



只有通过科技成果转化、发挥科技创新作用，才能加快结构调整、培育新的产能和动能，补足经济社会发展中科技创新的短板。可见，促进科技成果转化是推进供给侧结构性改革的重要路径。

完善促进科技成果转化的市场运行机制

■ 中国科学技术发展战略研究院综合发展研究所研究员 陈宝明

科技成果转化是将科技成果转化为现实生产力的过程，是科技与经济紧密结合的关键环节。在世界发展面临的经济科技新形势下，破除体制机制障碍、加快科技成果转化，对我国打造竞争新优势具有重要的意义。

促进科技成果转化是推进供给侧结构性改革的重要内容

供给侧结构性改革的重要内容和目标就是发挥科技创新作用，实现要素驱动发展向创新驱动发展的转变。发挥科技创新在供给侧结构性改革中的核心和引领作用，需要打通科技与经济紧密结合的通道，使科技成果能够迅速、高效地转化为现实生产力，推动传统产业转型升级，进而培育新的产业，创造新的经济。也只有通过科技成果转化、发挥科技创新作用，才能加快结构调整、培育新的产能和动能，补足经济社会发展中科技创新的短板。

促进科技成果转化还是推进大众创业、万众创新的需要。党的十八届五中全会指出，要让创新贯穿党和国家一切工作，让创新在全社会蔚然成风。促进科技成果转化，不仅要促进高校、科研院

所的技术转移转化，还要通过体制机制改革，打通科技成果转移转化的通道，鼓励科技人员向企业流动、服务社会，激发全社会创新创业的活力，促进全社会科技创新成果的应用和扩散。促进科技成果转化，能够为大众创业、万众创新提供动力源泉。

从世界发展形势看，经济进入低速增长周期，依靠传统的经济增长模式已经难以为继。随着经济科技全球化的深入发展，创新资源在全球的流动加速，包括科技成果、人才等在内的创新资源已

成为竞争的战略资源，科技成果转化的速度和效率已成为国际竞争力的重要来源。为此，世界各国加紧对科技成果的争夺，纷纷出台政策措施，促进科技成果转移转化、培育新兴产业和业态，力求抢占产业和经济发展的制高点。促进科技成果转化，成为应对国际科技发展形势和激烈国际竞争的需要。

促进科技成果转化迫切需要破除体制机制障碍

科技成果转化是一项系统工



▲ 云南首届农业科技创新成果转化推介暨招商大会日前召开，云南推介400余项农业科创成果。图为鲜花普洱茶清新亮相。

程,涉及经济、科技活动的方方面面。党和国家长期以来高度重视科技成果转化工作,从各个层面为促进科技成果向现实生产力转化创造条件,包括为科技人员松绑,构建市场为导向、企业为主体、产学研结合的技术创新体系,科技计划项目突出企业牵头、产学研合作方式承担,建设公共技术服务平台等等。可以说,我国经济社会的长期、可持续发展,也是一个伴随着不断释放科技成果转化的活力和推动力、发挥科技创新的支撑引领作用的过程。特别是党的十八大以来,中央提出实施创新驱动发展战略,先后出台了一系列重要文件,采取一系列重要举措,为深化科技体制改革和加快科技成果转化工作指明了方向,并提出了具体的改革目标和要求。**深化体制机制改革,在解除科技成果转化的束缚、促进科技成果向现实生产力转化应用上发挥了重要作用。**

促进科技成果转化已成为国家的战略选择和行动。但是与发展形势和需求相比,我国在促进科技成果转化方面还存在很多不适应的方面,有待于通过进一步深化改革来破除体制机制的障碍。**主要包括:**高校和科研院所等公共部门围绕科技成果转化的权利责任还不够明确,单位、科技人员成果转化权益得不到有效保障,相关奖励措施等难以落实,单位和科技人员成果转化积极性有待提高;产学研合作的有效机制还有待进一步形成,科研项目的组织、实施与市场需求结合不够紧密,科技成果与企业需求有差距,企业在科技成果转化中的主导作用发挥不够;对科技成果转化的公共服务以及资金支持等仍然存在不足;科技成果转化的市

场机制不完善,市场在科技成果的发现、选择、经营、产业化等方面发挥的作用仍不够充分,包括技术交易市场体系建设还未达到统一开放的要求,高风险资本与科技成果缺乏对接平台,社会资本促进科技成果转化的氛围还未形成。

进一步完善促进科技成果转化的市场机制

《促进科技成果转化法》的修订,为破除促进科技成果转化的体制机制障碍奠定了法治基础,为进一步深化体制机制改革、促进科技与经济的紧密结合开拓了空间。随后,国务院又印发了实施《促进科技成果转化法》若干规定,对法律的规定进行细化和补充,提出了更为明确的操作措施。从改革举措上来看,很多方面只是刚开始,还需要通过不断深化改革,逐步形成与经济社会发展需求相适应的科技成果转化体制机制。

从充分发挥市场机制在促进科技成果转化中的作用角度来看,有以下几个方面需要得到关注:**一是高校、科研院所技术转移机制的建立。**根据发展趋势,专业化的技术转移机构在科技成果转化体系的构建中将发挥重要的作用,很多高校和科研院所开始建立和加强技术转移机构建设。但是从社会化协作分工的角度来看,每个单位都建立技术转移机构未必经济,也未必能够发挥应有的作用;另一方面我国专业技术转移人才比较缺乏,至少从初期来看,技术转移机构运行的经费保障也很困难。从培育我国专业化的技术转移市场来看,应对技术转移机构的建设进行有

效引导,建立单位与社会化技术转移机构的协作机制,同时积极提升技术转移专业化服务能力,发挥市场在技术转移机制建设中的作用。

二是技术交易市场体系的建设。技术交易是发挥市场机制作用、促进科技成果转化的重要途径。近年来,我国技术市场合同成交额快速上升,反映了在促进科技成果转化中技术交易日益活跃、市场作用日益显现的特点。但是我国技术交易市场体系的建设,与统一开放的市场机制要求还有一定距离。科技成果本身又有与普通商品不同的特点,服务性、参与性、专业性更加突出,通过单纯的市场买卖并不能达到效果。我国既要构建符合科技成果特点的专业化市场,提供专业化的技术服务;又要能够充分体现市场本质上统一开放的要求,构建信息、资源、人才等流动更加畅通的技术交易市场。

三是市场化科技成果价值评估和发现机制的完善。价值评估和发现是市场运行机制的核心,对于智力密集的科技成果来说更为重要。强调科技成果转化的市场运行机制,并不是把科技成果向市场一推了之,应从基础和方法入手,进一步完善市场经济运行机制,才能真正发挥出市场的作用,市场作用也才能得到尊重。科技成果的价值评估和发现机制是科技成果市场化的关键,也是我国科技成果处置权、收益权下放后所不可避免的问题。应进一步探索完善我国的科技成果价值评估和发现方法,培育和建立专业化的科技中介服务体系,加强科技成果与各类资本的对接,完善科技成果价值的资本市场发现机制。