

清镇兴邦村镇银行有限责任公司

环境信息披露报告

报告年度	2023 年度
编写单位	清镇兴邦村镇银行有限责任公司（公章）
编制日期	2024 年 4 月

报告说明

（一）编制依据

本报告遵循中国人民银行金融标准化技术委员会发布的《金融机构环境信息披露指南》《中国人民银行贵州省分行关于开展 2023 年度金融机构环境信息披露工作的通知》（贵银发〔2024〕13 号）等文件中的环境相关披露要求，充分考虑利益相关方的愿望，结合清镇兴邦村镇银行有限责任公司的实际情况进行编制。

（二）报告范围

1. 组织范围

本报告以清镇兴邦村镇银行有限责任公司为主体，涵盖总行及各分支机构。特别说明除外。

2. 时间范围

2023 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日，部分内容超出上述范围。

3. 发布周期

本报告为年度报告。

4. 相关说明

本报告中财务数据采集日期为 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日；报告中部分数据可能因统计口径因素与《清镇兴邦村镇银行有限责任公司 2023 年信息披露报告》中不一致，请以《清镇兴邦村镇银行有限责任公司 2023 年信息披露报告》数据为准；

为便于表达，本报告中“清镇兴邦村镇银行有限责任公司”以“清镇兴邦村镇银行”“本行”、“我行”、“全行”进行表达。

（三）发布形式

本报告采用中文简体文字撰写，以 PDF 电子文档形式向公众发布，可以在清镇兴邦村镇银行有限责任公司官方网站（<http://www.qzxybyh.com/>）下载阅读。

(四) 报告反馈及联系方式

通讯地址：贵州省贵阳市清镇市云岭中路 185 号

邮政编码：551400

服务电话：0851-82518666

网 址：<http://www.qzxbyh.com/>

目 录

一、基本信息	1
二、年度概况及绿色金融发展战略	1
2.1 年度概况	1
2.2 绿色金融发展战略	2
2.3 绿色金融工作亮点	5
2.4 关键成果与绩效	6
三、环境及绿色金融相关治理结构	7
3.1 董事会层面	8
3.2 高管层层面	8
3.3 专业部门层面	9
四、环境及绿色金融相关政策制度	10
4.1 内部管理制度与举措	10
4.2 实践、贯彻落实的外部政策	11
五、环境风险管理及机遇	13
5.1 环境风险及机遇相关的管理机制和流程	13
5.2 环境风险、机遇的分析与管理	16
六、经营活动的环境影响	18
6.1 经营活动产生的直接温室气体排放和自然资源消耗	18
6.2 采购的产品或服务所产生的间接温室气体排放和自然资源消耗	18
6.3 本行采取环保措施以及所产生的效果	19
七、投融资活动环境影响	22
7.1 绿色信贷环境效益	22
7.2 投融资业务环境影响	23
八、绿色金融创新做法及成果奖项	24
8.1 环境相关产品和服务创新	24
8.2 绿色金融培训	26
8.3 绿色金融创新案例	26
九、支持普惠主体及中小企业绿色发展情况	27
十、数据梳理、校验及保护	27
附录 1-投融资碳核算测算方法	30
附录-2 经营活动环境影响的计算方法	31
金融机构环境信息披露指南索引	32

一、基本信息

组织名称	清镇兴邦村镇银行有限责任公司
所在地	贵州省贵阳市清镇市云岭中路 185 号
所属行业	货币金融服务
统一社会信用代码 或组织机构代码	915201810630533965
法定代表人	徐开国
业务类型	吸收公众存款；发放短期、中期和长期贷款；办理国内结算；办理票据承兑与贴现；从事同业拆借；从事银行卡业务；代理发行、代理兑付、承销政府债券；代理收付款项及代理保险业务；经银行业监督管理机构批准的其他业务。

二、年度概况及绿色金融发展战略

2.1 年度概况

清镇兴邦村镇银行是清镇市市民自己的银行，成立于 2013 年 1 月 30 日，是中国银监会依据有关法律、法规批准，由贵州银行发起和企业法人以及自然人出资，在清镇市设立的，主要为当地小微企业，农业和农村经济发展提供金融服务的新型农村金融机构。以依法合规为基础，按照现代股份制商业银行的运作模式，以“服务民众，实干兴邦”为宗旨，以“立足城乡，服务‘三农’、服务小微企业、服务市民百姓”为市场定位，本着“贴近农村、治理灵活、高效运作”的原则，以“短、易、快”为服务特色，以“三农”和小微企业金融需求为基础，以效益为中心，创新经营理念，完善金融服务体制，开发农

村金融产品，丰富金融服务内涵，增强金融服务力度，为客户提供高效、优质的金融服务，实现银行的健康持续发展，为地方经济发展培植财源，涵养税源，为完善农村金融体系，促进农村改革发展和新农村建设、不断在新征程上展现新作为、创造新气象。

2023年，是全面贯彻党的二十大精神开局之年，是三年新冠疫情防控转段后经济恢复发展的一年，是清镇兴邦村镇银行奋斗和拼搏接续的一年。一年来，清镇兴邦村镇银行坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以主题教育为引领，在各级政府的关怀和支持下，在监管部门、主发起行的帮助和指导下，面对复杂多变的发展环境、艰巨繁重的工作任务。在回归本源的赛道上，全行上下心手相牵，不畏困难、砥砺前行。各项工作坚持稳中求进主基调、逐步实现可持续发展的总体目标。截至2023年末，总资产为115,456.48万元，负债总额为109,908.08万元，各项存款余额102,278.1万元，各项贷款余额60,430.59万元，户均贷款24.81万元。

2.2 绿色金融发展战略

随着社会经济的快速发展，环境污染和资源消耗问题日益严重，可持续发展已成为各行业的重要目标。绿色金融作为推动可持续发展的重要手段，正逐渐成为金融行业的新热点。清镇兴邦村镇银行积极

响应国家碳达峰、碳中和战略部署，践行国家和地方绿色经济发展战略，在实施绿色金融战略规划过程中，通过明确战略目标、优化信贷结构、加强风险管理、推动人才培养、创新金融产品和服务以及强化社会监督等措施，能够更好地服务于农村经济社会的可持续发展，为实现清镇市绿色低碳发展作出积极贡献。

一、明确战略目标

本行明确绿色信贷的战略目标，即通过提供绿色信贷，支持环保、节能、清洁能源等绿色产业的发展，限制对环境有害产业的贷款投放，降低绿色项目融资成本，提高绿色金融的市场竞争力。促进农村经济社会的可持续发展。

二、优化信贷结构

本行调整信贷结构，优先支持符合环保标准的产业和项目。在贷款审批过程中，增加环保评估环节，对符合环保标准的客户给予优惠利率和贷款期限等方面的支持。同时，逐步减少对高污染、高能耗产业的贷款投放，优化信贷资产结构，提高绿色信贷占比。

三、加强风险管理

本行在实施绿色信贷战略过程中，加强风险管理，预防和控制环保风险。建立健全环保风险评估体系，对贷款项目进行全面的环保风

险评估。同时，加强与环保部门的沟通与协作，及时掌握环保政策动态，确保贷款项目的环保合规性。

四、推动人才培养

本行加强绿色信贷方面的人才培养，提高专业水平和综合素质。通过定期培训、交流学习等方式，使员工深入了解绿色信贷的理念和实践，掌握相关政策和操作规程。同时，积极引进外部人才，充实绿色信贷团队力量。

五、创新金融产品和服务

本行结合市场需求和自身优势，积极创新绿色金融产品和服务。针对不同客户的需求，提供个性化的绿色信贷方案，为绿色项目提供全方位的金融支持。同时，加强绿色金融产品的创新，探索与互联网、大数据等技术的结合，提高产品的智能化和便捷性。

六、强化社会监督

本行建立健全绿色信贷的信息披露机制，定期公布绿色信贷的投放规模、资产质量等相关数据。加强与利益相关方的沟通与交流，及时了解他们的期望和需求，接受社会监督，不断改进和完善绿色信贷战略规划。

2.3 绿色金融工作亮点

1、绿色金融顶层设计初步建立

本行高度重视绿色金融工作，初步建立并不断完善绿色金融组织架构，建立健全工作机制，确保绿色金融工作的顺利推进。为加大绿色金融支持力度，积极探索完善绿色信贷模式，本行专门成立绿色金融工作领导小组，加强与相关部门的沟通与协作，切实履行领导小组职责，共同推进绿色金融发展。

2、绿色信贷业务发展稳步提升

我行不断加大绿色经济、低碳经济和循环经济的支持力度，截至2023年末，我行绿色信贷余额62.25万元，较年初减少136.34万元，减幅68.65%。绿色信贷客户数量3户。绿色信贷业务分布在污染治理、新能源汽车采购、废旧资源回收等领域。

3、开展自身经营与投融资活动全行范围碳核算

2023年，我行开展了全行范围（包含全部分支机构）的自身经营碳排放测算及对公贷款投融资碳排放测算，该项工作有助于本行摸清“碳家底”，为制定明确的碳减排目标提供参考依据，助力我国碳达峰碳中和目标早日实现。

2.4 关键成果与绩效

表 1 清镇兴邦村镇银行绿色金融关键绩效

类别	环境关键指标	单位	2023 年数据
绿色金融业务	绿色信贷余额	万元	62.25
	各项贷款余额	万元	60430.59
	绿色信贷余额占比	%	0.10
	绿色客户数量	户	3
	持有绿色债券余额	万元	0.00
绿色办公经营	自有交通运输工具所消耗的燃油	升	7000
	营业、办公所消耗的燃气	立方米	2760
	自有采暖（制冷）设备所消耗的燃料	升	0.00
	营业、办公活动所消耗的水	吨	1252
	营业、办公所消耗的电力	kW·h	218135
	营业、办公所使用的纸张	吨	0.66
	营业办公废弃物处置量	吨	2.2
	营业办公废水产生量	吨	1252
	营业办公回收废纸量	吨	0.15
	温室气体排放量（范围一）	tCO ₂	21.11
	温室气体排放量（范围二）	tCO ₂	114.98
	温室气体排放量（范围三）	tCO ₂	1.90
	温室气体排放量（范围 1+2+3）	tCO ₂	138.00

三、环境及绿色金融相关治理结构

清镇兴邦村镇银行具有三会一层的组织架构，目前已设立股东会、董事会、党支部委员会、监事和高级管理层。其中董事会成员 5 名，党支部委员会书记 1 名、委员 2 名，监事成员 3 名（股东监事 2 人，职工监事 1 人），高级管理层 3 人。本行三会一层均能严格按照《清镇兴邦村镇银行有限责任公司章程》赋予的权利和义务勤勉忠诚履职，为本行长期发展战略、经营管理策略和风险管控制定和实施，合规经营以及服务水平提升贡献了应有的力量和资源。设有党支部、共青团、工会、股东会、董事会、监事、相关委员会、经营管理层等组织机构。内设党群及综合行政部、风险合规部、业务发展部、财务会计部、运营管理及科技部 5 个部门，下设营业部、东门桥支行、红枫支行、华丰支行、站街支行 5 个营业机构。

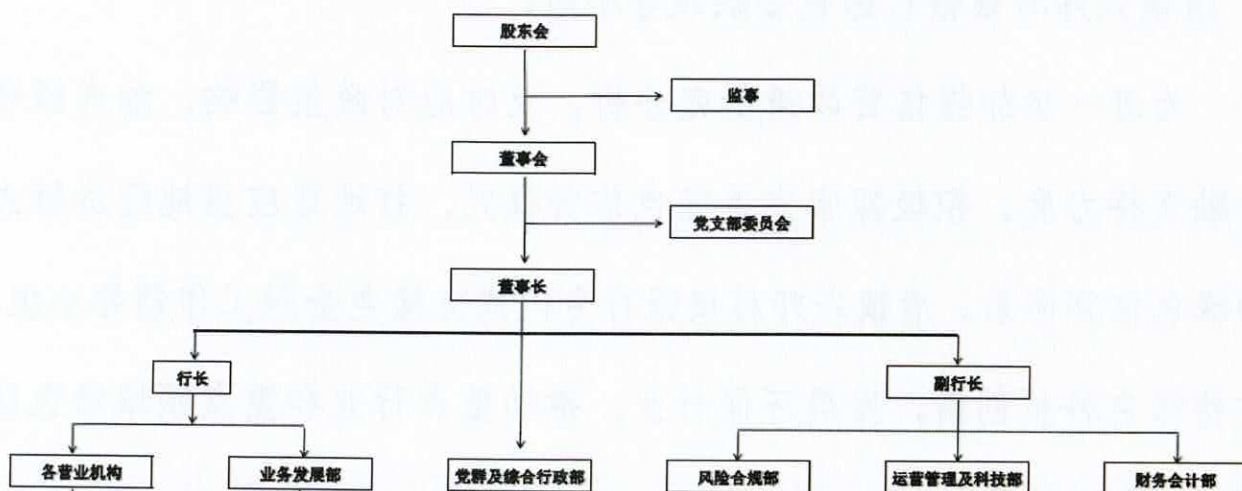


图 1 清镇兴邦村镇银行组织架构

3.1 董事会层面

董事会负责制定绿色信贷发展战略，是全行绿色信贷工作的最高决策机构。主要职责包括：推行节约、环保、低碳等绿色信贷理念，建立与社会共赢的可持续发展模式；审批经营管理层指定的绿色信贷目标，监督、评估全行绿色信贷发展战略执行情况；审议经营管理层绿色信贷工作报告。

3.2 高管层层面

高管层负责执行经董事会批准的绿色信贷战略和总体政策。主要职能包括：执行经董事会批准的绿色信贷战略，制定绿色信贷目标；建立绿色信贷管理机制和流程，明确各部门职责和权限。开展绿色信贷内控检查和考核评价；向董事会报告绿色信贷执行情况报告，并及时向机构报送相关情况。

➤ 清镇兴邦村镇银行绿色金融领导小组：

为进一步加强信贷政策研究分析，及时应对政策影响，加大绿色金融支持力度，积极探索完善绿色信贷模式，打造适应当地经济特点的绿色信贷体系。清镇兴邦村镇银行专门成立绿色金融工作领导小组，支持绿色科技创新，发展环保行业，推动重点行业 and 重点领域绿色改造。

领导小组由本行董事长担任组长，由行长担任副组长，成员由业务发展部、党群及综合行政部、风险合规部、运营管理及科技部、财务会计部负责人组成。领导小组下设办公室在业务发展部，负责牵头日常工作，及时制订相关配套绿色金融信贷实施意见、制度，定期召集各部门研究相关政策，定期向行领导报告本行绿色金融工作推进情况。

3.3 专业部门层面

1、由党支部书记董事长主管党群及综合行政部。

党群及综合行政部部门是推动落实本行绿色办公、食堂管理、车辆管理、对本行绿色信贷业务内部审计等节能环保负责部门。

2、由党支部委员行长分管业务发展部及各营业机构。

业务发展部门是推动本行绿色信贷工作的牵头部门。主要职责包括：负责制定绿色信贷业务发展目标，组织推动绿色信贷业务的市场营销、业务拓展及日常管理；监控本行绿色信贷各项业务指标；宣传、推广绿色信贷产品和服务，建立健全绿色信贷业务发展的激励约束机制；指导、评估、监督支行绿色信贷业务的审查、审批。

3、由党支部委员副行长分管合规风险部。

合规风险部负责对绿色信贷业务相关规章制度、操作规程进行合

规性审查，对绿色信贷业务整个管理流程进行合规检查。

四、环境及绿色金融相关政策制度

4.1 内部管理制度与举措

本行依循国家和贵州省绿色金融政策指导，充分融入绿色金融思想，不断建立健全内部制度体系，搭建涵盖信贷管理办法、授信业务贷后管理，2022年印发了（清村银发【2022】35号）《贷款减免项目管理办法》、（清村银发【2022】27号）《关于切实做好受疫情影响客户贷款纾困工作的通知》、创新产品、业务发展指引、风险管理、绿色运营等方面的制度框架体系，为本行绿色金融发展、绿色银行创建提供有力的制度保障。

● 产品创新制度

本行制定了《关于“农富贷”管理办法修订》《关于印发《清镇兴邦村镇银行有限责任公司“兴联贷”贷款管理办法（试行）》的通知》，对本行“农富贷”“兴联贷”业务管理和操作进行了规范。

● 绿色低碳运营制度

为积极落实碳达峰碳中和行动目标，打造绿色低碳办公氛围，本行制定《清镇兴邦村镇银行有限责任公司办公用品管理制度》等制度，树立优美绿色工作环境为理念，努力从源头和过程中制止各种铺张浪

费行为的发生，使绿色办公、勤俭节约的相关规定得到有效落实，全面营造文明节俭的良好风尚。

表 2 清镇兴邦村镇银行绿色金融政策汇总表

序号	文件名称	发文字号
1	《关于“农富贷”管理办法修订》	清村银发〔2022〕17号
2	《关于印发《清镇兴邦村镇银行有限责任公司“兴联贷”贷款管理办法（试行）》的通知》	清村银发〔2022〕36号
3	《清镇兴邦村镇银行有限责任公司办公用品管理制度》	清村银发〔2013〕12号

4.2 实践、贯彻落实的外部政策

我行严格按照国家“碳达峰碳中和”愿景、目标及行动要求，根据《中国人民银行贵州省分行关于开展 2023 年度金融机构环境信息披露工作的通知》（贵银发〔2024〕13 号）等文件中的环境相关披露要求，有效指引绿色金融业务开展。

近年来，国家和贵州省、贵阳市高度重视绿色发展，出台了一系列政策和措施，以推动经济社会发展与生态环境保护的协调统一。

国家绿色金融政策：

- 中共中央、国务院《生态文明体制改革总体方案》（2015）
- 中国人民银行等《贵州省贵安新区建设绿色金融改革创新试验区总体方案》（银发〔2017〕156号）

- 中国银行业协会《中国银行业绿色银行评价实施方案（试行）》
（银协发〔2017〕171号）
- 中国人民银行《金融机构环境信息披露指南》（JR/T 0227-2021）
- 中国人民银行《关于设立碳减排支持工具有关事宜的通知》（银发〔2021〕278号）
- 国务院《关于支持贵州在新时代西部大开发上闯新路的意见》（国发〔2022〕2号）
- 中国银保监会《关于印发银行业保险业绿色金融指引的通知》（银保监发〔2022〕15号）

地方绿色金融政策：

- 《省人民政府办公厅关于加快绿色金融发展的实施意见》（黔府办发〔2016〕44号）
- 贵州省绿色金融创新发展工作领导小组《关于积极发展绿色金融推动绿色高质量发展的实施意见》（黔绿金发〔2021〕1号）
- 贵州省绿色金融创新发展工作领导小组办公室《贵州省2022年度绿色金融创新发展工作方案》《贵州省级绿色金融改革创新试点县建设工作实施方案》（2022年）
- 中共贵州省委贵州省人民政府《关于在生态文明建设上出新绩的

实施意见》（黔党发〔2022〕3号）

➤ 贵州省发布了《贵州省加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系实施方案》（黔府发〔2022〕15号）

➤ 贵州省制定《贵州省碳达峰实施方案》（中共贵州省委、贵州省人民政府2022年）

➤ 《清镇市国家生态文明示范市建设规划（2021-2025年）》

五、环境风险管理及机遇

5.1 环境风险及机遇相关的管理机制和流程

商业银行环境风险管理是指将因环境因素纳入风险管理的范畴，制定相应的环境风险管理政策、制度、流程、管理方法等对环境风险进行识别、预警、整改等，以有效防范、控制和处置环境风险。

（一）环境风险识别

本行面临的环境风险主要是指由于经营管理、投融资对象发生物理风险或转型风险导致本行遭受损失的可能性，主要包括：客户发生物理风险或转型风险导致本行遭受损失的可能性；客户是否符合本行环境风险偏好；自身经营活动是否符合绿色环保理念；环境气候因素是否纳入银行的产品创新流程等。

（二）环境风险评估

本行在授信分析过程中将借款人的环境风险视为一项重要的风险进行评估，将环境风险评估结果嵌入贷前调查、贷中审查、贷后管理的业务全流程，并将环保达标作为授信准入的必要标准，在项目风险评估时充分考虑客户潜在的环境问题。

（三）环境风险监测

环境风险监测是在舆情、自身经营管理、信贷及投融资业务的客户或项目可能产生的环境风险进行持续跟踪的过程，并充分考虑环境风险与各类风险的关联性。

（四）环境风险控制

环境风险控制是对经过识别和计量/评估的风险采取分散、对冲、转移、规避和补偿等措施，进行有效管理和控制的过程。对实际发生的环境风险，本行必须及时采取控制措施，把风险敞口降到最低。

本行在信贷客户的环境风险管理中，在贷前尽职调查、贷中审查、合同条款、资金拨付以及贷后管理等各个环节实施严谨而有效的措施。

（一）贷前尽职调查

贷前尽职调查是环境风险管理的首要环节，客户经理需要对客户的业务模式、经营环境以及可能面临的环境风险进行深入调查。对客户的历史环保违规记录进行核查，预测其未来可能面临的环境风险。

（二）贷中审查

在贷款审批阶段，基于贷前尽职调查的结果，对客户的环境合规性和环境风险进行进一步审查。包括对客户的环保信用记录进行查询，对存在环保违规记录的客户，谨慎审批贷款申请。

（三）合同条款

在贷款合同中明确客户环保相关条款，包括但不限于：客户应遵守国家及地方的环保法律法规，保证生产经营活动的环保合规性。客户应定期向银行报告环保投入、环保设施运行状况等关键指标，接受银行的监督。若客户出现环保违规行为或环境风险事件，银行有权采取相应措施，包括提前收回贷款等。

（四）资金拨付

在资金拨付环节，对贷款资金的用途进行严格审查，确保资金不被用于违规排放、非法处置废弃物等环保不合规的行为。定期对客户的资金使用情况进行跟踪检查，确保贷款资金按照合同约定使用。

（五）贷后管理

贷后管理是环境风险管理的重要环节。定期对客户的环保设施运行状况、污染物排放情况等进行现场检查，确保其符合环保要求。密切关注客户的环保信用记录，一旦发现环保违规行为或环境风险事件，

应及时采取措施进行处置。

5.2 环境风险、机遇的分析与管理

为准确识别和管理本行运营过程中面临的气候风险与机遇，依据气候相关财务信息披露工作组（TCFD）的建议，开展本行气候变化风险及机遇的评估和分析工作。

TCFD 将气候相关风险分为两类：物理风险和转型风险。物理风险主要包括各种与环境和气候相关的自然灾害和事件，如大气污染、地下水污染、土壤污染等破坏环境的事件以及气候变化导致的海平面上升和各种极端气候事件，例如台风、洪水、干旱、极端高温天气和森林火灾等；转型风险是指气候环境政策引起的社会经济转型带来的风险，主要包括政府为应对气候变化而出台更加严格的减排政策，例如引入碳排放交易机制、提高碳税或采取更有约束性的限制性政策；以及清洁技术的发展对可被替代的技术和产业造成的冲击，例如太阳能、风能和新能源汽车生产成本的下降会削弱煤电和传统燃油汽车的市场竞争力。

本行气候物理风险机遇分析和应对措施：

物理风险主要来自极端气候事件，如暴雨、洪水、干旱、飓风等，这些事件可能对本行的业务运营、资产安全和客户基础产生负面影响。

本行将通过加强风险管理，提升应对极端气候事件的能力，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，定期进行灾备演练，不断完善突发事件应急预案。同时研究自然灾害保险工具的运用。

本行气候转型风险机遇分析和应对措施：

转型风险主要来自于气候变化政策、技术进步和市场需求变化等因素，这些因素可能推动银行进行业务转型，以适应新的市场环境。

政策和监管压力：随着全球对气候变化的关注度不断提高，我国提出 3060 双碳目标，政府和监管机构出台的环境相关的政策标准和规章制度更加频繁，本行将及时把握政策导向，及时调整业务方向。

技术进步推动：新能源、节能减排等领域的技术进步为银行提供了新的业务机会，本行将加强相应的技术能力和风险管理水平。

市场需求变化：随着消费者对环保和可持续发展的关注度提高，对金融产品和服务的需求也在发生变化。本行将密切关注市场动态，调整业务策略和创新金融产品以满足客户需求。

六、经营活动的环境影响

6.1 经营活动产生的直接温室气体排放和自然资源消耗

表 3 经营活动对环境产生的影响

指标名称	披露细项	总量	人均 ^a
经营活动直接产生的温室气体排放和自然资源消耗	机构自有交通运输工具所消耗的燃油（升）	7000.00	89.74
	自有经营食堂消耗能源（天然气）（立方米）	2760.00	35.38
	营业、办公活动所消耗的水（吨）	1252.00	16.05

6.2 采购的产品或服务所产生的间接温室气体排放和自然资源消耗

表 4 采购活动对环境产生的影响

指标名称	披露细项	总量	人均
采购的产品或服务所产生的间接温室气体排放和间接自然资源消耗	营业、办公所消耗的电力（千瓦时）	218135.00	2796.60
	营业、办公所使用的纸张（吨）	0.66	0.01

表 5 经营活动产生的温室气体排放量

温室气体排放范围	排放量（tCO ₂ ）	人均排放量（tCO ₂ /人）
直接温室气体排放（范围一） ^b	21.11	0.27
间接温室气体排放（范围二） ^c	114.98	1.47
其他间接温室气体排放（范围三） ^d	1.90	0.02
温室排放总量（范围 1+2+3）	138.00	1.77

a: 统计口径为清镇兴邦村镇银行全行范围，总人数为 78 人。数据来源为含税费用、单价折算及相关部门统计台账。

b: 范围一：是指直接温室气体排放，即组织拥有或控制的排放源所产生的温室气体排放。如：营业办公化石能源（煤、柴油、汽油、天然气）消耗产生的二氧化碳排放、自有交通运输工具燃油（柴油、汽油）消耗产生的二氧化碳排放、

自有采暖（制冷）设备化石能源消耗产生的二氧化碳排放。

c：范围二：是指能源间接温室气体排放，即组织消耗的外部输入的电力、热、冷或蒸汽生产所产生的间接温室气体排放。如：营业办公消耗外购电力、采暖（制冷）服务产生的间接二氧化碳排放。

d：范围三：是指其他间接温室气体排放，即因组织的活动引起的，而被其他组织拥有或控制的温室气体源所产生的温室气体排放，但不包括能源间接温室气体排放。如：办公用纸（回收用纸）、用水、废弃物（废水）处置等产生的间接二氧化碳排放，及其他范围三温室气体排放。以上计算公式见附录 2。

6.3 本行采取环保措施以及所产生的效果

● 积极推行绿色办公

本行积极推行绿色办公，对行内员工倡导绿色理念，切实履行社会责任，践行绿色、可持续发展，每年清理全行固定资产和低值易耗品，确保循环利用，减少新增。全行自觉做到节约用水、节约用电、节约粮食“三个节约”，不断强化节约意识，每日专人巡逻确保人走灯关。2023 年我行共计新更换节能灯 20 个，由原 18W 更换成 12W，在保障使用的前提下达到节能减排的效果。

● 积极倡导绿色出行

本行加强公车管理，合理安排公务用车，统一调配，提高车辆使用效率，减少出车频率。积极推行绿色出行，倡导员工步行上下班或以公共交通方式出行。

本行于 2023 年 6 月对使用时间过长，油耗较大的三台公务用车进行置换，置换成三台新能源电车。未置换车前每台车每个月油耗约需 260

升，置换后半年节省油耗约 4680 升，更换新能源电车后三台车下半年充电费仅 400 度，不仅节约了成本，对环境节能减排起到了非常大的帮助。

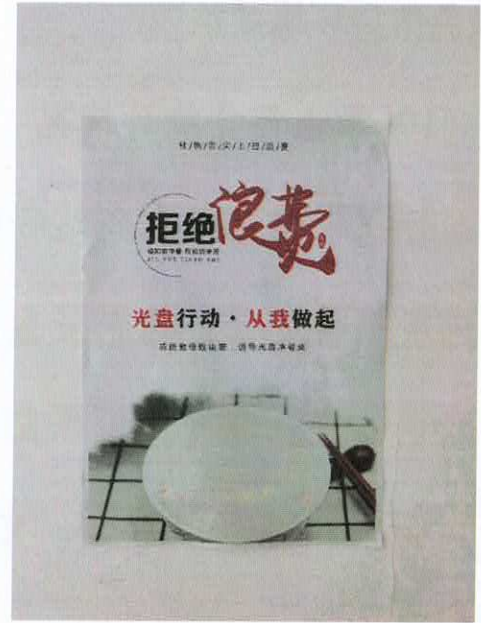
● 做好员工“私家后厨”，打造健康绿色食堂

我行围绕“绿色健康”“安全规范”“干净卫生”三个方面，进一步健全食堂管理机制，完善设施设备，加强食品安全，倡导合理膳食，打造绿色、安全、健康、温馨的职工食堂。

一是我行食堂采用燃气热水器，比采用纯电生产热水能耗下降。二是食堂充分利用自然采光，少开照明灯，使用照明设备做到人走灯灭，人员离开及时关闭。三是将原本的燃气灶台改为天然气灶，使用灶具做到火等气，操作间隙及时闭火，杜绝长明火。四是洗手、洗菜、淘米随手关闭水龙头，杜绝长流水。五是食堂餐具全部使用不锈钢材质，杜绝使用一次性餐具或不可降解一次性塑料餐具。

● 强化节约宣传教育引导

食堂显著位置张贴“光盘行动”标语，同时结合世界粮食日、全国节能宣传周等开展反食品浪费主题宣传活动，积极营造浪费可耻、节约为荣的浓厚氛围。提醒和引导员工自觉养成节约用餐的良好习惯，每日回收的餐厨垃圾量减少了约 50%。



● 规范处置利用餐厨垃圾

本行按规定设置食堂生活垃圾分类收集容器，食堂餐具回收处设置餐厨垃圾和其他垃圾 2 种垃圾桶，就餐人员将用过的餐巾纸、牙签等专门挑出来扔进其他垃圾桶内，剩饭剩菜倒进餐厨垃圾桶里，做到了分类投放。



七、投融资活动环境影响

7.1 绿色信贷环境效益

(1) 绿色信贷统计情况

本行积极响应国家碳达峰碳中和的重大决策部署，以支持地方经济绿色发展为己任，绿色贷款持续快速增长。截至2023年12月末，本行绿色信贷余额（原银保监口径）为62.25万元，较去年同期减少136.34万元，减幅68.65%，支持绿色客户3户。绿色信贷相关信息统计表如下。

表6 绿色投融资情况概览

类别	环境关键指标	单位	2023年数据
绿色金融业务	绿色信贷余额	万元	62.25
	各项贷款余额	万元	60430.59
	绿色信贷余额占比	%	0.10
	绿色客户数量	户	3
	持有绿色债券余额	万元	0.00

(2) 绿色信贷投向

本行绿色信贷投向分布在污染治理、新能源汽车采购、废旧资源回收等领域。

7.2 投融资业务环境影响

本行 2023 年纳入碳排放量核算的对公信贷规模总计 1.04 亿元，其中，对公信贷规模占比较大的行业有批发和零售业（55.33%）、制造业（12.10%）、交通运输、仓储和邮政业（11.01%）、住宿和餐饮业（10.96%）。对公信贷对应的投融资活动碳排放量总计约 3605.11 吨，其中，制造业碳排放量占比最高（44.64%）、交通运输、仓储和邮政业碳排放量占比（44.10%）两者占比之和约 88.74%。2023 年度对公信贷碳排放量情况如下。

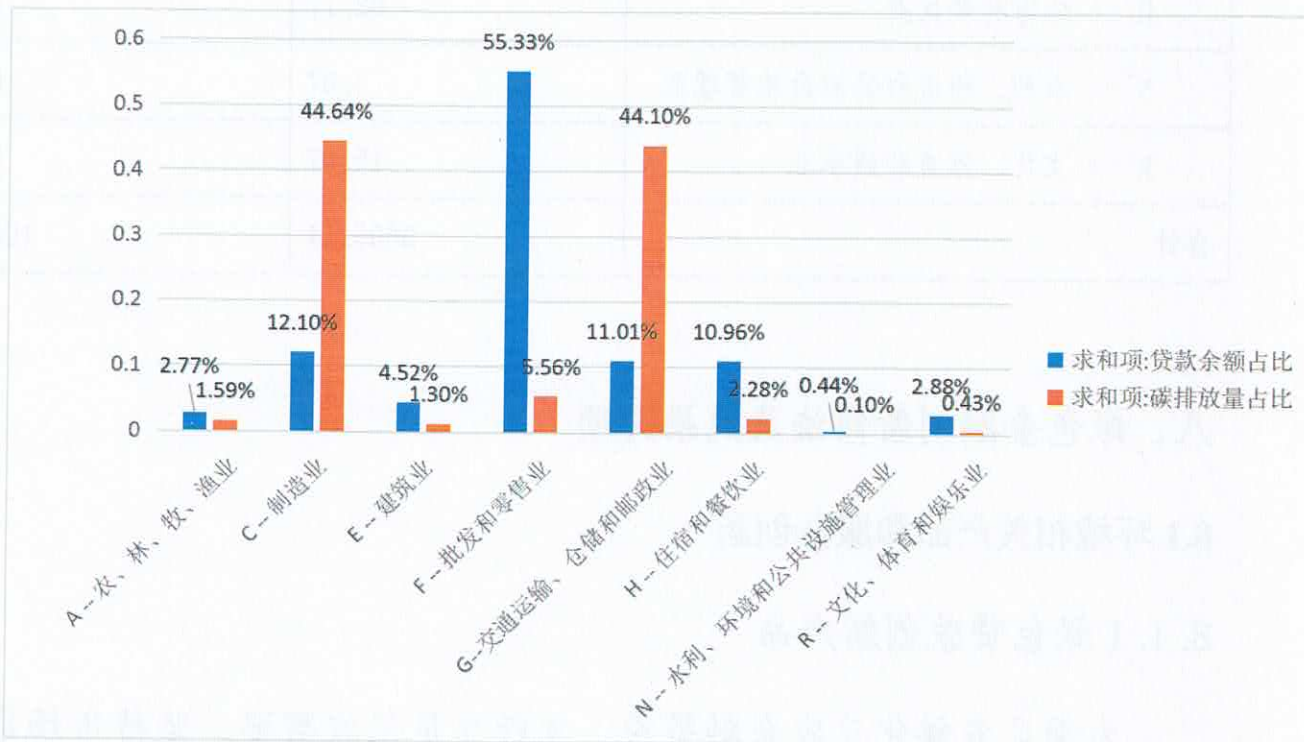


图 1 2023 年度对公信贷业务主要碳排放行业

注：

1. 数据来源：主要企业/项目碳排放数据基于客户提供的能耗数据计算得出，对于部分贷款企业/项目数据如客户无法提供，则主要根据企业/项目投入量/产出量等参数与同行业企业/项目类比得到；具体测算公式见附录 1。

2. 碳排放核算方法主要依据《金融机构碳核算技术指南（试行）》和其规范性引用文件；
3. 项目融资业务：报告期内，运营时间不足 30 天的项目碳排放未纳入核算；
4. 非项目融资业务：存续期不满 30 天的融资主体碳排放未纳入核算；
5. 融资主体在境外或相关项目在境外的碳排放不纳入核算。

表 7 对公信贷碳排放量及占比

行业类别（国民经济行业代码及类别）	行业碳排放量（吨）	行业碳排放量占比
A -- 农、林、牧、渔业	57.31	1.59%
C -- 制造业	1609.33	44.64%
E -- 建筑业	46.70	1.30%
F -- 批发和零售业	200.37	5.56%
G -- 交通运输、仓储和邮政业	1590.00	44.10%
H -- 住宿和餐饮业	82.17	2.28%
N -- 水利、环境和公共设施管理业	3.67	0.10%
R -- 文化、体育和娱乐业	15.57	0.43%
合计	3605.11	100.00%

八、绿色金融创新做法及成果奖项

8.1 环境相关产品和服务创新

8.1.1 绿色贷款创新产品

为满足多样化三农金融需求，本行立足三农需要、坚持市场导向、把握国家政策、利用现代科技，不断开发有特色的三农金融产品。一是不断丰富支农信贷产品，加大对农户的信贷投入，创新支农产品—

“农富贷”、“结算贷”、“房抵贷”，全力支持清镇市周边农户发展养殖业、种植业、参与村级道路建设、交通运输业等行业；二是为解决三农及小微企业“融资难，融资贵”的难题，从提交贷款申请、到贷款发放仅需5步流程，3个工作日，真正为三农和小微客户提供“短·易·快”高效优质的服务。

创新产品：“农富贷”

产品介绍：是指在符合贷款条件的农户在提交贷款申请，“农富贷”申请获准后，我行在一定期限和核定的贷款额度内，向农户发放的贷款。

贷款用途：贷款用途必须符合国家有关法律、法规和政策用途，如农户住房修建、农户生产资料采购、农村种植业、养殖业、休闲旅游业等活动。

贷款期限：期限可选1至10年（含），一次授信，循环使用。

产品成效：截至2023年末，我行累计发放“农富贷”8880.89万元。

8.2 绿色金融培训

为提升员工及社会公众环保意识 2023 年所组织举办的培训活动或公益活动的情况。

2024 年 3 月 12 日参加贵州银行组织的环境信息披露活动；2024 年 3 月 15 日，参加人民银行贵州分行组织的环境信息披露的培训。

8.3 绿色金融创新案例

清镇市天宏环保科技有限公司成立于 2015 年 10 月 13 日，地址位于贵州省贵阳市清镇市青龙山街道办事处青州大道丹山别苑 6 栋 1 单元 5 层 2 号，主营业务为城市污水净化处理、市政污水处理投资、建设、运营、管理、设计、设备设计、咨询。该公司目前主要与清镇市水务局管理局及清镇市城市建设投资有限公司合作处理清镇市站街镇和新店镇城市居民污水、废水净化。我行为响应绿色信贷政策，于 2022 年 3 月 7 日向清镇市天宏环保科技有限公司发放了一笔 3 年期的 100 万元流动资金贷款。该笔贷款的投放不仅有助于企业的运营和发展，还能带来显著的环境效益和社会效益。资金的支持将直接用于城市污水净化处理，这有助于显著提高污水处理的效率和质量，进而改善水质，减少水体污染。有效的污水处理能够减少污水对周边生态环境的破坏，保护湿地、河流等自然环境的健康，有助于维护生态平衡。通

过优化污水处理流程和技术，可以减少能源消耗和化学药剂的使用，从而实现资源的节约和高效利用。

九、支持普惠主体及中小企业绿色发展情况

我行坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，坚持贯彻党中央决策部署。坚守定位、立足县域，不断提升金融服务的质量和效率，扩展服务覆盖面。全面推进乡村振兴重点工作，聚焦农业农村重点领域，深入细节，稳步加大信贷资金投入，为实现共同富裕提供有力支撑。

截至 2023 年 12 月末，我行贷款余额为 60430.59 万元，较年初减少 10321.32 万元，降幅为 15.49%。其中：涉农贷款余额为 56940.34 万元，占比 94.22%，较年初减少 5420.44 万元，增幅 6.08%；农户贷款余额 47318.25 万元，占比 78.3%，增幅 3.16%；普惠小微企业贷款余额 14238.25 万元，占比 23.56%，较年初增加 948.15 万元，增幅 7.13%，户数较年初增加 113 户，增幅 52.07%。

十、数据梳理、校验及保护

本行高度重视数据质量管理工作，通过完善数据管理架构，建立数据质量控制长效机制，提升数据管理水平和应用能力。

针对绿色贷款数据的统计和校验方面，本行由风险合规部门负责

绿色项目的识别和统计工作，将绿色信贷贷款投向与人民银行《绿色贷款专项统计制度》、银保监会《绿色融资统计制度》《绿色产业指导目录（2019年版）》等绿色金融标准进行映射，精准识别信贷资产的绿色属性，对本行绿色信贷项目决策流程等进行全面核查。

为提高我行经营管理的信息化水平，规范数据管理和具体实施流程，加强各级经营管理机构的数据管理和应用能力，树立和发挥数据的资产价值，本行制定了《数据管理战略规划》（清村银发〔2022〕39号）。

本行建立了完善的数据管理组织架构，自上而下划分为决策层、管理协调层以及执行层。数据管理决策层是全行数据管理的最高决策机构，由董事会决策，审批全行数据管理整体方针和策略，定期听取数据管理层对数据管理工作的汇报。数据管理层是数据管理各领域工作的直接领导与组织部门，设立数据管理领导小组。数据管理执行层负责全行数据管理工作的具体执行，设立数据管理执行组。

数据质量管理工作包括：

（一）制定、审批并发布数据质量管理工作的制度和流程，数据质量监控、提升、考核方案；组织数据质量的评估与考核。

（二）组织数据质量问题的分析：推动数据质量提升工作的实施；

协调技术、业务部门进行数据质量管理的度量规则、检核规则编制等相关工作。

(三) 根据实际需要提出数据质量度量规则及更新、维护需求，配合执行数据质量监控、分析、改进及评估工作。

附录 1-投融资碳核算测算方法

投融资活动碳排放核算方法来源于《金融机构碳核算技术指南（试行）》，企业或项目的碳排放量是按照《企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》等文件的测算要求进行核算，本行企业或项目信贷业务产生的碳排放量依据其对企业或项目的月均投资额占企业总资产或项目总投资的比例折算得到，具体测算公式如下：

1、投融资活动碳排放核算方法：

（1）项目融资：

$$E_{\text{项目业务}} = E_{\text{项目}} \times \left(\frac{V_{\text{投资}}}{V_{\text{总投资}}} \right)$$

式中：

$E_{\text{项目业务}}$ ：报告期内，项目融资业务对应的碳排放量，单位 tCO₂e；

$E_{\text{项目}}$ ：报告期内项目的碳排放量，单位 tCO₂e；

$V_{\text{投资}}$ ：报告期末本行对项目的月均融资额，单位万元；

$V_{\text{总投资}}$ ：报告期内项目总投资额，单位万元。

（2）非项目融资：

$$E_{\text{非项目业务}} = E_{\text{主体}} \times \left(\frac{V_{\text{融资}}}{V_{\text{资产}}} \right)$$

式中：

$E_{\text{非项目业务}}$ ：报告期内，非项目融资业务对应的碳排放量，单位 tCO₂e；

$E_{\text{主体}}$ ：报告期内非项目融资业务相关融资主体的碳排放量，单位 tCO₂e；

$V_{\text{融资}}$ ：报告期末本行对融资主体的月均融资额，单位万元；

$V_{\text{资产}}$ ：报告期内融资主体的总资产，单位万元。

附录-2 经营活动环境影响的计算方法

参考中国银行保险监督管理委员会《绿色融资统计制度》（2020版）中的绿色信贷项目节能减排量测算指引中相关计算参数，对本行经营活动产生的直接和间接温室气体排放量进行测算，测算公式如下：

$$CO_2 = \sum_1^n E_i \times \alpha_i$$

式中：

CO_2 --二氧化碳排放量，单位：吨. 二氧化碳；

E_i --某能源、资源消费品种的实物用量，单位：吨（或兆瓦时或万立方米或吨纸等）；

α_i --消费能源、资源品种的二氧化碳排放系数，单位为：吨二氧化碳/吨（或吨二氧化碳/兆瓦时或吨二氧化碳/万立方米）；

本行涉及消费能源品种 i 包括电力、汽油、天然气。其中，电力二氧化碳排放系数为项目所在地区的区域电网平均二氧化碳排放因子，根据国家发改委，中国电力企业联合会转载的“2012年中国区域电网平均二氧化碳排放因子”，贵州省（南方区域电网）二氧化碳排放因子为 0.5271 吨 CO_2 /MWh；动力汽油二氧化碳排放因子为 2.98 吨 CO_2 /吨汽油，天然气二氧化碳排放因子为 21.7 吨/万立方米。

金融机构环境信息披露指南索引

指标内容	对应披露内容索引
1. 基本信息	第 1 页
2. 年度概况及绿色金融发展战略	第 1-4 页
3. 环境及绿色金融相关治理结构	第 7-9 页
3.1 董事会层面	第 7 页
3.2 高级管理层层面	第 8 页
3.2 专业部门层面	第 9 页
4. 环境及绿色金融相关政策制度	第 10-13 页
4.1 环境相关的内部管理制度	第 10-11 页
4.2 金融机构贯彻落实与环境相关的外部政策	第 11-13 页
5. 环境风险管理及机遇	第 13-17 页
5.1 环境风险及机遇相关的管理机制和流程	第 13-15 页
5.2 环境相关风险和机遇	第 16-17 页
6. 金融机构经营活动的环境影响	第 18-21 页
6.1 经营活动自然资源消耗和产生的温室气体排放	第 18 页
6.2 金融机构采取环保措施所产生的环境效益	第 19-21 页
6.3 经营活动环境影响的量化测算	第 30 页
7. 金融机构投融资活动的环境影响	第 22-24 页
7.1 商业银行投融资所产生的环境影响	第 22-24 页
7.2 环境风险对金融机构融资影响的测算与表达	第 29 页
8. 绿色金融创新做法及成果奖项	第 24-26 页
8.1 开展的绿色金融创新的典型做法和案例	第 24-26 页
9. 支持普惠主体及中小企业绿色发展情况	第 27 页
10. 数据梳理、校验及保护	第 27-29 页