

# 绿色金融支持产业绿色发展路径研究

董 敏

哈尔滨电气集团财务有限责任公司 黑龙江 哈尔滨 150040

**摘 要：**本文围绕绿色金融支持产业绿色发展路径展开研究。先介绍绿色金融定义、内涵及发展现状，接着剖析其支持产业绿色发展的作用机理，如引导资金流向绿色产业、推动技术创新与产业升级、降低环境风险并提升企业形象。同时指出面临信息沟通不畅、金融机构技术识别能力欠缺等挑战。最后提出完善信息沟通平台、提升金融机构能力、推动产品创新与服务升级、加强国际合作等优化路径。

**关键词：**绿色金融；绿色发展；优化路径

## 引言

当下，全球积极倡导绿色发展，产业绿色转型大势所趋。绿色金融作为推动这一转型的关键力量，正备受瞩目。它把环保等目标融入金融服务，为绿色产业提供全面支持。近年来，我国绿色金融发展势头迅猛，绿色信贷、绿色债券等领域成果丰硕。但不可忽视的是，其在支持产业绿色发展时仍面临不少难题。因此深入探究绿色金融支持产业绿色发展的路径，对发挥其效能、推动产业转型及实现三者的协调发展意义重大。

## 1 绿色金融概述

### 1.1 绿色金融的定义与内涵

绿色金融是一种将环境保护、应对气候变化以及资源节约高效利用等目标融入金融服务与经济活动中的金融模式。它聚焦于环保、节能、清洁能源、绿色交通、绿色建筑等关键领域，为这些领域的项目提供涵盖投融资、项目运营以及风险管理等全方位的金融服务<sup>[1]</sup>。与传统金融不同，绿色金融并非单纯追求经济回报，而是将环境和社会效益置于重要位置。其核心理念包含可持续性、责任投资和环境风险管理。可持续性理念要求金融活动不仅要满足当代人的需求，还不能损害后代人满足其需求的能力，推动经济、社会和环境的协调发展。责任投资强调投资者在追求收益的要充分考虑投资行为对环境和社会的影响，选择那些具有良好环境和社会表现的企业和项目进行投资。环境风险管理则注重识别、评估和控制金融活动中可能面临的环境风险，确保金融业务的稳健运行。

### 1.2 绿色金融的发展现状

近年来，全球绿色金融呈现出蓬勃发展的态势。绿色信贷、绿色债券、绿色基金等金融产品如雨后春笋般不断涌现，市场规模持续扩大。在我国，绿色金融取得了令人瞩目的成就。政府出台并实施了一系列政策，为

绿色金融的创新和发展提供了有力支持。在绿色信贷领域，银行业金融机构积极响应政策号召，主动调整信贷结构，加大对节能环保、清洁能源等绿色产业的信贷投放力度，为绿色产业的发展提供了充足的资金支持。绿色债券市场发展迅猛，发行规模逐年递增，吸引了众多企业和投资者的参与，成为企业绿色融资的重要渠道。此外，绿色基金、绿色保险等创新产品和服务也不断推陈出新，为绿色产业的发展提供了多元化的金融支持，满足了不同主体的金融需求，有力地推动了我国产业绿色发展的进程。

## 2 绿色金融支持产业绿色发展的作用机理

### 2.1 引导资金流向绿色产业

在市场经济环境下，资金往往倾向于流向高收益、低风险的领域。绿色产业在发展初期往往面临投资周期长、回报不确定等问题，导致社会资本对其望而却步。绿色金融的出现，为资金流向绿色产业搭建了桥梁。绿色金融通过提供优惠的融资条件，如降低贷款利率、延长贷款期限等，吸引金融机构将资金投向绿色产业<sup>[2]</sup>。以绿色信贷政策为例，监管部门通过制定一系列激励措施，鼓励商业银行加大对绿色项目的信贷支持。商业银行在政策引导下，对符合绿色标准的项目给予优先审批、快速放款等便利，同时降低贷款利率，减轻企业的融资负担。这使得绿色产业能够以更低成本获得资金，从而扩大生产规模、提升技术水平。绿色债券发行也是引导资金流向绿色产业的重要方式。企业通过发行绿色债券，向投资者募集资金用于绿色项目建设。由于绿色债券通常具有较低的违约风险和一定的政策支持，投资者对其认可度较高，愿意以较低的利率购买绿色债券。这为企业提供了低成本的融资渠道，有助于企业筹集大量资金用于绿色产业的发展。资金的流入为绿色产业注入了强大动力，促进了绿色产业的快速发展。随着

绿色产业的规模不断扩大,其在国民经济中的比重逐渐增加,推动了产业结构的优化升级,使经济发展更加绿色、可持续。

## 2.2 推动技术创新与产业升级

绿色产业的发展离不开技术的支撑,而技术创新需要大量的资金投入。绿色金融为绿色产业的技术创新和产业升级提供了有力的资金支持。金融机构通过设立绿色技术创新基金,为绿色技术的研发提供专项资金。这些基金可以用于支持科研机构和企业开展绿色技术的研发活动,包括新材料、新能源、节能环保等领域的技术创新。例如,一些金融机构与高校、科研院所合作,共同设立绿色技术研发中心,为科研人员提供资金和设备支持,加速绿色技术的研发进程。绿色金融还支持绿色技术的转化和应用。金融机构通过提供贷款、投资等方式,帮助企业将研发成功的绿色技术转化为实际生产力。例如,对于采用新技术进行节能减排改造的企业,金融机构可以提供优惠贷款,支持企业购买新设备、引进新技术,提高生产效率和环保水平。绿色技术的研发和应用推动了绿色产业的升级。企业通过采用新技术,降低了生产成本,提高了产品质量和市场竞争力。绿色产业的发展也带动了相关产业链的发展,促进了整个产业的技术进步和转型升级。

## 2.3 降低环境风险与提升企业形象

绿色金融注重环境风险管理,在项目审批和资金投放过程中,会对项目的环境影响进行严格评估。金融机构会要求企业采取一系列环保措施,确保项目在建设和运营过程中符合环保要求。通过这种方式,绿色金融降低了绿色产业的环境风险,避免了因环境问题导致的项目失败和资金损失。积极参与绿色金融业务有助于企业树立良好的社会形象。在当今社会,消费者和投资者越来越关注企业的环保表现。企业通过开展绿色项目、获得绿色金融支持,向社会传递了其积极履行社会责任的信号,吸引了具有环保意识的客户和投资者。在竞争激烈的金融市场中,良好的社会形象成为企业的差异化优势,能够提升企业的声誉和竞争力,为企业带来更多的商业机会和发展空间。

## 3 绿色金融支持产业绿色发展的优化路径

### 3.1 完善信息沟通机制与平台建设

信息不对称问题严重制约绿色金融发展,建立统一的绿色金融信息共享平台是解决问题的关键举措。(1)该平台需整合政府部门、金融机构、企业等多方信息。绿色项目库是平台核心内容之一,应详细记录各类绿色项目信息,如项目名称、所属行业、建设规模、预计投

资额、预期环境效益等,方便金融机构全面了解项目情况,筛选出符合自身业务需求和风险偏好的项目。企业环保信用信息板块要整合环保部门数据,涵盖企业污染物排放达标情况、环境违法记录、环保设施建设与运行状况等,帮助金融机构评估企业环境风险。绿色金融产品信息板块则要及时更新各类绿色金融产品详情,包括产品类型、申请条件、利率水平、融资期限等,便于企业根据自身需求选择合适的融资产品。(2)金融机构借助平台能快速获取准确绿色项目信息,利用大数据分析等技术手段,对项目可行性进行精准评估,预测项目潜在风险,从而缩短贷款审批时间,提高审批效率<sup>[3]</sup>。企业通过平台可及时了解绿色金融政策和产品动态,对比不同金融机构的产品优势,选择最适合自身发展的融资方式,降低融资成本。(3)加强绿色金融信息披露是提高业务透明度和公信力的必要手段。监管部门应制定明确的信息披露规范,要求金融机构定期披露绿色金融业务相关数据,如绿色信贷投放规模、投向领域、环境效益评估结果,绿色债券募集资金使用情况、项目进展等。企业需披露绿色项目运营情况、环境绩效指标、风险管理措施等。通过公开透明的信息披露,投资者和社会公众能清晰了解绿色金融业务实际效果,增强对绿色金融的信任,吸引更多社会资金投入绿色产业。

### 3.2 提升金融机构的专业能力与技术识别能力

金融机构作为绿色金融主要实施者,其专业能力和技术识别能力对业务质量和效果至关重要。第一,金融机构应加强绿色金融业务学习和培训。定期组织员工参加绿色金融知识讲座、研讨会等活动,邀请行业专家讲解绿色产业发展趋势、前沿技术以及绿色金融创新模式,使员工深入了解绿色产业特点和需求,掌握绿色金融业务操作流程和风险评估方法。鼓励员工参加相关从业资格考试,提升专业素养。第二,引进专业人才是提升金融机构绿色金融专业水平的重要途径。金融机构可招聘具有环保、能源、可持续发展等专业背景的人才,充实到绿色金融业务团队中,为业务发展提供专业支持。加强与科研院校、环保咨询机构等专业机构合作,建立长期合作关系,借助其专业技术和研究成果,提高对绿色项目的评估和识别能力。第三,建立科学合理的绿色金融风险评估体系是保障业务安全的关键。金融机构应综合考虑绿色项目的环境风险、技术风险、市场风险等因素,制定针对性风险评估指标和方法。通过准确评估绿色项目风险和收益,合理确定贷款利率、担保要求等条件,为绿色金融业务发展提供有力支持。

### 3.3 推动绿色金融产品创新与服务升级

在绿色产业蓬勃发展的当下,其融资需求愈发呈现出多样化特征,这对金融机构的产品创新与服务能力提出了更高要求。在产品创新方面,金融机构应积极探索新型绿色金融产品。碳排放权质押贷款便是一个典型范例,企业凭借自身持有的碳排放权作为质押物,向金融机构申请贷款,这一创新模式有效盘活了企业的碳资产,为企业的绿色发展提供了新的资金来源。绿色资产支持证券、绿色供应链金融等创新产品也具有广阔的发展前景。绿色资产支持证券可以将绿色项目的未来收益转化为可流通的证券,吸引更多社会资本参与绿色投资;绿色供应链金融则围绕核心企业的绿色供应链,为上下游企业提供融资支持,促进整个供应链的绿色发展<sup>[4]</sup>。除了产品创新,金融机构还需注重服务升级。一方面,要提供定制化融资方案,根据绿色项目的不同特点和需求,为企业量身定制贷款金额、期限、利率等融资条件,满足企业的个性化需求。另一方面,要提供一站式金融服务,整合信贷、投资、保险等多种金融产品和服务,为绿色产业企业提供全方位的金融支持,降低企业的融资成本和时间成本,提高金融服务的便捷性和效率,从而更好地助力产业绿色发展。

### 3.4 加强国际合作与交流

积极参与国际绿色金融标准制定是加强国际合作的关键举措。当前,国际绿色金融标准尚未完全统一,不同国家和地区在标准制定上存在差异。中国积极参与其中,能够结合自身绿色金融发展的实践经验,与国际社会共同探讨、制定统一、科学的绿色金融标准。这一过程不仅能提高中国在国际绿色金融领域的话语权,还能使中国绿色金融产品与国际标准有效对接,提升其国际认可度和竞争力。当中国绿色金融产品符合国际标准时,将更容易获得国际投资者的青睐,从而在国际市场上占据更有利的位置。加强与国际金融机构的合作同样

不可或缺。国际金融机构在绿色金融领域起步较早,积累了丰富的先进经验和技术。通过与国际开发性金融机构等合作开展绿色项目融资,中国可以学习到其在项目筛选、评估、资金运作以及风险管理等方面的成熟模式和方法。推动绿色金融跨境业务发展是加强国际合作与交流的重要体现。随着中国绿色产业企业的不断发展壮大,“走出去”的需求日益迫切。通过加强国际合作,为国内绿色产业企业提供跨境金融服务,能够帮助其拓展海外市场,获取更多的发展机会。也为国外绿色产业企业“引进来”创造良好条件,吸引国际先进技术和资金进入中国绿色产业领域,拓宽绿色产业的融资渠道,促进全球绿色经济的协同发展,实现互利共赢的局面。

### 结语

综上,绿色金融堪称产业绿色发展的核心驱动力,凭借引导资金流向、推动技术革新与产业升级、降低环境风险等作用,为绿色产业蓬勃发展添砖加瓦。不过,当下绿色金融支持产业绿色发展仍受信息沟通不畅、技术识别困难等问题的掣肘。展望未来,应多管齐下,完善信息沟通机制与平台、提升金融机构专业能力、推动产品创新与服务升级、加强国际合作,持续优化支持路径,筑牢金融保障,助力经济可持续发展。

### 参考文献

- [1]刘怀旭,厚冰.绿色金融支持产业绿色发展路径研究[J].甘肃金融,2025(3):64-71.
- [2]王宏丹,曹玉昆.绿色金融支持低碳产业发展路径研究[J].经济师,2024(3):16-17.
- [3]田志仁.金融支持绿色产业高质量发展的路径研究[J].中国战略新兴产业,2024(12):29-31.
- [4]王朝霞.绿色金融支持乡村产业发展研究[J].商业观察,2024,10(1):69-72.