

中国垃圾债市场周报

二零二二年第十六期 | 总第三十九期

(2022.4.18——2022.4.24)





安融评级
ANRONG RATING

2022 年第 16 期 | 总第 39 期

中国垃圾债市场周报

(2022. 4. 18—2022. 4. 24)

作者

安融评级研究发展部

电话: 010-53655619

邮箱: ar@arrating.com.cn

更多研究报告请关注“安融评级”微信公众号。



垃圾债定义:

国际市场上的垃圾债一般为债券评级低于 Baa3 或 BBB- 的债券。

本报告垃圾债定义为债项评级 BBB+ 及以上的债券。

概要

上周重点舆情监测

- ◆ 2022 年 4 月 18 日—21 日, 中国华阳经贸集团有限公司、中融新大集团有限公司、阳光城集团股份有限公司和福建福晟集团有限公司, 未按时兑付本息, 均已实质违约, 已实质违约债券余额分别为: 94.33 亿元、40 亿元、86.55 亿元和 45 亿元。

垃圾债市场信息

- ◆ 截至 2022 年 4 月 24 日, 中国垃圾债存量共计 559 只, 涉及发行人 159 个, 累计债券余额 5,710.33 亿元, 其中垃圾债中的违约债数量共计 461 只, 涉及发行人 139 个, 累计违约债余额 4,437.96 亿元。

历年首次违约债统计

- ◆ 截至 2022 年 4 月 24 日, 我国首次违约债余额累计 1354.61 亿元, 首次违约债发行人存续债券余额累计 6,273.39 亿元, 已实质违约债余额累计 5,303.18 亿元。从历年走势来看, 2014—2022 年整体呈波动态势, 违约余额顶峰在 2019 年。2022 年(截至 4 月 24 日)首次违约债余额已达 20.25 亿元, 涉及存续债券余额 339.96 亿元, 已实质违约债券余额 115.80 亿元。
- ◆ 截至 2022 年 4 月 24 日, 我国历年企业最新长期评级下调的有 300 个, 2021 年有 100 个企业最新长期评级下调, 是 2020 年全年近 3 倍, 2022 年(截至 4 月 24 日)已有 31 个; 我国历年企业评级展望为负面的共 334 个, 2021 年有 106 个企业评级展望为负面, 是 2020 年全年的 5 倍多, 2022 年(截至 4 月 24 日)已有 36 个, 评级新政环境下, 评级公司将企业评级下调的数量大幅增加。

目 录

| | |
|-------------------------|----|
| 一、上周垃圾债市场动态监测 | 1 |
| (一)上周违约债券兑付动态跟踪 | 1 |
| (二)上周债券负面事件 | 1 |
| (三)上周未按时兑付本息的企业 | 2 |
| (四)上周列入评级观察的企业 | 3 |
| (五)上周列入评级观察的债券 | 3 |
| (六)上周被推迟评级的企业 | 4 |
| (七)上周被推迟评级的债券 | 4 |
| (八)上周主体评级调整(调低)情况 | 4 |
| (九)上周债项评级调整(调低)情况 | 5 |
| (十)上周评级展望下调为负面的企业 | 6 |
| (十一)上周终止评级的企业 | 7 |
| (十二)上周违约债券地域分布 | 8 |
| (十三)上周违约债券行业分布 | 10 |
| (十四)上周违约债价格信号 | 12 |
| (十五)上周新增垃圾债券统计 | 14 |
| (十六)上周新增违约债券统计 | 14 |
| (十七)上周垃圾债信用利差走势情况 | 16 |
| 二、中国垃圾债市场信息 | 17 |
| (一)中国垃圾债市场存量概况 | 17 |
| (二)中国垃圾债流通场所分布 | 20 |
| (三)中国垃圾债历年变化 | 21 |
| (四)中国垃圾债种类分布 | 31 |
| (五)中国垃圾债余额分布 | 33 |
| (六)中国垃圾债发行人分布 | 35 |
| (七)中国垃圾债主体发行级别分布 | 48 |
| (八)中国垃圾债债项发行级别分布 | 50 |

| | |
|--|------------|
| （九）中国垃圾债最新债项级别分布 | 51 |
| （十）中国垃圾债评级机构分布 | 53 |
| （十一）中国垃圾债主承销商分布 | 60 |
| （十二）中国垃圾债会计师事务所分布 | 77 |
| （十三）中国垃圾债律师事务所分布 | 86 |
| （十四）中国垃圾债行业分布 | 95 |
| （十五）中国垃圾债区域分布 | 98 |
| （十六）中国垃圾债企业性质分布 | 114 |
| （十七）中国垃圾债企业规模分布 | 117 |
| 三、历年违约债统计 | 119 |
| （一）历年首次违约债发行人数量及增速 | 119 |
| （二）历年发行人首次违约、已实质违约及存续债券余额 | 120 |
| （三）历年首次违约发行人企业性质分布 | 121 |
| （四）历年首次违约发行人上市公司数量及占比 | 123 |
| （五）历年违约债券在不同区域的分布 | 124 |
| （六）历年企业最新长期评级下调和展望为负面的企业 | 125 |
| 附录 1: 主要指标计算公式 | 1 |
| 附录 2: 截至 2022 年 4 月 24 日, 中国有余额的垃圾债统计明细表 | 2 |
| 报告声明 | 1 |

一、上周垃圾债市场动态监测

（一）上周违约债券兑付动态跟踪

上周(2022年4月18日-4月24日)有1个违约债偿还兑付进展。

表 1: 上周违约债偿还兑付进展

| 债券简称 | 发行人 | 兑付日 | 自偿/代偿 | 兑付本金(亿元) | 付息(万元) | 债券余额(亿元) | 首次违约日 | 发行规模(亿元) | 到期日 | 最新主体评级 | 企业性质 | 所属行业 | 所属省份 | 债券类型 | 主承销商 | 交易所 |
|--------|--------------|------------|-------|----------|--------|----------|------------|----------|------------|--------|------|------|------|-------|---------------|-----|
| 16景峰01 | 湖南景峰医药股份有限公司 | 2022-04-22 | 自偿 | 0.03 | 0.00 | 3.55 | 2021-10-27 | 8.00 | 2021-10-27 | B+ | 上市公司 | 西药 | 湖南省 | 一般公司债 | 摩根士丹利(中国)有限公司 | 深圳 |

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（二）上周债券负面事件

上周(2022年4月18日-4月24日)有8个债券负面事件。

表 2: 上周债券负面事件

| 发债主体 | 公告日期 | 对象 | 事件类别 | 存续债券只数 | 存续债券余额(亿元) | 已实质违约债券只数 | 已实质违约债券余额(亿元) | 主体评级 | 地区 | 行业 | 企业性质 |
|--------------|------------|--------------|---------|--------|------------|-----------|---------------|------|----|-------|------|
| 深圳洪涛集团股份有限公司 | 2022-04-23 | 发债主体 | 主体评级下调 | 1 | 7.85 | 0 | 0 | B | 广东 | 建筑与工程 | 上市公司 |
| 新华联控股份有限公司 | 2022-04-21 | 19新华联控MTN001 | 未按时兑付利息 | 6 | 43.60 | 5 | 33.6 | C | 北京 | 综合类行业 | 民营企业 |
| 福建福晟集团有限公司 | 2022-04-21 | 19福晟02 | 未按时兑付本息 | 9 | 90.72 | 4 | 45 | C | 福建 | 建筑与工程 | 民营企业 |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|----------------|---------|----|--------|----|-------|-----|----|-------------|--------|
| 阳光城集团股份有限公司 | 2022-04-19 | 21 阳光城 MTN001 | 未按时兑付本息 | 30 | 184.26 | 9 | 86.55 | B B | 福建 | 房地产开发 | 上市公司 |
| 中融新大集团有限公司 | 2022-04-19 | 18 中融新大 MTN002 | 未按时兑付本息 | 6 | 71.87 | 3 | 40 | C | 山东 | 贸易公司与工业品经销商 | 民营企业 |
| 中国华阳经贸集团有限公司 | 2022-04-18 | 17 华阳 02 | 未按时兑付本息 | 11 | 94.33 | 11 | 94.33 | C | 北京 | 售货目录零售 | 中央国有企业 |
| 鸿达兴业集团有限公司 | 2022-04-18 | 20 鸿达 01 | 展期 | 6 | 47.55 | 3 | 32.5 | C | 广东 | 基础化工 | 民营企业 |
| 河南能源化工集团有限公司 | 2022-04-18 | 19 豫能化 PPN002 | 展期 | 13 | 115.63 | 0 | 0 | B B | 河南 | 煤炭与消费用燃料 | 地方国有企业 |

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(三)上周未按时兑付本息的企业

上周(2022年4月18日-4月24日)有5个企业未按时兑付本息。

表 3:上周未按时兑付本息的企业

| 发债主体 | 公告日期 | 对象 | 事件类别 | 存续债券只数 | 存续债券余额(亿元) | 已实质违约债券只数 | 已实质违约债券余额(亿元) | 主体评级 | 地区 | 行业 | 企业性质 |
|-------------|------------|----------------|---------|--------|------------|-----------|---------------|------|----|-------|------|
| 新华联控股有限公司 | 2022-04-21 | 19 新华联控 MTN001 | 未按时兑付利息 | 6 | 43.60 | 5 | 33.6 | C | 北京 | 综合类行业 | 民营企业 |
| 福建福晟集团有限公司 | 2022-04-21 | 19 福晟 02 | 未按时兑付本息 | 9 | 90.72 | 4 | 45 | C | 福建 | 建筑与工程 | 民营企业 |
| 阳光城集团股份有限公司 | 2022-04-19 | 21 阳光城 MTN001 | 未按时兑付本息 | 30 | 184.26 | 9 | 86.55 | B B | 福建 | 房地产开发 | 上市公司 |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|----------------|---------|----|-------|----|-------|---|----|-------------|------|
| 中融新大集团有限公司 | 2022-04-19 | 18 中融新大 MTN002 | 未按时兑付本息 | 6 | 71.87 | 3 | 40 | C | 山东 | 贸易公司与工业品经销商 | 民营企业 |
| 中国华阳经贸集团有限公司 | 2022-04-18 | 17 华阳 02 | 未按时兑付本息 | 11 | 94.33 | 11 | 94.33 | C | 北京 | 售货目录零售 | 中央企业 |

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（四）上周列入评级观察的企业

上周(2022年4月18日-4月24日)无列入评级观察名单的企业。

（五）上周列入评级观察的债券

上周(2022年4月18日-4月24日)无列入评级观察名单的债券。

（六）上周被推迟评级的企业

上周(2022年4月18日-4月24日)无企业被推迟评级。

（七）上周被推迟评级的债券

上周(2022年4月18日-4月24日)无债券被推迟评级。

（八）上周主体评级调整(调低)情况

上周(2022年4月18日-4月24日)有3个主体评级调低的企业。

表 4: 上周主体评级调整(调低)的企业

| 企业名称 | 已发债券名称 | 评级机构 | 评级调整日 | 最新主体评级 | 评级展望 | 上次评级 | 上次展望 | 所属行业 |
|--------------------|----------|----------------|------------|--------|------|------|------|-------|
| 武汉当代明诚文化体育集团股份有限公司 | 21 明诚 01 | 中证鹏元资信评估股份有限公司 | 2022-04-20 | BB+ | 负面 | BBB | 负面 | 媒体 II |

| | | | | | | | | |
|--------------------|----------|-------------------|------------|---|----|-----|----|-------|
| 武汉当代明诚文化体育集团股份有限公司 | 21 明诚 01 | 中证鹏元资信评估股份有限公司 | 2022-04-24 | C | 稳定 | BB+ | 负面 | 媒体 II |
| 深圳洪涛集团股份有限公司 | 19 洪涛 01 | 上海新世纪资信评估投资服务有限公司 | 2022-04-23 | B | 负面 | BB | 负面 | 资本货物 |

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（九）上周债项评级调整（调低）情况

上周（2022 年 4 月 18 日 - 4 月 24 日）有 10 个债项评级调低的债券。

表 5: 上周债项评级调整（调低）的债券

| 债券代码 | 债券简称 | 发行人 | 评级机构 | 最新评级日期 | 最新债项评级 | 上次债项评级 | 债券类型 | 最新主体评级 |
|-----------|----------|--------------------|-------------------|------------|--------|--------|-------|--------|
| 175530.SH | 20 明诚 04 | 武汉当代明诚文化体育集团股份有限公司 | 中证鹏元资信评估股份有限公司 | 2022-04-24 | C | BB+ | 一般公司债 | C |
| 166675.SH | 20 明诚 03 | 武汉当代明诚文化体育集团股份有限公司 | 中证鹏元资信评估股份有限公司 | 2022-04-24 | C | BB+ | 私募债 | C |
| 128013.SZ | 洪涛转债 | 深圳洪涛集团股份有限公司 | 上海新世纪资信评估投资服务有限公司 | 2022-04-23 | B | BB | 可转债 | B |
| 175530.SH | 20 明诚 04 | 武汉当代明诚文化体育集团股份有限公司 | 中证鹏元资信评估股份有限公司 | 2022-04-20 | BB+ | BBB | 一般公司债 | C |
| 166675.SH | 20 明诚 03 | 武汉当代明诚文化体育集团股份有限公司 | 中证鹏元资信评估股份有限公司 | 2022-04-20 | BB+ | BBB | 私募债 | C |

| | | | | | | | |
|---------------|-------------|----------------------|-------------------------|----------------|-----|-----|------------------|
| 189937 .SH | 中林 02A | 东方汇智资 产管理有限 公司 | 中诚信国际信 用评级有限责 任公司 | 2022- 04-19 | AA+ | AAA | 证监会 主管 ABS |
| 189759 .SH | 中林 01A | 东方汇智资 产管理有限 公司 | 中诚信国际信 用评级有限责 任公司 | 2022- 04-19 | AA+ | AAA | 证监会 主管 ABS |
| 193233 .SH | 中林 03A | 东方汇智资 产管理有限 公司 | 中诚信国际信 用评级有限责 任公司 | 2022- 04-19 | AA+ | AAA | 证监会 主管 ABS |
| 193448 .SH | 中林 04A | 东方汇智资 产管理有限 公司 | 中诚信国际信 用评级有限责 任公司 | 2022- 04-19 | AA+ | AAA | 证监会 主管 ABS |
| 139348 .SZ | 18 三特 05 | 天风证券股 份有限公司 | 大公国际资信 评估有限公司 | 2022- 04-18 | A | AA | 证监会 主管 ABS |

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十)上周评级展望下调为负面的企业

上周(2022年4月18日-4月24日)有4个发债主体评级展望下调为负面。

表 6: 上周评级展望下调为负面的企业

| 企业名称 | 评级机构 | 评级调 整日 | 最新主 体评级 | 评级 展望 | 上次 评级 | 上次 展望 | 所属 行业 | 企业 性质 | 地 区 |
|--------------------------|---------------------------|---------------|------------|----------|----------|----------|------------|----------------|-------------|
| 深圳洪涛集团股份有 限公司 | 上海新世纪资 信评估投资服 务有限公司 | 2022/4 /23 | B | 负面 | BB | 负面 | 资本 货物 | 民营 企业 | 广 东 省 |
| Riverbed Holdings Inc | 穆迪公司 | 2022/4 /20 | Caa1 | 负面 | | | | | |
| 德信中国控股有限 公司 | 穆迪公司 | 2022/4 /20 | B3 | 负面 | B2 | 负面 | 房地 产 II | 民营 企业 | 浙 江 省 |
| 武汉当代明诚文化体 育集团股份有限公司 | 中证鹏元资信 评估股份有限 公司 | 2022/4 /20 | BB+ | 负面 | BBB | 负面 | 媒 体 II | 地方 国有 企业 | 湖 北 省 |

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十一)上周终止评级的企业

上周(2022年4月18日-4月24日)有13家终止评级的企业。

表 7: 上周终止评级的企业

| 发债主体 | 公告日期 | 债券只数 | 债券余额(亿元) | 主体评级 | 地区 | 企业性质 | 行业 |
|--------------------|------------|------|----------|------|----|--------|-----------|
| 华创阳安股份有限公司 | 2022-04-22 | 4 | 29.15 | AA+ | 北京 | 上市公司 | 投资银行业与经纪业 |
| 诸暨市越都投资发展有限公司 | 2022-04-24 | 0 | 0 | AA | 浙江 | 地方国有企业 | 建筑与工程 |
| 桐乡市金凤凰服务业发展集团有限公司 | 2022-04-21 | 7 | 42 | AA | 浙江 | 地方国有企业 | 综合类行业 |
| 建德市资产经营投资有限公司 | 2022-04-21 | 1 | 5 | AA | 浙江 | 地方国有企业 | 综合类行业 |
| 湖州新型城市投资发展集团有限公司 | 2022-04-22 | 16 | 77.43 | AA | 浙江 | 地方国有企业 | 建筑与工程 |
| 湖北福星科技股份有限公司 | 2022-04-20 | 0 | 0 | AA | 湖北 | 上市公司 | 房地产开发 |
| 丹阳高新区投资发展有限公司 | 2022-04-21 | 1 | 10 | AA | 江苏 | 地方国有企业 | 建筑与工程 |
| 中国航天科工集团有限公司 | 2022-04-19 | 0 | 0 | AAA | 北京 | 中央国有企业 | 航天航空与国防 |
| 天津城市基础设施建设投资集团有限公司 | 2022-04-19 | 154 | 1,560.69 | AAA | 天津 | 地方国有企业 | 综合类行业 |
| 甘肃银行股份有限公司 | 2022-04-20 | 152 | 347.1 | AAA | 甘肃 | 上市公司 | 区域性银行 |
| 赤水市城市建设投资经营有限公司 | 2022-04-20 | 4 | 19.35 | AA- | 贵州 | 地方国有企业 | 建筑与工程 |
| 华侨城集团有限公司 | 2022-04-18 | 32 | 520 | AAA | 广东 | 中央国有企业 | 综合类行业 |

| | | | | | | | |
|-------------------|----------------|---|---|----|----|------------|-------|
| 汕头市城市建设 开发有限公司 | 2022- 04-19 | 0 | 0 | AA | 广东 | 地方国有 企业 | 综合类行业 |
|-------------------|----------------|---|---|----|----|------------|-------|

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

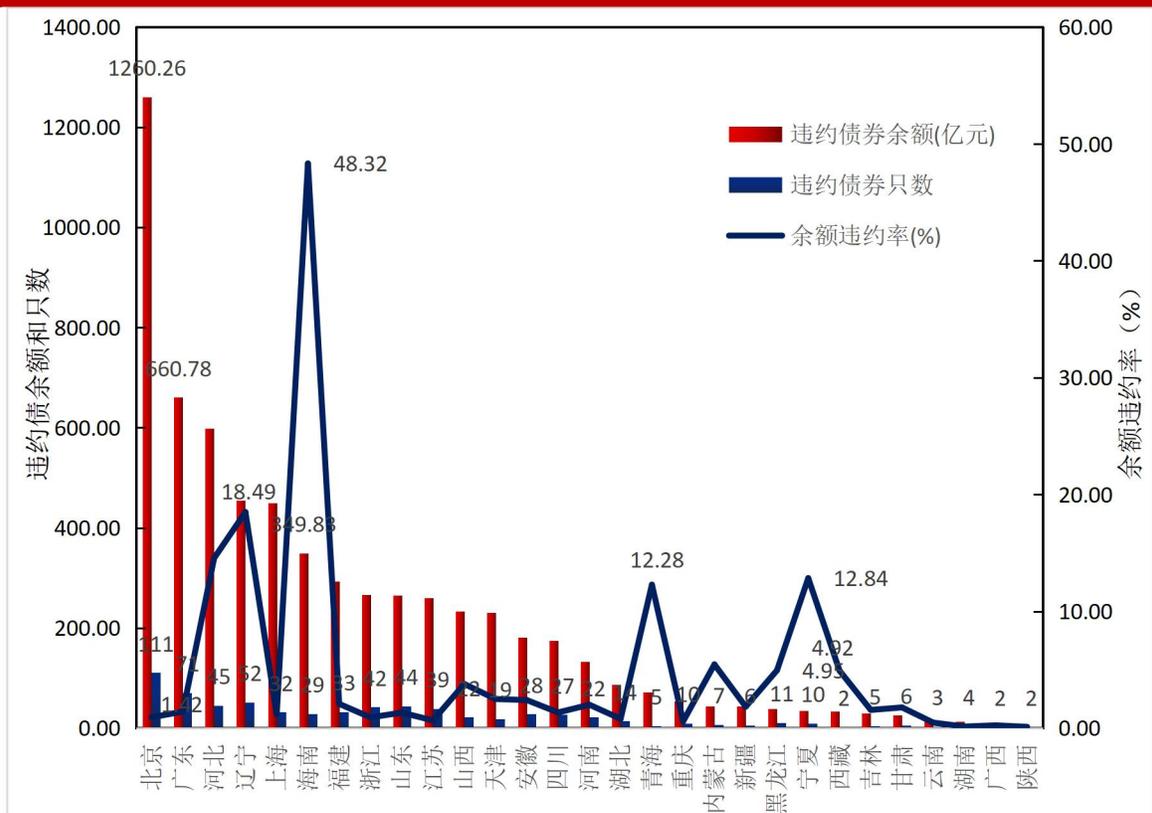
(十二)上周违约债券地域分布

截至 2022 年 4 月 24 日, 违约债券余额地域分布如下: 违约债券余额前五名是北京 1260.26 亿元、广东 660.78 亿元、河北 598.50 亿元、辽宁 454.39 亿元和上海 449.24 亿元。

违约债券只数前五名是北京 111 只、广东 71 只、辽宁 52 只、河北 45 只、山东 44 只和浙江 42 只。

余额违约率前五名是海南 48.32%、辽宁 18.49%、河北 14.55%、宁夏 12.84%和青海 12.28%。

图 1: 上周(截至 2022 年 4 月 24 日)违约债券余额地域分布

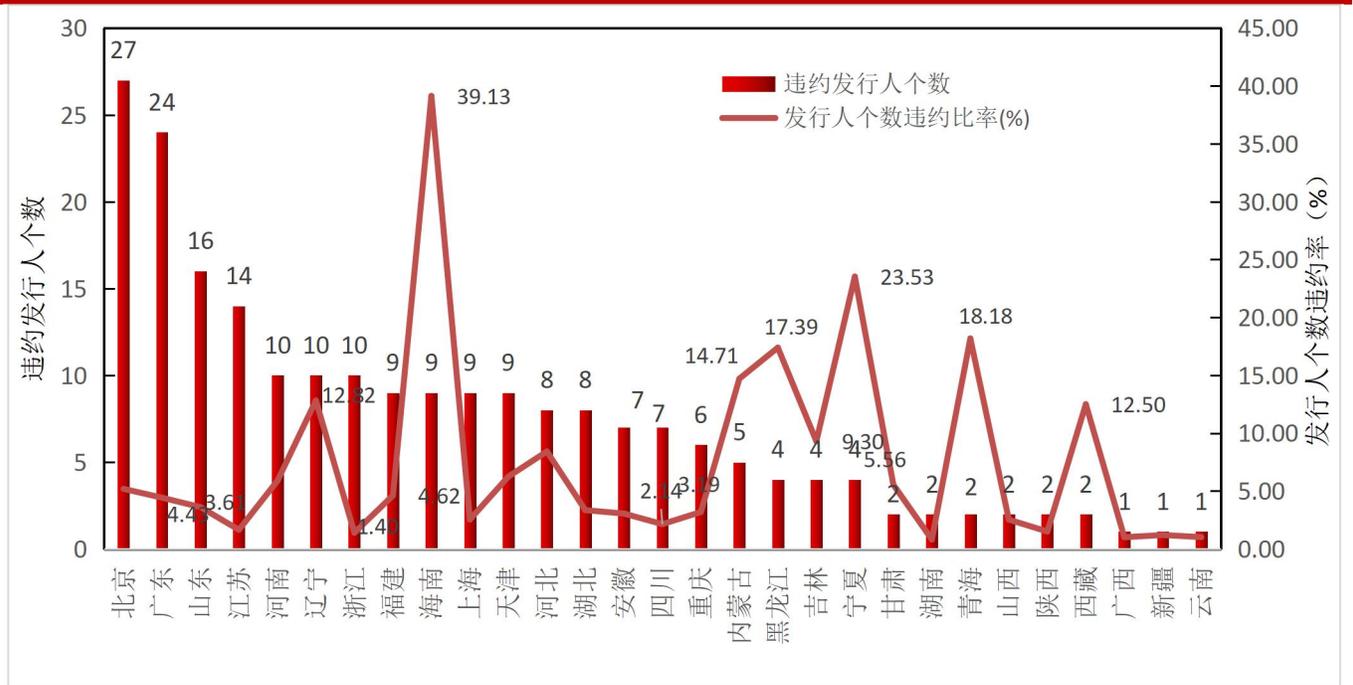


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 4 月 24 日,违约发行人地域分布如下:违约发行人个数前五名是北京 27 个、广东 24 个、山东 16 个、江苏 14 个、河南 10 个、辽宁 10 个和浙江 10 个。

发行人个数违约比率(%)前五名是海南 39.13%、宁夏 23.53%、青海 18.18%、黑龙江 17.39%和内蒙古 14.71%。

图 2:上周(截至 2022 年 4 月 24 日)违约发行人地域分布



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十三)上周违约债券行业分布

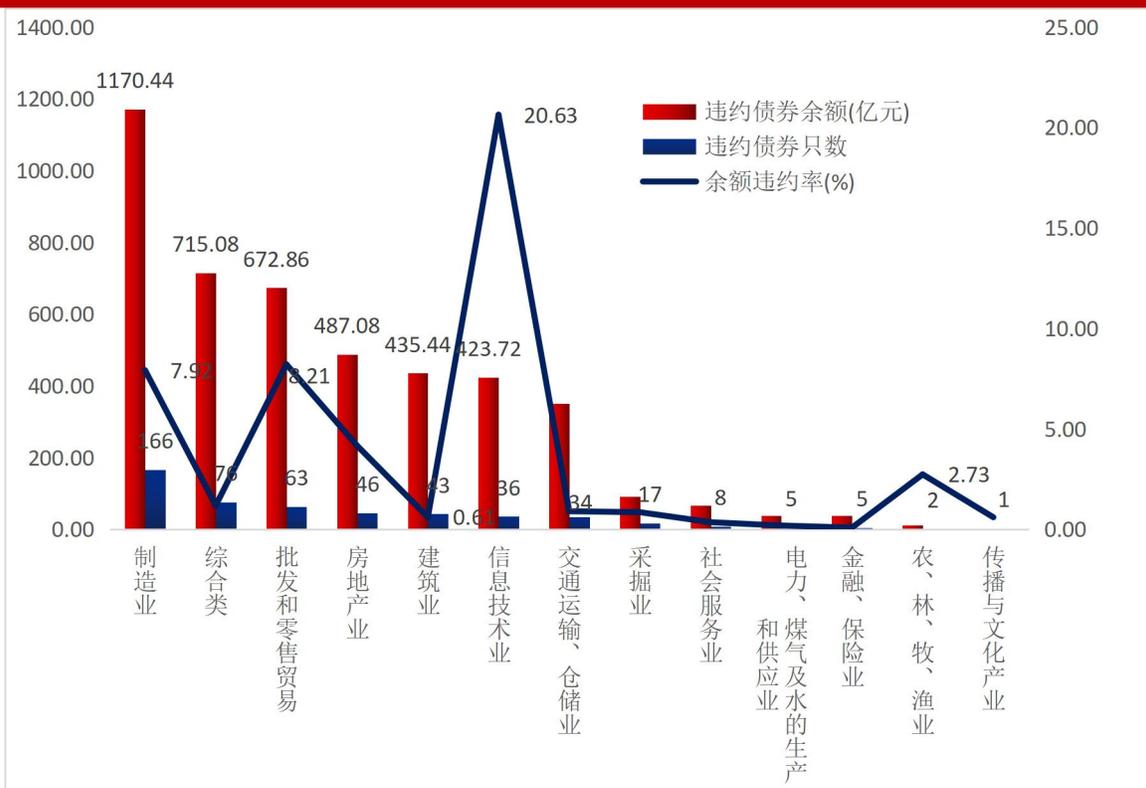
按照证监会行业分类,截至 2022 年 4 月 24 日,违约债券余额行业分布如下:违约债券余额前五名是制造业 1170.44 亿元、综合类 715.08 亿元、批发和零售贸易行业 672.86 亿元、房地产业 487.08 亿元和建筑业 435.44 亿元。

违约债券只数前五名是制造业 166 只、综合类 76 只、批发和零售贸易行业 63 只、房地产业 46 只和建筑业 43 只。

余额违约率前五名是信息技术业 20.63%;批发和零售贸易行业

8.21%；制造业 7.92%；房地产业 4.16%和农、林、牧、渔业 2.73%。

图 3:上周(截至 2022 年 4 月 24 日)违约债券余额行业分布

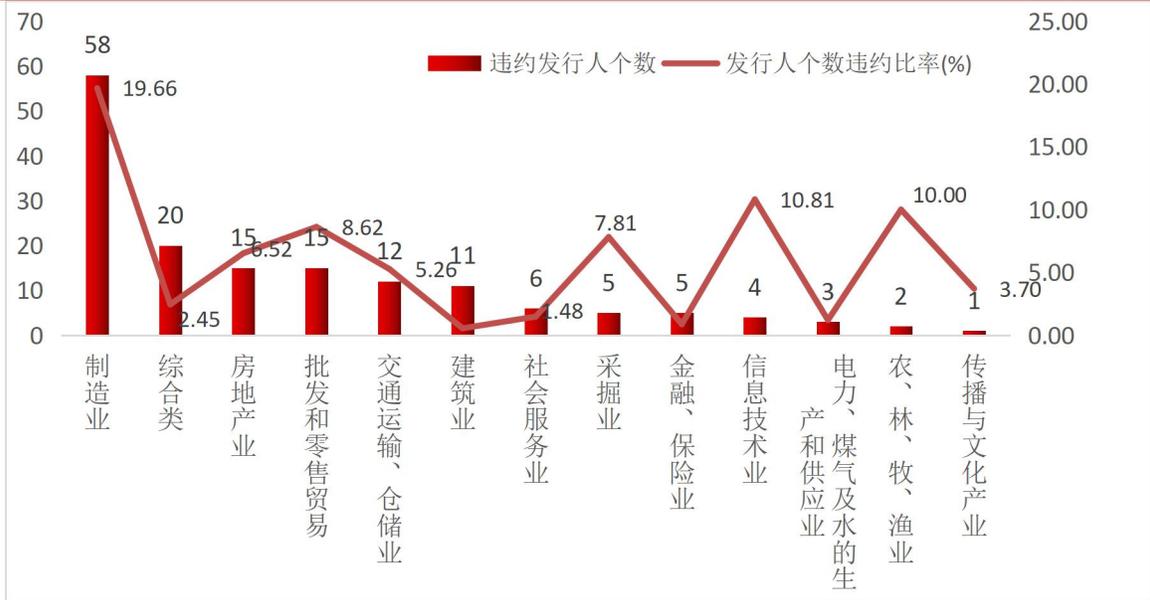


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 4 月 24 日,违约发行人行业分布如下:违约发行人个数前五名是制造业 58 个;综合类 20 个;房地产业 15 个;批发和零售贸易 15 个;交通运输、仓储业 12 个和建筑业 11 个。

发行人个数违约比率前五名是制造业 19.66%、信息技术业 10.81%;农、林、牧、渔业 10.00%;批发和零售贸易 8.62%和采掘业 7.81%。

图 4:上周(截至 2022 年 4 月 24 日)违约发行人行业分布



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十四)上周违约债价格信号

上周(2022 年 4 月 18 日—4 月 24 日)有 15 个违约债成交记录。

表 8:上周违约债价格信号

| 债券简称 | 发行人 | 交易日 | 成交量(手) | 成交金额(万元) | 违约日 | 最新主体评级 | 最新债项评级 | 评级展望 |
|------|--------------|------------|--------|----------|------------|--------|--------|------|
| 海印转债 | 广东海印集团股份有限公司 | 2022-04-22 | 70,902 | 7,694.54 | 2017-06-14 | AA- | AA- | 负面 |
| 海印转债 | 广东海印集团股份有限公司 | 2022-04-21 | 64,387 | 7,021.24 | 2017-06-14 | AA- | AA- | 负面 |
| 海印转债 | 广东海印集团股份有限公司 | 2022-04-20 | 61,697 | 6,763.77 | 2017-06-14 | AA- | AA- | 负面 |
| 海印转债 | 广东海印集团股份有限公司 | 2022-04-19 | 56,925 | 6,240.97 | 2017-06-14 | AA- | AA- | 负面 |
| 海印转债 | 广东海印集团股份有限公司 | 2022-04-18 | 55,789 | 6,124.81 | 2017-06-14 | AA- | AA- | 负面 |

| | | | | | | | | |
|--------------|--------------|------------|--------|--------|------------|-----|------|----|
| 20 融创 01 | 融创房地产集团有限公司 | 2022-04-20 | 16,079 | 865.03 | 2022-04-01 | AAA | AA A | 稳定 |
| 20 融创 01 | 融创房地产集团有限公司 | 2022-04-19 | 10,450 | 562.50 | 2022-04-01 | AAA | AA A | 稳定 |
| 20 融创 01 | 融创房地产集团有限公司 | 2022-04-18 | 4,648 | 248.13 | 2022-04-01 | AAA | AA A | 稳定 |
| 20 融创 01 | 融创房地产集团有限公司 | 2022-04-22 | 4,284 | 230.76 | 2022-04-01 | AAA | AA A | 稳定 |
| 20 融创 01 | 融创房地产集团有限公司 | 2022-04-21 | 3,450 | 185.67 | 2022-04-01 | AAA | AA A | 稳定 |
| H6 泰禾 03 | 泰禾集团股份有限公司 | 2022-04-20 | 3,000 | 120.00 | 2021-05-25 | C | C | |
| H6 泰禾 03 | 泰禾集团股份有限公司 | 2022-04-19 | 4,300 | 95.33 | 2021-05-25 | C | C | |
| 20 蓝光 MTN001 | 四川蓝光发展股份有限公司 | 2022-04-19 | 500 | 81.00 | 2021-07-28 | C | C | |
| H6 泰禾 03 | 泰禾集团股份有限公司 | 2022-04-22 | 300 | 10.50 | 2021-05-25 | C | C | |
| H6 泰禾 03 | 泰禾集团股份有限公司 | 2022-04-21 | 200 | 6.00 | 2021-05-25 | C | C | |

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（十五）上周新增垃圾债券统计

上周(2022年4月18日-4月24日)有3只新增垃圾债。

表 9: 上周新增垃圾债情况

| 最新债券评级发布日期 | 名称 | 债券余额(亿元) | 信用评级 | 评估机构 | 公司名称 | 公司性质 | 省份 | 流通市场 | 债券分类 | 所属行业 | 期限(年) | 发行日期 |
|------------|----------|----------|------|----------------|--------------------|--------|-----|------|------|------|-------|------------|
| 2022/04/24 | 20 明诚 04 | 4.00 | C | 中证鹏元资信评估股份有限公司 | 武汉当代明诚文化体育集团股份有限公司 | 地方国有企业 | 湖北省 | 上海 | 公司债 | 可选消 | 5.00 | 2020/12/16 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------|------|---|-------------------|--------------------|--------|-----|----|-----|------|------|------------|
| 2022/04/24 | 20 明诚 03 | 1.50 | C | 中证鹏元资信评估股份有限公司 | 武汉当代明诚文化体育集团股份有限公司 | 地方国有企业 | 湖北省 | 上海 | 公司债 | 可选消费 | 3.00 | 2020/04/21 |
| 2022/04/23 | 洪涛转债 | 7.85 | B | 上海新世纪资信评估投资服务有限公司 | 深圳洪涛集团股份有限公司 | 民营企业 | 广东省 | 深圳 | 可转债 | 工业 | 6.00 | 2016/07/29 |

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十六) 上周新增违约债券统计

上周(2022年4月18日-4月24日)有7只新增违约债。

表 10: 上周新增违约债情况

| 违约日期 | 债券简称 | 发行人 | 违约类型 | 最新状态 | 发行规模(亿元) | 违约日债券余额(亿) | 逾期本金(亿元) | 逾期利息(万元) | 到期日 | 企业性质 | 所属行业 | 债券类型 |
|------------|-----------------|--------------------|------------|------|----------|------------|----------|----------|------------|--------|------------|--------|
| 2022-04-23 | 18 新华联控 MTN 001 | 新华联控股有限公司 | 未按时兑付利息 | 实质违约 | 5 | 5 | 0 | 4000 | 2023-04-23 | 民营企业 | 综合类行业 | 一般中期票据 |
| 2022-04-22 | 19 福晟 02 | 福建福晟集团有限公司 | 未按时兑付本息 | 实质违约 | 10 | 10 | 10 | 7800 | 2022-04-22 | 民营企业 | 建筑与工程 | 一般公司债 |
| 2022-04-22 | 20 明诚 03 | 武汉当代明诚文化体育集团股份有限公司 | 未按时兑付回款和利息 | 实质违约 | 1.5 | 1.5 | 1.13 | 975 | 2023-04-22 | 地方国有企业 | 电影与娱乐 | 私募债 |
| 2022-04-19 | 18 中融新大 MTN 002 | 中融新大集团有限公司 | 未按时兑付本息 | 实质违约 | 10 | 10 | 10 | 8000 | 2022-04-19 | 民营企业 | 贸易公司与工业经销商 | 一般中期票据 |

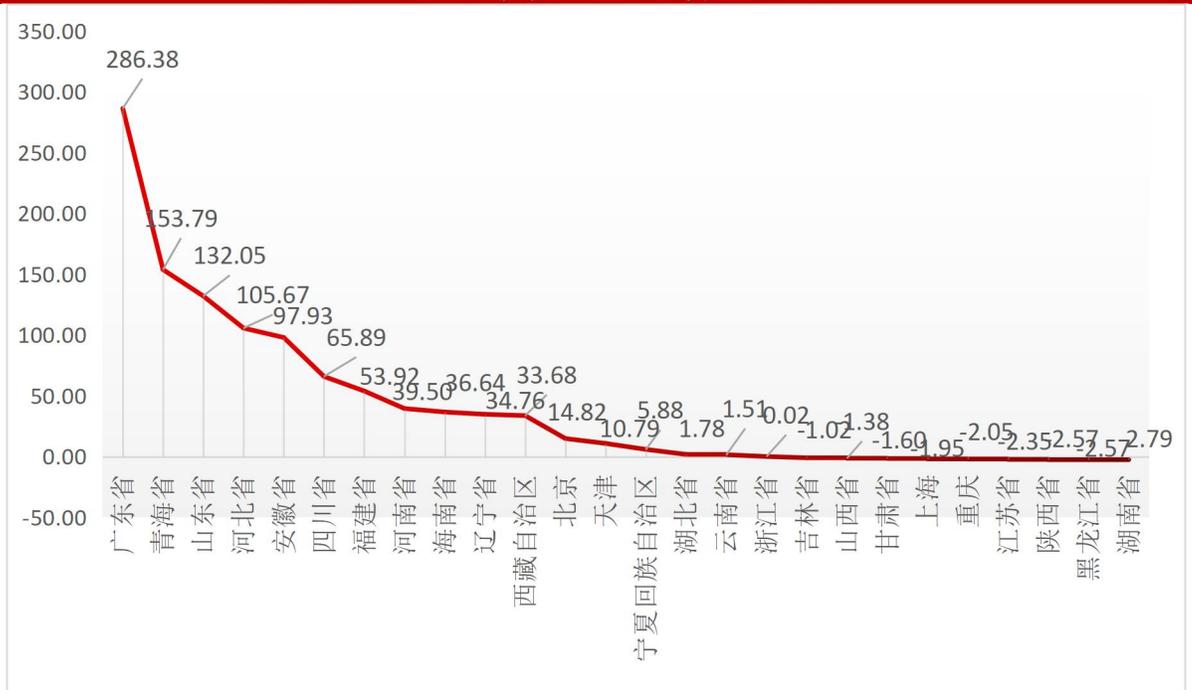
| | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------------|-------------|---------|------|-----|-----|--------|---------|------------|------|-------|--------|
| 2022-04-19 | 21 阳光城 MTN 001 | 阳光城集团股份有限公司 | 未按时兑付本息 | 实质违约 | 5.8 | 5.8 | 5.8 | 4904.46 | 2025-01-29 | 民营企业 | 房地产开发 | 一般中期票据 |
| 2022-04-18 | 20 鸿达 01 | 鸿达兴业集团有限公司 | 展期 | 展期 | 5.3 | 5.3 | 0 | 3445 | 2023-04-17 | 民营企业 | 基础化工 | 私募债 |
| 2022-04-18 | PR 龙债 02 | 深圳市龙光控股有限公司 | 展期 | 展期 | 15 | 15 | 14.796 | 0 | 2024-04-16 | 其他 | 房地产服务 | 私募债 |

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十七)上周垃圾债信用利差走势情况

分区域展示垃圾债信用利差走势,截至 2022 年 4 月 24 日,垃圾债信用利差最高的区域前三名为广东省 286.38%,青海省 153.79%和山东省 132.05%。

图 5:分区域垃圾债信用利差走势情况(单位:%)



数据来源:Wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

注:利差=各债券上周收盘到期收益率(2022 年 4 月 22 日)-相同期限国开债收益率(2022 年 4 月 22 日),后取各省利差平均值

分行业展示垃圾债信用利差走势,截至 2022 年 4 月 24 日,垃圾债信用利差最高的行业前三名为可选消费 171.35%,医疗保健 118.13%和房地产 115.52%。

图 6:分行业垃圾债信用利差走势情况(单位:%)



数据来源:Wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

注:利差=各债券上周收盘到期收益率(2022 年 4 月 22 日)-相同期限国开债收益率(2022 年 4 月 22 日),后取各行业利差平均值

二、中国垃圾债市场信息

(一)中国垃圾债市场存量概况

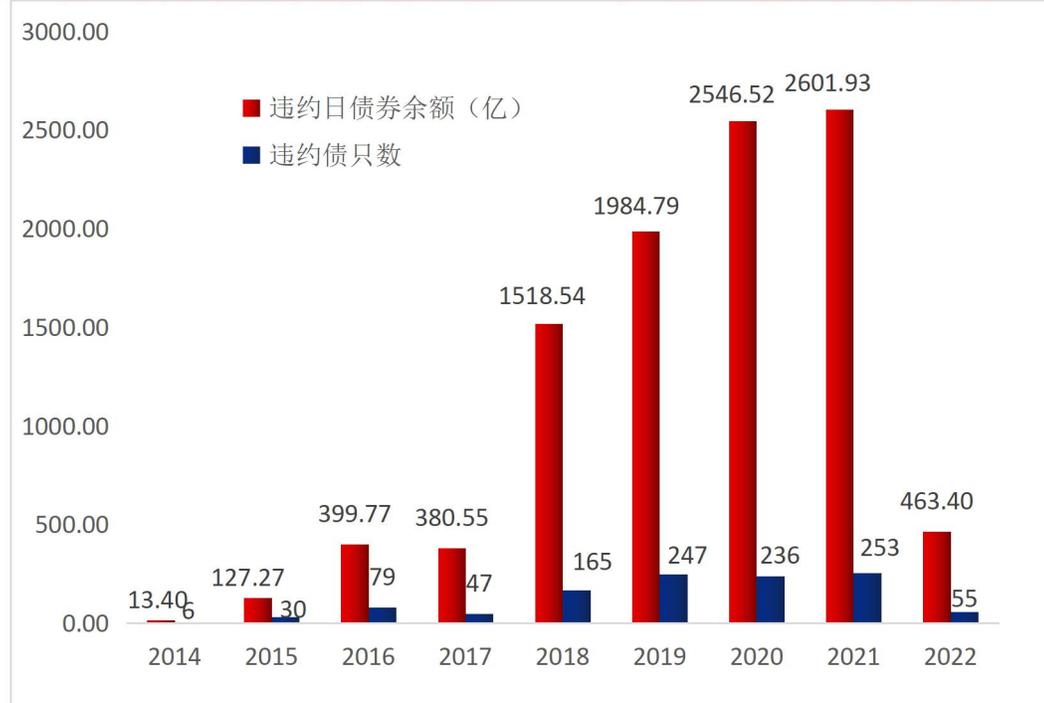
1、中国垃圾债存量

目前中国债券市场债项评级 **BBB+** 及以下的尚有余额的债券最早能追溯到 2015 年,截至 2022 年 4 月 24 日,中国垃圾债存量共计 559 只,涉及发行人 159 个,累计债券余额 5,710.33 亿元。截至 2022 年 4 月 24 日,中国垃圾债及其中违约债统计明细表见附录 2。

2、中国违约债存量

中国自 2014 年出现第一笔违约债开始,截至 2022 年 4 月 24 日,中国违约债数量存量共计 1118 只,涉及发行人 252 个,累计违约债余额 10,036.17 亿元,其中 2014 年违约债券余额 13.40 亿元;2015 年违约债券余额 127.27 亿元;2016 年违约债券余额 399.77 亿元;2017 年违约债券余额 380.55 亿元;2018 年违约债券余额 1,518.54 亿元;2019 年违约债券余额 1,984.79 亿元;2020 年违约债券余额 2,546.52 亿元;2021 年违约债券余额 2,601.93 亿元;2022 年(截至 4 月 24 日)违约债券余额 463.40 亿元。

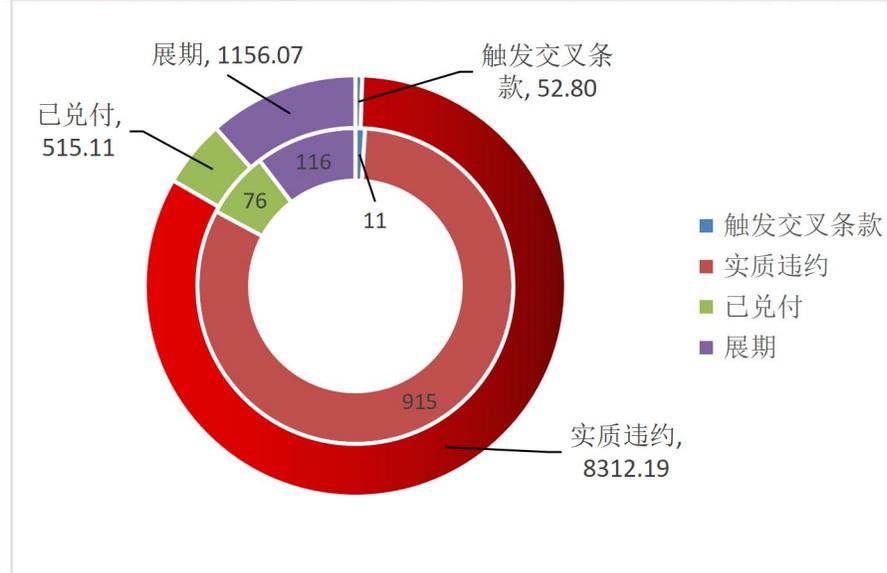
图 7:中国违约债余额和数量(截至 2022 年 4 月 24 日,单位:亿元、只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

全部违约债的最新状态,其中实质违约的有 915 只,违约日债券余额 8,312.19 亿元;触发交叉条款的有 11 只,违约日债券余额 52.80 亿元;已兑付的有 76 只,违约日债券余额 515.11 亿元;展期的有 116 只,违约日债券余额 1156.07 亿元。

图 8: 违约债最新状态和余额(截至 2022 年 4 月 24 日, 单位: 亿元)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

其中垃圾债中的违约债数量共计 461 只, 涉及发行人 139 个, 累计违约债余额 4,437.96 亿元。截至 2022 年 4 月 24 日, 中国垃圾债中违约债数量占比为 82.47%, 中国垃圾债中违约债余额占比为 77.72%。

表 11: 垃圾债中的违约债占比(截至 2022 年 4 月 24 日)

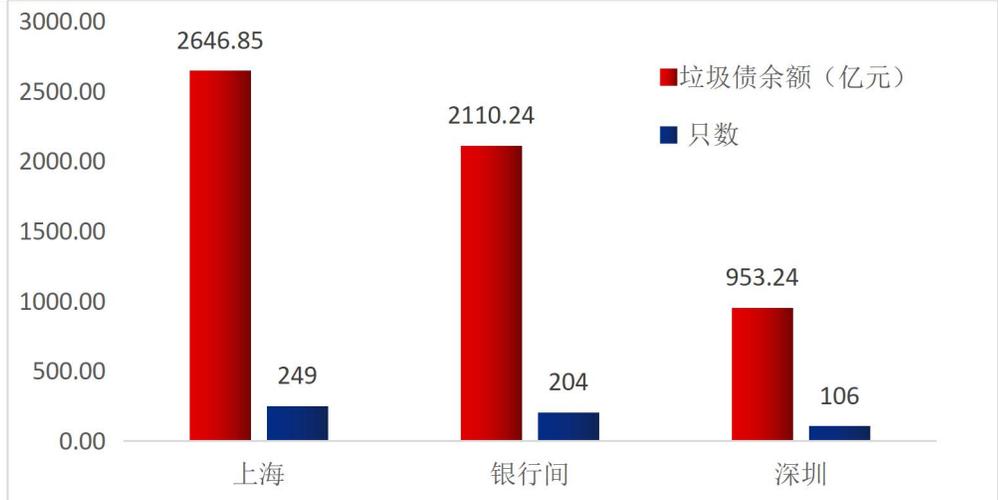
| 项目 | 垃圾债 | 垃圾债中的违约债 |
|------------|---|-------------|
| 债券只数 | 559 只 | 461 只 |
| 发行人个数 | 159 个 | 139 个 |
| 债券余额 | 5,710.33 亿元 | 4,437.96 亿元 |
| 违约债余额占比 | 77.72% | |
| 涉及行业(10 个) | 材料、房地产、工业、公用事业、金融、可选消费、能源、日常消费、信息技术和医疗保健 | |
| 涉及省份(27 个) | 安徽省、北京、福建省、甘肃省、广东省、海南省、河北省、河南省、黑龙江省、湖北省、湖南省、吉林省、江苏省、辽宁省、内蒙古自治区、宁夏回族自治区、青海省、山东省、山西省、陕西省、上海、四川省、天津、西藏自治区、云南省、浙江省和重庆 | |

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(二) 中国垃圾债流通场所分布

按流通场所来看, 截至 2022 年 4 月 24 日, 上海证券交易所垃圾债存量 249 只, 债券余额 2,646.85 亿元; 中国银行间市场垃圾债存量 204 只, 债券余额 2110.24 亿元; 深圳证券交易所垃圾债存量 106 只, 债券余额 953.24 亿元。

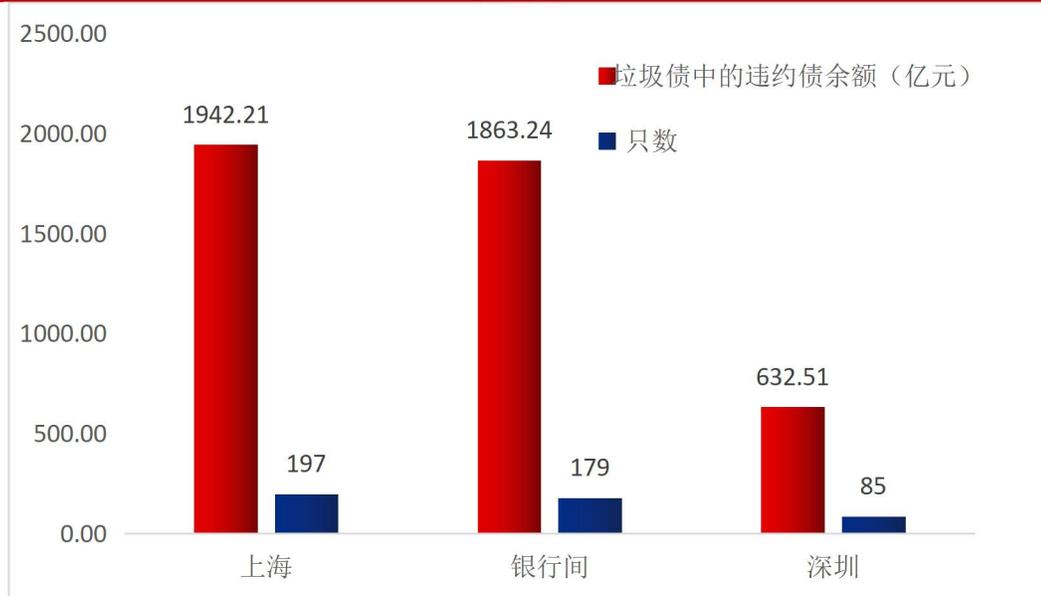
图 9: 中国垃圾债不同市场存量统计(截至 2022 年 4 月 24 日,单位:亿元、只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

其中垃圾债中的违约债,截至 2022 年 4 月 24 日,上海证券交易所垃圾债中的违约债存量 197 只,债券余额 1942.21 亿元;全国银行间同业拆借中心违约债存量 179 只,债券余额 1863.24 亿元;深圳证券交易所违约债存量 85 只,债券余额 632.51 亿元。

图 10: 垃圾债中的违约债不同市场存量统计(截至 2022 年 4 月 24 日,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

（三）中国垃圾债历年变化

从历年分布来看,2015—2022 年(截至 4 月 24 日)新增垃圾债数量分别为 2015 年(9 只、53.67 亿元);2016 年(11 只、79.50 亿元);2017 年(15 只、110.90 亿元);2018 年(54 只、604.04 亿元);2019 年(79 只、582.10 亿元);2020 年(81 只、776.98 亿元);2021 年(271 只、3264.04 亿元)和 2022 年(39 只、239.11 亿元)。2021 年新增垃圾债余额是 2020 年全年的 4 倍多,债券评级新政后,债券评级有更多的低评级产生。

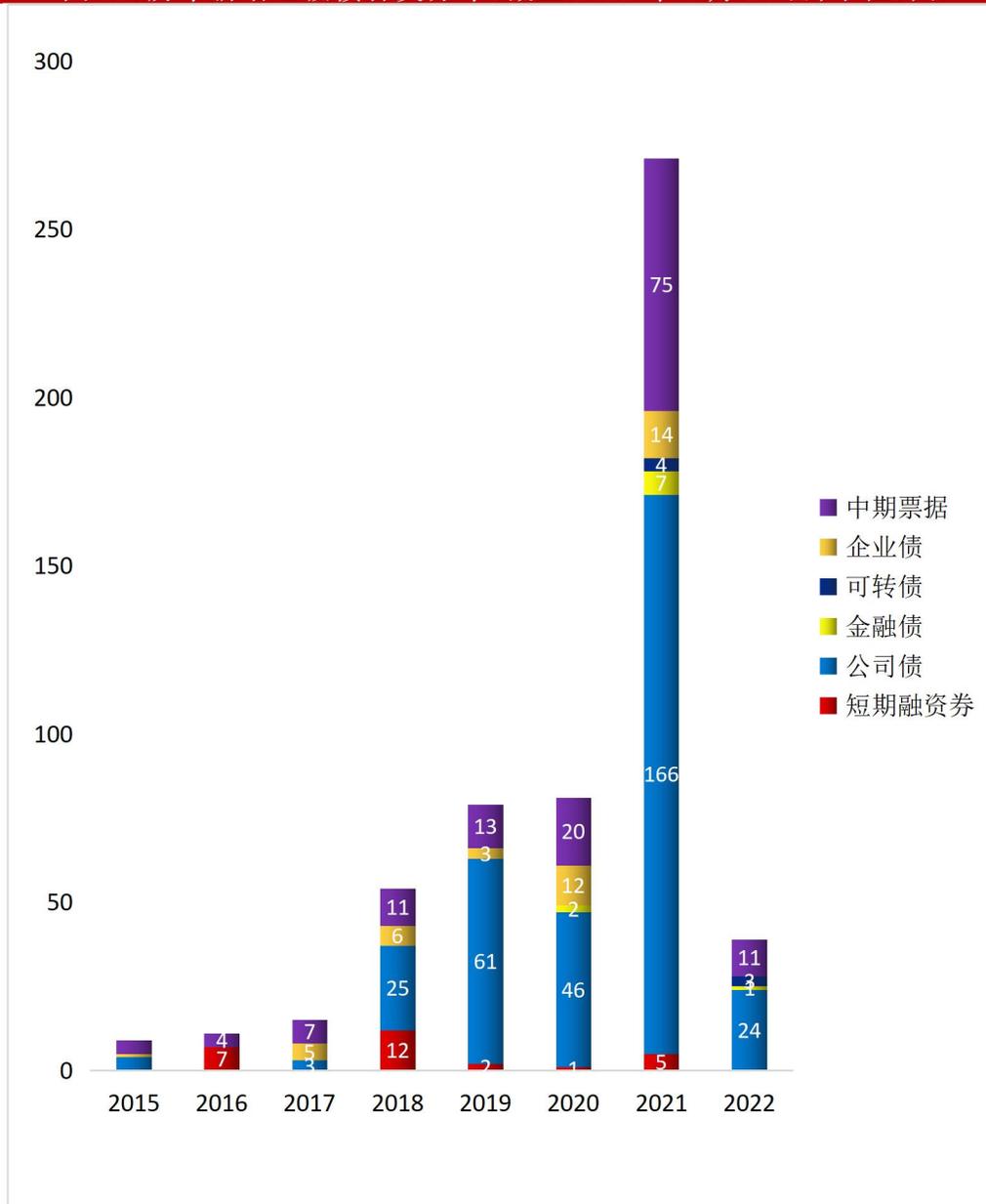
图 11: 历年新增垃圾债数量和余额分布(截至 2022 年 4 月 24 日,单位:亿元、只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

从债券种类来看,2015—2022 年(截至 4 月 24 日)垃圾债债券种类合计有公司债(329 只)、中期票据(145 只)、企业债(41 只)、短期融资票据(27 只)、金融债(10 只)和可转债(7 只)。

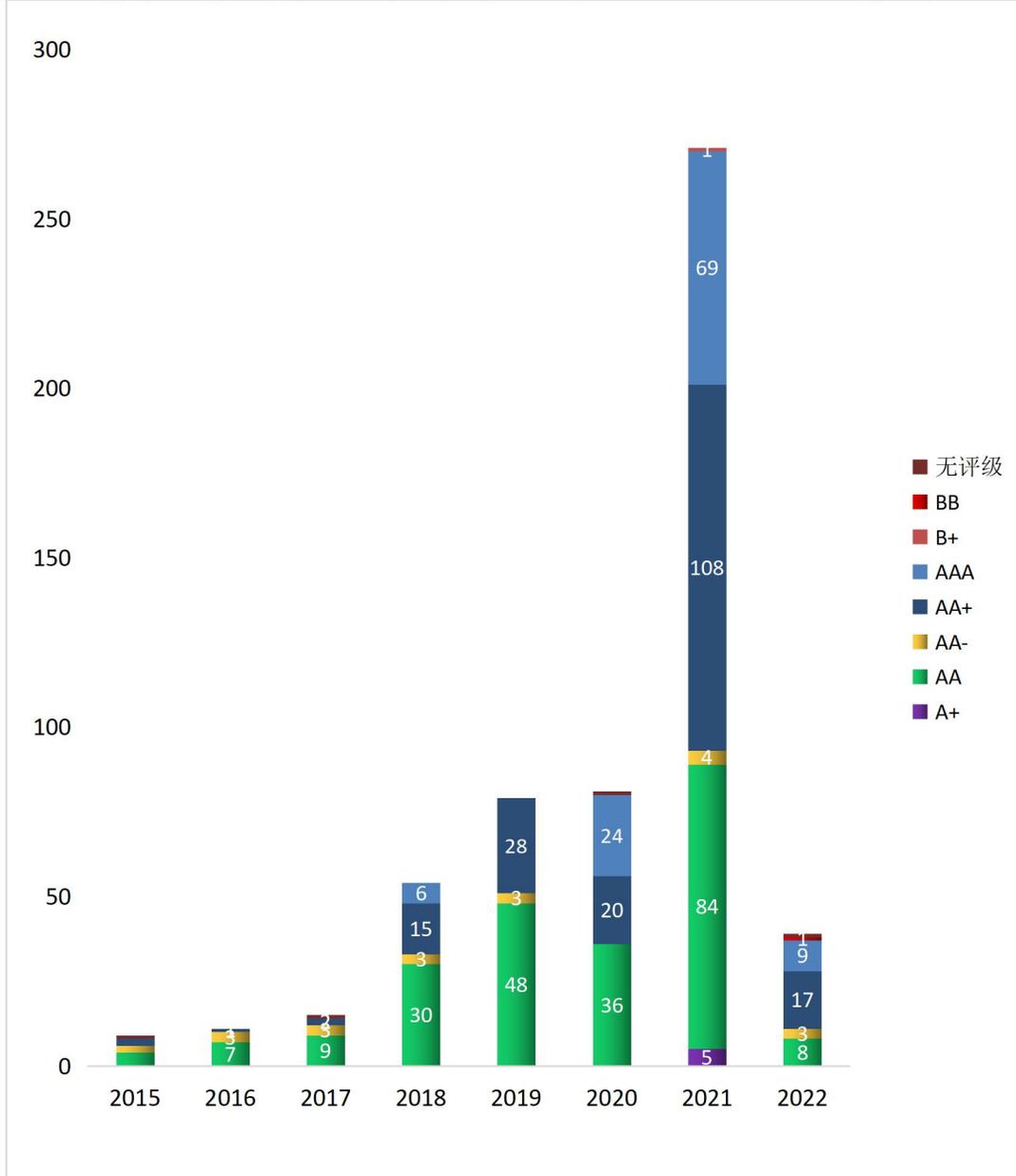
图 12: 历年新增垃圾债种类分布(截至 2022 年 4 月 24 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

从主体发行级别来看,2015—2022 年(截至 4 月 24 日)垃圾债主体发行级别合计有 AA(226 只)、AA+(193 只)、AAA(108 只)、AA-(21 只)、A+(5 只)、无评级(4 只)、BB(1 只)和 B+(1 只)。

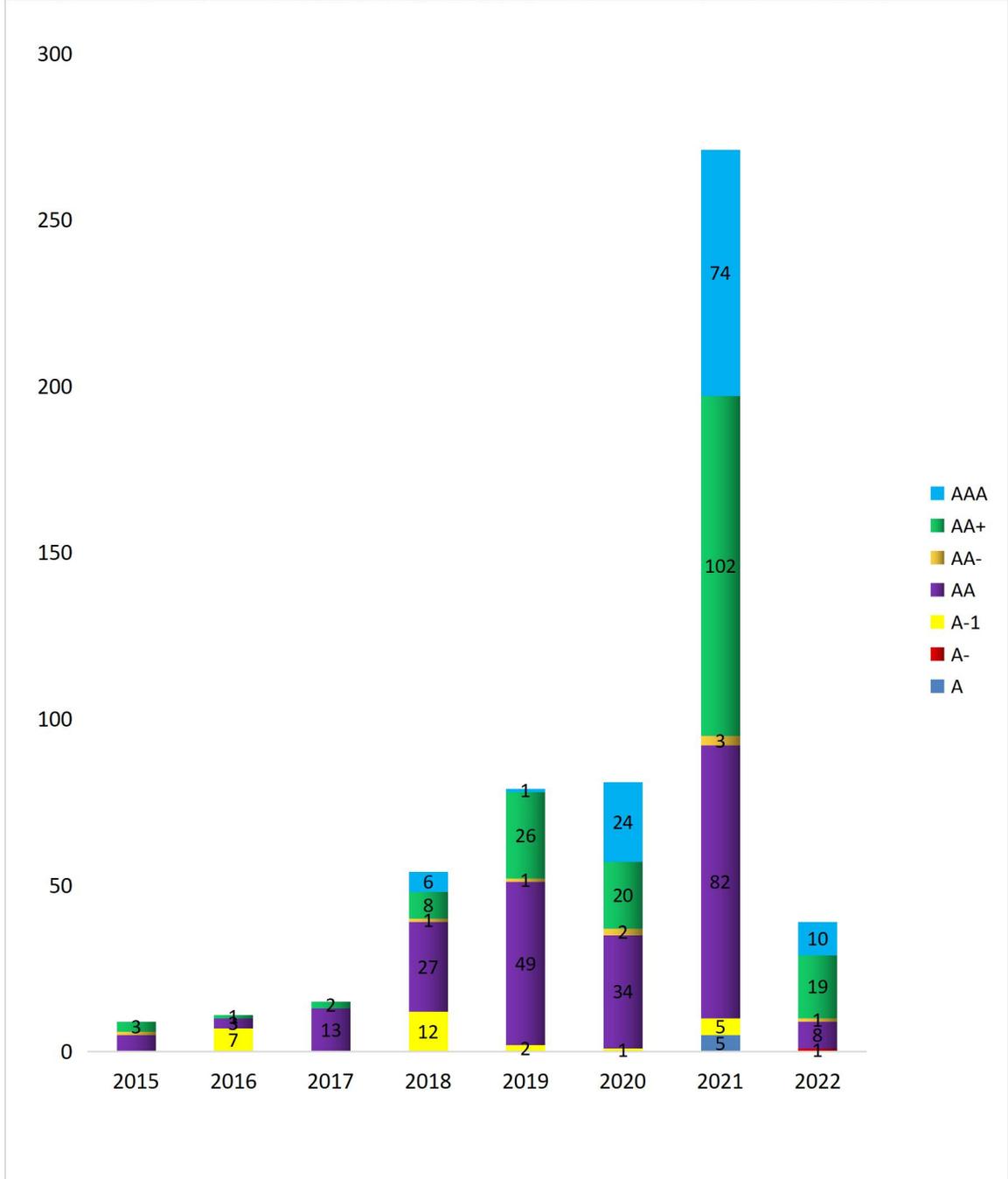
图 13: 历年新增垃圾债主体发行级别分布(截至 2022 年 4 月 24 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

从垃圾债债项发行级别来看,2015—2022 年(截至 4 月 24 日)垃圾债债项发行级别合计有 AA(221 只)、AA+(181 只)、AAA(115 只)、A-1(27 只)、AA-(9 只)、A(5 只)和 A-(1 只)。

图 14: 历年新增垃圾债债项发行级别分布(截至 2022 年 4 月 24 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

从历年分布来看,2015—2022 年(截至 4 月 24 日)新增垃圾债中的违约债数量分别为 2015 年(9 只、53.67 亿元);2016 年(11 只、79.50 亿元);2017 年(15 只、110.90 亿元);2018 年(54 只、604.04 亿元);2019 年(74 只、563.75 亿元);2020 年(76 只、678.60 亿元);2021 年(209 只、2255.48 亿元)和 2022 年(截至 4 月 24 日)(13 只、92.05 亿元)。2021 年新增垃圾债中的违约债余额是 2020 年全年余额的 3 倍多。

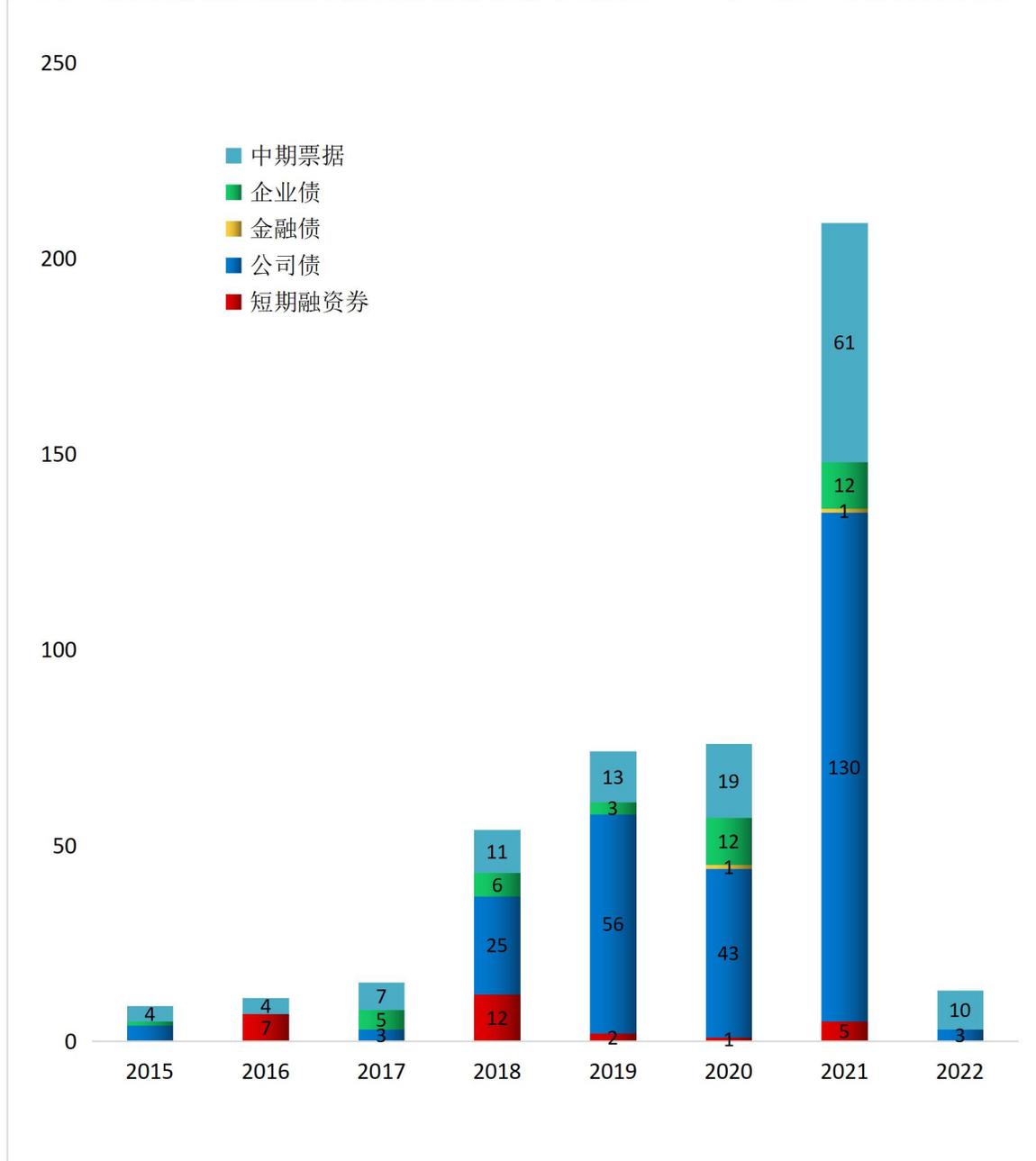
图 15: 历年新增垃圾债中的违约债数量和余额分布(截至 2022 年 4 月 24 日,单位: 亿元、只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

从债券种类来看,2015—2022 年(截至 4 月 24 日),中国新增垃圾债中的违约债券种类合计有公司债(264 只)、中期票据(129 只)、企业债(39 只)、短期融资票据(27 只)和金融债(2 只)。

图 16: 历年新增垃圾债中的违约债种类分布(截至 2022 年 4 月 24 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

从违约比率来看,2015—2022 年(截至 4 月 24 日)中国新增垃圾债中违约数量占比分别为 100.00%、100.00%、100.00%、100.00%、93.67%、93.83%、77.12%和 33.33%;2018—2021 年中国新增垃圾债中违约债余额占比分别为 100.00%、100.00%、100.00%、100.00%、96.85%、87.34%、69.10%和 38.50%。

图 17: 历年新增垃圾债违约数量及其占比(截至 2022 年 4 月 24 日,单位:只、%)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

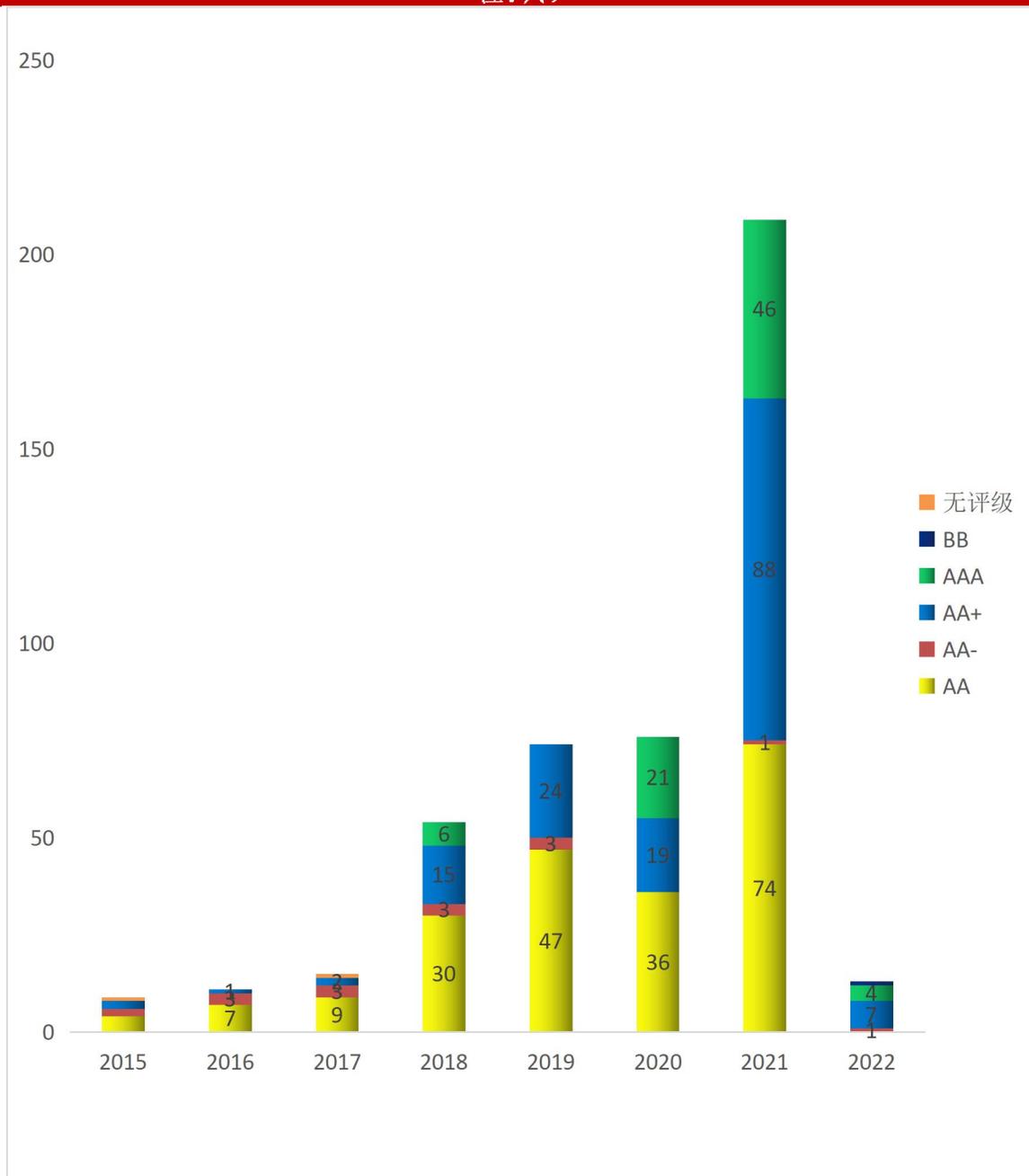
图 18: 历年新增垃圾债违约余额及其占比(截至 2022 年 4 月 24 日,单位:亿元、%)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

从违约债主体发行级别来看，2015—2022 年（截至 4 月 24 日）垃圾债的违约债主体发行级别合计有 AA（207 只）、AA+（158 只）、AAA（77 只）、AA-（16 只）、无评级（2 只）和 BB（1 只）。

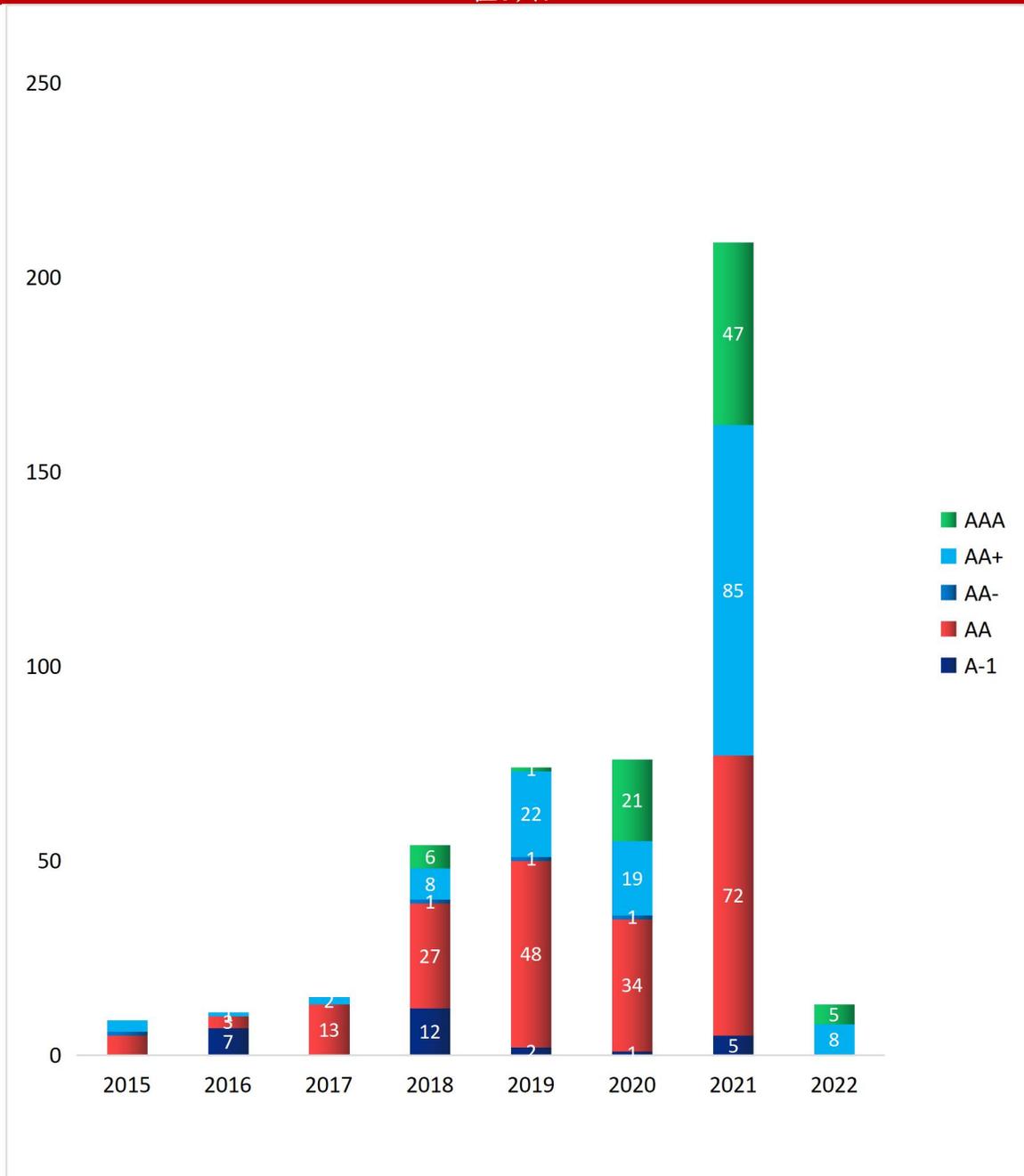
图 19：历年新增垃圾债中的违约债主体发行级别分布（截至 2022 年 4 月 24 日，单位：只）



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

从违约债债项发行级别来看,2015—2022 年(截至 4 月 24 日)垃圾债中的违约债债项发行级别合计有 AA(202 只)、AA+(148 只)、AAA(80 只)、A-1(27 只)和 AA-(4 只)。

图 20: 历年新增垃圾债中的违约债债项发行级别分布(截至 2022 年 4 月 24 日,单位:只)

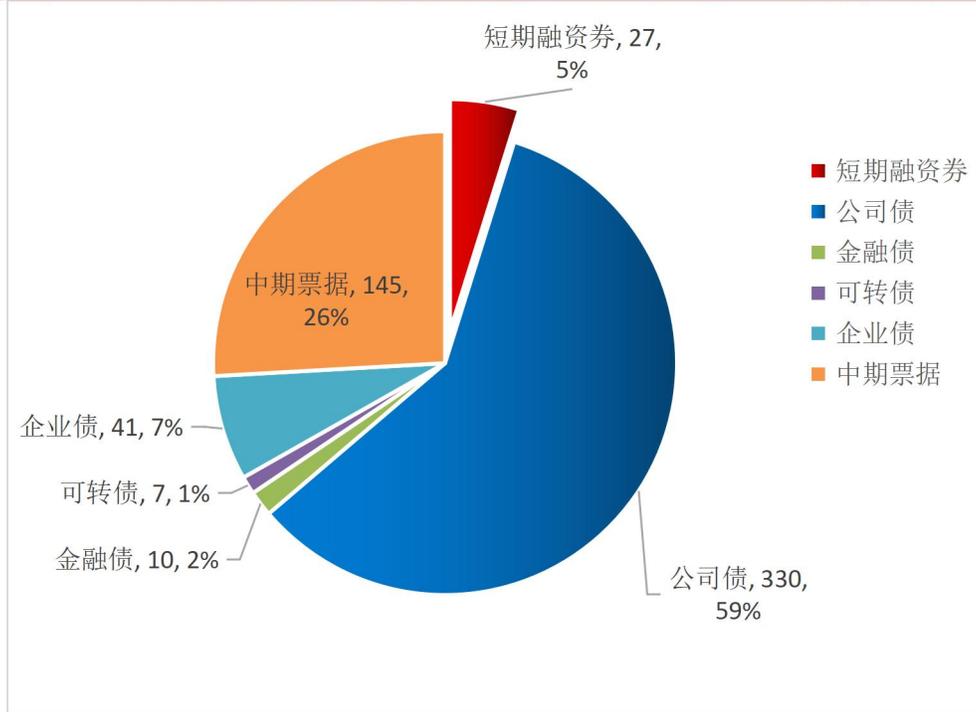


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（四）中国垃圾债种类分布

截至 2022 年 4 月 24 日，中国垃圾债存量共计 559 只，主要集中于公司债（330 只）、中期票据（145 只）、企业债（41 只）、短期融资券（27 只）、金融债（10 只）和可转债（7 只）。

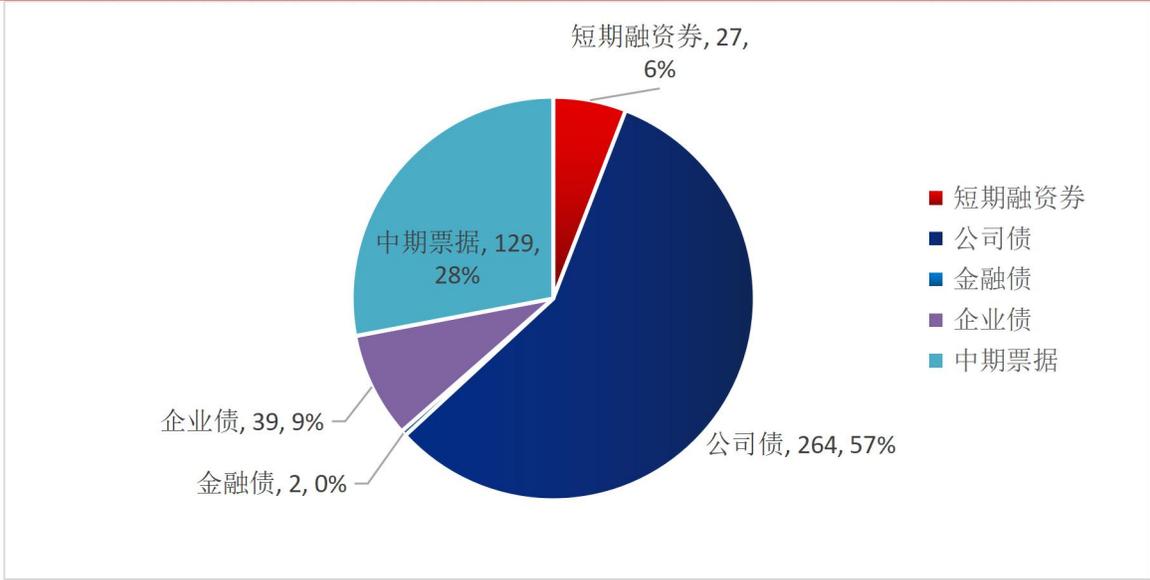
图 21：中国存量垃圾债种类分布（截至 2022 年 4 月 24 日，单位：只）



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 4 月 24 日，中国垃圾债中的违约债共计 461 只，主要集中于公司债（264 只）、中期票据（129 只）、企业债（39 只）、短期融资券（27 只）和金融债（2 只）。

图 22: 中国垃圾债中违约债种类分布(截至 2022 年 4 月 24 日,单位:只)

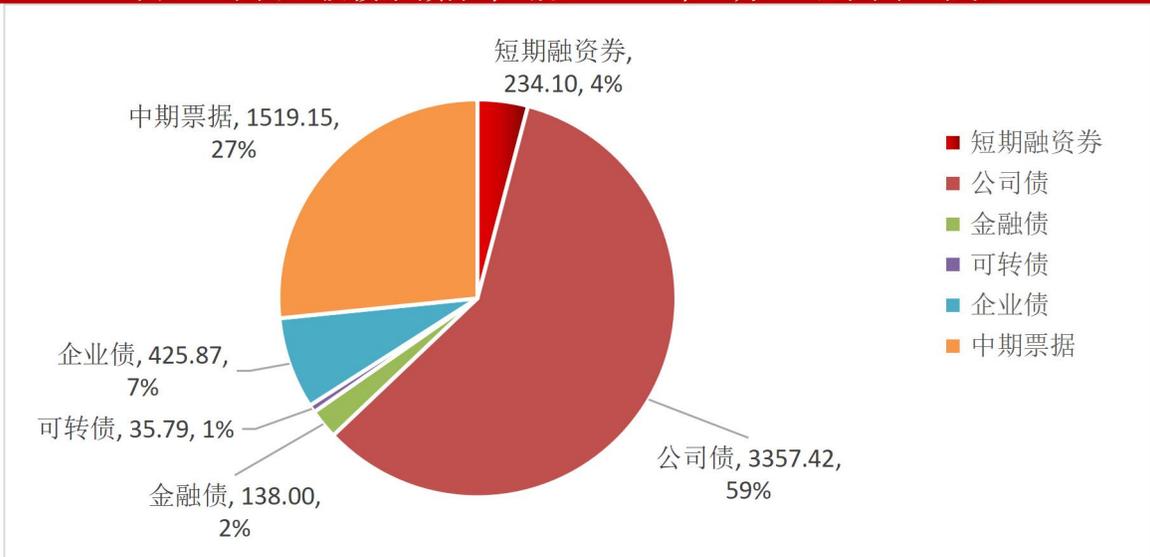


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(五)中国垃圾债余额分布

截至 2022 年 4 月 24 日,中国存量垃圾债余额共计 5,710.33 亿元,其中公司债 3,357.42 亿元、中期票据 1519.15 亿元、企业债 425.87 亿元、短期融资券 234.10 亿元、金融债 138.00 亿元和可转债 35.79 亿元。

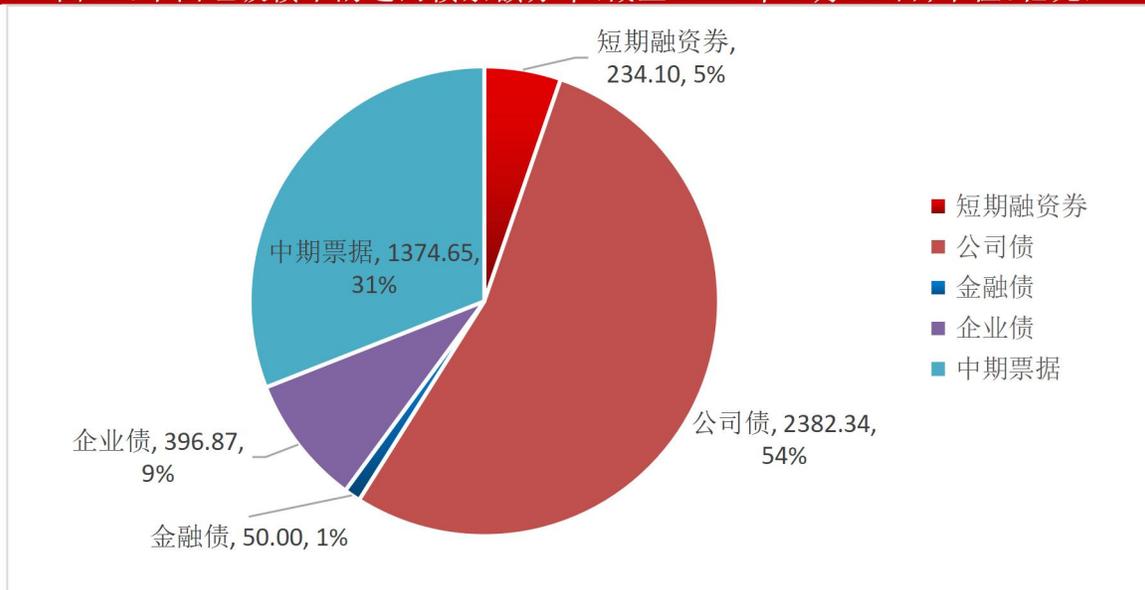
图 23: 中国垃圾债余额分布(截至 2022 年 4 月 24 日,单位:亿元)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 4 月 24 日,中国垃圾债中的违约债余额共计 4,437.96 亿元,其中,公司债 2382.34 亿元、中期票据 1374.65 亿元、企业债 396.87 亿元、短期融资券 234.10 亿元和金融债 50.00 亿元。

图 24: 中国垃圾债中的违约债余额分布(截至 2022 年 4 月 24 日,单位:亿元)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(六)中国垃圾债发行人分布

截至 2022 年 4 月 24 日,中国存量垃圾债发行人前五名分布于恒大地产集团(535.00 亿元,9 只);华夏幸福基业(311.30 亿元,16 只);华晨汽车集团(219.00 亿元,18 只);上海华信国际集团(215.00 亿元,9 只)和永泰能源股份(201.90 亿元,16 只)。

表 12:截至 2022 年 4 月 24 日,中国存量垃圾债发行人分布情况

| 排名 | 公司名称 | 垃圾债余额 (亿元) | 垃圾债数量 (只) |
|----|--------------|------------|-----------|
| 1 | 恒大地产集团有限公司 | 535.00 | 9 |
| 2 | 华夏幸福基业股份有限公司 | 311.30 | 16 |
| 3 | 华晨汽车集团控股有限公司 | 219.00 | 18 |
| 4 | 上海华信国际集团有限公司 | 215.00 | 9 |

| | | | |
|----|-------------------|--------|----|
| 5 | 永泰能源股份有限公司 | 201.90 | 16 |
| 6 | 北大方正集团有限公司 | 171.50 | 11 |
| 7 | 康美药业股份有限公司 | 169.00 | 11 |
| 8 | 东旭集团有限公司 | 161.47 | 12 |
| 9 | 中信国安集团有限公司 | 150.00 | 8 |
| 10 | 海航集团有限公司 | 143.81 | 8 |
| 11 | 阳光城集团股份有限公司 | 119.55 | 12 |
| 12 | 海南航空控股股份有限公司 | 114.40 | 8 |
| 13 | 四川蓝光发展股份有限公司 | 107.34 | 13 |
| 14 | 泰禾集团股份有限公司 | 104.16 | 8 |
| 15 | 新光控股集团有限公司 | 99.09 | 7 |
| 16 | 中国城市建设控股集团有限公司 | 96.50 | 6 |
| 17 | 紫光集团有限公司 | 89.46 | 6 |
| 18 | 永城煤电控股集团有限公司 | 75.00 | 9 |
| 19 | 安徽省华安外经建设(集团)有限公司 | 73.74 | 7 |
| 20 | 中融新大集团有限公司 | 71.87 | 6 |
| 21 | 河南能源化工集团有限公司 | 70.00 | 8 |
| 22 | 花样年集团(中国)有限公司 | 64.47 | 5 |
| 23 | 中国华阳经贸集团有限公司 | 62.20 | 7 |
| 24 | 东旭光电科技股份有限公司 | 56.56 | 4 |
| 25 | 南京建工产业集团有限公司 | 56.00 | 7 |
| 26 | 泛海控股股份有限公司 | 55.98 | 8 |
| 27 | 山东胜通集团股份有限公司 | 55.50 | 9 |
| 28 | 丹东临港集团有限公司 | 54.50 | 5 |
| 29 | 西王集团有限公司 | 53.50 | 8 |
| 30 | 天安财产保险股份有限公司 | 53.00 | 1 |
| 31 | 深圳深业物流集团股份有限公司 | 50.00 | 2 |
| 32 | 西藏金融租赁有限公司 | 50.00 | 2 |

| | | | |
|----|------------------|-------|----|
| 33 | 武汉当代科技产业集团股份有限公司 | 49.30 | 10 |
| 34 | 国购投资有限公司 | 47.90 | 10 |
| 35 | 深圳市钜盛华股份有限公司 | 46.28 | 7 |
| 36 | 福建福晟集团有限公司 | 45.00 | 4 |
| 37 | 东北特殊钢集团股份有限公司 | 44.00 | 5 |
| 38 | 九通基业投资有限公司 | 42.70 | 5 |
| 39 | 洛娃科技实业集团有限公司 | 42.50 | 6 |
| 40 | 宜华企业(集团)有限公司 | 42.44 | 9 |
| 41 | 华泰汽车集团有限公司 | 41.53 | 3 |
| 42 | 青海盐湖工业股份有限公司 | 35.00 | 2 |
| 43 | 凯迪生态环境科技股份有限公司 | 34.37 | 5 |
| 44 | 天津航空有限责任公司 | 33.00 | 3 |
| 45 | 海航航空集团有限公司 | 30.00 | 2 |
| 46 | 新华联控股有限公司 | 30.00 | 4 |
| 47 | 海航基础产业集团有限公司 | 29.00 | 2 |
| 48 | 海口美兰国际机场有限责任公司 | 28.00 | 2 |
| 49 | 铁牛集团有限公司 | 26.30 | 3 |
| 50 | 精功集团有限公司 | 26.00 | 6 |
| 51 | 三亚凤凰国际机场有限责任公司 | 25.00 | 3 |
| 52 | 保定天威集团有限公司 | 25.00 | 2 |
| 53 | 中弘控股股份有限公司 | 24.90 | 4 |
| 54 | 重庆协信远创实业有限公司 | 24.21 | 4 |
| 55 | 三胞集团有限公司 | 23.14 | 5 |
| 56 | 鸿达兴业集团有限公司 | 22.00 | 2 |
| 57 | 富贵鸟股份有限公司 | 20.84 | 2 |
| 58 | 雏鹰农牧集团股份有限公司 | 20.38 | 3 |
| 59 | 北讯集团股份有限公司 | 20.00 | 3 |
| 60 | 大连金玛商城企业集团有限公司 | 20.00 | 6 |

| | | | |
|----|-------------------|-------|---|
| 61 | 三鼎控股集团有限公司 | 20.00 | 4 |
| 62 | 天安人寿保险股份有限公司 | 20.00 | 1 |
| 63 | 康得新复合材料集团股份有限公司 | 20.00 | 2 |
| 64 | 华晨电力股份公司 | 20.00 | 1 |
| 65 | 庞大汽贸集团股份有限公司 | 19.44 | 3 |
| 66 | 内蒙古博源控股集团有限公司 | 19.00 | 2 |
| 67 | 北京华业资本控股股份有限公司 | 18.46 | 2 |
| 68 | 银亿股份有限公司 | 18.00 | 4 |
| 69 | 宜华生活科技股份有限公司 | 18.00 | 2 |
| 70 | 宝塔石化集团有限公司 | 18.00 | 2 |
| 71 | 阳光凯迪新能源集团有限公司 | 18.00 | 1 |
| 72 | 保定天威英利新能源有限公司 | 17.57 | 2 |
| 73 | 同益实业集团有限公司 | 17.50 | 3 |
| 74 | 腾邦集团有限公司 | 17.00 | 2 |
| 75 | 华讯方舟科技有限公司 | 16.56 | 5 |
| 76 | 海航机场集团有限公司 | 16.00 | 2 |
| 77 | 海航资本集团有限公司 | 16.00 | 2 |
| 78 | 春和集团有限公司 | 14.80 | 3 |
| 79 | 江苏宏图高科技股份有限公司 | 14.50 | 3 |
| 80 | 山东金茂纺织化工集团有限公司 | 14.41 | 3 |
| 81 | 信阳市弘昌管道燃气工程有限责任公司 | 14.00 | 2 |
| 82 | 五洋建设集团股份有限公司 | 13.60 | 2 |
| 83 | 正源房地产开发有限公司 | 13.54 | 1 |
| 84 | 大连机床集团有限责任公司 | 13.00 | 3 |
| 85 | 华夏幸福基业控股股份公司 | 12.50 | 1 |
| 86 | 华盛江泉集团有限公司 | 12.46 | 2 |
| 87 | 福建阳光集团有限公司 | 12.39 | 4 |
| 88 | 天津市浩通物产有限公司 | 12.10 | 1 |

| | | | |
|-----|--------------------|-------|---|
| 89 | 天广中茂股份有限公司 | 12.00 | 1 |
| 90 | 江苏保千里视像科技集团股份有限公司 | 12.00 | 1 |
| 91 | 中融双创(北京)科技集团有限公司 | 11.97 | 2 |
| 92 | 东辰控股集团有限公司 | 11.77 | 3 |
| 93 | 宁夏远高实业集团有限公司 | 11.30 | 4 |
| 94 | 中安科股份有限公司 | 11.00 | 1 |
| 95 | 新力地产集团有限公司 | 10.40 | 4 |
| 96 | 宁夏上陵实业(集团)有限公司 | 10.00 | 2 |
| 97 | 山东玉皇化工有限公司 | 10.00 | 2 |
| 98 | 中国吉林森林工业集团有限责任公司 | 10.00 | 1 |
| 99 | 天娱数字科技(大连)集团股份有限公司 | 10.00 | 1 |
| 100 | 沈阳机床(集团)有限责任公司 | 10.00 | 1 |
| 101 | 刚泰集团有限公司 | 10.00 | 2 |
| 102 | 深圳市金立通信设备有限公司 | 10.00 | 1 |
| 103 | 浙江亚太药业股份有限公司 | 9.62 | 1 |
| 104 | 安徽盛运环保(集团)股份有限公司 | 9.55 | 2 |
| 105 | 山东岚桥集团有限公司 | 9.00 | 2 |
| 106 | 金鸿控股集团股份有限公司 | 9.00 | 2 |
| 107 | 甘肃刚泰控股(集团)股份有限公司 | 8.60 | 2 |
| 108 | 新风祥控股集团有限责任公司 | 8.30 | 2 |
| 109 | 成龙建设集团有限公司 | 8.20 | 4 |
| 110 | 重庆爱普地产(集团)有限公司 | 8.00 | 1 |
| 111 | 印纪娱乐传媒股份有限公司 | 8.00 | 2 |
| 112 | 搜于特集团股份有限公司 | 7.98 | 1 |
| 113 | 深圳洪涛集团股份有限公司 | 7.85 | 1 |
| 114 | 云南祥鹏航空有限责任公司 | 7.70 | 2 |
| 115 | 东方金钰股份有限公司 | 7.50 | 1 |
| 116 | 吉林利源精制股份有限公司 | 7.40 | 1 |

| | | | |
|-----|--------------------|------|---|
| 117 | 延安必康制药股份有限公司 | 7.00 | 1 |
| 118 | 郴州市金贵银业股份有限公司 | 6.85 | 1 |
| 119 | 当代节能置业股份有限公司 | 6.85 | 1 |
| 120 | 宁夏晟晏实业集团有限公司 | 6.81 | 4 |
| 121 | 贵人鸟股份有限公司 | 6.47 | 1 |
| 122 | 隆鑫控股有限公司 | 6.00 | 1 |
| 123 | 海航酒店控股集团有限公司 | 6.00 | 1 |
| 124 | 武汉国裕物流产业集团有限公司 | 6.00 | 2 |
| 125 | 北京桑德环境工程有限公司 | 5.98 | 2 |
| 126 | 武汉当代明诚文化体育集团股份有限公司 | 5.50 | 2 |
| 127 | 鹏博士电信传媒集团股份有限公司 | 5.39 | 2 |
| 128 | 力帆科技(集团)股份有限公司 | 5.30 | 1 |
| 129 | 金洲慈航集团股份有限公司 | 5.20 | 1 |
| 130 | 河南众品食业股份有限公司 | 5.16 | 2 |
| 131 | 山西榆次农村商业银行股份有限公司 | 5.00 | 2 |
| 132 | 四川省煤炭产业集团有限责任公司 | 5.00 | 1 |
| 133 | 长安责任保险股份有限公司 | 5.00 | 1 |
| 134 | 江苏南通三建集团股份有限公司 | 5.00 | 1 |
| 135 | 重庆力帆控股有限公司 | 5.00 | 1 |
| 136 | 河南众品食品有限公司 | 5.00 | 1 |
| 137 | 神雾科技集团股份有限公司 | 5.00 | 1 |
| 138 | 山东大海集团有限公司 | 5.00 | 1 |
| 139 | 重庆市福星门业(集团)有限公司 | 5.00 | 2 |
| 140 | 同济堂医药有限公司 | 4.20 | 2 |
| 141 | 湖南景峰医药股份有限公司 | 3.55 | 1 |
| 142 | 鸿达兴业股份有限公司 | 3.37 | 1 |
| 143 | 花王生态工程股份有限公司 | 3.30 | 1 |
| 144 | 国机重型装备集团股份有限公司 | 3.10 | 1 |

| | | | |
|-----|------------------|------|---|
| 145 | 佳兆业集团(深圳)有限公司 | 3.00 | 1 |
| 146 | 国广环球传媒控股有限公司 | 3.00 | 1 |
| 147 | 四川圣达集团有限公司 | 3.00 | 1 |
| 148 | 江苏大宏纺织集团股份有限公司 | 3.00 | 1 |
| 149 | 上海巴安水务股份有限公司 | 2.70 | 1 |
| 150 | 重庆市中科控股有限公司 | 2.70 | 1 |
| 151 | 起步股份有限公司 | 2.66 | 1 |
| 152 | 吉林蛟河农村商业银行股份有限公司 | 2.50 | 2 |
| 153 | 山西平遥农村商业银行股份有限公司 | 2.50 | 1 |
| 154 | 山东玖龙海洋产业股份有限公司 | 1.50 | 1 |
| 155 | 广东东方锆业科技股份有限公司 | 1.04 | 1 |
| 156 | 蓝盾信息安全技术股份有限公司 | 1.00 | 1 |
| 157 | 凯撒同盛发展股份有限公司 | 1.00 | 1 |
| 158 | 青海省投资集团有限公司 | 0.15 | 2 |
| 159 | 中科云网科技集团股份有限公司 | 0.00 | 1 |

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 4 月 24 日, 中国垃圾债中的**违约债**发行人前五名分布于华晨汽车集团(219.00 亿元, 18 只); 上海华信国际集团(215.00 亿元, 9 只); 永泰能源股份(201.90 亿元, 16 只); 华夏幸福基业(201.00 亿元, 10 只)和北大方正集团(171.50 亿元, 11 只)。

表 13: 截至 2022 年 4 月 24 日, 中国垃圾债中的违约债发行人分布情况

| 排名 | 公司名称 | 垃圾债中的违约债余额(亿元) | 垃圾债中的违约债数量(只) |
|----|--------------|----------------|---------------|
| 1 | 华晨汽车集团控股有限公司 | 219.00 | 18 |
| 2 | 上海华信国际集团有限公司 | 215.00 | 9 |
| 3 | 永泰能源股份有限公司 | 201.90 | 16 |

| | | | |
|----|-------------------|--------|----|
| 4 | 华夏幸福基业股份有限公司 | 201.00 | 10 |
| 5 | 北大方正集团有限公司 | 171.50 | 11 |
| 6 | 康美药业股份有限公司 | 169.00 | 11 |
| 7 | 东旭集团有限公司 | 161.47 | 12 |
| 8 | 中信国安集团有限公司 | 150.00 | 8 |
| 9 | 海航集团有限公司 | 143.81 | 8 |
| 10 | 海南航空控股股份有限公司 | 114.40 | 8 |
| 11 | 四川蓝光发展股份有限公司 | 107.34 | 13 |
| 12 | 泰禾集团股份有限公司 | 104.16 | 8 |
| 13 | 新光控股集团有限公司 | 99.09 | 7 |
| 14 | 紫光集团有限公司 | 89.46 | 6 |
| 15 | 安徽省华安外经建设(集团)有限公司 | 73.74 | 7 |
| 16 | 阳光城集团股份有限公司 | 71.55 | 7 |
| 17 | 中国城市建设控股集团有限公司 | 71.50 | 5 |
| 18 | 东旭光电科技股份有限公司 | 56.56 | 4 |
| 19 | 南京建工产业集团有限公司 | 56.00 | 7 |
| 20 | 山东胜通集团股份有限公司 | 55.50 | 9 |
| 21 | 丹东临港集团有限公司 | 54.50 | 5 |
| 22 | 中国华阳经贸集团有限公司 | 53.20 | 6 |
| 23 | 国购投资有限公司 | 47.90 | 10 |
| 24 | 福建福晟集团有限公司 | 45.00 | 4 |
| 25 | 恒大地产集团有限公司 | 45.00 | 1 |
| 26 | 东北特殊钢集团股份有限公司 | 44.00 | 5 |
| 27 | 洛娃科技实业集团有限公司 | 42.50 | 6 |
| 28 | 宜华企业(集团)有限公司 | 42.44 | 9 |
| 29 | 华泰汽车集团有限公司 | 41.53 | 3 |
| 30 | 西王集团有限公司 | 38.00 | 4 |
| 31 | 中融新大集团有限公司 | 36.49 | 3 |

| | | | |
|----|-----------------|-------|---|
| 32 | 青海盐湖工业股份有限公司 | 35.00 | 2 |
| 33 | 凯迪生态环境科技股份有限公司 | 34.37 | 5 |
| 34 | 天津航空有限责任公司 | 33.00 | 3 |
| 35 | 泛海控股股份有限公司 | 32.98 | 5 |
| 36 | 花样年集团(中国)有限公司 | 32.22 | 3 |
| 37 | 西藏金融租赁有限公司 | 30.00 | 1 |
| 38 | 海口美兰国际机场有限责任公司 | 28.00 | 2 |
| 39 | 铁牛集团有限公司 | 26.30 | 3 |
| 40 | 精功集团有限公司 | 26.00 | 6 |
| 41 | 保定天威集团有限公司 | 25.00 | 2 |
| 42 | 三亚凤凰国际机场有限责任公司 | 25.00 | 3 |
| 43 | 中弘控股股份有限公司 | 24.90 | 4 |
| 44 | 重庆协信远创实业有限公司 | 24.21 | 4 |
| 45 | 九通基业投资有限公司 | 24.00 | 2 |
| 46 | 三胞集团有限公司 | 23.14 | 5 |
| 47 | 海航航空集团有限公司 | 22.10 | 1 |
| 48 | 鸿达兴业集团有限公司 | 22.00 | 2 |
| 49 | 富贵鸟股份有限公司 | 20.84 | 2 |
| 50 | 雏鹰农牧集团股份有限公司 | 20.38 | 3 |
| 51 | 北讯集团股份有限公司 | 20.00 | 3 |
| 52 | 河南能源化工集团有限公司 | 20.00 | 3 |
| 53 | 华晨电力股份公司 | 20.00 | 1 |
| 54 | 康得新复合材料集团股份有限公司 | 20.00 | 2 |
| 55 | 三鼎控股集团有限公司 | 20.00 | 4 |
| 56 | 天安人寿保险股份有限公司 | 20.00 | 1 |
| 57 | 新华联控股有限公司 | 20.00 | 3 |
| 58 | 永城煤电控股集团有限公司 | 20.00 | 2 |
| 59 | 庞大汽贸集团股份有限公司 | 19.44 | 3 |

| | | | |
|----|-------------------|-------|---|
| 60 | 内蒙古博源控股集团有限公司 | 19.00 | 2 |
| 61 | 北京华业资本控股股份有限公司 | 18.46 | 2 |
| 62 | 宝塔石化集团有限公司 | 18.00 | 2 |
| 63 | 阳光凯迪新能源集团有限公司 | 18.00 | 1 |
| 64 | 宜华生活科技股份有限公司 | 18.00 | 2 |
| 65 | 银亿股份有限公司 | 18.00 | 4 |
| 66 | 保定天威英利新能源有限公司 | 17.57 | 2 |
| 67 | 同益实业集团有限公司 | 17.50 | 3 |
| 68 | 大连金玛商城企业集团有限公司 | 17.15 | 5 |
| 69 | 腾邦集团有限公司 | 17.00 | 2 |
| 70 | 华讯方舟科技有限公司 | 16.56 | 5 |
| 71 | 海航机场集团有限公司 | 16.00 | 2 |
| 72 | 海航资本集团有限公司 | 16.00 | 2 |
| 73 | 春和集团有限公司 | 14.80 | 3 |
| 74 | 江苏宏图高科技股份有限公司 | 14.50 | 3 |
| 75 | 山东金茂纺织化工集团有限公司 | 14.41 | 3 |
| 76 | 信阳市弘昌管道燃气工程有限责任公司 | 14.00 | 2 |
| 77 | 五洋建设集团股份有限公司 | 13.60 | 2 |
| 78 | 正源房地产开发有限公司 | 13.54 | 1 |
| 79 | 大连机床集团有限责任公司 | 13.00 | 3 |
| 80 | 华夏幸福基业控股股份公司 | 12.50 | 1 |
| 81 | 华盛江泉集团有限公司 | 12.46 | 2 |
| 82 | 天津市浩通物产有限公司 | 12.10 | 1 |
| 83 | 江苏保千里视像科技集团股份有限公司 | 12.00 | 1 |
| 84 | 天广中茂股份有限公司 | 12.00 | 1 |
| 85 | 中融双创(北京)科技集团有限公司 | 11.97 | 2 |
| 86 | 东辰控股集团有限公司 | 11.77 | 3 |
| 87 | 宁夏远高实业集团有限公司 | 11.30 | 4 |

| | | | |
|-----|--------------------|-------|---|
| 88 | 中安科股份有限公司 | 11.00 | 1 |
| 89 | 刚泰集团有限公司 | 10.00 | 2 |
| 90 | 宁夏上陵实业(集团)有限公司 | 10.00 | 2 |
| 91 | 山东玉皇化工有限公司 | 10.00 | 2 |
| 92 | 深圳市金立通信设备有限公司 | 10.00 | 1 |
| 93 | 沈阳机床(集团)有限责任公司 | 10.00 | 1 |
| 94 | 天娱数字科技(大连)集团股份有限公司 | 10.00 | 1 |
| 95 | 中国吉林森林工业集团有限责任公司 | 10.00 | 1 |
| 96 | 安徽盛运环保(集团)股份有限公司 | 9.55 | 2 |
| 97 | 福建阳光集团有限公司 | 9.00 | 3 |
| 98 | 金鸿控股集团股份有限公司 | 9.00 | 2 |
| 99 | 甘肃刚泰控股(集团)股份有限公司 | 8.60 | 2 |
| 100 | 成龙建设集团有限公司 | 8.20 | 4 |
| 101 | 印纪娱乐传媒股份有限公司 | 8.00 | 2 |
| 102 | 重庆爱普地产(集团)有限公司 | 8.00 | 1 |
| 103 | 云南祥鹏航空有限责任公司 | 7.70 | 2 |
| 104 | 东方金钰股份有限公司 | 7.50 | 1 |
| 105 | 吉林利源精制股份有限公司 | 7.40 | 1 |
| 106 | 延安必康制药股份有限公司 | 7.00 | 1 |
| 107 | 郴州市金贵银业股份有限公司 | 6.85 | 1 |
| 108 | 贵人鸟股份有限公司 | 6.47 | 1 |
| 109 | 海航酒店控股集团有限公司 | 6.00 | 1 |
| 110 | 隆鑫控股有限公司 | 6.00 | 1 |
| 111 | 武汉国裕物流产业集团有限公司 | 6.00 | 2 |
| 112 | 北京桑德环境工程有限公司 | 5.98 | 2 |
| 113 | 新力地产集团有限公司 | 5.89 | 3 |
| 114 | 力帆科技(集团)股份有限公司 | 5.30 | 1 |
| 115 | 金洲慈航集团股份有限公司 | 5.20 | 1 |

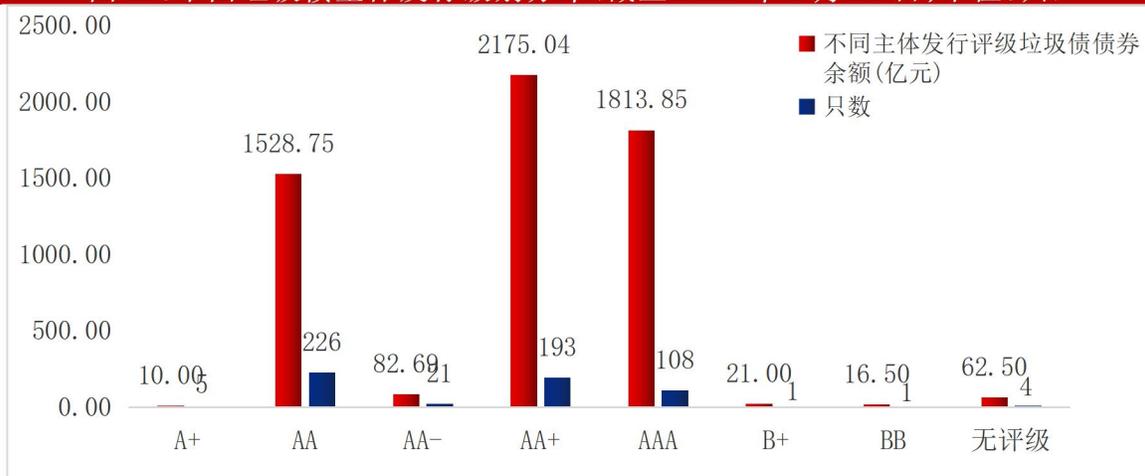
| | | | |
|-----|--------------------|--------|---|
| 116 | 河南众品食业股份有限公司 | 5.16 | 2 |
| 117 | 河南众品食品有限公司 | 5.00 | 1 |
| 118 | 江苏南通三建集团股份有限公司 | 5.00 | 1 |
| 119 | 山东大海集团有限公司 | 5.00 | 1 |
| 120 | 山东岚桥集团有限公司 | 5.00 | 1 |
| 121 | 神雾科技集团股份有限公司 | 5.00 | 1 |
| 122 | 四川省煤炭产业集团有限责任公司 | 5.00 | 1 |
| 123 | 武汉当代科技产业集团股份有限公司 | 5.00 | 1 |
| 124 | 重庆力帆控股有限公司 | 5.00 | 1 |
| 125 | 重庆市福星门业(集团)有限公司 | 5.00 | 2 |
| 126 | 同济堂医药有限公司 | 4.20 | 2 |
| 127 | 湖南景峰医药股份有限公司 | 3.55 | 1 |
| 128 | 国机重型装备集团股份有限公司 | 3.10 | 1 |
| 129 | 国广环球传媒控股有限公司 | 3.00 | 1 |
| 130 | 江苏大宏纺织集团股份有限公司 | 3.00 | 1 |
| 131 | 深圳市钜盛华股份有限公司 | 3.00 | 1 |
| 132 | 四川圣达集团有限公司 | 3.00 | 1 |
| 133 | 上海巴安水务股份有限公司 | 2.70 | 1 |
| 134 | 山东玖龙海洋产业股份有限公司 | 1.50 | 1 |
| 135 | 武汉当代明诚文化体育集团股份有限公司 | 1.50 | 1 |
| 136 | 广东东方锆业科技股份有限公司 | 1.04 | 1 |
| 137 | 宁夏晟晏实业集团有限公司 | 0.81 | 3 |
| 138 | 青海省投资集团有限公司 | 0.15 | 2 |
| 139 | 中科云网科技集团股份有限公司 | 0.0003 | 1 |

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（七）中国垃圾债主体发行级别分布

截至 2022 年 4 月 24 日,中国存量垃圾债主体发行级别主要分布于 AA+(193 只,2175.04 亿元)、AAA(108 只,1813.85 亿元)和 AA(226 只,1528.75 亿元)。

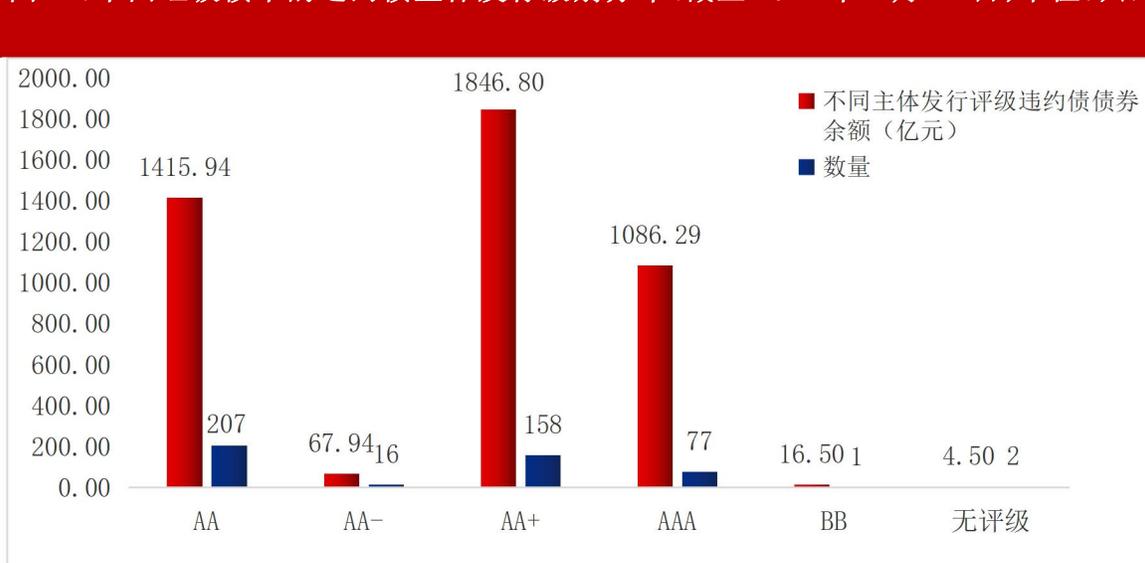
图 25:中国垃圾债主体发行级别分布(截至 2022 年 4 月 24 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 4 月 24 日,中国垃圾债中的违约债主体发行级别主要分布于 AA+(158 只,1846.80 亿元),AA(207 只,1415.94 亿元)和 AAA(77 只,1086.29 亿元)。

图 26:中国垃圾债中的违约债主体发行级别分布(截至 2022 年 4 月 24 日,单位:只)

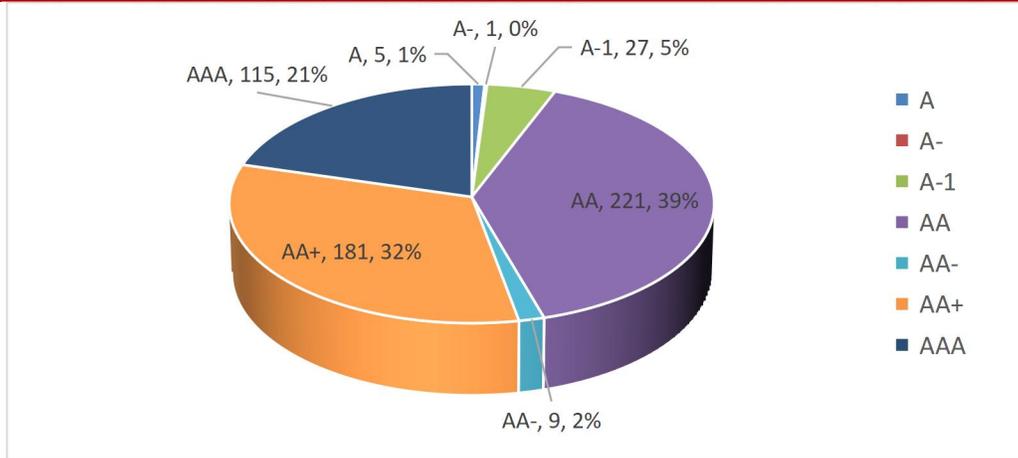


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（八）中国垃圾债债项发行级别分布

截至 2022 年 4 月 24 日，中国垃圾债债项发行级别主要分布于 AAA(115 只)、AA+(181 只)、AA(221 只)、AA-(9 只)、A-1(27 只)和 A(5 只)、A-(1 只)。

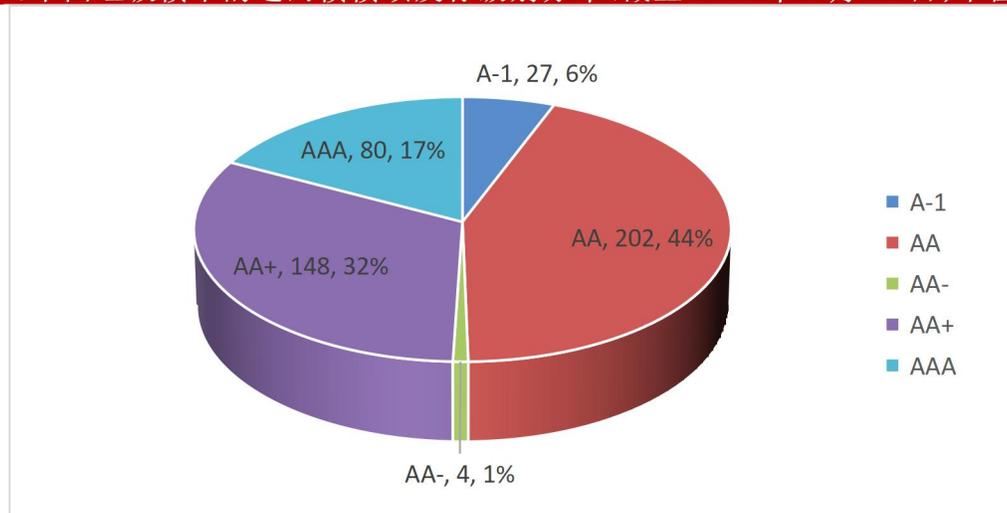
图 27: 中国垃圾债债项发行级别分布(截至 2022 年 4 月 24 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 4 月 24 日，中国垃圾债中的违约债债项发行级别主要分布于 AAA(80 只)、AA+(148 只)、AA(202 只)、AA-(4 只)和 A-1(27 只)。

图 28: 中国垃圾债中的违约债债项发行级别分布(截至 2022 年 4 月 24 日,单位:只)

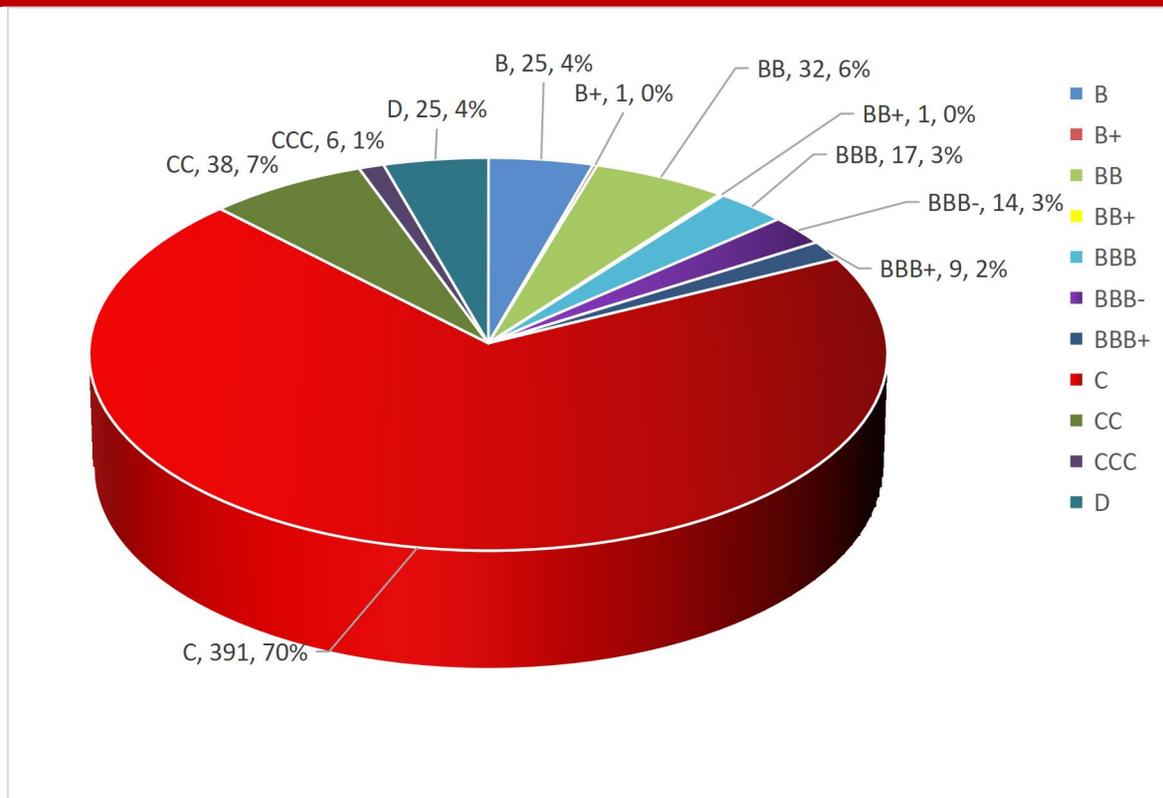


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（九）中国垃圾债最新债项级别分布

截至 2022 年 4 月 24 日，中国垃圾债最新债项级别主要分布于 C（391 只），BBB+（9 只），BBB-（14 只），BBB（17 只），BB（32 只），BB+（1 只），B（25 只），B+（1 只），CC（38 只）、CCC（6 只）和 D（25 只）。

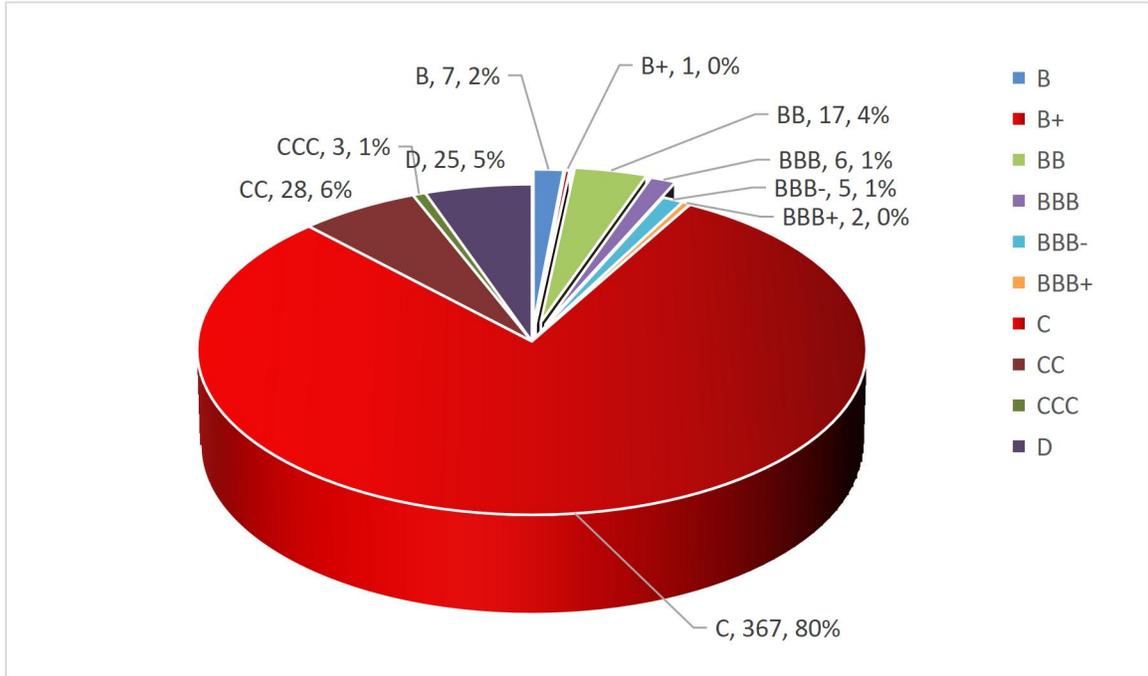
图 29：中国垃圾债最新债项级别分布（截至 2022 年 4 月 24 日，单位：只）



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 4 月 24 日，中国垃圾债中的违约债最新债项级别主要分布于 C（367 只）、CC（28 只）、CCC（3 只）、D（25 只）、B（7 只）、BB（17 只）、BBB（6 只）、BBB-（5 只）、BBB+（2 只）和 B+（1 只）。

图 30：中国垃圾债中的违约债最新债项级别分布（截至 2022 年 4 月 24 日，单位：只）



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（十）中国垃圾债评级机构分布

截至 2022 年 4 月 24 日,按评级机构划分,中国垃圾债发行人数量主要分布于联合资信评估股份有限公司¹(64 个);中诚信国际信用评级有限公司²(35 个);大公国际资信评估有限公司(29 个);东方金诚国际信用评估有限公司(24 个);中证鹏元资信评估股份有限公司(19 个);上海新世纪资信评估投资服务有限公司(18 个);中债资信评估有限责任公司(3 个);远东资信评估有限公司(1 个);安融信用评级有限公司(0 个)和标普信用评级(中国)有限公司(0 个)。

¹ 由于联合资信评估股份有限公司和联合信用评级有限公司合并,2020 年 11 月起,联合信用评级所有评级业务全部转移至母公司联合资信评估接管,现联合资信评估股份有限公司数据,由联合资信评估股份有限公司和原联合信用评级有限公司的数据相加而得。

² 自 2020 年 2 月证监会核准中诚信国际信用评级有限责任公司从事证券市场资信评级业务后,原中诚信证评数据科技有限公司的评级业务由母公司中诚信国际信用评级有限公司接管,现中诚信国际信用评级有限公司数据,由中诚信国际信用评级有限公司和原中诚信证评数据科技有限公司的数据相加而得。

图 31: 各评级机构中国垃圾债发行人数量分布(截至 2022 年 4 月 24 日,单位:个)



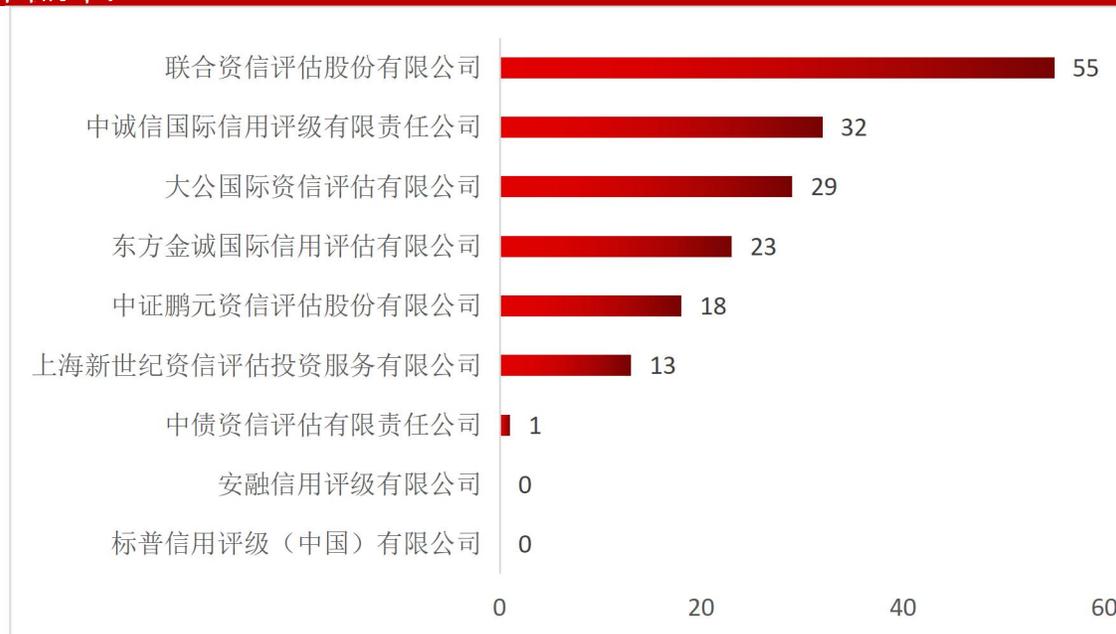
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

注:1、联合资信评估股份有限公司垃圾债发行人数据,由联合资信评估股份有限公司(47)和联合信用评级有限公司(17)相加而得。

2、中诚信国际信用评级有限公司垃圾债发行人数据,由中诚信国际信用评级有限公司(31)和中诚信证评数据科技有限公司(4)相加而得。

截至 2022 年 4 月 24 日,按评级机构划分,中国垃圾债中的违约债发行人数量主要分布于联合资信评估股份有限公司(55 个);中诚信国际信用评级有限公司(32 个);大公国际资信评估有限公司(29 个);东方金诚国际信用评估有限公司(23 个);中证鹏元资信评估股份有限公司(18 个);上海新世纪资信评估投资服务有限公司(13 个);中债资信评估有限责任公司(1 个);安融信用评级有限公司(0 个);标普信用评级(中国)有限公司(0 个)。

图 32:各评级机构中国垃圾债中的违约债发行人数量分布(截至 2022 年 4 月 24 日,单位:个)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

注:1、联合资信评估股份有限公司垃圾债中的违约债发行人数据,由联合资信评估股份有限公司(39)和联合信用评级有限公司(16)相加而得。

2、中诚信国际信用评级有限公司垃圾债中的违约债发行人数据,由中诚信国际信用评级有限公司(28)和中诚信证评数据科技有限公司(4)相加而得。

截至 2022 年 4 月 24 日,按评级机构划分,中国垃圾债余额分布情况:联合资信评估股份有限公司 2023.06 亿元;中诚信国际信用评级有限公司 1561.50 亿元;大公国际资信评估有限公司 910.53 亿元;东方金诚国际信用评估有限公司 521.61 亿元;上海新世纪资信评估投资服务有限公司 429.12 亿元;中证鹏元资信评估股份有限公司 183.21 亿元;中债资信评估有限责任公司 78.00 亿元;远东资信评估有限公司 3.30 亿元;安融信用评级有限公司 0.00 亿元和标普信用评级(中国)有限公司 0.00 亿元。

图 33:各评级机构中国垃圾债余额分布(截至 2022 年 4 月 24 日,单位:亿元)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

注:1、联合资信评估股份有限公司垃圾债余额数据,由联合资信评估股份有限公司(1495.75)和联合信用评级有限公司(527.30)相加而得。

2、中诚信国际信用评级有限公司垃圾债余额数据,由中诚信国际信用评级有限公司(1507.96)和中诚信证评数据科技有限公司(53.58)相加而得。

截至 2022 年 4 月 24 日,按评级机构划分,中国垃圾债中的违约债余额分布情况:联合资信评估股份有限公司 1825.50 亿元;中诚信国际信用评级有限公司 863.53 亿元;大公国际资信评估有限公司 746.62 亿元;东方金诚国际信用评估有限公司 436.88 亿元;上海新世纪资信评估投资服务有限公司 368.88 亿元;中证鹏元资信评估股份有限公司 176.55 亿元;中债资信评估有限责任公司 20.00 亿元;安融信用评级有限公司 0.00 亿元;标普信用评级(中国)有限公司 0.00 亿元。

图 34:各评级机构中国垃圾债中的违约债余额分布(截至 2022 年 4 月 24 日,单位:亿元)



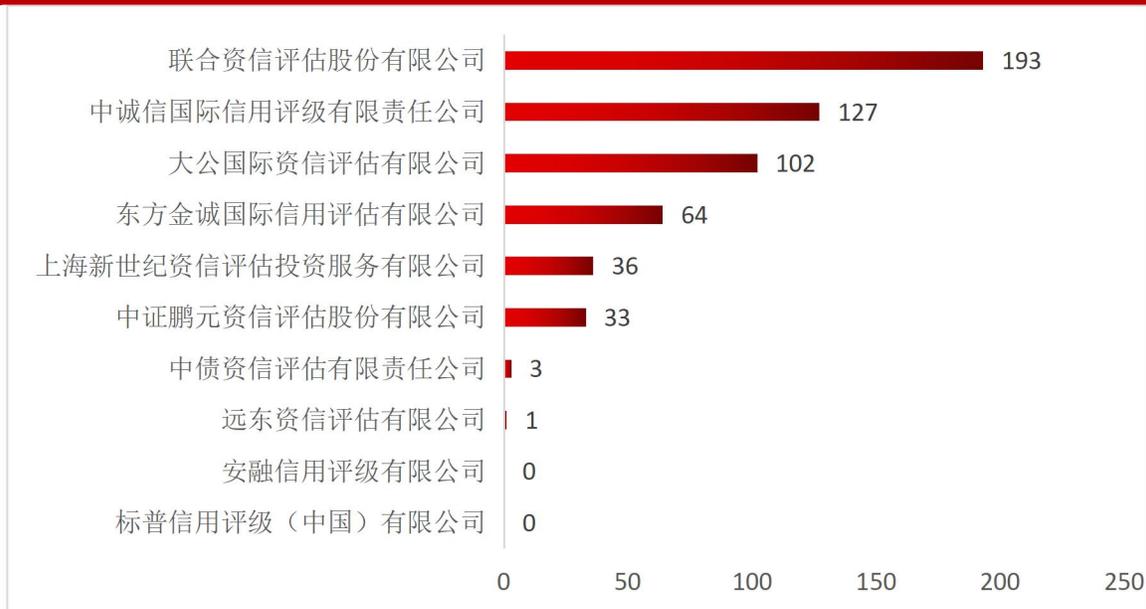
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

注:1、联合资信评估股份有限公司垃圾债中的违约债余额数据,由联合资信评估股份有限公司(1333.57)和联合信用评级有限公司(491.93)相加而得。

2、中诚信国际信用评级有限公司垃圾债中的违约债余额数据,由中诚信国际信用评级有限公司(812.81)和中诚信证评数据科技有限公司(50.73)相加而得。

截至 2022 年 4 月 24 日,按评级机构划分,中国垃圾债数量分布情况为:联合资信评级有限公司(193 只)、中诚信国际信用评级有限责任公司(127 只)、大公国际资信评估有限公司(102 只)、东方金诚国际信用评估有限公司(64 只)、上海新世纪资信评估投资服务有限公司(36 只)、中证鹏元资信评估有限公司(33 只)、中债资信评估有限责任公司(3 只)、远东资信评估有限公司(1 只)、安融信用评级有限公司(0 只),标普信用评级(中国)有限公司(0 只)。

图 35:各评级机构中国垃圾债数量分布(截至 2022 年 4 月 24 日,单位:只)



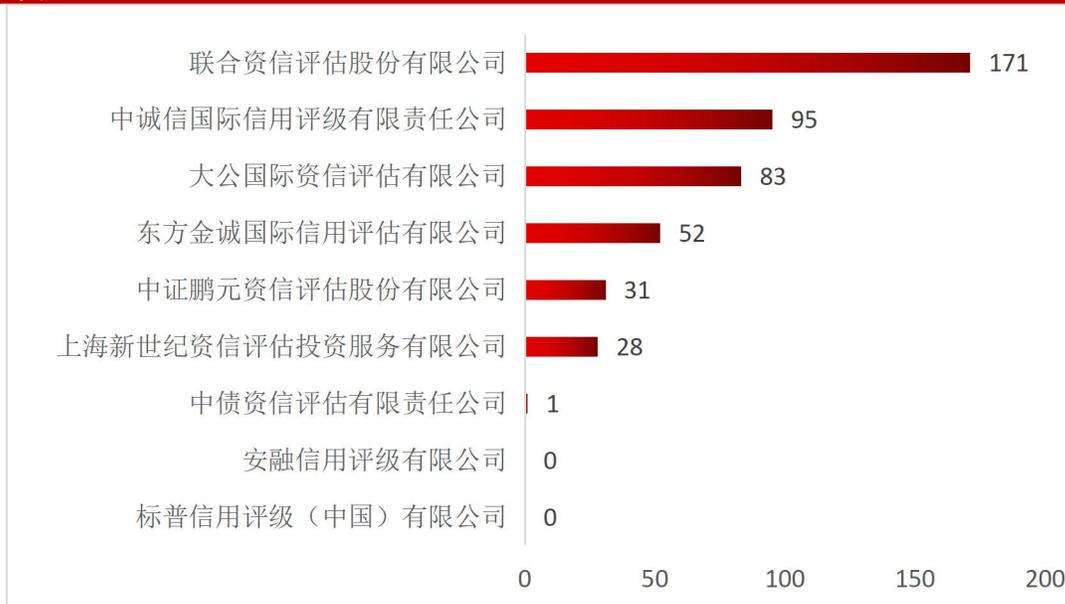
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

注:1、联合资信评估股份有限公司垃圾债中的违约债数量数据,由联合资信评估股份有限公司(153)和联合信用评级有限公司(40)相加而得。

2、中诚信国际信用评级有限公司垃圾债数量数据,由中诚信国际信用评级有限公司(115)和中诚信证评数据科技有限公司(12)相加而得。

截至 2022 年 4 月 24 日,按评级机构划分,中国垃圾债中的违约债数量分布情况为:联合资信评估股份有限公司(171 只)、中诚信国际信用评级有限责任公司(95 只)、大公国际资信评估有限公司(83 只)、东方金诚国际信用评估有限公司(52 只)、中证鹏元资信评估有限公司(31 只)、上海新世纪资信评估投资服务有限公司(28 只)、中债资信评估有限责任公司(1 只)、安融信用评级有限公司(0 只)和标普信用评级(中国)有限公司(0 只)。

图 36:各评级机构中国垃圾债中的违约债数量分布(截至 2022 年 4 月 24 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

注:1、联合资信评估股份有限公司垃圾债中的违约债数量数据,由联合资信评估股份有限公司(134)和联合信用评级有限公司(37)相加而得。

2、中诚信国际信用评级有限公司垃圾债中的违约债数量数据,由中诚信国际信用评级有限公司(84)和中诚信证评数据科技有限公司(11)相加而得。

(十一)中国垃圾债主承销商分布

截至 2022 年 4 月 24 日,按主承销商划分,前五大垃圾债主承销商分别为中信建投证券(500.50 亿元,14 只);中泰证券(142.07 亿元,21 只);海通证券(141.29 亿元,15 只);摩根士丹利华鑫证券(123.69 亿元,10 只);国开证券(122.00 亿元,10 只)。

表 14:截至 2022 年 4 月 24 日,各主承销商垃圾债分布情况

| 主承销商 | 承销垃圾债债券余额(亿元) | 债券数量(只) |
|--------------------------------------|---------------|---------|
| 中信建投证券股份有限公司 | 500.50 | 14 |
| 中泰证券股份有限公司 | 142.07 | 21 |
| 海通证券股份有限公司 | 141.29 | 15 |
| 摩根士丹利华鑫证券有限责任公司 | 123.69 | 10 |
| 国开证券股份有限公司 | 122.00 | 10 |
| 兴业证券股份有限公司,招商证券股份有限公司,中信建投证券股份有限公司 | 118.00 | 4 |
| 安信证券股份有限公司 | 113.33 | 6 |
| 中国建设银行股份有限公司,中国民生银行股份有限公司 | 110.00 | 8 |
| 广发证券股份有限公司 | 104.40 | 9 |
| 中信建投证券股份有限公司,上海华信证券有限责任公司 | 100.00 | 3 |
| 国融证券股份有限公司 | 85.30 | 9 |
| 英大证券有限责任公司 | 82.53 | 9 |
| 国泰君安证券股份有限公司,中信建投证券股份有限公司,招商证券股份有限公司 | 82.00 | 1 |
| 中国国际金融股份有限公司,中信建投证券股份有限公司 | 76.00 | 3 |
| 中国光大银行股份有限公司 | 75.00 | 8 |
| 中信建投证券股份有限公司,中信银行股份有限公司 | 74.00 | 4 |
| 天风证券股份有限公司 | 72.80 | 15 |
| 光大证券股份有限公司 | 65.38 | 10 |
| 中信证券股份有限公司,兴业证券股份有限公司,光大证券股份有限公司 | 60.12 | 3 |
| 国海证券股份有限公司 | 60.00 | 7 |
| 海通证券股份有限公司,中国民族证券有限责任公司 | 58.00 | 4 |
| 招商证券股份有限公司 | 58.00 | 9 |
| 中信银行股份有限公司,中信建投证券股份有限公司 | 52.00 | 4 |
| 中国建设银行股份有限公司 | 51.50 | 5 |

| | | |
|--|-------|---|
| 恒丰银行股份有限公司 | 51.49 | 6 |
| 光大证券股份有限公司, 平安证券股份有限公司 | 50.18 | 3 |
| 华菁证券有限公司, 华福证券有限责任公司 | 50.00 | 5 |
| 上海浦东发展银行股份有限公司, 中信银行股份有限公司 | 50.00 | 2 |
| 申万宏源证券承销保荐有限责任公司, 华融证券股份有限公司 | 50.00 | 4 |
| 中国邮政储蓄银行股份有限公司, 中国国际金融股份有限公司 | 50.00 | 2 |
| 中信证券股份有限公司, 光大证券股份有限公司, 招商证券股份有限公司, 中泰证券股份有限公司 | 50.00 | 3 |
| 中国中投证券有限责任公司, 东兴证券股份有限公司 | 49.94 | 3 |
| 中国国际金融股份有限公司 | 48.34 | 5 |
| 中信证券股份有限公司, 中国农业银行股份有限公司 | 46.00 | 3 |
| 华泰证券股份有限公司, 平安银行股份有限公司 | 45.00 | 2 |
| 中泰证券股份有限公司, 招商证券股份有限公司, 东兴证券股份有限公司 | 45.00 | 4 |
| 中信证券股份有限公司, 招商银行股份有限公司 | 44.00 | 3 |
| 中信证券股份有限公司, 中信银行股份有限公司 | 44.00 | 5 |
| 兴业银行股份有限公司 | 43.50 | 7 |
| 中德证券有限责任公司 | 43.50 | 5 |
| 中信证券股份有限公司, 上海银行股份有限公司 | 43.00 | 3 |
| 中国民生银行股份有限公司 | 41.00 | 7 |
| 中国国际金融股份有限公司, 中山证券有限责任公司, 五矿证券有限公司, 西南证券股份有限公司 | 40.43 | 2 |
| 北京银行股份有限公司, 中国建设银行股份有限公司 | 40.00 | 3 |
| 第一创业摩根大通证券有限责任公司 | 40.00 | 4 |
| 上海浦东发展银行股份有限公司 | 40.00 | 6 |
| 中德证券有限责任公司, 国开证券股份有限公司 | 40.00 | 3 |
| 中信建投证券股份有限公司, 海通证券股份有限公司, 中山证券有限责任公司 | 40.00 | 1 |
| 兴业证券股份有限公司, 中信建投证券股份有限公司 | 39.54 | 4 |
| 华林证券有限责任公司 | 39.39 | 3 |
| 申万宏源证券承销保荐有限责任公司 | 35.07 | 4 |

| | | |
|---|-------|---|
| 瑞信方正证券有限责任公司 | 35.00 | 6 |
| 中国国际金融股份有限公司,招商银行股份有限公司 | 35.00 | 2 |
| 浙商银行股份有限公司 | 33.98 | 5 |
| 东兴证券股份有限公司 | 32.62 | 6 |
| 交通银行股份有限公司 | 31.57 | 4 |
| 中国中投证券有限责任公司 | 30.24 | 5 |
| 第一创业证券承销保荐有限责任公司,华泰联合证券有限责任公司, 中信证券股份有限公司 | 30.00 | 3 |
| 国开证券股份有限公司,上海华信证券有限责任公司 | 30.00 | 1 |
| 南京银行股份有限公司 | 30.00 | 1 |
| 平安证券股份有限公司 | 30.00 | 2 |
| 中国国际金融股份有限公司,上海银行股份有限公司 | 30.00 | 1 |
| 财通证券股份有限公司 | 29.99 | 7 |
| 华泰联合证券有限责任公司 | 29.24 | 4 |
| 国泰君安证券股份有限公司 | 28.99 | 6 |
| 国家开发银行股份有限公司 | 28.00 | 2 |
| 招商证券股份有限公司,国金证券股份有限公司 | 28.00 | 3 |
| 中国光大银行股份有限公司,国家开发银行股份有限公司 | 28.00 | 2 |
| 招商证券股份有限公司,浙商银行股份有限公司 | 27.10 | 3 |
| 国金证券股份有限公司 | 25.86 | 3 |
| 中信银行股份有限公司,中信证券股份有限公司 | 25.75 | 2 |
| 万联证券有限责任公司 | 25.50 | 2 |
| 华泰证券股份有限公司,上海银行股份有限公司 | 25.00 | 3 |
| 招商银行股份有限公司,中国农业银行股份有限公司 | 25.00 | 2 |
| 上海浦东发展银行股份有限公司,中国建设银行股份有限公司 | 24.00 | 2 |
| 徽商银行股份有限公司 | 23.80 | 4 |
| 新时代证券股份有限公司 | 22.98 | 4 |
| 中信证券股份有限公司 | 21.23 | 3 |
| 第一创业证券承销保荐有限责任公司,华泰联合证券有限责任公司, 光大证券股份有限公司,中信证券股份有限公司 | 20.00 | 2 |

| | | |
|--|-------|---|
| 国开证券股份有限公司,中天证券股份有限公司 | 20.00 | 1 |
| 华融证券股份有限公司 | 20.00 | 1 |
| 南京银行股份有限公司,国都证券股份有限公司 | 20.00 | 1 |
| 上海浦东发展银行股份有限公司,浙商银行股份有限公司 | 20.00 | 2 |
| 浙商证券股份有限公司 | 20.00 | 2 |
| 中国工商银行股份有限公司,海通证券股份有限公司 | 20.00 | 2 |
| 中国工商银行股份有限公司,中信银行股份有限公司 | 20.00 | 1 |
| 中国邮政储蓄银行股份有限公司 | 20.00 | 2 |
| 西南证券股份有限公司 | 19.39 | 3 |
| 联储证券有限责任公司 | 19.20 | 2 |
| 广发证券股份有限公司,交通银行股份有限公司 | 18.00 | 2 |
| 国都证券股份有限公司 | 18.00 | 3 |
| 华泰证券股份有限公司,浙商银行股份有限公司 | 18.00 | 1 |
| 兴业银行股份有限公司,中国光大银行股份有限公司 | 18.00 | 1 |
| 招商证券股份有限公司,中信银行股份有限公司 | 18.00 | 1 |
| 浙商银行股份有限公司,中信建投证券股份有限公司 | 18.00 | 2 |
| 中国银河证券股份有限公司 | 18.00 | 1 |
| 华龙证券股份有限公司 | 17.30 | 2 |
| 第一创业摩根大通证券有限责任公司,国开证券股份有限公司 | 16.00 | 2 |
| 国泰君安证券股份有限公司,海通证券股份有限公司,中国国际金融股份有限公司,中国中投证券有限责任公司 | 15.98 | 1 |
| 招商银行股份有限公司,招商证券股份有限公司 | 15.80 | 2 |
| 中国光大银行股份有限公司,渤海银行股份有限公司 | 15.50 | 1 |
| 中国进出口银行,浙商银行股份有限公司 | 15.50 | 1 |
| 中信证券股份有限公司,中泰证券股份有限公司,中山证券有限责任公司,申万宏源证券承销保荐有限责任公司,国信证券股份有限公司 | 15.50 | 2 |
| 光大证券股份有限公司,华夏银行股份有限公司 | 15.00 | 2 |
| 招商银行股份有限公司,中信证券股份有限公司 | 15.00 | 2 |
| 中国工商银行股份有限公司,国家开发银行股份有限公司 | 15.00 | 1 |
| 中信建投证券股份有限公司,国海证券股份有限公司 | 15.00 | 2 |

| | | |
|---|-------|---|
| 中信建投证券股份有限公司,中国建设银行股份有限公司 | 15.00 | 3 |
| 中银国际证券股份有限公司,华泰联合证券有限责任公司 | 15.00 | 2 |
| 国家开发银行股份有限公司,中信银行股份有限公司 | 14.20 | 2 |
| 广州证券有限责任公司 | 14.15 | 4 |
| 国家开发银行股份有限公司,招商银行股份有限公司 | 14.00 | 2 |
| 中国银行股份有限公司 | 14.00 | 1 |
| 德邦证券股份有限公司 | 13.60 | 2 |
| 民生证券股份有限公司 | 13.54 | 1 |
| 西部证券股份有限公司 | 13.24 | 5 |
| 爱建证券有限责任公司 | 13.00 | 1 |
| 北京银行股份有限公司,中信证券股份有限公司 | 13.00 | 1 |
| 中国农业银行股份有限公司 | 13.00 | 2 |
| 国信证券股份有限公司 | 12.70 | 3 |
| 中信证券股份有限公司,光大证券股份有限公司,招商证券股份有限公司,第一创业证券承销保荐有限责任公司 | 12.50 | 1 |
| 北京银行股份有限公司,中信建投证券股份有限公司 | 12.40 | 2 |
| 开源证券股份有限公司 | 12.10 | 1 |
| 华创证券有限责任公司 | 12.00 | 1 |
| 中信证券股份有限公司,国信证券股份有限公司 | 11.81 | 1 |
| 中国民族证券有限责任公司 | 11.80 | 1 |
| 华福证券有限责任公司 | 11.65 | 2 |
| 联讯证券股份有限公司 | 11.00 | 3 |
| 申港证券股份有限公司 | 11.00 | 3 |
| 长江证券承销保荐有限公司 | 10.80 | 2 |
| 长城证券股份有限公司 | 10.39 | 3 |
| 中信建投证券股份有限公司,中泰证券股份有限公司 | 10.08 | 1 |
| 中信证券股份有限公司,中山证券有限责任公司 | 10.06 | 3 |
| 东海证券股份有限公司 | 10.00 | 5 |
| 海通证券股份有限公司,中国民生银行股份有限公司 | 10.00 | 2 |
| 杭州银行股份有限公司 | 10.00 | 1 |

| | | |
|--|-------|---|
| 恒丰银行股份有限公司, 华夏银行股份有限公司 | 10.00 | 1 |
| 恒丰银行股份有限公司, 招商证券股份有限公司 | 10.00 | 1 |
| 招商证券股份有限公司, 国开证券股份有限公司, 中天证券股份有限公司 | 10.00 | 1 |
| 郑州银行股份有限公司 | 10.00 | 1 |
| 中国银行股份有限公司, 中国工商银行股份有限公司 | 10.00 | 1 |
| 中信建投证券股份有限公司, 中国民生银行股份有限公司 | 10.00 | 1 |
| 中信银行股份有限公司, 上海浦东发展银行股份有限公司 | 10.00 | 1 |
| 中信证券股份有限公司, 平安证券股份有限公司 | 10.00 | 1 |
| 中银国际证券有限责任公司 | 10.00 | 1 |
| 广州证券股份有限公司 | 9.56 | 1 |
| 长江证券股份有限公司 | 8.90 | 4 |
| 第一创业证券承销保荐有限责任公司 | 8.37 | 2 |
| 大同证券有限责任公司 | 8.30 | 2 |
| 国泰君安证券股份有限公司, 中国中投证券有限责任公司, 中国国际金融股份有限公司, 海通证券股份有限公司 | 8.18 | 1 |
| 第一创业证券承销保荐有限责任公司, 中信证券股份有限公司 | 8.00 | 1 |
| 华英证券有限责任公司 | 7.98 | 1 |
| 东吴证券股份有限公司 | 7.98 | 1 |
| 南京证券有限责任公司 | 7.56 | 2 |
| 摩根士丹利华鑫证券有限责任公司, 上海华信证券有限责任公司 | 7.23 | 1 |
| 招商证券股份有限公司, 中泰证券股份有限公司 | 7.00 | 1 |
| 中国国际金融股份有限公司, 渤海银行股份有限公司 | 7.00 | 1 |
| 中信银行股份有限公司 | 7.00 | 1 |
| 中信银行股份有限公司, 浙商银行股份有限公司 | 7.00 | 1 |
| 中航证券有限公司 | 6.85 | 1 |
| 中国农业银行股份有限公司, 中国进出口银行 | 6.57 | 1 |
| 东北证券股份有限公司 | 6.50 | 3 |
| 瑞银证券有限责任公司 | 6.47 | 1 |
| 华西证券股份有限公司 | 6.00 | 3 |

| | | |
|----------------------------------|------|---|
| 江海证券有限公司 | 6.00 | 1 |
| 中国国际金融股份有限公司,中国光大银行股份有限公司 | 6.00 | 1 |
| 中国建设银行股份有限公司,上海浦东发展银行股份有限公司 | 6.00 | 1 |
| 兴业证券股份有限公司 | 5.96 | 2 |
| 招商证券股份有限公司,华龙证券股份有限公司 | 5.56 | 2 |
| 招商银行股份有限公司 | 5.50 | 2 |
| 国泰君安证券股份有限公司,国开证券股份有限公司 | 5.30 | 1 |
| 渤海证券股份有限公司 | 5.20 | 1 |
| 平安证券有限责任公司 | 5.16 | 2 |
| 上海浦东发展银行股份有限公司,国家开发银行股份有限公司 | 5.00 | 1 |
| 上海银行股份有限公司 | 5.00 | 1 |
| 中国国际金融股份有限公司,兴业银行股份有限公司 | 5.00 | 2 |
| 中泰证券股份有限公司,天风证券股份有限公司 | 4.82 | 1 |
| 光大证券股份有限公司,恒丰银行股份有限公司 | 4.50 | 1 |
| 中国工商银行股份有限公司 | 4.00 | 1 |
| 中国民生银行股份有限公司,中国光大银行股份有限公司 | 3.80 | 1 |
| 上海华信证券有限责任公司 | 3.50 | 1 |
| 光大证券股份有限公司,中信证券股份有限公司 | 3.16 | 1 |
| 中山证券有限责任公司 | 3.15 | 1 |
| 宏源证券股份有限公司 | 3.10 | 1 |
| 川财证券有限责任公司 | 3.00 | 1 |
| 宁波银行股份有限公司 | 3.00 | 1 |
| 齐鲁证券有限公司 | 3.00 | 1 |
| 中山证券有限责任公司,招商证券股份有限公司,光大证券股份有限公司 | 3.00 | 1 |
| 中信银行股份有限公司,中国农业银行股份有限公司 | 2.80 | 1 |
| 广州证券有限责任公司,国海证券股份有限公司 | 1.04 | 1 |

数据来源:wind,中国债券网,中国货币网,安融评级整理

截至 2022 年 4 月 24 日,按主承销商划分,前十大垃圾债中的违约债的主承销商分别为海通证券(133.44 亿元,14 只);国开证券(122.00 亿元,10 只);兴业证券,招商证券和中信建投证券联合作为主承销商(118.00 亿元,4 只);中国建设银行和中国民生银行联合作为主承销商(110.00 亿元,8 只);安信证券(103.71 亿元,5 只);广发证券(103.40 亿元,8 只);中信建投证券和上海华信证券联合作为主承销商(100.00 亿元,3 只);摩根士丹利华鑫证券(94.69 亿元,8 只);国融证券(85.30 亿元,9 只);英大证券(76.53 亿元,8 只)。

表 15:截至 2022 年 4 月 24 日,各主承销商垃圾债中违约债分布情况

| 主承销商 | 承销垃圾债中的违约债余额(亿元) | 债券数量(只) |
|------------------------------------|------------------|---------|
| 海通证券股份有限公司 | 133.44 | 14 |
| 国开证券股份有限公司 | 122.00 | 10 |
| 兴业证券股份有限公司,招商证券股份有限公司,中信建投证券股份有限公司 | 118.00 | 4 |
| 中国建设银行股份有限公司,中国民生银行股份有限公司 | 110.00 | 8 |
| 安信证券股份有限公司 | 103.71 | 5 |
| 广发证券股份有限公司 | 103.40 | 8 |
| 中信建投证券股份有限公司,上海华信证券有限责任公司 | 100.00 | 3 |
| 摩根士丹利华鑫证券有限责任公司 | 94.69 | 8 |
| 国融证券股份有限公司 | 85.30 | 9 |
| 英大证券有限责任公司 | 76.53 | 8 |
| 中国国际金融股份有限公司,中信建投证券股份有限公司 | 76.00 | 3 |
| 中国光大银行股份有限公司 | 75.00 | 8 |
| 中信建投证券股份有限公司,中信银行股份有限公司 | 74.00 | 4 |
| 国海证券股份有限公司 | 60.00 | 7 |
| 海通证券股份有限公司,中国民族证券有限责任公司 | 58.00 | 4 |
| 招商证券股份有限公司 | 58.00 | 9 |

| | | |
|----------------------------------|-------|---|
| 中信建投证券股份有限公司 | 55.50 | 3 |
| 中国建设银行股份有限公司 | 51.50 | 5 |
| 华菁证券有限公司,华福证券有限责任公司 | 50.00 | 5 |
| 上海浦东发展银行股份有限公司,中信银行股份有限公司 | 50.00 | 2 |
| 申万宏源证券承销保荐有限责任公司,华融证券股份有限公司 | 50.00 | 4 |
| 中国邮政储蓄银行股份有限公司,中国国际金融股份有限公司 | 50.00 | 2 |
| 中国中投证券有限责任公司,东兴证券股份有限公司 | 49.94 | 3 |
| 中国国际金融股份有限公司 | 48.34 | 5 |
| 中信银行股份有限公司,中信建投证券股份有限公司 | 47.00 | 3 |
| 恒丰银行股份有限公司 | 46.49 | 5 |
| 中信证券股份有限公司,中国农业银行股份有限公司 | 46.00 | 3 |
| 中泰证券股份有限公司,招商证券股份有限公司,东兴证券股份有限公司 | 45.00 | 4 |
| 中信证券股份有限公司,招商银行股份有限公司 | 44.00 | 3 |
| 中信证券股份有限公司,中信银行股份有限公司 | 44.00 | 5 |
| 中德证券有限责任公司 | 43.50 | 5 |
| 中信证券股份有限公司,上海银行股份有限公司 | 43.00 | 3 |
| 北京银行股份有限公司,中国建设银行股份有限公司 | 40.00 | 3 |
| 第一创业摩根大通证券有限责任公司 | 40.00 | 4 |
| 上海浦东发展银行股份有限公司 | 40.00 | 6 |
| 中德证券有限责任公司,国开证券股份有限公司 | 40.00 | 3 |
| 华林证券有限责任公司 | 39.39 | 3 |
| 中国民生银行股份有限公司 | 37.00 | 6 |
| 中国国际金融股份有限公司,招商银行股份有限公司 | 35.00 | 2 |
| 浙商银行股份有限公司 | 33.98 | 5 |
| 兴业银行股份有限公司 | 33.00 | 5 |
| 交通银行股份有限公司 | 31.57 | 4 |
| 中国中投证券有限责任公司 | 30.24 | 5 |
| 国开证券股份有限公司,上海华信证券有限责任公司 | 30.00 | 1 |
| 南京银行股份有限公司 | 30.00 | 1 |

| | | |
|-----------------------------|-------|---|
| 平安证券股份有限公司 | 30.00 | 2 |
| 瑞信方正证券有限责任公司 | 30.00 | 5 |
| 中国国际金融股份有限公司,上海银行股份有限公司 | 30.00 | 1 |
| 财通证券股份有限公司 | 29.99 | 7 |
| 东兴证券股份有限公司 | 29.96 | 5 |
| 中泰证券股份有限公司 | 29.90 | 8 |
| 国泰君安证券股份有限公司 | 28.99 | 6 |
| 国家开发银行股份有限公司 | 28.00 | 2 |
| 中国光大银行股份有限公司,国家开发银行股份有限公司 | 28.00 | 2 |
| 申万宏源证券承销保荐有限责任公司 | 27.17 | 3 |
| 光大证券股份有限公司 | 27.15 | 6 |
| 招商证券股份有限公司,浙商银行股份有限公司 | 27.10 | 3 |
| 国金证券股份有限公司 | 25.86 | 3 |
| 中信银行股份有限公司,中信证券股份有限公司 | 25.75 | 2 |
| 万联证券有限责任公司 | 25.50 | 2 |
| 华泰证券股份有限公司,上海银行股份有限公司 | 25.00 | 3 |
| 天风证券股份有限公司 | 25.00 | 6 |
| 招商银行股份有限公司,中国农业银行股份有限公司 | 25.00 | 2 |
| 上海浦东发展银行股份有限公司,中国建设银行股份有限公司 | 24.00 | 2 |
| 兴业证券股份有限公司,中信建投证券股份有限公司 | 24.00 | 2 |
| 徽商银行股份有限公司 | 23.80 | 4 |
| 新时代证券股份有限公司 | 22.98 | 4 |
| 华泰联合证券有限责任公司 | 21.99 | 3 |
| 中信证券股份有限公司 | 21.23 | 3 |
| 国开证券股份有限公司,中天证券股份有限公司 | 20.00 | 1 |
| 华融证券股份有限公司 | 20.00 | 1 |
| 浙商证券股份有限公司 | 20.00 | 2 |
| 中国工商银行股份有限公司,海通证券股份有限公司 | 20.00 | 2 |
| 中国工商银行股份有限公司,中信银行股份有限公司 | 20.00 | 1 |

| | | |
|--|-------|---|
| 中国邮政储蓄银行股份有限公司 | 20.00 | 2 |
| 中信证券股份有限公司,光大证券股份有限公司,招商证券股份有限公司,中泰证券股份有限公司 | 20.00 | 1 |
| 中信证券股份有限公司,兴业证券股份有限公司,光大证券股份有限公司 | 20.00 | 1 |
| 西南证券股份有限公司 | 19.39 | 3 |
| 联储证券有限责任公司 | 19.20 | 2 |
| 招商证券股份有限公司,国金证券股份有限公司 | 19.00 | 2 |
| 广发证券股份有限公司,交通银行股份有限公司 | 18.00 | 2 |
| 国都证券股份有限公司 | 18.00 | 3 |
| 华泰证券股份有限公司,浙商银行股份有限公司 | 18.00 | 1 |
| 兴业银行股份有限公司,中国光大银行股份有限公司 | 18.00 | 1 |
| 招商证券股份有限公司,中信银行股份有限公司 | 18.00 | 1 |
| 浙商银行股份有限公司,中信建投证券股份有限公司 | 18.00 | 2 |
| 中国银河证券股份有限公司 | 18.00 | 1 |
| 华龙证券股份有限公司 | 17.30 | 2 |
| 第一创业摩根大通证券有限责任公司,国开证券股份有限公司 | 16.00 | 2 |
| 国泰君安证券股份有限公司,海通证券股份有限公司,中国国际金融股份有限公司,中国中投证券有限责任公司 | 15.98 | 1 |
| 招商银行股份有限公司,招商证券股份有限公司 | 15.80 | 2 |
| 中国光大银行股份有限公司,渤海银行股份有限公司 | 15.50 | 1 |
| 中国进出口银行,浙商银行股份有限公司 | 15.50 | 1 |
| 中信证券股份有限公司,中泰证券股份有限公司,中山证券有限责任公司,申万宏源证券承销保荐有限责任公司,国信证券股份有限公司 | 15.50 | 2 |
| 中国国际金融股份有限公司,中山证券有限责任公司,五矿证券有限公司,西南证券股份有限公司 | 15.43 | 1 |
| 招商银行股份有限公司,中信证券股份有限公司 | 15.00 | 2 |
| 中国工商银行股份有限公司,国家开发银行股份有限公司 | 15.00 | 1 |
| 中信建投证券股份有限公司,国海证券股份有限公司 | 15.00 | 2 |
| 中银国际证券股份有限公司,华泰联合证券有限责任公司 | 15.00 | 2 |
| 国家开发银行股份有限公司,中信银行股份有限公司 | 14.20 | 2 |

| | | |
|---|-------|---|
| 广州证券有限责任公司 | 14.15 | 4 |
| 国家开发银行股份有限公司,招商银行股份有限公司 | 14.00 | 2 |
| 中国银行股份有限公司 | 14.00 | 1 |
| 德邦证券股份有限公司 | 13.60 | 2 |
| 民生证券股份有限公司 | 13.54 | 1 |
| 西部证券股份有限公司 | 13.24 | 5 |
| 爱建证券有限责任公司 | 13.00 | 1 |
| 北京银行股份有限公司,中信证券股份有限公司 | 13.00 | 1 |
| 中国农业银行股份有限公司 | 13.00 | 2 |
| 国信证券股份有限公司 | 12.70 | 3 |
| 中信证券股份有限公司,光大证券股份有限公司,招商证券股份有限公司,第一创业证券承销保荐有限责任公司 | 12.50 | 1 |
| 北京银行股份有限公司,中信建投证券股份有限公司 | 12.40 | 2 |
| 开源证券股份有限公司 | 12.10 | 1 |
| 华创证券有限责任公司 | 12.00 | 1 |
| 中信证券股份有限公司,国信证券股份有限公司 | 11.81 | 1 |
| 中国民族证券有限责任公司 | 11.80 | 1 |
| 华福证券有限责任公司 | 11.65 | 2 |
| 联讯证券股份有限公司 | 11.00 | 3 |
| 申港证券股份有限公司 | 11.00 | 3 |
| 中信建投证券股份有限公司,中泰证券股份有限公司 | 10.08 | 1 |
| 第一创业证券承销保荐有限责任公司,华泰联合证券有限责任公司,中信证券股份有限公司 | 10.00 | 1 |
| 光大证券股份有限公司,平安证券股份有限公司 | 10.00 | 1 |
| 海通证券股份有限公司,中国民生银行股份有限公司 | 10.00 | 2 |
| 杭州银行股份有限公司 | 10.00 | 1 |
| 招商证券股份有限公司,国开证券股份有限公司,中天证券股份有限公司 | 10.00 | 1 |
| 中国银行股份有限公司,中国工商银行股份有限公司 | 10.00 | 1 |
| 中信建投证券股份有限公司,中国民生银行股份有限公司 | 10.00 | 1 |
| 中信银行股份有限公司,上海浦东发展银行股份有限公司 | 10.00 | 1 |

| | | |
|---|-------|---|
| 中信证券股份有限公司,平安证券股份有限公司 | 10.00 | 1 |
| 中银国际证券有限责任公司 | 10.00 | 1 |
| 广州证券股份有限公司 | 9.56 | 1 |
| 国泰君安证券股份有限公司,中国中投证券有限责任公司,中国国际金融股份有限公司,海通证券股份有限公司 | 8.18 | 1 |
| 东吴证券股份有限公司 | 7.98 | 1 |
| 南京证券有限责任公司 | 7.56 | 2 |
| 长江证券承销保荐有限公司 | 7.50 | 1 |
| 摩根士丹利华鑫证券有限责任公司,上海华信证券有限责任公司 | 7.23 | 1 |
| 招商证券股份有限公司,中泰证券股份有限公司 | 7.00 | 1 |
| 中国国际金融股份有限公司,渤海银行股份有限公司 | 7.00 | 1 |
| 中信银行股份有限公司 | 7.00 | 1 |
| 中信银行股份有限公司,浙商银行股份有限公司 | 7.00 | 1 |
| 中国农业银行股份有限公司,中国进出口银行 | 6.57 | 1 |
| 东北证券股份有限公司 | 6.50 | 3 |
| 瑞银证券有限责任公司 | 6.47 | 1 |
| 长江证券股份有限公司 | 6.20 | 3 |
| 华西证券股份有限公司 | 6.00 | 3 |
| 江海证券有限公司 | 6.00 | 1 |
| 中国国际金融股份有限公司,中国光大银行股份有限公司 | 6.00 | 1 |
| 中国建设银行股份有限公司,上海浦东发展银行股份有限公司 | 6.00 | 1 |
| 兴业证券股份有限公司 | 5.96 | 2 |
| 招商证券股份有限公司,华龙证券股份有限公司 | 5.56 | 2 |
| 中信证券股份有限公司,中山证券有限责任公司 | 5.55 | 2 |
| 招商银行股份有限公司 | 5.50 | 2 |
| 国泰君安证券股份有限公司,国开证券股份有限公司 | 5.30 | 1 |
| 渤海证券股份有限公司 | 5.20 | 1 |
| 平安证券有限责任公司 | 5.16 | 2 |
| 第一创业证券承销保荐有限责任公司 | 5.00 | 1 |
| 上海浦东发展银行股份有限公司,国家开发银行股份有限公司 | 5.00 | 1 |

| | | |
|----------------------------|------|---|
| 上海银行股份有限公司 | 5.00 | 1 |
| 长城证券股份有限公司 | 5.00 | 1 |
| 中国国际金融股份有限公司, 兴业银行股份有限公司 | 5.00 | 2 |
| 中信建投证券股份有限公司, 中国建设银行股份有限公司 | 5.00 | 1 |
| 中泰证券股份有限公司, 天风证券股份有限公司 | 4.82 | 1 |
| 光大证券股份有限公司, 恒丰银行股份有限公司 | 4.50 | 1 |
| 中国工商银行股份有限公司 | 4.00 | 1 |
| 中国民生银行股份有限公司, 中国光大银行股份有限公司 | 3.80 | 1 |
| 上海华信证券有限责任公司 | 3.50 | 1 |
| 中山证券有限责任公司 | 3.15 | 1 |
| 宏源证券股份有限公司 | 3.10 | 1 |
| 川财证券有限责任公司 | 3.00 | 1 |
| 宁波银行股份有限公司 | 3.00 | 1 |
| 齐鲁证券有限公司 | 3.00 | 1 |
| 中信银行股份有限公司, 中国农业银行股份有限公司 | 2.80 | 1 |
| 广州证券有限责任公司, 国海证券股份有限公司 | 1.04 | 1 |

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（十二）中国垃圾债会计师事务所分布

截至 2022 年 4 月 24 日,按会计师事务所划分,中国垃圾债分布前十名是:中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)(985.91 亿元,72 只);普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)(710.10 亿元,20 只);亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)(647.05 亿元,71 只);瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)(338.51 亿元,32 只);立信会计师事务所(特殊普通合伙)(228.18 亿元,38 只);和信会计师事务所(特殊普通合伙)(221.90 亿元,17 只);上会会计师事务所(特殊普通合伙)(215.00 亿元,9 只);广东正中珠江会计师事务所(特殊普通合伙)(188.04 亿元,14 只);信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)(183.79 亿元,26 只);永拓会计师事务所(特殊普通合伙)(178.20 亿元,16 只)。

表 16:截至 2022 年 4 月 24 日,各会计师事务所垃圾债分布情况

| 会计师事务所 | 会所涉及垃圾债债券余额(亿元) | 债券数量(只) |
|---|-----------------|---------|
| 中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙) | 985.91 | 72 |
| 普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙) | 710.10 | 20 |
| 亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙) | 647.05 | 71 |
| 瑞华会计师事务所(特殊普通合伙) | 338.51 | 32 |
| 立信会计师事务所(特殊普通合伙) | 228.18 | 38 |
| 和信会计师事务所(特殊普通合伙) | 221.90 | 17 |
| 上会会计师事务所(特殊普通合伙) | 215.00 | 9 |
| 广东正中珠江会计师事务所(特殊普通合伙) | 188.04 | 14 |
| 信永中和会计师事务所(特殊普通合伙) | 183.79 | 26 |
| 永拓会计师事务所(特殊普通合伙) | 178.20 | 16 |
| 利安达会计师事务所(特殊普通合伙) | 145.94 | 13 |
| 立信中联会计师事务所(特殊普通合伙) | 131.94 | 16 |
| 天健会计师事务所(特殊普通合伙) | 95.39 | 17 |
| 北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙),大华会计师事务所(特殊普通合伙) | 86.00 | 4 |
| 中审众环会计师事务所(特殊普通合伙) | 82.87 | 11 |
| 中勤万信会计师事务所(特殊普通合伙) | 73.81 | 11 |
| 大信会计师事务所(特殊普通合伙) | 71.27 | 15 |
| 中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙) | 60.00 | 7 |
| 大华会计师事务所(特殊普通合伙),中审华会计师事务所(特殊普通合伙),亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙) | 47.67 | 3 |
| 中审华会计师事务所(特殊普通合伙) | 46.25 | 14 |
| 中天运会计师事务所(特殊普通合伙) | 45.97 | 10 |
| 立信会计师事务所(特殊普通合伙),中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙) | 44.20 | 4 |
| 亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙),中通会计师事务所有限责任公司 | 43.00 | 2 |

| | | |
|---------------------------------------|-------|---|
| 安永华明会计师事务所(特殊普通合伙) | 39.44 | 4 |
| 中兴华会计师事务所(特殊普通合伙) | 39.14 | 7 |
| 中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙),立信会计师事务所(特殊普通合伙) | 38.00 | 2 |
| 中喜会计师事务所(特殊普通合伙) | 36.00 | 5 |
| 希格玛会计师事务所(特殊普通合伙) | 35.00 | 4 |
| 中准会计师事务所(特殊普通合伙) | 32.15 | 5 |
| 北京中澄宇管理咨询有限责任公司 | 31.99 | 2 |
| 中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙),中汇会计师事务所(特殊普通合伙) | 30.00 | 1 |
| 利安达会计师事务所(特殊普通合伙),中兴华会计师事务所(特殊普通合伙) | 27.10 | 3 |
| 致同会计师事务所(特殊普通合伙) | 25.98 | 3 |
| 中天运会计师事务所(特殊普通合伙),山东天恒信有限责任会计师事务所 | 25.71 | 4 |
| 北京正和信会计师事务所有限责任公司,大华会计师事务所(特殊普通合伙) | 25.00 | 2 |
| 大华会计师事务所(特殊普通合伙) | 24.46 | 4 |
| 中准会计师事务所(特殊普通合伙),利安达会计师事务所(特殊普通合伙) | 22.00 | 3 |
| 毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙) | 20.84 | 2 |
| 亚太(集团)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) | 20.40 | 2 |
| 中通会计师事务所有限责任公司 | 20.00 | 2 |
| 苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙) | 19.50 | 4 |
| 中通会计师事务所有限责任公司,亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙) | 18.00 | 1 |
| 保定大雁工程造价咨询服务有限公司 | 17.57 | 2 |
| 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) | 16.00 | 2 |
| 中通会计师事务所有限责任公司,北京中天信达会计师事务所有限公司 | 15.50 | 1 |
| 立信会计师事务所(特殊普通合伙),希格玛会计师事务所(特殊普通合伙) | 15.00 | 2 |

| | | |
|---|-------|---|
| 希格玛会计师事务所(特殊普通合伙),立信会计师事务所(特殊普通合伙) | 15.00 | 2 |
| 信永中和会计师事务所(特殊普通合伙),中审众环会计师事务所(特殊普通合伙) | 14.00 | 3 |
| 中汇会计师事务所(特殊普通合伙) | 13.30 | 2 |
| 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) | 13.00 | 1 |
| 山东天恒信有限责任会计师事务所 | 12.46 | 2 |
| 和信会计师事务所(特殊普通合伙),致同会计师事务所(特殊普通合伙) | 12.38 | 2 |
| 众华会计师事务所(特殊普通合伙) | 11.30 | 3 |
| 亚太(集团)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) | 10.49 | 2 |
| 容诚会计师事务所(特殊普通合伙) | 10.06 | 3 |
| 瑞华会计师事务所(特殊普通合伙),利安达会计师事务所(特殊普通合伙) | 10.00 | 1 |
| 山东天成联合会计师事务所 | 10.00 | 1 |
| 中喜会计师事务所(特殊普通合伙),永拓会计师事务所(特殊普通合伙) | 9.00 | 1 |
| 安利达会计师事务所 | 8.80 | 2 |
| 天职国际会计师事务所(特殊普通合伙) | 8.34 | 2 |
| 北京中诚恒平会计师事务所有限公司 | 8.00 | 1 |
| 四川华信(集团)会计师事务所(特殊普通合伙) | 7.75 | 2 |
| 致同会计师事务所(特殊普通合伙),和信会计师事务所(特殊普通合伙) | 7.63 | 1 |
| 中审华会计师事务所(特殊普通合伙),北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙) | 7.50 | 1 |
| 亚太(集团)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),中审华会计师事务所(特殊普通合伙) | 7.30 | 1 |
| 信永中和会计师事务所(特殊普通合伙),大华会计师事务所(特殊普通合伙) | 6.85 | 1 |
| 深圳永信瑞和会计师事务所(特殊普通合伙) | 6.20 | 1 |
| 永拓会计师事务所(特殊普通合伙),重庆君恩会计师事务所有限公司 | 6.00 | 1 |

| | | |
|---|------|---|
| 山东汇德会计师事务所有限公司 | 5.00 | 2 |
| 公证天业会计师事务所(特殊普通合伙) | 4.00 | 1 |
| 山西国元会计师事务所,山西华诚泰和会计师事务所有限公司 | 3.00 | 1 |
| 吉林华伦会计师事务所有限责任公司 | 2.50 | 2 |
| 山西国元会计师事务所,山西元亨会计师事务所(普通合伙) | 2.50 | 1 |
| 山西国元会计师事务所 | 2.00 | 1 |
| 中审众环会计师事务所(特殊普通合伙),信永中和会计师事务所(特殊普通合伙) | 2.00 | 1 |
| 北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙) | 1.50 | 1 |
| 中审华会计师事务所(特殊普通合伙),亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙) | 1.00 | 1 |
| 瑞华会计师事务所(特殊普通合伙),四川华信(集团)会计师事务所(特殊普通合伙) | 0.64 | 1 |
| 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) | 0.07 | 1 |

数据来源:wind,中国债券网,中国货币网,安融评级整理

截至 2022 年 4 月 24 日,按会计师事务所划分,中国垃圾债中的违约债主要分布于中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)(771.95 亿元,52 只);亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)(629.75 亿元,68 只);瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)(271.66 亿元,26 只);和信会计师事务所(特殊普通合伙)(221.90 亿元,17 只);上会会计师事务所(特殊普通合伙)(215.00 亿元,9 只)等。

表 17:截至 2022 年 4 月 24 日,各会计师事务所垃圾债中违约债分布情况

| 会计师事务所 | 会所垃圾 债中违约 债券余额 (亿元) | 债券数 量(只) |
|----------------------|------------------------------|-------------|
| 中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙) | 771.95 | 52 |
| 亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙) | 629.75 | 68 |
| 瑞华会计师事务所(特殊普通合伙) | 271.66 | 26 |
| 和信会计师事务所(特殊普通合伙) | 221.90 | 17 |

| | | |
|---------------------------------------|--------|----|
| 上会会计师事务所(特殊普通合伙) | 215.00 | 9 |
| 广东正中珠江会计师事务所(特殊普通合伙) | 188.04 | 14 |
| 永拓会计师事务所(特殊普通合伙) | 178.20 | 16 |
| 普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙) | 167.10 | 11 |
| 信永中和会计师事务所(特殊普通合伙) | 161.09 | 23 |
| 立信会计师事务所(特殊普通合伙) | 160.88 | 26 |
| 利安达会计师事务所(特殊普通合伙) | 145.94 | 13 |
| 北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙), 大华会计师事务所(特殊普通合伙) | 86.00 | 4 |
| 立信中联会计师事务所(特殊普通合伙) | 80.55 | 10 |
| 中审众环会计师事务所(特殊普通合伙) | 78.87 | 10 |
| 大信会计师事务所(特殊普通合伙) | 67.90 | 14 |
| 中勤万信会计师事务所(特殊普通合伙) | 65.91 | 10 |
| 天健会计师事务所(特殊普通合伙) | 65.12 | 13 |
| 中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙) | 56.00 | 6 |
| 中天运会计师事务所(特殊普通合伙) | 45.97 | 10 |
| 安永华明会计师事务所(特殊普通合伙) | 39.44 | 4 |
| 中兴华会计师事务所(特殊普通合伙) | 39.14 | 7 |
| 中审华会计师事务所(特殊普通合伙) | 37.40 | 12 |
| 中喜会计师事务所(特殊普通合伙) | 33.00 | 4 |
| 中准会计师事务所(特殊普通合伙) | 32.15 | 5 |
| 北京中澄宇管理咨询有限责任公司 | 31.99 | 2 |
| 中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙), 中汇会计师事务所(特殊普通合伙) | 30.00 | 1 |
| 利安达会计师事务所(特殊普通合伙), 中兴华会计师事务所(特殊普通合伙) | 27.10 | 3 |
| 致同会计师事务所(特殊普通合伙) | 25.98 | 3 |
| 中天运会计师事务所(特殊普通合伙), 山东天恒信有限责任会计师事务所 | 25.71 | 4 |
| 北京正和信会计师事务所有限责任公司, 大华会计师事务所(特殊普通合伙) | 25.00 | 2 |

| | | |
|---|-------|---|
| 大华会计师事务所(特殊普通合伙) | 23.46 | 3 |
| 中准会计师事务所(特殊普通合伙),利安达会计师事务所(特殊普通合伙) | 22.00 | 3 |
| 毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙) | 20.84 | 2 |
| 亚太(集团)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) | 20.40 | 2 |
| 中通会计师事务所有限责任公司 | 20.00 | 2 |
| 苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙) | 19.50 | 4 |
| 亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙),中通会计师事务所有限责任公司 | 18.00 | 1 |
| 中通会计师事务所有限责任公司,亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙) | 18.00 | 1 |
| 保定大雁工程造价咨询服务有限公司 | 17.57 | 2 |
| 中通会计师事务所有限责任公司,北京中天信达会计师事务所有限公司 | 15.50 | 1 |
| 大华会计师事务所(特殊普通合伙),中审华会计师事务所(特殊普通合伙),亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙) | 15.43 | 1 |
| 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) | 15.00 | 1 |
| 信永中和会计师事务所(特殊普通合伙),中审众环会计师事务所(特殊普通合伙) | 14.00 | 3 |
| 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) | 13.00 | 1 |
| 山东天恒信有限责任会计师事务所 | 12.46 | 2 |
| 和信会计师事务所(特殊普通合伙),致同会计师事务所(特殊普通合伙) | 12.38 | 2 |
| 众华会计师事务所(特殊普通合伙) | 11.30 | 3 |
| 亚太(集团)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) | 10.49 | 2 |
| 立信会计师事务所(特殊普通合伙),希格玛会计师事务所(特殊普通合伙) | 10.00 | 1 |
| 瑞华会计师事务所(特殊普通合伙),利安达会计师事务所(特殊普通合伙) | 10.00 | 1 |
| 山东天成联合会计师事务所 | 10.00 | 1 |
| 中汇会计师事务所(特殊普通合伙) | 10.00 | 1 |

| | | |
|---|------|---|
| 中喜会计师事务所(特殊普通合伙),永拓会计师事务所(特殊普通合伙) | 9.00 | 1 |
| 安利达会计师事务所 | 8.80 | 2 |
| 天职国际会计师事务所(特殊普通合伙) | 8.34 | 2 |
| 北京中诚恒平会计师事务所有限公司 | 8.00 | 1 |
| 致同会计师事务所(特殊普通合伙),和信会计师事务所(特殊普通合伙) | 7.63 | 1 |
| 中审华会计师事务所(特殊普通合伙),北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙) | 7.50 | 1 |
| 亚太(集团)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),中审华会计师事务所(特殊普通合伙) | 7.30 | 1 |
| 深圳永信瑞和会计师事务所(特殊普通合伙) | 6.20 | 1 |
| 永拓会计师事务所(特殊普通合伙),重庆君恩会计师事务所有限公司 | 6.00 | 1 |
| 容诚会计师事务所(特殊普通合伙) | 5.55 | 2 |
| 山东汇德会计师事务所有限公司 | 5.00 | 2 |
| 公证天业会计师事务所(特殊普通合伙) | 4.00 | 1 |
| 立信会计师事务所(特殊普通合伙),中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙) | 3.00 | 1 |
| 四川华信(集团)会计师事务所(特殊普通合伙) | 3.00 | 1 |
| 中审众环会计师事务所(特殊普通合伙),信永中和会计师事务所(特殊普通合伙) | 2.00 | 1 |
| 北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙) | 1.50 | 1 |
| 中审华会计师事务所(特殊普通合伙),亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙) | 1.00 | 1 |
| 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) | 0.07 | 1 |

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十三)中国垃圾债律师事务所分布

截至 2022 年 4 月 24 日,按律师事务所划分,中国垃圾债主要分布于北京大成律师事务所(732.23 亿元,53 只);北京市金杜律师事务所(652.32 亿元,23 只);上海市锦天城律师事务所(620.08 亿元,47 只);国浩律师事务所(555.97 亿元,64 只);北京观韬中茂律师事务所(338.55

亿元,30 只);北京市天元律师事务所(311.08 亿元,26 只);北京市环球律师事务所(160.00 亿元,9 只);北京市君泽君律师事务所(128.85 亿元,16 只);北京国枫律师事务所(121.60 亿元,12 只)等。

表 18:截至 2022 年 4 月 24 日,各律师事务所所垃圾债分布情况

| 律师事务所 | 律所垃圾债债券 余额(亿元) | 债券数量(只) |
|-------------|-------------------|---------|
| 北京大成律师事务所 | 732.23 | 53 |
| 北京市金杜律师事务所 | 652.32 | 23 |
| 上海市锦天城律师事务所 | 620.08 | 47 |
| 国浩律师事务所 | 555.97 | 64 |
| 北京观韬中茂律师事务所 | 338.55 | 30 |
| 北京市天元律师事务所 | 311.08 | 26 |
| 北京市环球律师事务所 | 160.00 | 9 |
| 北京市君泽君律师事务所 | 128.85 | 16 |
| 北京国枫律师事务所 | 121.60 | 12 |
| 北京德恒律师事务所 | 112.70 | 15 |
| 北京市康达律师事务所 | 109.55 | 10 |
| 北京市君合律师事务所 | 106.81 | 6 |
| 北京市中伦律师事务所 | 89.35 | 15 |
| 北京市通商律师事务所 | 80.47 | 8 |
| 河南国基律师事务所 | 75.00 | 9 |
| 四川迪扬律师事务所 | 74.30 | 9 |
| 安徽安天行律师事务所 | 73.74 | 7 |
| 北京市华城律师事务所 | 67.10 | 5 |
| 北京市盈科律师事务所 | 67.00 | 10 |
| 上海市广发律师事务所 | 55.70 | 2 |
| 山东鲁成律师事务所 | 55.50 | 9 |
| 北京市国度律师事务所 | 53.50 | 4 |
| 北京市中银律师事务所 | 49.75 | 12 |

| | | |
|--------------|-------|----|
| 安徽天禾律师事务所 | 47.90 | 10 |
| 湖北珞珈律师事务所 | 47.30 | 9 |
| 北京市竞天公诚律师事务所 | 45.05 | 6 |
| 辽宁乾均律师事务所 | 44.00 | 5 |
| 泰和泰律师事务所 | 41.99 | 7 |
| 北京市中瑞律师事务所 | 41.53 | 3 |
| 北京广霁律师事务所 | 36.50 | 4 |
| 北京德和衡律师事务所 | 36.49 | 3 |
| 北京市智正律师事务所 | 36.37 | 3 |
| 北京金诚同达律师事务所 | 35.47 | 4 |
| 青海竞帆律师事务所 | 35.00 | 2 |
| 上海市友林律师事务所 | 31.99 | 2 |
| 广东华商律师事务所 | 29.00 | 3 |
| 北京海润天睿律师事务所 | 28.02 | 3 |
| 上海创远律师事务所 | 24.00 | 4 |
| 北京市尚荣信律师事务所 | 20.00 | 6 |
| 北京市重光律师事务所 | 20.00 | 3 |
| 北京市海问律师事务所 | 19.44 | 3 |
| 北京市鼎业律师事务所 | 19.00 | 2 |
| 上海市上正律师事务所 | 18.00 | 4 |
| 上海市方达律师事务所 | 17.57 | 2 |
| 北京安杰律师事务所 | 17.40 | 2 |
| 北京市鑫诺律师事务所 | 17.00 | 2 |
| 北京市昌久律师事务所 | 16.00 | 2 |
| 江苏高的律师事务所 | 14.50 | 3 |
| 北京英舜律师事务所 | 13.54 | 1 |
| 广东君信律师事务所 | 13.00 | 1 |
| 辽宁华夏律师事务所 | 13.00 | 3 |
| 天津允公律师事务所 | 12.10 | 1 |

| | | |
|-------------|-------|---|
| 北京朗山律师事务所 | 11.97 | 2 |
| 和义律师事务所 | 10.80 | 2 |
| 河南郑港律师事务所 | 10.16 | 3 |
| 北京市京典律师事务所 | 10.00 | 1 |
| 辽宁安融律师事务所 | 10.00 | 1 |
| 辽宁昊星律师事务所 | 10.00 | 1 |
| 山东康桥律师事务所 | 10.00 | 3 |
| 山东齐鲁律师事务所 | 10.00 | 1 |
| 上海市金茂律师事务所 | 10.00 | 1 |
| 山东中展律师事务所 | 9.00 | 2 |
| 浙江天册律师事务所 | 8.20 | 4 |
| 北京天达共和律师事务所 | 8.00 | 2 |
| 重庆静昇律师事务所 | 8.00 | 1 |
| 北京市兰台律师事务所 | 7.98 | 1 |
| 江苏世纪同仁律师事务所 | 7.56 | 2 |
| 上海市璞明律师事务所 | 7.00 | 1 |
| 湖南启元律师事务所 | 6.85 | 1 |
| 上海融孚律师事务所 | 6.81 | 4 |
| 山东龙合律师事务所 | 6.77 | 1 |
| 北京润佳律师事务所 | 6.00 | 2 |
| 北京市炜衡律师事务所 | 5.20 | 1 |
| 北京市两高律师事务所 | 5.00 | 1 |
| 北京市中闻律师事务所 | 5.00 | 2 |
| 山西鼎正律师事务所 | 5.00 | 2 |
| 四川信言律师事务所 | 5.00 | 1 |
| 北京纬文律师事务所 | 4.55 | 1 |
| 浙江和义观达律师事务所 | 4.00 | 1 |
| 北京市君致律师事务所 | 3.30 | 1 |
| 上海市震旦律师事务所 | 3.00 | 1 |

| | | |
|-----------|------|---|
| 天闻律师事务所 | 3.00 | 1 |
| 重庆索通律师事务所 | 2.70 | 1 |
| 吉林盛剑律师事务所 | 2.50 | 2 |
| 山西语道律师事务所 | 2.50 | 1 |
| 湖北楚尚律师事务所 | 2.00 | 1 |
| 青海树人律师事务所 | 0.15 | 2 |

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 4 月 24 日,按律师事务所划分,中国垃圾债中的违约债主要分布于北京大成律师事务所(632.07 亿元,44 只);上海市锦天城律师事务所(544.70 亿元,41 只);国浩律师事务所(503.00 亿元,57 只);北京观韬中茂律师事务所(290.55 亿元,25 只);北京市天元律师事务所(247.95 亿元,21 只);北京市环球律师事务所(160.00 亿元,9 只);北京国枫律师事务所(120.60 亿元,11 只);北京市君泽君律师事务所(113.85 亿元,12 只);北京市康达律师事务所(104.16 亿元,8 只);北京德恒律师事务所(103.70 亿元,14 只)等。

表 19:截至 2022 年 4 月 24 日,各律师事务所垃圾债中违约债分布情况

| 律师事务所 | 律所垃圾债中违约 债券余额(亿元) | 债券数 量(只) |
|-------------|----------------------|-------------|
| 北京大成律师事务所 | 632.07 | 44 |
| 上海市锦天城律师事务所 | 544.70 | 41 |
| 国浩律师事务所 | 503.00 | 57 |
| 北京观韬中茂律师事务所 | 290.55 | 25 |
| 北京市天元律师事务所 | 247.95 | 21 |
| 北京市环球律师事务所 | 160.00 | 9 |
| 北京国枫律师事务所 | 120.60 | 11 |
| 北京市君泽君律师事务所 | 113.85 | 12 |
| 北京市康达律师事务所 | 104.16 | 8 |
| 北京德恒律师事务所 | 103.70 | 14 |

| | | |
|--------------|-------|----|
| 北京市君合律师事务所 | 81.81 | 5 |
| 四川迪扬律师事务所 | 74.30 | 9 |
| 安徽安天行律师事务所 | 73.74 | 7 |
| 北京市华城律师事务所 | 67.10 | 5 |
| 北京市盈科律师事务所 | 67.00 | 10 |
| 北京市金杜律师事务所 | 61.53 | 5 |
| 北京市中伦律师事务所 | 57.69 | 12 |
| 山东鲁成律师事务所 | 55.50 | 9 |
| 北京市国度律师事务所 | 53.50 | 4 |
| 北京市通商律师事务所 | 48.22 | 6 |
| 安徽天禾律师事务所 | 47.90 | 10 |
| 北京市竞天公诚律师事务所 | 45.05 | 6 |
| 辽宁乾均律师事务所 | 44.00 | 5 |
| 北京市中银律师事务所 | 42.91 | 11 |
| 北京市中瑞律师事务所 | 41.53 | 3 |
| 北京广霁律师事务所 | 36.50 | 4 |
| 北京德和衡律师事务所 | 36.49 | 3 |
| 北京市智正律师事务所 | 36.37 | 3 |
| 青海竞帆律师事务所 | 35.00 | 2 |
| 泰和泰律师事务所 | 33.69 | 5 |
| 北京金诚同达律师事务所 | 32.10 | 3 |
| 上海市友林律师事务所 | 31.99 | 2 |
| 广东华商律师事务所 | 29.00 | 3 |
| 北京海润天睿律师事务所 | 28.02 | 3 |
| 上海创远律师事务所 | 24.00 | 4 |
| 河南国基律师事务所 | 20.00 | 2 |
| 北京市海问律师事务所 | 19.44 | 3 |
| 北京市鼎业律师事务所 | 19.00 | 2 |
| 上海市上正律师事务所 | 18.00 | 4 |

| | | |
|-------------|-------|---|
| 上海市方达律师事务所 | 17.57 | 2 |
| 北京安杰律师事务所 | 17.40 | 2 |
| 北京市尚荣信律师事务所 | 17.15 | 5 |
| 北京市鑫诺律师事务所 | 17.00 | 2 |
| 北京市昌久律师事务所 | 16.00 | 2 |
| 江苏高的律师事务所 | 14.50 | 3 |
| 北京英舜律师事务所 | 13.54 | 1 |
| 广东君信律师事务所 | 13.00 | 1 |
| 辽宁华夏律师事务所 | 13.00 | 3 |
| 天津允公律师事务所 | 12.10 | 1 |
| 北京朗山律师事务所 | 11.97 | 2 |
| 和义律师事务所 | 10.80 | 2 |
| 河南郑港律师事务所 | 10.16 | 3 |
| 北京市京典律师事务所 | 10.00 | 1 |
| 北京市重光律师事务所 | 10.00 | 2 |
| 辽宁安融律师事务所 | 10.00 | 1 |
| 辽宁昊星律师事务所 | 10.00 | 1 |
| 山东康桥律师事务所 | 10.00 | 3 |
| 山东齐鲁律师事务所 | 10.00 | 1 |
| 上海市金茂律师事务所 | 10.00 | 1 |
| 浙江天册律师事务所 | 8.20 | 4 |
| 北京天达共和律师事务所 | 8.00 | 2 |
| 重庆静昇律师事务所 | 8.00 | 1 |
| 江苏世纪同仁律师事务所 | 7.56 | 2 |
| 上海市瑛明律师事务所 | 7.00 | 1 |
| 湖南启元律师事务所 | 6.85 | 1 |
| 山东龙合律师事务所 | 6.77 | 1 |
| 北京润佳律师事务所 | 6.00 | 2 |
| 北京市炜衡律师事务所 | 5.20 | 1 |

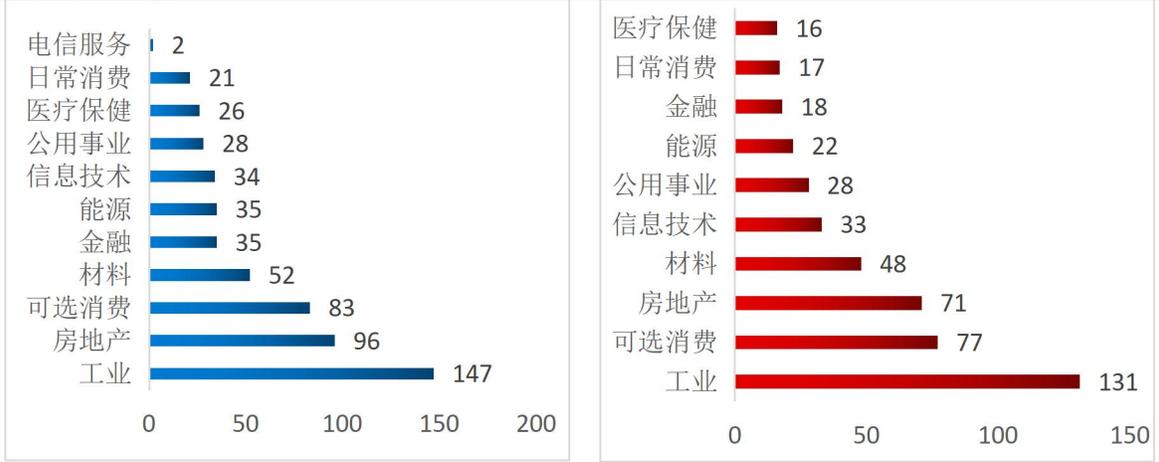
| | | |
|-------------|------|---|
| 北京市中闻律师事务所 | 5.00 | 2 |
| 湖北珞珈律师事务所 | 5.00 | 1 |
| 山东中展律师事务所 | 5.00 | 1 |
| 四川信言律师事务所 | 5.00 | 1 |
| 北京纬文律师事务所 | 4.55 | 1 |
| 浙江和义观达律师事务所 | 4.00 | 1 |
| 上海市震旦律师事务所 | 3.00 | 1 |
| 天闻律师事务所 | 3.00 | 1 |
| 上海市广发律师事务所 | 2.70 | 1 |
| 上海融孚律师事务所 | 0.81 | 3 |
| 青海树人律师事务所 | 0.15 | 2 |

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（十四）中国垃圾债行业分布

截至 2022 年 4 月 24 日,从行业分布情况来看,按照 GICS 一级行业,中国垃圾债主要分布于工业(147 只)、房地产行业(96 只)、可选消费(83 只)、材料行业(52 只)、能源(35 只)、金融(35 只)、信息技术(34 只)、公用事业(28 只)、医疗保健(26 只)、日常消费(21 只)和电信服务(2 只),合计 559 只。其中的违约债主要分布在工业(131 只)、可选消费(77 只)、房地产行业(71 只)、材料行业(48 只)、信息技术(33 只)、公用事业(28 只)、能源(22 只)、金融(18 只)、日常消费(17 只)和医疗保健(16 只),合计 461 只。

图 37: 不同行业中国垃圾债(左)和其中的违约债(右)数量分布(截至 2022 年 4 月 24 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 4 月 24 日,中国垃圾债的发行人主要集中于工业(44 个)、可选消费行业(27 个)、材料行业(21 个)、房地产行业(17 个)、金融(12 个)、信息技术(11 个)、能源(8 个)、公用事业(6 个)、日常消费(6 个)、医疗保健(6 个)和电信服务(1 只),合计 159 个企业。其中的违约债的发行人主要集中于工业(39 个)、可选消费行业(24 个)、材料行业(19 个)、房地产行业(15 个)、信息技术(10 个)、能源(8 个)、金融(7 个)、公用事业(6 个)、日常消费(6 个)和医疗保健(5 个),合计 139 个企业违约。

图 38: 不同行业中国垃圾债(左)和其中违约债(右)发行人数量分布(截至 2022 年 4 月 24 日,单位:个)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 4 月 24 日,按 GICS 一级行业划分,中国垃圾债余额主要集中于工业(1527.95 亿元)、房地产行业(1423.97 亿元)、可选消费行业(606.60 亿元)、能源行业(412.50 亿元)、信息技术行业(395.65 亿元)、金融行业(361.35 亿元)、材料行业(320.99 亿元)、公用事业(285.24 亿元)、医疗保健(242.67 亿元)、日常消费(128.04 亿元)和电信服务(5.39 亿元)。中国垃圾债中的违约债余额主要集中于工业(1338.12 亿元)、房地产行业(725.68 亿元)、可选消费行业(579.11 亿元)、信息技术行业(394.65 亿元)、能源行业(303.50 亿元)、材料行业(303.31 亿元)、公用事业(285.24 亿元)、金融行业(207.07 亿元)、医疗保健(188.75 亿元)和日常消费(112.54 亿元)。

图 39:不同行业中国垃圾债(左)和其中违约债(右)余额分布(截至 2022 年 4 月 24 日,单位:亿元)

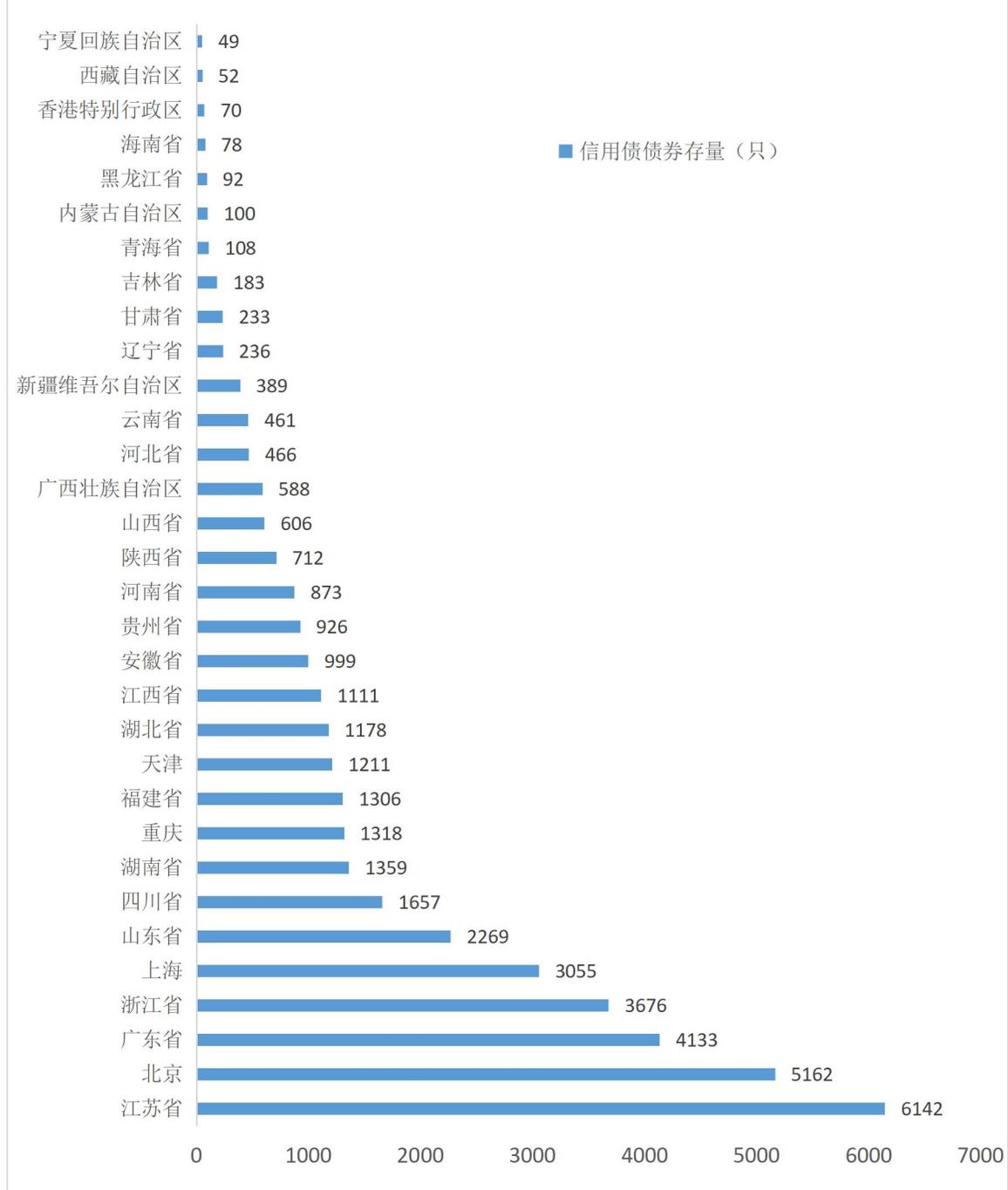


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十五)中国垃圾债区域分布

截至 2022 年 4 月 24 日，按地区划分，中国存量债券主要分布在江苏省（6,142 只）、北京市（5,162 只）、广东省（4,133 只）、浙江省（3,676 只）、上海市（3,055 只）、山东省（2,269 只）、四川省（1,657 只）等地。

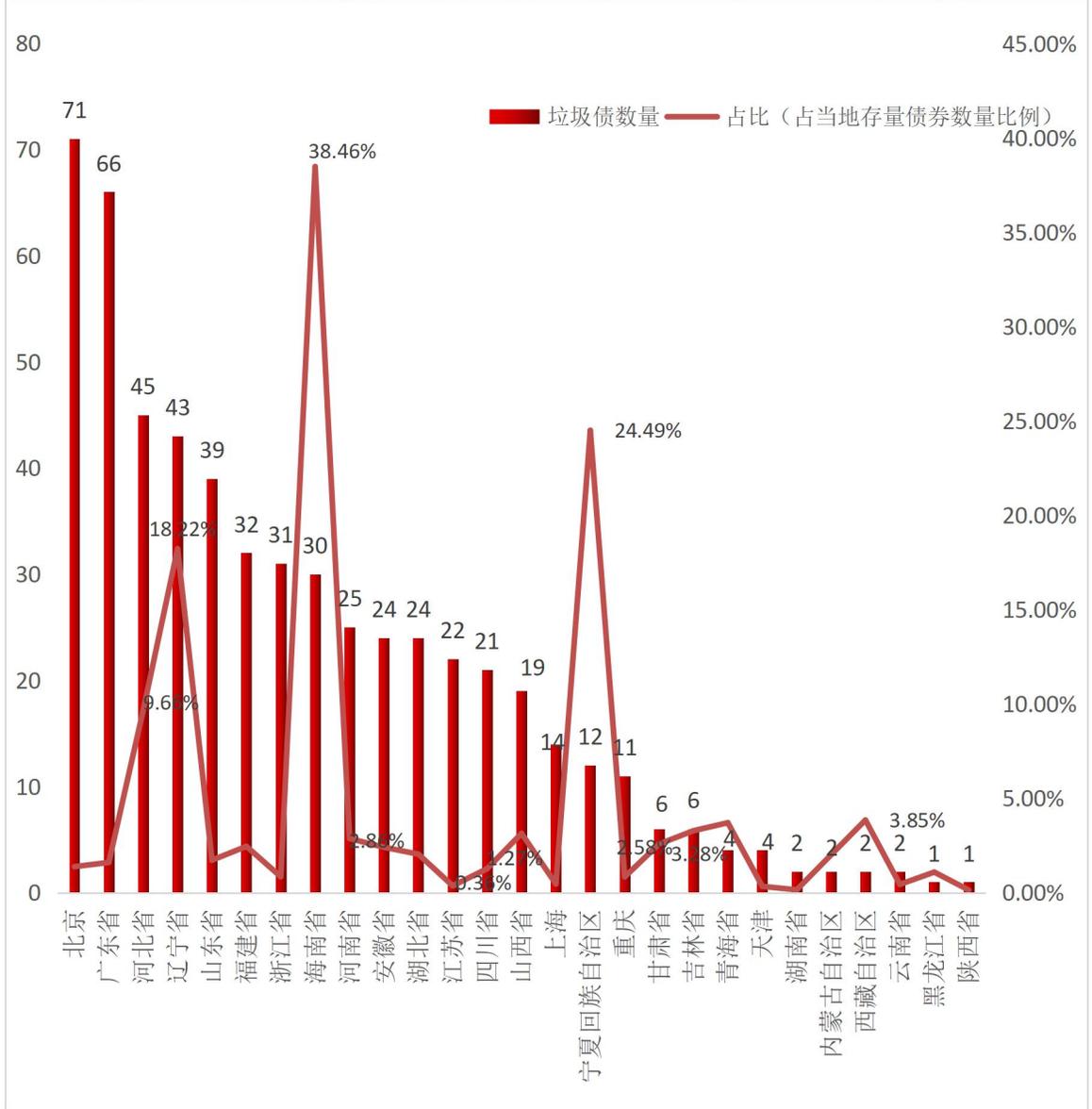
图 40: 不同地区中国存量债券数量分布(截至 2022 年 4 月 24 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 4 月 24 日,按地区划分,中国垃圾债主要分布在北京市(71 只)、广东省(66 只)、河北省(45 只)、辽宁省(43 只)、山东省(39 只)、福建省(32 只)、浙江省(31 只)和海南省(30 只)等地。地区垃圾债数量占比较高的主要在海南省(38.46%)、宁夏回族自治区(24.49%)、辽宁省(18.22%)、河北省(9.66%)、西藏自治区(3.85%)、青海省(3.70%)、山西省(3.14%)、河南省(2.86%)等地。

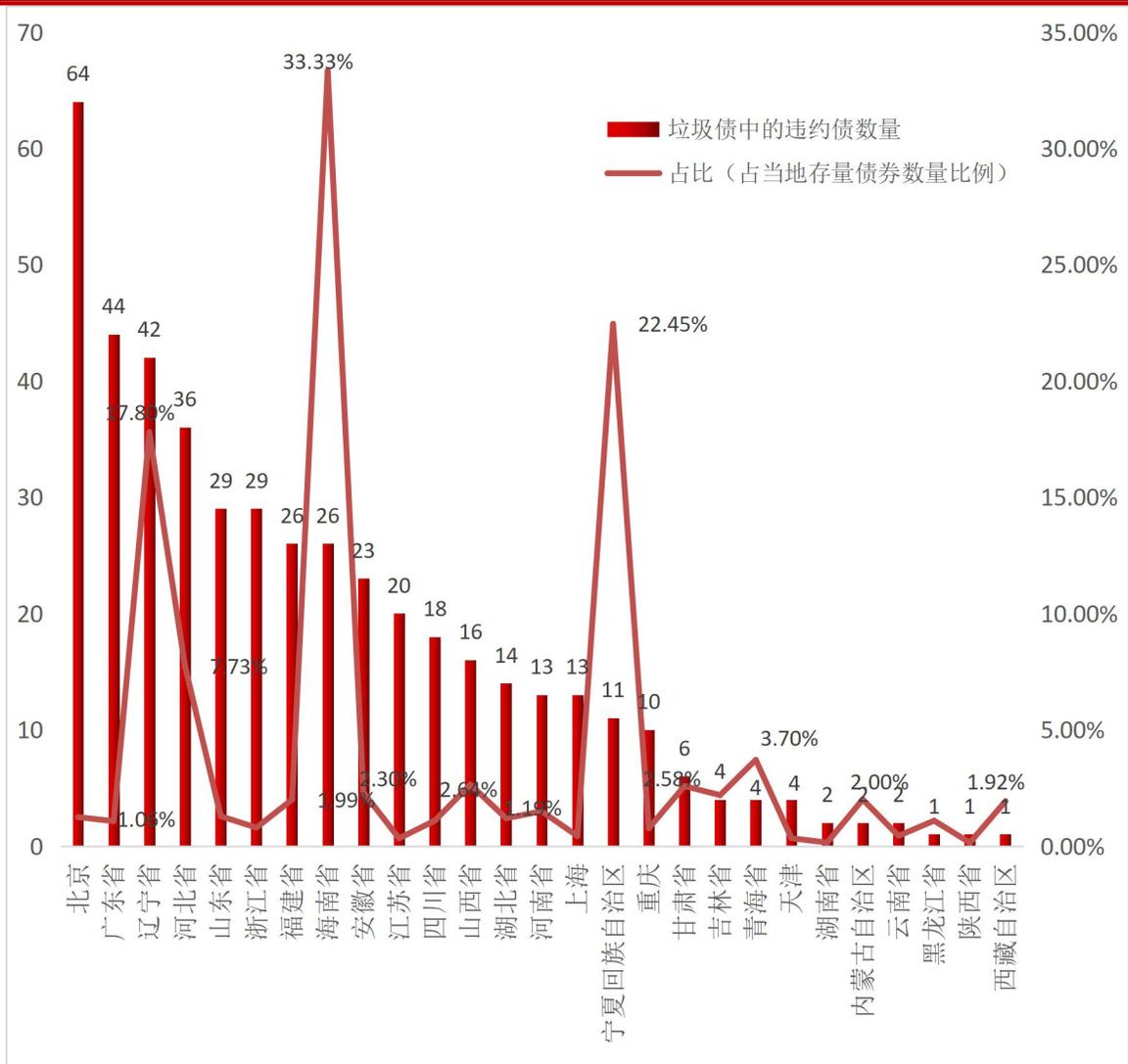
图 41:不同地区中国垃圾债数量分布及占比(截至 2022 年 4 月 24 日,单位,只、%)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

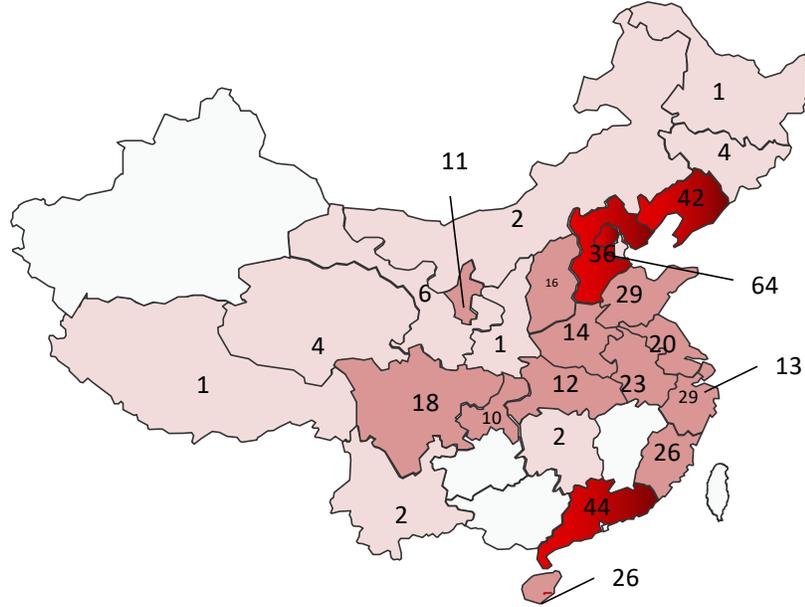
截至 2022 年 4 月 24 日,按地区划分,中国垃圾债中的违约债主要分布在北京(64 只)、广东省(44 只)、辽宁省(42 只)、河北省(36 只)、山东省(29 只)、浙江省(29 只)、海南省(26 只)等地。地区违约债数量占比较高的主要在海南省(33.33%)、宁夏回族自治区(22.45%)、辽宁省(17.80%)、河北省(7.73%)、青海省(3.70%)、山西省(2.64%)、甘肃省(2.58%)、安徽省(2.30%)、内蒙古自治区(2.00%)、西藏自治区(1.92%)等地。

图 42:不同地区中国垃圾债中的违约债数量分布及占比(截至 2022 年 4 月 24 日,单位:只)



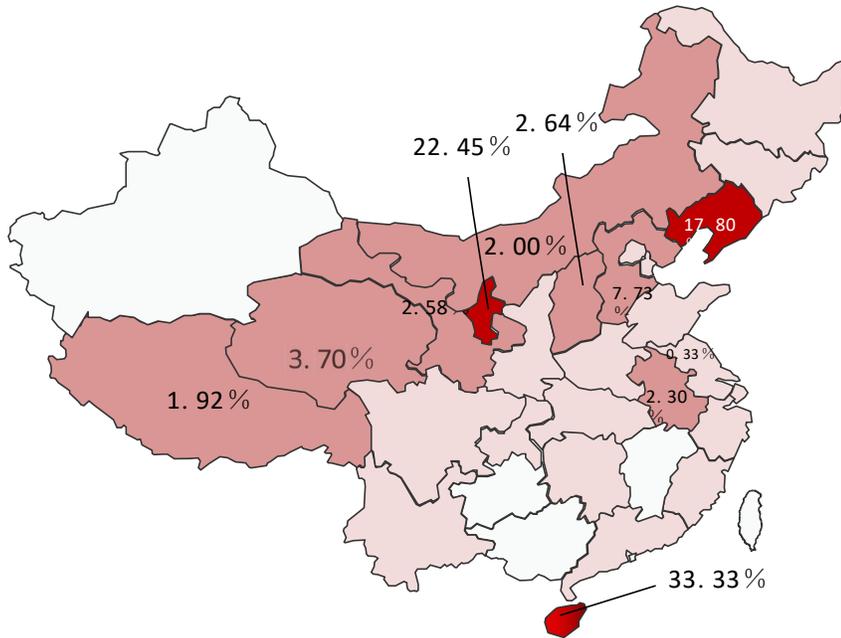
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

图 43: 不同地区中国垃圾债中的违约债数量分布地图(截至 2022 年 4 月 24 日, 单位: 只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

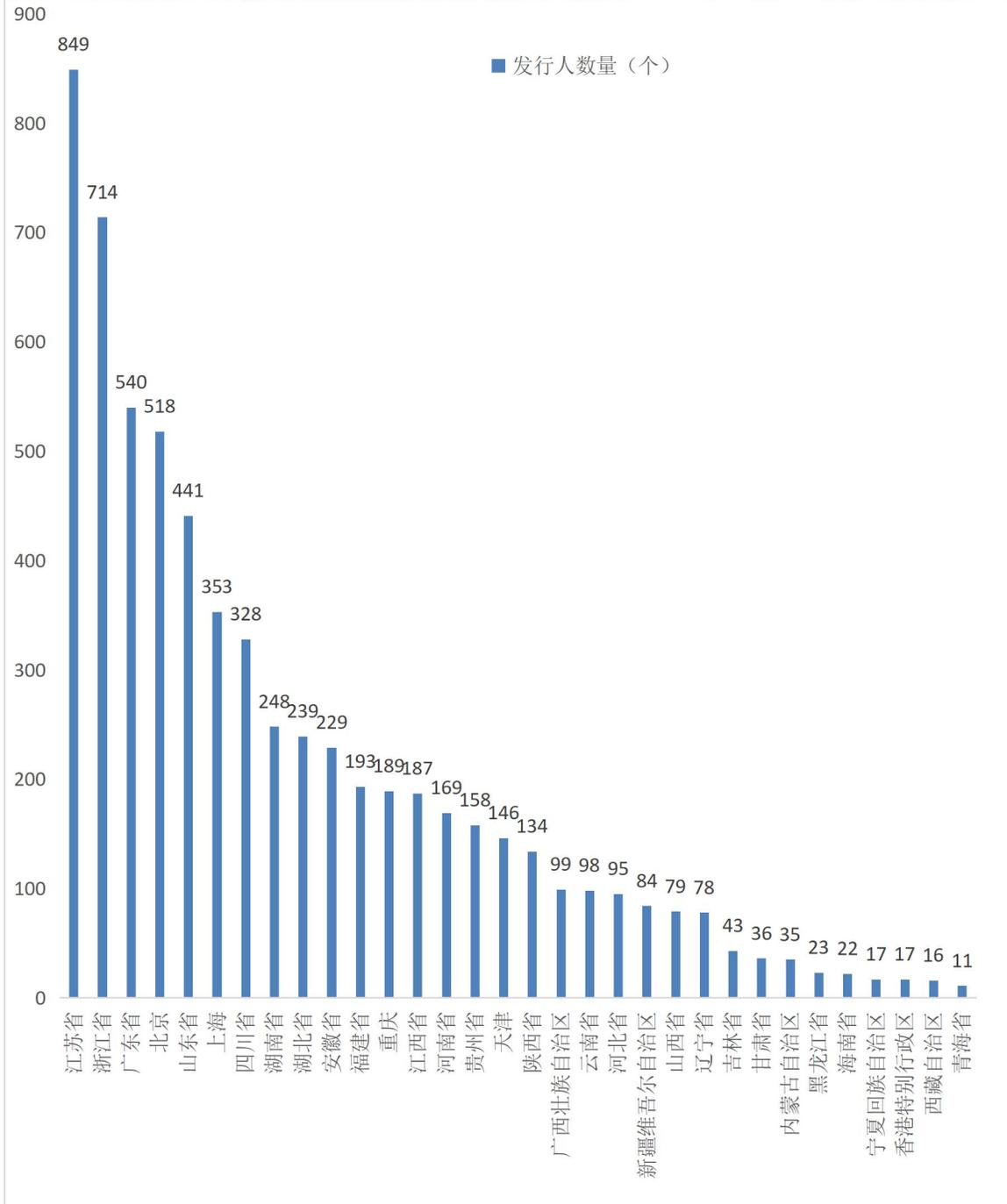
图 44: 不同地区中国垃圾债中的违约债数量占比地图(截至 2022 年 4 月 24 日, 单位: 只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 4 月 24 日,按地区划分,中国存量债券发行人主要分布在江苏省(849 个)、浙江省(714 个)、广东省(540 个)、北京市(518 个)、山东省(441 个)、上海(353 个)等地。

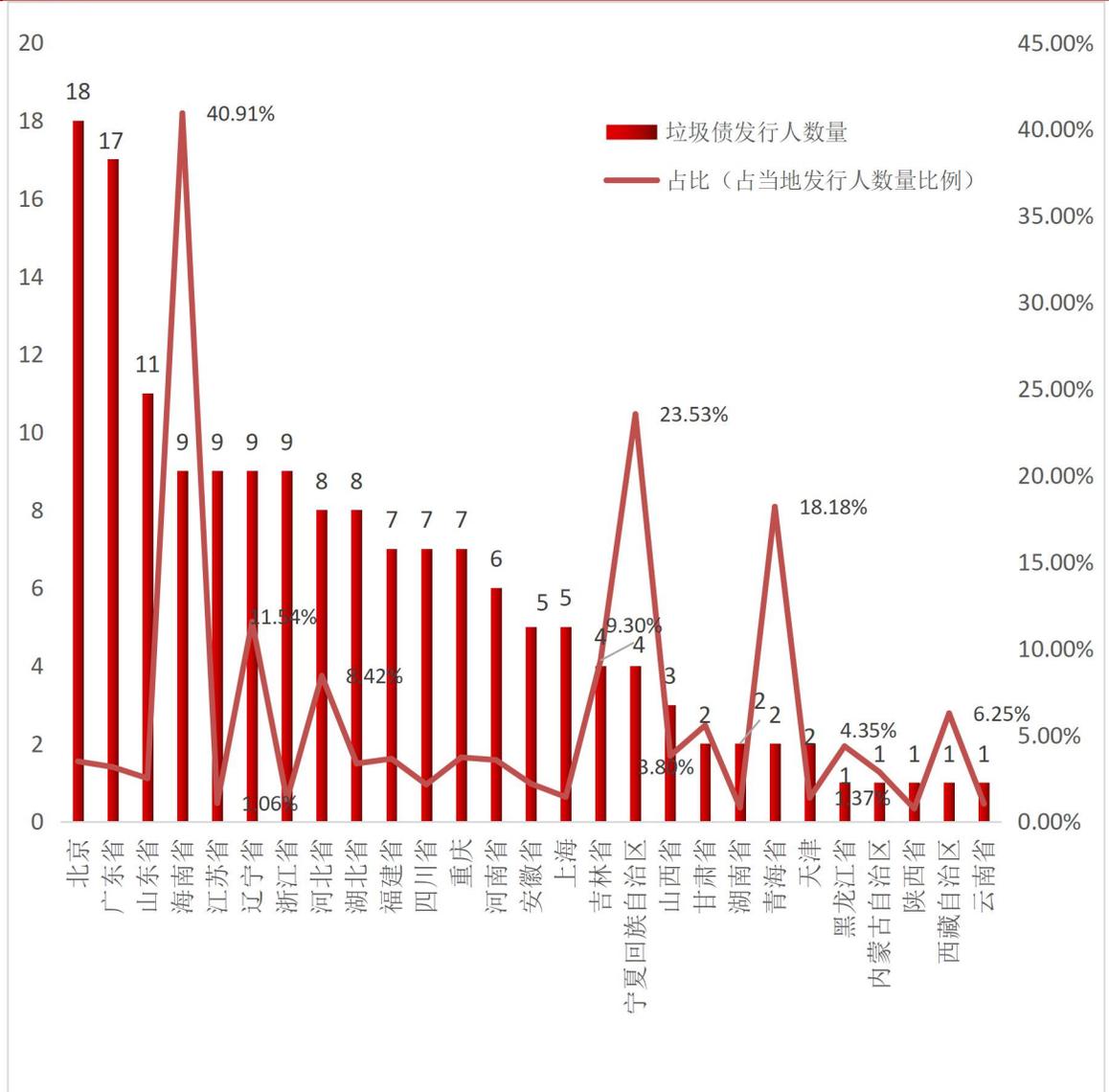
图 45:不同地区中国存量债券发行人数量分布(截至 2022 年 4 月 24 日,单位:个)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 4 月 24 日,按地区划分,中国垃圾债的发行人主要分布在北京市(18 个)、广东省(17 个)、江苏省(11 个)、山东省(9 个)、海南省(9 个)、浙江省(9 个)、辽宁省(9 个)、河北省(8 个)和湖北省(8 个)等地。地区垃圾债发行人数量占比较高的主要在海南省(40.91%)、宁夏回族自治区(23.53%)、青海省(18.18%)、辽宁省(11.54%)、吉林省(9.30%)、河北省(8.42%)、西藏自治区(6.25%)、甘肃省(5.56%)等地。

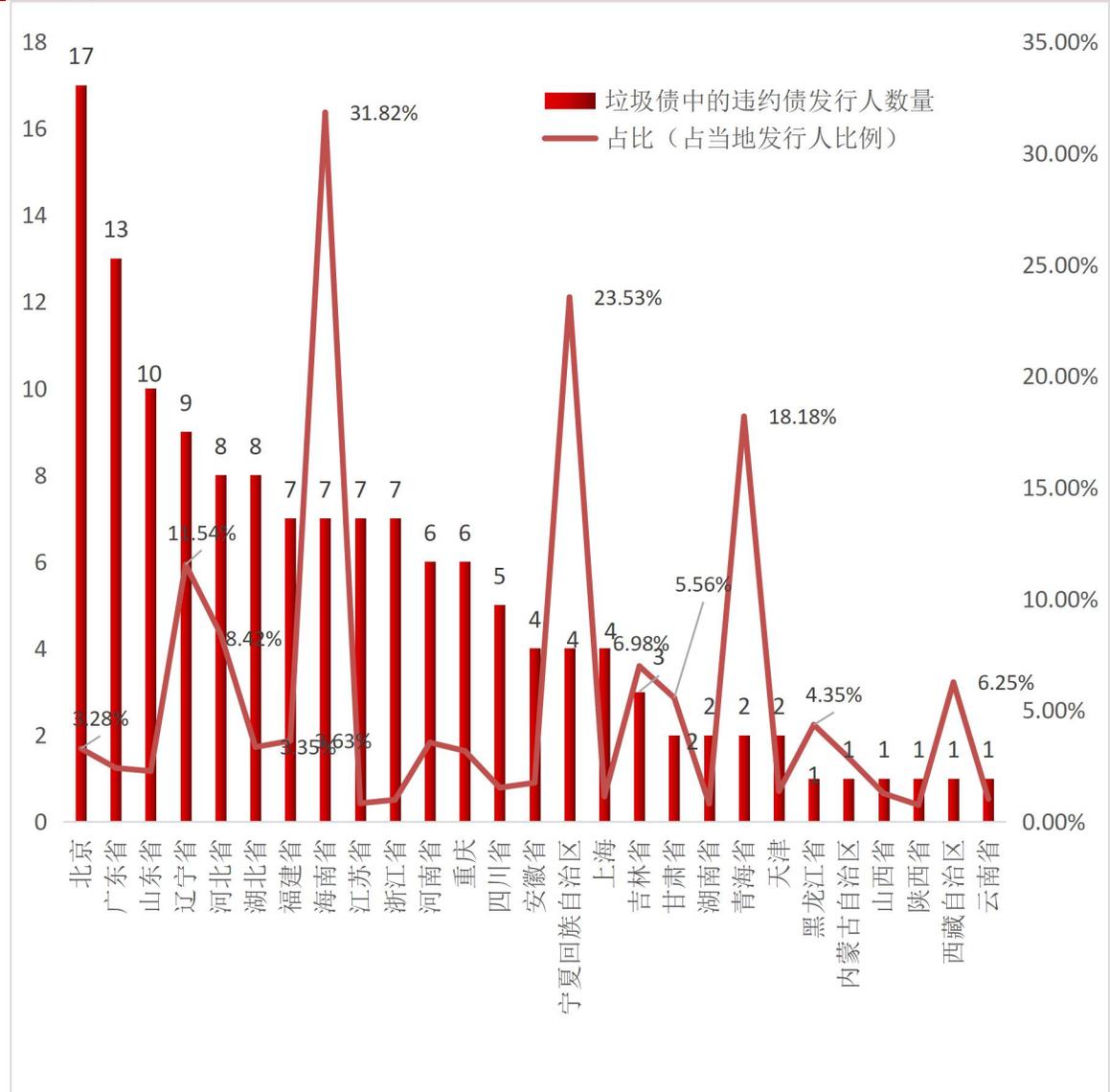
图 46:不同地区中国垃圾债发行人数量分布及占比(截至 2022 年 4 月 24 日,单位:个,%)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

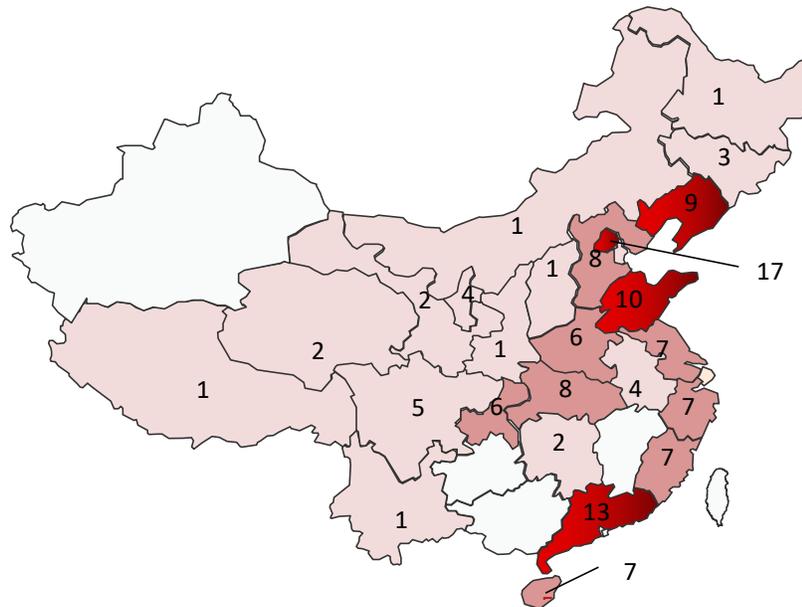
截至 2022 年 4 月 24 日,按地区划分,中国垃圾债中的违约债的发行人主要分布在北京市(17 个)、广东省(13 个)、山东省(10 个)、辽宁省(9 个)、河北省(8 个)、湖北省(8 个)、福建省(7 个)、海南省(7 个)、江苏省(7 个)和浙江省(7 个)等地。地区违约债发行人数量占比较高的主要在海南省(31.82%)、宁夏回族自治区(23.53%)、青海省(18.18%)、辽宁省(11.54%)、河北省(8.42%)、吉林省(6.98%)、西藏自治区(6.25%)等地。

图 47:不同地区中国垃圾债中的违约债发行人数量分布及占比(截至 2022 年 4 月 24 日,单位:个)



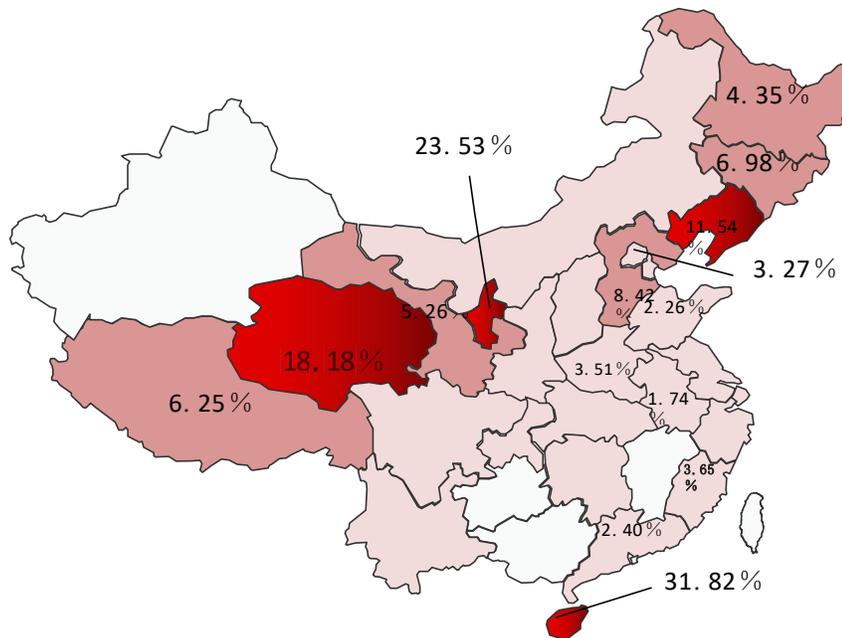
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

图 48: 不同地区中国垃圾债中的违约债发行人数量分布地图(截至 2022 年 4 月 24 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

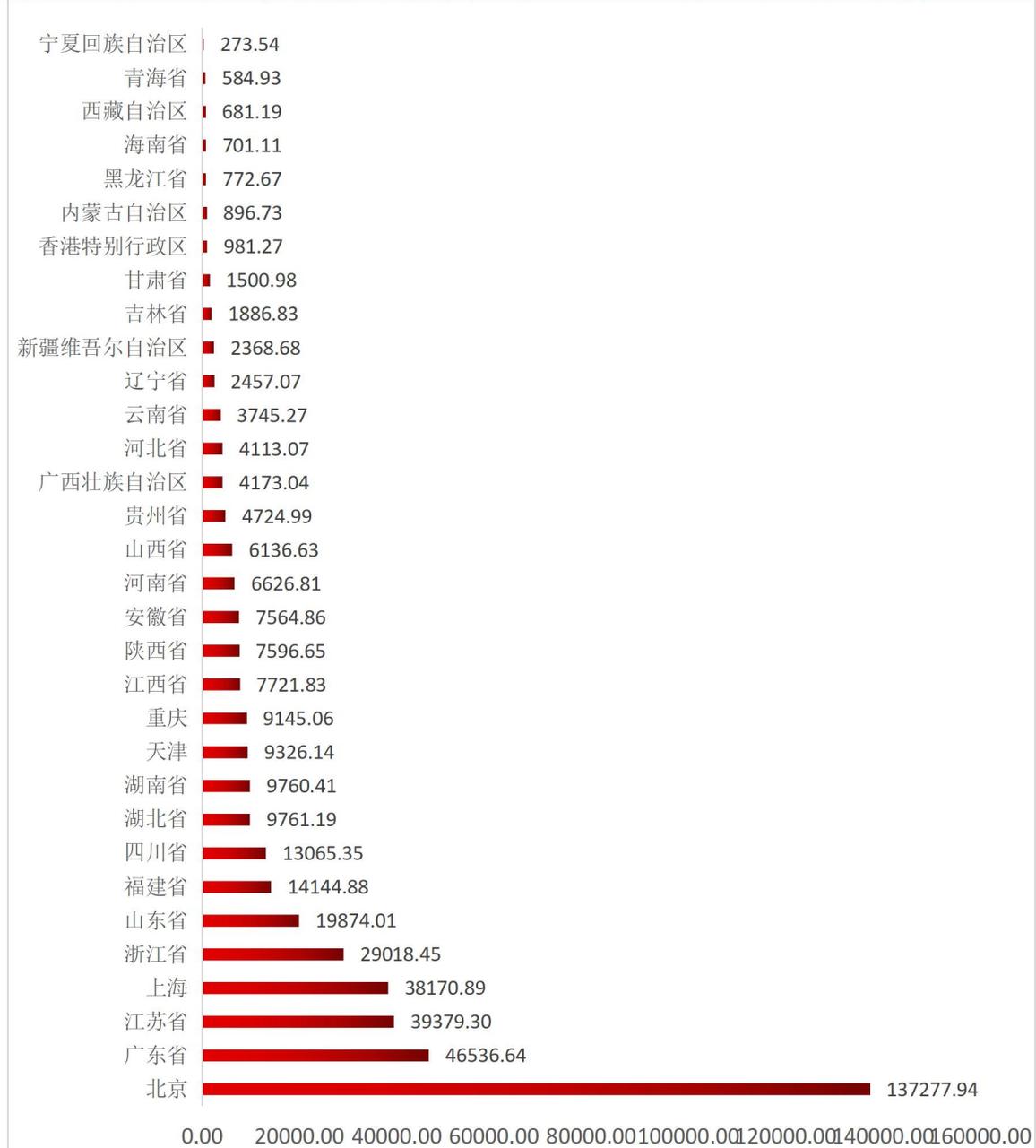
图 49: 不同地区中国垃圾债中的违约债发行人数量占比地图(截至 2022 年 4 月 24 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 4 月 24 日,按地区划分,中国存量债券余额主要分布在:北京市(137,277.94 亿元)、广东省(46,536.64 亿元)、江苏省(39,379.30 亿元)、上海市(38,170.89 亿元)、浙江省(29,018.45 亿元)等地。

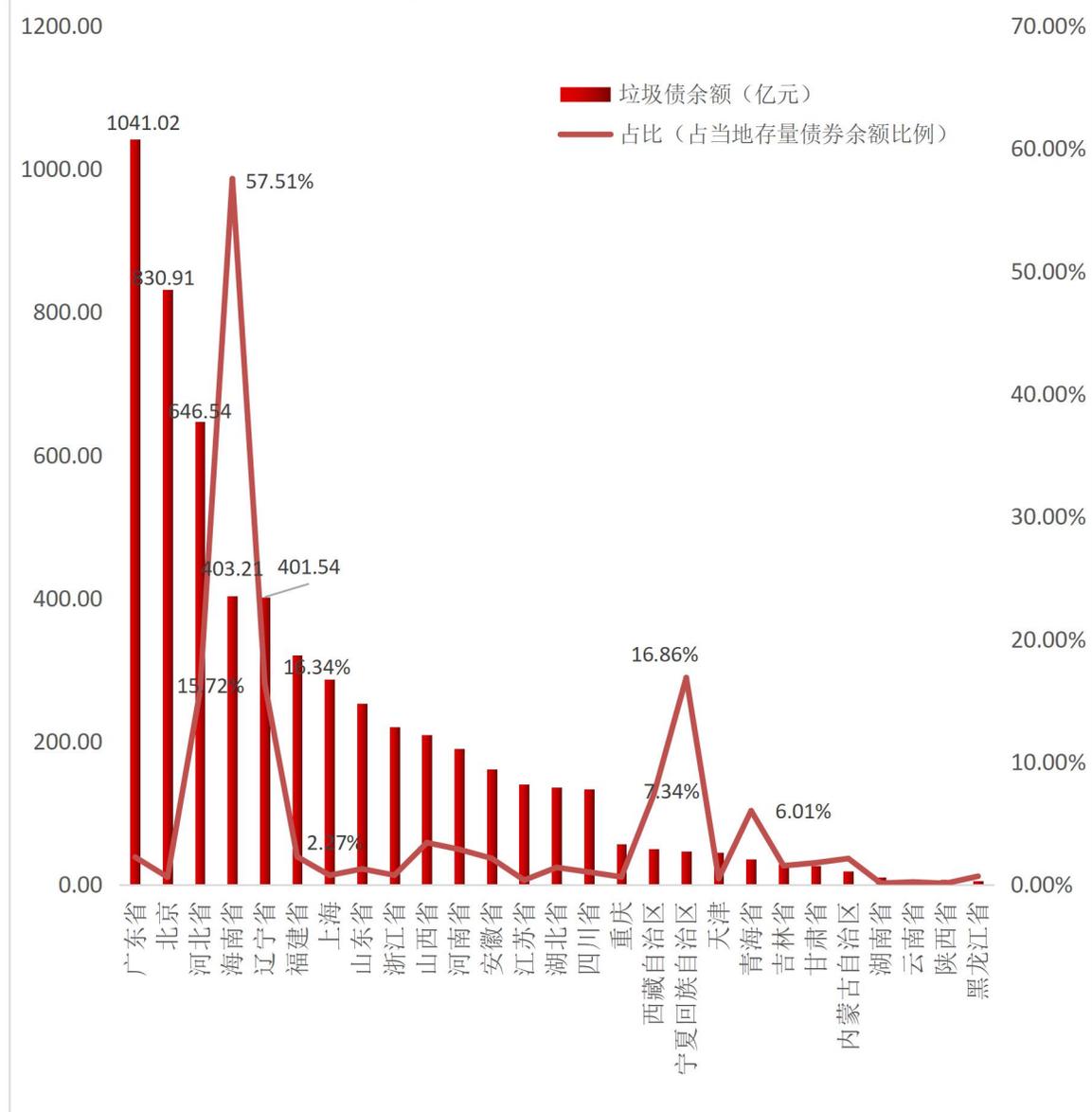
图 50:不同地区中国存量债券余额分布(截至 2022 年 4 月 24 日,单位:亿元)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 4 月 24 日,按地区划分,中国垃圾债余额主要分布在:广东省(1041.02 亿元)、北京市(830.91 亿元)、河北省(646.54 亿元)、海南省(403.21 亿元)、辽宁省(401.54 亿元)等地。地区垃圾债余额占比较高的主要在海南省(57.51%)、宁夏回族自治区(16.86%)、辽宁省(16.34%)、河北省(15.72%)、西藏自治区(7.34%)等地。

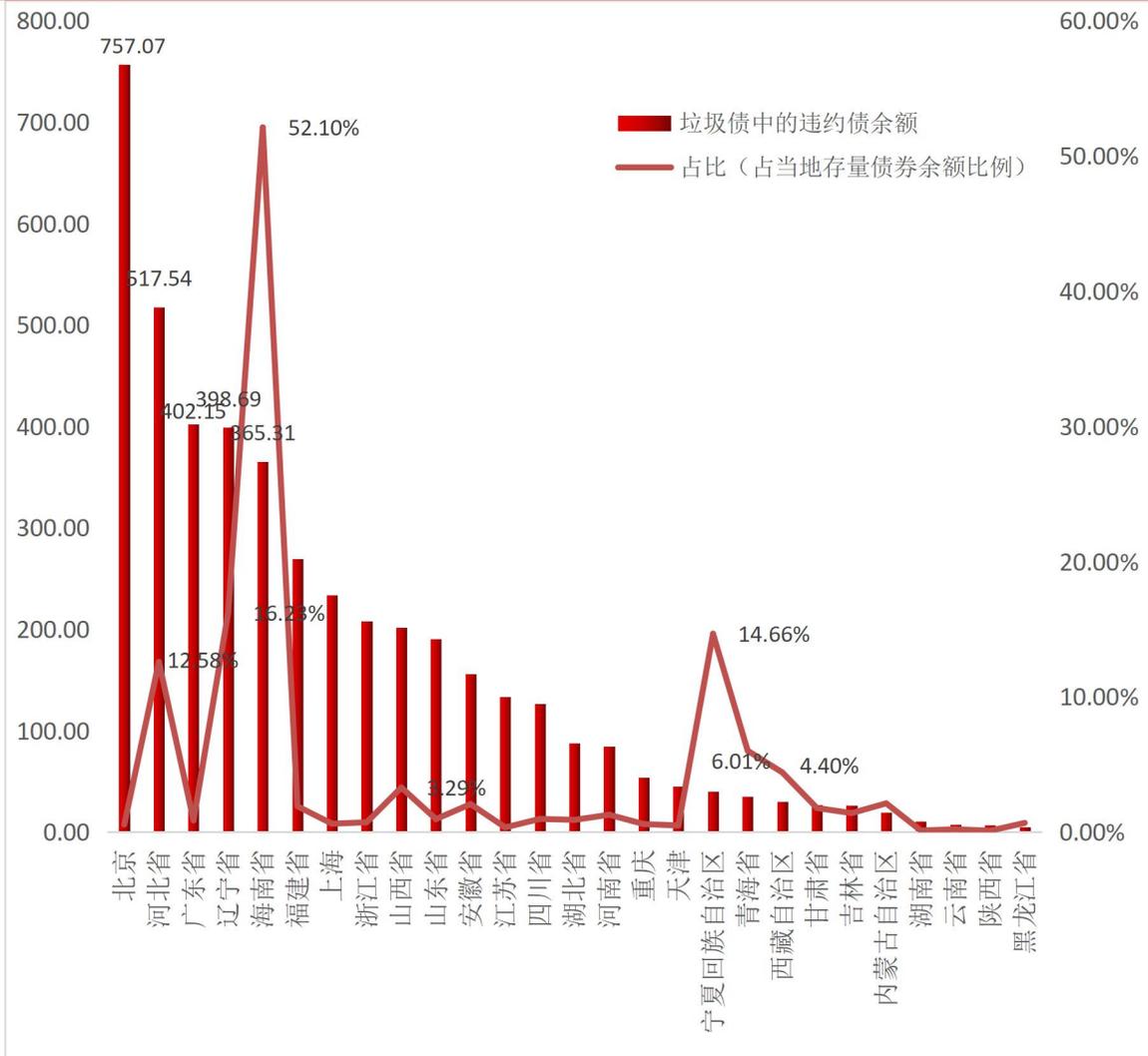
图 51:不同地区中国垃圾债余额及占比分布(截至 2022 年 4 月 24 日,单位:亿元)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

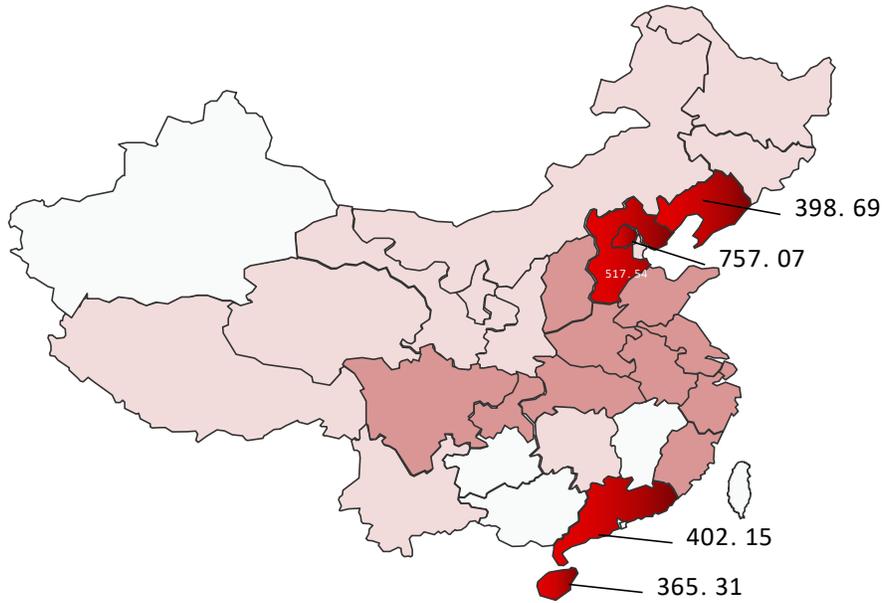
截至 2022 年 4 月 24 日，按地区划分，中国垃圾债中的违约债余额主要分布在：北京市（757.07 亿元）、河北省（517.54 亿元）、广东省（402.15 亿元）、辽宁省（398.69 亿元）、海南省（365.31 亿元）等地。地区违约债余额占比较高的主要在海南省（52.10%）、辽宁省（16.23%）、宁夏回族自治区（14.66%）、河北省（12.58%）、青海省（6.01%）、西藏回族自治区（4.40%）等地。

图 52：不同地区中国垃圾债中的违约债余额及占比分布（截至 2022 年 4 月 24 日，单位：亿元）



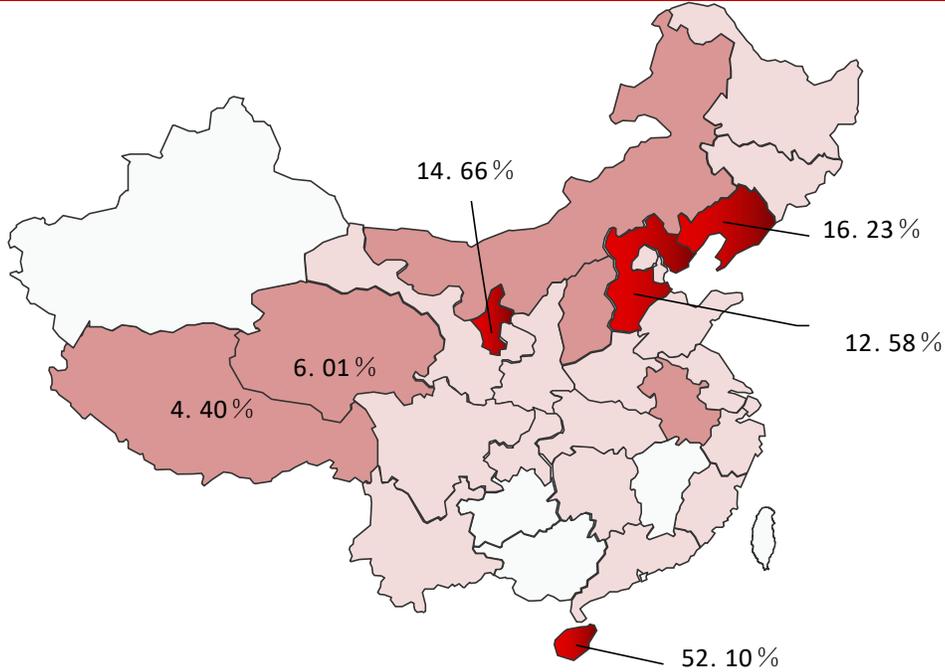
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

图 53: 不同地区中国垃圾债中的违约债余额分布地图(截至 2022 年 4 月 24 日,单位:亿元)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

图 54: 不同地区中国垃圾债中的违约债余额占比地图(截至 2022 年 4 月 24 日,单位:亿元)

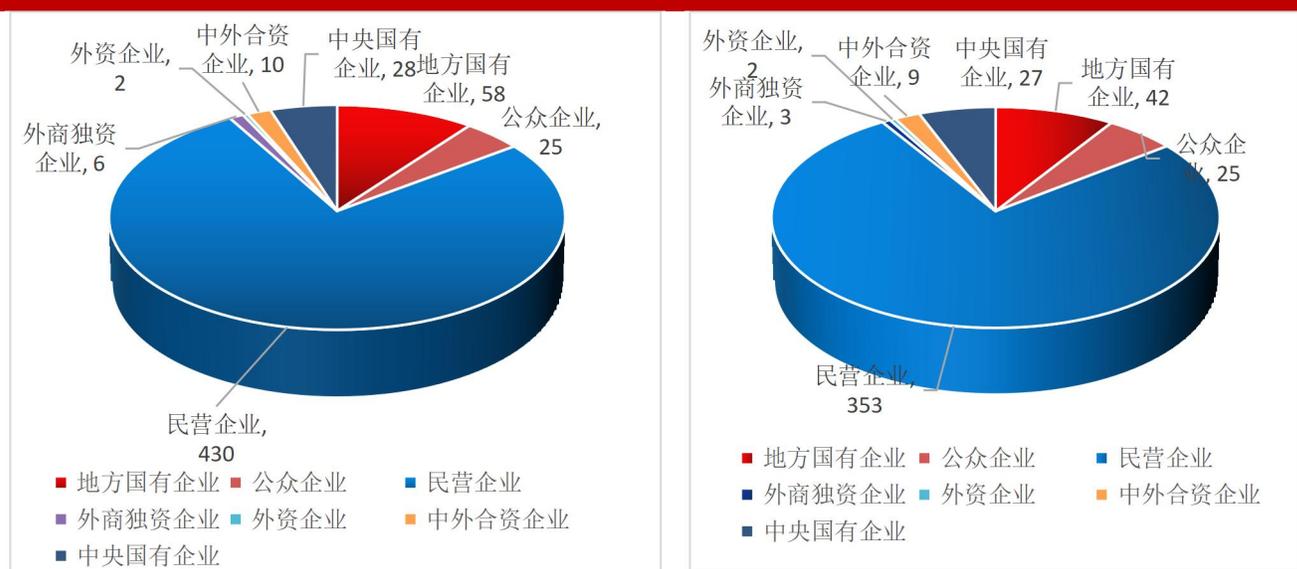


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十六) 中国垃圾债企业性质分布

截至 2022 年 4 月 24 日,从企业性质来看,中国垃圾债数量分布情况为:民营企业(430 只)、地方国有企业(58 只)、中央国有企业(28 只)、公众企业(25 只)、中外合资企业(10 只)、外商独资企业(6 只)和外资企业(2 只);其中违约债数量分布情况为:民营企业(353 只)、地方国有企业(42 只)、中央国有企业(27 只)、公众企业(25 只)、中外合资企业(9 只)、外商独资企业(3 只)和外资企业(2 只)。

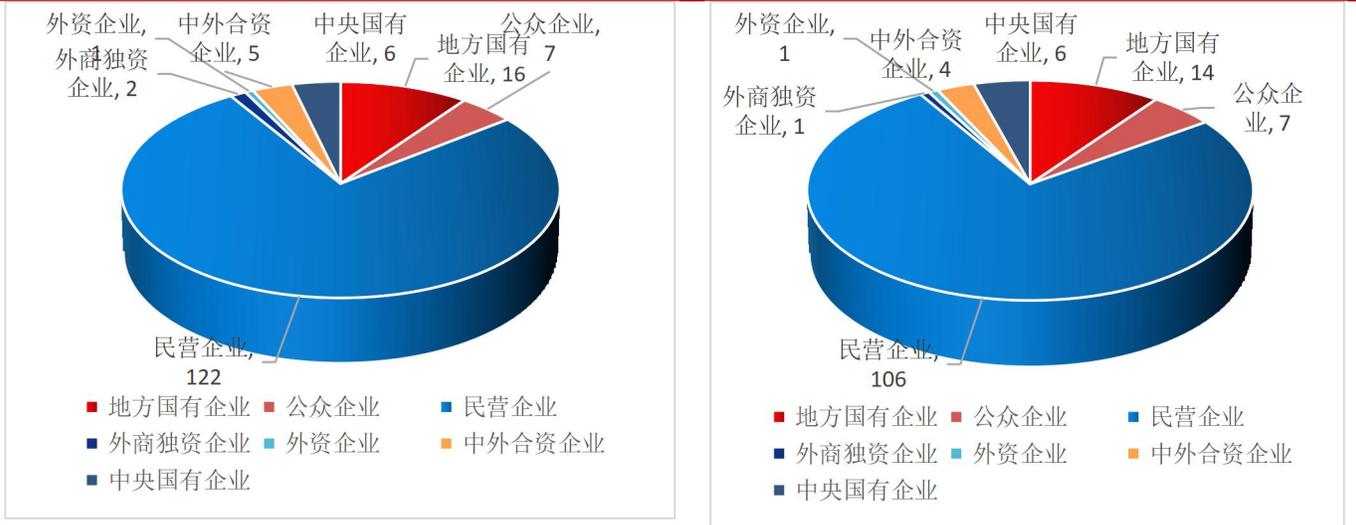
图 55:不同企业性质的中国垃圾债(左)和其中违约债(右)数量分布(截至 2022 年 4 月 24 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 4 月 24 日,从企业性质来看,中国垃圾债的发行人数分布情况为:民营企业(122 个)、地方国有企业(16 个)、公众企业(7 个)、中央国有企业(6 个)、中外合资企业(5 个)、外商独资企业(2 个)、外资企业(1 个);其中违约债的发行人数分布情况为:民营企业(106 个)、地方国有企业(14 个)、公众企业(7 个)、中央国有企业(6 个)、中外合资企业(4 个)、外资企业(1 个)、外商独资企业(1 个)。

图 56: 不同企业性质的中国垃圾债(左)和其中违约债(右)发行人数量分布(截至 2022 年 4 月 24 日,单位:个)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 4 月 24 日,从企业性质来看,中国垃圾债余额分布情况为:民营企业(4,238.44 亿元)、地方国有企业(535.81 亿元)、公众企业(381.60 亿元)、中央国有企业(354.26 亿元)、中外合资企业(114.30 亿元)、外商独资企业(67.47 亿元)、外资企业(18.46 亿元);其中违约债的余额分布情况为:民营企业(3179.82 亿元)、地方国有企业(419.31 亿元)、公众企业(381.60 亿元)、中央国有企业(345.26 亿元)、中外合资企业(61.30 亿元)、外商独资企业(32.22 亿元);外资企业(18.46 亿元)。

图 57: 不同企业性质的中国垃圾债(左)和其中违约债(右)余额分布(截至 2022 年 4 月 24 日,单位:亿元)

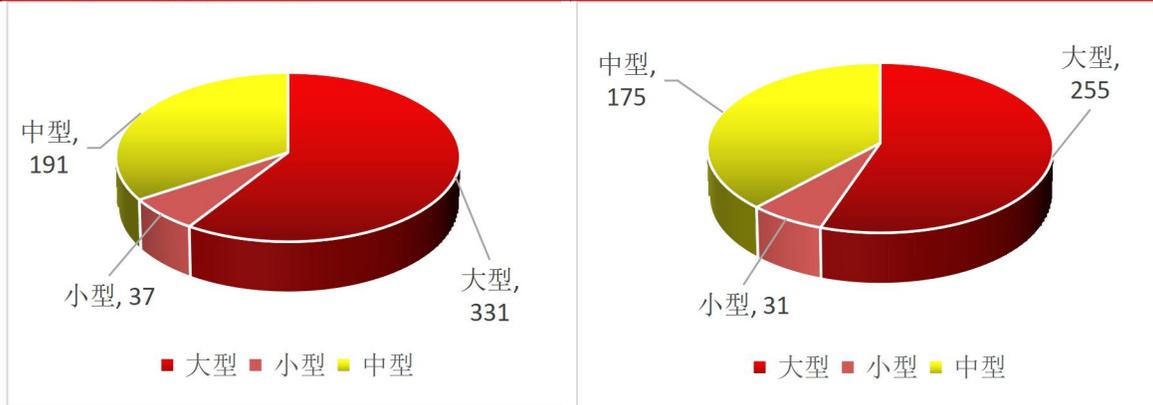


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十七)中国垃圾债企业规模分布

从企业规模来看,截至 2022 年 4 月 24 日,大、中、小型企业对应的垃圾债数量分别为 331 只、191 只和 37 只;其中大、中、小型企业对应的违约债数量分别为 255 只、175 只和 31 只。

图 58:不同企业规模的中国垃圾债(左)和其中违约债(右)数量占比分布(截至 2022 年 4 月 24 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

注:企业规模按照沪深股市标准获得,不能获得的按照总资产分类,总资产:10.00~100.00 亿元为小型企业;100.00~1,000.00 亿元为中型企业;1,000.00 亿元以上为大型企业。

从企业规模来看,截至 2022 年 4 月 24 日,大、中、小型企业垃圾债发行人数量占比分别为 73 个、65 个和 21 个;其中大、中、小型企业违约债发行人数量分别为 63 个、59 个和 17 个。

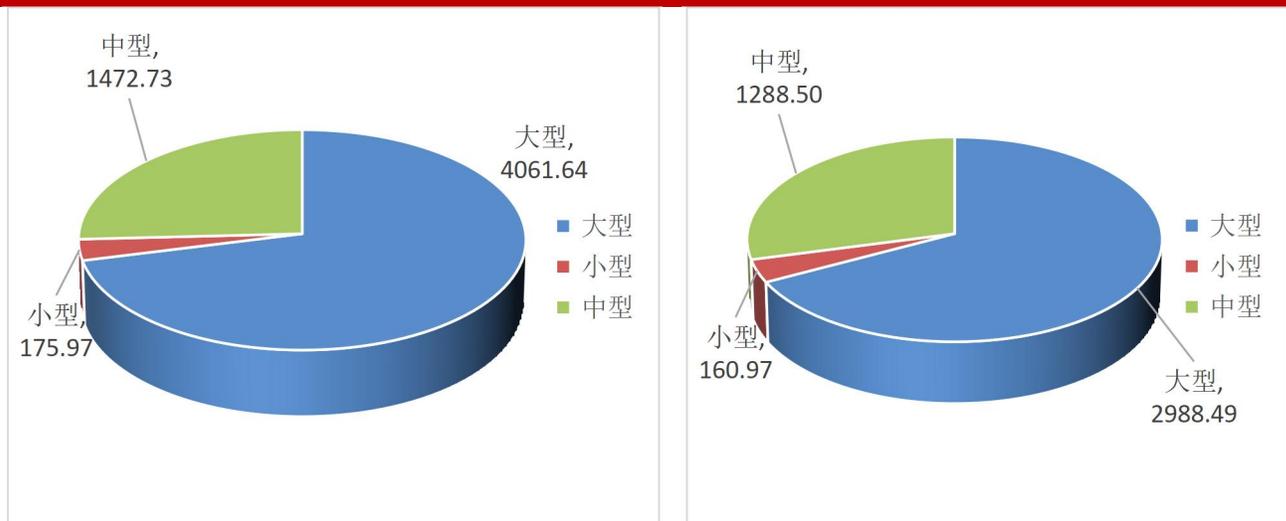
图 59:不同企业规模的中国垃圾债(左)和其中违约债(右)发行人数量占比分布(截至 2022 年 4 月 24 日,单位:个)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

从企业规模来看，截至 2022 年 4 月 24 日，大、中、小型企业垃圾债余额分别为 4,061.64 亿元、1472.73 亿元和 175.97 亿元；其中大、中、小型企业违约债余额占比分别为 2,988.49 亿元、1288.50 亿元和 160.97 亿元。

图 60: 不同企业规模的中国垃圾债(左)和其中违约债(右)余额分布(截至 2022 年 4 月 24 日, 单位: 亿元)



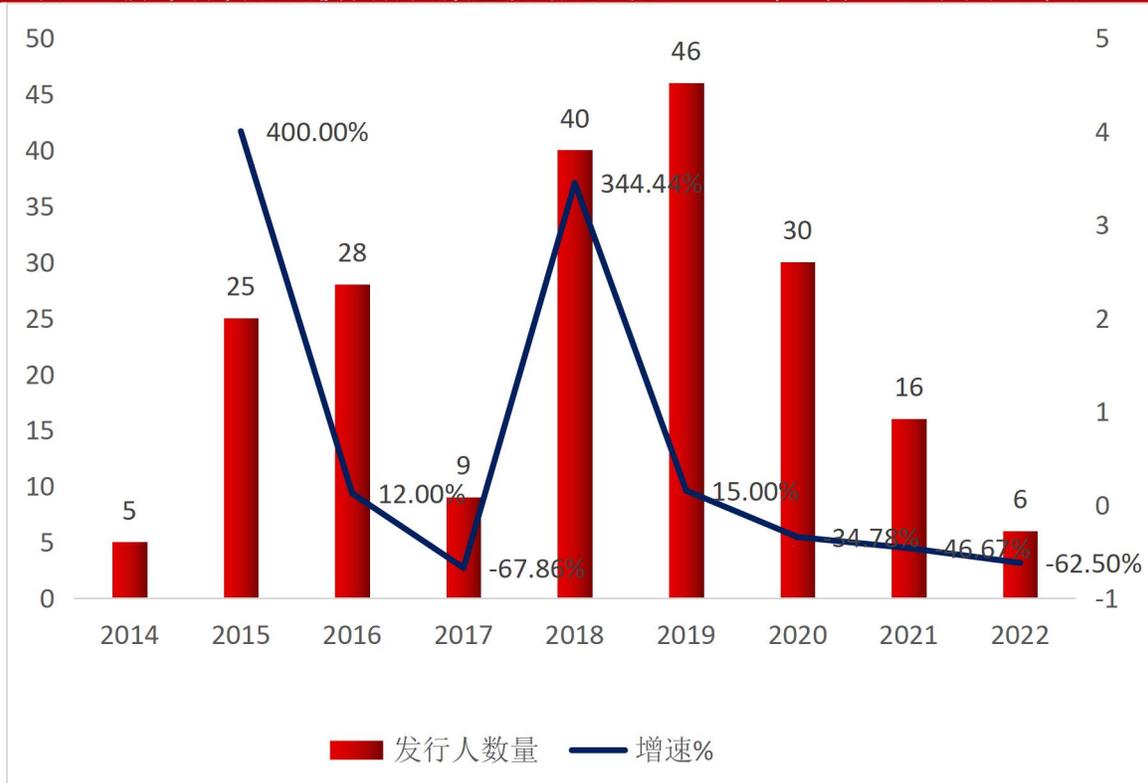
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

三、历年违约债统计

(一) 历年首次违约债发行人数量及增速

截至 2022 年 4 月 24 日，我国首次违约债发行人数量共计 205 个，其中 2014—2016 年首次违约债发行人数量持续增长，2017 年大幅回落，2018 年开始出现反弹，整体呈波动态势，违约发行人数量顶峰在 2019 年。2022 年(截至 4 月 24 日)已有 6 个发行人首次违约。

图 61: 历年首次违约债发行人数量及增速(截至 2022 年 4 月 24 日,单位:个、%)

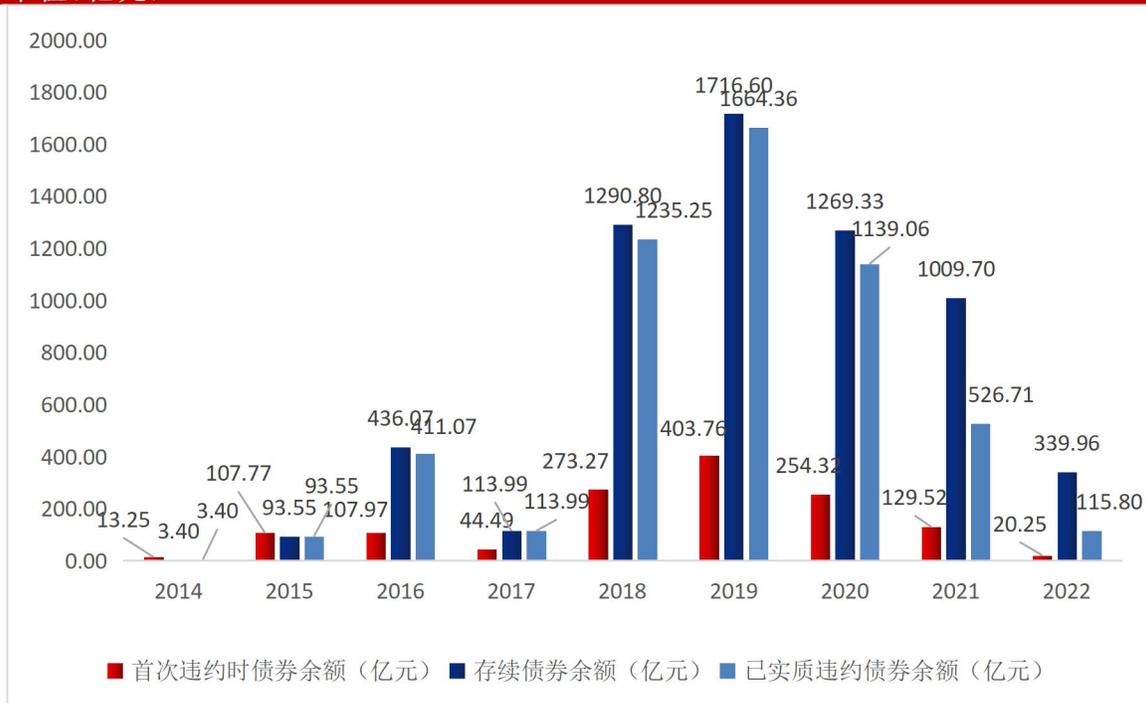


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(二) 历年发行人首次违约、已实质违约及存续债券余额

截至 2022 年 4 月 24 日,我国首次违约债余额累计 1354.61 亿元,首次违约债发行人存续债券余额累计 6,273.39 亿元,已实质违约债余额累计 5,303.18 亿元。从历年走势来看,2014—2022 年整体呈波动态势,违约余额顶峰在 2019 年。2022 年(截至 4 月 24 日)首次违约债余额已达 20.25 亿元,涉及存续债券余额 339.96 亿元,已实质违约债券余额 115.80 亿元。

图 62: 历年发行人首次违约、已实质违约及存续债券余额(截至 2022 年 4 月 24 日, 单位: 亿元)



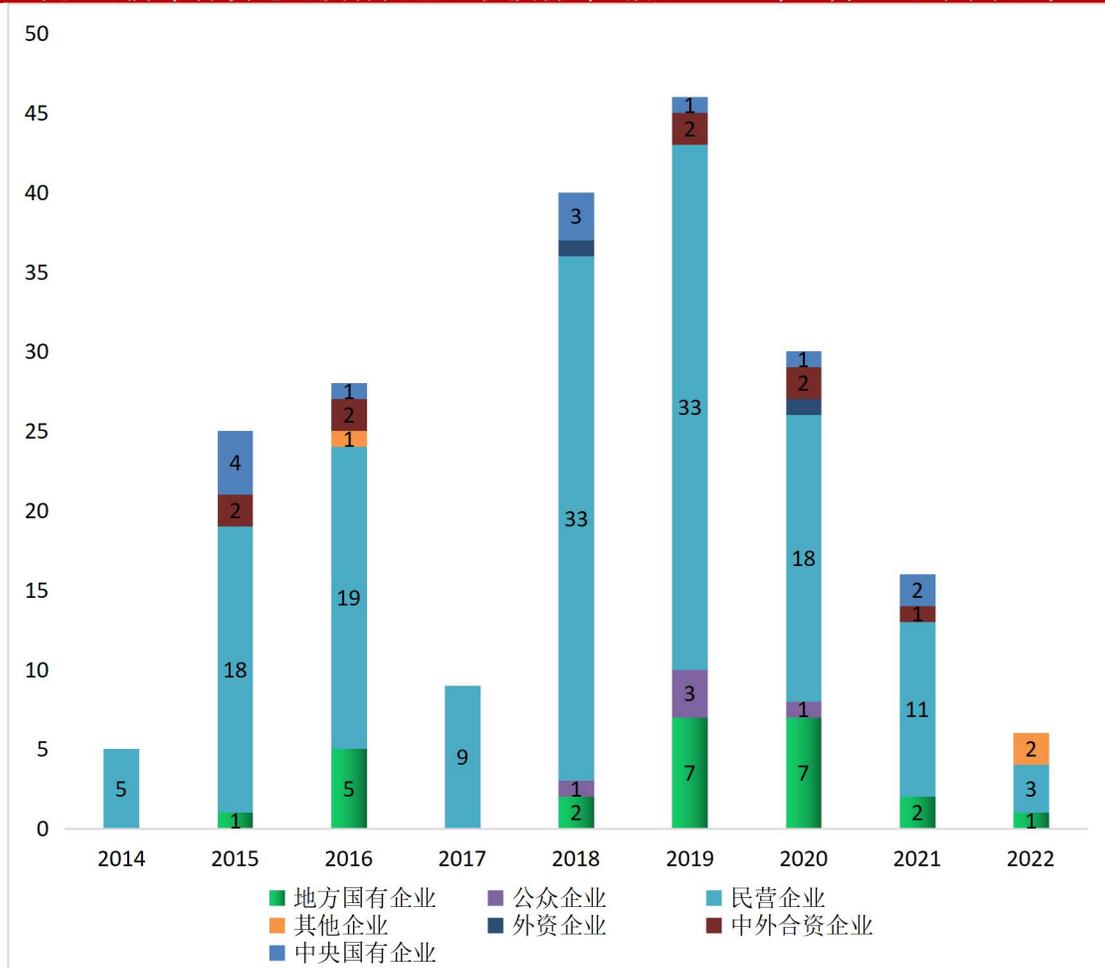
数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(三) 历年首次违约发行人企业性质分布

从企业性质来看, 截至 2022 年 4 月 24 日, 我国首次违约债发行人主要分为中央国有企业、中外合资企业、外资企业、民营企业 and 公众企业, 且以民营企业为主, 其中 2014 年首次违约债发行人主要集中于民营企业(5 个); 2015 年首次违约债发行人主要集中于民营企业(18 个)、中央国有企业(4 个)、中外合资企业(2 个)和地方国有企业(1 个); 2016 年首次违约债发行人主要集中于民营企业(19 个)、地方国有企业(5 个)、中外合资企业(2 个)、中央国有企业(1 个)、其他企业(1 个); 2017 年首次违约债发行人主要集中于民营企业(9 个); 2018 年首次违约债发行人主要集中于民营企业(33 个)、中央国有企业(3 个)、地方国有企业(2 个)、公众企业(1 个)、外资企业(1 个); 2019 年首次违约债发行人主要集中于民营企业(33 个)、地方国有企业(7 个)、公众企业(3 个)、中外合资企业(1 个)、中央国有企业(1 个)、外商独资企业(1 个); 2020 年首次违约债发行人主要集中于民营企业(18 个)、地方国有企业(7 个)、公众企业(1 个)、中外合资企业(2 个)、外资企业(1 个)、中央国有企业(1 个);

2021 年首次违约债发行人主要集中于民营企业(10 个)、地方国有企业(3 个)、中央国有企业(2 个)、中外合资企业(1 个);2022 年(截至 4 月 24 日)首次违约债发行人主要集中于其他企业(2 个)、民营企业(3 个)和地方国有企业(1 个)。

图 63: 历年首次违约发行人企业性质分布(截至 2022 年 4 月 24 日,单位:个)



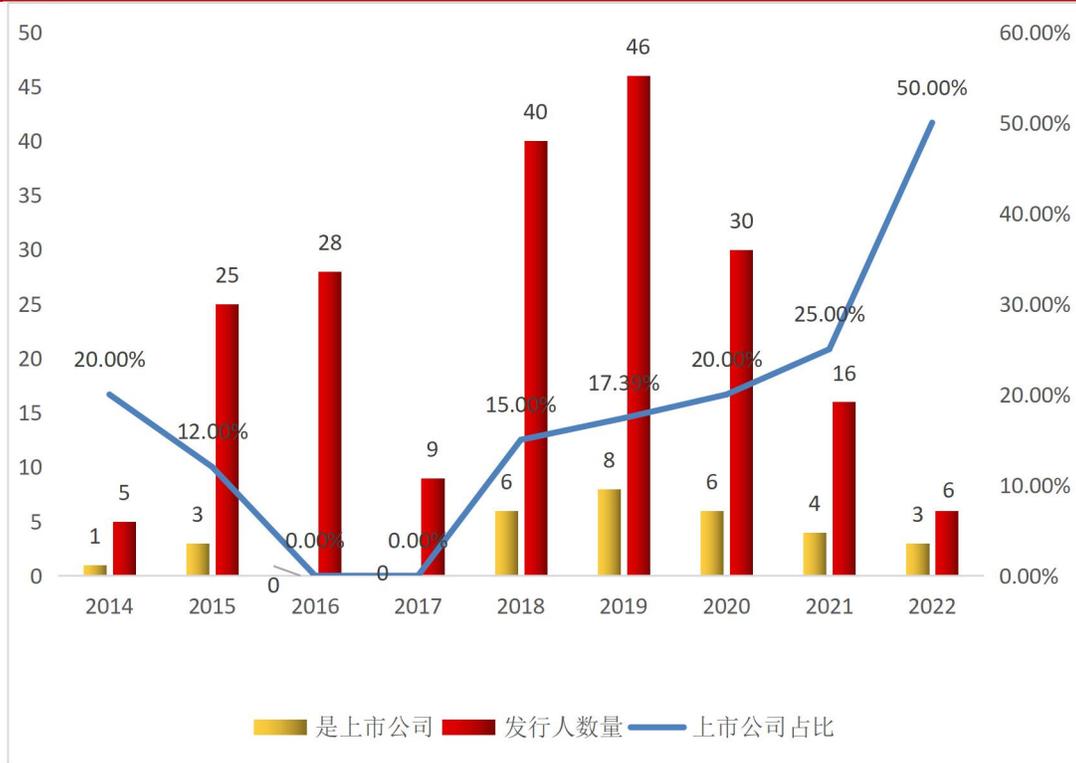
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(四)历年首次违约发行人上市公司数量及占比

从上市情况来看,截至 2022 年 4 月 24 日,我国首次违约债发行人上市公司 30 个,非上市公司 173 个;其中 2016 年和 2017 年首次违约债发行人中没有上市公司;2014 年首次违约债发行人中有上市公司 1 个,占比 20.00%;2015 年首次违约债发行人中有上市公司 3 个,占比

12.00%；2018 年首次违约债发行人上市公司 6 个，占比 15.00%；2019 年首次违约债发行人上市公司 8 个，占比 17.39%；2020 年首次违约债发行人上市公司 6 个，占比 20.00%；2021 年首次违约债发行人上市公司 4 个，占比 25.00%；2022 年（截至 4 月 24 日）首次违约债发行人上市公司 3 个，占比 50.00%。

图 64：历年首次违约发行人上市公司数量及占比（截至 2022 年 4 月 24 日，单位：个、%）

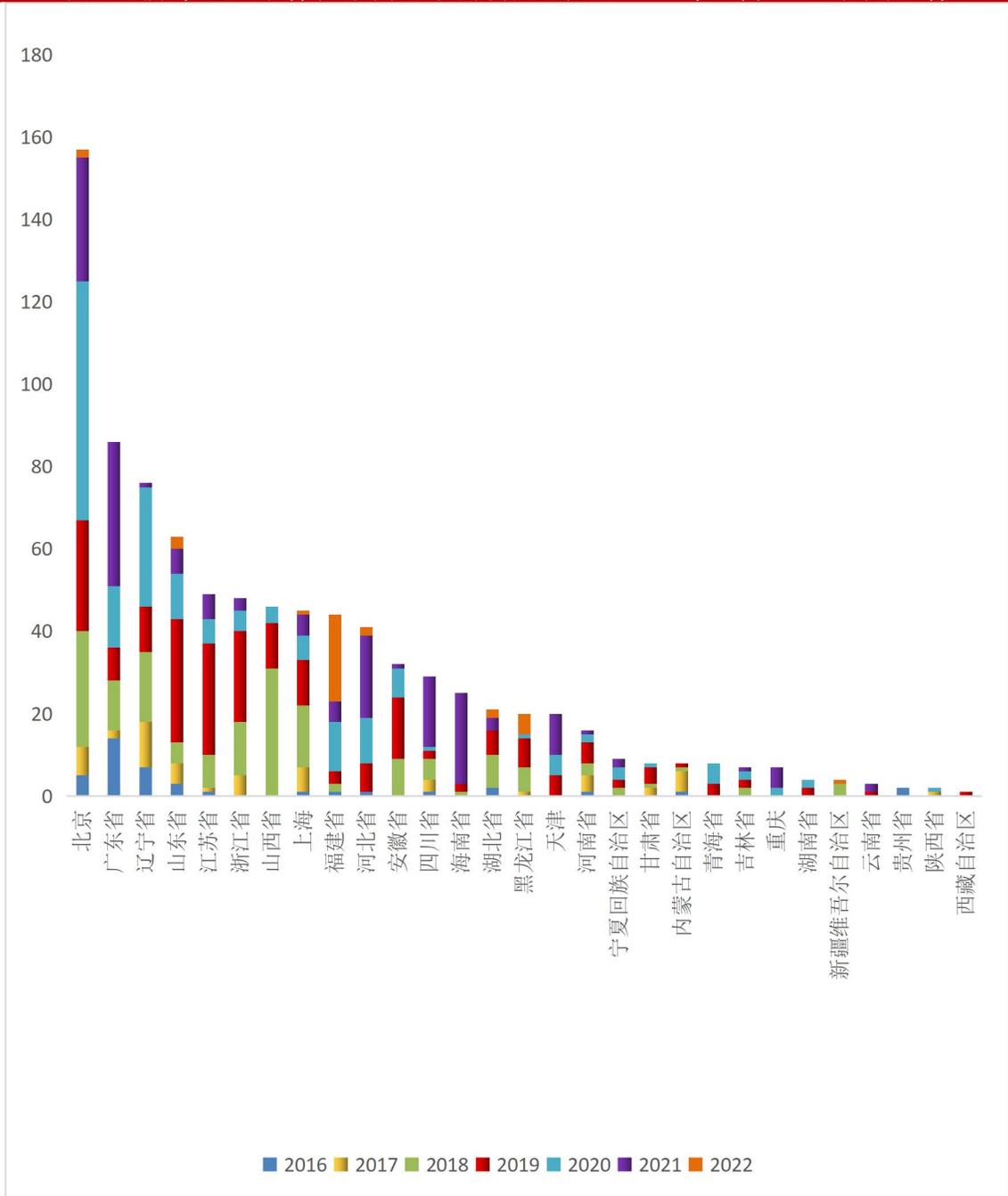


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（五）历年违约债券在不同区域的分布

从不同区域看，截至 2022 年 4 月 24 日，我国历年违约债券共 881 只，其中北京市最多，合计有 157 只，其中 2020 年最多，有 58 只；广东省 86 只，其中 2021 年最多，2021 年有 35 只；辽宁省 76 只，其中 2020 年最多，有 29 只；山东省 63 只，其中 2019 年最多，有 30 只；江苏省 49 只，其中 2019 年最多，有 27 只；浙江省 48 只，其中 2019 年最多，有 22 只；山西省 46 只，其中 2018 年最多，有 31 只。

图 65: 历年违约事件在不同区域的构成(截至 2022 年 4 月 24 日,单位:件)



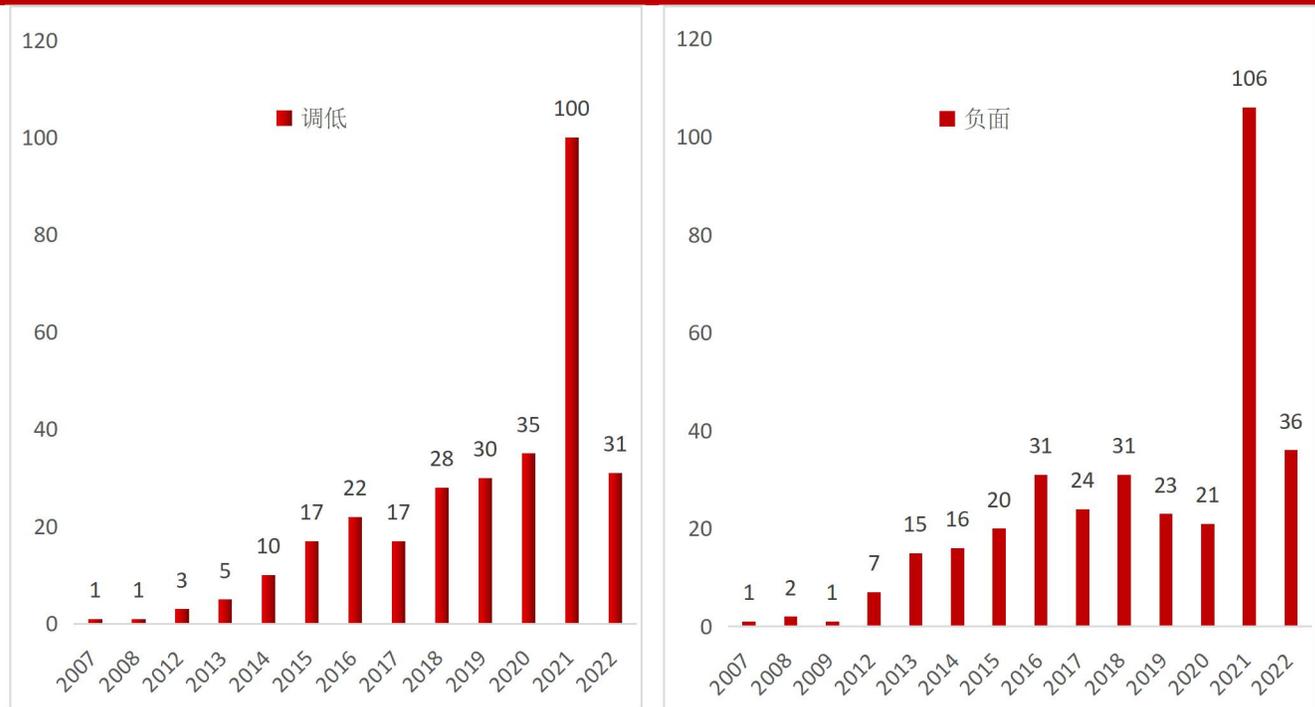
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(六) 历年企业最新长期评级下调和展望为负面的企业

截至 2022 年 4 月 24 日, 我国历年企业最新长期评级下调的有 300 个, 2021 年有 100 个企业最新长期评级下调, 是 2020 年全年近 3 倍, 2022 年(截至 4 月 24 日)已有 31 个; 我国历年企业评级展望为负面的共

334 个,2021 年有 106 个企业评级展望为负面,是 2020 年全年的 5 倍多,2022 年(截至 4 月 24 日)已有 36 个,评级新政环境下,评级公司将企业评级下调的数量大幅增加。

图 66: 历年企业最新长期评级下调(左)和历年企业评级展望为负面的事件分布(截至 2022 年 4 月 24 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

注:因惠誉国际信用评级有限公司对我国企业的评级变动未显示,所以,以上评级变动数据不包含惠誉评级的,实际全部评级调低和展望为负面的数据要更大。

附录 1:主要指标计算公式

主要指标计算公式

- 1、垃圾债违约数量占比 = 违约债数量 / 垃圾债数量 * 100%
- 2、垃圾债违约余额占比 = 违约债余额 / 垃圾债余额 * 100%
- 3、地区垃圾债数量占比 = 各地区垃圾债数量 / 各地区存量债券数量 * 100%
- 4、地区违约债数量占比 = 各地区违约债数量 / 各地区存量债券数量 * 100%
- 5、地区垃圾债发行人数量占比 = 各地区垃圾债发行人数量 / 各地区存量债券发行人数量 * 100%
- 6、地区违约债发行人数量占比 = 各地区违约债发行人数量 / 各地区存量债券发行人数量 * 100%
- 7、地区垃圾债余额占比 = 各地区垃圾债余额 / 各地区存量债券余额 * 100%
- 8、地区违约债余额占比 = 各地区违约债余额 / 各地区存量债券余额 * 100%
- 9、首次违约发行人上市公司数量占比 = 年度首次违约发行人为上市公司的数量 / 年度首次违约发行人数量 * 100%

附录 2:截至 2022 年 4 月 24 日,中国有余额的垃圾债统计明细表

截至 2022 年 4 月 24 日,中国有余额的垃圾债及其中违约债统计明细表

| 最新 债券 评级 发布 日期 | 代 码 | 是 否 违 约 | 名 称 | 债 券 余 额 (亿 元) | 最 新 债 券 信 用 评 级 | 评 估 机 构 | 省 份 | 流 通 市 场 | 债 券 分 类 | 公 司 名 称 | 公 司 属 性 | 所 属 行 业 | 期 限 (年) | 发 行 日 期 | 票 面 利 率 (发 行 参 考 利 率) (%) | 2022 年 4 月 22 日收盘 到期收 益率 | 同 期 限 国 开 债 利 率 | 利 差 |
|----------------------------|-------------------|------------------|--------------|------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------|------------------|------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------|-----------------------|--------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------|
| 2022/ 04/24 | 175 530 .SH | 未 违 约 | 20 明 诚 04 | 4.00 | C | 中证鹏元 资信评估 股份有限 公司 | 湖 北 省 | 上 海 | 公 司 债 | 武汉当代明 诚文化体育 集团股份有 限公司 | 地 方 国 有 企 业 | 可 选 消 费 | 5. 00 | 2020 /12/ 16 | 7.50 | 7.4737 | 2.79 33 | 4.68 04 |
| 2022/ 04/24 | 166 675 .SH | 违 约 | 20 明 诚 03 | 1.50 | C | 中证鹏元 资信评估 股份有限 公司 | 湖 北 省 | 上 海 | 公 司 债 | 武汉当代明 诚文化体育 集团股份有 限公司 | 地 方 国 有 企 业 | 可 选 消 费 | 3. 00 | 2020 /04/ 21 | 7.50 | 7.4780 | 2.57 38 | 4.90 42 |
| 2022/ 04/23 | 128 013 .SZ | 未 违 约 | 洪涛 转债 | 7.85 | B | 上海新世 纪资信评 估投资服 务有限 公司 | 广 东 省 | 深 圳 | 可 转 债 | 深圳洪涛集 团股份有限 公司 | 民 营 企 业 | 工 业 | 6. 00 | 2016 /07/ 29 | 2.00 | 7.4023 | 2.88 0633 333 | — 10.2 830 |
| 2022/ 04/13 | 175 745 .SH | 未 违 约 | 21 凤 祥 01 | 5.00 | BBB | 联合资信 评估股份 有限公司 | 山 东 省 | 上 海 | 公 司 债 | 新风祥控股 集团有限责 任公司 | 民 营 企 业 | 材 料 | 3. 00 | 2021 /04/ 14 | 7.50 | 13.573 0 | 2.57 38 | 10.9 992 |
| 2022/ 04/13 | 188 413 .SH | 未 违 约 | 21 凤 祥 02 | 3.30 | BBB | 联合资信 评估股份 有限公司 | 山 东 省 | 上 海 | 公 司 债 | 新风祥控股 集团有限责 任公司 | 民 营 企 业 | 材 料 | 3. 00 | 2021 /07/ 21 | 7.50 | 12.839 2 | 2.57 38 | 10.2 654 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------|-------------|--------------------|-----------|----|----------------------|-------------|--------|-------------|------------------------------|------------------|------------------|----------|--------------------|------|--------|------------|------------|
| 2022/04/11 | 143 101 .SH | 未 违 约 | 17 当 代 01 | 5.00 | CC | 大公国际 资信评估 有限公司 | 湖 北 省 | 上 海 | 公 司 债 | 武汉当代科 技产业集团 股份有限 公司 | 民 营 企 业 | 医 疗 保 健 | 5. 00 | 2017 /04/ 26 | 6.80 | 5.7403 | 2.79 33 | 2.94 70 |
| 2022/04/11 | 143 692 .SH | 未 违 约 | 18 当 代 02 | 10.0 0 | CC | 大公国际 资信评估 有限公司 | 湖 北 省 | 上 海 | 公 司 债 | 武汉当代科 技产业集团 股份有限 公司 | 民 营 企 业 | 医 疗 保 健 | 5. 00 | 2018 /06/ 19 | 7.55 | 7.4961 | 2.79 33 | 4.70 28 |
| 2022/04/11 | 188 254 .SH | 未 违 约 | 21 当 代 01 | 5.00 | CC | 大公国际 资信评估 有限公司 | 湖 北 省 | 上 海 | 公 司 债 | 武汉当代科 技产业集团 股份有限 公司 | 民 营 企 业 | 医 疗 保 健 | 5. 00 | 2021 /06/ 15 | 6.95 | 6.9360 | 2.79 33 | 4.14 27 |
| 2022/04/11 | 188 732 .SH | 未 违 约 | 21 当 代 02 | 2.00 | CC | 大公国际 资信评估 有限公司 | 湖 北 省 | 上 海 | 公 司 债 | 武汉当代科 技产业集团 股份有限 公司 | 民 营 企 业 | 医 疗 保 健 | 5. 00 | 2021 /09/ 08 | 6.50 | 6.4822 | 2.79 33 | 3.68 89 |
| 2022/04/11 | 155 676 .SH | 未 违 约 | 19 当 代 F1 | 6.00 | C | 联合资信 评估股份 有限公司 | 湖 北 省 | 上 海 | 公 司 债 | 武汉当代科 技产业集团 股份有限 公司 | 民 营 企 业 | 医 疗 保 健 | 5. 00 | 2019 /09/ 02 | 7.30 | 7.5949 | 2.79 33 | 4.80 16 |
| 2022/04/11 | 163 087 .SH | 未 违 约 | 19 当 代 03 | 7.00 | C | 联合资信 评估股份 有限公司 | 湖 北 省 | 上 海 | 公 司 债 | 武汉当代科 技产业集团 股份有限 公司 | 民 营 企 业 | 医 疗 保 健 | 5. 00 | 2019 /12/ 26 | 7.50 | 7.4665 | 2.79 33 | 4.67 32 |
| 2022/04/11 | 163 740 .SH | 未 违 约 | 20 当 代 01 | 1.80 | C | 联合资信 评估股份 有限公司 | 湖 北 省 | 上 海 | 公 司 债 | 武汉当代科 技产业集团 股份有限 公司 | 民 营 企 业 | 医 疗 保 健 | 5. 00 | 2020 /07/ 14 | 6.20 | 6.1824 | 2.79 33 | 3.38 91 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------|-----|--------------|------|-----|--------------|-----|-----|------|------------------|------|------|-------|------------|------|---------|--------|---------|
| 2022/04/11 | 163039.SH | 未违约 | 19当代02 | 7.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 湖北省 | 上海 | 公司债 | 武汉当代科技产业集团股份有限公司 | 民营企业 | 医疗保健 | 5.00 | 2019/11/27 | 7.50 | 7.4629 | 2.7933 | 4.6696 |
| 2022/04/11 | 101760037.IB | 未违约 | 17汉当科MTN002 | 0.50 | CC | 大公国际资信评估有限公司 | 湖北省 | 银行间 | 中期票据 | 武汉当代科技产业集团股份有限公司 | 民营企业 | 医疗保健 | 5.00 | 2017/07/18 | 6.50 | 37.0301 | 2.7933 | 34.2368 |
| 2022/04/11 | 101900472.IB | 违约 | 19汉当科MTN001 | 5.00 | C | 大公国际资信评估有限公司 | 湖北省 | 银行间 | 中期票据 | 武汉当代科技产业集团股份有限公司 | 民营企业 | 医疗保健 | 3.00 | 2019/04/02 | 7.50 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 |
| 2022/03/30 | 1623007.IB | 未违约 | 16长安保险 | 5.00 | BBB | 中债资信评估有限责任公司 | 安徽省 | 银行间 | 金融债 | 长安责任保险股份有限公司 | 民营企业 | 金融 | 10.00 | 2016/11/29 | 7.50 | 7.5895 | 3.0768 | 4.5127 |
| 2022/03/23 | 143302.SH | 未违约 | 17中科02 | 2.70 | BB+ | 联合资信评估股份有限公司 | 重庆 | 上海 | 公司债 | 重庆市中科控股有限公司 | 民营企业 | 工业 | 5.00 | 2017/09/22 | 7.60 | 7.2349 | 2.7933 | 4.4416 |
| 2022/03/18 | 101900385.IB | 违约 | 19南通三建MTN001 | 5.00 | B+ | 联合资信评估股份有限公司 | 江苏省 | 银行间 | 中期票据 | 江苏南通三建集团股份有限公司 | 民营企业 | 工业 | 3.00 | 2019/03/20 | 7.50 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 |
| 2022/03/17 | 143606.SH | 未违约 | 18鹏博债 | 4.75 | BBB | 联合资信评估股份有限公司 | 四川省 | 上海 | 公司债 | 鹏博士电信传媒集团股份有限公司 | 民营企业 | 电信服务 | 5.00 | 2018/04/24 | 8.00 | 27.0996 | 2.7933 | 24.3063 |
| 2022/03/17 | 143143.SH | 未违约 | 17鹏博 | 0.64 | BBB | 联合资信评估股份有限公司 | 四川省 | 上海 | 公司债 | 鹏博士电信传媒集团股 | 民营企业 | 电信 | 5.00 | 2017/06/06 | 6.00 | 32.079 | 2.79 | 29.2 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------|--------|----|------|----------------------|----|----|------------------|---------------------|----------|---------|------|--------------------|------|--------|------|--------|------|
| 03/17 | .SH | 约博债 | | | 有限公司 | 省 | 海 | 债 | 份有限公司 | 企业 | 服务 | 00 | 15 | | | 7 | 33 | 864 |
| 2022/02/24 | 149 103 | 未 违 | 20 | 12.0 | 大公国际 资信评估 有限公司 | 福建 | 深圳 | 公司 债 | 阳光城集团 股份有限 公司 | 民营 企业 | 房地 产 | 4.00 | 2020 /04/ 22 | 6.95 | 250.15 | 2.68 | 247.36 | 4701 |
| 2022/02/24 | 149 545 | 未 违 | 21 | 10.0 | 大公国际 资信评估 有限公司 | 福建 | 深圳 | 公司 债 | 阳光城集团 股份有限 公司 | 民营 企业 | 房地 产 | 4.00 | 2021 /07/ 08 | 7.30 | 10.716 | 2.68 | 8.03 | 30 |
| 2022/02/24 | 149 104 | 未 违 | 20 | 8.00 | 大公国际 资信评估 有限公司 | 福建 | 深圳 | 公司 债 | 阳光城集团 股份有限 公司 | 民营 企业 | 房地 产 | 5.00 | 2020 /04/ 22 | 7.30 | 109.19 | 2.79 | 106.33 | 4045 |
| 2022/02/24 | 149 363 | 未 违 | 21 | 10.0 | 大公国际 资信评估 有限公司 | 福建 | 深圳 | 公司 债 | 阳光城集团 股份有限 公司 | 民营 企业 | 房地 产 | 5.00 | 2021 /01/ 20 | 6.90 | 110.87 | 2.79 | 108.33 | 0825 |
| 2022/02/24 | 149 256 | 未 违 | 20 | 8.00 | 大公国际 资信评估 有限公司 | 福建 | 深圳 | 公司 债 | 阳光城集团 股份有限 公司 | 民营 企业 | 房地 产 | 5.00 | 2020 /10/ 12 | 6.67 | 76.137 | 2.79 | 73.3 | 445 |
| 2022/02/24 | 149 208 | 未 违 | 20 | 10.0 | 大公国际 资信评估 有限公司 | 福建 | 深圳 | 公司 债 | 阳光城集团 股份有限 公司 | 民营 企业 | 房地 产 | 4.00 | 2020 /08/ 20 | 7.00 | 124.37 | 2.68 | 121.36 | 6919 |
| 2022/02/24 | 102 100 220 | 未 违 | 21 | 5.80 | 大公国际 资信评估 有限公司 | 福建 | 银行 | 中 期 票 据 | 阳光城集团 股份有限 公司 | 民营 企业 | 房地 产 | 4.00 | 2021 /01/ 28 | 6.92 | 8.8515 | 2.68 | 6.16 | 79 |
| 2022/02/24 | 102 001 273 | 未 违 | 20 | 6.00 | 大公国际 资信评估 有限公司 | 福建 | 银行 | 中 期 票 | 阳光城集团 股份有限 公司 | 民营 企业 | 房地 产 | 4.00 | 2020 /06/ 22 | 6.60 | 102.69 | 2.68 | 100.36 | 0134 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|---------------|-------|-----|----------------|-----|-----|------|-------------|------|------|------|------------|------|----------|--------|----------|--|
| | .IB | 1 | | | | | 据 | | | | | | | | | | | |
| 2022/02/24 | 102001413 | 20阳光城MTN002 | 7.50 | BB | 大公国际资信评估有限公司 | 福建省 | 银行间 | 中期票据 | 阳光城集团股份有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 5.00 | 2020/07/22 | 6.80 | 6.7597 | 2.7933 | 3.9664 | |
| 2022/02/24 | 102002022 | 20阳光城MTN003 | 16.50 | BB | 大公国际资信评估有限公司 | 福建省 | 银行间 | 中期票据 | 阳光城集团股份有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 4.00 | 2020/10/27 | 6.80 | 121.5845 | 2.6836 | 118.9010 | |
| 2022/02/18 | 155476 | 未违约19阳光集03 | 3.39 | BBB | 东方金诚国际信用评级有限公司 | 福建省 | 上海 | 公司债 | 福建阳光集团有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 3.00 | 2019/06/18 | 7.50 | 11.4515 | 2.5738 | 8.8777 | |
| 2022/02/18 | 155145 | 未违约19阳光集01 | 4.00 | BBB | 东方金诚国际信用评级有限公司 | 福建省 | 上海 | 公司债 | 福建阳光集团有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 3.00 | 2019/01/14 | 7.50 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 | |
| 2022/02/18 | 128100 | 未违约搜特转债 | 7.98 | BB | 联合资信评估股份有限公司 | 广东省 | 深圳 | 可转债 | 搜于特集团股份有限公司 | 民营企业 | 可选消费 | 6.00 | 2020/03/11 | 1.00 | 3.8986 | 2.8806 | 1.0180 | |
| 2022/02/18 | 101900555 | 19福建阳光MTN001 | 1.00 | BBB | 东方金诚国际信用评级有限公司 | 福建省 | 银行间 | 中期票据 | 福建阳光集团有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 3.00 | 2019/04/17 | 7.50 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 | |
| 2022/02/18 | 101759017 | 未违约17阳光城MTN00 | 14.70 | BB | 中诚信国际信用评级有限责 | 福建省 | 银行间 | 中期票 | 阳光城集团股份有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 5.00 | 2017/03/22 | 7.40 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 | |

| 到期日 | 代码 | 违约 | 名称 | 票面 | 评级 | 公司 | 地区 | 期限 | 发行 | 行业 | 期限 | 余额 | 利息 | 其他 | 到期 | 到期 |
|------------|-----------|----------------|-------|------|-----------------|-----|------|----------------|------|-----|------|------------|----------|--------|----------|--------|
| 2022/02/18 | 101759069 | 17 阳光城 MTN004 | 11.05 | BB | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 福建省 | 中期票据 | 阳光城集团股份有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 5.00 | 2017/10/30 | 878.3347 | 2.7933 | 875.5414 | |
| 2022/02/18 | 101801439 | 18 福建阳光 MTN001 | 4.00 | BBB | 东方金诚国际信用评估有限公司 | 福建省 | 中期票据 | 福建阳光集团有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 3.00 | 2018/12/06 | 8.500 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 |
| 2022/01/26 | 155557 | 未违约 19 当代 01 | 6.85 | BBB- | 东方金诚国际信用评估有限公司 | 北京 | 公司债 | 当代节能置业股份有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 3.00 | 2019/07/22 | 7.800 | 7.3043 | 2.5738 | 4.7305 |
| 2022/01/05 | 113595 | 未违约 花王转债 | 3.30 | BBB- | 远东资信评估有限公司 | 江苏省 | 可转债 | 花王生态工程股份有限公司 | 民营企业 | 工业 | 6.00 | 2020/07/21 | 0.800 | 5.4453 | 2.880633 | 2.5646 |
| 2021/12/29 | 163688 | 未违约 20 深业 04 | 27.00 | BB | 联合资信评估股份有限公司 | 广东省 | 公司债 | 深圳深业物流集团股份有限公司 | 民营企业 | 工业 | 5.00 | 2020/06/22 | 7.500 | 7.4784 | 2.7933 | 4.6851 |
| 2021/12/29 | 163638 | 未违约 20 深业 03 | 23.00 | BB | 联合资信评估股份有限公司 | 广东省 | 公司债 | 深圳深业物流集团股份有限公司 | 民营企业 | 工业 | 5.00 | 2020/06/10 | 7.500 | 7.4805 | 2.7933 | 4.6872 |
| 2021/12/23 | 177469 | 违约 20 新力 01 | 3.00 | B | 联合资信评估股份有限公司 | 广东省 | 公司债 | 新力地产集团有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 5.00 | 2020/12/21 | 7.000 | 6.9773 | 2.7933 | 4.1840 |
| 2021/12/23 | 178228 | 违约 21 新力 01 | 2.55 | B | 联合资信评估股份有限公司 | 广东省 | 公司债 | 新力地产集团有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 3.00 | 2021/03/07 | 7.000 | 6.9798 | 2.5738 | 4.4060 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|-----|--------------|-------|------|-----------------|-----|-----|------|--------------|--------|-----|------|------------|------|------------|--------|------------|
| | .SH | | | | | 有限公司 | 省 | | 债 | | 产 | | 24 | | | | | |
| 2021/12/23 | 150725 | 违约 | 18新力02 | 0.34 | B | 联合资信评估股份有限公司 | 广东省 | 上海 | 公司债 | 新力地产集团有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 3.00 | 2018/10/17 | 7.00 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 |
| 2021/12/23 | 101651033 | 违约 | 16青海盐湖MTN001 | 15.00 | BBB- | 大公国际资信评估有限公司 | 青海省 | 银行间 | 中期票据 | 青海盐湖工业股份有限公司 | 地方国有企业 | 材料 | 5.00 | 2016/06/22 | 5.30 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 |
| 2021/12/23 | 101551031 | 违约 | 15盐湖MTN001 | 20.00 | BBB- | 大公国际资信评估有限公司 | 青海省 | 银行间 | 中期票据 | 青海盐湖工业股份有限公司 | 地方国有企业 | 材料 | 7.00 | 2015/06/09 | 4.99 | 584.4818 | 3.0553 | 581.4265 |
| 2021/12/20 | 149139 | 未违约 | 20恒大03 | 25.00 | B | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 广东省 | 深圳 | 公司债 | 恒大地产集团有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 3.00 | 2020/06/03 | 5.60 | 15.9777 | 2.5738 | 13.4039 |
| 2021/12/20 | 122393 | 未违约 | 15恒大03 | 82.00 | B | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 广东省 | 上海 | 公司债 | 恒大地产集团有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 7.00 | 2015/07/08 | 6.98 | 1,085.0457 | 3.0553 | 1,081.9904 |
| 2021/12/20 | 155407 | 未违约 | 19恒大02 | 50.00 | B | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 广东省 | 上海 | 公司债 | 恒大地产集团有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 5.00 | 2019/04/29 | 6.80 | 80.8371 | 2.7933 | 78.0438 |
| 2021/12/20 | 149128 | 未违约 | 20恒大02 | 40.00 | B | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 广东省 | 深圳 | 公司债 | 恒大地产集团有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 3.00 | 2020/05/22 | 5.90 | 175.3470 | 2.5738 | 172.7732 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------|-------------|---------------|-----------|------|-----------------|-----|----|-----|---------------|--------|-----|------|------------|------|------------|--------|------------|
| 2021/12/20 | 149 467 | 未 违 约 | 21 恒 大 | 82.0 0 | B | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 广东省 | 深圳 | 公司债 | 恒大地产集团有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 5.00 | 2021/04/23 | 7.00 | 55.0610 | 2.7933 | 52.2677 |
| 2021/12/20 | 149 021 | 未 违 约 | 20 恒 大 | 45.0 0 | B | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 广东省 | 深圳 | 公司债 | 恒大地产集团有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 3.00 | 2020/01/06 | 6.98 | 1,300.9226 | 2.5738 | 1,298.3488 |
| 2021/12/20 | 155 406 | 未 违 约 | 19 恒 大 | 150.00 | B | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 广东省 | 上海 | 公司债 | 恒大地产集团有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 4.00 | 2019/04/29 | 6.27 | 237.3880 | 2.6836 | 234.7045 |
| 2021/12/20 | 149 258 | 未 违 约 | 20 恒 大 | 21.0 0 | B | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 广东省 | 深圳 | 公司债 | 恒大地产集团有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 5.00 | 2020/10/13 | 5.80 | 18.0546 | 2.7933 | 15.2613 |
| 2021/12/20 | 149 247 | 未 违 约 | 20 恒 大 | 40.0 0 | B | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 广东省 | 深圳 | 公司债 | 恒大地产集团有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 5.00 | 2020/09/21 | 5.80 | 9.3180 | 2.7933 | 6.5247 |
| 2021/12/10 | 133 028 | 未 违 约 | 21 佳 房 | 3.00 | BBB | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 广东省 | 深圳 | 公司债 | 佳兆业集团(深圳)有限公司 | 外商独资企业 | 房地产 | 2.00 | 2021/06/24 | 7.00 | 11.7894 | 2.3418 | 9.4476 |
| 2021/11/23 | 155 092 | 未 违 约 | 18 花 样年 | 9.49 | BBB- | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 广东省 | 上海 | 公司债 | 花样年集团(中国)有限公司 | 外商独资企业 | 房地产 | 3.00 | 2018/12/13 | 7.50 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|-----|--------------------|-------|------|-------------------|-----|-----|------|---------------|--------|------|------|------------|------|----------|----------|----------|
| 2021/11/23 | 163025 | 违约 | 19花 样02 | 7.30 | BBB- | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 广东省 | 上海 | 公司债 | 花样年集团(中国)有限公司 | 外商独资企业 | 房地产 | 3.00 | 2019/11/27 | 7.80 | 206.3124 | 2.5738 | 203.7386 |
| 2021/11/23 | 175108 | 未违约 | 20花 样01 | 25.00 | BBB- | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 广东省 | 上海 | 公司债 | 花样年集团(中国)有限公司 | 外商独资企业 | 房地产 | 3.00 | 2020/09/04 | 7.50 | 7.4337 | 2.5738 | 4.8599 |
| 2021/11/23 | 155493 | 未违约 | 19花 样年 | 7.24 | BBB- | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 广东省 | 上海 | 公司债 | 花样年集团(中国)有限公司 | 外商独资企业 | 房地产 | 3.00 | 2019/07/03 | 8.20 | 12.3837 | 2.5738 | 9.8099 |
| 2021/11/23 | 175447 | 未违约 | 20花 样02 | 15.43 | BBB- | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 广东省 | 上海 | 公司债 | 花样年集团(中国)有限公司 | 外商独资企业 | 房地产 | 3.00 | 2020/11/23 | 7.50 | 7.4413 | 2.5738 | 4.8675 |
| 2021/11/11 | 128062 | 未违约 | 亚药 转债 | 9.62 | B | 上海新世纪资信评估投资服务有限公司 | 浙江省 | 深圳 | 可转债 | 浙江亚太药业股份有限公司 | 民营企业 | 医疗保健 | 6.00 | 2019/04/02 | 1.50 | 5.9528 | 2.880633 | 3.0721 |
| 2021/11/08 | 101801300 | 未违约 | 18岚 桥 MTN001 | 5.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 山东省 | 银行间 | 中期票据 | 山东岚桥集团有限公司 | 民营企业 | 能源 | 3.00 | 2018/11/02 | 7.10 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 |
| 2021/11/08 | 101901325 | 未违约 | 19岚 桥 MTN001 | 4.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 山东省 | 银行间 | 中期票据 | 山东岚桥集团有限公司 | 民营企业 | 能源 | 3.00 | 2019/09/25 | 7.50 | 7.1925 | 2.5738 | 4.6187 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------|-------------|--------------|-------|----------|-----------------------------|---------|----|-------------|--|------------------|------------------|------|--------------------|------|--------|---------------------|-----------------|
| 2021/11/03 | 113 576 .SH | 未 违 约 | 起步 转 债 | 2.66 | BBB + | 中证鹏元 资信评估 股份有限 公司 | 浙江 省 | 上海 | 可 转 债 | 起 步 股 份 有 限 公 司 | 民 营 企 业 | 可 选 消 费 | 6.00 | 2020 /04/ 10 | 1.20 | 2.7496 | 2.88 0633 333 | — 0.13 11 |
| 2021/10/26 | 112 468 .SZ | 违 约 | 16景 峰01 | 3.55 | B | 中诚信国 际信用评 级有限责 任公司 | 湖南 省 | 深圳 | 公 司 债 | 湖 南 景 峰 医 药 股 份 有 限 公 司 | 民 营 企 业 | 医 疗 保 健 | 5.00 | 2016 /10/ 26 | 7.50 | 0.0000 | 2.79 33 | — 2.79 33 |
| 2021/10/18 | 196 553 .SH | 未 违 约 | 21新 力03 | 4.51 | BB | 联合资信 评估股份 有限公司 | 广东 省 | 上海 | 公 司 债 | 新 力 地 产 集 团 有 限 公 司 | 民 营 企 业 | 房 地 产 | 3.00 | 2021 /07/ 20 | 7.20 | 0.0000 | 2.57 38 | — 2.57 38 |
| 2021/10/13 | 188 222 .SH | 未 违 约 | 21深 钜06 | 1.30 | BBB + | 大公国际 资信评估 有限公司 | 广东 省 | 上海 | 公 司 债 | 深 圳 市 钜 盛 华 股 份 有 限 公 司 | 民 营 企 业 | 金 融 | 5.00 | 2021 /06/ 10 | 7.50 | 7.4847 | 2.79 33 | 4.69 14 |
| 2021/10/13 | 175 576 .SH | 违 约 | 20深 钜06 | 3.00 | BBB + | 大公国际 资信评估 有限公司 | 广东 省 | 上海 | 公 司 债 | 深 圳 市 钜 盛 华 股 份 有 限 公 司 | 民 营 企 业 | 金 融 | 5.00 | 2020 /12/ 23 | 6.00 | 5.9830 | 2.79 33 | 3.18 97 |
| 2021/10/13 | 175 492 .SH | 未 违 约 | 20深 钜05 | 9.00 | BBB + | 大公国际 资信评估 有限公司 | 广东 省 | 上海 | 公 司 债 | 深 圳 市 钜 盛 华 股 份 有 限 公 司 | 民 营 企 业 | 金 融 | 5.00 | 2020 /11/ 26 | 6.50 | 6.4786 | 2.79 33 | 3.68 53 |
| 2021/10/13 | 175 577 .SH | 未 违 约 | 21深 钜01 | 15.00 | BBB + | 大公国际 资信评估 有限公司 | 广东 省 | 上海 | 公 司 债 | 深 圳 市 钜 盛 华 股 份 有 限 公 司 | 民 营 企 业 | 金 融 | 5.00 | 2021 /03/ 18 | 7.50 | 7.4868 | 2.79 33 | 4.69 35 |
| 2021/10/13 | 175 926 .SH | 未 违 约 | 21深 钜02 | 5.20 | BBB + | 大公国际 资信评估 有限公司 | 广东 省 | 上海 | 公 司 债 | 深 圳 市 钜 盛 华 股 份 有 限 公 司 | 民 营 企 业 | 金 融 | 5.00 | 2021 /03/ 25 | 7.50 | 7.4882 | 2.79 33 | 4.69 49 |
| 2021/002 | 188 002 | 未 违 约 | 21深 | 9.28 | BBB | 大公国际 资信评估 | 广东 | 上 | 公 司 | 深 圳 市 钜 盛 华 股 份 有 限 | 民 营 | 金 | 5.00 | 2021 /05/ 10 | 7.50 | 7.4899 | 2.79 | 4.69 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------|-------------|--------------|-----------|----------|----------------------------|-------------|--------|-------------|--|----------------------------|-------------|----------|--------------------|------|--------|------------|------------|----|
| 10/13 | .SH | 约 | 钜 03 | | + | 有限公司 | 省 | 海 | 债 | 公司 | 企业 | 融 | 00 | 10 | | | | 33 | 66 |
| 2021/10/13 | 188 156 | 未 违 | 21 深 钜 04 | 3.50 | BBB + | 大公国际 资信评估 有限公司 | 广 东 省 | 上 海 | 公 司 债 | 深圳 市 钜 盛 华 股 份 有 限 公 司 | 民 营 企 业 | 金 融 | 5. 00 | 2021 /05/ 19 | 7.50 | 7.4883 | 2.79 33 | 4.69 50 | |
| 2021/09/28 | 136 705 | 违 约 | 16 协 信 08 | 5.40 | C | 联合资信 评估股份 有限公司 | 重 庆 | 上 海 | 公 司 债 | 重 庆 协 信 远 创 实 业 有 限 公 司 | 中 外 合 资 企 业 | 房 地 产 | 5. 00 | 2016 /09/ 26 | 6.50 | 0.0000 | 2.79 33 | 2.79 33 | |
| 2021/08/30 | 149 116 | 未 违 约 | 20 泛 控 03 | 7.00 | C | 东方金诚 国际信用 评估有限 公司 | 北 京 | 深 圳 | 公 司 债 | 泛 海 控 股 股 份 有 限 公 司 | 民 营 企 业 | 金 融 | 3. 00 | 2020 /04/ 29 | 7.50 | 5.9875 | 2.57 38 | 3.41 37 | |
| 2021/08/30 | 114 372 | 违 约 | 18 海 控 01 | 10.0 8 | C | 东方金诚 国际信用 评估有限 公司 | 北 京 | 深 圳 | 公 司 债 | 泛 海 控 股 股 份 有 限 公 司 | 民 营 企 业 | 金 融 | 3. 00 | 2018 /09/ 10 | 9.00 | 0.0000 | 2.57 38 | 2.57 38 | |
| 2021/08/30 | 112 920 | 违 约 | 19 泛 控 01 | 5.50 | C | 东方金诚 国际信用 评估有限 公司 | 北 京 | 深 圳 | 公 司 债 | 泛 海 控 股 股 份 有 限 公 司 | 民 营 企 业 | 金 融 | 3. 00 | 2019 /06/ 25 | 7.50 | 6.9902 | 2.57 38 | 4.41 64 | |
| 2021/08/30 | 149 035 | 未 违 约 | 20 泛 控 01 | 12.0 0 | C | 东方金诚 国际信用 评估有限 公司 | 北 京 | 深 圳 | 公 司 债 | 泛 海 控 股 股 份 有 限 公 司 | 民 营 企 业 | 金 融 | 3. 00 | 2020 /01/ 23 | 7.50 | 7.3372 | 2.57 38 | 4.76 34 | |
| 2021/08/30 | 112 995 | 违 约 | 19 泛 控 02 | 5.00 | C | 东方金诚 国际信用 评估有限 公司 | 北 京 | 深 圳 | 公 司 债 | 泛 海 控 股 股 份 有 限 公 司 | 民 营 企 业 | 金 融 | 3. 00 | 2019 /12/ 25 | 7.50 | 0.0000 | 2.57 38 | 2.57 38 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------|-----|-------|-------|---|-----------------|-----|-----|------|--------------|------|-----|------|------------|------|----------|---------|----------|---|
| 2021/08/30 | 149044 | 未违约 | 20 泛海 | 4.00 | C | 东方金诚国际信用评级有限公司 | 北京 | 深圳 | 公司债 | 泛海控股股份有限公司 | 民营企业 | 金融 | 3.00 | 2020/02/25 | 7.50 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 | — |
| 2021/08/30 | 101769 | 违约 | 17 泛海 | 5.40 | C | 东方金诚国际信用评级有限公司 | 北京 | 银行间 | 中期票据 | 泛海控股股份有限公司 | 民营企业 | 金融 | 5.00 | 2017/03/16 | 7.50 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 | — |
| 2021/08/30 | 101800 | 违约 | 18 泛海 | 7.00 | C | 东方金诚国际信用评级有限公司 | 北京 | 银行间 | 中期票据 | 泛海控股股份有限公司 | 民营企业 | 金融 | 5.00 | 2018/08/27 | 8.50 | 13.7376 | 2.7933 | 10.9443 | — |
| 2021/08/13 | 101659 | 违约 | 16 蓝光 | 2.80 | C | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 四川省 | 银行间 | 中期票据 | 四川蓝光发展股份有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 5.00 | 2016/08/10 | 7.50 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 | — |
| 2021/08/03 | 102100 | 违约 | 21 蓝光 | 10.00 | C | 大公国际资信评估有限公司 | 四川省 | 银行间 | 中期票据 | 四川蓝光发展股份有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 2.00 | 2021/03/10 | 7.20 | 7.1408 | 2.34175 | 4.7991 | — |
| 2021/08/03 | 102000 | 违约 | 20 蓝光 | 5.00 | C | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 四川省 | 银行间 | 中期票据 | 四川蓝光发展股份有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 3.00 | 2020/05/07 | 7.20 | 493.5175 | 2.5738 | 490.9437 | — |
| 2021/08/03 | 102001 | 违约 | 20 蓝光 | 10.00 | C | 大公国际资信评估有限公司 | 四川省 | 银行间 | 中期票据 | 四川蓝光发展股份有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 2.00 | 2020/09/28 | 7.00 | 6.7352 | 2.3418 | 4.3935 | — |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|--------------|-------|---|-----------------|-----|-----|-------|--------------|------|-----|------------|------|----------|--------|----------|
| 2021/08/03 | 102001988 | 20 蓝光 MTN003 | 15.00 | C | 大公国际资信评估有限公司 | 四川省 | 银行间 | 中期票据 | 四川蓝光发展股份有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 2020/10/23 | 7.00 | 6.7689 | 2.3418 | 4.4272 |
| 2021/08/02 | 042000327 | 20 蓝光 CP001 | 7.00 | D | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 四川省 | 银行间 | 短期融资券 | 四川蓝光发展股份有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 2020/07/28 | 6.50 | 0.0000 | 2.1097 | 2.1097 |
| 2021/08/02 | 163275 | 20 蓝光 02 | 7.50 | C | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 四川省 | 上海 | 公司债 | 四川蓝光发展股份有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 2020/03/12 | 7.15 | 370.5944 | 2.5738 | 368.0206 |
| 2021/08/02 | 155592 | 19 蓝光 04 | 3.00 | C | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 四川省 | 上海 | 公司债 | 四川蓝光发展股份有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 2019/08/02 | 7.00 | 6.6046 | 2.5738 | 4.0308 |
| 2021/08/02 | 155163 | 19 蓝光 01 | 7.23 | C | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 四川省 | 上海 | 公司债 | 四川蓝光发展股份有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 2019/03/15 | 7.50 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 |
| 2021/08/02 | 136700 | 16 蓝光 01 | 11.81 | C | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 四川省 | 上海 | 公司债 | 四川蓝光发展股份有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 2016/09/12 | 7.40 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 |
| 2021/07/30 | 163788 | 20 蓝光 04 | 8.00 | C | 大公国际资信评估有限公司 | 四川省 | 上海 | 公司债 | 四川蓝光发展股份有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 2020/07/29 | 7.00 | 7.0029 | 2.5738 | 4.4291 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|-----|--------------|-------|------|-------------------|-----|-----|------|------------------|------|----|-------|------------|------|--------|--------|--------|
| 2021/07/29 | 172100 | 未违约 | 17蛟河农商银行二级01 | 0.90 | BBB- | 上海新世纪资信评估投资服务有限公司 | 吉林省 | 银行间 | 金融债 | 吉林蛟河农村商业银行股份有限公司 | 民营企业 | 金融 | 10.00 | 2017/01/23 | 5.30 | 5.2940 | 3.0768 | 2.2172 |
| 2021/07/29 | 172101 | 未违约 | 17蛟河农商银行二级02 | 1.60 | BBB- | 上海新世纪资信评估投资服务有限公司 | 吉林省 | 银行间 | 金融债 | 吉林蛟河农村商业银行股份有限公司 | 民营企业 | 金融 | 10.00 | 2017/03/17 | 5.70 | 5.7784 | 3.0768 | 2.7016 |
| 2021/07/29 | 101573023 | 违约 | 15中信国安MTN004 | 20.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 北京 | 银行间 | 中期票据 | 中信国安集团有限公司 | 公众企业 | 工业 | 5.00 | 2015/12/14 | 4.23 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 |
| 2021/07/29 | 101800723 | 违约 | 18中信国安MTN001 | 12.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 北京 | 银行间 | 中期票据 | 中信国安集团有限公司 | 公众企业 | 工业 | 3.00 | 2018/06/26 | 7.00 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 |
| 2021/07/29 | 101673002 | 违约 | 16中信国安MTN001 | 16.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 北京 | 银行间 | 中期票据 | 中信国安集团有限公司 | 公众企业 | 工业 | 5.00 | 2016/03/07 | 4.49 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 |
| 2021/07/29 | 101576001 | 违约 | 15中信国安MTN001 | 30.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 北京 | 银行间 | 中期票据 | 中信国安集团有限公司 | 公众企业 | 工业 | 5.00 | 2015/04/24 | 6.50 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 |
| 2021/07/29 | 101576005 | 违约 | 15中信国安MTN00 | 30.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 北京 | 银行间 | 中期票 | 中信国安集团有限公司 | 公众企业 | 工业 | 5.00 | 2015/10/13 | 5.70 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 |

| . IB | | 3 | | | | | | 据 | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|---------|--------|-------|-----|-------------------|-----|-----|------|----------------|------|------|-------|------------|------|----------|--------|----------|
| 2021/07/29 | 101674002 | 16 隆鑫 | MTN001 | 6.00 | C | 上海新世纪资信评估投资服务有限公司 | 重庆 | 银行间 | 中期票据 | 隆鑫控股有限公司 | 民营企业 | 可选消费 | 5.00 | 2016/05/04 | 6.00 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 |
| 2021/07/29 | 101800831 | 18 中信国安 | MTN002 | 12.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 北京 | 银行间 | 中期票据 | 中信国安集团有限公司 | 公众企业 | 工业 | 3.00 | 2018/07/31 | 7.00 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 |
| 2021/07/29 | 101578004 | 15 中城建 | MTN002 | 25.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 北京 | 银行间 | 中期票据 | 中国城市建设控股集团有限公司 | 民营企业 | 工业 | 10.00 | 2015/11/19 | 8.51 | 539.5756 | 3.0768 | 536.4988 |
| 2021/07/29 | 101673011 | 16 中信国安 | MTN002 | 20.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 北京 | 银行间 | 中期票据 | 中信国安集团有限公司 | 公众企业 | 工业 | 3.00 | 2016/12/13 | 5.80 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 |
| 2021/07/29 | 101473016 | 14 中信国安 | MTN002 | 10.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 北京 | 银行间 | 中期票据 | 中信国安集团有限公司 | 公众企业 | 工业 | 5.00 | 2014/11/04 | 4.90 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 |
| 2021/07/29 | 101901755 | 19 鸿达兴业 | MTN001 | 9.00 | C | 上海新世纪资信评估投资服务有限公司 | 广东省 | 银行间 | 中期票据 | 鸿达兴业集团有限公司 | 民营企业 | 材料 | 3.00 | 2019/12/25 | 7.20 | 7.0376 | 2.5738 | 4.4638 |
| 2021/07/29 | 182102 | 18 平遥农商 | | 2.50 | BBB | 联合资信评估股份有限公司 | 山西 | 银行 | 金融 | 山西平遥农村商业银行 | 地方国有 | 金 | 10.00 | 2018/06/06 | 5.80 | 6.6838 | 3.07 | 3.60 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------------------|--------|--------------------------|-----------|------|-----------------------------|---------|---------|--------------|-------------------------------|----------------|------------------|------|--------------------|------|--------------------|------------|--------------------|
| 07/28 | 5.1 B | 约 | 二级 01 | | 有限公司 | 省 | 间 | 债 | 股份有限 公司 | 企业 | 融 | 0 | 27 | | | 68 | 70 | |
| 2021/ 07/27 | 101 800 319 .IB | 违 约 | 18 皖 经建 MTN00 2 | 5.00 | C | 联合资信 评估股份 有限公司 | 安徽 省 | 银行 间 | 中期 票 据 | 安徽省华安 外经建设 (集团)有限 公司 | 民营 企业 | 工业 | 5.00 | 2018 /03/ 27 | 7.50 | 1, 912.43 13 | 2.79 33 | 1, 909. 6380 |
| 2021/ 07/27 | 101 800 021 .IB | 违 约 | 18 皖 经建 MTN00 1 | 5.00 | C | 联合资信 评估股份 有限公司 | 安徽 省 | 银行 间 | 中期 票 据 | 安徽省华安 外经建设 (集团)有限 公司 | 民营 企业 | 工业 | 5.00 | 2018 /01/ 12 | 7.30 | 460.51 59 | 2.79 33 | 457. 7226 |
| 2021/ 07/27 | 101 801 478 .IB | 违 约 | 18 皖 经建 MTN00 3 | 3.80 | C | 联合资信 评估股份 有限公司 | 安徽 省 | 银行 间 | 中期 票 据 | 安徽省华安 外经建设 (集团)有限 公司 | 民营 企业 | 工业 | 3.00 | 2018 /12/ 21 | 7.30 | 0.0000 | 2.57 38 | — 2.57 38 |
| 2021/ 07/26 | 155 484 .SH | 违 约 | 19 蓝 光 02 | 11.0 0 | C | 中诚信国 际信用评 级有限责 任公司 | 四川 省 | 上 海 | 公 司 债 | 四川蓝光发 展股份有限 公司 | 民营 企业 | 房 地 产 | 3.00 | 2019 /07/ 19 | 7.50 | 498.69 16 | 2.57 38 | 496. 1178 |
| 2021/ 07/20 | 155 169 .SH | 违 约 | 19 紫 光 01 | 6.00 | C | 中诚信国 际信用评 级有限责 任公司 | 北京 | 上 海 | 公 司 债 | 紫光集团有 限公司 | 中央 国有 企业 | 信 息 技 术 | 5.00 | 2019 /01/ 23 | 5.11 | 239.29 36 | 2.79 33 | 236. 5003 |
| 2021/ 07/20 | 114 139 .SZ | 违 约 | 17 紫 光 03 | 7.50 | C | 中诚信国 际信用评 级有限责 任公司 | 北京 | 深 圳 | 公 司 债 | 紫光集团有 限公司 | 中央 国有 企业 | 信 息 技 术 | 5.00 | 2017 /03/ 23 | 5.85 | 0.0000 | 2.79 33 | — 2.79 33 |
| 2021/ 07/20 | 155 085 | 违 约 | 18 紫 光 04 | 50.0 0 | C | 中诚信国 际信用评 级有限责 | 北京 | 上 海 | 公 司 | 紫光集团有 限公司 | 中央 国有 | 信 息 技 | 5.00 | 2018 /12/ 20 | 5.20 | 289.75 06 | 2.79 33 | 286. 9573 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----|-----|------|--------------|--------|----|------------|------|---------|---------|---------|
| | .SH | | | | | 任公司 | | 债 | 企业 | 术 | | 06 | | | | | |
| 2021/07/15 | 136540 | 违约 | 16协信06 | 8.38 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 重庆 | 上海 | 公司债 | 重庆协信远创实业有限公司 | 中外合资企业 | 房地 | 2016/07/13 | 7.50 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 |
| 2021/07/12 | 101900 | 违约 | 19蓝光MTN001 | 9.00 | C | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 四川省 | 银行间 | 中期票据 | 四川蓝光发展股份有限公司 | 民营企业 | 房地 | 2019/07/10 | 7.50 | 0.0000 | 2.34175 | 2.3418 |
| 2021/07/05 | 112600 | 违约 | H7巴安债 | 2.70 | C | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 上海 | 深圳 | 公司债 | 上海巴安水务股份有限公司 | 民营企业 | 工业 | 2017/10/18 | 6.50 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 |
| 2021/06/30 | 112467 | 违约 | H6天广01 | 12.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 福建省 | 深圳 | 公司债 | 天广中茂股份有限公司 | 公众企业 | 工业 | 2016/10/26 | 6.00 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 |
| 2021/06/30 | 112227 | 违约 | H4利源债 | 7.40 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 吉林省 | 深圳 | 公司债 | 吉林利源精制股份有限公司 | 民营企业 | 材料 | 2014/09/22 | 7.00 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 |
| 2021/06/30 | 101801 | 违约 | 18豫能化MTN005 | 10.00 | BB | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 河南省 | 银行间 | 中期票据 | 河南能源化工集团有限公司 | 地方国有企业 | 能源 | 2018/11/01 | 6.98 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 |
| 2021/06/30 | 102001 | 未违约 | 20豫能化MTN002 | 10.00 | BB | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 河南省 | 银行间 | 中期票据 | 河南能源化工集团有限公司 | 地方国有企业 | 能源 | 2020/08/18 | 6.50 | 92.2441 | 2.5738 | 89.6703 |
| 2021/06/30 | 101801 | 未违约 | 18豫能化 | 5.00 | BB | 中诚信国际信用评 | 河南 | 银行 | 中期 | 河南能源化工集团有限 | 地方国有 | 能 | 2018/10/10 | 6.98 | 78.563 | 2.79 | 75.7 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------|-------------|----------------------|------|--|-----------------------------|-------------|-------------|------------------|--|----------------------------|------------------|------|----------------------|------|--------|------|----------|
| 06/30 | 254 | 约 | MTN004 | | | 级有限责 | 省 | 间 | 票 | 公 | 企 | 源 | 00 | 30 | | 7 | 33 | 704 |
| 2021/06/30 | 102 001 435 | 未 违 约 | 20 豫 能化 MTN001 | 20.0 | | 中诚信国 际信用评 级有限责 任公司 | 河 南 省 | 银 行 间 | 中 期 票 据 | 河 南 能 源 化 工 集 团 有 限 公 司 | 地 方 有 限 公 司 | 能 源 企 业 | 3.00 | 2020 /07/ 28 | 6.50 | 119.00 | 2.57 | 116.4327 |
| 2021/06/30 | 102 001 707 | 未 违 约 | 20 豫 能化 MTN003 | 10.0 | | 中诚信国 际信用评 级有限责 任公司 | 河 南 省 | 银 行 间 | 中 期 票 据 | 河 南 能 源 化 工 集 团 有 限 公 司 | 地 方 有 限 公 司 | 能 源 企 业 | 3.00 | 2020 /08/ 31 | 6.50 | 89.200 | 2.57 | 86.6268 |
| 2021/06/30 | 101 801 047 | 违 约 | 18 豫 能化 MTN002 | 5.00 | | 中诚信国 际信用评 级有限责 任公司 | 河 南 省 | 银 行 间 | 中 期 票 据 | 河 南 能 源 化 工 集 团 有 限 公 司 | 地 方 有 限 公 司 | 能 源 企 业 | 3.00 | 2018 /09/ 04 | 7.20 | 0.0000 | 2.57 | 2.5738 |
| 2021/06/30 | 101 801 106 | 未 违 约 | 18 豫 能化 MTN003 | 5.00 | | 中诚信国 际信用评 级有限责 任公司 | 河 南 省 | 银 行 间 | 中 期 票 据 | 河 南 能 源 化 工 集 团 有 限 公 司 | 地 方 有 限 公 司 | 能 源 企 业 | 5.00 | 2018 /09/ 20 | 7.00 | 27.521 | 2.79 | 24.7280 |
| 2021/06/30 | 101 801 014 | 违 约 | 18 豫 能化 MTN001 | 5.00 | | 中诚信国 际信用评 级有限责 任公司 | 河 南 省 | 银 行 间 | 中 期 票 据 | 河 南 能 源 化 工 集 团 有 限 公 司 | 地 方 有 限 公 司 | 能 源 企 业 | 5.00 | 2018 /09/ 03 | 7.20 | 0.0000 | 2.79 | 2.7933 |
| 2021/06/29 | 112 276 | 违 约 | 15 金 鸿债 | 5.20 | | 联合资信 评估股份 有限公司 | 吉 林 省 | 深 圳 | 公 司 债 | 金 鸿 控 股 集 团 股 份 有 限 公 司 | 民 营 企 业 | 公 用 事 业 | 5.00 | 2015 /08/ 26 | 6.00 | 0.0000 | 2.79 | 2.7933 |
| 2021/06/29 | 150 944 | 违 约 | PR 永 煤 Y1 | 10.0 | | 中诚信国 际信用评 级有限责 | 河 南 | 上 海 | 公 司 | 永 城 煤 电 控 股 集 团 有 限 | 地 方 有 限 | 能 源 | 4.50 | 2018 /12/ 7.48 | | 26.091 | 2.73 | 23.3531 |

| .SH | | 任公司 | | 省 | | 债 | | 公司 | | 企业 | | 17 | | | | | | |
|------------|-----------|-----|--------------|-------|------|-----------------|-----|-----|------|--------------|------|------|------------|------|------|----------|--------|----------|
| 2021/06/29 | 123015 | 未违约 | 蓝盾转债 | 1.00 | BBB- | 联合资信评估股份有限公司 | 四川省 | 深圳 | 可转债 | 蓝盾信息安全技术有限公司 | 民营企业 | 信息技术 | 2018/08/13 | 6.00 | 1.50 | 18.2612 | 2.8806 | 21.1418 |
| 2021/06/29 | 102001443 | 未违约 | 20永煤MTN004 | 10.00 | B | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 河南省 | 银行间 | 中期票据 | 永城煤电控股集团有限公司 | 国有企业 | 能源 | 2020/07/29 | 3.00 | 6.00 | 8.6359 | 2.5738 | 6.0621 |
| 2021/06/29 | 101800091 | 违约 | 18永煤MTN001 | 10.00 | BB | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 河南省 | 银行间 | 中期票据 | 永城煤电控股集团有限公司 | 国有企业 | 能源 | 2018/01/31 | 3.00 | 7.50 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 |
| 2021/06/29 | 102001694 | 未违约 | 20永煤MTN005 | 10.00 | B | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 河南省 | 银行间 | 中期票据 | 永城煤电控股集团有限公司 | 国有企业 | 能源 | 2020/08/28 | 3.00 | 6.00 | 86.5976 | 2.5738 | 84.0238 |
| 2021/06/29 | 101662006 | 违约 | 16中油金鸿MTN001 | 3.80 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 吉林省 | 银行间 | 中期票据 | 金鸿控股集团股份有限公司 | 民营企业 | 公用事业 | 2016/01/14 | 3.00 | 5.00 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 |
| 2021/06/29 | 101901621 | 未违约 | 19永煤MTN001 | 5.00 | B | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 河南省 | 银行间 | 中期票据 | 永城煤电控股集团有限公司 | 国有企业 | 能源 | 2019/11/26 | 3.00 | 5.80 | 363.6514 | 2.5738 | 361.0776 |
| 2021/06/29 | 102001950 | 未违约 | 20永煤MTN00 | 10.00 | B | 中诚信国际信用评级有限责 | 河南省 | 银行间 | 中期票 | 永城煤电控股集团有限公司 | 国有企业 | 能源 | 2020/10/20 | 3.00 | 6.00 | 74.9853 | 2.5738 | 72.4115 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|-----|-------------|-------|---|-----------------|-----|-----|------|--------------|--------|------|------|------------|------|---------|--------|---------|--|
| | .IB | 6 | | | | 任公司 | | 据 | | | | | | | | | | | |
| 2021/06/29 | 102001213 | 未违约 | 20永煤 MTN002 | 10.00 | B | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 河南省 | 银行间 | 中期票据 | 永城煤电控股集团有限公司 | 地方国有企业 | 能源 | 3.00 | 2020/06/16 | 6.00 | 54.2748 | 2.5738 | 51.7010 | |
| 2021/06/29 | 102001291 | 未违约 | 20永煤 MTN003 | 5.00 | B | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 河南省 | 银行间 | 中期票据 | 永城煤电控股集团有限公司 | 地方国有企业 | 能源 | 3.00 | 2020/06/24 | 6.00 | 5.9764 | 2.5738 | 3.4026 | |
| 2021/06/29 | 102000677 | 未违约 | 20永煤 MTN001 | 5.00 | B | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 河南省 | 银行间 | 中期票据 | 永城煤电控股集团有限公司 | 地方国有企业 | 能源 | 3.00 | 2020/04/13 | 5.45 | 26.9050 | 2.5738 | 24.3312 | |
| 2021/06/28 | 136759 | 违约 | 16三胞 05 | 7.70 | C | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 江苏省 | 上海 | 公司债 | 三胞集团有限公司 | 民营企业 | 可选消费 | 5.00 | 2016/11/15 | 6.30 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 | |
| 2021/06/28 | 143362 | 违约 | 17三鼎 03 | 7.35 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 浙江省 | 上海 | 公司债 | 三鼎控股集团有限公司 | 民营企业 | 工业 | 3.00 | 2017/10/24 | 7.30 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 | |
| 2021/06/28 | 143316 | 违约 | 17三鼎 02 | 4.27 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 浙江省 | 上海 | 公司债 | 三鼎控股集团有限公司 | 民营企业 | 工业 | 3.00 | 2017/09/26 | 7.30 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 | |
| 2021/06/28 | 112308 | 违约 | H5银亿 01 | 3.00 | C | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 甘肃省 | 深圳 | 公司债 | 银亿股份有限公司 | 民营企业 | 可选消费 | 5.00 | 2015/12/23 | 8.78 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------|----|--------|------|------|-----------------|-----|----|-----|--------------|--------|------|------|------------|------|--------|--------|--------|---|
| 2021/06/28 | 143063 | 违约 | 17三鼎01 | 3.44 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 浙江省 | 上海 | 公司债 | 三鼎控股集团有限公司 | 民营企业 | 工业 | 3.00 | 2017/09/05 | 7.50 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 | — |
| 2021/06/28 | 136871 | 违约 | 16玉皇04 | 5.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 山东省 | 上海 | 公司债 | 山东玉皇化工有限公司 | 民营企业 | 材料 | 5.00 | 2016/12/09 | 7.00 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 | — |
| 2021/06/28 | 118430 | 违约 | H5国广债 | 3.00 | BBB+ | 联合资信评估股份有限公司 | 北京 | 深圳 | 公司债 | 国广环球传媒控股有限公司 | 中央国有企业 | 可选消费 | 5.00 | 2015/11/17 | 6.50 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 | — |
| 2021/06/28 | 143604 | 违约 | 18同济02 | 2.00 | C | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 湖北省 | 上海 | 公司债 | 同济堂医药有限公司 | 民营企业 | 医疗保健 | 3.00 | 2018/04/20 | 7.80 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 | — |
| 2021/06/28 | 136847 | 违约 | 16玉皇03 | 5.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 山东省 | 上海 | 公司债 | 山东玉皇化工有限公司 | 民营企业 | 材料 | 5.00 | 2016/11/18 | 6.00 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 | — |
| 2021/06/28 | 112404 | 违约 | H6银亿04 | 7.00 | C | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 甘肃省 | 深圳 | 公司债 | 银亿股份有限公司 | 民营企业 | 可选消费 | 5.00 | 2016/06/20 | 7.03 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 | — |
| 2021/06/28 | 112433 | 违约 | H6银亿07 | 4.00 | C | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 甘肃省 | 深圳 | 公司债 | 银亿股份有限公司 | 民营企业 | 可选消费 | 5.00 | 2016/08/18 | 6.80 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 | — |
| 2021/06/28 | 143603 | 违约 | 18同济01 | 2.20 | C | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 湖北省 | 上海 | 公司债 | 同济堂医药有限公司 | 民营企业 | 医疗保 | 3.00 | 2018/04/20 | 7.80 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 | — |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------|-------------|--------------|-----------|---|-----------------------------|-------------|--------|-------------|--|------------------|------------------|------|--------------------|------|--------------|-------------|--------------|---|
| | | | | | | 任公司 | | | | | | | | | | | | | 健 |
| 2021/06/28 | 112 412 .SZ | 违 约 | H6 银 亿 05 | 4.00 | C | 中诚信国 际信用评 级有限责 任公司 | 甘 肃 省 | 深 圳 | 公 司 债 | 银 亿 股 份 有 限 公 司 | 民 营 企 业 | 可 选 消 费 | 5.00 | 2016 /07/ 08 | 7.05 | 0.0000 | 2.79 33 | 2.79 33 | — |
| 2021/06/28 | 143 429 .SH | 违 约 | 17 三 鼎 04 | 4.94 | C | 联合资信 评估股份 有限公司 | 浙 江 省 | 上 海 | 公 司 债 | 三 鼎 控 股 集 团 有 限 公 司 | 民 营 企 业 | 工 业 | 3.00 | 2017 /12/ 05 | 7.20 | 0.0000 | 2.57 38 | 2.57 38 | — |
| 2021/06/28 | 136 509 .SH | 违 约 | 16 三 胞 02 | 7.30 | C | 中诚信国 际信用评 级有限责 任公司 | 江 苏 省 | 上 海 | 公 司 债 | 三 胞 集 团 有 限 公 司 | 民 营 企 业 | 可 选 消 费 | 5.00 | 2016 /06/ 28 | 6.60 | 0.0000 | 2.79 33 | 2.79 33 | — |
| 2021/06/26 | 143 447 .SH | 违 约 | 18 力 控 01 | 5.00 | C | 联合资信 评估股份 有限公司 | 重 庆 | 上 海 | 公 司 债 | 重 庆 力 帆 控 股 有 限 公 司 | 民 营 企 业 | 可 选 消 费 | 3.00 | 2018 /01/ 12 | 7.50 | 0.0000 | 2.57 38 | 2.57 38 | — |
| 2021/06/26 | 143 551 .SH | 未 违 约 | 18 华 夏 02 | 5.25 | C | 东方金诚 国际信用 评估有限 公司 | 河 北 省 | 上 海 | 公 司 债 | 华 夏 幸 福 基 金 有 限 公 司 | 民 营 企 业 | 房 地 产 | 5.00 | 2018 /05/ 28 | 6.80 | 24.880 5 | 2.79 33 | 22.0 872 | — |
| 2021/06/26 | 143 550 .SH | 未 违 约 | 18 华 夏 01 | 24.7 5 | C | 东方金诚 国际信用 评估有限 公司 | 河 北 省 | 上 海 | 公 司 债 | 华 夏 幸 福 基 金 有 限 公 司 | 民 营 企 业 | 房 地 产 | 4.00 | 2018 /05/ 28 | 5.00 | 427.83 85 | 2.68 355 | 425. 1550 | — |
| 2021/06/26 | 143 693 .SH | 违 约 | 18 华 夏 03 | 20.0 0 | C | 东方金诚 国际信用 评估有限 公司 | 河 北 省 | 上 海 | 公 司 债 | 华 夏 幸 福 基 金 有 限 公 司 | 民 营 企 业 | 房 地 产 | 4.00 | 2018 /06/ 15 | 4.40 | 153.08 28 | 2.68 36 | 150. 3993 | — |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|----|----------------|-------|---|-----------------|-----|-----|------|--------------|------|------|------|------------|------|----------|------|----------|----|------|---|
| 2021/06/26 | 122346 | 违约 | 14 贵人鸟 | 6.47 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 福建省 | 上海 | 公司债 | 贵人鸟股份有限公司 | 民营企业 | 可选消费 | 5.00 | 2014/12/03 | 7.00 | 0.0000 | 2.79 | 2.79 | 33 | 33 | — |
| 2021/06/26 | 101780003 | 违约 | 17 幸福基业 MTN001 | 18.00 | C | 东方金诚国际信用评估有限公司 | 河北省 | 银行间 | 中期票据 | 华夏幸福基业股份有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 5.00 | 2017/05/19 | 5.80 | 4,025.89 | 2.79 | 4,023.10 | 33 | 1007 | — |
| 2021/06/25 | 114109 | 违约 | H7 东集 01 | 10.30 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 河北省 | 深圳 | 公司债 | 东旭集团有限公司 | 民营企业 | 工业 | 3.00 | 2017/01/20 | 7.80 | 0.0000 | 2.57 | 2.57 | 38 | 38 | — |
| 2021/06/25 | 114098 | 违约 | H6 东集 06 | 7.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 河北省 | 深圳 | 公司债 | 东旭集团有限公司 | 民营企业 | 工业 | 3.00 | 2016/12/26 | 7.80 | 0.0000 | 2.57 | 2.57 | 38 | 38 | — |
| 2021/06/25 | 114217 | 违约 | 17 国购 01 | 8.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 安徽省 | 深圳 | 公司债 | 国购投资有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 3.00 | 2017/08/28 | 8.00 | 0.0000 | 2.57 | 2.57 | 38 | 38 | — |
| 2021/06/25 | 112782 | 违约 | H8 东旭 02 | 9.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 河北省 | 深圳 | 公司债 | 东旭集团有限公司 | 民营企业 | 工业 | 3.00 | 2018/10/24 | 8.18 | 0.0000 | 2.57 | 2.57 | 38 | 38 | — |
| 2021/06/25 | 122354 | 违约 | 15 康美债 | 24.00 | C | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 广东省 | 上海 | 公司债 | 康美药业股份有限公司 | 公众企业 | 医疗保健 | 7.00 | 2015/01/27 | 6.33 | 0.0000 | 3.05 | 3.05 | 53 | 53 | — |
| 2021/06/25 | 112746 | 违约 | 18 国购 03 | 1.12 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 安徽省 | 深圳 | 公司债 | 国购投资有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 5.00 | 2018/08/14 | 7.80 | 7.7300 | 2.79 | 4.93 | 33 | 67 | — |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------|----|--------------|-----------|---|-----------------------------|-----|----|---------|----------------|----------|----------|------|--------------------|------|-------------|------------|------------|---|
| 2021/06/25 | 114 273 | 违约 | 17 国 购 03 | 3.00 | C | 联合资信 评估股份 有限公司 | 安徽省 | 深圳 | 公司 债 | 国购投资有 限公司 | 民营 企业 | 房地 产 | 3.00 | 2017 /12/ 28 | 7.80 | 0.0000 | 2.57 38 | 2.57 38 | — |
| 2021/06/25 | 112 354 | 违约 | 16 国 购 02 | 6.60 | C | 联合资信 评估股份 有限公司 | 安徽省 | 深圳 | 公司 债 | 国购投资有 限公司 | 民营 企业 | 房地 产 | 5.00 | 2016 /03/ 16 | 8.00 | 0.0000 | 2.79 33 | 2.79 33 | — |
| 2021/06/25 | 136 160 | 违约 | 16 东 旭 01 | 9.97 | C | 联合资信 评估股份 有限公司 | 河北省 | 上海 | 公司 债 | 东旭集团有 限公司 | 民营 企业 | 工业 | 5.00 | 2016 /01/ 15 | 7.50 | 0.0000 | 2.79 33 | 2.79 33 | — |
| 2021/06/25 | 136 033 | 违约 | 15 东 旭 02 | 17.7 3 | C | 联合资信 评估股份 有限公司 | 河北省 | 上海 | 公司 债 | 东旭集团有 限公司 | 民营 企业 | 工业 | 5.00 | 2015 /11/ 12 | 7.50 | 0.0000 | 2.79 33 | 2.79 33 | — |
| 2021/06/25 | 143 007 | 违约 | 17 东 旭 01 | 25.0 0 | C | 联合资信 评估股份 有限公司 | 河北省 | 上海 | 公司 债 | 东旭集团有 限公司 | 民营 企业 | 工业 | 5.00 | 2017 /03/ 09 | 6.55 | 0.0000 | 2.79 33 | 2.79 33 | — |
| 2021/06/25 | 143 730 | 违约 | 18 康 美 01 | 15.0 0 | C | 中诚信国 际信用评 级有限责 任公司 | 广东省 | 上海 | 公司 债 | 康美药业股 份有限公司 | 公众 企业 | 医疗 保健 | 3.00 | 2018 /07/ 18 | 7.30 | 0.0000 | 2.57 38 | 2.57 38 | — |
| 2021/06/25 | 112 669 | 违约 | 18 国 购 01 | 5.00 | C | 联合资信 评估股份 有限公司 | 安徽省 | 深圳 | 公司 债 | 国购投资有 限公司 | 民营 企业 | 房地 产 | 5.00 | 2018 /04/ 04 | 7.80 | 11.768 5 | 2.79 33 | 8.97 52 | — |
| 2021/06/25 | 112 417 | 违约 | 16 国 购 03 | 8.40 | C | 联合资信 评估股份 有限公司 | 安徽省 | 深圳 | 公司 债 | 国购投资有 限公司 | 民营 企业 | 房地 产 | 5.00 | 2016 /07/ 22 | 8.00 | 0.0000 | 2.79 33 | 2.79 33 | — |
| 2021/06/25 | 114 347 | 违约 | 18 东 集 03 | 15.0 0 | C | 联合资信 评估股份 | 河北 | 深圳 | 公司 | 东旭集团有 限公司 | 民营 企业 | 工业 | 3.00 | 2018 /06/ / | 7.50 | 0.0000 | 2.57 38 | — 2.57 | — |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------|----|--------|-------|---|-----------------|-----|----|-----|------------------|--------|------|------|------------|------|--------|--------|--------|
| | .SZ | | | | | 有限公司 | 省 | 债 | | | | | 13 | | | | | 38 |
| 2021/06/25 | 114335 | 违约 | 18必康01 | 7.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 陕西省 | 深圳 | 公司债 | 延安必康制药股份有限公司 | 民营企业 | 医疗保健 | 3.00 | 2018/04/26 | 7.50 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 |
| 2021/06/25 | 112759 | 违约 | 18东旭01 | 26.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 河北省 | 深圳 | 公司债 | 东旭集团有限公司 | 民营企业 | 工业 | 3.00 | 2018/09/03 | 8.18 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 |
| 2021/06/25 | 150164 | 违约 | 18协信01 | 4.82 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 重庆市 | 上海 | 公司债 | 重庆协信远创实业有限公司 | 中外合资企业 | 房地产 | 3.00 | 2018/03/07 | 7.50 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 |
| 2021/06/25 | 112510 | 违约 | H7盛运01 | 4.55 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 安徽省 | 深圳 | 公司债 | 安徽盛运环保(集团)股份有限公司 | 民营企业 | 工业 | 3.00 | 2017/03/22 | 6.98 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 |
| 2021/06/25 | 112709 | 违约 | 18国购02 | 4.78 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 安徽省 | 深圳 | 公司债 | 国购投资有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 5.00 | 2018/05/17 | 7.80 | 7.7580 | 2.7933 | 4.9647 |
| 2021/06/25 | 114317 | 违约 | 18东集02 | 10.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 河北省 | 深圳 | 公司债 | 东旭集团有限公司 | 民营企业 | 工业 | 3.00 | 2018/03/23 | 7.85 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 |
| 2021/06/25 | 143842 | 违约 | 18康美04 | 20.00 | C | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 广东省 | 上海 | 公司债 | 康美药业股份有限公司 | 公众企业 | 医疗保健 | 5.00 | 2018/09/27 | 6.80 | 6.7454 | 2.7933 | 3.9521 |
| 2021/06/25 | 112756 | 违约 | 18国购04 | 1.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 安徽省 | 深圳 | 公司债 | 国购投资有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 5.00 | 2018/08/23 | 7.80 | 7.7294 | 2.7933 | 4.9361 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------|----|------------|-------|---|-----------------|-----|-----|------|--------------|--------|------|------|------------|------|------------|--------|------------|---|
| 2021/06/25 | 114068.SZ | 违约 | 16国购债 | 5.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 安徽省 | 深圳 | 公司债 | 国购投资有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 3.00 | 2016/11/22 | 8.00 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 | — |
| 2021/06/25 | 143008.SH | 违约 | 17东旭02 | 5.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 河北省 | 上海 | 公司债 | 东旭集团有限公司 | 民营企业 | 工业 | 5.00 | 2017/03/09 | 6.80 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 | — |
| 2021/06/25 | 136432.SH | 违约 | 16协信05 | 5.61 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 重庆 | 上海 | 公司债 | 重庆协信远创实业有限公司 | 中外合资企业 | 房地产 | 5.00 | 2016/05/11 | 8.50 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 | — |
| 2021/06/25 | 136564.SH | 违约 | 16东旭02 | 7.23 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 河北省 | 上海 | 公司债 | 东旭集团有限公司 | 民营企业 | 工业 | 5.00 | 2016/07/22 | 7.80 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 | — |
| 2021/06/25 | 112334.SZ | 违约 | 16国购01 | 5.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 安徽省 | 深圳 | 公司债 | 国购投资有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 5.00 | 2016/01/29 | 8.00 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 | — |
| 2021/06/25 | 101754066.IB | 违约 | 17康美MTN001 | 20.00 | C | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 广东省 | 银行间 | 中期票据 | 康美药业股份有限公司 | 公众企业 | 医疗保健 | 5.00 | 2017/07/14 | 5.20 | 1,430.1694 | 2.7933 | 1,427.3761 | — |
| 2021/06/25 | 101754107.IB | 违约 | 17康美MTN003 | 20.00 | C | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 广东省 | 银行间 | 中期票据 | 康美药业股份有限公司 | 公众企业 | 医疗保健 | 5.00 | 2017/09/14 | 5.47 | 879.9163 | 2.7933 | 877.1230 | — |
| 2021/06/25 | 101800701.IB | 违约 | 18康美MTN004 | 10.00 | C | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 广东省 | 银行间 | 中期票据 | 康美药业股份有限公司 | 公众企业 | 医疗保健 | 3.00 | 2018/06/19 | 7.00 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 | — |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|----------------|-------|---|-----------------|-----|-----|------|------------|------|------|------|------------|------|----------|--------|----------|
| 2021/06/25 | 101754083 | 17 康美 MTN002 | 20.00 | C | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 广东省 | 银行间 | 中期票据 | 康美药业股份有限公司 | 公众企业 | 医疗保健 | 5.00 | 2017/08/15 | 5.29 | 726.8818 | 2.7933 | 724.0885 |
| 2021/06/25 | 101800305 | 18 康美 MTN002 | 10.00 | C | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 广东省 | 银行间 | 中期票据 | 康美药业股份有限公司 | 公众企业 | 医疗保健 | 3.00 | 2018/03/26 | 6.10 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 |
| 2021/06/25 | 101800441 | 18 康美 MTN003 | 10.00 | C | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 广东省 | 银行间 | 中期票据 | 康美药业股份有限公司 | 公众企业 | 医疗保健 | 3.00 | 2018/04/18 | 5.50 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 |
| 2021/06/25 | 101800722 | 18 康美 MTN005 | 10.00 | C | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 广东省 | 银行间 | 中期票据 | 康美药业股份有限公司 | 公众企业 | 医疗保健 | 3.00 | 2018/06/26 | 6.80 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 |
| 2021/06/25 | 101800174 | 18 康美 MTN001 | 10.00 | C | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 广东省 | 银行间 | 中期票据 | 康美药业股份有限公司 | 公众企业 | 医疗保健 | 3.00 | 2018/03/16 | 6.28 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 |
| 2021/06/24 | 114373 | 17 泰禾 H8 泰禾 02 | 15.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 福建省 | 深圳 | 公司债 | 泰禾集团股份有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 3.00 | 2018/09/13 | 7.50 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 |
| 2021/06/24 | 114205 | 17 泰禾 H7 泰禾 01 | 8.18 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 福建省 | 深圳 | 公司债 | 泰禾集团股份有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 3.00 | 2017/08/15 | 7.50 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 |
| 2021/06/24 | 143040 | 17 金钰债 | 7.50 | C | 联合资信评估股份 | 湖北省 | 上海 | 公司 | 东方金钰股份有限公司 | 民营企业 | 可选消 | 5.00 | 2017/03/ | 7.00 | 0.0000 | 2.7933 | 2.79 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|----|------------|-------|---|----------------|-----|----|------|----------------|------|-----|------|------------|------|--------|--------|--------|
| | .SH | | | | | 有限公司 | 省 | | 债 | | | 费 | 15 | | | | | 33 |
| 2021/06/24 | 122424 | 违约 | 15华业债 | 13.46 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 北京 | 上海 | 公司债 | 北京华业资本控股股份有限公司 | 外资企业 | 房地产 | 5.00 | 2015/08/05 | 8.50 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 |
| 2021/06/24 | 114219 | 违约 | H7泰禾02 | 15.98 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 福建省 | 深圳 | 公司债 | 泰禾集团股份有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 3.00 | 2017/09/29 | 7.50 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 |
| 2021/06/24 | 175172 | 违约 | 20幸福01 | 12.50 | C | 东方金诚国际信用评估有限公司 | 河北省 | 上海 | 公司债 | 华夏幸福基业控股股份有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 5.00 | 2020/09/17 | 7.09 | 7.0634 | 2.7933 | 4.2701 |
| 2021/06/24 | 114357 | 违约 | H8泰禾01 | 15.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 福建省 | 深圳 | 公司债 | 泰禾集团股份有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 3.00 | 2018/07/30 | 8.50 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 |
| 2021/06/24 | 101774002 | 违约 | 17泰禾MTN001 | 15.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 福建省 | | 中期票据 | 泰禾集团股份有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 3.00 | 2017/06/30 | 7.50 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 |
| 2021/06/24 | 101774003 | 违约 | 17泰禾MTN002 | 20.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 福建省 | | 中期票据 | 泰禾集团股份有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 3.00 | 2017/09/01 | 7.50 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 |
| 2021/06/22 | 112394 | 违约 | H6泰禾02 | 0.00 | C | 东方金诚国际信用评估有限公司 | 福建省 | 深圳 | 公司债 | 泰禾集团股份有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 5.00 | 2016/05/24 | 6.00 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 |
| 2021/06/22 | 112395 | 违约 | H6泰 | 15.0 | C | 东方金诚国际信用 | 福建 | 深 | 公司 | 泰禾集团股 | 民营 | 房地 | 5. | 2016/05/ | 7.20 | 0.0000 | 2.79 | 2.79 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|------------|--------|------------|-----------|---|----------------------|---------|--------|-------------|----------------------|------------------|------------------|----------|--------------------|------|--------|--|------------|------------|
| 06/22 | .SZ | 约 | 禾03 | 0 | | 评估有限 公司 | 省 | 圳 | 债 | 份有限公司 | 企业 | 产 | 00 | 24 | | | | 33 | 33 |
| 2021/ 06/22 | 112 243 | 违 约 | 15东 旭债 | 9.56 | C | 联合资信 评估股份 有限公司 | 河 北省 | 深 圳 | 公 司 债 | 东旭光电科 技股份有限 公司 | 民 营 企 业 | 信 息 技 术 | 5. 00 | 2015 /05/ 19 | 6.80 | 0.0000 | | 2.79 33 | 2.79 33 |
| 2021/ 06/21 | 112 572 | 违 约 | H7华 讯03 | 0.16 | C | 联合资信 评估股份 有限公司 | 广 东省 | 深 圳 | 公 司 债 | 华讯方舟科 技有限公司 | 民 营 企 业 | 信 息 技 术 | 3. 00 | 2017 /08/ 21 | 7.00 | 0.0000 | | 2.57 38 | 2.57 38 |
| 2021/ 06/21 | 112 553 | 违 约 | H7华 讯02 | 5.40 | C | 联合资信 评估股份 有限公司 | 广 东省 | 深 圳 | 公 司 债 | 华讯方舟科 技有限公司 | 民 营 企 业 | 信 息 技 术 | 3. 00 | 2017 /07/ 18 | 7.00 | 0.0000 | | 2.57 38 | 2.57 38 |
| 2021/ 06/21 | 136 821 | 违 约 | 16中 安消 | 11.0 0 | C | 联合资信 评估股份 有限公司 | 湖 北省 | 上 海 | 公 司 债 | 中安科股份 有限公司 | 民 营 企 业 | 信 息 技 术 | 3. 00 | 2016 /11/ 09 | 4.45 | 0.0000 | | 2.57 38 | 2.57 38 |
| 2021/ 06/21 | 114 407 | 违 约 | H8华 讯03 | 1.00 | C | 联合资信 评估股份 有限公司 | 广 东省 | 深 圳 | 公 司 债 | 华讯方舟科 技有限公司 | 民 营 企 业 | 信 息 技 术 | 3. 00 | 2018 /12/ 10 | 7.80 | 0.0000 | | 2.57 38 | 2.57 38 |
| 2021/ 06/21 | 114 350 | 违 约 | H8华 讯02 | 5.00 | C | 联合资信 评估股份 有限公司 | 广 东省 | 深 圳 | 公 司 债 | 华讯方舟科 技有限公司 | 民 营 企 业 | 信 息 技 术 | 3. 00 | 2018 /07/ 02 | 7.80 | 0.0000 | | 2.57 38 | 2.57 38 |
| 2021/ 06/21 | 114 304 | 违 约 | H8华 讯01 | 5.00 | C | 联合资信 评估股份 | 广 东 | 深 圳 | 公 司 | 华讯方舟科 技有限公司 | 民 营 企 业 | 信 息 技 | 3. 00 | 2018 /02/ 19 | 7.80 | 0.0000 | | 2.57 38 | — 2.57 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|---|--------------|-------|---|--------------|----|-----|-------|--------------|--------|------|------|------------|------|--------|------|------|----|
| | .SZ | | | | | 有限公司 | 省 | | 债 | | | | | 09 | | | | | 38 |
| 2021/06/17 | 041800194 | 违 | 18华阳经贸CP002 | 10.00 | D | 联合资信评估股份有限公司 | 北京 | 银行间 | 短期融资券 | 中国华阳经贸集团有限公司 | 中央国有企业 | 可选消费 | 1.00 | 2018/05/03 | 7.50 | 0.0000 | 2.10 | 2.10 | 97 |
| 2021/06/17 | 041800014 | 违 | 18华阳经贸CP001 | 10.00 | D | 联合资信评估股份有限公司 | 北京 | 银行间 | 短期融资券 | 中国华阳经贸集团有限公司 | 中央国有企业 | 可选消费 | 1.00 | 2018/01/11 | 7.00 | 0.0000 | 2.10 | 2.10 | 97 |
| 2021/06/17 | 136889 | 违 | 17华阳01 | 4.02 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 北京 | 上海 | 公司债 | 中国华阳经贸集团有限公司 | 中央国有企业 | 可选消费 | 5.00 | 2017/03/20 | 5.60 | 0.0000 | 2.79 | 2.79 | 33 |
| 2021/06/17 | 143097 | 未 | 17华阳02 | 9.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 北京 | 上海 | 公司债 | 中国华阳经贸集团有限公司 | 中央国有企业 | 可选消费 | 5.00 | 2017/04/26 | 5.70 | 4.3190 | 2.79 | 1.52 | 33 |
| 2021/06/17 | 136794 | 违 | 16华阳01 | 14.98 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 北京 | 上海 | 公司债 | 中国华阳经贸集团有限公司 | 中央国有企业 | 可选消费 | 5.00 | 2016/11/21 | 5.00 | 0.0000 | 2.79 | 2.79 | 33 |
| 2021/06/17 | 101556037 | 违 | 15华阳经贸MTN001 | 8.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 北京 | 银行间 | 中期票据 | 中国华阳经贸集团有限公司 | 中央国有企业 | 可选消费 | 5.00 | 2015/09/29 | 4.80 | 0.0000 | 2.79 | 2.79 | 33 |
| 2021/06/17 | 101456 | 违 | 14华阳经贸 | 6.20 | C | 联合资信评估股份 | 北 | 银行 | 中期 | 中国华阳经贸有限 | 中央国有 | 可选 | 5.00 | 2014/06/ | 6.25 | 0.0000 | 2.79 | 2.79 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---|--------|--|--|--|------|---|---|---|-------|----|----|----|------|------|--------|------|------|
| 06/17 | 038 | 约 | MTN001 | | | | 有限公司 | 京 | 间 | 票 | 公司 | 企业 | 消费 | 00 | 12 | | | 33 | 33 |
| | 114 | | | | | | 联合资信 | 广 | | 公 | | | | | 2018 | | | | — |
| 2021/06/15 | 354 | 违 | 18北 | | | | 评估股份 | 东 | 深 | 司 | 北讯集团股 | 民营 | 工业 | 3. | /07/ | | | 2.57 | 2.57 |
| | 114 | | | | | | 有限公司 | 省 | 圳 | 债 | 份有限公司 | 企业 | 业 | 00 | 13 | 7.80 | 0.0000 | 38 | 38 |
| 2021/06/15 | 290 | 违 | 18北 | | | | 联合资信 | 广 | 深 | 公 | 北讯集团股 | 民营 | 工业 | 3. | /01/ | | | 2.57 | 2.57 |
| | 114 | | | | | | 评估股份 | 东 | 圳 | 债 | 份有限公司 | 企业 | 业 | 00 | 18 | 8.00 | 0.0000 | 38 | 38 |
| 2021/06/15 | 334 | 违 | 18北 | | | | 联合资信 | 广 | 深 | 公 | 北讯集团股 | 民营 | 工业 | 3. | /04/ | | | 2.57 | 2.57 |
| | 150 | | | | | | 评估股份 | 东 | 圳 | 债 | 份有限公司 | 企业 | 业 | 00 | 24 | 8.00 | 0.0000 | 38 | 38 |
| 2021/06/08 | 222 | 违 | 18九 | | | | 中诚信国 | 河 | 上 | 公 | 九通基业投 | 民营 | 工业 | 3. | /05/ | | | 2.57 | 2.57 |
| | 112 | 未 | | | | | 际信用评 | 北 | | 司 | 资有限公司 | 企业 | 业 | 00 | 30 | 5.90 | 0.0000 | 38 | 38 |
| 2021/05/28 | 532 | 违 | 17凯 | | | | 级有限责 | 海 | 深 | 司 | 凯撒同盛发 | 民营 | 可 | 5. | /06/ | | | 2.79 | 59.1 |
| | 128 | 未 | | | | | 任公司 | 南 | | 债 | 展股份有限 | 企业 | 选 | 00 | 15 | 8.50 | 61.905 | 33 | 118 |
| 2021/05/28 | 085 | 违 | 鸿达 | | | | 上海新世 | 江 | | 可 | 鸿达兴业股 | 民营 | 材 | 6. | /12/ | | | 2.88 | — |
| | 041 | | | | | | 纪资信评 | 苏 | 深 | 转 | 份有限公司 | 企业 | 料 | 00 | 13 | 1.00 | 2.4786 | 333 | 20 |
| 2021/05/26 | 355 | 违 | 19方 | | | | 估投资服 | 省 | | 债 | 份有限公司 | 企业 | 信 | 1. | /09/ | | | 2.10 | 2.10 |
| | 900 | | | | | | 务有限 | | 银 | 短 | 北大方正集 | 中央 | 息 | 00 | 10 | 6.30 | 0.0000 | 97 | 97 |
| | 355 | 违 | 正 | | | | 公司 | 北 | 行 | 期 | 团有限公司 | 国有 | 技 | 00 | 10 | 6.30 | 0.0000 | 97 | 97 |
| | 041 | | | | | | 有限公司 | 京 | 间 | 融 | 团有限公司 | 企业 | 术 | 00 | 10 | 6.30 | 0.0000 | 97 | 97 |

| 券 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|----|-----------|-------|---|--------------|----|-----|-----|------------|--------|------|------|------------|------|---------|--------|---------|---|
| 2021/05/26 | 135240 | 违约 | 16方正01 | 12.90 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 北京 | 上海 | 公司债 | 北大方正集团有限公司 | 中央国有企业 | 信息技术 | 5.00 | 2016/02/18 | 6.50 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 | — |
| 2021/05/26 | 143735 | 违约 | 18方正09 | 20.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 北京 | 上海 | 公司债 | 北大方正集团有限公司 | 中央国有企业 | 信息技术 | 5.00 | 2018/07/17 | 6.20 | 14.1066 | 2.7933 | 11.3133 | — |
| 2021/05/26 | 135292 | 违约 | 16方正02 | 15.10 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 北京 | 上海 | 公司债 | 北大方正集团有限公司 | 中央国有企业 | 信息技术 | 5.00 | 2016/03/11 | 6.50 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 | — |
| 2021/05/26 | 143675 | 违约 | 18方正12 | 12.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 北京 | 上海 | 公司债 | 北大方正集团有限公司 | 中央国有企业 | 信息技术 | 5.00 | 2018/08/28 | 6.05 | 5.2279 | 2.7933 | 2.4346 | — |
| 2021/05/26 | 135670 | 违约 | 16方正08 | 6.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 北京 | 上海 | 公司债 | 北大方正集团有限公司 | 中央国有企业 | 信息技术 | 5.00 | 2016/07/25 | 4.80 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 | — |
| 2021/05/26 | 143847 | 违约 | 18方正13 | 20.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 北京 | 上海 | 公司债 | 北大方正集团有限公司 | 中央国有企业 | 信息技术 | 5.00 | 2018/10/09 | 6.05 | 5.7024 | 2.7933 | 2.9091 | — |
| 2021/05/26 | 101900144 | 违约 | 19方正MTN00 | 14.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 北京 | 银行间 | 中期票 | 北大方正集团有限公司 | 中央国有企业 | 信息技 | 3.00 | 2019/01/24 | 5.80 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 | — |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|----|--------------|-------|----|-------------------|---------|-----|------|--------------|--------|------|------|------------|------|--------|--------|--------|
| 2021/05/26 | 101901338 | 违约 | 19方正 MTN002 | 15.50 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 北京 | 银行间 | 中期票据 | 北大方正集团有限公司 | 中央国有企业 | 信息技术 | 3.00 | 2019/10/10 | 6.50 | 6.2883 | 2.5738 | 3.7145 |
| 2021/05/26 | 101800922 | 违约 | 18方正 MTN001 | 12.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 北京 | 银行间 | 中期票据 | 北大方正集团有限公司 | 中央国有企业 | 信息技术 | 3.00 | 2018/08/20 | 6.10 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 |
| 2021/05/26 | 101801258 | 违约 | 18方正 MTN002 | 14.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 北京 | 银行间 | 中期票据 | 北大方正集团有限公司 | 中央国有企业 | 信息技术 | 3.00 | 2018/10/31 | 5.99 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 |
| 2021/05/25 | 101759003 | 违约 | 17康得新 MTN001 | 10.00 | C | 上海新世纪资信评估投资服务有限公司 | 江苏省 | 银行间 | 中期票据 | 康得新复合材料有限公司 | 民营企业 | 材料 | 5.00 | 2017/02/14 | 5.50 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 |
| 2021/05/25 | 101753016 | 违约 | 17康得新 MTN002 | 10.00 | C | 上海新世纪资信评估投资服务有限公司 | 江苏省 | 银行间 | 中期票据 | 康得新复合材料有限公司 | 民营企业 | 材料 | 5.00 | 2017/07/12 | 5.48 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 |
| 2021/05/21 | 150597 | 违约 | 18晟晏 01 | 0.54 | BB | 大公国际资信评估有限公司 | 宁夏回族自治区 | 上海 | 公司债 | 宁夏晟晏实业集团有限公司 | 民营企业 | 材料 | 3.00 | 2018/08/03 | 8.50 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------------------|-------------|--------------------------------|------|----------|---|-----------------|-------------|-------------|--|----------------------------|--------|---------------|--------------------|------|-------------|------------|-------------|---|
| | | | | | | | 区 | | | | | | | | | | | | |
| 2021/05/21 | 136 534 .SH | 违 约 | 16 晟 晏 02 | 0.07 | BB | 大公国际 资信评估 有限公司 | 宁夏回 族自治 区 | 上 海 | 公 司 债 | 宁夏晟 晏实 业集 团有 限公 司 | 民 营 企 业 | 材 料 | 5. 00 | 2016 /07/ 11 | 7.80 | 0.0000 | 2.79 33 | 2.79 33 | — |
| 2021/05/17 | 143 839 .SH | 未 违 约 | 18 晟 晏 G1 | 6.00 | BB | 东方金 诚国 际信 用评 估有 限公 司 | 宁夏回 族自治 区 | 上 海 | 公 司 债 | 宁夏晟 晏实 业集 团有 限公 司 | 民 营 企 业 | 材 料 | 5. 00 | 2018 /09/ 26 | 3.85 | 88.974 3 | 2.79 33 | 86.1 810 | |
| 2021/05/17 | 150 708 .SH | 违 约 | 18 晟 晏 02 | 0.20 | BB | 东方金 诚国 际信 用评 估有 限公 司 | 宁夏回 族自治 区 | 上 海 | 公 司 债 | 宁夏晟 晏实 业集 团有 限公 司 | 民 营 企 业 | 材 料 | 3. 00 | 2018 /09/ 17 | 8.50 | 0.0000 | 2.57 38 | 2.57 38 | — |
| 2021/05/13 | 182 102 6.1 B | 未 违 约 | 18 榆 次农 商二 级 01 | 2.00 | BBB — | 中诚信 国 际信 用评 级有 限责 任公 司 | 山 西 省 | 银 行 间 | 金 融 债 | 山西榆 次农 村商 业银 行有 限公 司 | 地 方 国 有 企 业 | 金 融 | 10 .0 0 | 2018 /06/ 28 | 5.70 | 5.8209 | 3.07 68 | 2.74 41 | |
| 2021/05/13 | 192 104 8.1 | 未 违 约 | 19 榆 次农 商二 级 | 3.00 | BBB — | 中诚信 国 际信 用评 级有 限责 | 山 西 省 | 银 行 间 | 金 融 债 | 山西榆 次农 村商 业银 行有 限公 司 | 地 方 国 有 企 业 | 金 融 | 10 .0 0 | 2019 /12/ 19 | 5.80 | 9.6365 | 3.07 68 | 6.55 97 | |

| B | | 任公司 | | | 公司 | | | 公司 | | | 公司 | | | 公司 | | | |
|------------|--------|-----|----|------|-----------------|-----|----|-----|--------------|--------|------|------|------------|------|---------|---------|---------|
| 2021/05/12 | 135465 | 违 | 16 | 40.0 | 大公国际资信评估有限公司 | 河北省 | 上海 | 公司债 | 华夏幸福基业股份有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 5.00 | 2016/05/10 | 7.20 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 |
| 2021/04/19 | 135391 | 违 | 16 | 20.0 | 大公国际资信评估有限公司 | 河北省 | 上海 | 公司债 | 华夏幸福基业股份有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 5.00 | 2016/04/12 | 7.20 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 |
| 2021/04/08 | 118607 | 违 | 16 | 3.01 | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 北京 | 深圳 | 公司债 | 紫光集团有限公司 | 中央国有企业 | 信息技术 | 5.00 | 2016/04/06 | 5.30 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 |
| 2021/03/29 | 155273 | 违 | 19 | 10.0 | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 河北省 | 上海 | 公司债 | 华夏幸福基业股份有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 5.00 | 2019/03/21 | 5.50 | 12.9154 | 2.7933 | 10.1221 |
| 2021/03/26 | 155279 | 违 | 19 | 20.0 | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 北京 | 上海 | 公司债 | 紫光集团有限公司 | 中央国有企业 | 信息技术 | 3.00 | 2019/03/21 | 4.94 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 |
| 2021/03/25 | 145760 | 未 | 17 | 6.00 | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 河北省 | 上海 | 公司债 | 九通基业投资有限公司 | 民营企业 | 工业 | 5.00 | 2017/10/25 | 6.40 | 6.1733 | 2.7933 | 3.3800 |
| 2021/03/25 | 145707 | 违 | 17 | 10.0 | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 河北省 | 上海 | 公司债 | 九通基业投资有限公司 | 民营企业 | 工业 | 4.00 | 2017/08/14 | 6.20 | 0.0000 | 2.68355 | 2.6836 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------|--------|---------|----------|--------|-------|-----|---------------|-----|-----|------|--------------|------|-----|------|------------|------|---------|------|------|----|-----|
| 2021/03/25 | 150 170 | 未 违 | 18 九 | 九 通 | 01 | 9.54 | CCC | 中诚信国际信用评级有限公司 | 河北省 | 上海 | 公司债 | 九通基业投资有限公司 | 民营企业 | 工业 | 5.00 | 2018/03/08 | 6.95 | 6.8736 | 2.79 | 4.08 | 33 | 03 |
| 2021/03/25 | 162 550 | 未 违 | 19 九 | 九 通 | 03 | 3.16 | CC | 中诚信国际信用评级有限公司 | 河北省 | 上海 | 公司债 | 九通基业投资有限公司 | 民营企业 | 工业 | 5.00 | 2019/12/04 | 6.40 | 6.3729 | 2.79 | 3.57 | 33 | 96 |
| 2021/03/24 | 135 302 | 违 约 | 16 华 | 华 夏 | 04 | 30.00 | C | 大公国际资信评估有限公司 | 河北省 | 上海 | 公司债 | 华夏幸福基业股份有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 5.00 | 2016/03/24 | 7.40 | 0.0000 | 2.79 | 2.79 | 33 | 33 |
| 2021/03/24 | 102 000 447 | 违 约 | 20 华 | 华 夏幸福 | MTN001 | 10.00 | C | 中诚信国际信用评级有限公司 | 河北省 | 银行间 | 中期票据 | 华夏幸福基业股份有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 5.00 | 2020/03/19 | 5.50 | 87.2884 | 2.79 | 84.4 | 33 | 951 |
| 2021/03/24 | 102 000 735 | 违 约 | 20 华 | 华 夏幸福 | MTN002 | 5.00 | C | 中诚信国际信用评级有限公司 | 河北省 | 银行间 | 中期票据 | 华夏幸福基业股份有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 5.00 | 2020/04/16 | 5.17 | 91.9757 | 2.79 | 89.1 | 33 | 824 |
| 2021/03/18 | 155 090 | 违 约 | 18 福 | 福 晟 | 03 | 15.00 | C | 大公国际资信评估有限公司 | 福建省 | 上海 | 公司债 | 福建福晟集团有限公司 | 民营企业 | 工业 | 3.00 | 2018/12/12 | 7.90 | 0.0000 | 2.57 | 2.57 | 38 | 38 |
| 2021/03/18 | 155 356 | 违 约 | 19 福 | 福 晟 | 02 | 10.00 | C | 大公国际资信评估有限公司 | 福建省 | 上海 | 公司债 | 福建福晟集团有限公司 | 民营企业 | 工业 | 3.00 | 2019/04/19 | 7.80 | 0.0000 | 2.57 | 2.57 | 38 | 38 |
| 2021/03/18 | 143 899 | 违 约 | 18 福 | 福 晟 | 02 | 10.00 | C | 大公国际资信评估有限公司 | 福建省 | 上海 | 公司债 | 福建福晟集团有限公司 | 民营企业 | 工业 | 3.00 | 2018/11/14 | 7.90 | 0.0000 | 2.57 | 2.57 | 38 | 38 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------------------|----|---------------------------|-----------|---|-----------------------------|-------------|-------------|------------------|------------------------|----------------|--------|------|--------------------|------|-------------|------------|-------------|------|
| 2021/03/18 | 136 356 .SH | 违约 | 16 宁 远高 | 5.30 | C | 大公国际 资信评估 有限公司 | 宁夏回 族自治区 | 上海 | 公司 债 | 宁夏远高实 业集团有限 公司 | 民营 企业 | 材 料 | 5.00 | 2016 /04/ 11 | 8.05 | 0.0000 | 2.79 33 | 2.79 33 | — |
| 2021/03/18 | 155 739 .SH | 违约 | 19 远 高 02 | 4.00 | C | 大公国际 资信评估 有限公司 | 宁夏回 族自治区 | 上海 | 公司 债 | 宁夏远高实 业集团有限 公司 | 民营 企业 | 材 料 | 5.00 | 2019 /09/ 24 | 7.00 | 6.9645 | 2.79 33 | 4.17 12 | — |
| 2021/03/18 | 155 205 .SH | 违约 | 19 福 晟 01 | 10.0 0 | C | 大公国际 资信评估 有限公司 | 福建 省 | 上海 | 公司 债 | 福建福晟集 团有限公司 | 民营 企业 | 工 业 | 3.00 | 2019 /03/ 15 | 7.80 | 0.0000 | 2.57 38 | 2.57 38 | — |
| 2021/03/17 | 101 761 024 .IB | 违约 | 17 美 兰机场 MTN00 1 | 13.0 0 | C | 大公国际 资信评估 有限公司 | 海南 省 | 银 行 间 | 中 期 票 据 | 海口美兰国 际机场有限 责任公司 | 地方 国有 企业 | 工 业 | 6.00 | 2017 /10/ 20 | 9.58 | 2.3912 | — 06 | 2.88 19 | 5.27 |
| 2021/03/17 | 101 661 036 .IB | 违约 | 16 美 兰机场 MTN00 1 | 15.0 0 | C | 大公国际 资信评估 有限公司 | 海南 省 | 银 行 间 | 中 期 票 据 | 海口美兰国 际机场有限 责任公司 | 地方 国有 企业 | 工 业 | 6.00 | 2016 /12/ 28 | 9.33 | 99.226 9 | 2.88 06 | 96.3 462 | — |
| 2021/03/16 | 101 651 019 .IB | 违约 | 16 天 津航空 MTN00 1 | 10.0 0 | C | 上海新世 纪资信评 估投资服 务有限 | 天津 | 银 行 间 | 中 期 票 据 | 天津航空有 限责任公司 | 民营 企业 | 工 业 | 6.00 | 2016 /03/ 29 | 9.90 | 0.0000 | 2.88 06 | 2.88 06 | — |

| 公司 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|-----|----------------|-------|-----|-------------------|-----|-----|------|--------------|------|-----|------|------------|------|---------|----------|---------|
| 2021/03/16 | 101769005 | 违约 | 17 津航空 MTN001 | 13.00 | C | 上海新世纪资信评估投资服务有限公司 | 天津 | 银行间 | 中期票据 | 天津航空有限公司 | 民营企业 | 工业 | 6.00 | 2017/04/12 | 8.71 | 27.3673 | 2.880633 | 24.4866 |
| 2021/03/16 | 101651054 | 违约 | 16 天津航空 MTN004 | 10.00 | C | 上海新世纪资信评估投资服务有限公司 | 天津 | 银行间 | 中期票据 | 天津航空有限公司 | 民营企业 | 工业 | 6.00 | 2016/11/02 | 8.84 | 26.9885 | 2.8806 | 24.1079 |
| 2021/03/11 | 135082 | 违约 | 16 华夏 01 | 28.00 | C | 大公国际资信评估有限公司 | 河北省 | 上海 | 公司债 | 华夏幸福基业股份有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 5.00 | 2016/03/04 | 7.40 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 |
| 2021/03/04 | 136244 | 违约 | 16 华夏 02 | 20.00 | C | 大公国际资信评估有限公司 | 河北省 | 上海 | 公司债 | 华夏幸福基业股份有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 5.00 | 2016/03/02 | 7.00 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 |
| 2021/03/04 | 136167 | 未违约 | 16 华夏债 | 0.12 | CC | 大公国际资信评估有限公司 | 河北省 | 上海 | 公司债 | 华夏幸福基业股份有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 7.00 | 2016/01/19 | 6.60 | 7.2991 | 3.0553 | 4.2438 |
| 2021/03/04 | 122494 | 未违约 | 15 华夏 05 | 40.00 | CC | 大公国际资信评估有限公司 | 河北省 | 上海 | 公司债 | 华夏幸福基业股份有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 7.00 | 2015/10/21 | 5.50 | 9.1809 | 3.0553 | 6.1256 |
| 2021/03/01 | 155102 | 未违约 | 18 华夏 06 | 0.18 | CCC | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 河北省 | 上海 | 公司债 | 华夏幸福基业股份有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 5.00 | 2018/12/18 | 6.00 | 5.9642 | 2.7933 | 3.1709 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------|-----|-------------|-------|-----|-------------------|-----|-----|-------|----------------|------|-----|------|------------|------|--------|--------|--------|
| 2021/03/01 | 155103 | 未违约 | 18华夏夏07 | 40.00 | CCC | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 河北省 | 上海 | 公司债 | 华夏幸福基业股份有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 7.00 | 2018/12/18 | 8.30 | 6.0865 | 3.0553 | 3.0312 |
| 2021/02/24 | 124597 | 违约 | 14海资01 | 8.00 | C | 中证鹏元资信评估股份有限公司 | 海南省 | 上海 | 企业债 | 海航资本集团有限公司 | 民营企业 | 工业 | 7.00 | 2014/04/29 | 8.00 | 0.0000 | 3.0553 | 3.0553 |
| 2021/02/24 | 148015 | 违约 | 14海资债01 | 8.00 | C | 中证鹏元资信评估股份有限公司 | 海南省 | 银行间 | 企业债 | 海航资本集团有限公司 | 民营企业 | 工业 | 7.00 | 2014/04/29 | 8.00 | 0.0000 | 3.0553 | 3.0553 |
| 2021/02/23 | 041900 | 违约 | 19凤凰机场CP001 | 10.00 | D | 东方金诚国际信用评级有限公司 | 海南省 | 银行间 | 短期融资券 | 三亚凤凰国际机场有限责任公司 | 民营企业 | 工业 | 1.00 | 2019/03/21 | 7.30 | 0.0000 | 2.1097 | 2.1097 |
| 2021/02/23 | 136901 | 违约 | 18海航Y5 | 14.00 | C | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 海南省 | 上海 | 公司债 | 海南航空控股股份有限公司 | 民营企业 | 工业 | 3.00 | 2018/11/26 | 7.30 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 |
| 2021/02/23 | 136960 | 违约 | 18海航Y1 | 5.00 | C | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 海南省 | 上海 | 公司债 | 海南航空控股股份有限公司 | 民营企业 | 工业 | 3.00 | 2018/09/12 | 7.60 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 |
| 2021/02/23 | 112809 | 未违约 | 18航空01 | 7.90 | C | 上海新世纪资信评估投资服务有限公司 | 海南省 | 深圳 | 公司债 | 海航航空集团有限公司 | 民营企业 | 工业 | 5.00 | 2018/11/30 | 7.80 | 4.4841 | 2.7933 | 1.6908 |

| 公司 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------|----|--------|-------|---|-------------------|-----|----|-----|--------------|------|----|-------|------------|------|--------|--------|--------|---|
| 2021/02/23 | 136956 | 违约 | 18海航Y2 | 8.00 | C | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 海南省 | 上海 | 公司债 | 海南航空控股股份有限公司 | 民营企业 | 工业 | 3.00 | 2018/09/25 | 7.45 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 | — |
| 2021/02/23 | 136934 | 违约 | 18海航Y4 | 8.00 | C | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 海南省 | 上海 | 公司债 | 海南航空控股股份有限公司 | 民营企业 | 工业 | 3.00 | 2018/11/01 | 7.35 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 | — |
| 2021/02/23 | 136946 | 违约 | 18海航Y3 | 15.00 | C | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 海南省 | 上海 | 公司债 | 海南航空控股股份有限公司 | 民营企业 | 工业 | 3.00 | 2018/10/17 | 7.45 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 | — |
| 2021/02/23 | 122071 | 违约 | 11海航02 | 14.40 | C | 上海新世纪资信评估投资服务有限公司 | 海南省 | 上海 | 公司债 | 海南航空控股股份有限公司 | 民营企业 | 工业 | 10.00 | 2011/05/24 | 6.20 | 0.0000 | 3.0768 | 3.0768 | — |
| 2021/02/23 | 112852 | 违约 | 19航空01 | 22.10 | C | 上海新世纪资信评估投资服务有限公司 | 海南省 | 深圳 | 公司债 | 海航航空集团有限公司 | 民营企业 | 工业 | 5.00 | 2019/01/22 | 7.80 | 4.7330 | 2.7933 | 1.9397 | — |
| 2021/02/23 | 124286 | 违约 | 13海航债 | 3.90 | C | 上海新世纪资信评估投资服务有限公司 | 海南省 | 上海 | 企业债 | 海航集团有限公司 | 民营企业 | 工业 | 7.00 | 2013/04/15 | 7.10 | 0.0000 | 3.0553 | 3.0553 | — |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------|-------------|---------------------------|-----------|---|-----------------------------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|------------------|--------|----------|--------------------|------|------------------|--------------|------------------|
| 2021/02/23 | 127 312 | 违 约 | 15 海 航债 | 30.0 0 | C | 上海新世 纪资信评 估投资服 务有限 公司 | 海 南 省 | 上 海 | 企 业 债 | 海航集团有 限公司 | 民 营 企 业 | 工 业 | 7. 00 | 2015 /11/ 26 | 5.99 | 393.90 63 | 3.05 53 | 390. 8510 |
| 2021/02/23 | 139 205 | 违 约 | 16 海 集02 | 18.0 0 | C | 上海新世 纪资信评 估投资服 务有限 公司 | 海 南 省 | 上 海 | 企 业 债 | 海航集团有 限公司 | 民 营 企 业 | 工 业 | 6. 00 | 2016 /08/ 22 | 8.70 | 5.4362 | 2.88 06 | 2.55 56 |
| 2021/02/23 | 127 315 | 违 约 | 15 机 场债 | 8.00 | C | 东方金诚 国际信用 评估有限 公司 | 海 南 省 | 上 海 | 企 业 债 | 海航机场集 团有限公司 | 民 营 企 业 | 工 业 | 7. 00 | 2015 /12/ 02 | 6.88 | 6.6720 | 3.05 53 | 3.61 67 |
| 2021/02/23 | 168 033 | 违 约 | 16 海 航集团 可续期 债02 | 18.0 0 | C | 上海新世 纪资信评 估投资服 务有限 公司 | 海 南 省 | 银 行 间 | 企 业 债 | 海航集团有 限公司 | 民 营 企 业 | 工 业 | 6. 00 | 2016 /08/ 22 | 8.70 | 21.554 6 | 2.88 0633 | 18.6 740 |
| 2021/02/23 | 138 015 | 违 约 | 13 海 航债 | 3.90 | C | 上海新世 纪资信评 估投资服 务有限 公司 | 海 南 省 | 银 行 间 | 企 业 债 | 海航集团有 限公司 | 民 营 企 业 | 工 业 | 7. 00 | 2013 /04/ 15 | 7.10 | 0.0000 | 3.05 53 | — 53 |
| 2021/02/23 | 127 226 | 未 违 约 | 15 海 基债 | 14.5 0 | C | 上海新世 纪资信评 估投资服 务有限 公司 | 海 南 省 | 上 海 | 企 业 债 | 海航基础产 业集团有限 公司 | 民 营 企 业 | 工 业 | 7. 00 | 2015 /06/ 16 | 7.50 | — 28.247 2 | 3.05 53 | — 31.3 025 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------|-----|--------------|-------|---|-------------------|-----|-----|------|--------------|------|----|------|------------|------|----------|----------|----------|---------|
| 2021/02/23 | 139082 | 违约 | 16海集01 | 20.00 | C | 上海新世纪资信评估投资服务有限公司 | 海南省 | 上海 | 企业债 | 海航集团有限公司 | 民营企业 | 工业 | 6.00 | 2016/04/13 | 9.22 | 0.0000 | 2.880633 | — | 2.8806 |
| 2021/02/23 | 158028 | 违约 | 15海航机场债 | 8.00 | C | 东方金诚国际信用评估有限公司 | 海南省 | 银行间 | 企业债 | 海航机场集团有限公司 | 民营企业 | 工业 | 7.00 | 2015/12/02 | 6.88 | 24.4326 | 3.0553 | 21.3773 | |
| 2021/02/23 | 158027 | 违约 | 15海航债 | 30.00 | C | 上海新世纪资信评估投资服务有限公司 | 海南省 | 银行间 | 企业债 | 海航集团有限公司 | 民营企业 | 工业 | 7.00 | 2015/11/26 | 5.99 | 495.8868 | 3.0553 | 492.8315 | |
| 2021/02/23 | 158016 | 未违约 | 15海基建债 | 14.50 | C | 上海新世纪资信评估投资服务有限公司 | 海南省 | 银行间 | 企业债 | 海航基础产业集团有限公司 | 民营企业 | 工业 | 7.00 | 2015/06/16 | 7.50 | — | 22.0286 | 3.0553 | 25.0839 |
| 2021/02/23 | 168019 | 违约 | 16海航集团可转债01 | 20.00 | C | 上海新世纪资信评估投资服务有限公司 | 海南省 | 银行间 | 企业债 | 海航集团有限公司 | 民营企业 | 工业 | 6.00 | 2016/04/13 | 9.22 | 0.0000 | 2.8806 | — | 2.8806 |
| 2021/02/23 | 101564 | 违约 | 15海南航空MTN001 | 25.00 | C | 上海新世纪资信评估投资服务有限公司 | 海南省 | 银行间 | 中期票据 | 海南航空控股股份有限公司 | 民营企业 | 工业 | 6.00 | 2015/10/19 | 8.78 | 0.0000 | 2.880633 | — | 2.8806 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|----------------|-------|-----|-------------------|---------|-----|------|----------------|------|----|------|------------|-------|---------|---------|------|---------|
| 2021/02/23 | 101761022 | 17 凤凰 MTN001 | 10.00 | C | 东方金诚国际信用评估有限公司 | 海南省 | 银行间 | 中期票据 | 三亚凤凰国际机场有限责任公司 | 民营企业 | 工业 | 6.00 | 2017/06/20 | 9.78 | 25.6814 | 0633333 | 2.88 | 22.8008 |
| 2021/02/23 | 101761049 | 17 凤凰 MTN002 | 5.00 | C | 东方金诚国际信用评估有限公司 | 海南省 | 银行间 | 中期票据 | 三亚凤凰国际机场有限责任公司 | 民营企业 | 工业 | 6.00 | 2017/12/19 | 10.19 | 93.6400 | 0633333 | 2.88 | 90.7594 |
| 2021/02/23 | 101664005 | 16 海南航空 MTN001 | 25.00 | C | 上海新世纪资信评估投资服务有限公司 | 海南省 | 银行间 | 中期票据 | 海南航空控股股份有限公司 | 民营企业 | 工业 | 6.00 | 2016/03/07 | 8.46 | 0.0000 | 0633333 | 2.88 | 2.8806 |
| 2021/02/22 | 143144 | 17 祥鹏 01 | 2.70 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 云南省 | 上海 | 公司债 | 云南祥鹏航空有限责任公司 | 国有企业 | 工业 | 5.00 | 2017/06/15 | 8.98 | 8.4996 | 33 | 2.79 | 5.7063 |
| 2021/02/22 | 101758019 | 17 祥鹏 MTN001 | 5.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 云南省 | 银行间 | 中期票据 | 云南祥鹏航空有限责任公司 | 国有企业 | 工业 | 4.00 | 2017/05/03 | 9.90 | 0.0000 | 355 | 2.68 | 2.6836 |
| 2021/02/02 | 155206 | 19 远高 01 | 1.00 | C | 大公国际资信评估有限公司 | 宁夏回族自治区 | 上海 | 公司债 | 宁夏远高实业集团有限公司 | 民营企业 | 材料 | 5.00 | 2019/03/08 | 7.50 | 7.4722 | 33 | 2.79 | 4.6789 |
| 2021/01/26 | 1822024.I | 18 西藏租赁 | 30.00 | BBB | 联合资信评估股份有限公司 | 西藏自 | 银行 | 金融 | 西藏金融租赁有限公司 | 民营企业 | 金融 | 13.0 | 2018/07/ | 5.80 | 5.7953 | 83 | 3.09 | 2.6970 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------------------|-------|-------------------|-----------|-----|-----------------------------------|-----------|-------------|-------------------------|-------------|---------|-------|-------------|------|-------------|------------|-------------|--|
| | B | 债 01 | | | | 有限公司 | 治 区 | 间 债 | | | | 0 | 31 | | | | | |
| 2021/01/26 | 192 203 0.1 B | 未 违 约 | 19 西 藏 租 赁 债 01 | 20.0 0 | BBB | 联合资 信 评 估 股 份 有 限 公 司 | 西 藏 自 治 区 | 银 行 间 金 融 债 | 西 藏 金 融 租 赁 有 限 公 司 | 民 营 企 业 | 金 融 | 3.00 | 2019 /08/06 | 5.50 | 67.243 1 | 2.57 38 | 64.6 693 | |
| 2021/01/25 | 118 463 .SZ | 违 约 | 16 紫 光 01 | 2.95 | C | 中 诚 信 国 际 信 用 评 级 有 限 责 任 公 司 | 北 京 | 公 司 债 | 紫 光 集 团 有 限 公 司 | 中 央 国 有 企 业 | 信 息 技 术 | 5.00 | 2016 /01/14 | 5.60 | 0.0000 | 2.79 33 | 2.79 33 | |
| 2021/01/15 | 101 800 017 .IB | 未 违 约 | 18 鸿 达 兴 业 MTN001 | 13.0 0 | C | 上 海 新 世 纪 资 信 评 估 投 资 服 务 有 限 公 司 | 广 东 省 | 中 期 票 据 | 鸿 达 兴 业 集 团 有 限 公 司 | 民 营 企 业 | 材 料 | 3.00 | 2018 /01/11 | 7.00 | 0.0000 | 2.57 38 | 2.57 38 | |
| 2020/12/30 | 152 300 4.1 B | 未 违 约 | 15 天 安 财 险 | 53.0 0 | BBB | 中 债 资 信 评 估 有 限 责 任 公 司 | 上 海 | 银 行 间 金 融 债 | 天 安 财 产 保 险 股 份 有 限 公 司 | 中 外 合 资 企 业 | 金 融 | 10.00 | 2015 /09/29 | 6.97 | 9.3855 | 3.07 68 | 6.30 87 | |
| 2020/12/30 | 152 301 0.1 B | 未 违 约 | 15 天 安 人 寿 | 20.0 0 | BBB | 中 债 资 信 评 估 有 限 责 任 公 司 | 北 京 | 银 行 间 金 融 债 | 天 安 人 寿 保 险 股 份 有 限 公 司 | 公 众 企 业 | 金 融 | 10.00 | 2015 /12/25 | 7.25 | 5.3263 | 3.07 68 | 2.24 95 | |
| 2020/12/16 | 122 397 .SH | 未 违 约 | 15 宜 华 01 | 12.0 0 | CCC | 中 诚 信 国 际 信 用 评 级 有 限 责 任 公 司 | 广 东 省 | 公 司 债 | 宜 华 生 活 科 技 股 份 有 限 公 司 | 民 营 企 业 | 可 选 消 费 | 5.00 | 2015 /07/16 | 6.88 | 0.0000 | 2.79 33 | 2.79 33 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------|--------|-----------------|-----------|-----|-----------------------------|-------------|--------|-------------|--|----------------------------|------------------|----------|--------------------|------|--------|------------|------------|---|
| 2020/12/16 | 122 405 .SH | 违 约 | 15 宜 华 02 | 6.00 | CCC | 中诚信国 际信用评 级有限责 任公司 | 广 东 省 | 上 海 | 公 司 债 | 宜 华 生 活 科 技 股 份 有 限 公 司 | 民 营 企 业 | 可 选 消 费 | 5. 00 | 2015 /07/ 23 | 6.88 | 0.0000 | 2.79 33 | 2.79 33 | — |
| 2020/11/30 | 151 595 .SH | 违 约 | H19 华 晨 6 | 12.0 0 | C | 东方金诚 国际信用 评估有限 公司 | 辽 宁 省 | 上 海 | 公 司 债 | 华 晨 汽 车 集 团 控 股 有 限 公 司 | 地 方 国 有 企 业 | 可 选 消 费 | 3. 00 | 2019 /05/ 31 | 6.50 | 5.9988 | 2.57 38 | 3.42 50 | — |
| 2020/11/30 | 151 123 .SH | 违 约 | H19 华 晨 2 | 10.0 0 | C | 东方金诚 国际信用 评估有限 公司 | 辽 宁 省 | 上 海 | 公 司 债 | 华 晨 汽 车 集 团 控 股 有 限 公 司 | 地 方 国 有 企 业 | 可 选 消 费 | 3. 00 | 2019 /01/ 21 | 6.50 | 0.0000 | 2.57 38 | 2.57 38 | — |
| 2020/11/30 | 151 236 .SH | 违 约 | H19 华 晨 4 | 20.0 0 | C | 东方金诚 国际信用 评估有限 公司 | 辽 宁 省 | 上 海 | 公 司 债 | 华 晨 汽 车 集 团 控 股 有 限 公 司 | 地 方 国 有 企 业 | 可 选 消 费 | 3. 00 | 2019 /03/ 12 | 6.50 | 0.0000 | 2.57 38 | 2.57 38 | — |
| 2020/11/30 | 155 651 .SH | 违 约 | H19 华 集 1 | 10.0 0 | C | 东方金诚 国际信用 评估有限 公司 | 辽 宁 省 | 上 海 | 公 司 债 | 华 晨 汽 车 集 团 控 股 有 限 公 司 | 地 方 国 有 企 业 | 可 选 消 费 | 3. 00 | 2019 /09/ 16 | 6.20 | 5.9395 | 2.57 38 | 3.36 57 | — |
| 2020/11/30 | 163 118 .SH | 违 约 | H20 华 集 1 | 7.00 | C | 东方金诚 国际信用 评估有限 公司 | 辽 宁 省 | 上 海 | 公 司 债 | 华 晨 汽 车 集 团 控 股 有 限 公 司 | 地 方 国 有 企 业 | 可 选 消 费 | 3. 00 | 2020 /01/ 13 | 5.95 | 5.8346 | 2.57 38 | 3.26 08 | — |
| 2020/11/30 | 151 408 .SH | 违 约 | H19 华 晨 5 | 8.00 | C | 东方金诚 国际信用 评估有限 公司 | 辽 宁 省 | 上 海 | 公 司 债 | 华 晨 汽 车 集 团 控 股 有 限 公 司 | 地 方 国 有 企 业 | 可 选 消 费 | 3. 00 | 2019 /04/ 17 | 6.50 | 0.0000 | 2.57 38 | 2.57 38 | — |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------|-----|---|----|-----------|-------|---|----------------|---------|-----|-----|--------------|--------|------|------|------------|------|----------|---------|----------|
| 2020/11/30 | 198008 | 5.1 | B | 违约 | 19 华汽债 01 | 11.00 | C | 东方金诚国际信用评估有限公司 | 辽宁省 | 银行间 | 企业债 | 华晨汽车集团控股有限公司 | 地方国有企业 | 可选消费 | 5.00 | 2019/03/19 | 5.80 | 66.6843 | 2.7933 | 63.8910 |
| 2020/11/30 | 152218 | .SH | | 违约 | H19 华汽 2 | 10.00 | C | 东方金诚国际信用评估有限公司 | 辽宁省 | 上海 | 企业债 | 华晨汽车集团控股有限公司 | 地方国有企业 | 可选消费 | 5.00 | 2019/06/14 | 5.80 | 34.3308 | 2.7933 | 31.5375 |
| 2020/11/30 | 188022 | 7.1 | B | 违约 | 18 华汽债 03 | 20.00 | C | 东方金诚国际信用评估有限公司 | 辽宁省 | 银行间 | 企业债 | 华晨汽车集团控股有限公司 | 地方国有企业 | 可选消费 | 5.00 | 2018/11/01 | 5.80 | 433.4014 | 2.7933 | 430.6081 |
| 2020/11/30 | 152134 | .SH | | 违约 | H19 华汽 1 | 11.00 | C | 东方金诚国际信用评估有限公司 | 辽宁省 | 上海 | 企业债 | 华晨汽车集团控股有限公司 | 地方国有企业 | 可选消费 | 5.00 | 2019/03/19 | 5.80 | 46.1900 | 2.7933 | 43.3967 |
| 2020/11/30 | 198019 | 1.1 | B | 违约 | 19 华汽债 02 | 10.00 | C | 东方金诚国际信用评估有限公司 | 辽宁省 | 银行间 | 企业债 | 华晨汽车集团控股有限公司 | 地方国有企业 | 可选消费 | 5.00 | 2019/06/14 | 5.80 | 16.8051 | 2.7933 | 14.0118 |
| 2020/11/30 | 127893 | .SH | | 违约 | H18 华汽 3 | 20.00 | C | 东方金诚国际信用评估有限公司 | 辽宁省 | 上海 | 企业债 | 华晨汽车集团控股有限公司 | 地方国有企业 | 可选消费 | 5.00 | 2018/11/01 | 5.80 | 48.1000 | 2.7933 | 45.3067 |
| 2020/11/24 | 155041 | .SH | | 违约 | 18 远高 01 | 1.00 | C | 大公国际资信评估有限公司 | 宁夏回族自治区 | 上海 | 公司债 | 宁夏远高实业集团有限公司 | 民营企业 | 材料 | 2.00 | 2018/11/20 | 7.50 | 0.0000 | 2.34175 | 2.3418 |

| 区 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|----|------------|-------|---|--------------|-----|-----|-----|----------------|--------|------|------|------------|------|----------|--------|----------|---|
| 2020/11/20 | 143017 | 违约 | H17华汽1 | 20.00 | C | 大公国际资信评估有限公司 | 辽宁省 | 上海 | 公司债 | 华晨汽车集团控股有限公司 | 地方国有企业 | 可选消费 | 5.00 | 2017/03/09 | 6.30 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 | — |
| 2020/11/20 | 145860 | 违约 | H17华汽5 | 10.00 | C | 大公国际资信评估有限公司 | 辽宁省 | 上海 | 公司债 | 华晨汽车集团控股有限公司 | 地方国有企业 | 可选消费 | 3.00 | 2017/10/19 | 5.30 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 | — |
| 2020/11/20 | 127859 | 违约 | H18华汽1 | 15.00 | C | 大公国际资信评估有限公司 | 辽宁省 | 上海 | 企业债 | 华晨汽车集团控股有限公司 | 地方国有企业 | 可选消费 | 5.00 | 2018/09/13 | 5.40 | 60.1351 | 2.7933 | 57.3418 | — |
| 2020/11/20 | 127860 | 违约 | H18华汽2 | 5.00 | C | 大公国际资信评估有限公司 | 辽宁省 | 上海 | 企业债 | 华晨汽车集团控股有限公司 | 地方国有企业 | 可选消费 | 5.00 | 2018/09/13 | 6.30 | 59.2045 | 2.7933 | 56.4112 | — |
| 2020/11/20 | 188018 | 违约 | 18华汽债01 | 15.00 | C | 大公国际资信评估有限公司 | 辽宁省 | 银行间 | 企业债 | 华晨汽车集团控股有限公司 | 地方国有企业 | 可选消费 | 5.00 | 2018/09/13 | 5.40 | 382.2481 | 2.7933 | 379.4548 | — |
| 2020/11/20 | 188018 | 违约 | 18华汽债02 | 5.00 | C | 大公国际资信评估有限公司 | 辽宁省 | 银行间 | 企业债 | 华晨汽车集团控股有限公司 | 地方国有企业 | 可选消费 | 5.00 | 2018/09/13 | 6.30 | 406.5970 | 2.7933 | 403.8037 | — |
| 2020/11/18 | 101678001 | 违约 | 16中城建MTN00 | 18.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 北京 | 银行间 | 中期票 | 中国城市建设控股集团有限公司 | 民营企业 | 工业 | 5.00 | 2016/02/26 | 3.97 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 | — |

| . IB | | 1 | | 据 | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---------------|-------|-------------------|-------|----|----------------|-------|-------|---------|---------------------|---------|-----|------|------------|------|---------|------|------|--------------|
| 2020/11/13 | 143052 .SH | 违 约 | 17 成 龙 01 | 2.00 | C | 东方金诚国际信用评估有限公司 | 浙 江 省 | 上 海 | 公 司 债 | 成 龙 建 设 集 团 有 限 公 司 | 民 营 企 业 | 工 业 | 5.00 | 2017/04/06 | 7.60 | 0.0000 | 2.79 | 2.79 | — |
| 2020/11/13 | 155242 .SH | 违 约 | 19 成 龙 01 | 2.00 | C | 东方金诚国际信用评估有限公司 | 浙 江 省 | 上 海 | 公 司 债 | 成 龙 建 设 集 团 有 限 公 司 | 民 营 企 业 | 工 业 | 5.00 | 2019/03/27 | 7.60 | 8.7449 | 2.79 | 5.95 | 33 16 |
| 2020/11/13 | 143376 .SH | 违 约 | 17 成 龙 03 | 2.00 | C | 东方金诚国际信用评估有限公司 | 浙 江 省 | 上 海 | 公 司 债 | 成 龙 建 设 集 团 有 限 公 司 | 民 营 企 业 | 工 业 | 5.00 | 2017/11/10 | 7.60 | 16.7611 | 2.79 | 13.9 | 33 678 |
| 2020/11/13 | 143649 .SH | 违 约 | 18 成 龙 01 | 2.20 | C | 东方金诚国际信用评估有限公司 | 浙 江 省 | 上 海 | 公 司 债 | 成 龙 建 设 集 团 有 限 公 司 | 民 营 企 业 | 工 业 | 5.00 | 2018/05/18 | 7.50 | 7.4690 | 2.79 | 4.67 | 33 57 |
| 2020/11/04 | 101900 .IB | 违 约 | 19 新 华 联 控 MTN001 | 5.00 | C | 大公国际资信评估有限公司 | 北 京 | 银 行 间 | 中 期 票 据 | 新 华 联 控 股 有 限 公 司 | 民 营 企 业 | 工 业 | 5.00 | 2019/04/29 | 7.00 | 16.2135 | 2.79 | 13.4 | 33 202 |
| 2020/11/04 | 101767003 .IB | 未 违 约 | 17 新 华 联 控 MTN001 | 10.00 | CC | 大公国际资信评估有限公司 | 北 京 | 银 行 间 | 中 期 票 据 | 新 华 联 控 股 有 限 公 司 | 民 营 企 业 | 工 业 | 6.00 | 2017/04/10 | 9.72 | 48.6115 | 2.88 | 45.7 | 0633 333 308 |
| 2020/11/04 | 101800477 | 违 约 | 18 新 华 联 控 MTN00 | 5.00 | CC | 大公国际资信评估有限公司 | 北 京 | 银 行 间 | 中 期 票 | 新 华 联 控 股 有 限 公 司 | 民 营 企 业 | 工 业 | 5.00 | 2018/04/20 | 8.00 | 27.0006 | 2.79 | 24.2 | 33 073 |

| 日期 | 代码 | 名称 | 金额 | 评级 | 主体 | 地区 | 品种 | 发行人 | 行业 | 期限 | 到期日 | 票面利率 | 发行利率 | 发行规模 | 余额 | 到期兑付 |
|------------|-----------|--------------|-------|----|-----------------|-----|-------|--------------|--------|------|------------|-------|--------|--------|--------|------|
| 2020/09/29 | 101560002 | 15森工集MTN001 | 10.00 | C | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 吉林省 | 中期票据 | 吉林森工集团有限责任公司 | 地方国有企业 | 6.00 | 2015/02/03 | 10.55 | 0.0000 | 2.8806 | 2.8806 | — |
| 2020/09/04 | 143683 | 18铁牛01 | 2.00 | C | 联合信用评级有限公司 | 浙江省 | 公司债 | 铁牛集团有限公司 | 民营企业 | 5.00 | 2018/06/14 | 7.20 | 7.1518 | 2.7933 | 4.3585 | — |
| 2020/09/04 | 155104 | 18铁牛02 | 17.20 | C | 联合信用评级有限公司 | 浙江省 | 公司债 | 铁牛集团有限公司 | 民营企业 | 5.00 | 2018/12/21 | 7.20 | 7.1514 | 2.7933 | 4.3581 | — |
| 2020/09/04 | 145204 | 16铁牛01 | 7.10 | C | 联合信用评级有限公司 | 浙江省 | 公司债 | 铁牛集团有限公司 | 民营企业 | 3.00 | 2016/11/23 | 7.50 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 | — |
| 2020/08/21 | 041762045 | 17洛娃科技CP001 | 3.00 | D | 联合资信评估股份有限公司 | 北京 | 短期融资券 | 洛娃科技实业集团有限公司 | 民营企业 | 1.00 | 2017/12/04 | 7.50 | 0.0000 | 2.1097 | 2.1097 | — |
| 2020/08/21 | 101683004 | 16洛娃科技MTN001 | 4.50 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 北京 | 中期票据 | 洛娃科技实业集团有限公司 | 民营企业 | 3.00 | 2016/06/20 | 5.95 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 | — |
| 2020/08/18 | 118704 | 16隆地02 | 8.00 | BB | 东方金诚国际信用评级有限 | 重庆 | 深圳公司 | 重庆爱普地产(集团)有 | 民营企业 | 5.00 | 2016/06/06 | 6.80 | 0.0000 | 2.7933 | — | 2.79 |

| .SZ | | 公司 | | | 债 限 公 司 | | | 产 | | 08 | | 33 | | | | | | |
|------------|-----------|-----------------|-------|----|-----------------|-----|------|---------------|------|------|------|------------|------|------------|------|----------|----|----|
| 2020/07/30 | 101659069 | 16 东旭光电 MTN002 | 17.00 | C | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 河北省 | 中期票据 | 东旭光电科技股份有限公司 | 民营企业 | 信息技术 | 5.00 | 2016/11/30 | 8.00 | 0.0000 | 2.79 | 2.79 | 33 | 33 |
| 2020/07/30 | 101659065 | 16 东旭光电 MTN001A | 22.00 | C | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 河北省 | 中期票据 | 东旭光电科技股份有限公司 | 民营企业 | 信息技术 | 5.00 | 2016/11/15 | 7.48 | 0.0000 | 2.79 | 2.79 | 33 | 33 |
| 2020/07/30 | 101761030 | 17 宜华企业 MTN002 | 10.00 | C | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 广东省 | 中期票据 | 宜华企业(集团)有限公司 | 民营企业 | 可选消费 | 3.00 | 2017/07/25 | 5.80 | 0.0000 | 2.57 | 2.57 | 38 | 38 |
| 2020/07/30 | 101659066 | 16 东旭光电 MTN001B | 8.00 | CC | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 河北省 | 中期票据 | 东旭光电科技股份有限公司 | 民营企业 | 信息技术 | 5.00 | 2016/11/15 | 5.09 | 0.0000 | 2.79 | 2.79 | 33 | 33 |
| 2020/07/30 | 101761015 | 17 宜华企业 MTN001 | 10.00 | CC | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 广东省 | 中期票据 | 宜华企业(集团)有限公司 | 民营企业 | 可选消费 | 5.00 | 2017/04/28 | 6.50 | 8,778.7002 | 2.79 | 775.9069 | 33 | 33 |
| 2020/07/29 | 101659043 | 16 宏图高科 MTN001 | 7.00 | C | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 江苏省 | 中期票据 | 江苏宏图高科技股份有限公司 | 民营企业 | 可选消费 | 3.00 | 2016/07/20 | 5.00 | 0.0000 | 2.57 | 2.57 | 38 | 38 |
| 2020/07/29 | 101758003 | 17 宏图高科 MTN001 | 0.50 | C | 中诚信国际信用评级有限责 | 江苏省 | 中期票 | 江苏宏图高科技股份有 | 民营企 | 可选消 | 3.00 | 2017/07/20 | 8.18 | 0.0000 | 2.57 | 2.57 | 38 | 38 |

| 年份 | 代码 | 违约 | 名称 | 金额 | 评级 | 公司 | 省份 | 类型 | 发行 | 行业 | 性质 | 期限 | 票面 | 余额 | 利息 | 其他 | 违约 | 其他 |
|------------|-----------|----------------|----------|-------|-----------------|------------|-----|------|---------------|------------|------|------|------------|------------|------------|---------|------------|--------|
| 2020/07/29 | 101559055 | 15 宏图 MTN001 | 7.00 | C | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 江苏省 | 银行间 | 中期票据 | 江苏宏图高科技股份有限公司 | 民营企业 | 消费 | 3.00 | 2015/11/23 | 6.00 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 | |
| 2020/07/21 | 143406 | 未违约 | 17 新大 02 | 10.00 | C | 联合信用评级有限公司 | 山东省 | 上海 | 公司债 | 中融新大集团有限公司 | 民营企业 | 工业 | 7.00 | 2017/11/16 | 7.50 | 7.4618 | 3.0553 | 4.4065 |
| 2020/07/21 | 143437 | 未违约 | 17 新大 03 | 20.00 | C | 联合信用评级有限公司 | 山东省 | 上海 | 公司债 | 中融新大集团有限公司 | 民营企业 | 工业 | 5.00 | 2017/12/13 | 7.20 | 6.9902 | 2.7933 | 4.1969 |
| 2020/07/21 | 143405 | 未违约 | 17 新大 01 | 5.38 | C | 联合信用评级有限公司 | 山东省 | 上海 | 公司债 | 中融新大集团有限公司 | 民营企业 | 工业 | 5.00 | 2017/11/16 | 7.00 | 6.7628 | 2.7933 | 3.9695 |
| 2020/07/21 | 101767007 | 17 中融新大 MTN001 | 15.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 山东省 | 银行间 | 中期票据 | 中融新大集团有限公司 | 民营企业 | 工业 | 5.00 | 2017/07/17 | 7.40 | 2,931.3901 | 2.7933 | 2,928.5968 | |
| 2020/07/21 | 101800446 | 18 中融新大 MTN002 | 6.49 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 山东省 | 银行间 | 中期票据 | 中融新大集团有限公司 | 民营企业 | 工业 | 4.00 | 2018/04/18 | 8.00 | 0.0000 | 2.68355 | 2.6836 | |
| 2020/07/21 | 101800146 | 18 中融新大 MTN001 | 15.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 山东省 | 银行间 | 中期票据 | 中融新大集团有限公司 | 民营企业 | 工业 | 5.00 | 2018/03/01 | 7.50 | 2,040.8102 | 2.7933 | 2,038.0169 | |
| 2020/07/21 | 122417 | 15 东 | 19.2 | C | 中证鹏元资信评估 | 河北省 | 上海 | 公司 | 东旭集团有 | 民营 | 工 | 5.00 | 2015/07/07 | 7.00 | 0.0000 | 2.79 | 2.79 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|---|--------------|-------|---|-----------------|-----|----|---|-----|--------------------|----|----|------------|------|--------|------|------|----|
| 07/16 | .SH | 约 | 旭集 | 4 | | 股份有限公司 | 省 | 海 | 债 | 限公司 | 企业 | 业 | 00 | 30 | | | | 33 | 33 |
| 2020/07/06 | .IB | 违 | 18桑德工程MTN001 | 5.00 | C | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 北京 | 银行 | 中 | 期票 | 北京桑德环境工程有限公司 | 中外 | 公 | 2018/10/23 | 7.50 | 0.0000 | 2.57 | 2.57 | |
| 2020/07/06 | .IB | 违 | 17桑德工程MTN001 | 0.98 | C | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 北京 | 银行 | 中 | 期票 | 北京桑德环境工程有限公司 | 中外 | 公 | 2017/03/02 | 6.50 | 0.0000 | 2.57 | 2.57 | |
| 2020/06/29 | .SZ | 违 | 17天神01 | 10.00 | C | 中证鹏元资信评估股份有限公司 | 辽宁省 | 深圳 | 公 | 司 | 天娱数字科技(大连)集团股份有限公司 | 公众 | 信 | 2017/01/18 | 7.79 | 0.0000 | 2.79 | 2.79 | |
| 2020/06/28 | .SZ | 违 | 14金贵债 | 6.85 | C | 东方金诚国际信用评级有限公司 | 湖南省 | 深圳 | 公 | 司 | 郴州市金贵银业股份有限公司 | 地方 | 材 | 2014/11/03 | 7.55 | 0.0000 | 2.79 | 2.79 | |
| 2020/06/28 | .SH | 违 | 16刚泰02 | 3.60 | C | 东方金诚国际信用评级有限公司 | 甘肃省 | 上海 | 公 | 司 | 甘肃刚泰控股(集团)股份有限公司 | 公众 | 可 | 2016/03/25 | 8.00 | 0.0000 | 2.57 | 2.57 | |
| 2020/06/24 | .SH | 违 | 17刚股01 | 5.00 | C | 联合信用评级有限公司 | 甘肃省 | 上海 | 公 | 司 | 甘肃刚泰控股(集团)股份有限公司 | 公众 | 可 | 2017/11/07 | 7.20 | 6.9369 | 2.79 | 4.14 | |
| 2020/06/24 | 548 | 违 | 16正源01 | 13.54 | C | 联合信用评级有限公司 | 辽宁省 | 上海 | 公 | 司 | 正源房地产开发有限 | 中外 | 房 | 2016/07/07 | 8.00 | 0.0000 | 2.79 | 2.79 | |

| .SH | 公司 | 省 | 债 | 公司 | 企业 | 产 | 14 | 33 | | | | | | | | | |
|------------|-------------------|--------|--------------------|-----------|----|----------------------------|----------|---------|------------------------|----------|------------------|------|--------------------|------|--------|------------|------------|
| 2020/06/23 | 136 875 .SH | 违 约 | 16 华 晨 01 | 20.0 0 | C | 联合信用 评级有限 公司 | 北京 上海 | 公司 债 | 华晨电力股 份公司 | 民营 企业 | 公用 事业 | 3.00 | 2016 /12/ 06 | 6.00 | 0.0000 | 2.57 38 | 2.57 38 |
| 2020/06/22 | 150 554 .SH | 违 约 | 18 丰 盛 01 | 5.00 | C | 东方金诚 国际信用 评估有限 公司 | 江苏 省 | 公司 债 | 南京建工产 业集团有限 公司 | 民营 企业 | 工业 | 3.00 | 2018 /07/ 17 | 7.50 | 0.0000 | 2.57 38 | 2.57 38 |
| 2020/06/19 | 135 680 .SH | 违 约 | 16 丰 盛 02 | 2.00 | C | 联合信用 评级有限 公司 | 江苏 省 | 公司 债 | 南京建工产 业集团有限 公司 | 民营 企业 | 工业 | 3.00 | 2016 /08/ 03 | 8.00 | 0.0000 | 2.57 38 | 2.57 38 |
| 2020/06/19 | 136 684 .SH | 违 约 | 16 丰 盛 03 | 22.0 0 | C | 联合信用 评级有限 公司 | 江苏 省 | 公司 债 | 南京建工产 业集团有限 公司 | 民营 企业 | 工业 | 5.00 | 2016 /08/ 31 | 7.90 | 0.0000 | 2.79 33 | 2.79 33 |
| 2020/06/19 | 135 679 .SH | 违 约 | 16 丰 盛 01 | 8.00 | C | 联合信用 评级有限 公司 | 江苏 省 | 公司 债 | 南京建工产 业集团有限 公司 | 民营 企业 | 工业 | 3.00 | 2016 /08/ 03 | 8.00 | 0.0000 | 2.57 38 | 2.57 38 |
| 2020/06/19 | 136 791 .SH | 违 约 | 16 丰 盛 04 | 8.00 | C | 联合信用 评级有限 公司 | 江苏 省 | 公司 债 | 南京建工产 业集团有限 公司 | 民营 企业 | 工业 | 5.00 | 2016 /10/ 21 | 7.90 | 0.0000 | 2.79 33 | 2.79 33 |
| 2020/06/18 | 136 291 .SH | 违 约 | 16 力 帆 02 | 5.30 | C | 联合信用 评级有限 公司 | 重 庆 | 公司 债 | 力帆科技 (集团)股份 有限公司 | 民营 企业 | 可 选 消 费 | 4.00 | 2016 /03/ 14 | 7.50 | 0.0000 | 2.68 36 | 2.68 36 |
| 2020/06/17 | 136 204 | 违 约 | 16 丹 港 01 | 20.0 0 | C | 联合信用 评级有限 公司 | 辽 宁 | 公司 | 丹东临港集 团有限公司 | 民营 企业 | 工业 | 5.00 | 2016 /01/ 01 | 5.50 | 0.0000 | 2.79 33 | — 2.79 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------|----|--------|-------|----|-----------------|-----|-----|-------------------|------|------|------|------------|------|----------|------|----------|
| | .SH | | | | | 公司 | 省 | 债 | | | | 26 | | | | | 33 |
| 2020/06/17 | 136863 | 违约 | 16丹港02 | 5.50 | C | 联合信用评级有限公司 | 辽宁省 | 公司债 | 丹东临港集团有限公司 | 民营企业 | 工业 | 5.00 | 2016/11/24 | 8.50 | 0.0000 | 2.79 | 2.79 |
| | .SH | | | | | | | | | | | | | | | 33 | 33 |
| 2020/05/09 | 145206 | 违约 | 16千里01 | 12.00 | C | 联合信用评级有限公司 | 江苏省 | 公司债 | 江苏保千里视像科技集团股份有限公司 | 公众企业 | 信息技术 | 3.00 | 2016/11/30 | 6.00 | 0.0000 | 2.57 | 2.57 |
| | .SH | | | | | | | | | | | | | | | 38 | 38 |
| 2020/05/07 | 136058 | 违约 | 15宜集债 | 0.19 | CC | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 广东省 | 公司债 | 宜华企业(集团)有限公司 | 民营企业 | 可选消费 | 5.00 | 2015/11/25 | 7.50 | 0.0000 | 2.79 | 2.79 |
| | .SH | | | | | | | | | | | | | | | 33 | 33 |
| 2020/05/07 | 143509 | 违约 | 18宜华01 | 6.00 | CC | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 广东省 | 公司债 | 宜华企业(集团)有限公司 | 民营企业 | 可选消费 | 3.00 | 2018/03/13 | 6.80 | 0.0000 | 2.57 | 2.57 |
| | .SH | | | | | | | | | | | | | | | 38 | 38 |
| 2020/05/07 | 155396 | 违约 | 19宜华01 | 2.00 | CC | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 广东省 | 公司债 | 宜华企业(集团)有限公司 | 民营企业 | 可选消费 | 3.00 | 2019/04/26 | 7.00 | 3,949.37 | 2.57 | 3,946.80 |
| | .SH | | | | | | | | | | | | | | 50 | 38 | 8012 |
| 2020/05/07 | 112459 | 违约 | 16宜华01 | 0.25 | CC | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 广东省 | 公司债 | 宜华企业(集团)有限公司 | 民营企业 | 可选消费 | 5.00 | 2016/10/19 | 7.50 | 0.0000 | 2.79 | 2.79 |
| | .SZ | | | | | | | | | | | | | | | 33 | 33 |
| 2020/05/07 | 155007 | 违约 | 18宜华03 | 5.00 | CC | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 广东省 | 公司债 | 宜华企业(集团)有限公司 | 民营企业 | 可选消费 | 3.00 | 2018/11/23 | 6.80 | 0.0000 | 2.57 | 2.57 |
| | .SH | | | | | | | | | | | | | | | 38 | 38 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------------------|--------|-------------------------------|-----------|-----|-----------------------------|-------------|-------------|------------------|--|----------------------------|------------------|---------------|--------------------|------|-------------|------------|-------------|---|
| 2020/05/07 | 143 875 .SH | 违 约 | 18 宜 华 02 | 7.00 | CC | 中诚信国 际信用评 级有限责 任公司 | 广 东 省 | 上 海 | 公 司 债 | 宜 华 企 业 (集 团) 有 限 公 司 | 民 营 企 业 | 可 选 消 费 | 3. 00 | 2018 /10/ 22 | 7.50 | 0.0000 | 2.57 38 | 2.57 38 | — |
| 2020/05/07 | 155 397 .SH | 违 约 | 19 宜 华 02 | 2.00 | CC | 中诚信国 际信用评 级有限责 任公司 | 广 东 省 | 上 海 | 公 司 债 | 宜 华 企 业 (集 团) 有 限 公 司 | 民 营 企 业 | 可 选 消 费 | 2. 00 | 2019 /04/ 26 | 8.50 | 0.0000 | 2.34 18 | 2.34 18 | — |
| 2020/03/09 | 101 558 006 .IB | 违 约 | 15 新 华联 控 MTN00 1 | 10.0 0 | C | 大公国际 资信评估 有限公司 | 北 京 | 银 行 间 | 中 期 票 据 | 新 华 联 控 股 有 限 公 司 | 民 营 企 业 | 工 业 | 5. 00 | 2015 /03/ 05 | 6.98 | 0.0000 | 2.79 33 | 2.79 33 | — |
| 2020/03/02 | 128 030 6.I B | 违 约 | 12 青 投 债 | 0.08 | CC | 中证鹏元 资信评估 股份有限 公司 | 青 海 省 | 银 行 间 | 企 业 债 | 青 海 省 投 资 集 团 有 限 公 司 | 地 方 国 有 企 业 | 材 料 | 10 .0 0 | 2012 /09/ 28 | 7.08 | 6.7659 | 3.07 68 | 3.68 91 | — |
| 2020/03/02 | 124 024 .SH | 违 约 | 12 青 投 资 | 0.08 | CC | 中证鹏元 资信评估 股份有限 公司 | 青 海 省 | 上 海 | 企 业 债 | 青 海 省 投 资 集 团 有 限 公 司 | 地 方 国 有 企 业 | 材 料 | 10 .0 0 | 2012 /09/ 28 | 7.08 | 35.918 0 | 3.07 68 | 32.8 412 | — |
| 2020/01/22 | 136 154 .SH | 违 约 | 16 西 王 01 | 10.0 0 | C | 大公国际 资信评估 有限公司 | 山 东 省 | 上 海 | 公 司 债 | 西 王 集 团 有 限 公 司 | 民 营 企 业 | 日 常 消 费 | 5. 00 | 2016 /01/ 15 | 7.80 | 0.0000 | 2.79 33 | 2.79 33 | — |
| 2019/12/30 | 148 006 9.I B | 违 约 | 14 海 航酒 店 债 | 6.00 | BBB | 中证鹏元 资信评估 股份有限 公司 | 上 海 | 银 行 间 | 企 业 债 | 海 航 酒 店 控 股 集 团 有 限 公 司 | 民 营 企 业 | 可 选 消 费 | 7. 00 | 2014 /03/ 25 | 9.00 | 0.0000 | 3.05 53 | 3.05 53 | — |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|-----|-----------|-------|---|----------------|-----|-----|-------|----------|------|------|------|------------|------|----------|--------|----------|
| 2019/12/05 | 136066 | 违约 | 15西王01 | 10.00 | C | 大公国际资信评估有限公司 | 山东省 | 上海 | 公司债 | 西王集团有限公司 | 民营企业 | 日常消费 | 7.00 | 2015/12/02 | 7.80 | 168.0233 | 3.0553 | 164.9680 |
| 2019/11/28 | 041800382 | 违约 | 18西王CP001 | 10.00 | D | 东方金诚国际信用评估有限公司 | 山东省 | 银行间 | 短期融资券 | 西王集团有限公司 | 民营企业 | 日常消费 | 1.00 | 2018/10/23 | 7.70 | 0.0000 | 2.1097 | 2.1097 |
| 2019/11/28 | 041800442 | 违约 | 18西王CP002 | 8.00 | D | 东方金诚国际信用评估有限公司 | 山东省 | 银行间 | 短期融资券 | 西王集团有限公司 | 民营企业 | 日常消费 | 1.00 | 2018/12/07 | 7.95 | 0.0000 | 2.1097 | 2.1097 |
| 2019/11/28 | 155716 | 未违约 | 19西集05 | 1.50 | C | 东方金诚国际信用评估有限公司 | 山东省 | 上海 | 公司债 | 西王集团有限公司 | 民营企业 | 日常消费 | 5.00 | 2019/09/17 | 8.00 | 7.9546 | 2.7933 | 5.1613 |
| 2019/11/28 | 155503 | 未违约 | 19西集03 | 4.00 | C | 东方金诚国际信用评估有限公司 | 山东省 | 上海 | 公司债 | 西王集团有限公司 | 民营企业 | 日常消费 | 5.00 | 2019/07/30 | 8.00 | 7.9586 | 2.7933 | 5.1653 |
| 2019/11/28 | 155617 | 未违约 | 19西集04 | 5.00 | C | 东方金诚国际信用评估有限公司 | 山东省 | 上海 | 公司债 | 西王集团有限公司 | 民营企业 | 日常消费 | 5.00 | 2019/08/14 | 8.00 | 8.4480 | 2.7933 | 5.6547 |
| 2019/11/28 | 155380 | 未违约 | 19西集01 | 5.00 | C | 东方金诚国际信用评估有限公司 | 山东省 | 上海 | 公司债 | 西王集团有限公司 | 民营企业 | 日常消费 | 5.00 | 2019/06/11 | 8.20 | 8.1675 | 2.7933 | 5.3742 |

| | | 公司 | | | | 费 | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------------------|----|---------------------------|-----------|----|-----------------------------|-------------|---------|--------------|----------------------------|----------------|----------|------|--------------------|------|--------|------------|------------|
| 2019/10/09 | 112 110 .SZ | 违约 | 12 东 错债 | 1.04 | C | 中证鹏元 资信评估 股份有限 公司 | 广东 省 | 深圳 | 公司 债 | 广东东方 锆股份 有限公司 | 民营 企业 | 材料 | 7.00 | 2012 /10/ 08 | 7.46 | 0.0000 | 3.05 53 | 3.05 53 |
| 2019/08/20 | 101 560 055 .IB | 违约 | 15 沈 机床 MTN00 1 | 10.0 0 | C | 中诚信国 际信用评 级有限责 任公司 | 辽 宁 省 | 银行 间 | 中期 票 据 | 沈阳机床 (集团)有 限责任公 司 | 地方 国有 企业 | 工业 | 5.00 | 2015 /09/ 23 | 6.70 | 0.0000 | 2.79 33 | 2.79 33 |
| 2019/08/12 | 136 786 .SH | 违约 | 16 华 泰 03 | 20.0 0 | CC | 大公国际 资信评估 有限公司 | 北 京 | 上海 | 公司 债 | 华泰汽车 集团有限 公司 | 民营 企业 | 可选 消费 | 5.00 | 2016 /10/ 25 | 6.10 | 0.0000 | 2.79 33 | 2.79 33 |
| 2019/08/12 | 136 378 .SH | 违约 | 16 华 泰 01 | 11.5 3 | CC | 大公国际 资信评估 有限公司 | 北 京 | 上海 | 公司 债 | 华泰汽车 集团有限 公司 | 民营 企业 | 可选 消费 | 5.00 | 2016 /04/ 13 | 7.20 | 0.0000 | 2.79 33 | 2.79 33 |
| 2019/08/12 | 136 579 .SH | 违约 | 16 华 泰 02 | 10.0 0 | C | 大公国际 资信评估 有限公司 | 北 京 | 上海 | 公司 债 | 华泰汽车 集团有限 公司 | 民营 企业 | 可选 消费 | 5.00 | 2016 /07/ 27 | 7.20 | 0.0000 | 2.79 33 | 2.79 33 |
| 2019/07/31 | 101 800 839 .IB | 违约 | 18 洛 娃科技 MTN00 1 | 3.00 | C | 中诚信国 际信用评 级有限责 任公司 | 北 京 | 银行 间 | 中期 票 据 | 洛娃科技 实业有限 公司 | 民营 企业 | 日常 消费 | 3.00 | 2018 /08/ 01 | 8.00 | 0.0000 | 2.57 38 | 2.57 38 |
| 2019/07/30 | 150 570 .SH | 违约 | H18 浩 通 1 | 12.1 0 | C | 东方金诚 国际信用 评估有限 | 天 津 | 上海 | 公司 债 | 天津市浩 通物产有 限公司 | 地方 国有 企业 | 材料 | 3.00 | 2018 /07/ 25 | 7.50 | 0.0000 | 2.57 38 | 2.57 38 |

| 公司 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|----|----------------|-------|---|-------------------|---------|-----|------|-------------------|------|------|------|------------|------|--------|--------|--------|
| 2019/07/29 | 101762004 | 违约 | 17 印纪娱乐 MTN001 | 4.00 | C | 上海新世纪资信评估投资服务有限公司 | 四川省 | 银行间 | 中期票据 | 印纪娱乐传媒股份有限公司 | 民营企业 | 可选消费 | 3.00 | 2017/03/09 | 6.30 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 |
| 2019/07/19 | 101477003 | 违约 | 14 宁宝塔 MTN002 | 10.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 宁夏回族自治区 | 银行间 | 中期票据 | 宝塔石化集团有限公司 | 民营企业 | 能源 | 5.00 | 2014/09/25 | 8.60 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 |
| 2019/07/18 | 101684001 | 违约 | 16 皖经建 MTN001 | 10.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 安徽省 | 银行间 | 中期票据 | 安徽省华安外经建设(集团)有限公司 | 民营企业 | 工业 | 3.00 | 2016/09/21 | 4.88 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 |
| 2019/07/16 | 118591 | 违约 | 16 精功 16 精功 01 | 3.50 | C | 中证鹏元资信评估股份有限公司 | 浙江省 | 深圳 | 公司债 | 精功集团有限公司 | 民营企业 | 工业 | 5.00 | 2016/03/29 | 7.30 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 |
| 2019/07/16 | 145823 | 违约 | 17 精功 17 精功 03 | 5.00 | C | 中证鹏元资信评估股份有限公司 | 浙江省 | 上海 | 公司债 | 精功集团有限公司 | 民营企业 | 工业 | 5.00 | 2017/10/11 | 7.30 | 6.9865 | 2.7933 | 4.1932 |
| 2019/07/16 | 145841 | 违约 | 17 精功 17 精功 05 | 1.50 | C | 中证鹏元资信评估股份有限公司 | 浙江省 | 上海 | 公司债 | 精功集团有限公司 | 民营企业 | 工业 | 5.00 | 2017/11/17 | 7.30 | 7.0439 | 2.7933 | 4.2506 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|-----|----|-------------|-------|---|----------------|-----|-----|------|-------------------|------|----|------|------------|------|--------|--------|--------|
| 2019/07/16 | 145878 | .SH | 违约 | 17精功04 | 3.00 | C | 中证鹏元资信评估股份有限公司 | 浙江省 | 上海 | 公司债 | 精功集团有限公司 | 民营企业 | 工业 | 5.00 | 2017/10/23 | 7.30 | 7.0053 | 2.7933 | 4.2120 |
| 2019/07/16 | 145761 | .SH | 违约 | 17精功02 | 3.00 | C | 中证鹏元资信评估股份有限公司 | 浙江省 | 上海 | 公司债 | 精功集团有限公司 | 民营企业 | 工业 | 5.00 | 2017/09/05 | 7.30 | 6.9277 | 2.7933 | 4.1344 |
| 2019/07/16 | 101560036 | .IB | 违约 | 15中城建MTN001 | 18.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 北京 | 银行间 | 中期票据 | 中国城市建设控股集团有限公司 | 民营企业 | 工业 | 5.00 | 2015/07/13 | 4.93 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 |
| 2019/07/16 | 101789001 | .IB | 违约 | 17精功MTN001 | 10.00 | C | 大公国际资信评估有限公司 | 浙江省 | 银行间 | 中期票据 | 精功集团有限公司 | 民营企业 | 工业 | 3.00 | 2017/11/27 | 7.20 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 |
| 2019/07/15 | 136545 | .SH | 违约 | 16皖经02 | 30.00 | C | 东方金诚国际信用评估有限公司 | 安徽省 | 上海 | 公司债 | 安徽省华安外经建设(集团)有限公司 | 民营企业 | 工业 | 5.00 | 2016/07/12 | 7.30 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 |
| 2019/07/15 | 136699 | .SH | 违约 | 16皖经03 | 15.00 | C | 东方金诚国际信用评估有限公司 | 安徽省 | 上海 | 公司债 | 安徽省华安外经建设(集团)有限公司 | 民营企业 | 工业 | 5.00 | 2016/09/08 | 5.68 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 |
| 2019/07/15 | 136308 | .SH | 违约 | 16皖经01 | 4.94 | C | 东方金诚国际信用评估有限公司 | 安徽省 | 上海 | 公司债 | 安徽省华安外经建设(集团)有限公司 | 民营企业 | 工业 | 5.00 | 2016/03/29 | 7.30 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------|-------------|--------------|-----------|----|---------------------------|-------------|--------|-------------|--|------------------|------------------|------|--------------------|------|--------|-------------|------------|---|
| 2019/06/28 | 145 135 | 违约 | 16 庞 大 03 | 9.85 | CC | 大公国际 资信评估 有限公司 | 河北 省 | 上海 | 公 司 债 | 庞 大 汽 贸 集 团 股 份 有 限 公 司 | 民 营 企 业 | 可 选 消 费 | 3.00 | 2016 /11/ 07 | 8.00 | 0.0000 | 2.57 38 | 2.57 38 | — |
| 2019/06/28 | 112 399 | 违约 | H6 凯 迪 债 | 18.0 0 | C | 大公国际 资信评估 有限公司 | 湖 北 省 | 深 圳 | 公 司 债 | 阳 光 凯 迪 新 能 源 集 团 有 限 公 司 | 民 营 企 业 | 工 业 | 5.00 | 2016 /06/ 01 | 6.80 | 0.0000 | 2.79 33 | 2.79 33 | — |
| 2019/06/27 | 143 141 | 未 违 约 | 18 金 玛 01 | 2.85 | C | 中诚信证 评数据科 技有限 公司 | 辽 宁 省 | 上 海 | 公 司 债 | 大 连 金 玛 商 城 企 业 集 团 有 限 公 司 | 民 营 企 业 | 可 选 消 费 | 5.00 | 2018 /08/ 03 | 7.50 | 7.4359 | 2.79 33 | 4.64 26 | — |
| 2019/06/27 | 143 321 | 违 约 | 17 金 玛 03 | 3.15 | C | 中诚信证 评数据科 技有限 公司 | 辽 宁 省 | 上 海 | 公 司 债 | 大 连 金 玛 商 城 企 业 集 团 有 限 公 司 | 民 营 企 业 | 可 选 消 费 | 4.00 | 2017 /10/ 11 | 7.30 | 0.0000 | 2.68 355 | 2.68 36 | — |
| 2019/06/27 | 143 150 | 违 约 | 17 金 玛 02 | 4.00 | C | 中诚信证 评数据科 技有限 公司 | 辽 宁 省 | 上 海 | 公 司 债 | 大 连 金 玛 商 城 企 业 集 团 有 限 公 司 | 民 营 企 业 | 可 选 消 费 | 5.00 | 2017 /06/ 23 | 7.50 | 8.1349 | 2.79 33 | 5.34 16 | — |
| 2019/06/27 | 143 095 | 违 约 | 17 金 玛 01 | 4.00 | C | 中诚信证 评数据科 技有限 公司 | 辽 宁 省 | 上 海 | 公 司 债 | 大 连 金 玛 商 城 企 业 集 团 有 限 公 司 | 民 营 企 业 | 可 选 消 费 | 3.00 | 2017 /04/ 28 | 7.50 | 0.0000 | 2.57 38 | 2.57 38 | — |
| 2019/06/27 | 143 391 | 违 约 | 17 金 玛 05 | 3.00 | C | 中诚信证 评数据科 技有限 公司 | 辽 宁 省 | 上 海 | 公 司 债 | 大 连 金 玛 商 城 企 业 集 团 有 限 公 司 | 民 营 企 业 | 可 选 消 费 | 5.00 | 2017 /11/ 14 | 7.30 | 8.6182 | 2.79 33 | 5.82 49 | — |
| 2019/06/27 | 114 224 | 违 约 | H7 三 | 0.58 | C | 中诚信证 评数据科 | 江 苏 | 深 | 公 司 | 三 胞 集 团 有 限 公 司 | 民 营 企 业 | 可 选 | 3.00 | 2017 /09/ 09 | 8.50 | 0.0000 | 2.57 | 2.57 | — |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-----|------|------|--|---------------------------|---------|----|-------------|------------------------|----------|------------------|------|------------|-------|--------|------|------|----|
| 06/27 | .SZ | 约 | 胞 02 | | | 技有限 公司 | 省 | 圳 | 债 | 限公司 | 企业 | 消费 | 00 | 12 | | | | 38 | 38 |
| 2019/06/27 | .SH | 483 | 15 | 20.0 | | 联合信用 评级有限 公司 | 浙江 省 | 上海 | 公 司 债 | 新光控股集 团有限公司 | 民营 企业 | 金融 | 5.00 | 2015/09/24 | 8.000 | 0.0000 | 2.79 | 2.79 | |
| 06/27 | .SH | 143 | 17 | 3.00 | | 中诚信证 评数据科 技有限 公司 | 辽宁 省 | 上海 | 公 司 债 | 大连金玛商 城企业集 团有限公司 | 民营 企业 | 可 选 消 费 | 5.00 | 2017/10/11 | 7.30 | 13.493 | 2.79 | 10.7 | |
| 2019/06/27 | .SH | 322 | 17 | 3.00 | | 中诚信证 评数据科 技有限 公司 | 辽宁 省 | 上海 | 公 司 债 | 大连金玛商 城企业集 团有限公司 | 民营 企业 | 可 选 消 费 | 5.00 | 2017/10/11 | 7.30 | 13.493 | 2.79 | 10.7 | |
| 06/27 | .SH | 492 | 15 | 20.0 | | 联合信用 评级有限 公司 | 浙江 省 | 上海 | 公 司 债 | 新光控股集 团有限公司 | 民营 企业 | 金融 | 5.00 | 2015/10/21 | 8.000 | 0.0000 | 2.79 | 2.79 | |
| 2019/06/27 | .SH | 492 | 15 | 20.0 | | 联合信用 评级有限 公司 | 浙江 省 | 上海 | 公 司 债 | 新光控股集 团有限公司 | 民营 企业 | 金融 | 5.00 | 2015/10/21 | 8.000 | 0.0000 | 2.79 | 2.79 | |
| 06/26 | .SZ | 526 | H7 | 15.0 | | 中诚信证 评数据科 技有限 公司 | 广东 省 | 深圳 | 公 司 债 | 腾邦集团有 限公司 | 民营 企业 | 金 融 | 3.00 | 2017/06/06 | 7.50 | 0.0000 | 2.57 | 2.57 | |
| 2019/06/26 | .SZ | 526 | H7 | 15.0 | | 中诚信证 评数据科 技有限 公司 | 广东 省 | 深圳 | 公 司 债 | 腾邦集团有 限公司 | 民营 企业 | 金 融 | 3.00 | 2017/06/06 | 7.50 | 0.0000 | 2.57 | 2.57 | |
| 06/26 | .SH | 520 | 16 | 18.5 | | 联合信用 评级有限 公司 | 山西 省 | 上海 | 公 司 债 | 永泰能源股 份有限公司 | 民营 企业 | 公 用 事 业 | 3.00 | 2016/07/06 | 7.50 | 0.0000 | 2.57 | 2.57 | |
| 2019/06/26 | .SH | 520 | 16 | 18.5 | | 联合信用 评级有限 公司 | 山西 省 | 上海 | 公 司 债 | 永泰能源股 份有限公司 | 民营 企业 | 公 用 事 业 | 3.00 | 2016/07/06 | 7.50 | 0.0000 | 2.57 | 2.57 | |
| 06/26 | .SZ | 240 | H7 | 2.00 | | 中诚信证 评数据科 技有限 公司 | 广东 省 | 深圳 | 公 司 债 | 腾邦集团有 限公司 | 民营 企业 | 金 融 | 2.00 | 2017/09/29 | 7.50 | 0.0000 | 2.34 | 2.34 | |
| 2019/06/26 | .SZ | 240 | H7 | 2.00 | | 中诚信证 评数据科 技有限 公司 | 广东 省 | 深圳 | 公 司 债 | 腾邦集团有 限公司 | 民营 企业 | 金 融 | 2.00 | 2017/09/29 | 7.50 | 0.0000 | 2.34 | 2.34 | |
| 06/26 | .SH | 439 | 16 | 13.9 | | 联合信用 评级有限 公司 | 山西 省 | 上海 | 公 司 债 | 永泰能源股 份有限公司 | 民营 企业 | 公 用 事 业 | 3.12 | 2016/05/18 | 4.75 | 0.0000 | 2.62 | 2.62 | |
| 2019/06/26 | .SH | 439 | 16 | 13.9 | | 联合信用 评级有限 公司 | 山西 省 | 上海 | 公 司 债 | 永泰能源股 份有限公司 | 民营 企业 | 公 用 事 业 | 3.12 | 2016/05/18 | 4.75 | 0.0000 | 2.62 | 2.62 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------|--------|--------------------|-------|---|---------------------------|-------------|--------|-------------|------------------------|------------------|------------------|------|--------------------|------|--------|------------|------------|---|
| 2019/06/26 | 112 442 | 违 约 | H6 凯 迪 02 | 2.00 | C | 中诚信证 评数据科 技有限 公司 | 湖 北 省 | 深 圳 | 公 司 债 | 凯迪生态环 境科技股份 有限公司 | 民 营 企 业 | 公 用 事 业 | 5.00 | 2016 /09/ 06 | 6.70 | 0.0000 | 2.79 33 | 2.79 33 | — |
| 2019/06/26 | 112 494 | 违 约 | H6 凯 迪 03 | 6.00 | C | 中诚信证 评数据科 技有限 公司 | 湖 北 省 | 深 圳 | 公 司 债 | 凯迪生态环 境科技股份 有限公司 | 民 营 企 业 | 公 用 事 业 | 3.00 | 2016 /12/ 14 | 7.00 | 0.0000 | 2.57 38 | 2.57 38 | — |
| 2019/06/26 | 112 441 | 违 约 | H6 凯 迪 01 | 8.00 | C | 中诚信证 评数据科 技有限 公司 | 湖 北 省 | 深 圳 | 公 司 债 | 凯迪生态环 境科技股份 有限公司 | 民 营 企 业 | 公 用 事 业 | 3.00 | 2016 /09/ 06 | 6.10 | 0.0000 | 2.57 38 | 2.57 38 | — |
| 2019/06/25 | 143 006 | 违 约 | 17 洛 娃 01 | 12.00 | C | 联合信用 评级有限 公司 | 北 京 | 上 海 | 公 司 债 | 洛娃科技实 业集团有限 公司 | 民 营 企 业 | 日 常 消 费 | 5.00 | 2017 /03/ 01 | 6.40 | 0.0000 | 2.79 33 | 2.79 33 | — |
| 2019/06/25 | 136 506 | 违 约 | 16 洛 娃 01 | 10.00 | C | 联合信用 评级有限 公司 | 北 京 | 上 海 | 公 司 债 | 洛娃科技实 业集团有限 公司 | 民 营 企 业 | 日 常 消 费 | 5.00 | 2016 /07/ 04 | 5.53 | 0.0000 | 2.79 33 | 2.79 33 | — |
| 2019/06/25 | 136 125 | 违 约 | 15 洛 娃 01 | 10.00 | C | 联合信用 评级有限 公司 | 北 京 | 上 海 | 公 司 债 | 洛娃科技实 业集团有限 公司 | 民 营 企 业 | 日 常 消 费 | 5.00 | 2015 /12/ 25 | 5.80 | 0.0000 | 2.79 33 | 2.79 33 | — |
| 2019/06/21 | 118 535 | 违 约 | H6 雏 鹰 01 | 6.00 | C | 联合信用 评级有限 公司 | 河 南 省 | 深 圳 | 公 司 债 | 雏鹰农牧集 团股份有限 公司 | 民 营 企 业 | 日 常 消 费 | 3.00 | 2016 /03/ 09 | 7.20 | 0.0000 | 2.57 38 | 2.57 38 | — |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------|----|--------|------|----|--------------|------|----|-----|------------------|------|------|------|------------|------|--------|--------|--------|---|
| 2019/06/21 | 118779 | 违约 | 16盛运01 | 5.00 | C | 联合信用评级有限公司 | 安徽省 | 深圳 | 公司债 | 安徽盛运环保(集团)股份有限公司 | 民营企业 | 工业 | 3.00 | 2016/07/29 | 7.70 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 | — |
| 2019/06/21 | 118668 | 违约 | H6雏鹰02 | 6.40 | C | 联合信用评级有限公司 | 河南省 | 深圳 | 公司债 | 雏鹰农牧集团股份有限公司 | 民营企业 | 日常消费 | 3.00 | 2016/05/06 | 6.80 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 | — |
| 2019/06/21 | 112209 | 违约 | H4雏鹰债 | 7.98 | C | 联合信用评级有限公司 | 河南省 | 深圳 | 公司债 | 雏鹰农牧集团股份有限公司 | 民营企业 | 日常消费 | 5.00 | 2014/06/26 | 8.80 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 | — |
| 2019/06/19 | 114144 | 违约 | H7丰盛01 | 8.00 | C | 联合信用评级有限公司 | 江苏省 | 深圳 | 公司债 | 南京建工产业集团有限公司 | 民营企业 | 工业 | 3.00 | 2017/04/13 | 7.90 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 | — |
| 2019/06/19 | 114178 | 违约 | H7丰盛02 | 3.00 | C | 联合信用评级有限公司 | 江苏省 | 深圳 | 公司债 | 南京建工产业集团有限公司 | 民营企业 | 工业 | 3.00 | 2017/06/15 | 7.90 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 | — |
| 2019/05/17 | 112505 | 违约 | 17金洲01 | 5.20 | C | 大公国际资信评估有限公司 | 黑龙江省 | 深圳 | 公司债 | 金洲慈航集团股份有限公司 | 民营企业 | 可选消费 | 3.00 | 2017/03/31 | 9.00 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 | — |
| 2019/05/15 | 135477 | 违约 | 16同益01 | 3.00 | C | 大公国际资信评估有限公司 | 辽宁省 | 上海 | 公司债 | 同益实业集团有限公司 | 民营企业 | 能源 | 3.00 | 2016/05/13 | 8.00 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 | — |
| 2019/03/22 | 143375 | 违约 | 17东辰01 | 2.00 | CC | 大公国际资信评估有限公司 | 山东省 | 上海 | 公司债 | 东辰控股集团有限公司 | 民营企业 | 材料 | 3.00 | 2017/10/27 | 7.30 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 | — |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|----|-----------|-------|----|--------------|-----|-----|-----|--------------|------|----|------|------------|------|--------|--------|--------|
| 2019/03/22 | 150243 | 违约 | 18鲁胜02 | 2.00 | C | 大公国际资信评估有限公司 | 山东省 | 上海 | 公司债 | 山东胜通集团股份有限公司 | 民营企业 | 材料 | 5.00 | 2018/03/29 | 7.50 | 7.4413 | 2.7933 | 4.6480 |
| 2019/03/22 | 112443 | 违约 | 16胜通03 | 9.60 | C | 大公国际资信评估有限公司 | 山东省 | 深圳 | 公司债 | 山东胜通集团股份有限公司 | 民营企业 | 材料 | 5.00 | 2016/09/07 | 5.18 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 |
| 2019/03/22 | 112397 | 违约 | 16胜通01 | 11.70 | C | 大公国际资信评估有限公司 | 山东省 | 深圳 | 公司债 | 山东胜通集团股份有限公司 | 民营企业 | 材料 | 5.00 | 2016/05/27 | 6.20 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 |
| 2019/03/22 | 136461 | 违约 | 16东辰01 | 6.77 | CC | 大公国际资信评估有限公司 | 山东省 | 上海 | 公司债 | 东辰控股集团有限公司 | 民营企业 | 材料 | 3.00 | 2016/06/01 | 7.50 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 |
| 2019/03/22 | 150088 | 违约 | 18鲁胜01 | 2.00 | C | 大公国际资信评估有限公司 | 山东省 | 上海 | 公司债 | 山东胜通集团股份有限公司 | 民营企业 | 材料 | 5.00 | 2018/01/17 | 7.50 | 7.3292 | 2.7933 | 4.5359 |
| 2019/03/22 | 145857 | 违约 | 17鲁胜01 | 7.00 | C | 大公国际资信评估有限公司 | 山东省 | 上海 | 公司债 | 山东胜通集团股份有限公司 | 民营企业 | 材料 | 5.00 | 2017/10/16 | 7.20 | 6.9020 | 2.7933 | 4.1087 |
| 2019/03/22 | 112578 | 违约 | 17胜通01 | 8.70 | C | 大公国际资信评估有限公司 | 山东省 | 深圳 | 公司债 | 山东胜通集团股份有限公司 | 民营企业 | 材料 | 5.00 | 2017/08/25 | 7.00 | 6.6421 | 2.7933 | 3.8488 |
| 2019/03/22 | 143481 | 违约 | 18东辰01 | 3.00 | CC | 大公国际资信评估有限公司 | 山东省 | 上海 | 公司债 | 东辰控股集团有限公司 | 民营企业 | 材料 | 3.00 | 2018/03/05 | 7.30 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 |
| 2019/03/22 | 101767009 | 违约 | 17胜通MTN00 | 5.00 | C | 大公国际资信评估有限公司 | 山东省 | 银行间 | 中期票 | 山东胜通集团股份有限公司 | 民营企业 | 材料 | 3.00 | 2017/11/02 | 7.20 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 |

| 年份 | 代码 | 违约 | 名称 | 金额 | 评级 | 评估机构 | 省份 | 市场 | 期限 | 行业 | 企业性质 | 用途 | 期限 | 利率 | 违约率 | 回收率 | 回收率 |
|------------|-----------|--------|---------------|-------|----|----------------|-----|-----|-------|--------------|------|------|------------|------|--------|------|------|
| 2019/01/18 | 101764001 | .IB 违约 | 17 众品 MTN001 | 5.00 | C | 东方金诚国际信用评估有限公司 | 河南省 | 银行间 | 中期票据 | 河南众品食品有限公司 | 民营企业 | 日常消费 | 2017/01/17 | 7.00 | 0.0000 | 2.34 | 2.34 |
| 2019/01/16 | 136156 | .SH 违约 | 16 同益债 | 10.00 | C | 大公国际资信评估有限公司 | 辽宁省 | 上海 | 公司债 | 同益实业集团有限公司 | 民营企业 | 能源 | 2016/01/14 | 7.48 | 0.0000 | 2.79 | 2.79 |
| 2019/01/11 | 101660002 | .IB 违约 | 16 大机床 MTN001 | 4.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 辽宁省 | 银行间 | 中期票据 | 大连机床集团有限责任公司 | 民营企业 | 工业 | 2016/01/13 | 7.00 | 0.0000 | 2.57 | 2.57 |
| 2019/01/09 | 136742 | .SH 违约 | H16 众品 2 | 5.00 | C | 东方金诚国际信用评估有限公司 | 河南省 | 上海 | 公司债 | 河南众品食品股份有限公司 | 民营企业 | 日常消费 | 2016/09/27 | 7.50 | 0.0000 | 2.57 | 2.57 |
| 2019/01/09 | 136371 | .SH 违约 | H16 众品 1 | 0.16 | C | 东方金诚国际信用评估有限公司 | 河南省 | 上海 | 公司债 | 河南众品食品股份有限公司 | 民营企业 | 日常消费 | 2016/04/08 | 7.50 | 0.0000 | 2.57 | 2.57 |
| 2018/12/27 | 041800022 | .IB 违约 | 18 永泰能源 CP001 | 10.00 | D | 联合资信评估股份有限公司 | 山西省 | 银行间 | 短期融资券 | 永泰能源股份有限公司 | 民营企业 | 公用事业 | 2018/01/18 | 7.00 | 0.0000 | 2.10 | 2.10 |
| 2018/ | 041772 | 违 | 17 永泰能源 | 10.0 | D | 联合资信评估股份 | 山西 | 银行 | 短期 | 永泰能源股 | 民营 | 公用 | 2017/08/ | 7.00 | 0.0000 | 2.10 | 2.10 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-----|---|-------|------|---|------|---|---|---|-------|----|----|----|------|------|--------|------|------|
| 12/27 | 013 | 约 | CP005 | 0 | | 有限公司 | 省 | 间 | 融 | 份有限公司 | 企业 | 事业 | 00 | 23 | | | 97 | 97 |
| | .IB | | | | | | | | 资 | | | | | | | | | |
| | 041 | | | | | | | | 券 | | | | | | | | | |
| 2018/ | 761 | | 17 永 | 10.0 | | 联合资信 | 山 | 银 | 短 | | | 公 | | 2017 | | | 2.10 | 2.10 |
| 12/27 | 019 | 违 | 泰能源 | 0 | D | 评估股份 | 西 | 行 | 期 | 永泰能源股 | 营 | 用 | 1. | /12/ | | | 97 | 97 |
| | .IB | 约 | CP007 | | | 有限公司 | 省 | 间 | 融 | 份有限公司 | 企 | 事 | 00 | 13 | 7.00 | 0.0000 | | |
| | 041 | | | | | | | | 资 | | | | | | | | | |
| 2018/ | 800 | | 18 永 | 10.0 | | 联合资信 | 山 | 银 | 期 | 永泰能源股 | 营 | 公 | 1. | 2018 | | | 2.10 | 2.10 |
| 12/27 | 101 | 违 | 泰能源 | 0 | D | 评估股份 | 西 | 行 | 融 | 份有限公司 | 企 | 用 | 00 | /03/ | 7.00 | 0.0000 | 97 | 97 |
| | .IB | 约 | CP002 | | | 有限公司 | 省 | 间 | 资 | | | | | 15 | | | | |
| | 041 | | | | | | | | 券 | | | | | | | | | |
| 2018/ | 773 | | 17 永 | 15.0 | | 联合资信 | 山 | 银 | 短 | | | 公 | | 2017 | | | 2.10 | 2.10 |
| 12/27 | 004 | 违 | 泰能源 | 0 | D | 评估股份 | 西 | 行 | 期 | 永泰能源股 | 营 | 用 | 1. | /07/ | | | 97 | 97 |
| | .IB | 约 | CP004 | | | 有限公司 | 省 | 间 | 融 | 份有限公司 | 企 | | 00 | 03 | 7.00 | 0.0000 | | |
| | 041 | | | | | | | | 资 | | | | | | | | | |
| 2018/ | 800 | | 18 永 | 10.0 | | 联合资信 | 山 | 银 | 短 | | | 公 | | 2018 | | | 2.10 | 2.10 |
| 12/27 | 181 | 违 | 泰能源 | 0 | D | 评估股份 | 西 | 行 | 期 | 永泰能源股 | 营 | 用 | 1. | /04/ | 7.00 | 0.0000 | 97 | 97 |
| | .IB | 约 | CP003 | | | 有限公司 | 省 | 间 | 融 | 份有限公司 | 企 | | 00 | 25 | | | | |
| | 041 | | | | | | | | 资 | | | | | | | | | |
| 2018/ | 772 | | 17 永 | 8.00 | | 联合资信 | 山 | 银 | 短 | | | 公 | | 2017 | | | 2.10 | 2.10 |
| 12/27 | 016 | 违 | 泰能源 | 0 | D | 评估股份 | 西 | 行 | 期 | 永泰能源股 | 营 | 用 | 1. | /10/ | 6.78 | 0.0000 | 97 | 97 |
| | .IB | 约 | CP006 | | | 有限公司 | 省 | 间 | 融 | 份有限公司 | 企 | | 00 | 19 | | | | |
| | 136 | | | | | | | | 资 | | | | | | | | | |
| 2018/ | 698 | 违 | 16 申 | 60.0 | | 联合信用 | 上 | 上 | 公 | 上海华信国 | 营 | 能 | 5. | 2016 | 4.08 | 0.0000 | 2.79 | 2.79 |
| | | | | | C | 评级有限 | | | 司 | 际集团有限 | | | | /09/ | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------|---------|----|------|--------------|------|----|------|--------------|----|------|------|------------|------|--------|------|------|
| 12/27 | .SH | 约信01 | 0 | | 公司 | 海 | 海 | 债 | 公司 | 企业 | 源 | 00 | 07 | | | 33 | 33 |
| 2018/12/27 | 143 944 | 违约 | 17 | 30.0 | 联合信用评级有限公司 | 上海 | 上海 | 公司债 | 上海华信国际集团有限公司 | 民营 | 能源 | 3.00 | 2017/12/22 | 7.80 | 0.0000 | 2.57 | 2.57 |
| 12/27 | .SH | 约信Y2 | 0 | C | 公司 | 上海 | 上海 | 债 | 公司 | 企业 | 能源 | 00 | 22 | 7.80 | 0.0000 | 38 | 38 |
| 2018/12/27 | 112 326 | 违约 | H6 | 2.50 | 大公国际资信评估有限公司 | 安徽 | 深圳 | 公司债 | 中弘控股股份有限公司 | 民营 | 房地产 | 5.00 | 2016/01/22 | 6.89 | 0.0000 | 2.79 | 2.79 |
| 12/27 | .SZ | 约弘01 | 01 | C | 有限公司 | 省 | 圳 | 债 | 份有限公司 | 企业 | 产 | 00 | 22 | 6.89 | 0.0000 | 33 | 33 |
| 2018/12/27 | 136 093 | 违约 | 15 | 30.0 | 联合信用评级有限公司 | 上海 | 上海 | 公司债 | 上海华信国际集团有限公司 | 民营 | 能源 | 5.00 | 2015/12/09 | 4.98 | 0.0000 | 2.79 | 2.79 |
| 12/27 | .SH | 约信债 | 15 | 0 | C | 公司 | 上海 | 债 | 公司 | 企业 | 能源 | 00 | 09 | 4.98 | 0.0000 | 33 | 33 |
| 2018/12/27 | 143 943 | 违约 | 17 | 10.0 | 联合信用评级有限公司 | 上海 | 上海 | 公司债 | 上海华信国际集团有限公司 | 民营 | 能源 | 3.00 | 2017/12/08 | 7.80 | 0.0000 | 2.57 | 2.57 |
| 12/27 | .SH | 约信Y1 | 17 | 0 | C | 公司 | 上海 | 债 | 公司 | 企业 | 能源 | 00 | 08 | 7.80 | 0.0000 | 38 | 38 |
| 2018/12/27 | 101 778 | 违约 | 17 | 10.0 | 联合资信评估股份有限公司 | 山西 | 银行 | 中期票据 | 永泰能源股份有限公司 | 民营 | 公用事业 | 3.00 | 2017/11/15 | 7.50 | 0.0000 | 2.57 | 2.57 |
| 12/27 | .IB | 约MTN001 | 17 | 0 | C | 有限公司 | 西省 | 间 | 份有限公司 | 企业 | 业 | 00 | 15 | 7.50 | 0.0000 | 38 | 38 |
| 2018/12/27 | 101 800 | 违约 | 18 | 5.00 | 联合资信评估股份有限公司 | 山西 | 银行 | 中期票据 | 永泰能源股份有限公司 | 民营 | 公用事业 | 3.00 | 2018/04/04 | 7.50 | 0.0000 | 2.57 | 2.57 |
| 12/27 | .IB | 约MTN001 | 18 | 5.00 | C | 有限公司 | 西省 | 间 | 份有限公司 | 企业 | 业 | 00 | 04 | 7.50 | 0.0000 | 38 | 38 |
| 2018/12/27 | 101 778 | 违约 | 17 | 10.0 | 联合资信评估股份有限公司 | 山西 | 银行 | 中期票据 | 永泰能源股份有限公司 | 民营 | 公用事业 | 3.00 | 2017/12/05 | 7.50 | 0.0000 | 2.57 | 2.57 |
| 12/27 | .IB | 约MTN002 | 17 | 0 | C | 有限公司 | 西省 | 间 | 份有限公司 | 企业 | 业 | 00 | 05 | 7.50 | 0.0000 | 38 | 38 |
| 2018/12/27 | 101 788 | 违约 | 17 | 25.0 | 联合资信评估股份有限公司 | 上海 | 银行 | 中期票据 | 上海华信国际集团有限公司 | 民营 | 能源 | 3.00 | 2017/09/09 | 7.50 | 0.0000 | 2.57 | — |
| 12/27 | .IB | 约MTN004 | 17 | 0 | C | 有限公司 | 海 | 行 | 份有限公司 | 企业 | 能源 | 00 | 09 | 7.50 | 0.0000 | 38 | 2.57 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|--------------|-------|----|-------------------|------|-----|------|---|----------------|------|------|------|------------|------|--------|--------|--------|
| | .IB | 2 | | | | 有限公司 | | 间 | 据 | 公司 | | 22 | | | | | 38 | |
| 2018/12/27 | 101556042 | 15沪华信MTN001 | 20.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 上海 | 银行间 | 中期票据 | | 上海华信国际集团有限公司 | 民营企业 | 能源 | 3.00 | 2015/10/30 | 5.00 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 |
| 2018/12/27 | 101573016 | 15永泰能源MTN001 | 14.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 山西省 | 银行间 | 中期票据 | | 永泰能源股份有限公司 | 民营企业 | 公用事业 | 5.00 | 2015/10/21 | 6.18 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 |
| 2018/12/27 | 101573022 | 15永泰能源MTN002 | 14.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 山西省 | 银行间 | 中期票据 | | 永泰能源股份有限公司 | 民营企业 | 公用事业 | 5.00 | 2015/11/26 | 7.50 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 |
| 2018/12/18 | 123034 | 16神雾债 | 5.00 | C | 联合信用评级有限公司 | 北京 | 上海 | 公司债 | | 神雾科技集团股份有限公司 | 民营企业 | 工业 | 3.00 | 2016/01/27 | 7.90 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 |
| 2018/12/04 | 101464003 | 14鲁金茂MTN001 | 10.00 | C | 上海新世纪资信评估投资服务有限公司 | 山东省 | 银行间 | 中期票据 | | 山东金茂纺织化工集团有限公司 | 民营企业 | 材料 | 5.00 | 2014/02/19 | 9.00 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 |
| 2018/11/30 | 118523 | H6弘债01 | 2.00 | C | 大公国际资信评估有限公司 | 安徽省 | 深圳 | 公司债 | | 中弘控股股份有限公司 | 民营企业 | 房地产 | 3.00 | 2016/01/28 | 8.00 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 |
| 2018/11/29 | 143059 | 17大海01 | 5.00 | CC | 大公国际资信评估有限公司 | 山东省 | 上海 | 公司债 | | 山东大海集团有限公司 | 民营企业 | 金融 | 5.00 | 2017/04/06 | 7.30 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------|--------|--------------|-----------|---|----------------------|-------------|--------|-------------|------------------------|----------|------------------|----------|--------------------|------|--------|------------|------------|---|
| 2018/11/29 | 136 231 | 违 约 | 16 金 茂 01 | 3.15 | C | 大公国际 资信评估 有限公司 | 山东 省 | 上 海 | 公 司 债 | 山东金茂纺 织化工集团 有限公司 | 民营 企业 | 材 料 | 5. 00 | 2016 /03/ 31 | 6.97 | 0.0000 | 2.79 33 | 2.79 33 | — |
| 2018/11/29 | 122 482 | 违 约 | 15 金 茂债 | 1.25 | C | 大公国际 资信评估 有限公司 | 山东 省 | 上 海 | 公 司 债 | 山东金茂纺 织化工集团 有限公司 | 民营 企业 | 材 料 | 5. 00 | 2015 /09/ 24 | 8.00 | 0.0000 | 2.79 33 | 2.79 33 | — |
| 2018/11/06 | 136 817 | 违 约 | 16 刚 集 02 | 5.00 | C | 大公国际 资信评估 有限公司 | 上 海 | 上 海 | 公 司 债 | 刚泰集团有 限公司 | 民营 企业 | 材 料 | 3. 00 | 2016 /11/ 02 | 7.57 | 0.0000 | 2.57 38 | 2.57 38 | — |
| 2018/10/29 | 114 036 | 违 约 | 16 金 立债 | 10.0 0 | C | 联合信用 评级有限 公司 | 广 东 省 | 深 圳 | 公 司 债 | 深圳市金立 通信设备有 限公司 | 民营 企业 | 信 息 技 术 | 3. 00 | 2016 /10/ 28 | 8.00 | 0.0000 | 2.57 38 | 2.57 38 | — |
| 2018/10/24 | 122 267 | 违 约 | 13 永 泰债 | 35.9 0 | C | 联合信用 评级有限 公司 | 山 西 省 | 上 海 | 公 司 债 | 永泰能源股 份有限公司 | 民营 企业 | 公 用 事 业 | 6. 51 | 2013 /08/ 06 | 9.50 | 0.0000 | 2.96 80 | 2.96 80 | — |
| 2018/10/24 | 136 351 | 违 约 | 16 永 泰 01 | 7.60 | C | 联合信用 评级有限 公司 | 山 西 省 | 上 海 | 公 司 债 | 永泰能源股 份有限公司 | 民营 企业 | 公 用 事 业 | 6. 00 | 2016 /03/ 29 | 4.75 | 0.0000 | 2.88 06 | 2.88 06 | — |
| 2018/10/24 | 145 069 | 违 约 | 16 同 益 02 | 4.50 | C | 大公国际 资信评估 有限公司 | 辽 宁 省 | 上 海 | 公 司 债 | 同益实业集 团有限公司 | 民营 企业 | 能 源 | 3. 00 | 2016 /10/ 19 | 8.00 | 0.0000 | 2.57 38 | 2.57 38 | — |
| 2018/10/22 | 118 731 | 违 约 | H6 弘 债 02 | 7.20 | C | 大公国际 资信评估 有限公司 | 安 徽 省 | 深 圳 | 公 司 债 | 中弘控股股 份有限公司 | 民营 企业 | 房 地 产 | 3. 00 | 2016 /06/ 30 | 8.00 | 0.0000 | 2.57 38 | 2.57 38 | — |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------------------|----|----------------------|-----------|----|----------------------------|-----------------|---------|-----------------------|------------------------------|----------|---------|----------|--------------------|------|--------|------------|------------|---|
| 2018/10/22 | 114 012 .SZ | 违约 | H6 弘 债 03 | 13.2 0 | C | 大公国际 资信评估 有限公司 | 安徽省 | 深圳 | 公司 债 | 中弘控股股 份有限公司 | 民营 企业 | 房地 产 | 3. 00 | 2016 /10/ 21 | 8.00 | 0.0000 | 2.57 38 | 2.57 38 | — |
| 2018/10/15 | 122 541 .SH | 违约 | 12 宁 上陵 | 5.00 | CC | 中证鹏元 资信评估 股份有限 公司 | 宁夏回 族自治 区 | 上海 | 企 业 债 | 宁夏上陵实 业(集团)有 限公司 | 民营 企业 | 工业 | 6. 00 | 2012 /10/ 16 | 8.40 | 0.0000 | 2.88 06 | 2.88 06 | — |
| 2018/10/15 | 128 032 1.I B | 违约 | 12 宁 夏上 陵债 | 5.00 | CC | 中证鹏元 资信评估 股份有限 公司 | 宁夏回 族自治 区 | 银行 间 | 企 业 债 | 宁夏上陵实 业(集团)有 限公司 | 民营 企业 | 工业 | 6. 00 | 2012 /10/ 16 | 8.40 | 0.0000 | 2.88 06 | 2.88 06 | — |
| 2018/10/12 | 041 762 038 .IB | 违约 | 17 华 业资本 CP001 | 5.00 | D | 东方金诚 国际信用 评估有限 公司 | 北京 | 银行 间 | 短 期 融 资 券 | 北京华业资 本控股股份 有限公司 | 外资 企业 | 房地 产 | 1. 00 | 2017 /10/ 12 | 7.20 | 0.0000 | 2.10 97 | 2.10 97 | — |
| 2018/09/27 | 136 731 .SH | 违约 | 16 刚 集 01 | 5.00 | C | 大公国际 资信评估 有限公司 | 上海 | 上海 | 公 司 债 | 刚泰集团有 限公司 | 民营 企业 | 材料 | 3. 00 | 2016 /09/ 23 | 6.80 | 0.0000 | 2.57 38 | 2.57 38 | — |
| 2018/09/26 | 136 486 .SH | 违约 | 16 长 城 01 | 5.97 | C | 大公国际 资信评估 有限公司 | 北京 | 上海 | 公 司 债 | 中融双创 (北京)科技 集团有限 公司 | 民营 企业 | 材料 | 3. 00 | 2016 /06/ 08 | 7.50 | 0.0000 | 2.57 38 | 2.57 38 | — |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|----|-------------|-------|----|----------------|-----|-----|-------|------------------|------|-----|------|------------|------|--------|--------|--------|------|
| 2018/09/26 | 136695 | 违约 | 16长城02 | 6.00 | CC | 大公国际资信评估有限公司 | 北京 | 上海 | 公司债 | 中融双创(北京)科技集团有限公司 | 民营企业 | 材料 | 3.00 | 2016/09/07 | 6.98 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 | — |
| 2018/09/26 | 122776 | 违约 | 11新光债 | 16.00 | C | 中证鹏元资信评估股份有限公司 | 浙江省 | 上海 | 企业债 | 新光控股集团有限公司 | 民营企业 | 金融 | 7.00 | 2011/11/23 | 8.10 | 0.0000 | 3.0553 | 3.0553 | — |
| 2018/09/26 | 118017 | 违约 | 11新光债 | 16.00 | C | 中证鹏元资信评估股份有限公司 | 浙江省 | 银行间 | 企业债 | 新光控股集团有限公司 | 民营企业 | 金融 | 7.00 | 2011/11/23 | 8.10 | 0.0000 | 3.0553 | 3.0553 | — |
| 2018/09/25 | 041775005 | 违约 | 17新光控股CP002 | 10.00 | C | 大公国际资信评估有限公司 | 浙江省 | 银行间 | 短期融资券 | 新光控股集团有限公司 | 民营企业 | 金融 | 1.00 | 2017/10/26 | 6.80 | 0.0000 | 2.1097 | 2.1097 | — |
| 2018/09/25 | 041775004 | 违约 | 17新光控股CP001 | 10.00 | D | 大公国际资信评估有限公司 | 浙江省 | 银行间 | 短期融资券 | 新光控股集团有限公司 | 民营企业 | 金融 | 1.00 | 2017/09/21 | 6.80 | 0.0000 | 2.1097 | 2.1097 | — |
| 2018/09/25 | 041800326 | 违约 | 18新光控股CP001 | 7.10 | C | 大公国际资信评估有限公司 | 浙江省 | 银行间 | 短期融资券 | 新光控股集团有限公司 | 民营企业 | 金融 | 1.00 | 2018/08/30 | 7.50 | 0.0000 | 2.1097 | 2.1097 | — |
| 2018/09/10 | 041755017 | 违约 | 17印纪娱乐 | 4.00 | D | 上海新世纪资信评估投资服 | 四川 | 银行 | 短期融 | 印纪娱乐传媒股份有限 | 民营企业 | 可选消 | 1.00 | 2017/09/ | 5.90 | 0.0000 | 2.1097 | — | 2.10 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------------------|--------|--------------------------|-----------|---|-----------------------------|-------------|-------------|------------------|------------------------|------------------|------------------|----------|--------------------|------|--------|------------|------------|
| | .IB | | CP001 | | | 务有限 公司 | 省 | 间 | 资 券 | 公 司 | | 费 | | 06 | | | 97 | |
| 2018/ 08/24 | 112 048 .SZ | 违 约 | H1 凯 迪债 | 11.8 0 | C | 中证鹏元 资信评估 股份有限 公司 | 湖 北 省 | 深 圳 | 公 司 债 | 凯迪生态环 境科技股份 有限公司 | 民 营 企 业 | 公 用 事 业 | 7. 00 | 2011 /11/ 21 | 8.50 | 0.0000 | 3.05 53 | 3.05 53 |
| 2018/ 07/24 | 101 560 041 .IB | 违 约 | 15 机 床 MTN00 1 | 4.00 | C | 联合资信 评估股份 有限公司 | 辽 宁 省 | 银 行 间 | 中 期 票 据 | 大连机床集 团有限责任 公司 | 民 营 企 业 | 工 业 | 3. 00 | 2015 /07/ 29 | 7.00 | 0.0000 | 2.57 38 | 2.57 38 |
| 2018/ 06/26 | 128 003 8.1 B | 违 约 | 12 江 泉债 | 6.23 | C | 中证鹏元 资信评估 股份有限 公司 | 山 东 省 | 银 行 间 | 企 业 债 | 华盛江泉集 团有限公司 | 民 营 企 业 | 工 业 | 7. 00 | 2012 /03/ 12 | 8.40 | 0.0000 | 3.05 53 | 3.05 53 |
| 2018/ 06/26 | 122 729 .SH | 违 约 | 江泉 暂停 | 6.23 | C | 中证鹏元 资信评估 股份有限 公司 | 山 东 省 | 上 海 | 企 业 债 | 华盛江泉集 团有限公司 | 民 营 企 业 | 工 业 | 7. 00 | 2012 /03/ 12 | 8.40 | 0.0000 | 3.05 53 | 3.05 53 |
| 2018/ 06/22 | 101 788 002 .IB | 违 约 | 17 沪 华信 MTN00 1 | 25.0 0 | C | 中诚信国 际信用评 级有限责 任公司 | 上 海 | 银 行 间 | 中 期 票 据 | 上海华信国 际集团有限 公司 | 民 营 企 业 | 能 源 | 3. 00 | 2017 /06/ 19 | 7.88 | 0.0000 | 2.57 38 | 2.57 38 |
| 2018/ 05/22 | 150 101 .SH | 违 约 | 18 沪 信 01 | 10.0 0 | C | 联合信用 评级有限 公司 | 上 海 | 上 海 | 公 司 债 | 上海华信国 际集团有限 公司 | 民 营 企 业 | 能 源 | 1. 00 | 2018 /01/ 22 | 6.80 | 0.0000 | 2.10 97 | 2.10 97 |
| 2018/ 05/22 | 150 151 .SH | 违 约 | 18 沪 信 02 | 5.00 | C | 联合信用 评级有限 公司 | 上 海 | 上 海 | 公 司 债 | 上海华信国 际集团有限 公司 | 民 营 企 业 | 能 源 | 1. 00 | 2018 /02/ 12 | 6.80 | 0.0000 | 2.10 97 | 2.10 97 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------------------|--------------------|-------|----|-------------------|-----|-----|------|-------------------|------|------|------|------------|------|--------|--------|--------|
| 2018/05/07 | 118 214 6.1 B | 11 凯迪 迪 MTN1 | 6.57 | C | 中诚信国际信用评级有限公司 | 湖北省 | 银行间 | 中期票据 | 凯迪生态环境科技股份有限公司 | 民营企业 | 公用事业 | 7.00 | 2011/05/03 | 6.27 | 0.0000 | 3.0553 | 3.0553 |
| 2018/04/23 | 118 797 .SZ | 16 富 贵01 | 13.00 | C | 上海新世纪资信评估投资服务有限公司 | 福建省 | 深圳 | 公司债 | 富贵鸟股份有限公司 | 民营企业 | 可选消费 | 5.00 | 2016/08/11 | 6.50 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 |
| 2018/04/20 | 122 356 .SH | 14 富 贵鸟 | 7.84 | C | 东方金诚国际信用评估有限公司 | 福建省 | 上海 | 公司债 | 富贵鸟股份有限公司 | 民营企业 | 可选消费 | 5.00 | 2015/04/22 | 6.30 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 |
| 2017/12/28 | 138 022 7.1 B | 13 弘 昌燃 气债 | 7.00 | CC | 中证鹏元资信评估股份有限公司 | 河南省 | 银行间 | 企业债 | 信阳市弘昌管道燃气工程有限责任公司 | 民营企业 | 公用事业 | 7.00 | 2013/06/20 | 6.49 | 0.0000 | 3.0553 | 3.0553 |
| 2017/12/28 | 128 012 0.1 B | 12 春 和债 | 5.40 | C | 中证鹏元资信评估股份有限公司 | 浙江省 | 银行间 | 企业债 | 春和集团有限公司 | 民营企业 | 工业 | 6.00 | 2012/04/24 | 7.78 | 0.0000 | 2.8806 | 2.8806 |
| 2017/12/28 | 124 309 .SH | 13 弘 昌燃 气 | 7.00 | CC | 中证鹏元资信评估股份有限公司 | 河南省 | 上海 | 企业债 | 信阳市弘昌管道燃气工程有限责任公司 | 民营企业 | 公用事业 | 7.00 | 2013/06/20 | 6.49 | 0.0000 | 3.0553 | 3.0553 |
| 2017/12/28 | 122 683 .SH | 12 春 和债 | 5.40 | C | 中证鹏元资信评估股份有限公司 | 浙江省 | 上海 | 企业债 | 春和集团有限公司 | 民营企业 | 工业 | 6.00 | 2012/04/24 | 7.78 | 0.0000 | 0633 | 2.8806 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------|--------|----|---------------|-------|---|----------------|-----|-----|------|----------------|------|------|------|------------|------|--------|----------|---|--------|
| 2017/12/26 | 128044 | 3.1 B | 违约 | 12 圣达债 | 3.00 | B | 中证鹏元资信评估股份有限公司 | 四川省 | 银行间 | 企业债 | 四川圣达集团有限公司 | 民营企业 | 能源 | 6.00 | 2012/12/05 | 7.25 | 0.0000 | 2.880633 | — | 2.8806 |
| 2017/11/30 | 128254 | 2.1 B | 违约 | 12 中城建 MTN2 | 10.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 北京 | 银行间 | 中期票据 | 中国城市建设控股集团有限公司 | 民营企业 | 工业 | 5.00 | 2012/12/14 | 5.55 | 0.0000 | 2.7933 | — | 2.7933 |
| 2017/11/17 | 128250 | 4.1 B | 违约 | 12 中城建 MTN1 | 10.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 北京 | 银行间 | 中期票据 | 中国城市建设控股集团有限公司 | 民营企业 | 工业 | 5.00 | 2012/11/27 | 5.55 | 0.0000 | 2.7933 | — | 2.7933 |
| 2017/11/16 | 125497 | .SH | 违约 | 14 海益宝 | 1.50 | C | 东方金诚国际信用评估有限公司 | 山东省 | 上海 | 公司债 | 山东玖龙海洋产业股份有限公司 | 民营企业 | 日常消费 | 3.00 | 2014/12/04 | 8.30 | 0.0000 | 2.5738 | — | 2.5738 |
| 2017/10/30 | 101573 | 002.IB | 违约 | 15 丹东港 MTN001 | 10.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 辽宁省 | 银行间 | 中期票据 | 丹东临港集团有限公司 | 民营企业 | 工业 | 3.00 | 2015/03/06 | 6.00 | 0.0000 | 2.5738 | — | 2.5738 |
| 2017/10/30 | 101473 | 011.IB | 违约 | 14 丹东港 MTN001 | 10.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 辽宁省 | 银行间 | 中期票据 | 丹东临港集团有限公司 | 民营企业 | 工业 | 5.00 | 2014/10/28 | 5.86 | 0.0000 | 2.7933 | — | 2.7933 |
| 2017/10/30 | 138208 | 8.1 B | 违约 | 13 丹东港 MTN1 | 9.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 辽宁省 | 银行间 | 中期票据 | 丹东临港集团有限公司 | 民营企业 | 工业 | 5.00 | 2013/03/12 | 5.67 | 0.0000 | 2.7933 | — | 2.7933 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------------------|----|--------------|-------|---|-----------------|--------|----|-------|----------------|------|----|------|------------|------|--------|--------|--------|---|
| 2017/08/15 | 122 423 | 违约 | 15 五洋债 | 8.00 | C | 大公国际资信评估有限公司 | 浙江省 | 上海 | 公司债 | 五洋建设集团股份有限公司 | 民营企业 | 工业 | 3.00 | 2015/08/13 | 7.78 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 | — |
| 2017/08/15 | 122 454 | 违约 | 15 五洋02 | 5.60 | C | 大公国际资信评估有限公司 | 浙江省 | 上海 | 公司债 | 五洋建设集团股份有限公司 | 民营企业 | 工业 | 5.00 | 2015/09/10 | 7.80 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 | — |
| 2017/07/28 | 101 364 001 | 违约 | 13 博源 MTN001 | 8.00 | C | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 内蒙古自治区 | | 中期票据 | 内蒙古博源控股集团有限公司 | 民营企业 | 材料 | 5.00 | 2013/07/16 | 7.00 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 | — |
| 2017/07/28 | 128 248 7.1 B | 违约 | 12 博源 MTN1 | 11.00 | C | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 内蒙古自治区 | | 中期票据 | 内蒙古博源控股集团有限公司 | 民营企业 | 材料 | 5.00 | 2012/11/19 | 6.80 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 | — |
| 2016/12/12 | 041 564 104 | 违约 | 15 机床 CP004 | 5.00 | D | 联合资信评估股份有限公司 | 辽宁省 | | 短期融资券 | 大连机床集团有限责任公司 | 民营企业 | 工业 | 1.00 | 2015/12/28 | 7.00 | 0.0000 | 2.1097 | 2.1097 | — |
| 2016/11/29 | 118 237 3.1 B | 违约 | 11 中城建 MTN1 | 15.50 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 北京 | | 中期票据 | 中国城市建设控股集团有限公司 | 民营企业 | 工业 | 5.00 | 2011/12/08 | 5.68 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 | — |
| 2016/10/31 | 041 564 082 | 违约 | 15 国裕物流 | 2.00 | D | 大公国际资信评估 | 湖北 | | 短期融 | 武汉国裕物流产业集团 | 民营企业 | 工业 | 1.00 | 2015/10/10 | 7.00 | 0.0000 | 2.1097 | 2.1097 | — |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------------|-------|---------------|-------|---|-------------------|-------|-------|-----------|---|-----------------|-------------|-----|------|------------|------|--------|--|--|------|------|----|----|
| | . IB | CP002 | | | | 有限公司 | 省 | 间 | 资 | 券 | 有限公司 | | | | 26 | | | | | | 97 | | |
| 2016/08/03 | 041564058 . IB | 违 约 | 15 国裕物流 CP001 | 4.00 | D | 大公国际资信评估有限公司 | 湖 北 省 | 银 行 间 | 短 期 融 资 券 | | 武汉国裕物流产业集团有限公司 | 民 营 企 业 | 工 业 | 1.00 | 2015/08/05 | 7.00 | 0.0000 | | | 2.10 | 2.10 | 97 | 97 |
| 2016/07/29 | 041556036 . IB | 违 约 | 15 东特钢 CP003 | 7.00 | D | 联合资信评估股份有限公司 | 辽 宁 省 | 银 行 间 | 短 期 融 资 券 | | 东北特殊钢集团股份有限公司 | 地 方 国 有 企 业 | 材 料 | 1.00 | 2015/09/22 | 6.30 | 0.0000 | | | 2.10 | 2.10 | 97 | 97 |
| 2016/07/29 | 1382158.1 B | 违 约 | 13 东特钢 MTN2 | 8.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 辽 宁 省 | 银 行 间 | 中 期 票 据 | | 东北特殊钢集团股份有限公司 | 地 方 国 有 企 业 | 材 料 | 5.00 | 2013/04/10 | 5.63 | 0.0000 | | | 2.79 | 2.79 | 33 | 33 |
| 2016/07/29 | 1382014.1 B | 违 约 | 13 东特钢 MTN1 | 14.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 辽 宁 省 | 银 行 间 | 中 期 票 据 | | 东北特殊钢集团股份有限公司 | 地 方 国 有 企 业 | 材 料 | 5.00 | 2013/01/14 | 6.10 | 0.0000 | | | 2.79 | 2.79 | 33 | 33 |
| 2016/06/15 | 1282153.1 B | 违 约 | 12 川煤炭 MTN1 | 5.00 | C | 上海新世纪资信评估投资服务有限公司 | 四 川 省 | 银 行 间 | 中 期 票 据 | | 四川省煤炭产业集团有限责任公司 | 地 方 国 有 企 业 | 能 源 | 5.00 | 2012/05/11 | 5.94 | 0.0000 | | | 2.79 | 2.79 | 33 | 33 |
| 2016/05/17 | 041551020 . IB | 违 约 | 15 春和 CP001 | 4.00 | D | 上海新世纪资信评估投资服务有限公司 | 浙 江 省 | 银 行 间 | 短 期 融 资 | | 春和集团有 限公司 | 民 营 企 业 | 工 业 | 1.00 | 2015/05/14 | 7.95 | 0.0000 | | | 2.10 | 2.10 | 97 | 97 |

| | | 公司 | | | | 券 | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|-------|-------------------|-----|-----|-------|-----------------|--------|------|------|------------|-------|--------|--------|--------|---|
| 2016/03/28 | 041556016 | 15东特钢 | 联合资信评估股份有限公司 | 辽宁省 | 银行间 | 短期融资券 | 东北特殊钢集团股份有限公司 | 地方国有企业 | 材料 | 1.00 | 2015/05/04 | 5.88 | 0.0000 | 2.1097 | 2.1097 | — |
| 2016/03/28 | 041556006 | 15东特钢 | 联合资信评估股份有限公司 | 辽宁省 | 银行间 | 短期融资券 | 东北特殊钢集团股份有限公司 | 地方国有企业 | 材料 | 1.00 | 2015/03/25 | 6.50 | 0.0000 | 2.1097 | 2.1097 | — |
| 2015/11/06 | 118121 | 13福星门 | 中证鹏元资信评估股份有限公司 | 重庆 | 深圳 | 公司债 | 重庆市福星门业(集团)有限公司 | 民营企业 | 工业 | 3.00 | 2013/08/08 | 10.50 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 | — |
| 2015/11/06 | 118038 | 12福星门 | 中证鹏元资信评估股份有限公司 | 重庆 | 深圳 | 公司债 | 重庆市福星门业(集团)有限公司 | 民营企业 | 工业 | 3.00 | 2012/11/30 | 10.00 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 | — |
| 2015/10/13 | 10821801 | 10英利 | 上海新世纪资信评估投资服务有限公司 | 河北省 | 银行间 | 中期票据 | 保定天威英利新能源有限公司 | 中外合资企业 | 信息技术 | 5.00 | 2010/10/11 | 5.70 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 | — |
| 2015/10/13 | 11821591 | 11威利 | 上海新世纪资信评估投资服务有限公司 | 河北省 | 银行间 | 中期票据 | 保定天威英利新能源有限公司 | 中外合资企业 | 信息技术 | 5.00 | 2011/05/10 | 6.15 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 | — |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------|----|----------|-------|-----|-----------------|-----|-----|------|----------------|--------|------|------|------------|-------|--------|--------|--------|---|
| 2015/09/23 | 088047 | 违约 | 08二重债 | 3.10 | C | 中诚信国际信用评级有限责任公司 | 四川省 | 银行间 | 企业债 | 国机重型装备集团股份有限公司 | 中央国有企业 | 工业 | 7.00 | 2008/10/14 | 6.80 | 0.0000 | 3.0553 | 3.0553 | — |
| 2015/09/23 | 118204 | 违约 | 11天威MTN1 | 10.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 河北省 | 银行间 | 中期票据 | 保定天威集团有限公司 | 中央国有企业 | 工业 | 5.00 | 2011/02/23 | 5.85 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 | — |
| 2015/09/23 | 118212 | 违约 | 11天威MTN2 | 15.00 | C | 联合资信评估股份有限公司 | 河北省 | 银行间 | 中期票据 | 保定天威集团有限公司 | 中央国有企业 | 工业 | 5.00 | 2011/04/20 | 5.70 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 | — |
| 2015/06/26 | 112072 | 违约 | 12湘鄂债 | 0.00 | CC | 中证鹏元资信评估股份有限公司 | 北京 | 深圳 | 公司债 | 中科云网科技股份有限公司 | 民营企业 | 信息技术 | 5.00 | 2012/04/05 | 7.78 | 0.0000 | 2.7933 | 2.7933 | — |
| 2015/04/15 | 125107 | 违约 | 13大宏债 | 3.00 | CCC | 东方金诚国际信用评级有限公司 | 江苏省 | 上海 | 公司债 | 江苏大宏纺织集团股份有限公司 | 民营企业 | 可选消费 | 3.00 | 2013/04/19 | 10.00 | 0.0000 | 2.5738 | 2.5738 | — |

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

报告声明

本报告由安融信用评级有限公司(Anrong Credit Rating Co.,Ltd)(简称“安融评级”,ARR)提供。本报告中所提供的信息,均由安融评级相关研究人员根据公开资料,依据国际和行业通行准则做出阐述,并不代表公司观点。

本报告所依据的信息均来源于公开资料,安融评级对这些信息的准确性和完整性不作任何保证,也不保证所依据的信息不会发生任何变化。本报告中所提供的信息均反映本报告初次公开发布时的判断,安融评级有权随时补充、更正和修订有关信息。安融评级已力求报告内容的客观、公正,但文中所有信息仅供参考,不构成任何投资或交易建议。投资者依据本报告提供的信息进行投资或交易所造成的一切后果,安融评级不承担任何法律责任。

报告中的任何表述,均应从严格经济学意义上理解,并不含有任何道德、政治偏见或其它偏见,报告阅读者也不应从这些角度加以解读,安融评级及研究人员本人对任何基于这些偏见角度理解所可能引起的后果不承担任何责任,并保留采取行动保护自身权益的一切权利。

本报告版权归安融评级所有,未经书面许可,任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制和发表。如引用、刊发,需注明出处为安融评级,且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。

安融评级对于本声明条款具有修改和最终解释权。



地址:北京市西城区玉廊西园 9 号楼金融科技大厦 10 层

电话:010-53655619 网址:<http://www.arrating.com.cn>

邮编:100034