

# 中国债券市场探雷器

二零二三年第十二期 | 总第八十一期

(2023.3.27——2023.4.2)



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



2023 年第 12 期 | 总第 81 期

## 中国债券市场探雷器

(2023.3.27—2023.4.2)

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

- ◆ 上周（2023 年 3 月 27 日—2023 年 4 月 2 日），发生负面舆情涉及的实际发行人共 9 家，涉及债券共 107 只，债券余额合计 910.18 亿元。发生负面舆情发行人名单：宁乡市城发投资控股集团、嵊州市投资控股、双鸭山市大地城市建设开发投资、福建阳光集团、上海电气集团、北京首都旅游集团、广西绿城水务、宿州埇桥城投集团和中航工业产融控股。

### 二、财务高风险债券探雷

- ◆ 截至 2023 年 4 月 2 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，银行债券 3853 只，涉及发行人 26 家，债券余额合计 32,894.75 亿元；非银行金融机构债券 673 只，涉及发行人 84 家，债券余额合计 8,235.89 亿元；其他行业（包括材料、房地产、工业、公用事业、可选消费、能源和信息技术）债券 376 只，涉及发行人 79 家，债券余额合计 3,779.55 亿元。

### 三、其它预警探雷

- ◆ 上周（2023 年 3 月 27 日—2023 年 4 月 2 日）有 1 个未到期的低评级高危债产生。

## 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 .....	7
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 .....	8
（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 .....	9
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 .....	19

6.涉雷机构——主承销商排名 .....	21
7.涉雷机构——评级机构排名 .....	24
（三）短期偿债能力财务指标恶化的企业 .....	26
三、中国债券市场其它预警探雷 .....	26
（一）未到期的低评级高危债 .....	26
（二）资不抵债报警的企业 .....	26
（三）营收严重下滑报警的企业 .....	26
附录 1：负面舆情债券筛选规则 .....	1
附录 2：负面舆情债券统计明细表 .....	2
附录 3：财务高风险债券筛选规则 .....	12
报告声明 .....	1

## 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 3 月 27 日—2023 年 4 月 2 日）发生负面舆情的发行人有：

表 1：本期（2023 年 3 月 27 日—2023 年 4 月 2 日）发债企业负面舆情情况

日期	发行人简称	负面舆情
3 月 27 日	宁乡市城发投资控股集团	宁乡市城发投资控股集团有限公司公告称，子公司“宁乡城投”因存在违反银行间债券市场相关自律管理规则的行为，3 月 17 日收到中国银行间市场交易商协会出具的《银行间债券市场自律处分决定书》，公司对自律处分无异议，目前公司已开展自查和整改工作。（相关债券：23 宁乡城发 MTN001）。
	嵊州市投资控股	嵊州市投资控股有限公司公告，公司党委书记、总经理支浩权涉嫌严重违纪违法，目前正在接受嵊州市纪委监委纪律审查和监察调查，相关审查和调查尚在进行中。（相关债券：22 嵊州债 01）
	双鸭山市大地城市建设开发投资	双鸭山市大地城市建设开发投资有限公司发布公告称，公司日前收到双鸭山市中级人民法院发来的执行通知书，公司被列为被执行人，截至目前，公司生产经营情况正常，该事项暂未对公司偿债能力等造成重大不利影响，且公司正在积极与案件各方当事人协商解决方案。（相关债券：21 双鸭 03）
3 月 29 日	福建阳光集团	福建阳光集团有限公司公告，2023 年 3 月 28 日，公司收到证监会福建监管局行政监管措施决定书，责令公司 4 月 25 日前对 2015 年以来对外提供担保明细以及各会计年度的担保余额情况进行说明，并对相关年度定期报告进行补充披露。（相关债券：21 福建阳光 SCP001）
	上海电气集团	交易商协会发布自律处分信息，因未及时披露下属公司电气通讯开展专网通信业务产生应收账款逾期等而发生经营业绩亏损或大幅变动重大风险事项、2020 年年度报告存在虚假记载及多期年度报告信息披露时间晚于交易所市场，对上海电气予以严重警告，对公司时任法定代表人、董事长郑建华，时任主管会计工作负责人、财务总监胡康予以警告；对公司副总裁、电气通讯董事长陈干锦，时任公司董事会秘书伏蓉予以通报批评。（相关债券：18 沪电气 MTN001）
3 月 31 日	北京首都旅游集团	北京首都旅游集团有限责任公司公告，证监会北京监管局根据《上市公司监管指第 4 号-上市公司及其相关方承诺》，决定对公司采取责令改正的监督管理措施，并将相关违规行为计入诚信档案。（相关债券：19 首旅 MTN001）
	广西绿城水务	广西绿城水务股份有限公司公告称，公司收到广西壮族自治区市场监

日期	发行人简称	负面舆情
		督管理局下发的行政处罚决定书，责令改正价格违法行为；将清退期限届满没有退还的多收价款 44.324.26 元予以没收，上缴国库。（相关债券：22 绿城水务 MTN001）
	宿州埇桥城投集团	宿州埇桥城投集团（控股）有限公司公告称，3 月 30 日，安徽纪检监察网发布消息，宿州通桥城投集团（控股）有限公司副总经理、安徽城发实业有限公司总经理霍军涉嫌严重违纪违法，目前正在接受纪律审查和监察调查。（相关债券：19 埇桥债）
	中航工业产融控股	中航工业产融控股股份有限公司公告，子公司中航国际融资租赁有限公司受到交易商协会债券业务自律处分。（相关债券：22 中航产融 SCP002）

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 3 月 27 日—2023 年 4 月 2 日）发生负面舆情涉及的实际发行人共 9 家，涉及债券共 107 只，债券余额合计 910.18 亿元。负面舆情债券统计明细表见附录 2。

表 2：本期发生负面舆情涉及实际发行人及债券概况（单位：个，只，亿元）

项目	负面舆情债券概况
发行人个数	9
债券只数	107
债券余额	910.18
涉及实际发行人	宁乡市城发投资控股集团、嵊州市投资控股、双鸭山市大地城市建设开发投资、福建阳光集团、上海电气集团、北京首都旅游集团、广西绿城水务、宿州埇桥城投集团和中航工业产融控股

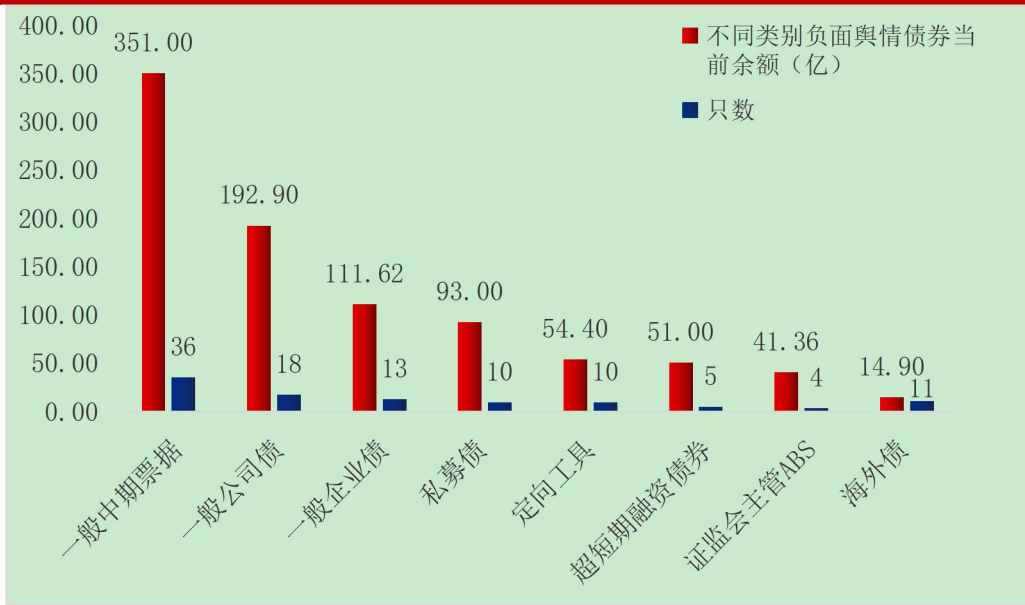
数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

## （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 3 月 27 日—2023 年 4 月 2 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（36 只，351.00 亿元）、一般公司债（18 只，192.90 亿元）、一般企业债（13 只，111.62 亿元）、私募债（10 只，93.00 亿元）和定向工具（10 只，54.40 亿元）。

图 1：不同债券种类负面舆情债券余额和数量分布（单位：亿元，只）

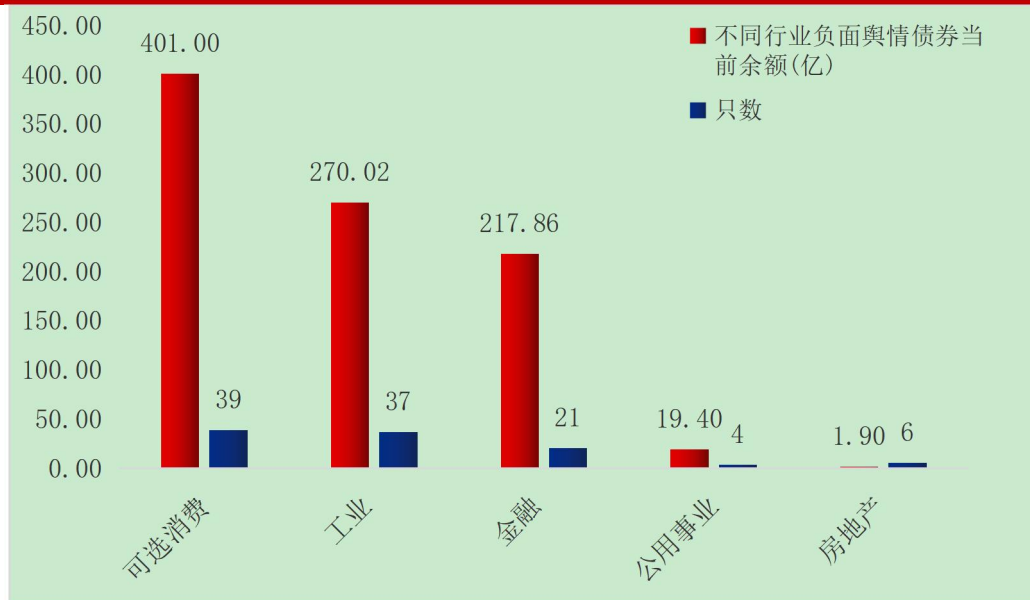


数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

## 2.负面舆情债券行业分布

从行业来看，本期（2023年3月27日—2023年4月2日）涉及负面舆情债券当前余额主要分布于：可选消费（39只，401.00亿元）、工业（37只，270.02亿元）、金融（21只，217.86亿元）、公用事业（4只，19.40亿元）和房地产（6只，1.90亿元）。

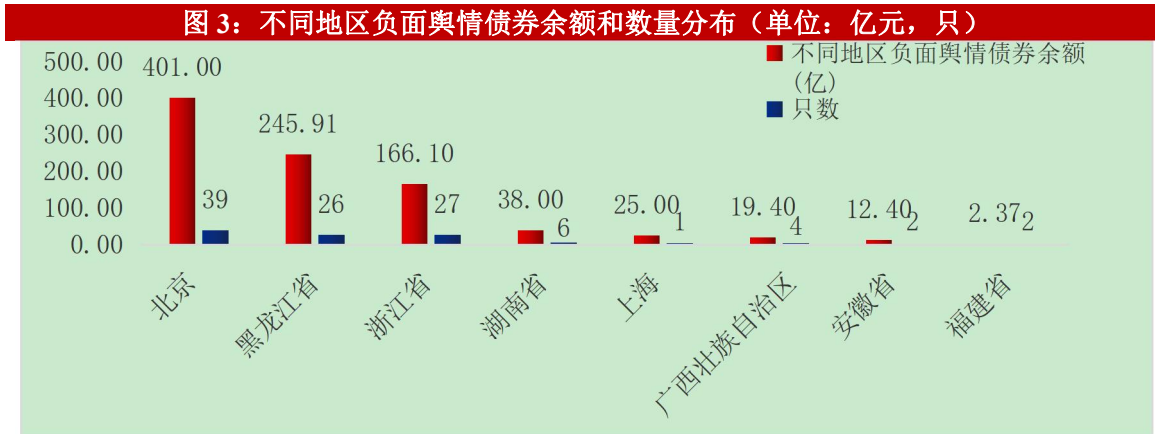
图 2：不同行业负面舆情债券余额和数量分布（单位：亿元，只）



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

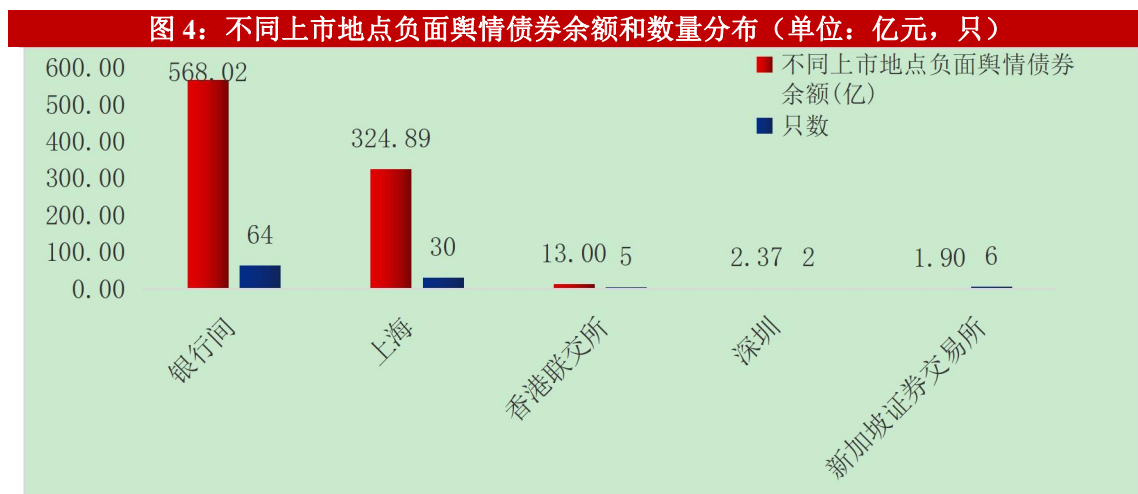
从地区来看，本期（2023年3月27日—2023年4月2日）涉及负面舆情债券当前余额分布前五名为：北京（39只，401.00亿元）、黑龙江省（26只，245.91亿元）、浙江（27只，166.10亿元）、湖南省（6只，38.00亿元）和上海（1只，25.00亿元）。



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3月27日—2023年4月2日）涉及负面舆情债券当前余额主要分布于：银行间市场（64只，568.02亿元）、上海证券交易所（30只，324.89亿元）、香港联交所（5只，13.00亿元）、深圳证券交易所（2只，2.37亿元）和新加坡证券交易所（6只，1.90亿元）。

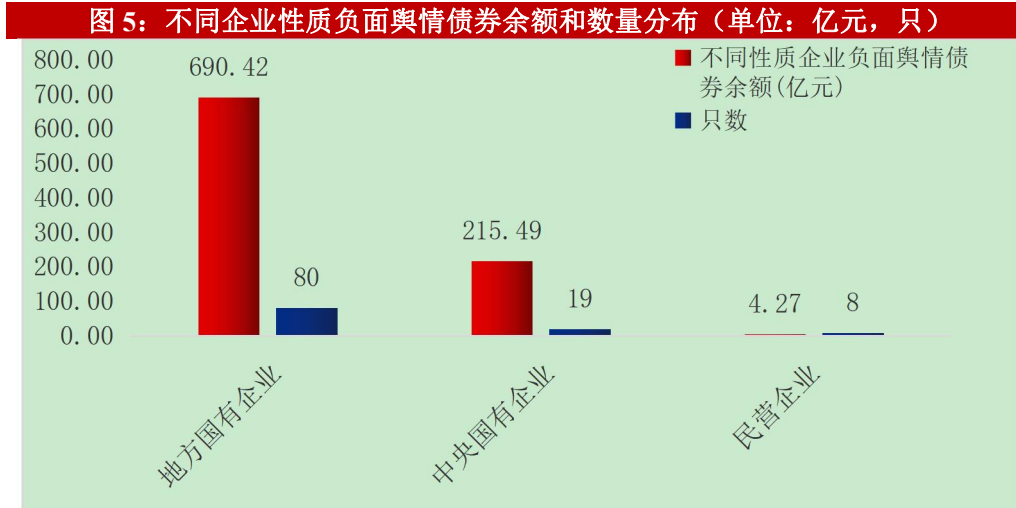


数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理



## 5.负面舆情债券企业性质分布

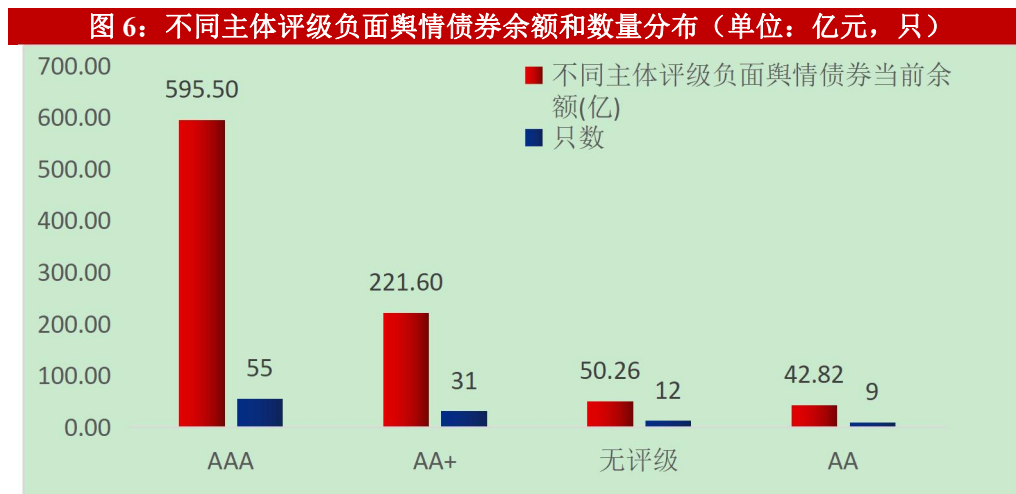
从企业性质来看，本期（2023年3月27日—2023年4月2日）涉及负面舆情债券当前余额主要分布于：地方国有企业（80只，690.42亿元）、中央国有企业（19只，215.49亿元）和民营企业（8只，4.27亿元）。



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3月27日—2023年4月2日）涉及负面舆情债券当前余额主要分布于：AAA（55只，595.50亿元）、AA+（31只，221.60亿元）、无评级（12只，50.26亿元）和AA（9只，42.82亿元）等。

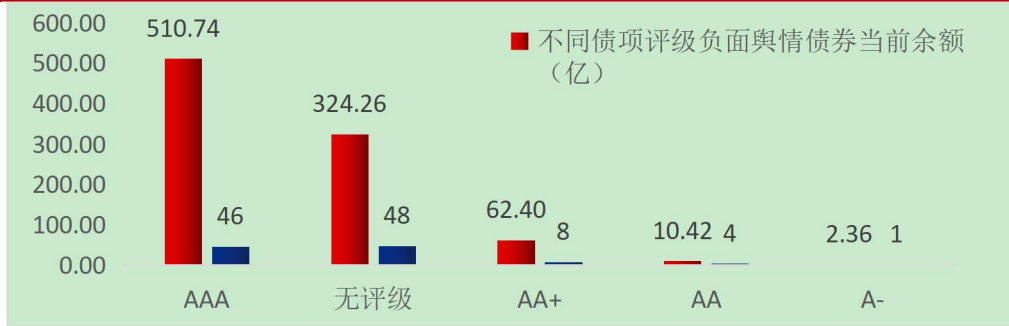


数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

## 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3月27日—2023年4月2日）涉及负面舆情债券当前余额主要分布于：AAA（46只，510.74亿元）、无评级（48只，324.26亿元）、AA+（8只，62.40亿元）、AA（4只，10.42亿元）和A-（1只，2.36亿元）。

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）

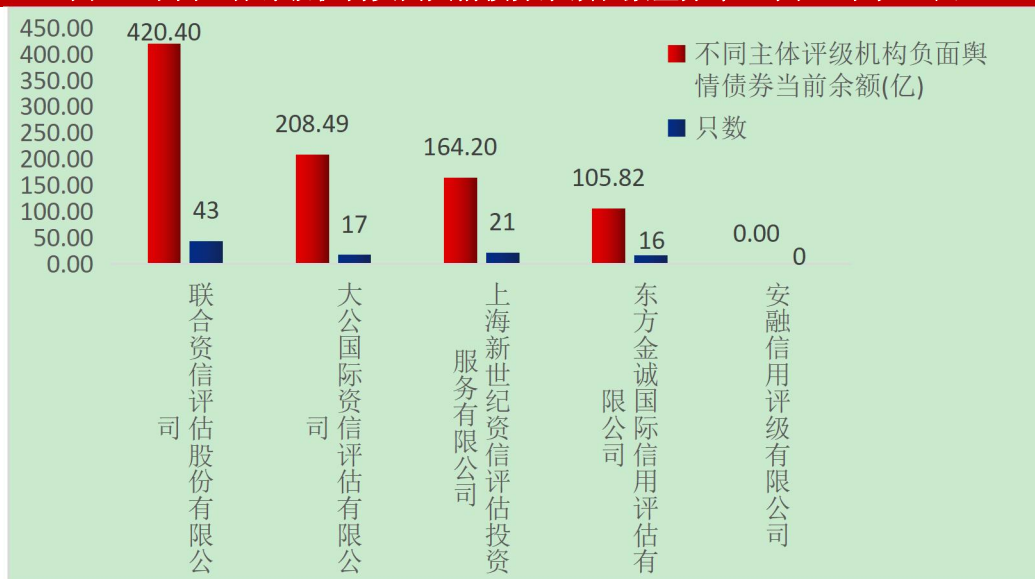


数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

## 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3月27日—2023年4月2日）涉及负面舆情债券当前余额主要分布于：联合资信（43只，420.40亿元）、大公国际（17只，208.49亿元）、上海新世纪（21只，164.20亿元）、东方金诚（16只，105.82亿元）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3月27日—2023年4月2日）涉及负面舆情债券当前余额分布前五名为：北京首都旅游集团（39只，401.00亿元）、中航工业产融控股（19只，215.49亿元）、嵊州市投资控股（21只，164.20亿元）、宁乡市城发投资控股集团（6只，38.00亿元）和双鸭山市大地城市建设开发（7只，30.42亿元）。

表 3：本期负面舆情发行人当前存续债券情况（单位：亿元，只）

排名	发行人	不同负面舆情发行人当前正常存续债券余额 (亿)	只数
1	北京首都旅游集团有限责任公司	401.00	39
2	中航工业产融控股股份有限公司	215.49	19
3	嵊州市投资控股有限公司	164.20	21
4	宁乡市城发投资控股集团有限公司	38.00	6
5	双鸭山市大地城市建设开发投资有限公司	30.42	7
6	上海电气集团股份有限公司	25.00	1
7	广西绿城水务股份有限公司	19.40	4
8	宿州埇桥城投集团(控股)有限公司	12.40	2
9	福建阳光集团有限公司	4.27	8

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3月27日—2023年4月2日）涉及负面舆情债券当前余额分布前五名为：中航证券和中信建投证券联合作为主承销商（10只，112.50亿元）；国信证券（7只，75.00亿元）；中信建投证券（4只，60.00亿元）；上海银行（6只，40.00亿元）；中航证券（2只，39.00亿元）。

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前 20 名（单位：亿元，只）

排名	主承销商	不同主承销商 承销负面舆情 债券当前余额 (亿)	只数
1	中航证券有限公司,中信建投证券股份有限公司	112.50	10
2	国信证券股份有限公司	75.00	7
3	中信建投证券股份有限公司	60.00	4

4	上海银行股份有限公司	40.00	6
5	中航证券有限公司	39.00	2
6	平安银行股份有限公司,华夏银行股份有限公司	34.00	2
7	中信建投证券股份有限公司,中国银行股份有限公司	30.00	3
8	中银国际证券股份有限公司	30.00	2
9	招商银行股份有限公司,中国工商银行股份有	25.00	1
10	招商银行股份有限公司,中国银行股份有限公司	25.00	2
11	中信建投证券股份有限公司,中信银行股份有限公司	25.00	2
12	光大证券股份有限公司,中国光大银行股份有限公司	20.00	2
13	国信证券股份有限公司,民生证券股份有限公司	20.00	2
14	华英证券有限责任公司	20.00	3
15	平安银行股份有限公司,上海银行股份有限公司	20.00	1
16	平安证券有限责任公司	20.00	2
17	中信建投证券股份有限公司,宁波银行股份有限公司	20.00	2
18	平安银行股份有限公司,宁波银行股份有限公司	18.00	2
19	杭州银行股份有限公司	16.00	2
20	招商银行股份有限公司,中信银行股份有限公司	16.00	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 2023 年 4 月 2 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 4 月 2 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，银行业补充筛选不良贷款比率前 100 名的发行人，发现财务高风险发行人的债券中，银行债券 3853 只，涉及发行人 26 家，债券余额合计 32,894.75 亿元；非银行金融机构债券 673 只，涉及发行人 84 家，债券余额合计 8,235.89 亿元；其他行业（包括材料、房地产、工业、公用事业、可选消费、能源和信息技术）债券 376 只，涉及发行人 79 家，债券余额合计 3,779.55 亿元。

表 5：截至 2023 年 4 月 2 日财务高风险发行人分布情况（单位：个，只，亿元）

项目	财务高风险债券概况			
	涉及行业	银行业	非银行金融机构	其他行业（包括材料、房地产、工业、公用事业、可选消费、能源、信息技术）
发行人个数		26	84	79

债券只数	3853	673	376
债券余额（亿元）	32,894.75	8,235.89	3,779.55

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 4 月 2 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	银行业	32,894.75	3853
2	非银行金融机构	8,235.89	673
3	工业	1909.05	220
4	房地产	759.94	54
5	材料	442.80	36
6	可选消费	344.16	35
7	信息技术	189.60	11
8	公用事业	89.00	14
9	能源	45.00	6

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

根据财务高风险债券的地域分布进行排序，筛选风险程度较高的城市。

#### （1）银行业财务高风险债券的地域分布排名

表 7：截至 2023 年 4 月 2 日银行业债券涉雷区域排名

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	11303.68	652
	2	上海市	8800.79	176
	3	天津市	2703.50	516

	4	郑州市	1929.50	435
	5	广州市	1850.50	121
	6	济南市	1458.79	251
	7	武汉市	870.60	308
	8	青岛市	792.70	174
	9	贵阳市	693.50	146
	10	南昌市	530.10	107
高危	11	兰州市	456.30	208
	12	九江市	255.20	143
	13	哈尔滨市	239.80	106
	14	太原市	237.30	96
	15	大连市	182.90	125
	16	锦州市	165.30	50
	17	日照市	152.40	76
	18	沈阳市	137.00	61
	19	廊坊市	134.90	102

数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(2) 非银行金融机构财务高风险债券的地域分布排名

表 8: 截至 2023 年 4 月 2 日非银行金融机构债券涉雷区域排名

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	2544.36	151
	2	深圳市	1990.16	71
	3	上海市	1872.55	246
	4	南京市	386.22	14
	5	天津市	252.22	49
	6	济南市	236.58	22
	7	广州市	163.92	35
	8	武汉市	162.96	4
	9	杭州市	138.00	9
	10	重庆市	69.34	5
高危	11	乌鲁木齐市	65.33	2
	12	哈尔滨市	57.00	6
	13	福州市	56.60	4
	14	太原市	40.00	3
	15	无锡市	30.72	8
	16	三亚市	30.00	2
	17	徐州市	27.44	16
	18	青岛市	24.87	12
	19	宁波市	24.25	10
	20	东莞市	23.40	2
危险	21	合肥市	20.00	1
	22	洛阳市	20.00	1

数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(3) 其他行业财务高风险债券的地域分布排名

表 9：截至 2023 年 4 月 2 日其他行业债券涉雷区域排名

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	1103.00	75
	2	上海市	463.33	66
	3	深圳市	321.05	12
	4	天津市	293.65	52
	5	广州市	288.42	18
	6	济南市	276.71	34
	7	成都市	134.05	14
	8	南宁市	118.00	10
	9	西安市	103.70	18
	10	沈阳市	102.00	8
高危	11	长沙市	99.93	9
	12	杭州市	95.88	13
	13	郑州市	84.50	11
	14	佛山市	71.06	3
	15	廊坊市	63.79	10
	16	南京市	37.66	2
	17	太原市	34.00	6
	18	福州市	21.00	3
	19	永康市	19.20	2
	20	青岛市	15.00	3
危险	21	贵阳市	12.00	1
	22	桂林市	8.25	3
	23	惠州市	7.37	2
	24	蚌埠市	6.00	1

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

根据财务高风险债券的发行人进行排序，筛选风险程度较高的债券发行人，即涉雷机构。

(1) 银行业财务高风险债券的发行人排名

表 10：截至 2023 年 4 月 2 日银行业债券涉雷发行人排名

风险等级	排名	发行人中文名称	涉雷债券余额（亿元）	计息负债（亿元）	不良贷款比率（%）
特高危	1	浦发银行	8800.79	75195.93	1.53
	2	华夏银行	4074.00	34717.49	1.78
	3	中国民生银行	3624.08	64295.96	1.68

	4	北京银行	3605.60	28099.66	1.59	
	5	渤海银行	2003.20	15293.08	1.76	
	6	恒丰银行	1458.79	10860.14	2.12	
	7	中原银行	1128.90	12143.13	1.93	
	8	广州农商银行	984.00	11269.17	2.11	
	9	广州银行	866.50	7353.21	2.16	
	10	郑州银行	800.60	5350.85	1.88	
	高危	11	青农商行	792.70	3948.64	1.91
		12	天津银行	700.30	6946.83	1.81
		13	贵阳银行	693.50	5761.35	1.53
14		江西银行	530.10	4582.51	2.18	
15		汉口银行	469.70	4590.10	2.75	
16		武汉农商行	400.90	3454.93	2.55	
17		九江银行	255.20	4389.37	1.82	
18		哈尔滨银行	239.80	6003.79	2.89	
19		晋商银行	237.30	3076.59	1.80	
20		甘肃银行	229.40	3429.01	2.00	
危险	21	兰州银行	226.90	4020.63	1.71	
	22	大连银行	182.90	4411.60	2.49	
	23	锦州银行	165.30	7516.22	2.87	
	24	日照银行	152.40	2545.99	1.50	
	25	盛京银行	137.00	9935.61	3.22	
	26	廊坊银行	134.90	2174.95	2.02	

数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

## (2) 非银行金融机构财务高风险债券的发行人排名

表 11: 截至 2023 年 4 月 2 日非银行金融机构债券涉雷发行人排名前 20 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)
	1	招商证券股份有限公司	713.00	1476.43



特高危	2	中信证券股份有限公司	650.00	1394.89
	3	中信建投证券股份有限公司	620.00	1049.10
	4	国泰君安证券股份有限公司	488.90	1401.75
	5	中国银河证券股份有限公司	455.00	1070.32
	6	平安国际融资租赁有限公司	367.93	1821.75
	7	中国东方资产管理股份有限公司	328.51	2027.11
	8	华泰证券股份有限公司	317.00	1497.40
	9	中国信达资产管理股份有限公司	292.70	3179.13
	10	上汽通用汽车金融有限责任公司	270.13	240.87
	11	安信证券股份有限公司	263.70	585.54
	12	平安证券股份有限公司	241.50	487.22
	13	海通恒信国际融资租赁股份有限公司	226.76	863.23
	14	中泰证券股份有限公司	210.00	490.47
	15	长江证券股份有限公司	162.96	451.38
	16	中国人民保险集团股份有限公司	160.00	456.47
	17	中国长城资产管理股份有限公司	144.50	966.95
	18	新华人寿保险股份有限公司	140.00	108.55
	19	浙商证券股份有限公司	108.00	222.48
	20	招银金融租赁有限公司	105.00	450.15
	21	华能天成融资租赁有限公司	91.83	299.48
	22	中化商业保理有限公司	89.32	45.94
	23	广州越秀融资租赁有限公司	79.92	495.59
	24	申万宏源集团股份有限公司	65.33	1537.10
	25	中电投融和融资租赁有限公司	64.70	547.58
	26	中国人民人寿保险股份有限公司	60.00	132.70
	27	中航工业产融控股股份有限公司	57.00	1712.61
	28	福特汽车金融(中国)有限公司	56.87	118.85
	29	华福证券有限责任公司	56.60	195.20
	30	广东粤财投资控股有限公司	55.00	813.48
	高危	31	建信金融租赁有限公司	55.00
32		中国中金财富证券有限公司	50.00	414.86
33		中国康富国际租赁股份有限公司	48.48	155.67
34		海发宝诚融资租赁有限公司	47.50	478.79
35		平安国际融资租赁(天津)有限公司,平安国际融资租赁有限公司	42.55	1821.75
36		山西证券股份有限公司	40.00	171.18
37		国新商业保理有限公司	39.82	256.75
38		宝马汽车金融(中国)有限公司	37.16	279.98
39		苏银金融租赁股份有限公司	36.00	57.28
40		无锡财通融资租赁有限公司	30.72	81.51
41		华融金融租赁股份有限公司	30.00	74.37
42		浦银金融租赁股份有限公司	30.00	106.12
43		泰康人寿保险有限责任公司	30.00	26.46
44		阳光人寿保险股份有限公司	30.00	75.59
45		招联消费金融有限公司	30.00	159.20

	46	广州金融控股集团有限公司	29.00	1872.63
	47	重高铁发(重庆)商业保理有限公司	28.00	31.82
	48	大众汽车金融(中国)有限公司	27.66	406.79
	49	江苏徐工工程机械租赁有限公司	27.44	41.39
	50	国泰租赁有限公司	26.58	200.92
	51	中交融资租赁有限公司	25.76	421.67
	52	青岛城乡建设融资租赁有限公司	24.87	153.72
	53	中建投租赁股份有限公司	24.52	396.93
	54	浙江智慧普华融资租赁有限公司	24.25	69.17
	55	长安汽车金融有限公司	24.21	23.61
	56	国能融资租赁有限公司	23.79	186.57
	57	海发宝诚融资租赁有限公司,远海融资租赁(天津)有限公司	23.61	478.79
	58	东莞证券股份有限公司	23.40	122.86
	59	远海融资租赁(天津)有限公司,海发宝诚融资租赁有限公司	22.72	478.79
	60	泛海控股股份有限公司	22.00	532.97
危险	61	华鑫证券有限责任公司	22.00	61.58
	62	华宝都鼎(上海)融资租赁有限公司	20.02	147.35
	63	徽银金融租赁有限公司	20.00	416.18
	64	江苏金融租赁股份有限公司	20.00	138.30
	65	洛银金融租赁股份有限公司	20.00	20.00
	66	中国国际金融股份有限公司	20.00	1544.07
	67	中广核国际融资租赁有限公司	19.96	181.70
	68	中国万向控股有限公司	17.50	62.25
	69	同方国信投资控股有限公司	17.13	315.49
	70	中建投融资租赁(上海)有限公司	16.29	122.47
	71	北京中车信融融资租赁有限公司	15.93	82.60
	72	中邮人寿保险股份有限公司	15.00	160.69
	73	海通恒信国际融资租赁股份有限公司,海通恒信小微融资租赁(上海)有限公司	14.20	863.23
	74	江苏省国际租赁有限公司	13.22	71.19
	75	东方资产管理(中国)有限公司	11.76	165.16
	76	中建投租赁(天津)有限责任公司,中建投租赁股份有限公司	11.49	396.93
	77	平安点创国际融资租赁有限公司	10.42	146.34
	78	邦信资产管理有限公司	10.10	179.87
	79	平安国际融资租赁有限公司,平安国际融资租赁(天津)有限公司	8.35	1821.75
	80	中建投租赁股份有限公司,中建投租赁(天津)有限责任公司	8.01	396.93
	81	捷信消费金融有限公司	7.46	70.88
	82	海通恒信小微融资租赁(上海)有限公司,海通恒信国际融资租赁股份有限公司	6.83	863.23
	83	中国华融资产管理股份有限公司	6.55	1896.19

	84	上实融资租赁有限公司	6.51	69.70
--	----	------------	------	-------

数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

### (3) 其他行业财务高风险债券的发行人排名

表 12: 截至 2023 年 4 月 2 日其他行业债券涉雷发行人排名

危险等级	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	广州越秀集团股份有限公司	220.00	3132.90
	2	恒大地产集团有限公司	215.00	4076.24
	3	山东钢铁集团有限公司	202.81	1011.02
	4	中国光大集团股份公司	200.00	10546.41
	5	北大方正集团有限公司	161.60	1502.08
	6	中航国际融资租赁有限公司	153.34	1052.27
	7	中国化工集团有限公司	140.00	4651.85
	8	中国南方航空股份有限公司	137.00	2022.48
	9	中国东方航空股份有限公司	120.00	2199.27
	10	中交一公局集团有限公司	108.01	705.01
	11	华晨汽车集团控股有限公司	102.00	368.52
	12	广西投资集团有限公司	100.00	2248.49
	13	华润置地控股有限公司	98.00	815.70
	14	中国邮政集团有限公司	80.00	1995.09
	15	梅赛德斯-奔驰汽车金融有限公司	69.56	238.68
	16	杭州滨江房产集团股份有限公司	67.70	501.15
	17	山东省商业集团有限公司	63.90	394.74
	18	融创房地产集团有限公司	63.78	2519.63
	19	招商局通商融资租赁有限公司	61.90	341.10
	20	中国中信有限公司(原债务主体: 中国中信集团有限公司)	60.00	1579.83
	21	成都兴城投资集团有限公司	58.00	1809.75
	22	国药控股(中国)融资租赁有限公司	57.11	284.88
	23	国新融资租赁有限公司	52.79	261.56
	24	湖南建工集团有限公司	46.00	397.38
	25	河南能源集团有限公司	45.00	1155.14
	26	湖南财信投资控股有限责任公司	45.00	197.41
	27	中国中信有限公司	45.00	1579.83
	28	中国建筑第四工程局有限公司	43.92	355.89
	29	一汽租赁有限公司	42.94	445.93
	30	陕西建工控股集团有限公司	42.70	614.88
高危	31	碧桂园控股有限公司	39.04	2941.69
	32	荣盛房地产发展股份有限公司	38.62	464.84
	33	国网国际融资租赁有限公司	38.00	447.02
	34	苏宁电器集团有限公司	37.66	718.36
	35	中国国际航空股份有限公司	35.00	2121.70
	36	狮桥融资租赁(中国)有限公司	34.23	172.46

	37	晋能控股山西电力股份有限公司	34.00	321.17
	38	碧桂园地产集团有限公司	32.02	1077.76
	39	北京城建投资发展股份有限公司	32.00	450.22
	40	梅赛德斯-奔驰租赁有限公司	31.83	446.83
	41	陕西建工集团股份有限公司	30.00	317.62
	42	中国铁建房地产集团有限公司	30.00	984.11
	43	绿城房地产集团有限公司	28.18	1141.73
	44	联想控股股份有限公司	28.00	1354.95
	45	中国泛海控股集团有限公司	27.00	1171.36
	46	成都建工集团有限公司	23.45	250.49
	47	上海三盛宏业投资(集团)有限责任公司	21.50	269.52
	48	兴业资产管理有限公司	21.00	215.56
	49	大唐河南发电有限公司	20.00	200.35
	50	京投发展股份有限公司	20.00	252.57
	51	新华水力发电有限公司	20.00	497.74
	52	中国供销集团有限公司	20.00	816.76
	53	中核融资租赁有限公司	20.00	155.52
	54	中国建材国际工程集团有限公司	20.00	143.13
	55	中国核工业建设股份有限公司	19.58	721.98
	56	中国建筑第七工程局有限公司	19.50	571.09
	57	铁牛集团有限公司	19.20	172.12
	58	光明房地产集团股份有限公司	19.00	302.27
	59	广西建工集团有限责任公司	18.00	244.84
	60	绿地控股集团有限公司	17.80	2180.72
危险	61	华夏幸福基业股份有限公司	15.43	2068.16
	62	大唐山东发电有限公司	15.00	183.46
	63	南航国际融资租赁有限公司	15.00	170.53
	64	上海建工集团股份有限公司	15.00	871.40
	65	四川华西集团有限公司	15.00	289.06
	66	西安曲江文化控股有限公司	15.00	807.40
	67	中铁建工集团有限公司	15.00	185.44
	68	成都交子金融控股集团有限公司	14.60	2140.81
	69	四川蓝光发展股份有限公司	13.00	478.64
	70	中天金融集团股份有限公司	12.00	444.72
	71	山东航空股份有限公司	10.00	263.62
	72	四川金融控股集团有限公司	10.00	426.54
	73	九通基业投资有限公司	9.74	956.56
	74	广州富力地产股份有限公司	9.50	1288.03
	75	中国水利水电第八工程局有限公司	8.93	149.51
	76	桂林市交通投资控股集团有限公司	8.25	999.65
	77	华润融资租赁有限公司	8.05	204.42
	78	西安高科集团有限公司	7.50	872.24
	79	中海宏洋地产集团有限公司	7.37	287.12

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

根据财务高风险债券涉及的会计师事务所进行排序，筛选风险程度较高的会计师事务所，即涉雷机构。

(1) 银行业财务高风险债券涉及的会计师事务所排名

表 13：截至 2023 年 4 月 2 日银行业债券涉雷会计师事务所排名

风险等级	排名	会计事务所/或联合为一个涉雷发行人服务	涉雷债券余额（亿元）	涉雷债券数量（只）
特高危	1	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)	900.71	6
	2	毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙),普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)	600.00	1
	3	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)	548.07	8
高危	4	毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)	192.09	5
	5	安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)	140.00	2
	6	中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)	20.00	2

数据来源：wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

(2) 非银行金融机构财务高风险债券涉及的会计师事务所排名

表 14：截至 2023 年 4 月 2 日非银行金融机构涉雷会计师事务所排名前 30 名

风险等级	排名	会计事务所/或联合为一个涉雷发行人服务	涉雷债券余额（亿元）	涉雷债券数量（只）
特高危	1	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)	1293.87	74
	2	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)	1162.08	73
	3	安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)	861.99	46
	4	毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)	708.29	42
	5	立信会计师事务所(特殊普通合伙)	369.14	87
	6	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)	266.22	41
	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)	251.00	8
	8	中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)	240.66	11
	9	天健会计师事务所(特殊普通合伙)	133.60	8
	10	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)	110.00	8
高危	11	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)	85.00	2
	12	北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	74.06	11
	13	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)	72.00	5
	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)	70.00	2
	15	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)	60.00	3
	16	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)	60.00	2
	17	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)	56.00	12

	18	立信会计师事务所(特殊普通合伙),信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)	50.00	3
	19	毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙),安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)	45.00	2
	20	致同会计师事务所(特殊普通合伙),广东正中珠江会计师事务所(特殊普通合伙)	40.00	2
危险	21	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)	36.00	5
	22	毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙),普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)	30.00	1
	23	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)	30.00	3
	24	中汇会计师事务所(特殊普通合伙),天健会计师事务所(特殊普通合伙)	25.00	1
	25	大信会计师事务所(特殊普通合伙)	24.52	8
	26	天衡会计师事务所(特殊普通合伙)	23.98	13
	27	致同会计师事务所(特殊普通合伙)	23.74	9
	28	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙),大信会计师事务所(特殊普通合伙)	20.00	2
	29	中兴华会计师事务所(特殊普通合伙),大信会计师事务所(特殊普通合伙)	20.00	2
	30	上会会计师事务所(特殊普通合伙)	19.48	9

数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

### (3) 其他行业财务高风险债券涉及的会计师事务所排名

表 15: 截至 2023 年 4 月 2 日其他行业债券涉雷会计师事务所排名前 30 名

风险等级	排名	会计事务所/或联合为一个涉雷发行人服务	涉雷债券余额(亿元)	涉雷债券数量(只)
特高危	1	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)	377.86	13
	2	安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)	327.80	36
	3	亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	263.60	17
	4	中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)	179.47	21
	5	毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)	138.19	16
	6	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)	130.00	12
	7	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)	124.93	18
	8	大信会计师事务所(特殊普通合伙)	115.09	16
	9	瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)	115.00	11
	10	立信会计师事务所(特殊普通合伙)	97.68	14
高危	11	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)	95.00	4
	12	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)	85.00	4
	13	天健会计师事务所(特殊普通合伙)	82.70	10

危险	14	中审华会计师事务所(特殊普通合伙)	73.73	9
	15	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)	71.61	16
	16	中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)	71.37	12
	17	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)	70.00	3
	18	大华会计师事务所(特殊普通合伙)	49.99	7
	19	中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	48.50	3
	20	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)	45.00	2
	21	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
	22	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙),立信会计师事务所(特殊普通合伙)	40.00	3
	23	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
	24	致同会计师事务所(特殊普通合伙)	40.00	5
	25	罗兵咸永道有限公司	39.04	1
	26	永拓会计师事务所(特殊普通合伙)	38.00	4
	27	天衡会计师事务所(特殊普通合伙)	37.66	2
28	中准会计师事务所(特殊普通合伙),中审华会计师事务所(特殊普通合伙)	32.60	2	
29	中天运会计师事务所(特殊普通合伙)	32.10	6	
30	永拓会计师事务所(特殊普通合伙),信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)	30.00	2	

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

根据财务高风险债券的律师事务所进行排序, 筛选风险程度较高的债券律师事务所, 即涉雷机构。

### (1) 银行业财务高风险债券涉及的律师事务所排名

表 16: 截至 2023 年 4 月 2 日银行业债券涉雷律师事务所排名

风险等级	排名	律师事务所	涉雷债券余额(亿元)	涉雷债券数量(只)
特高危	1	上海市联合律师事务所	1100.00	2
	2	北京天达共和律师事务所	900.00	4
	3	北京市君泽君律师事务所	160.00	3
	4	北京大成律师事务所	140.30	4
	5	北京市金杜律师事务所	40.00	1
高危	6	北京市中伦律师事务所	32.09	2
	7	国浩律师事务所	17.30	2
	8	湖北得伟君尚律师事务所	10.00	1
	9	北京市环球律师事务所	0.71	2
	10	北京市中银律师事务所	0.48	3

数据来源：wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

## （2）非银行金融机构财务高风险债券涉及的律师事务所排名

表 17：截至 2023 年 4 月 2 日非银行金融机构债券涉雷律师事务所排名前 30 名

风险等级	排名	律师事务所/或联合为一个涉雷发行人服务	涉雷债券余额 (亿元)	涉雷债券数量 (只)
特高危	1	北京市嘉源律师事务所	902.86	64
	2	北京市中伦律师事务所	597.47	52
	3	上海市锦天城律师事务所	576.36	69
	4	北京德恒律师事务所	540.10	17
	5	国浩律师事务所	511.36	25
	6	北京大成律师事务所	424.39	50
	7	北京市海问律师事务所	356.90	12
	8	北京市金杜律师事务所	336.05	51
	9	北京市天元律师事务所	297.00	14
	10	北京市奋迅律师事务所	277.08	13
	11	北京金诚同达律师事务所	222.20	14
	12	北京市中银律师事务所	203.70	7
	13	广东信达律师事务所	161.50	9
	14	北京市竞天公诚律师事务所	137.47	15
	15	上海市君悦律师事务所	125.70	3
高危	16	德恒上海律师事务所	120.44	27
	17	北京市汉坤律师事务所	100.00	11
	18	江苏泰和律师事务所	100.00	2
	19	北京市尚公律师事务所	67.00	7
	20	北京市盈科律师事务所	61.14	14
	21	上海至合律师事务所	55.82	8
	22	北京市环球律师事务所	55.00	2
	23	北京市炜衡律师事务所	50.84	5
	24	广东世纪华人律师事务所	50.00	4
	25	北京嘉润律师事务所	44.33	14
	26	广东广信君达律师事务所	40.00	2
	27	福建君立律师事务所	36.60	2
	28	北京市奋迅律师事务所,Baker McKenzie	25.24	3
	29	江苏世纪同仁律师事务所	23.98	13
	30	北京市瑾瑞律师事务所	20.00	2

数据来源：wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

## （3）其他行业财务高风险债券涉及的律师事务所排名

表 18：截至 2023 年 4 月 2 日其他行业债券涉雷律师事务所排名前 30 名

风险等级	排名	律师事务所/或联合为一个涉雷发行人服务	涉雷债券余额 (亿元)	涉雷债券数量 (只)
特高危	1	国浩律师事务所	320.41	28



	2	北京市金杜律师事务所	316.42	16
	3	北京市中伦律师事务所	275.51	17
	4	北京德恒律师事务所	269.09	18
	5	北京金诚同达律师事务所	257.40	18
	6	北京大成律师事务所	212.98	34
	7	北京市君合律师事务所	194.20	14
	8	上海市锦天城律师事务所	177.50	30
	9	北京市嘉源律师事务所	147.80	19
	10	北京市竞天公诚律师事务所	115.60	6
	高危	11	上海市汇业律师事务所	110.00
12		北京观韬中茂律师事务所	102.00	8
13		北京市万商天勤律师事务所	87.00	6
14		北京市奋迅律师事务所	85.69	8
15		北京市盈科律师事务所	78.16	12
16		泰和泰律师事务所	63.60	13
17		广西欣和律师事务所	58.00	6
18		北京市浩天信和律师事务所	56.00	5
19		北京国枫律师事务所	51.82	11
20		北京市奋迅律师事务所,Baker McKenzie	50.70	2
危险	21	广东华商律师事务所	49.50	3
	22	上海金茂凯德律师事务所	47.02	3
	23	湖南金州律师事务所	45.00	1
	24	浙江泽大律师事务所	43.00	5
	25	江苏法之泽律师事务所	37.66	2
	26	北京市君泽君律师事务所	35.00	4
	27	山西华炬律师事务所	34.00	6
	28	北京市道可特律师事务所	28.00	2
	29	北京市环球律师事务所	24.76	16
	30	陕西丰瑞律师事务所	23.50	7

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

根据财务高风险债券的主承销商进行排序, 筛选风险程度较高的债券主承销商, 即涉雷机构。

### (1) 银行业财务高风险债券涉及的主承销商排名

表 19：截至 2023 年 4 月 2 日银行业债券涉雷主承销商前 10 名

风险等级	排名	主承销商/联合作为涉雷机构主承销商	涉雷债券余额（亿元）	涉雷债券数量（只）
高危	1	国泰君安证券股份有限公司,中国工商银行股份有限公司,中国农业银行股份有限公司,中国邮政储蓄银行股份有限公司,中信证券股份有限公司,中信建投证券股份有限公司,华泰证券股份有限公司,东方证券承销保荐有限公司	600.00	1
	2	国泰君安证券股份有限公司,中国国际金融股份有限公司,光大证券股份有限公司,中银国际证券股份有限公司,中信证券股份有限公司,中国银河证券股份有限公司	600.00	2
	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	国泰君安证券股份有限公司,海通证券股份有限公司,中信建投证券股份有限公司,中国国际金融股份有限公司	300.00	2
	5	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	140.00	2
危险	6	光大证券股份有限公司,中国工商银行股份有限公司,中国银行股份有限公司,中国邮政储蓄银行股份有限公司,兴业银行股份有限公司,上海浦东发展银行股份有限公司,中国银河证券股份有限公司,海通证券股份有限公司,国泰君安证券股份有限公司,中信建投证券股份有限公司	100.00	1
	7	中国国际金融股份有限公司,国泰君安证券股份有限公司,广发证券股份有限公司	40.00	1
	8	华泰证券股份有限公司,招商银行股份有限公司,兴业银行股份有限公司,万联证券股份有限公司,中国银行股份有限公司,中银国际证券股份有限公司,华夏银行股份有限公司,中信证券股份有限公司,平安证券股份有限公司	30.00	1
	9	中泰证券股份有限公司,招商银行股份有限公司	30.00	1
	10	中信证券股份有限公司,中国邮政储蓄银行股份有限公司,中国银行股份有限公司	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) 非银行金融机构财务高风险债券涉及的主承销商排名

表 20：截至 2023 年 4 月 2 日非银行金融机构债券涉雷主承销商前 30 名

风险等级	排名	主承销商/联合作为涉雷机构主承销商	涉雷债券余额（亿元）	涉雷债券数量（只）
特高	1	信达证券股份有限公司	292.70	15

危	2	中信证券股份有限公司	261.09	19
	3	海通证券股份有限公司,中国国际金融股份有限公司	250.00	6
	4	平安证券股份有限公司	235.06	58
	5	海通证券股份有限公司	222.15	36
	6	招商证券股份有限公司	185.50	6
	7	中国国际金融有限公司,人保资本投资管理有限公司	160.00	1
	8	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	158.00	6
	9	招商证券股份有限公司,申万宏源证券有限公司,中国国际金融股份有限公司	153.00	6
	10	海通证券股份有限公司,招商证券股份有限公司,光大证券股份有限公司,五矿证券有限公司	150.00	4
	高危	11	中信建投证券股份有限公司	146.50
12		国泰君安证券股份有限公司,国信证券股份有限公司	145.00	5
13		中泰证券股份有限公司,中国银河证券股份有限公司,中国国际金融股份有限公司,海通证券股份有限公司	130.00	4
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	115.00	3
15		中泰证券股份有限公司	106.07	13
16		国泰君安证券股份有限公司	104.14	5
17		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,开源证券股份有限公司,财通证券股份有限公司,中原证券股份有限公司	100.00	2
18		中国银行股份有限公司,招商银行股份有限公司,中国工商银行股份有限公司,中国农业银行股份有限公司,上海浦东发展银行股份有限公司,中信证券股份有限公司,中国国际金融股份有限公司	100.00	3
19		兴业证券股份有限公司,中泰证券股份有限公司	97.60	7
20		安信证券股份有限公司,中信建投证券股份有限公司	95.00	3
危险	21	安信证券股份有限公司,申万宏源证券承销保荐有限责任公司	90.00	2
	22	国信证券股份有限公司,中信建投证券股份有限公司,光大证券股份有限公司	87.00	3
	23	长江证券承销保荐有限公司,华泰联合证券有限责任公司,中信证券股份有限公司	83.00	2
	24	中国工商银行股份有限公司,申万宏源证券有限公司,中国银行股份有限公司,德邦证券股份有限公司	80.00	1
	25	中泰证券股份有限公司,国泰君安证券股份有限公司,中国银河证券股份有限公司,光大证券股份有限公司	75.00	2
	26	东兴证券股份有限公司,中国银行股份有限公司,中国农业银行股份有限公司,中国工商银行股份有限公司,交通银行股份有限公司,中国邮政储蓄银行股份有限公司,招商银行股份有限公司,兴业银行股份有限公司,中信证券股份有限公司,中信建投证券股份有限公司,中国国际金融股份有限公司,国泰君安证券股份有限公司	70.00	1
	27	安信证券股份有限公司,东兴证券股份有限公司	69.90	1
	28	申万宏源证券承销保荐有限责任公司,华泰联合证券有限责任公司	65.33	2
	29	海通证券股份有限公司,招商证券股份有限公司,国信证券股份有限公司	61.00	2
	30	招商银行股份有限公司,华泰证券股份有限公司	60.81	8

数据来源：wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

### （3）其他行业财务高风险债券涉及的主承销商排名

表 21：截至 2023 年 4 月 2 日其他行业债券涉雷主承销商前 30 名

风险等级	排名	主承销商/联合作为涉雷机构主承销商	涉雷债券余额（亿元）	涉雷债券数量（只）
特高危	1	中信建投证券股份有限公司	272.00	7
	2	海通证券股份有限公司,中国民族证券有限责任公司	126.60	7
	3	国开证券股份有限公司	102.00	8
	4	中信证券股份有限公司	100.81	26
	5	中国建设银行股份有限公司	100.00	7
	6	中国银行股份有限公司	76.83	6
	7	北京银行股份有限公司	66.00	6
	8	中国民生银行股份有限公司	63.62	7
	9	光大证券股份有限公司	62.02	3
	10	中信实业银行,中信证券股份有限公司	60.00	1
高危	11	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	60.00	3
	12	平安银行股份有限公司	57.00	5
	13	中信证券股份有限公司,中国国际金融股份有限公司	55.50	4
	14	中国光大银行股份有限公司	55.00	3
	15	中信建投证券股份有限公司,国泰君安证券股份有限公司	51.90	3
	16	招商证券股份有限公司,中国银行股份有限公司,花旗银行(中国)有限公司,法国巴黎银行(中国)有限公司	50.70	2
	17	国泰君安证券股份有限公司	48.66	4
	18	兴业银行股份有限公司,上海浦东发展银行股份有限公司	47.50	5
	19	财信证券有限责任公司	45.00	1
	20	上海浦东发展银行股份有限公司	45.00	4
危险	21	中信银行股份有限公司,北京银行股份有限公司	41.60	2
	22	招商银行股份有限公司,中国光大银行股份有限公司	40.00	2
	23	中国建设银行股份有限公司,招商银行股份有限公司	40.00	2
	24	中信证券股份有限公司,中信建投证券股份有限公司	40.00	3
	25	招商银行股份有限公司	37.50	5
	26	海通证券股份有限公司,中国民族证券有限责任公司,中信建投证券股份有限公司	35.00	2
	27	中信银行股份有限公司,中信证券股份有限公司	33.00	2
	28	杭州银行股份有限公司,交通银行股份有限公司	30.00	1
	29	交通银行股份有限公司,宁波银行股份有限公司	30.00	1
	30	交通银行股份有限公司,兴业银行股份有限公司	30.00	2

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

根据财务高风险债券的评级机构进行排序，筛选风险程度较高的评级机构，即涉雷机构。

(1) 银行业财务高风险债券涉及的主体评级机构排名

表 22：截至 2023 年 4 月 2 日银行业债券涉雷主体评级机构排名

排名	主体评级机构	涉雷债券余额 (亿元)	涉雷债券数量 (只)
1	联合资信评估股份有限公司	12269.20	2367
2	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	8800.79	176
3	中诚信国际信用评级有限责任公司	7793.09	767
4	东方金诚国际信用评估有限公司	3776.48	400
5	大公国际资信评估有限公司	255.20	143
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

(2) 非银行金融机构财务高风险债券涉及的主体评级机构排名

表 23：截至 2023 年 4 月 2 日非银行金融机构债券涉雷主体评级机构排名

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	4078.15	256
2	联合资信评估股份有限公司	2534.75	192
3	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	1169.52	109
4	东方金诚国际信用评估有限公司	108.35	27
5	大公国际资信评估有限公司	87.00	8
6	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	42.55	16
7	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	8.35	6
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

(3) 其他行业财务高风险债券涉及的主体评级机构排名

表 24：截至 2023 年 4 月 2 日其他行业债券涉雷主体评级机构排名

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	1923.52	164
2	联合资信评估股份有限公司	1206.00	131
3	东方金诚国际信用评估有限公司	241.59	23
4	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	175.29	38
5	大公国际资信评估有限公司	158.62	9
6	联合信用评级有限公司	19.20	2
7	中证鹏元资信评估股份有限公司	8.50	3

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

### （三）短期偿债能力财务指标恶化的企业

上周（2023 年 3 月 27 日—2023 年 4 月 2 日），无短期偿债能力财务指标恶化的企业。

## 三、中国债券市场其它预警探雷

### （一）未到期的低评级高危债

上周（2023 年 3 月 27 日—2023 年 4 月 2 日）有 1 个未到期的低评级高危债产生。

表 25：上周资不抵债报警的企业

债券代码	债券简称	评级日期	主体评级	债项评级	评级机构	到期日	发行规模(亿)	发行人	企业性质	行业
128114.SZ	正邦转债	2023-02-28	B	B	东方金诚国际信用评估有限公司	2026-06-17	16.00	江西正邦科技股份有限公司	民营企业	食品、饮料与烟草

数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

### （二）资不抵债报警的企业

上周（2023 年 3 月 27 日—2023 年 4 月 2 日）无资不抵债报警的企业。

### （三）营收严重下滑报警的企业

上周（2023 年 3 月 27 日—2023 年 4 月 2 日）无营收同比下滑 30% 以上，营收严重下滑报警的企业。

## 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 3 月 27 日—2023 年 4 月 2 日）负面舆情债券统计明细表（单位：亿元）

序号	证券代码	证券简称	省份	所属行业	公司属性	主体评级 评级机构	证券类别	发行期限 (年)	当前 余额 (亿元)	发行 规模 (亿元)	最新 债项 评级	名义 主体 最新 信用评级	上市地 点	发行 日期	穿透信用主体	到期 日期
1	102380160.1B	23 宁乡城发 MTN001	湖南省	工业	地方国有企业	东方金诚国际信用评级有限公司	一般中期票据	5	5.00	5.00	无评级	AA+	银行间	2023-02-08	宁乡市城发投资控股集团有限公司	2028-02-10
2	114314.SH	22 宁发 02	湖南省	工业	地方国有企业	东方金诚国际信用评级有限公司	私募债	5	5.00	5.00	无评级	AA+	上海	2022-12-01	宁乡市城发投资控股集团有限公司	2027-12-02
3	194957.SH	22 宁发 01	湖南省	工业	地方国有企业	东方金诚国际信用评级有限公司	私募债	5	8.00	8.00	无评级	AA+	上海	2022-07-22	宁乡市城发投资控股集团有限公司	2027-07-26
4	032280267.1B	22 宁乡城发 PPN001	湖南省	工业	地方国有企业	东方金诚国际信用评级有限公司	定向工具	3	5.00	5.00	无评级	AA+	银行间	2022-03-08	宁乡市城发投资控股集团有限公司	2025-03-10
5	032180052.1B	21 宁乡城发 PPN002	湖南省	工业	地方国有企业	东方金诚国际信用评级有限公司	定向工具	3	5.00	5.00	无评级	AA+	银行间	2021-11-23	宁乡市城发投资控股集团有限公司	2024-11-25
6	032100887.1B	21 宁乡城发 PPN001	湖南省	工业	地方国有企业	东方金诚国际信用评级有限公司	定向工具	3	10.00	10.00	无评级	AA+	银行间	2021-08-19	宁乡市城发投资控股集团有限公司	2024-08-23



7	22803 81.IB	22 嵊州债 02	浙江省	工业	地方 国有企业	上海新世纪资 信评估投资服 务有限公司	一般企 业债	7	10	10	AA+	AA+	银行间	20220 824	嵊州市投资控 股有限公司	202 908 30
8	22801 37.IB	22 嵊州债 01	浙江省	工业	地方 国有企业	上海新世纪资 信评估投资服 务有限公司	一般企 业债	7	10	10	AA+	AA+	银行间	20220 324	嵊州市投资控 股有限公司	202 903 29
9	18521 4.SH	22 嵊州 01	浙江省	工业	地方 国有企业	上海新世纪资 信评估投资服 务有限公司	一般公 司债	7	15	15	AA+	AA+	上海	20220 105	嵊州市投资控 股有限公司	202 901 10
10	21803 05.IB	21 嵊州债 01	浙江省	工业	地方 国有企业	上海新世纪资 信评估投资服 务有限公司	一般企 业债	7	8	8	AA+	AA+	银行间	20210 730	嵊州市投资控 股有限公司	202 808 05
11	03238 0241.I B	23 嵊州投 资 PPN002	浙江省	工业	地方 国有企业	上海新世纪资 信评估投资服 务有限公司	定向工 具	5	6	6	无评 级	AA+	银行间	20230 317	嵊州市投资控 股有限公司	202 803 20
12	03238 0030.I B	23 嵊州投 资 PPN001	浙江省	工业	地方 国有企业	上海新世纪资 信评估投资服 务有限公司	定向工 具	5	3.4	3.4	无评 级	AA+	银行间	20230 110	嵊州市投资控 股有限公司	202 801 11
13	03228 1064.I B	22 嵊州投 资 PPN002	浙江省	工业	地方 国有企业	上海新世纪资 信评估投资服 务有限公司	定向工 具	5	2	2	无评 级	AA+	银行间	20221 123	嵊州市投资控 股有限公司	202 711 25
14	03228 0421.I B	22 嵊州投 资 PPN001	浙江省	工业	地方 国有企业	上海新世纪资 信评估投资服 务有限公司	定向工 具	5	2	2	无评 级	AA+	银行间	20220 415	嵊州市投资控 股有限公司	202 704 18
15	17845 8.SH	21 嵊州 02	浙江省	工业	地方 国有企业	上海新世纪资 信评估投资服 务有限公司	私募债	5	15	15	无评 级	AA+	上海	20210 423	嵊州市投资控 股有限公司	202 604 27
16	5768. HK	嵊州投控 6.5% N20260321	浙江省	工业	地方 国有企业	上海新世纪资 信评估投资服 务有限公司	海外债	3	2.5	2.5	无评 级	AA+	香港联 交所	20230 321	嵊州市投资控 股有限公司	202 603 21
17	17753 6.SH	21 嵊州 01	浙江省	工业	地方 国有企业	上海新世纪资 信评估投资服 务有限公司	私募债	5	15	15	无评 级	AA+	上海	20210 112	嵊州市投资控 股有限公司	202 601 14
18	5597. HK	嵊州投控 6%	浙江省	工业	地方 国有企业	上海新世纪资 信评估投资服	海外债	3	1	1	无评 级	AA+	香港联 交所	20221 103	嵊州市投资控 股有限公司	202 511

		N20251103			企业	务有限公司										03
19	18527 2.SH	22 嵊州 02	浙江省	工业	地方 国有 企业	上海新世纪资 信评估投资服 务有限公司	一般公 司债	3	5	5	无评 级	AA+	上海	20220 113	嵊州市投资控 股有限公司	202 501 17
20	10210 3349.1 B	21 嵊州投 资 MTN001	浙江省	工业	地方 国有 企业	上海新世纪资 信评估投资服 务有限公司	一般中 期票据	3	15	15	无评 级	AA+	银行间	20211 228	嵊州市投资控 股有限公司	202 412 29
21	16214 2.SH	19 嵊州 03	浙江省	工业	地方 国有 企业	上海新世纪资 信评估投资服 务有限公司	私募债	5	10	10	无评 级	AA+	上海	20190 920	嵊州市投资控 股有限公司	202 409 25
22	03210 1047.1 B	21 嵊州投 资 PPN001	浙江省	工业	地方 国有 企业	上海新世纪资 信评估投资服 务有限公司	定向工 具	3	10	10	无评 级	AA+	银行间	20210 916	嵊州市投资控 股有限公司	202 409 22
23	17801 56.IB	17 嵊州债	浙江省	工业	地方 国有 企业	上海新世纪资 信评估投资服 务有限公司	一般企 业债	7	6.8	17	AAA	AA+	银行间	20170 719	嵊州市投资控 股有限公司	202 407 20
24	15176 2.SH	19 嵊州 02	浙江省	工业	地方 国有 企业	上海新世纪资 信评估投资服 务有限公司	私募债	5	10	10	无评 级	AA+	上海	20190 712	嵊州市投资控 股有限公司	202 407 17
25	15147 5.SH	19 嵊州 01	浙江省	工业	地方 国有 企业	上海新世纪资 信评估投资服 务有限公司	私募债	5	10	10	无评 级	AA+	上海	20190 426	嵊州市投资控 股有限公司	202 405 07
26	40267 .HK	嵊州投控 4.08% B20230624	浙江省	工业	地方 国有 企业	上海新世纪资 信评估投资服 务有限公司	海外债	3	2.5	2.5	无评 级	AA+	香港联 交所	20200 624	嵊州市投资控 股有限公司	202 306 24
27	03200 0328.1 B	20 嵊州投 资 PPN002	浙江省	工业	地方 国有 企业	上海新世纪资 信评估投资服 务有限公司	定向工 具	3	5	5	无评 级	AA+	银行间	20200 427	嵊州市投资控 股有限公司	202 304 29
28	20804 31.IB	20 双鸭山 债 01	黑龙 江省	工业	地方 国有 企业	东方金诚国际 信用评估有限 公司	一般企 业债	7	4.1	4.1	AA	AA	银行间	20201 224	双鸭山市大地 城市建设开发 投资有限公司	202 712 28
29	19795 8.SH	21 双鸭 03	黑龙 江省	工业	地方 国有 企业	东方金诚国际 信用评估有限 公司	私募债	5	10	10	无评 级	AA	上海	20211 222	双鸭山市大地 城市建设开发 投资有限公司	202 612 22

30	19803 80.IB	19 双鸭山 债 03	黑龙江	工业	地方 国有企业	东方金诚国际 信用评级有限 公司	一般企 业债	7	1.04	1.3	AA	AA	银行间	20191 213	双鸭山市大地 城市建设开发 投资有限公司	202 612 16
31	19758 1.SH	21 双鸭 02	黑龙江	工业	地方 国有企业	东方金诚国际 信用评级有限 公司	私募债	5	2	2	无评 级	AA	上海	20211 112	双鸭山市大地 城市建设开发 投资有限公司	202 611 12
32	19724 0.SH	21 双鸭 01	黑龙江	工业	地方 国有企业	东方金诚国际 信用评级有限 公司	私募债	5	8	8	无评 级	AA	上海	20210 930	双鸭山市大地 城市建设开发 投资有限公司	202 609 30
33	19802 55.IB	19 双鸭山 债 02	黑龙江	工业	地方 国有企业	东方金诚国际 信用评级有限 公司	一般企 业债	7	2.4	3	AA	AA	银行间	20190 823	双鸭山市大地 城市建设开发 投资有限公司	202 608 26
34	19801 65.IB	19 双鸭山 债 01	黑龙江	工业	地方 国有企业	东方金诚国际 信用评级有限 公司	一般企 业债	7	2.88	3.6	AA	AA	银行间	20190 429	双鸭山市大地 城市建设开发 投资有限公司	202 604 30
35	LCRB. SG	阳光集团 4% N20240610	浙江 省	房地 产	民营 企业	0	海外债	3	0.9	0.9	无评 级	无评 级	新加坡 证券交 易所	20210 610	福建阳光集团 有限公司	202 406 10
36	GZHB x.SG	阳光集团 12% N20240319 (重开)	浙江 省	房地 产	民营 企业	0	海外债	3	--	1.25	无评 级	无评 级	新加坡 证券交 易所	20210 524	福建阳光集团 有限公司	202 403 19
37	g2108 0408. SG	阳光集团 12.5% N20240104	浙江 省	房地 产	民营 企业	0	海外债	2.4 19 2	--	--	无评 级	无评 级	新加坡 证券交 易所	20210 804	福建阳光集团 有限公司	202 401 04
38	g2009 1502. 00	阳光集团 12% N20230915	浙江 省	房地 产	民营 企业	0	海外债	3	1	1	无评 级	无评 级	新加坡 证券交 易所	20200 915	福建阳光集团 有限公司	202 309 15
39	Z2DB x2.SG	阳光集团 11.875% N20230510 (二次重开)	浙江 省	房地 产	民营 企业	0	海外债	2.4 95 9	--	0.5	无评 级	无评 级	新加坡 证券交 易所	20210 311	福建阳光集团 有限公司	202 305 10
40	Z2DB x.SG	阳光集团 11.875% N20230510	浙江 省	房地 产	民营 企业	0	海外债	2.4 95 9	--	0.75	无评 级	无评 级	新加坡 证券交 易所	20201 110	福建阳光集团 有限公司	202 305 10

		(重开)														
41	13790 3.SZ	21 阳光次	福建省	金融	民营企业	0	证监会 主管 ABS	2.0 05 5	0.01	0.01	无评 级	无评 级	深圳	20210 408	福建阳光集团 有限公司	202 304 10
42	13790 2.SZ	21 阳光优	福建省	金融	民营企业	0	证监会 主管 ABS	2.0 05 5	2.360 1	2.39	A-	无评 级	深圳	20210 408	福建阳光集团 有限公司	202 304 10
43	10180 1489.I B	18 沪电气 MTN001	上海	工业	地方 国有企业	东方金诚国际 信用评估有限 公司	一般中 期票据	5	25	25	AAA	AAA	银行间	20181 213	上海电气集团 股份有限公司	202 312 17
44	10190 1439.I B	19 首旅 MTN003B	北京	可选 消费	地方 国有企业	联合资信评估 股份有限公司	一般中 期票据	10	5	5	AAA	AAA	银行间	20191 023	北京首都旅游 集团有限责任 公司	202 910 25
45	19800 56.IB	19 首旅债 02	北京	可选 消费	地方 国有企业	联合资信评估 股份有限公司	一般企 业债	10	8	8	AAA	AAA	银行间	20190 227	北京首都旅游 集团有限责任 公司	202 902 28
46	18801 64.IB	18 首旅债 02	北京	可选 消费	地方 国有企业	联合资信评估 股份有限公司	一般企 业债	10	15	15	AAA	AAA	银行间	20180 817	北京首都旅游 集团有限责任 公司	202 808 20
47	19800 55.IB	19 首旅债 01	北京	可选 消费	地方 国有企业	联合资信评估 股份有限公司	一般企 业债	9	12	12	AAA	AAA	银行间	20190 227	北京首都旅游 集团有限责任 公司	202 802 28
48	18801 63.IB	18 首旅债 01	北京	可选 消费	地方 国有企业	联合资信评估 股份有限公司	一般企 业债	9	25	25	AAA	AAA	银行间	20180 817	北京首都旅游 集团有限责任 公司	202 708 20
49	10200 0605.I B	20 首旅 MTN001B	北京	可选 消费	地方 国有企业	联合资信评估 股份有限公司	一般中 期票据	7	3	3	AAA	AAA	银行间	20200 408	北京首都旅游 集团有限责任 公司	202 704 10
50	13659 9.SH	16 首旅 02	北京	可选 消费	地方 国有企业	联合资信评估 股份有限公司	一般公 司债	10	15	15	AAA	AAA	上海	20160 801	北京首都旅游 集团有限责任 公司	202 608 02
51	10238 0271.I B	23 首旅 MTN001	北京	可选 消费	地方 国有企业	联合资信评估 股份有限公司	一般中 期票据	3	10	10	无评 级	AAA	银行间	20230 221	北京首都旅游 集团有限责任 公司	202 602 23
52	10200	20 首旅	北京	可选	地方	联合资信评估	一般中	5	10	10	AAA	AAA	银行间	20200	北京首都旅游	202

	0874.I B	MTN002		消费	国有企业	股份有限公司	期票据							426	集团有限责任 公司	504 28
53	10200 0604.I B	20 首旅 MTN001A	北京	可选 消费	地方 国有企业	联合资信评估 股份有限公司	一般中 期票据	5	7	7	AAA	AAA	银行间	20200 408	北京首都旅游 集团有限责任 公司	202 504 10
54	10238 0694.I B	23 首旅 MTN003	北京	可选 消费	地方 国有企业	联合资信评估 股份有限公司	一般中 期票据	2	10	10	无评 级	AAA	银行间	20230 323	北京首都旅游 集团有限责任 公司	202 503 27
55	10238 0609.I B	23 首旅 MTN002	北京	可选 消费	地方 国有企业	联合资信评估 股份有限公司	一般中 期票据	2	10	10	无评 级	AAA	银行间	20230 317	北京首都旅游 集团有限责任 公司	202 503 21
56	10228 0366.I B	22 首旅 MTN001	北京	可选 消费	地方 国有企业	联合资信评估 股份有限公司	一般中 期票据	3	10	10	无评 级	AAA	银行间	20220 223	北京首都旅游 集团有限责任 公司	202 502 25
57	10190 1438.I B	19 首旅 MTN003A	北京	可选 消费	地方 国有企业	联合资信评估 股份有限公司	一般中 期票据	5	15	15	AAA	AAA	银行间	20191 023	北京首都旅游 集团有限责任 公司	202 410 25
58	10210 1720.I B	21 首旅 MTN012	北京	可选 消费	地方 国有企业	联合资信评估 股份有限公司	一般中 期票据	3	10	10	无评 级	AAA	银行间	20210 825	北京首都旅游 集团有限责任 公司	202 408 27
59	10228 1843.I B	22 首旅 MTN004	北京	可选 消费	地方 国有企业	联合资信评估 股份有限公司	一般中 期票据	2	10	10	无评 级	AAA	银行间	20220 817	北京首都旅游 集团有限责任 公司	202 408 19
60	10228 1702.I B	22 首旅 MTN003	北京	可选 消费	地方 国有企业	联合资信评估 股份有限公司	一般中 期票据	2	15	15	无评 级	AAA	银行间	20220 803	北京首都旅游 集团有限责任 公司	202 408 05
61	10190 0961.I B	19 首旅 MTN002B	北京	可选 消费	地方 国有企业	联合资信评估 股份有限公司	一般中 期票据	5	14	14	AAA	AAA	银行间	20190 718	北京首都旅游 集团有限责任 公司	202 407 22
62	10228 1239.I B	22 首旅 MTN002	北京	可选 消费	地方 国有企业	联合资信评估 股份有限公司	一般中 期票据	2	15	15	无评 级	AAA	银行间	20220 609	北京首都旅游 集团有限责任 公司	202 406 13
63	10190 0454.I B	19 首旅 MTN001	北京	可选 消费	地方 国有企业	联合资信评估 股份有限公司	一般中 期票据	5	20	20	AAA	AAA	银行间	20190 329	北京首都旅游 集团有限责任 公司	202 404 02

64	10210 0533.I B	21 首旅 MTN007	北京	可选 消费	地方 国有企业	联合资信评估 股份有限公司	一般中 期票据	3	6	6	AAA	AAA	银行间	20210 322	北京首都旅游 集团有限责任 公司	202 403 24
65	10210 0464.I B	21 首旅 MTN006	北京	可选 消费	地方 国有企业	联合资信评估 股份有限公司	一般中 期票据	3	10	10	AAA	AAA	银行间	20210 315	北京首都旅游 集团有限责任 公司	202 403 17
66	10210 0371.I B	21 首旅 MTN005	北京	可选 消费	地方 国有企业	联合资信评估 股份有限公司	一般中 期票据	3	10	10	AAA	AAA	银行间	20210 308	北京首都旅游 集团有限责任 公司	202 403 10
67	10210 0322.I B	21 首旅 MTN004	北京	可选 消费	地方 国有企业	联合资信评估 股份有限公司	一般中 期票据	3	10	10	AAA	AAA	银行间	20210 301	北京首都旅游 集团有限责任 公司	202 403 03
68	10210 0192.I B	21 首旅 MTN003	北京	可选 消费	地方 国有企业	联合资信评估 股份有限公司	一般中 期票据	3	10	10	AAA	AAA	银行间	20210 126	北京首都旅游 集团有限责任 公司	202 401 28
69	10210 0121.I B	21 首旅 MTN002	北京	可选 消费	地方 国有企业	联合资信评估 股份有限公司	一般中 期票据	3	5	5	AAA	AAA	银行间	20210 119	北京首都旅游 集团有限责任 公司	202 401 21
70	10210 0069.I B	21 首旅 MTN001	北京	可选 消费	地方 国有企业	联合资信评估 股份有限公司	一般中 期票据	3	5	5	AAA	AAA	银行间	20210 113	北京首都旅游 集团有限责任 公司	202 401 15
71	10200 2079.I B	20 首旅 MTN005	北京	可选 消费	地方 国有企业	联合资信评估 股份有限公司	一般中 期票据	3	5	5	AAA	AAA	银行间	20201 102	北京首都旅游 集团有限责任 公司	202 311 04
72	10200 1616.I B	20 首旅 MTN004	北京	可选 消费	地方 国有企业	联合资信评估 股份有限公司	一般中 期票据	3	5	5	AAA	AAA	银行间	20200 821	北京首都旅游 集团有限责任 公司	202 308 25
73	13659 8.SH	16 首旅 01	北京	可选 消费	地方 国有企业	联合资信评估 股份有限公司	一般公 司债	7	5	5	AAA	AAA	上海	20160 801	北京首都旅游 集团有限责任 公司	202 308 02
74	10210 1177.I B	21 首旅 MTN011	北京	可选 消费	地方 国有企业	联合资信评估 股份有限公司	一般中 期票据	2	10	10	AAA	AAA	银行间	20210 622	北京首都旅游 集团有限责任 公司	202 306 24
75	10210 1067.I	21 首旅 MTN010	北京	可选 消费	地方 国有企业	联合资信评估 股份有限公司	一般中 期票据	2	10	10	AAA	AAA	银行间	20210 609	北京首都旅游 集团有限责任	202 306

	B				企业										公司	11	
76	10200 0918.I B	20 首旅 MTN003	北京	可选 消费	地方 国有企业	联合资信评估 股份有限公司	一般中 期票据	3	20	20	AAA	AAA	银行间	20200 428	北京首都旅游 集团有限责任 公司	202 304 30	
77	01238 0278.I B	23 首旅 SCP003	北京	可选 消费	地方 国有企业	联合资信评估 股份有限公司	超短期 融资债 券	0.2 65 8		8	8	无评 级	AAA	银行间	20230 116	北京首都旅游 集团有限责任 公司	202 304 24
78	10180 0482.I B	18 首旅 MTN001B	北京	可选 消费	地方 国有企业	联合资信评估 股份有限公司	一般中 期票据	5	6	6	AAA	AAA	银行间	20180 420	北京首都旅游 集团有限责任 公司	202 304 24	
79	10210 0783.I B	21 首旅 MTN009	北京	可选 消费	地方 国有企业	联合资信评估 股份有限公司	一般中 期票据	2	10	10	AAA	AAA	银行间	20210 421	北京首都旅游 集团有限责任 公司	202 304 23	
80	01238 0288.I B	23 首旅 SCP002	北京	可选 消费	地方 国有企业	联合资信评估 股份有限公司	超短期 融资债 券	0.2 63	8	8	无评 级	AAA	银行间	20230 116	北京首都旅游 集团有限责任 公司	202 304 23	
81	01238 0281.I B	23 首旅 SCP001	北京	可选 消费	地方 国有企业	联合资信评估 股份有限公司	超短期 融资债 券	0.2 43 8	9	9	无评 级	AAA	银行间	20230 116	北京首都旅游 集团有限责任 公司	202 304 16	
82	10210 0663.I B	21 首旅 MTN008	北京	可选 消费	地方 国有企业	联合资信评估 股份有限公司	一般中 期票据	2	10	10	AAA	AAA	银行间	20210 412	北京首都旅游 集团有限责任 公司	202 304 14	
83	18863 7.SH	21 绿水 01	广西 自治区	公用 事业	地方 国有企业	联合资信评估 股份有限公司	一般公 司债	5	9.4	9.4	AA+	AA+	上海	20210 825	广西绿城水务 股份有限公司	202 608 27	
84	10228 2403.I B	22 绿城水 务 MTN001	广西 自治区	公用 事业	地方 国有企业	联合资信评估 股份有限公司	一般中 期票据	3	3	3	AA+	AA+	银行间	20221 026	广西绿城水务 股份有限公司	202 510 28	
85	10190 1098.I B	19 绿城水 务 MTN001	广西 自治区	公用 事业	地方 国有企业	联合资信评估 股份有限公司	一般中 期票据	5	4	4	AA+	AA+	银行间	20190 816	广西绿城水务 股份有限公司	202 408 20	
86	10200	20 绿城水	广西	公用	地方	联合资信评估	一般中	3	3	3	AA+	AA+	银行间	20201	广西绿城水务	202	

	1234.I B	务 MTN001	壮族 自治区	事业	国有 企业	股份有限公司	期票据							021	股份有限公司	310 23
87	19803 67.IB	19 埇桥城 投债	安徽 省	工业	地方 国有 企业	东方金诚国际 信用评级有限 公司	一般企 业债	7	6.4	8	AAA	AA	银行间	20191 205	宿州埇桥城投 集团(控股)有限 公司	202 612 06
88	03219 1317.I B	21 埇桥城 投 PPN001	安徽 省	工业	地方 国有 企业	东方金诚国际 信用评级有限 公司	定向工 具	5	6	6	AAA	AA	银行间	20211 122	宿州埇桥城投 集团(控股)有限 公司	202 611 23
89	18364 0.SH	GC 产融 1C	黑龙 江省	金融	中央 国有 企业	大公国际资信 评估有限公司	证监会 主管 ABS	17. 85 75	1.95	1.95	无评 级	无评 级	上海	20220 328	中航工业产融 控股股份有限 公司	204 001 31
90	18363 9.SH	GC 产融 1A	黑龙 江省	金融	中央 国有 企业	大公国际资信 评估有限公司	证监会 主管 ABS	17. 85 75	37.04 26	37.05	AAA	无评 级	上海	20220 328	中航工业产融 控股股份有限 公司	204 001 31
91	13891 4.SH	23 产融 04	黑龙 江省	金融	中央 国有 企业	大公国际资信 评估有限公司	一般公 司债	3	10	10	AAA	AAA	上海	20230 217	中航工业产融 控股股份有限 公司	202 602 21
92	40596 .HK	中航资本 2.375% N20260209	黑龙 江省	金融	中央 国有 企业	0	海外债	5	3	3	无评 级	无评 级	香港联 交所	20210 209	中航工业产融 控股股份有限 公司	202 602 09
93	13855 3.SH	22 产融 Y2	黑龙 江省	金融	中央 国有 企业	大公国际资信 评估有限公司	一般公 司债	3	15	15	AAA	AAA	上海	20221 109	中航工业产融 控股股份有限 公司	202 511 11
94	13751 0.SH	22 产融 03	黑龙 江省	金融	中央 国有 企业	大公国际资信 评估有限公司	一般公 司债	3	12	12	AAA	AAA	上海	20220 711	中航工业产融 控股股份有限 公司	202 507 13
95	18583 5.SH	22 产融 02	黑龙 江省	金融	中央 国有 企业	大公国际资信 评估有限公司	一般公 司债	3	30	30	AAA	AAA	上海	20220 601	中航工业产融 控股股份有限 公司	202 506 06
96	40245 .HK	中航资本 2.5% N20250604	黑龙 江省	金融	中央 国有 企业	0	海外债	5	4	4	无评 级	无评 级	香港联 交所	20200 604	中航工业产融 控股股份有限 公司	202 506 04
97	18543 6.SH	22 产融 01	黑龙 江省	金融	中央 国有	大公国际资信 评估有限公司	一般公 司债	3	11.5	11.5	AAA	AAA	上海	20220 224	中航工业产融 控股股份有限	202 503



					企业										公司	01
98	16316 5.SH	20 航控 02	黑龙江省	金融	中央 国有企业	大公国际资信 评估有限公司	一般公 司债	5	5	5	AAA	AAA	上海	20200 224	中航工业产融 控股股份有限 公司	202 502 26
99	13885 0.SH	23 产融 01	黑龙江省	金融	中央 国有企业	大公国际资信 评估有限公司	一般公 司债	2	10	10	AAA	AAA	上海	20230 113	中航工业产融 控股股份有限 公司	202 501 17
10 0	15569 3.SH	19 航控 08	黑龙江省	金融	中央 国有企业	大公国际资信 评估有限公司	一般公 司债	5	10	10	AAA	AAA	上海	20190 911	中航工业产融 控股股份有限 公司	202 409 16
10 1	18801 4.SH	21 航控 02	黑龙江省	金融	中央 国有企业	大公国际资信 评估有限公司	一般公 司债	3	9	9	AAA	AAA	上海	20210 416	中航工业产融 控股股份有限 公司	202 404 20
10 2	13872 9.SH	产融 YK01	黑龙江省	金融	中央 国有企业	大公国际资信 评估有限公司	一般公 司债	1	5	5	AAA	AAA	上海	20221 222	中航工业产融 控股股份有限 公司	202 312 23
10 3	13875 3.SH	22 产融 Y5	黑龙江省	金融	中央 国有企业	大公国际资信 评估有限公司	一般公 司债	1	5	5	AAA	AAA	上海	20221 219	中航工业产融 控股股份有限 公司	202 312 20
10 4	17540 5.SH	20 航控 Y2	黑龙江省	金融	中央 国有企业	大公国际资信 评估有限公司	一般公 司债	3	5	5	AAA	AAA	上海	20201 112	中航工业产融 控股股份有限 公司	202 311 16
10 5	01228 3494.I B	22 中航产 融 SCP003	黑龙江省	金融	中央 国有企业	大公国际资信 评估有限公司	超短期 融资债 券	0.7 34 2	10	10	无评 级	AAA	银行间	20221 011	中航工业产融 控股股份有限 公司	202 307 07
10 6	01228 3195.I B	22 中航产 融 SCP002	黑龙江省	金融	中央 国有企业	大公国际资信 评估有限公司	超短期 融资债 券	0.7 28 8	16	16	无评 级	AAA	银行间	20220 908	中航工业产融 控股股份有限 公司	202 306 02
10 7	18801 3.SH	21 航控 01	黑龙江省	金融	中央 国有企业	大公国际资信 评估有限公司	一般公 司债	2	16	16	AAA	AAA	上海	20210 416	中航工业产融 控股股份有限 公司	202 304 20

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.将银行业作为一类，非银行金融机构作为一类，其他行业作为一类；

4.金融行业和其他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，银行业用银行专项指标“计息负债”筛选前 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；银行业追加筛选“不良贷款比率”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.arrating.com.cn>

邮编：100034