

安融评级研究发展部

电话：010-53655619

邮箱：ar@arrating.com.cn

更多研究报告请关注“安融评级”微信公众号。



债券爆雷定义：

债券爆雷是指债券价格暴跌，造成这个情况的原因是债券发生违约，或者发生了对发行方履约有重要影响的事情。

探雷范围：

对存在负面舆情的发行人所发行债券或财务指标高风险的发行人所发行信用债进行预警，已经发生违约的债券不再体现。

上周探雷概要

一、负面舆情债券探雷

- ◆ 上周（2021 年 12 月 6 日—12 月 12 日），扣除已实质违约和已清偿的债券，负面舆情信息的发行人有 14 家，涉及还未违约的债券共 147 只，当前余额合计 1465.11 亿元。
- ◆ 上周（2021 年 12 月 6 日—12 月 12 日）发生负面舆情发行人名单：**新业集团、花样年控股、佳兆业集团、中国恒大、平安证券、龙湖集团、中国奥园、中航证券、山东三星集团、阳光 100 中国、深业物流、荣盛发展、合川城投和鹏博士。**

二、财务高风险债券探雷

- ◆ 截至 2021 年 12 月 12 日，财务高风险发行人的债券中，银行债券 3240 只，涉及发行人 18 家，债券余额合计 42,008.73 亿元；非银行金融机构债券 544 只，涉及发行人 47 家，债券余额合计 8,996.73 亿元；其他行业债券 266 只，涉及发行人 41 家，债券余额合计 2,682.83 亿元。
- ◆ 上周（2021 年 12 月 6 日—12 月 12 日）有 29 个短期偿债能力财务指标恶化的企业。

三、其它预警探雷

- ◆ 上周（2021 年 12 月 6 日—12 月 12 日）债项评级调低发行人 7 个，债项评级调低债券 24 只；有 202 个资不抵债报警的企业；有 6 家营收严重下滑报警的企业。

目 录

一、中国债券市场负面舆情债券探雷.....	1
（一）负面舆情摘要.....	1
（二）涉及发行人及债券概况.....	3
（三）负面舆情债券探雷分析.....	4
1.负面舆情债券种类分布.....	4
2.负面舆情债券上市地点分布.....	4
3.负面舆情债券主体评级分布.....	5
4.负面舆情债券债项评级分布.....	6
5.负面舆情债券主体评级机构分布.....	6
6.负面舆情债券发行人分布.....	7
7.负面舆情债券主承销商分布.....	8
8.负面舆情债券行业分布.....	10
9.负面舆情债券区域分布.....	10
10.负面舆情债券企业性质分布.....	11
二、中国债券市场财务高风险债券探雷.....	12
（一）财务高风险债券概况.....	12
（二）财务高风险债券探雷分析.....	12
1.地域雷区排名.....	12
2.行业雷区排名.....	15
3.涉雷机构——发行人排名.....	16
4.涉雷机构——会计师事务所排名.....	21
5.涉雷机构——律师事务所排名.....	27

6.涉雷机构——主承销商排名.....	31
7.涉雷机构——主体评级机构排名.....	39
（三）短期偿债能力财务指标恶化的企业.....	40
三、中国债券市场其它预警探雷.....	42
（一）未到期的低评级高危债.....	43
（二）债项评级预警地区分布.....	44
（三）资不抵债报警的企业.....	48
（四）营收严重下滑报警的企业.....	48
附表一：负面舆情债券统计明细表.....	50
附表二：资不抵债报警的企业.....	74
附录 1：负面舆情债券筛选规则.....	92
附录 2：财务高风险债券筛选规则.....	93
报告声明.....	94

一、中国债券市场负面舆情债券探雷

（一）负面舆情摘要

上周（2021 年 12 月 6 日—12 月 12 日）没有存在负面舆情但已全部实质违约的发行人。

以下我们对有余额债券已全部实质违约的发行人不再表述，首先对有正常存续债券的发行人通过负面舆情探雷（包括在中国办公经营，但在新加坡和香港上市的发行人）。

表 1：上周（2021 年 12 月 6 日—12 月 12 日）发债企业负面舆情情况

日期	发行人简称	负面舆情
12 月 10 日	新业集团	新疆新业国有资产经营(集团)有限责任公司公告称，因自治区国资委下属的新疆投资发展(集团)有限责任公司将其子公司股权无偿划转至国际合作公司，并全额增加国际经济合作公司国家资本金，自治区国资委对国际经济合作公司的持股比例增加，导致公司丧失对国际经济合作公司的控制权。（相关债券：21 新业国资 MTN001）
	花样年控股	穆迪公告称，因信息不足，撤销花样年控股集团有限公司（Fantasia Holdings Group Co., Limited）的“Ca”企业家族评级和发行票据的“C”高级无抵押评级。评级撤销之前，花样年控股评级展望为“负面”。
12 月 9 日	佳兆业集团	惠誉报告称，由于佳兆业集团控股有限公司未能如期偿付于 2021 年 12 月 7 日到期的 4 亿美元优先票据，惠誉将其长期外币发行人违约评级（IDR）由“C”下调至“RD”，并确认其高级无抵押评级和未偿美元债券评级为“C”，回收率评级为“RR4”。
	中国恒大	12 月 9 日，惠誉报告称，将中国恒大集团及其子公司恒大地产集团有限公司和天基控股有限公司的长期外币发行人违约评级（IDR）由“C”下调至“RD”（限制性违约），并确认中国恒大和天基控股的高级无抵押评级为“C”，回收率评级为“RR6”。 12 月 7 日，中诚信国际公告称，将恒大地产主体信用等级由 A 调降至 BB，将“15 恒大 03”、“19 恒大 01”、“19 恒大 02”、“20 恒大 01”、“20 恒大 02”、“20 恒大 03”、“20 恒大 04”、“20 恒大 05”和“21 恒大 01”的债项信用等级由 A 调降至 BB，并将主体和上述债项信用等级继续列入可能降级的观察名单。（相关债券：19 恒大 01）

	平安证券	平安证券股份有限公司公告称，11月2日，公司收到深圳证监局下发的行政监管措施决定书，认定公司管理的部分私募资管计划投资私募债等相关资产的估值过程中采用了成本法估值，违反相关规定，对公司采取出具警示函的行政监管措施。（相关债券：19平证01）。
12月8日	龙湖集团	惠誉报告称，确认龙湖集团控股有限公司（Longfor Group Holdings Limited）的长期外币发行人违约评级、高级无抵押评级和未偿高级票据评级为“BBB”，展望由“正面”下调至“稳定”。此外，上述评级均已从评级标准观察名单（UCO）中移除。
12月7日	中国奥园	<p>12月7日，惠誉报告称，将中国奥园集团股份有限公司的长期外币发行人违约评级（IDR）、高级无抵押评级和未偿高级无抵押美元票据评级由“CCC-”下调至“C”，回收率评级维持“RR4”。</p> <p>12月6日，联合资信公告称，决定将奥园集团有限公司主体和“19奥园02”、“20奥园01”、“20奥园02”和“21奥园债”信用等级下调至AA，同时确定评级展望为负面。</p> <p>12月6日，标普发布报告公告称，2021年12月2日，中国奥园集团股份有限公司（奥园）公告称未偿付该公司及/或其集团成员借贷或担保的债务本金，合计约6.512亿美元。无力偿付还可能触发奥园其他债务的交叉违约和加速偿还条款，包括其境外优先无抵押债券。我们认为，该中国住宅开发商的即将到期债务的偿付前景存在高度不确定性，且取决于其替代融资方案以及与债权人的协商。</p> <p>12月6日，标普全球评级将奥园的长期主体信用评级从“CCC”下调至“SD”（选择性违约）。我们亦将该公司其他已评级存续优先无抵押债券的长期债项评级从“CCC-”下调至“CC”，以反映无力偿付的可能性高。应奥园要求，我们撤销该公司及其债券的评级。</p>
	中航证券	中航证券有限公司发布公告，公司决定2021年度财务报表审计工作由大华会计师事务所（特殊普通合伙）担任，且本次审计机构变更不会对公司生产经营情况和偿债能力产生不利影响。（相关债券：19中航G1）。
	山东三星集团	中诚信国际公告称，自2021年9月以来，中诚信国际多次向山东三星发送了询问函和资料清单，针对美元债重组支持协议签署进展、间接融资情况和后续公开市场存续债券偿付方案等事宜进行询问，山东三星向中诚信国际回函表示不予反馈所需相关资料。截至本公告出具日，山东三星尚未提供评级所需关键材料，中诚信国际无法对山东三星的信用状况作出判断。根据相关监管制度和《中诚信国际终止评级制度》，经中诚信国际信用评级委员会审议决定，自本公告发布之日起，中诚信国际终止对山东三星的主体及相关债项信用评级，并将不再更新山东三星的信用评级结果。相关债券：19三星MTN00

12月6日	阳光 100 中国	阳光 100 中国在港交所公告称，本公司发行的 2021 年到期 10.50% 的优先票据（国际证券识别编码：XS1833288597，通用代码：183328859）的所有未偿还本金以及任何应计但未付利息将于 12 月 5 日到期。然而，受宏观经济环境及房地产行业等多个因素的不利影响导致的流动性问题，本公司无法偿还该等票据的本金及应计但未付利息。因此，已发生违约事件。
	深业物流	联合资信决定下调深圳深业物流集团有限公司主体和“20 深业 03”“20 深业 04”的信用等级为 BBB，评级展望为负面。
	荣盛发展	穆迪公告称，将荣盛房地产发展股份有限公司的企业家族评级由“B1”下调至“B3”。同时，将 RongXingDa Development (BVI) Limited 所发行债券的高级无抵押评级由“B2”下调至“Caal”，上述债券由荣盛发展提供无条件且不可撤销担保。评级展望维持“负面”。
	合川城投	惠誉公告称，将重庆市合川城市建设投资(集团)有限公司的长期外币和本币发行人违约评级由“BB+”下调至“BB”，评级展望为“稳定”。同时，将该公司的高级无抵押评级由“BB+”下调至“BB”，独立信用状况由“b+”下调至“b”。
	鹏博士	联合资信公告称，将鹏博士电信传媒集团股份有限公司主体长期信用等级由 AA 下调至 A，将“17 鹏博债”和“18 鹏博债”的信用等级由 AA 下调至 A，评级展望为负面。

数据来源：wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

（二）涉及发行人及债券概况

上周（2021 年 12 月 6 日—12 月 12 日），扣除已实质违约和已清偿的债券，负面舆情信息的发行人有 14 家，涉及还未违约的债券共 147 只，当前余额合计 1465.11 亿元。（负面舆情债券统计明细表详见附件附表一）

表 2：上周（2021 年 12 月 6 日—12 月 12 日）负面舆情企业涉及债券情况

项目	负面舆情债券概况
债券只数	147
发行人个数	14
债券余额	1465.11 亿元
涉及发行人	新业集团、花样年控股、佳兆业集团、中国恒大、平安证券、龙湖集团、中国奥园、中航证券、山东三星集团、阳光 100 中国、深业物流、荣盛发展、合川城投和鹏博士。

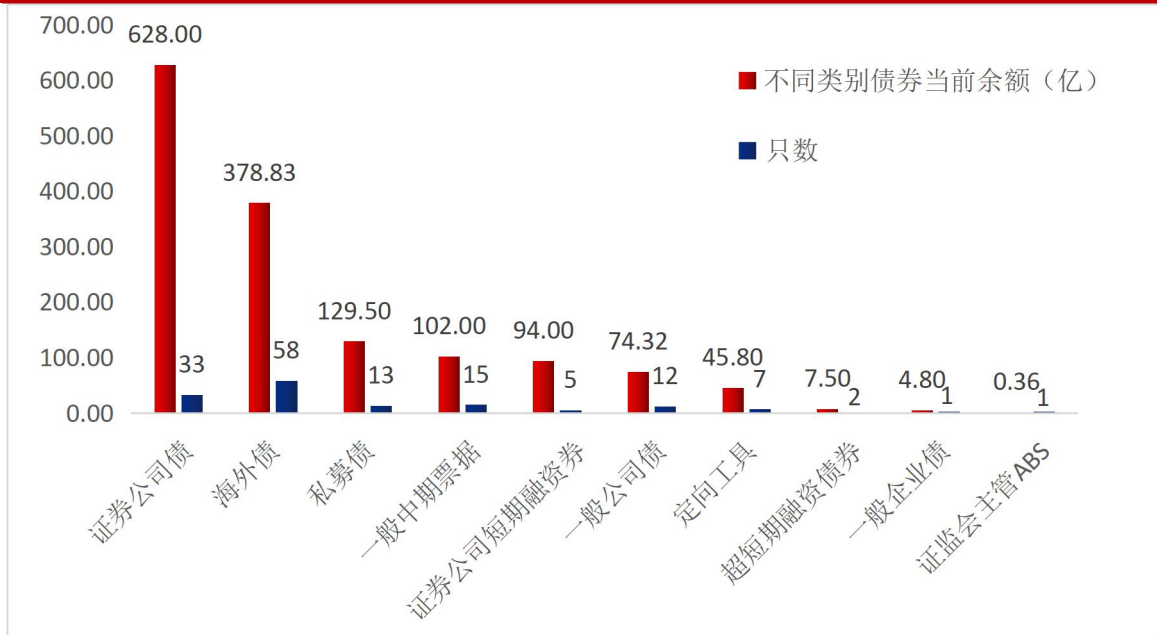
数据来源：wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

（三）负面舆情债券探雷分析

1.负面舆情债券种类分布

从债券种类分布来看，上周（2021年12月6日—12月12日）涉及负面舆情债券主要分布在：证券公司债（33只，628.00亿元）；海外债（香港联交所和新加坡证券交易所上市）（58只，378.83亿元）；私募债（13只，129.50亿元）；一般中期票据（15只，102.00亿元）；证券公司短期融资券（5只，94.00亿元）；一般公司债（12只，74.32亿元）；定向工具（7只，45.80亿元）；超短期融资债券（2只，7.50亿元）；一般企业债（1只，4.80亿元）和证监会主管ABS（1只，0.36亿元）。

图 1：不同种类负面舆情债券余额和数量分布（单位：亿元，只）

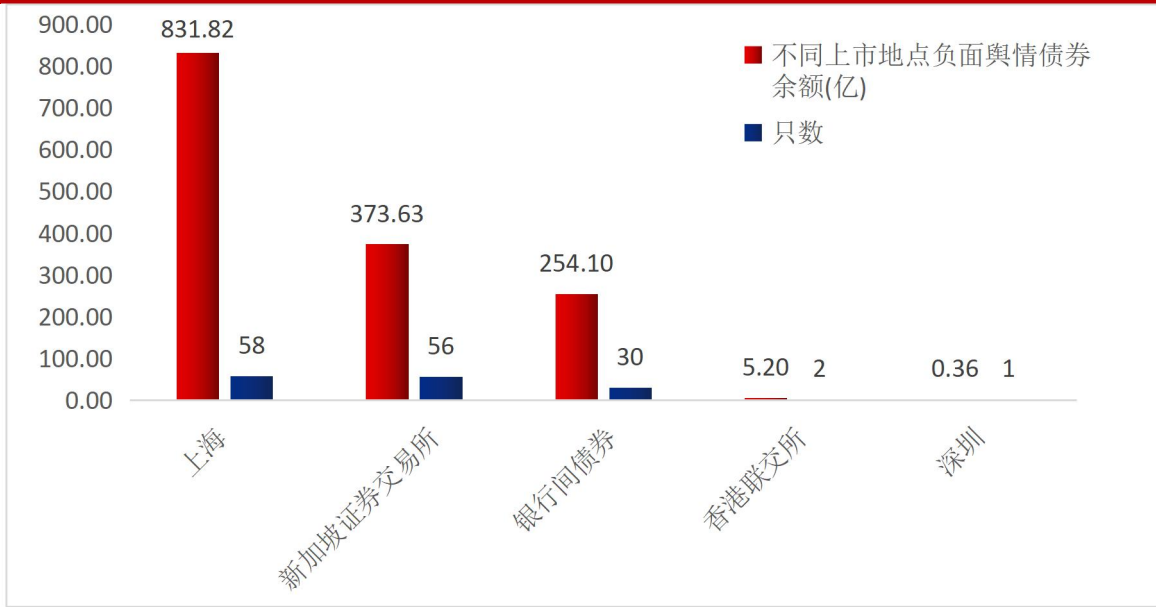


数据来源：wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

2.负面舆情债券上市地点分布

从上市地点来看，上周（2021年12月6日—12月12日）涉及负面舆情债券主要分布在：上海证券交易所（58只，831.82亿元）；新加坡证券交易（56只，373.63亿元）；银行间（30只，254.10亿元）；香港联交所（2只，5.20亿元）和深圳交易所（1只，0.36亿元）。

图 2：不同上市地点负面舆情债券余额和数量分布（单位：亿元，只）

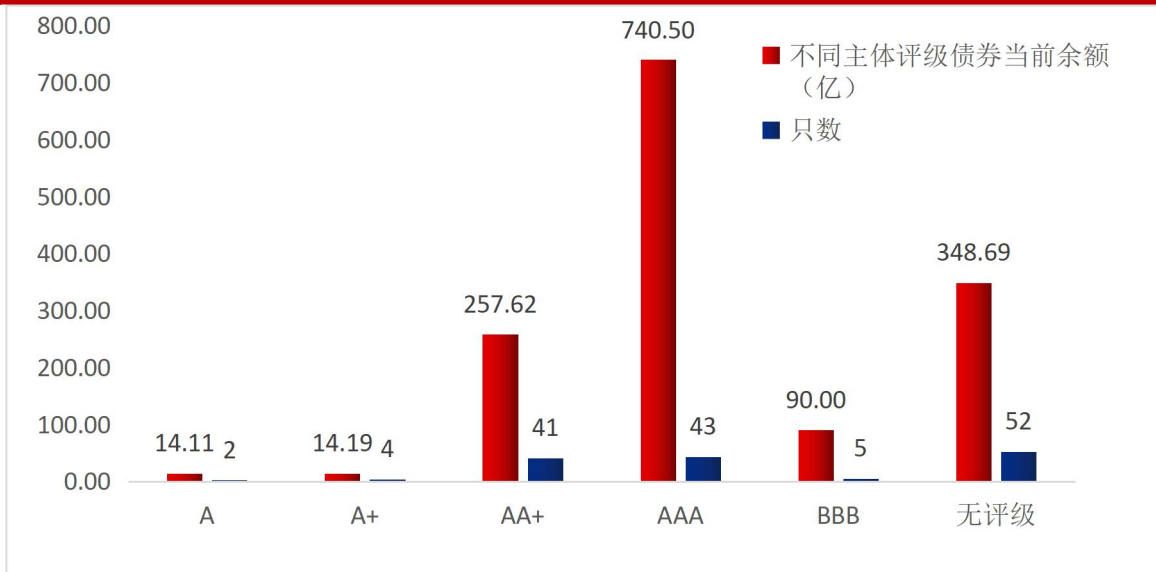


数据来源：wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

3.负面舆情债券主体评级分布

从债券发行人主体评级来看，上周（2021年12月6日—12月12日）涉及负面舆情债券主体评级主要分布在 AAA（43 只，740.50 亿元）、无评级（52 只，348.69 亿元）、AA+（41 只，257.62 亿元）和 BBB（5 只，90.00 亿元）等。

图 3：不同主体评级负面舆情债券余额和数量分布（单位：亿元，只）

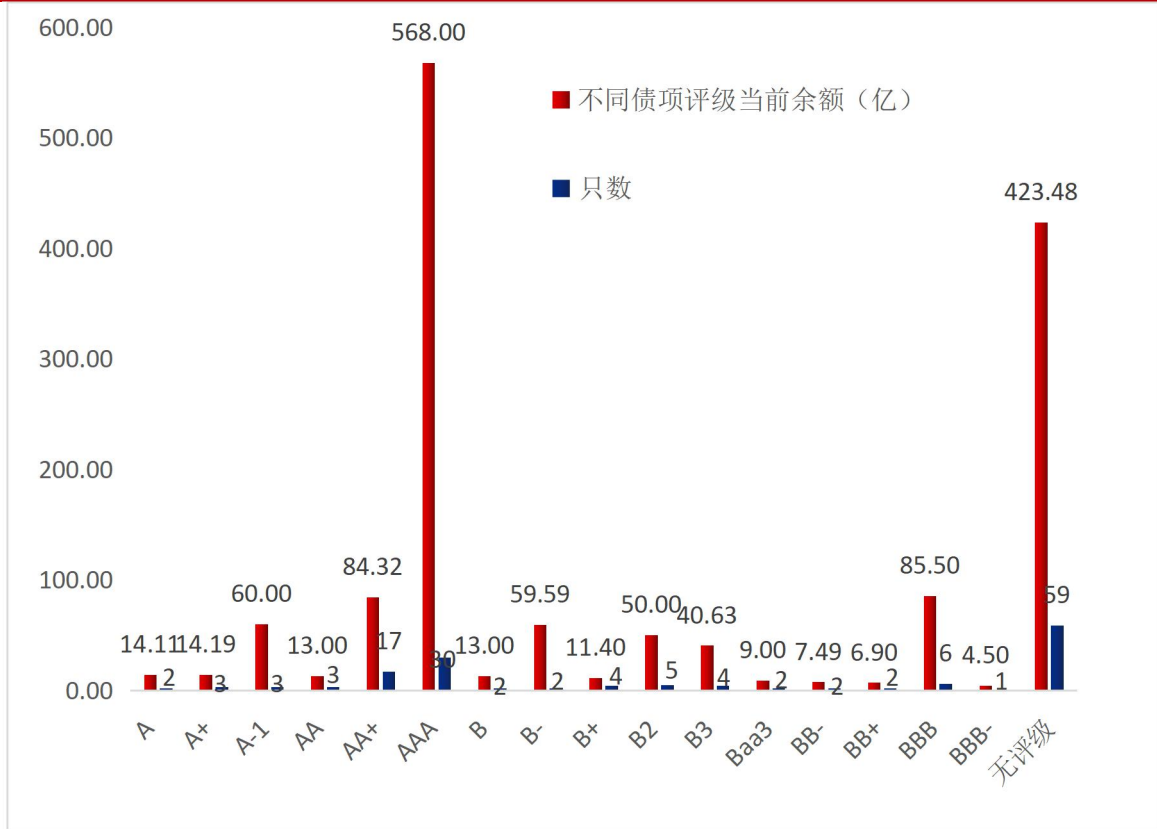


数据来源：wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

4.负面舆情债券债项评级分布

从债券债项评级分布来看，上周（2021年12月6日—12月12日）涉及负面舆情债券债项评级的主要分布在AAA（30只，568.00亿元）、无评级（59只，423.48亿元）、BBB（6只，85.50亿元）和AA+（17只，84.32亿元）等。

图 4：不同债项评级负面舆情债券余额和数量分布（单位：亿元，只）

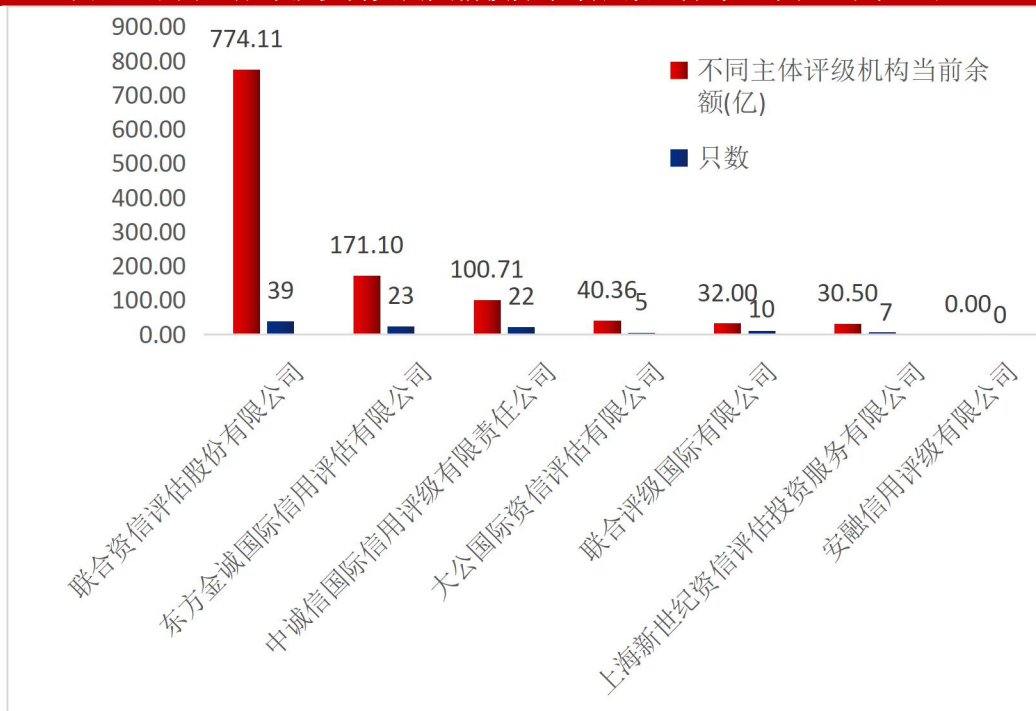


数据来源：wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

5.负面舆情债券主体评级机构分布

从主体评级机构来看，上周（2021年12月6日—12月12日）涉及负面舆情债券主体评级机构主要分布：联合资信评估（39只，774.11亿元）、东方金诚（23只，171.10亿元）、中诚信国际（22只，100.71亿元）、大公国际（5只，40.36亿元）、联合评级国际（10只，32.00亿元）、上海新世纪（7只，30.50亿元）和安融评级（0只，0.00亿元）。

图 5：不同主体评级机构负面舆情债券余额和数量分布（单位：亿元，只）



数据来源：wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

6.负面舆情债券发行人分布

从负面舆情发行人存续债券看，上周（2021年12月6日—12月12日）涉及负面舆情发行人目前还正常存续的债券分布情况如下：平安证券（32只，670.00亿元）；重庆市合川城市建设投资集团（23只，171.10亿元）；中国恒大（10只，154.73亿元）；佳兆业集团（17只，117.51亿元）和深业物流集团（5只，90.00亿元）等等。

表 3：上周（2021年12月6日—12月12日）负面舆情发行人当前正常存续债券情况

发行人	不同负面舆情发行人当前正常存续债券余额（亿）	只数
平安证券股份有限公司	670.00	32
重庆市合川城市建设投资(集团)有限公司	171.10	23
中国恒大集团	154.73	10

佳兆业集团控股有限公司	117.51	17
深圳深业物流集团有限公司	90.00	5
中航证券有限公司	52.00	6
荣盛房地产发展股份有限公司	40.36	5
新疆新业国有资产经营(集团)有限责任公司	34.52	12
花样年控股集团有限公司	33.19	11
中国奥园集团股份有限公司	32.00	10
龙湖集团控股有限公司	30.50	7
山东三星集团有限公司	14.19	4
鹏博士电信传媒集团股份有限公司	14.11	2
阳光 100 中国	10.90	3

数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

7.负面舆情债券主承销商分布

从承销负面舆情债券的主承销商看, 上周(2021年12月6日—12月12日)负面舆情债券主要分布情况为: 招商证券(17只, 375.00亿元); 平安证券(6只, 135.00亿元); 招商证券和国泰君安证券联合作为主承销商(4只, 71.00亿元); 中泰证券(3只, 60.00亿元)等等。

表 4: 不同主承销商承销负面舆情债券余额和数量分布(单位: 亿元, 只)

主承销商	不同主承销商承销负面舆情债券当前余额(亿)	只数
招商证券股份有限公司	375.00	17
平安证券股份有限公司	135.00	6
招商证券股份有限公司, 国泰君安证券股份有限公司	71.00	4
中泰证券股份有限公司	60.00	3
九州证券股份有限公司, 安信证券股份有限公司	46.00	3
中国国际金融股份有限公司, 上海浦东发展银行股份有限公司	39.00	6

中国民生银行股份有限公司	35.00	3
安信证券股份有限公司	30.00	2
信达证券股份有限公司	28.00	3
招商证券股份有限公司,浙商银行股份有限公司	20.00	3
长城国瑞证券有限公司	19.00	2
九州证券股份有限公司,万联证券股份有限公司	15.00	2
申港证券股份有限公司	15.00	2
长城证券股份有限公司	14.11	2
五矿证券有限公司	11.00	2
中信建投证券股份有限公司,浙商银行股份有限公司	11.00	2
中国民生银行股份有限公司,中信银行股份有限公司	9.00	2
中国国际金融股份有限公司,重庆农村商业银行股份有限公司	8.80	1
光大证券股份有限公司,中信建投证券股份有限公司,兴业证券股份有限公司	7.50	2
中信银行股份有限公司	7.50	2
重庆农村商业银行股份有限公司,中国国际金融股份有限公司	7.00	1
上海浦东发展银行股份有限公司	5.00	1
天津银行股份有限公司	5.00	1
兴业银行股份有限公司,中国建设银行股份有限公司	5.00	1
西部证券股份有限公司	4.80	1
网信证券有限责任公司	3.19	2
中信证券股份有限公司,中国工商银行股份有限公司	3.00	1
国海证券股份有限公司	1.02	2
湘财证券股份有限公司	1.00	3
中山证券有限责任公司,国融证券股份有限公司	0.36	1

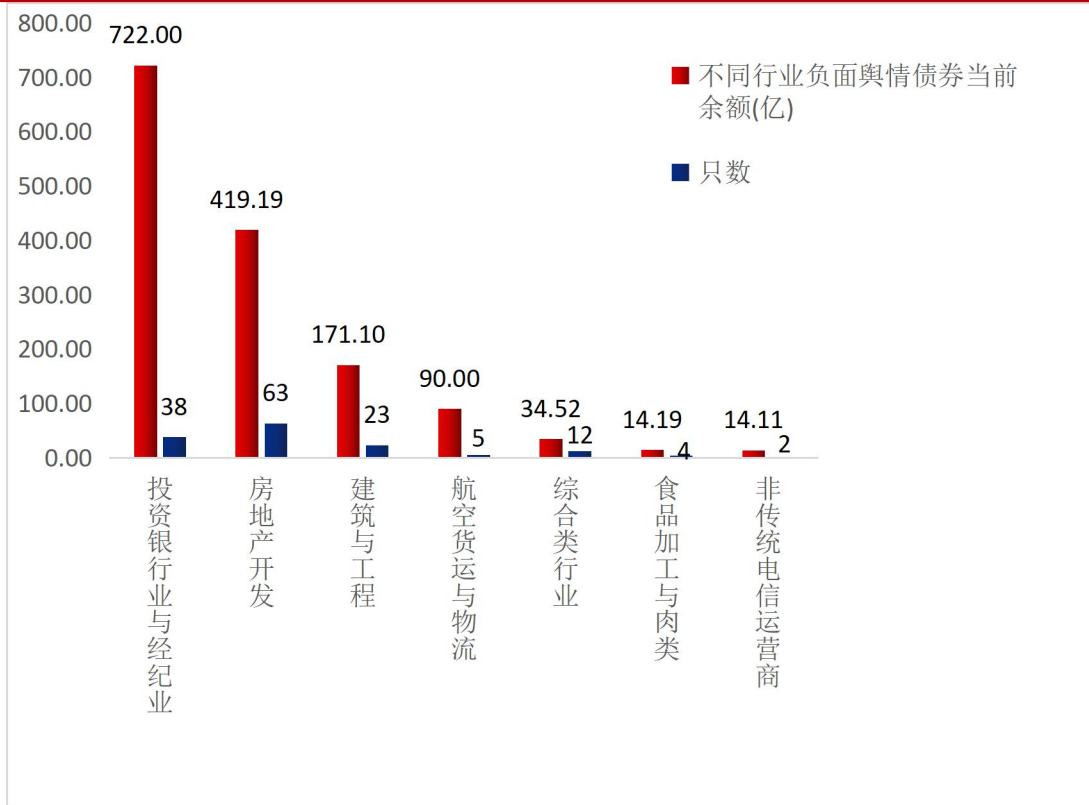
国信证券股份有限公司,广发证券股份有限公司	0.00	1
-----------------------	------	---

数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

8.负面舆情债券行业分布

从行业划分, 上周(2021年12月6日—12月12日)负面舆情债券行业分布情况为: 投资银行业与经纪业(38只, 722.00亿元)、房地产开发(63只, 419.19亿元)、建筑与工程(23只, 171.10亿元)、航空货运与物流(5只, 90.00亿元)、综合类行业(12只, 34.52亿元)、食品加工与肉类(4只, 14.19亿元)和非传统电信运营商(2只, 14.11亿元)。

图 6: 不同行业负面舆情债券余额和数量分布(单位: 亿元, 只)



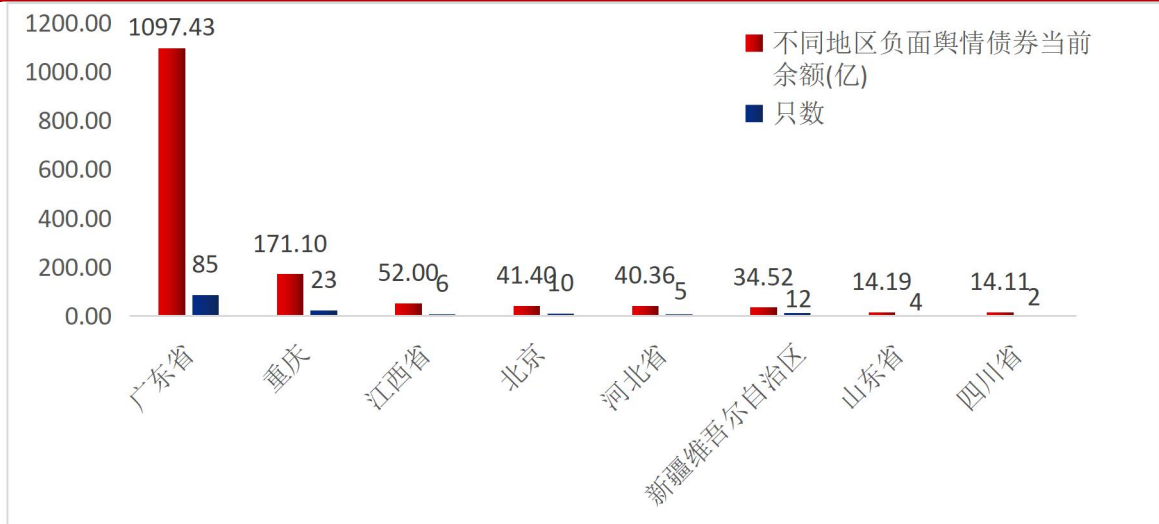
数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

9.负面舆情债券区域分布

根据区域划分, 上周(2021年12月6日—12月12日)负面舆情债券区域分布情况为: 广东省(85只, 1097.43亿元)、重庆(23只, 171.10亿元)、江西省(6只, 52.00亿元)、北京(10只, 41.40亿元)、河北省(5只, 40.36亿元)、

新疆维吾尔自治区（12 只，34.52 亿元）、山东省（4 只，14.19 亿元）和四川省（2 只，14.11 亿元）等。

图 7：不同地区负面舆情债券余额和数量分布（单位：亿元，只）

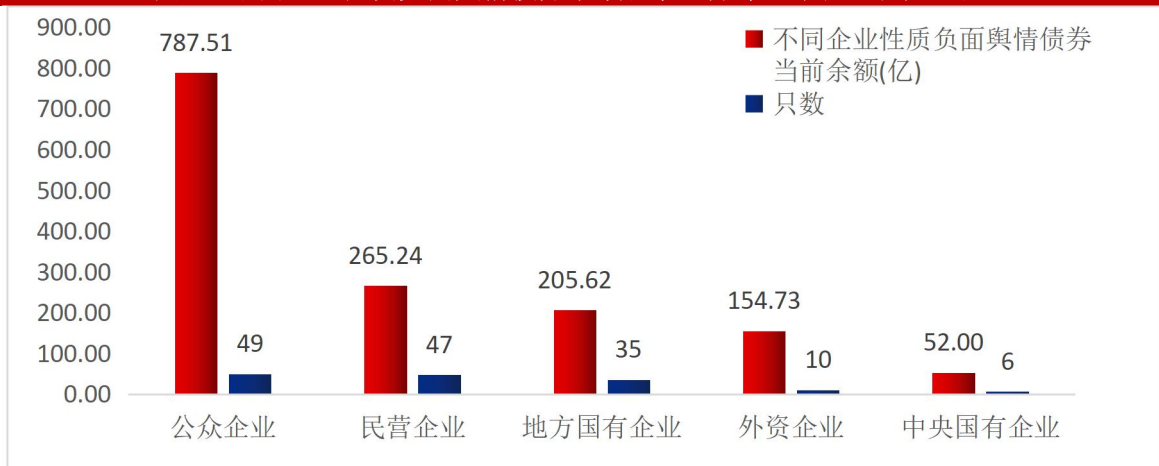


数据来源：wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

10.负面舆情债券企业性质分布

根据企业性质划分，上周（2021 年 12 月 6 日—12 月 12 日）负面舆情债券企业性质分布情况为：公众企业（49 只，787.51 亿元）、民营企业（47 只，265.24 亿元）、地方国有企业（35 只，205.62 亿元）、外资企业（10 只，154.73 亿元）和中央国有企业（6 只，52.00 亿元）。

图 8：不同企业性质负面舆情债券余额和数量分布（单位：亿元，只）



数据来源：wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

二、中国债券市场财务高风险债券探雷

（一）财务高风险债券概况

截至 2021 年 12 月 12 日，寻找财务高风险发行人，即资产负债率 80%以上的发行人一年以内（2022 年 12 月 12 日前）到期的信用债中债券余额前 100 名的发行人与有息负债总额前 100 名发行人取交集，银行业补充筛选不良贷款比率前 100 名的发行人，财务高风险发行人的债券中，银行债券 3240 只，涉及发行人 18 家，债券余额合计 42,008.73 亿元；非银行金融机构债券 544 只，涉及发行人 47 家，债券余额合计 8,996.73 亿元；其他行业（包括材料、房地产、工业、公用事业、可选消费、能源和医疗保健）债券 266 只，涉及发行人 41 家，债券余额合计 2,682.83 亿元。

表 5：截至 2021 年 12 月 12 日财务高风险发行人分布情况

项目	财务高风险债券概况		
	银行业	非银行金融机构	其他行业（包括材料、房地产、工业、公用事业、可选消费、能源、医疗保健）
涉及行业			
发行人个数	18	47	41
债券只数	3240	544	266
债券余额（亿元）	42,008.73	8,996.73	2,682.83

数据来源：wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

（二）财务高风险债券探雷分析

1.地域雷区排名

根据财务高风险债券的地域分布进行排序，筛选风险程度较高的城市。

（1）银行业财务高风险债券的地域分布排名

表 6：截至 2021 年 12 月 12 日银行业债券涉雷区域排名

风险等级	排名	地区	涉雷债券余额（亿元）	涉雷债券数量（只）
特高危	1	上海市	17608.45	387
	2	北京市	15204.63	568
	3	天津市	2653.30	553
	4	济南市	1156.80	213
	5	广州市	910.30	88
高危	6	郑州市	776.54	241
	7	长沙市	677.80	195
	8	成都市	599.70	155
	9	太原市	571.80	211
	10	桂林市	520.20	238
危险	11	石家庄市	426.20	160
	12	珠海市	384.30	96
	13	西安市	304.40	80
	14	洛阳市	214.30	55

数据来源：wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

(2) 非银行金融机构财务高风险债券的地域分布排名

表 7：截至 2021 年 12 月 12 日非银行金融机构债券涉雷区域排名

风险等级	排名	地区	涉雷债券余额（亿元）	涉雷债券数量（只）
特高危	1	北京市	3404.14	154
	2	上海市	2161.31	180
	3	深圳市	1780.34	70
	4	南京市	590.00	15

	5	天津市	268.88	49
	6	济南市	225.00	10
高危	7	杭州市	160.00	11
	8	武汉市	102.00	4
	9	东莞市	60.50	6
	10	厦门市	47.00	8
	11	福州市	34.00	4
	12	芜湖市	31.61	7
危险	13	兰州市	30.00	1
	14	石家庄市	25.87	5
	15	三亚市	24.00	2
	16	广州市	22.80	9
	17	无锡市	17.08	6
	18	重庆市	12.19	3

数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(3) 其他行业财务高风险债券的地域分布排名

表 8: 截至 2021 年 12 月 12 日其他行业债券涉雷区域排名

风险等级	排名	地区	涉雷债券余额 (亿元)	涉雷债券数量 (只)
特高危	1	北京市	585.58	36
	2	上海市	305.11	60
	3	济南市	294.15	32
	4	杭州市	189.44	15
	5	广州市	150.00	11

	6	成都市	146.23	12
	7	深圳市	135.00	14
高危	8	南宁市	132.85	14
	9	厦门市	110.50	9
	10	廊坊市	102.75	4
	11	普宁市	84.00	4
	12	常州市	71.61	9
	13	天津市	71.10	8
	14	重庆市	50.16	8
危险	15	福州市	48.58	8
	16	太原市	47.40	4
	17	贵阳市	43.67	3
	18	武汉市	35.00	4
	19	西安市	35.00	3
	20	贺州市	17.70	4
	21	海口市	16.00	2
	22	南京市	11.00	2

数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

2.行业雷区排名

根据财务高风险债券的行业分布进行排序, 筛选风险程度较高的行业。

表 9：截至 2021 年 12 月 12 日涉雷行业排名

排名	行业	涉雷债券余额（亿元）	涉雷债券数量（只）
1	银行业	42,008.73	3240
2	非银行金融机构	8,996.73	544
3	工业	1211.38	122
4	房地产	754.94	67
5	材料	323.75	29
6	可选消费	158.50	22
7	信息技术	84.68	4
8	医疗保健	84.00	4
9	公用事业	65.58	18

数据来源：wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

3.涉雷机构——发行人排名

根据财务高风险债券的发行人进行排序，筛选风险程度较高的债券发行人，即涉雷机构。

（1）银行业财务高风险债券的发行人排名

表 10：截至 2021 年 12 月 12 日银行业债券涉雷发行人排名

风险等级	排名	发行人中文名称	涉雷债券余额（亿元）	计息负债（亿元）	不良贷款比率（%）
特高 危	1	浦发银行	8888.55	71513.81	1.73
	2	交通银行	8719.90	89218.55	1.67
	3	中信银行	6704.40	68349.57	1.64
	4	中国民生银行	4884.43	61567.15	1.82
	5	华夏银行	3615.80	30730.34	1.80
高危	6	渤海银行	1818.50	12695.82	1.77

	7	恒丰银行	1156.80	9874.02	2.67
	8	广州农商银行	910.30	9284.96	1.81
	9	天津银行	834.80	6242.80	2.14
	10	郑州银行	776.54	4976.25	2.08
危险	11	华融湘江银行	677.80	3721.12	1.84
	12	成都农商行	599.70	4589.08	1.79
	13	晋商银行	571.80	2469.89	1.84
	14	桂林银行	520.20	3475.33	1.68
	15	河北银行	426.20	3586.93	1.98
	16	珠海华润银行	384.30	2135.35	1.81
	17	长安银行	304.40	2900.17	1.84
	18	洛阳银行	214.30	2449.93	1.82

数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(2) 非银行金融机构财务高风险债券的发行人排名

表 11: 截至 2021 年 12 月 12 日非银行金融机构债券涉雷发行人排名

风险等级	排名	发行人中文名称	涉雷债券	
			余额 (亿元)	有息负债总额 (亿元)
特高危	1	中国信达资产管理股份有限公司	1029.22	3567.64
	2	中国东方资产管理股份有限公司	682.63	2391.04
	3	华泰证券股份有限公司	590.00	1372.20
	4	申万宏源证券有限公司	577.00	1139.23
	5	国泰君安证券股份有限公司	552.00	1187.51
	6	中信证券股份有限公司	549.00	1957.75
	7	中信建投证券股份有限公司	535.00	957.03
	8	招商证券股份有限公司	512.00	1569.38

9	中国银河证券股份有限公司	489.00	869.24
10	中国长城资产管理股份有限公司	370.50	1076.04
11	安信证券股份有限公司	291.00	502.26
12	平安证券股份有限公司	288.50	501.97
13	东方证券股份有限公司	288.00	706.28
14	上海邦汇商业保理有限公司	247.69	75.20
15	中泰证券股份有限公司	225.00	468.94
16	海通恒信国际融资租赁股份有限公司	212.17	758.54
17	上汽通用汽车金融有限责任公司	134.67	239.88
18	中国中金财富证券有限公司	128.00	419.63
19	宝马汽车金融(中国)有限公司	120.26	279.98
20	浙商证券股份有限公司	120.00	209.10
21	长江证券股份有限公司	102.00	424.27
22	华能天成融资租赁有限公司	85.00	298.96
高 危	招商局通商融资租赁有限公司	82.49	305.94
24	东莞证券股份有限公司	60.50	102.43
25	国新融资租赁有限公司	58.00	238.87
26	上实融资租赁有限公司	47.58	72.35
27	厦门海沧投资集团有限公司	47.00	164.01
28	北京现代汽车金融有限公司	44.40	54.77
29	浦银金融租赁股份有限公司	42.20	111.32
30	华融金融租赁股份有限公司	40.00	139.24
31	太平石化金融租赁有限责任公司	40.00	40.00
32	华融证券股份有限公司	37.50	167.70

危险	33	北京中车信融融资租赁有限公司	35.63	104.47
	34	兴业资产管理有限公司	34.00	191.46
	35	奇瑞徽银汽车金融股份有限公司	31.61	115.89
	36	邦信资产管理有限公司	30.00	179.87
	37	新华人寿保险股份有限公司	30.00	110.18
	38	信达金融租赁有限公司	30.00	30.83
	39	国能融资租赁有限公司	28.52	163.07
	40	河北省金融租赁有限公司	25.87	48.00
	41	阳光人寿保险股份有限公司	24.00	77.35
	42	立根融资租赁有限公司	22.80	96.44
	43	太平人寿保险有限公司	20.00	60.29
	44	无锡财通融资租赁有限公司	17.08	35.23
	45	捷信消费金融有限公司	14.87	70.88
	46	海尔金融保理(重庆)有限公司	12.19	48.25
	47	深圳市万融保理有限公司	11.84	39.99

数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(3) 其他行业财务高风险债券的发行人排名

表 12: 截至 2021 年 12 月 12 日其他行业债券涉雷发行人排名

危险等级	排名	发行人中文名称	涉雷债券 余额 (亿 元)	有息负债总额 (亿元)
特高危	1	中国邮政集团有限公司	278.00	1968.30
	2	山东钢铁集团有限公司	233.75	1696.43
	3	广州越秀集团股份有限公司	150.00	2757.40
	4	绿城房地产集团有限公司	125.14	1021.86

5	华夏幸福基业股份有限公司	102.75	1799.77	
6	中交一公局集团有限公司	100.02	567.57	
7	成都兴城投资集团有限公司	96.00	1537.27	
8	广西投资集团有限公司	90.00	1943.80	
9	联想控股股份有限公司	84.68	1475.07	
10	康美药业股份有限公司	84.00	307.19	
11	中国东方航空股份有限公司	80.00	1867.06	
12	北京城建投资发展股份有限公司	72.00	625.47	
13	新城控股集团股份有限公司	71.61	972.49	
14	国网国际融资租赁有限公司	71.10	409.25	
15	中国核工业建设股份有限公司	68.80	554.98	
16	山东省商业集团有限公司	60.40	448.26	
17	厦门建发股份有限公司	59.00	1454.54	
18	深圳航空有限责任公司	55.00	486.58	
19	建发房地产集团有限公司	51.50	757.97	
20	中交第四公路工程局有限公司	50.88	194.93	
21	四川蓝光发展股份有限公司	50.23	546.63	
22	金科地产集团股份有限公司	50.16	885.77	
23	杭州滨江房产集团股份有限公司	49.30	420.73	
高危	24	阳光城集团股份有限公司	48.58	828.73
	25	安吉租赁有限公司	47.88	160.77
	26	山西煤炭进出口集团有限公司	47.40	628.67
	27	中天金融集团股份有限公司	43.67	411.56
	28	广西建工集团有限责任公司	42.85	314.82

	29	华润置地控股有限公司	40.00	424.91
	30	天地源股份有限公司	35.00	156.32
	31	中交第二航务工程局有限公司	35.00	180.40
	32	中交第三航务工程局有限公司	30.00	223.94
	33	中远海运租赁有限公司	29.92	318.79
	34	国药控股(中国)融资租赁有限公司	29.54	247.97
	35	康佳集团股份有限公司	27.00	272.41
危险	36	中远海运租赁有限公司,远海融资租赁(天津)有限公司	18.97	318.79
	37	广西正润发展集团有限公司	17.70	141.17
	38	海航机场集团有限公司	16.00	148.35
	39	杭州市拱墅区城市建设投资发展集团有限公司	15.00	212.56
	40	华润融资租赁有限公司	13.00	169.18
	41	江苏苏美达集团有限公司	11.00	152.73

数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

4.涉雷机构——会计师事务所排名

根据财务高风险债券涉及的会计师事务所进行排序, 筛选风险程度较高的会计师事务所, 即涉雷机构。

(1) 银行业财务高风险债券涉及的会计师事务所排名

表 13: 截至 2021 年 12 月 12 日银行业债券涉雷会计师事务所排名

风险等级	排名	会计事务所/或联合为一个涉雷发行人服务	涉雷债券余额(亿元)	涉雷债券数量(只)
特高危	1	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)	1015.31	10
	2	毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)	71.87	3

高危	3	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)	65.04	3
	4	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)	35.00	2

数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(2) 非银行金融机构财务高风险债券涉及的会计师事务所排名

表 14: 截至 2021 年 12 月 12 日非银行金融机构涉雷会计师事务所排名

风险等级	排名	会计事务所/或联合为一个涉雷发行人服务	涉雷债券余额(亿元)	涉雷债券数量(只)
特高危	1	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)	1613.55	80
	2	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)	1399.96	52
	3	毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)	1345.43	42
	4	安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)	1100.20	58
	5	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)	373.19	18
	6	立信会计师事务所(特殊普通合伙)	250.94	28
	7	中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)	172.50	10
	8	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙),德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)	116.00	4
	9	大华会计师事务所(特殊普通合伙)	113.30	6
	10	毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙),安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)	90.00	2
	11	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙),信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)	90.00	2
	12	安永华明会计师事务所(特殊普通合伙),毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)	88.00	2
	13	立信会计师事务所(特殊普通合伙),信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)	80.00	3

高危	14	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙),立信会计师事务所(特殊普通合伙)	70.00	2
	15	大信会计师事务所(特殊普通合伙)	66.32	10
	16	天健会计师事务所(特殊普通合伙)	63.00	5
	17	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙),立信会计师事务所(特殊普通合伙)	60.00	1
	18	容诚会计师事务所(特殊普通合伙),信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)	60.00	2
	19	毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙),德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)	50.00	2
	20	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙),大信会计师事务所(特殊普通合伙)	50.00	8
	21	立信会计师事务所(特殊普通合伙),德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)	49.00	1
	22	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙),安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)	40.00	1
	23	毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙),天健会计师事务所(特殊普通合伙)	30.00	1
	24	华兴会计师事务所(特殊普通合伙),致同会计师事务所(特殊普通合伙)	29.00	5
	25	河北圣诺会计师事务所有限责任公司	25.87	5
	26	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙),普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)	20.00	1
		27	容诚会计师事务所(特殊普通合伙),大信会计师事务所(特殊普通合伙)	20.00
	28	天健会计师事务所(特殊普通合伙),毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)	20.00	1
	29	天健会计师事务所(特殊普通合伙),中汇会计	20.00	1

危险		师事务所(特殊普通合伙)		
	30	中汇会计师事务所(特殊普通合伙),天健会计师事务所(特殊普通合伙)	15.00	1
	31	致同会计师事务所(特殊普通合伙),华兴会计师事务所(特殊普通合伙)	13.00	2
	32	容诚会计师事务所(特殊普通合伙)	11.61	5
	33	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙),瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)	10.00	1
	34	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙),德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)	10.00	1
	35	华兴会计师事务所(特殊普通合伙)	4.00	1
	36	致同会计师事务所(特殊普通合伙)	3.13	1
	37	公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)	3.04	2
	38	毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙),华兴会计师事务所(特殊普通合伙)		1

数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(3) 其他行业财务高风险债券涉及的会计师事务所排名

表 15: 截至 2021 年 12 月 12 日其他行业债券涉雷会计师事务所排名

风险等级	排名	会计事务所/或联合为一个涉雷发行人服务	涉雷债券余额(亿元)	涉雷债券数量(只)
特高危	1	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)	299.37	25
	2	中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)	278.00	12
	3	瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)	156.68	14
	4	安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)	149.57	30
	5	中审华会计师事务所(特殊普通合伙)	131.25	13
	6	中汇会计师事务所(特殊普通合伙)	125.54	9

	7	中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)	118.75	6	
	8	天健会计师事务所(特殊普通合伙)	110.46	16	
	9	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)	106.21	8	
	10	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)	97.21	21	
	11	广东正中珠江会计师事务所(特殊普通合伙)	84.00	4	
	12	中审众环会计师事务所(特殊普通合伙),瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)	70.00	5	
	13	立信会计师事务所(特殊普通合伙)	68.80	5	
	14	大信会计师事务所(特殊普通合伙)	67.00	6	
	15	致同会计师事务所(特殊普通合伙)	64.30	6	
	高危	16	大华会计师事务所(特殊普通合伙)	58.00	1
		17	致同会计师事务所(特殊普通合伙),信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)	45.00	5
		18	中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙),中审华会计师事务所(特殊普通合伙),中天运会计师事务所(特殊普通合伙)	40.00	3
		19	中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙),中天运会计师事务所(特殊普通合伙)	34.00	6
		20	瑞华会计师事务所(特殊普通合伙),中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)	33.00	3
		21	永拓会计师事务所(特殊普通合伙)	32.85	5
22		中天运会计师事务所(特殊普通合伙),中审华会计师事务所(特殊普通合伙),中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)	31.00	2	
23		希格玛会计师事务所(特殊普通合伙)	30.00	2	
24		永拓会计师事务所(特殊普通合伙),大信会计师事务所(特殊普通合伙)	30.00	3	

	25	中审华会计师事务所(特殊普通合伙),中准会计师事务所(特殊普通合伙)	30.00	3
	26	中天运会计师事务所(特殊普通合伙)	28.40	4
	27	立信中联会计师事务所(特殊普通合伙)	25.75	2
	28	中天运会计师事务所(特殊普通合伙),中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)	24.00	4
	29	中天运会计师事务所(特殊普通合伙),中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙),中审华会计师事务所(特殊普通合伙)	22.00	2
	30	大信会计师事务所(特殊普通合伙),立信会计师事务所(特殊普通合伙)	20.00	1
危险	31	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙),毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)	20.00	2
	32	永拓会计师事务所(特殊普通合伙),安永华明会计师事务所(特殊普通合伙),德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)	20.00	2
	33	致同会计师事务所(特殊普通合伙),容诚会计师事务所(特殊普通合伙)	20.00	1
	34	容诚会计师事务所(特殊普通合伙),致同会计师事务所(特殊普通合伙)	19.00	2
	35	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)	14.42	4
	36	中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙),大华会计师事务所(特殊普通合伙)	14.00	1
	37	安永华明会计师事务所(特殊普通合伙),德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙),永拓会计师事务所(特殊普通合伙)	10.00	1
	38	安永华明会计师事务所(特殊普通合伙),永拓会计师事务所(特殊普通合伙),德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)	10.00	1

	39	大信会计师事务所(特殊普通合伙),永拓会计师事务所(特殊普通合伙)	10.00	1
	40	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙),天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)	10.00	1
	41	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙),致同会计师事务所(特殊普通合伙)	10.00	1
	42	中审华会计师事务所(特殊普通合伙),中天运会计师事务所(特殊普通合伙),中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)	10.00	1

数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

5.涉雷机构——律师事务所排名

根据财务高风险债券的律师事务所进行排序, 筛选风险程度较高的债券律师事务所, 即涉雷机构。

(1) 银行业财务高风险债券涉及的律师事务所排名

表 16: 截至 2021 年 12 月 12 日银行业债券涉雷律师事务所排名

风险等级	排名	律师事务所	涉雷债券余额(亿元)	涉雷债券数量(只)
特高危	1	北京市金杜律师事务所	550.00	2
	2	上海市联合律师事务所	500.00	1
	3	湖南通程律师事务所	65.00	2
	4	北京市君合律师事务所	35.00	2
	5	北京市观远律师事务所	20.00	1
高危	6	北京市中伦律师事务所	14.68	6
	7	上海市锦天城律师事务所	2.95	1
	8	国浩律师事务所	2.44	2
	9	北京市中银律师事务所	0.63	2
	10	北京市环球律师事务所	0.04	1

数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(2) 非银行金融机构财务高风险债券涉及的律师事务所排名

表 17: 截至 2021 年 12 月 12 日非银行金融机构债券涉雷律师事务所排名

风险等级	排名	律师事务所/或联合为一个涉雷发行人服务	涉雷债券余额 (亿元)	涉雷债券数量 (只)
特高危	1	北京市中伦律师事务所	965.93	50
	2	北京市奋迅律师事务所	890.03	61
	3	上海市锦天城律师事务所	876.24	45
	4	北京市海问律师事务所	672.00	15
	5	北京德恒律师事务所	586.59	19
	6	北京市金杜律师事务所	500.98	21
	7	国浩律师事务所	477.50	18
	8	北京市嘉源律师事务所	477.30	23
	9	北京市天元律师事务所	425.00	12
	10	上海市浩信律师事务所	268.00	9
	11	广东信达律师事务所	199.50	10
	12	北京大成律师事务所	152.52	16
	13	北京市中银律师事务所	150.00	5
	14	广东世纪华人律师事务所	128.00	6
	15	北京金诚同达律师事务所	112.49	9
高危	16	山东鹏飞律师事务所	105.00	5
	17	上海市通力律师事务所	89.28	20
	18	上海融孚律师事务所	84.67	6
	19	Baker McKenzie,北京市奋迅律师事务所	82.86	5

	20	北京市汉坤律师事务所	74.00	7
	21	北京市圣大律师事务所	55.00	3
	22	德恒上海律师事务所	50.71	8
	23	上海市君悦律师事务所	50.00	1
	24	北京市君合律师事务所	45.00	7
	25	福建勤贤律师事务所	42.00	7
	26	上海至合律师事务所	42.00	5
	27	北京市环球律师事务所	40.00	2
	28	北京市奋迅律师事务所,Baker McKenzie	37.40	3
	29	北京市奋讯律师事务所	27.20	2
	30	北京市盈科律师事务所	25.00	5
危险	31	北京国枫律师事务所	24.00	2
	32	北京市竞天公诚律师事务所	20.00	2
	33	北京市君泽君律师事务所	20.00	1
	34	浙江天册律师事务所	20.00	2
	35	北京市君致律师事务所	12.50	1
	36	上海市方达律师事务所	12.19	3
	37	上海市光大律师事务所	5.00	1
	38	江苏法舟律师事务所	1.80	1

数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(4) 其他行业财务高风险债券涉及的律师事务所排名

表 18：截至 2021 年 12 月 12 日其他行业债券涉雷律师事务所排名

风险等级	排名	律师事务所/或联合为一个涉雷发行人服务	涉雷债券余额（亿元）	涉雷债券数量（只）
特高危	1	北京市金杜律师事务所	426.28	23
	2	国浩律师事务所	335.58	30
	3	北京市中伦律师事务所	250.91	27
	4	浙江天册律师事务所	165.44	13
	5	北京大成律师事务所	131.64	24
	6	上海市锦天城律师事务所	106.91	21
	7	北京市嘉源律师事务所	103.66	9
	8	北京德恒律师事务所	102.46	12
	9	泰和泰律师事务所	81.63	14
	10	北京国枫律师事务所	77.90	7
高危	11	北京市炜衡律师事务所	76.00	5
	12	北京市盈科律师事务所	69.85	9
	13	广东信达律师事务所	61.21	6
	14	广西欣和律师事务所	60.00	6
	15	福建天衡联合律师事务所	59.00	6
	16	北京金诚同达律师事务所	58.00	1
	17	山西华炬律师事务所	47.40	4
	18	北京市道可特律师事务所	45.00	2
	19	湖南金州律师事务所	43.67	3
	20	北京市天元律师事务所	40.00	1
	21	北京市瑾瑞律师事务所	35.00	4

危险	22	湖北今天律师事务所	35.00	4
	23	北京市中咨律师事务所	30.00	2
	24	上海兰迪律师事务所	30.00	3
	25	四川迪扬律师事务所	29.00	3
	26	北京观韬中茂律师事务所	25.75	2
	27	广西全德律师事务所	20.00	2
	28	北京市昌久律师事务所	16.00	2
	29	北京厚大合川律师事务所	14.00	1
	30	浙江泽大律师事务所	9.00	1
	31	北京市中伦(南京)律师事务所	6.00	1
	32	北京市君合律师事务所	5.30	1

数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

6. 涉雷机构——主承销商排名

根据财务高风险债券的主承销商进行排序, 筛选风险程度较高的债券主承销商, 即涉雷机构。

(1) 银行业财务高风险债券涉及的主承销商排名

表 19: 截至 2021 年 12 月 12 日银行业债券涉雷主承销商排名

风险等级	排名	主承销商/联合作为涉雷机构主承销商	涉雷债券余额 (亿元)	涉雷债券数量 (只)
特高危	1	国泰君安证券股份有限公司,中国工商银行股份有限公司, 中国银行股份有限公司,海通证券股份有限公司	500.00	1
	2	中信建投证券股份有限公司,中国工商银行股份有限公司, 中国农业银行股份有限公司,中国银行股份有限公司,中国 邮政储蓄银行股份有限公司,招商银行股份有限公司,光大 证券股份有限公司,国开证券股份有限公司	500.00	1

高危	3	中信证券股份有限公司,招商银行股份有限公司,中信建投证券股份有限公司,国泰君安证券股份有限公司	65.00	2
	4	中国国际金融股份有限公司,国泰君安证券股份有限公司,广发证券股份有限公司	50.00	1
	5	中信证券股份有限公司	36.70	5
高危	6	国泰君安证券股份有限公司	26.55	3
	7	招商证券股份有限公司,中信建投证券股份有限公司,中国工商银行股份有限公司,中国银行股份有限公司	7.58	1
	8	招商证券股份有限公司	1.87	1
	9	中国工商银行股份有限公司,兴业银行股份有限公司,中信证券股份有限公司,海通证券股份有限公司	1.80	1
	10	海通证券股份有限公司	0.88	1
危险	11	山西证券股份有限公司	0.57	1
	12	中国国际金融股份有限公司,中信建投证券股份有限公司,华泰证券股份有限公司	0.41	1
	13	中国国际金融股份有限公司,海通证券股份有限公司	0.22	1
	14	中信建投证券股份有限公司,中国国际金融股份有限公司,招商证券股份有限公司,国泰君安证券股份有限公司,中银国际证券股份有限公司	0.04	1

数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(2) 非银行金融机构财务高风险债券涉及的主承销商排名

表 20: 截至 2021 年 12 月 12 日非银行金融机构债券涉雷主承销商前 50 名

风险等级	排名	主承销商/联合作为涉雷机构主承销商	涉雷债券余额(亿元)	涉雷债券数量(只)
	1	信达证券股份有限公司	874.94	41
	2	招商证券股份有限公司	462.99	21

特高危	3	中泰证券股份有限公司,中国银河证券股份有限公司	375.00	10
	4	华泰联合证券有限责任公司,申万宏源证券有限公司,中国国际金融股份有限公司	320.00	10
	5	中信证券股份有限公司	269.00	15
	6	中信建投证券股份有限公司,申万宏源证券有限公司	243.00	6
	7	东兴证券股份有限公司	240.51	11
	8	东方花旗证券有限公司	219.00	7
	9	中国国际金融股份有限公司,长城国瑞证券有限公司,中国工商银行股份有限公司,中国农业银行股份有限公司,中国银行股份有限公司,中国建设银行股份有限公司,交通银行股份有限公司	180.00	2
	10	华泰联合证券有限责任公司,申万宏源证券承销保荐有限责任公司	170.00	3
	11	申万宏源证券承销保荐有限责任公司,华泰联合证券有限责任公司	165.00	3
	12	国泰君安证券股份有限公司,华泰联合证券有限责任公司	160.00	4
	13	中信建投证券股份有限公司	150.31	7
	14	海通证券股份有限公司,中国国际金融股份有限公司	143.00	3
	15	国泰君安证券股份有限公司	127.00	10
	16	中信建投证券股份有限公司,光大证券股份有限公司	123.00	4
	17	安信证券股份有限公司	111.00	4
	18	华泰证券股份有限公司	105.26	13
	19	中信建投证券股份有限公司,光大证券股份有限公司,兴业证券股份有限公司,国信证券股份有限公司,国泰君安证券股份有限公司	102.00	3
	20	国泰君安证券股份有限公司,光大证券股份有限公司,	101.00	3

		平安证券股份有限公司		
高危	21	中国工商银行股份有限公司,中国农业银行股份有限公司,中国银行股份有限公司,中国建设银行股份有限公司,中国邮政储蓄银行股份有限公司,招商银行股份有限公司	90.00	1
	22	平安证券股份有限公司	85.00	4
	23	中国工商银行股份有限公司,中国农业银行股份有限公司,中国银行股份有限公司,中国建设银行股份有限公司,交通银行股份有限公司,中国邮政储蓄银行股份有限公司,招商银行股份有限公司,申万宏源证券有限公司	80.00	1
	24	申万宏源证券承销保荐有限责任公司	75.00	1
	25	海通证券股份有限公司	74.59	32
	26	华泰联合证券有限责任公司	70.00	3
	27	国泰君安证券股份有限公司,国信证券股份有限公司	60.00	2
	28	申万宏源证券有限公司,中国邮政储蓄银行股份有限公司,中国银行股份有限公司,中国农业银行股份有限公司,中国工商银行股份有限公司,中国建设银行股份有限公司,招商银行股份有限公司	60.00	1
	29	长城国瑞证券有限公司,平安证券股份有限公司,中信证券股份有限公司	60.00	1
	30	中国工商银行股份有限公司,中国银行股份有限公司,交通银行股份有限公司,中国邮政储蓄银行股份有限公司,招商银行股份有限公司,兴业银行股份有限公司,国泰君安证券股份有限公司,中国国际金融股份有限公司,上海浦东发展银行股份有限公司	60.00	1
	31	广发证券股份有限公司	59.00	2
	32	东兴证券股份有限公司,中国银行股份有限公司,中国农业银行股份有限公司,中国工商银行股份有限公司,交通银行股份有限公司,中国邮政储蓄银行股份有限公司,招商银行股份有限公司,兴业银行股份有限公司,	50.00	1

		中信证券股份有限公司,中信建投证券股份有限公司,中国国际金融股份有限公司,国泰君安证券股份有限公司		
	33	申万宏源证券承销保荐有限责任公司,兴业证券股份有限公司	50.00	2
	34	招商银行股份有限公司,中国银行股份有限公司,中国建设银行股份有限公司,交通银行股份有限公司,中国邮政储蓄银行股份有限公司,兴业银行股份有限公司,上海浦东发展银行股份有限公司,平安银行股份有限公司	50.00	1
	35	中国工商银行股份有限公司,中国银行股份有限公司,申万宏源证券有限公司,国信证券股份有限公司	50.00	1
	36	东兴证券股份有限公司,中信证券股份有限公司,中国国际金融股份有限公司	49.30	1
	37	东方证券承销保荐有限公司	49.00	2
	38	东兴证券股份有限公司,国泰君安证券股份有限公司,平安证券股份有限公司	44.33	1
	39	中国银河证券股份有限公司,华泰证券股份有限公司,长城国瑞证券有限公司,中信证券股份有限公司,平安证券股份有限公司	42.50	1
	40	国泰君安证券股份有限公司,东兴证券股份有限公司,平安证券股份有限公司	41.80	1
危险	41	东莞证券股份有限公司	40.00	3
	42	国信证券股份有限公司,国泰君安证券股份有限公司	40.00	1
	43	国信证券股份有限公司,中信建投证券股份有限公司,光大证券股份有限公司	40.00	1
	44	华泰联合证券有限责任公司,申万宏源证券承销保荐有限责任公司,国都证券股份有限公司	40.00	1
	45	上海浦东发展银行股份有限公司,中国银行股份有限公司,中国工商银行股份有限公司,交通银行股份有限	40.00	2

		公司,招商银行股份有限公司,平安银行股份有限公司,中信证券股份有限公司,国泰君安证券股份有限公司		
	46	信达证券股份有限公司,中国建设银行股份有限公司,中国工商银行股份有限公司,中国农业银行股份有限公司,交通银行股份有限公司,中国银行股份有限公司,招商银行股份有限公司	40.00	1
	47	中国工商银行股份有限公司,中国农业银行股份有限公司,中国银行股份有限公司,招商银行股份有限公司,中国邮政储蓄银行股份有限公司,兴业银行股份有限公司	40.00	1
	48	交通银行股份有限公司	39.50	6
	49	安信证券股份有限公司,申万宏源证券有限公司	39.00	1
	50	中信证券股份有限公司,长城国瑞证券有限公司,平安证券股份有限公司,中信建投证券股份有限公司	36.80	1

数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(3) 其他行业财务高风险债券涉及的主承销商排名

表 21: 截至 2021 年 12 月 12 日其他行业债券涉雷主承销商前 50 名

风险等级	排名	主承销商/联合作为涉雷机构主承销商	涉雷债券余额 (亿元)	涉雷债券数量 (只)
	1	兴业银行股份有限公司	115.50	9
	2	中信证券股份有限公司	108.14	10
	3	中国建设银行股份有限公司,中国民生银行股份有限公司	100.00	7
	4	中国银河证券股份有限公司	94.68	5
	5	中信证券股份有限公司,中邮证券有限责任公司,中国国际金融股份有限公司	88.00	4
	6	国泰君安证券股份有限公司	70.54	5
	7	宁波银行股份有限公司,中国银行股份有限公司	60.00	4

特高危	8	中信建投证券股份有限公司,东吴证券股份有限公司	58.00	1
	9	中信建投证券股份有限公司	46.40	4
	10	中国光大银行股份有限公司	45.00	2
	11	中信证券股份有限公司,光大证券股份有限公司,招商证券股份有限公司,中泰证券股份有限公司	44.75	2
	12	中国建设银行股份有限公司,兴业银行股份有限公司	44.00	2
	13	中天国富证券有限公司,宏信证券有限责任公司	43.67	3
	14	中国农业银行股份有限公司,中国工商银行股份有限公司	40.00	4
	15	中信证券股份有限公司,兴业证券股份有限公司,光大证券股份有限公司	40.00	1
	16	中国建设银行股份有限公司	39.00	3
	17	交通银行股份有限公司	35.00	5
	18	恒泰长财证券有限责任公司	30.00	2
	19	交通银行股份有限公司,兴业银行股份有限公司	30.00	1
	20	平安银行股份有限公司,东方证券股份有限公司	30.00	1
高危	21	兴业证券股份有限公司	27.02	4
	22	兴业证券股份有限公司,国信证券股份有限公司	27.00	3
	23	中国农业银行股份有限公司,中信银行股份有限公司	26.51	3
	24	海通证券股份有限公司,中泰证券股份有限公司,中信建投证券股份有限公司,国泰君安证券股份有限公司,长江证券股份有限公司	26.00	3
	25	中信建投证券股份有限公司,浙商银行股份有限公司	26.00	1
	26	中信建投证券股份有限公司,国泰君安证券股份有限公司	25.80	2
	27	中信银行股份有限公司,中信证券股份有限公司	25.75	2
	28	兴业银行股份有限公司,北京银行股份有限公司	25.00	2

	29	招商银行股份有限公司,中国农业银行股份有限公司	25.00	2
	30	平安证券股份有限公司	24.57	4
	31	广发证券股份有限公司	24.00	1
	32	中信证券股份有限公司,中泰证券股份有限公司	23.00	2
	33	中信银行股份有限公司	22.00	2
	34	中信建投证券股份有限公司,招商证券股份有限公司,长城国瑞证券有限公司,中山证券有限责任公司	21.60	1
	35	江苏银行股份有限公司	20.00	1
	36	宁波银行股份有限公司,兴业银行股份有限公司	20.00	1
	37	宁波银行股份有限公司,中国工商银行股份有限公司	20.00	1
	38	宁波银行股份有限公司,中国民生银行股份有限公司	20.00	1
	39	平安银行股份有限公司	20.00	1
	40	兴业银行股份有限公司,上海农村商业银行股份有限公司	20.00	1
危险	41	招商银行股份有限公司,上海浦东发展银行股份有限公司	20.00	1
	42	招商证券股份有限公司,上海浦东发展银行股份有限公司	20.00	1
	43	中国工商银行股份有限公司,宁波银行股份有限公司	20.00	1
	44	中国工商银行股份有限公司,兴业银行股份有限公司	20.00	1
	45	中国建设银行股份有限公司,上海银行股份有限公司	20.00	2
	46	中国银行股份有限公司,国泰君安证券股份有限公司	20.00	2
	47	中信建投证券股份有限公司,中国国际金融股份有限公司,海通证券股份有限公司,中信证券股份有限公司,招商证券股份有限公司,华泰联合证券有限责任公司	20.00	1
	48	中信证券股份有限公司,光大证券股份有限公司	20.00	1
	49	中信证券股份有限公司,招商银行股份有限公司	20.00	1
	50	华夏银行股份有限公司	18.00	3

数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

7.涉雷机构——主体评级机构排名

根据财务高风险债券的主体评级机构进行排序, 筛选风险程度较高的评级机构, 即涉雷机构。

(1) 银行业财务高风险债券涉及的主体评级机构排名

表 22: 截至 2021 年 12 月 12 日银行业债券涉雷主体评级机构排名

排名	主体评级机构	涉雷债券余额 (亿元)	涉雷债券数 量(只)
1	中诚信国际信用评级有限责任公司	17226.71	671
2	联合资信评估股份有限公司	9800.14	1719
3	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	9577.25	370
4	大公国际资信评估有限公司	5404.63	480
5	安融信用评级有限公司	0.00	0

数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(2) 非银行金融机构财务高风险债券涉及的主体评级机构排名

表 23: 截至 2021 年 12 月 12 日非银行金融机构债券涉雷主体评级机构排名

排名	主体评级机构	涉雷债券余 额(亿元)	涉雷债券 数量 (只)
1	中诚信国际信用评级有限责任公司	4477.06	231
2	联合资信评估股份有限公司	2669.65	107
3	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	1419.78	97
4	大公国际资信评估有限公司	52.52	8
5	安融信用评级有限公司	0.00	0

数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(3) 其他行业财务高风险债券涉及的主体评级机构排名

表 24：截至 2021 年 12 月 12 日其他行业债券涉雷主体评级机构排名

排名	主体评级机构	涉雷债券余额（亿元）	涉雷债券数量（只）
1	中诚信国际信用评级有限责任公司	1158.67	89
2	联合资信评估股份有限公司	643.89	52
3	东方金诚国际信用评估有限公司	413.87	34
4	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	276.93	55
5	大公国际资信评估有限公司	141.59	22
6	中证鹏元资信评估股份有限公司	47.88	14
7	安融信用评级有限公司	0.00	0

数据来源：wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

（三）短期偿债能力财务指标恶化的企业

上周（2021 年 12 月 6 日—12 月 12 日），有 29 个短期偿债能力财务指标恶化的企业。

表 25：上周（2021 年 12 月 6 日—12 月 12 日）短期偿债能力财务指标恶化的企业

发行人	最新流动比	流动比比前一期下降	最新速动比	速动比比前一期下降	企业性质	所属地区	所属行业
西南证券股份有限公司	0.38	0.34	0.38	0.34	地方国有企业	重庆	租赁和商务服务业
龙岩交通发展集团有限公司	1.14	0.26	0.83	0.21	地方国有企业	福建省	交通运输、仓储和邮政业
苏州吴中国太发展有限公司	5.18	0.62	1.17	0.00	地方国有企业	江苏省	建筑业
天津武清经济技术开发	2.40	0.28	1.00	0.13	地方国有	天津	建筑业

区有限公司					企业		
杭州富阳城市建设投资集团有限公司	3.18	0.92	1.34	0.52	地方国有企业	浙江省	建筑业
成都东方广益投资有限公司	3.21	0.92	0.48	0.20	地方国有企业	四川省	建筑业
蚌埠高新投资集团有限公司	3.56	1.13	2.23	0.79	地方国有企业	安徽省	综合
上饶投资控股集团有限公司	2.54	0.41	1.53	0.33	地方国有企业	江西省	综合
北京兆泰集团股份有限公司	6.69	0.27	1.51	0.04	民营企业	北京	房地产业
嘉兴国际商务区投资建设有限公司	7.18	1.76	1.52	-0.02	地方国有企业	浙江省	建筑业
平湖市国有资产控股集团有限公司	4.54	0.24	0.98	-0.04	地方国有企业	浙江省	租赁和商务服务业
黄冈市城市建设投资有限公司	6.06	0.50	1.90	0.09	地方国有企业	湖北省	建筑业
赣州发展投资控股集团有限责任公司	4.01	0.42	1.41	0.08	地方国有企业	江西省	综合
河南省中豫融资担保有限公司	6.42	0.43	6.42	0.43	地方国有企业	河南省	
柳州东通投资发展有限公司	1.86	0.61	0.20	0.16	地方国有企业	广西壮族自治区	综合
广州发展集团股份有限公司	0.84	0.25	0.64	0.22	地方国有企业	广东省	电力、热力、燃气及水生产和供应业
赣州蓉江新区基础设施	6.55	0.35	1.39	0.17	地方国有	江西	建筑业

建设投资管理有限公司					企业	省	
宁波大榭开发有限公司	2.10	0.25	0.95	0.09	地方国有企业	浙江省	建筑业
商丘市发展投资集团有限公司	3.50	0.75	0.68	0.40	地方国有企业	河南省	建筑业
长沙天心城市建设投资开发集团有限公司	3.13	0.21	1.26	0.01	地方国有企业	湖南省	建筑业
重庆市兴荣控股集团有限公司	4.55	2.70	2.64	1.76	地方国有企业	重庆	建筑业
淄博市城市资产运营有限公司	2.81	0.44	1.20	0.27	地方国有企业	山东省	建筑业
南昌轨道交通集团有限公司	0.74	0.25	0.63	0.24	地方国有企业	江西省	建筑业
青岛海洋投资集团有限公司	4.42	0.93	1.22	0.06	地方国有企业	山东省	综合
杭州西湖文化旅游投资集团有限公司	1.19	0.49	1.18	0.49	地方国有企业	浙江省	租赁和商务服务业
娄底市城市发展集团有限公司	2.25	3.08	1.21	1.73	地方国有企业	湖南省	建筑业
青岛国信发展(集团)有限责任公司	1.39	0.33	1.01	0.22	地方国有企业	山东省	综合
南京江北新区公用控股集团有限公司	2.15	0.73	1.62	0.63	地方国有企业	江苏省	建筑业
南京溧水经济技术开发区集团有限公司	4.55	0.40	1.40	0.24	地方国有企业	江苏省	建筑业

数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

三、中国债券市场其它预警探雷

（一）未到期的低评级高危债

上周（2021年12月6日—12月12日）有9只未到期的低评级高危债产生。

表 26：上周（2021年12月6日—12月12日）未到期的低评级高危债

债券代码	债券简称	评级日期	主体评级	债项评级	评级机构	到期日	发行规模(亿)	发行人	企业性质	行业
155407.S H	19恒大02	2021-12-07	BB	BB	中诚信国际信用评级有限责任公司	2024-05-06	50.00	恒大地产集团有限公司	民营企业	房地产II
122393.S H	15恒大03	2021-12-07	BB	BB	中诚信国际信用评级有限责任公司	2022-07-08	82.00	恒大地产集团有限公司	民营企业	房地产II
149247.S Z	20恒大04	2021-12-07	BB	BB	中诚信国际信用评级有限责任公司	2025-09-23	40.00	恒大地产集团有限公司	民营企业	房地产II
149467.S Z	21恒大01	2021-12-07	BB	BB	中诚信国际信用评级有限责任公司	2026-04-27	82.00	恒大地产集团有限公司	民营企业	房地产II
155406.S H	19恒大01	2021-12-07	BB	BB	中诚信国际信用评级有限责任公司	2023-05-06	150.00	恒大地产集团有限公司	民营企业	房地产II
149021.S Z	20恒大01	2021-12-07	BB	BB	中诚信国际信用评级有限责任公司	2023-01-08	45.00	恒大地产集团有限公司	民营企业	房地产II
149258.S Z	20恒大05	2021-12-07	BB	BB	中诚信国际信用评级有限责任公司	2025-10-19	21.00	恒大地产集团有限公司	民营企业	房地产II
149139.S Z	20恒大03	2021-12-07	BB	BB	中诚信国际信用评级有限责任公司	2023-06-05	25.00	恒大地产集团有限公司	民营企业	房地产II

1491 28.S Z	20 恒 大 02	2021- 12-07	BB	BB	中诚信国际 信用评级有 限责任公司	2023- 05-26	40.00	恒大地产集 团有限公司	民营 企业	房地 产 II
-------------------	--------------	----------------	----	----	-------------------------	----------------	-------	----------------	----------	------------

数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（二）债项评级预警地区分布

上周（2021 年 12 月 6 日—12 月 12 日）存续债券中债项评级调低发行人 7 个，债项评级调低债券 24 只。具体各区域的债项评级调低预警债券见下表。

表 27：上周（2021 年 12 月 6 日—12 月 12 日）存续债券存在预警的地区

地区	下级区域	债项评级调低	中债隐含评级下调	列入评级观察
广东	广州市	2	0	0
	深圳市	22	7	17
云南	昆明市	0	4	0
福建	福州市	0	11	0
广西	南宁市	0	5	0
北京	北京市	0	1	0
辽宁	沈阳市	0	1	0
贵州	毕节市	0	1	0
四川	成都市	0	1	0
	资阳市	0	3	0
河北	廊坊市	0	5	0
陕西	宝鸡市	0	10	0
重庆	重庆市	0	1	0
江西	赣州市	0	4	0
河南	漯河市	0	9	0

江苏	泰州市	0	6	0
	无锡市	0	1	0
山东	青岛市	0	2	0

数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

表 28: 上周（2021 年 12 月 6 日—12 月 12 日）债项评级调低债券明细表

债券代码	债券简称	发行人	评级机构	最新评级日期	最新信用等级	上次评级日期	上次信用等级	债券类型	最新主体评级
138749.SZ	20 奥创 2A	中山证券有限责任公司	联合资信评估股份有限公司	2021-12-06	AA	2021-11-19	AA+	证监会主管 ABS	AA
136330.SZ	佳尾 3B3	中山证券有限责任公司	中诚信国际信用评级有限责任公司	2021-12-06	A	2021-11-15	AA	证监会主管 ABS	BBB
149467.SZ	21 恒大 01	恒大地产集团有限公司	中诚信国际信用评级有限责任公司	2021-12-07	BB	2021-09-15	A	一般公司债	BB
122393.SH	15 恒大 03	恒大地产集团有限公司	中诚信国际信用评级有限责任公司	2021-12-07	BB	2021-09-15	A	一般公司债	BB
136522.SZ	奥盈 21 优	平安证券股份有限公司	联合资信评估股份有限公司	2021-12-06	AA	2021-11-19	AA+	证监会主管 ABS	

136 329. SZ	佳 尾 3A3	中山证券有 限责任公司	中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	2021- 12-06	A	2021- 11-15	AA	证监 会主 管 ABS	BBB
149 128. SZ	20 恒 大 02	恒大地产集 团有限公司	中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	2021- 12-07	BB	2021- 09-15	A	一般 公司 债	BB
149 258. SZ	20 恒 大 05	恒大地产集 团有限公司	中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	2021- 12-07	BB	2021- 09-15	A	一般 公司 债	BB
137 653. SZ	佳 尾 2B2	中山证券有 限责任公司	中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	2021- 12-06	A	2021- 11-15	AA	证监 会主 管 ABS	BBB
137 653. SZ	佳 尾 2B2	中山证券有 限责任公司	中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	2021- 12-10	BB B	2021- 12-06	A	证监 会主 管 ABS	BBB
155 406. SH	19 恒 大 01	恒大地产集 团有限公司	中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	2021- 12-07	BB	2021- 09-15	A	一般 公司 债	BB
137 849. SZ	奥 盈 02 优	平安证券股 份有限公司	联合资信 评估股份 有限公司	2021- 12-06	AA	2021- 11-19	AA+	证监 会主 管 ABS	
136 225. SZ	21 奥 创 A	中山证券有 限责任公司	联合资信 评估股份 有限公司	2021- 12-06	AA	2021- 11-19	AA+	证监 会主 管 ABS	AA
149 247.	20 恒	恒大地产集	中诚信国 际信用评	2021-	BB	2021-	A	一般 公司	BB

SZ	大04	团有限公司	级有限责 任公司	12-07		09-15		债	
155 407. SH	19 恒 大 02	恒大地产集 团有限公司	中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	2021- 12-07	BB	2021- 09-15	A	一般 公司 债	BB
156 625. SH	中 渝 优 2	华泰证券 (上海)资产 管理有限公 司	中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	2021- 12-08	BB	2021- 09-17	A	证监 会主 管 ABS	BB
156 606. SH	恒 大 R1 优	前海开源资 产管理有限 公司	中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	2021- 12-08	BB	2021- 09-17	A	证监 会主 管 ABS	BB
156 624. SH	PR 中 渝 1	华泰证券 (上海)资产 管理有限公 司	中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	2021- 12-08	BB B	2021- 09-17	A+	证监 会主 管 ABS	BB
149 021. SZ	20 恒 大 01	恒大地产集 团有限公司	中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	2021- 12-07	BB	2021- 09-15	A	一般 公司 债	BB
149 139. SZ	20 恒 大 03	恒大地产集 团有限公司	中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	2021- 12-07	BB	2021- 09-15	A	一般 公司 债	BB
137 878. SZ	21 佳 01 优	中山证券有 限责任公司	中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	2021- 12-06	A	2021- 11-15	AA	证监 会主 管 ABS	
137 878. SZ	21 佳 01	中山证券有 限责任公司	中诚信国 际信用评 级有限责	2021- 12-10	BB B	2021- 12-06	A	证监 会主 管	

	优		任公司					ABS	
133 028. SZ	21 佳 房 01	佳兆业集团 (深圳)有限 公司	中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	2021- 12-10	BB B	2021- 12-03	A	私募 债	BBB
136 204. SZ	奥 盈 03 优	平安证券股 份有限公司	联合资信 评估股份 有限公司	2021- 12-06	AA	2021- 11-19	AA+	证监 会主 管 ABS	

数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（三）资不抵债报警的企业

上周（2021年12月6日—12月12日）有202个资不抵债报警的企业。详见附表二。

（四）营收严重下滑报警的企业

上周（2021年12月6日—12月12日）有6家营收严重下滑报警的企业。

表 29：上周（2021年12月6日—12月12日）营收严重下滑报警的企业

发行人	最新主 营业务 收入 (亿)	去年同 期主 营业务 收入(亿)	同比下 降幅度 (%)	企业 性质	所属 地区	所属行 业	最 新 主 体 评 级	评 级 展 望	评 级 日 期
山东黄金矿业 股份有限公司	177.0 5	536.61	67.01	地方国 有企业	山东 省	采矿业	AAA	稳定	2021- 07-14
长沙天心城市 建设投资开发 集团有限公司	0.02	7.22	99.65	地方国 有企业	湖南 省	建筑业	AA	稳定	2021- 06-30
昆山城市建设 投资发展集团	10.86	22.10	50.88	地方国 有企业	江苏 省	房地 产业	AAA	稳定	2021- 08-13

有限公司									
蚌埠高新投资集团有限公司	2.47	3.86	36.07	地方国有企业	安徽省	综合	AA	稳定	2021-07-23
上海市北高新股份有限公司	5.19	9.56	45.76	地方国有企业	上海	房地产业	AA+	稳定	2021-10-15
昌吉州国有资产投资经营集团有限公司	36.19	53.38	32.19	地方国有企业	新疆维吾尔自治区	批发和零售业	AA+	稳定	2021-07-29

数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

附表一：负面舆情债券统计明细表

上周（2021年12月6日—12月12日）负面舆情债券统计明细表

发行人	证券代码	证券名称	发行日期	到期日期	剩余期限	当前余额(亿)	债项评级	主体评级	主体评级机构	票面利率(当期)%	证券类别	企业性质	Wind行业	省份	发行期限	发行规模(亿)	上市地点
重庆市合川城市建设投资(集团)有限公司	032180073.IB	21合川城投PPN002	2021-12-02	2026-12-06	2.9808+2	5.00	无评级	AA+	东方金诚国际信用评估有限公司	5.70	定向工具	地方国有企业	建筑与工程	重庆	5	5	银行间债券
重庆市合川城市建设投资(集团)有限公司	102102051.IB	21合川城投MTN003	2021-10-13	2026-10-15	2.8384+2	5.50	无评级	AA+	东方金诚国际信用评估有限公司	5.50	一般中期票据	地方国有企业	建筑与工程	重庆	5	5.5	银行间债券
重庆市合川城市建设投资(集团)有限公司	178910.SH	21渝合02	2021-09-08	2026-09-09	2.7397+2	5.00	无评级	AA+	东方金诚国际信用评估有限公司	5.80	私募债	地方国有企业	建筑与工程	重庆	5	5	上海
重庆市合川城市建设投资(集团)有限公司	196851.SH	21渝合D2	2021-08-16	2022-08-17	0.674	9.60	无评级	AA+	东方金诚国际信用评估有限公司	4.41	私募债	地方国有企业	建筑与工程	重庆	1	9.6	上海

重庆市合川城市建设投资(集团)有限公司	102101277.IB	21 合川城投 MTN002	2021-07-08	2026-07-12	2.5781+2	10.00	AA+	AA+	东方金诚国际信用评估有限公司	5.22	一般中期票据	地方国有企业	建筑与工程	重庆	5	10	银行间债券
重庆市合川城市建设投资(集团)有限公司	012102295.IB	21 合川城投 SCP002	2021-06-22	2022-03-21	0.2658	2.50	无评级	AA+	东方金诚国际信用评估有限公司	4.16	超短期融资债券	地方国有企业	建筑与工程	重庆	0.7397	2.5	银行间债券
重庆市合川城市建设投资(集团)有限公司	012102195.IB	21 合川城投 SCP001	2021-06-15	2022-03-14	0.2466	5.00	无评级	AA+	东方金诚国际信用评估有限公司	4.30	超短期融资债券	地方国有企业	建筑与工程	重庆	0.7397	5	银行间债券
重庆市合川城市建设投资(集团)有限公司	102100908.IB	21 合川城投 MTN001	2021-04-27	2026-04-29	2.3753+2	3.00	AA+	AA+	东方金诚国际信用评估有限公司	5.30	一般中期票据	地方国有企业	建筑与工程	重庆	5	3	银行间债券
重庆市合川城市建设投资(集团)有限公司	178216.SH	21 渝合 D1	2021-03-26	2022-03-30	0.2904	5.40	无评级	AA+	东方金诚国际信用评估有限公司	4.80	私募债	地方国有企业	建筑与工程	重庆	1	5.4	上海
重庆市合川城市建设投资(集团)有限公司	178105.SH	21 渝合 01	2021-03-16	2026-03-18	2.2603+2	10.00	无评级	AA+	东方金诚国际信用评估有限公司	5.60	私募债	地方国有企业	建筑与工程	重庆	5	10	上海

重庆市合川城市建设投资(集团)有限公司	032100223.IB	21 合川城投 PPN001	2021-02-07	2026-02-09	2.1562+2	8.80	无评级	AA+	东方金诚国际信用评估有限公司	5.50	定向工具	地方国有企业	建筑与工程	重庆	5	8.8	银行间债券
重庆市合川城市建设投资(集团)有限公司	032000999.IB	20 合川城投 PPN001	2020-12-22	2025-12-24	2.0274+2	7.00	无评级	AA+	东方金诚国际信用评估有限公司	5.50	定向工具	地方国有企业	建筑与工程	重庆	5	7	银行间债券
重庆市合川城市建设投资(集团)有限公司	166762.SH	20 渝合 02	2020-04-28	2025-04-30	1.3753+2	12.00	无评级	AA+	东方金诚国际信用评估有限公司	5.00	私募债	地方国有企业	建筑与工程	重庆	5	12	上海
重庆市合川城市建设投资(集团)有限公司	166363.SH	20 渝合 01	2020-03-17	2025-03-19	1.2603+2	14.00	无评级	AA+	东方金诚国际信用评估有限公司	5.20	私募债	地方国有企业	建筑与工程	重庆	5	14	上海
重庆市合川城市建设投资(集团)有限公司	162331.SH	19 渝合 01	2019-10-28	2024-10-30	0.8795+2	20.00	无评级	AA+	东方金诚国际信用评估有限公司	6.20	私募债	地方国有企业	建筑与工程	重庆	5	20	上海
重庆市合川城市建设投资(集团)有限公司	5088.HK	合川城投 6.3% B2022	2019-07-18	2022-07-18	0.5918	3.00	无评级	AA+	东方金诚国际信用评估有限公司	6.30	海外债	地方国有企业	建筑与工程	重庆	3	3	香港联交所

重庆市合川城市建设投资(集团)有限公司	101900677.IB	19 合川城投 MTN001	2019-05-06	2024-05-09	2.4	12.50	AA+	AA+	东方金诚国际信用评估有限公司	5.70	一般中期票据	地方国有企业	建筑与工程	重庆	5	12.5	银行间债券
重庆市合川城市建设投资(集团)有限公司	031800561.IB	18 合川城投 PPN002	2018-09-20	2023-09-21	1.7699	6.00	无评级	AA+	东方金诚国际信用评估有限公司	5.50	定向工具	地方国有企业	建筑与工程	重庆	5	6	银行间债券
重庆市合川城市建设投资(集团)有限公司	101801035.IB	18 合川城投 MTN002	2018-09-04	2023-09-06	1.7288	7.50	AA+	AA+	东方金诚国际信用评估有限公司	6.78	一般中期票据	地方国有企业	建筑与工程	重庆	5	7.5	银行间债券
重庆市合川城市建设投资(集团)有限公司	101800843.IB	18 合川城投 MTN001	2018-08-02	2023-08-06	1.6438	0.50	AA+	AA+	东方金诚国际信用评估有限公司	5.20	一般中期票据	地方国有企业	建筑与工程	重庆	5	10	银行间债券
重庆市合川城市建设投资(集团)有限公司	031800279.IB	18 合川城投 PPN001	2018-04-25	2023-04-26	1.3644	7.00	无评级	AA+	东方金诚国际信用评估有限公司	6.80	定向工具	地方国有企业	建筑与工程	重庆	5	7	银行间债券
重庆市合川城市建设投资(集团)有限公司	031775024.IB	17 合川城投 PPN001	2017-12-20	2022-12-21	1.0192	7.00	无评级	AA+	东方金诚国际信用评估有限公司	6.99	定向工具	地方国有企业	建筑与工程	重庆	5	7	银行间债券

重庆市合川城市建设投资(集团)有限公司	1680356.IB	16 合川专项债	2016-09-05	2023-09-06	1.7288	4.80	AA+	AA+	东方金诚国际信用评估有限公司	3.95	一般企业债	地方国有企业	建筑与工程	重庆	7	12	银行间债券
花样年控股集团有限公司	FTXB.SG	花样年控股 14.5% N20240625	2021-06-25	2024-06-25	2.5288	2.00	无评级	无评级	0	14.50	海外债	民营企业	房地产开发	广东省	3	2	新加坡证券交易所
花样年控股集团有限公司	Q82B.SG	花样年控股 10.875% N20240302	2021-03-02	2024-03-02	2.2137	2.32	无评级	无评级	0	10.88	海外债	民营企业	房地产开发	广东省	3	2.5	新加坡证券交易所
花样年控股集团有限公司	RFTB.SG	花样年控股 6.95% N20211217	2020-12-18	2021-12-17	0.0082	1.50	B+	无评级	0	6.95	海外债	民营企业	房地产开发	广东省	0.9973	1.5	新加坡证券交易所
花样年控股集团有限公司	8XJB.SG	花样年控股 9.875% N20231019	2020-10-19	2023-10-19	1.8466	2.00	B+	无评级	0	9.88	海外债	民营企业	房地产开发	广东省	3	2	新加坡证券交易所
花样年控股集团有限公司	QNNB.SG	花样年控股 9.25% N20230728	2020-07-28	2023-07-28	1.6192	3.44	B+	无评级	0	9.25	海外债	民营企业	房地产开发	广东省	3	3.5	新加坡证券交易所

花样年控股集团有限公司	RVF B.S G	花样年控股 11.875% N2023060 1	2020- 06-01	2023- 06-01	1.4 63	5.50	B3	无 评 级	0	11.88	海外债	民营 企业	房地 产 开 发	广 东 省	3	3	新加 坡 证 券 交 易 所
花样年控股集团有限公司	MDA B.S G	花样年控股 10.875% N2023010 9	2020- 01-09	2023- 01-09	1.0 712	4.46	B+	无 评 级	0	10.88	海外债	民营 企业	房地 产 开 发	广 东 省	3	4.5	新加 坡 证 券 交 易 所
花样年控股集团有限公司	DEY B.S G	花样年控股 12.25% N2022101 8	2019- 07-18	2022- 10-18	0.8 438	2.00	无 评 级	无 评 级	0	12.25	海外债	民营 企业	房地 产 开 发	广 东 省	3. 25 48	2	新加 坡 证 券 交 易 所
花样年控股集团有限公司	RVU B.S G	花样年控股 11.75% N2022041 7	2019- 04-17	2022- 04-17	0.3 397	1.99	无 评 级	无 评 级	0	11.75	海外债	民营 企业	房地 产 开 发	广 东 省	3	2	新加 坡 证 券 交 易 所
花样年控股集团有限公司	DRD B.S G	花样年控股 15% N2021121 8	2018- 12-18	2021- 12-18	0.0 11	3.00	无 评 级	无 评 级	0	15.00	海外债	民营 企业	房地 产 开 发	广 东 省	3	3	新加 坡 证 券 交 易 所
花样年控股集团有限公司	76JB .SG	花样年控股 7.95% N2022070	2017- 07-05	2022- 07-05	0.5 562	4.99	B3	无 评 级	0	7.95	海外债	民营 企业	房地 产 开 发	广 东 省	5	3	新加 坡 证 券 交

		5															易所
佳兆业集团 控股有限公司	YXK B.S G	佳兆业集 团 10.5% N2022090 7	2021- 09-08	2022- 09-07	0.7 315	3.00	无 评 级	无 评 级	0	10.50	海外债	公众 企业	房地 产 开 发	广东 省	0. 99 73	3	新加 坡证 券交 易所
佳兆业集团 控股有限公司	WT9 B.S G	佳兆业集 团 8.65% N2022072 2	2021- 07-23	2022- 07-22	0.6 027	2.00	无 评 级	无 评 级	0	8.65	海外债	公众 企业	房地 产 开 发	广东 省	0. 99 73	2	新加 坡证 券交 易所
佳兆业集团 控股有限公司	QYA B.S G	佳兆业集 团 11.65% N2026060 1	2021- 06-01	2026- 06-01	4.4 63	3.00	无 评 级	无 评 级	0	11.65	海外债	公众 企业	房地 产 开 发	广东 省	5	3	新加 坡证 券交 易所
佳兆业集团 控股有限公司	QQ WB. SG	佳兆业集 团 11.7% N2025111 1	2021- 05-11	2025- 11-11	3.9 096	5.00	无 评 级	无 评 级	0	11.70	海外债	公众 企业	房地 产 开 发	广东 省	4. 50 68	5	新加 坡证 券交 易所
佳兆业集团 控股有限公司	JGG B.S G	佳兆业集 团 10.875% 永续债	2020- 09-30	2079- 06-03	57. 468 5	2.00	无 评 级	无 评 级	0	10.88	海外债	公众 企业	房地 产 开 发	广东 省	99 99	2	新加 坡证 券交 易所
佳兆业集团 控股有限公司	YXO B.S G	佳兆业集 团 9.75% N2023092	2020- 07-16	2023- 09-28	1.7 89	6.00	B	无 评 级	0	9.75	海外债	公众 企业	房地 产 开 发	广东 省	3. 20 27	4	新加 坡证 券交

		8															易所	
佳兆业集团 控股有限公司	XV9 B.S G	佳兆业集 团 11.25% N2025041 6	2020- 07-16	2025- 04-16	3.3 37	7.00	B	无 评 级		0	11.25	海外债	公 众 企 业	房 地 产 开 发	广 东 省	4. 75 34	3	新加 坡证 券交 易所
佳兆业集团 控股有限公司	HRT B.S G	佳兆业集 团 9.95% N2025072 3	2020- 01-23	2025- 07-23	3.6 055	5.00		无 评 级		0	9.95	海外债	公 众 企 业	房 地 产 开 发	广 东 省	5. 50 14	3	新加 坡证 券交 易所
佳兆业集团 控股有限公司	IOB B.S G	佳兆业集 团 10.5% N2025011 5	2020- 01-15	2025- 01-15	3.0 877	5.00	-	无 评 级		0	10.50	海外债	公 众 企 业	房 地 产 开 发	广 东 省	5	5	新加 坡证 券交 易所
佳兆业集团 控股有限公司	9H2 B.S G	佳兆业集 团 11.95% N2023111 2	2019- 11-12	2023- 11-12	1.9 123	5.77		无 评 级		0	11.95	海外债	公 众 企 业	房 地 产 开 发	广 东 省	4	3	新加 坡证 券交 易所
佳兆业集团 控股有限公司	RSB B.S G	佳兆业集 团 11.95% N2022102 2	2019- 10-22	2022- 10-22	0.8 548	6.00		无 评 级		0	11.95	海外债	公 众 企 业	房 地 产 开 发	广 东 省	3	4	新加 坡证 券交 易所
佳兆业集团 控股有限公司	FAL B.S G	佳兆业集 团 11.95% N2022	2019- 10-22	2022- 10-22	0.8 548	4.00		无 评 级		0	11.95	海外债	公 众 企 业	房 地 产 开 发	广 东 省	3	4	新加 坡证 券交

																	易所
佳兆业集团 控股有限公司	XSS B.S G	佳兆业集 团 10.875% N2023072 3	2019- 07-23	2023- 07-23	1.6 055	7.50	无 评 级	无 评 级	0	10.88	海外债	公众 企业	房地 产 开 发	广 东 省	4	3	新加 坡 证 券 交 易 所
佳兆业集团 控股有限公司	YIAB .SG	佳兆业集 团 11.5% N2023013 0	2019- 05-30	2023- 01-30	1.1 288	7.00	无 评 级	无 评 级	0	11.50	海外债	公众 企业	房地 产 开 发	广 东 省	3. 67 4	7	新加 坡 证 券 交 易 所
佳兆业集团 控股有限公司	SPY B.S G	佳兆业集 团 11.25% N2022040 9	2019- 04-09	2022- 04-09	0.3 178	5.50	无 评 级	无 评 级	0	11.25	海外债	公众 企业	房地 产 开 发	广 东 省	3	5.5	新加 坡 证 券 交 易 所
佳兆业集团 控股有限公司	76A B.S G	佳兆业集 团 9.375% N2024063 0	2017- 06-30	2024- 06-30	2.5 425	31.1 9	无 评 级	无 评 级	0	9.38	海外债	公众 企业	房地 产 开 发	广 东 省	7	21.2	新加 坡 证 券 交 易 所
佳兆业集团 控股有限公司	75Z B.S G	佳兆业集 团 8.5% N2022063 0	2017- 06-30	2022- 06-30	0.5 425	12.5 5	无 评 级	无 评 级	0	8.50	海外债	公众 企业	房地 产 开 发	广 东 省	5	8.2	新加 坡 证 券 交 易 所
龙湖集团控 股有限公司	51R B.S	龙湖集团 3.375% N2027041	2020- 01-13	2027- 04-13	5.3 288	2.50	BB B	AA A	上海新世纪 资信评估投 资服务有限	3.38	海外债	民营 企业	房地 产 开 发	北 京	7. 25	2.5	新加 坡 证 券 交

	G	3							公司						21		易所
龙湖集团控股有限公司	V6M B.S G	龙湖集团 3.85% N2032011 3	2020- 01-13	2032- 01-13	10. 082 2	4.00	Ba a3	AA A	上海新世纪 资信评估投 资服务有限 公司	3.85	海外债	民营 企业	房地产 开发	北京	12	4	新加 坡证 券交 易所
龙湖集团控股有限公司	QO OB. SG	龙湖集团 3.95% N2029091 6	2019- 09-16	2029- 09-16	7.7 562	8.50	无 评 级	AA A	上海新世纪 资信评估投 资服务有限 公司	3.95	海外债	民营 企业	房地产 开发	北京	10	8.5	新加 坡证 券交 易所
龙湖集团控股有限公司	8FG B.S G	龙湖集团 4.5% N2028011 6	2018- 01-16	2028- 01-16	6.0 904	5.00	Ba a3	AA A	上海新世纪 资信评估投 资服务有限 公司	4.50	海外债	民营 企业	房地产 开发	北京	10	5	新加 坡证 券交 易所
龙湖集团控股有限公司	8EZ B.S G	龙湖集团 3.90% N2023041 6	2018- 01-16	2023- 04-16	1.3 37	3.00	BB B	AA A	上海新世纪 资信评估投 资服务有限 公司	3.90	海外债	民营 企业	房地产 开发	北京	5. 24 93	3	新加 坡证 券交 易所
龙湖集团控股有限公司	1017 7301 2.IB	17 龙湖地 产 MTN001B	2017- 07-19	2022- 07-21	0.6	3.00	AA A	AA A	上海新世纪 资信评估投 资服务有限 公司	5.00	一般中 期票据	民营 企业	房地产 开发	北京	5	3	银行 间债 券
龙湖集团控股有限公司	76Z B.S G	龙湖集团 3.875% N2022071	2017- 07-13	2022- 07-13	0.5 781	4.50	BB B-	AA A	上海新世纪 资信评估投 资服务有限	3.88	海外债	民营 企业	房地产 开发	北京	5	4.5	新加 坡证 券交

		3							公司								易所
平安证券股 份有限公司	1851 47.S H	21 平证 Y1	2021- 12-14	2026- 12-17	5.0 110 +5+ N	--	AA A	AA A	联合资信评 估股份有限 公司	0.00	证券公 司债	公众 企业	投资银 行业与 经纪业	广东 省	5	--	上海
平安证券股 份有限公司	0721 1008 0.IB	21 平安证 券 CP013	2021- 11-24	2022- 11-25	0.9 479	19.0 0	无 评 级	AA A	联合资信评 估股份有限 公司	2.79	证券公 司短期 融资券	公众 企业	投资银 行业与 经纪业	广东 省	1	19	银行 间债 券
平安证券股 份有限公司	0721 1005 8.IB	21 平安证 券 CP012	2021- 11-09	2022- 05-06	0.3 918	20.0 0	无 评 级	AA A	联合资信评 估股份有限 公司	2.71	证券公 司短期 融资券	公众 企业	投资银 行业与 经纪业	广东 省	0. 48 49	20	银行 间债 券
平安证券股 份有限公司	1975 44.S H	21 平证 12	2021- 11-05	2023- 11-09	1.9 041	20.0 0	AA A	AA A	联合资信评 估股份有限 公司	3.25	证券公 司债	公众 企业	投资银 行业与 经纪业	广东 省	2	20	上海
平安证券股 份有限公司	0721 1003 4.IB	21 平安证 券 CP011	2021- 10-19	2022- 01-20	0.1 014	30.0 0	无 评 级	AA A	联合资信评 估股份有限 公司	2.70	证券公 司短期 融资券	公众 企业	投资银 行业与 经纪业	广东 省	0. 25 21	30	银行 间债 券
平安证券股 份有限公司	1888 71.S H	21 平证 11	2021- 10-15	2024- 10-19	2.8 466	26.0 0	AA A	AA A	联合资信评 估股份有限 公司	3.37	证券公 司债	公众 企业	投资银 行业与 经纪业	广东 省	3	26	上海
平安证券股 份有限公司	0721 1001 4.IB	21 平安证 券 CP010	2021- 09-17	2021- 12-22	0.0 219	20.0 0	无 评 级	AA A	联合资信评 估股份有限 公司	2.45	证券公 司短期 融资券	公众 企业	投资银 行业与 经纪业	广东 省	0. 24 93	20	银行 间债 券

平安证券股份有限公司	188769.S H	21 平证 S3	2021-09-14	2022-09-16	0.7562	20.00	A-1	AA A	联合资信评估股份有限公司	2.75	证券公司债	公众企业	投资银行业与经纪业	广东省	1	20	上海
平安证券股份有限公司	188602.S H	21 平证 S2	2021-08-18	2022-08-20	0.6822	20.00	A-1	AA A	联合资信评估股份有限公司	2.67	证券公司债	公众企业	投资银行业与经纪业	广东省	1	20	上海
平安证券股份有限公司	188595.S H	21 平证 10	2021-08-12	2026-08-16	4.6712	20.00	AA A	AA A	联合资信评估股份有限公司	3.47	证券公司债	公众企业	投资银行业与经纪业	广东省	5	20	上海
平安证券股份有限公司	188534.S H	21 平证 09	2021-08-05	2024-08-09	2.6521	30.00	AA A	AA A	联合资信评估股份有限公司	3.05	证券公司债	公众企业	投资银行业与经纪业	广东省	3	30	上海
平安证券股份有限公司	188419.S H	21 平证 08	2021-07-19	2024-07-21	2.6	18.00	AA A	AA A	联合资信评估股份有限公司	3.25	证券公司债	公众企业	投资银行业与经纪业	广东省	3	18	上海
平安证券股份有限公司	163894.S H	21 平证 S1	2021-07-19	2022-07-21	0.6	20.00	A-1	AA A	联合资信评估股份有限公司	2.77	证券公司债	公众企业	投资银行业与经纪业	广东省	1	20	上海
平安证券股份有限公司	188292.S H	21 平证 07	2021-06-21	2023-06-23	1.5233	20.00	AA A	AA A	联合资信评估股份有限公司	3.35	证券公司债	公众企业	投资银行业与经纪业	广东省	2	20	上海
平安证券股份有限公司	188291.S	21 平证 06	2021-06-21	2024-06-23	2.5233	12.00	AA A	AA A	联合资信评估股份有限公司	3.50	证券公司债	公众企业	投资银行业与	广东省	3	12	上海

	H								公司				经纪业				
平安证券股份 有限公司	1882 34.S H	21 平证 05	2021- 06-09	2024- 06-11	2.4 904	24.0 0	AA A	AA A	联合资信评 估股份有限 公司	3.48	证券公 司债	公众 企业	投资银 行业与 经纪业	广东 省	3	24	上海
平安证券股份 有限公司	1881 66.S H	21 平证 03	2021- 05-25	2024- 05-27	2.4 493	30.0 0	AA A	AA A	联合资信评 估股份有限 公司	3.40	证券公 司债	公众 企业	投资银 行业与 经纪业	广东 省	3	30	上海
平安证券股份 有限公司	1881 67.S H	21 平证 04	2021- 05-25	2022- 11-27	0.9 534	20.0 0	AA A	AA A	联合资信评 估股份有限 公司	3.05	证券公 司债	公众 企业	投资银 行业与 经纪业	广东 省	1. 50 41	20	上海
平安证券股份 有限公司	1781 11.S H	21 平证 02	2021- 03-17	2022- 09-19	0.7 644	15.0 0	AA A	AA A	联合资信评 估股份有限 公司	3.50	证券公 司债	公众 企业	投资银 行业与 经纪业	广东 省	1. 50 41	15	上海
平安证券股份 有限公司	1779 68.S H	21 平证 01	2021- 02-22	2022- 08-24	0.6 932	15.0 0	AA A	AA A	联合资信评 估股份有限 公司	3.70	证券公 司债	公众 企业	投资银 行业与 经纪业	广东 省	1. 49 59	15	上海
平安证券股份 有限公司	1755 68.S H	20 平证 08	2020- 12-16	2022- 06-18	0.5 096	24.5 0	AA A	AA A	联合资信评 估股份有限 公司	3.44	证券公 司债	公众 企业	投资银 行业与 经纪业	广东 省	1. 49 86	24.5	上海
平安证券股份 有限公司	1753 45.S H	20 平证 07	2020- 10-27	2023- 10-29	1.8 74	25.5 0	AA A	AA A	联合资信评 估股份有限 公司	3.70	证券公 司债	公众 企业	投资银 行业与 经纪业	广东 省	3	25.5	上海

平安证券股份有限公司	1750 53.S H	20 平证 06	2020-08-21	2021-12-25	0.0 301	10.0 0	AA A	AA A	联合资信评估股份有限公司	3.07	证券公司债	公众企业	投资银行业与经纪业	广东省	1. 33 33	10	上海
平安证券股份有限公司	1637 59.S H	20 平证 03	2020-07-21	2023-07-23	1.6 055	40.0 0	AA A	AA A	联合资信评估股份有限公司	3.58	证券公司债	公众企业	投资银行业与经纪业	广东省	3	40	上海
平安证券股份有限公司	1662 67.S H	20 平证 02	2020-03-11	2023-03-13	1.2 438	30.0 0	AA A	AA A	联合资信评估股份有限公司	3.19	证券公司债	公众企业	投资银行业与经纪业	广东省	3	30	上海
平安证券股份有限公司	1631 34.S H	20 平证 01	2020-01-16	2025-01-20	1.1 014 +2	15.0 0	AA A	AA A	联合资信评估股份有限公司	3.40	证券公司债	公众企业	投资银行业与经纪业	广东省	5	15	上海
平安证券股份有限公司	1554 29.S H	19 平证 05	2019-05-23	2024-05-27	0.4 493 +2	23.0 0	AA A	AA A	联合资信评估股份有限公司	3.73	证券公司债	公众企业	投资银行业与经纪业	广东省	5	23	上海
平安证券股份有限公司	1514 59.S H	19 平证 04	2019-04-19	2022-04-23	0.3 562	20.0 0	AA A	AA A	联合资信评估股份有限公司	4.20	证券公司债	公众企业	投资银行业与经纪业	广东省	3	20	上海
平安证券股份有限公司	1552 87.S H	19 平证 03	2019-04-02	2024-04-04	0.3 096 +2	27.0 0	AA A	AA A	联合资信评估股份有限公司	3.75	证券公司债	公众企业	投资银行业与经纪业	广东省	5	27	上海
平安证券股份有限公司	1512 77.S	19 平证 02	2019-03-14	2022-03-18	0.2 575	35.0 0	AA A	AA A	联合资信评估股份有限公司	4.05	证券公司债	公众企业	投资银行业与	广东省	3	35	上海

	H								公司				经纪业				
平安证券股份 有限公司	1551 93.S H	19 平证 01	2019- 02-25	2024- 02-27	0.2 082 +2	20.0 0	AA A	AA A	联合资信评 估股份有限 公司	3.70	证券公 司债	公众 企业	投资银 行业与 经纪业	广东 省	5	20	上海
平安证券股份 有限公司	1550 04.S H	18 平证 06	2018- 11-01	2023- 11-05	1.8 932	1.00	AA A	AA A	联合资信评 估股份有限 公司	3.00	证券公 司债	公众 企业	投资银 行业与 经纪业	广东 省	5	30	上海
荣盛房地 产发展股份 有限公司	1020 0227 5.IB	20 荣盛地 产 MTN003	2020- 12-09	2023- 12-10	0.9 945 +1	13.8 0	AA A	AA A	大公国际资 信评估有限 公司	7.20	一般中 期票据	民营 企业	房地 产开 发	河北 省	3	13.8	银行 间债 券
荣盛房地 产发展股份 有限公司	0320 0098 5.IB	20 荣盛地 产 PPN001	2020- 11-17	2023- 11-18	0.9 288 +1	5.00	无 评 级	AA A	大公国际资 信评估有限 公司	7.50	定向工 具	民营 企业	房地 产开 发	河北 省	3	5	银行 间债 券
荣盛房地 产发展股份 有限公司	1020 0146 9.IB	20 荣盛地 产 MTN002	2020- 08-05	2023- 08-06	0.6 493 +1	11.2 0	AA A	AA A	大公国际资 信评估有限 公司	7.18	一般中 期票据	民营 企业	房地 产开 发	河北 省	3	11.2	银行 间债 券
荣盛房地 产发展股份 有限公司	1020 0141 6.IB	20 荣盛地 产 MTN001	2020- 07-22	2023- 07-23	0.6 110 +1	10.0 0	AA A	AA A	大公国际资 信评估有限 公司	7.22	一般中 期票据	民营 企业	房地 产开 发	河北 省	3	10	银行 间债 券
荣盛房地 产发展股份 有限公司	1387 17.S Z	20 荣发次	2020- 05-19	2023- 05-19	1.4 274	0.36	无 评 级	无 评 级	大公国际资 信评估有限 公司	0.00	证监 会主 管 ABS	民营 企业	房地 产开 发	河北 省	3	0.36	深圳

山东三星集团有限公司	1554 71.S H	19 鲁星 01	2019- 08-29	2024- 08-30	0.7 096 +2	3.19	A+	A+	中诚信国际信用评级有限责任公司	7.90	一般公司债	民营企业	食品加工与肉类	山东省	5	3.19	上海
山东三星集团有限公司	1019 0011 1.IB	19 三星 MTN001	2019- 01-21	2022- 01-22	0.1 068	5.00	A+	A+	中诚信国际信用评级有限责任公司	8.00	一般中期票据	民营企业	食品加工与肉类	山东省	3	5	银行间债券
山东三星集团有限公司	1018 0106 1.IB	18 三星 MTN001	2018- 09-10	2021- 09-12	- 0.2 548	6.00	A+	A+	中诚信国际信用评级有限责任公司	7.80	一般中期票据	民营企业	食品加工与肉类	山东省	3	6	银行间债券
山东三星集团有限公司	1555 45.S H	19 鲁星 02			1.7 096 +-	--	AA	A+	中诚信国际信用评级有限责任公司	0.00	一般公司债	民营企业	食品加工与肉类	山东省	5	--	上海
深圳深业物流集团有限公司	1636 88.S H	20 深业 04	2020- 06-22	2025- 06-23	0.5 233 +3	27.0 0	BB B	BB B	联合资信评估股份有限公司	7.50	一般公司债	民营企业	航空货运与物流	广东省	5	27	上海
深圳深业物流集团有限公司	1636 38.S H	20 深业 03	2020- 06-10	2025- 06-11	0.4 959 +3	23.0 0	BB B	BB B	联合资信评估股份有限公司	7.50	一般公司债	民营企业	航空货运与物流	广东省	5	23	上海
深圳深业物流集团有限公司	1666 12.S H	20 深业 02	2020- 04-29	2025- 04-29	0.3 726 +3	10.0 0	无 评级	BB B	联合资信评估股份有限公司	7.50	私募债	民营企业	航空货运与物流	广东省	5	10	上海
深圳深业物流集团有限公司	1661 09.S	20 深业 01	2020- 02-20	2025- 02-27	0.2 082	14.9 0	BB B	BB B	联合资信评估股份有限公司	7.50	私募债	民营企业	航空货运与物	广东省	5	14.9	上海

公司	H				+3				公司				流				
深圳深业物流集团有限公司	162797.S H	19 深业 01	2019-12-24	2024-12-25	0.0 356 +3	15.1 0	BB B	BB B	联合资信评估股份有限公司	7.50	私募债	民营企业	航空货运与物流	广东省	5	15.1	上海
鹏博士电信传媒集团股份有限公司	143606.S H	18 鹏博债	2018-04-24	2023-04-25	0.3 616 +1	9.49	A	A	联合资信评估股份有限公司	7.00	一般公司债	民营企业	非传统电信运营商	四川省	5	10	上海
鹏博士电信传媒集团股份有限公司	143143.S H	17 鹏博债	2017-06-15	2022-06-16	0.5 041	4.62	A	A	联合资信评估股份有限公司	6.00	一般公司债	民营企业	非传统电信运营商	四川省	5	10	上海
新疆新业国有资产经营(集团)有限责任公司	197108.S H	21 新业 D2	2021-10-26	2022-10-28	0.8 712	2.50	无评级	AA+	中诚信国际信用评级有限责任公司	5.50	私募债	地方国有企业	综合类行业	新疆维吾尔自治区	1	2.5	上海
新疆新业国有资产经营(集团)有限责任公司	102100782.IB	21 新业国资 MTN001	2021-04-21	2024-04-23	2.3 562	4.00	AA+	AA+	中诚信国际信用评级有限责任公司	6.80	一般中期票据	地方国有企业	综合类行业	新疆维吾尔自治区	3	4	银行间债券
新疆新业国有资产经营(集团)有限责任公司	177744.S H	21 新业 D1	2021-01-25	2022-01-27	0.1 205	5.00	无评级	AA+	中诚信国际信用评级有限责任公司	5.20	私募债	地方国有企业	综合类行业	新疆维吾尔自治区	1	5	上海
新疆新业国	10200199	20 新业国	2020-	2023-	1.8	5.00	AA	AA	中诚信国际	5.99	一般中	地方	综合类	新疆	3	5	银行

有资产经营(集团)有限责任公司	3.IB	资 MTN002	10-23	10-27	685		+	+	信用评级有 限责任公司		期票据	国有 企业	行业	维吾尔 自治区			间债 券
新疆新业国 有资产经营 (集团)有限 责任公司	1635 05.S H	20 新国资	2020- 04-27	2025- 04-28	1.3 699 +2	5.00	AA +	AA +	中诚信国际 信用评级有 限责任公司	5.00	一般公 司债	地方 国有 企业	综合类 行业	新疆 维吾尔 自治区	5	5	上海
新疆新业国 有资产经营 (集团)有限 责任公司	1020 0000 2.IB	20 新业国 资 MTN001	2020- 01-03	2023- 01-07	1.0 658	5.00	AA +	AA +	中诚信国际 信用评级有 限责任公司	5.94	一般中 期票据	地方 国有 企业	综合类 行业	新疆 维吾尔 自治区	3	5	银行 间债 券
新疆新业国 有资产经营 (集团)有限 责任公司	1628 05.S H	19 新业 01	2019- 12-20	2024- 12-23	1.0 247 +2	6.00	无 评 级	AA +	中诚信国际 信用评级有 限责任公司	6.10	私募债	地方 国有 企业	综合类 行业	新疆 维吾尔 自治区	5	6	上海
新疆新业国 有资产经营 (集团)有限 责任公司	1436 28.S H	18 新业 03	2018- 05-02	2025- 05-03	1.3 836 +2	0.50	AA +	AA +	中诚信国际 信用评级有 限责任公司	6.57	一般公 司债	地方 国有 企业	综合类 行业	新疆 维吾尔 自治区	7	7	上海
新疆新业国 有资产经营 (集团)有限 责任公司	1434 71.S H	18 新业 01	2018- 02-06	2025- 02-07	1.1 507 +2	0.50	AA +	AA +	中诚信国际 信用评级有 限责任公司	6.80	一般公 司债	地方 国有 企业	综合类 行业	新疆 维吾尔 自治区	7	3	上海
新疆新业国	1362	16 新业 02	2016-	2023-	1.2	0.90	AA	AA	中诚信国际	5.20	一般公	地方	综合类	新疆	7	2	上海

有资产经营 (集团)有限 责任公司	24.S H		03-03	03-04	192		+	+	信用评级有 限责任公司		司债	国有 企业	行业	维吾尔 自治区				
新疆新业国 有资产经营 (集团)有限 责任公司	1361 89.S H	16 新业 01	2016- 01-25	2023- 01-26	1.1 178	0.12	AA +	AA +	中诚信国际 信用评级有 限责任公司	5.20	一般公 司债	地方 国有 企业	综合类 行业	新疆 维吾尔 自治区	7	6	上海	
新疆新业国 有资产经营 (集团)有限 责任公司	1434 72.S H	18 新业 02			1.1 507 +--	--	AA +	AA +	中诚信国际 信用评级有 限责任公司	0.00	一般公 司债	地方 国有 企业	综合类 行业	新疆 维吾尔 自治区	7	--	上海	
阳光 100 中 国	4074 9.HK	阳光 100 中国 13% N2022062 9	2021- 06-30	2022- 06-29	0.5 397	2.20	无 评 级	无 评 级		0	13.00	海外债	民营 企业	房地 产 开 发	北京	0. 99 73	2.19 6	香港 联 交 所
阳光 100 中 国	RYA B.S G	阳光 100 中国 12% N2023100 3	2021- 02-03	2023- 10-03	1.8 027	1.20	无 评 级	无 评 级		0	12.00	海外债	民营 企业	房地 产 开 发	北京	2. 66 3	1.2	新加 坡 证 券 交 易 所
阳光 100 中 国	QAF B.S G	阳光 100 中国 4.8% CB2023	2018- 10-03	2023- 10-03	1.8 027	7.50	无 评 级	无 评 级		0	4.80	海外债	民营 企业	房地 产 开 发	北京	5	7.5	新加 坡 证 券 交 易 所
中国奥园集	UNR B.S	中国奥园 7.95%	2021-	2024-	2.5	2.00	无	无	联合评级国	7.95	海外债	民营	房地 产	广东	3	2	新加	

团股份有限 公司	G	N2024062 1	06-21	06-21	178		评 级	评 级	际有限公司			企业	开发	省			坡证 券交 易所
中国奥园集 团股份有限 公司	XGM B.S G	中国奥园 5.88% N2027030 1	2021- 03-01	2027- 03-01	5.2 11	3.50	无 评 级	无 评 级	联合评级国 际有限公司	5.88	海外债	民营 企业	房地产 开发	广东 省	6	3.5	新加 坡证 券交 易所
中国奥园集 团股份有限 公司	ICN B.S G	中国奥园 4.2% N2022012 0	2021- 01-21	2022- 01-20	0.1 014	1.87	无 评 级	无 评 级	联合评级国 际有限公司	4.20	海外债	民营 企业	房地产 开发	广东 省	0. 99 73	1.88	新加 坡证 券交 易所
中国奥园集 团股份有限 公司	95O B.S G	中国奥园 5.98% N2025081 8	2020- 11-18	2025- 08-18	3.6 767	2.30	BB +	无 评 级	联合评级国 际有限公司	5.98	海外债	民营 企业	房地产 开发	广东 省	4. 76 44	2.3	新加 坡证 券交 易所
中国奥园集 团股份有限 公司	6EZ B.S G	中国奥园 6.2% N2026032 4	2020- 09-24	2026- 03-24	4.2 74	3.50	无 评 级	无 评 级	联合评级国 际有限公司	6.20	海外债	民营 企业	房地产 开发	广东 省	5. 49 86	3.5	新加 坡证 券交 易所
中国奥园集 团股份有限 公司	V2E B.S G	中国奥园 6.35% N2024020 8	2020- 07-02	2024- 02-08	2.1 534	4.60	BB +	无 评 级	联合评级国 际有限公司	6.35	海外债	民营 企业	房地产 开发	广东 省	3. 60 55	4.6	新加 坡证 券交 易所
中国奥园集	CB1	中国奥园	2019-	2023-	1.5	2.00	无	无	联合评级国	7.35	海外债	民营	房地产	广东	4	2	新加

团股份有限 公司	9061 702. 00	7.35% N2023	06-21	06-21	178		评 级	评 级	际有限公司			企业	开发	省			坡证 券交 易所	
中国奥园集 团股份有限 公司	YB3 B.S G	中国奥园 7.95% N2023021 9	2019- 02-19	2023- 02-19	1.1 836	4.75	无 评 级	无 评 级	联合评级国 际有限公司	7.95	海外债	民营 企业	房地 产开 发	广东 省	4	2.25	新加 坡证 券交 易所	
中国奥园集 团股份有限 公司	EZY B.S G	中国奥园 8.5% N2022012 3	2019- 01-23	2022- 01-23	0.1 096	4.99	无 评 级	无 评 级	联合评级国 际有限公司	8.50	海外债	民营 企业	房地 产开 发	广东 省	3	5	新加 坡证 券交 易所	
中国奥园集 团股份有限 公司	7V6 B.S G	中国奥园 5.375% N2022091 3	2017- 09-13	2022- 09-13	0.7 479	2.49	BB -	无 评 级	联合评级国 际有限公司	5.38	海外债	民营 企业	房地 产开 发	广东 省	5	2.5	新加 坡证 券交 易所	
中国恒大集 团	Y7X B.S G	中国恒大 12.0% N2024012 2	2020- 01-22	2024- 01-22	2.1 068	10.0 0	B2	无 评 级		0	12.00	海外债	外资 企业	房地 产开 发	广东 省	4	10	新加 坡证 券交 易所
中国恒大集 团	ZAQ B.S G	中国恒大 11.5% N2023012 2	2020- 01-22	2023- 01-22	1.1 068	10.0 0	B2	无 评 级		0	11.50	海外债	外资 企业	房地 产开 发	广东 省	3	10	新加 坡证 券交 易所
中国恒大集	W8L	中国恒大	2019-	2023-	1.3	8.50	B2	无		0	10.00	海外债	外资	房地 产	广东	4	4.5	新加

团	B.S G	10% N2023041 1	04-11	04-11	233			评 级				企业	开发	省			坡证 券交 易所
中国恒大集 团	NW UB. SG	中国恒大 9.5% N2022041 1	2019- 04-11	2022- 04-11	0.3 233	14.5 0	B2	无 评 级	0	9.50	海外债	外资 企业	房地 产开 发	广东 省	3	12.5	新加 坡证 券交 易所
中国恒大集 团	IGM B.S G	中国恒大 10.5% N2024041 1	2019- 04-11	2024- 04-11	2.3 233	7.00	B2	无 评 级	0	10.50	海外债	外资 企业	房地 产开 发	广东 省	5	3	新加 坡证 券交 易所
中国恒大集 团	75V B.S G	中国恒大 7.5% N2023062 8	2017- 06-28	2023- 06-28	1.5 37	12.7 9	B-	无 评 级	0	7.50	海外债	外资 企业	房地 产开 发	广东 省	6	13.4 492 1	新加 坡证 券交 易所
中国恒大集 团	75W B.S G	中国恒大 8.75% N2025062 8	2017- 06-28	2025- 06-28	3.5 37	46.8 0	B-	无 评 级	0	8.75	海外债	外资 企业	房地 产开 发	广东 省	8	46.8 047 6	新加 坡证 券交 易所
中国恒大集 团	6K7 B.S G	中国恒大 9.5% N2024032 9	2017- 03-29	2024- 03-29	2.2 877	10.0 0	B3	无 评 级	0	9.50	海外债	外资 企业	房地 产开 发	广东 省	7	10	新加 坡证 券交 易所
中国恒大集	6I7B	中国恒大	2017-	2022-	0.2	20.1	B3	无	0	8.25	海外债	外资	房地 产	广东	5	10	新加

团	.SG	8.25% N2022032 3	03-23	03-23	712	4		评 级				企业	开发	省			坡证 券交 易所	
中国恒大集 团	3333 B99 12.0 0	恒大地产 可转债 9999	2015- 12-29	2079- 06-03	57. 468 5	15.0 0		无 评 级	无 评 级	0	7.00	海外债	外资 企业	房地 产开 发	广东 省	99 99	15	新加 坡证 券交 易所
中航证券有 限公司	0721 1008 1.IB	21 中航证 券 CP001	2021- 11-24	2022- 02-25	0.2	5.00		无 评 级	AA +	中诚信国际 信用评级有 限责任公司	2.75	证券公 司短期 融资券	中央 国有 企业	投资银 行业与 经纪业	江西 省	0. 25 21	5	银行 间债 券
中航证券有 限公司	1884 94.S H	21 中航 G1	2021- 08-04	2024- 08-06	2.6 438	15.0 0		AA +	AA +	中诚信国际 信用评级有 限责任公司	3.38	证券公 司债	中央 国有 企业	投资银 行业与 经纪业	江西 省	3	15	上海
中航证券有 限公司	1676 89.S H	20 中航 C2	2020- 10-16	2023- 10-20	1.8 493	8.00		AA	AA +	中诚信国际 信用评级有 限责任公司	4.74	证券公 司债	中央 国有 企业	投资银 行业与 经纪业	江西 省	3	8	上海
中航证券有 限公司	1674 28.S H	20 中航 C1	2020- 08-19	2023- 08-21	1.6 849	5.00		AA	AA +	中诚信国际 信用评级有 限责任公司	4.60	证券公 司债	中央 国有 企业	投资银 行业与 经纪业	江西 省	3	5	上海
中航证券有 限公司	1557 88.S H	19 中航 G2	2019- 10-24	2022- 10-28	0.8 712	10.0 0		AA +	AA +	中诚信国际 信用评级有 限责任公司	4.19	证券公 司债	中央 国有 企业	投资银 行业与 经纪业	江西 省	3	10	上海
中航证券有 限公司	1552 19.S	19 中航	2019-	2022-	0.2	9.00		AA	AA	中诚信国际	3.93	证券公	中央	投资银	江西	3	9	上海

限公司	H	G1	03-08	03-12	411		A	+	信用评级有 限责任公司		司债	国有 企业	行业与 经纪业	省			
-----	---	----	-------	-------	-----	--	---	---	----------------	--	----	----------	------------	---	--	--	--

数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

附表二：资不抵债报警的企业

上周（2021 年 12 月 6 日—12 月 12 日）资不抵债报警的企业

发行人	资产负债率(%)	企业性质	所属地区	所属行业	最新主体评级	最新债项评级	评级展望	评级日期
广西北部湾银行股份有限公司	93.42	地方国有企业	广西壮族自治区	金融业	AAA	AAA	稳定	2021-11-23
南京银行股份有限公司	93.04	地方国有企业	江苏省	金融业	AAA	AAA	稳定	2021-11-22
上海浦东发展银行股份有限公司	91.68	地方国有企业	上海	金融业	AAA	AAA	稳定	2021-09-02
中国民生银行股份有限公司	91.47	公众企业	北京	金融业	AAA	AAA	稳定	2021-11-30
招商银行股份有限公司	91.08	公众企业	广东省	金融业	AAA	AAA	稳定	2021-11-24
内蒙古呼和浩特金谷农村商业银行股份有限公司	90.85	地方国有企业	内蒙古自治区	金融业	AA	AA-	稳定	2021-11-12
陕西建工控股集团有限公司	89.77	地方国有企业	陕西省	建筑业	AAA	AAA	稳定	2021-11-30
大唐华银电力股份有限公司	88.25	中央国有企业	湖南省	电力、热力、 燃气及水生产 和供应业	AA+		稳定	2021-07-20
中国国际金融股份有限公司	87.16	中央国有企业	北京	金融业	AAA	AAA	稳定	2021-11-26

国能融资租赁有限公司	85.38	中央国有企业	天津	金融业	AAA		稳定	2021-06-07
中核融资租赁有限公司	85.20	中央国有企业	上海	租赁和商务服 务业	AA+		稳定	2021-08-10
天音通信控股股份有限公司	85.08	地方国有企业	江西省	批发和零售业	AA	AAA	稳定	2021-06-15
杭州滨江房产集团股份有限公司	84.44	民营企业	浙江省	房地产业	AAA		稳定	2021-07-14
华能天成融资租赁有限公司	84.19	中央国有企业	天津	金融业	AAA		稳定	2021-08-25
华电融资租赁有限公司	84.08	中央国有企业	天津	租赁和商务服 务业	AAA	AAA	稳定	2021-11-19
海通恒信国际融资租赁股份有限 公司	84.04	公众企业	上海	金融业	AAA	AAA	稳定	2021-11-12
华泰证券股份有限公司	82.73	地方国有企业	江苏省	金融业	AAA	A-1	稳定	2021-12-06
广州越秀集团股份有限公司	82.04	地方国有企业	广东省	综合	AAA	AAA	稳定	2021-09-18
中国银河证券股份有限公司	81.67	中央国有企业	北京	金融业	AAA		稳定	2021-11-08
中交第二航务工程局有限公司	81.36	中央国有企业	湖北省	建筑业	AAA		稳定	2021-06-18
浙商证券股份有限公司	81.05	地方国有企业	浙江省	金融业	AAA	AA+	稳定	2021-11-19
国泰君安证券股份有限公司	80.89	地方国有企业	上海	金融业	AAA	AAA	稳定	2021-12-01
青岛城乡建设融资租赁有限公司	80.64	地方国有企业	山东省	金融业	AA+		稳定	2021-11-22

中交路桥建设有限公司	80.00	中央国有企业	北京	建筑业	AAA		稳定	2021-06-25
深圳市天健(集团)股份有限公司	79.72	地方国有企业	广东省	建筑业	AA+	AAA	稳定	2021-11-29
珠海华发实业股份有限公司	78.98	地方国有企业	广东省	房地产业	AAA		稳定	2021-11-17
长城证券股份有限公司	78.17	中央国有企业	广东省	金融业	AAA		稳定	2021-09-13
晋能控股煤业集团有限公司	77.87	地方国有企业	山西省	采矿业	AAA		稳定	2021-09-15
苏州苏高新集团有限公司	77.65	地方国有企业	江苏省	房地产业	AAA		稳定	2021-07-27
厦门思明国有控股集团有限公司	77.41	地方国有企业	福建省	房地产业	AA		稳定	2021-07-29
济南轨道交通集团有限公司	76.95	地方国有企业	山东省	交通运输、仓储和邮政业	AAA	AAA	稳定	2021-09-09
光大证券股份有限公司	76.70	中央国有企业	上海	金融业	AAA		稳定	2021-09-07
上海电力股份有限公司	75.87	中央国有企业	上海	电力、热力、燃气及水生产和供应业	AAA		稳定	2021-06-11
中国铁建股份有限公司	75.55	中央国有企业	北京	建筑业	AAA	AAA	稳定	2021-10-18
华西证券股份有限公司	75.26	地方国有企业	四川省	金融业	AAA	AAA	稳定	2021-12-01
物产中大集团股份有限公司	74.89	地方国有企业	浙江省	批发和零售业	AAA		稳定	2021-09-03
山西建设投资集团有限公司	74.73	地方国有企业	山西省	建筑业	AAA		稳定	2021-09-15

厦门国贸控股集团有限公司	74.64	地方国有企业	福建省	批发和零售业	AAA		稳定	2021-08-16
中国环球租赁有限公司	74.43	中央国有企业	北京	租赁和商务服 务业	AAA		稳定	2021-11-04
国家电力投资集团有限公司	74.18	中央国有企业	北京	电力、热力、 燃气及水生产 和供应业	AAA	AAA	稳定	2021-09-09
福州地铁集团有限公司	73.77	地方国有企业	福建省	交通运输、仓 储和邮政业	AAA		稳定	2021-07-27
武汉城市建设集团有限公司	73.70	地方国有企业	湖北省	水利、环境和 公共设施管理 业	AAA		稳定	2021-08-09
河钢集团有限公司	73.62	地方国有企业	河北省	制造业	AAA	AAA	稳定	2021-08-05
中天建设集团有限公司	73.37	民营企业	浙江省	建筑业	AA+		稳定	2021-07-28
山东省财金投资集团有限公司	73.20	地方国有企业	山东省	综合	AAA	AAA	稳定	2021-11-30
天津北辰科技园区管理有限公司	72.73	地方国有企业	天津	建筑业	AA+	AA+	稳定	2021-11-03
厦门象屿股份有限公司	72.71	地方国有企业	福建省	租赁和商务服 务业	AAA	AAA	稳定	2021-06-17
华安证券股份有限公司	72.45	地方国有企业	安徽省	金融业	AAA		稳定	2021-07-16

华电江苏能源有限公司	72.40	中央国有企业	江苏省	电力、热力、 燃气及水生产 和供应业	AAA	AAA	稳定	2021-11-19
蚌埠投资集团有限公司	72.33	地方国有企业	安徽省	综合	AA	AAA	稳定	2021-11-30
中建三局集团有限公司	72.25	中央国有企业	湖北省	综合	AAA	AAA	稳定	2021-10-28
湖北省港口集团有限公司	72.19	地方国有企业	湖北省	交通运输、仓 储和邮政业	AA+		稳定	2021-09-06
昆山国创投资集团有限公司	71.99	地方国有企业	江苏省	制造业	AA+		稳定	2021-07-27
华侨城集团有限公司	71.85	中央国有企业	广东省	综合	AAA	AAA	稳定	2021-12-03
北京市海淀区国有资本运营有限公司	71.80	地方国有企业	北京	综合	AAA		稳定	2021-06-29
贵州高速公路集团有限公司	71.66	地方国有企业	贵州省	建筑业	AAA		稳定	2021-09-13
中国大唐集团有限公司	71.34	中央国有企业	北京	电力、热力、 燃气及水生产 和供应业	AAA	AAA	稳定	2021-11-30
国金证券股份有限公司	71.29	民营企业	四川省	金融业	AAA		稳定	2021-11-15
浙江恒逸集团有限公司	71.09	民营企业	浙江省	制造业	AA+		稳定	2021-11-15
中国华能集团有限公司	70.94	中央国有企业	北京	电力、热力、 燃气及水生产	AAA	AAA	稳定	2021-12-13

				和供应业				
国元证券股份有限公司	70.79	地方国有企业	安徽省	金融业	AAA		稳定	2021-08-23
常高新集团有限公司	70.32	地方国有企业	江苏省	房地产业	AAA		稳定	2021-09-07
晋能控股电力集团有限公司	70.20	地方国有企业	山西省	采矿业	AAA		稳定	2021-11-16
青岛西海岸新区融合控股集团有限公司	70.09	地方国有企业	山东省	综合	AAA		稳定	2021-08-13
郑州航空港兴港投资集团有限公司	69.97	地方国有企业	河南省	综合	AAA		稳定	2021-09-08
赣州发展投资控股集团有限责任公司	69.96	地方国有企业	江西省	综合	AAA	A-1	稳定	2021-11-22
国电电力发展股份有限公司	69.94	中央国有企业	辽宁省	电力、热力、 燃气及水生产 和供应业	AAA		稳定	2021-08-26
杭州余杭创新投资有限公司	69.92	地方国有企业	浙江省	综合	AAA		稳定	2021-07-26
淮南矿业(集团)有限责任公司	69.64	地方国有企业	安徽省	采矿业	AAA		稳定	2021-07-26
张家港市城市投资发展集团有限公司	69.58	地方国有企业	江苏省	综合	AA+		稳定	2021-06-24
重庆万州经济技术开发区(集团)有	69.57	地方国有企业	重庆	综合	AA+	AA+	稳定	2021-06-25

限公司								
漳州市交通发展集团有限公司	69.52	地方国有企业	福建省	交通运输、仓储和邮政业	AA+		稳定	2021-06-25
中建方程投资发展集团有限公司	69.51	中央国有企业	北京	建筑业	AA+	AA+	稳定	2021-06-25
福建省高速公路集团有限公司	69.31	地方国有企业	福建省	交通运输、仓储和邮政业	AAA	AAA	稳定	2021-11-17
浙江省交通投资集团有限公司	69.06	地方国有企业	浙江省	交通运输、仓储和邮政业	AAA		稳定	2021-08-19
天津宝星工贸有限公司	69.04	地方国有企业	天津	建筑业	AA		稳定	2021-06-10
济南高新控股集团有限公司	68.97	地方国有企业	山东省	建筑业	AAA		稳定	2021-08-19
重庆市兴荣控股集团有限公司	68.97	地方国有企业	重庆	建筑业	AA		稳定	2021-07-29
重庆龙湖企业拓展有限公司	68.96	中外合资企业	重庆	房地产业	AAA	AAA	稳定	2021-11-24
陕西煤业化工集团有限责任公司	68.89	地方国有企业	陕西省	采矿业	AAA	AAA	稳定	2021-09-06
河南省交通运输发展集团有限公司	68.84	地方国有企业	河南省	交通运输、仓储和邮政业	AAA	AAA	稳定	2021-08-19
蜀道投资集团有限责任公司	68.83	地方国有企业	四川省	金融业	AAA		稳定	2021-07-08
南京地铁集团有限公司	68.66	地方国有企业	江苏省	交通运输、仓储和邮政业	AAA		稳定	2021-06-24

				储和邮政业				
重庆高新开发建设投资集团有限公司	68.64	地方国有企业	重庆	房地产业	AAA		稳定	2021-09-06
龙岩交通发展集团有限公司	68.59	地方国有企业	福建省	交通运输、仓储和邮政业	AA+		稳定	2021-09-08
青岛西海岸公用事业集团有限公司	68.56	地方国有企业	山东省	综合	AA+	AA+	稳定	2021-06-25
拉萨市城市建设投资经营有限公司	68.52	地方国有企业	西藏自治区	建筑业	AA+	AA+	稳定	2021-10-25
沛县经济开发区发展有限公司	68.43	地方国有企业	江苏省	建筑业	AA	A-1	稳定	2021-09-10
江苏省吴中经济技术发展集团有限公司	68.28	地方国有企业	江苏省	建筑业	AA+		稳定	2021-10-21
中国大唐集团新能源股份有限公司	68.23	中央国有企业	北京	电力、热力、燃气及水生产和供应业	AAA		稳定	2021-10-13
云南省建设投资控股集团有限公司	68.17	地方国有企业	云南省	建筑业	AAA		稳定	2021-09-24
天津港(集团)有限公司	68.14	地方国有企业	天津	交通运输、仓储和邮政业	AAA		稳定	2021-07-26

华电云南发电有限公司	68.12	中央国有企业	云南省	电力、热力、 燃气及水生产 和供应业	AA+		稳定	2021-09-06
成都武侯资本投资管理集团有限 公司	68.04	地方国有企业	四川省	租赁和商务服 务业	AA+		稳定	2021-08-23
华润股份有限公司	68.03	中央国有企业	广东省	综合	AAA		稳定	2021-09-23
中国核工业集团有限公司	68.00	中央国有企业	北京	综合	AAA	AAA	稳定	2021-12-03
重庆高速公路集团有限公司	67.95	地方国有企业	重庆	交通运输、仓 储和邮政业	AAA	AAA	稳定	2021-11-29
无锡灵山文化旅游集团有限公司	67.92	地方国有企业	江苏省	水利、环境和 公共设施管理 业	AA+		稳定	2021-08-23
中国建材集团有限公司	67.90	中央国有企业	北京	批发和零售业	AAA	AAA	稳定	2021-12-02
蚌埠高新投资集团有限公司	67.85	地方国有企业	安徽省	综合	AA		稳定	2021-07-23
天津津南城市建设投资有限公司	67.68	地方国有企业	天津	建筑业	AA+		稳定	2021-08-10
长沙天心城市建设投资开发集团 有限公司	67.23	地方国有企业	湖南省	建筑业	AA		稳定	2021-06-30
常州市城市建设(集团)有限公司	67.23	地方国有企业	江苏省	电力、热力、 燃气及水生产	AAA		稳定	2021-08-31

				和供应业				
昆山城市建设投资发展集团有限公司	67.09	地方国有企业	江苏省	房地产业	AAA		稳定	2021-08-13
青岛城市建设投资(集团)有限责任公司	67.05	地方国有企业	山东省	综合	AAA	AAA	稳定	2021-09-17
山东能源集团有限公司	66.97	地方国有企业	山东省	采矿业	AAA	AAA	稳定	2021-11-10
长沙经济技术开发区集团有限公司	66.67	地方国有企业	湖南省	建筑业	AA+		稳定	2021-06-25
河北高速公路集团有限公司	66.51	地方国有企业	河北省	交通运输、仓储和邮政业	AAA		稳定	2021-08-10
兴化市城市建设投资有限公司	66.02	地方国有企业	江苏省	批发和零售业	AA		稳定	2021-06-30
雅砻江流域水电开发有限公司	65.94	中央国有企业	四川省	电力、热力、燃气及水生产和供应业	AAA		稳定	2021-08-13
漯河市城市投资控股集团有限公司	65.90	地方国有企业	河南省	建筑业	AA		稳定	2020-07-22
天津泰达投资控股有限公司	65.80	地方国有企业	天津	金融业	AAA		稳定	2021-08-02
天津城市基础设施建设投资集团有限公司	65.75	地方国有企业	天津	综合	AAA		稳定	2021-11-24

南京高淳国有资产经营控股集团有限公司	65.63	地方国有企业	江苏省	租赁和商务服务业	AA		稳定	2021-07-26
赣州蓉江新区基础设施建设投资管理有限公司	65.56	地方国有企业	江西省	建筑业	AA	AA+	稳定	2021-09-15
新沂市城市投资发展有限公司	65.44	地方国有企业	江苏省	建筑业	AA		稳定	2021-08-11
青岛海洋投资集团有限公司	65.41	地方国有企业	山东省	综合	AA+		稳定	2021-08-03
商丘市发展投资集团有限公司	65.06	地方国有企业	河南省	建筑业	AA+		稳定	2021-11-29
中国通用技术(集团)控股有限责任公司	65.05	中央国有企业	北京	批发和零售业	AAA	AAA	稳定	2021-11-30
宁波市鄞城集团有限责任公司	65.04	地方国有企业	浙江省	建筑业	AA+		稳定	2021-07-26
成都市新都香城建设投资有限公司	64.98	地方国有企业	四川省	建筑业	AA	AA+	稳定	2021-09-09
北京京能电力股份有限公司	64.91	地方国有企业	北京	电力、热力、燃气及水生产和供应业	AAA		稳定	2021-06-24
湖州市城市投资发展集团有限公司	64.91	地方国有企业	浙江省	建筑业	AAA	AAA	稳定	2021-11-23
广西柳州钢铁集团有限公司	64.74	地方国有企业	广西壮族自治区	制造业	AAA		稳定	2021-06-18

正泰集团股份有限公司	64.69	民营企业	浙江省	制造业	AA+		稳定	2021-07-19
阜阳投资发展集团有限公司	64.63	地方国有企业	安徽省	建筑业	AA+		稳定	2021-07-28
株洲市国有资产投资控股集团有限公司	64.51	地方国有企业	湖南省	制造业	AA+		稳定	2021-10-27
宁波城建投资控股有限公司	64.19	地方国有企业	浙江省	租赁和商务服务业	AAA		稳定	2021-08-09
云南省投资控股集团有限公司	64.08	地方国有企业	云南省	综合	AAA		稳定	2021-06-25
南京溧水经济技术开发区集团有限公司	63.95	地方国有企业	江苏省	建筑业	AA		稳定	2021-06-29
凯盛科技集团有限公司	63.95	中央国有企业	北京	制造业	AA+		稳定	2021-07-20
汉江国有资本投资集团有限公司	63.85	地方国有企业	湖北省	综合	AAA		稳定	2021-06-07
乐山国有资产投资运营(集团)有限公司	63.84	地方国有企业	四川省	建筑业	AA+		稳定	2021-06-30
广东省铁路建设投资集团有限公司	63.84	地方国有企业	广东省	交通运输、仓储和邮政业	AAA		稳定	2021-07-25
江苏先行控股集团有限公司	63.81	地方国有企业	江苏省	建筑业	AA+		稳定	2021-07-27
徐工集团工程机械股份有限公司	63.69	地方国有企业	江苏省	制造业	AAA		稳定	2021-07-30

杭州市金融投资集团有限公司	63.67	地方国有企业	浙江省	综合	AAA		稳定	2021-08-24
河南投资集团有限公司	63.19	地方国有企业	河南省	综合	AAA	AAA	稳定	2021-12-01
深圳市水务(集团)有限公司	63.12	地方国有企业	广东省	电力、热力、 燃气及水生产 和供应业	AAA	A-1	稳定	2021-09-26
中国铝业集团有限公司	63.11	中央国有企业	北京	制造业	AAA		稳定	2021-09-29
山东高速股份有限公司	63.02	地方国有企业	山东省	交通运输、仓 储和邮政业	AAA		稳定	2021-06-25
天津武清经济技术开发区有限公司	63.01	地方国有企业	天津	建筑业	AA	AA+	稳定	2021-07-13
南京市建邺区高新科技投资集团有限公司	62.94	地方国有企业	江苏省	建筑业	AA+		稳定	2021-07-28
昌吉州国有资产投资经营集团有限公司	62.90	地方国有企业	新疆维吾尔自治区	批发和零售业	AA+	AA+	稳定	2021-07-29
青岛国信发展(集团)有限责任公司	62.85	地方国有企业	山东省	综合	AAA	AAA	稳定	2021-12-07
荆门市城市建设投资有限公司	62.74	地方国有企业	湖北省	建筑业	AA		稳定	2021-08-20
宁波大榭开发有限公司	62.72	地方国有企业	浙江省	建筑业	AA	AA	稳定	2021-11-29

昆明滇池投资有限责任公司	62.67	地方国有企业	云南省	电力、热力、 燃气及水生产 和供应业	AA+		稳定	2021-11-03
苏州吴中国太发展有限公司	62.52	地方国有企业	江苏省	建筑业	AA+		稳定	2021-07-16
太仓市城市建设投资集团有限公司	62.45	地方国有企业	江苏省	建筑业	AA+		稳定	2021-08-11
天津市武清区国有资产经营投资有限公司	62.38	地方国有企业	天津	建筑业	AA+		稳定	2021-06-28
陕西省水务集团有限公司	62.36	地方国有企业	陕西省	电力、热力、 燃气及水生产 和供应业	AA	AA	稳定	2021-07-28
陕西延长石油(集团)有限责任公司	62.28	地方国有企业	陕西省	采矿业	AAA	AAA	稳定	2021-11-30
平湖市国有资产控股集团有限公司	62.26	地方国有企业	浙江省	租赁和商务服 务业	AA+		稳定	2021-07-15
浙江国兴投资集团有限公司	62.24	地方国有企业	浙江省	建筑业	AA+		稳定	2021-06-30
成都市新都区兴城建设投资有限公司	62.04	地方国有企业	四川省	租赁和商务服 务业	AA	AA+	稳定	2021-06-28
徐州金龙湖控股集团有限公司	61.80	地方国有企业	江苏省	建筑业	AA	AA+	稳定	2021-11-16

张家界市经济发展投资集团有限公司	61.43	地方国有企业	湖南省	居民服务、修理和其他服务业	AA	AA	稳定	2021-11-16
四川省港航投资集团有限责任公司	61.37	地方国有企业	四川省	批发和零售业	AAA		稳定	2021-07-28
南京江北新区公用控股集团有限公司	61.09	地方国有企业	江苏省	建筑业	AA+		稳定	2021-12-01
柳州东通投资发展有限公司	61.02	地方国有企业	广西壮族自治区	综合	AA+		稳定	2021-07-28
中国黄金集团有限公司	60.82	中央国有企业	北京	采矿业	AAA		稳定	2021-07-29
深圳能源集团股份有限公司	60.50	地方国有企业	广东省	电力、热力、燃气及水生产和供应业	AAA	AAA	稳定	2021-10-14
杭州富阳城市建设投资集团有限公司	60.29	地方国有企业	浙江省	建筑业	AA+		稳定	2021-01-19
江苏交通控股有限公司	60.14	地方国有企业	江苏省	交通运输、仓储和邮政业	AAA		稳定	2021-08-26
上海市北高新股份有限公司	59.85	地方国有企业	上海	房地产业	AA+	AAA	稳定	2021-10-15
昆明交通产业股份有限公司	59.61	地方国有企业	云南省	建筑业	AA+		稳定	2021-06-28

成都东方广益投资有限公司	59.12	地方国有企业	四川省	建筑业	AA+	AA+	稳定	2021-10-12
盐城海瀛控股集团有限公司	58.96	地方国有企业	江苏省	建筑业	AA		稳定	2021-07-21
南通城市建设集团有限公司	58.67	地方国有企业	江苏省	建筑业	AAA		稳定	2021-08-19
安徽出版集团有限责任公司	58.58	地方国有企业	安徽省	综合	AA+		稳定	2021-07-30
随州市城市投资集团有限公司	58.25	地方国有企业	湖北省	综合	AA	AA	稳定	2021-12-01
昆明市交通投资有限责任公司	57.93	地方国有企业	云南省	建筑业	AAA		稳定	2021-08-30
广州产业投资控股集团有限公司	57.85	地方国有企业	广东省	综合	AAA		稳定	2021-11-29
河北建设投资集团有限责任公司	57.85	地方国有企业	河北省	综合	AAA		稳定	2021-10-11
泰州市姜堰交通建设投资发展有限公司	57.64	地方国有企业	江苏省	建筑业	AA		稳定	2021-06-29
淄博市城市资产运营有限公司	57.30	地方国有企业	山东省	建筑业	AAA	AAA	稳定	2021-12-02
常州滨江投资发展集团有限公司	57.26	地方国有企业	江苏省	建筑业	AA		稳定	2021-06-28
江西铜业股份有限公司	56.95	地方国有企业	江西省	制造业	AAA	AAA	稳定	2021-04-21
南昌工业控股集团有限公司	56.90	地方国有企业	江西省	批发和零售业	AAA	AAA	稳定	2021-11-19
青岛昌阳投资开发有限公司	56.86	地方国有企业	山东省	建筑业	AA+		稳定	2021-09-27
昆明市土地开发投资经营有限责	56.81	地方国有企业	云南省	金融业	AA+	A-1	稳定	2021-07-26

任公司								
广州发展集团股份有限公司	56.77	地方国有企业	广东省	电力、热力、 燃气及水生产 和供应业	AAA		稳定	2021-06-18
山东黄金矿业股份有限公司	56.05	地方国有企业	山东省	采矿业	AAA		稳定	2021-07-14
华电煤业集团有限公司	55.63	中央国有企业	北京	采矿业	AAA	AAA	稳定	2021-10-14
长兴城市建设投资集团有限公司	55.52	地方国有企业	浙江省	建筑业	AA+		稳定	2021-07-29
天马微电子股份有限公司	55.48	中央国有企业	广东省	制造业	AAA	AAA	稳定	2021-08-11
上饶投资控股集团有限公司	54.94	地方国有企业	江西省	综合	AAA	AAA	稳定	2021-11-10
宣城市国有资产投资有限公司	54.48	地方国有企业	安徽省	综合	AA+		稳定	2021-06-08
北京兆泰集团股份有限公司	54.19	民营企业	北京	房地产业	AA+	AA+	稳定	2021-08-30
安徽省投资集团控股有限公司	54.17	地方国有企业	安徽省	综合	AAA		稳定	2021-09-14
安徽省南翔贸易(集团)有限公司	53.68	民营企业	安徽省	综合	AA		稳定	2021-07-29
泰州凤城河建设发展有限公司	53.25	地方国有企业	江苏省	综合	AA+		稳定	2021-06-01
淮安经济技术开发区经济发展集团有限公司	52.64	地方国有企业	江苏省	建筑业	AA		稳定	2021-07-28
福建省国有资产管理集团有限公司	52.53	地方国有企业	福建省	批发和零售业	AA+		稳定	2021-09-10

浙江省能源集团有限公司	52.35	地方国有企业	浙江省	电力、热力、 燃气及水生产 和供应业	AAA		稳定	2021-09-09
江苏宜兴经济开发区投资发展有 限公司	52.03	地方国有企业	江苏省	建筑业	AA+		稳定	2021-07-28
南昌轨道交通集团有限公司	51.57	地方国有企业	江西省	建筑业	AAA		稳定	2021-07-21
中国国新控股有限责任公司	51.13	中央国有企业	北京	金融业	AAA		稳定	2021-11-25
湖北楚天智能交通股份有限公司	50.64	地方国有企业	湖北省	交通运输、仓 储和邮政业	AA+		稳定	2021-06-23
黄山旅游集团有限公司	50.57	地方国有企业	安徽省	居民服务、修 理和其他服务 业	AAA		稳定	2021-07-28
遂宁开达投资有限公司	50.53	地方国有企业	四川省	建筑业	AA	AA	稳定	2021-11-19

数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

附录 1：负面舆情债券筛选规则

负面舆情债券筛选规则

1.根据 wind 债券每日债券重大事件确定负面舆情发行人；

2.筛选负面舆情发行人未到期债券；

3.从种类、评级、行业、区域等维度分类归纳。

附录 2：财务高风险债券筛选规则

财务高风险债券筛选规则

1.确定资产负债率高于 80%的发行人；

2.筛选上述发行人到期日在一年之内的债券；

3.将银行业作为一类，非银行金融机构作为一类，其他行业作为一类；

4.金融行业和其他行业均按照以下规则进行分类归纳

(1) 根据有息负债总额筛选企业前 100 名，银行业用银行专项指标“计息负债”筛选前 100 名。

有息负债总额=短期借款+一年内到期的非流动负债+向中央银行借款+长期借款+应付债券+租赁负债

(2) 根据企业债券余额筛选企业前 100 名；银行业追加筛选“不良贷款比率”前 100 名。

(3) 取（1）（2）交集，得到发行人名称；

(4) 根据（3）中的发行人名称筛选债券；

(5) 从地区、行业、相关机构等维度，根据债券余额排序分类。

报告声明

本报告由安融信用评级有限公司（Anrong Credit Rating Co.,Ltd）（简称“安融评级”，ARR）提供，本报告中所提供的信息，均由安融评级相关研究人员根据公开资料，依据国际和行业通行准则做出阐述，并不代表公司观点。

本报告所依据的信息均来源于公开资料，安融评级对这些信息的准确性和完整性不作任何保证，也不保证所依据的信息不会发生任何变化。本报告中所提供的信息均反映本报告初次公开发布时的判断，安融评级有权随时补充、更正和修订有关信息。安融评级已力求报告内容的客观、公正，但文中所有信息仅供参考，不构成任何投资或交易建议。投资者依据本报告提供的信息进行投资或交易所造成的一切后果，安融评级不承担任何法律责任。

报告中的任何表述，均应从严格经济学意义上理解，并不含有任何道德、政治偏见或其它偏见，报告阅读者也不应从这些角度加以解读，安融评级及研究人员本人对任何基于这些偏见角度理解所可能引起的后果不承担任何责任，并保留采取行动保护自身权益的一切权利。

本报告版权归安融评级所有，未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制和发表。如引用、刊发，需注明出处为安融评级，且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。

安融评级对于本声明条款具有修改和最终解释权。