

**兴业银行股份有限公司
2025 年绿色金融债券
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.



兴业银行股份有限公司 2025 年绿色金融债券存续期跟踪评估认证报告（2025 年度）

发行人



兴业银行
INDUSTRIAL BANK CO., LTD.

兴业银行股份有限公司

联系电话：0591-87844196

地址：福建省福州市台江区江滨中大道 398 号

邮编：350014

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：022-58356881

地址：天津市和平区曲阜道 80 号

邮编：300042

认证总结

认证对象：兴业银行股份有限公司 2025 年第一期、第二期、第三期绿色金融债券（25 兴业银行绿债 01、25 兴业银行绿色债 02、25 兴业银行绿色债 03）

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）》；
- 《中国绿色债券原则》（绿色债券标准委员会公告[2022]第 1 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，兴业银行 2025 年绿色金融债券募集资金投放余额共计 540.56 亿元，报告期内滚动投放共计 617.58 亿元，全部用于绿色产业项目。经评估，兴业银行股份有限公司 2025 年第一期、第二期、第三期绿色金融债券募集资金使用均符合上述标准要求。

报告编号：P-2026-23226

最终签发时间：2026 年 4 月 20 日

修订版本：01

编制：魏奇

校对：方诗阳

审核：贾纳婵

审定：刘景允

1. 基本信息

1.1 债券基本信息

依据《中国人民银行准予行政许可决定书》（银许准予决字[2025]第 5 号），兴业银行股份有限公司（以下简称“兴业银行”或“发行人”）获准 2025 年度在全国银行间债券市场公开发行新增余额不超过 465 亿元人民币的金融债券，年末金融债券余额不超过 4,150 亿元。2025 年 4 月 10 日、6 月 17 日和 11 月 27 日，兴业银行分别发行了“兴业银行股份有限公司 2025 年第一期绿色金融债券”“兴业银行股份有限公司 2025 年第二期绿色金融债券”和“兴业银行股份有限公司 2025 年第三期绿色金融债券”（以下统称“兴业银行 2025 年绿色金融债券”），发行规模分别为 300 亿元、200 亿元和 50 亿元。

截至 2025 年 12 月 31 日，兴业银行 2025 年绿色金融债券募集资金投放余额共计 540.56 亿元。报告期内，兴业银行 2025 年绿色金融债券滚动投放金额共计 617.58 亿元，涉及绿色项目 357 个，包含节能环保产业、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、基础设施绿色升级以及绿色服务六大领域。兴业银行 2025 年绿色金融债券基本信息详见表 1。

表 1. 兴业银行 2025 年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	募集资金到 账金额(亿 元)
25 兴业银行绿 债 01	22258000 5.IB	300.00	3	1.70%	2025 年 4 月 10 日	2028 年 4 月 14 日	300.00
25 兴业银行绿 色债 02	2528019. IB	200.00	3	1.66%	2025 年 6 月 17 日	2028 年 6 月 19 日	200.00
25 兴业银行绿 色债 03	2528028. IB	50.00	3	1.81%	2025 年 11 月 27 日	2028 年 12 月 1 日	50.00

1.2 发行人介绍

兴业银行股份有限公司（以下简称“兴业银行”或“发行人”）成立于 1988 年 8 月 26 日，总资产超过 10.67 万亿元，是经国务院、中国人民银行批准成立的首批股份制商业银行之一，总行设在福建省福州市。兴业银行于 2007 年 2 月 5 日正式在上海证券交易所挂牌上市（股票代码：601166），注册资本 211.63 亿元。兴业银行已成为国内系统重要性银行、全国第 10 家数字人民币指定运营机构，实现了区域银行、全国银行、上市银行、现代

综合金融服务集团的多级跨越。在 2025 年英国《银行家》“全球银行 1000 强”中按一级资本排名第 14 位，综合表现位列中资银行第 2 位；明晟（MSCI）ESG 评级保持 AAA 级，是唯一一家连续 6 年获得最高评级的境内银行。

成立以来，兴业银行肩负“为金融改革探索路子、为经济建设多作贡献”的使命，始终遵循总书记在闽工作时开创的重要理念和重大实践，带着“敢拼会赢”的闽商基因，将自身发展融入时代洪流，与中国经济同频，与人民美好生活共振，坚持以客户为中心，走市场化、差异化经营之路，引领同业金融、绿色金融、投资银行、资产管理等新兴业务发展，形成了横跨境内外，线上线下结合，涵盖信托、金融租赁、基金、银行理财、消费金融、期货、资产管理、研究咨询、数字金融等在内的现代综合金融服务体系，在为广大客户持续创造价值过程中，不断实现自身高质量发展。

未来，兴业银行绿色金融业务将紧紧围绕“碳达峰、碳中和”目标，以降碳为重点战略方向，推动减污降碳协同增效，多措并举，按照中国人民银行公告[2015]第 39 号等文件要求，以及自身需求，继续积极申请发行绿色金融债券，有效推进绿色项目投放。

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评估认证机构。核心技术力量包括多位省部级资深环保专家、注册咨询师、金融分析师以及 60 多位注册环评师，拥有行业领先的绿色金融咨询服务能力。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）》《合格评定管理体系审核认证机构的要求》（ISO/IEC 17021）、《管理体系审核指南》（ISO19011）和《CBI 核查机构指引》作为方法学指导，以自主开发的《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，产业类别涉及节能环保、清洁生产、清洁能源、生态环境、基础设施绿色升级和绿色服务等领域，具有丰富的评估认证工作经验。

2. 跟踪评估认证范围

此次联合赤道受兴业银行的委托，为兴业银行 2025 年绿色金融债券提供存续期年度跟踪评估认证服务。本次认证工作是对兴业银行 2025 年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兴业银行 2025 年绿色金融债券存续期中涉及的如下方面：

- 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. 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）》；
- 《中国绿色债券原则》（绿色债券标准委员会公告[2022]第 1 号）；
- 《联合赤道绿色债券评估认证方法体系》（LEIS0002-2021）。

5. 责任

5.1 发行人职责

兴业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 认证方职责

联合赤道的职责是在兴业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，向兴业银行和相关方披露兴业银行 2025 年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：

- 评估兴业银行 2025 年绿色金融债券募集资金使用与管理制度执行情况；
- 评估兴业银行 2025 年绿色金融债券项目评估及筛选制度执行情况；
- 评估兴业银行 2025 年绿色金融债券信息披露和报告制度执行情况；
- 收集兴业银行 2025 年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 募集资金的使用与管理

7.1.1 募集资金使用与管理制度执行情况

为严格落实监管机构要求，规范兴业银行绿色金融债券募集资金管理工作，发行人先后发布《绿色金融债券募集资金管理办法》《关于明确绿色金融债券募集资金投向的通知》等文件。2023 年，发行人发布《兴业银行金融债券募集资金管理办法》（兴银规[2023]273

号），再次明确绿色金融债券立项、发行及存续期管理的牵头部门，指定绿色金融债券募集资金管理和使用的具体执行部门，指定募集资金归集、兑付业务的清算及会计核算部门，指定信息披露及相关材料报送部门。同时，发行人将根据监管机构最新要求，持续更新相关管理规定。

兴业银行严格按照中国人民银行公告[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]29 号）以及行内绿色金融债券募集资金管理有关规定进行绿色金融债券募集资金的存放、使用和管理的工作。兴业银行绿色金融债券募集资金纳入统一司库管理，绿色金融部门专职负责项目筛选、台账建立等工作。

经审核，联合赤道认为在资金使用及管理方面，发行人建立了完善的控制体系。

7.1.2 募集资金使用情况

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

2025 年，兴业银行 2025 年绿色金融债券滚动投放 617.58 亿元，涉及项目 357 个，项目分布在节能环保产业、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、基础设施绿色升级以及绿色服务共计六大类六十八小类；募集资金支持下项目已还款金额 77.02 亿元，涉及绿色项目 133 个；年末余额 540.56 亿元，余额涉及项目 320 个。

2025 年，兴业银行 2025 年绿色金融债券滚动投放绿色项目涉及绿色产业类别见表 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	投放金额 (万元)	投放余额 (万元)	项目数量 ¹ (个)
1.节能降碳产业-1.1 高效节能装备制造- 1.1.15 高效照明产品及系统制造	福建/浙江	68,000.00	68,000.00	3
1.节能降碳产业-1.1 高效节能装备制造- 1.1.18 绿色建筑材料制造	广东	50,829.00	49,974.00	4
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	广东/浙江/福建 /江西/江苏/广 西/湖北	283,757.74	186,795.01	9
1.节能降碳产业-1.2 先进交通装备制造-	安徽	2,590.50	0.00	0

¹ 以投放余额涉及项目为统计口径。

《绿色金融支持项目目录（2025年版）》 分类	地域分布	投放金额 (万元)	投放余额 (万元)	项目数量 ¹ (个)
1.2.2 绿色船舶制造（不含造船厂建设）				
1.节能降碳产业-1.3 节能降碳改造-1.3.1 锅炉（窑炉）节能改造和能效提升	江苏	21,972.43	21,230.97	1
1.节能降碳产业-1.3 节能降碳改造-1.3.4 余热余压利用	福建	1,400.00	1,400.00	1
1.节能降碳产业-1.4 重点工业行业绿色低碳转型-1.4.1 节能降碳改造和能效提升	内蒙古/吉林	29,161.39	29,161.39	2
2.环境保护产业-2.1 先进环保装备和原材料制造-2.1.2 水污染防治装备制造	浙江	5,000.00	5,000.00	1
2.环境保护产业-2.1 先进环保装备和原材料制造-2.1.5 噪声与振动控制设备制造	河南	5,000.00	0.00	0
2.环境保护产业-2.2 大气污染治理-2.2.1 工业脱硫脱硝除尘改造	浙江	14,000.00	14,000.00	1
2.环境保护产业-2.3 水污染治理-2.3.1 水体保护及地下水污染防治	浙江	7,500.00	7,500.00	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	浙江/山东/江苏/福建/广东/湖南	106,834.97	105,816.82	7
2.环境保护产业-2.3 水污染治理-2.3.3 城市（含县城）黑臭水体整治	湖南	19,700.00	9,700.00	1
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	内蒙古/江西/江苏	91,665.15	91,170.65	6
2.环境保护产业-2.5 其他污染治理和环境综合整治-2.5.1 工业固体废弃物无害化处理处置	江苏/湖北	25,850.00	25,850.00	2
2.环境保护产业-2.5 其他污染治理和环境综合整治-2.5.2 危险废物处理处置	广西/辽宁	13,197.38	12,936.47	2
2.环境保护产业-2.5 其他污染治理和环境综合整治-2.5.6 重点行业清洁生产改造	湖北	1,200.00	1,200.00	1
2.环境保护产业-2.5 其他污染治理和环境综合整治-2.5.7 园区污染治理集中化改造	浙江/江苏/湖南	42,400.00	42,400.00	3
2.环境保护产业-2.5 其他污染治理和环境综合整治-2.5.11 农村人居环境整治提升	浙江/江苏	62,000.00	61,999.00	3
3.资源循环利用产业-3.1 资源循环利用装备制造-3.1.6 垃圾资源化利用装备制造	江苏	40,000.00	40,000.00	1
3.资源循环利用产业-3.2 资源循环利用-3.2.1 矿产资源综合利用	内蒙古/新疆	45,712.14	45,566.94	4
3.资源循环利用产业-3.2 资源循环利用-3.2.2 水资源高效及循环利用	江苏/新疆/重庆	31,120.84	31,120.84	3
3.资源循环利用产业-3.2 资源循环利用-	浙江	35,000.00	35,000.00	1

《绿色金融支持项目目录（2025年版）》 分类	地域分布	投放金额 (万元)	投放余额 (万元)	项目数量 ¹ (个)
3.2.3 工业固体废弃物综合利用				
3.资源循环利用产业-3.2 资源循环利用- 3.2.4 农林废弃物综合利用	山东	395.89	376.09	1
3.资源循环利用产业-3.2 资源循环利用- 3.2.5 废旧物资循环利用	四川/福建/广东 /浙江/云南/甘 肃/江西/河北/ 江苏/湖北/北京	319,627.50	238,735.00	17
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	浙江/内蒙古/湖 南/重庆	65,321.03	64,441.03	4
4.能源绿色低碳转型-4.1 新能源与清洁能 源装备制造-4.1.2 太阳能利用装备制造	四川/浙江/江苏 /上海	177,498.74	176,585.77	7
4.能源绿色低碳转型-4.1 新能源与清洁能 源装备制造-4.1.5 核电装备制造	湖南	14,000.00	14,000.00	1
4.能源绿色低碳转型-4.2 清洁能源设施建 设和运营-4.2.1 风力发电设施建设和运营	甘肃/河北/黑龙 江/内蒙古/山东 /新疆/吉林	380,561.23	245,339.34	6
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	安徽/广西/河北 /河南/黑龙江/ 内蒙古/宁夏/陕 西/西藏/新疆/ 云南/浙江	339,093.86	181,818.46	15
4.能源绿色低碳转型-4.2 清洁能源设施建 设和运营-4.2.6 地热能利用设施建设和运 营	天津/陕西/湖南	21,312.62	21,251.91	3
4.能源绿色低碳转型-4.2 清洁能源设施建 设和运营-4.2.7 海洋能利用设施建设和运 营	山东	1,096.14	1,089.29	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	安徽/广东/河北 /江苏/江西/内 蒙古/云南/浙江	118,842.49	99,575.49	7
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	河北	6,969.86	0.00	0
4.能源绿色低碳转型-4.3 能源系统安全高 效运行-4.3.5 智能电网建设和运营	四川	20,100.00	0.00	0
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	广东	5,872.42	5,840.30	1
5.生态保护修复和利用-5.1 生态农林牧渔 业-5.1.11 林下种养殖和林下采集	湖北	12,150.00	12,150.00	1
5.生态保护修复和利用-5.1 生态农林牧渔 业-5.1.12 森林游憩和康养	浙江/江西/江苏	21,500.00	21,392.10	3

《绿色金融支持项目目录（2025年版）》 分类	地域分布	投放金额 (万元)	投放余额 (万元)	项目数量 ¹ (个)
5.生态保护修复和利用-5.1 生态农林牧渔业-5.1.13 竹产业	福建	900.00	900.00	2
5.生态保护修复和利用-5.1 生态农林牧渔业-5.1.14 绿色畜牧业	广东	17,931.00	17,673.86	1
5.生态保护修复和利用-5.1 生态农林牧渔业-5.1.7 休闲农业和乡村旅游	江苏	13,000.00	13,000.00	1
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	福建	3,000.00	2,950.00	1
5.生态保护修复和利用-5.2 生态保护修复-5.2.10 有害生物灾害防治	上海	1,000.00	1,000.00	1
5.生态保护修复和利用-5.2 生态保护修复-5.2.11 水生生态系统旱涝灾害防控及应对	浙江	6,000.00	5,995.00	1
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	江苏	16,500.00	16,500.00	1
5.生态保护修复和利用-5.2 生态保护修复-5.2.2 自然保护地建设和保护性运营	四川/浙江/山东	21,636.44	21,636.44	3
5.生态保护修复和利用-5.2 生态保护修复-5.2.3 天然林保护修复	吉林	19,800.00	19,800.00	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	辽宁/江西/浙江	29,330.00	28,799.00	2
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	北京/浙江/福建	752,393.98	692,896.64	21
6.基础设施绿色升级-6.2 绿色交通-6.2.1 绿色公路建设和公路交通基础设施绿色低碳化改造	云南	13,000.00	13,000.00	1
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	上海/浙江/安徽/江苏/河北/湖南/陕西	95,290.00	94,722.50	7
6.基础设施绿色升级-6.2 绿色交通-6.2.4 智能交通体系建设和运营	湖北	10,000.00	10,000.00	1
6.基础设施绿色升级-6.2 绿色交通-6.2.5 共享交通设施建设和运营	广东	11,800.00	10,810.00	1
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	北京/四川/浙江/山东/广西/福建/广东/天津/新疆/湖北	504,938.64	489,369.00	19
6.基础设施绿色升级-6.3 绿色物流-6.3.2 绿色仓储设施（含冷库）建设	北京	50,000.00	50,000.00	1
6.基础设施绿色升级-6.4 环境基础设施-6.4.1 园林绿化建设、养护管理和运营	四川/浙江/江西/江苏/福建/山	897,632.50	805,489.50	50

《绿色金融支持项目目录（2025年版）》 分类	地域分布	投放金额 (万元)	投放余额 (万元)	项目数量 ¹ (个)
	东/湖北/湖南/ 河南			
6.基础设施绿色升级-6.4 环境基础设施- 6.4.2 海绵城市建设和运营	浙江/江西/福建 /江苏/湖南	204,800.00	193,683.00	15
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	四川/浙江/山东 /江苏/上海	157,500.00	157,195.00	9
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	四川/浙江/江苏 /河南	252,600.00	252,439.00	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	四川/广东/浙江 /安徽/江西/江 苏/湖南	246,907.59	246,905.59	18
6.基础设施绿色升级-6.4 环境基础设施- 6.4.8 生活垃圾收运与处理设施建设和运营	四川/浙江/江西 /山东/重庆	106,216.77	73,058.57	4
6.基础设施绿色升级-6.5 城乡能源基础设 施-6.5.2 城镇一体化集成供能设施建设和 运营	湖南	5,100.00	5,050.00	1
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	四川/内蒙古/山 东/山西	123,000.00	112,910.00	10
6.基础设施绿色升级-6.6 信息基础设施- 6.6.2 绿色数据中心建设	贵州/内蒙古/新 疆/宁夏	85,878.63	85,878.63	4
7.绿色服务-7.1 咨询监理-7.1.2 绿色低碳转 型产业项目咨询和设计服务	山西/上海	6,900.00	1,000.00	2
7.绿色服务-7.3 监测检测-7.3.1 能耗在线监 测系统建设	上海	1,000.00	1,000.00	1
7.绿色服务-7.3 监测检测-7.3.6 生态环境监 测和生态安全预警	湖北/甘肃	1,600.00	1,600.00	2
7.绿色服务-7.5 绿色技术产品研发认证推 广-7.5.1 绿色技术产品研发	福建	11,892.22	11,892.22	1
合计	-	6,175,781.09	5,405,570.82	320

7.1.3 闲置资金使用情况

联合赤道访谈尽调了兴业银行 2025 年绿色金融债券闲置期间的资金使用情况。2025 年度，兴业银行 2025 年绿色金融债券募集资金得到了及时高效地滚动使用，报告期末存在投放并回收后未再投放到项目的闲置资金 9.44 亿元，纳入统一司库管理，未做其他使用。后续兴业银行将根据闲置资金和还款资金（如有）的情况继续积极投放绿色产业项目，支持绿色产业发展。

经审核，未发现兴业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

兴业银行 2025 年绿色金融债券发行前，发行人建立了明确的项目筛选和决策程序。债券存续期间，发行人严格按照《绿色金融支持项目目录（2025 年版）》要求开展项目复核工作。此外，发行人还聘请了专业的第三方评估认证机构进行跟踪评估认证，确保募集资金全部投放于绿色产业项目。

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，查看了兴业银行 2025 年绿色金融债券存续期间已投绿色产业项目清单，并抽查了重点项目的立项文件、可行性研究报告及批复、环境影响评价报告及批复等合规性文件，经审核，未发现报告期内投放项目合规性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，兴业银行 2025 年绿色金融债券募集资金滚动投放金额共计 617.58 亿元，涉及绿色项目 357 个。联合赤道对报告期内新增投放项目绿色属性进行逐一分析，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对照《绿色金融支持项目目录（2025 年版）》绿色属性分析表

绿色项目所属领域	项目类别	绿色项目类型
1.节能降碳产业	1.1 高效节能装备制造	1.1.15 高效照明产品及系统制造
1.节能降碳产业	1.1 高效节能装备制造	1.1.18 绿色建筑材料制造
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.节能降碳产业	1.2 先进交通装备制造	1.2.2 绿色船舶制造（不含造船厂建设）
1.节能降碳产业	1.3 节能降碳改造	1.3.1 锅炉（窑炉）节能改造和能效提升
1.节能降碳产业	1.3 节能降碳改造	1.3.4 余热余压利用
1.节能降碳产业	1.4 重点工业行业绿色低碳转型	1.4.1 节能降碳改造和能效提升
2.环境保护产业	2.1 先进环保装备和原料材料制造	2.1.2 水污染防治装备制造
2.环境保护产业	2.1 先进环保装备和原料材料制造	2.1.5 噪声与振动控制设备制造
2.环境保护产业	2.2 大气污染治理	2.2.1 工业脱硫脱硝除尘改造
2.环境保护产业	2.3 水污染治理	2.3.1 水体保护及地下水污染防治
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
2.环境保护产业	2.3 水污染治理	2.3.3 城市（含县城）黑臭水体整治
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

绿色项目所属领域	项目类别	绿色项目类型
2.环境保护产业	2.5 其他污染治理和环境综合整治	2.5.11 农村人居环境整治提升
2.环境保护产业	2.5 其他污染治理和环境综合整治	2.5.1 工业固体废弃物无害化处理处置
2.环境保护产业	2.5 其他污染治理和环境综合整治	2.5.2 危险废物处理处置
2.环境保护产业	2.5 其他污染治理和环境综合整治	2.5.6 重点行业清洁生产改造
2.环境保护产业	2.5 其他污染治理和环境综合整治	2.5.7 园区污染治理集中化改造
3.资源循环利用产业	3.1 资源循环利用装备制造	3.1.6 垃圾资源化利用装备制造
3.资源循环利用产业	3.2 资源循环利用	3.2.1 矿产资源综合利用
3.资源循环利用产业	3.2 资源循环利用	3.2.2 水资源高效及循环利用
3.资源循环利用产业	3.2 资源循环利用	3.2.3 工业固体废弃物综合利用
3.资源循环利用产业	3.2 资源循环利用	3.2.4 农林废弃物综合利用
3.资源循环利用产业	3.2 资源循环利用	3.2.5 废旧物资循环利用
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
4.能源绿色低碳转型	4.1 新能源与清洁能源装备制造	4.1.2 太阳能利用装备制造
4.能源绿色低碳转型	4.1 新能源与清洁能源装备制造	4.1.5 核电装备制造
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
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.能源绿色低碳转型	4.2 清洁能源设施建设和运营	4.2.6 地热能利用设施建设和运营
4.能源绿色低碳转型	4.2 清洁能源设施建设和运营	4.2.7 海洋能利用设施建设和运营
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
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
4.能源绿色低碳转型	4.3 能源系统安全高效运行	4.3.5 智能电网建设和运营
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
5.生态保护修复和利用	5.1 生态农林牧渔业	5.1.11 林下种养殖和林下采集
5.生态保护修复和利用	5.1 生态农林牧渔业	5.1.12 森林游憩和康养
5.生态保护修复和利用	5.1 生态农林牧渔业	5.1.13 竹产业
5.生态保护修复和利用	5.1 生态农林牧渔业	5.1.14 绿色畜牧业
5.生态保护修复和利用	5.1 生态农林牧渔业	5.1.7 休闲农业和乡村旅游
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.生态保护修复和利用	5.2 生态保护修复	5.2.10 有害生物灾害防治
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.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
5.生态保护修复和利用	5.2 生态保护修复	5.2.2 自然保护地建设和保护性运营
5.生态保护修复和利用	5.2 生态保护修复	5.2.3 天然林保护修复
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
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
6.基础设施绿色升级	6.2 绿色交通	6.2.1 绿色公路建设和公路交通基础设施绿色低碳化改造
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
6.基础设施绿色升级	6.2 绿色交通	6.2.4 智能交通体系建设和运营

绿色项目所属领域	项目类别	绿色项目类型
6.基础设施绿色升级	6.2 绿色交通	6.2.5 共享交通设施建设和运营
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
6.基础设施绿色升级	6.3 绿色物流	6.3.2 绿色仓储设施（含冷库）建设
6.基础设施绿色升级	6.4 环境基础设施	6.4.1 园林绿化建设、养护管理和运营
6.基础设施绿色升级	6.4 环境基础设施	6.4.2 海绵城市建设和运营
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
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
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
6.基础设施绿色升级	6.4 环境基础设施	6.4.8 生活垃圾收运与处理设施建设和运营
6.基础设施绿色升级	6.5 城乡能源基础设施	6.5.2 城镇一体化集成供能设施建设和运营
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
6.基础设施绿色升级	6.6 信息基础设施	6.6.2 绿色数据中心建设
7.绿色服务	7.1 咨询监理	7.1.2 绿色低碳转型产业项目咨询和设计服务
7.绿色服务	7.3 监测检测	7.3.1 能耗在线监测系统建设
7.绿色服务	7.3 监测检测	7.3.6 生态环境监测和生态安全预警
7.绿色服务	7.5 绿色技术产品研发认证推广	7.5.1 绿色技术产品研发

经审核，未发现兴业银行已投项目存在与认证标准不符合的情况。

7.2.4 项目产业政策分析

截至 2025 年 12 月 31 日，兴业银行 2025 年绿色金融债券 2025 年滚动投放项目涉及节能环保产业、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、基础设施绿色升级以及绿色服务等相关产业，主要项目所对应相关绿色领域包括高效照明产品及系统制造、绿色建筑材料制造、新能源汽车及关键零部件制造、绿色船舶制造（不含造船厂建设）、锅炉（窑炉）节能改造和能效提升、余热余压利用、节能降碳改造和能效提升、水污染防治装备制造、噪声与振动控制设备制造、工业脱硫脱硝除尘改造、水体保护及地下水污染防治、重点流域海域水环境治理、城市（含县城）黑臭水体整治、工业园区水污染集中治理、农村人居环境整治提升、工业固体废物无害化处理处置、危险废物处理处置、重点行业清洁生产改造、园区污染治理集中化改造、垃圾资源化利用装备制造、矿产资源综合利用、水资源高效及循环利用、工业固体废物综合利用、农林废

弃物综合利用、废旧物资循环利用、垃圾资源化利用、太阳能利用装备制造、核电装备制造、风力发电设施建设和运营、太阳能利用设施建设和运营、地热能利用设施建设和运营、海洋能利用设施建设和运营、新型储能设施建设和运营、抽水蓄能电站建设和运营、智能电网建设和运营、分布式能源工程建设和运营、林下种养殖和林下采集、森林游憩和康养、竹产业、绿色畜牧业、休闲农业和乡村旅游、森林资源培育和经营、有害生物灾害防治、水生态系统旱涝灾害防控及应对、湿地保护修复、自然保护地建设和保护性运营、天然林保护修复、矿山地质环境恢复治理和生态修复、绿色建筑建设和运营、绿色公路建设和公路交通基础设施绿色低碳化改造、充电、换电和加气等设施建设和运营、智能交通体系建设和运营、共享交通设施建设和运营、城乡客运系统建设和运营、绿色仓储设施（含冷库）建设、园林绿化建设、养护管理和运营、海绵城市建设和运营、城镇供水管网分区计量漏损控制建设和运营、城镇污水收集系统排查改造建设修复、污水污泥处理处置设施建设和运营、生活垃圾收运与处理设施建设和运营、城镇一体化集成供能设施建设和运营、城镇集中供热系统清洁化、低碳化建设运营和改造、绿色数据中心建设、绿色低碳转型产业项目咨询和设计服务、能耗在线监测系统建设、生态环境监测和生态安全预警以及绿色技术产品研发等。对照《产业结构调整指导目录（2024 年本）》，兴业银行 2025 年绿色金融债券 2025 年滚动投放项目主要为鼓励类，无限制类和淘汰类。

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

2025 年，兴业银行 2025 年绿色金融债券滚动投放项目 357 个。按照 2025 年度募集资金投放金额排名前 10% 的项目，以及截至 2025 年末投放金额占兴业银行 2025 年绿色金融债券存量余额 1% 及以上的项目进行筛选，符合条件的绿色项目共计 36 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

单位：万元

序号	项目名称	所在地域	所属类别	项目概述	环境效益	2025 年投放金额	投放余额
1	某风力发电项目	新疆	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	项目建设装机容量为 400.4MW 的风力发电设施，年上网电量为 91,999.91 万 kWh。	节约标煤 278,207.73 吨/年，减排二氧化碳 699,452.32 吨/年，二氧化硫 70.84 吨/年，氮氧化物 115.00 吨/年，烟尘 11.96 吨/年。	100,000.00	100,000.00
2	某轨道交通建设项目	广东	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	轨道交通项目线路长约 39.6 公里，全地下敷设，新建 7 座车站，该项目为部分站点盾构区间土建工程。	有效减少私人燃油车辆使用，降低城市交通碳排放和大气污染物排放，提升城市能源利用效率与交通运行效率，同时缓解交通拥堵并改善城市生态环境质量。	100,000.00	100,000.00
3	某绿色建筑项目	浙江	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	项目建设住宅用房，总建筑面积 192,952.9 平方米，总用地面积 53,531 平方米，按照二星级绿色建筑进行设计。	减排二氧化碳 1,543.62 吨/年，节约标煤 698.47 吨/年。	80,000.00	60,000.00
4	某轨道交通建设项目	福建	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	轨道交通项目线路全长 25.252 公里，共设车站 23 座。	节约标煤 23,433.18 吨/年，减排二氧化碳 50,209.86 吨/年，氮氧化物 931.74 吨/年，烟尘 17.41 吨/年。	76,025.82	75,710.82
5	某充电设施建设项目	陕西	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	在停车场内安装充电桩共计 16400 个，以及相关配套设施建设。	可促进新能源汽车广泛应用，有效减少传统燃油车辆依赖，显著降低交通领域碳排放和大气污染物排放，推动绿色低碳交通体系发展。	65,000.00	65,000.00
6	某绿色建筑项目	浙江	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	项目建设住宅用房，按照绿色建筑二星级设计，总用地面积 36,006 平方米，总建筑面积约 112,734.28 平方米。	减排二氧化碳 845.51 吨/年，节约标煤 382.58 吨/年。	64,000.00	64,000.00
7	某废钢利用项目	福建	3.资源循环利用产业-3.2 资源循环利用-3.2.5 废旧物资循环利用	项目用于不锈钢生产用废钢采购。	可回收利用废钢约 24.12 万吨。	60,300.00	60,300.00
8	某绿色建筑项目	浙江	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	项目新建商品住宅（设配套公建），总建筑面积 90548.47 平方米，按照一星级绿色建筑要求进行设计。	减排二氧化碳 633.84 吨/年，节约标煤 286.81 吨/年。	60,000.00	59,400.00

序号	项目名称	所在地域	所属类别	项目概述	环境效益	2025 年投放金额	投放余额
9	某风力发电项目	吉林	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	项目建设装机容量 299.85 兆瓦的风力发电设施，年上网电量约为 1,013,205.144MWh。	节约标煤 306,393.24 吨/年，减排二氧化碳 817,859.19 吨/年，二氧化硫 78.02 吨/年，氮氧化物 126.65 吨/年，烟尘 13.17 吨/年。	60,000.00	0.00
10	某太阳能发电项目	上海	4.能源绿色低碳转型-4.1 新能源与清洁能源装备制造-4.1.2 太阳能利用装备制造	项目采购 N 型单晶组件，用于太阳能发电装备制造。	能够促进清洁能源的开发利用，有效减少化石燃料消耗和二氧化碳排放，助力碳减排和大气环境改善。	60,000.00	60,000.00
11	某绿色建筑项目	浙江	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	项目建设住宅及配套公建用房，总建筑面积 146,918.8 平方米，按照二星级绿色建筑建设。其中配套光伏发电利用量为 373.450kWh/a，空气源热泵热水系统利用量为 144,508kWh/a。	减排二氧化碳 1,028.43 吨/年，节约标煤 465.35 吨/年。	58,000.00	57,826.00
12	某生活垃圾处理项目	山东	6.基础设施绿色升级-6.4 环境基础设施-6.4.8 生活垃圾收运与处理设施建设和运营	项目建设内容为生活垃圾处理规模 2250t/d、湿污泥处理规模为 500t/d 的垃圾焚烧厂，配置 3 台 825t/d 炉排焚烧炉，建设 1 台 30MW 凝气式汽轮机发电机组，预留 1 台 30MW 凝气式汽轮机发电机组。	每年可处理生活垃圾 821,250 吨、湿污泥 182,500 吨。	55,250.00	51,303.57
13	某绿色建筑项目	浙江	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	项目建设住宅用房，总建筑面积约 114,609.44 平方米，总用地面积 31,919 平方米，按照绿色建筑二星级设计。	采用节能环保材料、优化建筑设计与能源管理系统，提升建筑能源利用效率，降低能源消耗和碳排放，减少建筑运行阶段的环境影响，并改善室内外生态环境质量。	52,000.00	52,000.00
14	某太阳能发电项目	新疆	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	新建 1GW 光伏发电设施及相关配套设施，年均上网电量可达 144,410.00 万 kWh。	节约标煤 436,695.84 吨/年，减排二氧化碳 1,097,913.13 吨/年，二氧化硫 111.20 吨/年，氮氧化物 180.51 吨/年，烟尘 18.77 吨/年。	51,700.00	0.00
15	某公共交通运营项目	新疆	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	项目用于公共交通线路日常运营。	优化和扩大绿色公共交通服务体系，进一步降低私人燃油车辆依赖，减少交通领域碳排放和大气污染物排放，提升城市交通能源利用效率，促进低碳出行方式普及。	51,600.00	51,600.00
16	某轨道交通建设项目	四川	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	项目线路全长 38.61km，均为地下线，共设 31 站，年客运量 2.4 亿人次。	节约标煤 19,920.00 吨/年，减排二氧化碳 45,203.18 吨/年，氮氧化物 529.84 吨/年，烟尘 9.90 吨/年。	51,000.00	47,175.00

序号	项目名称	所在地域	所属类别	项目概述	环境效益	2025 年投放金额	投放余额
17	某绿色建筑项目	浙江	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	项目建设住宅（含配套公建），建筑面积为 106,965.1m ² ，按照二星级绿色建筑标准设计。配套光伏发电年利用量为 263,840kWh，空气源热泵热水系统可再生能源利用量为 6,120kWh，排风热回收系统可再生能源利用量为 93,903kWh。	减排二氧化碳 230.12 吨/年，节约标煤 104.13 吨/年。	50,000.00	49,850.00
18	某园林绿化项目	江苏	6.基础设施绿色升级-6.4 环境基础设施-6.4.1 园林绿化建设、养护管理和运营	某旅游度假区保护性运营，用于苗木采购及其栽植和养护。	扩大绿化面积，提升植被覆盖率，增强碳汇能力，巩固生态修复成果。	50,000.00	50,000.00
19	某太阳能发电项目	新疆	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	项目用于太阳能发电设施日常经营周转。	保障太阳能发电设施的稳定运营与维护，促进清洁能源持续生产，有效增加可再生能源供给，减少化石能源消耗和碳排放，助力区域能源结构优化与低碳转型。	50,000.00	0.00
20	某绿色仓储建设项目	北京	6.基础设施绿色升级-6.3 绿色物流设施-6.3.2 绿色仓储设施（含冷库）建设	项目仓库占地面积为 216,824.42 平方米，建筑面积 230,000 平方米，已获得一级绿色仓库标识证书。	能够显著降低能源消耗和碳排放，减少资源浪费，提升仓储运营的能源利用效率，并改善周边环境。	50,000.00	50,000.00
21	某污水处理设施运营项目	江苏	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	项目用于采购污水管道等污水处理材料。	完善污水处理基础设施，提升污水收集与处理能力，有效减少污水直排，降低水体污染风险，改善区域水生态环境质量。	49,000.00	49,000.00
22	某风力发电项目	新疆	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	项目建设总装机容量为 500MW 的风力发电设施，预计年平均上网电量约 92,828 万 kWh。	节约标煤 280,711.87 吨/年，减排二氧化碳 705,748.08 吨/年，二氧化硫 71.48 吨/年，氮氧化物 116.04 吨/年，烟尘 12.07 吨/年。	47,434.47	0.00
23	某动力电池生产项目	广东	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	项目建设高性能锂离子电池生产线 6 条，生产工艺流程包括正负极片制备、卷绕组装、化成包装等，建成后年产圆柱磷酸铁锂储能动力电池约 23GWh。	有助于建立健全完整新能源汽车供应链体系，对二氧化碳减排具有间接的环境效益。	45,181.73	45,179.73
24	某风力发电项目	河北	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	项目建设装机容量为 100MW 的风力发电设施，年上网电量为 231,525.53MWh。	节约标煤 70,013.32 吨/年，减排二氧化碳 183,414.52 吨/年，二氧化硫 17.83 吨/年，氮氧化物 28.94 吨/年，烟尘 3.01 吨/年。	42,600.00	42,155.90

序号	项目名称	所在地域	所属类别	项目概述	环境效益	2025 年投放金额	投放余额
25	某风力发电项目	山东	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	项目建设风力发电厂，共涉及 6 个子项目，合计年平均上网电量为 35,713.62 万 kWh。	节约标煤 107,997.99 吨/年，减排二氧化碳 282,923.30 吨/年，二氧化硫 27.50 吨/年，氮氧化物 44.64 吨/年，烟尘 4.64 吨/年。	41,000.00	41,000.00
26	某排污系统维护项目	江苏	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	项目包含生活污水、雨污水管网养护、生活污水污水处理设施维护服务支出等。	通过持续维护污水收集管网与设施，确保污水收集处理系统高效稳定运行，有效防止污水泄漏与溢流，进一步提升污水收集率和处理效率，减少水体污染，持续改善区域水生态环境质量。	40,000.00	40,000.00
27	某绿色建筑项目	浙江	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	项目建设 15 幢住宅，总用地面积 26,650 平方米，总建筑面积 79,760 平方米，按照二星级绿色建筑要求进行建设。	采用节能环保材料、优化建筑设计、与能源管理系统，提升建筑能源利用效率，降低能源消耗和碳排放，减少建筑运行阶段的环境影响，并改善室内外生态环境质量。	40,000.00	40,000.00
28	某垃圾焚烧装备制造项目	江苏	3.资源循环利用产业-3.1 资源循环利用装备制造-3.1.6 垃圾资源化利用	项目用于采购循环流化床及脱硫脱硝系统，用于垃圾焚烧装备制造。	间接实现生活垃圾的无害化、减量化处理，减少垃圾填埋占用土地，并有效降低甲烷等温室气体排放	40,000.00	40,000.00
29	某流域治理项目	浙江	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	项目实施河道清淤、清障、污泥处理工程，对约 2,573.49 万 m ³ 可疏浚资源量进行清淤、清障、筛分等工作；实施堤岸生态治理工程，对 27.9km 的堤防进行加固，建设 7km 的护岸以及其他配套生态景观改造建设。	可实现清淤量 2,543.49 万立方米，河岸整治 34.9km。	39,649.38	39,649.38
30	某绿色建筑项目	浙江	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	项目建设住宅，总用地面积为 25,850 平方米，总建筑面积为 98,363.36 平方米，按照二星级绿色建筑进行设计。	减排二氧化碳 737.73 吨/年，节约标煤 333.81 吨/年。	39,600.00	28,767.00
31	某光伏设备制造项目	江苏	4.能源绿色低碳转型-4.1 新能源与清洁能源装备制造-4.1.2 太阳能利用装备制造	项目建设年产 10GW 高效太阳能电池生产线，建设厂房及设施建筑面积约 108,126 平方米，主要使用制绒机、扩散机等设备共计约 2824 台。	能够促进清洁能源的开发利用，有效减少化石燃料消耗和二氧化碳排放，助力碳减排和大气环境改善	37,874.96	37,874.96
32	某废钢利用项目	河北	3.资源循环利用产业-3.2 资源循环利用-3.2.5 废旧物资循环利用	用于钢材冶炼生产用废钢采购。	可回收利用废钢约 15 万吨。	37,500.00	0.00

序号	项目名称	所在地域	所属类别	项目概述	环境效益	2025 年投 放金额	投放余额
33	某公交车维 护项目	天津	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	用于公交车日常维护，采购相关零配件。	优化和扩大绿色公共交通服务体系，进一步降低私人燃油车辆依赖，减少交通领域碳排放和大气污染物排放，提升城市交通能源利用效率，促进低碳出行方式普及。	37,500.00	37,187.00
34	某绿色建筑 项目	浙江	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	项目新建商品住宅（设配套公建），总建筑面积 52,712.9 平方米，按照一星级绿色建筑要求设计。	减排二氧化碳 368.99 吨/年，节约标煤 166.96 吨/年。	37,000.00	36,963.00
35	某园林绿化 项目	四川	6.基础设施绿色升级-6.4 环境基础 设施-6.4.1 园林绿化建设、养护管 理和运营	项目用于园林绿化建设所需苗木采购。	增加城市及区域绿地面积，提升植被覆盖率，增强碳汇能力，改善空气质量，减轻热岛效应，并美化城市生态环境。	36,000.00	35,998.00
36	某绿色建筑 项目	浙江	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	项目建设商品住宅（设配套公建），总建筑面积约 127,755.10 平方米，按照绿色建筑二星级要求设计。	减排二氧化碳 894.29 吨/年，节约标煤 404.65 吨/年。	36,000.00	36,000.00
合 计						1,891,216.36	1,603,940.37

此外，报告期内其他类型绿色项目²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

单位：万元					2025 年 投放金额	投放余额
序号	项目类别	所在地域	所属类别（到二级）	环境效益	2025 年 投放金额	投放余额
1	高效照明产品及系 统制造/绿色建筑材 料制造	福建/广东/浙 江	1.节能降碳产业-1.1 高效节能装备制 造	通过采用低能耗、低污染的生产工艺，有效降低建材生产过程中的资 源消耗、碳排放及环境污染，为生态修复、绿色建筑、基础设施建设 等项目提供环保型材料支持；提供低能耗、高能效的照明解决方案， 有效降低照明领域能源消耗和碳排放，提升能源利用效率，减少大气 污染物排放。	118,829.00	117,974.00

² 指兴业银行 2025 年绿色金融债券业务台账中不属于募集资金投放金额排名前 10%的项目，且不属于报告期内投放金额占投放余额 1%及以上的项目。

序号	项目类别	所在地域	所属类别（到二级）	环境效益	2025年 投放金额	投放余额
2	新能源汽车及关键零部件制造/绿色船舶制造（不含造船厂建设）	安徽/福建/广东/广西/湖北/江苏/江西/浙江	1.节能降碳产业-1.2 先进交通装备制造	有助于建立健全完整新能源汽车供应链体系，对二氧化碳减排具有间接的环境效益。	241,166.51	141,615.28
3	锅炉（窑炉）节能改造和能效提升/余热压利用	福建/江苏	1.节能降碳产业-1.3 节能降碳改造	可淘汰产能约 453 万吨，年节约标煤 560,365.48 吨，减排二氧化碳 1,238,407.71 吨，二氧化硫 186.46 吨，氮氧化物 352.76 吨，颗粒物 174.74 吨。	23,372.43	22,630.97
4	节能降碳改造和能效提升	吉林/内蒙古	1.节能降碳产业-1.4 重点工业行业绿色低碳转型	年节约标煤 5.99 万吨，减排二氧化碳 13.24 万吨。	29,161.39	29,161.39
5	水污染防治装备制造/噪声与振动控制设备制造	河南/浙江	2.环境保护产业-2.1 先进环保装备和原材料制造	能够有效提升工业和生活废水的处理效率，减少污染物排放，保护水体环境并降低水污染风险。	10,000.00	5,000.00
6	工业脱硫脱硝除尘改造	浙江	2.环境保护产业-2.2 大气污染治理	有效减少工业烟气中二氧化硫的排放，显著降低酸雨形成风险，改善大气环境质量。	14,000.00	14,000.00
7	水体保护及地下水污染防治/重点流域海域水环境治理/城市（含县城）黑臭水体整治/工业园区水污染集中治理	福建/广东/湖南/江苏/江西/内蒙古/山东/浙江	2.环境保护产业-2.3 水污染治理	每年可减排 COD 64,776.55 吨、BOD 32,670.06 吨、NH ₃ -N 4,255.17 吨、SS 32,144.46 吨、TN 9,691.66 吨、TP 687.11 吨；实现河道清淤疏浚 251,200 平方米，能够有效恢复河道生态功能，改善水质，提升水体自净能力，增强生物多样性，并减少洪涝灾害风险。	186,050.73	174,538.09
8	农村人居环境整治提升/工业固体废物无害化处理处置/危险废物处理处置/重点行业清洁生产改造/园区污染治理集中化改造	广西/湖北/湖南/江苏/辽宁/浙江	2.环境保护产业-2.5 其他污染治理和环境综合整治	可实现年节约标煤 138,588.75 吨，减排二氧化碳 254,424.98 吨，二氧化硫减排量 30.98 吨，氮氧化物减排量 50.29 吨，颗粒物减排量 5.23 吨，年处理生活垃圾 158,118 吨/年，渗滤液 25,550 吨，混合废酸 67,000m ³ ，固废 950 万吨，危险废弃物 382,796.00 吨；可显著减少雨水对污水系统的混合污染，有效降低城市水体富营养化和黑臭风险，改善水环境质量。	144,647.38	144,385.47
9	矿产资源综合利用/水资源高效及循环利用	福建/甘肃/广东/河北/湖北	3.资源循环利用产业-3.2 资源循环利用	可实现年节约标煤 126,288.29 吨，减排二氧化碳 239,156.49 吨，减排二氧化硫 32.16 吨，减排氮氧化物 52.20 吨，减排颗粒物 5.43 吨；废	399,377.40	354,939.90

序号	项目类别	所在地域	所属类别（到二级）	环境效益	2025年 投放金额	投放余额
	利用/工业固体废物弃 物综合利用/农林废 弃物综合利用/废旧 物资循环利用/垃圾 资源化利用	湖南/江苏/ 江西/内蒙古/ 山东/四川/新 疆/云南/浙江 /重庆/北京		钢、废铜、废铝及其他固体废物回收再利用共 634,076.41 吨，各类建筑、生活垃圾回收再利用 3,157,411.77 吨，年处理各类危险废物 190 万吨，年处理畜禽粪污约 35 万吨，可实现清淤量约 387,058.39m³，利用伴生天然气 1.4×10⁸m³/a，年利用低品位矿产资源 19,150,000 吨，利用再生水 2,190 万 m³。		
10	太阳能利用装备制造/核电装备制造	湖南/江苏/四川/浙江	4.能源绿色低碳转型-4.1 新能源与清洁能源装备制造	能够促进清洁能源的开发利用，有效减少化石燃料消耗和二氧化碳排放，助力碳减排和大气环境改善。	93,623.77	92,710.80
11	风力发电设施建设和运营/太阳能利用设施建设和运营/地热能利用设施建设和运营/海洋能利用设施建设和运营	安徽/甘肃/广西/河南/黑龙江/湖南/内蒙古/宁夏/山东/陕西/天津/西藏/新疆/云南/浙江	4.能源绿色低碳转型-4.2 清洁能源设施建设和运营	可实现年节约标煤 2,429,983.80 吨，减排二氧化碳 5,195,341.72 吨，减排二氧化硫 616.75 吨，减排氮氧化物 1,001.22 吨，减排颗粒物 104.13 吨。	349,329.38	266,343.10
12	新型储能设施建设和运营/抽水蓄能电站建设和运营/智能电网建设和运营/分布式能源工程建设和运营	安徽/广东/河北/湖南/江苏/江西/四川/云南/浙江	4.能源绿色低碳转型-4.3 能源系统安全高效运行	可实现年节约标煤 1,948,138.40 吨，减排二氧化碳 5,045,608.49 吨，减排二氧化硫 484.09 吨，减排氮氧化物 785.85 吨，减排颗粒物 81.73 吨。	151,784.76	105,415.79
13	林下种养殖和林下采集/森林游憩和康养/竹产业/绿色畜牧业/休闲农业和乡村旅游/森林资源培育 and 经营	福建/广东/湖北/江苏/江西/浙江	5.生态保护修复和利用-5.1 生态农林牧渔业	实现森林抚育 5.92 万亩及林下种植 1.08 万亩、生态绿化 20 万平方米，同时培育相关珍稀林木；实现湿地修复 3 万平方米及河道疏浚 64 公里。	68,481.00	68,065.96
14	有害生物灾害防治/水生态系统旱涝灾害防控及应对/湿地	吉林/江苏/山东/上海/四川/浙江	5.生态保护修复和利用-5.2 生态保护修复	实现加固海塘总长 45.25km，保护天然林 815.82 万亩；绿地建设能够增加城市植被覆盖率，提升碳汇能力，有效改善空气质量，调节局部气候，并增强城市生态系统的稳定性；森林防火体系建设工程能够	64,936.44	64,931.44

序号	项目类别	所在地域	所属类别（到二级）	环境效益	2025 年 投放金额	投放余额
	保护修复/自然保护地建设和保护性运营/天然林保护修复			有效预防和控制森林火灾，保护森林生态系统完整性，减少碳排放和大气污染，维护生物多样性并提升生态安全水平；病虫害消杀能够有效控制森林和绿地病虫害蔓延，保护植被健康，维持生态系统稳定，并提升碳汇和生态服务功能；湿地保护修复可有效恢复湿地生态功能，提升水体净化能力，改善水质，增强生物多样性，并提高区域生态系统的稳定性和碳汇能力。		
15	矿山地质环境恢复治理和生态修复	江西/辽宁/浙江	5.生态保护修复和利用-5.3 国土综合整治	可有效防止水土流失，恢复植被覆盖，提升土壤保持能力，改善区域生态环境，并增强生态系统的稳定性和碳汇功能。	29,330.00	28,799.00
16	绿色建筑建设和运营	北京/福建/浙江	6.基础设施绿色升级-6.1 建筑节能与绿色建筑	减排二氧化碳 2,207.34 吨/年，节约标煤 998.79 吨/年。	235,793.98	208,090.64
17	绿色公路建设和公路交通基础设施绿色低碳化改造/充电、换电和加气等设施建设和运营/智能交通体系建设和运营/共享交通设施建设和运营/城乡客运系统建设和运营	安徽/福建/广东/广西/河北/湖北/湖南/江苏/山东/上海/四川/云南/浙江	6.基础设施绿色升级-6.2 绿色交通	可实现年节约标煤 50.20 吨，减排二氧化碳 104.98 吨，减排二氧化硫 0.01 吨，减排氮氧化物 0.02 吨，减排颗粒物 0.002 吨，同时优化和扩大绿色公共交通服务体系，进一步降低私人燃油车辆依赖，减少交通领域碳排放和大气污染物排放，提升城市交通能源利用效率，促进低碳出行方式普及。	253,902.82	241,228.68
18	园林绿化建设、养护管理和运营/海绵城市建设和运营/城镇供水管网分区计量漏损控制建设和运营/城镇污水收集系统排查改造建设/修复/污水污泥处理和处置设施建设和运营/生活垃圾收运与	安徽/福建/广东/河南/湖北/湖南/江苏/江西/山东/上海/四川/浙江/重庆	6.基础设施绿色升级-6.4 环境基础设施	可实现年节约标煤 63,141.12 吨，减排二氧化碳 95,682.60 吨，二氧化硫 16.08 吨，氮氧化物 26.10 吨，颗粒物 2.71 吨，年处理生活垃圾 146,000 吨，年减排 COD 75.88 吨，NH ₃ -N 3.55 吨，TN 6.75 吨，实现疏浚约 2,126.02 万立方米，增加年供水量 2,190 万立方米；绿化类项目可增加城市及区域绿地面积，提升植被覆盖率，增强碳汇能力，改善空气质量，减轻热岛效应，并美化城市生态环境；城镇供水管网漏损排查和修复项目通过系统排查与修复供水管网漏点，有效降低管网漏损率，提高水资源利用效率，减少水资源浪费，降低供水能耗，并间接减少因漏损导致的二次污染风险，进一步改善区域水生态环境质量。	1,635,406.86	1,502,469.09

序号	项目类别	所在地域	所属类别（到二级）	环境效益	2025年 投放金额	投放余额
	处理设施建设和运营					
19	城镇一体化集成供能设施建设和运营/城镇集中供热系统清洁化、低碳化建设运营和改造	湖南/内蒙古/山东/山西/四川	6.基础设施绿色升级-6.5 城乡能源基础设施	可实现年节约标煤 14,296 吨，减排二氧化碳 31,594.16 吨。集中供热类项目通过优化集中供热系统，提升热能利用效率，减少能源浪费和污染物排放，降低碳排放强度，改善区域大气环境质量。	128,100.00	117,960.00
20	绿色数据中心建设	贵州/内蒙古/宁夏/新疆	6.基础设施绿色升级-6.6 信息基础设施	可实现年节约标煤 705,351.13 吨，减排二氧化碳 1,745,289.47 吨，二氧化硫 195.22 吨，氮氧化物 316.92 吨，颗粒物 32.96 吨。	85,878.63	85,878.63
21	绿色低碳转型产业项目咨询和设计服务	山西/上海	7.绿色服务-7.1 咨询监理	可有效提升生产过程的清洁化水平，减少污染物排放，同时强化环境风险防控与生产全过程污染预防，显著降低生态破坏和环境污染风险。	6,900.00	1,000.00
22	能耗在线监测系统建设/生态环境监测和生态安全预警	甘肃/湖北/上海	7.绿色服务-7.3 监测检测	环境监测方面，可为生态修复、森林经营、湿地保护及环境风险防控等项目提供精准的气象服务与决策支持，有效降低极端天气对生态环境的破坏风险，增强区域生态系统韧性；在生产活动监测方面，可为工业、建筑及生态相关设施提供精准的能源消耗监测与优化支持，有效提升能源利用效率，减少能源浪费和碳排放。	2,600.00	2,600.00
23	绿色技术研发	福建	7.绿色服务-7.5 绿色技术产品研发认证推广	可实现年节约标煤 393,120.00 吨，减排二氧化碳 822,152.50 吨，二氧化硫 100.10 吨，氮氧化物 162.50 吨，颗粒物 16.90 吨。	11,892.22	11,892.22
合 计					4,284,564.70	3,801,630.46

7.3.2 整体环境效益

2025 年度，兴业银行 2025 年绿色金融债券募集资金滚动投放支持项目所产生的环境效益包括但不限于：

年节约标煤 792.31 万吨、减排二氧化碳 1,842.40 万吨、减排二氧化硫 2,038.71 吨、减排氮氧化物 3,359.64 吨、减排颗粒物 487.45 吨、减排 COD 64,852.43 吨、减排 BOD 32,670.06 吨、减排 NH₃-N 4,258.72 吨、减排 SS 32,144.46 吨、减排 TN 9,698.41 吨、减排 TP 687.11 吨、年处理生活垃圾 346.15 万吨及其渗滤液 25,550.00 吨、混合废酸 6.70 万立方米、年利用固体废弃物 1,013.41 万吨、年处置危险废弃物 228.28 万吨、年处理畜禽粪污 35.00 万吨、年利用伴生天然气 14,000.00 万立方米、年利用低品位矿产资源 1,915.00 万吨、年利用再生水 2,190.00 万立方米、增加供水量 2,190.00 万立方米/年；可实现清淤量 4,708.22 万立方米、整治河岸及河道疏浚 144.15 千米、森林资源保护 821.74 万亩、林下种植 1.08 万亩、生态绿化 20.00 万平方米、湿地修复 3.00 万平方米、淘汰产能 453.00 万吨等。

经审查，考虑到项目相关信息及环境效益数据的可得性，通过审阅绿色项目环境效益测算所基于的项目可行性研究报告、立项文件、节能评估报告及批复等合规性资料，以及项目环境效益测算方法，未发现兴业银行 2025 年绿色金融债券资金滚动投放支持项目环境效益计算存在重大偏差或与相关标准存在重大不符的情况。

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，从兴业银行 2025 年绿色金融债券 2025 年滚动投放项目中选取 6 个典型项目，通过电话邮件沟通、现场访谈、实地踏勘等方式，对项目的建设内容进行核实，并核算项目产生的环境效益。典型项目的基本情况与环境效益如下：

（1）节能降碳产业类别：某动力电池项目

兴业银行向某锂电公司提供融资，用于新能源汽车关键零部件动力电池的制造。该项目采用工艺先进、节能环保、安全稳定、自动化程度高的生产工艺和设备，建设高性能锂离子电池生产线 6 条，生产工艺流程包括正负极片制备、卷绕组装、化成包装等，量产后年产能可达约 23GWh。本次融资有助于形成具有竞争力的动力电池产业，促进新能源汽车推广，推动交通行业低碳转型，减少污染物排放，节约资源能源，具有良好的社会、经济和环境效益。

（2）基础设施绿色升级产业类别：某排污管网维护项目

兴业银行向某公共服务公司提供融资，用于当地生活污水管线管网、雨污水管线管网、生活污水处理设施等维修、养护服务。该项目通过科学养护、清淤疏通及智能化监测等措施，减少污水渗漏、溢流等现象，提升污水收集与输送系统的运行效率，增强污水处理设施与管网系统的衔接能力，提升区域污水处理率，减少水体污染，提升环境品质和宜居水平，推动城市绿色低碳发展。

(3) 能源绿色低碳转型产业类别：某风力发电项目

兴业银行向某新能源公司提供融资，用于风电场建设。本期规划容量 500 兆瓦，拟安装 36 台 11 兆瓦、10 台 7.15 兆瓦和 6 台 6.25 兆瓦风力发电机组。项目建成后，预计年上网发电量 10 亿千瓦时，每年可节约标煤 30 万吨，减排二氧化碳 83 万吨、减排二氧化硫 83 吨、减排氮氧化物 133 吨。该项目建设符合国家新能源政策和发展趋势，有助于开发和利用当地的风能资源，促进清洁能源供应，减少化石能源消耗及空气污染，对于优化能源结构、保护区域环境、推进能源行业可持续发展具有重要意义。

(4) 绿色服务产业类别：某能效监测与节能服务项目

兴业银行向某电力管理科技公司提供融资，用于开展能效监测与节能服务，基于综合监控系统、能源管理系统、配网自动化系统等先进的电力技术、信息技术和智能管理技术，推动能源管理智能化，实现能源系统的经济性、清洁性、可靠性的最佳平衡。项目符合电力行业节能化、数字化的趋势，有助于提高供配电管理水平，促进科学用电、合理安排生产生活。

(5) 基础设施绿色升级产业类别：某轨道交通项目

兴业银行向某轨道交通公司提供融资，用于轨道交通项目建设。该项目线路全长 39 公里，设置车站 31 座，最大运输能力 5.6 万人次/小时。项目预计可实现节约标煤 19,920.00 吨/年，减排二氧化碳 45,203.18 吨/年，氮氧化物 529.84 吨/年，烟尘 9.90 吨/年。项目合理设置节能节水设备，建成后将提高旅行速度，节省乘客在途时间，促进地面车流量减少，降低油耗及尾气 and 噪声污染，减少交通事故的发生，同时促进轨道交通与常规公交网络的整合，最终实现整个区域经济、社会与环境的可持续发展。

(6) 基础设施绿色升级产业类别：某绿色建筑项目

兴业银行向某房地产公司提供融资，用于建设绿色建筑。该项目总建筑面积 20 万平方米，采用绿色建筑设计理念，按照二星级绿色建筑设计。项目应用节能环保材料、可再生能源系统及智能化管理技术等，配套光伏组件面积占计容建筑面积比例 $\geq 1.8\%$ ，建筑运

行碳排放强度降幅 $\geq 8\text{kg CO}_2/(\text{m}^2\cdot\text{a})$ ，设计节能率 $\geq 75\%$ 。可实现减排二氧化碳 1,543.62 吨/年，节约标煤 698.47 吨/年。可有效改善居民生活环境质量，提升建筑能效水平和居住舒适度，推动建筑行业绿色低碳发展。

7.4 信息披露与报告

兴业银行 2025 年绿色金融债券发行前，发行人已在募集说明书中对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。发行人还聘请了具有资质的独立第三方机构对兴业银行 2025 年绿色金融债券进行发行前评估认证，以确保募集资金全部投向绿色产业项目。

兴业银行 2025 年绿色金融债券存续期间，发行人按照《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 年第二、第三季度的《绿色金融债券募集资金使用情况季度报告》。

经审核，未发现兴业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. 项目环境和社会风险

兴业银行 2025 年绿色金融债券在投项目具有良好的环境、生态和社会效益。在投项目主要涉及节能环保产业、清洁生产产业、清洁能源产业、生态环境产业、基础设施绿色升级、绿色服务类项目。经多方调查，联合赤道未发现兴业银行 2025 年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

2025 年，兴业银行 2025 年绿色金融债券滚动投放共计 617.58 亿元，涉及项目 357 个，项目分布在节能环保产业、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、基础设施绿色升级以及绿色服务共计六大类六十八小类；募集资金支持下项目还款金额 77.02 亿元，涉及绿色项目 133 个；年末余额 540.56 亿元，余额涉及项目 320 个。

联合赤道跟踪评估了兴业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，审查了兴业银行 2025 年绿色金融债券已投项目业务台账，重点审查

报告期内新增投放项目合规性文件，根据在投项目的实际情况，核算了在投项目产生的环境效益。经审核，认定兴业银行 2025 年绿色金融债券在募集资金使用与管理、项目评估与筛选、绿色项目与环境效益、信息披露与报告等方面符合《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）》以及《中国绿色债券原则》（绿色债券标准委员会公告[2022]第 1 号）等相关要求。

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“兴业银行股份有限公司 2025 年第一期绿色金融债券”“兴业银行股份有限公司 2025 年第二期绿色金融债券”和“兴业银行股份有限公司 2025 年第三期绿色金融债券”发行管理制度的执行情况，已投项目在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赔偿责任。

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。本次评估结果自本报告签发之日起生效，有效期为一年。

(本页无正文)

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4月20日



兴业银行