

中国绿色债券市场双周报

二零二四年第八期 | 总第七十五期

(2024.4.15——2024.4.28)



安融信用评级有限公司
ANRONG CREDIT RATING CO.,LTD.

安融评级研究发展部

电话：010-53655619

邮箱：ar@arrating.com.cn

更多研究报告请关注“安融评级”微信公众号。



研究范围：

我们每周重点关注中国绿色债券、碳中和债券以及可持续发展挂钩债券的发展情况。

概要

◆ 绿色债券市场要闻

国家金融监督管理总局：在风险可控、商业可持续的前提下，加大绿色债券配置。

财政部：支持做好科技金融、绿色金融、普惠金融、养老金融、数字金融 5 篇大文章。

◆ 绿色债券发行情况

本期（2024 年 4 月 15 日—2024 年 4 月 28 日），新发行贴标绿色债券 36 只，涉及发行人 26 家，发行规模 283.12 亿元。

◆ 绿色债券存量情况

截至 2024 年 4 月 28 日，中国贴标绿色债券余额尚未清零的有 1867 只，累计债券余额 20801.26 亿元。

◆ 碳中和债券发行情况

本期（2024 年 4 月 15 日—2024 年 4 月 28 日），新发行碳中和债券 7 只，涉及发行人 5 家，发行规模 82.50 亿元。

◆ 可持续发展挂钩债券发行情况

本期（2024 年 4 月 15 日—2024 年 4 月 28 日），新发行可持续发展挂钩债券 8 只，涉及发行人 8 家，发行规模 57.00 亿元。

目 录

一、本期绿色债券市场要闻	1
二、绿色债券发行情况	2
（一）本期新发行绿色债券规模	2
（二）本期新发行绿色债券类别	2
（三）本期新发行绿色债券期限	3
（四）本期新发行绿色债券票面利率	3
（五）本期新发行绿色债券所处行业	5
（六）本期新发行绿色债券所属区域	6
（七）本期新发行绿色债券募集资金用途	7
（八）绿色债券存量情况	10
三、碳中和债券发行情况	10
四、可持续发展挂钩债券发行情况	11
五、绿色债券成交情况	11
（一）本期成交绿色债券类别	11
（二）本期成交绿色债券发行人情况	12
附表 1：新发行贴标绿色债券主要信息统计表	15
附表 2：新发行碳中和债券主要信息统计表	19
报告声明	22

一、本期绿色债券市场要闻

国家金融监督管理总局：在风险可控、商业可持续的前提下，加大绿色债券配置

4 月 20 日，国家金融监督管理总局发布关于推动绿色保险高质量发展的指导意见，其中提出，强化保险资金绿色发展支持。充分发挥保险资金长期投资优势，在风险可控、商业可持续的前提下，加大绿色债券配置，提高绿色产业投资力度。坚持资产负债匹配原则，积极运用保险资产管理产品等工具，加大对绿色、低碳、循环经济等领域金融支持力度，逐步提升绿色产业领域资产配置。

财政部：支持做好科技金融、绿色金融、普惠金融、养老金融、数字金融 5 篇大文章

财政部党组理论学习中心组发文称，深化金融供给侧结构性改革，必须建立健全多样化专业性的金融产品和服务体系。当前，我国金融服务实体经济的质效有待进一步提升，金融服务的普惠性不足，对于中小微企业、科技创新、绿色转型等领域的支持不够充分有力。多样化专业性的金融产品和服务体系是匹配高质量发展金融需求的基本保证。要有效发挥财税政策引导和撬动作用，支持做好科技金融、绿色金融、普惠金融、养老金融、数字金融 5 篇大文章，强化产品和服务创新，优化资金供给结构，加强对重大战略、重点领域和薄弱环节的优质金融服务。推动把更多金融资源用于促进科技创新、先进制造、绿色发展和中小微企业，大力支持实施创新驱动发展战略、区域协调发展战略，确保国家粮食和能源安全等。

二、绿色债券发行情况

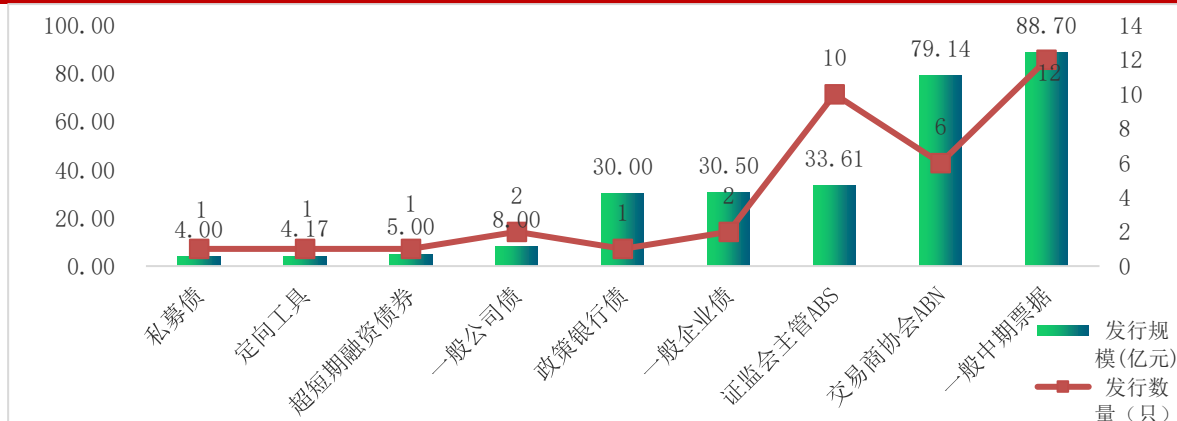
（一）本期新发行绿色债券规模

本期（2024 年 4 月 15 日—2024 年 4 月 28 日），新发行贴标绿色债券 36 只，涉及发行人 26 家，发行规模 283.12 亿元。新发行绿色债券的具体情况见附表 1。

（二）本期新发行绿色债券类别

本期（2024 年 4 月 15 日—2024 年 4 月 28 日），新发行绿色债券各类型的债券数量和规模如下：私募债 1 只，规模 4.00 亿元；定向工具 1 只，规模 4.17 亿元；超短期融资债券 1 只，规模 5.00 亿元；一般公司债 2 只，规模 8.00 亿元；政策银行债 1 只，规模 30.00 亿元；一般企业债 2 只，规模 30.50 亿元；证监会主管 ABS 10 只，规模 33.61 亿元；交易商协会 ABN 6 只，规模 79.14 亿元；一般中期票据 12 只，规模 88.70 亿元。

图 1：本期（2024 年 4 月 15 日—2024 年 4 月 28 日）绿色债券类型（单位：亿元、只）



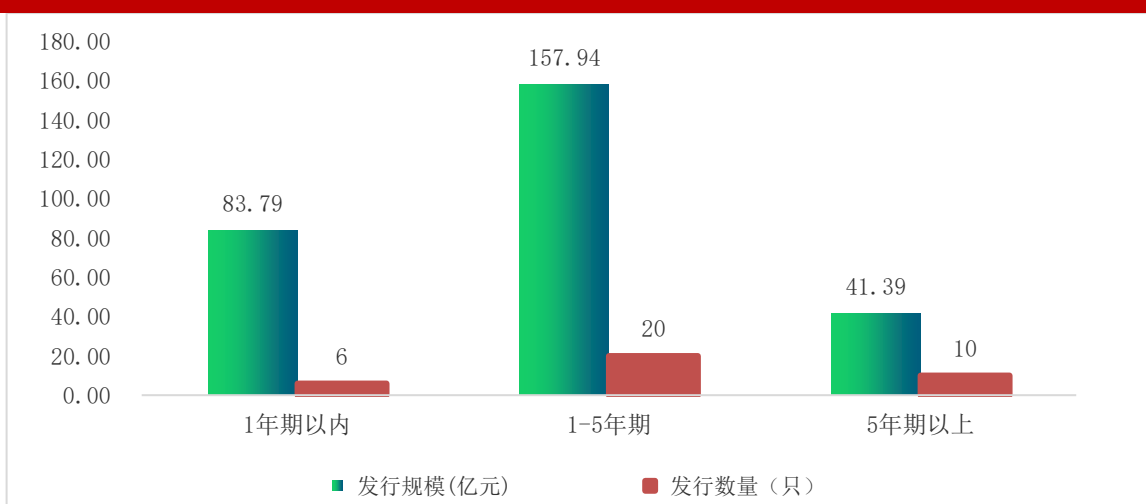
数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

（三）本期新发行绿色债券期限

本期（2024 年 4 月 15 日—2024 年 4 月 28 日），新发行绿色债券各发行期限的债券数量和规模如下：

1 年期以内债券 6 只，规模 83.79 亿元；1-5 年期债券 20 只，规模 157.94 亿元；5 年期以上债券 10 只，规模 41.39 亿元。

图 2：本期（2024 年 4 月 15 日—2024 年 4 月 28 日）绿色债券发行期限（单位：亿元、只）



数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

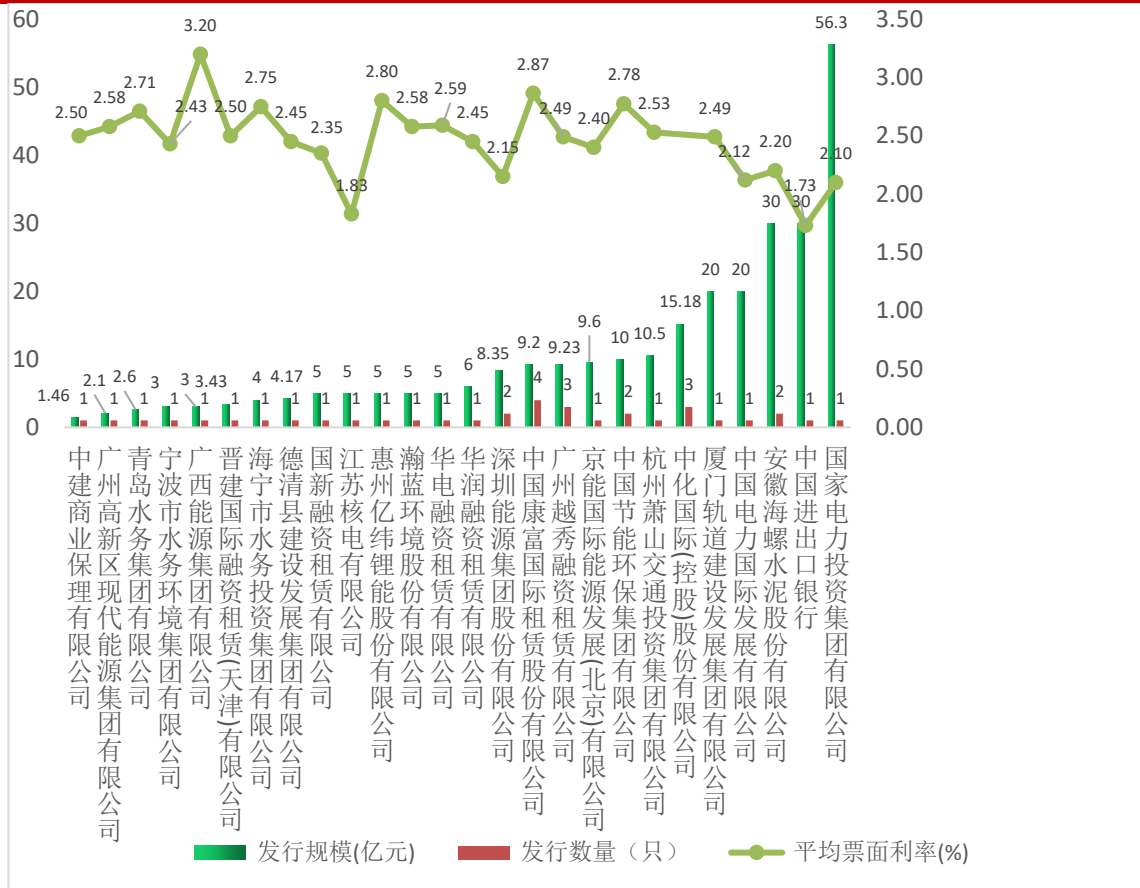
（四）本期新发行绿色债券票面利率

本期（2024 年 4 月 15 日—2024 年 4 月 28 日），新发行绿色债券的 26 家发行人包括：中建商业保理有限公司（1 只，1.46 亿元）；广州高新区现代能源集团有限公司（1 只，2.10 亿元）；青岛水务集团有限公司（1 只，2.60 亿元）；宁波市水务环境集团有限公司（1 只，3.00 亿元）；广西能源集团有限公司（1 只，3.00 亿元）；晋建国际融资租赁(天津)有限公司（1 只，3.43 亿元）；海宁市水务投资集团有限

公司（1 只，4.00 亿元）；德清县建设发展集团有限公司（1 只，4.17 亿元）；国新融资租赁有限公司（1 只，5.00 亿元）；江苏核电有限公司（1 只，5.00 亿元）；惠州亿纬锂能股份有限公司（1 只，5.00 亿元）；瀚蓝环境股份有限公司（1 只，5.00 亿元）；华电融资租赁有限公司（1 只，5.00 亿元）；华润融资租赁有限公司（1 只，6.00 亿元）；深圳能源集团股份有限公司（2 只，8.35 亿元）；中国康富国际租赁股份有限公司（4 只，9.20 亿元）；广州越秀融资租赁有限公司（3 只，9.23 亿元）；京能国际能源发展(北京)有限公司（1 只，9.60 亿元）；中国节能环保集团有限公司（2 只，10.00 亿元）；杭州萧山交通投资集团有限公司（1 只，10.50 亿元）；中化国际(控股)股份有限公司（3 只，15.18 亿元）；厦门轨道建设发展集团有限公司（1 只，20.00 亿元）；中国电力国际发展有限公司（1 只，20.00 亿元）；安徽海螺水泥股份有限公司（2 只，30.00 亿元）；中国进出口银行（1 只，30.00 亿元）；国家电力投资集团有限公司（1 只，56.30 亿元）。

从发行利率来看，本期绿色债券发行票面利率最高的是广西能源集团有限公司 3.20%；票面利率最低的是中国进出口银行 1.73%。

图 3：本期（2024 年 4 月 15 日—2024 年 4 月 28 日）绿色债券票面利率情况（单位：亿元、只、%）

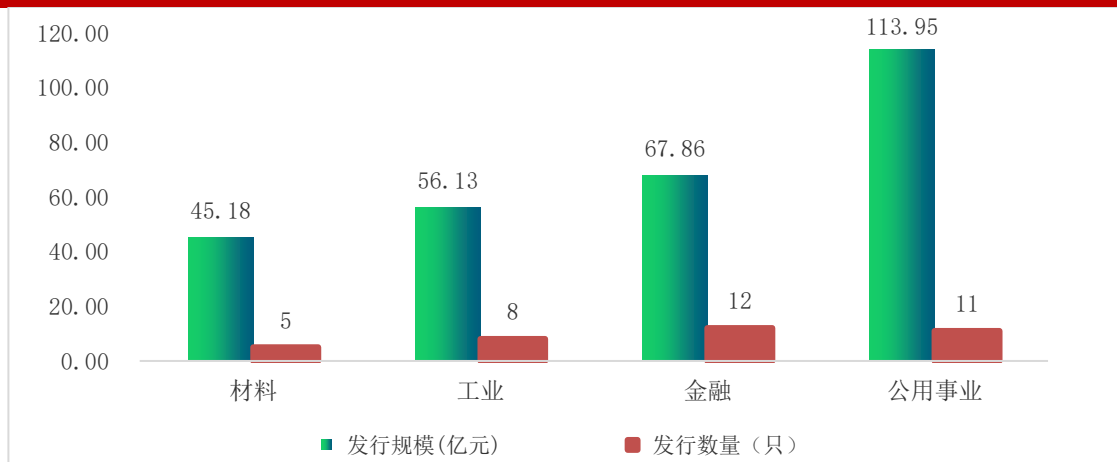


数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

（五）本期新发行绿色债券所处行业

本期（2024 年 4 月 15 日—2024 年 4 月 28 日），绿色债券的发行主体涉及材料业、工业、金融业和公用事业。其中，材料业 5 只，规模 45.18 亿元；工业 8 只，规模 56.13 亿元；金融业 12 只，规模 67.86 亿元；公用事业 11 只，规模 113.95 亿元。

图 4：本期（2024 年 4 月 15 日—2024 年 4 月 28 日）绿色债券发行主体行业分布（单位：亿元、只）

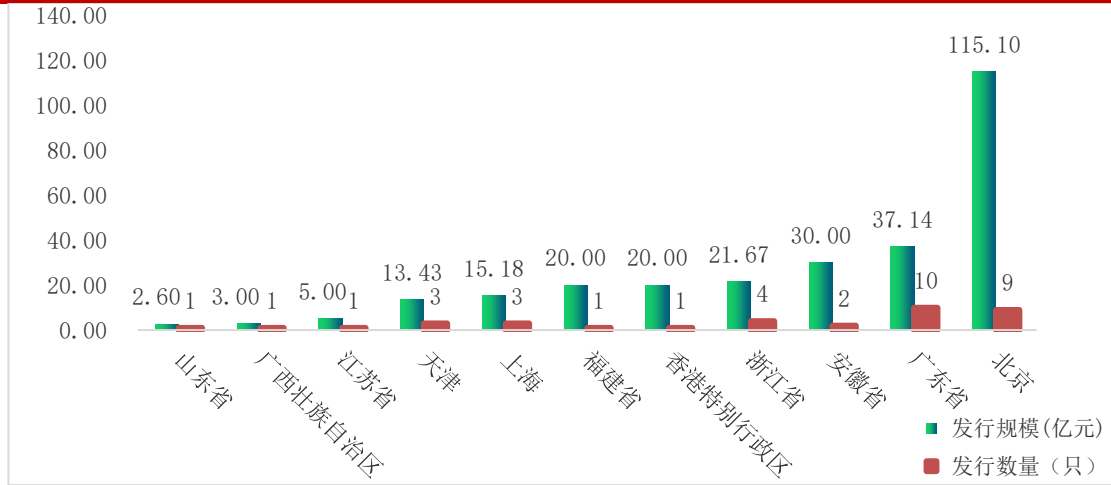


数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

（六）本期新发行绿色债券所属区域

本期（2024 年 4 月 15 日—2024 年 4 月 28 日），新发行绿色债券发行区域涉及 11 省（市）：山东省（1 只，规模 2.60 亿元）；广西壮族自治区（1 只，规模 3.00 亿元）；江苏省（1 只，规模 5.00 亿元）；天津市（3 只，规模 13.43 亿元）；上海市（3 只，规模 15.18 亿元）；福建省（1 只，规模 20.00 亿元）；香港特别行政区（1 只，规模 20.00 亿元）；浙江省（4 只，规模 21.67 亿元）；安徽省（2 只，30.00 亿元）；广东省（10 只，规模 37.14 亿元）；北京市（9 只，规模 115.10 亿元）。

图5：本期（2024年4月15日—2024年4月28日）绿色债券发行主体区域分布（单位：亿元、只）



数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

（七）本期新发行绿色债券募集资金用途

本期（2024年4月15日—2024年4月28日），新发行绿色债券募集资金投向如下：

表1：本期新发行绿色债券募集资金用途

债券简称	发行规模 (亿元)	募集资金用途
24 深圳新能 1ABN001 优先(绿色)	8.00	募集资金用于补充发起机构流动资金需求.
24 深圳新能 1ABN001 次(绿色)	0.35	募集资金用于补充发起机构流动资金需求.
24 海螺水泥 MTN001(绿色)	15.00	募集资金拟全部用于风力发电和光伏发电类项目,光伏发电设备制类项目建设.
24 康富富鸿绿色 01A	3.80	用于购买基础资产;进行合格投资.
24 康富富鸿绿色 01C	0.20	用于购买基础资产;进行合格投资.

24 广能 G1	3.00	扣除发行费用后,全部用于对全资子公司广西能源集团武宣新能源有限公司,广西广投桂中新能源有限公司注资或 3 个月内已出资部分置换,最终用于该公司名下陆上风电项目及其配套储能项目建设.
24 江苏核电 SCP001(科创票据)	5.00	募集资金全部用于置换发行人 3 个月内偿还绿色项目有息债务的自有资金,即置换用于兑付 2024 年 3 月 5 日到期的 23 江苏核电 SCP002[科创票据]的自有资金.
24 海螺水泥 MTN002(绿色)	15.00	募集资金拟全部用于风力发电和光伏发电类项目,光伏发电设备制类项目建设.
24 华润租赁 MTN003(碳中和债)	6.00	募集资金拟全部用于偿还绿色低碳产业项目前期投放使用的银行借款,其中 42%的募集资金用于偿还乡村振兴,革命老区项目前期投放使用的银行借款.
24 宁波水务 MTN001(可持续挂钩)	3.00	募集资金全部用于污水处理和再生水类项目的建设,运营,偿还有息债务以及置换自有资金投入.
24 中国电力 GN001(可持续挂钩)	20.00	募集资金全部用于偿还发行人境外贷款.
24 现代能源 MTN001(绿色)	2.10	11,772.90 万元用于光伏发电项目的建设投入,9,227.10 万元用于置换发行人光伏发电项目的存量有息负债.
24 进出绿色债 01	30.00	募集资金将依据适用法律和监管部门的批准,全部投放于《绿色债券支持项目目录[2021 年版]》规定的绿色产业项目,项目已通过独立第三方评估机构评估认证.
24 萧山交投绿色债 01	10.50	本期债券的募集资金将用于城厢街道南门社区城中村改造安置房项目.
24 新能源 4ABN002 优先(碳中和债)	56.30	
24 中建新疆 1ABN002 优先(绿色)	1.46	
24 中节能 GN002A(碳中和债)	4.00	募集资金拟用于偿还公司到期的有息债务.
G24 海水 V	4.00	本期公司债券募集资金扣除发行费用后,拟全部用于偿还绿色乡村振兴领域的有息负债.
24 德清建发 PPN001(绿色)	4.17	
24 中节能 GN002B(碳中和债)	6.00	募集资金拟用于偿还公司到期的有息债务.
GC 华租 Y4	5.00	本期债券募集资金扣除发行费用后,拟全部用于绿色项目融资租赁款投放.

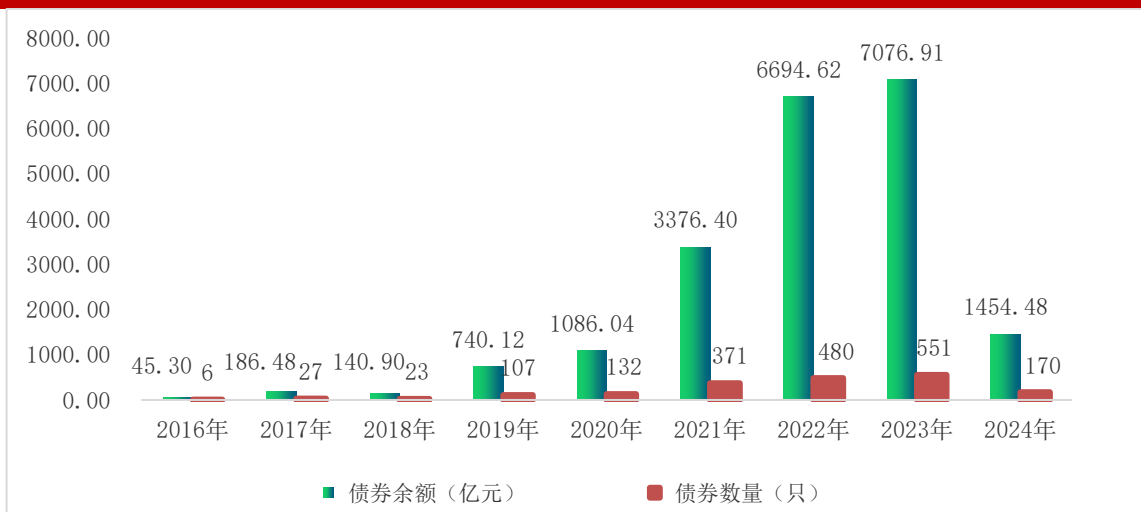
24 瀚蓝 MTN003(绿色)	5.00	其中 3 亿元用于偿还将到期的绿色中票,2 亿元用于绿色项目的建设投入.
GSIP 次 A	0.71	用于购买基础资产;合格投资.
GSIP 次 B	0.47	用于购买基础资产;合格投资.
GSIP 优	14.00	用于购买基础资产;合格投资.
24 晋租 2 号 ABN001 优先(绿色)	3.43	
24 国新租赁 MTN004(绿色)	5.00	募集资金拟全部用于偿还国新融资租赁有限公司 2023 年度第九期绿色超短期融资券[乡村振兴],穿透用途全部用于可再生能源发电类[光伏]融资租赁项目.
24 青岛水务 MTN001(蓝色债券)	2.60	募集资金全部用于偿还子公司青岛百发海水淡化有限公司百发海水淡化项目贷款.
GC 云南次	0.01	用于购买基础资产;合格投资.
GC 云南优	5.19	用于购买基础资产;合格投资.
24 厦轨绿色债 02	20.00	本期债券募集资金在扣除发行费用后,将 7.5 亿元用于补充营运资金,12.5 亿元用于厦门市轨道交通项目建设.
鲲鹏 16A1	3.81	用于购买基础资产;进行合格投资.
鲲鹏 16A2	4.91	用于购买基础资产;进行合格投资.
鲲鹏 16 次	0.51	用于购买基础资产;进行合格投资.
24 京能 1 号 ABN002 优先(绿色)	9.60	
24 亿纬锂能 MTN001(科创票据)	5.00	募集资金拟全部用于发行人下属子公司投资建设的 HBF16GWh 乘用车锂离子动力电池项目和乘用车动力电池项目[三期]的生产经营所需的原材料采购,包括原材料购置及兑付购置项目原材料采购款开具的银行承兑汇票.

数据来源: Wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（八）绿色债券存量情况

截至 2024 年 4 月 28 日，中国贴标绿色债券余额尚未清零的有 **1867 只**，累计债券余额 **20801.26 亿元**。其中 2016 年绿色债券 6 只，余额 45.30 亿元；2017 年绿色债券 27 只，余额 186.48 亿元；2018 年绿色债券 23 只，余额 140.90 亿元；2019 年绿色债券 107 只，余额 740.12 亿元；2020 年绿色债券 132 只，余额 1086.04 亿元；2021 年绿色债券 371 只，余额 3376.40 亿元；2022 年绿色债券 480 只，余额 6694.62 亿元；2023 年绿色债券 551 只，余额 7076.91 亿元；2024 年（截至 4 月 28 日）绿色债券 170 只，余额 1454.48 亿元。

图 6：中国贴标绿色债券存量情况（截至 2024 年 4 月 28 日，单位：亿元、只）



数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

三、碳中和债券发行情况

本期（2024 年 4 月 15 日—2024 年 4 月 28 日），新发行碳中和债券 7 只，涉及发行人 5 家，发行规模 82.50 亿元。新发行碳中和债券的具体情况见附表 2。

四、可持续发展挂钩债券发行情况

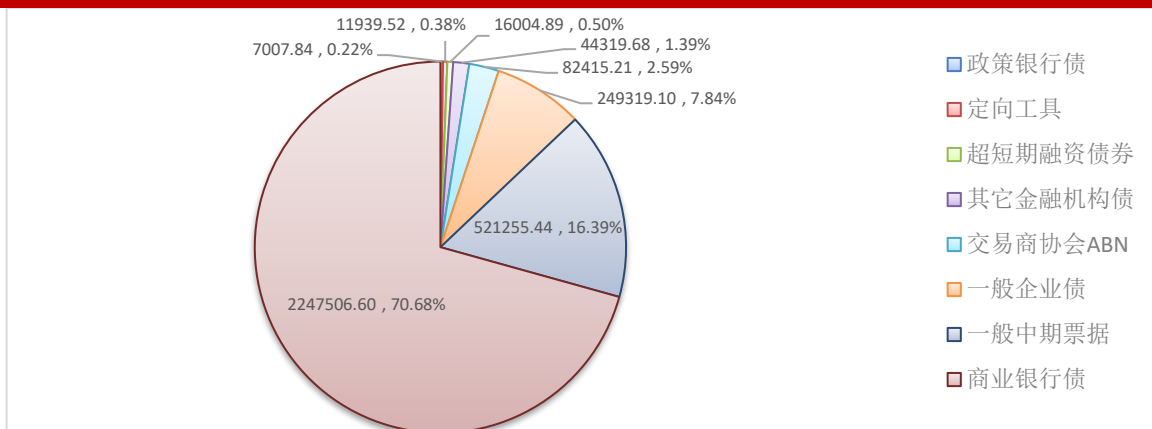
本期（2024 年 4 月 15 日—2024 年 4 月 28 日），新发行可持续发展挂钩债券 8 只，涉及发行人 8 家，发行规模 57.00 亿元。新发行可持续发展挂钩债券的具体情况见附表 3。

五、绿色债券成交情况

（一）本期成交绿色债券类别

本期（2024 年 4 月 15 日—2024 年 4 月 28 日），绿色债券成交总额 317.98 亿元，其中政策银行债 7007.84 万元，占比 0.22%；定向工具 11939.52 万元，占比 0.38%；超短期融资债券 16004.89 万元，占比 0.50%；其它金融机构债 44319.68 万元；占比 1.39%；交易商协会 ABN 82415.21 万元，占比 2.59%；一般企业债 249319.10 万元，占比 7.84%；一般中期票据 521255.44 万元，占比 16.39%；商业银行债 2247506.60 万元，占比 70.68%。

图 7：本期（2024 年 4 月 15 日—2024 年 4 月 28 日）成交绿色债券类型（单位：万元，%）



数据来源：Wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（二）本期成交绿色债券发行人情况

本期（2024 年 4 月 15 日—2024 年 4 月 28 日），绿色债券成交总额 317.98 亿元，涉及发行人 100 家，债券 126 只。成交金额最高的是平安银行，区间成交额 504495.46 万元。

表 2：本期成交绿色债券发行人情况

发行人	区间成交额（万元）	债券数量（只）
平安银行	504495.46	1
中国银行	418774.70	3
江苏银行	293362.20	2
贵阳银行	125111.41	1
首都机场	98169.84	1
南京银行	89929.85	3
厦门地铁	84988.59	1
广州银行	81206.78	2
渝农商行	66117.24	2
杭州银行	63489.51	1
国新	62003.40	2
广西北部湾银行	56391.03	2
昆明轨道	56338.76	4
中国邮政储蓄银行	52662.87	1
河北银行	52329.78	1
中国工商银行	52284.80	3
京能国际	43060.00	1
浦发银行	42523.60	1
南京地铁	40535.59	2
北京银行	40289.95	2
桂林银行	38030.52	2
招商银行	35152.30	1
保利发展	32164.18	1
中信银行	31392.92	2
宜昌高投	31362.47	1
恒丰银行	30383.60	1
瀚蓝环境	26022.10	2
农银金融租赁	24272.19	1

新天绿色能源	22375.42	1
吉安城投	21895.94	1
南昌地铁	21689.06	2
晋建国际	20531.59	1
水投公司	20525.48	1
大冶高新投	20157.83	1
萧山机场	20141.01	1
建设银行	20114.93	1
中交城投	20059.37	1
承德国控	17665.23	1
汉口银行	16152.72	1
上饶银行	16102.26	2
国家能源集团	16039.38	1
兴业银行	15158.61	1
成都农商行	15112.74	1
湖南银行	14201.00	1
成都银行	14099.24	1
水务环境集团	14087.93	1
广州地铁	13159.32	2
徽商银行	13062.43	1
浦银租赁	12034.40	1
君信金融	12002.41	1
自来水公司	11060.61	2
嵊州交通	10276.80	1
贵州银行	10090.85	1
广州农商银行	10079.75	1
青岛地铁	9188.65	2
四川机场集团	9132.27	2
厦门市政集团	8067.95	1
中建国际投资	8053.80	1
兴业金融租赁	8013.09	1
沈阳地铁	8003.85	1
山东公用	7860.26	1
进出口银行	7007.84	2
中建商业	6600.00	1
三峡集团	6344.74	1
上海农商银行	6055.79	1
省环保集团	6049.24	1

财通租赁	5995.43	1
吴中国太	5847.42	1
交通银行	5229.72	1
富滇银行	5034.47	1
黄石国资	4995.29	1
武汉地铁	4309.12	1
城发集团	4137.01	1
禄口机场	4103.69	1
园博园	4092.09	1
广州水务	4087.24	1
江阴银行	4010.40	1
发投集团	3450.61	1
南通城建	3094.76	1
海南银行	3016.26	1
现代能源	3000.00	1
夷陵经发	2978.39	1
江南城投	2533.59	1
湘家荡	2448.06	1
国控集团	2434.85	1
大足国资	2136.75	1
九龙江集团	2077.97	1
杭州联合农商行	2029.57	1
水电八局	2020.79	1
机场集团	2018.93	1
陕西秦农农商行	2015.28	1
郑州银行	2012.08	1
德清建发	2000.00	1
安踏体育	1996.81	1
苏州科技城	1824.46	1
洛阳钼业	1505.45	1
长寿发展	1458.17	1
淮南城投	553.01	1
华电金泰	201.20	1
中航租赁	20.02	1
总计	3179768.29	126

数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

附表 1：新发行贴标绿色债券主要信息统计表

本期（2024 年 4 月 15 日—2024 年 4 月 28 日）新发行贴标绿色债券主要信息表

发行人简称	债券简称	发行起始日	发行规模(亿元)	发行期限(年)	债券评级	主体评级	票面利率(%)	上市地点	发行人行业性质	发行人企业性质	发行人省份	发行方式	债券类型
深圳能源	24 深圳新能 1ABN001 优先(绿色)	2024-04-28	8.00	0.49	AAA sf	AAA	2.15	银行间	公用事业	地方国有企业	广东省	私募	交易商协会 ABN
深圳能源	24 深圳新能 1ABN001 次(绿色)	2024-04-28	0.35	4.85		AAA		银行间	公用事业	地方国有企业	广东省	私募	交易商协会 ABN
海螺水泥	24 海螺水泥 MTN001(绿色)	2024-04-26	15.00	3.00		AAA	2.20	银行间	材料	地方国有企业	安徽省	公募	一般中期票据
中国康富	24 康富富鸿绿色 01A	2024-04-26	3.80	7.98	AAA sf	AAA	2.98	深交所	金融	公众企业	北京	私募	证监会主管 ABS
中国康富	24 康富富鸿绿色 01C	2024-04-26	0.20	7.98		AAA		深交所	金融	公众企业	北京	私募	证监会主管 ABS
广投能源	24 广能 G1	2024-04-26	3.00	3.00	AA+	AA+	3.20	深交所	公用事业	地方国有企业	广西壮族自治区	公募	一般公司债
江苏核电	24 江苏核电 SCP001(科创票据)	2024-04-25	5.00	0.22		AAA	1.83	银行间	公用事业	中央国有企业	江苏省	公募	超短期融资债券

海螺水泥	24 海螺水泥 MTN002(绿色)	2024-04-25	15.00	3.00		AAA	2.20	银行间	材料	地方国有企业	安徽省	公募	一般中期票据
华润租赁	24 华润租赁 MTN003(碳中和债)	2024-04-25	6.00	3.00	AAA	AAA	2.45	银行间	金融	中央国有企业	广东省	公募	一般中期票据
水务环境集团	24 宁波水务 MTN001(可持续挂钩)	2024-04-25	3.00	3.00		AA+	2.43	银行间	公用事业	地方国有企业	浙江省	公募	一般中期票据
中国电力	24 中国电力 GN001(可持续挂钩)	2024-04-25	20.00	3.00		AAA	2.12	银行间	公用事业	中央国有企业	香港特别行政区	公募	一般中期票据
现代能源	24 现代能源 MTN001(绿色)	2024-04-24	2.10	5.00	AA+	AA+	2.58	银行间	公用事业	地方国有企业	广东省	公募	一般中期票据
进出口银行	24 进出绿色债 01	2024-04-23	30.00	2.00			1.73	银行间	金融	中央国有企业	北京	公募	政策银行债
萧山交投	24 萧山交投绿色债 01	2024-04-23	10.50	7.00	AA+	AA+	2.53	银行间	工业	地方国有企业	浙江省	公募	一般企业债
国家电投	24 新能源 4ABN002 优先(碳中和债)	2024-04-23	56.30	0.25	AAA sf	AAA	2.10	银行间	公用事业	中央国有企业	北京	私募	交易商协会 ABN
中建商业	24 中建新疆 1ABN002 优先(绿色)	2024-04-22	1.46	0.25	AAA sf		2.50	银行间	工业	中央国有企业	广东省	私募	交易商协会 ABN
中国节能	24 中节能 GN002A(碳中和债)	2024-04-22	4.00	5.00	AAA	AAA	2.60	银行间	工业	中央国有企业	北京	公募	一般中期票据

海宁水务	G24 海水 V	2024-04-22	4.00	5.00		AA	2.75	上交所	公用事业	地方国有企业	浙江省	私募	私募债
德清建发	24 德清建发 PPN001(绿色)	2024-04-22	4.17	5.00		AA+	2.45	银行间	工业	地方国有企业	浙江省	私募	定向工具
中国节能	24 中节能 GN002B(碳中和债)	2024-04-22	6.00	10.00	AAA	AAA	2.95	银行间	工业	中央国有企业	北京	公募	一般中期票据
中国华电	GC 华租 Y4	2024-04-22	5.00	3.00	AAA	AAA	2.59	上交所	金融	中央国有企业	天津	公募	一般公司债
瀚蓝环境	24 瀚蓝 MTN003(绿色)	2024-04-19	5.00	5.00		AA+	2.58	银行间	工业	地方国有企业	广东省	公募	一般中期票据
中化国际	GSIP 次 A	2024-04-19	0.71	17.99		AAA		上交所	材料	中央国有企业	上海	私募	证监会主管 ABS
中化国际	GSIP 次 B	2024-04-19	0.47	17.99		AAA		上交所	材料	中央国有企业	上海	私募	证监会主管 ABS
中化国际	GSIP 优	2024-04-19	14.00	17.99	AAA sf	AAA		上交所	材料	中央国有企业	上海	私募	证监会主管 ABS
晋建国际	24 晋租 2 号 ABN001 优先(绿色)	2024-04-18	3.43	0.33			2.50	银行间	金融	地方国有企业	天津	私募	交易商协会 ABN
国新	24 国新租赁 MTN004(绿色)	2024-04-18	5.00	2.00	AAA	AAA	2.35	银行间	金融	中央国有企业	天津	公募	一般中期票据
水务集团	24 青岛水务 MTN001(蓝色债券)	2024-04-18	2.60	3.00		AA	2.71	银行间	公用事业	地方国有企业	山东省	公募	一般中期票据

中国康富	GC 云南次	2024-04-18	0.01	24.28		AAA		上交所	金融	公众企业	北京	私募	证监会主管 ABS
中国康富	GC 云南优	2024-04-18	5.19	24.28	AAA sf	AAA	2.75	上交所	金融	公众企业	北京	私募	证监会主管 ABS
厦门地铁	24 厦轨绿色债 02	2024-04-17	20.00	5.00	AAA	AAA	2.49	银行间	工业	地方国有企业	福建省	公募	一般企业债
越秀融资租赁	鲲鹏 16A1	2024-04-16	3.81	1.03	AAA sf	AAA	2.38	深交所	金融	地方国有企业	广东省	私募	证监会主管 ABS
越秀融资租赁	鲲鹏 16A2	2024-04-16	4.91	2.78	AAA sf	AAA	2.60	深交所	金融	地方国有企业	广东省	私募	证监会主管 ABS
越秀融资租赁	鲲鹏 16 次	2024-04-16	0.51	7.78		AAA		深交所	金融	地方国有企业	广东省	私募	证监会主管 ABS
京能国际	24 京能 1 号 ABN002 优先 (绿色)	2024-04-15	9.60	0.27	AAA sf		2.40	银行间	公用事业	外资企业	北京	私募	交易商协会 ABN
亿纬锂能	24 亿纬锂能 MTN001(科创票据)	2024-04-15	5.00	3.00	AA+	AA+	2.80	银行间	工业	民营企业	广东省	公募	一般中期票据

数据来源: Wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

附表 2：新发行碳中和债券主要信息统计表

本期（2024 年 4 月 15 日—2024 年 4 月 28 日）新发行碳中和债券主要信息表

发行人简称	债券简称	发行起始日	发行规模(亿元)	发行期限(年)	债券评级	主体评级	票面利率(%)	上市地点	发行人行业性质	发行人企业性质	发行人省份	发行方式	债券类型
华润租赁	24 华润租赁 MTN003(碳中和债)	2024-04-25	6.00	3.00	AAA	AAA	2.45	银行间	金融	中央国有企业	广东省	公募	一般中期票据
国家电投	24 新能源 4ABN002 优先(碳中和债)	2024-04-23	56.30	0.25	AAA sf	AAA	2.10	银行间	公用事业	中央国有企业	北京	私募	交易商协会 ABN
中国节能	24 中节能 GN002A(碳中和债)	2024-04-22	4.00	5.00	AAA	AAA	2.60	银行间	工业	中央国有企业	北京	公募	一般中期票据
中国节能	24 中节能 GN002B(碳中和债)	2024-04-22	6.00	10.00	AAA	AAA	2.95	银行间	工业	中央国有企业	北京	公募	一般中期票据
中国华电	GC 华租 Y4	2024-04-22	5.00	3.00	AAA	AAA	2.59	上交所	金融	中央国有企业	天津	公募	一般公司债
中国康富	GC 云南次	2024-04-18	0.01	24.28		AAA		上交所	金融	公众企业	北京	私募	证监会主管 ABS
中国康富	GC 云南优	2024-04-18	5.19	24.28	AAA sf	AAA	2.75	上交所	金融	公众企业	北京	私募	证监会主管 ABS

数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

附表 3：新发行可持续发展挂钩债券主要信息统计表

本期（2024 年 4 月 15 日—2024 年 4 月 28 日）新发行可持续发展挂钩债券主要信息表

发行人简称	债券简称	发行起始日	发行规模(亿元)	发行期限(年)	债券评级	主体评级	票面利率(%)	上市地点	发行人行业性质	发行人企业性质	发行人省份	发行方式	债券类型
兴化城投	24 兴化 02	2024-04-26	0.30	3.00	AA+	AA	2.69	上交所	可选消费	地方国有企业	江苏省	私募	私募债
临沂投发	24 临沂投资 MTN001(可 持续挂钩)	2024-04-26	5.00	5.00		AA+	3.59	银行间	工业	地方国有企业	山东省	公募	一般中期票据
水务环境集团	24 宁波水务 MTN001(可 持续挂钩)	2024-04-25	3.00	3.00		AA+	2.43	银行间	公用事业	地方国有企业	浙江省	公募	一般中期票据
中国电力	24 中国电力 GN001(可持 续挂钩)	2024-04-25	20.00	3.00		AAA	2.12	银行间	公用事业	中央国有企业	香港特别行政区	公募	一般中期票据
北京能源国际	24 京能国际 MTN002(可 持续挂钩)	2024-04-23	7.00	3.00	AAA	AAA	2.90	银行间	公用事业	地方国有企业	香港特别行政区	公募	一般中期票据
华润建材科技	24 华润建材 MTN001(可 持续挂钩)	2024-04-18	10.00	3.00	AAA	AAA	2.44	银行间	材料	中央国有企业	香港特别行政区	公募	一般中期票据
经开产投	24 成经 02	2024-04-17	5.70	5.00		AA+	2.77	上交所	工业	地方国有企业	四川省	私募	私募债

安钢集团	24 安阳钢铁 MTN001(可 持续挂钩)	2024-04-15	6.00	3.00	AA+	AA+	3.80	银行 间	材料	地方国 有企业	河南省	公募	一般中 期票据
------	---------------------------	------------	------	------	-----	-----	------	---------	----	------------	-----	----	------------

数据来源: Wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

报告声明

本报告由安融信用评级有限公司（Anrong Credit Rating Co.,Ltd）（简称“安融评级”，ARR）提供。本报告中所提供的信息，均由安融评级相关研究人员根据公开资料，依据国际和行业通行准则做出阐述，并不代表安融评级观点。

本报告所依据的信息均来源于公开资料，安融评级对这些信息的准确性和完整性不作任何保证，也不保证所依据的信息不会发生任何变化。本报告中所提供的信息均反映本报告初次公开发布时的判断，安融评级有权随时补充、更正和修订有关信息。安融评级已力求报告内容的客观、公正，但文中所有信息仅供参考，不构成任何投资或交易建议。投资者依据本报告提供的信息进行投资或交易所造成的一切后果，安融评级不承担任何法律责任。

报告中的任何表述，均应从严格经济学意义上理解，并不含有任何道德、政治偏见或其它偏见，报告阅读者也不应从这些角度加以解读，安融评级及研究人员本人对任何基于这些偏见角度理解所可能引起的后果不承担任何责任，并保留采取行动保护自身权益的一切权利。

本报告版权归安融评级所有，未经书面许可，任何机构和家人不得以任何形式翻版、复制和发表。如引用、刊发，需注明出处为安融评级，且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。

安融评级对于本声明条款具有修改和最终解释权。



地址：北京市西城区宣武门外大街 28 号富卓大厦 B 座 9 层

电话：010-53655619 网址：<https://www.arrating.cn>

邮编：100052
