

浙江萧山农村商业银行股份有限公司  
2025 年绿色金融债券（第一期）  
存续期跟踪评估认证报告  
（2025 年度）



联合赤道环境评价股份有限公司  
Lianhe Equator Environmental Impact Assessment Co., Ltd.



## 浙江萧山农村商业银行股份有限公司

### 2025 年绿色金融债券（第一期）存续期跟踪评估认证（2025 年度）

#### 发行人



萧山农商银行

浙江萧山农村商业银行股份有限公司

联系电话：400-889-6596

地址：浙江省杭州市萧山区盈丰街道鸿宁路  
2288 号

邮编：311215

#### 认证机构



联合赤道环境评价股份有限公司

Lianhe Equator Environmental Impact Assessment Co., Ltd.

绿色债券标准委员会注册的评估认证机构

气候债券倡议组织（CBI）认可的核查机构

国际资本市场协会绿色债券原则（GBP）观察员机构

联系电话：022-58356822

地址：天津市和平区曲阜道 80 号

邮编：300042

#### 认证总结

**认证对象：**浙江萧山农村商业银行股份有限公司 2025 年绿色金融债券（第一期）

**认证标准：**

- 《中国人民银行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）；
- 《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]第 29 号）；
- 《绿色金融支持项目目录（2025 年版）》；
- 《中国绿色债券原则》（绿色债券标准委员会[2022]第 1 号）；
- 《绿色债券评估认证行为指引（暂行）》（中国人民银行、证监会公告（2017）第 20 号）；
- 《联合赤道绿色债券评估认证方法体系》（LEIS0002-2021）。

**认证结论：**截至 2025 年 12 月 31 日，本期绿色金融债券募集资金投放余额 9.74 亿元，报告期内新增投放 9.74 亿元，全部用于绿色产业项目，募集资金使用符合上述标准要求，维持绿色等级为 G1。

报告编号：P-2026-23234

最终签发时间：2026 年 04 月 15 日

修订版本：01

编制：赵晴

校对：刘博

审核：连霞

审定：刘景允

## 1. 基本信息

### 1.1. 债券基本信息

为拓展市场融资渠道，优化资产负债结构，经《中国人民银行准予行政许可决定书》（银许准予决字（2025）第 24 号），浙江萧山农村商业银行股份有限公司（以下简称“萧山农商银行”或“发行人”或“公司”）于 2025 年 9 月 25 日在全国银行间债券市场发行浙江萧山农村商业银行股份有限公司 2025 年绿色金融债券（第一期）（以下简称“本期绿色金融债券”），发行规模 10 亿元，基本信息详见表 1。

表 1 萧山农商绿色金融债券发行基本信息

债券简称	债券代码	发行规模（亿元）	债券期限（年）	票面利率	发行日期	到期日期
25 萧山农商行绿债 01	222580016	10.00	3	1.90%	2025 年 9 月 25 日	2028 年 9 月 26 日

截至 2025 年 12 月 31 日，本期绿色金融债券募集资金投放余额 9.74 亿元，涉及绿色项目 6 个，投放领域均为绿色建筑建设和运营。

### 1.2. 发行人介绍

浙江萧山农村商业银行股份有限公司由浙江萧山农村合作银行整体改制而来，于 2014 年 12 月 22 日正式挂牌开业，总行设在浙江省杭州市萧山区盈丰街道鸿宁路 2288 号。全行共有员工 2,169 人，设置 17 个职能部室，135 家分支机构，约占服务区域内银行业机构网点总数的近四成，覆盖萧山区和钱塘区原大江东的各镇街，包括在杭州主城区的 1 家支行。

2025 年，发行人在英国《银行家》杂志“1000 强”榜单位列第 401 位；在商业银行稳健发展能力“陀螺”评价排行榜中列城区农商银行第 9 位，在“中国银行业 100 强”榜单中列第 81 位；连续获评浙江省金融机构服务乡村振兴考核优秀单位、浙江省民营企业最满意银行、浙江服务民企卓越奖。

### 1.3. 认证机构介绍

联合赤道环境评价股份有限公司（以下简称“联合赤道”）成立于 2015 年，主要从事绿色债券第三方评估认证、绿色金融咨询和环保咨询业务，是绿色债券标准委员会市场化评议注册的绿色债券评估认证机构。联合赤道始终专注于绿色金融与低碳环保领域研究，是具有“绿色金融+节能环保+检测/碳认证”多重专业技术优势的第三方咨询服务与评估认

证机构。作为国内绿色金融第三方评估认证机构之一，联合赤道发挥人员技术优势，结合评估认证经验及我国绿色金融发展实际，自主开发了绿色债券评估认证、企业主体绿色评级等一系列方法体系文件，用以指导绿色金融相关工作。联合赤道以《绿色债券评估认证行为指引（暂行）》及自主开发的《联合赤道绿色债券评估认证方法体系》（LEIS0002-2021）规范具体认证工作，从绿色债券的募集资金用途、项目评估与遴选、募集资金管理和存续期信息披露四项核心要素评估绿色债券的综合表现，对绿色债券进行评估认证。

目前，联合赤道已在多省市开展了百余项可持续发展类债券评估认证服务，包括绿色金融债、绿色公司债、非金融企业绿色债务融资工具、绿色资产支持证券、绿色债权融资计划、绿色市政专项债券等绿色债券种类，产业类别涉及节能降碳、环境保护、资源循环利用、能源绿色低碳转型、生态保护修复和利用、基础设施绿色升级、绿色服务、绿色贸易、绿色消费等领域，具有丰富的评估认证工作经验。

## 2.跟踪评估认证范围

此次联合赤道受萧山农商银行的委托，为本期绿色金融债券提供存续期年度跟踪评估认证服务。本次认证工作是对绿色金融债券的符合性提供专业评估，不包括绿色金融债券在财务方面的任何指标以及任何在债券投资方面的价值判断。

## 3.跟踪评估认证内容

联合赤道的认证内容为本期绿色金融债券存续期中涉及到的如下方面：

- 募集资金使用及管理是否合规；
- 项目评估及筛选制度执行情况；
- 信息披露与报告制度执行情况；
- 已投项目环境效益目标实现情况；
- 已投项目的合规性及环境影响。

## 4.跟踪评估认证标准

- 《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）；
- 《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]第 29 号)；

- 《绿色金融支持项目目录（2025 年版）》；
- 《中国绿色债券原则》（绿色债券标准委员会[2022]第 1 号）；
- 《绿色债券评估认证行为指引（暂行）》（中国人民银行、证监会公告（2017）第 20 号）；
- 《联合赤道绿色债券评估认证方法体系》（LEIS0002-2021）。

## 5. 责任

### 5.1. 发行人的职责

萧山农商银行的职责是接受联合赤道认证团队的调研访谈，为联合赤道此次跟踪评估认证工作提供相应的信息及数据，并确保其提供的信息及数据真实有效。

### 5.2. 认证方的职责

联合赤道的职责是在萧山农商银行提供的信息数据和制度文件基础上，结合尽职调查，针对认证内容是否在所有重要方面符合认证标准实施跟踪评估认证，并出具跟踪评估认证结论，向萧山农商银行和相关方披露绿色金融债券是否符合前述标准中的相关要求。

## 6. 跟踪评估认证工作

联合赤道本次跟踪评估认证工作主要包括以下方面：

- 评估本期绿色金融债券募集资金使用与管理制度执行情况；
- 评估本期绿色金融债券项目评估及筛选制度执行情况；
- 评估本期绿色金融债券信息披露和报告制度执行情况；
- 收集本期绿色金融债券募集资金到账及贷款投放台账，分析募集资金使用合规性；
- 抽查已投资项目相关资料，确认项目的合规性；
- 审查环境效益计算结果，核实已投资项目环境效益实现情况；
- 获取及审查相应的证据，以支持关键性结论。

## 7.跟踪评估认证发现

### 7.1. 募集资金使用与管理

#### 7.1.1 募集资金使用与管理制度的执行情况

本期绿色金融债券募集资金到账后，萧山农商银行持续夯实绿色信贷业务推进机制，动态跟踪绿色产业项目投放进展。在坚持商业可持续、风险可控原则的基础上，择优支持符合标准的绿色产业项目融资需求，有序扩大绿色信贷投放规模。同时，萧山农商银行建立募集资金专项管理台账，对资金的归集、存放、拨付及回收实行全流程闭环管理，严格落实专款专用要求，全面对标募集说明书相关承诺，确保债券存续期间募集资金全部合规投向绿色项目领域。

#### 7.1.2 募集资金使用情况

联合赤道审阅了本期绿色金融债券 2025 年度业务台账，并抽查部分项目的放款及转账凭证，对本期绿色金融债券募集资金的使用及管理进行评估，经审核，未发现萧山农商银行募集资金投放项目存在与认证标准不符合的情况。

截至 2025 年 12 月 31 日，本期绿色金融债券募集资金投放余额 9.74 亿元，涉及绿色项目 6 个。其中，报告期内新增投放金额 9.74 亿元，涉及绿色项目 6 个，无到期项目，未产生还款金额，新投放金额中新项目与存量项目再融资的比例为 1: 0。募集资金全部投向基础设施绿色升级领域，报告期末投放余额涉及绿色项目绿色产业类别见表 2。

**表 2 绿色项目涉及绿色产业类别**

《绿色金融支持项目目录（2025 年版）》 分类	地域分布	投放余额（万元）	项目数量（个）
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	浙江省杭州市	97,402.71	6

#### 7.1.3 闲置资金使用情况

联合赤道跟踪评估了本期绿色金融债券闲置期间的资金使用情况。在募集资金闲置期间，萧山农商银行严格按照相关监管要求进行资金使用，可将募集资金投资于具有良好信用等级和市场流动性的货币市场等符合监管规定的相关领域，作为募集资金闲置期间的过渡性管理。

经审核，未发现萧山农商银行在募集资金使用与管理方面存在与认证标准不符合的情况。

## 7.2. 项目评估与筛选

### 7.2.1 项目评估与筛选制度执行情况

本期绿色金融债券存续期间，萧山农商银行结合《绿色金融支持项目目录（2025年版）》，研究绿色项目的特点，按照行内相关标准及流程进行绿色项目初步评估及遴选，将初审后的项目基本信息提交至总行公司业务部门。

总行公司业务部门对上报的绿色项目进行汇总后复审，并依照《绿色金融支持项目目录（2025年版）》的标准进行绿色项目的评估及筛选。总行公司业务部门将筛选后的项目及资料提交第三方评估机构进行绿色项目认定，形成最终绿色项目投放清单。

### 7.2.2 项目合规性

联合赤道依据认证标准对项目评估及筛选的相关要求，查看本期绿色金融债券存续期间萧山农商银行已投绿色产业项目清单，并抽查了重点项目的立项文件、建设工程规划许可证、施工图审查合格书等合规性文件，经审核，未发现已投项目存在与认证标准不符合的情况。

### 7.2.3 项目绿色属性

报告期内，本期绿色金融债券募集资金新增投放金额 9.74 亿元，涉及绿色项目 6 个。本期绿色金融债券新增投放项目均为绿色建筑建设和运营，项目具有显著的支持资源节约高效利用、环境改善和减污降碳的绿色属性。

联合赤道对报告期内本期绿色金融债券新增投放项目绿色属性和产业政策进行逐一分析，对照《绿色金融支持项目目录（2025年版）》，具体分析详见表 3。

**表 3.报告期内新增投放项目绿色属性分析汇总表**

项目类别	《绿色金融支持项目目录（2025年版）》
绿色建筑类项目	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

### 7.2.4 产业政策符合性分析

截至 2025 年 12 月 31 日，本期绿色金融债券募集资金投向基础设施绿色升级领域，项目类型包括绿色建筑建设和运营类项目，对照《产业结构调整指导目录（2024 年本）》，本期绿色金融债券已投项目主要为鼓励类，无限制类和淘汰类。

经审核，本期绿色金融债券已投项目均符合国家产业政策要求，未发现萧山农商银行已投项目存在与认证标准不符合的情况。

### 7.3. 绿色项目情况与环境效益

#### 7.3.1 绿色项目资金投放情况

截至 2025 年 12 月 31 日, 按照募集资金投放金额排名前 10%和投放金额 5,000 万元及以上的项目进行筛选, 符合条件的绿色项目共 5 个, 绿色项目资金投放情况详见表 4。

**表 4 绿色项目资金投放情况**

序号	项目名称	所在地域	所属类别	项目概述及环境效益	累计投放金额 (万元)	投放余额 (万元)
1	某 83 号项目	浙江省 杭州市	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	该项目总用地面积 36,572 平方米,总建筑面积 140,323.1 平方米,在建筑全生命周期内显著降低能源消耗和碳排放,具有良好的环境效益,符合《绿色建筑评价标准》(GB/T50378-2019)中二星级绿色建筑标准。项目建成后可实现节能量为 2,546.02 吨标煤/年、碳减排量为 4,187.80 吨二氧化碳当量/年、氮氧化物削减量为 1.05 吨/年、二氧化硫削减量为 0.65 吨/年、颗粒物削减量为 0.11 吨/年。	63,000.00	63,000.00
2	某 128 号地块项目	浙江省 杭州市	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	该项目总用地面积 18,359 平方米,总建筑面积 49,256.7 平方米,满足《绿色建筑评价标准》(GB/T50378-2019)中二星级绿色建筑标准。项目建成后可实现节能量为 893.71 吨标煤/年、碳减排量为 1,470.02 吨二氧化碳当量/年、氮氧化物削减量为 0.37 吨/年、二氧化硫削减量为 0.23 吨/年、颗粒物削减量为 0.04 吨/年。	15,000.00	15,000.00
3	某小镇 A22 地块项目	浙江省 杭州市	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	该项目总用地面积 73,709 平方米,总建筑面积 199,120 平方米,符合《绿色建筑评价标准》(GB/T50378-2019)中二星级绿色建筑标准。项目建成后可实现节能量为 3,612.83 吨标煤/年、碳减排量为 5,942.54 吨二氧化碳当量/年、氮氧化物削减量为 1.49 吨/年、二氧化硫削减量为 0.92 吨/年、颗粒物削减量为 0.16 吨/年。	8,297.71	8,297.71
4	某 71 号地块项目	浙江省 杭州市	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	该项目总用地面积 97,333 平方米,总建筑面积 581,890.06 平方米,符合《绿色建筑评价标准》(GB/T50378-2019)中二星级绿色建筑标准。项目建成后可实现节能量为 10,557.81 吨标煤/年、碳减排量为 17,365.93 吨二氧化碳当量/年、氮氧化物削减量为 4.36 吨/年、二氧化硫削减量为 2.69 吨/年、颗粒物削减量为 0.45 吨/年。	6,015.00	6,015.00
5	某 29 号地块项目	浙江省 杭州市	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	该项目总用地面积 24,037 平方米,总建筑面积 95,388.95 平方米,符合《绿色建筑评价标准》(GB/T50378-2019)中二星级绿色建筑标准。项目建成后可实现节能量为 1,730.74 吨标煤/年、碳减排量为 2,846.79 吨二氧化碳当量/年、	5,000.00	5,000.00

序号	项目名称	所在地	所属类别	项目概述及环境效益	累计投放金额 (万元)	投放余额 (万元)
			建设和运营	氮氧化物削减量为0.72吨/年、二氧化硫削减量为0.44吨/年、颗粒物削减量为0.07吨/年。		
合计					97,312.71	97,312.71

此外，报告期内其他类型绿色项目<sup>1</sup>资金投放情况如表 5。

表 5 其他类型绿色项目资金投放情况

序号	项目类别	所在地	所属类别 (到二级)	环境效益	累计投放金额 (万元)	投放余额 (万元)
1	某 9 号地块总部	浙江省杭州市	6.基础设施绿色升级-6.1 建筑节能与绿色建筑	该项目满足《绿色建筑评价标准》(GB/T50378-2019) 中二级绿色建筑标准, 总建筑面积 80,844.49 平方米。项目建成后可实现节能量为 1,466.84 吨标煤/年、碳减排量为 2,412.72 吨二氧化碳当量/年、氮氧化物削减量为 0.61 吨/年、二氧化硫削减量为 0.37 吨/年、颗粒物削减量为 0.06 吨/年。	90.00	90.00
合计					90.00	90.00

<sup>1</sup> 指萧山农商银行本期绿色金融债券业务台账中不属于募集资金投放金额排名 10% 的项目, 且不属于投放金额 5,000 万元及以上的项目。

### 7.3.2 整体环境效益

截至 2025 年 12 月 31 日，本期绿色金融债券募集资金投放余额 9.74 亿元，涉及绿色项目 6 个，募集资金投向分布在基础设施绿色升级一个大类，包括 6.1 建筑节能与绿色建筑一个小类。

联合赤道根据相关规范、标准及导则要求，对萧山农商银行在投项目的环境效益进行了复核。本期绿色金融债券存续期间，在投项目产生的整体环境效益如下：**节能量 20,807.96 吨标煤/年、碳减排量 34,225.79 吨二氧化碳当量/年、氮氧化物削减量 8.60 吨/年、二氧化硫削减量 5.30 吨/年、颗粒物削减量 0.89 吨/年**。按照投放余额占总投资比例对已投项目所产生的环境效益进行折算，本期绿色金融债券可实现**节能量 709.44 吨标煤/年、碳减排量 1,166.91 吨二氧化碳当量/年、氮氧化物削减量 0.29 吨/年、二氧化硫削减量 0.18 吨/年、颗粒物削减量 0.03 吨/年**。

### 7.3.3 典型案例环境效益

联合赤道综合考量投放项目类别、项目投资规模、贷款规模、项目所在区域等因素，从本期绿色金融债券投放项目中选取 6 个典型项目，通过电话、邮件沟通、尽调访谈等方式，对项目情况进行核实，并核算项目预期产生的环境效益。

典型项目的基本情况及环境效益如下：

#### (1) 某 83 号项目

该项目建设绿色建筑，总建筑面积 140,323.1 平方米，满足《绿色建筑评价标准》（GB/T50378-2019）中二星级绿色建筑标准，建筑节能率 75%。项目建成后可实现节能量 2,546.02 吨标煤/年、碳减排量 4,187.80 吨二氧化碳当量/年、氮氧化物削减量 1.05 吨/年、二氧化硫削减量 0.65 吨/年、颗粒物削减量 0.11 吨/年。

#### (2) 某 128 号地块项目

该项目建设绿色建筑，总建筑面积 49,256.7 平方米，满足《绿色建筑评价标准》（GB/T50378-2019）中二星级绿色建筑标准。项目建成后可实现节能量 893.71 吨标煤/年、碳减排量 1,470.02 吨二氧化碳当量/年、氮氧化物削减量 0.37 吨/年、二氧化硫削减量 0.23 吨/年、颗粒物削减量 0.04 吨/年。

#### (3) 某小镇 A22 地块项目

该项目建设绿色建筑，总建筑面积 199,120 平方米，满足《绿色建筑评价标准》（GB/T50378-2019）中二星级绿色建筑标准，建筑节能率 75%。项目建成后可实现节能量

3,612.83 吨标煤/年、碳减排量 5,942.54 吨二氧化碳当量/年、氮氧化物削减量 1.49 吨/年、二氧化硫削减量 0.92 吨/年、颗粒物削减量 0.16 吨/年。

(4) 某 71 号地块项目

该项目建设绿色建筑，总建筑面积 581,890.06 平方米，满足《绿色建筑评价标准》（GB/T50378-2019）中二星级绿色建筑标准。项目建成后可实现节能量 10,557.81 吨标煤/年、碳减排量 17,365.93 吨二氧化碳当量/年、氮氧化物削减量 4.36 吨/年、二氧化硫削减量 2.69 吨/年、颗粒物削减量 0.45 吨/年。

(5) 某 29 号地块项目

该项目建设绿色建筑，总建筑面积 95,388.95 平方米，满足《绿色建筑评价标准》（GB/T50378-2019）中二星级绿色建筑标准。项目建成后可实现节能量 1,730.74 吨标煤/年、碳减排量 2,846.79 吨二氧化碳当量/年、氮氧化物削减量 0.72 吨/年、二氧化硫削减量 0.44 吨/年、颗粒物削减量 0.07 吨/年。

(6) 某 9 号地块总部项目

该项目建设绿色建筑，总建筑面积 80,844.49 平方米，满足《绿色建筑评价标准》（GB/T50378-2019）中二星级绿色建筑标准。项目建成后可实现节能量 1,466.84 吨标煤/年、碳减排量 2,412.72 吨二氧化碳当量/年、氮氧化物削减量 0.61 吨/年、二氧化硫削减量 0.37 吨/年、颗粒物削减量 0.06 吨/年。

## 7.4. 信息披露与报告

本期绿色金融债券发行前，萧山农商银行已在募集说明书中对本期绿色金融债券发行所要求的相关信息进行了披露，包括绿色产业项目类别、项目环境效益目标等。萧山农商银行还聘请了具有资质的独立第三方机构进行本期绿色金融债券发行前评估认证，以确保债券募集资金全部投向绿色产业项目。

本期绿色金融债券存续期间，萧山农商银行按照《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）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]第 29 号）要求，披露了 2025 年《绿色金融债券募集资金使用情况季度报告》（截至 2025 年第三季度）。

经审核，未发现萧山农商银行在信息披露与报告方面存在与认证标准不符合的情况。

## 8. 投放项目环境和社会风险分析

本期绿色金融债券投放项目具有良好的环境、生态和社会效益。本期绿色金融债券在投项目主要涉及基础设施绿色升级类，不涉及火电、钢铁、水泥等重污染行业。经多方调查，联合赤道未发现本期绿色金融债券存续期间在投项目存在重大环境违法违规行为或发生重大环境和社会风险事故。

## 9. 跟踪评估认证结论

截至 2025 年 12 月 31 日，本期绿色金融债券募集资金投放余额 9.74 亿元，涉及绿色项目 6 个，募集资金投向分布在基础设施绿色升级领域。联合赤道跟踪评估了萧山农商银行在募集资金使用与管理、项目评估与筛选、信息披露与报告方面的执行情况，审查了本期绿色金融债券已投项目台账，重点审查报告期内新增项目合规性文件，根据已投项目的实际进展，核算了已投项目产生的环境效益。经审核，认定本期绿色金融债券在募集资金使用与管理、项目评估与筛选、信息披露与报告、已投绿色项目绿色等级等方面符合中国人民银行公告（2015）第 39 号、《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〕第 29 号）、《绿色债券评估认证行为指引（暂行）》（中国人民银行、证监会公告〔2017〕第 20 号）、《绿色金融支持项目目录（2025 年版）》及《中国绿色债券原则》（绿色债券标准委员会〔2022〕第 1 号）等相关要求，联合赤道维持本期绿色金融债券绿色等级为 G1。

## 10. 认证机构声明

本次跟踪评估认证报告的版权归认证机构所有，发行人可以在获得认证机构许可之后发表。

除因本次跟踪评估认证事项认证机构与发行人构成委托关系外，认证机构、认证人员与发行人之间不存在任何影响认证行为独立、客观和公正的关联关系。

本次跟踪评估认证报告结论为认证机构在充分调研、合理取证及全面分析的基础上，依据合理的认证标准和程序做出的独立判断，未因发行人和其他任何组织或个人的不当影响改变认证意见。

本次跟踪评估认证旨在就本期绿色金融债券发行管理制度的执行情况，已投项目环境影响及环境效益目标实现情况等方面提供第三方认证，仅在上述领域提供信息支持，认证

机构不接受基于本意见及其信息而产生的损害赔偿責任。

本次跟踪评估认证中基于发行人所提供信息得出的认证意见，其信息的完整、准确、及时性由发行人负责。

本次跟踪评估认证过程中存在一定的固有局限性，例如，认证只针对选定的信息进行审查，可能难以发现欺诈、错误和违规等行为。

本次跟踪评估认证意见不可被解释为对相关债券投资决策的任何示意或担保，在任何情况下，本项意见均不可作为对债券经济表现、信用评估及募集资金用途实际情况的解释或担保。本报告不构成实质性投资建议。本次评估结果自本期债券发行之日起生效，有效期为一年。

刘景允

绿色金融事业部 总经理

联合赤道环境评价股份有限公司

2026年04月15日

## 附表：绿色等级符号及释义

绿色等级符号及释义

绿色等级	释义
G1	绿色债券在募投项目绿色等级、募集资金使用及管理、项目评估与筛选、信息披露与报告、产业政策方面表现极好。
G2	绿色债券在募投项目绿色等级、募集资金使用及管理、项目评估与筛选、信息披露与报告、产业政策方面表现很好。
G3	绿色债券在募投项目绿色等级、募集资金使用及管理、项目评估与筛选、信息披露与报告、产业政策方面表现较好。
G4	绿色债券在募投项目绿色等级、募集资金使用及管理、项目评估与筛选、信息披露与报告、产业政策方面表现一般。
NG	绿色债券在募投项目绿色等级、募集资金使用及管理、项目评估与筛选、信息披露与报告、产业政策方面表现较差。

