

2018-3-5

市场交易评级周报

2018年第7期 总第43期

(2018.2.26~3.2)



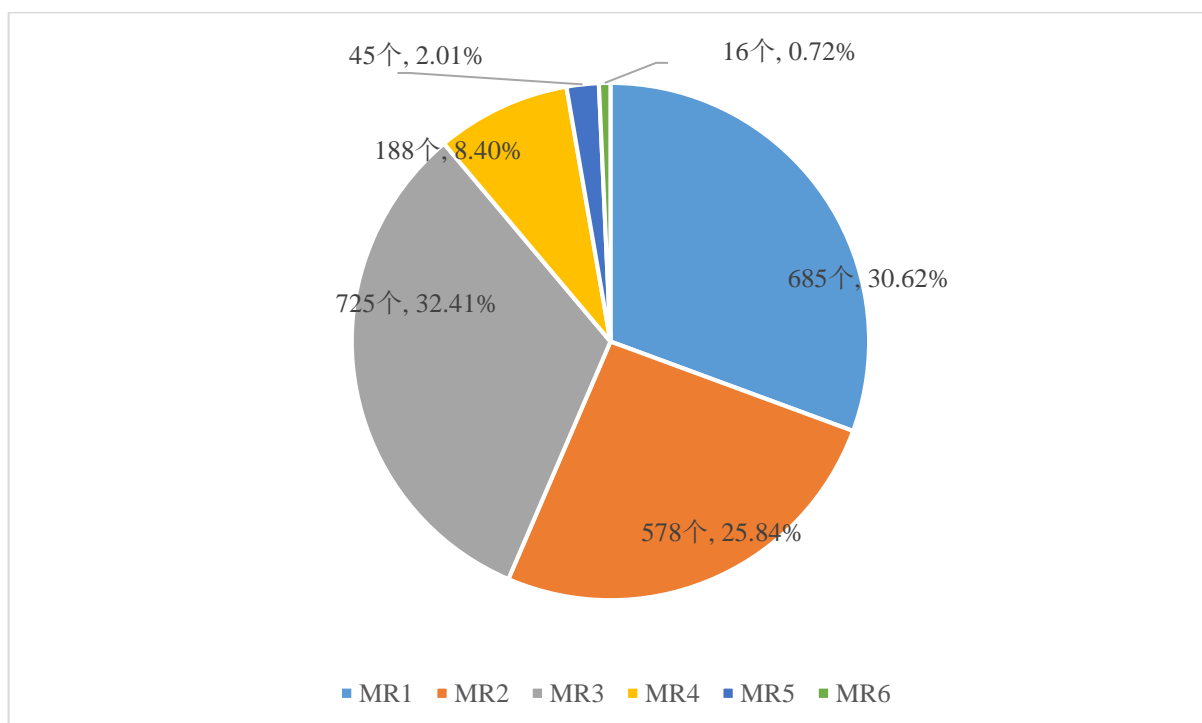
市场交易评级周报

(2018.2.26~3.2)

一、市场交易评级¹结果统计

本周银行间债券市场共有 1608 期债券发生 2237 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²。

通过对上述交易样本的分析和评估（见图 1），共有 2176 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 97.27%；共有 61 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 2.73%。



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。

² 市场交易评级对象为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、企业债，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。

二、建议适当关注的债券³

1. 市场交易评级为 MR6 和 MR5 债券⁴

根据市场交易评级结果，本周银行间债券市场上市场交易评级为 MR6 的债券交易样本涉及 9 家企业所发 10 期债券，市场交易评级为 MR5 的债券交易样本涉及 21 家企业所发 22 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 级债券的数量较多（20 期），在关注债券中的占比最高（62.50%）；AA+级（11 期）在关注债券中的占比为 34.38%；AA-级有 1 期，在关注债券中的占比为 3.12%。

从关注债券的发行人所属行业⁵看，发行人主要集中在食品加工与肉类行业（3 家），在发行人总家数⁶中的占比均为 10.34%；其次是建筑与工程行业（2 家），占发行人总家数的 6.90%。

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
11 甘电投 MTN1	甘肃省电力投资集团有限责任公司	电力	AA+	MR6
11 美兰 MTN2	海口美兰国际机场有限责任公司	机场服务	AA+	MR6
13 昆钢 MTN1	昆明钢铁控股有限公司	综合类行业	AA+	MR6
17 津航空 SCP005	天津航空有限责任公司	航空	AA+	MR6
17 津航空 SCP006			AA+	MR5
15 西王 MTN001	西王集团有限公司	食品加工与肉类	AA+	MR6
13 抚矿 MTN1	抚顺矿业集团有限责任公司	综合类行业	AA	MR6
15 抚矿 MTN001			AA	MR6
16 来宾工投 MTN001	广西来宾工业投资集团有限公司	建筑与工程	AA	MR6
13 阳煤化 MTN1	山西阳煤化工投资有限责任公司	化肥与农用化工	AA	MR6
14 神火 MTN001	河南神火煤电股份有限公司	铝	AA-	MR6
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
12 海资债	海航资本集团有限公司	综合支持服务	AA+	MR5
17 金东纸业 CP001	金东纸业（江苏）股份有限公司	纸制品	AA+	MR5

³ 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。

⁴ 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。

⁵ 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。

⁶ 市场交易评级为 MR6 和 MR5 的债券共涉及 29 家企业，其中 1 个发行人所发债券分别出现市场交易评级为 MR5 和 MR6 的情况。

17 精功 SCP004	精功集团有限公司	综合类行业	AA+	MR5
15 亿利集 MTN001	亿利资源集团有限公司	综合类行业	AA+	MR5
18 盛运环保 SCP001	安徽盛运环保（集团）股份有限公司	环境与设施服务	AA	MR5
15 广汇能源 MTN001	广汇能源股份有限公司	石油天然气勘探与生产	AA	MR5
17 广汇能源 SCP002			AA	MR5
16 广汇汽车 MTN001	广汇汽车服务有限责任公司	汽车零售	AA	MR5
16 海药 MTN001	海南海药股份有限公司	西药	AA	MR5
18 宏图高科 SCP001	江苏宏图高科技股份有限公司	电脑与电子产品零售	AA	MR5
17 洛娃科技 CP001	洛娃科技实业集团有限公司	食品加工与肉类	AA	MR5
12 宁夏上陵债	宁夏上陵实业（集团）有限公司	综合类行业	AA	MR5
15 七小微债	七台河市城市建设投资发展有限公司	建筑与工程	AA	MR5
18 三胞 SCP001	三胞集团有限公司	综合类行业	AA	MR5
16 如意科技 MTN001	山东如意科技集团有限公司	纺织品	AA	MR5
14 山煤 MTN001	山西煤炭进出口集团有限公司	贸易公司与工业品经销商	AA	MR5
15 双鸭山小微债	双鸭山市大地城市建设开发投资有限公司	综合类行业	AA	MR5
16 现代牧业 MTN001B	现代牧业（集团）有限公司	食品加工与肉类	AA	MR5
18 镇国投 SCP002	镇江国有投资控股集团有限公司	多领域控股	AA	MR5
17 邮电器材 SCP002	中国邮电器材集团有限公司	技术产品经销商	AA	MR5

注：短融、超短融的信用等级为其主体评级，中票、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 31 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 级债券的数量较多（19 期），在关注债券中的占比最高（61.29%）；AA+级债券（11 期）在关注债券中的占比为 35.48%；AA 级债券（1 期）在关注债券中的占比为 3.23%。

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），在发行人总家数中的占比为 17.39%；其次为建筑与工程、航空行业（各 2 家），各占发行人总家数的 8.70%。

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
13 渝水投 MTN2	重庆市水利投资（集团）有限公司	建筑与工程	AAA	-	-	-	1
15 大连万达 MTN001	大连万达商业地产股份有限公司	多元化房地产	AAA	-	-	4	-

15 大连万达 MTN002			AAA	-	-	2	-
16 大连万达 MTN003			AAA	-	-	1	-
16 大连万达 MTN001			AAA	-	-	1	-
17 大连万达 MTN001			AAA	-	-	1	-
16 大连万达 MTN002			AAA	-	1	1	-
17 渤海金控 CP001	渤海金控投资股份有限公司	其他多元金融服务	AAA	-	-	1	-
17 海南航空 SCP005	海南航空控股股份有限公司	航空	AAA	-	-	1	-
12 珠海水务债	珠海水务环境控股集团有限公司	水务	AAA	-	-	1	-
11 美兰 MTN2	海口美兰国际机场有限责任公司	机场服务	AA+	-	-	3	-
15 西王 MTN001	西王集团有限公司	食品加工与肉类	AA+	-	-	2	-
11 甘电投 MTN1	甘肃省电力投资集团有限责任公司	电力	AA+	-	-	1	-
13 昆钢 MTN1	昆明钢铁控股有限公司	综合类行业	AA+	-	-	1	-
17 津航空 SCP005	天津航空有限责任公司	航空	AA+	-	-	1	-
18 永煤 MTN001	永城煤电控股集团有限公司	煤炭与消费用燃料	AAA	-	3	-	-
17 大同煤矿 SCP010	大同煤矿集团有限责任公司	煤炭与消费用燃料	AAA	4	-	-	-
18 鲁钢铁 SCP003	山东钢铁集团有限公司	钢铁	AAA	4	-	-	-
18 鲁钢铁 SCP002			AAA	3	-	-	-
17 晋能 MTN005	晋能集团有限公司	煤炭与消费用燃料	AAA	3	-	-	-
17 潞安 CP005	山西潞安矿业（集团）有限责任公司	煤炭与消费用燃料	AAA	3	-	-	-
17 复星高科 SCP002	上海复星高科技（集团）有限公司	综合类行业	AAA	3	-	-	-
14 中电 MTN001	中国电子信息产业集团有限公司	综合支持服务	AAA	3	-	-	-
09 中核债 2	中国核工业集团有限公司	综合类行业	AAA	3	-	-	-
17 鲁商 SCP010	山东省商业集团有限公司	综合类行业	AA+	4	-	-	-
17 鲁商 SCP012			AA+	4	-	-	-
16 农垦 MTN001	广西农垦集团有限责任公司	综合类行业	AA+	3	-	-	-
17 富兴 SCP002	湖南富兴集团有限公司	多领域控股	AA+	3	-	-	-
13 辽方大 MTN1	辽宁方大集团实业有限公司	综合类行业	AA+	3	-	-	-
16 七城投	七台河市城市建设投资发展有限公司	建筑与工程	AA+	3	-	-	-
15 七小微债			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的短期融资券、超短期融资券、中期票据、企业债，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小于 1000 万的债券。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。根据我国银行间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。