

广东封开农村商业银行股份有限公司 2021 年金融环境信息披露工作报告

● 关于本报告

（一）报告简介

金融机构环境信息披露是绿色金融发展的重要支撑和重要内容。为贯彻党中央“十四五”规划中关于推动经济绿色低碳转型要求、习近平总书记提出的“碳中和”及“碳达峰”两个阶段的奋斗目标，落实人民银行要求，推动广东绿色金融改革创新持续走在全国前列，广东封开农村商业银行股份有限公司（以下简称“本行”）凝聚绿色金融实践和环境信息披露方面的共识，积极践行绿色金融发展理念，推行绿色信贷，为客户提供包括清洁能源贷款、农林生态产业贷款等绿色金融服务，大力支持辖内环境建设和生态建设，加大对绿色、低碳、循环经济的支持，提高绿色金融服务质效，促进生态文明建设和经济高质量发展。

（二）报告期间

2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日

（三）报告周期

年度报告。

（四）报告范围

本报告披露范围包括广东封开农村商业银行股份有限

公司本部及辖内分支机构。

（五）报告数据说明

本报告中财务数据以 2021 年为主，部分包括以前年度数据，主要来自本行内部文件和相关统计资料，可能会有部分数据因统计口径因素与年报数据有差异，以年报数据为准。

（六）报告编制依据

本报告根据中国人民银行发布的《金融机构环境信息披露指南（试行）》相关要求进行披露。

（七）发布形式

本报告采用网络形式发布。

（八）联系方式

广东封开农村商业银行股份有限公司

地址：广东省肇庆市封开县江口街道封州二路 49 号

联系电话：0758-6661649

传真：0758-6669535

● 目 录

一、年度概况

- (一) 整体概况
- (二) 战略规划与目标
- (三) 行动及主要成效

二、环境相关治理结构

- (一) 董事会层面
- (二) 董事会以下层面

三、环境相关政策制度

- (一) 外部政策制度
- (二) 内部政策制度

四、环境风险、机遇分析与管理

- (一) 环境风险、机遇分析
- (二) 环境风险管理及流程

五、自身经营活动环境影响

- (一) 办公室能耗
- (二) 绿色低碳生活
- (三) 绿色环保活动

六、投融资活动的环境影响

- (一) 投融资环境影响的测算
- (二) 投融资所产生的环境影响

七、绿色金融创新及研究成果

- (一) 绿色金融产品创新及实践案例
- (二) 未来展望

一、年度概况

（一）整体概况

广东封开农村商业银行股份有限公司始创于 20 世纪 50 年代，前身为封开县农村信用合作联社，2019 年 7 月 16 日改制为农商行正式挂牌开业。本行共有网点 26 个，网点全面覆盖县内乡镇，是封开县内资产规模最大、从业人员最多、服务覆盖范围最广的金融机构。截至 2021 年末，全行资产总额破百亿，存贷款近 91.92 亿元、53.26 亿元，分别占比 54.91%、62.02%，稳居封开县内金融机构首位。

作为扎根本土的银行，本行聚焦主责主业，始终坚持以服务“三农”、小微和县域经济发展的宗旨，以地方金融长子的责任与担当，认真按照党中央，习近平总书记的重要讲话精神，贯彻落实监管部门要求，认真按照逐步将可持续发展理念融入公司治理、投融资偏好、产品创新、风险管理等环节，主动融合国家绿色金融发展战略，不断创新金融产品、优化金融服务，在实现自身改革发展的同时，也在不断为“望得见山、看得见水，记得住乡愁”的生活愿景、乡村振兴和地方经济发展贡献农商力量。

（二）战略规划与目标

本行董事会从战略高度推进绿色信贷，加大对绿色经济、低碳经济、循环经济的支持，防范环境和社会风险，提升自身的环境和社会表现，并以此优化信贷结构，提高服务水平，

促进发展方式转变。

为深入贯彻国家绿色发展理念，推动绿色发展和节能减排，加快完善绿色金融体系，根据监管要求和自身发展情况，本行制定了《广东封开农村商业银行股份有限公司绿色信贷2020-2022年战略发展规划》，明确工作目标，将持续创新绿色金融发展模式为工作重点，扩大绿色信贷投放规模，积极为各行各业绿色发展和乡村振兴注入金融活水。

一是向重点支持领域倾斜。封开县自然资源丰富，在传统的绿色产业(如林业、水力发电)的基础上，本行积极与封开县人民政府、县农业农村局、县农业龙头企业沟通协调，结合打造以封开县南丰镇、长安镇、金装镇为主体，连片规划建设乡村振兴示范带，建成一批零碳试点村镇，重点围绕封开县内农产品稳产保供、种业振兴等重点领域，积极对接省级现代农业产业园、优势特色农产品跨县集群供应链等重点农业项目，以及地理标志农产品信贷需求，大力推动面向农户、新型农业经营主体、小微企业、个体工商户推出“主动授信、无感授信”等金融服务创新模式，为发展农业循环经济、产业振兴等对符合绿色信贷条件的农户、企业给予大力信贷支持。

二是丰富信贷产品体系。本行将以农业、农户为中心，推陈出新，构建丰富多维的产品体系。2021年本行绿色信贷余额20190.8万元，下一步，本行将不断加快绿色金融产品

创新步伐，围绕农业循环经济、农田水利设施建设、太阳能等领域开展绿色信贷业务，积极探索“公司+村集体+农户”模式创新有效的信贷产品，加大绿色金融力度，推动乡村振兴。

三是开展“碳中和”示范点创建工作。本行已申报广东封开农村商业银行股份有限公司渔涝支行为“碳中和”示范点，结合绿色金融发展实际，已制定《封开农商银行“碳中和”示范点创建工作方案》，今后将围绕“30•60”战略目标，结合“碳中和”示范点创建工作相关要求，在硬件和软件方面打造绿色理念银行，提升绿色金融服务能力与水平。

四是全面培育绿色文化。倡导绿色办公，探索节能、环保、高效的管理模式，使绿色文化深入人心。

（三）行动及主要成效

1. 绿色信贷基本情况。封开县地处粤西边陲，西江经济走廊的中部，自然资源丰富，尤以矿产资源、森林、水资源最为丰富，本行大力支持县域经济发展，回归本源，对符合绿色信贷条件的企业给予了大力支持，持续扩大绿色信贷规模，严控环境不友好企业信贷投放，推陈出新、构建丰富多维的产品，取得了较好的经济效益，推动了地方经济的发展。本行积极推行绿色信贷，截至2021年末，本行绿色贷款余额20190.8万元，其中生态环境产业类的余额15361.4万元，清洁生产产业类的余额1834.4元，清洁能源产业类的余额

2995 万元。对涉及重大环境、违规违法及社会风险的项目严格授信，对于“两高一剩”行业保持零授信。

2. 开展绿色金融产品创新，积极探索支持绿色金融发展新路径。自 2019 年本行推出全省首笔以“生猪活体抵押+保险保单+银行授信”模式，本行走出了一条绿色金融的新路子。截至 2021 年 12 月末，本行已累计发放“生猪活体抵押贷款”10 笔，累计发放贷款金额 6765 万元，有效促进生物资产实现金融产品化，缓解了企业绿色环保项目无抵押物的融资难题，推动辖区内生猪养猪业绿色、健康发展。创新推出了面向绿色农业的“畜禽活体抵押”和“美丽池塘贷”贷款产品，并成功发放广东省首笔种鸡活体抵押贷款 30 万元和封开县首笔“美丽池塘贷”100 万元。

3. 本行自 2005 年 12 月 1 日开办“林权抵押贷款”，积极探索适合本地林权抵押贷款的做法，为辖内林业经济的发展提供信贷资金扶持，并取得了良好的成效，有效推动了山区林业经济的发展，成功开创林木经营者与农商行双赢的好局面。截至 2021 年末，本行累计发放林权抵押贷款 543 笔、金额 97646 万元，其中 2021 年累计发放林权抵押贷款 62 笔，金额为 10549 万元。

4. 物理网点加智慧柜台，打造智慧网点。2021 年，本行共在辖内 19 个网点布置共 31 台智慧柜台，网点覆盖率 73.08%，全年共受理业务 39.26 万笔，为客户提供方便快捷的服务体验，助推网点向轻型化、智能化和体验化转型。有

效降低银行综合建设、运营及服务成本，为用户提供安全舒适的全方位、多类别的便捷金融服务。

5. 电子交易替代率稳步提升。本行通过自助终端、电子银行业务和移动支付应用场景等电子化业务的不断推广，2021年，本行非柜台本年交易笔数达2319.19万笔，电子交易替代率达98.08%，同比上升0.02%。

6. 绿色金融，推动低碳环保。支持绿色产业发展，大力推动“碳中和”示范点创建工作，促进科技与绿色的融合，主动倡导员工推行低碳银行绿色办公的工作方式。

7. 打造绿色低碳办公氛围。鼓励员工做厉行节约的倡导者、反对浪费的行动者。提高能源资源利用率，切实培养节约习惯，将环保意识融入到工作生活中，将低碳理念落实到节约用电、节约用水、节约用纸和文明餐饮等实际行动上。

二、环境相关治理结构

（一）董事会层面

本行董事会作为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，定期审阅环境目标达成情况，对全行环境风险战略及环境信息披露工作进行总体布局、规划和决策。

（二）董事会以下层面

本行高级管理层根据董事会的决定，制定绿色信贷目标，建立机制和流程，明确职责和权限，每年度向董事会报告绿

色信贷发展情况。明确授信管理部为绿色信贷牵头管理部门，配备相关资源，组织开展并归口管理绿色信贷各项工作；资金融业务部、资产保全部、内审部、各支行等共同参与协作，各尽其职，保障绿色信贷工作顺利开展。

三、环境相关政策制度

（一）外部政策制度

本行积极贯彻落实中共中央、国务院《关于加快推进生态文明建设的意见》《生态文明体制改革总体方案》，七部委《关于构建绿色金融体系的指导意见》（银发〔2016〕228号）等文件精神，践行绿色发展理念，坚持“绿水青山就是金山银山”的发展方向，助力推进生态文明建设，积极构建绿色金融体系，大力发展绿色信贷等业务，防范绿色环保相关金融风险，促进经济绿色转型发展。

在绿色办公运营方面，本行严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国节约能源法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《广东省城乡生活垃圾管理条例》等法律法规。坚持节能环保理念，落实节能减排措施，践行环境保护责任。

（二）内部政策制度

1. 绿色制度建设。为深入贯彻落实十三五规划提出的创新、协调、绿色、开放、共享的五大发展理念，推动绿色信贷的发展，根据《中国人民银行肇庆市中心支行转发中国人

民银行关于建立绿色贷款专项统计制度的通知》（肇银发〔2016〕10号）以及中国银行保险监督管理委员会关于的绿色信贷相关政策和通知要求，以及省联社2017年信贷工作指导意见中关于绿色信贷的工作要求，结合本行实际情况，制定了《广东封开农村商业银行股份有限公司绿色信贷工作实施管理办法（2019年版）》，明确了绿色信贷管理应遵循的可持续发展原则、差异化原则、动态管理原则，并从组织管理、信贷工作职责、准入机制、全流程管理等维度对绿色信贷业务进行规范。

2. 绿色信贷考核激励机制。本行高度重视绿色信贷业务推广，完善绿色金融与绩效考核机制，将绿色信贷纳入《广东封开农村商业银行股份有限公司2021年经营目标考核办法（第二版）》社会责任类指标考核，主要围绕当期绿色信贷较年初增速大于各项贷款平均增速，且保持正增长等方面内容，激发各经营单位和营销业务人员的积极性，主动挖掘绿色信贷领域资源，扩大绿色信贷规模。

四、环境风险、机遇分析与管理

（一）环境风险、机遇分析

认识气候风险是做好信息披露的基础前提。气候风险是指极端天气、自然灾害、全球变暖等气候因素及社会向可持续发展转型对经济金融活动带来的不确定性。该定义由气候相关财务信息披露工作组（TCFD）首先提出，之后巴塞尔委

员会等国际组织和部分监管机构也提出类似定义。

气候风险包括物理风险和转型风险。物理风险表现为洪涝、干旱、飓风等气候风险事件的严重程度的上升，以及海平面上升等产生的经济损失。转型风险是指社会向可持续发展转型过程中，气候政策、技术革新和市场情绪变化等导致企业损失的风险，包括高碳资产重新定价、政策变化、财务和声誉损失等。这两类风险相互交织，形成了气候变化的整体影响。

近年来，《中共中央国务院关于加快推进生态文明建设的意见》《关于构建绿色金融体系的指导意见》等促进绿色金融体系和生态文明建设的相关政策文件相继出台，在“30·60”碳目标的背景下，我国未来在支持节能环保产业发展、推动绿色金融领域方面可能推出更多的政策制度。若不能及时把握政策导向，正确调整运营管理制度、业务方向和信息披露水平，可能导致政策及法律风险、声誉风险，并影响本行损益。

本行要不断健全环境风险管理体系，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，提升环境风险管理专业化水平，促进绿色金融发展。

（二）环境风险管理及流程

本行不断健全环境风险管理体系，制定了《广东封开农村商业银行股份有限公司绿色信贷工作实施管理办法（2019年版）》制度，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，实现信贷业务全流程监测，严格执行国家产业政策、环境管理及污染治理等政策要求，提升环境风险管理水平，促进绿色金融发展。

1. 绿色信贷的贷前调查环节。客户经理根据本行信贷业务操作管理有关制度的规定开展贷前调查工作，同时应在审核客户基础资料的基础上，充分运用环保及监管部门提供的环境信息核查客户是否符合准入条件，相关环境信息包括但不限于：

①污染物排放超过国家或地方排放标准，或污染物排放总量超过地方人民政府核定的排放总量控制指标的污染严重的企业名单；

②发生重大、特大环境污染事故或事件，以及重大、特大安全生产事故或事件的企业名单；

③拒不执行已生效的环境行政处罚决定的企业名单；

④挂牌督办企业、限期治理企业、关停企业的名单；

⑤环保部门或监管部门“高污染、高环境风险”产品名单；

⑥有权环保部门公布的环境行为信用等级评价目录；

⑦建设项目竣工环境保护验收结果、客户环保许可文件、

污染物排放情况；

⑧其他有权部门认定存在环境违法违规或安全生产违规行为的企业名单。

2. 绿色信贷的审查审批环节。本行优先对绿色信贷业务进行审查审批，并将客户环保合法性手续作为审查审批的必要条件，对于达不到环保要求的项目采取一票否决制，严禁向不符合行业准入条件、达不到环保标准或未按规定取得环评审批文件的项目和客户提供授信；对涉及重大环境和社会风险的客户，经办人员在借款合同中设定要求客户提交环境和社会风险报告、要求客户保证加强环境和社会风险管理、要求客户承诺接受贷款人监督等条款。

3. 绿色信贷的贷后管理环节。做好贷后跟踪管理，持续跟踪客户项目建设和生产经营过程中的环境及安全生产情况，将环境信息和安全生产信息作为日常贷后管理的重要内容，及时掌握、更新辖内环境违法违规和安全生产违规的客户名单，按规定建立绿色信贷客户台账并及时向授信管理部报备。在已授信项目的设计、准备、施工、竣工、运营、关停等各环节，对出现重大风险隐患的，将督促客户及时整改，整改期间不得对其新增授信，对限期内未完成整改的，要对其制定信贷压缩计划，逐步减少其授信余额，并及时向授信管理部报备。

五、自身经营活动环境影响

（一）办公室能耗

2021 年本行自有交通运输工具用油量，营业、办公用水、用纸量较上年有所下降，节能减排初见成效。

办公室能耗	2020 年	2021 年
自有交通运输工具用油量(升)	51120	35761
营业、办公用水(吨)	31356.92	28855.66
营业、办公用电(万千瓦时)	99.91	104.66
营业、办公用纸(吨)	10.13	7.38

（二）绿色低碳生活

践行“绿色办公、低碳办公”，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。倡导绿色低碳行为，多措并举减少资源消耗和温室气体的排放。

1. 节约用电。照明系统节电。鼓励利用自然光照明，做到人走灯灭，杜绝“长明灯”办公室公共区域照明按需开启、间隔开灯；办公设备节电。电脑、打印机、碎纸机等办公机具不用时，随时关闭；在长时间未使用以及下班后，切断电源，减少待机消耗；公共区域照明、空调、打印机等设备管理按就近原则，确定责任部门，下班后及时关闭。

2. 节约用水。养成良好的用水习惯，增强节水意识。用水时水龙头尽量开小，用完随手关闭，防止长流水和滴漏现象发生。

3. 节约用纸。大力推行无纸化办公，提倡使用办公 OA 系统、钉钉等交流，尽量使用电子媒介修改文稿，减少纸张消耗；提倡办公用纸重复使用，使用过的材料纸、传真纸可

反面打印;各类文件校对无误后再打印,减少重复打印。

4.文明餐饮。提前收集用餐需求,做适量的饭菜,避免浪费食堂天然气,鼓励员工文明餐饮,树牢节约意识,开展光盘行动,自觉践行绿色健康生活方式。

(三) 绿色环保活动

1.精心组织,严密部署,助推“双创”工作开展。为助推封开县创建广东省卫生县城和广东省县级文明城市,办公室严格按照上级部门相关要求,严密部署各项工作,全力推进“双创”工作的开展。一是要求各营业网点加强对环境卫生的整治,严格做到门前三包。二是加大双创宣传力度,通过在各网点LED显示屏播放创文创卫宣传标语、宣传视频等,同时在网点粘贴公益宣传画册等增强员工及责任区商户创建文明卫生城市的意识,自觉维护环境卫生。

2.2021年以来,本行持续组织志愿者定期深入封开县江口街道大塘社区开展“爱国卫生,我为群众办实事”活动,进行卫生清洁及入户宣传。活动开展以来,本行党委派出志愿者共60余人次前往社区开展卫生大扫除。活动中,志愿者们通过“地毯式、全方位”排查,及时清理废弃物、积存杂物,及时清运垃圾,彻底清除卫生死角,保持环境卫生、干净、整洁,同时积极加强群众宣传教育,形成广大群众积极主动参与爱国卫生运动的氛围。

3.为配合推进肇庆市创建全国绿色模范城市工作,助力

乡村振兴战略，本行积极响应，统筹推进，主动履行社会责任，动员全体干部职工树立主人翁意识，积极参与义务植树活动，做到植绿，护绿，爱绿，为乡村绿化美化贡献一份力。

六、投融资活动的环境影响

（一）投融资环境影响的测算

根据《关于做好绿色融资统计制度有关工作的通知》（肇银保监办函〔2020〕4号）的《附件3：绿色融资统计制度说明》有关内容，绿色信贷统计项下的环境效益测算规则为：

（1）“最低可获得合理成本原则”（ALARA原则，As Low As Reasonable Achievable）以及审慎性原则。

（2）仅统计企（事）业法人与节能环保项目和服务有关的环境效益。绿色流动资金融资、表内绿色投资、表外绿色票据、信用证，绿色生产融资、绿色贸易融资、绿色消费融资不测算环境效益。

（3）贷款所形成的年节能减排量根据第三方核查、认证机构给出的相关核查、认证数据，项目立项批复文件、项目可研报告、项目环评报告中节能减排种类和相应数据，以及本行对项目的贷款余额占项目总投资的比例进行计算和填报。对于典型节能减排项目的节能数据，应优先参考可研批复、其次为节能报告、再次为可研报告。对于《绿色信贷项目节能减排量测算指引》已经提供节能量和温室气体减排量测算方法的节能项目，应利用相关测算工具校核测算，取可研材

料和测算结果的孰低值。对于污染物减排数据，应优先参考环评批复、其次为环评报告、再次为可研报告，污染物减排测算涉及企业污染物排放总量的，银行机构应注意根据《污染物排放许可证》中的数据校核环评材料中污染物排放总量数据，环评材料偏大的，应做相应的测算调整。

(4) 若立项批复文件、可研报告、环评报告中未给出相应数据，则按照《绿色信贷项目节能减排量测算指引》进行测算和填报。贷款所形成的节能减排量只在贷款存续期间进行填报，且根据本行对项目的贷款余额占项目总投资的比例进行测算，计算公式为：

$$\text{贷款所形成的年节能减排量} = \frac{\text{本行对项目的贷款余额}}{\text{项目总投资}} \times \text{项目建成后的年节能减排量}$$

若根据上述 (1) - (4) 均无法得到项目环境效益，根据审慎性原则，银行业金融机构可仅统计绿色贷款余额，而不统计项目的环境效益。

考虑到本行绿色信贷中普遍缺少项目立项批复文件、项目可行性研究报告或项目环评报告中的节能减持种类和相应数据，本行投融资环境影响量化测算仅包括本行绿色信贷项目及可收集到相关数据的流动资金贷款数据基础上，通过根据《关于做好绿色融资统计制度有关工作的通知》（肇银保监办函[2020]4号）的《附件4:绿色信贷项目节能减排量测算指引》中的《附件4的附件1绿色信贷项目节能减排量测算工具V3.0》相关公式进行计算。

本行 2021 年度绿色投融资情况：

指标名称	披露细项	数值
绿色信贷余额 及占比	绿色信贷余额（万元）	20190.80
	各项贷款余额（万元）	532609.76
	绿色信贷占比（%）	3.79

（截至 2021 年，本行暂未发行和认购绿色债权。）

绿色信贷金额变动及其产生的环境影响如下表所示（测算依据：根据银保监会模板）：

序号	环境效益项目	2.4 生产过程节水和废水处理处置及资源化综合利用	3.2 清洁能源设施建设和运营	4.1 生态农林牧渔业	合计
1	贷款所形成的年节水量（吨）	209785.11	0	0	209785.11
2	贷款所形成的年节约标准煤量（吨）	0	113224.52	0	113224.52
3	贷款所形成的年减排二氧化碳量（吨）	0	199950.08	0	199950.08
4	贷款所形成的年减排二氧化硫量（吨）	0	3233.69	0	3233.69
5	贷款所形成的年减排氮氧化物量（吨）	0	523.10	9.18	532.28
6	贷款所形成的年减排化学需氧量	0	0	4.07	4.07
7	贷款所形成的年碳汇增加量（吨）	0	0	7424.92	7424.92

（二）投融资所产生的环境影响

本行持续加大绿色信贷投放力度，重点支持绿色经济发展，助力生态文明建设，在推进绿色信贷支持绿色项目贷款及绿色效益贷款方面获得良好成效。

1. 树立“绿水青山就是金山银山”的理念。本行坚持走

以生态优先、绿色发展为导向的高质量发展新路子，以绿色金融改革创新为抓手，致力于推动绿色金融业务发展。

2. 加大绿色信贷投放。根据本行制定的《广东封开农村商业银行股份有限公司绿色信贷 2020-2022 年战略发展规划》，本行将持续加大绿色信贷的投放力度。根据本行绿色信贷实施工作管理办法中绿色信贷包括“节能环保项目及服务”和“战略新兴产业中的绿色信贷”两大类，其中本行的绿色信贷主要投向节能环保项目及服务类，截至 2021 年末，本行绿色贷款余额 20190.8 万元，其中绿色农业开发项目余额 4550.61 万元，绿色林业开发项目余额 10810.79 万元，工业节能节水环保项目余额 1834.4 万元，可再生能源及清洁能源项目余额 2995 万元。

类目	项目	2021 年贷款余额(万元)
节能环保项目及服 务类	绿色信贷余额	20190.80
	绿色农业开发项目	4550.61
	绿色林业开发项目	10810.79
	工业节能节水环保项目	1834.40
	可再生能源及清洁能源项目	2995

3. 强化绿色信贷考核与激励。为进一步加大绿色信贷投放力度，本行将绿色信贷投放纳入考核，完善绿色信贷工作

的激励约束机制；优化绿色信贷系统科技支撑，并进一步完善绿色信贷系统的统计功能。

七、绿色金融创新及研究成果

（一）绿色金融产品创新及实践案例

1. 案例背景

公益林补偿收益权质押贷款是指本行针对拥有生态林补偿款的客户以公益林补偿收益权作为质押物而发放的贷款业务，是一种新型的绿色信贷产品和融资贷款模式。公益林补偿收益权质押贷款为国有林场提供了一个全新的融资渠道，走出了一条运用绿色金融手段，完善市场化林业生态补偿的新路子，可以有效破解国有林场融资渠道单一等难题，也是金融支持公益林发展的有益尝试，对绿色金融和国有林场发展有积极推动作用。

2. 案例情况

X国有林场位于封开县金装镇，近几年在国有战略储备林建设、低效林改造等发展过程中投入较大，加之有11000多亩次一、二年生桉树、杉树的追肥抚育任务，在此期间经济压力仍相当大。根据《广东省广州市建设绿色金融改革创新试验区实施细则》，该林场为增加收益，解决林场生产经营的流动资金不足，故向本行申请公益林补偿收益权质押贷款60万元。

由于公益林砍伐受限制而且不能流转、不能抵押，令其

成立“沉睡资产”。为有效解决企业的融资难问题，本行推出了“公益林补偿收益权质押贷款”，有助于破解制约林权抵押贷款扩面增量的瓶颈，使得“沉睡资产”的公益林资产变为现金流，即激发了他们获得“生态红利”，又激发了他们对公益林保护的积极性。

3. 主要做法

企业向银行提交融资申请后，银行对企业组织开展贷前调查和审批，审批通过后双方签订融资合同，并且通过“中征动产融资统一登记平台”进行质押信息登记公示，登记完毕后向企业发放贷款。公益林补偿收益权质押贷款用于种植、改造公益林，发展林下经济或借款人其它林业方面的合法生产经营。

4. 创新亮点

(1) 创新公益林补偿收益权质押融资机制。围绕我市丰富的林业资源，积极探索“绿色金融+生态补偿”有效机制，推动生态公益林补偿收益权质押贷款业务取得明显成效。

(2) 走出新型林业金融贷款模式。公益林补偿收益权质押贷款是一项新型林业金融贷款模式，通过赋予公益林补偿收益权的质押担保权能，成功把未来补偿收入转化为当前直接资金收入，通过发展资本化运作，为企业增收“造血”，积极探索出一条“绿水青山就是金山银山”的有效实现路径。

(3) 增强林业资源保护能力。基于公益林补偿收益权

机制探索出实现公益生态效益价值化的有效路径，能提升林业经营主体抚育公益林、发展林下经济等林业生产和其他生产经营方面的积极性，有助于增加林业资源保护能力。形成生态补偿良性互动，具有经济可行性和示范性，在经济效益、社会效益和环境效益相统一的可持续发展新路子上做出了一次富有成效的探索。

（4）破解企业融资难题，优化银行信贷结构。金融支持公益林发展的有益尝试，对绿色金融和公益林发展有积极推动的作用，为公益林经营和主体提供了一个全新的融资渠道，走出了一条运用绿色金融手段，可以有效破解企业融资渠道单一等难题。对银行机构而言，则有利于优化银行业信贷结构，提升绿色信贷规模，促进金融资产向绿色产业方向拓展。

5. 案例总结

为支持 X 国有林场加大对公益林投入力度，本行成功向 X 国有林场授信 60 万元公益林补偿收益权质押贷款，成为肇庆市首笔国有林场公益林补偿收益权质押贷款业务，标志着国有林场公益林补偿收益权质押贷款业务取得突破性进展。至此，辖区个人、集体、国有林场均可办理公益林补偿收益权质押贷款业务，该项业务在肇庆市实现了“两个全覆盖”（县域全覆盖、公益林经营主体类别全覆盖），走出了一条社会效益和环境效益相统一的可持续发展新路子。

（二）未来展望

金融机构全面实现环境信息披露强制化是发展的必然趋势。

本行积极贯彻落实国家发展战略，紧跟监管机构两个绿色发展要求，大力推动绿色金融发展，不断提高环境信息管理和披露水平。

本行将立足本地，践行绿色发展理念，完善绿色金融产品体系和服务模式，加大绿色信贷投放，全面推进绿色金融各项工作，努力实现业务可持续发展于环境保护双重目标。

本行将不断提升绿色理念宣导，提高自身绿色经营水平，从绿色采购、绿色办公等方面着手，全面推进绿色运营体系建设，加快自身节能减排。