

“绿色供应链金融”助力中小企业绿色转型

孙文浩

(天津工业大学经济与管理学院,天津 300387)

摘要:绿色供应链金融相当于绿色供应链、供应链金融、绿色金融三者的两两组合,形成的三种模将环境因素考虑在内,很好的处理生产和环境的协调关系。根据当前绿色供应链金融的三种模式进行了梳理,并对模型进行了流程化的图示,结合目前中小企业面临的问题分析了三种 12 模型的优缺点,最后提出了四点建议,为企业和金融机构构建完整的绿色供应链金融提供理论参考。

关键词:绿色供应链金融;绿色供应链;供应链金融;绿色金融

【DOI】10.12231/j.issn.1000-8772.2021.17.314

1 中小企业面临的问题

从中国的发展进程上看,中小企业的作用日益凸显。根据有关数据统计,中国 80%的就业由 99%的中小企业所提供并且贡献了 50%GDP,但是融资难、融资成本高的情况是大部分中小企业所面临的问题。

目前整个市场,赊账是一种主流的交易方式,由于无法及时回笼资金,就会造成某些企业的资金短缺,甚至造成资金链的断裂,影响整条供应链的效率,甚至让整条供应链瘫痪,浪费更多的资源。

随着经济发展持续放缓,人们开始注意到发展给环境带来了不可逆的危害,开始从各个方面来优化体系减少浪费。从 20 世纪 90 年代提出绿色供应链和绿色金融以来,绿色供应链在我国作为治理环境的手段一直在广泛的应用,但是绿色金融的应用近几年才刚刚起步。中小企业需要跟进国家产业升级的步伐,进行绿色创新和绿色生产,这就需要更多的资金投入。因此,中小企业目前面临融资难、融资贵和产业升级、绿色创新的双向矛盾中。

2 绿色供应链金融

绿色供应链金融就是为了达到绿色生产的目的,充分发挥供应链各环节的综合优势,提高整条供应链的绿色效益,进而推动经济、社会、环境的可持续发展的目的。

2.1 绿色供应链

绿色供应链的概念诞生于 20 世纪末的美国,并迅速影响了各个国家的环境管理理念,就是将“绿色”的概念融入到了供应链当中,使整条供应链上的企业建立战略联盟,全力提高企业的绿色制造能力,促进产业转型升级,减少对环境的危害。

2.2 供应链金融

供应链金融就是为解决中小企业融资难、融资贵的问题而产生的。在实体经济的发展过程中,建立在供应链上游和下游进行的金融往来活动中的一种新型金融业务体系,将以前单个企业不可控的风险进行逐级分担,转换成整体可控风险,并使风险程度降到最低。

2.3 绿色金融

绿色金融就是各个金融机构对绿色产业进行支持,为改善环境、应对气候变化以及节约、高效利用资源的经济活动提供相应的金融服务,推动产业升级、绿色转型,促进经济、社会、环境的可持续发展的手段,已经广泛的实践于世界大部分地区。

3 处理矛盾的三个方向

钱丽华等分析认为由于我国的绿色供应链金融刚刚起步可以分为:供应链金融+绿色金融、绿色供应链+供应链金融、绿色供应链+绿色金融,三个融合模式^①。“供应链金融+绿色金融”的融合模式。这种模式是依托核心企业和绿色金融产品或绿色金融模式倒逼供应链节点所有企业进行产业升级和绿色转型。企业可以根据金融机构的绿色金融产品定向发展,进行融资;也可以根据绿色金融模式来进行绿色项目的投入,来获得融资。但是大部分融资都是基于核心企业所处的地位和所拥有的职能决定的。核心企业在中间起到枢纽和领导的作用,根据核心企业的绿色管理理

念,执行核心企业规定的原材料到产品再到消费者整个流程,以给上下游企业进行金融风险担保。“绿色供应链+供应链金融”的融合模式。这种模式是金融机构以核心企业为依托,为其供应链上的企业进行金融服务。核心企业通过自身的绿色管理来设置准入标准,来筛选合适的合作伙伴,并对合作伙伴进行绿色评级,金融机构会根据不同的绿色评级来进行差异化的金融服务。日前对供应链中小企业的金融服务主要是基于应收账款、预付账款、动产质押三种模式进行。主要是核心企业进行担保,减少金融机构的风险,将单一企业不可控风险转化为整条供应链上的可控风险,进而提供更好的金融服务,加强整条供应链的黏着性,加快企业的“绿色化”。“绿色供应链+绿色金融”的融合模式。该模式是金融机构的绿色产品和模式激励绿色企业的创新发展。绿色供应链节点上的企业把握住产品的生命周期,将环境保护和节约资源的理念贯穿其中,协调上下游企业的供给关系。绿色金融是金融机构不断推出新的绿色金融产品或者模式,来支持企业进行相应的绿色经济活动,刺激企业进行多方面的绿色创新。反过来,绿色供应链的企业进行融资,增大金融机构业务量,二者形成了相互促进的螺旋结构。这种模式不再是传统的以核心企业为依托,而是充分调动了供应链各环节企业的积极性,也为绿色金融的发展和创新的提供了良好的平台基础。

4 结论

为充分发挥三种模式的优势我们需要进一步的优化模式的内容:建立行业统一的绿色企业认证体系。日前我们需要根据不同的行业,建立统一的绿色供应链节点企业准入标准、评价标准以及惩罚机制,规范市场环境,以便企业可以根据这些标准和机制来进行发展方向的调整,以最低的成本进行产业升级、绿色转型。金融机构可以有针对性的进行绿色产品的创新,减少创新成本。金融机构建立完整的绿色激励机制。绿色激励机制能够很大程度上激发企业进行产业升级的积极性。从金融产品的理念开始进行绿色渗透,围绕如何激发企业绿色生产为核心,建立从项目审核、实施以及竣工的全程追踪评价。要积极的和项目实施企业以及行业其他企业进行协调,根据实际情况去不断完善评价指标,再结合国家的环境规划建立综合的评价体系。通过体系的建立,发掘激励因素,构建完整的激励机制。搭建绿色供应链金融平台。通过平台可以将所有信息进行公布,企业可以及时了解最新的金融产品,以及其他企业的绿色合作项目,减少了企业的时间成本。同样,金融机构可以对需要融资的项目第一时间进行审核,加快了项目开展的进程,缩短了资本的周转周期,在整条供应链和金融机构的运行中形成了良性循环,促进双方进行合作。

应用区块链技术。区块链可以建立透明的融资账本,在多方的参与中,解决了信息不对称的问题,减少信息交流成本,增加整条链的协调能力。区块链实现了金融脱媒,人为影响因素得以降低,参与方越多,系统新的信任成本就越低,方便市场监管。区块链还可以实现智能合约,相应的人力成本得以降低。

作者简介:孙文浩(1995-),男,硕士研究生,主要研究方向:物流工程,大数据分析。