

产业链安全视角下专精特新企业培育的现状、挑战与对策

胡海峰 窦 斌

摘 要：在逆全球化和全球产业链重塑背景下，培育发展专精特新企业是提升中国产业链现代化水平，兼顾经济发展与安全的主动出击。当前，我国专精特新市场主体规模不断扩大、注重研发与创新、发展韧性足、产业支撑强，但也面临着创新动力不足、金融支持匮乏、人才基础薄弱、企业家的信心低迷以及国际竞争优势不足等挑战。立足于打造中国现代化产业体系，需要着力从“补链、强链、固链、畅链、优链”五个方面，深入挖掘专精特新企业的创新禀赋、夯实专精特新人才基础、巩固专精特新企业新发展根基、畅通专精特新企业协作网络、优化专精特新企业发展理念，支持企业向着专业化、精细化、特色化、新颖化的方向不断创新和突破，巩固和提升我国产业链的安全性和稳定性。

关键词：逆全球化；产业链安全；现代化产业链；专精特新企业

中图分类号：F276 **文献标识码：**A **文章编号：**1003-0751(2023)02-0031-06

在后疫情时代，全球产业链进入了更为迅猛的调整和重塑阶段。一些发达国家加快推进关键产业的回流，对我国采取技术封锁，致使我国产业链安全受到极大威胁。习近平总书记强调：“产业链、供应链在关键时刻不能掉链子，这是大国经济必须具备的重要特征”，“为保障我国产业安全 and 国家安全，要着力打造自主可控、安全可靠的产业链、供应链。”^[1]党的十九届五中全会将“提升产业链、供应链现代化水平”作为加快发展现代产业体系、推动经济体系优化升级的重点任务。这意味着，在全球产业链重塑的大背景下，中国不能被动应对，而应主动出击，增强产业链、供应链的综合竞争力，提升中国产业链、供应链在全球价值链中的地位^[2-3]。

财政部、工业和信息化部联合印发的《关于支持“专精特新”中小企业高质量发展的通知》中明确指出，要通过培育一批聚焦细分领域、兼具创新能力和成长潜力的专精特新“小巨人”企业，为我国制造业的高质量发展和产业链、供应链升级打好关键基

础。可以认为，在全球产业链重塑的大变局之下，培育壮大专精特新企业是我国提升产业链现代化水平、巩固产业链安全性与稳定性的主动出击。通过加强创新生态建设，推动中小企业的专业化、精细化、特色化、新颖化转型，充分释放中小企业的创新活力，促进其成为提高产业链、供应链稳定性和竞争力的有力支撑。

学者们围绕专精特新企业开展了较为丰富的研究。董志勇和李成明分析了我国专精特新企业发展的现实价值和制约因素^[4]。张晓燕通过对北京证券交易所制度特点的详细解读，肯定了北京证券交易所对促进专精特新企业发展的积极意义^[5]。刘志彪指出应以质量导向型的产业政策支持专精特新企业发展^[6]。可以发现，既有研究多聚焦于微观的企业层面，未能将专精特新企业的发展提升到我国产业链安全的战略高度，从我国产业链、供应链优化升级的视角进行具体分析。特别是在“逆全球化”的复杂背景下，产业链安全问题关乎我国经济发展

收稿日期：2022-07-11

作者简介：胡海峰，男，北京师范大学经济与工商管理学院教授、博士生导师（北京 100081）。窦斌，男，清华大学社会科学学院经济研究所博士生（北京 100081）。

的安全与稳定。积极培育和壮大专精特新市场主体不仅是我国统筹产业链安全与发展的有效之举,同时是对国外贸易保护势力的有力回应。

综合上述分析,本文将从我国经济发展和安全的平衡点出发,围绕我国产业链安全问题的根源,梳理出我国专精特新企业的发展现状以及面临的挑战,由此进一步明确我国专精特新企业的发展任务并提出有针对性的政策建议。

一、产业链安全视角下我国专精特新企业发展现状

1. 专精特新市场主体规模不断扩大

基于产业结构完备性视角,我国专精特新企业规模庞大,门类丰富,几乎涵盖产业链的各个环节,是我国经济发展的重要支撑。专精特新市场主体规模直接决定了我国产业结构的完备程度。在涉及核心技术的领域,中小企业往往是在大国科技较量中最直接也最容易被针对和制裁的对象,中小企业力量不足成为制约我国产业链向高端化、现代化转型的“阿喀琉斯之踵”。为此,我国进一步加快构建梯度式的专精特新企业体系,目前已培育省级专精特新企业 40000 多家,国家级专精特新“小巨人”企业 4762 家,制造业单项冠军企业 848 家,聚焦于新一代信息技术产业、高档数控机床和机器人、航空航天装备、海洋工程装备及高技术船舶、先进轨道交通装备、节能与新能源汽车、电力装备、农业装备、新材料、生物医药及高性能医疗器械等十大领域,不断丰富和完善了我国的产业体系。

2. 专精特新企业注重研发与创新

基于产业链质量视角,我国专精特新企业深耕细分领域,聚焦专一产品,能够充分发扬工匠精神,将有限的资源聚焦于特定产品领域的创新研发,技术和产品在全球市场竞争中处于优势地位,掌握了发展的主动权。数据显示,2021 年我国国家级专精特新企业的研发人员占研发人员总数的比例基本达到 25%,平均研发经费占营业收入的比重超过了 7%,平均拥有有效专利超过 50 项,是 2021 年规模以上工业企业平均研发强度的 5 倍左右。作为产业技术基础和创新技术研发的重要载体,专精特新企业优势明显。

3. 专精特新企业的发展韧性足

基于产业链稳定性视角,专精特新企业创新和发展的韧性决定了产业链抵抗风险冲击的能力。专

精特新企业创新投入大,持续性创新力强,能够通过持续性的研发投入,在重要的生产环节中取得关键核心技术的突破,在前沿领域取得自主创新成果,实现科技自立自强。从行业分布上看,专精特新企业集中在制造业、科学研究和技术服务业、信息传输、软件和信息技术服务业以及其他领域,专注于核心基础零部件、元器件、关键基础材料、先进基础工艺、产业技术基础等领域。这一分布特征与我国“补短板”“强弱项”的目标相契合,专精特新企业逐步成为我国构建更强创新力、更高附加值、更安全可控的现代化产业链体系的重要支撑。

4. 专精特新企业的产业支撑强

基于产业链耦合性视角,专精特新企业在产业链分工协作中起到枢纽作用。我国专精特新企业以各环节的需求为导向,链接产业链、供应链中的上下游企业,确保整个产业链供应链能够有序且有效地开展协作。位于产业链各个环节的专精特新企业串联起来能够形成强大的创新网络,以创新链促产业链,提高产业链协同发展能力。可以认为,专精特新市场主体的培育和壮大,有效缓解了我国产业链之间、产业链上下游之间协作不足,创新链、金融链对产业链支持不足,以及各省份区位优势发挥不足的状况,为进一步增强产业链网络的耦合性,巩固产业链安全提供了可能。

二、我国专精特新企业培育面临的挑战

1. 专精特新企业的创新动力不足

专精特新企业的创新风险较大,在向专业化、精细化、特色化、新颖化方向转型过程中,缺少足够的转换时间和利润空间。这是因为创新是专精特新企业发展的根基,然而想要实现持续的突破性创新,需要企业承担高昂的研发费用并经历漫长的研发周期。中小企业生产规模较小、受众群体较窄、市场需求有限、难以形成有效的规模经济效应,需要确保其创新成果具有足够的利润空间来维持企业平稳运营。迫于生存的压力,多数企业难以坚守“专”“精”“特”的创新理念,而是更多地选择以经济利润为导向的多元化经营模式。除此之外,企业创新禀赋基础较为薄弱,对新领域的探索面临着较高风险,其创新成果能否达到理性预期,能否有效转化为企业的经济效益都存在较大的不确定性。一旦以失败告终,企业将会被竞争者超越甚至被市场淘汰。

2. 专精特新企业的金融支持匮乏

专精特新企业创新的成本和收益具有较大的不对称性,不仅需要克服中小企业普遍存在的融资难、融资贵的问题,还担负着科技创新的研发成本和研发风险。由于金融链与产业链之间要素沟通不畅,金融对实体经济支撑作用有限,导致专精特新企业的科技研发容易受到资金不足的制约。一方面,作为中小企业代表的专精特新企业融资门槛较高,未能达到符合资本市场融资需求的标准,难以通过直接融资的方式为企业募集资金。大量的资金在资本市场的金融体系内部循环,并未流入真正有迫切需求的实体企业,“金融空转”现象严重收缩了专精特新企业的融资渠道。另一方面,专精特新企业可抵押资产少且经营风险高,无形之中增大了其间接融资的成本。加之专精特新企业多为民营企业,缺少政府背书,难以在以国有大型银行为主导的信贷体系下募集资金,使得专精特新企业的创新发展缺乏有力的金融支持。

3. 专精特新企业的人才基础薄弱

专精特新企业要实现高质量创新,离不开具有“工匠精神”的创新人才。然而与大规模企业相比,专精特新企业在人才福利保障方面缺乏竞争优势,对高端创新型人才的吸引力低,难以通过合理的激励机制来壮大企业的人才队伍。而且近年来,随着就业形态日趋多元化、零工化,专精特新技术人才的流失现象愈发严重。除此之外,多数专精特新企业未能科学地构建起创新知识图谱来传承其特有的创新知识和工技,难以更好地对新进人才进行培育。因此,一旦专业化人才的更替出现脱节,将会严重阻碍专精特新企业的研发进度,进而制约整个产业链平稳有序地运行。

4. 专精特新企业家的信心低迷

企业家精神是推动创新和发展的关键因素。然而,在我国经济下行的重压之下,中小企业的亏损比例持续增大,无形之中加剧了专精特新企业家对于不确定性的预期和对未知风险的担忧。企业家信心低迷对社会经济产生的负面影响不容忽视。这是因为企业家的预期和判断决定了整个企业的战略决策,倘若企业家对未来发展缺乏足够的勇气和信心,将会收缩企业的经营规模和业务范畴,从而引致整个实体经济出现持续的通缩和下行。因此,越是在艰难的时刻,越要激发专精特新企业家的创新热性,弘扬敢打敢拼、迎难而上、敢于突破的企业家精神,增强专精特新企业的持续创新能力^[7]。

5. 专精特新企业的国际竞争优势不足

在逆全球化背景下,提升我国产业链安全性需要着力解决国际市场日益凸显的“去中国化”问题。这是由于我国专精特新企业的核心技术和创新成果在专业化、精细化、特色化等三方面的国际竞争力相对较弱,未能提供具有足够国际影响力、竞争力的产品和服务。特别是在一些关键核心领域,专精特新企业未能突破在基础装备、高端材料、工业软件等方面的技术限制,为上下游企业提供国际一流的技术支持,这削弱了我国在全球产业链、价值链中的掌控力和话语权^[2]。除此之外,专精特新企业在迈向国际市场的同时,也将自身直接暴露在了不确定因素更大的市场环境之中,贸易摩擦、制度差异以及难以预期的外部波动将对专精特新企业的生存发展造成巨大威胁。

三、专精特新企业的发展任务

1. 在“补链”环节,全面部署专精特新企业相关产业

优化我国的产业链结构,在战略布局上,应当聚焦我国产业链的短板,弥补我国产业体系存在的缺漏。为此,要鼓励位于产业链各环节上的专精特新企业提升工业制造能力和颠覆性技术创新能力,突破“卡脖子”技术瓶颈,提升我国产业链的完备程度,避免出现价值链脱节。特别是在推进数字产业化和产业数字化深度融合的进程中,对新一代信息技术产业、高档数控机床和机器人等领域内的技术创新要求越来越高。其背后的技术支撑是新一代高性能芯片制造技术,决定了传统经济能否向数字化、智能化的方向成功跃迁。但是,目前我国在高性能芯片的研发和制造环节仍存在空缺,更需要通过培育具备独特创新属性的专精特新企业,突破核心技术的枷锁,填补技术和产品的空白,全面提升这一领域的产业完备性。

2. 在“强链”环节,重点提升专精特新企业的专业能力

以核心业务的专业化、高端化转型推动我国产业链品牌的竞争力提升。对于专精特新企业来说,只有在技术上不断挖掘,在产品上不断推陈出新,才能在细分市场上保持优势。这就要求专精特新企业专注于细分市场,在特定领域不断地钻研,通过持续的创新,取得技术领先优势,推进我国产业体系向高附加值方向延伸,实现科技自立自强和产业链的安

全可控。特别是在已经具备一定基础优势的产业领域,更要充分发挥专精特新企业的创新引领作用^[8]。比如,我国在先进轨道交通装备、海洋工程装备及高技术船舶、航空航天装备等领域都处于世界领先地位,这些产业大多涉及国家安全,在国际竞争中具有特殊的战略意义。因此,进一步巩固和增强这些产业领域的竞争优势刻不容缓,要激励领域内的专精特新企业在专业领域持续探索,向着技术前沿不断发力。

3.在“固链”环节,加快推进专精特新企业的数字化转型

以生产管理的数字化、智能化发展巩固我国产业链的稳定性。加快推进数字技术与专精特新企业的融合发展,充分利用数字技术的包容性、普惠性特征,提升专精特新企业的利润空间,为其创新发展提供新的动力,从而巩固和增强专精特新企业抵抗风险冲击的能力,打造有韧性、有根基的现代产业体系^[9]。特别是在电力装备、农业装备、新材料、生物医药及高性能医疗器械等涉及民生安全、为国家经济运行提供基础性保障的产业领域,更应大力推进专精特新企业的数字化、智能化改造,提高经营效率,降低研发风险,增强企业韧性和产业链稳定性,确保实体经济平稳健康发展。

4.在“畅链”环节,合理引导专精特新企业的协同创新

以商业模式生态化、协同化转型深化我国产业链协作。基于专精特新企业间的商业关系网构建完整的创新协作生态,不仅能够将上下游企业、供给与需求侧企业更好地进行匹配,深化不同企业之间的分工协作,增强专精特新企业的研发效率,而且能够形成合力,增强整个创新生态的连贯性与耦合性,确保产业链、供应链循环畅通。比如,对新一代信息技术、生物医药及高性能医疗器械等领域的技术研发投入往往较大,研发周期较为漫长,仅仅依靠单个企业的力量难以实现持续性创新,往往需要充分利用不同产业、不同企业间分工协作的优势,形成协同创新的强大合力,实现关键核心技术的持续性创新。要在这些领域加快建立起生态化和协同化的创新体系,为专精特新企业在更宽领域、更大规模地跨界融合提供无限可能^[10]。

5.在“优链”环节,贯彻落实专精特新企业的绿色发展

以绿色循环的发展理念提升我国产业链发展的可持续性。在新发展理念下,专精特新企业需要突

破的是技术的极限,而不是环境和资源的极限。专精特新企业要秉持绿色化、低碳化、节能化的发展理念,通过在生产经营环节的绿色研发创新帮助企业实现节能减排和绿色生产,为我国产业链的绿色、低碳转型提供宝贵的技术支持。比如,在传统的耗能较大的产业,如电力装备产业,专精特新企业的发展重心要落在研发清洁、可再生技术等领域,带动整个产业的绿色转型。与此同时,快速蓬勃发展的新材料、节能与新能源汽车产业是支持传统经济实现绿色转型的引领产业,其创新成果能够为其他专精特新企业提供清洁生产的基础要素,成为推动传统企业低碳绿色发展的新动力,在“优链”环节同样发挥着关键支撑作用。

四、培育壮大专精特新企业的政策建议

1.加快统一大市场建设,深入挖掘专精特新企业的创新禀赋

从“补链”角度来看,提升产业链完备性亟须在各个产业的细分领域培育具有代表性的专精特新企业。其着力点在于为各个领域的专精特新企业提供其创新所需的基础要素,解决专精特新企业研发成本与收益的不对称性问题。因此,应当充分把握全国统一大市场建设这一关键契机,盘活专精特新企业的要素市场,为其创新发展提供丰富的要素支持。在“补链”环节,建设全国统一大市场更要注重遵循市场运作规律,充分释放市场配置资源的活力,为不同类型的供求双方匹配提供更大的平台,引导生产要素在各个地区、各类经济主体之间自由流通^[11]。在要素流通过程中,找出我国产业链中的缺漏,进一步明确专精特新企业创新升级的目标与方向。除此之外,全国统一市场通过削弱地域性的保护势力,可以打破生产要素在城乡之间、地域之间、产业之间的流通壁垒,有效缓解地方政府对市场过度干预、过度管制等状况,进一步降低专精特新企业的要素成本,充分挖掘企业研发创新的资源禀赋,更好地激励具有创新潜力的专精特新企业不断开拓研发领域,丰富我国产业结构的完备性。

要进一步增强金融资本的支持力度,以高质量的现代金融体系服务于现代化产业链的构筑。在“补链”环节,补齐专精特新企业资本市场服务短板,为不同类型的科创主体提供更为精准、有力的资金支持,激励专精特新企业勇于探索新的领域,丰富

和拓宽现有的产业布局。在北京证券交易所成立的基础上,进一步完善多层次的资本市场,降低投资者的准入门槛,合理把控风险,引导资本流向聚焦主业、苦练内功、专注科技创新的新兴优质企业,对其研发风险给予更多包容,激励专精特新企业不断探索和突破。与此同时,政府部门应加快推行股票发行的注册制改革,将企业资质审批的职能下放给市场,形成优胜劣汰的市场竞争环境,为各领域内专精特新企业提供上市融资的合理途径,进一步培育和壮大专精特新市场主体。

2. 优化人才培养与激励机制,夯实专精特新企业人才基础

从“强链”角度来看,强化产业链竞争力的关键在于夯实专精特新企业的人才基础。目前,我国产业链在许多关键环节存在人才储备缺口,专精特新企业发展所需的创新人才队伍也十分有限。在实现“强链”目标的过程中,专精特新企业研发人员的学习和转化能力显得至关重要,需要在既有知识储备基础之上不断地突破式创新。因此,专精特新企业内部需要建立特有的人才培养和转化体系,提升研发人员的核心技术转化能力,实现细分领域上的创新。与此同时,为了强化专精特新企业的竞争优势,研发人员不仅需要具有专业的知识储备,还需要对企业特有的商业模式有着透彻的了解,能够将创新成果切实转化为企业的经济效益,为专精特新企业的持续性创新提供充足的利润空间。

为了打造具有探索和开创精神的人才队伍,专精特新企业还应该设计和制定合理的人才激励机制,吸引并留住更多的科技创新人才,并且激励他们积极参与企业创新活动,为企业提供不竭的创新活力,巩固专精特新企业的创新属性。在精神激励层面,专精特新企业的文化建设需要注重对工匠精神的传承和弘扬,激励更多优秀员工投身于高精尖领域的开拓创新,突破“卡脖子”的技术限制,增强专精特新企业的核心竞争力。

3. 弘扬企业家精神,巩固专精特新企业发展根基

从“固链”角度来看,巩固产业链稳定性的关键在于大力激发和弘扬专精特新企业家精神。企业家有韧性,企业有韧性,我国的产业链才有韧性。专精特新企业的发展离不开企业家对商业机会敏锐的洞察力,更离不开企业家在专业领域的执着与坚守。特别是在“固链”环节,应全方位支持和引导企业家将个人发展、企业发展同我国产业链发展紧密连接

起来,充分发挥企业家主体作用。通过加强对专精特新企业的保护和支持,提升企业家信心,唤醒和释放企业家精神。一方面要营造稳定的营商环境,提高政策精准性和执行力度,避免政策倾斜,降低政策不确定性,稳定企业家的预期;另一方面要营造良好的法治环境,完善知识产权保护体系,完善现代产权制度,依法打击对专精特新企业研发成果的侵犯行为。畅通企业家意见诉求渠道,确保法制环境的公平稳定,为专精特新企业的科技创新成果提供全方位的产权保障。

在逆全球化势力压迫下,“固链”还需要进一步拓宽专精特新企业家的国际视野,带领专精特新企业主动参与国际竞争,明确与世界顶尖的高端科技产业的差距,学习先进的知识、技术和管理经验,巩固自身的技术创新能力,在开放与竞争环境下实现高质量发展。在国际竞争中,专精特新企业家要善于借助全球创新网络,凝聚全球的创新资源和创新要素,激发创新潜力,打造对标国际领先水平的生产体系,建设具有国际领先优势的现代化产业链,实现科技发展的自立自强。

4. 推动产学研融合,畅通专精特新企业协作网络

从“畅链”角度来看,保障产业链供应链的畅通循环运转,需要打造以专精特新企业为关键枢纽的产业生态。首先,政府部门应当鼓励和引导产学研的深度融合。高校和科研院所作为科技研发的主力军,在创新人才、实验设备、研发环境、技术交流等方面具有绝对优势。因此,在“畅链”环节,打破产业链上游研发部门和下游制造业企业间的隔阂,对产业链的深度发展至关重要。通过深化科技体制改革,促进产学研的深度融合,将科研成果转化为生产力。为此,政府应加强政策引导,发挥市场的导向作用,打造产学研相结合的研发环境,鼓励高校、科研院所的科技人才积极参与专精特新企业的研发项目,构建产学研深度融合的创新生态,形成有特色的创新型产业集群。

其次,应当鼓励产业链内的优势企业与专精特新企业开展密切合作,将专精特新企业的研发优势和领军企业的市场优势和资源禀赋优势相结合,不仅为专精特新企业的技术成果转化提供保障,也为领军企业的创新研发注入新的活力。通过搭建专精特新企业与龙头领军企业共商共建的创新合作平台,发挥各自所长,打破国内创新链和产业链的融合壁垒,增强创新链和产业链协同创新的能力,合力突

破关键核心技术的枷锁,提升我国产业链的核心竞争力、自主性和控制力。

5. 坚持共建共享共荣,优化专精特新企业发展理念

从“优链”角度来看,我国产业链的发展应该与中国式现代化的发展高度契合。这意味着要将专精特新企业培育成推动经济高质量发展、促进人与自然和谐共生、推动构建人类命运共同体的重要力量。“优链”的着力点在于通过技术的创新、理念的创新推动专精特新企业的可持续发展。一方面,要将专精特新企业尽快培育成打造现代绿色产业链、推动实体经济可持续发展的生力军。对那些积极开发环保技术,坚持低碳绿色发展的专精特新企业,可以通过减税降费的方式激励其积极推进绿色转型。在绿色创新人才引进方面,政府应加大对专精特新企业的财政扶持力度,加大人力资本支出的抵税力度,降低企业的劳动力成本,切实减轻企业的负担。同时还可以为企业搭建绿色发展交流平台,分享专精特新企业绿色化转型的典型案例。

另一方面,可持续发展理念要求专精特新企业的创新成果能够实现全球共享和共荣。这就要求专精特新企业以全球视野谋划和推动科技创新,充分利用全球创新资源,积极融入全球创新网络,根植全球产业体系,加快培育我国专精特新企业的特色优势,在全球范围内共享其科技创新的丰硕成果。政府部门需要进一步打造针对专精特新企业的战略服

务平台和高层次科技交流平台,探索多元的国际合作新模式。在合作交流中发扬我国专精特新企业的技术优势,融智聚力推动更高质量的创新革命,为世界科技创新发展贡献更多的中国智慧和力量。

参考文献

- [1] 习近平.国家中长期经济社会发展战略若干重大问题[J].求是, 2020(21):4-10.
- [2] 黄群慧.新发展格局的理论逻辑、战略内涵与政策体系:基于经济现代化的视角[J].经济研究, 2021(4):4-23.
- [3] 高培勇.构建新发展格局:在统筹发展和安全中前行[J].经济研究, 2021(3):4-13.
- [4] 董志勇,李成明.“专精特新”中小企业高质量发展态势与路径选择[J].改革, 2021(10):1-11.
- [5] 张晓燕.北交所新规如何助力“专精特新”中小企业发展[J].人民论坛, 2021(29):72-75.
- [6] 刘志彪.产业政策转型与专精特新中小企业成长环境优化[J].人民论坛, 2022(3):40-43.
- [7] 李兰,仲为国,彭泗清,等.新冠肺炎疫情危机下的企业韧性与企业家精神:2021·中国企业家成长与发展专题调查报告[J].南开管理评论, 2022(1):50-64.
- [8] 盛朝迅.新发展格局下推动产业链供应链安全稳定发展的思路与策略[J].改革, 2021(2):1-13.
- [9] 黄群慧,余泳泽,张松林.互联网发展与制造业生产率提升:内在机制与中国经验[J].中国工业经济, 2019(8):5-23.
- [10] 林善浪.中国应对全球产业链重构的破局之策[J].人民论坛·学术前沿, 2022(7):41-53.
- [11] 陈朴,林垚,刘凯.全国统一大市场建设、资源配置效率与中国经济增长[J].经济研究, 2021(6):40-57.

The Present Situation, Challenges and Countermeasures of the Cultivation of “Specialized, Refined, Differential and Innovative” Enterprises from the Perspective of Industrial Chain Security

Hu Haifeng Dou Bin

Abstract: Under the background of anti-globalization and reshaping of the global industrial chain, cultivating and developing “Specialized, Refined, Differential and Innovative” (SRDI) enterprises is an initiative to upgrade the modernization level of China’s industrial chain and take into account economic development and security. At present, China’s SRDI market entities are expanding in scale, focusing on R&D and innovation, with sufficient development resilience and strong industrial support, but also facing challenges such as lack of innovation motivation, lack of financial support, weak talent base, low confidence of entrepreneurs and insufficient international competitive advantages. In order to build China’s modern industrial system, we need to focus on the five aspects of “expanding chain, strengthening chain, stabilizing chain, smoothing chain and optimizing chain”, to deeply explore the innovation endowment of SRDI enterprises, consolidate the talent base of SRDI enterprises, strengthen the new development foundation of SRDI enterprises, smooth the cooperation network of SRDI enterprises, and optimize the development concept of SRDI enterprises. We should support enterprises to innovate and make breakthroughs in the direction of specialization, refinement, differentiation and innovation, so as to consolidate and improve the security and stability of China’s industrial chain.

Key words: anti-globalization; industrial chain security; modern industrial chain; SRDI enterprises

责任编辑:刘 一