

# 中国债券市场探雷器

二零二三年第七期 | 总第七十六期

(2023.02.20——2023.02.26)



2023 年第 7 期 | 总第 76 期

## 中国债券市场探雷器

(2023.02.20—2023.02.26)

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 2 月 20 日—2023 年 2 月 26 日），发生负面舆情信息的实际发行人共 20 家，涉及债券共 231 只，债券余额合计 634,505.91 亿元。发生负面舆情发行人名单：北京东方园林、北京钱袋宝支付、步步高投资集团、赤水市城市建设投资、泛海控股、福建阳光集团、光大兴陇信托、国家能源集团、邯郸市建设投资集团、恒力集团、华夏幸福基业、景瑞地产、南宁威宁投资集团、平安普惠融资担保、融创房地产集团、天津轨道交通集团、通化市丰源投资开发、希慎兴业、云南省投资控股集团、遵义市汇川区娄海情旅游发展。

### 二、财务高风险债券探雷

- ◆ 截至 2023 年 2 月 26 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 1280 只，涉及发行人 7 家，债券余额合计 26,067.54 亿元；非银行金融机构债券 689 只，涉及发行人 86 家，债券余额合计 8,360.04 亿元；其他行业（包括材料、房地产、工业、公用事业、可选消费、能源和医疗保健）债券 379 只，涉及发行人 79 家，债券余额合计 4,231.55 亿元。

### 三、其它预警探雷

- ◆ 上周（2023 年 2 月 20 日—2023 年 2 月 26 日）有 1 个资不抵债报警的企业。

## 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 .....     | 3  |
| （三）负面舆情债券探雷分析 .....     | 3  |
| 1.负面舆情债券种类分布 .....      | 3  |
| 2.负面舆情债券行业分布 .....      | 4  |
| 3.负面舆情债券地区分布 .....      | 5  |
| 4.负面舆情债券上市地点分布 .....    | 5  |
| 5.负面舆情债券企业性质分布 .....    | 6  |
| 6.负面舆情债券主体评级分布 .....    | 7  |
| 7.负面舆情债券债项评级分布 .....    | 7  |
| 8.负面舆情债券主体评级机构分布 .....  | 8  |
| 9.负面舆情债券发行人分布 .....     | 9  |
| 10.负面舆情债券主承销商分布 .....   | 9  |
| 二、中国债券市场财务高风险债券探雷 ..... | 10 |
| （一）财务高风险债券概况 .....      | 10 |
| （二）财务高风险债券探雷分析 .....    | 11 |
| 1.行业雷区排名 .....          | 11 |
| 2.地域雷区排名 .....          | 11 |
| 3.涉雷债券发行人排名 .....       | 13 |
| 4.涉雷机构——会计师事务所排名 .....  | 18 |
| 5.涉雷机构——律师事务所排名 .....   | 24 |

|                          |    |
|--------------------------|----|
| 6.涉雷机构——主承销商排名 .....     | 27 |
| 7.涉雷机构——评级机构排名 .....     | 31 |
| （三）短期偿债能力财务指标恶化的企业 ..... | 32 |
| 三、中国债券市场其它预警探雷 .....     | 33 |
| （一）未到期的低评级高危债 .....      | 33 |
| （二）资不抵债报警的企业 .....       | 33 |
| （三）营收严重下滑报警的企业 .....     | 33 |
| 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 .....   | 20 |
| 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2月20日—2023年2月26日）发生负面舆情的发行人有：

表 1：本期（2023年2月20日—2023年2月26日）发债企业负面舆情情况

| 日期    | 发行人简称     | 负面舆情   |
|-------|-----------|--|
| 2月20日 | 天津轨道交通    | 惠誉评级已将天津轨道交通集团有限公司的长期外币和本币发行人违约评级的评级展望自稳定调整至负面，并确认其评级为“BBB+”。  |
|       | 步步高投资集团   | 联合资信确定将步步高投资集团主体长期信用等级由 AA 下调为 AA-，将“20步步高(疫情防控债)MTN001”的信用等级由 AA 下调为 AA-，评级展望为负面。   |
|       | 光大信托      | 银行间交易商协会称，光大兴陇信托作为相关资产支持票据的发行载体管理机构，存在未按规定在收益支付日的前 3 个工作日披露资产运营报告，且未按规定在本息兑付日前 5 个工作日披露付息兑付公告的行为，违反了银行间债券市场相关自律管理规则；对光大信托予以诫勉谈话；责令其针对本次事件中暴露出的问题进行全面深入的整改。   |
| 2月21日 | 景瑞地产      | 景瑞地产(集团)有限公司公告称，控股股东景瑞控股已就其未能按时偿付 2023 年 2 月到期票据的情况做出说明。景瑞地产将密切关注上述控股股东重要事件的进展并采取积极的应对措施，请广大投资者注意投资风险。（相关债券：19 景瑞 01）  |
|       | 国家能源集团    | 国家能源集团资本控股有限公司发布公告称，公司副总经理张敏因严重违纪违法和嫌犯罪，不再担任公司副总经理一职，截至目前，公司各项业务均正常运转，且本次事项不会对公司日常管理、生产经营及偿债能力造成重大不利影响。（相关债券：22 国能资本 MTN001）   |
|       | 邯郸市建设投资集团 | 邯郸市建设投资集团有限公司公告称，公司监事刘召杰涉嫌严重违法，目前正接受肥乡区纪委监委纪律审查和监察调查。（相关债券：20 邯建 01）   |
|       | 恒力集团      | 恒力集团有限公司发布公告称，因违反相关规定，公司及实际控制人陈建华、范红卫收到了上海证券交易所纪律处分决定书，被予以通报批评，并被记入上市公司诚信档案。（相关债券：22 恒力 CP001）   |
|       | 通化市丰源投资开发 | 通化市丰源投资开发有限公司涉及三起重大诉讼，2023 年 1 月 1 日公司收到吉林省通化县人民法院(2022)吉 0521 民初 949 号民事判决书、(2022)吉 0521 民初 950 号民事判决书和(2022)吉 0521 民初 952 号民事判决书。本次诉讼对公司生产经营、财务状况及偿债能力无重大不利影响。<br>通化市丰源投资开发有限公司公告称，未能清偿到期债务，目前正在 |

| 日期       | 发行人简称      | 负面舆情   |
|----------|------------|--|
|          |            | 与银行协商中，具体为吉林通化海科农村商业银行贷款违约本金及利息 4272.32 万元，吉林通化海科农村商业银行贷款违约本金及利息 1322.38 万元。（相关债券：19 通化丰源债 01）   |
|          | 云南省投资控股集团  | 云南省投资控股集团有限公司公告称，根据中共云南省纪律检查委员会、云南省监察委员会 2023 年 2 月 17 日《立案通知书》，公司高级管理人员温培斌因涉嫌严重违纪违法，目前正在接受纪律审查和监察调查。（相关债券：22 云投 MTN001）                           |
| 2 月 22 日 | 南宁威宁投资集团   | 南宁威宁投资集团有限责任公司发布公告，公司专职外部董事苏拥军涉嫌严重违纪违法，目前正接受南宁市纪委监委纪律审查和监察调查，公司目前尚未知悉审查调查的进展及结论。（相关债券：23 威宁投资 MTN001）  |
|          | 融创房地产集团    | 融创房地产集团有限公司公告，公司存在 8 项失信行为，涉及票面金额 6,617,496.88 元及利息损失、诉讼费用等。公司及其余各被告目前正在与原告洽谈和解，预计在达成和解后，上述失信登记将撤销，届时将不会对本公司生产经营、财务状况及偿债能力产生重大不利影响。（相关债券：20 融创 02） |
| 2 月 23 日 | 北京东方园林环境   | 北京东方园林环境股份有限公司公告称，近日收到北京证监局出具的警示函，公司于 2020 年 12 月 18 日公布发行公司债券“20 东林 G1”募集说明书时，存在部分债务违约情形。（相关债券：20 东林 G1）。   |
|          | 希慎兴业       | 穆迪报告称，将希慎兴业有限公司的发行人评级由“A3”下调至“Baa1”，展望由“稳定”下调至“负面”。  |
|          | 赤水城投       | 中证鹏元将“19 赤水城投债/PR 赤城建”信用等级由“AA+”下调至“AA-”，维持赤水城投主体信用等级为“AA-”，维持评级展望为“稳定”。（相关债券：PR 赤城建）  |
|          | 遵义汇川区娄海情旅投 | 中证鹏元公告称，将“20 娄海情债/20 娄海情”信用等级由“AA+”下调至“AA”，维持娄海情旅投主体信用等级为“AA”，维持评级展望为“稳定”。（相关债券：20 娄海情）  |
| 2 月 24 日 | 华夏幸福       | 银行间交易商协会称，华夏幸福作为债务融资工具发行人，未披露 2022 年一季度母公司财务报表，未按要求披露违约处置进展公告，同时华夏幸福存在债务融资工具违约情况，属于应当从重或加重处理的情形；对华夏幸福予以警告；责令其针对本次事件中暴露出的问题进行全面深入的整改。               |
|          | 泛海控股       | 银行间交易商协会称，泛海控股作为债务融资工具发行人，未及时披露未能清偿到期债务事项；未及时披露股权质押事项；未及时披露资产被冻结事项；同时泛海控股存在债务融资工具违约情况，属于应当从重或加重处理的情形；对泛海控股予以严重警告，暂停其债务融资工具相关业务 1 年。                |
|          | 福建阳光       | 银行间交易商协会称，福建阳光集团未按期披露 2022 年三季度财务报表等多期财务信息，未及时披露“21 福建阳光 SCP001”“21 福建阳光   |

| 日期 | 发行人简称 | 负面舆情  |
|----|-------|---|
|    |       | SCP004”未按期足额兑付事项，同时福建阳光存在债务融资工具违约情况，属于应当从重或加重处理的情形；对福建阳光予以严重警告，暂停其债务融资工具相关业务 1 年。 |

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 20 日—2023 年 2 月 26 日）发生负面舆情涉及的实际发行人共 20 家，涉及债券共 231 只，债券余额合计 634,505.91 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   | 20  |
| 债券只数    | 231   |
| 债券余额    | 634505.91   |
| 涉及实际发行人 | 北京东方园林、北京钱袋宝支付、步步高投资集团、赤水市城市建设投资、泛海控股、福建阳光集团、光大兴陇信托、国家能源集团、邯郸市建设投资集团、恒力集团、华夏幸福基业、景瑞地产、南宁威宁投资集团、平安普惠融资担保、融创房地产集团、天津轨道交通集团、通化市丰源投资开发、希慎兴业、云南省投资控股集团、遵义市汇川区娄海情旅游发展 |

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 20 日—2023 年 2 月 26 日）涉及负面舆情债券当前余额分布前五名为：证监会主管 ABS（58 只，632,978.44 亿元）、一般中期票据（47 只，418.00 亿元）、一般公司债（17 只，281.67 亿元）、超短期融资债券（22 只，180.50 亿元）和私募债（16 只，163.40 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）

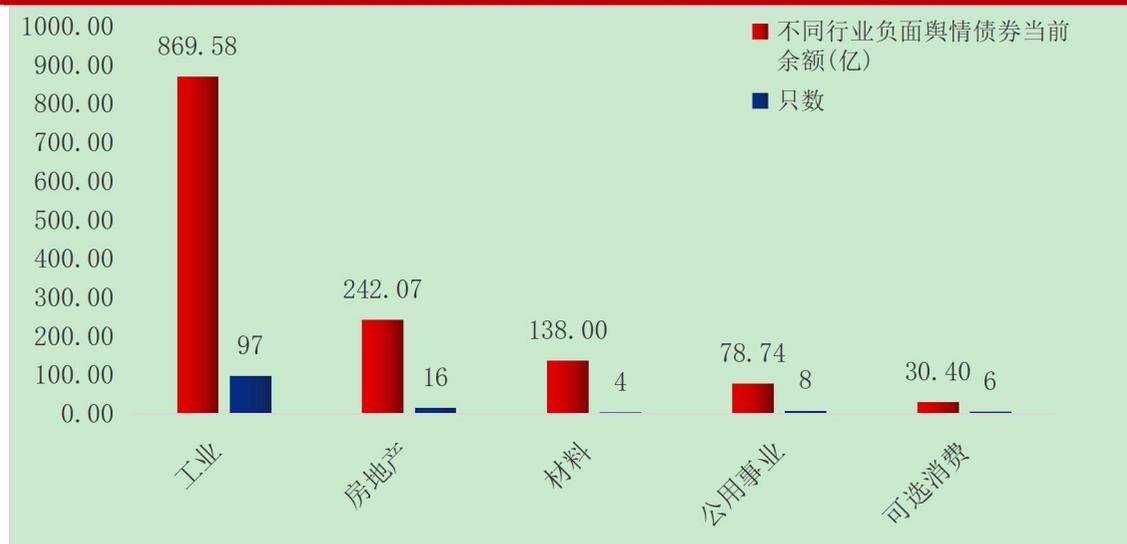


数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

## 2.负面舆情债券行业分布

从行业来看，本期（2023年2月20日—2023年2月26日）涉及负面舆情债券当前余额主要分布于：金融（57只，632,984.30亿元）、工业（97只，869.58亿元）、房地产（16只，242.07亿元）、材料（4只，138.00亿元）、公用事业（8只，78.74亿元）和可选消费（6只，30.40亿元）。

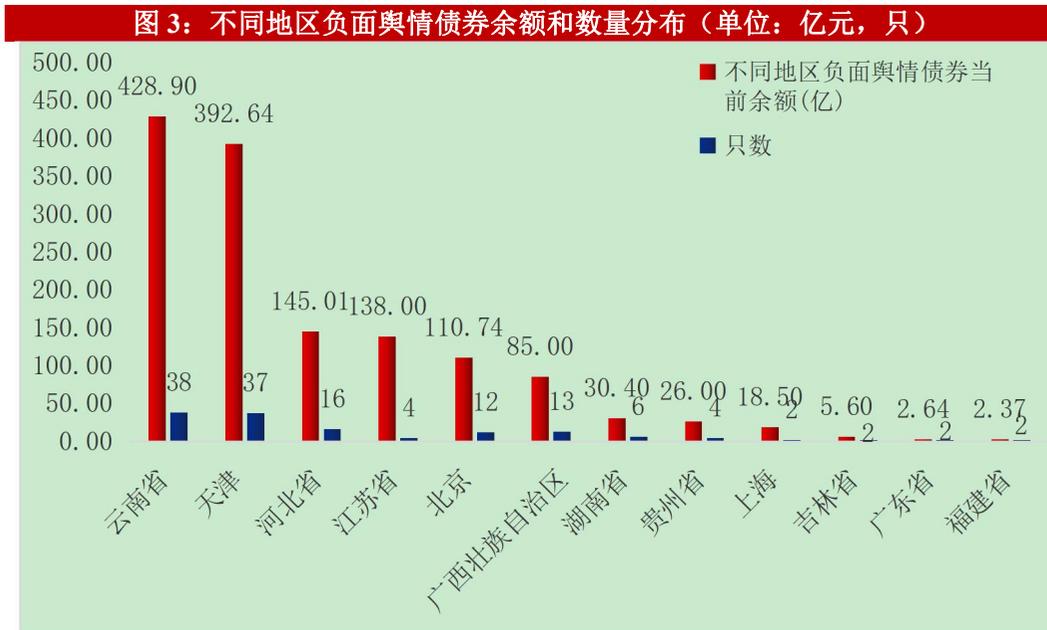
图 2：不同行业负面舆情债券余额和数量分布（单位：亿元，只）



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20日—2023年2月26日）涉及负面舆情债券当前余额分布前五名为：甘肃省（50只，632,957.29亿元）、云南省（38只，428.90亿元）、天津（37只，392.64亿元）、河北省（16只，145.01亿元）、江苏省（4只，138.00亿元）和北京（12只，110.74亿元）。

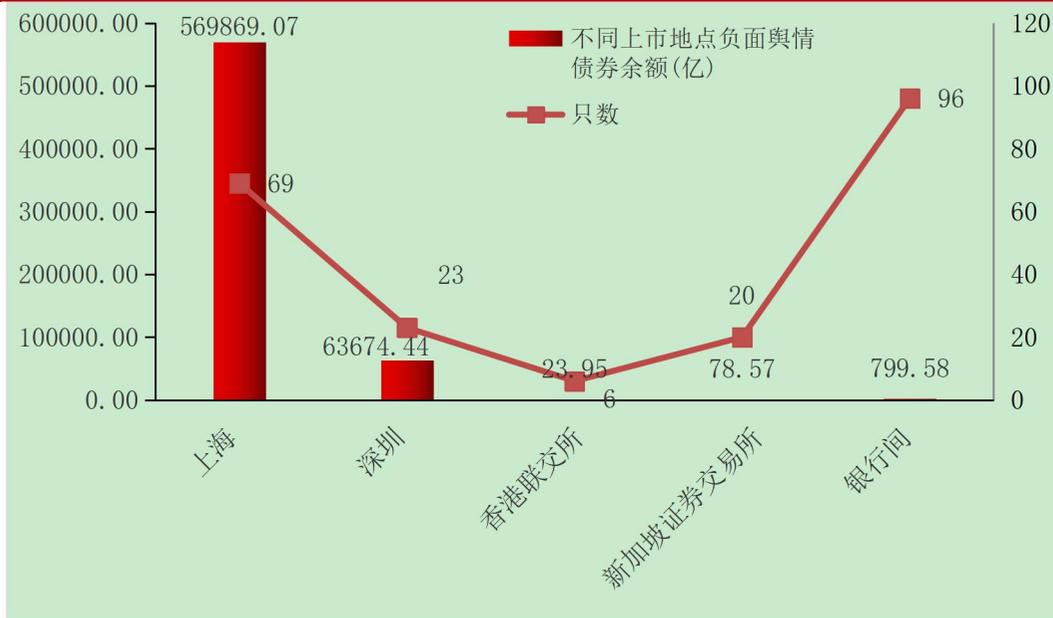


数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

### 4.负面舆情债券上市地点分布

从上市地点来看，本期（2023年2月20日—2023年2月26日）涉及负面舆情债券当前余额主要分布于：上海证券交易所（69只，569,869.07亿元）、深圳证券交易所（23只，63674.44亿元）、香港联交所（6只，23.95亿元）、新加坡证券交易所（20只，78.57亿元）和银行间市场（96只，799.58亿元）。

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）

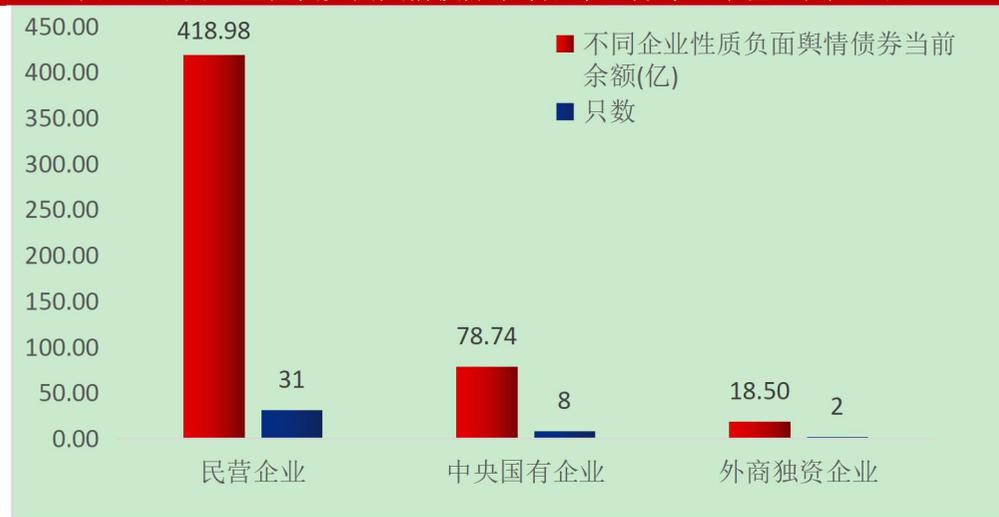


数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

### 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 20 日—2023 年 2 月 26 日）涉及负面舆情债券当前余额主要分布于：地方国有企业（147 只，633,826.87 亿元）、民营企业（31 只，418.98 亿元）、中央国有企业（8 只，78.74 亿元）和外商独资企业（2 只，18.50 亿元）。

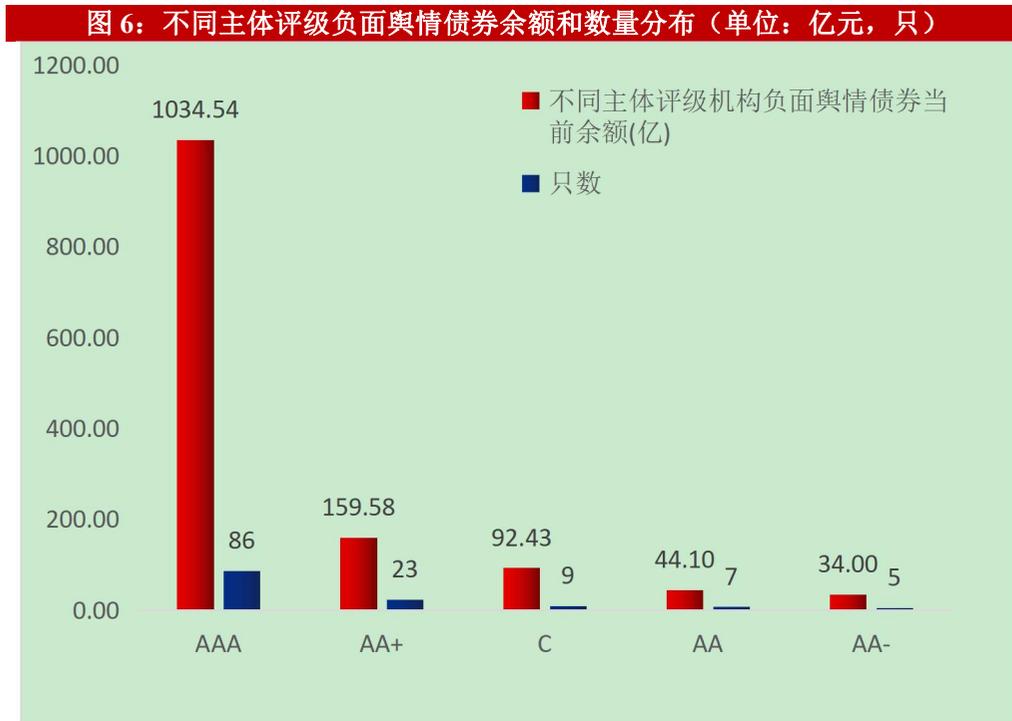
图 5：不同企业性质负面舆情债券余额和数量分布（单位：亿元，只）



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20日—2023年2月26日）涉及负面舆情债券当前余额主要分布于：无评级（101只，633,141.26亿元）、AAA（86只，1034.54亿元）、AA+（23只，159.58亿元）、C（9只，92.43亿元）、AA（7只，44.10亿元）和AA-（5只，34.00亿元）。

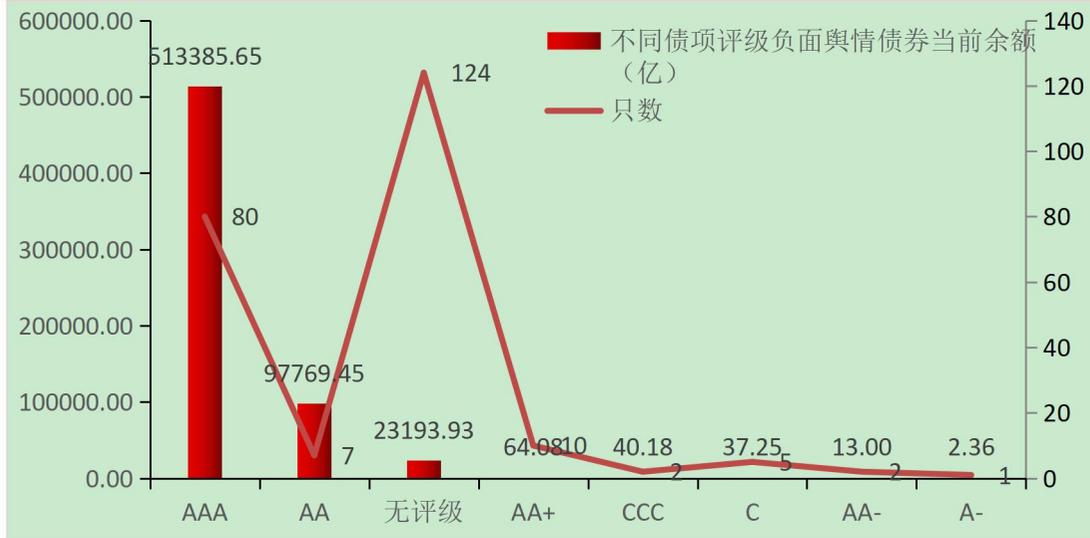


数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

## 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20日—2023年2月26日）涉及负面舆情债券当前余额主要分布于：AAA（80只，513,385.65亿元）、AA（7只，97,769.45亿元）、无评级（124只，23,193.93亿元）和AA+（10只，64.08亿元）等。

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）

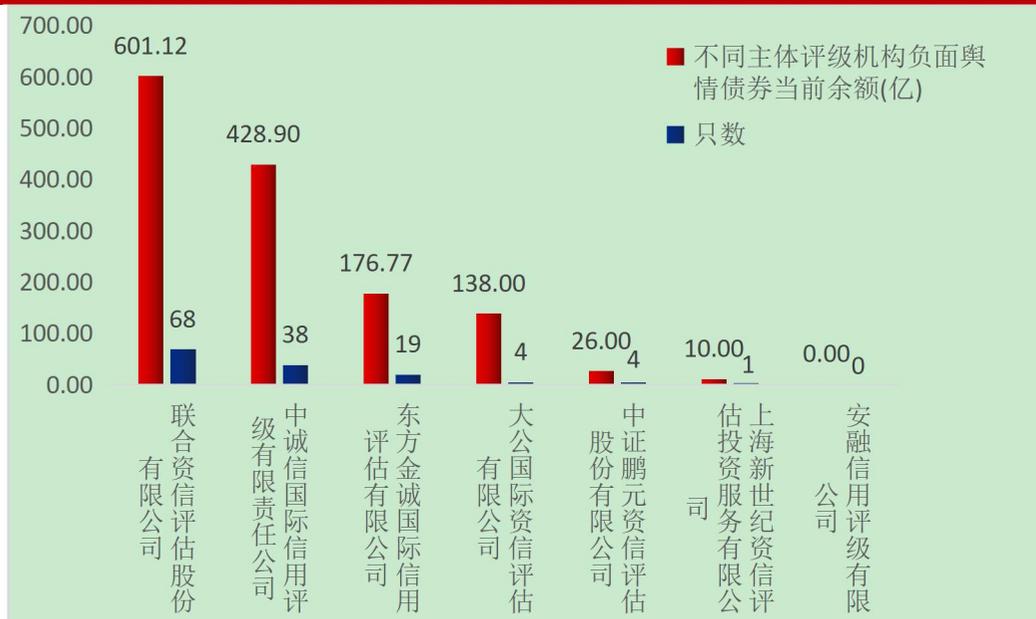


数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

### 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20日—2023年2月26日）涉及负面舆情债券当前余额主要分布于：联合资信（68只，601.12亿元）、中诚信国际（38只，428.90亿元）、东方金诚（19只，176.77亿元）、大公国际（4只，138.00亿元）、中证鹏元（4只，26.00亿元）、新世纪评级（1只，10.00亿元）和安融评级（0只，0.00亿元）。

图 8：不同主体评级机构负面舆情债券余额和数量分布（单位：亿元，只）



数据来源：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20日—2023年2月26日）涉及负面舆情债券当前余额分布前五名为：平安普惠融资担保（39只，353,698.01亿元）、光大兴陇信托（7只，179,259.28亿元）、北京钱袋宝支付（4只，100,000.00亿元）、云南省投资控股集团（39只，430.90亿元）和天津轨道交通集团（29只，239.50亿元）。

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  | 平安普惠融资担保有限公司        | 353698.01              | 39 |
| 2  | 光大兴陇信托有限责任公司        | 179259.28              | 7  |
| 3  | 北京钱袋宝支付技术有限公司       | 100000.00              | 4  |
| 4  | 云南省投资控股集团有限公司       | 430.90                 | 39 |
| 5  | 天津轨道交通集团有限公司        | 239.50                 | 29 |
| 6  | 融创房地产集团有限公司         | 155.78                 | 10 |
| 7  | 华夏幸福基业股份有限公司        | 139.15                 | 18 |
| 8  | 恒力集团有限公司            | 138.00                 | 4  |
| 9  | 南宁威宁投资集团有限责任公司      | 85.00                  | 13 |
| 10 | 希慎兴业有限公司            | 81.24                  | 21 |
| 11 | 国家能源集团新能源有限责任公司     | 78.74                  | 8  |
| 12 | 邯郸市建设投资集团有限公司       | 74.58                  | 10 |
| 13 | 步步高投资集团股份有限公司       | 30.40                  | 6  |
| 14 | 泛海控股股份有限公司          | 22.00                  | 3  |
| 15 | 遵义市汇川区娄海情旅游发展投资有限公司 | 20.00                  | 3  |
| 16 | 景瑞地产(集团)有限公司        | 18.50                  | 2  |
| 17 | 福建阳光集团有限公司          | 13.22                  | 11 |
| 18 | 北京东方园林环境股份有限公司      | 10.00                  | 1  |
| 19 | 赤水市城市建设投资经营有限公司     | 6.00                   | 1  |
| 20 | 通化市丰源投资开发有限公司       | 5.60                   | 2  |

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20日—2023年2月26日）涉及负面舆情债券当前余额分布前五名为：华泰证券（20只，211,998.63亿元）；中信证券（10只，109,018.75亿元）；光大证券（4只，100,000.00亿元）；国泰君安证券（9只，63,577.23亿元）；平安证券（9只，63,577.23亿元）。

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<br>承销负面舆情<br>债券当前余额<br>(亿) | 只数 |
|----|---|-----------------------------------|----|
| 1  | 华泰证券股份有限公司                                    | 211998.63                         | 20 |
| 2  | 中信证券股份有限公司                                    | 109018.75                         | 10 |
| 3  | 光大证券股份有限公司                                    | 100000.00                         | 4  |
| 4  | 国泰君安证券股份有限公司                                  | 97743.50                          | 2  |
| 5  | 平安证券股份有限公司                                    | 63577.23                          | 9  |
| 6  | 中信证券股份有限公司,国联证券股份有限公司                         | 42000.00                          | 3  |
| 7  | 深圳平安汇通投资管理有限公司                                | 7802.88                           | 2  |
| 8  | 国联证券股份有限公司,中信证券股份有限公司                         | 829.80                            | 1  |
| 9  | 西南证券股份有限公司,国都证券股份有限公司                         | 120.00                            | 1  |
| 10 | 中信证券股份有限公司,华泰联合证券有限责任公司,天风证券股份有限公司,平安证券股份有限公司 | 70.00                             | 7  |
| 11 | 中信建投证券股份有限公司,中泰证券股份有限公司,华泰联合证券有限责任公司          | 63.00                             | 2  |
| 12 | 中国光大银行股份有限公司                                  | 53.00                             | 5  |
| 13 | 光大证券股份有限公司,平安证券股份有限公司                         | 50.18                             | 3  |
| 14 | 五矿证券有限公司                                      | 50.00                             | 3  |
| 15 | 中国农业银行股份有限公司,招商银行股份有限公司                       | 50.00                             | 5  |
| 16 | 中国建设银行股份有限公司                                  | 40.90                             | 4  |
| 17 | 中信银行股份有限公司,中国工商银行股份有限公司                       | 40.00                             | 5  |
| 18 | 中信银行股份有限公司,中国光大银行股份有限公司                       | 40.00                             | 3  |
| 19 | 华夏银行股份有限公司                                    | 35.00                             | 4  |
| 20 | 中国工商银行股份有限公司,中国建设银行股份有限公司                     | 35.00                             | 3  |

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 26 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 26 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 1280 只，涉及发行人 7 家，债券余额合计 26,067.54 亿

元；非银行金融机构债券 689 只，涉及发行人 86 家，债券余额合计 8,360.04 亿元；其他行业（包括材料、房地产、工业、公用事业、可选消费、能源和医疗保健）债券 379 只，涉及发行人 79 家，债券余额合计 4,231.55 亿元。

表 5：截至 2023 年 2 月 26 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、医疗保健） |
| 发行人个数    |           | 7         | 86       | 79                                  |
| 债券只数     |           | 1280      | 689      | 379                                 |
| 债券余额（亿元） |           | 26,067.54 | 8,360.04 | 4,231.55                            |

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 2 月 26 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     | 26,067.54  | 1280      |
| 2  | 非银行金融机构 | 8,360.04   | 689       |
| 3  | 工业      | 1905.67    | 211       |
| 4  | 房地产     | 777.13     | 62        |
| 5  | 材料      | 447.98     | 39        |
| 6  | 可选消费    | 278.37     | 31        |
| 7  | 信息技术    | 195.90     | 12        |
| 8  | 公用事业    | 94.00      | 15        |
| 9  | 能源      | 65.00      | 9         |

数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

### 2.地域雷区排名

根据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 6：截至 2023 年 2 月 26 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） |
|------|----|-----|------------|-----------|
| 高危   | 1  | 北京市 | 12352.08   | 660       |
|      | 2  | 上海市 | 8487.09    | 167       |
| 危险   | 3  | 杭州市 | 2881.33    | 148       |
|      | 4  | 济南市 | 1411.59    | 241       |
|      | 5  | 广州市 | 935.46     | 64        |

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 7：截至 2023 年 2 月 26 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   | 2470.70    | 136       |
|      | 2  | 上海市   | 2162.82    | 259       |
|      | 3  | 深圳市   | 1972.16    | 69        |
|      | 4  | 天津市   | 422.67     | 71        |
|      | 5  | 南京市   | 361.56     | 13        |
|      | 6  | 济南市   | 207.14     | 20        |
|      | 7  | 广州市   | 171.53     | 42        |
|      | 8  | 武汉市   | 136.00     | 4         |
|      | 9  | 乌鲁木齐市 | 65.33      | 2         |
|      | 10 | 哈尔滨市  | 57.00      | 6         |
| 高危   | 11 | 福州市   | 52.10      | 4         |
|      | 12 | 重庆市   | 40.44      | 4         |
|      | 13 | 太原市   | 40.00      | 3         |
|      | 14 | 杭州市   | 30.00      | 1         |
|      | 15 | 三亚市   | 27.75      | 2         |
|      | 16 | 无锡市   | 27.11      | 6         |
|      | 17 | 青岛市   | 25.34      | 13        |
|      | 18 | 徐州市   | 24.66      | 15        |
|      | 19 | 合肥市   | 20.00      | 1         |
| 危险   | 20 | 宁波市   | 19.42      | 10        |
|      | 21 | 石家庄市  | 11.22      | 2         |
|      | 22 | 东莞市   | 10.00      | 2         |
|      | 23 | 苏州市   | 5.10       | 4         |

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 8：截至 2023 年 2 月 26 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 | 1048.51    | 75        |
|      | 2  | 上海市 | 437.67     | 65        |
|      | 3  | 深圳市 | 333.60     | 13        |
|      | 4  | 广州市 | 308.42     | 19        |
|      | 5  | 济南市 | 279.71     | 34        |
|      | 6  | 天津市 | 262.43     | 47        |
|      | 7  | 成都市 | 185.53     | 20        |
|      | 8  | 杭州市 | 120.14     | 16        |
|      | 9  | 郑州市 | 119.50     | 14        |
|      | 10 | 南宁市 | 103.17     | 10        |
| 高危   | 11 | 沈阳市 | 94.00      | 7         |
|      | 12 | 长沙市 | 82.31      | 7         |
|      | 13 | 佛山市 | 71.06      | 3         |
|      | 14 | 廊坊市 | 57.90      | 8         |
|      | 15 | 西安市 | 46.90      | 9         |
|      | 16 | 太原市 | 44.00      | 8         |
|      | 17 | 南京市 | 37.66      | 2         |
|      | 18 | 贵阳市 | 27.00      | 2         |
|      | 19 | 福州市 | 20.50      | 4         |
|      | 20 | 昆明市 | 20.00      | 1         |
| 危险   | 21 | 永康市 | 19.20      | 2         |
|      | 22 | 青岛市 | 15.00      | 3         |
|      | 23 | 常州市 | 14.20      | 5         |
|      | 24 | 桂林市 | 8.25       | 3         |
|      | 25 | 惠州市 | 7.37       | 2         |

数据来源：wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

### 3.涉雷债券发行人排名

根据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 9：截至 2023 年 2 月 26 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（%） |
|------|----|---------|------------|----------|-----------|
| 高危   | 1  | 浦发银行    | 8487.09    | 75195.93 | 1.53      |
|      | 2  | 中国民生银行  | 4516.18    | 62825.96 | 1.74      |
|      | 3  | 华夏银行    | 4132.80    | 34717.49 | 1.78      |

|    |   |      |         |          |      |
|----|---|------|---------|----------|------|
| 危险 | 4 | 北京银行 | 3703.10 | 28099.66 | 1.59 |
|    | 5 | 浙商银行 | 2881.33 | 23214.30 | 1.47 |
|    | 6 | 恒丰银行 | 1411.59 | 10860.14 | 2.12 |
|    | 7 | 广州银行 | 935.46  | 6721.01  | 2.47 |

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 10: 截至 2023 年 2 月 26 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) |
|------|----|---------------------------|-------------|-------------|
| 特高危  | 1  | 招商证券股份有限公司                | 708.00      | 1472.94     |
|      | 2  | 中信证券股份有限公司                | 587.00      | 1635.32     |
|      | 3  | 中信建投证券股份有限公司              | 560.00      | 921.66      |
|      | 4  | 中国银河证券股份有限公司              | 505.00      | 1113.50     |
|      | 5  | 国泰君安证券股份有限公司              | 488.90      | 1467.01     |
|      | 6  | 申万宏源证券有限公司                | 391.00      | 1376.48     |
|      | 7  | 平安国际融资租赁有限公司              | 384.44      | 1821.75     |
|      | 8  | 中国信达资产管理股份有限公司            | 304.59      | 3179.13     |
|      | 9  | 华泰证券股份有限公司                | 297.00      | 1415.33     |
|      | 10 | 平安证券股份有限公司                | 291.50      | 470.15      |
|      | 11 | 中国东方资产管理股份有限公司            | 264.20      | 2027.11     |
|      | 12 | 安信证券股份有限公司                | 253.70      | 585.54      |
|      | 13 | 中国长城资产管理股份有限公司            | 197.13      | 966.95      |
|      | 14 | 海通恒信国际融资租赁股份有限公司          | 192.20      | 863.23      |
|      | 15 | 中泰证券股份有限公司                | 180.00      | 521.58      |
|      | 16 | 中国人民保险集团股份有限公司            | 160.00      | 459.48      |
|      | 17 | 中电建商业保理有限公司               | 154.33      | 27.83       |
|      | 18 | 上汽通用汽车金融有限责任公司            | 153.58      | 240.87      |
|      | 19 | 长江证券股份有限公司                | 136.00      | 451.38      |
|      | 20 | 华能天成融资租赁有限公司              | 105.83      | 299.48      |
|      | 21 | 新华人寿保险股份有限公司              | 100.00      | 109.03      |
|      | 22 | 广州越秀融资租赁有限公司              | 82.42       | 495.59      |
|      | 23 | 中化商业保理有限公司                | 81.44       | 60.34       |
|      | 24 | 招银金融租赁有限公司                | 80.00       | 450.15      |
|      | 25 | 中电投融和融资租赁有限公司             | 69.70       | 547.58      |
|      | 26 | 申万宏源集团股份有限公司              | 65.33       | 1625.82     |
|      | 27 | 中国人民人寿保险股份有限公司            | 60.00       | 132.70      |
|      | 28 | 海发宝诚融资租赁有限公司              | 59.34       | 478.79      |
|      | 29 | 中航工业产融控股股份有限公司            | 57.00       | 1398.41     |
|      | 30 | 申万宏源证券有限公司,华林证券股份有<br>限公司 | 55.50       | 1376.48     |

|    |    |                               |       |         |
|----|----|-------------------------------|-------|---------|
| 高危 | 31 | 广东粤财投资控股有限公司                  | 55.00 | 813.48  |
|    | 32 | 建信金融租赁有限公司                    | 55.00 | 101.82  |
|    | 33 | 华福证券有限责任公司                    | 52.10 | 195.20  |
|    | 34 | 招联消费金融有限公司                    | 50.00 | 159.20  |
|    | 35 | 国新商业保理有限公司                    | 49.82 | 256.75  |
|    | 36 | 中国康富国际租赁股份有限公司                | 49.75 | 155.67  |
|    | 37 | 宝马汽车金融(中国)有限公司                | 42.10 | 279.98  |
|    | 38 | 山西证券股份有限公司                    | 40.00 | 171.18  |
|    | 39 | 中国中金财富证券有限公司                  | 40.00 | 414.86  |
|    | 40 | 福特汽车金融(中国)有限公司                | 38.08 | 118.85  |
|    | 41 | 大众汽车金融(中国)有限公司                | 30.93 | 406.79  |
|    | 42 | 华融金融租赁股份有限公司                  | 30.00 | 74.37   |
|    | 43 | 江苏金融租赁股份有限公司                  | 30.00 | 138.30  |
|    | 44 | 浦银金融租赁股份有限公司                  | 30.00 | 106.12  |
|    | 45 | 泰康人寿保险有限责任公司                  | 30.00 | 26.46   |
|    | 46 | 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 | 29.82 | 1821.75 |
|    | 47 | 广州金融控股集团有限公司                  | 29.00 | 1872.63 |
|    | 48 | 海发宝诚融资租赁有限公司,远海融资租赁(天津)有限公司   | 28.99 | 478.79  |
|    | 49 | 重高铁发(重庆)商业保理有限公司              | 28.00 | 31.82   |
|    | 50 | 阳光人寿保险股份有限公司                  | 27.75 | 75.59   |
|    | 51 | 国泰租赁有限公司                      | 27.14 | 200.92  |
|    | 52 | 无锡财通融资租赁有限公司                  | 27.11 | 65.60   |
|    | 53 | 中交融资租赁有限公司                    | 26.95 | 421.67  |
|    | 54 | 中建投租赁股份有限公司                   | 25.52 | 396.93  |
|    | 55 | 青岛城乡建设融资租赁有限公司                | 25.34 | 153.72  |
|    | 56 | 江苏徐工工程机械租赁有限公司                | 24.66 | 41.39   |
|    | 57 | 国能融资租赁有限公司                    | 23.79 | 186.57  |
|    | 58 | 泛海控股股份有限公司                    | 22.00 | 532.97  |
|    | 59 | 华鑫证券有限责任公司                    | 22.00 | 61.58   |
|    | 60 | 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 | 21.51 | 1821.75 |
| 危险 | 61 | 徽银金融租赁有限公司                    | 20.00 | 416.18  |
|    | 62 | 苏银金融租赁股份有限公司                  | 20.00 | 57.28   |
|    | 63 | 中国国际金融股份有限公司                  | 20.00 | 1577.71 |
|    | 64 | 中广核国际融资租赁有限公司                 | 19.96 | 181.70  |
|    | 65 | 浙江智慧普华融资租赁有限公司                | 19.42 | 69.17   |
|    | 66 | 中国万向控股有限公司                    | 17.50 | 62.25   |
|    | 67 | 中建投融资租赁(上海)有限公司               | 17.29 | 122.47  |
|    | 68 | 北京中车信融融资租赁有限公司                | 16.38 | 82.60   |
|    | 69 | 华宝都鼎(上海)融资租赁有限公司              | 14.80 | 147.35  |
|    | 70 | 江苏省国际租赁有限公司                   | 14.56 | 71.19   |
|    | 71 | 远海融资租赁(天津)有限公司,海发宝诚融资租赁有限公司   | 13.45 | 478.79  |

|    |                                     |       |         |
|----|-------------------------------------|-------|---------|
| 72 | 长安汽车金融有限公司                          | 12.44 | 23.61   |
| 73 | 平安点创国际融资租赁有限公司                      | 12.21 | 146.34  |
| 74 | 东方资产管理(中国)有限公司                      | 11.46 | 165.16  |
| 75 | 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 | 11.44 | 863.23  |
| 76 | 河北省金融租赁有限公司                         | 11.22 | 54.61   |
| 77 | 邦信资产管理有限公司                          | 10.10 | 179.87  |
| 78 | 东莞证券股份有限公司                          | 10.00 | 113.09  |
| 79 | 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 | 7.91  | 863.23  |
| 80 | 捷信消费金融有限公司                          | 7.46  | 70.88   |
| 81 | 上实融资租赁有限公司                          | 7.21  | 69.70   |
| 82 | 中国华融资产管理股份有限公司                      | 6.55  | 1896.19 |
| 83 | 上海国金融资租赁有限公司                        | 6.00  | 116.56  |
| 84 | 科学城(广州)融资租赁有限公司                     | 5.12  | 35.80   |
| 85 | 苏州园恒融资租赁有限公司                        | 5.10  | 28.41   |
| 86 | 国投资本股份有限公司                          | 5.00  | 720.73  |

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 11: 截至 2023 年 2 月 26 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  | 中国化工集团有限公司     | 330.00      | 4381.88     |
|      | 2  | 中国邮政集团有限公司     | 323.00      | 1962.40     |
|      | 3  | 山东钢铁集团有限公司     | 302.75      | 1159.70     |
|      | 4  | 中国东方航空股份有限公司   | 283.00      | 1781.47     |
|      | 5  | 广州越秀集团股份有限公司   | 255.00      | 2894.28     |
|      | 6  | 中国光大集团股份有限公司   | 212.00      | 9891.40     |
|      | 7  | 恒大地产集团有限公司     | 127.00      | 4076.24     |
|      | 8  | 中国国际航空股份有限公司   | 110.00      | 1761.86     |
|      | 9  | 华夏幸福基业股份有限公司   | 102.87      | 2064.74     |
|      | 10 | 广西投资集团有限公司     | 90.18       | 2076.39     |
|      | 11 | 绿城房地产集团有限公司    | 84.35       | 1069.60     |
|      | 12 | 中交一公局集团有限公司    | 83.00       | 612.94      |
|      | 13 | 成都兴城投资集团有限公司   | 81.00       | 1808.49     |
|      | 14 | 联想控股股份有限公司     | 74.68       | 1405.69     |
|      | 15 | 国网国际融资租赁有限公司   | 74.30       | 518.15      |
|      | 16 | 中天金融集团股份有限公司   | 69.50       | 264.31      |
|      | 17 | 杭州滨江房产集团股份有限公司 | 67.10       | 498.58      |
|      | 18 | 四川蓝光发展股份有限公司   | 63.50       | 500.55      |
|      | 19 | 苏宁电器集团有限公司     | 60.82       | 716.99      |

|    |    |                               |       |         |
|----|----|-------------------------------|-------|---------|
|    | 20 | 北京新能源汽车股份有限公司                 | 60.00 | 204.67  |
|    | 21 | 广西建工集团有限责任公司                  | 59.85 | 284.42  |
|    | 22 | 国药控股(中国)融资租赁有限公司              | 56.95 | 284.97  |
|    | 23 | 安吉租赁有限公司                      | 55.26 | 131.97  |
|    | 24 | 中国核工业建设股份有限公司                 | 53.07 | 627.34  |
|    | 25 | 华润置地控股有限公司                    | 48.00 | 669.59  |
|    | 26 | 中远海运租赁有限公司                    | 47.24 | 440.30  |
|    | 27 | 兴业资产管理有限公司                    | 44.50 | 204.68  |
|    | 28 | 华晨汽车集团控股有限公司                  | 43.00 | 370.47  |
|    | 29 | 山东省商业集团有限公司                   | 42.90 | 417.60  |
|    | 30 | 招商局通商融资租赁有限公司                 | 42.80 | 316.44  |
|    | 31 | 陕西建工控股集团集团有限公司                | 41.70 | 601.37  |
|    | 32 | 深圳航空有限责任公司                    | 40.00 | 566.86  |
|    | 33 | 北大方正集团有限公司                    | 37.90 | 1502.08 |
|    | 34 | 光明房地产集团股份有限公司                 | 37.50 | 315.30  |
|    | 35 | 新城控股集团股份有限公司                  | 37.32 | 859.59  |
|    | 36 | 湖南高速投资发展有限公司                  | 34.94 | 167.44  |
|    | 37 | 梅赛德斯-奔驰汽车金融有限公司               | 32.85 | 238.68  |
|    | 38 | 海航基础产业集团有限公司                  | 29.00 | 194.21  |
|    | 39 | 阳光城集团股份有限公司                   | 28.88 | 815.43  |
|    | 40 | 成都交子金融控股集团集团有限公司              | 28.00 | 1817.60 |
|    | 41 | 中交地产股份有限公司                    | 28.00 | 541.13  |
|    | 42 | 远海融资租赁(天津)有限公司,中远海运<br>租赁有限公司 | 26.80 | 440.30  |
|    | 43 | 九通基业投资有限公司                    | 23.28 | 962.58  |
|    | 44 | 广西万通房地产有限公司                   | 22.02 | 207.24  |
|    | 45 | 美的置业集团有限公司                    | 22.00 | 539.80  |
|    | 46 | 中国铁建房地产集团有限公司                 | 22.00 | 1008.62 |
|    | 47 | 华夏幸福基业控股股份公司                  | 21.00 | 2102.57 |
|    | 48 | 大唐陕西发电有限公司                    | 20.00 | 399.39  |
|    | 49 | 中交房地产集团有限公司                   | 20.00 | 2106.02 |
|    | 50 | 融创房地产集团有限公司                   | 18.75 | 2266.79 |
|    | 51 | 狮桥融资租赁(中国)有限公司                | 16.08 | 157.71  |
|    | 52 | 山西天然气有限公司                     | 15.25 | 213.32  |
|    | 53 | 成都兴城人居地产投资集团股份有限公<br>司        | 15.00 | 358.41  |
|    | 54 | 大唐河南发电有限公司                    | 15.00 | 207.57  |
|    | 55 | 晋能控股山西电力股份有限公司                | 15.00 | 314.62  |
|    | 56 | 四川华西集团有限公司                    | 15.00 | 263.79  |
|    | 57 | 天地源股份有限公司                     | 15.00 | 133.25  |
|    | 58 | 新华水力发电有限公司                    | 15.00 | 441.01  |
|    | 59 | 福建阳光集团有限公司                    | 13.39 | 1114.49 |
|    | 60 | 中国五矿股份有限公司                    | 12.90 | 2154.49 |
| 危险 | 61 | 上海三盛宏业投资(集团)有限责任公<br>司        | 12.30 | 269.52  |
| 危险 | 62 | 青海省投资集团有限公司                   | 10.15 | 348.98  |

|    |                   |       |        |
|----|-------------------|-------|--------|
| 63 | 成都建工集团有限公司        | 10.00 | 235.78 |
| 64 | 大唐华银电力股份有限公司      | 10.00 | 131.91 |
| 65 | 广西正润发展集团有限公司      | 10.00 | 142.57 |
| 66 | 华远地产股份有限公司        | 10.00 | 160.41 |
| 67 | 江苏东方盛虹股份有限公司      | 10.00 | 892.66 |
| 68 | 山东航空股份有限公司        | 10.00 | 241.22 |
| 69 | 陕西建工集团股份有限公司      | 10.00 | 283.66 |
| 70 | 浙江省建设投资集团股份有限公司   | 10.00 | 211.54 |
| 71 | 当代节能置业股份有限公司      | 9.00  | 142.65 |
| 72 | 中国建材国际工程集团有限公司    | 8.83  | 145.87 |
| 73 | 安徽建工集团控股有限公司      | 8.60  | 506.95 |
| 74 | 西安沣东发展集团有限公司      | 8.00  | 336.40 |
| 75 | 西安高科集团有限公司        | 7.50  | 759.87 |
| 76 | 湖南建工集团有限公司        | 7.10  | 367.71 |
| 77 | 梅赛德斯-奔驰租赁有限公司     | 6.62  | 468.08 |
| 78 | 西安曲江大明宫投资(集团)有限公司 | 6.28  | 168.51 |

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 12: 截至 2023 年 2 月 26 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) |
|------|----|----------------------|-------------|------------|
| 高危   | 1  | 普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙) | 793.54      | 9          |
|      | 2  | 德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)   | 631.19      | 5          |
| 危险   | 3  | 安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)   | 440.00      | 3          |
|      | 4  | 毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)  | 218.63      | 4          |

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 13：截至 2023 年 2 月 26 日非银行金融机构涉雷会计师事务所排名

| 风险等级 | 排名 | 会计师事务所/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  | 普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)                     | 1322.77    | 74        |
|      | 2  | 德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)                       | 960.98     | 64        |
|      | 3  | 毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)                      | 959.18     | 43        |
|      | 4  | 安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)                       | 924.67     | 50        |
|      | 5  | 立信会计师事务所(特殊普通合伙)                         | 355.80     | 89        |
|      | 6  | 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         |
|      | 7  | 天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)                       | 244.11     | 32        |
|      | 8  | 信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)                       | 210.88     | 36        |
|      | 9  | 中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)                       | 195.30     | 10        |
|      | 10 | 天健会计师事务所(特殊普通合伙)                         | 106.10     | 5         |
|      | 11 | 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)  | 95.00      | 7         |
|      | 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)      | 90.00      | 3         |
|      | 13 | 北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)                       | 69.23      | 11        |
|      | 14 | 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)  | 62.00      | 4         |
|      | 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 | 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         |
|      | 18 | 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)   | 40.00      | 1         |
|      | 19 | 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         |
|      | 20 | 大信会计师事务所(特殊普通合伙)                         | 39.06      | 11        |
| 高危   | 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 | 致同会计师事务所(特殊普通合伙)                         | 26.35      | 15        |
|      | 24 | 天衡会计师事务所(特殊普通合伙)                         | 23.55      | 13        |
|      | 25 | 大信会计师事务所(特殊普通合伙),中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)       | 20.00      | 2         |
|      | 26 | 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)   | 20.00      | 1         |
|      | 27 | 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         |
|      | 28 | 中兴华会计师事务所(特殊普通合伙),大信会计                   | 20.00      | 2         |

|    |                                       |   |       |   |
|----|---------------------------------------|---|-------|---|
|    | 师事务所(特殊普通合伙)                          |   |       |   |
| 29 | 上会会计师事务所(特殊普通合伙)                      | 19.81   | 10    |   |
| 30 | 信永中和会计师事务所(特殊普通合伙),天职国际会计师事务所(特殊普通合伙) | 19.00   | 4     |   |
| 31 | 中审华会计师事务所(特殊普通合伙)                     | 17.50   | 2     |   |
| 32 | 中审众环会计师事务所(特殊普通合伙),大华会计师事务所(特殊普通合伙)   | 15.00   | 2     |   |
| 33 | 中喜会计师事务所(特殊普通合伙)                      | 14.00   | 3     |   |
| 34 | 亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)                  | 11.40   | 4     |   |
| 35 | 河北圣诺会计师事务所有限责任公司                      | 11.22   | 2     |   |
| 36 | 瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)                      | 10.18   | 2     |   |
| 37 | 大信会计师事务所(特殊普通合伙),德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)   | 10.00   | 1     |   |
| 38 | 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) | 10.00   | 1     |   |
| 39 | 立信会计师事务所(特殊普通合伙),众华会计师事务所(特殊普通合伙)     | 10.00   | 1     |   |
| 40 | 容诚会计师事务所(特殊普通合伙),信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)   | 10.00   | 1     |   |
| 危险 | 41                                    | 天职国际会计师事务所(特殊普通合伙),信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)                   | 10.00 | 2 |
|    | 42                                    | 中审众环会计师事务所(特殊普通合伙),中喜会计师事务所(特殊普通合伙)                     | 10.00 | 1 |
|    | 43                                    | 公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)                                      | 7.82  | 2 |
|    | 44                                    | 大信会计师事务所(特殊普通合伙),立信会计师事务所(特殊普通合伙)                       | 6.25  | 1 |
|    | 45                                    | 中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)                                       | 6.10  | 4 |
|    | 46                                    | 毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙),中喜会计师事务所(特殊普通合伙),中审众环会计师事务所(特殊普通合伙) | 5.00  | 1 |
|    | 47                                    | 大华会计师事务所(特殊普通合伙),中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)                     | 5.00  | 1 |
|    | 48                                    | 中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)                                      | 1.88  | 3 |
|    | 49                                    | 大华会计师事务所(特殊普通合伙)  | 1.62  | 2 |
|    | 50                                    | 中证天通会计师事务所(特殊普通合伙)                                      | 1.61  | 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涉及的会计师事务所排名

表 14：截至 2023 年 2 月 26 日其他行业债券涉雷会计师事务所排名

| 风险等级 | 排名 | 会计师事务所/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  | 普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)                    | 367.93     | 14        |
|      | 2  | 安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)                      | 338.68     | 38        |
|      | 3  | 亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)                    | 261.90     | 17        |
|      | 4  | 信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)                      | 232.50     | 20        |
|      | 5  | 中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)                      | 225.62     | 24        |
|      | 6  | 瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)                        | 160.00     | 15        |
|      | 7  | 立信会计师事务所(特殊普通合伙)                        | 117.90     | 15        |
|      | 8  | 大信会计师事务所(特殊普通合伙)                        | 114.20     | 16        |
|      | 9  | 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)   | 90.00      | 4         |
|      | 10 | 中审华会计师事务所(特殊普通合伙)                       | 86.67      | 12        |
|      | 11 | 天健会计师事务所(特殊普通合伙)                        | 84.60      | 11        |
|      | 12 | 毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)                     | 80.89      | 13        |
|      | 13 | 德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)                      | 75.27      | 15        |
|      | 14 | 中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)                     | 65.48      | 10        |
|      | 15 | 天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)                      | 63.67      | 12        |
|      | 16 | 普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙),安永华明会计师事务所(特殊普通合伙) | 55.00      | 2         |
|      | 17 | 大华会计师事务所(特殊普通合伙)                        | 52.97      | 7         |
|      | 18 | 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)   | 50.00      | 2         |
|      | 19 | 天职国际会计师事务所(特殊普通合伙),天健会计师事务所(特殊普通合伙)     | 45.00      | 1         |
|      | 20 | 致同会计师事务所(特殊普通合伙)                        | 45.00      | 4         |
| 高危   | 21 | 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         |
|      | 22 | 罗兵咸永道有限公司                               | 39.04      | 1         |
|      | 23 | 永拓会计师事务所(特殊普通合伙)                        | 38.00      | 4         |
|      | 24 | 天衡会计师事务所(特殊普通合伙)                        | 37.66      | 2         |
|      | 25 | 大信会计师事务所(特殊普通合伙),中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)      | 37.00      | 3         |
|      | 26 | 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         |
|      | 27 | 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         |
|      | 28 | 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)     | 30.00      | 3         |
|      | 29 | 中汇会计师事务所(特殊普通合伙)                        | 27.26      | 4         |
|      | 30 | 中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)                       | 27.00      | 2         |

|    |                                     |   |       |   |
|----|-------------------------------------|---|-------|---|
| 危险 | 31                                  | 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)                 | 25.00 | 1 |
|    | 32                                  | 瑞华会计师事务所(特殊普通合伙),中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)                     | 25.00 | 2 |
|    | 33                                  | 中审众环会计师事务所(特殊普通合伙),中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙),中天运会计师事务所(特殊普通合伙) | 25.00 | 2 |
|    | 34                                  | 中天运会计师事务所(特殊普通合伙)                                       | 23.60 | 3 |
|    | 35                                  | 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)                  | 22.57 | 2 |
|    | 36                                  | 普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙),瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)                   | 20.94 | 1 |
|    | 37                                  | 希格玛会计师事务所(特殊普通合伙)                                       | 20.70 | 4 |
|    | 38                                  | 普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙),大华会计师事务所(特殊普通合伙)                   | 20.00 | 1 |
|    | 39                                  | 中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙),中天运会计师事务所(特殊普通合伙)                    | 20.00 | 5 |
|    | 40                                  | 中审众环会计师事务所(特殊普通合伙),中天运会计师事务所(特殊普通合伙),中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙) | 20.00 | 2 |
|    | 41                                  | 中天运会计师事务所(特殊普通合伙),中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙),中审众环会计师事务所(特殊普通合伙) | 20.00 | 2 |
|    | 42                                  | 中审华会计师事务所(特殊普通合伙),中准会计师事务所(特殊普通合伙)                      | 17.40 | 1 |
|    | 43                                  | 中审众环会计师事务所(特殊普通合伙),瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)                     | 17.00 | 2 |
|    | 44                                  | 德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙),安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)                   | 15.00 | 1 |
|    | 45                                  | 信永中和会计师事务所(特殊普通合伙),致同会计师事务所(特殊普通合伙)                     | 15.00 | 2 |
|    | 46                                  | 永拓会计师事务所(特殊普通合伙),安永华明会计师事务所(特殊普通合伙),德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)  | 15.00 | 1 |
|    | 47                                  | 中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙),中天运会计师事务所(特殊普通合伙),中审众环会计师事务所(特殊普通合伙) | 15.00 | 1 |
|    | 48                                  | 大信会计师事务所(特殊普通合伙),大华会计师事务所(特殊普通合伙)                       | 10.00 | 1 |
|    | 49                                  | 大信会计师事务所(特殊普通合伙),中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)                     | 10.00 | 1 |
|    | 50                                  | 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)                  | 10.00 | 1 |
| 51 | 立信会计师事务所(特殊普通合伙),湖南建业会计师事务所(特殊普通合伙) | 10.00   | 1     |   |
| 52 | 瑞华会计师事务所(特殊普通合伙),天职国际会计师            | 10.00   | 1     |   |

|    |   |       |   |
|----|---|-------|---|
|    | 事务所(特殊普通合伙)   |       |   |
| 53 | 天健会计师事务所(特殊普通合伙),信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)                     | 10.00 | 1 |
| 54 | 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)                     | 10.00 | 1 |
| 55 | 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)                     | 10.00 | 2 |
| 56 | 信永中和会计师事务所(特殊普通合伙),天健会计师事务所(特殊普通合伙)                     | 10.00 | 1 |
| 57 | 永拓会计师事务所(特殊普通合伙),大信会计师事务所(特殊普通合伙)                       | 10.00 | 1 |
| 58 | 中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙),中审众环会计师事务所(特殊普通合伙),中天运会计师事务所(特殊普通合伙) | 10.00 | 1 |
| 59 | 中天运会计师事务所(特殊普通合伙),中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)                    | 10.00 | 2 |
| 60 | 中天运会计师事务所(特殊普通合伙),中审众环会计师事务所(特殊普通合伙),中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙) | 10.00 | 1 |
| 61 | 中审众环会计师事务所(特殊普通合伙),大华会计师事务所(特殊普通合伙)                     | 9.00  | 1 |
| 62 | 安永华明会计师事务所(特殊普通合伙),德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)                   | 8.00  | 1 |
| 63 | 永拓会计师事务所(特殊普通合伙),德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙),安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)  | 8.00  | 1 |
| 64 | 中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)                                      | 8.00  | 2 |
| 65 | 天职国际会计师事务所(特殊普通合伙),大华会计师事务所(特殊普通合伙)                     | 7.50  | 1 |
| 66 | 上会会计师事务所(特殊普通合伙)  | 6.90  | 2 |
| 67 | 中审华会计师事务所(特殊普通合伙),中天运会计师事务所(特殊普通合伙)                     | 6.80  | 1 |
| 68 | 中审众环会计师事务所(特殊普通合伙),致同会计师事务所(特殊普通合伙)                     | 6.14  | 3 |
| 69 | 华兴会计师事务所(特殊普通合伙),毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)                    | 6.00  | 1 |
| 70 | 大信会计师事务所(特殊普通合伙),天健会计师事务所(特殊普通合伙)                       | 5.00  | 1 |
| 71 | 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)                     | 5.00  | 1 |
| 72 | 众华会计师事务所(特殊普通合伙),大华会计师事务所(特殊普通合伙)                       | 5.00  | 1 |
| 73 | 华兴会计师事务所(特殊普通合伙)  | 4.50  | 1 |
| 74 | 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)                   | 3.70  | 1 |
| 75 | 众华会计师事务所(特殊普通合伙)  | 3.00  | 1 |

|    |                                   |      |   |
|----|-----------------------------------|------|---|
| 76 | 山东天恒信有限责任会计师事务所,中天运会计师事务所(特殊普通合伙) | 0.30 | 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 15: 截至 2023 年 2 月 26 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) |
|------|----|-------------|-------------|------------|
| 高危   | 1  | 北京天达共和律师事务所 | 630.00      | 3          |
|      | 2  | 上海市联合律师事务所  | 500.00      | 1          |
|      | 3  | 北京市君泽君律师事务所 | 440.00      | 3          |
|      | 4  | 浙江浙经律师事务所   | 250.00      | 2          |
|      | 5  | 国浩律师事务所     | 242.76      | 3          |
| 危险   | 6  | 北京大成律师事务所   | 16.62       | 3          |
|      | 7  | 北京市中伦律师事务所  | 2.31        | 1          |
|      | 8  | 北京市环球律师事务所  | 1.19        | 2          |
|      | 9  | 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 16: 截至 2023 年 2 月 26 日非银行金融机构债券涉雷律师事务所排名

| 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) |
|------|----|---------------------|-------------|------------|
|      | 1  | 上海市锦天城律师事务所         | 883.35      | 72         |
|      | 2  | 北京市嘉源律师事务所          | 818.15      | 68         |
|      | 3  | 北京德恒律师事务所           | 569.43      | 25         |
|      | 4  | 北京市中伦律师事务所          | 532.85      | 49         |
|      | 5  | 国浩律师事务所             | 525.96      | 26         |
|      | 6  | 北京市海问律师事务所          | 446.90      | 14         |

|     |            |                           |        |    |
|-----|------------|---------------------------|--------|----|
| 特高危 | 7          | 北京大成律师事务所                 | 425.16 | 53 |
|     | 8          | 北京市金杜律师事务所                | 363.19 | 54 |
|     | 9          | 北京市天元律师事务所                | 337.00 | 14 |
|     | 10         | 北京市奋迅律师事务所                | 238.97 | 13 |
|     | 11         | 北京金诚同达律师事务所               | 194.22 | 12 |
|     | 12         | 北京市中银律师事务所                | 193.70 | 6  |
|     | 13         | 广东信达律师事务所                 | 191.50 | 10 |
|     | 14         | 北京市环球律师事务所                | 110.50 | 5  |
| 高危  | 15         | 北京市竞天公诚律师事务所              | 107.47 | 12 |
|     | 16         | 德恒上海律师事务所                 | 106.37 | 25 |
|     | 17         | 上海市君悦律师事务所                | 98.30  | 2  |
|     | 18         | 北京市尚公律师事务所                | 67.00  | 7  |
|     | 19         | 北京市君合律师事务所                | 65.00  | 2  |
|     | 20         | 北京市盈科律师事务所                | 64.54  | 15 |
|     | 21         | 北京市汉坤律师事务所                | 57.75  | 8  |
|     | 22         | 上海至合律师事务所                 | 50.19  | 8  |
|     | 23         | 福建君立律师事务所                 | 42.10  | 3  |
|     | 24         | 广东广信君达律师事务所               | 40.00  | 2  |
|     | 25         | 广东世纪华人律师事务所               | 40.00  | 2  |
|     | 26         | 江苏世纪同仁律师事务所               | 33.55  | 14 |
|     | 27         | 北京市奋迅律师事务所,Baker McKenzie | 30.18  | 3  |
|     | 28         | 北京市炜衡律师事务所                | 29.98  | 3  |
|     | 29         | 北京嘉润律师事务所                 | 25.93  | 7  |
| 30  | 北京市瑾瑞律师事务所 | 20.00                     | 2      |    |
| 危险  | 31         | 浙江天册律师事务所                 | 17.50  | 2  |
|     | 32         | Baker McKenzie,北京市奋迅律师事务所 | 11.92  | 1  |
|     | 33         | 北京市浩天信和律师事务所              | 11.83  | 1  |
|     | 34         | 广东南国德赛律师事务所               | 10.00  | 1  |
|     | 35         | 上海融孚律师事务所                 | 9.16   | 3  |
|     | 36         | 北京国枫律师事务所                 | 8.00   | 1  |
|     | 37         | 上海段和段律师事务所                | 7.53   | 3  |
|     | 38         | 山东众成清泰律师事务所               | 5.41   | 4  |
|     | 39         | 江苏新天伦律师事务所                | 5.10   | 4  |
|     | 40         | 北京市鑫兴律师事务所                | 5.00   | 1  |
|     | 41         | 北京天达共和律师事务所               | 5.00   | 1  |
|     | 42         | 天津君利律师事务所                 | 4.27   | 3  |
|     | 43         | 上海融孚律师事务所,北京市金杜律师事务所      | 3.77   | 1  |
|     | 44         | 北京市圣大律师事务所                | 3.50   | 5  |
|     | 45         | 上海虹桥正瀚律师事务所               | 3.49   | 2  |
|     | 46         | 北京市中伦文德律师事务所              | 3.46   | 1  |
|     | 47         | 江苏法德东恒律师事务所               | 2.81   | 1  |
|     | 48         | 广东胜伦律师事务所                 | 2.62   | 4  |
|     | 49         | 北京市万商天勤律师事务所              | 1.10   | 1  |

|    |                       |      |   |
|----|-----------------------|------|---|
| 50 | 上海市锦天城律师事务所,上海融孚律师事务所 | 1.02 | 1 |
| 51 | 北京观韬中茂律师事务所           | 0.18 | 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涉及的律师事务所排名

表 17: 截至 2023 年 2 月 26 日其他行业债券涉雷律师事务所排名

| 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  | 北京市金杜律师事务所          | 374.77      | 20         |
|      | 2  | 国浩律师事务所             | 373.41      | 30         |
|      | 3  | 北京德恒律师事务所           | 271.64      | 18         |
|      | 4  | 北京市中伦律师事务所          | 270.51      | 18         |
|      | 5  | 北京金诚同达律师事务所         | 242.56      | 19         |
|      | 6  | 北京大成律师事务所           | 217.93      | 32         |
|      | 7  | 上海市锦天城律师事务所         | 199.40      | 30         |
|      | 8  | 北京市君合律师事务所          | 165.50      | 14         |
|      | 9  | 北京市盈科律师事务所          | 111.72      | 16         |
|      | 10 | 北京市竞天公诚律师事务所        | 106.60      | 5          |
|      | 11 | 北京市嘉源律师事务所          | 96.68       | 13         |
|      | 12 | 北京市万商天勤律师事务所        | 87.00       | 6          |
|      | 13 | 北京国枫律师事务所           | 81.40       | 12         |
|      | 14 | 北京观韬中茂律师事务所         | 80.00       | 6          |
|      | 15 | 北京市奋迅律师事务所          | 75.61       | 7          |
|      | 16 | 泰和泰律师事务所            | 61.60       | 12         |
|      | 17 | 广西欣和律师事务所           | 58.00       | 6          |
|      | 18 | 广东华商律师事务所           | 49.50       | 3          |
|      | 19 | 浙江天册律师事务所           | 48.26       | 7          |
|      | 20 | 上海金茂凯德律师事务所         | 47.02       | 3          |
| 高危   | 21 | 湖南金州律师事务所           | 45.00       | 1          |
|      | 22 | 上海市汇业律师事务所          | 44.00       | 2          |
|      | 23 | 江苏法之泽律师事务所          | 37.66       | 2          |
|      | 24 | 山西华炬律师事务所           | 34.00       | 6          |
|      | 25 | 浙江泽大律师事务所           | 33.90       | 4          |
|      | 26 | 北京市浩天信和律师事务所        | 33.00       | 3          |
|      | 27 | 四川迪扬律师事务所           | 30.50       | 4          |
|      | 28 | 北京市道可特律师事务所         | 28.00       | 2          |
|      | 29 | 北京市中银律师事务所          | 28.00       | 2          |
|      | 30 | 北京市通商律师事务所          | 27.00       | 2          |
|      | 31 | 北京市环球律师事务所          | 24.31       | 14         |
|      | 32 | 北京天驰君泰律师事务所         | 20.00       | 3          |
|      | 33 | 河南金学苑律师事务所          | 20.00       | 1          |
|      | 34 | 北京市海问律师事务所          | 15.00       | 1          |

|    |    |                   |       |   |
|----|----|-------------------|-------|---|
|    | 35 | 北京市瑾瑞律师事务所        | 15.00 | 2 |
|    | 36 | 北京市君泽君律师事务所       | 15.00 | 3 |
|    | 37 | 广东广信君达律师事务所       | 15.00 | 1 |
|    | 38 | 山东众成清泰律师事务所       | 15.00 | 3 |
|    | 39 | 北京海润天睿律师事务所       | 13.00 | 2 |
|    | 40 | 陕西丰瑞律师事务所         | 10.70 | 3 |
| 危险 | 41 | 广西同望律师事务所         | 10.17 | 2 |
|    | 42 | 北京市京师律师事务所        | 10.00 | 1 |
|    | 43 | 广西全德律师事务所         | 10.00 | 1 |
|    | 44 | 湖南启元律师事务所         | 10.00 | 1 |
|    | 45 | 山东德衡律师事务所(特殊普通合伙) | 10.00 | 1 |
|    | 46 | 北京市合川律师事务所        | 7.00  | 1 |
|    | 47 | 上海东方华银律师事务所       | 5.00  | 1 |
|    | 48 | 陕西永嘉信律师事务所        | 3.00  | 1 |
|    | 49 | 上海兰迪律师事务所         | 2.98  | 1 |
|    | 50 | 广东信达律师事务所         | 1.92  | 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 18: 截至 2023 年 2 月 26 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,中国银行股份有限公司,海通证券股份有限公司                           | 500.00     | 1         |
|      | 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,中国银行股份有限公司,兴业银行股份有限公司                | 440.00     | 3         |
|      | 3  | 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 | 330.00     | 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   | 300.00     | 2         |

|    |    |   |        |   |
|----|----|---|--------|---|
|    |    | 信建投证券股份有限公司,中国国际金融股份有限公司                          |        |   |
|    | 5  | 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 |
| 危险 | 6  | 中信建投证券股份有限公司,中国邮政储蓄银行股份有限公司,招商银行股份有限公司,中信证券股份有限公司 | 150.00 | 1 |
|    | 7  | 中信建投证券股份有限公司,中国邮政储蓄银行股份有限公司,中信证券股份有限公司            | 100.00 | 1 |
|    | 8  | 中国国际金融股份有限公司,招商证券股份有限公司,华夏银行股份有限公司,广州农村商业银行股份有限公司 | 42.76  | 2 |
|    | 9  | 中信证券股份有限公司,中国国际金融股份有限公司                           | 16.32  | 2 |
|    | 10 | 招商证券股份有限公司,中银国际证券股份有限公司,中国工商银行股份有限公司,交通银行股份有限公司   | 2.31   | 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 19: 截至 2023 年 2 月 26 日非银行金融机构债券涉雷主承销商前 50 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<br>(亿元) | 涉雷债券数量<br>(只) |
|------|----|---|----------------|---------------|
| 特高危  | 1  | 平安证券股份有限公司                                      | 336.23         | 70            |
|      | 2  | 信达证券股份有限公司                                      | 254.59         | 15            |
|      | 3  | 国泰君安证券股份有限公司                                    | 251.72         | 13            |
|      | 4  | 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             |
|      | 5  | 海通证券股份有限公司                                      | 219.65         | 38            |
|      | 6  | 中信证券股份有限公司                                      | 208.31         | 21            |
|      | 7  | 招商证券股份有限公司                                      | 185.50         | 6             |
|      | 8  | 申万宏源证券承销保荐有限责任公司,国泰君安证券股份有限公司                   | 161.00         | 3             |
|      | 9  | 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             |
|      | 10 | 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             |
|      | 11 | 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             |
|      | 12 | 国泰君安证券股份有限公司,国信证券股份有限公司                         | 135.00         | 4             |
|      | 13 | 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                     | 130.00         | 3             |
|      | 14 | 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             |

|    |    |   |        |   |
|----|----|---|--------|---|
|    | 15 | 中信建投证券股份有限公司  | 116.50 | 7 |
|    | 16 | 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 |
|    | 17 | 华泰联合证券有限责任公司,申万宏源证券承销保荐有限责任公司,中国国际金融股份有限公司,国开证券股份有限公司   | 112.00 | 2 |
|    | 18 | 兴业证券股份有限公司,中泰证券股份有限公司   | 97.60  | 7 |
|    | 19 | 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 |
|    | 20 | 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 |
| 高危 | 21 | 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 |
|    | 22 | 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   | 80.33  | 3 |
|    | 23 | 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 |
|    | 24 | 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  | 80.00  | 2 |
|    | 25 | 华泰联合证券有限责任公司  | 75.00  | 2 |
|    | 26 | 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 |
|    | 27 | 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 |
|    | 28 | 安信证券股份有限公司,东兴证券股份有限公司   | 69.90  | 1 |
|    | 29 | 广发证券股份有限公司  | 60.00  | 1 |
|    | 30 | 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   | 60.00  | 2 |
|    | 31 | 长城国瑞证券有限公司,华泰证券股份有限公司,平安证券股份有限公司  | 57.50  | 1 |
|    | 32 | 海通证券股份有限公司,国元证券股份有限公司   | 55.00  | 2 |
|    | 33 | 平安证券股份有限公司,长城国瑞证券有限公司   | 51.60  | 2 |
|    | 34 | 信达证券股份有限公司,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,交通银行股份有限公司,招商银行股份有限公司   | 50.00  | 1 |
|    | 35 | 招商银行股份有限公司,招商证券股份有限公司   | 50.00  | 2 |
|    | 36 | 安信证券股份有限公司,申万宏源证券有限公司   | 49.00  | 2 |
|    | 37 | 安信证券股份有限公司  | 48.70  | 1 |
|    | 38 | 国泰君安证券股份有限公司,财达证券股份有限公司   | 48.00  | 2 |
|    | 39 | 招商银行股份有限公司,华泰证券股份有限公司   | 46.94  | 6 |
|    | 40 | 海通证券股份有限公司,招商证券股份有限公司,国信证   | 46.00  | 1 |

|    |    | 券股份有限公司  |       |   |
|----|----|--|-------|---|
| 危险 | 41 | 东兴证券股份有限公司,中信证券股份有限公司,中国国际金融股份有限公司,国泰君安证券股份有限公司            | 44.10 | 1 |
|    | 42 | 中国国际金融股份有限公司,国泰君安证券股份有限公司,中信证券股份有限公司,东兴证券股份有限公司            | 43.30 | 1 |
|    | 43 | 中德证券有限责任公司,中信证券股份有限公司                                      | 40.00 | 3 |
|    | 44 | 中国银河证券股份有限公司   | 40.00 | 2 |
|    | 45 | 中信建投证券股份有限公司,渤海证券股份有限公司,国信证券股份有限公司                         | 40.00 | 1 |
|    | 46 | 中信建投证券股份有限公司,光大证券股份有限公司,兴业证券股份有限公司,国信证券股份有限公司,国泰君安证券股份有限公司 | 40.00 | 2 |
|    | 47 | 中信证券股份有限公司,中国银河证券股份有限公司,光大证券股份有限公司,平安证券股份有限公司              | 40.00 | 2 |
|    | 48 | 中国光大银行股份有限公司,光大证券股份有限公司                                    | 39.99 | 1 |
|    | 49 | 中银国际证券股份有限公司   | 37.66 | 5 |
|    | 50 | 中泰证券股份有限公司   | 36.07 | 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 20: 截至 2023 年 2 月 26 日其他行业债券涉雷主承销商前 50 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                       | 242.00      | 5          |
|      | 2  | 海通证券股份有限公司,中国民族证券有限责任公司            | 147.90      | 9          |
|      | 3  | 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 | 90.00       | 4          |
|      | 4  | 中国建设银行股份有限公司                       | 85.00       | 7          |
|      | 5  | 光大证券股份有限公司                         | 82.02       | 4          |
|      | 6  | 国开证券股份有限公司                         | 80.00       | 6          |
|      | 7  | 中信证券股份有限公司                         | 75.34       | 21         |
|      | 8  | 中国银行股份有限公司                         | 68.03       | 5          |
|      | 9  | 中信建投证券股份有限公司,国泰君安证券股份有限公司          | 64.12       | 3          |
|      | 10 | 中信实业银行,中信证券股份有限公司                  | 60.00       | 1          |
|      | 11 | 中国民生银行股份有限公司                       | 58.62       | 6          |
|      | 12 | 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          |
|      | 13 | 上海浦东发展银行股份有限公司                     | 50.00       | 5          |
|      | 14 | 中信银行股份有限公司                         | 49.00       | 7          |
|      | 15 | 国泰君安证券股份有限公司                       | 48.66       | 4          |
|      | 16 | 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          |
|      | 17 | 平安银行股份有限公司                         | 47.00       | 4          |

|    |    |   |       |   |
|----|----|---|-------|---|
|    | 18 | 财信证券有限责任公司  | 45.00 | 1 |
|    | 19 | 中国光大银行股份有限公司  | 45.00 | 2 |
|    | 20 | 中信银行股份有限公司,北京银行股份有限公司   | 41.60 | 2 |
| 高危 | 21 | 中信建投证券股份有限公司,中信银行股份有限公司   | 41.00 | 6 |
|    | 22 | 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 |
|    | 23 | 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 |
|    | 24 | 招商银行股份有限公司  | 37.50 | 5 |
|    | 25 | 北京银行股份有限公司  | 36.00 | 4 |
|    | 26 | 兴业银行股份有限公司,上海浦东发展银行股份有限公司   | 35.00 | 4 |
|    | 27 | 杭州银行股份有限公司,交通银行股份有限公司   | 30.00 | 1 |
|    | 28 | 交通银行股份有限公司,宁波银行股份有限公司   | 30.00 | 1 |
|    | 29 | 交通银行股份有限公司,兴业银行股份有限公司   | 30.00 | 2 |
|    | 30 | 兴业银行股份有限公司,中信银行股份有限公司   | 30.00 | 2 |
|    | 31 | 招商银行股份有限公司,中国银行股份有限公司   | 30.00 | 2 |
|    | 32 | 中国农业银行股份有限公司,贵阳银行股份有限公司   | 27.00 | 2 |
|    | 33 | 成都银行股份有限公司  | 25.00 | 3 |
|    | 34 | 海通证券股份有限公司  | 25.00 | 3 |
|    | 35 | 海通证券股份有限公司,中国建设银行股份有限公司   | 25.00 | 2 |
|    | 36 | 中信银行股份有限公司,中信建投证券股份有限公司   | 25.00 | 3 |
|    | 37 | 中信证券股份有限公司,中国工商银行股份有限公司   | 25.00 | 2 |
|    | 38 | 中信证券股份有限公司,中信银行股份有限公司   | 25.00 | 2 |
|    | 39 | 平安证券股份有限公司  | 23.92 | 3 |
|    | 40 | 中国农业银行股份有限公司,中国工商银行股份有限公司   | 23.00 | 2 |
| 危险 | 41 | 国泰君安证券股份有限公司,中信建投证券股份有限公司   | 22.66 | 3 |
|    | 42 | 北京银行股份有限公司,宁波银行股份有限公司   | 20.00 | 1 |
|    | 43 | 光大证券股份有限公司,兴业银行股份有限公司   | 20.00 | 2 |
|    | 44 | 国家开发银行  | 20.00 | 1 |
|    | 45 | 国泰君安证券股份有限公司,申万宏源证券承销保荐有限责任公司,国开证券股份有限公司                                | 20.00 | 2 |
|    | 46 | 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                                    | 20.00 | 1 |
|    | 47 | 海通证券股份有限公司,中信证券股份有限公司,中国国际金融股份有限公司,中信建投证券股份有限公司,国泰君安证券股份有限公司,平安证券股份有限公司 | 20.00 | 1 |
|    | 48 | 恒丰银行股份有限公司,中信证券股份有限公司   | 20.00 | 2 |
|    | 49 | 交通银行股份有限公司  | 20.00 | 1 |
|    | 50 | 平安银行股份有限公司,兴业银行股份有限公司   | 20.00 | 1 |

数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

## 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 21：截至 2023 年 2 月 26 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<br>(亿元) | 涉雷债券数量<br>(只) |
|----|-------------------|----------------|---------------|
| 1  | 上海新世纪资信评估投资服务有限公司 | 8487.09        | 167           |
| 2  | 联合资信评估股份有限公司      | 7835.90        | 321           |
| 3  | 中诚信国际信用评级有限责任公司   | 5228.38        | 453           |
| 4  | 东方金诚国际信用评估有限公司    | 4516.18        | 339           |
| 5  | 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 22：截至 2023 年 2 月 26 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<br>(亿元) | 涉雷债券数量<br>(只) |
|----|----------------------------------|----------------|---------------|
| 1  | 中诚信国际信用评级有限责任公司                  | 3798.71        | 235           |
| 2  | 联合资信评估股份有限公司                     | 3059.06        | 196           |
| 3  | 上海新世纪资信评估投资服务有限公司                | 824.23         | 103           |
| 4  | 大公国际资信评估有限公司                     | 104.71         | 12            |
| 5  | 东方金诚国际信用评估有限公司                   | 98.96          | 23            |
| 6  | 联合资信评估股份有限公司,中诚信国际信用评级<br>有限责任公司 | 77.01          | 10            |
| 7  | 中诚信国际信用评级有限责任公司,联合资信评估<br>股份有限公司 | 29.82          | 15            |
| 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 23：截至 2023 年 2 月 26 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<br>(亿元) | 涉雷债券数量<br>(只) |
|----|-------------------|----------------|---------------|
| 1  | 中诚信国际信用评级有限责任公司   | 1988.07        | 176           |
| 2  | 联合资信评估股份有限公司      | 1168.79        | 128           |
| 3  | 东方金诚国际信用评估有限公司    | 226.66         | 21            |
| 4  | 上海新世纪资信评估投资服务有限公司 | 166.66         | 39            |
| 5  | 大公国际资信评估有限公司      | 146.62         | 7             |
| 6  | 联合信用评级有限公司        | 19.20          | 2             |
| 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

(三) 短期偿债能力财务指标恶化的企业

上周（2023 年 2 月 20 日—2023 年 2 月 26 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 2 月 20 日—2023 年 2 月 26 日）无未到期的低评级高危债产生。

#### （二）资不抵债报警的企业

上周（2023 年 2 月 20 日—2023 年 2 月 26 日）有 1 个资不抵债报警的企业。

表 24：上周资不抵债报警的企业

| 发行人          | 最新披露财报的报表日期 | 资产负债率 (%) | 企业性质   | 所属地区 | 所属行业 | 最新主体评级 | 最新债项评级 | 评级展望 | 评级日期       |
|--------------|-------------|-----------|--------|------|------|--------|--------|------|------------|
| 福建海峡银行股份有限公司 | 2022-12-31  | 93.83     | 地方国有企业 | 福建省  | 金融业  | AA+    | AA+    | 稳定   | 2022-12-27 |

数据来源：wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

#### （三）营收严重下滑报警的企业

上周（2023 年 2 月 20 日—2023 年 2 月 26 日）无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 2 月 20 日—2023 年 2 月 26 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   | 证券类别         | 当前余额<br>(亿元) | 最新<br>债项<br>评级 | 名义主<br>体最新<br>信用评级<br>(发<br>行人最<br>新评<br>级) | 省份      | 行业 | 企业性质<br>(公司属<br>性) | 上市地<br>点 | 名义发行主体           | 实际发行人            |
|----|---------------|--------|--------------|--------------|----------------|---|---------|----|--------------------|----------|------------------|------------------|
| 1  | 180767.S<br>H | 悦泽 6 次 | 证监会主管<br>ABS | 1,200.00     | 无评<br>级        | 无评级   | 甘肃<br>省 | 金融 | 地方国有<br>企业         | 上海       | 光大兴陇信托有<br>限责任公司 | 光大兴陇信托有<br>限责任公司 |
| 2  | 180765.S<br>H | 悦泽 6A2 | 证监会主管<br>ABS | 32,000.00    | AAA            | 无评级   | 甘肃<br>省 | 金融 | 地方国有<br>企业         | 上海       | 光大兴陇信托有<br>限责任公司 | 光大兴陇信托有<br>限责任公司 |
| 3  | 180764.S<br>H | 悦泽 6A1 | 证监会主管<br>ABS | 17,726.40    | AAA            | 无评级   | 甘肃<br>省 | 金融 | 地方国有<br>企业         | 上海       | 光大兴陇信托有<br>限责任公司 | 光大兴陇信托有<br>限责任公司 |
| 4  | 180766.S<br>H | 悦泽 6A3 | 证监会主管<br>ABS | 22,800.00    | AAA            | 无评级   | 甘肃<br>省 | 金融 | 地方国有<br>企业         | 上海       | 光大兴陇信托有<br>限责任公司 | 光大兴陇信托有<br>限责任公司 |
| 5  | 180863.S<br>H | 光泓 4 次 | 证监会主管<br>ABS | 1,200.00     | 无评<br>级        | 无评级   | 甘肃<br>省 | 金融 | 地方国有<br>企业         | 上海       | 光大兴陇信托有<br>限责任公司 | 平安普惠融资担<br>保有限公司 |
| 6  | 180862.S<br>H | 光泓 4A3 | 证监会主管<br>ABS | 22,800.00    | AAA            | 无评级   | 甘肃<br>省 | 金融 | 地方国有<br>企业         | 上海       | 光大兴陇信托有<br>限责任公司 | 平安普惠融资担<br>保有限公司 |
| 7  | 180860.S<br>H | 光泓 4A1 | 证监会主管<br>ABS | 4,694.40     | AAA            | 无评级   | 甘肃<br>省 | 金融 | 地方国有<br>企业         | 上海       | 光大兴陇信托有<br>限责任公司 | 平安普惠融资担<br>保有限公司 |
| 8  | 180861.S<br>H | 光泓 4A2 | 证监会主管<br>ABS | 32,000.00    | AAA            | 无评级   | 甘肃<br>省 | 金融 | 地方国有<br>企业         | 上海       | 光大兴陇信托有<br>限责任公司 | 平安普惠融资担<br>保有限公司 |
| 9  | 180606.S<br>H | 光泓 3 次 | 证监会主管<br>ABS | 900.00       | 无评<br>级        | 无评级   | 甘肃<br>省 | 金融 | 地方国有<br>企业         | 上海       | 光大兴陇信托有<br>限责任公司 | 平安普惠融资担<br>保有限公司 |
| 10 | 180605.S<br>H | 光泓 3A3 | 证监会主管<br>ABS | 17,100.00    | AAA            | 无评级   | 甘肃<br>省 | 金融 | 地方国有<br>企业         | 上海       | 光大兴陇信托有<br>限责任公司 | 平安普惠融资担<br>保有限公司 |
| 11 | 180603.S<br>H | 光泓 3A1 | 证监会主管<br>ABS | 829.80       | AAA            | 无评级   | 甘肃<br>省 | 金融 | 地方国有<br>企业         | 上海       | 光大兴陇信托有<br>限责任公司 | 平安普惠融资担<br>保有限公司 |

|    |               |          |              |           |         |     |     |    |        |    |                  |                   |
|----|---------------|----------|--------------|-----------|---------|-----|-----|----|--------|----|------------------|-------------------|
| 12 | 180604.S<br>H | 光泓 3A2   | 证监会主管<br>ABS | 24,000.00 | AAA     | 无评级 | 甘肃省 | 金融 | 地方国有企业 | 上海 | 光大兴陇信托有<br>限责任公司 | 平安普惠融资担<br>保有限公司  |
| 13 | 193426.S<br>H | 光信 17A   | 证监会主管<br>ABS | 88,100.00 | AAA     | 无评级 | 甘肃省 | 金融 | 地方国有企业 | 上海 | 光大兴陇信托有<br>限责任公司 | 北京钱袋宝支付<br>技术有限公司 |
| 14 | 193429.S<br>H | 光信 17D   | 证监会主管<br>ABS | 800.00    | 无评<br>级 | 无评级 | 甘肃省 | 金融 | 地方国有企业 | 上海 | 光大兴陇信托有<br>限责任公司 | 北京钱袋宝支付<br>技术有限公司 |
| 15 | 193428.S<br>H | 光信 17C   | 证监会主管<br>ABS | 5,400.00  | 无评<br>级 | 无评级 | 甘肃省 | 金融 | 地方国有企业 | 上海 | 光大兴陇信托有<br>限责任公司 | 北京钱袋宝支付<br>技术有限公司 |
| 16 | 193427.S<br>H | 光信 17B   | 证监会主管<br>ABS | 5,700.00  | AAA     | 无评级 | 甘肃省 | 金融 | 地方国有企业 | 上海 | 光大兴陇信托有<br>限责任公司 | 北京钱袋宝支付<br>技术有限公司 |
| 17 | 183259.S<br>H | 悦泽 5A1   | 证监会主管<br>ABS | 0.00      | AAA     | 无评级 | 甘肃省 | 金融 | 地方国有企业 | 上海 | 光大兴陇信托有<br>限责任公司 | 平安普惠融资担<br>保有限公司  |
| 18 | 183261.S<br>H | 悦泽 5A3   | 证监会主管<br>ABS | 17,100.00 | AAA     | 无评级 | 甘肃省 | 金融 | 地方国有企业 | 上海 | 光大兴陇信托有<br>限责任公司 | 平安普惠融资担<br>保有限公司  |
| 19 | 183262.S<br>H | 悦泽 5 次   | 证监会主管<br>ABS | 900.00    | 无评<br>级 | 无评级 | 甘肃省 | 金融 | 地方国有企业 | 上海 | 光大兴陇信托有<br>限责任公司 | 平安普惠融资担<br>保有限公司  |
| 20 | 183260.S<br>H | 悦泽 5A2   | 证监会主管<br>ABS | 23,431.20 | AAA     | 无评级 | 甘肃省 | 金融 | 地方国有企业 | 上海 | 光大兴陇信托有<br>限责任公司 | 平安普惠融资担<br>保有限公司  |
| 21 | 136996.S<br>Z | 东曦 5A2   | 证监会主管<br>ABS | 9,756.00  | AAA     | 无评级 | 甘肃省 | 金融 | 地方国有企业 | 深圳 | 光大兴陇信托有<br>限责任公司 | 平安普惠融资担<br>保有限公司  |
| 22 | 136997.S<br>Z | 东曦 5A3   | 证监会主管<br>ABS | 17,100.00 | AAA     | 无评级 | 甘肃省 | 金融 | 地方国有企业 | 深圳 | 光大兴陇信托有<br>限责任公司 | 平安普惠融资担<br>保有限公司  |
| 23 | 136998.S<br>Z | 东曦 5 次   | 证监会主管<br>ABS | 900.00    | 无评<br>级 | 无评级 | 甘肃省 | 金融 | 地方国有企业 | 深圳 | 光大兴陇信托有<br>限责任公司 | 平安普惠融资担<br>保有限公司  |
| 24 | 193663.S<br>H | PR 泓 2A2 | 证监会主管<br>ABS | 2,744.00  | AAA     | 无评级 | 甘肃省 | 金融 | 地方国有企业 | 上海 | 光大兴陇信托有<br>限责任公司 | 平安普惠融资担<br>保有限公司  |
| 25 | 193665.S<br>H | 光泓 2 次   | 证监会主管<br>ABS | 1,500.00  | 无评<br>级 | 无评级 | 甘肃省 | 金融 | 地方国有企业 | 上海 | 光大兴陇信托有<br>限责任公司 | 平安普惠融资担<br>保有限公司  |
| 26 | 193664.S<br>H | 光泓 2A3   | 证监会主管<br>ABS | 28,500.00 | AAA     | 无评级 | 甘肃省 | 金融 | 地方国有企业 | 上海 | 光大兴陇信托有<br>限责任公司 | 平安普惠融资担<br>保有限公司  |
| 27 | 193305.S<br>H | PR 悦 4A2 | 证监会主管<br>ABS | 808.00    | AAA     | 无评级 | 甘肃省 | 金融 | 地方国有企业 | 上海 | 光大兴陇信托有<br>限责任公司 | 平安普惠融资担<br>保有限公司  |
| 28 | 193307.S      | 悦泽 4 次   | 证监会主管        | 1,500.00  | 无评      | 无评级 | 甘肃  | 金  | 地方国有   | 上海 | 光大兴陇信托有          | 平安普惠融资担           |

|    | H             |          | ABS          |           | 级       |     | 省   | 融  | 企业     |    | 限责任公司            | 保有限公司            |
|----|---------------|----------|--------------|-----------|---------|-----|-----|----|--------|----|------------------|------------------|
| 29 | 193306.S<br>H | 悦泽 4A3   | 证监会主管<br>ABS | 28,500.00 | AAA     | 无评级 | 甘肃省 | 金融 | 地方国有企业 | 上海 | 光大兴陇信托有<br>限责任公司 | 平安普惠融资担<br>保有限公司 |
| 30 | 136437.S<br>Z | 东曦 3 次   | 证监会主管<br>ABS | 900.00    | 无评<br>级 | 无评级 | 甘肃省 | 金融 | 地方国有企业 | 深圳 | 光大兴陇信托有<br>限责任公司 | 平安普惠融资担<br>保有限公司 |
| 31 | 136436.S<br>Z | 东曦 3A3   | 证监会主管<br>ABS | 16,882.83 | AAA     | 无评级 | 甘肃省 | 金融 | 地方国有企业 | 深圳 | 光大兴陇信托有<br>限责任公司 | 平安普惠融资担<br>保有限公司 |
| 32 | 136435.S<br>Z | 东曦 3A2   | 证监会主管<br>ABS | 0.00      | AAA     | 无评级 | 甘肃省 | 金融 | 地方国有企业 | 深圳 | 光大兴陇信托有<br>限责任公司 | 平安普惠融资担<br>保有限公司 |
| 33 | 136432.S<br>Z | 东曦 2A3   | 证监会主管<br>ABS | 17,100.00 | AAA     | 无评级 | 甘肃省 | 金融 | 地方国有企业 | 深圳 | 光大兴陇信托有<br>限责任公司 | 平安普惠融资担<br>保有限公司 |
| 34 | 136433.S<br>Z | 东曦 2 次   | 证监会主管<br>ABS | 900.00    | 无评<br>级 | 无评级 | 甘肃省 | 金融 | 地方国有企业 | 深圳 | 光大兴陇信托有<br>限责任公司 | 平安普惠融资担<br>保有限公司 |
| 35 | 136431.S<br>Z | 东曦 2A2   | 证监会主管<br>ABS | 38.40     | AAA     | 无评级 | 甘肃省 | 金融 | 地方国有企业 | 深圳 | 光大兴陇信托有<br>限责任公司 | 平安普惠融资担<br>保有限公司 |
| 36 | 189852.S<br>H | 悦泽 3 次   | 证监会主管<br>ABS | 1,500.00  | 无评<br>级 | 无评级 | 甘肃省 | 金融 | 地方国有企业 | 上海 | 光大兴陇信托有<br>限责任公司 | 平安普惠融资担<br>保有限公司 |
| 37 | 189851.S<br>H | 悦泽 3A3   | 证监会主管<br>ABS | 26,368.20 | AAA     | 无评级 | 甘肃省 | 金融 | 地方国有企业 | 上海 | 光大兴陇信托有<br>限责任公司 | 平安普惠融资担<br>保有限公司 |
| 38 | 189850.S<br>H | PR 悦 3A2 | 证监会主管<br>ABS | 0.00      | AAA     | 无评级 | 甘肃省 | 金融 | 地方国有企业 | 上海 | 光大兴陇信托有<br>限责任公司 | 平安普惠融资担<br>保有限公司 |
| 39 | 189812.S<br>H | 光泓 1A3   | 证监会主管<br>ABS | 14,680.35 | AAA     | 无评级 | 甘肃省 | 金融 | 地方国有企业 | 上海 | 光大兴陇信托有<br>限责任公司 | 平安普惠融资担<br>保有限公司 |
| 40 | 189811.S<br>H | PR 泓 1A2 | 证监会主管<br>ABS | 0.00      | AAA     | 无评级 | 甘肃省 | 金融 | 地方国有企业 | 上海 | 光大兴陇信托有<br>限责任公司 | 平安普惠融资担<br>保有限公司 |
| 41 | 189813.S<br>H | 光泓 1 次   | 证监会主管<br>ABS | 900.00    | 无评<br>级 | 无评级 | 甘肃省 | 金融 | 地方国有企业 | 上海 | 光大兴陇信托有<br>限责任公司 | 平安普惠融资担<br>保有限公司 |
| 42 | 189481.S<br>H | 鑫陇 1A3   | 证监会主管<br>ABS | 97,730.00 | AA      | 无评级 | 甘肃省 | 金融 | 地方国有企业 | 上海 | 光大兴陇信托有<br>限责任公司 | 光大兴陇信托有<br>限责任公司 |
| 43 | 189627.S<br>H | PR 悦 2A2 | 证监会主管<br>ABS | 0.00      | AAA     | 无评级 | 甘肃省 | 金融 | 地方国有企业 | 上海 | 光大兴陇信托有<br>限责任公司 | 平安普惠融资担<br>保有限公司 |
| 44 | 189628.S<br>H | 悦泽 2A3   | 证监会主管<br>ABS | 22,409.55 | AAA     | 无评级 | 甘肃省 | 金融 | 地方国有企业 | 上海 | 光大兴陇信托有<br>限责任公司 | 平安普惠融资担<br>保有限公司 |

|    |                  |                  |              |           |         |         |             |                  |                            |             |  |  |
|----|------------------|------------------|--------------|-----------|---------|---------|-------------|------------------|----------------------------|-------------|--|--|
| 45 | 189629.S<br>H    | 悦泽 2 次           | 证监会主管<br>ABS | 1,500.00  | 无评<br>级 | 无评<br>级 | 甘<br>肃<br>省 | 金<br>融           | 地<br>方<br>国<br>有<br>企<br>业 | 上<br>海      | 光<br>大<br>兴<br>陇<br>信<br>托<br>有<br>限<br>责<br>任<br>公<br>司           | 平<br>安<br>普<br>惠<br>融<br>资<br>担<br>保<br>有<br>限<br>公<br>司           |
| 46 | 189364.S<br>H    | 悦泽 1 次           | 证监会主管<br>ABS | 1,200.00  | 无评<br>级 | 无评<br>级 | 甘<br>肃<br>省 | 金<br>融           | 地<br>方<br>国<br>有<br>企<br>业 | 上<br>海      | 光<br>大<br>兴<br>陇<br>信<br>托<br>有<br>限<br>责<br>任<br>公<br>司           | 平<br>安<br>普<br>惠<br>融<br>资<br>担<br>保<br>有<br>限<br>公<br>司           |
| 47 | 189362.S<br>H    | PR 悦 1A2         | 证监会主管<br>ABS | 0.00      | AAA     | 无评<br>级 | 甘<br>肃<br>省 | 金<br>融           | 地<br>方<br>国<br>有<br>企<br>业 | 上<br>海      | 光<br>大<br>兴<br>陇<br>信<br>托<br>有<br>限<br>责<br>任<br>公<br>司           | 平<br>安<br>普<br>惠<br>融<br>资<br>担<br>保<br>有<br>限<br>公<br>司           |
| 48 | 189363.S<br>H    | 悦泽 1A3           | 证监会主管<br>ABS | 13,055.28 | AAA     | 无评<br>级 | 甘<br>肃<br>省 | 金<br>融           | 地<br>方<br>国<br>有<br>企<br>业 | 上<br>海      | 光<br>大<br>兴<br>陇<br>信<br>托<br>有<br>限<br>责<br>任<br>公<br>司           | 平<br>安<br>普<br>惠<br>融<br>资<br>担<br>保<br>有<br>限<br>公<br>司           |
| 49 | 179412.S<br>H    | 橙安 9A3           | 证监会主管<br>ABS | 6,602.88  | AAA     | 无评<br>级 | 甘<br>肃<br>省 | 金<br>融           | 地<br>方<br>国<br>有<br>企<br>业 | 上<br>海      | 光<br>大<br>兴<br>陇<br>信<br>托<br>有<br>限<br>责<br>任<br>公<br>司           | 光<br>大<br>兴<br>陇<br>信<br>托<br>有<br>限<br>责<br>任<br>公<br>司           |
| 50 | 179413.S<br>H    | 橙安 9 次           | 证监会主管<br>ABS | 1,200.00  | 无评<br>级 | 无评<br>级 | 甘<br>肃<br>省 | 金<br>融           | 地<br>方<br>国<br>有<br>企<br>业 | 上<br>海      | 光<br>大<br>兴<br>陇<br>信<br>托<br>有<br>限<br>责<br>任<br>公<br>司           | 光<br>大<br>兴<br>陇<br>信<br>托<br>有<br>限<br>责<br>任<br>公<br>司           |
| 51 | 149263.S<br>Z    | 20 东林 G1         | 一般公司债        | 10.0000   | AAA     | AA-     | 北<br>京      | 工<br>业           | 地<br>方<br>国<br>有<br>企<br>业 | 深<br>圳      | 北<br>京<br>东<br>方<br>园<br>林<br>环<br>境<br>股<br>份<br>有<br>限<br>公<br>司 | 北<br>京<br>东<br>方<br>园<br>林<br>环<br>境<br>股<br>份<br>有<br>限<br>公<br>司 |
| 52 | 0122001<br>99.IB | 22 步步高<br>SCP002 | 超短期融资<br>债券  | 5.0000    | 无评<br>级 | AA-     | 湖<br>南<br>省 | 可<br>选<br>消<br>费 | 民<br>营<br>企<br>业           | 银<br>行<br>间 | 步<br>步<br>高<br>投<br>资<br>集<br>团<br>股<br>份<br>有<br>限<br>公<br>司      | 步<br>步<br>高<br>投<br>资<br>集<br>团<br>股<br>份<br>有<br>限<br>公<br>司      |
| 53 | 119444.S<br>Z    | 步步高 C            | 证监会主管<br>ABS | 1.2500    | 无评<br>级 | 无评<br>级 | 湖<br>南<br>省 | 可<br>选<br>消<br>费 | 民<br>营<br>企<br>业           | 深<br>圳      | 步<br>步<br>高<br>投<br>资<br>集<br>团<br>股<br>份<br>有<br>限<br>公<br>司      | 步<br>步<br>高<br>投<br>资<br>集<br>团<br>股<br>份<br>有<br>限<br>公<br>司      |
| 54 | 119443.S<br>Z    | 步步高 B            | 证监会主管<br>ABS | 5.3500    | AA      | 无评<br>级 | 湖<br>南<br>省 | 可<br>选<br>消<br>费 | 民<br>营<br>企<br>业           | 深<br>圳      | 步<br>步<br>高<br>投<br>资<br>集<br>团<br>股<br>份<br>有<br>限<br>公<br>司      | 步<br>步<br>高<br>投<br>资<br>集<br>团<br>股<br>份<br>有<br>限<br>公<br>司      |
| 55 | 119442.S<br>Z    | 步步高 A            | 证监会主管<br>ABS | 5.8000    | AA+     | 无评<br>级 | 湖<br>南<br>省 | 可<br>选<br>消<br>费 | 民<br>营<br>企<br>业           | 深<br>圳      | 步<br>步<br>高<br>投<br>资<br>集<br>团<br>股<br>份<br>有<br>限<br>公<br>司      | 步<br>步<br>高<br>投<br>资<br>集<br>团<br>股<br>份<br>有<br>限<br>公<br>司      |
| 56 | 1022811<br>57.IB | 22 步步高<br>MTN001 | 一般中期票<br>据   | 6.0000    | 无评<br>级 | AA-     | 湖<br>南<br>省 | 可<br>选<br>消<br>费 | 民<br>营<br>企<br>业           | 银<br>行<br>间 | 步<br>步<br>高<br>投<br>资<br>集<br>团<br>股<br>份<br>有<br>限<br>公<br>司      | 步<br>步<br>高<br>投<br>资<br>集<br>团<br>股<br>份<br>有<br>限<br>公<br>司      |

|    |                  |                               |            |        |         |     |         |                       |            |                  |  |                     |
|----|------------------|-------------------------------|------------|--------|---------|-----|---------|-----------------------|------------|------------------|--|---------------------|
| 57 | 1020002<br>19.IB | 20 步步高(疫<br>情防控<br>债)MTN001   | 一般中期票<br>据 | 7.0000 | AA-     | AA- | 湖南<br>省 | 费<br>可<br>选<br>消<br>费 | 民营企业       | 银行间              | 步步高投资集团<br>股份有限公司                      | 步步高投资集团<br>股份有限公司   |
| 58 | 1980007<br>.IB   | 19 赤水城投<br>债                  | 一般企业债      | 6.0000 | AA-     | AA- | 贵州<br>省 | 工业                    | 地方国有<br>企业 | 银行间              | 赤水市城市建设<br>投资经营有限公司                    | 赤水市城市建设<br>投资经营有限公司 |
| 59 | 1018009<br>69.IB | 18 泛海<br>MTN001               | 一般中期票<br>据 | 7.0000 | C       | C   | 北京      | 金融                    | 民营企业       | 银行间              | 泛海控股股份有<br>限公司                         | 泛海控股股份有<br>限公司      |
| 60 | 114784.S<br>Z    | 20 泛海 02                      | 私募债        | 6.0000 | 无评<br>级 | C   | 北京      | 金融                    | 民营企业       | 深圳               | 泛海控股股份有<br>限公司                         | 泛海控股股份有<br>限公司      |
| 61 | 114769.S<br>Z    | 20 泛海 01                      | 私募债        | 9.0000 | 无评<br>级 | C   | 北京      | 金融                    | 民营企业       | 深圳               | 泛海控股股份有<br>限公司                         | 泛海控股股份有<br>限公司      |
| 62 | LCRB.SG          | 阳光集团 4%<br>N20240610          | 海外债        | 0.9000 | 无评<br>级 | 无评级 | 0       | 0                     | 0          | 新加坡<br>证券交<br>易所 | YANGO(CAYMAN)I<br>NVESTMENT<br>LIMITED | 福建阳光集团有<br>限公司      |
| 63 | GZHBx.S<br>G     | 阳光集团 12%<br>N20240319(<br>重开) | 海外债        | --     | 无评<br>级 | 无评级 | 0       | 0                     | 0          | 新加坡<br>证券交<br>易所 | YANGO(CAYMAN)I<br>NVESTMENT<br>LIMITED | 福建阳光集团有<br>限公司      |
| 64 | GZHB.SG          | 阳光集团 12%<br>N20240319         | 海外债        | 2.9900 | 无评<br>级 | 无评级 | 0       | 0                     | 0          | 新加坡<br>证券交<br>易所 | YANGO(CAYMAN)I<br>NVESTMENT<br>LIMITED | 福建阳光集团有<br>限公司      |
| 65 | QNJB.SG          | 阳光集团<br>12.5%<br>N20240104    | 海外债        | 3.0000 | 无评<br>级 | 无评级 | 0       | 0                     | 0          | 新加坡<br>证券交<br>易所 | YANGO(CAYMAN)I<br>NVESTMENT<br>LIMITED | 福建阳光集团有<br>限公司      |
| 66 | g210804<br>08.SG | 阳光集团<br>12.5%<br>N20240104    | 海外债        | --     | 无评<br>级 | 无评级 | 0       | 0                     | 0          | 新加坡<br>证券交<br>易所 | YANGO(CAYMAN)I<br>NVESTMENT<br>LIMITED | 福建阳光集团有<br>限公司      |
| 67 | g200915<br>02.00 | 阳光集团 12%<br>N20230915         | 海外债        | 1.0000 | 无评<br>级 | 无评级 | 0       | 0                     | 0          |                  | YANGO(CAYMAN)I<br>NVESTMENT<br>LIMITED | 福建阳光集团有<br>限公司      |
| 68 | Z2DBx2.          | 阳光集团                          | 海外债        | --     | 无评<br>级 | 无评级 | 0       | 0                     | 0          | 新加坡              | YANGO(CAYMAN)I                         | 福建阳光集团有             |

|    |                  |                                      |              |         |         |     |         |          |            |                  |  |                         |
|----|------------------|--------------------------------------|--------------|---------|---------|-----|---------|----------|------------|------------------|--|-------------------------|
|    | SG               | 11.875%<br>N20230510(<br>二次重开)       |              |         | 级       |     |         |          |            | 证券交<br>易所        | NVESTMENT<br>LIMITED                   | 限公司                     |
| 69 | Z2DBx.S<br>G     | 阳光集团<br>11.875%<br>N20230510(<br>重开) | 海外债          | --      | 无评<br>级 | 无评级 | 0       | 0        | 0          | 新加坡<br>证券交<br>易所 | YANGO(CAYMAN)I<br>NVESTMENT<br>LIMITED | 福建阳光集团有<br>限公司          |
| 70 | Z2DB.SG          | 阳光集团<br>11.875%<br>N20230510         | 海外债          | 2.9600  | 无评<br>级 | 无评级 | 0       | 0        | 0          | 新加坡<br>证券交<br>易所 | YANGO(CAYMAN)I<br>NVESTMENT<br>LIMITED | 福建阳光集团有<br>限公司          |
| 71 | 137903.S<br>Z    | 21 阳光次                               | 证监会主管<br>ABS | 0.0100  | 无评<br>级 | 无评级 | 福建<br>省 | 金融       | 民营企业       | 深圳               | 福建科欣隆商业<br>保理有限公司                      | 福建阳光集团有<br>限公司          |
| 72 | 137902.S<br>Z    | 21 阳光优                               | 证监会主管<br>ABS | 2.3601  | A-      | 无评级 | 福建<br>省 | 金融       | 民营企业       | 深圳               | 福建科欣隆商业<br>保理有限公司                      | 福建阳光集团有<br>限公司          |
| 73 | 1322800<br>87.IB | 22 国能新能<br>GN002                     | 一般中期票<br>据   | 10.0000 | 无评<br>级 | AAA | 北京      | 公用<br>事业 | 中央国有<br>企业 | 银行间              | 国家能源集团新<br>能源有限责任公<br>司                | 国家能源集团新<br>能源有限责任公<br>司 |
| 74 | 1322800<br>15.IB | 22 国能新能<br>GN001                     | 一般中期票<br>据   | 10.0000 | 无评<br>级 | AAA | 北京      | 公用<br>事业 | 中央国有<br>企业 | 银行间              | 国家能源集团新<br>能源有限责任公<br>司                | 国家能源集团新<br>能源有限责任公<br>司 |
| 75 | 1021031<br>13.IB | 21 国能新能<br>MTN002(绿<br>色)            | 一般中期票<br>据   | 5.0000  | 无评<br>级 | AAA | 北京      | 公用<br>事业 | 中央国有<br>企业 | 银行间              | 国家能源集团新<br>能源有限责任公<br>司                | 国家能源集团新<br>能源有限责任公<br>司 |
| 76 | 1321000<br>88.IB | 21 国能新能<br>GN006                     | 一般中期票<br>据   | 10.0000 | AAA     | AAA | 北京      | 公用<br>事业 | 中央国有<br>企业 | 银行间              | 国家能源集团新<br>能源有限责任公<br>司                | 国家能源集团新<br>能源有限责任公<br>司 |
| 77 | 1321000<br>72.IB | 21 国能新能<br>GN005(碳中<br>和债)           | 一般中期票<br>据   | 10.0000 | AAA     | AAA | 北京      | 公用<br>事  | 中央国有<br>企业 | 银行间              | 国家能源集团新<br>能源有限责任公<br>司                | 国家能源集团新<br>能源有限责任公<br>司 |

|    |                  |                       |              |         |         |     |         |               |            |     |                         |                         |
|----|------------------|-----------------------|--------------|---------|---------|-----|---------|---------------|------------|-----|-------------------------|-------------------------|
| 78 | 1021012<br>30.IB | 21 国能新能<br>MTN001(绿色) | 一般中期票<br>据   | 10.0000 | AAA     | AAA | 北京      | 业<br>公用<br>事业 | 中央国有<br>企业 | 银行间 | 国家能源集团新<br>能源有限责任公<br>司 | 国家能源集团新<br>能源有限责任公<br>司 |
| 79 | 1020008<br>69.IB | 20 神华新能<br>MTN001     | 一般中期票<br>据   | 20.0000 | AAA     | AAA | 北京      | 公用<br>事业      | 中央国有<br>企业 | 银行间 | 国家能源集团新<br>能源有限责任公<br>司 | 国家能源集团新<br>能源有限责任公<br>司 |
| 80 | 189295.S<br>H    | PRGC 国新               | 证监会主管<br>ABS | 3.7408  | AAA     | 无评级 | 北京      | 公用<br>事业      | 中央国有<br>企业 | 上海  | 国家能源集团新<br>能源有限责任公<br>司 | 国家能源集团新<br>能源有限责任公<br>司 |
| 81 | 114913.S<br>H    | 23 邯建 02              | 私募债          | 10.0000 | 无评<br>级 | AA+ | 河北<br>省 | 工业            | 地方国有<br>企业 | 上海  | 邯郸市建设投资<br>集团有限公司       | 邯郸市建设投资<br>集团有限公司       |
| 82 | 2280419<br>.IB   | 22 邯建建投<br>债          | 一般企业债        | 11.9000 | AA+     | AA+ | 河北<br>省 | 工业            | 地方国有<br>企业 | 银行间 | 邯郸市建设投资<br>集团有限公司       | 邯郸市建设投资<br>集团有限公司       |
| 83 | 1022806<br>20.IB | 22 邯建建投<br>MTN001     | 一般中期票<br>据   | 4.0000  | AA+     | AA+ | 河北<br>省 | 工业            | 地方国有<br>企业 | 银行间 | 邯郸市建设投资<br>集团有限公司       | 邯郸市建设投资<br>集团有限公司       |
| 84 | 1021016<br>97.IB | 21 邯建建投<br>MTN001     | 一般中期票<br>据   | 4.0000  | AA+     | AA+ | 河北<br>省 | 工业            | 地方国有<br>企业 | 银行间 | 邯郸市建设投资<br>集团有限公司       | 邯郸市建设投资<br>集团有限公司       |
| 85 | 1980201<br>.IB   | 19 邯建建投<br>债          | 一般企业债        | 2.8800  | AA+     | AA+ | 河北<br>省 | 工业            | 地方国有<br>企业 | 银行间 | 邯郸市建设投资<br>集团有限公司       | 邯郸市建设投资<br>集团有限公司       |
| 86 | 114912.S<br>H    | 23 邯建 01              | 私募债          | 5.0000  | 无评<br>级 | AA+ | 河北<br>省 | 工业            | 地方国有<br>企业 | 上海  | 邯郸市建设投资<br>集团有限公司       | 邯郸市建设投资<br>集团有限公司       |
| 87 | 0322805<br>41.IB | 22 邯建建投<br>PPN001     | 定向工具         | 1.8000  | 无评<br>级 | AA+ | 河北<br>省 | 工业            | 地方国有<br>企业 | 银行间 | 邯郸市建设投资<br>集团有限公司       | 邯郸市建设投资<br>集团有限公司       |
| 88 | 166685.S<br>H    | 20 邯纾 01              | 私募债          | 15.0000 | 无评<br>级 | AA+ | 河北<br>省 | 工业            | 地方国有<br>企业 | 上海  | 邯郸市建设投资<br>集团有限公司       | 邯郸市建设投资<br>集团有限公司       |
| 89 | 162120.S<br>H    | 19 邯纾 01              | 私募债          | 15.0000 | AA+     | AA+ | 河北<br>省 | 工业            | 地方国有<br>企业 | 上海  | 邯郸市建设投资<br>集团有限公司       | 邯郸市建设投资<br>集团有限公司       |
| 90 | 0321002<br>06.IB | 21 邯建建投<br>PPN001     | 定向工具         | 5.0000  | 无评<br>级 | AA+ | 河北<br>省 | 工业            | 地方国有<br>企业 | 银行间 | 邯郸市建设投资<br>集团有限公司       | 邯郸市建设投资<br>集团有限公司       |

|     |                  |                            |             |          |         |         |         |        |                  |                              |                                 |                  |
|-----|------------------|----------------------------|-------------|----------|---------|---------|---------|--------|------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------|
| 91  | 0422804<br>85.IB | 22 恒力<br>CP004(科创票<br>据)   | 一般短期融<br>资券 | 5.0000   | 无评<br>级 | AAA     | 江苏<br>省 | 材<br>料 | 民<br>营<br>企<br>业 | 银<br>行<br>间                  | 恒力集团有限公<br>司                    | 恒力集团有限公<br>司     |
| 92  | 137000.S<br>H    | 21 恒力 EB                   | 可交换债        | 120.0000 | 无评<br>级 | AAA     | 江苏<br>省 | 材<br>料 | 民<br>营<br>企<br>业 | 上<br>海                       | 恒力集团有限公<br>司                    | 恒力集团有限公<br>司     |
| 93  | 0422803<br>86.IB | 22 恒力<br>CP002             | 一般短期融<br>资券 | 5.0000   | 无评<br>级 | AAA     | 江苏<br>省 | 材<br>料 | 民<br>营<br>企<br>业 | 银<br>行<br>间                  | 恒力集团有限公<br>司                    | 恒力集团有限公<br>司     |
| 94  | 0422801<br>21.IB | 22 恒力<br>CP001             | 一般短期融<br>资券 | 8.0000   | 无评<br>级 | AAA     | 江苏<br>省 | 材<br>料 | 民<br>营<br>企<br>业 | 银<br>行<br>间                  | 恒力集团有限公<br>司                    | 恒力集团有限公<br>司     |
| 95  | g171222<br>01.SG | 华夏幸福<br>6.65% 永续债          | 海外债         | 3.5000   | 无评<br>级 | 无评<br>级 | 0       | 0      | 0                | 新加坡<br>证<br>券<br>交<br>易<br>所 | 华夏幸福开曼投<br>资公司                  | 华夏幸福基业股<br>份有限公司 |
| 96  | EQAB.SG          | CFLD 2.5%<br>CB20310131    | 海外债         | 1.0336   | 无评<br>级 | 无评<br>级 | 0       | 0      | 0                | 新加坡<br>证<br>券<br>交<br>易<br>所 | CFLD(CAYMAN)INV<br>ESTMENT LTD. | 华夏幸福基业股<br>份有限公司 |
| 97  | OWHB.S<br>G      | 华夏幸福 0%<br>N20310131       | 海外债         | 2.5561   | 无评<br>级 | 无评<br>级 | 0       | 0      | 0                | 新加坡<br>证<br>券<br>交<br>易<br>所 | CFLD(CAYMAN)INV<br>ESTMENT LTD. | 华夏幸福基业股<br>份有限公司 |
| 98  | OIGB.SG          | 华夏幸福<br>2.5%<br>N20310131  | 海外债         | 1.2526   | 无评<br>级 | 无评<br>级 | 0       | 0      | 0                | 新加坡<br>证<br>券<br>交<br>易<br>所 | CFLD(CAYMAN)INV<br>ESTMENT LTD. | 华夏幸福基业股<br>份有限公司 |
| 99  | MRIB.SG          | 华夏幸福<br>2.5%<br>CB20310131 | 海外债         | 7.1098   | 无评<br>级 | 无评<br>级 | 0       | 0      | 0                | 新加坡<br>证<br>券<br>交<br>易<br>所 | CFLD(CAYMAN)INV<br>ESTMENT LTD. | 华夏幸福基业股<br>份有限公司 |
| 100 | 1S8B.SG          | 华夏幸福<br>2.5%<br>N20310131  | 海外债         | 18.0569  | 无评<br>级 | 无评<br>级 | 0       | 0      | 0                | 新加坡<br>证<br>券<br>交<br>易<br>所 | CFLD(CAYMAN)INV<br>ESTMENT LTD. | 华夏幸福基业股<br>份有限公司 |
| 101 | JYJB.SG          | 华夏幸福<br>2.5%<br>CB20310131 | 海外债         | 20.9871  | 无评<br>级 | 无评<br>级 | 0       | 0      | 0                | 新加坡<br>证<br>券<br>交<br>易<br>所 | CFLD(CAYMAN)INV<br>ESTMENT LTD. | 华夏幸福基业股<br>份有限公司 |
| 102 | ENSB.SG          | CFLD 2.5%<br>CB20310131    | 海外债         | 0.0015   | 无评<br>级 | 无评<br>级 | 0       | 0      | 0                | 新加坡<br>证<br>券<br>交<br>易<br>所 | CFLD(CAYMAN)INV<br>ESTMENT LTD. | 华夏幸福基业股<br>份有限公司 |

|     |                  |                                    |            |         |         |         |         |             |                            |                              |                                 |                  |
|-----|------------------|------------------------------------|------------|---------|---------|---------|---------|-------------|----------------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------|
| 103 | 5A6B.SG          | 华夏幸福 0%<br>N20310131               | 海外债        | 0.1248  | 无评<br>级 | 无评<br>级 | 0       | 0           | 0                          | 新加坡<br>证<br>券<br>交<br>易<br>所 | CFLD(CAYMAN)INV<br>ESTMENT LTD. | 华夏幸福基业股<br>份有限公司 |
| 104 | 155103.S<br>H    | 18 华夏 07                           | 一般公司债      | 40.0000 | CCC     | C       | 河北<br>省 | 房<br>地<br>产 | 民<br>营<br>企<br>业           | 上<br>海                       | 华夏幸福基业股<br>份有限公司                | 华夏幸福基业股<br>份有限公司 |
| 105 | 1020007<br>35.IB | 20 华夏幸福<br>MTN002                  | 一般中期票<br>据 | 5.0000  | C       | C       | 河北<br>省 | 房<br>地<br>产 | 民<br>营<br>企<br>业           | 银<br>行<br>间                  | 华夏幸福基业股<br>份有限公司                | 华夏幸福基业股<br>份有限公司 |
| 106 | 1020004<br>47.IB | 20 华夏幸福<br>MTN001                  | 一般中期票<br>据 | 10.0000 | C       | C       | 河北<br>省 | 房<br>地<br>产 | 民<br>营<br>企<br>业           | 银<br>行<br>间                  | 华夏幸福基业股<br>份有限公司                | 华夏幸福基业股<br>份有限公司 |
| 107 | XO7B.SG          | 华夏幸福<br>8.05%<br>N20250113         | 海外债        | 7.6000  | 无评<br>级 | 无评<br>级 | 0       | 0           | 0                          | 新加坡<br>证<br>券<br>交<br>易<br>所 | CFLD(CAYMAN)INV<br>ESTMENT LTD. | 华夏幸福基业股<br>份有限公司 |
| 108 | XO7Bx.S<br>G     | 华夏幸福<br>8.05%<br>B20250113(重<br>开) | 海外债        | --      | 无评<br>级 | 无评<br>级 | 0       | 0           | 0                          | 新加坡<br>证<br>券<br>交<br>易<br>所 | CFLD(CAYMAN)INV<br>ESTMENT LTD. | 华夏幸福基业股<br>份有限公司 |
| 109 | LMEB.SG          | 华夏幸福<br>8.6%<br>N20240408          | 海外债        | 6.5000  | 无评<br>级 | 无评<br>级 | 0       | 0           | 0                          | 新加坡<br>证<br>券<br>交<br>易<br>所 | CFLD(CAYMAN)INV<br>ESTMENT LTD. | 华夏幸福基业股<br>份有限公司 |
| 110 | 155273.S<br>H    | 19 华夏 01                           | 一般公司债      | 10.0000 | C       | C       | 河北<br>省 | 房<br>地<br>产 | 民<br>营<br>企<br>业           | 上<br>海                       | 华夏幸福基业股<br>份有限公司                | 华夏幸福基业股<br>份有限公司 |
| 111 | 155102.S<br>H    | 18 华夏 06                           | 一般公司债      | 0.1800  | CCC     | C       | 河北<br>省 | 房<br>地<br>产 | 民<br>营<br>企<br>业           | 上<br>海                       | 华夏幸福基业股<br>份有限公司                | 华夏幸福基业股<br>份有限公司 |
| 112 | 143551.S<br>H    | 18 华夏 02                           | 一般公司债      | 5.2500  | C       | C       | 河北<br>省 | 房<br>地<br>产 | 民<br>营<br>企<br>业           | 上<br>海                       | 华夏幸福基业股<br>份有限公司                | 华夏幸福基业股<br>份有限公司 |
| 113 | 188191.S<br>H    | 21 景瑞 01                           | 一般公司债      | 13.5000 | AA      | AA      | 上<br>海  | 房<br>地<br>产 | 外<br>商<br>独<br>资<br>企<br>业 | 上<br>海                       | 景瑞地产(集团)有<br>限公司                | 景瑞地产(集团)有<br>限公司 |

|     |                  |                   |            |         |         |     |                             |                  |                    |     |                                    |                                    |
|-----|------------------|-------------------|------------|---------|---------|-----|-----------------------------|------------------|--------------------|-----|------------------------------------|------------------------------------|
| 114 | 151925.S<br>H    | 19 景瑞 01          | 私募债        | 5.0000  | AA      | AA  | 上海                          | 产<br>房<br>地<br>产 | 外商独<br>资<br>企<br>业 | 上海  | 景瑞地<br>产(集<br>团)有<br>限公<br>司       | 景瑞地<br>产(集<br>团)有<br>限公<br>司       |
| 115 | 1023801<br>74.IB | 23 威宁投资<br>MTN001 | 一般中期票<br>据 | 5.5000  | AA+     | AA+ | 广西<br>壮<br>族<br>自<br>治<br>区 | 工<br>业           | 地方国<br>有<br>企<br>业 | 银行间 | 南宁威<br>宁投资<br>集<br>团有限<br>责任公<br>司 | 南宁威<br>宁投资<br>集<br>团有限<br>责任公<br>司 |
| 116 | 1022804<br>93.IB | 22 威宁投资<br>MTN002 | 一般中期票<br>据 | 10.0000 | 无评<br>级 | AA+ | 广西<br>壮<br>族<br>自<br>治<br>区 | 工<br>业           | 地方国<br>有<br>企<br>业 | 银行间 | 南宁威<br>宁投资<br>集<br>团有限<br>责任公<br>司 | 南宁威<br>宁投资<br>集<br>团有限<br>责任公<br>司 |
| 117 | 1022802<br>58.IB | 22 威宁投资<br>MTN001 | 一般中期票<br>据 | 10.0000 | 无评<br>级 | AA+ | 广西<br>壮<br>族<br>自<br>治<br>区 | 工<br>业           | 地方国<br>有<br>企<br>业 | 银行间 | 南宁威<br>宁投资<br>集<br>团有限<br>责任公<br>司 | 南宁威<br>宁投资<br>集<br>团有限<br>责任公<br>司 |
| 118 | 1022827<br>30.IB | 22 威宁投资<br>MTN005 | 一般中期票<br>据 | 4.5000  | 无评<br>级 | AA+ | 广西<br>壮<br>族<br>自<br>治<br>区 | 工<br>业           | 地方国<br>有<br>企<br>业 | 银行间 | 南宁威<br>宁投资<br>集<br>团有限<br>责任公<br>司 | 南宁威<br>宁投资<br>集<br>团有限<br>责任公<br>司 |
| 119 | 1022819<br>50.IB | 22 威宁投资<br>MTN004 | 一般中期票<br>据 | 5.0000  | AA+     | AA+ | 广西<br>壮<br>族<br>自<br>治<br>区 | 工<br>业           | 地方国<br>有<br>企<br>业 | 银行间 | 南宁威<br>宁投资<br>集<br>团有限<br>责任公<br>司 | 南宁威<br>宁投资<br>集<br>团有限<br>责任公<br>司 |
| 120 | 1022815<br>24.IB | 22 威宁投资<br>MTN003 | 一般中期票<br>据 | 5.0000  | 无评<br>级 | AA+ | 广西<br>壮<br>族<br>自<br>治<br>区 | 工<br>业           | 地方国<br>有<br>企<br>业 | 银行间 | 南宁威<br>宁投资<br>集<br>团有限<br>责任公<br>司 | 南宁威<br>宁投资<br>集<br>团有限<br>责任公<br>司 |
| 121 | 1021014<br>95.IB | 21 威宁投资<br>MTN003 | 一般中期票<br>据 | 5.0000  | AA+     | AA+ | 广西<br>壮<br>族<br>自<br>治<br>区 | 工<br>业           | 地方国<br>有<br>企<br>业 | 银行间 | 南宁威<br>宁投资<br>集<br>团有限<br>责任公<br>司 | 南宁威<br>宁投资<br>集<br>团有限<br>责任公<br>司 |
| 122 | 0321008          | 21 威宁投资           | 定向工具       | 3.5000  | 无评      | AA+ | 广西                          | 工                | 地方国<br>有           | 银行间 | 南宁威<br>宁投资<br>集                    | 南宁威<br>宁投资<br>集                    |

|     |                  |                   |            |         |         |     |                     |         |            |     |                    |                    |
|-----|------------------|-------------------|------------|---------|---------|-----|---------------------|---------|------------|-----|--------------------|--------------------|
|     | 08.IB            | PPN002            |            |         | 级       |     | 壮族<br>自治<br>区       | 业       | 企业         |     | 团有限责任公司            | 团有限责任公司            |
| 123 | 178994.S<br>H    | 21 威宁 02          | 私募债        | 9.0000  | 无评<br>级 | AA+ | 广西<br>壮族<br>自治<br>区 | 工业      | 地方国有<br>企业 | 上海  | 南宁威宁投资集<br>团有限责任公司 | 南宁威宁投资集<br>团有限责任公司 |
| 124 | 1021012<br>03.IB | 21 威宁投资<br>MTN002 | 一般中期票<br>据 | 10.0000 | 无评<br>级 | AA+ | 广西<br>壮族<br>自治<br>区 | 工业      | 地方国有<br>企业 | 银行间 | 南宁威宁投资集<br>团有限责任公司 | 南宁威宁投资集<br>团有限责任公司 |
| 125 | 0321003<br>68.IB | 21 威宁投资<br>PPN001 | 定向工具       | 6.5000  | 无评<br>级 | AA+ | 广西<br>壮族<br>自治<br>区 | 工业      | 地方国有<br>企业 | 银行间 | 南宁威宁投资集<br>团有限责任公司 | 南宁威宁投资集<br>团有限责任公司 |
| 126 | 1021003<br>42.IB | 21 威宁投资<br>MTN001 | 一般中期票<br>据 | 5.0000  | AA+     | AA+ | 广西<br>壮族<br>自治<br>区 | 工业      | 地方国有<br>企业 | 银行间 | 南宁威宁投资集<br>团有限责任公司 | 南宁威宁投资集<br>团有限责任公司 |
| 127 | 177794.S<br>H    | 21 威宁 01          | 私募债        | 6.0000  | 无评<br>级 | AA+ | 广西<br>壮族<br>自治<br>区 | 工业      | 地方国有<br>企业 | 上海  | 南宁威宁投资集<br>团有限责任公司 | 南宁威宁投资集<br>团有限责任公司 |
| 128 | 133033.S<br>Z    | 21 融创 04          | 私募债        | 6.0000  | AAA     | AAA | 天津                  | 房地<br>产 | 民营企业       | 深圳  | 融创房地产集团<br>有限公司    | 融创房地产集团<br>有限公司    |
| 129 | 149436.S<br>Z    | H1 融创 03          | 一般公司债      | 20.0000 | AAA     | AAA | 天津                  | 房地<br>产 | 民营企业       | 深圳  | 融创房地产集团<br>有限公司    | 融创房地产集团<br>有限公司    |
| 130 | 135548.S<br>H    | 16 融创 05          | 私募债        | 14.4000 | AAA     | AAA | 天津                  | 房地<br>产 | 民营企业       | 上海  | 融创房地产集团<br>有限公司    | 融创房地产集团<br>有限公司    |
| 131 | 136624.S         | 16 融创 07          | 一般公司债      | 20.9412 | AAA     | AAA | 天津                  | 房       | 民营企业       | 上海  | 融创房地产集团            | 融创房地产集团            |

|     |                  |                   |              |         |         |         |         |   |   |      |                           |                  |
|-----|------------------|-------------------|--------------|---------|---------|---------|---------|---|---|------|---------------------------|------------------|
|     | H                |                   |              |         |         |         |         | 地 |   |      | 有限公司                      | 有限公司             |
| 132 | 163377.S<br>H    | 20 融创 02          | 一般公司债        | 33.0000 | AAA     | AAA     | 天津      | 房 |   |      | 融创房地产集团<br>有限公司           | 融创房地产集团<br>有限公司  |
| 133 | 149350.S<br>Z    | 21 融创 01          | 一般公司债        | 15.8000 | AAA     | AAA     | 天津      | 地 |   |      | 融创房地产集团<br>有限公司           | 融创房地产集团<br>有限公司  |
| 134 | 114821.S<br>Z    | H0 融创 03          | 私募债          | 13.0000 | AAA     | AAA     | 天津      | 产 |   |      | 融创房地产集团<br>有限公司           | 融创房地产集团<br>有限公司  |
| 135 | 163376.S<br>H    | PR 融创 01          | 一般公司债        | 30.0000 | AAA     | AAA     | 天津      | 房 |   |      | 融创房地产集团<br>有限公司           | 融创房地产集团<br>有限公司  |
| 136 | 136171.S<br>Z    | H21 融 1 优         | 证监会主管<br>ABS | 2.4806  | AAA     | 无评级     | 广东<br>省 | 金 |   |      | 深圳市前海一方<br>恒融商业保理有<br>限公司 | 融创房地产集团<br>有限公司  |
| 137 | 136172.S<br>Z    | 21 融 01 次         | 证监会主管<br>ABS | 0.1600  | 无评<br>级 | 无评<br>级 | 广东<br>省 | 融 |   |      | 深圳市前海一方<br>恒融商业保理有<br>限公司 | 融创房地产集团<br>有限公司  |
| 138 | 0123803<br>36.IB | 23 天津轨交<br>SCP003 | 超短期融资<br>债券  | 5.0000  | 无评<br>级 | AAA     | 天津      | 工 | 地 | 地方国有 | 天津轨道交通集<br>团有限公司          | 天津轨道交通集<br>团有限公司 |
| 139 | 2080073<br>.IB   | 20 天轨债 02         | 一般企业债        | 5.0000  | AAA     | AAA     | 天津      | 业 | 地 | 地方国有 | 天津轨道交通集<br>团有限公司          | 天津轨道交通集<br>团有限公司 |
| 140 | 2080197<br>.IB   | 20 天轨债 03         | 一般企业债        | 10.0000 | AAA     | AAA     | 天津      | 业 | 地 | 地方国有 | 天津轨道交通集<br>团有限公司          | 天津轨道交通集<br>团有限公司 |
| 141 | 1020006<br>46.IB | 20 天津轨交<br>MTN001 | 一般中期票<br>据   | 15.0000 | AAA     | AAA     | 天津      | 业 | 地 | 地方国有 | 天津轨道交通集<br>团有限公司          | 天津轨道交通集<br>团有限公司 |
| 142 | 2080072<br>.IB   | 20 天轨债 01         | 一般企业债        | 15.0000 | AAA     | AAA     | 天津      | 业 | 地 | 地方国有 | 天津轨道交通集<br>团有限公司          | 天津轨道交通集<br>团有限公司 |
| 143 | 1022806<br>76.IB | 22 天津轨交<br>MTN001 | 一般中期票<br>据   | 7.0000  | 无评<br>级 | AAA     | 天津      | 业 | 地 | 地方国有 | 天津轨道交通集<br>团有限公司          | 天津轨道交通集<br>团有限公司 |
| 144 | 1980385          | 19 天轨债 01         | 一般企业债        | 10.0000 | AAA     | AAA     | 天津      | 工 | 地 | 地方国有 | 天津轨道交通集                   | 天津轨道交通集          |

|     |                  |                   |             |         |         |     |    |    |        |     |              |              |
|-----|------------------|-------------------|-------------|---------|---------|-----|----|----|--------|-----|--------------|--------------|
|     | .IB              |                   |             |         |         |     |    | 业  | 企业     |     | 团有限公司        | 团有限公司        |
| 145 | 2180436<br>.IB   | 21 天轨债 02         | 一般企业债       | 5.0000  | AAA     | AAA | 天津 | 工业 | 地方国有企业 | 银行间 | 天津轨道交通集团有限公司 | 天津轨道交通集团有限公司 |
| 146 | 1019013<br>82.IB | 19 天津轨交<br>MTN003 | 一般中期票<br>据  | 10.0000 | AAA     | AAA | 天津 | 工业 | 地方国有企业 | 银行间 | 天津轨道交通集团有限公司 | 天津轨道交通集团有限公司 |
| 147 | 2180049<br>.IB   | 21 天轨债 01         | 一般企业债       | 10.0000 | AAA     | AAA | 天津 | 工业 | 地方国有企业 | 银行间 | 天津轨道交通集团有限公司 | 天津轨道交通集团有限公司 |
| 148 | 1022810<br>25.IB | 22 天津轨交<br>MTN003 | 一般中期票<br>据  | 6.0000  | 无评<br>级 | AAA | 天津 | 工业 | 地方国有企业 | 银行间 | 天津轨道交通集团有限公司 | 天津轨道交通集团有限公司 |
| 149 | 1022807<br>70.IB | 22 天津轨交<br>MTN002 | 一般中期票<br>据  | 8.0000  | 无评<br>级 | AAA | 天津 | 工业 | 地方国有企业 | 银行间 | 天津轨道交通集团有限公司 | 天津轨道交通集团有限公司 |
| 150 | 1021004<br>60.IB | 21 天津轨交<br>MTN001 | 一般中期票<br>据  | 6.0000  | AAA     | AAA | 天津 | 工业 | 地方国有企业 | 银行间 | 天津轨道交通集团有限公司 | 天津轨道交通集团有限公司 |
| 151 | 1019000<br>19.IB | 19 天津轨交<br>MTN001 | 一般中期票<br>据  | 10.0000 | AAA     | AAA | 天津 | 工业 | 地方国有企业 | 银行间 | 天津轨道交通集团有限公司 | 天津轨道交通集团有限公司 |
| 152 | 1021031<br>69.IB | 21 天津轨交<br>MTN005 | 一般中期票<br>据  | 10.0000 | 无评<br>级 | AAA | 天津 | 工业 | 地方国有企业 | 银行间 | 天津轨道交通集团有限公司 | 天津轨道交通集团有限公司 |
| 153 | 0422805<br>08.IB | 22 天津轨交<br>CP004  | 一般短期融<br>资券 | 7.0000  | 无评<br>级 | AAA | 天津 | 工业 | 地方国有企业 | 银行间 | 天津轨道交通集团有限公司 | 天津轨道交通集团有限公司 |
| 154 | 0123803<br>67.IB | 23 天津轨交<br>SCP004 | 超短期融资<br>债券 | 5.0000  | 无评<br>级 | AAA | 天津 | 工业 | 地方国有企业 | 银行间 | 天津轨道交通集团有限公司 | 天津轨道交通集团有限公司 |
| 155 | 0123802<br>80.IB | 23 天津轨交<br>SCP002 | 超短期融资<br>债券 | 5.0000  | 无评<br>级 | AAA | 天津 | 工业 | 地方国有企业 | 银行间 | 天津轨道交通集团有限公司 | 天津轨道交通集团有限公司 |
| 156 | 0123802<br>30.IB | 23 天津轨交<br>SCP001 | 超短期融资<br>债券 | 10.0000 | 无评<br>级 | AAA | 天津 | 工业 | 地方国有企业 | 银行间 | 天津轨道交通集团有限公司 | 天津轨道交通集团有限公司 |
| 157 | 1021018<br>71.IB | 21 天津轨交<br>MTN004 | 一般中期票<br>据  | 8.0000  | 无评<br>级 | AAA | 天津 | 工业 | 地方国有企业 | 银行间 | 天津轨道交通集团有限公司 | 天津轨道交通集团有限公司 |
| 158 | 0122843<br>65.IB | 22 天津轨交<br>SCP007 | 超短期融资<br>债券 | 4.0000  | 无评<br>级 | AAA | 天津 | 工业 | 地方国有企业 | 银行间 | 天津轨道交通集团有限公司 | 天津轨道交通集团有限公司 |
| 159 | 2080256<br>.IB   | 20 天轨债 04         | 一般企业债       | 15.0000 | AAA     | AAA | 天津 | 工业 | 地方国有企业 | 银行间 | 天津轨道交通集团有限公司 | 天津轨道交通集团有限公司 |
| 160 | 1021017<br>36.IB | 21 天津轨交<br>MTN003 | 一般中期票<br>据  | 7.0000  | AAA     | AAA | 天津 | 工业 | 地方国有企业 | 银行间 | 天津轨道交通集团有限公司 | 天津轨道交通集团有限公司 |

|     |                  |                            |             |         |         |     |         |    |            |           |  |                   |
|-----|------------------|----------------------------|-------------|---------|---------|-----|---------|----|------------|-----------|--|-------------------|
| 161 | 1021015<br>68.IB | 21 天津轨交<br>MTN002          | 一般中期票<br>据  | 8.0000  | AAA     | AAA | 天津      | 工业 | 地方国有<br>企业 | 银行间       | 天津轨道交通集<br>团有限公司                       | 天津轨道交通集<br>团有限公司  |
| 162 | 1020015<br>45.IB | 20 天津轨交<br>MTN002          | 一般中期票<br>据  | 15.0000 | AAA     | AAA | 天津      | 工业 | 地方国有<br>企业 | 银行间       | 天津轨道交通集<br>团有限公司                       | 天津轨道交通集<br>团有限公司  |
| 163 | 0422803<br>64.IB | 22 天津轨交<br>CP003           | 一般短期融<br>资券 | 5.0000  | 无评<br>级 | AAA | 天津      | 工业 | 地方国有<br>企业 | 银行间       | 天津轨道交通集<br>团有限公司                       | 天津轨道交通集<br>团有限公司  |
| 164 | 0122836<br>88.IB | 22 天津轨交<br>SCP005          | 超短期融资<br>债券 | 7.5000  | 无评<br>级 | AAA | 天津      | 工业 | 地方国有<br>企业 | 银行间       | 天津轨道交通集<br>团有限公司                       | 天津轨道交通集<br>团有限公司  |
| 165 | 0122826<br>73.IB | 22 天津轨交<br>SCP004          | 超短期融资<br>债券 | 3.0000  | 无评<br>级 | AAA | 天津      | 工业 | 地方国有<br>企业 | 银行间       | 天津轨道交通集<br>团有限公司                       | 天津轨道交通集<br>团有限公司  |
| 166 | 0422801<br>43.IB | 22 天津轨交<br>CP002           | 一般短期融<br>资券 | 8.0000  | 无评<br>级 | AAA | 天津      | 工业 | 地方国有<br>企业 | 银行间       | 天津轨道交通集<br>团有限公司                       | 天津轨道交通集<br>团有限公司  |
| 167 | 1980159<br>.IB   | 19 通化丰源<br>债 01            | 一般企业债       | 3.2000  | AA      | AA  | 吉林<br>省 | 工业 | 地方国有<br>企业 | 银行间       | 通化市丰源投资<br>开发有限公司                      | 通化市丰源投资<br>开发有限公司 |
| 168 | 1880295<br>.IB   | 18 通化丰源<br>债 01            | 一般企业债       | 2.4000  | AA      | AA  | 吉林<br>省 | 工业 | 地方国有<br>企业 | 银行间       | 通化市丰源投资<br>开发有限公司                      | 通化市丰源投资<br>开发有限公司 |
| 169 | 40173.H<br>K     | 希慎兴业<br>4.10% 永续债          | 海外债         | 8.5000  | 无评<br>级 | 无评级 | 0       | 0  | 0          | 香港联<br>交所 | 希慎兴业有限公<br>司                           | 希慎兴业有限公<br>司      |
| 170 | 40353.H<br>K     | 希慎兴业<br>4.85% 永续债          | 海外债         | 4.4516  | 无评<br>级 | 无评级 | 0       | 0  | 0          | 香港联<br>交所 | ELECT GLOBAL<br>INVESTMENTS<br>LIMITED | 希慎兴业有限公<br>司      |
| 171 | 40353x.<br>HK    | 希慎兴业<br>4.85% 永续债<br>(重开)  | 海外债         | --      | 无评<br>级 | 无评级 | 0       | 0  | 0          | 香港联<br>交所 | ELECT GLOBAL<br>INVESTMENTS<br>LIMITED | 希慎兴业有限公<br>司      |
| 172 | g200616<br>01.00 | 希慎兴业<br>3.55%<br>B20350616 | 海外债         | 2.2500  | 无评<br>级 | 无评级 | 0       | 0  | 0          |           | Hysan (MTN)<br>Limited                 | 希慎兴业有限公<br>司      |
| 173 | g210912<br>73.00 | 希慎兴业<br>2.85%<br>B20350414 | 海外债         | 4.0000  | 无评<br>级 | 无评级 | 0       | 0  | 0          |           | Hysan (MTN)<br>Limited                 | 希慎兴业有限公<br>司      |
| 174 | g210912<br>17.00 | 希慎兴业<br>2.81%<br>B20340814 | 海外债         | 2.5000  | 无评<br>级 | 无评级 | 0       | 0  | 0          |           | Hysan (MTN)<br>Limited                 | 希慎兴业有限公<br>司      |
| 175 | g210911          | 希慎兴业                       | 海外债         | 5.0000  | 无评      | 无评级 | 0       | 0  | 0          |           | Hysan (MTN)                            | 希慎兴业有限公           |

|     |                  |                             |     |        |         |         |   |   |   |           |                        |          |
|-----|------------------|-----------------------------|-----|--------|---------|---------|---|---|---|-----------|------------------------|----------|
|     | 93.00            | 3.64%<br>B20340322          |     |        | 级       |         |   |   |   |           | Limited                | 司        |
| 176 | g210912<br>14.00 | 希慎兴业<br>2.9%<br>B20310726   | 海外债 | 4.0000 | 无评<br>级 | 无评<br>级 | 0 | 0 | 0 |           | Hysan (MTN)<br>Limited | 希慎兴业有限公司 |
| 177 | 5720.HK          | 希慎兴业<br>2.82%<br>N20290904  | 海外债 | 5.0000 | 无评<br>级 | 无评<br>级 | 0 | 0 | 0 | 香港联<br>交所 | Hysan (MTN)<br>Limited | 希慎兴业有限公司 |
| 178 | g210912<br>07.00 | 希慎兴业<br>3.05%<br>B20290610  | 海外债 | 2.5000 | 无评<br>级 | 无评<br>级 | 0 | 0 | 0 |           | Hysan (MTN)<br>Limited | 希慎兴业有限公司 |
| 179 | g210911<br>97.00 | 希慎兴业<br>3.1%<br>B20290404   | 海外债 | 5.0000 | 无评<br>级 | 无评<br>级 | 0 | 0 | 0 |           | Hysan (MTN)<br>Limited | 希慎兴业有限公司 |
| 180 | 40236.H<br>K     | 希慎兴业<br>2.875%<br>N20270602 | 海外债 | 4.0000 | 无评<br>级 | 无评<br>级 | 0 | 0 | 0 | 香港联<br>交所 | Hysan (MTN)<br>Limited | 希慎兴业有限公司 |
| 181 | g120313<br>01.00 | 希慎兴业<br>4.5%<br>B20270313   | 海外债 | 1.5000 | 无评<br>级 | 无评<br>级 | 0 | 0 | 0 |           | Hysan (MTN)<br>Limited | 希慎兴业有限公司 |
| 182 | g210912<br>50.00 | 希慎兴业<br>2.73%<br>N20270217  | 海外债 | 5.0000 | 无评<br>级 | 无评<br>级 | 0 | 0 | 0 |           | Hysan (MTN)<br>Limited | 希慎兴业有限公司 |
| 183 | g210727<br>06.00 | 希慎兴业<br>1.5%<br>N20260727   | 海外债 | 4.0000 | 无评<br>级 | 无评<br>级 | 0 | 0 | 0 |           | Hysan (MTN)<br>Limited | 希慎兴业有限公司 |
| 184 | g210911<br>81.00 | 希慎兴业<br>3.33%<br>N20260125  | 海外债 | 3.0000 | 无评<br>级 | 无评<br>级 | 0 | 0 | 0 |           | Hysan (MTN)<br>Limited | 希慎兴业有限公司 |
| 185 | g210911<br>70.00 | 希慎兴业<br>3.66%<br>N20251128  | 海外债 | 3.0000 | 无评<br>级 | 无评<br>级 | 0 | 0 | 0 |           | Hysan (MTN)<br>Limited | 希慎兴业有限公司 |
| 186 | g100920<br>01.00 | 希慎兴业 4%<br>B20250920        | 海外债 | 2.0000 | 无评<br>级 | 无评<br>级 | 0 | 0 | 0 |           | Hysan (MTN)<br>Limited | 希慎兴业有限公司 |

|     |                  |                            |             |         |         |         |         |    |            |           |                        |                   |
|-----|------------------|----------------------------|-------------|---------|---------|---------|---------|----|------------|-----------|------------------------|-------------------|
| 187 | g210912<br>66.00 | 希慎兴业<br>2.1%<br>N20250317  | 海外债         | 10.0000 | 无评<br>级 | 无评<br>级 | 0       | 0  | 0          |           | Hysan (MTN)<br>Limited | 希慎兴业有限公司          |
| 188 | g220314<br>01.00 | 希慎兴业<br>1.75%<br>N20240314 | 海外债         | 1.5000  | 无评<br>级 | 无评<br>级 | 0       | 0  | 0          |           | Hysan (MTN)<br>Limited | 希慎兴业有限公司          |
| 189 | g111201<br>01.00 | 希慎兴业<br>4.1%<br>N20231201  | 海外债         | 4.0400  | 无评<br>级 | 无评<br>级 | 0       | 0  | 0          |           | Hysan (MTN)<br>Limited | 希慎兴业有限公司          |
| 190 | 0123806<br>58.IB | 23 云投<br>SCP005            | 超短期融资<br>债券 | 10.0000 | 无评<br>级 | AAA     | 云南<br>省 | 工业 | 地方国有<br>企业 | 银行间       | 云南省投资控股<br>集团有限公司      | 云南省投资控股<br>集团有限公司 |
| 191 | 1980091<br>.IB   | 19 云投绿色<br>债               | 一般企业债       | 10.0000 | AAA     | AAA     | 云南<br>省 | 工业 | 地方国有<br>企业 | 银行间       | 云南省投资控股<br>集团有限公司      | 云南省投资控股<br>集团有限公司 |
| 192 | 167495.S<br>H    | 20 云控 02                   | 私募债         | 20.0000 | 无评<br>级 | AAA     | 云南<br>省 | 工业 | 地方国有<br>企业 | 上海        | 云南省投资控股<br>集团有限公司      | 云南省投资控股<br>集团有限公司 |
| 193 | 163477.S<br>H    | 20 云投 G2                   | 一般公司债       | 10.0000 | AAA     | AAA     | 云南<br>省 | 工业 | 地方国有<br>企业 | 上海        | 云南省投资控股<br>集团有限公司      | 云南省投资控股<br>集团有限公司 |
| 194 | 4540.HK          | 云投集团<br>6.5%<br>N20250302  | 海外债         | 2.0000  | 无评<br>级 | 无评<br>级 | 0       | 0  | 0          | 香港联<br>交所 | 碧海有限公司                 | 云南省投资控股<br>集团有限公司 |
| 195 | 1022820<br>88.IB | 22 云投<br>MTN003            | 一般中期票<br>据  | 10.0000 | 无评<br>级 | AAA     | 云南<br>省 | 工业 | 地方国有<br>企业 | 银行间       | 云南省投资控股<br>集团有限公司      | 云南省投资控股<br>集团有限公司 |
| 196 | 1022820<br>69.IB | 22 云投<br>MTN002            | 一般中期票<br>据  | 15.0000 | 无评<br>级 | AAA     | 云南<br>省 | 工业 | 地方国有<br>企业 | 银行间       | 云南省投资控股<br>集团有限公司      | 云南省投资控股<br>集团有限公司 |
| 197 | 155635.S<br>H    | 19 云投 G2                   | 一般公司债       | 8.0000  | AAA     | AAA     | 云南<br>省 | 工业 | 地方国有<br>企业 | 上海        | 云南省投资控股<br>集团有限公司      | 云南省投资控股<br>集团有限公司 |
| 198 | 1022817<br>93.IB | 22 云投<br>MTN001            | 一般中期票<br>据  | 10.0000 | 无评<br>级 | AAA     | 云南<br>省 | 工业 | 地方国有<br>企业 | 银行间       | 云南省投资控股<br>集团有限公司      | 云南省投资控股<br>集团有限公司 |
| 199 | 1021011<br>60.IB | 21 云投<br>MTN002            | 一般中期票<br>据  | 10.0000 | 无评<br>级 | AAA     | 云南<br>省 | 工业 | 地方国有<br>企业 | 银行间       | 云南省投资控股<br>集团有限公司      | 云南省投资控股<br>集团有限公司 |
| 200 | 0422805<br>11.IB | 22 云投<br>CP002             | 一般短期融<br>资券 | 9.9000  | 无评<br>级 | AAA     | 云南<br>省 | 工业 | 地方国有<br>企业 | 银行间       | 云南省投资控股<br>集团有限公司      | 云南省投资控股<br>集团有限公司 |
| 201 | 175375.S<br>H    | 20 云投 G7                   | 一般公司债       | 10.0000 | AAA     | AAA     | 云南      | 工  | 地方国有       | 上海        | 云南省投资控股                | 云南省投资控股           |

|     |                  |                 |             |         |         |     |         |    |            |     |                   |                   |
|-----|------------------|-----------------|-------------|---------|---------|-----|---------|----|------------|-----|-------------------|-------------------|
|     |                  |                 |             |         |         |     | 省       | 业  | 企业         |     | 集团有限公司            | 集团有限公司            |
| 202 | 0422804<br>86.IB | 22 云投<br>CP001  | 一般短期融<br>资券 | 10.0000 | 无评<br>级 | AAA | 云南<br>省 | 工业 | 地方国有<br>企业 | 银行间 | 云南省投资控股<br>集团有限公司 | 云南省投资控股<br>集团有限公司 |
| 203 | 1020019<br>92.IB | 20 云投<br>MTN008 | 一般中期票<br>据  | 10.0000 | AAA     | AAA | 云南<br>省 | 工业 | 地方国有<br>企业 | 银行间 | 云南省投资控股<br>集团有限公司 | 云南省投资控股<br>集团有限公司 |
| 204 | 1020018<br>40.IB | 20 云投<br>MTN007 | 一般中期票<br>据  | 10.0000 | AAA     | AAA | 云南<br>省 | 工业 | 地方国有<br>企业 | 银行间 | 云南省投资控股<br>集团有限公司 | 云南省投资控股<br>集团有限公司 |
| 205 | 1020016<br>81.IB | 20 云投<br>MTN006 | 一般中期票<br>据  | 5.0000  | AAA     | AAA | 云南<br>省 | 工业 | 地方国有<br>企业 | 银行间 | 云南省投资控股<br>集团有限公司 | 云南省投资控股<br>集团有限公司 |
| 206 | 175039.S<br>H    | 20 云投 G5        | 一般公司债       | 25.0000 | AAA     | AAA | 云南<br>省 | 工业 | 地方国有<br>企业 | 上海  | 云南省投资控股<br>集团有限公司 | 云南省投资控股<br>集团有限公司 |
| 207 | 163765.S<br>H    | 20 云投 G3        | 一般公司债       | 20.0000 | AAA     | AAA | 云南<br>省 | 工业 | 地方国有<br>企业 | 上海  | 云南省投资控股<br>集团有限公司 | 云南省投资控股<br>集团有限公司 |
| 208 | 1020011<br>47.IB | 20 云投<br>MTN005 | 一般中期票<br>据  | 10.0000 | AAA     | AAA | 云南<br>省 | 工业 | 地方国有<br>企业 | 银行间 | 云南省投资控股<br>集团有限公司 | 云南省投资控股<br>集团有限公司 |
| 209 | d230228<br>08.IB | 23 云投<br>SCP006 | 超短期融资<br>债券 | --      | 无评<br>级 | AAA | 云南<br>省 | 工业 | 地方国有<br>企业 | 银行间 | 云南省投资控股<br>集团有限公司 | 云南省投资控股<br>集团有限公司 |
| 210 | 0123805<br>65.IB | 23 云投<br>SCP004 | 超短期融资<br>债券 | 7.0000  | 无评<br>级 | AAA | 云南<br>省 | 工业 | 地方国有<br>企业 | 银行间 | 云南省投资控股<br>集团有限公司 | 云南省投资控股<br>集团有限公司 |
| 211 | 0123802<br>61.IB | 23 云投<br>SCP002 | 超短期融资<br>债券 | 10.0000 | 无评<br>级 | AAA | 云南<br>省 | 工业 | 地方国有<br>企业 | 银行间 | 云南省投资控股<br>集团有限公司 | 云南省投资控股<br>集团有限公司 |
| 212 | 0122839<br>53.IB | 22 云投<br>SCP034 | 超短期融资<br>债券 | 10.0000 | 无评<br>级 | AAA | 云南<br>省 | 工业 | 地方国有<br>企业 | 银行间 | 云南省投资控股<br>集团有限公司 | 云南省投资控股<br>集团有限公司 |
| 213 | 0123803<br>47.IB | 23 云投<br>SCP003 | 超短期融资<br>债券 | 6.0000  | 无评<br>级 | AAA | 云南<br>省 | 工业 | 地方国有<br>企业 | 银行间 | 云南省投资控股<br>集团有限公司 | 云南省投资控股<br>集团有限公司 |
| 214 | 1020009<br>33.IB | 20 云投<br>MTN004 | 一般中期票<br>据  | 10.0000 | AAA     | AAA | 云南<br>省 | 工业 | 地方国有<br>企业 | 银行间 | 云南省投资控股<br>集团有限公司 | 云南省投资控股<br>集团有限公司 |
| 215 | 0122826<br>72.IB | 22 云投<br>SCP025 | 超短期融资<br>债券 | 15.0000 | 无评<br>级 | AAA | 云南<br>省 | 工业 | 地方国有<br>企业 | 银行间 | 云南省投资控股<br>集团有限公司 | 云南省投资控股<br>集团有限公司 |
| 216 | 163476.S<br>H    | 20 云投 G1        | 一般公司债       | 10.0000 | AAA     | AAA | 云南<br>省 | 工业 | 地方国有<br>企业 | 上海  | 云南省投资控股<br>集团有限公司 | 云南省投资控股<br>集团有限公司 |
| 217 | 1020003<br>62.IB | 20 云投<br>MTN003 | 一般中期票<br>据  | 10.0000 | AAA     | AAA | 云南<br>省 | 工业 | 地方国有<br>企业 | 银行间 | 云南省投资控股<br>集团有限公司 | 云南省投资控股<br>集团有限公司 |

|     |                  |                  |             |         |         |     |         |    |            |     |                             |                             |
|-----|------------------|------------------|-------------|---------|---------|-----|---------|----|------------|-----|-----------------------------|-----------------------------|
| 218 | 0122824<br>97.IB | 22 云投<br>SCP023  | 超短期融资<br>债券 | 13.0000 | 无评<br>级 | AAA | 云南<br>省 | 工业 | 地方国有<br>企业 | 银行间 | 云南省投资控股<br>集团有限公司           | 云南省投资控股<br>集团有限公司           |
| 219 | 2080085<br>.IB   | 20 云投可续<br>期债 02 | 一般企业债       | 10.0000 | AAA     | AAA | 云南<br>省 | 工业 | 地方国有<br>企业 | 银行间 | 云南省投资控股<br>集团有限公司           | 云南省投资控股<br>集团有限公司           |
| 220 | 0123800<br>71.IB | 23 云投<br>SCP001  | 超短期融资<br>债券 | 10.0000 | 无评<br>级 | AAA | 云南<br>省 | 工业 | 地方国有<br>企业 | 银行间 | 云南省投资控股<br>集团有限公司           | 云南省投资控股<br>集团有限公司           |
| 221 | 0122836<br>97.IB | 22 云投<br>SCP033  | 超短期融资<br>债券 | 20.0000 | 无评<br>级 | AAA | 云南<br>省 | 工业 | 地方国有<br>企业 | 银行间 | 云南省投资控股<br>集团有限公司           | 云南省投资控股<br>集团有限公司           |
| 222 | 0122840<br>31.IB | 22 云投<br>SCP035  | 超短期融资<br>债券 | 10.0000 | 无评<br>级 | AAA | 云南<br>省 | 工业 | 地方国有<br>企业 | 银行间 | 云南省投资控股<br>集团有限公司           | 云南省投资控股<br>集团有限公司           |
| 223 | 0122844<br>35.IB | 22 云投<br>SCP037  | 超短期融资<br>债券 | 10.0000 | 无评<br>级 | AAA | 云南<br>省 | 工业 | 地方国有<br>企业 | 银行间 | 云南省投资控股<br>集团有限公司           | 云南省投资控股<br>集团有限公司           |
| 224 | 1021004<br>47.IB | 21 云投<br>MTN001  | 一般中期票<br>据  | 20.0000 | AAA     | AAA | 云南<br>省 | 工业 | 地方国有<br>企业 | 银行间 | 云南省投资控股<br>集团有限公司           | 云南省投资控股<br>集团有限公司           |
| 225 | 166247.S<br>H    | 20 云控 01         | 私募债         | 20.0000 | 无评<br>级 | AAA | 云南<br>省 | 工业 | 地方国有<br>企业 | 上海  | 云南省投资控股<br>集团有限公司           | 云南省投资控股<br>集团有限公司           |
| 226 | 1020002<br>75.IB | 20 云投<br>MTN002  | 一般中期票<br>据  | 10.0000 | AAA     | AAA | 云南<br>省 | 工业 | 地方国有<br>企业 | 银行间 | 云南省投资控股<br>集团有限公司           | 云南省投资控股<br>集团有限公司           |
| 227 | 0122836<br>36.IB | 22 云投<br>SCP032  | 超短期融资<br>债券 | 9.0000  | 无评<br>级 | AAA | 云南<br>省 | 工业 | 地方国有<br>企业 | 银行间 | 云南省投资控股<br>集团有限公司           | 云南省投资控股<br>集团有限公司           |
| 228 | 0122835<br>09.IB | 22 云投<br>SCP031  | 超短期融资<br>债券 | 6.0000  | 无评<br>级 | AAA | 云南<br>省 | 工业 | 地方国有<br>企业 | 银行间 | 云南省投资控股<br>集团有限公司           | 云南省投资控股<br>集团有限公司           |
| 229 | 177501.S<br>H    | 20 娄海 02         | 私募债         | 4.6000  | AAA     | AA  | 贵州<br>省 | 工业 | 地方国有<br>企业 | 上海  | 遵义市汇川区娄<br>海情旅游发展投<br>资有限公司 | 遵义市汇川区娄<br>海情旅游发展投<br>资有限公司 |
| 230 | 167427.S<br>H    | 20 娄海 01         | 私募债         | 5.4000  | AAA     | AA  | 贵州<br>省 | 工业 | 地方国有<br>企业 | 上海  | 遵义市汇川区娄<br>海情旅游发展投<br>资有限公司 | 遵义市汇川区娄<br>海情旅游发展投<br>资有限公司 |
| 231 | 2080297<br>.IB   | 20 娄海情债          | 一般企业债       | 10.0000 | AA      | AA  | 贵州<br>省 | 工业 | 地方国有<br>企业 | 银行间 | 遵义市汇川区娄<br>海情旅游发展投<br>资有限公司 | 遵义市汇川区娄<br>海情旅游发展投<br>资有限公司 |

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