

# 中国债券市场探雷器

二零二三年第五期 | 总第七十四期

(2023.02.06——2023.02.12)



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



2023 年第 5 期 | 总第 74 期

## 中国债券市场探雷器

(2023.02.06—2023.02.12)

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 10 家,涉及债券共 151 只,债券余额合计 2102.33 亿元。
- ◆ 本期发生负面舆情发行人名单:全筑股份、川能动力、国家能源集团、晋能煤业、四川能投、温州交发、通泰投资、山东财金集团、二建集团和郴州发投。

### 二、财务高风险债券探雷

- ◆ 截至 2023 年 2 月 12 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 8804 只,涉及发行人 81 家,债券余额合计 139052.25 亿元;非金融企业债券 398 只,涉及发行人 80 家,债券余额合计 3940.26 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 .....	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 .....	35
报告声明 .....	36

## 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（2023年2月6日—2023年2月12日）发生负面舆情的发行人有：

表 1：本期（2023年2月6日—2023年2月12日）发债企业负面舆情情况

日期	发行人简称	负面舆情
2月7日	全筑股份	东方金诚公告，东方金诚信用评级委员会决定将全筑股份主体信用等级由 BBB+ 下调至 BBB-，评级展望维持为负面，“全筑转债”债项信用等级由 BBB+ 下调至 BBB-。
	川能动力	四川省新能源动力股份有限公司公告称，控股股东四川省能源投资集团有限责任公司总经济师张昌均已被四川省监察委员会立案调查及实施留置措施。张昌均同时兼任公司法定代表人、董事长。
2月8日	国家能源集团	国家能源投资集团有限责任公司原党组成员、副总经理李东涉嫌严重违纪违法，目前正接受中央纪委国家监委纪律审查和监察调查。
	晋能煤业	晋能控股煤业集团有限公司发布公告，公司副总经理兰奕文涉嫌严重违纪违法，目前正接受长治市纪委监委纪律审查和监察调查，目前公司各项业务均正常运转，该事项不会对公司日常管理、生产经营及偿债能力造成重大不利影响。
	四川能投	四川省能源投资集团有限责任公司公告称，公司总经济师张昌均已被四川省监察委员会立案调查及实施留置措施。截至本公告披露日，公司尚未知悉留置调查的进展及结论。
	温州交发	温州市交通发展集团有限公司公告称，公司党委委员、副总经理林彬目前正在接受温州市纪委市监委纪律审查和监察调查。
2月9日	通泰投资	如东县通泰投资集团有限公司公告称，根据如东县纪委监委 2 月 7 日通报，公司法定代表人、董事长、总经理、信息披露事务负责人顾翠华涉嫌严重违纪违法，目前正接受如东县纪委监委纪律审查和监察调查。
	山东财金集团	山东省财金投资集团有限公司发布公告，公司总法律顾问肖贻堂因涉嫌严重违纪违法被立案审查调查并实施留置措施，公司已针对相关事项作了妥善安排，目前公司经营正常，本次事项不会对公司日常管理、生产经营及偿债能力造成重大不利影响。
2月10日	二建集团	联合资信公告称，受房地产行业景气度较低影响，南通二建资金回流不及预期，诉讼案件增多，将南通二建主体长期信用等级下调为“A+”，“20 南通二建 MTN001”的信用等级下调为“A+”，评级展望维持“负面”。

日期	发行人简称	负面舆情
	郴州发投	郴州市发展投资集团有限公司发布公告称, 公司董事、副总经理刘新林涉嫌严重违纪违法, 目前正接受郴州市纪委监委纪律审查和调查, 目前公司各项业务均正常运转, 该事件不会对公司日常管理、生产经营及偿债能力造成重大不利影响。

数据来源: Wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

## (二) 涉及发行人及债券概况

本期 (2023 年 2 月 6 日—2023 年 2 月 12 日) 发生负面舆情的发行人共 10 家, 涉及债券共 151 只, 债券余额合计 2102.33 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	151
债券余额	2102.33
涉及发行人	全筑股份、川能动力、国家能源集团、晋能煤业、四川能投、温州交发、通泰投资、山东财金集团、二建集团、郴州发投

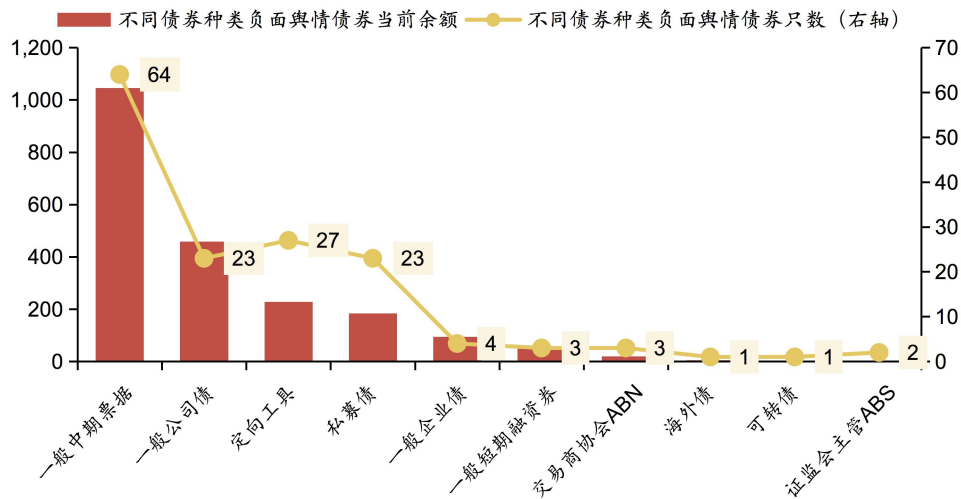
数据来源: Wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

## (三) 负面舆情债券探雷分析

### 1. 负面舆情债券种类分布

从债券种类来看, 本期 (2023 年 2 月 6 日—2023 年 2 月 12 日) 涉及负面舆情债券当前余额分布前五名为: 一般中期票据 (64 只, 1045.99 亿元)、一般公司债 (23 只, 458.50 亿元)、定向工具 (27 只, 228.50 亿元)、私募债 (23 只, 184.62 亿元) 和一般企业债 (4 只, 94.70 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)

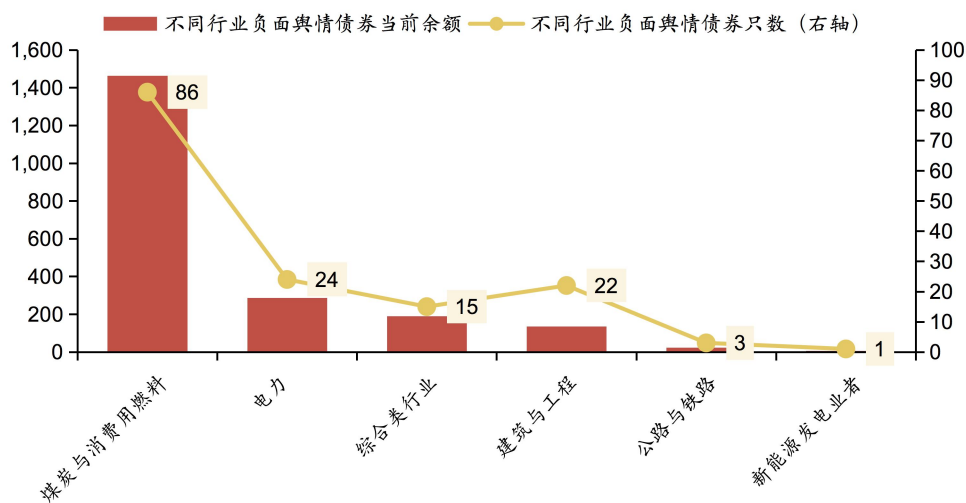


数据来源：Wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

## 2.负面舆情债券行业分布

从行业来看，本期（2023年2月6日—2023年2月12日）涉及负面舆情债券当前余额主要分布于：煤炭与消费用燃料（86只，1462.61亿元）、电力（24只，287.68亿元）、综合类行业（15只，189.70亿元）、建筑与工程（22只，135.84亿元）、公路与铁路（3只，23.50亿元）和新能源发电业者（1只，3.00亿元）。

图 2：不同行业负面舆情债券余额和数量分布 (单位：亿元, 只)

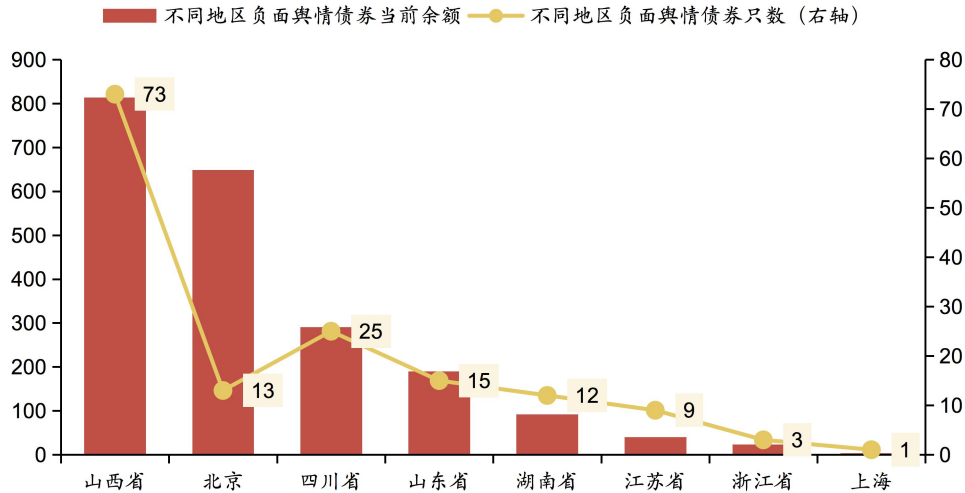


数据来源：Wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

### 3.负面舆情债券地区分布

从地区来看，本期（2023年2月6日—2023年2月12日）涉及负面舆情债券当前余额分布前五名为：山西省（73只，813.61亿元）、北京（13只，649.00亿元）、四川省（25只，290.68亿元）、山东省（15只，189.70亿元）和湖南省（12只，92.00亿元）。

图 3：不同地区负面舆情债券余额和数量分布（单位：亿元，只）



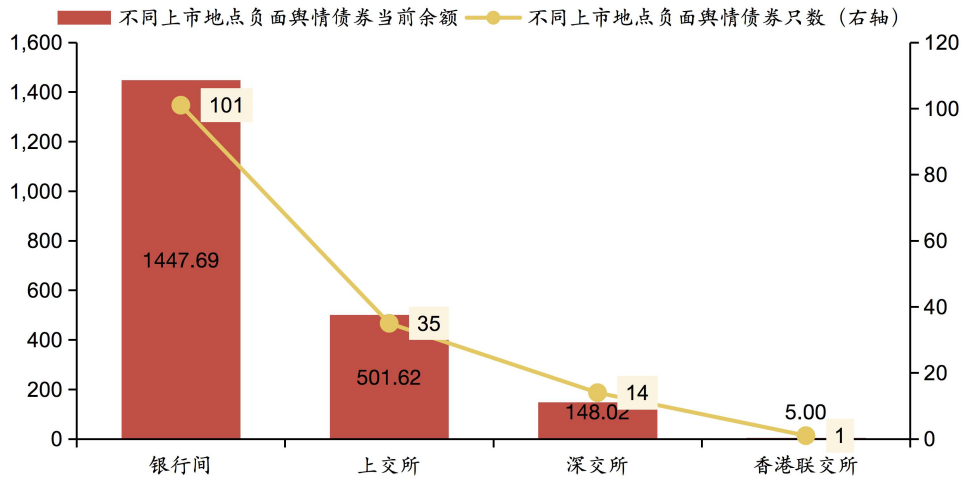
数据来源：Wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

### 4.负面舆情债券上市地点分布

从上市地点来看，本期（2023年2月6日—2023年2月12日）涉及负面舆情债券当前余额主要分布于：银行间市场（101只，1447.69亿元）、上海证券交易所（35只，501.62亿元）、深圳证券交易所（14只，148.02亿元）和香港联交所（1只，5.00亿元）。



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)

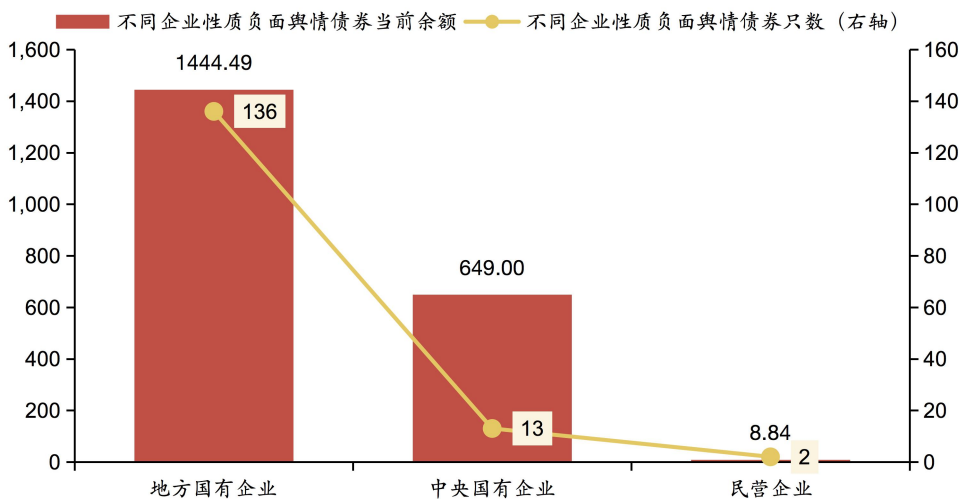


数据来源: Wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

### 5.负面舆情债券企业性质分布

从企业性质来看, 本期 (2023 年 2 月 6 日—2023 年 2 月 12 日) 涉及负面舆情债券当前余额主要分布于: 地方国有企业 (136 只, 1444.49 亿元)、中央国有企业 (13 只, 649.00 亿元) 和民营企业 (2 只, 8.84 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)

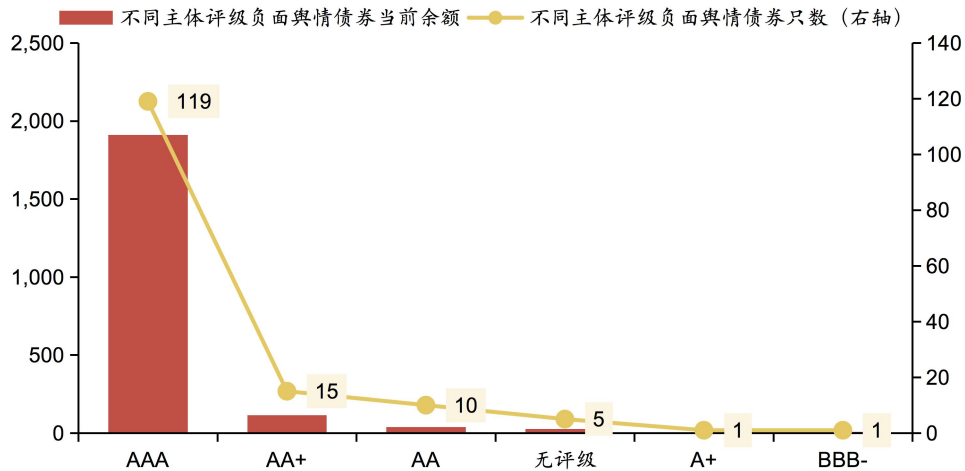


数据来源: Wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

## 6.负面舆情债券主体评级分布

从债券主体评级来看，本期（2023年2月6日—2023年2月12日）涉及负面舆情债券当前余额主要分布于：AAA（119只，1911.81亿元）、AA+（15只，115.50亿元）、AA（10只，38.50亿元）、无评级（5只，27.68亿元）、A+（1只，5.00亿元）和BBB-（1只，3.84亿元）。

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）

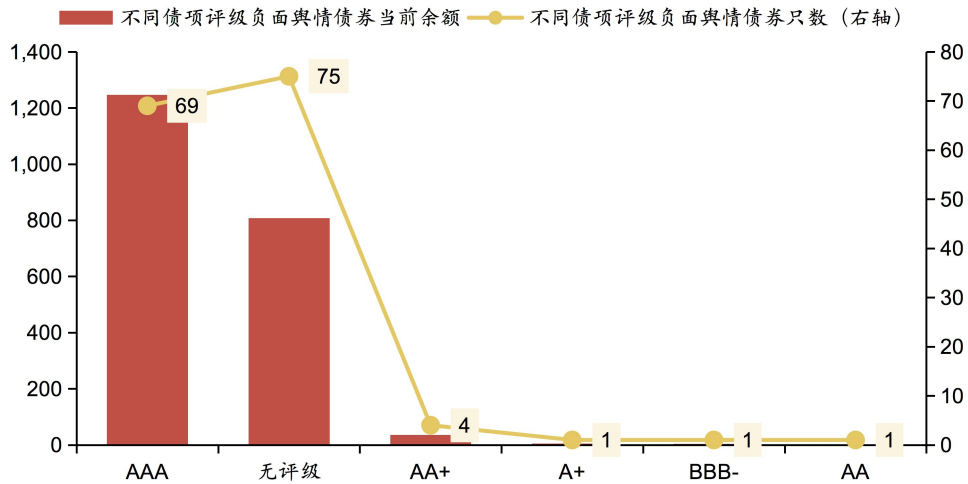


数据来源：Wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

## 7.负面舆情债券债项评级分布

从债券债项评级来看，本期（2023年2月6日—2023年2月12日）涉及负面舆情债券当前余额主要分布于：AAA（69只，1247.35亿元）、无评级（75只，807.64亿元）、AA+（4只，35.50亿元）、A+（1只，5.00亿元）、BBB-（1只，3.84亿元）和AA（1只，3.00亿元）。

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)

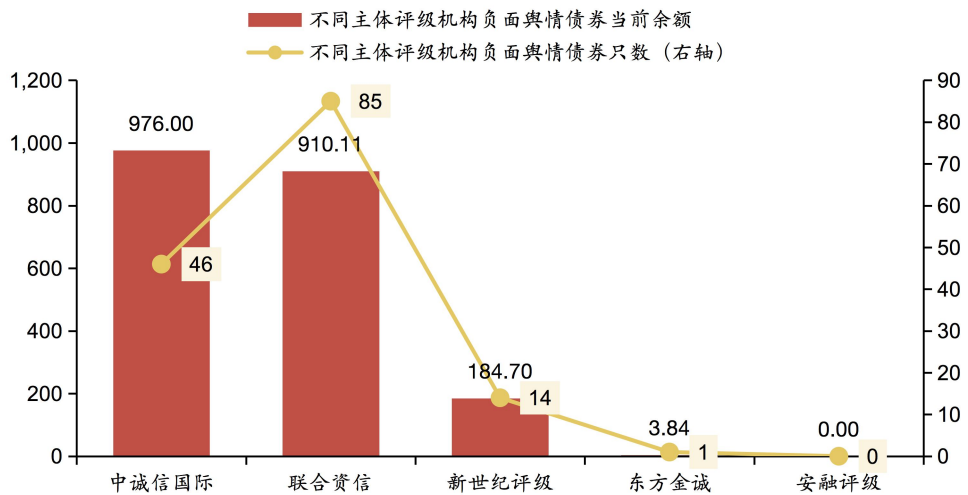


数据来源: Wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

### 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 (2023 年 2 月 6 日—2023 年 2 月 12 日) 涉及负面舆情债券当前余额主要分布于: 中诚信国际 (46 只, 976.00 亿元)、联合资信 (85 只, 910.11 亿元)、新世纪评级 (14 只, 184.70 亿元)、东方金诚 (1 只, 3.84 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: Wind, 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（2023年2月6日—2023年2月12日）涉及负面舆情债券当前余额分布前五名为：晋能控股煤业集团有限公司（73只，813.61亿元）、国家能源投资集团有限责任公司（13只，649.00亿元）、四川省能源投资集团有限责任公司（24只，287.68亿元）、山东省财金投资集团有限公司（15只，189.70亿元）和郴州市发展投资集团有限公司（12只，92.00亿元）。

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
晋能控股煤业集团有限公司	813.61	73
国家能源投资集团有限责任公司	649.00	13
四川省能源投资集团有限责任公司	287.68	24
山东省财金投资集团有限公司	189.70	15
郴州市发展投资集团有限公司	92.00	12
如东县通泰投资集团有限公司	35.00	8
温州市交通发展集团有限公司	23.50	3
江苏南通二建集团有限公司	5.00	1
上海全筑控股集团股份有限公司	3.84	1
四川省新能源动力股份有限公司	3.00	1

数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

## 10.负面舆情债券主承销商分布

从主承销商来看，本期（2023年2月6日—2023年2月12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
中国光大银行股份有限公司	128.00	12
中信银行股份有限公司	113.00	9
中国建设银行股份有限公司,中国农业银行股份有限公司	104.00	3

主承销商	当前正常存续债券余额	债券只数
中国农业银行股份有限公司,中信银行股份有限公司	100.00	1
海通证券股份有限公司	67.51	6
兴业银行股份有限公司	63.00	5
华泰联合证券有限责任公司	56.35	5
海通证券股份有限公司,国开证券股份有限公司	54.00	1
中信建投证券股份有限公司	53.70	6
中信证券股份有限公司,华泰联合证券有限责任公司	50.00	1
中国邮政储蓄银行股份有限公司,中信建投证券股份有限公司	50.00	3
中国银行股份有限公司,中信银行股份有限公司	50.00	1
中国国际金融股份有限公司,中信建投证券股份有限公司,中信证券股份有限公司,华泰联合证券有限责任公司,平安证券股份有限公司,华西证券股份有限公司	50.00	1
中国工商银行股份有限公司,中国建设银行股份有限公司	50.00	1
招商银行股份有限公司,上海银行股份有限公司	50.00	1
平安银行股份有限公司,海通证券股份有限公司	50.00	1
华西证券股份有限公司,中信证券股份有限公司,中国国际金融股份有限公司,中信建投证券股份有限公司,中银国际证券股份有限公司,申万宏源证券有限公司	50.00	1
海通证券股份有限公司,中泰证券股份有限公司,东方证券承销保荐有限公司	50.00	4
海通证券股份有限公司,浙商银行股份有限公司	48.99	5
中国建设银行股份有限公司,中信建投证券股份有限公司	45.00	4

数据来源: Wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

## 二、中国债券市场财务高风险债券探雷

### (一) 财务高风险债券概况

截至 2023 年 2 月 12 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 (2024 年 2 月 13 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 8804 只,

涉及发行人 81 家，债券余额合计 139052.25 亿元；非金融企业债券 398 只，涉及发行人 80 家，债券余额合计 3940.26 亿元。

表 5: 截至 2023 年 2 月 12 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	81	80
债券只数	8804	398
债券余额	139052.25	3940.26
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: Wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

## (二) 财务高风险债券探雷分析

### 1. 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 2023 年 2 月 12 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	139052.25	8804
2	工业	2009.96	222
3	房地产	821.75	68
4	材料	477.98	41
5	可选消费	285.68	31
6	信息技术	195.90	12
7	公用事业	84.00	15
8	能源	65.00	9

数据来源: Wind, 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 2023 年 2 月 12 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	59027.99	1718
	2	上海市	24274.15	698
高危	3	福州市	9072.77	394
	4	深圳市	8489.95	318
	5	南京市	5540.30	216
	6	杭州市	5039.98	288
	7	宁波市	2792.30	159
	8	重庆市	2621.50	283
	9	郑州市	2121.20	426
	10	成都市	2066.50	274
	11	长沙市	1999.80	340
	12	济南市	1836.89	286
	13	青岛市	1420.90	213
	14	贵阳市	1420.20	266
	15	东莞市	1319.40	267
	16	厦门市	1221.60	232
危险	17	天津市	968.10	333
	18	广州市	887.10	67
	19	台州市	801.02	115
	20	苏州市	713.60	142
	21	西安市	638.80	37
	22	南昌市	523.60	101
	23	武汉市	523.30	116
	24	桂林市	422.20	189
	25	汕头市	378.20	237
	26	珠海市	364.10	74
	27	佛山市	354.50	116
	28	哈尔滨市	309.50	128
	29	威海市	289.70	82
	30	义乌市	284.00	48
	31	常州市	259.60	163
	32	九江市	249.40	138
	33	兰州市	246.10	115
	34	锦州市	239.50	50
	35	大连市	174.80	115

风险等级	排名	地区	涉雷债券余额 (亿元)	涉雷债券数量 (只)
	36	长春市	159.70	60

数据来源: Wind, 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 2023 年 2 月 12 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	1101.42	78	
	2	上海市	484.21	72	
高危	3	深圳市	333.60	13	
	4	广州市	328.42	21	
	5	天津市	274.25	48	
	6	济南市	259.71	33	
	7	成都市	195.53	21	
	8	杭州市	149.34	19	
	9	郑州市	119.50	14	
	10	南宁市	118.48	12	
	危险	11	沈阳市	94.00	7
		12	长沙市	82.31	7
13		佛山市	71.06	3	
14		廊坊市	61.05	9	
15		西安市	54.20	9	
16		太原市	44.00	8	
17		南京市	37.66	2	
18		贵阳市	27.00	2	
19		福州市	20.50	4	
20		昆明市	20.00	1	
21		永康市	19.20	2	
22		青岛市	15.00	3	
23		常州市	14.20	5	
24		桂林市	8.25	3	
25		惠州市	7.37	2	

数据来源: Wind, 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 2023 年 2 月 12 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	11346.10	9047.91
	2	中国农业银行	10745.04	27771.84
	3	兴业银行	8771.17	11922.95
	4	中国建设银行	8505.22	24290.10
	5	浦发银行	8473.31	15926.11
	6	中信银行	7769.34	12188.35
	7	中国银行	7672.31	22194.66
	8	中国光大银行	6803.49	9457.47
	9	平安银行	5161.03	8726.74
	10	中国民生银行	5000.68	9470.32
高危	11	江苏银行	4287.10	6678.51
	12	华夏银行	4153.80	6397.71
	13	北京银行	3954.60	4820.79
	14	浙商银行	3100.17	3479.68
	15	宁波银行	2792.30	5187.15
	16	杭州银行	1939.81	3641.56
	17	上海银行	1717.50	4013.53
	18	渝农商行	1505.50	2352.50
	19	北京农商银行	1422.00	1563.55
	20	恒丰银行	1413.79	1883.24
	21	成都银行	1361.00	1743.97
	22	长沙银行	1360.80	1909.72
	23	中国工商银行	1311.48	9902.94
	24	中原银行	1263.70	1750.92
	25	重庆银行	1116.00	1835.61
	26	招商银行	1069.12	3965.58
危险	27	南京银行	906.20	3784.49
	28	广州银行	887.10	1412.15
	29	沪农商行	868.70	1364.68
	30	郑州银行	857.50	1094.15
	31	天津银行	779.60	1640.58
	32	青农商行	756.60	840.83

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)
	33	贵州银行	725.10	1127.43
	34	苏州银行	713.60	962.38
	35	招商证券	708.00	1472.94
	36	成都农商行	705.50	1289.99
	37	东莞银行	696.90	979.24
	38	贵阳银行	695.10	1289.66
	39	青岛银行	664.30	1073.90
	40	湖南银行	639.00	977.00
	41	西安银行	638.80	629.68
	42	东莞农商银行	622.50	780.08
	43	厦门银行	620.40	805.90
	44	厦门国际银行	601.20	1286.10
	45	中信证券	587.00	1635.32
	46	江西银行	523.60	800.42
	47	中国银河	523.00	1113.50
	48	申万宏源证券	491.50	1376.48
	49	中信建投证券	490.00	921.66
	50	国泰君安	488.90	1467.01
	51	浙江泰隆商业银行	472.42	478.47
	52	平安租赁	445.50	1821.75
	53	桂林银行	422.20	903.47
	54	广东华兴银行	378.20	481.13
	55	珠海华润银行	364.10	408.01
	56	顺德农商行	354.50	530.42
	57	深圳农商行	349.60	400.04
	58	武汉农商行	347.30	415.98
	59	华泰证券	347.00	1415.33
	60	台州银行	328.60	412.99
	61	平安证券	311.50	470.15
	62	哈尔滨银行	309.50	374.97
	63	安信证券	303.70	585.54
	64	福建海峡银行	301.60	503.13
	65	威海银行	289.70	407.49
	66	浙江稠州商业银行	284.00	442.51
	67	中国东方	264.20	2027.11
	68	江苏江南农商行	259.60	443.30

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)
	69	中国信达	252.84	3179.13
	70	九江银行	249.40	445.11
	71	甘肃银行	246.10	412.63
	72	齐鲁银行	243.10	739.48
	73	锦州银行	239.50	373.59
	74	海通恒信	233.24	863.23
	75	汇丰银行(中国)	209.40	411.07
	76	天津农商行	188.50	558.25
	77	中泰证券	180.00	521.58
	78	长江证券	176.00	451.38
	79	大连银行	174.80	460.55
	80	中国人保集团	160.00	459.48
	81	吉林银行	159.70	395.69

数据来源: Wind, 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 2023 年 2 月 12 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	越秀集团	260.00	3132.90
	2	中国光大集团	230.00	10546.41
	3	恒大地产	215.00	4076.24
	4	中国化工	205.00	4651.85
高危	5	山东钢铁集团	187.81	1011.02
	6	方正集团	167.90	1502.08
	7	中航租赁	159.44	1052.27
	8	中国邮政	110.00	1995.09
	9	中国东航	108.00	2179.71
危险	10	中交一公局	98.61	705.01
	11	华润置地	98.00	815.70
	12	华晨集团	94.00	368.52
	13	广投集团	85.17	2248.49
	14	招商租赁	71.90	341.10
	15	绿城集团	70.54	1141.73
	16	国控租赁	70.17	284.88

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)
	17	滨江集团	63.80	501.15
	18	鲁商集团	61.90	394.74
	19	中信	60.00	2570.40
	20	成都兴城	58.00	1809.75
	21	河南能源化工集团	55.00	1155.14
	22	国新	48.20	261.56
	23	国网租赁	45.00	447.02
	24	财信投资	45.00	197.41
	25	中建四局	43.92	355.89
	26	一汽租赁	41.43	445.93
	27	中建七局	39.50	571.09
	28	碧桂园	39.04	2941.69
	29	荣盛发展	38.73	464.84
	30	苏宁	37.66	718.36
	31	陕建控股	36.70	614.88
	32	奔驰租赁	36.26	446.83
	33	中国国航	35.00	1934.02
	34	晋控电力	34.00	321.17
	35	融创地产	33.94	2519.63
	36	狮桥	33.78	172.46
	37	碧桂园地产	32.02	1077.76
	38	光明地产	32.00	302.27
	39	城建发展	32.00	429.53
	40	中国核建	31.80	721.98
	41	蓝光发展	30.50	478.64
	42	中核租赁	30.00	155.52
	43	联想控股	28.00	1354.95
	44	湖南建工集团	28.00	397.38
	45	中天金融	27.00	444.72
	46	中国泛海	27.00	1171.36
	47	梅赛德斯	26.65	238.68
	48	华西集团	25.00	289.06
	49	大唐河南	25.00	200.35
	50	成都建工	24.43	250.49
	51	成都金控	22.60	2140.81
	52	九通基业	22.32	956.56

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)
	53	兴业资产	20.50	215.56
	54	四川金控	20.00	426.54
	55	俊发集团	20.00	378.10
	56	中建材国际工程	20.00	143.13
	57	铁牛集团	19.20	172.12
	58	广西建工集团	18.00	244.84
	59	绿地集团	17.80	2180.72
	60	广西万通	15.31	234.38
	61	中铁建工	15.00	185.44
	62	浙江建投	15.00	217.11
	63	兴城人居	15.00	384.86
	64	上海建工	15.00	871.40
	65	南航租赁	15.00	170.53
	66	大唐山东	15.00	183.46
	67	新城控股	14.20	768.19
	68	华润租赁	10.60	204.42
	69	中交房地产集团	10.00	2120.78
	70	新华发电	10.00	497.74
	71	深圳航空	10.00	608.20
	72	山西天然气	10.00	192.47
	73	山东航空	10.00	263.62
	74	曲江文控	10.00	807.40
	75	北汽新能源	10.00	144.78
	76	富力地产	9.50	1288.03
	77	水电八局	9.31	149.51
	78	桂林交投	8.25	999.65
	79	西安高科	7.50	872.24
	80	中海地产	7.37	281.09

数据来源: Wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

#### 4.涉雷机构——会计师事务所排名

根据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 2023 年 2 月 12 日金融行业涉雷债券所涉会计师事务所排名

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)	4114.79	94
2	安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)	2219.41	62
3	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)	1738.78	70
4	毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)	1347.23	57
5	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)	474.00	11
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)	450.00	2
7	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)	336.99	4
8	立信会计师事务所(特殊普通合伙)	327.89	65
9	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)	261.00	9
10	中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)	186.00	6
11	天健会计师事务所(特殊普通合伙)	185.00	7
12	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)	126.17	12
13	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙),立信会计师事务所(特殊普通合伙)	125.00	3
14	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)	85.00	2
15	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙),容诚会计师事务所(特殊普通合伙)	70.00	3
16	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
17	中汇会计师事务所(特殊普通合伙)	30.00	1
18	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
19	上会会计师事务所(特殊普通合伙)	10.00	1

数据来源: Wind, 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 2023 年 2 月 12 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	安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)	380.24	41
2	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)	352.93	13

排名	会计师事务所	涉雷债券余额 (亿元)	涉雷债券数量 (只)
3	亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	261.90	17
4	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)	252.50	21
5	中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)	225.98	25
6	瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)	190.00	17
7	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)	140.00	6
8	立信会计师事务所(特殊普通合伙)	122.90	17
9	大信会计师事务所(特殊普通合伙)	114.20	16
10	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)	112.13	16
11	毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)	100.79	15
12	天健会计师事务所(特殊普通合伙)	98.80	13
13	中审华会计师事务所(特殊普通合伙)	86.67	12
14	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)	80.27	16
15	中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)	68.52	11
16	大华会计师事务所(特殊普通合伙)	57.69	7
17	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)	55.00	2
18	致同会计师事务所(特殊普通合伙)	45.00	4
19	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙),天健会计师事务所(特殊普通合伙)	45.00	1
20	中汇会计师事务所(特殊普通合伙)	42.26	5

数据来源: Wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

## 5. 涉雷机构——律师事务所排名

根据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 2023 年 2 月 12 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	2243.17	33
2	北京市君泽君律师事务所	1142.04	8
3	北京市中伦律师事务所	994.99	59
4	北京市海问律师事务所	926.90	14
5	国浩律师事务所	874.00	21
6	上海市锦天城律师事务所	746.28	44

排名	律师事务所	涉雷债券余额 (亿元)	涉雷债券数量 (只)
7	北京天达共和律师事务所	630.00	3
8	北京市嘉源律师事务所	620.63	41
9	北京德恒律师事务所	547.00	16
10	上海市联合律师事务所	500.00	1
11	北京金诚同达律师事务所	380.00	8
12	北京市天元律师事务所	315.00	11
13	浙江浙经律师事务所	250.00	2
14	北京市君合律师事务所	249.84	6
15	北京大成律师事务所	249.53	35
16	北京市中银律师事务所	245.18	11
17	广东信达律师事务所	191.50	10
18	北京市奋迅律师事务所	187.23	14
19	上海市方达律师事务所	145.00	4
20	德恒上海律师事务所	119.34	26

数据来源: Wind, 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 2023 年 2 月 12 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	374.77	20
2	国浩律师事务所	363.41	30
3	北京德恒律师事务所	301.64	19
4	北京金诚同达律师事务所	292.67	22
5	北京市中伦律师事务所	291.61	20
6	北京大成律师事务所	222.78	33
7	上海市锦天城律师事务所	215.18	34
8	北京市君合律师事务所	188.25	16
9	北京市盈科律师事务所	116.72	17
10	北京市竞天公诚律师事务所	106.60	5
11	北京市嘉源律师事务所	104.68	14
12	北京市万商天勤律师事务所	87.00	6
13	北京市奋迅律师事务所	82.92	7
14	浙江天册律师事务所	80.26	10
15	北京观韬中茂律师事务所	80.00	6
16	北京国枫律师事务所	71.40	12



排名	律师事务所	涉雷债券余额 (亿元)	涉雷债券数量 (只)
17	泰和泰律师事务所	61.60	12
18	广西欣和律师事务所	58.00	6
19	广东华商律师事务所	49.50	4
20	上海金茂凯德律师事务所	47.02	3

数据来源: Wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

## 6. 涉雷机构——主承销商排名

根据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 2023 年 2 月 12 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	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	450.00	2
4	中金公司, 中银证券	400.00	1
5	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
6	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
7	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
8	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
9	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
10	平安证券	271.64	56
11	中信证券, 摩根士丹利证券, 高盛高华, 瑞银证券, 光大	241.99	1

排名	主承销商	涉雷债券余额 (亿元)	涉雷债券数量 (只)
	证券,中金公司		
12	中信证券	240.24	9
13	国泰君安	239.00	6
14	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
15	信达证券	202.84	16
16	中信建投证券,国泰君安,中金公司,海通证券	200.00	1
17	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
18	中国银行,中金公司,国泰君安,申万宏源证券,中国工商银行,招商证券	200.00	1
19	海通证券,民生证券,中国工商银行	200.00	1
20	国泰君安,中国银行,招商证券,中国邮政储蓄银行,中国建设银行,中国银河,中国农业银行,中信建投证券,平安证券,申万宏源证券,中银证券,中国工商银行	200.00	1

数据来源: Wind, 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 2023 年 2 月 12 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	242.31	6
2	方正承销保荐,海通证券	112.80	6
3	中信证券	95.34	23
4	中国建设银行	85.00	7
5	光大证券	82.02	4
6	国开证券	80.00	6
7	中国光大银行	75.00	3
8	中国银行	71.26	5
9	中信银行,中信证券	63.00	2
10	中信证券,中邮证券,中金公司	60.00	2
11	浦发银行	60.00	6
12	平安银行	55.00	5
13	中信银行	49.00	7
14	中国民生银行	48.73	6

排名	主承销商	涉雷债券余额 (亿元)	涉雷债券数量 (只)
15	国泰君安	48.66	4
16	中国建设银行,招商银行	48.00	3
17	兴业证券,平安证券,光大证券	48.00	1
18	中信建投证券,国泰君安	46.02	3
19	中信建投证券,中信银行	46.00	6
20	财信证券	45.00	1

数据来源: Wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

## 7.涉雷机构——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 2023 年 2 月 12 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	52796.27	2549
2	联合资信评估股份有限公司	48159.98	3843
3	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	20741.22	956
4	标普信用评级(中国)有限公司	7881.71	73
5	东方金诚国际信用评估有限公司	7332.00	732
6	中证鹏元资信评估股份有限公司	1077.70	216
7	大公国际资信评估有限公司	961.54	410
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	101.83	25
9	安融信用评级有限公司	0.00	0

数据来源: Wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

### (2) 非金融行业

表 18: 截至 2023 年 2 月 12 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	2042.83	181
2	联合资信评估股份有限公司	1289.55	141
3	东方金诚国际信用评估有限公司	226.66	21
4	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	183.23	42

排名	主体评级机构	涉雷债券余额 (亿元)	涉雷债券数量 (只)
5	大公国际资信评估有限公司	146.73	7
6	安融信用评级有限公司	0.00	0

数据来源: Wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

## 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 (2023 年 2 月 6 日—2023 年 2 月 12 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
上海全筑控股集团 股份有限公司	全筑转债	3.84	BBB-	民营企业	建筑与工程	东方金诚国际信用评 估有限公司
四川省新能源动力 股份有限公司	21 四川新能 MTN001	3.00	AA	地方国有 企业	新能源发 电业者	中诚信国际信用评 级有限责任公司
晋能控股煤业集团 有限公司	23 晋能煤业 CP002	20.00	--	地方国有 企业	煤炭与消 费用燃料	联合资信评估股份有 限公司
晋能控股煤业集团 有限公司	13 同煤债	54.00	AAA	地方国有 企业	煤炭与消 费用燃料	联合资信评估股份有 限公司
晋能控股煤业集团 有限公司	22 晋煤 Y1	20.00	AAA	地方国有 企业	煤炭与消 费用燃料	联合资信评估股份有 限公司
晋能控股煤业集团 有限公司	22 同煤漳泽 ABN001 次	0.50	--	地方国有 企业	煤炭与消 费用燃料	中诚信国际信用评 级有限责任公司
晋能控股煤业集团 有限公司	22 晋能煤业 MTN026	10.00	--	地方国有 企业	煤炭与消 费用燃料	联合资信评估股份有 限公司
晋能控股煤业集团 有限公司	22 晋能煤业 MTN025	10.00	--	地方国有 企业	煤炭与消 费用燃料	联合资信评估股份有 限公司
晋能控股煤业集团 有限公司	22 晋能煤业 MTN023	20.00	AAA	地方国有 企业	煤炭与消 费用燃料	联合资信评估股份有 限公司
晋能控股煤业集团 有限公司	22 晋能煤业 MTN022	10.00	--	地方国有 企业	煤炭与消 费用燃料	联合资信评估股份有 限公司
晋能控股煤业集团 有限公司	22 晋能煤业 MTN020	10.00	--	地方国有 企业	煤炭与消 费用燃料	联合资信评估股份有 限公司
晋能控股煤业集团 有限公司	22 晋能煤业 MTN018(科创票据)	20.00	AAA	地方国有 企业	煤炭与消 费用燃料	联合资信评估股份有 限公司
晋能控股煤业集团 有限公司	22 晋能煤业 MTN017	15.00	--	地方国有 企业	煤炭与消 费用燃料	联合资信评估股份有 限公司
晋能控股煤业集团 有限公司	22 晋能煤业 MTN016B(科创票据)	10.00	--	地方国有 企业	煤炭与消 费用燃料	联合资信评估股份有 限公司
晋能控股煤业集团 有限公司	22 晋能煤业 MTN012B(科创票据)	5.00	--	地方国有 企业	煤炭与消 费用燃料	联合资信评估股份有 限公司
晋能控股煤业集团 有限公司	22 晋能煤业 MTN015(科创票据)	10.00	--	地方国有 企业	煤炭与消 费用燃料	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
晋能控股煤业集团有限公司	22 晋能煤业 MTN014(科创票据)	15.00	--	地方国有企业	煤炭与消费燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	22 晋能煤业 MTN011	10.00	--	地方国有企业	煤炭与消费燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	22 晋能煤业 MTN010	10.00	--	地方国有企业	煤炭与消费燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	22 晋能煤业 MTN009B	5.00	AAA	地方国有企业	煤炭与消费燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	22 晋能煤业 MTN008	10.00	AAA	地方国有企业	煤炭与消费燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	22 晋能煤业 MTN006	20.00	AAA	地方国有企业	煤炭与消费燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	20 同煤 03	11.00	--	地方国有企业	煤炭与消费燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	22 晋能煤业 MTN004	5.00	AAA	地方国有企业	煤炭与消费燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	22 晋能煤业 MTN003	10.00	AAA	地方国有企业	煤炭与消费燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	22 晋能煤业 PPN006	10.00	--	地方国有企业	煤炭与消费燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	20 同煤 02	14.69	--	地方国有企业	煤炭与消费燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	22 晋能煤业 PPN005	10.00	--	地方国有企业	煤炭与消费燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	20 同煤 01	6.15	--	地方国有企业	煤炭与消费燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	22 晋能煤业 PPN004	10.00	--	地方国有企业	煤炭与消费燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	22 晋能煤业 PPN003	20.00	--	地方国有企业	煤炭与消费燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	22 晋能煤业 PPN002	20.00	--	地方国有企业	煤炭与消费燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	22 晋能煤业 PPN001	10.00	--	地方国有企业	煤炭与消费燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	21 晋煤 Y1	15.00	--	地方国有企业	煤炭与消费燃料	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
晋能控股煤业集团有限公司	21 晋能煤业 PPN007	5.00	--	地方国有企业	煤炭与消费燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	21 晋能煤业 PPN006	10.00	--	地方国有企业	煤炭与消费燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	21 晋能煤业 PPN005	10.00	--	地方国有企业	煤炭与消费燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	21 晋能煤业 PPN004	10.00	--	地方国有企业	煤炭与消费燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	21 晋能煤业 PPN003	10.00	--	地方国有企业	煤炭与消费燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	21 晋煤 05	5.30	--	地方国有企业	煤炭与消费燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	22 晋能煤业 MTN019	10.00	--	地方国有企业	煤炭与消费燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	21 晋煤 03	8.35	--	地方国有企业	煤炭与消费燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	21 晋煤 04	8.00	--	地方国有企业	煤炭与消费燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	21 晋能煤业 PPN002	10.00	--	地方国有企业	煤炭与消费燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	22 晋能煤业 MTN016A(科创票据)	10.00	--	地方国有企业	煤炭与消费燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	22 晋能煤业 MTN012A(科创票据)	5.00	--	地方国有企业	煤炭与消费燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	21 晋煤 02	5.00	--	地方国有企业	煤炭与消费燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	21 晋能煤业 PPN001	5.00	--	地方国有企业	煤炭与消费燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	22 晋能煤业 MTN013(科创票据)	10.00	--	地方国有企业	煤炭与消费燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	19 大同煤矿 MTN003	25.00	AAA	地方国有企业	煤炭与消费燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	22 晋能煤业 MTN009A	5.00	AAA	地方国有企业	煤炭与消费燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	22 晋能煤业 MTN005	10.00	AAA	地方国有企业	煤炭与消费燃料	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
晋能控股煤业集团有限公司	22 晋能煤业 MTN007	15.00	--	地方国有企业	煤炭与消费燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	22 晋能煤业 MTN002	10.00	AAA	地方国有企业	煤炭与消费燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	22 晋能煤业 MTN001	15.00	--	地方国有企业	煤炭与消费燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	23 晋能煤业 CP003	20.00	--	地方国有企业	煤炭与消费燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	23 晋能煤业 CP001	18.00	--	地方国有企业	煤炭与消费燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	21 晋煤 07	8.50	--	地方国有企业	煤炭与消费燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	20 大同煤矿 PPN012	2.50	--	地方国有企业	煤炭与消费燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	20 同煤 05	4.96	--	地方国有企业	煤炭与消费燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	21 晋能煤业 MTN002	10.00	--	地方国有企业	煤炭与消费燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	21 晋能煤业 MTN001	20.00	AAA	地方国有企业	煤炭与消费燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	18 大同煤矿 MTN006	22.10	AAA	地方国有企业	煤炭与消费燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	18 大同煤矿 MTN005	0.79	AAA	地方国有企业	煤炭与消费燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	18 大同煤矿 MTN004	1.00	AAA	地方国有企业	煤炭与消费燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	18 大同煤矿 MTN003	0.10	AAA	地方国有企业	煤炭与消费燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	18 同煤 03	14.30	--	地方国有企业	煤炭与消费燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	20 大同煤矿 PPN006	5.00	--	地方国有企业	煤炭与消费燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	20 大同煤矿 MTN005	15.00	AAA	地方国有企业	煤炭与消费燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	20 大同煤矿 PPN007	5.00	--	地方国有企业	煤炭与消费燃料	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
晋能控股煤业集团有限公司	20 大同煤矿 PPN004	6.00	--	地方国有企业	煤炭与消费用燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	18 同煤 01	9.37	--	地方国有企业	煤炭与消费用燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	20 大同煤矿 PPN002	5.00	--	地方国有企业	煤炭与消费用燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	20 大同煤矿 PPN003	5.00	--	地方国有企业	煤炭与消费用燃料	联合资信评估股份有限公司
晋能控股煤业集团有限公司	20 大同煤矿 MTN001	13.00	AAA	地方国有企业	煤炭与消费用燃料	联合资信评估股份有限公司
国家能源投资集团有限责任公司	22 国家能源 MTN001	25.00	--	中央国有企业	煤炭与消费用燃料	中诚信国际信用评级有限责任公司
国家能源投资集团有限责任公司	21 国家能源 MTN002(乡村振兴)	50.00	--	中央国有企业	煤炭与消费用燃料	中诚信国际信用评级有限责任公司
国家能源投资集团有限责任公司	21 国家能源 GN002	50.00	--	中央国有企业	煤炭与消费用燃料	中诚信国际信用评级有限责任公司
国家能源投资集团有限责任公司	21 国家能源 GN001	50.00	AAA	中央国有企业	煤炭与消费用燃料	中诚信国际信用评级有限责任公司
国家能源投资集团有限责任公司	21CHNE01	50.00	AAA	中央国有企业	煤炭与消费用燃料	中诚信国际信用评级有限责任公司
国家能源投资集团有限责任公司	21 国家能源 MTN001	50.00	--	中央国有企业	煤炭与消费用燃料	中诚信国际信用评级有限责任公司
国家能源投资集团有限责任公司	GC 国能 01	50.00	AAA	中央国有企业	煤炭与消费用燃料	中诚信国际信用评级有限责任公司
国家能源投资集团有限责任公司	20CHNE04	50.00	AAA	中央国有企业	煤炭与消费用燃料	中诚信国际信用评级有限责任公司
国家能源投资集团有限责任公司	20 国家能源 MTN001	30.00	AAA	中央国有企业	煤炭与消费用燃料	中诚信国际信用评级有限责任公司
国家能源投资集团有限责任公司	13 神华 MTN1	100.00	AAA	中央国有企业	煤炭与消费用燃料	中诚信国际信用评级有限责任公司
国家能源投资集团有限责任公司	20CHNE03	30.00	AAA	中央国有企业	煤炭与消费用燃料	中诚信国际信用评级有限责任公司
国家能源投资集团有限责任公司	16 神华 MTN002	84.00	AAA	中央国有企业	煤炭与消费用燃料	中诚信国际信用评级有限责任公司
国家能源投资集团有限责任公司	20CHNE02	30.00	AAA	中央国有企业	煤炭与消费用燃料	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
四川省能源投资集团有限责任公司	22 川能 03	10.00	AAA	地方国有企业	电力	中诚信国际信用评级有限责任公司
四川省能源投资集团有限责任公司	22 川能投 MTN002	15.00	AAA	地方国有企业	电力	中诚信国际信用评级有限责任公司
四川省能源投资集团有限责任公司	22 川能 Y2	10.00	AAA	地方国有企业	电力	中诚信国际信用评级有限责任公司
四川省能源投资集团有限责任公司	22 川能投 MTN001	16.00	AAA	地方国有企业	电力	中诚信国际信用评级有限责任公司
四川省能源投资集团有限责任公司	22 川能 01	10.00	AAA	地方国有企业	电力	中诚信国际信用评级有限责任公司
四川省能源投资集团有限责任公司	22 川能 Y1	15.00	AAA	地方国有企业	电力	中诚信国际信用评级有限责任公司
四川省能源投资集团有限责任公司	20 川能投 MTN002B	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
四川省能源投资集团有限责任公司	22 川能 02	10.00	AAA	地方国有企业	电力	中诚信国际信用评级有限责任公司
四川省能源投资集团有限责任公司	22 四川能投 ABN001 优先	19.99	AAA	地方国有企业	电力	--
四川省能源投资集团有限责任公司	22 四川能投 ABN001 次	0.01	--	地方国有企业	电力	--
四川省能源投资集团有限责任公司	19 川能投 MTN004B	4.00	AAA	地方国有企业	电力	中诚信国际信用评级有限责任公司
四川省能源投资集团有限责任公司	21 川能投 MTN002B	10.00	AAA	地方国有企业	电力	中诚信国际信用评级有限责任公司
四川省能源投资集团有限责任公司	19 川能投 MTN003	20.00	AAA	地方国有企业	电力	中诚信国际信用评级有限责任公司
四川省能源投资集团有限责任公司	21 川能投 GN001(权益出资)	20.00	AAA	地方国有企业	电力	中诚信国际信用评级有限责任公司
四川省能源投资集团有限责任公司	21 川能 Y1	15.00	AAA	地方国有企业	电力	中诚信国际信用评级有限责任公司
四川省能源投资集团有限责任公司	19 川能投 MTN002	20.00	AAA	地方国有企业	电力	中诚信国际信用评级有限责任公司
四川省能源投资集团有限责任公司	21 川能投 PPN001	10.00	--	地方国有企业	电力	中诚信国际信用评级有限责任公司
四川省能源投资集团有限责任公司	20 川能投 MTN003	20.00	AAA	地方国有企业	电力	中诚信国际信用评级有限责任公司

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
四川省能源投资集团有限责任公司	20 川能 Y1	30.00	AAA	地方国有企业	电力	中诚信国际信用评级有限责任公司
四川省能源投资集团有限责任公司	22 川能优	2.67	AAA	地方国有企业	电力	--
四川省能源投资集团有限责任公司	22 川能次	0.01	--	地方国有企业	电力	--
四川省能源投资集团有限责任公司	20 川能投 MTN002A	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
四川省能源投资集团有限责任公司	21 川能投 MTN002A	10.00	AAA	地方国有企业	电力	中诚信国际信用评级有限责任公司
四川省能源投资集团有限责任公司	20 川能投 MTN001	10.00	AAA	地方国有企业	电力	中诚信国际信用评级有限责任公司
温州市交通发展集团有限公司	23 温州交通 MTN001	5.00	--	地方国有企业	公路与铁路	中诚信国际信用评级有限责任公司
温州市交通发展集团有限公司	21 温交 01	8.50	AA+	地方国有企业	公路与铁路	中诚信国际信用评级有限责任公司
温州市交通发展集团有限公司	20 温交 01	10.00	AA+	地方国有企业	公路与铁路	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责任公司	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责任公司	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责任公司	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责任公司	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责任公司	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责任公司	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责任公司	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责任公司	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
山东省财金投资集团有限责任公司	19 财金 01	10.00	AAA	地方国有企业	综合类行业	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
山东省财金投资集团有限公司	23 财金 01	5.00	AAA	地方国有企业	综合类行业	上海新世纪资信评估投资服务有限公司
山东省财金投资集团有限公司	22 财金 01	15.00	AAA	地方国有企业	综合类行业	上海新世纪资信评估投资服务有限公司
山东省财金投资集团有限公司	20 财金 01	20.00	AAA	地方国有企业	综合类行业	上海新世纪资信评估投资服务有限公司
山东省财金投资集团有限公司	21 财金 04	20.00	AAA	地方国有企业	综合类行业	上海新世纪资信评估投资服务有限公司
山东省财金投资集团有限公司	16 山东经投债	17.70	AAA	地方国有企业	综合类行业	上海新世纪资信评估投资服务有限公司
山东省财金投资集团有限公司	21 财金 03	15.00	AAA	地方国有企业	综合类行业	上海新世纪资信评估投资服务有限公司
山东省财金投资集团有限公司	山东财金集团 2.4% B20260603	5.00	--	地方国有企业	综合类行业	--
山东省财金投资集团有限公司	21 财金 02	15.00	AAA	地方国有企业	综合类行业	上海新世纪资信评估投资服务有限公司
山东省财金投资集团有限公司	21 财金 01	20.00	AAA	地方国有企业	综合类行业	上海新世纪资信评估投资服务有限公司
山东省财金投资集团有限公司	20 财金债	17.00	AAA	地方国有企业	综合类行业	上海新世纪资信评估投资服务有限公司
山东省财金投资集团有限公司	20 财金 MTN001	8.00	AAA	地方国有企业	综合类行业	上海新世纪资信评估投资服务有限公司
山东省财金投资集团有限公司	19 财金 02	10.00	AAA	地方国有企业	综合类行业	上海新世纪资信评估投资服务有限公司
山东省财金投资集团有限公司	19 财金 MTN001	6.00	AAA	地方国有企业	综合类行业	上海新世纪资信评估投资服务有限公司
山东省财金投资集团有限公司	20 财金 MTN002	6.00	AAA	地方国有企业	综合类行业	上海新世纪资信评估投资服务有限公司
江苏南通二建集团有限公司	20 南通二建 MTN001	5.00	A+	民营企业	建筑与工程	联合资信评估股份有限公司
郴州市发展投资集团有限公司	22 郴投 D1	5.00	--	地方国有企业	建筑与工程	联合资信评估股份有限公司
郴州市发展投资集团有限公司	22 郴投集团 PPN001	5.00	--	地方国有企业	建筑与工程	联合资信评估股份有限公司
郴州市发展投资集团有限公司	22 郴发 02	10.00	--	地方国有企业	建筑与工程	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
郴州市发展投资集团有限公司	22 郴发 01	10.00	--	地方国有企业	建筑与工程	联合资信评估股份有限公司
郴州市发展投资集团有限公司	21 郴投集团 PPN002	10.00	--	地方国有企业	建筑与工程	联合资信评估股份有限公司
郴州市发展投资集团有限公司	21 郴投集团 PPN001	10.00	--	地方国有企业	建筑与工程	联合资信评估股份有限公司
郴州市发展投资集团有限公司	21 郴投集团 MTN001	5.00	AA+	地方国有企业	建筑与工程	联合资信评估股份有限公司
郴州市发展投资集团有限公司	20 郴投集团 MTN001	12.00	AA+	地方国有企业	建筑与工程	联合资信评估股份有限公司
郴州市发展投资集团有限公司	20 郴投集团 PPN003	5.00	--	地方国有企业	建筑与工程	联合资信评估股份有限公司
郴州市发展投资集团有限公司	20 郴投集团 PPN001	7.00	--	地方国有企业	建筑与工程	联合资信评估股份有限公司
郴州市发展投资集团有限公司	19 郴投集团 PPN001	8.00	--	地方国有企业	建筑与工程	联合资信评估股份有限公司
郴州市发展投资集团有限公司	20 郴投集团 PPN002	5.00	--	地方国有企业	建筑与工程	联合资信评估股份有限公司

数据来源: Wind, 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，并不代表安融评级观点。

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