江苏响水农村商业银行股份有限公司

环境信息披露报告

（2025 年度）

江苏响水农村商业银行股份有限公司

2026 年 8 月

目录

一、年度概况.....6

二、环境相关治理结构.....6

三、环境相关政策制度.....8

四、环境相关产品与服务创新.....11

五、环境风险管理流程.....11

六、环境风险和机遇.....13

七、环境风险量化分析.....16

八、银行投融资所产生的环境影响.....17

九、环境风险对银行投融资影响的测算与表达.....18

十、经营活动的环境影响.....18

十一、环保措施所产生的环境效益.....20

十二、数据梳理、校验及保护.....20

十三、绿色金融创新及研究成果.....22

十四、其他环境相关信息.....23

报告编制说明

报告组织范围：

江苏响水农村商业银行有限公司及所辖支行、网点

报告时间范围：

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日

编制依据：

报告遵循中国人民银行发布的《金融机构环境信息披露指南》《银行业金融机构环境信息披露操作手册》《江苏省银行业金融机构环境信息披露指引（试行）》《中国人民银行办公厅关于做好银行业金融机构投融资碳核算工作的通知》《银行业金融机构高碳行业贷款业务碳核算操作指引（试行）》等文件中环境相关披露要求，结合江苏响水农村商业银行股份有限公司的绿色金融发展实际情况进行编制。

指代说明：

本行/我们/公司指江苏响水农村商业银行股份有限公司及其分支机构、子公司

发布周期：

本报告为年度报告；

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 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日期间为主，部分包括 2025 年度数据，主要来自江苏响水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。

联系方式：

- **联系地址：江苏省响水县双园路**
- **电子邮箱：**
- **联系电话：0515-89696008**

第一部分 年度概况

江苏响水农村商业银行股份有限公司银行成立于 2012 年，总部位于江苏省响水县。本行业务以存贷业务为主。2024 年来，本行积极贯彻国家绿色发展理念，支持经济转型和产业结构调整升级，认真落实总行、监管部门的要求，在机制建设、传统绿贷、产品创新、品牌塑造、低碳运营等方面进行了积极有益的探索：

第二部分 环境相关治理结构

一、董事会层面：

董事会统筹制定集团环境相关战略，明确环境相关战略目标及重点任务，推进重要事项的过程管理，监督评估战略实施成效，指导相关信息披露。定期听取绿色金融推进情况汇报，督促管理层深入贯彻绿色发展理念。推出一系列环境相关战略举措，将绿色发展理念融入日常经营管理。设置了董事会绿色金融委员会，负责绿色金融工作，制定了绿色金融战略目标。

二、监事会层面

监事会高度关注环境相关工作开展情况与绿色金融体系建设情况，并将其纳入年度监督重点工作范围。就本行环境相关议题发展，监事会开展了绿色金融监督工作。设置了绿色金融监督委员会，围绕着全面发展绿色金融战略发展目标，提出大力发展绿色金融的建议。

三、管理层层面

管理层负责制定环境相关工作规划及目标，推动总行部门落实相关具体工作。设置了绿色金融委员会负责统筹绿色金融发展事宜，对绿色金融业务推进过程中的重大事项进行研究决策，规划并部署全行绿色金融发展的重点方向与举措。报告期内，委员会共召开 4 次专题会议，研讨绿色金融相关重点管理工作，推动部署培育绿色金融新优势相关规划和重点举措。

四、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。

表 1：本行各专业部门在环境相关治理结构中的职责

部门名称	职责描述
风险合规部	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	负责牵头丰富绿色金融信贷产品体系搭建。
授信管理部	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。
普惠金融部	协同经营单位加大绿色金融客户及业务的营销拓展，牵头客群合作场景以及整体经营模式创新。
计划财务部	负责落实总行绿色贷款定价授权，传导总行绿色金融考核要求。

第三部分 环境相关政策制度

本行环境相关政策制度见下表。

表 2 本行响应国家级环境相关政策的情况

发文单位	文件名称	银行相应措施
中共中央国务院	《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》	积极健全碳排放和环境信息披露基础措施，坚决遏制高耗能、高排放、低水平项目盲目发展，制定和落实绿色信贷专项制度。
中国人民银行	《银行业金融机构绿	迅速落实政策方针，完善银行绿

	色金融评价方案》	色金融制度与流程，积极推进绿色体系建设，自觉着力提升绿色金融专业能力和绩效。规范环境信息披露工作，主动摸排自身运营和投融资活动的环境影响，对气候风险进行识别、量化、管理，确保将金融资源更加精准投向绿色低碳领域。
中国银保监会	《银行业保险业绿色金融指引》	加强授信和投资尽职调查，对拟授信客户和拟投资项目进行严格的合规审查，针对不同行业的客户特点，制定环境、社会和治理方面的合规文件清单和合规风险审查清单，审查客户提交的文件和相关手续的合规性、有效性和完整性，确信客户对相关风险点有足够的重视和有效的动态控制，符合实质合规要求加强授信和投资审批管理，通过完善合同条款督促客户加强环境、社会和治理风险管理，加强信贷和投资资金拨付管理，以及贷后和投后管理。

表 3 本行响应江苏省及地市区环境相关政策的情况

发文单位	文件名称	银行相应措施
江苏省人民政府	《关于大力发展绿色金融的指导意见》	积极创新绿色金融产品与服务，加强对绿色金融重点支持领域的支持力度，制定内部绿色信贷相关制度与绿色投资指引相关制度，落实环境信息披露工作。
江苏省人民政府	《江苏省“十四五”生态环境保护规划	紧跟规划，积极推进产业绿色化和绿色产业化，助力江苏绿色低碳循环发展。
江苏省人民政府	《省政府关于加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系的实施意见》	积极开发绿色金融产品，探索环境权益类质押融资贷款等绿色信贷产品。

表 4 本行内部环境相关政策及采取的相应措施

制度类型	文件名称	主要内容
战略规划	《响水农村商业银	明确绿色金融总体定位、发展目

	行 2024—2026 年战略发展规划》	标以及战略举措。
业务发展	《支持绿色低碳发展示范区建设三年行动方案（2023 一 2025 年）》	明确本行支持全市绿色低碳发展示范区建设的总体要求、重点任务、保障机制、工作要求。
业务发展	《绿色信贷业务发展实施意见》	明确绿色信贷业务发展目标、组织管理、市场定位、落实措施。
业务发展	《2025 年信贷支农投放指导意见》	明确加大重点领域信贷支持，提升服务实体经济质效。明确支持绿色经济发展。
风险管理	《关于明确 2023 年信贷投向限额的通知》	指导各经营机构分析“两高”和产能过剩行业发展现状，加强“两高”行业用信管控，协助相关行业高质量发展。

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创新情况见下表。

表 5 环境相关金融产品创新情况

名称	支持对象	成效
环保贷	纳入“环保贷”项目库的企业或项目	充分运用名单企业探索新型信贷产品。

本行在环境相关金融服务方面做出以下方面的创新：

一是推出智能线上营业厅，推动业务办理绿色低碳化；二是推出智能线上营业厅，推动业务办理绿色低碳化；三是支持绿色业务发展，提供全生命周期综合金融服务。

第五部分 环境风险管理流程

本行环境风险管理流程见下表。

表 6 本行环境风险管理流程

风险类别	管理流程	管理措施
环境与社会风险	贷前调查	对客户所在行业、区域特点等情况开展针对性调

风险类别	管理流程	管理措施
		查，包括但不限于已采取的环境和社会风险措施、环境安全违法违规事件等内容。将环境和社会效益风险管理要求嵌入授信调查和审批流程。
	贷中审核	严格环境风险评价工作，从严审查项目的环境许可资质，对不符合环保规定的项目和企业不得发放授信。引入第三方信用、环保等信息，辅助银行授信决策。
	贷后管理	要求按月查询风险事项，及时重检分类认定，将中高风险客户纳入名单制管理并执行更严格的检查要求。分析国家产业结构的调整，及时调整风险评估结果。
环境与气候风险	贷前调查	充分运用名单企业探索新型信贷产品
	贷中审核	根据客户环境与气候风险高低程度，实行差别化授信审批策略
	贷后管理	增加环境与气候风险的内容，加强风险预警核查跟踪管理，及时核查预警信号。对于重大环境与气候风险客户，严格控制信贷敞口。

第六部分 环境风险和机遇

本行面临的环境风险及风险应对措施见下表。

表 7 本行面临的转型风险及应对措施

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	如未能及时跟进国家相关法律法	持续完善绿色金融相关组织架构，响

风险来源	风险描述	主要影响	应对措施
	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。	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。	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。

表 8 本行面临的物理风险及应对措施

风险类别	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、台风等极端天气	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。
长期风险	自然风险	自然风险	建立情景分析或压

			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。 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：

一是降低运营成本。通过采用节能减排技术和绿色办公举措等，有效减少运营过程中的化石能源消耗，进而降低运营成本。二是扩展绿色产品与服务。持续创新绿色金融与转型金融产品，满足客户需求，提升市场竞争力，助力绿色低碳转型。三是提升企业形象。积极落实碳达峰、碳中和“1+N”政策要求，有效应对环境与气候变化风险，不仅可以有效规避运营过程中的损失，也有助于获得社会公众、客户、投资者等利益相关方的正面评价，提升本行社会形象。

第七部分 环境风险量化分析

为应对环境风险，本行对业务涉及行业开展了环境风险压力测试工作，采用科学的评估方法对企业开展测算，评估了环境风险情况，得到了相关行业的风险评估结论，并提出了风险应对措施，详见下表。

表 9 本行环境风险量化分析

风险类别	气候转型风险	
行业及评估内容	-	-

评估结论	本行钢铁、纺织等行业客户在压力情景下还款能力出现不同程度的下降，导致信用评级相应下迁，但风险整体可控。由于上述行业贷款余额占比较低，对全行影响有限，最终资本充足率均高于监管要求。
风险应对措施	（1）监测行业信贷业务发展变化，做好风险预警提示； （2）计划开展其他高碳行业气候转型风险压力测试； （3）研究与探索气候物理风险压力测试。

第八部分 银行投融资所产生的环境影响

一、绿色信贷

截至报告期末，本行各项贷款余额 101.02 亿元，其中绿色贷款余额 1.86 亿元。绿色信贷投向主要分布在绿色有机农业、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 2025 年绿色信贷投向领域具体如下表：

表 10 绿色信贷投向情况表

一级项目	二级项目	三级项目	贷款余额（万元）
1.节能降碳产业贷款	1.1 高效节能装备制造	1.1.15 高效照明产品及系统制造	2000
2.环境保护产业贷款	2.3 水污染治理	2.3.3 城市（含县城）黑臭水体整治	3500
3.资源循环利用产业贷款	3.2 资源循环利用	3.2.2 水资源高效及循环利用	1500
4.能源绿色低碳转型贷款	4.1 新能源与清洁能源装备制造	4.1.5 核电装备制造	3750
	4.3 能源系统安全高效运行	4.3.7 分布式能源工程建设和运营	815

5.生态保护修复和利用贷款	5.1 生态农林牧渔业	5.1.3 绿色农业生产	4430
		5.1.11 林下种养殖和林下采集	990
		5.1.14 绿色畜牧业	1099.50
8.绿色贸易贷款	8.3 先进环保装备和原材料贸易	8.3.9 建筑隔声门窗产品，隔热隔音材料贸易	540

根据银保监会《绿色信贷项目节能减排量测算指引》计算本行绿色信贷项目折合减排量情况如下表：

表11 金融机构投融资对环境产生的影响

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）	1.86
	各项贷款余额（亿元）	101.02
	绿色信贷占比（%）	1.84

根据银保监会《绿色信贷项目节能减排量测算指引》计算本行绿色信贷项目折合减排量情况如下表：

表12 本行绿色信贷环境效益

绿色信贷余额（万元）	18624	
折合减排量	折合标煤减排量（吨）	1000
	二氧化碳减排量（吨）	900
	二氧化硫减排量（吨）	110
	氮氧化物减排量（吨）	115
	节水量（吨）	250
	化学需氧量减排量（吨）	11
	氨氮减排量（吨）	12
	总氮减排量（吨）	15
	总磷减排量（吨）	3

二、绿色债券

截至2025年12月末，本行绿色债券3012.46万元，较2024年12月末绿色债券11118.21万元，下降8105.75万元，降幅72.91%。2025年绿色债券占债券总量的0.62%。

三、其他绿色金融业务

暂无

第九部分 环境风险对银行投融资影响的测算与表达

本行投融资活动的环境效益数据主要来自于立项批复文件、可行性研究报告、环境影响报告等文件，如文件未提供相应数据，则根据银保监会 2020 年 5 月发布的新版《绿色信贷项目节能减排量测算指引》中的绿色信贷环境影响计算公式进行计算。

表 13 金融机构碳排放核算总览

指标名称	披露细项	披露数据
金融机构碳排放核算总览	金融机构运营碳排放总量（tCO_2e）	2455.21
	项目融资业务碳排放总量（tCO_2e）	1315.75
	非项目融资碳排放总量（tCO_2e）	14589.70

八大高碳行业投融资活动碳排放

表 14 八大高碳行业投融资活动碳排放

指标名称	披露细项	披露数据
八大高碳行业投融资碳排放情况	项目融资业务碳排放量（tCO_2e）	0
	非项目融资业务碳排放量（tCO_2e）	774.16

表 15 2025 年度高碳行业贷款业务碳核算统计表

机构名称	核算对象数量	纳入核算的贷款金额	排放量（tCO_2e）	数据质量等次

响水农商银行	7	1.17	774.16	C

注：八大高碳行业包括电力、建材、钢铁、有色、石化、化工、造纸、民航。

第十部分 经营活动的环境影响

本行经营活动的碳排放情况如下表。

表 16 本行经营活动的碳排放情况

碳排放源	数据	单位
（一）碳排放总量		
二氧化碳排放总量（范围 1+范围 2+范围 3）	2472.763	吨二氧化碳
二氧化碳排放总量（范围 1+范围 2）	2300.848	吨二氧化碳
人均二氧化碳排放量（范围 1+范围 2）	7.422	吨二氧化碳/人
单位建筑面积二氧化碳排放量（范围 1+范围 2）	2.301	吨二氧化碳/平方米
（二）直接排放		
直接排放总量（范围 1）	1856.014	吨二氧化碳
汽油碳排放量	1673.401	吨二氧化碳
柴油碳排放量	141.531	吨二氧化碳
液化天然气碳排放量	0	吨二氧化碳
天然气碳排放量	41.082	吨二氧化碳
（三）间接排放		
间接排放总量（范围 2+范围 3）	616.749	吨二氧化碳
外购电力热力碳排放量（范围 2）	444.834	吨二氧化碳
外购电力碳排放量	444.834	吨二氧化碳
外购热力碳排放量	0	吨二氧化碳
其他间接排放量（范围 3）	171.915	吨二氧化碳
纸张碳排放量	1.008	吨二氧化碳
员工公务差旅碳排放量	2.64	吨二氧化碳
外包运输碳排放量	167.2	吨二氧化碳
垃圾处理碳排放量	1.067	吨二氧化碳

第十一部分 环保措施所产生的环境效益

本行环保措施所产生的环境效益见下表。

表 17 本行环保措施所产生的环境效益

经营活动	环保措施	折合碳减排量

绿色运营	绿色运营	0.5
	绿色建筑	0.06
	绿色公益	0.3
	绿色文化	0.3
绿色建筑	-	-
绿色公益	-	-
绿色文化	-	-

第十二部分 数据梳理、校验及保护

一、定期开展数据校验

本行通过建立内部制度，明确绿色贷款的定义、内部职责分工、贷款审批流程、统计管理及考核方式，确保绿色信贷统计数据有章可循。同时加强统计管理，持续开展统计培训，统计检查。

二、建立数据管理流程

本行以保护信息安全，防范数据泄露为目标，从制度规范、访问控制、关键环节、数据管控、安全培训和审计检查等方面加强数据安全管理。对绿色信贷系统加强系统访问控制，严格控制和分配用户访问权限，进一步加强数据安全管理，保障数据主体权益。

三、建立应急处置预案

按照统一指挥、措施得力的原则，多部门合力做好信息系统突发事件应急处置工作。持续强化信息系统的预防和预警机制，积极做好应对信息系统突发事件的应急预案准备和应急操作准备。同时，本行定期进行应急处理技能培训和应急处理方案演练，从实践上验证应急处理程序的有效性。

四、完善数据信息安全

加强对信息安全管理工作，规范信息系统生产数据管

理，持续完善信息安全控制措施，降低信息系统风险，保证信息系统的机密性、完整性和可用性。在网络边界部署防火墙、入侵检测等安全设备，有效阻断和检测非授权访问。规范计算机终端的操作行为，并对内部文件进行加密，切实保障数据安全。

第十三部分 绿色金融创新及研究成果

一、定期开展数据校验

本行通过建立内部制度，明确绿色贷款的定义、内部职责分工、贷款审批流程、统计管理及考核方式，确保绿色信贷统计数据有章可循。同时加强统计管理，持续开展统计培训，统计检查。

二、建立数据管理流程

本行以保护信息安全，防范数据泄露为目标，从制度规范、访问控制、关键环节、数据管控、安全培训和审计检查等方面加强数据安全管理。对绿色信贷系统加强系统访问控制，严格控制和分配用户访问权限，进一步加强数据安全管理，保障数据主体权益。

三、建立应急处置预案

按照统一指挥、措施得力的原则，多部门合力做好信息系统突发事件应急处置工作。持续强化信息系统的预防和预警机制，积极做好应对信息系统突发事件的应急预案准备和应急操作准备。同时，本行定期进行应急处理技能培训和应急处理方案演练，从实践上验证应急处理程序的有效性。

四、完善数据信息安全

加强对信息安全管理工作，规范信息系统生产数据管理，持续完善信息安全控制措施，降低信息系统风险，保证信息系统的机密性、完整性和可用性。在网络边界部署防火墙、入侵检测等安全设备，有效阻断和检测非授权访问。规范计算机终端的操作行为，并对内部文件进行加密，切实保障数据安全。

五、创新金融产品

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”，减低相关流程碳排放，进一步推广便利的绿色金融服务。

第十四部分 其他环境相关信息

一、本行通过环境信息披露取得了以下成效

一是增强公众环保意识。通过环境信息披露，我行向公众展示了其在绿色金融、节能减排、生态保护等方面的努力和成果，增强了公众的环保意识和责任感。促进市场参与与认可。

二是吸引绿色投资者。环境信息披露为投资者提供了评估银行绿色表现的重要依据，吸引了更多关注可持续发展的绿色投资者。增强市场竞争力。积极开展环境信息披露的银行，在绿色金融市场上树立了良好的品牌形象和竞争优势，增强了市场竞争力。

三是制度建设逐步完善。随着绿色金融的深入发展，我

行对环境信息披露的重视程度不断提高，相关制度建设逐步完善。我行将建立专门的环境信息披露制度，明确信息披露的内容、方式、时间等具体要求。

四是促进绿色金融发展。建设环境信息披露制度不仅提升了我行的环境表现透明度，还促进了绿色金融的整体发展。通过披露环境信息，我行能够更清晰地识别和支持绿色项目，引导金融资源向绿色、低碳、可持续方向倾斜。这有助于推动经济结构的优化和升级，促进经济社会的可持续发展。

五是提升职工专业素养。我行通过组织专题培训、研讨会等形式，加强职工对绿色金融、环境信息披露等专业知识的学习。这些培训涵盖了环境信息披露的政策法规、技术标准、实践案例等内容，帮助职工掌握相关知识和技能。

六是增强信息披露能力。通过加强职工能力建设，我行在环境信息披露方面的质量得到了提升。职工能够更加准确地收集、整理和分析环境数据，编制出内容详实、格式规范、信息准确的环境信息披露报告。

七是促进企业文化建设。通过环境信息披露职工能力建设活动，我行能够增强全体职工的环保意识和社会责任感。职工在参与培训和学习的过程中，能够深刻认识到环境保护的重要性以及银行在其中的责任和作用。

二、本行环境信息披露工作尚存在以下问题

一是由于环境信息披露范围的客户和项目不同于传统的客户，不确定因素较多，在营销的同时，对风险研究和风

险防控的要求较高，从而需采取多种有效措施，来应对相关情况。

二是获取环保信息机制渠道有待加强，掌握高污染、高能耗企业信息及其治理整顿情况信息滞后，未能及时掌握相关信息。三是缺乏环境信息披露专业人才，环境信息披露业务主要服务于企业客户，但是其在实际发展过程中往往涉及环保领域、新能源领域的项目建设，因而在与一般金融借贷业务在逻辑和经办规程方面有很大的不同，项目经营风险性不确定，从而需要增加环境信息披露专业人才服务环境信息披露市场。

江苏响水农村商业银行股份有限公司

2026 年 7 月 28 日