

# 中国债券市场探雷器

二零二二年第四十五期 | 总第六十五期

(2022.11.21——2022.11.27)



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



2022 年第 45 期 | 总第 65 期

## 中国债券市场探雷器

(2022.11.21—2022.11.27)

安融评级研究发展部

电话: 010-53655619

邮箱: [ar@arrating.com.cn](mailto: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 7 家,涉及债券共 59 只,债券余额合计 329.32 亿元。
- ◆ 本期发生负面舆情发行人名单:原高争建材集团、迈瑞城投、广投能源集团、新城发展、银川通联资本、合生创展集团和通泰投资。

### 二、财务高风险债券探雷

- ◆ 截至 2022 年 11 月 27 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 9356 只,涉及发行人 83 家,债券余额合计 131163.40 亿元;非金融企业债券 441 只,涉及发行人 87 家,债券余额合计 4422.00 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 11 月 21 日—2022 年 11 月 27 日) 发生负面舆情的发行人有:

表 1: 本期 (2022 年 11 月 21 日—2022 年 11 月 27 日) 发债企业负面舆情情况

日期	发行人简称	负面舆情
11 月 21 日	原高争建材集团	西藏建工建材集团有限公司公告称, 11 月 18 日中共西藏自治区纪律检查委员会、西藏自治区监察委员会发布消息, 西藏建工建材集团有限公司原党委书记、董事长多吉罗布涉嫌严重违纪违法, 目前正接受西藏自治区纪委监委纪律审查和监察调查。
	迈瑞城投	重庆迈瑞城市建设投资有限责任公司公告称, 11 月 7 日执行法院将重庆市沙坪坝区瑞欣城市建设有限责任公司列为失信被执行人, 执行案号为 (2022)渝 01 执 2482 号, 执行标的金额为 24,137,790.5 元。目前, 公司生产经营、财务状况良好, 迈瑞公司正着力解决子公司被纳入失信被执行的事件。
11 月 22 日	广投能源集团	广西广投能源集团有限公司公告称, 11 月 20 日公司所属三级子公司广西桂东电力股份有限公司收到中国证监会广西监管局《行政处罚事先告知书》。公司通过直接和间接的方式持有桂东电力 50.99% 股权, 截至本报告出具日, 公司经营状况稳健, 各项业务经营情况正常, 预计上述行政处罚不会影响公司的正常生产经营, 不会对公司的财务状况造成重大不利影响。
11 月 23 日	新城发展	标普报告称, 将新城发展控股有限公司及其子公司新城控股集团股份有限公司的长期发行人信用评级由“BB”下调至“BB-”, 展望维持“负面”, 并将新城控股的未偿高级无抵押票据长期发行评级由“BB-”下调至“B+”。
	银川通联资本	惠誉报告称, 将银川通联资本投资运营有限公司的长期外币和本币发行人违约评级由“BB+”下调至“BB”, 展望“负面”, 并将其于 2023 年到期的 3 亿美元高级无抵押债券的评级由“BB+”下调至“BB”。
11 月 25 日	合生创展集团	标普报告称, 确认合生创展集团有限公司的长期发行人信用评级为“B”, 展望由“稳定”下调至“负面”。
	通泰投资	如东县通泰投资集团有限公司发布公告称, 公司总会计师张彬个人涉嫌严重违法, 目前正在接受监察调查, 且本次事项不会对公司生产经营、财务状况和偿债能力造成重大不利影响。

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 21 日—2022 年 11 月 27 日) 发生负面舆情的发行人共 7 家, 涉及债券共 59 只, 债券余额合计 329.32 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	7
债券只数	59
债券余额	329.32
涉及发行人	原高争建材集团、迈瑞城投、广投能源集团、新城发展、银川通联资本、合生创展集团、通泰投资

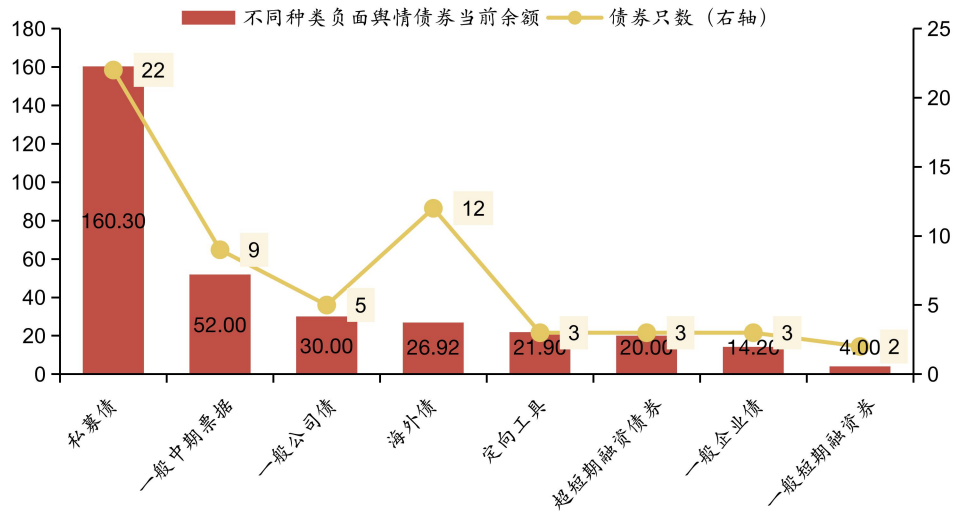
数据来源: Choice, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

## (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 21 日—2022 年 11 月 27 日) 涉及负面舆情债券当前余额主要分布于: 私募债 (22 只, 160.30 亿元)、一般中期票据 (9 只, 52.00 亿元)、一般公司债 (5 只, 30.00 亿元)、海外债 (12 只, 26.92 亿元)、定向工具 (3 只, 21.90 亿元)、超短期融资债券 (3 只, 20.00 亿元)、一般企业债 (3 只, 14.20 亿元) 和一般短期融资券 (2 只, 4.00 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)

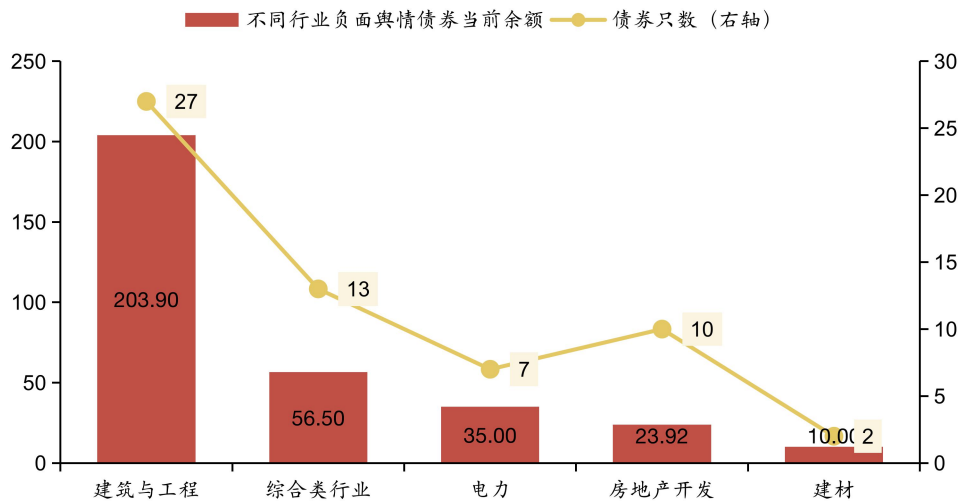


数据来源: Choice, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

## 2.负面舆情债券行业分布

从行业来看, 本期 (2022 年 11 月 21 日—2022 年 11 月 27 日) 涉及负面舆情债券当前余额主要分布于: 建筑与工程 (27 只, 203.90 亿元)、综合类行业 (13 只, 56.50 亿元)、电力 (7 只, 35.00 亿元)、房地产开发 (10 只, 23.92 亿元) 和建材 (2 只, 10.00 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)

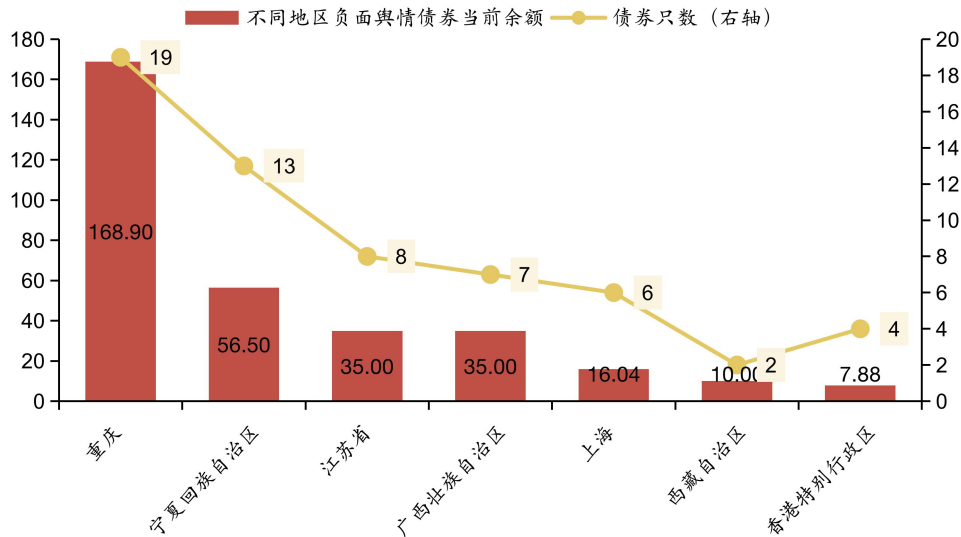


数据来源: Choice, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

### 3.负面舆情债券地区分布

从地区来看，本期（2022年11月21日—2022年11月27日）涉及负面舆情债券当前余额分布前五名为：重庆（19只，168.90亿元）、宁夏回族自治区（13只，56.50亿元）、江苏省（8只，35.00亿元）、广西壮族自治区（7只，35.00亿元）和上海（6只，16.04亿元）。

图 3：不同地区负面舆情债券余额和数量分布（单位：亿元，只）



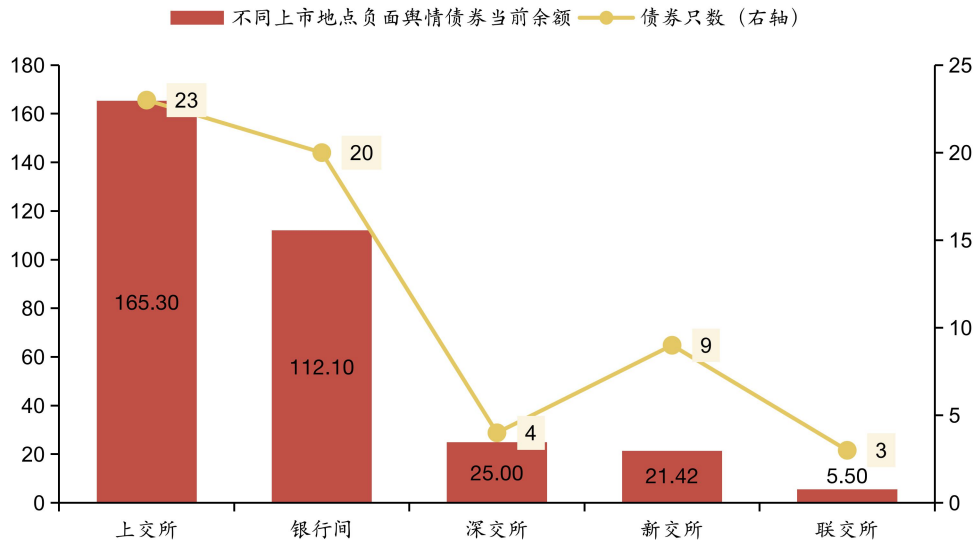
数据来源：Choice，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

### 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21日—2022年11月27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（23只，165.30亿元）、银行间（20只，112.10亿元）、深圳证券交易所（4只，25.00亿元）、新加坡证券交易所（9只，21.42亿元）和香港联交所（3只，5.50亿元）。



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)

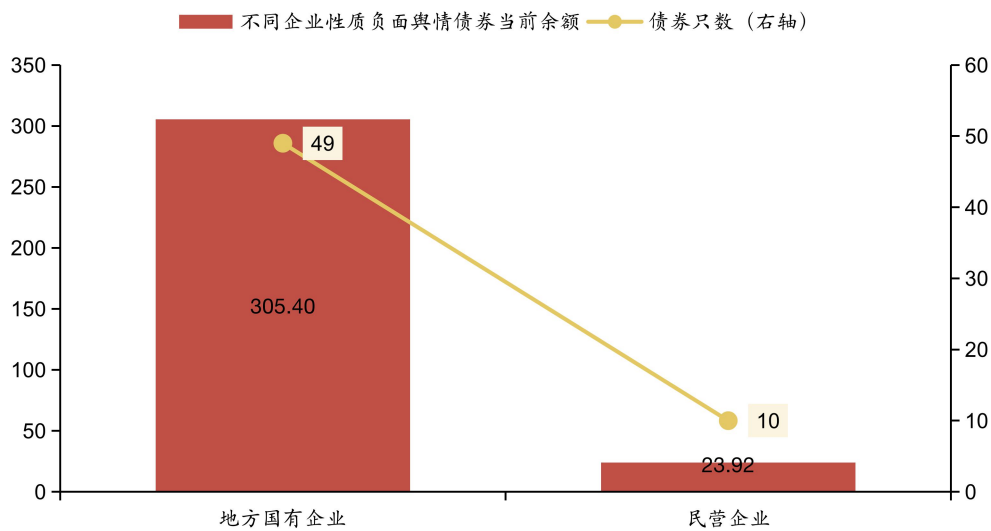


数据来源: Choice, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

### 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 21 日—2022 年 11 月 27 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, 305.40 亿元) 和民营企业 (10 只, 23.92 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)

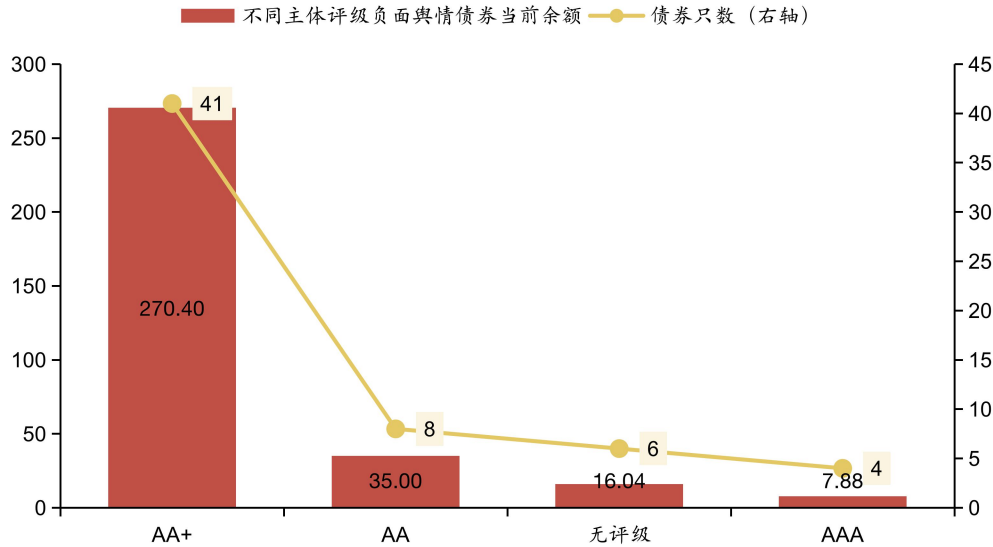


数据来源: Choice, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

## 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21日—2022年11月27日)涉及负面舆情债券当前余额主要分布于:AA+(41只,270.40亿元)、AA(8只,35.00亿元)、无评级(6只,16.04亿元)和AAA(4只,7.88亿元)。

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)

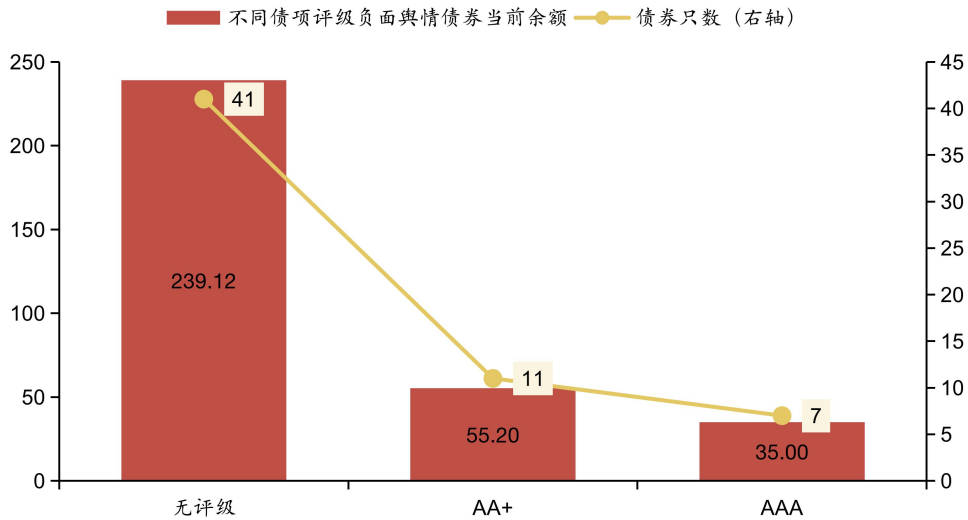


数据来源: Choice, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

## 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21日—2022年11月27日)涉及负面舆情债券当前余额主要分布于:无评级(41只,239.12亿元)、AA+(11只,55.20亿元)和AAA(7只,35.00亿元)。

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)

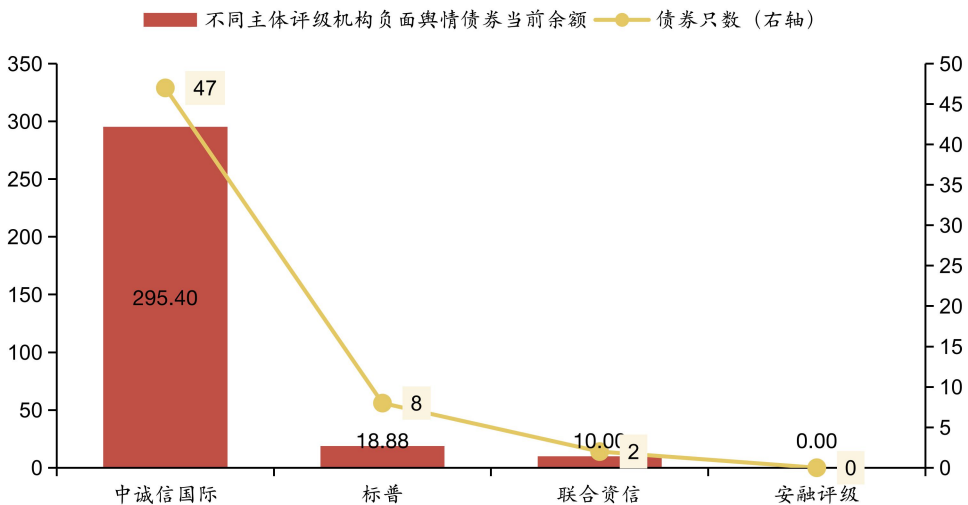


数据来源: Choice, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

### 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 21 日—2022 年 11 月 27 日) 涉及负面舆情债券当前余额主要分布于: 中诚信国际 (47 只, 295.40 亿元)、标普 (8 只, 18.88 亿元)、联合资信 (2 只, 10.00 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11月21日—2022年11月27日)涉及负面舆情债券当前余额主要分布于:重庆迈瑞城市建设投资有限责任公司(19只,168.90亿元)、银川通联资本投资运营集团有限公司(13只,56.50亿元)、如东县通泰投资集团有限公司(8只,35.00亿元)、广西广投能源集团有限公司(7只,35.00亿元)、新城发展控股有限公司(6只,16.04亿元)、西藏建工建材集团有限公司(2只,10.00亿元)和合生创展集团有限公司(4只,7.88亿元)。

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
重庆迈瑞城市建设投资有限责任公司	168.90	19
银川通联资本投资运营集团有限公司	56.50	13
如东县通泰投资集团有限公司	35.00	8
广西广投能源集团有限公司	35.00	7
新城发展控股有限公司	16.04	6
西藏建工建材集团有限公司	10.00	2
合生创展集团有限公司	7.88	4

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21日—2022年11月27日)涉及负面舆情债券当前余额分布前五名为:中山证券有限责任公司(8只,68.80亿元);中山证券有限责任公司,中信建投证券股份有限公司和平安证券股份有限公司联合作为主承销商(3只,40.00亿元);中国光大银行股份有限公司(4只,22.00亿元);中信建投证券股份有限公司(4只,19.00亿元);交通银行股份有限公司(2只,16.90亿元)。

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
中山证券有限责任公司	68.80	8
中山证券有限责任公司,中信建投证券股份有限公司,平安证券股份有限公司	40.00	3
中国光大银行股份有限公司	22.00	4
中信建投证券股份有限公司	19.00	4

主承销商	当前正常存续债券余额	债券只数
交通银行股份有限公司	16.90	2
中信银行股份有限公司	14.00	4
中信证券股份有限公司,中国民生银行股份有限公司	10.00	1
中泰证券股份有限公司,中国民生银行股份有限公司	10.00	1
中国民生银行股份有限公司,交通银行股份有限公司	10.00	2
中国国际金融股份有限公司	10.00	2
湘财证券股份有限公司,江海证券有限公司	10.00	3
九州证券股份有限公司,中信建投证券股份有限公司	10.00	1
国信证券股份有限公司,国海证券股份有限公司	10.00	1
国信证券股份有限公司	10.00	1
海通证券股份有限公司	7.50	2
湘财证券股份有限公司	6.00	1
上海浦东发展银行股份有限公司	5.00	1
国泰君安证券股份有限公司,交通银行股份有限公司,中信银行股份有限公司	5.00	1
国家开发银行,中国建设银行股份有限公司	5.00	1
国海证券股份有限公司,中信证券股份有限公司	5.00	1
申万宏源证券有限公司	4.20	1
广发证券股份有限公司	4.00	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 27 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 28 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 9356 只, 涉及发行人 83 家, 债券余额合计 131163.40 亿元; 非金融企业债券 441 只, 涉及发行人 87 家, 债券余额合计 4422.00 亿元。

表 5: 截至 2022 年 11 月 27 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	83	87
债券只数	9356	441
债券余额	131163.40	4422.00
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 27 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	131163.40	9356
2	工业	2265.43	242
3	房地产	924.36	72
4	材料	501.28	41
5	可选消费	291.95	27
6	信息技术	215.74	13
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 11 月 27 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	54075.09	1551

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	23778.45	617	
	3	福州市	8199.19	360	
	4	深圳市	7612.51	287	
	5	南京市	6097.34	245	
	6	杭州市	4122.32	308	
	7	宁波市	2784.77	185	
	8	重庆市	2637.90	295	
	9	长沙市	1937.70	339	
	10	成都市	1890.80	256	
	11	济南市	1733.31	285	
	12	郑州市	1697.90	389	
	13	青岛市	1461.80	193	
	14	贵阳市	1414.70	245	
	15	厦门市	1318.80	255	
	16	东莞市	1299.24	278	
	危险	17	天津市	1019.40	316
		18	苏州市	775.80	184
19		台州市	772.83	102	
20		南昌市	549.10	113	
21		桂林市	460.00	181	
22		西安市	457.60	31	
23		武汉市	399.20	112	
24		珠海市	376.10	79	
25		汕头市	348.10	226	
26		佛山市	312.90	119	
27		锦州市	295.10	63	
28		乌鲁木齐市	288.80	113	
29		义乌市	272.50	42	
30		哈尔滨市	263.60	135	
31		威海市	263.30	89	
32		九江市	257.60	127	
33		赣州市	256.20	106	
34		常州市	250.65	174	
35		兰州市	235.20	126	
36		唐山市	226.40	137	
37		长春市	194.80	69	

风险等级	排名	地区	涉雷债券余额 (亿元)	涉雷债券数量 (只)
	38	柳州市	193.30	156
	39	大连市	189.20	135
	40	乐山市	152.40	78
	41	泉州市	149.70	103
	42	承德市	141.80	152

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 27 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	1278.80	76
	2	上海市	562.37	92
高危	3	广州市	407.00	27
	4	天津市	339.96	51
	5	深圳市	333.60	11
	6	济南市	209.01	27
	7	成都市	174.10	20
	8	杭州市	153.34	19
	9	南宁市	126.57	14
	10	郑州市	125.82	14
	11	沈阳市	101.00	8
	危险	12	南京市	84.20
13		长沙市	79.68	6
14		西安市	74.90	14
15		佛山市	71.06	3
16		贵阳市	49.50	5
17		廊坊市	47.61	9
18		太原市	39.00	8
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



风险等级	排名	地区	涉雷债券余额 (亿元)	涉雷债券数量 (只)
	26	泰安市	12.00	3
	27	武汉市	10.50	3
	28	西宁市	10.00	1
	29	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 27 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	10604.20	3499251.84
	2	交通银行	9664.46	1474809.33
	3	浦发银行	9601.57	2325212.06
	4	中国建设银行	8376.81	5270951.70
	5	中信银行	8191.43	2206091.35
	6	兴业银行	7852.59	2551511.30
	7	中国银行	6913.38	1220706.30
	8	中国光大银行	6135.59	1352418.21
	9	平安银行	5340.56	1134476.20
高危	10	中国民生银行	4715.85	2907388.24
	11	江苏银行	4164.54	781385.35
	12	华夏银行	3374.90	1081212.99
	13	宁波银行	2784.77	959622.75
	14	北京银行	2783.30	554390.85
	15	浙商银行	2006.75	361886.72
	16	杭州银行	1955.97	549875.85
	17	上海银行	1873.50	208703.34
	18	南京银行	1585.80	450353.92
	19	渝农商行	1384.40	381104.64
	20	恒丰银行	1377.01	442561.40
	21	长沙银行	1294.10	318923.96
	22	重庆银行	1253.50	244136.65

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	23	北京农商银行	1216.90	259549.32
	24	成都银行	1170.50	261595.54
	25	中原银行	948.20	364150.84
	26	招商银行	887.05	333108.72
	27	天津银行	846.10	382254.67
	28	沪农商行	813.10	90068.69
	29	苏州银行	775.80	177077.55
	30	贵阳银行	757.10	181841.71
	31	郑州银行	749.70	198040.95
	32	青岛银行	738.90	66581.93
	33	青农商行	722.90	110148.80
	34	厦门国际银行	721.00	207062.89
	35	成都农商行	720.30	136739.14
	36	东莞银行	705.34	173325.14
	37	贵州银行	657.60	116845.10
	38	招商证券	645.30	27985.87
	39	湖南银行	643.60	168043.50
	40	厦门银行	597.80	75754.76
	41	东莞农商银行	593.90	78788.52
	42	江西银行	549.10	89366.15
	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	桂林银行	460.00	163528.43
	47	西安银行	457.60	19520.15
	48	平安租赁	427.93	147561.90
	49	中信建投证券	420.00	12903.30
	50	浙江泰隆商业银行	416.03	37320.90
	51	武汉农商行	399.20	46590.30
	52	珠海华润银行	376.10	32232.97
	53	中国东方	360.23	26352.45
	54	台州银行	356.80	9911.86
	55	齐鲁银行	356.30	36974.07
	56	汇丰银行(中国)	351.00	9043.48
	57	广东华兴银行	348.10	109282.23
	58	华泰证券	347.00	12737.99

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)
	59	福建海峡银行	346.60	69866.01
	60	国泰君安	322.90	13203.05
	61	顺德农商行	312.90	63120.02
	62	锦州银行	295.10	23536.18
	63	乌鲁木齐银行	288.80	38113.16
	64	浙江稠州商业银行	272.50	18585.35
	65	哈尔滨银行	263.60	50620.73
	66	威海银行	263.30	36266.65
	67	深圳农商行	258.60	16801.63
	68	九江银行	257.60	56529.16
	69	赣州银行	256.20	39283.48
	70	江苏江南农商行	250.65	77133.40
	71	中国信达	244.00	54045.22
	72	甘肃银行	235.20	51991.52
	73	海通恒信	228.49	54383.24
	74	唐山银行	226.40	35221.55
	75	中国长城资产管理	219.50	9669.50
	76	吉林银行	194.80	27302.89
	77	柳州银行	193.30	49200.73
	78	大连银行	189.20	62174.24
	79	天津农商行	173.30	46334.90
	80	杭州联合农商行	159.60	19392.59
	81	乐山市商业银行	152.40	23741.46
	82	泉州银行	149.70	22979.84
	83	承德银行	141.80	10762.42

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 27 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	83733.27
	2	恒大地产	260.00	16304.97
	3	越秀集团	250.00	53259.33
	4	中国邮政	235.00	17955.81

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	5	中国光大集团	230.00	105464.10
	6	中航租赁	172.88	28411.37
	7	方正集团	167.90	15020.80
	8	中国东航	158.00	15257.97
	9	山东钢铁集团	146.11	15165.28
	10	华晨集团	101.00	2948.19
	11	国网租赁	100.00	4917.19
危险	12	富力地产	92.00	5152.10
	13	中国国航	85.00	5802.07
	14	安吉租赁	84.24	3020.72
	15	苏宁	84.20	2873.43
	16	中交一公局	77.02	5640.05
	17	滨江集团	72.80	4510.37
	18	广投集团	70.17	15739.43
	19	国控租赁	65.25	6552.16
	20	一汽租赁	62.20	2675.56
	21	绿城集团	60.54	7992.08
	22	招商租赁	56.90	3752.08
	23	华润置地	53.00	3262.80
	24	鲁商集团	52.90	4342.14
	25	中建七局	50.82	2284.37
	26	河南能源化工集团	50.00	6930.82
	27	国新	47.87	1569.38
	28	联想控股	47.84	4064.84
	29	财信投资	45.00	197.41
	30	陕建控股	41.40	4304.13
	31	中建四局	40.00	711.78
	32	碧桂园	39.04	2941.69
	33	融创地产	38.29	6800.36
	34	广西建工	38.00	1224.18
	35	中天金融	37.83	1334.16
	36	梅赛德斯	35.72	477.36
	37	狮桥	34.70	2414.49
	38	蓝光发展	33.50	2393.21
	39	成都金控	32.60	6422.44
	40	碧桂园地产	32.02	2155.52

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)
	41	华西集团	30.00	1156.26
	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	成都兴城	23.00	3619.51
	49	九通基业	22.32	4782.82
	50	中国铁建	22.00	984.11
	51	中核租赁	21.00	622.08
	52	兴业资产	20.50	862.26
	53	浙江建投	20.00	656.89
	54	四川金控	20.00	853.07
	55	俊发集团	20.00	378.10
	56	湖南建工集团	20.00	794.76
	57	成都建工	20.00	500.98
	58	中建材国际工程	20.00	286.26
	59	晋控电力	19.00	1284.67
	60	广西万通	18.40	414.49
	61	奔驰租赁	18.12	893.66
	62	新业集团	16.02	575.61
	63	中铁建工	15.00	370.88
	64	兴城人居	15.00	769.71
	65	上海建工	15.00	871.40
	66	国贸集团	15.00	246.93
	67	大唐山东	15.00	550.38
	68	城建发展	15.00	859.06
	69	水电八局	14.68	448.53
	70	新城控股	14.20	3840.97
	71	山能重装	12.00	201.75
	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	新华发电	10.00	497.74

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)
	77	深圳航空	10.00	608.20
	78	陕西建工	10.00	635.25
	79	山西天然气	10.00	384.94
	80	山东航空	10.00	263.62
	81	青海投资集团	10.00	348.98
	82	大唐山西	10.00	265.81
	83	鸿坤	8.20	260.03
	84	津东集团	8.00	635.44
	85	大明宫集团	8.00	258.38
	86	西安高科	7.50	872.24
	87	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 27 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)	3973.34	79
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)	1329.78	65
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)	165.02	54
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)	148.30	5
11	天健会计师事务所(特殊普通合伙)	147.00	6

排名	会计师事务所	涉雷债券余额 (亿元)	涉雷债券数量 (只)
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 11 月 27 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)	455.43	20
2	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)	376.33	31
3	安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)	373.75	36
4	亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	291.40	24
5	中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)	279.50	26
6	瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)	234.55	21
7	立信会计师事务所(特殊普通合伙)	189.60	14
8	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)	129.45	14
9	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)	120.03	27
10	中审华会计师事务所(特殊普通合伙)	106.67	14
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	毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)	83.86	13
14	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
15	致同会计师事务所(特殊普通合伙)	65.70	6
16	大华会计师事务所(特殊普通合伙)	65.48	7



排名	会计师事务所	涉雷债券余额 (亿元)	涉雷债券数量 (只)
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)	60.00	7
18	永拓会计师事务所(特殊普通合伙)	58.00	7
19	大信会计师事务所(特殊普通合伙)	56.64	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 11 月 27 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	2629.34	42
2	北京市中伦律师事务所	1134.54	71
3	上海市锦天城律师事务所	770.21	42
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	561.79	47
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	386.41	47
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	北京市炜衡律师事务所	100.00	2
19	江苏世纪同仁律师事务所	90.00	2
20	德恒上海律师事务所	87.85	18

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 27 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	26
3	北京市中伦律师事务所	304.54	27
4	北京大成律师事务所	300.64	43
5	国浩律师事务所	296.71	25
6	北京德恒律师事务所	291.64	17
7	上海市锦天城律师事务所	208.58	41
8	北京市君合律师事务所	176.39	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	123.69	18
11	北京市嘉源律师事务所	111.88	15
12	上海市汇业律师事务所	94.00	6
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	75.00	8
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	北京市中银律师事务所	55.85	8
20	湖南金州律师事务所	55.83	2

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 27 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

排名	主承销商	涉雷债券余额 (亿元)	涉雷债券数量 (只)
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
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	196.21	52
17	信达证券	194.00	16
18	海通证券	175.44	40
19	中金公司,海通证券	175.02	5
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 11 月 27 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	103.00	7
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	光大证券	82.02	4
8	中国建设银行	73.30	5
9	中信证券	73.15	17
10	中信银行	72.00	7
11	中信证券,中邮证券,中金公司	60.00	2
12	招商银行	54.17	9
13	中国银行	53.12	3
14	中信证券,中金公司,瑞银证券	50.00	1
15	中信银行,兴业银行	50.00	4
16	中国民生银行	49.93	6
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 11 月 27 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	67395.43	2788
2	联合资信评估股份有限公司	33843.89	3864
3	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	21115.50	1036
4	东方金诚国际信用评估有限公司	6474.74	1048

排名	主体评级机构	涉雷债券余额 (亿元)	涉雷债券数量 (只)
5	中证鹏元资信评估股份有限公司	1151.90	263
6	大公国际资信评估有限公司	717.94	309
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	113.00	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 11 月 27 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	2499.68	208
2	联合资信评估股份有限公司	1068.23	112
3	东方金诚国际信用评估有限公司	339.53	36
4	大公国际资信评估有限公司	183.29	11
5	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	172.03	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 21 日—2022 年 11 月 27 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
西藏建工建材集团有限公司	21 藏建 01	5.00	AA+	地方国有企业	建材	联合资信评估股份有限公司
西藏建工建材集团有限公司	21 藏建 02	5.00	AA+	地方国有企业	建材	联合资信评估股份有限公司
重庆迈瑞城市建设投资有限责任公司	22 迈瑞 G1	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
重庆迈瑞城市建设投资有限责任公司	20 渝迈瑞	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
重庆迈瑞城市建设投资有限责任公司	22 迈瑞债	4.20	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
重庆迈瑞城市建设投资有限责任公司	22 迈瑞城投 PPN002	11.90	--	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
重庆迈瑞城市建设投资有限责任公司	22 迈瑞城投 PPN001	5.00	--	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
重庆迈瑞城市建设投资有限责任公司	21 迈瑞 05	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
重庆迈瑞城市建设投资有限责任公司	21 迈瑞城投 PPN001	5.00	--	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
重庆迈瑞城市建设投资有限责任公司	21 迈瑞 04	4.70	--	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
重庆迈瑞城市建设投资有限责任公司	21 迈瑞 03	11.30	--	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
重庆迈瑞城市建设投资有限责任公司	21 迈瑞 02	6.10	--	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
重庆迈瑞城市建设投资有限责任公司	20 迈瑞 01	9.48	--	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
重庆迈瑞城市建设投资有限责任公司	17 迈瑞 02	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
重庆迈瑞城市建设投资有限责任公司	19 迈瑞 02	10.52	--	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
重庆迈瑞城市建设投资有限责任公司	17 迈瑞 01	11.00	--	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
重庆迈瑞城市建设投资有限责任公司	19 迈瑞 01	20.00	--	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
重庆迈瑞城市建设投资有限责任公司	16 迈瑞 03	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
重庆迈瑞城市建设投资有限责任公司	22 迈瑞城投 SCP001	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
重庆迈瑞城市建设投资有限责任公司	16 渝迈瑞债	4.00	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
重庆迈瑞城市建设投资有限责任公司	16 迈瑞 02	11.70	--	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
广西广投能源集团有限公司	22 广投能源 SCP002	5.00	--	地方国有企业	电力	中诚信国际信用评级有限责任公司
广西广投能源集团有限公司	21 广能 G1	5.00	AA+	地方国有企业	电力	中诚信国际信用评级有限责任公司
广西广投能源集团有限公司	20 广投能源 MTN002	5.00	AAA	地方国有企业	电力	中诚信国际信用评级有限责任公司
广西广投能源集团有限公司	20 广能 01	5.00	--	地方国有企业	电力	中诚信国际信用评级有限责任公司
广西广投能源集团有限公司	20 广投能源 MTN001	5.00	AAA	地方国有企业	电力	中诚信国际信用评级有限责任公司
广西广投能源集团有限公司	21 广能 01	5.00	AA+	地方国有企业	电力	中诚信国际信用评级有限责任公司
广西广投能源集团有限公司	22 广投能源 SCP003	5.00	--	地方国有企业	电力	中诚信国际信用评级有限责任公司
新城发展控股有限公司	新城发展 4.5% N20260502	4.04	--	民营企业	房地产开发	--
新城发展控股有限公司	新城发展 4.45% N20250713	3.00	--	民营企业	房地产开发	标准普尔评级服务公司
新城发展控股有限公司	新城发展 6.0% N20240812	2.50	--	民营企业	房地产开发	标准普尔评级服务公司
新城发展控股有限公司	新城发展 6.8% N20230805	3.50	--	民营企业	房地产开发	标准普尔评级服务公司
新城发展控股有限公司	新城发展 7.95% N20230601	1.00	--	民营企业	房地产开发	--
新城发展控股有限公司	新城发展 6.15% N20230415	2.00	--	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
银川通联资本投资运营集团有限公司	22 银川通联 CP001	--	--	地方国有企业	综合类行业	中诚信国际信用评级有限责任公司
银川通联资本投资运营集团有限公司	21 通联 02	2.50	--	地方国有企业	综合类行业	中诚信国际信用评级有限责任公司
银川通联资本投资运营集团有限公司	21 通联 01	5.00	--	地方国有企业	综合类行业	中诚信国际信用评级有限责任公司
银川通联资本投资运营集团有限公司	22 银川通联 MTN001	10.00	--	地方国有企业	综合类行业	中诚信国际信用评级有限责任公司
银川通联资本投资运营集团有限公司	21 银川通联 MTN002	5.00	--	地方国有企业	综合类行业	中诚信国际信用评级有限责任公司
银川通联资本投资运营集团有限公司	20 银川通联 MTN002	2.00	AA+	地方国有企业	综合类行业	中诚信国际信用评级有限责任公司
银川通联资本投资运营集团有限公司	通联资本 4.45% B20230610(重开)	--	--	地方国有企业	综合类行业	中诚信国际信用评级有限责任公司
银川通联资本投资运营集团有限公司	通联资本 4.45% B20230610	3.00	--	地方国有企业	综合类行业	中诚信国际信用评级有限责任公司
银川通联资本投资运营集团有限公司	20 银川通联 MTN001	10.00	AA+	地方国有企业	综合类行业	中诚信国际信用评级有限责任公司
银川通联资本投资运营集团有限公司	18 银川通联 MTN003	5.00	AA+	地方国有企业	综合类行业	中诚信国际信用评级有限责任公司
银川通联资本投资运营集团有限公司	18 银川通联 MTN002	5.00	AA+	地方国有企业	综合类行业	中诚信国际信用评级有限责任公司
银川通联资本投资运营集团有限公司	18 银川通联 MTN001	5.00	AA+	地方国有企业	综合类行业	中诚信国际信用评级有限责任公司
银川通联资本投资运营集团有限公司	21 银川通联 CP001	4.00	--	地方国有企业	综合类行业	中诚信国际信用评级有限责任公司
合生创展集团有限公司	合生创展集团 7% N20240518	3.00	--	民营企业	房地产开发	标准普尔评级服务公司
合生创展集团有限公司	合生创展集团 6.8% N20231228(重开)	--	--	民营企业	房地产开发	标准普尔评级服务公司
合生创展集团有限公司	合生创展集团 6.8% N20231228	2.38	--	民营企业	房地产开发	标准普尔评级服务公司
合生创展集团有限公司	合生创展集团 8% CB20230106	2.50	--	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
如东县通泰投资集团有限公司	21 通投 04	4.50	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
如东县通泰投资集团有限公司	20 通农专项债	6.00	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
如东县通泰投资集团有限公司	20 通投 02	6.60	--	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
如东县通泰投资集团有限公司	20 通投 01	1.40	--	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
如东县通泰投资集团有限公司	19 通投 01	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
如东县通泰投资集团有限公司	21 通投 03	2.00	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
如东县通泰投资集团有限公司	21 通投 01	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
如东县通泰投资集团有限公司	21 通投 05	4.50	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

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