

国家开发银行绿色金融债券募集资金 使用情况季度报告

（截至 2026 年第一季度）

根据《中国人民银行公告〔2015〕第 39 号》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）的有关要求，现将国家开发银行（以下简称开发银行）2026 年第一季度绿色金融债券募集资金使用情况报告如下：

一、基本情况

（一）绿色金融开展情况

一是健全绿色金融治理体系。开发银行把实施绿色低碳金融战略作为发展战略和“十五五”业务发展规划的重要内容，运用绿色贷款、碳减排贷款、绿色金融债券等多种方式，持续做好对绿色低碳循环发展重点领域的融资支持。将绿色发展理念嵌入公司治理、企业文化、业务发展、经营管理等各方面，健全绿色贷款管理机制，创新绿色金融产品，强化队伍建设，加强考核激励约束，开展绿色办公运营，深化绿色金融国际合作，持续推进绿色金融发展。

二是完善绿色金融政策体系。开发银行贯彻落实党中央、国务院关于做好绿色金融等“五篇大文章”决策部署，持续健全完

善绿色金融政策体系，先后印发实施《实施绿色低碳金融战略支持碳达峰碳中和行动方案》《做好绿色金融大文章行动方案》以及《关于支持美丽中国建设的工作措施》，系统健全绿色金融管理体制机制，持续推动环境、社会和治理(ESG)要求在全流程落地，推动绿色金融业务高质量发展。

三是加强环境、社会和治理（ESG）管理。将 ESG 管理纳入投融资活动全流程，在客户评级、项目尽调、授信审查、贷后管理等各环节均明确工作要求。持续完善 ESG 风险管理机制，加强对 ESG 风险的评估和识别。实施“有保有控”的差异化信贷管控措施，对于不符合要求的“两高一低”项目不予支持。

四是服务绿色低碳重点领域发展。立足基础设施银行职能定位，聚焦促进经济社会发展全面绿色转型和美丽中国建设，助力降碳、减污、扩绿、增长协同推进。积极支持清洁能源发展和传统能源清洁低碳转型。大力支持绿色交通、环境基础设施等基础设施绿色升级。积极助力产业优化升级和绿色低碳创新，支持绿色制造和服务体系建设。推进可持续发展挂钩贷款支持高标准农田建设。探索采用用水权、排污权等资源环境权益搭建信用结构实现项目落地。持续助力深入打好污染防治攻坚战，加大对长江大保护、黄河流域生态保护等重点领域支持力度。大力支持山水林田湖草沙一体化保护修复和林草生态建设，助力提升生态系统质量和稳定性。

（二）发行绿色金融债券愿景和目标

开发银行坚持通过市场化发债模式，持续创新绿色金融债券产品，引导社会资金助力打好污染防治攻坚战，大力支持实现“碳

达峰、碳中和”目标和绿色低碳等重点领域，积极服务绿色发展。

开发银行立足职能定位，聚焦主责主业，绿色金融债券募集资金将优先用于以下符合条件的绿色项目：一是支持新型基础设施建设，新型城镇化建设，交通、水利等“两新一重”工程建设；二是培育经济增长新动能，推动传统产业升级，助力先进制造业、科技创新和战略性新兴产业成长；三是促进区域协调发展，服务京津冀协同发展、长江经济带发展、粤港澳大湾区、长三角一体化发展、黄河流域生态保护和高质量发展；四是配合构建低碳经济体系，减缓和适应气候变化，促进经济社会发展全面绿色转型。

（三）绿色金融债券发行情况

截至2026年一季度末，开发银行已累计发行绿色金融债券2,415亿元，余额855亿元。具体情况见表1。

表1 开发银行绿色金融债券发行情况

| 序号 | 债券简称 | 债券代码 | 规模(亿元) | 期限(年) | 利率(%) | 发行日 | 缴款日 |
|----|----------|---------|--------|-------|-------|------------|------------|
| 1 | 17国开绿债01 | 1702001 | 50 | 5 | 3.86% | 2017/02/21 | 2017/02/23 |
| 2 | 17国开绿债02 | 1702002 | 50 | 5 | 4.19% | 2017/04/27 | 2017/05/02 |
| 3 | 17国开绿债02 | 1702002 | 50 | 5 | 4.42% | 2017/06/08 | 2017/06/12 |
| 4 | 17国开绿债03 | 1702003 | 50 | 3 | 4.19% | 2017/09/12 | 2017/09/15 |
| 5 | 17国开绿债03 | 1702003 | 50 | 3 | 4.51% | 2017/11/21 | 2017/11/24 |
| 6 | 19国开绿债01 | 1902001 | 100 | 3 | 3.10% | 2019/11/12 | 2019/11/21 |
| 7 | 19国开绿债01 | 1902001 | 100 | 3 | 2.50% | 2020/07/29 | 2020/08/06 |
| 8 | 19国开绿债01 | 1902001 | 50 | 3 | 3.05% | 2020/12/08 | 2020/12/22 |
| 9 | 21国开绿债01 | 2102001 | 200 | 3 | 3.07% | 2021/03/18 | 2021/03/24 |
| 10 | 21国开绿债01 | 2102001 | 70 | 3 | 2.58% | 2021/07/16 | 2021/07/26 |
| 11 | 21国开绿债02 | 2102002 | 30 | 3 | 2.55% | 2021/07/16 | 2021/07/26 |
| 12 | 21国开绿债03 | 2102003 | 100 | 3 | 2.28% | 2021/07/28 | 2021/07/29 |
| 13 | 21国开绿债04 | 2102004 | 150 | 3 | 2.19% | 2021/12/10 | 2021/12/14 |

| 序号 | 债券简称 | 债券代码 | 规模 (亿元) | 期限 (年) | 利率 (%) | 发行日 | 缴款日 |
|----|------------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|------------|
| 14 | 22 国开绿债 01 | 2202001 | 150 | 5 | 2.45% | 2022/01/19 | 2022/01/21 |
| 15 | 22 国开绿债 02 | 2202002 | 120 | 3 | 2.50% | 2022/03/30 | 2022/04/01 |
| 16 | 22 国开绿债 02 | 2202002 | 120 | 3 | 2.15% | 2022/07/27 | 2022/08/01 |
| 17 | 22 国开绿债 03 | 2202003 | 120 | 3 | 2.11% | 2022/10/13 | 2022/10/17 |
| 18 | 23 国开绿债 01 | 2302001 | 150 | 3 | 2.65% | 2023/03/01 | 2023/03/03 |
| 19 | 23 国开绿债 02 | 2302002 | 60 | 3 | 2.28% | 2023/09/25 | 2023/09/26 |
| 20 | 24 国开绿债 01 | 092402001 | 120 | 3 | 1.63% | 2024/08/20 | 2024/08/21 |
| 21 | 24 国开绿债 02 | 092402002 | 50 | 3 | 1.45% | 2024/10/17 | 2024/10/18 |
| 22 | 24 国开绿债 03 | 092402003 | 50 | 3 | 1.35% | 2024/11/15 | 2024/11/18 |
| 23 | 25 国开绿债 01 | 092502001 | 80 | 3 | 1.32% | 2025/06/13 | 2025/06/16 |
| 24 | 25 国开绿债 02 | 092502002 | 135 | 3 | 1.72% | 2025/10/09 | 2025/10/10 |
| 25 | 25 国开绿债 03 | 092502003 | 90 | 3 | 1.52% | 2025/11/27 | 2025/11/28 |
| 26 | 25 国开绿债 03 | 092502003 | 120 | 3 | 1.52% | 2026/03/05 | 2025/03/06 |

注：利率为发行时中标利率或参考收益率，序号1-13、15-18债券已到期。

二、募集资金管理情况

为规范绿色金融债券募集资金存放、使用、管理，开发银行制定了《国家开发银行人民币绿色金融债券管理办法（2025年版）》，对绿色项目标准、绿色项目决策程序进行了统一规范，切实加强对绿色金融债券募集资金的管理。

（一）完善绿色信贷管理。开发银行将环境和社会风险管理纳入全流程信贷管理，完善绿色信贷项目授信尽职调查、项目合规审查、授信审批、合同签订、资金拨付、贷后管理的要求。

（二）严格筛选绿色项目。开发银行建立项目评估与遴选程序，汇总优质绿色产业项目形成绿色金融债券项目库，确保严格符合《绿色金融支持项目目录（2025年版）》要求。

（三）全程夯实资金监督。开发银行建立专项台账，搭建募集资金监督管理机制，切实加强对绿色金融债券募集资金的管理，

确保专款专用。

（四）按时做好信息披露。开发银行建立完备的信息披露机制，真实、准确、充分、及时地披露绿色金融债券有关信息，确保募集资金使用情况等信息公开透明。

（五）持续开展认证评估。开发银行聘请独立的评估认证机构（见表2）开展发行前认证工作，并在存续期对绿色债券支持的绿色产业项目进展及其环境效益影响等实施持续跟踪评估。

表2 开发银行绿色金融债券评估认证机构情况

| 序号 | 债券名称 | 发行日 | 评估认证机构 |
|----|------------|------------|--------------------------|
| 1 | 17 国开绿债 01 | 2017/02/21 | 普华永道中天会计师事务所 (特殊普通合伙) |
| 2 | 17 国开绿债 02 | 2017/04/27 | |
| 3 | 17 国开绿债 02 | 2017/06/08 | |
| 4 | 17 国开绿债 03 | 2017/09/12 | |
| 5 | 17 国开绿债 03 | 2017/11/21 | |
| 6 | 19 国开绿债 01 | 2019/11/12 | 安永华明会计师事务所 (特殊普通合伙) |
| 7 | 19 国开绿债 01 | 2020/07/29 | |
| 8 | 19 国开绿债 01 | 2020/12/08 | 联合赤道环境评价股份有限公司 |
| 9 | 21 国开绿债 01 | 2021/03/18 | |
| 10 | 21 国开绿债 01 | 2021/07/16 | |
| 11 | 21 国开绿债 02 | 2021/07/16 | |
| 12 | 21 国开绿债 03 | 2021/07/28 | |
| 13 | 21 国开绿债 04 | 2021/12/10 | |
| 14 | 22 国开绿债 01 | 2022/01/19 | |
| 15 | 22 国开绿债 02 | 2022/07/27 | |
| 16 | 22 国开绿债 02 | 2022/03/30 | |
| 17 | 22 国开绿债 03 | 2022/10/13 | |
| 18 | 23 国开绿债 01 | 2023/03/01 | |
| 19 | 23 国开绿债 02 | 2023/09/25 | |
| 20 | 24 国开绿债 01 | 2024/08/20 | |
| 21 | 24 国开绿债 02 | 2024/10/17 | |
| 22 | 24 国开绿债 03 | 2024/11/15 | |
| 23 | 25 国开绿债 01 | 2025/6/13 | |
| 24 | 25 国开绿债 02 | 2025/10/9 | |
| 25 | 25 国开绿债 03 | 2025/11/27 | |

| 序号 | 债券名称 | 发行日 | 评估认证机构 |
|----|------------|------------|--------|
| 26 | 25 国开绿债 03 | 2026/03/05 | |

三、募集资金使用情况

(一) 报告期内募集资金使用情况

截至2026年一季度末，开发银行绿色金融债券募集资金到账余额855亿元，合计投放余额643.69亿元。投放的绿色产业项目全部符合《绿色金融支持项目目录（2025年版）》要求，重点投向节能降碳产业、环境保护产业、资源循环利用产业、能源绿色低碳转型、生态保护修复和利用和基础设施绿色升级等领域。

开发银行严格按照中国人民银行相关规定，做好做实绿色项目支持工作。报告期内，绿色债券支持新投放项目135个，合计投放金额140.28亿元；无到期项目；截至季末，投放项目214个，投放余额643.69亿元。截至2026年一季度末，绿色金融债券按《绿色金融支持项目目录（2025年版）》具体投放情况见表3。

表3 绿色债券支持项目投向表

| 项目类别 (一级) | 项目类别 (二级) | 项目类别 (三级) | 投放余额 (亿元) | 项目 数量 |
|----------------|---------------------|-------------------------|--------------|----------|
| 1.节能降碳 产业 | 1.2 先进交通装 备制造 | 1.2.1 新能源汽车及关键 零部件制造 | 1.80 | 1 |
| 2.环境保护 产业 | 2.3 水污染治理 | 2.3.2 重点流域海域水环境 治理 | 0.13 | 2 |
| 2.环境保护 产业 | 2.3 水污染治理 | 2.3.5 工业园区水污染集中 治理 | 18.39 | 26 |
| 3.资源循环 利用产业 | 3.2 资源循环利用 | 3.2.6 垃圾资源化利用 | 5.05 | 7 |
| 4.能源绿色 低碳转型 | 4.2 清洁能源设施 建设和运营 | 4.2.1 风力发电设施建设和 运营 | 30.10 | 11 |
| 4.能源绿色 低碳转型 | 4.2 清洁能源设施 建设和运营 | 4.2.2 太阳能利用设施建设和 运营 | 4.58 | 6 |

| 项目类别 (一级) | 项目类别 (二级) | 项目类别 (三级) | 投放余额 (亿元) | 项目 数量 |
|-----------------|---------------------|--------------------------------------|---------------|------------|
| 4.能源绿色 低碳转型 | 4.2 清洁能源设施 建设和运营 | 4.2.5 核电站及核能综合利 用设施建设和运营 | 7.33 | 1 |
| 4.能源绿色 低碳转型 | 4.2 清洁能源设施 建设和运营 | 4.2.9 热泵设施建设和运营 | 0.23 | 1 |
| 4.能源绿色 低碳转型 | 4.3 能源系统安全 高效运行 | 4.3.2 新型储能设施建设和 运营 | 3.90 | 4 |
| 4.能源绿色 低碳转型 | 4.3 能源系统安全 高效运行 | 4.3.3 抽水蓄能电站建设和 运营 | 6.36 | 3 |
| 4.能源绿色 低碳转型 | 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 | 1.51 | 2 |
| 5.生态保护 修复和利用 | 5.1 生态农林牧渔 业 | 5.1.9 森林资源培育和经营 | 5.84 | 10 |
| 5.生态保护 修复和利用 | 5.2 生态保护修复 | 5.2.11 水生态系统旱涝灾 害防控及应对 | 5.60 | 5 |
| 5.生态保护 修复和利用 | 5.2 生态保护修复 | 5.2.12 湿地保护修复 | 0.18 | 1 |
| 5.生态保护 修复和利用 | 5.3 国土综合整治 | 5.3.1 采煤沉陷区综合治理 | 0.37 | 1 |
| 5.生态保护 修复和利用 | 5.3 国土综合整治 | 5.3.4 矿山地质环境恢复治 理和生态修复 | 1.29 | 1 |
| 6.基础设施 绿色升级 | 6.1 建筑节能与 绿色建筑 | 6.1.1 绿色建筑建设和运 营 | 7.17 | 2 |
| 6.基础设施 绿色升级 | 6.2 绿色交通 | 6.2.3 充电、换电和加气等 设施建设和运营 | 1.44 | 7 |
| 6.基础设施 绿色升级 | 6.2 绿色交通 | 6.2.6 城乡客运系统建设和 运营 | 483.57 | 55 |
| 6.基础设施 绿色升级 | 6.2 绿色交通 | 6.2.8 环境友好型铁路建设 运营和铁路绿色化改造 | 7.45 | 4 |
| 6.基础设施 绿色升级 | 6.3 绿色物流 | 6.3.1 绿色物流枢纽、绿色 物流园区建设和运营 | 5.16 | 1 |
| 6.基础设施 绿色升级 | 6.4 环境基础设施 | 6.4.3 城镇供水管网分区计 量漏损控制建设和运营 | 9.97 | 13 |
| 6.基础设施 绿色升级 | 6.4 环境基础设施 | 6.4.5 城镇污水收集系统排 查改造建设修复 | 10.70 | 14 |
| 6.基础设施 绿色升级 | 6.4 环境基础设施 | 6.4.7 污水污泥处理处置设 施建设和运营 | 24.91 | 34 |
| 6.基础设施 绿色升级 | 6.5 城乡能源基础 设施 | 6.5.3 城镇集中供热系统 清洁化、低碳化建设运营 和改造 | 0.65 | 2 |
| 合计 | / | / | 643.69 | 214 |

注：本报告中合计数与各单项加总存在尾差均由四舍五入所致。

（二）闲置资金情况及下一步计划

截至2026年一季度末，开发银行绿色金融债券募集资金到账余额855亿元，合计投放余额643.69亿元，募集资金待投放金额为211.31亿元。后续，开发银行将发挥中长期投融资优势，继续加大绿色项目支持和投放力度，确保资金专项用于绿色产业项目。同时，根据中国人民银行相关规定，开发银行将未投放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。

开发银行将进一步践行绿色发展理念，在继续发挥绿色信贷主力银行作用的同时，通过发行绿色债券，筹集和引导大众投资进入绿色金融领域，丰富绿色项目筹资方式，降低绿色项目融资成本，为助力全面推进美丽中国建设贡献力量。

（三）其他提示信息

根据相关公开信息，开发银行绿色金融债券支持项目未发现重大污染责任事故或其他环境违法事件。

