

绿色金融助力企业低碳经济发展研究

王恩童

黑龙江科技大学，黑龙江哈尔滨，150022；

摘要：本文旨在探讨绿色金融如何助力企业低碳经济发展。随着全球气候变化的加剧，低碳经济成为了各国政府和企业的的核心发展战略。然而，低碳经济的发展需要大量的资金支持，而传统的金融体系难以满足这种需求。绿色金融作为一种新兴的金融形态，为企业提供了重要的融资渠道和支持。本文通过对绿色金融的定义、特点和现状的分析，深入探讨了绿色金融对企业低碳经济发展的作用机制，并提出了相关的政策建议。

关键词：绿色金融；低碳经济；企业发展

DOI：10.69979/3029-2700.24.10.001

引言

近年来，随着全球气候变化的加剧，低碳经济成为了各国政府和企业的核心发展战略。而企业作为国家经济发展的重要一环，企业低碳经济发展对“双碳”战略，即碳达峰和碳中和，具有举足轻重的意义。企业低碳经济的发展需要大量的资金支持，而传统的金融体系难以满足这种需求。绿色金融作为一种协调生态与经济双重发展的新兴金融形式应运而生，并且迅速成为全球金融业的热门话题。绿色金融作为一种新兴的金融形态，为企业提供了重要的融资渠道和支持。为企业提供绿色金融贷款，能够助力企业绿色转型升级，推动企业低碳经济发展。

通过绿色金融提供的信贷资金，企业发展相应的低碳经济，实现企业经济结构转型升级。低碳经济是相对于依赖高碳能源的经济结构而言的，其实质是通过提高能源利用率及开发清洁能源来促进经济的去碳化，实现经济的低碳增长和绿色增长，最终结果是完成经济模式向低能源消耗、低温室气体排放的转变。只有大力发展低碳经济，转变经济增长方式，推进经济结构调整，才能促进我国经济实现可持续发展，并带动整体社会技术水平的进步。

1 绿色金融的定义、特点和现状

1.1 绿色金融的定义

绿色金融是一种新型的金融模式，它在投资和融资的决策过程中，充分考虑环境因素、气候变化以及可持续发展目标，目的在于支持环境保护、降低温室气体排放、推动资源使用效率的增长以及维护生态的可持续性。这一概念涵盖了一系列金融产品、服务以及相应的制度安排，其核心在于运用金融工具和金融市场机制，有效

地引导资金流向那些绿色、低碳和环保的经济领域，从而推动整体经济活动向更加环境友好的方向转变。通过这种方式，绿色金融不仅促进了经济的持续增长，同时也为我们赖以生存的地球环境作出了重要贡献。

1.2 绿色金融的特点

投资领域绿色化是绿色金融的核心要义，其重点在于将金融资本引导至环保、节能减排、资源循环利用等绿色经济领域，这些领域不仅有助于减缓气候变化，还能促进生态系统的可持续性。绿色金融的投资决策充分考虑了项目的环境外部性，确保资金流向能够产生正面的环境效益。在风险管理方面，绿色金融表现出极高的谨慎性，无论是在融资前还是融资后，都对项目的环境和社会风险进行严格的评估和管理，以降低潜在的金融风险并保障投资的安全。由于绿色金融与国家发展战略和全球可持续发展目标相契合，因此往往能够享受到政策扶持，这使得绿色金融项目的融资成本相对较低，从而吸引了更多投资者的关注。此外，绿色金融的投资期限通常较长，这与其支持低碳经济和绿色技术的长期融资需求相匹配，有助于推动这些领域的技术创新和产业升级，实现经济的绿色转型和长期可持续发展。

1.3 绿色金融的现状

目前，全球绿色金融的发展处于快速发展阶段，越来越多的国家和地区开始建立绿色金融政策体系，并实施绿色金融标准。据国际金融公司（IFC）的数据显示，2018 年全球绿色债券发行量达到 2560 亿美元，较 2017 年增长了近两倍。

中国的绿色金融事业发展迅速，自 2016 年起中国境内绿债发行量逐年稳步提升，绿色信贷余额也在持续增长，到 2020 年末存量总金额已经居全球首位。

中国的绿色金融产品在不断丰富，除了绿色信贷，还有绿色债券、绿色基金、绿色保险等多种金融工具。这些金融工具通过多种方式支持环保、节能、清洁能源、绿色交通、绿色建筑等领域的发展。此外，中国政府正在积极推动绿色金融标准的制定和实施，规范和引导绿色金融的发展，明确自身对于绿色低碳经济的服务职能。同时，中国也在推动金融机构提高环境风险管理水平，加强对绿色金融的监管和风险控制。总体来说，中国绿色金融的发展呈现出稳步上升的趋势，但仍存在一些问题，例如发展不充分、标准不完善、资源不平衡等。未来，中国将继续推动绿色金融的发展，以支持环保和低碳经济的发展，促进经济的可持续发展。

1.4 企业低碳经济

企业低碳经济是指在企业的生产、经营和消费过程中，通过采取节能降耗、提高能效、使用清洁能源等方式减少温室气体排放的一系列活动。这些活动不仅局限于生产环节，而是涵盖了从原材料采购到产品最终消费的整个产业链。企业通过优化生产流程、采用先进技术和设备，在减少能源消耗的同时，提高生产效率和产品质量，实现经济增长与环境保护的双赢。

2 绿色金融助力企业低碳经济发展的作用机制

2.1 提供融资渠道

绿色金融可以为低碳经济领域的企业提供融资渠道，帮助企业获得资金支持。近年来，国内主要商业银行的绿色信贷规模增长显著。截至 2023 年末，绿色信贷余额达到 30.08 万亿元，同比增长 36.7%，据中国人民银行数据显示，占各项贷款的比重为 12.6%。绿色信贷支持了节能环保、清洁生产、清洁能源、生态环境、基础设施绿色升级、绿色服务等领域的发展，有力地促进了绿色产业和绿色经济的发展。金融机构积极响应国家政策，创新绿色信贷产品和服务，如发行绿色债券、开展绿色信贷资产证券化、推出绿色信贷保险等，以满足不同类型企业的融资需求。同时，金融机构还加强绿色信贷风险管理，完善内部绿色信贷政策和流程，提高绿色信贷专业能力。

2.2 降低融资成本

绿色金融享受政策扶持，融资成本较低，可以有效降低低碳经济领域的企业融资成本。绿色金融致力于推动可持续发展，支持环保和低碳产业，通过为符合绿色融资条件的企业提供更低成本的资金，可以降低企业的财务成本，帮助企业更好地实现绿色低碳转型。

常见的绿色金融工具有：绿色信贷，这是最常见的绿色金融产品，主要是指金融机构为环保、节能、低碳等项目提供优惠贷款，通过降低利率、延长还款期限等方式，鼓励企业进行绿色生产和技术创新。绿色债券，由发行人发行，以环保项目为对象，为环保项目提供新的融资渠道。投资者购买绿色债券，既可以为环保项目提供资金支持，又能够获得稳定的投资回报。绿色保险这种保险产品主要是为环保项目和绿色产业提供保障，通过为环保项目和绿色产业提供风险保障，降低它们的经济损失。绿色基金这是专门投资于环保项目和绿色产业的基金产品，为环保项目和绿色产业提供充足的资金来源。

2.3 加强风险管理

绿色金融在融资前和融资后对项目的环境和社会风险进行严格评估和管理，可以有效降低企业融资风险。银行加强贷后监管和风险控制，及时发现和处理风险。为此，银行可以建立针对绿色金融资金的风险管理系统，制定风险评估标准和应急预案，确保绿色金融贷款风险得到有效控制，以及专款专用，使资金用到企业低碳经济发展中。

3 政策建议

3.1 完善绿色金融政策体系

政府应建立完善的绿色金融政策体系，实施绿色金融标准，加大对绿色金融的支持力度。加强法制建设：制定和完善绿色金融相关法律法规，明确绿色金融标准和监管要求，使绿色金融的发展有法可依、有章可循。构建绿色金融标准体系：建立统一的绿色金融分类标准，明确绿色金融产品的认定和评估标准，推动绿色金融标准化发展。完善政策支持体系：加大对绿色金融发展的政策支持力度，包括财政贴息、税收优惠、风险补偿等，降低绿色金融成本，促进绿色金融市场的发展。建立绿色金融监管机制：加强对绿色金融业务的监管，确保绿色金融产品和服务符合相关标准和要求，防范绿色金融风险。

3.2 加大绿色金融的投入

金融机构在推动绿色金融发展方面扮演着关键角色，加大绿色金融的投入力度，通过创新金融产品和服务，为低碳经济领域的企业提供更为丰富和便捷的绿色融资服务。这不仅能够帮助企业克服资金瓶颈，推动其采用清洁技术和低碳生产方式，还能够促进整个产业链向绿色、可持续方向发展。金融机构应当优化内部流程，

建立绿色信贷、绿色债券、绿色保险等多元化融资渠道，降低绿色项目的融资门槛，同时，加强与政府、企业和社会各界的合作，共同构建支持绿色经济发展的金融生态系统，确保低碳经济领域的企业能够获得持续、稳定、低成本的融资支持，从而推动我国经济实现绿色转型和高质量发展。

3.3 引入 ESG 评估模型加强绿色金融风险管理

金融机构应对绿色项目进行严格的评估和管理，确保绿色项目的实施和资金的使用符合相关要求。ESG 是英文 Environmental（环境）、Social（社会）和 Governance（治理）的缩写，是一种关注企业环境、社会、治理绩效的可持续发展理念和价值观。它旨在衡量企业的可持续性和对社会、环境的影响，不仅关注企业的经济效益，也重视企业活动对环境、社会和治理方面的影响。在环境方面，ESG 关注企业的碳排放和能源使用情况、废物处理和自然资源管理等；在社会方面，它考虑企业的公益慈善和对社会贡献；在治理方面，它重视公司治理、贪污受贿政策、反不公平竞争、合规性、董事会独立性及多样性、组织结构和投资者关系等。随着中国经济进入高质量发展新阶段，尤其在“双碳”目标、共同富裕等国家战略背景之下，ESG 越来越受到各方关注和重视。许多投资人会由此关注企业生产经营中环境管理能力、环境信息披露和有关环境的负面事件。

3.4 企业自我推动低碳经济发展

企业担负着更大的社会责任，有义务向外界公开碳排放信息，以便外界的监督，企业应该联合搭建绿色信息共享平台，推动公共信息数据的建设。企业应看清楚未来的发展趋势必然向着低碳环保，所以企业要加大对绿色新型技术的利用、研发和创新，优化生产过程提高对资源的利用率，合理组织企业的资产结构。企业应培养绿色发展的价值观，时刻牢记企业与社会大众、国家以及自然是“利益共同体”，应具有神圣的责任感，完善企业自身的碳排放信息披露机制。企业应当在产品设计阶段就考虑低碳因素，开发环保产品，引导消费者向低碳、绿色消费转变，通过教育和宣传提升员工的低碳意识，使其在工作中实践节能减排，在生活中选择低碳生活方式。这样，企业不仅能够自身实现可持续发展，还能在社会范围内推动节能减排，为全球气候变化的应对做出贡献。

4 结语

绿色金融是企业低碳经济发展的重要支持，可以为企业提供融资渠道，降低融资成本，加强风险管理。绿色金融在企业低碳经济发展中起着重要作用。首先，绿色金融能够为企业必要的资金支持，推动企业进行绿色低碳技术的研发和应用。企业在实现低碳转型的过程中，往往需要投入大量的资金来引进先进的低碳技术和设备，以提升自身的能源利用效率。而绿色金融产品的出现，为企业提供了更加稳定的资金来源，帮助企业解决资金链的问题，从而更好地实现低碳发展。其次，绿色金融有助于构建绿色发展信用评价指标体系，对企业实现低碳经济具有重要意义。通过绿色金融产品的持续创新，可以推动企业优化升级，实现低碳经济的可持续性发展，推动经济结构绿色转型。同时，绿色金融产品的出现也能够鼓励金融机构更好地支持绿色低碳经济的发展，最终实现碳达峰、碳中和的目标。

参考文献

- [1]熊林波. 绿色金融对低碳经济发展的非线性影响研究[D]. 兰州财经大学, 2023.
 - [2]郝佳伟. 商业银行绿色信贷对经营绩效的影响研究[D]. 山西财经大学, 2023.
 - [3]刘雪纯. 绿色金融发展对我国能源消费结构的影响研究[D]. 山西财经大学, 2023.
 - [4]贾婕. 绿色金融改革创新政策影响碳排放的实证研究[D]. 山西财经大学, 2023.
 - [5]孟瑶. 绿色金融赋能中小企业发展的创新路径研究[J]. 现代商业, 2022, (08): 109-111.
 - [6]孙兆. 有序推进碳减排支持工具 促进绿色经济可持续发展[N]. 中国经济时报, 2021-07-29(001).
 - [7]付俊芳. 重庆市低碳经济发展的金融支持研究[D]. 重庆工商大学, 2018.
 - [8]丁武民. 股份制商业银行加快绿色金融创新 助力经济低碳发展实践与思考[J]. 黑龙江金融, 2023, (03): 10-13.
 - [9]白洋. 促进低碳经济发展的财税政策研究[D]. 中国社会科学院研究生院, 2014.
- 作者简介：王恩童（2000.6），男，汉族，河南邓州人，硕士研究生在读，研究方向：金融机构经营管理。