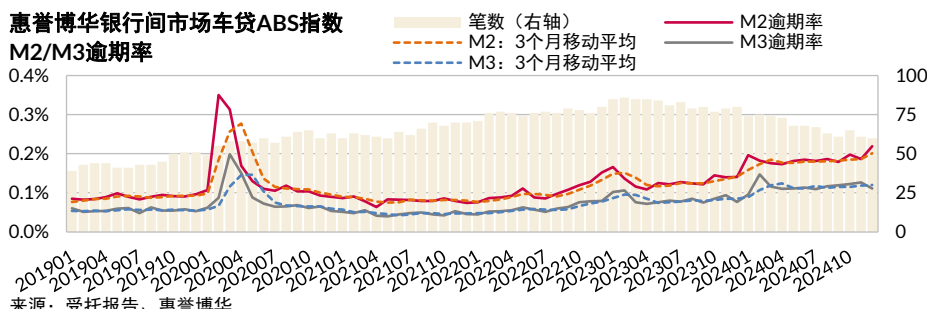


银行间市场个贷 ABS 指数

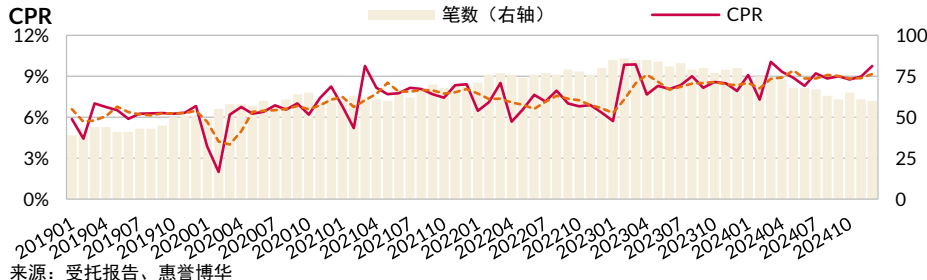
2024 年第 4 季度

车贷 ABS

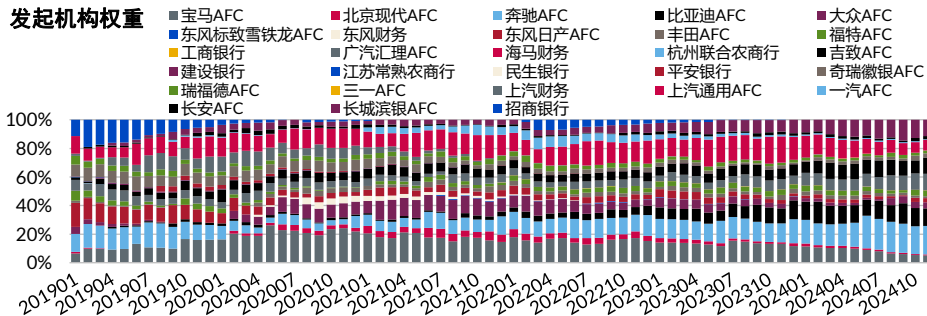
惠誉博华银行间市场车贷ABS指数
M2/M3逾期率



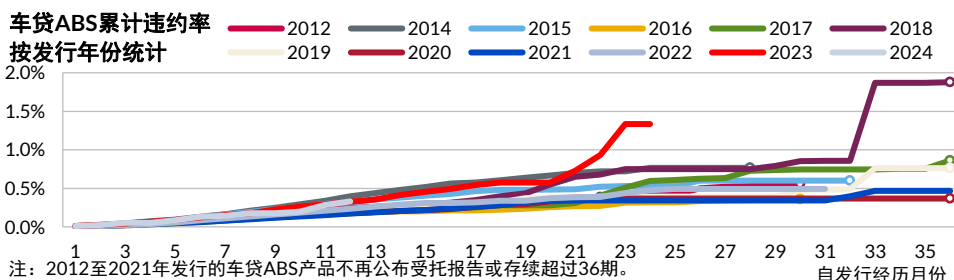
惠誉博华银行间市场车贷ABS指数



惠誉博华银行间市场车贷ABS指数



车贷ABS累计违约率
按发行年份统计



车贷ABS概览

项目	24Q4	24Q3	24Q2
资产池总余额 (亿元)	1105.3 ↓	1212.3	1263.6
M2逾期率	0.22 ↑	0.18	0.18
指数 (%)			
M3逾期率	0.11 ↓	0.12	0.11
指数 (%)			

来源：惠誉博华

消费贷ABS概览

项目	24Q4	24Q3	24Q2
资产池总余额 (亿元)	79.0 ↓	132.3	130.8
M2逾期率	1.50 ↑	1.23	1.31
指数 (%)			
M3逾期率	1.36 ↑	1.18	1.12
指数 (%)			

来源：惠誉博华

RMBS概览

项目	24Q4	24Q3	24Q2
资产池总余额 (亿元)	2390.5 ↓	2652.4	2958.3
M2逾期率	0.22 ↑	0.20	0.19
指数 (%)			
M3逾期率	0.11 ↓	0.13	0.12
指数 (%)			

来源：惠誉博华

相关研究

《惠誉博华银行间市场个贷 ABS 指数报告 2024Q3》

《2025 年银行间信贷资产证券化展望》

联系人

孙佳平
+8610 5663 3813
jiaping.sun@fitchbohua.com

郑 飞
+8610 5663 3816
fei.zheng@fitchbohua.com

媒体联系人

李 林
+8610 5957 0964
jack.li@thefitchgroup.com

M2 逾期率指数在季末上扬：四季度末 M2 和 M3 逾期率指数分别为 0.22%和 0.11%，其中 M2 指数因日历效应在春节前上扬至 2020 年 4 月以来的局部高点，逾期率中枢水平或顺势有小幅上移，车贷 ABS 逾期率水平整体仍在低位。

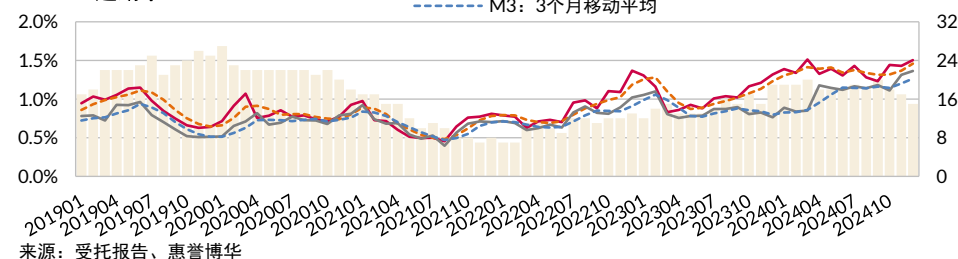
CPR 指数平稳运行：四季度末 CPR 指数为 9.16%，指数在季度内整体运行平稳。

样本构成发生常规变动，对指数无影响：四季度退出样本和新增样本均为 9 例，分别占上季度末资产余额的 7.0%，及本季度末资产余额的 20.0%，从退出样本的占比及新增样本发起机构看，属于常规变动。

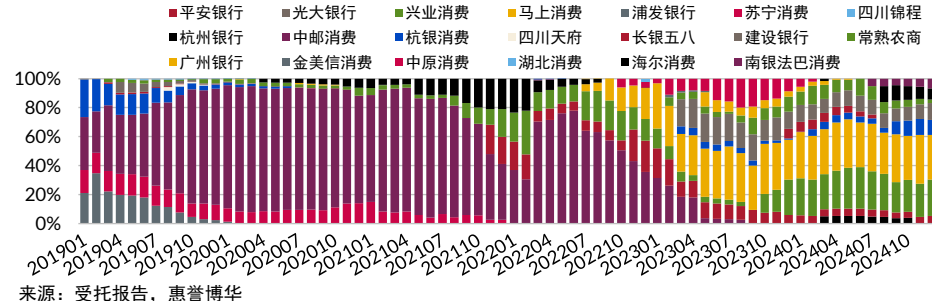
个别累计违约率曲线翘尾系样本减少所致：个别年份累计违约率曲线尾部样本量较少，且包含累计违约率相对较高的交易，因此曲线尾部表现不具有代表性。剔除累计违约率曲线翘尾部分，不同年份发行的车贷 ABS 交易累计违约表现差异较为有限，车贷 ABS 基础资产违约表现仍然保持相对稳定。

消费贷 ABS

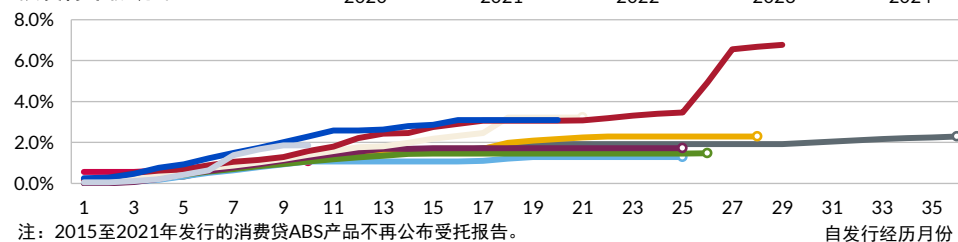
惠誉博华银行间市场消费贷ABS指数
M2/M3逾期率



惠誉博华银行间市场消费贷ABS指数
发起机构权重



消费贷ABS累计违约率
按发行年份统计



逾期率指数上扬：四季度末 M2 和 M3 逾期指数分别为 1.50%和 1.36%，其中 M3 指数处于历史高位。

样本构成有一定变动，或削弱指数上扬幅度：四季度无新增样本，退出样本 5 例，占上季度末余额 18.5%，且同期加权平均逾期水平高于总体，因此其退出可能削弱了指数上扬幅度。

2022 年及之后发行的样本累计违约率曲线偏高：自 2022 年下半年起，银行间市场消费贷 ABS 的主力发起机构类型逐渐转变，引起消费贷 ABS 基础资产构成演变，导致近三年累计违约率曲线的较此前水平有所抬升。

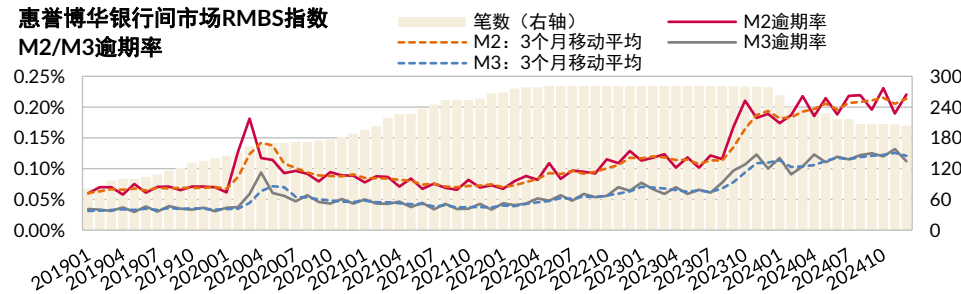


通过点击或扫描上方二维码，您可以：

- 点击并查看银行间市场三类产品的逾期率指数：RMBS、车贷 ABS 和消费贷 ABS；
- 点击并查看银行间市场两类产品的 CPR 指数：RMBS 和车贷 ABS；
- 点击并查看银行间市场 NPAS 回收率指数；
- 获取指数报告尚未发布的最新数据；
- 查看指数报告未显示的早期数据；
- 以表格形式浏览所有数据；
- 交互式选择具体的数据点或数据区间。

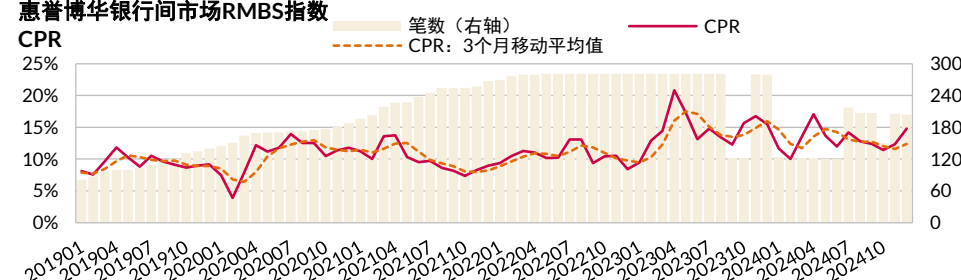
RMBS

惠誉博华银行间市场RMBS指数
M2/M3逾期率



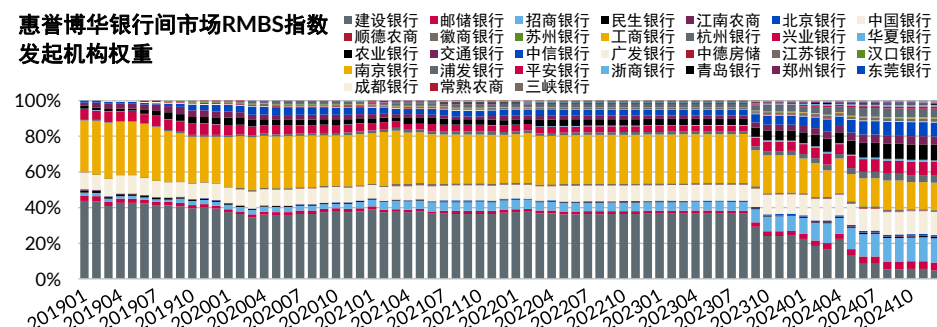
来源：受托报告、惠誉博华

惠誉博华银行间市场RMBS指数
CPR



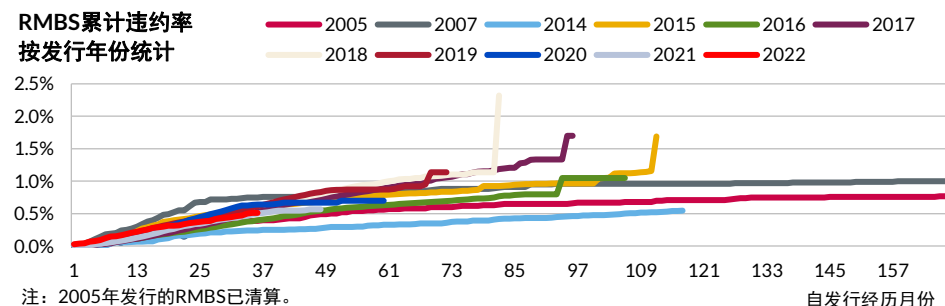
来源：受托报告、惠誉博华

惠誉博华银行间市场RMBS指数
发起机构权重



来源：受托报告、惠誉博华

RMBS累计违约率
按发行年份统计



注：2005年发行的RMBS已清算。

来源：受托报告、惠誉博华

逾期率维持较高水平，基础资产无实质恶化：RMBS 交易 2024 年四季度的资产池余额继续下降，基础资产季末存量环比缩减 9.9%。四季度末 M2 及 M3 逾期率指数分别为 0.22% 及 0.11%，考虑到短期内 RMBS 市场没有新资产注入且存量规模持续缩减，其逾期率指数将继续在高位波动中缓步上升，但并不代表 RMBS 基础资产质量有实质性恶化。

排除受 10 月调降房贷利率影响严重的交易，CPR 指数季度内运行平稳：10 月个别发起机构的交易受批量下调房贷利率强烈影响，CPR 高企，排除这些样本后 CPR 指数季度内运行平稳。

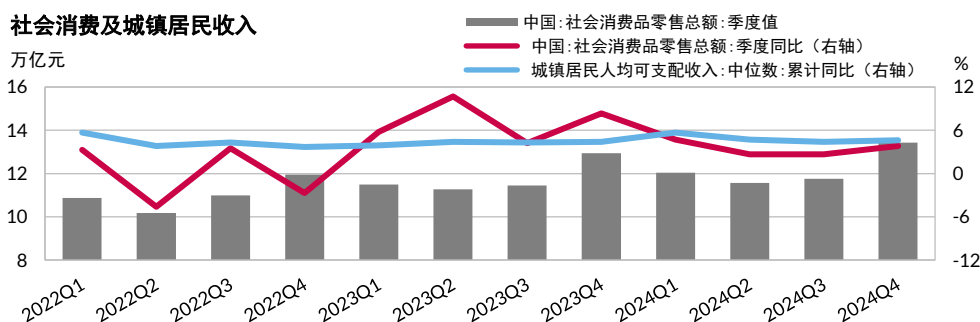
指数样本构成变化小：本季度退出样本 3 例，仅占上季度末余额 1.0%，指数构成稳定。

累计违约率翘尾：部分年度累计违约率曲线尾部出现明显翘升，系尾部存续样本过少所致。

居民消费及信贷意愿不强，偿债能力仍在修复中

2024 年四季度社会消费品零售总额为 13.4 万亿元，同比增长 3.8%，同期城镇居民可支配收入中位数同比增长 4.6%，居民的边际消费倾向不高。

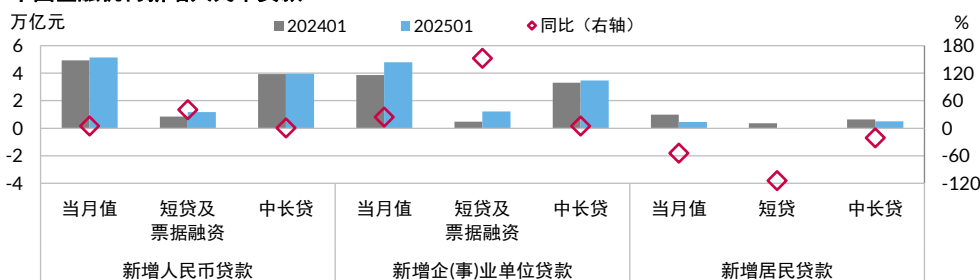
社会消费及城镇居民收入



来源: 国家统计局、惠誉博华

2025 年 1 月中国金融机构新增人民币贷款 5.1 万亿，同比多增 2100 万元，其中企业融资需求增长显著；与此同时，居民的信贷需求尤其是短期信贷需求同比出现较大收缩。

中国金融机构新增人民币贷款



来源: 中国人民银行、惠誉博华

在当前宽松的信贷环境下，企业融资需求回暖，经济复苏动能增强。在此背景下居民仍主动收缩消费及信贷需求，可能反映了居民着力于修复偿债能力，提升抗风险水平的防御心理。

附录 1：指数编制方法

惠誉博华编制的银行间市场个贷 ABS 指数描述了银行间债券市场个贷 ABS 的基础资产整体表现，包括资产池逾期情况及提前偿还情况。

具体包括 M2 逾期率指数和 M3 逾期率指数。

- M2 逾期率指数：度量了当期期末逾期天数在 31 至 60 天的资产占当期期末资产池的比例。
- M3 逾期率指数：度量了当期期末逾期天数在 61 至 90 天的资产占当期期末资产池的比例。
- CPR 指数：

$$CPR = 1 - \left(1 - \frac{\text{当期提前偿还的本金}}{\text{当期期初资产池未偿本金余额} - \text{当期计划摊还本金}}\right)^{12}$$

编制指数时选取的样本为银行间债券市场以优先级证券尚未清偿完毕，且以个人住房抵押贷款、汽车贷款和个人消费类贷款为基础资产的资产证券化交易。但若惠誉博华认为某交易的基础资产特征或受托报告数据披露口径与其余样本差异很大，或者惠誉博华认为该交易不具有市场代表性时，将不会选取该交易为指数样本。本期指数具体构成情况见附录 2。

由于绝大部分交易的资产池在信托设立日并不包含违约资产，因此交易前期基础资产的逾期及违约回收水平波动较大且不具有代表性。在编制指数时，所有样本前 3 个月的资产表现将不会被使用。

指数将逐月计算，并以各样本交易月末的资产池未偿本金余额为权重。

附录 2：2024 年 12 月指数构成

交易名称	发起机构	资产池余额 (万元)	M2 逾期率	M3 逾期率	CPR	交易名称	发起机构	资产池余额 (万元)	M2 逾期率	M3 逾期率	CPR
车贷 ABS											
屹腾 2020-1	一汽 AFC	397.73	0.00%	0.00%	0.00%	吉时代 2023-3	吉致 AFC	113,637.94	0.16%	0.09%	9.33%
屹腾 2020-2	一汽 AFC	170.58	0.00%	0.00%	0.00%	福元 2023-3	福特 AFC	65,094.30	0.26%	0.05%	11.11%
工元致远 2021-1	工商银行	1,282.72	0.68%	0.20%	14.24%	盛世融迪 2023-4	比亚迪 AFC	225,444.30	0.06%	0.02%	8.25%
屹腾 2021-4	一汽 AFC	713.73	0.00%	0.00%	0.00%	汇聚融 2023-1	广汽汇理 AFC	267,446.23	0.43%	0.12%	11.16%
屹腾 2021-5	一汽 AFC	39,111.73	0.36%	0.22%	21.55%	吉时代 2023-4	吉致 AFC	119,607.05	0.14%	0.09%	10.31%
德宝天元 2022-2	宝马 AFC	131,271.09	0.06%	0.04%	26.15%	唯盈 2023-1	东风日产 AFC	55,589.39	0.16%	0.11%	7.02%
融腾 2022-4	上汽通用 AFC	97,298.59	0.59%	0.68%	15.08%	瑞泽天驰 2023-2	奇瑞徽银 AFC	118,758.69	0.83%	0.03%	8.29%
速利银丰 2022-2	奔驰 AFC	153,968.59	0.21%	0.09%	12.02%	长金 2023-3	长安 AFC	33,066.35	0.55%	0.14%	12.98%
华驭十四	大众 AFC	101,551.57	0.48%	0.39%	11.58%	长盈 2023-5	长城滨银 AFC	201,034.05	0.10%	0.07%	5.96%
丰耀 2022-2	丰田 AFC	39,434.17	0.14%	0.18%	12.77%	吉时代 2023-5	吉致 AFC	215,670.51	0.10%	0.03%	7.69%
汇聚达 2022-2	广汽汇理 AFC	57,456.32	0.69%	0.35%	14.34%	长盈 2024-1	长城滨银 AFC	181,419.91	0.19%	0.09%	5.84%
融腾 2023-1	上汽通用 AFC	148,077.78	0.56%	0.47%	10.66%	速利银丰 2024-1	奔驰 AFC	863,892.04	0.11%	0.05%	11.83%
融腾 2023-2	上汽通用 AFC	247,803.50	0.75%	0.55%	10.96%	汇聚融 2024-1	广汽汇理 AFC	151,042.91	0.32%	0.12%	6.26%
速利银丰 2023-1	奔驰 AFC	351,886.45	0.11%	0.04%	10.52%	盛世融迪 2024-1	比亚迪 AFC	273,171.92	0.06%	0.02%	9.49%
汇聚达 2023-1	广汽汇理 AFC	40,072.77	1.11%	0.47%	10.36%	长盈 2024-2	长城滨银 AFC	289,129.14	0.12%	0.06%	6.72%
福元 2023-1	福特 AFC	46,275.80	0.48%	0.31%	11.59%	吉时代 2024-1	吉致 AFC	289,753.62	0.05%	0.06%	7.12%
德宝天元之信	宝马 AFC	421,402.56	0.05%	0.06%	19.48%	欣荣 2024-1	瑞福德 AFC	152,615.50	0.82%	0.17%	8.47%
汇聚达 2023-2	广汽汇理 AFC	152,942.51	0.30%	0.16%	10.51%	汇聚融 2024-2	广汽汇理 AFC	302,780.54	0.15%	0.10%	6.70%
吉时代 2023-2	吉致 AFC	76,681.73	0.29%	0.15%	11.57%	盛世融迪 2024-2	比亚迪 AFC	390,047.96	0.05%	0.03%	7.14%
长盈 2023-3	长城滨银 AFC	105,961.05	0.24%	0.19%	9.23%	华驭十五	大众 AFC	362,359.86	0.21%	0.13%	7.85%
融腾 2023-4	上汽通用 AFC	283,539.33	0.50%	0.38%	10.47%	长盈 2024-3	长城滨银 AFC	300,577.98	0.19%	0.13%	5.81%
福元 2023-2	福特 AFC	47,833.72	0.34%	0.33%	11.64%	长金 2024-1	长安 AFC	160,648.88	0.15%	0.05%	8.02%
丰耀 2023-1	丰田 AFC	120,067.41	0.20%	0.13%	9.57%	速利银丰 2024-2	奔驰 AFC	84,198.14	0.05%	0.02%	4.81%
屹隆 2023-1	一汽 AFC	14,318.09	0.86%	2.00%	10.05%	福元 2024-1	福特 AFC	261763.9092	0.09%	0.03%	15.09%
盛世融迪 2023-3	比亚迪 AFC	169,734.88	0.16%	0.06%	12.69%	瑞泽天驰 2024-1	奇瑞徽银 AFC	190294.1452	0.65%	0.03%	5.61%
长盈 2023-4	长城滨银 AFC	147,138.23	0.12%	0.12%	8.88%	唯盈 2024-1	东风日产 AFC	243146.907	0.04%	0.02%	5.56%
睿程 2023-1	北汽现代 AFC	67,896.78	0.13%	0.09%	7.57%	汇聚融 2024-3	广汽汇理 AFC	275344.1705	0.25%	0.10%	4.89%
速利银丰 2023-2	奔驰 AFC	731,196.48	0.23%	0.10%	13.85%	盛世融迪 2024-3	比亚迪 AFC	466212.6744	0.04%	0.02%	6.24%
欣荣 2023-2	瑞福德 AFC	69,622.62	1.08%	0.32%	7.47%	吉时代 2024-2	吉致 AFC	407754.223	0.03%	0.00%	5.39%
长金 2023-2	长安 AFC	7,574.87	0.38%	0.09%	13.21%	欣荣 2024-2	瑞福德 AFC	118344.2249	0.33%	0.04%	6.72%
消费贷 ABS											
安顺 2022-1	平安银行	41,226.5	1.21%	0.83%	/	常星 2023-4	常熟农商	3,028.3	0.30%	0.08%	/
常星 2022-1	常熟农商	642.1	0.00%	0.00%	/	南银法巴 2024-1	南银法巴消费	52,262.9	1.56%	1.43%	/
建晟 2022-1	建设银行	91,605.9	0.47%	0.65%	/	常星 2024-1	常熟农商	11,694.3	2.73%	1.60%	/
常星 2023-1	常熟农商	627.0	0.00%	0.00%	/	安逸花 2024-1	马上消费	108,347.4	2.00%	1.67%	/
常星 2023-2	常熟农商	1,548.9	0.02%	0.00%	/	海鑫 2024-1	海尔消费	60,689.8	2.30%	2.90%	/
兴晴 2023-1	兴业消费	85,882.7	1.73%	1.86%	/	杭邦 2024-1	杭银消费	81,911.0	0.57%	0.42%	/
兴晴 2023-2	兴业消费	112,422.5	1.87%	1.47%	/	安逸花 2024-2	马上消费	135,644.8	1.62%	1.27%	/
常星 2023-3	常熟农商	2,178.7	0.00%	0.00%	/						
RMBS											
建元 2007-1	建设银行	3,935.15	0.00%	0.00%	17.02%	工元宜居 2019-8	工商银行	84,162.60	0.35%	0.08%	13.80%
邮元 2014-1	邮储银行	69,715.39	0.21%	0.22%	11.38%	惠益 2019-10	中信银行	154,870.57	0.08%	0.17%	16.50%
居融 2015-1	江南农商	4,990.07	0.34%	0.03%	15.60%	惠益 2019-11	中信银行	144,088.11	0.44%	0.09%	13.13%
京诚 2015-2	北京银行	5,599.78	0.00%	0.00%	11.64%	惠益 2019-12	中信银行	181,612.45	0.09%	0.12%	17.77%
中盈 2015-2	中国银行	342.86	0.00%	0.00%	0.00%	融享 2020-1	江苏银行	70,303.76	0.00%	0.00%	23.46%
信融 2016-1	顺德农商	11,109.04	0.18%	0.20%	8.72%	招银和家 2020-1	招商银行	102,113.27	0.26%	0.03%	14.45%
家美 2016-1	邮储银行	78,909.14	0.02%	0.09%	15.50%	工元宜居 2020-1	工商银行	141,596.46	0.21%	0.18%	17.55%
中盈 2016-1	中国银行	48,229.88	0.11%	0.04%	25.25%	浦鑫安居 2020-1	浦发银行	107,265.93	0.06%	0.23%	9.87%
居融 2016-1	江南农商	20,605.37	0.35%	0.20%	6.51%	建元 2020-1	建设银行	147,402.86	0.27%	0.10%	11.94%
和家 2016-1	招商银行	153,290.94	0.11%	0.00%	16.70%	邮元家和 2020-1	邮储银行	107,695.43	0.12%	0.07%	9.10%
苏福 2016-1	苏州银行	4,844.51	0.00%	0.00%	17.35%	杭盈 2020-1	杭州银行	77,982.24	0.05%	0.00%	16.57%
中盈 2016-2	中国银行	48,271.34	0.26%	0.09%	16.48%	融享 2020-2	江苏银行	52,002.55	0.00%	0.00%	34.23%
企富 2016-1	民生银行	169,302.85	0.13%	0.13%	21.59%	旭越 2020-1	浙商银行	75,813.05	0.11%	0.03%	32.91%

中盈 2016-3	中国银行	55,874.92	0.08%	0.00%	15.66%	杭盈 2020-2	杭州银行	115,566.82	0.00%	0.00%	22.07%
工元 2016-4	工商银行	31,183.17	0.27%	0.00%	14.55%	建元 2020-5	建设银行	142,663.68	0.14%	0.03%	12.48%
中盈 2017-1	中国银行	65,611.96	0.09%	0.02%	15.20%	工元宜居 2020-2	工商银行	129,542.53	0.47%	0.30%	15.03%
杭盈 2017-1	杭州银行	39,284.86	0.00%	0.00%	15.01%	建元 2020-6	建设银行	138,366.36	0.17%	0.16%	11.46%
中盈 2017-2	中国银行	27,145.97	0.53%	0.05%	13.18%	招银和家 2020-2	招商银行	179,281.15	0.17%	0.01%	12.72%
兴元 2017-1	兴业银行	181,862.65	0.41%	0.00%	14.87%	招银和家 2020-3	招商银行	190,589.39	0.29%	0.00%	19.33%
居融 2017-1	江南农商	35,753.91	0.37%	0.00%	10.41%	招银和家 2020-4	招商银行	200,938.49	0.08%	0.02%	10.92%
龙居 2017-1	华夏银行	24,202.51	0.09%	0.00%	12.66%	建元 2020-7	建设银行	139,261.09	0.55%	0.07%	5.39%
中盈 2017-3	中国银行	72,576.55	0.12%	0.05%	10.35%	兴元 2020-1	兴业银行	71,143.46	0.55%	0.00%	12.88%
工元 2017-3	工商银行	16,674.88	0.42%	0.16%	11.64%	工元宜居 2020-3	工商银行	131,959.90	0.16%	0.24%	14.26%
工元 2017-4	工商银行	16,214.11	0.32%	0.11%	16.91%	杭盈 2020-3	杭州银行	71,237.85	0.00%	0.00%	16.91%
工元 2017-5	工商银行	15,883.20	0.45%	0.13%	14.08%	海元 2020-1	青岛银行	124,671.23	0.22%	0.02%	11.25%
中盈 2018-1	中国银行	136,058.36	0.31%	0.06%	8.40%	招银和家 2020-5	招商银行	205,447.42	0.17%	0.04%	14.43%
工元 2018-1	工商银行	16,763.05	0.86%	0.17%	18.99%	鑫宁 2020-1	南京银行	28,586.01	0.00%	0.00%	48.84%
家美 2018-1	邮储银行	219,309.38	0.11%	0.04%	12.82%	工元乐居 2020-1	工商银行	101,906.07	0.28%	0.24%	31.06%
工元 2018-2	工商银行	15,301.33	0.83%	0.29%	22.45%	工元乐居 2020-2	工商银行	94,793.00	0.45%	0.23%	24.37%
工元 2018-3	工商银行	15,828.41	0.71%	0.22%	14.70%	工元乐居 2020-3	工商银行	90,834.69	0.35%	0.31%	1.60%
工元 2018-4	工商银行	48,452.68	0.60%	0.28%	16.24%	建元 2020-11	建设银行	151,564.60	0.17%	0.13%	11.51%
工元 2018-5	工商银行	41,826.44	0.43%	0.26%	21.33%	工元乐居 2020-4	工商银行	93,626.47	0.45%	0.23%	26.10%
中盈 2018-2	中国银行	117,779.31	0.17%	0.08%	9.74%	豫鼎 2020-1	郑州银行	142,650.24	0.52%	0.20%	10.45%
工元 2018-6	工商银行	45,247.01	0.55%	0.22%	18.08%	中盈万家 2020-1	中国银行	173,026.01	0.09%	0.05%	12.76%
工元 2018-7	工商银行	52,944.70	0.34%	0.26%	19.59%	招银和家 2020-6	招商银行	304,745.65	0.31%	0.05%	13.43%
工元 2018-8	工商银行	56,990.53	0.71%	0.32%	18.82%	中盈万家 2020-2	中国银行	189,843.74	0.10%	0.10%	15.67%
工元 2018-9	工商银行	55,619.97	0.51%	0.34%	22.52%	创盈微元 2020-1	徽商银行	103,433.47	0.59%	0.62%	10.04%
兴元 2018-3	兴业银行	186,908.22	0.31%	0.00%	15.65%	浦鑫安居 2020-2	浦发银行	218,834.35	0.09%	0.11%	15.93%
工元 2018-10	工商银行	54,997.53	0.50%	0.28%	22.71%	莞鑫 2020-1	东莞银行	37,155.25	0.38%	0.48%	18.25%
农盈 2018-5	农业银行	112,130.30	0.17%	0.17%	11.91%	工元乐居 2020-5	工商银行	95,436.03	0.36%	0.18%	12.69%
工元 2018-11	工商银行	56,036.11	0.52%	0.24%	17.76%	杭盈 2020-4	杭州银行	72,923.80	0.00%	0.00%	20.00%
惠益 2018-1	中信银行	50,264.97	0.08%	0.06%	15.20%	招银和家 2020-8	招商银行	263,995.92	0.11%	0.08%	11.52%
交盈 2018-2	交通银行	145,927.86	0.22%	0.13%	11.20%	工元乐居 2020-6	工商银行	92,439.05	0.23%	0.23%	20.63%
工元安居 2018-1	工商银行	65,406.33	0.62%	0.27%	20.13%	招银和家 2020-7	招商银行	265,352.89	0.13%	0.09%	12.25%
工元安居 2018-2	工商银行	64,481.01	0.45%	0.27%	11.34%	蓉居 2020-1	成都银行	24,118.66	0.09%	0.00%	13.88%
广元 2018-1	广发银行	84,541.80	0.05%	0.03%	12.96%	常安居 2020-1	常熟农商	49,171.57	0.18%	0.00%	3.95%
工元安居 2018-3	工商银行	65,146.30	0.49%	0.45%	15.75%	工元乐居 2020-7	工商银行	44,055.17	0.63%	0.34%	15.18%
中盈万家 2018-1	中国银行	70,003.42	0.26%	0.10%	13.70%	招银和家 2020-9	招商银行	80,064.03	0.06%	0.03%	18.58%
兴元 2018-4	兴业银行	205,660.11	0.51%	0.00%	16.41%	信融宜居 2021-1	顺德农商	77,705.58	0.02%	0.00%	12.28%
中盈万家 2018-2	中国银行	104,885.48	0.25%	0.05%	13.86%	农盈汇寓 2021-1	农业银行	667,866.38	0.15%	0.15%	10.54%
工元安居 2018-4	工商银行	64,471.31	0.46%	0.59%	11.16%	中盈万家 2021-1	中国银行	177,394.92	0.11%	0.04%	15.76%
工元安居 2018-5	工商银行	66,036.32	0.63%	0.33%	12.63%	融享 2021-1	江苏银行	151,949.95	0.00%	0.01%	16.96%
交盈 2018-3	交通银行	116,371.08	0.12%	0.18%	14.27%	兴渝 2021-1	三峡银行	91,255.09	0.39%	0.68%	2.93%
中盈万家 2019-1	中国银行	104,828.33	0.17%	0.12%	15.93%	杭盈 2021-1	杭州银行	63,384.42	0.00%	0.02%	10.93%
农盈 2019-1	农业银行	172,104.01	0.20%	0.10%	11.01%	惠益 2021-1	中信银行	156,138.04	0.04%	0.02%	25.74%
工元安居 2019-1	工商银行	92,420.16	0.39%	0.27%	9.91%	中盈万家 2021-2	中国银行	254,770.68	0.21%	0.07%	12.31%
工元安居 2019-2	工商银行	90,096.29	0.58%	0.32%	14.00%	鑫宁 2021-1	南京银行	49,537.73	0.00%	0.13%	25.56%
融享 2019-1	江苏银行	16,142.67	0.00%	0.00%	21.20%	兴元 2021-1	兴业银行	499,506.74	0.32%	0.00%	15.01%
兴元 2019-1	兴业银行	262,461.53	0.38%	0.00%	11.55%	惠益 2021-2	中信银行	159,862.24	0.10%	0.04%	16.78%
交盈 2019-1	交通银行	132,358.94	0.33%	0.08%	11.23%	工元乐居 2021-1	工商银行	95,158.89	0.39%	0.28%	37.77%
农盈 2019-2	农业银行	269,486.27	0.16%	0.12%	10.19%	招银和家 2021-1	招商银行	492,237.64	0.13%	0.01%	10.30%
九通 2019-1	汉口银行	81,769.34	0.20%	0.20%	16.18%	工元乐居 2021-2	工商银行	99,088.12	0.50%	0.15%	34.44%
杭盈 2019-1	杭州银行	58,610.18	0.06%	0.00%	16.29%	惠益 2021-3	中信银行	180,215.72	0.14%	0.03%	17.08%
惠益 2019-1	中信银行	32,129.25	0.39%	0.26%	16.22%	邮元家和 2021-1	邮储银行	133,658.20	0.12%	0.04%	11.11%
惠益 2019-2	中信银行	27,537.31	0.11%	0.15%	22.34%	京诚 2021-1	北京银行	224,098.18	0.17%	0.14%	19.35%
交盈 2019-2	交通银行	168,574.92	0.14%	0.11%	11.98%	浦鑫安居 2021-1	浦发银行	404,091.99	0.16%	0.14%	15.37%
中盈万家 2019-2	中国银行	99,118.33	0.28%	0.04%	15.01%	安鑫 2021-1	平安银行	171,992.17	0.07%	0.07%	14.95%
惠益 2019-3	中信银行	35,957.54	0.27%	0.10%	19.93%	蓉居 2021-1	成都银行	45,856.28	0.43%	0.05%	13.99%
惠益 2019-4	中信银行	39,963.46	0.07%	0.05%	17.37%	海元 2021-1	青岛银行	37,351.67	0.56%	0.00%	4.86%
惠益 2019-5	中信银行	65,693.22	0.24%	0.56%	11.64%	杭盈 2021-2	杭州银行	163,467.08	0.03%	0.05%	20.81%
杭盈 2019-2	杭州银行	116,771.20	0.00%	0.00%	23.51%	中盈万家 2021-3	中国银行	297,276.21	0.06%	0.08%	13.17%
和家 2019-1	招商银行	236,766.22	0.09%	0.03%	13.33%	邮元家和 2021-2	邮储银行	238,477.44	0.13%	0.12%	12.04%
鑫宁 2019-1	南京银行	13,666.22	0.26%	0.00%	25.22%	工元乐居 2021-3	工商银行	100,799.80	0.20%	0.36%	24.19%

兴元 2019-2	兴业银行	252,979.63	0.39%	0.00%	10.48%	招银和家 2021-2	招商银行	136,062.38	0.27%	0.09%	12.88%
创盈 2019-1	徽商银行	16,558.49	0.86%	0.35%	5.26%	工元乐居 2021-4	工商银行	110,960.03	0.71%	0.32%	35.67%
浦鑫 2019-1	浦发银行	120,979.87	0.31%	0.10%	9.48%	交盈 2021-1	交通银行	273,949.77	0.26%	0.10%	14.67%
和家 2019-2	招商银行	15,637.47	0.00%	0.00%	6.35%	工元乐居 2021-5	工商银行	51,167.57	0.34%	0.54%	17.75%
惠益 2019-6	中信银行	67,379.27	0.53%	0.00%	16.19%	招银和家 2021-4	招商银行	305,115.18	0.17%	0.08%	14.85%
惠益 2019-7	中信银行	58,216.62	0.12%	0.05%	13.87%	建元 2021-12	建设银行	104,438.89	0.22%	0.13%	11.43%
融享 2019-2	江苏银行	24,323.00	0.00%	0.17%	13.89%	工元乐居 2021-6	工商银行	51,259.81	0.81%	0.32%	18.33%
安鑫 2019-1	平安银行	6,777.58	0.10%	0.08%	17.64%	交盈 2021-2	交通银行	270,159.37	0.11%	0.05%	13.26%
工元宜居 2019-1	工商银行	64,780.79	0.62%	0.67%	23.63%	兴元 2021-2	兴业银行	183,948.14	0.37%	0.00%	16.34%
中盈万家 2019-3	中国银行	130,579.56	0.09%	0.14%	10.29%	招银和家 2021-3	招商银行	103,937.02	0.09%	0.00%	16.93%
惠益 2019-8	中信银行	49,216.71	0.17%	0.03%	14.33%	惠益 2021-4	中信银行	174,666.58	0.12%	0.03%	15.57%
惠益 2019-9	中信银行	182,564.77	0.14%	0.08%	15.87%	工元乐居 2021-7	工商银行	71,124.73	0.69%	0.33%	22.01%
工元宜居 2019-2	工商银行	78,182.72	0.68%	0.25%	17.81%	建元 2021-13	建设银行	95,997.56	0.42%	0.11%	8.52%
工元宜居 2019-3	工商银行	76,263.58	0.63%	0.26%	17.22%	工元乐居 2021-8	工商银行	69,981.79	0.23%	0.27%	19.23%
中盈万家 2019-4	中国银行	104,771.65	0.21%	0.43%	10.96%	建元 2021-14	建设银行	114,538.91	0.18%	0.11%	12.66%
融享 2019-3	江苏银行	54,477.68	0.01%	0.00%	21.24%	中盈万家 2021-4	中国银行	106,167.26	0.20%	0.14%	11.70%
农盈 2019-4	农业银行	165,247.47	0.15%	0.07%	12.19%	工元乐居 2021-9	工商银行	73,245.17	0.56%	0.25%	27.67%
浦鑫安居 2019-1	浦发银行	152,721.09	0.38%	0.15%	10.64%	中盈万家 2021-5	中国银行	137,482.49	0.16%	0.03%	18.17%
工元宜居 2019-4	工商银行	115,091.54	0.24%	0.20%	13.93%	建元 2021-15	建设银行	101,077.07	0.47%	0.21%	11.18%
工元宜居 2019-5	工商银行	127,827.23	0.47%	0.24%	15.00%	工元乐居 2021-10	工商银行	66,535.43	0.39%	0.16%	34.41%
创盈 2019-2	徽商银行	39,706.46	0.36%	0.30%	6.95%	旭越 2021-1	浙商银行	133,337.13	0.10%	0.13%	23.94%
中盈万家 2019-5	中国银行	263,159.94	0.10%	0.10%	12.85%	农盈汇寓 2021-2	农业银行	347,364.13	0.13%	0.11%	11.51%
工元宜居 2019-6	工商银行	123,743.56	0.47%	0.15%	14.19%	惠益 2021-5	中信银行	151,171.11	0.11%	0.06%	18.32%
工元宜居 2019-7	工商银行	61,402.37	0.25%	0.32%	17.00%	浦鑫安居 2021-2	浦发银行	195,655.72	0.10%	0.15%	15.15%
邮元家和 2019-1	邮储银行	103,536.84	0.10%	0.05%	12.35%	农盈汇寓 2021-3	农业银行	347,401.85	0.10%	0.14%	10.16%
旭越 2019-1	浙商银行	28,813.33	0.12%	0.63%	17.55%	龙居安盈 2021-1	华夏银行	205,286.29	0.06%	0.03%	16.62%
杭盈 2019-3	杭州银行	161,980.68	0.00%	0.00%	16.33%	邮元家和 2022-1	邮储银行	90,685.26	0.12%	0.06%	10.34%
安鑫 2019-2	平安银行	113,706.78	0.15%	0.15%	15.41%	中盈万家 2022-1	中国银行	301,227.99	0.13%	0.09%	14.72%
招银和家 2019-4	招商银行	19,328.82	0.00%	0.00%	13.09%	工元乐居 2022-1	工商银行	58,988.36	0.21%	0.17%	17.10%

来源：受托报告、惠誉博华

免责声明

本报告基于惠誉博华信用评级有限公司（以下简称“惠誉博华”）认为可信的公开信息或实地调研资料编制，但惠誉博华不对该等信息或资料的准确性及完整性作任何保证。本报告所载的意见、评估或预测仅反映惠誉博华于本报告发布日的判断和观点，在不同时期，惠誉博华可能发布与本报告观点或预测不一致的报告。本报告中的信息、意见、评估或预测仅供参考，本报告不构成对任何个人或机构推荐购买、持有或出售任何资产的投资建议；本报告不对市场价格的合理性、任何投资、贷款或证券的适当性(包括但不限于任何会计和/或监管方面的合规性或适当性)或任何投资、贷款或证券相关款项的免税性质或可征税性作出评论。个人或机构不应将本报告作为投资决策的因素。对依据或使用本报告所造成的一切后果及损失，惠誉博华及相关分析师均不承担任何法律责任。本报告版权仅为惠誉博华所有，未经书面许可，任何机构和个人不得以翻版、复制、发表、引用等任何形式侵犯惠誉博华版权。如征得惠誉博华同意进行引用、刊发的，需在允许的范围内使用，并注明出处为“惠誉博华信用评级有限公司”，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。惠誉博华保留追究相关责任的权利。惠誉博华对本免责声明条款具有修改和最终解释权。