

绿色保险在双碳目标实现中的应用探讨

方晖

中国人民财产保险股份有限公司马鞍山市分公司，安徽 马鞍山 243000

摘要：随着气候变化问题的日益严重，实现“双碳”目标——即碳达峰和碳中和，已经成为全球共同的责任和行动。在这个背景下，本篇论文讨论了绿色保险在实现双碳目标中的重要作用。首先，本研究通过对绿色保险的制度设计和合同内容分析，揭示了其独特的风险责任转移和投资重定向功能。然后，以实证研究的方式，分析了绿色保险在环保项目投资、可再生能源开发等多个领域的成功应用，确定了其在推动绿色经济转型过程中的重要作用。同时，我们也警示了当前绿色保险推行面临的挑战和问题，包括制度不健全、市场认知度低、利益诉求不统一等。最后，本论文基于实证结果和现实问题，提出了推动绿色保险发展和优化实施策略的建议，包括完善相关法律法规、提升公众认知度、构建利益共享机制等。研究结果显示，激活绿色保险市场，推动其在实现“双碳”目标过程中发挥更大作用，对于加快全球气候行动进程，具有重要意义。

关键词：绿色保险；双碳目标；绿色经济转型

DOI: 10.63887/jfem.2025.1.2.6

引言

在当今全球气候变化问题越来越严重的背景下，实现碳达峰、碳中和的“双碳”目标已经逐步成为全球各国的共同责任和行动方向。针对这一问题，绿色保险作为一种创新的解决方案，被广泛认为是实现这一目标的有效途径之一。绿色保险通过其独特的风险责任转移和投资重定向功能，能够为环保项目投资、可再生能源开发等环保领域的风险管理和投资决策提供有效支持，从而推动绿色经济的转型和发展。然而，尽管绿色保险的重要性日益凸显，但在现实应用中却面临着许多挑战和问题。此次研究的主要目标，就是通过探讨和研究这些问题，以期找到有效的解决方案，更好地发挥绿色保险在实现“双碳”目标过程中的作用，为全球应对气候变化的行动提供有力的支持。

1 双碳目标与绿色保险的连接

1.1 气候改变与双碳目标的紧迫性

气候变化是当今全球面临的最严峻的环境问题之一^[1]。随着工业化进程的加速，人类活动导致的温室气体排放持续增加，引发了一系列的生态环境问题。这些问题不仅威胁到人类的生存环境，也对全球经济的可持续发展构成了重大挑战。应对气候变化已成为各国政府的共同责任和紧迫任务。在这样的背景下，碳达峰和碳中和这一双碳目标的实现被提上了重要议事日程^[2]。

碳达峰是指在特定时间内，国家或地区的二氧化碳排放达到最高值，并逐步减少的过程。这意味着各国需要在经济增长的实现单位生产总值的碳排放降低，以控制温室气体总量的增长。碳中和则要求在未来某一时间达到净零排放，即通过减少自身排放和增加碳吸收等措施，实现温室气体零净排放的状态。实现双碳目标不仅是对能源结构的挑战，更是对经济

社会发展的重新布局。

在应对这些挑战的过程中，时间的紧迫性尤为突出。科学研究显示，全球平均气温的上升需要被控制在 2 摄氏度以内，以避免气候失控带来的严重影响。如果不采取积极行动，极端天气事件、海平面上升及生物多样性丧失等问题将会愈演愈烈。为此，国际社会通过巴黎协定等一系列气候协议，设定了明确的减排路径和目标。

仅靠传统企业和政府部门的努力，难以全面有效地实现双碳目标。新型的金融工具和机制被视为重要的补充手段。其中，绿色保险作为一种新兴的风险管理和投资促进手段，与实现双碳目标的紧迫需求息息相关^[3]。通过其风险转移职能和资本导向作用，绿色保险可以为可再生能源项目提供保障，降低其运营中的不确定性，吸引更多资金投入绿色经济建设^[4]。通过创新金融服务的模式，绿色保险为全球气候变化治理提供了新的可能性，有助于推进双碳目标的实现。

1.2 绿色保险的定义和功能

绿色保险作为金融行业的一项创新工具，其定义和功能在应对气候变化的背景下尤为重要。绿色保险是指通过保险产品和服务，引导和促进可持续发展实践的一种机制。其核心理念在于运用保险契约，将环境风险的管理纳入到经济活动中，以降低相关风险对企业和社会的影响，并促进资源的合理使用和生态保护。

绿色保险的主要功能可以概括为风险管理、责任转移和投资引导。在风险管理方面，绿色保险为企业提供了应对环境风险的保障方式。这种保险可以帮助企业在面临因自然灾害或环境事故导致的损失时，获得经济补偿，从而增强其抵御风险的能力。责任转移功能体现在，通过保险合同，企业可以将部分环境责任

转移给保险公司，减轻在环境事件中的财务负担。这为企业在进行生产活动时提供了一定的保障，使其更加积极地参与到环保措施的实施和创新中。

投资引导功能是绿色保险的另一个重要方面。在保险公司选择承保对象时，会倾向于支持具有较好环境效益和可持续发展潜力的项目^[5]。这一机制可以引导资本流向绿色产业和低碳技术的研发，促进经济结构的绿色转型。绿色保险还通过对环境绩效的要求，促使被保险企业改善其生产工艺和管理模式，以实现更高的环保标准。

通过这些功能，绿色保险不仅在缓解环境风险方面具有重要作用，也为推动企业和社会朝着低碳、绿色的方向发展提供了动力。实现双碳目标的过程中，绿色保险作为桥梁，将金融资源与环保需求有效连接，发挥出了不可替代的作用。

1.3 绿色保险对实现双碳目标的重要性

绿色保险作为金融工具，通过提供风险管理和资本支持，在实现双碳目标方面发挥着关键作用。绿色保险能够将传统保险的风险分担功能与环境保护目标相结合，有效转移与碳排放相关的风险。这种风险转移机制为企业和项目在追求低碳转型时提供了坚实的保障，减少了其因不可预见环境事件而面临的财务损失。绿色保险还具有投资重定向功能，通过保险资金的有效配置，促进可再生能源和绿色项目的发展。保险公司可以作为绿色债券和项目投资的积极参与者，为清洁技术和可持续基础设施提供必要的资金支持，从而推动能源结构调整和碳排放减少^[6]。绿色保险在引导市场行为和提升公众环保意识方面也有积极作用，可以通过为绿色技术和行为提供激励，推动更多企业和个人参与到双碳目标的实现中。通过多方面

的功能发挥，绿色保险成为连接传统金融市场与环境可持续发展目标的重要纽带，对实现双碳目标的进程具有不可或缺的意义。

2 绿色保险的挑战与解决策略

2.1 绿色保险当前面临的挑战和问题

绿色保险作为一种新兴的金融工具，在推动实现双碳目标的过程中面临多重挑战和问题^[7]。制度框架不健全是一个关键障碍。目前，多数国家尚未建立完善的绿色保险法律法规，这导致相关政策缺乏统一标准，影响了绿色保险产品的设计和市场推广。缺乏规制的市场环境也容易引发信息不对称和道德风险等问题，进一步抑制了绿色保险的发展空间。

市场认知度低是绿色保险面临的另一大挑战。由于绿色保险概念相对新颖，许多潜在市场参与者尚未充分认识到其在风险管理和绿色投资中的独特作用。这种认知不足不仅限制了绿色保险产品的需求增长，也使得保险公司在推出新产品时面临更高的市场推广成本。在缺乏市场需求的情况下，企业和保险公司缺乏足够动力进行产品创新与开发。

利益诉求不统一的问题也普遍存在于绿色保险的发展过程中^[8]。不同的利益相关者往往对绿色保险的期望和要求各异，导致在产品设计和实施中难以达成共识。保险公司、被保险人、政府机构及非政府组织之间缺乏有效的沟通和协调机制，不同主体在利益分配、成本负担和风险责任方面难以取得平衡，致使绿色保险的实施效果大打折扣。

为解决上述问题，应从制度完善、市场教育和利益协调等多个层面进行深入研究和实践，以克服绿色保险目前所面临的重大挑战，实现其在双碳目标进程中的预期贡献。

2.2 助力绿色保险的发展策略

在推动绿色保险的发展过程中，优化其实施策略是提升其在实现双碳目标中的有效性的关键。完善相关法律法规是助力绿色保险发展的重要策略之一。目前，绿色保险在许多地区仍缺乏全面的法律框架，导致其在实现风险管理和促进绿色投资方面存在障碍。制定和完善相关法律法规，有助于为绿色保险产品的设计、销售和理赔提供明确的法律依据，保障各方权益。政策支持也是推动绿色保险发展的有力手段，政府可以通过税收优惠、补贴和绿色信贷等措施，激励保险公司开发更多绿色产品^[9]。

提升公众认知度对于绿色保险的发展同样至关重要。当前，许多企业和消费者对绿色保险的了解有限，这在一定程度上限制了市场需求的扩大^[10]。增加社会公众的绿色保险意识，可以通过多种形式的宣传活动、教育培训及行业推广实现，让更多人认识到绿色保险不仅是应对气候风险的工具，还是一种推动可持续发展的商业实践。通过增加透明度和责任意识，能够有效提高潜在投保人的参与热情。

构建利益共享机制以实现多方共赢，是促进绿色保险发展的另一个重要策略。绿色保险牵涉到保险公司、被保险人、政府及社会多个主体，这些主体的目标可能并不完全一致。建立多方利益共享机制，可以通过提供创新的收益分配方案及透明的责任分担机制，协调各方关系，从而最大化绿色保险的综合效益。搭建交流平台促进各主体间的信息共享与合作沟通，有助于在全社会内形成促进绿色经济发展的合力。通过这些策略的实施，可以有效助力绿色保险的发展，使其成为实现双碳目标过程中不可或缺的推动力量。

2.3 激活绿色保险市场，对实现双碳目标的重要影响

激活绿色保险市场对实现双碳目标具有重要的影响，具体体现在多个方面。绿色保险通过风险管理和资金支持，在推动经济向低碳化和可持续方向转型中扮演着关键角色。绿色保险激活后，可为可再生能源项目提供必要的财务保障和风险分担，这将激励更多企业和机构投向绿色项目，减少对化石燃料的依赖，进而有助于减少碳排放。

在推动绿色保险市场发展的过程中，保险机构可以通过设计创新产品来适应不同类型的可持续项目需求，例如为太阳能、风能、水电等项目提供量身定制的保险方案，降低投资风险，提高预期收益，从而吸引更多投资者。通过有效的风险分担机制，绿色保险可以在环保项目的资金筹措中起到稳定器的作用，进一步强化双碳目标的实现。

推动绿色保险市场也有助于提升公众和企业对环境保护的意识。通过市场化手段，将环保责任纳入到企业经营和管理的日常中，将有效引导企业关注碳排放目标的实现，推动整个行业向绿色发展。这种市场化导向能够加速全球范围内气候行动进程的实施，使绿色保险成为实现双碳目标的助推器，也为其他国家提供

有益的借鉴和经验。绿色保险市场的稳健发展能够整合各方力量，形成多方共赢的良好生态，从而支持全球范围内双碳目标的达成。

结束语

绿色保险作为一种全新的风险管理工具，具有独特的功能和优势，它不仅能够转移环境风险，更能引导和激励绿色投资和可再生能源开发，从而在实现“双碳”目标、推动绿色转型过程中发挥了重要作用。然而，现阶段绿色保险的发展和应用仍面临诸多挑战，包括制度缺失、市场认知低下以及利益相关者间诉求不统一等问题。因此，未来需要进一步推动相关法规的完善，提升公众对绿色保险的认识和接纳度，同时构建更为有效的利益共享机制，以激活绿色保险市场，使其在实现“双碳”目标的过程中发挥更大作用。本次研究虽然对绿色保险在实现“双碳”目标中的应用进行了深入的探讨，但仍需持续关注和研究绿色保险的功能实现及在新的环保政策、技术形势下的应用和发展状况。特别是要关注在绿色保险实践中出现的新问题、新挑战，以及由此可能产生的新机遇，以期对未来绿色保险的发展提供理论和实践引导。总之，通过优化绿色保险策略，我们可以为实现“双碳”目标，推动全球气候行动步伐，提供更有力的保障。

参考文献

- [1]本刊评论员. 推进能源绿色低碳转型 保障“双碳”目标实现[J]. 中国煤炭工业, 2021, (04): 32-33.
- [2]牛禄青. 助力实现“双碳”目标 加快全面绿色转型[J]. 新经济导刊, 2021, (02): 36-40.
- [3]李毛. 以企业绿色转型助力实现“双碳”目标[J]. 中国煤炭工业, 2022, (05): 6-8.
- [4]骆正斌. 双碳目标下绿色保险发展的路径探讨[J]. 中文科技期刊数据库(全文版) 经济管理, 2023, (06): 0005-0008.
- [5]刘琼. 绿色保险对实现双碳目标的影响研究[J]. 现代营销: 信息版, 2022, (04): 62-64.
- [6]董方冉. 绿色保险助力实现“双碳”目标[J]. 中国金融家, 2021, (06): 100-101.

- [7] 范宇辰. 实现“双碳”目标, 绿色金融助力低碳转型[J]. 新西部, 2022, (10): 16-17.
- [8] 南存辉. 加快绿色低碳转型助力实现双碳目标[J]. 电器工业, 2023, (03): 16-16.
- [9] 邹艳芬, 黄美娟, 陆宇海. 推进工业绿色转型 助力“双碳”目标实现[J]. 表面工程与再制造, 2022, 22(05): 23-25.
- [10] 王清勤. 绿色建筑标准助力实现“双碳”目标[J]. 建筑, 2022, (14): 55-56.