

鸿富 2024 年第六期 不良资产支持证券 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〕6241号

联合资信评估股份有限公司通过对“鸿富 2024 年第六期不良资产支持证券”的信用状况进行跟踪分析和评估，确定“鸿富 2024 年第六期不良资产支持证券”项下“24 鸿富 6 优先”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

二〇二六年七月二十三日

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，根据控股股东联合信用管理有限公司（以下简称“联合信用”）提供的联合信用及其控制的其他机构业务开展情况，联合信用控股子公司联信智评数字科技有限公司（以下简称“联信智评”）为委托人/发起机构/贷款服务机构中国民生银行股份有限公司提供了理财风险管理服务。由于联合资信与关联公司联信智评之间从管理上进行了隔离，在公司治理、财务管理、组织架构、人员设置、档案管理等方面保持独立，因此公司评级业务并未受到上述关联公司的影响。

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。

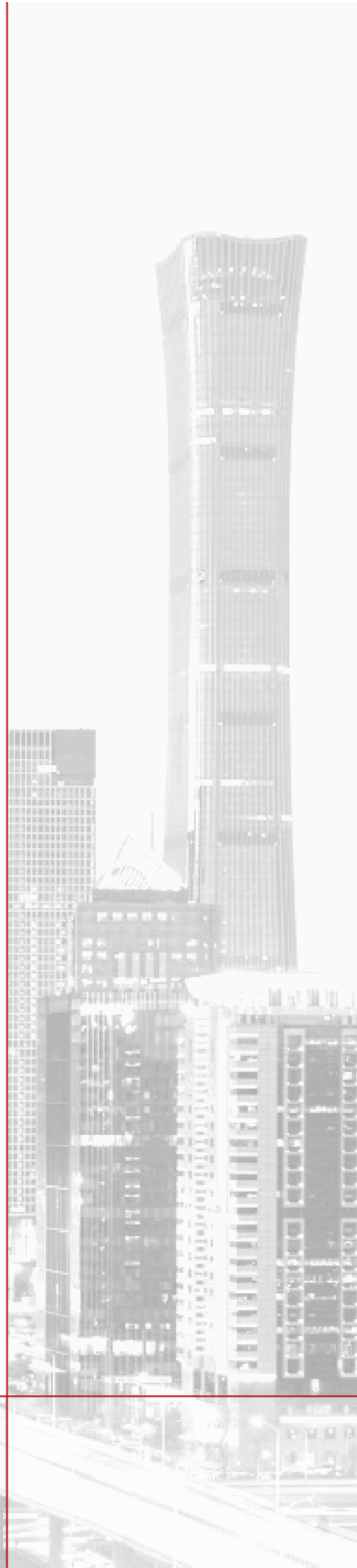
五、本报告所含评级结论和相关分析不构成任何投资或财务建议，并且不当被视为购买、出售或持有任何金融产品的推荐意见或保证。

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。



鸿富 2024 年第六期不良资产支持证券

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
24 鸿富 6 优先	0.18	0.61	33.70%	63.36%	AAA _{sf}	AAA _{sf}
24 鸿富 6C	0.35	0.35	66.30%	36.64%	NR	NR
证券合计	0.53	0.96	100.00%	100.00%	--	--
预计毛回收	0.79	1.25	--	--	--	--

注：1. 上表预计毛回收为证券跟踪基准日对应收款期末（2025/12/31）之后剩余预计毛回收金额，包含该收款期末至基础资产跟踪基准日已实现回收 914.51 万元，下同；2. 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；3. NR 表示未予评级

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“鸿富 2024 年第六期不良资产支持证券”（以下简称“本证券”或“本交易”）进行了持续的跟踪，对所涉及的资产池回收情况、资产支持证券（以下简称“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证券的信用等级。

截至基础资产跟踪基准日，资产池实际回收进度略快于上次跟踪评级预测。并且，未处置完的抵押物的价值对资产池剩余不良贷款未偿本息费的覆盖程度仍然很高，能为优先档证券兑付提供保障。但是，抵押物处置受外部环境影响大，未来回收进度仍面临较大的不确定性。

交易结构方面，截至证券跟踪基准日，部分“24 鸿富 6 优先”的兑付，提升了剩余“24 鸿富 6 优先”的信用支持。同时，本交易设置了信托（流动性）储备账户，在一定程度上缓释了“24 鸿富 6 优先”利息兑付面临的流动性风险。

量化测算结果显示，“24 鸿富 6 优先”的量化模型指示信用等级为 AAA_{sf}。

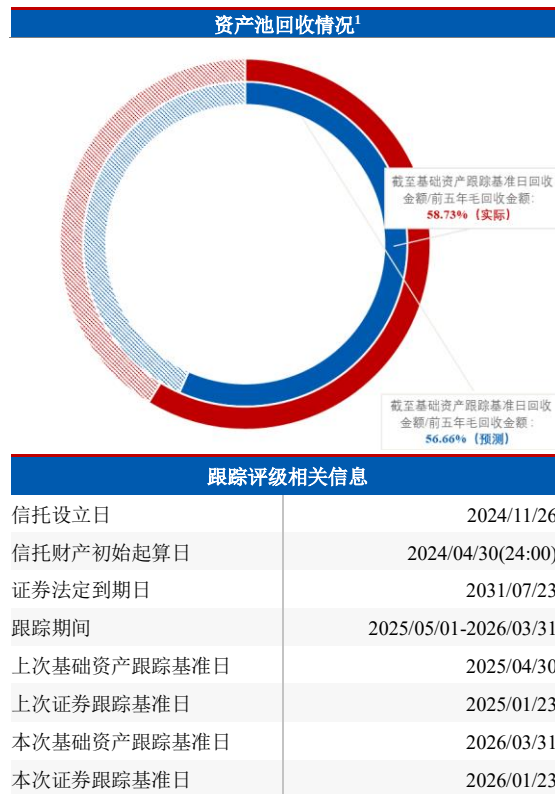
发起机构/贷款服务机构中国民生银行股份有限公司财务状况稳健，跟踪期内，对资产池中不良资产采取的处置方式恰当有效，贷款服务能力良好，其他各参与机构履职情况稳定，有助于剩余“24 鸿富 6 优先”的顺利兑付。

综合考虑上述因素，联合资信确定“鸿富 2024 年第六期不良资产支持证券”项下“24 鸿富 6 优先”的信用等级维持 AAA_{sf}。

优势

- 资产池实际回收进度略快于上次跟踪评级预测。**联合资信上次跟踪评级预测本交易入池贷款前五年的毛回收率为 48.52%，即毛回收金额 16906.63 万元。截至基础资产跟踪基准日，资产池实际回收历经 23 个月，回收金额共计 9929.96 万元；联合资信上次跟踪评级预测的同期限回收金额为 9579.46 万元，资产池实际回收进度略快于上次跟踪评级预测。
- 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，跟踪期内，“24 鸿富 6 优先”获得的由“24 鸿富 6C”提供的信用支持由 36.64%提升至 66.30%。

¹ 图中真实回收金额为信托财产截至 2026 年 3 月 31 日所实现的真实回收金额，下同。



关注

- **不良资产的回收进度具有不确定性。**截至本次基础资产跟踪基准日，仍有 339 笔不良资产在处置进程中，抵押物处置受外部环境影响大，未来回收进度仍面临较大的不确定性。
- **抵押物回收表现受房地产行业波动的影响较大。**本交易入池资产附带的抵押物均为个人住房，抵押物类型单一，抵押物回收表现受房地产行业波动的影响较大。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。

证券过往评级情况

评级时间	“24 鸿富 6 优先”信用等级	评级报告
2025/07/29	AAA _{sf}	阅读全文
2024/09/27	AAA _{sf}	阅读全文

注：本证券起息日为 2024 年 11 月 26 日

评级时间

2026 年 7 月 23 日

评级项目组

项目负责人：韩易洋 hanyy@lhratings.com

项目组成员：李 爽 lishuang1@lhratigns.com 郝 励 haoli@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

截至本次证券跟踪基准日，优先档资产支持证券本息兑付正常。

“鸿富 2024 年第六期不良资产支持证券”（以下简称“本证券”或“本交易”）于 2024 年 11 月 26 日正式设立，分为优先档资产支持证券（以下简称“优先档证券”或“24 鸿富 6 优先”）和次级档资产支持证券（证券简称“24 鸿富 6C”）。截至证券跟踪基准日（2026 年 1 月 23 日），“24 鸿富 6 优先”分配本金 8021.30 万元，分配利息 148.20 万元；“24 鸿富 6C”尚未兑付。截至证券跟踪基准日，本证券兑付情况和存续情况如下所示。

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	24 鸿富 6 优先		24 鸿富 6C	
	本金	利息	本金	利息
2025/01/23	3746.54	37.53	--	--
2025/07/23	2898.84	72.34	--	--
2026/01/23	1375.92	38.33	--	--
合计	8021.30	148.20	--	--

资料来源：联合资信根据《鸿富 2024 年第六期不良资产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		发行利率	预期到期日	兑付情况
	本次	上次	本次	上次			
24 鸿富 6 优先	1778.70	6053.46	33.70%	63.36%	2.41%	2027/01/23	正常
24 鸿富 6C	3500.00	3500.00	66.30%	36.64%	--	2029/07/23	--
证券合计	5278.70	9553.46	100.00%	100.00%	--	--	--
预计毛回收	7891.18	12539.67	--	--	--	--	--

资料来源：联合资信根据《鸿富 2024 年第六期不良资产证券化信托受托机构报告》《鸿富 2024 年第六期不良资产证券簿记建档发行结果公告》整理

二、基础资产分析

截至本次基础资产跟踪基准日，资产池实际回收进度略快于上次跟踪评级预测，未处置完的抵押物的价值对资产池剩余不良贷款未偿本息费的覆盖程度仍然很高，为优先档证券兑付提供保障，但未来回收进度仍然面临不确定性。

1 资产池运行情况

截至本次基础资产跟踪基准日，资产池仍 339 笔不良资产尚在处置中，未偿本息费余额合计 27415.01 万元，资产池分布情况较上次跟踪评级有所变化。资产池概况详见图表 3。

图表 3 • 资产池概况

指标	本次	上次	首次
贷款笔数（笔）	339	356	397
借款人户数（户）	339	356	397
未偿本金（万元）	23875.00	26862.87	32876.71
未偿本息费（万元）	27415.01	29671.69	34841.24
单笔最高本息费（万元）	423.12	458.70	441.27
笔均未偿本息费（万元）	80.87	83.35	87.76
加权平均不良账龄（月）	36.60	25.43	14.68
加权平均初始抵押率	72.02%	72.00%	71.91%

注：不良账龄（月）=（相应基准日-首次进入不良时间）/365*12，其中首次进入不良时间系发起机构提供，下同

资料来源：联合资信根据资产池信息整理

图表 4 • 五级分类分布

五级分类	本次		上次	
	余额（万元）	金额占比	余额（万元）	金额占比
正常	621.65	2.27%	698.76	2.35%
关注	217.87	0.79%	217.11	0.73%
次级	331.11	1.21%	341.31	1.15%
可疑	732.86	2.67%	760.68	2.56%
损失	25511.51	93.06%	27653.82	93.20%
合计	27415.01	100.00%	29671.69	100.00%

资料来源：联合资信根据资产池信息整理

图表 5 • 未偿本息费分布

未偿本息费（万元）	本次		上次	
	余额（万元）	金额占比	余额（万元）	金额占比
(0,50]	3766.18	13.74%	3842.27	12.95%
(50,100]	9384.79	34.23%	10419.31	35.12%
(100,150]	5971.25	21.78%	5765.38	19.43%
(150,200]	3119.96	11.38%	3362.35	11.33%
(200,250]	888.97	3.24%	2011.05	6.78%
(250,300]	1060.18	3.87%	1067.79	3.60%
(300,350]	1256.83	4.58%	1239.60	4.18%
350 以上	1966.86	7.17%	1963.93	6.62%
合计	27415.01	100.00%	29671.69	100.00%

注：本报告的表格中用以描述统计区间两端的“（”以及“）”代表统计区间不包含该端点值，同时“[”以及“]”代表统计区间包含该端点值，下同

资料来源：联合资信根据资产池信息整理

图表 6 • 不良账龄分布

不良账龄（月）	本次		上次	
	余额（万元）	金额占比	余额（万元）	金额占比
(12,18]	--	--	9379.11	31.61%
(18,24]	2000.58	7.30%	6758.82	22.78%
(24,30]	7106.25	25.92%	4974.17	16.76%
(30,36]	6140.99	22.40%	4068.74	13.71%
(36,42]	5422.11	19.78%	2001.13	6.74%
(42,48]	2808.94	10.25%	923.68	3.11%
48 以上	3936.13	14.36%	1566.03	5.28%
合计	27415.01	100.00%	29671.69	100.00%

资料来源：联合资信根据资产池信息整理

图表 7 • 初始抵押率分布

初始抵押率	本次		上次	
	余额（万元）	金额占比	余额（万元）	金额占比
(20%,40%]	37.98	0.14%	36.73	0.12%
(40%,60%]	2098.99	7.66%	2323.20	7.83%
(60%,70%]	14732.50	53.74%	16007.58	53.95%
(70%,80%]	10545.53	38.47%	11304.18	38.10%
合计	27415.01	100.00%	29671.69	100.00%

资料来源：联合资信根据资产池信息整理

图表 8 • 抵押物所在地区分布

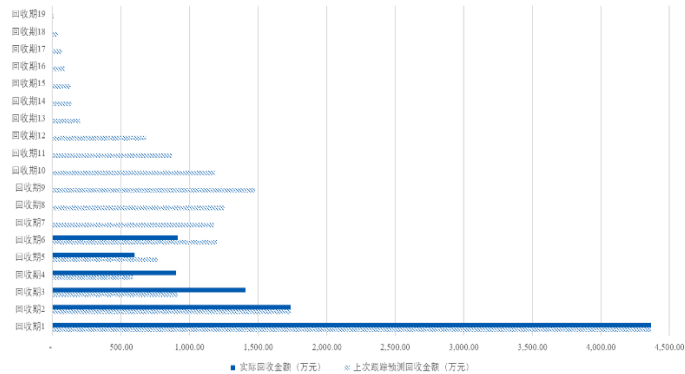
地区	本次		地区	上次	
	余额（万元）	金额占比		余额（万元）	金额占比
广东	6222.22	22.70%	广东	6734.11	22.70%
江苏	5423.35	19.78%	江苏	5900.06	19.88%
重庆	3610.86	13.17%	重庆	3702.48	12.48%
河南	2747.00	10.02%	贵州	2889.02	9.74%
贵州	2611.58	9.53%	河南	2865.52	9.66%
广西	1898.59	6.93%	广西	1900.72	6.41%
山东	1374.02	5.01%	山东	1571.41	5.30%
江西	1106.70	4.04%	江西	1349.56	4.55%
浙江	1000.77	3.65%	浙江	1067.61	3.60%
上海	863.43	3.15%	上海	917.32	3.09%
其他	556.48	2.03%	其他	773.89	2.61%
合计	27415.01	100.00%	合计	29671.69	100.00%

注：上表仅列示截至对应基准日入池资产未偿本息费余额占比超过 2.00% 的地区，其余归于其他类
资料来源：联合资信根据资产池信息整理

2 资产池回收情况

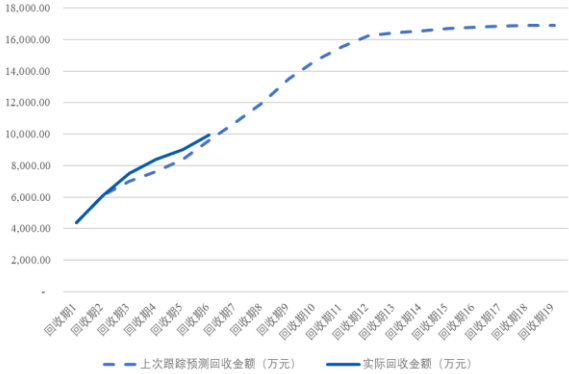
截至本次基础资产跟踪基准日，资产池已实现 23 个月回收，实际回收金额共计 9929.96 万元，占联合资信上次跟踪评级预测的入池资产前五年毛回收金额的 58.73%；联合资信上次跟踪评级预测的同期限回收金额为 9579.46 万元，占联合资信上次跟踪评级预测的入池资产前五年毛回收金额的 56.66%。跟踪期间，本交易入池资产实际回收进度略快于上次跟踪评级预测。各收款期间实际回收金额与上次跟踪评级预测回收金额对比详见下图表。

图表 9 • 各期回款情况（按季度整理）



注：回收期 1 系指从 2024 年 5 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日之间的期间，回收期 2 至回收期 19 的期间间隔均为三个月，比如回收期 2 系指从 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 3 月 31 日之间的期间，下同；
资料来源：联合资信根据资产池信息整理

图表 10 • 各期累计回款情况（按季度整理）



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

优先/次级结构是本交易的核心内部信用提升机制，同时信托（流动性）储备账户的设置，在一定程度上缓释了优先档证券利息兑付面临的流动性风险。跟踪期间，本交易未触发相应事件。

跟踪期间，部分“24 鸿富 6 优先”本金的兑付提升了剩余“24 鸿富 6 优先”所获的信用支持：截至本次证券跟踪基准日，“24 鸿富 6 优先”已兑付本金 8021.30 万元，获得的由“24 鸿富 6C”提供的信用支持较上次跟踪评级提升了 29.67 个百分点。《受托机构报告》显示，必备流动性储备金额已于各信托分配日足额存入信托（流动性）储备账户，缓释了“24 鸿富 6 优先”利息兑付面临的流动性风险。

跟踪期间，本交易未触发违约事件等对信托财产产生重大不利影响的事项。

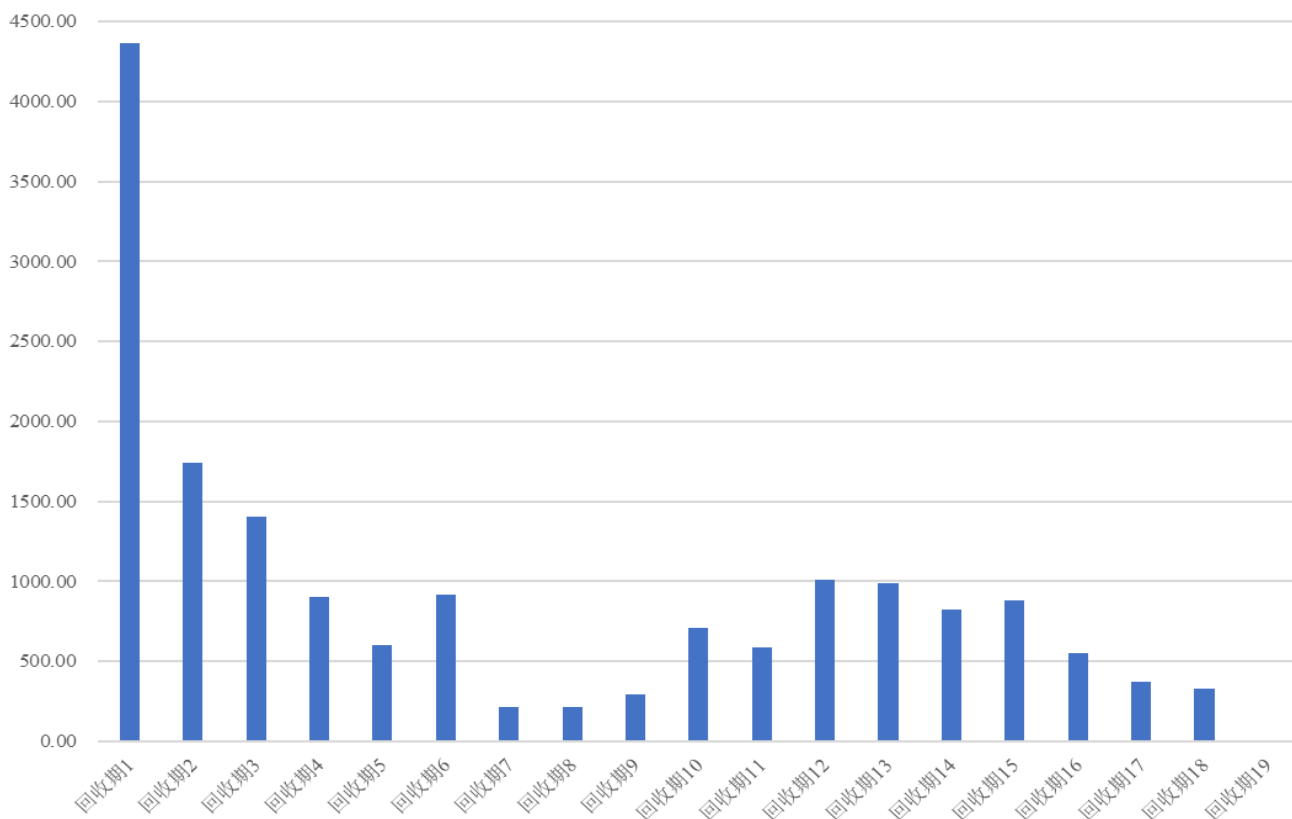
四、定量分析

联合资信根据本次跟踪期内已实现的回收金额更新了对未结清资产未来回款现金流分布的预测，并编制相应的现金流模型以返回检验优先档证券能否通过目标评级的压力测试。

1 现金流分析

基于跟踪期间已经实现的 23 个月实际回收数据，联合资信在入池资产已实现回收的基础上，结合未结清资产在本次基础资产跟踪基准日之后的现金流回收预测，得到本次基础资产跟踪基准日现金流分布如图表 11 所示。

图表 11 • 资产池预计回收金额及预计回收时间分布（单位：万元）



注：回收期 1~6 的预计回收金额为实际回收金额
资料来源：联合资信根据资产池信息整理

2 压力测试

联合资信基于对房产类抵押物回收所设定的基准跌价比率，同时结合入池资产类型对基准参数进行修正，通过压力测试及返回检验，以确定证券的相应级别。

具体而言，联合资信编制了本交易适用的现金流模型，以返回检验优先档证券发行规模能否通过目标信用等级的压力测试。进行压力测试是为了反映出资产池在某些不利情景下产生的现金流对证券本息偿付的覆盖情况。若在目标信用等级对应的压力情况下，优先档证券的安全距离大于 0，则说明优先档证券能够通过该级别的压力测试。

在现金流流入端，联合资信对回收率量化指标按照优先档证券目标评级 AAA_{sf} 的评级标准进行考量。回收率下降意味着资产池现金流入低于预期标准，从而加大了优先档证券利息偿付的压力。本交易目标级别回收率折损系数基于联合资信对房产类抵押物回收所设定的基准跌价比率确定，并结合入池资产类型进行修正计算得出，本次跟踪评级的回收率折损系数与上次跟踪评级保持一致。

回收时间分布的改变会影响资产池现金流入的分布，从而影响每期处置费金额和证券应付息费金额，本次跟踪评级的回收分布压力标准与上次跟踪评级保持一致。

在现金流支付端，由于税、费用和优先档证券发行利率等主要参数在未来存续期间内预期不会发生变化，因此，联合资信未对这些参数进行加压考量。

图表 12 • 现金流支付端压力参数设置

参数名称	本次	上次
“24 鸿富 6 优先”发行利率	2.41% (2.41%+0bp)	2.41% (2.41%+0bp)
税率	3.26%	3.26%

资料来源：联合资信根据《受托机构报告》整理

AAA_{sf}情景下压力测试结果

参考上述压力参数设置，联合资信通过现金流模型，得到目标评级 AAA_{sf} 下的压力测试结果，具体如图表 13 所示。

图表 13 • 目标评级 AAA_{sf} 压力情景下压力测试结果（单位：万元）

现金流入	金额	现金流出	应付金额	实付金额
预计毛回收金额	15369.35	前端处置费	676.27	676.27
		税费	704.21	704.21
		“24 鸿富 6 优先”利息	219.95	219.95
		“24 鸿富 6 优先”本金	9800.00	9800.00
		“24 鸿富 6C”本金	3500.00	3500.00
		剩余金额	--	468.93
流入合计	15369.35	流出合计	14900.43	15369.35

从目标评级 AAA_{sf} 情景下的压力测试结果可以看出，“24 鸿富 6 优先”可在法定到期日偿还完所有本金，同时账户中尚余 4057.76 万元可用于兑付各项税费、参与机构报酬及“24 鸿富 6C”本金和超额收益，对“24 鸿富 6 优先”形成 41.41%的安全距离²，较上次跟踪评级时提升 13.82 个百分点。

综上所述，量化测算结果显示，“鸿富 2024 年第六期不良资产支持证券”项下“24 鸿富 6 优先”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民生银行股份有限公司（以下简称“民生银行”）。

民生银行是中国大陆第一家由民间资本设立的全国性商业银行，成立于 1996 年 1 月 12 日。民生银行 A 股于 2000 年 12 月 19 日在上海证券交易所公开上市（股票代码：600016），民生银行的 H 股于 2009 年 11 月 26 日在香港联合交易所挂牌上市（股票代码：01988）。截至 2026 年 3 月底，民生银行总股本 437.82 亿元。

² “24 鸿富 6 优先”的安全距离=“24 鸿富 6 优先”本息支付完毕后剩余的现金/“24 鸿富 6 优先”剩余规模。

合并口径下，经审计的财务数据显示，截至 2025 年底，民生银行资产总额为 78325.67 亿元，负债总额为 71293.70 亿元，股东权益总额为 7031.97 亿元。截至 2025 年底，民生银行不良贷款率 1.49%，拨备覆盖率 142.04%，贷款拨备率 2.12%，资本充足率、一级资本充足率和核心一级资本充足率分别为 13.06%、11.47%和 9.38%。2025 年，民生银行实现营业收入 1428.65 亿元，实现净利润 305.82 亿元。

合并口径下，未经审计的财务数据显示，截至 2026 年 3 月底，民生银行资产总额为 78478.97 亿元，负债总额为 71339.45 亿元，股东权益总额为 7139.52 亿元。2026 年 1—3 月，民生银行实现营业收入 378.22 亿元，实现净利润 114.91 亿元。

风险管理方面，民生银行坚守稳健审慎的风险文化和风险偏好，以资本计量高级方法合规达标实施准备为契机，加速构建主动、前瞻、智能、精细的新一代全面风险管理体系。强化总行风险管理与内部控制委员会履职，及时研判风险形势，动态调整风险策略，统筹推进风险管理重大事项决策与执行。持续深化三道防线建设，健全风险管理责任机制，提升一道防线自主控险能力，强化二道防线主动前置赋能，不断增强三道防线耦合力。强化风险偏好引领约束，按照“稳中求进、优化结构、提升质效”的风险偏好，持续加大对重大战略、重点领域和薄弱环节的支持力度，稳慎防范化解重点领域风险，提升风险管理精细化水平，保持各项风险指标平稳可控。全面升级风险计量工具，稳步开展资本计量高级方法合规达标准备工作，深化信用风险内部评级体系的风险量化参数应用。加快风险管理数智化转型，强化数字技术和数据要素双轮驱动，重点推进智能风控门户二期建设、企业级数智化贷后管理平台、小微业务信贷全流程通道建设等专项工程。

总体看，民生银行经营状况良好、财务状况稳健，资本充足，风险管理水平良好。跟踪期内，民生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“24 鸿富 6 优先”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回收情况、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“鸿富 2024 年第六期不良资产支持证券”项下“24 鸿富 6 优先”的信用等级维持 AAA_{sf}，“24 鸿富 6C”未予评级。

上述“24 鸿富 6 优先”的评级结果反映了该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