

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 13 日—12 月 19 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 16 家，涉及还未违约的债券共 124 只，当前余额合计 1076.33 亿元。
- ◆ 上周（2021 年 12 月 13 日—12 月 19 日）发生负面舆情发行人名单：世茂集团、富力地产、中国恒大、川投集团、绿地集团、潍坊滨城投资开发、慈湖高新、西秀工投、牧原股份、兰州建投、贵州广电传媒集团、清华控股、中国奥园、花样年控股、金沙中国和当代置业。

二、财务高风险债券探雷

- ◆ 截至 2021 年 12 月 19 日，财务高风险发行人的债券中，银行债券 2751 只，涉及发行人 15 家，债券余额合计 42,008.73 亿元；非银行金融机构债券 549 只，涉及发行人 48 家，债券余额合计 9,054.16 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 265 只，涉及发行人 40 家，债券余额合计 2,617.77 亿元。
- ◆ 上周（2021 年 12 月 13 日—12 月 19 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 13 日—12 月 19 日）债项评级调低发行人 2 个，债项评级调低债券 9 只；有 192 个资不抵债报警的企业；有 7 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.....	3
1.负面舆情债券种类分布.....	3
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.....	11
10.负面舆情债券企业性质分布.....	12
二、中国债券市场财务高风险债券探雷.....	13
（一）财务高风险债券概况.....	13
（二）财务高风险债券探雷分析.....	13
1.地域雷区排名.....	13
2.行业雷区排名.....	16
3.涉雷机构——发行人排名.....	17
4.涉雷机构——会计师事务所排名.....	22
5.涉雷机构——律师事务所排名.....	28

6.涉雷机构——主承销商排名.....	32
7.涉雷机构——主体评级机构排名.....	40
（三）短期偿债能力财务指标恶化的企业.....	41
三、中国债券市场其它预警探雷.....	43
（一）未到期的低评级高危债.....	44
（二）债项评级预警地区分布.....	44
（三）资不抵债报警的企业.....	46
（四）营收严重下滑报警的企业.....	46
附表一：负面舆情债券统计明细表.....	48
附表二：资不抵债报警的企业.....	69
附录 1：负面舆情债券筛选规则.....	89
附录 2：财务高风险债券筛选规则.....	90
报告声明.....	91

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13日—12月19日）存在负面舆情但余额已全部实质违约的发行人有**腾邦集团**和**隆鑫控股**。

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13日—12月19日）发债企业负面舆情情况

日期	发行人简称	负面舆情
12月17日	世茂集团	<p>12月17日，穆迪报告称，将世茂集团控股有限公司的企业家族评级（CFR）由“Ba1”下调至“Ba3”，并将其继续列入下调观察名单。</p> <p>12月17日，惠誉报告称，将世茂集团控股有限公司的发行人违约评级、高级无抵押评级和未偿高级无抵押票据评级由“BBB-”下调至“BB”，且上述评级均已被列入评级观察名单。</p> <p>12月14日，目前世茂集团及旗下子公司在国通信托的募资规模共计30亿元左右，世茂集团正与国通信托商议相关产品的展期事宜。世茂集团本次寻求信托展期是为今年12月17日即将到期的一笔3000万元中票以及明年1月15日到期的公司债筹措资金。世茂集团表示，目前其已将12月17日的中票兑付资金划付至债券持有人指定的银行账户，到明年一季度不存在未兑付的境外美元债。</p>
	富力地产	<p>12月17日,穆迪报告称，将广州富力地产股份有限公司的企业家族评级（CFR）由“B3”下调至“Caa2”，并将富力地产(香港)有限公司的企业家族评级由“Caa1”下调至“Caa3”，展望均维持“负面”。</p> <p>12月15日，标普公告称，将广州富力地产股份有限公司（Guangzhou R&F Properties Co.,Ltd.）及其子公司富力地产(香港)有限公司（R&F Properties (HK) Co.,Ltd.）长期发行人信用评级由“B-”下调至“CC”，评级展望“负面”。</p>
	中国恒大	<p>标普报告称，将中国恒大集团及其子公司天基控股有限公司的发行人信用评级由“CC”下调至“SD”，并将天基控股分别于2022年和2023年到期的债券发行评级由“C”下调至“D”。随后应集团要求，标普撤销了对中国恒大、恒大地产集团有限公司以及天基控股的所有评级。</p>

	川投集团	惠誉报告称，确认四川省投资集团有限责任公司（Sichuan Provincial Investment Group Co., Ltd）的长期外币和本币发行人违约评级（IDR）为“A-”，展望“稳定”。同时，出于商业原因，惠誉撤销了上述评级。
12月 16日	绿地集团	穆迪公告称，将绿地控股集团有限公司的企业家族评级从“Ba2”下调至“Ba3”，将绿地香港控股有限公司的企业家族评级由“Ba3”下调至“B1”，评级展望“负面”。
	潍坊滨城投资开发	潍坊滨城投资开发公告称，大公国际上调公司的主体长期信用等级为AA+，评级展望为稳定。
	慈湖高新	银行间交易商协会发布自律处分信息称，慈湖高新作为发行人，“19慈湖高新 PPN001”5.46亿元募集资金未按约定用途使用，变更比例为70%，且未及时进行相关信息披露等；对慈湖高新予以警告；责令其针对本次事件中暴露出的问题进行全面深入的整改；对公司债务融资工具业务分管领导、副总经理蔡艳予以通报批评。
	西秀工投	安顺市西秀区工业投资(集团)有限公司公告称，由于公司出现逾期还款情况，中电投公司向上海金融法院提请诉讼程序，并申请将融资主体及担保主体列入被执行人名单，故本公司成为被执行对象，执行标的金额为8530.7952万元。截至本公告出具日，案件各方尚在进行协商调解。（相关债券：21安投01）
12月 15日	牧原股份	中诚信国际公告称，将牧原食品股份有限公司的评级展望由稳定调整为负面，维持其AA+的主体信用等级；维持“19牧原01”、“20牧原MTN001”、“20牧原MTN002”和“牧原转债”AA+的债项信用等级。
	兰州建投	惠誉报告称，将兰州建设投资（控股）集团有限公司的长期外币和本币发行人违约评级（IDR）由“BB+”下调至“BB”，展望“负面”。
	贵州广电传媒集团	贵州广电传媒集团有限公司公告称，近日，子公司贵广网络收到上海证券交易所《纪律处分决定书》，指出贵广网络及有关责任人存在业绩预告披露不及时、定期报告及财务数据不准确的违规行为，对公司及相关责任人予以通报披露。（相关债券：18贵州广电MTN001）
	清华控股	中诚信国际发布公告称，基于清华控股有限公司控股股东发生变更和紫光集团重整等事项仍在推进，且存在不确定性，同时考虑到挂牌转让诚志科融控股有限公司100%股权事项尚未实施完成，中诚信国际决定维持清华控股的主体信用等级为AA+，维持“18清控MTN001”和“17清控01”的债项信用等级为AA+，并将上述评级继续列入信用评级观察名单。
12月 14日	中国奥园	山高金融在港交所发布公告，中国奥园全资附属广京企业1亿美元票据违约，将采取措施收回本息。

	花样年控股	标普报告称，应花样年控股集团有限公司（Fantasia Holdings Group Co., Limited）要求，标普撤销了对其“SD”（选择性违约）长期发行人信用评级。此外，标普还撤销了其未偿高级无抵押票据的“CC”长期发行评级，以及于 2021 年 10 月 4 日到期的票据“D”长期发行评级。
12 月 13 日	金沙中国	惠誉报告称，将拉斯维加斯金沙集团（Las Vegas Sands Corp.）、金沙中国有限公司（Sands China, Ltd.）和 Marina Bay Sands Pte. Ltd.的“BBB-”长期发行人违约评级（IDR）列入负面观察名单（Rating Watch Negative）。
	当代置业	穆迪报告称，因信息不足，穆迪决定撤销当代置业（中国）有限公司（Modern Land (China) Co., Limited）的“Ca”企业家族评级（CFR）和“C”高级无抵押票据评级，评级撤销前展望为“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 13 日—12 月 19 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 16 家，涉及还未违约的债券共 124 只，当前余额合计 1076.33 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 13 日—12 月 19 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	124
发行人个数	16
债券余额	1076.33 亿元
涉及发行人	世茂集团、富力地产、中国恒大、川投集团、绿地集团、潍坊滨城投资开发、慈湖高新、西秀工投、牧原股份、兰州建投、贵州广电传媒集团、清华控股、中国奥园、花样年控股、金沙中国和当代置业。

数据来源：wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

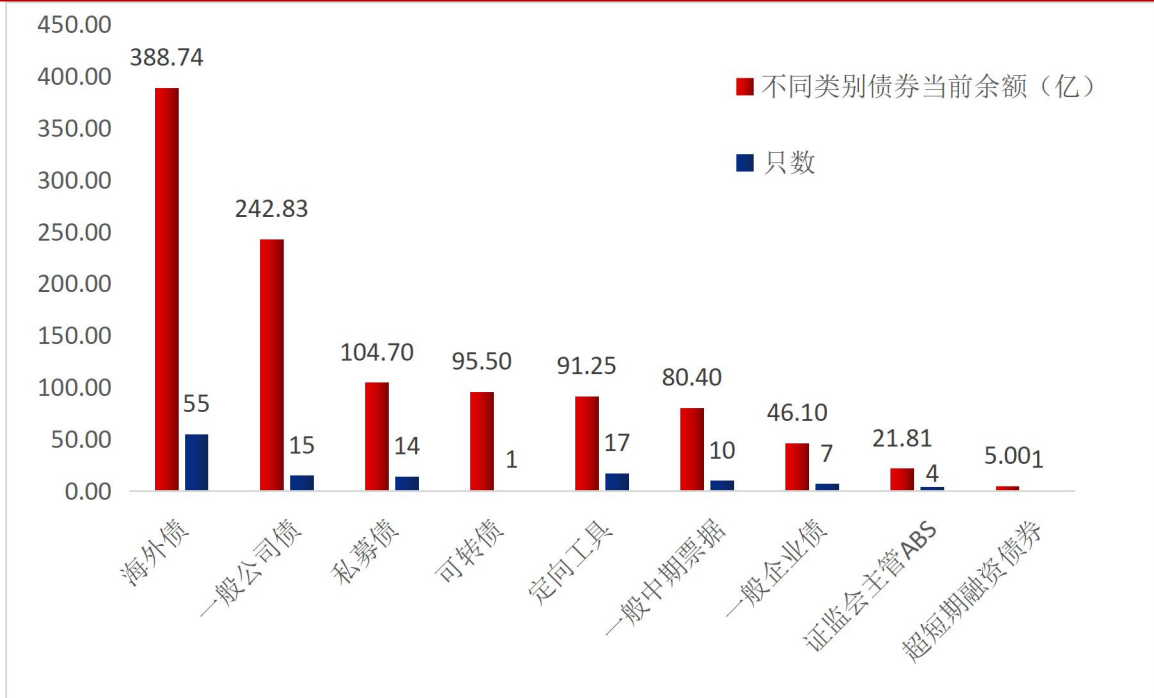
（三）负面舆情债券探雷分析

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 13 日—12 月 19 日）涉及负面舆情债券主要分布在：海外债（香港联交所和新加坡证券交易所上市）（55 只，388.74

亿元）；一般公司债（15 只，242.83 亿元）；私募债（14 只，104.70 亿元）；可转债（1 只，95.50 亿元）；定向工具（17 只，91.25 亿元）；一般中期票据（10 只，80.40 亿元）；一般企业债（7 只，46.10 亿元）；证监会主管 ABS（4 只，21.81 亿元）和超短期融资债券（1 只，5.00 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）

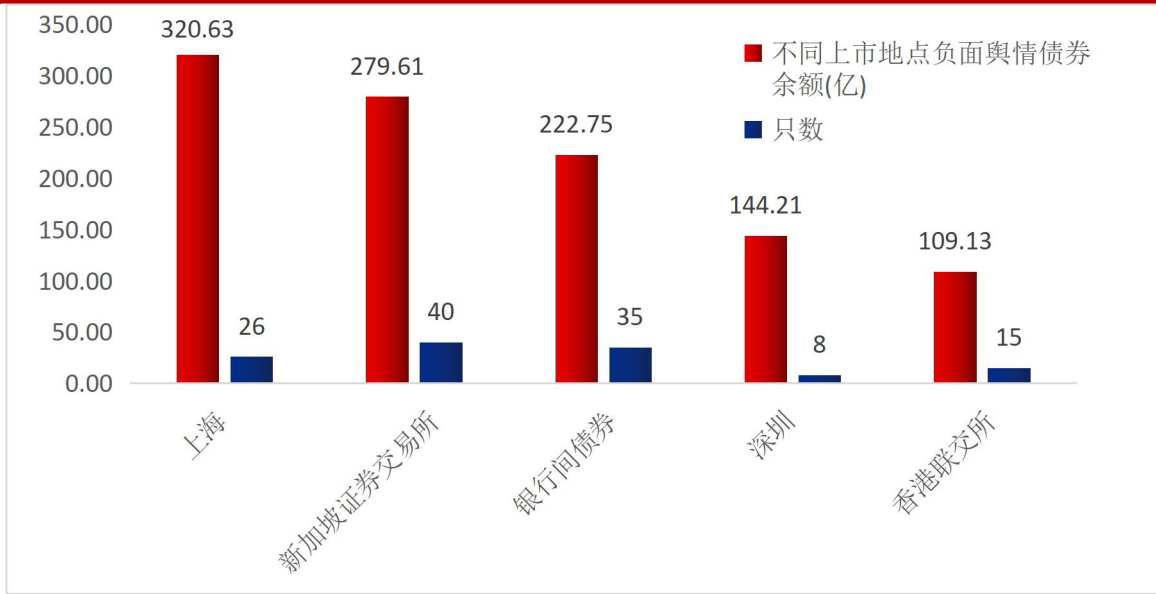


数据来源：wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

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 13 日—12 月 19 日）涉及负面舆情债券主要分布在：上海证券交易所（26 只，320.63 亿元）；新加坡证券交易所（40 只，279.61 亿元）；银行间（35 只，222.75 亿元）；深圳交易所（8 只，144.21 亿元）和香港联交所（15 只，109.13 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）

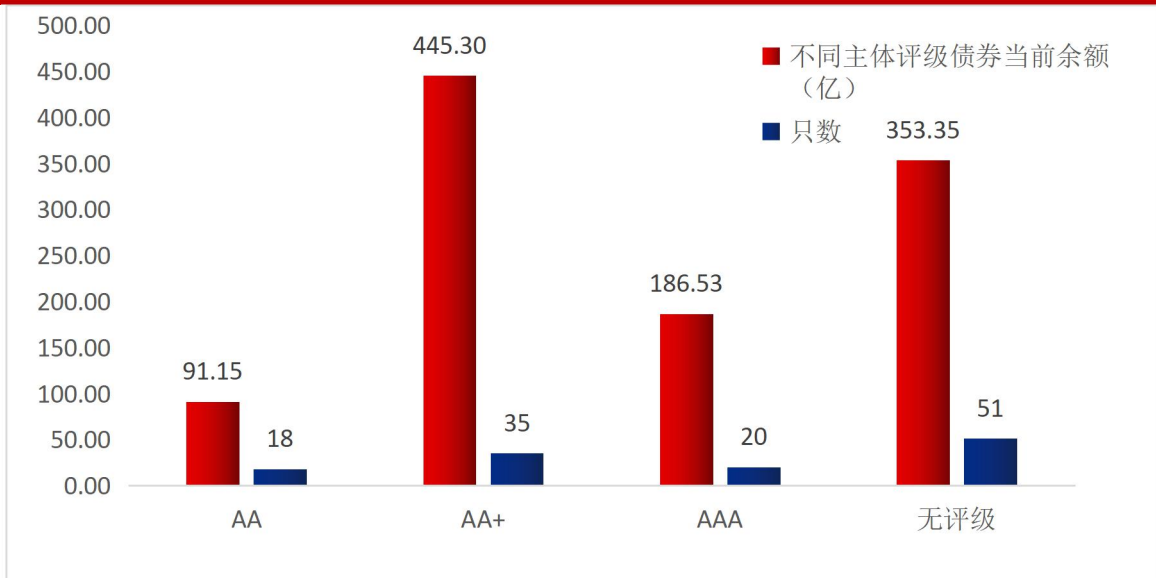


数据来源：wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

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13日—12月19日）涉及负面舆情债券主体评级主要分布在AA+（35只，445.30亿元）、无评级（51只，353.35亿元）、AAA（20只，186.53亿元）和AA（18只，91.15亿元）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）

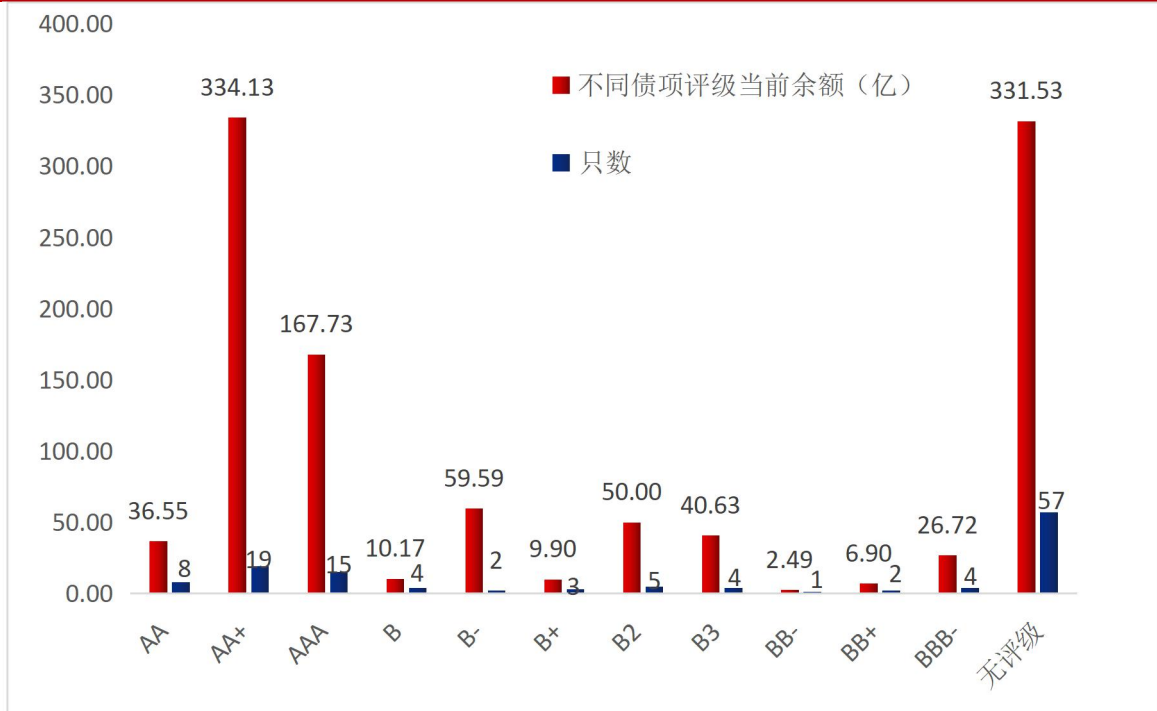


数据来源：wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

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13日—12月19日）涉及负面舆情债券债项评级的主要分布在AA+（19只，334.13亿元）、无评级（57只，331.53亿元）、AAA（15只，167.73亿元）、B-（2只，59.59亿元）和等。

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）

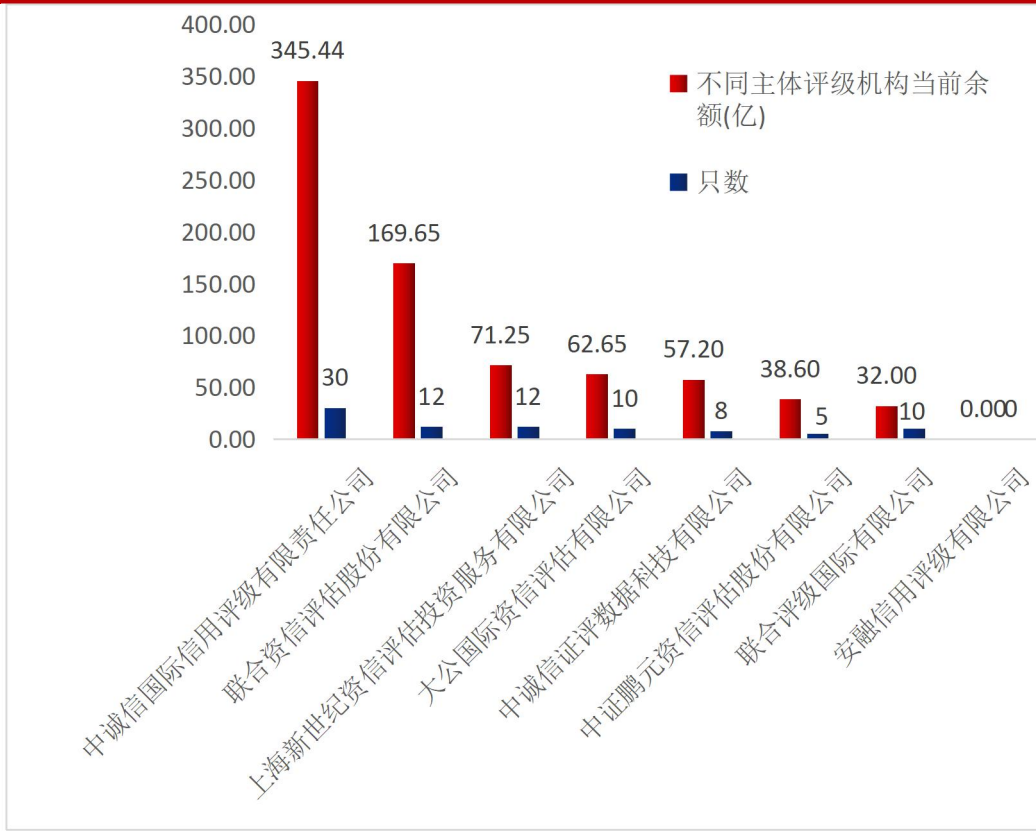


数据来源：wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

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13日—12月19日）涉及负面舆情债券主体评级机构主要分布：中诚信国际（30只，345.44亿元）、联合资信评估（12只，169.65亿元）、上海新世纪（12只，71.25亿元）、大公国际（10只，62.65亿元）、中诚信证评（8只，57.20亿元）、中证鹏元（5只，38.60亿元）、联合评级国际（10只，32.00亿元）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13日—12月19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：中国恒大（10只，154.73亿元）；富力地产（10只，146.65亿元）；牧原食品（4只，111.50亿元）；金沙中国（14只，105.94亿元）和四川省投资集团（11只，105.13亿元）等等。

表 3：上周（2021年12月13日—12月19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
中国恒大集团	154.73	10
广州富力地产股份有限公司	146.65	10
牧原食品股份有限公司	111.50	4

金沙中国有限公司	105.94	14
四川省投资集团有限责任公司	105.13	11
兰州建设投资(控股)集团有限公司	71.25	12
潍坊滨城投资开发有限公司	62.65	10
世茂集团控股有限公司	57.20	8
绿地控股集团有限公司	46.01	4
清华控股有限公司	45.00	2
安顺市西秀区工业投资(集团)有限公司	38.60	5
马鞍山慈湖高新技术产业开发区投资发展有限公司	37.80	9
中国奥园	32.00	10
花样年控股集团有限公司	28.69	9
贵州广电传媒集团有限公司	23.00	2
当代置业（中国）有限公司	10.17	4

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13日—12月19日）负面舆情债券主要分布情况为：招商证券、中信证券和中信建投证券联合作为主承销商（1只，95.50亿元）；招商证券、中信证券、华泰联合证券和广发证券联合作为主承销商（5只，86.50亿元）；招商证券和中信证券联合作为主承销商（4只，50.15亿元）；广发证券（2只，38.33亿元）；工行和招商银行（3只，30.00亿元）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,中信证券股份有限公司,中信建投证券股份有限公司	95.50	1
招商证券股份有限公司,中信证券股份有限公司,华泰联合证券有限责任公司,广发证券股份有限公司	86.50	5
招商证券股份有限公司,中信证券股份有限公司	50.15	4
广发证券股份有限公司	38.33	2
中国工商银行股份有限公司,招商银行股份有限公司	30.00	3
中信证券股份有限公司,海通证券股份有限公司,申万宏源证券有限公司	26.00	2
国泰君安证券股份有限公司,中德证券有限责任公司	25.00	1
国信证券股份有限公司,海通证券股份有限公司	25.00	3
海通证券股份有限公司	20.01	2
平安银行股份有限公司,北京银行股份有限公司	20.00	1
平安证券股份有限公司	20.00	2
中德证券有限责任公司	20.00	1
中国光大银行股份有限公司,光大证券股份有限公司	20.00	2
太平洋证券股份有限公司	17.50	3
华福证券有限责任公司	15.00	1
招商银行股份有限公司,中国国际金融股份有限公司	15.00	2
中邮证券有限责任公司	15.00	1
国泰君安证券股份有限公司,上海浦东发展银行股份有限公司	13.00	3
国信证券股份有限公司,中信银行股份有限公司	13.00	3
招商银行股份有限公司,海通证券股份有限公司	11.00	1

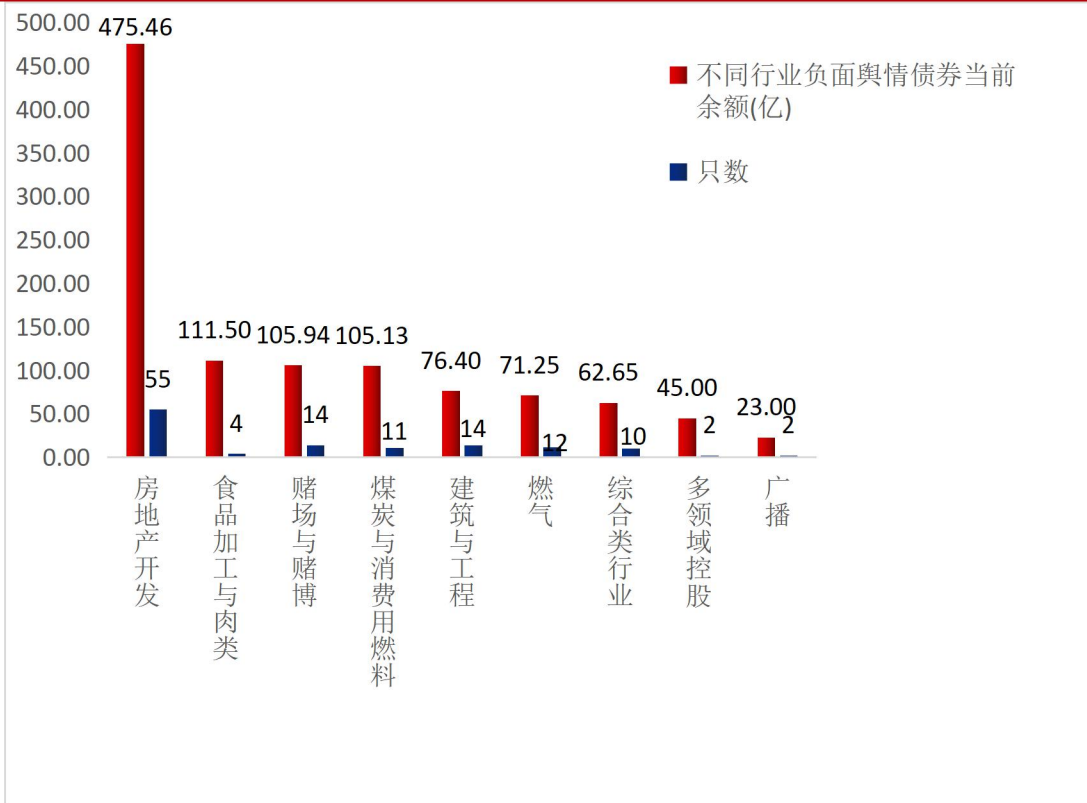
中国银行股份有限公司,招商证券股份有限公司	10.00	1
中信证券股份有限公司	10.00	1
华西证券股份有限公司	9.50	3
华泰证券股份有限公司,交通银行股份有限公司	8.40	2
光大证券股份有限公司	8.00	1
中国光大银行股份有限公司	8.00	2
中国邮政储蓄银行股份有限公司,华泰证券股份有限公司	8.00	2
开源证券股份有限公司	6.20	3
东莞证券股份有限公司	6.10	1
上海浦东发展银行股份有限公司,国泰君安证券股份有限公司	5.25	2
国泰君安证券股份有限公司	5.20	1
天风证券股份有限公司	5.00	1
中国建设银行股份有限公司	5.00	1
中信银行股份有限公司,国信证券股份有限公司	5.00	1
中泰证券股份有限公司	3.55	1
西南证券股份有限公司	3.40	1
中国银行股份有限公司,中国工商银行股份有限公司	3.00	1
中信建投证券股份有限公司,中信银行股份有限公司	2.00	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13日—12月19日)负面舆情债券行业分布情况为: 房地产开发(55只, 475.46亿元)、食品加工与肉类(4只, 111.50亿元)、赌场与赌博(14只, 105.94亿元)、煤炭与消费用燃料(11只, 105.13亿元)、建筑与工程(14只, 76.40亿元)、燃气(12只, 71.25亿元)、综合类行业(10只, 62.65亿元)、多领域控股(2只, 45.00亿元)和广播(2只, 23.00亿元)。

图 6：不同行业负面舆情债券余额和数量分布（单位：亿元，只）

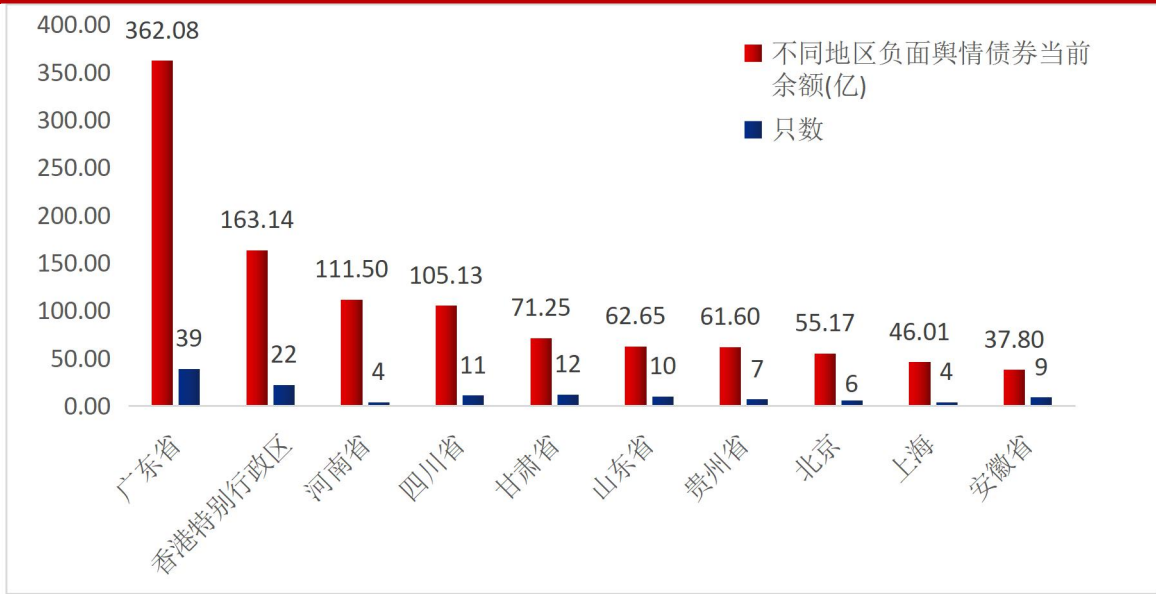


数据来源：wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

9.负面舆情债券区域分布

根据区域划分，上周（2021年12月13日—12月19日）负面舆情债券区域分布情况为：广东省（39只，362.08亿元）、香港（22只，163.14亿元）、河南省（4只，111.50亿元）、四川省（11只，105.13亿元）、甘肃省（12只，71.25亿元）、山东省（10只，62.65亿元）、贵州省（7只，61.60亿元）、北京（6只，55.17亿元）、上海（4只，46.01亿元）和安徽省（9只，37.80亿元）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）

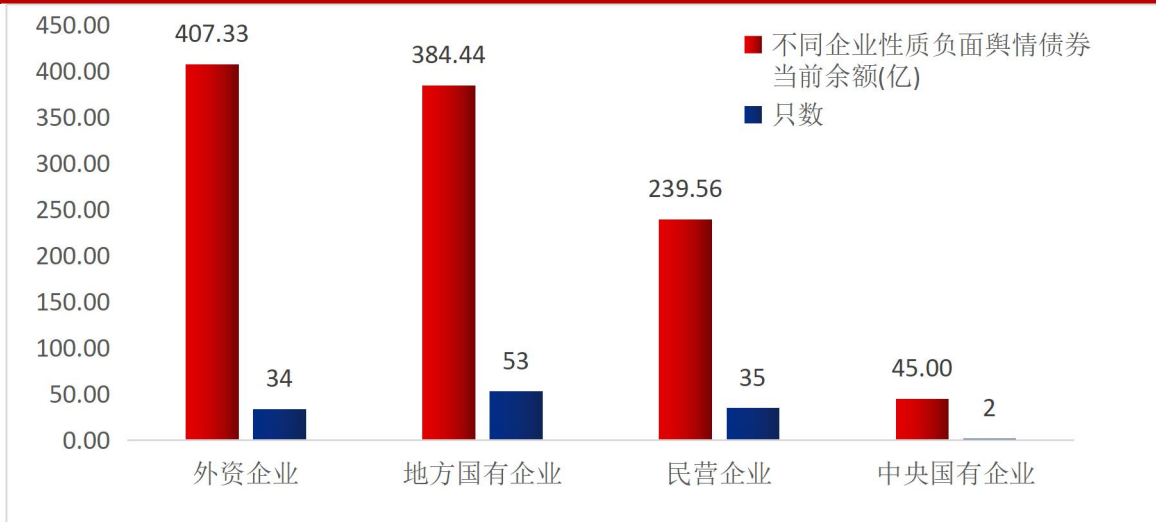


数据来源：wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

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13日—12月19日）负面舆情债券企业性质分布情况为：外资企业（34只，407.33亿元）、地方国有企业（53只，384.44亿元）、民营企业（35只，239.56亿元）和中央国有企业（2只，45.00亿元）。

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 19 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 19 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 2751 只，涉及发行人 15 家，债券余额合计 42,008.73 亿元；非银行金融机构债券 549 只，涉及发行人 48 家，债券余额合计 9,054.16 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 265 只，涉及发行人 40 家，债券余额合计 2,617.77 亿元。

表 5：截至 2021 年 12 月 19 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	15	48	40
债券只数	2751	549	265
债券余额（亿元）	40,078.03	9,054.16	2,617.77

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 19 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	18072.55	390
	2	北京市	15588.04	573
	3	济南市	1095.20	211
	4	广州市	927.00	94
	5	天津市	828.40	272
高危	6	郑州市	748.14	240
	7	长沙市	674.60	195
	8	太原市	519.60	205
	9	桂林市	510.30	238
	10	石家庄市	419.50	156
危险	11	珠海市	389.30	97
	12	西安市	305.40	80

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 19 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	3330.86	150
	2	上海市	2296.09	182
	3	深圳市	1740.34	69
	4	南京市	590.00	16
	5	天津市	309.97	55
	6	济南市	225.00	10

高危	7	杭州市	175.00	12
	8	武汉市	102.00	4
	9	东莞市	70.50	7
	10	厦门市	47.00	8
	11	福州市	34.00	3
	12	芜湖市	31.61	7
危险	13	无锡市	26.68	7
	14	三亚市	24.00	2
	15	广州市	22.80	9
	16	重庆市	16.44	4
	17	石家庄市	11.87	4

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 19 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	626.55	37
	2	济南市	280.75	30
	3	上海市	233.65	61
	4	杭州市	189.44	15
	5	广州市	150.00	11
	6	成都市	149.23	13
	7	深圳市	135.00	14
	8	南宁市	132.85	14

高危	9	廊坊市	102.75	4
	10	普宁市	84.00	4
	11	常州市	71.61	9
	12	天津市	71.10	8
	13	贵阳市	54.50	4
	14	厦门市	51.50	5
危险	15	重庆市	50.16	8
	16	福州市	48.58	8
	17	太原市	47.40	4
	18	武汉市	45.00	4
	19	西安市	35.00	3
	20	郑州市	25.00	3
	21	贺州市	17.70	4
	22	海口市	16.00	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 19 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	40,078.03	2751
2	非银行金融机构	9,054.16	549
3	工业	1145.89	119
4	房地产	768.77	69

排名	行业	涉雷债券余额（亿元）	涉雷债券数量（只）
5	材料	316.75	28
6	可选消费	152.10	21
7	信息技术	84.68	4
8	医疗保健	84.00	4
9	公用事业	65.58	20

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 19 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	9036.75	71513.81	1.73
	2	交通银行	9035.80	89218.55	1.67
	3	中信银行	7023.81	68349.57	1.64
	4	中国民生银行	4833.23	61567.15	1.82
	5	华夏银行	3731.00	30730.34	1.80
高 危	6	恒丰银行	1095.20	9874.02	2.67
	7	广州农商银行	927.00	9284.96	1.81
	8	天津银行	828.40	6242.80	2.14
	9	郑州银行	748.14	4976.25	2.08
	10	华融湘江银行	674.60	3721.12	1.84

	11	晋商银行	519.60	2469.89	1.84
	12	桂林银行	510.30	3475.33	1.68
危险	13	河北银行	419.50	3586.93	1.98
	14	珠海华润银行	389.30	2135.35	1.81
	15	长安银行	305.40	2900.17	1.84

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 19 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	604.72	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	中国银河证券股份有限公司	494.00	869.24
	9	招商证券股份有限公司	492.00	1569.38
	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	东方证券股份有限公司	288.00	706.28
	13	平安证券股份有限公司	268.50	501.97
	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	211.95	758.54
	17	交银金融租赁有限责任公司	135.00	938.94
	18	浙商证券股份有限公司	135.00	209.10
	19	上汽通用汽车金融有限责任公司	134.67	239.88
	20	中国中金财富证券有限公司	128.00	419.63
	21	宝马汽车金融(中国)有限公司	120.26	279.98
	22	长江证券股份有限公司	102.00	424.27
高危	23	华能天成融资租赁有限公司	85.00	298.96
	24	招商局通商融资租赁有限公司	78.58	305.94
	25	东莞证券股份有限公司	70.50	102.43
	26	国新融资租赁有限公司	58.00	238.87
	27	上实融资租赁有限公司	47.58	72.35
	28	厦门海沧投资集团有限公司	47.00	164.01
	29	华电融资租赁有限公司	45.00	241.09
	30	北京现代汽车金融有限公司	44.40	54.77
	31	浦银金融租赁股份有限公司	42.20	111.32
	32	华融金融租赁股份有限公司	40.00	139.24
	33	太平石化金融租赁有限责任公司	40.00	40.00
	34	华融证券股份有限公司	37.50	167.70
	35	北京中车信融融资租赁有限公司	35.26	104.47
	36	兴业资产管理有限公司	34.00	191.46
危险	37	奇瑞徽银汽车金融股份有限公司	31.61	115.89
	38	邦信资产管理有限公司	30.00	179.87
	39	新华人寿保险股份有限公司	30.00	110.18

40	国能融资租赁有限公司	28.52	163.07
41	无锡财通融资租赁有限公司	26.68	35.23
42	阳光人寿保险股份有限公司	24.00	77.35
43	立根融资租赁有限公司	22.80	96.44
44	太平人寿保险有限公司	20.00	60.29
45	海尔金融保理(重庆)有限公司	16.44	48.25
46	捷信消费金融有限公司	14.87	70.88
47	河北省金融租赁有限公司	11.87	48.00
48	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 19 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)
	1	中国邮政集团有限公司	318.00	1968.30
	2	山东钢铁集团有限公司	226.75	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
特高危	6	成都兴城投资集团有限公司	96.00	1537.27
	7	中交一公局集团有限公司	93.00	567.57
	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	北京城建投资发展股份有限公司	72.00	625.47
	12	新城控股集团股份有限公司	71.61	972.49
	13	国网国际融资租赁有限公司	71.10	409.25
	14	中国核工业建设股份有限公司	68.80	554.98
	15	中交第四公路工程局有限公司	58.88	194.93
	16	深圳航空有限责任公司	55.00	486.58
	17	中天金融集团股份有限公司	54.50	411.56
	18	山东省商业集团有限公司	54.00	448.26
	19	四川蓝光发展股份有限公司	53.23	546.63
	20	建发房地产集团有限公司	51.50	757.97
	21	金科地产集团股份有限公司	50.16	885.77
	22	杭州滨江房产集团股份有限公司	49.30	420.73
	23	阳光城集团股份有限公司	48.58	828.73
高危	24	安吉租赁有限公司	47.88	160.77
	25	山西煤炭进出口集团有限公司	47.40	628.67
	26	中交第二航务工程局有限公司	45.00	180.40
	27	广西建工集团有限责任公司	42.85	314.82
	28	华润置地控股有限公司	40.00	424.91
	29	天地源股份有限公司	35.00	156.32
	30	中交第三航务工程局有限公司	30.00	223.94
	31	国药控股(中国)融资租赁有限公司	29.54	247.97
危险	32	中远海运租赁有限公司	29.18	318.79
	33	康佳集团股份有限公司	27.00	272.41
	34	中原资产管理有限公司	25.00	417.76

35	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
36	广西正润发展集团有限公司	17.70	141.17
37	海航机场集团有限公司	16.00	148.35
38	杭州市拱墅区城市建设投资发展集团 有限公司	15.00	212.56
39	华润融资租赁有限公司	13.00	169.18
40	中国建材国际工程集团有限公司	9.27	113.72

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 19 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)	1414.52	11
	2	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)	65.04	4
高危	3	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)	35.00	2
	4	毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)	21.87	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 19 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	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)	1534.96	55
	2	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)	1520.64	76
	3	毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)	1345.43	43
	4	安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)	1070.20	57
	5	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)	377.44	19
	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	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)	25.00	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
危险	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	2
	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),中汇会计师事务所(特殊普通合伙)	20.00	1
	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	河北圣诺会计师事务所有限责任公司	11.87	4

33	容诚会计师事务所(特殊普通合伙)	11.61	5
34	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)	10.00	1
35	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
36	立信会计师事务所(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
37	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
38	华兴会计师事务所(特殊普通合伙)	4.00	1
39	公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)	3.04	2
40	致同会计师事务所(特殊普通合伙)	2.75	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 19 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	中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)	318.00	14
	2	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)	313.20	27
	3	瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)	169.68	15
	4	中审华会计师事务所(特殊普通合伙)	131.25	13
	5	中汇会计师事务所(特殊普通合伙)	125.54	9
	6	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)	119.34	24
	7	中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)	118.75	6
	8	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)	106.21	8

高危	9	天健会计师事务所(特殊普通合伙)	99.46	14
	10	广东正中珠江会计师事务所(特殊普通合伙)	84.00	4
	11	立信会计师事务所(特殊普通合伙)	68.80	5
	12	大信会计师事务所(特殊普通合伙)	67.00	6
	13	安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)	61.81	25
	14	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)	60.00	4
	15	大华会计师事务所(特殊普通合伙)	58.00	1
	16	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
	17	致同会计师事务所(特殊普通合伙)	44.30	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	立信中联会计师事务所(特殊普通合伙)	25.75	2
	27	中天运会计师事务所(特殊普通合伙)	22.00	3
	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),中审华会计师事务所(特殊普通合伙)	22.00	2
	29	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
	30	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
危险	31	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
	32	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)	17.00	3
	33	安永华明会计师事务所(特殊普通合伙),瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)	15.00	1
	34	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)	14.42	4
	35	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
	36	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
	37	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
	38	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
	39	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

40	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
41	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
42	德勤华永会计事务所(特殊普通合伙)	2.87	2

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 19 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	900.00	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	13.89	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	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律师事务所排名

表 17：截至 2021 年 12 月 19 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	北京市奋迅律师事务所	890.03	61
	2	北京市中伦律师事务所	887.65	48
	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	北京市嘉源律师事务所	477.30	23
	8	国浩律师事务所	462.50	17
	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	197.52	22
	13	北京市中银律师事务所	150.00	5
	14	远闻(上海)律师事务所	135.00	3
	15	广东世纪华人律师事务所	128.00	6
高危	16	北京金诚同达律师事务所	108.58	8
	17	山东鹏飞律师事务所	105.00	5
	18	上海市通力律师事务所	89.28	20
	19	上海融孚律师事务所	84.67	6
	20	Baker McKenzie,北京市奋迅律师事务所	82.86	5
	21	北京市汉坤律师事务所	74.00	7

	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	北京市圣大律师事务所	25.00	2
	危险	31	北京市盈科律师事务所	25.00
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		上海市方达律师事务所	16.44	4
36		北京市君致律师事务所	12.50	1
37		北京国枫律师事务所	10.00	1
38		上海市光大律师事务所	5.00	1
39		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 19 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	396.28	22
	2	国浩律师事务所	328.58	29
	3	北京市中伦律师事务所	245.92	28
	4	浙江天册律师事务所	165.44	13
	5	北京大成律师事务所	123.88	21
	6	北京德恒律师事务所	110.46	13
	7	北京市嘉源律师事务所	103.66	9
	8	上海市锦天城律师事务所	81.91	23
	9	北京国枫律师事务所	77.90	7
	10	北京市炜衡律师事务所	76.00	5
高危	11	泰和泰律师事务所	75.23	13
	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	北京金诚同达律师事务所	58.00	1
	16	湖南金州律师事务所	54.50	4
	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	湖北今天律师事务所	45.00	4
	20	北京市天元律师事务所	40.00	1
	21	福建天衡联合律师事务所	40.00	4

危险	22	北京市瑾瑞律师事务所	35.00	4
	23	四川迪扬律师事务所	32.00	4
	24	北京市中咨律师事务所	30.00	2
	25	上海兰迪律师事务所	30.00	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 19 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	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	900.00	2
	2	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
	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	65.00	2

		证券股份有限公司,国泰君安证券股份有限公司		
	4	中信证券股份有限公司	35.91	5
	5	国泰君安证券股份有限公司	26.55	3
高危	6	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
	7	招商证券股份有限公司	1.87	1
	8	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
	9	海通证券股份有限公司	0.88	1
	10	山西证券股份有限公司	0.57	1
危险	11	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
	12	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
	13	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
	14	中信建投证券股份有限公司,招商证券股份有限公司,国泰君安证券股份有限公司,海通证券股份有限公司		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 19 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	459.08	20
	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

特高危	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	11
	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	东方花旗证券有限公司	219.00	7
	8	东兴证券股份有限公司	197.81	10
	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	交通银行股份有限公司,中国工商银行股份有限公司, 中国农业银行股份有限公司,中国银行股份有限公司, 招商银行股份有限公司,上海浦东发展银行股份有限 公司,平安银行股份有限公司,广发证券股份有限公司, 中国国际金融股份有限公司	135.00	3
	16	国泰君安证券股份有限公司	127.00	10
	17	安信证券股份有限公司	111.00	4
	18	中信建投证券股份有限公司,光大证券股份有限公司	108.00	3
	19	华泰证券股份有限公司	105.26	13
	20	中信建投证券股份有限公司,光大证券股份有限公司,	102.00	3

		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		
高危	21	国泰君安证券股份有限公司,光大证券股份有限公司,平安证券股份有限公司	101.00	3
	22	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
	23	平安证券股份有限公司	85.00	4
	24	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
	25	申万宏源证券承销保荐有限责任公司	75.00	1
	26	海通证券股份有限公司	74.37	31
	27	华泰联合证券有限责任公司	70.00	3
	28	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
	29	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
	30	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
	31	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
	32	广发证券股份有限公司	59.00	2

	33	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,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	50.00	1
	34	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
	35	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
	36	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
	37	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
	38	东方证券承销保荐有限公司	49.00	2
	39	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
	40	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
危险	41	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
	42	中国银行股份有限公司,兴业银行股份有限公司	40.50	6
	43	东莞证券股份有限公司	40.00	3
	44	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
	45	国信证券股份有限公司,中信建投证券股份有限公司,	40.00	1

		光大证券股份有限公司		
46		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
47		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	40.00	2
48		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
49		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
50		交通银行股份有限公司	39.50	6

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 19 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	135.50	10
	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	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	7	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
	8	中天国富证券有限公司,宏信证券有限责任公司	54.50	4
	9	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
	10	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
	11	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
	12	中信建投证券股份有限公司	40.00	3
	13	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
	14	中国建设银行股份有限公司	39.00	3
	15	交通银行股份有限公司	35.00	5
	16	国泰君安证券股份有限公司	30.54	3
	17	恒泰长财证券有限责任公司	30.00	2
	18	交通银行股份有限公司,兴业银行股份有限公司	30.00	1
	19	兴业证券股份有限公司,国信证券股份有限公司	27.00	3
20	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	
	21	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
	22	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
	23	中信银行股份有限公司,中信证券股份有限公司	25.75	2
	24	兴业银行股份有限公司,北京银行股份有限公司	25.00	2
	25	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
	26	平安证券股份有限公司	24.57	4
	27	广发证券股份有限公司	24.00	1
	28	中信证券股份有限公司,交通银行股份有限公司	24.00	3

高危	29	中信证券股份有限公司,中泰证券股份有限公司	23.00	2
	30	中信银行股份有限公司	22.00	2
	31	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
	32	江苏银行股份有限公司	20.00	1
	33	宁波银行股份有限公司,兴业银行股份有限公司	20.00	1
	34	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
	35	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
	36	平安银行股份有限公司	20.00	1
	37	兴业证券股份有限公司	20.00	2
	38	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
	39	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
	40	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
危险	41	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
	42	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
	43	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
	44	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
	45	中信证券股份有限公司,光大证券股份有限公司	20.00	1
	46	中信证券股份有限公司,招商银行股份有限公司	20.00	1
	47	中信证券股份有限公司,中信银行股份有限公司	20.00	1
	48	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	19.00	2

49	华夏银行股份有限公司	18.00	3
50	招商证券股份有限公司,中信银行股份有限公司	18.00	1

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 19 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	17661.21	622
2	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	9731.45	370
3	联合资信评估股份有限公司	7341.84	1268
4	大公国际资信评估有限公司	5343.53	478
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 19 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	4515.84	231
2	联合资信评估股份有限公司	2639.65	105
3	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	1419.56	96
4	大公国际资信评估有限公司	52.52	8
5	东方金诚国际信用评估有限公司	45.00	7

6 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 19 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	1141.25	90
2	联合资信评估股份有限公司	583.16	48
3	东方金诚国际信用评估有限公司	417.70	34
4	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	286.20	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	16
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 13 日—12 月 19 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 13 日—12 月 19 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
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
重庆市永川区惠通建设发展有限公司	4.34	1.16	0.78	0.08	地方国有企业	重庆	房地产业

重庆浦里开发投资集团有限公司	4.32	0.95	1.06	0.24	地方国有企业	重庆	租赁和商务服务业
重庆市万盛经济技术开发区开发投资集团有限公司	2.62	1.03	0.64	0.18	地方国有企业	重庆	建筑业
成都空港兴城投资集团有限公司	4.03	0.64	1.20	0.21	地方国有企业	四川省	建筑业
成都温江兴蓉西城市运营集团有限公司	4.53	0.64	2.02	0.35	地方国有企业	四川省	建筑业
常德市交通建设投资集团有限公司	20.25	21.30	10.89	8.27	地方国有企业	湖南省	建筑业
天津保税区投资控股集团有限公司	1.26	1.66	0.86	1.13	地方国有企业	天津	综合
福建漳龙集团有限公司	1.33	0.22	0.71	0.13	地方国有企业	福建省	综合
天津武清经济技术开发区有限公司	2.40	0.28	1.00	0.13	地方国有企业	天津	建筑业
德阳经开区发展(控股)集团有限公司	3.60	0.30	2.00	0.27	地方国有企业	四川省	建筑业
绵阳市投资控股(集团)有限公司	1.70	0.43	1.49	0.39	地方国有企业	四川省	综合
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
山东海洋文化旅游发展集团有限公司	2.30	0.35	0.90	0.11	地方国有企业	山东省	建筑业
咸阳市城市建设投资控股集团有限公司	2.21	0.35	1.27	0.23	地方国有企业	陕西省	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

常德市城市建设投资集团有限公司	5.14	0.32	1.35	0.23	地方国有企业	湖南省	建筑业
赣州城市开发投资集团有限责任公司	3.96	0.49	0.82	0.14	地方国有企业	江西省	建筑业
重庆市涪陵国有资产投资经营集团有限公司	3.06	0.34	2.13	0.22	地方国有企业	重庆	综合
沛县国有资产经营有限公司	4.61	0.23	1.86	0.06	地方国有企业	江苏省	综合
常州东方新城建设集团有限公司	3.25	0.24	1.66	0.22	地方国有企业	江苏省	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
盐城市交通投资建设控股集团有限公司	1.79	0.47	1.01	0.28	地方国有企业	江苏省	建筑业
九江富和建设投资集团有限公司	3.70	0.42	1.67	0.07	地方国有企业	江西省	建筑业
江东控股集团有限责任公司	3.64	0.56	2.17	0.27	地方国有企业	安徽省	综合
武汉回盛生物科技股份有限公司	2.10	0.52	1.63	0.42	民营企业	湖北省	制造业
德州财金投资控股集团有限公司	5.57	0.43	1.51	0.14	地方国有企业	山东省	交通运输、 仓储和邮政业
江苏宜兴环保科技工业园发展集团有限公司	9.69	1.36	7.24	1.31	地方国有企业	江苏省	建筑业
天津滨海新区建设投资集团有限公司	1.84	0.38	1.10	0.18	地方国有企业	天津	综合

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 13 日—12 月 19 日）无未到期的低评级高危债产生。

（二）债项评级预警地区分布

上周（2021 年 12 月 13 日—12 月 19 日）存续债券中债项评级调低发行人 2 个，债项评级调低债券 9 只。具体各区域的债项评级调低预警债券见下表。

表 26：上周（2021 年 12 月 13 日—12 月 19 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	8	9	0
	深圳市	0	12	2
北京	北京市	1	0	2
云南	昆明市	0	9	0
上海	上海市	0	24	0
河南	平顶山市	0	1	0
天津	天津市	0	1	0
甘肃	兰州市	0	21	0
浙江	嘉兴市	0	3	0
	金华市	0	2	0
重庆	重庆市	0	16	0
四川	成都市	0	16	0
贵州	遵义市	0	1	0
	毕节市	0	1	0
湖南	常德市	0	3	0
合计		9	119	4

数据来源：wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

表 27：上周（2021 年 12 月 13 日—12 月 19 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
155106.SH	18富力10	广州富力地产股份有限公司	联合资信评估股份有限公司	2021-12-17	AA+	2021-09-10	AAA	一般公司债	AA+
155405.SH	19富力02	广州富力地产股份有限公司	联合资信评估股份有限公司	2021-12-17	AA+	2021-09-10	AAA	一般公司债	AA+
155061.SH	18富力08	广州富力地产股份有限公司	联合资信评估股份有限公司	2021-12-17	AA+	2021-09-10	AAA	一般公司债	AA+
136361.SH	16富力05	广州富力地产股份有限公司	联合资信评估股份有限公司	2021-12-17	AA+	2021-09-10	AAA	一般公司债	AA+
114022.SZ	16富力11	广州富力地产股份有限公司	联合资信评估股份有限公司	2021-12-17	AA+	2021-09-10	AAA	私募债	AA+
155404.SH	19富力01	广州富力地产股份有限公司	联合资信评估股份有限公司	2021-12-17	AA+	2021-09-10	AAA	一般公司债	AA+
155557.SH	19当代01	当代节能置业股份有限公司	联合资信评估股份有限公司	2021-12-16	BBB+	2021-10-26	A	一般公司债	BBB+

135 468. SH	16 富力 06	广州富力地 产股份有限 公司	联合资信 评估股份 有限公司	2021- 12-17	AA +	2021- 09-10	AAA	私募债	AA+
136 360. SH	16 富力 04	广州富力地 产股份有限 公司	联合资信 评估股份 有限公司	2021- 12-17	AA +	2021- 09-10	AAA	一般公 司债	AA+

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13日—12月19日）有192个资不抵债报警的企业。详见附件二。

（四）营收严重下滑报警的企业

上周（2021年12月13日—12月19日）有7家营收严重下滑报警的企业。

表 28：上周（2021年12月13日—12月19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
天津保税区投资控股集团有限公司	39.16	73.18	46.48	地方国有企业	天津	综合	AAA	稳定	2021-09-15
江东控股集团有限责任公司	39.15	64.08	38.90	地方国有企业	安徽省	综合	AA+	稳定	2021-07-26
怀化高新产业投资发展集团有限公司	2.77	4.03	31.20	地方国有企业	湖南省	建筑业	AA	稳定	2021-05-13

九江富和建设 投资集团有限 公司	16.11	24.45	34.14	地方国 有企业	江西 省	建筑业	AA	稳 定	2021- 07-27
北京住总房地 产开发有限责 任公司	19.35	29.56	34.56	地方国 有企业	北京	房地 产 业	AA	稳 定	2021- 11-22
嘉兴高新集团 有限公司	8.42	17.56	52.04	地方国 有企业	浙江 省	建筑业	AA+	稳 定	2021- 08-30
重庆临空开发 投资集团有限 公司	2.80	6.20	54.87	地方国 有企业	重庆	建筑业	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 13 日—12 月 19 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
四川省投资集团有限责任公司	188425.SH	21 川投 01	2021-07-19	2026-07-21	2.5836+	10.00	A A A	A A A	中诚信国际信用评级有限责任公司	3.24	一般公司债	地方国有企业	煤炭与消费燃料	四川省	5	10	上海
四川省投资集团有限责任公司	2080289.IB	20 川投债 01	2020-09-25	2025-10-09	1.8000+	5.00	A A A	A A A	中诚信国际信用评级有限责任公司	3.83	一般企业债	地方国有企业	煤炭与消费燃料	四川省	5	5	银行间债券
四川省投资集团有限责任公司	102000143.IB	20 四川投资(疫情防控债)MTN 001	2020-02-19	2025-02-21	1.1699+	10.00	A A A	A A A	中诚信国际信用评级有限责任公司	3.18	一般中期票据	地方国有企业	煤炭与消费燃料	四川省	5	10	银行间债券
四川省投资集团有限责任公司	101901596.IB	19 四川投资 MTN002	2019-11-20	2024-11-22	0.9205+	10.00	A A A	A A A	中诚信国际信用评级有限责任公司	3.65	一般中期票据	地方国有企业	煤炭与消费燃料	四川省	5	10	银行间债券

四川省投资集团有限责任公司	101901560.1B	19 四川投资 MTN001	2019-11-13	2024-11-15	0.9014+2	10.00	A A A	A A A	中诚信国际信用评级有限责任公司	3.69	一般中期票据	地方国有企业	煤炭与消费用燃料	四川省	5	10	银行间债券
四川省投资集团有限责任公司	1980138.IB	19 川投债 01	2019-04-22	2029-04-26	2.3479+5	9.00	A A A	A A A	中诚信国际信用评级有限责任公司	4.5	一般企业债	地方国有企业	煤炭与消费用燃料	四川省	10	9	银行间债券
四川省投资集团有限责任公司	1980139.IB	19 川投债 02	2019-04-22	2024-04-26	2.3452	11.00	A A A	A A A	中诚信国际信用评级有限责任公司	4.4	一般企业债	地方国有企业	煤炭与消费用燃料	四川省	5	11	银行间债券
四川省投资集团有限责任公司	143098.SH	18 川投 01	2018-07-24	2023-07-27	1.5973	19.95	A A A	A A A	中诚信国际信用评级有限责任公司	3.37	一般公司债	地方国有企业	煤炭与消费用燃料	四川省	5	20	上海
四川省投资集团有限责任公司	116805.SZ	17 川投次	2017-12-28	2029-02-21	7.1699	0.03	无评级	无评级	中诚信国际信用评级有限责任公司	0	证监会主管 ABS	地方国有企业	煤炭与消费用燃料	四川省	11.1562	0.03	深圳
四川省投资集团有限责任公司	116804.SZ	17 川投 A2	2017-12-28	2029-02-21	2.0219+5	1.77	A A +	无评级	中诚信国际信用评级有限责任公司	4.7	证监会主管 ABS	地方国有企业	煤炭与消费用燃料	四川省	11.1562	2.1	深圳

四川省投资集团有限责任公司	143069.SH	17 川投 01	2017-04-12	2022-04-14	0.3123	18.38	A A A	A A A	中诚信国际信用评级有限责任公司	3.1	一般公司债	地方国有企业	煤炭与消费燃料	四川省	5	20	上海
马鞍山慈湖高新技术产业开发区投资发展有限公司	102101256.lB	21 慈湖高新 MTN001	2021-07-06	2026-07-08	2.5479+2	5.40	A A A	A A A	中诚信国际信用评级有限责任公司	6.5	一般中期票据	地方国有企业	建筑与工程	安徽省	5	5.4	银行间债券
马鞍山慈湖高新技术产业开发区投资发展有限公司	102001371.lB	20 慈湖高新 MTN001	2020-07-16	2025-07-17	1.5699+2	3.00	A A A	A A A	中诚信国际信用评级有限责任公司	5	一般中期票据	地方国有企业	建筑与工程	安徽省	5	3	银行间债券
马鞍山慈湖高新技术产业开发区投资发展有限公司	031900863.lB	19 慈湖高新 PPN001	2019-11-29	2024-12-02	0.9479+2	7.80	无评级	A A	中诚信国际信用评级有限责任公司	5.8	定向工具	地方国有企业	建筑与工程	安徽省	5	7.8	银行间债券
马鞍山慈湖高新技术产业开发区投资发展有限公司	031900868.lB	19 慈湖高新 PPN002	2019-11-29	2024-12-02	2.9479	0.20	无评级	A A	中诚信国际信用评级有限责任公司	5.7	定向工具	地方国有企业	建筑与工程	安徽省	5	0.2	银行间债券

马鞍山慈湖高新技术产业开发区投资发展有限公司	03180 0538.I B	18 慈湖 高新 PPN001	2018- 09-10	2023- 09-12	1.72 6	8.00	无 评 级	A A	中诚信国际信 用评级有限责 任公司	7	定向 工具	地方 国有 企业	建筑 与 工程	安 徽 省	5	8	银行 间 债 券
马鞍山慈湖高新技术产业开发区投资发展有限公司	03177 9023.I B	17 慈湖 高新 PPN002	2017- 11-09	2022- 11-10	0.88 77	5.00	无 评 级	A A	中诚信国际信 用评级有限责 任公司	6.3	定向 工具	地方 国有 企业	建筑 与 工程	安 徽 省	5	5	银行 间 债 券
马鞍山慈湖高新技术产业开发区投资发展有限公司	03177 9005.I B	17 慈湖 高新 PPN001 A	2017- 03-09	2024- 03-10	0.21 64+	4.75	无 评 级	A A	中诚信国际信 用评级有限责 任公司	5.95	定向 工具	地方 国有 企业	建筑 与 工程	安 徽 省	7	4.75	银行 间 债 券
马鞍山慈湖高新技术产业开发区投资发展有限公司	03177 9006.I B	17 慈湖 高新 PPN001 B	2017- 03-09	2022- 03-10	0.21 64	0.25	无 评 级	A A	中诚信国际信 用评级有限责 任公司	5.95	定向 工具	地方 国有 企业	建筑 与 工程	安 徽 省	5	0.25	银行 间 债 券
马鞍山慈湖高新技术产业开发区投资发展有限公司	16804 74.IB	16 马高 新债	2016- 11-25	2023- 11-28	1.93 7	3.40	A A A	A A A	中诚信国际信 用评级有限责 任公司	3.9	一般 企业 债	地方 国有 企业	建筑 与 工程	安 徽 省	7	8.5	银行 间 债 券

当代置业 (中国)有限公司	40525 .HK	当代置业 9.8% N20230 411	2021- 01-11	2023- 04-11	1.30 41	3.19	B	无 评 级	0	9.8	海外 债	民营 企业	房地 产开 发	北京	2.2 46 6	2.5	香港 联交 所
当代置业 (中国)有限公司	X6MB .SG	当代置业 11.5% N20221 113	2020- 07-13	2022- 11-13	0.89 59	2.99	B	无 评 级	0	11.5	海外 债	民营 企业	房地 产开 发	北京	2.3 37	2.5	新加 坡证 券交 易所
当代置业 (中国)有限公司	RUKB .SG	当代置业 11.95% N20240 304	2020- 03-04	2024- 03-04	2.2	2.00	B	无 评 级	0	11.95	海外 债	民营 企业	房地 产开 发	北京	4	1.5	新加 坡证 券交 易所
当代置业 (中国)有限公司	YXYB .SG	当代置业 11.8% N20220 226	2020- 02-26	2022- 02-26	0.18 36	2.00	B	无 评 级	0	11.8	海外 债	民营 企业	房地 产开 发	北京	2	2	新加 坡证 券交 易所
广州富力地 产股份有限 公司	03200 0374.I B	20 富力 地产 PPN001	2020- 04-21	2024- 04-23	0.33 97+ 2	10.00	无 评 级	A A +	联合资信评估 股份有限公司	6.3	定向 工具	外资 企业	房地 产开 发	广东 省	4	10	银行 间债 券
广州富力地 产股份有限 公司	15540 5.SH	19 富力 02	2019- 05-07	2024- 05-09	0.38 08+ 2	4.00	A A +	A A +	联合资信评估 股份有限公司	6.48	一般 公司 债	外资 企业	房地 产开 发	广东 省	5	4	上海
广州富力地 产股份有限	15540 4.SH	19 富力 01	2019- 05-07	2023- 05-09	1.38 08	0.00	A A	A A	联合资信评估 股份有限公司	7	一般 公司	外资 企业	房地 产开	广东 省	4	15.8	上海

公司							+	+			债		发				
广州富力地产股份有限公司	155106.SH	18 富力 10	2018-12-27	2023-01-03	1.0356	42.50	A+	A+	联合资信评估股份有限公司	7	一般公司债	外资企业	房地产开发	广东省	4	70.2	上海
广州富力地产股份有限公司	155061.SH	18 富力 08	2018-11-30	2022-12-04	0.9534	40.00	A+	A+	联合资信评估股份有限公司	6.58	一般公司债	外资企业	房地产开发	广东省	4	40	上海
广州富力地产股份有限公司	114022.SZ	16 富力 11	2016-10-19	2022-10-19	0.8274	11.20	A+	A+	联合资信评估股份有限公司	7.4	私募债	外资企业	房地产开发	广东省	6	57	深圳
广州富力地产股份有限公司	135468.SH	16 富力 06	2016-05-12	2022-05-16	0.4	9.95	A+	A+	联合资信评估股份有限公司	6.8	私募债	外资企业	房地产开发	广东省	6	46	上海
广州富力地产股份有限公司	136360.SH	16 富力 04	2016-04-06	2022-04-07	0.2932	19.50	A+	A+	联合资信评估股份有限公司	6.7	一般公司债	外资企业	房地产开发	广东省	6	19.5	上海
广州富力地产股份有限公司	136361.SH	16 富力 05	2016-04-06	2023-04-07	1.2932	9.50	A+	A+	联合资信评估股份有限公司	7	一般公司债	外资企业	房地产开发	广东省	7	9.5	上海
广州富力地产股份有限公司	155107.SH	18 富力 11			0.0384+-	--	A	A	联合资信评估股份有限公司	0	一般公司债	外资企业	房地产开发	广东省	5	--	上海

贵州广电传媒集团有限公司	17500 4.SH	20 传媒 01	2020- 08-18	2025- 08-20	1.66 30+ 2	20.00	A A +	A A +	联合资信评估 股份有限公司	4.2	一般 公司 债	地方 国有 企业	广播	贵州 省	5	20	上海	
贵州广电传媒集团有限公司	10180 0561.I B	18 贵州 广电 MTN001	2018- 04-26	2023- 04-27	1.34 79	3.00	A A +	A A +	联合资信评估 股份有限公司	5.68	一般 中期 票据	地方 国有 企业	广播	贵州 省	5	3	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% N20240 625	2021- 06-25	2024- 06-25	2.50 96	2.00	无 评 级	无 评 级		0	14.5	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% N20240 302	2021- 03-02	2024- 03-02	2.19 45	2.32	无 评 级	无 评 级		0	10.87 5	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	8XJB. SG	花样年控 股 9.875% N20231 019	2020- 10-19	2023- 10-19	1.82 74	2.00	B +	无 评 级		0	9.875	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% N20230 728	2020- 07-28	2023- 07-28	1.6	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	RVFB.SG	花样年控股 11.875% N20230601	2020-06-01	2023-06-01	1.4438	5.50	B3	无评级	0	11.875	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	MDAB.SG	花样年控股 10.875% N20230109	2020-01-09	2023-01-09	1.0521	4.46	B+	无评级	0	10.875	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	DEYB.SG	花样年控股 12.25% N20221018	2019-07-18	2022-10-18	0.8247	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	3.2548	2	新加坡证券交易所
花样年控股集团有限公司	RVUB.SG	花样年控股 11.75% N20220417	2019-04-17	2022-04-17	0.3205	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	76JB.SG	花样年控股 7.95% N20220705	2017-07-05	2022-07-05	0.537	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	新加坡证券交易所
金沙中国有限公司	g21092308.	金沙中国有限公司	2021-	2029-	7.21	6.50	无评	无评	0	2.85	海外	外资	赌场与赌	香港特别	7.460	6.5	香港联交

限公司	00	2.85% N20290 308	09-23	03-08	1		级	级			债	企业	博	行政 区	3		所
金沙中国有 限公司	40853 .HK	金沙中国 有限公司 2.85% N20290 308	2021- 09-23	2029- 03-08	7.21 1	6.50	无 评 级	无 评 级	0	2.85	海外 债	外资 企业	赌场 与赌 博	香港 特别 行政 区	7.4 60 3	6.5	香港 联交 所
金沙中国有 限公司	g2109 2311. 00	金沙中国 有限公司 3.25% N20310 808	2021- 09-23	2031- 08-08	9.63 01	6.00	无 评 级	无 评 级	0	3.25	海外 债	外资 企业	赌场 与赌 博	香港 特别 行政 区	9.8 79 5	6	香港 联交 所
金沙中国有 限公司	40852 .HK	金沙中国 有限公司 2.3% N20270 308	2021- 09-23	2027- 03-08	5.21 1	7.00	无 评 级	无 评 级	0	2.3	海外 债	外资 企业	赌场 与赌 博	香港 特别 行政 区	5.4 57 5	7	香港 联交 所
金沙中国有 限公司	g2109 2309. 00	金沙中国 有限公司 2.3% N20270 308	2021- 09-23	2027- 03-08	5.21 1	7.00	无 评 级	无 评 级	0	2.3	海外 债	外资 企业	赌场 与赌 博	香港 特别 行政 区	5.4 57 5	7	香港 联交 所
金沙中国有 限公司	40854 .HK	金沙中国 有限公司 3.25% N20310	2021- 09-23	2031- 08-08	9.63 01	6.00	无 评 级	无 评 级	0	3.25	海外 债	外资 企业	赌场 与赌 博	香港 特别 行政	9.8 79 5	6	香港 联交 所

		808											区				
金沙中国有限公司	40585.HK	金沙中国有限公司 4.375% N20300618	2020-06-04	2030-06-18	8.4904	6.97	无评级	无评级	0	4.375	海外债	外资企业	赌场与赌博	香港特别行政区	9.5041	6.97375	香港联交所
金沙中国有限公司	40584.HK	金沙中国有限公司 3.8% N20260108	2020-06-04	2026-01-08	4.0493	7.97	无评级	无评级	0	3.8	海外债	外资企业	赌场与赌博	香港特别行政区	5	7.96938	香港联交所
金沙中国有限公司	40247.HK	金沙中国有限公司 4.375% N20300618	2020-06-04	2030-06-18	8.4904	7.00	无评级	无评级	0	4.375	海外债	外资企业	赌场与赌博	香港特别行政区	10	7	香港联交所
金沙中国有限公司	40246.HK	金沙中国有限公司 3.8% N20260108	2020-06-04	2026-01-08	4.0493	8.00	无评级	无评级	0	3.8	海外债	外资企业	赌场与赌博	香港特别行政区	5.5068	8	香港联交所
金沙中国有限公司	5727.HK	金沙中国有限公司 5.125% N2025	2019-02-04	2025-08-08	3.6301	17.86	无评级	无评级	0	5.125	海外债	外资企业	赌场与赌博	香港特别行政区	6.5014	17.86475	香港联交所

金沙中国有限公司	5733.HK	金沙中国有限公司 5.40% N2028	2019-02-04	2028-08-08	6.6301	18.93	无评级	无评级	0	5.4	海外债	外资企业	赌场与赌博	香港特别行政区	9.5041	18.9276	香港联交所
金沙中国有限公司	5141.HK	金沙中国有限公司 5.125% N2025	2018-08-08	2025-08-08	3.6301	0.14	无评级	无评级	0	5.125	海外债	外资企业	赌场与赌博	香港特别行政区	7	18	香港联交所
金沙中国有限公司	5142.HK	金沙中国有限公司 5.4% N2028	2018-08-08	2028-08-08	6.6301	0.07	无评级	无评级	0	5.4	海外债	外资企业	赌场与赌博	香港特别行政区	10	19	香港联交所
兰州建设投资(控股)集团有限公司	012104012.IB	21 兰州建投 SCP006	2021-11-01	2022-05-02	0.3616	5.00	无评级	AA+	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	5.6	超短期融资债券	地方国有企业	燃气	甘肃省	0.4932	5	银行间债券
兰州建设投资(控股)集团有限公司	032101071.IB	21 兰州建投 PPN003	2021-09-23	2022-09-24	0.7589	6.00	无评级	AA+	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	6.5	定向工具	地方国有企业	燃气	甘肃省	1	6	银行间债券
兰州建设投资(控股)集团有限公司	102101488.IB	21 兰州建投 MTN001	2021-08-05	2024-08-09	2.6329	11.00	AA+	AA+	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	6.2	一般中期票据	地方国有企业	燃气	甘肃省	3	11	银行间债券
兰州建设投资(控股)集	032100699.I	21 兰州建投	2021-06-22	2022-06-24	0.5068	2.00	无评	AA	上海新世纪资信评估投资服	6.5	定向工具	地方国有	燃气	甘肃省	1	2	银行间债

团有限公司	B	PPN002					级 +	务有限公司			企业					券	
兰州建设投资(控股)集团有限公司	032100030.IB	21 兰州建投 PPN001	2021-01-08	2023-01-12	0.0603+1	5.00	无评级	AAA+	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	5.56	定向工具	地方国有企业	燃气	甘肃省	2	5	银行间债券
兰州建设投资(控股)集团有限公司	032000695.IB	20 兰州建投 PPN005	2020-08-07	2022-08-11	0.6384	0.25	无评级	AAA+	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	6.5	定向工具	地方国有企业	燃气	甘肃省	2	5	银行间债券
兰州建设投资(控股)集团有限公司	032000247.IB	20 兰州建投 PPN002	2020-05-18	2023-05-20	1.411	2.00	无评级	AAA+	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	5	定向工具	地方国有企业	燃气	甘肃省	3	2	银行间债券
兰州建设投资(控股)集团有限公司	032000373.IB	20 兰州建投 PPN004	2020-04-21	2023-04-27	1.3479	5.00	无评级	AAA+	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	5	定向工具	地方国有企业	燃气	甘肃省	3	5	银行间债券
兰州建设投资(控股)集团有限公司	032000353.IB	20 兰州建投 PPN003	2020-04-15	2023-04-17	1.3205	7.50	无评级	AAA+	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	4.92	定向工具	地方国有企业	燃气	甘肃省	3	7.5	银行间债券
兰州建设投资(控股)集团有限公司	032000157.IB	20 兰州建投(疫情防控债)PPN001	2020-03-04	2023-03-06	1.2055	7.50	无评级	AAA+	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	4.7	定向工具	地方国有企业	燃气	甘肃省	3	7.5	银行间债券
兰州建设投资(控股)集团	031900892.I	19 兰州建投	2019-12-11	2022-12-13	0.9781	8.00	无评	AAA	上海新世纪资信评估投资服	5.5	定向工具	地方国有	燃气	甘肃省	3	8	银行间债

团有限公司	B	PPN002					级	+	务有限公司			企业					券
兰州建设投资(控股)集团有限公司	03190 0722.I B	19 兰州 建投 PPN001	2019- 09-25	2022- 09-27	0.76 71	12.00	无 评 级	A A +	上海新世纪资 信评估投资服 务有限公司	5.5	定向 工具	地方 国有 企业	燃气	甘 肃 省	3	12	银行 间债 券
绿地控股集团 有限公司	13609 6.SZ	缤纷城优	2021- 06-10	2039- 06-10	2.47 12+ 15	20.00	A A A	无 评 级	中诚信国际信 用评级有限责 任公司	5.5	证监 会主 管 ABS	地方 国有 企业	房地 产开 发	上 海	18. 01 1	20	深圳
绿地控股集团 有限公司	13609 7.SZ	缤纷城次	2021- 06-10	2039- 06-10	17.4 685	0.01	无 评 级	无 评 级	中诚信国际信 用评级有限责 任公司	0	证监 会主 管 ABS	地方 国有 企业	房地 产开 发	上 海	18. 01 1	0.01	深圳
绿地控股集团 有限公司	17552 5.SH	21 绿地 02	2021- 01-05	2024- 01-07	0.04 66+ 2	16.00	A A A	A A A	中诚信国际信 用评级有限责 任公司	6.5	一般 公司 债	地方 国有 企业	房地 产开 发	上 海	3	16	上海
绿地控股集团 有限公司	17552 4.SH	21 绿地 01	2021- 01-05	2024- 01-07	1.04 66+ 1	10.00	A A A	A A A	中诚信国际信 用评级有限责 任公司	7	一般 公司 债	地方 国有 企业	房地 产开 发	上 海	3	10	上海
牧原食品股 份有限公司	12704 5.SZ	牧原转债	2021- 08-16	2027- 08-16	5.65 21	95.50	A A +	A A +	中诚信国际信 用评级有限责 任公司	0.2	可转 债	民营 企业	食品 加工 与肉 类	河 南 省	6	95.5	深圳
牧原食品股	10200 1087.I	20 牧原	2020-	2023-	0.43 84+	3.00	A A	A A	中诚信国际信 用评级有限责	4.5	一般 中期	民营	食品 加工	河 南	3	3	银行 间债

份有限公司	B	MTN002	05-26	05-28	1		+	+	任公司		票据	企业	与肉 类	省			券
牧原食品股份有限公司	10200 0771.I B	20 牧原 MTN001	2020- 04-20	2023- 04-22	0.33 42+ 1	5.00	A A +	A A +	中诚信国际信 用评级有限责 任公司	4.11	一般 中期 票据	民营 企业	食品 加工 与肉 类	河南 省	3	5	银行 间债 券
牧原食品股份有限公司	11284 9.SZ	19 牧原 01	2019- 01-18	2022- 01-22	0.08 77	8.00	A A +	A A +	中诚信国际信 用评级有限责 任公司	7	一般 公司 债	民营 企业	食品 加工 与肉 类	河南 省	3	8	深圳
清华控股有 限公司	10180 0282.I B	18 清控 MTN001	2018- 03-22	2023- 03-26	1.26 03	20.00	A A +	A A +	中诚信国际信 用评级有限责 任公司	5.3	一般 中期 票据	中央 国有 企业	多领 域控 股	北京	5	20	银行 间债 券
清华控股有 限公司	14321 8.SH	17 清控 01	2017- 08-07	2022- 08-08	0.63 01	25.00	A A +	A A +	中诚信国际信 用评级有限责 任公司	4.95	一般 公司 债	中央 国有 企业	多领 域控 股	北京	5	25	上海
世茂集团控 股有限公司	GTVB .SG	世茂集团 3.975% N20230 916	2021- 09-16	2023- 09-16	1.73 7	3.00	无 评 级	A A A	中诚信证评数 据科技有限公 司	3.975	海外 债	民营 企业	房地 产开 发	香港 特别 行政 区	2	3	新加 坡证 券交 易所
世茂集团控 股有限公司	TSJB. SG	世茂集团 5.2% N20270 116	2021- 09-16	2027- 01-16	5.07 12	7.48	无 评 级	A A A	中诚信证评数 据科技有限公 司	5.2	海外 债	民营 企业	房地 产开 发	香港 特别 行政 区	5.3 37	7.48	新加 坡证 券交 易所

世茂集团控股有限公司	JIB.S G	世茂集团 3.45% N20310 111	2021- 01-11	2031- 01-11	9.05 75	8.72	B B B	A A A	中诚信证评数 据科技有限公 司	3.45	海外 债	民营 企业	房地 产开 发	香港 特别 行政 区	10	8.72	新加 坡证 券交 易所
世茂集团控股有限公司	OGR B.SG	世茂集团 4.60% N20300 713	2020- 07-13	2030- 07-13	8.55 89	3.00	B B B	A A A	中诚信证评数 据科技有限公 司	4.6	海外 债	民营 企业	房地 产开 发	香港 特别 行政 区	10	3	新加 坡证 券交 易所
世茂集团控股有限公司	QJFB. SG	世茂房地 产 5.60% N20260 715	2019- 07-15	2026- 07-15	4.56 44	10.00	无 评 级	A A A	中诚信证评数 据科技有限公 司	5.6	海外 债	民营 企业	房地 产开 发	香港 特别 行政 区	7	10	新加 坡证 券交 易所
世茂集团控股有限公司	QXXB .SG	世茂房地 产 6.125% N20240 221	2019- 02-21	2024- 02-21	2.16 99	10.00	无 评 级	A A A	中诚信证评数 据科技有限公 司	6.125	海外 债	民营 企业	房地 产开 发	香港 特别 行政 区	5	10	新加 坡证 券交 易所
世茂集团控股有限公司	8GLB. SG	世茂房地 产 5.20% N20250 130	2018- 01-30	2025- 01-30	3.10 96	5.00	B B B	A A A	中诚信证评数 据科技有限公 司	5.2	海外 债	民营 企业	房地 产开 发	香港 特别 行政 区	7	5	新加 坡证 券交 易所
世茂集团控股有限公司	76KB. SG	世茂房地 产 4.75%	2017- 07-03	2022- 07-03	0.53 15	10.00	B B B	A A A	中诚信证评数 据科技有限公	4.75	海外 债	民营 企业	房地 产开	香港 特别 行政	5	6	新加 坡证 券交

		N20220703					-		司			发	区			易所	
潍坊滨城投资开发有限公司	197536.SH	21 滨投03	2021-12-07	2026-12-09	1.9671+3	10.00	无评级	A+	大公国际资信评估有限公司	6.8	私募债	地方国有企业	综合类行业	山东省	5	10	上海
潍坊滨城投资开发有限公司	197140.SH	21 滨投02	2021-09-28	2026-10-11	2.8082+2	10.00	无评级	A+	大公国际资信评估有限公司	6	私募债	地方国有企业	综合类行业	山东省	5	10	上海
潍坊滨城投资开发有限公司	114871.SZ	20 滨投03	2020-11-27	2024-12-01	0.9452+2	7.70	无评级	A+	大公国际资信评估有限公司	6	私募债	地方国有企业	综合类行业	山东省	4	7.7	深圳
潍坊滨城投资开发有限公司	167375.SH	20 滨投02	2020-07-31	2023-08-04	1.6192	5.00	无评级	A+	大公国际资信评估有限公司	6.5	私募债	地方国有企业	综合类行业	山东省	3	5	上海
潍坊滨城投资开发有限公司	166926.SH	20 滨城01	2020-05-29	2025-06-02	3.4466	3.55	A	A	大公国际资信评估有限公司	6.5	私募债	地方国有企业	综合类行业	山东省	5	3.55	上海
潍坊滨城投资开发有限公司	166582.SH	20 滨投01	2020-04-30	2025-05-07	1.3753+2	15.00	无评级	A+	大公国际资信评估有限公司	6.7	私募债	地方国有企业	综合类行业	山东省	5	15	上海
潍坊滨城投资开发有限公司	1980378.IB	19 潍坊滨投债	2019-12-17	2026-12-19	4.9945	5.20	A	A	大公国际资信评估有限公司	7.2	一般企业债	地方国有企业	综合类行业	山东省	7	5.2	银行间债券

潍坊滨城投资开发有限公司	162580.SH	19 滨投 03	2019-12-16	2022-12-17	0.989	0.20	无评级	A+	大公国际资信评估有限公司	6.98	私募债	地方国有企业	综合类行业	山东省	3	1.35	上海
潍坊滨城投资开发有限公司	151982.SH	19 滨投 01	2019-08-20	2024-08-21	0.6685+	5.00	A	A	大公国际资信评估有限公司	7.5	私募债	地方国有企业	综合类行业	山东省	5	5	上海
潍坊滨城投资开发有限公司	151986.SH	19 滨投 02	2019-08-20	2022-08-21	0.6658	1.00	A	A	大公国际资信评估有限公司	7	私募债	地方国有企业	综合类行业	山东省	3	3.65	上海
安顺市西秀区工业投资(集团)有限公司	178014.SH	21 安投 01	2021-08-27	2026-08-30	4.6904	15.00	A	A	中证鹏元资信评估股份有限公司	5.4	私募债	地方国有企业	建筑与工程	贵州省	5	15	上海
安顺市西秀区工业投资(集团)有限公司	162099.SH	PR 安投 02	2019-09-11	2027-09-11	0.7288+	6.10	A	A	中证鹏元资信评估股份有限公司	8	私募债	地方国有企业	建筑与工程	贵州省	8	8	上海
安顺市西秀区工业投资(集团)有限公司	1980044.IB	19 西工投 01	2019-01-28	2026-01-29	4.1068	6.90	A	A	中证鹏元资信评估股份有限公司	8	一般企业债	地方国有企业	建筑与工程	贵州省	7	6.9	银行间债券
安顺市西秀区工业投资(集团)有限	1880237.IB	18 西工投 01	2018-11-14	2025-11-15	3.9014	5.60	A	A	中证鹏元资信评估股份有限公司	7.9	一般企业债	地方国有企业	建筑与工程	贵州省	7	7	银行间债券

公司																	
安顺市西秀区工业投资(集团)有限公司	145263.SH	16 西工投	2016-12-28	2021-12-29	0.0219	5.00	无评级	A	中证鹏元资信评估股份有限公司	8	私募债	地方国有企业	建筑与工程	贵州省	5	5	上海
中国奥园	UNRB.SG	中国奥园 7.95% N20240621	2021-06-21	2024-06-21	2.4986	2.00	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	3	2	新加坡证券交易所
中国奥园	XGMB.SG	中国奥园 5.88% N20270301	2021-03-01	2027-03-01	5.1918	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	ICNB.SG	中国奥园 4.2% N20220120	2021-01-21	2022-01-20	0.0822	1.87	无评级	无评级	联合评级国际有限公司	4.2	海外债	民营企业	房地产开发	广东省	0.9973	1.88	新加坡证券交易所
中国奥园	95OB.SG	中国奥园 5.98% N20250818	2020-11-18	2025-08-18	3.6575	2.30	B	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	4.7644	2.3	新加坡证券交易所
中国奥园	6EZB.SG	中国奥园 6.2% N20260924	2020-09-24	2026-03-24	4.2548	3.50	无评级	无评级	联合评级国际有限公司	6.2	海外债	民营企业	房地产开发	广东省	5.4986	3.5	新加坡证券交

		324															易所	
中国奥园	V2EB.SG	中国奥园 6.35% N20240 208	2020-07-02	2024-02-08	2.13 42	4.60	B B +	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	3.6 05 5	4.6	新加 坡证 券交 易所	
中国奥园	CB19 06170 2.00	中国奥园 7.35% N2023	2019-06-21	2023-06-21	1.49 86	2.00	无 评 级	无 评 级	联合评级国际 有限公司	7.35	海外 债	民营 企业	房地 产开 发	广东 省	4	2	新加 坡证 券交 易所	
中国奥园	YB3B.SG	中国奥园 7.95% N20230 219	2019-02-19	2023-02-19	1.16 44	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	EZYB.SG	中国奥园 8.5% N20220 123	2019-01-23	2022-01-23	0.09 04	4.99	无 评 级	无 评 级	联合评级国际 有限公司	8.5	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	7V6B.SG	中国奥园 5.375% N20220 913	2017-09-13	2022-09-13	0.72 88	2.49	B B -	无 评 级	联合评级国际 有限公司	5.375	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	Y7XB.SG	中国恒大 12.0% N20240	2020-01-22	2024-01-22	2.08 77	10.00	B 2	无 评 级		0	12	海外 债	外资 企业	房地 产开 发	广东 省	4	10	新加 坡证 券交

		122															易所
中国恒大集团	ZAQB.SG	中国恒大 11.5% N20230 122	2020- 01-22	2023- 01-22	1.08 77	10.00	B 2	无 评 级	0	11.5	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
中国恒大集团	NWU B.SG	中国恒大 9.5% N20220 411	2019- 04-11	2022- 04-11	0.30 41	14.50	B 2	无 评 级	0	9.5	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	IGMB. SG	中国恒大 10.5% N20240 411	2019- 04-11	2024- 04-11	2.30 41	7.00	B 2	无 评 级	0	10.5	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	W8LB .SG	中国恒大 10% N20230 411	2019- 04-11	2023- 04-11	1.30 41	8.50	B 2	无 评 级	0	10	海外 债	外资 企业	房地 产开 发	广东 省	4	4.5	新加 坡证 券交 易所
中国恒大集团	75VB. SG	中国恒大 7.5% N20230 628	2017- 06-28	2023- 06-28	1.51 78	12.79	B -	无 评 级	0	7.5	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	75WB .SG	中国恒大 8.75% N20250	2017- 06-28	2025- 06-28	3.51 78	46.80	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

		628															易所
中国恒大集团	6K7B.SG	中国恒大 9.5% N20240 329	2017- 03-29	2024- 03-29	2.26 85	10.00	B 3	无 评 级	0	9.5	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
中国恒大集团	6I7B.SG	中国恒大 8.25% N20220 323	2017- 03-23	2022- 03-23	0.25 21	20.14	B 3	无 评 级	0	8.25	海外 债	外资 企业	房地 产开 发	广东 省	5	10	新加 坡证 券交 易所
中国恒大集团	3333B 9912. 00	恒大地产 可转债 9999	2015- 12-29	2079- 06-03	57.4 493	15.00	无 评 级	无 评 级	0	7	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

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 13 日—12 月 19 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
中国邮政集团有限公司	93.33	中央国有企业	北京	交通运输、仓储和邮政业	AAA		稳定	2021-09-15
嘉兴银行股份有限公司	92.72	地方国有企业	浙江省	金融业	AA+	AA+	稳定	2021-11-12
北京银行股份有限公司	92.37	地方国有企业	北京	金融业	AAA	AAA	稳定	2021-11-25
贵州银行股份有限公司	92.10	地方国有企业	贵州省	金融业	AAA	AAA	稳定	2021-11-30
中国建设银行股份有限公司	91.54	中央国有企业	北京	金融业	AAA	AAA	稳定	2021-11-30
中国工商银行股份有限公司	91.06	中央国有企业	北京	金融业	AAA	AAA	稳定	2021-11-29
西安高科集团有限公司	89.01	地方国有企业	陕西省	综合	AA+	AA+	稳定	2021-10-26
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
中远海运租赁有限公司	83.90	中央国有企业	上海	租赁和商务服务业	AA+		稳定	2021-06-29

中信证券股份有限公司	82.82	地方国有企业	广东省	金融业	AAA	AAA	稳定	2021-11-26
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	2021-12-14
中信建投证券股份有限公司	82.36	地方国有企业	北京	金融业	AAA		稳定	2021-12-06
兴业资产管理有限公司	82.09	地方国有企业	福建省	租赁和商务服务业	AAA		稳定	2021-10-22
厦门建发股份有限公司	81.99	地方国有企业	福建省	批发和零售业	AAA	AAA	稳定	2021-12-06
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	2021-12-06
中铁四局集团有限公司	81.09	中央国有企业	安徽省	建筑业	AAA	AAA	稳定	2021-11-04
江苏苏美达集团有限公司	80.71	中央国有企业	江苏省	批发和零售业	AA+	AA+	稳定	2021-11-30
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+		稳定	2021-12-10
南京栖霞建设股份有限公司	79.58	地方国有企业	江苏省	房地产业	AA	AA+	稳定	2021-12-06
西安曲江文化产业投资(集团)有限公司	79.05	地方国有企业	陕西省	水利、环境和公共设施管理业	AA+		稳定	2021-10-26

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	AAA	稳定	2021-11-17
北京天恒置业集团有限公司	78.80	地方国有企业	北京	建筑业	AA+	AA+	稳定	2021-12-06
厦门经济特区房地产开发集团有限公司	78.41	地方国有企业	福建省	房地产业	AA+	AA+	稳定	2021-11-24
金地(集团)股份有限公司	78.30	公众企业	广东省	房地产业	AAA		稳定	2021-10-28
科学城(广州)投资集团有限公司	78.08	地方国有企业	广东省	综合	AA+	AA+	稳定	2021-12-06
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
吉林电力股份有限公司	77.44	中央国有企业	吉林省	电力、热力、 燃气及水生产 和供应业	AAA		稳定	2021-10-19
中国水利水电第十四工程局有限公司	77.25	中央国有企业	云南省	建筑业	AA+	AA+	稳定	2021-12-06
绵阳市投资控股(集团)有限公司	77.11	地方国有企业	四川省	综合	AA+	AA+	稳定	2021-11-15

中电建路桥集团有限公司	77.01	中央国有企业	北京	建筑业	AAA		稳定	2021-09-14
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		稳定	2021-09-09
广州越秀金融控股集团股份有限公司	76.87	地方国有企业	广东省	金融业	AAA		稳定	2021-08-04
金融街控股股份有限公司	76.49	地方国有企业	北京	房地产业	AAA	AAA	稳定	2021-09-10
北京住总房地产开发有限责任公司	76.39	地方国有企业	北京	房地产业	AA	AAA	稳定	2021-11-22
陕西文化产业投资控股(集团)有限公司	76.37	地方国有企业	陕西省	综合	AA		稳定	2021-06-22
水发集团有限公司	76.33	地方国有企业	山东省	水利、环境和公共设施管理业	AAA		稳定	2021-08-26
咸阳市城市建设投资控股集团有限公司	76.09	地方国有企业	陕西省	建筑业	AA		稳定	2021-08-16
财通证券股份有限公司	75.96	地方国有企业	浙江省	金融业	AAA	AAA	稳定	2021-11-24
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

贵州交通建设集团有限公司	75.83	地方国有企业	贵州省	建筑业	AAA		稳定	2021-09-16
南京浦口交通建设集团有限公司	75.42	地方国有企业	江苏省	建筑业	AA		稳定	2021-06-29
中交城市投资控股有限公司	74.77	中央国有企业	广东省	建筑业	AA+	AAA	稳定	2021-07-20
中国国际航空股份有限公司	74.54	中央国有企业	北京	交通运输、仓储和邮政业	AAA		稳定	2021-05-27
济南城市建设集团有限公司	74.33	地方国有企业	山东省	建筑业	AAA		稳定	2021-08-06
南昌市政公用投资控股有限责任公司	74.19	地方国有企业	江西省	综合	AAA		稳定	2021-08-19
北京顺鑫控股集团有限公司	73.80	地方国有企业	北京	综合	AA		稳定	2021-08-17
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
河北交通投资集团有限公司	73.60	地方国有企业	河北省	交通运输、仓	AAA		稳定	2021-10-18

司				储和邮政业				
中交天津航道局有限公司	72.89	中央国有企业	天津	建筑业	AA+	AAA	稳定	2021-12-01
重庆临空开发投资集团有限公司	72.65	地方国有企业	重庆	建筑业	AA+		稳定	2021-07-29
山东省鑫诚恒业集团有限公司	72.59	地方国有企业	山东省	建筑业	AA+	AA+	稳定	2021-12-02
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
天风证券股份有限公司	72.13	地方国有企业	湖北省	金融业	AAA		稳定	2021-11-12
锦江国际(集团)有限公司	71.86	地方国有企业	上海	住宿和餐饮业	AAA	AAA	稳定	2021-10-19
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
南昌城市建设投资发展有限公司	71.46	地方国有企业	江西省	综合	AAA		稳定	2021-07-26
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		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	2021-12-14
连云港市城建控股集团有限公司	71.25	地方国有企业	江苏省	建筑业	AA+		稳定	2021-09-13
徐州工程机械集团有限公司	71.14	地方国有企业	江苏省	制造业	AAA		稳定	2021-08-06
南京江宁经济技术开发集团有限公司	71.11	地方国有企业	江苏省	建筑业	AAA		稳定	2021-12-03
中国大唐集团资本控股有限公司	70.36	中央国有企业	北京	租赁和商务服务业	AAA	AAA	稳定	2021-12-03
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
中国林业集团有限公司	70.08	中央国有企业	北京	批发和零售业	AAA		稳定	2021-06-11
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
宁波市镇海区海江投资发展有限公司	69.96	地方国有企业	浙江省	综合	AA+		稳定	2021-09-14
泸州市高新投资集团有限公司	69.83	地方国有企业	四川省	综合	AA	AAA	稳定	2021-08-05
西安高新控股有限公司	69.73	地方国有企业	陕西省	综合	AAA		稳定	2021-08-24

福建漳州城投集团有限公司	69.73	地方国有企业	福建省	建筑业	AA+		稳定	2021-11-22
山东海洋文化旅游发展集团有限公司	69.69	地方国有企业	山东省	建筑业	AA	AAA	稳定	2021-07-16
华能国际电力股份有限公司	69.60	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	2021-08-13
德阳经开区发展(控股)集团有限公司	69.24	地方国有企业	四川省	建筑业	AA	AA+	稳定	2021-12-01
福建漳龙集团有限公司	69.20	地方国有企业	福建省	综合	AA+		稳定	2021-12-10
九州通医药集团股份有限公司	68.92	民营企业	湖北省	批发和零售业	AA+		稳定	2021-06-28
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		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	2021-12-08
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	AAA	稳定	2021-07-08
陕西安康高新产业发展投	68.81	地方国有企业	陕西省	建筑业	AA	AAA	稳定	2021-08-23

资(集团)有限公司								
河南交通投资集团有限公司	68.20	地方国有企业	河南省	交通运输、仓储和邮政业	AAA	AAA	稳定	2021-12-03
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
华远国际陆港集团有限公司	67.84	地方国有企业	山西省	综合	AAA		稳定	2021-11-23
武汉市城市建设投资开发集团有限公司	67.83	地方国有企业	湖北省	综合	AAA		稳定	2021-11-29
靖江市城投基础设施发展有限公司	67.64	地方国有企业	江苏省	建筑业	AA	AAA	稳定	2021-07-29
睢宁县润企投资有限公司	67.63	地方国有企业	江苏省	建筑业	AA		稳定	2021-06-29
驻马店市城乡建设投资集团有限公司	67.51	地方国有企业	河南省	建筑业	AA+		稳定	2021-11-22
中国船舶工业集团有限公司	67.39	中央国有企业	上海	制造业	AAA	AAA	稳定	2021-11-22
常州东方新城建设集团有限公司	67.38	地方国有企业	江苏省	建筑业	AA+		稳定	2021-06-25

苏州市农业发展集团有限公司	67.35	地方国有企业	江苏省	综合	AA+		稳定	2021-08-20
中国蓝星(集团)股份有限公司	66.89	中央国有企业	北京	制造业	AAA		稳定	2021-09-13
盐城市交通投资建设控股集团有限公司	66.85	地方国有企业	江苏省	建筑业	AA+		稳定	2021-07-28
天津保税区投资控股集团有限公司	66.73	地方国有企业	天津	综合	AAA	AAA	稳定	2021-09-15
广州交通投资集团有限公司	66.08	地方国有企业	广东省	交通运输、仓储和邮政业	AAA		稳定	2021-10-28
西安曲江文化金融控股(集团)有限公司	66.06	地方国有企业	陕西省	综合	AA+		稳定	2021-06-09
湖南省高速公路集团有限公司	66.05	地方国有企业	湖南省	交通运输、仓储和邮政业	AAA		稳定	2021-12-15
河南资产管理有限公司	66.04	地方国有企业	河南省	综合	AAA		稳定	2021-07-27
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
湘财股份有限公司	66.01	民营企业	黑龙江省	金融业	AA+	AA+	稳定	2021-06-01

天津滨海新区建设投资集团有限公司	65.99	地方国有企业	天津	综合	AAA		稳定	2021-06-23
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
杭州市城市建设投资集团有限公司	65.87	地方国有企业	浙江省	综合	AAA	AAA	稳定	2021-11-26
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
长沙金霞新城城市发展有限公司	65.74	地方国有企业	湖南省	建筑业	AA		稳定	2021-06-21
泰州鑫泰集团有限公司	65.63	地方国有企业	江苏省	综合	AA+		稳定	2021-06-24
广西交通投资集团有限公司	65.62	地方国有企业	广西壮 族自治 区	交通运输、仓 储和邮政业	AAA	AAA	稳定	2021-11-24
温州市城市建设发展集团有限公司	65.50	地方国有企业	浙江省	房地产业	AAA		稳定	2021-08-03

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
江苏大丰海港控股集团有限公司	65.19	地方国有企业	江苏省	综合	AA	A-1	稳定	2021-11-24
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+	AA+	稳定	2021-11-29
赣州城市开发投资集团有限责任公司	64.71	地方国有企业	江西省	建筑业	AA+		稳定	2021-08-11
广东省环保集团有限公司	64.58	地方国有企业	广东省	水利、环境和公共设施管理业	AAA	AAA	稳定	2021-09-03
北京市基础设施投资有限公司	64.57	地方国有企业	北京	综合	AAA		稳定	2021-11-04
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+	AA+	稳定	2021-09-14
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
南京溧水城市建设集团有限公司	63.97	地方国有企业	江苏省	建筑业	AA+		稳定	2021-06-29

莆田市城市建设投资开发集团有限公司	63.85	地方国有企业	福建省	建筑业	AA+	AA+	稳定	2021-07-27
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
合肥市建设投资控股(集团)有限公司	63.83	地方国有企业	安徽省	综合	AAA		稳定	2021-09-15
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
临沂矿业集团有限责任公司	63.59	地方国有企业	山东省	采矿业	AA	AAA	稳定	2021-06-28
重庆大足石刻国际旅游集团有限公司	63.55	地方国有企业	重庆	水利、环境和公共设施管理业	AA		稳定	2021-06-30
中原环保股份有限公司	63.39	地方国有企业	河南省	电力、热力、燃气及水生产和供应业	AA+		稳定	2021-06-24
西部证券股份有限公司	63.30	地方国有企业	陕西省	金融业	AAA		稳定	2021-06-17
泰州华信药业投资有限公司	63.29	地方国有企业	江苏省	综合	AA+		稳定	2021-07-22

无锡市交通产业集团有限公司	63.25	地方国有企业	江苏省	综合	AAA		稳定	2021-09-22
云南省能源投资集团有限公司	63.20	地方国有企业	云南省	综合	AAA		稳定	2021-08-25
江苏创鸿资产管理有限公司	63.10	地方国有企业	江苏省	建筑业	AA+		稳定	2021-07-14
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		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
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
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
三一集团有限公司	62.34	民营企业	湖南省	制造业	AAA		稳定	2021-07-19
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
河北建投能源投资股份有限公司	62.08	地方国有企业	河北省	电力、热力、 燃气及水生产	AAA	AAA	稳定	2021-11-26

				和供应业				
无锡市太湖新城发展集团有限公司	61.88	地方国有企业	江苏省	建筑业	AAA		稳定	2021-08-24
江苏瀚瑞投资控股有限公司	61.72	地方国有企业	江苏省	综合	AA+		稳定	2021-06-30
赣州开发区建设投资(集团)有限公司	61.11	地方国有企业	江西省	建筑业	AA		稳定	2021-10-22
浙江滨海新区开发投资有限公司	61.10	地方国有企业	浙江省	租赁和商务服务业	AA		稳定	2021-06-30
重庆渝富控股集团有限公司	60.81	地方国有企业	重庆	金融业	AAA	AAA	稳定	2021-11-29
镇江交通产业集团有限公司	60.68	地方国有企业	江苏省	建筑业	AA+		稳定	2021-09-10
中国铁路通信信号股份有限公司	60.48	中央国有企业	北京	制造业	AAA	AAA	稳定	2021-11-10
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	AAA	稳定	2021-08-26
淮北市建投控股集团有限公司	59.90	地方国有企业	安徽省	建筑业	AA+		稳定	2021-11-11

景德镇市城市建设投资集团有限责任公司	59.88	地方国有企业	江西省	建筑业	AA	AA+	稳定	2021-11-15
杭州市运河综合保护开发建设集团有限责任公司	59.80	地方国有企业	浙江省	建筑业	AA+		稳定	2021-07-14
航天时代电子技术股份有限公司	59.53	中央国有企业	湖北省	制造业	AA+		稳定	2021-06-10
华能澜沧江水电股份有限公司	59.38	中央国有企业	云南省	电力、热力、 燃气及水生产 和供应业	AAA		稳定	2021-07-21
广州恒运企业集团股份有限公司	59.24	地方国有企业	广东省	电力、热力、 燃气及水生产 和供应业	AA		稳定	2021-08-03
上饶创新发展产业投资集团有限公司	59.01	地方国有企业	江西省	综合	AA+		稳定	2021-09-17
偃师市商都城市投资控股集团有限公司	58.70	地方国有企业	河南省	建筑业	AA	AAA	稳定	2021-12-15
山西省交通开发投资集团有限公司	58.67	地方国有企业	山西省	交通运输、仓 储和邮政业	AA+		稳定	2021-07-27
龙岩投资发展集团有限公司	58.36	地方国有企业	福建省	综合	AA		稳定	2021-08-17

淮安开发控股有限公司	58.27	地方国有企业	江苏省	综合	AA+		稳定	2021-07-29
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		稳定	2021-06-28
德州财金投资控股集团有限公司	57.86	地方国有企业	山东省	交通运输、仓储和邮政业	AA+		稳定	2021-06-25
广州高新区投资集团有限公司	57.85	地方国有企业	广东省	综合	AA+		稳定	2021-07-27
淮安市投资控股集团有限公司	57.72	地方国有企业	江苏省	建筑业	AA+		稳定	2021-08-24
泰州高教投资发展有限公司	57.65	地方国有企业	江苏省	建筑业	AA		稳定	2021-07-29
望城经开区投资建设集团有限公司	57.51	地方国有企业	湖南省	建筑业	AA+		稳定	2021-06-25
金川集团股份有限公司	57.04	地方国有企业	甘肃省	制造业	AAA		稳定	2021-10-12
昆明市土地开发投资经营有限责任公司	56.81	地方国有企业	云南省	金融业	AA+	A-1	稳定	2021-07-26
三门峡市投资集团有限公司	56.71	地方国有企业	河南省	综合	AA+		稳定	2021-06-23
昆明市城建投资开发有限	56.35	地方国有企业	云南省	建筑业	AA+		稳定	2021-07-26

责任公司								
江东控股集团有限责任公司	56.32	地方国有企业	安徽省	综合	AA+		稳定	2021-07-26
国家电网有限公司	56.10	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	2021-06-29
福州交通建设投资集团有限公司	56.04	地方国有企业	福建省	建筑业	AAA		稳定	2021-09-15
合肥海恒投资控股集团有限公司	55.81	地方国有企业	安徽省	综合	AA+		稳定	2021-07-28
嘉兴高新集团有限公司	55.68	地方国有企业	浙江省	建筑业	AA+		稳定	2021-08-30
重庆市万盛经济技术开发区开发投资集团有限公司	55.51	地方国有企业	重庆	建筑业	AA	AA	稳定	2021-12-07
盐城市城南新区开发建设投资有限公司	55.16	地方国有企业	江苏省	建筑业	AA+		稳定	2021-08-27
天津轨道交通集团有限公司	54.91	地方国有企业	天津	交通运输、仓 储和邮政业	AAA		稳定	2021-09-06
阳谷祥光铜业有限公司	54.83	中外合资企业	山东省	制造业	AA		稳定	2021-06-04
重庆市永川区惠通建设发	54.30	地方国有企业	重庆	房地产业	AA+	AA+	稳定	2021-11-23

展有限公司								
湛江市基础设施建设投资集团有限公司	54.26	地方国有企业	广东省	综合	AA		稳定	2021-07-27
唐山金融控股集团股份有限公司	53.98	地方国有企业	河北省	综合	AA		稳定	2021-06-24
江苏宜兴环保科技工业园发展集团有限公司	53.64	地方国有企业	江苏省	建筑业	AA		稳定	2021-06-18
乌鲁木齐城市建设投资(集团)有限公司	53.47	地方国有企业	新疆维吾尔自治区	综合	AAA		稳定	2021-08-09
申能股份有限公司	53.27	地方国有企业	上海	电力、热力、 燃气及水生产和供应业	AAA		稳定	2021-08-05
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
许昌市投资总公司	52.63	地方国有企业	河南省	建筑业	AA+	AA+	稳定	2021-06-24
浙江甬金金属科技股份有限公司	52.04	民营企业	浙江省	制造业	AA-	AA-	稳定	2021-05-20
曹妃甸国控投资集团有限	51.69	地方国有企业	河北省	批发和零售业	AA+		稳定	2021-10-27

公司								
长春城投建设投资(集团)有限公司	51.57	地方国有企业	吉林省	建筑业	AAA		稳定	2021-06-22
九江富和建设投资集团有限公司	51.36	地方国有企业	江西省	建筑业	AA		稳定	2021-07-27
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	AAA	稳定	2021-11-25
邛崃市建设投资集团有限公司	50.90	地方国有企业	四川省	租赁和商务服务业	AA		稳定	2021-10-21
重庆市涪陵国有资产投资经营集团有限公司	50.64	地方国有企业	重庆	综合	AA+		稳定	2021-06-24
中国石油化工集团有限公司	50.42	中央国有企业	北京	采矿业	AAA		稳定	2021-10-19
浙江龙盛集团股份有限公司	50.06	民营企业	浙江省	制造业	AAA		稳定	2021-10-15

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。