

交易所完善 REITs 大类资产审核要点，  
证券化产品一二级市场均有所降温

## 本期要点

## ■ 市场动态

- 5月12日，为进一步落实《国务院办公厅关于进一步盘活存量资产扩大有效投资的意见》部署和“进一步推进 REITs 常态化发行十二条”的有关工作安排，证监会指导证券交易所修订 REITs 审核关注事项指引，突出以“管资产”为核心，进一步优化 REITs 审核关注事项，明确产业园区、收费公路两类成熟资产的审核标准，并强化信息披露要求。修订的主要内容包括细化业务参与机构、评估和现金流要求，规范产品设计要求、明确产业园区项目、收费公路项目的特殊性要求等。整体来看，REITs 审核标准和信息披露制度规则进一步完善，未来监管部门或将继续出台定期报告和临时公告披露指引，按照“成熟一类、推出一类”原则，分步推出仓储物流、保障性租赁住房等大类资产审核及信息披露规则，重点关注资产及项目运营质量，以提高成熟类型资产的审核透明度，加快发行上市节奏，提高 REITs 市场发展质量。

## ■ 发行情况

- 2023年4月1日-4月30日，全市场共发行153期资产证券化产品，发行规模共计1503.77亿元，发行规模较上月有所下降。从发行成本来看，本期以小微企业贷款、个人汽车贷款等为基础资产的产品发行利率仍相对较低，而以小额贷款、保单质押贷款等为基础资产的产品发行成本处于较高水平。
- 银行间市场共发行14期信贷资产证券化产品，发行规模共计261.64亿元。优先级产品信用级别均为AAA<sub>sf</sub>级，发行成本在2.40%-3.54%之间。其中个人汽车贷款类产品发行规模最大，平均发行成本最低。
- 交易商协会 ABN 共发行31期，发行规模为250.58亿元。披露信用级别的优先级产品包括AAA<sub>sf</sub>级和AA+<sub>sf</sub>级，产品票面利率在2.25%至5.50%之间。披露资产类型的产品中，以租赁资产、应收账款、供应链账款为基础资产的产品发行规模较大。
- 交易所共发行108期资产证券化产品，总规模为991.56亿元。其中披露信用级别的优先级产品包括AAA<sub>sf</sub>级和AA+<sub>sf</sub>级，从2.73%到7.50%。交易所ABS产品基础资产较为多元，本期应收账款类产品发行规模最大，保单质押贷款类产品平均发行成本仍最高。

## ■ 交易情况

- 本期银行间市场信贷ABS成交金额共213.56亿元，交投活跃度较上月明显下降。其中成交最多的仍是住房抵押贷款类产品，其成交规模占总成交量的比重为71%。
- 交易商协会 ABN 成交金额共479.94亿元，交易规模也有所下降。披露基础资产类别的产品中以应收账款、租赁资产等为基础资产的产品成交规模相对较大。
- 交易所成交的ABS产品交易金额共计673.37亿元，其中上交所、深交所交易规模分别为535.37亿元和138亿元。交易所ABS产品中，基础资产为CMBS/CMBN、租赁资产等类别的产品成交规模相对较大。

## ■ 待发行产品

- 5月下旬（2023年5月15日-5月31日）银行间市场共有9期信贷ABS产品和2期交易商协会ABN计划发行；交易所市场共有11期产品待发行，另外交易所有61期项目通过发审会，产品拟发行规模合计1786.96亿元。



## 联络人

## 作者：

中诚信国际 研究院

卢菱歌 010-6642-8877-385

lglu@ccxi.com.cn

王秋风 010-6642-8877-452

qfwang01@ccxi.com.cn

## 联系人：

中诚信国际研究院 副院长

袁海霞 010-6642-8877-261

hxyuan@ccxi.com.cn



## 相关报告

【资产证券化双周报】首批基础设施公募REITs扩募项目获批，证券化产品发行明显升温，2023年第3期，2023-4-25

【资产证券化双周报】保险资管获准开展ABS及REITs业务，不同类型产品交投表现分化，2023年第2期，2023-3-17

【资产证券化双周报】节前证券化产品发行清淡，多地发文支持基础设施REITs发展，2023年第1期，2023-2-2

【资产证券化双周报】基础制度建设更加完善，证券化产品发行规模有所增加，2022年第17期，2023-1-3

【资产证券化双周报】产品创新更进一步，不同证券化产品次级分层比例差异较大，2022年第16期，2022-12-15

如需订阅研究报告，敬请联系

中诚信国际品牌与投资人服务部

赵耿 010-66428731；

[gzhao@ccxi.com.cn](mailto:gzhao@ccxi.com.cn)[www.ccxi.com.cn](http://www.ccxi.com.cn)

## 一、市场动态

5月6日，国资委发布《关于印发〈中央企业债券发行管理办法〉的通知》，提出中央企业应当“通过发行科技创新债券、碳中和碳达峰债券、乡村振兴债券、资产支持证券等创新品种，有效服务国家重大战略”，鼓励中央企业发行资产支持证券，拓展资金来源，为实体经济发展和稳增长助力。近期监管部门也继续推进资产支持证券的基础制度建设。5月12日，为进一步落实《国务院办公厅关于进一步盘活存量资产扩大有效投资的意见》部署和“进一步推进REITs常态化发行十二条”的有关工作安排，证监会指导证券交易所修订REITs审核关注事项指引，突出以“管资产”为核心，进一步优化REITs审核关注事项，明确产业园区、收费公路两类成熟资产的审核标准，并强化信息披露要求。修订的主要内容包括：**一是细化业务参与机构、评估和现金流要求。**加强对原始权益人、中介机构的约束，并细化评估和现金流要求，强化管理人信息披露责任；**二是规范产品设计要求。**明确基金控制要求、基金经理要求等，细化产品命名规范，规范费用收取水平，参与机构不得以明显低于行业定价水平等不正当竞争方式招揽业务；**三是明确产业园区项目、收费公路项目的特殊性要求。**明确产业园区项目和收费公路项目的合规性关注事项，细化项目信息披露要求和监管规则。整体来看，REITs审核标准和信息披露制度规则进一步完善，未来监管部门或将继续出台定期报告和临时公告披露指引，按照“成熟一类、推出一类”原则，分步推出仓储物流、保障性租赁住房等大类资产审核及信息披露规则，重点关注资产及项目运营质量，以提高成熟类型资产的审核透明度，加快发行上市节奏，提高REITs市场发展质量。

## 二、发行情况<sup>1</sup>

### （一）全市场

2023年4月1日-4月30日，全市场共发行153期资产证券化产品（合计发行资产支持证券441支），发行规模共计1503.77亿元，发行规模较上月有所下降。从发行成本来看，本期以微小企业贷款、个人汽车贷款等为基础资产的产品

<sup>1</sup> 数据来源：CNABS网站，WIND，中诚信国际整理

发行利率仍相对较低，而以小额贷款、保单质押贷款等为基础资产的产品发行成本处于较高水平。

表1：不同基础资产类型产品发行成本

期限	基础资产类型	支数	票面利率 最小值(%)	票面利率 最大值(%)	票面利率 均值(%)
1 年以下	微小企业贷款	3	2.52	2.75	2.64
	补贴款	2	2.80	2.85	2.83
	消费性贷款	3	2.66	3.45	2.99
	应收账款	13	2.66	3.79	3.12
	租赁资产	22	2.25	4.50	3.27
	供应链账款	34	2.40	4.50	3.28
	保理融资	4	2.78	3.51	3.32
	基础设施收费	3	3.00	5.20	3.77
	小额贷款	4	3.95	6.00	4.98
1-3 年期	个人汽车贷款	4	2.50	2.56	2.52
	不良贷款	8	2.89	3.54	3.16
	供应链账款	25	2.95	3.75	3.32
	棚改/保障房	2	3.18	3.50	3.34
	消费性贷款	4	3.35	3.80	3.58
	应收账款	30	2.84	5.70	3.75
	小额贷款	35	2.99	6.68	3.92
	保理融资	10	3.15	4.75	3.94
	租赁资产	59	2.94	7.50	4.08
	微小企业	6	3.40	5.50	4.39
	基础设施收费	6	3.60	6.30	4.42
	个人消费贷款	16	3.38	6.55	4.85
	委托贷款	4	3.70	6.55	5.27
	保单质押贷款	3	2.81	12.00	7.41
3-5 年期	应收账款	4	3.29	3.80	3.55
	基础设施收费	7	3.90	6.50	4.76
5 年以上	类 REITs 不动产投资 信托	9	3.50	4.00	3.79
	商业房地产抵押贷款	21	3.40	6.20	4.18

从分层比例来看，本期基础资产类型为补贴款、个人汽车贷款、基础设施收费等类别的产品次级分层比例均不高于 10%，产品次级分层比例处于较低水平；以个人汽车贷款和不良贷款为基础资产的产品次级分层比例稍高；而以保理融资、租赁资产、类 REITs 不动产投资信托等为基础资产的不同产品之间次级分层比例存在较大差异。

表2：不同基础资产类型产品分层情况

	产品期数	次级分层	非次级分层比例
补贴款	2	0%-0%	100%-100%
供应链账款	29	0%-5%	95%-100%
应收账款	22	0%-8.08%	91.92%-100%
商业房地产抵押贷款	10	0.02%-6.67%	93.33%-99.98%
知识产权	3	0.26%-5.66%	94.34%-99.74%
基础设施收费	2	5%-5.01%	94.99%-95%
个人汽车贷款	4	10%-16%	84%-90%
不良贷款	7	14.1%-26.02%	73.98%-85.9%
小额贷款	14	0.82%-14%	86%-99.18%
微小企业贷款	2	3.57%-15%	85%-96.43%
保理融资	6	5%-13.73%	86.27%-95%
个人消费贷款	5	5.21%-12.67%	87.33%-94.79%
消费性贷款	2	6.69%-15%	85%-93.31%
租赁资产	31	0%-25%	75%-100%
类 REITs 不动产投资信托	4	0.05%-30%	70%-99.95%

## （二）银行间市场 ABS

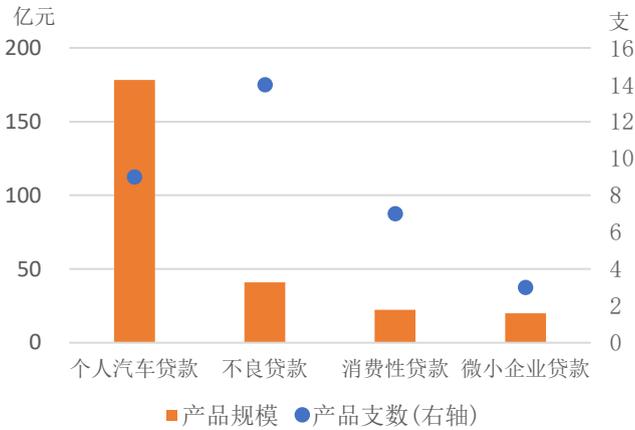
本期银行间市场共发行 14 期信贷资产证券化产品（合计发行资产支持证券 33 支），发行规模共计 261.64 亿元，发行热度不及上月。其中优先级产品信用级别均为 AAA<sub>sf</sub> 级，发行成本在 2.40%-3.54% 之间；次优先级产品信用级别涵盖 AA<sub>sf</sub> 级、A<sub>sf</sub> 级，票面利率最高为 3.80%。

表3：银行间市场ABS发行成本

	信用等级	支数	票面利率 最小值(%)	票面利率 最大值(%)	票面利率 均值(%)
优先级	AAA <sub>sf</sub>	15	2.40	3.54	2.86
次优先级	AA <sub>sf</sub>	3	2.75	3.80	3.13
	A <sub>sf</sub>	1	3.45	3.45	3.45

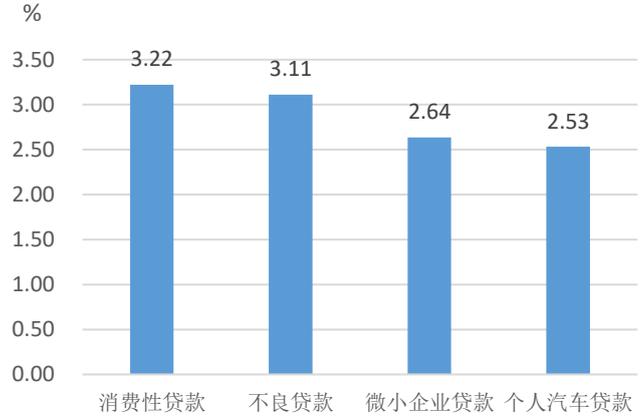
从基础资产类型来看，本期银行间市场发行的 ABS 中发行规模最大的仍是个人汽车贷款类产品，规模占比接近七成，其余类别产品发行规模相对较小。从发行成本来看，消费性贷款类和不良贷款类产品平均发行利率依旧处于较高水平；个人汽车贷款类产品平均发行成本最低。

图 1：不同基础资产类型银行间 ABS 发行情况



资料来源：WIND, CNABS 网站，中诚信国际整理

图 2：不同基础资产类型银行间 ABS 发行成本均值



资料来源：WIND, CNABS 网站，中诚信国际整理

产品分层方面，银行间 ABS 产品中常星 2023 年第一期个人消费贷款资产支持证券次级分层比例为 7%，分层比例最低，其余项目次级分层比例在 10% 至 26% 之间。

表4：银行间ABS分层情况

	最低分层比例	最高分层比例	分层比例中位数
优先级	73.98%	90.00%	78.79%
次优先级	0.00%	10.00%	0.00%
次级	6.69%	26.02%	15.91%

### （三）交易商协会 ABN

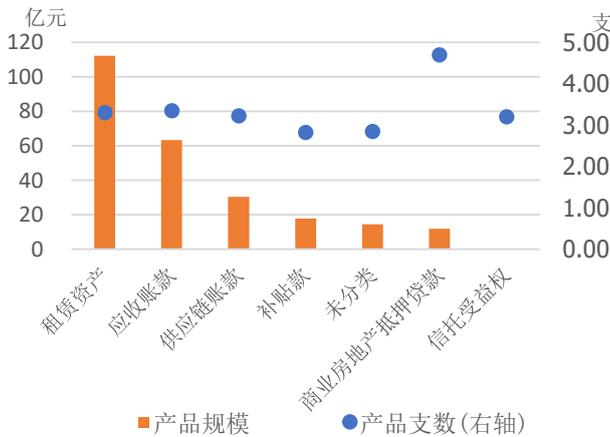
本期交易商协会 ABN 共发行 31 期（共 58 支资产支持证券），发行规模为 250.58 亿元，发行略有降温。披露信用级别的优先级产品包括 AAA<sub>sf</sub> 和 AA<sub>sf</sub> 级，产品票面利率在 2.25% 至 5.50% 之间；次优先级产品信用级别涵盖 AAA<sub>sf</sub>、AA<sub>sf</sub> 级和 AA<sub>-sf</sub> 级，样本数量均较少，票面利率最高为 4.90%。

表5：交易商协会ABN发行成本

	信用等级	支数	票面利率最小值 (%)	票面利率最大值 (%)	票面利率均值 (%)
优先级	AAA <sub>sf</sub>	31	2.25	5.50	3.23
	AA <sub>sf</sub>	4	3.50	3.79	3.57
次优先级	AAA <sub>sf</sub>	1	3.84	3.84	3.84
	AA <sub>sf</sub>	2	3.25	3.80	3.53
	AA <sub>-sf</sub>	1	4.90	4.90	4.90

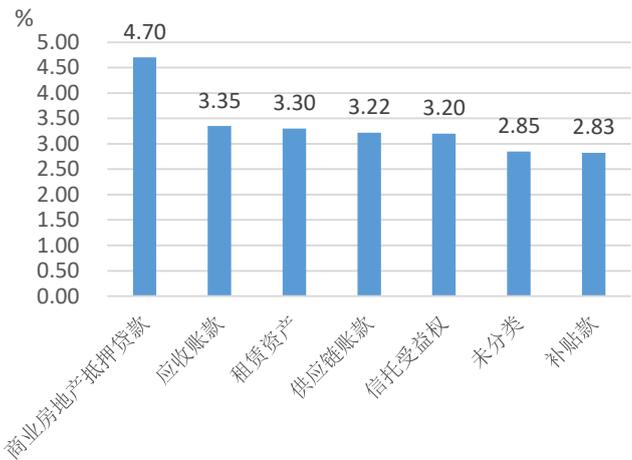
从基础资产类型来看，披露基础资产类型的交易商协会 ABN 中，以租赁资产、应收账款、供应链账款为基础资产的产品发行规模较大，其发行规模合计占有产品发行总额的 82%，本期基础资产为信托受益权的相关产品发行规模很低。发行成本方面，本期平均发行成本最高的仍是商业房地产抵押贷款类产品，且明显高于其他类别证券化产品，补贴款类产品平均发行利率仍最低。

图 3：不同基础资产交易商协会 ABN 发行情况



资料来源：WIND, CNABS 网站，中诚信国际整理

图 4：不同基础资产交易商协会 ABN 发行成本均值



资料来源：WIND, CNABS 网站，中诚信国际整理

产品分层方面，交易商协会 ABN 中大唐商业保理有限公司 2023 年度新能源 2 号第一期绿色定向资产支持商业票据(碳中和债)等 13 期产品无次级，无次级产品占比为 42%，占比较上期有所增加，其余产品次级分层比例从 0.04% 至 25% 不等，不同产品次级分层比例差异较大。

表6：交易商协会ABN分层情况

	最低分层比例	最高分层比例	分层比例中位数
优先级	22.54%	100.00%	99.89%
次优先级	0.00%	71.72%	0.00%
次级	0.00%	25.00%	0.11%

#### （四）交易所 ABS

本期交易所共发行 108 期资产证券化产品（共 319 支资产支持证券），总规模为 991.56 亿元，发行规模较上月下降。其中披露信用级别的优先级产品包括 AAA<sub>sf</sub> 级、AA<sub>+</sub><sub>sf</sub> 级，票面利率从 2.73% 到 7.50% 不等；披露信用级别的次优先级产

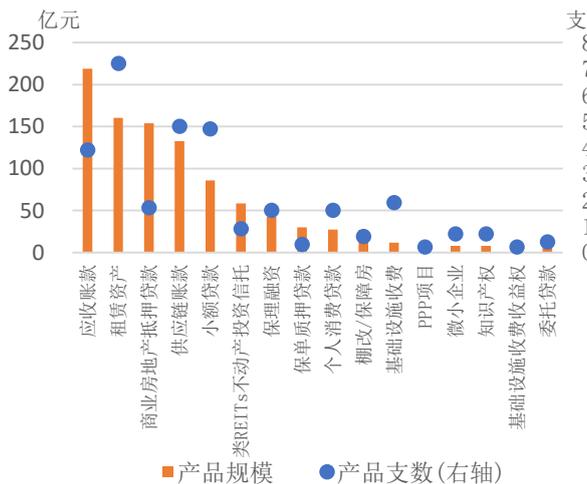
品级别较为分散，票面利率最高为 12%，由于部分级别个券数量较少，统计得到的票面利率均值有一定偶然性，其对比价值或较为有限。

表7：交易所ABS发行成本

	信用等级	支数	票面利率 最小值(%)	票面利率 最大值(%)	票面利率 均值(%)
优先级	AAA <sub>sf</sub>	134	2.73	6.50	3.77
	AA <sub>+</sub> <sub>sf</sub>	10	3.26	7.50	4.41
次优先级	AAA <sub>sf</sub>	2	2.84	2.85	2.85
	AA <sub>+</sub> <sub>sf</sub>	23	3.40	12.00	4.95
	AA <sub>sf</sub>	1	6.68	6.68	6.68
	A <sub>sf</sub>	5	5.70	6.55	6.34
	BBB <sub>+</sub> <sub>sf</sub>	1	6.00	6.00	6.00
	BBB <sub>sf</sub>	1	6.00	6.00	6.00

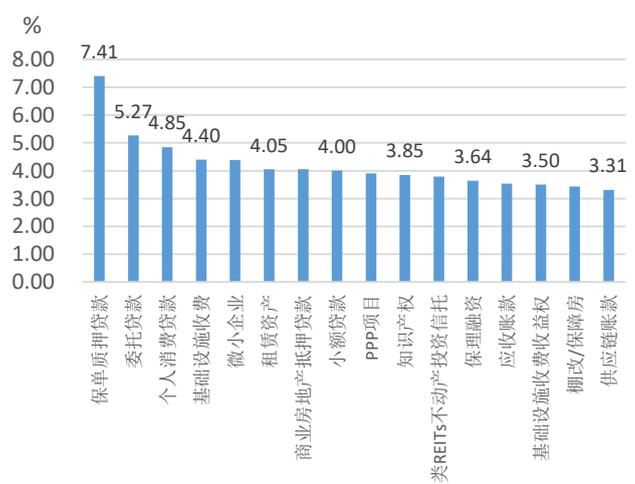
分基础资产类型来看，交易所 ABS 产品基础资产较为多元，本期应收账款类产品发行规模最大，租赁资产类、商业房地产抵押贷款类和供应链账款类产品发行规模也较大。从发行成本来看，不同基础资产类别产品发行成本存在较大差异，其中保单质押贷款类产品平均发行成本仍最高，且显著高于其他类别产品，供应链账款类产品平均发行成本最低。

图 5：不同基础资产类型交易所 ABS 发行情况



资料来源：WIND, CNABS 网站，中诚信国际整理

图 6：不同基础资产类型交易所 ABS 发行成本均值



资料来源：WIND, CNABS 网站，中诚信国际整理

产品分层方面，交易所 ABS 中中金-和光 2 号供应链金融资产支持专项计划等 4 期产品无次级，无次级产品占比降至 4%，其余产品的次级分层比例在 0.02%至 30%之间。

表8：交易所ABS分层情况

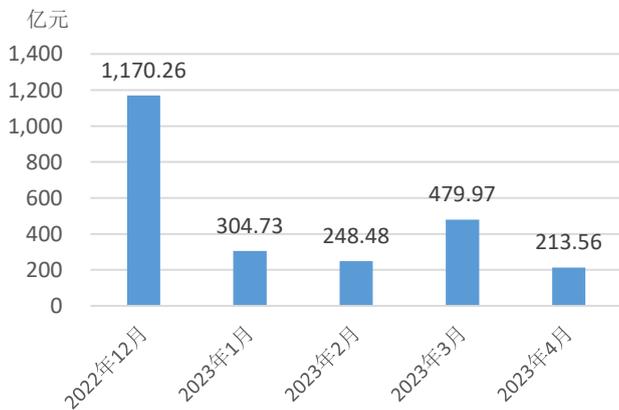
	最低分层比例	最高分层比例	分层比例中位数
优先级	45.01%	100.00%	94.97%
次优先级	0.00%	49.97%	0.00%
次级	0.00%	30.00%	5.00%

### 三、交易情况

#### （一）银行间市场

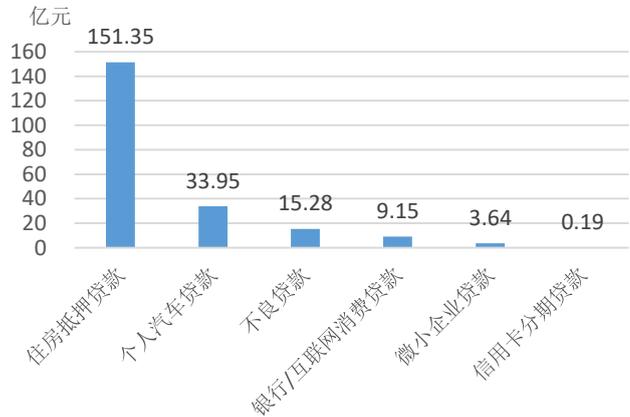
2023 年 4 月，银行间市场信贷 ABS 成交金额共 213.56 亿元，交投活跃度较上月明显下降。其中成交最多的依旧是住房抵押贷款类产品，其成交规模占总成交量的比重为 71%，其次是个人汽车贷款类产品，微小企业贷款类和信用卡分期付款类产品成交规模处于较低水平。

图 7：银行间 ABS 成交情况



资料来源：WIND, CNABS 网站，中诚信国际整理

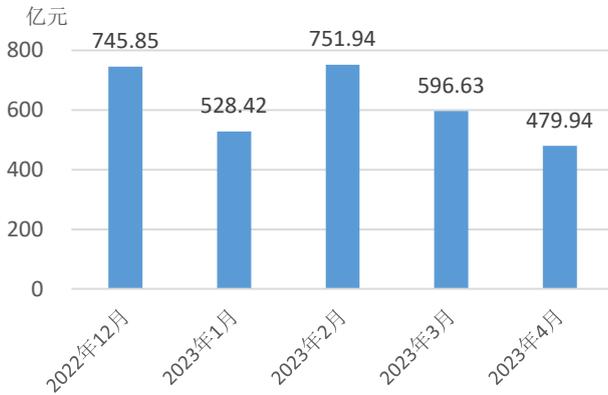
图 8：本期不同基础资产类型银行间 ABS 交易情况



资料来源：WIND, CNABS 网站，中诚信国际整理

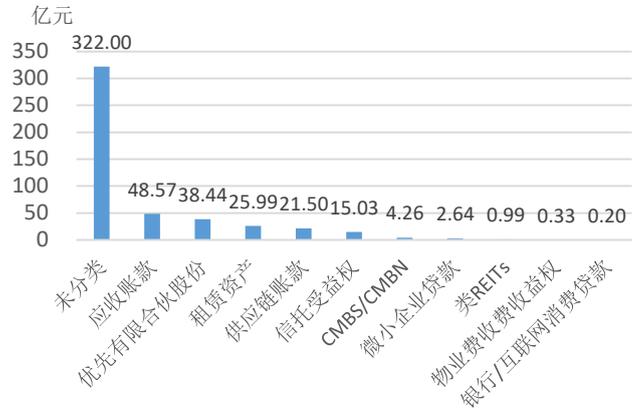
同期，交易商协会 ABN 成交金额共 479.94 亿元，交易规模也有所下降。成交的交易商协会 ABN 中大部分产品未披露基础资产类型；披露基础资产类别的产品中，以应收账款、有限合伙份额、租赁资产等为基础资产的产品成交规模相对较大，而类 REITs、物业费收费收益权等类别产品成交规模均不足 1 亿元，交投活跃度低。

图 9：交易商协会 ABN 成交情况



资料来源：WIND, CNABS 网站，中诚信国际整理

图 10：本期不同基础资产类型交易商协会 ABN 交易情况

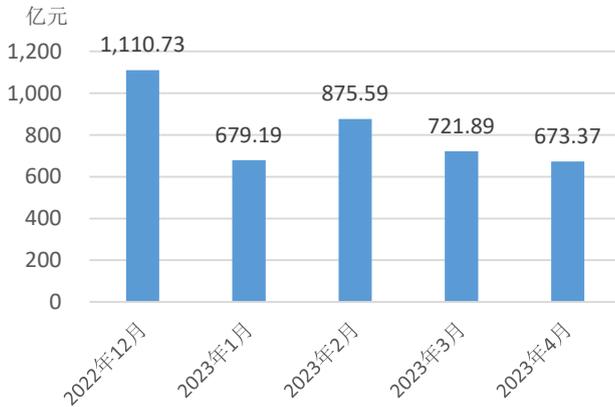


资料来源：WIND, CNABS 网站，中诚信国际整理

## （二）交易所市场

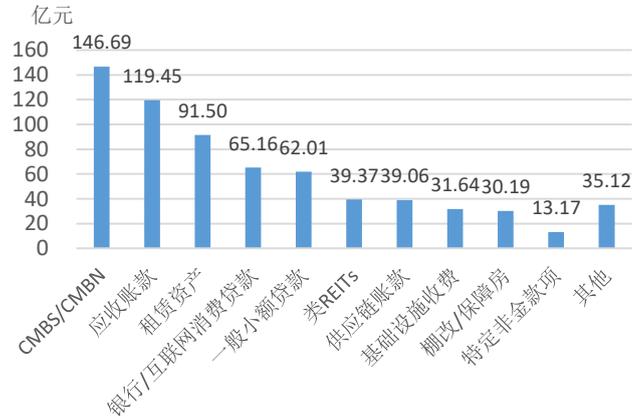
本期在交易所成交的 ABS 产品交易金额共计 673.37 亿元，其中上交所、深交所交易规模分别为 535.37 亿元和 138 亿元。交易所 ABS 产品中，基础资产为 CMBS/CMBN、应收账款、租赁资产等类别的产品成交规模处于较高水平。

图 11：交易所 ABS 成交情况



资料来源：WIND, CNABS 网站，中诚信国际整理

图 12：不同基础资产类型交易所 ABS 交易情况



资料来源：WIND, CNABS 网站，中诚信国际整理

## 四、待发行产品

5 月下旬（2023 年 5 月 15 日-5 月 31 日）银行间市场共有 9 期信贷 ABS 产品和 2 期交易商协会 ABN 计划发行，基础资产类型涵盖微小企业贷款、不良贷款、

租赁资产等。交易所市场共有 11 期产品待发行，基础资产类型包括应收账款、小额贷款、类 REITs 不动产投资信托等；另外本月交易所所有 61 期项目通过发审会，产品拟发行规模合计 1786.96 亿元。

**表9：市场待发行情况**

债券名称	债券评级	分层比例	项目总额(亿)	起息日	基础资产	评级机构	分类
23 张微融 1A	AAA <sub>sf</sub>	73.18%	10.32	2023-05-18	小微企业贷款	联合资信	
23 张微融 1B	AAA <sub>sf</sub>	9.69%					
23 张微融 1C	-	17.13%					
23 农盈利信众兴 1 优先	AAA <sub>sf</sub>	-	13.84	2023-05-23	不良贷款	中诚信国际	
23 农盈利信众兴 1C	-	-					
23 汇聚达 2A1_bc	AAA <sub>sf</sub>	-	60.00	2023-05-23	个人汽车贷款	联合资信	
23 汇聚达 2A2_bc	AAA <sub>sf</sub>	-					
23 汇聚达 2C_bc	-	-					
23 润和 2 优先 A	AAA <sub>sf</sub>	-	11.00	2023-05-23	小微企业贷款	中诚信国际	
23 润和 2 优先 B	AA <sup>+</sup> <sub>sf</sub>	-					
23 润和 2 优先 C	BBB <sup>+</sup> <sub>sf</sub>	-					
23 润和 2 次级	-	-					
23 臻粹 2 优先	AAA <sub>sf</sub>	-	1.57	2023-05-24	不良贷款	中诚信国际	银保监会 主管 ABS
23 臻粹 2C	-	-					
23 福鑫 2 优先	AAA <sub>sf</sub>	-	2.00	2023-05-25	不良贷款	联合资信	
23 福鑫 2C	-	-					
23 鼎柚 2A	AAA <sub>sf</sub>	-	11.07	2023-05-26	消费性贷款	联合资信	
23 鼎柚 2B	AA <sup>+</sup> <sub>sf</sub>	-					
23 鼎柚 2C	-	-					
23 招元和萃 3 优先	AAA <sub>sf</sub>	-	2.56	2023-05-26	不良贷款	中诚信国际	
23 招元和萃 3C	-	-					
23 常兴业 2 优先 A	AAA <sub>sf</sub>	-	10.08	2023-05-26	小微企业贷款	中诚信国际	
23 常兴业 2 优先 B	AA <sup>+</sup> <sub>sf</sub>	-					
23 常兴业 2 优先 C	BBB <sub>sf</sub>	-					
23 常兴业 2 次级	-	-					
23 凯盛 2 号 ABN002 优先(绿色)	AAA <sub>sf</sub>	100.00%	4.98	2023-05-15	未分类的 ABN	联合资信	交易商协会 ABN
23 速利银丰 ABN001 优先	AAA <sub>sf</sub>	-	35.09	2023-05-19	租赁资产	标普信用	
23 速利银丰 ABN001 次	-	-					
23 联合 A1	AAA <sub>sf</sub>	61.29%	15.01	2023-05-18	应收账款	大公国际	
23 联合 A2	AA <sup>+</sup> <sub>sf</sub>	38.64%					
23 联合次	-	0.07%					
恒信 65A1	AAA <sub>sf</sub>	58.33%	12.00	2023-05-16	租赁资产	联合资信	证监会主管 ABS
恒信 65A2	AAA <sub>sf</sub>	31.67%					
恒信 65A3	AAA <sub>sf</sub>	5.00%					
恒信 65 次	-	5.00%					
悦诚 05 优	AAA <sub>sf</sub>	99.74%	3.92		供应链账款	中诚信国际	

悦诚 05 次	-	0.26%		2023-05-19		
23 中公 1A	AAA <sub>sf</sub>	93.04%	8.48	2023-05-18	应收账款	中诚信国际
23 中公 1C	-	6.96%				
23 中公 A	AAA <sub>sf</sub>	75.00%				
23 中公 B	AAA <sub>sf</sub>	20.00%	8.00	2023-05-16	供应链账款	东方金诚
23 中公 C	-	5.00%				
京诚捌 1A	AAA <sub>sf</sub>	95.00%	15.00	2023-05-18	供应链账款	中诚信国际
京诚捌 1B	-	5.00%				
京诚捌 2A	AAA <sub>sf</sub>	95.00%	15.00	2023-05-18	供应链账款	中诚信国际
京诚捌 2B	-	5.00%				
G23XH 优	AAA <sub>sf</sub>	90.88%	43.00	2023-05-19	类 REITs 不动产投资信托	中诚信国际
G23XH 次	-	9.12%				
铁建 050A	AAA <sub>sf</sub>	94.97%	30.21	2023-05-18	应收账款	大公国际
铁建 050C	-	5.03%				
美润肆 1A	-	83.00%				
美润肆 1B	-	3.20%	5.00	2023-05-18	小额贷款	-
美润肆 1C	-	8.80%				
美润肆 1D	-	5.00%				
惠和 18A	-	100.00%	4.50	2023-05-18	供应链账款	-

**附表：**
**附表1：本期银保监会ABS发行明细**

债券简称	期限 (年)	规模 (亿)	利率 (%)	分层 比例	债项 评级	起息日	基础资产	原始权益人	评级机构
23 建鑫 1 优先	1.06	3.35	2.89	80.05%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-04	不良贷款	中国建设银行股份有限公司	中诚信国际
23 建鑫 1C	4.06	0.84	-	19.95%	-				
23 中誉 1 优先	1.89	9.50	3.54	77.24%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-07	不良贷款	中国银行股份有限公司	联合资信
23 中誉 1C	5.39	2.80	-	22.76%	-				
23 德宝天元之信 1 优先_bc	3.14	69.40	2.70	86.75%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-07	个人汽车 贷款	宝马汽车金融(中 国)有限公司	中诚信国际
23 德宝天元之信 1C_bc	3.14	10.60	-	13.25%	-				
23 兴瑞 1 优先	1.30	1.34	3.10	85.90%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-07	不良贷款	兴业银行股份有 限公司	联合资信
23 兴瑞 1C	3.05	0.22	-	14.10%	-				
23 中誉 2 优先	2.38	12.70	3.50	76.88%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-11	不良贷款	中国银行股份有 限公司	中诚信国际
23 中誉 2C	5.88	3.82	-	23.12%	-				
23 盛世融迪 1 优 先_bc	1.80	55.80	2.50	90.00%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-11	个人汽车 贷款	比亚迪汽车金融 有限公司	联合资信
23 盛世融迪 1C_bc	2.88	6.20	-	10.00%	-				
23 惠元 1 优先	1.02	1.78	2.95	73.98%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-12	不良贷款	中信银行股份有 限公司	联合资信
23 惠元 1C	2.78	0.63	-	26.02%	-				
23 兴惠 1A	0.45	14.90	2.52	74.44%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-13	微小企业 贷款	兴业银行股份有 限公司	中诚信国际
23 兴惠 1B	0.53	1.95	2.75	9.74%	AA <sup>+</sup> <sub>sf</sub>				
23 兴惠 1C	0.95	3.17	-	15.82%	-				
23 融腾 3A1_bc	0.95	10.00	2.40	50.00%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-14	个人汽车 贷款	上汽通用汽车金 融有限责任公司	联合资信
23 融腾 3A2_bc	1.62	6.80	2.56	34.00%	AAA <sub>sf</sub>				
23 融腾 3C_bc	4.12	3.20	-	16.00%	-				
23 长盈 2 优先_bc	1.53	13.79	2.50	84.60%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-18	个人汽车 贷款	天津长城滨银汽 车金融有限公司	联合资信
23 长盈 2C_bc	4.79	2.51	-	15.40%	-				
23 中誉 3 优先	0.77	1.52	2.85	74.15%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-20	不良贷款	中国银行股份有 限公司	中诚信国际
23 中誉 3C	2.77	0.53	-	25.85%	-				
23 安逸花 2A	1.00	7.50	3.35	75.00%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-27	消费性 贷款	马上消费金融股 份有限公司	上海新世纪
23 安逸花 2B	1.08	1.00	3.80	10.00%	AA <sup>+</sup> <sub>sf</sub>				
23 安逸花 2C	2.59	1.50	-	15.00%	-				
23 建鑫 2 优先	1.00	1.45	2.95	77.54%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-27	不良贷款	中国建设银行股 份有限公司	中诚信国际
23 建鑫 2C	4.25	0.42	-	22.46%	-				
23 常星 1 优先 A	0.84	10.49	2.66	84.38%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-27	消费性 贷款	江苏常熟农村商 业银行股份有限 公司	中诚信国际
23 常星 1 优先 B	0.84	0.56	2.85	4.50%	AA <sup>+</sup> <sub>sf</sub>				
23 常星 1 优先 C	0.92	0.55	3.45	4.42%	A <sup>-</sup> <sub>sf</sub>				
23 常星 1 次级	2.01	0.83	-	6.69%	-				

**附表2：交易商协会ABN发行明细**

债券简称	期限(年)	规模(亿)	利率(%)	分层比例	债项评级	起息日	基础资产	原始权益人	评级机构
23 广汽租赁 ABN001 优先 A1	0.31	3.57	2.25	29.75%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-04	租赁资产	广州广汽租赁有限公司	联合资信
23 广汽租赁 ABN001 优先 A2	2.07	6.57	3.20	54.75%	AAA <sub>sf</sub>				
23 广汽租赁 ABN001 优先 B	2.32	0.63	3.80	5.25%	AA <sup>+</sup> <sub>sf</sub>				
23 广汽租赁 ABN001 优先 C	2.65	0.63	4.90	5.25%	AA <sup>-</sup> <sub>sf</sub>				
23 广汽租赁 ABN001 次	4.48	0.60	-	5.00%	-				
23 建邺滨江 ABN001 优先(科创票据)	1.00	0.21	3.20	93.18%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-07	信托受益权	南京鑫欣商业保理有限公司	大公国际
23 建邺滨江 ABN001 次(科创票据)	1.00	0.02	-	6.82%	-				
23 中关村科技 ABN001 优先 A	1.79	5.10	3.50	75.00%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-07	租赁资产	中关村科技租赁股份有限公司	中证鹏元
23 中关村科技 ABN001 优先 B	2.04	1.35	3.84	19.85%	AAA <sub>sf</sub>				
23 中关村科技 ABN001 次	2.04	0.35	-	5.15%	-				
23 恒信小微 ABN001 优先 A1	0.63	6.90	2.90	69.00%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-10	租赁资产	海通恒信小微融资租赁(上海)有限公司等	上海新世纪
23 恒信小微 ABN001 优先 A2	1.13	2.60	3.29	26.00%	AAA <sub>sf</sub>				
23 恒信小微 ABN001 次	3.88	0.50	-	5.00%	-				
23 南京生物 ABN001 优先(科创票据)	18.01	7.19	3.90	99.86%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-10	商业房地产抵押贷款	南京生物医药谷建设发展有限公司	上海新世纪
23 南京生物 ABN001 次(科创票据)	18.01	0.01	-	0.14%	-				
23 华兴 1 号 ABN002 优先	0.25	1.22	3.50	100.00%	AA <sup>+</sup> <sub>sf</sub>	2023-04-11	应收账款	深圳前海联捷商业保理有限公司	中诚信国际
23 华兴 2 号 ABN002 优先	0.25	2.01	3.50	100.00%	AA <sup>+</sup> <sub>sf</sub>				
23 大唐新能 2ABN001 优先(碳中和债)	0.17	9.31	2.80	100.00%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-14	补贴款	大唐商业保理有限公司	上海新世纪
23 前海中燃 ABN003 优先	2.93	24.70	4.50	99.96%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-14	应收账款	深圳市前海一方恒融商业保理有限公司	中证鹏元
23 前海中燃 ABN003 次	2.93	0.01	-	0.04%	-				
23 安吉 2 号 ABN002 优先	0.25	7.35	2.99	100.00%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-17	租赁资产	安吉租赁有限公司	上海新世纪
23 凯盛集团 1ABN002 优先	0.25	4.95	3.21	100.00%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-17	租赁资产	君信融资租赁(上海)有限公司	联合资信
23 中交一公 3ABN001 优先	0.52	9.51	3.00	100.00%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-18	未分类	中交一公局集团有限公司	中诚信国际
23 春风一方 ABN002 优先	1.00	5.27	3.75	99.81%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-19	供应链账款	深圳市前海一方恒融商业保理有限公司	中诚信国际
23 春风一方 ABN002 次	1.00	0.01	-	0.19%	-				
23 中建二局 1ABN001 优先	0.22	2.26	2.40	99.56%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-19	供应链账款	中建商业保理有限公司	中诚信国际
23 中建二局 1ABN001 次	1.00	0.01	-	0.44%	-				
23 中联重科 ABN001 优先 A1(科创票据)	0.84	6.53	2.90	67.74%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-19	应收账款	中联重科股份有限公司	联合资信
23 中联重科 ABN001 优先 A2(科创票据)	1.84	2.62	3.20	27.18%	AAA <sub>sf</sub>				
23 中联重科 ABN001 次(科创票据)	2.59	0.49	-	5.08%	-				

23 凯盛集团 2ABN002 优先 (科创票据)	0.25	4.95	3.21	100.00%	AAA <sub>sf</sub>	2023- 04-20	租赁 资产	君信融资租赁 (上海)有限公 司	联合资 信
23 臻华 2 号 ABN002 优先	0.25	4.99	2.70	100.00%	-	2023- 04-20	未分类	融信通达(天 津)商业保理有 限公司	-
23 九州通 ABN001	0.49	5.00	3.79	100.00%	AA <sup>+</sup> <sub>sf</sub>	2023- 04-24	应收 账款	九州通医药集 团股份有限公 司	中诚信 国际
23 平安安新 ABN002 优先	1.85	15.00	3.56	75.00%	AAA <sub>sf</sub>	2023- 04-24	租赁 资产	平安国际融资 租赁有限公司 等	联合资 信
23 平安安新 ABN002 次	2.59	5.00	-	25.00%	-				
23 财通租赁 ABN001 优先 A1	0.57	2.70	2.95	40.30%	AAA <sub>sf</sub>	2023- 04-25	租赁 资产	无锡财通融资 租赁有限公司	上海新 世纪
23 财通租赁 ABN001 优先 A2	1.58	2.40	3.41	35.82%	AAA <sub>sf</sub>				
23 财通租赁 ABN001 优先 A3	2.58	1.29	3.85	19.25%	AAA <sub>sf</sub>				
23 财通租赁 ABN001 次	3.51	0.31	-	4.63%	-				
23 飞梁康衢 1ABN001 优先	0.48	11.41	2.74	100.00%	AAA <sub>sf</sub>	2023- 04-26	应收 账款	中交路桥建设 有限公司	中诚信 国际
23 苏州农发 ABN001 优先 A	0.74	1.10	3.20	22.54%	AAA <sub>sf</sub>	2023- 04-26	租赁 资产	苏州市农发融 资租赁有限公 司	东方金 诚
23 苏州农发 ABN001 优先 B	0.74	3.50	3.25	71.72%	AA <sup>+</sup> <sub>sf</sub>				
23 苏州农发 ABN001 次	2.53	0.28	-	5.74%	-				
23 象屿股 1ABN001 优先	0.25	9.44	3.50	99.89%	AAA <sub>sf</sub>	2023- 04-27	供应链 账款	深圳象屿商业 保理有限责任 公司	联合资 信
23 象屿股 1ABN001 次	0.25	0.01	-	0.11%	-				
23 京能 1 号 ABN002 优先(绿 色)	0.25	8.54	2.85	100.00%	AAA <sub>sf</sub>	2023- 04-28	补贴款	京能国际能源 发展(北京)有 限公司	中证鹏 元
23 绿城建科 ABN001 优先	1.00	2.99	3.50	99.67%	AAA <sub>sf</sub>	2023- 04-28	供应链 账款	深圳前海联易 融商业保理有 限公司	东方金 诚
23 绿城建科 ABN001 次	1.00	0.01	-	0.33%	-				
23 声赫漳龙 ABN001 优先	1.00	5.91	3.50	99.83%	AA <sup>+</sup> <sub>sf</sub>	2023- 04-28	供应链 账款	声赫(深圳)商 业保理有限公 司	联合资 信
23 声赫漳龙 ABN001 次	1.00	0.01	-	0.17%	-				
23 申金磐硕 ABN001 优先	0.48	10.00	2.49	99.90%	AAA <sub>sf</sub>	2023- 04-28	租赁 资产	上海申能融资 租赁有限公司	中诚信 国际
23 申金磐硕 ABN001 次	2.00	0.01	-	0.10%	-				
23 五新实业 ABN001 优先	17.78	4.80	5.50	99.79%	AAA <sub>sf</sub>	2023- 04-28	商业房 地产抵 押贷款	新希望五新实 业集团有限公 司	中诚信 国际
23 五新实业 ABN001 次	17.78	0.01	-	0.21%	-				
23 一汽租赁 ABN001 优先	2.00	22.10	2.94	90.06%	AAA <sub>sf</sub>	2023- 04-28	租赁 资产	一汽租赁有限 公司	中诚信 国际
23 一汽租赁 ABN001 次	4.67	2.44	-	9.94%	-				
23 中建七局 1ABN002 优先	0.27	4.52	2.68	100.00%	AAA <sub>sf</sub>	2023- 04-28	供应链 账款	深圳前海联易 融商业保理有 限公司	中诚信 国际
23 中交一公 1ABN002 优先	0.25	9.40	2.66	100.00%	AAA <sub>sf</sub>	2023- 04-28	应收 账款	中交一公局集 团有限公司	中诚信 国际

**附表3：证监会主管ABS发行明细**

债券简称	期限(年)	规模(亿)	利率(%)	分层比例	债项评级	起息日	基础资产	原始权益人	评级机构
23 华发 4A	0.99	6.00	4.40	99.83%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-04	供应链账款	深圳前海联捷商业保理有限公司	联合资信
23 华发 4C	0.99	0.01	-	0.17%	-				
23 合盛 A1	1.30	1.80	3.38	36.00%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-04	租赁资产	苏州新合盛融资租赁有限公司	中诚信国际
23 合盛 A2	2.05	1.80	3.60	36.00%	AAA <sub>sf</sub>				
23 合盛 A3	2.55	1.15	3.60	23.00%	AAA <sub>sf</sub>				
23 合盛次	2.55	0.25	-	5.00%	-				
罗湖 3A1	1.00	1.21	3.30	99.18%	-	2023-04-04	小额贷款	深圳市高新投小额贷款有限公司	-
罗湖 3 次	1.00	0.01	-	0.82%	-				
陆集 1 优	18.00	31.25	3.40	99.97%	-	2023-04-04	商业房地产抵押贷款	上海陆家嘴(集团)有限公司	-
陆集 1 次	18.00	0.01	-	0.03%	-				
23 圣城租赁 A1	0.56	1.41	4.00	51.57%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-04	租赁资产	圣城(上海)融资租赁有限公司等	中诚信国际
23 圣城租赁 A2	1.31	0.82	4.50	29.99%	AA <sub>+</sub> <sub>sf</sub>				
23 圣城租赁 A3	2.31	0.29	7.50	10.61%	AA <sub>+</sub> <sub>sf</sub>				
23 圣城租赁次	4.06	0.21	-	7.83%	-				
新建元 3A	6.01	15.40	3.77	70.00%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-04	类 REITs 不动产投资信托	苏州工业园区邻里中心发展有限公司	中诚信国际
新建元 3B	6.01	6.60	-	30.00%	-				
悦诚 04 优	0.98	1.67	3.18	99.40%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-04	供应链账款	深圳前海联易融商业保理有限公司	中诚信国际
悦诚 04 次	0.98	0.01	-	0.60%	-				
23 和光 02	1.00	9.48	2.97	100.00%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-07	供应链账款	华美商业保理(深圳)有限公司	联合资信
满分壹 2A	1.08	4.13	3.49	82.50%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-07	小额贷款	重庆度小满小额贷款有限公司	中诚信国际
满分壹 2B	1.25	0.28	3.79	5.50%	AA <sub>+</sub> <sub>sf</sub>				
满分壹 2C	1.25	0.35	6.00	7.00%	BBB <sub>sf</sub>				
满分壹 2D	1.25	0.25	-	5.00%	-				
2 美好 6A	1.56	8.45	3.27	84.50%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-07	小额贷款	重庆美团三快小额贷款有限公司	联合资信
2 美好 6B	1.72	0.52	3.50	5.20%	AA <sub>+</sub> <sub>sf</sub>				
2 美好 6 次	3.06	1.03	-	10.30%	-				
铁建 048A	3.00	23.92	3.29	94.96%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-07	应收账款	中铁建商业保理有限公司	中诚信国际
铁建 048C	3.00	1.27	-	5.04%	-				
天星 11 优	0.90	2.97	4.50	99.00%	-	2023-04-07	供应链账款	中诺链捷商业保理有限公司	-
天星 11 次	0.90	0.03	-	1.00%	-				
满消 32A1	1.08	7.50	3.40	75.00%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-07	小额贷款	重庆度小满小额贷款有限公司	中诚信国际
满消 32A2	1.22	1.05	3.55	10.50%	AAA <sub>sf</sub>				
满消 32B	1.25	0.50	3.80	5.00%	AA <sub>+</sub> <sub>sf</sub>				
满消 32C	1.34	0.45	6.00	4.50%	BBB <sub>+</sub> <sub>sf</sub>				
满消 32E	1.76	0.50	-	5.00%	-				
招盛 03 优	2.00	2.85	3.59	95.00%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-07	保理融资	无锡国金商业保理有限公司	中诚信国际
招盛 03 次	2.00	0.15	-	5.00%	-				
23 漳九 1A	1.00	9.50	3.09	99.89%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-10	供应链账款	声赫(深圳)商业保理有限公司	东方金诚
23 漳九 1S	1.00	0.01	-	0.11%	-				
23 厦贸 4A	1.00	7.03	3.49	99.86%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-10	供应链账款	深圳前海联捷商业保理有限公司	中诚信国际
23 厦贸 4C	1.00	0.01	-	0.14%	-				
1 美誉 1A	1.46	2.50	3.45	83.33%	AAA <sub>sf</sub>		个人消费	中航信托股份有限	

1 美誉 1B	1.46	0.12	3.65	4.00%	AA <sup>+</sup> <sub>sf</sub>	2023-	贷款	公司	联合资 信
1 美誉 1 次	1.55	0.38	-	12.67%	-	04-11			
狮桥 47A1	1.90	4.96	4.24	79.66%	-	2023-	租赁资产	狮桥融资租赁(中国) 有限公司	-
狮桥 47A2	1.92	0.91	5.50	14.61%	-	04-11			
狮桥 47C	1.92	0.36	-	5.73%	-				
普险 2A	0.91	2.55	3.95	91.07%	AAA <sub>sf</sub>	2023-	小额贷款	国投泰康信托有限 公司	联合资 信
普险 2B	0.91	0.11	6.00	3.93%	AA <sup>+</sup> <sub>sf</sub>	04-11			
普险 2 次	0.91	0.14	-	5.00%	-				
23 新发 1A	11.95	10.00	3.50	99.90%	-	2023-	商业房地产 抵押贷款	新世界(中国)地产投 资有限公司	-
23 新发 1C	11.95	0.01	-	0.10%	-	04-11			
中交 12A	2.99	10.08	3.05	94.92%	AAA <sub>sf</sub>	2023-	应收账款	中交建筑集团有限 公司	联合资 信
中交 12C	2.99	0.54	-	5.08%	-	04-11			
苏地产优	18.01	2.85	3.45	95.00%	AAA <sub>sf</sub>	2023-	应收账款	苏州城投瀚远置业有 限公司	中诚信 国际
苏地产次	18.01	0.15	-	5.00%	-	04-12			
乐享 16A	1.46	4.14	3.45	82.80%	AAA <sub>sf</sub>	2023-	小额贷款	中航信托股份有限 公司	联合资 信
乐享 16B	1.71	0.16	3.50	3.20%	AA <sup>+</sup> <sub>sf</sub>	04-12			
乐享 16 次	3.04	0.70	-	14.00%	-				
23 置地 1A	1.00	9.27	-	99.89%	AAA <sub>sf</sub>	2023-	供应链账款	深圳市前海一方恒融 商业保理有限公司	中诚信 国际
23 置地 1C	1.00	0.01	-	0.11%	-	04-13			
23 领航 11	1.79	7.70	4.09	78.11%	AAA <sub>sf</sub>	2023-	租赁资产	海发宝诚融资租赁有 限公司等	联合资 信
23 领航 12	2.04	0.60	4.60	6.09%	AAA <sub>sf</sub>	04-13			
23 领航 1B	2.37	0.96	5.00	9.74%	AA <sup>+</sup> <sub>sf</sub>				
23 领航 1C	2.37	0.03	5.10	0.30%	AA <sup>+</sup> <sub>sf</sub>				
23 领航 1D	4.79	0.57	-	5.76%	-				
沐华 03A1	1.00	1.05	3.40	37.50%	AAA <sub>sf</sub>	2023-	小微企业	中航信托股份有限 公司	上海新 世纪
沐华 03A2	2.00	0.95	3.70	33.93%	AAA <sub>sf</sub>	04-13			
沐华 03A3	2.76	0.70	4.40	25.00%	AAA <sub>sf</sub>				
沐华 03 次	3.24	0.10	-	3.57%	-				
23 中交 1A	1.00	2.57	3.30	99.61%	-	2023-	供应链账款	亚洲保理(深圳)有限 公司	-
23 中交 1C	1.00	0.01	-	0.39%	-	04-13			
23 濮热 01	0.78	1.00	5.20	17.27%	AAA <sub>sf</sub>	2023-	基础设施 收费	濮阳市热力有限公司	中证鹏 元
23 濮热 02	1.79	1.05	5.50	18.13%	AAA <sub>sf</sub>	04-14			
23 濮热 03	2.79	1.10	6.30	19.00%	AAA <sub>sf</sub>				
23 濮热 04	3.79	1.15	6.40	19.86%	AAA <sub>sf</sub>				
23 濮热 05	4.79	1.20	6.50	20.73%	AAA <sub>sf</sub>				
23 濮热次	4.79	0.29	-	5.01%	-				
国保 12A1	0.26	4.20	2.65	28.64%	-	2023-	供应链账款	国新商业保理有限 公司	-
国保 12A2	1.26	7.40	3.09	50.47%	-	04-14			
国保 12A3	1.77	2.33	3.10	15.89%	-				
国保 12 次	1.77	0.73	-	5.00%	-				
23 奇富 1A	1.50	4.23	4.55	84.60%	AAA <sub>sf</sub>	2023-	个人消费 贷款	五矿国际信托有限 公司	联合资 信
23 奇富 1B	1.50	0.22	5.55	4.40%	AA <sup>+</sup> <sub>sf</sub>	04-14			
23 奇富 1C	1.50	0.18	6.55	3.60%	A <sub>sf</sub>				
23 奇富 1D	1.50	0.37	-	7.40%	-				
G 华文 4A1	0.93	2.00	3.20	36.36%	AAA <sub>sf</sub>	2023-	租赁资产	江苏华文融资租赁有 限公司	中诚信 国际
G 华文 4A2	1.93	2.00	3.58	36.36%	AAA <sub>sf</sub>	04-14			
G 华文 4A3	2.68	1.22	3.80	22.18%	AAA <sub>sf</sub>				

G 华文 4C	3.68	0.28	-	5.09%	-				
美润叁 5A	1.37	4.15	3.28	83.00%	AAA <sub>sf</sub>				
美润叁 5B	2.04	0.16	3.57	3.20%	AA <sub>+</sub> <sub>sf</sub>	2023-	小额贷款	华能贵诚信托有限公司	联合资信
美润叁 5C	6.04	0.44	-	8.80%	-	04-14			
美润叁 5D	6.04	0.25	-	5.00%	-				
青租 18A1	0.93	6.30	4.00	50.36%	AAA <sub>sf</sub>				
青租 18A2	1.93	3.80	4.68	30.38%	AAA <sub>sf</sub>	2023-	租赁资产	青岛城乡建设融资租赁有限公司	中证鹏元
青租 18A3	2.93	1.70	4.98	13.59%	AAA <sub>sf</sub>	04-14			
青租 18 次	3.69	0.71	-	5.68%	-				
德银 6A1	0.88	2.68	3.00	67.00%	AAA <sub>sf</sub>				
德银 6A2	1.47	0.75	3.30	18.75%	AAA <sub>sf</sub>	2023-	租赁资产	德银融资租赁有限公司	联合资信
德银 6B	1.55	0.14	4.40	3.50%	AA <sub>+</sub> <sub>sf</sub>	04-14			
德银 6C	2.88	0.43	-	10.75%	-				
荣茂 16 优	0.98	3.47	3.28	99.71%	AAA <sub>sf</sub>	2023-			
荣茂 16 次	0.98	0.01	-	0.29%	-	04-17			
长兴 12A1	0.41	30.00	3.18	56.60%	AAA <sub>sf</sub>	2023-	应收账款	中国长城资产管理股份有限公司	中诚信国际
长兴 12A2	0.66	22.80	3.23	43.02%	AAA <sub>sf</sub>	04-18			
长兴 12 次	0.66	0.20	-	0.38%	-				
建控 01 优	1.00	0.97	5.50	98.98%	AA <sub>+</sub> <sub>sf</sub>	2023-	应收账款	深圳前海联易融商业保理有限公司	东方金诚
建控 01 次	1.00	0.01	-	1.02%	-	04-18			
G 能建 1A1	1.79	4.08	3.10	81.93%	-	2023-	租赁资产	中国能源建设集团融资租赁有限公司	-
G 能建 1A2	2.79	0.66	3.40	13.25%	-	04-18			
G 能建 1C	3.70	0.24	-	4.82%	-				
招淇 01A	1.50	4.96	3.70	85.50%	AAA <sub>sf</sub>				
招淇 01B	1.50	0.26	5.55	4.50%	AA <sub>+</sub> <sub>sf</sub>	2023-	委托贷款	五矿国际信托有限公司	联合资信
招淇 01C	1.50	0.23	6.55	4.00%	A <sub>sf</sub>	04-18			
招淇 01D	1.50	0.35	-	6.00%	-				
苏世贸优	6.01	5.60	3.50	70.00%	AAA <sub>sf</sub>	2023-			
苏世贸次	6.01	2.40	-	30.00%	-	04-18			
熙和 02 优	1.00	7.05	2.95	100.00%	AAA <sub>sf</sub>	2023-	供应链账款	中诺商业保理(深圳)有限公司	中诚信国际
先投 1 优	0.91	7.72	3.80	99.87%	AA <sub>+</sub> <sub>sf</sub>	2023-	供应链账款	声赫(深圳)商业保理有限公司	联合资信
先投 1 次	0.91	0.01	-	0.13%	-	04-18			
中湘 1A1	0.65	4.00	3.50	45.35%	AA <sub>+</sub> <sub>sf</sub>	2023-	保理融资	中湘建融商业保理(深圳)有限公司	大公国际
中湘 1A2	1.65	4.32	3.70	48.98%	AA <sub>+</sub> <sub>sf</sub>	04-18			
中湘 1 次	1.65	0.50	-	5.67%	-				
港航 1 优	9.01	6.70	3.50	94.90%	-	2023-	基础设施收费收益权	四川省港航开发集团有限责任公司	-
港航 1 次	9.01	0.36	-	5.10%	-	04-19			
广药 3A	1.55	8.00	3.10	80.00%	AAA <sub>sf</sub>				
广药 3B	1.55	1.50	3.80	15.00%	AA <sub>+</sub> <sub>sf</sub>	2023-	应收账款	广州医药股份有限公司	中诚信国际
广药 3C	1.82	0.50	-	5.00%	-	04-19			
23 赣保 A1	0.68	2.06	3.50	48.87%	AAA <sub>sf</sub>				
23 赣保 A2	1.44	1.94	4.75	46.03%	AAA <sub>sf</sub>	2023-	保理融资	江西金控商业保理有限公司	联合资信
23 赣保次	1.44	0.22	-	5.10%	-	04-19			
连瑞 22A1	0.68	3.00	4.50	45.18%	AAA <sub>sf</sub>	2023-	租赁资产	上海连瑞融资租赁股份有限公司	大公国际
连瑞 22A2	1.19	1.80	4.92	27.11%	AAA <sub>sf</sub>	04-19			

连瑞 22A3	1.93	1.50	5.60	22.59%	AAA <sub>sf</sub>				
连瑞 22 次	3.03	0.34	-	5.12%	-				
2 美月 1A	1.02	4.33	3.00	86.60%	-	2023-04-19	小额贷款	重庆美团三快小额贷款有限公司	-
2 美月 1B	1.02	0.31	3.55	6.20%	-				
2 美月 1 次	1.86	0.36	-	7.20%	-				
东十一 1A	2.01	8.40	3.01	84.00%	AAA <sub>sf</sub>				
东十一 1B	2.01	0.45	3.40	4.50%	AA <sup>+</sup> <sub>sf</sub>	2023-04-20	应收账款	北京京东世纪贸易有限公司	联合资信
东十一 1C	2.01	0.55	5.70	5.50%	A <sub>sf</sub>				
东十一 1D	2.01	0.60	-	6.00%	-				
东十一 2A	2.01	8.40	-	84.00%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-20	应收账款	北京京东世纪贸易有限公司	联合资信
东十一 2B	2.01	0.45	-	4.50%	AA <sup>+</sup> <sub>sf</sub>				
东十一 2C	2.01	0.55	-	5.50%	A <sub>sf</sub>				
东十一 2D	2.01	0.60	-	6.00%	-				
海租 10 优	1.78	8.90	4.50	90.45%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-20	租赁资产	海尔融资租赁股份有限公司	联合资信
海租 10 次	3.03	0.94	-	9.55%	-				
23 国风 1A	1.00	1.44	3.40	99.31%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-20	供应链账款	北京尚融商业保理有限公司	中诚信国际
23 国风 1C	1.00	0.01	-	0.69%	-				
深知 3A1	1.01	2.75	3.30	99.64%	-	2023-04-20	知识产权	深圳市高新投小额贷款有限公司	-
深知 3 次	1.01	0.01	-	0.36%	-				
中燃投资 1A	0.88	3.96	3.00	99.75%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-20	供应链账款	深圳市前海一方恒融商业保理有限公司	联合资信
中燃投资 1 次	0.88	0.01	-	0.25%	-				
23TS1A1	0.85	8.00	2.73	62.50%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-20	租赁资产	招商局融资租赁(天津)有限公司	中诚信国际
23TS1A2	2.35	4.54	3.09	35.47%	AAA <sub>sf</sub>				
23TS1 次	2.69	0.26	-	2.03%	-				
毓微 03A	1.25	7.31	4.68	81.20%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-21	小额贷款	福州三六零网络小额贷款有限公司	联合资信
毓微 03B	1.25	0.85	5.68	9.40%	AA <sup>+</sup> <sub>sf</sub>				
毓微 03C	1.25	0.27	6.68	3.00%	AA <sub>sf</sub>				
毓微 03 次	1.25	0.58	-	6.40%	-				
京诚 7 7A	0.51	9.50	-	95.00%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-21	供应链账款	上海邦汇商业保理有限公司	联合资信
京诚 7 7B	0.51	0.50	-	5.00%	-				
23 融惠 3A	0.98	1.00	-	99.01%	-	2023-04-21	供应链账款	深圳市前海一方恒融商业保理有限公司	-
23 融惠 3B	0.98	0.01	-	0.99%	-				
成担 1 优	3.00	1.00	4.40	94.34%	AA <sup>+</sup> <sub>sf</sub>	2023-04-21	知识产权	联易盛供应链服务(武汉)有限公司	中诚信国际
成担 1 次	3.00	0.06	-	5.66%	-				
中技 3A1	1.01	1.15	-	29.49%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-21	知识产权	中国技术交易所有限公司	东方金诚
中技 3A2	3.00	2.74	-	70.26%	AAA <sub>sf</sub>				
中技 3 次	3.00	0.01	-	0.26%	-				
TB18A1	0.99	6.84	3.20	57.00%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-21	供应链账款	中铁商业保理有限公司	东方金诚
TB18A2	0.99	1.20	2.85	10.00%	AAA <sub>sf</sub>				
TB18A301	0.49	3.95	2.74	32.92%	AAA <sub>sf</sub>				
TB18 次	2.99	0.01	-	0.08%	-				
漳州 08A	1.00	7.14	3.26	98.35%	AA <sup>+</sup> <sub>sf</sub>	2023-04-21	供应链账款	声赫(深圳)商业保理有限公司	上海新世纪
漳州 08C	1.00	0.12	-	1.65%	-				
烁安 4A1	0.73	1.80	-	30.00%	-	2023-04-24	小额贷款	中航信托股份有限公司	-
烁安 4A2	1.90	2.40	-	40.00%	-				
烁安 4A3	2.98	1.71	-	28.50%	-				
烁安 4 次	3.15	0.09	-	1.50%	-				

23 建设 A	17.60	6.19	4.00	92.39%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-24	类 REITs 不动产投资信托	中铁建设集团有限公司	东方金诚
23 建设 C1	17.60	0.48	-	7.16%	-				
23 建设 C2	17.60	0.03	-	0.45%	-				
北融 2 优	2.00	1.00	4.10	99.01%	-	2023-04-25	应收账款	深圳前海联易融商业保理有限公司	-
北融 2 次	2.00	0.01	-	0.99%	-				
23 大众 1A	2.02	4.00	3.38	94.79%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-25	个人消费贷款	上海大众融资租赁有限公司	中诚信国际
23 大众 1B	2.77	0.22	-	5.21%	-				
23 蒙江优	30.02	21.67	3.90	99.95%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-25	类 REITs 不动产投资信托	中国康富国际租赁股份有限公司	东方金诚
23 蒙江次	30.02	0.01	-	0.05%	-				
G 绿租 1A1	0.92	0.90	3.24	42.65%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-25	租赁资产	广东绿金融资租赁有限公司	中证鹏元
G 绿租 1A2	2.67	1.10	4.20	52.13%	AAA <sub>sf</sub>				
G 绿租 1C	2.92	0.11	-	5.21%	-				
美润叁 4A	1.34	4.15	-	83.00%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-25	小额贷款	华能贵诚信托有限公司	联合资信
美润叁 4B	2.01	0.16	-	3.20%	AA <sup>+</sup> <sub>sf</sub>				
美润叁 4C	6.01	0.44	-	8.80%	-				
美润叁 4D	6.01	0.25	-	5.00%	-				
23 厦股 1A	0.99	4.78	2.99	91.92%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-25	应收账款	厦门国贸集团股份有限公司	中诚信国际
23 厦股 1C	0.99	0.42	-	8.08%	-				
23 三江 A1	0.62	0.94	2.78	54.97%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-25	保理融资	四川三江汇海商业保理有限公司	中诚信国际
23 三江 A2	1.12	0.68	3.15	39.77%	AAA <sub>sf</sub>				
23 三江次	1.12	0.09	-	5.26%	-				
23 申太 1A	1.00	27.00	2.81	90.00%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-25	保单质押贷款	中国太平洋人寿保险股份有限公司	中诚信国际
23 申太 1B	1.00	2.10	12.00	7.00%	AA <sup>+</sup> <sub>sf</sub>				
23 申太 1C	1.00	0.90	-	3.00%	-				
徐租 5 优 1	0.90	3.66	3.10	49.46%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-25	租赁资产	江苏徐工工程机械租赁有限公司	中诚信国际
徐租 5 优 2	1.90	2.28	3.35	30.81%	AAA <sub>sf</sub>				
徐租 5 优 3	2.90	1.13	3.85	15.27%	AAA <sub>sf</sub>				
徐租 5 次	3.90	0.33	-	4.46%	-				
新盛 01 优	0.49	3.00	2.89	11.13%	-	2023-04-25	棚改/保障房	徐州市彭盛建设发展有限公司	-
新盛 02 优	1.49	3.00	3.18	11.13%	-				
新盛 03 优	2.49	5.00	3.50	18.55%	-				
新盛 04 优	3.49	7.00	3.80	25.97%	-				
新盛 05 优	4.49	7.60	3.80	28.20%	-				
新盛次	4.99	1.35	-	5.01%	-				
中公 15A1	0.50	0.21	-	7.78%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-25	供应链账款	信安国际商业保理有限公司等	中诚信国际
中公 15A2	1.00	2.48	-	91.85%	AAA <sub>sf</sub>				
中公 15C	1.00	0.01	-	0.37%	-				
中化 02 优	0.81	2.10	3.10	99.53%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-25	供应链账款	中化商业保理有限公司	联合资信
中化 02 次	0.81	0.01	-	0.47%	-				
启泓 1A	1.84	3.90	4.95	78.00%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-25	微小企业	中航信托股份有限公司	联合资信
启泓 1B	1.92	0.35	5.50	7.00%	AA <sup>+</sup> <sub>sf</sub>				
启泓 1 次	2.66	0.75	-	15.00%	-				
南国 01 优	12.01	5.70	3.98	99.82%	-	2023-04-26	商业房地产抵押贷款	中国电建地产集团有限公司	-
南国 01 次	12.01	0.01	-	0.18%	-				
23 济建优	18.01	13.30	4.00	95.00%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-26	商业房地产抵押贷款	济南城市建设集团投资有限公司	联合资信
23 济建次	18.01	0.70	-	5.00%	-				

3 美好 1A	1.51	8.45	3.23	84.50%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-26	小额贷款	重庆美团三快小额贷款有限公司	联合资信
3 美好 1B	1.67	0.52	3.50	5.20%	AA <sup>+</sup> <sub>sf</sub>				
3 美好 1 次	3.01	1.03	-	10.30%	-				
汇通 01A1	0.74	4.89	3.30	30.95%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-26	租赁资产	陕西长安汇通融资租赁有限公司	中证鹏元
汇通 01A2	1.74	4.86	3.60	30.76%	AAA <sub>sf</sub>				
汇通 01A3	2.49	5.25	3.90	33.23%	AAA <sub>sf</sub>				
汇通 01 次	5.49	0.80	-	5.06%	-				
G 瑞安优	17.93	44.00	3.90	99.98%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-26	商业房地产抵押贷款	瑞安新天地(上海)商业管理有限公司	上海新世纪
G 瑞安次	17.93	0.01	-	0.02%	-				
鑫鑫 2 优	1.64	1.90	3.29	95.00%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-26	小额贷款	苏州市姑苏区鑫鑫农村小额贷款股份有限公司	东方金诚
鑫鑫 2 次	1.64	0.10	-	5.00%	-				
安康 1A1	1.08	1.40	3.98	35.00%	-	2023-04-27	未分类	中国对外经济贸易信托有限公司	-
安康 1A2	2.08	1.44	4.15	36.00%	-				
安康 1B	3.08	0.36	4.70	9.10%	-				
安康 1C	3.08	0.41	6.00	10.30%	-				
安康 1 次	3.08	0.38	-	9.60%	-				
城保 2 优	3.75	8.05	3.40	94.93%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-27	保理融资	苏州城投商业保理有限公司	中诚信国际
城保 2 次	3.75	0.43	-	5.07%	-	2023-04-27	应收账款	声赫(深圳)商业保理有限公司	中诚信国际
23 联优 01	2.80	14.99	4.20	99.93%	AAA <sub>sf</sub>				
23 联次 01	2.80	0.01	-	0.07%	-	2023-04-27	商业房地产抵押贷款	上海金茂投资管理集团有限公司	中诚信国际
GC 金茂 A1	15.01	17.50	-	49.99%	AAA <sub>sf</sub>				
GC 金茂 A2	15.01	17.50	3.60	49.99%	AAA <sub>sf</sub>				
GC 金茂次	15.01	0.01	-	0.03%	-	2023-04-27	小额贷款	重庆美团三快小额贷款有限公司	-
2 美月 2A	1.00	8.66	2.99	86.60%	-				
2 美月 2B	1.00	0.62	3.60	6.20%	-				
2 美月 2 次	1.84	0.72	-	7.20%	-				
G 平水 01	0.49	0.38	3.00	6.33%	AAA <sub>sf</sub>	2023-04-27	基础设施收费	平湖市广陈天纯自来水有限公司	中诚信国际
G 平水 02	0.97	0.40	3.10	6.67%	AAA <sub>sf</sub>				
G 平水 03	1.49	0.41	3.60	6.83%	AAA <sub>sf</sub>				
G 平水 04	1.97	0.42	3.60	7.00%	AAA <sub>sf</sub>				
G 平水 05	2.49	0.45	3.70	7.50%	AAA <sub>sf</sub>				
G 平水 06	2.97	0.46	3.80	7.67%	AAA <sub>sf</sub>				
G 平水 07	3.49	0.47	3.90	7.83%	AAA <sub>sf</sub>				
G 平水 08	3.97	0.50	3.90	8.33%	AAA <sub>sf</sub>				
G 平水 09	4.49	0.52	3.90	8.67%	AAA <sub>sf</sub>				
G 平水 10	4.97	0.54	3.98	9.00%	AAA <sub>sf</sub>				
G 平水 11	5.49	0.56	4.20	9.33%	AAA <sub>sf</sub>				
G 平水 12	5.97	0.59	4.20	9.83%	AAA <sub>sf</sub>				
G 平水次	5.97	0.30	-	5.00%	-	2023-04-27	个人消费贷款	福州三六零网络小额贷款有限公司	中诚信国际
毓信 011A	1.25	4.23	4.40	84.60%	AAA <sub>sf</sub>				
毓信 011B	1.25	0.22	5.55	4.40%	AA <sup>+</sup> <sub>sf</sub>				
毓信 011C	1.25	0.18	6.55	3.60%	A <sub>sf</sub>				
毓信 011D	1.25	0.37	-	7.40%	-	2023-04-27	应收账款	中铁上海工程局集团有限公司等	中诚信国际
工鑫 19A1	1.00	3.44	3.09	16.55%	AAA <sub>sf</sub>				
工鑫 19A2	2.99	8.68	3.80	41.77%	AAA <sub>sf</sub>				
工鑫 19B	1.00	7.62	2.84	36.67%	AAA <sub>sf</sub>				

工鑫 19C	2.99	1.04	-	5.00%	-				
先锋 1A	3.00	7.90	3.80	45.01%	AAA <sub>sf</sub>	2023-	应收账款	中铁信托有限责任	联合资
先锋 1B01	0.98	8.77	2.85	49.97%	AAA <sub>sf</sub>	04-27		公司	信
先锋 1 次	3.00	0.88	-	5.01%	-				
23HFBC11	0.75	9.90	3.51	61.22%	AAA <sub>sf</sub>	2023-	保理融资	海发宝诚融资租赁有	联合资
23HFBC12	1.75	4.05	4.50	25.05%	AAA <sub>sf</sub>	04-28		限公司等	信
23HFBC1C	2.75	2.22	-	13.73%	-				
23DC1A1	0.91	4.30	3.44	44.30%	AAA <sub>sf</sub>	2023-	租赁资产	平安点创国际融资租	联合资
23DC1A2	1.91	2.69	4.20	27.71%	AAA <sub>sf</sub>	04-28		赁有限公司	信
23DC1A3	2.91	1.40	4.80	14.42%	AAA <sub>sf</sub>				
23DC1B	3.16	0.34	5.60	3.50%	AA <sup>+</sup> <sub>sf</sub>				
23DC1 次	8.67	0.98	-	10.06%	-				
23 华发 5A	0.99	5.00	4.00	99.80%	AAA <sub>sf</sub>	2023-	供应链账款	深圳市前海一方恒融	联合资
23 华发 5C	0.99	0.01	-	0.20%	-	04-28		商业保理有限公司	信
浙租 3A1	0.97	2.10	3.80	21.00%	AAA <sub>sf</sub>	2023-	租赁资产	浙江浙商融资租赁有	联合资
浙租 3A2	2.72	7.40	4.20	74.00%	AAA <sub>sf</sub>	04-28		限公司	信
浙租 3 次	3.97	0.50	-	5.00%	-				
荟享 102A	1.50	8.70	-	87.00%	-	2023-	个人消费	中航信托股份有限	-
荟享 102B	1.50	0.40	-	4.00%	-	04-28	贷款	公司	
荟享 102C	1.50	0.90	-	9.00%	-				
济租 04A1	0.59	2.73	4.30	46.14%	AAA <sub>sf</sub>	2023-	租赁资产	济南金控国际融资租	中诚信
济租 04A2	1.34	1.42	4.50	24.00%	AAA <sub>sf</sub>	04-28		赁有限公司	国际
济租 04B	2.34	1.47	5.50	24.84%	AA <sup>+</sup> <sub>sf</sub>				
济租 04 次	2.34	0.30	-	5.02%	-				
鹭发 01 优	1.00	2.41	3.50	100.00%	AA <sup>+</sup> <sub>sf</sub>	2023-	供应链账款	深圳市前海一方恒融	联合资
23 陕城优	12.01	6.48	3.80	99.69%	AAA <sub>sf</sub>	04-28		商业保理有限公司	信
23 陕城次	12.01	0.02	-	0.31%	-	2023-	商业房地产	陕西投资集团有限	中诚信
31ZL9A1	1.75	7.24	2.97	59.98%	AAA <sub>sf</sub>	04-28	抵押贷款	公司	国际
31ZL9A2	2.75	3.92	3.10	32.48%	AAA <sub>sf</sub>	2023-	租赁资产	三一融资租赁有限	中诚信
31ZL9C	5.50	0.91	-	7.54%	-	04-28		公司	国际
23 陕租优	1.58	2.14	4.50	94.98%	AAA <sub>sf</sub>	2023-	租赁资产	陕西建工国际融资租	中诚信
23 陕租次	1.58	0.11	-	5.02%	-	04-28		赁有限公司	国际
23 天轨优	18.01	7.00	6.20	93.33%	AAA <sub>sf</sub>	2023-	商业房地产	天津津轨商业管理有	联合资
23 天轨次	18.01	0.50	-	6.67%	-	04-28	抵押贷款	限公司	信
崖州湾 1A	1.01	3.00	-	99.67%	AA <sup>+</sup> <sub>sf</sub>	2023-	供应链账款	声赫(深圳)商业保理	东方金
崖州湾 1C	1.01	0.01	-	0.33%	-	04-28		有限公司	诚
GC 电 23A1	0.75	7.27	2.80	48.05%	AAA <sub>sf</sub>	2023-	租赁资产	中电投融和融资租赁	中诚信
GC 电 23A2	1.75	4.09	3.15	27.03%	AAA <sub>sf</sub>	04-28		有限公司	国际
GC 电 23A3	2.75	3.01	3.40	19.89%	AAA <sub>sf</sub>				
GC 电 23 次	4.50	0.76	-	5.02%	-				
熙悦 2 优	1.00	9.99	2.93	100.00%	AAA <sub>sf</sub>	2023-	应收账款	中诺商业保理(深圳)	中诚信
中交 13A	2.90	7.07	3.00	94.90%	AAA <sub>sf</sub>	04-28		有限公司	国际
中交 13C	2.90	0.38	-	5.10%	-	2023-	应收账款	中交天津航道局有限	联合资
23 中铁优	11.00	9.87	3.90	94.00%	AAA <sub>sf</sub>	04-28		公司	信
23 中铁次	11.25	0.63	-	6.00%	-	2023-	PPP 项目	中铁五局(长沙)市政	中诚信
						04-28		项目建设管理有限	国际



中诚信国际信用评级有限责任公司（以下简称“中诚信国际”）对本文件享有完全的著作权。本文件包含的所有信息受法律保护。未经中诚信国际事先书面许可，任何人不得对本文件的任何内容进行复制、拷贝、重构、删改、截取、或转售，或为上述目的存储本文件包含的信息。如确实需要使用本文件上的任何信息，应事先获得中诚信国际书面许可，并在使用时注明来源，确切表达原始信息的真实含义。中诚信国际对于任何侵犯本文件著作权的行为，都有权追究法律责任。

本文件上的任何标识、任何用来识别中诚信国际及其业务的图形，都是中诚信国际商标，受到中国商标法的保护。未经中诚信国际事先书面允许，任何人不得对本文件上的任何商标进行修改、复制或或以其他方式使用。中诚信国际对于任何侵犯中诚信国际商标权的行为，都有权追究法律责任。

本文件中包含的信息由中诚信国际从其认为可靠、准确的渠道获得。因为可能存在信息时效性及其他因素影响，上述信息以提供时状态为准。中诚信国际对于该等信息的准确性、及时性、完整性、针对任何商业目的的可行性及合适性不作任何明示或暗示的陈述或担保。在任何情况下，a) 中诚信国际不对任何人或任何实体就中诚信国际或其董事、高级管理人员、雇员、代理人获取、收集、编辑、分析、翻译、交流、发表、提交上述信息过程中造成的任何损失或损害承担任何责任，或 b) 即使中诚信国际事先被通知前述行为可能会造成该等损失，对于任何由使用或不能使用上述信息引起的直接或间接损失，中诚信国际也不承担任何责任。

本文件所包含信息组成部分中的信用级别、财务报告分析观察，并不能解释为中诚信国际实质性建议任何人据此信用级别及报告采取投资、借贷等交易行为，也不能作为任何人购买、出售或持有相关金融产品的依据。投资者购买、持有、出售任何金融产品时应该对每一金融产品、每一个发行人、保证人、信用支持人的信用状况作出自己的研究和评估。中诚信国际不对任何人使用本文件的信用级别、报告等进行交易而出现的任何损失承担法律责任。

中诚信国际信用评级有限责任公司  
地址：北京市东城区朝阳门内大街  
南竹竿胡同 2 号银河 SOHO 5 号楼  
邮编：100020  
电话：（86010）66428877  
传真：（86010）66426100  
网址：<http://www.ccxi.com.cn>

CHINA CHENGXININTERNATIONAL CREDIT  
RATINGCO.,LTD  
ADD: Building 5, Galaxy SOHO,  
No.2 Nanzhuganhutong , Chaoyangmennei Avenue,  
Dongchengdistrict, Beijing, 100020  
TEL: ( 86010 ) 66428877  
FAX: ( 86010 ) 66426100  
SITE: <http://www.ccxi.com.cn>