标普信评 S&P Global China Ratings

结构融资跟踪评级报告:

建元 2019 年第十期个人住房抵押贷款 资产支持证券



分析师:

010-6516 6082; enjie.zhang@spgchinaratings.cn 张恩杰: 施蓓蓓, CFA: 010-6516 6084; beibei.shi@spgchinaratings.cn 010-6516 6085; heming.yu@spgchinaratings.cn 于鹤明, CFA:

目录

报告摘要	1
信用等级概况	
评级观点	2
------ 宏观经济与行业环境	
交易概况	
 评级分析	
----- 相关方法论、模型与研究相关方法论、模型与研究	
™录 1: 资产池统计信息及分布特征	
™录 2: 资产支持证券信用等级符号及定义	
	,

本跟踪评级报告是根据基准日为2020年4月30日的跟踪资产池及相关资料而分析准备的。本报告不构成购买、持有、或出售证券的建议。

本报告中的信用等级结果将在我们做出进一步更新前持续有效。 标普信用评级(中国)有限公司的评级(以"spc" 后缀标识)是根据与全球评级等级体系不同 的评级体系所授予。我们授予的评级不可与标普全球评级等级体系下授予的评级视为同等,或不实地表述为标普全球评级等级体系下授予的评级。

报告摘要

<i>4</i> ± 1/α		本	:期			上期(初评)	
结构	信用等级	金额(万元)	证券端(%)	资产端(%)	信用等级	金额(万元)	证券端(%)	资产端(%)
优先 A-1 档	$AAA_{spc(sf)}$	102,000.00	9.98	9.93	AAA _{spc(sf)}	150,000.00	13.02	13.02
优先 A-2 档	$AAA_{spc(sf)}$	265,640.00	26.00	25.87	AAA _{spc(sf)}	290,000.00	25.17	25.17
优先 A-3 档	$AAA_{spc(sf)}$	516,810.00	50.59	50.33	$AAA_{spc(sf)}$	575,000.00	49.91	49.91
次级档	未评级	137,111.32	13.42	13.35	未评级	137,111.32	11.90	11.90
证券合计		1,021,561.32	100.00	99.48		1,152,111.32	100.00	100.00
超额抵押		5,244.61		0.52		-		-
资产合计		1,026,805.94		100.00		1,152,111.32		100.00

资产池信用增级核心指标: 下图展示了此次跟踪期末本期交易资产池在 AAAspc(sf) 级别压力下对应的加权平均损失率和违约率。两个指标较初次评级时均有所下降,反映资产池整体信用质量有所提升。



资产池本金回收款情况:下图中虚线展示了发行说明书中列示的三种零违约情况 下资产池本金的回款情况,红线展示了在标普信评最严格的压力情景假设下的本 金回收情况,黄线则展示了在跟踪期内资产池的本金实际回收情况。



资产池统计信息:	本期	初评
贷款笔数 (笔)	41,895	44,089
未偿本金余额(亿元)	102.68	115.2
加权平均账龄(年)	5.40	4.74
加权平均剩余期限 (年)	11.12	11.68
加权平均贷款利率(%)	4.55	4.55
加权平均现时抵押率(%)	46.85	49.03

资产池信用表现: 截至资产池跟踪基准日,资产池年化早偿率为 7.60%¹,累计违约率为 0.02%。下图展示了本期交易的标普信评假设和实际累计违约率。



关键日期/期间:

初始起算日	2019年8月22日
信托设立日	2019年11月29日
法定到期日	2044年4月26日
资产池跟踪基准日	2020年4月30日
证券跟踪基准日	2020年5月26日
跟踪期间	2019年11月29日-2020年5月26日

关键交易信息:

发起机构/贷款服务机构	建设银行
受托机构/发行人	建信信托
资金保管机构	邮储银行北分
流动性支持	回收款现金储备

证券偿付情况: 跟踪期内,本期交易的各优先档证券利息均得到按时足额偿付。下图展示了各档优先级证券本金的实际兑付情况; 其中优先 A1 档和优先 A2 档的本金均按照固定摊还计划得到偿付,优先 A3 档的本金按照过手摊还的方式得到偿付。

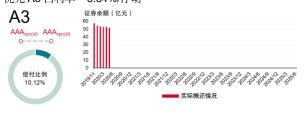
优先 A1 档利率 - 3.2%/固定



优先 A2 档利率 - 3.45%/固定



优先 A3 档利率 - 3.84%/浮动



交易触发事件状况					
加速清偿事件	违约事件	权利完善事件	个别通知事件	交易对手解任事件	其他重大不利变化/影响事件
否	否	否	否	否	否

注 1: 年化早偿率(CPR)由标普信评根据受托报告计算得出;

计算公式为 CPR = 1 - (1-累计本金提前偿还金额/初始起算日未偿本金余额)^(365/初始起算日至资产池跟踪基准日的天数))。

信用等级概况

项目名称	报告类型	评级类型	评定日期
建元 2019 年第十期个人住房抵押贷款资产支持证券	跟踪评级报告	信用等级	2020年7月29日

评级观点

标普信用评级(中国)有限公司(以下简称"标普信评")评定"建元 2019 年第十期个人住房抵押贷款证券化信托"项下优先 A-1 档、优先 A-2 档和优先 A-3 档资产支持证券(以下简称"优先档证券")的信用等级维持 AAA_{spo(sf)}。

宏观经济与行业环境

标普信评认为,中国在未来几年的经济增速将继续高于其他中等收入经济体,但新冠疫情带来的不确定性、中美关系的摩擦以及经济结构调整和金融风险防控的持续推进均可能对经济增长带来压力。短期而言,在经受新冠疫情的冲击后,我们观察到中国的经济正在复苏。我们预计,在 2020 年全球 GDP 整体大幅萎缩的背景下,中国仍然能够实现正增长,经济增长由政府主导的基建投入拉动向大众消费需求拉动转型,有利于促进经济的可持续性发展,进一步提升 2021 年整体经济的增长水平。

我们对于宏观经济与行业预期的分析是基于目前获得的信息。近期行业逾期率的上升已经反映了新冠病毒疫情对市场的短期冲击,但随着相关政策的出台以及疫情得到控制,长期影响尚有待观察。此外,不同金融机构受疫情影响出台的各类针对个人还款的宽限政策可能会对后续逾期率的计算产生影响。我们会持续关注疫情对人池资产现金流入、资产逾期和回收、相关参与方运营能力等方面产生的影响。

交易概况

本期交易是系中国建设银行股份有限公司(以下简称"建设银行")在 2019 年发行的第十期 RMBS 产品,建设银行作为发起机构和委托人,与受托人建信信托有限责任公司(以下简称"建信信托")签订信托合同,委托后者设立名为"建元 2019 年第十期个人住房抵押贷款证券化信托"的特殊目的信托(SPT)以发行本期资产支持证券。本期交易的基础资产为符合合格标准的等额本金或是等额本息摊还的个人住房抵押贷款及其相关附属担保权益。本期交易结构采取收入账和本金账的分账形式,本金回收款对税、优先息费、流动性储备有回补机制;并设置了流动性现金储备,其金额为当期应付税收、优先费用(信托报酬除外)和优先档利息的两倍及当年度应付受托机构报酬的总额。

根据建信信托发布的月度受托机构报告(共5期),跟踪期内,优先档证券的利率均得到及时足额偿付,期间形成超额抵押5,244.61万元,占资产池未偿本金余额的0.51%。截至跟踪期末,优先A1档和优先A2档的本金均按照固定摊还计划得到偿付,优先A3档的本金按照过手摊还的方式得到偿付,优先档证券仍均处于兑付期内。优先级证券能获得的次级档证券及超额抵押所提供的信用增级由11.90%上升至13.86%,提升了1.96个百分点。

评级分析

标普信评给予的上述信用等级主要反映了如下因素:

- ➡ **基础资产信用质量:** 标普信评对于基础资产信用风险的评估主要考虑了发起机构的运营模式、风险管理能力和历史经验,以及资产池层面、借款人层面、贷款层面和抵押物层面的信用特征等因素。截至本次跟踪期末,资产池在 AAA_{spc(sf)}级别压力下对应的加权平均违约率为 14.07%,加权平均损失率为 31.99%,较初次评级时均有所下降,反映了资产池整体信用质量的提升。
- **□ 现金流和交易结构**:基于目前的现金流和交易结构分析,标普信评认为本期交易优先档证券仍能够按时足额偿付本息。
- ➡ 运营和管理风险: 跟踪期内,本期交易的贷款服务机构建设银行如约履行了服务机构合同中所规定的职责。标普信评对相关风险的分析结果与初评
 致。
- **交易对手风险:** 跟踪期内,未发生交易对手的解任、变更或其他风险事件。各交易对手方的履职能力保持稳定。标普信评对相关风险的分析结果与 初评一致。
- ⇒ 法律和监管风险: 跟踪期内,本期交易未发生法律和监管相关的风险事件。标普信评对相关风险的分析结果与初评一致。

相关方法论、模型与研究

评级方法:

⇒ 标普信用评级(中国) — 结构融资评级方法论

相关评论与研究:

- ⇨ 评论:解读标普信用评级 (中国) 个人住房抵押贷款资产支持证券分析方法
- ⇒ 2020 年中国个人住房贷款市场信用表现展望
- ⇒ 且行且看:多维度观察新冠疫情的信用影响
- ⇒ 任重道远, 弘毅前行: 中国 RMBS 行业研究(第一期)

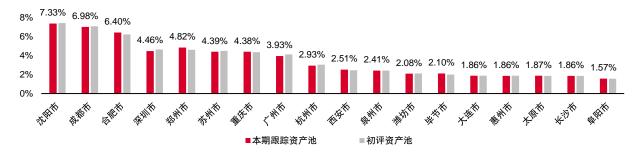
模型:

- ⇒ 标普信用评级(中国)RMBS信用分析模型
- ⇒ 标普信用评级(中国)结构融资现金流模型

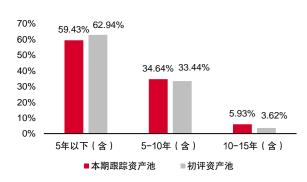
附录 1: 资产池统计信息及分布特征

基础资产统计信息	本期	初评
贷款笔数(笔)	41,895	44,089
借款人户数(户)	41,894	44,088
合同总金额(万元)	1,538,665	1,625,543
入池总金额(万元)	1,026,806	1,152,111
单笔贷款最高合同金额(万元)	999.00	999.00
单笔贷款最高未偿本金余额(万元)	881.28	902.36
单笔贷款平均合同金额(万元)	36.73	36.87
单笔贷款平均未偿本金余额(万元)	24.51	26.13
加权平均贷款年利率(%)	4.55	4.55
最高贷款利率(%)	5.15	5.15
最低贷款利率(%)	3.38	3.43
加权平均合同期限(年)	16.52	16.42
贷款最长合同期限(年)	30.00	30.00
贷款最短合同期限(年)	3.00	3.00
加权平均剩余期限(年)	11.12	11.68
贷款最长剩余期限(年)	20.92	21.67
贷款最短剩余期限(年)	0.42	1.08
加权平均账龄(年)	5.40	4.74
贷款最长账龄 (年)	13.33	12.58
贷款最短账龄(年)	0.75	0.00
借款人加权平均年龄(岁)	41.51	40.88
加权平均初始抵押率(%)	65.12	65.00
加权平均现时抵押率(%)	46.85	49.03
等额本息/等额本金占比(%)	81.60/18.40	81.01/18.99
初始抵押物价值(亿元)	247.25	261.33
一手房/二手房占比(%)	71.90/28.10	71.82/28.18
现房占比(%)	100.00	100.00
抵押物占比最高城市/占比(%)	沈阳 / 7.33	沈阳 / 7.39
抵押物占比最高省份/占比(%)	广东 / 16.74	广东/ 17.01

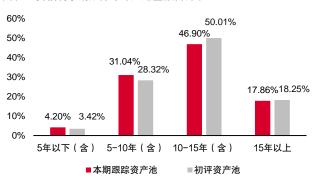
图表 1 抵押物主要地区分布(按城市;入池金额占比大于 1.5%,图中为跟踪资产池占比)



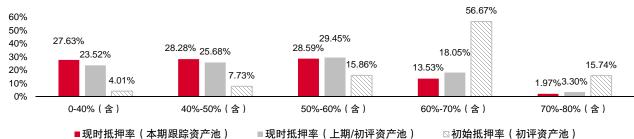
图表 2 贷款账龄分布(入池金额占比)



图表 3 贷款剩余期限分布(入池金额占比)



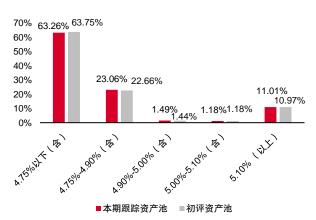
图表 4 抵押率分布(入池金额占比)



图表 5 未偿本金余额分布(入池金额占比)



图表 6 执行利率分布(入池金额占比)



附录 2: 资产支持证券信用等级符号及定义

信用等级符号	含义
AAA _{spc(sf)}	偿付证券的能力极强,基本不受不利经济环境的影响,违约风险极低。
$AA_{spc(sf)}$	偿付证券的能力很强,受不利经济环境的影响不大,违约风险很低。
A _{spc(sf)}	偿付证券能力较强,较易受不利经济环境的影响,违约风险较低。
BBB _{spc(sf)}	偿付证券能力一般,受不利经济环境影响较大,违约风险一般。
BB _{spc(sf)}	偿付证券能力较弱,受不利经济环境影响很大,有较高违约风险。
$B_{spc(sf)}$	偿付证券的能力较大地依赖于良好的经济环境,违约风险很高。
CCC _{spc(sf)}	偿付证券的能力极度依赖于良好的经济环境,违约风险极高。
$CC_{spc(sf)}$	基本不能保证偿付证券。
$C_{spc(sf)}$	不能偿付证券。

^{*} 除 $AAA_{spc(sf)}$ 级, $CCC_{spc(sf)}$ 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。

©版权所有 2020 标普信用评级(中国)有限公司 保留所有权利。

标普信用评级(中国)有限公司(简称"标普信评")拥有上述内容(包括评级、信用相关的分析和数据、估值、模型、软件或其他应用或其中的输出)或其任何部分(简称"内容")的版权和/或其他相关知识产权。未经标普信评的事先书面许可,严禁以任何形式或方式修改、逆向工程、复制或发布任何内容,或将任何内容存储在数据库或检索系统中。内容不得用于任何非法或未经授权的目的。标普信评和任何第三方供应商,以及其董事、管理人员、股东、员工或代理人(统称"标普方")均不保证内容的准确性、完整性、及时性或可用性。标普方不对任何错误或遗漏(疏忽或其他),无论其原因如何,以及因使用内容而获得的结果,或者用户输入的任何数据的安全性或维护该等数据承担责任。内容以"概不保证"为基础提供。标普方特此声明免除所有明示或默示的保证,包括但不限于适销性或适用于特定用途或使用目的、不存在漏洞、软件错误或缺陷,以及内容的功能将不会中断或内容将与任何软件或硬件配置兼容等保证。在任何情形下,标普方将不对任何人就与使用任何内容相关的任何直接、间接、附带、惩罚、补偿、惩戒、特殊或后续的损害、费用、开支、律师费或损失(包括且不限于收入损失、利润损失以及因疏忽造成的机会成本和损失)承担责任,即使标普方已经知道发生类似损害的可能性。

信用相关的分析和其他分析(包括评级和内容中的陈述)是截至发表之日的意见陈述,而非事实陈述。标普信评的意见、分析、预测和评级确认决策(如下所述)并非且不应被视为购买、持有或出售任何证券或作出任何投资决策的建议,也不涉及任何证券的适合性。在发布后,标普信评不承担更新(不论以任何形式或格式)发布内容的义务。在进行投资和其他业务决策时,不应依赖内容,内容也无法取代用户、其管理层、员工、顾问和/或客户的技能、判断和经验。标普信评不作为受托人或投资顾问,除非其注册为该类机构。虽然标普信评从其认为可靠的渠道获取信息,但标普信评不审计其获得的信息,也不承担相关的尽职调查义务或实施独立验证。与评级相关的出版物可能由于各种原因发布,这些原因不一定取决于评级委员会的行动,例如发布定期更新的信用评级和相关分析。

标普信评并不属于标普全球评级身为国家认可统计评级机构(NRSRO)的联属企业。标普信评根据在中国专用的评级等级体系授予评级,所授予的评级是标普信评对于债务人相对于中国境内其他发行人的整体资信或对特定债务的偿债能力的意见,并提供在中国境内信用风险的排序。标普信评所授予的评级并非根据全球评级等级体系所授予的评级,不可也不应被视为或不实地表述为全球评级等级体系下授予的评级,或者作为全球评级等级体系下授予的评级而加以依赖。标普方不为违反本段使用标普信评的评级所产生的任何损失负责。

如果监管机构允许评级机构在一个司法辖区内因某些监管目的承认在另一个司法辖区发布的评级,标普信评保留随时自行决定授 予、撤销或中止此类承认的权利。标普信评特此声明不对因授予、撤销或中止承认而产生的任何责任以及宣称因此而产生的任何 损害负责。

标普信评将其不同业务单位的活动保持分离,以保持相应活动的独立性和客观性。因此,标普信评的某些业务单位可能拥有其他业务单位所没有的信息。标普信评制定了政策和程序,以确保对各个分析过程中相关的特定非公开信息予以保密。

标普信评可能从其评级和特定分析活动中获得报酬,报酬一般由证券发行人或承销人或者债务人支付。标普信评保留发布其意见和分析的权利。标普信评的公开评级和分析公布在其网站上 www.spgchinaratings.cn 并且可以通过其他方式发布,包括但不限于标普信评出版物和第三方转销商。