

# 南京银行股份有限公司 2025 年绿色金融债券 (第一期)(债券通)募集资金使用情况 2025 年度 专项报告

## 一、基本情况

### (一) 发行人发行绿色金融债券的愿景、目标以及完成情况

2021 年 4 月，人民银行、发改委、证监会联合发布《关于印发〈绿色债券支持项目目录〉（2021 版）》的通知，在绿色项目界定取得了重点突破，为绿色债券发展提供了稳定框架，对于规范绿色债券市场，引导更多资金支持绿色产业和绿色项目提供了重要保障。

为进一步提升南京银行股份有限公司（以下简称“本行”）服务绿色产业和项目的能力，推动绿色金融业务发展，在 2017 年、2021 年、2022 年均成功发行 50 亿元绿色金融债的基础上，本行于 2025 年 6 月在全国银行间债券市场公开发行了 100 亿元绿色金融债，募集资金专项用于支持绿色产业发展，并优先投向符合《多边可持续金融共同分类目录》的绿色产业项目和符合低碳发展的绿色制造业项目。

### (二) 发行人报告期内绿色金融业务开展情况

截至 2025 年 12 月末，全行绿色金融贷款余额达 2761.50 亿元，较年初新增 545.35 亿元，增幅 24.61%；绿色信贷占比 19.90%，较年初新增 2.26%。

1.区域首单引领：在江苏省内率先落地江苏省首笔“产品碳足迹挂钩贷款”、江苏省首笔“近零碳工厂挂钩贷款”、江苏省首笔“湿地碳汇保单质押贷款”等多项创新业务，形成示范效应。

2.业内领先自主碳核算能力：创新开发碳核算模块，实现了算碳、比碳、用碳功能的全线上化部署，是国内领先自主拥有企业碳核算能力的银行，基于该功能落地省内首笔“自主碳核算的碳排放挂钩贷款”。

3.省内首创转型金融系统：率先在转型金融领域前瞻布局，发布《南京银行转型金融推动方案》，制定《重点传统行业转型金融业务指引》，初步形成转型金融政策框架。自主研发上线转型金融过程管理系统，实现全流程线上化、智能

化管理，成为江苏省科技赋能转型金融的首个实践样本。

4.加入全球性治理平台：作为国内首家且唯一的城商行受邀加入“绿色商业银行联盟”，进一步融入全球可持续金融治理网络。

**（三）发行人各期绿色金融债券发行情况，包括债券名称、债券代码、发行规模、期限、利率、募集资金到账时间等要素**

**债券名称：**南京银行股份有限公司 2025 年绿色金融债券(第一期)(债券通)。

**债券代码：**2520018.IB

**发行规模：**100 亿元

**债券期限：**3 年

**债券利率：**1.69%

**债券募集资金到账时间：**2025 年 6 月 16 日

## 二、募集资金管理情况

### （一）发行人绿色金融债募集资金管理制度建设情况

为规范绿色金融债募集资金管理，落实专款专用，保护投资者权益，本行结合自身实际情况对前期印发的《南京银行绿色金融债券募集资金管理办法》进行了修订，并设立专项台账，对绿色金融债券募集资金的到账、划付及贷款资金收回进行管理。在此制度框架下，募集资金的存放、使用、管理、信息披露均严格按照《中国人民银行（2015）第 39 号公告》（以下简称“39 号公告”）以及《中国人民银行关于加强绿色金融债券存续期监督管理有关事宜的通知》（银发【2018】29 号）的相关要求开展。

### （二）发行人绿色项目决策流程和程序

本行绿色项目决策流程如下：

1.各经营单位根据《绿色债券支持项目目录（2021 年版）》的要求对项目进行初审，收集项目的相关文件并测算节能减排量；

2.总行公司金融部对项目进行复核，包括项目绿色金融分类、节能减排量测算及项目合规文件的完整性，并将相关情况反馈至经营单位；

3.第三方认证机构依据相关标准，对总行公司金融部已复核的项目进行认证；

4.入选项目按照《绿色金融授信审批指引》、《南京银行授信投向特别管理

措施》等本行现有的环境与社会管理体系文件要求完成授信审批、资金拨付、贷后管理等后续流程。

为快捷有效的推动绿色项目投放，本行优化绿色项目决策流程，将绿色项目审核认证与授信审批流程平行作业，提升了绿色项目决策效率，提高了绿色金融服务质量。

### （三）发行人绿色项目筛选标准

本行积极开展绿色项目储备、筛选和认证的相关工作，在符合人民银行《绿色债券支持项目目录（2021年版）》要求的基础上，以借款人自身发展情况、所处行业属性、投资项目环境效益的显著性等作为主要参考依据，对绿色项目进行甄别、筛选。

同时，本行以改善生态环境和提升资源利用效率为考量重点，重点扶持环境效益显著且外溢效应明显的绿色项目，同时支持更多投向符合《多边可持续金融共同分类目录》的绿色产业项目。对不同类型的绿色产业项目依照环境与社会效益、资源利用效率等维度实现差异化信贷支持，在确保募集资金使用效率的同时，实现募集资金对接项目的环境与社会效益最大化。

### （四）发行人推进绿色项目投放的具体措施

本行将绿色金融作为战略导向，紧密围绕“碳达峰、碳中和”目标，积极推进绿色项目的投放工作，主要措施包括以下几个方面：

1. 围绕双碳领域针对重点行业编制绿色金融营销指引，指导经营机构加大向涉及碳达峰、碳中和领域的资源倾斜；

2. 以各类监管政策、办法为基础，结合本行实际案例，持续组织绿色金融专题培训，提升全行相关人员对于绿色金融的认识和理解水平；

3. 根据绿色项目决策流程和程序，及时审核、认证符合要求的绿色项目，推进绿色项目顺利投放；

4. 通过内部资金转移定价、专项额度、经济资本计量系数等措施定向支持绿色项目，保障业务的顺利投放；

5. 通过组织开展绿色金融专题营销活动、制定绿色金融 KPI 考核指标、专项奖金激励等方式引导分行加强绿色项目的储备和投放。

6. 积极对接政府部门、行业协会、智库、绿色服务中介机构等渠道，创新合

作思路，打造绿色银企战略合作新模式，服务更多绿色产业客户。

#### **（五）发行人募集资金的存放、使用、管理情况**

为充分确保募集资金的有效利用，在募集资金闲置期间，本行严格按照监管要求进行资金的使用，将募集资金投资于非金融企业发行的绿色债券以及具有良好信用等级和市场流动性的货币市场工具。以上投资行为仅作为募集资金闲置期间的过渡性管理，募集资金最终将全部投放于绿色产业项目，以充分实现专项台账管理、专款专用的目的。募集资金的存放、使用、管理均严格按照人民银行39号公告的相关要求开展。

#### **（六）发行人聘请第三方评估认证相关情况**

本行在绿色金融债对应绿色项目认证方面，聘请安永华明会计师事务所对相关绿色项目进行评估认证，并出具绿色金融债券评估认证报告。

债券存续期间，安永华明会计师事务所持续跟踪认证绿色金融债券募集资金的管理和用途，确保募集资金全部用于《绿色债券支持项目目录（2021年版）》中规定的绿色项目。

#### **（七）发行人认为应披露的其他信息**

无。

### **三、募集资金使用情况**

#### **（一）报告期内募集资金使用情况**

##### **1.募集资金重点投向的绿色领域**

截至2025年12月31日，南京银行2025年发行绿色金融债募集资金投放余额43.09亿元，投放余额排名前三的领域为基础设施绿色升级、清洁能源产业以及生态环境产业领域，其中基础设施绿色升级领域投放余额21.17亿元，占比49.13%；清洁能源产业投资余额16.72亿元，占比38.80%；生态环境产业投放余额2.65亿元，占比6.15%。

##### **2.报告年度绿色项目新投放金额及数量、到期金额及数量、期末投放数量及余额**

报告年度内运用绿色金融债募集资金新投放金额43.10亿元，对接绿色项目55个；报告期内还款金额0.01亿元，无项目结清；期末余额43.09亿元，绿色项目55个。

##### **3.报告期内新投放金额中新项目与存量项目再融资的比例**

报告期内合计投放 43.10 亿元，对接项目 55 个，全部为新项目融资。

#### 4.报告期末绿色项目投放余额及数量的类别分布（细化至三级分类）、地域分布等

表 1：报告期末绿色项目投放余额及数量的类别分布

一级分类	二级分类	三级分类	投放余额 (亿元)	投放数量 (个)
1.节能环保产业	1.1 能效提升	1.1.1 高效节能装备制造	0.04	1
	1.5 资源综合利用	1.5.3 生物质资源综合利用	1.50	1
	1.6 绿色交通	1.6.1 新能源汽车和绿色船舶制造	1.01	5
3.清洁能源产业	3.2 清洁能源	3.2.2 可再生能源设施建设与运营	0.16	1
		3.2.3 清洁能源高效运行	16.56	17
4.生态环境产业	4.1 绿色农业	4.1.1 农业资源保护	2.65	4
5.基础设施绿色升级	5.1 能效提升	5.1.1 城镇电力设施和用能设施节能	6.35	5
	5.2 可持续建筑	5.2.1 建筑技能与绿色建筑	0.29	1
	5.3 污染防治	5.3.1 城镇环境基础设施	10.54	11
	5.4 水资源节约和非常规水资源利用	5.4.2 海绵城市	1.80	1
		5.5 绿色交通	5.5.1 城乡公共客运和货运	0.05
	5.5.4 清洁能源汽车配套设施		2.14	6

表 2：报告期末绿色项目投放余额及数量的地域分布

所属地区	投放余额（亿元）	投放数量（个）
常州	5.31	4
淮安	0.75	1
连云港	1.96	2
南京	2.87	4

南通	1.73	3
宿迁	6.93	11
泰州	6.09	7
无锡	0.04	1
徐州	2.90	3
盐城	9.65	12
扬州	2.64	4
镇江	2.22	3

注：该表按照项目投放主体进行统计。

## 5. 发行人认为应披露的其他信息

无。

### （二）闲置资金情况及下一步计划

截至 2025 年 12 月 31 日，2025 年发行 100 亿元绿色金融债券，存在临时性闲置资金 56.91 亿元，闲置资金暂时以现金方式持有，在后期本行将及时运用闲置资金投向符合《绿色债券支持项目目录（2021 年版）》的项目。

### （三）其他提示信息

报告期内，本行未收到绿色金融债券支持企业或项目发生重大污染责任事故或其他环境违法事件等信息。

## 四、募集资金支持绿色项目情况与环境效益

### （一）绿色项目资金投放情况

表 3：重点绿色项目投放情况

项目概述	所在地区	25 年末绿债对接余额（亿元）	2021 版绿色项目分类（一级）	2021 版绿色项目分类（二级）	2021 版绿色项目分类（三级）	环境效益
常州某地下空间储气化改造项目	常州	4.4	3. 清洁能源产业	3.2 清洁能源	3.2.3 清洁能源高效运行	项目对 8 座盐井的地下空间进行改造，盐井总容量 110 万平方米，涉及地下管道铺设、相关设备的安装调试、注入垫底气等工程。
南京某污水管网项目	南京	2.7	5. 基础设施绿色升级	5.3 污染防治	5.3.1 城镇环境基础设施	项目新建污水管道 89.924 千米，涉及明渠改造 10.68 千米、污水检查井改造 1498 座、绿化恢

						复和道路修复等。
泰州某污水管网项目	泰州	2.0	5. 基础设施绿色升级	5.3 污染防治	5.3.1 城镇环境基础设施	项目对部分工业污水管网进行提升，共计 139570 米，涉及混凝土路面恢复量为 145000 平方米、绿化恢复为 36000 平方米。
扬州某热力输配工程项目	扬州	1.9	5. 基础设施绿色升级	5.1 能效提升	5.1.1 城镇电力设施和用能设施节能	在某开发区内实施供热管网建设，供热管道总长约 50.57 千米，其中架空敷设 46.58 千米，直埋敷设 3.99 千米。
连云港某水库综合整治及开发项目	连云港	1.8	5. 设施绿色升级	5.4 水资源节约和非常规水资源利用	5.4.2 海绵城市	本项目为水库综合整治及开发，水库核准水域面积约 24262 亩，建设内容包括清淤修复、护坡绿化及开发、养殖及配套、文旅设施搭建等。
盐城某热力管网项目	盐城	1.8	5. 基础设施绿色升级	5.1 能效提升	5.1.1 城镇电力设施和用能设施节能	本项目新建 42923 米热力管网，同时配套相关阀门井室等相关配套设施的建设。建成后，项目可新增年供热约为 181.33 万吨。
徐州某绿色再生产产业园项目	徐州	1.5	1. 节能环保产业	1.5 资源综合利用	1.5.3 生物质资源综合利用	城市建筑垃圾处理与综合利用园区建设项目，项目规划用地面积 40033.38 平方米，建筑面积 70190.69 平方米，拟生产再生骨料规模为 981102.80 吨/年、金属规模为 226.08 吨/年。

盐城某能源配套工程项目	盐城	1.4	5. 基础设施绿色升级	5.1 能效提升	5.1.1 城镇电力设施和用能设施节能	建设 33.15 公里蒸汽管道，满足最大供热能力 80 吨/小时。
宿迁某储能电站项目	宿迁	1.4	3. 清洁能源产业	3.2 清洁能源	3.2.3 清洁能源高效运行	建设分布式储能电站，规划安装容量 165MW/495MWh，7 年平均上网电量 12758.69 万千瓦时。
盐城某污水管网项目	盐城	1.4	5. 基础设施绿色升级	5.3 污染防治	5.3.1 城镇环境基础设施	本项目敷设污水管网 114428m；新建污水检查井 1430 个；新建污水提升泵站 89 座；恢复改造绿化、道路破除及修复等附属工程。
泰州某分布式光伏项目	泰州	1.4	3. 清洁能源产业	3.2 清洁能源	3.2.3 清洁能源高效运行	建设屋顶分布式光伏发电项目，装机容量约为 120MW。7 年平均发电量 11889.83 万 KWh。
宿迁某分布式储能电站项目	宿迁	1.27	3. 清洁能源产业	3.2 清洁能源	3.2.3 清洁能源高效运行	储能电站建设项目，本项目规划安装容量为 150MW/450MWh。电站 7 年“二充二放”模式年平均上网电量预测为 23197.62 万千瓦时。
镇江某污水管网项目	镇江	1.25	5. 基础设施绿色升级	5.3 污染防治	5.3.1 城镇环境基础设施	工业污水管网提升改造，共需铺设污水管道 92.40 千米，污水提升泵站升级改造 3 座，新建污水检查井 2310 座，道路破除及沥青道路铺设 11.27 万平方米等。
镇江某供热管网项目	镇江	1.05	5. 基础设施绿色升级	5.1 能效提升	5.1.1 城镇电力设施和用能设施节能	新建供热管道，管道总长度约 40513 米，可为用户提供 108 万吨/年的蒸

						汽。
盐城某天然气高压管网工程	盐城	1.0	3. 清洁能源产业	3.2 清洁能源	3.2.3 清洁能源高效运行	建设天然气运输管网，主线管道全长约 37 公里、支线管道全长约 620 米等。
盐城某农田及基础设施项目	盐城	1.0	4. 生态环境产业	4.1 绿色农业	4.1.1 农业资源保护	建设 79496.5 亩高标准农田，包括土地平整、灌溉与排水工程、田间道路工程等。
徐州某燃气管网项目	徐州	1.0	3. 清洁能源产业	3.2 清洁能源	3.2.3 清洁能源高效运行	建设中压燃气管网，管线总长约 96 公里。
泰州某储能设施建设项目	泰州	1.0	3. 清洁能源产业	3.2 清洁能源	3.2.3 清洁能源高效运行	100MW/300MWh（交流侧）储能电站建设项目，九年平均上网电量 15188.00 万 KWh。
南通某储能电站建设项目	南通	0.98	3. 清洁能源产业	3.2 清洁能源	3.2.3 清洁能源高效运行	112.5MW/225MWh 用户侧储能电站建设项目，包括 110kV 升压站等配套设施，储能电量供企业使用。
宿迁市某分布式储能电站项目	宿迁	0.77	3. 清洁能源产业	3.2 清洁能源	3.2.3 清洁能源高效运行	75MW/225MWh 用户侧分布式储能建设项目。电站 7 年“二充二放”模式上网电量年平均量预测为 11676.31 万千瓦时。
淮安某藕虾共养项目	淮安	0.75	4. 生态环境产业	4.1 绿色农业	4.1.1 农业资源保护	项目建设约 16228 亩藕虾共养基地，包含购置先进的投料机、水质智能监测系统，配套打造排水渠、道路等附

						属工程。
宿迁某污水管网项目	宿迁	0.7	5. 基础设施绿色升级	5.3 污染防治	5.3.1 城镇环境基础设施	项目建设工业污水管网总长 74814 米，同时配套建设路面破除与修复、绿化恢复、检查井、一体化泵站、箱涵等工程。
南通某风电项目	南通	0.69	1. 节能环保产业	1.6 绿色交通	1.6.1 新能源汽车和绿色船舶制造	项目建设风电用零部件绿色化智能制造生产基地，初步规划用地约 245 亩，主要建设内容包括铸造车间、综合楼、砂型模具车间、110kv 降压站、固废库、垃圾站等，建成后实现年产 13.5 万吨高端风电零部件的制造能力。
盐城某新能源充电设施项目	盐城	0.65	5. 基础设施绿色升级	5.5 绿色交通	5.5.4 清洁能源汽车配套设施	新能源充电设施建设项目，主要建设新建电动汽车智能充电桩基础 1340 座、箱变基础 666 座，安装 2680 把智能充电枪、箱变及相关配套设施等。
常州某茶园改造项目	常州	0.63	3. 清洁能源产业	3.2 清洁能源	3.2.3 清洁能源高效运行	实施 2100 亩高效茶园、98.44MW 分布式光伏系统等建设工程，建成后优质绿色生态茶叶年理论产量达 26.25 吨、平均年发电量约 9887.50 万 kW·h。

泰州某储能电站及充电桩建设项目	泰州	0.6	3. 清洁能源产业	3.2 清洁能源	3.2.3 清洁能源高效运行	75MW/225MWh 储能系统建设项目，电站7年上网电量年平均量预测为60335.46万千瓦时。同时，建设80台电动汽车直流充电桩以及10处电动自行车补能区。
盐城某光储充一体化零碳示范园区项目	盐城	0.6	3. 清洁能源产业	3.2 清洁能源	3.2.3 清洁能源高效运行	建设屋顶分布式光伏和光伏车棚合计装机容量12.02MW；配备容量100KW/215Kwh的电池储能装置70台、100KW/200Kwh的电池储能装置147台，共计储能装机容量44.45Mwh；为园区内公共停车场配备充电站，共计配置3台1250KVA箱变、配置5台320kw群充群控式直流充电桩（1柜2桩4枪），12台60kw一体式直流充电桩以及12台120kw一体式直流充电桩，配套建设监控、照明、消防等辅助系统，可同时服务68台电动汽车；对各工业园区加装空气源热泵，对园区水电节能进行改道，做好智能化能源控制系统等工程。

宿迁某污水管网项目	宿迁	0.55	5. 基础设施绿色升级	5.3 污染防治	5.3.1 城镇环境基础设施	项目建设工业污水管网总长 48462 米，其中改造污水管道 25523 米；新建污水管道 22939 米，同时配套建设路面破除与修复、绿化恢复、检查井、一体化泵站、箱涵等工程。
泰州某绿色低碳综合提升项目	泰州	0.5	3. 清洁能源产业	3.2 清洁能源	3.2.3 清洁能源高效运行	106MW/318MWh 储能项目建设，7 年平均上网电量 9167.31 万 KWh。
盐城某绿色生态农田项目	盐城	0.5	4. 生态环境产业	4.1 绿色农业	4.1.1 农业资源保护	项目规划流转土地 50265 亩用于建设高标准农田，建设内容包括土地平整、灌溉与排水工程、田间道路工程、绿化及农田林网工程及购置农机配件等。
宿迁某新能源汽车充电设施项目	宿迁	0.5	5. 基础设施绿色升级	5.5 绿色交通	5.5.4 清洁能源汽车配套设施	利用已有公共停车场建设 2260 套新能源汽车充电桩，其中 120kW 直流双枪充电桩 1680 套、60kW 直流单枪充电桩 580 套。项目建设内容包括钢架膜结构雨棚、道闸、电动汽车智能充电桩、扩容工程、充电桩智能管理系统、总后台管理软件及设备。
宿迁某污水管网项目	宿迁	0.5	5. 基础设施绿色升级	5.3 污染防治	5.3.1 城镇环境基础设施	建设总长 45387 米的工业污水管网，其中改造污水管道 25285 米，新建污水管道 20102 米。

宿迁某污水管网项目	宿迁	0.45	5. 基础设施绿色升级	5.3 污染防治	5.3.1 城镇环境基础设施	建设工业污水管网总长 41925 米，其中改造污水管道 21923 米；新建污水管道 20002 米，同时配套建设路面破除与修复、绿化恢复、检查井、一体化泵站、箱涵等工程。
-----------	----	------	-------------	----------	----------------	--

表 4：其余绿色项目投放情况

2021 版绿色项目分类（一级）	2021 版绿色项目分类（二级）	25 年末绿债对接余额（亿元）	所在地区	环境效益
1. 节能环保产业	1.6 绿色交通	0.12	南京	项目采购 190 辆新能源公交车动力电池更换及电机、电控延保服务。
1. 节能环保产业	1.6 绿色交通	0.12	镇江	项目针对原有产线进行改造升级，新购置 7 条汽车 PTC 电加热器全自动化生产检测线，项目建成达产后，可形成年产 300 万套新能源电动汽车 PTC 加热器的生产能力。
1. 节能环保产业	1.6 绿色交通	0.06	南通	项目为生产电池正极材料，包括一期项目建设一套 15000 吨/年高性能四氧化三锰装置、一套 5000 吨/年电池级四氧化三钴装置，二期项目建设一套 5000 吨/年电池级碳酸锰装置、一套 15000 吨/年高性能四氧化三锰装置、一套 10000 吨/年电池级富锰多元前驱体装置、一套 5000 吨/年电池级磷酸锰铁装置。
1. 节能环保产业	1.1 能效提升	0.04	无锡	节能大电机生产线技改项目，项目覆盖对 5MW 高低压电机综合测试系统的采购、安装、调试和验收，项目建设完成后，具备最大 5MW 对拖试验能力、7MW 叠频能力。

1. 节能环保产业	1.6 绿色交通	0.02	常州	项目拟对工业厂房进行适应性装修改造，购置生产及研发设备，建成后 will 形成年产全固态电池关键核心材料硫化物固态电解质 12 吨的生产能力。
3. 清洁能源产业	3.2 清洁能源	0.37	盐城	工业厂房建筑屋顶建设屋顶分布式光伏项目，总利用屋顶面积约 97.7 万平方米，建设规模约 100MW。
3. 清洁能源产业	3.2 清洁能源	0.30	泰州	屋顶分布式光伏发电项目，安装光伏电池组件、逆变器和支架等设备，装机总容量约为 125MW。项目 7 年平均发电量估算合计为 12385.24 万千瓦时。
3. 清洁能源产业	3.2 清洁能源	0.24	盐城	储能电站建设项目，项目采用电化学储能方式，总装机容量约 155.46MW/310.96MWh，两充两放 14 年平均充电量 5838.58 万千瓦时。
3. 清洁能源产业	3.2 清洁能源	0.15	连云港	建设新能源 50 万吨/年废弃油脂转化生物质能源项目，属“第一类鼓励类五、新能源 5、生物质纤维素乙醇、生物燃油（柴油、汽油、航空煤油）等非粮生物质燃料生产技术开发与应用。
3. 清洁能源产业	3.2 清洁能源	0.10	镇江	100MW/200MWh 的独立新型储能电站建设项目，年放电量 23596.81MWh。
4. 生态环境产业	4.1 绿色农业	0.40	徐州	79000 亩高标准农田建设项目，包含土地整治工程、土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程等。
5. 基础设施绿色升级	5.3 污染防治	0.40	盐城	新建污水管网 155.3km、污水检查井 1661 座、污水提升泵站 5 座。
5. 基础设施绿色升级	5.5 绿色交通	0.30	宿迁	项目在部分住宅小区建设 5150 个电动自行车充电车棚。
5. 基础设施绿色升级	5.3 污染防治	0.30	宿迁	建设工业污水官网总长 74646 米，其中改造污水管道 39180 米；新建污水管道 35466 米，同时配套建设路面破除与修复、绿化恢复、检查井、一体化泵站、箱涵等工程。

5. 基础设施绿色升级	5.5 绿色交通	0.29	泰州	项目拟新建停车位 2253 个，新建双枪电动汽车直流充电桩 756 根，更换停车场出入口闸机 32 套，改造路灯设施 1486 盏。
5. 基础设施绿色升级	5.3 污染防治	0.29	扬州	新建总建设规模为 3 万 m <sup>3</sup> /d 的工业污水处理厂。
5. 基础设施绿色升级	5.2 可持续建筑	0.29	盐城	项目利用开发区厂房屋顶 37.31 万平方米，安装分布式光伏 49.03MW，年发电量达 5457.84 万 Kwh，自用率达 90%，为开发区 15 家企业安装用户侧储能电站，可形成 325MWh 的储能能力；同步实施雨污分流、绿化及路灯升级、河道整治、驳岸修建等工程。
5. 基础设施绿色升级	5.5 绿色交通	0.26	常州	项目共建设 34 个停车场布控新能源储充设施，共安装 1064 个充电桩；购置及安装储能系统 9 个，初始总装机容量为 21.60MW（可研 P6）。本项目每年总储能量约 2609.02 万度。
5. 基础设施绿色升级	5.1 能效提升	0.20	宿迁	项目建设供热管线总长度 58250 米，主要建设内容包括管网搭建，路面、绿化破除及修复，热网仪表、管线及监控等工程。
5. 基础设施绿色升级	5.5 绿色交通	0.15	扬州	建设内容包括充电桩建设工程、路面泊车位划线、感应器安装工程、监控及标识牌等辅助设施工程。本项目新建 120kw 充电桩 778 个，60kw 充电桩 1074 个。
5. 基础设施绿色升级	5.5 绿色交通	0.03	南京	项目计划购置共计 38 辆客车，用于开展班车服务。
5. 基础设施绿色升级	5.5 绿色交通	0.02	南京	项目拟采购 10 辆客车，用于校园通勤车服务。

注：上述项目运用绿色金融债对接金额低于 5000 万。

## （二）本期债券整体环境效益

建设热力管网 100.69 千米，改建天然气储气库 48.01 万平方米，建设天然气

运输管网 42.23 千米，新建、改造污水管网 412.97 千米，处理污水 90.13 万吨。水域综合整治面积 4353.58 亩，新增绿化面积 82.60 亩，建设生态水产品养殖基地 7487.09 亩，建设高标准农业基地面积 48172.47 亩，清淤土方 122.56 万立方米。年转化废弃油脂为生物质能源 0.18 万吨，年再生建筑材料 36.33 万吨，年再生金属 83.72 吨。新能源汽车加热装置零部件 51 万套，年产新能源汽车核心材料 181.89 万吨，年产高端风电零部件 0.79 万吨。公交车动力电池更换及延保购置 97 辆，购入客车数量 9 辆。新建新能源充电桩 1295 个，建设电动自行车补能区 1148 个，储能电站装机容量 1148.28 兆瓦，清洁能源装机容量 94.65 兆瓦，上网电量 56385.11 万千瓦时/年。本行对应的业务可实现年节约标准煤 170934.02 吨，年减排二氧化碳 357483.29 吨，年减排二氧化硫 4881.78 吨，年减排氮氧化物 789.70 吨。

### **（三）典型绿色项目案例分析**

#### **1.泰州某分布式光伏建设项目**

泰州某企业拟利用某县市城乡部分单位屋面合计 120.08 万平方米，建设屋顶分布式光伏发电项目，安装光伏电池组件和支架、汇流及变配电设备，建设发电设备基础等工程，装机总容量约为 120MW。建成后本行对应的业务实现每年发电量 11889.83 万千瓦时，每年可节约标准煤 16754.24 吨，年减排二氧化碳 35039.03 吨，年减排二氧化硫 478.49 吨，年减排氮氧化物 77.40 吨。

#### **2.宿迁某用户侧储能电站项目**

宿迁某企业拟在某区合作企业厂区内建设用户侧分布式储能项目，本项目建成后，通过与当地电网联网运行，可作为地方电网电力来源的部分补充，储能系统还可以在电力需求高峰期时提供额外的电力支持，确保用户的用电需求得到满足。项目规划安装容量为 165MW/495MWh，本期储能电站磷酸铁锂电池采用全预制舱布置形式，户外放置 165 个 3.0MWh 储能电池舱。项目建成后，本行对应的业务可实现年节约煤 13930.19 吨，年减排二氧化碳 29132.94 吨，年减排二氧化硫 397.84 吨，年减排氮氧化物 64.36 吨。

#### **3.盐城某光储充一体化零碳示范园区项目**

盐城某企业拟在某工业园区建设光储充一体化零碳示范园区项目，为推进该地区整体低（零）碳发展建设工作提供科学借鉴和宝贵经验，最大程度发挥以点

带面，引领示范的作用。项目包括分布式光伏工程、光伏车棚、储能装机工程、空气源热泵、园区水电节能改造、智能化能源控制系统等工程。具体为建设屋顶分布式光伏和光伏车棚合计装机容量 12.02MW；配备储能装机容量 44.45Mwh，实现电能稳定存储与按需释放；为园区内公共停车场配备充电站，可同时服务 68 台电动汽车；对园区加装空气源热泵，水电进行节能改造，做好智能化能源控制系统等工程。项目投运后，本行对应的业务可实现每年可节约标准煤约 159.59 吨，每年可减少二氧化碳排放量约 333.76 吨、二氧化硫排放量约 4.56 吨、氮氧化物排放量约 0.74 吨。此外，每年还可减少大量的灰渣及烟尘排放，节约用水，并减少相应的废水排放，节能减排效益显著。

#### **4.南京某污水管网改造二期工程项目**

为推动污水处理提质增效，南京某企业拟在某开发区实施污水管网改造二期工程项目，项目拟新建污水管道 89.92 千米的污水管网设施，涉及明渠改造 10.68 千米、污水检查井改造 1498 座、绿化恢复和道路修复等。项目建成后，可以有效促进该区域雨污分流改造和污水收集。

#### **5.扬州某污水管网提升改造项目**

由于项目所在的经开区管网主要建设于 80 年代，存在管线老化，覆盖不全等情况，污水处理能力已近饱和，因此扬州某公司拟在该经开区实施工业污水管网提升改造项目。项目共需铺设污水管道 92.40 千米，污水提升泵站升级改造 3 座，新建污水检查井 2310 座，道路破除及沥青道路铺设 11.27 万平方米。项目建成后，一方面可以更好的服务经开区的企业，另一方面可以提升相关排污企业的生产产能，同时给城区的污水处理厂释放一定的处理空间。

#### **6.连云港某水库综合整治及开发项目**

连云港某企业拟在某水库实施综合整治及开发项目，该项目水库核准水域面积约 24262 亩，规划建设内容包括清淤修复、护坡绿化及开发、养殖及配套、文旅设施搭建等。其中清淤工程量 683 万立方米；绿化开发 252 亩及河边路边草皮 270 亩；养殖面积 16000 亩；文旅设施搭建包括增设成品木屋、集装箱、防腐木栈道、亲水平台及其他配套景观设施等。本项目总投资为 100311.88 万元。项目通过对水库清淤疏浚后投放适量规模的鲢鳙及底层鱼，可以有效改善水质的同时也能够提高渔业综合生产能力。

## 五、信息披露制度与执行

在 2025 年我行新修订、印发的《南京银行绿色金融债券募集资金管理办法》（宁银规【2025】430 号）文件中，建立了绿色金融债的信息披露机制，规范了信息披露的频率和时间。本次报告期内，我行按要求以季度为频次向中国银行间市场交易商协会完成募集资金使用情况报告的披露。

该报告为本行就 2025 年度绿色金融债券募集资金使用情况信息进行披露，后续将严格按照《中国人民银行关于加强绿色金融债券存续期监督管理有关事宜的通知》的相关要求，定期完成信息的披露工作。



8D SW ZRQ NVLZ4