

# 中国绿色债券市场双周报

二零二四年第九期 | 总第七十六期

(2024.4.29——2024.5.12)



安融评级研究发展部

电话：010-53655619

邮箱：[ar@arrating.com.cn](mailto: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

金融监管总局等四部门：要切实提高绿色金融投向精准度。

金融监管总局重磅部署，未来 5 年绿色金融标准和评价体系更加完善。

### ◆ 绿色债券发行情况

本期（2024 年 4 月 29 日—2024 年 5 月 12 日），新发行贴标绿色债券 11 只，涉及发行人 6 家，发行规模 48.62 亿元。

### ◆ 绿色债券存量情况

截至 2024 年 5 月 12 日，中国贴标绿色债券余额尚未清零的有 1875 只，累计债券余额 20815.63 亿元。

### ◆ 碳中和债券发行情况

本期（2024 年 4 月 29 日—2024 年 5 月 12 日），新发行碳中和债券 5 只，涉及发行人 3 家，发行规模 39.32 亿元。

### ◆ 可持续发展挂钩债券发行情况

本期（2024 年 4 月 29 日—2024 年 5 月 12 日），无可持续发展挂钩债券发行。

## 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 .....	2
（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 .....	4
（六）本期新发行绿色债券所属区域 .....	5
（七）本期新发行绿色债券募集资金用途 .....	6
（八）绿色债券存量情况 .....	7
三、碳中和债券发行情况 .....	7
四、可持续发展挂钩债券发行情况 .....	8
五、绿色债券成交情况 .....	8
（一）本期成交绿色债券类别 .....	8
（二）本期成交绿色债券发行人情况 .....	9
附表 1：新发行贴标绿色债券主要信息统计表 .....	12
附表 2：新发行碳中和债券主要信息统计表 .....	14
报告声明 .....	15

## 一、本期绿色债券市场要闻

### 金融监管总局等四部门：要切实提高绿色金融投向精准度

5 月 10 日，人民银行、生态环境部、金融监管总局、证监会四部门联合召开绿色金融服务美丽中国建设工作座谈会，交流金融支持绿色低碳发展和美丽中国建设有关经验做法，研究部署下一阶段工作。

会议提出，各金融机构要在整体战略中充分考虑对经济社会绿色转型的适应性，将气候风险纳入整体风险管理体系，更好适应和支持经济社会转型发展需要。围绕绿色金融完善组织建设，强化考核激励，提高金融服务专业化水平。强化绿色金融产品和服务力度，拓宽项目还款及担保方式，探索环境权益抵质押贷款、环境效益挂钩贷款、绿色信贷资产证券化等创新产品。会议强调，各金融机构要切实提高绿色金融投向精准度，提升信息披露和碳核算水平，防范“洗绿”“漂绿”“假转型”。

### 金融监管总局重磅部署，未来 5 年绿色金融标准和评价体系更加完善

据国家金融监督管理总局网站 5 月 9 日消息，金融监管总局发布《关于银行业保险业做好金融“五篇大文章”的指导意见》，围绕发展新质生产力，切实把“五篇大文章”落地落细。《指导意见》提出，在绿色金融方面，发展碳排放权、排污权等环境权益抵质押融资。主要目标是未来 5 年，绿色金融标准和评价体系更加完善，对绿色、低碳、循环经济的金融支持不断加强，绿色保险覆盖面进一步扩大，银行保险机构环境、社会和治理（ESG）表现持续提升。

## 二、绿色债券发行情况

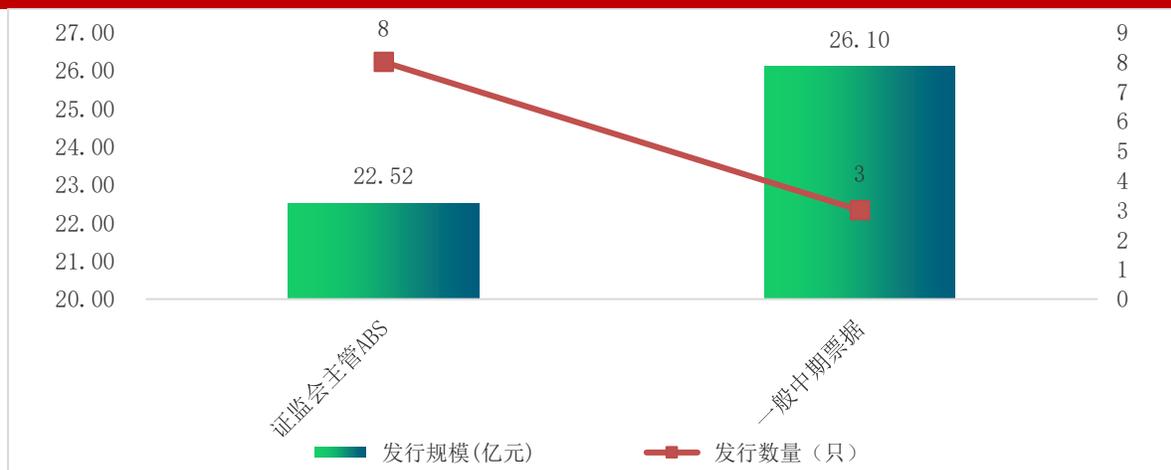
### （一）本期新发行绿色债券规模

本期（2024 年 4 月 29 日—2024 年 5 月 12 日），新发行贴标绿色债券 11 只，涉及发行人 6 家，发行规模 48.62 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 29 日—2024 年 5 月 12 日），新发行绿色债券各类型的债券数量和规模如下：证监会主管 ABS 8 只，规模 22.52 亿元；一般中期票据 3 只，规模 26.10 亿元。

图 1：本期（2024 年 4 月 29 日—2024 年 5 月 12 日）绿色债券类型（单位：亿元、只）



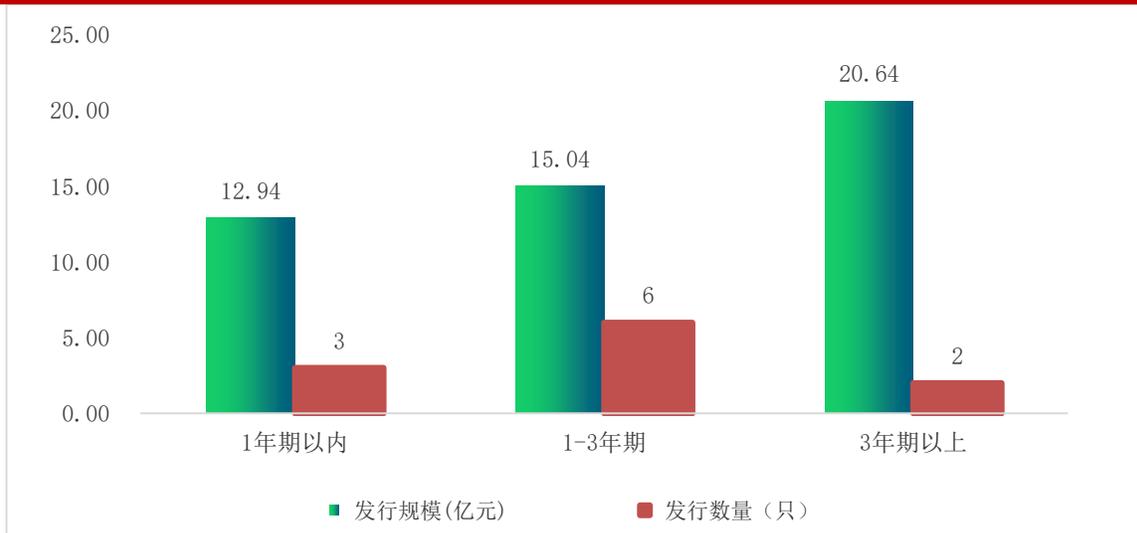
数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

### （三）本期新发行绿色债券期限

本期（2024 年 4 月 29 日—2024 年 5 月 12 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 3 只，规模 12.94 亿元；1-3 年期债券 6 只，规模 15.04 亿元；3 年期以上债券 2 只，规模 20.64 亿元。

图 2：本期（2024 年 4 月 29 日—2024 年 5 月 12 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 29 日—2024 年 5 月 12 日），新发行绿色债券的 6 家发行人包括：太仓市水务集团有限公司（1 只，1.10 亿元）；浙江吉利控股集团有限公司（4 只，3.20 亿元）；苏州恒泰控股集团有限公司（1 只，5.00 亿元）；新华水力发电有限公司（1 只，6.68 亿元）；中电投融和融资租赁有限公司（3 只，12.64 亿元）；中国长江三峡集团有限公司（1 只，20.00 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浙江吉利控股集团有限公司的（G 易易 1A3）2.90%；票面利率最低的是中电投融和融资租赁有限公司的（GC 融 T1A）2.30%。

图 3：本期（2024 年 4 月 29 日—2024 年 5 月 12 日）绿色债券票面利率情况（单位：亿元、只、%）

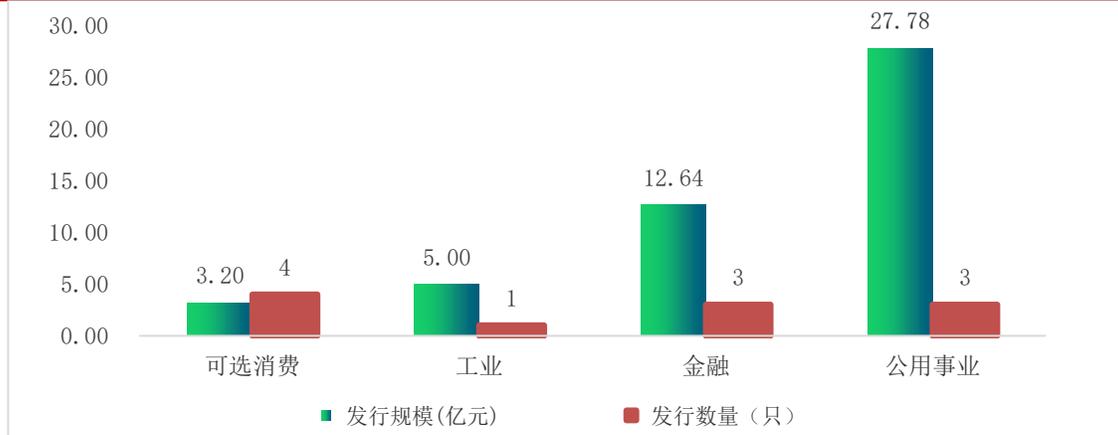


数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

### （五）本期新发行绿色债券所处行业

本期（2024 年 4 月 29 日—2024 年 5 月 12 日），绿色债券的发行主体涉及可选消费业、工业、金融业和公用事业。其中，可选消费业 4 只，规模 3.20 亿元；工业 1 只，规模 5.00 亿元；金融业 3 只，规模 12.64 亿元；公用事业 3 只，规模 27.78 亿元。

图 4：本期（2024 年 4 月 29 日—2024 年 5 月 12 日）绿色债券发行主体行业分布（单位：亿元、只）

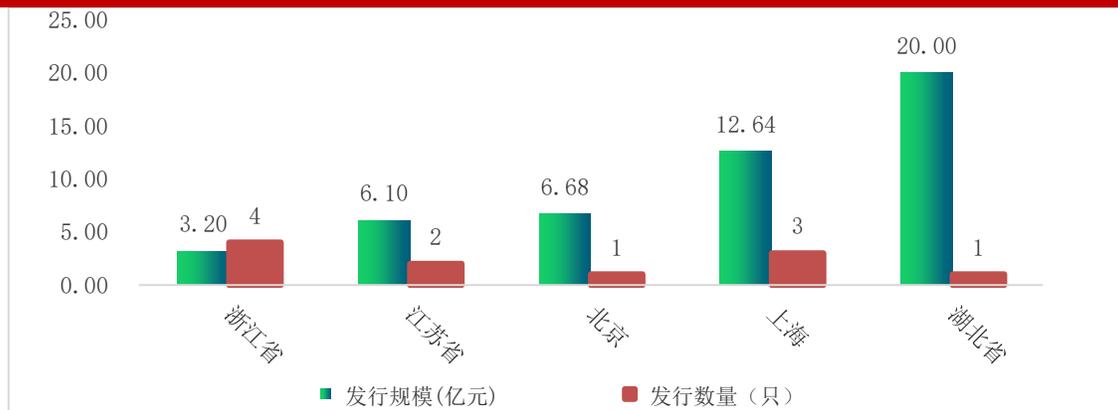


数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

### （六）本期新发行绿色债券所属区域

本期（2024 年 4 月 29 日—2024 年 5 月 12 日），新发行绿色债券发行区域涉及 5 省（市）：浙江省（4 只，规模 3.20 亿元）；江苏省（2 只，规模 6.10 亿元）；北京市（1 只，规模 6.68 亿元）；上海市（3 只，规模 12.64 亿元）；湖北省（1 只，规模 20.00 亿元）。

图 5：本期（2024 年 4 月 29 日—2024 年 5 月 12 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29日—2024年5月12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

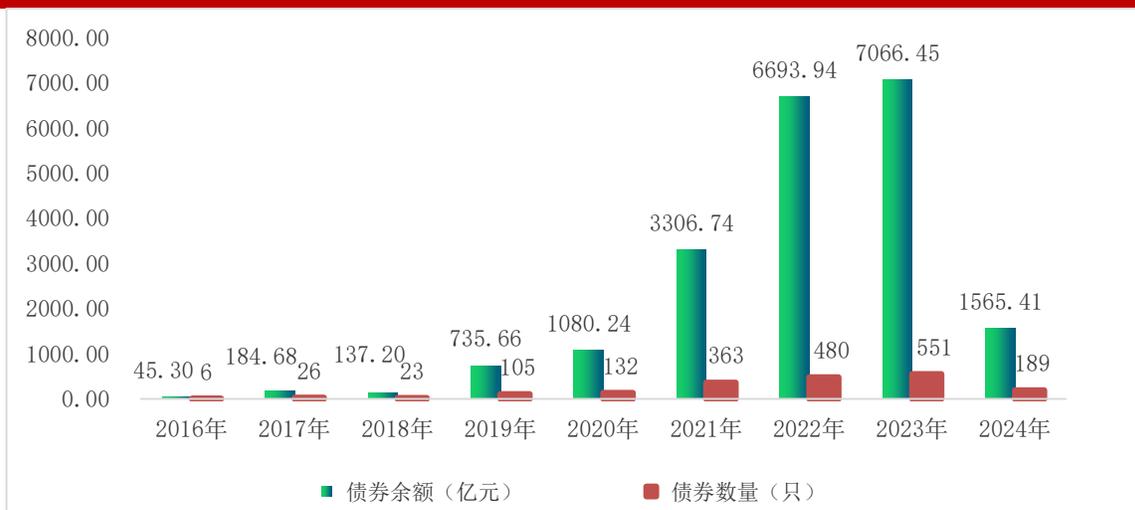
债券简称	发行规模 (亿元)	募集资金用途
GC 融 T1A	4.99	用于购买基础资产;合格投资
GC 融 T1B	7.01	用于购买基础资产;合格投资
GC 融 T1 次	0.64	用于购买基础资产;合格投资
24 恒泰 MTN001(绿色)	5.00	用于下属子公司苏州工业园区恒泰租赁住房有限公司,苏州工业园区恒寓开发管理有限公司住房租赁项目建设.
24 三峡 GN002(碳中和债)	20.00	15 亿元用于偿还 19 三峡 GN001,5 亿元用于偿还 21 三峡 GN010[碳中和债].
G 易易 1A1	1.27	用于购买基础资产;进行合格投资
G 易易 1A2	1.14	用于购买基础资产;进行合格投资
G 易易 1 次	0.20	用于购买基础资产;进行合格投资
G 易易 1A3	0.59	用于购买基础资产;进行合格投资
新华 1 优 1	6.68	用于购买基础资产;进行合格投资
24 太仓水务 GN001(乡村振兴)	1.10	

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 5 月 12 日，中国贴标绿色债券余额尚未清零的有 **1875 只**，累计债券余额 **20815.63 亿元**。其中 2016 年绿色债券 6 只，余额 45.30 亿元；2017 年绿色债券 26 只，余额 184.68 亿元；2018 年绿色债券 23 只，余额 137.20 亿元；2019 年绿色债券 105 只，余额 735.66 亿元；2020 年绿色债券 132 只，余额 1080.24 亿元；2021 年绿色债券 363 只，余额 3306.74 亿元；2022 年绿色债券 480 只，余额 6693.94 亿元；2023 年绿色债券 551 只，余额 7066.45 亿元；2024 年（截至 5 月 12 日）绿色债券 189 只，余额 1565.41 亿元。

图 6：中国贴标绿色债券存量情况（截至 2024 年 5 月 12 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 29 日—2024 年 5 月 12 日），新发行碳中和债券 5 只，涉及发行人 3 家，发行规模 39.32 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

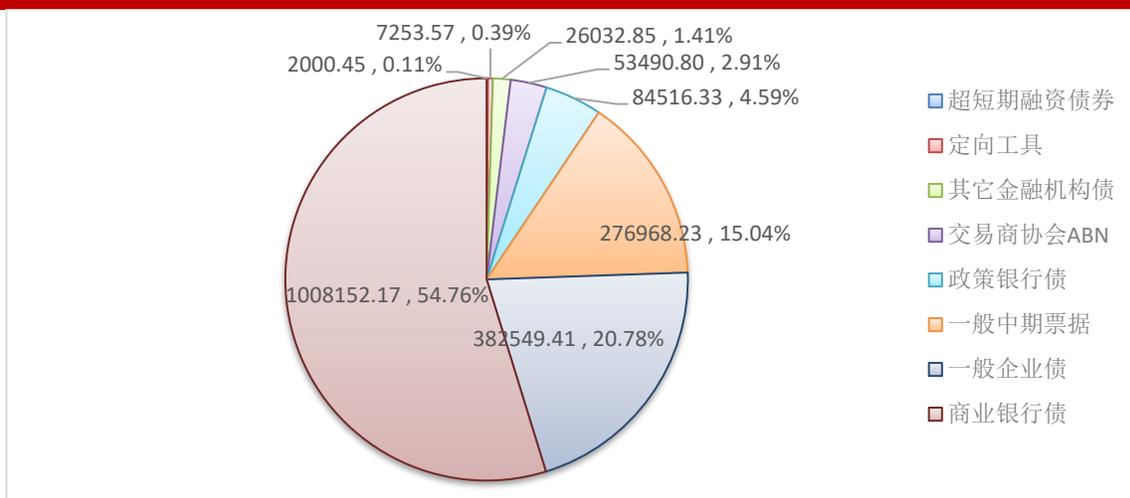
本期（2024 年 4 月 29 日—2024 年 5 月 12 日），无可持续发展挂钩债券发行。

#### 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 29 日—2024 年 5 月 12 日），绿色债券成交总额 184.10 亿元，其中超短期融资债券 2000.45 万元，占比 0.11%；定向工具 7253.57 万元，占比 0.39%；其它金融机构债 26032.85 万元；占比 1.41%；交易商协会 ABN 53490.80 万元，占比 2.91%；政策银行债 84516.33 万元，占比 4.59%；一般中期票据 276968.23 万元，占比 15.04%；一般企业债 382549.41 万元，占比 20.78%；商业银行债 1008152.17 万元，占比 54.76%。

图 7：本期（2024 年 4 月 29 日—2024 年 5 月 12 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 29 日—2024 年 5 月 12 日），绿色债券成交总额 184.10 亿元，涉及发行人 84 家，债券 102 只。成交金额最高的是江苏银行，区间成交额 306302.60 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	306302.60	2
中国银行	114700.85	2
长沙银行	104490.03	1
进出口银行	84516.33	4
厦门地铁	79825.62	1
中国工商银行	77761.07	3
宜昌兴发	66303.68	1
平安银行	65251.86	1
首都机场	63098.63	3
宜昌高投	53786.00	1
深圳能源	48990.81	1
大足国资	43076.90	1
浦发银行	36397.94	1
北京银行	30212.31	1
萧山交投	29000.00	1
嘉兴国投	28415.58	1
广西北部湾银行	28216.20	2
广州地铁	27326.36	2
杭州银行	27191.64	1
城发集团	22735.57	1
兴业金融租赁	22032.99	2
南京地铁	21080.81	1
新疆银行	20139.62	1
建设银行	19094.29	1
机场集团	17018.36	1
枝江国资	16323.77	1
南昌地铁	16157.81	2
中国邮政储蓄银行	15162.56	1

汉口银行	14230.74	2
南京银行	14144.82	2
河北银行	14081.60	1
长兴永兴	13256.21	1
郑州银行	13074.58	1
夷陵经发	12340.71	1
武汉控股	12128.71	1
兴业银行	12103.40	1
萧山机场	12079.40	1
威海银行	12051.29	1
渝农商行	12012.51	2
瀚蓝环境	11978.34	2
自来水公司	11055.52	1
江西金控	10243.38	1
广州银行	8108.69	1
中信银行	8079.20	1
国贸地产	8076.80	1
国家能源集团	8018.16	2
苏州恒泰	8000.00	1
吴中国太	7253.57	1
青海银行	7063.84	1
贵阳银行	7004.26	1
成都金控	6086.64	1
成都农商行	6041.37	1
成都银行	6038.30	1
桂林银行	6012.00	1
大冶高新投	5797.08	1
赣州银行	5055.44	1
景德镇城投集团	4913.65	1
中建商业	4499.99	1
大横琴集团	4108.18	1
扬州交产	4077.97	1
海发宝诚	4055.68	1
正泰集团	4055.20	1
贵州银行	4036.55	1
长沙水业	4020.84	1
中国农业银行	4016.76	1
江南金融租赁	3999.86	1

承德国控	3782.14	1
国控集团	3239.28	1
两山国控集团	3131.09	1
海南银行	3015.45	1
徽商银行	3012.75	1
中交城投	3007.52	1
德源集团	2531.03	1
江南城投	2524.56	1
诸暨新城	2071.36	1
省环保集团	2042.56	1
苏州银行	2023.92	1
恒丰银行	2023.78	1
上虞水务	2011.52	1
洛阳铝业	2006.03	1
沈阳地铁	2000.45	1
现代能源	2000.00	1
吉安城投	1682.36	1
淮南城投	1046.66	1
<b>总计</b>	<b>1840963.81</b>	<b>102</b>

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 29 日—2024 年 5 月 12 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
融和租赁	GC 融 T1A	2024-05-08	4.99	0.96	AAAsf	AAA	2.30	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 T1B	2024-05-08	7.01	2.96	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 T1 次	2024-05-08	0.64	14.46		AAA		上交所	金融	中央国有企业	上海	私募	证监会主管 ABS
苏州恒泰	24 恒泰 MTN001(绿色)	2024-05-07	5.00	3.00		AAA	2.35	银行间	工业	地方国有企业	江苏省	公募	一般中期票据
三峡集团	24 三峡 GN002(碳中和债)	2024-05-06	20.00	30.00	AAA	AAA	2.74	银行间	公用事业	中央国有企业	湖北省	公募	一般中期票据
吉利控股集团	G 易易 1A1	2024-04-30	1.27	0.66	AAAsf	AAA	2.35	深交所	可选消费	民营企业	浙江省	私募	证监会主管 ABS
吉利控股集团	G 易易 1A2	2024-04-30	1.14	1.65	AAAsf	AAA	2.40	深交所	可选消费	民营企业	浙江省	私募	证监会主管 ABS
吉利控股集团	G 易易 1 次	2024-04-30	0.20	2.16		AAA		深交所	可选消费	民营企业	浙江省	私募	证监会主管 ABS
吉利控股集团	G 易易 1A3	2024-04-30	0.59	2.16	AAAsf	AAA	2.90	深交所	可选消费	民营企业	浙江省	私募	证监会主管 ABS

新华发电	新华 1 优 1	2024-04-29	6.68	0.49	AAAsf	AA+	2.35	深交所	公用事业	中央国有企业	北京	私募	证监会主管 ABS
太仓水务	24 太仓水务 GN001(乡村振兴)	2024-04-29	1.10	3.00		AA	2.73	银行间	公用事业	地方国有企业	江苏省	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 29 日—2024 年 5 月 12 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
融和租赁	GC 融 T1A	2024-05-08	4.99	0.96	AAAsf	AAA	2.30	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 T1B	2024-05-08	7.01	2.96	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 T1 次	2024-05-08	0.64	14.46		AAA		上交所	金融	中央国有企业	上海	私募	证监会主管 ABS
三峡集团	24 三峡 GN002(碳中和债)	2024-05-06	20.00	30.00	AAA	AAA	2.74	银行间	公用事业	中央国有企业	湖北省	公募	一般中期票据
新华发电	新华 1 优 1	2024-04-29	6.68	0.49	AAAsf	AA+	2.35	深交所	公用事业	中央国有企业	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

---

## 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

---