

疫情防控背景下陕西小微企业供应链 金融模式创新研究

段 鏖 李雨庆 张 唯

西安培华学院, 中国·陕西 西安 710000

【摘要】本文在国内外相关文献研究的基础上,对疫情期间的陕西省中小企业、疫情防控常态化下的小微企业进行调查,得出新冠疫情对陕西中小企业的影 响,以及小微企业今后发展的金融支持的需求度,结合小微企业的长远发展,切实解决小微企业融资难的问题,从供应链融资的角度,提出了陕西小微企业供应链融资模式的具体路径。

【关键词】陕西; 小微企业; 供应链金融

【基金项目】西安培华学院 2020 年度校级科研项目, 项目名称: 疫情防控背景下陕西小微企业供应链金融模式创新研究; 项目编号: PHKT2043。

疫情防控背景下,陕西小微企业发展面临短期、长期的融资难的问题,企业发展离不开政府、银行等多方的大力支持。以银行为代表的金融机构需要围绕核心企业,对上下游小微企业提供融资服务。因此,探索以降低融资成本、提高融资效率的供应链金融模式的研究对企业来说具有一定的意义。

1 新冠疫情对中小企业的影 响——以陕西中小上市企业为样本

新冠疫情对企业的影响可以直接从企业营业收入、利润、现金流、收益率等方面体现,上市公司的以上数据比较容易获取,因此,以陕西省上市的中小企业为样本,统计相关指标,从不同角度来描述新冠疫情对企业的影响。据不完全统计,截止到 2020 年 12 月 30 日,2020 年陕西 59 家上市公司市值累计 1.24 万亿元,其中,24 家上市公司市值超 100 亿,4 家上市公司市值超 500 亿,2 家上市公司市值超 1000 亿。根据市值,从中选出行业代表的共有 17 家境内上市中小型企业,分布于医药、军民航空、锂电、管道运输、酒店、烟草、金融、污水处理、3D 打印等领域,公司分别上市在中小企业板、创业板和科创板。陕西省中小上市企业 2020 年全年营业收入 682.14 亿元,2019 年为 737.39 亿元,同比下降 7.49%。

1.1 陕西省中小上市企业 2020 年一季度营业收入分布

企业 2020 年一季度营业收入的平均值 9.01 亿元,2019 年为 10.46 亿元,同比下降 13.86%。82.36% 的企业 2020 年一季度营业收入比上年同期减少,这些企业的平均降幅为 5.88%,有近八成企业的营业收入减少了一半以上。

1.2 陕西省中小上市企业 2020 年一季度净利润分布

陕西省中小上市企业 2020 年一季度净利润状况。2020 年一季度归属于上市公司股东的净利润平均值为 262,206,588.11 元,比上年同期减少 827,3026.87 元,41.18% 的企业 2020 年一季度归属于上市公司股东的净利润为负值,58.82% 的企业 2020 年一季度归属于上市公司股东的净利润比上年同期减少,11.76% 的企业减少 100% 以上。减幅最大的企业国际医学(000516),比上年同期减少 -765.51%。29.41% 的企业 2020 年一季度归属于上市公司股东的净利润比上年同期增长,增幅最大的企业是保力新(300116),比上年同期增长 98.24%。

1.3 2020 年一季度经营活动产生的现金流量净额分布

陕西省中小上市企业 2020 年一季度现金流状况。41.18% 的企业 2020 年一季度经营活动产生的现金流量净额为负值。2020

年一季度经营活动产生的现金流量净额平均值为 -148,159,544.2 元,同比增加 18,867,499,62 元。41.18% 的企业 2020 年一季度经营活动产生的现金流量净额比上年同期减少,超过 23.52% 的企业减少 100% 以上。减幅最大的企业是保力新(300116),减少了 1725.29%。47.04% 的企业 2020 年一季度经营活动产生的现金流量净额比上年同期增长,增幅最大的企业是延安必康(002411),比上年同期增长 455.9%。

1.4 陕西省中小上市企业 2020 年一季度加权平均净资产收益率和基本每股收益状况

企业 2020 年一季度加权平均净资产收益率平均值为 0.14%,47% 的企业 2020 年一季度加权平均净资产收益率为负值,同比上期增幅大的为三达膜(688101)。企业 2020 年一季度基本每股收益平均值为 0.015 元,上年同期为 0.055 元,41.18% 的企业 2020 年一季度基本每股收益为负值。52.94% 的企业一季度基本每股收益比上年同期减少,减幅最大的企业是国际医学(000516),比上年同期减少 1100.0%。28.57% 的企业 2020 年一季度基本每股收益比上年同期增长,增幅最大的企业是保力新(300116),比上年同期增长 98.24%。

综上所述:陕西省中小企业疫情初期企业收益不乐观;企业净利润呈现递减趋势;中小企业市场萎缩,产品销售的市场占有率下降导致经营活动现金流入小于流出;企业亏损较严重等。

2 疫情防控背景下陕西小微企业发展需要的金融支持

资金对每个中小企业来说都是稀缺资源,上市融资或是发行债券都是很有效的融资方式,而发展中的小微企业更是在生产经营、资本经营和长远发展离不开资金。新冠疫情对小微企业的影响,经营者举债经营压力巨大,严重可导致企业直接破产。因此,了解小微企业的融资需求,改善该类型企业的融资现状迫在眉睫。本次调查以陕西省内小微企业为样本,为从微观、宏观角度进行调查,了解疫情对小微企业融资影响的情况。共发放 100 份,回收有效问卷 89 份。本次调研的企业,其中互联网新媒体企业占比 33.33%,加工制造业占比 22.22%,酒店餐饮业占比 5.56%,高科技互联网与软件占比 5.56%,建筑行业占比 5.56%,娱乐文化旅游行业占比 5.56%,其余为商贸物流,农林牧副渔业,电子商务和网约车或外卖等新经济总共占比 22.22%。

2.1 疫情期间影响企业经营的因素

疫情对企业主要影响有:员工复工复产困难占比 33.33%;市场需求下降,业务量减少占比高达 38.89%;门店没有收入来源,

租金成本压力大占比 27.78%；生产要素价格上涨，成本上升占比 22.22%；资金链紧张，流动资金有缺口、物流无保障均占比 11.11%；以及其他影响。具体见表 3-1

2.2 疫情期间企业融资的渠道选择

疫情期间，企业融资渠道获取资金效率呈现出银行信用融资渠道为主，员工入股、订单融资、互联网微贷平台、融资租赁、抵押贷款为辅的特点。其中，银行授信获取占比高达 72.22%，员工入股这个支持的有 3 家公司，占比达 16.67%，订单融资占比 16.67%，互联网微贷平台、融资租赁均占比 11.11%，抵押贷款占比 5.56%。

2.3 疫情期间企业融资需求情况

企业在生产经营过程中资金需求和压力状况，资金需求较大，融资难问题突出的企业占比 22.22%，资金需求大，融资较为困难的占比 33.33%，资金需求尚可，融资需求基本能够得到满足的占比 27.78%，融资需求较小，融资难度低，压力小的占比 11.11%，自身资金充足，不存在融资压力的占比 5.56%。

2.4 企业融资优先考虑的因素

企业融资优先考虑的因素，其中，融资成本占比 27.78%，融资速度占比 16.67%，贷款机构的资质和贷款的可获得性占比均为 11.11%。具体见表 2-1：

表 2-1 企业融资优先考虑的因素

融资时优先考虑因素	企业数量（家）	占比
融资成本	25	27.78%
融资速度	15	16.67%
贷款机构的资质	10	11.11%
贷款的可获得性	10	11.11%
其他	6	33.33%

综上所述，陕西省小微企业经营困难的因素主要是市场缩减、生产资料价格上涨，租金压力大等原因；融资渠道多为银行授信渠道；企业对资金的需求大，融资较为困难；融资成本、融资速度是此类企业融资优先考虑的问题。

3 陕西小微企业供应链融资模式的路径选择

从调查中发现，疫情对陕西中小企业、小微企业带来的影响巨大，而导致小微企业融资难、融资贵的原因是多种的。供应链融资模式以风险控制为服务特点，指的是合作银行以核心企业为担保，对该企业上下游中小企业提供资金流、物流和信息流等服务，把信用风险较高的单个中小企业引入整个供应链，实现单个企业的不可控风险转变为供应链企业整体的可控风险。供应链融资中，核心企业在业务和资金管理上得到支持，为供应商提供增值服务，这不仅扩大了自己的生产和销售，而且压缩自己的融资，提高资金的管理效率。因此，从企业经营发展角度，从供应链金融模式角度探索小微企业的融资路径，切实缓解陕西中小企业的融资困难。

3.1 重塑核心企业界定，拓宽供应链融资渠道

拓宽陕西小微企业供应链融资渠道，重点突破对核心企业的重新界定，核心企业资质是银行授信的关键，而于核心企业有合作关系的小微企业有着起步晚、规模小、资金少的缺点，在对供应链上的核心企业进行贸易往来，缺少银行对核心企业的授信，就会减少对处于供应链上的小微企业的资金支持。因此，重塑核心企业界定，银行端对有资质的核心企业重新定义授信评级，其目的就在于提高对供应链小微企业的融资效率。重塑核心企业引入订单融资，即与核心企业签订订单的小微企业可以获得银行授信的资金支持，从而帮助小微企业在生产环

节获得资金，而不是在销售环节。应付账款融资，即核心企业未能按时支付账款，其拖欠小微企业的应付账款可以又银行授信，先行解付给中小企业，减少小微企业在销售环节的应收账款的资金压力。存货类融资即小微企业对前期合作的核心企业有库存货物，可通过银行授信，将货物的所有权转让，亦可解决小微企业的现金流量问题。

3.2 规范融资市场，降低信息不对称 降低融资成本

小微企业本身由于融资资质弱的原因，无法从传统融资渠道如银行端获得资金，因而会选择网络借贷平台进行融资，而该类平台有着审核快、融资快且灵活的特点，深受小微企业青睐，但是该类互联网借贷平台也暴露出巨大的风险，使得投资人、融资方均受损，P2P 借贷平台的清零，更是对小微资金借贷市场敲响警钟，因此，要规范融资市场，加强对出资方审核，加强对融资方教育，切实降低市场信息不对称，降低小微企业的融资成本。

3.3 引入保险机制，完善风险补偿机制

小微企业多为私人企业，有着起步晚、规模小、资信若、资金少、抗风险能力差的特点，传统渠道金融支持不到位的主要原因之一就是小微企业的信用风险较大，主要表现在履约能力和偿还能力上，因此，引入保险机制，完善风险补偿机制，对于出现违约风险的企业启动风险补偿程序，将信用风险降低或转移给保险机构，降低小微企业的负担。

3.4 设立专项融资产品，提高小微企业供应链运营能力

对于疫情防控常态化下，设立小微企业专项融资产品，针对小微企业的供应链运营能力，在产品使用过程中得到逐渐提高。专项融资产品针对小微企业，因此，风险范围小、融资需求大、金额少、好管理、易控制。

3.5 加强信用体系建设，共享信用信息

持续加强小微企业群的信用体系建设，共享信用信息，多方位对小微企业提供资金支持，但同时，对于信用评级较低的小微企业，应该在政府、金融机构的帮助下分析信用评级低的原因，获取导致评级低的原因，针对性的对相关指标提出改善的策略，在融资市场充分共享，多方位、多角度诊断问题，帮助小微企业提高信用，解决融资难的问题。

4 结论

本文在国内外相关文献研究的基础上，对疫情期间的陕西省中小企业、疫情防控常态化下的小微企业进行调查，得出新冠疫情对陕西中小企业的的影响，以及小微企业今后发展的金融支持的需求度，结合小微企业的长远发展，切实解决小微企业融资难的问题，从供应链融资的角度，提出了陕西小微企业供应链融资模式的具体路径。

参考文献：

- [1] 郑铮. 基于供应链金融的中小企业融资模式探讨[J]. 科技经济导刊, 2020 (26).
- [2] 白永秀, 王舒傲, 鲁能. 疫情之后的陕西经济[J]. 西部大开发, 2020 (03).
- [3] 李军训等. 陕西中小企业科技创新融资的困境和对策建议[J]. 西部财会, 2020 (02).
- [4] 王正位, 李天一等. 疫情冲击下中小小微企业的现状与纾困举措[J]. 数量经济技术经济研究, 2020 (08).
- [5] 袁楚健. 供应链金融对中小企业融资影响的研究与分析[J]. 时代金融, 2020.
- [6] 王延轩, 周子元, 赵曜. 供应链金融视角下小微企业融资模式研究[J]. 商场现代化, 2020 (07).