

中国绿色债券市场双周报

二零二四年第十七期 | 总第八十四期

(2024.8.19——2024.9.1)



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

八部门：引导长江经济带金融机构和企业根据国内国际标准发行绿色债券。

西藏自治区人民政府：支持符合条件的企业、金融机构发行绿债，开展绿债信用评级。

◆ 绿色债券发行情况

本期（2024 年 8 月 19 日—2024 年 9 月 1 日），新发行贴标绿色债券 43 只，涉及发行人 25 家，发行规模 476.50 亿元。

◆ 绿色债券存量情况

截至 2024 年 9 月 1 日，中国贴标绿色债券余额尚未清零的有 1890 只，累计债券余额 21526.30 亿元。

◆ 碳中和债券发行情况

本期（2024 年 8 月 19 日—2024 年 9 月 1 日），新发行碳中和债券 16 只，涉及发行人 7 家，发行规模 201.21 亿元。

◆ 可持续发展挂钩债券发行情况

本期（2024 年 8 月 19 日—2024 年 9 月 1 日），新发行可持续发展挂钩债券 4 只，涉及发行人 2 家，发行规模 18.19 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	11
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	16
附表 2：新发行碳中和债券主要信息统计表	21
附表 3：新发行可持续发展挂钩债券主要信息统计表	23
报告声明	24

一、本期绿色债券市场要闻

八部门：引导长江经济带金融机构和企业根据国内国际标准发行绿色债券

央行等八部门联合发布《关于进一步做好金融支持长江经济带绿色低碳高质量发展的指导意见》，其中提出，积极支持绿色债券发行。引导长江经济带金融机构和企业根据国内国际标准发行绿色债券，便利国际市场资金投入我国低碳转型。加大对碳中和债等创新产品的支持力度，积极支持长江经济带经营主体发债融资。积极运用转型债券、可持续发展挂钩债券等，为长江经济带沿江省市高碳行业低碳转型提供金融支持。

西藏自治区人民政府：支持符合条件的企业、金融机构发行绿债，开展绿债信用评级

西藏自治区人民政府官网印发《西藏自治区空气质量持续改善行动实施方案》。方案指出，鼓励银行业金融机构根据自身业务开展创新金融产品和服务模式，积极支持符合条件的企业、金融机构发行绿色债券，开展绿色债券信用评级，提高绿色债券的信息披露水平，满足符合条件企业的融资需求。

二、绿色债券发行情况

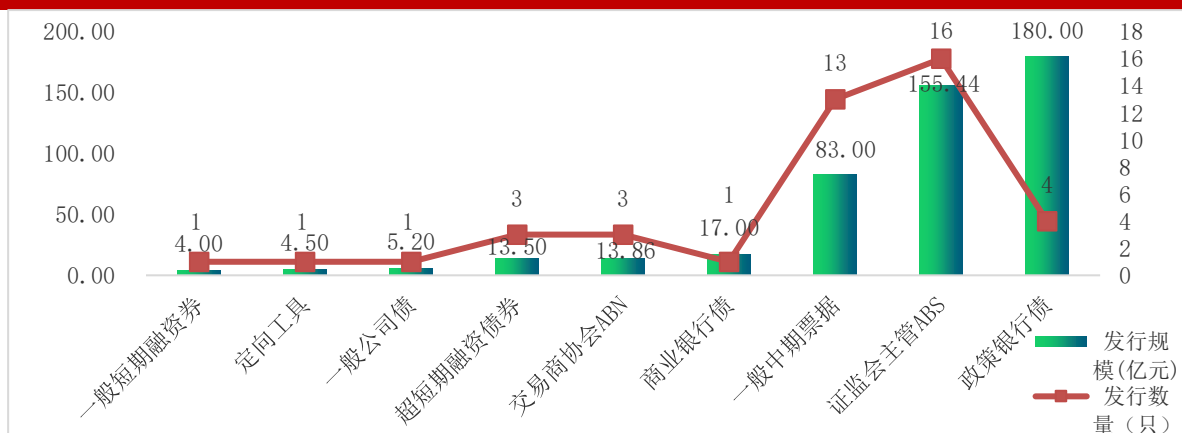
（一）本期新发行绿色债券规模

本期（2024 年 8 月 19 日—2024 年 9 月 1 日），新发行贴标绿色债券 43 只，涉及发行人 25 家，发行规模 476.50 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 8 月 19 日—2024 年 9 月 1 日），新发行绿色债券各类型的债券数量和规模如下：一般短期融资券 1 只，规模 4.00 亿元；定向工具 1 只，规模 4.50 亿元；一般公司债 1 只，规模 5.20 亿元；超短期融资债券 3 只，规模 13.50 亿元；交易商协会 ABN 3 只，规模 13.86 亿元；商业银行债 1 只，规模 17.00 亿元；一般中期票据 13 只，规模 83.00 亿元；证监会主管 ABS 16 只，规模 155.44 亿元；政策银行债 4 只，规模 180.00 亿元。

图 1：本期（2024 年 8 月 19 日—2024 年 9 月 1 日）绿色债券类型（单位：亿元、只）



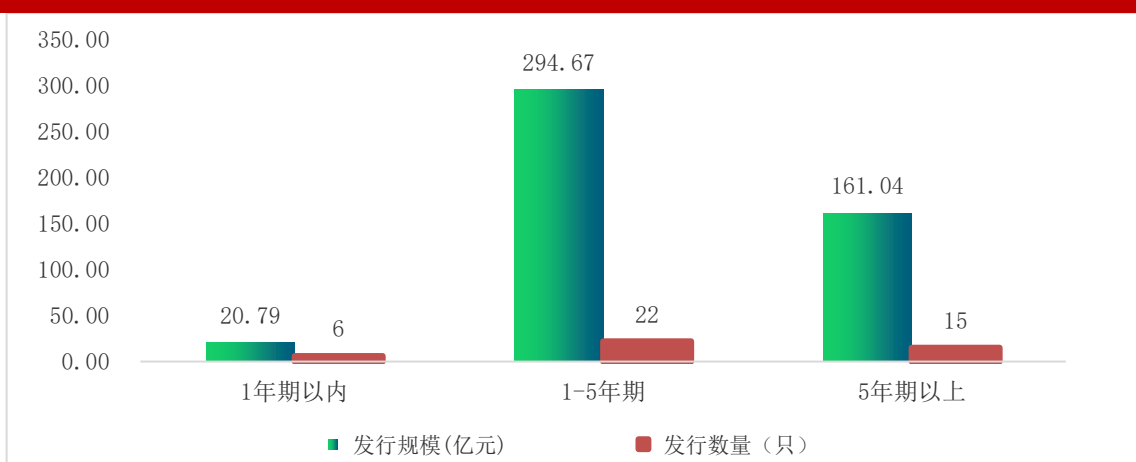
数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

（三）本期新发行绿色债券期限

本期（2024 年 8 月 19 日—2024 年 9 月 1 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 20.79 亿元；1-5 年期债券 22 只，规模 294.67 亿元；5 年期以上债券 15 只，规模 161.04 亿元。

图 2：本期（2024 年 8 月 19 日—2024 年 9 月 1 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

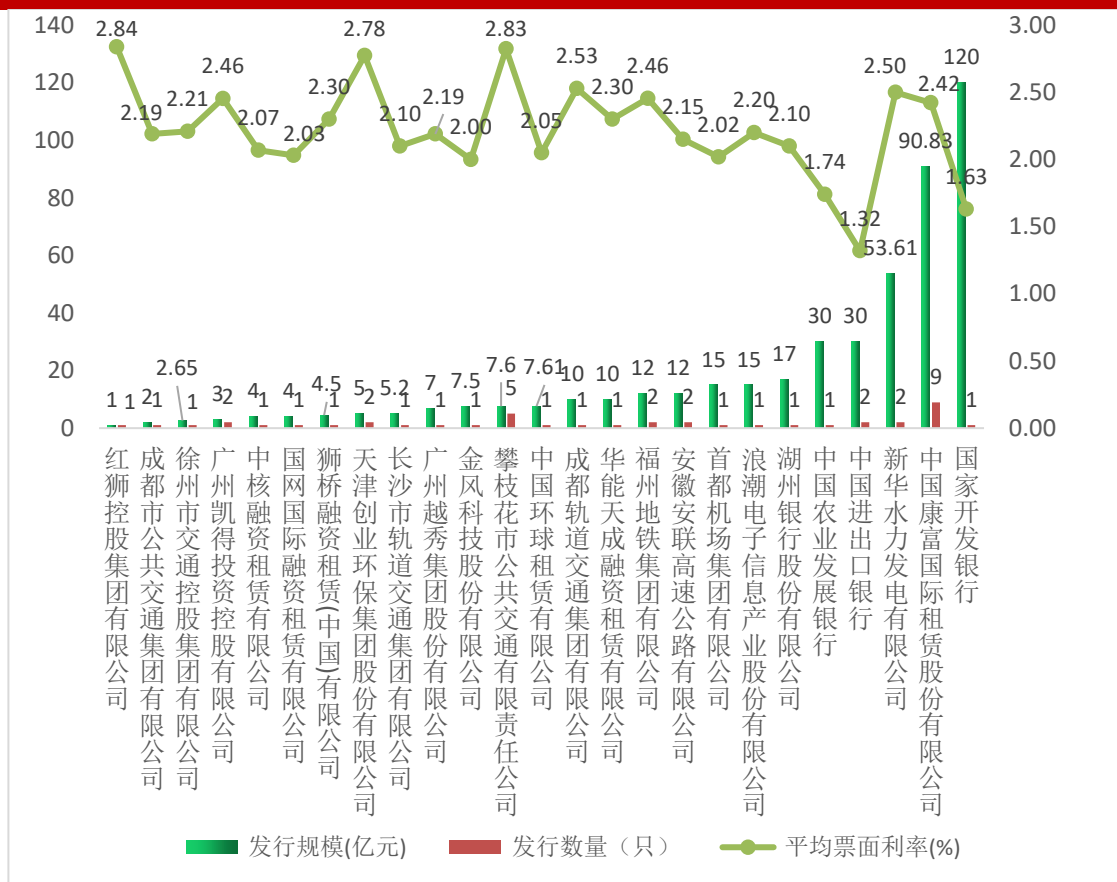
（四）本期新发行绿色债券票面利率

本期（2024 年 8 月 19 日—2024 年 9 月 1 日），新发行绿色债券的 25 家发行人包括：红狮控股集团有限公司（1 只，1.00 亿元）；成都市公共交通集团有限公司（1 只，2.00 亿元）；徐州市交通控股集团有限公司（1 只，2.65 亿元）；广州凯得投资控股有限公司（2 只，3.00 亿元）；中核融资租赁有限公司（1 只，4.00 亿元）；国网国际融资租赁有限公司（1 只，4.00 亿元）；狮桥融资租赁(中国)有限公司（1 只，4.50 亿元）；天津创业环保集团股份有限公司（2 只，5.00 亿元）；长

沙市轨道交通集团有限公司（1 只，5.20 亿元）；广州越秀集团股份有限公司（1 只，7.00 亿元）；金风科技股份有限公司（1 只，7.50 亿元）；攀枝花市公共交通有限责任公司（5 只，7.60 亿元）；中国环球租赁有限公司（1 只，7.61 亿元）；成都轨道交通集团有限公司（1 只，10.00 亿元）；华能天成融资租赁有限公司（1 只，10.00 亿元）；福州地铁集团有限公司（2 只，12.00 亿元）；安徽安联高速公路有限公司（2 只，12.00 亿元）；首都机场集团有限公司（1 只，15.00 亿元）；浪潮电子信息产业股份有限公司（1 只，15.00 亿元）；湖州银行股份有限公司（1 只，17.00 亿元）；中国农业发展银行（1 只，30.00 亿元）；中国进出口银行（2 只，30.00 亿元）；新华水力发电有限公司（2 只，53.61 亿元）；中国康富国际租赁股份有限公司（9 只，90.83 亿元）；国家开发银行（1 只，120.00 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天津创业环保集团股份有限公司的（24 津创环保 MTN002B）3.05%；票面利率最低的是中国进出口银行 1.32%。

图 3：本期（2024 年 8 月 19 日—2024 年 9 月 1 日）绿色债券票面利率情况（单位：亿元、只、%）

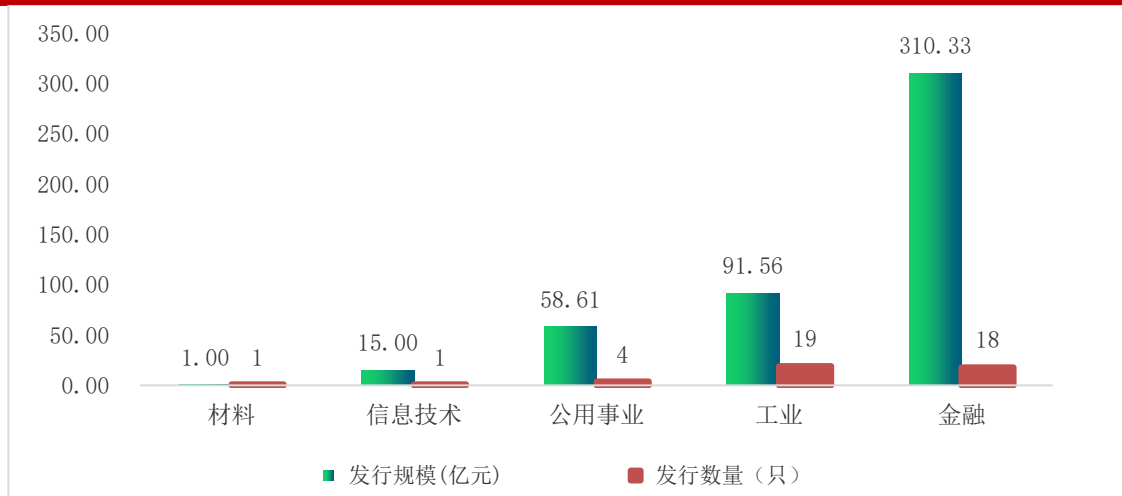


数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

（五）本期新发行绿色债券所处行业

本期（2024 年 8 月 19 日—2024 年 9 月 1 日），绿色债券的发行主体涉及材料业、信息技术业、公用事业、工业和金融业。其中，材料业 1 只，规模 1.00 亿元；信息技术业 1 只，规模 15.00 亿元；公用事业 4 只，规模 58.61 亿元；工业 19 只，规模 91.56 亿元；金融业 18 只，规模 310.33 亿元。

图 4：本期（2024 年 8 月 19 日—2024 年 9 月 1 日）绿色债券发行主体行业分布（单位：亿元、只）

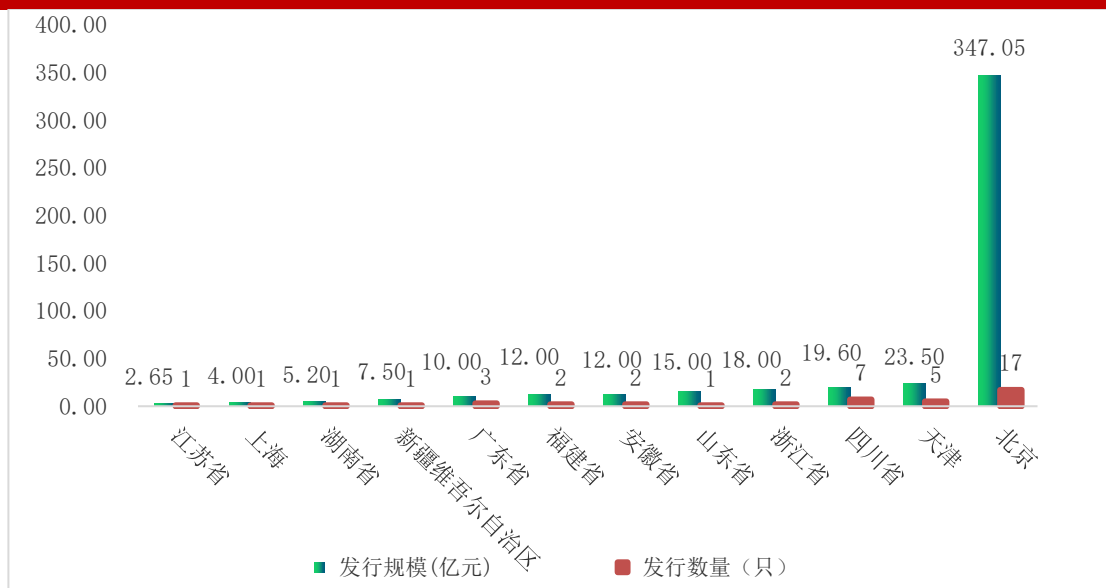


数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

（六）本期新发行绿色债券所属区域

本期（2024 年 8 月 19 日—2024 年 9 月 1 日），新发行绿色债券发行区域涉及 12 省（市）：江苏省（1 只，规模 2.65 亿元）；上海市（1 只，规模 4.00 亿元）；湖南省（1 只，规模 5.20 亿元）；新疆维吾尔自治区（1 只，规模 7.50 亿元）；广东省（3 只，规模 10.00 亿元）；福建省（2 只，规模 12.00 亿元）；安徽省（2 只，规模 12.00 亿元）；山东省（1 只，规模 15.00 亿元）；浙江省（2 只，规模 18.00 亿元）；四川省（7 只，规模 19.60 亿元）；天津市（5 只，规模 23.50 亿元）；北京市（17 只，规模 347.05 亿元）。

图 5：本期（2024 年 8 月 19 日—2024 年 9 月 1 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 8 月 19 日—2024 年 9 月 1 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
G24XH 次	0.01	用于购买基础资产;进行合格投资
G24XH 优	53.60	用于购买基础资产;进行合格投资
GC 和苏次	0.01	用于购买基础资产;合格投资
GC 和苏优	29.92	用于购买基础资产;合格投资
24 进出绿债清发 02	20.00	募集资金全部专项用于支持节能环保产业,清洁生产产业,清洁能源产业三大类绿色产业项目

24 徐州交通 ABN001 优先 (碳中和债)	2.65	募集资金全部用于偿还 23 徐州交通 ABN001 优先[碳中和债]本金
24 进出绿债清 发 03	10.00	募集资金全部专项用于支持《目录[2021 年版]》中“清洁能源产业”类别和《共同分类目录》中“电,燃气,蒸汽和空调的供应”门类的绿色产业项目
24 福州地铁 GN002(碳中和 债)	4.00	募集资金拟用于归还发行人金融机构借款
G 阳信次	0.01	用于购买基础资产
24 黑龙江 1ABN001 次(碳 中和债)	0.01	
24 黑龙江 1ABN001 优先 (碳中和债)	11.20	
G23HQ22A	7.61	用于购买基础资产;进行合格投资;偿付 N-1 号资产支持证券持有人本金/本息
24 首都机场 MTN004(绿色)	15.00	募集资金专项用于偿还发行人即将到期的首都机场集团有限公司 2019 年度第一期绿色中期票据[19 首都机场 GN001]
G 阳信优	8.60	用于购买基础资产
24 福州地铁 GN003(碳中和 债)	8.00	募集资金拟用于归还发行人金融机构借款
24 农发清发绿 债 01(增发 2)	30.00	募集资金用于农发行支持四川地区绿色产业发展的项目贷款投放.
24 成都公交 GN003	2.00	募集资金拟全部用于偿还发行人作为绿色用途的存量有息债务和日常经营资金
24 天成租赁 GN001(碳中和 债)	10.00	募集资金拟用全部用于偿还绿色债务融资工具本金[21 天成租赁 GN002[碳中和债]]
24 浪潮电子 MTN001(绿色 科创)	15.00	募集资金拟全部用于节能型服务器生产项目的原材料采购
24 蓉城轨交 MTN003(碳中 和债)	10.00	

24 攀枝花公交 01 绿色 ABS	0.64	用于购买基础资产;进行合格投资
24 攀枝花公交 02 绿色 ABS	0.66	用于购买基础资产;进行合格投资
24 攀枝花公交 03 绿色 ABS	0.70	用于购买基础资产;进行合格投资
24 康富租赁 MTN004(碳中 和债)	5.00	募集资金全部用于偿还康富租赁有息负债
24 攀枝花公交 次绿色 ABS	0.40	用于购买基础资产;进行合格投资
24 攀枝花公交 04 绿色 ABS	5.20	用于购买基础资产;进行合格投资
GC 云富优	36.07	用于购买基础资产;进行合格投资
GC 云富次	0.01	用于购买基础资产;进行合格投资
24 湖州银行绿 色债	17.00	募集资金将用于满足发行人资产负债配置需要,充实资金来源,优化负债期限结构
24 越秀集团 MTN007(绿色)	7.00	募集资金全部用于偿还发行人即将到期绿色债务融资工具 [19 越秀集团 GN001]
G 安联次	0.60	用于购买基础资产;进行合格投资
G 安联优	11.40	用于购买基础资产;进行合格投资
24 红狮 MTN001(碳中 和债)	1.00	募集资金拟全部用于偿还债务融资工具[21 红狮 GN001[碳 中和债]]
24 长轨 G2	5.20	募集资金扣除相关发行费用后,全部用于公司下属具有碳减 排效益的绿色项目,置换绿色项目前期借款.
24 津创环保 MTN002A(乡 村振兴)	3.00	募集资金拟全部用于偿还本部及下属子公司绿色项目产生 的有息负债,本次发行募集资金部分用于投向乡村振兴领域
24 广州凯得 MTN001A(绿 色混合型科创 票据)	1.00	1.2 亿元用于置换一年以内创业投资基金的出资,1.8 亿元用 于偿还科创领域存量并购贷款
24 广州凯得 MTN001B(绿 色混合型科创 票据)	2.00	1.2 亿元用于置换一年以内创业投资基金的出资,1.8 亿元用 于偿还科创领域存量并购贷款

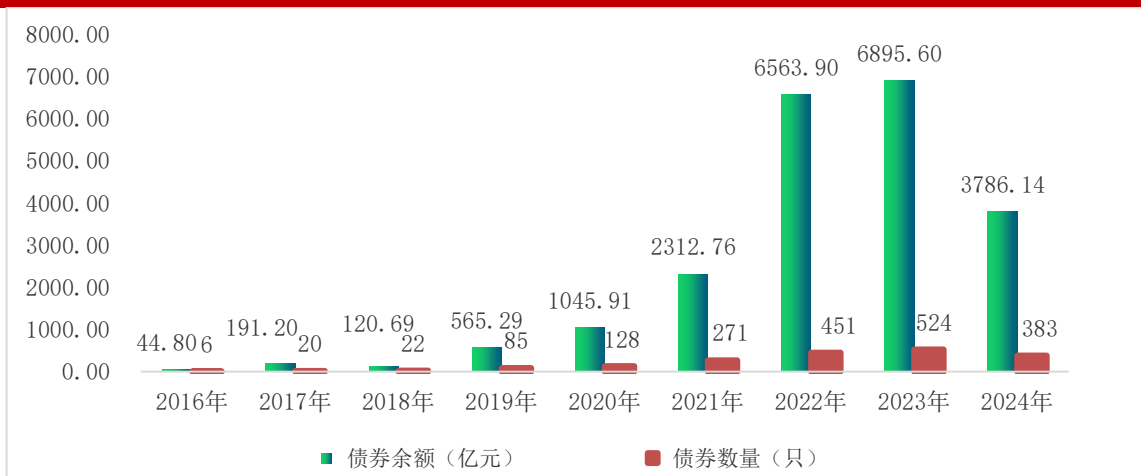
24 津创环保 MTN002B(乡 村振兴)	2.00	募集资金拟全部用于偿还本部及下属子公司绿色项目产生的有息负债,本次发行募集资金部分用于投向乡村振兴领域
24 中核租赁 SCP002(绿色)	4.00	募集资金全部用于偿还发行人前期在绿色产业项目投放使用的银行贷款
24 国网租赁 CP001(蓝债)	4.00	募集资金全部用于偿还有息债务
24 国开绿债 01 清发	120.00	本期绿色债券募投资金将主要投放于风力发电设施建设和运营,新能源汽车关键零部件制造和产业化,太阳能利用设施建设和运营,抽水蓄能电站建设和运营以及城乡轨道交通项目.
24 狮桥租赁 PPN002(绿色)	4.50	
24 金风科技 SCP003(科创票 据)	7.50	募集资金拟全部用于金风科技向上游供应商采购风电机组大部件及零配件

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 9 月 1 日, 中国贴标绿色债券余额尚未清零的有 **1890** 只, 累计债券余额 **21526.30** 亿元。其中 2016 年绿色债券 6 只, 余额 44.80 亿元; 2017 年绿色债券 20 只, 余额 191.20 亿元; 2018 年绿色债券 22 只, 余额 120.69 亿元; 2019 年绿色债券 85 只, 余额 565.29 亿元; 2020 年绿色债券 128 只, 余额 1045.91 亿元; 2021 年绿色债券 271 只, 余额 2312.76 亿元; 2022 年绿色债券 451 只, 余额 6563.90 亿元; 2023 年绿色债券 524 只, 余额 6895.60 亿元; 2024 年（截至 9 月 1 日）绿色债券 383 只, 余额 3786.14 亿元。

图 6：中国贴标绿色债券存量情况（截至 2024 年 9 月 1 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 8 月 19 日—2024 年 9 月 1 日），新发行碳中和债券 16 只，涉及发行人 7 家，发行规模 201.21 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 8 月 19 日—2024 年 9 月 1 日），新发行可持续发展挂钩债券 4 只，涉及发行人 2 家，发行规模 18.19 亿元。新发行可持续发展挂钩债券的具体情况见附表 3。

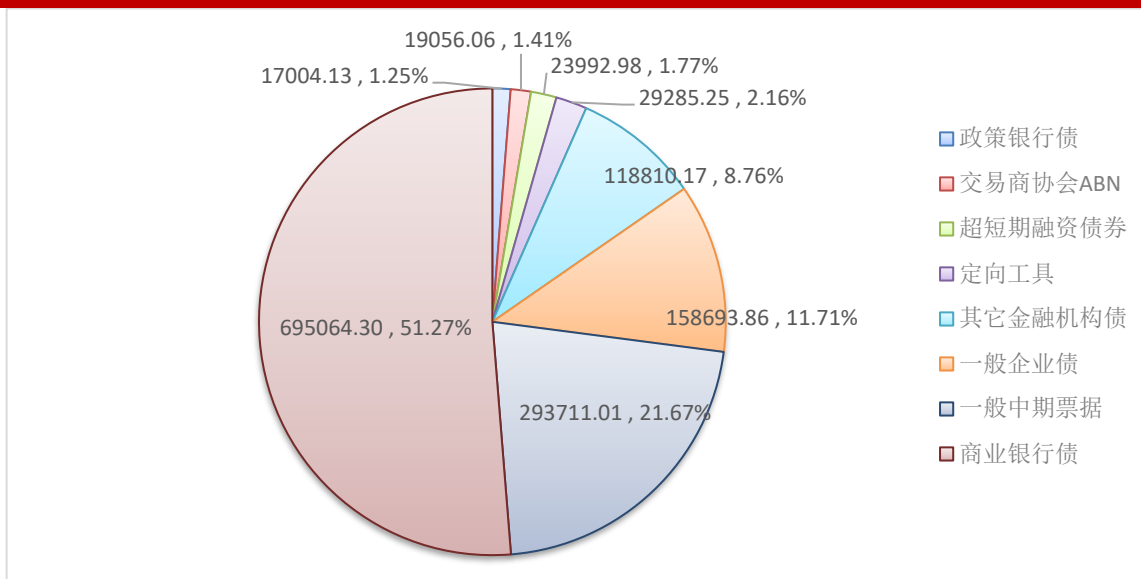
五、绿色债券成交情况

（一）本期成交绿色债券类别

本期（2024 年 8 月 19 日—2024 年 9 月 1 日），绿色债券成交总额 135.56 亿元，其中政策银行债 17004.13 万元，占比 1.25%；交易商协会 ABN 19056.06 万元，占比 1.41%；超短期融资债券 23992.98 万元，

占比 1.77%；定向工具 29285.25 万元，占比 2.16%；其它金融机构债 118810.17 万元，占比 8.76%；一般企业债 158693.86 万元，占比 11.71%；一般中期票据 293711.01 万元，占比 21.67%；商业银行债 695064.30 万元，占比 51.27%。

图 7：本期（2024 年 8 月 19 日—2024 年 9 月 1 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 8 月 19 日—2024 年 9 月 1 日），绿色债券成交总额 135.56 亿元，涉及发行人 100 家，债券 123 只。成交金额最高的是奇瑞金融，区间成交额 118810.17 万元。

表 2：本期成交绿色债券情况

发行人	区间成交额（万元）	债券数量（只）
奇瑞金融	118810.17	3
中国银行	116813.31	3
中国工商银行	85693.03	4

湖州银行	84000.00	1
恒丰银行	57723.10	1
中信银行	51730.27	2
首都机场	44210.42	2
江苏银行	43361.05	2
重庆银行	31102.55	1
越秀租赁	27445.81	2
交通银行	27144.40	1
建设银行	26145.43	1
贵州银行	25157.63	1
中核租赁	23992.98	1
南昌地铁	23524.82	2
西湖城投	21227.12	1
狮桥	19996.45	1
郑州银行	17066.83	2
碧水源	17017.54	2
进出口银行	17004.13	1
中海企业发展	16147.44	2
濉溪建投	15811.90	1
萧山交投	15163.19	1
省环保集团	14213.59	2
杭州银行	14088.26	1
深圳能源	14003.28	1
浪潮信息	14000.00	1
广州凯得	13000.00	2
广州银行	12202.69	1
四川机场集团	12171.06	3
河北银行	12080.45	1
吉安城投	11762.25	1
临川城投	10307.10	2
南京地铁	10086.13	2
深圳地铁	10029.58	1
长沙银行	10027.85	1
城发集团	9301.82	1
兴业银行	9124.07	1
苏州银行	9118.65	1
自来水公司	9022.39	2

广西北部湾银行	9016.11	2
水投公司	8227.52	1
中国邮政储蓄银行	8115.50	1
园博园	8084.69	1
中国光大绿色环保	8069.46	1
招商银行	8045.76	1
青岛地铁	6612.35	1
苏州科技城	6483.08	1
宜昌交投	6220.67	1
宁夏农垦	6128.99	1
新天绿色能源	6070.42	1
威海银行	6065.78	1
电气风电	6042.00	1
贵阳银行	6039.85	1
保利发展	6030.74	1
大唐云南	5993.24	1
黄岩区国资公司	5628.65	1
西藏开投	5281.96	1
浦发银行	5071.47	1
广州农商银行	5026.77	1
成都农商银行	5026.64	1
海螺水泥	5004.56	1
威海城投	4537.36	1
南湖城投	4134.06	1
西安地铁	4121.78	1
扬州交产	4075.34	1
环保集团	4050.17	1
国贸地产	4039.53	1
武汉控股	4029.97	1
中建国际投资	4019.12	1
长兴交投	3735.24	1
夷陵经发	3693.20	1
海发宝诚	3041.28	1
珠海华润银行	3022.77	1
平安银行	3021.86	1
大众交通	3020.44	1
徽商银行	3018.48	1

巢湖城投	3010.53	1
国家能源集团	3005.43	1
开封发投	2474.73	1
宜昌高投	2273.52	1
九龙江集团	2074.43	1
中国康富	2052.56	1
山东宏桥	2027.63	1
瀚蓝环境	2024.31	1
温州交运集团	2018.75	1
东部机场	2016.22	1
昆明轨道	2007.06	1
京能国际	2000.23	1
吉安新庐陵	1626.61	1
奉化区投	1354.78	1
吴中国太	1103.54	1
长兴城投	1042.29	1
南京银行	1013.74	1
长沙水业	1003.06	1
晋建国际	1000.00	1
江南城投	842.17	1
宜春创投	765.37	1
淮南城投	104.69	1
德清建发	100.58	1
总计	1355617.75	123

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 8 月 19 日—2024 年 9 月 1 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
新华发电	G24XH 次	2024-08-30	0.01	18.99		AA+		上交所	公用事业	中央国有企业	北京	私募	证监会主管 ABS
新华发电	G24XH 优	2024-08-30	53.60	18.99	AAAsf	AA+	2.50	上交所	公用事业	中央国有企业	北京	私募	证监会主管 ABS
中国康富	GC 和苏次	2024-08-30	0.01	21.81		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 和苏优	2024-08-30	29.92	21.81	AAAsf	AAA	2.40	上交所	金融	公众企业	北京	私募	证监会主管 ABS
进出口银行	24 进出绿债清发 02	2024-08-28	20.00	2.00			1.32	银行间	金融	中央国有企业	北京	公募	政策银行债
徐州交控集团	24 徐州交通 ABN001 优先(碳中和债)	2024-08-28	2.65	1.00	AAAsf	AAA	2.21	银行间	工业	地方国有企业	江苏省	公募	交易商协会 ABN
进出口银行	24 进出绿债清发 03	2024-08-28	10.00	2.00			1.32	银行间	金融	中央国有企业	北京	公募	政策银行债
福州地铁	24 福州地铁 GN002(碳中和债)	2024-08-28	4.00	10.00		AAA	2.57	银行间	工业	地方国有企业	福建省	公募	一般中期票据
中国康富	G 阳信次	2024-08-28	0.01	16.00		AAA		上交所	金融	公众企业	北京	私募	证监会主管 ABS

中国康富	24 黑龙江 1ABN001 次 (碳中和债)	2024-08-28	0.01	25.00		AAA		银行 间	金融	公众企 业	北京	私募	交易商协 会 ABN
中国康富	24 黑龙江 1ABN001 优 先(碳中和债)	2024-08-28	11.20	25.00	AAAsf	AAA	2.58	银行 间	金融	公众企 业	北京	私募	交易商协 会 ABN
环球租赁	G23HQ22A	2024-08-28	7.61	1.00	AAAsf	AAA	2.05	上交 所	工业	中央国 有企业	北京	私募	证监会主 管 ABS
首都机场	24 首都机场 MTN004(绿 色)	2024-08-28	15.00	3.00		AAA	2.02	银行 间	工业	中央国 有企业	北京	公募	一般中期 票据
中国康富	G 阳信优	2024-08-28	8.60	16.00	AAAsf	AAA	2.30	上交 所	金融	公众企 业	北京	私募	证监会主 管 ABS
福州地铁	24 福州地铁 GN003(碳中 和债)	2024-08-27	8.00	5.00		AAA	2.34	银行 间	工业	地方国 有企业	福建省	公募	一般中期 票据
农业发展 银行	24 农发清发 绿债 01(增发 2)	2024-08-27	30.00	2.00			1.74	银行 间	金融	中央国 有企业	北京	公募	政策银行 债
成都公交 集团公司	24 成都公交 GN003	2024-08-27	2.00	0.49		AA+	2.19	银行 间	工业	地方国 有企业	四川 省	公募	超短期融 资债券
华能天成 租赁	24 天成租赁 GN001(碳中 和债)	2024-08-27	10.00	3.00	AAA	AAA	2.30	银行 间	金融	中央国 有企业	天津	公募	一般中期 票据
浪潮信息	24 浪潮电子 MTN001(绿 色科创)	2024-08-26	15.00	2.00		AAA	2.20	银行 间	信息技 术	地方国 有企业	山东 省	公募	一般中期 票据

成都轨道集团	24 蓉城轨交 MTN003(碳中和债)	2024-08-26	10.00	5.00	AAA	AAA	2.53	银行间	工业	地方国有企业	四川省	公募	一般中期票据
攀枝花公共交通	24 攀枝花公交 01 绿色 ABS	2024-08-26	0.64	1.00	AAAsf		2.80	深交所	工业	地方国有企业	四川省	私募	证监会主管 ABS
攀枝花公共交通	24 攀枝花公交 02 绿色 ABS	2024-08-26	0.66	2.00	AAAsf		2.80	深交所	工业	地方国有企业	四川省	私募	证监会主管 ABS
攀枝花公共交通	24 攀枝花公交 03 绿色 ABS	2024-08-26	0.70	3.00	AAAsf		2.80	深交所	工业	地方国有企业	四川省	私募	证监会主管 ABS
中国康富	24 康富租赁 MTN004(碳中和债)	2024-08-26	5.00	3.00		AAA	2.60	银行间	金融	公众企业	北京	公募	一般中期票据
攀枝花公共交通	24 攀枝花公交次绿色 ABS	2024-08-26	0.40	9.00				深交所	工业	地方国有企业	四川省	私募	证监会主管 ABS
攀枝花公共交通	24 攀枝花公交 04 绿色 ABS	2024-08-26	5.20	9.00	AAAsf		2.90	深交所	工业	地方国有企业	四川省	私募	证监会主管 ABS
中国康富	GC 云富优	2024-08-26	36.07	18.68	AAAsf	AAA	2.23	上交所	金融	公众企业	北京	私募	证监会主管 ABS
中国康富	GC 云富次	2024-08-26	0.01	18.68		AAA		上交所	金融	公众企业	北京	私募	证监会主管 ABS
湖州银行	24 湖州银行绿色债	2024-08-23	17.00	3.00	AA+	AA+	2.10	银行间	金融	地方国有企业	浙江省	公募	商业银行债
越秀集团	24 越秀集团 MTN007(绿	2024-08-23	7.00	5.00		AAA	2.19	银行间	工业	地方国有企业	广东省	公募	一般中期票据

	色)												
安联高速	G 安联次	2024-08-23	0.60	18.00				深交所	工业	地方国有企业	安徽省	私募	证监会主管 ABS
安联高速	G 安联优	2024-08-23	11.40	18.00	AAAsf		2.15	深交所	工业	地方国有企业	安徽省	私募	证监会主管 ABS
红狮	24 红狮 MTN001(碳中和债)	2024-08-22	1.00	3.00		AAA	2.84	银行间	材料	民营企业	浙江省	公募	一般中期票据
长沙轨道	24 长轨 G2	2024-08-21	5.20	5.00		AAA	2.10	深交所	工业	地方国有企业	湖南省	公募	一般公司债
创业环保	24 津创环保 MTN002A(乡村振兴)	2024-08-21	3.00	3.00		AA+	2.50	银行间	公用事业	地方国有企业	天津	公募	一般中期票据
广州凯得	24 广州凯得 MTN001A(绿色混合型科创票据)	2024-08-21	1.00	5.00		AA+	2.26	银行间	工业	地方国有企业	广东省	公募	一般中期票据
广州凯得	24 广州凯得 MTN001B(绿色混合型科创票据)	2024-08-21	2.00	5.00		AA+	2.65	银行间	工业	地方国有企业	广东省	公募	一般中期票据
创业环保	24 津创环保 MTN002B(乡村振兴)	2024-08-21	2.00	5.00		AA+	3.05	银行间	公用事业	地方国有企业	天津	公募	一般中期票据
中核租赁	24 中核租赁 SCP002(绿色)	2024-08-21	4.00	0.67		AAA	2.07	银行间	金融	中央国有企业	上海	公募	超短期融资债券

国网租赁	24 国网租赁 CP001(蓝债)	2024-08-21	4.00	0.85		AAA	2.03	银行 间	金融	中央国 有企业	天津	公募	一般短期 融资券
国开行	24 国开绿债 01 清发	2024-08-20	120.00	3.00			1.63	银行 间	金融	中央国 有企业	北京	公募	政策银行 债
狮桥	24 狮桥租赁 PPN002(绿 色)	2024-08-20	4.50	2.00	AAA	AA+	2.30	银行 间	金融	中央国 有企业	天津	私募	定向工具
金风科技	24 金风科技 SCP003(科创 票据)	2024-08-19	7.50	0.36		AAA	2.00	银行 间	工业	公众企 业	新疆 维吾尔 自治 区	公募	超短期融 资债券

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 8 月 19 日—2024 年 9 月 1 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
中国康富	GC 和苏次	2024-08-30	0.01	21.81		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 和苏优	2024-08-30	29.92	21.81	AAAsf	AAA	2.40	上交所	金融	公众企业	北京	私募	证监会主管 ABS
中国康富	GC 华苏次	2024-08-29	0.01	20.93		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 华苏优	2024-08-29	78.13	20.93	AAAsf	AAA	2.29	上交所	金融	公众企业	北京	私募	证监会主管 ABS
福州地铁	24 福州地铁 GN002(碳中和债)	2024-08-28	4.00	10.00		AAA	2.57	银行间	工业	地方国有企业	福建省	公募	一般中期票据
中国康富	24 黑龙江 1ABN001 次(碳中和债)	2024-08-28	0.01	25.00		AAA		银行间	金融	公众企业	北京	私募	交易商协会 ABN
中国康富	24 黑龙江 1ABN001 优先(碳中和债)	2024-08-28	11.20	25.00	AAAsf	AAA	2.58	银行间	金融	公众企业	北京	私募	交易商协会 ABN

徐州交控集团	24 徐州交通 ABN001 优先(碳中和债)	2024-08-28	2.65	1.00	AAAsf	AAA	2.21	银行间	工业	地方国有企业	江苏省	公募	交易商协会 ABN
华能天成租赁	24 天成租赁 GN001(碳中和债)	2024-08-27	10.00	3.00	AAA	AAA	2.30	银行间	金融	中央国有企业	天津市	公募	一般中期票据
福州地铁	24 福州地铁 GN003(碳中和债)	2024-08-27	8.00	5.00		AAA	2.34	银行间	工业	地方国有企业	福建省	公募	一般中期票据
中国康富	24 康富租赁 MTN004(碳中和债)	2024-08-26	5.00	3.00		AAA	2.60	银行间	金融	公众企业	北京市	公募	一般中期票据
成都轨道集团	24 蓉城轨交 MTN003(碳中和债)	2024-08-26	10.00	5.00	AAA	AAA	2.53	银行间	工业	地方国有企业	四川省	公募	一般中期票据
中国康富	GC 云富优	2024-08-26	36.07	18.68	AAAsf	AAA	2.23	上交所	金融	公众企业	北京市	私募	证监会主管 ABS
中国康富	GC 云富次	2024-08-26	0.01	18.68		AAA		上交所	金融	公众企业	北京市	私募	证监会主管 ABS
红狮	24 红狮 MTN001(碳中和债)	2024-08-22	1.00	3.00		AAA	2.84	银行间	材料	民营企业	浙江省	公募	一般中期票据
长沙轨道	24 长轨 G2	2024-08-21	5.20	5.00		AAA	2.10	深交所	工业	地方国有企业	湖南省	公募	一般公司债

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 8 月 19 日—2024 年 9 月 1 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
鄱阳湖租赁	24 鄱租 A1	2024-08-22	4.81	1.01	AAAsf		2.05	上交所	金融	地方国有企业	江西省	私募	证监会主管 ABS
鄱阳湖租赁	24 鄱租 A2	2024-08-22	4.96	2.25	AAAsf		2.13	上交所	金融	地方国有企业	江西省	私募	证监会主管 ABS
鄱阳湖租赁	24 鄱租次	2024-08-22	0.42	3.00				上交所	金融	地方国有企业	江西省	私募	证监会主管 ABS
国控租赁	24 控租 02	2024-08-21	8.00	3.00		AAA	2.19	上交所	金融	公众企业	上海	公募	一般公司债

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。



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

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
