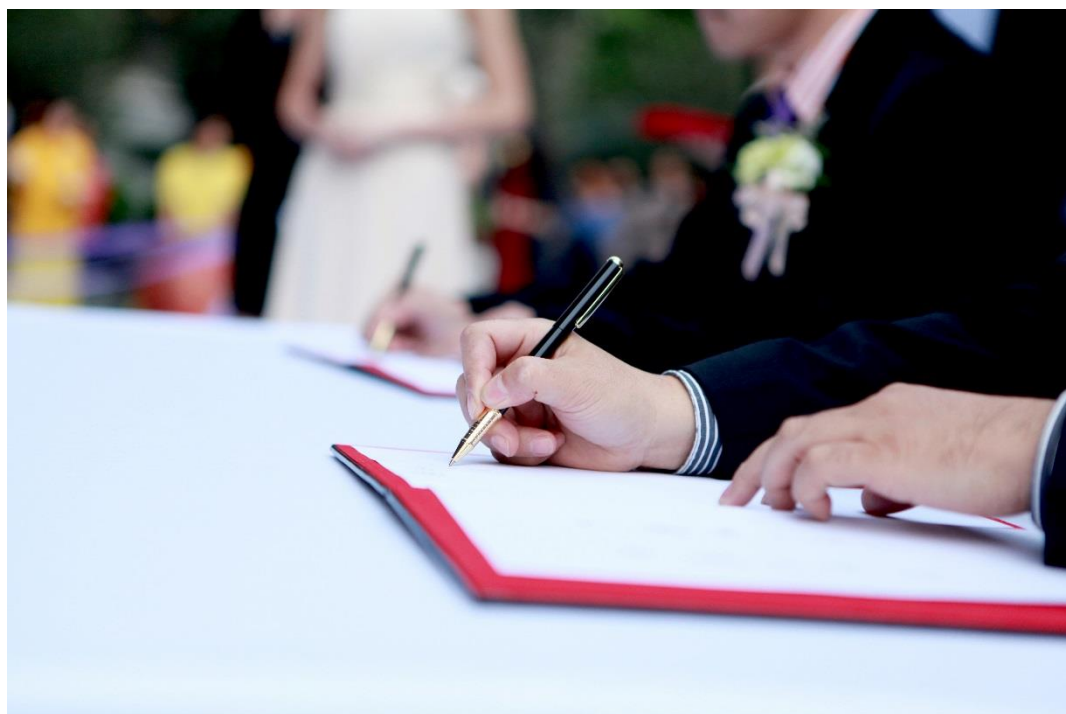


2017-6-27

# 市场交易评级周报

2017年第10期 总第10期

(2017.6.19~6.23)



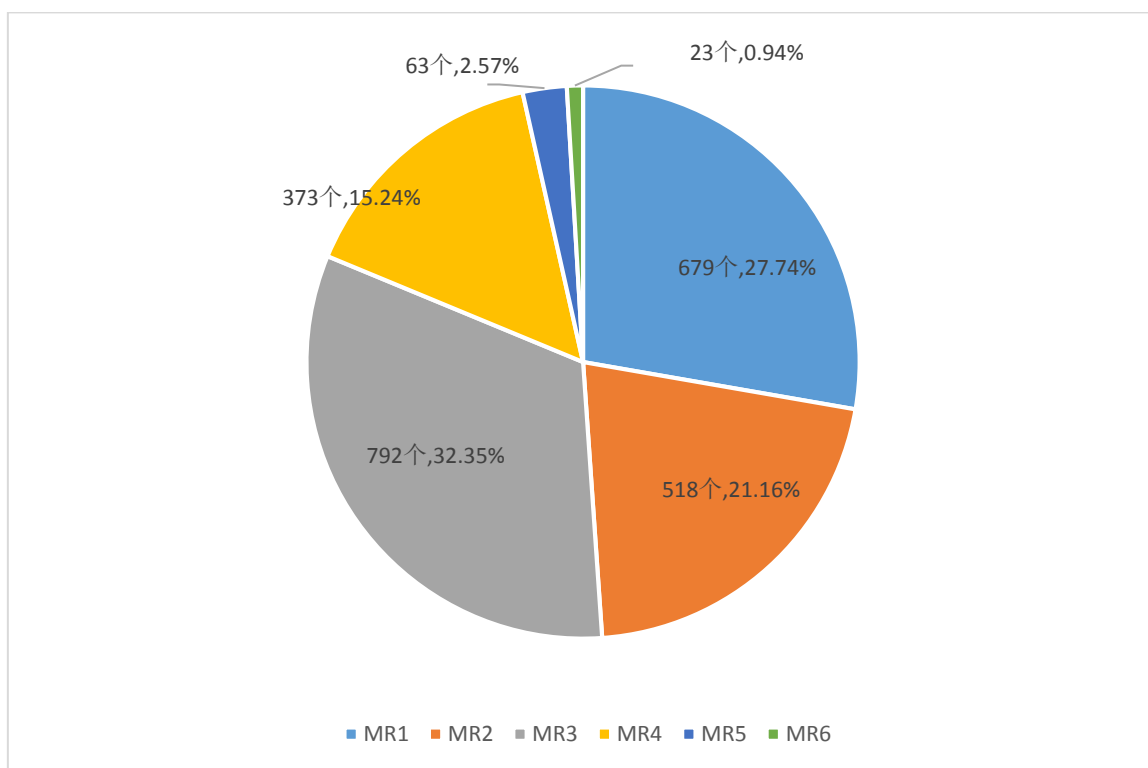
# 市场交易评级周报

(2017.6.19~6.23)

## 一、市场交易评级<sup>1</sup>结果统计

本周银行间债券市场共有 1632 只债券发生 2448 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<sup>2</sup>。

通过对上述交易样本的分析和评估（见图 1），共有 2362 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 96.49%；共有 86 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 3.51%。



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>1</sup> 市场交易评级方法见附件。

<sup>2</sup> 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<sup>3</sup>

### 1. 市场交易评级为 MR6 和 MR5 债券<sup>4</sup>

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 21 个债券交易样本共涉及 8 家企业所发 9 只债券，市场交易评级为 MR5 的 51 个债券交易样本共涉及 27 家企业所发 36 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（26 只），在关注债券中的占比最高（57.78%）；AA+级（15 只）在关注债券中的占比为 33.33%，AA-级（4 只）在关注债券中占比为 8.88%。

从关注债券的发行人所属行业<sup>5</sup>看，本周发行人主要集中在煤炭与消费用燃料、房地产开发、建筑与工程等行业。其中，煤炭与消费用燃料行业发行人数量（8 家）在发行人总家数<sup>6</sup>的占比最高（23.53%）。

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
13 铁煤 MTN1	铁法煤业（集团）有限责任公司	煤炭与消费用燃料	AA+	MR6
12 铁煤 MTN1			AA+	MR6
16 西王 SCP005	西王集团有限公司	食品加工与肉类	AA+	MR6
16 广汇能源 CP003	广汇能源股份有限公司	石油天然气勘探与生产	AA	MR6
15 广汇能源 MTN001			AA	MR5
17 广汇能源 SCP001			AA	MR5
16 广汇能源 CP002			AA	MR5
15 岚桥 MTN002	岚桥集团有限公司	石油与天然气的炼制和销售	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
12 云冶 MTN2	云南冶金集团股份有限公司	综合类行业	AA	MR6
15 八钢 MTN001	宝钢集团新疆八一钢铁有限公司	钢铁	AA-	MR6
11 义煤债	义马煤业集团股份有限公司	煤炭与消费用燃料	AA-	MR6
16 花园 SCP007	花园集团有限公司	综合类行业	AA+	MR5
14 淮北矿 MTN002	淮北矿业（集团）有限责任公司	煤炭与消费用燃料	AA+	MR5
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+	MR5

<sup>3</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>4</sup> 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

<sup>5</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>6</sup> 市场交易评级为 MR6 和 MR5 的债券共涉及 34 家企业，其中有 1 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 淮北矿业 MTN001			AA+	MR5
12 金光 MTN1	金光纸业（中国）投资有限公司	纸制品	AA+	MR5
16 鲁宏桥 CP004	山东宏桥新型材料有限公司	铝	AA+	MR5
17 鲁宏桥 CP003			AA+	MR5
17 鲁宏桥 MTN002			AA+	MR5
16 鲁宏桥 MTN002			AA+	MR5
15 亿利集 MTN001	亿利资源集团有限公司	综合类行业	AA+	MR5
15 亿利集 MTN002			AA+	MR5
16 水电十三 SCP001	中国水利水电第十三工程局有限公司	建筑与工程	AA+	MR5
17 六建 CP002	福建六建集团有限公司	建筑与工程	AA	MR5
16 闽旗滨 MTN001	福建旗滨集团有限公司	建材	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
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	MR5
17 众品 MTN001	河南众品食品有限公司	食品加工与肉类	AA	MR5
17 精功 SCP001	精功集团有限公司	综合类行业	AA	MR5
13 辽方大 MTN1	辽宁方大集团实业有限公司	综合类行业	AA	MR5
17 栖霞建设 CP001	南京栖霞建设股份有限公司	房地产开发	AA	MR5
15 双欣 MTN001	内蒙古双欣能源化工有限公司	煤炭与消费用燃料	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
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
12 晋煤集 MTN1			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
16 天安数码 CP001	天安数码城（集团）有限公司	房地产开发	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
16 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	MR5
15 广汇集团 MTN001			AA	MR5
15 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	MR5
16 云天化 SCP002	云天化集团有限责任公司	化肥与农用化工	AA	MR5
14 神火 MTN002	河南神火煤电股份有限公司	铝	AA-	MR5
15 青岛海湾 MTN001	青岛海湾集团有限公司	基础化工	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 30 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，AAA 级债券的数量最多（16 只），在关注债券中的占比最高（53.33%）；其次为 AA+级债券（11 只），在关注债券中的占比为 36.67%；AA 级债券（2 只）和 AA-级债券（1 只）在关注债券中的占比分别为 6.67%和 3.33%。

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 9 家，在发行人总家数的占比最高（39.13%）。

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
15 潞煤化 MTN001	潞安新疆煤化工（集团）有限公司	煤炭与消费用燃料	AAA	-	-	-	1
17 大连万达 MTN002	大连万达商业地产股份有限公司	多样化房地产活动	AAA	1	-	2	-
16 大连万达 MTN003			AAA	3	1	1	-
16 大连万达 MTN004			AAA	3	-	1	-
16 大连万达 MTN001			AAA	-	-	1	-
15 大连万达 MTN001			AAA	3	1	-	-
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 铁煤 MTN1	铁法煤业（集团）有限责任公司	煤炭与消费用燃料	AA+	-	-	2	-
13 铁煤 MTN1			AA+	-	-	2	-
16 西王 SCP005	西王集团有限公司	食品加工与肉类	AA+	-	3	2	-
15 晋能 MTN001	晋能集团有限公司	煤炭与消费用燃料	AAA	-	5	-	-
17 大同煤矿 CP001	大同煤矿集团有限责任公司	煤炭与消费用燃料	AAA	3	2	-	-
16 大同煤矿 SCP004			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	-	-
16 潞安 CP003			AAA	3	-	-	-
13 哈高新债	哈尔滨高新技术产业开发区基础设施开发建设有限公司	建筑与工程	AAA	3	1	-	-
16 花园 SCP007	花园集团有限公司	综合类行业	AA+	-	5	-	-
16 鲁宏桥 CP004	山东宏桥新型材料有限公司	铝	AA+	-	3	-	-
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	-	-
16 冀中能源 MTN001	冀中能源集团有限责任公司	煤炭与消费用燃料	AAA	3	-	-	-
16 首钢 SCP004	首钢集团有限公司	钢铁	AAA	3	-	-	-
16 阳煤 CP004	阳泉煤业（集团）有限责任公司	煤炭与消费用燃料	AAA	3	-	-	-
15 昌投小微债	昌邑市经济开发投资公司	建筑与工程	AA+	4	-	-	-
16 宁投债	天津宁河投资控股有限公司	建筑与工程	AA+	4	-	-	-
16 共青城债	共青城财政管理投资有限公司	其他多元金融服务	AA+	3	-	-	-

17 鲁商 SCP005	山东省商业集团有限公司	综合类行业	AA+	3	-	-	-
16 神木小微债	神木县国有资产运营公司	煤炭与消费用燃料	AA+	3	-	-	-
15 响水债	响水县灌江控股集团有限公司	水务	AA+	3	-	-	-
14 瓮福 MTN001	瓮福（集团）有限责任公司	化肥与农用化工	AA	4	-	-	-
15 八钢 MTN001	宝钢集团新疆八一钢铁有限公司	钢铁	AA-	5	-	-	-

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。