

2020-2-4

市场交易评级周报

2020年第4期 总第138期

(2020.1.19—1.23)



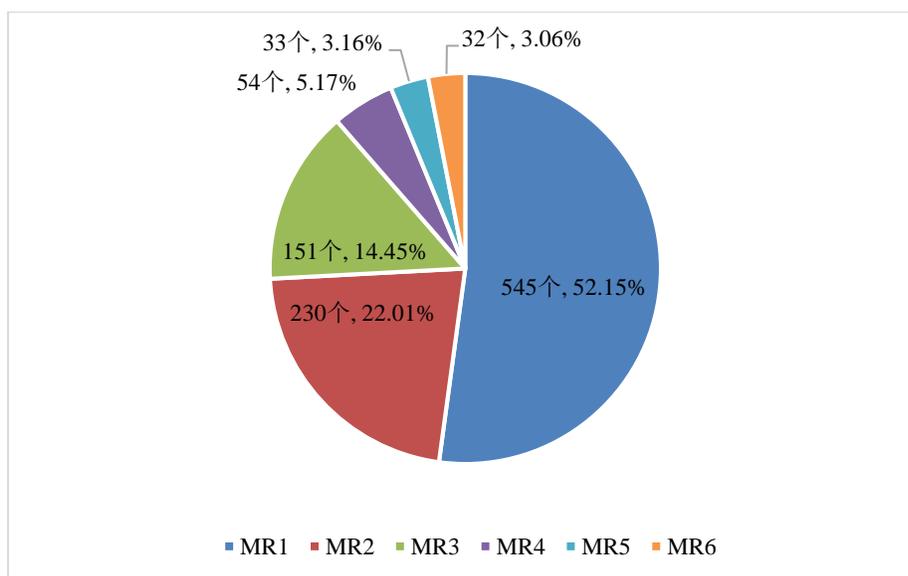
市场交易评级周报

(2020.1.19—1.23)

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 837 期债券发生 1045 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 980 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 93.78%；共有 65 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 6.22%。



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

¹ 市场交易评级方法见附件。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，但不包含中国国家铁路集团有限公司及中央汇金投资有限责任公司发行的债券、私募债、浮动利率债券和永续期债券。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 14 家企业所发 19 期债券，市场交易评级为 MR5 的债券交易样本涉及 11 家企业所发 14 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（14 期），在关注债券中的占比为 42.42%；其次为 AA 级债券（13 期），在关注债券中的占比为 39.40%；B 级债券（4 期）在关注债券中的占比为 12.12%；A 级债券（2 期）在关注债券中的占比为 6.06%。

从关注债券的发行人所属行业⁴看，发行人主要集中在房地产开发行业（5 家）和建筑与工程行业（4 家），在发行人总家数中的占比分别为 20.00%和 16.00%。

表 1 本周市场交易评级为 MR6 和 MR5 的债券汇总表

债券简称	发行人	行业	信用等级	市场交易评级
17 碧水源 MTN003	北京碧水源科技股份有限公司	环境与设施服务	AA ⁺	MR6
18 大北农 MTN001	北京大北农科技集团股份有限公司	农产品	AA ⁺	MR6
16 国美 01	国美电器有限公司	家用电器	AA ⁺	MR6
17 桑德 MTN002	启迪环境科技发展股份有限公司	环境与设施服务	AA ⁺	MR6
15 青国投 MTN001	青海省国有资产投资管理有限公司	多领域控股	AA ⁺	MR6
12 青国投 MTN3			AA ⁺	MR6
15 新湖债	新湖中宝股份有限公司	房地产开发	AA ⁺	MR6
11 中国泛海债 02/11 泛海 02	中国泛海控股集团有限公司	综合类行业	AA ⁺	MR6
17 新宇建投债 01/17 新宇 01	毕节市七星关区新宇建设投资有限公司	建筑与工程	AA	MR6
17 超威 MTN001	超威电源集团有限公司	电气部件与设备	AA	MR6
12 格林债	格林美股份有限公司	金属非金属	AA	MR6
18 福星科技 MTN001	湖北福星科技股份有限公司	房地产开发	AA	MR6
15 黔南投资债/PR 黔南投	黔南州投资有限公司	建筑与工程	AA	MR6
19 方正 MTN001	北大方正集团有限公司	互联网软件与服务	A	MR6
18 方正 MTN001			A	MR6
18 康美 MTN003	康美药业股份有限公司	中药	B	MR6
18 康美 MTN002			B	MR6
17 康美 MTN003			B	MR6
17 康美 MTN001			B	MR6
17 康美 MTN001			B	MR6

² 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。

³ 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。

⁴ 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行业，以下同。

17 丹投 MTN001	丹阳投资集团有限公司	公路与铁路	AA ⁺	MR5
17 荣盛地产 MTN003	荣盛房地产发展股份有限公司	房地产开发	AA ⁺	MR5
18 鲁宏桥 MTN007	山东宏桥新型材料有限公司	铝	AA ⁺	MR5
16 宏桥 02			AA ⁺	MR5
16 宏桥 01			AA ⁺	MR5
19 蓝光 CP001	四川蓝光发展股份有限公司	房地产开发	AA ⁺	MR5
17 顾家 MTN001	顾家集团有限公司	家庭装饰品	AA	MR5
16 阿波罗 MTN001	湖南友谊阿波罗商业股份有限公司	百货商店	AA	MR5
16 佳源 01	佳源创盛控股集团有限公司	消费品经销商	AA	MR5
19 大丰海港 MTN001	江苏大丰海港控股集团有限公司	综合类行业	AA	MR5
17 大丰海港 MTN002			AA	MR5
16 景瑞 01	景瑞地产（集团）有限公司	房地产开发	AA	MR5
17 曹妃投资 MTN001	唐山曹妃甸发展投资集团有限公司	建筑与工程	AA	MR5
15 营口沿海债/PR 营沿海	营口沿海开发建设集团有限公司	建筑与工程	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 35 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 23 期，在关注债券中的占比最高，为 65.71%，其次为 AA⁺级债券（10 期），在关注债券中的占比为 28.57%，AA 级债券（2 期）在关注债券中的占比为 5.72%。

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 21.74%。

表 2 本周市场交易评级与传统评级差异较大债券汇总表

债券简称	发行人	行业	信用等级	相差子级（次）			
				-2	-3	-4	-5
11 海航 02	海南航空控股股份有限公司	航空	AAA	-	-	-	4
17 南山集 MTN001	南山集团有限公司	金属非金属	AAA	-	-	1	2
16 南山 05			AAA	-	-	-	1
17 南山集 MTN002			AAA	-	-	-	1
18 南山 03			AAA	-	-	2	-
19 南山 04			AAA	-	2	-	-
18 渝信 01	同方国信投资控股有限公司	资产管理与托管银行	AAA	-	-	-	1
15 渝信 02			AAA	-	-	3	-
19 紫光 02	紫光集团有限公司	通信设备	AAA	-	-	-	1
19 恒大 01	恒大地产集团有限公司	房地产开发	AAA	-	-	4	-

18 新城控股 MTN003	新城控股集团股份有限公司	房地产开发	AAA	-	-	2	-
18 新城控股 MTN002			AAA	-	-	1	-
18 富力 10	广州富力地产股份有限公司	房地产开发	AAA	-	-	1	-
16 富力 01			AAA	-	2	-	-
18 美凯龙 MTN002	红星美凯龙控股集团有限公司	综合支持服务	AAA	-	-	1	-
18 美凯龙 MTN001			AAA	-	-	1	-
17 碧水源 MTN003	北京碧水源科技股份有限公司	环境与设施服务	AA ⁺	-	-	1	-
18 大北农 MTN001	北京大北农科技集团股份有限公司	农产品	AA ⁺	-	-	1	-
16 国美 01	国美电器有限公司	家用电器	AA ⁺	-	-	1	-
17 桑德 MTN002	启迪环境科技发展股份有限公司	环境与设施服务	AA ⁺	-	-	1	-
15 青国投 MTN001	青海省国有资产投资管理有限公司	多领域控股	AA ⁺	-	-	1	-
12 青国投 MTN3			AA ⁺	-	-	1	-
13 天瑞水泥债/13 瑞水泥	天瑞水泥集团有限公司	建材	AA ⁺	-	-	1	-
15 新湖债	新湖中宝股份有限公司	房地产开发	AA ⁺	-	-	1	-
11 中国泛海债 02/11 泛海 02	中国泛海控股集团有限公司	综合类行业	AA ⁺	-	-	1	-
15 遵义道桥债/PR 遵道桥	遵义道桥建设(集团)有限公司	建筑与工程	AA ⁺	-	-	1	-
18 云城投 MTN002	云南省城市建设投资集团有限公司	综合类行业	AAA	-	3	-	-
18 云城投 MTN005			AAA	-	2	-	-
17 泰达 02	天津泰达投资控股有限公司	多领域控股	AAA	-	2	-	-
12 格林债	格林美股份有限公司	金属非金属	AA	-	2	-	-
15 大连万达 MTN001	大连万达商业管理集团股份有限公司	多样化房地产活动	AAA	3	-	-	-
16 万达 04			AAA	3	-	-	-
16 万达 02			AAA	2	-	-	-
16 融创 07	融创房地产集团有限公司	房地产开发	AAA	3	-	-	-
16 阿波罗 MTN001	湖南友谊阿波罗商业股份有限公司	百货商店	AA	2	-	-	-

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、浮动利率债券和永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。