

# 中国绿色债券市场周报

二零二二年第八期 | 总第二十一期

(2022.03.14——2022.03.20)



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



安融评级  
ANRONG RATING

2022 年第 8 期 | 总第 21 期

## 中国绿色债券市场周报

(2022.03.14—2022.03.20)

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

#### ◆ 本期绿色债券监管动态

六部门联合发布《2021 年度国家绿色数据中心名单》。

三部门印发管理办法，推动提升城市绿色货运配送发展水平。

#### ◆ 绿色债券发行情况

本期（2022 年 3 月 14 日—3 月 20 日），新发行绿色债券 22 支，涉及发行人 13 个，债券规模 209.68 亿元。

#### ◆ 碳中和债券发行情况

本期（2022 年 3 月 14 日—3 月 20 日）新发行碳中和债券 5 支，涉及发行人 4 个，债券规模 31.47 亿元。

#### ◆ 可持续发展挂钩债券发行情况

本期（2022 年 3 月 14 日—3 月 20 日），无可持续发展挂钩债券发行。

## 目 录

一、本期绿色债券监管动态 .....	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 .....	4
（五）本期新发行绿色债券募集资金用途 .....	5
（六）本期新发行绿色债券所处行业 .....	7
（七）本期新发行绿色债券所属区域 .....	8
（八）本期新发行绿色债券主承销商分摊情况 .....	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 .....	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 .....	11
附表 1：新发行绿色债券主要信息统计表 .....	13
附表 2：新发行碳中和债券主要信息统计表 .....	16
报告声明 .....	17

## 一、本期绿色债券监管动态

### 六部门联合发布《2021 年度国家绿色数据中心名单》

3 月 16 日，工信部官网显示，工业和信息化部、国家发展和改革委员会、商务部、国家机关事务管理局、中国银行保险监督管理委员会、国家能源局等六部门联合发布公告。《2021 年度国家绿色数据中心名单》正式公布。

公告指出，为加快数据中心节能和能效提升，引导数据中心走高效、低碳、集约、循环的绿色发展道路，助力实现碳达峰、碳中和目标，工业和信息化部、国家发展和改革委员会、商务部、国家机关事务管理局、中国银行保险监督管理委员会、国家能源局确定了 44 家 2021 年度国家绿色数据中心。其中，通信领域数据中心 14 家，互联网领域数据中心 19 家，公共机构领域数据中心 5 家，能源领域数据中心 1 家，金融领域数据中心 5 家。

### 三部门印发管理办法 推动提升城市绿色货运配送发展水平

近日，交通运输部、公安部、商务部联合印发《城市绿色货运配送示范工程管理办法》，推动提升城市绿色货运配送发展水平。

《管理办法》共有六章二十六条，明确了示范工程创建以城市人民政府为实施主体，创建周期原则上为 3 年。申报城市原则上应具有一定规模、较好物流基础和政策环境，并明确了示范工程申报工作程序、审查要点和评选流程。对通过验收的示范工程授予“全国绿色货运配送示范城市”称号；未通过验收的示范工程，不再享受示范工程部级相关政策，不得再以示范工程名义开展工作。《管理办法》还建立了自示范工程验收通过获得称号起每 3 年开展评估的动态评估机制，并对评估流程和具体要求进行规范。

## 二、绿色债券发行情况

### （一）本期新发行绿色债券规模

本期（2022 年 3 月 14 日—3 月 20 日），新发行绿色债券 22 支，涉及发行人 13 个，债券规模 209.68 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（2022 年 3 月 14 日—3 月 20 日），新发行绿色债券各类型的债券数量和规模如下：

超短期融资债券 1 支，规模 1.00 亿元；一般企业债 1 支，规模 10.00 亿元；一般中期票据 3 支，规模 13.20 亿元，证监会主管 ABS 10 支，规模 17.48 亿元；一般公司债 4 支，规模 28.00 亿元；政策银行债 1 支，规模 30.00 亿元；商业银行债 2 支，规模 110.00 亿元。

图 1：本期（2022 年 3 月 14 日—3 月 20 日）中国绿色债券类型（单位：亿元、支）



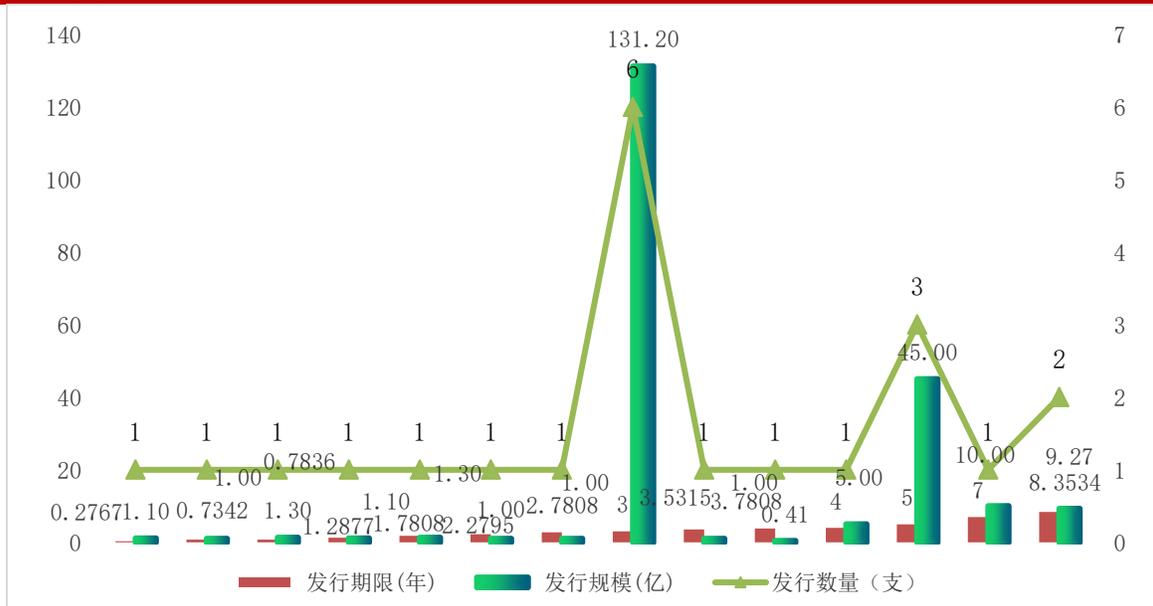
数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

### （三）本期新发行绿色债券期限

本期（2022 年 3 月 14 日—3 月 20 日），新发行绿色债券各发行期限的债券数量和规模如下：

0.2767 年期 1 支，规模 1.10 亿元； 0.7342 年期 1 支，规模 1.00 亿元； 0.7836 年期 1 支，规模 1.30 亿元； 1.2877 年期 1 支，规模 1.10 亿元； 1.7808 年期 1 支，规模 1.30 亿元； 2.2795 年期 1 支，规模 1.00 亿元； 2.7808 年期 1 支，规模 1.00 亿元； 3 年期 6 支，规模 131.20 亿元； 3.5315 年期 1 支，规模 1.00 亿元； 3.7808 年期 1 支，规模 0.41 亿元； 4 年期 1 支，规模 5.00 亿元； 5 年期 3 支，规模 45.00 亿元； 7 年期 1 支，规模 10.00 亿元； 8.3534 年期 2 支，规模 9.27 亿元。从整体发行数量和规模来看，本期绿色债券以 3 年期为主。

图 2：本期（2022 年 3 月 14 日—3 月 20 日）中国绿色债券发行期限（单位：亿元、支）



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（2022 年 3 月 14 日—3 月 20 日），新发行绿色债券的 13 个发行人包括：厦门航空有限公司（1 支，1.00 亿元）；无锡产业发展集团有限公司（1 支，1.00 亿元）；湖北能源集团股份有限公司（1 支，5.20 亿元）；华润融资租赁有限公司（1 支，7.00 亿元）；中材科技股份有限公司（1 支，8.00 亿元）；苏州园恒融资租赁有限公司（8 支，8.21 亿元）；中国电建集团租赁有限公司（2 支，9.27 亿元）；上海临港控股股份有限公司（2 支，10.00 亿元）；广东顺德农村商业银行股份有限公司（1 支，10.00 亿元）；长兴城市建设投资集团有限公司（1 支，10.00 亿元）；吉林电力股份有限公司（1 支，10.00 亿元）；中国进出口银行（1 支，30.00 亿元）；杭州银行股份有限公司（1 支，100.00 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中材科技股份有限公司 3.28%；票面利率最低的是无锡产业发展集团有限公司 2.20%。

图 3: 本期（2022 年 3 月 14 日—3 月 20 日）中国绿色债券票面利率情况（单位：亿元、支、%）



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募集资金用途

本期（2022 年 3 月 14 日—3 月 20 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)	募集资金用途
22 杭州银行绿色债	100.00	本期债券发行的募集资金在扣除发行费用后, 将依据适用法律和主管部门的批准全部用于《绿色债券支持项目目录(2021 年版)》规定的绿色产业项目, 其中包括但不限于节能环保产业, 清洁生产产业, 清洁能源产业, 生态环境产业, 基础设施绿色升级产业等绿色产业项目, 其中不少于 20 亿元拟用于轨道交通, 清洁能源等碳减排效益显著的绿色低碳项目。

GC 电租 A	8.71	
GC 电租 B	0.56	
22 长兴绿色债 01	10.00	本期债券基础发行额为人民币 7.00 亿元,弹性配售额为人民币 3.00 亿元,如未行使弹性配售选择权,则本期债券发行规模为 7.00 亿元,其中 4.00 亿元用于长兴县水环境综合治理项目,3.00 亿元用于补充营运资金;如行使弹性配售选择权,则本期债券发行规模为 10.00 亿元,其中 6.00 亿元用于长兴县水环境综合治理项目,剩余 4.00 亿元用于补充营运资金.
G22 临债 1	5.00	公司拟将本期债券募集资金扣除发行费用后拟全部用于偿还 4 个绿色建筑项目银行贷款,即确定用于绿色产业项目(以下简称“绿色项目”)偿还绿色项目贷款的募集资金金额为 100%.
G22 临债 2	5.00	公司拟将本期债券募集资金扣除发行费用后拟全部用于偿还 4 个绿色建筑项目银行贷款,即确定用于绿色产业项目(以下简称“绿色项目”)偿还绿色项目贷款的募集资金金额为 100%.
21 进出绿色债 01(增发)	30.00	本期债券的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.
22 吉电 G1	10.00	本期债券募集资金扣除发行费用后拟用于中国金融学会绿色金融专业委员会发布的《绿色债券支持项目目录》中风能、太阳能、热电联产等绿色产业项目建设,补充上述绿色项目的营运资金及偿还银行贷款.
22 中材 G1	8.00	本期债券募集资金扣除发行费用后,拟将不低于 70%的募集资金用于绿色产业项目(以下简称绿色项目)建设,运营,收购或偿还绿色项目贷款等,不超过 30%的募集资金用于绿色产业领域的业务发展.
22 鄂能源 MTN002(碳中和债)	5.20	本期绿色中期票据拟募集资金 5.2 亿元,全部用于偿还光伏发电项目及风力发电项目建设产生的债务.
22 华润租赁 GN001(碳中和债)	7.00	本期绿色中期票据募集资金专项用于偿还 1 个轨道交通及 1 个生物质发电项目的前期银行借款.
PRG 园 3A1	1.10	
园恒 03A2	1.30	

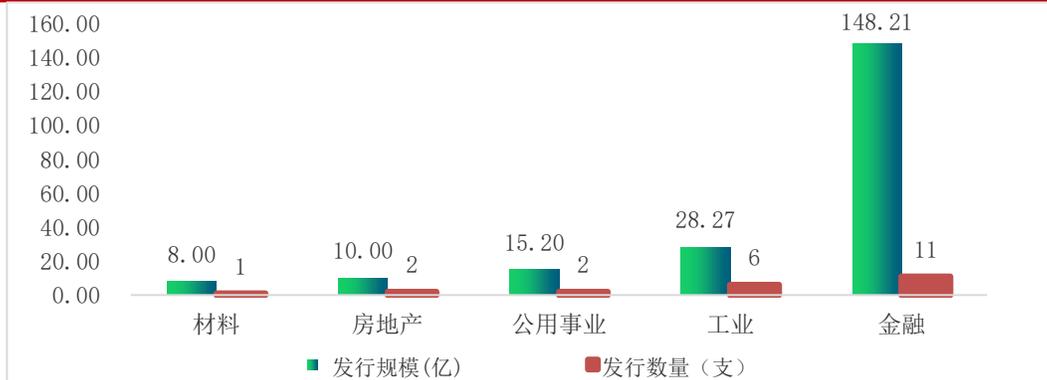
园恒 03A3	1.10	
园恒 03A4	1.30	
园恒 03A5	1.00	
园恒 03A6	1.00	
园恒 03A7	1.00	
园恒 03 次	0.41	
22 顺德农商绿色债 01	10.00	本期债券的募集资金将依据适用法律和监管部门的批准,支持绿色金融领域的业务发展,满足发行人资产配置需要,充实资金来源,优化负债期限结构,全部用于由《银行间市场发行绿色金融债券有关事宜的公告》(中国人民银行公告[2015]第 39 号)规定,中国人民银行,发展改革委,证监会公布的《绿色债券支持项目目录》(2021 年版)范围内绿色产业项目.
22 厦门航空 MTN001 (绿色)	1.00	本期绿色中票发行金额 1 亿元,募集资金拟全部用于发行人取得绿色建筑认证的厦航总部大厦项目建设.
22 锡产业 SCP005 (绿色)	1.00	本期绿色超短期融资券拟发行规模 1.00 亿元人民币,募集资金拟全部用于绿色有机农业类绿色项目.

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处行业

本期（2022 年 3 月 14 日—3 月 20 日），绿色债券的发行主体所处行业涉及材料业、房地产业、公用事业、工业和金融业。其中，材料业 1 支，规模 8.00 亿元；房地产业 2 支，规模 10.00 亿元；公用事业 2 支，规模 15.20 亿元；工业 6 支，规模 28.27 亿元；金融业 11 支，规模 148.21 亿元。

图 4：本期（2022 年 3 月 14 日—3 月 20 日）中国绿色债券发行主体行业分布（单位：亿元、支）



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所属区域

本期（2022 年 3 月 14 日—3 月 20 日），新发行绿色债券发行区域涉及 8 省（市），福建省（1 支，规模 1.00 亿元）；湖北省（1 支，规模 5.20 亿元）；吉林省（1 支，规模 10.00 亿元）；上海市（2 支，规模 10.00 亿元）；广东省（2 支，规模 17.00 亿元）；江苏省（10 支，规模 17.21 亿元）；北京市（3 支，规模 39.27 亿元）；浙江省（2 支，规模 110.00 亿元）。

图 5：本期（2022 年 3 月 14 日—3 月 20 日）中国绿色债券发行主体区域分布（单位：亿元、支）



数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

## （八）本期新发行绿色债券主承销商分摊情况

本期（2022 年 3 月 14 日—3 月 20 日），新发行绿色债券主承销商分摊情况如下：

表 2：本期新发行绿色债券主承销商分摊情况

债券简称	发行规模(亿)	承销金额主承分摊
22 杭州银行绿色债	100.00	中国工商银行股份有限公司 25 亿元;中信证券股份有限公司 25 亿元;中国邮政储蓄银行股份有限公司 25 亿元;中国银行股份有限公司 25 亿元
GC 电租 A	8.71	国泰君安证券股份有限公司 4.36 亿元;东方证券承销保荐有限公司 4.36 亿元
GC 电租 B	0.56	国泰君安证券股份有限公司 0.28 亿元;东方证券承销保荐有限公司 0.28 亿元
22 长兴绿色债 01	10.00	国信证券股份有限公司 10 亿元
G22 临债 1	5.00	瑞银证券有限责任公司 5 亿元
G22 临债 2	5.00	瑞银证券有限责任公司 5 亿元
21 进出绿色债 01(增发)	30.00	中国工商银行股份有限公司 2.31 亿元;中国农业银行股份有限公司 2.31 亿元;中国银行股份有限公司 2.31 亿元;中国建设银行股份有限公司 2.31 亿元;交通银行股份有限公司 2.31 亿元;中国邮政储蓄银行股份有限公司 2.31 亿元;上海浦东发展银行股份有限公司 2.31 亿元;兴业银行股份有限公司 2.31 亿元;宁波银行股份有限公司 2.31 亿元;南京银行股份有限公司 2.31 亿元;中信证券股份有限公司 2.31 亿元;中国国际金融股份有限公司 2.31 亿元;招商证券股份有限公司 2.31 亿元
22 吉电 G1	10.00	国泰君安证券股份有限公司 2 亿元;国信证券股份有限公司 2 亿元;民生证券股份有限公司 2 亿元;恒泰长财证券有限责任公司 2 亿元;中天国富证券有限公司 2 亿元
22 中材 G1	8.00	天风证券股份有限公司 2.67 亿元;中信证券股份有限公司 2.67 亿元;中国国际金融股份有限公司 2.67 亿元
22 鄂能源 MTN002(碳中和债)	5.20	兴业银行股份有限公司 2.6 亿元;交通银行股份有限公司 2.6 亿元
22 华润租赁 GN001(碳中和债)	7.00	兴业银行股份有限公司 3.5 亿元;中国光大银行股份有限公司 3.5 亿元

PRG 园 3A1	1.10	东吴证券股份有限公司 1.1 亿元
园恒 03A2	1.30	东吴证券股份有限公司 1.3 亿元
园恒 03A3	1.10	东吴证券股份有限公司 1.1 亿元
园恒 03A4	1.30	东吴证券股份有限公司 1.3 亿元
园恒 03A5	1.00	东吴证券股份有限公司 1 亿元
园恒 03A6	1.00	东吴证券股份有限公司 1 亿元
园恒 03A7	1.00	东吴证券股份有限公司 1 亿元
园恒 03 次	0.41	东吴证券股份有限公司 0.41 亿元
22 顺德农商绿色 债 01	10.00	中信建投证券股份有限公司 5 亿元;华泰证券股份 有限公司 5 亿元
22 厦门航空 MTN001 (绿色)	1.00	中国工商银行股份有限公司 0.5 亿元;兴业银行股 份有限公司 0.5 亿元
22 锡产业 SCP005 (绿色)	1.00	中国农业银行股份有限公司 1 亿元

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（2022 年 3 月 14 日—3 月 20 日），新发行碳中和债券 5 支，涉及发行人 4 个，债券规模 31.47 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

可持续发展挂钩债券（Sustainability-Linked Bond，简称 SLB）是中国银行间市场交易商协会为落实“双碳”目标，推出的又一创新债券品种。通过将企业可持续发展目标（如减排目标）与债券结构设计相结合，促进碳密集或高环境影响企业转型升级。

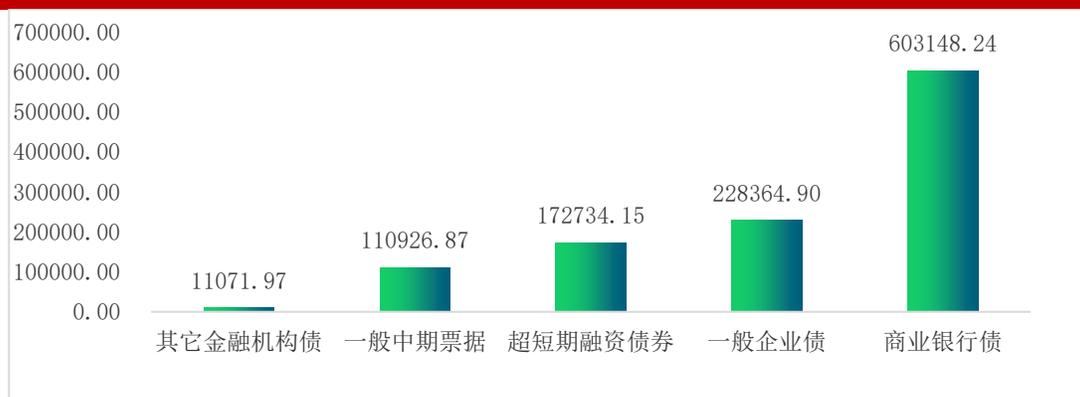
本期（2022 年 3 月 14 日—3 月 20 日），无可持续发展挂钩债券发行。

## 五、绿色债券成交情况

### （一）本期成交绿色债券类别

本期（2022 年 3 月 14 日—3 月 20 日），绿色债券成交总额 112.62 亿元，其中其他金融机构债 11071.97 万元；一般中期票据 110926.87 万元；超短期融资债券 172734.15 万元；一般企业债 228364.90 万元；商业银行债 603148.24 万元。

图 6：本期（2022 年 3 月 14 日—3 月 20 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（2022 年 3 月 14 日—3 月 20 日），绿色债券成交总额 112.62 亿元，涉及发行人 41 个，债券 46 支。成交金额最高的是成都银行，区间成交额 208990.85 万元。

表 3：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（支）
成都银行	208990.85	1
贵州银行	174149.86	2
广州地铁	135735.17	2
广西北部湾银行	105193.68	2
顺德农商行	75000.00	1

中国核电	59655.48	1
中海地产	44236.94	1
武汉地铁	40488.00	1
开封发投	35535.38	1
淮南城投	33368.35	1
南京地铁	27293.80	2
长沙银行	20592.93	1
碧水源	19000.00	1
长兴金控	14996.97	2
临川城投	12504.88	1
云南水务	11321.40	1
重庆银行	11151.55	1
资兴成诚	10132.04	1
昆明轨道	7993.04	1
长兴交投	7263.78	1
吉安城投	6255.71	1
浦银租赁	6049.57	1
南京银行	6039.72	1
国能新能	6034.45	1
电工电气集团	6005.01	1
奉化区投	5985.93	1
开发建设公司	4012.76	1
深圳地铁	3998.31	1
上海环境	3982.18	1
云投集团	3648.00	1
遂宁投资	3321.48	1
江苏租赁	3006.47	1
东莞农商银行	2029.65	1
苏银金融租赁	2015.93	1
长兴城投	2009.75	1
产业集团	2000.00	1
国轩高科	1977.84	1
宜春创投	1063.71	1
宜昌建投	1003.18	1
厦门航空	1000.00	1
新沂城投	202.40	1
<b>总计</b>	<b>1126246.12</b>	<b>46</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：新发行绿色债券主要信息统计表

表：本期（2022 年 3 月 14 日—3 月 20 日）新发行绿色债券主要信息表

发行人简称	交易代码	债券简称	发行起始日	发行规模(亿)	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
杭州银行	2220025. IB	22 杭州银行绿色债	2022/3/17	100.00	3.00	AAA	AAA	2.98	银行间	金融	地方国有企业	浙江省	公募	商业银行债
中国电建	183592. SH	GC 电租 A	2022/3/17	8.71	8.35	AAA		3.00	上海	工业	中央国有企业	北京	私募	证监会主管 ABS
中国电建	183593. SH	GC 电租 B	2022/3/17	0.56	8.35				上海	工业	中央国有企业	北京	私募	证监会主管 ABS
长兴城投	2280117. IB	22 长兴绿色债 01	2022/3/17	10.00	7.00	AA+	AA+	4.59	银行间	工业	地方国有企业	浙江省	公募	一般企业债
上海临港	185539. SH	G22 临债 1	2022/3/17	5.00	4.00	AAA	AAA	3.10	上海	房地产	地方国有企业	上海	公募	一般公司债
上海临港	185540. SH	G22 临债 2	2022/3/17	5.00	5.00	AAA	AAA	3.27	上海	房地产	地方国有企业	上海	公募	一般公司债
进出口银行	210315Z. IB	21 进出绿色债 01(增发)	2022/3/16	30.00	5.00			2.48	银行间	金融	中央国有企业	北京	公募	政策银行债
吉电股份	149848. SZ	22 吉电 G1	2022/3/16	10.00	5.00	AAA	AAA	3.80	深圳	公用事业	中央国有企业	吉林省	公募	一般公司债
中材科技	149850. SZ	22 中材 G1	2022/3/16	8.00	3.00	AAA	AAA	3.28	深圳	材料	中央国有企业	江苏省	公募	一般公司债

湖北能源	102280545.IB	22 鄂能源 MTN002(碳中和债)	2022/3/16	5.20	3.00		AAA	2.75	银行间	公用事业	中央国有企业	湖北省	公募	一般中期票据
华润租赁	132280022.IB	22 华润租赁 GN001(碳中和债)	2022/3/16	7.00	3.00	AAA	AAA	3.25	银行间	工业	外商独资企业	广东省	公募	一般中期票据
园恒租赁	183464.SH	PRG 园 3A1	2022/3/15	1.10	0.28	AAA		2.60	上海	金融	地方国有企业	江苏省	私募	证监会主管 ABS
园恒租赁	183465.SH	园恒 03A2	2022/3/15	1.30	0.78	AAA		2.75	上海	金融	地方国有企业	江苏省	私募	证监会主管 ABS
园恒租赁	183466.SH	园恒 03A3	2022/3/15	1.10	1.29	AAA		3.20	上海	金融	地方国有企业	江苏省	私募	证监会主管 ABS
园恒租赁	183467.SH	园恒 03A4	2022/3/15	1.30	1.78	AAA		3.20	上海	金融	地方国有企业	江苏省	私募	证监会主管 ABS
园恒租赁	183468.SH	园恒 03A5	2022/3/15	1.00	2.28	AAA		3.20	上海	金融	地方国有企业	江苏省	私募	证监会主管 ABS
园恒租赁	183469.SH	园恒 03A6	2022/3/15	1.00	2.78	AAA		3.20	上海	金融	地方国有企业	江苏省	私募	证监会主管 ABS
园恒租赁	183470.SH	园恒 03A7	2022/3/15	1.00	3.53	AAA		3.30	上海	金融	地方国有企业	江苏省	私募	证监会主管 ABS
园恒租赁	183471.SH	园恒 03 次	2022/3/15	0.41	3.78				上海	金融	地方国有企业	江苏省	私募	证监会主管 ABS
顺德农商行	2221012.IB	22 顺德农商绿色债 01	2022/3/15	10.00	3.00	AAA	AAA	2.98	银行间	金融	地方国有企业	广东省	公募	商业银行债
厦门航空	102280538.IB	22 厦门航空 MTN001(绿色)	2022/3/15	1.00	3.00		AAA	3.00	银行间	工业	中央国有企业	福建省	公募	一般中期票据

产业集团	01228 1006. IB	22 锡产业 SCP005(绿 色)	2022/3/14	1.00	0.73		AAA	2.20	银行 间	工业	地方国 有企业	江苏 省	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

表：本期（2022 年 3 月 14 日—3 月 20 日）新发行碳中和债券主要信息表

发行人简称	交易代码	债券简称	发行起始日	发行规模(亿)	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
中国电建	183592.SH	GC 电租 A	2022-03-17	8.71	8.35	AAA		3.00	上海	工业	中央国有企业	北京	私募	证监会主管 ABS
中国电建	183593.SH	GC 电租 B	2022-03-17	0.56	8.35				上海	工业	中央国有企业	北京	私募	证监会主管 ABS
吉电股份	149848.SZ	22 吉电 G1	2022-03-16	10.00	5.00	AAA	AAA	3.80	深圳	公用事业	中央国有企业	吉林省	公募	一般公司债
湖北能源	102280545.IB	22 鄂能源 MTN002(碳中和债)	2022-03-16	5.20	3.00		AAA	2.75	银行间	公用事业	中央国有企业	湖北省	公募	一般中期票据
华润租赁	132280022.IB	22 华润租赁 GN001(碳中和债)	2022-03-16	7.00	3.00	AAA	AAA	3.25	银行间	工业	外商独资企业	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

## 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，并不代表公司观点。

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，任何机构和个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。

