

中国债券市场探雷器

二零二二年第四十二期 | 总第六十二期

(2022.10.31——2022.11.06)



安融信用评级有限公司
ANRONG CREDIT RATING CO.,LTD.



2022 年第 42 期 | 总第 62 期

中国债券市场探雷器

(2022.10.31—2022.11.06)

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。

本期探雷概要

一、负面舆情债券探雷

- ◆ 本期发生负面舆情的发行人共 10 家,涉及债券共 59 只,债券余额合计 353.49 亿元。
- ◆ 本期发生负面舆情发行人名单:碧桂园、一嗨租车、灌江控股、响水城建、正邦科技、阳光集团、冀中能源、龙湖集团、国美电器和余姚舜财投控。

二、财务高风险债券探雷

- ◆ 截至 2022 年 11 月 6 日,我们寻找财务高风险发行人,发现财务高风险发行人的债券中,金融债券 9642 只,涉及发行人 84 家,债券余额合计 131686.12 亿元;非金融企业债券 438 只,涉及发行人 86 家,债券余额合计 4338.52 亿元。

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.....	2
(三) 负面舆情债券探雷分析.....	2
1.负面舆情债券种类分布.....	2
2.负面舆情债券行业分布.....	3
3.负面舆情债券地区分布.....	4
4.负面舆情债券上市地点分布.....	4
5.负面舆情债券企业性质分布.....	5
6.负面舆情债券主体评级分布.....	6
7.负面舆情债券债项评级分布.....	6
8.负面舆情债券主体评级机构分布.....	7
9.负面舆情债券发行人分布.....	8
10.负面舆情债券主承销商分布.....	8
二、中国债券市场财务高风险债券探雷.....	9
(一) 财务高风险债券概况.....	9
(二) 财务高风险债券探雷分析.....	10
1.行业雷区排名.....	10
2.地域雷区排名.....	10
3.涉雷债券发行人排名.....	13
4.涉雷机构——会计师事务所排名.....	18

5.涉雷机构——律师事务所排名.....	20
6.涉雷机构——主承销商排名.....	21
7.涉雷机构——评级机构排名.....	23
附录 1: 负面舆情债券筛选规则.....	25
附录 2: 负面舆情债券统计明细表.....	26
附录 3: 财务高风险债券筛选规则.....	30
报告声明.....	31

一、中国债券市场负面舆情债券探雷

(一) 负面舆情摘要

本报告对有正常存续债券的发行人进行负面舆情探雷。本期 (2022 年 10 月 31 日—2022 年 11 月 6 日) 发生负面舆情的发行人有:

表 1: 本期 (2022 年 10 月 31 日—2022 年 11 月 6 日) 发债企业负面舆情情况

日期	发行人简称	负面舆情
10 月 31 日	碧桂园	惠誉评级将碧桂园长期外币和本币发行人违约评级 (IDR)、高级无抵押评级和未偿债券评级从“BB+”下调至“BB-”，展望负面，同时从负面评级观察名单撤除。
11 月 1 日	一嗨租车	惠誉评级将一嗨租车长期发行人违约评级 (IDR) 从“B+”下调至“B-”，展望负面；将其高级无抵押评级从“B+”下调至“B-”，回收率评级仍为“RR4”。
	灌江控股	响水县灌江控股集团有限公司公告，公司监事、项目建设部经理兼江苏春灌建设工程有限公司法定代表人、总经理徐亚东，涉嫌严重违法，目前正在接受监察调查。截至 2022 年 11 月 1 日，尚无处理结果。
11 月 2 日	响水城建	响水县灌江新城建设发展有限公司发布公告称，日前，公司监事、项目建设部经理兼江苏春灌建设工程有限公司法定代表人、总经理徐亚东，涉嫌严重违法，目前正在接受监察调查，截至本公告日，尚无处理结果。
11 月 3 日	正邦科技	东方金诚公告，因正邦科技近日公告预重整、亏损同比增加、有息金融类债务和商票逾期等事项，东方金诚信用评级委员会决定下调正邦科技主体信用等级为 BBB，评级展望为负面，同时下调“正邦转债”的信用等级为 BBB。
	阳光集团	福建阳光集团有限公司公告称，11 月 1 日公司收悉上海证券交易所纪律处分决定书。上海证券交易所对福建龙净环保股份有限公司、阳光集团、龙净实业投资集团有限公司、阳光集团董事长吴洁女士（原龙净环保实际控制人）、阳光集团董事何媚女士（原龙净环保董事长）等予以通报批评。
	冀中能源	冀中能源集团有限责任公司公告称，10 月 28 日公司下属重要子公司冀中能源股份有限公司收到河北证监局出具的行政监管措施的决定书。已督促冀中股份严格按照河北证监局的要求，采取有效措施改进，在规定期限内报送整改报告。
11 月 4 日	龙湖集团	标普：将龙湖集团长期本/外币发行人信用评级由“BBB”下调至“BBB-”，展望“负面”。

日期	发行人简称	负面舆情
	国美电器	东方金诚公告称, 鉴于国美电器 2022 年上半年业绩下滑等因素, 东方金诚决定下调国美电器主体信用等级为“AA-”, 评级展望为“负面”, 同时下调“18 国美 01”、“19 国美 01”和“20 国美 01”的信用等级为“AA-”。
	余姚舜财投控	惠誉报告称, 将余姚市舜财投资控股有限公司的长期外币和本币发行人违约评级由“BBB-”下调至“BB+”, 展望维持“稳定”, 并将由余姚经济开发区建设投资发展有限公司发行美元票据的评级由“BBB-”下调至“BB+”。

数据来源: Choice, 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

本期 (2022 年 10 月 31 日—2022 年 11 月 6 日) 发生负面舆情的发行人共 10 家, 涉及债券共 59 只, 债券余额合计 353.49 亿元。负面舆情债券统计明细表见附录 2。

表 2: 本期发生负面舆情发行人及债券概况 (单位: 个, 只, 亿元)

项目	负面舆情债券概况
发行人个数	10
债券只数	59
债券余额	353.49
涉及发行人	碧桂园、一嗨租车、灌江控股、响水城建、正邦科技、阳光集团、冀中能源、龙湖集团、国美电器、余姚舜财投控

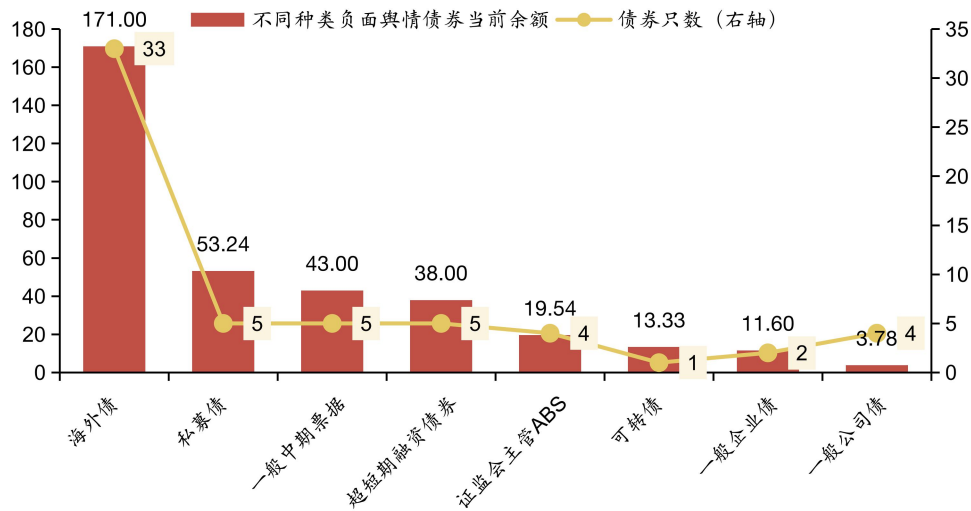
数据来源: Choice, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(三) 负面舆情债券探雷分析

1. 负面舆情债券种类分布

从债券种类来看, 本期 (2022 年 10 月 31 日—2022 年 11 月 6 日) 涉及负面舆情债券当前余额分布前五名为: 海外债 (33 只, 171.00 亿元)、私募债 (5 只, 53.24 亿元)、一般中期票据 (5 只, 43.00 亿元)、超短期融资债券 (5 只, 38.00 亿元) 和证监会主管 ABS (4 只, 19.54 亿元)。

图 1：不同债券种类负面舆情债券余额和数量分布 (单位：亿元，只)

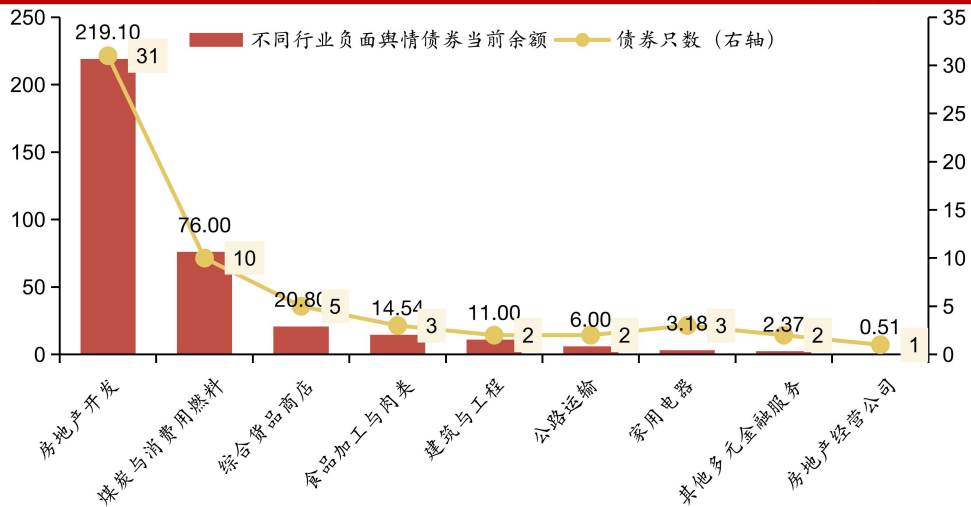


数据来源：Choice，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

2.负面舆情债券行业分布

从行业来看，本期（2022年10月31日—2022年11月6日）涉及负面舆情债券当前余额分布前五名为：房地产开发（31只，219.10亿元）、煤炭与消费用燃料（10只，76.00亿元）、综合货品商店（5只，20.80亿元）、食品加工与肉类（3只，14.54亿元）和建筑与工程（2只，11.00亿元）。

图 2：不同行业负面舆情债券余额和数量分布 (单位：亿元，只)

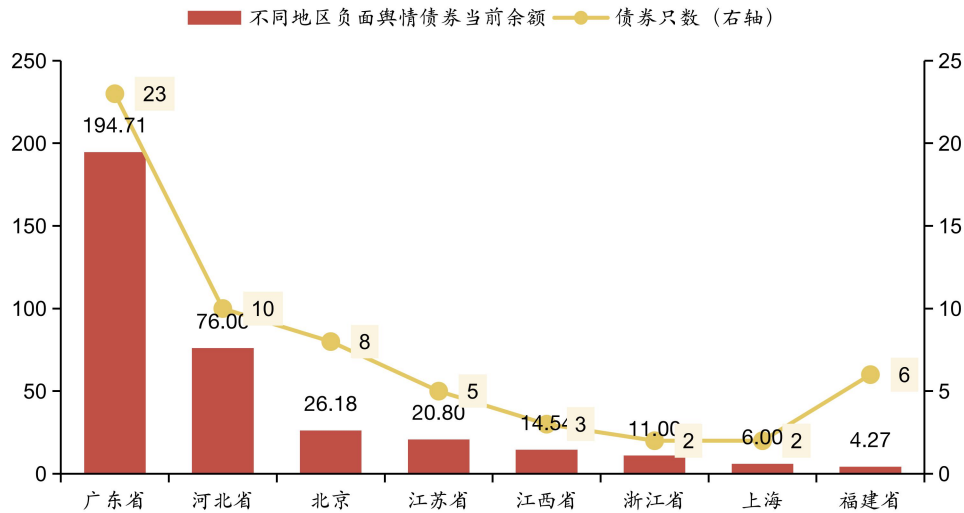


数据来源：Choice，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

3.负面舆情债券地区分布

从地区来看，本期（2022年10月31日—2022年11月6日）涉及负面舆情债券当前余额分布前五名为：广东省（23只，194.71亿元）、河北省（10只，76.00亿元）、北京（8只，26.18亿元）、江苏省（5只，20.80亿元）和江西省（3只，14.54亿元）。

图 3：不同地区负面舆情债券余额和数量分布（单位：亿元，只）

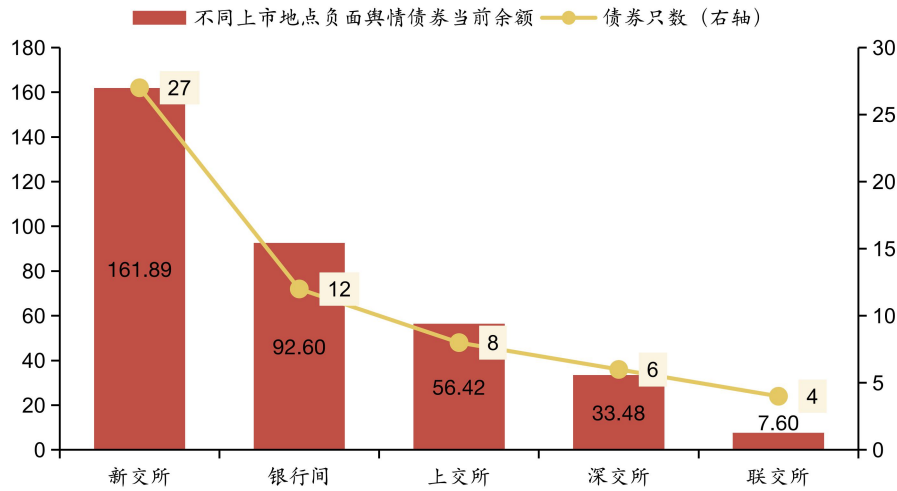


数据来源：Choice，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

4.负面舆情债券上市地点分布

从上市地点来看，本期（2022年10月31日—2022年11月6日）涉及负面舆情债券当前余额主要分布于：新加坡证券交易所（27只，161.89亿元）、银行间（12只，92.60亿元）、上海证券交易所（8只，56.42亿元）、深圳证券交易所（6只，33.48亿元）和香港联交所（4只，7.60亿元）。

图 4: 不同上市地点负面舆情债券余额和数量分布 (单位: 亿元, 只)

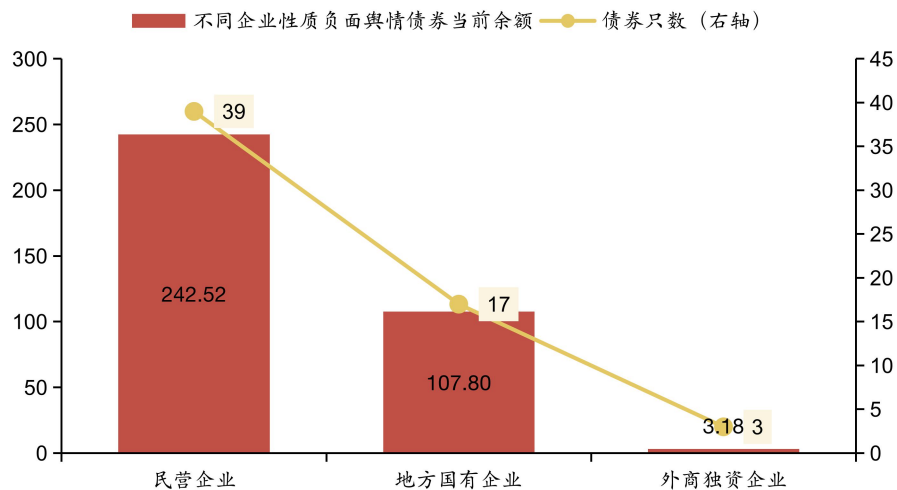


数据来源: Choice, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

5.负面舆情债券企业性质分布

从企业性质来看, 本期 (2022 年 10 月 31 日—2022 年 11 月 6 日) 涉及负面舆情债券当前余额主要分布于: 民营企业 (39 只, 242.52 亿元)、地方国有企业 (17 只, 107.80 亿元) 和外商独资企业 (3 只, 3.18 亿元)。

图 5: 不同企业性质负面舆情债券余额和数量分布 (单位: 亿元, 只)

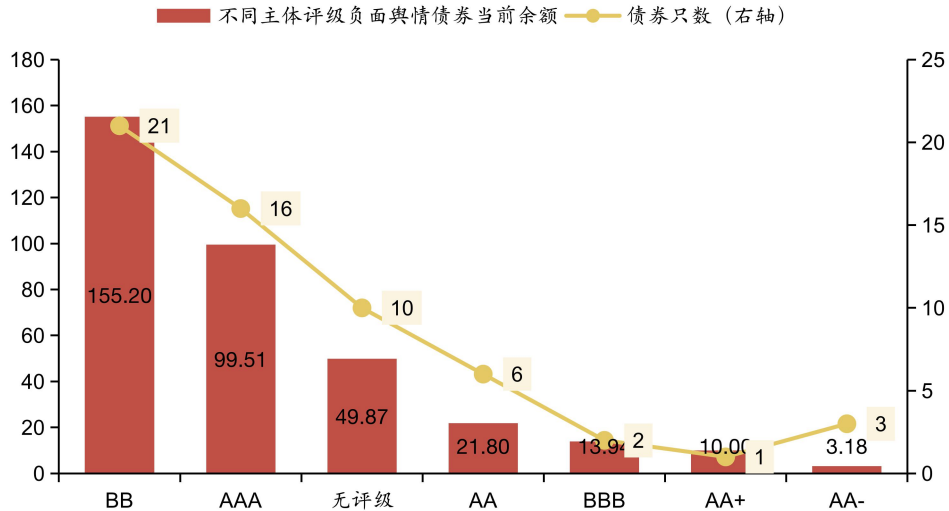


数据来源: Choice, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

6.负面舆情债券主体评级分布

从债券主体评级来看,本期(2022年10月31日—2022年11月6日)涉及负面舆情债券当前余额分布前五名为:BB(21只,155.20亿元)、AAA(16只,99.51亿元)、无评级(10只,49.87亿元)、AA(6只,21.80亿元)和BBB(2只,13.94亿元)。

图 6: 不同主体评级负面舆情债券余额和数量分布 (单位: 亿元, 只)

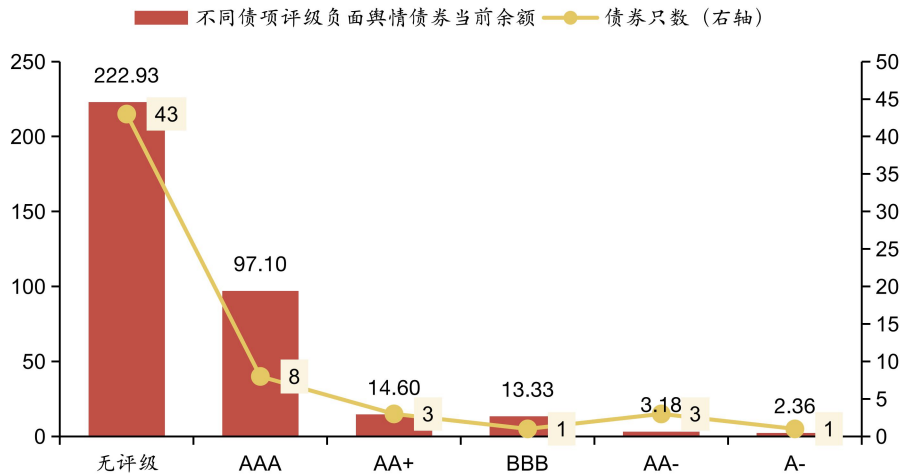


数据来源: Choice, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

7.负面舆情债券债项评级分布

从债券债项评级来看,本期(2022年10月31日—2022年11月6日)涉及负面舆情债券当前余额主要分布于:无评级(43只,222.93亿元)、AAA(8只,97.10亿元)、AA+(3只,14.60亿元)、BBB(1只,13.33亿元)、AA+(3只,3.18亿元)和A-(1只,2.36亿元)。

图 7: 不同债项评级负面舆情债券余额和数量分布 (单位: 亿元, 只)

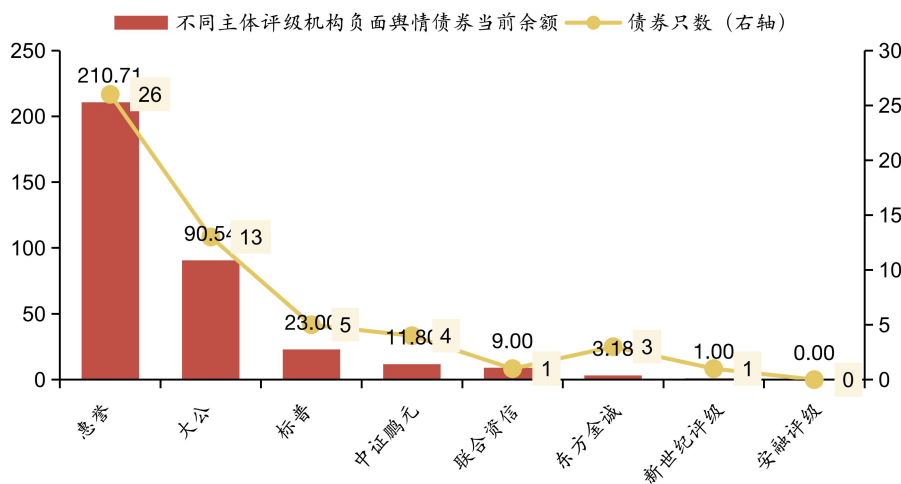


数据来源: Choice, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

8.负面舆情债券主体评级机构分布

从主体评级机构来看, 本期 (2022 年 10 月 31 日—2022 年 11 月 6 日) 涉及负面舆情债券当前余额主要分布于: 惠誉 (26 只, 210.71 亿元)、大公 (13 只, 90.54 亿元)、标普 (5 只, 23.00 亿元)、中证鹏元 (4 只, 11.80 亿元)、联合资信 (1 只, 9.00 亿元)、东方金诚 (3 只, 3.18 亿元)、新世纪评级 (1 只, 1.00 亿元) 和安融评级 (0 只, 0.00 亿元)。

图 8: 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: Choice, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

9.负面舆情债券发行人分布

从发行人来看，本期（2022年10月31日—2022年11月6日）涉及负面舆情债券当前余额分布前五名为：碧桂园控股有限公司（23只，194.71亿元）、冀中能源集团有限责任公司（10只，76.00亿元）、龙湖集团控股有限公司（5只，23.00亿元）、江西正邦科技股份有限公司（3只，14.54亿元）和响水县灌江控股集团有限公司（4只，11.80亿元）。

表 3：本期负面舆情发行人当前存续债券情况（单位：亿元，只）

发行人中文名称	当前正常存续债券余额	债券只数
碧桂园控股有限公司	194.71	23
冀中能源集团有限责任公司	76.00	10
龙湖集团控股有限公司	23.00	5
江西正邦科技股份有限公司	14.54	3
响水县灌江控股集团有限公司	11.80	4
余姚市舜财投资控股有限公司	11.00	2
响水县灌江新城建设发展有限公司	9.00	1
一嗨汽车租赁有限公司	6.00	2
福建阳光集团有限公司	4.27	6
国美电器有限公司	3.18	3

数据来源：Choice，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

10.负面舆情债券主承销商分布

从主承销商来看，本期（2022年10月31日—2022年11月6日）涉及负面舆情债券当前余额分布前五名为：中信建投证券股份有限公司和国泰君安证券股份有限公司联合作为主承销商（1只，39.04亿元）；海通证券股份有限公司和交通银行股份有限公司联合作为主承销商（3只，28.00亿元）；光大证券股份有限公司（2只，17.17亿元）；国信证券股份有限公司（1只，13.33亿元）；中信证券股份有限公司（1只，10.00亿元）。

表 4：不同主承销商承销负面舆情债券当前余额和数量分布（单位：亿元，只）

主承销商	当前正常存续债券余额	债券只数
中信建投证券股份有限公司,国泰君安证券股份有限公司	39.04	1
海通证券股份有限公司,交通银行股份有限公司	28.00	3
光大证券股份有限公司	17.17	2
国信证券股份有限公司	13.33	1
中信证券股份有限公司	10.00	1

主承销商	当前正常存续债券余额	债券只数
中信银行股份有限公司,河北银行股份有限公司	10.00	1
国家开发银行,北京银行股份有限公司	10.00	1
开源证券股份有限公司	9.00	1
光大证券股份有限公司,中国光大银行股份有限公司	8.00	1
国海证券股份有限公司	7.00	2
中信银行股份有限公司	5.00	1
中国光大银行股份有限公司	5.00	1
光大证券股份有限公司,中国银行股份有限公司	5.00	1
财达证券股份有限公司	5.00	1
东兴证券股份有限公司	3.18	3
中国银河证券股份有限公司	2.60	1
中泰证券股份有限公司	2.37	2
国融证券股份有限公司,开源证券股份有限公司	2.20	1
平安证券股份有限公司,国盛证券有限责任公司,华融证券股份有限公司,中信建投证券股份有限公司	0.60	1

数据来源: Choice, 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 2022 年 11 月 6 日, 我们寻找财务高风险发行人, 即最近一期资产负债率大于等于 80% 的发行人一年以内 (2023 年 11 月 7 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, 发现财务高风险发行人的债券中, 金融债券 9642 只, 涉及发行人 84 家, 债券余额合计 131686.12 亿元; 非金融企业债券 438 只, 涉及发行人 86 家, 债券余额合计 4338.52 亿元。

表 5: 截至 2022 年 11 月 6 日财务高风险发行人分布情况 (单位: 个, 只, 亿元)

项目	金融行业	非金融行业
发行人个数	84	86
债券只数	9642	438
债券余额	131686.12	4338.52

项目	金融行业	非金融行业
涉及行业	金融	工业、房地产、材料、可选消费、信息技术、公用事业、能源

数据来源: Choice, 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.行业雷区排名

根据不同行业的涉雷债券余额进行排序, 筛选风险程度较高的行业。

表 6: 截至 2022 年 11 月 6 日涉雷债券行业排名

排名	行业	涉雷债券余额 (亿元)	涉雷债券数量 (只)
1	金融	131686.12	9642
2	工业	2230.76	238
3	房地产	912.28	72
4	材料	450.87	39
5	可选消费	303.14	28
6	信息技术	215.58	13
7	公用事业	170.89	40
8	能源	55.00	8

数据来源: Choice, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

2.地域雷区排名

根据不同地区的涉雷债券余额进行排序, 筛选风险程度较高的城市。

(1) 金融行业

表 7: 截至 2022 年 11 月 6 日金融行业涉雷债券区域排名

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	54643.69	1526
	2	上海市	23392.61	603
高危	3	福州市	8082.18	361
	4	深圳市	7944.29	284
	5	南京市	6130.74	251

风险等级	排名	地区	涉雷债券余额 (亿元)	涉雷债券数量 (只)
危险	6	杭州市	4500.44	312
	7	宁波市	2537.90	180
	8	重庆市	2421.90	282
	9	长沙市	2056.00	372
	10	成都市	1987.60	281
	11	济南市	1669.71	280
	12	郑州市	1593.70	394
	13	青岛市	1491.10	190
	14	贵阳市	1405.70	235
	15	厦门市	1310.00	252
	16	东莞市	1239.08	276
	17	天津市	991.30	320
	18	苏州市	788.80	192
	19	南昌市	559.90	119
	20	西安市	458.40	31
	21	桂林市	441.20	181
	22	武汉市	412.80	112
	23	台州市	404.50	76
	24	珠海市	390.10	86
	25	汕头市	357.00	236
	26	锦州市	306.80	75
	27	哈尔滨市	303.80	153
	28	乌鲁木齐市	297.00	112
	29	佛山市	276.20	111
	30	义乌市	268.70	36
	31	九江市	256.20	123
	32	威海市	248.40	85
	33	赣州市	238.90	110
	34	常州市	235.07	169
	35	唐山市	225.00	138
	36	兰州市	222.60	122
	37	长春市	222.40	81
	38	大连市	208.50	143
	39	柳州市	196.50	162
	40	石家庄市	187.50	59
	41	乐山市	174.00	84

风险等级	排名	地区	涉雷债券余额 (亿元)	涉雷债券数量 (只)
	42	承德市	171.90	162
	43	泉州市	154.50	96
	44	玉溪市	140.90	76
	45	南充市	140.60	113

数据来源: Choice, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(2) 非金融行业

表 8: 截至 2022 年 11 月 6 日非金融行业涉雷债券区域排名

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	1240.91	73
	2	上海市	567.20	94
高危	3	广州市	397.00	25
	4	深圳市	333.60	11
	5	天津市	332.69	49
	6	成都市	185.10	21
	7	济南市	180.71	25
	8	杭州市	154.34	20
	9	南宁市	146.57	16
	10	郑州市	121.01	15
	11	沈阳市	101.00	8
	危险	12	西安市	94.90
13		南京市	84.20	4
14		佛山市	62.04	3
15		贵阳市	49.50	5
16		福州市	42.63	7
17		廊坊市	42.61	8
18		长沙市	36.52	6
19		太原市	34.00	7
20		厦门市	23.88	4
21		昆明市	20.00	1
22		乌鲁木齐市	16.02	5
23		青岛市	15.00	3
24		合肥市	15.00	2
25		常州市	14.20	5
26		武汉市	10.50	3

风险等级	排名	地区	涉雷债券余额 (亿元)	涉雷债券数量 (只)
	27	西宁市	10.00	1
	28	惠州市	7.37	2

数据来源: Choice, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

3.涉雷债券发行人排名

根据发行人的涉雷债券余额进行排序, 筛选风险程度较高的债券发行人。

(1) 金融行业

表 9: 截至 2022 年 11 月 6 日金融行业涉雷债券发行人排名

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	中国农业银行	10190.84	3304848.96
	2	浦发银行	9781.50	2325212.06
	3	交通银行	9139.16	1375282.32
	4	中国建设银行	8522.96	5198081.40
	5	中信银行	7882.78	1937947.65
	6	兴业银行	7766.48	2587280.15
	7	中国银行	6922.52	1198511.64
	8	中国光大银行	6547.89	1276758.45
	9	平安银行	5927.37	1195563.38
	10	中国民生银行	5015.95	2888447.60
高危	11	江苏银行	4119.34	794742.37
	12	华夏银行	3523.80	1113201.54
	13	北京银行	2920.60	564032.43
	14	宁波银行	2537.90	933687.00
	15	杭州银行	2312.74	604499.28
	16	上海银行	2115.10	244825.07
	17	浙商银行	2047.80	344488.32
	18	南京银行	1592.40	465491.86
	19	恒丰银行	1415.21	448211.12
	20	长沙银行	1360.70	357118.44
	21	北京农商银行	1282.50	272057.72
	22	渝农商行	1266.00	364637.16
	23	成都银行	1224.30	275547.31
	24	重庆银行	1155.90	233122.97

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)
危险	25	中原银行	859.40	364150.84
	26	天津银行	823.40	400301.03
	27	苏州银行	788.80	184776.58
	28	青岛银行	779.50	74099.24
	29	沪农商行	770.80	84609.98
	30	成都农商行	763.30	158669.00
	31	贵阳银行	761.50	184421.02
	32	厦门国际银行	739.60	216065.62
	33	郑州银行	734.30	203511.70
	34	青农商行	711.60	101740.49
	35	华融湘江银行	695.30	161111.34
	36	贵州银行	644.20	103362.98
	37	东莞银行	640.78	169408.19
	38	招商证券	625.30	27985.87
	39	东莞农商银行	598.30	80348.69
	40	招商银行	595.32	293452.92
	41	中国银河	575.00	21156.58
	42	厦门银行	570.40	67695.74
	43	江西银行	559.90	94111.26
	44	申万宏源证券	542.50	23400.11
	45	中信证券	531.00	21259.15
	46	西安银行	458.40	19520.15
	47	平安租赁	453.65	154848.91
	48	桂林银行	441.20	163528.43
	49	华泰证券	419.00	12737.99
	50	武汉农商行	412.80	46590.30
	51	中信建投证券	410.00	11981.64
	52	浙江泰隆商业银行	404.50	36363.96
	53	中国东方	396.26	35431.07
	54	珠海华润银行	390.10	35089.06
	55	广东华兴银行	357.00	114117.73
	56	国泰君安	341.90	13203.05
	57	福建海峡银行	315.70	68908.94
	58	锦州银行	306.80	28019.27
	59	哈尔滨银行	303.80	57370.17
	60	乌鲁木齐银行	297.00	37775.88

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)
	61	顺德农商行	276.20	58876.65
	62	浙江稠州商业银行	268.70	15930.30
	63	深圳农商行	265.30	16401.59
	64	九江银行	256.20	54748.71
	65	齐鲁银行	254.50	31058.22
	66	威海银行	248.40	34636.69
	67	海通恒信	247.99	61289.05
	68	赣州银行	238.90	40765.88
	69	江苏江南农商行	235.07	74916.92
	70	中国信达	233.09	57224.35
	71	唐山银行	225.00	31536.45
	72	甘肃银行	222.60	50340.99
	73	吉林银行	222.40	32051.22
	74	中国长城资产管理	219.50	9669.50
	75	大连银行	208.50	65858.64
	76	柳州银行	196.50	51093.07
	77	河北银行	187.50	21729.07
	78	乐山市商业银行	174.00	25567.73
	79	承德银行	171.90	11470.47
	80	天津农商行	167.90	42427.14
	81	泉州银行	154.50	21418.10
	82	云南红塔银行	140.90	13575.58
	83	四川天府银行	140.60	25886.60
	84	杭州联合农商行	139.90	17197.20

数据来源: Choice, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(2) 非金融行业

表 10: 截至 2022 年 11 月 6 日非金融行业涉雷债券发行人排名

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	恒大地产	260.00	16304.97
	2	越秀集团	250.00	50126.42
	3	中国邮政	248.00	19950.90
	4	中国化工	230.00	79081.42
	5	中国光大集团	230.00	105464.10

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)
高危	6	中航租赁	176.00	28411.37
	7	中国东航	158.00	13078.26
	8	方正集团	147.90	13518.72
	9	山东钢铁集团	112.81	12132.22
	10	国网租赁	109.30	5811.22
	11	华晨集团	101.00	2948.19
危险	12	中国国航	95.00	7736.09
	13	富力地产	92.00	5152.10
	14	安吉租赁	86.89	3398.31
	15	广投集团	85.17	17987.92
	16	苏宁	84.20	2873.43
	17	滨江集团	72.80	4510.37
	18	联想控股	67.68	5419.79
	19	中交一公局	67.40	4935.04
	20	国控租赁	64.31	6552.16
	21	一汽租赁	62.74	2675.56
	22	绿城集团	61.54	9133.80
	23	鲁商集团	57.90	4736.88
	24	招商租赁	56.90	3410.98
	25	华润置地	53.00	3262.80
	26	中建七局	51.01	2855.47
	27	河南能源化工集团	45.00	6930.82
	28	广西建工	43.00	1469.01
	29	陕建控股	41.40	4304.13
	30	梅赛德斯	40.66	477.36
	31	中建四局	40.00	711.78
	32	成都兴城	40.00	5429.26
	33	碧桂园	39.04	2941.69
	34	融创地产	38.29	6800.36
	35	国新	37.87	1307.82
	36	中天金融	37.83	1334.16
	37	蓝光发展	37.50	2871.85
	38	成都金控	32.60	6422.44
	39	兴业资产	30.50	1077.82
	40	狮桥	27.59	2069.57
	41	中国泛海	27.00	2342.72

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)
	42	光明地产	26.00	1209.09
	43	大唐河南	25.00	801.39
	44	益悦置业	23.88	1726.14
	45	碧桂园地产	23.00	2155.52
	46	九通基业	22.32	4782.82
	47	中国铁建	22.00	984.11
	48	中核租赁	21.00	622.08
	49	荣盛发展	20.29	1394.51
	50	浙江建投	20.00	656.89
	51	四川金控	20.00	853.07
	52	俊发集团	20.00	378.10
	53	华西集团	20.00	867.19
	54	湖南建工集团	20.00	794.76
	55	大唐陕西	20.00	406.55
	56	成都建工	20.00	500.98
	57	中建材国际工程	20.00	286.26
	58	奔驰租赁	19.38	893.66
	59	广西万通	18.40	414.49
	60	水电八局	16.52	598.04
	61	新业集团	16.02	575.61
	62	中铁建工	15.00	370.88
	63	兴城人居	15.00	769.71
	64	上海建工	15.00	871.40
	65	南航租赁	15.00	511.59
	66	国贸集团	15.00	246.93
	67	大唐山东	15.00	550.38
	68	新城控股	14.20	3840.97
	69	晋控电力	14.00	963.51
	70	五矿股份	12.90	2177.19
	71	阳光城	12.13	1594.71
	72	中铁五局	11.67	247.14
	73	华润租赁	10.60	408.83
	74	武汉市政建设集团	10.50	382.22
	75	中交房地产集团	10.00	2120.78
	76	深圳航空	10.00	608.20
	77	陕西建工	10.00	635.25

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)
	78	山西天然气	10.00	384.94
	79	山东航空	10.00	263.62
	80	青海投资集团	10.00	348.98
	81	大唐山西	10.00	265.81
	82	沅东集团	8.00	635.44
	83	大明宫集团	8.00	258.38
	84	城建发展	8.00	429.53
	85	西安高科	7.50	872.24
	86	中海地产	7.37	562.18

数据来源: Choice, 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

根据会计师事务所的涉雷债券余额进行排序, 筛选风险程度较高的会计师事务所。

(1) 金融行业

表 11: 截至 2022 年 11 月 6 日金融行业涉雷债券所涉会计师事务所排名 (前 20 名)

排名	会计师事务所	涉雷债券余额 (亿元)	涉雷债券数量 (只)
1	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)	4001.12	75
2	安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)	1618.18	69
3	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)	1569.24	74
4	毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)	1461.10	70
5	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)	241.99	1
6	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)	230.00	1
7	安永华明会计师事务所(特殊普通合伙),普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)	224.00	3
8	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)	220.00	1
9	天健会计师事务所(特殊普通合伙)	190.00	9
10	立信会计师事务所(特殊普通合伙)	177.28	54
11	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)	148.30	5
12	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)	85.00	2
13	北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	51.60	2

排名	会计师事务所	涉雷债券余额 (亿元)	涉雷债券数量 (只)
14	立信会计师事务所(特殊普通合伙),毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)	50.00	1
15	中汇会计师事务所(特殊普通合伙)	30.00	1
16	大华会计师事务所(特殊普通合伙)	27.50	2
17	致同会计师事务所(特殊普通合伙),德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)	25.00	1
18	中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	20.00	2
19	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙),致同会计师事务所(特殊普通合伙)	20.00	1
20	瑞华会计师事务所(特殊普通合伙),大信会计师事务所(特殊普通合伙)	15.00	1

数据来源: Choice, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(2) 非金融行业

表 12: 截至 2022 年 11 月 6 日非金融行业涉雷债券所涉会计师事务所排名 (前 20 名)

排名	会计师事务所	涉雷债券余额 (亿元)	涉雷债券数量 (只)
1	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)	445.69	20
2	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)	415.33	34
3	安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)	372.81	36
4	中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)	293.47	27
5	瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)	264.39	23
6	亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	259.40	20
7	立信会计师事务所(特殊普通合伙)	189.60	14
8	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)	135.09	32
9	天健会计师事务所(特殊普通合伙)	98.80	13
10	毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)	95.11	14
11	中审华会计师事务所(特殊普通合伙)	87.67	13
12	天衡会计师事务所(特殊普通合伙)	84.20	4
13	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)	81.83	14
14	大信会计师事务所(特殊普通合伙)	73.64	10
15	致同会计师事务所(特殊普通合伙)	70.00	7
16	中审众环会计师事务所(特殊普通合伙),大华会计师事务所(特殊普通合伙)	69.00	3
17	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)	65.00	8

排名	会计师事务所	涉雷债券余额 (亿元)	涉雷债券数量 (只)
18	永拓会计师事务所(特殊普通合伙)	63.00	8
19	大华会计师事务所(特殊普通合伙)	60.63	6
20	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙),安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)	45.00	2

数据来源: Choice, 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

根据律师事务所的涉雷债券余额进行排序, 筛选风险程度较高的债券律师事务所。

(1) 金融行业

表 13: 截至 2022 年 11 月 6 日金融行业涉雷债券所涉律师事务所排名 (前 20 名)

排名	律师事务所	涉雷债券余额 (亿元)	涉雷债券数量 (只)
1	北京市金杜律师事务所	2733.44	45
2	北京市中伦律师事务所	1277.76	75
3	上海市锦天城律师事务所	773.66	42
4	北京市君泽君律师事务所	663.77	8
5	北京市海问律师事务所	631.90	9
6	北京市嘉源律师事务所	548.89	51
7	北京德恒律师事务所	536.00	16
8	国浩律师事务所	520.00	13
9	上海市联合律师事务所	500.00	1
10	北京大成律师事务所	386.20	44
11	北京天达共和律师事务所	300.42	3
12	浙江浙经律师事务所	250.00	2
13	北京市天元律师事务所	205.00	6
14	北京金诚同达律师事务所	200.00	1
15	北京市奋迅律师事务所	161.97	15
16	上海市方达律师事务所	125.00	3
17	德恒上海律师事务所	99.32	19
18	北京市君合律师事务所	91.45	3
19	江苏世纪同仁律师事务所	90.00	2
20	北京市炜衡律师事务所	80.00	1

数据来源: Choice, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(2) 非金融行业

表 14: 截至 2022 年 11 月 6 日非金融行业涉雷债券所涉律师事务所排名 (前 20 名)

排名	律师事务所	涉雷债券余额 (亿元)	涉雷债券数量 (只)
1	北京市金杜律师事务所	548.77	21
2	北京市中伦律师事务所	334.60	29
3	北京金诚同达律师事务所	308.22	25
4	北京德恒律师事务所	292.55	18
5	国浩律师事务所	275.54	24
6	北京大成律师事务所	267.30	38
7	上海市锦天城律师事务所	213.74	44
8	北京市君合律师事务所	180.63	14
9	广东华商律师事务所	132.00	6
10	北京市盈科律师事务所	118.69	17
11	北京市嘉源律师事务所	107.22	15
12	上海市汇业律师事务所	94.00	5
13	北京观韬中茂律师事务所	87.00	7
14	浙江天册律师事务所	85.26	11
15	江苏法之泽律师事务所	84.20	4
16	北京市瑾瑞律师事务所	80.00	9
17	北京市海问律师事务所	65.00	2
18	北京市奋迅律师事务所	60.04	4
19	泰和泰律师事务所	57.60	11
20	北京市中银律师事务所	56.04	9

数据来源: Choice, 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

根据主承销商的涉雷债券余额进行排序, 筛选风险程度较高的债券主承销商。

(1) 金融行业

表 15: 截至 2022 年 11 月 6 日金融行业涉雷债券所涉主承销商排名 (前 20 名)

排名	主承销商	涉雷债券余额 (亿元)	涉雷债券数量 (只)
1	中国银行, 国开证券, 中国邮政储蓄银行, 中国农业银行, 中信建投证券, 招商银行, 光大证券, 中国工商银行	500.00	1
2	招商证券, 中信证券, 中信建投证券, 中国农业银行, 中国邮政储蓄银行, 中国工商银行, 中银证券, 中国银行,	500.00	1

排名	主承销商	涉雷债券余额 (亿元)	涉雷债券数量 (只)
	浦发银行		
3	海通证券,国泰君安,中国工商银行,中国银行	500.00	1
4	中国工商银行,中国邮政储蓄银行,中国银行,光大证券,中信建投证券,招商银行,中国农业银行,国开证券	400.00	1
5	中信证券,中国银行,中信建投证券,兴业银行,中国工商银行	300.00	1
6	中信证券,兴业证券,海通证券,广发证券,平安银行,江苏银行,中国银行,中信建投证券,中国工商银行,中金公司,光大证券,招商银行	300.00	1
7	平安证券,中国建设银行,中国银行,中信证券,中国农业银行,中国邮政储蓄银行,中国工商银行,中金公司,招商证券,华泰证券	300.00	1
8	中信证券,摩根士丹利证券,高盛高华,瑞银证券,光大证券,中金公司	241.99	1
9	中国邮政储蓄银行,中国工商银行,华泰证券,申万宏源证券,中国建设银行,招商证券,交通银行,中信建投证券,兴业证券,华福证券,中国银行	230.00	1
10	交通银行,中国银行,中信建投证券,中国建设银行,广发证券,中国工商银行,兴业证券,华福证券,招商证券,中国邮政储蓄银行,申万宏源证券,华泰证券	230.00	1
11	中国工商银行,招商证券,华福证券,中国邮政储蓄银行,申万宏源证券,华泰证券,中信建投证券,广发证券,中国建设银行,交通银行,兴业证券,中国银行	220.00	1
12	中信证券	203.34	10
13	中信建投证券,国泰君安,中金公司,海通证券	200.00	1
14	中金公司,中信建投证券,广发证券,招商证券,中银证券	200.00	1
15	海通证券,民生证券,中国工商银行	200.00	1
16	国泰君安,国信证券,申万宏源证券	200.00	1
17	平安证券	194.75	53
18	海通证券	193.39	47
19	国泰君安	186.99	8
20	信达证券	178.39	14

数据来源: Choice, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(2) 非金融行业

表 16: 截至 2022 年 11 月 6 日非金融行业涉雷债券所涉主承销商排名 (前 20 名)

排名	主承销商	涉雷债券余额 (亿元)	涉雷债券数量 (只)
1	中信建投证券	290.40	7
2	方正承销保荐,海通证券	112.80	6
3	中国光大银行	93.00	5
4	兴业银行	85.00	7
5	国泰君安	84.20	4
6	国开证券	83.50	7
7	中信银行	82.00	8
8	中信证券	73.15	17
9	光大证券	72.09	3
10	中信证券,招商银行	68.40	4
11	中信银行,兴业银行	65.00	5
12	中信证券,中邮证券,中金公司	60.00	2
13	中国银行	59.38	4
14	中国建设银行	55.00	4
15	招商银行	54.17	9
16	中信证券,中金公司,瑞银证券	50.00	1
17	中国银河	49.68	3
18	中国建设银行,招商银行	48.00	3
19	兴业证券,平安证券,光大证券	48.00	1
20	广发证券,招商证券,中信证券,华泰联合证券	42.50	1

数据来源: Choice, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

7. 涉雷机构——评级机构排名

根据评级机构的涉雷债券余额进行排序, 筛选风险程度较高的评级机构 (除中债资信)。

(1) 金融行业

表 17: 截至 2022 年 11 月 6 日金融行业涉雷债券所涉评级机构排名

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	67696.16	3060
2	联合资信评估股份有限公司	34051.88	3795
3	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	21584.65	1191
4	东方金诚国际信用评估有限公司	6753.89	1073
5	中证鹏元资信评估股份有限公司	788.80	192

排名	主体评级机构	涉雷债券余额 (亿元)	涉雷债券数量 (只)
6	大公国际资信评估有限公司	697.74	305
7	联合资信评估股份有限公司,中诚信国际信用评级有限责任公司	113.00	26
8	安融信用评级有限公司	0.00	0

数据来源: Choice, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(2) 非金融行业

表 18: 截至 2022 年 11 月 6 日非金融行业涉雷债券所涉评级机构排名

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	2206.48	188
2	联合资信评估股份有限公司	1231.01	122
3	东方金诚国际信用评估有限公司	344.53	37
4	大公国际资信评估有限公司	190.42	11
5	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	182.93	41
6	中证鹏元资信评估股份有限公司	124.89	31
7	安融信用评级有限公司	0.00	0

数据来源: Choice, 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: 负面舆情债券统计明细表

本期 (2022 年 10 月 31 日—2022 年 11 月 6 日) 负面舆情债券统计明细表 (单位: 亿元)

发行人名称	债券名称	债券余额	最新债项评级	企业性质	Wind 行业	主体评级机构
碧桂园控股有限公司	碧 RE1 优	15.45	AAA	民营企业	房地产开发	惠誉国际信用评级有限公司
碧桂园控股有限公司	碧 RE1 次	1.72	--	民营企业	房地产开发	惠誉国际信用评级有限公司
碧桂园控股有限公司	碧桂园 3.3% N20310112	7.00	--	民营企业	房地产开发	惠誉国际信用评级有限公司
碧桂园控股有限公司	碧桂园 3.875% N20301022	5.00	--	民营企业	房地产开发	惠誉国际信用评级有限公司
碧桂园控股有限公司	碧桂园 4.8% N20300806	5.00	--	民营企业	房地产开发	惠誉国际信用评级有限公司
碧桂园控股有限公司	碧桂园 5.625% N20300114	4.50	--	民营企业	房地产开发	惠誉国际信用评级有限公司
碧桂园控股有限公司	碧桂园 5.125% N20270114	5.50	--	民营企业	房地产开发	惠誉国际信用评级有限公司
碧桂园控股有限公司	碧桂园 5.625% B20261215	3.50	--	民营企业	房地产开发	惠誉国际信用评级有限公司
碧桂园控股有限公司	碧桂园 4.95% CB20260728	39.00	--	民营企业	房地产开发	惠誉国际信用评级有限公司
碧桂园控股有限公司	碧桂园 2.7% N20260712	7.00	--	民营企业	房地产开发	惠誉国际信用评级有限公司
碧桂园控股有限公司	碧桂园 2.7% N20260712(重开)	--	--	民营企业	房地产开发	惠誉国际信用评级有限公司
碧桂园控股有限公司	碧桂园 7.25% N20260408	13.45	--	民营企业	房地产开发	惠誉国际信用评级有限公司
碧桂园控股有限公司	碧桂园 4.2% N20260206	5.00	--	民营企业	房地产开发	惠誉国际信用评级有限公司
碧桂园控股有限公司	碧桂园 3.125% N20251022(重开)	--	--	民营企业	房地产开发	惠誉国际信用评级有限公司
碧桂园控股有限公司	碧桂园 3.125% N20251022	5.00	--	民营企业	房地产开发	惠誉国际信用评级有限公司
碧桂园控股有限公司	碧桂园 6.15% N20250917	5.00	--	民营企业	房地产开发	惠誉国际信用评级有限公司

发行人名称	债券名称	债券余额	最新债项评级	企业性质	Wind 行业	主体评级机构
碧桂园控股有限公司	碧桂园 5.40% N20250527	5.44	--	民营企业	房地产开发	惠誉国际信用评级有限公司
碧桂园控股有限公司	碧桂园 5.125% N20250117	6.00	--	民营企业	房地产开发	惠誉国际信用评级有限公司
碧桂园控股有限公司	碧桂园 6.5% N20240408	5.50	--	民营企业	房地产开发	惠誉国际信用评级有限公司
碧桂园控股有限公司	碧桂园 8% N20240127	10.00	--	民营企业	房地产开发	惠誉国际信用评级有限公司
碧桂园控股有限公司	16 碧园 05	39.04	AAA	民营企业	房地产开发	惠誉国际信用评级有限公司
碧桂园控股有限公司	碧桂园地产 6.6% N20230223	0.51	--	民营企业	房地产经营公司	惠誉国际信用评级有限公司
碧桂园控股有限公司	碧桂园 4.750% N20230117	6.10	--	民营企业	房地产开发	惠誉国际信用评级有限公司
一嗨汽车租赁有限公司	一嗨租车 7% N20260921	3.00	--	民营企业	公路运输	惠誉国际信用评级有限公司
一嗨汽车租赁有限公司	一嗨租车 7.75% N20241114	3.00	--	民营企业	公路运输	惠誉国际信用评级有限公司
响水县灌江控股集团有限公司	15 响水债	2.60	AA+	地方国有企业	综合货品商店	中证鹏元资信评估股份有限公司
响水县灌江控股集团有限公司	22 响水 02	2.20	--	地方国有企业	综合货品商店	中证鹏元资信评估股份有限公司
响水县灌江控股集团有限公司	20 响水 02	5.00	--	地方国有企业	综合货品商店	中证鹏元资信评估股份有限公司
响水县灌江控股集团有限公司	20 响水 01	2.00	AA+	地方国有企业	综合货品商店	中证鹏元资信评估股份有限公司
响水县灌江新城建设发展有限公司	21 灌江债	9.00	AAA	地方国有企业	综合货品商店	联合资信评估股份有限公司
江西正邦科技股份有限公司	正邦转债	13.33	BBB	民营企业	食品加工与肉类	大公国际资信评估有限公司
江西正邦科技股份有限公司	正邦科技 1.85% N20240928	0.60	--	民营企业	食品加工与肉类	大公国际资信评估有限公司
江西正邦科技股份有限公司	17 正邦 01	0.60	AAA	民营企业	食品加工与肉类	大公国际资信评估有限公司
福建阳光集团有限公司	阳光集团 4% N20240610	0.90	--	民营企业	房地产开发	--

发行人名称	债券名称	债券余额	最新债项评级	企业性质	Wind 行业	主体评级机构
福建阳光集团有限公司	阳光集团 12% N20230915	1.00	--	民营企业	房地产开发	--
福建阳光集团有限公司	阳光集团 11.875% N20230510(二次重开)	--	--	民营企业	房地产开发	--
福建阳光集团有限公司	阳光集团 11.875% N20230510(重开)	--	--	民营企业	房地产开发	--
福建阳光集团有限公司	21 阳光次	0.01	--	民营企业	其他多元金融服务	--
福建阳光集团有限公司	21 阳光优	2.36	A-	民营企业	其他多元金融服务	--
冀中能源集团有限责任公司	22 冀中能源 SCP001	8.00	--	地方国有企业	煤炭与消费用燃料	大公国际资信评估有限公司
冀中能源集团有限责任公司	19 冀中能源 MTN004B	12.00	AAA	地方国有企业	煤炭与消费用燃料	大公国际资信评估有限公司
冀中能源集团有限责任公司	20 冀中能源 MTN001	6.00	AAA	地方国有企业	煤炭与消费用燃料	大公国际资信评估有限公司
冀中能源集团有限责任公司	22 冀中 D1	5.00	--	地方国有企业	煤炭与消费用燃料	大公国际资信评估有限公司
冀中能源集团有限责任公司	22 冀中能源 SCP002	5.00	--	地方国有企业	煤炭与消费用燃料	大公国际资信评估有限公司
冀中能源集团有限责任公司	20 冀中能源 MTN002	5.00	AAA	地方国有企业	煤炭与消费用燃料	大公国际资信评估有限公司
冀中能源集团有限责任公司	22 冀中能源 SCP005	10.00	--	地方国有企业	煤炭与消费用燃料	大公国际资信评估有限公司
冀中能源集团有限责任公司	22 冀中能源 SCP004	5.00	--	地方国有企业	煤炭与消费用燃料	大公国际资信评估有限公司
冀中能源集团有限责任公司	22 冀中能源 SCP003	10.00	--	地方国有企业	煤炭与消费用燃料	大公国际资信评估有限公司
冀中能源集团有限责任公司	19 冀中能源 MTN001	10.00	AAA	地方国有企业	煤炭与消费用燃料	大公国际资信评估有限公司
龙湖集团控股有限公司	龙湖集团 3.85% N20320113	4.00	--	民营企业	房地产开发	标准普尔评级服务公司

发行人名称	债券名称	债券余额	最新债项评级	企业性质	Wind 行业	主体评级机构
龙湖集团控股有限公司	龙湖集团 3.95% B20290916	8.50	--	民营企业	房地产开发	标准普尔评级服务公司
龙湖集团控股有限公司	龙湖集团 4.5% B20280116	5.00	--	民营企业	房地产开发	标准普尔评级服务公司
龙湖集团控股有限公司	龙湖集团 3.375% N20270413	2.50	--	民营企业	房地产开发	标准普尔评级服务公司
龙湖集团控股有限公司	龙湖集团 3.90% N20230416	3.00	--	民营企业	房地产开发	标准普尔评级服务公司
国美电器有限公司	19 国美 01	0.16	AA-	外商独资企业	家用电器	东方金诚国际信用评级有限公司
国美电器有限公司	20 国美 01	2.00	AA-	外商独资企业	家用电器	东方金诚国际信用评级有限公司
国美电器有限公司	18 国美 01	1.02	AA-	外商独资企业	家用电器	东方金诚国际信用评级有限公司
余姚市舜财投资控股有限公司	20 舜财控股 MTN001	10.00	AA+	地方国有企业	建筑与工程	惠誉国际信用评级有限公司
余姚市舜财投资控股有限公司	舜财投资 2.5% N20241213	1.00	--	地方国有企业	建筑与工程	上海新世纪资信评估投资服务有限公司

数据来源: Choice, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

附录 3：财务高风险债券筛选规则

财务高风险债券筛选规则

1.确定资产负债率大于等于 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.将金融行业作为一类，非金融行业作为一类；

4.金融行业和非金融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；

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；

(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。



地址: 北京市西城区玉廊西园 9 号楼金融科技大厦 10 层

电话: 010-53655619 网址: <http://www.rrating.com.cn>

邮编: 100034