

# 中国农业发展银行境内绿色金融债券 募集资金使用情况季度报告

(截至 2025 年第一季度)

根据《关于在银行间债券市场发行绿色金融债券的公告》(中国人民银行公告〔2015〕第 39 号,以下简称《人民银行 39 号公告》)和《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,以下简称《人民银行 29 号通知》)要求,现将中国农业发展银行(以下简称农发行)2025 年第一季度境内绿色金融债券募集资金使用情况报告如下:

## 一、基本情况

截至 2025 年 3 月 31 日,农发行累计发行境内绿色金融债券 10 只,募集资金 800 亿元人民币,存续期绿色金融债券 6 只,债券余额 444 亿元人民币。农发行各期债券发行情况详见表 1。

表 1：农发行绿色金融债券发行情况

截至 2025 年 3 月 31 日

序号	债券名称	债券简称	债券代码	债券期限 (年)	发行时间	募集资金到 账时间	到期时间	发行利率 (%)	发行规模 (亿元)
1	农发行 2016 年第二十 二期绿色金融债券	16 农发绿债 22	160422	3	2016/12/21	2016/12/23	2019/12/23	3.7900	60
2		16 农发绿债 22 (增发 1)	160422Z01		2017/2/27	2017/3/1		3.7700	40
3	农发行 2017 年第一期 绿色金融债券	17 农发绿债 01	091718001	2	2017/11/16	2017/11/20	2019/11/20	4.4800	30
4		17 农发绿债 01 (增发 1)	091718001Z01		2018/4/26	2018/5/2		3.8800	40
5		17 农发绿债 01 (增发 2)	091718001Z02		2018/6/28	2018/7/2		3.8600	30
6	农发行 2021 年第一期 绿色金融债券	21 农发绿债 01	2104001	2	2021/9/23	2021/9/27	2023/9/27	2.0000	36
7		21 农发绿债 01 (增发 1)	2104001Z01		2022/5/26	2022/5/30		1.8512	30
8		21 农发绿债 01 (增发 2)	2104001Z02		2022/7/29	2022/8/3		1.7136	34
9	农发行 2023 年第一期 绿色金融债券	23 农发绿债 01	2304001	2	2023/3/21	2023/3/24	2025/3/24	2.5000	56
10	农发行 2023 年第二期 绿色金融债券	23 农发绿债 02	2304002	2	2023/10/20	2023/10/25	2025/10/25	2.4100	31
11		23 农发绿债 02 (增发 1)	2304002Z01		2023/11/10	2023/11/14		2.4314	30
12	农发行 2023 年第三期 绿色金融债券	23 农发绿债 03	2304003	3	2023/10/20	2023/10/25	2026/10/25	2.5000	43
13		23 农发绿债 03 (增发 1)	2304003Z01		2023/11/10	2023/11/14		2.5460	40
14	农发行 2024 年第一期 绿色金融债券	24 农发清发绿债 01	092404001	2	2024/5/28	2024/5/29	2026/5/29	1.7400	30
15		24 农发清发绿债 01(增发 1)	092404001Z01		2024/7/2	2024/7/3		1.5695	40
16		24 农发清发绿债 01(增发 2)	092404001Z02		2024/8/27	2024/8/28		1.4553	30
17	农发行 2024 年第二期 绿色金融债券	24 农发绿债 02	2404002	3	2024/9/23	2024/9/24	2027/7/23	1.4712	70
18		24 农发绿债 02 (增发 1)	2404002Z01		2024/11/25	2024/11/26		1.4560	50
19	农发行 2025 年第一期 绿色金融债券	25 农发绿债 01	2504001	3	2025/3/17	2025/3/18	2028/1/7	1.5464	60
20	农发行 2025 年第二期 绿色金融债券	25 农发清发绿债 02	092504002	2	2025/3/25	2025/3/26	2027/2/12	1.5358	20

注：序号 1-8 债券已于 2024 年 12 月 31 日前到期，序号 9 债券于 2025 年第一季度到期。

## 二、募集资金管理情况

### （一）制度建设情况。

为规范绿色金融债券资金管理，切实做到专款专用，农发行制定了《中国农业发展银行金融债券管理办法（2022年修订）》（以下简称《农发行金融债券管理办法》）《中国农业发展银行绿色金融管理办法》《中国农业发展银行绿色金融债券发行和存续期管理操作规程（2024年修订）》（以下简称《农发行绿债管理规程》）。

### （二）绿色项目决策管理流程和程序。

绿色项目决策管理分内部评审和外部认证两个阶段。内部评审阶段，总行前台客户部门组织各分行条线根据《绿色债券支持项目目录（2021年版）》（以下简称《目录》）中绿色项目判定标准对绿色信贷项目进行初选，收集项目资料，建立初选项目清单。外部认证阶段，总行资金部门将初选项目清单及相关资料提供第三方评估认证机构（以下简称评估机构），并将认证通过的项目纳入绿色金融债券拟支持项目清单（以下简称“绿色项目清单”）。

同时，在债券存续期内，农发行推动评估机构对23农发绿债01、23农发绿债02、23农发绿债02（增发1）、23农发绿债03、23农发绿债03（增发1）、24农发清发绿债01、24农发清发绿债01（增发1）、24农发清发绿债01（增发2）、24农发绿债02、24农发绿债02（增发1）、25农发绿债01和25农发清发绿债02募集资金支持的项目进行认证核实，均符合《目录》

标准。

### **(三) 绿色项目筛选标准。**

2025 年第一季度，农发行执行《农发行绿债管理规程》，绿色项目筛选标准包括但不限于以下要求：绿色项目应真实合规，符合国家产业政策、行业发展规划和区域经济发展规划，对于需履行政府相关管理部门审批程序的项目，应获得国家相关部门的审批文件，具备合法投融资和建设条件，同时应符合《目录》中有关绿色项目的界定标准。

### **(四) 推进绿色项目投放的措施。**

农发行发行绿色金融债券后，总行前台客户部门指导条线，将资金投放于绿色项目清单内的贷款项目。为推动绿色项目投放，农发行制定《中国农业发展银行绿色信贷评价工作方案》，将使用绿色金融债券资金纳入绿色信贷评价考核，并通过条线会议、培训宣讲、督导调研等多种方式推进相关绿色项目的投放进度，同时农发行对绿色项目清单实行动态管理，积极补充经内部评审、外部认证通过的项目，保证绿色金融债券募集资金按期投放使用完毕。

### **(五) 募集资金管理情况。**

按照《人民银行 39 号公告》要求，农发行建立了绿色金融债券募集资金管理专项台账，确保募集资金在债券存续期内全部用于《目录》范围内的绿色项目。募集资金闲置期间，农发行将严格按照相关监管要求进行资金的使用、管理，确保募集资金全部投放于绿色产业项目。

### （六）第三方认证情况。

农发行聘请独立的评估机构开展发行前认证工作，并在存续期对绿色金融债券支持的绿色项目进展及其环境效益影响等实施持续跟踪评估。2023年由中节能衡准科技服务（北京）有限公司（以下简称衡准科技公司）对当年发行的绿色金融债券开展认证和跟踪评估工作，2024年和2025年第一季度由联合赤道环境评价股份有限公司（以下简称联合赤道公司）对当年发行的绿色金融债券开展认证和跟踪评估工作。

表 2：绿色金融债券评估机构情况

序号	债券简称	评估机构
1	23 农发绿债 01	衡准科技公司
2	23 农发绿债 02	
3	23 农发绿债 02（增发 1）	
4	23 农发绿债 03	
5	23 农发绿债 03（增发 1）	
6	24 农发清发绿债 01	联合赤道公司
7	24 农发清发绿债 01（增发 1）	
8	24 农发清发绿债 01（增发 2）	
9	24 农发绿债 02	
10	24 农发绿债 02（增发 1）	
11	25 农发绿债 01	
12	25 农发清发绿债 02	

### 三、募集资金使用情况

#### (一) 报告期内募集资金使用情况。

##### 1. 募集资金投向绿色领域

截至 2025 年 3 月 31 日，农发行存续期绿色金融债券募集资金投放绿色项目余额共计 359.4669 亿元，投放项目数量 317 个。依据《目录》的界定和分类标准，募集资金投向的绿色项目分别属于节能环保产业、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五大类，绿色项目类别分布情况详见表 3。

表 3：存续期绿色金融债券绿色项目类别分布情况（按《目录》）

截至 2025 年 3 月 31 日

绿色项目分类				项目数量 (个)	投放余额 (亿元)
一级	二级	三级	四级		
1. 节能环保产业	1.3 污染防治	1.3.2 水污染治理	1.3.2.2 重点流域海域水环境治理	2	0.0239
			1.3.2.3 城市黑臭水体整治	4	0.7396
		1.3.4 土壤污染治理及其他污染治理	1.3.4.1 建设用地污染治理	1	1.4250
			1.3.5 农业农村环境综合治理	1.3.5.2 农村人居环境整治	21
	1.5 资源综合利用	1.5.2 固体废弃物综合利用	1.5.2.2 废旧资源再生利用	1	0.9037
			1.5.3 生物质资源综合利用	1.5.3.1 城乡生活垃圾综合利用	9
	1.6 绿色交通	1.6.1 新能源汽车和绿色船舶制造	1.6.1.1 新能源汽车关键零部件制造和产业化	1	0.1594
			1.6.1.2 充电、换电及加氢设施制造	1	1.3967
2. 清洁生产产业	2.1 污染防治	2.1.1 生产过程大气污染治理	2.1.1.2 挥发性有机物综合整治	1	1.4300
			2.1.1.3 钢铁企业超低排放改造	4	0.8808

绿色项目分类				项目数量 (个)	投放余额 (亿元)	
一级	二级	三级	四级			
		2.1.2 生产过程水污染治理	2.1.2.2 工业集聚区水污染集中治理	4	2.6010	
		2.1.3 工业园区污染治理	2.1.3.1 园区污染治理集中化改造	3	4.3357	
		2.1.4 无毒无害原料替代与危险废物治理	2.1.4.2 危险废物处理处置	2	0.2770	
3. 清洁能源产业	3.2 清洁能源	3.2.1 新能源与清洁能源装备制造	3.2.1.1 风力发电装备制造	2	9.6234	
			3.2.2 可再生能源设施建设和运营	12	0.7010	
		3.2.2 可再生能源设施建设和运营	3.2.2.3 生物质能源利用设施建设和运营	5	10.0423	
			3.2.3 清洁能源高效运行	3.2.3.2 高效储能设施建设和运营	7	0.2606
				3.2.3.3 天然气输送储运调峰设施建设和运营	11	6.8395
				3.2.3.4 分布式能源工程建设和运营	4	6.2016
					3.2.3.5 抽水蓄能电站建设和运营	1
4. 生态环境产业	4.1 绿色农业	4.1.1 农业资源保护	4.1.1.1 现代农业种业及动植物种质资源保护	2	0.5915	
			4.1.1.2 农作物种植保护地、保护区建设和运营	22	27.9957	
			4.1.1.6 农村土地综合整治	19	3.4367	
		4.1.3 绿色农产品供给	4.1.3.2 绿色畜牧业	4	0.7770	
	4.1.3.3 绿色渔业		1	1.5000		
	4.2 生态保护与建设	4.2.1 自然生态系统保护和修复	4.2.1.4 生态功能区建设维护和运营	1	0.1750	
			4.2.1.6 河湖与湿地保护恢复	40	33.1523	
4.2.1.7 国家生态			6	4.6543		

绿色项目分类				项目数量 (个)	投放余额 (亿元)
一级	二级	三级	四级		
			安全屏障保护修复		
			4.2.1.9 矿山生态环境恢复	52	33.5122
			4.2.1.10 荒漠化、石漠化和水土流失综合治理	1	0.6500
			4.2.1.11 水生态系统旱涝灾害防控及应对	59	42.0860
			4.2.1.12 地下水超采区治理与修复	3	2.1402
		4.2.2 生态产品供给	4.2.2.1 森林资源培育产业	3	0.6050
			4.2.2.3 碳汇林、植树种草及林木种苗花卉	87	54.4775
			4.2.2.4 森林游憩和康养产业	5	1.8688
		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	5.1.1.1 城镇集中供热系统清洁化建设运营和改造
5.2 可持续建筑	5.2.1 建筑节能与绿色建筑		5.2.1.2 绿色建筑	7	3.9575
			5.2.1.3 建筑可再生能源应用	1	0.2000
5.3 污染防治	5.3.1 城镇环境基础设施		5.3.1.1 污水处理、再生利用及污泥处理处置设施建设运营	82	31.8350
			5.3.1.2 生活垃圾处理设施建设和运营	5	1.0318
			5.3.1.3 城镇污水收集系统排查改造建设修复	3	4.0500
5.4 水资源节约和非常规水资源利用	5.4.1 水资源节约		5.4.1.1 城镇供水管网分区计量漏损控制建设和运营	35	19.1632
	5.4.2 海绵城市		5.4.2.4 城市排水设施达标建设运营和改造	3	4.7773

绿色项目分类				项目数量 (个)	投放余额 (亿元)
一级	二级	三级	四级		
			5.4.2.5 城市水体自然生态修复	22	18.4191
	5.5 绿色交通	5.5.1 城乡公共客运和货运	5.5.1.5 城乡公共交通系统建设和运营	2	5.2075
		5.5.4 清洁能源汽车配套设施	5.5.4.1 充电、换电、加氢和加气设施建设和运营	7	2.6130
总计				317	359.4669 <sup>1</sup>

2025年第一季度，农发行有一只绿色金融债券（23农发绿债01）到期，截至到期日该只债券募集资金投放绿色项目余额共计55.9985亿元，投放项目数量99个。依据《目录》的界定和分类标准，募集资金投向的绿色项目分别属于节能环保产业、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五大类，绿色项目类别分布情况详见表4。

表4：23农发绿债01绿色项目类别分布情况（按《目录》）

截至2025年3月24日

绿色项目分类				项目数量 (个)	投放余额 (亿元)
一级	二级	三级	四级		
1. 节能环保产业	1.3 污染防治	1.3.2 水污染治理	1.3.2.3 城市黑臭水体整治	2	1.5285
		1.3.4 土壤污染治理及其他污染治理	1.3.4.1 建设用地污染治理	1	0.9500
		1.3.5 农业农村环境综合治理	1.3.5.2 农村人居环境整治	4	3.0955
	1.5 资源综合利用	1.5.3 生物质资源综合利用	1.5.3.1 城乡生活垃圾综合利用	2	0.4895
2. 清洁生产产业	2.1 污染防治	2.1.2 生产过程水污染治理	2.1.2.2 工业集聚区水污染集中治理	1	0.076
		2.1.3 工业园区污染治理	2.1.3.1 园区污染治理集中化改造	1	0.1000

<sup>1</sup> 因四舍五入原因，合计数与各类别加总数不相等。

绿色项目分类				项目数量 (个)	投放余额 (亿元)
一级	二级	三级	四级		
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	3.2.2.3 生物质能源利用设施建设和运营	3	0.1326
		3.2.3 清洁能源高效运行	3.2.3.3 天然气输送储运调峰设施建设和运营	2	0.1100
4. 生态环境产业	4.1 绿色农业	4.1.1 农业资源保护	4.1.1.1 现代农业种业及动植物种质资源保护	1	0.2874
			4.1.1.2 农作物种植保护地、保护区建设和运营	2	2.3700
		4.1.3 绿色农产品供给	4.1.1.6 农村土地综合整治	2	0.8376
			4.1.3.2 绿色畜牧业	1	0.5211
	4.2 生态保护与建设	4.2.1 自然生态系统保护和修复	4.2.1.6 河湖与湿地保护恢复	1	0.3057
			4.2.1.7 国家生态安全屏障保护修复	1	0.5000
			4.2.1.9 矿山生态环境恢复	5	3.5234
			4.2.1.11 水生态系统旱涝灾害防控及应对	17	13.6436
	4.2.2 生态产品供给	4.2.2.3 碳汇林、植树种草及林木种苗花卉	11	2.5862	
		4.2.2.4 森林游憩和康养产业	1	0.9815	
5. 基础设施绿色升级	5.2 可持续建筑	5.2.1 建筑节能与绿色建筑	5.2.1.2 绿色建筑	1	0.5026
	5.3 污染防治	5.3.1 城镇环境基础设施	5.3.1.1 污水处理、再生利用及污泥处理处置设施建设运营	23	8.9307
			5.3.1.3 城镇污水收集系统排查改造建设修复	1	2.1900
	5.4 水资源节约和	5.4.1 水资源节	5.4.1.1 城镇供水	3	2.7898

绿色项目分类				项目数量 (个)	投放余额 (亿元)
一级	二级	三级	四级		
	非常规水资源利用	约	管网分区计量漏损控制建设和运营		
		5.4.2 海绵城市	5.4.2.5 城市水体自然生态修复	11	8.5419
	5.5 绿色交通	5.5.4 清洁能源汽车配套设施	5.5.4.1 充电、换电、加氢和加气设施建设和运营	2	1.0050
总计				99	55.9985

## 2. 绿色项目总体投放情况

2025 年第一季度，农发行存续期绿色金融债券募集资金使用 105.6020 亿元，新投放项目数量 174 个，到期金额 1.2985 亿元，涉及部分提前收回募集资金的项目 29 个。农发行存续期各期绿色金融债券募集资金使用情况详见表 5，其中，23 农发绿债 02、23 农发绿债 02（增发 1）、23 农发绿债 03、23 农发绿债 03（增发 1）、24 农发清发绿债 01、24 农发清发绿债 01（增发 1）和 24 农发绿债 02 募集资金已全部投放完毕，在到期项目提前收回部分资金后，农发行及时将资金投放于绿色项目清单的其他绿色项目。

表 5： 存续期绿色金融债券募集资金使用情况

截至 2025 年 3 月 31 日

债券简称	累计投放金额 (亿元)	新投放金额 (亿元)	新投放项目数量 (个)	到期金额 (亿元)	到期数量 <sup>2</sup> (个)	投放余额 (亿元)	期末投放项目数量 (个)
23 农发绿债 02	31.0312	0.0297	3	0.0258	1	30.9962	33
23 农发绿债 02 (增发 1)	30.0000	0.0000	0	0.0000	0	30.0000	12

<sup>2</sup>涉及到期项目均为部分收回。

债券简称	累计投放金额 (亿元)	新投放金额 (亿元)	新投放项目数量 (个)	到期金额 (亿元)	到期数量 <sup>2</sup> (个)	投放余额 (亿元)	期末投放项目数量 (个)
23 农发绿债 03	43.1239	0.0939	5	0.0359	4	42.9980	44
23 农发绿债 03 (增发 1)	41.0614	0.0000	0	0.2471	8	39.7345	66
24 农发清发绿债 01	30.1659	0.1204	1	0.1176	4	30.0000	69
24 农发清发绿债 01 (增发 1)	40.4363	0.1045	1	0.0951	9	40.0000	91
24 农发清发绿债 01 (增发 2)	29.9654	24.5434	32	0.0653	2	29.9000	38
24 农发绿债 02	70.2042	37.4162	64	0.1898	7	69.9987	128
24 农发绿债 02 (增发 1)	44.9678	41.8939	83	0.0955	4	44.8722	84
25 农发绿债 01	0.9674	0.9674	7	0.0000	0	0.9674	7
25 农发清发绿债 02	0.0000	0.0000	0	0.0000	0	0.0000	0
<b>合计</b>	<b>361.9236<sup>3</sup></b>	<b>105.1695<sup>4</sup></b>	<b>170<sup>5</sup></b>	<b>0.8723<sup>6</sup></b>	<b>25<sup>7</sup></b>	<b>359.4669<sup>8</sup></b>	<b>317<sup>9</sup></b>

截至债券到期日，23 农发绿债 01 募集资金使用情况详见表 6。

表 6：23 农发绿债 01 募集资金使用情况

截至 2025 年 3 月 24 日

债券简称	累计投放金额 (亿元)	新投放金额 (亿元)	新投放项目数量 (个)	到期金额 (亿元)	到期数量 <sup>10</sup> (个)	投放余额 (亿元)	期末投放项目数量 (个)
23 农发绿债 01	57.3576	0.4325	4	0.4263	12	55.9985	99

<sup>3</sup> 因四舍五入原因，合计数与各期债券加总数不相等。

<sup>4</sup> 因四舍五入原因，合计数与各期债券加总数不相等。

<sup>5</sup> 因各期债券存在相同项目，合计数与各期债券加总数不相等。

<sup>6</sup> 因四舍五入原因，合计数与各期债券加总数不相等。

<sup>7</sup> 因各期债券存在相同项目，合计数与各期债券加总数不相等。

<sup>8</sup> 因四舍五入原因，合计数与各期债券加总数不相等。

<sup>9</sup> 因各期债券存在相同项目，合计数与各期债券加总数不相等。

<sup>10</sup> 涉及到期项目均为部分收回。

## （二）闲置资金情况。

除投放于绿色项目的募集资金外，农发行对存续期绿色金融债券募集资金的闲置资金情况也进行了跟踪。截至 2025 年 3 月 31 日，存续期绿色金融债券募集资金闲置 84.5330 亿元，其中 23 农发绿债 02 资金闲置 0.0038 亿元，23 农发绿债 03 资金闲置 0.0020 亿元，23 农发绿债 03（增发 1）资金闲置 0.2655 亿元，24 农发清发绿债 01（增发 2）资金闲置 0.1000 亿元，24 农发绿债 02 资金闲置 0.0013 亿元，24 农发绿债 02（增发 1）资金闲置 5.1278 亿元，25 农发绿债 01 资金闲置 59.0326 亿元，25 农发清发绿债 02 资金闲置 20 亿元。农发行将严格按照相关监管要求，根据实际需要将募集资金投资于非金融企业发行的绿色债券或具有良好信用等级和市场流动性的货币市场工具。

## （三）其他提示信息。

截至 2025 年 3 月 31 日，农发行绿色金融债券募集资金支持企业或项目未发生重大污染责任事故或其他环境违法事件。

