

中国绿色债券市场双周报

二零二二年第二十七期 | 总第四十期

(2022.10.10——2022.10.23)



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

◆ 本期绿色债券监管动态

中央结算公司支持国开行成功发行“基础设施绿色升级”专题绿色金融债券。

邮储银行发放可持续发展挂钩银团贷款，积极助推绿色发展。

◆ 绿色债券发行情况

本期（2022 年 10 月 10 日—10 月 23 日），新发行绿色债券 18 只，涉及发行人 15 家，债券规模 458.40 亿元。

◆ 碳中和债券发行情况

本期（2022 年 10 月 10 日—10 月 23 日），新发行碳中和债券 4 只，涉及发行人 3 家，债券规模 26.00 亿元。

◆ 可持续发展挂钩债券发行情况

本期（2022 年 10 月 10 日—10 月 23 日），新发行可持续发展挂钩债券 6 只，涉及发行人 4 家，债券规模 45.00 亿元。

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	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	5
（七）本期新发行绿色债券募集资金用途	6
（八）本期新发行绿色债券承销金额主承分摊情况	8
三、碳中和债券发行情况	9
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	15
附表 3：新发行可持续发展挂钩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

中央结算公司支持国开行成功发行“基础设施绿色升级”专题绿色金融债券

10 月 13 日，中央结算公司支持国开行成功发行“基础设施绿色升级”专题绿色金融债券，发行规模 120 亿元，债券期限 3 年，发行利率 2.11%，认购倍数达 4.41 倍，获得市场投资者广泛参与和踊跃认购。本期债券募集资金将主要优先用于城镇环境基础设施、城乡公共交通系统建设和运营等“基础设施绿色升级”类项目，协同推进生态环境保护 and 经济发展，助力我国绿色金融体系建设。截至目前，国家开发银行已累计发行绿色金融债券 1560 亿元。

国开行作为支持国家经济重点领域和薄弱环节发展的国有开发性金融机构，有效发挥开发性金融对基础设施投融资领域的引领带动作用，坚持可持续绿色发展理念，深化落实建立健全绿色低碳循环发展经济体系的指导意见，为加快推动基础设施绿色升级、服务经济社会发展全面绿色转型提供坚实可靠的开发性金融支持。

邮储银行发放可持续发展挂钩银团贷款 积极助推绿色发展

近期，中国邮政储蓄银行作为银团独家牵头行和可持续发展协调行，在市场上率先发放可持续发展挂钩银团贷款。本次银团贷款对象为华能天成融资租赁有限公司，贷款金额 6 亿元，贷款期限 3 年。这是邮储银行践行绿色发展理念，大力发展绿色金融的积极实践。

本次可持续发展挂钩银团贷款将贷款利率与企业预设的可持续发展绩效目标——清洁能源项目投放金额、装机规模、二氧化碳减排量相挂钩，在满足企业融资需求的同时，激励其加快在清洁能源项目的资金投放，提升企业绿色发展的动力。

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 10 月 10 日—10 月 23 日），新发行绿色债券 18 只，涉及发行人 15 家，债券规模 458.40 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 10 月 10 日—10 月 23 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 2 只，规模 6.00 亿元；银保监会主管 ABS 2 只，规模 12.00 亿元；超短期融资债券 2 只，规模 19.00 亿元；一般中期票据 3 只，规模 35.40 亿元；一般公司债 4 只，规模 37.00 亿元；政策银行债 1 只，规模 120.00 亿元；商业银行债 4 只，规模 229.00 亿元。

图 1：本期（2022 年 10 月 10 日—10 月 23 日）绿色债券类型（单位：亿元、只）



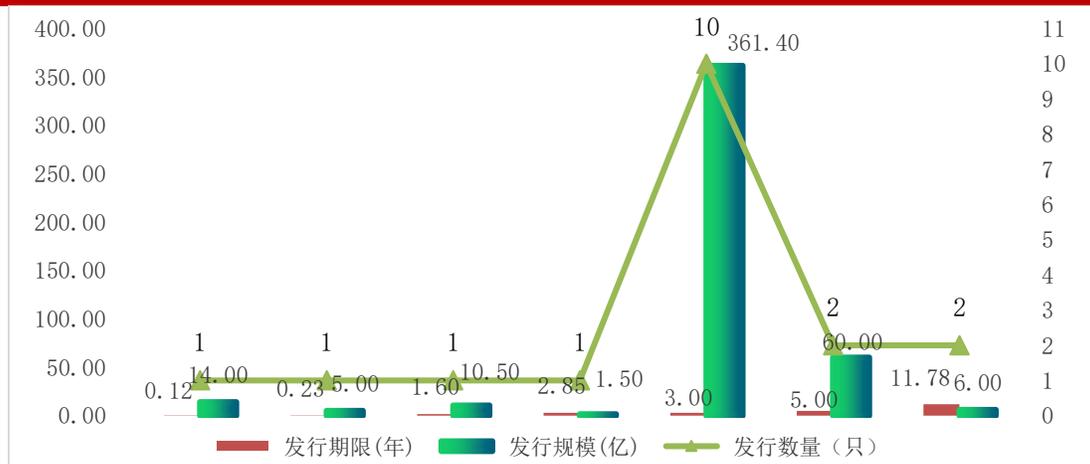
数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

（三）本期新发行绿色债券期限

本期（2022 年 10 月 10 日—10 月 23 日），新发行绿色债券各发行期限的债券数量和规模如下：

0.12 年期债券 1 只，规模 14.00 亿元；0.23 年期债券 1 只，规模 5.00 亿元；1.60 年期债券 1 只，规模 10.50 亿元；2.85 年期债券 1 只，规模 1.50 亿元；3 年期债券 10 只，规模 361.40 亿元；5 年期债券 2 只，规模 60.00 亿元；11.78 年期债券 2 只，规模 6.00 亿元。

图 2：本期（2022 年 10 月 10 日—10 月 23 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

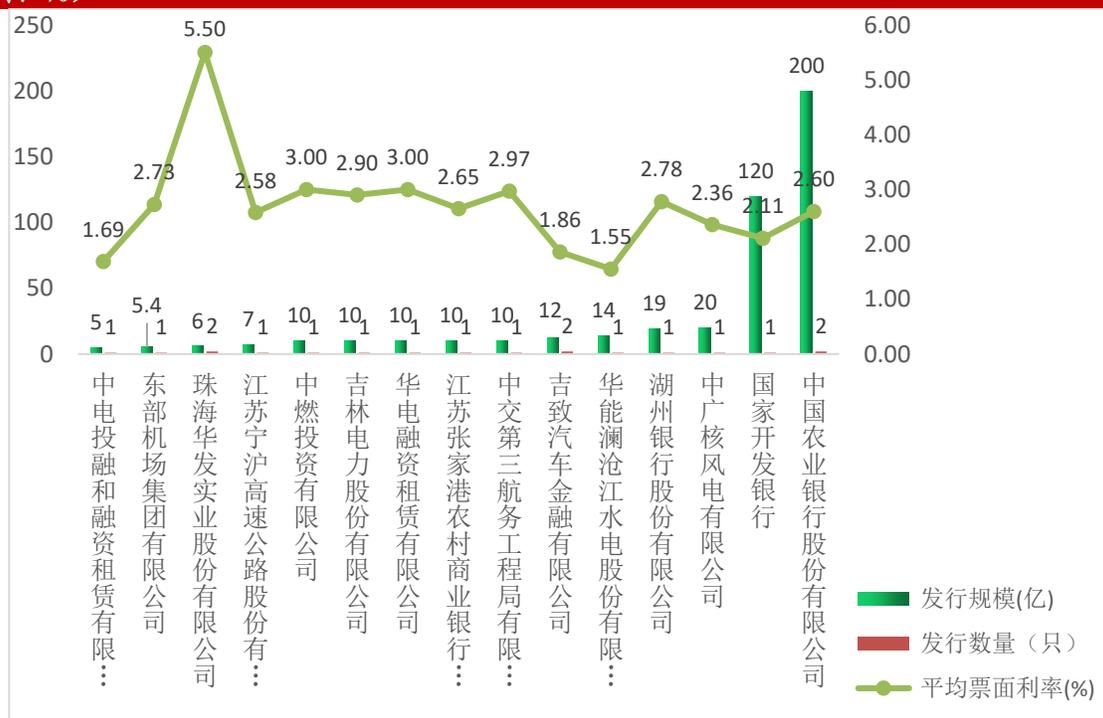
（四）本期新发行绿色债券票面利率

本期（2022 年 10 月 10 日—10 月 23 日），新发行绿色债券的 15 家发行人包括：中电投融和融资租赁有限公司（1 只，5.00 亿元）；东部机场集团有限公司（1 只，5.40 亿元）；珠海华发实业股份有限公司（2 只，6.00 亿元）；江苏宁沪高速公路股份有限公司（1 只，7.00 亿元）；中燃投资有限公司（1 只，10.00 亿元）；吉林电力股份有限公

司（1 只，10.00 亿元）；华电融资租赁有限公司（1 只，10.00 亿元）；江苏张家港农村商业银行股份有限公司（1 只，10.00 亿元）；中交第三航务工程局有限公司（1 只，10.00 亿元）；吉致汽车金融有限公司（2 只，12.00 亿元）；华能澜沧江水电股份有限公司（1 只，14.00 亿元）；湖州银行股份有限公司（1 只，19.00 亿元）；中广核风电有限公司（1 只，20.00 亿元）；国家开发银行（1 只，120.00 亿元）；中国农业银行股份有限公司（2 只，200.00 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珠海华发实业股份有限公司 5.50%；票面利率最低的是华能澜沧江水电股份有限公司 1.55%。

图 3：本期（2022 年 10 月 10 日—10 月 23 日）绿色债券票面利率情况（单位：亿元、只、%）

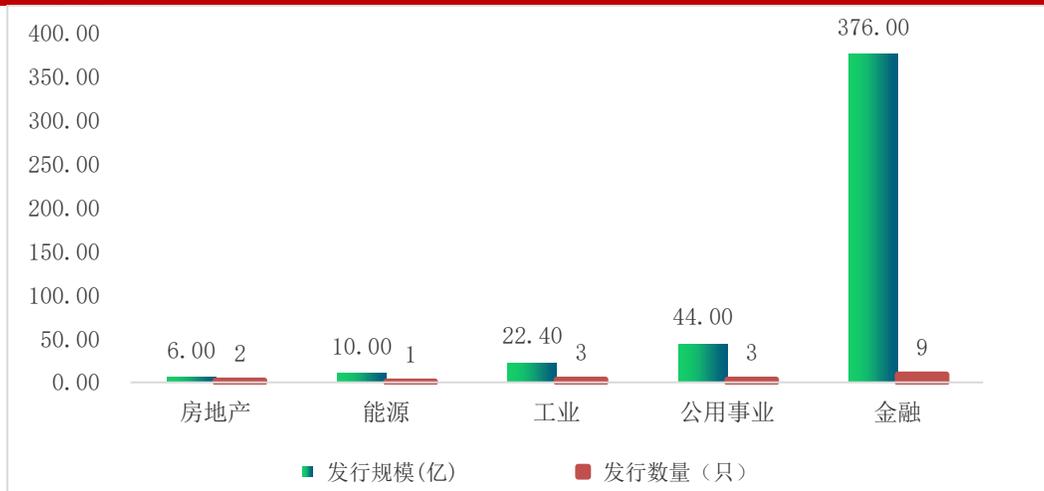


数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

（五）本期新发行绿色债券所处行业

本期（2022 年 10 月 10 日—10 月 23 日），绿色债券的发行主体所处行业涉及房地产业、能源业、工业、公用事业和金融业。其中，房地产业 2 只，规模 6.00 亿元；能源业 1 只，规模 10.00 亿元；工业 3 只，规模 22.40 亿元；公用事业 3 只，规模 44.00 亿元；金融业 9 只，规模 376.00 亿元。

图 4：本期（2022 年 10 月 10 日—10 月 23 日）绿色债券发行主体行业分布（单位：亿元、只）

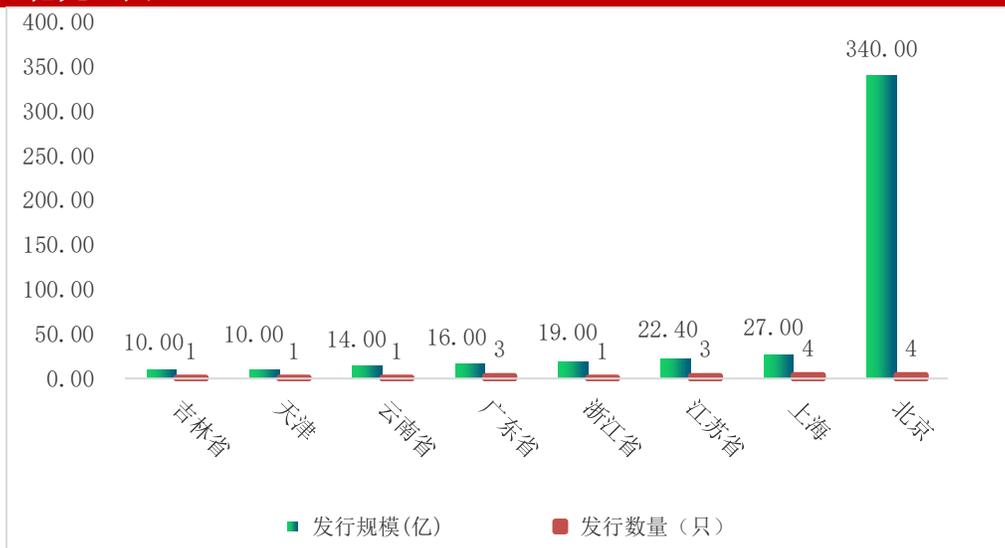


数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

（六）本期新发行绿色债券所属区域

本期（2022 年 10 月 10 日—10 月 23 日），新发行绿色债券发行区域涉及 8 省（市）：吉林省（1 只，规模 10.00 亿元）；天津市（1 只，规模 10.00 亿元）；云南省（1 只，规模 14.00 亿元）；广东省（3 只，规模 16.00 亿元）；浙江省（1 只，规模 19.00 亿元）；江苏省（3 只，规模 22.40 亿元）；上海市（4 只，规模 27.00 亿元）；北京市（4 只，规模 340.00 亿元）。

图 5：本期（2022 年 10 月 10 日—10 月 23 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（2022 年 10 月 10 日—10 月 23 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 张家港农商绿色债	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,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,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。
22 农业银行绿色金融债 01	150.00	本期债券的募集资金将依据适用法律和监管部门的批准,全部用于《绿色债券支持项目目录(2021 年版)》规定的基础设施绿色升级类绿色产业项目。
22 农业银行绿色金融债 02	50.00	本期债券的募集资金将依据适用法律和监管部门的批准,全部用于《绿色债券支持项目目录(2021 年版)》规定的基础设施绿色升级类绿色产业项目。
22 东部机场 MTN002(绿)	5.40	发行人本次中期票据拟发行金额为 5.40 亿元,募集资金拟用于偿还发行人有息债务。

色)		
22 吉电 G2	10.00	本期债券募集资金不超过 10.00 亿元(含 10.00 亿元),扣除相关发行费用后,拟将不低于 70%的募集资金用于偿还或置换公司下属子公司清洁能源类绿色项目的前期借款及直接用于项目建设,其余部分用于补充公司日常绿色产业领域运营的流动资金及偿还绿色产业领域借款本息.
G22 宁沪 1	7.00	本期公司债券募集资金扣除发行费用后,全部用于收购江苏云杉清洁能源投资控股有限公司股权.
22 融和融资 SCP007(绿色)	5.00	本期发行的 5 亿元超短期融资券,发行人偿还项目金融机构借款.
22 中燃投资 MTN001	10.00	本期绿色中期票据拟发行金额上限为 10 亿元人民币,募集资金拟用于包头市天然气配气管网工程项目,望都中燃“气代煤”工程项目,邳州市天然气利用工程项目和茂名中燃城市燃气发展有限公司供应天然气项目,均为“天然气输送储运调峰设施建设和运营”类项目.
22 吉时代 4 优先_bc	10.50	
22 吉时代 4C_bc	1.50	
22 湖州银行绿色债	19.00	本次债券的募集资金将依据适用法律和监管部门的批准,用于满足湖州银行资产负债配置需要,丰富资金来源,优化负债期限结构,并拟将募集资金全部用于中国金融学会绿色金融专业委员会编制的《绿色债券支持项目目录》规定的绿色产业项目,助力我国碳达峰,碳中和战略目标的实现.
22 核风电 GN003(蓝债)	20.00	发行人本期中票据 20 亿元募集资金拟全部用于发行人下属子公司海上风电项目的建设.
GC 华租 01	10.00	本期债券募集资金扣除发行费用后,拟全部用于光伏发电及风力发电项目融资租赁款项投放的用途.
22 国开绿债 03	120.00	本次发行所筹资金将主要优先用于城镇环境基础设施,城乡公共交通系统建设和运营等“基础设施绿色升级”类项目,协同推进生态环境保护和经济发展,助力我国绿色金融体系建设.
G 三航 Y1	10.00	本期公司债券募集资金扣除发行费用后,拟全部用于绿色产业领域的业务发展,包括用于绿色项目建设或偿还项目贷款,用于偿还存量绿色公司债券.
22 华能水电 GN014	14.00	本期绿色超短期融资券拟发行金额 14 亿元,募集资金用于偿还补充糯扎渡水电站,景洪水电站,小湾水电站运营资金的银行贷款.
22 华发次	0.30	
22 华发优	5.70	

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承销金额主承分摊情况

本期（2022 年 10 月 10 日—10 月 23 日），新发行绿色债券承销金额主承分摊情况如下：

表 2：本期新发行绿色债券承销金额主承分摊情况

债券简称	发行规模(亿)	承销金额主承分摊
22 张家港农商绿色债	10.00	华泰证券股份有限公司 10 亿元
22 农业银行绿色金融债 01	150.00	中国国际金融股份有限公司 16.67 亿元;招商证券股份有限公司 16.67 亿元;广发证券股份有限公司 16.67 亿元;中银国际证券股份有限公司 16.67 亿元;华泰证券股份有限公司 16.67 亿元;中信证券股份有限公司 16.67 亿元;申万宏源证券有限公司 16.67 亿元;安信证券股份有限公司 16.67 亿元;中国工商银行股份有限公司 16.67 亿元
22 农业银行绿色金融债 02	50.00	中国国际金融股份有限公司 5.56 亿元;招商证券股份有限公司 5.56 亿元;广发证券股份有限公司 5.56 亿元;中银国际证券股份有限公司 5.56 亿元;华泰证券股份有限公司 5.56 亿元;申万宏源证券有限公司 5.56 亿元;中信证券股份有限公司 5.56 亿元;安信证券股份有限公司 5.56 亿元;中国工商银行股份有限公司 5.56 亿元
22 东部机场 MTN002(绿色)	5.40	招商银行股份有限公司 2.7 亿元;中国工商银行股份有限公司 2.7 亿元
22 吉电 G2	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
G22 宁沪 1	7.00	华泰联合证券有限责任公司 0 亿元;中信证券股份有限公司 0 亿元
22 融和融资 SCP007(绿色)	5.00	上海银行股份有限公司 2.5 亿元;中信银行股份有限公司 2.5 亿元
22 中燃投资 MTN001	10.00	中信证券股份有限公司 5 亿元;中国工商银行股份有限公司 5 亿元

22 吉时代 4 优先_bc	10.50	国泰君安证券股份有限公司 2.62 亿元;中国银行股份有限公司 2.62 亿元;法国巴黎银行(中国)有限公司 2.62 亿元;三井住友银行(中国)有限公司 2.62 亿元
22 吉时代 4C_bc	1.50	国泰君安证券股份有限公司 0.38 亿元;中国银行股份有限公司 0.38 亿元;法国巴黎银行(中国)有限公司 0.38 亿元;三井住友银行(中国)有限公司 0.38 亿元
22 湖州银行绿色债	19.00	华泰证券股份有限公司 19 亿元
22 核风电 GN003(蓝债)	20.00	中国工商银行股份有限公司 10 亿元;中国农业银行股份有限公司 10 亿元
GC 华租 01	10.00	国泰君安证券股份有限公司 2.5 亿元;中信建投证券股份有限公司 2.5 亿元;海通证券股份有限公司 2.5 亿元;川财证券有限责任公司 2.5 亿元
22 国开绿债 03	120.00	南京银行股份有限公司 5.71 亿元;中信证券股份有限公司 5.71 亿元;中国国际金融股份有限公司 5.71 亿元;中原银行股份有限公司 5.71 亿元;中国工商银行股份有限公司 5.71 亿元;江苏银行股份有限公司 5.71 亿元;北京银行股份有限公司 5.71 亿元;广发银行股份有限公司 5.71 亿元;天津银行股份有限公司 5.71 亿元;中国建设银行股份有限公司 5.71 亿元;上海农村商业银行股份有限公司 5.71 亿元;宁波银行股份有限公司 5.71 亿元;恒丰银行股份有限公司 5.71 亿元;杭州银行股份有限公司 5.71 亿元;徽商银行股份有限公司 5.71 亿元;国开证券股份有限公司 5.71 亿元;东方证券股份有限公司 5.71 亿元;兴业银行股份有限公司 5.71 亿元;上海浦东发展银行股份有限公司 5.71 亿元;中国农业银行股份有限公司 5.71 亿元;广东顺德农村商业银行股份有限公司 5.71 亿元
G 三航 Y1	10.00	西部证券股份有限公司 10 亿元
22 华能水电 GN014	14.00	中国农业银行股份有限公司 14 亿元
22 华发次	0.30	
22 华发优	5.70	

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 10 月 10 日—10 月 23 日），新发行碳中和债券 4 只，涉及发行人 3 家，债券规模 26.00 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。

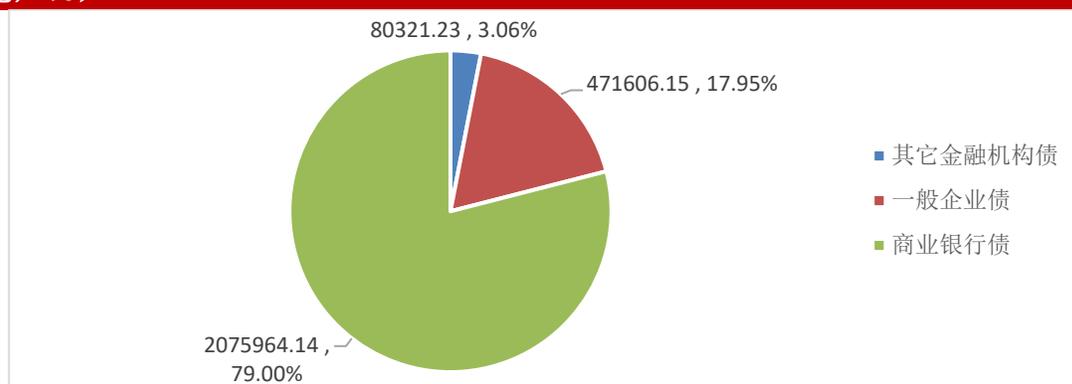
本期（2022 年 10 月 10 日—10 月 23 日），新发行可持续发展挂钩债券 6 只，涉及发行人 4 家，债券规模 45.00 亿元。新发行可持续发展挂钩债券的具体情况见附表 3。

五、绿色债券成交情况

（一）本期成交绿色债券类别

本期（2022 年 10 月 10 日—10 月 23 日），绿色债券成交总额 262.79 亿元，其中其它金融机构债 80321.23 万元，占比 3.06%；一般企业债 471606.15 万元，占比 17.95%；商业银行债 2075964.14 万元，占比 79.00%。

图 6：本期（2022 年 10 月 10 日—10 月 23 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 10 月 10 日—10 月 23 日），绿色债券成交总额 262.79 亿元，涉及发行人 60 家，债券 74 只。成交金额最高的是中国银行，区间成交额 711187.86 万元。

表 4：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）
中国银行	711187.86	1
青岛地铁	206798.88	2
广西北部湾银行	166422.56	5
渝农商行	126015.08	3
广州农商银行	125157.80	1
湖州银行	112000.00	1
昆山农商银行	101964.72	1
交通银行	98959.21	1
南京银行	83022.16	1
招商银行	69152.47	2
中国工商银行	61268.41	1
苏银金融租赁	53876.68	1
重庆银行	52970.28	1
厦门银行	48462.38	1
赣州银行	45496.11	2
桂林银行	45282.11	1
华夏银行	44028.04	1
河北银行	42066.61	1
南京地铁	36978.25	3
徽商银行	29998.41	1
长兴城投	27184.68	1
郑州银行	26003.55	1
杭州银行	24270.39	1
汉口银行	21110.60	1
宜昌建投	20508.68	1
浦银租赁	20333.58	1
西藏开投	20088.86	1
武汉地铁	16311.92	2
扬中城投	12936.00	1

洪泽神舟	12215.02	1
成都农商行	12102.42	1
资兴成诚	11824.67	1
景德镇城投集团	11466.33	1
南通城建	11352.10	2
北京银行	10850.07	1
淮南城投	10341.14	1
海南银行	10123.55	1
临川城投	8351.37	1
江南新城	7087.39	1
兴业金融租赁	6110.97	1
城建投资	6098.58	1
宁波慈溪农商行	6028.72	1
广州地铁	5864.46	2
发投集团	5825.06	1
宜春创投	5163.44	1
两山国控集团	5000.00	1
奉化区投	4070.07	1
武侯资本	4037.52	1
秀湖集团	3238.36	1
深圳能源	3086.99	1
公交集团	3017.19	1
沔西集团	2859.05	1
德源集团	2078.67	1
夷陵经发集团	2035.72	1
河钢集团	2025.84	1
成都银行	2020.64	1
榆神能源公司	1368.54	1
湘家荡	1262.57	1
西安地铁	610.93	1
宜昌兴发	517.85	1
总计	2627891.52	74

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 10 月 10 日—10 月 23 日）新发行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)	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
张家港行	22 张家港农商绿色债	2022-10-21	10.00	3.00	AA+	AA+	2.65	银行间	金融	公众企业	江苏省	公募	商业银行债
中国农业银行	22 农业银行绿色金融债 01	2022-10-20	150.00	3.00	AAA	AAA	2.40	银行间	金融	中央国有企业	北京	公募	商业银行债
中国农业银行	22 农业银行绿色金融债 02	2022-10-20	50.00	5.00	AAA	AAA	2.80	银行间	金融	中央国有企业	北京	公募	商业银行债
禄口机场	22 东部机场 MTN002(绿色)	2022-10-20	5.40	3.00	AAA	AAA	2.73	银行间	工业	地方国有企业	江苏省	公募	一般中期票据
吉电股份	22 吉电 G2	2022-10-20	10.00	3.00		AAA	2.90	深圳	公用事业	中央国有企业	吉林省	公募	一般公司债
宁沪高速	G22 宁沪 1	2022-10-20	7.00	3.00	AAA	AAA	2.58	上海	工业	地方国有企业	江苏省	公募	一般公司债
融和租赁	22 融和融资 SCP007(绿色)	2022-10-19	5.00	0.23		AAA	1.69	银行间	金融	中央国有企业	上海	公募	超短期融资债券
中燃投资	22 中燃投资 MTN001	2022-10-19	10.00	5.00		AAA	3.00	银行间	能源	中外合资企业	广东省	公募	一般中期票据

吉致汽车金融	22 吉时代 4 优先_bc	2022-10-18	10.50	1.60	AAA		1.86	银行间	金融	中外合资企业	上海	公募	银保监会主管 ABS
吉致汽车金融	22 吉时代 4C_bc	2022-10-18	1.50	2.85				银行间	金融	中外合资企业	上海	公募	银保监会主管 ABS
湖州银行	22 湖州银行绿色债	2022-10-14	19.00	3.00	AA+	AA+	2.78	银行间	金融	地方国有企业	浙江省	公募	商业银行行债
中广核风电	22 核风电 GN003(蓝债)	2022-10-13	20.00	3.00		AAA	2.36	银行间	公用事业	中央国有企业	北京	公募	一般中期票据
中国华电	GC 华租 01	2022-10-13	10.00	3.00	AAA	AAA	3.00	上海	金融	中央国有企业	天津	公募	一般公司债
国家开发银行	22 国开绿债 03	2022-10-13	120.00	3.00			2.11	银行间	金融	中央国有企业	北京	公募	政策银行行债
中交三航局	G 三航 Y1	2022-10-12	10.00	3.00	AAA	AAA	2.97	上海	工业	中央国有企业	上海	公募	一般公司债
华能水电	22 华能水电 GN014	2022-10-11	14.00	0.12		AAA	1.55	银行间	公用事业	中央国有企业	云南省	公募	超短期融资债券
华发股份	22 华发次	2022-10-11	0.30	11.78				上海	房地产	地方国有企业	广东省	私募	证监会主管 ABS
华发股份	22 华发优	2022-10-11	5.70	11.78	AAA		5.50	上海	房地产	地方国有企业	广东省	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 2：新发行碳中和债券主要信息统计表

表：本期（2022 年 10 月 10 日—10 月 23 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)	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
吉电股份	22 吉电 G2	2022/10/20	10.00	3.00		AAA	2.90	深圳	公用事业	中央国有企业	吉林省	公募	一般公司债
中国华电	GC 华租 01	2022/10/13	10.00	3.00	AAA	AAA	3.00	上海	金融	中央国有企业	天津	公募	一般公司债
华发股份	22 华发次	2022/10/11	0.30	11.78				上海	房地产	地方国有企业	广东省	私募	证监会主管 ABS
华发股份	22 华发优	2022/10/11	5.70	11.78	AAA		5.50	上海	房地产	地方国有企业	广东省	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

表：本期（2022 年 10 月 10 日—10 月 23 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)	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
甘肃交建	22 甘交 G1	2022-10-21	10.00	3.00		AAA	4.60	上海	工业	地方国有企业	甘肃省	私募	私募债
无锡建发	22 锡建 G3	2022-10-19	4.00	7.00	AAA	AAA	3.50	上海	工业	地方国有企业	江苏省	公募	一般公司债
无锡建发	22 锡建 G2	2022-10-19	11.00	10.00	AAA	AAA	3.82	上海	工业	地方国有企业	江苏省	公募	一般公司债
云南机场	22 云南机场 MTN001(可持续挂钩)	2022-10-17	5.00	3.00	AAA	AAA	3.40	银行间	工业	地方国有企业	云南省	公募	一般中期票据
湖州城市集团	22 湖州城投 MTN005B(可持续挂钩)	2022-10-12	3.00	5.00		AA+	3.60	银行间	工业	地方国有企业	浙江省	公募	一般中期票据
湖州城市集团	22 湖州城投 MTN005A(可持续挂钩)	2022-10-12	12.00	5.00		AA+	2.97	银行间	工业	地方国有企业	浙江省	公募	一般中期票据

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。

