

中国债券市场探雷器

二零二二年第四十八期 | 总第六十八期

(2022.12.19——2022.12.25)



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



2022 年第 48 期 | 总第 68 期

中国债券市场探雷器

(2022.12.19—2022.12.25)

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 6 家,涉及债券共 63 只,债券余额合计 534.25 亿元。
- ◆ 本期发生负面舆情发行人名单:中化岩土、广汇汽车服务、淮北建投、海州湾集团、广汇集团和恒力集团。

二、财务高风险债券探雷

- ◆ 截至 2022 年 12 月 25 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 9006 只,涉及发行人 82 家,债券余额合计 131293.35 亿元;非金融企业债券 445 只,涉及发行人 88 家,债券余额合计 4461.14 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.....	1
(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.....	3
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.....	5
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.....	7
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.....	9
1.行业雷区排名.....	9
2.地域雷区排名.....	10
3.涉雷债券发行人排名.....	12
4.涉雷机构——会计师事务所排名.....	17

5.涉雷机构——律师事务所排名.....	19
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 12 月 19 日—2022 年 12 月 25 日）发生负面舆情的发行人有：

表 1：本期（2022 年 12 月 19 日—2022 年 12 月 25 日）发债企业负面舆情情况

日期	发行人简称	负面舆情
12 月 19 日	中化岩土	中化岩土集团股份有限公司公告称，12 月 18 日，公司接到持股 5% 以上股东、董事长吴延炜先生通知，获悉其已于近日收到中国证券监督管理委员会北京监管局下发的《行政处罚决定书》。
12 月 21 日	广汇汽车服务	广汇汽车服务有限责任公司公告，母公司广汇汽车服务集团接到控股股东新疆广汇实业投资（集团）有限责任公司的通知，其收到证监会《立案告知书》；广汇集团、实际控制人孙广信收到证监会大连监管局出具的《关于对新疆广汇实业投资（集团）有限责任公司、孙广信采取出具警示函措施的决定》。
	淮北建投	淮北市建投控股集团有限公司公告称，收到证监会安徽监管局出具警示函措施，收到本次警示函后，集团各级人员高度重视，深刻反省“21 淮建 01”、“21 淮建 D1”募集资金在使用过程中存在的问题和不足，对于负责债券资金相关人员，组织开展学习证监会、交易所等出台的最新的监管政策和文件。
	海州湾集团	江苏海州湾发展集团有限公司公告称，公司副总经理李元卿因涉嫌严重违纪违法，主动投案，正接受连云区纪委纪律审查和灌云县监委监察调查。
	广汇集团	新疆广汇实业投资集团有限责任公司公告，公司、实际控制人孙广信于 12 月 19 日收到中国证券监督管理委员会大连监管局出具的《关于对新疆广汇实业投资（集团）有限责任公司、孙广信采取出具警示函措施的决定》。
12 月 22 日	恒力集团	恒力集团有限公司公告称，公司及陈建华、范红卫收到中国证券监督管理委员会大连监管局《关于对恒力集团有限公司及陈建华、范红卫采取出具警示函措施的决定》。

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 12 月 19 日—2022 年 12 月 25 日) 发生负面舆情的发行人共 6 家, 涉及债券共 63 只, 债券余额合计 534.25 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	6
债券只数	63
债券余额	534.25
涉及发行人	中化岩土、广汇汽车服务、淮北建投、海州湾集团、广汇集团、恒力集团

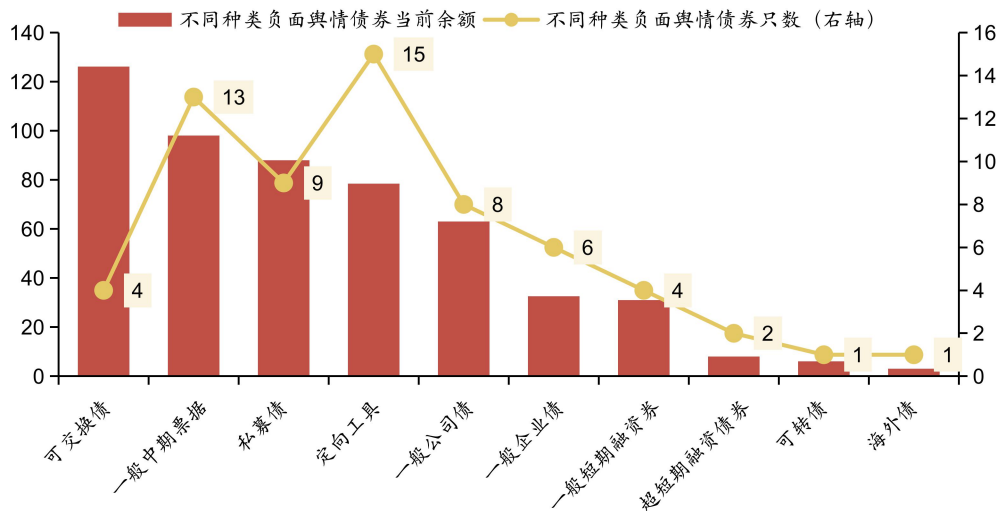
数据来源: Choice, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(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 12 月 19 日—2022 年 12 月 25 日) 涉及负面舆情债券当前余额分布前五名为: 可交换债 (4 只, 126.19 亿元)、一般中期票据 (13 只, 98.00 亿元)、私募债 (9 只, 88.00 亿元)、定向工具 (15 只, 78.50 亿元) 和一般公司债 (8 只, 63.00 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)

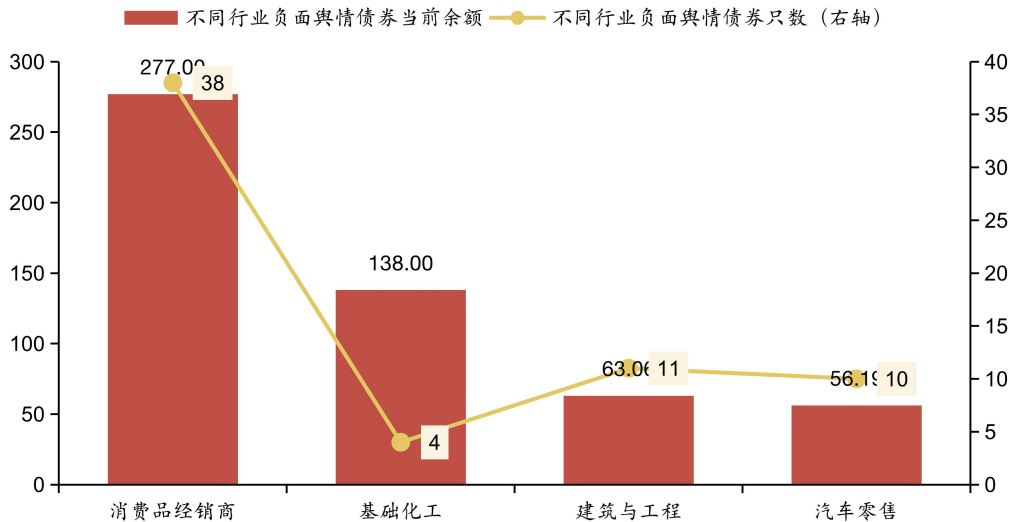


数据来源: Choice, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

2.负面舆情债券行业分布

从行业来看，本期（2022年12月19日—2022年12月25日）涉及负面舆情债券当前余额主要分布于：消费品经销商（38只，277.00亿元）、基础化工（4只，138.00亿元）、建筑与工程（11只，63.06亿元）和汽车零售（10只，56.19亿元）。

图 2：不同行业负面舆情债券余额和数量分布（单位：亿元，只）

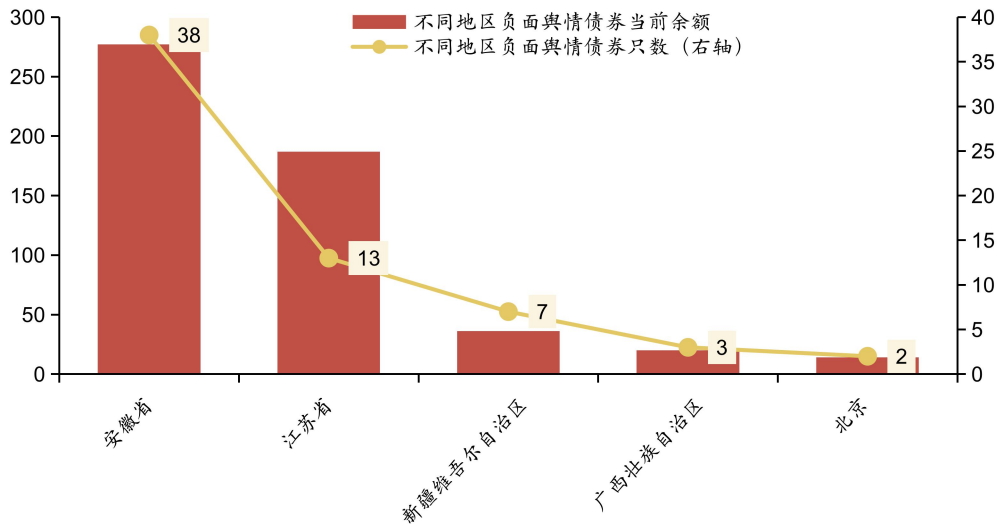


数据来源：Choice，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

3.负面舆情债券地区分布

从地区来看，本期（2022年12月19日—2022年12月25日）涉及负面舆情债券当前余额主要分布于：安徽省（38只，277.00亿元）、江苏省（13只，187.04亿元）、新疆维吾尔自治区（7只，36.19亿元）、广西壮族自治区（3只，20.00亿元）和北京（2只，14.02亿元）。

图 3: 不同地区负面舆情债券余额和数量分布 (单位: 亿元, 只)

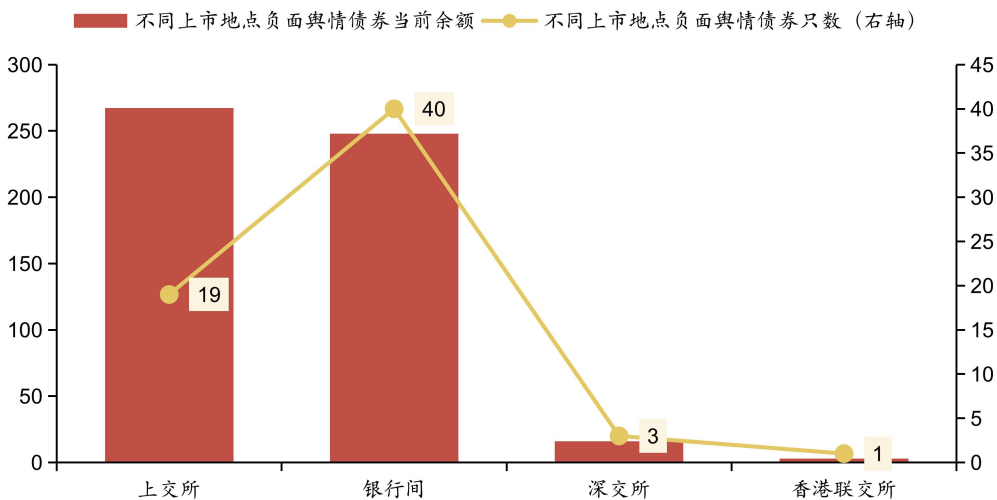


数据来源: Choice, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

4.负面舆情债券上市地点分布

从上市地点来看, 本期 (2022 年 12 月 19 日—2022 年 12 月 25 日) 涉及负面舆情债券当前余额主要分布于: 上海证券交易所 (19 只, 267.19 亿元)、银行间市场 (40 只, 248.04 亿元)、深圳证券交易所 (3 只, 16.02 亿元) 和香港联交所 (1 只, 3.00 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)

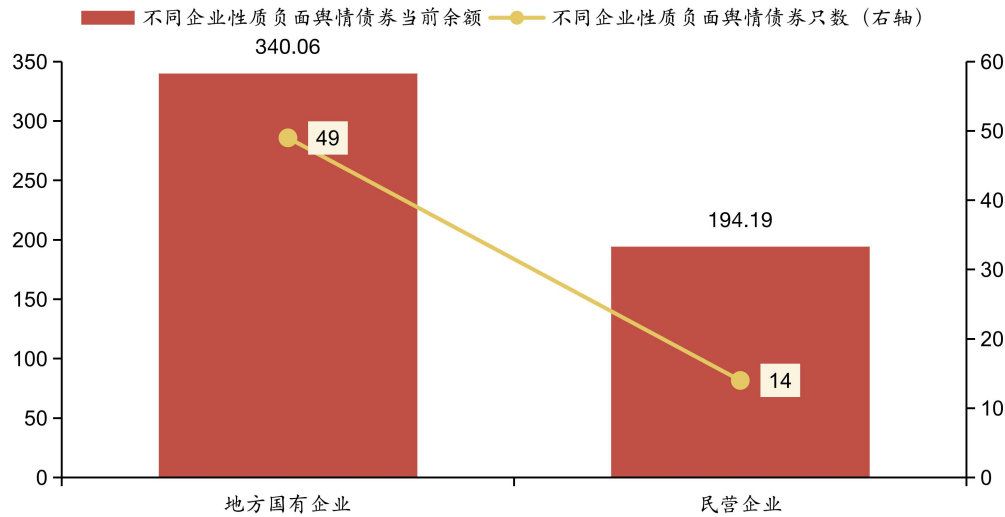


数据来源: Choice, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

5.负面舆情债券企业性质分布

从企业性质来看，本期（2022年12月19日—2022年12月25日）涉及负面舆情债券当前余额主要分布于：地方国有企业（49只，340.06亿元）和民营企业（14只，194.19亿元）。

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）

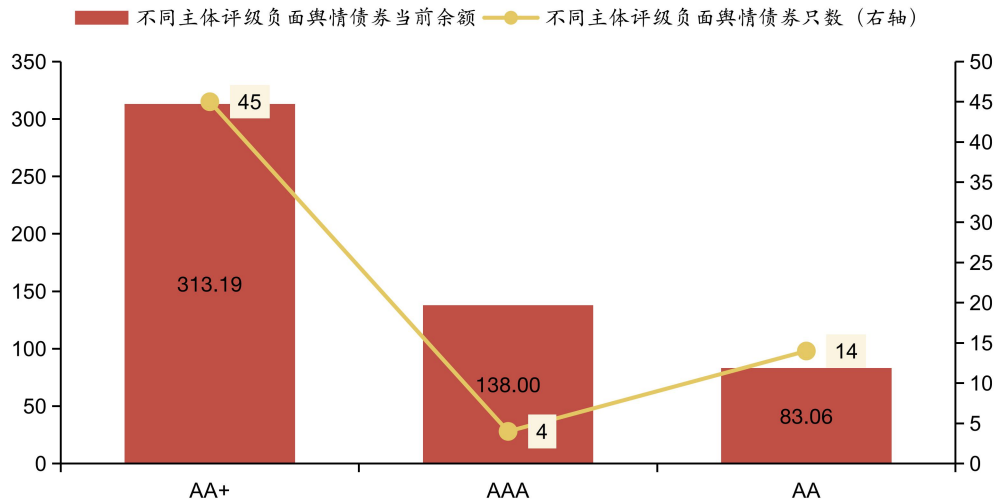


数据来源：Choice，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

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12月19日—2022年12月25日）涉及负面舆情债券当前余额主要分布于：AA+（45只，313.19亿元）、AAA（4只，138.00亿元）和AA（14只，83.06亿元）。

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)

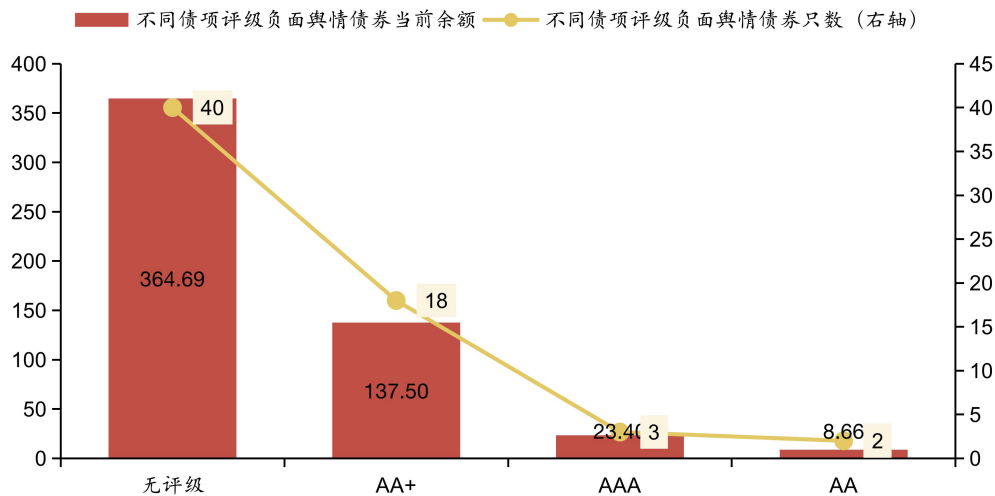


数据来源: Choice, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

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 12 月 19 日—2022 年 12 月 25 日) 涉及负面舆情债券当前余额主要分布于: 无评级 (40 只, 364.69 亿元)、AA+ (18 只, 137.50 亿元)、AAA (3 只, 23.40 亿元) 和 AA (2 只, 8.66 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)

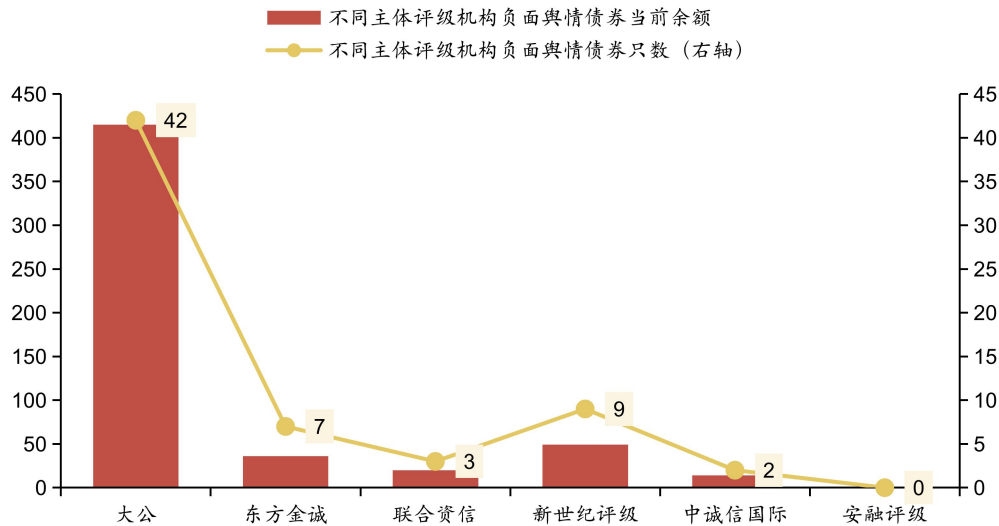


数据来源: Choice, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

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12月19日—2022年12月25日）涉及负面舆情债券当前余额主要分布于：大公（42只，415.00亿元）、东方金诚（7只，36.19亿元）、联合资信（3只，20.00亿元）、新世纪评级（9只，49.04亿元）、中诚信国际（2只，14.02亿元）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12月19日—2022年12月25日）涉及负面舆情债券当前余额主要分布于：淮北市建投控股集团有限公司（38只，277.00亿元）、恒力集团有限公司（4只，138.00亿元）、江苏海州湾发展集团有限公司（9只，49.04亿元）、新疆广汇实业投资(集团)有限责任公司（7只，36.19亿元）、广汇汽车服务有限责任公司（3只，20.00亿元）和中化岩土集团股份有限公司（2只，14.02亿元）。

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
淮北市建投控股集团有限公司	277.00	38
恒力集团有限公司	138.00	4
江苏海州湾发展集团有限公司	49.04	9

发行人中文名称	当前正常存续债券余额	债券只数
新疆广汇实业投资(集团)有限责任公司	36.19	7
广汇汽车服务有限责任公司	20.00	3
中化岩土集团股份有限公司	14.02	2

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12月19日—2022年12月25日)涉及负面舆情债券当前余额分布前五名为:西南证券股份有限公司和国都证券股份有限公司联合作为主承销商(1只,120.00亿元);中国民生银行股份有限公司(5只,35.00亿元);申万宏源证券有限公司,浙商证券股份有限公司和华安证券股份有限公司联合作为主承销商(3只,33.00亿元);国金证券股份有限公司(4只,33.00亿元);平安证券股份有限公司,华泰联合证券有限责任公司和华安证券股份有限公司联合作为主承销商(2只,30.00亿元)。

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
西南证券股份有限公司,国都证券股份有限公司	120.00	1
中国民生银行股份有限公司	35.00	5
申万宏源证券有限公司,浙商证券股份有限公司,华安证券股份有限公司	33.00	3
国金证券股份有限公司	33.00	4
平安证券股份有限公司,华泰联合证券有限责任公司,华安证券股份有限公司	30.00	2
中信银行股份有限公司,招商银行股份有限公司	23.00	4
兴业银行股份有限公司	22.00	5
交通银行股份有限公司	20.00	2
国金证券股份有限公司,方正证券承销保荐有限责任公司	20.00	2
光大证券股份有限公司,徽商银行股份有限公司	20.00	2
海通证券股份有限公司	16.02	3
中国民生银行股份有限公司,中国建设银行股份有限公司	15.00	3
招商证券股份有限公司	15.00	2
国信证券股份有限公司,浙商银行股份有限公司	13.50	3
中信建投证券股份有限公司	13.00	1
中信银行股份有限公司	12.00	2
江海证券有限公司	10.00	1

主承销商	当前正常存续债券余额	债券只数
海通证券股份有限公司,中国建设银行股份有限公司	10.00	1
财达证券股份有限公司,东方证券承销保荐有限公司,国开证券股份有限公司	10.00	1
开源证券股份有限公司	8.04	2

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 12 月 25 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 12 月 26 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 9006 只, 涉及发行人 82 家, 债券余额合计 131293.35 亿元; 非金融企业债券 445 只, 涉及发行人 88 家, 债券余额合计 4461.14 亿元。

表 5: 截至 2022 年 12 月 25 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	82	88
债券只数	9006	445
债券余额	131293.35	4461.14
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 12 月 25 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	131293.35	9006
2	工业	2311.04	247
3	房地产	877.13	68
4	材料	543.68	43
5	可选消费	320.15	31
6	信息技术	195.90	12
7	公用事业	153.24	36
8	能源	60.00	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 12 月 25 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	53996.87	1543
	2	上海市	23827.02	742
高危	3	福州市	8391.22	364
	4	深圳市	7515.20	282
	5	南京市	5718.24	226
	6	杭州市	3961.10	297
	7	宁波市	3306.47	198
	8	重庆市	2693.40	285
	9	郑州市	1851.20	377
	10	长沙市	1822.30	318
	11	成都市	1818.20	230
	12	济南市	1522.21	263
	13	贵阳市	1446.30	256
	14	青岛市	1328.40	185
	15	东莞市	1295.34	268
	16	厦门市	1262.70	246
危险	17	广州市	896.00	67

风险等级	排名	地区	涉雷债券余额 (亿元)	涉雷债券数量 (只)
	18	天津市	856.70	217
	19	台州市	777.43	107
	20	苏州市	661.40	159
	21	西安市	590.90	35
	22	南昌市	538.40	105
	23	桂林市	449.70	181
	24	兰州市	416.60	150
	25	佛山市	358.90	123
	26	武汉市	353.10	117
	27	珠海市	349.30	76
	28	汕头市	347.70	217
	29	乌鲁木齐市	279.70	111
	30	义乌市	273.40	47
	31	九江市	262.90	131
	32	哈尔滨市	261.50	124
	33	常州市	255.55	168
	34	赣州市	252.60	106
	35	威海市	243.70	74
	36	唐山市	220.90	137
	37	锦州市	220.70	42
	38	柳州市	180.40	148
	39	长春市	178.00	58
	40	大连市	162.20	121
	41	泉州市	149.50	105

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 12 月 25 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	1327.30	79
	2	上海市	571.51	93
高危	3	广州市	387.00	25
	4	深圳市	333.60	11
	5	天津市	290.07	47
	6	济南市	245.41	31

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	7	成都市	195.53	22
	8	杭州市	144.34	18
	9	郑州市	139.50	14
	10	南宁市	121.57	13
	11	沈阳市	101.00	8
	12	南京市	84.20	4
	13	西安市	77.90	15
	14	长沙市	74.31	6
	15	佛山市	71.06	3
	16	廊坊市	61.41	10
	17	太原市	29.00	6
	18	贵阳市	27.00	2
	19	厦门市	23.88	4
	20	福州市	20.50	4
	21	昆明市	20.00	1
	22	永康市	19.20	2
	23	青岛市	15.00	3
	24	合肥市	15.00	2
	25	常州市	14.20	5
	26	泰安市	12.00	3
	27	乌鲁木齐市	11.02	4
	28	桂林市	8.25	3
	29	惠州市	7.37	2
	30	武汉市	7.00	2
	31	重庆市	6.00	3

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 12 月 25 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	交通银行	10234.26	1628623.80

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)
	2	中国农业银行	10185.30	3360392.64
	3	浦发银行	9142.16	2420768.72
	4	中国建设银行	8465.81	5295241.80
	5	兴业银行	8064.72	2563434.25
	6	中信银行	7647.17	2230468.05
	7	中国银行	7268.58	1220706.30
	8	中国光大银行	6219.09	1361875.68
	9	平安银行	5224.56	1082115.76
	高危	10	中国民生银行	4309.35
11		江苏银行	3967.14	781385.35
12		华夏银行	3702.40	1055622.15
13		宁波银行	3306.47	1027055.70
14		北京银行	3050.90	588136.38
15		浙商银行	2042.13	365366.40
16		上海银行	1928.70	196662.76
17		杭州银行	1754.97	491610.86
18		渝农商行	1577.10	390514.63
19		南京银行	1444.10	386017.64
20		恒丰银行	1261.31	419962.52
21		长沙银行	1225.20	309375.34
22		北京农商银行	1197.50	248604.47
23		成都银行	1128.10	235435.99
24		重庆银行	1116.30	218438.05
25	中原银行	1073.80	348369.27	
危险	26	广州银行	896.00	94613.83
	27	天津银行	856.70	356005.43
	28	招商银行	817.44	297418.50
	29	沪农商行	802.20	88704.01
	30	郑州银行	777.40	194758.50
	31	贵阳银行	740.90	179262.39
	32	东莞银行	715.74	166470.48
	33	贵州银行	705.40	131908.99
	34	青农商行	696.50	108467.13
	35	厦门国际银行	693.60	192915.74
	36	成都农商行	690.10	122549.23
	37	苏州银行	661.40	153018.10

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)
	38	招商证券	656.00	29458.81
	39	青岛银行	631.90	60138.52
	40	湖南银行	597.10	152411.55
	41	西安银行	590.90	22038.87
	42	东莞农商银行	579.60	76448.27
	43	厦门银行	569.10	77366.56
	44	江西银行	538.40	84044.06
	45	中国银河	529.00	20043.07
	46	中信证券	481.00	19623.83
	47	中国工商银行	472.02	168349.98
	48	申万宏源证券	463.50	20647.16
	49	桂林银行	449.70	163528.43
	50	平安租赁	448.11	151205.41
	51	国泰君安	433.90	17604.06
	52	浙江泰隆商业银行	433.83	38277.85
	53	中信建投证券	425.00	13824.97
	54	顺德农商行	358.90	65241.70
	55	武汉农商行	353.10	48670.22
	56	珠海华润银行	349.30	31008.93
	57	广东华兴银行	347.70	104404.43
	58	台州银行	343.60	11150.84
	59	深圳农商行	336.20	20401.97
	60	中国东方	332.06	22298.23
	61	福建海峡银行	326.50	71301.61
	62	华泰证券	307.00	9907.33
	63	乌鲁木齐银行	279.70	37438.59
	64	浙江稠州商业银行	273.40	20797.89
	65	九江银行	262.90	58309.61
	66	哈尔滨银行	261.50	46496.08
	67	齐鲁银行	260.90	29579.26
	68	江苏江南农商行	255.55	74473.63
	69	赣州银行	252.60	39283.48
	70	甘肃银行	251.40	47452.58
	71	威海银行	243.70	30154.30
	72	唐山银行	220.90	35221.55
	73	锦州银行	220.70	15690.79

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)
	74	海通恒信	216.89	51793.56
	75	中国信达	192.70	41328.70
	76	柳州银行	180.40	46677.62
	77	吉林银行	178.00	22950.26
	78	兰州银行	165.20	9557.55
	79	杭州联合农商行	164.00	20856.18
	80	大连银行	162.20	55726.54
	81	南洋商业银行(中国)	157.30	19481.78
	82	泉州银行	149.50	23426.05

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 12 月 25 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	中国化工	300.00	88385.11
	2	越秀集团	270.00	50126.42
	3	恒大地产	260.00	16304.97
	4	中国光大集团	230.00	105464.10
	5	中国邮政	215.00	15960.72
高危	6	山东钢铁集团	173.51	17187.32
	7	方正集团	167.90	15020.80
	8	中航租赁	161.22	27359.10
	9	中国东航	148.00	10898.55
	10	华晨集团	101.00	2948.19
危险	11	中国国航	85.00	5802.07
	12	安吉租赁	84.24	3020.72
	13	苏宁	84.20	2873.43
	14	中交一公局	78.56	8460.07
	15	国网租赁	75.00	3576.14
	16	广投集团	70.17	15739.43
	17	中建七局	64.50	2284.37
	18	滨江集团	63.80	4009.21
	19	鲁商集团	61.90	5131.62
	20	绿城集团	60.54	7992.08

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)
	21	国控租赁	60.25	6267.28
	22	中信	60.00	2570.40
	23	招商租赁	56.90	3752.08
	24	华润置地	53.00	3262.80
	25	富力地产	52.00	3864.08
	26	国新	51.67	1830.94
	27	河南能源化工集团	50.00	6930.82
	28	财信投资	45.00	197.41
	29	陕建控股	44.40	4919.01
	30	中建四局	40.00	711.78
	31	荣盛发展	39.09	2324.18
	32	碧桂园	39.04	2941.69
	33	融创地产	38.29	6800.36
	34	成都兴城	38.00	5429.26
	35	狮桥	36.01	2414.49
	36	梅赛德斯	35.72	477.36
	37	华西集团	35.00	1156.26
	38	广西建工	33.00	979.34
	39	成都金控	32.60	6422.44
	40	一汽租赁	32.20	1783.71
	41	碧桂园地产	32.02	2155.52
	42	蓝光发展	30.50	1914.57
	43	中核租赁	30.00	777.61
	44	联想控股	28.00	2709.89
	45	中天金融	27.00	889.44
	46	中国泛海	27.00	2342.72
	47	中国核建	26.80	2887.93
	48	光明地产	26.00	1209.09
	49	南航租赁	25.00	682.12
	50	大唐河南	25.00	801.39
	51	城建发展	25.00	1288.59
	52	成都建工	24.43	1001.96
	53	益悦置业	23.88	1726.14
	54	九通基业	22.32	4782.82
	55	中国铁建	22.00	984.11
	56	兴业资产	20.50	862.26

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)
	57	浙江建投	20.00	656.89
	58	四川金控	20.00	853.07
	59	俊发集团	20.00	378.10
	60	湖南建工集团	20.00	794.76
	61	中建材国际工程	20.00	286.26
	62	铁牛集团	19.20	344.23
	63	晋控电力	19.00	1284.67
	64	广西万通	18.40	414.49
	65	奔驰租赁	18.12	893.66
	66	中铁建工	15.00	370.88
	67	兴城人居	15.00	769.71
	68	上海建工	15.00	871.40
	69	国贸集团	15.00	246.93
	70	大唐山东	15.00	550.38
	71	新城控股	14.20	3840.97
	72	山能重装	12.00	201.75
	73	新业集团	11.02	460.49
	74	华润租赁	10.60	408.83
	75	中交房地产集团	10.00	2120.78
	76	新华发电	10.00	497.74
	77	深圳航空	10.00	608.20
	78	山西天然气	10.00	384.94
	79	山东航空	10.00	263.62
	80	曲江文控	10.00	1614.80
	81	水电八局	9.31	448.53
	82	桂林交投	8.25	2998.96
	83	沔东集团	8.00	635.44
	84	大明宫集团	8.00	258.38
	85	西安高科	7.50	872.24
	86	中海地产	7.37	562.18
	87	武汉市政建设集团	7.00	254.82
	88	重庆建工	6.00	506.48

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 12 月 25 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)	3547.31	75
2	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)	1953.08	77
3	安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)	1669.71	68
4	毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)	1274.42	58
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)	271.99	2
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	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
8	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)	215.00	3
9	天健会计师事务所(特殊普通合伙)	197.00	8
10	立信会计师事务所(特殊普通合伙)	160.83	56
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)	159.00	6
12	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)	85.00	2
13	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
14	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)	40.00	1
15	中汇会计师事务所(特殊普通合伙)	30.00	1
16	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
17	中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	20.00	2
18	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)	19.00	2
19	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)	15.00	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 12 月 25 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)	397.93	14
2	安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)	374.55	36
3	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)	332.50	26
4	亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	287.90	23
5	中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)	256.47	26
6	瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)	204.71	19
7	立信会计师事务所(特殊普通合伙)	176.41	17
8	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)	169.07	18
9	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)	123.14	28
10	中审华会计师事务所(特殊普通合伙)	101.67	13
11	天健会计师事务所(特殊普通合伙)	98.80	13
12	天衡会计师事务所(特殊普通合伙)	84.20	4
13	大华会计师事务所(特殊普通合伙)	82.69	8
14	毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)	82.06	12
15	大信会计师事务所(特殊普通合伙)	80.87	15
16	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)	75.00	3
17	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
18	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙),安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)	55.00	4
19	中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)	53.52	9
20	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)	50.00	5

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 12 月 25 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	2290.74	42
2	北京市中伦律师事务所	1134.39	70
3	上海市锦天城律师事务所	728.26	44
4	北京市海问律师事务所	711.90	12
5	北京市君泽君律师事务所	663.06	8
6	北京天达共和律师事务所	630.42	4
7	国浩律师事务所	504.00	13
8	上海市联合律师事务所	500.00	1
9	北京德恒律师事务所	486.00	15
10	北京市嘉源律师事务所	476.23	43
11	北京大成律师事务所	268.81	40
12	北京市天元律师事务所	265.00	9
13	浙江浙经律师事务所	250.00	2
14	北京金诚同达律师事务所	200.00	1
15	北京市君合律师事务所	190.91	4
16	北京市奋迅律师事务所	127.08	10
17	上海市方达律师事务所	125.00	3
18	江苏世纪同仁律师事务所	100.00	3
19	北京市炜衡律师事务所	100.00	2
20	德恒上海律师事务所	94.35	19

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 12 月 25 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	520.20	21
2	北京金诚同达律师事务所	392.02	28
3	国浩律师事务所	344.11	28
4	北京市中伦律师事务所	304.70	25
5	北京德恒律师事务所	297.64	20
6	北京大成律师事务所	259.27	43
7	上海市锦天城律师事务所	228.09	42
8	北京市君合律师事务所	176.39	14
9	北京市盈科律师事务所	116.72	17

排名	律师事务所	涉雷债券余额 (亿元)	涉雷债券数量 (只)
10	北京市竞天公诚律师事务所	106.60	5
11	广东华商律师事务所	92.00	5
12	北京市嘉源律师事务所	90.51	14
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	上海市汇业律师事务所	84.00	4
17	北京市奋迅律师事务所	73.84	5
18	北京市海问律师事务所	65.00	2
19	北京国枫律师事务所	64.40	10
20	泰和泰律师事务所	61.60	12

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 12 月 25 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	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, 浦发银行	500.00	1
2	海通证券, 国泰君安, 中国工商银行, 中国银行	500.00	1
3	中国农业银行, 光大证券, 中信证券, 华泰证券, 中国银行, 招商银行, 中国邮政储蓄银行, 中信建投证券, 浦发银行	400.00	1
4	光大证券, 中金公司, 中国银河, 国泰君安, 中银证券, 中信证券	330.00	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

排名	主承销商	涉雷债券余额 (亿元)	涉雷债券数量 (只)
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	平安证券	207.89	53
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	中信证券	192.24	8
18	中金公司,海通证券	175.02	5
19	海通证券	172.93	39
20	国泰君安	169.39	6

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 12 月 25 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	中国光大银行	113.00	7
3	方正承销保荐,海通证券	112.80	6
4	中信证券	92.57	19
5	中国建设银行	90.70	6
6	兴业银行	85.00	7

排名	主承销商	涉雷债券余额 (亿元)	涉雷债券数量 (只)
7	国泰君安	84.20	4
8	光大证券	82.02	4
9	中信银行	81.00	8
10	国开证券	80.00	6
11	中信银行,中信证券	63.00	2
12	中信证券,中邮证券,中金公司	60.00	2
13	中国民生银行	58.73	6
14	中国银行	53.12	3
15	中信证券,中金公司,瑞银证券	50.00	1
16	浦发银行	50.00	5
17	中信证券,招商银行	48.40	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	平安证券	47.88	7

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 12 月 25 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	58125.37	2766
2	联合资信评估股份有限公司	43107.70	3624
3	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	20744.41	1024
4	东方金诚国际信用评估有限公司	7234.34	944
5	中证鹏元资信评估股份有限公司	1010.70	235
6	大公国际资信评估有限公司	956.54	387
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	114.28	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 12 月 25 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	2590.42	214
2	联合资信评估股份有限公司	1068.88	116
3	东方金诚国际信用评估有限公司	300.20	29
4	大公国际资信评估有限公司	193.09	13
5	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	159.31	39
6	中证鹏元资信评估股份有限公司	92.24	26
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 12 月 19 日—2022 年 12 月 25 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
中化岩土集团股份有限公司	20 中化岩土 MTN001	8.00	AAA	地方国有企业	建筑与工程	中诚信国际信用评级有限责任公司
中化岩土集团股份有限公司	岩土转债	6.02	AA	地方国有企业	建筑与工程	中诚信国际信用评级有限责任公司
广汇汽车服务有限责任公司	20 汽车 G1	9.50	AA+	民营企业	汽车零售	联合资信评估股份有限公司
广汇汽车服务有限责任公司	21 汽车 G1	5.00	--	民营企业	汽车零售	联合资信评估股份有限公司
广汇汽车服务有限责任公司	20 广汇 G2	5.50	AA+	民营企业	汽车零售	联合资信评估股份有限公司
淮北市建投控股集团有限公司	20 淮北建投 MTN001	10.00	AA+	地方国有企业	消费品经销商	大公国际资信评估有限公司
淮北市建投控股集团有限公司	22 淮投债	5.00	--	地方国有企业	消费品经销商	大公国际资信评估有限公司
淮北市建投控股集团有限公司	22 淮建投	8.00	AA+	地方国有企业	消费品经销商	大公国际资信评估有限公司
淮北市建投控股集团有限公司	20 淮北管廊债	8.00	AA+	地方国有企业	消费品经销商	大公国际资信评估有限公司
淮北市建投控股集团有限公司	21 淮建 02	10.00	--	地方国有企业	消费品经销商	大公国际资信评估有限公司
淮北市建投控股集团有限公司	21 淮投 01	20.00	AA+	地方国有企业	消费品经销商	大公国际资信评估有限公司
淮北市建投控股集团有限公司	21 淮建 01	10.00	AA+	地方国有企业	消费品经销商	大公国际资信评估有限公司
淮北市建投控股集团有限公司	22 淮北小微债 01	10.00	AAA	地方国有企业	消费品经销商	大公国际资信评估有限公司
淮北市建投控股集团有限公司	22 淮北建投 PPN006	5.00	--	地方国有企业	消费品经销商	大公国际资信评估有限公司
淮北市建投控股集团有限公司	22 淮北建投 MTN005	5.00	--	地方国有企业	消费品经销商	大公国际资信评估有限公司
淮北市建投控股集团有限公司	20 淮建 05	5.00	--	地方国有企业	消费品经销商	大公国际资信评估有限公司

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
淮北市建投控股集团有限公司	20 淮建 03	5.00	--	地方国有企业	消费品经销商	大公国际资信评估有限公司
淮北市建投控股集团有限公司	20 淮北建投 MTN002	10.00	AA+	地方国有企业	消费品经销商	大公国际资信评估有限公司
淮北市建投控股集团有限公司	22 淮北建投 MTN004	5.00	--	地方国有企业	消费品经销商	大公国际资信评估有限公司
淮北市建投控股集团有限公司	20 淮北建投 PPN004	10.00	--	地方国有企业	消费品经销商	大公国际资信评估有限公司
淮北市建投控股集团有限公司	22 淮北建投 PPN005	2.00	--	地方国有企业	消费品经销商	大公国际资信评估有限公司
淮北市建投控股集团有限公司	22 淮北建投 MTN003	5.00	AA+	地方国有企业	消费品经销商	大公国际资信评估有限公司
淮北市建投控股集团有限公司	20 淮建 02	9.00	--	地方国有企业	消费品经销商	大公国际资信评估有限公司
淮北市建投控股集团有限公司	22 淮北建投 PPN004	5.00	--	地方国有企业	消费品经销商	大公国际资信评估有限公司
淮北市建投控股集团有限公司	20 淮建 01	21.00	--	地方国有企业	消费品经销商	大公国际资信评估有限公司
淮北市建投控股集团有限公司	22 淮北建投 PPN003	5.00	--	地方国有企业	消费品经销商	大公国际资信评估有限公司
淮北市建投控股集团有限公司	22 淮北建投 PPN002	5.00	--	地方国有企业	消费品经销商	大公国际资信评估有限公司
淮北市建投控股集团有限公司	22 淮北建投 PPN001	7.00	--	地方国有企业	消费品经销商	大公国际资信评估有限公司
淮北市建投控股集团有限公司	22 淮北建投 MTN002	5.00	AA+	地方国有企业	消费品经销商	大公国际资信评估有限公司
淮北市建投控股集团有限公司	22 淮北建投 MTN001	5.00	AA+	地方国有企业	消费品经销商	大公国际资信评估有限公司
淮北市建投控股集团有限公司	20 淮北小微债 01	5.00	AA+	地方国有企业	消费品经销商	大公国际资信评估有限公司
淮北市建投控股集团有限公司	21 淮北建投 MTN003	5.00	AA+	地方国有企业	消费品经销商	大公国际资信评估有限公司
淮北市建投控股集团有限公司	21 淮北建投 PPN004	7.00	--	地方国有企业	消费品经销商	大公国际资信评估有限公司
淮北市建投控股集团有限公司	19 淮建 02	8.00	--	地方国有企业	消费品经销商	大公国际资信评估有限公司

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
淮北市建投控股集团有限公司	淮北建投 2.75% N20240930	3.00	--	地方国有企业	消费品经销商	大公国际资信评估有限公司
淮北市建投控股集团有限公司	19 淮建 01	10.00	--	地方国有企业	消费品经销商	大公国际资信评估有限公司
淮北市建投控股集团有限公司	21 淮北建投 PPN003	5.00	--	地方国有企业	消费品经销商	大公国际资信评估有限公司
淮北市建投控股集团有限公司	21 淮北建投 PPN002	10.00	--	地方国有企业	消费品经销商	大公国际资信评估有限公司
淮北市建投控股集团有限公司	21 淮北建投 MTN002	10.00	AA+	地方国有企业	消费品经销商	大公国际资信评估有限公司
淮北市建投控股集团有限公司	21 淮北建投 PPN001	1.00	--	地方国有企业	消费品经销商	大公国际资信评估有限公司
淮北市建投控股集团有限公司	21 淮北建投 MTN001	10.00	AA+	地方国有企业	消费品经销商	大公国际资信评估有限公司
淮北市建投控股集团有限公司	22 淮北建投 SCP003	5.00	--	地方国有企业	消费品经销商	大公国际资信评估有限公司
淮北市建投控股集团有限公司	22 淮北建投 SCP004	3.00	--	地方国有企业	消费品经销商	大公国际资信评估有限公司
江苏海州湾发展集团有限公司	22 海州湾 CP001	13.00	--	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
江苏海州湾发展集团有限公司	21 海发 02	10.00	--	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
江苏海州湾发展集团有限公司	19 苏海发债 01	2.64	AA	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
江苏海州湾发展集团有限公司	18 苏海发债 01	5.40	AAA	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
江苏海州湾发展集团有限公司	20 海州湾 PPN002	7.00	--	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
江苏海州湾发展集团有限公司	20 海州湾 PPN001	3.00	--	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
江苏海州湾发展集团有限公司	19 海州湾 PPN003	3.50	--	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
江苏海州湾发展集团有限公司	19 海州湾 PPN001	3.00	--	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

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
江苏海州湾发展集团有限公司	13 苏海发债	1.50	AA+	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
新疆广汇实业投资(集团)有限责任公司	22 广汇实业 MTN001	10.00	--	民营企业	汽车零售	东方金诚国际信用评估有限公司
新疆广汇实业投资(集团)有限责任公司	22 广汇实业 MTN002	10.00	--	民营企业	汽车零售	东方金诚国际信用评估有限公司
新疆广汇实业投资(集团)有限责任公司	21 实业 EB	2.00	--	民营企业	汽车零售	东方金诚国际信用评估有限公司
新疆广汇实业投资(集团)有限责任公司	21 实业 01	10.00	AA+	民营企业	汽车零售	东方金诚国际信用评估有限公司
新疆广汇实业投资(集团)有限责任公司	21 广 02EB	2.45	--	民营企业	汽车零售	东方金诚国际信用评估有限公司
新疆广汇实业投资(集团)有限责任公司	21 广 01EB	1.74	--	民营企业	汽车零售	东方金诚国际信用评估有限公司
新疆广汇实业投资(集团)有限责任公司	20 实业 01	0.00	AA+	民营企业	汽车零售	东方金诚国际信用评估有限公司
恒力集团有限公司	21 恒力 EB	120.00	--	民营企业	基础化工	大公国际资信评估有限公司
恒力集团有限公司	22 恒力 CP002	5.00	--	民营企业	基础化工	大公国际资信评估有限公司
恒力集团有限公司	22 恒力 CP004(科创票据)	5.00	--	民营企业	基础化工	大公国际资信评估有限公司
恒力集团有限公司	22 恒力 CP001	8.00	--	民营企业	基础化工	大公国际资信评估有限公司

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