

学科动态专题报道

2023 年第 4 期

总第（82）期

绿色金融专题

主办者：图书馆学科服务部

2023.04

为传播科学知识，促进业界交流，特编辑《学科动态专题报道》，
仅供个人学习、研究使用。

前言

绿色金融是指资金的配置、流动和投资，以支持经济、社会和环境可持续发展。绿色金融的产品按产品形式分类包括绿色融资产品、绿色投资及交易类产品、环境风险管理产品以及环境信息类产品等。通过一系列制度安排，我国已初步形成绿色贷款、绿色债券、绿色保险、绿色基金、绿色信托、碳金融产品等多层次绿色金融产品和市场体系。绿色金融的发展是当前全球的一个趋势，被认为是实现全球气候变化目标，并推动可持续发展的一个重要途径。

绿色金融发展符合我国高质量发展的主题，具有较高的研究价值。图书馆在院系走访调研的基础上，特将有关“绿色金融”的研究、发展动态等进行系统梳理，为科研人员提供研究参考资料。

本期学科动态主要分以下专栏：

《政策规划》板块的信息主要来源于中国人民银行、市场监管总局、银保监会、证监会和地方政府官网等网站有关绿色金融方面的政策信息。

《国内资讯》板块主要选取中国金融新闻网、新浪财经、经济观察报和东方财富网有关绿色金融方面的最新报道。

《实践案例》板块主要选取工商银行、兴业银行、国泰君安证券等金融机构网站有关绿色金融方面的案例。

《国内分析报告》板块主要选取中国金融学会绿色金融专业委员会、中央财经大学绿色金融国际研究院等网站中有关绿色金融的报告。

《国家社科基金项目统计分析》版块主要对国家社科基金项目中绿色金融相关立项进行统计和分析，以便了解该领域课题研究动态。

《学术论文研究热点》板块运用文献计量工具 Citespace，统计及分析绿色金融学术论文研究热点，以帮助科研人员快速了解该领域的研究热点及前沿。

《资源获取门户网站》主要汇总绿色金融相关信息和资料的免费获取网站及门户。

《新书速递》版块介绍 2022 年最新出版的绿色金融相关书籍及主要内容。

目 录

【政策规划】3

【国内资讯】6

 全国政协委员张奎：推动绿色金融全面均衡高质量发展.....6

 全国人大代表周燕芳：加快绿色保险高质量发展 服务国家“双碳”目标实现7

 交通银行行长刘珺：加快绿色金融发展 提升“绿天鹅”风险管理能力8

 两任央行行长博鳌论“碳” 共话绿色金融9

【实践案例】12

【研究报告】15

 中国绿色资本市场绿皮书（2022 年度）15

 供应链金融支持绿色金融与普惠金融融合发展研究报告.....17

 2022 年 ESG 及绿色金融进展与趋势18

 金融科技推动中国绿色金融发展：案例与展望（2022）19

 绿色金融创新案例研究.....20

 泰康绿色金融发展白皮书.....20

 保险资金 ESG 投资发展研究报告22

【国家社科基金项目统计分析】25

 “绿色金融”国家社科基金项目统计25

 “绿色金融”国家社科基金项目分析27

【学术论文研究热点】29

【资源获取门户网站】35

【新书速递】38

【政策规划】

在绿色发展理念的指引下,我国绿色金融体系通过国家战略顶层设计和市场不断推进,实现了从无到有的跨越,取得了迅速的发展。随着碳达峰碳中和“1+N”政策体系的建立,我国绿色金融“三大功能”“五大支柱”也日益完善,有效地支持了经济社会绿色低碳发展和转型。绿色金融已成为推动碳中和与中国式现代化目标进程的核心引擎之一。本部分简要回顾 2022 年重要绿色金融的政策发展,以期为绿色金融市场参与者了解绿色金融政策脉络,理解绿色金融市场、分析经济转型趋势提供一定的借鉴和参考。

时间	部门	政策名称	主要内容
2 月	中国人民银行 市场监管总局 银保监会 证监会	《金融标准化“十四五”发展规划》	标准是绿色金融可持续发展的重要支柱,要遵循“国内统一、国际接轨”原则,建立健全一套严格、明确、细致、可操作的标准。文件提出了多项具体工作:统一绿色债券标准、丰富绿色金融产品与服务标准、加快制定上市公司和发债企业环境信息披露标准、研究制定并推广金融机构碳排放核算标准、建立 ESG 评价标准体系、建立可衡量碳减排效果的贷款统计标准、探索制定碳金融产品相关标准、加快研究制定转型金融标准。 全文链接: http://www.gov.cn/xinwen/2022-02/09/content_5672688.htm
3 月	襄阳市人民政府	《关于加快构建绿色金融体系的实施意见》	重点工作任务: (一) 大力发展绿色信贷 (二) 加快发展绿色投资 (三) 支持发展绿色保险 (四) 建设环境权益交易市场 (五) 完善绿色金融监管服务 全文链接: http://zt.xiangyang.gov.cn/2020/hqzc/sbj/zcfb/202203/t20220330_2761885.shtml
4 月	证监会	《碳金融产品》	健全碳金融标准体系,推动建设碳排放权交易市场为碳排放合理定价,已成为应对气候变化和加快生态文明建设的现实需要,也是发展绿色金融的重要环节。该金融行业标准在碳金融产品分类的基础上,制定了具体的碳金融产品实施要求,为金融机构开发、实施碳金融产品提供指引。 全文链接: http://www.csrc.gov.cn/csrc/c101954/c2334725/content.shtml
6 月	银保监会	《银行业保险业绿色金融指引》	共七章 36 条,从组织管理、政策制度建设、能力建设、投融资流程管理、内控管理与信息披露和监督管理等六个方

			面，强化绿色金融政策的指导性。该指引被业内视为中国绿色金融发展的重要里程碑，其要求银行保险机构从战略高度推进绿色金融，首次提出了银行保险机构重点关注 ESG 风险，最终要实现碳中和。 全文链接： http://www.gov.cn/zhengce/zhengceku/2022-06/03/content_5693849.htm
6 月	广东省人民政府	《广东省发展绿色金融支持碳达峰行动的实施方案》	主要措施 (一) 统筹规划全省绿色金融发展 (二) 完善绿色金融体系建设 (三) 创新绿色金融服务产业结构优化升级 (四) 进一步加快碳金融市场建设 (五) 强化粤港澳大湾区绿色金融领域合作 (六) 强化绿色金融风险监测与防控 (七) 构建精准有效的绿色金融激励政策体系 全文链接： http://www.gd.gov.cn/zwgk/gongbao/2022/20/content/post_3980279.html
6 月	上海市浦东新区司法局	《上海市浦东新区绿色金融发展若干规定》	鼓励金融机构参与国际国内生物多样性金融示范项目等；发挥中国（上海）自由贸易试验区及临港新片区跨境资金流动先行先试优势，为企业绿色转型发展提供更便利的跨境投融资服务；鼓励金融机构创新绿色信贷、绿色票据、绿色债券、绿色保险、绿色融资租赁、绿色信托、绿色投资、绿色基金等，支持浦东新区开展气候投融资试点。 全文链接： https://www.pudong.gov.cn/019014009001/20221123/747819.html
8 月	常州市人民政府	《关于促进绿色金融高质量发展的实施方案》	重点工作 (一) 完善绿色金融发展基础设施 (二) 明确绿色金融重点支持领域 (三) 健全绿色金融组织管理体系 (四) 创新绿色金融产品服务 (五) 完善绿色金融激励效应 (六) 申报绿色金融创新试点 (七) 加强绿色金融风险防控 全文链接： http://www.changzhou.gov.cn/gi_news/596166026723345
9 月	中国保险资产管理业协会	《中国保险资产管理业 ESG 尽责管理倡议书》	该倡议书的发布是进一步落实中国银保监会下发的《银行业保险业绿色金融指引》精神，不仅从促进保险业高质量发展出发，积极全面参与并推动绿色转型，而且从尽责管理职责出发，充分发挥机构投资者的影响力，引导被投企业在内的利益相关方共同努力构建绿色发展生态圈，支持我国经济社会可持续发展，助力实现碳达峰碳中和目标。 链接：https://xueqiu.com/3410791556/239954360

11 月	中国银保监会	《绿色保险业务统计制度》	根据我国各项法律法规及指导文件，制定了适应各保险公司的绿色保险业务统计表，表格为收集相关数据，反映各保险公司绿色保险业务发展状况做了充分准备。 全文链接： http://www.cbirc.gov.cn/cn/view/pages/ItemDetail.html?docId=1081027&itemId=925&generaltype=0
------	--------	--------------	---

【国内资讯】

全国政协委员张奎：推动绿色金融全面均衡高质量发展

近年来，我国绿色金融蓬勃发展，在支持生产生活绿色低碳转型、助力生态环境改善、应对气候变化等方面取得了显著成效。

数据显示，截至 2022 年末，我国绿色贷款余额 22.03 万亿元，同比增长 38.5%；绿色债券存量 1.5 万亿元，同比增长 32.7%，两者规模均居全球前列。但在全国政协委员，人民银行杭州中心支行党委书记、行长张奎看来，绿色金融支持不够全面、资本市场作用有待充分发挥、绿色数据共享和应用程度不高、金融机构参与碳市场程度较低等问题依然存在。

“从改革区域看，目前，在 7 省（自治区、直辖市）10 地开展了较为全面的改革创新尝试，但其他地区的绿色金融发展尚处于起步阶段。”张奎表示，应推动绿色金融全面均衡高质量发展。

具体而言，一是统筹推进绿色金融发展。适时提升、扩大绿色金融改革试点，复制推广改革经验，不断提高绿色金融供给水平。支持各地将绿色金融纳入地方中长期发展规划，鼓励有条件的地区开展绿色金融立法。加强金融、产业、环境、财税等政策的协同，强化对绿色转型发展的政策协同支持。聚焦小微企业、“三农”、居民消费等重点领域，深化绿色普惠金融服务创新，不断提升绿色金融服务的覆盖率和惠及面。

二是发展壮大绿色金融资本市场。加快绿色保险、绿色发展基金、碳金融等市场发展与产品创新，完善金融产品标准，推动相关金融业态规范化、规模化发展。进一步优化绿色低碳产业股权融资环境，加大绿色低碳技术研发应用领域科创企业的股权融资支持。

三是搭建碳信息数据基础平台。研究建立环保行业主管部门、金融部门等在碳信息和统计数据方面的共享机制，搭建共享平台，加快碳信息的整合，探索建立企业碳账户和个人碳账户，推进金融应用场景建设。加大数字科技赋能，发挥碳信息在绿色金融风险管控、产品创新、信息披露等方面的重要作用。

四是完善碳交易市场和配套机制建设。加快建设全国统一碳交易市场，有序

扩大交易的行业范围，探索引入合格投资机构，增强价格发现功能。加快出台自愿减排交易市场与碳市场的互联互通方案，建立自愿减排交易市场长效机制。强化金融配套机制建设，推动金融机构积极参与碳交易市场，研发碳金融产品，有效发挥金融在碳市场建设中的支持作用。

链接地址：

https://www.financialnews.com.cn/zt/2023lh/taya/202303/t20230309_266290.html

全国人大代表周燕芳：加快绿色保险高质量发展 服务国家“双碳”目标实现

绿色保险是绿色金融的重要组成部分。2022 年 6 月，银保监会发布《银行业保险业绿色金融指引》，从战略高度推进绿色金融发展；11 月，银保监会发布《绿色保险业务统计制度的通知》，为创新绿色保险供给指明了方向。

全国人大代表、太平洋健康管理有限公司副总经理周燕芳表示，当前，绿色保险在实现积极发展的同时，仍存在着政策支持不足、平台缺乏、经营难度大、出“亮”不出“量”等现实问题。

为加快绿色保险高质量发展，更好服务国家“双碳”目标实现，为相关产业在绿色转型的道路上保驾护航，周燕芳提出四点建议。

一是建立绿色保险激励机制。在《绿色保险业务统计制度的通知》的基础上，配套出台相关推动激励政策。如政府可对开展绿色保险业务的保险机构免征或部分免征增值税，调动保险机构服务绿色发展的积极性，建立健全保险服务绿色发展的引导激励机制。

二是加快推进碳资产价值认定。为尽快推进碳汇等其他碳资产价值化、丰富碳交易市场产品种类，国内碳资产交易中心应尽快出台统一标准的碳汇等其他碳相关资产认定方式、交易流程和后续核准签发使用机制，以便规范碳汇等碳资产的计量和统计，盘活其他碳资产作为金融产品的巨大潜力。

三是推动建设行业共享数据平台。绿色保险所承保的对象涉及多个新领域，专业门槛高、风险数据积累有限，且收集困难，对保险公司开展风险的量化识别和评估管理带来了极大的难度。因此，政府部门应牵头推动生态环保、金融保险以及第三方服务机构的合作，促成相关数据的收集、治理和整合，形成行业内共

享的数据平台，为绿色金融产品的创新开发、费率厘定、承保理赔和风险管理服务奠定数据基础。

四是加快绿色保险专业人才培养。当前，加强绿色风险承保能力科研投入，已成为保险机构落实绿色发展战略的重要策略。相关人员不仅需要掌握保险原理知识、精算及风险评估技术、数据分析等保险专业技能，还需了解低碳产业、低碳技术、风险减量技术以及碳市场交易等内容。应可出台激励政策，支持金融机构、高校、第三方机构等组织开展绿色保险相关专业人才的培养，着力培养跨学科综合性人才，为推进经济社会绿色转型提供人才梯队支撑。

链接地址：

https://www.financialnews.com.cn/zt/2023lh/taya/202303/t20230310_266453.html

交通银行行长刘珺：加快绿色金融发展 提升“绿天鹅”风险管理能力

副董事长、行长刘珺在 3 月 18 日举办的全球财富管理论坛 2023 年会上表示，商业银行应从产品组合和服务集成、市场化、数字化和风险识别等方面着手加快绿色金融发展，同时要提升应对“绿天鹅”的气候风险管理能力，通过金融产品管理碳金融风险的敞口。

“推动经济社会发展绿色化、低碳化，是实现高质量发展的关键环节。中国方案的重要内容之一就是人类命运共同体和地球生命共同体，两个共同体的最大交集是绿色经济和绿色发展。”刘珺表示，绿色既是“五位一体”总体布局的一大支柱，也是高质量发展的基础。发展绿色经济将负外部性强的发展模式置换为可持续的发展模式，在经济增长的内涵上强调应对气候变化这个人类面临的共同难题。

刘珺指出，绿色低碳发展新形势可以归纳为“五变五不变”。一是后疫情时期可持续发展趋势不变，但绿色低碳变革将加快；二是俄乌冲突下新能源发展的趋势不变，但能源低碳转型的节奏将会改变；三是高碳行业减碳趋势不变，但向低碳转型出现机遇性变化；四是绿色低碳技术创新趋势不变，但新能源领域创新速度将变快；五是气候国际合作趋势不变，但全球气候治理规则将会改变。

“应对气候变化收益的共享特征和资金投入技术研发的国别承担永远是一

对矛盾，加之历史维度的气候变化责任，因此，各国秉持的共同但有区别的原则是气候变化国际合作的锚。”刘珺表示，今年 2 月，欧盟委员会已通过碳关税立法，用经济手段推动全球减排。中国作为全球最大的发展中国家，也应积极参与气候领域国际规则的制定，推动建立公平合理、合作共赢的全球气候治理体系。

刘珺表示，绿色金融服务经济绿色低碳转型存在的问题可以总结为“四偏重四不够”。一是偏重支持新能源，转型领域金融服务不够；二是偏重信贷投放，直接融资不够；三是偏重单一服务，系统集成不够；四是偏重传统风险管理方式，气候风险管理能力不够。

刘珺认为，着眼未来，作为商业银行应从五方面着手加快绿色金融发展。一是践行金融工作的政治性、人民性，服务科技自立自强，服务“双碳”目标；二是加快产品创新，丰富绿色产品体系，提升产品集成能力；三是加强与环交所、交易商协会、碳资产管理公司等机构合作，积极探索推进碳回购、碳基金、碳信托等碳金融业务；四是探索碳足迹的数字化载体，让数字化与绿色金融相伴而行；五是加强对新能源和传统领域转型风险的识别，提升“绿天鹅”风险管理能力，积极开发和利用碳金融衍生品，更好地通过金融产品来管理碳金融风险的敞口。

“要积极开发和利用碳金融衍生品，更好地通过金融产品来管理碳金融风险的敞口，高度重视洗绿风险，强化信息披露，不断提升绿色发展实效。”刘珺表示。

链接地址：<https://finance.sina.cn/2023-03-18/detail-imymhvrw4121572.d.html>

两任央行行长博鳌论“碳” 共话绿色金融

一年一度的博鳌亚洲论坛近日在海南博鳌召开。今日上午，在“碳中和：困局与破局”的分论坛上，中国人民银行原行长周小川和现任行长易纲以及多位来自国内外的重磅嘉宾共话绿色金融、低碳发展。

近年来绿色发展热度不断攀升，特别是在气候变化、疫情反复等情况的挑战下，如何实现全球绿色复苏和可持续发展，已成为各国面临的共同课题。

中国和欧盟的绿色金融共同目录趋同率达到了 80%

中国一直是绿色金融发展的重要倡导者。作为最早提出绿色信贷的国家，中国持续推动绿色金融发展，相关产品和市场体系不断健全，绿色金融科技应用日

益广泛。同时，中国积极深化绿色金融国际合作，主动参与全球气候治理，展现了负责任的大国担当。

谈到绿色金融国际合作，易纲介绍，人民银行成立了 G20 绿色金融工作组，由中国人民银行和美国财政部牵头，过去三年完成了许多重要工作，比如 2021 年完成了 G20 可持续金融路线图，去年完成了 G20 转型金融政策框架。今年，工作组主要是实现可持续发展目标相关的融资措施，为 G20 提供完整的政策措施、路线图和时间表。

在和欧洲合作方面，人民银行这几年和欧委会一起成立了联合工作组，共同制定绿色金融共同分类目录，“全世界各个地区对绿色金融的定义和分类目录是不一样的，如果全球的央行和管理部门能够把绿色金融的目录趋同，绿色的金融产品和绿色的定价就可以在全球市场上交易，可以共同互认。”易纲称。

他还进一步表示，在 2021 年 11 月，中国人民银行和欧委会共同发表了共同分类目标，这是共同分类目标的第一版，经过一年多的研究和共同谈判协商，2022 年 6 月，人民银行和欧委会发表了共同分类目录的更新版，增补了十七项经济活动，中国和欧洲的绿色金融共同目录趋同性目前大概到了 80%。

金融业应该帮助碳市场建设好、运行好

2021 年 7 月 16 日，全国碳排放权交易市场(以下简称“全国碳市场”)正式启动。全国碳市场的设立，对我国未来绿色发展、“双碳”目标的实现有着重要的意义。对于具有金融特性的金融机构如何支持碳市场发展和运营，人民银行前任和现任行长均给出了自己的答案。

周小川表示，部分金融机构表示自己做到低碳，比如办公室不排碳，数据中心也使用太阳能或者绿色能源，出差也很注意，但这远远不够。更重要的是投资、信贷包括其他金融活动所支持的对象里是不是向零碳前进，是不是有助于他们实现零碳发展，这是更为重要的事。

他认为金融市场具有金融特性，未来碳市场和碳市场所涉及到的衍生产品的发展和监管问题是金融界非常擅长的领域，应该去帮助把碳市场建设好、运行好。

易纲则更为具体地表示，要实现碳达峰和碳中和，需要“胡萝卜加大棒”。碳价和碳税是大棒，人民银行的碳减排支持工具就是胡萝卜。

易纲介绍，人民银行 2021 年 11 月推出碳减排支持工具，主要有两大类，一

是对清洁能源节能环保技术支持，二是对煤炭清洁利用进行支持。

他对此解释，央行以低息支持商业银行再贷款，资金必须向碳减排企业给予支持。并要求商业银行对碳足迹、支持项目的减排量等数据信息进行每季度披露，并接受第三方机构的监督，向全社会公布，以此提高全社会对碳减排的认识。

链接地址：<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1761686534272009076>

【实践案例】

2022 年“GF60 绿色金融奖”在绿色金融国际峰会·滇池论坛重磅揭晓。本次评选收到来自金融、产业和非营利组织近百家单位的参评申报,参评案例覆盖清洁能源、绿色水利、绿色建筑、绿色交通、绿色制造、信息技术等行业。现将典型案例梳理。

典型案例及做法

单位	主要做法
工商银行	将绿色金融作为全行发展方向,持续开展绿色金融创新,运用“1+N”方式即“贷+债+股+代+租+顾”等多种金融工具,为绿色产业提供综合金融服务支持,有效拓展金融服务和生态环境保护相融合的宽度和广度。
兴业银行	形成并完善绿色金融组织架构与体制机制,构建包含绿色信贷、绿色债券、绿色租赁、绿色信托、绿色基金在内的集团化绿色金融产品与服务体系。
民生银行	制定了绿色金融五年规划,推出“绿投通、绿融通、绿链通、绿营通”四大类产品,全面打造“峰和”绿色金融产品体系,同时还加强碳金融探索、积极服务全国碳市场。
江苏银行	将绿色金融作为特色化经营的重要方向,建立环境与社会风险管理机制,构建较为完善的专营组织架构,是目前国内唯一一家同时采纳“赤道原则”和联合国“负责任银行原则”的城商行。
苏州银行	则持续强化环境与社会风险全流程管理,出台《苏州银行绿色金融授信实施意见》,以政策引导信贷资金投向绿色产业,协助开发了苏州绿色低碳综合金融服务平台。
杭州银行	推行绿色金融工作协调机制,建立总分支三位一体的绿色金融组织架构,推进碳中和银行建设、加强产品和服务创新,落地了上市城商行首单碳排放配额抵押贷款等项目实践。
国泰君安证券	构建证券行业全面领先的碳金融综合服务体系,落实《国泰君安践行碳达峰与碳中和行动方案》;同时还在证券业内率先成立碳金融业务团队,开展了一系列碳金融交易业务创新。
上海信托	以绿色信托推动绿色发展,结合自身在资产证券化业务上的领跑优势,深度

	支持绿色交通和新能源汽车产业,发行了全市场首单绿色车贷 ABS 项目和国内规模最大的绿色车贷 ABS 项目。
南京银行	推出全国首款将控排企业碳配额与贷款利率挂钩的金融产品——“鑫减碳”,通过贷款利率调节机制,激励控排企业加大技改、减排降碳。
江南农村商业银行	推出“淳富低碳 C2111 期 01”产品为新能源科技发展及基础设施建设赋能,旨在促进节能减排,为改善环境等方面的企业及项目提供资金支持。
长安银行	推出“西安高新区有轨电车试验线工程项目债权融资计划”助力提升区域内公共交通服务水平以及区域品质,是全国首单增强控制型并购债权融资计划。
湖北银行	推出“兴山县昭君镇滩坪村三里荒光伏电站”项目聚焦环保产业,其开发建设将充分利用太阳能发电,助力湖北省能源供应和经济发展。
中国财产再保险公司	推出“高标准住宅绿色建筑性能保险”为直保公司提供全套产品解决方案及再保能力支持,助力北京市高标准住宅绿色建筑性能保险项目顺利开展。
上海农商银行	定位于“长三角最具绿色发展底色的银行”战略,以鑫农乐贷产品为抓手,为链上用户提供系统性金融服务,贷款资金专项用于购买绿色有机农资及符合“双减工程”要求的生物有机肥套餐应用。
中国邮政储蓄银行莆田市分行	通过创建鞋服企业绿色供应链生态圈样板、引导更多行业企业实施生态纺织品战略,旨在走出一条鞋服行业绿色高质量发展新路径,推动提升鞋服企业整体经营水平和产业核心竞争能力。
嘉实基金	发挥自身投资研究专业优势,自主研发“嘉实 ESG 评分系统”,积极推动金融资源不断流向优质企业。
华夏理财	作为 PRI 签署机构,持续向国内金融市场传播可持续投资理念,并将 ESG 因素纳入投资决策全流程。
信银理财	联合中证指数打造的“中证信银沿海核心经济带 ESG 优选 100 指数”是国内首个由银行理财子公司设计定制的跨市场 ESG 股票指数。
华夏基金	联袂其战略合作伙伴推出全球首支投资中国权益的跨境责任投资基金,是全球首个由中国内地基金管理公司管理的 ESG 策略 UCITS 产品。
南方基金	不断完善 ESG 管理组织架构,推动和监察 ESG 投资策略落地,并持续推出包括绿色投资、科技投资方向的各类创新产品用以丰富 ESG 产品供给。

华泰证券资管	设立“中节能惠山水务污水处理收费收益权长江大保护绿色资产支持专项计划”，是交易所绿色资产证券化产品，为央企开展绿色金融实践提供了成功且可复制的案例。
厦门航空	推出全国首批“碳中和”机票，每售出一张机票就将购入一定份额的“海洋碳汇”进行抵消，碳汇款将用于红树林生态修复项目和生物多样性保护。
上海水利集团	通过建设“上海崇明东滩鸟类国家级自然保护区互花米草生态控制与鸟类栖息地优化工程”，创造性发挥水利工程优势，为国内乃至国际滨海湿地生态修复提供了典型案例和有益经验。
神州信息	推出的“国家信创园低碳园区和能耗管理平台建设项目”，利用构建碳资产综合管理系统为控排单位提供碳排放核算、低碳咨询、金融、技术等各类支持服务，最大化发挥碳资产管理在企业管理中的作用。

链接地址：<https://cn.chinadaily.com.cn/a/202301/03/WS63b3f4dca3102ada8b22981f.html>

【研究报告】

中国绿色资本市场绿皮书（2022 年度）

本报告梳理了近年来资本市场主要绿色金融产品及其发展情况,主要包括绿色债券、绿色基金、绿色股权投资、私募股权(PE)和风险投资(VC)以及 ESG 投资等内容。此外,考虑到绿色保险对于推动发展绿色金融及相关体系建设的重要性,比如降低绿色建筑可能面临的洗绿风险、降低可再生能源和绿色农业相关气候风险,以及保险资金在绿色资本市场的运作等方面,本问也将绿色保险纳入讨论范围。基于以上经验,本文总结了我国发展绿色金融的主要框架,识别了进一步发展的挑战和发展障碍,并提出了相关建议。

第一章 中国绿色资本市场发展概况

1.1 中国绿色资本市场发展概述

1.2 碳中和目标下的绿色资本市场

1.3 绿色资本市场发展趋势

1.4 绿色资本市场国际合作

第二章 政策框架和基础设施不断完善

2.1 绿色资本市场标准

2.2 绿色资本市场信息披露监管要求

2.3 绿色金融标准和信息披露面临的挑战与建议

第三章 绿色债券市场

3.1 绿色债券市场发展现状

3.2 绿色债券产品创新

3.3 绿色债券市场发展展望与建议

第四章 绿色基金

4.1 绿色基金市场发展现状

4.2 绿色私募基金产品创新

4.3 公募基金绿色投资

4.4 ESG 基金与金融科技

4.5 绿色基金市场发展面临的问题与建议

第五章 绿色股票市场

5.1 绿色股票市场发展历程

5.2 绿色股票界定标准

5.3 中国绿色股票市场发展现状

5.4 绿色股票市场未来趋势与建议

第六章 绿色保险

6.1 绿色保险市场发展现状

6.2 绿色保险产品案例

6.3 环境责任险气候保险试点

6.4 绿色保险市场发展展望与建议

第七章 绿色私募股权和风险投资

7.1 绿色科技领域 PE/VC 募资情况

7.2 绿色科技领域近期投资情况

7.3 绿色科技领域近期投资热点及典型案例

7.4 绿色科技投资的挑战和展望

第八章 ESG 投资市场

8.1 绿色理财产品市场发展现状

8.2 ESG 投资市场体制机制

8.3 ESG 投资市场发展的的问题与建议

第九章 中国绿色资本市场展望

9.1 绿色金融标准将继续与国际接轨，转型金融预计将取得突破

9.2 环境信息披露要求等绿色资本市场基础设施有望更新

9.3 绿色资本市场规模将进一步扩大

9.4 继续积极开展绿色金融国际合作

附件：中国绿色资本市场绿皮书（2022 年度）.pdf

链接地址：<http://www.greenfinance.org.cn/displaynews.php?id=4026>

供应链金融支持绿色金融与普惠金融融合发展研究报告

本报告从供应链金融产品服务视角切入,在分析绿色金融与普惠金融融合发展的重要性、必然性基础上,总结分析国内外以供应链金融产品服务创新方式支持绿色金融与普惠金融融合发展相关领域的实践案例并总结可借鉴经验,以期为我国探讨绿色金融与普惠金融融合发展提供实践参考(值得注意的是,供应链金融只是支持绿色金融与普惠金融融合发展的一种路径,同时应鼓励创新多种产品服务),同时本报告就推动我国绿色金融与普惠金融融合发展面临的主要问题进行分析,从产业部委、金融监管部门、地方试点、金融机构等多主体视角提出政策建议。

目录

1 绿色金融与普惠金融融合发展重要性 with 重点方向

1.1 绿色金融与普惠金融的内在联系

1.2 绿色金融与普惠金融融合发展需重点引导小微企业等普惠对象绿色低碳转型

1.3 绿色金融与普惠金融融合发展的必然性

2 供应链金融与“绿色金融与普惠金融融合发展”

2.1 供应链金融概况

2.2 供应链金融支持绿色金融与普惠金融融合发展的基础条件

3 供应链金融支持绿色金融与普惠金融融合发展的国内外实践案例

3.1 国际绿色普惠供应链金融创新产品与服务案例

3.2 国内绿色普惠供应链金融创新产品和服务案例

4 供应链金融支持绿色金融与普惠金融融合发展的实践经验

4.1 明确界定标准,避免“洗绿”

4.2 围绕小微企业绿色高质量发展需求,加大产品创新,实现丰富供给

4.3 加大科技赋能,加强风险防范,服务安全有序降碳

4.4 建立内部管理机制,发挥金融资源配置作用引导企业绿色低碳发展

5 推动绿色金融与普惠金融融合发展的展望

5.1 绿色金融与普惠金融融合发展面临的主要难点

5.2 推动绿色金融与普惠金融融合发展的政策建议

附件：供应链金融支持绿色金融与普惠金融融合发展研究报告.pdf

链接地址：<http://www.greenfinance.org.cn/displaynews.php?id=4024>

2022 年 ESG 及绿色金融进展与趋势

2022 年，我国绿色金融发展展现一些重要趋势。一是促进转型金融与绿色金融有效衔接，发挥金融支持碳达峰碳中和目标和平稳有序转型的积极作用，研究转型金融标准，丰富转型金融产品供给。二是推动绿色金融服务对象普惠化，积极开展绿色普惠融合发展。三是 ESG 评价及应用受到重视。四是绿色金融地方试点展现升级扩容趋势。五是金融机构加快自身及业务绿色低碳发展，“绿色银行”建设成效突出。六是金融机构可持续信息披露内容逐步深化，披露质量实现提升。七是数字化赋能绿色金融发展取得新成效。本报告围绕这些重要议题进行分析、总结并提出展望。

议题一：转型金融

转型金融进展与展望

议题二：绿色普惠

绿色普惠融合发展进展与展望

议题三：金融机构 ESG 评价

金融机构 ESG 评价应用进展与展望

议题四：绿色金融地方试点

绿色金融改革创新地方试点进展与展望

议题五：绿色银行

商业银行绿色金融发展进展与展望

议题六：环境（ESG）信息披露

商业银行环境（ESG）信息披露进展与展望

议题七：金融科技 ESG

金融科技行业 ESG 实践与展望

附件：2022 年 ESG 及绿色金融进展与趋势

链接地址：<http://www.greenfinance.org.cn/displaynews.php?id=3978>

金融科技推动中国绿色金融发展：案例与展望（2022）

本报告梳理了过去一年里中国金融科技支持绿色金融发展的最新趋势与实践案例，探讨了金融科技如何加速绿色金融发展，促进经济活动的低碳转型，支持中国低碳发展。

一、引言

二、金融科技推动中国绿色金融发展：政策、市场与机遇

三、金融科技在中国绿色金融的应用：2020 年与 2021 年案例跟踪

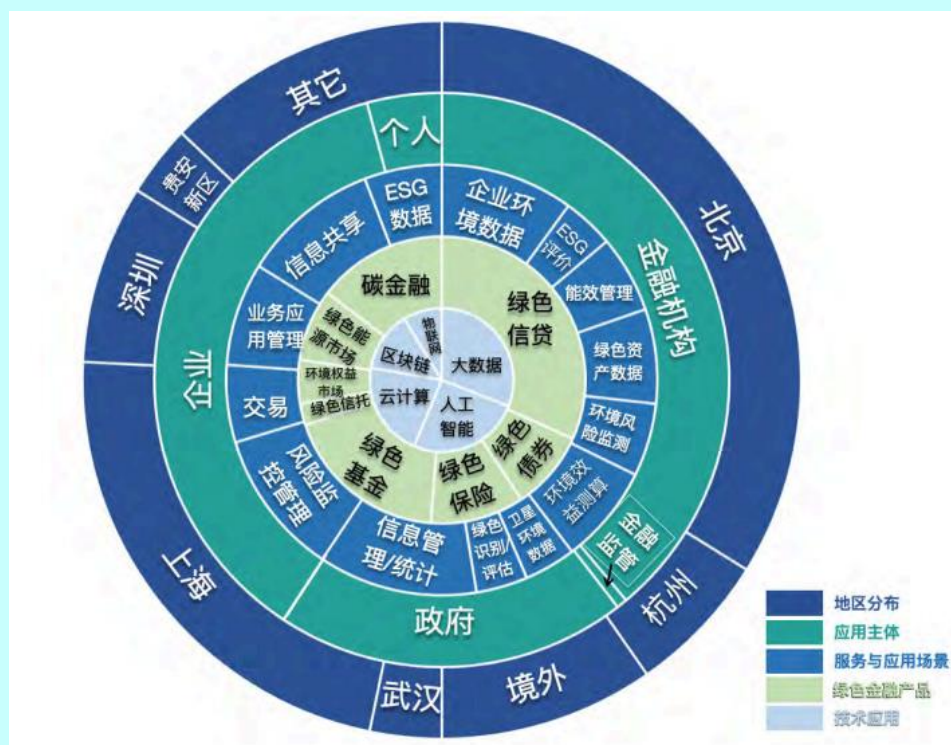
四、金融科技在中国绿色金融的应用：2022 年案例研究

案例一金融科技支持生物多样性保护：中国境外投资项目环境风险快速筛查工具 (ERST)

案例二金融科技支持小微企业普惠发展：湖州融资主体 ESG 评价体系

案例三数字农业系统助力绿色农业发展：成都数字农业平台

五、金融科技推动中国绿色金融发展：问题与建议



2021 年金融科技推动中国绿色金融发展的运用现状

图释：基于对 61 家以服务绿色金融为主业的金融科技公司的调研分析，上图统计了金融科技技术应用、绿色金融产品、服务与应用场景、应用主体以及地区分布的主要情况。

资料来源：北京绿金院年度跟踪调研

附件：金融科技推动中国绿色金融发展：案例与展望（2022）.pdf

链接地址：

<https://paulsoninstitute.org.cn/green-finance/green-scene/fintech-facilitates-green-finance-development-in-china-guess-and-outlook-2022/>

绿色金融创新案例研究

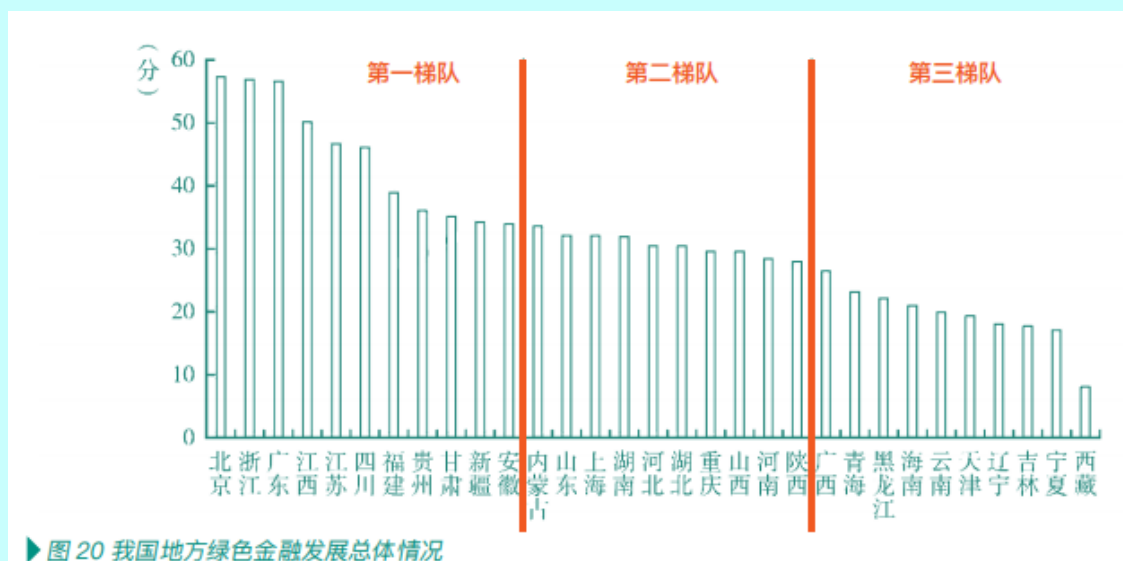
本报告包含总论、金融监管及金融基础设施篇、金融机构篇、绿色金融产品篇、第三方服务机构篇、企业篇共 6 大篇章；包含银行机构绿色金融产品体系介绍、人民银行绿色贷款发展、绿色债券及衍生品、全国碳排放权交易、绿色供应链金融基础设施、高校绿色金融研究等 9 篇综述，以及金融机构绿色金融体系建设及运营、碳市场与碳金融、生态补偿及生态产品价值实现、赤道原则、绿色债券、绿色保险、绿色信托、绿色租赁、绿色融资担保、ESG 主题基金、数字科技应用、绿色评级、绿色认证、绿色研究、绿色转型等各类绿色金融创新案例 57 个。

附件：绿色金融创新案例研究

链接地址：/upfile/file/20221129203319_987890_36868.pdf

泰康绿色金融发展白皮书

绿色保险作为绿色金融的重要组成部分，是实现“双碳”目标、为社会经济可持续发展发挥必要保障作用的主力军。值此经济结构调整、高质量发展转型起步的关键时期，为帮助海内外更直观地了解我国绿色金融发展情况、洞察长寿时代下保险业发展的机遇与挑战、以国际视野促进我国“双碳”布局的实现，泰康保险集团协同中央财经大学绿色金融国际研究院撰写并发布《泰康绿色金融发展白皮书》。该报告分层次、成体系地介绍了绿色金融发展框架，同时聚焦保险行业，以泰康集团的实践进展为例，客观审视行业和泰康自身绿色发展的经验和不足，以期引导保险业高度重视宏观背景下的绿色低碳发展，形成可复制、可推广的有效倡议，引领行业绿色生态圈的形成。



双碳背景下的绿色金融发展综述

- 一、绿色金融的定义与起源
- 二、国际绿色金融发展经验及中国角色
- 三、中国绿色金融发展的领先行动

保险业绿色发展及关键因素分析

- 一、保险业绿色发展的现状
- 二、影响保险业绿色发展的关键因素

泰康绿色金融发展实践

- 一、顶层战略规划：充分体现可持续发展目标
- 二、投融资实践：逐步践行 ESG 投资理念
- 三、产品与服务：“绿色财险 + 绿色寿险 + 绿色康养”多头推进
- 四、日常运营：开展绿色化行动

现实问题与政策建议

- 一、我国保险业绿色发展的挑战分析
- 二、推动保险业绿色发展的六条措施建议

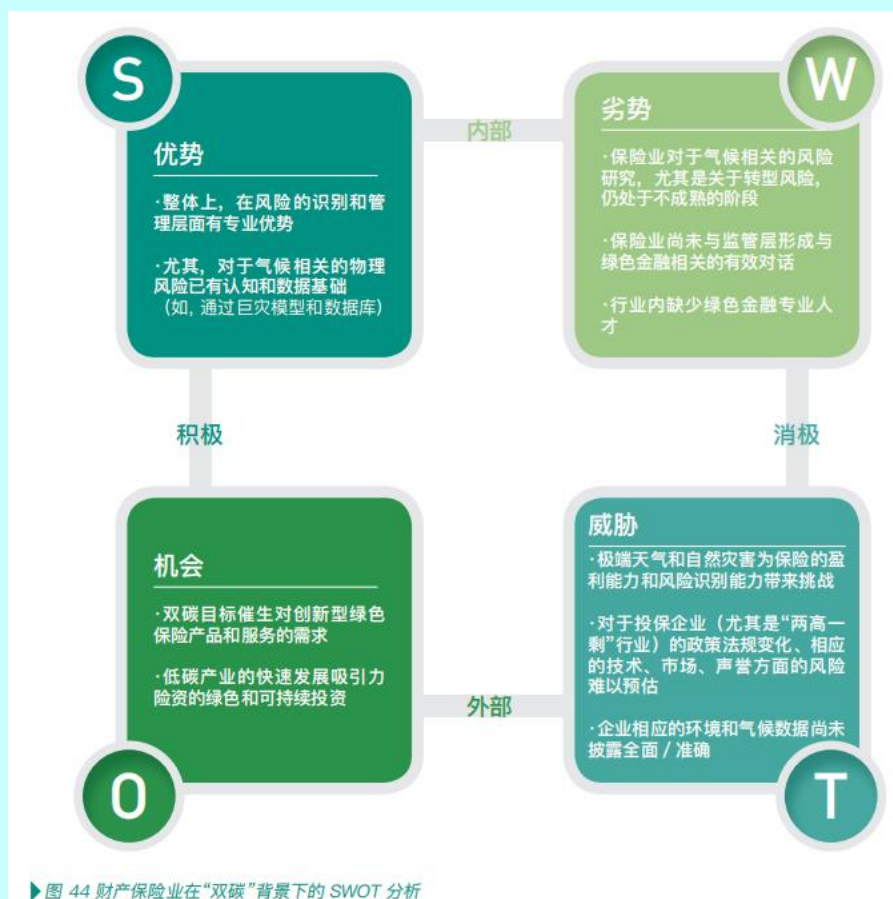


图 44 财产保险业在“双碳”背景下的 SWOT 分析

附件：泰康绿色金融发展白皮书.pdf

链接地址：<https://iigf.cufe.edu.cn/info/1014/5245.htm>

保险资金 ESG 投资发展研究报告

保险业作为我国资本市场的重要组成部分，近年来参与 ESG(Environment, Social and Governance) 实践的进程也在监管和市场的努力推动下加速。保险机构作为最重要的机构投资者之一，践行 ESG 投资理念是大局担当的使命与趋势。基于此，中国保险资产管理业协会及协会责任投资（ESG）专业委员会与中央财经大学绿色金融国际研究院联合开展“保险资金 ESG 投资发展研究”，形成本研究报告，主要内容如下：

一、ESG 的内涵与发展

- （一）ESG 理念的由来和内涵
- （二）ESG 投资的演变与发展
- （三）ESG 投资相关理论研究

二、保险机构开展 ESG 投资的意义

- (一) 有助于推动全球可持续发展进程
- (二) 有助于传导国内高质量发展信号
- (三) 有助于发挥保险资金长期价值属性
- (四) 有助于保险机构绿色低碳转型

三、国际保险业 ESG 投资实践经验

- (一) 国际 ESG 投资市场快速发展
- (二) 国际 ESG 投资相关标准逐渐完善
- (三) 国际经验总结与启示

四、中国保险业 ESG 投资探索及案例

- (一) 国内 ESG 投资市场蓄势待发
- (二) 国内 ESG 投资相关政策陆续出台
- (三) 国内保险机构 ESG 投资初具成效

专栏：国内保险机构领先 ESG 实践案例

五、中国保险机构 ESG 投资面临的机遇与挑战

- (一) ESG 投资发展机遇
- (二) ESG 投资发展挑战

六、推动保险资金开展 ESG 投资的相关建议

- (一) 政策监管层面：完善顶层设计
- (二) 行业发展层面：发挥协会引导作用
- (三) 市场主体层面：强化 ESG 投资能力建设

ESG 理念涵盖重要议题示例

维度	重要议题示例	
环境 (Environmental)	气候变化 生物多样性与生态系统 废弃物管理	能源效率 空气、土壤和水质污染 自然灾害
社会 (Social)	劳工标准 当地社区关系 员工关系，多元化和包容性，无歧视 隐私和数据安全	人权 人力资本发展 产品质量与生命周期管理
治理 (Governance)	商业道德与管理 可持续监督 透明度和披露惯例 税收公平与透明	董事会组成及责任制 高管薪酬 反贿赂

资料来源：中央财经大学绿色金融国际研究院依据当前各类 ESG 标准框架整理

不同类型保险机构对 ESG 投资关注侧重点

	人寿保险	财产和意外伤害保险	医疗保险
关注侧重点	自身的资产负债等财务因素是否会受到环境影响	物理风险和转型风险带来的潜在影响	气候变化和不平衡导致的环境和社会健康影响
关键议题	- 金融产品的风险和可持续性； - 投资组合和投资产品的 ESG 风险与机遇	- 气候变化的风险管理； - 投资组合和投资产品的 ESG 风险与机遇	- 获得卫生保健和社会服务的机会； - 数据安全和客户隐私

资料来源：ESG Insurance Policy, Institute of Risk Management

附件：保险资金 ESG 投资发展研究报告.pdf

链接地址：<http://iigf.cufe.edu.cn/info/1014/6214.htm>

【国家社科基金项目统计分析】

本模块通过统计及分析近三年“国家社科基金项目数据库”中，“绿色金融”相关项目的数据信息，以便学者了解新型农业经营主体领域课题研究动态。

“绿色金融”国家社科基金项目统计

项目类别	学科分类	项目名称	立项时间	项目负责人	工作单位
青年项目	应用经济	绿色金融赋能川滇黔毗邻地区生态产品价值实现路径研究	2022	陈震	重庆工商大学
重点项目	理论经济	绿色金融驱动粮食主产区“双安全”目标实现的机制与路径研究	2022	李建强	南昌大学
一般项目	理论经济	新发展格局背景下绿色金融助推“双碳”目标实现路径研究	2022	廖显春	济南大学
一般项目	理论经济	高质量发展视域下绿色金融推动双碳目标实现的机制与路径研究	2022	钱淑芳	广州大学
一般项目	应用经济	“双碳”目标下高耗能制造业企业环保投资效率提升的绿色金融支持研究	2022	杨柳	广西财经学院
一般项目	应用经济	双碳目标下绿色金融支持产业转型升级的路径和政策研究	2022	王凤荣	山东大学
一般项目	应用经济	绿色金融改革创新驱动工业企业绿色转型的效应评估及政策优化研究	2022	张勇	南京林业大学
一般项目	统计学	绿色金融政策社会福利效应的统计测度研究	2022	刘倩	中央财经大学
一般项目	管理学	“双碳”目标下绿色金融政策对高碳企业减排的激励约束机制研究	2022	徐维东	浙江大学
青年项目	管理学	目标治理视域下我国绿色金融政策评估与创新路径研究	2021	陈超凡	北京师范大学
青年项目	管理学	社会信用与绿色金融协同推进绿色经济发展的影响机制研究	2021	孟怡琚	上海对外经贸大学
青年项目	应用经济	绿色金融推动黄河流域产业绿色发展的作用机制与路径优化研究	2021	王韧	山东社会科学院
青年项目	应用经济	西部地区绿色金融与生态资源的非协调性耦合识别及协调发展路径研究	2021	马大来	重庆理工大学
青年项目	应用经济	绿色金融助推我国绿色全要素生	2021	秦琳贵	沈阳农业大学

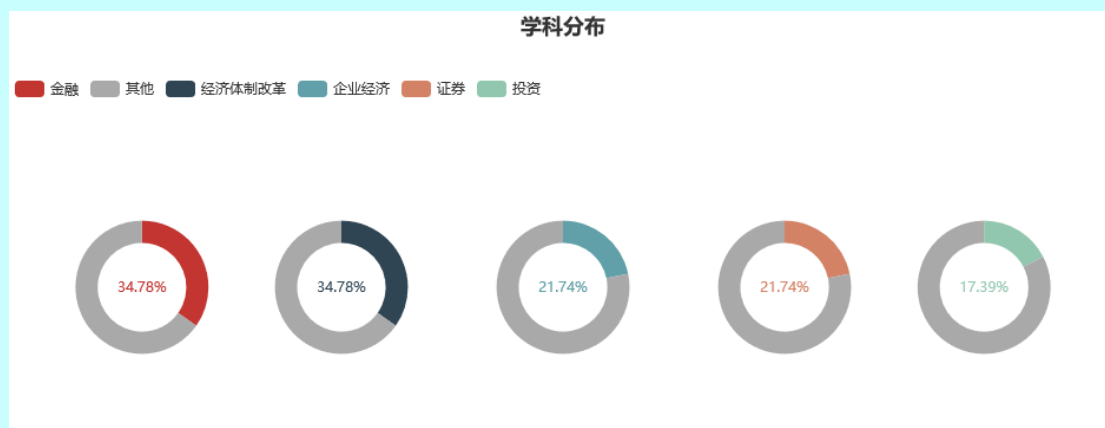
		产率的机制与实现路径研究			
一般项目	统计学	长江经济带绿色金融和生态资源的效率测度及耦合度研究	2021	王韧	重庆工商大学
一般项目	应用经济	长江经济带生态环境与绿色金融的动态耦合机制及引导策略研究	2021	邓淇中	湖南科技大学
一般项目	应用经济	经济高质量发展中的绿色金融创新路径与保障机制研究	2020	刘德华	江西工程学院
一般项目	理论经济	绿色金融对实体经济高质量发展影响的微观机理与实现路径研究	2020	张云辉	哈尔滨理工大学

数据来源：国家社科基金项目数据库

“绿色金融”国家社科基金项目分析

根据“绿色金融”国家社科基金项目统计表中的项目名称，分别在知网中进行基金搜索，共检出相关基金项目成果文献共 23 篇，对这些文献进行以下分析。

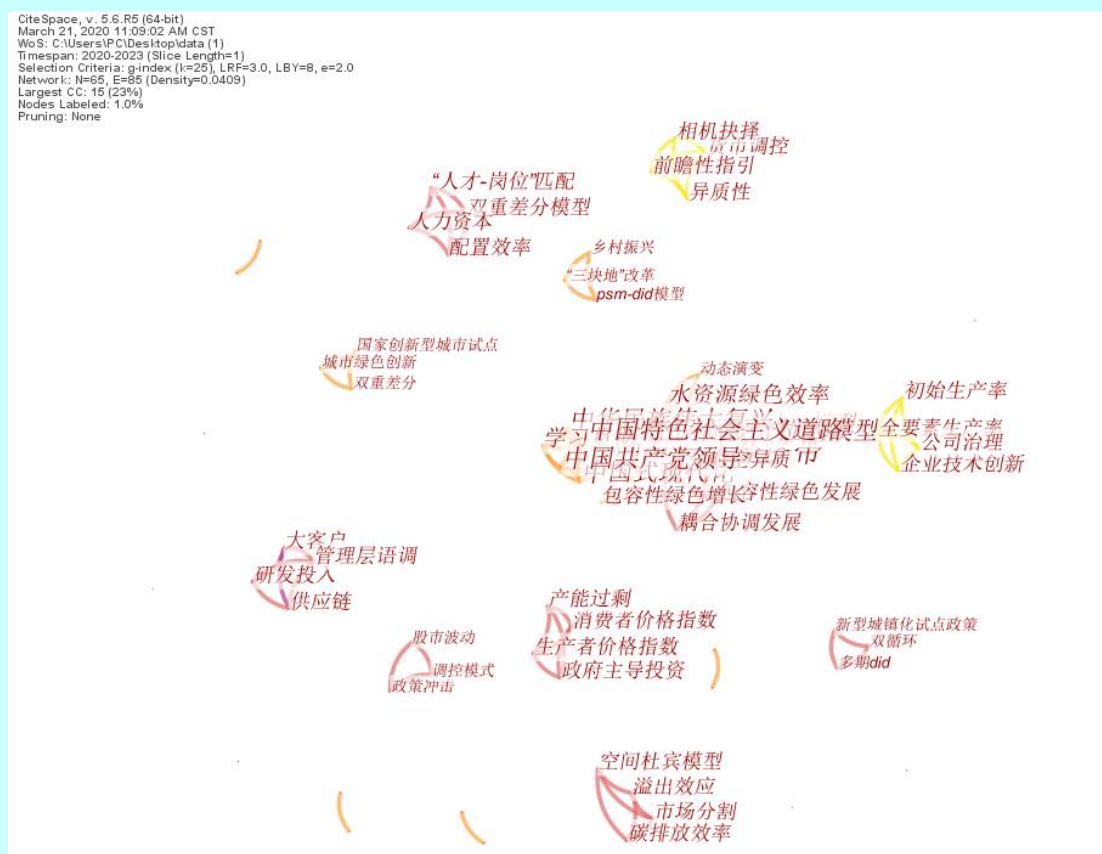
（一）学科分布



中国知网国家社科基金“绿色金融”相关项目中，学科分类主要集中在“金融”（34.78%）、“经济体制改革”（34.78%）、“企业经济”（21.74%）、“证券”（21.74%）和“投资”（17.39%）等学科类别。

（二）关键词共现

根据“绿色金融”国家社科基金项目统计表中的项目名称，分别在知网中进行基金搜索，共检出相关基金项目成果文献共 23 篇，使用 Citespace 可视化分析软件对这些文献进行关键词共现网络分析，得出下图。



从上图的关键词共现网络可以看出，出现频率较高的关键词主要有：供应链（4次）、大客户（4次）、研发投入（3次）、管理层语调（3次）、长江经济带（3次）、高质量发展（3次）。这些主题是“绿色金融”相关国家社科基金项目研究的热点话题。

【学术论文研究热点】

学术论文研究热点的梳理，主要是分析知网中关于绿色金融的学术论文，选取近五年和 2022 年的学术论文进行分析对比。

在知网进行检索，以“篇名”或“关键词”包含“绿色金融”，来源类别选择“SCI”“CSSCI”和“北大核心”，时间限定为“2018-2022 年”，得到 722 篇文献；时间限定为“2022 年”，得到 215 篇文献。运用文献计量工具 Citespace 对检索出的相关文献进行研究热点分析。

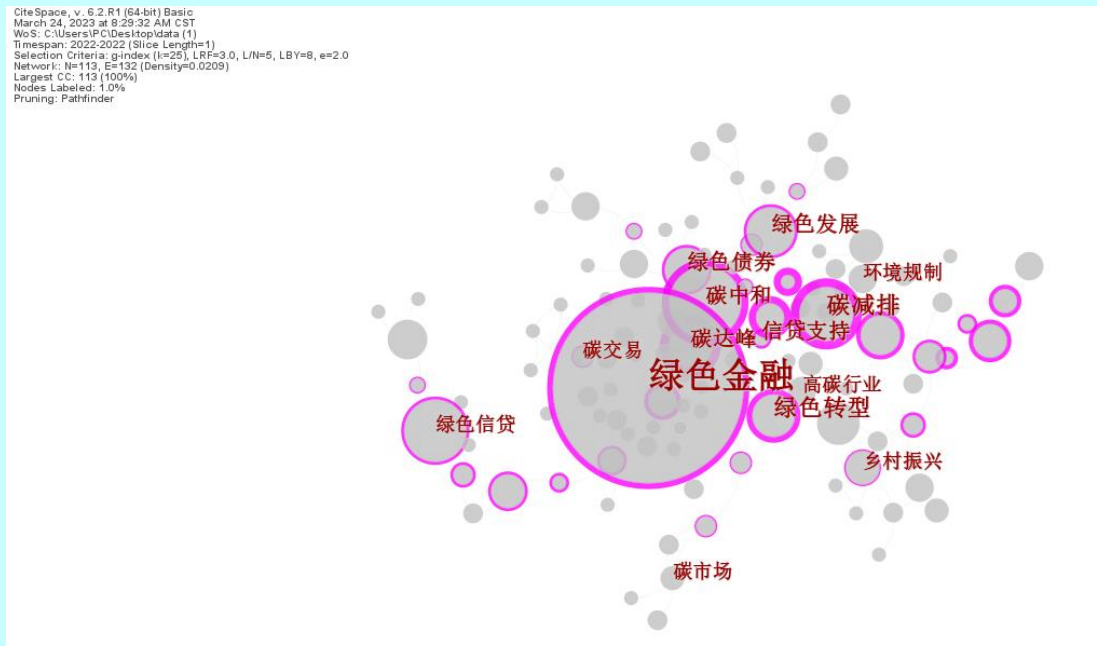
（一）关键词共现

运用 Citespace 软件绘制出绿色金融研究领域的关键词共现知识图谱，如下图所示。图中的每一个节点均代表一个关键词，出现次数越多则节点越大。节点越大，则越说明其是该领域的研究热点。图中的线条纵横交错，表示各个关键词之间并不是独立存在，而是有着千丝万缕的联系。



2018-2022 年“绿色金融”关键词共现

根据 2018-2022 年绿色金融相关学术论文制成关键词共现图谱如上图所示，可以看出近五年绿色金融研究热点词包括绿色信贷、绿色债券、碳中和、绿色发展、普惠金融、绿色转型、碳减排等等。



2022 年“绿色金融”关键词共现

根据 2022 年绿色金融相关学术论文制成关键词共现图谱如上图所示，可以看出 2022 年绿色金融研究热点词有碳中和、绿色信贷、碳减排、绿色发展、碳达峰、绿色债券、绿色转型等等。与近五年的研究热点相比，2022 年“碳达峰”的研究比较凸显，其他热点词基本上比较一致。

除关键词频次与节点大小以外，关键词中心度（大于 0.1，则说明为热点方向）在一定程度上也能反映研究热点，为了让最终呈现的结果更加严谨客观，在关注关键词频次的基础上，结合中心度对绿色金融研究热点进行分析。在 CiteSpace 中可以看到各个关键词出现的频次以及关键词中心度，表 1 为 2022 年排名前 10 的绿色金融研究热点关键词，表 2 为中心度大于 0.1 的关键词。

表 1 2022 年“绿色金融”高频词 TOP10

序号	关键词	频次
1	绿色金融	181
2	碳中和	27
3	绿色信贷	20
4	碳减排	15
5	绿色发展	12
6	碳达峰	10
7	绿色债券	10
8	绿色转型	9
9	转型金融	9
10	融资约束	8

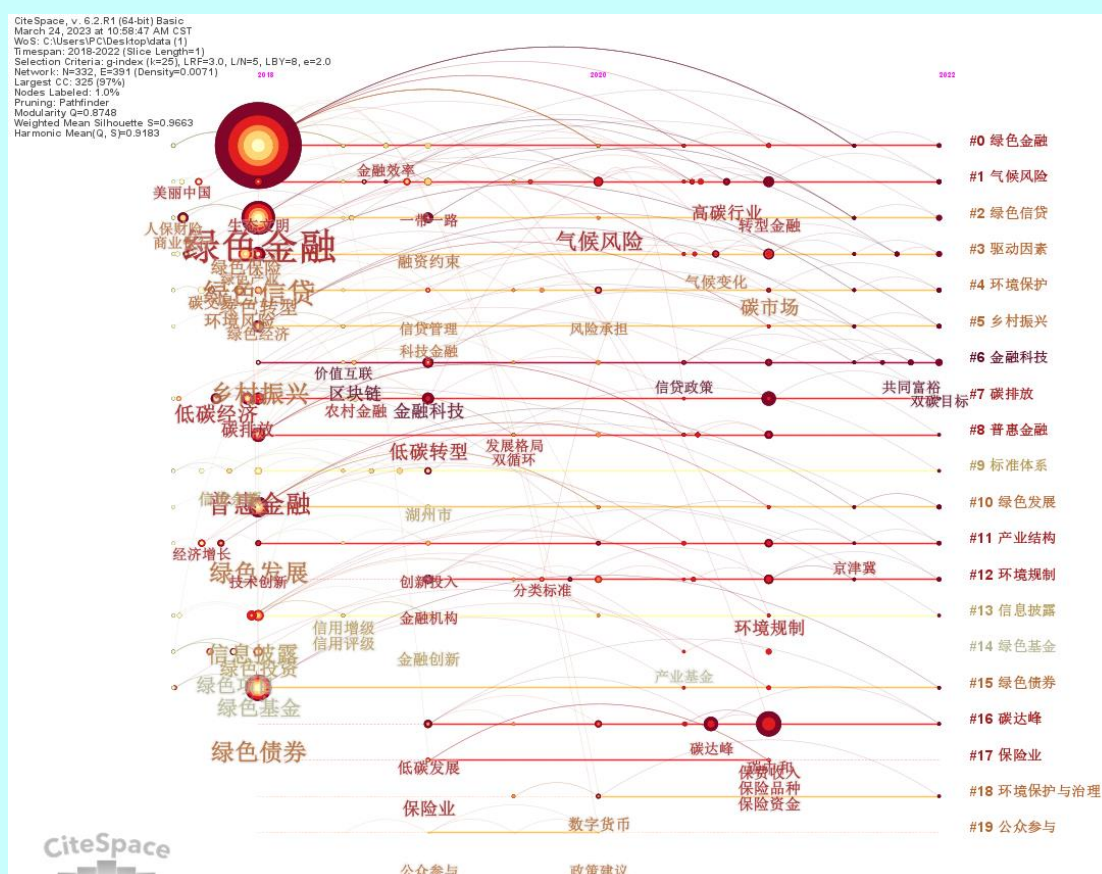
表 2 2022 年中心度大于 0.1 的“绿色金融”关键词

序号	关键词	中心度	序号	关键词	中心度
1	碳达峰	1.17	17	低碳产业	0.33
2	碳减排	1.13	18	商业银行	0.30
3	创新效率	0.91	19	绿色债券	0.27
4	碳中和	0.88	20	风险承担	0.24
5	低碳经济	0.87	21	数字乡村	0.24
6	绿色金融	0.76	22	绿色发展	0.23
7	绿色转型	0.66	23	绿色信贷	0.21
8	低碳转型	0.52	24	绿色化	0.17
9	兰州新区	0.47	25	金融工具	0.14
10	普惠金融	0.44	26	循环经济	0.14
11	共同富裕	0.42	27	中欧关系	0.14
12	碳金融	0.41	28	碳交易	0.11
13	碳排放权	0.39	29	企业绩效	0.11
14	信贷支持	0.37	30	京津冀	0.11
15	养老金融	0.36	31	债券市场	0.11
16	金融科技	0.33	32	乡村振兴	0.10

综合关键词共现图谱、高频词表、中心度表，可以发现碳中和、绿色信贷、碳减排、绿色发展、碳达峰、绿色债券和绿色转型等关键词最为突出，反映了 2022 年绿色金融领域的研究热点。

（二）“绿色金融”研究演进

为了进一步展示绿色金融领域研究热点的时间分布和前沿趋势，在 CiteSpace 软件中选择“Timeline”进行分析，得到绿色金融网络时间线图如下图所示。



“绿色金融”研究演进图

五年间的绿色金融相关研究演进图谱如上图所示，每年都会出现新的热点关键词，展现着绿色金融研究领域的演进过程。从图中可以看出，以关键词“绿色金融”为最大聚类，“绿色信贷”“普惠金融”“绿色基金”和“绿色债券”也形成了较大聚类；随着研究时间线变化，关键词不断增加且研究日益多元化，例如，2020 年“气候风险”“风险承担”“数字货币”等热点关键词较为突出；到 2021 年，“碳市场”“环境规则”“转型金融”等关键词较为突出；2022 年，“共同富裕”“双碳目标”成为研究热点。

由图可以看出近五年中，绿色金融的研究生成了 19 个主要聚类，包括绿色金融、气候风险、绿色信贷、驱动因素、环境保护、乡村振兴、金融科技、碳排放等等。每一个聚类下又有不同时间点突显的多个研究主题，例如驱动因素主题聚类下，包括融资约束、气候风险、转型金融等主题。

（三）“绿色金融”我校研究热点

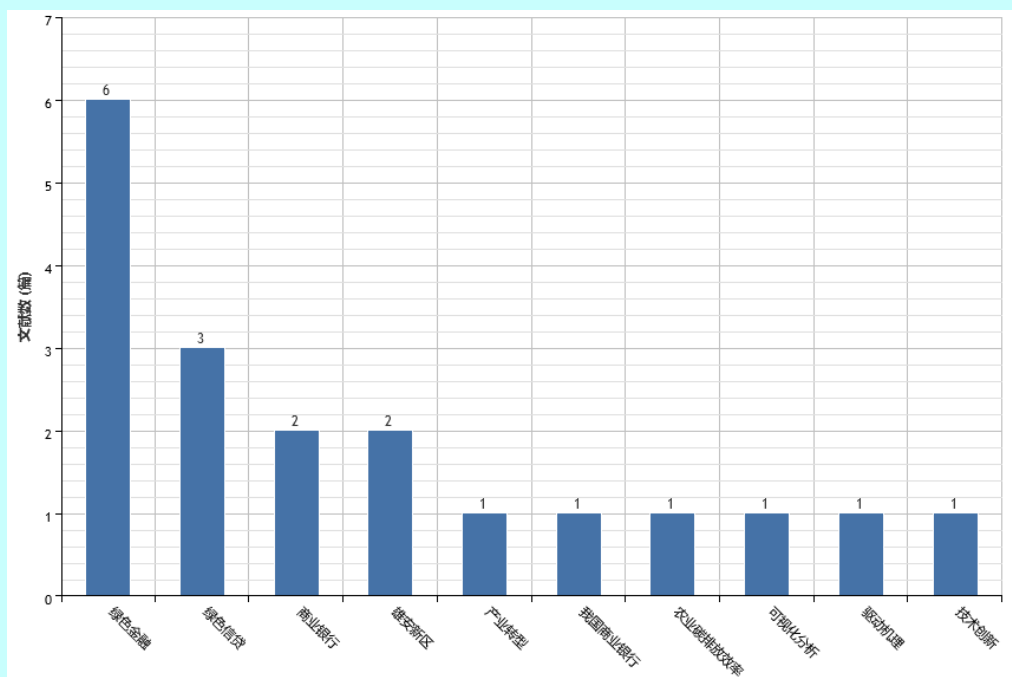
关注我校师生绿色金融领域研究热点，在知网中限定作者第一单位为“河北金融学院”，并且主题为“绿色金融”进行检索，得到我校师生共发文 55 篇，

根据这些论文制成关键词共现图谱如下图所示。



我校“绿色金融”研究热点

我校关于绿色金融的研究始于 2012 年，从上图可以看出，总体上我校师生在绿色金融领域的研究关注雄安新区、绿色信贷、河北省、绿色投资和绿色发展等主题，可见，我校学者在绿色金融研究中比较注重服务地方发展。



2022 年我校“绿色金融”研究主题 top10

将时间限定为 2022 年，共检索到我校绿色金融相关研究论文 11 篇。根据知网自带主题分析，如上图所示，我校师生 2022 年在绿色金融领域的研究关注数字绿色金融、绿色信贷、商业银行、雄安新区、产业转型等主题。对标 2022 年全国绿色金融研究的高频关键词，碳中和、绿色发展、碳达峰、绿色债券、绿色转型等主题可作为绿色金融研究的参考。

【资源获取门户网站】

1. 中国金融学会绿色金融专业委员会

<http://www.greenfinance.org.cn/displaynews.php?id=4026>

中国金融学会绿色金融专业委员会是中国金融学会的分支机构，2015 年 4 月 23 日，中国金融学会绿色金融专业委员会在北京成立。绿色金融专业委员会要充分发挥自身的组织优势、专业优势和人才优势，深入开展绿色金融研究，努力推动绿色投融资产品与服务创新，积极推广绿色金融理念。要深化对绿色金融基础性问题的研究，推出一批有价值、有影响力的研究成果。做好联系金融机构、企业和政策制定部门的桥梁纽带，推动我国绿色金融政策落地生根。

2. 中央财经大学绿色金融国际研究院 <http://iigf.cufe.edu.cn/>

中央财经大学绿色金融国际研究院（简称“绿金院”）是国内首家以推动绿色金融发展为目的的开放型、国际化的研究院，2016 年 9 月由天风证券公司捐赠设立。研究院前身为中央财经大学气候与能源金融研究中心，成立于 2011 年 9 月，研究方向包括绿色金融、气候金融、能源金融及健康金融。绿金院是中国金融学会绿色金融专业委员会的常务理事单位，并与财政部建立了部委共建学术伙伴关系。绿金院以营造富有绿色金融精神的经济环境和社会氛围为己任，致力于打造国内一流、世界领先的具有中国特色的金融智库。

3. 气候债券倡议组织 <https://cn.climatebonds.net/>

气候债券倡议组织（Climate Bonds Initiative; CBI）成立于 2009 年，是世界上唯一一个致力于调动 100 万亿美元债券市场以应对气候变化的、关注投资者的国际非营利机构。CBI 努力推动在低碳和气候适应型经济快速转型的过程中所需要的项目和资产的投资，其战略是开发一个规模大、流动性强的绿色和气候相关债券市场，降低在发达国家和新兴市场的气候项目融资成本。CBI 已成为一个全球性的权威机构：为银行、项目开发机构和政府提供获得债券市场资本的支持政策和机制；为投资者提供理解气候变化投资机遇的工具，促进气候变化投资决策；推动气候变化相关投资的资金成本的降低。

4. 绿色金融 60 人论坛 <https://gf60.org.cn/pc/forum>

绿色金融 60 人论坛（“Green Finance Forum of 60”，简称“GF60”）是非营利性的国际化绿色金融交流平台，以上海金司南金融研究院为依托，汇集全球绿色产业领军机构和金融领域资深专家，旨在推动绿色金融创新与发展，助力实现中国与全球的碳达峰、碳中和战略目标。

绿色金融 60 人论坛将主要聚焦：政策研究、信息披露、风险防范、金融服务、产业协同五个方面，并由学术委员会和来自于全球政界、学界、智库、金融界、产业界等多领域专业人士组成的 60 位专家委员提供指导与咨询。通过举行年度会议、日常学术研讨、政策对话、行业交流、项目调研、实地考察以及能力建设培训等活动，推进行业间的交流与合作，为论坛参与者打造广阔权威的交流平台。

5. 绿色金融 CGFR（公众号平台）

清华大学国家金融研究院绿色金融研究中心（Center for Green Finance Research of Tsinghua NIFR，简称“绿金中心”或“CGFR”）正式成立于 2018 年底，是我国成立最早之一、与国际合作最密切、具有世界一流水平的绿色金融研究平台。中心致力于绿色金融和可持续金融领域的学术与政策研究、工具创新、产研结合与国际合作。伴随着国家 30-60 “双碳”发展战略全面推进，中心将全力以赴服务于国家战略、世界发展，在碳中和实现机制与路径、环境气候风险分析、绿色和可持续金融标准开发、绿色金融基础设施、科技赋能碳中和、转型金融、绿色金融产品创新、ESG 投资研究、生物多样性与金融稳定关联关系等重点领域开展研究，支持国家相关部委、金融监管和头部金融机构的政策制定和战略规划。

6. 北京绿金院（公众号平台）

北京绿色金融与可持续发展研究院（北京绿金院/IF S）是一家非营利研究机构。聚焦 ESG 投融资、低碳与能源转型、自然资本与绿色科技投融资等领域，致力于为中国与全球绿色金融与可持续发展提供政策、市场与产品的研究，并推动绿色金融的国际合作。

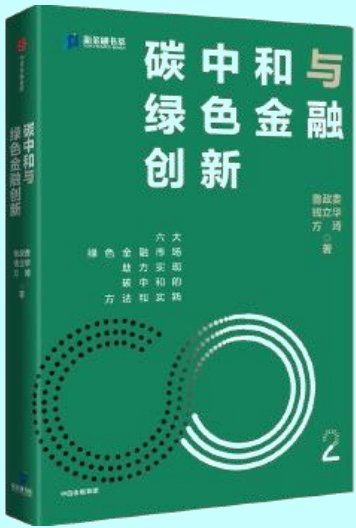
7. 中研绿金院（公众号平台）

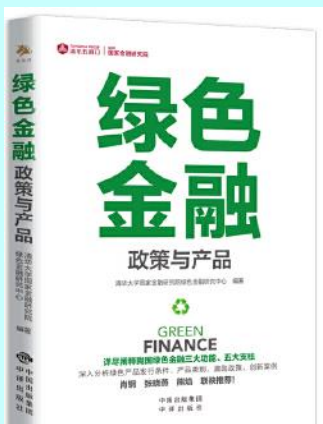
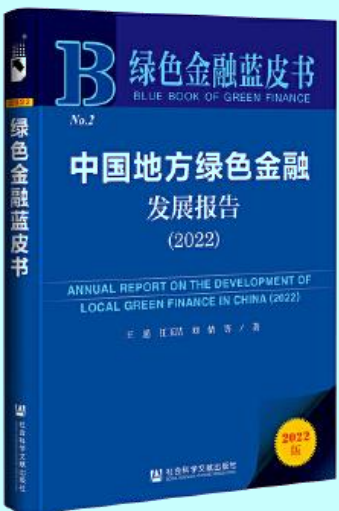
中研绿金院作为江苏省绿色金融专业委员会的发起成立单位及主任单位，聚焦绿色发展智库建设、绿色金融理论体系研究、绿色金融产品和服务、ESG

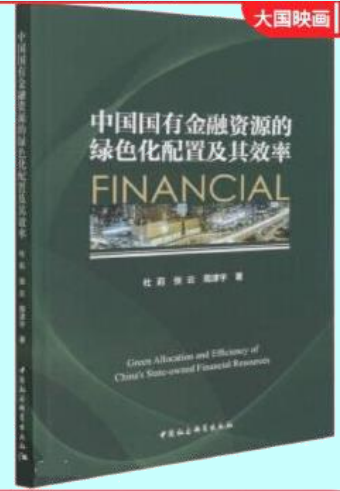
信息披露及价值投资、碳资产咨询与管理、企业“绿色管家”综合服务，绿色技术及产业转移转化、绿色领域培训及宣传、金融项目对接等方面、致力于打造推动绿色产业和绿色金融发展的“产学研投融宣”一体化平台。

【新书速递】

本版块主要介绍 2022 年最新出版的绿色金融相关书籍。对于最新出版书籍,欢迎广大师生对有研究兴趣的书籍进行图书荐购。(河北金融学院图书馆公众号——我的图书馆——图书荐购,或者河北金融学院图书馆官方网站图书馆馆藏检索系统——购书推荐——读者自推荐)

书目图片	书目信息
	《碳中和与绿色金融创新》 作者: 鲁政委, 钱立华, 方琦 出版时间: 2022 年 4 月 出版社: 中信出版社 索书号: F832.5/L817 主要内容: 本书作者长期关注中国绿色金融的发展, 是中国绿色金融十余年来从无到有的见证者和研究者, 其领衔的相关研究成果多次获得国内外权威机构颁发的绿色金融相关奖项, 在业界具有较高知名度。本书汇集了作者在绿色金融领域的主要研究成果, 并基于当前社会和市场关注的热点, 做了认真系统的梳理和分析。
	《中国绿色金融政策的质量与效应评价》 作者: 杜莉, 郑立纯 出版时间: 2022 年 1 月 出版社: 中国社会科学出版社 索书号: F832.0/D833 主要内容: 本书通过系统研究绿色金融政策, 对其质量与效应加以评价, 得出以下主要结论, 第一, 界定了中国绿色金融政策体系演化的三个阶段; 第二, 依据环境库兹涅茨假说原理对不同阶段二氧化碳排

	放特征进行了分析；第三，建立了中国绿色金融政策评价体系，对中国绿色金融政策质量进行量化，并依此对绿色金融政策加以排序；第四，分别对各类绿色金融政策的效应进行分析；第五，研究发现绿色金融政策的实施显著改变了以往传统的粗放式金融发展模式，显著提升了经济绿色化发展水平；同时，政策制定仍需进一步完善，政策效果仍有进步空间。
	《绿色金融政策与产品》 作者：清华大学国家金融研究院绿色金融研究中心著 出版社：中译出版社（原中国对外翻译出版公司） 出版时间：2022 年 10 月 主要内容：本书为如何完善绿色金融标准、推动金融机构开展碳核算，如何创新绿色金融产品和服务、构建多层次绿色金融市场体系，如何防范气候变化相关金融风险，如何推动地方金融改革创新试点，如何深化国际合作、积极参与全球气候治理等热点问题，贡献了分析模型和建议。同时，本书为各类企业实现低碳管理目标，为投资者抓住低碳转型投资机遇，为监管机构有效管理环境和气候风险，提供有效帮助。
	《绿色金融蓝皮书：中国地方绿色金融发展报告（2022）》 作者：王遥，任玉洁，刘倩 出版时间：2022 年 3 月 出版社：社会科学文献出版社 主要内容：本书通过构建地方绿色金融发展指数，以客观的指标体系，从政策、市场两个层面对全国 31 个省份的绿色金融发展状况进行评价，反映地方政府在绿色金融领域政策推动、理念推广、能力提升、设

	施建设和市场效果等方面的进展，进而总结、对比地方发展绿色金融的经验。
	《中国国有金融资源的绿色化配置及其效率》 作者:杜莉,张云,周津宇 出版时间:2023 年 04 月 出版社:中国社会科学出版社 主要内容:本书遵循国有金融体系如何助推绿色经济发展—功效如何—如何更好地推进 的逻辑,系统、全面分析和研究了国有金融利用绿色信贷、绿色保险、绿色证券等金融工具以及碳市场等新型模式推动绿色经济发展的机理、路径及成效,并利用多种数理模型和计量方法进行了实证检验。

主编：刘雁 周莉

编辑：张琪 王凯艳 邸烱梅 苑艺