

湖南醴陵农村商业银行股份有限公司
2023 年度环境信息披露报告

二零二四年四月

目 录

一、报告编制说明

- (一) 时间范围
- (二) 披露周期
- (三) 组织范围
- (四) 编制依据
- (五) 数据收集
- (六) 指代说明
- (七) 发布形式
- (八) 披露原则
- (九) 联系方式

二、年度概况

- (一) 总体概况
- (二) 关键成果与绩效
- (三) 绿色金融战略
- (四) 目标愿景

三、环境相关治理结构

四、环境相关政策制度

- (一) 外部政策制度
- (二) 内部政策制度

五、环境相关产品与服务创新

(一) 创新绿色信贷产品体系

(二) 创新绿色信贷服务体系

六、环境风险管理流程

(一) 风险管理流程体系

(二) 环境风险管理措施

七、环境风险和机遇

(一) 环境风险分析

(二) 环境机遇分析

八、经营活动的环境影响

(一) 核算范围与排放源识别

(二) 自身经营活动产生的温室气体排放与构成

(三) 经营活动对环境的影响分析

九、投融资活动的环境影响

(一) 项目投融资所产生的环境影响

(二) 绿色投融资政策执行效果

十、绿色金融产品创新实践

(一) 绿色金融产品服务创新

(二) 创建新型农业经营主体的建档评级

十一、数据梳理、校验及保护

十二、未来展望

一、报告编制说明

（一）时间范围

2023年1月1日至2023年12月31日，特别注明时间除外。

（二）披露周期

本报告为年度披露报告。

（三）组织范围

本报告覆盖湖南醴陵农村商业银行总行及各分支机构。

（四）编制依据

本报告内容遵循中国人民银行2021年7月发布的《金融机构环境信息披露指南》（JR/T 0227-2021）的要求进行编制，并结合当前碳达峰目标和碳中和愿景下的发展形势进行披露。

（五）数据收集

本报告中的数据以2023年度为主，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）指代说明

为便于表达，本报告中“湖南醴陵农村商业银行股份有限公司”以“醴陵农商银行”、“我行”、“全行”或“本行”表示。

（七）发布形式

本报告采用电子版形式发布，可在本行网站查阅。

(八) 披露原则

本报告秉承真实、及时、一致和连贯的原则，确保信息披露准确。

(九) 联系方式

湖南醴陵农村商业银行股份有限公司

地址：湖南省醴陵市瓷城大道 100 号

电话：0731-23232845

传真：0731-23233647

二、年度概况

(一) 总体概况

湖南醴陵农商银行成立于 2014 年 12 月 2 日，是在原醴陵市农村信用合作联社基础上进行股份制改革成立的商业银行。醴陵农商银行是醴陵市存、贷款规模最大的金融机构，截至 2023 年 12 月末，各项存款余额 210.57 亿元，各项贷款余额 132.28 亿元，存、贷款市场份额均位居全市金融机构首位。

作为醴陵市从业人员及营业网点最多、规模最大、服务范围最广的银行，截止 2023 年末，共有员工 468 人，内设 16 个职能部门，下辖营业网点 45 个。

险能力。截止 2023 年我行绿色信贷贷款余额 4655 万元，绿色债券余额 40500 万元。

(二) 关键成果与绩效

表 1 醴陵农商银行关键成果与绩效表格（2023 年）

类别	环境指标	单位	数值
金融绿色业务	贷款余额	万元	1322782
	绿色信贷余额	万元	4655
	其中：较年初增加值	万元	3175
	较年初增幅	%	215
	绿色债券余额	万元	40500
自然资源消耗与温室气体排放	营业办公用水量	立方米	20870
	营业办公用电量	兆瓦时	2439.32
	营业办公用气量	立方米	17958
	营业办公汽油消耗量（自有）	升	34107
	营业办公用纸量	吨	61.31
	温室气体排放总量（范围 1+2）	吨二氧化碳当量	1436.01
	其中：直接温室气体排放量（范围 1）	吨二氧化碳当量	152.71
	间接温室气体排放（范围 2）	吨二氧化碳当量	1283.30
	温室气体排放总量（范围 1+2+3）	吨二氧化碳当量	2681.83
	其中：员工通勤产生的温室气体排放量（范围 3）	吨二氧化碳当量	659.01
	私家车因公商务产生的温室气体排放量（范围 3）	吨二氧化碳当量	272.50
	人均温室气体排放量	吨二氧化碳当量	3.98

（三）绿色金融战略

我行以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻习近平总书记系列重要讲话及对湖南省工作指示精神，秉持绿色发展理念，持续将绿色发展与环境风险管理作为行内发展的战略议题，积极探索绿色金融领域的研究与实践。

本行立足新发展阶段、贯彻新发展理念、积极服务并深度融入新发展格局，结合本行业务与发展实际，制定形成了新一轮五年发展规划，明确提出要大力推进绿色信贷，防范环境和社会风险，优化信贷结构，创新绿色金融产品和服务，实行差异化竞争策略，把握绿色新技术、新领域、新产业带来的发展机遇，进一步增强实体经济服务能力，加快建设富强美丽幸福文明新醴陵的社会责任，助力醴陵产业突围、农业供给侧改革，推动中国经济社会发展全面绿色转型。

（四）目标愿景

随着国家建设生态文明体系进程的逐步推进以及党中央“双碳”目标的提出，根据《湖南农信系统 2021—2025 年改革发展总体规划》的精神和要求，作为当地金融机构的排头兵，本行深刻认识到环境、生态对于经济与社会发展的深远影响，践行绿色节能减排使命，不断深化内部改革，调整信贷结构、调整信贷投向、创新信贷产品和服务方式，通过绿色信贷等绿色金融产品和服务为绿色产业发展提供更多支持，将发展绿色金融提升至全行战略发展层面，努力为建设人与自然和谐共生的美丽中国积极贡献智

慧和力量。

1.整体发展目标

作为立足于三农的金融机构，我行紧紧围绕“打造醴陵人自己的银行”发展愿景，设立包含资产负债、资产质量、资金组织、信贷投放、经营效益、监管指标、等级指标等核心业务规模及质量效益指标目标约 20 余项。

为加快推动实现全行高质量转型发展，设立发展目标如下：2024-2025 年，坚持以图强增效为主题，经营等级居湖南省农商行前十名。

在环境绩效表现方面，我行深刻认识到气候、环境、生态对经济社会发展的影响，高度重视通过绿色信贷等绿色金融产品和服务支持实体经济可持续发展，提出以下绿色信贷管理目标及绿色金融产品目标及绿色运营目标：

2.绿色信贷管理目标

我行考虑将企业能耗等融资环境效益测算所需数据嵌入贷前信贷流程，建立并逐步完善数据质量管理机制，实现信贷管理系统全流程标识和绿色贷款业务记录，加快推进绿色信贷全面融入公司运营体系，持续开展环境信息披露。

到 2025 年末将全面建立健全绿色信贷管理系统。

3.绿色信贷投放目标

我行将调优资产结构，合理安排年度信贷总量、结构和投放进度，以服务本土、支持三农及实体经济为导向，继续加大对绿

色信贷等领域的信贷支持；结合醴陵市发展战略和自身业务特点，制定绿色信贷发展规划，主动适应供给侧结构性改革的要求，全力推动先进陶瓷、节能环保、新型材料等战略新兴产业快速发展，将更多资源用于支持传统企业生产方式的绿化改造。

到 2025 年末，“两高一剩”贷款持续下降，新增美丽乡村、生态农业、乡村旅游、生态康养贷款 10 亿元。绿色信贷投放将比“十三五”末增加 75%。

4.绿色金融创新目标

我行将大力发展绿色金融业务，深入挖掘客户需求，创新绿色信贷金融产品，提供针对性、个性化、多元化的绿色金融服务。强化绿色金融团队建设，吸收配备专业人员，提高绿色金融经营管理水平。积极争取财税、补贴、货币、环保等各类政策倾斜抵补商业成本，完善收益成本风险共担机制。

5.绿色运营目标

我行将持续优化自身绿色运营，加快推进绿色金融理念全面融入内部运营体系，研究开展碳核算工作，强化绿色金融、气候、环境信息披露，助力我国碳达峰、碳中和目标的实现。

2024 年，全行自身运营所消耗的电力用量控制在 2300 兆瓦时内；办公用纸使用量控制在 62 吨以内。

三、环境相关治理结构

醴陵农商银行制定了《醴陵农商银行股份有限公司 2021-2025 年改革发展总体规划》，成立“十四五”规划实施领导

小组，统筹规划与协调运作，聚焦绿色金融等多个重点领域。

领导小组由党委书记任组长，其他班子成员任副组长，各支行、部室主要负责人为成员。领导小组下设办公室在办公室，统筹推进各项任务措施的落实落地。各支行、部室自觉肩负起完成好“十四五”期间各项工作的重大政治责任，建立统一领导、分工负责、各尽其责的工作机制。各基层党支部充分发挥战斗堡垒作用，设立专营部门、加大信贷投放、调优信贷结构、支持重点项目，完成“两增两控”目标，以优质金融服务促进醴陵经济发展。

四、环境相关政策制度

（一）外部政策制度

绿色金融是推动我国经济高质量发展的重要动力之一，近年来，我国相关监管机构纷纷出台政策文件，对绿色金融涵盖的行业、产业项目类型进行规范和管理，进一步明确了绿色金融的范畴，探索可行的绿色金融发展道路。

2016年8月31日，中国人民银行等七部委联合发布了《关于构建绿色金融体系的指导意见》，确立了中国绿色金融体系建设的顶层架构。2021年10月以来，中央碳达峰、碳中和工作领导小组陆续发布了“1+N”政策体系。《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》明确要积极发展绿色金融，建立健全绿色金融标准体系等具体措施。

在双碳目标指引下，湖南省着力推进绿色金融组织体系发展、绿色金融产品服务创新、绿色金融基础设施建设,支持重点领域

绿色化改造,促进经济社会发展全面绿色转型。2021年湖南省联社组织编制了《湖南农信系统2021-2025年改革发展总体规划》,提出要强化绿色金融服务,实施绿色金融工程,加大绿色信贷投放,建立符合绿色企业和项目特点的信贷管理制度,创新绿色金融产品和服务。

(二) 内部政策制度

本行全面践行国家战略,紧紧围绕“打造醴陵人自己的银行”发展愿景,积极响应国家及地区绿色金融发展相关政策,深入落实中央关于打好污染防治攻坚战部署与湖南省金融主管部门关于推动绿色金融的重要指示,紧抓实体经济转型带来的绿色低碳投融资机遇,加大对低碳绿色创新产业融资需求的支持力度,创新绿色金融产品与服务。

根据《湖南农信系统2021-2025年改革发展总体规划》和《醴陵市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》,结合业务发展实际,从体系建设、产品创新、防范风险等方面不断发力,深入发展绿色金融,助力湖南省与醴陵市的绿色发展。

本行编制了《湖南醴陵农村商业银行股份有限公司2021-2025年改革发展总体规划》,通过顶层设计明确未来五年发展绿色金融的总体思路,将绿色金融纳入核心战略,并作为普惠金融服务乡村振兴战略深入推进的主要任务;在支持区域发展、保护生态环境、促进经济转型等方面发挥积极作用,努力推动地

方经济社会可持续发展；环境信息披露是绿色金融中的基础性工作，是绿色金融发展的重要支撑，我行已制定了《醴陵农村商业银行环境信息披露报告工作方案》，落实责任部门，列出工作清单，明确了时间表、路线图；同时，为指导各支行、网点按照要求科学、规范、高效地开展碳盘查工作，我行编制了《醴陵农村商业银行自身运营碳盘查手册》。

我行与环境相关政策制度一览表如下：

表 2 醴陵农商银行环境相关政策制度一览表

序号	文件名称	文件主要内容
1	《湖南醴陵农村商业银行股份有限公司2021-2025年改革发展总体规划》	明确未来五年发展绿色金融的总体思路，深入实施普惠金融、客户中心、数字转型三大核心战略，大力发展绿色金融业务，助力战略新兴产业快速发展。
2	《2023年信贷营销工作意见》	强调绿色金融工作，全面推进乡村振兴。
3	《湖南醴陵农村商业银行绿色信贷管理暂行办法》	将绿色信贷工作列为信贷工作重点，防范环境和社会风险。
4	《湖南醴陵农村商业银行股份有限公司绿色节能减排工作报告》	调整信贷结构、投向、产品和服务创新，部署下一阶段工作。
5	《湖南醴陵农村商业银行股份有限公司关于绿色金融相关工作介绍及总结》	全行绿色金融工作执行情况，以及主要措施。
6	《醴陵农村商业银行环	落实我行责任部门，列出工作清

	境信息披露报告工作方案》	单，明确了时间表、路线图。
7	《醴陵农村商业银行自身运营碳盘查手册》	指导各支行、网点按照要求科学、规范、高效地开展碳盘查工作

五、环境相关产品与服务创新

我行深入贯彻落实国家绿色发展要求，依据国家及湖南省《关于构建绿色金融体系的指导意见》、《绿色信贷指引》等绿色金融政策文件，大力发展绿色信贷，开展了绿色信贷相关金融服务创新及工作机制创新。

（一）创新绿色信贷产品体系

为贯彻落实绿色发展理念，我行还结合中国银监会发布的《绿色信贷指引》制定了《信贷投向指导意见》，重点支持绿色经济、低碳经济和循环经济。《信贷投向指导意见》中明确规定，被环保部门列入“环保黑名单”及“两高一剩”领域不符合国家产业、环保、安全政策的行业及项目，列入“禁止进入类”行业。贷款审查中，对从事特殊行业的客户、涉及环境与社会风险的项目严格授信，且须取得有效排污许可证、环评报告，并对其生产经营中可能存在的环保风险进行审慎评价，同时密切跟踪各地被淘汰企业名单调整变化情况，提前制定处置预案。

同时，我行按照风险战略目标及经营指导思想，做好绿色项

目的甄别与遴选，主动识别风险、管理风险、化解风险，并制定具体行业的客户准入、项目准入、区域准入、风险稀释、信贷管理等信贷管理规定，作为信贷审批以及后续信贷管理的主要依据。

1.开展绿色信贷产品创新

为服务乡村振兴战略，助力当地经济发展，实现产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理成效、生活富裕，绿色发展。我行创新推出“瓷城快贷”，客户只需通过手机客户端，一站式体验我行的信贷服务，减少客户的出行时间，达到节能、减碳的效果。

根据各支行辖内区域经济特色和客户融资需求，推出一乡一品、一村一品，并加入福祥e贷专栏；针对网点特色量身打造个性化贷款产品，继“服饰贷”“陶瓷贷”后，推出“兴农贷”、“助农贷”、“两权抵押”等信贷产品，助力我行绿色金融的发展，构建低碳、环保的信贷环境。

2.构建多样化金融+绿色场景

我行积极推行“五公开一监督”阳光信贷工程，为绿色贷款中的绿色林业开发项目，通过分析专业公司提供的林权评估报告，为符合我行林权抵押贷款准入条件的发放林权抵押贷款，帮助客户解决绿色抵押物认证难等问题。

同时，我行加强与各机构和部门合作，着力推动金融服务与居民生活和社区商业的深度融合，打造“一站式”服务应用场景，通过开展普惠金融，助力区域绿色高质量发展。

3.强化多层次绿色金融服务能力

我行强化乡村振兴服务能力，持续提升支农涉农金融服务比重，助力乡村产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕；强化民营小微服务能力，主动介入产业链、供应链，积极支持本市重点项目建设，加大对高端智造产业的金融支持；强化绿色金融服务能力，加大绿色信贷投放，有序压缩“两高一剩”贷款余额，并对重点企业和项目实行“一对一”服务，借力政府部门，综合运用专属信贷产品、风险补偿、贴息等手段，支持龙头产业、优质企业发展。

(二) 创新绿色信贷服务体系

1.持续提升绿色贷款质量

我行调优资产结构，推动资金业务资产向贷款业务资产调整、大额贷款向小额贷款调整、非普惠型贷款向普惠型贷款调整；重塑信贷管理，确保到期贷款收回率不低于 99%，严控增量风险。并严格落实监管规定，持续保持信贷业务、资金业务充足的拨备水平，提高风险抵补能力。加强资产风险分类管理，全面、准确、真实反映资产风险状况。

2.充分发挥瓷城银行绿色引领作用

醴陵因盛产陶瓷、花炮，而在国内外享有盛名，是世界釉下五彩瓷原产地、中国“国瓷”“红官窑”所在地，是“中国陶瓷之都”。我行作为瓷城百姓自己的银行，精准对接醴陵经济社会发展的总体规划和重点工作，持续深化与醴陵市政府战略合作，建立银政

合作平台和联络协作机制。在稳步扩大存贷款主业规模的基础上，充分对接和融入醴陵市委市政府落实“三高四新”、乡村振兴战略的重点绿色项目，通过设立专营部门、加大绿色信贷投放、调优信贷结构、支持重点项目，完成“两增两控”目标，以优质金融服务促进醴陵经济高质量发展。

六、环境风险管理流程

随着社会对环保、安全、土地、健康等问题的日益重视，环境风险的受关注程度显得愈发突出。为防范环境相关风险，我行开展了环境风险分析，逐步构建了环境和社会风险管理政策体系，持续开展环境和社会风险管理工作，并嵌入授信全流程。

（一）风险管理流程体系

结合《中国银监会关于印发绿色信贷指引的通知》（银监发〔2012〕4号）文要求，我行制定了《湖南醴陵农村商业银行股份有限公司绿色信贷管理暂行办法》等规范性文件，一方面，通过建立风险管理流程体系，提升我行环境和社会表现；另一方面，限制高耗能、高污染、产能过剩等行业信贷投放，积极推进节约、环保、可持续发展等绿色信贷理念落实。

1.梳理制度，促绿色信贷发展

本行对信贷管理制度进行全面梳理，对不符合绿色信贷要求的制度规定条款进行修订，完善相关制度体系，切实将节能减排与社会责任融入到本行信贷政策、信贷文化；充分体现“绿色信贷”要求，根据行业分类实施差别化的行业信贷策略，实施行业

客户名单管理，有效加强重点行业和领域信贷管理，积极引导信贷资金投向；对不符合绿色信贷的行业实施严格的信贷审批授权管理，逐步通过行业授信控制比例管理、限额管理和行业信贷投放计划等手段，合理配置信贷资源，促进信贷结构的不断优化。加大落后产能退出力度，逐步压降落后产能领域现有信贷余额。

2.加强流程管控，严把准入关口

在风险管理流程制定中，一是坚持“绿色信贷”导向，以符合环境保护、污染治理、节能减排和生态保护要求作为信贷决策的重要标准。建立绿色信贷审查审批“绿色”通道。对节能减排项目在审批效率方面给予大力倾斜，切实为节能减排项目的信贷需求创造宽松的融资环境。积极支持创新型、科技型企业发展。二是严格信贷行业准入。强化源头控制，对不符合绿色信贷准入条件的行业、客户，以及环保违法、违规的企业，严格按照信贷制度，审慎发放贷款。

3.加强行业监测，防控化解风险

为提前防范相关行业发生的不利变化，风险管理部牵头成立全行行业风险监测小组，对采矿、冶炼、钢贸、光伏、无纺布、汽车等重点行业贷款风险进行有效的监测，密切关注行业动态，全面分析本地的行业贷款风险，按照科学审慎的要求，及时提出合理化风险化解策略，并认真抓好贯彻落实，切实提高行业贷款风险管控的敏感性和有效性，以防进入渐变性的“产能过剩行业”，做到提前防控风险，严防接棒其他商业银行退出领域的风险。对

于因淘汰落后产能给企业经营造成重大影响的,要及时采取有效的风险防范措施,确保信贷资金安全。

4.提高绿色贷款审批效率

我行优化授权管理,对经营管理情况好、风险管理水平高的网点进一步下放审批权,开辟绿色审批通道,实行限时办贷制度。对国家及湖南省确定的十大节能重点工程、资源综合利用项目、节能减排技术产业化示范及推广等项目及时跟踪评估,简化项目发起材料,积极给予信贷支持。通过结合乡镇经济发展实际、客群特征、产业布局,进一步优化网点布局和功能,优化绿色信贷审批链条,缩短决策半径。

(二) 环境风险管理措施

随着环境和社会风险管理体系不断完善,我行将探索建立大数据信贷风控平台、贷款风险预警平台,实现贷前、贷中、贷后全生命周期数字化智能风控。并持续加强重点业务流程梳理,健全风险管理组织机构,夯实风险管理“三道防线”,实现事后处置逐步向事前预警、事中控制转变。推动全面风险管理,制定清晰的风险管理策略、明确的风险偏好和科学的风险限额,对各类风险实行有效管理,完善环境与社会风险管理闭环系统。

七、环境风险和机遇

(一) 环境风险分析

1.政策风险

随着绿色金融认识的不断深化,绿色环保可持续发展项目也

愈发受到国家的重视。为规范行业发展,加强对市场的监管与引导,我国发布了一系列绿色金融指引文件。

2020年9月,我国宣布了中国碳达峰、碳中和的目标愿景,提出了一系列国家自主贡献目标及具体政策举措,展现了中国应对气候变化的坚定决心发布碳达峰、碳中和目标。若未能了解环保产业具体政策、准确领会和掌握国家宏观调控精神,将会给本行发展绿色金融业务带来较大压力。

2.技术风险

国家越来越重视金融科技作用,全行正在大力推动数字化转型战略,一方面,电子银行、无纸化办公等举措可显著减少纸张使用与客户往返网点所产生的温室气体排放;另一方面,线上业务量的增加让本行在后台的能源消耗随之增加。若我行未能及时投入并掌握数字化转型和节能减排最新技术,可能会面临运营成本碳排放增加等风险。

3.市场风险

随着市场对气候变化认知不断加深,越来越多的客户会选择能够带来环境和社会价值的产品与服务,环境信息披露与ESG表现将作为选取的判定维度,如我行未能及时研发相关产品,可能会面临竞争力下降、客户流失等风险。

4.声誉风险

绿色环保生态等议题正逐步被广泛认知。如我行在运营中未能及时防控产能过剩行业及落后产能较严重的行业,可能会面临

声誉影响，难以吸引更多客户。

（二）环境机遇分析

在可持续发展理念下，全球范围已逐渐形成以“碳中和”为代表的绿色低碳发展共识，中国也提出 2030 碳达峰目标和 2060 碳中和愿景，体现了我国推动碳减排的信心和决心。“双碳”目标的提出将带来区域经济社会发展方式转变和经济结构、产业结构、能源结构的调整，有利于我行自身绿色转型。

本行将积极推进绿色金融发展战略，加快发展绿色金融产品与服务，积极履行社会责任，完善内部风险管理系统，推进信贷与投资结构优化调整。一是在服务绿色低碳发展的过程中，我行将不断提升环境与气候风险管理能力，建立更具安全性、可持续性的业务管理体系；二是加快调整产业、能源和消费结构，为我行所在区域发展提供新空间。并加大对绿色低碳技术、绿色生产和绿色消费等相关领域的投融资服务，带来新的业务增长点；三是建立绿色客户名单，对国家产业、环保、安全政策的行业及项目，提供更多优惠政策与差异化服务；四是创新绿色金融产品，加大绿色信贷领域的投放，优化资产配置，提升产品与服务竞争力；五是作为当地金融机构的排头兵，持续践行绿色投融资理念，在长株潭区域一体化合作中树立良好形象，增强绿色竞争优势。

八、经营活动的环境影响

（一）核算范围与排放源识别

本行核算口径以总部机关及各支行网点、离行设备及福祥e

站等固定/移动设备设施和与自身运营有关的供应链作为核算边界。

核算时间为2023年1月1日至2023年12月31日。

按照核算范围划分，自身运营碳排放维度的排放源包括如下领域：

范围 1 为银行机构自身运营边界内所产生的直接排放，包括核算边界内固定和移动燃烧设备中发生氧化燃烧过程产生的温室气体排放，具体包括：发电机组消耗的柴油，食堂消耗的天然气，食堂消耗的液化石油气，公务用车消耗的汽油、柴油。

范围 2 为银行机构自身运营边界内所产生的间接排放，包括总部机关及各支行网点消耗外购电力所产生的二氧化碳排放，具体包括：公共机构照明、空调（新风）、电梯、办公设备、公务用车等消耗的电力，离行式 ATM 配套，助农终端等。

范围 3 为银行机构自身运营相关的供应链端所产生的间接排放，包括：押解车辆外包运输消耗的汽油、柴油，垃圾分类处理产生的排放，日常办公消耗的 A3/A4 纸张、合同用纸及凭证用纸，员工商务差旅涉及的乘坐高铁、飞机、自驾出行产生的排放，员工通勤消耗的汽油、柴油等。

（二）自身经营活动产生的温室气体排放与构成

结合《湖南省金融机构环境信息披露试点工作方案》和《金融机构环境信息披露指南》要求，我行核算了 2023 年温室气体碳排放量和资源消耗情况。

2023 年度，我行自身运营温室气体排放总量为 2681.83 吨二

氧化碳当量，按照员工总人数 674 计算，人均温室气体排放 3.98 吨二氧化碳当量。其中，自身运营边界内所产生的间接排放总量（范围 2）与自身运营相关的供应链端所产生的间接排放总量（范围 3）占比最高，分别为 1283.3 吨与 1245.82 吨二氧化碳当量。

表 3 醴陵农商银行 2023 年度自身运营温室气体排放总量构成

范围	排放量 (tCO ₂ e)	占比
范围 1 排放	152.71	5.69%
范围 2 排放	1283.3	47.85%
范围 3 排放	1245.82	46.46%
总计	2681.83	100%

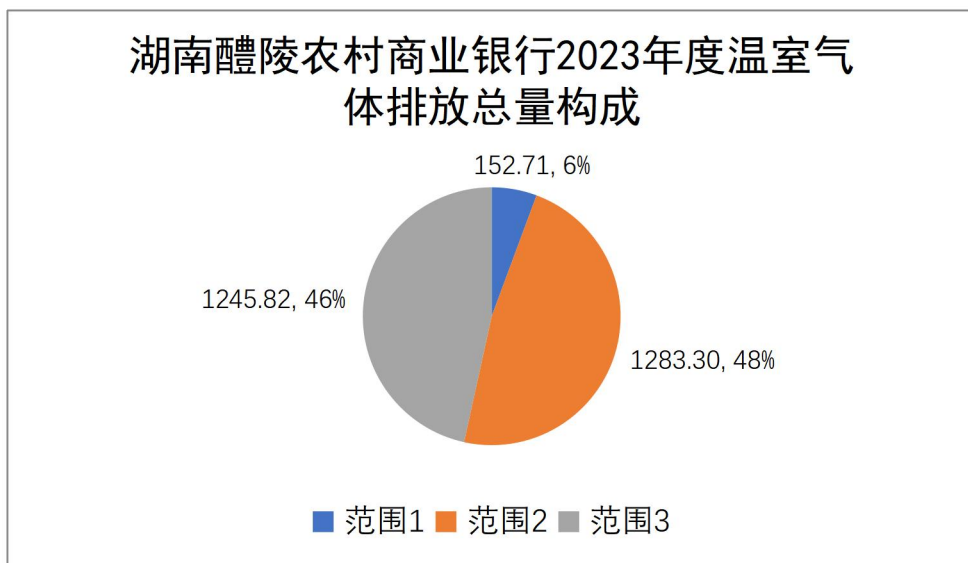


图 2 醴陵农商银行 2023 年度温室气体排放总量构成图

按照主要排放源分析，排放最高的前三名分别为：净购电力消耗产生排放 1283.30 吨二氧化碳当量，占比 47.85%；员工通勤产生排放 659.01 吨二氧化碳当量，占比 24.57%；私家车因公商务产生排放 272.5 吨二氧化碳当量，占比 10.16%。

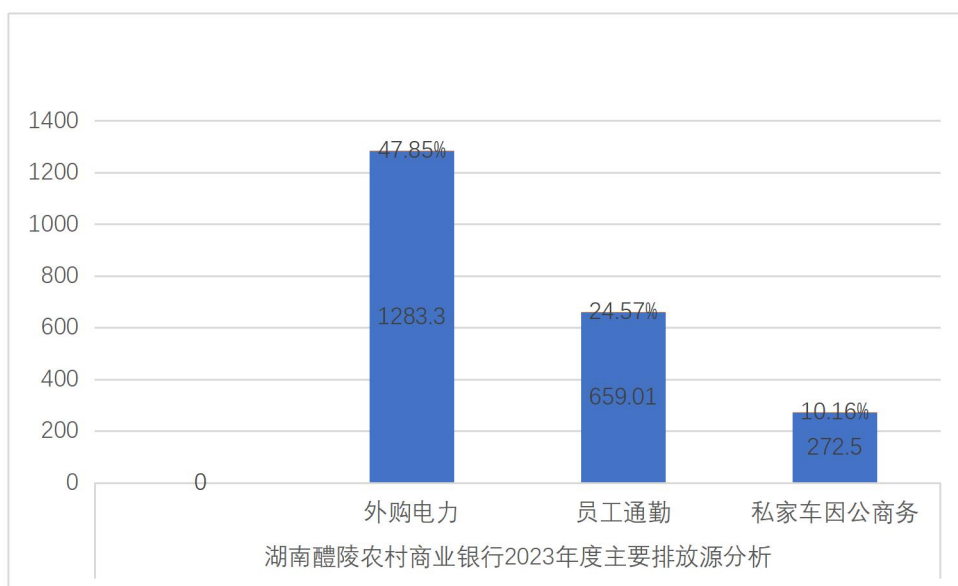


图3 醴陵农村商业银行 2023 年度主要排放源分析

(三) 经营活动对环境的影响分析

1. 节电管理

我行通过加强对照明设备、空调、办公室设备、自助设备等电器设备的管理，要求本行全体员工根据实际内、外部情况按需使用，及时对各个设施更新换代，积极使用节电设备，倡导本行低耗能的工作日常。积极推行“节能、环保、减排”的绿色办公理念，充分利用视频会议和电子化办公系统，尽可能减少日常营运对环境的负面影响。

2. 节油管理

本行严格执行国家相关规定，加强全行范围内的车辆管理及燃油管理，同时加强员工宣传教育，倡导绿色出行。

3. 节材管理

本行积极响应垃圾分类、可回收资源再利用等政策号召，整

合内部办公平台，实现智能化、平台化、数字化，全行运营流程完全实现电子化，在行内推广无纸化办公，倡导员工合理规划，节约用纸，减少纸张使用频率，提高纸张使用效率。

4.节水管理

我行通过制定对水龙头、饮用水、用水设备等设施的使用规范，加强水资源管理，对行内员工提出合理用水的要求，减少水资源的不必要消耗。

九、投融资活动的环境影响

（一）项目投融资所产生的环境影响

在国家碳达峰碳中和发展目标背景下，本行始终积极响应国家政策，积极创新绿色金融产品。2023年，本行持续加大绿色信贷、绿色债券产品的投放力度，不断提升自身的环境与社会表现，积极推进绿色金融工作获得显著成效。

我行客户湖南省丹枫农业旅游开发有限公司，成立于2016年，地处醴陵市枫林大道北段，占地2000亩，依山而建，风景优美，地理位置较好。主要经营范围为特色小镇建设开发运营；康养旅游；生命科学领域园区管理；科技产品研发；绿色食品业务。2015年，醴陵市人民政府着眼于醴陵北部区域乡村振兴发展，将枫林市乡、黄獭嘴镇、官庄乡、沔山乡174.4平方公里区域纳入“醴北人家旅游开发区”，制定《醴北人家生态旅游休闲度假区总体规划》，将枫溪谷项目作为区域乡村振兴发展的龙头带

动项目，要求把枫溪谷打造为醴北人家旅游区的核心门户景区，充当游客接待中心、物资集散中心等职能。2017年，株洲市政府将枫溪谷项目列入康养特色小镇的发展规划当中，同年5月，枫溪谷项目以“醴陵市枫林镇健康养老小镇”入围株洲市20个特色小镇之一，成为株洲市千企千镇工程重点项目。同时湖南枫溪谷产业控股集团有限公司在2020年12月，被湖南省林业局、省民政厅、省卫生健康委员会、省中医药管理局评为湖南省级森林康养基地之一。其名下苗木资产经过专业评估公司进行评估，确认该林种是一种具有调节、改善、水源流量和水质功能的水源涵养林。大面积的水源涵养林形成了一个纯天然的氧吧，一方面大大改善了周边的生态环境，另一方面为一些具有休养生息的客户提供了一个舒适的疗养基地。

当前正值乡村振兴发展之际，为加快美丽乡村的建设，助力枫溪谷的民宿、餐饮、康养基地和绿色旅游的建设，给客户营造一个更加舒适的体验环境，我行创新贷款担保方式，以“林权”为抵押，发放贷款480万元。

（二）绿色投融资政策执行效果

在与政府部门间的合作、农担公司的合作方面，我行通过与农担公司的合作，对一些支持绿色产业的企业和个人提供信贷资金，解决融资需求。

在对“两高一剩”类行业的管理力度方面，我行将电力、建材、

有色金属、化工等行业作为重点研究行业，指定专人进行行业研究和持续跟踪，定期提交行业研究报告和热点分析。其次，加强名单制管理。对产能过剩企业等行业实行名单制管理，建立严格的准入及推出机制。同时，加强环境风险行业的贷后管理力度，对钢铁、有色金属、煤炭等高环境风险行业，对其生产经营中可能存在的环保风险进行审慎评价，同时密切跟踪各地被淘汰企业名单调整变化情况，提前制定处置预案。

十、绿色金融产品创新实践

案例一 创新各类区域特色绿色金融产品

围绕政府统筹开发“中国陶瓷谷、株醴新城、东富工业园、船湾服饰园、花炮产业园”五大片区的目标，进一步设立营业部、东富、孙家湾、嘉树、船湾“快贷中心”。

我行下设乡村振兴中心，并针对网点特色量身打造个性化贷款产品，继“服饰贷”、“陶瓷贷”后，针对泗汾推出“粮食贷”，茶山岭推出“油茶贷”，针对王坊推出“生猪贷”等，始终聚焦农民、农业、农村三大领域，持续巩固乡村脱贫攻坚成果，在推动乡村振兴战略上进一步发挥绿色金融作用，开辟新金融行动的主战场。

在绿色金融高度发展的趋势下，绿色信贷在商业银行占比不断提高。为了更好的支持绿色金融的发展，我行不断创新绿色信

贷产品和服务，为更多节能减排的企业提供信贷资金支持，持续打造“绿色金融”特色品牌，争当农村金融主力军、地方金融排头兵、普惠金融领跑者。

（一）绿色金融产品服务创新

本行将结合区域产业实际情况，找准市场定位，实施差异化经营。聚焦当地区域优势产品，对重点企业和项目实行“一对一”服务，借力政府部门，综合运用专属信贷产品、风险补偿、贴息、基金等手段，支持龙头产业、优质企业发展。

本行还推出线上全流程自动风控、自助贷款的“惠农快贷”产品。针对客户类型创新推出四大系列线下贷款品种，即对三农经营主体推出乡村振兴系列特色贷款，对零售类客户推出商户快贷系列贷款，对各公职人员群体推出便民消费系列贷款，对民营及小微企业推出系列经营性贷款。

根据各支行辖内区域经济特色和客户融资需求，推出一乡一品、一村一品，并加入福祥e贷专栏。将原有信贷产品重新梳理、整合、包装，结合创新产品形成普惠金融产品手册，逐步形成系统化的特色信贷模式，有效解决企业融资难等问题。

（二）创建新型农业经营主体的建档评级

醴陵农商银行作为服务于三农、扎根于三农的地方性金融机构，长期致力于乡村振兴的发展。新型农业经营主体是推动乡村振兴发展的主力军，加大他们的信贷投放，能够加快绿色金融的

发展，改善人居环境。我行创建新型农业经营主体的建档评级，旨在构建一个更加透明、更加绿色的供应链整体，为更好的推动新型农业经营主体的发展打下坚实基础。力争 2024 年底实现记录在册的新型农业经营主体建档评级全覆盖，全面推进我行绿色信贷的发展。

十一、数据梳理、校验及保护

本行结合本行实际运营情况，完善我行在绿色金融执行方面的制度、政策、流程、架构，提高精细化管理，加快制定绿色信贷授信指引，并从授信政策、授信管理等方面对绿色信贷业务的开展做出具体安排。

在信贷投向政策的整体框架下，按照风险战略目标及经营指导思想，制定行业的具体信贷投向政策指引，以全方位保障本行各类信息系统安全、持续、稳健运行，落实数据信息安全运营和维护体系的搭建。

十二、未来展望

“十四五”时期是我国实现全面建成小康社会，向第二个百年奋斗目标进军的第一个五年，也是醴陵农商银行以新发展理念引领高质量发展的重要时期。作为一家立足于三农的金融机构，我行将全面推动《党建引领普惠金融服务乡村振兴战略五年行动规划（2021-2025）》，聚焦乡村产业、乡村生态、乡村乡风、乡村治理和乡村生活五个领域，努力实现普惠金融全覆盖，绿色

金融全面深化，强农惠农全面提升。

我行将持续聚焦全市绿色产业发展，全力推动先进陶瓷、节能环保、新型材料等战略新兴产业金融产品与服务创新，将更多资源用于支持传统企业生产方式的绿化改造。

通过探索建立大数据信贷风控平台、贷款风险预警平台，将企业能耗等融资环境效益测算所需数据嵌入贷前信贷流程中，为后期环境信息披露提供数据基础，提升应对气候变化相关风险能力，共建绿色生态家园，助力国家“碳达峰、碳中和”目标实现。