

江苏盐城农村商业银行股份有限公司

2023 年度环境信息披露报告

江苏盐城农村商业银行股份有限公司

2024 年 10 月

目录

关于本报告.....	2
一、总体概况.....	4
二、环境相关治理结构.....	5
三、环境相关政策制度.....	6
四、环境相关产品与服务创新.....	7
五、环境风险管理流程.....	7
六、环境风险和机遇.....	8
七、本行投融资所产生的环境影响.....	10
八、本行经营活动的环境影响.....	15
九、本行环保措施所产生的环境效益.....	18
十、数据梳理、校验及保护.....	19
十一、绿色金融创新及研究成果.....	20

关于本报告

编制依据

环境信息披露是金融机构承担环境与社会责任的重要举措，不仅有助于金融机构梳理自身绿色金融发展与环境影响的具体情况，也是金融机构将“双碳”战略部署落在实处的重要体现，为进一步做好环境信息披露工作，江苏盐城农村商业银行股份有限公司在中国人民银行盐城市分行的指导下，参照《江苏省银行业金融机构环境信息披露指引（试行）》（苏银发〔2024〕49号）要求，结合江苏盐城农村商业银行股份有限公司绿色金融发展实际情况编制本报告。

报告组织范围：

江苏盐城农村商业银行股份有限公司及所辖支行、网点

报告时间范围：

2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日

编制原则：

真实性、及时性、一致性

数据说明：

本报告中的数据以 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日期间为主，部分包括 2023 年之前数据，主要来自江苏盐城农村商业银行股份有限公司内部文件和相关统计资料，本报告涉及币种均为人民币。

发布形式：

本报告以电子版形式发布在本行官网（www.jsycrcb.com）

联系方式：

- 联系地址：江苏省盐城市新都西路 8 号
- 联系电话：0515-88880000

第一部分 总体概况

江苏盐城农村商业银行股份有限公司（以下简称“盐城农商银行”）前身为盐城市区信用联社，2010 年 5 月 26 日，开业成立黄海农商银行；2015 年 3 月 16 日，更名为盐城农商银行；2011 年对盐城响水农商银行和滨海农商银行实施战略投资；2012 年在江西省萍乡市湘东区发起设立黄海村镇银行；2018 年投资徐州新沂农商银行；2019 年入股盐城阜宁农商银行；2022 年对连云港东方农商银行实施战略投资，至目前持股比例分别为：15.38%、11.26%、20%、8.92%、9.99%。目前有 6 个一级支行、62 个营业网点、5 个普惠金融服务站和 181 个普惠金融服务点，机关内设 17 个管理部门，网点遍布盐城主城区，并在东台城乡设有 7 个网点，员工总数 833 人，注册资本 10.74 亿元，服务大市区客群超 120 万人，2023 年纳税近 1.7 亿元，全力支持地方经济高质量发展。截至 2023 年末，各项存款 430.53 亿元、各项贷款 366.14 亿元、资产总额 555.01 亿元。

盐城农商银行全面贯彻落实党的二十大和习近平总书记重要讲话重要指示精神，以习近平总书记来盐城考察为强大动力，全面落实“四个走在前”“四个新”重大任务，助力盐城高质量建设绿色低碳发展示范区，在推进中国式现代化盐城新实践中实干争先。始终坚持“服务三农、服务社区、服务中小微企业”的市场定位，全面加强新时代党的建设，做强做优全力支持“三农”发展的主力银行、始终伴随中小微企业成长的伙伴银行和高效服务人民美好生活的百姓银

行。获得了“全国模范职工之家”“全国五一劳动奖状”“江苏省公安厅集体二等功”“江苏省五星示范统计单位”“江苏省放心消费创建先进示范企业”“盐城市争星创优五星企业”和“人民银行政策执行情况 A 类机构”等荣誉称号。

第二部分 环境相关治理结构

一、董事会层面

2023 年度，本行暂未设置绿色金融委员会。本行将发展绿色金融作为承担社会责任的重要组成部分，董事会为社会责任管理的最高决策机构，决定公司社会责任管理架构及管理策略，负责确定全行绿色金融发展战略，审批高级管理层制定的绿色金融发展目标和提交的相关报告，监督、评估绿色金融发展战略执行事项。

二、高级管理层层面

高级管理层根据董事会的决定，制定绿色信贷目标及年度工作计划，建立机制和流程，明确职责和权限，开展内控检查和考核评价，每年度向董事会报告绿色金融发展情况，并及时向监管部门报送相关情况。明确信贷管理部为牵头管理部门，组织开展并归口管理绿色金融各项工作，包括发展规划、年度目标、工作计划、制度办法等的制定与实施，以及绿色金融其他相关工作。

发布周期：

本报告为年度报告

三、各专业部门

本行各专业部门在环境相关治理结构中的职责见下表。

部门名称	职责描述
风险管理部	负责研究环境和社会风险管理工作机制，推动风险管理的全覆盖等工作。
信贷管理部	负责牵头绿色金融各项工作，包括发展规划、年度目标、工作计划、制度办法等的制定与实施。
授信评审部	负责对绿色贷款的授信准入审批，实施绿色贷款快速审批通道。
公司金融部	负责全行公司客户绿色贷款业务内外部环境和政策研究，制定年度工作目标与工作计划，设计开发新产品，并推动业务发展。
普惠金融部	负责全行个人客户绿色信贷业务管理和推动。

第三部分 环境相关政策制度

一、外部环境相关政策制度

发文单位	文件名称	本行相应措施
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》	倡导绿色运营、绿色办公、践行环保责任，将环保理念融入到日常运营的全过程，培养员工的环保意识、责任意识。
中国人民银行、财政部、发展改革委、环境保护部、银保监会等	《关于构建绿色金融体系的指导意见》	积极构建绿色金融体系，防范绿色环保相关金融风险，促进经济绿色转型发展。
江苏省人民政府	《关于大力发展绿色金融的指导意见》、《省政府关于加快建立健全绿色低碳循环经济体系的实施意见》	积极创新绿色金融产品和服务，加大对绿色金融重点领域信贷支持。
江苏省环境保护厅、财政厅、发展和改革委员会、人民银行等	《关于深入推进绿色金融服务生态环境高质量发展的实施意见》	制定绿色信贷管理办法，建立适应绿色信贷业务发展特点的信贷流程和风险控制等规章制度，严控落后产能信贷投放。
人民银行南京分行、省地方金融监管局，省发展改革委、财政厅等	《关于大力发展绿色金融的指导意见》	制定绿色信贷管理办法，加大对绿色信贷、节能环保、新能源、新材料、高端装备制造等新兴产业发展的信贷投放。
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》	倡导绿色运营、绿色办公、践行环保责任，将环保理念融入到日常运营的全过程，培养员工的环保意识、责任意识。

江苏银保监局	《江苏银行业保险业深化绿色金融服务行动方案》	广泛宣传解读绿色金融政策和工作成效，引导社会公众自觉践行绿色金融发展理念。
盐城市人民政府	《关于盐城市大力发展绿色金融的实施意见》	积极主动披露本机构绿色金融发展情况及环境信息。

二、内部环境相关政策制度

制度类型	文件名称	发布时间	主要内容
战略规划	《江苏盐城农村商业银行 2023-2025 年发展战略规划》	2023 年	以“科学定位、细分市场、差异化经营”指导思想，坚守服务“三农”、服务中小微、服务社区的市场定位不动摇和“支农支小、做小做散”的发展战略。
	《江苏盐城农村商业银行股份有限公司十四五规划》	2023 年	聚焦主责主业，服务乡村振兴，支持绿色农业发展，支持实体经济，为绿色信贷开辟绿色通道，提高绿色授信的审批效率。
制度办法	《江苏盐城农村商业银行绿色信贷管理办法》	2017 年	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责任，优化信贷机构，提升服务水平。
业务发展	《2023 年信贷管理工作指导意见》	2023 年	支持绿色经济发展，确保绿色信贷增速高于各项贷款平均增速。

第四部分 环境相关产品与服务创新

本行环境相关金融产品与服务创新情况见下表。

类别	名称	支持对象	成效
环境相关金融产品创新	环保贷	纳入“环保贷”项目库的企业或项目	支持开展污染防治、生态保护修复、生态环境基础设施建设及环保产业发展等项目贷款。
环境相关金融服务创新	智能网点升级改造，推进“盐阜 E 贷”线上贷款、“苏信贷”面对面出额信贷产品，提高服务效率和客户体验。		
	上线流程平台，积极推进电子化和无纸化办公。		

第五部分 环境风险管理流程

一、贷前调查环节

对于环保不达标的客户，采用严格控制措施，不予发放贷款。在信贷流程中全面融入环境与社会风险管理。贷款调查审查环节，不仅要对客户和项目进行环保合规性审查，而且要针对高污染、高环境风险行业制定环境和社会方面调查审查清单，确认客户对相关风险点足够的重视并采取了有效措施。

二、贷中审核环节

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，在合同明确要求客户提供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。

三、贷后管理环节

在项目贷后持续监测环境风险，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。对出现重大风险隐患的，将督促客户及时整改，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。

第六部分 环境风险和机遇

本行面临的环境风险包括转型风险与物理风险，转型风

险及应对措施见下表：

风险来源	风险描述	主要影响	应对措施
政策及法律	国家对银行出台环境相关标准和发布系列规章制度等，不能及时把握政策导向进行业务转型的机构将面临政策与法规风险。	如未能及时跟进国家相关法律法规及政策，制定和落实具体实施措施，可能需要付出额外的成本，甚至面临罚款或诉讼等法律风险。	持续完善绿色金融相关组织架构，响应国家政策，对应出台行内绿色金融相关政策。
市场风险	客户因能源转型的影响，可能需花费额外成本，或降低市场份额，导致盈利能力下降。	客户盈利能力下降，最终将影响银行贷款的还款能力，从而给银行带来损失。	协助客户转型升级；优化绿色信贷业务系统科技支撑。
声誉风险	环境不良表现和负面消息可能影响本行声誉。	银行品牌形象受到影响。	加强企业文化和品牌建设，积极承担社会责任，主动接受社会舆论监督并及时准确披露信息，定期开展声誉风险隐患排查。

本行面临的物理风险及应对措施见下表：

风险来源	风险描述	主要影响	应对措施
短期风险	暴雨、台风等极端天气	暴雨、洪水等极端天气可能导致本行的各营业网点、离行网点、办公场所等基础设施受影响，导致业务中断，影响业务连续性或导致本行财物受损，或对员工通勤过程中的健康安全造成影响。	1. 积极关注如台风、洪涝等影响业务连续性的物理风险，做好充分的应急预案。积极关注高温、暴雨及台风等极端天气的情况，以保障员工安全为前提统筹安排网点的运营。结合部分气候风险较高的客户行业（如能源、交通、制造、农林牧渔、建筑业、批发零售业等），进一步搜集历史极端气候灾害及同期相关授信业务的信用风险状况等相关历史数据，建立情景分
长期风险	自然风险	授信对象因自然风险（包括突发性事件和慢性污染）财产损失或中断运营，可能进一步影响本行损益。	

			析或压力测试的量化分析体系，有效量化环境和气候的极端变化对本行信贷资产和财务状况的影响，以便及时提出应对措施。 2. 在信贷资产授信流程中将环境风险纳入考量。
--	--	--	--

本行在面对这些环境风险时，也会遇到新的发展机遇，具体来说：

本行紧抓绿色发展机遇，积极践行绿色发展理念，围绕“碳达峰”和“碳中和”目标，一方面，针对碳中和指标来说，投融资领域与气候环境之间具有较大的关联，不仅局限于低碳行业当中，还包括对降低二氧化碳排放量具有明显贡献的行业。本行持续提高绿色金融服务能力、推进中小企业绿色信贷、构建绿色金融服务体系，加大对节能环保产业、清洁生产产业、清洁能源产业等绿色产业投融资支持力度，实现信贷资源向绿色产业倾斜，不断提升绿色信贷占比和资产质量。另一方面，随着气候融资规模不断扩大，使得银行在进行气候融资过程中有了更多的保障，为金融机构开拓了气候投资的新领域，本行在政策指引下进行绿色金融产品创新，有了更多绿色产品和服务开发的新思路，一定程度上促进了本行在碳中和目标下的稳定、可持续性的发展。此外，本行不断强化金融风险管理，尝试探索将环境和社会风险纳入全面风险管理体系，通过多种措施持续提升风险管理水平，切实保障本行业务可持续发展。

第七部分 本行投融资所产生的环境影响

（一）本行投融资活动产生的碳排放

截至报告期末，本行各项贷款余额 377.83 亿元，其中绿色贷款余额 7.81 亿元，较上年增加 0.76 亿元，增幅 10.78%，

高于各项贷款增速 0.5 个百分点。绿色信贷投向主要分布在节能环保产业、清洁生产产业、清洁能源产业、生态环境产业和基础设施绿色升级产业。本行 2023 年绿色信贷投向领域具体如下表：

一级项目	二级项目	三级项目	贷款余额 (万元)
1. 节能环保产业	1.1 高效节能装备制造	1.1.5 节能型液压气压元件制造	800
		1.1.8 节能电机制造	240
		1.1.13 高效照明产品及系统制造	2420
		1.1.14 绿色建筑材料制造	500
	1.2 先进环保装备制造	1.2.6 放射性污染防治和处理设备制造	6000
	1.4 新能源汽车和绿色船舶制造	1.4.1 新能源汽车关键零部件制造和产业化	12980
		1.4.2 充电、换电及加氢设施制造	4900
2. 清洁生产产业	2.5 生产过程废渣处理处置及资源化综合利用	2.5.1 工业固体废弃物无害化处理处置及综合利用	5000
3. 清洁能源产业	3.1 新能源与清洁能源装备制造	3.1.2 太阳能发电装备制造	3880
4. 生态环境产业	4.1 生态农业	4.1.2 绿色有机农业	7200
	4.3 生态修复	4.3.2 河湖与湿地保护恢复	12650
5. 基础设施绿色升级	5.1 建筑节能与绿色建筑	5.1.4 装配式建筑	12891
	5.3 环境基础设施	5.3.1 污水处理、再生利用及污泥处理	10000
	5.6 园林绿化	5.6.4 道路绿化建设、养护管理	3100

本行绿色信贷余额占比及绿色债券情况如下：

指标名称	披露细项	披露数据
绿色信贷余额及占比	绿色信贷余额（亿元）	7.81
	各项贷款余额（亿元）	377.83
	绿色信贷占比（%）	2.07
持有绿色债券余额	持有绿色债券余额（万元）	10065.57

本行 2023 年投融资活动中，项目融资业务碳排放总量

为 606.69 吨，非项目融资业务碳排放总量为 10595.05 吨。

本行投融资活动碳排放量测算方法来源于中国人民银行《金融机构碳核算技术指南（试行）》，其中企业碳排放数据基于客户提供的碳排放数据或能耗数据计算得出，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。企业或项目本身的碳排放量是按照 GB/T32150 及相关企业温室气体排放核算和报告标准、企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）等的要求，核算其报告期内的排放量。具体核算方法如下：

（1）项目融资碳减排测算

项目融资碳减排测算与项目融资业务碳排放核算的对象保持一致，且相关项目的分类及内涵应符合《绿色债券支持项目目录》《绿色产业指导目录》等要求。

项目有多个投资主体时，根据金融机构对项目的投资额与项目总投资的比例分摊折算项目融资业务对应的碳减排量，如下公式：

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

公式中：

$ER_{\text{项目业务}}$ ——报告期内，项目融资业务对应的碳减排量，单位为 tCO_2e ；

$ER_{\text{项目}}$ ——报告期内，项目的碳减排量，单位为 tCO_2e ；

$V_{\text{投资}}$ ——报告期内，金融机构对项目的月均投资额，单位为万元；

$V_{\text{总投资}}$ ——报告期内，项目的总投资额，单位为万元。

当 $V_{\text{投资}} > V_{\text{总投资}}$ 时， $\left(\frac{V_{\text{投资}}}{V_{\text{总投资}}} \right) = 1$ 。

金融机构项目融资业务的碳减排量等于全部项目融资业务对应的碳减排量之和。

（2）非项目融资碳减排测算

非项目融资碳减排测算应与非项目融资业务碳排放核算的对象保持一致。

融资主体属于相关主管部门及各级政府确定的重点用能单位、重点排放单位及纳入碳排放交易的单位的，应参照相关国家标准、指南等技术性文件或已备案的国家温室气体自愿减排方法学，确定其报告期内的碳减排量。对于其他类型融资主体，除参照 GB/T13234 中后推校准法的要求，选择适用的评估方法确定其报告期内的碳减排量外，也可采用简化方法估算碳减排量。

根据金融机构对融资主体的融资额与融资主体主营业务收入的比例分摊折算非项目融资业务对应的碳减排量，如下公式所示：

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

公式中：

$ER_{\text{非项目业务}}$ ——报告期内，非项目融资业务对应的碳减排量，单位为 tCO_2e ；

$ER_{\text{主体}}$ ——报告期内，非项目融资业务相关融资主体的碳减排量，单位为 tCO_2e ；

$V_{\text{融资}}$ ——报告期内，金融机构对融资主体的月均非项目融资额，单位为万元；

$V_{\text{收入}}$ ——报告期内，融资主体的主营业务收入，单位为万元。

$$\text{当 } V_{\text{融资}} > V_{\text{收入}} \text{ 时，} \left(\frac{V_{\text{融资}}}{V_{\text{收入}}} \right) = 1。$$

金融机构非项目融资业务的碳减排量等于全部非项目融资业务对应的碳减排量之和。

（二）本行绿色投融资活动产生的环境效益

截至报告期末，本行绿色项目贷款余额 21750 万元。本行绿色投融资活动产生的环境效益如下表¹：

指标名称	指标值	单位
折合减排标准煤	25.49	吨
折合减排二氧化碳当量	56.34	吨

本行绿色投融资环境效益测算依据为原中国银保监会发布的《绿色信贷项目节能减排量测算指引》。项目环境效益测算所需数据均来自于项目批复文件、可研报告等文件及企业上报基础数据，有关计算系数来自《绿色信贷项目节能减排量测算指引》，测算依据如下：

$$\begin{aligned} & \text{贷款形成的年节能减排量} \\ &= \frac{\text{本行对项目的贷款余额}}{\text{项目总投资}} \\ & \times \text{项目建成后的年节能减排量} \\ & \text{标准煤节约量} \end{aligned}$$

$$\textcircled{1} E = w_g \times b_{ag} \times 10 + Q \times b_{ar} \times 10^3$$

注：本公式适用于太阳能发电、风电、水电及生物质能发电、供热项目，不包括太阳能光热利用项目，如测算项目无供热量，公式中项目供热量数据取值为零。式中：

E--标准煤节约量，单位：吨标准煤；

w_g--项目年供电量，单位：万千瓦时；

b_{ag}--项目投产年度全国平均火电供电煤耗，单位为：千克/千瓦时；该数值取国家能源局发布的《2019 年全国电力

¹ 考虑数据可得性和可计算性。部分绿色项目环境效益未列入其中

工业统计数据》0.307 公斤标准煤/千瓦时。相关数据可查询国家能源局网站 <http://www.nea.gov.cn/>;

Q --项目年供热量，单位：百万吉焦；

b_{ar} --锅炉房集中供热平均供热煤耗，单位：千克标煤/吉焦。缺省值取 40 千克标煤/吉焦

$$\textcircled{2} E = A \times \alpha \times 10^4$$

本公式适用于太阳能光热利用项目。式中：

E --项目年标煤节约量，单位为：吨标准煤；

A --项目太阳能光热利用规模，单位为：万平方米；

α --单位利用规模折算标煤量，单位为：吨标煤/平方米。对于太阳能热水项目缺省值取 0.15 吨标煤/平方米

二氧化碳减排量

$$CO_2 = w_g \times \alpha_i + Q_g \times b_g \times 10^3 \times 2.21$$

注：本公式根据可再生能源供电量与区域电网基准线排放因子并结合供热量计算二氧化碳减排量。式中：

CO_2 --项目二氧化碳减排量，单位：tCO₂e；

w_g --项目年供电量，单位：兆瓦时；

α_i --可再生能源发电项目所在地区区域电网的二氧化碳基准线排放因子。单位：tCO₂e/MWh；

Q_g --项目年供热量，单位：百万吉焦；若只发电不供热，则 Q_g 值为零；

b_g --全国集中供热锅炉房平均供热煤耗，单位：千克标煤/吉焦。缺省值取 40 千克标煤/吉焦。

第八部分 本行经营活动的环境影响

一、本行经营活动产生的温室气体排放和自然资源消耗

（一）基本信息

核算年度	2023	年
员工人数	806	人
建筑面积	60000	平方米

（二）范围 1—金融机构运营碳直接排放

化石燃料种类	活动水平数据		二氧化碳排放量 (吨二氧化碳)
汽油	151.37	吨	460.55
柴油	0	吨	0.00
液化天然气	0	吨	0
天然气	0.1	万立方米	2.16
液化石油气	0	万立方米	0.00

（三）范围 2—金融机构运营碳间接排放

排放源	活动水平数据	单位	二氧化碳排放量 (吨二氧化碳)
净购入电力	4457.5	兆瓦时	2542.11
净购入热力	0	吉焦	0

（四）范围 3—其他碳间接排放

排放源		活动水平数据		二氧化碳排放量 (吨二氧化碳)
纸张使用		48480	千克	6.79
员工差旅	飞机	100000	公里	8.8
	高铁	750000	公里	19.5
	道路交通	720000	公里	20.16
外包运输	汽油	0	吨	0.00
垃圾处理	厨余垃圾	100	吨	0.44
	其他垃圾	10	吨	3.53

（五）金融机构自身运营二氧化碳排放

排放方式/指标	单位	数值
直接排放（范围 1）	吨二氧化碳	462.71

间接排放（范围 2+范围 3）	吨二氧化碳	2601.34
二氧化碳排放总量（范围 1+范围 2+范围 3）	吨二氧化碳	3064.05
二氧化碳排放总量（范围 1+范围 2）	吨二氧化碳	3004.82
人均二氧化碳排放量（范围 1+范围 2）	吨二氧化碳/人	3.73
单位建筑面积二氧化碳排放量（范围 1+范围 2）	吨二氧化碳/平方米	0.05

综上，2023 年，本行温室气体排放总量（直接温室气体排放与间接温室气体排放之和）为 3004.82 吨二氧化碳当量，人均温室气体排放 3.73 吨二氧化碳当量。

在本行经营活动环境影响的计算中，电力二氧化碳排放系数来源于《关于做好 2023—2025 年发电行业企业温室气体排放报告管理有关工作的通知》中明确的 2022 年度全国电网平均排放因子 0.5703t/MWh，化石燃料燃烧与热力供应的二氧化碳排放系数来源于《工业其他行业企业—温室气体排放核算方法与报告指南》。间接排放中范围三活动二氧化碳排放系数来源于《中国产品全生命周期温室气体排放系数集(2022)》，二氧化碳减排测算及参数选择如下：

$$CO_2 = \sum_i E_i \times a_i$$

CO_2 ：项目二氧化碳减排量，单位：吨·二氧化碳；

E_i ：项目某能源消费品种的实物消耗量，单位：吨（或万千瓦时或立方米等）；

a_i ：项目消费能源品种的二氧化碳排放系数，单位为：千克二氧化碳/千克（或立方米）。

范围三温室气体排放核算范围主要为员工差旅、纸张使用、垃圾处理等。

➤ 员工差旅乘坐交通工具主要为飞机、高铁、汽车，其温室气体排放计算方法为报告期年度内员工差旅利用的交通工具总里程乘以相应交通工具碳排放因子，碳排放因子取

值参考中国温室气体工作组（CCG）公布的《中国产品全生命周期温室气体排放系数集（2022）》中各类型交通工具对应的碳排放因子；

- 垃圾处理温室气体排放计算方法为报告期内的使用量（或转运量）乘以相应碳排放因子，碳排放因子取值参考中国温室气体工作组（CCG）公布的《中国产品全生命周期温室气体排放系数集（2022）》中各类型活动对应的碳排放因子。

第九部分 本行环保措施所产生的环境效益

（一）宣传推广方面。本行积极开展绿色金融政策宣讲、案例讲解、宣传推广等活动，利用本行官方网站、微信公众号、视频号、网点电视机、厅堂微沙龙、宣传折页等线上线下渠道，结合金融知识普及、企业大走访等活动，广泛宣传解读绿色金融政策和工作成效，引导社会公众自觉践行绿色金融发展理念，支持本行绿色金融发展的良好局面。

（二）制度建设方面。根据国家有关部门的法律法规、产业结构调整指导目录等，建立适应绿色信贷业务发展特点的信用评级、信贷流程和风险控制等规章制度，不断完善绿色信贷利率定价、内部信用评价、业务审批和内部激励约束机制。同时完善绿色金融与绩效考核机制，将绿色信贷纳入全行经营管理目标考核中，激发各机构工作积极性，加大绿色信贷投放力度。

（三）职工能力建设方面。本行高度重视绿色金融理念宣传教育，倡导绿色运营、绿色办公，践行环保责任，将环

保理念融入到日常运营的全过程，培养员工的环保意识、责任意识。结合智能网点升级改造，加快推进金融科技应用程度，提高信息化，集约化管理和服务水平。上线流程平台，不断对平台进行升级优化，并自主开发上线了行员等级管理系统、授信辅助审批系统、电子介绍信管理系统、电子设备管理系统等，充分发挥线上办公系统整体性、协同性和便捷性等优势，积极推进电子化和无纸化办公。大力推进“福农通”网贷、苏信贷等线上贷款业务，提高服务效率和客户体验。同时加强绿色金融培训，定期组织支行行长、信贷人员等关于绿色金融产品和业务培训，了解绿色金融的概念、政策和案例，掌握业务开展的流程，进一步明确条件，把好绿色金融业务准入关。

第十部分 数据梳理、校验及保护

为切实保障生产数据安全，规范生产数据采集、备份、抽检、恢复、保管、使用、清理与销毁等行为，本行采取对于重要业务系统如核心系统、信贷系统等各类生产应用，包括手机银行、网上银行等渠道系统均由省联社统一建设和维护的管理方法。

为强化计算机系统信息安全管理，保障银行计算机网络与信息系统安全和稳定运行，本行将信息安全工作作为日常重点工作，对外数据做好脱敏处理，防范计算机信息技术风险。同时，本行配置专职系统运维人员对各系统用户权限进行配置管理，并根据省联社数据管理要求，进一步规范数据信息的安全保障、管理及运维，明确员工准则以防信息泄露、统筹规划业务数据访问权限、制定备份及恢复数据策略。

同时，在日常的数据查询过程中建立审批制度及流程，对于查询数据的访问，设置控制措施以确保非业务相关人员接触本行机密数据防止机密数据外泄，测试环境需要使用生产数据时 also 需对客户敏感信息进行脱敏处理。此外，针对业务系统变更等需要修改业务数据方面，本行规定须由需求提出部门发起数据修改流程，科技部根据流程需求做好数据修改等工作，在数据修改前务必做好原始数据备份工作，以备数据恢复需求。

第十一部分 绿色金融创新及研究成果

为实现节能减排、碳中和的目的，本行加强金融科技融入绿色生态发展的创新，依托大数据、大平台，探索发展全流程线上办理贷款，推广手机银行自助办理业务，推广省联社展业平台，推出“面对面”出额产品“苏信贷”，减少相关流程碳排放。

2023 年初，本行深化与本地征信平台、担保公司合作，加快金融创新，升级普惠小微服务，将线上大数据分析技术与线下测评技术有效结合，科学构建准入、定价模型，为小微企业、个体工商户提供成本低、服务优、效率高的“盐信贷”产品，满足个体工商户和小微企业融资需求，真正做到客群拓展有方向、走访进度有把握、业务落地有抓手，进一步推广便利的绿色金融服务。