

中国绿色债券市场双周报

二零二四年第六期 | 总第七十三期

(2024.3.18——2024.3.31)



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

第二届绿色债券标准委员会召开第二次委员会会议。

全国首单碳中和绿色科技创新乡村振兴可续期公司债券在上交所发行。

◆ 绿色债券发行情况

本期（2024年3月18日—2024年3月31日），新发行贴标绿色债券33只，涉及发行人23家，发行规模267.04亿元。

◆ 绿色债券存量情况

截至2024年3月31日，中国贴标绿色债券余额尚未清零的有1886只，累计债券余额20866.06亿元。

◆ 碳中和债券发行情况

本期（2024年3月18日—2024年3月31日），新发行碳中和债券13只，涉及发行人7家，发行规模65.12亿元。

◆ 可持续发展挂钩债券发行情况

本期（2024年3月18日—2024年3月31日），新发行可持续发展挂钩债券4只，涉及发行人3家，发行规模27.00亿元。

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	9
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	10
五、绿色债券成交情况	10
（一）本期成交绿色债券类别	10
（二）本期成交绿色债券发行人情况	11
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
附表 3：新发行可持续发展挂钩债券主要信息统计表	21
报告声明	22

一、本期绿色债券市场要闻

第二届绿色债券标准委员会召开第二次委员会会议

为深入贯彻党的二十大精神，加快发展方式绿色转型，落实 2024 年政府工作报告要求、中央金融工作会议部署，做好“绿色金融”大文章，助力推动绿色债券市场高质量发展，3 月 27 日，第二届绿色债券标准委员会召开第二次委员会会议，进一步规范评估认证机构行为，强化中介机构自律管理。本次会议就《关于制定〈绿色债券评估认证业务检查工作规程（试行）〉相关情况的议案》及《关于评估认证业务检查结果及处理措施有关情况的议案》进行了审议，均获得全票通过，并对绿标委 2024 年工作计划进行了深入讨论。与会代表积极建言献策，建议进一步细化探讨绿色债券标准体系、持续开展绿债宣传推介工作，并表示将在绿标委的总体规划下，充分发挥成员单位专长，共同推动绿色债券市场高质量发展。

全国首单碳中和绿色科技创新乡村振兴可续期公司债券在上交所发行

4 月 1 日，中信建投证券披露，全国首单碳中和绿色科技创新乡村振兴可续期公司债——“GC 申 YKV1”在上交所成功发行，本期债券拟用于风力发电站项目和农光互补光伏电站项目。

本期债券发行规模 10 亿元，期限 2+N 年，票面利率 2.50%，发行人为申能股份有限公司，由中信建投证券担任牵头主承销商及簿记管理人，申万宏源证券和东方证券承销保荐担任联席主承销商。本期债券创下了 2023 年以来全国可续期公司债券的最低利率，为可续期公司债券树立了新的标杆。

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 3 月 18 日—2024 年 3 月 31 日），新发行贴标绿色债券 33 只，涉及发行人 23 家，发行规模 267.04 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 3 月 18 日—2024 年 3 月 31 日），新发行绿色债券各类型的债券数量和规模如下：定向工具 1 只，规模 1.40 亿元；私募债 1 只，规模 6.36 亿元；交易商协会 ABN 2 只，规模 9.98 亿元；证监会主管 ABS 9 只，规模 29.85 亿元；一般公司债 4 只，规模 40.00 亿元；银保监会主管 ABS 2 只，规模 60.00 亿元；一般中期票据 14 只，规模 119.45 亿元。

图 1：本期（2024 年 3 月 18 日—2024 年 3 月 31 日）绿色债券类型（单位：亿元、只）



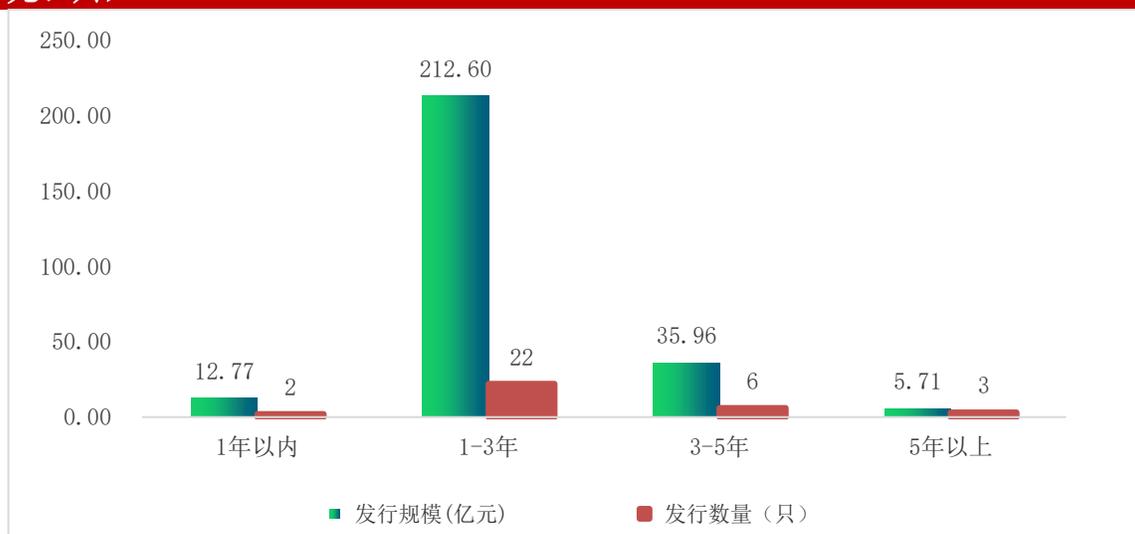
数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

（三）本期新发行绿色债券期限

本期（2024 年 3 月 18 日—2024 年 3 月 31 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 2 只，规模 12.77 亿元；1-3 年期债券 22 只，规模 212.60 亿元；3-5 年期债券 6 只，规模 35.96 亿元；5 年期以上债券 3 只，规模 5.71 亿元。

图 2：本期（2024 年 3 月 18 日—2024 年 3 月 31 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

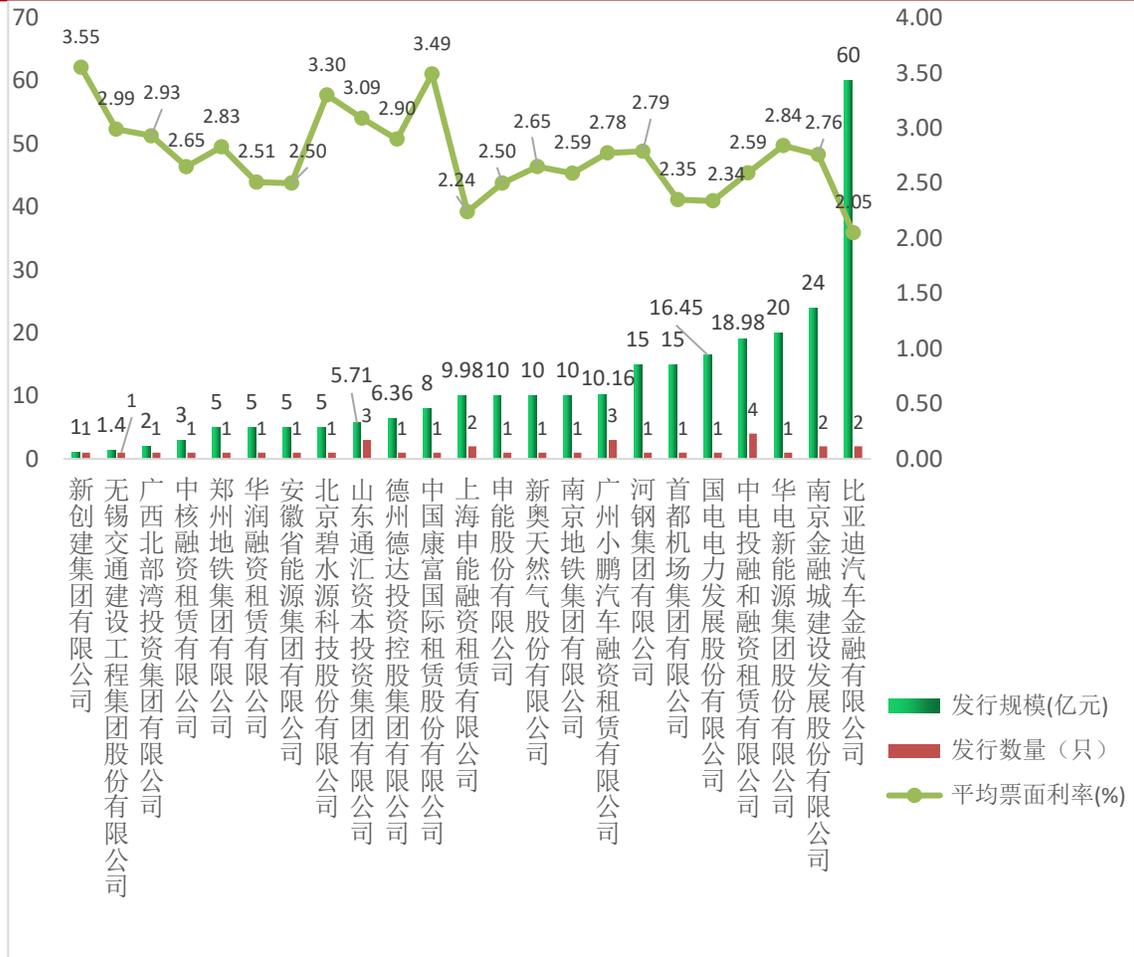
（四）本期新发行绿色债券票面利率

本期（2024 年 3 月 18 日—2024 年 3 月 31 日），新发行绿色债券的 23 家发行人包括：新创建集团有限公司（1 只，1.00 亿元）；无锡交通建设工程集团股份有限公司（1 只，1.40 亿元）；广西北部湾投资集团有限公司（1 只，2.00 亿元）；中核融资租赁有限公司（1 只，3.00 亿元）；郑州地铁集团有限公司（1 只，5.00 亿元）；华润融资租

赁有限公司（1 只，5.00 亿元）；安徽省能源集团有限公司（1 只，5.00 亿元）；北京碧水源科技股份有限公司（1 只，5.00 亿元）；山东通汇资本投资集团有限公司（3 只，5.71 亿元）；德州德达投资控股集团有限公司（1 只，6.36 亿元）；中国康富国际租赁股份有限公司（1 只，8.00 亿元）；上海申能融资租赁有限公司（2 只，9.98 亿元）；申能股份有限公司（1 只，10.00 亿元）；新奥天然气股份有限公司（1 只，10.00 亿元）；南京地铁集团有限公司（1 只，10.00 亿元）；广州小鹏汽车融资租赁有限公司（3 只，10.16 亿元）；河钢集团有限公司（1 只，15.00 亿元）；首都机场集团有限公司（1 只，15.00 亿元）；国电电力发展股份有限公司（1 只，16.45 亿元）；中电投融和融资租赁有限公司（4 只，18.98 亿元）；华电新能源集团股份有限公司（1 只，20.00 亿元）；南京金融城建设发展股份有限公司（2 只，24.00 亿元）；比亚迪汽车金融有限公司（2 只，60.00 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新创建集团有限公司 3.55%；票面利率最低的是比亚迪汽车金融有限公司 2.05%。

图3：本期（2024年3月18日—2024年3月31日）绿色债券票面利率情况（单位：亿元、只、%）

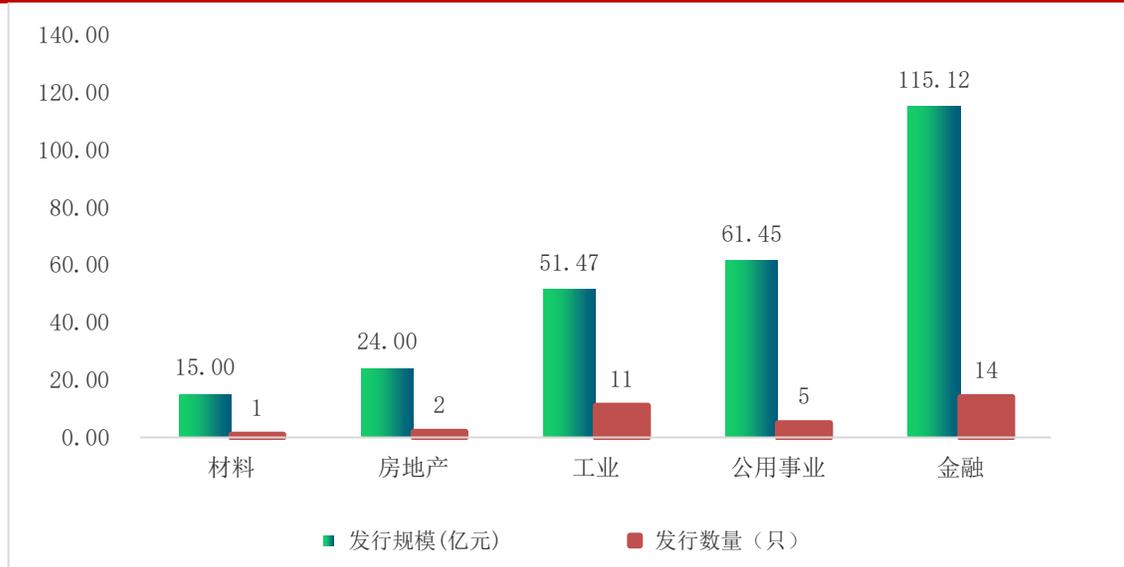


数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

（五）本期新发行绿色债券所处行业

本期（2024年3月18日—2024年3月31日），绿色债券的发行主体涉及材料业、房地产业、工业、公用事业和金融业。其中，材料业1只，规模15.00亿元；房地产业2只，规模24.00亿元；工业11只，规模51.47亿元；公用事业5只，规模61.45亿元；金融业14只，规模115.12亿元。

图 4：本期（2024 年 3 月 18 日—2024 年 3 月 31 日）绿色债券发行主体行业分布（单位：亿元、只）

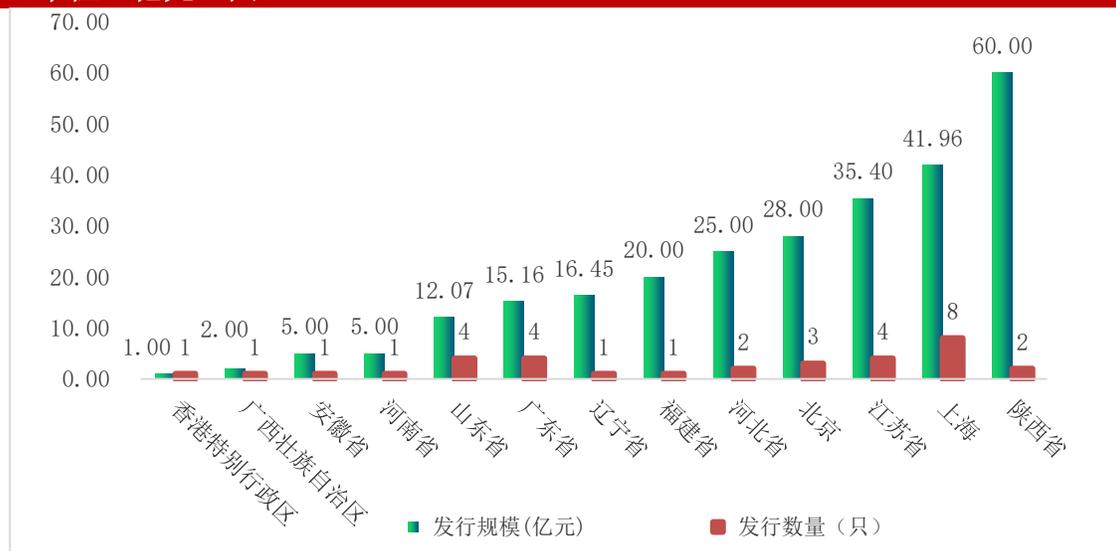


数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

（六）本期新发行绿色债券所属区域

本期（2024 年 3 月 18 日—2024 年 3 月 31 日），新发行绿色债券发行区域涉及 13 省（市）：香港特别行政区（1 只，规模 1.00 亿元）；广西壮族自治区（1 只，规模 2.00 亿元）；安徽省（1 只，规模 5.00 亿元）；河南省（1 只，规模 5.00 亿元）；山东省（4 只，规模 12.07 亿元）；广东省（4 只，规模 15.16 亿元）；辽宁省（1 只，规模 16.45 亿元）；福建省（1 只，规模 20.00 亿元）；河北省（2 只，规模 25.00 亿元）；北京市（3 只，规模 28.00 亿元）；江苏省（4 只，规模 35.40 亿元）；上海市（8 只，规模 41.96 亿元）；陕西省（2 只，规模 60.00 亿元）。

图 5：本期（2024 年 3 月 18 日—2024 年 3 月 31 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 3 月 18 日—2024 年 3 月 31 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
小鹏 2A1	2.80	
24 金融城建 GN002	12.00	
小鹏 2A2	6.46	
小鹏 2 次	0.90	
24 申金磐坤 ABN001 优先 (碳中和债)	9.97	
24 申金磐坤 ABN001 次 (碳中和债)	0.01	
24 无锡交建 PPN001(绿色)	1.40	

24 德达 G1	6.36	本期债券募集资金扣除发行费用后拟用于德州商务中心项目建设和偿还该项目有息负债.
24 国电 GN001	16.45	所募集资金部分拟用于偿还发行人下属发电项目金融机构借款,部分用于支付项目建设款项,穿透后全部用于绿色项目的建设.
24 河钢集 GN004	15.00	
24 南京地铁 MTN003(绿色)	10.00	本期中期票据募集资金计划在扣除承销费后,用于归还发行人有息债务.[21 南京地铁 GN001[碳中和债]]
G 通汇优 A	5.20	
G 通汇次	0.01	
G 通汇优 B	0.50	
G24 桂北 1	2.00	本期公司债券募集资金拟用于公司下属绿色项目的项目建设,偿还绿色项目有息债务,补充绿色项目配套营运资金及置换上述自有资金支出.
GC 申 YKV1	10.00	募集资金在扣除发行费用后,将用于偿还公司债务.
24 华润租赁 MTN002(乡村振兴)	5.00	募集资金拟用于偿还前期绿色产业项目[含乡村振兴]投放使用的银行贷款.
24 郑州地铁 GN001	5.00	募集资金用于归还发行人绿色项目金融机构借款.
24 中核租赁 MTN002(乡村振兴)	3.00	募集资金将用于乡村振兴碳中和绿色项目投放及置换绿色项目投放使用的自有资金
24 金融城建 GN001	12.00	募集资金用于置换南京金融城市建设发展有限公司 2023 年度第一期绿色中期票据.[23 金融城建 GN001]
24 碧水源 MTN001(科创票据)	5.00	根据发行人整体融资情况,此次拟使用债券募集资金用于归还到期有息债务.
24 新奥天然气 GN001	10.00	募集资金拟全部用于偿还发行人并购新奥舟山的金融机构借款.
G24HXY1B	20.00	本期债券的募集资金在扣除发行费用后,拟全部用于绿色项目建设,满足公司绿色产业领域业务发展需要.
GC 融 Y5A1	10.10	
GC 融 Y5A2	3.18	
24 皖能源 MTN001(碳中和债)	5.00	募集资金全部用于偿还祥风涡阳县天成风电场 100MW 项目的融资租赁债务.
24 新创建 GN001BC	1.00	

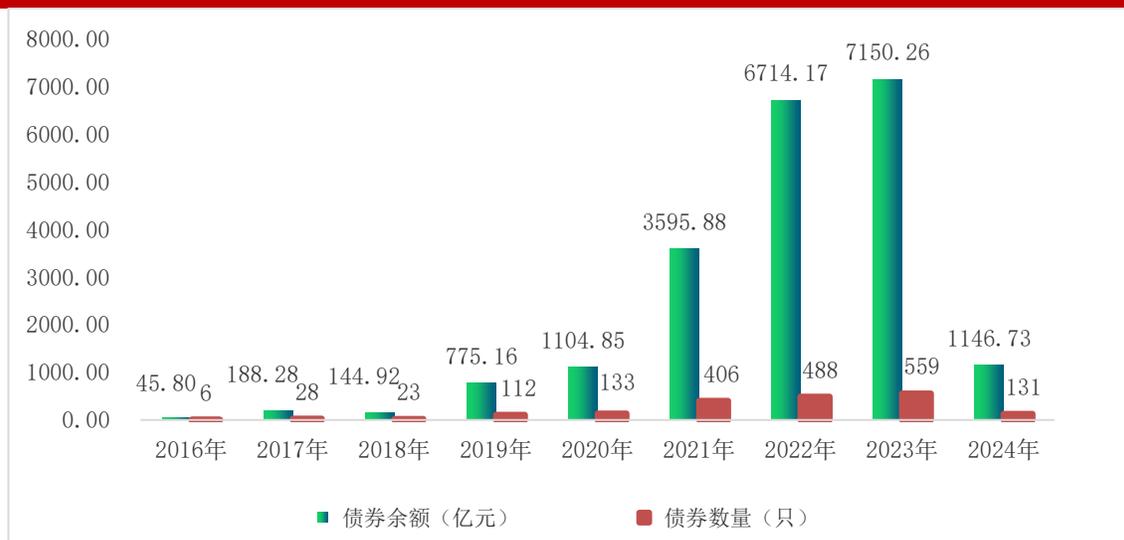
24 首都机场 MTN001(绿色)	15.00	募集资金专项用于发行人偿还北京新机场工程[北京大兴国际机场]项目的绿色贷款.
GC 融 Y5 次	0.70	
GC 康富 01	8.00	本期债券的募集资金扣除发行费用后,拟全部用于偿还具有碳减排效益的绿色项目的有息负债.
24 融和融资 GN002(碳中和债)	5.00	募集资金用于偿还发行人绿色项目的金融机构借款.
24 盛世融迪 1 优先_bc	54.00	
24 盛世融迪 1C_bc	6.00	

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 3 月 31 日, 中国贴标绿色债券余额尚未清零的有 **1886 只**, 累计债券余额 **20866.06 亿元**。其中 2016 年绿色债券 6 只, 余额 45.80 亿元; 2017 年绿色债券 28 只, 余额 188.28 亿元; 2018 年绿色债券 23 只, 余额 144.92 亿元; 2019 年绿色债券 112 只, 余额 775.16 亿元; 2020 年绿色债券 133 只, 余额 1104.85 亿元; 2021 年绿色债券 406 只, 余额 3595.88 亿元; 2022 年绿色债券 488 只, 余额 6714.17 亿元; 2023 年绿色债券 559 只, 余额 7150.26 亿元; 2024 年（截至 3 月 31 日）绿色债券 131 只, 余额 1146.73 亿元。

图 6：中国贴标绿色债券存量情况（截至 2024 年 3 月 31 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 3 月 18 日—2024 年 3 月 31 日），新发行碳中和债券 13 只，涉及发行人 7 家，发行规模 65.12 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 3 月 18 日—2024 年 3 月 31 日），新发行可持续发展挂钩债券 4 只，涉及发行人 3 家，发行规模 27.00 亿元。新发行可持续发展挂钩债券的具体情况见附表 3。

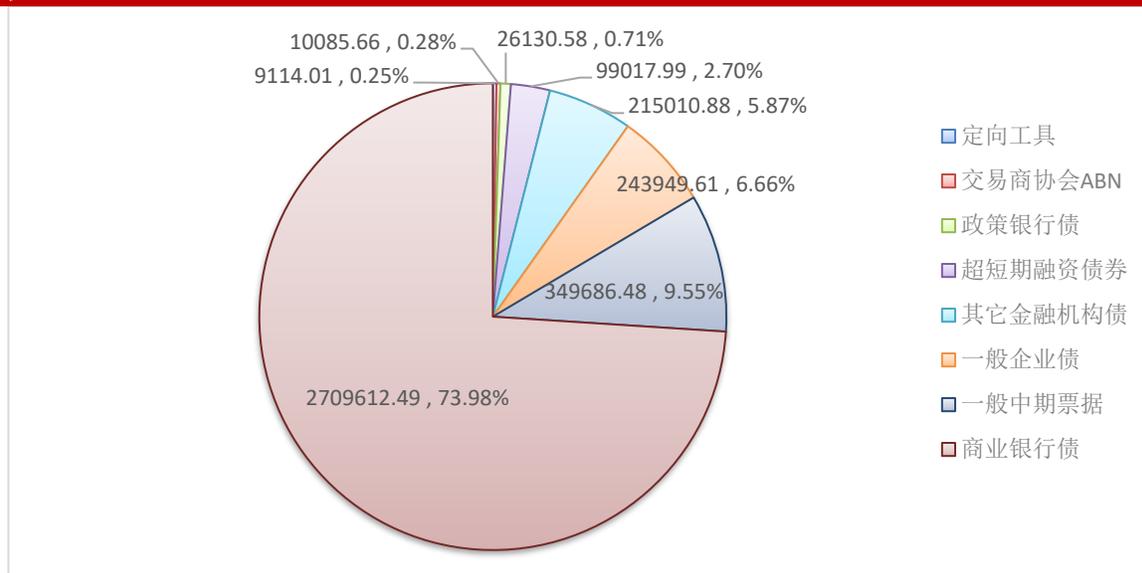
五、绿色债券成交情况

（一）本期成交绿色债券类别

本期（2024 年 3 月 18 日—2024 年 3 月 31 日），绿色债券成交总额 366.26 亿元，其中定向工具 9114.01 万元，占比 0.25%；交易商协会

ABN 10085.66 万元，占比 0.28%；政策银行债 26130.58 万元，占比 0.71%；超短期融资债券 99017.99 万元，占比 2.70%；其它金融机构债 215010.88 万元；占比 5.87%；一般企业债 243949.61 万元，占比 6.66%；一般中期票据 349686.48 万元，占比 9.55%；商业银行债 2709612.49 万元，占比 73.98%。

图 7：本期（2024 年 3 月 18 日—2024 年 3 月 31 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 3 月 18 日—2024 年 3 月 31 日），绿色债券成交总额 366.26 亿元，涉及发行人 112 家，债券 144 只。成交金额最高的是江苏银行，区间成交额 682934.80 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）
江苏银行	682934.80	2
中国银行	282265.60	3
中国工商银行	143602.28	3

贵阳银行	131443.23	1
渝农商行	124279.30	2
江南金融租赁	101796.96	1
国新	99017.99	1
恒丰银行	98748.84	1
广州银行	98066.98	2
南京地铁	87243.51	3
平安银行	84123.70	1
昆明轨道	77571.98	4
北京银行	74234.83	2
兴业金融租赁	71157.15	1
招商银行	69097.38	2
兴业银行	66359.67	1
徽商银行	64113.81	1
南海银行	64058.01	1
威海银行	62189.48	1
杭州联合农商行	51324.28	2
交通银行	42646.17	1
浦发银行	42308.21	1
南昌地铁	40539.46	2
华侨银行	40283.68	2
苏银金融租赁	40044.08	1
中国邮政储蓄银行	39323.16	1
南京银行	37105.42	2
枝江国资	34704.86	1
珠海华润银行	32124.96	1
上海农商银行	31144.91	1
建设银行	28117.88	2
公安城投	28078.49	1
成都银行	27155.41	1
四川机场集团	27061.17	1
杭州银行	26170.63	1
中信银行	26153.10	2
进出口银行	26130.58	3
上饶银行	24025.67	2
城发集团	22616.74	1
重庆三峡银行	22098.80	1
汉口银行	20146.44	1

赣州银行	20132.76	1
厦门银行	18138.84	2
郑州银行	18051.47	1
青海银行	17090.64	1
省环保集团	16234.23	2
中国光大绿色环保	16122.92	1
武汉控股	14143.43	1
环保集团	14139.69	1
夷陵经发	13653.74	1
西安地铁	12276.10	2
成都农商行	12070.93	1
机场集团	12042.01	2
开封发投	10173.41	1
扬州交产	10158.60	1
贵州银行	10077.58	1
广西北部湾银行	10064.93	2
顺德银行	10061.45	1
无锡银行	10056.90	1
江阴银行	10024.17	1
宜昌高投	9631.12	1
城建投资	9286.32	1
临川城投	8149.10	2
青岛地铁	8125.83	2
长沙银行	8038.20	1
河北银行	8023.46	1
广州地铁	7051.52	2
奉化区投	6505.18	1
长兴金控集团	6221.84	1
山东公用	6134.70	1
广州水务	6061.96	1
苏州银行	6053.32	1
成都金控	6029.31	1
自来水公司	6025.54	1
中广核租赁	6012.64	1
中国农业银行	6006.81	1
远东租赁	5785.14	1
深圳地铁	5013.42	1
吴中国太	4837.61	1

君信金融	4300.51	1
园博园	4276.40	1
德源集团	4275.33	1
安吉城投集团	4107.75	1
嘉兴国投	4050.47	1
海发宝诚	4047.32	1
陕西秦农农商行	4025.54	1
大众交通	4020.53	1
湖北能源	4014.16	1
萧山机场	4012.66	1
发投集团	3474.04	1
湖南银行	3026.56	1
桂林银行	3022.31	1
长沙水业	3014.46	1
洛阳钼业	3011.67	1
首都机场	3010.72	2
上虞水务	3007.17	1
长兴城投	2073.24	1
扬中城投	2051.71	1
山东宏桥	2030.66	1
农银金融租赁	2012.68	1
中建国际投资	2009.46	1
国家能源集团	2006.09	1
瀚蓝环境	2006.06	1
中交城投	2005.97	1
兴蓉环境	2001.64	1
江南城投	1276.65	1
国贸地产	1007.43	1
威海城投	1003.93	1
洪泽神舟	810.36	1
正泰集团	798.61	1
宜春创投	770.16	1
长寿发展	729.06	1
总计	3662607.70	144

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 3 月 18 日—2024 年 3 月 31 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
小鹏汽车融资租赁	小鹏 2A1	2024-03-29	2.80	0.35	AAAsf		2.50	深交所	金融	民营企业	广东省	私募	证监会主管 ABS
金融城	24 金融城建 GN002	2024-03-29	12.00	2.00	AAA	AA	2.70	银行间	房地产	地方国有企业	江苏省	公募	一般中期票据
小鹏汽车融资租赁	小鹏 2A2	2024-03-29	6.46	2.10	AAAsf		3.05	深交所	金融	民营企业	广东省	私募	证监会主管 ABS
小鹏汽车融资租赁	小鹏 2 次	2024-03-29	0.90	3.60				深交所	金融	民营企业	广东省	私募	证监会主管 ABS
申能融资租赁	24 申金磐坤 ABN001 优先(碳中和债)	2024-03-28	9.97	0.48	AAAsf		2.24	银行间	金融	地方国有企业	上海	私募	交易商协会 ABN
申能融资租赁	24 申金磐坤 ABN001 次(碳中和债)	2024-03-28	0.01	2.00				银行间	金融	地方国有企业	上海	私募	交易商协会 ABN
无锡交建	24 无锡交建 PPN001(绿色)	2024-03-28	1.40	3.00			2.99	银行间	工业	地方国有企业	江苏省	私募	定向工具

德达集团	24 德达 G1	2024-03-27	6.36	5.00		AA+	2.90	深交所	工业	地方国有企业	山东省	私募	私募债
国电电力	24 国电 GN001	2024-03-26	16.45	3.00		AAA	2.34	银行间	公用事业	中央国有企业	辽宁省	公募	一般中期票据
河钢	24 河钢集 GN004	2024-03-26	15.00	3.00		AAA	2.79	银行间	材料	地方国有企业	河北省	公募	一般中期票据
南京地铁	24 南京地铁 MTN003(绿色)	2024-03-26	10.00	3.00		AAA	2.59	银行间	工业	地方国有企业	江苏省	公募	一般中期票据
通汇资本	G 通汇优 A	2024-03-26	5.20	11.84	AAAsf	AA+	2.88	上交所	工业	地方国有企业	山东省	私募	证监会主管 ABS
通汇资本	G 通汇次	2024-03-26	0.01	11.84		AA+		上交所	工业	地方国有企业	山东省	私募	证监会主管 ABS
通汇资本	G 通汇优 B	2024-03-26	0.50	11.84	AA+sf	AA+	3.30	上交所	工业	地方国有企业	山东省	私募	证监会主管 ABS
北部湾投资集团	G24 桂北 1	2024-03-26	2.00	5.00	AAA	AAA	2.93	上交所	工业	地方国有企业	广西壮族自治区	公募	一般公司债
申能股份	GC 申 YKV1	2024-03-26	10.00	2.00	AAA	AAA	2.50	上交所	公用事业	地方国有企业	上海	公募	一般公司债
华润租赁	24 华润租赁 MTN002(乡村振兴)	2024-03-25	5.00	3.00	AAA	AAA	2.51	银行间	金融	中央国有企业	广东省	公募	一般中期票据
郑州地铁	24 郑州地铁 GN001	2024-03-25	5.00	3.00	AAA	AAA	2.83	银行间	工业	地方国有企业	河南省	公募	一般中期票据

中核租赁	24 中核租赁 MTN002(乡村振兴)	2024-03-25	3.00	3.00	AAA	AAA	2.65	银行间	金融	中央国有企业	上海	公募	一般中期票据
金融城	24 金融城建 GN001	2024-03-21	12.00	3.00	AAA	AA	2.82	银行间	房地产	地方国有企业	江苏省	公募	一般中期票据
碧水源	24 碧水源 MTN001(科创票据)	2024-03-20	5.00	2.00	AA+	AA+	3.30	银行间	工业	中央国有企业	北京	公募	一般中期票据
新奥股份	24 新奥天然气 GN001	2024-03-20	10.00	3.00	AAA	AAA	2.65	银行间	公用事业	民营企业	河北省	公募	一般中期票据
华电新能	G24HXY1B	2024-03-20	20.00	5.00	AAA	AAA	2.84	上交所	公用事业	中央国有企业	福建省	公募	一般公司债
融和租赁	GC 融 Y5A1	2024-03-19	10.10	1.86	AAAsf	AAA	2.50	上交所	金融	中央国有企业	上海	私募	证监会主管 ABS
融和租赁	GC 融 Y5A2	2024-03-19	3.18	2.86	AAAsf	AAA	2.65	上交所	金融	中央国有企业	上海	私募	证监会主管 ABS
皖能集团	24 皖能源 MTN001(碳中和债)	2024-03-19	5.00	3.00		AAA	2.50	银行间	公用事业	地方国有企业	安徽省	公募	一般中期票据
新创建集团	24 新创建 GN001BC	2024-03-19	1.00	3.00		AAA	3.55	银行间	工业	公众企业	香港特别行政区	公募	一般中期票据
首都机场	24 首都机场 MTN001(绿色)	2024-03-19	15.00	3.00		AAA	2.35	银行间	工业	中央国有企业	北京	公募	一般中期票据

融和租赁	GC 融 Y5 次	2024-03-19	0.70	4.36		AAA		上交所	金融	中央国有企业	上海	私募	证监会 主管 ABS
中国康富	GC 康富 01	2024-03-19	8.00	3.00	AAA	AAA	3.49	上交所	金融	公众企业	北京	公募	一般公司债
融和租赁	24 融和融资 GN002(碳中和债)	2024-03-18	5.00	3.00		AAA	2.63	银行间	金融	中央国有企业	上海	公募	一般中期票据
比亚迪汽车金融	24 盛世融迪 1 优先_bc	2024-03-18	54.00	1.77	AAAsf		2.05	银行间	金融	民营企业	陕西省	公募	银保监会 主管 ABS
比亚迪汽车金融	24 盛世融迪 1C_bc	2024-03-18	6.00	3.10				银行间	金融	民营企业	陕西省	公募	银保监会 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 2：新发行碳中和债券主要信息统计表

本期（2024 年 3 月 18 日—2024 年 3 月 31 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
小鹏汽车融资租赁	小鹏 2A1	2024-03-29	2.80	0.35	AAAsf		2.50	深交所	金融	民营企业	广东省	私募	证监会主管 ABS
小鹏汽车融资租赁	小鹏 2A2	2024-03-29	6.46	2.10	AAAsf		3.05	深交所	金融	民营企业	广东省	私募	证监会主管 ABS
小鹏汽车融资租赁	小鹏 2 次	2024-03-29	0.90	3.60				深交所	金融	民营企业	广东省	私募	证监会主管 ABS
申能融资租赁	24 申金磐坤 ABN001 优先(碳中和债)	2024-03-28	9.97	0.48	AAAsf		2.24	银行间	金融	地方国有企业	上海	私募	交易商协会 ABN
申能融资租赁	24 申金磐坤 ABN001 次(碳中和债)	2024-03-28	0.01	2.00				银行间	金融	地方国有企业	上海	私募	交易商协会 ABN
申能股份	GC 申 YKV1	2024-03-26	10.00	2.00	AAA	AAA	2.50	上交所	公用事业	地方国有企业	上海	公募	一般公司债
中核租赁	24 中核租赁 MTN002(乡村振兴)	2024-03-25	3.00	3.00	AAA	AAA	2.65	银行间	金融	中央国有企业	上海	公募	一般中期票据

融和租赁	GC 融 Y5A1	2024-03-19	10.10	1.86	AAAsf	AAA	2.50	上交所	金融	中央国有企业	上海	私募	证监会 主管 ABS
融和租赁	GC 融 Y5A2	2024-03-19	3.18	2.86	AAAsf	AAA	2.65	上交所	金融	中央国有企业	上海	私募	证监会 主管 ABS
皖能集团	24 皖能源 MTN001(碳 中和债)	2024-03-19	5.00	3.00		AAA	2.50	银行间	公用事业	地方国有企业	安徽省	公募	一般中 期票据
融和租赁	GC 融 Y5 次	2024-03-19	0.70	4.36		AAA		上交所	金融	中央国有企业	上海	私募	证监会 主管 ABS
中国康富	GC 康富 01	2024-03-19	8.00	3.00	AAA	AAA	3.49	上交所	金融	公众企业	北京	公募	一般公 司债
融和租赁	24 融和融资 GN002(碳中 和债)	2024-03-18	5.00	3.00		AAA	2.63	银行间	金融	中央国有企业	上海	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 3：新发行可持续发展挂钩债券主要信息统计表

本期（2024 年 3 月 18 日—2024 年 3 月 31 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	发行方式	债券类型
胶州城投	24 胶州城投 PPN003(可持续挂钩)	2024-03-26	10.00	3.00		AA+	3.19	银行间	工业	地方国有企业	私募	定向工具
福州水务	24 榕水 01	2024-03-22	3.00	3.00	AAA	AAA	2.58	深交所	公用事业	地方国有企业	公募	一般公司债
福州水务	24 榕水 02	2024-03-22	4.00	5.00	AAA	AAA	2.77	深交所	公用事业	地方国有企业	公募	一般公司债
西矿集团	24 西部矿业 MTN001(可持续挂钩)	2024-03-20	10.00	3.00		AA+	3.50	银行间	材料	地方国有企业	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
