

中盈万家 2020 年第二期 个人住房抵押贷款资产支持证券 2026 年跟踪评级报告

联合资信评估股份有限公司
China Lianhe Credit Rating Co., Ltd.

专业 | 尽责 | 真诚 | 服务

信用评级公告

联合〔2026〕6356号

联合资信评估股份有限公司通过对“中盈万家 2020 年第二期个人住房抵押贷款资产支持证券”的信用状况进行跟踪分析和评估，确定“中盈万家 2020 年第二期个人住房抵押贷款资产支持证券”项下“20 中盈万家 2A3”的信用等级维持 AAA_{sf}。

特此公告

联合资信评估股份有限公司

二〇二六年七月二十二日

声 明

一、本报告是联合资信基于评级方法和评级程序得出的截至发表之日的独立意见陈述，未受任何机构或个人影响。评级结论及相关分析为联合资信基于相关信息和资料对评级对象所发表的前瞻性观点，而非对评级对象的事实陈述或鉴证意见。联合资信有充分理由保证所出具的评级报告遵循了真实、客观、公正的原则。鉴于信用评级工作特性及受客观条件影响，本报告在资料信息获取、评级方法与模型、未来事项预测评估等方面存在局限性。

二、本报告系联合资信接受评级协议委托方委托所出具，除因本次评级事项联合资信与委托方构成评级委托关系外，联合资信、评级人员与委托方不存在任何影响评级行为独立、客观、公正的关联关系。

三、本报告引用的资料主要由委托方或第三方相关主体提供，联合资信履行了必要的尽职调查义务，但对引用资料的真实性、准确性和完整性不作任何保证。联合资信合理采信其他专业机构出具的专业意见，但联合资信不对专业机构出具的专业意见承担任何责任。

四、本次跟踪评级结果自本报告出具之日起至相应债券到期兑付日有效；根据跟踪评级的结论，在有效期内评级结果有可能发生变化。联合资信保留对评级结果予以调整、更新、终止与撤销的权利。

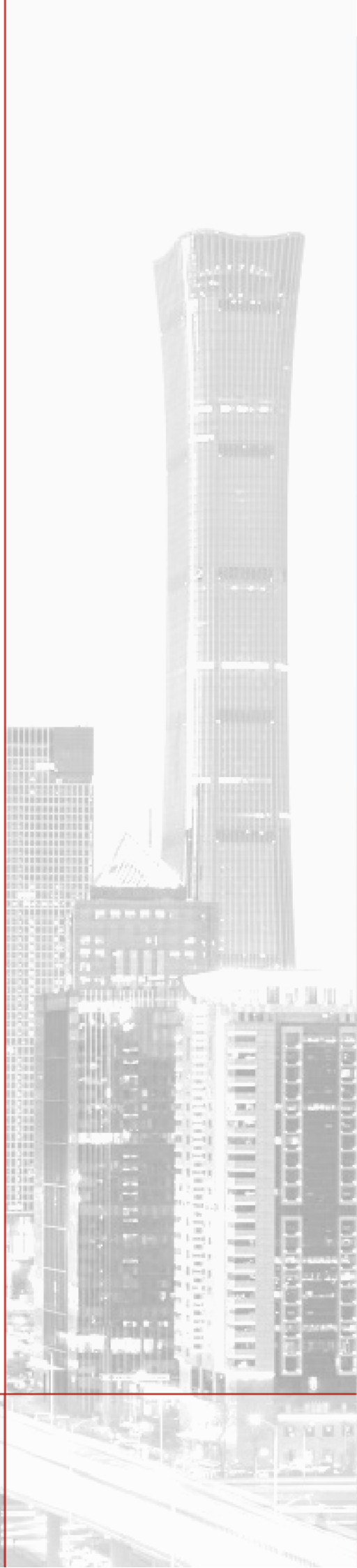
五、本报告所含评级结论和相关分析不构成任何投资或财务建议，并且不应当被视为购买、出售或持有任何金融产品的推荐意见或保证。

六、本报告不能取代任何机构或个人的专业判断，联合资信不对任何机构或个人因使用本报告及评级结果而导致的任何损失负责。

七、本报告所列示的主体评级及相关债券或证券的跟踪评级结果，不得用于其他债券或证券的发行活动。

八、本报告版权为联合资信所有，未经书面授权，严禁以任何形式/方式复制、转载、出售、发布或将本报告任何内容存储在数据库或检索系统中。

九、任何机构或个人使用本报告均视为已经充分阅读、理解并同意本声明条款。



中盈万家 2020 年第二期个人住房抵押贷款资产支持证券

2026 年跟踪评级报告

证券简称	金额（亿元）		占比		信用等级	
	本次	上次	本次	上次	本次	上次
20 中盈万家 2A1	--	--	--	--	--	--
20 中盈万家 2A2	--	4.00	--	22.61%	--	AAA _{sf}
20 中盈万家 2A3	5.70	6.12	42.50%	34.60%	AAA _{sf}	AAA _{sf}
20 中盈万家 2C	6.67	6.67	49.73%	37.72%	NR	NR
证券合计	12.37	16.78	92.23%	94.93%	--	--
超额抵押	1.04	0.90	7.77%	5.07%	--	--
资产合计	13.41	17.68	100.00%	100.00%	--	--

注：1.本报告中，部分合计数与各相加数直接相加之和在尾数上存在差异，系四舍五入造成；2. NR 表示未予评级；3. 资产合计不含转存下期金额

评级观点

联合资信评估股份有限公司（以下简称“联合资信”）对“中盈万家 2020 年第二期个人住房抵押贷款资产支持证券”（以下简称“本证券”或“本交易”）进行了持续的跟踪，对所涉及的资产池运行情况、证券兑付情况、量化模型测试、量化模型外的调整因素等进行了综合考量，以评定本交易项下优先档资产支持证券（以下简称“优先档证券”，包括“20 中盈万家 2A1”“20 中盈万家 2A2”和“20 中盈万家 2A3”）的信用等级。

跟踪期内，一方面，基础资产信用表现优于通过历史数据预测的信用表现；另一方面，剩余期限缩短和加权平均贷款价值比的下降，既降低了借款人的融资杠杆又提升了其违约成本，使得资产池未来现金流的不确定性有所下降。另外，一定比例贷款的早偿也提前释放了资产池的部分风险。因此，截至基础资产跟踪基准日，资产池整体质量较上次跟踪评级时有所提升，处于优良水平。

交易结构方面，部分优先档证券的兑付以及资产池超额利差累积形成的超额抵押，明显提升了剩余优先档证券的信用支持。

量化测算结果显示，“20 中盈万家 2A3”的量化模型指示信用等级为 AAA_{sf}；且风险承受能力明显高于上次跟踪评级。

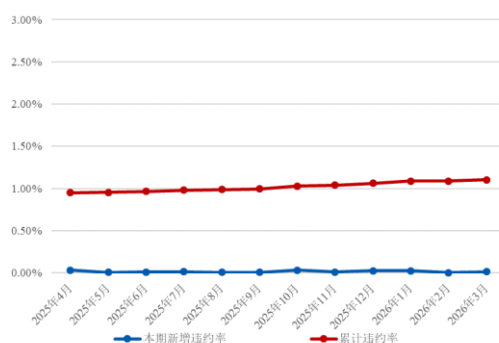
跟踪期内，各参与方能够较好地履行其相应的职能。

综合考虑上述因素，联合资信确定“中盈万家 2020 年第二期个人住房抵押贷款资产支持证券”项下“20 中盈万家 2A3”的信用等级维持 AAA_{sf}。

优势

- **资产池整体质量较上次跟踪评级时有所提升，处于优良水平。**一方面，基础资产信用表现（截至基础资产跟踪基准日，90 天以上累计违约率为 1.10%）优于通过历史数据预测的信用表现（根据静态池数据测得同期限 90 天以上累计违约率为 1.84%）；另一方面，剩余期限由 8.06 年下降至 7.52 年，资产池加权平均贷款价值比由 31.61%降至 29.34%，既降低了借款人的融资杠杆又提升了其违约成本，使得资产池未来现金流的不确定性有所下降。此外，一定比例贷款的早偿也提前释放了资产池的部分风险。

资产池违约表现



跟踪评级相关信息

信托设立日	2020/11/27
证券法定到期日	2044/07/26
跟踪期间	2025/04/27—2026/04/26
基础资产跟踪基准日	2026/03/31
证券跟踪基准日	2026/04/26

- **剩余优先档证券获得的信用支持有所提升。**本交易采用优先/次级结构作为主要的内部信用提升机制，劣后受偿的证券为优先受偿的证券提供了充足的信用支持。考虑超额抵押后，优先档证券获得的信用支持由上次跟踪评级的 42.79%提升为 57.50%。

关注

- **房价变动对入池资产带来潜在影响。**本交易基础资产全部为个人住房抵押贷款，国内个人住房贷款信用质量和房地产市场发展紧密相关。2025 年，我国房地产市场呈现供强需弱格局，商品房销售面积与销售额降幅虽有所收窄但仍处下行区间，房价存在下行压力，广义库存去化周期虽回落但仍处高位，各地房价变动面临一定的不确定性，需要持续关注上述因素对入池资产带来的影响。
- **可能存在模型风险。**影响贷款违约及违约后回收的因素较多，定量分析时采用的模拟方法和相关数据可能存在一定模型风险。联合资信通过改变提前还款率、模拟集中违约等手段，反复测试优先档证券对借款人违约的承受能力，尽量降低模型风险。

债券过往评级情况

评级时间	“20 中盈万家 2A1” 信用等级	“20 中盈万家 2A2” 信用等级	“20 中盈万家 2A3” 信用等级	评级报告
2025/07/25	--	AAA _{sf}	AAA _{sf}	阅读全文
2024/07/25	--	AAA _{sf}	AAA _{sf}	阅读全文
2023/07/19	--	AAA _{sf}	AAA _{sf}	阅读全文
2022/06/23	AAA _{sf}	AAA _{sf}	AAA _{sf}	阅读全文
2021/07/23	AAA _{sf}	AAA _{sf}	AAA _{sf}	阅读全文
2020/11/06	AAA _{sf}	AAA _{sf}	AAA _{sf}	阅读全文

注：本证券起息日为 2020 年 11 月 27 日

评级时间

2026 年 7 月 22 日

评级项目组

项目负责人：宋 宇 songyu@lhratings.com

项目组成员：陈乐敏 chenlm@lhratings.com

公司邮箱：lianhe@lhratings.com 网址：www.lhratings.com

电话：010-85679696

传真：010-85679228

地址：北京市朝阳区建国门外大街 2 号中国人保财险大厦 17 层（100022）



一、证券兑付概况

截至证券跟踪基准日，本证券兑付正常。

“中盈万家 2020 年第二期个人住房抵押贷款资产支持证券”（以下简称“本证券”或“本交易”）于 2020 年 11 月 27 日正式成立，分为优先档资产支持证券（以下简称“优先档证券”）和次级档资产支持证券（证券简称“20 中盈万家 2C”）。其中，优先档证券分为“20 中盈万家 2A1”（已全部兑付完毕）、“20 中盈万家 2A2”（已全部兑付完毕）和“20 中盈万家 2A3”三档。截至证券跟踪基准日（2026 年 4 月 26 日），本证券累计分配资金 668955.81 万元，其中，累计分配本金 603000.00 万元，累计分配利息 65955.81 万元。截至证券跟踪基准日，本证券兑付情况和存续情况如下图表所示。

图表 1 • 截至证券跟踪基准日本证券兑付情况（单位：万元）

分配时间	20 中盈万家 2A1		20 中盈万家 2A2		20 中盈万家 2A3		20 中盈万家 2C	
	本金	利息	本金	利息	本金	利息	本金	利息
2021 年	34500.00	1822.65	79800.00	13058.82	60575.00	9259.54	0.00	0.00
2022 年	25500.00	371.73	60375.00	9740.83	27000.00	7104.90	0.00	827.10
2023 年	0.00	0.00	80500.00	6276.08	84850.00	5074.36	0.00	845.50
2024 年	0.00	0.00	69860.00	3379.50	16350.00	2433.93	0.00	1198.28
2025 年	0.00	0.00	50505.00	1027.56	150.00	1835.17	0.00	915.54
2026 年 1—4 月	0.00	0.00	8960.00	38.25	4075.00	579.62	0.00	166.44
合计	60000.00	2194.38	350000.00	33521.03	193000.00	26287.53	0.00	3952.87

资料来源：联合资信根据《中盈万家 2020 年第二期个人住房抵押贷款资产支持证券化信托受托机构报告》整理

图表 2 • 截至证券跟踪基准日本证券存续情况

证券简称	金额（万元）		占比		执行利率	预期到期日	兑付情况
	本次	上次	本次	上次			
20 中盈万家 2A1	--	--	--	--	--	--	已兑付
20 中盈万家 2A2	--	39970.00	--	22.61%	--	--	已兑付
20 中盈万家 2A3	57000.00	61175.00	42.50%	34.60%	2.85%	2027/01/26	正常
20 中盈万家 2C	66696.78	66696.78	49.73%	37.72%	--	2041/07/26	正常
证券合计	123696.78	167841.78	92.23%	94.93%	--	--	--
超额抵押	10419.53	8961.95	7.77%	5.07%	--	--	--
资产合计	134116.31	176803.74	100.00%	100.00%	--	--	--

注：1. 跟踪期内，“20 中盈万家 2A3”执行利率由 2.95%下降至 2.85%；2. 以上预期到期日为早偿率 10%/年下的预测值。如果假设基础资产早偿率为 0%/年，则“20 中盈万家 2A3”预期到期日为 2031 年 7 月 26 日，“20 中盈万家 2C”预期到期日为 2041 年 7 月 26 日

资料来源：联合资信根据《中盈万家 2020 年第二期个人住房抵押贷款资产支持证券化信托受托机构报告》《中盈万家 2020 年第二期个人住房抵押贷款资产支持证券发行说明书》整理

二、基础资产分析

截至基础资产跟踪基准日，资产池表现优良。

1 资产池运行情况

截至基础资产跟踪基准日，资产池未偿本金余额 134116.31 万元，剩余贷款 9177 笔。剩余期限缩短和加权平均贷款价值比的下降，既降低了借款人的融资杠杆又提升了其违约成本，使得资产池未来现金流的不确定性有所下降。同时，贷款价值比的下降，还有助于提升违约后处置的回收率。其他资产池分布情况较上次跟踪变化不大。资产池统计特征如下图表所示。

图表 3 • 资产池概况

指标	本次跟踪	上次跟踪	首次评级
未偿本金（万元）	134116.31	176803.74	726696.78
贷款笔数（笔）	9177	11008	24154

笔均未偿本金（万元）	14.61	16.06	30.09
单笔最大未偿本金（万元）	289.20	340.86	744.23
加权平均利率	3.14%	3.37%	4.73%
加权平均贷款价值比	29.34%	31.61%	43.97%
加权平均账龄（年）	11.07	10.06	5.21
加权平均剩余期限（年）	7.52	8.06	11.16

注：1. 联合资信以贷款服务机构提供的截至2026年3月31日未偿本金不为零的资产池为准进行统计分析，下同；2. 表中加权平均指标以基础资产跟踪基准日的未偿本金为权重计算，下同；3. 贷款价值比=未偿本金/抵押房产价值，抵押房产价值采用首次评级时的房产价值，下同；4. 借款人年龄=（基础资产跟踪基准日-出生日期）/365，下同
 资料来源：联合资信根据资产池信息整理

图表4·贷款状态分布

贷款状态	本次跟踪			上次跟踪		
	笔数（笔）	余额（万元）	金额占比	笔数（笔）	余额（万元）	金额占比
正常	9006	130378.07	97.21	10872	173347.85	98.05%
关注	71	1020.77	0.76	68	1342.15	0.76%
次级	37	898.45	0.67	28	733.02	0.41%
可疑	9	185.23	0.14	6	207.86	0.12%
损失	54	1633.79	1.22	34	1172.86	0.66%
合计	9177	134116.31	100.00	11008	176803.74	100.00%

资料来源：联合资信根据资产池信息整理

图表5·抵押住房贷款价值比分布

贷款价值比	本次跟踪			上次跟踪		
	笔数（笔）	余额（万元）	金额占比	笔数（笔）	余额（万元）	金额占比
(0%, 10%]	2179	8113.23	6.05%	2277	8992.61	5.09%
(10%, 20%]	2048	21584.90	16.09%	2379	25770.11	14.58%
(20%, 30%]	2431	39516.75	29.46%	2461	40255.69	22.77%
(30%, 40%]	1611	36150.29	26.95%	2549	57567.44	32.56%
(40%, 50%]	792	24027.63	17.92%	1041	33013.29	18.67%
(50%, 60%]	112	4519.78	3.37%	284	10227.36	5.78%
(60%, 70%]	4	203.73	0.15%	17	977.24	0.55%
合计	9177	134116.31	100.00%	11008	176803.74	100.00%

资料来源：联合资信根据资产池信息整理

图表6·抵押住房所在城市分布

本次跟踪				上次跟踪			
城市	笔数（笔）	余额（万元）	金额占比	城市	笔数（笔）	余额（万元）	金额占比
成都	2020	26681.15	19.89%	成都	2448	36906.07	20.87%
南京	249	10363.93	7.73%	西安	880	13151.55	7.44%
西安	781	9741.00	7.26%	南京	307	13149.53	7.44%
深圳	268	8394.56	6.26%	深圳	311	11961.96	6.77%
上海	198	8180.63	6.10%	上海	259	10792.58	6.10%
石家庄	365	5952.97	4.44%	石家庄	431	7185.29	4.06%
廊坊	209	5494.24	4.10%	长沙	405	6869.71	3.89%
长沙	371	5291.96	3.95%	廊坊	241	6779.88	3.83%
南通	386	3842.77	2.87%	南通	569	5818.08	3.29%
苏州	201	3673.60	2.74%	苏州	234	4885.97	2.76%
其他	4129	46499.52	34.67%	其他	4923	59303.12	33.54%
合计	9177	134116.31	100.00%	合计	11008	176803.74	100.00%

注：上表仅列出了本交易入池贷款未偿本金占比前十大的城市，剩余的归于其他类
 资料来源：联合资信根据资产池信息整理

图表 7 · 借款人年龄分布

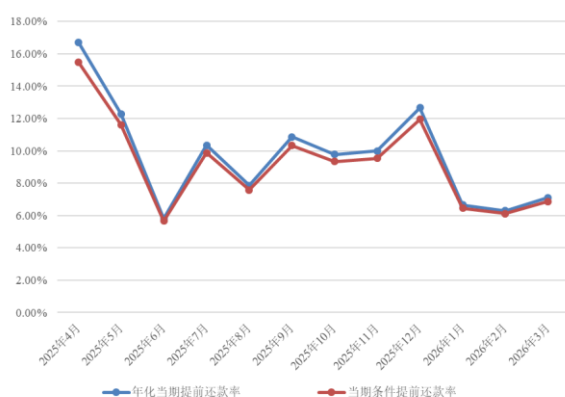
年龄（岁）	本次跟踪			上次跟踪		
	笔数（笔）	余额（万元）	金额占比	笔数（笔）	余额（万元）	金额占比
(20, 30]	60	854.49	0.64%	146	2414.06	1.37%
(30, 40]	2252	30819.93	22.98%	3052	45151.59	25.54%
(40, 50]	3500	48960.13	36.51%	4033	63237.09	35.77%
(50, 60]	2805	44639.28	33.28%	3184	55243.41	31.25%
60 以上	560	8842.48	6.59%	593	10757.58	6.08%
合计	9177	134116.31	100.00%	11008	176803.74	100.00%

资料来源：联合资信根据资产池信息整理

2 关键指标分析

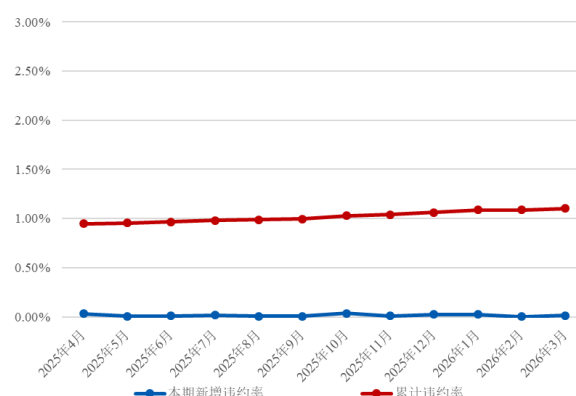
跟踪期内平均条件提前还款率为 9.23%，平均年化提前还款率为 9.69%，较高的早偿会影响利差水平，从而产生早偿风险。截至基础资产跟踪基准日，资产池累计违约率¹为 1.10%，处于较低水平。联合资信通过历史数据预测的同期限 90 天以上累计违约率为 1.84%，资产池实际表现优于预测。违约贷款的本金回收率（本金回收率=累计违约本金回收额/累计违约本金）为 59.76%。跟踪期间，提前偿还情况和违约情况如下图表所示。

图表 8 · 跟踪期内资产池提前偿还情况



注：条件提前还款率(CPR)=1-[1-当期提前还款额/(收款期间资产池期末余额+收款期间回收的本金)]^ 年化因子，年化提前还款率(APR)=当期提前还款额/资产池期初余额*年化因子，年化因子=360/(收款期间截止日-收款期间起始日)
资料来源：联合资信根据《中盈万家 2020 年第二期个人住房抵押贷款证券化信托受托机构报告》整理

图表 9 · 跟踪期内资产池违约情况



资料来源：联合资信根据《中盈万家 2020 年第二期个人住房抵押贷款证券化信托受托机构报告》整理

三、交易结构分析

1 现金流安排

本交易明确地约定了账户管理条款，同时也对于现金流的归集和划转设置了清晰的规定。跟踪期间，相关设置无变化，现金流归集、划转未违反相关规定。

2 内部增信

顺序偿付机制是本交易的核心内部信用提升机制，同时超额利差为本交易带来了有利的影响。跟踪期内，本交易未触发相应事件。

¹ 累计违约率：就某一收款期间而言，该收款期间的 90 天以上累计违约率系指 A/B 所得的百分比。其中，A 为该收款期间以及之前各收款期间内的所有逾期 90 天以上贷款在逾期超过 90 天时的未偿本金余额之和，B 为初始起算日资产池余额

跟踪期间，部分优先档证券本金的兑付及资产池超额利差累积形成的超额抵押提升了剩余优先档证券所获的信用支持：截至基础资产跟踪基准日（2026年3月31日），资产池未偿本金余额为134116.31万元，对剩余资产支持证券形成了7.77%的超额抵押；“20中盈万家2A3”获得的信用支持较上次跟踪评级提升了14.71个百分点。

跟踪期间，本交易未触发加速清偿事件、违约事件、个别通知事件等对信托财产产生重大不利影响的事项。

四、定量分析

联合资信对RMBS跟踪评级的信用分析考虑了宏观经济和房地产市场运行情况，并根据现时及历史经验数据对交易进行跟踪评级测算。要使证券的信用等级能达到一定级别，证券就必须具备相应的风险承受能力。联合资信通过现金流压力测试，模拟了资产池面临极端恶化的情景下，证券及时、足额偿付的能力。

2025年，面对国内外经济环境的复杂变化，经济社会发展主要增长目标顺利实现，随着经济转型进程深入推进，不同领域发展分化持续加剧，全年经济运行在总体平稳的基调下呈现出结构性特征。展望2026年，扩大内需被置于重要位置，经济结构转型的积极变化同样不容忽视。在此背景下，宏观经济系统性风险可能影响到资产池的整体信用表现。联合资信对入池资产建模时考虑了宏观经济及外部环境波动的影响。同时，本交易基础资产为个人住房抵押贷款，国内个人住房贷款信用质量和房地产市场发展紧密相关。2025年，我国房地产市场呈现供强需弱格局，商品房销售面积与销售额降幅虽有所收窄但仍处下行区间，房价存在下行压力，广义库存去化周期虽回落但仍处高位，各地房价变动面临一定的不确定性，需要持续关注上述因素对入池资产带来的影响。

由于本交易的优先档证券的存续期较长，无论个人住房抵押贷款政策还是利率市场环境的不确定性都较大，联合资信将持续关注优先档证券存续期内的利率风险。

联合资信对本交易的定量分析包括资产池信用分析和现金流分析两部分，其中资产池信用分析通过对基础资产的特征（包括跌价比率、初始抵押率等）分析为资产池组合的信用风险建模，以确定优先档证券达到目标评级所必要的信用增级量；现金流分析主要包括压力测试和返回检验，用以确定相应评级档次资产支持证券压力情景下的兑付状况。

1 资产池信用分析

联合资信根据贷款服务机构提供的静态池历史数据，计算出累计违约率，经适当调整确定了跟踪期内适用的评级基准违约概率参数；同时，维持评级基准抵押房产跌价比率参数不变，进而计算本交易预定评级所需的信用增级水平。

（1）违约概率

联合资信根据贷款服务机构提供的个人住房抵押贷款静态池历史数据，计算出贷款服务机构个人住房抵押贷款的累计违约率，并根据实际的经济形势、国内房地产市场的发展现状及个人住房抵押贷款的整体表现对测算结果进行调整来确定适用于本交易的评级基准违约概率。在此基础上，联合资信根据入池贷款特征，对评级基准违约概率进行调整，得到每笔入池贷款的违约概率。这些特征涉及贷款特征和借款人特征等因素，如贷款的账龄、贷款历史拖欠情况、贷款价值比、借款人年龄及婚姻状况等。

（2）违约贷款损失率

违约贷款损失的计量主要着眼于处置抵押房产后贷款可能面临的损失，它考虑了贷款的本金余额、债权顺序、房产处置价值、执行费用和执行期间需要承担的利息支出等因素。

伴随国内对房地产行业的持续调控，国内房地产市场价格走势存在着一定的不确定性。在计算房产处置价值过程中，联合资信结合国内的实际情况及行业数据确定了适用于本交易的抵押房产跌价比率参数。基于以上考虑，联合资信设定的AAA_{sf}级证券的房产跌价比率参数如下图表所示。

图表 10 • AAA_{sf}级评级基准跌价比率

地区	基准跌价比率
一线城市	59.10%
二线城市	57.50%
三线城市	42.70%

此外，还有如下因素会影响房产处置价值：高价值房产、大面积房产和二手房产可能在处置时面临流动性问题；尚未办理抵押权登记的房产可能在处置过程中面临法律障碍。联合资信在计算信用增级水平时对上述类型抵押物的跌价比率做了相应的上调。

(3) 必要信用增级水平的确定

综合各目标评级的基准违约概率、违约概率调整参数、跌价比率以及宏观经济状况等，联合资信确定出本交易资产支持证券各目标评级的信用增级水平，具体如下图表所示。

图表 11 • 信用增级量

目标评级	本次	上次
	信用增级量	信用增级量
AAA _{sf}	1.79%	2.67%
AA ⁺ _{sf}	0.85%	1.36%
AA _{sf}	0.76%	1.22%

与上次跟踪评级相比，目标评级 AAA_{sf} 的信用增级量下降 0.88 个百分点至 1.79%。

2 现金流分析及压力测试

基于静态池数据，并且结合资产池特征，联合资信计算出匹配资产池的损失时间分布，详见下图表。

图表 12 • 损失时间分布

时间（年）	损失时间分布
1	26.63%
2	16.24%
3	12.23%
4	9.57%
5	7.51%
6	5.92%
7	4.69%
8	3.72%
9	2.97%
10	2.38%
11 及以上	8.14%
合 计	100.00%

联合资信根据本交易规定的现金流偿付顺序，构建了专用于本交易的现金流分析模型，并在经济运行情况分析以及资产池信用特征分析的基础上，对现金流进行多种情景下的压力测试。联合资信主要的压力测试手段包括模拟集中违约、调整提前还款比例等。从压力测试的结果来看，优先档证券在既定交易结构下能够通过相应评级压力情景的测试，具体如下图表所示。

图表 13 • 现金流测试的基准和加压情况

压力测试内容	基准	加压情况		“20 中盈万家 2A3” 临界损失率
模拟集中违约	见图表 12 损失时间分布	前置 10%		76.13%
		前置 20%		65.88%
提前还款比例	10%/年	5%/年		82.97%
		7.5%/年		86.58%
		15%/年		98.99%
组合压力情景 1	—	违约时间分布	前置 10%	73.36%
		提前还款率	7.5%/年	
组合压力情景 2	—	违约时间分布	前置 20%	61.86%
		提前还款率	5%/年	

考虑到一段时间内的宏观经济政策、房价走势以及资产池的信用表现，联合资信对仍在存续期的优先档证券的信用质量进行了跟踪评级测算，通过资产池信用质量分析与现金流分析及压力测试，压力测试结果表明，“20 中盈万家 2A3”的最低临界损失率为 61.86%，远大于目标评级 AAA_{sf} 级别对应的信用增级量 1.79%，因而“20 中盈万家 2A3”能通过 AAA_{sf} 级的压力测试。

综上所述，量化测算结果显示，“中盈万家 2020 年第二期个人住房抵押贷款资产支持证券”项下“20 中盈万家 2A3”的量化模型指示信用等级可维持 AAA_{sf}。

五、参与机构履职能力分析

1 发起机构/贷款服务机构

本交易的发起机构/贷款服务机构为中国银行股份有限公司（以下简称“中国银行”）。

中国银行成立于 1912 年 2 月，1994 年改组为国有独资商业银行，2006 年在香港联合交易所和上海证券交易所挂牌上市，成为国内首家“A+H”上市银行。截至 2026 年 3 月底，中国银行股本总额为 3222.12 亿元，前三大股东分别为中央汇金投资有限责任公司、香港中央结算（代理人）有限公司和中华人民共和国财政部，持股比例分别为 58.59%、25.40%和 8.64%。

经审计的财务报表显示，合并口径下，截至 2025 年底，中国银行资产总额为 383580.76 亿元，负债总额为 351499.52 亿元，所有者权益合计为 32081.24 亿元；资本充足率为 18.85%，核心一级资本充足率为 12.53%。2025 年，中国银行实现营业收入 6583.10 亿元，净利润 2579.36 亿元。

未经审计的财务报表显示，合并口径下，截至 2026 年 3 月底，中国银行资产总额为 395941.97 亿元，负债总额为 363464.65 亿元，所有者权益合计为 32477.32 亿元；资本充足率为 18.23%，核心一级资本充足率为 12.18%。2026 年 1—3 月，中国银行实现营业收入 1788.46 亿元，净利润 609.59 亿元。

风险管理方面，中国银行建立了由董事会、高级管理层、风险管理部门、业务部门和内部审计部门组成的风险管理组织架构，董事会承担全面风险管理的最终责任，高级管理层承担全面风险管理的实施责任，坚持“前瞻、主动、适应、适用”原则，推动全面风险管理体系建设。中国银行完善风险研判排查和突发事件应急处置两个闭环管理机制，健全全面风险管理有效性评估体系，强化风险治理；加强全面风险管理向基层穿透，完善境外机构风险防控体系，做实综合经营公司差异化风险管控；积极化解房地产、地方政府债务等重点领域风险，牢牢守住不发生系统性金融风险的底线；扎实推进风险管理数智化转型，夯实风险数据基础、完善内评模型、优化系统功能，提升算风险、看风险、管风险能力；稳步推进《商业银行资本管理办法》落地实施，顺利开展监管报送和对外披露，并以此为契机，加强风险加权资产精细化管理，不断深化评级管理和应用。

总体看，中国银行经营状况良好，财务状况稳健，资本充足，风险管理水平良好。跟踪期内，中国银行作为本交易的发起机构/贷款服务机构，履职情况稳定。

2 其他参与机构

跟踪期内，本交易的受托机构及资金保管机构均未发生替换，履职情况稳定。

结合对本交易的参与机构履职能力分析，联合资信认为无需调整“20 中盈万家 2A3”的信用等级。

六、评级结论

联合资信通过对本交易所涉及的资产池运行情况、证券兑付情况、量化模型测试、量化模型外的调整因素等进行了综合考量，确定“中盈万家 2020 年第二期个人住房抵押贷款资产支持证券”项下“20 中盈万家 2A3”的信用等级维持 AAA_{sf}，“20 中盈万家 2C”未予评级。

上述“20 中盈万家 2A3”的评级结果反映了该类资产支持证券利息获得及时支付和本金于法定到期日或之前获得足额偿付的能力极强，违约概率极低。

附件 资产支持证券信用等级设置及含义

联合资信资产支持证券信用等级划分为三等九级，分别为：AAA_{sf}、AA_{sf}、A_{sf}、BBB_{sf}、BB_{sf}、B_{sf}、CCC_{sf}、CC_{sf}和C_{sf}。除AAA_{sf}级、CCC_{sf}级（含）以下等级外，每一个信用等级可用“+”“-”符号进行微调，表示略高或略低于本等级。

各信用等级符号代表了评级对象违约概率的高低和相对排序，信用等级由高到低反映了评级对象违约概率逐步增高，但不排除高信用等级评级对象违约的可能。

各等级含义如下图表所示。

信用等级	含义
AAA _{sf}	还本付息能力极强，基本不受不利经济环境的影响，违约概率极低
AA _{sf}	还本付息能力很强，受不利经济环境的影响不大，违约概率很低
A _{sf}	还本付息能力较强，较易受不利经济环境的影响，但违约概率较低
BBB _{sf}	还本付息能力一般，受不利经济环境影响较大，违约概率一般
BB _{sf}	还本付息能力较弱，受不利经济环境影响很大，违约概率较高
B _{sf}	还本付息能力很大程度上依赖良好的经济环境，违约概率很高
CCC _{sf}	还本付息能力高度依赖良好的经济环境，违约概率极高
CC _{sf}	还本付息能力很弱，基本不能偿还债务
C _{sf}	不能偿还债务