

中国债券市场探雷器

二零二二年第四十六期 | 总第六十六期

(2022.11.28——2022.12.04)



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



2022 年第 46 期 | 总第 66 期

中国债券市场探雷器

(2022.11.28—2022.12.04)

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 9 家,涉及债券共 59 只,债券余额合计 439.94 亿元。
- ◆ 本期发生负面舆情发行人名单:金沙建投集团、正润、海垦集团、国新证券、苍南国投、华金证券、柳州东城、雅居乐集团、和佳医疗。

二、财务高风险债券探雷

- ◆ 截至 2022 年 12 月 4 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 9460 只,涉及发行人 85 家,债券余额合计 132015.47 亿元;非金融企业债券 436 只,涉及发行人 83 家,债券余额合计 4366.05 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.....	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.....	10
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 11 月 28 日—2022 年 12 月 4 日) 发生负面舆情的发行人有:

表 1: 本期 (2022 年 11 月 28 日—2022 年 12 月 4 日) 发债企业负面舆情情况

日期	发行人简称	负面舆情
11 月 28 日	金沙建投集团	金沙县建设投资集团股份有限公司公告, 截至 11 月 21 日, 公司存在 7 项被执行事项, 累计被执行金额达 10699.78 万元。
11 月 29 日	正润	广西正润发展集团有限公司公告称, 11 月 20 日公司知悉下属子公司广西桂东电力股份有限公司收到广西证监局”《行政处罚事先告知书》
	海垦集团	海南省纪委监委消息, 海南省农垦投资控股集团有限公司原党委委员, 海南天然橡胶产业集团股份有限公司原党委书记、董事长刘大卫涉嫌严重违纪违法, 目前正接受海南省纪委监委纪律审查和监察调查。
11 月 30 日	国新证券	国新证券股份有限公司公告, 公司收到证监会北京监管局《关于对国新证券股份有限公司采取出具警示函行政监管措施的决定》, 公司总经理缺位时间已超 22 个月, 尚未聘任具有任职资格的人员担任总经理, 因而被采取出具警示函的行政监管措施。
	苍南国投	苍南县国有资产投资集团有限公司公告称, 副董事长, 总经理张炳东涉嫌严重违纪违法, 目前正在接受苍南县纪委监委纪律审查和监察调查。
12 月 1 日	华金证券	华金证券股份有限公司公告, 11 月 29 日, 公司收到中国证券监督管理委员会于 2022 年 11 月 25 日出具的《关于对华金证券股份有限公司采取责令改正并限制业务活动监管措施的决定》(行政监管措施〔2022〕64 号)。
	柳州东城	证监会对广西柳州市东城投资开发集团有限公司及韦忠、唐懿出具警示函, 因为柳州东城集团多只公司债券存在未按募集说明书约定用途使用募集资金情况。
12 月 2 日	雅居乐集团	穆迪报告称, 将雅居乐集团控股有限公司的企业家族评级由“B3”下调至“Caa1”, 展望维持“负面”, 并将其高级无抵押评级由“Caa1”下调至“Caa2”。
	和佳医疗	中证鹏元决定将珠海和佳医疗设备股份有限公司主体信用等级由 BB 下调至 B+, 评级展望维持负面, 维持“19 和佳 S1”、“20 和佳 S1”债券信用等级均为 AAA。

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 11 月 28 日—2022 年 12 月 4 日) 发生负面舆情的发行人共 9 家, 涉及债券共 59 只, 债券余额合计 439.94 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	8
债券只数	59
债券余额	439.94
涉及发行人	金沙建投集团、正润、海垦集团、国新证券、苍南国投、华金证券、柳州东城、雅居乐集团、和佳医疗

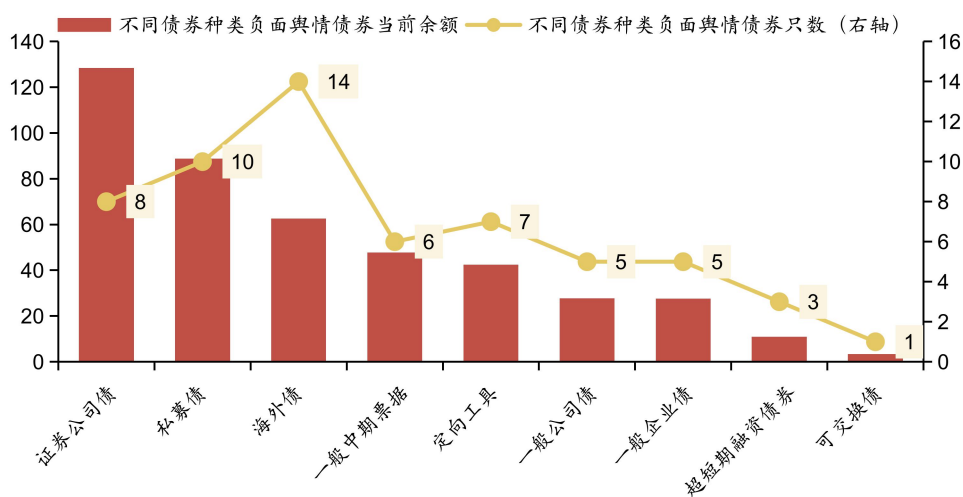
数据来源: Choice, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(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 11 月 28 日—2022 年 12 月 4 日) 涉及负面舆情债券当前余额分布前五名为: 证券公司债 (8 只, 128.50 亿元)、私募债 (10 只, 88.80 亿元)、海外债 (14 只, 62.68 亿元)、一般中期票据 (6 只, 47.80 亿元) 和定向工具 (7 只, 42.40 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)

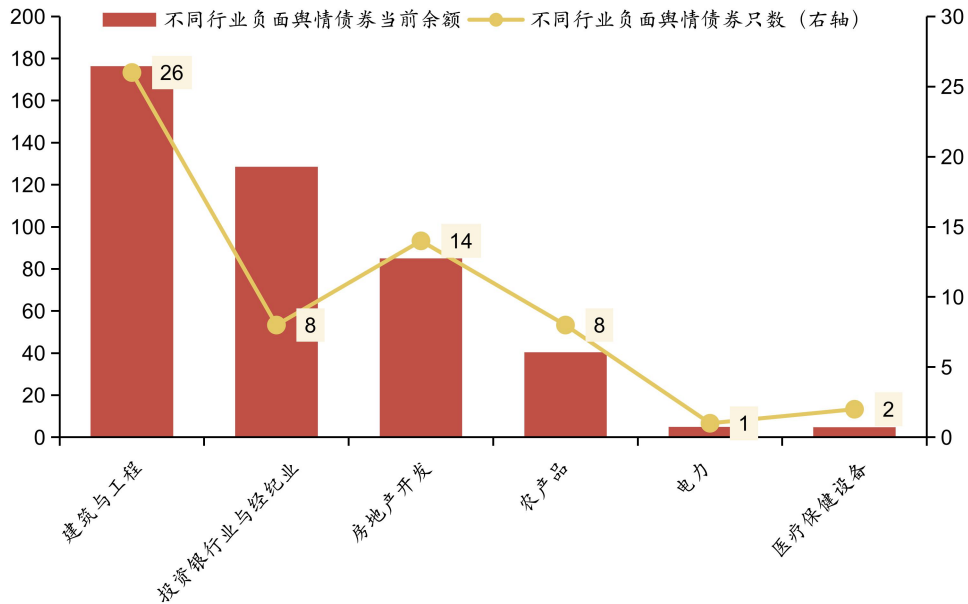


数据来源: Choice, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

2.负面舆情债券行业分布

从行业来看，本期（2022年11月28日—2022年12月4日）涉及负面舆情债券当前余额主要分布于：建筑与工程（26只，176.33亿元）、投资银行业与经纪业（8只，128.50亿元）、房地产开发（14只，84.95亿元）、农产品（8只，40.36亿元）、电力（1只，5.00亿元）和医疗保健设备（2只，4.80亿元）。

图 2：不同行业负面舆情债券余额和数量分布（单位：亿元，只）

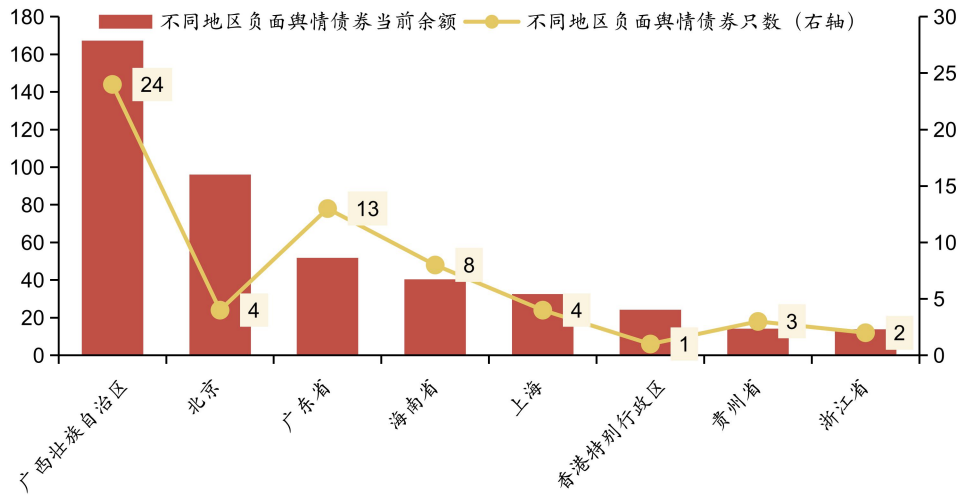


数据来源：Choice，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

3.负面舆情债券地区分布

从地区来看，本期（2022年11月28日—2022年12月4日）涉及负面舆情债券当前余额分布前五名为：广西壮族自治区（24只，167.23亿元）、北京（4只，96.00亿元）、广东省（13只，51.77亿元）、海南省（8只，40.36亿元）和上海（4只，32.50亿元）。

图 3: 不同地区负面舆情债券余额和数量分布 (单位: 亿元, 只)

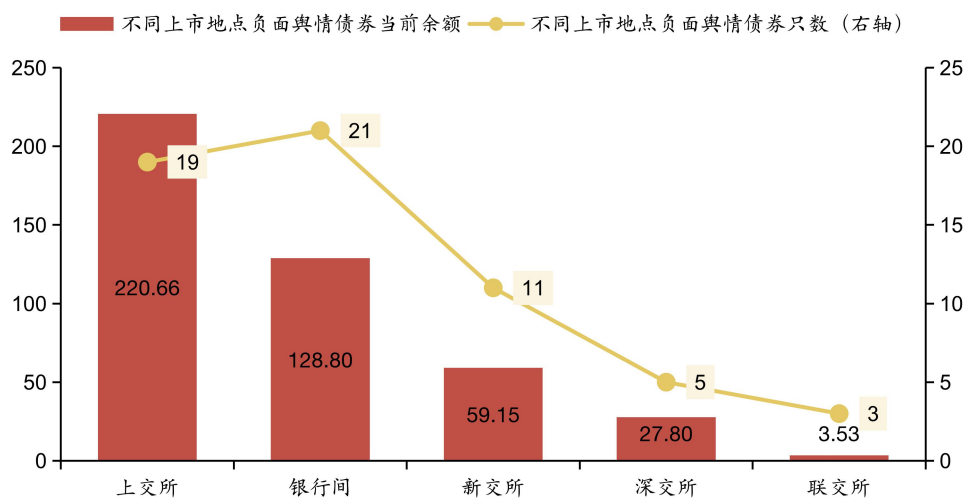


数据来源: Choice, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

4.负面舆情债券上市地点分布

从上市地点来看, 本期 (2022 年 11 月 28 日—2022 年 12 月 4 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, 220.66 亿元)、银行间市场 (21 只, 128.80 亿元)、新加坡证券交易所 (11 只, 59.15 亿元)、深圳证券交易所 (5 只, 27.80 亿元) 和香港联交所 (3 只, 3.53 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)

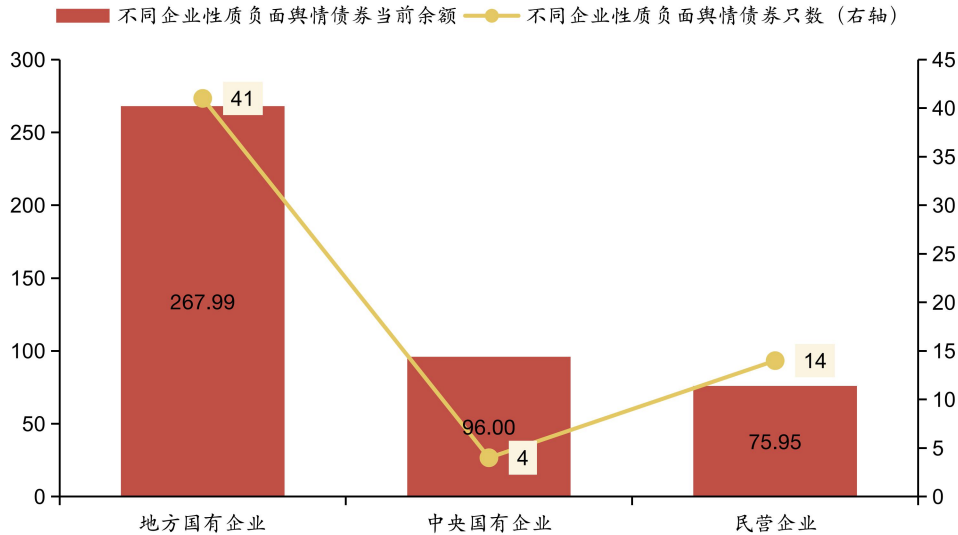


数据来源: Choice, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

5.负面舆情债券企业性质分布

从企业性质来看，本期（2022年11月28日—2022年12月4日）涉及负面舆情债券当前余额主要分布于：地方国有企业（41只，267.99亿元）、中央国有企业（4只，96.00亿元）和民营企业（14只，75.95亿元）。

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）

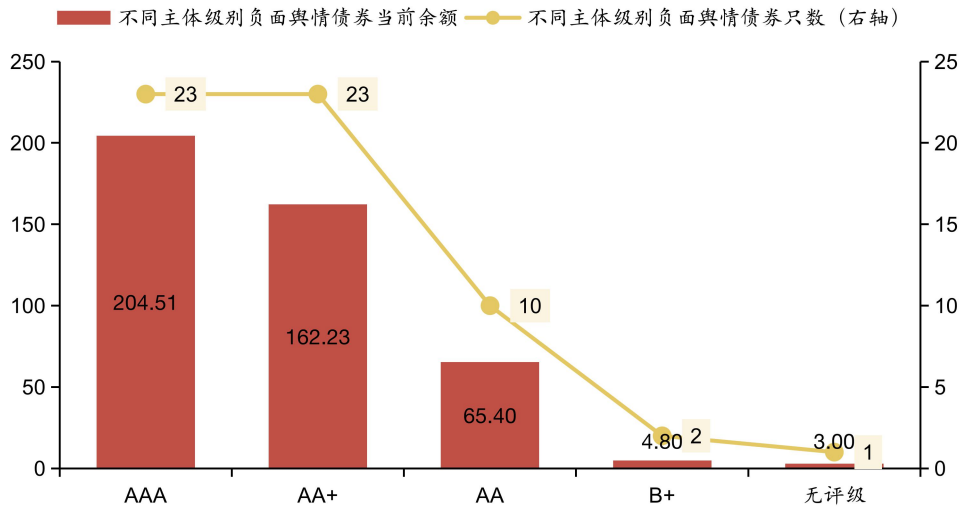


数据来源：Choice，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

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11月28日—2022年12月4日）涉及负面舆情债券当前余额主要分布于：AAA（23只，204.51亿元）、AA+（23只，162.23亿元）、AA（10只，65.40亿元）、B+（2只，4.80亿元）和无评级（1只，3.00亿元）。

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)

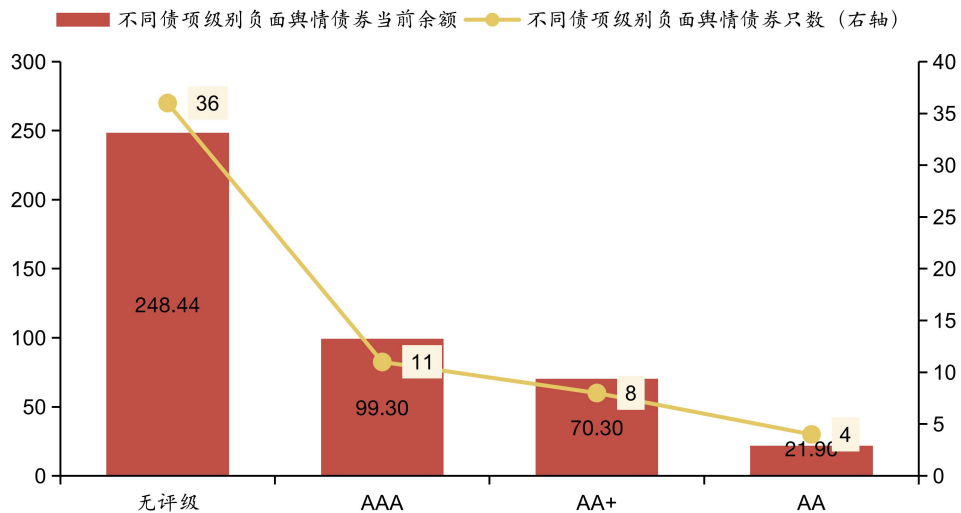


数据来源: Choice, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

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 11 月 28 日—2022 年 12 月 4 日) 涉及负面舆情债券当前余额主要分布于: 无评级 (36 只, 248.44 亿元)、AAA (11 只, 99.30 亿元)、AA+ (8 只, 70.30 亿元) 和 AA (4 只, 21.90 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)

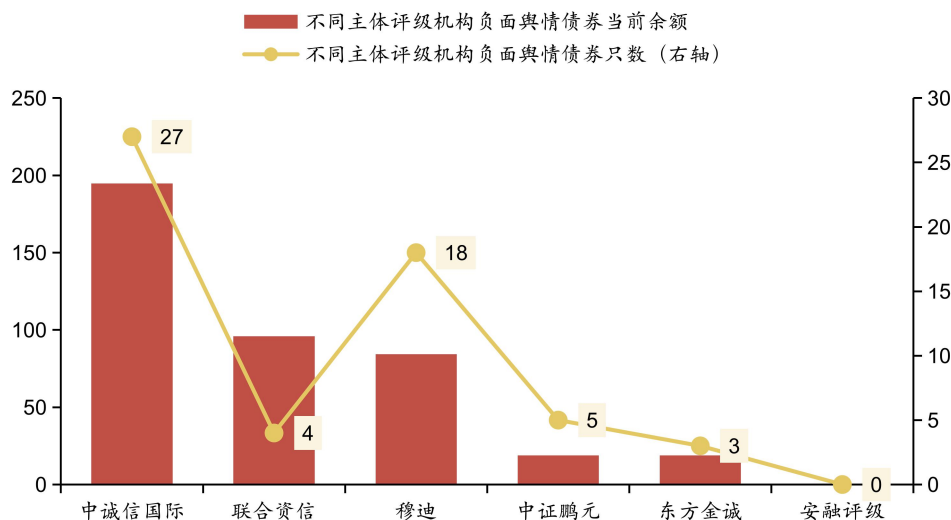


数据来源: Choice, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

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11月28日—2022年12月4日)涉及负面舆情债券当前余额主要分布于:中诚信国际(27只,194.73亿元)、联合资信(4只,96.00亿元)、穆迪(18只,84.33亿元)、中证鹏元(5只,18.90亿元)、东方金诚(3只,18.80亿元)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11月28日—2022年12月4日)涉及负面舆情债券当前余额分布前五名为:广西柳州市东城投资开发集团有限公司(23只,162.23亿元)、国新证券股份有限公司(4只,96.00亿元)、雅居乐集团控股有限公司(12只,71.15亿元)、海南省农垦投资控股集团有限公司(8只,40.36亿元)和华金证券股份有限公司(4只,32.50亿元)。

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
广西柳州市东城投资开发集团有限公司	162.23	23
国新证券股份有限公司	96.00	4
雅居乐集团控股有限公司	71.15	12
海南省农垦投资控股集团有限公司	40.36	8

发行人中文名称	当前正常存续债券余额	债券只数
华金证券股份有限公司	32.50	4
金沙县建设投资集团股份有限公司	14.10	3
苍南县国有资产投资集团有限公司	13.80	2
广西正润发展集团有限公司	5.00	1
珠海和佳医疗设备股份有限公司	4.80	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 11 月 28 日—2022 年 12 月 4 日) 涉及负面舆情债券当前余额分布前五名为: 东兴证券股份有限公司 (4 只, 96.00 亿元); 申港证券股份有限公司 (7 只, 56.80 亿元); 中信证券股份有限公司和国开证券股份有限公司联合作为主承销商 (3 只, 23.00 亿元); 中信银行股份有限公司和华泰证券股份有限公司联合作为主承销商 (3 只, 20.00 亿元); 光大证券股份有限公司和中国光大银行股份有限公司联合作为主承销商 (2 只, 20.00 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
东兴证券股份有限公司	96.00	4
申港证券股份有限公司	56.80	7
中信证券股份有限公司,国开证券股份有限公司	23.00	3
中信银行股份有限公司,华泰证券股份有限公司	20.00	3
光大证券股份有限公司,中国光大银行股份有限公司	20.00	2
华金证券股份有限公司	17.50	2
中国民生银行股份有限公司	15.00	2
太平洋证券股份有限公司	15.00	2
申港证券股份有限公司,东方证券承销保荐有限公司	15.00	1
国泰君安证券股份有限公司,广发证券股份有限公司,中信建投证券股份有限公司,招商证券股份有限公司	12.00	1
国开证券股份有限公司,天风证券股份有限公司	11.00	2
东方证券承销保荐有限公司	10.80	2
中国光大银行股份有限公司,光大证券股份有限公司	8.40	1
广发银行股份有限公司,国泰君安证券股份有限公司	8.00	2
中国民生银行股份有限公司,宁波银行股份有限公司	7.80	1
中国银河证券股份有限公司	7.50	1

主承销商	当前正常存续债券余额	债券只数
浙商银行股份有限公司	6.00	1
中国工商银行股份有限公司,招商银行股份有限公司	5.00	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	5.00	1
安信证券股份有限公司	4.80	2
渤海银行股份有限公司,中泰证券股份有限公司	3.50	1
国泰君安证券股份有限公司	3.36	1
东方花旗证券有限公司	3.30	1
中国光大银行股份有限公司,招商银行股份有限公司	2.50	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 12 月 4 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 5 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 9460 只, 涉及发行人 85 家, 债券余额合计 132015.47 亿元; 非金融企业债券 436 只, 涉及发行人 83 家, 债券余额合计 4366.05 亿元。

表 5: 截至 2022 年 12 月 4 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	85	83
债券只数	9460	436
债券余额	132015.47	4366.05
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 4 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	132015.47	9460
2	工业	2248.93	236
3	房地产	884.36	71
4	材料	518.68	43
5	可选消费	294.95	28
6	信息技术	195.90	12
7	公用事业	163.24	38
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 4 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	54162.49	1553
	2	上海市	24216.62	629
高危	3	福州市	8380.09	362
	4	深圳市	7581.21	292
	5	南京市	6113.64	239
	6	杭州市	4108.52	315
	7	宁波市	2894.87	188
	8	重庆市	2672.40	298
	9	长沙市	1892.60	337
	10	成都市	1857.20	254
	11	济南市	1682.71	282
	12	郑州市	1668.70	385
	13	青岛市	1430.00	192
	14	贵阳市	1399.70	245

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	15	东莞市	1340.04	282
	16	厦门市	1287.00	246
	17	天津市	954.40	305
	18	台州市	797.83	106
	19	苏州市	764.60	187
	20	南昌市	537.10	112
	21	西安市	457.60	32
	22	桂林市	432.80	175
	23	武汉市	409.00	112
	24	兰州市	398.70	157
	25	珠海市	376.10	79
	26	汕头市	359.70	227
	27	佛山市	322.40	120
	28	锦州市	288.00	61
	29	乌鲁木齐市	287.30	114
	30	义乌市	281.60	45
	31	威海市	264.10	92
	32	九江市	259.30	128
	33	赣州市	259.00	108
	34	常州市	250.65	171
	35	哈尔滨市	240.30	128
	36	唐山市	225.30	135
	37	大连市	194.60	135
38	长春市	193.30	67	
39	柳州市	190.30	156	
40	乐山市	156.80	80	
41	泉州市	150.70	105	
42	承德市	140.30	150	
43	玉溪市	135.90	74	

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 4 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	1267.96	77

风险等级	排名	地区	涉雷债券余额 (亿元)	涉雷债券数量 (只)
高危	2	上海市	596.75	91
	3	广州市	367.00	24
	4	天津市	336.27	50
	5	深圳市	333.60	11
	6	济南市	229.41	29
	7	成都市	189.10	21
	8	杭州市	153.34	19
	9	南宁市	126.57	14
	10	郑州市	120.00	14
	11	沈阳市	101.00	8
	危险	12	南京市	84.20
13		佛山市	71.06	3
14		西安市	64.90	13
15		贵阳市	49.50	5
16		廊坊市	47.61	9
17		太原市	39.00	8
18		长沙市	36.31	6
19		厦门市	23.88	4
20		福州市	20.50	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
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 12 月 4 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	10565.70	3499251.84
	2	交通银行	10004.26	1529096.79
	3	浦发银行	9712.06	2420768.72
	4	中国建设银行	8488.81	5295241.80
	5	中信银行	8118.03	2218279.70
	6	兴业银行	8037.79	2563434.25
	7	中国银行	6913.38	1242900.96
	8	中国光大银行	6224.19	1342960.74
	9	平安银行	5290.56	1125749.46
高危	10	中国民生银行	4709.15	2897917.92
	11	江苏银行	4190.64	768028.34
	12	华夏银行	3364.50	1074815.28
	13	宁波银行	2894.87	975184.20
	14	北京银行	2784.30	564032.43
	15	杭州银行	1988.67	557158.97
	16	浙商银行	1957.85	365366.40
	17	上海银行	1849.90	208703.34
	18	南京银行	1576.00	439000.46
	19	渝农商行	1409.80	385809.64
	20	恒丰银行	1346.71	440678.16
	21	长沙银行	1281.30	318923.96
	22	重庆银行	1262.60	245972.26
	23	北京农商银行	1231.70	259549.32
	24	成都银行	1172.30	259851.57
危险	25	中原银行	928.60	360643.83
	26	招商银行	887.05	333108.72
	27	沪农商行	844.80	91433.37
	28	天津银行	791.00	364208.32
	29	苏州银行	764.60	179964.69
	30	贵阳银行	742.10	181841.71
	31	郑州银行	740.10	195852.65
	32	东莞银行	735.64	175283.62
	33	青农商行	721.10	110148.80
	34	厦门国际银行	710.30	198060.15
	35	青岛银行	708.90	65508.03

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)
	36	成都农商行	684.90	135449.15
	37	贵州银行	657.60	116845.10
	38	招商证券	656.00	29458.81
	39	湖南银行	611.30	166089.51
	40	东莞农商银行	604.40	80348.69
	41	厦门银行	576.70	74142.96
	42	江西银行	537.10	88575.30
	43	中国银河	519.00	20043.07
	44	申万宏源证券	495.50	20647.16
	45	中信证券	481.00	19623.83
	46	西安银行	457.60	20149.83
	47	桂林银行	432.80	158107.60
	48	浙江泰隆商业银行	431.03	37799.37
	49	中信建投证券	420.00	12903.30
	50	平安租赁	415.21	145740.15
	51	武汉农商行	409.00	46590.30
	52	珠海华润银行	376.10	32232.97
	53	台州银行	366.80	11150.84
	54	中国东方	360.23	26352.45
	55	广东华兴银行	359.70	109765.78
	56	汇丰银行(中国)	351.00	9043.48
	57	华泰证券	347.00	11322.66
	58	福建海峡银行	342.30	70344.54
	59	齐鲁银行	336.00	35495.11
	60	国泰君安	322.90	13203.05
	61	顺德农商行	322.40	63650.44
	62	锦州银行	288.00	22789.00
	63	乌鲁木齐银行	287.30	38450.44
	64	浙江稠州商业银行	281.60	19912.87
	65	深圳农商行	266.60	18801.82
	66	威海银行	264.10	37489.13
	67	九江银行	259.30	56974.27
	68	赣州银行	259.00	40024.68
	69	甘肃银行	252.60	50753.63
	70	江苏江南农商行	250.65	75803.51
	71	中国信达	244.00	54045.22

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)
	72	哈尔滨银行	240.30	47995.96
	73	唐山银行	225.30	34707.37
	74	海通恒信	220.99	54383.24
	75	中国长城资产管理	219.50	9669.50
	76	大连银行	194.60	62174.24
	77	吉林银行	193.30	26511.50
	78	柳州银行	190.30	49200.73
	79	天津农商行	163.40	46334.90
	80	杭州联合农商行	162.00	20856.18
	81	乐山市商业银行	156.80	24350.22
	82	泉州银行	150.70	23426.05
	83	兰州银行	146.10	9284.48
	84	承德银行	140.30	10620.81
	85	云南红塔银行	135.90	13218.33

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 4 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	275.00	88385.11
	2	恒大地产	260.00	16304.97
	3	越秀集团	250.00	46993.52
	4	中国光大集团	245.00	116010.51
	5	中国邮政	235.00	17955.81
高危	6	中国东航	198.00	15257.97
	7	方正集团	167.90	15020.80
	8	山东钢铁集团	163.51	16176.30
	9	中航租赁	163.26	27359.10
	10	华晨集团	101.00	2948.19
危险	11	国网租赁	95.00	4470.17
	12	中国国航	85.00	5802.07
	13	安吉租赁	84.24	3020.72
	14	苏宁	84.20	2873.43
	15	滨江集团	72.80	4510.37

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)
	16	碧桂园	71.06	5097.21
	17	中交一公局	71.02	5640.05
	18	广投集团	70.17	15739.43
	19	一汽租赁	62.20	2675.56
	20	绿城集团	60.54	7992.08
	21	国控租赁	60.25	6267.28
	22	招商租赁	56.90	3752.08
	23	鲁商集团	55.90	4736.88
	24	华润置地	53.00	3262.80
	25	富力地产	52.00	3864.08
	26	河南能源化工集团	50.00	6930.82
	27	国新	47.87	1569.38
	28	中建七局	45.00	2284.37
	29	陕建控股	41.40	4919.01
	30	中建四局	40.00	711.78
	31	融创地产	38.29	6800.36
	32	广西建工	38.00	1224.18
	33	成都兴城	38.00	5429.26
	34	中天金融	37.83	1334.16
	35	狮桥	36.01	2414.49
	36	梅赛德斯	35.72	477.36
	37	蓝光发展	33.50	2393.21
	38	成都金控	32.60	6422.44
	39	中核租赁	30.00	777.61
	40	华西集团	30.00	1156.26
	41	联想控股	28.00	2709.89
	42	中国泛海	27.00	2342.72
	43	光明地产	26.00	1209.09
	44	荣盛发展	25.29	1859.34
	45	南航租赁	25.00	682.12
	46	大唐河南	25.00	801.39
	47	益悦置业	23.88	1726.14
	48	九通基业	22.32	4782.82
	49	中国铁建	22.00	984.11
	50	兴业资产	20.50	862.26
	51	浙江建投	20.00	656.89

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)
	52	四川金控	20.00	853.07
	53	俊发集团	20.00	378.10
	54	湖南建工集团	20.00	794.76
	55	成都建工	20.00	500.98
	56	中建材国际工程	20.00	286.26
	57	晋控电力	19.00	1284.67
	58	广西万通	18.40	414.49
	59	奔驰租赁	18.12	893.66
	60	水电八局	16.31	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	国贸集团	15.00	246.93
	66	大唐山东	15.00	550.38
	67	城建发展	15.00	859.06
	68	新城控股	14.20	3840.97
	69	中铁五局	11.67	247.14
	70	华润租赁	10.60	408.83
	71	武汉市政建设集团	10.50	382.22
	72	中交房地产集团	10.00	2120.78
	73	新华发电	10.00	497.74
	74	深圳航空	10.00	608.20
	75	山西天然气	10.00	384.94
	76	山东航空	10.00	263.62
	77	青海投资集团	10.00	348.98
	78	大唐山西	10.00	265.81
	79	鸿坤	8.20	260.03
	80	沔东集团	8.00	635.44
	81	大明宫集团	8.00	258.38
	82	西安高科	7.50	872.24
	83	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 12 月 4 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)	3959.34	78
2	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)	1643.14	72
3	安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)	1619.83	68
4	毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)	1299.78	63
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)	210.00	2
9	立信会计师事务所(特殊普通合伙)	173.43	57
10	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
11	天健会计师事务所(特殊普通合伙)	157.00	7
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
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	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

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 4 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)	449.60	20
2	安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)	383.75	36
3	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)	356.33	29
4	中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)	279.50	26
5	亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	279.40	21
6	瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)	214.71	20
7	立信会计师事务所(特殊普通合伙)	149.60	13
8	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)	131.07	17
9	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)	123.14	28
10	天健会计师事务所(特殊普通合伙)	107.80	14
11	中审华会计师事务所(特殊普通合伙)	106.67	14
12	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)	85.00	3
13	天衡会计师事务所(特殊普通合伙)	84.20	4
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)	71.64	10
16	大华会计师事务所(特殊普通合伙)	70.86	7
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	致同会计师事务所(特殊普通合伙)	65.70	6
19	永拓会计师事务所(特殊普通合伙)	58.00	7
20	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)	55.00	6

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 4 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	2599.34	41
2	北京市中伦律师事务所	1134.54	70

排名	律师事务所	涉雷债券余额 (亿元)	涉雷债券数量 (只)
3	上海市锦天城律师事务所	775.17	44
4	北京市君泽君律师事务所	663.06	8
5	北京市海问律师事务所	642.90	10
6	北京市嘉源律师事务所	572.49	48
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	北京大成律师事务所	382.73	45
11	北京天达共和律师事务所	300.42	3
12	北京市君合律师事务所	250.91	6
13	浙江浙经律师事务所	250.00	2
14	北京市天元律师事务所	235.00	8
15	北京金诚同达律师事务所	200.00	1
16	北京市奋迅律师事务所	157.27	12
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 4 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	535.77	20
2	北京金诚同达律师事务所	353.22	27
3	国浩律师事务所	329.11	27
4	北京德恒律师事务所	306.64	18
5	北京市中伦律师事务所	284.70	24
6	北京大成律师事务所	275.64	40
7	上海市锦天城律师事务所	208.96	40
8	北京市君合律师事务所	176.39	14
9	上海市汇业律师事务所	134.00	6
10	北京市盈科律师事务所	123.69	18
11	北京市嘉源律师事务所	107.51	17
12	广东华商律师事务所	92.00	5

排名	律师事务所	涉雷债券余额 (亿元)	涉雷债券数量 (只)
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	北京市奋迅律师事务所	73.84	5
17	北京市瑾瑞律师事务所	70.00	7
18	北京市海问律师事务所	65.00	2
19	泰和泰律师事务所	55.60	11
20	北京市中银律师事务所	50.03	8

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 4 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	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

排名	主承销商	涉雷债券余额 (亿元)	涉雷债券数量 (只)
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	中信建投证券,国泰君安,中金公司,海通证券	200.00	1
13	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
14	海通证券,民生证券,中国工商银行	200.00	1
15	国泰君安,国信证券,申万宏源证券	200.00	1
16	平安证券	197.49	52
17	信达证券	194.00	16
18	海通证券	176.33	41
19	中金公司,海通证券	175.02	5
20	中信证券	173.60	10

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 4 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	108.00	6
4	中国建设银行	90.70	6
5	兴业银行	85.00	7
6	国泰君安	84.20	4
7	国开证券	83.50	7
8	光大证券	82.02	4
9	中信银行	81.00	8
10	中信证券	68.64	17
11	中信证券,中邮证券,中金公司	60.00	2

排名	主承销商	涉雷债券余额 (亿元)	涉雷债券数量 (只)
12	中国银行	53.12	3
13	中信证券,中金公司,瑞银证券	50.00	1
14	中信银行,兴业银行	50.00	4
15	中国民生银行	49.93	6
16	招商银行	49.17	8
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	浦发银行	45.00	5

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 4 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	68092.99	2850
2	联合资信评估股份有限公司	32254.23	3669
3	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	21547.99	1120
4	东方金诚国际信用评估有限公司	7821.84	1203
5	中证鹏元资信评估股份有限公司	1140.70	266
6	大公国际资信评估有限公司	692.44	304
7	标普信用评级(中国)有限公司	351.00	22
8	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
9	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 4 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	2521.08	208

排名	主体评级机构	涉雷债券余额 (亿元)	涉雷债券数量 (只)
2	联合资信评估股份有限公司	964.26	109
3	东方金诚国际信用评估有限公司	329.53	34
4	大公国际资信评估有限公司	223.29	11
5	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	168.66	39
6	中证鹏元资信评估股份有限公司	102.24	27
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 11 月 28 日—2022 年 12 月 4 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
金沙县建设投资集团股份有限公司	21 金沙 01	5.00	AAA	地方国有企业	建筑与工程	中证鹏元资信评估股份有限公司
金沙县建设投资集团股份有限公司	22 金沙建投债 01	5.80	AA	地方国有企业	建筑与工程	中证鹏元资信评估股份有限公司
金沙县建设投资集团股份有限公司	16 金沙债	3.30	AA	地方国有企业	建筑与工程	中证鹏元资信评估股份有限公司
广西正润发展集团有限公司	18 正润 MTN001	5.00	AA	地方国有企业	电力	东方金诚国际信用评估有限公司
海南省农垦投资控股集团有限公司	22 海垦 01	8.00	--	地方国有企业	农产品	穆迪公司
海南省农垦投资控股集团有限公司	21 海垦 V1	8.00	AAA	地方国有企业	农产品	穆迪公司
海南省农垦投资控股集团有限公司	20 海垦 01	7.00	AAA	地方国有企业	农产品	穆迪公司
海南省农垦投资控股集团有限公司	21 海垦 EB	3.36	--	地方国有企业	农产品	穆迪公司
海南省农垦投资控股集团有限公司	海垦集团 3% N20240203	3.00	--	地方国有企业	农产品	--
海南省农垦投资控股集团有限公司	22 海南农垦 SCP003	2.50	--	地方国有企业	农产品	穆迪公司
海南省农垦投资控股集团有限公司	22 海南农垦 SCP004	5.00	--	地方国有企业	农产品	穆迪公司
海南省农垦投资控股集团有限公司	22 海南农垦 SCP002	3.50	--	地方国有企业	农产品	穆迪公司
国新证券股份有限公司	20 华融 C2	10.00	--	中央国有企业	投资银行业与经纪业	联合资信评估股份有限公司
国新证券股份有限公司	20 华融 F1	20.00	--	中央国有企业	投资银行业与经纪业	联合资信评估股份有限公司
国新证券股份有限公司	20 华融 G1	30.00	AAA	中央国有企业	投资银行业与经纪业	联合资信评估股份有限公司
国新证券股份有限公司	20 华融 C1	36.00	--	中央国有企业	投资银行业与经纪业	联合资信评估股份有限公司

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
苍南县国有资产投资集团有限公司	20 苍南国投 MTN001	7.80	AA	地方国有企业	房地产开发	东方金诚国际信用评级有限公司
苍南县国有资产投资集团有限公司	20 苍南国投 PPN001	6.00	--	地方国有企业	房地产开发	东方金诚国际信用评级有限公司
广西柳州市东城投资开发集团有限公司	21 柳城 03	7.00	--	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
广西柳州市东城投资开发集团有限公司	21 柳州东投 PPN004	8.40	--	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
广西柳州市东城投资开发集团有限公司	21 柳州东投 PPN003	2.00	--	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
广西柳州市东城投资开发集团有限公司	21 柳城 05	3.50	--	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
广西柳州市东城投资开发集团有限公司	21 柳城 04	1.50	--	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
广西柳州市东城投资开发集团有限公司	21 柳城 02	15.00	--	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
广西柳州市东城投资开发集团有限公司	21 柳州东城债 01	5.00	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
广西柳州市东城投资开发集团有限公司	21 柳城 01	3.00	--	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
广西柳州市东城投资开发集团有限公司	20 柳州东城债 01	6.00	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
广西柳州市东城投资开发集团有限公司	20 柳州东投 MTN002	10.00	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
广西柳州市东城投资开发集团有限公司	柳州东城 7.5% N20250922(重开)	--	--	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
广西柳州市东城投资开发集团有限公司	柳州东城 7.5% N20250922	0.53	--	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
广西柳州市东城投资开发集团有限公司	20 柳州东投 PPN001	6.00	--	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
广西柳州市东城投资开发集团有限公司	20 柳州东投 MTN001	10.00	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
广西柳州市东城投资开发集团有限公司	22 柳城 01	15.00	--	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
广西柳州市东城投资开发集团有限公司	20 柳城 01	10.00	--	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

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
广西柳州市东城投资开发集团有限公司	19 柳城 01	16.80	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
广西柳州市东城投资开发集团有限公司	21 柳州东投 PPN002	4.00	--	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
广西柳州市东城投资开发集团有限公司	19 柳州东城债	7.50	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
广西柳州市东城投资开发集团有限公司	21 柳州东投 MTN001	10.00	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
广西柳州市东城投资开发集团有限公司	21 柳州东投 PPN001	8.00	--	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
广西柳州市东城投资开发集团有限公司	20 柳州东投 PPN002	8.00	--	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
广西柳州市东城投资开发集团有限公司	20 柳州东投 MTN003	5.00	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
雅居乐集团控股有限公司	雅居乐集团 7.875% 永续债	5.00	--	民营企业	房地产开发	穆迪公司
雅居乐集团控股有限公司	雅居乐集团 8.375% 永续债	7.00	--	民营企业	房地产开发	穆迪公司
雅居乐集团控股有限公司	雅居乐集团 7.75% 永续债	2.00	--	民营企业	房地产开发	穆迪公司
雅居乐集团控股有限公司	雅居乐集团 6.875% 永续债(重开)	--	--	民营企业	房地产开发	穆迪公司
雅居乐集团控股有限公司	雅居乐集团 6.875% 永续债	5.00	--	民营企业	房地产开发	穆迪公司
雅居乐集团控股有限公司	雅居乐集团 7% N20261124	24.18	--	民营企业	房地产开发	--
雅居乐集团控股有限公司	雅居乐集团 5.5% N20260517	3.00	--	民营企业	房地产开发	穆迪公司
雅居乐集团控股有限公司	雅居乐集团 6.05% N20251013(重开)	--	--	民营企业	房地产开发	穆迪公司
雅居乐集团控股有限公司	雅居乐集团 6.05% N20251013	4.83	--	民营企业	房地产开发	穆迪公司
雅居乐集团控股有限公司	雅居乐集团 5.5% N20250421	3.14	--	民营企业	房地产开发	穆迪公司

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
雅居乐集团控股有限公司	雅居乐集团 5.75% N20250102	5.00	--	民营企业	房地产开发	穆迪公司
雅居乐集团控股有限公司	16 雅居 03	12.00	AAA	民营企业	房地产开发	穆迪公司
珠海和佳医疗设备股份有限公司	20 和佳 S1	2.70	AAA	民营企业	医疗保健设备	中证鹏元资信评估股份有限公司
珠海和佳医疗设备股份有限公司	19 和佳 S1	2.10	AAA	民营企业	医疗保健设备	中证鹏元资信评估股份有限公司
华金证券股份有限公司	20 华金 C1	7.50	AAA	地方国有企业	投资银行业与经纪业	中诚信国际信用评级有限责任公司
华金证券股份有限公司	22 华金 C1	10.00	AAA	地方国有企业	投资银行业与经纪业	中诚信国际信用评级有限责任公司
华金证券股份有限公司	21 华金 01	7.60	AAA	地方国有企业	投资银行业与经纪业	中诚信国际信用评级有限责任公司
华金证券股份有限公司	20 华金 01	7.40	AAA	地方国有企业	投资银行业与经纪业	中诚信国际信用评级有限责任公司

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.arrating.com.cn>

邮编: 100034