覆 盖面,支持科技领军企业作为依托单位申报省基 础类的基金项目。发挥科技型骨干企业的支撑带 动作用,提供技术牵引和转化支持,发挥中小企业 补链强链作用,促进产业链创新协作、资源共享和 系统集成。

第三,强化企业科研组织的骨干作用。从市场 主体生产实践中凝练科技攻关需求,完善企业参 与攻关需求征集与榜单编制机制;聚焦突破产业 关键共性技术,"链主"企业和政府共同出资,面向 全球挂榜选帅、重点攻坚,建立"联合出资挂榜"机 制,助力企业当好"出题人"。由行业主管部门、行业 协会、龙头企业等参与科研项目验收评价,并作为 项目验收的重要依据,完善企业参与科技计划验 收评价机制,助力企业当好"阅卷人"。以重大科技 攻关任务为牵引,支持科技领军企业、科技小巨 人、"链主"企业等牵头,构建多方参与的协调机制, 实施"总部式"的科研组织模式,助力企业当好创 新"协调人"。

三是加力科技成果转化应用,畅通深度融合

的路径渠道。

第一,不断深化产学研深度对接融合机制。建 立常态化的高校科研院所科研人员与企业管理人 员"双聘双进"制度,鼓励企业高端人才担任高校 科研院所"产业教授",高校科研院所科研人员担 任企业"科技副总",支持企业通过科技成果"专利

导航"进行"先用后转"。 第二,增强科技成果库信息开放度。加强与科 技计划项目管理系统、知识产权交易中心、网上技 术市场的互联互通,推动财政资金支持产生的非涉 密科技成果"应挂尽挂",其他科技成果"能登尽登"

第三,深化放权赋能和强化管理约束。尽快出 台高校院所建立区别于一般国有资产的职务科技 成果单列管理实施细则,形成单列清单,激发科研 人员创新活力。推动建立行业用户提早介入成果 评价的有效机制,构建以促进科技成果就地转化、 服务地方经济发展为主要内容的量化考核指标。

第四,建设覆盖重点产业链、科技要素高度汇 聚的科技服务体系。打造一支管理规范、服务优 良、竞争力强的成果转化服务专业队伍。聚焦全省 重点产业链,推动高校、科研院所联合头部企业, 依托省实验室、省技术创新中心、产业园区等创新 载体,协同建设一批开放式概念验证中心和中试 基地,开展科技成果项目概念验证,提供二次开 发、工艺验证、产权运营等配套服务。

四是做强金融和人才等关键要素资源保障, 激活深度融合的活力潜力。

第一,加大科技创新投入,建立多元化的融资 渠道,构建"科技一金融一产业"良性循环体系,为 科技创新提供良好的金融支持条件和激励机制。 针对科创类企业高成长性特点,从知识产权所有 量、企业成长性等维度综合评判,做优信贷产品结 构;针对制造业企业的融资需求,促进产业链与供 应链内大型设备、主要产品和应收账款等信用资 源流转。鼓励保险机构根据科创企业不同类型和 发展阶段开发保险产品,扩大科技保险的产品应 用范围,为科技企业提供知识产权执行保险等创 新业务品种,构建多元化共担模式。

第二,培养和吸引高层次人才,探索复合型人 才培养模式,建立有效的人才激励机制,促进人才 链与创新链、产业链深度融通、有效匹配。探索对企 业招引的符合条件的高层次科技人才,纳入省级高 层次人才"编制池"管理;在"卡脖子"攻关任务中取 得重大标志性成果或作出重大贡献的,实行高级职 称"直通车"政策。 【作者分别系齐鲁工业大学 (省科学院)智库中心主任、研究员,泰山学者青年专 家;齐鲁工业大学(省科学院)经管学部副研究员】

"新经济"

中央经济工作会议提 出,积极发展首发经济、冰 雪经济、银发经济。在我国 人口老龄化程度不断加深 的背景下,积极发展银发 经济,不仅能更好满足老 龄人口需求,也将为推动 高质量发展注入新动能。

近年来,国家和地方 层面密集出台政策,全方 位推动银发经济发展。2024 年1月,国务院办公厅发布 《关于发展银发经济增进 老年人福祉的意见》,明确 提出了中国发展银发经济 的总体要求、任务目标和 实施路径。随后,多部委以 联合发文等形式制定配套 文件,如国家发展和改革 委员会针对"60后"新老年 群体的需求变化,着力推 动智慧健康养老等领域的 消费升级迭代;人力资源 和社会保障部从人才培 养、就业服务和权益保障 等方面出台创新政策;中 国人民银行等九部门联合 发文着力拓宽融资渠道、 引导社会资本参与。与此 同时,各省市落实中央决 策,因地制宜、因势利导推

动银发经济发展,如上海着力提升养老服务的专 业化和智能化水平,江苏发力完整银发产业链 条、建设银发经济聚集区,广州则强调科技创新 和金融支持在银发经济发展中的作用。

在政策和市场的双重推动下,我国银发经济 发展呈现出百花齐放的势头。数据显示,截至 2024年12月31日,我国养老服务相关企业约16 万家,比2023年底增长24.36%,其中,康复护理、 老年教育、医疗疗养等相关行业取得较快发展、 增速分别为36.05%、34.15%、31.26%;我国养老相 关的各类社会组织共有约1.65万家,比2023年底 增长2.12%。这一数据充分表明,银发经济被公认 为是最具号召力的新赛道,各类服务主体的市场 活力进一步激发,我国银发经济已经迎来全新的 发展态势。

然而,我国银发经济发展中也出现了一些新 问题。一方面,"没钱的老年人买不起、有钱的老 年人买不着"的现象仍比较普遍,养老消费没有 有效释放的老问题仍然存在。另一方面,在积极 老龄化和健康老龄化理念下,老年人并不愿意被 贴上衰老的标签,对产品和服务的需求出现时尚 化、普适化的趋势,但企业创新动力和创新能力 不足,而产业政策在适老化支持、产权保护、人才 培养、税收优惠、营销渠道等方面支持力度不够。

此外,在政策精准度、产业发展水平等方面 我国银发经济发展仍面临诸多挑战。从老龄化先 行国家的经验看,在轻度老龄化时期,老年人的 需求主要集中在生活照料等服务上;进入中度老 龄化社会,高龄、慢性病、失能风险日益普遍化, 低龄活力老年人的多元发展性需求也愈发凸显; 而步入重度老龄化社会以后,在政府、市场、社会 组织以及老年群体等多元角色的共同参与下,整 体的国民经济与产业都将银发化。我国已整体步 入中度老龄化社会,预计到2035年将进入重度老 龄化社会,我国银发经济的发展必然将从"政府 主导的事业发展"阶段,转向"事业和产业协同发 展"的新阶段,其业态发展也将从"以养老服务为 主体"的养老产业,转向"养老、为老、享老、备老" 的多业态发展新格局。但我国银发事业发展中的 政策精准度、针对性亟待提升,产业发展的视野 规模、速度亟待提升,事业发展对产业发展的支 撑作用亟待提升,事业与产业高效协同发展的格 局尚未形成。

进入21世纪20年代,全球人口老龄化加速 发展,新一轮科技革命呼之欲出。科技进步既是 导致人口老龄化的重要因素,也是应对人口老龄 化的重要手段。具体到国与国之间,科技赋能应 对人口老龄化的能力高低,也决定了国家的未来 竞争力和国际竞争格局。近年来,美、日、德等老 龄化先行国家对传统的养老方式、健康资源配置 方式进行了全面反思,依托大数据、算力、算法、 人工智能技术上的重大突破,在金融创新加持 下,经济发展方式发生了深刻转型。不久前印发 的《中共中央 国务院关于深化养老服务改革发 展的意见》强调"加快养老科技和信息化发展应 用",并提出"研究设立养老服务相关国家科技重 大项目,重点推动人形机器人、脑机接口、人工智 能等技术产品研发应用"等部署。银发经济和银 发市场已经成为全球经济竞争中的重要战场,能 否抓住本轮全球科技创新的契机,在逐步银发化 的经济格局中实现成功转型将至关重要。

针对银发经济发展呈现出的新问题、新现 象,宜在以下方面率先突破:

一是规划引领、完善产业政策体系。比照制 定和组织实施国家老龄事业发展和养老服务体 系五年规划的做法,研究编制和组织实施银发产 业发展专项规划,对银发产业的业态分类、发展 目标、重点领域与发展时序、要素保障等做出系 统部署,尤其要进一步明确产业组织政策、结构 政策、管理政策、发展政策。

二是引导社会预期、增强发展信心。宜将银 发经济信息发布纳入国民经济统计公报制度中, 通过完善银发产业分类和统计指标体系,建立银 发经济信息发布制度,将银发经济的规模及增 速、对经济增长的贡献率、银发产业细分领域的 市场规模与结构特征等定期向社会公布,强化数 据预测分析,引导和明确社会预期。

三是深化改革、创新银发科技体制。提升一 个行业的整体竞争力和可持续发展能力最关键 的因素是技术创新。党的二十届三中全会对发展 新质生产力做出系统部署,科技赋能应对人口老 龄化是题中应有之义。宜放眼全球、着眼未来,借 鉴国际经验,充分运用举国体制优势,进一步聚 焦重点领域,全面深化银发科技创新体制改革, 构建以人才为根本、市场为导向、资本为支撑、科 技为核心的系统创新体系,主动参与国际竞争与 分工合作,培育和扶持一批具有国际竞争力的科 技型、创新型银发企业,占领全球银发产业链和 价值链的制高点。 (作者系中国人民大学国 家发展与战略研究院研究员)

银发经济