

# 2025年度 环境信息披露报告



美好银行  
美好生活



# 报告编制说明

## ◎ 报告范围

### 1. 报告组织范围

本报告以长沙农村商业银行股份有限公司为主体部分，涵盖本公司总部、辖内分支机构。

### 2. 报告时间范围

2025年1月1日至2025年12月31日。

### 3. 报告发布周期

本报告为年度报告。

## ◎ 报告采用称谓

本报告采用《长沙农村商业银行股份有限公司2025年度环境信息披露报告》名称。

## ◎ 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/T0227-2021) 及相关要求。

## ◎ 编制原则

本报告秉承真实、及时、一致和连贯的原则，确保信息披露准确客观。

## ◎ 数据与信息说明

本报告所披露的数据与信息主要通过以下方式获得：

1. 本行内部运营相关统计报表等；
2. 基于报告框架的定性与定量信息采集表等；
3. 本行项目融资主体及非项目融资主体提供的相关文件材料。

本报告中的数据以2025年1月至2025年12月期间的数据为主，部分包括以前年度数据和2025年数据。

## ◎ 报告指代说明

为便于表达，在报告中以“长沙农村商业银行股份有限公司”及“长沙农商银行”“本行”表示。

## ◎ 发布形式

本报告采用电子版形式发布，可在本行网站查询。

## ◎ 联系方式

长沙农村商业银行股份有限公司

地址：湖南省长沙市天心区芙蓉南路一段439号农村金融大厦

电话：0731-89801901



长沙农村商业银行  
CHANGSHA RURAL COMMERCIAL BANK



- P01 一、年度概况
  - P01 (一) 总体概况
  - P01 (二) 关键成果与绩效
  - P02 (三) 战略规划与目标愿景
  - P03 (四) 工作亮点
  
- P04 二、环境相关治理结构
  - P04 (一) 组织体系
  - P04 (二) 机构设置
  
- P05 三、环境相关政策制度
  - P05 (一) 外部政策制度
  - P08 (二) 内部政策制度
  
- P09 四、环境相关产品
  
- P10 五、环境风险管理流程
  - P10 (一) 各项风险管理制度逐步完善
  - P10 (二) 建立环境风险管理体系
  
- P11 六、环境风险与机遇
  - P11 (一) 环境风险分析
  - P11 (二) 环境机遇分析
  - P12 (三) 环境风险管理

- P13 七、经营活动的环境影响
  - P13 (一) 核算范围与排放源识别
  - P14 (二) 温室气体种类及 GWP 的确定
  - P14 (三) 自身经营活动产生的温室气体排放与构成
  - P16 (四) 节能环保措施
  
- P18 八、数据梳理、校验及保护
  
- P19 九、绿色金融产品创新实践
  - P19 创新案例
  - P21 展望未来



# 1 年度概况

## （一）总体概况

长沙农商银行成立于2016年9月，由原望城农商行、雨花、天心、芙蓉、开福农商行5家法人机构合并组建，注册资本50亿元，下设15个职能部室、2个事业部、11个一级支行、13个直属支行、162个营业网点，是长沙地区规模较大、综合实力较强、网点数量最多、服务范围最广的地方性银行。

本行深入贯彻落实党中央、国务院碳达峰、碳中和重大战略部署，积极践行节约、环保、可持续发展的绿色发展理念，坚守经营定位，持续提升绿色金融服务水平，大力支持湖南“三高四新”战略和美丽湖南建设，全力打造高质量发展的“绿色银行”。

## （二）关键成果与绩效

表 1-1 2025年长沙农商银行关键成果和绩效表

类别	指标	单位	数值
绿色金融业务	信贷余额	亿元	1,276.92
	绿色信贷余额	亿元	26.76
	其中：较年初增加值	亿元	0.32
	较年初增幅	%	1.21%
自然资源消耗与温室气体排放	营业、办公所消耗电力	兆瓦时	9,425
	营业、办公所消耗的燃气	标准立方米	14,955
	自有交通运输工具消耗的汽油量	升	8,075
	营业、办公所消耗的纸张	公斤	101,600

类别	指标	单位	数值
自然资源消耗与温室气体排放	温室气体排放总量（范围1+范围2）	吨二氧化碳当量	5,005.4
	其中：直接温室气体排放量（范围1）	吨二氧化碳当量	50.68
	间接温室气体排放量（范围2）	吨二氧化碳当量	4,954.72
	温室气体排放总量（范围1+范围2+范围3）	吨二氧化碳当量	7,311.18
	其中：员工通勤产生的温室气体排放量	吨二氧化碳当量	1,543.98
	员工商务差旅产生的温室气体排放量	吨二氧化碳当量	466.63
	人均温室气体排放量	吨二氧化碳当量	3.28

### （三）战略规划与目标愿景

#### 1. 战略规划

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十届三中、四中全会、中央经济工作会议和中央金融工作会议精神，深入践行习近平经济思想、习近平生态文明思想，立足新发展阶段，完整、准确、全面贯彻新发展理念，主动服务和融入新发展格局，大力推进生态文明建设与经济社会绿色转型。在此背景下，我行精心谋划新五年发展蓝图，锚定战略发展方向，主动融入“新发展阶段”的时代浪潮，深度践行“新发展理念”，积极构建“新发展格局”。

秉持“稳中求进”的工作总基调，我行将统筹兼顾发展与安全，平衡好当下业务拓展与长远战略布局的关系，不断强化金融供给能力，优化金融服务品质，以稳健的步伐推动高质量发展。

基于对宏观经济形势的深刻洞察以及对自身发展实际的精准把握，我行制定了《长沙农村商业银行股份有限公司2021—2025年改革发展总体规划》。其中，绿色信贷战略作为重要组成部分，明确提出：

我行将坚定不移地践行绿色金融理念，将其深度融入信贷业务的每一个环节，以金融之力推动经济社会的绿色转型。通过完善信贷制度体系，构建科学合理的绿色信贷标准与流程，有效引导企业行为，激励企业积极投身绿色发展实践。

#### 2. 目标愿景

本行始终将“绿水青山就是金山银山”这一科学论断奉为圭臬，紧密围绕国家

“双碳”战略目标，以高度的责任感与使命感，矢志不渝地朝着打造“绿色银行”的宏伟愿景奋勇迈进。我们致力于成为政府信赖、监管认可、社会赞誉、员工自豪的绿色金融典范，让“绿色银行”的品牌形象深入人心。

展望未来，本行将以更加坚定的决心、更加务实的作风、更加创新的举措，勇攀绿色金融高峰，力争成为农村商业银行发展绿色金融的“标杆行”，为推动经济社会全面绿色转型贡献卓越的金融力量。

#### **（四）工作亮点**

##### **1. 优化信贷资源配置，实现信贷规模稳健增长**

本行紧扣国家双碳发展战略，立足服务实体经济本源，把绿色信贷作为业务发展重点。重点围绕绿色、低碳、循环经济赛道，持续加大清洁能源、节能环保、新能源等新兴产业金融供给，依托金融活水助力产业绿色升级。本行坚持稳健可持续经营思路，稳步做大绿色金融业务，以绿色金融赋能长沙高质量建设。截至2025年末，本行绿色贷款余额为26.76亿元，较年初新增0.32亿元，增幅1.21%。

##### **2. 紧扣核心经营方向，迭代创新金融服务体系**

本行坚守“支农支小支微支民”定位，深耕绿色金融，推动服务深植基层、深入人心。创新构建“党建+产业园”“党建+村庄”“党建+农户”服务体系，融合绿色金融与普惠金融，打造特色绿色普惠产品体系。同时，制定并实施《长沙农村商业银行股份有限公司服务乡村振兴2021—2025年专项规划》，聚焦农户及新型农业经营主体需求，聚焦乡村产业与治理提升，以绿色金融为抓手，牢固树立资源节约、环境保护的绿色发展理念，积极构建服务乡村振兴战略与银行可持续发展协同并进的新格局。

##### **3. 厚植绿色发展底色，持续增强金融服务效能**

一是打造绿色金融专营网点。以城中支行营业部为载体建成绿色金融特色支行，各分支机构配齐专职绿色信贷客户经理，推动绿色金融深度嵌入普惠金融、新型城镇化等重点民生领域协同发展。二是精准落实央行政策工具。紧扣央行各项货币调控导向，扎实推进碳减排支持工具落地见效，先后印发《关于进一步做好碳减排支持工具落地工作的通知》《碳减排支持工具推广方案》，组建专项工作领导小组，夯实组织统筹保障。三是主动夯实绿色经营履职能力。积极参与省金融学会组织的绿色金融实务专题培训，吃透相关政策要求与工具实操流程；实地调研学习湖州绿色金融生态圈建设先进模式，提炼适配本行实际、可复制、可推广的实践经验。

## 2 环境相关治理结构

本行在总行层面建立相关组织架构，设立了绿色金融相关机构及牵头部门，具体如下：

### （一）组织体系

根据《长沙农村商业银行股份有限公司2021—2025年改革发展总体规划》，成立了规划实施领导小组，统筹推进规划的组织实施。

领导小组由董事长任组长、其他班子成员任副组长，各部室、各支行负责人为成员。领导小组下设规划实施办公室，办公室设在总行信贷管理部，主要负责统筹协调规划实施各项具体工作。

### （二）机构设置

本行在总行层面成立了环境信息披露领导小组，负责统一领导全行环境信息披露工作，研究决定相关重大事项。领导小组下设办公室于信贷管理部，负责具体组织协调工作，加强多方联动，落实相关措施。



## 3 环境相关政策制度

### (一) 外部政策制度

表 3-1 我国绿色金融相关政策一览表

名称	发布时间	印发部门	主要内容
《银行业保险业绿色金融指引》	2022年	中国银保监会	把银行保险业发展绿色金融上升到战略层面，推动银行保险业将环境、社会、治理（ESG）要求全面纳入管理流程与全面风险管理体系，这不仅是对绿色金融发展路径的重大革新，更被视为中国绿色金融发展历程中具有里程碑意义的重要跨越
《关于支持中央企业发行绿色债券的通知》	2023年	中国证监会、国务院国资委	为积极响应中央金融工作会议关于做好绿色金融等五大重点领域工作的战略安排，切实增强资本市场服务绿色低碳发展的效能，现着力推动中央企业发行绿色债券（涵盖绿色资产支持证券，以下统一表述）开展融资活动。通过这一举措，协同推进降碳、减污、扩绿与经济增长目标的实现，发挥引领带动作用，助力民营经济绿色低碳转型，推动经济社会实现全面绿色化发展。
《绿色低碳转型产业指导目录（2024年版）》	2024年	国家发改委	为有力推动碳达峰碳中和战略目标的实现，现明确界定节能环保产业、清洁生产产业、清洁能源产业、生态环境产业、基础设施绿色升级以及绿色服务这六大类绿色产业的具体范畴。同时，针对各产业细分领域，进一步细化项目分类、明确技术标准并划定适用范围，以此为绿色低碳转型产业的发展构建清晰、明确的指引框架，从而助力产业结构优化升级，加速经济社会全面绿色转型的进程。
《关于进一步强化金融支持绿色低碳发展的指导意见》	2024年	中国人民银行等七部门	以构建完备的绿色金融体系为核心要务，着力优化绿色金融标准体系架构。统一绿色债券信息披露规范，对债券发行、交易及存续期管理等各环节流程予以严格规范。积极鼓励发行碳中和债券、可持续发展挂钩债券等创新品种，加快推进转型金融标准制定工作。通过一系列举措，引导金融资源精准流向高碳行业的低碳转型领域，强化金融对绿色低碳发展的系统性、全方位支撑作用。
《关于发挥绿色金融作用服务美丽中国建设的意见》	2024年	中国人民银行等四部门	立足美丽中国建设，要求加大生态环境治理、污染防治等领域的绿色金融支持。推动绿色债券、绿色资产证券化创新，强化企业环境信息披露，提升金融机构环境与气候风险管控能力，促进经济社会绿色转型与生态环境质量改善。
《2024—2025年节能降碳行动方案》	2024年	国务院	紧扣工业、建筑、交通等关键领域的节能降碳核心任务，着重强调充分发挥绿色金融在资源配置与风险管理方面的关键功能。积极引导金融机构创新产品与服务模式，为节能降碳项目提供丰富多元的融资渠道，助力推动绿色低碳生产生活方式的广泛形成，从而为“双碳”目标的顺利实现提供有力支撑。

资料来源：政府网站及公开资料整理

名称	发布时间	印发部门	主要内容
《银行业保险业绿色金融高质量发展实施方案》	2025年	中国人民银行湖南省分行	落实中央金融工作会议“做好绿色金融大文章”，是银行业保险业五年绿色金融行动总方案。
《关于做好金融“五篇大文章”的指导意见》	2025年	国务院办公厅	单列绿色金融专项部署，明确“先立后破”统筹绿色发展与高碳转型；提出统一全国绿色金融标准、发展转型金融、推动机构碳核算、深化绿色金融国际合作；制定目标到2027年，绿色金融供给适配度、制度体系、气候风险管理能力显著提升。

表 3-2湖南省绿色金融相关政策一览表

名称	发布时间	印发部门	主要内容
《关于做好湖南省绿色低碳转型金融支持工作的通知》	2022年	中国人民银行湖南省分行	针对湖南省的绿色低碳转型金融支持工作提出了8项具体措施。
《长沙市碳达峰实施方案》	2023年	湖南省长沙市人民政府	为全面、精准且深入地贯彻新发展理念，扎实做好碳达峰碳中和相关工作，统筹推进长沙市经济社会高质量发展和绿色低碳转型。
《长沙市“十四五”节能减排综合工作实施方案》	2023年	湖南省人民政府办公厅	为推进经济社会发展全面绿色转型，大力推动节能减排，以坚定决心深入打好污染防治攻坚战，打造“天蓝、地绿、水清、景美、人和”的宜居宜业环境，全力建设最美长沙。

资料来源：政府网站及公开资料整理

名称	发布时间	印发部门	主要内容
《关于发展绿色金融助力美丽湖南建设的通知》	2024年	中国人民银行湖南省分行等七部门	围绕降碳、减污水、扩绿等方面提出11条具体措施，助力推荐美丽湖南建设。 通知明确，要不断完善绿色金融政策体系，持续丰富绿色金融产品和服务模式，逐步健全绿色金融配套措施，有序推动绿色金融创新试点、美丽湖南先行先试区域建设，着力加大对绿色制造、绿色交通、清洁能源等重点领域信贷支持力度，确保绿色贷款占各项贷款比重逐步提升，绿色贷款保持较快增长。
《湖南省加快经济社会发展全面绿色转型实施方案》	2025年	湖南省人民政府	鼓励发行绿色金融债、碳中和债、可持续挂钩债券、绿色信贷ABS；发展绿色保险、碳金融衍生品，推进环境权益抵质押试点；支持新能源、生态项目申报绿色REITS；衔接绿电、绿证、碳市场，打通生态产品市场化融资通道。
《湖南省人民政府办公厅关于做好湖南金融“五篇大文章”服务经济高质量发展的实施意见》	2025年	湖南省人民政府	省级金融顶层文件，单列绿色金融攻坚工程，部署“碳求未来”专项行动。创新碳金融：碳排放权、排污权、取水权质押、节水贷、“碳账户+”综合服务；本土特色碳汇金融：将“湘林碳票”纳入绿色信贷抵质押范围；重点支持：高碳产业低碳改造、零碳/绿色工厂、固废综合利用、EOD生态开发项目；产品创新：生态修复贷、生态产品价值贷，支持长江航运低碳改造；管理要求：推动投融资碳排放核算、常态化环境信息披露，严控漂绿。

资料来源：政府网站及公开资料整理

## （二）内部政策制度

本行不断完善绿色金融管理政策、制度和流程，明确绿色金融支持方向和重点领域，实行差异化、动态化授信政策和风险管理，以下为本行绿色金融相关政策制度一览表。

表 3-3长沙农商银行绿色金融相关政策制度一览表

序号	文件名	主要内容
1	《长沙农村商业银行股份有限公司2021—2025年改革发展总体规划》	聚焦绿色金融、乡村振兴、普惠金融，加大绿色信贷有效投放
2	《长沙农村商业银行股份有限公司服务乡村振兴2021—2025年专项规划》	
3	《长沙农村商业银行股份有限公司2021—2025年普惠金融专项规划》	
4	《长沙农村商业银行股份有限公司绿色信贷管理办法》	明确绿色信贷政策要求、标识管理、流程管理、风险控制
5	《长沙农村商业银行股份有限公司绿色节能贷业务管理办法（试行）》	明确信贷支持范围与对象、贷款特点、贷款额度、贷款用途、期限与还款方式、贷款利率
6	《长沙农村商业银行股份有限公司绿色金融债券募集资金管理办法（试行）》	明确了相关部门的职责以及募集资金的存储、使用、管理及信息披露等流程
7	《长沙农村商业银行股份有限公司绿色信贷指引》	明确绿色信贷管理流程
8	《长沙农村商业银行股份有限公司2025年授信政策指引》	聚焦绿色信贷，制定绿色信贷专题授信指引
9	《关于印发2025年经营机构财务费用配置及绩效考核方案的通知》	明确绿色贷款优惠政策
10	《长沙农村商业银行股份有限公司关于做好碳减排支持工具落地工作的通知》	传导政策，细化工作措施，切实做好碳减排支持工具落地工作
11	《长沙农村商业银行股份有限公司关于开展碳减排支持工具推广方案》	制定推广方案，加大碳减排贷款投放力度

## 4 环境相关产品

本行坚定不移践行绿色发展理念，统筹兼顾社会责任担当与经营可持续发展，持续创新绿色金融产品与综合服务，系统搭建完善绿色金融服务运营与内部管理体系，厚植独具本土农商行特色的绿色金融企业文化，以高质量金融供给为区域绿色低碳发展筑牢坚实支撑。

紧扣国家“双碳”发展目标，本行主动对标湖南省经济社会发展总体布局，立足区域发展特色持续开展绿色金融产品创新，不断丰富多层次、差异化绿色金融服务矩阵。一是创新绿色金融专属信贷产品，贯彻落实国家节能减排发展战略，推出了“绿色节能贷”特色信贷产品，制定了《长沙农村商业银行股份有限公司绿色节能贷管理办法(试行)》，该产品以节能服务商、贸易商为授信主体，以其实施节能订单项下所产生预期销货款或未来节能收益作为主要还款来源的信贷产品，用于满足节能合同项下货物采购、组织生产、施工和货物运输等资金需求的专项贸易融资。二是全面提升电子银行服务效能。持续优化手机银行及超级APP功能体验，不断增强用户黏性与活跃度；大力拓展收单业务，制定专项竞赛方案，提升考核导向，聚焦重点行业场景实现突破；创新开展“美好预见礼”“越收越有”“达标抽奖”等系列营销活动，有效引导客户与商户使用电子银行产品，持续提升电子银行替代率、用户活跃度与产品覆盖面。



## 5 环境风险管理流程

(一) 本行持续健全各类风险管理制度体系。对照原中国银监会《绿色信贷指引》、原湖南银监局《关于加强绿色信贷工作支持环境保护和绿色经济发展的指导意见》（湘银监发〔2018〕10号）监管要求，立足自身经营管



理与信贷业务实际，出台《长沙农村商业银行股份有限公司绿色信贷管理办法》，统一规范全行绿色信贷业务、客户准入、行业投向及信贷产品全流程风险管控标准，明晰全行绿色信贷风险管理实施准则。

(二) 建立环境风险管理体系。建立健全环境风险管理体系，主动清退环保、能耗不达标客户，全面夯实环保、能耗、安全、健康等领域风险管控。依据《长沙农商行环境、社会隐患和风险客户分类表》，在信贷各环节配套分类制定绿色信贷尽调模板、审核清单与操作流程，严格执行环保一票否决，督促支行与客户提升环保合规、节能降碳意识。

本行全流程落实环境风险识别、评估、监测与管控工作，持续压降“两高”、过剩及落后产能行业贷款；对重大污染、重大安全事故类风险客户，依据整改情况分别实施停贷、追加担保、压缩授信直至退出等处置手段。加大审计监督频次与力度，聚焦绿色政策执行、风控管理、“三重一大”事项开展专项审计，现阶段未发现客户发生重大环境风险问题。

## 6 环境风险与机遇

### （一）环境风险分析

长期以来，本行对环境变化所带来的风险高度重视，并结合自身经营特征和业务范围，重点分析环境和气候变化带来的物理风险和转型风险。

截至目前，来自气候和环境相关的影响因素主要包括：一是物理因素，如自然灾害、水洪灾害等引发的风险，如洪水淹没网点，形成安全风险；二是转型因素，如经济的低碳转型可能带来依赖石油能源行业的利润下降，甚至生存风险，进而引发借款人的信用风险；三是环境政策因素，如环境排放标准提高可能增加高排放企业的财务成本、降低其盈利能力，从而引发市场风险。环境相关风险可能导致本行的运营成本提升，收入下降，信贷风险进一步上升，对碳密集型行业企业的影响也会间接造成银行盈利能力下降，削弱自身竞争力。潜在的声誉损害、法律制裁或业务连续性中断都会给银行持续经营带来不利影响。

### （二）环境机遇分析

在当前“碳达峰碳中和”背景下，我国能源、消费产业结构将发生重大调整 and 变化，经济的发展前景和模式也将改变，对本行提出了更高的要求与挑战。未来新能源、绿色建筑、碳减排等行业将获得极大的发展空间，在这个过程中蕴含着巨大的业务机会。本行将通过提前研究布局，积极支持上述环保行业发展，把握住这一重要发展机遇。积极建立和维护绿色金融友好银行形象；推行绿色服务，秉承低碳办公理念；持续创新开发绿色金融产品和生态价值实现产品，开展绿色公益活动；将绿色金融列为发展战略的重要组成部分，不断加大绿色信贷投放力度。

### （三）环境风险管理

1. 针对存在的气候及自然风险，增强本行、分支机构、办公场所等基础设施建设，提高业务连续性管理能力，制定应急预案管理办法。本行总行及各营业网点做好重要凭证的保管和信息安全的保证，防止洪水侵袭；完善相关基建设备和技防手段，有效应对长期极端气候对日常运营的影响，同时在授信流程中将环境风险纳入考量。

2. 针对技术及政策风险，本行将持续关注国家与地方环境相关政策，优化绿色信贷授信指引，强化绿色信贷业务系统科技支撑，持续加大审计监督力，限制高碳行业客户准入，推行绿色金融战略，优化信贷资产结构，引导信贷资源向绿色产业倾斜。

3. 积极开展环境信息披露。此举有利于利益相关方了解本行对相关市场机遇和风险把握和管理的能力，同时也有利于建立基于信息披露基础上的市场发现与风险管理机制；有利于提升自身气候环境风险管理水平，激励和促进充分发挥金融中介作用，将更多资金配置到绿色低碳领域，助推“碳达峰、碳中和”目标实现。



## 7 经营活动的环境影响

按照中国人民银行编制的《金融机构碳核算技术指南（试行）》，参照GB/T 32150《工业企业温室气体排放核算和报告通则》的流程和要求，本行按照：1) 确定碳排放核算边界；2) 识别主要的二氧化碳源；3) 确定核算方法；4) 选择与收集碳排放活动数据；5) 选择或测算排放因子；6) 计算与汇总自身的碳排放量的流程开展自身运营过程的核算，开展经营活动的碳排放测算。按照《金融机构碳核算技术指南（试行）》指导思想，在数据可获得的情况下，金融机构可将其运行和活动带来的显著的间接碳排放（如交通、使用的产品、与使用的产品相联系的碳排放、大型活动等）纳入核算。

### （一）核算范围与排放源识别

本行以总部机关及各支行网点、离行设备等固定/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2025年1月1日至2025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：

#### 1.范围1

本报告所指范围1是本行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：

- (1) 发电机组消耗的柴油；
- (2) 食堂消耗的天然气；
- (3) 食堂消耗的液化石油气；
- (4) 公务用车消耗的汽油、柴油。

#### 2.范围2

本报告所指范围2是本行自身运营边界内所产生的间接排放，包含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：

- (1) 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；
- (2) 离行式ATM配套；
- (3) 助农终端等。

### 3.范围3

本报告所指范围3是指本行自身运营相关的供应链端所产生的间接排放，具体包括：

- (1) 押解车辆外包运输消耗的汽油、柴油；
- (2) 垃圾分类处理产生的排放；
- (3) 日常办公消耗的 A3/A4 纸张、合同用纸及凭证用纸；
- (4) 员工商务差旅涉及的乘坐高铁、飞机、自驾出行产生的排放；
- (5) 员工通勤消耗的汽油、柴油。

#### **（二）温室气体种类及 GWP 的确定**

本报告所涉及温室气体包括二氧化碳（CO<sub>2</sub>）、甲烷（CH<sub>4</sub>）、氧化亚氮（N<sub>2</sub>O）。其中，甲烷（CH<sub>4</sub>）、氧化亚氮（N<sub>2</sub>O）的全球变暖潜势值（GWP）根据《省级温室气体清单编制指南》的规定分别确定为25和298。

#### **（三）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，在排放源识别的基础上，本行核算并报告了各核算单元的温室气体排放总量，测算了2024年自身经营活动资源消耗情况和温室气体碳排放量，完成了《长沙农商银行2025年度温室气体排放报告》，结果如下：

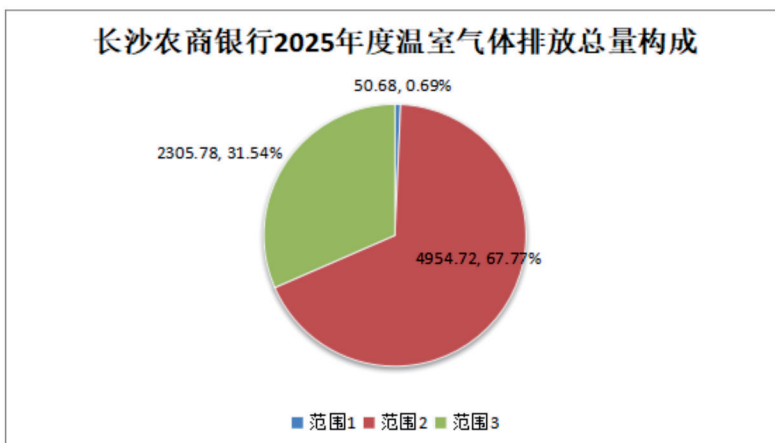
2025年度，长沙农商银行自身运营温室气体排放总量（范围1、范围2及范围3）为7,311.18吨二氧化碳当量，按照员工总人数2231计算，人均温室气体排放3.28吨二氧化碳当量。

其中，营业、办公所消耗电力的量为9,425兆瓦时，产生温室气体排放

4,954.72吨二氧化碳当量；营业、办公所消耗的燃气量为14,955标准立方米，共计产生温室气体排放32.34吨二氧化碳当量；自有交通运输工具消耗的汽油量为8,075升，产生温室气体排放18.26吨二氧化碳当量；外包运输产生排放200.92吨二氧化碳当量；员工通勤产生的温室气体排放量1,543.98吨二氧化碳当量；员工商务差旅产生的温室气体排放量466.63吨二氧化碳当量，营业、办公所消耗的纸张101,600公斤，产生温室气体排放93.41吨二氧化碳当量，营业、办公垃圾处理的温室气体排放量0.83吨。其中，因营业、办公所消耗电力产生的间接排放总量（范围2）占比最高，为4,954.72吨二氧化碳当量。

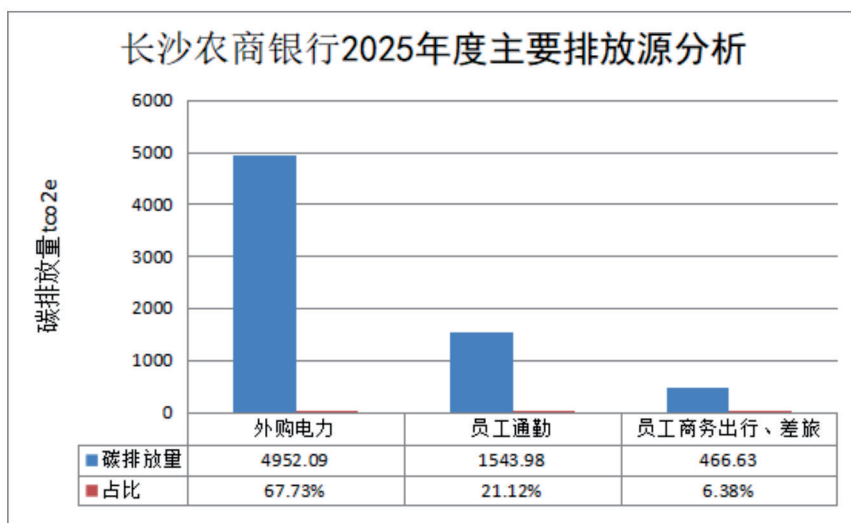
表7-1 长沙农商银行2025年度自身运营温室气体排放总量构成表

范围	排放量 (吨二氧化碳当量)	占比	人均排放量 (吨二氧化碳当量/人)
范围1排放	50.68	0.69%	0.02
范围2排放	4,954.72	67.7%	2.22
范围3排放	2,305.78	31.54%	1.03
总计	7,311.18	100%	3.28



按照主要排放源分析，排放最高的前三名分别为：外购电力消耗产生排放4,952.09吨二氧化碳当量，占比67.73%；员工通勤产生排放1,543.98吨二氧化碳当量，占比21.12%；员工商务出行、差旅产生排放466.63，占比6.38%。分析表可见下图所示。

图 7-2 长沙农商银行2025年度主要排放源分析



#### （四）节能环保措施

本行积极响应国家碳达峰碳中和及节能减排战略部署，完整、准确、全面贯彻新发展理念，坚持把绿色发展理念内嵌于经营管理全流程。立足日常运营全场景，从规范员工绿色办公行为、严控办公能耗损耗等多维度统筹发力，系统性推进绿色银行体系建设。

一是强化节电管理。全行牢固树立“低碳始于心，减排践于行，节能贵于恒”绿色办公理念，规范办公区域用电行为：落实人走灯灭，自然光充足时段减少或不开启照明设备；办公设备长期闲置时切断电源，降低待机能耗；合理管控空调使用，推行自然通风，空调严格执行夏季制冷温度不低于26℃、冬季制热温度不高

于 20°C 标准，下班前半小时统一关停空调；引导员工低碳通行，低楼层优先步行上下楼，减少电梯启停能耗。二是抓实节水管控。常态化开展节水减污宣传引导，培育员工节水良好习惯，日常用水避免水龙头大开，按需调小水流，用水完毕及时关紧龙头；推行一水多用、水资源循环利用，切实提升水资源综合利用效率。三是规范节油管控。严格落实公务用车管理规章制度，统一规范全行公车调度与燃油管控，严控公车编制、配置标准，逐步淘汰油耗偏高、车况老旧、尾气排放不达标的公务车辆；积极倡导员工绿色出行，优先选择公共交通通勤，以低碳出行助力全行节能降耗。四是推进节材降耗。大力推行无纸化办公，优化 OA 线上办公系统使用效能，文件、材料打印倡导纸张双面使用，多措并举提升办公用品、纸质资源利用效率。



## 8 数据梳理、校验及保护

2025年，根据本行《长沙农村商业银行股份有限公司2021-2023年三年金融科技发展规划期末评估暨2024-2025年金融科技发展规划》相关内容，全栈信息安全防护体系构建完成。从网络、主机、应用、数据、云计算等方面完善了安全技术手段，建立起了横向到边、纵向到底的全栈信息安全防护体系，主要工作表现在以下方面：一是进一步完善全栈安全防护体系。继续优化现有安全平台和工具，并深化推广应用，包括：态势感知、移动安全加固、防毒墙、云安全、数据泄露防护（DLP）和零信任等安全平台和工具。二是着力完善数据安全防护体系。在数据安全治理-组织架构方面，已建立数据安全管理的组织体系；制度体系方面，已构建覆盖数据安全多个核心领域的制度体系框架，发布了《长沙农村商业银行股份有限公司数据安全管理办法》、《长沙农村商业银行股份有限公司数据生命周期管理办法》、《长沙农村商业银行股份有限公司数据分级分类规范》等制度规范；文化建设方面，已建立信息安全培训体系，定期开展信息安全培训，涵盖法规、行内制度及安全事件案例等内容。三是加强信息系统开发安全管理，通过安全需求评估测试、安全扫描及安全渗透测试等方式提升信息系统安全性。四是组织开展2025年度信息科技全面风险评估工作，评估工作内容包括但不限于信息安全和数据安全合规差异性分析、信息安全和数据安全管理体系的完善、资产识别、数据的分类分级、风险识别（脆弱性识别、威胁识别、现有安全措施识别）、风险分析、风险评估总结报告、协助风险整改等内容。

## 9

# 绿色金融产品创新实践

本行坚持绿色金融创新，深入服务实体经济，持续加大绿色信贷投放，不断优化信贷结构，全力支持绿色金融发展。

### （一）创新案例

#### 绿色金融创新案例一

长沙农商银行南托支行聚焦新能源出行绿色赛道，依托企业运营车辆、固定资产落地湖南某新能源科技有限公司1000万元绿色抵押贷款。支行联动落地代发工资、收单业务、员工信贷结算业务配套及星推官等综合金融服务，紧扣网约车、充电桩运营现金流特点，精准匹配车辆采购、租赁、场站扩建资金需求，同时给予绿色企业专属利率优惠，优化还款节奏，适配新能源车企长周期投入、规划化产出的经营特性。

该笔信贷资金主要用于助力企业扩充运营车队、完善充电配套等方面，批量投放新能源营运车辆，减少燃油消耗，落地低碳出行绿色社会效益，贴合绿色交通领域碳减排发展目标。

支行稳固信贷投放，沉淀对公存款、夯实代发存量，实现银企双向联动，我行坚持“信贷+结算+公私联动”一体化综合服务，锚定交通低碳领域，依托产业链合作场景拓展绿色客户，以金融活水赋能绿色产业，同时调优信贷资产结构，提升绿色信贷业务规模与资产质量。

## 绿色金融创新案例二

长沙农商银行雨花支行坚守“支农支小”初心使命，聚焦区域新材料产业发展需求，通过精准化金融服务为湖南某新材料有限公司送上“及时雨”，成功发放专项信贷资金1000万元，助力企业破解生产经营中的资金难题，为实体经济高质量发展注入农商力量。

湖南某新材料有限公司成立于2021年，深耕有色金属合金制造领域，兼具贸易代理与经纪服务能力，凭借专业的技术积淀和稳健的经营理念，在行业内稳步发展，其产品广泛服务于相关制造产业供应链体系。2024年正式签约落户长沙市雨花区中非经贸深度合作先行区核心区，这是雨花区聚焦“一主一特”产业导向、深化对非经贸合作的又一重要成果。随着市场需求持续增长，企业在原材料采购、产能优化等方面面临资金周转压力。

考虑到新材料企业“轻资产、重技术”的行业特性，支行跳出传统抵押思维，围绕企业技术实力、市场前景、上下游合作稳定性等核心维度开展深度调研，创新适配信贷服务方案，简化审批流程、提高放款效率，仅用短短数个工作日便完成了全流程审核，成功为企业发放流动资金贷款，精准解决了企业的燃眉之急。

“这笔信贷资金如同雪中送炭，让我们能够开足马力采购原料、保障生产，顺利承接重点订单。”该公司负责人对长沙农商银行雨花支行的高效服务和精准支持表示高度认可。

作为扎根区域的本土金融机构，长沙农商银行雨花支行始终紧跟湖南“科技-产业-金融”良性循环发展布局，将新材料等战略性新兴产业作为金融支持重点，不断优化金融服务模式、提升服务质效。

未来，本行将持续深化“本土企业家的摇篮银行”定位，聚焦更多绿色科技创新型、产业升级型企业需求，不断丰富信贷产品体系、提升金融服务精准度，以源源不断的金融活水浇灌实体经济沃土，为长沙市产业高质量发展贡献更大金融力量。

## **（二）未来展望**

扎根星城、服务城乡，长沙农商银行作为支撑长沙地方经济发展的金融中坚，始终胸怀“国之大者”、扛牢属地金融主责主业。全行始终把习近平新时代中国特色社会主义思想作为一切工作的行动指南，持续深学细悟党的二十大、二十届三中全会、全会精神，不折不扣贯彻中央经济工作会议、中央金融工作会议赋予金融领域的各项任务。一系列顶层擘画的战略部署恰似璀璨灯塔，为全行把准发展方位、明晰履职路径，激励全行在深耕普惠、赋能实体、守护民生的金融征程上勇毅前行。

展望未来发展，全行紧紧锚定高质量发展这一时代主题，将高质量发展理念融入战略布局、业务经营、风险治理各环节。全行清醒把握，绿色低碳转型是经济高质量发展鲜明底色，也是银行业实现长效稳健经营的核心路径。我行将充分发挥金融资源配置枢纽作用，做强绿色金融驱动引擎，通过精准倾斜金融资源、创新适配绿色产业融资产品、完善气候环境风险管理机制等多元举措，厚植绿色产业发展沃土，统筹推进产业降碳、生态提质、发展增效，全力推动区域经济社会全面绿色转型，以本土金融担当助力国家“双碳”战略稳步落地。



长沙农商银行官微



-  长沙市天心区芙蓉南路一段439号农村金融大厦
-  [www.crcbbank.com](http://www.crcbbank.com)
-  0731-96518