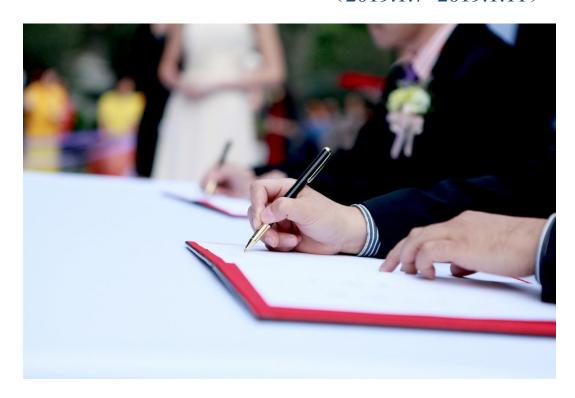
# 市场交易评级周报

2019年第2期总第87期

(2019.1.7~2019.1.11)





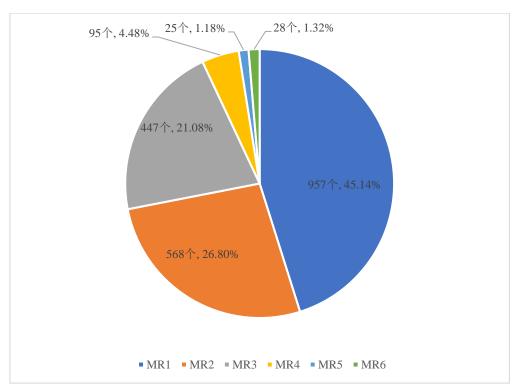
## 市场交易评级周报

 $(2019.1.7 \sim 2019.1.11)$ 

#### 一、市场交易评级1结果统计

本周银行间和交易所债券市场共有 1455 期债券发生 2120 次交易,在下文分析中 上述交易样本将作为市场交易评级对象。

通过对上述交易样本的分析和评估(见图 1),共有 2067 个债券交易样本的市场 交易评级为 MR1~MR4,占全部交易样本的 97.50%;共有 53 个债券交易样本的市场 交易评级为 MR5 和 MR6,占全部交易样本的 2.50%。



注: MR1~MR6 为市场交易评级结果,数字越大,表明债券的信用风险越高。

资料来源:联合资信 COS 系统

图 1 本周市场交易评级情况统计

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>市场交易评级方法见附件。从 2018 年第 13 期起,市场交易评级对象由银行间债券市场发行和交易的短期融资券、超短期融资券、中期票据和企业债扩充至银行间和交易所债券市场发行和交易的短期融资券、超短期融资券、中期票据、企业债和公司债,但不包含中国铁路总公司发行的债券、私募债、浮动利率债券和可续期债券。对于同一日在银行间和交易所均交易的企业债券,选取收益率较高的作为统计样本。

### 二、建议适当关注的债券2

#### 1. 市场交易评级为 MR6 和 MR5 债券3

根据市场交易评级结果,本周银行间和交易所债券市场上市场交易评级为 MR6 的债券交易样本涉及 8 家企业所发 12 期债券,市场交易评级为 MR5 的债券交易样本涉及 15 家企业所发 16 期债券(见表 1),建议投资者予以适当关注。

从关注债券的级别分布看,AA+级债券的数量最多(19期),在关注债券中的占比为67.86%;其次为AA级债券(8期),在关注债券中的占比为28.57%;AA-级债券(1期),在关注债券中的占比为3.57%

从关注债券的发行人所属行业<sup>4</sup>看,发行人主要集中在房地产开发行业(3 家),在发行人总家数<sup>5</sup>中的占比为 13.64%; 其次为铝行业与建筑与工程行业(各 2 家),在发行人总家数中的占比为 9.09%。

债券简称	发行人	行业	信用等级	市场交易评级	
16 皖经 02	安徽省外经建设(集团)有限公司	建筑与工程	AA+	MR6	
16 东旭 02	东旭集团有限公司	综合类行业	AA+	MR6	
16 万集 01	<b>工</b>	电子制造服务	AA+	MR6	
18万达 MTN001	→ 万达集团股份有限公司	电丁利 <b>垣</b> 服务	AA+	MR5	
15 西王 01			AA+	MR6	
16 西王 03	西王集闭有限公司	食品加工与肉类	AA+	MR6	
18 西王 CP001	四土朱仞有限公司		AA+	MR6	
18 西王 CP002			AA+	MR6	
15 中信国安 MTN004	中信国安集团有限公司	综合类行业	AA+	MR6	
16 中信国安 MTN002	中信四女朱四有帐公司		AA+	MR6	
12 筑工投债/12 筑工投	贵阳市工业投资(集团)有限公司	多领域控股	AA	MR6	
16 鄂稻 01	湖北稻花香酒业股份有限公司	白酒与葡萄酒	AA	MR6	
11 中孚债	河南中孚实业股份有限公司	铝	AA-	MR6	
16 东林 03	北京东方园林环境股份有限公司	环境与设施服务	AA+	MR5	
17 万达文化 MTN001	北京万达文化产业集团有限公司	电影与娱乐	AA+	MR5	
16 恒力 01		丁 /// +11 +=12	AA+	MR5	
18 恒力集 MTN001	恒力集团有限公司	工业机械	AA+	MR5	

表 1 本周市场交易评级为 MR6 和 MR5 的债券汇总表

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> 对于具有多个信用评级结果的债券(短融和超短融为主体评级,其他债券为债项评级),将按照较低的信用等级统计:对于具有多个市场交易评级结果的债券,将按照数字较大的市场交易评级统计。

<sup>3</sup>本部分不包括担保方式为第三方担保的债券、信用评级为 AAA 级或 C 级的债券。

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> 发行人行业分类采用 Wind 四级行业分类标准,行业分布统计不含综合类,以下同。

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> 市场交易评级为 MR5 和 MR6 的债券共涉及 22 家发行人,其中万达集团股份有限公司所发债券出现市场交易评级分别为 MR5 和 MR6 的情况。

16 忠旺 03	辽宁忠旺集团有限公司	铝	AA+	MR5
15 绿地 01	绿地控股集团有限公司	房地产开发	AA+	MR5
15 荣盛 02	荣盛房地产发展股份有限公司	房地产开发	AA+	MR5
15 融创 02	融创房地产集团有限公司	房地产开发	AA+	MR5
12 山鹰债	山鹰国际控股股份公司	纸制品	AA+	MR5
16 景峰 01	湖南景峰医药股份有限公司	西药	AA	MR5
15 双欣债	内蒙古双欣能源化工有限公司	基础化工	AA	MR5
18 帝泰 01	上海帝泰发展有限公司	房地产经营公司	AA	MR5
16 文化 01	上海新文化传媒集团股份有限公司	广告	AA	MR5
13 苏家屯债/PR 苏家屯	沈阳市苏家屯区城乡建设投资有限公司	建筑与工程	AA	MR5
16 协鑫智慧 MTN002	协鑫智慧能源股份有限公司	电力	AA	MR5

注: 1. 短融、超短融的信用等级为其主体评级,中票、公司债和企业债的信用等级为其债项评级,以下同; 2. 对于银行间和交易所市场债券简称不同的企业债,债券简称显示为"银行间简称/交易所简称"。 资料来源:联合资信 COS 系统

#### 2. 市场交易评级与传统评级差异较大债券

从市场交易评级和传统评级差异的结果来看,本周债券市场有34期债券需要适当 关注(见表2)。

从本周关注债券的级别分布看, AAA 级债券的数量为 20 期, 在关注债券中占比较高(58.82%); AA+级债券(14 期)在关注债券中的占比为41.18%。

从本周关注债券的发行人所属行业看,发行人主要集中在房地产开发行业(5家),在发行人总家数中的占比为18.52%;其次为煤炭与消费用燃料行业(4家)和建筑与工程行业(3家),在发行人总家数中的占比分别为14.81%和11.11%。

表 	₹2	本周下	<b>下</b> 场交	. 易评组	级与作	专统计	学级 差	弁较え	大债券汇	总表	
±	: 2	十田-	という	日二五人	m 1- 1	+ 14 25	5.加 半	P. +-	上往出江	<b>以 ま</b>	
							• • • •		•		

债券简称	发行人	行业	信用 等级	相差子级(次)			
<b>一次</b> 分间体	及11人	11 AF		-2	-3	-4	-5
15 康美债			AAA	-	-	-	4
18 康美 MTN004	康美药业股份有限公司	中药	AAA	-	-	-	2
18 康美 MTN002			AAA	-	-	-	1
09 海航债	海航集团有限公司	航空	AAA	-	-	4	-
11 海航 02	海南航空控股股份有限公司		AAA	-	2	2	-
18 中租一	中民投租赁控股有限公司	综合支持服务	AAA	-	2	1	-
15 西王 01		食品加工与肉类	AA+	-	-	2	-
16 西王 03	中民投租赁控股有限公司 西王集团有限公司		AA+	-	-	2	-
18 西王 CP002	四上未倒行帐公司		AA+	-	-	1	-
18 西王 CP001			AA+	-	-	1	-
16 皖经 02	安徽省外经建设(集团)有限公司	建筑与工程	AA+	-	-	2	-
16万集 01	万达集团股份有限公司	电子制造服务	AA+	-	-	2	-
16 中信国安 MTN002	中信国安集团有限公司	综合类行业	AA+	-	-	1	-

15 中信国安 MTN004			AA+	-	-	1	-
16 东旭 02	东旭集团有限公司	综合类行业	AA+	-	-	1	-
14 天瑞集团债 03/14 天瑞 03	天瑞集团股份有限公司	综合类行业	AA+	-	-	1	-
15 华联债	新华联文化旅游发展股份有限公司	房地产开发	AA+	-	-	1	-
15 恒大 03	恒大地产集团有限公司	房地产开发	AAA	3	1	-	-
18 豫能化 MTN004	河南能源化工集团有限公司	煤炭与消费用燃料	AAA	3	1	-	-
18 恒力集 MTN001	恒力集团有限公司	工业机械	AA+	2	1	-	-
16 大同煤矿 MTN001	大同煤矿集团有限责任公司	煤炭与消费用燃料	AAA	4	_	-	-
13 晋煤销债/晋煤暂停	山西煤炭运销集团有限公司	煤炭与消费用燃料	AAA	3	-	-	-
15 大连万达 MTN001	上头子生来小盔四在国职从去四八司	多样化房地产活动	AAA	3	-	-	-
17 大连万达 MTN001	- 大连万达商业管理集团股份有限公司	多件化房地广泊切	AAA	3	-	-	-
18 云城投 CP003	云南省城市建设投资集团有限公司	建筑与工程	AAA	3	-	-	-
15 复地 01	复地 (集团) 股份有限公司	房地产开发	AAA	3	-	-	-
16 安控债	北京安控科技股份有限公司	电气部件与设备	AAA	3	-	-	-
18 方正 SCP001	北大方正集团有限公司	互联网软件与服务	AAA	3	-	-	-
18 美凯龙 MTN002	红星美凯龙控股集团有限公司	家庭装潢零售	AAA	3	-	-	-
17 泸州汇兴债/17 泸汇兴	泸州汇兴投资集团有限公司	建筑与工程	AAA	3	-	-	-
19 新城控股 MTN001	新城控股集团股份有限公司	房地产开发	AAA	3	-	-	-
19 永煤 CP001	永城煤电控股集团有限公司	煤炭与消费用燃料	AAA	3	-	-	-
18 恒逸 CP002	浙江恒逸集团有限公司	化纤	AA+	4	-	-	-
15 中南建设 MTN001	江苏中南建设集团股份有限公司	房地产开发	AA+	3	-	-	-

注: 市场交易评级较传统评级低 n 个子级以-n 表示。

资料来源:联合资信 COS 系统

## 附件:

## 市场交易评级方法简介

市场交易评级是一种基于债券市场价格的评级,通过公开市场上的债券交易价格来反映交易双方对该债券风险的判断,并据此推论出该债券的信用等级。在市场有效性的假说下,关于债券的公开与非公开信息都可以迅速反映在其市场价格上,因而通过分析债券的市场交易评级,可以尽早发现债券发行人的风险信息。与传统评级相比,市场交易评级具有反应迅速、时效性强等特点,可以为市场提供一定的信用风险预警。与此同时,由于债券的市场交易价格会经常受到各种信息的干扰而频繁变动,其稳定性不如传统评级。

联合资信市场交易评级是根据市场交易评级原理,通过比较债券的收益率与联合资信编制的非金融企业债券收益率曲线的关系,给出债券的市场交易评级,并提醒投资者关注市场交易评级中风险较高的债券(发行人)和市场交易评级与传统评级差异较大的债券。市场交易评级方法如下:

首先,选定评级对象。市场交易评级的研究对象为银行间债券市场和交易所债券市场的短期融资券、超短期融资券、中期票据、企业债和公司债,但不包含中国铁路总公司发行的债券、私募债、浮动利率债券和可续期债券以及日交易量较低(银行间债券市场日交易量小于 1000 万,或交易所债券市场日交易量小于 500 万)和研究期限较短(研究期限小于 0.5 年)的债券。存续债券价格均采用实际交易价格,不采用报价和估值,以根据收盘价格推算出的收盘收益率作为其收益率。新发行债券选用票面利率作为收益率。

其次,确定市场交易评级。根据非金融企业债券收益率曲线确定相邻市场交易评级的分界线,通过比较债券的收益率与分界线上相同剩余期限收益率水平确定债券的市场交易评级。在计算样本中含有选择权债券的剩余期限时,我们将分两种情况考虑。以某发行期限为"3+2"的中票为例,若该债券已经发行或存续了 1.3 年,则剩余期限为 3-1.3=1.7 年;若该债券已经发行或存续了 3.5 年,则剩余期限为 3+2-3.5=1.5 年。市场交易评级结果目前用 MR1~MR6 的形式表示,分别对应 AAA、AA+、AA、AA-、A+和 A+以下级别的收益率水平。数字越大,表明债券的信用风险越高。

最后,确定关注债券。我们将市场交易评级为 MR6 和 MR5 的债券列入风险关注 列表,提醒投资者予以关注。另外,若市场交易评级低于传统评级 2 个或 3 个子级且一周内出现 3 次以上(含),或低于信用等级 4 个子级以上(含),建议投资者对该债券适当关注。根据我国债券市场交易频繁程度,我们将按周撰写市场交易评级报告,统计当周关注债券,提示风险。

目前,由于数据缺乏,我们编制的收益率曲线的最低级别为 A+级,导致对于市场交易评级为 MR6的债券的信用风险无法进一步区分。随着债券市场交易的逐渐成熟,我们将逐步丰富非金融企业债券收益率曲线,完善市场交易评级的级别划分,为投资者提供更为精准的信用风险信息。