

2017-7-11

市场交易评级周报

2017 年第 12 期 总第 12 期

(2017.7.3~7.7)



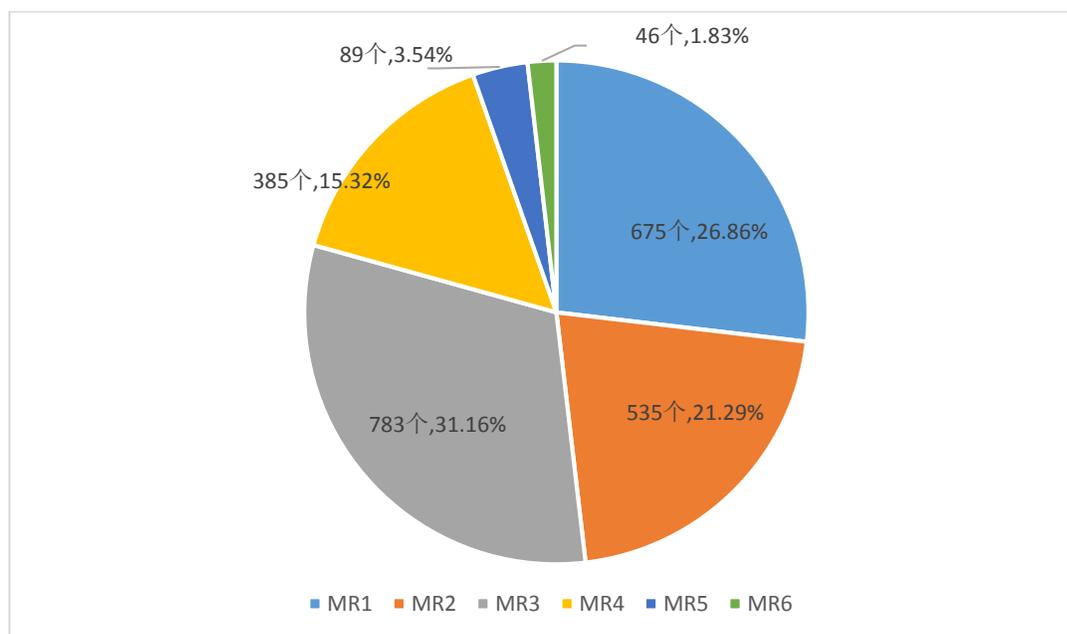
市场交易评级周报

(2017.7.3~7.7)

一、市场交易评级¹结果统计

本周银行间债券市场共有 1681 只债券发生 2513 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 2378 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 94.63%；共有 135 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 5.37%。



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 45 个债券交易样本共涉及 22 家企业所发 28 只债券，市场交易评级为 MR5 的 73 个债券交易样本共涉及 41 家企业所发 55 只债券（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（45 只），在关注债券中的占比最高（54.22%）；AA+级（33 只）在关注债券中的占比为 39.75%，AA-级（5 只）在关注债券中占比为 6.03%。

从关注债券的发行人所属行业⁵看，本周发行人主要集中在煤炭与消费用燃料、钢铁、基础化工等行业。其中，煤炭与消费用燃料行业发行人数量（9 家）在发行人总家数⁶的占比最高（15.79%）。

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
16 花园 SCP007	花园集团有限公司	综合类行业	AA+	MR6
15 花园 MTN001			AA+	MR5
16 花园 MTN001			AA+	MR5
17 花园 CP001			AA+	MR5
16 淮北矿 CP001	淮北矿业（集团）有限责任公司	煤炭与消费用燃料	AA+	MR6
12 包钢 MTN1	内蒙古包钢钢联股份有限公司	钢铁	AA+	MR6
13 西王 MTN1	西王集团有限公司	食品加工与肉类	AA+	MR6
16 西王 CP002			AA+	MR6
16 西王 SCP005			AA+	MR6
17 广汇实业 CP002	新疆广汇实业投资（集团）有限责任公司	综合类行业	AA+	MR6
13 亿利集 MTN001	亿利资源集团有限公司	综合类行业	AA+	MR6
14 亿利集 MTN002			AA+	MR5
15 亿利集 MTN001			AA+	MR5
16 亿利资源债			AA+	MR5
16 阿特斯 CP001	阿特斯阳光电力集团有限公司	电力	AA	MR6

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 不包括担保方式为第三方担保的债券、信用评级为 AAA 级和 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 57 家企业，其中有 6 家发行人所发债券分别出现市场交易评级为 MR5 和 MR6 的情况。

14 丹东港 MTN001	丹东港集团有限公司	海港与服务	AA	MR6
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	MR6
16 广汇能源 CP002			AA	MR6
16 广汇能源 CP003			AA	MR5
15 国测 MTN001	国测地理信息科技产业园集团有限公司	综合类行业	AA	MR6
12 阳光 MTN2	江苏阳光集团有限公司	纺织品	AA	MR6
16 双欣 CP002	内蒙古双欣能源化工有限公司	煤炭与消费用燃料	AA	MR6
12 七台河债	七台河市城市建设投资发展有限公司	建筑与工程	AA	MR6
15 青投 MTN001	青海省投资集团有限公司	多领域控股	AA	MR6
12 青投债			AA	MR5
13 微矿集团债	山东省微山湖矿业集团有限公司	煤炭与消费用燃料	AA	MR6
16 玉皇化工 CP002	山东玉皇化工有限公司	基础化工	AA	MR6
15 玉皇化工 MTN001			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	MR6
16 山煤 SCP004			AA	MR6
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	MR6
11 双鸭山债			AA	MR5
14 阳泰实业 MTN001	阳城县阳泰集团实业有限公司	煤炭与消费用燃料	AA	MR6
12 云煤化 MTN1	云南煤化工集团有限公司	煤炭与消费用燃料	AA	MR6
14 八钢 MTN001	宝钢集团新疆八一钢铁有限公司	钢铁	AA-	MR6
14 八钢 MTN002			AA-	MR6
15 八钢 MTN001			AA-	MR6
12 义马 MTN1	义马煤业集团股份有限公司	煤炭与消费用燃料	AA-	MR6
11 粤广业债	广东省广业集团有限公司	综合类行业	AA+	MR5
12 盘江 MTN1	贵州盘江投资控股(集团)有限公司	电力	AA+	MR5
14 盘投 MTN001			AA+	MR5
17 海亮 SCP002	海亮集团有限公司	贸易公司与工业品经销商	AA+	MR5
14 淮北矿业 MTN002	淮北矿业股份有限公司	煤炭与消费用燃料	AA+	MR5
14 淮北矿业 MTN003			AA+	MR5
15 中南建设 MTN001	江苏中南建设集团股份有限公司	建筑与工程	AA+	MR5
15 中南建设 MTN002			AA+	MR5
15 鲁宏桥 MTN001	山东宏桥新型材料有限公司	铝	AA+	MR5
17 鲁宏桥 CP001			AA+	MR5
16 沪华信 SCP007	上海华信国际集团有限公司	综合性石油天然气	AA+	MR5
11 四平债	四平市四通城市基础设施建设投资有限公司	建筑与工程	AA+	MR5
17 泰禾 MTN001	泰禾集团股份有限公司	房地产开发	AA+	MR5
15 万达 MTN001	万达集团股份有限公司	综合类行业	AA+	MR5
15 万达 MTN002			AA+	MR5
14 新华联控 MTN002	新华联控股份有限公司	基础化工	AA+	MR5
17 新华联控 MTN002			AA+	MR5
15 永泰能源 MTN002	永泰能源股份有限公司	煤炭与消费用燃料	AA+	MR5
17 永泰能源 CP004			AA+	MR5
16 皖盐业 CP001	安徽省盐业总公司	贸易公司与工业品经销商	AA	MR5
15 东辰 MTN001	东辰控股集团有限公司	基础化工	AA	MR5

16 闽旗滨 MTN001	福建旗滨集团有限公司	建材	AA	MR5
17 广汇汽车 SCP001	广汇汽车服务有限责任公司	汽车零售	AA	MR5
16 万宝 SCP004	广州万宝集团有限公司	家用电器	AA	MR5
17 贵人鸟 SCP003	贵人鸟股份有限公司	服装、服饰与奢侈品	AA	MR5
17 亨通 SCP001	亨通集团有限公司	通信设备	AA	MR5
13 宣化 MTN1	湖北宣化集团有限责任公司	化肥与农用化工	AA	MR5
15 华菱 MTN001	湖南华菱钢铁集团有限责任公司	钢铁	AA	MR5
13 华峰债	华峰集团有限公司	化纤	AA	MR5
12 冀东发展债	冀东发展集团有限责任公司	建材	AA	MR5
17 江河创建 SCP001	江河创建集团股份有限公司	建筑产品	AA	MR5
17 华西 SCP002	江苏华西集团有限公司	综合类行业	AA	MR5
17 精功 CP001	精功集团有限公司	综合类行业	AA	MR5
17 精功 SCP001			AA	MR5
16 辽渔 SCP001	辽渔集团有限公司	综合类行业	AA	MR5
15 宝丰能源 MTN001	宁夏宝丰能源集团股份有限公司	煤炭与消费用燃料	AA	MR5
17 润华 SCP001	润华集团股份有限公司	汽车零售	AA	MR5
13 长虹 MTN001	四川长虹电子控股集团有限公司	消费电子产品	AA	MR5
14 瓮福 MTN001	瓮福（集团）有限责任公司	化肥与农用化工	AA	MR5
17 迈科金属 CP001	西安迈科金属国际集团有限公司	金属非金属	AA	MR5
14 云路桥债	云南路桥股份有限公司	公路与铁路	AA	MR5
16 古纤道 SCP004	浙江古纤道新材料股份有限公司	化纤	AA	MR5
17 古纤道 SCP001			AA	MR5
17 古纤道 SCP002			AA	MR5
13 沈阳南科债 01	沈阳南湖科技开发集团公司	多样化房地产活动	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 38 只债券需要适当关注（见表 2）。

从本周关注债券的级别分布看，AA+级债券的数量最多（19 只），在关注债券中的占比最高（50.00%）；其次为 AAA 级债券（15 只），在关注债券中的占比为 39.47%；AA 级债券（3 只）和 AA-级债券（1 只）在关注债券中的占比分别为 7.89%和 2.63%。

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、建筑与工程和钢铁等行业。其中，煤炭与消费用燃料行业的发行人有 8 家，在发行人总家数的占比最高（27.59%）。

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
12 豫交投 MTN1	河南交通投资集团有限公司	公路与铁路	AAA	-	-	-	1
12 金光 MTN1	金光纸业（中国）投资有限公司	纸制品	AAA	-	-	1	-
14 汉城投 MTN001	武汉市城市建设投资开发集团有限公司	综合类行业	AAA	-	-	1	-
12 汉城投 MTN2			AAA	-	4	-	-
17 中融新大 SCP002	中融新大集团有限公司	煤炭与消费用燃料	AAA	-	2	1	-
16 花园 SCP007	花园集团有限公司	综合类行业	AA+	-	-	5	-
16 西王 SCP005	西王集团有限公司	食品加工与肉类	AA+	-	1	4	-
13 西王 MTN1			AA+	-	-	2	-
16 西王 CP002			AA+	-	-	1	-
16 淮北矿 CP001	淮北矿业（集团）有限责任公司	煤炭与消费用燃料	AA+	-	-	1	-
12 包钢 MTN1	内蒙古包钢钢联股份有限公司	钢铁	AA+	-	-	1	-
17 广汇实业 CP002	新疆广汇实业投资（集团）有限责任公司	综合类行业	AA+	-	3	1	-
13 亿利集 MTN001	亿利资源集团有限公司	综合类行业	AA+	-	-	1	-
16 亿利资源债			AA+	-	5	-	-
17 大同煤矿 CP002	大同煤矿集团有限责任公司	煤炭与消费用燃料	AAA	-	5	-	-
17 大同煤矿 SCP004			AAA	1	2	-	-
17 大同煤矿 CP001			AAA	4	1	-	-
15 大连万达 MTN001	大连万达商业地产股份有限公司	多样化房地产活动	AAA	-	3	-	-
16 大连万达 MTN004			AAA	-	3	-	-
16 大连万达 MTN002			AAA	-	3	-	-
17 潞安 SCP005	山西潞安矿业（集团）有限责任公司	煤炭与消费用燃料	AAA	2	2	-	-
15 河钢 MTN001	河钢集团有限公司	钢铁	AAA	2	1	-	-
16 南山集 MTN001	南山集团有限公司	综合类行业	AAA	3	1	-	-
14 南山集 MTN001			AAA	3	-	-	-
17 新华联控 MTN002	新华联控股有限公司	基础化工	AA+	-	3	-	-
14 淮北矿业 MTN003	淮北矿业股份有限公司	煤炭与消费用燃料	AA+	1	2	-	-
15 中南建设 MTN002	江苏中南建设集团股份有限公司	建筑与工程	AA+	2	1	-	-
12 云煤化 MTN1	云南煤化工集团有限公司	煤炭与消费用燃料	AA	-	5	-	-
14 阳泰实业 MTN001	阳城县阳泰集团实业有限公司	煤炭与消费用燃料	AA	2	1	-	-
16 瑞昌投资债 02	瑞昌市投资有限责任公司	建筑与工程	AA+	5	-	-	-
16 宁投债	天津宁河投资控股有限公司	建筑与工程	AA+	5	-	-	-
17 松滋金投债	湖北松滋金松投资控股集团有限公司	建筑与工程	AA+	3	-	-	-
16 鲁晨鸣 SCP011	山东晨鸣纸业集团股份有限公司	纸制品	AA+	3	-	-	-
16 鲁宏桥 MTN001	山东宏桥新型材料有限公司	铝	AA+	3	-	-	-
17 武清国资 CP001	天津市武清区国有资产经营投资公司	建筑与工程	AA+	3	-	-	-
17 永泰能源 CP003	永泰能源股份有限公司	煤炭与消费用燃料	AA+	3	-	-	-
17 迈科金属 CP001	西安迈科金属国际集团有限公司	金属非金属	AA	5	-	-	-
15 八钢 MTN001	宝钢集团新疆八一钢铁有限公司	钢铁	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。