

# 铜仁丰源村镇银行有限责任公司

## 2023 年度环境信息披露报告

报告年度：2023 年度

编写单位：铜仁丰源村镇银行有限责任公司

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，结合铜仁丰源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

本报告以铜仁丰源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《铜仁丰源村镇银行 2023 年年度报告》中不一致，请以《铜仁丰源村镇银行 2023 年年度报告》数据为准；

为便于表达，本报告中“铜仁丰源村镇银行有限责任公司”以“铜仁丰源村镇银行”“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，可以在铜仁丰源村镇银行官方网站（<http://www.trfyyh.com.cn/>）下载阅读。

### （四）报告反馈及联系方式

通讯地址：贵州省铜仁市碧江区金滩休闲港 7-9 号

邮政编码：554300

服务电话：0856-6956789

单位邮箱：[tongrenfengyuan@163.com](mailto:tongrenfengyuan@163.com)

网 址：<http://www.trfyyh.com.cn/>

# 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 绿色发展战略	3
2.3 绿色金融工作亮点	3
三、环境及绿色金融相关治理结构	4
3.1 董事会层面	4
3.2 专业部门层面	5
四、环境及绿色金融相关政策制度	7
4.1 内部管理制度与举措	7
4.2 实践、贯彻落实的外部政策	8
五、环境风险管理及机遇	10
5.1 环境风险及机遇相关的管理机制和流程	10
5.2 环境风险、机遇的分析与管理	10
六、经营活动的环境影响	12
6.1 经营活动产生的直接温室气体排放和自然资源消耗	12
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	12
6.3 本行采取环保措施以及所产生的效果	13
七、投融资活动环境影响	13
7.1 绿色信贷环境效益	13
7.2 投融资业务环境影响	13
八、绿色金融创新做法及成果奖项	16
8.1 环境相关产品和服务创新	16
8.2 绿色金融培训与交流合作	17
九、支持普惠主体及中小企业绿色发展情况	18

十、数据梳理、校验及保护 ..... 20

## 一、基本信息

组织名称	铜仁丰源村镇银行有限责任公司
所在地	贵州省铜仁市碧江区南长城路金滩休闲港 7-9 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	91520602565034179A
法定代表人	刘劲
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；从事同业拆借；从事借记卡业务以及经国家金融监督管理总局及其派出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

铜仁丰源村镇银行成立于 2010 年 12 月 23 日，是由贵州银行主发起设立，是铜仁地区最早的一家村镇银行。截至目前，本行共有股东 10 名，除主发起行贵州银行外，其他 9 名股东为铜仁本地国资企业法人股东，注册资本金 19,200 万元，注册地铜仁市碧江区。我行所辖营业机构总数 4 个，分别为营业部、锦江支行、金麟支行和桃源支行。

我行将坚持以服务“三农”为宗旨，坚持审慎经营、稳健发展的理念，通过持续不断地发展和创新，努力造就文化个性鲜明、管理精细、服务一流，资产质量优良，员工整体素质较高，企业凝聚力较强，在个人、小企业和小微企业金融服务领域具有较强竞争力的现代微型金融企业。我行将以“诚信为本，灵活决策”的经营理念扎根铜仁，为铜仁“三农”快速发展提供金融服务，带动地方农业发展，农民增收，积极支持地方新农村建设；积极支持地方优势和主导产业发展，为旅游、商贸流通等为代表的服务业壮大发展提供资金，扶持地方中小企业、民营经济、个体工商户的发展；积极支持铜仁基础设施建设，为发展地方经济提供

有力的金融支持。

在主发起行及地方各级政府的坚强领导下，我行将发挥独立法人的优势；坚守合规经营的底线，坚持服务三农和微小的市场定位；以提高速度和增强灵活性为核心，以业务产品化为导向，以细分市场为创新手段，以差异化特色化为目标；提升内部管理能力，提高风险控制能力，提升科技技术支撑能力，提升服务营销能力，提升团队凝聚力，实现强内功，补短板，稳中求进，稳健发展。

截至 2023 年 12 月 31 日，注册资本 19200 万元；资产总额 16.7464 亿元，较年初增加 1.0965 亿元，增幅 7%；在存款方面，本行各项存款余额为 14.6485 亿元，较年初上升 1.0049 亿元，增幅 7.37%，完成全年计划的 67%。在贷款方面，本行贷款余额达 11.3496 亿元，较年初增加 0.2699 亿元，增幅 2.44%，有余额贷款户数 3,325 户，较年初增加 393 户，贷款户均 35.78 万元，较年初下降 4.1 万元。

#### 2023 年度绿色金融关键绩效：

	指标	单位	数额
绿色金融业务	绿色信贷余额	亿元	0
	各项贷款余额	亿元	11.3496
	绿色信贷余额占比	%	0
	绿色信贷较年初增加额	亿元	0
	绿色信贷较年初增速	%	0
	绿色客户数量	户	0
	持有绿色债券余额	亿元	0
绿色办公经营	自有交通工具消耗能源（燃油）	升	5,633.54
	营业办公消耗水量	吨	1,172.62
	营业办公消耗电量	万 kWh	49.56
	营业办公使用纸张	吨	1.52

	指标	单位	数额
经营活动	直接温室气体排放	tCO <sub>2</sub>	12.17
温室气体排放	间接温室气体排放	tCO <sub>2</sub>	288.82

## 2.2 绿色发展战略

2023 年以来，铜仁丰源村镇银行将绿色金融作为推进高质量发展的重要内容，践行绿色金融发展理念，切实推动将绿色金融逐步融入本行的企业目标愿景、发展战略、规章制度、经营管理、金融产品服务或服务各个环节，持续推进金融产品或服务创新，着力打造“绿色丰源”。

1. 坚持“绿色、节能、环保”的经营管理理念。倡导经营发展与生态环境相协调的生产经营方式，有序推进自身节能减排、低碳办公和降本增效，推动建立长效的绿色金融经营管理体系。

2. 坚守主责主业，稳步推进绿色信贷业务。加快推进“乡村振兴”等绿色金融系列产品的研发和落地，持续加大对新型农业经营主体的支持力度。持续加大对绿色经济、低碳经济的支持力度，积极促进经济效益、社会效益和生态效益的有机统一。

3. 健全和完善绿色金融管理机制。持续完善绿色金融管理制度、统计制度、评估制度以及奖惩机制，为推进绿色金融提供保障，增添发展动力。

4. 强化绿色信贷知识培训教育，建设绿色金融队伍。加强监管政策、规章制度以及典型案例等培训教育，严格员工管理，推行绿色环保办公，勤俭节约，倡导集约化管理。要求全行上下自觉维护消费者权益，提高客户服务满意度，增强绿色信贷业务能力，充分展现我行业务能力强、服务质量好以及综合素质高的金融队伍风貌，积极树立绿色银行的良好社会形象。

## 2.3 绿色金融工作亮点

- 建立绿色信贷长效机制，积极发展绿色金融



重点加大对清洁生产、节水工程、环境治理、生态保护等绿色方式的信贷投放，促进农业生态可持续。加大绿色信贷投放，重点支持绿色生态种植养殖、休闲农业、乡村旅游及加工流转、设备改造、技术升级等融资需求，加强土壤污染和农业面源污染治理，逐步压缩和退出高耗能、高污染项目，积极支持生态环境治理。

➤ 坚持以市场为导向，以绿色金融需求为基础

积极探索低成本、可复制、易推广、量体裁衣式的农村金融服务方式和产品。加大对支持现代农业、绿色农业发展的金融产品与服务创新。不断强化机制创新、体制创新、战略型新兴产业等领域的产业升级，围绕重点领域绿色信贷产业领域进行产品扩充，我行已研发上线“助农贷”信贷产品，针对辖内种养殖农户发放经营性贷款，现已发放该产品贷款 185 笔，发放金额 2,348 万元，贷款用途为种养殖业。

➤ 坚守市场定位，有序发展信贷业务

我行统一思想，立足定位，回归本源，支农支小，业务发展上回归本源，摒弃盲目“大额度、扩规模、高收益”的执念，牢牢把握“立足县域、服务社区、支农支小”的市场定位，主要针对 30 万元以下农村农户信贷及小微企业信贷进行投放，增加生息资产。

### 三、环境及绿色金融相关治理结构

#### 3.1 董事会层面

我行董事会大力倡导节约环保、可持续发展等绿色信贷理念，负责审议我行绿色金融战略规划，积极履行社会环境生态保护责任，促进经济社会可持续发展。认真贯彻落实《银行业保险业绿色金融指引的通知》（银监发〔2022〕15号）文件相关要求，加强绿色金融团队建设，严格执行绿色金融授信和风险管理政策，不断推进创新绿色金融产品或服务，持续完善绿色信贷管理机制，确保我行绿色

信贷发展符合监管要求。不断提升绿色金融相关工作效能，加快开展环境信息披露工作，向社会展现我行绿色金融发展情况及环境保护各项举措和成效，形成长效的绿色金融机制。

### 3.2 高级管理层面

高管层负责执行经董事会批准的绿色金融战略和总体政策。主要职能包括：执行经董事会批准的绿色金融战略，制定绿色金融发展目标；建立绿色金融管理机制和流程，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；向董事会报告绿色金融执行情况报告，并及时向监管机构报送相关情况。

### 3.2 专业部门层面

在本行董事会和高级管理层的领导下，我行各部门各司其职，加强统一部署，组织各部及支行积极践行绿色金融理念，积极推动构建绿色金融管理机制建设，为推进绿色金融发展提供组织保障。设置业务发展部/普惠金融部为全行绿色金融业务牵头部门，加强联动与协调，着力提升绿色金融服务水平，部门层面的绿色金融分工如下所示：

**业务发展部/普惠金融部：**负责绿色金融产品创新、业务推动、产融对接、宣传推广、绿色金融项目投放等工作。

**党群及综合行政部：**负责推动落实绿色办公、低碳环保、节能减排等工作。

**风险合规部：**负责绿色金融信贷业务授信政策的制定和风险管理，以及绿色金融信贷业务的审查、组织审批、权限和流程的优化等。

**财务会计及运营管理部：**负责绿色贷款统计等工作。

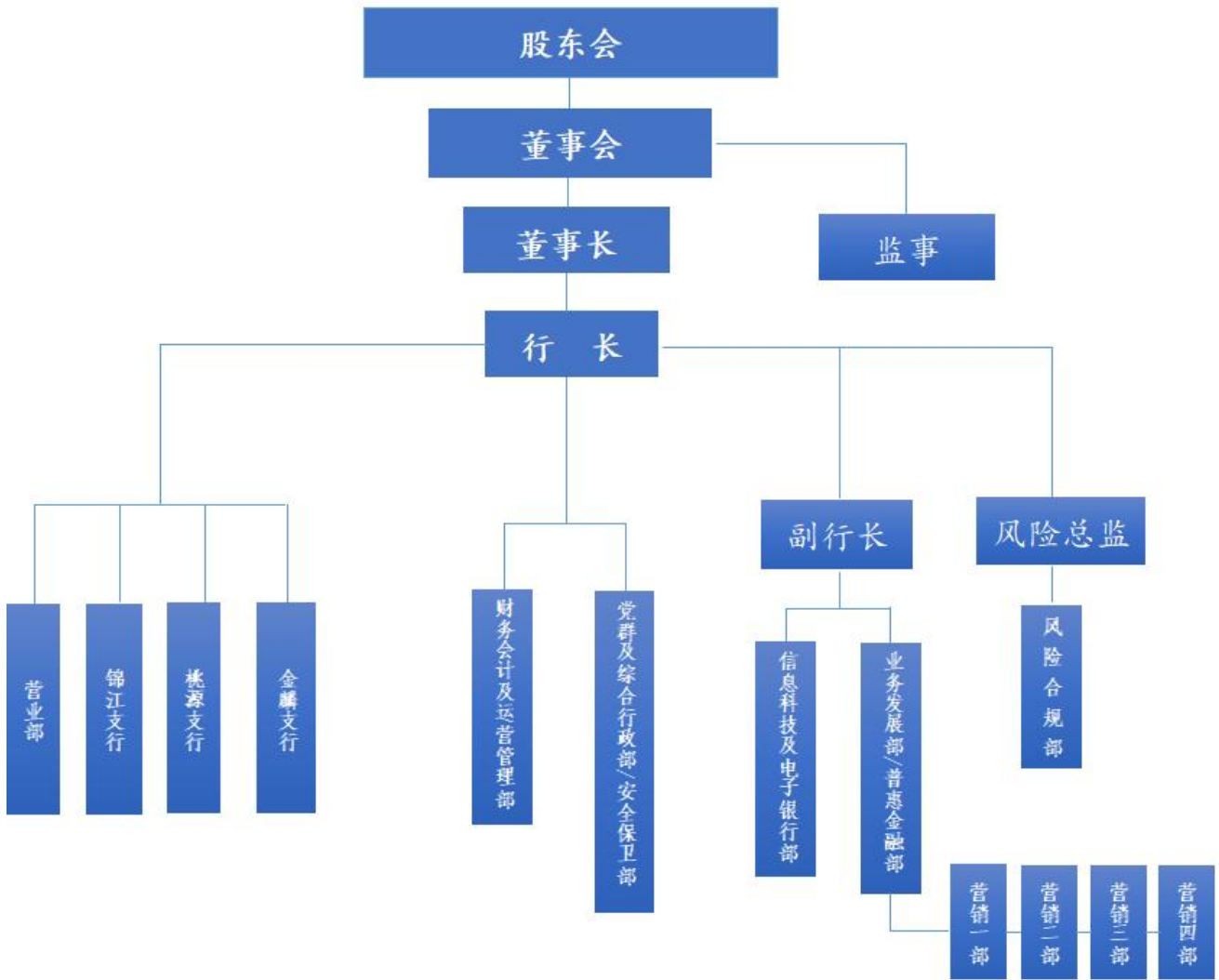


图 1 铜仁丰源村镇银行组织架构

## 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

2023年，我行持续完善信贷长效发展机制，系统性推进绿色信贷体系建设，进一步明确政策调整方向，细化执行标准，为更好地服务绿色信贷金融服务，业务主办部门将相关工作列入常态化工作范畴。

在制度上，我行继续对规章制度进行梳理、修订和完善，查缺补漏，重点规范绿色金融信贷业务的管理制度和操作流程，制定或完善基本信贷制度，完善关联交易、贷款核销、印章使用等领域内控制度。

在流程上，我行将绿色信贷执行标准嵌入到贷前尽职调查、授信方案制定、授信审批、贷后管理等信贷业务管理环节，切实提高绿色信贷执行能力，全流程控制淘汰落后产能信贷风险，坚决执行“环保一票否决制”。

在考核上，我行根据新的目标任务重新进行组织架构的调整，制定符合村镇银行业务发展的方向和调动员工工作积极性的绩效考核办法。

文件名称	文件号	主要内容
《铜仁丰源村镇银行融资担保公司担保授信业务管理办法》	铜丰银发〔2023〕76号	规范了融资担保公司的合作，防范和控制融资担保公司担保授信业务风险。包括准入条件、准入管理及担保合作额度核定、担保机构担保授信业务办理程序、担保基金的管理、责任风险式再担保业务、担保后管理等内容。
《铜仁丰源村镇银行授信管理基本规定》	铜丰银发〔2023〕86号	本规定是我行授信经营和管理必须遵循的基本准则。包括我行授信管理组织体系、授信对象和基本条件、授信业务种类、授信业务基本流程、授信管理基本内容、信贷资产风险分类、监控、报告和责任追究等内容。
《铜仁丰源村镇银行授信业务审查审批管理办法》	铜丰银发〔2023〕87号	规范了我行授信业务审查审批工作，建立与我行授信业务发展相适应的风险管理体系和工作流程。包括审批模式、岗位设置及职责、授信审查、授信审批、放款审核等内容。
《铜仁丰源村镇银行小微企业授信业务贷后管理办法》	铜丰银发〔2023〕100号	明确了借款人实际使用本行贷款发放到本息收回或该授信完全终止前各个环节的管理行为，包括但不限于账户监控、贷后检查（包括现场和非现场检查）、逾期及不良贷款管理、风险分类、基础管理等工作内容。

文件名称	文件号	主要内容
《铜仁丰源村镇银行客户身份识别和客户身份资料及交易记录保存管理办法》	铜丰银发〔2023〕116号	预防洗钱和恐怖融资活动，规范本行客户身份识别、客户身份资料和交易记录保存行为，维护金融秩序。

## 4.2 实践、贯彻落实的外部政策

2015年9月，中共中央、国务院印发《生态文明体制改革总体方案》明确提出要“建立我国绿色金融体系”。2016年，人民银行、发展改革委等七部委联合发布了《关于构建绿色金融体系的指导意见》，开启了中国绿色金融发展的新纪元。近年来，我国政府及金融监管部门积极出台绿色金融政策，推动“自上而下”的政策落地，中国绿色金融体系逐步完善，服务绿色发展的能力不断增强。

贵州省是全国首批国家生态文明试验区，坚持以生态文明引领新型工业化、新型城镇化、农业现代化以及旅游产业化等“新四化”建设，以绿色生态安全为前提，以绿色生态产业、绿色生态工业、绿色生态农业、绿色生态旅游及服务业为主攻方向，更加注重资源丰富型地区的发展创新，在绿色发展中扎实推进共同富裕，构建推动绿色发展的体制机制。中国人民银行贵州省分行发布《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），对辖内村镇银行业金融机构建立绿色金融专营机构，加大绿色信贷、零碳金融资源投入力度及信息披露等提出要求。

### 国家绿色金融相关政策

- 《绿色信贷指引》（2012）
- 《关于在银行间债券市场发行绿色金融债券的公告》（2015）
- 《生态文明体制改革总体方案》（2015）
- 《关于构建绿色金融体系的指导意见》（2016）
- 《绿色产业指导目录（2019年版）》（2019）
- 《关于修订绿色贷款专项统计制度的通知》（2019）

- 《关于绿色融资统计制度有关工作的通知》（2020）
- 《银行业金融机构绿色金融评价方案》（2021）
- 《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》（国发〔2021〕

4号）

- 《金融机构环境信息披露指南》（2021）
- 《环境权益融资工具》（2021）
- 《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》（2021）
- 《2030年前碳达峰行动方案》（2021）
- 《关于做好2022年金融支持全面推进乡村振兴重点工作的意见》（2022）
- 《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》（2022）

- 《银行业保险业绿色金融指引》（2022）
- 《中国绿色债券原则》（2022）
- 《关于进一步完善市场导向的绿色技术创新体系实施方案（2023—2025

年）》（发改环资〔2022〕1885号）

### 贵州省绿色金融相关政策

- 《关于加快绿色金融发展的意见实施意见》（2016）
- 《关于积极发展绿色金融推动绿色高质量发展的实施意见》（2021）
- 《贵州省级绿色金融改革创新试点县建设工作实施方案》（2022）



## 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

#### ➤ 加强制度建设防范操作风险

报告期内，我行陆续对原有贷款审查审批制度、各项贷款管理办法进行了全面的修订和补充，做到各项工作有规可依、有章可循，为我行环境风险化解及业务发展提供制度保障。

#### ➤ 严格执行贷前调查相关要求

严格按照《铜仁丰源村镇银行授信业务审查审批管理办法》要求执行统一授信管理。在授信审查时关注项目环保措施是否达标，对于达不到要求的业务严格执行环评“一票否决”制。

#### ➤ 强化信贷管理自查工作情况

对存在的问题建立问题台账，明确整改责任人进行逐项整改；总行定期召开信贷业务风险分析会、清收处置会，根据具体情况提出信贷工作要求和下一步工作计划。

### 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，我行开展本行气候变化风险及机遇的评估和分析工作。将气候相关风险分为两类：一类是气候转型风险，代表公共或私人部门为应对气候变化和环境保护采取的有效政策及行动所带来的金融体系不适应性风险。另一类是气候物理风险，包括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。

环境风险类型	环境风险影响	影响时间	影响范围	应对措施与机遇
物理风险 —急性	极端天气灾害发生时财产损失和极端气候下的停电、	短中期	贵阳市	利用大数据创新，完善云技术，完善网络基础设施建设；

环境风险类型	环境风险影响	影响时间	影响范围	应对措施与机遇
	网络中断对银行业务的影响和经济损失。			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。
物理风险 —慢性	慢性自然灾害导致财产损失或运营中断，对银行损益造成不利影响。	中长期	全国	协调资本配置，完善以气候变化为核心的投资战略与风险防控体系。
转型风险 —法规与政策	监管层面出台的各项与环境相关的标准、规章，不能及时把握理解，导致业务定位出现偏差带来的经营层面的风险。	中长期	贵州省	及时跟进监管动态，完善业务保障机制，实现业务全流程规范操作。
转型风险 —技术	授信客户为了达到排放标准及节能降耗等要求采取技术、设备更新或者业务转型或者投资标的为高能耗、高碳排放行业资产，造成财务偿债能力不可持续，导致不良贷款率上升。	中长期	贵州省	关注产业、行业发展动态及标准更新变化，分析本行现有资金配置，分阶段开展环境压力测试，有计划逐步退出棕色资产领域；逐步完善绿色金融基础设施建设及提高绿色信贷投放力度。
转型风险 —市场	全球责任投资与各地可持续发展政策推动，主流资产对 ESG（环境、社会责任和公司治理）议题重视程度不断加强，将导致资金配置导向发生变化。	中长期	全国	完善绿色金融顶层设计，制定绿色投资发展管理战略，完善绿色金融保障机制；强化授信审批、贷后管理及风险缓释措施。
转型风险 —声誉	公司在运营过程中长期对气候和环境造成破坏或不主动参与绿色化转型，可能会面临声誉风险。	长期	全国	加大全行绿色信贷投放力度，倡导绿色办公，积极加入国家或地区绿色金融倡议组织，树立可持续发展的负责任银行形象。



## 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

经营活动对环境产生的影响

指标名称	披露细项	总量	人均
经营活动直接产生的温室气体排放和自然资源消耗	机构自有交通工具所消耗的燃油（升）	5,633.54	68.70
	营业、办公活动所消耗的水（吨）	1,172.62	14.30

### 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

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（万千瓦时）	49.56	0.47
	营业、办公所使用的纸张（吨）	1.52	0.02

经营活动产生的温室气体排放量<sup>1</sup>

温室气体排放范围	排放量（tCO <sub>2</sub> ）	人均排放量（tCO <sub>2</sub> /人） <sup>2</sup>
直接温室气体排放 <sup>3</sup>	12.17	0.15
间接温室气体排放 <sup>4</sup>	288.82	3.52
温室排放总量（以上两项合计）	300.99	3.67

<sup>1</sup>统计口径为铜仁丰源村镇银行全行范围，总人数为 82 人。数据来源为含税费用、单价折算及相关部门统计台账。

<sup>2</sup>人均碳排放核算等于温室气体排放量对应全行员工数量。

<sup>3</sup>包含公务用车用油量排放及自有食堂用天然气排放。

<sup>4</sup>包含办公消耗电力排放

### 6.3 本行采取环保措施以及所产生的效果

为响应国家双碳战略、推动绿色金融发展，我行积极倡导绿色办公与节能环保相结合，将绿色金融理念融入经营管理发展战略：

1. 推进机构改革，优化资源配置，将原有 6 个职能部门调整为 5 个部门；
2. 注重节能减排，降本增效，将各营业网点的信贷业务及队伍集中到总行进行经营管理，对前期租赁的办公场所妥善办理退租手续，减少不必要的开支和浪费；
3. 倡导勤俭节约，通过全行员工会议，强调在工作、生活上杜绝铺张浪费，特别是在用水、用电、用餐以及办公用纸方面做了严格要求。

## 七、投融资活动环境影响

### 7.1 绿色信贷环境效益

本行不涉及绿色贷款。

### 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 62,160.05 万元，其中，对公信贷规模占比较大的行业有批发和零售业（32.56%）、农、林、牧、渔业（28.47%）、租赁和商务服务业（9.30%）、建筑业（5.22%）、住宿和餐饮业（4.80%）、制造业（4.00%）、交通运输、仓储和邮政业（3.74%）、卫生和社会工作（2.64%）、电力、热力、燃气及水的生产和供应业（2.14%）等。对公信贷对应的投融资活动碳排放量总计约 12,956.23 吨，其中，农、林、牧、渔业、交通运输、仓储和邮政业、制造业、电力、热力、燃气及水的生产和供应业的碳排放量占比最高，四者占比之和约 83.16%。2023 年度对公信贷碳排放量情况如下：

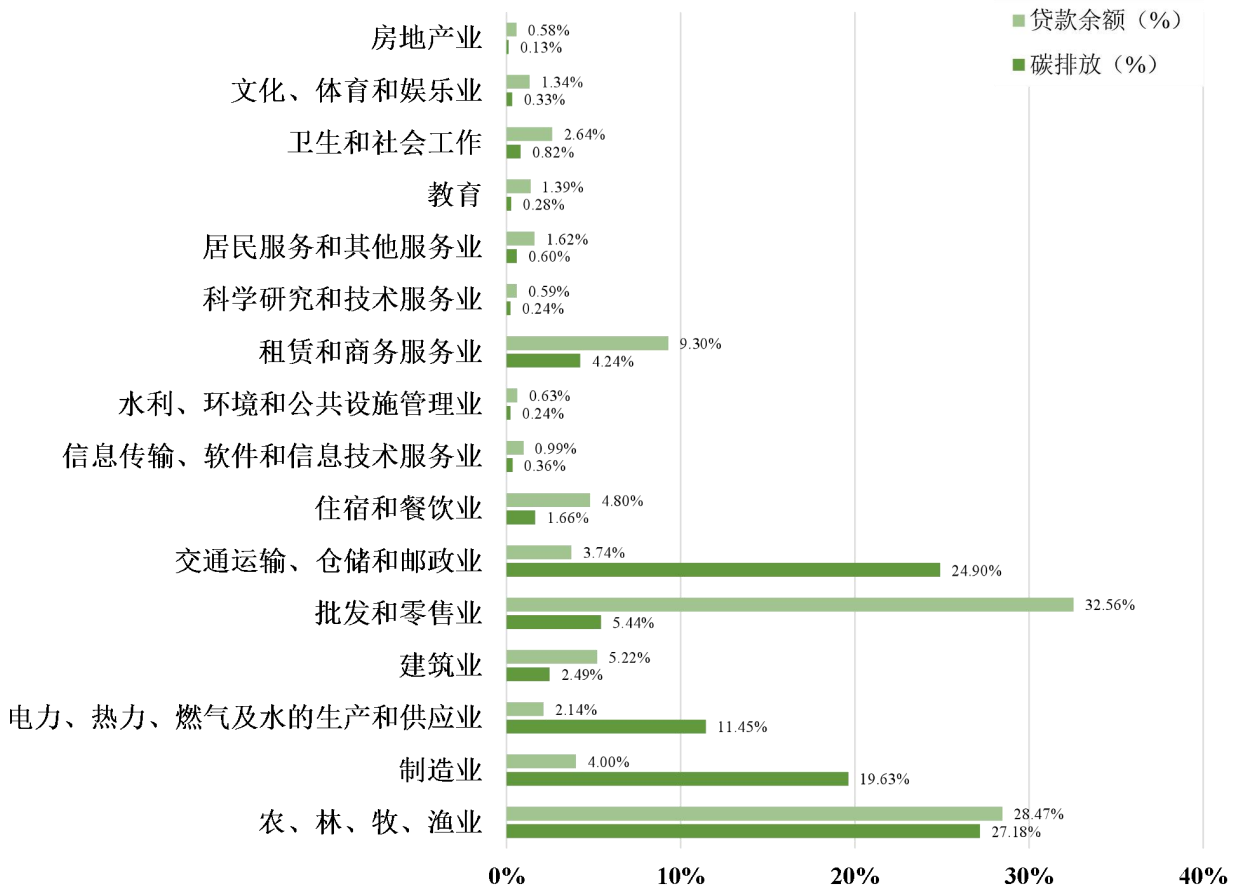


图 2023 年度对公信贷业务主要碳排放行业

表 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）	碳排放量占比（%）
A 农、林、牧、渔业	3,521.89	27.18%
C 制造业	2,543.15	19.63%
D 电力、热力、燃气及水的生产和供应业	1,483.78	11.45%
E 建筑业	322.15	2.49%
F 批发和零售业	704.73	5.44%
G 交通运输、仓储和邮政业	3,225.82	24.90%
H 住宿和餐饮业	215.17	1.66%
I 信息传输、软件和信息技术服务业	46.18	0.36%

行业类别（国民经济行业代码及类别）	行业碳排放量（吨）	碳排放量占比（%）
J 水利、环境和公共设施管理业	31.54	0.24%
L 租赁和商务服务业	549.70	4.24%
M 科学研究和技术服务业	31.45	0.24%
O 居民服务和其他服务业	77.81	0.60%
P 教育	36.26	0.28%
Q 卫生和社会工作	106.34	0.82%
R 文化、体育和娱乐业	43.33	0.33%
S 房地产业	16.92	0.13%
合计	12,956.23	100.00%

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；
- 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，详见“附录-2”；
- 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。

本行 2023 年度投融资活动碳排放量情况如下。

表 投融资活动支持的温室气体排放情况

指标名称	披露事项	2023 年
非项目投融资活动产生的 环境影响	非项目融资业务总余额（万元）	62,160.05
	折合排放二氧化碳当量（吨）	12,956.23



## 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

“双碳”目标的实现，需要绿色金融发挥更大作用，也为绿色金融业务创新提供了更大发展空间。本行积极参与绿色金融产品和服务的创新与研究，力争助力贵州辖内绿色低碳转型创新。

铜仁丰源村镇银行勇担使命，坚守“支农支小”的市场定位，通过深入面对面沟通，了解农户需求，充分结合农业、农村、农民的特点，发挥人缘和地缘优势。因地制宜，推出服务乡村特点的金融产品——“丰源助农贷”，授信期限内，可循环借款，按月还息，按计划还本。



案例：助力乡村振兴，积极贡献金融力量

面对农村产业发展过程中的贷款难、贷款贵、贷款慢等问题，以及农村养殖年出栏周转快、流动性强的现状。铜仁丰源村镇银行推出了“助农贷”产品，实现

了农户循环贷款，让种植养殖户降低了融资成本，解决了对短期周转循环贷款的需求。

·铜仁丰源村镇银行金融队伍走访了某村乡村振兴产业，了解到村民因近年猪价低迷、饲料价格攀升导致资金短缺不能支撑养殖场持续运转的具体情况。我行工作人员立足村民经营现状，与其深入交流，并根据其出栏周期，为村民发放了信用类的3年循环经营性贷款，帮助其解决了资金困难，让养猪场的发展态势呈良性运转。

·铜仁丰源村镇银行金融队伍前往某街道办事处开展金融知识、金融产品政策宣讲，街道办事处10个村的村支两委、党员干部参加宣讲会。会上，我行就茶店街道办事处所辖村内农业产业情况进行深入交流与研讨，并成功与白岩村、老屋场村、梅花村等养殖产业进行了对接。发放小额贷款30余万、种养殖贷款50余万，为农户购买农药化肥、种苗、饲料解了燃眉之急，切实为金融服务“最后一公里”提供有力的金融支撑。

深耕农村地区，将“办公室”搬到田间地头，“贷”动农村产业发展，助力乡村振兴，是我行义不容辞的责任，也是践行村镇银行使命的重要体现。心怀“爱农、重农、为农”情怀，勇担“惠农、强农、富农”使命。铜仁丰源村镇银行将精准聚焦农村金融服务的痛点和难点，积极探索创新农村金融服务模式，着力解决金融服务“最后一公里”问题。以脚步丈量责任，用汗水诠释助农情怀，有计划有步骤地为农户提供了资金需求，奋力在“三农”的土地上书写丰源篇章。

## 8.2 绿色金融培训与交流合作

在内部培训方面，我行积极加强员工培训，注重提高员工业务技能，着力提升从业人员服务绿色金融经营主体所需的业务本领。为更好地服务绿色信贷金融服务，业务主办部门对“绿色信贷”的要求和市场准入标准进行相关内容的培训。

在监管交流方面，我行积极参与铜仁市绿色金融专题讲座会议、全市绿色金

融支持生态文明建设工作推进会。为深入贯彻落实党的二十大报告“加快推动绿色金融发展，实施双碳战略”要求，深入推进省级绿色金融改革创新试点县建设，创新发展绿色金融，做大全市绿色金融总量，提升绿色金融发展质量，助力铜仁市绿色发展先行示范区建设贡献同仁丰源银行力量。

在政府合作方面，我行积极参与人民银行铜仁市分行、市国金融资中心搭建的铜仁市“绿色权益+绿色金融”联席会议等政银企对接机制，认真对照重点项目清单进行逐项梳理，加强对绿色项目、绿色企业等领域走访调研，了解融资需求，结合本行实际，对相关符合条件的企业给予支持。

## 九、支持普惠主体及中小企业绿色发展情况

为推进绿色金融与普惠金融发展紧密结合。我行设立了业务发展部/普惠金融部门，深入推进金融产品创新，推出了“丰源助农贷”等产品，积极助力绿色农业发展。积极落实减费让利政策，我行免收短信费用、跨行转账手续费等。

我行建立深入企业营销常态化机制同时，扎实做好民营和小微企业融资服务工作，降低民营和小微企业融资门槛和融资成本，重点向小微企业贷款进行额度倾斜。进一步深化对小微企业的金融服务力度，最大限度满足小微企业合理的资金需求，截止于2023年12月，我行全年共计发放普惠小微贷款431笔，合计发放金额26,558.5万元，占当年所有发放额的89.75%。

铜仁丰源村镇银行始终坚持“立足区域、服务民生、支农支小、服务实体经济”的宗旨，以践行普惠金融、助力乡村振兴为己任。通过积极深入基层，走村串户，有针对性地对新型农业经营主体开展政策宣传，及时了解和解决融资需求，让新型农业经营主体客户感受到现代金融服务的温馨。瞄准主体规模化。加大农户贷款投放，积极服务和推动农民转型生产经营模式，扩大生产经营规模，为创业人员持续提供优质的金融产品或服务。持续推进创业惠民贷款政策走深走实，切实把“享贴息、低利率、手续简、办理快”的普惠金融政策惠及农户、农村企



业以及小微企业等，为创业者实现创业梦，助力乡村产业高质量发展，推进强村富民和乡村振兴。

### 案例 1：为养殖农户添足“金融饲料”

近日，铜仁丰源村镇银行金融队伍一行迎着朝阳来到坝黄镇宋家坝村，了解到村民资金需求：因前期扩大规模、修理鸡舍花费大量资金，导致周转资金不足无法购买玉米饲料。我行立即提供了金融支持，为其添足了“金融饲料”，解决了当前资金周转的困境。

不到一个月时间，铜仁丰源村镇银行通过下乡进村入户，对辖区内进行了“清单式”走访，解决农户急需贷款 70 余户，发放助农贷款 870 万元以上，有效缓解了农户创业的资金需求，为推进“强村富民”工程贡献了丰源力量。



### 案例 2：“贷”动涉农企业振兴铸魂

2023 年以来，我行多次前往坝黄镇开展普惠金融政策宣讲工作，在高坝田村了解到铜仁市碧江区坝黄镇人民政府招商引资企业——黄牛养殖及牧草种植项目。项目总占地 580 亩，因前期投入建设牛圈的资金 1000 余万元，现仅养殖 360 头左右。该公司计划在 2 年内通过自己培育繁殖满圈 1000 头牛，因养牛周期较长，利润较低，经预算和经营成本考虑，不能负担较高的贷款利率。

我行工作人员了解后，该企业基本符合我行相关授信条件，便立即向总行汇报情况，行领导高度重视，并积极落实相关业务部门与当地就业局进行对接和沟通，为企业成功申请了创业资金贷款，并为其及时发放了（对公）创业惠民贷款。该笔贴息贷款的支持降低了公司养殖成本，将进一步加速养殖公司发展进程，



大大增加了周期出栏数量。

## 十、数据梳理、校验及保护

本行通过建立行内数据治理组织架构，加强与绿色信贷专项统计监管部门的沟通和联系，及时掌握绿色贷款分类的指导意见与各项要求，组织绿色信贷识别和认定培训、数据自查检查等，提升全行绿色信贷数据统计工作质量，在数据信息安全保护方面我行统一采购安装防病毒软件，定期进行病毒查杀，同时内外网严格物理隔离，对信息系统进行分级管理，严格控制权限，确保本行数据治理工作稳定和有序健康发展。

为提高我行信息系统风险防御能力，保障客户资金安全，我行于 2023 年 6 月、11 月开展两次信息系统应急演练。因演练期间的网上银行、手机银行以及他行汇入业务将受到影响，我行及时发布了系统维护公告，告知客户提前做好资金安排以及相关业务办理。

## 附录-1 经营活动环境影响的计算方法

参考原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）；

$\alpha_i$  ： 消费能源、资源品种的二氧化碳排放系数，单位：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<sub>2</sub>/MWh；汽油二氧化碳排放因子为2.98吨CO<sub>2</sub>/吨汽油，天然气二氧化碳排放因子为21.7吨/万立方米。

## 附录-2 投融资活动碳排放核算方法

根据中国人民银行于 2021 年发布的《金融机构碳核算技术指南（试行）》（以下简称“指南”），《指南》针对金融机构投融资业务的不同特点，分别制定了金融机构项目融资业务和非项目融资业务的碳核算方法。本报告参照《指南》中碳核算方法，针对火电、钢铁、化工、造纸等八大高碳行业客户开展碳排放量测算。

### （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：tCO<sub>2</sub>e；

$E_{\text{项目}}$ ：报告期内项目的碳排放量，单位：tCO<sub>2</sub>e；

$V_{\text{投资}}$ ：报告期末本行对项目的贷款余额，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：

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

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：tCO<sub>2</sub>e；

$E_{\text{主体}}$ ：报告期内非项目融资业务相关融资主体的碳排放量，单位：tCO<sub>2</sub>e；

$V_{\text{融资}}$ ：报告期末本行对融资主体的贷款余额，单位：万元；

$V_{\text{收入}}$ ：报告期内融资主体的主营业务收入，单位：万元。

## 附录-3 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	1
2. 年度概况及绿色金融发展战略	1
3. 环境及绿色金融相关治理结构	4
3.1 董事会层面	4
3.2 高级管理层层面	5
3.2 专业部门层面	5
4. 环境及绿色金融相关政策制度	7
4.1 金融机构贯彻落实与环境相关的外部政策	8
4.2 环境相关的内部管理制度	7
5. 环境风险管理及机遇	10
5.1 环境风险及机遇相关的管理机制和流程	10
5.2 环境相关风险和机遇	10
6. 金融机构经营活动的环境影响	12
6.1 经营活动自然资源消耗和产生的温室气体排放	12
6.2 金融机构采取环保措施所产生的环境效益	13
6.3 经营活动环境影响的量化测算	12
7. 金融机构投融资活动的环境影响	13
7.1 商业银行投融资所产生的环境影响	13
7.2 环境风险对金融机构融资影响的测算与表达	21
8. 绿色金融创新做法及成果奖项	16
8.1 开展的绿色金融创新的典型做法和案例	17
9. 支持普惠主体及中小企业绿色发展情况	18
10. 数据梳理、校验及保护	20