

“双循环”背景下数字化转型对中小企业韧性的影响研究

李健玲

泰国格乐大学

摘要：面对经济环境的不断变化，中小企业在发展过程中，需要积极的整合国内外资源，积极寻求转型。“双循环”背景下，我国中小企业在发展中，需要把握住投资与外贸的机遇，不断拓宽外贸渠道，提升技术创新，加强内部管理，从而促进中小企业的不断发展。本文主要结合“双循环”下中小企业数字化转型现状，分析了双循环对中小企业带来的挑战，探讨了“双循环”下数字化转型，对中小企业的促进作用。

关键词：“双循环”；中小企业；数字化转型

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6288.2023.06.105

引言

当前经济发展中，既面临着非常大的挑战，也存在着机遇。“双循环”战略以科技为中心，重视通过科技的发展来提高综合国力。中小企业是我国经济发展中的重要组成部分，中小企业数量多、涉及面广，大量的中小企业可以不断提升创新能力，促进产业发展，实现国内大循环。“双循环”格局下，有助于中小企业连通两个市场，实现资源优化与产业结构的调整，降低国际形势和国际市场变化对中小企业的影 响，还可以让中小企业扩大市场份额，提高中小企业的经济价值。中小企业是“双循环”发展的重要节点，对于联动供给需求、联系国内外市场有着重要作用，可以激发我国创新创业活力，加快经济向着高质量发展转型的速度。

一、“双循环”新发展格局下中小企业数字化转型现状

在疫情影响下我国传统行业需要转型升级，打破传统业态模式的束缚。“双循环”格局下战略目标的提出为中小企业的数字化转型和高质量发展带来机遇，同时企业也面临着转型的挑战。数字化转型可以带动中小企业转型升级，中小企业是数字化转型的重点与核心路径，通过数字化转型可以让中小企业实现高质量发展，抓住全球经济产业链不断攀升。在中小企业双循环发展模式 中，需要面临双循环经济新格局带来的市场环境的变化，并作出积极应对。从国有资本差异化角度出发，双循环格局下中小企业在改革过程中，对于中小企业的高质量发展带来非常大的影响。因此，双循环发展新格局，对中小企业的产业升级、深化改革产生非常大的影响，使得中小企业明确自身定位，通过中小企业重组等方式，不断深化改革。

在激烈的市场竞争环境下，数字化转型可以提升中小企业的核心竞争力，使得中小企业可以重视科技创新与产品创新，不断提升自身的创新能力，突破传统中小企业的发展模式和束缚。然而实际上很多中小企业都存

在着人才较少、规模较小、资金不足、收益少等问题，这对于数字化转型而言带来非常大的制约，中小企业融资难的问题对中小企业的科技创新带来非常大的阻碍。中小企业为了更好的发展，需要通过数字化转型为支撑。而传统的机械电子、家电、纺织等行业面临着劳动力成本上升、同质化严重等问题，需要通过改革，实现智能制造来进行产业升级，而智能制造的基础就是数字化建设。“双循环”格局下中小企业得到了发展的机遇，在大数据时代下各地政府积极为中小企业的数字化转型提供条件，使中小企业可以进行科技创新，不断提升自身的创新能量流。“双循环”发展新格局下不断涌现出一些新兴产业，这些新兴产业的特点为资源消耗少、密集度高、效益高，为推动经济转型以及经济的高质量发展奠定基础。

二、经济双循环给予中小企业的挑战

（一）产业链构建挑战

虽然我国中小企业的数量比较多，但是实际上资源却比较少，在市场竞争中不具备太大的优势。为了更好的发展中小企业，可以将企业联合，从而形成较为完整的产业链。在企业联合过程中需要充分发挥经济循环的作用，保证生产商、供应商、销售商等可以在产业链中发挥应有的作用，共同形成完善的产业体系。中小企业作为该体系中不可缺少的重要环节，才能拥有更多的话语权。但是当前在我国中小企业联合中，由于面临着巨大的竞争压力，并且很多中小企业较为散乱，企业在管理过程中不够精细化，从而造成企业的相互融合更为困难。为了可以真正实现企业的产业链经营，中小企业应认清产业链的优势，改变传统的观念，着眼长远，不能只顾眼前的利益，这样才能加强中小企业之间的交流与合作，从而形成企业联盟，提高中小企业的竞争力。在构建中小企业产业链过程中，需要重视人才的培养工作，保证人才的优势得到充分发挥，这样才能让其要素得到合理的支配，提高整体的运营效率。另外，

中小企业还应重视物流因素，然而我国交通系统规划水平还有待提升，在货物运输过程中投入的成本较高，对于中小企业而言面临着较大的运输支出。比如，在长江珠三角地区，2021年长江珠三角地区集中了广东84.3%的加工贸易量，集合了75.1%的加工贸易企业。未能与粤西和粤北地区形成合理分工，形成梯度互补的加工贸易合作圈，不能带动上下游的配套发展，从而造成加工贸易特色不明显，加工产品同质化严重等问题。主体结构方面，2021年广东加工贸易企业，中外商投资企业占比达到78.3%，而国有企业和民营企业只占21.7%，外资控制着广东加工贸易的主导权，在世界经济动荡环境下，如果外资企业撤资，将会对广东贸易发展造成严重的影响。

（二）技术创新活力挑战

中小企业在早期发展过程中，通常会利用一些项目或者订单，为自身创造收益。在企业不断发展壮大后这些形式会导致产品创新性不足，影响企业的核心竞争力。中小企业在很长一段时间内，都会处于价值链末端，其自身的发展会受到上下游的影响，如果外部环境发生变化，对自身的影响非常大，甚至生存下来都是困难。中小企业在技术创新方面，存在以下问题。第一，技术创新人才缺失。中小企业内外部环境影响下大多都是劳动密集型产业，因此中小企业的创新人才较为缺乏，科研水平和创新力度都不足，这也使得中小企业的创新能力受到影响。第二，中小企业缺乏资金，影响技术创新的开展。在所有的科研和创新活动中，都需要大量的资金支持，然而因为中小企业的规模较小，效益较低，自身的融资额度较小等问题，使得中小企业在开展技术创新活动中会受到资金的影响，从而不利于中小企业规模化发展。第三，中小企业的技术创新重视度不足，中小企业在刚开始发展过程中，很大程度上都需要依靠较少的投入，而获得较大的经济收益。因此，很多中小企业对于投资大、回报慢的技术创新不够重视，研发经费不足，在加上中小企业也难以获得具有时效性的政策信息，因此无法实施国家扶持的相关科研项目，对中小企业的创新与发展造成不利的影响。

（三）研发体系构建挑战

中小企业需要认识到科技创新的重要性，在科研项目中投入更多的资金、人才，从而提升团队的专业能力，为地方消费发挥音量作用，达成产业创新的目标，提升中小企业的竞争力。但是在进行研发体系构建过程中还应发挥政策制度的作用，还需要企业的资金可以满足研发需求，这样才能使得中小企业达成融资目标。中小企业在进行研发体系构建过程中，管理制度对于研发体系构建会产生非常大的影响，然而当前中小企业的管理制度还不够健全，对中小企业的研发体系的构建产生不利的影响。

三、“双循环”背景下数字化转型对中小企业的促进作用

第一，需要中小企业认识到创新的重要性，集中力量进行创新。在科学体系中，基础研究是非常重要的，因此需要重视基础研究，为中小企业的发展带来突破性进展，为构建新发展格局提供科学基础。一方面，需要充分发挥举国体制在基础研究方面的作用，集中力量攻克关键性技术，通过技术引领中小企业打破国外的技术封锁。“双循环”背景下需要不断强化科学意识，建立长效化的科技创新机制，从而培育出“无用”基础研究的土壤。企业还需要与国际前沿的科技创新看齐，加大对基础研究的支持，做好科技创新布局，从而把握住全球科技创新的主动权。另一方面，通过我国的市场经济，不断完善产业体系，提升科技创新的速度，提升企业科技的应用能力，将基础研究与产业化有效衔接，使得企业从科研到样品，再到商品的科技成果转化。

第二，不断完善科技成果转化机制，构建活力的创新生态体系。“双循环”发展格局下，中小企业应不断创新研发新的项目，使得企业产生内驱性的发展动力，形成多样化的创新生态体系。因此，需要重视科技创新平台的构建，使得企业的科技成果转化能力可以提升，加强创新链与产业链的衔接。创新生态体系建设与发展过程中，形成良好的机制，通过多样性的创新主体，保持创新生态系统的生命力。在构建富有活力的创新生态系统中，需要形成多样性、开放性的共享服务平台，为创新服务提供平台和环境。充分发挥企业的创新主体地位，在市场主导效，创造公平公正的竞争环境，在市场导向下不断创新企业的财税优惠力度，培养企业生态环境，提高企业创新生态的稳定性。企业还应不断搭建和完善公共服务平台，充分发挥技术、人才、资金以及数据等资源的能力，发挥平台的功能实现创新主体之间的合作，从而形成上下游产业链的配套合作，推动中小企业和龙头企业的协同创新。

第三，拓宽贸易沟通渠道。在国内与国企“双循环”迅速发展，中小企业应正确认识并在产业结构、形态以及营销方面不断创新，从而让自己的产品可以与时俱进，更好的满足消费者的需求，迎合消费者的喜好。中小企业应认识到绿色发展的重要性，从而在生产过程中减少高污染、高能耗项目，通过创新开发出企业的核心技术，提升产品的经济附加值，促进企业竞争力的提升。中小企业还应重视电子商务，通过直播带货、门户网站、网络商场等渠道和方式挖掘客户的消费潜力，降低产品的成本，提升销售销量，满足消费群体的需求，从而实现产业结构的调整，促进企业经营效益的最大化。在国际经济环境动荡变化过程中，外贸型中小企业需要及时调整经营模式，通过出口转内销、深化国际合作等方式保障贸易合作的开展。

第四,不断推动中小企业建设高水平研发机构的能力。“双循环”下中小企业在发展中,最大的制约因素是其研发环节较为薄弱,需要相关部门针对中小企业发展,出台相应的优惠政策,提供资金支持和人才支持,推动中小企业构建高水平的研发机构,使得中小企业的科技创新能力可以得到提升。相关部门还可以为中小企业引进技术资源,搭建平台,使得中小企业可以进行前沿科技的研究,对中小企业的科研开发提供支持,引导中小企业构建高效的技术研发体系,使中小企业技术研发与组织管理模式创新。通过政策扶持可以帮助中小企业完善技术研发条件,激发中小企业的科技创新活力,提升中小企业的机构建设水平,帮助中小企业留住技术研发人才。统战部门与政府部门,应出台更为完善的政策,帮助与鼓励中小企业进行科技创新,从政策上向中小企业的科研不断倾斜。引导中小企业加大创新力度,研发属于自身的知识产权和高新技术,提升企业的科技成果转化能力,使得中小企业可以合理控制科技成果,持续研发并提升企业的竞争力,开发出技术含量更高的产品。

第五,重视中小企业运营环境的改善,强化对企业产权的保护。中小企业在发展中,营商环境不仅包含了制度环境,还包含了各种硬件环境。在软性制度建设方面,中小企业应不断深化体制改革,激发企业的创新精神。一方面可以通过完善相关法律,加强对产权的保护,从而使得企业的合法经营权可以得到公平的保护,为中小企业放宽市场准入条件,推动企业贸易和投资的便利性。同时,为企业营造畅通的维权渠道,在出现权益受到侵害的时候,可以及时通过法律维权,对存在的反公平竞争的行为,应及时纠偏,从而形成良好的政商关系。另一方面,加大反垄断的力度,对于垄断企业可以通过法律来进行制裁,从而为中小企业的发展提供空间。为了可以更好的激发企业家,还需要建立容错机制,对中小企业家进行保护,促进中小企业参与创新的积极性,充分发挥中小企业家在组织创新资源方面的作用,提高企业的市场竞争力。当前,国家对于民营企业加大支持力度,然而民营企业的营商环境还有非常大的提升空间,在经济下行中民营企业将率先受到影响,在外部环境的压力下,应为民营企业提供政策方面的支持,通过降税、减息等措施促进民营企业的发展。在硬性基础环境方面,需要为中小企业提供更优质的基础设置,当前我国各个地区的发展还不够均衡,在一些发展薄弱地区,应加强交通、网络等方面的基础设施建设,让这些地区实现互联互通,加快科技创新所需要的基础设施建设。如大数据中心、5G通信技术、新能源充电桩、城际高铁、工业互联网等方面的建设,使得技术、人才以及数据等各个要素可以充分流动起来。在平台服务方面应重视大数据平台的建设,有效的降低信息不对

称的问题出现,在企业产业集聚区,引导企业共建实验室,为中小企业提供可以研发的平台,使得中小企业的研发成本可以降低。通过软件和硬件设施的建设和完善,为中小企业的发展优化营商环境,使得中小企业可以焕发活力。

第六,为中小企业拓宽融资渠道。中小企业的融资问题一直是限制中小企业发展的重要问题,因此需要重视中小企业的融资问题。对于不同规模、不同行业以及不同发展阶段的中小企业,为其提供不同的融资服务。通过出台相关政策,引导金融机构开发各种针对中小企业融资的金融产品,积极促成中小企业与投资方的合作,从而解决中小企业在发展过程中资金不足的问题。另外,还可以加强对中小企业金融知识的培训,使得中小企业的企业债、公司债等相关能力可以提升,为中小企业的金融投资、金融管理提供服务,引导中小企业形成透明化的财务管理,提升中小企业的信用度。此外,还应不断根据中小企业的融资情况,了解各方面的优惠政策,探索中小企业的债务风险是否得到有效的控制,监督中小企业融资问题,为打通中小企业融资“最后一公里”提供帮助。

结束语

总之,随着国内外经济环境的变化,我刚在产业导向机制、经济政策方面也做出积极的应对策略。通过经济双循环战略下数字化转型,为中小企业的发展进行全方位的指导,使得中小企业可以提升科研创新能力,从产品的开发、项目的规划、销售等方面形成多产业的资源优化组合。中小企业在技术革新过程中,需要积极与网络营销平台进行融合,生产出符合国内外消费群体满意的产品,从而降低双循环经济战略带来的不利影响,促进经济的高质量发展。

参考文献

- [1] 乔晓莹.在打造服务国内国际双循环市场中实现更大发展[N].广西日报,2023-02-15(013).
- [2] 刘雅珍,刘志彪.全国统一大市场:构建新发展格局的基础性架构[J].南京社会科学,2023(02):35-42.
- [3] 武慧洁,刘晓亮,王晓翌.双循环背景下市场化发展与商贸流通业转型的动态关系检验[J].商业经济研究,2023(03):23-26.
- [4] 陈正康,邱嘉禹.会展业促进双循环新发展格局构建的作用机理研究[J].商业经济研究,2023(03):167-172.
- [5] 王春娟,崔光野,山少男.新发展格局下数字经济与城市品牌经济耦合发展探析[J].商业经济研究,2023(03):113-116.

作者简介:李健玲(1992.4-),学校:泰国格乐大学,女,民族:汉族,籍贯:广西贵港市,职称:讲师,学历:研究生,研究方向:人力资源管理。