# 信用评级公告

联合〔2021〕1886号

联合资信评估股份有限公司通过对"捷赢 2021 年第二期个人消费贷款资产支持证券"的信用状况进行综合分析和评估,确定"捷赢 2021 年第二期个人消费贷款资产支持证券"项下优先 A 档资产支持证券的信用等级为 AAAsf, 优先 B 档资产支持证券的信用等级为 AAAsf。

特此公告





# 捷赢 2021 年第二期个人消费贷款资产支持证券 信用评级报告

正芽名称	金额 (万元)	古比 (%)	信用等级
优先內档	132800.00	73.78	AAAsf
优先 B 档	11500,00	6.39	AAAsf
次级档	35700.00	19.83	NR
合计。	180000.00	100.00	<b>—</b>

#### 交易概览

初始起算日: 2021年1月28日

orn:

证券法定到期日: 2026年11月26日

交易类型: 动态现金流型

载体形式:特殊目的信托

基础资产: 捷信消费金融有限公司合法所有且符合合格标准的 180000.00 万元个人消费信用贷款债权

信用提升机制: 优先/次级结构、超额利差、触发机制 委托机构/发起机构/贷款服务机构/捷信金融: 捷信消费 金融有限公司

受托机构/受托人/华润信托:华润深国投信托有限公司资金保管机构:华夏银行股份有限公司天津分行

簿记管理人:中国国际金融股份有限公司

联席主承销商:中国国际金融股份有限公司、汇丰银行 (中国)有限公司、天津银行股份有限公司、法国巴黎 银行(中国)有限公司

#### 评级时间

2021年3月22日

#### 分析师

董 聪 高维蔚 李 倪

电话: 010-85679696 传真: 010-85679228

邮箱: lianhe@lhratings.com

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)

**网址:** www.lhratings.com

#### 评级观点

联合资信评估股份有限公司(以下简称"联合资信")对本交易所涉及的基础资产、交易结构、法律要素以及有关参与方履约及服务能力等因素进行综合分析,并结合上述因素对资产支持证券进行了现金流分析与压力测试。

本交易涉及的基础资产为捷信金融发放的509236笔个人消费贷款,具有极强的分散性(初始平均未偿本金余额0.35万元,单笔最大未偿本金余额占比0.003%)。根据历史静态池表现(历史平均核销率<sup>1</sup>为5.45%)来看,基础资产信用质量一般,但丰厚的收益(历史平均收益率<sup>2</sup>为19.83%)和封包期累积的超额利差(约占发行规模的3.93%)在很大程度上弥补了信用质量的欠缺,因此基础资产整体质量较好。在此基础上,优先/次级结构设置、超额利差和触发机制为优先档资产支持证券提供了充足的信用支持。需要说明的是,虽然评级结果相同,但量化测算结果表明,优先A档资产支持证券的风险承受能力比优先B档资产支持证券更强(安全距离更高)。

本交易的发起机构/贷款服务机构捷信金融是经原银监会批准成立的首批四家消费金融试点公司之一,资本充足,盈利能力较强,消费信贷业务发展态势良好。同时,捷信金融拥有完善的内控体系和风险管理架构,以及较丰富的贷款服务经验,对入池贷款质量和本交易后续管理有很好的保障作用。

综合考虑上述因素,联合资信评定"捷赢 2021年第二期个人消费贷款资产支持证券"项 下优先A档资产支持证券和优先B档资产支持 证券的信用等级均为AAAsfo

<sup>1</sup> 核销率:有别于一般财务指标中相关定义,联合资信将正常还款期限(24个月)结束90天后所有的逾期金额计为核销金额(即静态池损失的金额),核销金额与初始发放贷款金额之比为核销率。

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> 收益率:系指按照联合资信统计口径,根据捷信金融提供的资产历史静态 数据,由基础资产实际现金流(包含早偿、拖欠、违约、违约回收等因素) 计算得到的内部收益率。

上述优先档资产支持证券的评级结果反映 了该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,违约风险 极低。

#### 优势

- 基础资产整体质量较好。本交易涉及的基 础资产为捷信金融发放的 509236 笔个人 消费贷款,具有极强的分散性(初始平均 未偿本金余额 0.35 万元, 单笔最大未偿本 金余额占比 0.003%)。根据历史静态池计 算的平均核销率为 5.45%, 基础资产信用 质量一般,但根据历史静态池计算的平均 收益率为19.83%,丰厚的收益和封包期累 积的 3.93%的利息在很大程度上弥补了信 用质量的欠缺, 因此基础资产整体质量较 好。此外,本交易约定,每笔贷款在初始 起算日和持续购买基准日均需满足单个借 款人在发起机构的贷款本金余额不超过人 民币 20 万元等条款,并且在新增贷款所涉 及的借款人地区和职业的分散度方面均有 严格要求,有助于维持入池资产的高分散 性。
- 2. 本交易有明显的超额利差。本交易入池资产的历史平均收益率为19.83%,资产池收益很高,预计资产池收入与相关参与机构服务费支出及优先档资产支持证券利息支出之间将形成可观的超额利差;此外,本交易封包日至信托设立日之间累积的利息(近3个月约7081.10万元,约占发行规模的3.93%)全部入池,均为优先档资产支持证券提供了一定的信用支持。
- 3. 本交易采用优先/次级结构作为主要的内部信用提升机制,为优先档资产支持证券提供充足的信用支持。具体而言,优先 A档资产支持证券获得 26.22%的信用支持,优先 B档资产支持证券获得 19.83%的信用支持。
- 4. 交叉互补机制及触发机制安排。本金分账

户与收入分账户交叉互补交易结构的设置 为优先档资产支持证券提供了较好的流动 性支持和信用支持;"加速清偿事件"与"违 约事件"等触发机制为优先档资产支持证 券的偿付提供了进一步的保障。

#### 关注及风险缓释

1. **持续购买风险。**本交易采取持续购买结构, 在持续购买期内信托本金分账户资金将用 于持续购买新增贷款债权,因此捷信金融 个人消费信贷业务的发展情况、审贷标准 以及业务流程会影响到该项业务的资产质 量,进而对本交易标的资产的信用质量产 生影响。

风险缓释:捷信金融个人消费贷款业务审贷严格、业务操作规范,未来业务发展趋势良好,且本交易设有严格的入池贷款合格标准,有助于保障基础资产的信用质量;此外,交易文件中设定了应对上述风险的触发事件,在某一收款期间结束时,自信托生效日起第一年度的累计违约率超过13%,第二年及以后的累计违约率超过20%即触发加速清偿事件,提前进入信托摊还期,以上触发机制的安排在一定程度上缓释了上述风险。

. 持续购买不充足导致资产池收益水平下降 风险。本交易采取持续购买结构,在信托 持续购买期内若捷信金融不能提供足够的 合格资产供信托购买会使得信托资金闲置 时间过长,或持续购买的资产利率较低,均可能导致基础资产的收益水平下降。 风险缓释:本交易持续购买期为 1 个月,持续购买期较短。联合资信在现金流压力测试过程中针对购买率设置了压力情景,评级结果反映了上述风险。此外,入池资产的合格标准可保证信托持续购买期内新购买资产的利率水平与初始入池资产利率水平的一致性。捷信金融个人消费信贷业务模式成熟,业务规模较大,本交易因无

法持续购买合格基础资产或者持续购买资产利率较低而导致收益率下降的风险很小。

3. **可能存在模型风险。**本交易的入池资产全部为信用类贷款,影响现金流预测、信用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。

风险缓释:联合资信通过对核销率、收益率、月还款率、购买率进行加压,反复测试优先档资产支持证券对借款人违约的承受能力,尽量降低模型风险。

4. **外部经济环境不确定性风险**。目前,受贸易保护主义倾向抬头和地缘政治等因素影响,全球经济增长动能继续减弱,经济复苏压力加大。宏观经济系统性风险可能影响到资产池的整体信用表现。

风险缓释: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,对使用的参数进行了相应的调整,评级结果反映了上述风险。

## 声明

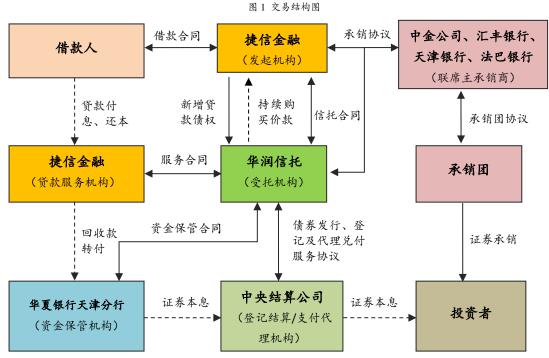
- 一、本报告引用的资料主要由委托机构/受托机构提供,联合资信评估股份有限公司(以下简称"联合资信")对这些资料的真实性、准确性和完整性不作任何保证。
- 二、除因本次评级事项联合资信与委托机构/受托机构构成委托关系外, 联合资信、评级人员与委托机构/受托机构不存在任何影响评级行为 独立、客观、公正的关联关系。
- 三、联合资信与评级人员履行了尽职调查和诚信义务,有充分理由保证 所出具的评级报告遵循了真实、客观、公正的原则,符合真实性、 准确性、完整性要求。
- 四、本报告的评级结论是联合资信依据合理的内部信用评级标准和程序 做出的独立判断,未因委托机构/受托机构和其他任何组织或个人的 不当影响改变评级意见。
- 五、本报告用于相关决策参考,并非是某种决策的结论、建议。
- 六、本次信用评级结果仅适用于本期债项,有效期为本期债项的存续期; 根据跟踪评级的结论,在有效期内受评对象信用等级有可能发生变化。

## 一、交易概况

#### 1. 交易结构

捷信消费金融有限公司(以下简称"捷信金融")按照国内现行的有关法律及规章,将其合法所有且符合本交易信托合同约定的合格标准的个人消费信用贷款债权作为标的资产,采用特殊目的信托载体机制,通过华润深国投信托有限公司(以下简称"华

润信托")设立"捷赢 2021 年第二期个人消费贷款资产证券化信托"。华润信托以受托的信托财产为支持在全国银行间债券市场发行优先 A 档、优先 B 档和次级档资产支持证券。投资者通过购买并持有资产支持证券取得本信托项下相应的信托受益权。



资料来源:发起机构提供,联合资信整理

#### 2. 资产支持证券

本交易计划发行优先A档、优先B档和次级档资产支持证券(以下简称"证券"),其中优先A档、优先B档证券属于优先档资产支持证券,享有优先档信托受益权;次级档证券享有次级档信托受益权。

本交易采用优先/次级的顺序偿付结构,劣后受偿的分档证券为优先档较高的分档证券提供信用增级。本交易分为持续购买期和摊还期,持续购买期为1个月,持续购买期结束后即进入摊还期。优先A档和优先B档证券均按月付息,

次级档证券无期间收益。

各档证券在持续购买期内不偿还本金,持续购买期结束后按照交易文件约定开始偿还本金。优先A档、优先B档和次级档证券均采用过手方式并按照优先/劣后的顺序偿付本金。

优先 A 档和优先 B 档证券均采用簿记建档 方式发行,次级档证券向委托机构定向发行。 优先 A 档和优先 B 档证券均采用固定利率,票 面利率根据簿记建档结果确定;次级档证券不 设票面利率,在既定条件下取得最终的清算收 益。

丰 1	资产支持证券概况	(单/:	カデ	04 )
7K. I	0 F 2 AT 11L 30 10X 10L	(干沙:	// //	%0 J

证券名称	发行规模	占比	利率类型	预期到期日	本息偿付方式
优先A档	132800.00	73.78	固定利率	2021/12/26	按月付息,持续购买期不还本,摊还期过手摊还
优先 B 档	11500.00	6.39	固定利率	2022/1/26	按月付息,持续购买期不还本,摊还期过手摊还
次级档	35700.00	19.83	_	2023/11/26	_
合 计	180000.00	100.00	_	_	_

资料来源:发起机构提供,联合资信整理

#### 3. 基础资产

## 本交易制定了较为明确、严格的基础资产 合格标准。

本交易基础资产为在初始起算日的初始贷款债权和受托机构在持续购买期内根据《信托合同》的约定持续购买的新增贷款债权。在持续购买期间,受托机构将用信托本金分账户余额购买符合合格标准的新增贷款债权,以实现对信托财产的持续运用。

根据交易文件约定,在初始起算日和信托 生效日(适用于初始贷款债权,下同),或在持 续购买基准日<sup>3</sup>(适用于新增贷款债权,下同) (以下各项对时间另有说明的除外),贷款债权 的合格标准如下:

A.关于每笔贷款债权的借款人的标准:(1)借款人为中国公民或永久居民,在贷款发放时年满 18 周岁且在初始起算日或持续购买基准日为 18-55 周岁的自然人:(2)贷款发放时,借款人不是与委托机构签订劳动合同的雇员,也不是劳务派遣单位派遣到委托机构工作的人员;(3)借款人不存在违反其在《贷款合同》或其他相关文件下的偿付义务(合格标准第(11)项、第(12)项标准约定的延迟支付除外)或其他主要义务且尚未补救的行为;

B. 关于每笔贷款的标准: (4) 贷款已全部 发放完毕; (5) 《贷款合同》合法有效,并构成 相关借款人合法、有效和有约束力的义务,债 权人有权根据《贷款合同》向借款人主张权利; (6) 贷款上未设定抵押权、质权或其他担保物 权等第三方权利; (7) 根据委托机构内部分类 标准,贷款均为商品贷;(8)在初始起算日或

持续购买基准日,根据银保监会《贷款风险分

类指引》4贷款五级分类结果,贷款全部为正常

全部提前偿还了所有应付款项,借款人均无权

类贷款;(9)贷款的所有应付金额均以人民币 为单位;(10)贷款未根据委托机构的标准程序 予以核销;(11)在初始起算日或持续购买基准 日,每一笔贷款不存在正在进行的逾期,且历 史最长逾期支付天数不超过30天,但借款人根 据《贷款合同》中约定的灵活还款服务而作出 的调整除外;(12)在信托生效日,每一笔贷款 的当期逾期支付天数不超过30天,但借款人根 据《贷款合同》中约定的灵活还款服务而作出 的调整除外;(13)在初始起算日或持续购买基 准日,连同该笔贷款,该笔贷款的借款人在委 托机构的贷款本金余额不超过人民币 20 万元; (14) 每笔贷款的到期日均不晚于法定到期日 前2年:(15)根据《贷款合同》及其还款计划 表, 借款人的每月还款额(包括贷款本金、贷 款利息及相关费用)为等额金额,但借款人根 据相关法律及《贷款合同》中约定的灵活还款 服务或《贷款合同》其他条款而产生的调整或 变化除外;(16)该借款人不会享有委托机构提 供的返还借款人已实际支付之利息的任何优惠 措施;(17)除在初始起算日(适用于初始贷款 债权)或持续购买基准日(适用于新增贷款债 权)前根据委托机构内部政策减免利息、费用 外,委托机构未曾放弃其在《贷款合同》项下 的任何重要权利;(18)根据《贷款合同》,除 法定抵销权和犹豫期内提前还款免息费外,借 款人对贷款不享有任何主张扣减或减免应付款 项的权利;(19)除非相关借款人(或其代表)

<sup>3</sup> 持续购买基准日:系指在持续购买期内,每个计算日后的第一个工作日,其中,第一个持续购买基准日为2021年5月6日,但如果该日不是工作日,则顺延至下一个工作日。其中,计算日系指每个公历月的最后一天,第一个计算日将为2021年4月30日,最后一个计算日为最后一个支付日前一个公历月的最后一天。

<sup>&</sup>quot;《貸款风险分类指引》由原中国银行业监督管理委员会印发,因机构调整 后原中国银行业监督管理委员会更名为中国银行保险监督管理委员会,下同。

选择单方面终止或解除该《贷款合同》;(20) 委托机构将全部或部分贷款设立信托以及转让 或出售该等贷款的行为不会由于任何原因被禁 止或限制,且不需要获得借款人或任何其他主 体的同意;(21)该贷款不涉及任何诉讼、仲裁、 破产或执行程序;(22)每笔贷款的《贷款合同》 文本在所有重要方面至少与《信托合同》附件 五所列的《贷款合同》范本之一相同;

C. 关于初始起算日的资产池的标准(如无特别说明,计算以下加权平均值所用的各笔贷款的权重为该笔贷款的初始本金余额占初始资产池余额的比例):(23)在初始起算日,根据委托机构内部评分标准,资产池中全部贷款的加权平均信用评分不高于 0.065;(24)在初始起算日,资产池中全部贷款的加权平均合同期限不高于 540 天;(25)在初始起算日,资产池中全部贷款的加权平均剩余期限不高于 480 天;(26)在初始起算日,资产池中全部贷款的加权平均和余期限不高于 18%;

D. 关于每次持续购买的新增贷款债权的 标准(如无特别说明,计算以下加权平均值所 用的各笔新增贷款债权的权重为该笔新增贷款 债权的初始本金余额占该次持续购买的所有新 增贷款债权初始本金余额之和的比例): (27) 在持续购买基准日,单个省份涉及的新增贷款 债权未偿本金余额之和不超过该次入池的全部 新增贷款债权未偿本金余额的30%;(28)在持 续购买基准日,根据卖方内部分类标准,同一 职业类型借款人涉及的新增贷款债权的未偿本 金余额之和不超过该次入池的全部新增贷款债 权未偿本金余额的50%;(29)在持续购买基准 日,根据卖方内部评分标准,全部新增贷款债 权的加权平均信用评分不高于 0.065; (30) 在 持续购买基准日,全部新增贷款债权的加权平 均合同期限不高于 540 天; (31) 在持续购买基 准日,全部新增贷款债权的加权平均剩余期限 不高于 480 天; (32) 在持续购买基准日,全部 新增贷款债权的加权平均年利率不低于18%。

#### 4. 现金流安排

本交易现金流主要来自于基础资产在信托 存续期内的回收款,相关交易文件对账户设置、 现金流归集及划付做出了明确安排。

#### (1) 账户设置

在信托生效日之前,受托机构将设立信托 专用账户,用以记录信托财产的收支情况,信 托账户下设信托收款账户、信托付款账户、信 托(流动性)储备账户、信托(服务转移和通 知)储备账户和信托(税收)储备账户。信托 收款账户用于接收回收款,信托付款账户用于 分配回收款。信托收款账户下设两个子账户科 目,即收入分账户和本金分账户。其中,收入 分账户用来接收收入回收款,本金分账户用来 接收本金回收款。信托付款账户下设信托分配 (证券)账户以及信托分配(费用和开支)账 户。信托账户各科目资金(在信托生效日信托 (流动性)储备账户必备储备金额除外)均来 源于信托财产。

#### (2) 信托期限

本交易分为持续购买期和摊还期两部分。 持续购买期系指自信托生效日起(含该日)至 以下较早日期(不含该日)的期间:(a)2021 年5月31日;(b)"加速清偿事件"发生之日; (c)"违约事件"发生之日;(d)"贷款服务机 构终止事件"发生之日;(e)"提前摊还事件" 发生之日。持续购买期结束后即进入摊还期。

各优先档证券持有人在持续购买期内不享 有本金偿付,仅按月获得利息收入。持续购买 期结束后,本交易进入摊还期,在摊还期内, 本金分账户余额不再用于购买新增贷款债权, 而是依据交易文件约定的现金流分配顺序进行 证券本金的偿付。

#### (3) 持续购买流程

持续购买期内,在每个回收款转付日5前1

<sup>5</sup>回收款转付日:系指贷款服务机构将相应收款期间的回收款转付至信托账户之日,分别为以下日期: (a)当贷款服务机构同时满足以下两项评级要求时,在持续购买期内的回收款转付日为每个计算日后的第5个工作日:在摊还期内的回收款转付日为每个支付日前的第7个工作日:(1)联合资信给予贷款服务机构的主体长期信用等级高于或等于BBB:级。(b)当贷款服务机构无法同时满足上述两项评级要求或发生贷款服务机构终止事件导致贷款服

个工作日前,买方(华润信托,下同)应根据 贷款服务机构提供的上个收款期间的回收款数 据,通过电子邮件方式通知卖方(捷信金融, 下同)预估可用于持续购买的总金额。卖方应 于每个回收款转付日前一个工作日 18:00 前向 买方提供截至前一个持续购买基准日 0:00 的可 供持续购买的新增贷款债权的备选贷款清单, 并以电子邮件方式通知买方其已传输至其内部 的传输工具 FTP 系统(为避免疑义,该系统无 存储功能)的备选贷款文件夹名称、传输时间、 文件夹路径以及备选贷款相关数据供买方选择, 买方应以电子邮件形式确认。卖方向买方提供 的备选资产池未偿本金余额应不少于买方通过 电子邮件方式通知卖方预估可用于持续购买的 总金额。

买卖双方确认,在持续购买期内,除非发生以下任一情形,买方应向卖方持续购买新增贷款债权: (1) 买卖双方均同意本期不进行持续购买, (2) 买方合理认为卖方提供的备选资产池中不存在符合信托合同约定标准的可购买的贷款债权, (3) 当期信托分配日<sup>6</sup>分配完毕后本金分账户余额不足任一笔备选贷款债权截至持续购买基准日 0:00 的本金余额。如未发生以上任意情形的,买方应尽可能将每一个信托分配日完成分配后可使用的本金分账户余额全部用于购买新增贷款债权; 如本金分账户内余额不足初始起算日资产池全部贷款的平均未偿本金余额或任一笔备选贷款债权截至持续购买基准日 0:00 的本金余额的,该等余额可不进行持续购买。

买方应于回收款转付日 17:00 前通过电子邮件方式向卖方确认当期拟持续购买的资产规模并通知卖方已传输至卖方传输工具 FTP 系统(为避免疑义,该系统无存储功能)的买方选定的持续购买贷款清单文件夹名称、传输时间、文件夹路径以及买方选定的持续购买贷款清单

相关数据。

卖方于收到买方发送的持续购买贷款清单 后的第一个工作日 12:00 前对该贷款清单复核 并通过电子邮件方式向买方发送确认无误的回 复或通知买方已传输至卖方传输工具 FTP 系统 (为避免疑义,该系统无存储功能)的变更后 的贷款清单文件夹名称、传输时间、文件夹路 径以及变更后的贷款清单相关数据。卖方应于 持续购买日7后5个工作日内将该生效的贷款清 单通过刻录光盘方式交付至买方。为免疑义, 卖方仅有权对买方发送的贷款清单的信息准确 性以及所选贷款债权是否符合有关新增贷款债 权的合格标准进行复核。如卖方复核后发送的 贷款清单对买方发送的贷款清单作出任何变更 的, 卖方应同时在电子邮件中说明原因, 且卖 方发送的变更后的贷款清单应经买方电子邮件 确认后方可生效。每次持续购买的贷款清单生 效后, 买方应于当个持续购买日后 5 个工作日 内将该生效的贷款清单通过电子邮件方式发送 给评级机构并抄送卖方。

在持续购买期内,买方不得基于非正当理由终止持续购买;如买方认为卖方提供的备选资产池中不存在符合合格标准的可购买贷款债权或基于当期信托分配日分配完毕后的本金分账户余额不足以购买任一笔贷款债权而决定当期不进行持续购买的,应在信托分配日 12:00前以电子邮件形式向卖方发送相应书面通知说明不进行持续购买的原因,卖方如有异议,应于收到该书面通知的当日 18:00 前以电子邮件形式向买方提出。

- (4) 现金流支付机制
- (A) 触发事件定义

现金流支付机制按照"违约事件"、"加速 清偿事件"和"提前摊还事件"是否发生有所 差异。

"违约事件"区分为自动生效的违约事件 和需经宣布生效的违约事件。

务机构被解任时,委托机构或受托机构将根据《信托合同》的约定通知借款 人将其应支付的款项直接支付至信托账户。

<sup>6</sup> 信托分配日:在持续购买期内,系指每个计算日后的第6个工作日;在摊还期内,系指每个支付日前的第6个工作日。

<sup>7</sup> 持续购买日:系指受托人作为买方以回收款向发起机构作为"卖方持续购 买新增贷款债权之日,具体指持续购买基准日后的第6个工作日。

自动生效的"违约事件"是指:(a)受托 机构未能在支付日后7个工作日内(或在有控 制权的资产支持证券持有人大会允许的宽限期 内)对当时应偿付但尚未清偿的级别最高的优 先档资产支持证券付息的,但只要存在尚未清 偿的级别最高的优先档资产支持证券,由于信 托没有足够资金而未能支付其他低级别优先档 资产支持证券利息和次级档资产支持证券收益 不应构成违约事件;(b)受托机构未能在法定 到期日后7个工作日内(或在有控制权的资产 支持证券持有人大会允许的宽限期内) 对当时 应偿付但尚未清偿的资产支持证券偿还本金的; (c) 受托机构失去了继续以信托的名义持有信 托财产的权利或者无法履行其在交易文件下的 义务,且未能根据交易文件为信托指派另一个 受托机构;

需经宣布生效的"违约事件"是指:(d) 受托机构违反其在资产支持证券、《信托合同》 或其为一方的其他交易文件项下的任何重要义 务、条件或条款(以上(a)至(b)项列举的 义务除外), 且有控制权的资产支持证券持有人 大会合理地认为该等违约(i)无法补救,或(ii) 虽然可以补救, 但在有控制权的资产支持证券 持有人大会向受托机构发出要求其补救的书面 通知后 30 天内未能得到补救,或(iii)虽然可 以根据交易文件的规定以替换受托机构的方式 进行补救,但未能在违约发生后90天内替换受 托机构; (e) 有控制权的资产支持证券持有人 大会合理地认为受托机构在《信托合同》或其 作为一方的其他交易文件中所做的任何陈述和 保证,在做出时或经证实在做出时便有重大不 实或误导成分,并且有控制权的资产支持证券 持有人大会合理地认为该等违约(i)无法补救, 或(ii)虽然可以补救,但在有控制权的资产支 持证券持有人大会向受托机构发出要求其补救 的书面通知后30天内未能补救,或(iii)虽然 可以根据交易文件的规定以替换受托机构的方 式讲行补救,但未能在违约发生后90天内替换 受托机构。

以上(a)至(c)项所列的任一事件发生时,"违约事件"视为已在该事件发生之日发生。发生以上(d)项至(e)项所列的任何一起事件时,有控制权的资产支持证券持有人大会应决定是否宣布发生"违约事件",并通知受托机构以书面通知的方式告知贷款服务机构、资金保管机构、登记托管机构、支付代理机构和评级机构,违约事件应视为于受托机构发出该等宣布"违约事件"已经发生的书面通知之日发生。

"加速清偿事件"区分为自动生效的加速清偿事件和需经宣布生效的加速清偿事件。

自动生效的"加速清偿事件"列示如下: (a)委托机构发生任何丧失清偿能力事件;(b) 发生任何贷款服务机构终止事件;(c)委托机 构和/或贷款服务机构未能依据交易文件的规 定按时付款或划转资金; (d)(i)在已经委任 后备贷款服务机构的情况下,该后备贷款服务 机构停止根据《服务合同》提供后备服务,或 后备贷款服务机构被免职时, 有控制权的资产 支持证券持有人大会未能根据交易文件的规定 任命继任者,或(ii)在根据交易文件的规定必 须任命后备贷款服务机构的情况下, 受托机构 或有控制权的资产支持证券持有人大会未能在 《服务合同》规定的时间内任命后备贷款服务 机构; (e) 在某一收款期间结束时, 自信托生 效日起第一年度的累计违约率8超过13%,第二 年及以后的累计违约率超过20%。

需经宣布生效的"加速清偿事件"列示如下:(f)委托机构或贷款服务机构未能履行或遵守其在交易文件项下的任何主要义务(上述(c)项规定的义务除外),并且在受托机构发出要求其补救的书面通知后 30 天内未能得到补救;(g)委托机构在《信托合同》第16.1.1款和《承销协议》第7.1款中作出的任何陈述和保证在作出时有重大不实或误导成分;(h)

<sup>8</sup> 累計违约率:就信托存续期内任一时点而言,该时点的累计违约率系指 A/B 所得的百分比,其中, A 为该时点的所有违约贷款在成为违约贷款的 收款期间期末的未偿本金余额之和; B 为初始资产池余额及截至该时点受 托人累计持续购买的新增贷款债权在各自持续购买基准日 00:00 时的未偿本 金余额之和。

发生对贷款服务机构、委托机构、受托机构或 者资产池有重大不利影响的事件;(i)交易文件(《承销协议》和《承销团协议》除外)全部 或部分被终止,成为或将成为无效、违法或不 可根据其条款主张权利,并由此产生重大不利 影响。

发生以上(a)项至(e)项所列的任何一起自动生效的加速清偿事件时,加速清偿事件 应视为在该等事件发生之日发生。发生以上(f)项至(i)项所列的任何一起需经宣布生效的加速清偿事件时,受托机构应通知所有的资产支持证券持有人,并经有控制权的资产支持证券持有人大会有效决议表决后,受托机构以书面通知的方式向贷款服务机构、后备贷款服务机构(如有)、资金保管机构、登记托管机构、支付代理机构和各评级机构宣布加速清偿事件已经发生,加速清偿事件已经发生的书面通知之日发生。

#### (B) 回收款分配

根据交易结构安排,"违约事件"发生前,信托账户下资金区分为收入分账户项下资金和本金分账户项下资金,收入分账户和本金分账户之间安排了交叉互补机制。具体而言,收入分账户项下资金按顺序分配税收及相关费用(如有)、发行费用、参与机构服务报酬以及限

额内费用、优先 A 档证券利息、优先 B 档证券利息、各储备账户的必备储备金额、本金分账户累计净转移额和违约额补足、限额外费用,余额转入本金分账户;若前述支付过程中发生加速清偿事件,则收入分账户下资金在支付完各储备账户的必备储备金额之后,直接将剩余资金转入本金分账户。

在持续购买期内,本金分账户内资金原则 上首先用于补足税收及相关费用(如有)、发行 费用、参与机构服务报酬以及限额内费用、优 先 A 档证券利息、优先 B 档证券利息、各储备 账户的必备储备金额,剩余资金用于持续购买。

在摊还期内,本金分账户项下资金首先用于弥补收入分账户之不足,之后顺序支付优先A档证券本金、优先B档证券本金、次级档证券本金,剩余资金作为次级档证券的收益。"违约事件"发生前的回收款分配顺序详见附图1。

"违约事件"发生后,信托账户下资金不再区分收入分账户和本金分账户,而是将二者归并,并用于顺序分配税收及相关费用(如有)、发行费用、参与机构服务报酬及可报销费用、优先A档证券利息、优先A档证券本金、优先B档证券和息、优先B档证券本金、次级档证券本金,剩余资金作为次级档证券的收益。"违约事件"发生后的回收款分配顺序详见附图2。

## 二、交易结构分析

#### 1. 结构化安排

本交易通过优先/次级结构、超额利差、触 发机制实现信用提升。同时,设置了条件储备 账户等交易结构安排以提供流动性支持。

#### (1) 优先/次级结构

本交易采用优先/次级结构,具体划分为优 先 A 档、优先 B 档和次级档证券。资产池回收 的资金以及再投资收益按照信托合同约定的现 金流偿付机制顺序支付,劣后受偿的分档证券 为优先受偿的证券提供信用损失保护。具体而 言,优先 A 档证券获得 26.22%的信用支持,优 先 B 档证券获得 19.83%的信用支持。

#### (2) 超额利差

本交易入池资产的历史平均收益率为19.83%,资产池收益率很高,预计资产池利息收入与费用支出及优先档证券利息支出之间存在一定利差;本交易封包日至信托设立日之间的利息(近3个月约7081.10万元的超额利差,约占发行规模的3.93%)全部入池,较可观的超额利差能够为优先档证券本息的兑付起到一

定的支持作用。

摊还期间加速清偿事件发生前,超额利差通过对违约本金的弥补以及在支付超出优先支付上限的费用后对证券本金的偿付提供信用支持;加速清偿事件发生后,超额利差通过在支付完各储备账户的必备储备金额后直接对证券本金的偿付提供信用支持。违约事件发生后,信托账户不再区分本金分账户和收入分账户项下资金,而是将二者归并,在顺序偿付税收及相关费用(如有)、发行费用、参与机构报酬及可报销费用支出后,直接用于证券利息和本金的偿付,实现超额利差对优先档证券的信用支持。

#### (3) 触发机制

本交易设置了三类触发机制:"加速清偿事件"、"违约事件"和"提前摊还事件"。事件一旦触发将引致现金流支付机制的重新安排。本交易中,触发机制的安排在一定程度上缓释了事件风险的影响。

#### (4) 条件储备账户

本交易设置了条件储备账户,包括信托(流动性)储备账户、信托(服务转移和通知)储备账户。在信托分配日,受托机构应指示资金保管机构从信托收款账户中提取资金补充相应的储备账户直到约定金额。

具体而言,本交易必备(流动性)储备金额为(a)当贷款服务机构具备全部必备评级等级%时,为零;(b)当贷款服务机构不具备任何必备评级等级之一时,必备(流动性)储备金额为预计应付税费(其中涉及各方的费用支出以优先支出上限数额为限)和预计优先档证券利息。本交易设有信托(服务转移和通知)储备账户,其中必备(服务转移和通知)储备金额为当贷款服务机构具备全部必备评级等级时,信托(服务转移和通知)储备账户的必备储备金额为零,当贷款服务机构不具备任何必备评级等级之一时,信托(服务转移和通知)储备

账户的约定金额为预计转移费用与预计通知费 用之和。条件储备账户的设置有助于缓释流动 性风险。

#### 2. 交易结构风险分析

#### (1) 混同风险

混同风险是指因贷款服务机构发生信用危机,资产池回收款与贷款服务机构的其他资金 混同,导致信托财产资金不确定而引发的风险。

本交易安排了以必备评级等级为触发机制以提高回收款转付的频率来缓释贷款服务机构的混同风险。当贷款服务机构具备全部必备评级等级且尚未发生任一贷款服务机构终止事件时,在持续购买期内的回收款转付日为每个计算日后的第5个工作日,在摊还期内的回收款转付日为每个支付日前的第7个工作日,回收款转付频率为每月;当贷款服务机构丧失任一必备评级等级或发生贷款服务机构终止事件导致贷款服务机构被解任时,委托机构或受托机构将通知借款人将其应支付的款项直接支付至信托账户。

本交易的贷款服务机构捷信金融具有很强 的经营管理和风险控制能力以及稳健的财务状况,同时,本交易设置了基于捷信金融主体长 期信用等级变化的转付机制,发生混同风险的 可能性很低。

#### (2) 抵销风险

抵销风险是指入池贷款的借款人行使可抵 销债务权利,从而使贷款组合本息回收出现风 险。

本交易约定,如果借款人行使抵销权且被抵销债权属于信托财产,则发起机构应无时滞 地将相当于被抵销款项的资金全额支付给贷款 服务机构,作为借款人偿还的相应数额的还款。上述安排将债务人行使抵销权的风险转化为发 起机构捷信金融的违约风险。

联合资信认为捷信金融管理水平较高,财 务状况稳健,主体信用等级很高,即使借款人 行使抵销权,发起机构捷信金融也应能及时足

<sup>9</sup> 必备评级等级;就联合资信的评级系统而言,系指A级主体长期信用等级;就中债资信的评级系统而言,系指BBB\*级主体长期信用等级。



额交付相应的抵销金额,抵销风险很小。

#### (3) 流动性风险

在本交易中,若当期收入回收款不足以支付优先档证券预期收益及相关各项报酬和税费时,将引发流动性风险。本交易设置了条件储备账户以及本金分账户对收入分账户的补偿机制来缓释流动性风险。

通过构建不同的违约及利率情景并对流动 性风险进行现金流分析后,联合资信认为,条 件储备账户的设置和本金分账户对收入分账户 的差额补足能较为有效地缓释资产池现金流入 同相关税费及优先档证券利息兑付之间的流动 性错配风险。

#### (4) 持续购买风险

本交易采用持续购买结构,在持续购买期内,捷信金融个人消费信贷业务的发展情况、审贷标准以及业务流程变化,会影响到该项业务的资产质量,若由此造成本交易持续购买标的资产的信用质量下降,可能导致资产池违约率升高,产生的现金流小于预期,使得资产池对优先档证券本息的保障倍数下降。对此,根据《信托合同》规定,当因基础资产质量恶化,触发"加速清偿事件"或"违约事件"时,将结束本交易的持续购买期。同时,本交易设有严格的入池贷款合格标准,有助于保障基础资产的信用质量。

如果在持续购买期,捷信金融不能提供足够的合格资产供信托进行持续购买,将导致信托资金闲置,进而降低资产池对优先级证券本息的覆盖倍数。本交易持续购买期为1个月,持续购买期较短。此外,捷信金融从2010年开展个人消费信贷业务以来,业务发展趋势良好。联合资信认为,捷信金融个人消费信贷资产规模较大,无法持续购买到合格标的资产的风险较小。

#### (5) 利率风险

本交易入池贷款执行固定利率,按月支付利息,本交易优先 A 档和优先 B 档证券也均采用固定利率,且在持续购买期内按月付息,信

托摊还期内按月付息。利率类型一致,但存在 因持续购买的资产利率水平下降而导致的利差 缩小的风险。对此,本交易合格标准约定入池 资产利率下限;同时,联合资信通过压力测试 测算了在不同的利率情景下超额利差提供的信 用支持,测算结果表明本交易利率风险对优先 档证券的信用影响较小。

#### (6) 再投资风险

在本期证券的各个偿付期内,信托账户所 收到的资金在闲置期内可用于再投资,这将使 信托财产面临一定的再投资风险。

针对这一风险,本交易制定了较为严格的 合格投资标准。合格投资仅限于受托人与合格 实体进行的以人民币计价和结算的流动性好、 变现能力强的国债、政策性金融债及中国人民 银行允许投资的其他金融产品。本交易合格实 体是指联合资信和中债资信给予的主体长期信 用等级均高于或等于 AA 级的金融机构。较为 严格的合格投资标准将有助于降低再投资风险。

#### 3. 主要参与方履约能力

#### (1) 发起机构/贷款服务机构

捷信金融公司财务状况优良、风险控制能力较强,同时在证券化方面具有较为丰富的经验。联合资信评定其主体长期信用等级为 AA+,评级展望为稳定。捷信金融作为本交易的发起机构和贷款服务机构,尽职能力很强,能够为本交易提供良好的相关服务。

本交易的发起机构/贷款服务机构为捷信金融。作为发起机构,捷信金融的运营管理能力、资本实力和财务状况会影响到发起机构对本期证券化交易的承诺和保证的履约能力;同时,其公司治理、信用文化、风险管理和内部控制会影响其贷款发起模式和审贷标准,并进而影响到证券化交易贷款组合的信用质量。作为贷款服务机构,其贷款服务能力将直接影响到本交易资产池贷款组合的信用表现。

捷信金融成立于2010年11月10日,是经原银监会批准成立的首批四家消费金融试点公

司之一。捷信金融注册资本于 2017 年 8 月 31 日增至人民币 70.00 亿元。捷信金融是 Home Credit N.V. 的全资子公司。Home Credit N.V. 是 Home Credit Group B.V. (以下简称"捷信集团")的全资子公司。捷信集团成立于 1997年,是国际领先的消费金融服务提供商。其业务始于提供商品贷款,后来扩展到消费贷款、信用卡/循环贷款及其他产品。

截至 2020 年 12 月末,捷信金融在中国的业务已覆盖 29 个省份和直辖市、311 个城市。为了进一步优化客户全渠道金融服务平台的使用体验,捷信金融通过创新金融科技布局数字化转型,构建"线上+线下"深度融合的创新型消费模式,不断加强互联网平台建设,进一步丰富销售渠道,降低对销售网的依赖程度。

截至 2019 年 12 月末,捷信金融总资产为 1045.36 亿元,所有者权益为 113.09 亿元。2019 年,捷信金融贷款发放量为 874.42 亿元,实现 净利润 11.40 亿元,资本充足率为 10.97%,一级资本充足率和核心一级资本充足率均为 10.09%,不良贷款率为 3.60%。

截至 2020 年 12 月末,捷信金融总资产为 652.07 亿元,所有者权益为 114.46 亿元。2020 年全年实现净利润 1.36 亿元,新增贷款发放量 约为 284.99 亿元,贷款余额为 576.32 亿元,资本充足率为 14.26%,不良贷款率为 2.80%,一级资本充足率和核心一级资本充足率均为 13.48%,捷信金融较好地实现了快速发展、防范风险与优良业绩的有机统一。

贷前审核方面,捷信金融有着严格的贷款 审核标准,在决策引擎打分系统审核的过程中, 根据客户所提供的相关信息,并和数据库中的 信息数据进行交叉对比,决定是否给予授信及 相应额度。

贷款管理方面,在一笔贷款的生命周期内,捷信金融会利用客户数据(包括还款记录、电话互动等)来进行交叉对比分析。一方面,捷信金融通过分析这些数据以识别和预防风险;另一方面捷信金融向历史还款情况良好的客户

交叉销售相关新产品。同时,捷信金融对每笔 贷款实施实时监控,设置了相应的预警机制、 逾期前还款提醒和分组管理,对贷款资产按照 组别制定相应策略,并配备了完备的贷后管理 团队。

逾期催收方面,捷信金融针对不同的逾期 天数情况,对逾期客户进行划分,以针对不同 类别的欠款实行区别化管理。一般来说,针对 90 天以上逾期的客户,捷信金融会宣布其贷款 加速到期,并要求一次性清偿所有欠款。根据 逾期天数的不同,捷信金融也会采取不同的催 收方式,主要有 APP 推送提醒催收、聊天机器 人催收、短信催收、语音机器人催收、人工客 服电话催收、信函催收、上门催收、法律手段 追偿等,针对部分贷款,捷信金融也会委托有 资质的第三方机构进行非诉讼或者诉讼方式追 偿。

资产证券化方面,捷信金融曾作为发起机 构发起多单资产证券化项目,并担任贷款服务 机构,积累了丰富的项目经验。前期积累的经 验将对此次捷信金融顺利开展资产证券化项目 提供良好的保障。

#### (2) 资金保管机构

华夏银行作为全国性股份制商业银行之一, 公司治理完善、内控严密、风险管理能力强。 联合资信认为本交易中因资金保管机构引起的 操作和履约风险很低。

本交易的资金保管机构为华夏银行股份有限公司(以下简称"华夏银行")为经中国人民银行批准于1992年10月注册成立为全国性商业银行。1996年4月,中国人民银行批准华夏银行采用发起设立的方式,改制成股份有限公司。于2003年7月,华夏银行获中国证监会批准上市发行A股,并于2003年9月12日挂牌上市。

截至 2019 年末,华夏银行资产总额 30207.89 亿元,其中贷款总额 18726.02 亿元;负债总额 27514.52 亿元,其中存款余额 16564.89 亿元;所有者权益 2693.37 亿元;不

良贷款率 1.83%, 拨备覆盖率 141.92%; 资本充足率 13.89%, 一级资本充足率 11.91%, 核心一级资本充足率 9.25%。2019 年实现营业收入 847.34 亿元, 净利润 221.15 亿元。

华夏银行扎实推进全面风险管理,以落实监管要求、坚守风险底线、有效防控各类风险为目标,不断完善风险控制机制手段,持续加大风险管控力度,各项风险管控指标符合预期,各项业务持续保持了健康平稳运行态势。截至2019年末,华夏银行的托管规模达到37389.37亿元。华夏银行在多年的托管工作中积累了丰富的经验。

#### (3) 受托机构/发行人

华润信托拥有稳健的财务实力、比较健全 的风险内控制度以及较为丰富的资产证券化业 务经验,作为本交易的受托机构能够提供良好 的服务。

本交易的受托机构/发行人是华润信托。华润信托前身是深圳国际信托投资有限责任公司,成立于 1982 年,2006 年加入华润集团。2018 年 6 月,经原中国银行业监督管理委员会深圳监管局核准,公司以未分配利润转增 50 亿元人民币注册资本,增资后公司实收资本由 60 亿元人民币增至 110 亿元人民币。截至 2020 年 3 月末,华润股份有限公司持有公司 51%的股权,深圳市投资控股有限公司持有 49%的股权。

截至 2019 年末,华润信托总资产 262.55 亿元,所有者权益合计 227.84 亿元; 2019 年,华润信托实现营业收入 30.46 亿元,实现净利润 28.04 亿元;信托财产管理规模 9548.86 亿元。

华润信托作为受托人,在银行间市场成功 发行了多期信贷资产证券化产品,业务经验丰 富。针对资产证券化业务,华润信托的风险控 制具体采用事前预防、事中监控、事后稽核三 种手段。通过对资产证券化涉及的风险因素进 行充分研究,判断风险控制的关键点,同时通 过制度建设控制、分散、防范风险,及时进行 监察稽核和信息披露。针对信贷证券化业务可 能出现的市场风险、信用风险、操作风险、法 律风险等,华润信托通过研究业务控制、投资 决策控制、岗位分离控制、空间分离控制、作 业流程控制、信息披露控制、档案保管控制、 信息技术系统控制、会计系统控制、保密控制 和监察稽核控制实现信贷资产证券化业务的风 险控制。此外,华润信托按照全流程风险管理 的指导思想,建立了专业的覆盖信托业务全流 程的信息管理系统;根据资产证券化业务运营 及发展需要,专门制定了业务相关操作流程和 风控制度。

#### 4. 法律及其他要素分析

根据北京市金杜律师事务所上海分所出具的法律意见,本项目各参与方均合法存续;信托一经生效,贷款的转让即发生法律效力;信托生效后,信托财产与捷信金融未设立信托的其他财产相区别;抽样贷款债权符合合格标准。

联合资信收到的法律意见书表明:本交易 各参与机构均依法有效存续,具有完全的民事 权利能力和民事行为能力签署和履行其作为一 方的交易文件,不违反适用于各参与机构的中 国法律和公司章程; 受限于法律意见书所约定 的各项条件和程序的取得/完成,本项目之交易 文件一经各方合法有效地签署,将构成对本项 目各方合法有效并具有约束力的文件, 并可以 根据交易文件的条款对本交易各方主张权利; 除法律意见书约定的事项外,捷信金融及华润 信托就签署和履行其作为一方的交易文件,无 需取得任何政府机构的批准、许可、授权和同 意;本项目之交易文件一经本项目各方合法有 效地签署,《信托合同》项下约定的信托设立的 前提条件已全部得到满足或被放弃, 且捷信金 融根据《信托合同》将本次拟证券化的贷款债 权转让给受托机构后,信托生效;信托生效后, 信托财产与捷信金融未设立信托的其他财产相 区别,捷信金融依法解散、被依法撤销、被宣 告破产时,如果捷信金融不是信托的唯一受益 人,信托存续,信托财产不作为其清算财产, 其中捷信金融持有的以次级档资产支持证券表

示的次级档信托受益权作为其清算财产; 如果 届时优先档资产支持证券的应付款项已全部足 额清偿, 捷信金融作为次级档资产支持证券持 有人是信托的唯一受益人的,信托终止,信托 财产作为其清算财产;信托财产亦与属于受托 机构所有的财产相区别,受托机构依法解散、 被依法撤销、被宣告破产而终止,信托财产不 属于其清算财产;本项目之交易文件一经各方 合法有效地签署且在信托已经生效的情况下, 捷信金融对本次拟证券化的贷款债权的转让即 在捷信金融和受托机构之间发生法律效力,如 果发生《信托合同》项下的权利完善事件,在 捷信金融或华润信托根据《信托合同》以权利 完善通知的形式将债权转让的事实通知给借款 人后,该债权的转让即对借款人发生法律效力; 经审查的抽样贷款债权符合《捷信消费金融有 限公司捷赢 2021 年第二期个人消费贷款资产 证券化信托项目法律尽职调查报告》中第一部 分/一的合格标准,相关的贷款合同和其他基础 资产池相关法律文件的条款内容合法合规: 捷 信金融以其合法持有的贷款债权作为信贷资产 证券化的基础资产符合《信托法》《信贷资产证 券化试点管理办法》《金融机构信贷资产证券化 试点监督管理办法》的规定,在该等基础资产 池上可以依法设立信托;如果各方均依据《信 托合同》《承销协议》发行和销售资产支持证券, 资产支持证券可在全国银行间债券市场合法发 行和销售,且资产支持证券持有人有权获得《信 托合同》规定的权利、权益和利益;受托机构 根据《信托合同》发行的资产支持证券仅代表 信托受益权的相应份额, 该等资产支持证券不 是委托机构的负债,委托机构不对资产支持证 券的收益做出任何保证或担保,除了交易文件 明确规定的职责外,委托机构不承担任何默示 的承诺或者义务,并不做出任何进一步的陈述 与保证。资产支持证券也不是受托机构的负债, 除因受托机构故意、欺诈或重大过失致使信托 财产遭受损失外,受托机构按照《信托合同》

规定以信托财产为限向资产支持证券持有人承 担支付信托利益的义务,对信托利益不作任何 保证或担保。

会计意见书表明:捷信金融在其合并财务 报表中需对本信托进行合并,并应继续确认该 信贷资产。

税务意见书表明: (1) 企业所得税方面, 发起机构转让信贷资产所产生的收益是否缴纳 企业所得税应取决于税务机关是否认可发起机 构的会计处理, 若税务机关是认可会计处理, 将信贷资产进行信托不会产生企业所得税方面 的影响; 反之, 相关收益/损失应纳入应纳税所 得额;发起机构应确认个人消费贷款的利息收 入和优先档证券的利息支出,并应纳入当期应 纳税所得额,申报缴纳企业所得税,但实操中, 存在税务机关要求单独核算相关"所得",而不 得抵消其他正常业务所产生的亏损; 对受托机 构产生的收益, 在取得当年向受益人分配的, 暂不征收企业所得税; 在取得当年未向受益人 分配的,受托机构应缴纳企业所得税;受益人 从信托项目当年分配获得的信托利益,应计算 缴纳企业所得税; 受益人取得已在信托环节完 税的信托利益,不再缴纳企业所得税;投资者 在二级市场转让信托受益凭证,转让收益应计 入应纳税所得,发生的损失可在税前扣除;为 证券化交易提供服务的各机构取得服务费收入 均应缴纳企业所得税;(2)增值税方面,受托 机构应就信贷资产的利息收入、违约金收入及 罚息收入按照 3%的征收率缴纳增值税及附加; 投资人持有期间获得的非保本收益不征收增值 税;投资者在二级市场转让信托受益凭证取得 的差价收入按照转让金融商品缴纳增值税及附 加;相关服务机构取得的服务费收入应缴纳增 值税及附加:(3)印花税方面,本交易全部环 节暂免征收印花税。

8 58

## 三、基础资产分析

#### 1. 资产池概况

联合资信对本次入池资产信用风险的评估 主要基于委托机构开展个人消费信贷的业务模 式、发展现状及历史数据表现,再结合初始资 产池的整体信用状况进行综合分析。通常情况 下,入池贷款账龄、历史还款记录、借款人所 属地区等均会对资产池的信用风险有重要影响。

本交易入池资产属于捷信金融个人消费信用贷款中的商品贷产品。商品贷是捷信金融在中国市场合作开展的主要业务,系指用于从指定商家购买商品和/或服务的贷款,并以分期付款的形式买单,金额一般为 100 元至 6 万元不等,期限一般为 1 个月至 3 年不等,主要用于购买手机、家电、摩托车、电动车及电脑等消费品。主要运营模式为在包括苏宁、迪信通等大型连锁企业设立合作门店,采用直销渠道向特定客户群体发放贷款。

本交易所对应的标的资产池为动态资产池, 初始资产池涉及捷信金融 509236 笔个人消费 贷款,截至初始起算日的未偿本金余额为 180000.00 万元。

初始资产池概要统计如表 2:

表 2 初始资产池概况

初始资产池未偿本金余额总额(万元)	180000.00
贷款笔数 (笔)	509236
借款人户数 (户)	503351
平均单笔贷款余额 (万元)	0.35
合同总金额 (万元)	354276.73
单笔贷款最高合同金额 (万元)	5.50
加权平均现行贷款年利率(%)	19.65
单笔贷款最高年利率(%)	21.00
单笔贷款最低年利率(%)	0.00
加权平均贷款合同期限 (天)	534.61
加权平均贷款剩余期限 (天)	305.43
加权平均贷款账龄 (天)	229.18
单笔贷款最长剩余期限 (天)	910.00
单笔贷款最短剩余期限 (天)	1.00
借款人加权平均年龄(岁)	31.50

借款人加权平均年收入(万元)
----------------

注: 1. 基准日为 2021 年 1 月 28 日,初始资产池由捷信金融按照本交易合格标准提取;

3. 借款人年龄为截至基准日借款人的实际年龄, 由发起机构提供资料来源: 发起机构提供, 联合资信整理

#### 2. 未偿本金余额分布

本交易初始入池贷款单笔最大未偿本金余额为 5.06 万元,占全部贷款未偿本金余额的 0.003%,平均单笔贷款未偿本金余额为 0.35 万元,分散性优良,详见表 3。

表 3 初始资产池未偿本金余额分布

		(+ 12.	77亿、七、707
本金余额	笔数	未偿本金余额	金额占比
(0, 0.2]	225115	23501.45	13.06
(0.2, 0.4]	135631	38667.85	21.48
(0.4, 0.6]	81171	40242.35	22.36
(0.6, 0.8]	27120	18757.35	10.42
(0.8, 1.0]	17821	15965.81	8.87
(1.0, 2.0]	13594	18764.90	10.42
(2.0, 6.0]	8784	24100.28	13.39
合 计	509236	180000.00	100.00

注: (,]为左开右闭区间, 例如 (0,0.2]表示大于 () 且小于等于 ().2, 下同;资料来源:发起机构提供,联合资信整理

#### 3. 借款人信用等级

根据捷信金融对于借款人的信用评分标准,借款人信用评分越低,违约风险越小。本交易初始资产池借款人信用评分主要分布在0.00到0.04之间,未偿本金余额合计143089.24万元,占比79.49%,借款人信用评分分布详见表4。

表 4 初始资产池借款人信用评分分布

(单位:笔、万元、%)

		(   12.	-C1 77 7C1 707
信用评分	笔数	未偿本金余额	金额占比
[0, 0.02]	313657	86776.62	48.21
(0.02, 0.04]	118760	56312.62	31.28
(0.04, 0.06]	38250	18001.10	10.00
(0.06, 0.08]	15529	7758.93	4.31
(0.08, 0.1]	9928	4620.52	2.57
(0.1, 1]	13112	6530.21	3.63
合 计	509236	180000.00	100.00

注: 1. 以上信用评分仅为捷信金融内部对借款人做评估所采用信用评分, 与本报告中涉及联合资信所使用的信用级别无关;

2. [,]为左闭右闭区间,例如[0,0.02]表示大于等于 0 且小于等于 0.02,下同

资料来源:发起机构提供,联合资信整理

<sup>2.</sup> 表中加权平均指标以基准日的资产池贷款未偿本金余额为权重计算, 下同;

#### 4. 借款人年龄分布

本交易初始资产池借款人的年龄主要分布 在 20 至 30 岁之间,占比为 37.57%,20-30 岁是个人职业发展不确定性较多的时期,收入 存在一定的波动,需关注资产池的回款稳定性, 联合资信在现金流压力测试过程中对此进行了 考虑。具体的借款人年龄分布如下表 5 所示:

表 5 初始资产池借款人年龄分布

(单位:岁、笔、万元、%)

		(   / ,	- 17 /U \ /0 /
年龄	笔数	未偿本金余额	金额占比
[18, 20]	65105	23693.93	13.16
(20, 30]	172124	67629.36	37.57
(30, 40]	150030	51634.89	28.69
(40, 50]	100467	30715.26	17.06
(50, 60]	21510	6326.57	3.51
合 计	509236	180000.00	100.00

资料来源:发起机构提供,联合资信整理

#### 5. 借款人地区分布

从地区分布来看,初始资产池所涉借款人 分布于29个省、自治区及直辖市,分布较为分 散。截至初始起算日,初始资产池中未偿本金 余额占比前十大地区如表6所示。

表 6 初始资产池前十大借款人地区分布

(单位:笔、万元、%)

		(单位:	笔、万元、%)
省份	笔数	未偿本金余额	金额占比
广东	45287	21773.18	12.10
山东	40281	16161.28	8.98
河南	34596	14019.86	7.79
江苏	32948	12180.66	6.77
河北	36610	11853.39	6.59
吉林	31928	8507.05	4.73
四川	32366	8469.37	4.71
辽宁	24767	8286.13	4.60
浙江	20742	7873.98	4.37
贵州	21669	6568.38	3.65
合 计	321194	115693.28	64.27

资料来源:发起机构提供,联合资信整理

整体看,未偿本金余额占比较高的地区经 济发展程度有一定差异,但初始资产池所涉借 款人地区分布较为分散,从一定程度上缓释了 地区集中风险。

#### 6. 借款人职业分布

作为个人消费信用贷款,借款人从事的职业是影响借款人还款能力的重要因素之一,借款人具有稳定的职业和收入将有利于降低贷款违约及损失风险。根据捷信金融提供的职业分类标准,初始资产池借款人职业分布如表 7 所示。

表 7 初始资产池借款人职业分布

(单位: 笔、万元、%)

职业	笔数	未偿本金余额	金额占比
商业、服务业人员	98026	36270.84	20.15
工人	118779	34770.18	19.32
销售	69896	30624.65	17.01
专业(技术)人员	64241	23127.28	12.85
自雇、个体	48586	16747.49	9.30
管理人员	34322	15314.75	8.51
一般员工	15980	6949.76	3.86
其他	19692	6206.16	3.45
农民	21853	5064.76	2.81
自由职业者	17861	4924.13	2.74
合 计	509236	180000.00	100.00

资料来源:发起机构提供,联合资信整理

#### 7. 现行贷款利率

本交易初始资产池的贷款利率类型均为固定利率。初始资产池利率包括 0%、16%、18%和 21%。除利息收入外,捷信金融因发放消费贷款还会收取服务费相关费用,但上述服务费收入并不属于入池资产。截至初始起算日,本交易初始资产池加权平均贷款年利率为19.65%,利率分布详见表 8。

表 8 初始资产池贷款现行利率分布

(单位:%、笔、万元、%)

		(1 12. 701 -	01 /7/01 /0/
利率	笔数	未偿本金余额	金额占比
0.00	66945	8394.56	4.66
16.00	39092	13519.60	7.51
18.00	10	0.82	0.00
21.00	403189	158085.03	87.83
合 计	509236	180000.00	100.00

资料来源:发起机构提供,联合资信整理

#### 8. 初始资产池贷款账龄分布

截至初始起算日,本交易初始资产池贷款 加权平均账龄为 229.18 天,账龄分布见表 9。

表 9 初始资产池贷款账龄分布

(单位: 天、笔、万元、%)

账龄	笔数	未偿本金余额	金额占比
[0, 90]	126880	72439.09	40.24
(90, 180]	100135	30085.61	16.72
(180, 360]	63736	14561.36	8.09
(360, 720]	215555	62776.67	34.88
720 以上	2930	137.26	0.08
合 计	509236	180000.00	100.00

资料来源: 发起机构提供, 联合资信整理

#### 9. 初始资产池贷款剩余期限分布

截至初始起算日,本交易初始资产池贷款的加权平均剩余期限为305.43天,单笔贷款最长剩余期限为910天,单笔贷款最短剩余期限为1天。入池贷款的剩余期限分布见表10。

表 10 初始资产池贷款剩余期限分布

(单位: 天、笔、万元、%)

剩余期限	笔数	未偿本金余额	金额占比
[0, 180]	273739	44943.96	24.97
(180, 360]	193211	87156.70	48.42
(360, 540]	32749	26616.27	14.79
(540, 720]	9118	19516.85	10.84
720 以上	419	1766.23	0.98
合 计	509236	180000.00	100.00

资料来源:发起机构提供,联合资信整理

#### 10. 初始资产池贷款还款方式

截至初始起算日,本交易初始资产池贷款 的还款方式全部为按月等额还款(包括贷款本 金、贷款利息及相关费用),但借款人根据相关 法律及《贷款合同》中约定的灵活还款服务或 《贷款合同》其他条款而产生的调整或变化除 外。

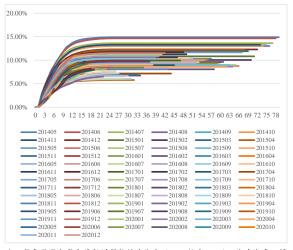
## 四、定量分析

#### 1. 现金流分析

本交易基础资产为捷信金融发放的商品贷 类个人消费信用贷款,付款方式为分期付款, 期限一般为1个月至3年不等。同时,本交易 设有持续购买机制,持续购买期内按月持续购 买符合合格标准的基础资产。结合本交易按月 进行持续购买的交易结构设置以及现金流的实 际特点,联合资信根据捷信金融提供的标的业 务历史数据,计算出收益率、核销率、月还款 率和购买率四个量化指标,用于模拟本交易未 来现金流情况。

捷信金融商品贷的历史表现方面,联合资信整理了 2014 年 5 月-2020 年 12 月的 80 个静态池的数据,分别计算了 30 天以上的累计逾期率来进行观察。静态池在后续月份的 30 天以上累计逾期率表现如下:

图 2 静态池在后续月份的 30 天以上累计逾期率表现



注: 每条线代表每个月新增贷款的逾期表现; 纵轴为 30 天以上逾期率; 横轴为逾期率对应的月份间隔 资料来源: 发起机构提供, 联合资信整理

收益率,是分析基础资产盈利能力的指标, 根据静态现金流的实际表现情况计算,用于模 拟信托成立后随同本金流入的利息金额。根据 捷信金融提供的资产历史静态数据,由基础资

产实际现金流(包含早偿、拖欠、违约、违约 回收等因素)计算得到的历史平均收益率为 19.83%。

核销率,是判断基础资产损失情况的指标,根据静态池中逾期分布计算,用于模拟本交易成立后因损失导致的资产池本金减少。根据历史数据计算不同静态池核销率<sup>10</sup>,联合资信得到各期静态池核销率随业务发展逐渐成熟稳步下降,并在近期保持相对稳定,但整体的核销率依然处于较高水平,联合资信综合考虑后采用平均核销率 5.45%作为基准核销率。

月还款率,是度量基础资产还款进度的指标,根据静态池中每月本金还款的比率平均得出。本交易根据对历史静态数据计算,计算得出基准月还款率为12.22%。

购买率,在持续购买项目中,用于衡量持续购买效率。根据动态池中每月新增符合入池标准的基础资产与每月到账本息的比率计算,以及捷信金融往期发行的资产证券化产品每期持续购买率的数据跟踪情况,进行综合考虑从而确定购买率。由于捷信金融发放的商品贷类个人消费信用贷款规模相对稳定,新增符合入池标准的基础资产较为充足,设定基准购买率为100.00%。同时,联合资信对本交易持续购买情况予以持续跟踪,并对捷信金融的商品贷业务予以持续关注。

表 11 现金流模型基准参数表

WII CALLOW XX	
参数名称	基准参数
收益率	19.83%
核销率	5.45%
月还款率	12.22%
购买率	100.00%

资料来源:联合资信整理

#### 2. 压力测试

在下列压力测试过程中,采用 180000.00

10 联合资信在压力测试部分采用的核销标准为逾期超过90天以上,因此在 计算核销率时,采用正常还款期限(24个月)结束90天后所有的逾期金额 作为核销金额,即静态池损失的金额。本交易相关消费贷款合同期限分布较 为分散,主要集中在24月以内,故选择正常还款期限为24个月,受此影响, 计算得出的基准核销率与同类产品相比,数据一致性方面有所偏差。 万元资产池作为初始发行规模, 计算最终的压力测试结果。

#### (1) 压力测试标准

对于现金流模型,联合资信分别针对现金 流流入端与流出端加压考虑,以判断在目标评 级的情况下优先档资产支持证券是否能足额兑 付。

#### 现金流流入端压力标准

在现金流流入端,联合资信对于收益率、核销率、月还款率和购买率四个量化指标按照目标评级 AAAsf 的加压标准进行压力测试。其中,核销率、收益率存在过渡时间,即从信托成立指定月份后达到最大压力结果,月还款率与购买率不设过渡时间,直接达到最大压力结果。目标评级 AAAsf 的过渡时间要求设置为 4个月。入池资产为捷信金融商品贷,该产品的客户主要为中低收入或信用空白群体,且近年来捷信金融贷款规模的快速增长或将对其风险管理能力带来一定挑战。因此,联合资信确定压力调整系数取值为 1.20,调高了压力测试的要求,用于对冲上述不确定性可能带来的风险。现金流流入端压力参数结果如下表所示:

表 12 目标级别下压力情景现金流流入压力参数设置

参数名称	收益率	核销率	月还款率	购买率
目标级别	$\mathbf{A}\mathbf{A}\mathbf{A}_{\mathrm{sf}}$	$AAA_{sf}$	$AAA_{sf}$	$\mathbf{A}\mathbf{A}\mathbf{A}_{\mathrm{sf}}$
基准参数(%)	19.83	5.45	12.22	100.00
加压过渡时间(月)	4	4	0	0
目标评级下折损率/乘 数加压标准	45.00%	5.50	50.00%	45.00%
压力调整系数	1.20			
最终压力参数	9.12%	36.00%	4.89%	46.00%

资料来源:联合资信整理

#### 现金流流出端压力因子设置

在现金流流出端,联合资信主要针对各项 支出进行加压,得到最大压力情景。

优先 A 档证券、优先 B 档证券发行利率: 结合本交易产品的发行计划利率区间及近期同 类产品的市场发行利率,预计优先 A 档证券、 优先 B 档证券的发行利率分别为 4.83%、5.29%, 加压后得到压力情形下优先 A 档加压发行利率

为 5.33%, 优先 B 档加压发行利率为 5.79%。 根据交易文件规定, 次级档证券不设票面利率, 在既定条件下取得最终的清算收益。

本交易税率、费率:本交易采用 3.26%作为相关税率;综合考虑本交易由信托财产承担的成本为受托机构服务费、贷款服务机构报酬、资金保管费、支付代理机构服务费,及其他固定费用,设定总体费用约为 0.191%。

表 13 现金流流出压力参数设置

参数名称	压力参数设置
优先A档证券预期收益率	5.33% (4.83%+50bps)
优先 B 档证券预期收益率	5.79% (5.29%+50bps)
次级档证券期间收益率	0.00%
税率	3.26%
基准综合费率	0.191%

资料来源:受托机构提供,联合资信整理

总体看,联合资信根据优先 A 档证券、优 先 B 档证券所需达到的目标评级等级,在现金 流流入端与流出端设定了不同的压力因子,通 过判断优先 A 档证券、优先 B 档证券的本息是 否能按时足额受偿,以决定最终是否通过现金 流压力测试。

#### (2) 压力测试结果

AAAsf情景下优先档证券测试结果

参考上述 AAA<sub>sf</sub>压力情景设置,联合资信通过现金流模型,得到目标评级 AAA<sub>sf</sub>下,优先档证券的压力测试结果,具体如下表所示:

表 14 目标评级 AAAsf 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
回收款本金 1644	164457.90	税费	3229.61	3229.61
		优先 A 档证券利息	2698.44	2698.44
	104437.30	优先 B 档证券利息	520.05	520.05
		持续购买支出	1	19557.01
	12074 16	优先 A 档证券本金	132800.00	132800.00
回收款利息 12074.16		优先 B 档证券本金	11500.00	11500.00
	12074.10	次级档证券本金	35700.00	6226.96
		次级档证券超额收益	_	0.00
流入合计	176532.06	流出合计	186448.09	176532.06

资料来源:联合资信整理

从 AAAsf 压力情景下的测试结果得出,优 先 A 档证券可在法定到期日偿还完所有本金,同时信托账户中尚余 17734.39 万元 (其中 7.43 万元用于兑付优先 B 档证券利息,17726.96 万元用于兑付优先 B 档证券和息,对优先 A 档证券本金形成 13.35%的安全距离(优先 A 档证券本金形成 13.35%的安全距离(优先 A 档证券的安全距离=优先 A 档证券本息支付完毕后剩余的现金/优先 A 档证券发行规模);优先 B 档证券可在法定到期日偿还完所有本金,同时信托账户中尚余 6226.96 万元可用于兑付次级档证券

本金,对优先 B 档证券本金形成 4.32%的安全 距离(优先 B 档证券的安全距离=优先 B 档证 券本息支付完毕后剩余的现金/(优先 A 档证券 发行规模+优先 B 档证券发行规模))。因此,优 先 A 档证券和优先 B 档证券均能通过目标评级 AAA<sub>sf</sub>情景下的压力测试。

综合考虑上述因素,联合资信确定"捷赢 2021年第二期个人消费贷款资产支持证券"项 下优先 A 档和优先 B 档资产支持证券的信用等 级均能达到 AAA<sub>sf</sub>。

## 五、评级结论

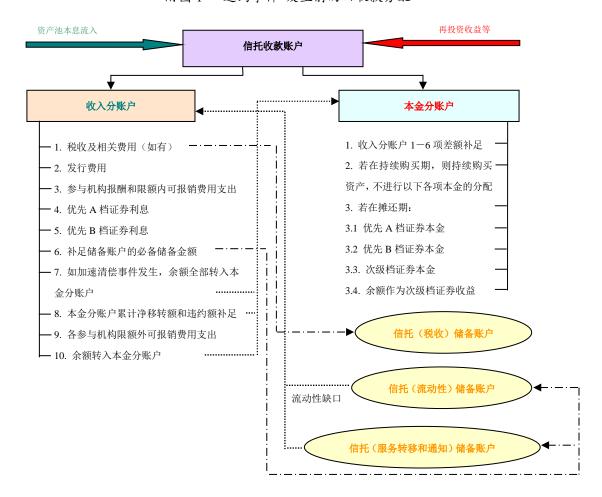
联合资信通过对本交易所涉及的基础资产、交易结构、法律要素以及有关参与方履约及操作风险等因素的综合考量,确定"捷赢 2021 年第二期个人消费贷款资产支持证券"项下优先 A 档资产支持证券和优先 B 档资产支持证券的信用等级均为 AAAsf,次级档资产支持证券未予评级。

上述优先档资产支持证券的评级结果反映了该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 约风险极低。



## 附图 现金流支付机制

附图 1 "违约事件"发生前的回收款分配





附图 2 "违约事件"发生后的回收款分配





## 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具体评级方法参见联合资信官方网站(www.lhratings.com)。联合资信资产支持证券信用等级划分为三等九级,分别为:  $AAA_{sf}$ 、 $AA_{sf}$ 、 $As_{f}$ 、 $BBB_{sf}$ 、 $BB_{sf}$ 、 $Bs_{f}$ 、 $CCC_{sf}$ 、 $CC_{sf}$ 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。各等级含义如下表所示:

级别设置	含义
AAAsf	还本付息能力极强,违约风险极低
AA <sub>sf</sub>	还本付息能力很强,违约风险很低
$A_{sf}$	还本付息能力较强,较易受不利经济环境的影响,但违约风险较低
BBB <sub>sf</sub>	还本付息能力一般,受不利经济环境影响较大,违约风险一般
$BB_{sf}$	还本付息能力较弱,受不利经济环境影响很大,有较高违约风险
$\mathbf{B}_{\mathrm{sf}}$	还本付息能力很大程度上依赖良好的经济环境,违约风险很高
$CCC_{sf}$	还本付息能力高度依赖良好的经济环境,违约风险极高
$CC_{sf}$	还本付息能力很弱,基本不能偿还债务
$C_{\rm sf}$	不能偿还债务



## 联合资信评估有限公司关于 捷赢 2021 年第二期个人消费贷款资产支持证券 的跟踪评级安排

根据相关监管法规和联合资信有关业务规范,联合资信将在"捷赢 2021 年第二期 个人消费贷款资产支持证券"优先档资产支持证券的信用等级有效期内持续进行跟踪 评级,跟踪评级包括定期跟踪评级和不定期跟踪评级。

捷信消费金融有限公司/华润深国投信托有限责任公司应按联合资信跟踪评级资料清单的要求及时提供相关资料,包括但不限于贷款服务报告、受托机构报告、年度财务报告以及影响信托财产或"捷赢 2021 年第二期个人消费贷款资产支持证券"信用状况的重大变动事项等。联合资信将在"捷赢 2021 年第二期个人消费贷款资产支持证券"信用等级有效期内,于每年7月31日前发布跟踪评级结果和报告。

基础资产如发生重大变化,或发生可能对"捷赢 2021 年第二期个人消费贷款资产支持证券"信用状况产生较大影响的突发事项,捷信消费金融有限公司/华润深国投信托有限公司应及时通知联合资信并提供有关资料。

联合资信将密切关注"捷赢 2021 年第二期个人消费贷款资产支持证券"相关信息,如发现"捷赢 2021 年第二期个人消费贷款资产支持证券"出现重大变化,或发现存在或出现可能对"捷赢 2021 年第二期个人消费贷款资产支持证券"信用等级产生较大影响事项时,联合资信将就该事项进行必要调查,及时对该事项进行分析,据实确认或调整信用评级结果。

如捷信消费金融有限公司/华润深国投信托有限公司不能及时提供跟踪评级资料, 导致联合资信无法对"捷赢 2021 年第二期个人消费贷款资产支持证券"信用等级变化 情况做出判断,联合资信可以终止评级。

联合资信将指派专人及时与捷信消费金融有限公司/华润深国投信托有限公司联系,并按照监管要求及时出具跟踪评级报告和结果。联合资信将按相关规定报送及披露跟踪评级报告和结果。