

中国债券市场探雷器

二零二二年第三十期 | 总第五十期

(2022.08.01——2022.08.07)



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



2022 年第 30 期 | 总第 50 期

中国债券市场探雷器

(2022.08.01—2022.08.07)

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。

上周探雷概要

一、负面舆情债券探雷

- ◆ 上周发生负面舆情的发行人共 8 家,涉及债券共 92 只,债券余额合计 769.60 亿元。
- ◆ 上周发生负面舆情发行人名单:国厚资产、时代中国控股、中国泛海、当代文体、晋能控股装备制造集团、当代集团、昆明产投和东湖城投。

二、财务高风险债券探雷

- ◆ 截至 2022 年 8 月 7 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 10645 只,涉及发行人 88 家,债券余额合计 137724.41 亿元;非金融企业债券 443 只,涉及发行人 84 家,债券余额合计 4166.95 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.....	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.....	9
(一) 财务高风险债券概况.....	9
(二) 财务高风险债券探雷分析.....	9
1.行业雷区排名.....	9
2.地域雷区排名.....	10
3.涉雷债券发行人排名.....	12
4.涉雷机构——会计师事务所排名.....	17

5.涉雷机构——律师事务所排名.....	19
6.涉雷机构——主承销商排名.....	21
7.涉雷机构——主体评级机构排名.....	24
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.....	32
报告声明.....	33

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。上周 (2022 年 8 月 1 日—2022 年 8 月 7 日) 发生负面舆情的发行人有:

表 1: 上周 (2022 年 8 月 1 日—2022 年 8 月 7 日) 发债企业负面舆情情况

日期	发行人简称	负面舆情
8 月 1 日	国厚资产	国厚资产管理股份有限公司公告称, 公司于 7 月 29 日收到银行间债券市场自律处分决定书。因未及时披露重大资产抵质押事项、年度报告受限资产信息披露不完整的违规行为, 交易商协会对公司予以通报批评, 对公司时任总经理徐劲流予以诫勉谈话。
8 月 2 日	时代中国控股	惠誉报告称, 将时代中国控股有限公司的长期外币发行人违约评级和高级无抵押评级由“CCC+”下调至“C”, 回收率评级维持“RR4”。
	国厚资产	银行间交易商协会称, 国厚资产管理股份有限公司未及时披露三笔所持股权或债权的质押信息、2020 年年度报告中未披露相关重大资产质押情况, 受限资产信息披露不完整; 对国厚资产予以通报批评; 对公司时任总经理徐劲流予以诫勉谈话。
	中国泛海	中国泛海控股集团有限公司公告称, 近日, 因债券交易纠纷, 公司所持中国民生银行股份有限公司 1,799,582,618 股 A 股无限售流通股被轮候冻结。冻结期限为 36 个月, 自转为正式冻结之日起至 36 个月期满之日止。
8 月 3 日	当代文体	武汉当代明诚文化体育集团股份有限公司公告称, 大股东当代集团持有公司 78,705,094 股, 占公司总股本的 13.46%。截至 2022 年 7 月 25 日, 当代集团持有公司的 78,705,094 股股份已全部被司法标记、司法冻结或轮候冻结, 占公司总股本的 13.46%。
8 月 4 日	晋能控股装备制造集团	晋能控股装备制造集团有限公司发布公告称, 公司董事宣宏斌涉嫌严重违纪违法, 目前正接受山西省纪委监委纪律审查和监察调查, 预计不会对公司生产经营、财务状况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, 收到湖北证监局警示函, 湖北证监局决定对公司、信息披露事务负责人王鸣采取出具警示函的监督管理措施。
	当代集团	武汉当代科技产业集团股份有限公司公告称, 截至 7 月 22 日, 公司持有人福医药 457,010,269 股, 占人福医药总股本的 27.98%, 其中已质押的 386,767,393 股已被司法标记, 占持有人福医药股份数量的 84.63%, 剩余未质押的 70,242,876 股已被司法冻结及轮候冻结, 占持有人福医药股份数量的 15.37%。
	当代集团	武汉当代科技产业集团股份有限公司公告称, 公司所持润禾融资租赁(上海)有限公司股份被湖北省武汉市东湖新技术开发区人民法院司法冻结。公司所持武

日期	发行人简称	负面舆情
		汉农村商业银行股份有限公司、武汉泰德鑫创业投资中心、湖北当代高投创业投资基金合伙企业股份被湖北省武汉市中级人民法院司法冻结。
8月5日	昆明产投	惠誉报告称，将昆明产业开发投资有限责任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“稳定”。
	东湖城投	中证鹏元公告称，下调贵州东湖新城市建设投资有限公司主体信用等级至AA-，评级展望由负面调整为稳定，下调“15黔东湖建投债”信用等级至AA，将“18东湖管廊债”信用等级由AA下调至AA-。

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

上周 (2022 年 8 月 1 日—2022 年 8 月 7 日) 发生负面舆情的发行人共 8 家，涉及债券共 92 只，债券余额合计 769.60 亿元。负面舆情债券统计明细表见附录 2。

表 2: 上周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	92
债券余额	769.60
涉及发行人	国厚资产、时代中国控股、中国泛海、当代文体、晋能控股装备制造集团、当代集团、昆明产投和东湖城投

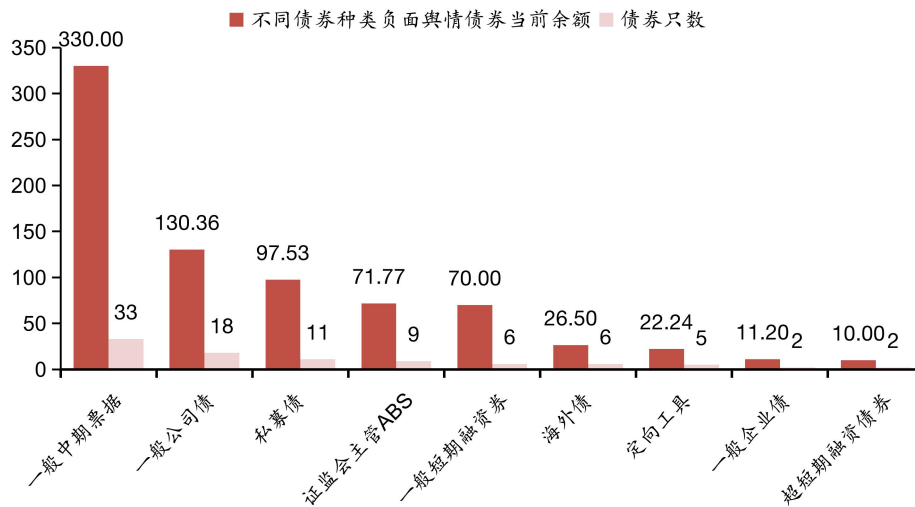
数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(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，上周 (2022 年 8 月 1 日—2022 年 8 月 7 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 (33 只, 330.00 亿元)、一般公司债 (18 只, 130.36 亿元)、私募债 (11 只, 97.53 亿元)、证监会主管 ABS (9 只, 71.77 亿元) 和一般短期融资券 (6 只, 70.00 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)

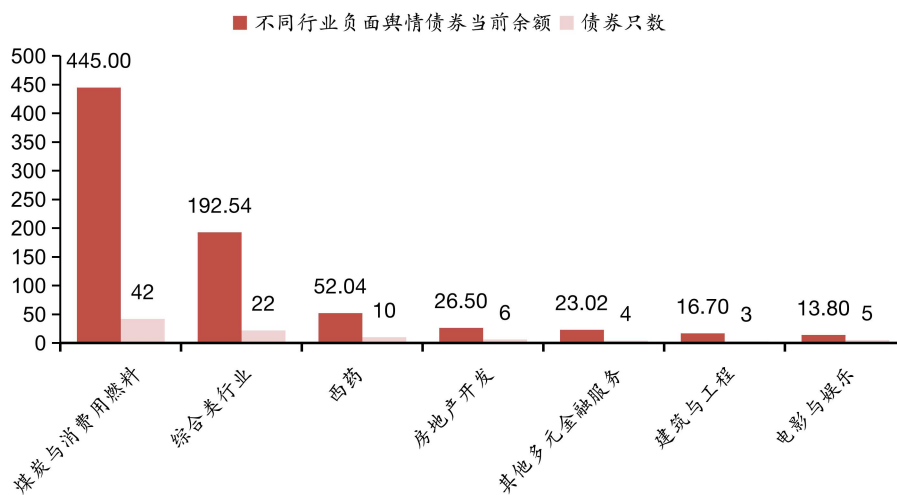


数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

2.负面舆情债券行业分布

从行业来看, 上周 (2022 年 8 月 1 日—2022 年 8 月 7 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 (42 只, 445.00 亿元)、综合类行业 (22 只, 192.54 亿元)、西药 (10 只, 52.04 亿元)、房地产开发 (6 只, 26.50 亿元) 和其他多元金融服务 (4 只, 23.02 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)

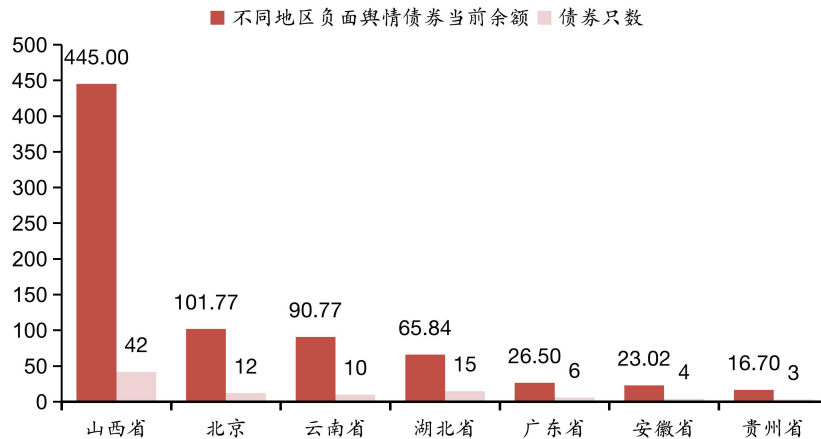


数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

3.负面舆情债券地区分布

从地区来看, 上周 (2022 年 8 月 1 日—2022 年 8 月 7 日) 涉及负面舆情债券当前余额分布前五名为: 山西省 (42 只, 445.00 亿元)、北京 (12 只, 101.77 亿元)、云南省 (10 只, 90.77 亿元)、湖北省 (15 只, 65.84 亿元) 和广东省 (6 只, 26.50 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)

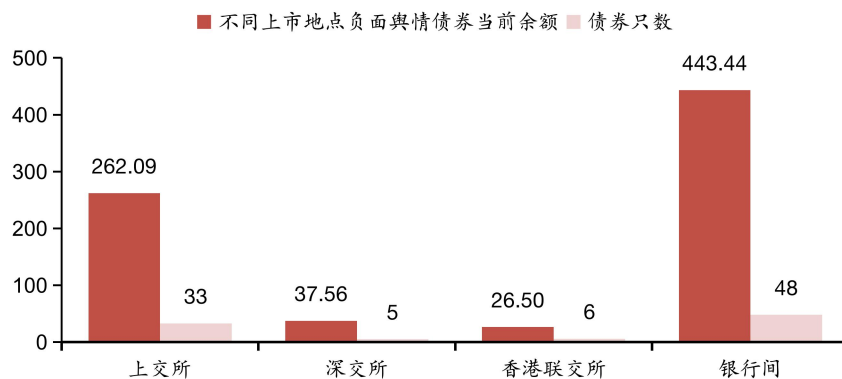


数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

4.负面舆情债券上市地点分布

从上市地点来看, 上周 (2022 年 8 月 1 日—2022 年 8 月 7 日) 涉及负面舆情债券当前余额主要分布于: 银行间市场 (48 只, 443.44 亿元)、上海证券交易所 (33 只, 262.09 亿元)、深圳证券交易所 (5 只, 37.56 亿元) 和香港联交所 (6 只, 26.50 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)

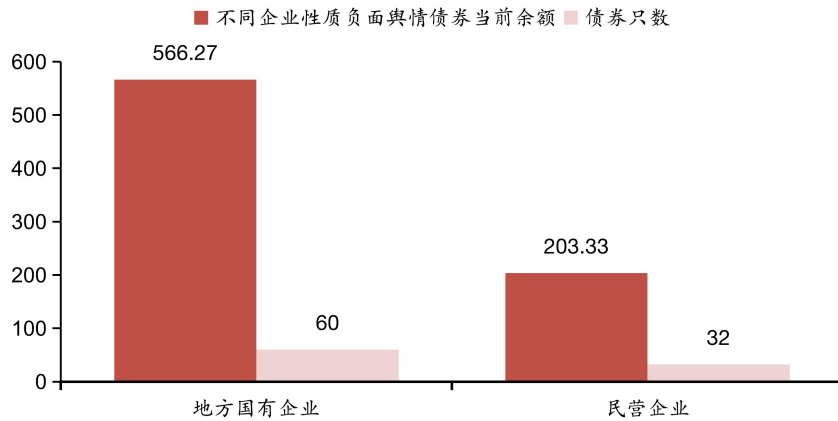


数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

5.负面舆情债券企业性质分布

从企业性质来看, 上周 (2022 年 8 月 1 日—2022 年 8 月 7 日) 涉及负面舆情债券当前余额主要分布于: 地方国有企业 (60 只, 566.27 亿元) 和民营企业 (32 只, 203.33 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)

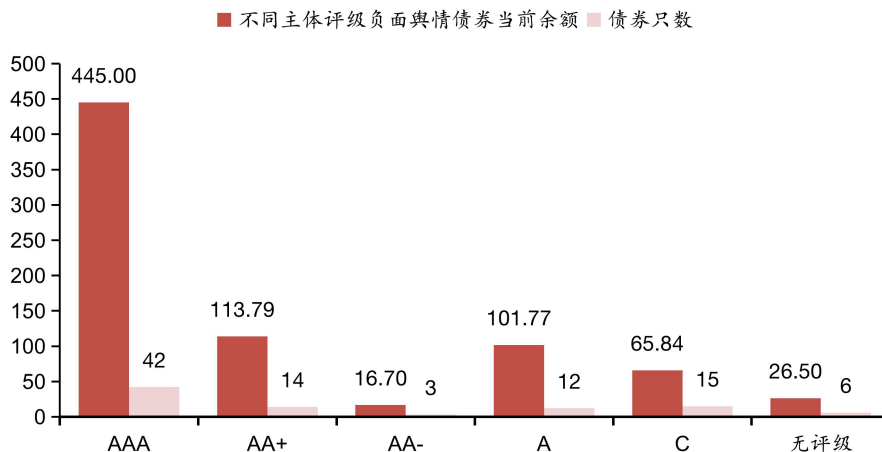


数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

6.负面舆情债券主体评级分布

从债券主体评级来看, 上周 (2022 年 8 月 1 日—2022 年 8 月 7 日) 涉及负面舆情债券当前余额分布前五名为: AAA (42 只, 445.00 亿元)、AA+ (14 只, 113.79 亿元)、A (12 只, 101.77 亿元)、C (15 只, 65.84 亿元) 和无评级 (6 只, 26.50 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)

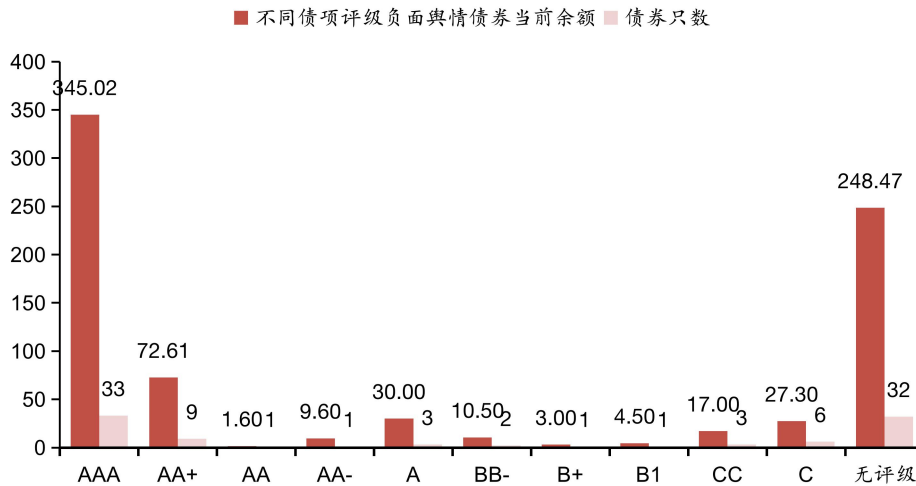


数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

7.负面舆情债券债项评级分布

从债券债项评级来看, 上周 (2022 年 8 月 1 日—2022 年 8 月 7 日) 涉及负面舆情债券当前余额分布前五名为: AAA (33 只, 345.02 亿元)、无评级 (32 只, 248.47 亿元)、AA+ (9 只, 72.61 亿元)、A (3 只, 30.00 亿元) 和 C (6 只, 27.30 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)

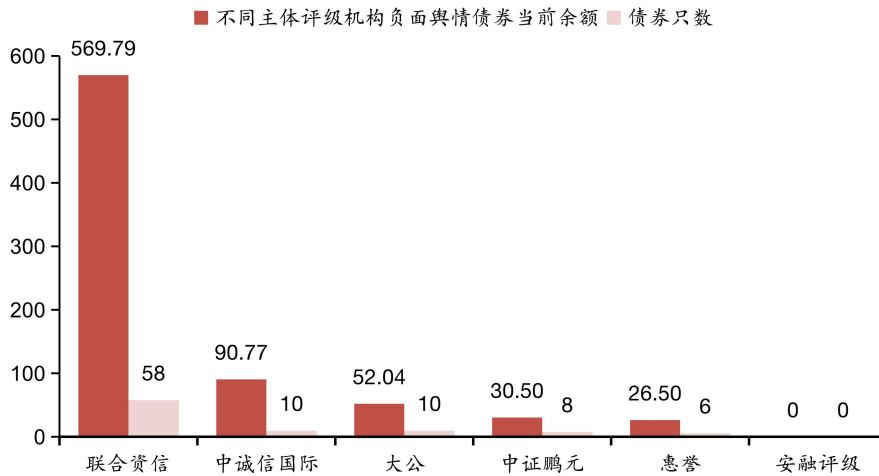


数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

8.负面舆情债券主体评级机构分布

从主体评级机构来看, 上周 (2022 年 8 月 1 日—2022 年 8 月 7 日) 涉及负面舆情债券当前余额主要分布于: 联合资信 (58 只, 569.79 亿元)、中诚信国际 (10 只, 90.77 亿元)、大公 (10 只, 52.04 亿元)、中证鹏元 (8 只, 30.50 亿元)、惠誉 (6 只, 26.50 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, 上周 (2022 年 8 月 1 日—2022 年 8 月 7 日) 涉及负面舆情债券当前余额分布前五名为: 晋能控股装备制造集团有限公司 (42 只, 445.00 亿元)、中国泛海控股集团有限公司 (12 只, 101.77 亿元)、昆明产业开发投资有限责任公司 (10 只, 90.77 亿元)、武汉当代科技产业集团股份有限公司 (10 只, 52.04 亿元) 和时代中国控股有限公司 (6 只, 26.50 亿元)。

表 3: 上周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
晋能控股装备制造集团有限公司	445.00	42
中国泛海控股集团有限公司	101.77	12
昆明产业开发投资有限责任公司	90.77	10
武汉当代科技产业集团股份有限公司	52.04	10
时代中国控股有限公司	26.50	6
国厚资产管理股份有限公司	23.02	4
贵州东湖新城市建设投资有限公司	16.70	3
武汉当代明诚文化体育集团股份有限公司	13.80	5

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, 上周 (2022 年 8 月 1 日—2022 年 8 月 7 日) 涉及负面舆情债券当前余额分布前五名为: 天风证券股份有限公司 (18 只, 100.70 亿元); 中信银行股份有限公司 (6 只, 70.00 亿元); 中国光大银行股份有限公司 (6 只, 60.00 亿元); 国泰君安证券股份有限公司 (5 只, 60.00 亿元); 中国民生银行股份有限公司 (3 只, 35.00 亿元)。

表 4: 不同主承销商承销负面舆情债券当前余额 (前 20 名) 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
天风证券股份有限公司	100.70	18
中信银行股份有限公司	70.00	6
中国光大银行股份有限公司	60.00	6
国泰君安证券股份有限公司	60.00	5
中国民生银行股份有限公司	35.00	3
招商银行股份有限公司	33.24	5
中信建投证券股份有限公司	30.00	3
华夏银行股份有限公司	30.00	4
国泰君安证券股份有限公司, 东方花旗证券有限公司	25.77	3
中国邮政储蓄银行股份有限公司	25.00	2
兴业银行股份有限公司	25.00	3
中国建设银行股份有限公司, 国泰君安证券股份有限公司	20.00	1
中国建设银行股份有限公司	20.00	2
海通证券股份有限公司, 中国建设银行股份有限公司	20.00	2
海通证券股份有限公司	20.00	1
中信银行股份有限公司, 中国民生银行股份有限公司	15.00	2
中国国际金融股份有限公司, 上海浦东发展银行股份有限公司	15.00	1
国都证券股份有限公司	12.23	1
中国工商银行股份有限公司	10.00	1
平安证券股份有限公司	10.00	1

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 2022 年 8 月 7 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 8 月 8 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 10645 只，涉及发行人 88 家，债券余额合计 137724.41 亿元；非金融企业债券 443 只，涉及发行人 84 家，债券余额合计 4166.95 亿元。

表 5: 截至 2022 年 8 月 7 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	88	84
债券只数	10645	443
债券余额	137724.41	4166.95
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、日常消费

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 2022 年 8 月 7 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	137724.41	10645
2	工业	1898.88	208
3	房地产	988.75	96
4	材料	580.82	46
5	可选消费	317.40	36
6	信息技术	175.58	11
7	公用事业	149.51	37

排名	行业	涉雷债券余额 (亿元)	涉雷债券数量 (只)
8	能源	40.00	5
9	日常消费	16.00	4

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 2022 年 8 月 7 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	53825.59	1566
	2	上海市	22899.43	654
高危	3	深圳市	8906.63	278
	4	福州市	8598.73	372
	5	南京市	6785.44	280
	6	杭州市	4958.39	320
	7	广州市	3329.28	265
	8	宁波市	3227.25	308
	9	重庆市	2602.40	304
	10	长沙市	1925.90	403
	11	郑州市	1749.81	445
	12	济南市	1690.31	274
	13	成都市	1639.70	270
	14	贵阳市	1484.90	229
	15	青岛市	1477.01	192
	16	厦门市	1325.90	245
	17	东莞市	1149.10	295
	18	天津市	1088.30	382
危险	19	苏州市	711.20	171
	20	西安市	572.50	67
	21	南昌市	551.10	131
	22	桂林市	441.40	183
	23	佛山市	421.60	144
	24	汕头市	420.70	261

风险等级	排名	地区	涉雷债券余额 (亿元)	涉雷债券数量 (只)
	25	珠海市	399.30	79
	26	锦州市	385.20	105
	27	哈尔滨市	358.60	196
	28	大连市	358.10	194
	29	台州市	342.05	71
	30	乌鲁木齐市	340.80	123
	31	克拉玛依市	316.00	105
	32	兰州市	303.30	142
	33	湛江市	287.70	201
	34	长春市	286.20	116
	35	石家庄市	278.30	98
	36	赣州市	271.10	104
	37	金华市	269.30	35
	38	唐山市	253.70	149
	39	常州市	246.19	170
	40	柳州市	234.00	208
	41	威海市	229.00	68
	42	九江市	228.30	122
	43	银川市	225.80	156
	44	日照市	172.60	64
	45	泉州市	156.30	100

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 2022 年 8 月 7 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	1293.47	73
	2	上海市	494.40	91
高危	3	深圳市	318.00	9
	4	广州市	246.00	20
	5	天津市	222.91	36
	6	济南市	222.65	27
	7	杭州市	203.70	25
	8	成都市	177.50	20
	9	南宁市	155.45	20

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	10	廊坊市	117.55	15
	11	西安市	106.18	16
	12	贵阳市	93.17	8
	13	南京市	90.20	6
	14	长沙市	61.10	10
	15	郑州市	50.00	6
	16	福州市	48.08	8
	17	佛山市	37.18	6
	18	常州市	36.96	7
	19	厦门市	32.89	6
	20	沈阳市	31.00	3
	21	太原市	25.00	5
	22	重庆市	24.02	7
	23	乌鲁木齐市	13.52	5
	24	泰安市	12.00	3
	25	武汉市	10.50	3
	26	西宁市	10.00	1
	27	苏州市	10.00	1
	28	合肥市	8.60	1
	29	贺州市	7.55	3
	30	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 2022 年 8 月 7 日金融行业涉雷债券发行人排名

风险等级	排名	发行人中文简称	涉雷债券余额 (亿元)	有息负债总额 (亿元)
特高危	1	浦发银行	9357.55	2809568.30
	2	中国农业银行	9283.94	2656928.32
	3	交通银行	9097.01	1529875.90
	4	中国建设银行	8560.27	4818030.80
	5	兴业银行	8272.63	3200539.54

风险等级	排名	发行人中文简称	涉雷债券余额 (亿元)	有息负债总额 (亿元)
高危	6	中国光大银行	7042.29	1540274.09
	7	中信银行	7015.38	1514586.63
	8	平安银行	6060.14	1241001.72
	9	中国银行	6006.76	1167444.20
	10	中国民生银行	5832.76	3004459.04
	11	江苏银行	4305.64	748095.49
	12	华夏银行	3551.30	1385843.78
	13	宁波银行	2969.95	808012.08
	14	北京银行	2910.80	569429.28
	15	浙商银行	2588.14	541427.50
危险	16	杭州银行	2370.25	691469.79
	17	广发银行	2321.28	618563.10
	18	上海银行	2009.90	223846.01
	19	南京银行	2000.80	551180.71
	20	渝农商行	1512.60	477953.00
	21	恒丰银行	1458.41	463277.04
	22	招商银行	1397.09	414983.86
	23	北京农商银行	1350.60	278311.92
	24	长沙银行	1260.50	331586.25
	25	重庆银行	1089.80	239952.08
	26	广州银行	1008.00	85220.84
	27	中原银行	938.60	320993.49
	28	成都银行	907.50	193997.47
	29	贵阳银行	847.60	182955.23
	30	天津银行	839.80	401330.71
	31	青岛银行	830.61	98148.34
32	郑州银行	811.21	239486.69	
33	厦门国际银行	800.90	179541.27	
34	成都农商行	732.20	174373.94	
35	沪农商行	723.80	84798.25	
36	苏州银行	711.20	162246.27	
37	中信证券	690.00	28907.95	
38	东莞银行	671.80	216878.82	
39	华融湘江银行	665.40	179704.88	
40	青农商行	646.40	108437.22	
41	贵州银行	637.30	93523.28	

风险等级	排名	发行人中文简称	涉雷债券余额 (亿元)	有息负债总额 (亿元)
	42	平安租赁	615.45	150533.53
	43	江西银行	551.10	79047.21
	44	厦门银行	525.00	55740.72
	45	招商证券	489.30	28004.35
	46	华泰证券	479.00	15971.16
	47	东莞农商银行	477.30	76651.68
	48	中国东方	475.37	49840.31
	49	中国银河	470.00	14153.62
	50	申万宏源证券	455.00	18059.78
	51	桂林银行	441.40	176612.06
	52	中信建投证券	425.00	14172.56
	53	广东华兴银行	420.70	115493.81
	54	国泰君安	416.90	16310.35
	55	中国信达	402.18	88512.67
	56	珠海华润银行	399.30	44006.25
	57	西安银行	388.60	20352.05
	58	锦州银行	385.20	38572.81
	59	哈尔滨银行	358.60	66298.39
	60	大连银行	358.10	123548.01
	61	浙江泰隆商业银行	342.05	38162.84
	62	乌鲁木齐银行	340.80	38866.51
	63	福建海峡银行	326.10	66850.78
	64	昆仑银行	316.00	48499.03
	65	甘肃银行	303.30	51313.21
	66	中国长城资产管理	288.30	13988.46
	67	广东南粤银行	287.70	52224.66
	68	吉林银行	286.20	35157.21
	69	河北银行	278.30	54833.69
	70	赣州银行	271.10	31072.28
	71	深圳农商行	270.10	17478.58
	72	浙江稠州商业银行	269.30	15487.79
	73	宁波通商银行	257.30	37819.05
	74	唐山银行	253.70	34050.23
	75	天津农商行	248.50	66757.73
	76	江苏江南农商行	246.19	87828.24
	77	顺德农商行	240.50	47462.09

风险等级	排名	发行人中文简称	涉雷债券余额 (亿元)	有息负债总额 (亿元)
	78	柳州银行	234.00	60464.89
	79	齐鲁银行	231.90	19974.55
	80	威海银行	229.00	30160.92
	81	九江银行	228.30	59443.13
	82	宁夏银行	225.80	47991.51
	83	海通恒信	223.83	53105.10
	84	中国华融	210.64	14813.12
	85	长安银行	183.90	14981.63
	86	南海农商银行	181.10	12119.59
	87	日照银行	172.60	17365.52
	88	泉州银行	156.30	22310.52

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 2022 年 8 月 7 日非金融行业涉雷债券发行人排名

风险等级	排名	发行人中文简称	涉雷债券余额 (亿元)	有息负债总额 (亿元)
特高危	1	中国化工	310.00	83255.80
高危	2	中国邮政	283.00	23548.83
	3	恒大地产	260.00	16304.97
	4	中国光大集团	250.00	125968.26
	5	越秀集团	230.00	46308.47
	6	中航租赁	186.29	33456.00
	7	山东钢铁集团	157.75	17395.56
	8	中国东航	108.00	5344.41
	9	方正集团	107.90	10514.56
	危险	10	绿城集团	98.90
11		国网租赁	94.30	5699.63
12		苏宁	90.20	4301.97
13		滨江集团	81.70	4985.77
14		中天金融	81.50	1585.86
15		广投集团	80.18	18687.48
16		中国国航	70.00	3523.73
17		中交一公局	68.00	4290.57
18		联想控股	67.68	5622.77

风险等级	排名	发行人中文简称	涉雷债券余额 (亿元)	有息负债总额 (亿元)
	19	蓝光发展	62.50	4004.43
	20	安吉租赁	61.96	3167.25
	21	一汽租赁	60.00	2066.22
	22	鲁商集团	54.90	4593.61
	23	陕建控股	53.40	4810.98
	24	国控租赁	52.05	5414.44
	25	成都兴城	52.00	7233.96
	26	广西建工	49.85	1990.92
	27	华润置地	48.00	2678.38
	28	华夏幸福	45.37	6194.22
	29	招商租赁	37.80	2215.06
	30	新城控股	36.96	6017.11
	31	北汽新能源	35.00	614.00
	32	益悦置业	32.89	2589.21
	33	中国核建	32.59	3136.71
	34	光明地产	32.50	1576.51
	35	华晨集团	31.00	1111.42
	36	九通基业	28.32	5775.51
	37	中国泛海	27.00	2342.72
	38	广西万通	25.42	828.97
	39	河南能源化工集团	25.00	2435.26
	40	大唐河南	25.00	830.27
	41	兴业资产	24.50	818.73
	42	碧桂园地产	24.28	4493.72
	43	中交地产	24.02	3787.90
	44	阳光城	23.58	3261.72
	45	华夏控股	22.30	6307.70
	46	中铁地产	22.00	1008.62
	47	湖南高投	22.00	669.75
	48	荣盛发展	21.56	1588.81
	49	中核租赁	21.00	419.47
	50	狮桥	21.00	1319.56
	51	华西集团	20.00	791.38
	52	大唐陕西	20.00	399.39
	53	成都金控	18.00	3635.20
	54	湖南建工集团	17.10	735.43

风险等级	排名	发行人中文简称	涉雷债券余额 (亿元)	有息负债总额 (亿元)
	55	广州医药	16.00	403.36
	56	中铁建工	15.00	268.49
	57	浙江建投	15.00	451.86
	58	兴城人居	15.00	716.83
	59	新华发电	15.00	441.01
	60	山西天然气	15.00	639.95
	61	新业集团	13.52	547.37
	62	美的置业	12.90	1614.46
	63	五矿股份	12.90	2154.49
	64	山能重装	12.00	239.39
	65	步步高	12.00	365.32
	66	中铁五局	11.67	225.98
	67	武汉市政建设集团	10.50	387.55
	68	中交房地产集团	10.00	2106.02
	69	深圳航空	10.00	566.86
	70	陕西建工	10.00	567.32
	71	山东航空	10.00	241.22
	72	青海投资集团	10.00	348.98
	73	晋控电力	10.00	629.25
	74	华银电力	10.00	263.82
	75	东方盛虹	10.00	892.66
	76	成都建工	10.00	235.78
	77	国新租赁	9.81	1548.55
	78	安徽建工集团	8.60	506.95
	79	浙商中拓	8.10	291.20
	80	沅东集团	8.00	672.81
	81	桂东电力	7.55	354.12
	82	西安高科	7.50	759.87
	83	中海宏洋地产	7.37	456.20
	84	大明宫集团	7.28	337.03

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 2022 年 8 月 7 日金融行业涉雷债券会计师事务所排名 (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)	4347.86	90
2	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)	1708.25	76
3	安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)	1695.50	85
4	毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)	1444.40	81
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)	281.99	2
6	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
7	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
8	天健会计师事务所(特殊普通合伙)	147.00	6
9	立信会计师事务所(特殊普通合伙)	143.57	42
10	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)	120.00	4
11	北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	60.20	3
12	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)	55.31	28
13	立信会计师事务所(特殊普通合伙),毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)	50.00	1
14	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙),信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)	50.00	1
15	天健会计师事务所(特殊普通合伙),安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)	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	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)	24.00	2
19	中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	20.00	2
20	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)	20.00	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 2022 年 8 月 7 日非金融行业涉雷债券会计师事务所排名 (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	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)	433.05	38
2	安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)	422.25	34
3	中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)	412.54	32
4	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)	407.68	14
5	瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)	299.04	24
6	亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	167.35	20
7	中审华会计师事务所(特殊普通合伙)	138.37	17
8	天健会计师事务所(特殊普通合伙)	131.70	16
9	立信会计师事务所(特殊普通合伙)	112.09	14
10	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)	109.82	28
11	致同会计师事务所(特殊普通合伙)	105.00	10
12	中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)	98.99	12
13	天衡会计师事务所(特殊普通合伙)	90.20	6
14	中汇会计师事务所(特殊普通合伙)	71.92	9
15	毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)	64.89	15
16	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)	60.00	2
17	瑞华会计师事务所(特殊普通合伙),天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)	60.00	3
18	永拓会计师事务所(特殊普通合伙)	59.85	8
19	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
20	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙),中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)	41.70	6

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 2022 年 8 月 7 日金融行业涉雷债券律师事务所排名 (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	2563.08	51
2	北京市中伦律师事务所	1298.18	85
3	北京市海问律师事务所	846.90	11
4	上海市锦天城律师事务所	739.18	41
5	北京德恒律师事务所	695.00	19
6	北京市君泽君律师事务所	602.00	6
7	北京大成律师事务所	584.53	61
8	上海市联合律师事务所	500.00	1
9	北京市嘉源律师事务所	497.08	53
10	国浩律师事务所	432.01	11
11	北京市君合律师事务所	320.00	5
12	浙江浙经律师事务所	300.00	3
13	北京市奋迅律师事务所	289.86	20
14	上海市方达律师事务所	225.00	4
15	北京市天元律师事务所	220.00	7
16	北京市竞天公诚律师事务所	101.00	9
17	北京天达共和律师事务所	100.86	3
18	德恒上海律师事务所	87.36	17
19	山东琴岛律师事务所	60.00	2
20	江苏世纪同仁律师事务所	50.00	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 14: 截至 2022 年 8 月 7 日非金融行业涉雷债券律师事务所排名 (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	572.20	22
2	北京金诚同达律师事务所	339.00	23
3	北京市中伦律师事务所	314.11	31
4	北京德恒律师事务所	309.19	22
5	北京大成律师事务所	285.34	46
6	国浩律师事务所	278.28	25
7	上海市锦天城律师事务所	213.09	37
8	北京国枫律师事务所	118.46	18
9	北京市嘉源律师事务所	112.70	13

排名	律师事务所	涉雷债券余额 (亿元)	涉雷债券数量 (只)
10	北京市盈科律师事务所	109.30	20
11	浙江天册律师事务所	107.62	12
12	北京市君合律师事务所	97.27	8
13	江苏法之泽律师事务所	85.20	5
14	北京市万商天勤律师事务所	77.00	6
15	四川迪扬律师事务所	62.50	8
16	北京市瑾瑞律师事务所	55.00	6
17	泰和泰律师事务所	54.60	10
18	湖南金州律师事务所	54.50	4
19	广西欣和律师事务所	50.00	5
20	北京市海问律师事务所	50.00	1

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 2022 年 8 月 7 日金融行业涉雷债券主承销商排名 (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	中信建投证券股份有限公司,中国工商银行股份有限公司,中国农业银行股份有限公司,中国银行股份有限公司,中国邮政储蓄银行股份有限公司,招商银行股份有限公司,光大证券股份有限公司,国开证券股份有限公司	900.00	2
2	中信建投证券股份有限公司,中信证券股份有限公司,中国工商银行股份有限公司,中国农业银行股份有限公司,中国银行股份有限公司,中国邮政储蓄银行股份有限公司,上海浦东发展银行股份有限公司,中银国际证券股份有限公司,招商证券股份有限公司	500.00	1
3	国泰君安证券股份有限公司,中国工商银行股份有限公司,中国银行股份有限公司,海通证券股份有限公司	500.00	1
4	中国工商银行股份有限公司,中国银行股份有限公司,中国建设银行股份有限公司,交通银行股份有限公司,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,华泰证券股份有限公司,招商证券股份有限	450.00	2

排名	主承销商	涉雷债券余额 (亿元)	涉雷债券数量 (只)
	公司,兴业证券股份有限公司,华福证券有限责任公司,广发证券股份有限公司,申万宏源证券有限公司		
5	海通证券股份有限公司,中国国际金融股份有限公司	340.00	7
6	信达证券股份有限公司	317.57	19
7	中信建投证券股份有限公司,中信证券股份有限公司,中国工商银行股份有限公司,中国银行股份有限公司,招商银行股份有限公司,平安银行股份有限公司,江苏银行股份有限公司,中国国际金融股份有限公司,光大证券股份有限公司,广发证券股份有限公司,海通证券股份有限公司,兴业证券股份有限公司	300.00	1
8	中信建投证券股份有限公司,中信证券股份有限公司,中国工商银行股份有限公司,中国银行股份有限公司,兴业银行股份有限公司	300.00	1
9	招商证券股份有限公司,中国工商银行股份有限公司,中国农业银行股份有限公司,中国银行股份有限公司,中国建设银行股份有限公司,中国邮政储蓄银行股份有限公司,平安证券股份有限公司,中国国际金融股份有限公司,中信证券股份有限公司,华泰证券股份有限公司	300.00	1
10	中信证券股份有限公司	288.63	12
11	中信证券股份有限公司,中国国际金融股份有限公司,瑞银证券有限责任公司,摩根士丹利华鑫证券有限责任公司,光大证券股份有限公司,高盛高华证券有限责任公司	241.99	1
12	平安证券股份有限公司	217.29	56
13	海通证券股份有限公司	215.50	43
14	华泰联合证券有限责任公司,申万宏源证券有限公司,中国国际金融股份有限公司	207.00	6
15	中国国际金融股份有限公司,招商证券股份有限公司,广发证券股份有限公司,中银国际证券股份有限公司,中信建投证券股份有限公司	200.00	1
16	中国工商银行股份有限公司,海通证券股份有限公司,民生证券股份有限公司	200.00	1
17	招商证券股份有限公司,中国银行股份有限公司,中国工商银行股份有限公司,中国农业银行股份有限公司,交通银行股份有限公司,国泰君安证券股份有限公司	200.00	1
18	华融证券股份有限公司,中国工商银行股份有限公司,中国建设银行股份有限公司,交通银行股份有限公司,	190.00	1

排名	主承销商	涉雷债券余额 (亿元)	涉雷债券数量 (只)
	中国邮政储蓄银行股份有限公司,招商银行股份有限公司,兴业银行股份有限公司,中信银行股份有限公司,中国民生银行股份有限公司,华夏银行股份有限公司,江苏银行股份有限公司,中信证券股份有限公司		
19	华泰证券股份有限公司,招商银行股份有限公司	175.00	3
20	国泰君安证券股份有限公司,光大证券股份有限公司,平安证券股份有限公司	170.00	8

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 2022 年 8 月 7 日非金融行业涉雷债券主承销商排名 (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	中信建投证券股份有限公司	297.42	9
2	中信证券股份有限公司,中邮证券有限责任公司,中国国际金融股份有限公司	128.00	5
3	海通证券股份有限公司,中国民族证券有限责任公司	92.40	6
4	国泰君安证券股份有限公司	85.20	5
5	兴业银行股份有限公司	80.00	9
6	上海浦东发展银行股份有限公司	80.00	9
7	中国光大银行股份有限公司	78.00	7
8	光大证券股份有限公司	72.09	3
9	中信证券股份有限公司	62.11	12
10	中信银行股份有限公司,兴业银行股份有限公司	60.00	4
11	南京银行股份有限公司	59.00	5
12	中信银行股份有限公司	58.00	6
13	中天国富证券有限公司,宏信证券有限责任公司	54.50	4
14	平安证券股份有限公司	52.89	8
15	中信证券股份有限公司,瑞银证券有限责任公司,中国国际金融有限公司	50.00	1
16	中国银河证券股份有限公司	49.68	3
17	招商银行股份有限公司	49.17	8
18	光大证券股份有限公司,平安证券有限责任公司,兴业证券股份有限公司	48.00	1
19	兴业银行股份有限公司,中信银行股份有限公司	45.00	3
20	中信证券股份有限公司,兴业证券股份有限公司,光大	40.12	2

排名	主承销商	涉雷债券余额 (亿元)	涉雷债券数量 (只)
	证券股份有限公司		

数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

7.涉雷机构——主体评级机构排名

根据主体评级机构的涉雷债券余额进行排序, 筛选风险程度较高的主体评级机构。

(1) 金融行业

表 17: 截至 2022 年 8 月 7 日金融行业涉雷债券主体评级机构排名

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	50092.10	2708
2	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	33909.52	1505
3	联合资信评估股份有限公司	30598.56	4771
4	标普信用评级(中国)有限公司	14540.72	279
5	东方金诚国际信用评估有限公司	7605.56	1021
6	大公国际资信评估有限公司	939.00	340
7	中诚信国际信用评级有限责任公司,联合资信评估股份有限公司	38.94	21
8	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 2022 年 8 月 7 日非金融行业涉雷债券主体评级机构排名

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	2353.22	193
2	联合资信评估股份有限公司	836.31	112
3	东方金诚国际信用评估有限公司	427.32	45
4	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	242.45	45
5	大公国际资信评估有限公司	153.14	10
6	中证鹏元资信评估股份有限公司	99.24	28
7	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正常存续债券；

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

上周 (2022 年 8 月 1 日—2022 年 8 月 7 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	当前余额	债项/主体 评级	企业性质	Wind 行业	主体评级机构
时代中国控股有限公司	时代中国控股 5.55% N20240604	5.00	--/--	民营企业	房地产开发	惠誉国际信用评级 有限公司
时代中国控股有限公司	时代中国控股 5.75% N20270114	3.50	--/--	民营企业	房地产开发	惠誉国际信用评级 有限公司
时代中国控股有限公司	时代中国控股 6.2% N20260322	4.50	B1/--	民营企业	房地产开发	惠誉国际信用评级 有限公司
时代中国控股有限公司	时代中国控股 6.75% N20250708	5.50	BB/--	民营企业	房地产开发	惠誉国际信用评级 有限公司
时代中国控股有限公司	时代中国控股 6.75% N20230716	5.00	BB/--	民营企业	房地产开发	惠誉国际信用评级 有限公司
时代中国控股有限公司	时代中国控股 6.6% N20230302	3.00	B+/--	民营企业	房地产开发	惠誉国际信用评级 有限公司
国厚资产管理股份有限公司	19 国厚 01	1.79	AA+/AA+	民营企业	其他多元金 融服务	联合资信评估股份 有限公司
国厚资产管理股份有限公司	22 国厚 01	12.23	--/AA+	民营企业	其他多元金 融服务	联合资信评估股份 有限公司
国厚资产管理股份有限公司	18 国厚金融 PPN002	4.00	--/AA+	民营企业	其他多元金 融服务	联合资信评估股份 有限公司
国厚资产管理股份有限公司	18 国厚金融 PPN001	5.00	--/AA+	民营企业	其他多元金 融服务	联合资信评估股份 有限公司
中国泛海控股集团 有限公司	20 泛海 G1	3.00	A/A	民营企业	综合类行业	联合资信评估股份 有限公司
中国泛海控股集团 有限公司	19 泛海 1C	0.50	--/A	民营企业	综合类行业	联合资信评估股份 有限公司
中国泛海控股集团 有限公司	19 泛海 1B	8.40	AA+/A	民营企业	综合类行业	联合资信评估股份 有限公司
中国泛海控股集团 有限公司	PR19 泛 1A	12.65	AAA/A	民营企业	综合类行业	联合资信评估股份 有限公司

发行人名称	债券名称	当前余额	债项/主体 评级	企业性质	Wind 行业	主体评级机构
中国泛海控股集团有限公司	18 泛海 1C	0.50	--/A	民营企业	综合类行业	联合资信评估股份有限公司
中国泛海控股集团有限公司	18 泛海 1B	9.35	AA+/A	民营企业	综合类行业	联合资信评估股份有限公司
中国泛海控股集团有限公司	PR18 泛 1A	16.70	AAA/A	民营企业	综合类行业	联合资信评估股份有限公司
中国泛海控股集团有限公司	泛海 1 次	0.70	--/A	民营企业	综合类行业	联合资信评估股份有限公司
中国泛海控股集团有限公司	泛海 1B	7.30	AA+/A	民营企业	综合类行业	联合资信评估股份有限公司
中国泛海控股集团有限公司	PR1A	15.67	AAA/A	民营企业	综合类行业	联合资信评估股份有限公司
中国泛海控股集团有限公司	18 泛海 G2	17.00	A/A	民营企业	综合类行业	联合资信评估股份有限公司
中国泛海控股集团有限公司	18 泛海 G1	10.00	A/A	民营企业	综合类行业	联合资信评估股份有限公司
武汉当代明诚文化体育集团股份有限公司	21 明诚 01	3.80	--/C	地方国有企业	电影与娱乐	中证鹏元资信评估股份有限公司
武汉当代明诚文化体育集团股份有限公司	20 明诚 04	4.00	C/C	地方国有企业	电影与娱乐	中证鹏元资信评估股份有限公司
武汉当代明诚文化体育集团股份有限公司	20 明诚 03	1.50	C/C	地方国有企业	电影与娱乐	中证鹏元资信评估股份有限公司
武汉当代明诚文化体育集团股份有限公司	20 明诚 02	3.00	--/C	地方国有企业	电影与娱乐	中证鹏元资信评估股份有限公司
武汉当代明诚文化体育集团股份有限公司	20 明诚 01	1.50	--/C	地方国有企业	电影与娱乐	中证鹏元资信评估股份有限公司
晋能控股装备制造集团有限公司	21 晋能装备 CP002	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
晋能控股装备制造集团有限公司	22 装备 02	10.00	AAA/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	当前余额	债项/主体 评级	企业性质	Wind 行业	主体评级机构
晋能控股装备制造集团有限公司	22 装备 01	10.00	AAA/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
晋能控股装备制造集团有限公司	20 晋煤 MTN009	5.00	AAA/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
晋能控股装备制造集团有限公司	20 晋煤 MTN008	5.00	AAA/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
晋能控股装备制造集团有限公司	20 晋煤 MTN007	5.00	AAA/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
晋能控股装备制造集团有限公司	20 晋煤 MTN004	5.00	AAA/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
晋能控股装备制造集团有限公司	22 晋能装备 MTN004	20.00	AAA/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
晋能控股装备制造集团有限公司	22 晋能装备 MTN003	15.00	AAA/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
晋能控股装备制造集团有限公司	20 晋煤 MTN002	10.00	AAA/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
晋能控股装备制造集团有限公司	22 晋能装备 MTN002	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
晋能控股装备制造集团有限公司	20 晋煤 MTN001	5.00	AAA/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
晋能控股装备制造集团有限公司	20 晋煤 02	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
晋能控股装备制造集团有限公司	20 晋煤 01	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
晋能控股装备制造集团有限公司	21 晋能装备 MTN008	10.00	AAA/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
晋能控股装备制造集团有限公司	21 晋能装备 MTN004	15.00	AAA/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
晋能控股装备制造集团有限公司	21 晋能装备 MTN001	15.00	AAA/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
晋能控股装备制造集团有限公司	22 晋能装备 MTN006	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
晋能控股装备制造集团有限公司	22 晋能装备 MTN005(科创票据)	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

发行人名称	债券名称	当前余额	债项/主体 评级	企业性质	Wind 行业	主体评级机构
晋能控股装备制造集团有限公司	22 晋能装备 MTN001	20.00	AAA/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
晋能控股装备制造集团有限公司	21 晋能装备 MTN009	9.00	AAA/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
晋能控股装备制造集团有限公司	21 晋能装备 MTN007	10.00	AAA/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
晋能控股装备制造集团有限公司	21 晋能装备 MTN002	10.00	AAA/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
晋能控股装备制造集团有限公司	20 晋煤 MTN016	10.00	AAA/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
晋能控股装备制造集团有限公司	21 晋能装备 MTN006	10.00	AAA/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
晋能控股装备制造集团有限公司	21 晋能装备 MTN005	6.00	AAA/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
晋能控股装备制造集团有限公司	20 晋煤 MTN015	10.00	AAA/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
晋能控股装备制造集团有限公司	21 晋能装备 MTN003	10.00	AAA/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
晋能控股装备制造集团有限公司	20 晋煤 MTN014	15.00	AAA/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
晋能控股装备制造集团有限公司	20 晋煤 MTN013	10.00	AAA/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
晋能控股装备制造集团有限公司	20 晋煤 MTN012	10.00	AAA/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
晋能控股装备制造集团有限公司	20 晋煤 MTN011	10.00	AAA/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
晋能控股装备制造集团有限公司	20 晋煤 MTN010	10.00	AAA/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
晋能控股装备制造集团有限公司	20 晋煤 MTN003	5.00	AAA/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
晋能控股装备制造集团有限公司	20 晋煤 MTN006	5.00	AAA/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
晋能控股装备制造集团有限公司	20 晋煤 MTN005	10.00	AAA/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
晋能控股装备制造集团有限公司	19 晋煤 01	14.00	--/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	当前余额	债项/主体 评级	企业性质	Wind 行业	主体评级机构
晋能控股装备制造集团有限公司	21 晋能装备 CP007	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
晋能控股装备制造集团有限公司	21 晋能装备 CP006	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
晋能控股装备制造集团有限公司	21 晋能装备 CP005	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
晋能控股装备制造集团有限公司	21 晋能装备 CP004	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
晋能控股装备制造集团有限公司	21 晋能装备 CP003	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
武汉当代科技产业集团股份有限公司	21 当代 01	5.00	CC/C	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	21 当代 02	2.00	CC/C	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 当代 01	1.80	C/C	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	19 当代 03	7.00	C/C	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	19 当代 02	7.00	C/C	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	19 当代 F1	6.00	C/C	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	18 汉当科 PPN001	6.00	--/C	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	18 当代 02	10.00	CC/C	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	--/C	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	19 汉当科 PPN002	4.24	--/C	民营企业	西药	大公国际资信评估有限公司
昆明产业开发投资有限责任公司	20 昆明产投 MTN001	10.00	AA+/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
昆明产业开发投资有限责任公司	21 昆投 01	10.00	AA+/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

发行人名称	债券名称	当前余额	债项/主体 评级	企业性质	Wind 行业	主体评级机构
昆明产业开发投资 有限责任公司	19 昆产 02	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
昆明产业开发投资 有限责任公司	21 昆明产投 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
昆明产业开发投资 有限责任公司	22 昆产 01	20.00	--/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
昆明产业开发投资 有限责任公司	17 昆投 03	0.02	AA+/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
昆明产业开发投资 有限责任公司	17 昆投 02	7.75	AA+/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
昆明产业开发投资 有限责任公司	17 昆投 01	18.00	AA+/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
昆明产业开发投资 有限责任公司	22 昆明产投 SCP002	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
昆明产业开发投资 有限责任公司	22 昆明产投 SCP001	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
贵州东湖新城市建 设投资有限公司	15 黔东湖建 投债	1.60	AA/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
贵州东湖新城市建 设投资有限公司	21 东湖债	5.50	--/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
贵州东湖新城市建 设投资有限公司	18 东湖管廊 债	9.60	AA-/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

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.确定资产负债率高于 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