

践行双碳战略 共筑绿色未来

IMPLEMENT THE DUAL-CARBON STRATEGY  
AND BUILD A GREEN FUTURE TOGETHER

GREEN FINANCE  
THEMATIC REPORT

绿色金融

专题报告 2024



本报告由绿色环保的可再生纸及大豆油墨印刷而成。  
公司将通过组织员工植树等方式抵消因编制本报告所产生的碳排放量。





# 目录 CONTENTS

## 启耀

绿金引擎驱动 赋能发展新程

01

绿色金融整体概况

03

南京银行简介

荣誉及奖项

报告年度特色亮点

06

战略引领 绘就绿色金融发展蓝图

产品驱动 激发绿色金融新动能

银政协同 共筑绿色协调发展新格局

系统优化 提升绿色金融服务效能

品牌建设 铸就绿色金融市场竞争力

报告年度关键业绩

08

## 施策

把握绿金脉络 完善运行机制

09

组织与推动体系

12

战略引领治理 夯实发展根基

业务发展体系

16

强化管理机制 优化业务发展

产品服务体系

19

精研产品创新 强化客户服务

ESG 风险管理体系

27

完善 ESG 治理 引领绿色转型

专业保障体系

29

精育绿金专才 智造数字化系统

绿色运营体系

32

践行低碳运营 铸就绿色先锋

绿色品牌体系

35

贯彻可持续发展理念 释放绿金价值

## 领航

战略规划清晰 绿金未来可期

39

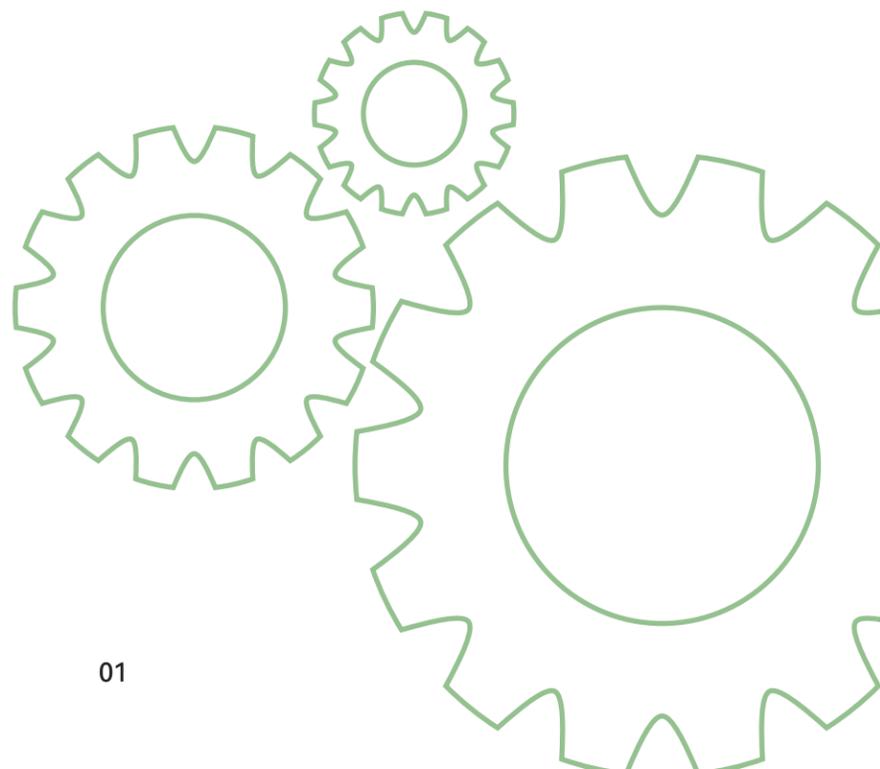
# 启耀

## 绿金引擎驱动，赋能发展新程

绿色金融整体概况

报告年度特色亮点

报告年度关键业绩



# 绿色金融整体概况

## 南京银行简介

南京银行成立于 1996 年 2 月 8 日，是一家具有独立法人资格的股份制商业银行和上市银行，实行一级法人经营管理体制。自成立以来，南京银行始终坚持发展为要，深化机构建设，优化经营布局，发力战略业务，勇担社会责任。截至 2024 年末，营业网点总数达 289 家，实现江苏省内县域全覆盖；资产规模近 25,914 亿元，存款总额超 14,961 亿元，各项贷款余额超 12,563 亿元，全年营业收入超 502 亿元，实现归属于上市公司股东的净利润超 201 亿元。目前，位列英国《银行家》杂志公布的全球 1000 家大银行第 91 位，在中国银行业协会评选的 2024 年度“中国银行业 100 强”榜单上位列第 21 位。

<b>289</b> <sup>+</sup> 家 营业网点总数	<b>12,563</b> <sup>+</sup> 亿元 贷款余额	<b>14,961</b> <sup>+</sup> 亿元 存款总额	<b>502</b> <sup>+</sup> 亿元 全年营业收入
--	--	--	---

第 **91** 位  
位列英国《银行家》杂志公布的  
全球 1000 家大银行

第 **21** 位  
位列中国银行业协会评选的 2024  
年度“中国银行业 100 强”

南京银行紧密围绕党中央全面建设社会主义现代化国家的战略安排，主动融入党和国家事业发展全局，全面践行金融工作的政治性和人民性，推进绿色金融规划与全行战略规划的有效融合，构建“1+3+X”<sup>1</sup>绿色金融发展体系，积极履行社会责任，着力打造“商业银行+投资银行+交易银行+私人银行”商业服务模式，在提升实体经济服务效用、为人民群众提供优质金融服务的过程中，进一步提升自身综合实力、特色竞争力和市场影响力，致力于推动全行资产业务的行业结构、客户结构、产业结构高质量转型，旨在“打造具有较高影响力、行业领先的绿色金融标杆银行”。



1. “1”指战略规划，“3”指围绕支持绿色发展、ESG 风险防范、全行绿色运营三个领域构建全行工作实施方案，“X”指全行各部门出台支持绿色金融发展相关细化政策。



《绿色低碳先锋》

• 国家开发银行

2024.12

《2024 金融五篇大文章优秀案例》

• 《投资时报》

2024.12

《绿色金融优秀案例》

• 新华信用金兰杯

2024.12

《绿色金融示范团队》

• 南京市总工会  
• 中共南京市委金融委员会办公室  
• 南京金融发展促进会

2024.7

《金蝉奖·年度赋能新质生产力金融机构》

• 《华夏时报》

2024.12

《上市公司最具社会责任奖》

• 《每日经济新闻》2024 第十四届中国上市公司口碑榜

2024.12

《2024 年度绿色金融最佳实践案例》

• 绿色金融 60 人论坛 (GF60)

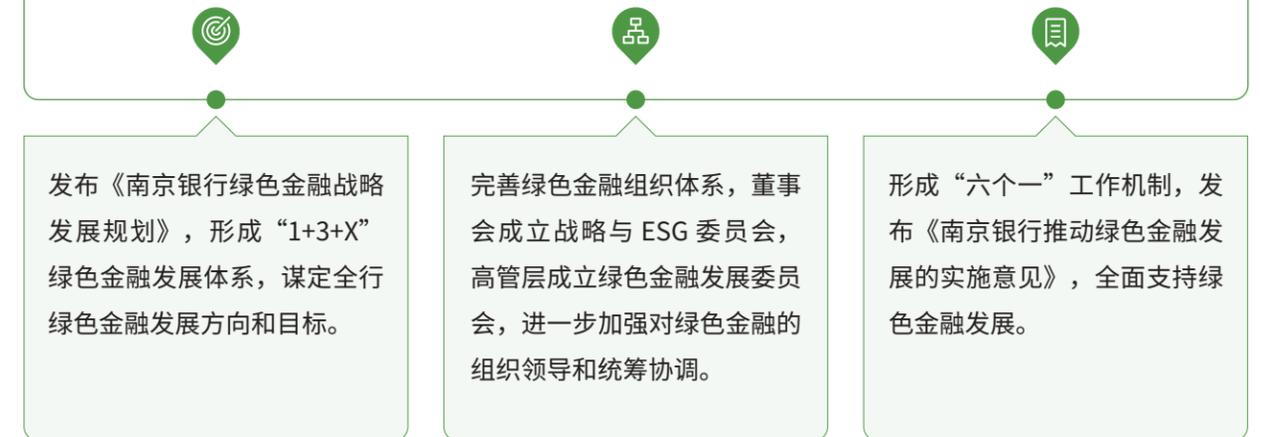
2024.12

## 报告年度特色亮点

2024 年，本行围绕“碳达峰、碳中和”目标，将绿色金融规划深度融入全行战略规划，明确提出“1+3+X”绿色金融发展体系，旨在“打造具有较高影响力、行业领先的绿色金融标杆银行”。

### 战略引领，绘就绿色金融发展蓝图

完善顶层设计，明确绿色金融发展规划路径



### 产品驱动，激发绿色金融新动能

强化绿金赋能，推进绿色金融产品的创新和推广

- 1 创新生态环境治理业务。首创“蓝天贷”专项信贷产品，拓展 EOD 贷款支持生态治理项目发展模式，开拓绿色低碳优质企业服务的新路径。
- 2 支持实体经济转型升级。创新“转型金融贷”“绿色工厂贷”“传统产业焕新贷”“可持续发展挂钩贷”，精准匹配实体企业的差异化高质量发展需求。



## 银政协同，共筑绿色协调发展新格局

聚焦重点领域，深耕绿色金融

- 1 建设绿色金融服务体系，深度融入政府绿色低碳工作主线，为生态环境领域项目和企业提供全方位金融服务。
- 2 制定重点地区专项方案，发布《南京银行金融服务南京市碳达峰行动方案》，以金融视角支持绿色产业落地生根。
- 3 成功举办 2024 年江苏绿色金融合作与发展大会，书写绿色金融大文章，共同支持江苏省绿色发展。

## 系统优化，提升绿色金融服务效能

搭建绿金管理系统，赋能业务高效发展

南京银行参照业内领先标准，上线绿色金融认定和统计、碳核算、绿色客户营销、环境信息披露、绿色监管报送等五大模块，以智能化、数字化科技手段支撑绿色金融业务发展。其中，碳核算作为绿金系统建设的重要模块，在上线后实现了算碳、比碳、用碳功能的全线上化部署，成为了国内领先自主拥有企业碳核算能力的银行。

绿色金融系统功能与时俱进 契合最新发展方向

- 绿色金融认定和统计
- 碳核算
- 绿色客户营销
- 环境信息披露
- 绿色监管报送

## 品牌建设，铸就绿色金融市场竞争力

深耕专业研究，打造绿色金融品牌

- 1 积极参与绿色金融领域的标准制定与理论研究，协助人行撰写融资主体评价认定工作规程及操作指南。
- 2 围绕国内 ESG 投资发展开展研究，相关内容被编入《中国 ESG 投资发展报告 (2024)》蓝皮书。
- 3 持续践行可持续承诺，发布《绿色金融专题报告》《负责任银行原则 (PRB) 报告》和《ESG 信息披露报告》，同时按照江苏省人行要求报送环境信息披露报告，并获评优秀，彰显绿色金融品牌。

## 报告年度关键业绩

2024 年，本行围绕“碳达峰、碳中和”目标，将绿色金融规划深度融入全行战略规划，明确提出“1+3+X”绿色金融发展体系，旨在“打造具有较高影响力、行业领先的绿色金融标杆银行”。

2024 年南京银行绿色信贷相关绩效



2024 年南京银行环境相关绩效



绿色支行



# 施策

## 把握绿金脉络，完善运行机制

组织与推动体系：战略引领治理，夯实发展根基

业务发展体系：强化管理机制，优化业务发展

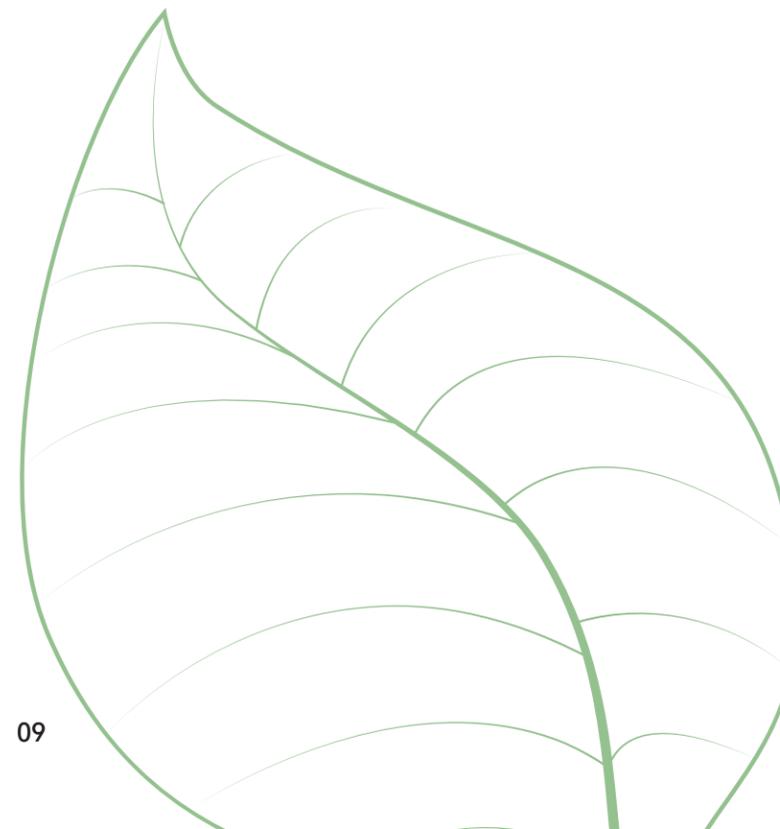
产品服务体系：精研产品创新，强化客户服务

ESG 风险管理体系：完善 ESG 治理，引领绿色转型

专业保障体系：精育绿金专才，智造数字化系统

绿色运营体系：践行低碳运营，铸就绿色先锋

绿色品牌体系：贯彻可持续理念，释放绿金价值



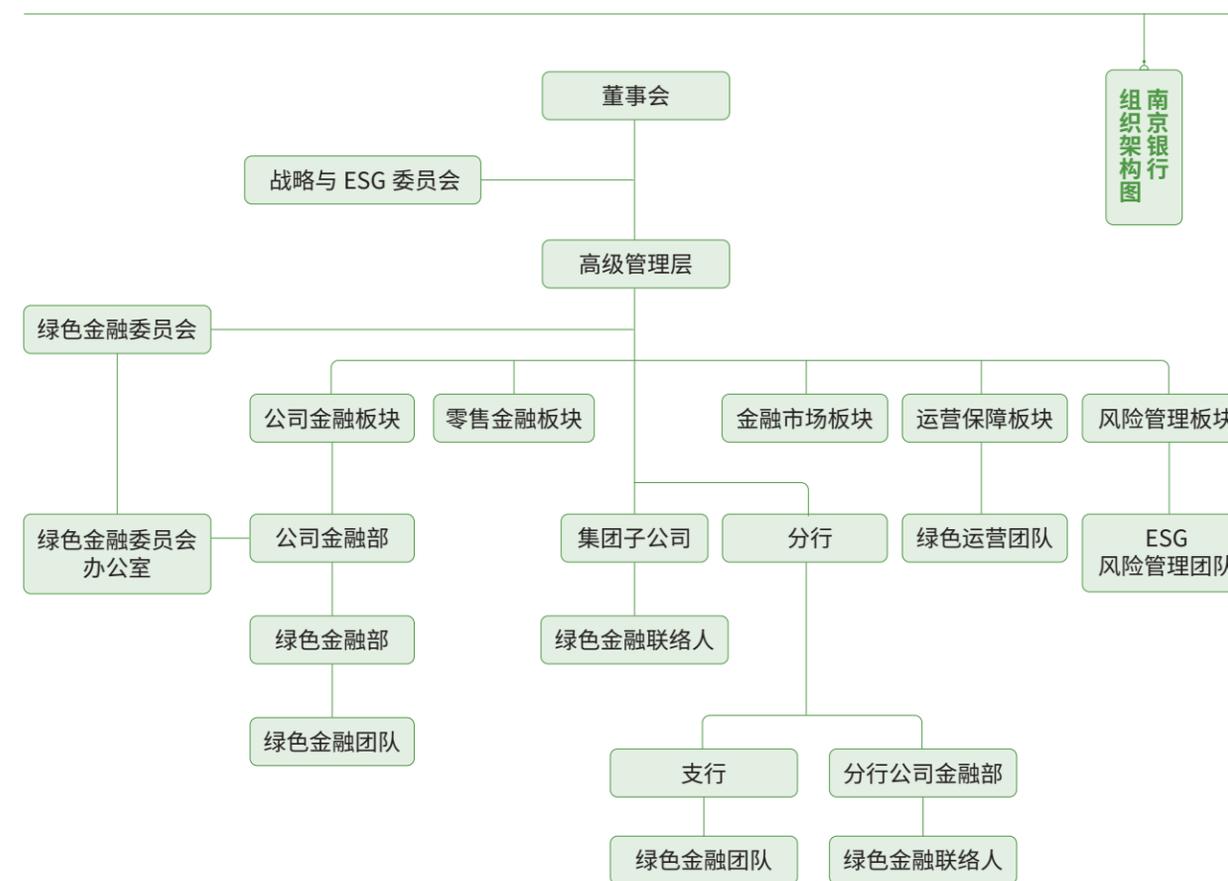
南京银行积极落实“绿色金融大文章”的重点要求，依据《南京银行绿色金融战略发展规划》所形成的“1+3+X”绿色金融发展体系，系统搭建本行特色绿金运行机制。本行贯彻落实顶层设计理念，现已形成包含组织与推动体系、业务发展体系、产品服务体系、ESG 风险管理体系、专业保障体系、绿色运营体系以及绿金品牌体系的七大体系框架，探索绿色金融新产品、新模式、新场景，用创新理念、创新方式引领全行绿色金融业务发展。



## 组织与推动体系： 战略引领治理，夯实发展根基

### 优化架构，明确绿色金融发展方向

南京银行持续优化顶层设计与组织架构，推进绿色金融专业化经营体系建设，完善绿色金融发展规划推动机制。本行于董事会设置战略与 ESG 委员会，在高管层成立绿色金融发展委员会，专门设立绿色金融部门，并成立多家绿色支行，形成“总、分、支”三级联动的组织体系，全方位、多层次构建我行绿色金融高质量转型发展路径，打造绿色金融发展新高地。



### 顶层设计，引领绿色金融战略方向

董事会负责绿色金融发展战略规划，明确战略目标，监督战略执行，确保业务符合战略发展方向。董事会设置了战略与 ESG 委员会，监督全行绿色金融战略执行，发挥战略指导作用，推动绿色金融战略的有效落实。总行高级管理层贯彻落实董事会绿色金融发展战略及目标，共同推进工作的落地实施。

委员会统筹，聚焦绿色金融重点任务

绿色金融发展委员会负责组织领导和统筹协调全行绿色金融发展的工作，强化绿色金融体系建设的过程管理，更好地推动绿色金融体系建设和融合发展，打造“1+3+x”绿色金融发展体系，全面提升绿色金融发展质效。

部门协同，合力推动绿色金融落地

本行在总行公司金融部内设绿色金融部，积极落实董事会、高管层、委员会的各项绿色金融工作要求，推动绿色金融发展，通过绿色金融业务组织的推动、产品与服务的创新、专业人才的培养等措施，全面提升绿色金融发展质效。

专题 | 绿色支行，打造绿色金融示范标杆

为响应国家绿色发展号召，实现绿色金融提质增效，南京银行各绿色支行积极开展绿色金融业务。2024年，本行第八家及第九家绿色支行——淮安淮阴支行与南通如皋支行正式开业，进一步完善本行绿色支行布局，强化“一区域一特色”的绿色金融服务模式，促进与提升地方政府可持续发展的推动进程与效率，响应五篇大文章中绿色金融的具体要求，发挥积极作用。同时，本行发布《南京银行绿色支行建设实施方案》，定期对绿色支行建设情况进行评估，并依据评价结果对绿色支行在资源支持方面实施动态激励约束管理，提升绿色支行的综合实力。

南京银行绿色支行年度绿色金融亮点

支行名称	挂牌时间	绿色贷款余额占比	年度绿色支行亮点
南通如皋支行	2024年12月	31.85%	全面深化当地政府、企业间合作，持续加大信贷资源倾斜和投入。成功发行绿色项目贷款，与科创类园区签署《绿色金融合作协议》，为推动如皋绿色经济、促进可持续发展提供强有力支撑。
淮安淮阴支行	2024年4月	25.85%	作为淮安地区新设支行，重点推进绿色金融专业化经营体系，支持地方绿色产业发展，坚持“绿色工厂、绿色园区、绿色产业”的发展思路，稳步高效推进绿色金融各项工作开展。
宿迁湖滨新区支行	2023年2月	53.86%	积极响应国家“双碳”目标，签署《绿色金融合作协议》，加大对绿色产业的支持力度，重点支持基础设施绿色升级和生态农业发展。同时强化与市环保局沟通交流，积极走访对接各类重点目标客户。
洪泽支行	2022年11月	23.66%	强化组织推动，优化信贷结构，创新金融产品和服务，抢抓EOD项目契机，积极营销各类EOD项目，多笔项目成功加入第一批江苏省EOD试点项目库。与各类生态治理及农渔旅产业融合发展项目达成合作协议。
海门支行	2022年3月	29.32%	创新绿色信贷产品和优化资金流向，发放首笔钢铁行业转型金融贷款，以绿色金融作为转型发展的重要抓手，持续健全绿色金融产品服务体系，创新绿色信贷产品和优化资金流向，助力碳达峰碳中和目标实现。
宜兴支行	2022年3月	25.88%	充分发挥绿金牌照优势，探索实践绿色+科创金融的融合赋能，持续开展“金融环保行”活动，不断拓宽实体转型获客渠道。同时深入实践对创新产品的运用，发放宜兴地区国企首笔、金额最大的水权贷。
泰兴支行	2022年3月	30.45%	持续丰富绿色金融产品体系，推出多元绿色金融服务方案。强化企业互动，参与绿色金融政企对接会、全国节能宣传周等，共议绿色科技发展契机。推动化工转型金融贷款，积极推进转型金融业务落地。
常熟支行	2022年3月	62.32%	坚持绿色低碳发展方向，聚焦节能环保等绿色产业，加大对园区内企业金融支持力度，延伸服务至园区内绿色生态多元项目，助力区域生态文明建设，探索绿色金融发展新模式，为园区绿色发展注入新活力。
研创园支行	2020年8月	59.98%	助力绿色资金功能全面释放，成功为江北新区内AAA级国企发放分行首笔绿色流动资金银团贷款，同时在全国银行间债券市场为企业滚动定向发行绿色定向ABCP产品，有效丰富企业融资渠道。



## 推动机制，增强绿色金融发展动力

### “六个一”工作机制，贯彻落实绿色金融大文章

本行积极落实绿色金融发展规划，完善全行绿色金融体系，建立绿色金融“六个一”工作机制，全面系统性推进绿色金融高质量发展。



### 绿金委员会工作机制，全面释放绿色金融发展潜力

为强化绿色金融体系建设的過程管理，本行建立绿色金融发展委员会工作机制，扎实有效地推进绿色金融体系建设各阶段具体工作，开展全行性绿色金融发展的督导，解决各领域绿色金融发展的难点，提升全行绿色金融发展质效。

#### 目 简报机制

委员会编制工作简报，全面、真实反映绿色金融体系建设工作开展情况，整合并评估全行绿色金融工作动态。

#### 会议机制

定期召开全员会议，明确工作进展；按需召开工作组及专题会议，落实绿金发展规划任务，解决绿金发展重大事项及问题。

#### 督导机制

开展全行性绿色金融发展的督导工作，同时结合绿色金融发展规划中的任务清单，进行全程跟踪，动态督导。

#### 培训机制

综合运用内外部资源，系统建设多层次人才梯队；结合主要任务和职责，专题培训绿色金融细分领域专业人才。

## 统筹全局，明确绿色金融发展路径

绿色金融作为五篇大文章之一，是金融高质量发展的重点方向。本行发布《绿色金融五年战略规划（2024-2028）》，出台《南京银行推动绿色金融发展的实施意见》，形成了绿色金融的重点任务和实施路径。

### 《绿色金融五年战略规划（2024-2028）》

以“打造具有较高影响力、行业领先的绿色金融标杆银行”为规划目标，在业务发展、风险管理、内部运营层面实现可持续发展。设立关键实施举措，保障战略落地可行性，配套重点任务清单与实施保障，促进本行绿色金融相关政策稳步落地，推进业务转型和可持续高质量发展。

### 《南京银行推动绿色金融发展的实施意见》

响应人民银行等七部委《关于进一步强化金融支持绿色低碳发展的指导意见》《国家金融监督管理总局关于银行业保险业做好金融“五篇大文章”的指导意见》，引领全行绿色金融高质量发展和价值创造，从组织管理、标准体系、业务发展、创新产品和服务、ESG 风险管理、自身运营等方面提出具体的实施方案和意见，高质量做好绿色金融大文章。

## 业务发展体系： 强化管理机制，优化业务发展

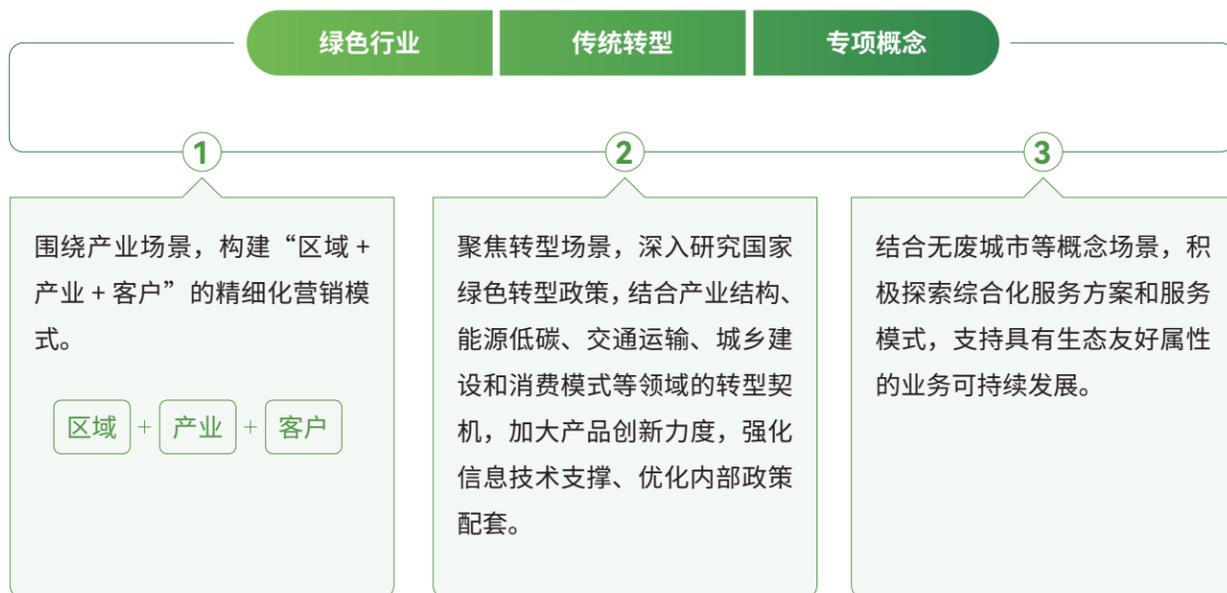
### 客户标签管理体系，精准提供绿金服务

本行依据《绿色低碳转型产业指导目录》及各项绿色低碳政策，系统构建场景化绿色金融客户标签管理体系。通过细化客户属性和标签研究，依托产业场景、转型场景、概念场景三大维度，开展绿色金融客户分类管理，配套建立碳账户并精准挖掘客户“绿色价值”，提升客户管理精细化、差异化和特色化水平。同时围绕绿色金融标签体系对绿色金融各细分场景进行服务策略研究，在客户画像、线索动态、触达链路、配套产品等方面形成绿色金融特色服务能力。

## 特色业务发展模式，构筑绿金业务典范

本行以扩展绿色客群、提升价值创造为主线目标，聚焦绿色产业、低碳转型、生态环保等重点方向，借助绿金标签体系，构建绿色行业、传统转型、专项概念三大场景下的绿色金融特色业务发展模式，形成具有行业领先性的绿色金融业务发展范式。

绿色金融特色业务发展模式



## 分层联动运营架构，系统推动绿金业务

本行建立“总 - 分 - 支”三级联动、分层赋能的绿色金融运营架构，形成战略传导、区域适配、市场响应的全链条服务闭环。总行统筹协调，加强顶层设计和政策研究，围绕绿色金融业务模式、产品服务、支撑体系和渠道建设，做好绿色金融业务发展的整体推动工作。分行承上启下，积极落实各项具体工作，结合当地产业布局和区域政策积极谋划，形成“一分行一特色”的绿色金融业务发展方案，组织和指导支行的绿色金融业务开展。支行保障落实，主动了解市场，深度服务客户，落地创新产品设计与综合方案运用，提升绿色金融客群和规模。



## 考核和资源支持制度，保障绿金业务稳固开展

本行制定资源制度专项文件，为全面提速绿色金融发展提供差异化的支持政策，明确内部资金转移价格调整方案，并配置绿色金融专项额度。

### 《关于调整部分内部资金转移价格的通知》

进一步发挥内部资金转移定价机制优势，推动资金在全行范围内的高效流转与合理配置，强化对优质项目和创新业务的激励效应。

### 《绿色金融专项额度使用方案》

通过动态调整额度配置机制，确保绿色项目的优先资源分配地位，以实质性资金支持推动绿色金融业务的扩展和深化，激发绿色金融的创新活力。

本行完善绿色金融评价体系，明确绿色金融评价方案、考核标准，建立健全绿色金融考核评价机制及激励机制，推动绿色金融业务的有序开展。

### 《南京银行分支机构关键业绩指标考核办法》

明确绿色金融的推进计划和目标，向各经营机构进行分解，定期开展关键业绩指标考核，督促经营机构推进落实。

### 《“鑫实体”单列专项行动：绿色金融》

加快推进绿色金融业务发展，强化绿色金融特色产品运用水平，整合渠道资源，专项激励模式刺激绿色低碳经济型业务全速发展。



# 产品服务体系： 精研产品创新，强化客户服务

## 产品：创新绿金产品，赋能绿色发展

南京银行聚焦“清洁能源、绿色制造以及传统产业低碳转型”三大实体领域，深耕绿色金融产品创新并取得一定成效，形成了具有代表性的“鑫动绿色”特色产品体系。本行产品梯队化设计清晰、类型丰富多样，精准锚定市场需求，切实发挥金融工具支持实体经济高质量、绿色、低碳发展的核心功能。此外，本行进一步创新生态治理专项产品、精研绿色转型信贷产品，以绿色引擎驱动实体经济低碳转型发展。



- 环境权益类：合同能源管理贷款；排污权质押贷款
- 生态保护类：固废贷；EOD 项目贷款
- 绿色产业类：光伏贷；绿色工厂贷
- 低碳转型类：传统产业焕新贷
- 可持续发展类：可持续发展挂钩贷

## 护航生态环境治理，创新专项金融产品

南京银行创新推出“蓝天贷”专项信贷产品，精准定位大气污染防治与水资源有效开发利用领域，支持企业开展大气污染防治、节能降耗、清洁生产，贷款形式、担保方式灵活。同时，本行进一步拓展 EOD 贷款支持生态治理项目发展模式，创新服务建设绿色低碳项目的优质企业，拓宽企业融资渠道。

### 南京银行南通分行：首次推出“蓝天贷”，助力防治大气污染

7月24日，南京银行南通分行与南通市生态环境局签署合作协议，正式推出绿色金融创新产品“蓝天贷”，同时分行针对性提供专项额度支持、专属利率优惠、专门审批通道、专业服务团队的“四专”专属服务。分行对首批10家南通市大气污染防治类项目企业预授信10亿元，标志着南京银行在丰富绿色金融产品体系、支持地方高质量发展方面迈出坚实一步。



**“蓝天贷”**

**10**家  
首批南通市大气污染防治类项目企业

---

**10**亿元  
预授信

### 南京银行南通分行：EOD 模式绿色项目贷款，赋能生态可持续

南京银行南通分行重视金融支持生态治理，强化产品运用，如皋支行为“‘生态岛’建设及科创智谷开发项目”发放长江环境综合治理类（EOD 模式）绿色项目贷款。项目围绕“长江经济带沿江科创带”定位及生态环境保护治理需求，协助企业有效结合长江环境综合治理类项目与区域科创产业，实现绿色金融支持生态环境可持续发展。

激发绿色转型新动能，精研绿金信贷产品

南京银行锚定可持续发展目标，精细化推出“转型金融贷”“绿色工厂贷”“传统产业焕新贷”“可持续发展挂钩贷”，充分发挥绿色金融创新产品优势，精准匹配传统产业与新兴绿色产业的差异化高质量发展需求。

1. 转型金融贷款：量身定制转型计划，专项助力产业绿色升级

南京银行针对高碳企业定向开发“转型金融贷款”，专项用于支持化工、钢铁、建材、航运、纺织、造纸、电力等传统高碳企业开展绿色低碳转型业务，并为企业量身定制转型计划，帮助企业纳入“江苏省转型融资主体库”，享受人民银行再贷款政策优惠，推动产业结构绿色化升级。

南京银行泰州分行：江苏省首笔航运企业转型金融贷款

2024年12月，南京银行泰州分行成功落地江苏省首笔航运企业转型金融贷款，具有显著市场示范效应。分行协助江苏某船舶设备制造企业提交转型融资主体的认定申请，支持企业被纳入“江苏省转型融资主体库”，并对应发放了1,000万元转型金融贷款。该笔贷款同时创新引入转型效果综合评价机制，即企业可在符合特定转型成效的基础上获得部分额外利率优惠，标志着南京银行为高碳企业低碳转型发展增添新动能。

2. 绿色工厂贷：加速绿色制造发展，优化绿色金融服务

南京银行为进一步支持国家级、省级、市级绿色工厂企业开展绿色低碳改造和日常生产经营，对应发放专项“绿色工厂贷”，鼓励企业开展工艺技术优化、生产设施节能降碳和绿色化改造项目，为绿色制造加速升级持续注入生命力。

南京银行南京分行：开展专项“绿色工厂贷”，提供综合性绿色金融服务

南京银行南京分行专项支持江苏省绿色工厂企业高质量发展，为某环境科技企业提供“绿色工厂贷”授信4亿元，提升绿色金融服务质效，以金融活水赋能企业向绿色低碳转型升级，具有较好的经济效应和生态环境效应。

4 亿元  
为某环境科技企业提供  
“绿色工厂贷”授信

3. 传统产业焕新贷：聚焦焕新工程，合力助推新质生产力

本行聚焦轻工、纺织、冶金、化工、建材、机械加工等行业领域，向实施传统产业焕新工程企业发放专项贷款，用于开展淘汰落后产能、传统技术升级、绿色制造等示范性产业优化升级项目，支持传统产业向新质生产力迈进。

南京银行常州分行：落地全行首批“传统产业焕新贷”

2024年4月，南京银行常州分行针对江苏省制造强省建设专项资金产业升级申报项目，成功投放全行首批两笔专属“传统产业焕新贷”，投放金额合计4,000万元，助力企业绿色节能改造和日常生产经营，促进传统产业焕发新的生机和活力，为全行系统化开展专项产品支持产业转型升级工作夯实基础。

常州分行落地全行首批“传统产业焕新贷”业务

来源：分行公司金融部 作者：丁平 时间：2024-05-08

4月30日，针对江苏省制造强省建设专项资金产业升级申报项目，常州分行成功投放两笔专属配套产品——“传统产业焕新贷”，投放金额合计4000万元。这是总行与江苏省工信厅合作该项目以来，全行首批落地的“传统产业焕新贷”。

近期，在获悉某装备制造高新技术企业正在推进锻件生产线节能改造项目后，在总行指导和支持下，常州分行主动对接了解企业项目进展及融资需求，积极宣传与省工信厅合作推出的“传统产业焕新贷”。常州分行优惠的政策和高效的服务获得了企业认可，及时的放款资金为企业绿色节能改造项目的顺利推进提供了有力支撑，也促进传统产业焕发新的生机和活力。

常州分行落地全行首批“传统产业焕新贷”业务

4. 可持续发展挂钩贷款：锚定价值目标，驱动双向共赢

南京银行充分遵循联合国可持续发展目标（SDGs），积极推进“可持续发展挂钩贷款”的市场化落地。该产品将贷款利率与借款人的单位能耗、减污降碳、ESG评级等指标挂钩，激励借款人达成预设可持续发展绩效目标，在创造经济效益的同时兼顾企业价值与社会责任，彰显本行持续深化责任金融、践行可持续发展理念的决心与重要抓手。

南京银行连云港分行：落地连云港市首笔可持续发展挂钩贷款

2024年6月，南京银行连云港分行为连云港某能源公司成功发放1,000万元可持续发展挂钩贷款，该产品为连云港首笔可持续发展挂钩贷款。本笔贷款将贷款利率与某能源公司在徐圩新区公用工程岛项目的氮氧化物减排指标挂钩，企业实现预定绩效目标后，将在初始利率基础上下调贷款利率，得到额外的利率优惠。据测算，企业该项目改造达标后预计每年可减少氮氧化物排放近200吨，节能减排成效显著，社会效益突出。

1,000 万元  
发放可持续发展挂  
钩贷款

200 吨  
预计每年可减少氮氧化  
物排放近

服务：银政企协同，共筑低碳远航

拓宽服务领域，集聚资源助推低碳转型

南京银行以“绿色金融大文章”为主线，聚焦政府部门关注的绿色低碳工作，持续落实“鑫动绿色园区支持计划”，截至目前已与近三十家园区签署绿色低碳战略合作协议，提供全面、高效、价优的绿色金融服务，助力园区与产业激发绿色新动能。同时，本行加强银政企三方的对接交流与合作沟通机制，切实提升资源集聚优势，助推企业有序开展低碳转型工作。

鑫动绿色园区，筑造“金融+生态”协同模式



南京银行南京分行：  
与江宁经济开发区签署战略合作协议



南京银行南京分行：  
与邦宁数字产业园签署战略合作协议



南京银行连云港分行：  
与赣榆海洋经济开发区签署战略合作协议

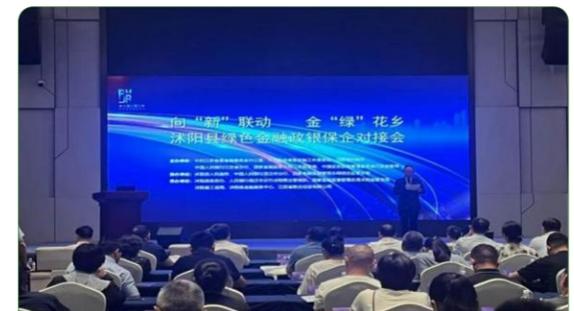


南京银行宿迁分行：  
与沐阳经济开发区签署绿色金融合作协议

银政企对接交流，拓宽绿色金融覆盖网络



南京银行盐城分行：2024年5月，南京银行与盐城市人民政府签订绿色低碳发展合作协议，双方立足于重点产业提档升级、海洋经济高质量发展等方面优势互补、共谋发展。



南京银行宿迁分行：参加沐阳县绿色金融政企对接会，与实体企业达成合作意向并签署战略合作协议，体现分行持续优化信贷结构、提高绿色金融服务覆盖面和有效性的切实成效。



南京银行苏州分行：由省工信厅、中国人民银行江苏分行主办，南京银行与苏州市工信局承办以“碳索绿色未来 融聚节能生态”为主题的江苏省绿色金融赋能节能环保产业合作交流活动。



南京银行常州分行：联合常州市工信局举办“金融赋能制造强市——智改数转网联专场活动”，邀请四十余家优质企业代表，通过银、政、企三方合作，共同推动实体经济高质量发展。

## 定制专项方案，加强绿色金融支持

南京银行聚焦中央金融工作会议提出的“五篇大文章”，锚定绿色金融，积极优化资源配置，定制专项绿色低碳服务方案，推动要素资源向先进制造、绿色低碳、产业升级等重点领域集聚，充分满足高质量发展对优质金融服务的需求。

《南京银行金融服务南京市碳达峰行动方案》

《南京银行支持“无废城市”建设服务方案》

《南京银行绿色工厂贷方案》

《徐庄高新区绿色低碳合作方案》

《江宁经开区绿色低碳发展共创中心工作方案》

《南京银行支持传统产业焕新行动方案》

《南京银行节能环保产业综合金融服务方案》

本行以优质金融服务和产品创新助推南京市绿色低碳发展和创新转型升级，发布《南京银行金融服务南京市碳达峰行动方案》，支持重点区域绿色发展。

本行为园区定制专业绿色服务方案，分别定制《徐庄高新区绿色低碳合作方案》《江宁经开区绿色低碳发展共创中心工作方案》，形成具有实操性的绿色金融合作机制，为园区的低碳发展提供了有力的金融支撑。

本行发布《南京银行支持“无废城市”建设服务方案》《南京银行绿色工厂贷方案》《南京银行节能环保产业综合金融服务方案》《南京银行支持传统产业焕新行动方案》等专项方案，加强重点领域的金融支持。

## 专题 | 成立绿色低碳共创中心，筹备首家零碳网点

南京银行聚焦区域低碳转型与经济可持续发展，以金融力量助推区域经济实现产业结构升级与生态效益增长。本行有效整合金融资源与区域需求，与江宁区人民政府、江宁开发区签署战略合作协议，与江宁开发区成立绿色低碳发展共创中心，实现“金融+生态”的协同效应。同时，本行围绕低碳金融创新、绿色产业支持、生态治理融资等领域，针对地方经济发展特色提供全方位的金融服务，形成了可借鉴的绿色金融创新模式，领航区域低碳经济稳步发展。

### 南京银行筹备首家零碳网点，支持江宁开发区绿色低碳试点建设

南京银行深入贯彻党的二十届三中全会和江苏省委全会精神，积极抢抓国家一揽子增量政策机遇，努力以金融活水支持地方经济高质量发展。2024年10月，为支持江宁开发区绿色低碳试点建设，南京银行于江宁开发区筹备首家零碳网点。未来，零碳网点在运营过程中将积极宣传绿色生活理念、践行绿色低碳经营，致力于打造园区绿色低碳新样本。此外，本行在园区挂牌绿色低碳发展共创中心，为江宁开发区打造优势产业集群提供全链条、全周期、全方位的综合金融服务。



零碳网点合作启动图



南京银行与江宁开发区绿色低碳发展共创中心揭牌

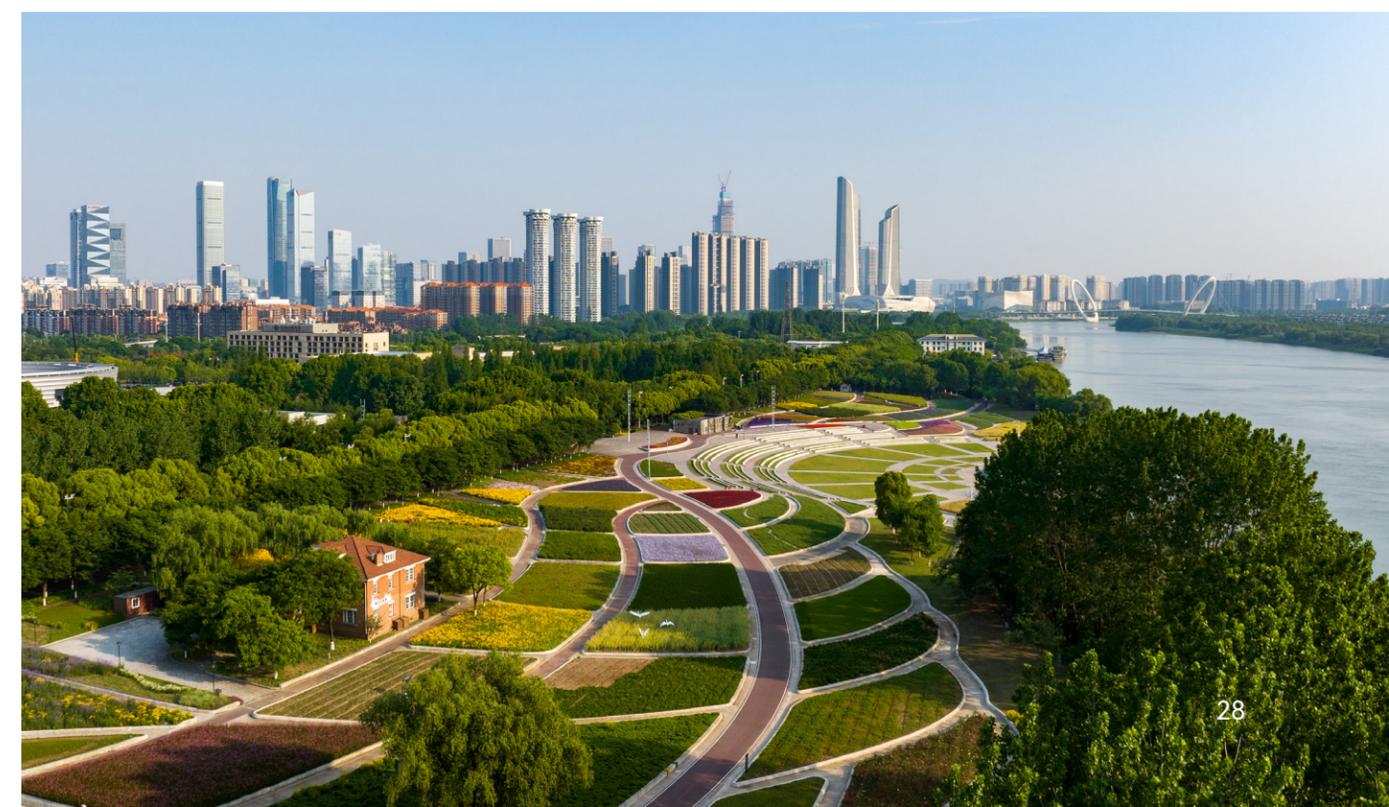
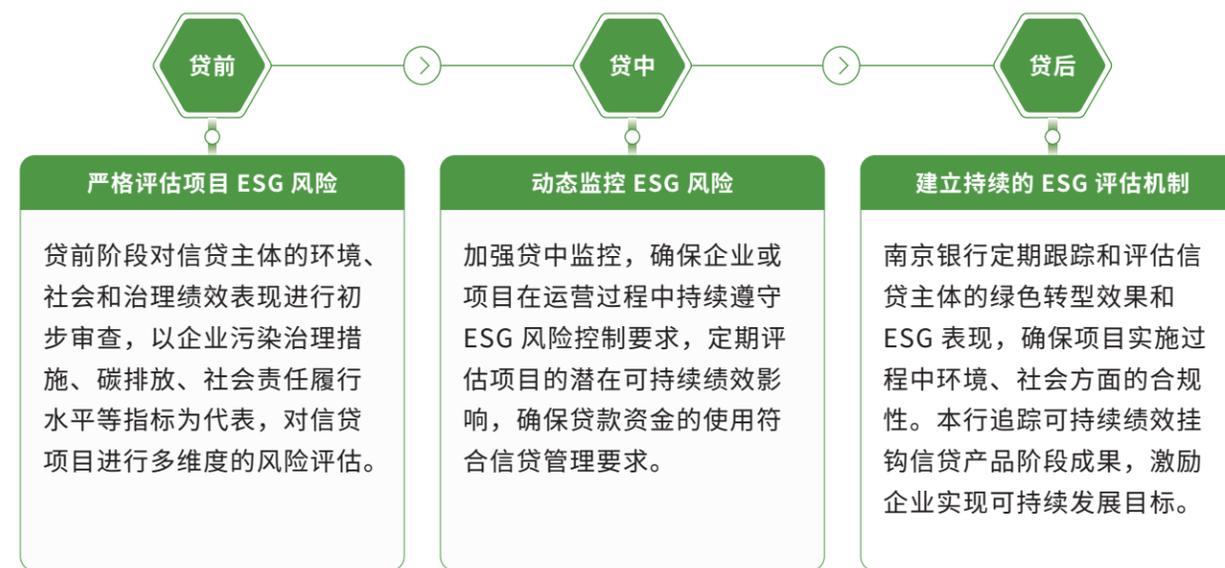
# ESG 风险管理体系： 完善 ESG 治理，引领绿色转型

## 风险与机遇识别，筑牢绿色金融基础

风险 / 机遇因子	对应影响分析	本行应对措施
风险 / 机遇因子	急性风险 极端天气事件（如洪水、台风、暴雨等）导致贷款企业停产、供应链中断，影响还款能力。	本行建立行业气候风险预警系统，动态监控重点企业的风险暴露，加强对高风险区域企业的审查。
	慢性风险 长期气候变化（如气温升高、降水量减少）影响农业、能源、水资源等行业，增加信贷不良率和资产损失风险。	本行深耕绿色金融市场，完善 ESG 风险管理流程，综合考量客户的气候适应能力，同时进一步降低自身风险。
转型风险	政策和法律变化 碳排放管控政策、绿色低碳产业标准提升导致部分高碳行业企业面临合规成本增加或被淘汰的风险。	本行持续开展相关制度文件的跟踪研究，出台多项细化至业务开展层面的指引文件，为行内绿色金融发展提供引导。
	技术革新 金融科技发展将提升中期运营成本，同时信贷客户因未能及时进行低碳技术转型而产生的资产减值可能形成中长期的坏账损失。	本行围绕“数字化、标准化、批量化”，逐步构建“以科技创新为驱动、场景生态为支撑、综合服务为特色”的现代化金融服务体系。
	市场变化 消费者和投资者对绿色产品和服务需求增加，导致未能适应绿色转型的企业市场份额下降，同时增加本行中期运营成本。	本行以市场为导向，制定市场风险管理策略，优化市场风险计量体系，加强整体低碳绿色发展的风险管控。
	声誉变化 环境与社会风险可通过客户主体传导至本行，影响品牌形象，产生长期声誉风险。	本行以“鑫动绿色”为核心打造行内绿色金融品牌，强化舆情综合管理工作。
机遇	资源效率及能源来源变化 日常运营中通过使用循环技术、减少用水量和耗水量，或投资可再生能源项目给本行带来运营成本减少影响。	本行坚持“绿色运营办公”理念，持续降低运营层面对环境带来的影响，提升业务端环境社会效益。
	定向客群与业务发展 绿色信贷需求上升，为银行带来新的增长点，以新能源、绿色建筑等领域的融资需求为核心代表。	本行优化绿色信贷产品体系，创新设计各类型绿色金融产品，加强对绿色行业和技术的研究，挖掘潜在优质客户。
	资本市场绿色转型机会 开发和 / 或扩大绿色低碳产品和服务给本行带来资本市场高质量转型的新兴机遇，可对应拓宽业务发展空间。	本行持续提升内部绿色金融研究实力，开发可持续发展挂钩金融产品，同时推进资本市场领域绿色金融产品的创新。

## ESG 流程优化，构建全面风险管理体系

南京银行坚决做好绿色金融大文章，贯彻落实《银行业保险业绿色金融指引》相关要求，将环境、社会与治理因素纳入风险机制管理。在推进绿色金融可持续性发展的过程中，本行采用科学、系统的方式识别和评估客户的 ESG 风险，确保在各类金融产品和服务中充分考虑环境、社会以及治理的重要因素。在完善内部 ESG 流程方面，本行分别在贷前、贷中、贷后的各个环节中综合考量 ESG 风险，确保风险管理贯穿整个融资周期，从而全面提升银行的绿色金融服务能力。



## 开展压力测试，强化环境风险应对能力

本行采用自下而上的方式开展年度气候风险压力测试。参考人民银行气候风险敏感性压力测试方案，设置轻度、中度和重度三种压力情景，压力情景因子为碳价<sup>2</sup>，分别从企业端和银行端两条路径依次开展压力传导，主要测试范围覆盖电力、钢铁、建材、石化、化工、造纸、民航和有色金属冶炼等八大高碳行业。企业端，测算未来一段时间内轻、中、重压力情景下碳价变动对高碳行业企业营业支出、净利润及其他资产负债表和利润表关键科目造成的影响；银行端，测算高碳行业企业在净利润下降导致的信用水平恶化的压力情况下，对本行不良贷款率、贷款损失准备、资本充足率等核心指标的影响。



气候风险压力测试实施示意图

## 专业保障体系： 精育绿金专才，智造数字化系统

### 专业培养，高质量发展大讨论

南京银行深知专业素养是绿色金融高质量发展的关键，将绿色金融理论与实际业务操作相关联，构建完备绿色金融人才培养体系。本行引入外部资深专家开展全员专题辅导，围绕绿色金融开展全行范围内的“高质量发展大讨论”，深化全行对绿色金融政策、工具和实践的理解。同时，深挖行业特色需求与业务特点，量身定制“通达工程”“鑫启点”“鑫知课堂”与“绿色金融专题培训”等多元化、层次化的培训活动。

2. 假设碳价在压力测试期间(2025至2030年)线性上升。



### 高质量发展大讨论 绿色金融专题辅导



南京银行围绕“绿色金融大文章”，采取将行业专家“请进来”的方式，在全行范围内举办三场专题辅导。每轮专题辅导结束后，全行就绿色金融工作思路和举措开展深入交流和讨论，相关业务部门制定出台发展规划，切实推动学习研讨成果转化运用，贯彻中央金融工作会议精神，书写好绿色金融大文章。

#### 全行三场专题绿色金融辅导主题

绿色金融最新  
进展与机遇

绿色金融理论  
与实践

银行业保险业绿色  
金融实践与展望



“通达工程”培训活动

“通达工程”面向对公客户经理，持续扩大总行对一线工作的支撑与赋能，及时传达政策要求、定向解答疑惑。



“鑫企点”进阶沙盘复盘培训项目

以营销沙盘模拟演练帮助客户经理提升专项能力，加强实体营销能力与绿色金融业务发展的有效融合。



“鑫知课堂”培训绿色金融“鑫青年”

以业务经验为蓝本，专业水平为框架，为行内青年员工提供兼备绿色金融实践与研究的学习平台。



绿色金融三期专题培训班

聚焦绿色金融热点问题，强化知识理解和运用，提升业务和管理能力，打造绿色金融专业队伍。

## 夯实研究，助力绿色金融标准建设

南京银行多年深耕绿色低碳转型研究，内部持续提升绿色金融专业服务水平，外部以研究探索绿色金融前沿路径。

内部研究方面，本行以实体转型为重点，多策并举增强绿色金融综合实力。围绕光伏、锂电、新能源等热点领域组建行业研究专家团队、开展课题研究，积极提升绿色金融服务能力。同时，积极探索碳金融等前沿领域，主动开展碳账户体系构建、碳金融业务风险评价等研究，紧跟绿色金融发展趋势。

外部研究方面，本行以研究为依托，多方发力支持绿色金融标准建设。积极参与省内转型金融相关工作，参编《江苏省转型融资主体认定评价标准》《化工产业转型融资主体认定与评价规范》。推动江苏省绿色融资主体认定工作，协助人行撰写融资主体评价认定工作规程及操作指南。围绕国内 ESG 投资发展开展研究，相关内容被编入《中国 ESG 投资发展报告（2024）》蓝皮书。

## 绿金系统，数字赋能绿色金融业务

南京银行结合《绿色低碳转型产业指导目录》和各项绿色低碳政策，按照金融行业业内领先标准，设计建设并部署上线绿色金融系统，赋能绿色金融客户营销。其中，“智绘绿金”数字化获客平台，全面构建场景化的绿色金融客户标签体系，系统性提升客户管理精细化、差异化和特色化水平。



“智绘绿金”营销功能模块

# 绿色运营体系： 践行低碳运营，铸就绿色先锋

## 构建绿色运营体系，稳步落实专项工作

本行立足于“1+3+X”的绿色金融顶层设计，系统化推进绿色运营体系构建。一是全面启动绿色运营规划编制项目。邀请外部专家针对绿色运营作专题讲座，凝聚全行共识；统筹提出全行绿色运营的中长期规划路径和系列支撑举措，形成可操作、可落实的战略任务清单。二是积极开展运营环节碳核查。本行通过实地调研确立碳核查的覆盖范围、取数口径、统计清单，对全行资源使用情况、运营环节碳排放水平进行全面核查，为低碳运营管理提供数据支撑。同时依托核查机构进一步审验数据，确保数据完整、准确，遵循国际国内标准形成碳核查报告。

## 积极开展环保行动，提升全行环境绩效

### 节水节电管理

本行组织节水节能环保活动，通过在办公区域张贴节水节电标识，倡导员工减少电梯的使用，随手关灯、关水龙头，践行节能节电绿色生活方式。

### 节粮管理

本行组织节约粮食活动，通过世界粮食日宣传、张贴标识等方式，号召员工践行“光盘行动”，倡导珍惜粮食、勤俭节约的理念。

### 节材管理

本行推广无纸化、少纸化办公。提倡打印纸双面使用，笔记本坚持用完。设置复印纸回收箱，提高纸张的回收利用率，实现在日常办公中节能减材。

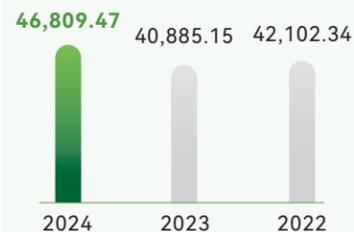
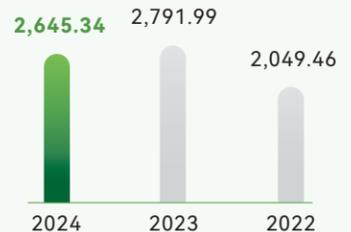
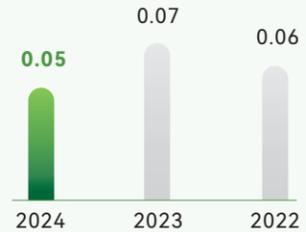
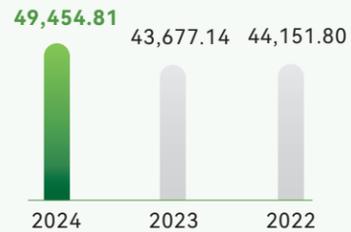
### 垃圾分类管理

本行开展垃圾分类宣传教育活动，设置垃圾分类回收桶，提高员工对垃圾分类的参与度，提升垃圾回收与资源利用率，构建清洁环保的办公环境。



南京银行经营活动相关数据

🌱 气候变化



⊕ 能源和资源使用



注：环境绩效指标范围包括总行、17家一级分行及270家经营网点、科教创新园服务中心。

🌱 创新开展绿色行动，培育绿色金融理念

南京银行秉持绿色发展理念，响应国家号召，推动绿色低碳发展，积极开展植树活动，牢固树立和践行“两山”理念，争做生态文明建设“排头兵”。同时支持举办“绿色低碳生活，全民健身运动”活动，倡导绿色低碳健康生活。



共植绿色希望 践行环保使命

本行积极倡导环保理念，履行社会责任。通过植树活动，提升员工环保意识，增强客户对本行绿色品牌形象的认同。本行多个分行通过植树活动、教育宣讲沙龙、知识竞赛等公益活动，美化社区环境，激发行内干部员工对生态环境保护意识和奉献意识，争做生态文明建设的传播者、实践者，彰显企业的社会责任。



盐城分行“种个春天‘浇’个朋友”植树活动



镇江分行“暖风催新绿 植树正当时”植树活动



泰州分行“植此青绿 共建家园”植树活动



宿迁分行“不负春光 植此青绿”植树活动



泰州分行“植此青绿 遇见春天”亲子沙龙活动



杭州分行“绿色守护 知识先行”环保知识竞赛

绿色低碳生活，全民健身运动

南京银行连续八年助力南京马拉松，切实践行用金融创新走好责任银行的绿色发展之路。本行将低碳理念与全民生活相结合，引入低碳生活场景，开展“绿色健步走”、南京马拉松等活动，共同倡导绿色健康生活方式。



“南京银行·2024 南京马拉松”

## 绿色品牌体系： 贯彻可持续理念，释放绿金价值

### 绿金实践，启动“绿动先锋”志愿者

南京银行以“争做绿色金融践行者”为主题，搭建“绿动先锋”金融志愿服务团队，重点打造绿色金融“四进”系列活动（即进企业、进园区、进社区、进校园），通过社区宣传、网络传播、讲座培训等线上线下渠道，多形式宣导绿色金融产品和服务，普及绿色金融理念。

(o)  
开展绿色金融产品  
宣导与研究

组织绿色金融产品应用宣讲及案例介绍，帮助分支机构推动绿色金融业务落地。参与绿色金融领域的行业调研与分析工作，为绿色金融行业解决方案提供决策依据。

倡导本行绿色  
运营

遵循运营管理中绿色低碳相关理念，倡导节水、节电、节粮、节材和垃圾分类等绿色运营措施的积极响应。

举办绿色金融“走  
进”系列活动

绿色金融进园区，开展绿色主题讲座与研讨会；绿色金融进企业，针对企业的主营业务和经营特点，开展行业沙龙；绿色金融进社区，举办绿色公益活动，推广低碳出行方式；绿色金融进校园，开展绿色金融讲座，深化银校合作模式。

提升全民绿色环  
保理念

强化绿色低碳健康生活理念宣传，在特定节日（全国低碳日、植树节等）组织或参与环保主题的公益活动，围绕绿色环保主题（如生物多样性），举办系列活动。

绿色金融平台或  
网络建设

建立线上平台或社交媒体渠道，汇集绿色金融资源、政策动态和项目机会，促进信息共享。创建南京银行“绿动先锋”志愿者网络，促进绿色金融领域的经验交流和合作。



南京银行召开“绿动先锋”金融志愿服务队成立大会

## 同业交流，深化绿色金融“朋友圈”

国内交流方面，南京银行利用鑫合金融家俱乐部的优势和影响力，凝聚中小银行合作共识，以绿色金融为核心议题，深化同业合作，加强资源共享，引领中小银行共同推进绿色金融的发展。2024年，参与ESG投资与智能财富管理研讨会、“金融机构环境信息披露与绿色金融”平行闭门研讨会等，分享本行绿色金融实践经验，为同业金融机构提供有效借鉴。此外，本行承办由人行江苏省分行等相关部门组织的2024年江苏绿色金融合作与发展大会，共谋省内高质量绿色发展，协力支持绿色金融平台构建。

### 书写绿色金融大文章 共筑低碳发展新格局

南京银行倡导融合发展，坚持协同发力，旨在将绿色发展作为新发展理念，凝结同业力量，共同做好绿色金融五篇大文章。2024年5月，江苏省相关部门于“全国低碳日”共同主办2024年江苏绿色金融合作与发展大会，南京银行承办本次会议并作“绿色金融绘新篇 赋能江苏低碳发展新征程”的主题演讲。有关部门、首批13家省级绿色金融改革创新试验区、全省金融机构、媒体代表等200余人参加会议。



2024年江苏绿色金融合作与发展大会

## 国际合作，拓展共赢发展新空间

本行积极拓展绿色金融范畴的国际合作机会，充分借鉴国际经验，创新业务模式，推动互惠共赢的可持续发展模式向纵深发展。国际交流方面，本行参加中英金融机构可持续信息披露工作组年度会议、联合国环境规划署金融倡议（UNEP FI）签署机构座谈会、负责任银行原则报告反馈交流会等，分享可持续金融“本土化”实践经验。国际合作方面，南京银行积极与法国巴黎银行、国际金融公司（IFC）、法国开发署（AFD）等机构交流合作，先后推出中小企业节能减排、绿色金融非主权贷款等国际合作项目。同时，南银法巴消费金融公司与国际金融公司（IFC）签署战略投资协议，进一步彰显本行的绿色金融品牌影响力。



### 南银法巴消费金融与国际金融公司（IFC）签署战略投资协议



9月24日，南银法巴消费金融公司与国际金融公司（IFC）签署战略投资协议，此次签约标志着南京银行和IFC战略合作的正式起航。南京银行向优、向好发展态势显著，向市场传递出稳健、可持续的高质量发展信号，IFC的助力为南银法巴消金公司注入可持续及绿色发展新动力，同时是南京银行践行国际共赢合作的积极探索。南京银行将坚定支持南银法巴消金公司发展，共同打造中外金融合作的典范，在绿色可持续领域共同探索创新发展路径。



南银法巴消费金融与国际金融公司（IFC）签署战略投资协议

## 信息披露，持续践行可持续承诺

2024年，南京银行持续提升可持续信息透明度，严格遵循信息披露的真实性、准确性和完整性原则，切实保障投资者权益。一是发布《ESG信息披露报告》与《绿色金融专题报告》，全面阐述南京银行全力开展绿色金融与可持续发展相关工作的重点方向与主要举措，积极回应各利益相关方的期望与关注，展现本行在战略规划、公司治理、产品创新、风险管理、能力建设、绿色运营等方面的具体成效。二是按照联合国环境规划署（UNEP FI）要求编制负责任银行原则（PRB）报告，包含本行负责任银行原则影响分析、目标设定、目标实施和监测计划等方面的履行情况。三是根据《江苏省银行业金融机构环境信息披露指引》要求，编制南京银行环境信息披露报告，详细披露本行环境效益以及应对气候变化的具体进展，该报告在南京地区二十九家金融机构环境信息披露工作中评为优秀。



南京银行绿色金融专题报告（2023）& 南京银行2023年环境、社会及治理报告

# 领航

## 战略规划清晰，绿金未来可期

**一是坚持市场导向、主动探索，形成由绿色金融领航的可持续业务发展模式。**南京银行致力于落实中央金融工作会议关于做好金融“五篇大文章”的重要部署，严格落实《银行业保险业绿色金融高质量发展实施方案》，主动将绿色金融要求融入本行标准研究、产品与服务创新、市场拓展以及风险治理等各个环节，在优化产业结构、推动实体经济低碳转型、改善生态环境等方面发挥重要作用。本行将进一步响应绿色金融政策要求，主动完善业务管理制度，顺应实体经济绿色低碳发展的市场需求，自主创新可持续金融产品与服务模式，持续优化绿色金融数字化系统并实现目标客群的精准营销，积极提升绿色金融支持实体经济高质量低碳转型的综合质效。

**二是以前沿绿色金融研究为支点，构建“研究—创新—实践—品牌”的“四位一体”发展模式闭环。**南京银行将以绿色金融专项研究为核心，围绕“转型金融、气候金融、生物多样性金融、可持续风险管理”等前沿重点议题，铸就绿色金融研究实力，输出行业领先专研成果。建立绿金前沿政策解析、标准研究、信息共享与内部交流机制，及时捕捉产业绿色低碳转型发展动态，为调整营销策略、优化业务发展提供基础源动力。依托于研究成果，本行将持续发挥资源禀赋和功能优势，创新特色化、精细化可持续主题金融产品设计与服务模式，提升绿色金融服务覆盖面和效率。同时，本行将着力打造梯队化绿色金融人才储备，强化专业保障体系，将绿金认知与产品理念传导至各个业务单元，以内部研究实力与外部市场竞争力共同打造南京银行“鑫动绿色”品牌。

**三是充分发挥协同作用，凝聚中小银行共识，合力践行绿色金融高质量发展。**南京银行将结合鑫合金融家俱乐部品牌影响力，以“协同创新、优势互补、互利合作、共赢发展”为宗旨，充分发挥本行绿色金融示范效应，输出绿色金融特色业务发展能力与实践经验，调动中小银行开展绿色金融的积极性，牵头引领各方推进绿色金融的发展。本行将持续加强与中小银行的互动交流，赋能同业高质量发展，搭建绿色金融专业研讨与资源共享机制，形成协同效应，共同提高绿色金融服务时效、广度和深度。

