

2017-8-14

市场交易评级周报

2017 年第 17 期 总第 17 期

(2017.8.7~8.11)



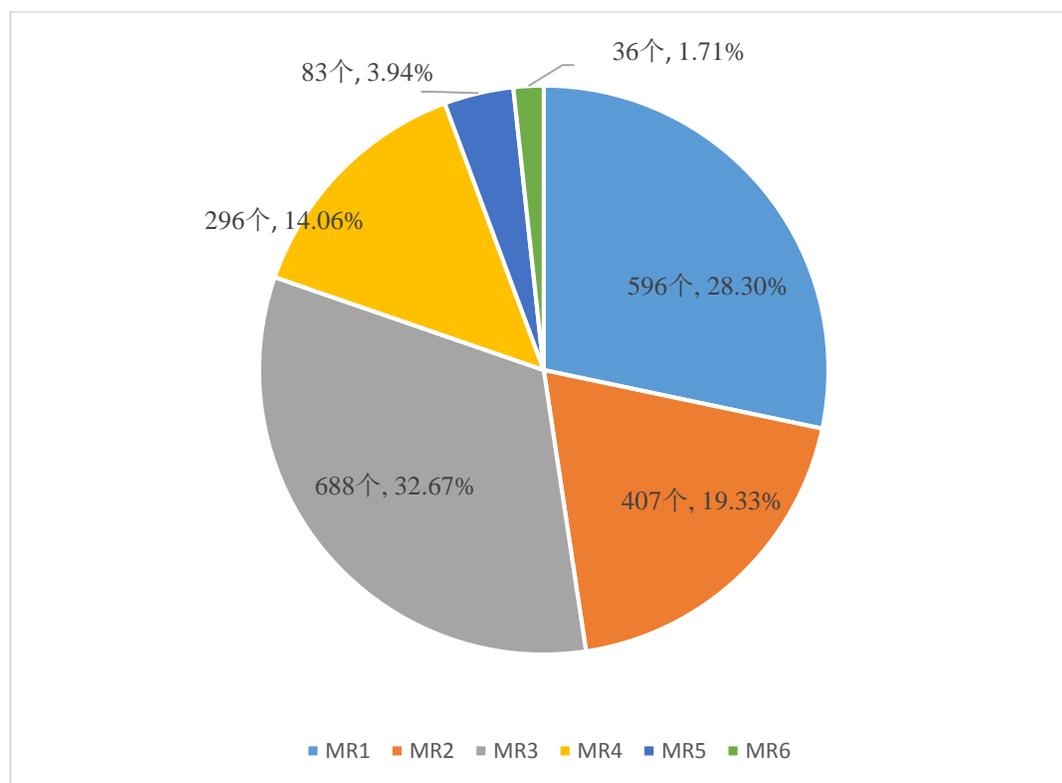
市场交易评级周报

(2017.8.7~8.11)

一、市场交易评级¹结果统计

本周银行间债券市场共有 1436 期债券发生 2106 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 1987 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 94.35%；共有 119 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 5.65%。



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 22 个债券交易样本共涉及 13 家企业所发 16 期债券，市场交易评级为 MR5 的 74 个债券交易样本共涉及 36 家企业所发 46 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（40 期），在关注债券中的占比最高（64.52%）；AA+级（17 期）在关注债券中的占比为 27.42%；AA-级（4 期）在关注债券中的占比为 6.45%；A+级（1 期）在关注债券中的占比为 1.61%。

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建筑与工程、煤炭与消费燃料等行业。其中，建筑与工程行业发行人数量（5 家）在发行人总家数⁶的占比最高（10.87%）。

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 鲁宏桥 CP002 | 山东宏桥新型材料有限公司 | 铝 | AA+ | MR6 |
| 17 鲁宏桥 CP001 | | | AA+ | MR5 |
| 15 鲁宏桥 MTN004 | | | AA+ | MR5 |
| 16 鲁宏桥 MTN001 | | | AA+ | MR5 |
| 15 鲁宏桥 MTN003 | | | AA+ | MR5 |
| 17 鲁宏桥 CP003 | | | AA+ | MR5 |
| 17 西王 SCP001 | 西王集团有限公司 | 食品加工与肉类 | AA+ | MR6 |
| 17 广汇汽车 SCP007 | 广汇汽车服务有限责任公司 | 汽车零售 | AA | MR6 |
| 17 贵人鸟 SCP003 | 贵人鸟股份有限公司 | 服装、服饰与奢侈品 | AA | MR6 |
| 17 贵人鸟 SCP002 | | | 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 | MR6 |
| 13 宣化 MTN002 | | | AA | MR6 |
| 15 华菱 MTN001 | 湖南华菱钢铁集团有限责任公司 | 钢铁 | AA | MR6 |
| 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 |

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 46 家企业，其中有 3 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。

| | | | | |
|----------------|-----------------------|-------------|-----|-----|
| 12 晋煤集 MTN1 | | | AA | MR5 |
| 14 阳煤化工 MTN001 | 山西阳煤化工投资有限责任公司 | 化肥与农用化工 | AA | MR6 |
| 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 |
| 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 |
| 11 中汇集团债 | 中山中汇投资集团有限公司 | 综合类行业 | AA | MR6 |
| 14 神火 MTN002 | 河南神火煤电股份有限公司 | 铝 | AA- | MR6 |
| 14 神火 MTN001 | | | AA- | MR6 |
| 15 八钢 MTN001 | 宝钢集团新疆八一钢铁有限公司 | 钢铁 | A+ | MR6 |
| 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 SCP003 | 海亮集团有限公司 | 贸易公司与工业品经销商 | AA+ | MR5 |
| 11 海控债 | 海南省发展控股有限公司 | 多领域控股 | AA+ | MR5 |
| 15 花园 MTN001 | 花园集团有限公司 | 综合类行业 | AA+ | MR5 |
| 17 花园 SCP003 | | | 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 |
| 17 新华联控 MTN002 | 新华联控股份有限公司 | 基础化工 | AA+ | MR5 |
| 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+ | MR5 |
| 16 广汇实业 CP003 | | | AA | MR5 |
| 16 亿利资源债 | 亿利资源集团有限公司 | 综合类行业 | AA+ | MR5 |
| 17 皖国贸 SCP002 | 安徽国贸集团控股有限公司 | 贸易公司与工业品经销商 | AA | MR5 |
| 17 华联 SCP002 | 北京华联综合超市股份有限公司 | 大卖场与超市 | AA | MR5 |
| 17 雏鹰农牧 SCP001 | 雏鹰农牧集团股份有限公司 | 食品加工与肉类 | AA | MR5 |
| 17 东营方圆 CP001 | 东营方圆有色金属有限公司 | 金属非金属 | AA | MR5 |
| 16 金海浆 CP001 | 海南金海浆纸业业有限公司 | 纸制品 | AA | MR5 |
| 17 海天 MTN001 | 海天建设集团有限公司 | 建筑与工程 | AA | MR5 |
| 12 龙建 MTN1 | 黑龙江省建设集团有限公司 | 建筑与工程 | AA | MR5 |
| 14 镇江新区 MTN002 | 江苏瀚瑞投资控股有限公司 | 多领域控股 | AA | MR5 |
| 17 瀚瑞 SCP005 | | | AA | MR5 |
| 11 晋中公投债 | 晋中市公用基础设施投资控股（集团）有限公司 | 建筑与工程 | AA | MR5 |
| 17 晶科 MTN001 | 晶科能源有限公司 | 半导体产品 | AA | MR5 |
| 17 精功 CP001 | 精功集团有限公司 | 综合类行业 | AA | MR5 |
| 17 精功 SCP003 | | | 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 |
| 17 远高实业 CP001 | 宁夏远高实业集团有限公司 | 贵金属与矿石 | AA | MR5 |
| 16 远高实业 CP001 | | | AA | MR5 |
| 17 庞大汽贸 SCP001 | 庞大汽贸集团股份有限公司 | 汽车零售 | AA | MR5 |
| 17 正通联合 CP001 | 武汉正通联合实业投资集团有限公司 | 汽车零售 | 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 |
| 15 西经开小微债 | 西宁经济技术开发区投资控股集团有限公司 | 建筑与工程 | AA | MR5 |
| 17 尧柏水泥 CP001 | 尧柏特种水泥集团有限公司 | 建材 | AA | MR5 |
| 12 云冶 MTN2 | 云南冶金集团股份有限公司 | 综合类行业 | AA | MR5 |
| 17 恒逸债 01 | 浙江恒逸集团有限公司 | 化纤 | AA | MR5 |

| | | | | |
|---------------|-----------------|----------|-----|-----|
| 14 浙商集 MTN001 | 浙江省商业集团有限公司 | 综合货品商店 | AA | MR5 |
| 10 镇江交投债 | 镇江交通产业集团有限公司 | 建筑与工程 | AA | MR5 |
| 17 天楹 CP001 | 中国天楹股份有限公司 | 环境与设施服务 | AA | MR5 |
| 15 哈供热 MTN001 | 哈尔滨物业供热集团有限责任公司 | 复合型公用事业 | AA- | MR5 |
| 13 沈阳南科债 02 | 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 40 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 级债券的数量最多（28 期），在关注债券中的占比最高（70.00%）；其次为 AA+级和 AA 级债券（各 6 期），在关注债券中的占比均为 15.00%。

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、钢铁等行业。其中，煤炭与消费用燃料行业的发行人有 7 家，在发行人总家数的占比最高（25.93%）。

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 |
| 16 大连万达 MTN004 | 大连万达商业地产股份有限公司 | 多样化房地产活动 | AAA | - | - | - | 3 |
| 15 大连万达 MTN001 | | | AAA | - | - | - | 2 |
| 16 大连万达 MTN003 | | | AAA | - | - | - | 2 |
| 17 大连万达 MTN002 | | | AAA | - | - | - | 1 |
| 15 大连万达 MTN002 | | | AAA | - | - | - | 1 |
| 16 大连万达 MTN002 | | | AAA | - | - | - | 1 |
| 13 豫煤化 MTN001 | 河南能源化工集团有限公司 | 煤炭与消费用燃料 | AAA | - | 2 | - | 1 |
| 13 陕高速 MTN1 | 陕西省高速公路建设集团公司 | 公路与铁路 | AAA | - | - | 1 | - |
| 17 川交投 SCP003 | 四川省交通投资集团有限责任公司 | 公路与铁路 | 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 | - |
| 17 西王 SCP001 | 西王集团有限公司 | 食品加工与肉类 | AA+ | - | - | 2 | - |
| 17 鲁宏桥 CP002 | 山东宏桥新型材料有限公司 | 铝 | AA+ | - | 1 | 1 | - |
| 17 沪华信 SCP001 | 上海华信国际集团有限公司 | 综合性石油天然气 | AAA | - | 4 | - | - |
| 16 沪华信 SCP006 | | | AAA | 3 | - | - | - |
| 17 阳煤 MTN001 | 阳泉煤业（集团）有限责任公司 | 煤炭与消费用燃料 | AAA | - | 3 | - | - |

| | | | | | | | |
|----------------|-------------------|-------------|-----|---|---|---|---|
| 16 阳煤 CP005 | | | AAA | 3 | - | - | - |
| 16 大同煤矿 MTN001 | 大同煤矿集团有限责任公司 | 煤炭与消费用燃料 | AAA | 3 | 2 | - | - |
| 17 大同煤矿 CP001 | | | AAA | 4 | 1 | - | - |
| 17 大同煤矿 SCP004 | | | AAA | 2 | 1 | - | - |
| 16 潞安 MTN001 | 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 | - | - |
| 17 潞安 SCP002 | | | AAA | 3 | - | - | - |
| 15 晋能 MTN001 | 晋能集团有限公司 | 煤炭与消费用燃料 | AAA | 4 | 1 | - | - |
| 17 晋能 MTN004 | | | AAA | 3 | - | - | - |
| 17 鲁黄金 SCP007 | 山东黄金集团有限公司 | 黄金 | AAA | 2 | 1 | - | - |
| 16 亿利资源债 | 亿利资源集团有限公司 | 综合类行业 | AA+ | - | 5 | - | - |
| 13 宣化 MTN002 | 湖北宣化集团有限责任公司 | 化肥与农用化工 | AA | - | 3 | - | - |
| 17 贵人鸟 SCP003 | 贵人鸟股份有限公司 | 服装、服饰与奢侈品 | AA | 3 | 2 | - | - |
| 17 贵人鸟 SCP002 | | | AA | 4 | - | - | - |
| 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 | 5 | - | - | - |
| 17 陕有色 SCP002 | 陕西有色金属控股集团有限责任公司 | 金属非金属 | AAA | 4 | - | - | - |
| 17 鞍钢集 MTN001 | 鞍钢集团公司 | 钢铁 | AAA | 3 | - | - | - |
| 17 苏沙钢 MTN002 | 江苏沙钢集团有限公司 | 钢铁 | AAA | 3 | - | - | - |
| 16 晋煤 CP002 | 山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司 | 煤炭与消费用燃料 | AAA | 3 | - | - | - |
| 15 五矿股 MTN003 | 中国五矿股份有限公司 | 贸易公司与工业品经销商 | AAA | 3 | - | - | - |
| 16 中信国安 MTN002 | 中信国安集团有限公司 | 综合类行业 | AA+ | 5 | - | - | - |
| 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+ | 3 | - | - | - |
| 16 魏桥铝电 CP001 | 山东魏桥铝电有限公司 | 铝 | AA+ | 3 | - | - | - |
| 17 精功 CP001 | 精功集团有限公司 | 综合类行业 | AA | 5 | - | - | - |
| 17 精功 SCP003 | | | AA | 5 | - | - | - |
| 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 | - | - | - |

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。