

# 知识产权与产业协同激发新质生产力潜能

□刘春霖

中国现代化以发展新质生产力为内驱动力。新质生产力巨大潜能的激发和解放，内在要求完善和发展新型生产关系，推进国家治理体系和治理能力现代化。建立健全知识产权与产业协同发展机制，充分发挥知识产权在发展新质生产力中的关键作用，是推动新型生产关系与新质生产力相适应，激发新质生产力发展，切实增强高质量发展知识产权硬实力的重要措施。

## 知识产权适配新质生产力发展的内在机理

新质生产力是创新起主导作用的先进生产力质态。知识产权作为科技创新成果中的精华，是科学技术生产力的核心，是生产力要素系统中最活跃的要害，具有天然适配新质生产力“创新起主导作用”的功能。

知识产权天然适配新质生产力发展的功能，主要表现在：

知识产权作为科技创新成果中的精华，本身就是新质生产力要素系统中的一个关键“成员”。一方面，集创新之大成的知识产权作为生产要素，进入生产过程，使生产过程转化为一种创新创造过程，其结果或者创造新产品，或者提高劳动效率，或者提高生产效率，促使经济发展呈现质量效率型的高质量发展模式，此时的生产力更具高科技、高效能、高质量的“新质”特征。另一方面，知识产权作为科技创新成果的精华，通过对全球技术革命趋势的把握，自觉培育经济发展新的增长点，以颠覆性技术和前沿技术催生新产业、新模式、新动能，凸显新质生产力的“先进”特征。另外，知识产权作为一种财产制度，通过“给天才之火添加利益之油”，内生激励创新动力机制的形成，实现经济发展动力从主要依靠资源和低成本劳动力等要素投入转向创新驱动发展，进一步强化了新质生产力“摆脱传统经济增长方式、生产力发展路径”的创新主导作用。

知识产权对生产力要素系统中的其他要素具有天然的组织、优化作用。知识产权作为一种无形财产，属于不可量产的稀缺资源，无论是其创



造还是转化运用都体现为一种创造性劳动。这种创造性劳动，首先要筛选、凝聚和组合高素质的劳动者，组织和优化创新团队和创新方向，形成创新创造合力，实现生产能力的叠加和跃升。同理，知识产权的创新创造和转化运用过程，还要对先进生产工具、适宜劳动对象进行必要选择和合理配置，必要时不得不同时去创新或创造新的生产资料。经过组织优化后的高素质劳动者，运用优选配置的先进劳动工具和劳动对象，通过极其复杂的劳动加工，才会产生新的创意、新的方案、新的产品、新的方法等知识产权。可见，知识产权是创新链和产业链中最具价值的精神生产成果，它通过对生产力要素系统中其他要素的组织、优化和赋能，产生倍增效果，成为新质生产力中最活跃也是最关键的要素。

知识产权对生产力系统中的其他要素天然具有武装、赋能作用。对于劳动者，知识产权在优选凝聚高素质劳动力的基础上，迫使现有劳动力不断提高自身素质，能够自觉、快速适应创新环境要求，能够熟练使用知识产权化了的生产工具和知识产权开拓的劳动对象。对于生产工具，知识产权对生产工具的武装，已经成为现代生产资料体系革新的决定性力量，以知识产权为主要特征的人工智能、虚拟现实和增强现实设备、自动化制造设备等全新生产工具系统，日益成为新

质生产力的重要标签。对于劳动对象，无论是既有劳动对象的开发和利用，还是诸如新材料、新能源等新劳动对象范围的拓展，都有赖于进入生产过程的知识产权的赋能。知识产权特有的全副武装生产力各要素的运作方式，凸显其适配新质生产力发展的鲜明特点。

## 知识产权激发新质生产力潜能释放的路径选择

发展新质生产力，必须进一步全面深化改革，形成与之相适应的新型生产关系。那么如何通过体制机制改革，实现知识产权激发新质生产力潜能释放的效果呢？

知识产权激发新质生产力潜能释放，主要路径在于知识产权与产业协同发展，提升产业链供应链的韧性和安全水平。发展新质生产力，建立健全知识产权与产业协同发展机制，务必要兼顾知识产权资源与制度的双重功能。

首先，资源意义上的知识产权，是科技创新成果中的精华，通过其技术供给机制，在创新链能够融合贯通、催化发酵生产力各要素，形成整体生产力的跃升；在产业链可以自觉培育经济发展新的增长点，孵化新兴产业，加速产业升级换代，进而提升产业链供应链的韧性。

在当今信息时代，互联网、大数据、人工智能是经济高质量发展的依

托，集聚了诸如专利、商标、版权、商业秘密、数据库、集成电路布图设计、动植物新品种等大规模高端知识产权。建立健全知识产权与产业协同发展机制，构建大数据支撑、网络化共享、智能化协作和知识产权无所不在的智慧链体系，实现知识产权催生新产业、新模式、新动能，以及它对生产力各要素的有效配置和赋能，充分发挥数据资源可复制、可共享、无限增长和供给的禀赋，新质生产力的先进质态就得以充分彰显。

其次，制度意义上的知识产权，是保护科技创新的法律制度，通过其制度供给机制，发挥知识产权政策激励功能，促进技术、资本、人才等要素要素高效配置和有机聚合，将知识产权制度优势转化为创新发展的强大动能，提升产业链供应链的安全水平。

建立健全知识产权与产业协同发展机制，中心工作在于充分发挥知识产权制度的激励、保障作用，提升知识产权创造、运用、保护、管理和服务水平，增强知识产权强链护链能力，激发和解放新质生产力所蕴含的巨大潜能。在创新链，围绕重点产业发展方向，强化产业技术与知识产权协同联动，推进知识产权针对性布局；构建共建、共治、共享的产业专利导航服务体系，通过专利导航项目提高研发起点，规避研发风险。在产业链，关键是推动知识产权需求与供给精准匹配、有效对接，尤其是重点产业链上下游知识产权协同运用；重视将自主知识产权转化为技术标准，发挥龙头企业和产业集群等品牌优势，做强知识产权密集型产业，培育具有全球竞争力的知名品牌。在服务链，推动知识产权服务融入产业科技创新全过程，强化知识产权普惠服务，通过健全知识产权信息咨询、权益代理、转化应用、法律保护等服务体系，有效降低知识产权风险；发挥政府引导基金的作用，强化知识产权增值功能，消除知识产权转化应用中融资难、融资贵等堵点，畅通专利等知识产权转化运用渠道。

（本文系河北省软科学研究专项“河北省科技创新尽职免责制度的构建及规范表达研究”成果，项目编号：23557601D）

（作者系河北经贸大学法学院教授）

□时润哲 秦明玉

在全球化与科技浪潮的推动下，科技型中小微企业作为科技创新的重要力量，对促进经济社会发展和提升国家竞争力起着举足轻重的作用。当前，我国科技型中小微企业普遍面临融资难与融资成本高、数字化转型困难，以及专精特新发展驱动力不足等问题。

党的二十届三中全会审议通过了《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》，其中“健全推动经济高质量发展体制机制”“构建支持全面创新体制机制”等提出了对中小微企业发展的要求：“完善民营企业融资支持政策制度，破解融资难、融资贵问题”“构建同科技创新相适应的科技金融体制”“完善促进数字产业化和产业数字化政策体系”“构建促进专精特新中小企业发展壮大机制”。在这样的发展背景下，应继续深化重点领域改革，促进中小微企业专精特新发展。

## 河北省中小微企业发展成效显著

河北省高度重视中小微企业发展，陆续出台了系列政策措施，2022年修订完善《河北省中小微企业促进条例》，落实《保障中小微企业款项支付条例》，制定《河北省清理拖欠企业账款专项行动方案》，保护中小微企业合法权益；健全管理评价机制，制定《河北省中小微企业公共服务示范平台建设管理指南》《河北省小型微型企业创业创新示范基地建设管理指南》等。今年以来，河北省印发《开展“益企服务 赋能前行”系列活动方案》《河北省开展“一起益企”中小微企业服务行动实施方案》等，推动服务走深走实，促进中小微企业健康发展。在加强中小平台培育、强化规范评价方面，目前共有省级示范平台79家，其中国家级示范平台19家。开展中小微企业基地培育，有效期内省级示范基地97家、国家级示范基地11家。建立全省优质中小微企业服务机构库，加快中小微企业特色产业集群发展，累计培育省级、国家级中小微企业特色产业集群30个、11个，全省特色产业集群达到333个。

## 创新金融服务 精准破解科技型中小微企业融资难题

传统金融服务对中小微企业信贷支持有限，融资壁垒尤为显著。为缓解科技型中小微企业融资问题，提供更加精准的金融服务，直击科技型中小微企业发展面临的核心需求，必须探索金融服务新模式。一是要继续创新融资模式，探索如科创型供应链金融、技术服务应收账款融资、知识产权融资模式等，降低不同类型科技型中小微企业的融资门槛，“一链一策”精准对接科技型中小微企业资金需求。二是建立健全风险分担和补偿机制，发展市场化第三方担保机构，以第三方视角评估企业信用，为科技型中小微企业提供增信服务与担保支持，可设立担保风险补偿基金，提升信用评估准确性，帮助科技型中小微企业完善信用体系建设。三是充分发挥科技金融服务功能，围绕加快培育、发展新质生产力，引导资金向“高精尖”科技创新领域倾斜，鼓励金融机构提供与科技企业融资需求更匹配的金融服务。四是要加大政府投资基金政策引导，将支持科技型中小微企业突破关键核心技术纳入政府引导基金考核指标，通过设立科技型中小微企业发展基金，引导社会资本投入发展新质生产力的投资领域，为具有潜力的科技型中小微企业提供资金支持和增信服务。

## 政策引导、平台赋能、法律保障 助力企业数字化转型

数字经济时代，科技型中小微企业必须拥抱数字技术，否则会错失数字化带来的效率飞跃和市场先机。为了切实推进科技型中小微企业的数字化转型，利用数字化工具和平台提升效率和竞争力，需从政策、平台、法律三个方面提供全方位的支持。首先，建议开展促进科技型中小微企业数字化转型政策试点，针对科技型中小微企业的数字化转型需求，通过实施数字化提升工程，为科技型中小微企业提供必要的技术支持和经济援助，减轻企业数字化转型过程中的压力。其次，搭建科技型中小微企业数字化服务平台，重点推动行业性和区域性的数字化服务平台建设，降低科技型中小微企业的数字化成本，鼓励数字服务企业面向市场提供定制化的数字化解决方案。第三，完善针对保护企业数据的法律法规，为科技型中小微企业数字化转型提供法律保障，在明确数据的所有权、使用权和经营权的基础上，建立健全公共数据安全授权规范使用办法，防范潜在的数据安全风险。

## 深耕专精特新 激发企业培育与发展新质生产力新动能

发展专精特新是科技型中小微企业培育与发展新质生产力的关键路径，如果企业忽视对核心技术和特定市场的深入探索，会导致产品和服务趋于同质化，缺乏鲜明的市场定位和竞争优势。为实现科技型中小微企业可持续成长，激发科技型中小微企业培育新质生产力的新动能，一要建立健全服务于科技型中小微企业的专精特新培育机制。通过设立专项资金、贷款贴息等手段，增加科技型中小微企业在研发和创新上的投入，通过设置培育库，筛选并助力有潜力的科技型中小微企业，为企业提供定制化的政策扶持和专业服务。二要鼓励科技型中小微企业与高校、科研机构开展紧密协同创新研发合作。建立产学研一体化创新平台，结合数字人才需求，深化数字领域新工科研究与实践，为科技型中小微企业提供技术研发、成果转化等全方位的支持，推动科技型中小微企业的创新成果转化为实际的市场竞争力。三要进一步提升优化科技型中小微企业科技创新生态。加强知识产权保护，为科技型中小微企业提供安全稳定的创新环境，着力营造开放包容的创新氛围，鼓励企业勇于创新、敢于尝试，激发科技型中小微企业的创新热情和创造力，通过建立健全容错机制，为科技型中小微企业创新尝试提供必要的保障。

【省社科联2023年度社会发展项目《河北省科技金融与科技型中小微企业发展结合路径研究》（项目编号：20230302003）研究成果】

（作者单位：时润哲，省社科院城乡发展研究中心；秦明玉，省中小企业发展促进中心）

投稿邮箱：hbjrbll@163.com

# 继续深化重点领域改革 促进中小微企业专精特新发展

# 发挥高等教育在促进区域发展中的应有功能

——评《高等教育、人才资源流动与区域可持续发展》一书

□柏浪涛

改革开放以来，中国的高等教育事业取得了长足进步，逐步完成了由“量”向“质”的转变。如何使高等教育事业，同党和国家事业发展相一致，同人民群众的期望相结合，同我国综合国力和国际地位相匹配，仍然是目前高等教育发展战略所关注的重点。同时，改革开放以来中国的人力资本有了很大程度的提升，其中，人才对改革开放作出的重要贡献不可忽视。受教育水平的提升是人力资本增加的最主要来源，更是经济发展的重要动力。从高等教育的社会功能出发，深入剖析高等教育对区域可持续发展的贡献及面临的挑战，以便在高等教育普及化阶段进一步优化高等教育的布局 and 结构，发挥高等教育在促进区域发展中的应有功能，是一个值得研究的科学问题。

《高等教育、人才资源流动与区域可持续发展》是由何森老师和顾岩峰老

师共同撰写的专业著作，在该著作中，他们对高等教育的社会功能进行了深入探讨，尤其是对于高等教育中人本思想的探讨，彰显了让人满意的教育在当前高质量发展背景下的内驱动力。同时，高等教育的进步、人才资源的培养与区域发展之间的复杂关系与内在作用机制也在这本专著中得到广为探讨。关注人才需求，提升高等教育资源配置的效率问题，构建适度超前的高等教育，使高等教育发展能够充分满足现代经济发展的需求也是满足人民对高等教育期望的过程。在现代社会中，人才是第一资源，创新是第一动力，客观的评价人力资本存量的现状、城乡间和区域间的异质性特征、区域对人力资本的吸引力变动特征也可以客观评价高等教育满足现代社会的人才培养的需求。同时，通过深入分析人力资本的区域异质性、城乡人力资本差距以及从高等教育集聚性特征对区域发展的影响和地方高等教育资源的配置、高校的产学研一

体化发展的逻辑以及人才输送机制，并提出一系列有关人才培养和学科建设的合理化建议，从而实现人才与就业市场的匹配，可以进一步满足人民对高等教育的期望。

该著作从宏观、中观和微观个例综合性的评价了高等教育在服务现代化建设中做出的重要贡献。通过高等教育布局的优化和人才培养输送机制的健全，可以进一步形成由点及面的规模化、扩散化优势，增强区域创新发展能力和区域发展动力，进一步实现国家、地区和个人三者利益的动态一致。同时，缩小城乡发展差距，解决三农问题，实现乡村振兴也是新时期实现共同富裕的一项要求。通过高等教育现代化和有效人才供给可以适应解决三农问题中的人才需求难题，通过创新农村发展模式，为推进共同富裕提供了新的思路。和谐的城乡关系、城市人才高地的溢出效应和农村教育公共服务有效供给又可以进一步缩小

区域发展差距，进而实现区域全面、协调的可持续发展模式。最后，通过深入剖析高等教育的人才供给和人力资本提升机制，促使全社会认识到高等教育的重要功能，并养成尊重人才、重视高等教育的良好氛围，也是这本书的主要贡献之一。

总之，该著作整体行文结构严谨，数据准确清晰，分析详尽周到，论述深入浅出，各章节之间逻辑严密、相互呼应，对于指导我国高等教育和区域发展的实践也具有深远的现实意义。通过客观评价高等教育在区域发展中的贡献并融入作者从文化层面、城市与创新层面和区域协同层面对于高等教育社会功能进行深入思考和剖析，这本专著提出满足人民期望，提升人民幸福度的高等教育，连通高等教育、人才培养和区域可持续性发展等角度的建议，这一分析范式给高等教育的社会功能研究提供了一个崭新的视角。

（作者单位：华东师范大学）

□韩红丽

思想政治工作是一切工作的生命线。那么，如何做好本单位思想政治工作呢？

## 充分认识思想政治工作的重要性

态度决定认知，思想决定行动。做好思想政治工作的前提是必须真正提高自己的认知，充分认识到思想政治工作是党的一项基础性工作，事关全局，对于推动全党思想建设具有重要意义。

思想政治工作是凝聚向心力的重要举措，是推动经济更快发展的基本保证，是国家统一思想一行动的有力推手。思想政治工作做好了，人们才会爱岗敬业、奋发向上，城市更快发展，国家文明富强。只有充分认识到其重要性，才会把思想政治工作作为

# 砥砺党性修养 做好思想政治工作

重中之重，倾尽全力，用心做好。当前我国正处于实现第二个百年奋斗目标的关键时期，必须紧密团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，以习近平总书记新时代中国特色社会主义思想为指引，以中国式现代化推进强国建设、民族复兴伟业。

## 加强学习，提高政治素质

作为政工人员要做好单位的思想政治工作，只有自身具有扎实的理论修养、过硬的政治素质、坚定的理想信念，才能在工作中起到模范带头作用，才能提高整个单位的政治理论素质，形成积极向上的思想政治环境。

扎实的政治理论修养来源于不断的学习，要常补精神之钙。不断学

习党中央的方针政策，深入学习党的二十大精神 and 习近平新时代中国特色社会主义思想，持久学习各种新理论。要在理论学习中争当领头雁、排头兵，从学习中汲取营养，武装头脑，切实提高自己的理论水平、工作能力，从而带动整个单位的思想政治工作。

## 注重实效，切忌流于形式

思想政治工作绝不是走过场、搞形式，不是开开会、读读报、作作秀、拍拍照、写写笔记、喊喊口号。

首先，必须注重效果。读懂，学深，悟透，原原本本，走脑入心，深入学，持久学。全面掌握其主旨要义、目标要求、重要地位及其深远意义。带

着目标学，带着问题学，主动用先进的思想政治理论改造自己的主观世界。其次，必须联系实际。思想政治工作最终的目的是把掌握的先进理论、先进思想运用在自己的实际工作中，进而改造客观世界，成为激发自己工作的动力和提高解决问题的能力、应对各种困难和挑战的有力武器。

综上所述，作为一名政工人员，务必提高自己的政治站位，把思想政治工作作为一项长久的政治任务来抓，在知行合一中砥砺党性修养，坚定理想信念，在学以致用中坚定不移坚守信念。以思想武装根基，以实际行动做好思想政治工作。

（作者单位：石家庄市液化气有限责任公司）