



2025

可持续信息披露报告

广州农村商业银行股份有限公司



地址：中国广东省广州市天河区珠江新城华夏路1号

邮编：510623

电话：020-28852737

邮箱：gsb@grcbank.com



关于本报告

报告范围

《广州农村商业银行股份有限公司 2025 年度可持续信息披露报告》以下简称“本报告”，旨在披露广州农村商业银行股份有限公司总行及分支机构在可持续治理与规划、绿色金融及可持续运营等可持续发展方面的相关信息。除特别说明外，本报告中“广州农商银行”“本行”均指代广州农村商业银行股份有限公司，“本集团”指代广州农村商业银行股份有限公司及所属子公司。

报告期间

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日，部分内容超过该时间范围。

报告周期

年度报告。

编制依据

本报告根据中国人民银行发布的《金融机构可持续信息披露指南（试用稿）》《金融机构环境信息披露指南》的披露要求进行编制，并参考《金融机构碳核算技术指南（试行）》（银办发〔2021〕119 号）、《银行业金融机构高碳类投融资碳核算操作指引（征求意见稿）》（银信函〔2025〕2603 号）中相关披露要求及建议进行披露，秉持真实性、及时性、完整性、一致性及连贯性原则进行编制和披露。



数据说明

本报告中的数据以 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日期间内的数据为主，部分内容包括以前年度数据，主要来自于本行内部文件和相关统计资料。如无特别说明，本报告所涉及货币金额均以人民币为计量币种。

发布形式

本报告以中文电子版形式发布。

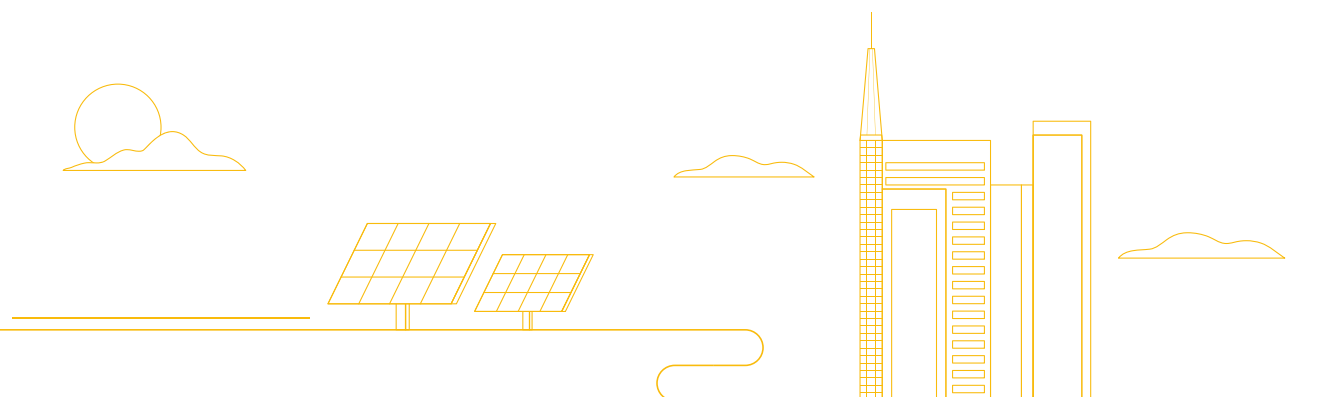
联系方式

地址：中国广东省广州市天河区珠江新城华夏路 1 号

邮编：510623

电话：020-28852737

邮箱：gsb@grcbank.com



目录CONTENTS

01 年度概况

总体概况	03
关键成果和绩效	04

02 可持续相关战略规划

战略规划	07
目标愿景	07
实施进展	08

03 可持续相关治理结构与治理活动

董事会层面	11
专业部门层面	12
专营机构层面	12

04 可持续相关政策制度

外部政策制度	15
内部政策制度	19

05 可持续相关风险和机遇

可持续风险识别和应对	25
可持续机遇识别和实现	28
气候风险分析与应对	29

06 投融资活动可持续信息

投融资业务对可持续发展的影响	35
绿色投融资及其环境影响	37
投融资活动环境影响的量化测算	40

07 经营活动可持续信息

经营活动产生的温室气体排放	43
经营活动产生的能源和资源消耗	43
其他环境信息	43
经营活动环境影响的量化测算	48

08 可持续相关研究与交流成果

强化政银交流合作， 凝聚绿色金融发展合力	51
献策标准条例建设， 构建绿色金融合规网络	51
深化银企交流合作， 彰显绿色发展担当	52
加强同业调研交流， 提升ESG管理水平	52

09 可持续相关典型实践和案例

可持续相关产品实践	55
可持续相关服务实践	59
可持续相关创新案例	60
可持续相关管理创新	64

10 其他可持续相关信息

未来展望及建议	67
荣誉与获奖	68





01 | 年度概况

- 总体概况
- 关键成果和绩效

总体概况

广州农商银行前身为 1952 年成立的广州农村信用社，2009 年 12 月改制成为农村商业银行，2017 年 6 月在香港挂牌上市，注册资本 114.51 亿元。截至 2025 年 12 月末，本行拥有分支机构 530 家（含 1 家专营机构），其中广州地区 509 家（含 1 家专营机构），省内异地 21 家；辖下有子公司 27 家，分布在 8 省 1 市，其中金融租赁公司 1 家、控股农商银行 4 家、珠江村镇银行 22 家，获得信用卡专营牌照。

本行坚持以习近平生态文明思想为指引，全面贯彻绿色发展理念，紧紧围绕实现碳达峰、碳中和决策部署，持续强化绿色金融发展顶层设计，优化资源配置，推动产品创新，加大绿色低碳产业金融支持，在保护生态环境、推动经济社会发展全面绿色低碳转型方面贡献农商力量，以金融赋能绿美广东建设。本行制定的 2025 年度实施纲要对本年度工作提出进一步要求，巩固改革创新成果，持续完善绿色融资全链条服务，创新“绿色 +”系列产品服务体系，大力推进绿色金融业务智能化建设，树立绿色金融行业典范。

关键成果和绩效

表 1 本行 2025 年度绿色金融关键绩效

环境关键绩效表				
指标类型	指标名称	单位	2025 年末	2024 年末
绿色金融业务	绿色信贷余额	亿元	725.79	606.70
	各项贷款余额	亿元	6,187.34	6,236.53
	绿色信贷占比	%	11.73%	9.73%
	绿色信贷客户	家	2,468	1,695
	绿色债券投资余额	亿元	11.73	14.47
	绿色债券承销总额	亿元	9.00	0.00
	绿色票据业务量	单	0	145
	绿色票据业务金额	亿元	0.00	1.11
绿色运营	温室气体排放总量 ¹	吨二氧化碳当量	572,286.48	6,308,764.42
	——直接温室气体排放量（范围一）	吨二氧化碳当量	145.22	139.80
	——间接温室气体排放量（范围二、范围三（不计入投融资））	吨二氧化碳当量	11,111.56	10,903.06
	——间接温室气体排放量（范围三（投融资）） ²	吨二氧化碳当量	561,029.70	6,297,721.56
	自有交通运输工具所消耗的油量	升	8,376.15	6,975.16
	营业、办公活动所消耗的水	吨	130,249.00	117,056.00
	营业、办公所消耗的电力	兆瓦时	24,314.54	24,725.28
	营业、办公所使用的纸张	吨	16.83	17.96
	营业、办公所消耗的天然气	立方米	58,559.10	54,542.00
	营业所消耗的液化天然气	吨	0.00	2.46
绿色投融资	绿色信贷资产减排温室气体量 ³	吨二氧化碳当量	81,931.31	448,227.36

注：1,2. 本行参照 2025 年发布的《银行业金融机构高碳类投融资碳核算操作指引（征求意见稿）》（银信函〔2025〕2603 号）更新了高碳行业范围，由此导致本次所披露的投融资碳排放数据与往年披露数据的差异。
3. 本行依据行业最佳实践，对环境效益计算方法论与计算参照基数进行了调整与更新，由此导致绿色投融资温室气体减排量数据与往年披露值稍有差异。本次方法论的更新不影响已披露历史年度数据的真实性与有效性。
4. 考虑到数据的可获得性和可计算性，本次间接温室气体排放量（范围三（投融资））与绿色投融资减排量的计算范围不包括无法获取数据或无法量化的投融资活动。



02 | 可持续相关 战略规划

- 战略规划 •
- 目标愿景 •
- 实施进展 •

战略规划

本行已制定《广州农村商业银行股份有限公司发展战略规划（2021-2025）》并提出战略性发展方向：坚持服务实体经济，紧密围绕广州产业链供应链升级、现代产业体系建设、绿色低碳发展，聚焦三类重点客群，切入优质产业，创新经营模式，加强科技业务深度融合，强化交易银行和投资银行建设，推进绿色金融发展，做实做优综合经营，持续提升资产质量，打造具有竞争优势的产业金融增长极。

2025 年本行制定《广州农村商业银行股份有限公司“十四五”发展战略规划 2025 年度实施纲要》，提出巩固绿色金融改革创新成果，深入健全绿色金融组织体系，持续完善绿色债券投资、绿色票据及信用证、绿色债券承销等绿色融资服务体系，并聚焦绿色发展重点领域，完善“绿色 + 信贷”“绿色 + 融资”“绿色 + 消费”服务体系，创新“绿色 +”系列产品，大力推进绿色金融业务管理系统建设，赋能绿色金融业务管理，持续构建完善 ESG 风险管理体系，提升业务风控管理质效，打造绿色金融业务典范。

为保障绿色金融领域的实践成效，本行制定了绿色金融领域的专项规划，印发《广州农村商业银行绿色金融发展规划与实施方案（2023-2025 年）》，提出“成为粤港澳大湾区绿色标杆银行”的战略目标，并从组织保障、产品创新、资产结构转型、绿色能力建设、风险控制、资源保障、品牌宣传等方面构建系统框架，明确绿色金融发展目标、重点任务和保障措施，全方位指引本行绿色金融业务发展。

目标愿景

根据监管要求和自身发展情况，本行设定了绿色金融发展的整体工作目标和支柱。

目标

成为粤港澳大湾区绿色标杆银行

将本行打造为绿色贷款规模相对较大、占比相对较高，绿色金融业务相对齐全，绿色认定管理规范成熟的粤港澳大湾区绿色标杆银行。

三大支柱

以能力建设、业务转型、品牌塑造为支柱

一是加强绿色能力建设，修炼内功；二是推动业务低碳转型，提升绿色金融业务规模和质量；三是加强品牌塑造，将绿色发展打造为本行的宣传名片。

实施进展

聚焦顶层规划引领，促进绿色金融量质齐升

为响应国家绿色金融发展战略部署，本行制定了《广州农村商业银行绿色金融发展规划与实施方案（2023-2025 年）》，从顶层设计出发推进绿色金融创新发展。在战略指引下，本行积极拓宽资金渠道，加大对绿色低碳产业金融支持力度，在保护生态环境、推动经济社会发展全面绿色低碳转型方面贡献农商力量。绿色信贷业务保持高质量发展，截至 2025 年 12 月末，全行绿色信贷余额合计 725.79 亿元，较年初增加 119.09 亿，增幅 19.63%，绿色贷款占总信贷规模比重由 9.73% 提升至 11.73%，贷款支持的绿色产业共覆盖《绿色金融支持项目目录（2025 年版）》中的 31 个二级分类，覆盖率达 81.6%。

创新绿色产品矩阵，助力金融服务效能升级

本行积极加强绿色金融领域的产品与业务模式创新，致力于更好服务绿色产业发展，推出 3 大类十余项绿色金融产品服务系列创新产品，持续提升绿色金融服务质效。一是“绿色 + 信贷”领域，本行持续完善产品体系，推出了金米系列绿色信贷产品、金米系列转型金融产品。针对绿色细分行业推出“金米新能源与节能环保企业贷”等行业产品，增强服务质效；针对绿色企业（项目）推出“金米绿企贷”，专项对接支持优质绿色企业（项目）融资需求；创新利用绿色担保方式，推出“金米碳排放权抵押贷”等特色产品，探索发挥绿色资产经济价值；“金米乡村振兴集体建设用地贷款”将绿色理念融入服务三农之中，精准助力美丽乡村建设；针对传统高耗能、高碳排放行业的转型主体（项目）推出“金米转型金融挂钩贷款”，鼓励企业通过实质性减排获得更优融资成本。二是“绿色 + 融资”，推动多元绿色发展。本行着力推动绿色债券投资、绿色债券承销、绿色票据等业务发展，打好“组合拳”为低碳经济引入资金活水。三是“绿色 + 消费”，倡导绿色生活消费。本行创新发行“金米绿色低碳信用卡”，鼓励用户低碳出行，践行绿色生活理念。

健全长效发展机制，筑牢绿色金融能力根基

本行建立并持续落实绿色贷款前置审核机制，以《绿色金融支持项目目录（2025 年版）》作为认定依据，由经营机构在贷前进行初步认定，并提交绿色佐证资料至总行绿色金融业务管理部门进行审核。总行绿色金融业务管理部门参照监管要求，严格把关绿色贷款资金用途的真实性和准确性，建立绿色审核台账与资料备案库，持续提升绿色金融业务管理的精细化、规范化水平。

落地转型金融业务，开创双认证服务新模式

本行积极推动转型金融业务发展，高位推动转型贷款落地。2025 年 7 月，本行率先落地广东省首笔“转型金融 + 碳足迹挂钩”双认证贷款，同时也是广州市首笔转型金融贷款，广东省铝行业首笔转型金融贷款，开创了双认证转型金融服务方案在广东省的先河，对企业转型贷款采取利率挂钩机制，持续跟进减排效果并予以利率优惠，实现降碳即降融资成本”的良性循环。同时，控股子公司韶关农商银行、南雄农商银行同时发力，分别落地了韶关市首笔水泥行业转型金融贷款、广东省首笔造纸行业转型金融贷款，在转型金融领域形成可复制、可推广的“广州样本”。截至 2025 年 12 月，广州农商银行已落地覆盖铝业、化工、医药、橡胶、造纸五大行业的转型金融业务，累计服务转型客户 8 家，转型金融贷款规模余额达 6.8 亿元。



03 | 可持续相关治理 结构与治理活动

- 董事会层面 •
- 专业部门层面 •
- 专营机构层面 •

本行积极贯彻落实监管部门及省市政府有关工作要求，高度重视绿色金融发展，不断强化绿色金融发展组织体系保障。在公司治理层面，由董事会统筹指导绿色金融发展工作，设立战略与投资委员会（三农委员会）负责监督并评估绿色金融工作执行情况。在管理执行层面，由总行公司金融部（绿色金融业务部）负责牵头全行绿色金融业务的统筹推动，并协调总行各部门及全行经营机构共同推进绿色金融发展。

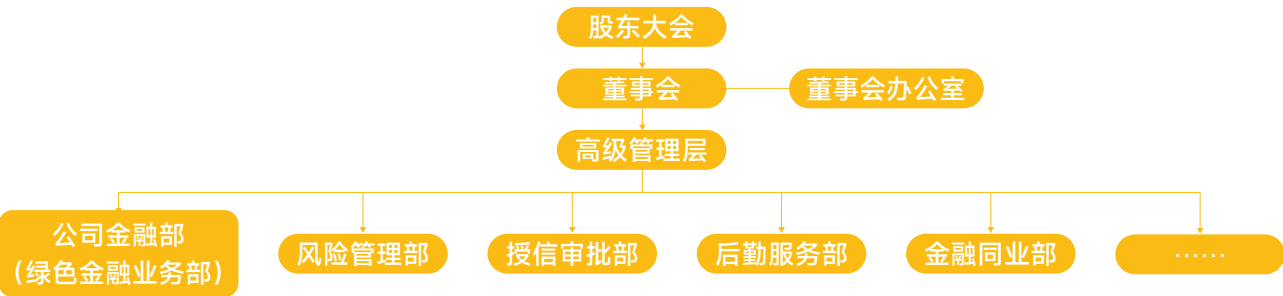


图 1 广州农商银行绿色金融相关组织架构

☑️ 董事会层面

本行董事会作为环境信息及绿色金融管理的最高决策机构，负责绿色金融管理架构的搭建，绿色发展战略目标的制定，对环境目标达成情况的定期审阅，以及绿色金融、环境保护相关信息对外披露内容的审核。此外，董事会还负责对环境及气候变化相关风险进行评估，并确保建立合适有效的风险管理体系以应对相关风险。负责确定绿色信贷发展战略，审批高级管理层制定的绿色信贷目标和提交的绿色信贷报告，监督、评估本行绿色信贷发展战略执行情况。

2025 年，本行董事会及其专门委员会先后审议通过《广州农村商业银行股份有限公司 2024 年度环境信息披露报告》《广州农村商业银行股份有限公司 2024 年度绿色金融发展报告》《广州农村商业银行股份有限公司 2024 年度社会责任（ESG）报告》等有关环境信息及绿色金融管理议题，研究讨论更加符合绿色低碳、节能环保等主旨的高质量发展策略与路径。

2025 年，本行董事会制定了《广州农村商业银行股份有限公司“十四五”发展战略规划 2025 年度实施纲要》，贯彻落实包括加快绿色金融发展在内的多项举措，推动绿色金融发展，拓展多元服务领域。支持绿美广州生态建设，深入健全绿色金融组织体系，打造绿色融资全链条服务，持续完善绿色债券投资、绿色票据及信用证、绿色资产支持证券、绿色债券承销等绿色融资服务体系，稳步提升业务规模。创新“绿色 +”系列产品，聚焦绿色发展重点领域，开展绿色供应链金融创新，完善“绿色 + 信贷”“绿色 + 融资”“绿色 + 消费”服务体系。擦亮绿色金融底色，大力推进绿色金融业务管理系统建设工作，运用大数据、人工智能等科技手段，赋能实现全行绿色金融业务管理的规范化精细化便利化。同时，本行董事会定期听取高级管理层就本行战略执行情况的专题报告，积极关注本行绿色金融特别是绿色信贷发展情况，对加快绿色金融发展及环境管理相关事项予以持续讨论指导。

📈 专业部门层面

在执行层面，总行层面设立绿色金融业务部，作为全行环境信息管理的牵头管理部门，与公司金融部合署办公。绿色金融业务部牵头全行绿色金融业务的工作，其他部门和各分支机构稳步推进绿色金融各项业务有序开展。

公司金融部（绿色金融业务部）

主要负责统筹协调、产品创新、业务推动、产融对接、绿色金融项目库建立和管理及绿色金融债券募集资金的项目投放管理等工作，以及其他环境信息管理工作；并以绿色金融改革创新试验区花都分行为依托，为支持环境改善、应对气候变化和资源节约高效利用的绿色产业项目提供专业化金融服务。

风险管理部

作为全面风险管理牵头部门，负责制定绿色金融业务授信政策，推进相关政策、制度落实并监督执行。

董事会办公室、授信审批部、资产负债管理部、后勤服务部等部门负责相关具体工作的执行。**各分支机构**负责推动绿色金融业务合规稳健发展。

👥 专营机构层面

为积极响应上级监管部门及省市政府有关工作要求，本行加大绿色信贷业务推动力度。一是结合实际情况，各分支机构根据业务发展规划及营销优势，设立绿色金融专营营销团队，积极拓展绿色项目目标客群，统筹运用多种产品提供综合绿色金融服务。二是本行绿色金融改革创新试验区花都分行位于广州绿色金融改革创新试验区核心区，负责全力打造绿色金融品牌，致力成为支持广州绿色金融改革创新试验区的示范性标杆，擦亮本行绿色金融服务名片；截至报告期末，本行绿色金融改革创新试验区花都分行的绿色信贷余额达 40.51 亿元。三是本行先后在花都分行营业部、佛山分行营业部、自贸试验区南沙分行营业部、华夏支行、天河支行落地 5 家“零碳网点”，完成 925 吨国家核证自愿减排量注销。





04 | 可持续相关政策制度

- 外部政策制度 •
- 内部政策制度 •

为贯彻落实国家战略，共担湾区繁荣发展，本行积极响应国家、湾区及省市绿色金融发展相关政策要求，严格贯彻落实习近平总书记生态文明思想、深入践行“绿水青山就是金山银山”理念，积极构建绿色金融体系。此外，本行深度融合气候环境公约及倡议相关要求，科学设定绿色可持续发展目标，以此为驱动，持续加强战略规划、实施方案等顶层设计，不断完善行内相关内部政策制度。

外部政策制度

贯彻国家战略部署，深耕绿色低碳发展实践

自 2016 年中国人民银行等七部委联合出台《关于构建绿色金融体系的指导意见》搭建我国绿色金融体系的顶层框架以来，我国绿色金融在标准体系、政策工具、市场建设和风险管理已取得显著成效。各监管部门陆续出台系列专项政策文件，逐步细化绿色金融的发展要求，稳步推进绿色金融、转型金融、生物多样性金融和蓝色金融等新兴领域标准研制与试点，部署绿色金融产品创新、金融机构气候风险压力测试等核心任务。自 2024 年起，《关于进一步强化金融支持绿色低碳发展的指导意见》《关于银行业保险业做好金融“五篇大文章”的指导意见》《关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》系列指导文件进一步明确了转型金融的发展方向和战略地位，并着力通过完善政策体系、创新金融产品和健全风险防控机制，加强对传统高碳行业低碳转型的金融支持。

本行积极响应国家绿色低碳发展战略，深入践行“双碳”目标，全面推进绿色金融体系建设。一方面，持续完善绿色信贷管理机制，强化资源倾斜与精准配置，重点支持绿色低碳、节能环保等关键领域；创新构建包含绿色债券、转型金融产品等在内的多元化产品体系，并动态对接《绿色金融项目支持目录》，确保信贷投向与政策要求同步。另一方面，作为粤港澳大湾区环境信息披露首批试点机构，本行不断完善信息披露机制，逐步开展环境风险压力测试，建立了覆盖环境效益、碳排放等核心指标的披露框架，并通过定期发布报告、引入独立第三方评估，显著提升了环境信息透明度与社会监督效能，切实增强了自身 ESG 表现与市场公信力，展现了金融机构在绿色转型中的引领作用与责任担当。

表 2 本行响应国家环境相关政策制度

领域	发布时间	发文部门	政策名称
绿色低碳发展	2016 年 8 月	中国人民银行等七部委	《关于构建绿色金融体系的指导意见》
	2019 年 2 月	中共中央、国务院	《粤港澳大湾区发展规划纲要》
	2020 年 5 月	中国人民银行等四部门	《关于金融支持粤港澳大湾区建设的意见》
	2021 年 2 月	国务院	《关于加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系的指导意见》
	2021 年 3 月	中共中央、国务院	《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》
	2021 年 10 月	中共中央、国务院	《关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》
	2024 年 8 月	中共中央、国务院	《关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》
绿色（转型）金融	2021 年 7 月	中国人民银行	《金融机构环境信息披露指南》
	2021 年 9 月	国务院	《关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》
	2022 年 6 月	原中国银行保险监督管理委员会	《银行业保险业绿色金融指引》
	2023 年 2 月	中国人民银行等五部门及广东省人民政府	《关于金融支持横琴粤澳深度合作区建设的意见》
	2024 年 3 月	中国人民银行等七部委	《关于进一步强化金融支持绿色低碳发展的指导意见》
	2024 年 5 月	国家金融监督管理总局	《关于银行业保险业做好金融“五篇大文章”的指导意见》
	2024 年 10 月	中国人民银行等四部门	《关于发挥绿色金融作用 服务美丽中国建设的意见》
	2025 年 1 月	国家金融监督管理总局办公厅、中国人民银行办公厅	《银行业保险业绿色金融高质量发展实施方案》
	2025 年 9 月	中国人民银行等七部门	《关于金融支持新型工业化的指导意见》



契合区域战略定位，彰显绿色金融示范效能

广东省以《粤港澳大湾区发展规划纲要》为统领，围绕碳达峰目标系统构建绿色金融服务体系，先后出台《广东省发展绿色金融支持碳达峰行动实施方案》《广东金融业落实碳达峰碳中和行动目标的倡议》及《广东省培育发展未来绿色低碳产业集群行动计划》等一系列政策文件，推动形成多层次、系统化的绿色金融与转型金融政策框架，包括以陶瓷行业转型金融标准率先填补了传统高碳行业转型金融标准的空白，建立覆盖碳足迹、环境风险、绿色金融业务绩效等核心指标的环境信息披露框架，并推动金融机构建立健全环境风险管理体系，实现从顶层设计到具体实施的全链条政策布局。

广州市作为国家级绿色金融改革创新试验区核心区域，坚持以《关于促进广州绿色金融改革创新发展的实施意见》《广州市发展绿色金融支持碳达峰行动实施方案》为总纲，以《关于做好绿色金融大文章支持广州绿色低碳发展的若干措施》等政策为具体指引，重点推动绿色信贷、绿色债券、绿色保险等多元化产品创新，积极探索与港澳地区在绿色标准互认、环境信息披露协同、绿色金融产品互挂等方面的制度衔接。省市两级通过“标准引领—产品创新—信息披露—风险防控”的闭环管理机制和协同发力模式，形成了区域联动、市场活跃的绿色金融服务生态，为全国绿色金融改革创新提供了可复制、可推广的区域实践样本。



表 3 本行响应广东省及广州市环境相关政策制度

发文级别	发布时间	发文部门	政策名称
广东省	2020 年 5 月	广东省人民政府	《2023 年广东金融支持经济高质量发展行动方案》
	2021 年 6 月	广东金融学会	《广东金融业落实碳达峰碳中和行动目标的倡议》
	2021 年 12 月	广东省人民政府	《关于加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系的实施意见》
	2022 年 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》
	2023 年 9 月	广东省地方金融监督管理局等五部门	《关于贯彻落实金融支持横琴粤澳深度合作区建设意见的实施方案》
	2024 年 2 月	广东省发改委等三部门	《广东省培育发展未来绿色低碳产业集群行动计划》
	2025 年 6 月	中国人民银行广东省分行等九部门	《关于金融支持绿色低碳发展 推进美丽广东建设的工作方案》
广州市	2019 年 7 月	广州市人民政府办公厅	《关于促进广州绿色金融改革创新发展的实施意见》
	2021 年 4 月	广州市人民政府办公厅	《广州市金融发展“十四五”规划》
	2024 年 4 月	中共广州市委金融委员会办公室	《广州市发展绿色金融支持碳达峰行动实施方案》
	2024 年 7 月	广州市人民政府	《关于印发国家碳达峰试点（广州）实施方案的通知》
	2025 年 2 月	中共广州市委金融委员会办公室	《关于做好绿色金融大文章支持广州绿色低碳发展的若干措施》

本行紧密对接广东省与广州市绿色金融发展战略，主动把握广州市作为“绿色金融改革创新试验区”和“碳达峰试点城市”的双重政策机遇，系统推进绿色金融服务能力建设。在机制完善方面，本行持续优化绿色金融营销与管理流程，加强对绿色项目的精准识别、全程跟进与风险管控，全力提升绿色信贷规模与服务质效。在产品创新方面，积极依托粤港澳大湾区碳市场发展优势，加快创新绿色金融产品体系，推动转型金融标准落地，并成功推出转型挂钩贷款等专项产品，持续丰富本行绿色金融服务工具箱。同时，本行着力深化政银企协同与产融对接，积极支持地方产业绿色低碳转型与区域碳达峰目标达成，以专业化、特色化的金融服务为广州市绿色金融改革创新贡献切实力量。

内部政策制度

//

绿色投融资

近年来，根据监管部门绿色金融制度框架，行内陆续出台环境相关制度文件，形成涵盖战略规划、实施方案、授信指引、内控考核、节能环保倡议等多维度制度体系，对本行绿色金融发展形成强有力的保障。

表 4 本行绿色投融资相关制度

制度类型	制度名称	主要内容
战略规划	《广州农村商业银行股份有限公司战略发展规划（2021-2025）》	提出公司战略“十四五”战略发展规划，包括绿色金融相关战略部署。
	《广州农村商业银行公司业务发展战略发展规划（2021-2025）》	提出公司具体业务层面的“十四五”战略发展规划，涵盖绿色金融相关业务安排。
实施方案	《广州农村商业银行“十四五”发展战略规划 2025 年度实施纲要》	结合“十四五”战略规划，明确 2025 年度战略关键举措与重点工作。
	《广州农村商业银行绿色金融发展规划与实施方案（2023-2025 年）》	提出“成为粤港澳大湾区绿色标杆银行”的工作目标，并从组织保障、业务产品创新、资产结构转型、绿色能力建设、环境与社会风险管控、配套资源支持、品牌宣传等方面制定具体工作措施，多措并举推动绿色金融业务高质量发展。
	《广州农商银行股份有限公司厉行节约反对浪费管理规定》	深入贯彻中央八项规定精神，落实厉行勤俭节约、反对铺张浪费责任，根据《党政机关厉行节约反对浪费条例》及中央八项规定相关工作要求，制定《广州农村商业银行股份有限公司厉行节约反对浪费管理规定》及配套工作方案，以“制度约束、全员参与、长效管控”为抓手，确保各项节约措施落到实处，取得成效。
授信指引	《绿色金融业务指引》	本行在 2025 年年度授信政策中制定《绿色金融业务指引》专章，明确鼓励支持的绿色企业、项目类型。同时保障煤电、煤炭、钢铁、有色金属等生产企业的合理融资需求，支持传统产业改造升级，支持企业通过碳排放权等环境权益进行融资。严禁对符合支持条件的煤电、煤炭等企业和项目违规抽贷、断贷，防止运动式减碳和信贷“一刀切”。

制度类型	制度名称	主要内容
内控考核	《关于严格落实企业环境信用风险管理工作要求的通知》	指导各经营机构落实企业环境信用状况贷前、贷中及贷后的全流程监控，充分分析本行当前绿色业务发展现状。
	绿色金融专项激励方案	对经营机构设置考核利润及贷款规模等考核指标，并配置专项财务资源，对绿色金融产品创新及使用、绿色信贷规模增长较好的经营机构给予奖励，并在财务资源配置上向绿色金融倾斜。
	《关于试行绿色贷款标识前置审核机制的通知》	建立绿色贷款前置审核机制，经营机构初步判定为绿色贷款的授信业务，需提交总行业务管理部门对绿色贷款的绿色属性进行前置审核，以确保新增绿色贷款真实性和准确性。
节能环保倡议	《坚决制止浪费厉行勤俭节约倡议书》	鼓励员工文明餐饮，牢树节约意识，开展光盘行动，并自觉践行绿色健康生活方式，在办公及日常生活中节约能源、保护环境，弘扬崇俭抑奢的正能量。
	《关于集团全体员工共同执行节俭公约的通知》	精打细算，提高成本管控责任意识，珍惜资源，提高资源利用率，节约水电、纸张，不浪费餐食，执行光盘行动，节约出行，坚持低碳行动。



环境风险管理

本行在 2025 年度的授信政策中制定《绿色金融业务指引》专章，进一步明确细化绿色信贷业务指引和授信审批指引，将环境相关风险的识别、评估和管理纳入贷前、贷中及贷后各个阶段，密切关注融资业务各环节，严格执行国家产业政策、环境管理及污染治理等政策要求。



图 2 广州农商银行绿色信贷风险识别流程

贷前识别环境风险

一是风险识别。本行将环境信用评级为红牌、黄牌的企业视为环境不达标企业，原则上禁止对该类企业新增任何形式的信贷支持；对未通过环境影响评价审批或环保设施验收的项目，以及属于国家产业政策限制和淘汰类的新建项目，本行不提供信贷支持；若涉及排放污染物的生产类企业未取得排污许可证，本行亦不提供信贷支持。

二是尽职调查。本行会对企业及项目在环境方面的风险进行识别，如通过现场走访及授信资料审阅的方式核查企业或其运营项目是否符合环保相关政策规定，核查企业排污许可证是否在有效期内，在生态环境厅或生态环境局网站查询企业最新环境信用评级结果。

贷中评估环境风险

一是在授信审批环节严格把控业务环境风险。根据本行 2025 年度授信政策，对于环境信用评级为红、黄牌的企业，暂停用信或授信，待其评级恢复蓝、绿牌后方可继续用信及授信；坚决压缩过剩产能贷款，不得继续支持长期亏损、失去市场竞争力的“僵尸企业”。授信审批部为绿色信贷业务开通绿色通道，以保障绿色信贷业务的优先受理。同时，严格执行本行 2025 年度授信政策中绿色金融业务指引相关要求，坚决执行“环保一票否决”的审批制度。

二是在资金拨付环节加强环境风险核查力度。推行严格的审查审批制度，强化贷款审查审批环节，提高发放和支付的审核力度，将客户对环境和社会风险的管理状况作为决定信贷资金拨付的重要依据。

贷后进行风险管理

本行在项目贷后保持对企业环保情况的关注，持续监测环境风险，包括对企业排污许可证的续办情况、排污情况、环保设施验收结果、环境信用评级结果等环保相关许可证及设施进行持续跟踪。若本行发现企业出现排污许可证未续办、排污不达标、环保设施验收未通过、被评定为红牌或黄牌等风险信号，将暂停向其发放授信，并根据重新调查的结果，考虑收回存量授信，逐步压降退出。

自身运营碳排放管理

本行积极完善资源管理与碳排放相关制度，通过规范废弃物排放、水电利用、纸张使用、出行成本管理措施，将节能降碳融入自身日常经营管理要求，并树立“适度、健康、责任”的办公、生活理念，推出《广州农商银行“绿色低碳”办公公约》，积极推行绿色办公，倡导低碳办公模式，对业务流程的碳排放进行精细化管控。

表 5 本行自身运营碳排放管理相关制度

制度类型	制度名称	主要内容
节能环保倡议	《坚决制止浪费厉行勤俭节约倡议书》	鼓励员工文明餐饮，牢树节约意识，开展光盘行动，并自觉践行绿色健康生活方式，在办公及日常生活中节约能源、保护环境，弘扬崇俭抑奢的正能量。
	《关于集团全体员工共同执行节俭公约的通知》	精打细算，提高成本管控责任意识，珍惜资源，提高资源利用率，节约水电、纸张，不浪费餐食，执行光盘行动，节约出行，坚持低碳行动。



用心，伴您每一步

广州农商银行“绿色低碳”办公公约

我们是农商大家庭的一份子，我们自愿履行绿色低碳、节能办公职责，“从自身做起、从小事做起、从现在做起”，点点滴滴降成本，分分秒秒增效益。

▲ 让办公环境更低碳 ▲

图 3 绿色低碳办公公约





05 | 可持续相关 风险和机遇

- 可持续风险识别和应对
- 可持续机遇识别和实现
- 气候风险分析与应对

本行持续完善可持续相关风险与机遇的管理，优化环境与气候相关风险识别、评估、管理流程，着力把握环境与气候等可持续相关发展机遇，探索可持续风险对自身运营、业务发展、战略规划的影响及应对策略，不断提升可持续发展水平。

可持续风险识别和应对

基于气候相关财务信息披露工作组（TCFD）、二十国集团绿色金融研究小组（G20 Green Finance Study Group）及央行与监管机构绿色金融网络（NGFS）的研究共识，气候与环境风险主要可分为物理风险与转型风险两类。物理风险源于气候异常与生态环境变化，包括极端天气等急性冲击，以及海平面上升等长期慢性影响，可能直接造成实物资产损毁与经济活动中断。转型风险则产生于低碳转型过程中，因政策、技术、市场和消费者偏好变化所引发的经营与财务风险。这些风险通过多重路径影响金融机构业务：一方面，物理风险可直接损害金融机构持有的抵押资产价值，并通过冲击企业运营与家庭收入，间接抬高信用违约概率；另一方面，转型风险会削弱高碳行业企业的营收与偿债能力，同时政策收紧也可能导致相关资产估值下降，进一步加剧信用风险。

本行结合自身业务布局与区域特点，系统识别并评估上述两类风险的影响机制，包括重点关注物理风险对抵押资产及区域经济活动的直接与连锁影响，以及转型政策对重点行业客户经营稳定性与抵押物价值的潜在冲击，为风险防控与业务调整提供依据。

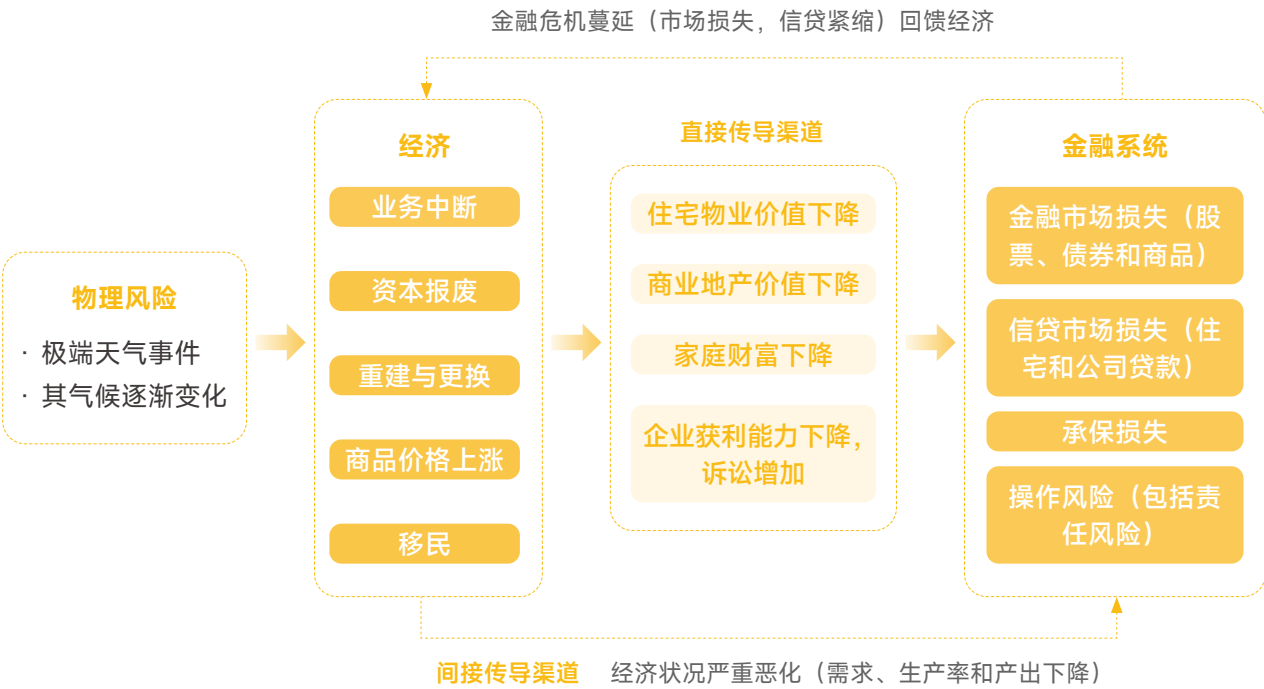


图 4 物理风险的金融影响链条

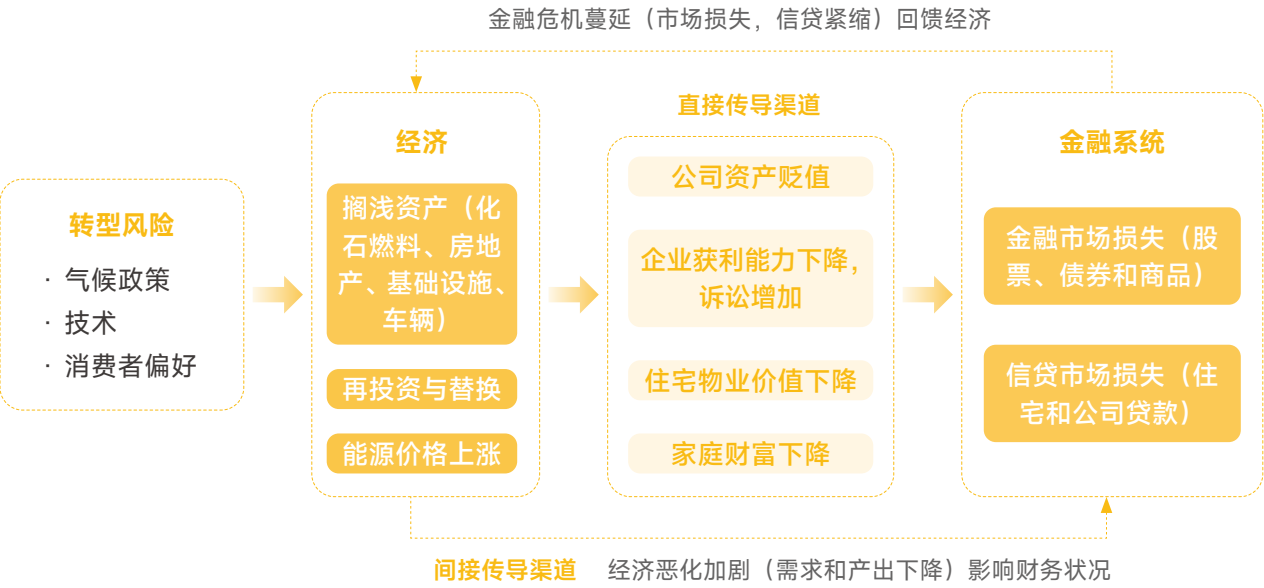


图 5 转型风险的金融影响链条

本行从时间、类别、应对措施等多维度识别和分析气候变化相关风险，并根据相关政策指引和外部市场需求提出本行应对措施，加强气候风险管理工作。



表 6 本行识别的可持续相关风险及应对措施

转型风险

风险因素	风险描述	潜在影响	时间维度	影响程度	应对措施
政策和法律风险	“双碳”目标背景下，对于更加频繁出台的环境相关政策制度，如不能及时把握政策导向，及时调整业务方向，可能面临政策和法律风险。	监管处罚风险；运营成本提升	中期	中	及时跟进国家和监管最新动态，组织全行做好政策条例解读，将政策变动因素纳入全面风险管理流程中；做好新政策解读，及时按照《绿色金融项目支持目录（2025 年版）》更新信贷投向统计。
技术风险	高碳行业信贷客户满足国家低排放标准及节能降耗等要求而采取技术设备更新、产能淘汰和置换等。	客户企业营业成本增加，净利润下降，财务状况恶化会导致银行贷款违约率上升	中长期	中	本行对于环境信用评级为红、黄牌的企业，暂停用信或授信；坚决压缩过剩产能贷款，不得继续支持“僵尸企业”。针对高耗能行业积极建立情景分析或压力测试的量化分析体系；同时加大对转型金融的业务投入，支持低碳转型领域的发展。
市场风险	投资者偏好变化将会导致客户抵押资产估值、银行投资产品价格变动；银行的投资者改变调整投资策略，偏好低碳绿色资产，影响资金配置导向。	运营成本增加、市场吸引力下降	中期	中	本行持续推动绿色信贷扩面增量，同时积极扩大绿色债券投资，为绿色项目提供资金支持，同时推进转型金融落地和创新，构建多元化的绿色金融产品和投资体系。
声誉风险	银行或客户发生重大环境安全事故，或机构、员工因管理不善、审查不严等行为造成重大损失。	社会对银行产生负面评价，客户信赖度降低，银行投资减少，利润下降	短期	低	本行加强对客户环境和社会风险的信息采集、动态监测与评估审查，采取多级风险审批制，加强绿色信贷合规检查与内控管理；加强舆情管理，及时回应社会关切。

物理风险

风险因素	风险描述	潜在影响	时间维度	影响程度	应对措施
急性风险	气候变化导致台风、暴雨、高温等极端天气严重性加剧，停电或网络中断可能导致营业网点财产损失，或导致房屋等实体资产遭受破坏，贷款抵押物减值，房贷违约率增加。	经营风险增加，运营成本提高	短期	中	本行不断完善针对极端灾害的应急预案，健全资产与数据安全管理和应急处理机制；同时加强网络基础设施建设，定期对重要资料进行备份，保证信息安全。
慢性风险	持续性高温可能引起海平面上升、干旱等慢性自然灾害，损害基础设施，会迫使受灾地区生产活动中断，对公众、企业财产造成损失，增加运营成本。	资产维护和运营成本增加	长期	低	本行加快推进绿色办公，降低自身经营的环境影响；同时在信贷资产授信流程中将气候与环境风险对资产的减值损失等负面影响纳入风险考量。

注：短期：报告期结束后 1 年以内（含 1 年）；中期：报告期结束后 1~5 年（含 5 年）；长期：报告期结束后 5 年以上。

可持续机遇识别和实现

表 7 本行识别的可持续相关机遇及实现措施

机遇类别	机遇因子	时间维度	实现措施
资源利用效率	节能节水降碳技术应用，推动资产配置优化和办公场所节能减排进程	中期	本行在日常经营中践行绿色办公理念，节水、节电、节油、节粮，加强环境保护宣传，提升资源和能源使用效率。
能源来源	社会整体能源利用趋于低碳化，绿色能源领域投资增加	短中期	本行积极寻求清洁能源产业的投资机会，促进优化资产结构，降低转型风险的影响；同时持续优化和推广“金米新能源与节能环保企业贷”“金米碳排放权抵押贷”“金米新型储能贷”等支持清洁能源产业的信贷产品，加大投放力度。
产品和服务	消费者对环境友好型产品和服务的关注度增加	短中期	本行识别并加大对分布式光伏、绿色低碳建筑、水电等客户的投入，提高资产质量；在产品设计环节，充分研究省内绿色项目的环保审批流程，积极对接企业推进落实生态环保措施与合规管理；为绿色信贷业务开通绿色通道。
	可持续金融产品的不断丰富和创新	短期	本行创新推出“金米转型金融挂钩贷款”等转型金融系列产品，丰富本行绿色金融产品体系；同时做好生物多样性金融产品研究，为金融产品创新奠定基础；积极参与绿色债券发行，拓展本行在绿色投融资的实践边界。
市场	“双碳”目标带动的新兴行业的诞生以及境外投资市场的拓展	短中长期	本行关注省内产业结构调整动向，聚焦新兴产业和市场的发展，持续丰富金融服务体系，顺应广州市政策导向，围绕农村和中小企业，纳入更多有利于经济可持续发展的客户。

注：短期：报告期结束后 1 年以内（含 1 年）；中期：报告期结束后 1~5 年（含 5 年）；长期：报告期结束后 5 年以上。

气候风险分析与应对

气候风险量化分析

报告期内，本行对两家电力行业企业客户开展了基于碳排放权交易价格的压力测试分析，结果表明在未来碳排放权价格走高情形下，受试企业承受有一定经营压力，但风险整体可控。

本次压力测试中，测试对象均为本行八大高碳行业企业客户中的电力行业企业客户。本行通过压力测试，具体评估受试企业的运营能力、财务状况及其在各种极端情况下的应变能力，以及时识别潜在风险，并提出改进建议，增强本行在高碳行业领域中的运营稳定性和抗风险能力。

测试方法

本次测试整体遵循《中国人民银行关于开展气候风险宏观情景压力测试的通知》（银发[2026]28号）中的压力测试方案，在此基础上结合本行火电行业客户特征及实际情况并进行局部优化升级，涵盖更多企业实际财务科目进行勾稽及分析预测，采用自下而上的转型风险转化为信用风险思路，基于财务模型进行测试。

模型简介

本次测试采用的财务模型预测基于会计分录对企业现实经营行为所引起的企业各项经济账户增减额变动的记录，以年为单位，通过预测企业在预测期内的经营活动，编制对应的会计分录，并以此预测企业的财务报表。

基础假设

- a. 持续经营假设：企业以维持持续经营为第一目标，在进行经营活动时，以保证现金流不断裂为第一目标。在该假设中，通过设定期末非受限库存现金不得低于营业收入一定比例来实现。
- b. 经营状况不变假设：在外部条件无变化的情况下，企业的主要盈利指标不会发生变化。

模型结果

本次测试所用的财务模型预测可以精确到预测期期间的企业现金流与损益表相关科目发生额，以及预测期末资产负债表相关科目余额，并通过上述数据计算相关财务指标。

额外情景修正

本次测试基于中国人民银行测试方案中的碳配额比例设定与碳交易价格预测的调整。

中国碳配额制度是我国为应对气候变化和减少温室气体排放而实施的一项政策。该制度通过市场机制引导企业减少碳排放，促进低碳经济的发展。目前我国已经在发电、钢铁、建材、石化、化工、有色金属、造纸和航空等八个行业引入该制度。在此基础上，依据央行针对免费配额比率与碳交易价格的预测，将受测企业碳排放量及碳配额量转化为因碳交易而产生的额外支出，从而对企业经营成果产生冲击。

测试期限

本次压力测试基期为 2024 年，预测期为 2025-2035 年。

测试结果

受碳排放权交易的影响，受测企业的整体经营及财务状况在测试窗口内预计将受冲击。在对参试企业的财务指标分情景进行测试后，下文选取某一测试企业的关键指标（总资本化比率与 EBITDA 利息保障倍数）呈现具体测算结果。

压力测试结果显示，在测试期间，受测企业在测试窗口内总资本化比率与 EBITDA 利息保障倍数均在不同情景下出现了不同程度的上下波动，但整体幅度较小。该波动反映了在采取 CCUS 转型情况下，企业会受到来自碳排放权交易的一定影响。

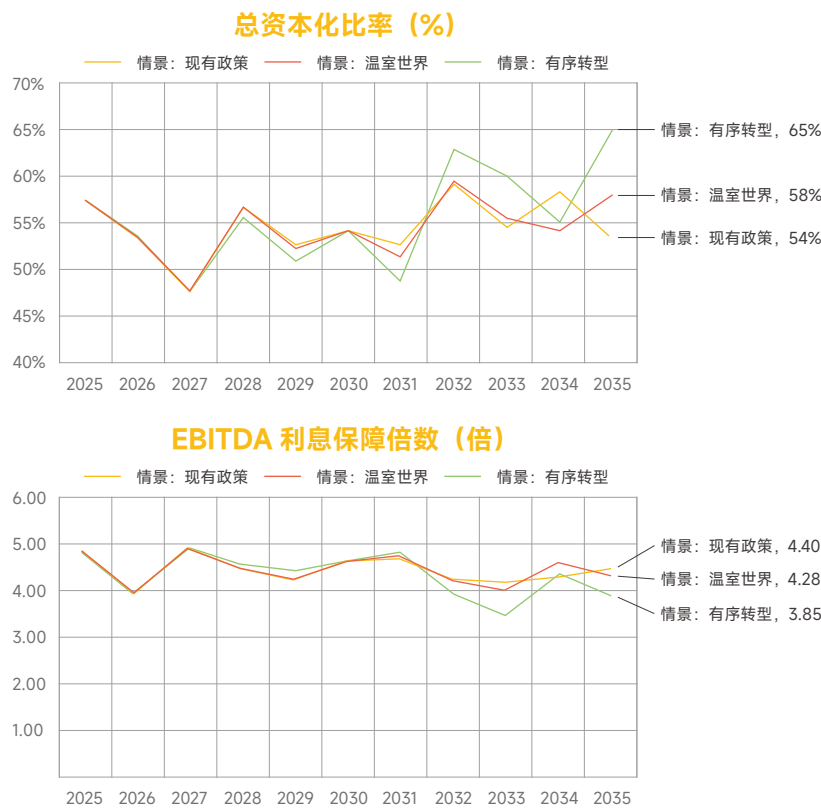


图 6 压力测试结果

受测企业相关指标如上图所示，在有序转型情景下，因碳排放权价格较高且免费配额比率较低，受到的冲击相较其他两种情境更为严重：企业所获得利润降低，但降幅较小，故 EBITDA 利息保障倍数指标随情景压力变化虽呈下降趋势，但幅度较小；由于利润受碳排放权交易价格侵蚀，在有序转型情景下的总资本化率上涨幅度明显高于其他情境，但上涨幅度较小，整体风险可控。

下一步工作

未来，本行将气候风险压力测试纳入气候风险管理体系中，并常态化开展量化分析及压力测试，系统地识别、评估和应对潜在的气候相关风险，以提前发现问题，采取针对性措施，增强抗风险能力，提高可持续发展能力。

突发事件应对机制

本行对照监管和应急救援部门的应急处置要求，制订《广州农村商业银行自然灾害类突发事件应急处置预案》，常态化组织开展应急演练，有效预防和减少自然灾害造成的损失，保障业务连续性。发生自然灾害类突发事件时，由总行和各分支机构安全突发事件应急处置领导小组负责对自然灾害类突发事件的统一指挥、组织协调和应急处置工作，各相关机构各司其职，共同做好应急处置工作。

自然风险识别

本行高度重视自然风险管理，正逐步探索建立覆盖全资产、全流程的自然相关风险识别和评估体系，推动将自然相关风险识别评估结果全面融入客户准入、授信审批、合同签订、贷后管理等核心业务环节，严格执行差异化授信政策，对高自然风险行业、区域及项目实行名单制管理与严格准入管控，在有效防范金融风险的同时，推动金融资源向生态文明建设领域倾斜，实现风险防控与绿色发展协同推进。

表 8 本行识别的自然风险

物理风险

风险类型	影响周期	风险描述	识别评估方式
慢性风险	中长期	土地退化：因土地质量下降或土壤退化，可能导致本行部分涉农及相关信贷业务中抵押物价值稳定性下降，并对本行信贷资产安全性和风险暴露水平产生不利影响	本行重点关注农业、建筑业等土地依赖程度高的行业，重点核查企业用地合规性、土壤污染防治措施等，并结合公开信息和基于土地质量监测数据或官方生态保护相关方案，了解土地退化带来的直接冲击（如农作物减产、工业用地限制）；本行支持矿区生态修复项目，减少投融资的自然环境影响，降低相关风险。
		水资源压力：区域水资源紧张或水资源管理趋严，可能影响本行部分高耗水行业客户的持续经营能力，从而增加本行相关信贷资产的信用风险	本行对于高耗水企业（包括火力发电、化工等），重点关注客户取水合规性、用水结构及与区域水资源情况的匹配程度，评估气候变化对区域水资源供需平衡的长期影响。

转型风险

风险类型	影响周期	风险描述	识别评估方式
市场风险	中长期	生物资源依赖：本行部分客户对农产品、木材等资源存在依赖，相关资源供给变化可能通过供应链传导，对本行信贷资产的稳定性和风险水平产生间接影响	本行针对农产品加工等依赖生物基原料的客户，重点关注其主要原材料来源及其稳定性，对存在高度自然资源依赖的情形进行必要关注，了解分析原材料短缺、价格波动等供应链中断风险对客户经营及还款能力的传导影响，必要时采取要求企业建立多元供应体系等风险缓释措施。
政策风险	中长期	生态政策传导：生态环境保护政策和自然资源管理要求的变化，可能通过供应链约束或经营限制等方式，对本行相关授信业务的风险暴露和资产质量形成间接影响	本行结合客户行业属性和区域特点，关注相关自然资源开采政策要求，分析政策变化对客户供应链稳定性、供应商经营连续性的影响。



06 | 投融资活动 可持续信息

- 投融资业务对可持续发展的影响 •
- 绿色投融资及其环境影响 •
- 投融资活动环境影响的量化测算 •

投融资业务对可持续发展的影响

整体投融资情况

截至报告期末，本行各项贷款余额 6,187.34 亿元，下降 0.79%；其中，对公贷款余额 4,018.11 亿元。本行按照《国民经济行业分类（GB/T 4754-2017）》中的二级行业对本行对公贷款投放进行统计。截至报告期末，本行对公贷款规模排名前十大行业分别为商务服务业、房地产业、批发业、住宿业、公共设施管理业、零售业、房屋建筑业、其他金融业、土木工程建筑业和建筑装饰、装修和其他建筑业，占比分别为 28.57%、18.43%、11.59%、2.66%、2.63%、2.10%、1.96%、1.68%、1.56%、1.31%。相比上一年度，本行对公信贷投向房屋建筑业、土木工程建筑业等工程领域行业的比例显著减少。

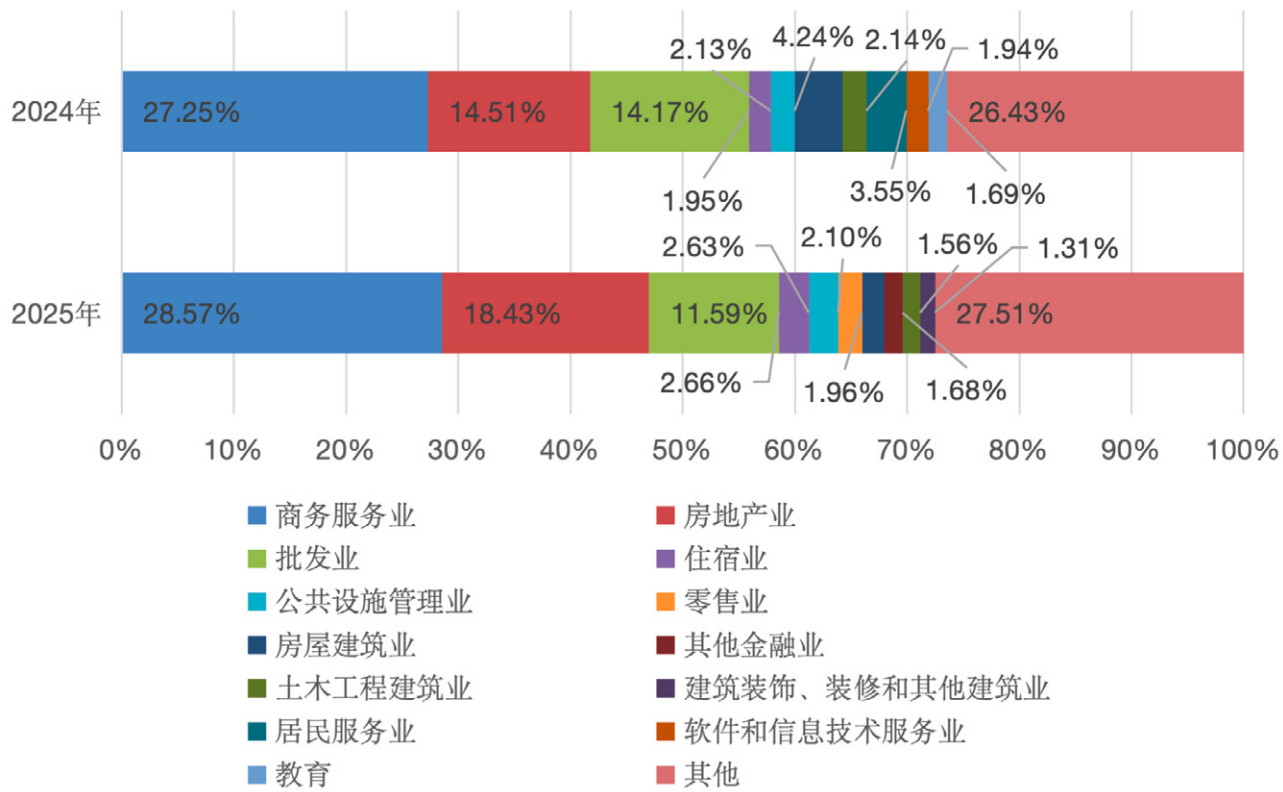


图 7 信贷投向前十大行业（2024、2025 年）

投融资活动的碳排放

本行根据《金融机构碳核算技术指南（试行）》与《银行业金融机构高碳类投融资碳核算操作指引（征求意见稿）》（银信函〔2025〕2603 号）的要求，筛选属于八大高碳行业的信贷融资业务，并结合数据的可获取性和可计算性，对报告期高碳行业投融资活动的碳排放量进行核算。

本行截至 2025 年末的高碳行业融资余额共 369,326.89 万元，其中纳入投融资碳排放核算的高碳行业融资余额为 369,326.89 万元，核算比例达 100%。从细分领域看，电力（56.61%）、化工（22.97%）和石化（7.54%）行业的碳排放量位居前列，三个行业碳排放量合计占比高达 87.12%。

通过核算高碳行业投融资活动产生的碳排放量，本行清晰识别出信贷业务的主要碳排来源，这不仅为实施碳排放差异化授信管理和创新绿色金融产品奠定了扎实的数据基础，也为本行主动响应国家“双碳”战略提供了关键决策依据。此外，相关核算数据为本行自身的低碳资产配置与投资结构优化提供了有力支持，可助力本行系统性应对气候变化相关风险，推动业务结构向绿色可持续方向稳步转型。

表 9 本行 2025 年度高碳行业投融资活动碳排放量

行业类别	2025 年末贷款余额 (万元)	2025 年温室气体排放量 (万吨二氧化碳当量)	2024 年末贷款余额 (万元)	2024 年温室气体排放量 (万吨二氧化碳当量)
造纸	14,794.45	0.94	63,197.66	5.42
化工	131,945.27	12.89	580,705.82	136.47
电力	171,529.93	31.76	599,870.21	406.85
建材	16,053.55	1.37	324,813.12	71.90
钢铁	14,709.93	3.65	7,954.78	4.81
石化	6,292.84	4.23	12,410.54	1.67
民航	14,000.92	1.27	—	—
合计	369,326.89	56.10	1,588,952.13	627.12

注：1. 本行参照 2025 年发布的《银行业金融机构高碳类投融资碳核算操作指引（征求意见稿）》（银信函〔2025〕2603 号）更新了高碳行业范围（详见下述表注 3），由此导致与往年披露数据的差异。
2. 贷款余额与贷款碳排放量统计口径一致。
3. 2025 年碳核算行业范围包括 C2212 非木竹浆制造、C2221 机制纸及纸板制造、C2511 原油加工及石油制品制造、C2611 无机酸制造、C2613 无机盐制造、C2614 有机化学原料制造、C2619 其他基础化学原料制造、C2621 氮肥制造、C2623 钾肥制造、C2624 复混肥料制造、C2625 有机肥料及微生物肥料制造、C2631 化学农药制造、C2632 生物化学农药及微生物农药制造、C2651 初级形态塑料及合成树脂制造、C2652 合成橡胶制造、C2653 合成纤维单（聚合）体制造、C2659 其他合成材料制造、C3011 水泥制造、C3041 平板玻璃制造、C3110 炼铁、C3120 炼钢、C3130 钢压延加工、D4411 火力发电、D4412 热电联产、D4420 电力供应、G5631 机场等细分行业。
4. 考虑到数据的可获得性和可计算性，本次对于无法获取数据或无法量化碳排放的投融资活动不包含在碳排放核算范围内。

投融资活动的生物多样性影响

本行紧跟省人行关于生物多样性标准使用的政策导向，积极梳理生物多样性金融样本，覆盖可持续水产养殖（南沙现代农业生态智慧渔业项目、恒兴集装箱养殖项目）、可持续畜牧业生产系统建设（南沙翔翔智慧养猪项目、封开农牧智慧养猪项目）、良种繁育基地建设（天农集团清远鸡养殖项目）、矿区生态修复（森林海项目）等多个领域，增加有利于生物多样性保护的正向资产。截至报告期末，本行生物多样性贷款融资规模余额 50.2 亿元。

表 10 本行投融资活动的生物多样性影响

影响维度	涉及行业	影响描述
土地利用与种质资源	农业、林业、畜牧业、花卉种植业等	“金米花卉贷”等特色产品有效支持岭南本土经济作物种植，维护区域植物多样性；种养规模扩大可能导致区域原生植被被清除，林木过度采伐，引发局部栖息地破碎化。
污染与退化	纺织、印染、化工、造纸、铝业、渔业等	投资项目支持水环境治理，有益于改善珠三角流域水生生物生境；工业废水排放可能引起水体富营养化，影响水生生物群落群落结构和生态系统健康。
资源取用	纺织、印染、食品加工、电力（水电）等	投资项目修复生态环境，增加水源涵养能力；高耗水行业加剧局部水资源紧张。
温室气体排放	化工、铝业等	投资项目可推动行业节能降碳，长期有利于减缓温室效应、避免栖息地碎片化，生态投资项目有利于提升区域碳汇；短期对区域物种分布迁移、候期改变有影响。

绿色投融资及其环境影响

本行在 2025 年度授信政策和授信业务整体导向中明确提出，坚决压缩过剩产能贷款，不得继续支持长期亏损、失去市场竞争力的“僵尸企业”；对于环境信用评级为红、黄牌的企业，暂停用信及授信，待其评级恢复为蓝、绿牌后方可继续用信及授信；保障煤电、煤炭、钢铁、有色金属等生产企业的合理融资需求，同时支持钢铁、有色金属等传统产业升级，支持企业通过碳排放权等环境权益进行融资；严禁对符合支持条件的煤电、煤炭等企业和项目违规抽贷、断贷，防止运动式减碳和信贷“一刀切”。

截至 2025 年末，本行绿色信贷余额 725.79 亿元，绿色债券业务投资余额 11.73 亿元，绿色债券承销业务规模 9.00 亿元。绿色信贷资金投向包括建筑节能及绿色建筑项目、绿色交通项目、污染治理项目、可再生能源及清洁能源项目、资源循环利用项目等，有效推动了地方经济发展低碳减排，产生了积极的环境效益。

表 11 本行 2025 年绿色信贷和债券资产情况

类别	2025 年末	2024 年末
总信贷余额（亿元）	6,187.34	6,236.53
绿色信贷余额（亿元）	725.79	606.70
绿色信贷客户（家）	2,468	1,695
绿色债券业务投资余额（亿元）	11.73	14.47
绿色债券承销规模（亿元）	9.00	0.00
绿色票据业务量（单）	0	145
绿色票据业务金额（亿元）	0.00	1.11
绿色信贷余额占比	11.73%	9.73%

表 12 本行 2025 年绿色信贷投放情况

指标	2025 年末	2024 年末
截至报告期末的绿色信贷余额（亿元）	725.79	606.70
——节能降碳产业（亿元）	52.98	56.00
——环境保护产业（亿元）	28.64	18.90
——资源循环利用产业（亿元）	53.71	59.60
——能源绿色低碳转型（亿元）	48.68	23.48
——生态保护修复和利用（亿元）	92.42	79.28
——基础设施绿色升级（亿元）	400.47	335.36
——绿色服务（亿元）	12.79	2.76
——绿色贸易（亿元）	10.51	11.59
——绿色消费（亿元）	25.58	19.72

为积极落实国家“双碳”战略目标，本行对全行 2025 年度绿色信贷投放产生的环境效益进行核算。经测算，绿色信贷投放可促进节约标准煤 50,148.79 吨，减排二氧化碳 81,931.31 吨。

表 13 本行 2025 年度绿色信贷项目环境绩效

环境效益指标	2025 年度	2024 年度
节约标准煤（吨）	50,148.79	269,412.77
减排二氧化碳（吨）	81,931.31	448,227.36
减排化学需氧量（吨）	6,814.88	12,763.39
减排氨氮（吨）	1,066.41	549.68
减排二氧化硫（吨）	235.93	469.67
减排氮氧化物（吨）	855.23	177.55
减排总氮（吨）	920.17	587.42
减排总磷（吨）	121.62	82.01
节水量（吨）	203.37	—

注：1. 考虑可得性和可计算性，部分无法量化环境效益的项目未列入其中。
2. 数据来源于贷款项目的批复、可研报告、运营参数等资料。
3. 本行依据行业最佳实践，调整了环境效益计算方法论，更新了计算参照基数，由此导致与往年披露环境效益水平稍有差异。本次方法论的更新不影响已披露历史年度环境效益数据的真实性与有效性。

投融资活动环境影响的量化测算

本行根据中国人民银行发布的《金融机构碳核算技术指南（试行）》要求，参考中国人民银行《银行业金融机构高碳类投融资碳核算操作指引（征求意见稿）》（银信函〔2025〕2603 号）以及原中国银保监会《绿色贷款项目节能减排量测算指引》技术要求，分别对高碳投融资业务碳排放量、绿色项目融资业务环境效益进行测算。

高碳投融资业务碳排放核算

表 14 高碳投融资业务核算依据

$E_{\text{高碳投融资业务}} = \text{行业碳排放因子} \times V_{\text{收入}} \times \min\left(\frac{V_{\text{融资}}}{V_{\text{收入}}}\right)$	
指标	指标说明
$E_{\text{高碳投融资业务}}$	报告期内，高碳投融资业务对应的碳排放量，单位为吨二氧化碳当量（tCO ₂ e）；
$E_{\text{主体}}$	报告期内，高碳投融资业务相关融资主体的碳排放量，单位为吨二氧化碳当量（tCO ₂ e）；
$V_{\text{融资}}$	报告期内，金融机构对融资主体的月均投资额，单位为万元；
$V_{\text{收入}}$	报告期内，融资主体的主营业务收入，单位为万元。
当 $V_{\text{融资}} > V_{\text{收入}}$ 时， $\frac{V_{\text{融资}}}{V_{\text{收入}}} = 1$	

绿色投融资业务碳减排核算

表 15 绿色项目融资环境效益核算依据

核算指标	核算方法
绿色项目融资环境效益	计算公式： 绿色项目融资所形成的节能减排量 = $\frac{\text{本行对项目的期末投资余额}}{\text{项目总投资金额}} \times \text{项目建成后的年度节能减排量}$
	对绿色项目融资所能产生的节能、二氧化碳减排、污染物减排进行测算，再按照绿色投融资统计银行业金融机构对项目的投资余额占项目总投资的比例计算出本行绿色投融资所形成的季度节能减排量。



07 | 经营活动可持续 信息



- 经营活动产生的温室气体排放
- 经营活动产生的能源和资源消耗
- 其他环境信息
- 经营活动环境影响的量化测算

为控制经营活动温室气体排放和自然资源消耗，本行积极采取相关措施。



经营活动产生的温室气体排放

表 16 本行经营活动产生的温室气体排放

范围类别	总量（吨二氧化碳当量）			人均（吨二氧化碳当量 / 人）		
	2025 年	2024 年	2023 年	2025 年	2024 年	2023 年
直接温室气体排放量	145.22	139.80	136.46	0.06	0.06	0.06
间接温室气体排放量 （不计入投融资）	11,111.56	10,903.06	12,154.28	4.70	4.46	4.97
温室气体排放总量 （不计入投融资）	11,256.78	11,042.86	12,290.74	4.76	4.51	5.03

注：1、本行经营活动产生的直接和间接自然资源消耗统计对象范围为总行范围，其中，直接温室气体排放（范围 1）主要为总行自有交通运输工具所消耗的汽油、营业办公所消耗的天然气、液化天然气所产生的排放量，间接温室气体排放（范围 2、范围 3（不计入投融资））主要为总行经营办公活动的电力、营业办公消耗的纸张和水所产生的排放量；

2、人均排放量的核算以范围 1 和范围 2 排放量对应的统计口径（以总行所有员工人数）为基准；



经营活动产生的能源和资源消耗

表 17 本行经营活动产生的能源与资源消耗

类别	环境指标	单位	2025 年度	2024 年度	2023 年度
能源消耗	自有交通运输工具所消耗的汽油量	升	8,376.15	6,975.16	7,890.53
	营业、办公所消耗的天然气	立方米	58,559.10	54,542.00	51,616.00
	营业所消耗的液化天然气	吨	0.00	2.46	2.74
自然资源消耗	营业、办公活动所消耗的水	吨	130,249.00	117,056.00	126,355.00
	营业、办公所消耗的电力	兆瓦时	24,314.54	24,725.28	23,022.56
	营业、办公所使用的纸张	吨	16.83	17.96	20.76



其他环境信息

为提升本行自身运营环境表现，本行积极倡导绿色办公，宣传绿色发展理念，践行社会责任，彰显金融担当。

资源节约高效利用

本行高度重视自身运营对环境的影响，在全行积极倡导绿色办公，着力减少资源消耗，提升能源利用效率，降低环境有害物排放，全方位践行低碳运营，推动绿色发展。近年来，本行发布《坚决制止浪费厉行勤俭节约》《关于集团全体员工共同执行节俭公约的通知》。

2025 年制定《广州农村商业银行股份有限公司厉行节约反对浪费管理规定》《广州农商银行厉行节约反对浪费工作方案》，着力引导员工自觉节水、节电、节材等节约行为，加强水电、办公用品等资源的节约管理，杜绝长明灯、长流水现象，推广使用节能灯具、节水器具等，减少能源消耗和资源浪费。严格控制办公费用，积极利用信息化手段，倡导无纸化办公，减少一次性办公用品消耗。开展粮食节约行动，落实反食品浪费管理责任，加强食堂反食品浪费工作成效评估和通报，杜绝餐饮浪费，共同建设节约型单位。

表 18 本行节电措施

空调管理	· 办公室空调温度夏季不得低于 26 摄氏度，冬季不得高于 20 摄氏度。空调运行期间不开窗。 · 总行办公大厦采用中央空调，定时控制空调开关，在下班后空调将自动关闭，如加班需使用需要提前报备申请。
照明管理	· 加强日常照明管理，根据实际情况按需开灯，即在光线充足、白天光照较好时不开灯，长时间离开办公室或下班后及时关灯，并要求员工随手关灯，做到人走灯灭，杜绝长明灯。 · 总行办公大厦停车场采用节能灯具，在无车辆或行人经过时将自动关闭，避免不必要的照明。
电器管理	· 定期检查办公场所的设备陈旧情况，由专人负责设备的日常维护保养，避免电器设备因老旧损坏而导致耗电量增加。 · 设有专人巡查电器使用情况，在不使用时及时切断设备电源。 · 长时间离开办公室、会议结束后、下班和节假日期间，应将灯光、空调、电脑、打印机等用电设备切断电源。
电梯管理	· 建议员工上、下梯在 5 层以内的使用楼梯步行，降低电梯能源消耗。
线上会议	· 尽量增加线上会议的频率，减少现场会议频率。
绿色数据中心	· 在发电机房建设过程中，采用隔音、消音、废气净化（二次处理净化）、废气排放口布局（建筑物楼顶排放）等措施，并由环保部门进行验收，确保工程建设符合环保标准。 · 通过有效的设备保养及管理措施，提高能效，如定期清洗精密空调室外机。 · 优化机房冷热通道布局，调节机房精密空调温度设定值，使机房环境温度保持在 23℃左右，将冗余精密空调作关机备用处置。 · 照明照度保持在 300lx（照度）-500lx 之间，将冗余照明作关闭备用处置，断开未接设备的电源分支开关等。



图 8 节电倡导标识

表 19 本行节油节气措施

车辆管理

- 对公务车实行集中管理，用车需先进行预约，并有专人负责统一调配，合理安排车辆出行路线和人员搭配，鼓励员工拼车出行，提高车辆的使用效率，减少车辆出行频率。
- 外出公干严格执行行内差旅标准，同时优先选用公共交通，节约交通费用，不产生不必要交通费开支。
- 加班交通优先使用公共交通工具。
- 根据使用年限对老旧超标排放车辆进行报废换新处理，并在换新时优先使用节能减排车型，减少汽车尾气排放对环境的影响。

食堂天然气管理

- 提前收集用餐需求，做适量的饭菜，避免浪费食堂天然气、浪费粮食。

表 20 本行节水措施

节水设备

- 卫生间使用节能感应水龙头，避免因水龙头未关造成的水资源浪费。

用水管理

- 在行内张贴节约用水宣传画，加强员工节约用水意识。
- 饮用水按需接取，避免浪费，不使用饮用水洗涤茶杯。
- 卫生间、茶水间洗涤用水要做到人离水断。
- 定时对用水设备进行维护管理，防止跑、冒、滴、漏等现象。
- 重复利用拖地产生的污水对绿植进行浇灌。

表 21 本行节纸措施

无纸化办公

- 在行内张贴节约用纸宣传画，加强员工节约用纸意识。
- 优先使用电子化办公渠道，减少纸张消耗。
- 投票、问卷、评价等工作，优先使用线上功能，减少纸张投票、纸张问卷和纸张评价。
- 严控会议中非必要材料大量打印情况。
- 严控大篇幅文件或多份数文件重复、无效打印。
- 充分利用无敏感信息的废弃纸张，减少新纸使用。

废弃物处理管理

表 22 本行废弃物管理措施

光盘行动

- 按需取餐，不多拿、不多订。
- 执行光盘行动，不浪费。
- 用餐完毕及时丢弃餐饮垃圾，干湿分离。

垃圾分类

- 设置分类垃圾桶，加强垃圾分类宣传，强化员工垃圾分类意识。
- 为落实有关消防工作要求，消除安全隐患，构建舒适、整洁的工作环境，撤除信合大厦 2 号走火通道垃圾桶，大厦 14 楼南翼新设垃圾中转站，用于垃圾定点投放。原则上大厦办公楼层垃圾桶仅用于投放生活垃圾以及可回收垃圾，外卖食品等餐厨垃圾需与生活垃圾严格分类，自行投放至 14 楼南翼中转垃圾桶。

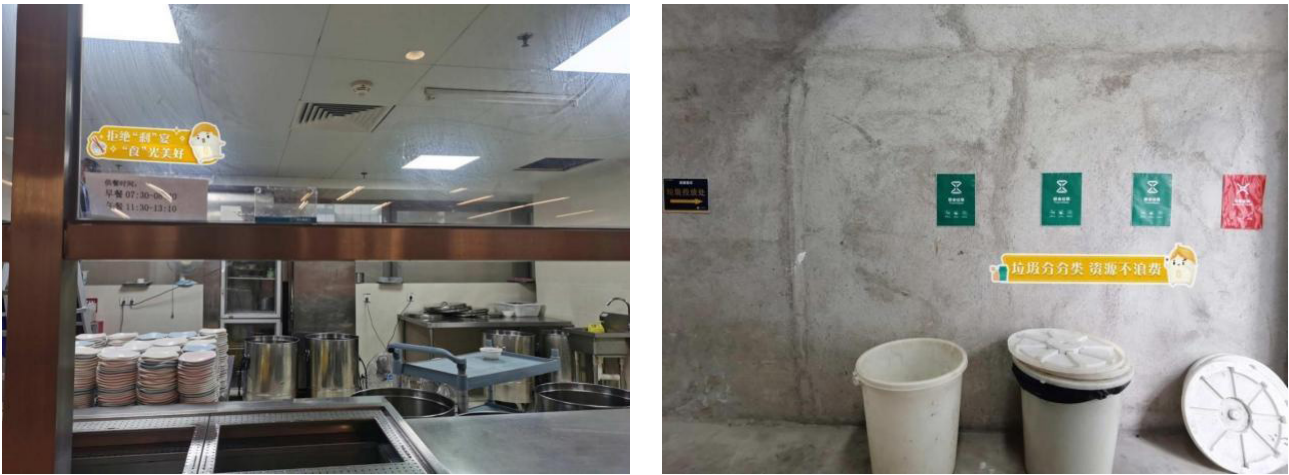


图 9 倡导节约粮食与垃圾分类

绿色供应链管理

本行采购管理制度明确优先采购绿色节能环保产品，不得采购国家限制或不鼓励生产、采购、使用的高耗能、高污染或淘汰类产品，提升资源利用效率，完善垃圾分类、绿色采购等环保管理工作。

表 23 本行绿色采购措施

绿色采购

- 优先采购绿色节能环保产品，不得采购国家限制或不鼓励生产、采购、使用的高耗能、高污染或淘汰类产品。

环保公益活动

本行积极组织员工开展环境治理、植树造林等环保志愿服务，通过“岗位 + 志愿”双轨模式强化员工生态保护意识，以常态化志愿行动推动员工从“生态保护参与者”向“理念传播者”转变，助力区域生态环境提质。

参与“爱国卫生运动”志愿服务

本行积极响应市卫健委号召，结合“双微”行动，发动 3,000 余名员工下沉居住村镇社区参与“爱国卫生运动”，动员 250 余个基层党组织在“两热”防控工作中投入超 4,500 人次，开展社区服务 973 次。通过开展入户宣传、环境整治、宣传单派发等各项工作，切实筑牢基孔肯亚热、登革热群防群控严密防线，以实际行动号召更多居民共筑健康家园，同步提高本行员工环保意识与社会参与感。



图 10 本行员工参与爱国卫生运动

组织开展植绿护绿活动

本行深入贯彻习近平生态文明思想，积极践行“绿美广州”生态建设，依托主题党日、党建共建等载体组织广大党员干部职工开展植绿护绿活动，累计发动近 300 名党员群众栽种绿植和树苗 800 余棵，以“党建红”描绘“生态绿”，在助力“百千万工程”中展现本行责任担当。



图 11 本行员工参与义务植树



经营活动环境影响的量化测算

本行依据中国人民银行发布的《金融机构碳核算技术指南（试行）》要求，参考国家发改委《公共建筑运营企业温室气体排放核算方法和报告指南（试行）》《中国产品全生命周期温室气体排放系数集（2022）》，基于各能源消费品种的二氧化碳排放系数对温室气体排放量进行测算。

表 24 直接温室气体排放核算

$$E = \sum_{i=1}^n (AD_i \times EF_i) = \sum_{i=1}^n (NCV_i \times FC_i \times EF_i)$$
$$= \sum_{i=1}^n (NCV_i \times FC_i \times CC_i \times OF_i \times 44/12)$$

指标	指标说明
AD _i	核算季度内第 i 种化石燃料的活动水平，单位：百万千焦（GJ）
EF _i	第 i 种化石燃料的二氧化碳排放因子，单位：tCO ₂ /GJ
NCV _i	第 i 种燃料的平均低位发热量，液体燃料单位：百万千焦 / 吨（GJ/t）
FC _i	第 i 种燃料的净消耗量，液体燃料单位：吨（t）
CC _i	第 i 种燃料的单位热值含碳量，单位：吨碳 / 百万千焦（tC/GJ）
OF _i	第 i 种燃料的碳氧化率，单位：%
44/12	二氧化碳与碳的相对分子质量之比

表 25 能源产生间接温室气体排放核算

$$E_{\text{输入电}} = AD_{\text{输入电}} \times EF_{\text{电}} \times GWP$$

指标	指标说明
AD _{输入电}	报告期内的电力净外购量（净消耗量），单位：兆瓦时（MWh）
EF _电	区域电网年均供电排放因子，单位：吨二氧化碳 / 兆瓦时（tCO ₂ /MWh）；根据生态环境部《2023 年电力二氧化碳排放因子》，广东省电力平均二氧化碳排放因子为 0.4419 tCO ₂ /MWh。
GWP	全球变暖潜势，指将单位质量的某种温室气体在给定时间段内辐射强迫的影响与等量二氧化碳辐射强度相关联的系数

表 26 其他间接温室气体排放核算

$$E_{\text{其他}} = \sum_{i=1}^n (AD_i \times EF_i)$$

指标	指标说明
E _{其他}	核算期内范围三产生的二氧化碳排放，单位为吨二氧化碳当量（tCO ₂ ）
AD _i	核算期内消耗的第 i 种活动的活动水平，单位包括：人·千米、吨（t）、晚·房间等
EF _i	第 i 种活动的二氧化碳排放因子，单位为吨二氧化碳当量每（人·千米）、吨二氧化碳当量每吨（tCO ₂ /t）、吨二氧化碳当量每（晚·房间）等
i	范围三核算活动代号；潜在计算对象，包括办公用纸、办公用水等



08 | 可持续相关研究与交流成果



- 强化政银交流合作，凝聚绿色金融发展合力 •
- 献策标准条例建设，构建绿色金融合规网络 •
- 深化银企交流合作，彰显绿色发展担当 •
- 加强同业调研交流，提升ESG管理水平 •



强化政银交流合作，凝聚绿色金融发展合力

2025 年，本行积极投身绿色金融与转型金融领域的多层次同业交流，深度参与人民银行组织的碳减排支持工具调研座谈会、南方金融大讲堂（第 33、34、35、36 场）、广州市绿色金融改革创新工作联席会议、绿色金融与转型金融工作座谈会等交流活动，积极汇报本行绿色金融与转型金融实践经验并听取地区工作部署，精进政策理解与业务能力。

此外，本行持续拓展政银企资源共享、优势互补的合作平台，为绿色金融业务“量增价优、提质扩面”积蓄动能。2025 年 4 月，本行成功承办第二届广东绿色金融创新推广案例分析竞赛决赛，继续多措并举推动绿色金融“量增价优、提质扩面”。本行已成功承办两届广东绿色金融创新案例分析竞赛，吸引近千名全国高校学生、超 200 支队伍同台竞技，深度推广绿色金融改革创新经验，推动绿色金融产学研融紧密合作，强化“创新 - 实践 - 推广 - 再创新”的良性循环，不断培养绿色金融专业人才，发挥本土绿色金融创新实践者的积极力量，为湾区绿色金融生态注入更持久的人才动力与创新活力。



献策标准条例建设，积极贡献专业实践智慧

2025 年，本行深度参与地方绿色金融标准条例构建工作，累计参与 3 次《广州市绿色金融条例》立法调研座谈会，对条例草案提出修改建议，还作为标准起草单位，多次参与团体标准制定工作会，就《广州市转型金融实施指南》《广东省公益林补偿收益权质押贷款业务指南》标准制定工作方案提出意见建议，积极推动团体标准落地。



深化银企交流合作，彰显绿色发展担当

2025 年，本行积极开拓银企合作渠道，致力于扩大企业绿色融资渠道，以金融力量服务实体经济绿色转型。10 月，本行以支持单位身份助力“金融支持循环经济发展专题研讨会暨银企融资对接会”活动举办，多项实践成果入选“金融支持广东循环经济发展优秀案例”，并与循环经济龙头企业 ** 科技股份有限公司签署战略合作协议，以实际行动展现地方金融机构支持绿色发展的责任担当。12 月，本行积极参与 2025 年明珠湾气候投融资大会，见证转型金融团体标准发布与绿色金融创新案例竞赛启动，参与首批转型金融及生物多样性金融授信项目签约仪式，与造纸、化肥、医药、橡胶、塑料等 5 个转型重点领域的 7 家企业达成授信合作，签约金额 22 亿元，同时为环南昆山—罗浮山县镇村高质量发展引领区文旅项目、南沙现代农业生态项目提供金融支持，签约金额 18.5 亿元，在绿色金融、转型金融、生物多样性保护等领域全方位展现地方金融机构的创新实践与责任担当。



加强同业调研交流，提升 ESG 管理水平

2025 年，本行积极参与中国银行业协会组织的农商银行加强 ESG 管理主题调研活动，实地调研上海农商银行 ESG 领域先进做法，就可持续管理议题分享本行相关经验与问题建议，在互学互鉴中持续提升 ESG 管理水平。



09 | 可持续相关典型 实践和案例

- 可持续相关产品实践
- 可持续相关服务实践
- 可持续相关创新案例
- 可持续相关管理创新

2025 年，本行聚焦粤港澳大湾区重点产业发展方向，以目标客户的行业分类为导向，创新推出既符合本行发展定位、又突出农商银行特色的“2+3+N”公司信贷产品体系和“3+N”普惠小微信贷产品体系，从产业产品和特色产品两方面升级迭代，形成涵盖“金米新能源与节能环保企业贷”等行业产品和“金米绿企贷”“金米碳排放权抵押贷”“金米林易贷”“金米环境治理与绿化管理小微贷”等特色产品的绿色金融产品体系，全面支持粤港澳大湾区绿色产业转型升级，树立绿色金融创新新标杆。

可持续相关产品实践

金米新能源与节能环保企业贷



主要做法

本行为满足新能源与节能环保行业法人或非法人组织的特定需求，专为从事新能源和节能环保产业装备、材料或产品制造的研发、生产行业的企业推出的专属行业产品，担保方式灵活，支持抵押、质押、信用等多种担保方式。

主要成效

该产品支持企业实施节能减排项目，助力推动企业技术进步和产业升级，降低污染物排放，保护生态环境，有助于实现“双碳”目标。既满足企业自身发展，更对推动经济社会可持续发展、保护生态环境具有深远影响。

金米环境治理与绿化管理小微贷



主要做法

本行积极响应国家“绿色金融发展”号召，积极发挥绿色金融牵引撬动作用，创新推出“金米环境治理与绿色管理小微贷”，精准服务水利、环境和公共设施管理行业、水力发电行业企业及项目。其中，额度最高不超过 1000 万元，担保方式灵活，可采用抵押、质押和保证等组合担保方式，期限最长可达 10 年。

主要成效

该产品为本行支持水利、环境和公共设施管理行业以及水力发电行业的综合型产品，满足环境治理与绿色管理行业绿色企业（项目）多种融资需求，有效助力绿色产业“增绿”，推动普惠小微绿色金融发展。

金米绿企贷



主要做法

本产品子产品包括绿色优企贷、绿色项目贷，用于满足绿色产业领域企业（项目）的流动资金贷款、固定资产贷款融资需求，涵盖了节能环保、清洁生产、清洁能源、生态环境、绿色服务等绿色产业领域。

主要成效

该产品为本行支持绿色企业（项目）的综合型产品，适用于绿色产业的共性特点，满足各类绿色企业（项目）的多种融资需求，对推动绿色产业发展具有重要意义。

金米碳排放权抵押贷



主要做法

本行为支持企业节能减排改造活动，创新推出“金米碳排放权抵押贷”。企业以其持有的碳排放权作为抵押申请授信，享受专属额度、绿色审批通道等绿色信贷政策专项支持，贷款期限可达 2 年。

主要成效

该款产品为本行首款支持企业节能减排改造活动，满足绿色发展资金需求的环境权益类融资产品，对推动控排企业绿色低碳转型具有非常重要的意义。

金米林易贷



主要做法

本行贯彻落实中央农村工作会议精神和城乡融合发展试验区广东广清结合片区工作部署，有效发挥金融机构服务乡村振兴、服务绿色发展能力，创新研发以生态公益林补偿收益权作质押的专项授信产品“金米林易贷”。该产品以公益林补偿收益权质押为主要担保方式，最高可获得补偿金 20 倍的贷款额度及 3 年期优惠利率。

主要成效

该产品有效解决生态公益林不得采伐、转让或抵押等“融资难”的问题，用于满足抚育公益林、发展林下经济等绿色产业及其他生产经营需要。该产品标志着本行在完善农村产权抵押担保权能、创新生态价值实现机制的道路上又向前迈进了一步。

乡村振兴集体建设用地贷款



主要做法

本行积极响应农村、农民多元化的金融需求，创新推出“集体建设用地信用贷”“集体建设用地项目贷”产品，上述产品是本行为符合条件的借款人发放的，用于支付运用集体建设用地开展项目建设相关费用的贷款，其中，信用贷额度最高不超过 5000 万元，项目贷额度最高不超过 5 亿元，担保方式灵活，可采用抵押、质押和保证等组合担保方式。

主要成效

农村土地综合整治对于提升土地节约集约利用水平、加强生态保护、改善人居环境具有重要意义，属于绿色产业领域“农村土地综合整治”分类范畴。该产品有利于盘活农村集体资产，促进农村土地综合整治，有效推进城乡协调发展，推动美丽宜居乡村建设。

金米新型储能贷



主要做法

本行深入分析国家及地区行业政策导向,大力支持绿色重点领域发展,面向新型储能产业推出专项贷款产品“金米新型储能贷”，结合行业特点根据企业订单情况提供资金支持，促进新型储能技术创新和应用，支持构建新型电力系统，推动能源结构优化升级。

主要成效

该产品综合考虑新型储能行业企业轻资产、重研发，储能项目投资时间长、资金回流慢的行业特点，以订单情况弥补传统融资模式的不足，精准解决新型储能行业融资难点，提供专属融资方案。

金米光伏微企贷



主要做法

本行积极响应国家“绿色金融发展”号召，创新推出“金米光伏微企贷”，为制造业购建光伏发电设备提供专项融资支持。其中，额度最高不超过 500 万元，担保方式灵活，可采用抵押、质押和保证等组合担保方式，期限最长可达 10 年。

主要成效

该产品为制造业购建光伏发电设备的提供专项融资服务，有利于增强金融对接支持绿色产业企业和项目的针对性、有效性，有效助力绿色产业“增绿”“降碳”，推动普惠小微绿色金融发展。

低碳信用卡



主要做法

本行积极响应国家“双碳”号召，贯彻落实本行绿色金融发展规划，推动绿色金融业务转型升级，以产品为抓手，推出金米绿色低碳信用卡。围绕绿色生活、绿色出行、绿色能源三个维度打造本产品的核心权益，具体包括新户首刷赠随行杯、月月领共享单车骑行卡及专享新能源汽车分期优惠政策。

主要成效

截止 2025 年末绿色低碳卡累计发行 1.96 万张，激活率 92.58%，产品权益获用户一致好评。金米绿色低碳卡的发行有助于推动本行客群结构转型升级，加强绿色金融客群建设，引导居民积极践行绿色低碳生活，传达绿色消费理念，激活绿色消费动能，助力绿色消费金融。



可持续相关服务实践

本行积极拓展绿色投融资边界，首次协助和支持企业发行绿色债券。报告期内，本行作为联席主承销商，参与完成 25 南电 GN006、007 两期绿色中期票据主承工作，发行规模分别为 25 亿元、20 亿元，期限均为 1,820 天，发行票面利率 1.72%，本行承销份额 9 亿元，分销 4.6 亿元，实际投资 4.4 亿元。本次为本行首次主承销绿色债务融资工具，项目精准对接国家“双碳”战略与客户绿色转型发展需求，是本行写好“五篇大文章”中绿色金融篇章的重要突破。



可持续相关创新案例

案例一 | 落地全省首笔“转型金融 + 碳足迹挂钩”双认证贷款

作为工业基础金属产业链的核心组成，铝凭借轻量化、耐腐蚀等特点成为应用最广泛的金属材料。随着全球能源结构调整及我国“双碳”目标逐步推进，铝行业作为传统高耗能、高碳排放产业，低碳节能转型压力较大，技术升级迫在眉睫。

本行积极对接广东 ** 金属铝业有限公司融资需求，通过本行及第三方专业机构对企业的环境表现和转型路径进行客观评估调研，判断该企业的低碳转型路径符合《铝产业转型金融工作指引》团体标准中的“铝冶炼 - 再生铝 - 节能降耗”低碳转型技术要求。本行为该企业量身定制融资方案，采取“转型金融 + 碳足迹”双认证模式，依托第三方专业机构的专业能力，及其评估出具的《转型主体认定报告》，对企业转型贷款采取利率挂钩机制，以“铝合金液产品碳足迹”为关键绩效指标，持续跟进减排效果并予以利率优惠。报告期内，本行为该企业合计发放 4900 万元，切实降低企业融资成本，同时还通过跟踪期定期开展转型成效评估等，激励约束企业自主降碳，防范转型偏离风险，提升转型认定的颗粒度，为铝行业等传统高耗能产业的低碳转型提供了可复制的“降碳即降成本”的金融方案。

通过“转型金融 + 碳足迹挂钩”贷款，企业将获得的资金用于清洁能源利用、生产工艺升级和能效提升等方面，预计企业单位产值综合能耗较 2020 年末下降 30%，单位产品综合能耗不高于 115kg 标准煤 / 吨产品，且持续优于标杆值水平。该项目获评 2025 年度《清华金融评论》“中国银行业创新发展典型案例”、GF60 最佳可持续金融案例。

案例二 | 落地广东省首批造纸行业转型金融业务，赋能传统产业绿色蝶变

广东造纸行业规模位居全国前列，低碳转型既是产业高质量发展的必由之路，也是践行“双碳”目标的重要举措。本行紧扣《广东省造纸行业转型金融实施指南》要求，落地该省级专属指南发布后的首批造纸行业转型金融业务，精准支持广东 ** 科技有限公司的绿色低碳改造。

依托第三方专业机构的评估，针对企业转型行动目标与路径的可行性、公司治理保障等多维度，本行为企业量身定制专项融资方案，贷款资金定向用于电机系统节能改造、智能设备升级等具体项目，确保金融资源直接转化为减排实效，坚决防范“洗绿”风险。目前，企业已制定清晰的短中长期碳减排目标：预计到 2026 年末，产品碳排放强度不高于 0.092 tCO₂/t，优于《指南》中纸板的目标值，并承诺所有生产线不再使用煤炭 / 柴油作为燃料；到 2030 年末，达到《联合国气候变化框架公约》等气候责任及国家、省、市“双碳”行动目标；力争在 2060 年前实现自身运营碳中和。

案例三 | 助力大湾区废弃塑料高值化再生利用与绿色低碳产业升级

在“双碳”目标引领下，资源循环利用产业已成为粤港澳大湾区绿色低碳转型的重要支撑。地区大力推进资源循环利用产业的规模化、集聚化发展，在此过程中，绿色融资对于打通产业融资堵点、加速技术产业化进程具有关键作用。

2025 年 10 月，本行作为支持单位参加“金融支持循环经济发展专题研讨会暨银企融资对接会”，并与循环经济龙头企业 ** 科技股份有限公司签署 15 亿元战略合作协议。本行依托特色绿色金融产品体系，为企业定制金融方案，重点支持其再生塑料高性能化研发、中试转化及规模化扩产等核心需求，助力企业加速突破再生材料性能瓶颈，以金融创新破解循环经济领域融资难题，为湾区绿色转型筑牢金融支撑。截至 2025 年 12 月，本行为资源循环利用等项目提供绿色融资超 50 亿元，循环经济贷款余额位列全省农商行、城商行首位。

案例四 | 建设零碳金融网点，打造碳中和优秀范本

本行将绿色发展理念全面融入金融产品和服务体系，以金融网点碳中和为切入点，开展网点组织层面的减排措施，构建起低碳运营体系，组织开展碳中和认证，打造零碳网点标杆。截至 2025 年 12 月，广州农商银行累计建成华夏支行、天河支行、自贸区南沙分行、花都分行、佛山分行 5 家零碳网点，完成 925 吨国家核证自愿减排量注销，“广州农商银行打造金融网点碳中和”做法入选 2025 年广州市生态环境局发布的“广州市碳中和优秀案例”，也是唯一入选的银行碳中和案例。

案例五 | 助力畜牧业智慧化升级与生物多样性保护，纵深推进金融改革创新

畜牧业依托智慧养殖技术减少农业面源污染、提升资源利用效率，加快向绿色化、智能化方向转型，已成为保护区域生物多样性的重要路径。本行聚焦行业升级需求，分别为两个标杆性智慧养殖项目提供金融支持。

本行向广州南沙 ** 食品有限责任公司精准提供 4.9 亿元专项授信支持，重点支持其立体化全产业链生猪养殖配套工程技术改造，该技术改造采用“料养宰商”一体化设计、高强度生物安全设计、绿色环保工艺等现代化养殖技术，并引入 FPF 未来猪场数字化管理平台，融合物联网、人工智能等技术实现精准管控，实现粪污全量资源化利用。该项目从源头阻断养殖废弃物对水体和土壤的污染，有效保护水生生物栖息环境，同时大幅降低人畜共患病传播风险，减少抗生素使用，维护生态链健康稳定，并通过集约化立体养殖节约土地资源，减缓对南沙湿地等自然栖息地的挤占。同时，本行还向封开 ** 农牧有限公司提供信贷支持，助力其生猪养殖产业园项目建设。该项目将 AI 技术贯穿养殖全环节，构建一套覆盖环境调控、饲料投喂、健康监测、生产决策和无人作业的完整智能化体系；相比传统模式，可实现用药量降低 30%，节能超 15%，显著减少化学物质与废弃物排放，切实守护土壤与水生生态，维护区域生物多样性。

本行将“金融活水”深度注入生物多样性保护领域，打造“金融赋能 + 产业转型 + 生态保护”的良性闭环，为区域生物多样性保护提供坚实金融支撑。

案例六 | 促进矿区生态修复，切实保护绿水青山

废弃矿山生态修复是国土空间生态保护的重要内容，对于恢复退化生态系统、提升生物多样性承载力具有关键意义。

本行积极发展生物多样性金融，为广东 ** 投资控股集团有限公司提供授信支持，助力其对废弃矿坑实施系统修复与综合治理。项目通过地质灾害治理、土壤重构、植被复绿等工程，实现地质灾害零风险、生态群落 100% 覆盖，塑造形成 144 公顷“河湖岸林田园”自然生态空间，涵盖 44.2 公顷生态矿湖、26.2 公顷四季森林及 30.1 公顷大地农田等多类生境，为野生动植物营造了优质栖息环境，促进生态系统功能得到恢复和改善，同时促进省级旅游度假区创建，生动践行“绿水青山就是金山银山”理念，在生态修复与绿色旅游融合发展方面树立了行业标杆。

案例七 | 助力绿色养殖技术产业化，发挥绿色金融助农效应

本行通过授信支持广东 ** 集团有限公司开发并推广“集装箱 + 生态池塘”养殖新模式，有效实现水产养殖的高效节能、生态环保、智能化控制，养殖尾水的净化处理和水资源得以循环利用，该模式可节约 90% 水资源及 75% 以上土地资源，有效提高饲料利用率 10%、降低药物使用、有效抵御自然灾害，减少养殖风险，实现经济发展与环境保护的良性互动。作为龙头企业的 ** 集团充分发挥标杆引领作用，打造超 20 万亩规模化养殖基地，带动农户发展网箱超 1 万个，助力 4 万多农户实现增收致富，展现了大湾区渔业产业强劲发展实力，构建起“产业兴农、龙头带农、绿色金融助农”的可复制、可推广模式，为全国渔业产业推动乡村振兴、服务区域经济高质量发展提供了极具参考价值的优秀范例。

可持续相关管理创新

本行积极响应国家“碳达峰、碳中和”等重大决策部署，深入贯彻落实绿色金融发展要求，不断完善绿色金融管理体系，加速推动绿色金融业务发展，构建绿色环保运营模式，努力实现“粤港澳大湾区绿色标杆银行”的目标定位。

强化资源配置，保障绿色金融业务发展

本行着力强化考核引导，通过设置考核指标、配置财务资源等方式，引导经营机构发展绿色金融业务，将绿色信贷规模纳入总行和分支行经营计划指标体系，充分发挥考核指挥棒作用，同时优化贷款差异化定价政策，对绿色信贷给予 FTP 补贴，鼓励经营机构加大绿色贷款业务拓展力度。

加强机制建设，提升精细化管理水平

本行建立并持续落实绿色贷款审核机制，积极借鉴同业先进经验，探索丰富管理手段，领先同业建立绿色贷款标识前置审核机制。本行在信贷系统设置绿色产业标识，经营机构初步判定为绿色贷款的授信业务，须提交总行业务管理部门对绿色贷款的绿色属性进行前置审核，以确保新增绿色贷款的真实性和准确性，提升精细化管理水平。

创新操作流程，助力转型金融业务落地

本行基于在转型金融标准起草方面的经验，推动行内形成涵盖“客户筛选、第三方走访、转型方案编制、认证报告出具、贷款发放、成效跟踪、利率调整”的转型金融业务全流程操作“七步法”，并通过建立“银行 + 第三方评估”合作模式，为转型金融项目提供专业背书，降低资产风险，扩大服务对象的覆盖面，提升对转型企业的服务深度。



10 | 其他可持续 相关信息

未来展望及建议 •
荣誉与获奖 •



未来展望及建议

未来，本行将继续积极响应国家“碳达峰”“碳中和”等重大决策部署，深入贯彻落实绿色金融发展要求，不断完善绿色金融管理体系，加速推动绿色金融业务发展，构建绿色环保运营模式，向成为粤港澳大湾区绿色标杆银行”的工作目标努力奋进。在落实措施上，本行将重点从以下五个方面发力，全力推动绿色金融业务高质量发展：

第一、加大绿色信贷投放，优化绿色信贷产业结构

聚焦绿色贷款规模占比与客户数量双提升，优化贷款结构，降低高碳资产比重，增加绿色信贷占比。结合广东省及广州市产业特点，以绿色低碳转型为主线，支持电力、钢铁、有色金属、建材等重点行业减污降碳改造、环保装备更新、工艺流程优化等项目；加大对清洁能源的支持力度，重点支持市政公用设施智能化改造、充电桩及储能设施建设等领域等；结合政府产业园绿色低碳发展的正面清单，支持重点产业园循环化、绿色化改造；支持新型固体废物综合利用，支持区域回收利用基地建设等。

第二、加强绿色金融多业务板块产品创新

推动形成多业务板块协同、低碳环保的业务发展模式，由绿色金融传统单一融资服务向多元化全链条服务转化，构建绿色信贷、绿色债券、绿色消费、绿色票据、绿色理财等多领域、广覆盖的业务创新格局，丰富绿色金融服务手段，推进绿色金融业务转型升级。

第三、持续提升环境风险管控水平

建立健全绿色金融风险预警机制，将授信客户（或项目）的环境风险管理纳入全流程管理和全面风险管理体系；建立 ESG 相关风险管理政策制度，有效识别、监测、防控业务活动中的环境风险，根据客户风险情况施行差异化的风控手段和措施；探索推进气候风险压力测试，持续提升气候环境风险的管理能力。

第四、推进数字赋能，稳步提升精细化管理水平

推进数字化转型，将各类新技术运用在信息化系统建设中，切实减少纸质材料和线下传递，提升线上化办理时效；引进智能化设备，营造绿色办公环境，推进办公场所、营业网点绿色化改造，并引导员工选择低碳生活方式，开展节约用水、节约用电、绿色办公、绿色出行等低碳活动，稳步提升本行绿色运营表现。推动金融科技应用，探索搭建绿色金融业务管理系统。深入推进数据共享，通过大数据、人工智能等赋能绿色信贷智能识别、碳核算、环境效益测算及报表统计等，提升绿色金融服务能力和效率。

第五、深化外部合作，擦亮绿色金融品牌

紧跟绿色金融行业前沿动态，持续加强与各级政府、监管部门、金融同业、第三方评估机构对接互动，在业务创新、政策宣传、客户服务等领域建立常态化合作机制；强化对外品牌宣传，定期通过主流媒体宣传本行在绿色金融领域的发展成效及工作亮点，不断挖掘新的业务模式和特色产品服务，助力经济社会绿色可持续发展和低碳转型，持续擦亮本行绿色金融品牌。



荣誉与获奖



综合实力排名

- 入选 2025 年全球银行品牌价值 500 强，位列第 273 位。
- 入选 2025 年全球银行 1000 强，排名第 156 位。
- 入选 2025 年《财富》中国 500 强，排名第 354 位，跃升超 156 位。
- 入选 2025 中国服务业企业 500 强，排名 194 位。
- 获评广州日报“2025 年度城市发展卓越伙伴”。
- 获评南方日报“2025 南方致敬·创新企业”。
- 获评证券时报“2025 年度区域影响力银行天玑奖”。



绿色金融本年获奖情况

- 2025 年 3 月，本行案例《可持续发展挂钩银团贷款助力文旅产业低碳转型》成功入选 2024 年广州金融服务高质量发展优秀成果。
- 2025 年 6 月，本行《“金融 + 文旅”模式助力“百千万工程”拓展绿色融资新路径》《特定资产收费权抵押贷款助力农村小水电合规环保绿色转型》两项案例入选 2025 年度广东绿色金融改革创新推广案例。
- 2025 年 7 月，本行《广州农商银行打造金融网点碳中和》案例入选 2024 年度广州市碳中和优秀案例。
- 2025 年 8 月，本行《“转型金融 + 碳足迹挂钩”双认证贷款，打造转型金融实践新模式》获评“中国银行业创新发展典型案例”优秀案例。
- 2025 年 11 月，本行案例《“转型金融 + 碳足迹挂钩”双认证打造转型金融实践新模式》入选 21 世纪金融竞争力优秀案例 2025 年度典型绿色金融案例。
- 2025 年 12 月，本行《金融活水漾蓝珠江，绿养珍稀护共生》案例入选第四届新华信用金兰杯可持续发展实践成果—绿色金融实践成果，并在 2025 年明珠湾气候投融资大会亮相。
- 2025 年 12 月，本行案例《广东省首笔“转型金融 + 碳足迹挂钩”双认证贷款，打造转型金融实践新模式》入选 GF60 可持续发展评选最佳可持续金融案例。

主流媒体的宣传报道

2025 年 1 月 9 日，人民网发布《广州农村商业银行引金融“活水”助废弃矿坑变“金山银山”》，报道本行积极响应号召，成为首家介入森林海项目授信的银行，为项目提供了从种子期、初创期、成长期再到成熟期的全生命周期综合金融服务，同时提供资金结算、代发工资、POS 收单、客户引流等全方位金融服务，为项目发展注入了金融动能，充分彰显了本地法人银行全力服务“绿美广东生态建设”的使命担当。

2025 年 4 月 18 日，每日经济新闻等媒体刊发《广州农商银行发布 2024 年度环境信息披露报告：推动绿色低碳转型，绿色信贷增幅近 40%》，报道本行全面贯彻绿色发展理念，围绕实现碳达峰、碳中和决策部署，以成为粤港澳大湾区绿色标杆银行为目标，优化资源配置，推动产品创新，加大绿色低碳产业金融支持。截至 2024 年 12 月末，绿色信贷余额合计超 600 亿元，较年初增长近 40%，绿色贷款占总信贷规模比重由 6.78% 提升至 9.67%，绿色金融发展提质上量。

2025 年 7 月 11 日，中国基金报发布《降碳即降融资成本——广州农商银行成功落地广东首笔“转型金融 + 碳足迹挂钩”双认证贷款》，报道本行携手广州碳排放权交易中心、联合赤道环境评价股份有限公司，成功为广东某国有控股铝业公司发放 3000 万元“铝行业转型金融 + 碳足迹挂钩”贷款，同时开创了“转型金融 + 碳足迹挂钩双认证转型金融服务方案在广东省的先河，为传统高耗能行业绿色低碳转型提供了可复制的广州样本”。

2025 年 7 月 21 日，券中社发布《广州农商银行绿色贷款规模突破 700 亿元》，报道本行绿色贷款规模突破 700 亿元，续创历史新高，服务绿色贷款企业客户超 2000 户，绿色贷款规模近三年复合增长率超 60%。贷款投向覆盖《绿色金融支持项目目录（2025 版）》中二级目录 31 类细分行业，占比达到 82%。

2025 年 9 月 22 日，新华社客户端发布《绘就百千万工程工笔画：看派潭镇如何点绿成金》，报道在广州农商银行等金融机构的支持下，地处环南昆山——罗浮山县镇村高质量发展引领区的广州市增城区派潭镇点绿成金，积极引金融活水吃上“生态饭”、走上“产业路”。

2025 年 11 月 14 日，时代周报等媒体刊发《山林间的“金融密码”！广州农商银行“金米林易贷”撑起林农经营“新盼头”》，报道本行紧扣“两山”理念、“绿美广州”战略部署，深度联动中国人民银行广东省分行、广州市林业和园林局，首创推出生态公益林补偿收益权质押产品“金米林易贷”，既破解了林农小微“融资难、缺抵押物”的痛点，更打通了“生态保护—资金注入—产业增收”的闭环，为“百千万工程”三年初见成效注入绿色金融动能。