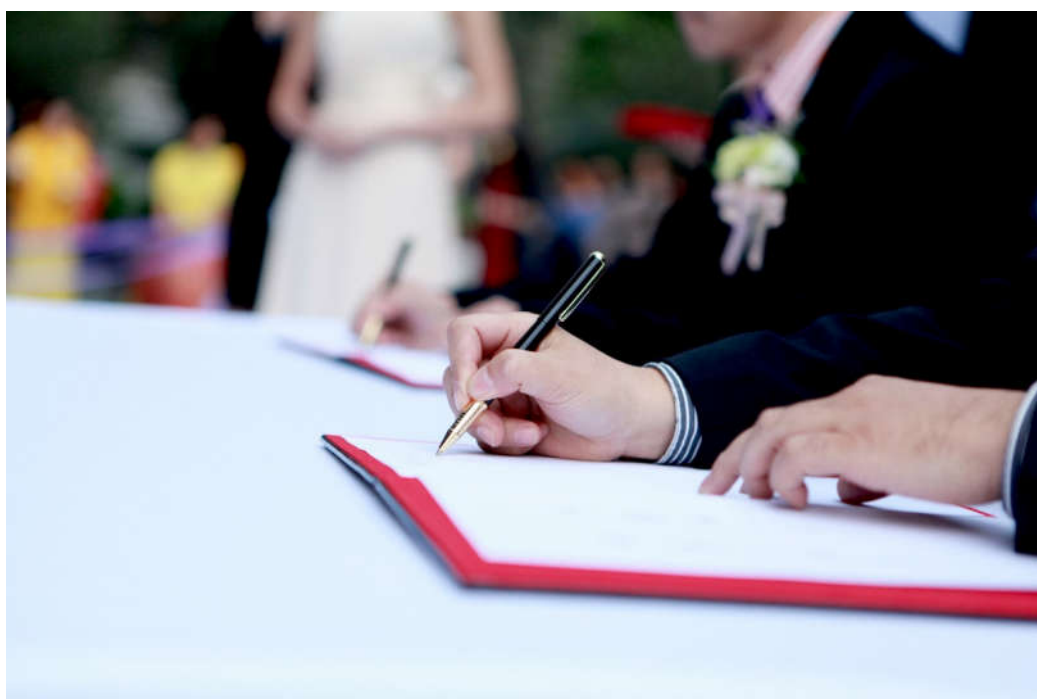


2020-12-22

市场交易评级周报

2020 年第 49 期总第 183 期

(2020.12.14—12.18)



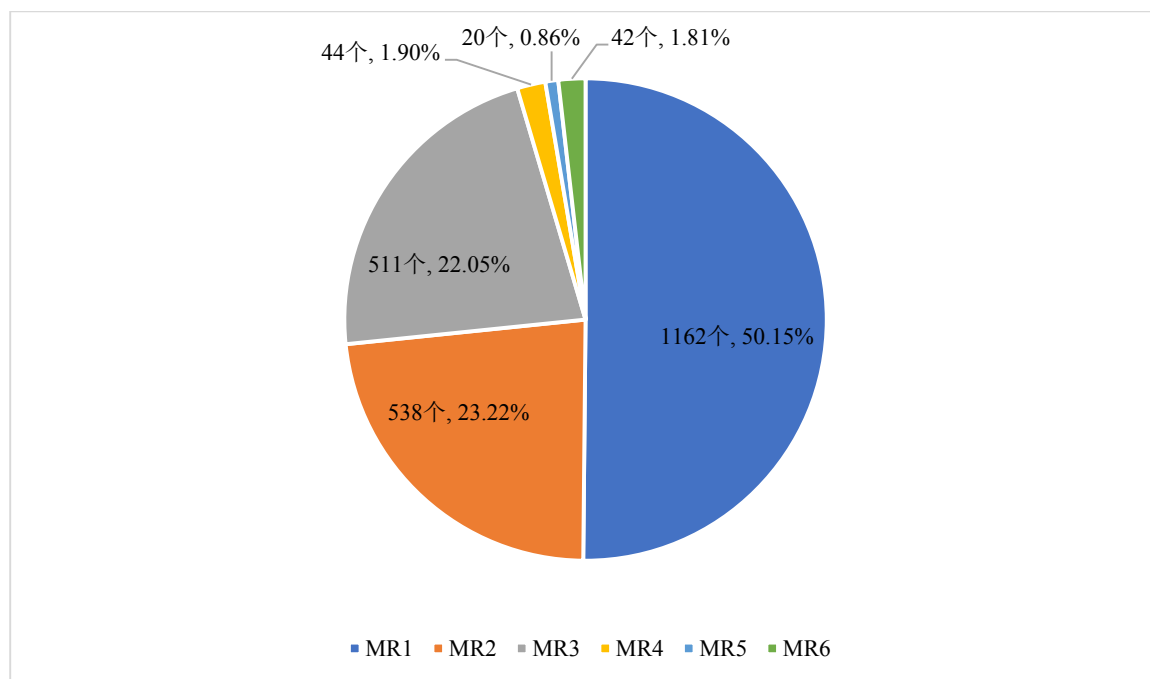
市场交易评级周报

(2020.12.14—12.18)

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 1677 期债券发生 2317 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 2255 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 97.33%；共有 62 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 2.67%。



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 5 家企业所发 9 期债券，市场交易评级为 MR5 的债券交易样本涉及 2 家企业所发 2 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⁺级债券有 8 期，在关注债券中的占比为 72.73%，BB 级债券（2 期）在关注债券中的占比为 18.18%，AA 级（1 期）在关注债券中的占比为 9.09%。

从关注债券的发行人所属行业⁴看，发行人主要集中于房地产开发行业（2 家），在发行人总家数中的占比为 28.57%。

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 云工投 MTN001	云南省工业投资控股集团有限责任公司	多领域控股	AA ⁺	MR6
17 云工投 MTN002			AA ⁺	MR6
17 鲁宏桥 MTN003	山东宏桥新型材料有限公司	铝	AA ⁺	MR6
16 鲁宏桥 MTN002			AA ⁺	MR6
16 鲁宏桥 MTN001			AA ⁺	MR6
17 吉林城建 MTN001	吉林市城市建设控股集团有限公司	综合类行业	AA ⁺	MR6
15 湘潭九华债	湘潭九华经济建设投资有限公司	建筑与工程	AA	MR6
20 豫能化 MTN003	河南能源化工集团有限公司	煤炭与消费用燃料	BB	MR6
18 豫能化 MTN005			BB	MR6
20 中天金融 MTN002	中天金融集团股份有限公司	房地产开发	AA ⁺	MR5
16 蓝光 01	四川蓝光发展股份有限公司	房地产开发	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
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 38 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 31 期，在关注债券中的占比为 81.58%，AA⁺级债券的数量为 7 期，在关注债券中的占比为 18.42%。

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。

从本周关注债券的发行人所属行业看，发行人主要集中在煤炭与消费用燃料行业（4家）和房地产开发行业（3家），在发行人总家数中的占比分别为15.38%和11.54%。

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
18 苏宁 04	苏宁易购集团股份有限公司	电脑与电子产品零售	AAA	--	--	--	5
18 苏宁 05			AAA	--	--	--	5
18 苏宁 07			AAA	--	--	--	4
18 苏宁 03			AAA	--	--	--	1
19 泰达 01	天津泰达投资控股有限公司	多领域控股	AAA	--	--	--	4
16 冀中 02	冀中能源股份有限公司	煤炭与消费用燃料	AAA	--	--	--	3
16 富力 04	广州富力地产股份有限公司	房地产开发	AAA	--	--	--	2
16 恒天 MTN001	中国恒天集团有限公司	贸易公司与工业品经销商	AAA	1	--	--	1
17 京文投 MTN001	北京市文化投资发展集团有限责任公司	电影与娱乐	AAA	--	--	--	1
18 渤金 01	渤海租赁股份有限公司	其他多元金融服务	AAA	--	--	--	1
19 美凯龙 MTN001	红星美凯龙家居集团股份有限公司	房地产经营公司	AAA	--	--	--	1
18 冀中能源 MTN004	冀中能源集团有限责任公司	煤炭与消费用燃料	AAA	--	--	--	1
20 华夏幸福 MTN002	华夏幸福基业股份有限公司	房地产开发	AAA	--	--	2	--
18 华夏 01			AAA	--	--	1	--
20 津城建 CP004	天津城市基础设施建设投资集团有限公司	综合类行业	AAA	--	2	1	--
18 津城建 MTN012A			AAA	--	--	1	--
18 津城建 MTN014			AAA	--	--	1	--
11 同煤债 01	晋能控股煤业集团有限公司	煤炭与消费用燃料	AAA	1	--	1	--
20 大同煤矿 SCP025			AAA	--	--	1	--
20 大同煤矿 MTN001			AAA	3	--	--	--
19 安岳债 01/19 安岳 01	安岳县兴安城市建设投资开发有限公司	建筑与工程	AAA	--	--	1	--
20 阳煤 CP015	华阳新材料科技集团有限公司	综合类行业	AAA	--	--	1	--
19 联想 01	联想控股股份有限公司	电脑存储与外围设备	AAA	--	--	1	--
19 滨建投 MTN001A	天津滨海新区建设投资集团有限公司	综合类行业	AAA	--	--	1	--
17 渝信 02	同方国信投资控股有限公司	资产管理与托管银行	AAA	--	--	1	--
17 云工投 MTN001	云南省工业投资控股集团有限责任公司	多领域控股	AA+	--	--	3	--
17 云工投 MTN002			AA+	--	--	1	--
17 吉林城建 MTN001	吉林市城市建设控股集团有限公司	综合类行业	AA+	--	--	2	--
16 鲁宏桥 MTN001	山东宏桥新型材料有限公司	铝	AA+	--	--	2	--
16 鲁宏桥 MTN002			AA+	--	--	1	--
17 鲁宏桥 MTN003			AA+	--	--	1	--
20 晋能 CP003	晋能控股电力集团有限公司	煤炭与消费用燃料	AAA	2	1	--	--
16 魏桥 05	山东魏桥铝电有限公司	铝	AA+	--	4	--	--
19 鲁钢铁 MTN001	山东钢铁集团有限公司	钢铁	AAA	4	--	--	--
19 鲁钢铁 MTN003			AAA	3	--	--	--
20 天府水城 MTN002	成都天府水城城乡水务建设有限公司	水务	AAA	3	--	--	--
18 河钢集 MTN010	河钢集团有限公司	钢铁	AAA	3	--	--	--
20 荣盛地产 MTN003	荣盛房地产发展股份有限公司	房地产开发	AAA	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。