



广州市绿色金融协会

Guangzhou Green Finance Association



扫码关注“广州绿色金融”公众号

广州绿色金融

GUANGZHOU GREEN FINANCE



2023

04

NO.第8期

《广州市普惠贷款风险补偿机制管理办法(修订)》发布

- 广州市修订普惠贷款风险补偿机制政策, 重点支持绿色低碳发展
- 雷曜: 积极推进绿色金融与普惠金融协同发展
- 《绿色金融政策法规汇编》(2023年版) 正式发布
- 广州市绿色金融协会专精特新交流中心揭牌成立, 积极推动专精特新企业绿色低碳发展
- 《广州市绿色金融支持企业评价认定规范》等两项团标征求意见



内部刊物



广州市绿色金融协会

Guangzhou Green Finance Association

推动广州绿色金融发展的重要服务平台

构建互联互通、共享融通的绿色金融生态圈

全面助力实现碳达峰、碳中和



扫码关注“广州绿色金融”公众号

《广州绿色金融》

全国首个以绿色金融为内容的会刊杂志

倾听行业声音、解读行业政策

丰富行业资讯、创新行业发展



指导单位： 广州市地方金融监督管理局

主办单位： 广州市绿色金融协会

刊物名称： 《广州绿色金融》

编委会成员： 韦忠儒 刘乐乐 辛治运 黄朝晖 郑胤冠
黄 浩 孟 萌 曾 宇 罗理鉴 陈婵娟
郑小虹 余小峰 韦 星 王 翊 薛红卫
蒲尚泉 黄蓓东 柳 韵 李 恺 林 江
魏清高 陈晓莺

执行主编： 黄志海

编 辑： 钟成斌 杨涌涛 郭明慧 欧阳芳

电 话： 020-83702021

传 真： 020-83702021

地 址： 广州市越秀区广仁路1号广仁大厦1403室

政策传递 · Policy Transmission

P06 《广州市普惠贷款风险补偿机制管理办法（修订）》发布

绿色普惠贷款风险补偿机制



P10 广州市修订普惠贷款风险补偿机制政策，重点支持绿色低碳发展

前沿之声 · The Voice Of The Frontier



P13 雷曜：积极推进绿色金融与普惠金融协同发展

P16 周亮：为加快绿色低碳转型提供优质金融服务

绿金大视野 · Panoramic Eyseshot of Green Finance

P18 五部门：推动金融机构向节能降碳改造升级项目提供高质量金融服务

P20 人民银行：持续支持普惠金融、绿色低碳等重点领域和薄弱环节

P20 碳达峰碳中和重大宣示三周年重要成果发布

高端访谈 · Top Talk

P24 对话石榴：如何通过基于企业碳评级的融资新模式助力企业产业转型

新闻速递 · News Republic

P29 全国首个融资租赁绿色评价机制出台

P31 绿色贷款增量创新高 金融有力支持广东经济企稳向好

P35 碳达峰碳中和重大宣示三周年——广东绿金创新发展成效突出

协会资讯 · Association Information



P37 协会携会员单位搭建产融对接亮相2023年节能宣传周启动仪式

P40 湖州绿金发展中心到访协会交流推动两地绿色金融合作发展

P41 粤港澳大湾区绿色金融联盟2023年年会暨粤港澳大湾区绿色金融峰会在澳门成功举行

P46 《绿色金融政策法规汇编》（2023年版）正式发布

P47 广州市绿色金融协会专精特新交流中心揭牌成立，积极推动专精特新企业绿色低碳发展

会员风采 · Member Style



P51 中诚信绿金发布国内首个融资租赁行业ESG团标

P52 交行广东省分行与香港子行落地首笔绿色及可持续发展存款跨境联动业务

P53 广州银行近五年绿色融资规模年均复合增长率保持在60%以上 居同业前列

绿金讲堂 · Green Finance Lecture Hall

P54 碳信用、碳抵消和税收如何定价



内部刊物 欢迎交流

本刊版权声明

- 1、本刊为协会会刊，仅限于协会内部学习交流之用。
- 2、本刊所引用的图片、文章如属于您的作品请及时跟我们联系。
- 3、本刊所刊登的信息（包括内容）均由信息的提供单位负责，如有侵权问题，本刊概不负责。
- 4、本刊版权所有，如需转载，必须征得本刊书面同意。
- 5、投稿邮箱：gzgfatg@163.com。

绿色金融和普惠金融融合发展： 促进经济绿色低碳转型 和高质量发展

文 | 本刊编辑部

绿色金融与普惠金融都是我国金融创新的前沿阵地，也是金融业为实体经济注入活水的重要渠道。两者的融合发展，有利于扩大绿色金融发展的广度，同时提升普惠金融发展的质量。

近年来，在碳达峰碳中和目标新格局下，发展绿色普惠金融已成为粤港澳大湾区区域发展战略的重要改革内容，对促进区域协调发展起了很好的示范带动作用。而广州在地方推动绿色金融与普惠金融融合发展中，更是不断探索，不断创新。2022年2月，《广州市碳普惠自愿减排实施办法》正式出台，鼓励金融机构开发基于碳普惠等碳减排工具产品和服务，探索开设个人碳账户、发行碳信用卡等。同年9月，印发《关于金融支持企业碳账户体系建设的指导意见》，鼓励普惠贷款风险补偿机制合作银行基于企业碳信用报告等发放绿色普惠贷款，并将此作为年度考核评价加分内容。2023年8月，广州市进一步修订《普惠贷款风险补偿机制管理办法》，增加了“针对绿色低碳等重点产业领域，不良贷款本金损失补偿比例提高至65%”……这一系列措施，极大调动金融机构参与绿色普惠金融工作的积极性，有效解决绿色中小微企业的融资难题，推动广州市绿色金融与普惠金融协同发展，促进社会经济绿色低碳发展。

绿色普惠金融兼顾环境效益、社会效益和经济效益，是一项有责任、有情怀、有温度、接地气的事业。随着推广的范围不断扩大、实践的深度不断提升，绿色金融与普惠金融的关联和耦合也逐渐显现。但当前，两者的融合发展也因政策、标准、模式等诸多因素的影响，存在着许多的困难。

前路漫漫，道阻且长，行则将至，做则必成。相信假以时日，绿色普惠金融，将成为引领未来金融高质量发展的最重要动能，成为推动中国现代建设的重要力量。END

《广州市普惠贷款风险补偿机制管理办法(修订)》发布

■文 | 本刊编辑部



2023年8月31日，广州市地方金融监督管理局正式印发《广州市普惠贷款风险补偿机制管理办法（修订）》（简称《管理办法（修订）》），对2020年建立的广州市普惠贷款风险补偿机制制度进行了更新修订，旨在通过调整风险分担模式、扩大普惠贷款补偿范围、提升重点产业领域补偿比例，放大财政杠杆，加大金融支持实体经济发展力度。

一、《管理办法(修订)》出台的背景是什么？

2020年5月，为落实国家和省大力发展普惠金融有关政策要求，广州市制定出台《广州市普惠贷款风险补偿机制管理办法》，建立了财政支持的广州市普惠贷款风险补偿机制（简称普惠机制）。按照普惠机制制度安排，市财政每年安排2亿元对合作银行机构发放的符合条件的1000万元及以下小微企



业信用贷款、应收账款质押贷款和知识产权质押贷款等本金损失给予最高50%的风险补偿。2022年11月，为进一步强化普惠机制作用，引导合作银行加大普惠贷款投放支持力度，普惠机制年度资金补偿总额提高至不超过10亿元，强化对合作银行风险分担和补偿作用。

普惠机制运行三年来，已先后遴选30家合作银行机构，基本涵盖广州地区主要银行，并作为广州普惠金融重点政策措施，纳入“广州金融纾困19条”等全市各级各部门纾困助企的有关政策文件。截至2023年6月末，普惠机制下30家合作银行累计投放普惠信用贷款1565.5亿元、55.1万笔，惠及小微市场主体16.3万户，户均贷款金额79.9万元，加权平均利率4.93%。在金融服务实体经济高质量发展方面，取得较好成效。

2023年以来，国家、省、市出台系列政策，积极鼓励地方运用贷款风险补偿机制，支持实体经济高质量发展。2023年2月，省政府办公厅印发《广东省人民政府办公厅关于印发2023年广东金融支持经济高质量发展行动方案的通知》（粤办函〔2023〕35号）提出，“支持各地、各部门完善贷

款风险补偿基金，优化风险补偿方式和程序，提高金融机构增加贷款投入的积极性”。2023年2月，市政府印发《关于印发支持市场主体高质量发展促进经济运行率先整体好转若干措施的通知》（穗府〔2023〕4号），明确“要强化贷款风险保障。充分发挥年度额度为10亿元的广州市普惠贷款风险补偿机制作用，对合作银行机构发放的1000万元及以下符合条件的普惠贷款，在发生不良贷款本金损失时给予合作银行机构最高50%的风险补偿”。2023年7月，中共中央、国务院印发《关于促进民营经济发展壮大的意见》，明确“完善融资支持政策制度。健全银行、保险、担保、券商等多方共同参与的融资风险市场化分担机制”。2023年8月，工业和信息化部、中国人民银行、国家金融监督管理总局、中国证监会、财政部印发《关于开展“一链一策一批”中小微企业融资促进行动的通知》，明确“鼓励各地将中小微企业贷款相关奖补、风险补偿、股改挂牌上市奖励等支持政策与融资促进行动衔接匹配，协同支持中小微企业发展”。2023年8月，我市发布《广州市促进民营经济发展壮大的若干措施》，明确“健全普惠贷款风险补偿机制。



发挥年度总额度10亿元的普惠贷款风险补偿机制作用，建立银行与保险、政府性融资担保等多方共同参与的风险分担机制，对合作银行发放符合条件的普惠贷款风险损失按规定给予补偿，进一步鼓励银行加大民营小微企业信贷投放”。

为贯彻落实国家、省、市有关政策文件精神，认真落实省委“1310”具体部署和市委“1312”思路举措，市地方金融监管局在原办法的基础上制定了《广州市普惠贷款风险补偿机制管理办法（修订）》（简称《管理办法（修订）》）。通过调整风险分担模式、扩大普惠贷款补偿范围、提升重点产业领域补偿比例，有效调动金融机构参与积极性，切实放大财政杠杆，推动我市普惠金融发展，加大金融支持实体经济发展力度。

二、《管理办法(修订)》的主要内容是什么？

《管理办法（修订）》）包含五章25条，主要包括以下内容：

第一章总则，共7条。主要规定了办法的制定依据和目的，明确办法中普惠贷款的范围，对普惠贷



款风险补偿机制中主管部门、受托管理机构和合作银行机构的概念进行了界定，增加了合作政府性融资担保机构、合作保险机构的概念，提出了风险补偿机制的原则。

第二章补偿对象、条件与标准，共5条。明确补偿对象为合作银行机构，规定了申请风险补偿的不良贷款应满足的条件，即分别明确了申请风险补偿的不良贷款借款人、贷款类型和用途、不良贷款损失的认定方法，对补偿比例和风险补偿资金支出上限进行了规定。增加了针对重点领域提升补偿比例、单一合作银行机构的风险容忍度以及单笔不良贷款的风险补偿总比例等相关规定。

第三章管理职责与基本工作规程，共4条。分别对主管部门、受托管理机构在参与风险补偿机制时应履行的职责进行了规定。

第四章监督与管理，共6条。主要明确了主管部门、受托管理机构、合作银行机构、合作政府性融资担保机构、合作保险机构应遵守的规定，说明了违反规定将面临的措施。

第五章附则，共3条。主要明确了机制年度、在穗保险基础设施等概念，以及政策有效期。

三、《管理办法(修订)》有哪些新的举措？

具体来看，一延续实施2022年11月普惠机制年度资金补偿总额提高至不超过10亿元有关安排，着力解决小微企业信用问题，合理有效分担合作银行风险，支持合作银行降低普惠贷款风险定价，加大普惠信贷投放力度。二是拓宽合作机构范围。结合普惠机制三年运行情况，在原机制基础上，新管理办法引入政府性融资担保机构及保险机构，发挥政府性融资担保机构及保险机构与普惠机制共同分险作用，降低银行机构普惠贷款风险，提高银行机构不良贷款风险补偿比例。三是提高风险补偿效率。通过引入政府性融资担保机构及保险机构，让合作银行可以通过代偿或理赔更快获得不良贷款的风险补偿，更好发挥风险分担作用。四是加大对重点领域支持力度。新管理办法提出，针对绿色低碳、专精

特新、乡村振兴及其他国家金融监管部门货币政策工具投向的重点领域，可在原来基础上进一步提高普惠机制的风险补偿比例至65%，引导合作银行机构加大对我市重点领域的支持，同时加强地方金融扶持政策与央行货币政策工具的衔接。五是强化政策联动。新管理办法鼓励各区出台普惠贷款风险补偿政策，与市级普惠机制形成政策联动，发挥市区政策合力。

广州市地方金融监管局表示，下一步将不断优化普惠机制运行管理，稳步有序开展合作机构遴选，鼓励合作机构结合普惠机制创新更多普惠金融产品，强化普惠金融对“百千万工程”、绿色低碳发展、专精特新等重点领域的支持作用，促进民营小微企业高质量发展。END



广州市修订普惠贷款风险补偿机制政策, 重点支持绿色低碳发展

文 | 本刊编辑部



2023年8月31日，广州市地方金融监督管理局正式印发《广州市普惠贷款风险补偿机制管理办法（修订）》（简称《管理办法（修订）》），对2020年建立的广州市普惠贷款风险补偿机制制度进行了更新修订。

《管理办法（修订）》包含五章25条，主要是为了积极落实国家、省、市有关普惠金融政策，认真落实省委“1310”具体部署和市委“1312”思路举措，贯彻落实《广州市促进民营经济发展壮大的若干措施》相关措施，积极发挥普惠机制运行成效，进一步强化对合作银行风险分担和补偿作用，支持引导银行机构加大对民营中小微企业主体的信贷支持力度。

绿色普惠贷款风险补偿比例提高至65% 重点支持绿色低碳发展

据了解，2017年6月，广州正式获批成为全国首批绿色金融改革创新试验区。六年多来，广州积极开展创新，围绕绿色金融的政策体系、组织机构、产品服务和区域合作等方面进行了探索实践，培育发展具有广州特色的绿色金融服务体系。截至2023年上半年，广州绿色贷款余额超过9621.94亿元人民币，累计发行各类人民币绿色债券超过1444.68亿元、境外绿色债券15.4亿美元，形成了金融支持产业绿色发展、低碳转型的良好格局。广州期货交易所成功上市工业硅、碳酸锂期货和期权，成为我国首批新能源金属期货品种，并获批开展碳期货品种研究；广州碳排放权交易中心碳配额现货成交量超过2.2亿吨，成交额超过60亿元，居全国碳排放权交易试点首位；南沙获批纳入全国首

批气候投融资试点。在人民银行总行组织的试验区建设成效自评价中，广州试验区连续且全部四次获评第一。有力推动了广州绿色低碳产业的发展、城市绿色化转型。

值得一提的是，为引导普惠机制下的合作银行机构加大对广州绿色低碳等重点领域的支持，同时加强地方金融扶持政策与央行货币政策工具的衔接。《管理办法（修订）》在原管理办法的基础上，增加了重点对绿色低碳发展的支持力度，提出：“针对绿色低碳、专精特新、乡村振兴及其他国家金融监管部门货币政策工具投向的重点领域，或市委、市政府支持的重点产业领域，经主管部门认定，该笔补偿申请的不良贷款本金损失补偿比例可提高至65%并参与补偿计算。重点领域企业的认定工作由主管部门会同相关行业部门另行组织，以名单制的方式定期向社会公布。”



该项政策措施对绿色低碳等重点产业领域补偿比例由正常的50%提高至65%，将极大调动金融机构参与绿色金融工作的积极性，切实放大财政杠杆，同时能够有效解决绿色中小微企业的融资难题，推动广州市绿色金融与普惠金融协同发展，加大金融支持实体经济发展力度，促进社会经济绿色低碳发展。



积极完善相关配套措施 推动政策落地见效

此次《管理办法（修订）》将绿色普惠贷款风险补偿比例提高至65%，是作为进一步深化广州绿色金融改革创新试验工作的重要举措，未来还需要进一步完善政策落地的相关配套措施。

据广州市绿色金融协会秘书长黄志海介绍，市地方金融监督管理局已指导会同广州市绿色金融协会开展“绿色企业库评价认定”课题研究，并在前期听取了市相关职能部门、开发区、花都区及银行、融资租赁、国有企业等各部门及机构的意见建议，目前正在推进制定广州市绿色金融支持企业与项目评价认定相关标准。



同时，2022年9月，市地方金融监督管理局、人民银行广州分行营业管理部、市工业和信息化局和广东电网有限责任公司广州供电局印发《关于金融支持企业碳账户体系建设的指导意见》（穗金融〔2022〕28号），提出鼓励广州市普惠贷款风险补偿机制合作银行基于企业碳信用报告等发放绿色普惠贷款，对基于企业碳信用报告的符合条件的不良贷款风险补偿申请加快审批流程，将合作银行运用企业碳信用报告等发放绿色普惠贷款情况作为年度考核评价加分内容。黄志海表示，协会目前也正在深度参与广州市企业碳账户体系建设等重点工作，推动健全碳账户体系和碳信用报告使用增量扩面，推动碳账户信用信息在金融领域的深层次运用。END

雷曜：
积极推进绿色金融与普惠金融
协同发展

雷曜/中国人民银行金融研究所综合政策研究室主任



当今世界正经历百年未有之大变局，气候变化带来的严峻挑战已成为各国普遍关心的重要议题。实现“双碳”目标是我国着力解决资源环境约束突出问题、实现中华民族永续发展的必然选择。随着构建中国式现代化、推进碳达峰碳中和进程，金融将发挥越来越重要和关键作用。2022年年底，世界银行集团发布《中国国别气候与发展报告》指出，中国绿色金融的发展处于领先地位。作为重要优势之一，绿色金融将帮助中国将气候挑战转化为机遇。

近日，中国人民银行金融研究所副所长雷曜在由中国节能协会和上海环境能源交易所共同主办的2023首届中国碳金融论坛上总结了绿色金融发展当中的三条经验：

一是**制度供给较为充分**，中国是全球首个制定绿色金融顶层设计的国家，按照中共中央国务院在生态文明体制改革总体方案，关于建立绿色金融体系的部署，人们银行会同多个部门在2016年出台了关于构建绿色金融体系的指导意见，后期又配发了多个文件，这是自上而下的为绿色金融市场的形成和运行提供了关键性的公共产品和服务。到目前为止中国绿色金融体系围绕资源配置、风险管理和市场定价三大功能，形成了绿色金融标准体系，信息披露机制、激励约束机制、绿色金融产品和服务创新，以及国际合作五大支柱。

二是**坚持市场主导的理念**，中央政府鼓励发展绿色金融的措施是以正向激励、自我激励为主坚持适度激励，同时重视科学评价不搞指标任务，绿色金融在快速发展的同时避免了应过度使用价格型的激励工具可能带来的市场扭曲，极大的减少了监管博弈、监管成本和合规成本，没有产生明显的洗绿、漂绿现象。在此框架下地方政府、金融机构有充足的自下而上的创新空间，被激发出了前所未有的创新激情。绿色金融发展的营商环境大大改善。

三是**重视不断推动形成国际共识**，2016年中国作为轮执主席国首次将绿色金融纳入G20峰会的议题框架，开启了绿色金融国际主流化的进程，并在G20框架下持续推动制定转型金融框架、完善金融机构近零排放承诺，发展可持续金融工具等。人民银行还联合法国、荷兰、德国等多国金融监管部门发起设立了央行与监管机构绿色金融网络，与欧盟共同发起可持续金融国际平台，相关机构还牵头发起了“一带一路”绿色投资原则，发布中欧可持续金融共同分类目录形成了国际共识并积极以推动。



雷曜表示，在绿色金融发展的基础上，人民银行还推动探索金融机构碳核算，金融部门的碳核算方法以实体经济部门的碳核算方法为基础，既包括发展改革委出台的多个行业企业，温室气体排放核算方法，也包括地方碳排放权交易试点，以及全国碳排放权交易市场对发电行业碳排放核算方法。还将包括CCER等碳汇核算方法，继续创建支持经济活动，低碳转型的转型金融的框架，金融要支持环境改善和应对气候变化，推动高排放、高污染领域绿色低碳转型，就不能排斥技术指标暂时没有达标，但与碳达峰、碳中和目标相适应，具有显著减污降碳和能效提升作用的经济活动，为此人民银行正在积极制定转型金融的政策框架。

“我们还要继续鼓励创新融资工具、推动碳核算的金融应用，目前碳账户、碳核算等制度的方法体系正在加快建设，我们还在去年发布了碳金融产品行业标准，为碳金融产品的创新与应用提供依据和公共产品。”据雷曜介绍，人民银行还推出了碳减排支持工具和支持煤炭清洁高效利用的专项债贷款，重视环境效益和减排成效的可核算性。

据雷曜透露，下一步人民银行将进一步加快完善绿色金融体系的五大支柱建设，实现绿色金融更高质量发展，以及转型金融的协同发展，更加关注中小微等弱势被动主体的绿色转型，推进绿色金融与普惠金融的协同发展，要利用科技手段支持金融机构、开展企业、项目、产品的碳核算生态环境的效益，在金融定价中得以体现，还要稳妥推进金融机构环境风险、情景分析与风险、气候风险、宏观情景、压力测试工作，前瞻性做好金融机构环境气候风险的防范。END

周亮： 为加快绿色低碳转型提供优质 金融服务

周亮/国家金融监管总局副局长

2023年9月3日，国家金融监管总局副局长周亮在2023中国国际金融年度论坛上发表致辞。据介绍，金融监管总局强化监管引领，着力完善绿色金融政策体系，引导银行保险机构服务经济社会发展全面绿色转型，为可持续发展不断注入“绿色能量”。



一是构建绿色金融制度体系四梁八柱。中国绿色金融发展的一大特色，是以监管引领为先导，建立自上而下的绿色金融政策框架，推动金融机构和市场高标准发展绿色金融。近年来，监管部门在绿色信贷指引基础上更新发布了绿色金融指引，完善绿色融资和绿色保险业务统计，健全主要银行绿色信贷工作定期评价，推动气候投融资工作，支持绿色金融改革创新试验区发展。

二是绿色信贷规模快速增长。2023年6月末，21家主要银行绿色信贷余额达25万亿元，同比增长33%，规模居世界首位，资产质量整体良好。据测算，21家主要银行绿色信贷支持项目建成后，每年可支持节约标准煤超过4亿吨，减排二氧化碳当量超过10亿吨。

三是绿色金融服务体系不断丰富。银行保险机构创新金融产品，将信贷业务向排污权、碳排放权抵质押融资等业务延伸。绿色保险、绿色信托、绿色金融租赁不断发展。2023年6月末，绿色保险半年保费收入1159亿元；保险资金投向绿色发展相关产业余额1.67万亿元，同比增长36%；绿色

信托资产余额2916亿元，金融租赁公司绿色融资余额8500亿元。环境污染责任保险已覆盖20余个高环境风险行业，有力促进企业降低环境污染风险。

四是推动产业低碳绿色转型。指导银行保险机构大力支持传统行业降耗减碳和节能改造，推进节能环保、清洁生产、绿色建筑等领域发展。持续支持新能源、新材料、节能装备、节能技术等绿色产业发展壮大。2023年6月末，21家主要银行节能环保产业贷款余额3万亿元，同比增长53%；清洁能源产业贷款余额5万亿元，同比增长34%；建筑节能与绿色建筑贷款余额3万亿元，同比增长84%。

周亮提到，当前，我国经济社会发展已进入加快绿色化、低碳化的高质量发展阶段。银行业保险业要坚定不移贯彻新发展理念，加快发展绿色金融，处理好发展与减排、整体与局部、当前与长远的关系，为加快发展方式绿色低碳转型提供优质金融服务。

具体来看，金融监管总局的工作包括以下五方面：

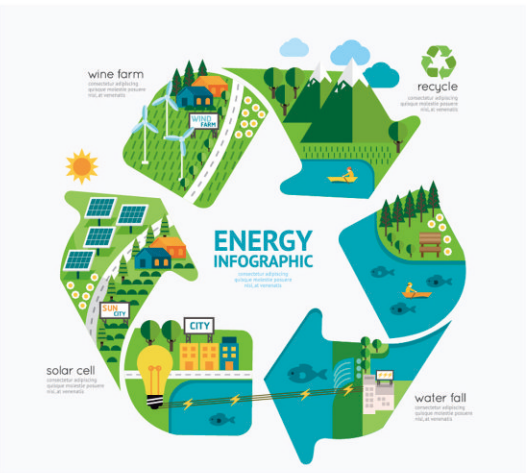
一是健全规则标准。逐步完善绿色低碳发展和绿色金融制度框架，形成与碳排放强度和总量双控相匹配的金融政策安排。进一步完善绿色金融统计监测和考核评价体系。研究建立绿色金融信息披露标准，为金融机构全面衡量碳足迹、加强气候和环境风险管理提供指导。

二是创新产品服务。加大对可再生能源、绿色制造、绿色建筑、绿色交通等领域的金融支持，推动绿色低碳技术研发与应用。探索并购融资、气候债券、绿色信贷资产证券化等创新产品。进一步发展排污权、碳排放权等抵质押融资业务。稳妥开展碳金融业务，提高碳定价的有效性和市场流动性。丰富绿色保险产品，探索差别化保险费率机制，提升对绿色经济活动的风险保障能力。

三是强化风险管理。严把项目融资的碳排放关，完善客户授信管理，将碳表现、碳定价纳入授信管理流程。协同推进绿色转型和数字化转型，运用金融科技提升对气候和环境风险的管理能力。探索开展情景分析和压力测试，评估高碳行业资产的风险敞口，针对性做好应对预案。

四是完善日常监管。落实绿色金融监管政策，优化业务流程。将绿色转型进展纳入日常监管评价。完善绿色金融监管指标体系，加强对实施情况和相关风险的监测分析，确保银行保险机构安全稳健运行。

五是推进国际合作。在《联合国气候变化框架公约》及《巴黎协定》框架下，加强绿色金融的国际交流合作，在国际规则制定中发挥积极作用，讲好中国故事。将“一带一路”作为实现绿色发展国际合作的重要平台，积极探索金融支持碳达峰碳中和的新模式、新路径、新机制。END



绿金大视野

PANORAMIC EYESHOT OF GREEN FINANCE

文 | 本刊编辑部

五部门:推动金融机构向节能降碳改造升级项目提供高质量金融服务

2023年7月4日,国家发改委、工信部、生态环境部、市场监管总局、国家能源局等五部门发布了《工业重点领域能效标杆水平和基准水平(2023年版)》。

《通知》指出,充分利用已有政策工具,通过中长期贷款、绿色信贷、绿色债券、气候投融资、阶梯电价、工业节

能监察、环保监督执法等手段,加大节能降碳市场调节和督促落实力度。推动金融机构在风险可控、商业可持续的前提下,向节能降碳改造升级项目提供高质量金融服务,落实节能专用设备、技术改造、资源综合利用等税收优惠政策,加快企业改造升级步伐,提升行业整体能效水平。



中国证监会同意广期所碳酸锂期货及期权注册

2023年7月7日,中国证监会宣布,同意广州期货交易所碳酸锂期货及期权注册。

7月21日及24日,广州期货交易所分别成功上市碳酸锂期货及期权。广州期货交易所总经理朱丽红介绍道,碳酸锂是新能源汽车、储能等新兴行业的重要原材料,2022年我国碳酸锂消费规模超过50万吨,占全球81%。随着我国新能源产业迅速发展,市场

对锂资源的需求快速扩大,锂产品市场价格波动风险明显增加。上市碳酸锂期货,能够为上下游企业提供风险管理工具,有利于企业规避价格波动风险,做好成本和利润的精细化管理。同时,在当前锂产业链全球化扩张、我国新能源汽车出口持续快速增长的背景下,上市碳酸锂期货还能够提升国际定价影响力,助力国内企业全球化布局,实现锂产业链的长期稳健发展。



央行:二季度绿色贷款高速增长

2023年7月28日,央行发布2023年二季度金融机构贷款投向统计报告。2023年二季度末,本外币绿色贷款2余额27.05万亿元,同比增长38.4%,比上年末低0.1个百分点,高于各项贷款增速27.8个百分点,比年初增加5.45万亿元。其中,投向具有直接和间接碳减排效益项目的贷款分别为9.6和8.44万亿元,合计占绿色贷款的66.7%。

分用途看,基础设施绿色升级产业、清洁能源产业和节能环保产业贷款余额分别为11.85、6.8和3.93万亿元,同比分别增长34.3%、35%和49.2%,比年初分别增加2.14万亿元、1.26万亿元和9549亿元。分行业看,电力、热力、燃气及水生产和供应业绿色贷款余额6.43万亿元,同比增长26.6%,比年初增加9264亿元;交通运输、仓储和邮政业绿色贷款余额5万亿元,同比增长13.9%,比年初增加4655亿元。

央行:持续支持普惠金融、绿色低碳等重点领域和薄弱环节

2023年8月4日，国家发展改革委、财政部、中国人民银行、国家税务总局联合召开新闻发布会，介绍“打好宏观政策组合拳，推动经济高质量发展”有关情况。人民银行货币政策司司长邹澜表示，下一阶段，人民银行将认真落实中央政治局会议部署，发挥好货币政策总量和结构双重功能，继续实施好存续的工具，对结构性矛盾仍然突出领域，延续实施期限，多措并举巩固政策成效，必要时还可再创设新的工具，继续支持绿色低碳发展。并行实施碳减排支持工具和支持煤炭清洁高效利用专项再贷款，激励和引导更多金融机构以市场化方式支持绿色低碳发展。



碳达峰碳中和重大宣示三周年重要成果发布

2023年8月15日，全国生态日主场活动生态文明重要成果发布会上，国家发展改革委副主任赵辰昕发布碳达峰碳中和重大宣示三周年重要成果。发布内容如下：

一是构建完成碳达峰碳中和“1+N”政策体系。二是能源绿色低碳转型稳步推进。着力推进煤炭清洁高效利用，把促进新能源和清洁能源发展放在更加突出的位置。三是产业结构持续优化升级。大力发展战略性新兴产业，引导节能降碳更新改造，严把新上项目碳排放关。四是重点领域绿色低碳发展成效显著。大力发展绿色建筑，推动既有建筑绿色低碳改造，加快调整交通运输结构。五是生态系统碳汇稳步提升。六是绿色低碳政策体系更加完善。落实支持绿色低碳发展税费优惠政策，设立国家绿色发展基金，推动燃煤发电上网电价市场化改革，实施新能源平价上网政策，完善分时电价机制，健全抽水蓄能两部制电价政策。健全绿色电力交易体系。七是“双碳”工作基础能力显著增强。将碳排放统计核算正式纳入国家统计局调查制度，成立碳达峰碳中和标准化总体组，强化绿色低碳科技创新，强化“双碳”专业人才培养。八是积极参与全球气候治理。

国家发改委等部门:加强对退役风电、光伏设备循环利用项目的资金和政策支持

2023年8月17日，国家发改委等部门发布《关于促进退役风电、光伏设备循环利用的指导意见》。意见指出，要加强对退役风电、光伏设备循环利用项目的资金和政策支持。利用中央预算内投资现有资金渠道，加强对退役风电、光伏设备循环利用项目的支持。依法落实节能节水、固定资产加速折旧、资源综合利用产品增值税即征即退等相关税收优惠政策。研究将退役风电、光伏设备循环利用产业纳入绿色产业指导目录。丰富绿色金融产品和服务，为符合条件的退役风电、光伏设备循环利用类项目提供融资便利。鼓励有条件的地方制定退役风电、光伏设备循环利用产业专项支持政策。



十部门:加强金融税收政策支持绿色低碳先进技术示范工程

2023年8月22日，国家发展改革委等十部门印发《绿色低碳先进技术示范工程实施方案》。

《方案》提出，要加强金融税收政策支持。积极发挥碳减排支持工具作用，引导金融机构为符合条件的项目提供资金支持，鼓励各类金融机构按照市场化法治化原则加大对示范工程融资支持力度。创新投融资方式，加强气候投融资等绿色金融和转型金融产品对示范项目的支持力度。落实国家首台（套）重大技术装备保险补偿机制和重点新材料首次应用保险补偿机制，促进先进适用技术装备示范应用。落实好有利于绿色低碳产业发展的税收政策。



人民银行研究局副局长张蓓:央行已牵头起草四个高碳行业转型金融标准,条件成熟时将公开

2023年9月7日—9日,以“可持续发展,绿向未来”为主题的第二届可持续投融资(ESG)与自贸港建设论坛在海南三亚举行。中国人民银行研究局副局长张蓓出席论坛并发表主题演讲指出,近年来我国以重点行业的绿色元素为切实点,在公正转型融入政策制定、财政引导、社会支持等方面已采取了积极措施。金融助力公正转型有很大的发展空间,中国人民银行已牵头起草了煤电、钢铁、建筑建材、农业四个行业转型金融标准,条件成熟时将公开征求意见并公开发布,为满足高碳行业低碳转型的合理融资需求提供依据。

证监会:适时修订完善信息披露制度规则

2023年9月16日,证监会法律部副主任杨明宇在中国法学会证券法学研究会2023年年会上表示,证监会将针对股票发行审核注册中发现的问题,适时修订完善信息披露制度规则,不断提高适应性;加强首发信息披露与上市公司持续信息披露的衔接,强化信息披露监管的一致性;健全分行业信息披露制度,在现有编报规则的基础上,统筹制定一批分行业信息披露规则,构建清晰的分行业信息披露制度框架;研究完善信息披露豁免制度,平衡好投资者知情权与保护国家秘密、商业秘密的关系,规范信息披露豁免行为。

谈及具体举措,他介绍,将核准制下发行条件中可以由投资者判断的事项转化为更严格、更全面深入精准的信息披露要求。组织沪深证券交易所形成招股说明书示范文本,引导发行人和中介机构参照示范文本撰写,推动提高招股说明书信息披露质量。强化股东信息核查要求,进一步强化拟上市企业的披露责任和中介机构的核查责任。通过充分发挥信息披露监管与社会监督作用,引导社会资本对拟上市企业合规投资。



中办、国办发文:研究将符合条件的林权交易服务、林产品精深加工等纳入绿色金融支持范围

2023年9月25日,中共中央办公厅、国务院办公厅印发《深化集体林权制度改革方案》。

方案提出,加大金融支持力度。充分发挥绿色金融引领作用,研究将符合条件的林权交易服务、林产品精深加工等纳入绿色金融支持范围,加大金融支持力度。完善绿色贷款统计。鼓励和引导金融机构结合职能定位和业务范围,加大对林业贷款的支持力度。将林权抵押贷款和林业经营主体贷款纳入金融机构服务乡村振兴考核评估范畴,强化激励约束。商业银行林权抵押贷款不良率高出自身各项贷款不良率3%(含)以内的,可不作为监管部门监管评级和银行内部考核评价的扣分因素。健全抵押林权快速处置机制,引导金融机构按市场化原则加大对林权抵押贷款的支持力度,提高林权抵押率。加强林权收储担保业务监管,发挥林权收储机构经营林权资产的专业优势,鼓励社会资本开展林权收储担保服务。探索基于碳汇权益的绿色信贷产品,符合条件的可纳入碳减排支持工具范围,支持符合条件的发行人发行乡村振兴票据或以林权作为担保发行债券。支持保险机构创新开发各类林业保险产品,鼓励地方政府将林业保险产品纳入地方优势特色农产品保险奖补政策范围。鼓励各地完善承保机构市场竞争机制,提升服务质效。

中国保险行业协会发布《绿色保险分类指引(2023年版)》

2023年9月26日,中国保险行业协会发布《绿色保险分类指引(2023年版)》,是全球首个全面覆盖绿色保险产品、保险资金绿色投资、保险公司绿色运营的行业自律规范。

《分类指引》由正文和附件组成。正文共六章,第一章“总则”明确指引的制定依据与目的及适用范围;第二章“目标与原则”明确绿色保险的发展目标和认定原则;第三章至第五章分别明确绿色保险产品、保险资金绿色投资和保险公司绿色运营的定义、分类和工作建议;第六章“附则”明确指引组成及解释权归属。附件包括绿色保险产品、保险资金绿色投资、保险公司绿色运营三张分类表。《分类指引》共梳理形成10类服务领域(场景),以16类保险产品类别与之相对应,涉及69种细分保险产品类别,并列举了150余款保险产品,对绿色保险产品进行了全景展现,助力化解供求双方的信息不对称。END



对话石榴：
**如何通过基于企业碳评级的融资
新模式助力企业产业转型**

■ 文|本刊编辑部



本期，记者采访到广州绿色金融专家库专家、广州碳排放权交易中心有限公司市场业务部副总监石榴，与大家聊一聊广东如何通过基于企业碳评级的融资新模式助力企业产业转型。

记者：我们关注到，由广州碳排放权交易中心、TCL科技集团财务公司、顺德农商行以及广东能源集团财务公司联合申报的案例“首创基于企业碳评级的融资新模式助力企业产业转型”不仅是本年度广东绿色金融改革创新推广案例，亦获得2022年粤港澳大湾区绿色金融优秀案例先锋奖，请石总监简单介绍一下案例的背景。

石榴：2020年9月，中国明确提出“双碳”目标，其中推动企业低碳转型是支持实现“双碳”目标的关键。相较于绿色金融，转型金融更适用于碳密集和高环境影响的相关经济活动。而且目前，发展转型金融已成为国际共识。作为支撑企业低碳转型的重要金融工具，我国绿色供应链和绿色票据业务均处于起步阶段。广东作为全国制造业和经济大省，创新金融产品支持产业绿色转型升级迫在眉睫。

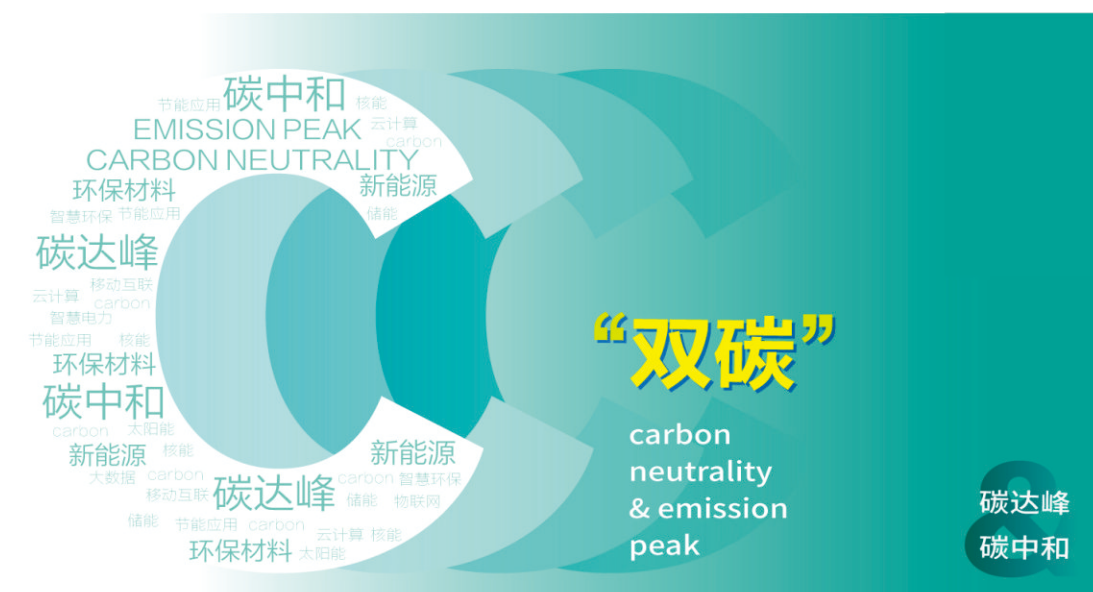
因此，在人民银行广东省分行的指导下，广碳

所首创推出“企业碳评级认定标准”。在2021年，广碳所联合TCL财务公司在省内制造业领域落地首笔基于企业碳评级的绿色碳链通，2022年，联合顺德农商行将该模式推广至家电制造领域。同年9月，联合广东能源集团财务公司落地省内首单以市场为主导、以“标准构建+量化评估+数据应用”为支撑的绿色（碳减排）票据。

记者：这个融资新模式具体是怎么做的？

石榴：首先是先行先试，联动首创“绿色碳链通”模式，稳步拓展覆盖领域。绿色碳链通是金融机构基于供应商对核心企业的应收账款、票据等债权，结合企业碳评级，量化测算核心企业上下游企业实际的节能减排效果，金融机构根据企业碳评级结果，对供应商提供差异化优惠信贷资金的融资模式，调动产业链各方减排脱碳的积极性。

2021年11月，在人民银行惠州市中心支行的指





导下，TCL财务公司与广碳所联手积极探索，创新落地广东首笔制造业领域的“绿色碳链通”业务。TCL财务公司根据企业碳评级结果提供差异化的优惠利率融资,分别为TCL旗下一家企业提供供应链票据贴现融资102万元，利率3%；为上游一家供应商提供供应链票据贴现融资247万元，利率3.2%。两笔业务分别比同期商业票据贴现利率低150BP和130BP。

2022年6月，TCL财务公司落地全国首笔财务公司碳减排票据再贴现业务，综合第三方对企业减碳评估结果、项目减碳水平和其他综合要素，打通再贴现货币工具支持路径，为相关企业提供贴现资金2000万元，预计可带动企业实现年度碳减排量约840吨。同年10月，TCL财务公司又成功使用供应链票据工具，复制上述模式，成功落地了全国首笔绿色再贴现业务，相关资金全部用于支持企业经营生产，贴现成本较同期市场利率降低近一半。

2022年3月，在人民银行佛山市中心支行指导下，顺德农商行依据广碳所出具的企业碳评级结果，对广东美的制冷设备有限公司（核心企业）供应商——佛山市顺德区精艺万希铜业有限公司办理

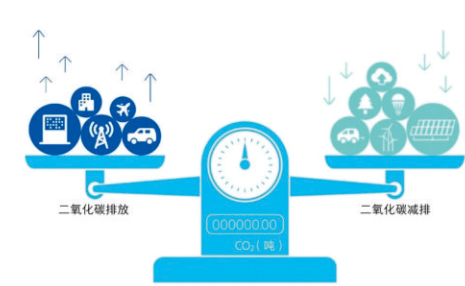
184.58万元票据贴现业务，贴现利率较同期同类型票据贴现利率低140BP。人民银行佛山市中心支行为此次业务开通绿色通道，将该笔票据贴现业务纳入再贴现的支持范围，快速、全额满足其再贴现业务需求，及时提供低成本的资金支持，顺利落地家电行业首笔“绿色碳链通”业务。

其次是持续探索，落地省内首笔绿色（碳减排）票据再贴现，支持企业绿色转型。绿色（碳减排）票据再贴现主要依据以企业碳评级和项目减排量量化评估两大技术模块为支撑的绿色（碳减排）票据认定机制。通过构建企业碳账户，并将企业碳评级结果和项目实际减排量与再贴现利率进行分档挂钩，以此激励企业开展节能减排业务的主动性。广东省能源集团下属企业广东能源集团天然气有限公司与粤华发电之间签订天然气供应协议，采购天然气用于发电，后者开具商业汇票用于支付货款。2022年8月，广东能源集团财务公司就广东能源集团天然气有限公司收到粤华发电开具的14笔商业汇票向人民银行提交再贴现业务申请。在人民银行广州分行、分行营管部的支持下，广东能源集团财务公司引入广碳所作为第三方认证机构，对票据绿色属性以及项目减排量进行科学评估和认证。广碳所



会，获得全国超100家低碳领域知名企业广泛关注与积极参与。其秉持“让每一吨碳都有迹可循”的愿景，定位于三大功能:即一站式服务的“碳信息登记平台”、区块链支撑的“碳数据溯源平台”、互联互通管理的“碳账户集成平台”，打造可靠、可信、可追溯的碳中和登记体系，支持各类参与主体开展组织、产品、活动、政府、金融机构、个人等六大场景碳排放的核算、必要碳排放的抵消、碳中和认证声明等综合服务与管理。平台采用区块链、云计算等前沿信息技术，依托数字化碳账户体系对六大场景进行碳排放的综合管理，可服务于政府、企业、大型活动等碳排放盘查、碳减排规划、碳中和实施等工作，为国家、地区、行业碳管理提供可应用的基础设施，为筑牢碳达峰碳中和的数据基石提供数字化的技术支持。“读碳”通过搭建独立的、共同认可的、唯一数据源的基础设施，有效解决当前碳排放核算中普遍存在的度量边界模糊、数据可靠性和独立性、数据确权于流转追溯等堵点，着力破除碳排放数据从确权到核算到溯源流程中不标准、不规范的制约。在此基础上，“读碳”

从票据的交易背景、绿色属性和测算票据贴现减碳效应等方面着手，依托“企业碳评级构建+项目减排量量化评估+建立企业碳账户”的绿色（碳减排）票据认证机制，对票据签发企业粤华发电进行主体碳评级，最终企业碳评级结果为”A”，并根据科学测定项目减排量，预计将减排二氧化碳超4万吨，因此，认定该公司签发的商业汇票为绿色（碳减排）票据，并出具企业碳评级和项目减排量认证报告。同年9月，人民银行广州分行依据认证报告以碳减排票据再贴现的方式受理了业务申请，给予2.0%的再贴现利率并全额满足了再贴现资金需求，将信贷资金精准投放到能源保供和绿色转型关键领域。



记者：您提到的企业碳评级，请问我们可以通过什么方式来获得可信赖的数据？

石榴：我们可以通过企业碳账户来获取碳排放数据，比如依托“读碳”平台来提供企业数字化碳管理，支持供应链碳数据流的跟踪与确权，支持供应链碳信息披露可追溯和可信赖。这里我介绍一个这个平台，“读碳”平台是由广碳所独家研发的全国首个碳账户综合服务平台，该平台在今年4月开放线上测试邀请，并于当日组织召开了服务商闭门

还具有微服务的高度可扩展性和可定制性，可根据不同用户的需求进行灵活配置，有序服务用户在碳账户中进行碳排放、碳减排、碳中和等信息的登记、追溯与认证，实现信息的数字化、可视化、透明化，为用户有效管理每一吨碳排放、实现高质量碳中和提供更可靠路径。我们广碳所作为大湾区绿色发展核心要素交易机构和绿色金融的基础设施服务平台，一直在不断探索完善碳管理机制，此次推出“读碳平台”作为我国数字化碳数据管理领域的重要尝试，为我国健全碳核算体系作出有益实践。那通过这个平台呢，我们可以对供应链中的企业、产品和金融做好碳数据管理服务，有效协助碳评级的实施。



记者：后续可以怎样推广关于企业碳评级的这些融资新模式？

石榴：目前企业碳账户处于起步阶段，大部分企业对企业碳账户的认识水平以及碳信息披露制度建设参与度较低，金融机构亦缺乏统一的碳排放测算、碳足迹管理工具及平台，难以及时准确掌握企业的碳排放情况与节能减排成效。因此，完善的碳减排效益核算、评估和认证机制以及统一的碳评级认证标准对绿色碳链通和绿色（碳减排）票据业务的开展至关重要。



我们可以依托绿色（碳减排）票据，充分发挥货币政策工具作用，激励金融机构为碳减排提供资金支持。其次是完善绿色金融工具碳减排效益核算、评估和认证机制。依托广碳所为代表的第三方认证机构，在实施相关业务过程中加强碳减排效益核算评估，助力金融监管部门和金融机构精准识别绿色票据、防范漂绿风险，为实施绿色信贷和绿色货币政策工具提供可靠支持。然后是进一步拓宽基于碳评级的应用场景。基于碳评级的金融工具可应用于绿色金融、转型金融以及气候投融资领域等众多场景，对接各级政府的减碳体系与绿色发展体系，服务各类实体产业开展碳减排效益评价，探索融入金融科技、区块链等赋能绿色金融支持“双碳”目标。



全国首个融资租赁绿色评价机制出台

2023年7月3日，央广网天津消息 天津正式发布《绿色融资租赁高质量发展实施方案》及其配套的绿色融资租赁项目评价指引和绿色融资租赁企业评价指引，标志着全国首个融资租赁绿色评价机制正式出台。

《方案》提出建立绿色租赁认定评价机制，依托数字化平台和第三方绿色评估机构对融资租赁项目绿色属性进行认定评价，并对绿色租赁业务及ESG表现符合条件的融资租赁公司给予认定激励。同时，基于绿色租赁认定评价，《实施》在融资、监管、服务等方面探索有助于绿色租赁发展的配套措施，争取绿色信贷支持绿色租赁项目融资，鼓励金融机构采信和运用绿色租赁第三方专业评价结果，防范“洗绿”风险；争取地方金融组织监管评级加分等差异化措施，结合各地企业绿色评级工作组织租赁公司对接绿色项目资源。

绿标委:绿债认证机构业务集中度较高4公司合计规模占比近9成

2023年7月17日，绿色债券标准委员会通报2022年度绿色债券评估认证市场运行及相关情况。数据显示，2022年，国内全市场经评估认证的绿色债券共计416只，占全市场绿色债券发行只数的80%；评估认证总规模达7831.51亿元，占比89.56%。目前，绿色债券评估认证市场集中度较高，从2022年评估认证业务的情况看，联合赤道、中诚信绿金和远东资信合计只数占比79%，三家只数均在82只以上，第四名为16只，差异较为明显；联合赤道、中诚信绿金、安永和远东资信合计规模占比86%，单家机构规模均在1200亿元以上，第五名及之后规模在500亿元以下，规模效应较为明显。

国内首份绿色保险发展白皮书发布

2023年7月18日，中国科学院大学、上海保险交易所、腾讯公司联合发布《绿色保险发展白皮书》。这是国内首份系统梳理、全面呈现绿色保险发展情况的研究报告。

《白皮书》对绿色保险的内涵拓展为一种以保险形式参与绿色发展的经济活动，即为环境资源保护与社会治理、绿色产业运行和绿色生活消费等关键领域提供市场化风险管理服务和资金支持的工具。并将绿色保险的功能总结为发挥风险保障功能，增强社会风险韧性；拓宽资金参与渠道，保障转型融资需求；参与政府部门治理，提高社会治理效率的三个方面。同时《白皮书》就我国绿色保险的问题，提出完善绿色保险顶层设计，建立健全引导体系；鼓励绿色保险创新实践，扩大保险覆盖范围；加强绿色保险渗透深度，助推我国乡村振兴；建立多元风险分散机制，拓宽投资融资渠道；完善多元数据共享机制，推动基础设施建设；加大绿色保险宣传力度，提高社会参与意识等政策建议，对绿色保险未来发展路径进行展望。

北京绿色交易所将探索开展绿证交易



2023年7月24日，《北京市贯彻落实加快建设全国统一大市场意见的实施方案》印发。方案指出：培育发展全国统一的能源和生态环境市场。积极争取全国电力交易中心在京落地，探索研究全国电力市场基础交易规则，健全多层次电力市场交易体系。率先建立绿电消纳碳市场补偿机制，鼓励重点碳排放单位加大绿电消纳力度。将低碳出行碳减排纳入碳市场交易，扩大应用场景范围。推动北京绿色交易所承担全国自愿减排等碳交易中心功能，建立健全配额管理、交易监管、核查核证等机制。支持北京绿色交易所探索开展绿证交易的机制创新。

绿色贷款增量创新高 金融有力支持广东经济企稳向好

2023年7月25日，2023年上半年广东省金融运行形势新闻发布会在人民银行广州分行举行。据发布会消息，绿色贷款增量刷新历史新高，6月末，广东绿色贷款余额达2.9万亿元，同比增长47.3%，比年初增加7262亿元，同比多增2542亿元。同时，金融机构还创新运用碳减排支持工具，以“渔光互补”“风渔融合”模式，在支持海洋牧场的同时，加大对粤东西北地区风力发电、太阳能利用等基础设施建设的信贷支持，助力推进“绿美广东”生态建设。截至6月末，广东金融机构运用碳减排支持工具向海上风电项目发放贷款277.9亿元，助力“海洋牧场+海上风电”项目建设。广东金融机构还紧盯海洋牧场全产业链条，结合具体场景创新推出“海洋牧场贷”“水产致富贷”“深海养殖贷”等多款信贷产品，探索开展海域使用权、海洋碳汇预期收益权、渔船抵押贷款等多样化抵质押贷款服务，为海洋牧场提供更多适用高效的金融产品和服务。



人民银行广东省分行副行长覃道爱:携手港澳共建大湾区国际金融枢纽,应加强在绿色金融、金融科技等重点领域合作

2023年7月28日，中国人民银行广东省分行党委委员、副行长覃道爱就绿色金融赋能绿美广东建设等问题接受了《21世纪经济报道》记者专访。

覃道爱指出，下一步，人民银行广东省分行将重点从激励机制建设、标准应用、产品创新和能力建设等四个方面抓落实，努力为“绿美广东生态建设”贡献金融力量。一是抓好激励机制建设，继续探索创新货币政策支持工具使用方式，积极推广使用好碳减排支持工具，进一步拓展绿色金融评价结果的应用场景，推动有条件的地方出台绿色金融发展所需的配套政策。二是抓好标准应用，采用国际国内权威的绿色评级标准和碳核算方法学，依托数字化平台，联合有关部门持续推进绿色（转型）项目库建设、企业碳账户建设，为金融机构开展“绿识别”和“碳评级”提供参考依据。三是抓好产品创新，结合生物多样性保护、生态产品价值实现、生态保护和修复等绿美广东生态建设重点任务，引导和鼓励金融机构加大绿色金融产品和服务模式创新。四是抓好能力建设，持续通过政策宣讲、业务交流、案例征集、能力培训和专题研究等活动，夯实金融服务“绿美广东生态建设”的基础。

《广东省碳达峰碳中和标准体系规划与路线图(2023—2030年)》印发

2023年8月7日，广东省碳达峰碳中和标准化技术信息公共服务平台发布了广东省市场监督管理局印发的《广东省碳达峰碳中和标准体系规划与路线图(2023—2030年)》。规划与路线图在全面梳理碳达峰碳中和相关现行标准的基础上，编制了广东省碳达峰碳中和标准体系框架，提出了碳达峰碳中和标准制修订建议和标准化路线图。规划与路线图将标准体系划分为“0基础与管理”“1碳减排与协同降碳”“2碳清除”“3市场化机制”四个标准子体系。其中，“3市场化机制”的标准体系中，包含了绿色金融、转型金融、碳交易、碳普惠、绿色低碳服务等标准体系设计。



广州发布《推动新型储能产业高质量发展的实施意见》



2023年8月15日，广州市人民政府办公厅在官网发布《关于推动新型储能产业高质量发展的实施意见》。《实施意见》提出，拓宽金融支持渠道。引导金融机构加大新型储能、氢能和综合智慧能源领域资金投入力度，综合运用信贷、债券、产业基金等方式支持项目建设和产业发展。加强引导广州产业投资母基金等产业基金支持新型储能产业发展。鼓励采用融资租赁等方式支持新型储能项目设备采购。加快推动广州期货交易所上市电力、锂等新型储能产业发展相关的期货品种。广州市工业和信息化局党组副书记、副局长欧鸽介绍，据不完全统计，目前广州在建新型储能项目11个、总投资近400亿元，达产后产值可超千亿元。

中国人民银行广州分行:广东碳减排支持工具落地量全国第一

2023年8月15日，中国人民银行广州分行在其官方微信公众号上发布了2023年上半年工作盘点及下半年工作部署。2023年上半年，广东金融机构运用各项专项再贷款发放优惠贷款3689.5亿元，惠及1.44万家市场主体，其中碳减排支持工具落地量全国第一。创新推出制造业产业链、绿色制造产业链票据再贴现业务，推进广州市（越秀区）国家产融合作试点城市建设。6月末，广东制造业中长期贷款余额同比增长42.6%，绿色贷款余额同比增长47.3%。此外，在“粤信融”上线具有“碳核算自动核算、报告一键生成”功能的环境信息披露工具，以及企业绿色经营活动识别服务的功能模块。推动全国首单碳排放权质押跨境融资业务落地。接下来，中国人民银行广州分行将继续丰富绿色金融创新。



全国CCER交易账户正式开放申请注册



2023年8月17日，北京绿色交易所发布公告称，全国温室气体自愿减排交易系统即日起开通开户功能，接受市场参与主体对登记账户和交易账户的开户申请。作为全国温室气体自愿减排交易系统管理机构，北京绿色交易所接收各市场主体提交的登记账户和交易账户开立申请材料。

新自愿减排注册登记系统登记账户开立申请材料由交易系统管理机构初审通过后，提交至全国温室气体自愿减排注册登记系统管理机构（国家应对气候变化战略研究和国际合作中心）复审，复审通过后，由注册登记系统管理机构完成登记账户开立。交易系统管理机构对交易账户开立申请材料审核通过后完成交易账户开立。

《广东省碳交易支持碳达峰碳中和实施方案(2023-2030年)》印发

2023年8月23日，广东省生态环境厅正式发布《广东省碳交易支持碳达峰碳中和实施方案(2023—2030年)》。《方案》提出，有序扩大碳市场覆盖范围，组织开展纺织、陶瓷、数据中心、交通、建筑等行业企业碳排放核算，并将其逐步纳入广东碳市场。与此同时，推动形成粤港澳大湾区碳市场，同时加强广东碳市场与国际碳交易机制间的政策协调。



《方案》提出，力争到2030年，碳市场运行实现成熟化专业化，与碳达峰碳中和目标相匹配的碳市场体系基本建成，市场定价基本反映减碳成本，纳入碳交易的企业碳排放占全省能源碳排放比例达到75%。粤港澳三地市场化减碳机制合作加速融合，粤港澳大湾区碳市场建设取得明显成效，国际碳定价机制交流合作进一步深化，逐步形成“国际+国内”“强制+自愿”开放有序的碳市场体系，有力支持广东实现碳达峰目标，为广东2060年实现碳中和奠定坚实基础。

绿金委发布220只符合中欧《共同分类目录》的中国存量绿色债券清单



2023年9月5日，中国金融学会绿色金融专业委员会专家组近期开展了对2023年4月至7月间银行间债券市场新发行绿色债券的贴标工作，并筛选出符合《共同目录》的第二批27只绿色债券。目前，经专家组贴标的银行间市场发行的符合中欧《共同分类目录》的中国存量绿色债券共220只，其中199只在存续期。

绿金委主任、IPSF可持续金融目录工作组中方共同主席马骏表示，“《共同分类目录》是中欧双方对G20和国际上有关增强各国绿色金融标准可比性相关建议和呼声的积极回应，也将为推动国际债券市场互联互通、便利绿色跨境投融资提供便利。绿金委此次组织专家组对我国存量绿色债券进行贴标的工作，是扩大《共同分类目录》使用场景的重要创新，也将有助于提升我国绿色债券市场对外开放水平。”

碳达峰碳中和重大宣示三周年——广东绿金创新发展成效突出

2023年9月27日，广东省发展和改革委员会发布碳达峰碳中和重大宣示三周年重要成果。在绿色金融方面，创新发展成效突出。

一是系统谋划部署全省绿色金融改革。截至2022年底，全省绿色金融信贷余额达2.2万亿元，同比增长53.3%，助力经济高质量发展。二是深化碳排放权交易试点。截至2022年底，全省碳排放配额累计成交量2.14亿吨，成交金额56.4亿元，均居全国区域碳市场试点首位。三是推动服务绿色发展的期货市场建设。2021年4月广州期货交易所正式落地并揭牌，2022年12月广州期货交易所成功上市工业硅期货和期权，成为我国首个新能源金属期货。广州南沙新区和深圳福田区成功申办国家气候投融资试点。四是拓展粤港澳大湾区绿色金融合作空间。设立粤港澳绿色金融改革领导小组，推动建设粤港澳大湾区绿色金融市场体系和粤港澳碳标签互认机制。着力推动绿色金融产品和服务加快创新，推动发行粤港澳大湾区首单“绿色债+气候债”双达标双认证绿色债券，截至2022年底，全省市场主体发行绿色债券余额1836.65亿元，同比增长51.58%。

广东省人民政府办公厅关于鼓励和支持社会资本参与生态保护修复的实施意见

2023年9月28日，广东省人民政府办公厅发布《关于鼓励和支持社会资本参与生态保护修复的实施意见》。意见提出，鼓励金融机构创新金融产品和服务方式，推动绿色基金、绿色债券、绿色信贷、绿色保险等加大对生态保护修复的支持力度。支持技术领先、综合服务能力强骨干企业上市融资，允许具备条件的企业发行绿色资产证券化产品。健全森林保险制度，鼓励保险机构和有条件的地区探索开展特色经济林和林木种苗保险试点。



END

国寿财险广州分公司莅临协会交流 推动绿色保险高质量发展

文 | 本刊编辑部



2023年7月6日，中国人寿财产保险股份有限公司广州分公司党委书记、总经理李新功等一行到访广州市绿色金融协会，协会秘书长黄志海等热情接待并进行深入交流。交流中，协会秘书长黄志海介绍了广州绿色金融改革创新的整体情况、协会的主要工作，重点介绍了绿色保险方面的情况 and 产品创新做法。

国寿财险广州分公司党委书记、总经理李新功介绍了公司的主要业务及绿色保险工作的开展情况。双方就绿色保险发展需求、绿色保险创新案例、当前在开展绿色保险工作中存在的问题等方面进行了深入的交流探讨。双方希望今后能进一步加强沟通联系，合作共建，积极举办绿色保险相关的对接会、研讨会等活动，创建产融交流平台，促进保险机构与绿色低碳企业的沟通对接，积极发展绿色保险践行“双碳”战略，共同推进广州绿色金融保险高质量发展。END

协会携会员单位搭建产融对接 亮相2023年节能宣传周启动仪式

文 | 本刊编辑部

2023年7月7日，为广泛开展节能降碳宣传教育，动员社会各界聚焦制造业绿色发展主题，推动形成绿色低碳的生产和生活方式，广州市发展和改革委员会与广州工业投资控股集团有限公司在岭南V谷产业园区联合主办2023年节能宣传周启动仪式暨节能宣传进园区活动。广州市大湾区办常务副主任、市发改委副主任牟治平，以及广汽集团、广州地铁集团、广州轻工集团、广州恒运集团、广州万宝集团等近百家企业参会嘉宾出席活动。



活动期间，广州市绿色金融协会携会员单位广州银行、招商银行广州分行在活动上特别设立“绿色金融进园区”产融对接区，积极宣传绿色金融知识及绿色低碳理念，推广绿色金融创新产品，促进产融合作。协会向现场参会的绿色产业人员及广大市民群众展示了广州绿色金融改革创新的重要工作成果以及绿色金融支持节能降碳、绿色产业发展的金融产品、创新案例和经验做法，供参会人员学习和对接融资服务。广州银行、招商银行广州分行分别展示了绿园贷、绿色制造贷、节能贷、绿色供应链票据、绿色票据贴现等绿色金融产品和服务模式，让更多企业深入了解了绿色金融支持绿色产业发展的具体做法。会员单位纷纷表示，通过这次协会的组织，更加了解了节能技术服务单位、重点用能单位的技术发展情况、项目开展情况及具体的融资需求，与绿色企业建立联系，加强合作。END

广州、梅州、龙岩绿色金融联合培训活动成功举办

文 | 本刊编辑部

2023年7月11日，由广州市地方金融监督管理局、梅州市金融工作局、龙岩市地方金融监督管理局指导，广州市工业和信息化局、广州供电局支持，广州市绿色金融协会主办的“广州、梅州、龙岩绿色金融联合培训”活动成功举办。本次活动设置广州主会场和梅州、龙岩分会场，广州市地方金融监管局副局长何华权，梅州市金融工作局局长凌挥明、副局长张昌亮、副局长廖文豪，龙岩市地方金融监管局副局长阮永灿等领导出席培训会，广州各区金融、工信部门、各区供电局，梅州、龙岩金融工作部门等单位通过线下线上参加专题培训。



何华权副局长在致辞时表示，广州市、梅州市与龙岩市对口合作领域广泛、交流紧密，拥有发展绿色金融的共同愿望和使命，希望三地以培训为契机，搭建绿色金融合作的桥梁，强化绿色金融各领域交流合作，加强金融产品创新推广合作，强化绿色金融能力建设合作，共同促进区域协调高质量发展和共同富裕。

会上，市地方金融监管局政策法规处副处长张展维、广碳所战略发展中心高级主管张学玲、广东电网广州供电局市场营销部专责负责人何嘉兴、建设银行广州分行风险管理部副总经理刘杰、万联证券债券承销业务总部副总监高俊杰、联合赤道华南区域中心市场总监刘丹妮、协会秘书长黄志海等7位分享嘉宾，分别从广州绿色金融改革创新做法及实践成效，广东碳排放交易现状及生态产品价值实现发展情况，“穗碳”平台有关工作情况，广州建行绿色金融产品创新和经验做法，支持推动企业发行绿色债券相关经验做法，绿色金融评估认证标准与区域实践，绿色金融政策汇编、产品汇编和优秀案例经验做法等方面进行专题分享，为进一步推动绿色金融高质量发展提供了新思路、新方法。END

协会随市地方金融监管局邱亿通局长赴浙江开展绿色金融调研

文 | 本刊编辑部



2023年7月26—28日，广州市地方金融监督管理局局长邱亿通、副局长何华权，花都区人民政府副区长徐容雅带领相关处室、花都区金融局、广州金融发展服务中心、广州市绿色金融协会赴浙江省杭州市、湖州市开展绿色金融等方面调研活动，探寻两山理念发源地，学习绿色金融实践。

调研组一行围绕绿色金融、转型金融、乡村振兴、“金融顾问”制度、金融服务“千万工程”等方面，先后与阿里巴巴、网商银行、浙商银行总行、湖州市金融办召开座谈会，并走访了安吉县两山生态资源资产经营有限公司及安吉农商银行，参观了安吉余村两山理论发源地及湖州城市规划展览馆。本次走访调研，对助推广州金融高质量发展具有重要意义。广州将持续发动和带领更多金融机构践行绿色发展理念，引导更多资金、人才、技术等要素投入绿色金融、乡村振兴、“百千万工程”等领域，不断强化对金融创新的支持力度，全力支持“绿美广州”生态建设。END

湖州绿金发展中心到访协会交流 推动两地绿色金融合作发展

文 | 本刊编辑部

2023年8月10日，湖州市金融办金融改革处副处长、湖州绿金发展中心总经理徐胤能等一行到访广州市绿色金融协会开展绿色金融调研，强化绿色金融领域的交流合作，推动两地绿色金融高质量发展。协会秘书长黄志海等热情接待并进行深入交流。



交流会中，协会秘书长黄志海分享了广州市绿色金融改革创新发展的相关情况和政策，详细介绍了我市绿色金融服务“双碳”目标、绿色金融领域的优秀案例和经验做法。同时介绍了协会的主要工作。湖州市金融办金融改革处副处长、湖州绿金发展中心总经理徐胤能对协会的热情接待及在绿色金融方面的经验分享表示感谢。他表示，通过这次实地走访调研，学习到很多宝贵经验和优秀做法，对助推湖州金融高质量发展具有重要意义。随后，双方围绕绿色金融标准制定、金融机构环境信息披露、绿色企业和项目库建设、绿色保险、转型金融等方面进行交流。双方希望今后能进一步加强交流合作，相互学习，推动两地绿色金融高质量发展，助力实现“双碳”目标。 **END**

粤港澳大湾区绿色金融联盟 2023年年会暨粤港澳大湾区 绿色金融峰会在澳门成功举行

文 | 本刊编辑部

2023年8月18-19日，为持续深化粤港澳大湾区绿色金融交流合作，助力粤港澳大湾区高质量发展，进一步推动粤港澳大湾区绿色金融的发展和应用，由澳门银行公会主办的“粤港澳大湾区绿色金融联盟2023年年会暨粤港澳大湾区绿色金融峰会”在澳门成功举行。广州市绿色金融协会作为联盟成员之一承办了本次活动。



澳门特别行政区政府经济财政司司长代表、澳门金融管理局行政管理委员会主席陈守信，中央人民政府驻澳门特别行政区联络办公室经济部副部长杨皓，香港特别行政区政府财经事务及库务局副局长陈浩濂太平绅士，广东省地方金融监督管理局副局长童士清博士，广州市地方金融监督管理局局长邱亿通博士，全国政协委员、深圳市地方金融监督管理局局长何杰，澳门贸易投资促进局行政管理委员会主席余雨生，环境保护局副局长叶扩林，横琴粤澳深度合作区金融发展局副局长鲍伟春及中国金融学会绿色金融专业委员会主任、香港绿色金融协会主席兼会长马骏博士出席会议并致辞。邱亿通局长在致辞中回顾了广州成为绿色金融改革创新试验区的成就和实践，并强调了绿色可持续发展对大湾区的重要性。他提出了广州在绿色金融领域的发展方向，包括推动市场平台建设、研究和应用绿色金融标准，以及其他城市深化合作。他相信通过共同努力，绿色可持续金融将成为大湾区国际金融枢纽的核心功能。

2023年8月19日，“粤港澳大湾区绿色金融峰会”在澳门威尼斯人金光会展佛罗伦萨会议厅举行。峰会以“绿色金融：助力粤港澳大湾区高质量发展”为主题，聚焦大湾区绿色金融创新发展等诸多议题，邀请粤港澳大湾区各地方的政府代表、金融机构、权威专家及实体企业代表齐聚现场，分享对绿色可持续金融的前瞻性思考及实践，带来观点碰撞与思维激荡，共吸引了逾650名粤港澳及海内外嘉宾参会，引发了社会各界广泛关注。 **END**

第二期“绿金汇”活动成功举办

文 | 本刊编辑部



2023年8月31日，为促进资金融通和产业融合，助力区域绿色产业发展和经济转型升级。在广州开发区金融工作局的指导下，广州市绿色金融协会联合广州市黄埔区金融业协会、广州高新生态科技有限公司在广州科创金融服务基地路演厅成功举办以“绿色金融赋能产业高质量发展”为主题的第二期“绿金汇”活动。

广州开发区金融工作局副局长张海鸥在致辞时表示，绿色金融作为实现“双碳”目标的重要政策工具，是推动经济高质量发展重要抓手。希望通过此次活动，为区内绿色企业与金融机构搭建沟通交流的平台，帮助企业拓宽融资渠道，同时让更多企业参与到开发区绿色金融、绿色经济的建设中来。

活动上，广州市绿色金融协会助理秘书长钟成斌、联合赤道环境评价股份有限公司高级分析师胡悦、万绿信用评价（广州）有限公司董事长郭海飞、广东金融资产交易中心业务一部副总经理李志铭、工商银行广州开发区分行公司业务部副经理黄一军、科学城（广州）绿色融资担保有限公司业务总监张霖等6位嘉宾，分别围绕绿色金融助力双碳目标实现、转型金融概念与创新产品、绿色REITs发展前景、企业ESG、绿色金融服务实体经济、绿色担保赋能产业低碳转型发展等方面进行专题分享，进一步提升参会人员运用绿色金融服务碳达峰碳中和目标的能力和水平，促进产融结合。END

开展绿色金融专题调研活动 深入推进绿色金融高质量发展

文 | 本刊编辑部

2023年8月，在广州市地方金融监管局的指导下，广州市绿色金融协会开展绿色金融专题系列调研活动，了解相关金融机构及企业绿色金融发展情况、绿色金融改革创新案例经验做法及需支持事项，得到各有关金融机构和企业的踊跃支持和积极反响。



调研期间，协会秘书长黄志海一行走访了鼎和财险广东公司、华农财险广东分公司、京东安联财险、广州汽车集团财务公司、南方电网财务公司、广州发展集团财务公司、广汽汇理、大业信托、广汽租赁、广州白云民泰村镇银行、广州庆新融资租赁、埃文低碳科技、广东粤信鼎能科技、广州探碳科技等14家单位。各单位分别介绍了目前绿色金融业务的发展情况及行动计划、绿色金融改革创新案例经验做法，并提出当前存在的问题及难点及所需支持，同时就广州绿色金融发展及广州市绿色金融改革创新试验区建设提出意见建议。各单位纷纷表示，将加强绿色金融培训等自身建设，加大对绿色低碳发展的支持力度，积极参与协会组织的各项绿色金融工作。

协会将继续搭建政企交流沟通平台，举办各类论坛、沙龙、培训等活动，打造学习交流、资源共享的服务平台，加大产融对接力度，与各单位机构共同推进广州市绿色金融高质量发展。END

绿色债券业务推进会暨广州绿色债券公共服务平台建设座谈会召开 提升广州绿色债券工作服务水平

文 | 本刊编辑部



2023年9月1日，广州市地方金融监督管理局政策法规处召开绿色债券业务推进会暨广州绿色债券公共服务平台建设座谈会。南方电网、保利发展、广东省能源集团、广东省环保集团、广州水投集团、广州环投集团、广州公交集团，广汽租赁、越秀租赁、小鹏融资租赁、广州市绿色金融协会、广东金交中心等12家单位代表参加会议。

会上，市地方金融监管局政策法规处副处长张展维介绍广州绿色债券总体工作情况、绿债平台筹建背景及相关工作安排；协会秘书长黄志海、广东金交中心副总经理黄蓓东介绍绿债平台建设的有关设想；各参会企业代表介绍企业绿色债券发行情况、下一步发行计划，绿色债券发行及后续资金使用、信息披露等方面存在问题，同时对政府部门做好绿色债券发行及发行后的协调服务工作提出意见建议。随后各方就推进绿色债券业务发展、绿债公共服务平台建设等方面进行交流讨论。

协会将积极推动广州绿色债券公共服务平台的建设与管理，协助市地方金融监管部门探索建立粤港澳三地绿色债券统筹协调服务机制，打造绿色债券合作生态圈，进一步规范绿色债券市场参与主体行为，推进绿色债券市场高质量健康发展。END

普华永道到访协会交流推动 粤港澳大湾区绿色金融高质量发展

文 | 本刊编辑部

2023年9月6日，香港太平绅士、普华永道高级顾问、香港绿色金融协会“大湾区绿色金融联盟”联合主席叶招桂芳等一行到访广州市绿色金融协会，协会秘书长黄志海等热情接待并进行深入交流。

交流会中，协会秘书长黄志海分享了全国以及广州市绿色金融改革创新发展的相关情况和政策。同



时围绕协会“广州绿色金融重要服务平台”的定位，介绍了协会的主要工作。叶招桂芳太平绅士分享了香港关于绿色债券、资产证券化、绿色基金、ESG等方面的经验做法。双方就绿色金融政策、绿色债券、ESG、碳关税等方面展开交流，探讨可能的合作领域。双方表示，粤港澳大湾区绿色金融合作前景广阔，希望能进一步加强沟通联系，合作共建，加强绿色金融人才培养，深化大湾区绿色金融市场互联互通，推动更多内地企业赴香港发行绿色债券、上市的同时，鼓励香港金融机构和投资人通过QFLP试点、跨境投资等支持广州绿色低碳和转型项目。END

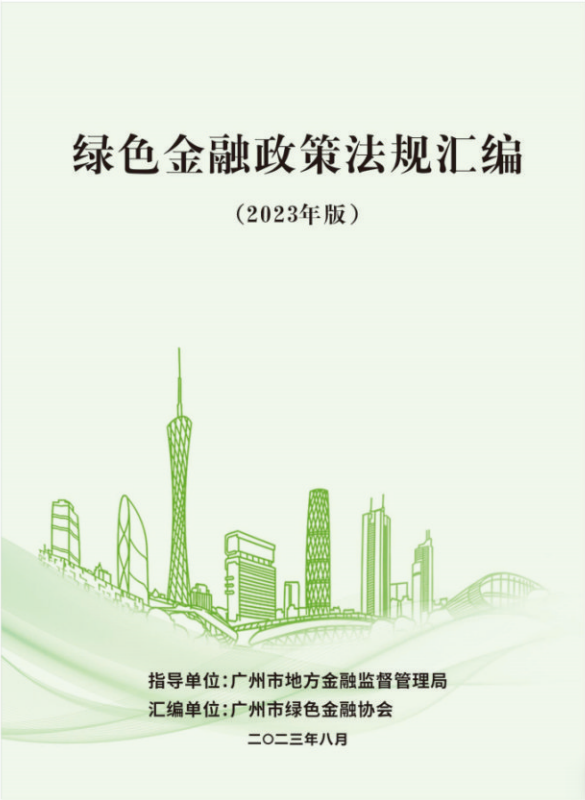
《绿色金融政策法规汇编》 (2023年版) 正式发布

文 | 本刊编辑部

2023年9月8日，为帮助金融机构、地方金融组织和绿色产业企业了解并掌握绿色金融相关政策内容，在广州市地方金融监督管理局的大力指导和各会员单位的积极支持下，协会对绿色金融领域的相关政策进行系统梳理，汇编了《2023年版绿色金融政策法规汇编》并制作成电子版，以供读者随时查阅。

本年度《汇编》在2022版的基础上，剔除了已废止或已失效政策，顺应绿色金融新发展趋势，更新了相关政策文件，如《气候投融资项目入库标准》《关于完善能源绿色低碳转型体制机制和政策措施的意见》《广东省碳普惠交易管理办法》、《广州关于金融支持企业碳账户体系建设的指导意见》等最新发布政策文件。本《汇编》分七大类，共108项政策文件，收录了国家、广东省、广州市以及部分国际关于绿色信贷、绿色债券和基金、绿色保险、ESG、气候投融资、碳市场等方面的政策制度、办法、方案、细则。

协会每年认真梳理绿色金融领域的政策制度，汇编《绿色金融政策法规》书籍，是广州推广绿色金融政策的重要方式，也是落实“送政策上门”的具体举措，成为广州绿色金融系列品牌，受到众多政府部门、从业机构、高等院校等人员的关注和认可。END



广州市绿色金融协会专精特新 交流中心揭牌成立, 积极推动 专精特新企业绿色低碳发展

文 | 本刊编辑部

2023年9月26日，为搭建政银企会多方合作平台，推进番禺智造创新城市建设，在番禺区人民政府的支持下，在番禺区发展和改革局、科技工业商务和信息化局、财政局的指导下，建设银行广州番禺支行举办了高质量发展战略联盟签约系列活动。

为深化广州绿色金融改革创新工作，发挥绿色金融推动中小企业走专业化、精细化、特色化、新颖化、绿色化发展之路，培育专注于细分市场、聚焦主业、创新能力强、成长性好的“专精特新”中小企业，促进中小企业素质整体提升，推动产业高质量发展。在市地方金融监管局的指导下和番禺区发展和改革局、科技工业商务和信息化局的支持下，广州市绿色金融协会联合建设银行广州番禺支行在活动上正式揭牌成立“广州市绿色金融协会专精特新交流中心”。市地方金融监管局政策法规处处长李有生，番禺区人大常委会党组成员、办公室主任邹昌勇，番禺区发展和改革局副局长黄利军，协会会长单位建设银行广州分行党委委员韦忠儒，建设银行番禺支行行长沈勇，协会秘书长黄志海共同为中心成立揭牌。

广州市绿色金融协会专精特新交流中心由建设银行番禺支行担任中心主任单位，将以番禺区为核心打造绿色金融助力各类专精特新企业低碳绿色和高质量发展的交流与服务平台，广泛宣传推广绿色发展理念和绿色金融创新经验做法，开展人员培训，提升专精特新企业绿色产品创新能力，搭建政银企的联动平台，加强产融对接，推动汽车产业、高端装备、通用设备、快时尚产业、人工智能等13条产业链专精特新企业绿色低碳高质量发展。END



《广州市绿色金融支持企业评价认定规范》等两项团标征求意见

文 | 本刊编辑部



2023年9月28日，由广州市绿色金融协会归口管理的《广州市绿色金融支持企业评价认定规范》、《广州市绿色金融支持项目认定规范》两项团体标准正式公开征求意见。

据了解，为深化我市绿色金融改革创新，为政府部门制定政策提供决策依据和建议，更好引导绿色金融资源投向我市绿色低碳发展重点领域的企业和项目，协会会同联合赤道广东公司开展《绿色金融支持企业与项目评价认定》课题研究，与市、区相关职能部门和国有企业、银行、融资租赁等机构组织调研、座谈、征求意见，最终形成研究报告。协会将研究报告转化制定《广州市绿色金融支持企业评价认定规范》等两项团体标准，作为修订《广州市绿色金融改革创新试验区绿色企业与项目库管理实施细则》和《广州市普惠贷款风险补偿机制管理办法》中“绿色普惠贷款风险65%补偿比例”认定政策的重要参考依据。END

协会成功举办三期“走进绿企”交流会

文 | 本刊编辑部

2023年7月—9月期间，为推动绿色金融支持绿色企业高质量发展，广州市绿色金融协会携会员单位赴广州环保投资集团下属广州市第三资源热力电厂、广州港集团、金发科技股份有限公司开展了3期“走进绿企”交流活动。

会上，广州环投集团、广州港集团、金发科技分别介绍了企业的基本情况、项目开展进度及具体融资需求，并表示希望与各参会单位共同搭建绿色产业生态圈，积极推动融资业务绿色转型，扩大绿色产业融资规模，助力实现双碳目标。协会秘书长黄志海作“大力发展绿色金融 助力实现双碳目标”的专题分享时，介绍了全国以及广州市绿色金融改革创新发展的相关情况、绿色金融支持绿色产业发展的优秀案例和经验做法，推广绿色金融政策汇编及产品指南，供参会人员学习和对接融资服务。

最后，各方就环保产业、绿色港口、新材料等绿色产业的发展问题、金融对绿色产业的支持、产融结合等方面进行了深入的交流探讨，并提出各自的看法及建议。END



广州绿色金融系列公益培训 “菁英课堂”持续开展 助力培养绿色金融专业人才

文 | 本刊编辑部

2023年7—9月，为广泛宣传普及绿色金融知识和绿色发展理念，充分发挥协会学习交流、资源共享功能，提高绿色金融机构及绿色企业相关人员对绿色金融、碳金融、低碳发展等方面知识和技能的理

解和学习。在广州市地方金融监督管理局的指导下，广州市绿色金融协会成功举办第18—20期广州绿色金融系列公益培训“菁英课堂”（3期），分别邀请到伦敦大学学院可持续金融和基建转型长聘教授梁希，太平洋产险广东分公司政保业务管理部、绿色保险工作组成员陆晓娟，广东法盛律师事务所创始

合伙人、执行主任王冰作为主讲嘉宾，带来“气候投融资与碳定价”、“财险行业绿色保险经营的思考和探索”、“碳配额抵质押融资的法律风险分析”等方面的专题分享。受到众多政府部门、从业机

构等人员的关注和学习，取得了良好的效果。END

广州市绿色金融协会

Guangzhou Green Finance Association

广州绿色金融系列公益培训

菁英课堂

行业专家大咖荟萃 高质课程联袂呈现

主讲嘉宾：梁希

· 伦敦大学学院可持续金融和基建转型长聘教授

· 中国环境科学学会气候投融资专委会常委、碳市场专委会常委

· 中英（广东）CCUS中心秘书长

分享主题

气候投融资与碳定价

播出时间：8月17日（周四）下午17:00

指导单位：广州市地方金融监督管理局

主办单位：广州市绿色金融协会

广州市绿色金融协会

Guangzhou Green Finance Association

广州绿色金融系列公益培训

菁英课堂

行业专家大咖荟萃 高质课程联袂呈现

主讲嘉宾

陆晓娟

太平洋产险广东分公司政保业务管理部、绿色保险工作组成员

大湾区绿色金融联盟绿色建筑机遇组成员

分享主题

财险行业绿色保险经营的思考和探索（2/3）

播出时间

2023年9月7日17:00

指导单位：广州市地方金融监督管理局

主办单位：广州市绿色金融协会

广州市绿色金融协会

Guangzhou Green Finance Association

广州绿色金融系列公益培训

菁英课堂

行业专家大咖荟萃 高质课程联袂呈现

分享主题

碳配额抵质押融资法律风险分析

播出时间

2023年9月21日17:00

主讲嘉宾：王冰

· 广东法盛律师事务所联合创始人、执行主任

· 广东省综合改革研究院法律研究中心主任

· 广东省社会组织总会大湾区法律专业组副主任

指导单位：广州市地方金融监督管理局

主办单位：广州市绿色金融协会

会员风采

全球最大森林碳汇项目签约 树立大湾区气候投融资合作典范

2023年7月10日，绿交所消息，绿融（广州）信息科技有限公司与三家香港企业正式签约，推动全球森林碳汇投资与开发。三家香港企业在全球范围内共投资超百万公顷森林项目，其中包括位于南太平洋的全球最大的森林碳汇项目，以及多个位于中国内地项目，所涉碳资产价值超10亿元。绿融（广州）信息科技有限公司运用卫星遥感与AI等数字技术，结合碳资产开发专业技术为相关项目提供碳资产评估、开发与管理技术服务。



中诚信绿金发布国内首个融资租赁行业ESG团标

2023年7月14日，经中国技术经济学会批准，由中诚信绿金和中国外商投资企业协会租赁业专委会、中国标准化研究院等行业协会及研究机构、59家租赁企业共同编制的团体标准——《融资租赁企业环境、社会及治理（ESG）报告指南》正式发布，成为我国首个融资租赁行业ESG标准（标准编号：T/CSTE 0357—2023）。

《指南》明确了融资租赁企业ESG报告的编制原则、编制流程、披露内容以及ESG管理体系框架等内容，并针对租赁企业的绿色租赁、普惠租赁、风控合规等特征议题进行了披露内容规范，全面科学合理地覆盖了融资租赁行业的ESG披露内容，以更好地引导融资租赁企业提升ESG管理水平，促进绿色低碳产业发展，助力实体经济发展，为我国融资租赁企业的ESG信息披露和管理规范提供了统一规范的参考依据。

交行广东省分行与香港子行落地首笔绿色及可持续发展存款跨境联动业务

2023年8月10日央广网消息 近日，交行广东省分行与香港子行联动为越秀地产股份有限公司办理2000万港币绿色及可持续发展存款，进一步深化绿色金融境内外合作，为粤港澳大湾区金融市场互联互通按下“加速键”。

为打通跨境绿色金融合作，交行广东省分行与香港子行组建跨境工作专班，秉承“一个交行、一个客户”经营理念，通过境内营销客户、境外匹配产品，将绿色金融产品从资产端向负债端升级，共同为企业提供跨境绿色金融服务。本笔业务期限6个月，由安永会计师事务所专业认证。越秀地产股份有限公司通过本笔业务实现将其盈余资金投入符合可持续发展标准项目，利用境内外两个市场拓宽企业的投资渠道，以实际行动践行ESG理念，提升其在国际资本市场的社会责任形象。



走进广碳所 探寻花都碳达峰碳中和试点和绿色低碳发展之路

2023年8月23日，由广州市委宣传部组织的高质量发展媒体调研行活动走进广州碳排放权交易中心，探寻花都碳达峰碳中和试点和绿色低碳发展之路。

作为大湾区唯一兼具国家碳交易试点和绿色金融改革创新试验区试点的双试点机构，广碳所积极践行绿色发展理念，深耕环境权益交易业务、绿色金融业务、碳中和业务领域，充分运用市场化手段推动绿色产业高质量发展，为建设美丽湾区、助力“双碳”目标汇聚绿色能量。截至2023年8月初，广碳所累计成交碳排放权29,827.58万吨，累计成交金额67.89亿元累计成交量和累计成交金额均为全国各试点区域碳市场第一。二级市场碳配额现货年交易量自2019年起超过同期欧洲能源交易所，于2020年超过同期韩国交易所，位居世界前列，是目前我国最大、最成熟、交易最活跃的区域碳排放权交易机构。

广东金交绿色金融综合服务平台——绿融易平台新增ESG服务功能上线



2023年8月10日，广东金交绿色金融综合服务平台——绿融易平台新增ESG服务功能正式上线。广东金交发挥作为广东省地方金融基础设施的重要作用，积极响应省委省政府“绿美广东”重要工作部署，打造专门服务于绿色金融领域的“绿融易”服务平台，通过平台的专业优势、资源优势、技术优势，促进改变投融资格局引导资金投向，助推完善环境信息披露制度，推动产业转型为经济社会高质量发展提供动力支持。本次平台新增上线数据分析、绿色识别、信息披露工具三大功能，进一步为各类主体的绿色转型与可持续发展提供一站式服务。

广州银行近五年绿色融资规模年均复合增长率保持在60%以上居同业前列

2023年9月3日，《证券日报》获悉，近五年广州银行绿色融资规模年均复合增长率保持在60%以上，居同业前列。绿色融资余额已超580亿元，累计投放额近千亿元。2022年末清洁生产领域的投放贷款同比增长402.28%，节能环保领域投放贷款同比增长228.76%；成功落地首批碳减排贷款8705万元，有力支持碳减排企业获得低成本融资。在银行间市场交易商协会发布的2023年上半年绿色债务融资工具投资排名中，广州银行位居全国城商行及农商行前10位。在环境信息披露方面，广州银行已连续三年完成环境信息披露报告，向社会公众和投资者展示广州银行可持续发展理念。首次将环境和社会风险纳入全面风险管理体系，开展环境和风险压力测试；编制首家银行业对公信贷碳排放清单，开辟银行业全口径核算与披露对公客户信贷业务碳排放量的先河。



“十四五”期间，广州银行计划拿出1200亿元绿色金融专项支持额度，为提升全行绿色金融服务能力、协同地区绿色低碳发展提供有力绿色金融保障。END

碳信用、碳抵消和税收如何定价

■ 文 | 碳基地

在谈论碳信用、碳补偿以及碳排放时，感觉碳无处不在。但除非你真正了解碳定价，否则你永远不会了解碳市场如何以及为什么以它们的方式运作。让我们分解碳定价，从一个简单的问题开始：为什么要对碳定价？

1、**碳定价基础碳排放是有实际成本的。**存在各种碳定价机制来确定该价格并（在某些情况下）创建碳市场。问题在于测量碳污染并确定由此造成的环境损害，其中大部分仅与二氧化碳排放间接相关。不同的碳定价工具以略微不同的方式估算碳成本。大多数主要的碳定价工具也以不

同的方式处理碳收入。估算碳排放成本从2010年到2019 年，全球温室气体年均排放量处于历史最高水平。人为造成的二氧化碳排放和其他温室气体排放的影响是广泛而多样的。从全球变暖到不断变化的天气模式，温室气体排放对环境产生了持久的负面影响。反过来，这些变化也会产生连锁反应，包括：

- 1.作物损害；
- 2.火灾和与天气有关的自然灾害的风险增加；
- 3.热浪和相关的医疗保健费用；
- 4.海平面上升和洪水风险增加

碳排放定价会迫使人们和公司减少碳排放，从而为二氧化碳排放的社会成本赋予现实价值。

2、碳定价的主要方法碳定价的目标是迫使实体产生更少的二氧化碳和其他温室气体排放（GHG）。大多数人都同意这一点。分歧在于哪种碳定价方法最能实现这一目标。有两种主要的碳定价工具，以及其他几种次要的。（1）碳税能为政府税收带来收入，税收也是一个很好的控制机制。增加税收，就意味着需要提高价格，价格提高后，拥有该产品或服务购买力的人就会相对应减少。这与“罪恶税”背后的原理相同，增加对酒精和香烟的税收，从理论层面上看可以相对减少使用它们的人数。而“罪”的概念



也开始更广泛地应用于具有负面社会成本的实践。酒精，容易产生社会不良行为，甚至导致酒驾事故影响社会安全；香烟，不利身体健康，同时也增加了医疗系统的负担。但如果将相同的概念应用于碳定价计划则是有意义的。相比于酒精和香烟，碳排放同样具有相似的社会成本，但不同的则是，通过对排放二氧化碳的机构征税，政府可以减少这些负面影响，同时也提供收入来源。碳税并不完美，但作为一种定价机制，它是固定的；调整税率是一个费时费力的过程，而且没有真正的方法来响应市场需求。（2）碳排放交易系统建立一个二氧化碳排放交易体系，形成一个初步的碳市场。市场可以设定价格，至少在一定的限制范围内。同时，ETS 允许监管机构创建一个随时间增加的基准价格——激励脱碳。ETS 至少有两种基线，并为这些限制内的排放分配碳信用。没有用完所有排放信用的公司可能超过限制的公司。基准信用系统反向使用类似的过程。碳信用基准以下的公司。然后，这些信用可以与高于基线的公司进行交易。

3、其他碳定价机制

除了碳税和排放交易制度之外，还有一些碳定价机制往往不太受关注。

(1) 内部碳定价 当公司计算自己的碳排放价格并将其纳入他们的计划时，这是一种内部定价机制。内部碳定价为公司提供了最大的灵活性，但也可能是最难澄清或定义的。最近的一些倡议，例如基于科学的目标倡议 寻求为此过程提供一些第三方指导。在设定内部碳价格时，需要考虑一系列问题。它包括审查外部风险并调查可能存在差异的运营国的碳税风险。如果您正在考虑内部碳定价，最重要的起点是了解您自己的业务驱动因素来设置它。

(2) 基于结果的气候资金通常由各种监管机构甚至非政府组织资助，RCBF在达到某些减排量时提供付款。通过关注能够激励采取行动的结果——从植树到改善清洁能源的获取，RCBF可以帮助减少排放。但就其所有实用性而言，这种机制是一个使用起来很复杂的工具，让许多潜在用户望而却步。



(3) 碳抵消作为一种定价机制碳抵消作为一种定价机制，在短时间内已成为全球价值预估数百万美元的市场，碳抵消包括对碳定价问题的自由市场方法。CO₂排放量按一吨CO₂计算，但为防止或消除CO₂排放量提供补偿。例如，种植森林可以让树木将二氧化碳吸收到树干中；建造碳捕获和储存（CCS）设施可以直接从工厂的废气中提取二氧化碳，并在它有机会进入大气之前将其锁定。项目计算这些抵消的价值，然后在公开市场上将它们出售给想要弥补自己的部分排放的其他公司。如果一个实体生产的每吨二氧化碳都被抵消，那么理论上净结果将是零排放——这通常被称为“净零”位置。但碳补偿缺乏对其他一些碳定价方法的监管和控制，例如政府制定的碳政策。不过作为交换，它具有广泛的灵活性。碳补偿项目可以是技术含量高的CCS项目，也可以是专注于自然方法，例如恢复森林和泥炭沼泽等天然碳汇。

4、成功定价机制的关键

设定有效的碳价格需要一些关键因素，碳定价政策是实现减排的首要目标。为此，它们通常需要以下元素：正义——这是“污染者付费”的原则。有罪的一方为其行为的负面社会成本承担了金钱成本。透明度——任何对碳定价的尝试都需要公开和透明，明确碳价格的计算方式。效率——有效的碳定价系统包括确保合规的方法，推动实体随着时间的推移减少二氧化碳排放。



5、碳定价系统面临的挑战

上述每一种碳价格机制都有其独特的问题，但至少有三个更广泛的问题需要考虑。泄漏——对碳征收高价有助于减少二氧化碳排放，但当行业将生产转移到其他监管较少的地点并最终产生更多的二氧化碳时，设计不当的计划可能会导致泄漏。这种现象被称为“碳泄漏”。为避免泄漏，规划者需要从初始层面考虑二氧化碳排放，不得超越特定公司或地区的排放量。效率低下——碳价格的实施对长期的成功来说至关重要，无论使用何种碳定价类型，只要是执行不力的计划都会导致泄漏、错过减排以及许多相关问题。管理不善——一个好的碳定价方案会产生收入，但如果该收入不用于减少未来的排放，那么整个碳定价方案就等于没有重点。END

广州市绿色金融协会入会流程



扫码关注“广州绿色金融”公众号

www.gzgfa.org.cn
020-83702021
gzgfa2020@163.com
广州市越秀区广仁路1号广仁大厦1403室