

# 中国债券市场探雷器

二零二三年第六期 | 总第七十五期

(2023.02.13——2023.02.19)



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



2023 年第 6 期 | 总第 75 期

## 中国债券市场探雷器

(2023.02.13—2023.02.19)

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 8 家,涉及债券共 116 只,债券余额合计 1220.45 亿元。
- ◆ 本期发生负面舆情发行人名单:天盈投资、晋能煤业、六盘水开投、晟晏集团、华夏幸福、广汇汽车、拉萨城投和当代集团。

### 二、财务高风险债券探雷

- ◆ 截至 2023 年 2 月 19 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 7522 只,涉及发行人 66 家,债券余额合计 131570.91 亿元;非金融企业债券 319 只,涉及发行人 73 家,债券余额合计 3567.23 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 .....	4
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 .....	6
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 .....	8
(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 .....	11
4.涉雷机构——会计师事务所排名 .....	16

5.涉雷机构——律师事务所排名 .....	17
6.涉雷机构——主承销商排名 .....	19
7.涉雷机构——评级机构排名 .....	21
附录 1: 负面舆情债券筛选规则 .....	23
附录 2: 负面舆情债券统计明细表 .....	24
附录 3: 财务高风险债券筛选规则 .....	31
报告声明 .....	32

## 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 13 日—2023 年 2 月 19 日) 发生负面舆情的发行人有:

表 1: 本期 (2023 年 2 月 13 日—2023 年 2 月 19 日) 发债企业负面舆情情况

日期	发行人简称	负面舆情
2 月 13 日	天盈投资	武汉天盈投资集团有限公司公告, 根据公开信息, 天盈投资实际控制人艾路明及债券担保人当代集团被纪律处分。
	晋能煤业	据山西省纪委监委消息, 晋能控股煤业集团有限公司原副总经理李云江涉嫌严重违纪违法, 目前正接受山西省纪委监委纪律审查和监察调查。
2 月 15 日	六盘水开投	六盘水市开发投资有限公司公告称, 2 月 7 日六盘水市钟山区人民法院将公司纳入失信被执行人名单, 案由为《贵州建工集团第五建筑工程有限责任公司与六盘水市开发投资有限公司建设工程施工合同纠纷》。
	晟晏集团	宁夏晟晏实业集团有限公司公告, 根据中国执行信息公开网查询结果, 子公司宁夏晟晏实业集团能源循环经济有限公司因诉讼被列入失信被执行人。
	华夏幸福	华夏幸福基业股份有限公司公告称, 近日接到湖北省咸宁市崇阳县监察委员会通知, 公司董事兼联席总裁孟惊因涉嫌违法犯罪对其实施留置。目前公司经营管理工作均正常有序开展, 前述事项不会对公司日常经营决策和运营产生重大影响。
2 月 16 日	广汇汽车	惠誉报告称, 将广汇汽车服务集团股份公司的长期外币发行人违约评级和高级无抵押评级由“B-”下调至“CCC+”, 回收率评级为“RR4”。
	拉萨城投	拉萨市城市建设投资经营有限公司发布公告称, 公司原党委委员、副总经理方民严重违纪, 被开除党籍和公职, 已被免去公司职务, 目前公司各项业务均正常运转, 本次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。
	当代集团	武汉当代科技产业集团股份有限公司公告称, 公司、控股公司人福医药集团、实际控制人艾路明及有关责任人被上交所予以纪律处分。考虑到公司集团内部后续资产处置等事项存在不确定性, 随着公司债务陆续到期, 公司集团流动性压力或将进一步上升。

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 13 日—2023 年 2 月 19 日) 发生负面舆情的发行人共 8 家, 涉及债券共 116 只, 债券余额合计 1220.45 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	116
债券余额	1220.45
涉及发行人	天盈投资、晋能煤业、六盘水开投、晟晏集团、华夏幸福、广汇汽车、拉萨城投、当代集团

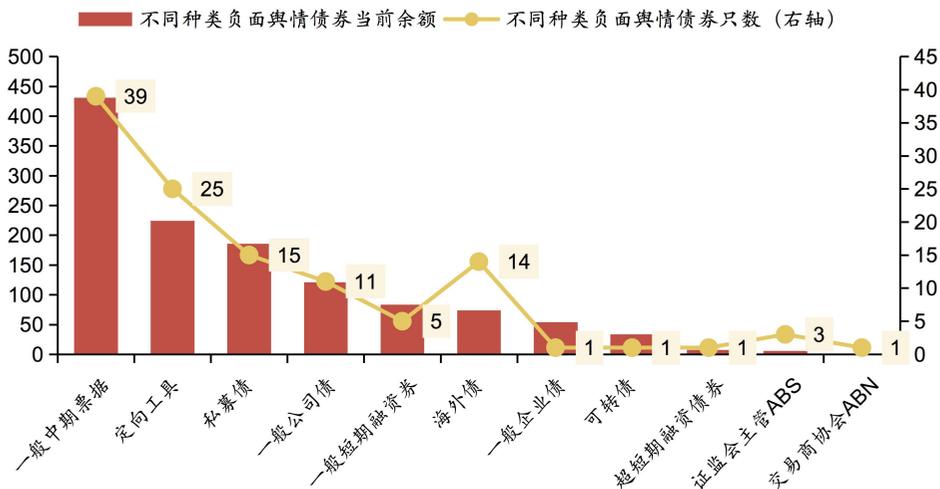
数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

### (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 13 日—2023 年 2 月 19 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 (39 只, 430.99 亿元)、定向工具 (25 只, 224.30 亿元)、私募债 (15 只, 185.61 亿元)、一般公司债 (11 只, 120.93 亿元) 和一般短期融资券 (5 只, 83.73 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)

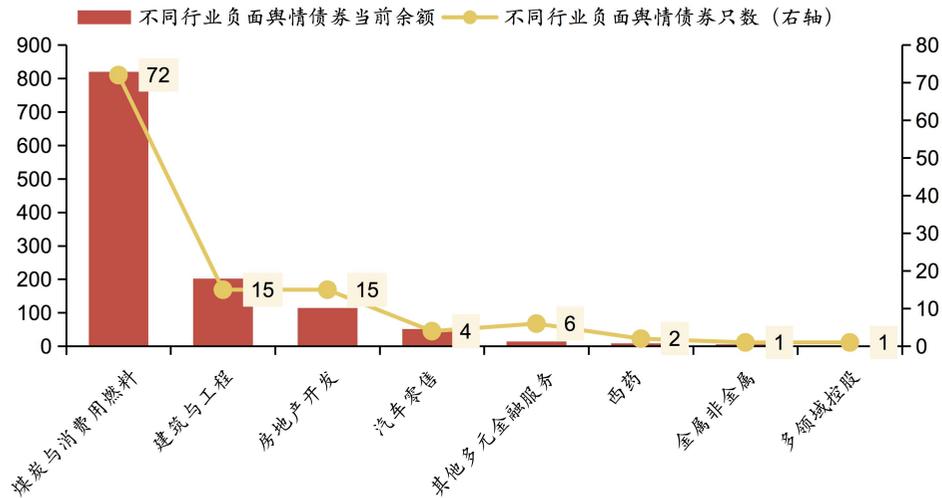


数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

## 2.负面舆情债券行业分布

从行业来看，本期（2023年2月13日—2023年2月19日）涉及负面舆情债券当前余额分布前五名为：煤炭与消费用燃料（72只，820.11亿元）、建筑与工程（15只，202.00亿元）、房地产开发（15只，114.15亿元）、汽车零售（4只，51.98亿元）和其他多元金融服务（6只，14.60亿元）。

图 2：不同行业负面舆情债券余额和数量分布（单位：亿元，只）

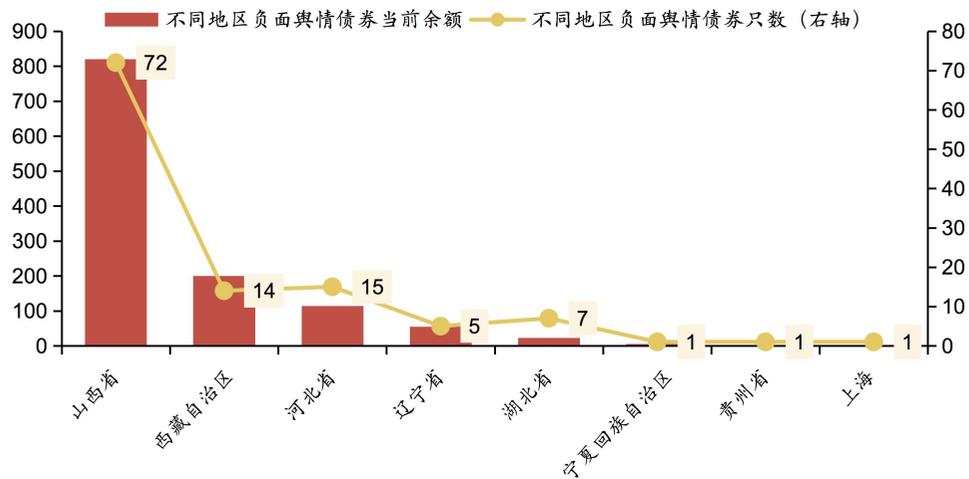


数据来源：wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

## 3.负面舆情债券地区分布

从地区来看，本期（2023年2月13日—2023年2月19日）涉及负面舆情债券当前余额分布前五名为：山西省（72只，820.11亿元）、西藏自治区（14只，200.00亿元）、河北省（15只，114.15亿元）、辽宁省（5只，54.59亿元）和湖北省（7只，23.10亿元）。

图 3: 不同地区负面舆情债券余额和数量分布 (单位: 亿元, 只)

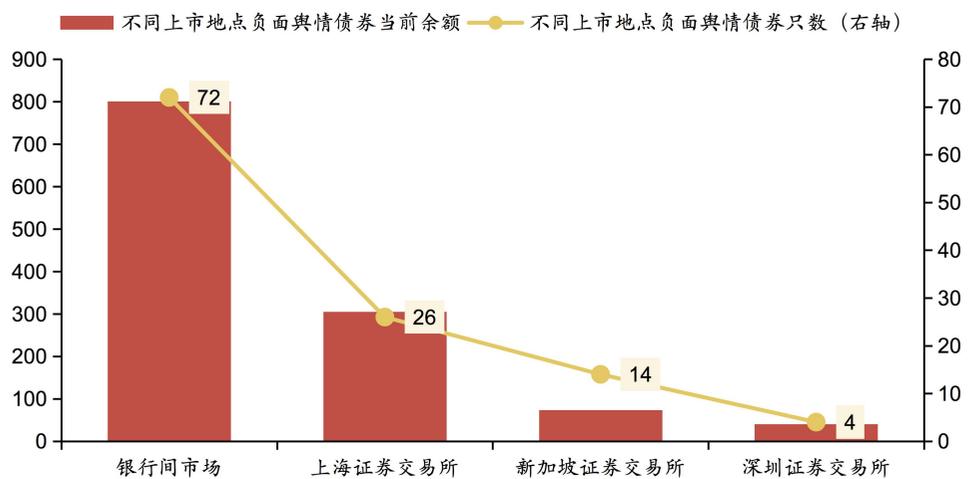


数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

#### 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 13 日—2023 年 2 月 19 日) 涉及负面舆情债券当前余额主要分布于: 银行间市场 (72 只, 801.00 亿元)、上海证券交易所 (26 只, 305.46 亿元)、新加坡证券交易所 (14 只, 73.65 亿元) 和深圳证券交易所 (4 只, 40.34 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)

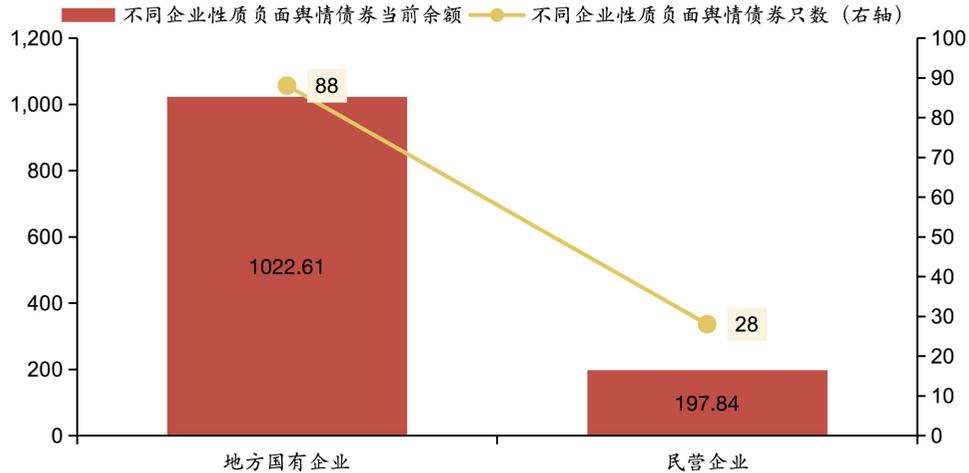


数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

#### 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13日—2023年2月19日）涉及负面舆情债券当前余额主要分布于：地方国有企业（88只，1022.61亿元）和民营企业（28只，197.84亿元）。

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）

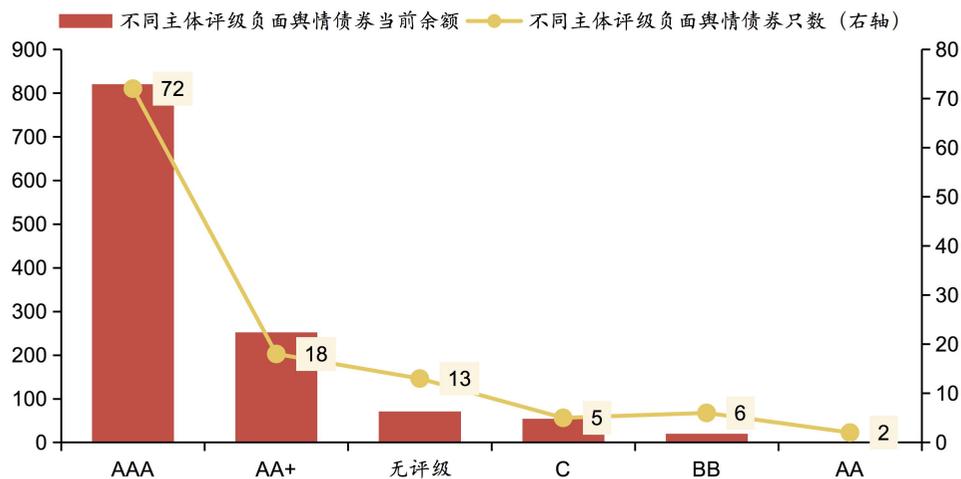


数据来源：wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

## 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13日—2023年2月19日）涉及负面舆情债券当前余额分布于：AAA（72只，820.11亿元）、AA+（18只，251.98亿元）、无评级（13只，71.33亿元）、C（5只，54.43亿元）、BB（6只，20.10亿元）和AA（2只，2.50亿元）。

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）

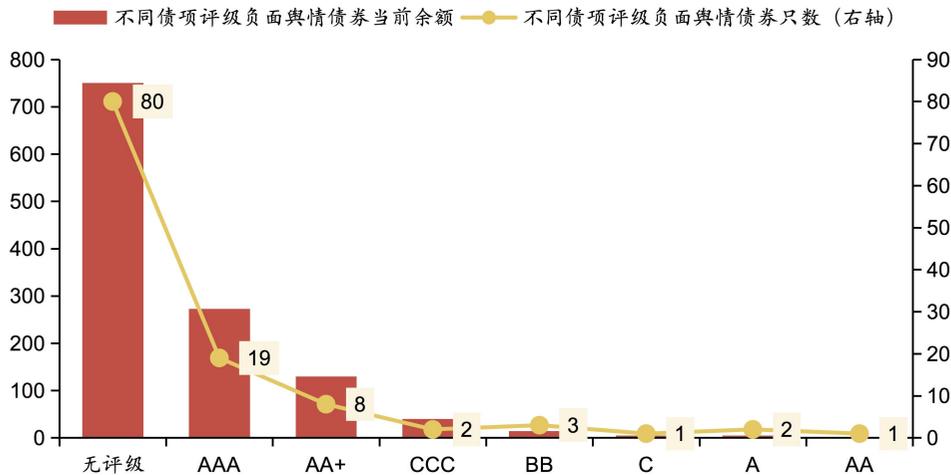


数据来源：wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

## 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13日—2023年2月19日）涉及负面舆情债券当前余额分布前五名为：无评级（80只，750.77亿元）、AAA（19只，272.99亿元）、AA+（8只，129.66亿元）、CCC（2只，40.18亿元）和BB（3只，14.50亿元）。

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）

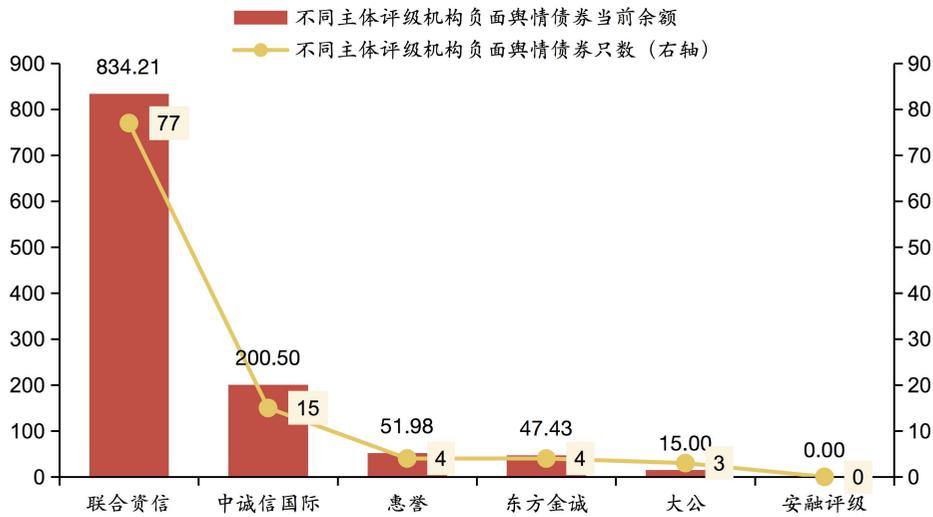


数据来源：wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

## 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13日—2023年2月19日）涉及负面舆情债券当前余额主要分布于：联合资信（77只，834.21亿元）、中诚信国际（15只，200.50亿元）、惠誉（4只，51.98亿元）、东方金诚（4只，47.43亿元）、大公（3只，15.00亿元）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: 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 13 日—2023 年 2 月 19 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, 820.61 亿元)、拉萨市城市建设投资经营有限公司 (14 只, 200.00 亿元)、华夏幸福基业股份有限公司 (15 只, 114.15 亿元)、广汇汽车服务集团股份公司 (5 只, 54.59 亿元) 和武汉天盈投资集团有限公司 (5 只, 14.10 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	820.61	73
拉萨市城市建设投资经营有限公司	200.00	14
华夏幸福基业股份有限公司	114.15	15
广汇汽车服务集团股份公司	54.59	5
武汉天盈投资集团有限公司	14.10	5
武汉当代科技产业集团股份有限公司	9.00	2
宁夏晟晏实业集团有限公司	6.00	1
六盘水市开发投资有限公司	2.00	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13日—2023年2月19日）涉及负面舆情债券当前余额分布前五名为：中国光大银行股份有限公司（11只，118.00亿元）；中信银行股份有限公司（8只，110.00亿元）；中信建投证券股份有限公司和中信银行股份有限公司联合作为主承销商（8只，100.01亿元）；东方财富证券股份有限公司（4只，75.00亿元）；华泰联合证券有限责任公司（5只，56.35亿元）。

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	118.00	11
中信银行股份有限公司	110.00	8
中信建投证券股份有限公司,中信银行股份有限公司	100.01	8
东方财富证券股份有限公司	75.00	4
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
兴业银行股份有限公司	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
光大证券股份有限公司,平安证券股份有限公司	40.18	2
华泰证券股份有限公司	40.00	4
中信证券股份有限公司	33.66	1
国金证券股份有限公司,安信证券股份有限公司	31.84	3
华泰证券股份有限公司,浙商银行股份有限公司	27.50	4
中国银行股份有限公司	26.00	3
西藏东方财富证券股份有限公司	24.99	1
海通证券股份有限公司	23.67	2
平安银行股份有限公司	20.00	1
中国建设银行股份有限公司	15.00	2

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 19 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 20 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 7522 只，涉及发行人 66 家，债券余额合计 131570.91 亿元；非金融企业债券 319 只，涉及发行人 73 家，债券余额合计 3567.23 亿元。

表 5: 截至 2023 年 2 月 19 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	66	73
债券只数	7522	319
债券余额	131570.91	3567.23
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 19 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	131570.91	7522
2	工业	1774.82	162
3	房地产	782.26	61
4	材料	462.98	40
5	可选消费	212.77	24
6	信息技术	195.90	12
7	能源	69.50	9
8	公用事业	69.00	11

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 19 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	57534.02	1709
	2	上海市	24007.98	709
高危	3	福州市	8358.97	232
	4	深圳市	8123.65	257
	5	南京市	5259.80	219
	6	杭州市	5030.18	351
	7	宁波市	2855.10	152
	8	重庆市	2576.50	279
	9	郑州市	2088.00	440
	10	长沙市	1982.00	344
	11	成都市	1938.60	274
	12	济南市	1579.59	272
	13	贵阳市	1446.50	264
	14	青岛市	1368.80	213
	15	东莞市	1303.10	266
	16	厦门市	1259.80	237
危险	17	广州市	913.30	65
	18	天津市	728.70	223
	19	苏州市	676.30	146
	20	南昌市	528.90	105
	21	台州市	471.22	91
	22	桂林市	410.70	191
	23	汕头市	363.50	241
	24	佛山市	342.30	115
	25	兰州市	247.40	122
	26	武汉市	176.00	5

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 19 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	1031.91	69
	2	上海市	409.04	48
高危	3	深圳市	323.00	11
	4	广州市	284.50	16
	5	济南市	279.71	34
	6	成都市	156.10	15
	7	杭州市	153.04	22
	8	南宁市	118.48	12
	9	天津市	117.14	13
	10	郑州市	94.50	10
	11	沈阳市	94.00	7
危险	12	长沙市	82.31	7
	13	佛山市	71.06	3
	14	廊坊市	60.94	9
	15	西安市	46.20	8
	16	南京市	37.66	2
	17	太原市	34.00	6
	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	合肥市	15.00	2
	24	烟台市	14.50	2
	25	常州市	14.20	5
	26	海口市	13.00	1
	27	桂林市	8.25	3
	28	武汉市	7.00	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 19 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	11453.80	17980.51
	2	中国农业银行	10567.24	54569.01
	3	兴业银行	8358.97	23856.60
	4	浦发银行	8333.81	31568.25
	5	中国建设银行	8154.82	46502.37
	6	中信银行	7830.54	24480.94
	7	中国银行	7432.41	41799.60
	8	中国光大银行	6517.79	18835.67
	9	平安银行	5217.73	17339.57
高危	10	中国民生银行	4375.08	18814.75
	11	华夏银行	4264.30	12844.15
	12	江苏银行	4133.60	13377.86
	13	北京银行	3755.20	9525.53
	14	浙商银行	2995.67	7248.59
	15	宁波银行	2855.10	6636.93
	16	杭州银行	1868.91	4939.19
	17	上海银行	1590.10	8058.73
	18	中国工商银行	1478.18	21213.35
	19	渝农商行	1456.20	3373.49
	20	北京农商银行	1419.30	2405.76
	21	长沙银行	1370.60	3037.60
	22	恒丰银行	1364.49	3743.27
	23	中原银行	1273.40	2678.23
	24	成都银行	1224.00	2748.28
	25	重庆银行	1120.30	2642.88
危险	26	招商银行	995.72	8527.54
	27	广州银行	913.30	2182.24
	28	沪农商行	841.80	2412.84
	29	南京银行	829.20	4968.80
	30	郑州银行	814.60	2079.96
	31	贵州银行	762.40	1958.79
	32	青农商行	737.30	1342.94
	33	天津银行	728.70	2638.87
	34	成都农商行	714.60	2264.74
	35	招商证券	708.00	2401.29

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	东莞银行	692.00	1895.12
	37	贵阳银行	684.10	2133.74
	38	苏州银行	676.30	1901.40
	39	厦门银行	656.80	1683.89
	40	青岛银行	631.50	2022.71
	41	湖南银行	611.40	1757.03
	42	东莞农商银行	611.10	1535.35
	43	厦门国际银行	603.00	2159.12
	44	中信证券	587.00	2459.61
	45	江西银行	528.90	1855.10
	46	中信建投证券	520.00	1896.57
	47	中国银河	505.00	2638.34
	48	国泰君安	488.90	2576.39
	49	浙江泰隆商业银行	471.22	1638.83
	50	平安租赁	446.97	2907.11
	51	申万宏源证券	446.50	2142.83
	52	桂林银行	410.70	1865.82
	53	广东华兴银行	363.50	1271.92
	54	顺德农商行	342.30	1319.16
	55	平安证券	311.50	1421.54
	56	安信证券	303.70	1289.07
	57	华泰证券	297.00	2736.27
	58	中国东方	264.20	4082.11
	59	中国信达	252.84	5175.85
	60	甘肃银行	247.40	1317.09
	61	海通恒信	228.81	1746.29
	62	齐鲁银行	215.10	1287.97
	63	中国长城资产管理	197.13	2001.80
	64	上汽通用汽车金融	177.28	7011.70
	65	长江证券	176.00	3330.49
	66	杭州联合农商行	165.60	1265.25

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 19 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	4244.68
	2	中国光大集团	230.00	11901.91
	3	恒大地产	215.00	6253.07
	4	山钢集团	207.81	1817.77
高危	5	中国化工	170.00	5570.04
	6	方正集团	167.90	2526.73
	7	中航租赁	159.44	1808.62
	8	中国邮政	110.00	3291.78
	9	中交一公局	108.01	1613.63
	10	中国东航	108.00	4314.22
危险	11	华润置地	98.00	2900.84
	12	华晨集团	94.00	888.05
	13	广投集团	85.17	3394.93
	14	绿城集团	70.54	2023.59
	15	鲁商集团	61.90	1468.86
	16	中信	60.00	3071.55
	17	成都兴城	58.00	2734.74
	18	河南能源化工集团	55.00	1865.17
	19	滨江集团	51.80	999.51
	20	国新	48.20	983.09
	21	财信投资	45.00	1699.49
	22	中建七局	39.50	1118.28
	23	碧桂园	39.04	3142.61
	24	荣盛发展	38.62	896.59
	25	苏宁	37.66	1370.31
	26	中国国航	35.00	2341.79
	27	国网租赁	35.00	2594.14
	28	晋控电力	34.00	1171.63
	29	融创地产	33.94	2563.99
	30	碧桂园地产	32.02	1503.76
	31	城建发展	32.00	951.88
	32	中国核建	31.80	1194.43
	33	蓝光发展	30.50	1292.14
	34	中核租赁	30.00	3248.50

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)
	35	陕建控股	28.70	1232.36
	36	联想控股	28.00	1881.48
	37	湖南建工集团	28.00	2417.25
	38	中天金融	27.00	1248.00
	39	中国泛海	27.00	2655.90
	40	光明地产	27.00	1510.07
	41	华西集团	25.00	1321.19
	42	成都金控	22.60	2498.15
	43	九通基业	22.32	1377.74
	44	兴业资产	20.50	1184.26
	45	新华发电	20.00	1067.84
	46	四川金控	20.00	864.40
	47	俊发集团	20.00	2199.85
	48	丰台国资中心	20.00	4691.73
	49	中建材国际工程	20.00	8512.93
	50	铁牛集团	19.20	1667.25
	51	广西建工集团	18.00	899.96
	52	绿地集团	17.80	3978.74
	53	广西万通	15.31	1169.32
	54	上海建工	15.00	2247.88
	55	南航租赁	15.00	2638.89
	56	国贸集团	15.00	2591.83
	57	大唐山东	15.00	1056.13
	58	龙矿集团	14.50	1273.66
	59	新城控股	14.20	2282.62
	60	中交三公局	14.00	2090.44
	61	美兰机场	13.00	3132.90
	62	浙商中拓	11.70	936.94
	63	中交房地产集团	10.00	2289.61
	64	浙江建投	10.00	10757.95
	65	深圳航空	10.00	5260.05
	66	山东航空	10.00	4915.47
	67	曲江文控	10.00	849.43
	68	富力地产	9.50	1443.69
	69	水电八局	9.31	1040.55
	70	华东院	9.00	978.47

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)
	71	桂林交投	8.25	2107.43
	72	西安高科	7.50	5524.09
	73	武汉市政建设集团	7.00	2738.88

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 19 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)	4051.33	91
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)	1898.06	79
4	毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)	1272.23	58
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)	484.00	13
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	立信会计师事务所(特殊普通合伙)	328.71	66
8	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
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	天健会计师事务所(特殊普通合伙)	185.00	7
11	中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)	176.00	5
12	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
13	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)	55.00	1
14	北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	51.60	2
15	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
16	中汇会计师事务所(特殊普通合伙)	30.00	1
17	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)	16.78	9

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 19 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)	337.93	11
2	安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)	311.06	19
3	亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	268.90	19
4	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)	247.50	20
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)	175.00	16
7	安永华明会计师事务所(特殊普通合伙),信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)	140.00	6
8	立信会计师事务所(特殊普通合伙)	117.90	13
9	大信会计师事务所(特殊普通合伙)	97.17	12
10	天健会计师事务所(特殊普通合伙)	86.80	12
11	中审华会计师事务所(特殊普通合伙)	86.67	12
12	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)	84.50	12
13	大华会计师事务所(特殊普通合伙)	69.28	10
14	中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)	68.52	11
15	毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)	45.31	3
16	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
17	中汇会计师事务所(特殊普通合伙)	42.26	5
18	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙),瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)	40.00	2
19	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)	40.00	1
20	罗兵咸永道有限公司	39.04	1

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 19 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	2261.87	35
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	944.99	58
4	北京市海问律师事务所	926.90	14
5	国浩律师事务所	856.00	20
6	北京市嘉源律师事务所	736.18	48
7	上海市锦天城律师事务所	730.78	46
8	北京天达共和律师事务所	630.00	3
9	北京德恒律师事务所	547.00	15
10	上海市联合律师事务所	500.00	1
11	北京大成律师事务所	323.83	37
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	北京市中银律师事务所	245.18	11
15	北京金诚同达律师事务所	200.00	1
16	广东信达律师事务所	191.50	10
17	北京市奋迅律师事务所	187.23	16
18	北京市君合律师事务所	159.84	3
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	25

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 19 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	国浩律师事务所	373.41	30
2	北京市金杜律师事务所	355.00	12
3	北京德恒律师事务所	300.04	19
4	北京市中伦律师事务所	290.31	18
5	北京金诚同达律师事务所	237.56	17
6	北京大成律师事务所	184.35	28
7	北京市君合律师事务所	167.90	11
8	上海市锦天城律师事务所	158.98	21
9	北京市嘉源律师事务所	102.31	12

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	99.70	3
11	北京市万商天勤律师事务所	87.00	6
12	北京国枫律师事务所	81.40	12
13	北京观韬中茂律师事务所	80.00	6
14	浙江天册律师事务所	63.26	8
15	泰和泰律师事务所	61.60	12
16	广西欣和律师事务所	58.00	6
17	北京市盈科律师事务所	56.72	7
18	上海金茂凯德律师事务所	47.02	3
19	湖南金州律师事务所	45.00	1
20	上海市汇业律师事务所	44.00	2

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 19 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

排名	主承销商	涉雷债券余额 (亿元)	涉雷债券数量 (只)
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	274.02	58
11	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
12	国泰君安	239.00	6
13	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
14	中信证券	210.24	8
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	海通证券,民生证券,中国工商银行	200.00	1
19	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
20	国泰君安,国信证券,申万宏源证券	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 19 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	147.90	9
3	中信建投证券,国泰君安	86.78	6
4	光大证券	82.02	4
5	国开证券	80.00	6
6	中国建设银行	75.00	6
7	中国光大银行	75.00	3

排名	主承销商	涉雷债券余额 (亿元)	涉雷债券数量 (只)
8	中信证券	70.00	8
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	中国民生银行	53.62	5
12	平安银行	52.00	5
13	浦发银行	50.00	4
14	国泰君安	48.66	4
15	兴业证券,平安证券,光大证券	48.00	1
16	中信建投证券,中信银行	46.00	6
17	财信证券	45.00	1
18	北京银行,中信银行	41.60	2
19	北京银行	36.00	4
20	中国银行	35.00	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 19 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	51203.17	2448
2	联合资信评估股份有限公司	45336.38	3153
3	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	19790.89	786
4	标普信用评级(中国)有限公司	7432.41	58
5	东方金诚国际信用评估有限公司	6606.20	714
6	中证鹏元资信评估股份有限公司	676.30	146
7	大公国际资信评估有限公司	410.94	192
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	114.62	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 19 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	1911.61	158
2	联合资信评估股份有限公司	1160.78	114
3	东方金诚国际信用评估有限公司	212.66	19
4	大公国际资信评估有限公司	174.12	10
5	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	108.06	18
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 13 日—2023 年 2 月 19 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
武汉天盈投资集团有限公司	20 天盈 01	4.50	BB	民营企业	其他多元金融服务	联合资信评估股份有限公司
武汉天盈投资集团有限公司	20 天盈 03	4.00	BB	民营企业	其他多元金融服务	联合资信评估股份有限公司
武汉天盈投资集团有限公司	21 学费 04	2.69	A	民营企业	其他多元金融服务	联合资信评估股份有限公司
武汉天盈投资集团有限公司	21 学费次	0.50	--	民营企业	其他多元金融服务	联合资信评估股份有限公司
武汉天盈投资集团有限公司	21 学费 03	2.41	A	民营企业	其他多元金融服务	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 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	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	其他多元金融服务	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 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

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 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
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 MTN011	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 MTN010	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 MTN009B	5.00	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 MTN008	10.00	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 MTN006	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	20 同煤 03	11.00	--	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 MTN004	5.00	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 MTN003	10.00	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 PPN006	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	20 同煤 02	14.69	--	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 PPN005	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	20 同煤 01	6.15	--	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 PPN004	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 PPN003	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	22 晋能煤业 PPN002	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

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 PPN001	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	21 晋煤 Y1	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	21 晋能煤业 PPN007	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	21 晋能煤业 PPN006	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	21 晋能煤业 PPN005	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	21 晋能煤业 PPN004	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	21 晋能煤业 PPN003	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	21 晋煤 05	5.30	--	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 MTN019	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	21 晋煤 03	8.35	--	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	21 晋煤 04	8.00	--	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	21 晋能煤业 PPN002	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 MTN016A(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 MTN012A(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	21 晋煤 02	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	21 晋能煤业 PPN001	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 MTN013(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	19 大同煤矿 MTN003	25.00	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

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 MTN009A	5.00	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 MTN005	10.00	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 MTN007	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 MTN002	10.00	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 MTN001	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	23 晋能煤业 CP004	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	23 晋能煤业 CP003	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	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	23 晋能煤业 CP001	18.00	--	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	21 晋煤 07	8.50	--	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 PPN012	2.50	--	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 同煤 05	4.96	--	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	21 晋能煤业 MTN002	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	21 晋能煤业 MTN001	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	18 大同煤矿 MTN006	22.10	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	18 大同煤矿 MTN005	0.79	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	18 大同煤矿 MTN004	1.00	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	18 大同煤矿 MTN003	0.10	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

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	18 同煤 03	14.30	--	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 PPN006	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 MTN005	15.00	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	20 大同煤矿 PPN007	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 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
六盘水市开发投资有限公司	20 六盘水开 MTN001	2.00	AA	地方国有企业	建筑与工程	东方金诚国际信用评估有限公司
宁夏晟晏实业集团有限公司	18 晟晏 G1	6.00	BB	民营企业	金属非金属	大公国际资信评估有限公司
华夏幸福基业股份有限公司	华夏幸福 6.65% 永续债	3.50	--	民营企业	房地产开发	--
华夏幸福基业股份有限公司	华夏幸福 2.5% CB20310131	20.99	--	民营企业	房地产开发	--
华夏幸福基业股份有限公司	华夏幸福 2.5% N20310131	18.06	--	民营企业	房地产开发	--
华夏幸福基业股份有限公司	华夏幸福 2.5% CB20310131	7.11	--	民营企业	房地产开发	--
华夏幸福基业股份有限公司	华夏幸福 0% N20310131	2.56	--	民营企业	房地产开发	--
华夏幸福基业股份有限公司	华夏幸福 2.5% N20310131	1.25	--	民营企业	房地产开发	--
华夏幸福基业股份有限公司	CFLD 2.5% CB20310131	1.03	--	民营企业	房地产开发	--
华夏幸福基业股份有限公司	华夏幸福 0% N20310131	0.12	--	民营企业	房地产开发	--

发行人名称	债券名称	债券余额	最新债项评级	企业性质	Wind 行业	主体评级机构
华夏幸福基业股份有限公司	CFLD 2.5% CB20310131	0.00	--	民营企业	房地产开发	--
华夏幸福基业股份有限公司	18 华夏 07	40.00	CCC	民营企业	房地产开发	东方金诚国际信用评估有限公司
华夏幸福基业股份有限公司	华夏幸福 8.05% N20250113	7.60	--	民营企业	房地产开发	--
华夏幸福基业股份有限公司	华夏幸福 8.05% B20250113(重开)	--	--	民营企业	房地产开发	--
华夏幸福基业股份有限公司	华夏幸福 8.6% N20240408	6.50	--	民营企业	房地产开发	--
华夏幸福基业股份有限公司	18 华夏 06	0.18	CCC	民营企业	房地产开发	东方金诚国际信用评估有限公司
华夏幸福基业股份有限公司	18 华夏 02	5.25	C	民营企业	房地产开发	东方金诚国际信用评估有限公司
广汇汽车服务集团股份有限公司	广汇汽车 9.109% 永续债	2.61	--	民营企业	多领域控股	--
广汇汽车服务集团股份有限公司	广汇汽车 9.125% N20240130	2.32	--	民营企业	汽车零售	惠誉国际信用评级有限公司
广汇汽车服务集团股份有限公司	广汇转债	33.66	AA+	民营企业	汽车零售	惠誉国际信用评级有限公司
广汇汽车服务集团股份有限公司	21 汽车 01	10.00	AA+	民营企业	汽车零售	惠誉国际信用评级有限公司
广汇汽车服务集团股份有限公司	20 汽车 01	6.00	AA+	民营企业	汽车零售	惠誉国际信用评级有限公司
拉萨市城市建设投资经营有限公司	22 拉萨城投 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
拉萨市城市建设投资经营有限公司	22 藏投 02	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
拉萨市城市建设投资经营有限公司	22 拉萨城投 PPN002	6.80	--	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
拉萨市城市建设投资经营有限公司	22 拉萨城投 PPN001	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
拉萨市城市建设投资经营有限公司	22 藏投 01	30.00	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
拉萨市城市建设投资经营有限公司	21 拉萨城投 MTN001	20.00	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

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
拉萨市城市建设投资经营有限公司	S21 藏投 1	30.00	--	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
拉萨市城市建设投资经营有限公司	21 拉萨城投 PPN001	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
拉萨市城市建设投资经营有限公司	20 拉萨城投 PPN001	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
拉萨市城市建设投资经营有限公司	20 藏投 01	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
拉萨市城市建设投资经营有限公司	19 藏投 01	24.99	--	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
拉萨市城市建设投资经营有限公司	23 拉萨城投 SCP001	7.48	--	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
拉萨市城市建设投资经营有限公司	20 拉萨城投 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
拉萨市城市建设投资经营有限公司	22 拉萨城投 CP001	5.73	--	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
武汉当代科技产业集团股份有限公司	18 汉当科 PPN001	6.00	--	民营企业	西药	大公国际资信评估有限公司
武汉当代科技产业集团股份有限公司	20 汉当科(疫情防控债)PPN001	3.00	--	民营企业	西药	大公国际资信评估有限公司

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