

# 中国垃圾债市场周报

二零二二年第四期 | 总第二十七期

(2022. 1. 17——2022. 1. 23)



## 作者

安融评级研究发展部

电话: 010-53655619

邮箱: [ar@arrating.com.cn](mailto:ar@arrating.com.cn)

更多研究报告请关注“安融评级”微信公众号。



## 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+ 及以下的债券。

## 概要

### 上周重点舆情监测

- ◆ 2022 年 1 月 21 日, 鸿达兴业集团有限公司“20 鸿达 02”, 存续债券 6 只债券涉及债券余额 47.55 亿元, 展期, 其中 3 只债券涉及债券余额 32.5 亿元已构成实质违约。
- ◆ 2022 年 1 月 17 日, 华夏幸福基业控股股份公司“19 华控 02”存续债券 7 只涉及债券余额 53.36 亿元, 其中 6 只债券涉及债券余额 51.36 亿元, 未按时兑付本息, 已构成实质违约。

### 垃圾债市场信息

- ◆ 截至 2022 年 1 月 23 日, 中国垃圾债存量共计 531 只, 涉及发行人 151 个, 累计债券余额 5,536.90 亿元, 其中垃圾债中的违约债数量共计 446 只, 涉及发行人 133 个, 累计违约债余额 4,286.87 亿元。截至 2022 年 1 月 23 日, 中国垃圾债中违约债数量占比为 88.08%, 中国垃圾债中违约债余额占比为 77.42%。

### 历年首次违约债统计

- ◆ 截至 2022 年 1 月 23 日, 我国首次违约债余额累计 1334.36 亿元, 首次违约债发行人存续债券余额累计 5,929.05 亿元, 已实质违约债余额累计 5,111.36 亿元。
- ◆ 截至 2022 年 1 月 23 日, 我国历年企业最新长期评级下调的有 296 个, 2021 年有 117 个企业最新长期评级下调, 是 2020 年全年 3 倍多, 2022 年已有 9 个; 我国历年企业评级展望为负面的共 325 个, 2021 年有 122 个企业评级展望为负面, 是 2020 年全年的近 6 倍, 2022 年已有 11 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)上周债券违约事件.....	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.....	2
(五)上周列入评级观察的债券.....	2
(六)上周被推迟评级的企业.....	3
(七)上周被推迟评级的债券.....	3
(八)上周主体评级调整(调低)情况.....	3
(九)上周债项评级调整(调低)情况.....	4
(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.....	9
(十四)上周违约债价格信号.....	11
(十五)上周新增垃圾债券统计.....	13
(十六)上周新增违约债券统计.....	13
(十七)上周垃圾债信用利差走势情况.....	14
二、中国垃圾债市场信息.....	16
(一)中国垃圾债市场存量概况.....	16
(二)中国垃圾债流通场所分布.....	19
(三)中国垃圾债历年变化.....	20
(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.....	49

(九)中国垃圾债最新债项级别分布.....	50
(十)中国垃圾债评级机构分布.....	52
(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.....	76
(十三)中国垃圾债律师事务所分布.....	85
(十四)中国垃圾债行业分布.....	93
(十五)中国垃圾债区域分布.....	95
(十六)中国垃圾债企业性质分布.....	112
(十七)中国垃圾债企业规模分布.....	115
三、历年违约债统计.....	117
(一)历年首次违约债发行人数量及增速.....	117
(二)历年发行人首次违约、已实质违约及存续债券余额.....	118
(三)历年首次违约发行人企业性质分布.....	119
(四)历年首次违约发行人上市公司数量及占比.....	121
(五)历年违约债券在不同区域的分布.....	122
(六)历年企业最新长期评级下调和展望为负面的企业.....	124
附录 1: 主要指标计算公式.....	1
附录 2: 截至 2022 年 1 月 23 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 1 月 17 日-1 月 23 日)无违约债券偿还兑付进展。

### (二) 上周债券违约事件

上周(2022 年 1 月 17 日-1 月 23 日)债券违约事件有 6 个。

表 1: 上周债券违约事件

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
鸿达兴业集团有限公司	2022-01-21	20 鸿达 02	展期	6	47.55	3	32.5	C	广东	基础化工	民营企业
上海电气(集团)总公司	2022-01-20	发债主体	主体评级下调	4	67.98	0	0	A A A	上海	电气部件与设备	地方国有企业
厦门禹洲鸿图地产开发有限公司	2022-01-19	PR20 海 1A	债项评级下调	7	69.09	0	0	A A +	福建	房地产经营公司	中外合资企业
遵义市国有资本运营有限公司	2022-01-19	发债主体	评级展望下调为负面	1	10.00	0	0	A A	贵州	综合类行业	地方国有企业
华夏幸福基业控股股份公司	2022-01-17	19 华控 02	未按时兑付本息	7	53.36	6	51.36	C	河北	房地产开发	民营企业
福建阳光集团有限公司	2022-01-17	19 阳集 01	展期	10	34.39	0	0	A	福建	房地产开发	民营企业

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 1 月 17 日-1 月 23 日)有 1 个未按时兑付本息的企业。

表 2: 上周末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
华夏幸福基业控股股份公司	2022-01-17	19 华控 02	未按时兑付本息	7	53.36	6	51.36	C	河北	房地产开发	民营企业

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1月17日-1月23日)无企业被列入评级观察名单。

#### (五) 上周列入评级观察的债券

上周(2022年1月17日-1月23日)有3只债券被列入评级观察名单。

表 3: 上周被列入评级观察名单的债券

债券代码	债券简称	公告日期	事件类型	发行人	发行起始日	发行总额(亿)	剩余期限(年)	发行期限(年)	票面利率(发行参考)
168423.SH	20海天1B	2022-01-19	债券被列入评级观察名单(可能调低)	天风证券股份有限公司	2020-07-14	2.40	0.46	2.00	6.00
168422.SH	PR20海1A	2022-01-19	债券被列入评级观察名单(可能调低)	天风证券股份有限公司	2020-07-14	7.50	0.46	2.00	5.28
137902.SZ	21阳光优	2022-01-20	债券被列入评级观察名单	鑫沅资产管理有限公司	2021-04-08	2.39	0.20	1.00	7.00

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

## （六）上周被推迟评级的企业

上周(2022 年 1 月 17 日—1 月 23 日)无企业被推迟评级。

## （七）上周被推迟评级的债券

上周(2022 年 1 月 17 日—1 月 23 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 1 月 17 日—1 月 23 日)有 2 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
阳光城集团股份有限公司	21 阳城 02	大公国际资信评估有限公司	2022-01-21	AA+	负面	AAA	负面	房地产 II
厦门禹洲鸿图地产开发有限公司	20 禹洲 02	联合资信评估股份有限公司	2022-01-18	AA	负面	AA+	稳定	房地产 II

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 1 月 17 日—1 月 23 日)有 17 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
102001273.IB	20 阳光城 MTN001	阳光城集团股份有限公司	大公国际资信评估有限公司	2022-01-21	AA+	AAA	一般中期票据	AA
149104.SZ	20 阳城 02	阳光城集团股份有限公司	大公国际资信评估有限公司	2022-01-21	AA+	AAA	一般公司债	AA
179557.SH	PR1 优	中信建投证券股份有限公司	中诚信国际信用评级有限责任公司	2022-01-21	AA+	AAA	证监会主管 ABS	
102100220.IB	21 阳光城 MTN001	阳光城集团股份有限公司	大公国际资信评估有限公司	2022-01-21	AA+	AAA	一般中期票据	AA
102002022.IB	20 阳光城 MTN003	阳光城集团股份有限公司	大公国际资信评估有限公司	2022-01-21	AA+	AAA	一般中期票据	AA
102001413.IB	20 阳光城 MTN002	阳光城集团股份有限公司	大公国际资信评估有限公司	2022-01-21	AA+	AAA	一般中期票据	AA
149545.SZ	21 阳城 02	阳光城集团股份有限公司	大公国际资信评估有限公司	2022-01-21	AA+	AAA	一般公司债	AA
149208.SZ	20 阳城 03	阳光城集团股份有限公司	大公国际资信评估有限公司	2022-01-21	AA+	AAA	一般公司债	AA
149363.SZ	21 阳城 01	阳光城集团股份有限公司	大公国际资信评估有限公司	2022-01-21	AA+	AAA	一般公司债	AA
149103.SZ	20 阳城 01	阳光城集团股份有限公司	大公国际资信评估有限公司	2022-01-21	AA+	AAA	一般公司债	AA
149256.SZ	20 阳城 04	阳光城集团股份有限公司	大公国际资信评估有限公司	2022-01-21	AA+	AAA	一般公司债	AA



168422 .SH	PR20 海 1A	天风证券股份有限公司	中诚信国际信用评级有限责任公司	2022-01-19	AA	AAA	证监会主管 ABS	AA
168423 .SH	20 海天 1B	天风证券股份有限公司	中诚信国际信用评级有限责任公司	2022-01-19	AA	AA+	证监会主管 ABS	AA
155305 .SH	19 禹洲 02	厦门禹洲鸿图地产开发有限公司	联合资信评估股份有限公司	2022-01-18	AA	AA+	一般公司债	AA
155304 .SH	19 禹洲 01	厦门禹洲鸿图地产开发有限公司	联合资信评估股份有限公司	2022-01-18	AA	AA+	一般公司债	AA
137902 .SZ	21 阳光 优	鑫沅资产管理有限公司	大公国际资信评估有限公司	2022-01-18	A-	A+	证监会主管 ABS	
167312 .SH	20 禹洲 01	厦门禹洲鸿图地产开发有限公司	联合资信评估股份有限公司	2022-01-18	AA	AA+	私募债	AA

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1月17日-1月23日)有7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	评级类型	最新主体评级	评级展望	所属行业	企业性质	地区
阳光城集团股份有限公司	大公国际资信评估有限公司	2022-1-21	长期信用评级	AA+	负面	房地产 II	民营企业	福建省
Union Bank of the Philippines	穆迪公司	2022-1-20	长期信用评级	Baa2	负面	金融		
上海电气(集团)总公司	穆迪公司	2022-1-19	长期信用评级	Baa1	负面	资本货物	地方国有企业	上海
厦门禹洲鸿图地产开发有限	联合资信评估股份	2022-	长期信	AA	负面	房地	中外合资	福建省

公司	有限公司	1-18	用评级			产 II	企业	
遵义市国有资本运营有限公司	联合资信评估股份有限公司	2022-1-18	长期信用评级	AA	负面	资本货物	地方国有企业	贵州省
Bausch Health Companies Inc.	穆迪公司	2022-1-18	长期信用评级	B2	负面	制药、生物科技与生命科学		
雅居乐集团控股有限公司	穆迪公司	2022-1-18	长期信用评级	B1	负面	房地产 II	民营企业	广东省

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 1 月 17 日-1 月 23 日)有 3 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
重庆市迪马实业股份有限公司	2022-01-19	4	16.06	AA	重庆	上市公司	房地产开发
江苏南通农村商业银行股份有限公司	2022-01-19	0	0	AA	江苏	地方国有企业	区域性银行
湘潭市万楼新城开发建设投资有限公司	2022-01-18	1	10	AA	湖南	地方国有企业	建筑与工程

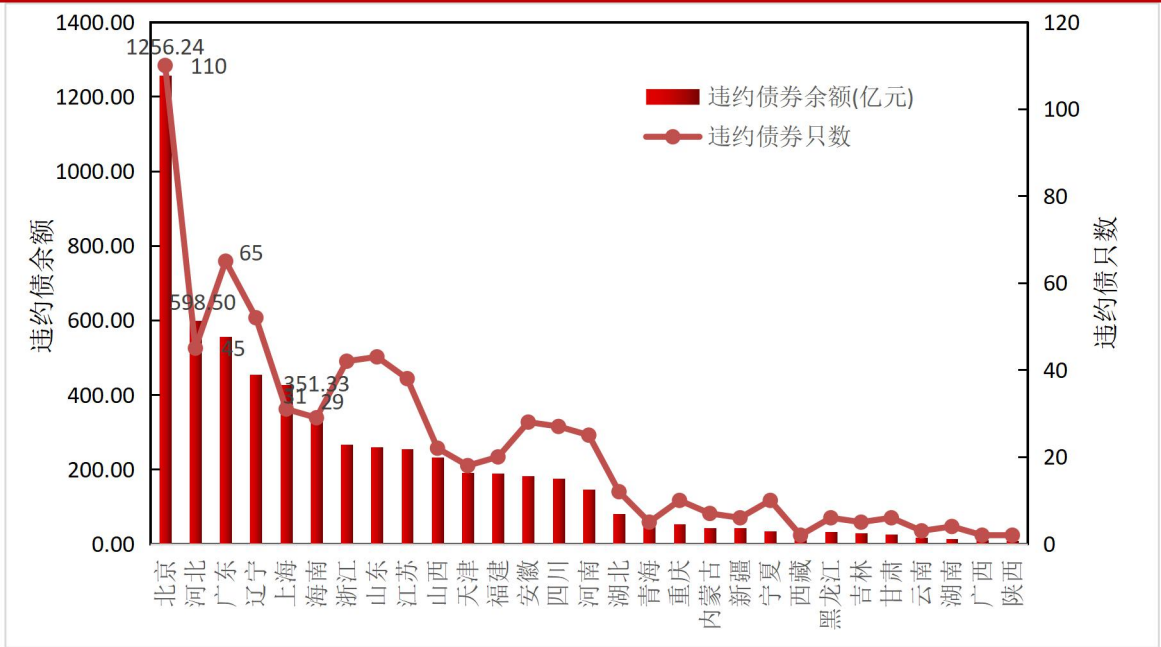
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

### (十二) 上周违约债券地域分布

截至 2022 年 1 月 23 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 1256.24 亿元、河北 598.50 亿元、广东 556.14 亿元、辽宁 454.39 亿元和上海 427.74 亿元。

违约债券只数前五名是北京 110 只、广东 65 只、辽宁 52 只、河北 45 只、山东 43 只和浙江 42 只。

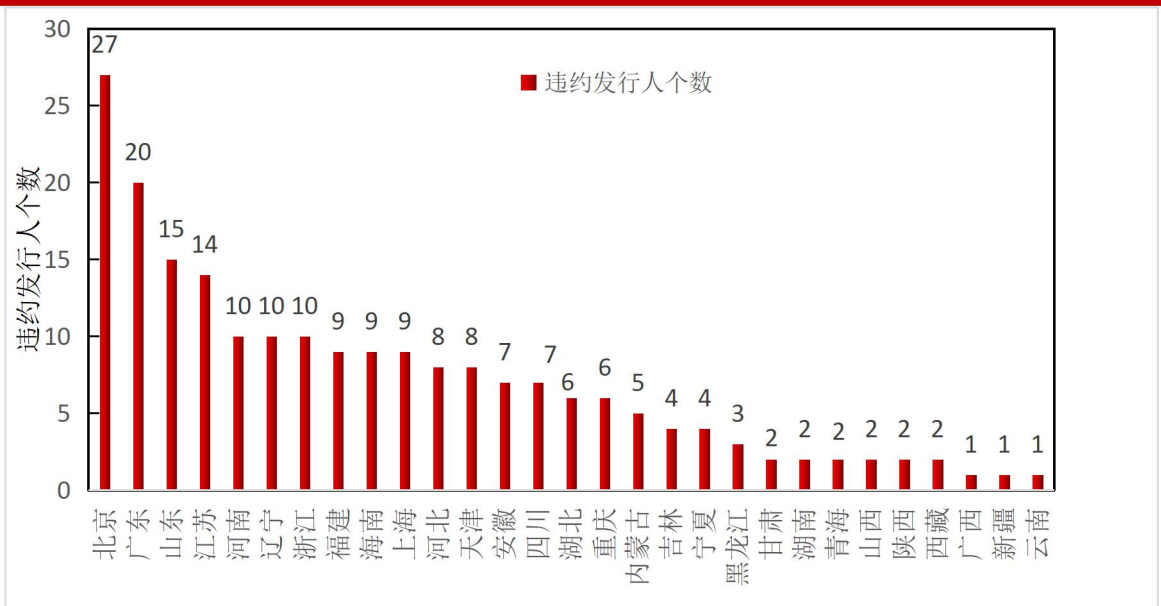
图 1:上周(截至 2022 年 1 月 23 日)违约债券余额地域分布



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 1 月 23 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 20 个、山东 15 个、江苏 14 个、河南 10 个、辽宁 10 个和浙江 10 个。

图 2:上周(截至 2022 年 1 月 23 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

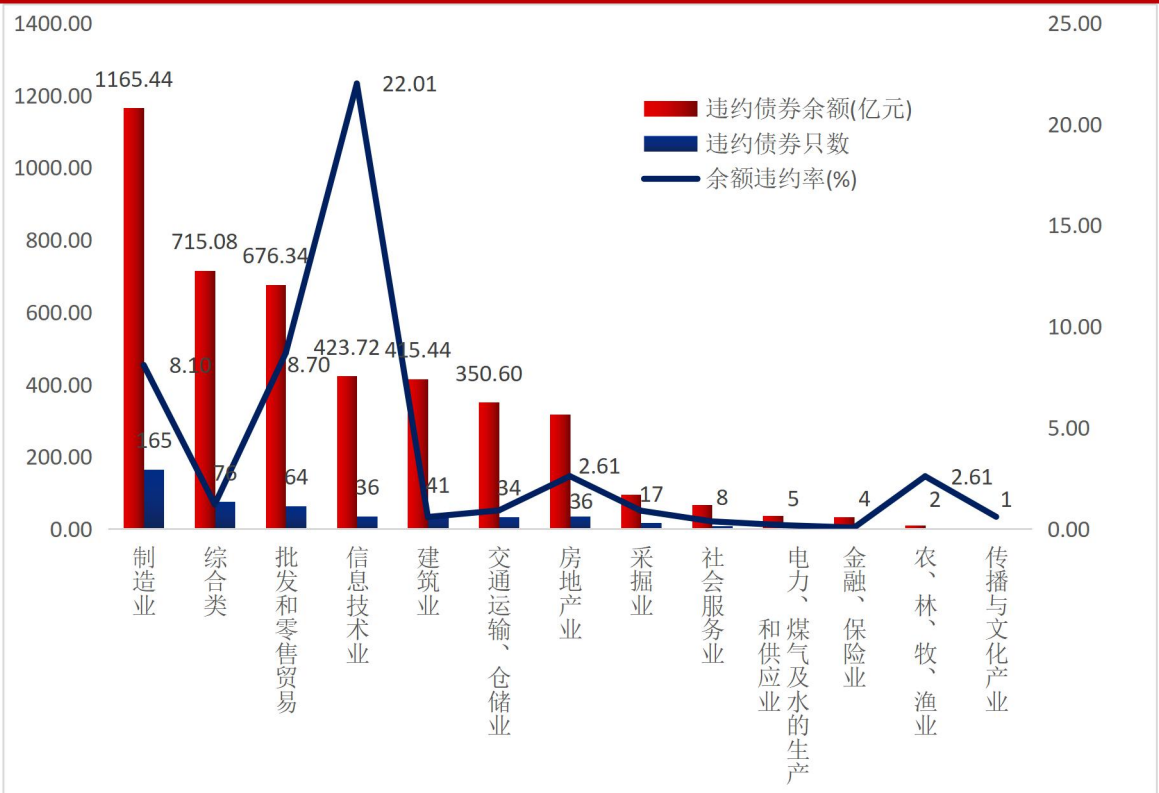
### (十三)上周违约债券行业分布

按照证监会行业分类,截至 2022 年 1 月 23 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 1165.44 亿元、综合类 715.08 亿元、批发和零售贸易行业 676.34 亿元、信息技术业 423.72 亿元和建筑业 415.44 亿元。

违约债券只数前五名是制造业 165 只、综合类 76 只、批发和零售贸易行业 64 只、建筑业 41 只和信息技术业 36 只。

余额违约率前五名是信息技术业 22.01%;批发和零售贸易行业 8.70%;制造业 8.10%;农、林、牧、渔业 2.61%和房地产业 2.61%。

图 3:上周(截至 2022 年 1 月 23 日)违约债券余额行业分布

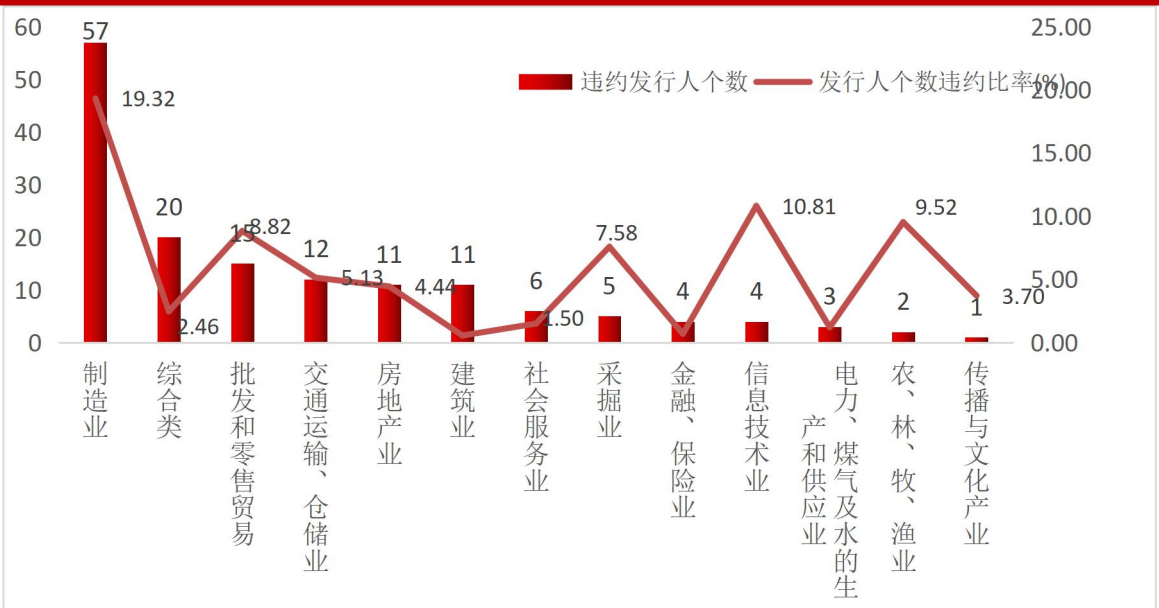


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 1 月 23 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 57 个;综合类 20 个;批发和零售贸易 15 个;交通运输、仓储业 12 个;房地产业 11 个和建筑业 11 个。

发行人个数违约比率前五名是制造业 19.32%、信息技术业 10.81%；农、林、牧、渔业 9.52%；批发和零售贸易 8.82%和采掘业 7.58%。

图 4:上周(截至 2022 年 1 月 23 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 1 月 17 日—1 月 23 日)有 18 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	2022-01-20	26,006	3,025.83	2017-06-14	AA	AA	稳定
海印转债	广东海印集团股份有限公司	2022-01-21	24,828	2,873.72	2017-06-14	AA	AA	稳定

17 幸福基 业 MTN001	华夏幸福基 业 股份有限公司	2022- 01-20	15,000	2,850.00	2021- 02-27	C	C	
海印转债	广东海印集 团 股份有限公司	2022- 01-19	24,316	2,837.70	2017- 06-14	AA	AA	稳 定
海印转债	广东海印集 团 股份有限公司	2022- 01-17	18,937	2,226.67	2017- 06-14	AA	AA	稳 定
17 幸福基 业 MTN001	华夏幸福基 业 股份有限公司	2022- 01-17	10,000	2,150.00	2021- 02-27	C	C	
18 中融新 大 MTN002	中融新大集 团 有限公司	2022- 01-20	10,000	1,950.07	2020- 04-20	C	C	
海印转债	广东海印集 团 股份有限公司	2022- 01-18	16,457	1,924.15	2017- 06-14	AA	AA	稳 定
20 蓝光 MTN001	四川蓝光发 展 股份有限公司	2022- 01-20	3,400	561.00	2021- 07-28	C	C	
H6 天广 01	天广中茂股 份 有限公司	2022- 01-20	19,620	386.78	2019- 10-28	C	C	
H6 泰禾 03	泰禾集团股 份 有限公司	2022- 01-19	17,500	297.50	2021- 05-25	C	C	
H6 泰禾 03	泰禾集团股 份 有限公司	2022- 01-17	7,750	254.30	2021- 05-25	C	C	
H6 天广 01	天广中茂股 份 有限公司	2022- 01-18	14,000	250.00	2019- 10-28	C	C	
H6 天广 01	天广中茂股 份 有限公司	2022- 01-19	1,600	27.20	2019- 10-28	C	C	
H6 泰禾 03	泰禾集团股 份 有限公司	2022- 01-18	1,000	16.50	2021- 05-25	C	C	
H6 泰禾 03	泰禾集团股 份 有限公司	2022- 01-21	600	14.99	2021- 05-25	C	C	

H4 雏 鹰债	雏鹰农牧集团 股份有限公司	2022- 01-17	150	9.75	2019- 06-26	C	C
H6 天广 01	天广中茂股份 有限公司	2022- 01-21	40	0.72	2019- 10-28	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1月17日-1月23日)无新增垃圾债。

## (十六)上周新增违约债券统计

上周(2022年1月17日-1月23日)有3只新增违约债。

表 9: 上周新增违约债情况

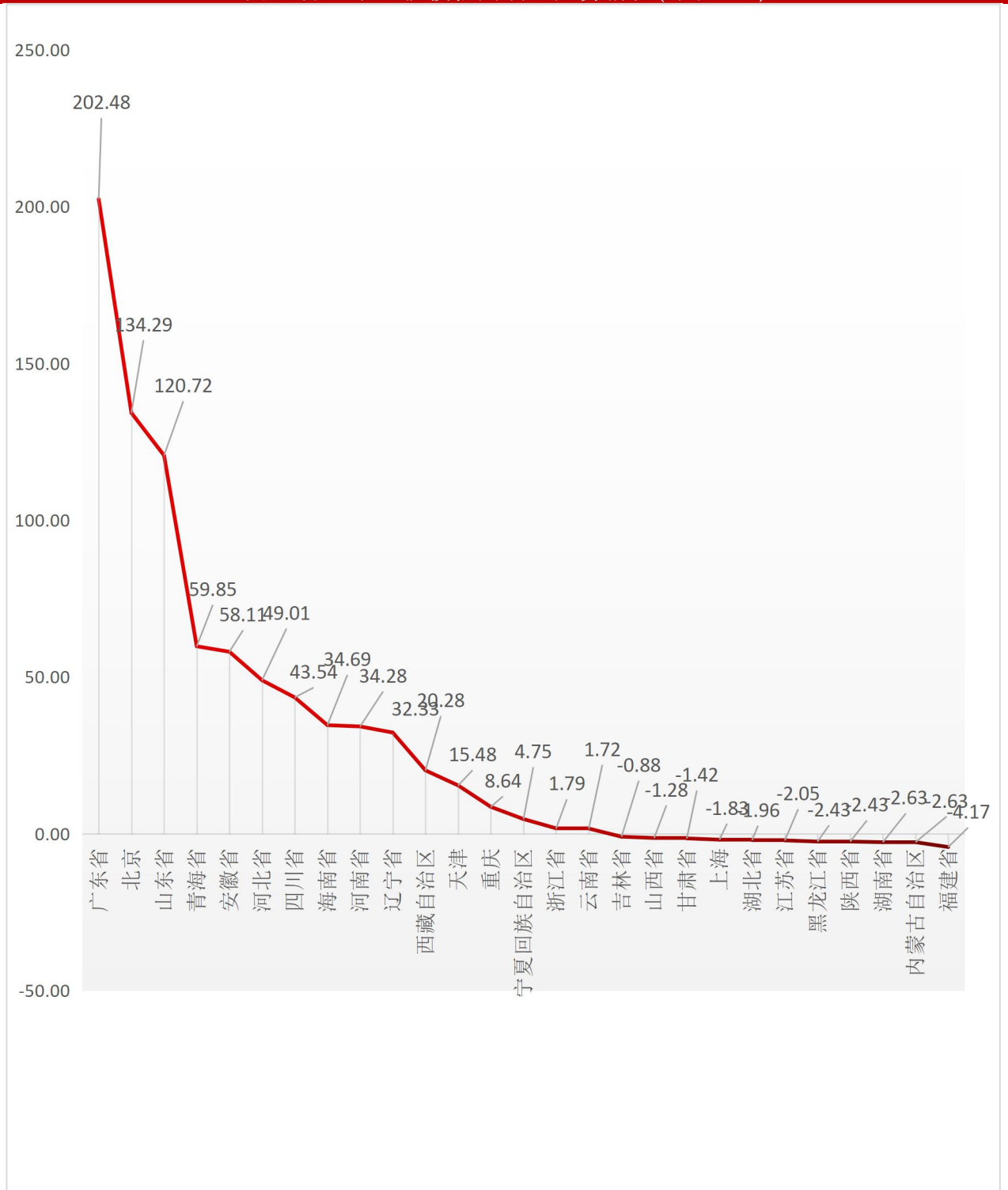
债券简称	违约日期	发行人	违约类型	最新状态	发行规模(亿元)	违约日债券余额(亿)	逾期本金(亿元)	逾期利息(万元)	到期日	所属行业
20 鸿达 02	2022-01-22	鸿达兴业集团有限公司	展期	展期	0.75	0.75	0	400	2023-07-22	基础化工
19 阳集 01	2022-01-17	福建阳光集团有限公司	展期	展期	4	4	4	3000	2022-01-15	房地产开发
20 鸿达 01	2022-01-17	鸿达兴业集团有限公司	展期	展期	5.3	5.3	0	3295	2023-04-17	基础化工

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1月23日,垃圾债信用利差最高的区域前三名为广东省 202.48%,北京 134.29%和山东省 120.72%。

图 5:分区域垃圾债信用利差走势情况(单位:%)



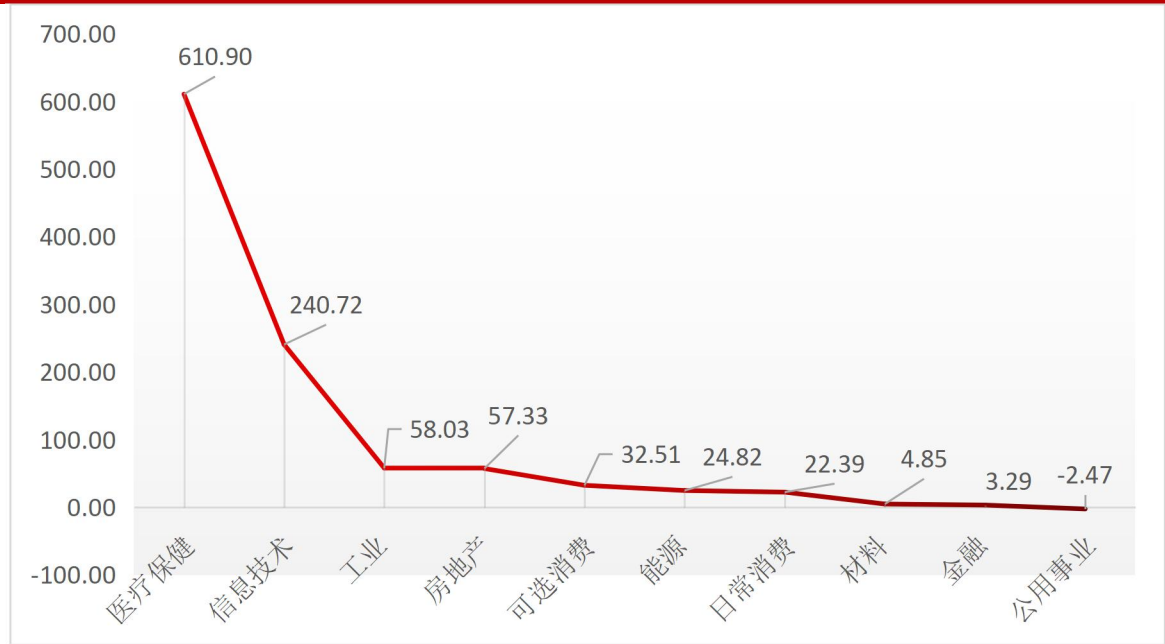
数据来源:Wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

注:利差 = 各债券上周收盘到期收益率(2022 年 1 月 21 日) - 相同期限国开债收益率(2022 年 1 月 21 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 1 月 23 日,垃圾债信用利差最高的行业前三名为医疗保健行业 610.90%,信息技术行业 240.72%和工业 58.03%。

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1月21日)-相同期限国开债收益率(2022年1月21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

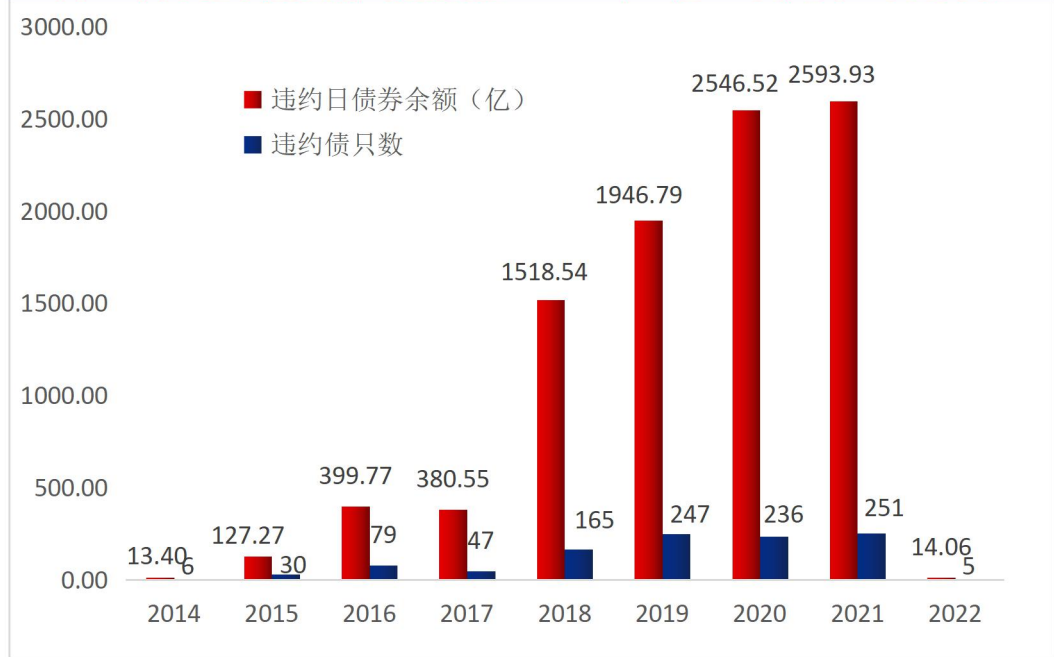
#### 1、中国垃圾债存量

目前中国债券市场债项评级 **BBB+** 及以下的有余额的债券最早能追溯到 2015 年,截至 2022 年 1 月 23 日,中国垃圾债存量共计 531 只,涉及发行人 151 个,累计债券余额 5,536.90 亿元。截至 2022 年 1 月 23 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 1 月 23 日,中国违约债数量存量共计 1066 只,涉及发行人 243 个,累计违约债余额 9,540.82 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 1,946.79 亿元;2020 年违约债券余额 2,546.52 亿元;2021 年违约债券余额 2,593.93 亿元;2022 年(截至 2022 年 1 月 23 日)违约债券余额 14.06 亿元。

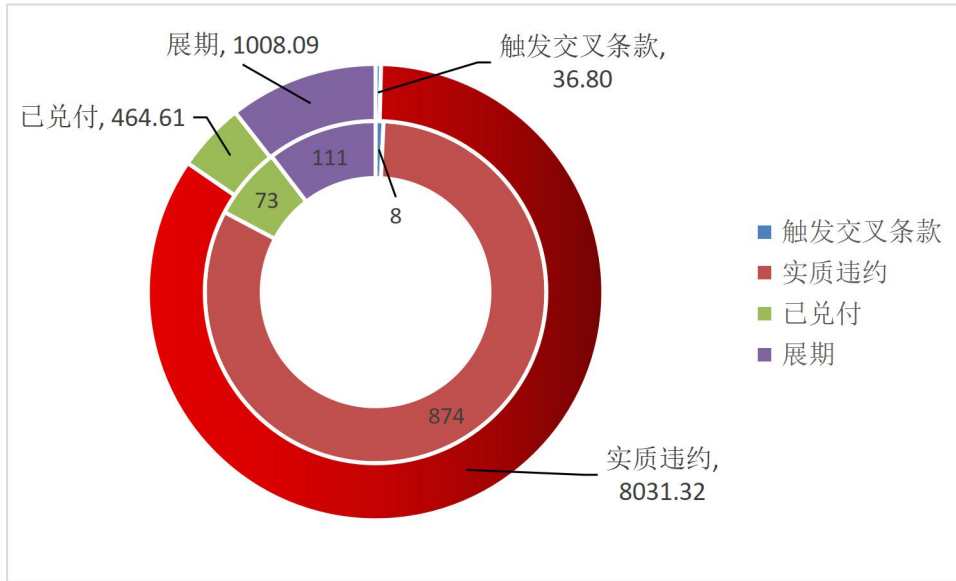
图 7:中国违约债余额和数量(截至 2022 年 1 月 23 日,单位:亿元、只)



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 874 只,违约日债券余额 8,031.32 亿元;触发交叉条款的有 8 只,违约日债券余额 36.80 亿元;已兑付的有 73 只,违约日债券余额 464.61 亿元;展期的有 111 只,违约日债券余额 1008.09 亿元。

图 8: 违约债最新状态和余额(截至 2022 年 1 月 23 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 446 只, 涉及发行人 133 个, 累计违约债余额 4,286.87 亿元。截至 2022 年 1 月 23 日, 中国垃圾债中违约债数量占比为 88.08%, 中国垃圾债中违约债余额占比为 77.42%。

表 10: 垃圾债中的违约债占比(截至 2022 年 1 月 23 日)

项目	垃圾债	垃圾债中的违约债
债券只数	531 只	446 只
发行人个数	151 个	133 个
债券余额	5,536.90 亿元	4,286.87 亿元
违约债余额占比	77.42%	
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	

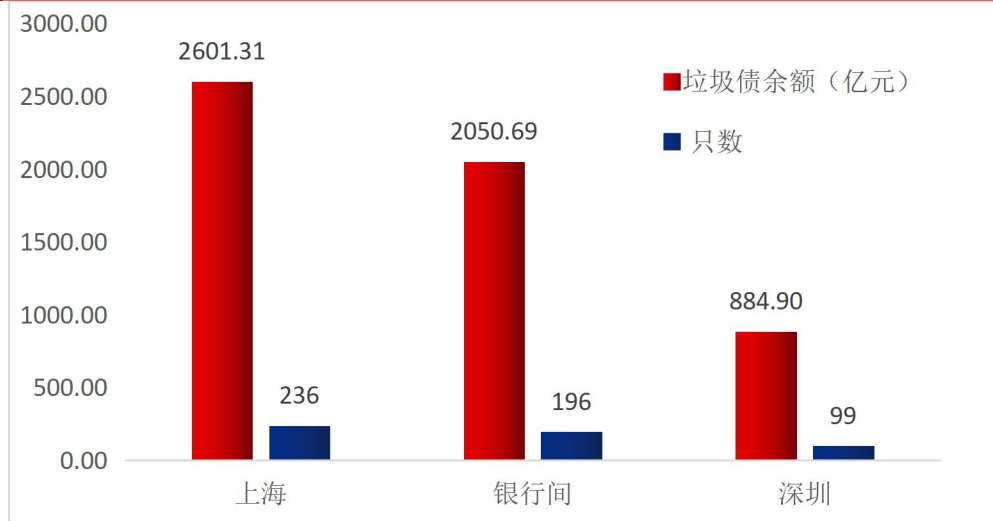
数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

## (二) 中国垃圾债流通场所分布

按流通场所来看, 截至 2022 年 1 月 23 日, 上海证券交易所垃圾债存量 236 只, 债券余额 2,601.31 亿元; 中国银行间市场垃圾债存量 196 只, 债券余额 2050.69 亿元; 深圳证券交易所垃圾债存量 99 只, 债券余

额 884.90 亿元。

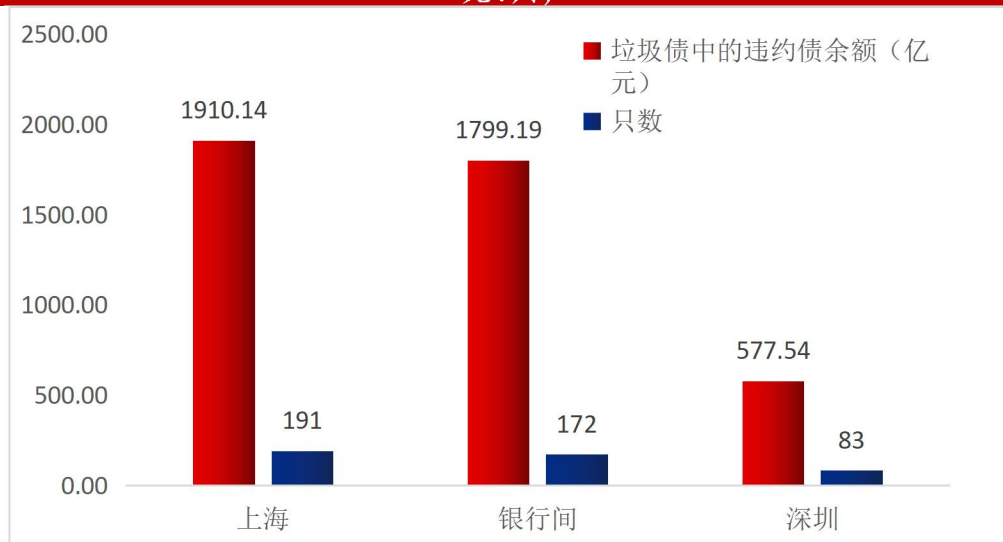
图 9: 中国垃圾债不同市场存量统计(截至 2022 年 1 月 23 日,单位:亿元、只)



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 1 月 23 日,上海证券交易所垃圾债中的违约债存量 191 只,债券余额 1910.14 亿元;全国银行间同业拆借中心违约债存量 172 只,债券余额 1799.19 亿元;深圳证券交易所违约债存量 83 只,债券余额 577.54 亿元。

图 10: 垃圾债中的违约债不同市场存量统计(截至 2022 年 1 月 23 日,单位:亿元、只)

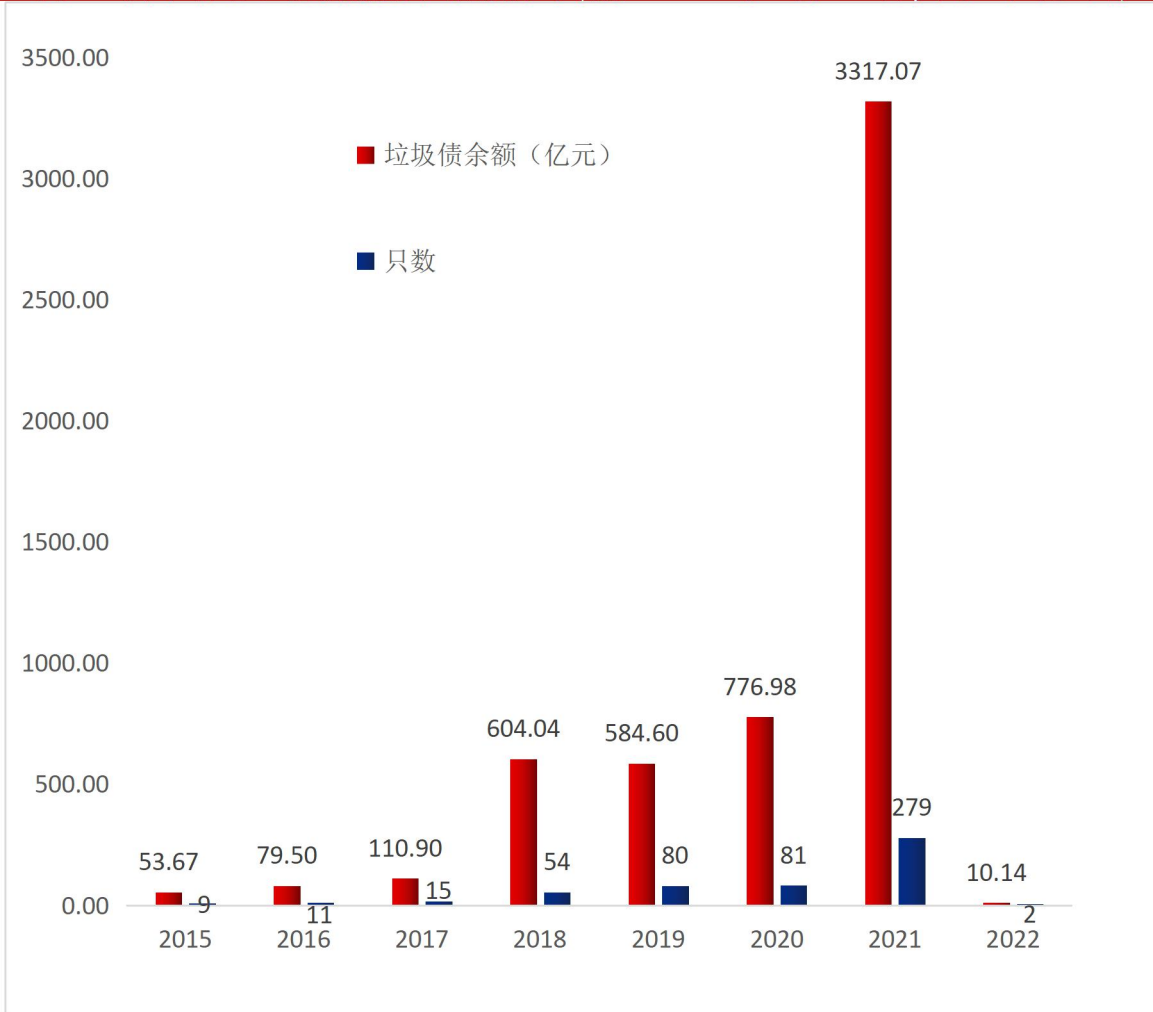


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

### （三）中国垃圾债历年变化

从历年分布来看,2015—2022 年(截至 2022 年 1 月 23 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(80 只、584.60 亿元);2020 年(81 只、776.98 亿元);2021 年(279 只、3317.07 亿元)和 2022 年(2 只、10.14 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。

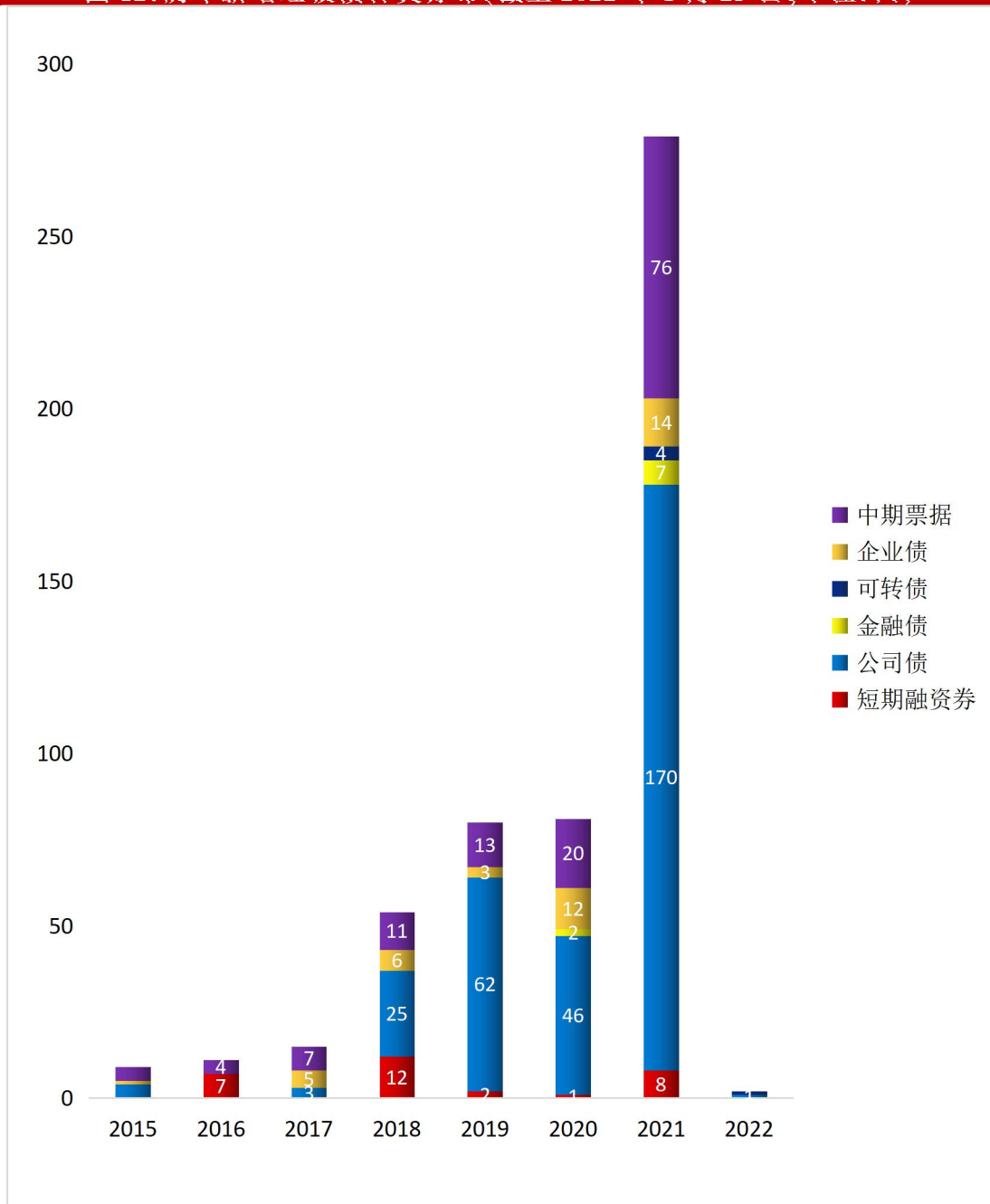
图 11: 历年新增垃圾债数量和余额分布(截至 2022 年 1 月 23 日,单位:亿元、只)



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 2022 年 1 月 23 日)垃圾债债券种类合计有公司债(310 只)、中期票据(135 只)、企业债(41 只)、短期融资票据(30 只)、金融债(9 只)和可转债(5 只)。

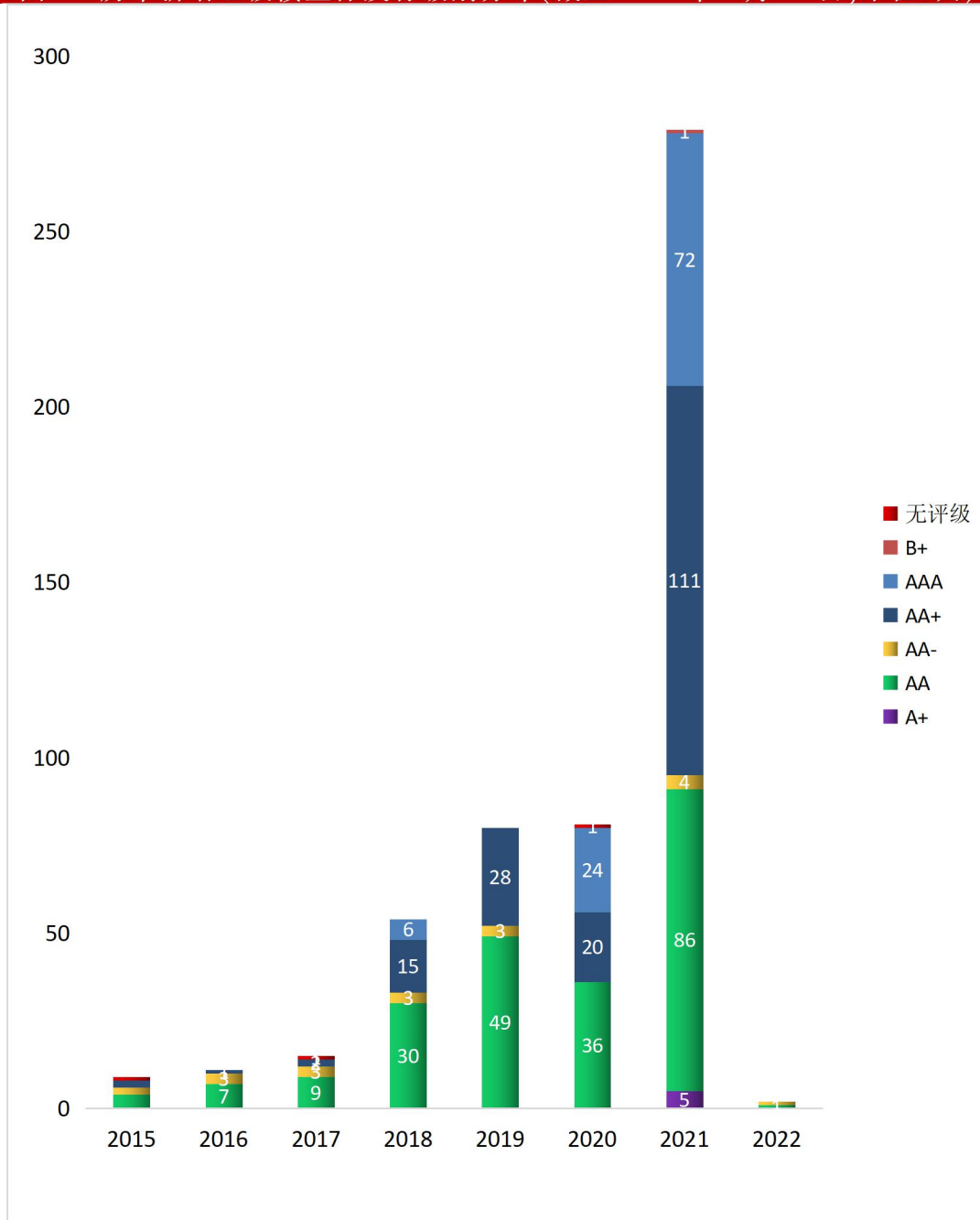
图 12: 历年新增垃圾债种类分布(截至 2022 年 1 月 23 日,单位:只)



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 2022 年 1 月 23 日)垃圾债主体发行级别合计有 AA(222 只)、AA+(179 只)、AAA(102 只)、AA-(19 只)、A+(5 只)、无评级(3 只)和 B+(1 只)。

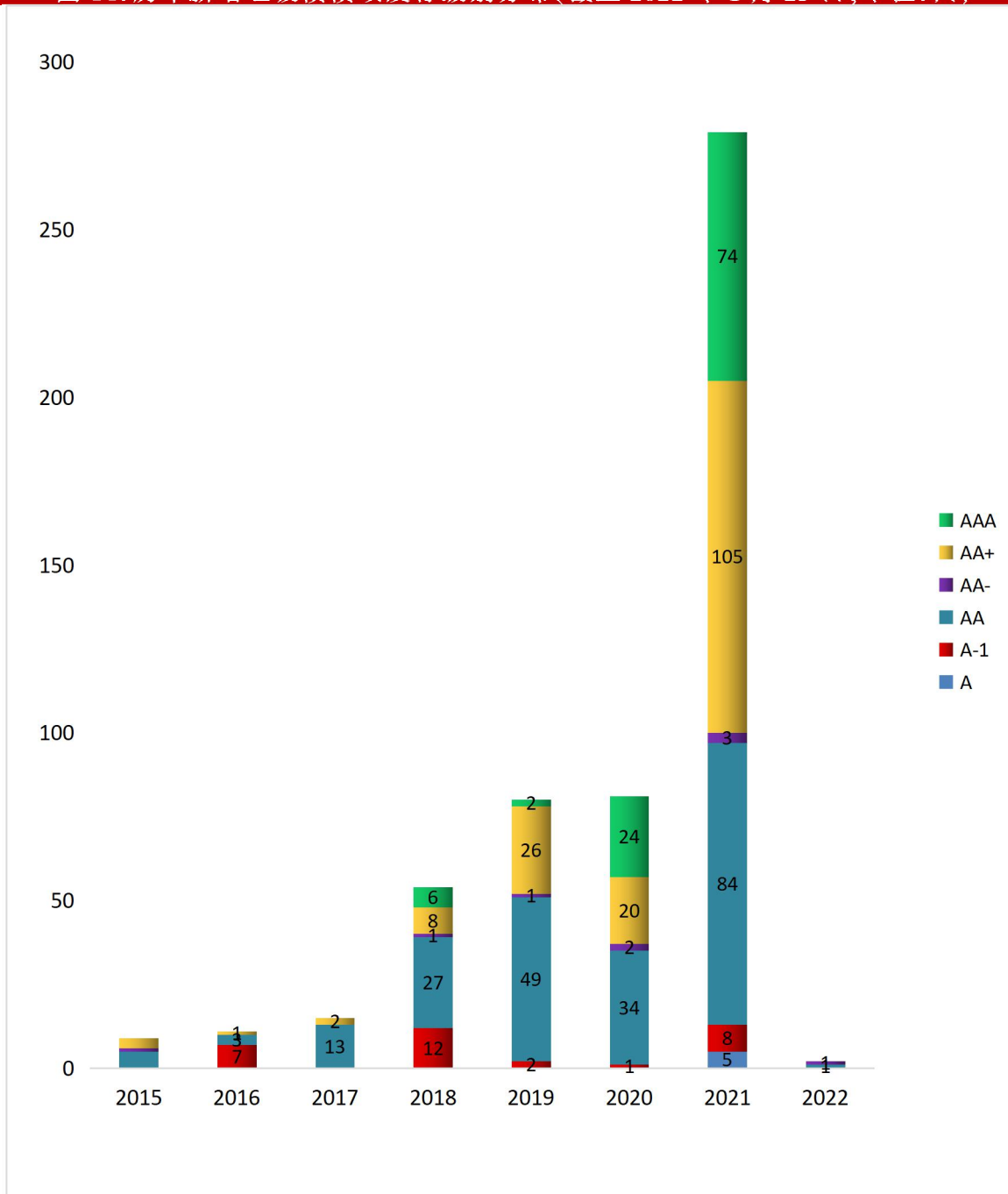
图 13: 历年新增垃圾债主体发行级别分布(截至 2022 年 1 月 23 日,单位:只)



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 2022 年 1 月 23 日)垃圾债债项发行级别合计有 AA(216 只)、AA+(165 只)、AAA(106 只)、A-1(30 只)、AA-(9 只)和 A(5 只)。

图 14: 历年新增垃圾债债项发行级别分布(截至 2022 年 1 月 23 日,单位:只)

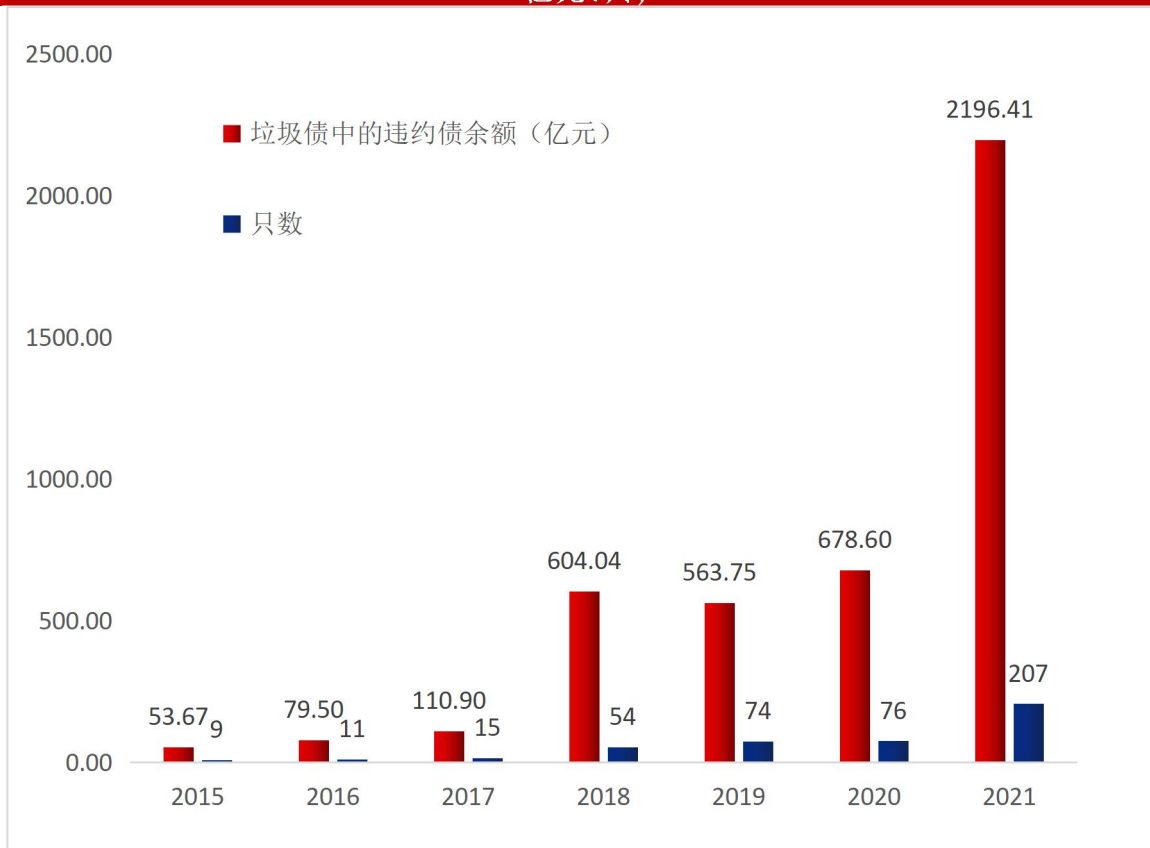


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理



从历年分布来看,2015—2022 年(截至 2022 年 1 月 23 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)和 2021 年(207 只、2196.41 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。

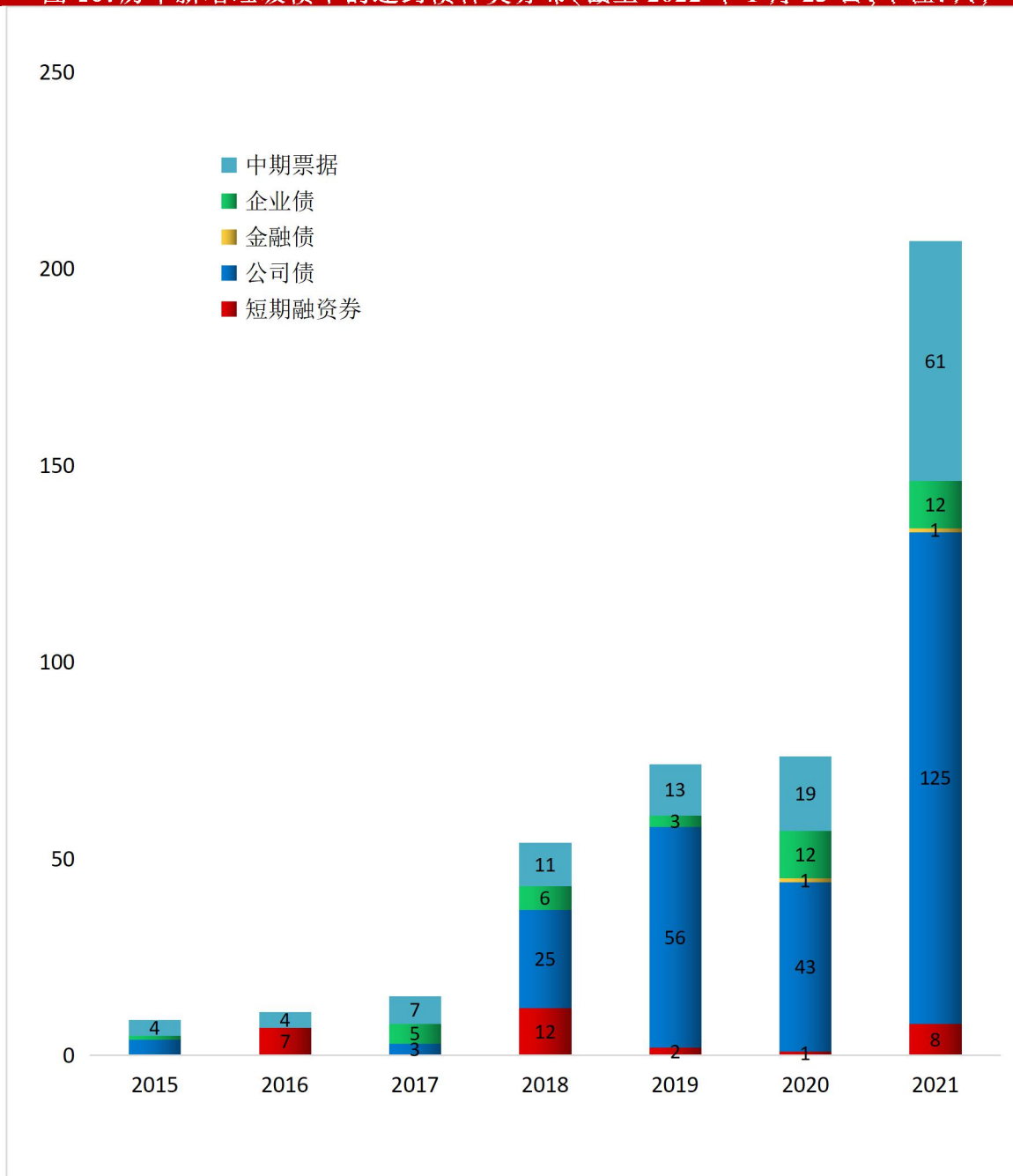
图 15: 历年新增垃圾债中的违约债数量和余额分布(截至 2022 年 1 月 23 日,单位: 亿元、只)



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2022年1月23日),中国新增垃圾债中的违约债债券种类合计有公司债(256只)、中期票据(119只)、企业债(39只)、短期融资票据(30只)和金融债(2只)。

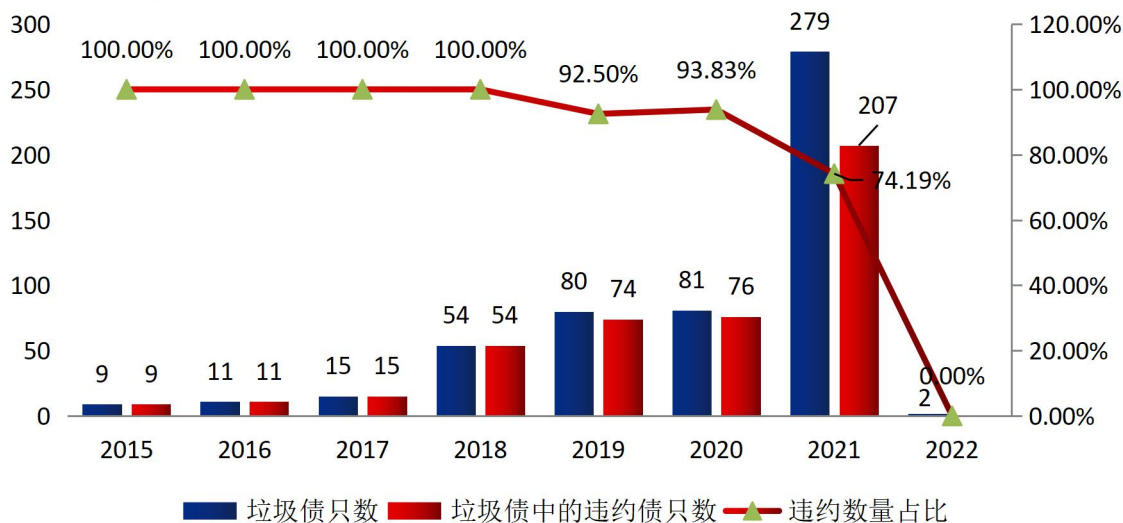
图 16: 历年新增垃圾债中的违约债种类分布(截至 2022 年 1 月 23 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

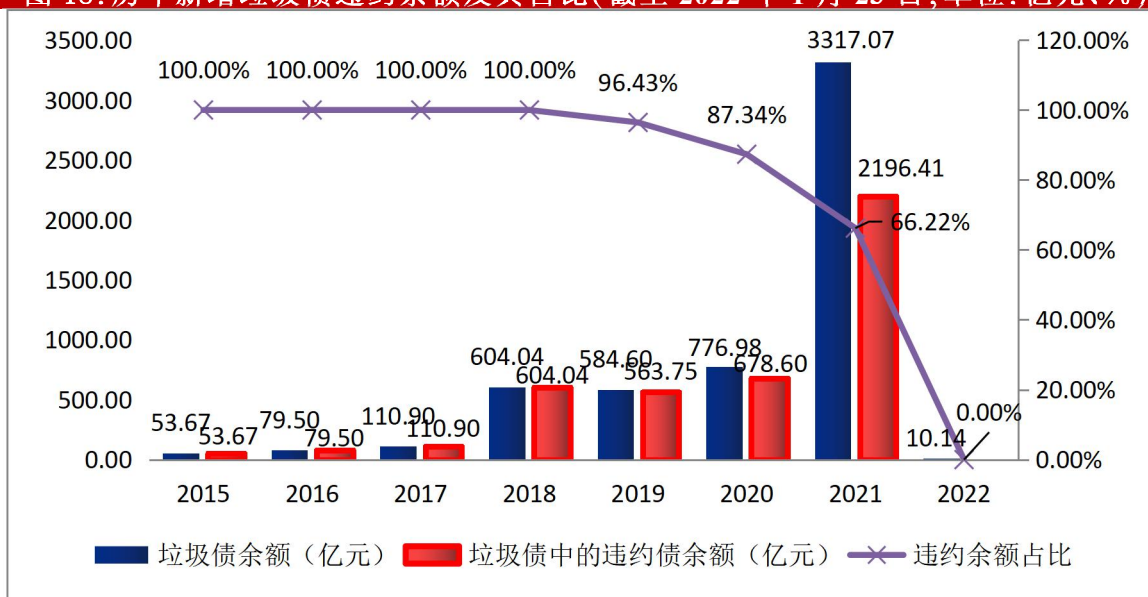
从违约比率来看,2015—2022 年(截至 2022 年 1 月 23 日)中国新增垃圾债中违约数量占比分别为 100.00%、100.00%、100.00%、100.00%、92.50%、93.83%、74.19%和 0.00%;2018—2021 年中国新增垃圾债中违约债余额占比分别为 100.00%、100.00%、100.00%、100.00%、92.50%、93.83%、74.19%和 0.00%。

图 17: 历年新增垃圾债违约数量及其占比(截至 2022 年 1 月 23 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

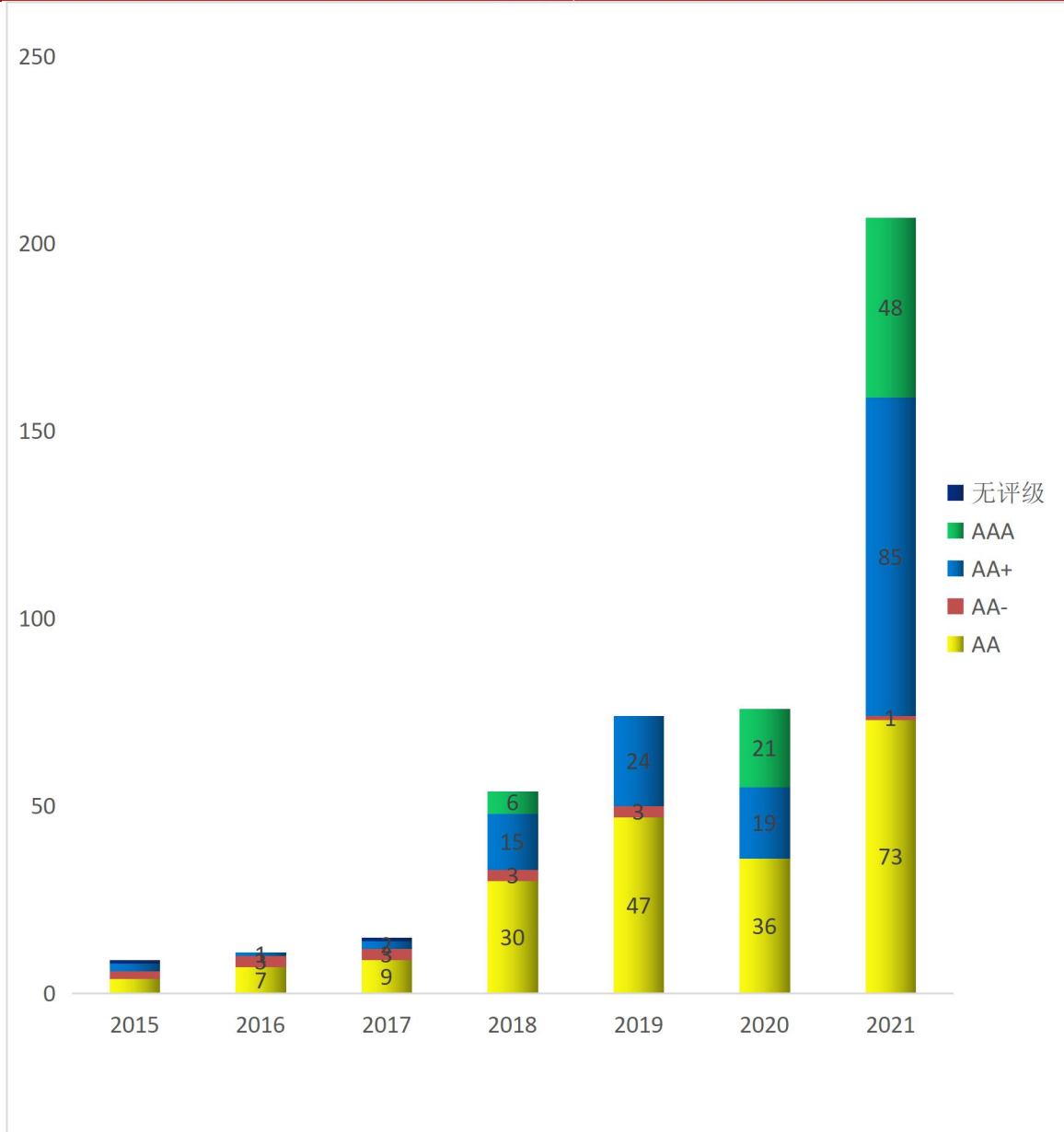
图 18: 历年新增垃圾债违约余额及其占比(截至 2022 年 1 月 23 日,单位:亿元、%)



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 2022 年 1 月 23 日)垃圾债的违约债主体发行级别合计有 AA(206 只)、AA+(148 只)、AAA(75 只)、AA-(15 只)和无评级(2 只)。

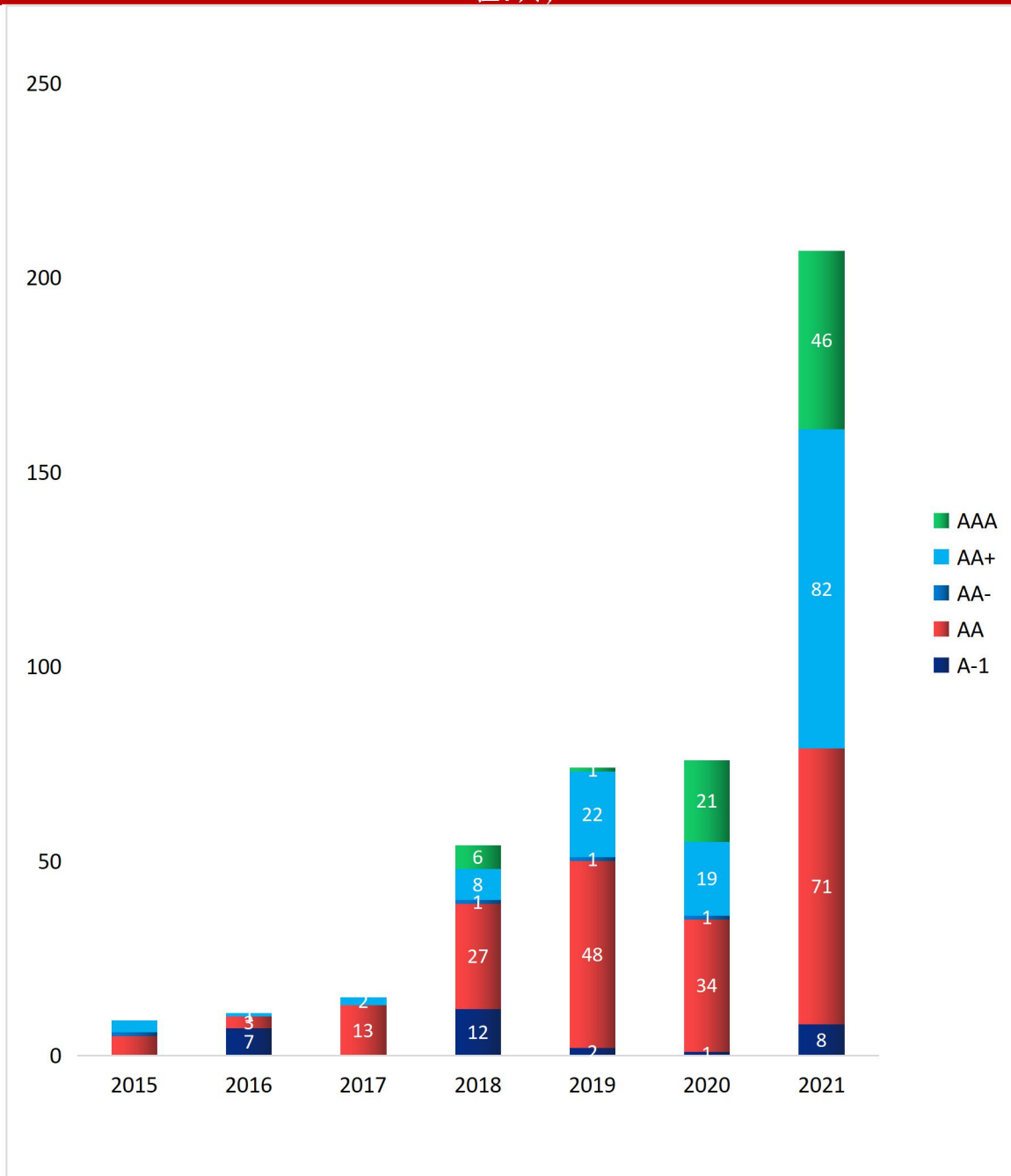
图 19: 历年新增垃圾债中的违约债主体发行级别分布(截至 2022 年 1 月 23 日,单位:只)



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 2022 年 1 月 23 日)垃圾债中的违约债债项发行级别合计有 AA(201 只)、AA+(137 只)、AAA(74 只)、A-1(30 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 1 月 23 日,单位:只)

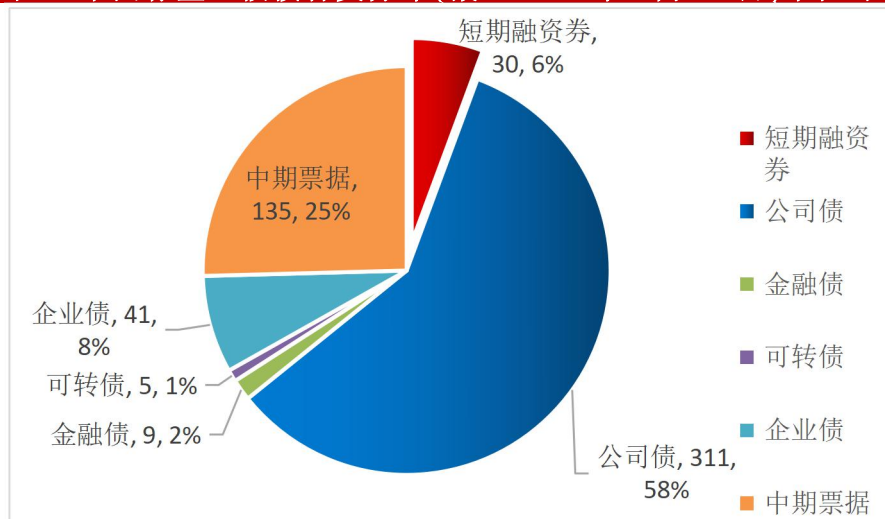


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（四）中国垃圾债种类分布

截至 2022 年 1 月 23 日，中国垃圾债存量共计 531 只，主要集中于公司债（311 只）、中期票据（135 只）、企业债（41 只）、短期融资券（30 只）、金融债（9 只）和可转债（5 只）。

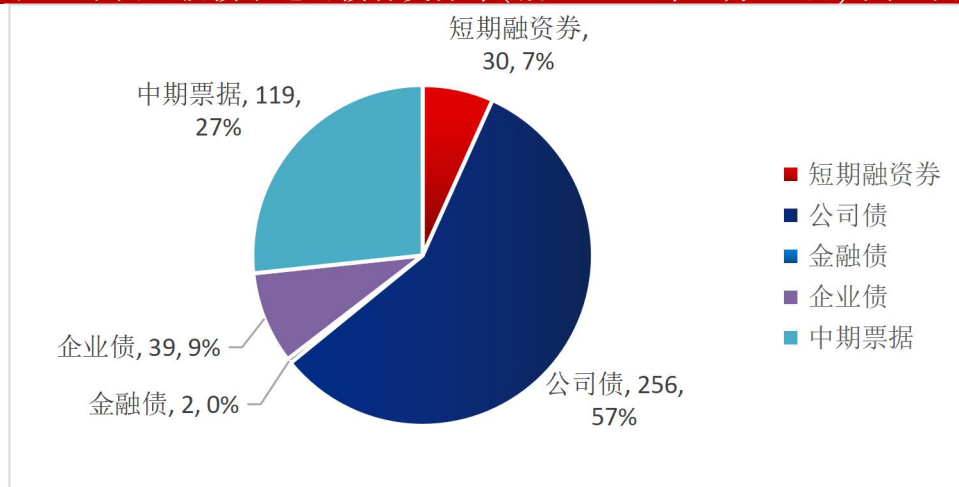
图 21: 中国存量垃圾债种类分布(截至 2022 年 1 月 23 日,单位:只)



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 1 月 23 日，中国垃圾债中的违约债共计 446 只，主要集中于公司债（256 只）、中期票据（119 只）、企业债（39 只）、短期融资券（30 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 1 月 23 日,单位:只)

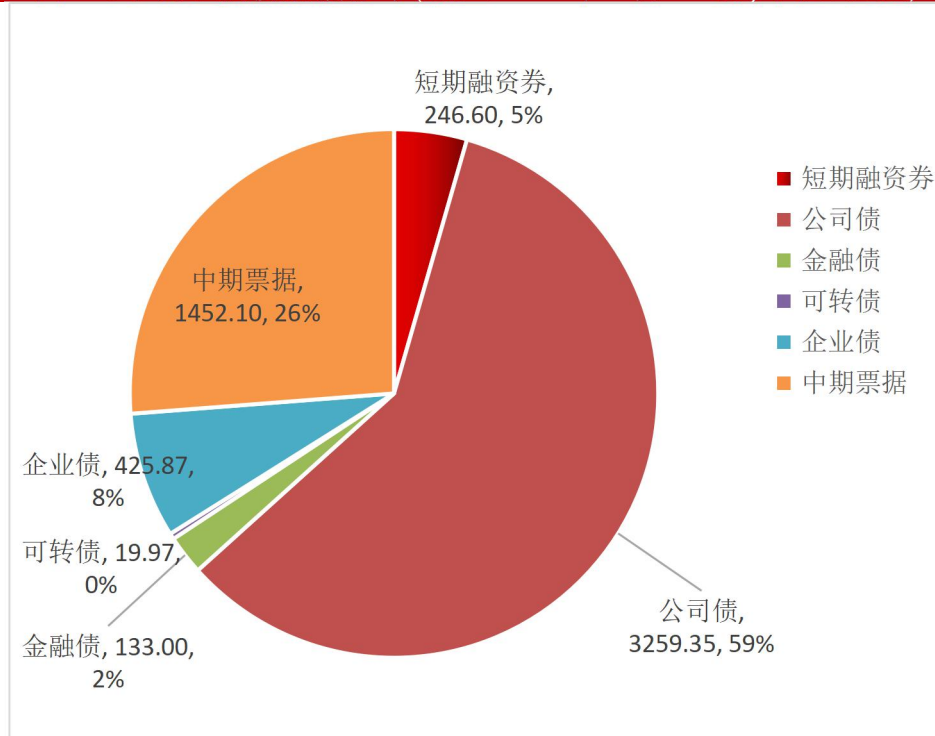


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（五）中国垃圾债余额分布

截至 2022 年 1 月 23 日，中国存量垃圾债余额共计 5,536.90 亿元，其中公司债 3,259.35 亿元、中期票据 1452.10 亿元、企业债 425.87 亿元、短期融资券 246.60 亿元、金融债 133.00 亿元和可转债 19.97 亿元。

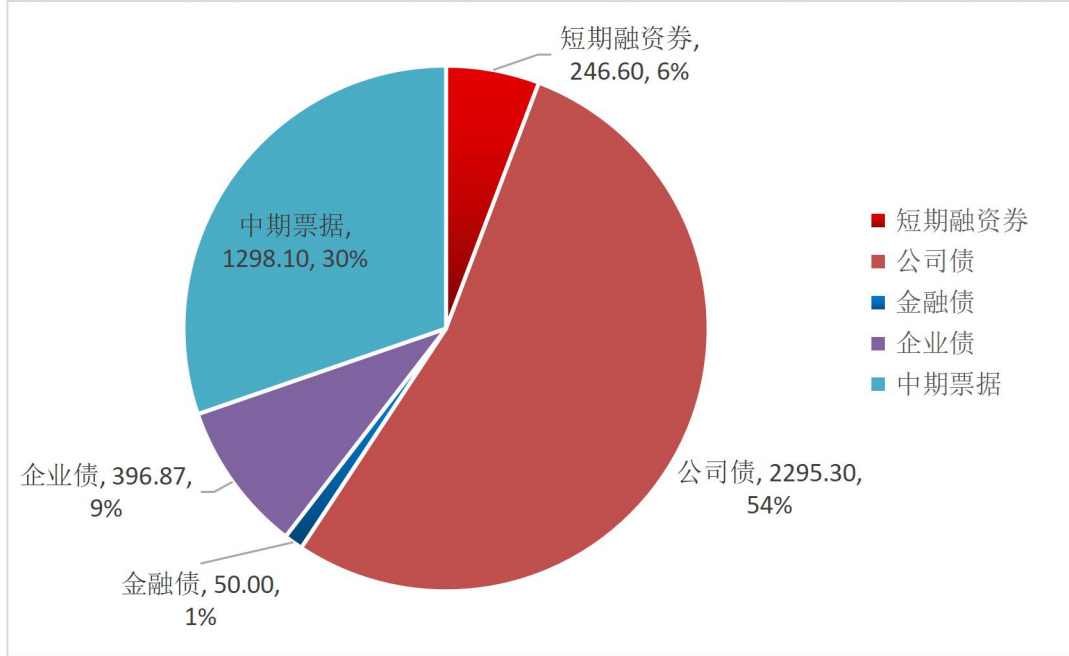
图 23: 中国垃圾债余额分布(截至 2022 年 1 月 23 日,单位:亿元)



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 1 月 23 日，中国垃圾债中的违约债余额共计 4,286.87 亿元，其中，公司债 2295.30 亿元、中期票据 1298.10 亿元、企业债 396.87 亿元、短期融资券 246.60 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 1 月 23 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 1 月 23 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 11:截至 2022 年 1 月 23 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	海南航空控股股份有限公司	114.40	8
12	四川蓝光发展股份有限公司	107.34	13
13	泰禾集团股份有限公司	104.16	8
14	新光控股集团有限公司	99.09	7
15	中国城市建设控股集团有限公司	96.50	6
16	紫光集团有限公司	89.46	6
17	永城煤电控股集团有限公司	85.00	10
18	河南能源化工集团有限公司	77.50	10
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	深圳深业物流集团股份有限公司	66.18	4
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	西藏金融租赁有限公司	50.00	2
32	国购投资有限公司	47.90	10
33	深圳市钜盛华股份有限公司	46.28	7
34	福建福晟集团有限公司	45.00	4
35	九通基业投资有限公司	44.06	5

36	东北特殊钢集团股份有限公司	44.00	5
37	洛娃科技实业集团有限公司	42.50	6
38	宜华企业(集团)有限公司	42.44	9
39	华泰汽车集团有限公司	41.53	3
40	青海盐湖工业股份有限公司	35.00	2
41	凯迪生态环境科技股份有限公司	34.37	5
42	天津航空有限责任公司	33.00	3
43	海航航空集团有限公司	30.00	2
44	新华联控股有限公司	30.00	4
45	海航基础产业集团有限公司	29.00	2
46	海口美兰国际机场有限责任公司	28.00	2
47	铁牛集团有限公司	26.30	3
48	精功集团有限公司	26.00	6
49	保定天威集团有限公司	25.00	2
50	三亚凤凰国际机场有限责任公司	25.00	3
51	中弘控股股份有限公司	24.90	4
52	重庆协信远创实业有限公司	24.21	4
53	三胞集团有限公司	23.14	5
54	鸿达兴业集团有限公司	22.00	2
55	富贵鸟股份有限公司	20.84	2
56	雏鹰农牧集团股份有限公司	20.38	3
57	北讯集团股份有限公司	20.00	3
58	大连金玛商城企业集团有限公司	20.00	6
59	华晨电力股份公司	20.00	1
60	康得新复合材料集团股份有限公司	20.00	2
61	三鼎控股集团集团有限公司	20.00	4
62	天安人寿保险股份有限公司	20.00	1
63	庞大汽贸集团股份有限公司	19.44	3
64	内蒙古博源控股集团集团有限公司	19.00	2

65	北京华业资本控股股份有限公司	18.46	2
66	宝塔石化集团有限公司	18.00	2
67	阳光凯迪新能源集团有限公司	18.00	1
68	宜华生活科技股份有限公司	18.00	2
69	银亿股份有限公司	18.00	4
70	保定天威英利新能源有限公司	17.57	2
71	同益实业集团有限公司	17.50	3
72	腾邦集团有限公司	17.00	2
73	华讯方舟科技有限公司	16.56	5
74	海航机场集团有限公司	16.00	2
75	海航资本集团有限公司	16.00	2
76	春和集团有限公司	14.80	3
77	天津市浩通物产有限公司	14.60	2
78	江苏宏图高科技股份有限公司	14.50	3
79	山东金茂纺织化工集团有限公司	14.41	3
80	信阳市弘昌管道燃气工程有限责任公司	14.00	2
81	五洋建设集团股份有限公司	13.60	2
82	正源房地产开发有限公司	13.54	1
83	大连机床集团有限责任公司	13.00	3
84	华夏幸福基业控股股份公司	12.50	1
85	华盛江泉集团有限公司	12.46	2
86	江苏保千里视像科技集团股份有限公司	12.00	1
87	天广中茂股份有限公司	12.00	1
88	中融双创(北京)科技集团有限公司	11.97	2
89	东辰控股集团有限公司	11.77	3
90	宁夏远高实业集团有限公司	11.30	4
91	中安科股份有限公司	11.00	1
92	新力地产集团有限公司	10.40	4
93	大连天神娱乐股份有限公司	10.00	1

94	刚泰集团有限公司	10.00	2
95	宁夏上陵实业(集团)有限公司	10.00	2
96	山东玉皇化工有限公司	10.00	2
97	深圳市金立通信设备有限公司	10.00	1
98	沈阳机床(集团)有限责任公司	10.00	1
99	中国吉林森林工业集团有限责任公司	10.00	1
100	浙江亚太药业股份有限公司	9.62	1
101	安徽盛运环保(集团)股份有限公司	9.55	2
102	山东岚桥集团有限公司	9.00	2
103	金鸿控股集团股份有限公司	9.00	2
104	甘肃刚泰控股(集团)股份有限公司	8.60	2
105	成龙建设集团有限公司	8.20	4
106	印纪娱乐传媒股份有限公司	8.00	2
107	重庆爱普地产(集团)有限公司	8.00	1
108	云南祥鹏航空有限责任公司	7.70	2
109	东方金钰股份有限公司	7.50	1
110	天津市房地产发展(集团)股份有限公司	7.50	1
111	吉林利源精制股份有限公司	7.40	1
112	延安必康制药股份有限公司	7.00	1
113	郴州市金贵银业股份有限公司	6.85	1
114	当代节能置业股份有限公司	6.85	1
115	宁夏晟晏实业集团有限公司	6.81	4
116	贵人鸟股份有限公司	6.47	1
117	海航酒店控股集团有限公司	6.00	1
118	隆鑫控股有限公司	6.00	1
119	武汉国裕物流产业集团有限公司	6.00	2
120	北京桑德环境工程有限公司	5.98	2
121	西部航空有限责任公司	5.44	1
122	力帆科技(集团)股份有限公司	5.30	1

123	金洲慈航集团股份有限公司	5.20	1
124	河南众品食业股份有限公司	5.16	2
125	河南众品食品有限公司	5.00	1
126	江苏南通三建集团股份有限公司	5.00	1
127	山东大海集团有限公司	5.00	1
128	山西榆次农村商业银行股份有限公司	5.00	2
129	神雾科技集团股份有限公司	5.00	1
130	四川省煤炭产业集团有限责任公司	5.00	1
131	重庆力帆控股有限公司	5.00	1
132	重庆市福星门业(集团)有限公司	5.00	2
133	同济堂医药有限公司	4.20	2
134	湖南景峰医药股份有限公司	3.58	1
135	鸿达兴业股份有限公司	3.39	1
136	花王生态工程股份有限公司	3.30	1
137	国机重型装备集团股份有限公司	3.10	1
138	国广环球传媒控股有限公司	3.00	1
139	佳兆业集团(深圳)有限公司	3.00	1
140	江苏大宏纺织集团股份有限公司	3.00	1
141	四川圣达集团有限公司	3.00	1
142	上海巴安水务股份有限公司	2.70	1
143	起步股份有限公司	2.66	1
144	吉林蛟河农村商业银行股份有限公司	2.50	2
145	山西平遥农村商业银行股份有限公司	2.50	1
146	山东玖龙海洋产业股份有限公司	1.50	1
147	广东东方锆业科技股份有限公司	1.04	1
148	蓝盾信息安全技术股份有限公司	1.00	1
149	凯撒同盛发展股份有限公司	1.00	1
150	青海省投资集团有限公司	0.15	2
151	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 1 月 23 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 12:截至 2022 年 1 月 23 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	中国城市建设控股集团有限公司	71.50	5
17	东旭光电科技股份有限公司	56.56	4
18	南京建工产业集团有限公司	56.00	7
19	山东胜通集团股份有限公司	55.50	9
20	丹东临港集团有限公司	54.50	5
21	中国华阳经贸集团有限公司	49.18	5
22	国购投资有限公司	47.90	10

23	东北特殊钢集团股份有限公司	44.00	5
24	洛娃科技实业集团有限公司	42.50	6
25	宜华企业(集团)有限公司	42.44	9
26	华泰汽车集团有限公司	41.53	3
27	西王集团有限公司	38.00	4
28	中融新大集团有限公司	36.49	3
29	青海盐湖工业股份有限公司	35.00	2
30	凯迪生态环境科技股份有限公司	34.37	5
31	天津航空有限责任公司	33.00	3
32	泛海控股股份有限公司	32.98	5
33	花样年集团(中国)有限公司	32.22	3
34	西藏金融租赁有限公司	30.00	1
35	海口美兰国际机场有限责任公司	28.00	2
36	河南能源化工集团有限公司	27.50	5
37	铁牛集团有限公司	26.30	3
38	精工集团有限公司	26.00	6
39	保定天威集团有限公司	25.00	2
40	福建福晟集团有限公司	25.00	2
41	三亚凤凰国际机场有限责任公司	25.00	3
42	永城煤电控股集团有限公司	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	华晨电力股份公司	20.00	1
53	康得新复合材料集团股份有限公司	20.00	2
54	三鼎控股集团有限公司	20.00	4
55	天安人寿保险股份有限公司	20.00	1
56	新华联控股有限公司	20.00	3
57	庞大汽贸集团股份有限公司	19.44	3
58	内蒙古博源控股集团有限公司	19.00	2
59	北京华业资本控股股份有限公司	18.46	2
60	宝塔石化集团有限公司	18.00	2
61	阳光凯迪新能源集团有限公司	18.00	1
62	宜华生活科技股份有限公司	18.00	2
63	银亿股份有限公司	18.00	4
64	保定天威英利新能源有限公司	17.57	2
65	同益实业集团有限公司	17.50	3
66	大连金玛商城企业集团有限公司	17.15	5
67	腾邦集团有限公司	17.00	2
68	华讯方舟科技有限公司	16.56	5
69	海航机场集团有限公司	16.00	2
70	海航资本集团有限公司	16.00	2
71	春和集团有限公司	14.80	3
72	江苏宏图高科技股份有限公司	14.50	3
73	山东金茂纺织化工集团有限公司	14.41	3
74	信阳市弘昌管道燃气工程有限责任公司	14.00	2
75	五洋建设集团股份有限公司	13.60	2
76	正源房地产开发有限公司	13.54	1
77	大连机床集团有限责任公司	13.00	3
78	华夏幸福基业控股股份公司	12.50	1
79	华盛江泉集团有限公司	12.46	2
80	天津市浩通物产有限公司	12.10	1



81	江苏保千里视像科技集团股份有限公司	12.00	1
82	天广中茂股份有限公司	12.00	1
83	中融双创(北京)科技集团有限公司	11.97	2
84	东辰控股集团有限公司	11.77	3
85	宁夏远高实业集团有限公司	11.30	4
86	中安科股份有限公司	11.00	1
87	大连天神娱乐股份有限公司	10.00	1
88	刚泰集团有限公司	10.00	2
89	宁夏上陵实业(集团)有限公司	10.00	2
90	山东玉皇化工有限公司	10.00	2
91	深圳市金立通信设备有限公司	10.00	1
92	沈阳机床(集团)有限责任公司	10.00	1
93	中国吉林森林工业集团有限责任公司	10.00	1
94	安徽盛运环保(集团)股份有限公司	9.55	2
95	金鸿控股集团有限公司	9.00	2
96	甘肃刚泰控股(集团)股份有限公司	8.60	2
97	成龙建设集团有限公司	8.20	4
98	印纪娱乐传媒股份有限公司	8.00	2
99	重庆爱普地产(集团)有限公司	8.00	1
100	云南祥鹏航空有限责任公司	7.70	2
101	东方金钰股份有限公司	7.50	1
102	吉林利源精制股份有限公司	7.40	1
103	延安必康制药股份有限公司	7.00	1
104	郴州市金贵银业股份有限公司	6.85	1
105	贵人鸟股份有限公司	6.47	1
106	海航酒店控股集团有限公司	6.00	1
107	隆鑫控股有限公司	6.00	1
108	武汉国裕物流产业集团有限公司	6.00	2
109	北京桑德环境工程有限公司	5.98	2

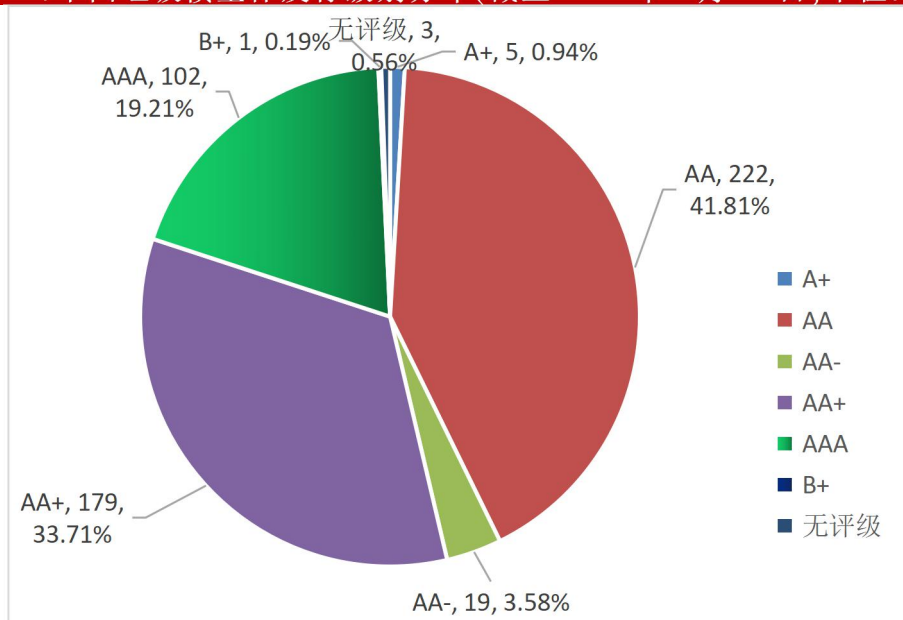
110	力帆科技(集团)股份有限公司	5.30	1
111	金洲慈航集团股份有限公司	5.20	1
112	河南众品食业股份有限公司	5.16	2
113	河南众品食品有限公司	5.00	1
114	山东大海集团有限公司	5.00	1
115	山东岚桥集团有限公司	5.00	1
116	神雾科技集团股份有限公司	5.00	1
117	四川省煤炭产业集团有限责任公司	5.00	1
118	重庆力帆控股有限公司	5.00	1
119	重庆市福星门业(集团)有限公司	5.00	2
120	同济堂医药有限公司	4.20	2
121	湖南景峰医药股份有限公司	3.58	1
122	新力地产集团有限公司	3.34	2
123	国机重型装备集团股份有限公司	3.10	1
124	国广环球传媒控股有限公司	3.00	1
125	江苏大宏纺织集团股份有限公司	3.00	1
126	深圳市钜盛华股份有限公司	3.00	1
127	四川圣达集团有限公司	3.00	1
128	上海巴安水务股份有限公司	2.70	1
129	山东玖龙海洋产业股份有限公司	1.50	1
130	广东东方锆业科技股份有限公司	1.04	1
131	宁夏晟晏实业集团有限公司	0.81	3
132	青海省投资集团有限公司	0.15	2
133	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 1 月 23 日,中国存量垃圾债主体发行级别主要分布于 AAA(102 只)、AA+(179 只)、AA(222 只)、AA-(19 只)、A+(5 只)、无评级(3 只)和 B+(1 只)。

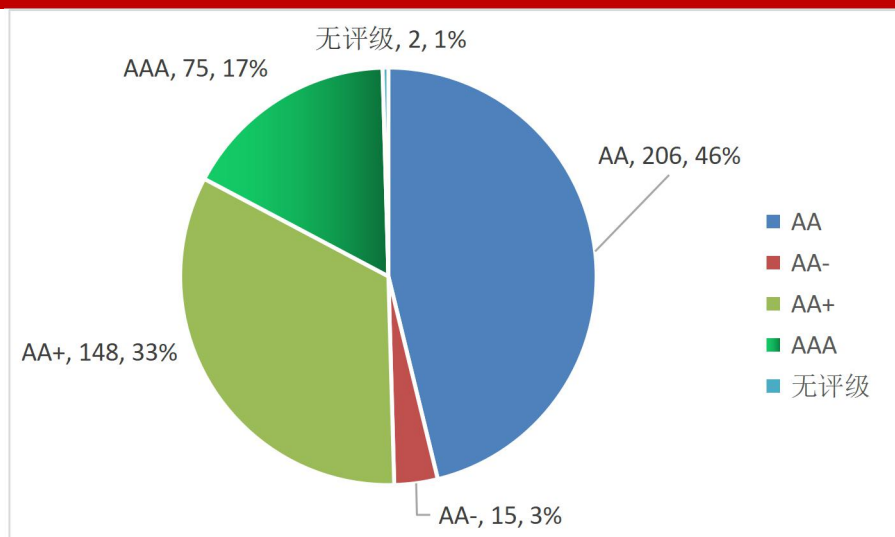
图 25: 中国垃圾债主体发行级别分布(截至 2022 年 1 月 23 日,单位:只)



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 1 月 23 日,中国垃圾债中的违约债主体发行级别主要分布于 AAA(75 只),AA+(148 只),AA(206 只)、AA-(15 只)和无评级(2 只)。

图 26: 中国垃圾债中的违约债主体发行级别分布(截至 2022 年 1 月 23 日,单位:只)

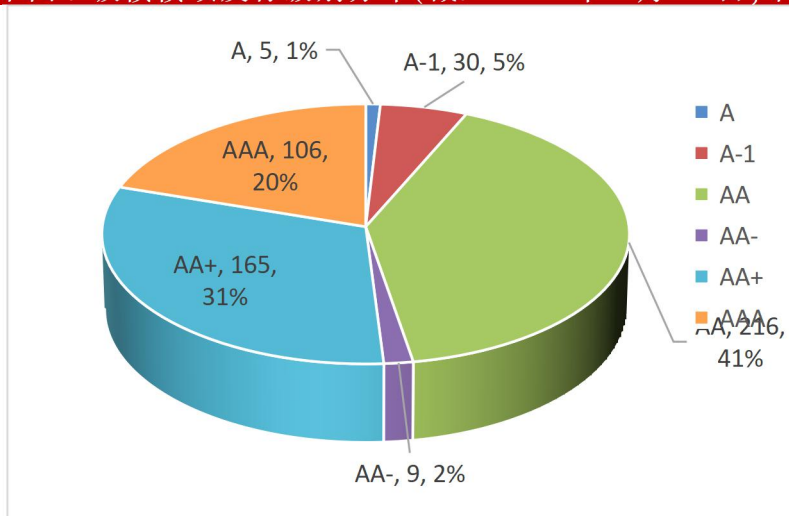


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(八)中国垃圾债债项发行级别分布

截至 2022 年 1 月 23 日,中国垃圾债债项发行级别主要分布于 AAA(106 只)、AA+(165 只)、AA(216 只)、A(5 只)、AA-(9 只)、A-1(30 只)和 A-1(30 只)和 A(5 只)。

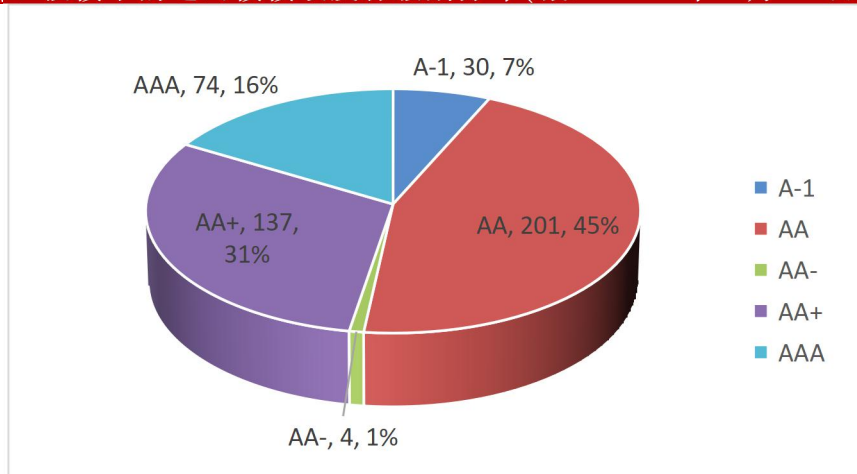
图 27:中国垃圾债债项发行级别分布(截至 2022 年 1 月 23 日,单位:只)



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 1 月 23 日,中国垃圾债中的违约债债项发行级别主要分布于 AAA(74 只)、AA+(137 只)、AA(201 只)、AA-(4 只)和 A-1(30 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 1 月 23 日,单位:只)

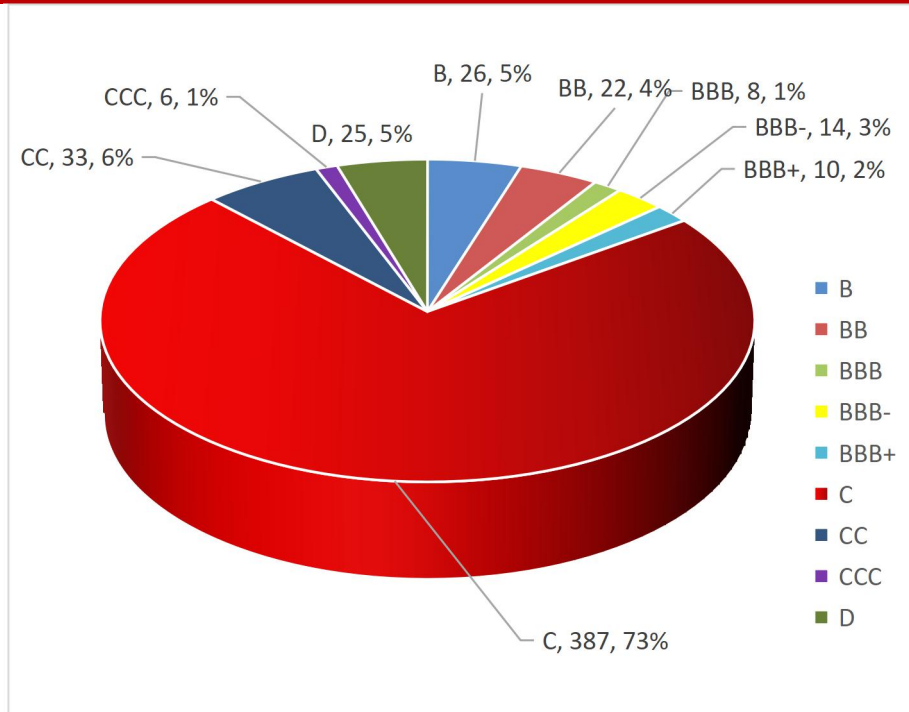


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（九）中国垃圾债最新债项级别分布

截至 2022 年 1 月 23 日，中国垃圾债最新债项级别主要分布于 C（387 只），BBB+（10 只），BBB-（14 只），BBB（8 只），BB（22 只），B（26 只），CC（33 只），CCC（6 只）和 D（25 只）。

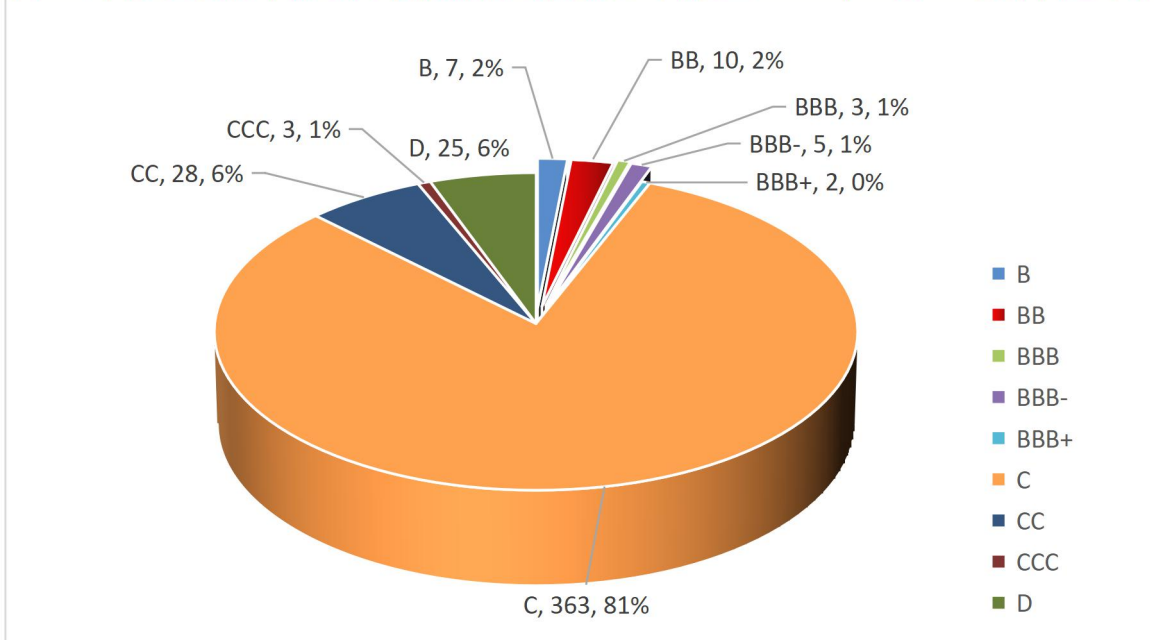
图 29：中国垃圾债最新债项级别分布（截至 2022 年 1 月 23 日，单位：只）



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 1 月 23 日，中国垃圾债中的违约债最新债项级别主要分布于 C（363 只）、CC（28 只）、CCC（3 只）、D（25 只）、B（7 只）、BB（10 只）、BBB（3 只）、BBB-（5 只）和 BBB+（2 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 1 月 23 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

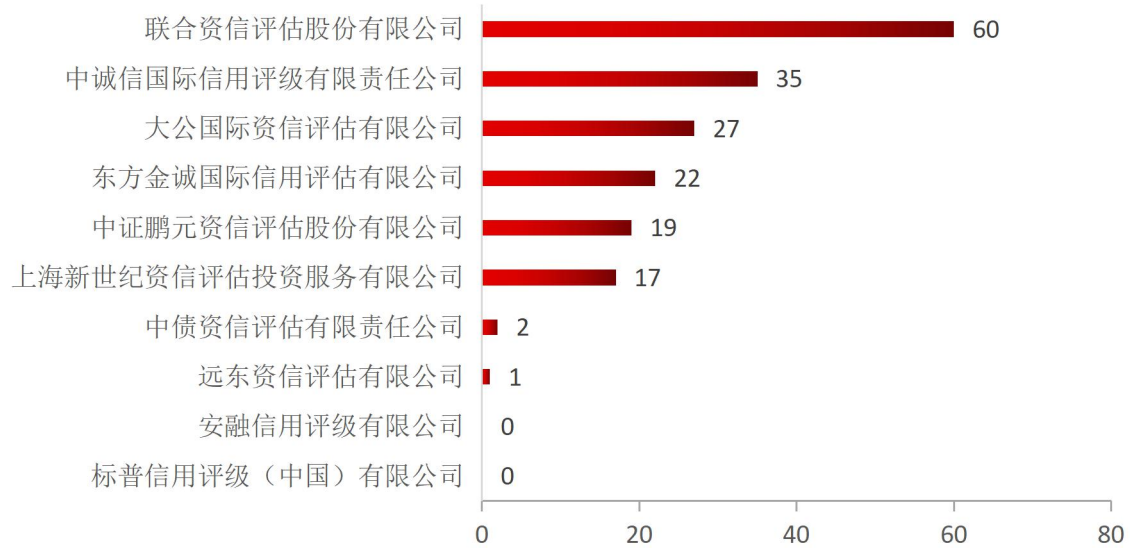
### (十) 中国垃圾债评级机构分布

截至 2022 年 1 月 23 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<sup>1</sup>(60 个);中诚信国际信用评级有限公司<sup>2</sup>(35 个);大公国际资信评估有限公司(27 个);东方金诚国际信用评估有限公司(22 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(17 个);中债资信评估有限责任公司(2 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)。

<sup>1</sup> 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。

<sup>2</sup> 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 1 月 23 日,单位:个)



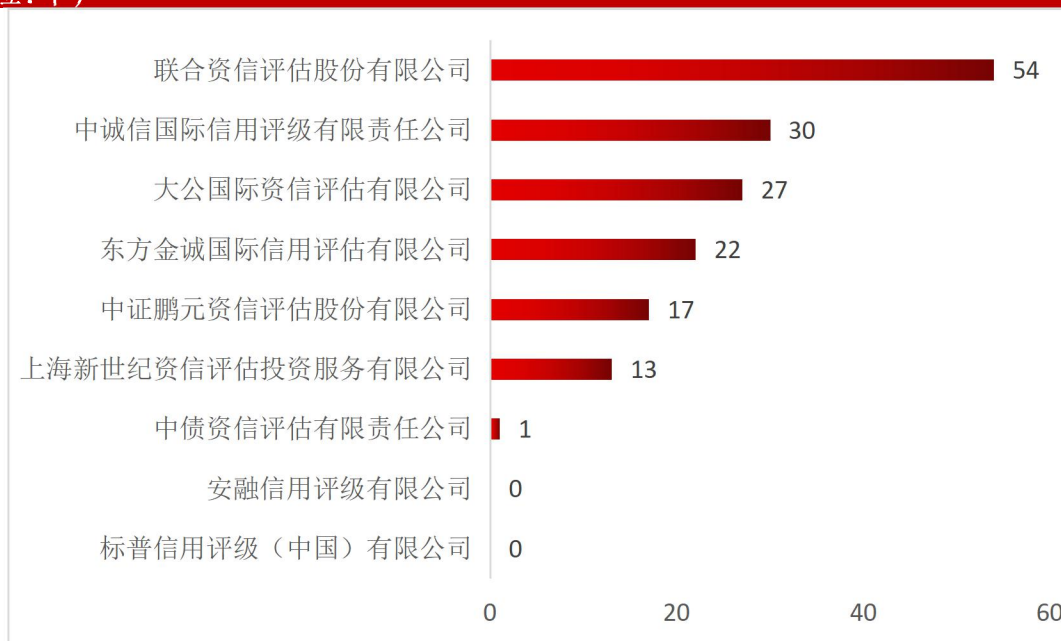
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

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(43)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 1 月 23 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(54 个);中诚信国际信用评级有限公司(30 个);大公国际资信评估有限公司(27 个);东方金诚国际信用评估有限公司(22 个);中证鹏元资信评估股份有限公司(17 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 1 月 23 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

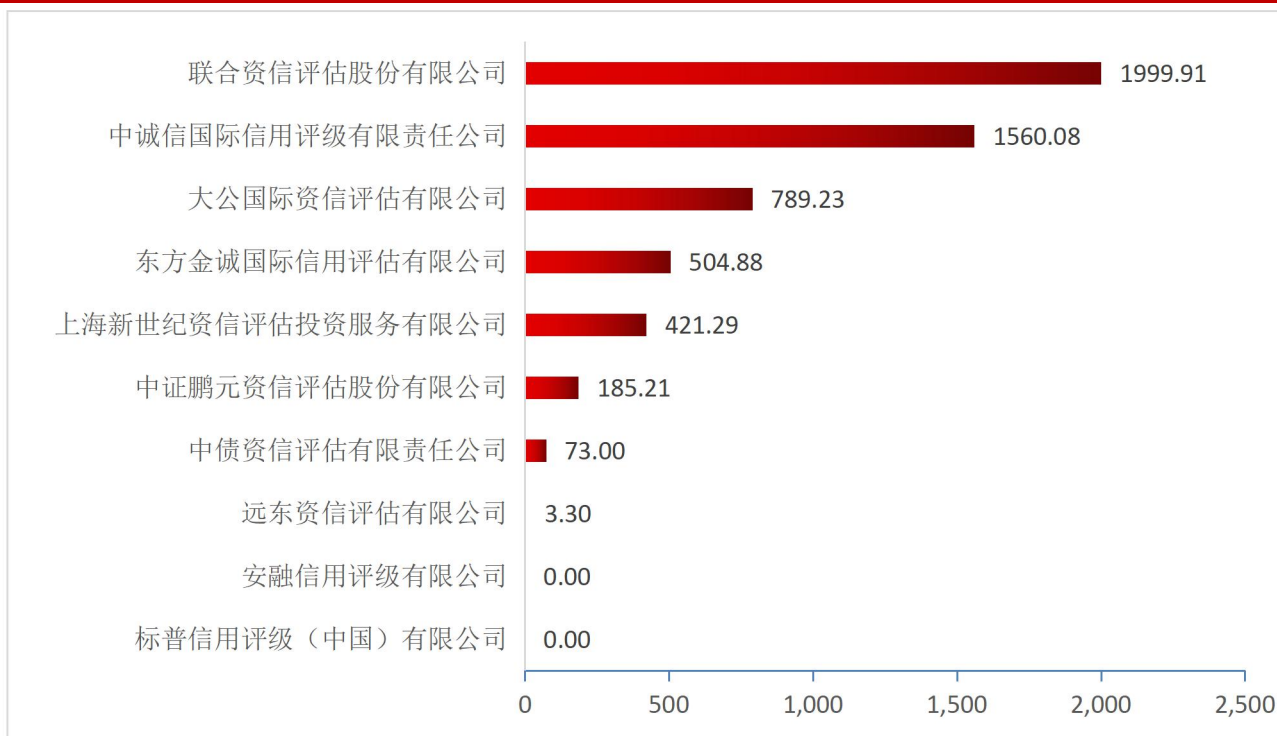
注:1、联合资信评估股份有限公司垃圾债中的违约债发行人数据,由联合资信评估股份有限公司(38)和联合信用评级有限公司(16)相加而得。

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(26)和中诚信证评数据科技有限公司(4)相加而得。



截至 2022 年 1 月 23 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 1999.91 亿元;中诚信国际信用评级有限公司 1560.08 亿元;大公国际资信评估有限公司 789.23 亿元;东方金诚国际信用评估有限公司 504.88 亿元;上海新世纪资信评估投资服务有限公司 421.29 亿元;中证鹏元资信评估股份有限公司 185.21 亿元;中债资信评估有限责任公司 73.00 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 1 月 23 日,单位:亿元)



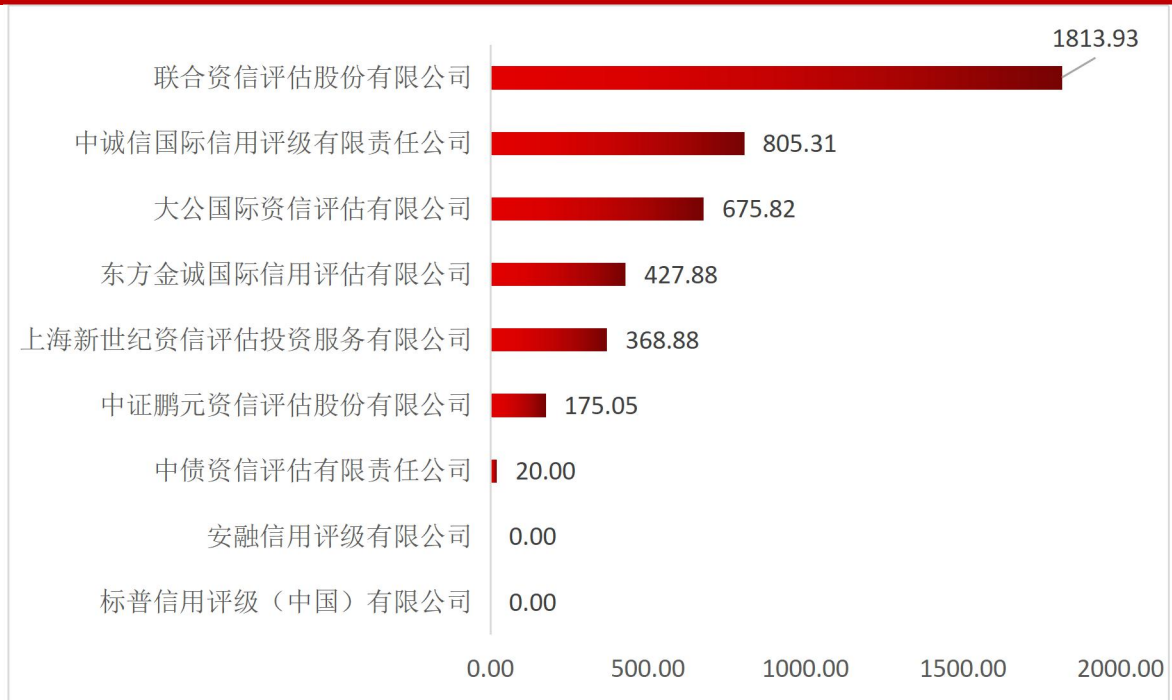
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

注:1、联合资信评估股份有限公司垃圾债中的违约债发行人数据,由联合资信评估股份有限公司(1472.60)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(1506.51)和中诚信证评数据科技有限公司(53.58)相加而得。

截至 2022 年 1 月 23 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 1813.93 亿元;中诚信国际信用评级有限公司 805.31 亿元;大公国际资信评估有限公司 675.82 亿元;东方金诚国际信用评估有限公司 427.88 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 175.05 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 1 月 23 日,单位:亿元)



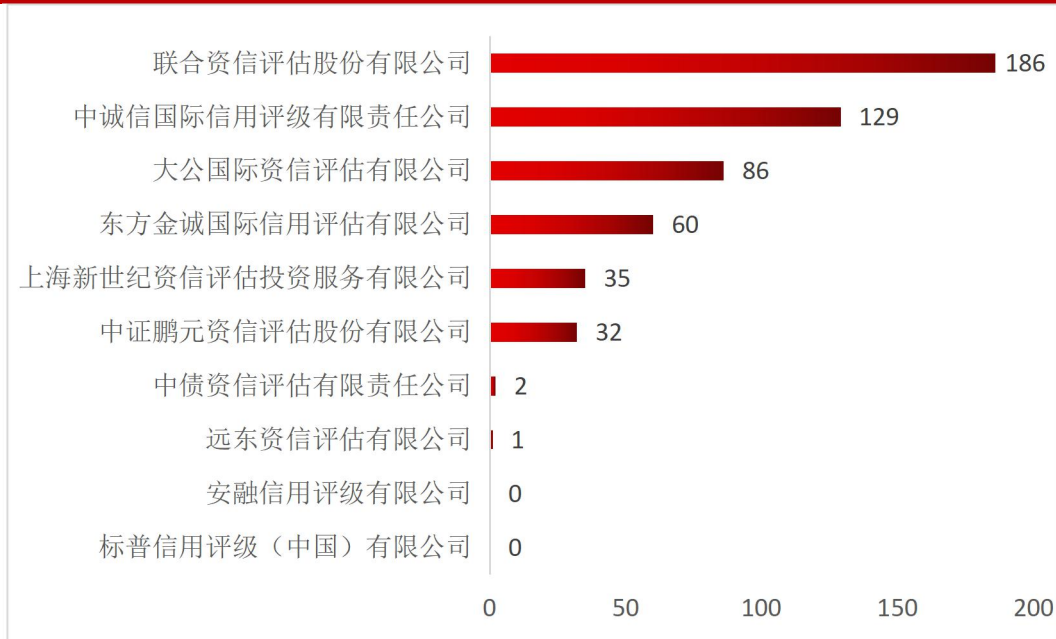
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

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(1322.00)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(754.59)和中诚信证评数据科技有限公司(50.73)相加而得。

截至 2022 年 1 月 23 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(186 只)、中诚信国际信用评级有限责任公司(129 只)、大公国际资信评估有限公司(86 只)、东方金诚国际信用评估有限公司(60 只)、上海新世纪资信评估投资服务有限公司(35 只)、中证鹏元资信评估有限公司(32 只)、中债资信评估有限责任公司(2 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 1 月 23 日,单位:只)



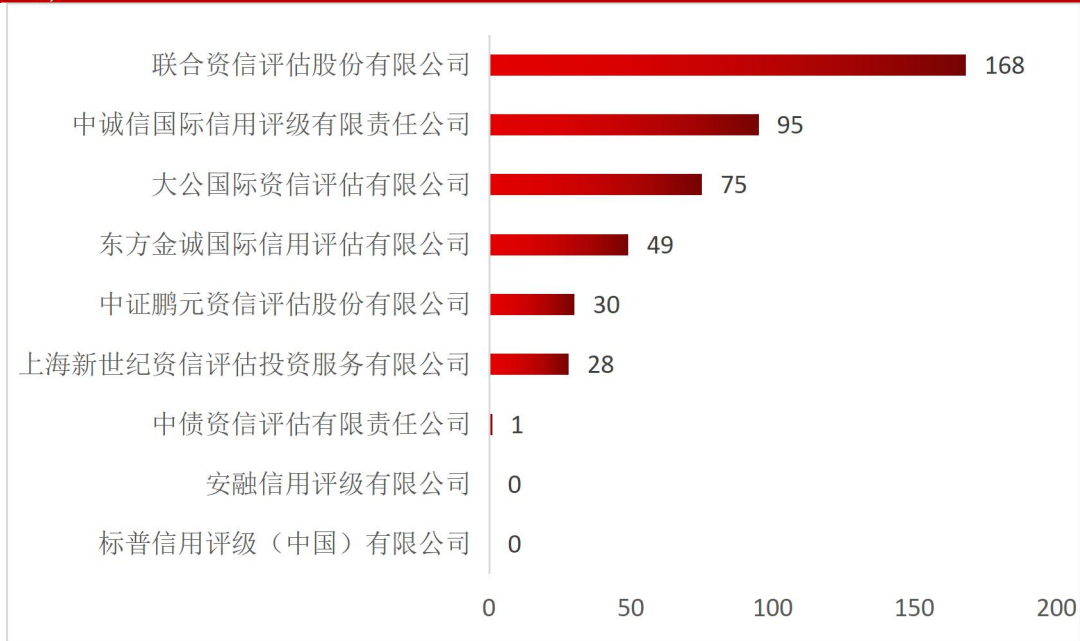
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

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(146)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(117)和中诚信证评数据科技有限公司(12)相加而得。

截至 2022 年 1 月 23 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(168 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(75 只)、东方金诚国际信用评估有限公司(49 只)、中证鹏元资信评估有限公司(30 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 1 月 23 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(131)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 1 月 23 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(134.68 亿元,19 只);海通证券(133.44 亿元,14 只);安信证券(129.51 亿元,8 只);摩根士丹利华鑫证券(123.72 亿元,10 只)。

表 13: 截至 2022 年 1 月 23 日, 各主承销商垃圾债分布情况

主承销商	承销垃圾债券余额 (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	134.68	19
海通证券股份有限公司	133.44	14
安信证券股份有限公司	129.51	8
摩根士丹利华鑫证券有限责任公司	123.72	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
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
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

中德证券有限责任公司	51.00	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
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
兴业证券股份有限公司,中信建投证券股份有限公司	40.90	4
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
华林证券有限责任公司	39.39	3
兴业银行股份有限公司	38.00	5
申万宏源证券承销保荐有限责任公司	35.07	4
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
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
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
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
徽商银行股份有限公司	23.80	4
天风证券股份有限公司	23.50	5
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
光大证券股份有限公司,华夏银行股份有限公司	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
中国农业银行股份有限公司	18.00	3
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
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
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
开源证券股份有限公司	14.60	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
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
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
渤海证券股份有限公司	10.64	2
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
第一创业证券承销保荐有限责任公司	8.39	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
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
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
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
平安证券有限责任公司	5.16	2
华夏银行股份有限公司,光大证券股份有限公司	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
海通证券股份有限公司, 华夏银行股份有限公司	2.50	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 1 月 23 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(94.72 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 14: 截至 2022 年 1 月 23 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	94.72	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
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
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
兴业银行股份有限公司	28.00	4
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
中泰证券股份有限公司	25.90	7
国金证券股份有限公司	25.86	3
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
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	25.00	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
天风证券股份有限公司	23.50	5
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
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

中国农业银行股份有限公司	18.00	3
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
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
招商证券股份有限公司,国金证券股份有限公司	14.98	1
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
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	10.50	2
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
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
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
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
第一创业证券承销保荐有限责任公司	5.00	1
华夏银行股份有限公司,光大证券股份有限公司	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
长城证券股份有限公司	5.00	1
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
中信证券股份有限公司,中山证券有限责任公司	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

海通证券股份有限公司, 华夏银行股份有限公司	2.50	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 1 月 23 日,按会计师事务所划分,中国垃圾债主要分布于中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)(989.77 亿元,73 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)(638.75 亿元,69 只);瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)(338.16 亿元,33 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)(181.09 亿元,25 只)等。

表 15:截至 2022 年 1 月 23 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)	989.77	73
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)	638.75	69
瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)	338.16	33
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)	181.09	25
立信会计师事务所(特殊普通合伙)	178.91	28
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
天健会计师事务所(特殊普通合伙)	87.41	16

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)	77.37	9
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)	71.29	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
中喜会计师事务所(特殊普通合伙)	43.50	6
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
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	22.00	3

合伙)		
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
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)	20.00	3
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)	20.00	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),瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)	14.90	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
天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)	13.78	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
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
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	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
四川华信(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	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
瑞华会计师事务所(特殊普通合伙),立信会计师事务所(特殊普通合伙)	1.28	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

截至 2022 年 1 月 23 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)(625.73 亿元,67 只);瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)(279.16 亿元,28 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 16:截至 2022 年 1 月 23 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)	625.73	67
瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)	279.16	28
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
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)	155.91	25
利安达会计师事务所(特殊普通合伙)	145.94	13
普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)	122.10	10
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)	77.37	9
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
中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)	36.00	4
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
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
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

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
苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)	14.50	3
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
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	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
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



容诚会计师事务所(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 1 月 23 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(726.20 亿元,51 只);北京市金杜律师事务所(668.49 亿元,25 只);上海市锦天城律师事务所(620.08 亿元,46 只);国浩律师事务所(548.13 亿元,63 只);北京市天元律师事务所(311.08 亿元,26 只);北京观韬中茂律师事务所(219.00 亿元,18 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(123.35 亿元,14 只);北京国枫律师事务所(121.60 亿元,12 只)等。

表 17:截至 2022 年 1 月 23 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	726.20	51
北京市金杜律师事务所	668.49	25
上海市锦天城律师事务所	620.08	46
国浩律师事务所	548.13	63
北京市天元律师事务所	311.08	26
北京观韬中茂律师事务所	219.00	18
北京市环球律师事务所	160.00	9
北京市君泽君律师事务所	123.35	14

北京国枫律师事务所	121.60	12
北京德恒律师事务所	112.70	15
北京市君合律师事务所	106.81	6
北京市康达律师事务所	104.16	8
北京市中伦律师事务所	89.38	15
河南国基律师事务所	85.00	10
北京市通商律师事务所	80.47	8
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
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	35.49	4
青海竞帆律师事务所	35.00	2
泰和泰律师事务所	33.69	5
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
天津允公律师事务所	14.60	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
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
江苏世纪同仁律师事务所	7.56	2
天津嘉德恒时律师事务所	7.50	1

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
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
北京市浩天信和律师事务所	5.44	1
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
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
河南金学苑律师事务所	2.50	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
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 1 月 23 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(628.07 亿元,43 只);上海市锦天城律师事务所(519.70 亿元,37 只);国浩律师事务所(503.00 亿元,57 只);北京市天元律师事务所(247.95 亿元,21 只);北京观韬中茂律师事务所(219.00 亿元,18 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(112.35 亿元,11 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(99.68 亿元,13 只)等。

表 18: 截至 2022 年 1 月 23 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	628.07	43
上海市锦天城律师事务所	519.70	37
国浩律师事务所	503.00	57
北京市天元律师事务所	247.95	21
北京观韬中茂律师事务所	219.00	18
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	112.35	11
北京市康达律师事务所	104.16	8
北京德恒律师事务所	99.68	13
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
北京市中伦律师事务所	57.72	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
河南国基律师事务所	25.00	3
上海创远律师事务所	24.00	4
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
北京市金杜律师事务所	13.98	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
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
河南金学苑律师事务所	2.50	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

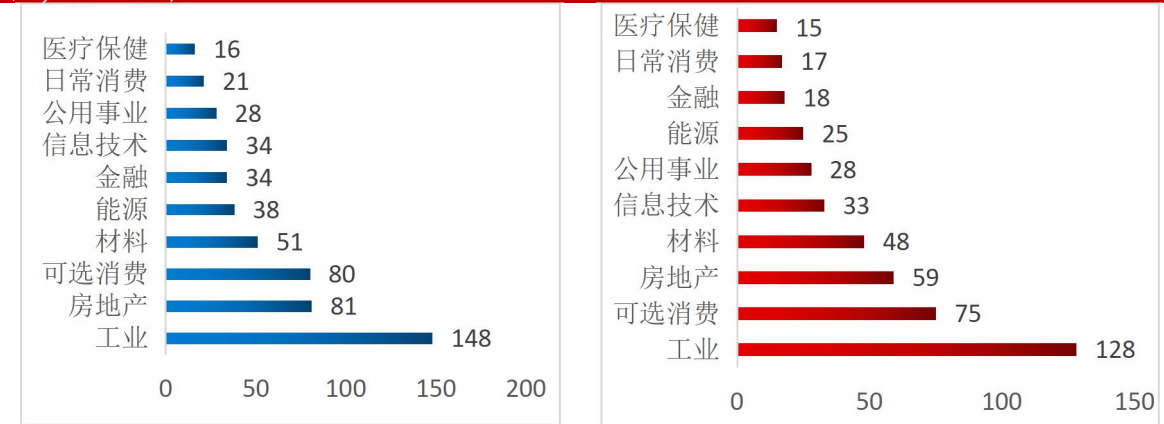
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

#### (十四)中国垃圾债行业分布

截至 2022 年 1 月 23 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(148 只)、房地产行业(81 只)、可选消费(80 只)、材料行业(51 只)、能源(38 只)、金融(34 只)、信息技术(34 只)、

公用事业(28 只)、日常消费(21 只)和医疗保健(16 只),合计 531 只。其中的违约债主要分布在工业(128 只)、可选消费(75 只)、房地产行业(59 只)、材料行业(48 只)、信息技术(33 只)、公用事业(28 只)、能源(25 只)、金融(18 只)、日常消费(17 只)和医疗保健(15 只),合计 446 只。

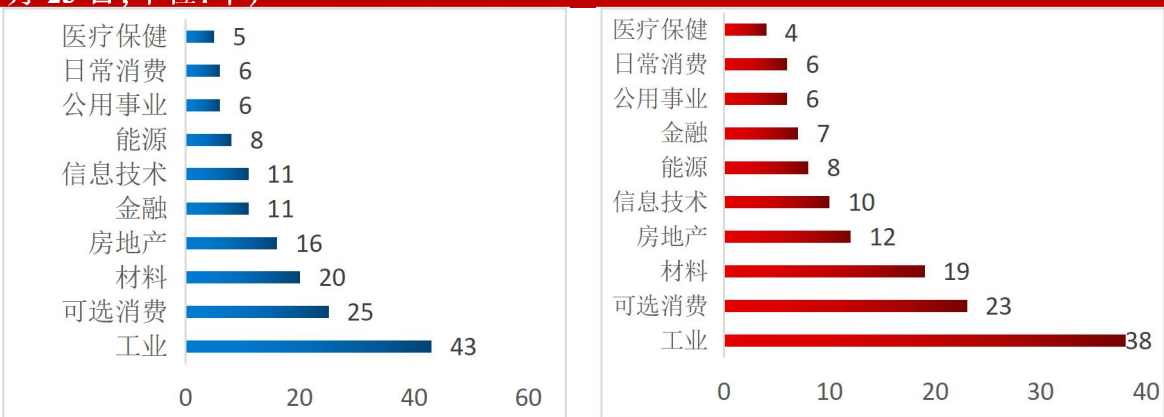
图 37: 不同行业中国垃圾债(左)和其中的违约债(右)数量分布(截至 2022 年 1 月 23 日,单位:只)



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 1 月 23 日,中国垃圾债的发行人主要集中于工业(43 个)、可选消费行业(25 个)、材料行业(20 个)、房地产行业(16 个)、金融(11 个)、信息技术(11 个)、能源(8 个)、公用事业(6 个)、日常消费(6 个)和医疗保健(5 个),合计 151 个企业。其中的违约债的发行人主要集中于工业(38 个)、可选消费行业(23 个)、材料行业(19 个)、房地产行业(12 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(4 个),合计 133 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 1 月 23 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 1 月 23 日,按 GICS 一级行业划分,中国垃圾债余额主要集中于工业(1540.37 亿元)、房地产行业(1299.53 亿元)、可选消费行业(593.12 亿元)、能源行业(430.00 亿元)、信息技术行业(395.65 亿元)、金融行业(356.35 亿元)、材料行业(315.20 亿元)、公用事业(285.24 亿元)、医疗保健(193.40 亿元)、日常消费(128.04 亿元)。中国垃圾债中的违约债余额主要集中于工业(1313.12 亿元)、房地产行业(597.58 亿元)、可选消费行业(573.59 亿元)、信息技术行业(394.65 亿元)、能源行业(316.00 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(183.78 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 1 月 23 日,单位:亿元)

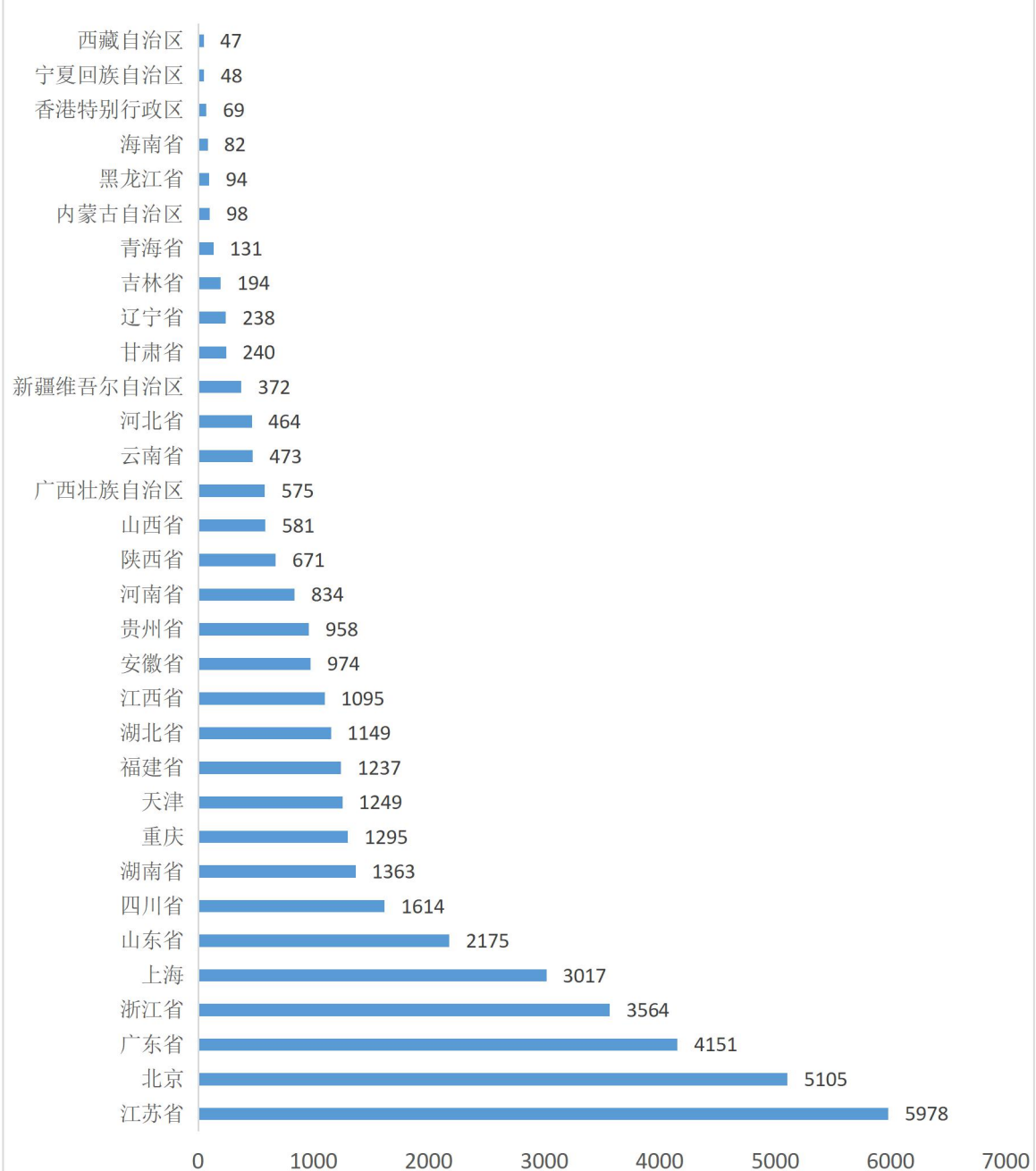


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

### (十五)中国垃圾债区域分布

截至 2022 年 1 月 23 日,按地区划分,中国存量债券主要分布在江苏省(5,978 只)、北京市(5,105 只)、广东省(4,151 只)、浙江省(3,564 只)、上海市(3,017 只)、山东省(2,175 只)、四川省(1,614 只)等地。

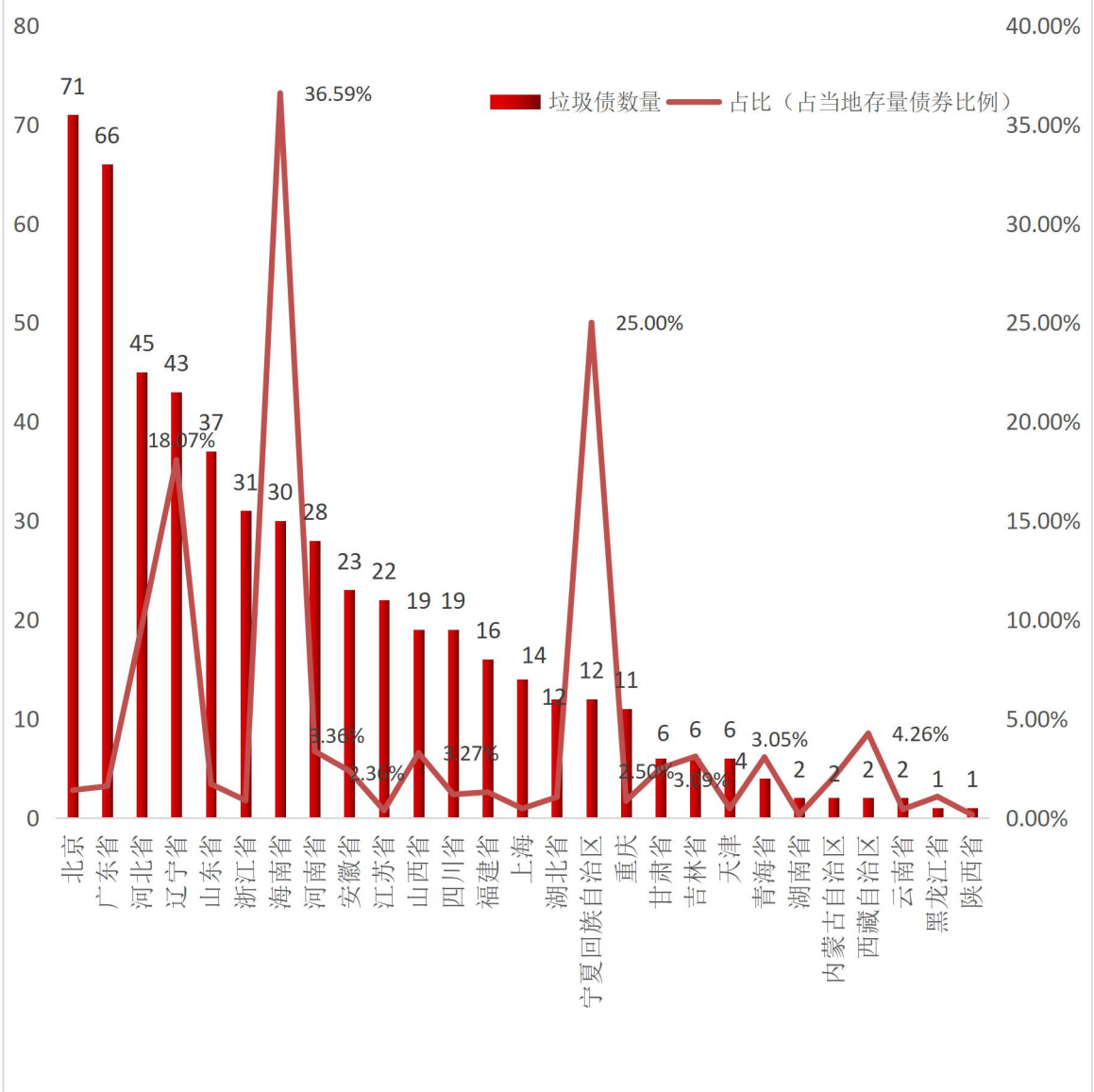
图 40: 不同地区中国存量债券数量分布(截至 2022 年 1 月 23 日,单位:只)



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 1 月 23 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(37 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(36.59%)、宁夏回族自治区(25.00%)、辽宁省(18.07%)、西藏自治区(4.26%)、河南省(3.36%)、山西省(3.27%)、青海省(3.05%)等地。

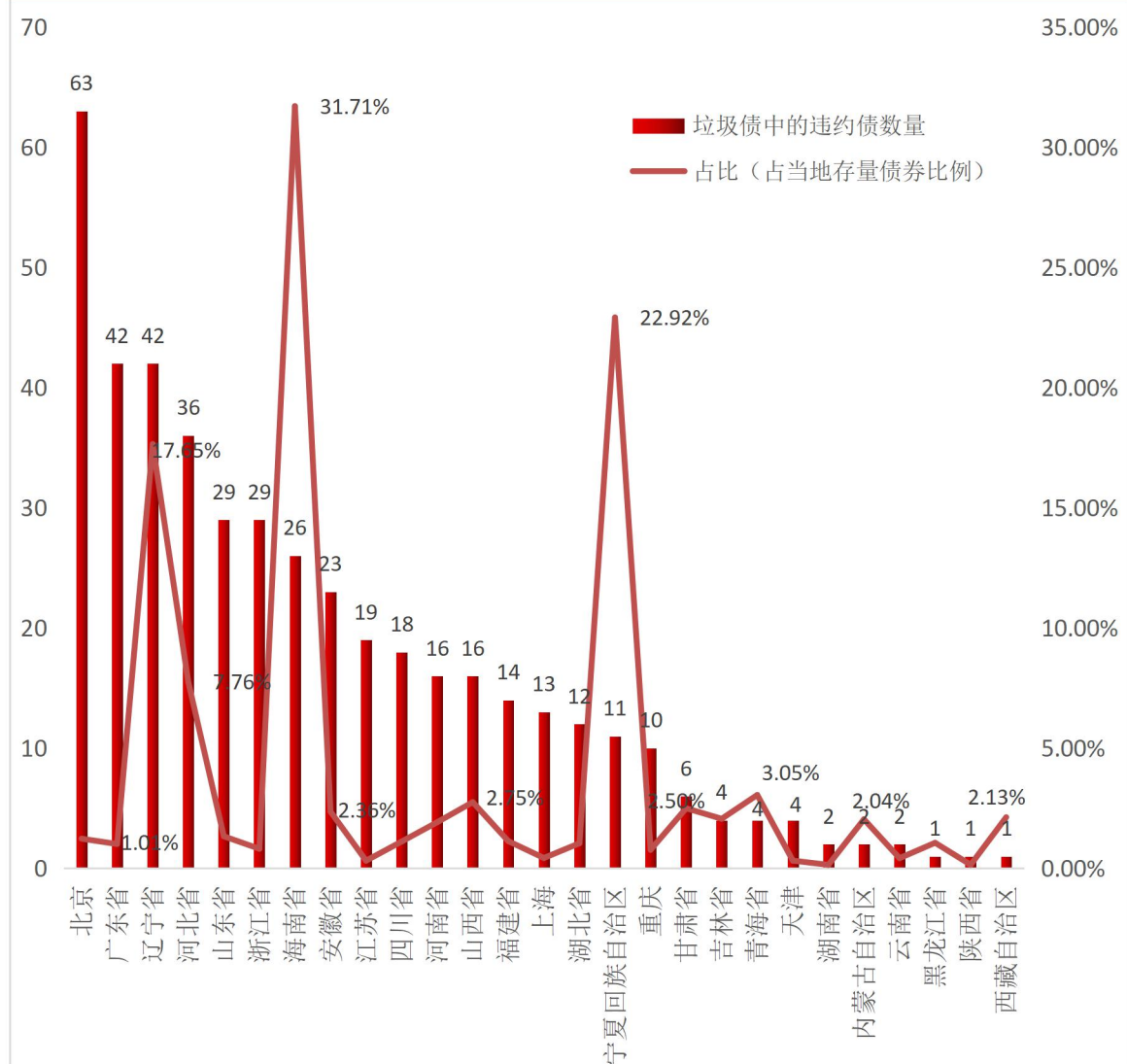
图 41:不同地区中国垃圾债数量分布及占比(截至 2022 年 1 月 23 日,单位,只、%)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

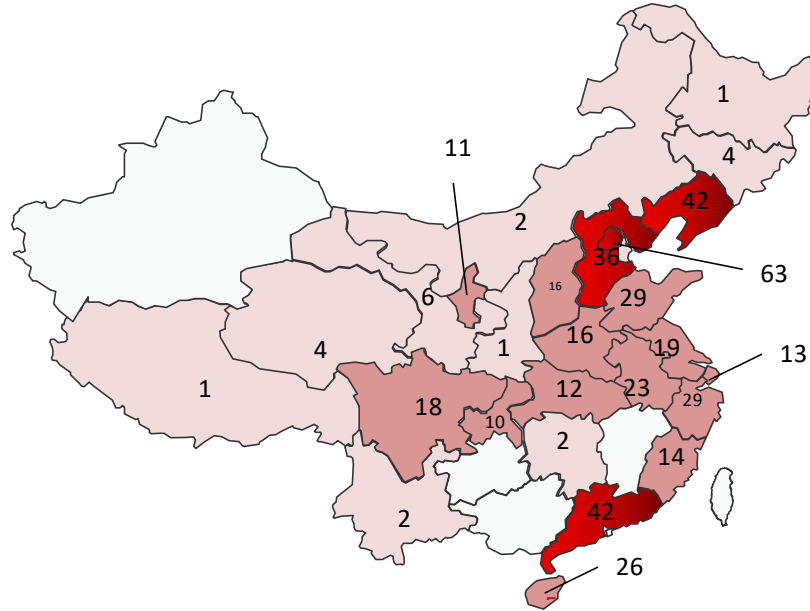
截至 2022 年 1 月 23 日,按地区划分,中国垃圾债中的违约债主要分布在北京(63 只)、辽宁省(42 只)、广东省(42 只)、河北省(36 只)、山东省(29 只)、浙江省(29 只)、海南省(26 只)等地。地区违约债数量占比较高的主要在海南省(31.71%)、宁夏回族自治区(22.92%)、辽宁省(17.65%)、河北省(7.76%)、青海省(3.05%)、福建省(2.75%)、甘肃省(2.50%)、江苏省(2.36%)、西藏自治区(2.13%)等地。

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 1 月 23 日,单位:只)



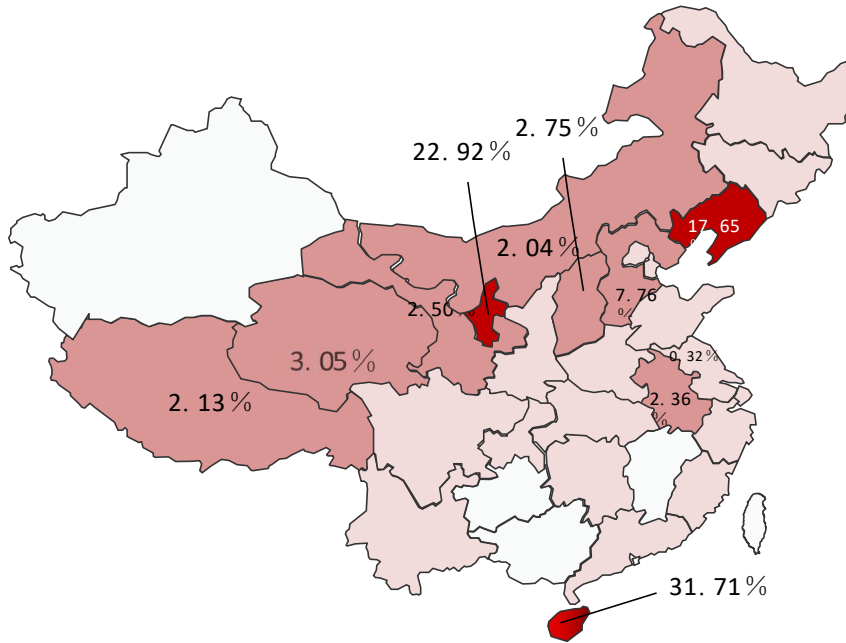
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

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 1 月 23 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

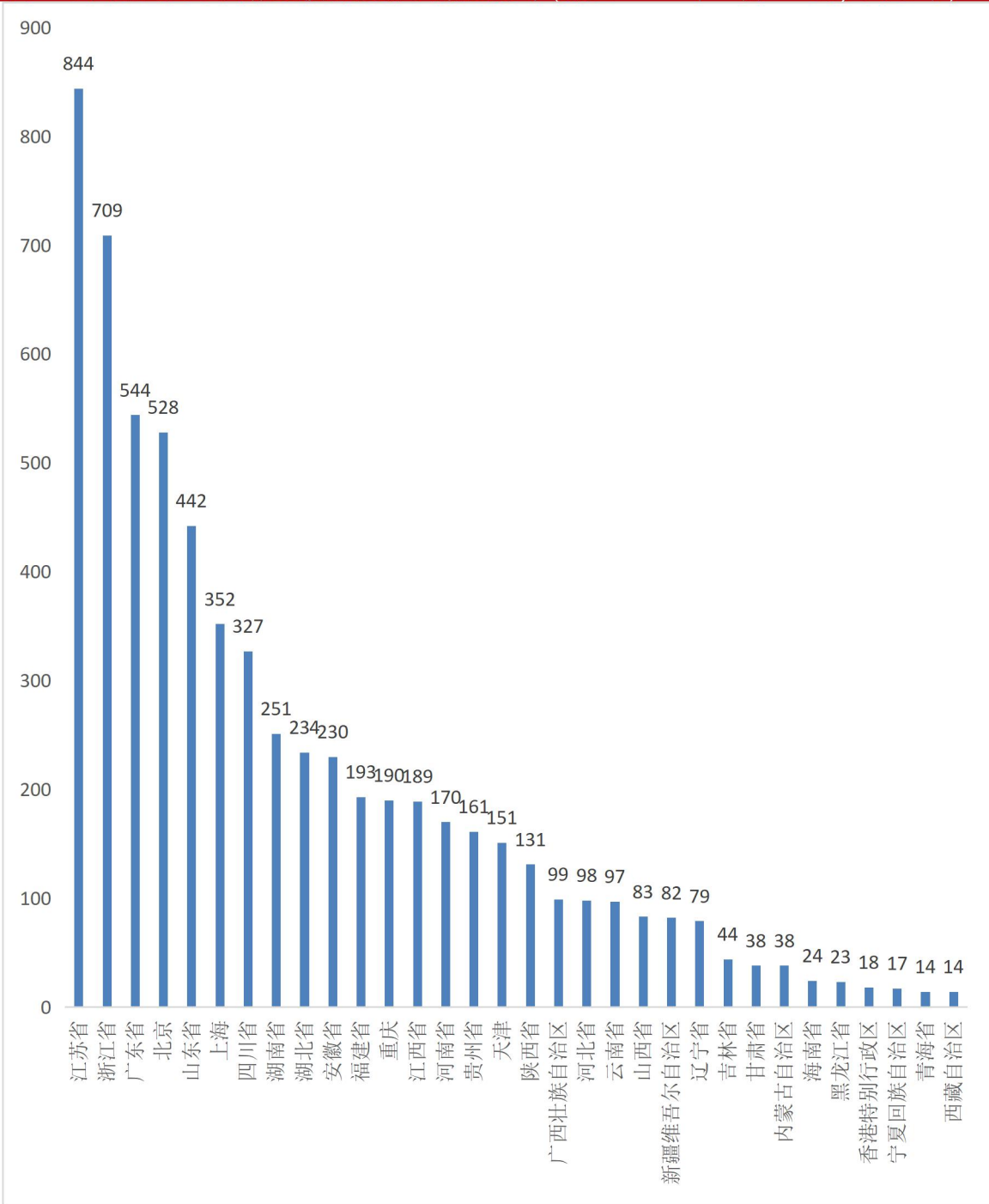
图 44: 不同地区中国垃圾债中的违约债数量占比地图(截至 2022 年 1 月 23 日,单位:只)



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 1 月 23 日,按地区划分,中国存量债券发行人主要分布在江苏省(844 个)、浙江省(709 个)、广东省(544 个)、北京市(528 个)、山东省(442 个)、上海(352 个)等地。

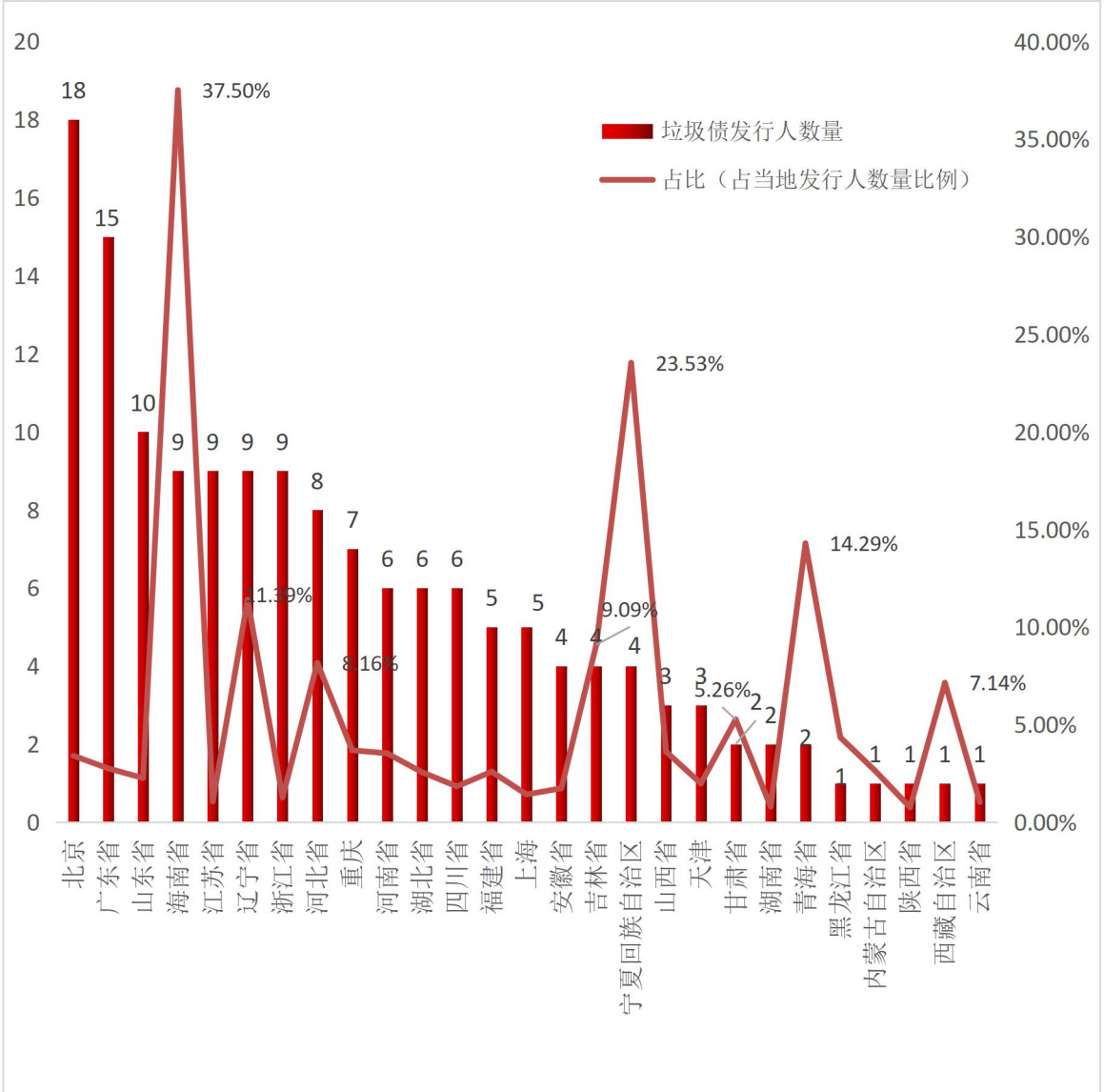
图 45: 不同地区中国存量债券发行人数量分布(截至 2022 年 1 月 23 日,单位:个)



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 1 月 23 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(15 个)、山东省(10 个)、海南省(9 个)、浙江省(9 个)、江苏省(9 个)、辽宁省(9 个)、河北省(8 个)和重庆(7 个)等地。地区垃圾债发行人数量占比较高的主要在海南省(37.50%)、宁夏回族自治区(23.53%)、青海省(14.29%)、辽宁省(11.39%)、吉林省(9.09%)、河北省(8.16%)、西藏自治区(7.14%)、甘肃省(5.26%)等地。

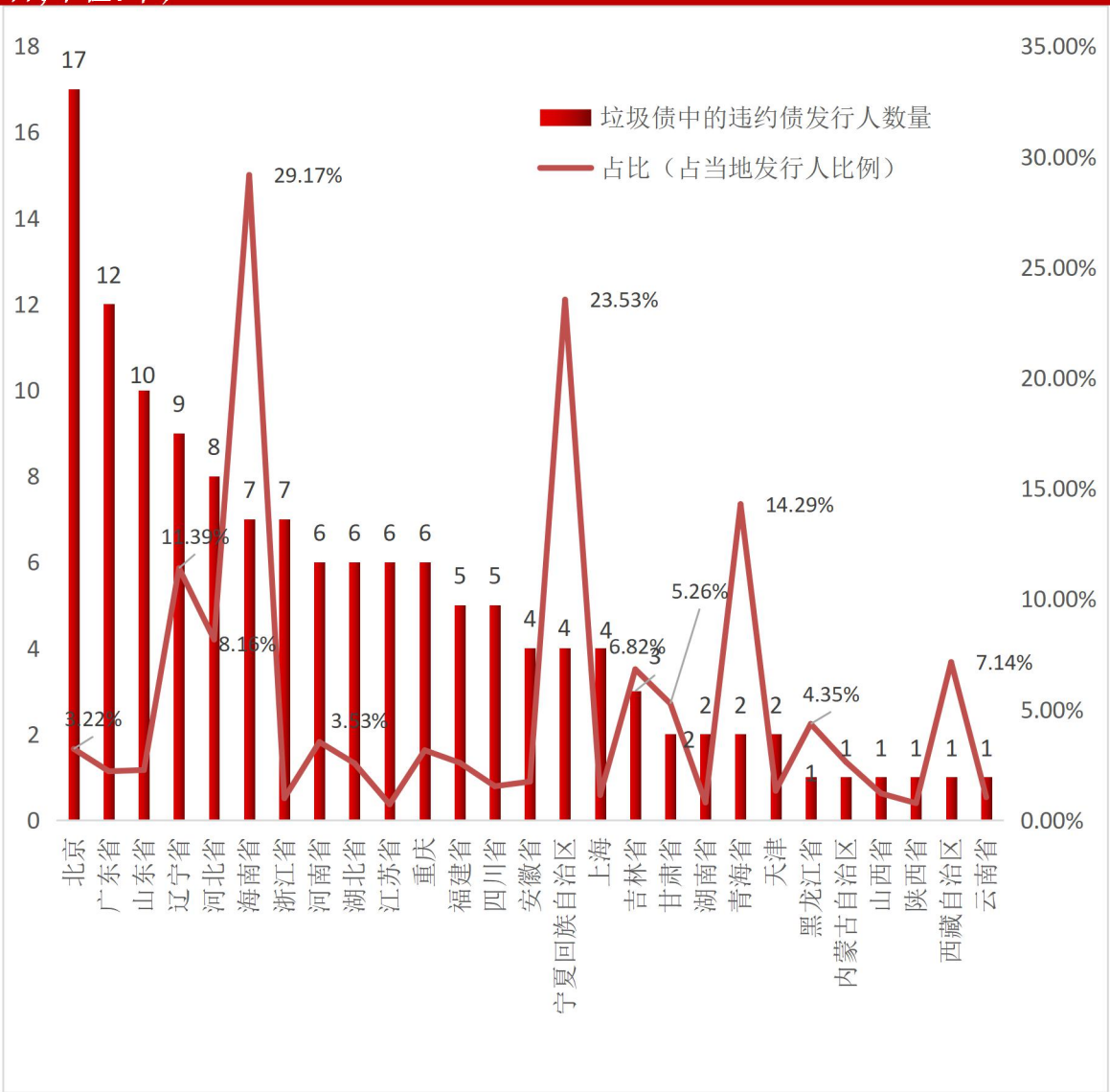
图 46: 不同地区中国垃圾债发行人数量分布及占比(截至 2022 年 1 月 23 日,单位:个,%)



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 1 月 23 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(12 个)、山东省(10 个)、辽宁省(9 个)、河北省(8 个)、海南省(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(29.17%)、宁夏回族自治区(23.53%)、青海省(14.29%)、辽宁省(11.54%)、河北省(8.16%)、西藏自治区(7.14%)、吉林省(6.82%)等地。

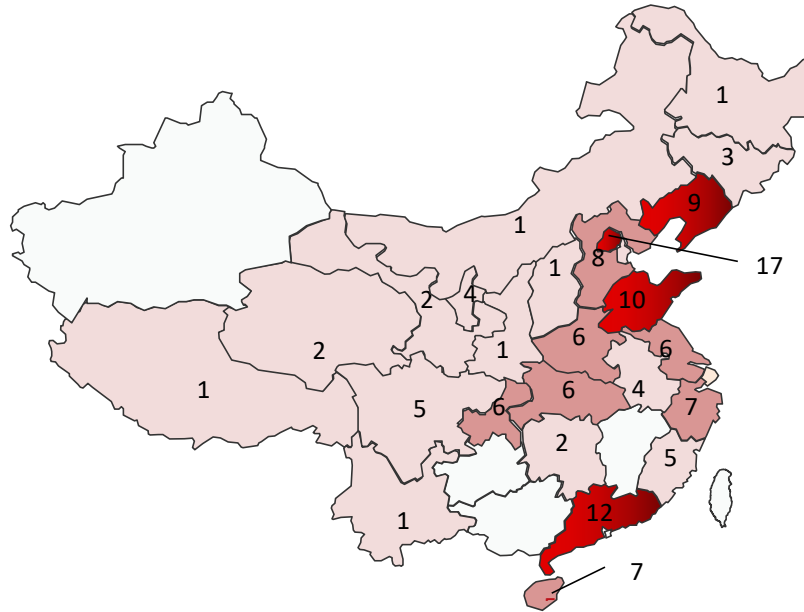
图 47: 不同地区中国垃圾债中的违约债发行人数量分布及占比(截至 2022 年 1 月 23 日,单位:个)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

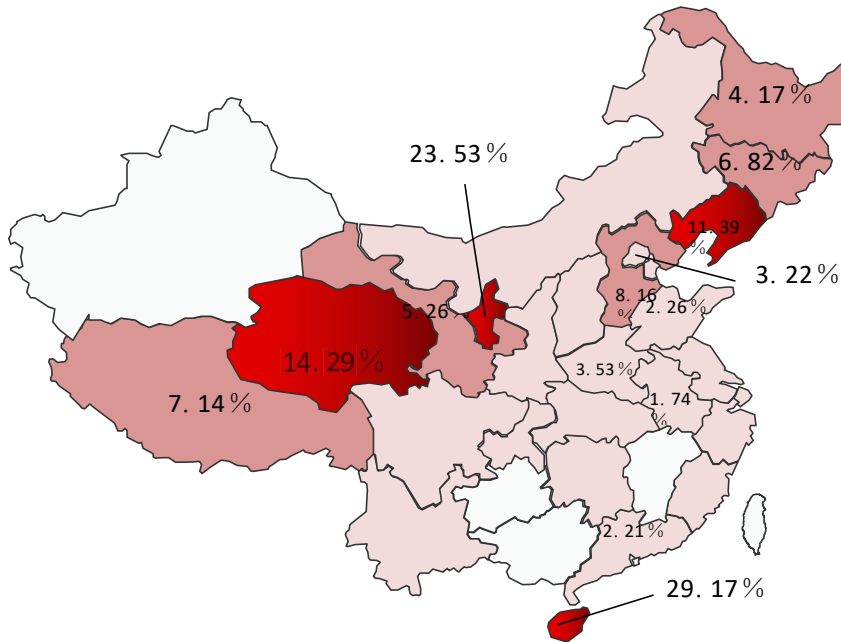


图 48: 不同地区中国垃圾债中的违约债发行人数量分布地图(截至 2022 年 1 月 23 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

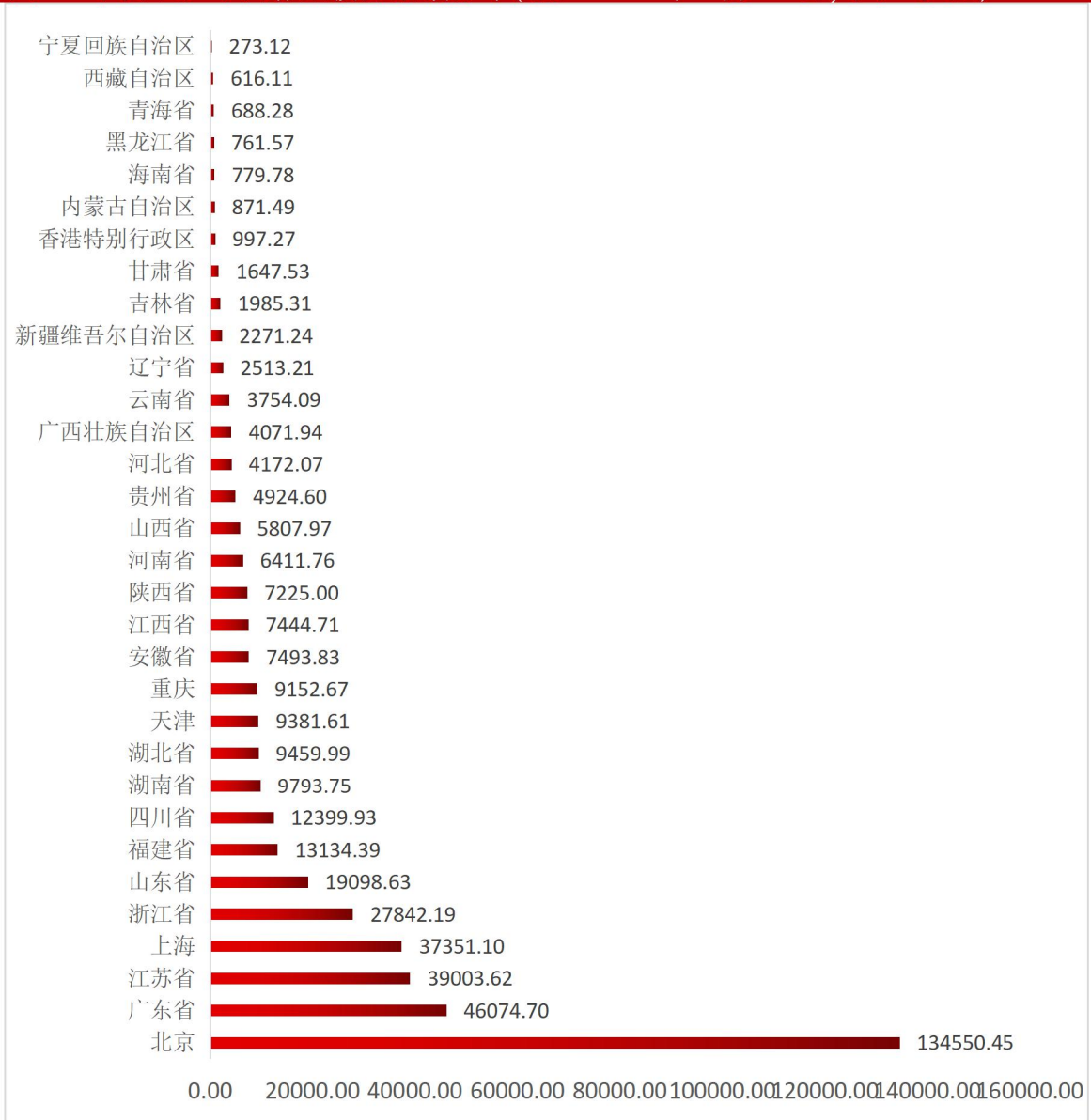
图 49: 不同地区中国垃圾债中的违约债发行人数量占比地图(截至 2022 年 1 月 23 日,单位:只)



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 1 月 23 日,按地区划分,中国存量债券余额主要分布在:北京市(134,550.45 亿元)、广东省(46,074.70 亿元)、江苏省(39,003.62 亿元)、上海市(37,351.10 亿元)、浙江省(27,842.19 亿元)等地。

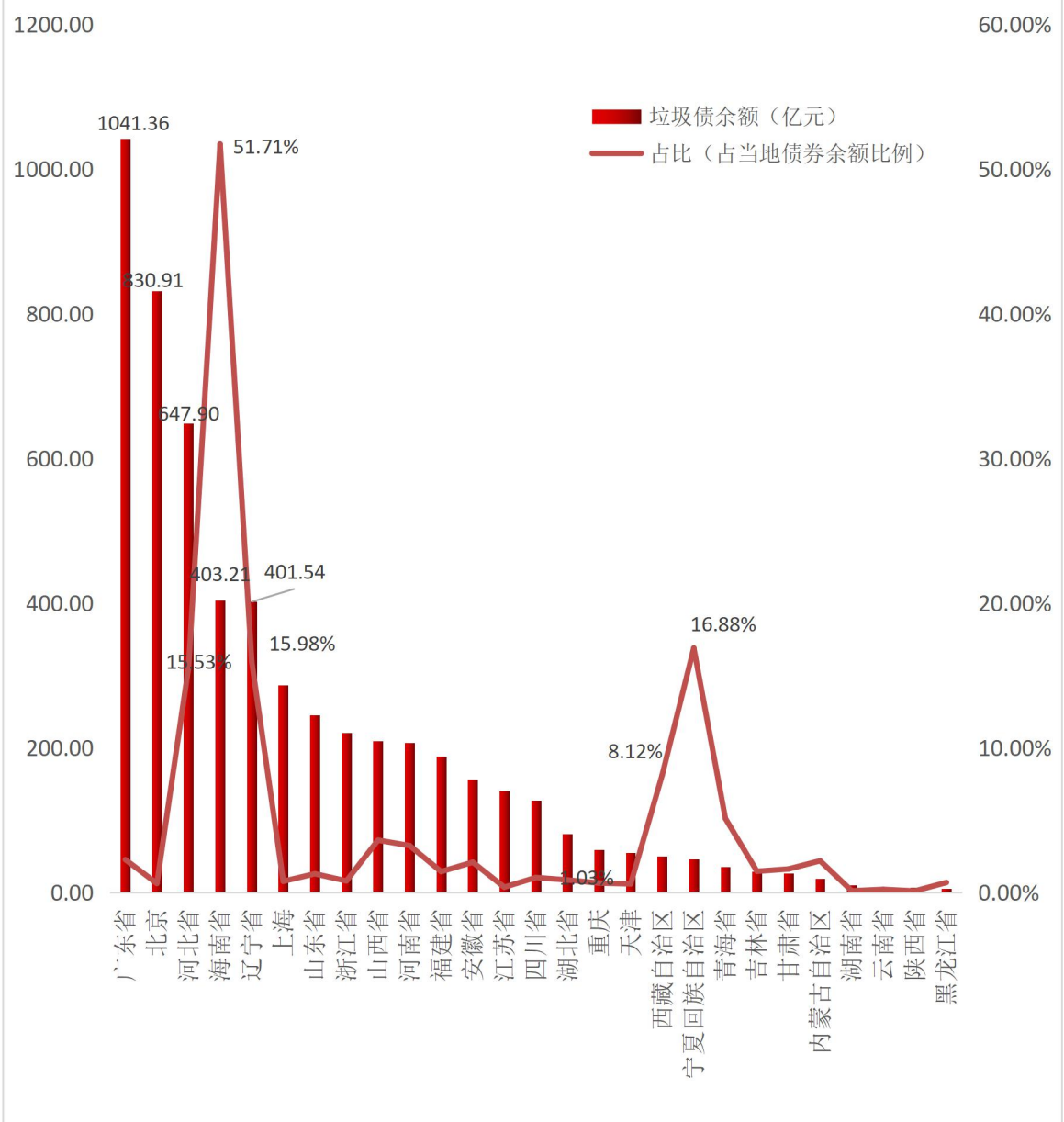
图 50: 不同地区中国存量债券余额分布(截至 2022 年 1 月 23 日,单位:亿元)



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 1 月 23 日,按地区划分,中国垃圾债余额主要分布在:广东省(1041.36 亿元)、北京市(830.91 亿元)、河北省(647.90 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(51.71%)、宁夏回族自治区(16.88%)、辽宁省(15.98%)、河北省(15.53%)、西藏自治区(8.12%)等地。

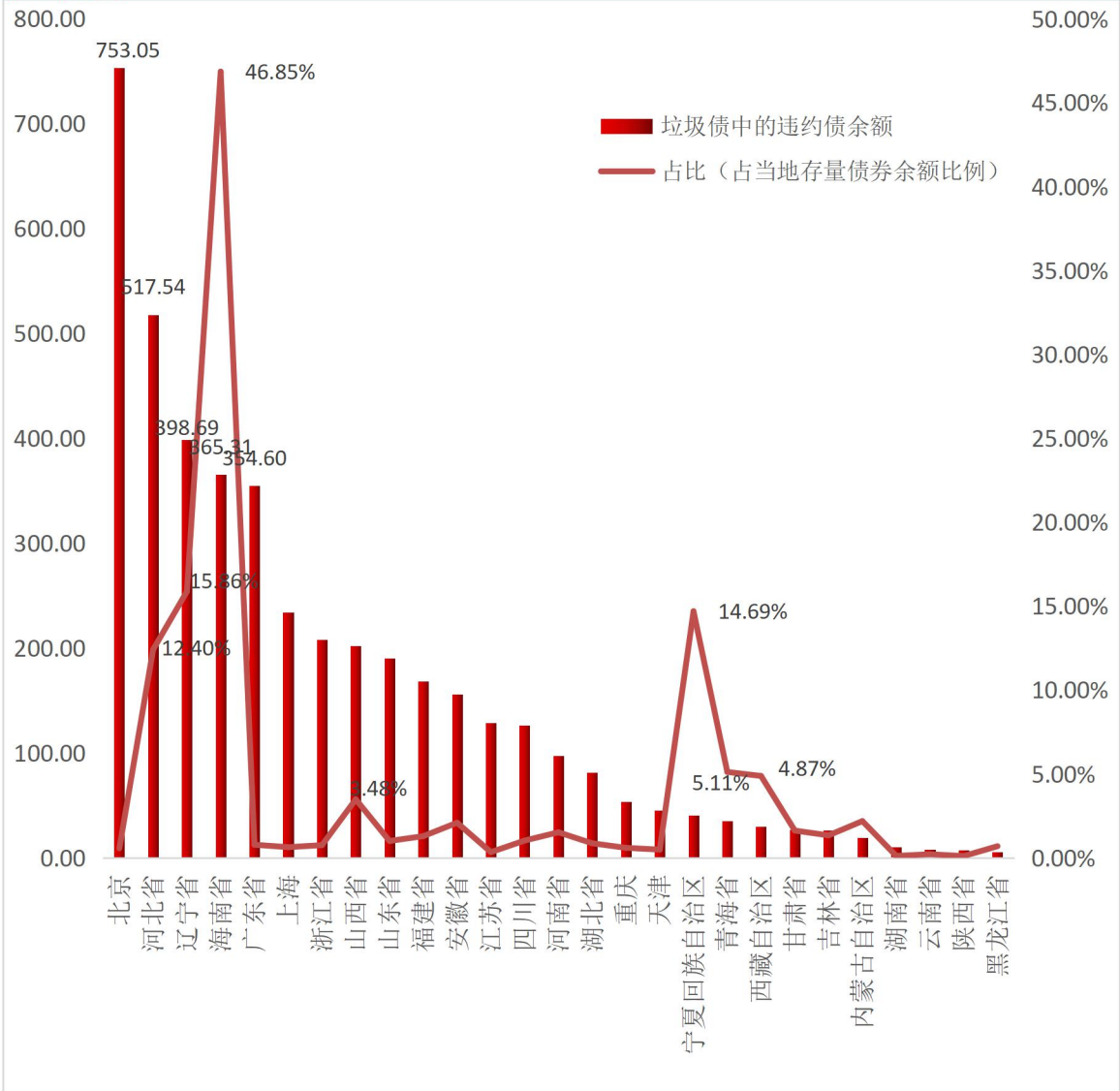
图 51:不同地区中国垃圾债余额及占比分布(截至 2022 年 1 月 23 日,单位:亿元)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

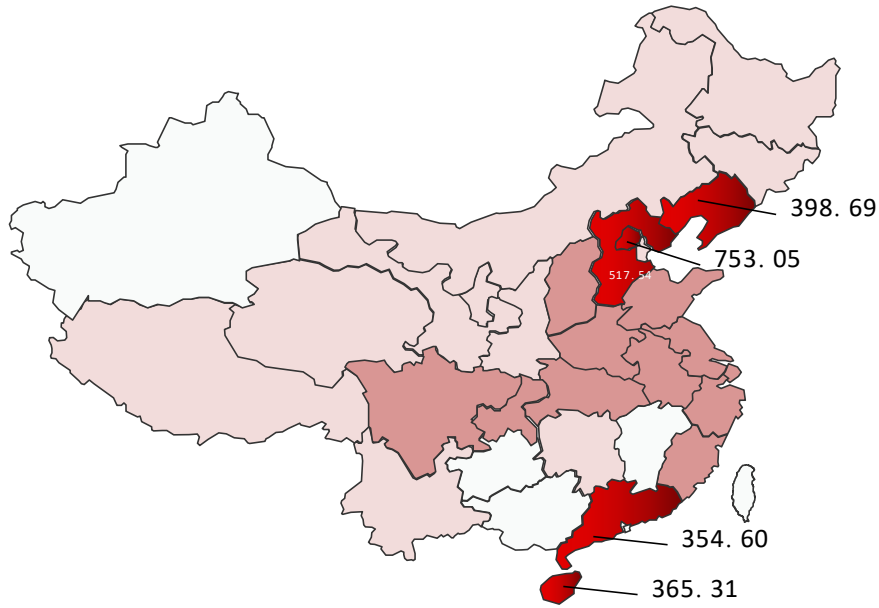
截至 2022 年 1 月 23 日,按地区划分,中国垃圾债中的违约债余额主要分布在:北京市(753.05 亿元)、河北省(517.54 亿元)、辽宁省(398.69 亿元)、海南省(365.31 亿元)、广东省(319.60 亿元)等地。地区违约债余额占比较高的主要在海南省(46.85%)、辽宁省(15.86%)、宁夏回族自治区(14.69%)、河北省(12.40%)、青海省(5.11%)、西藏回族自治区(4.87%)等地。

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 1 月 23 日,单位:亿元)



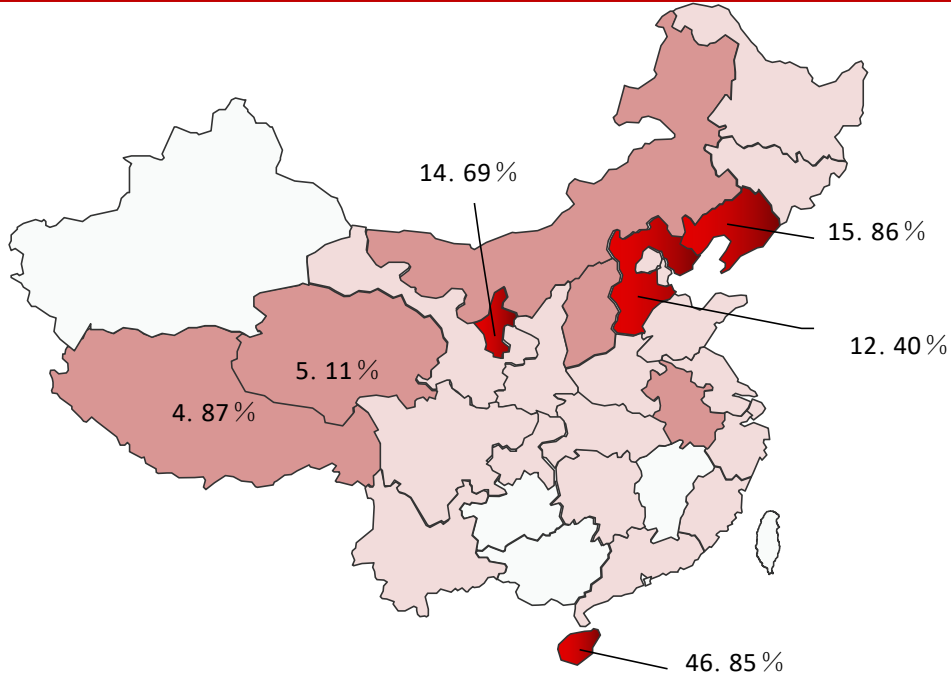
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

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 1 月 23 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 1 月 23 日,单位:亿元)

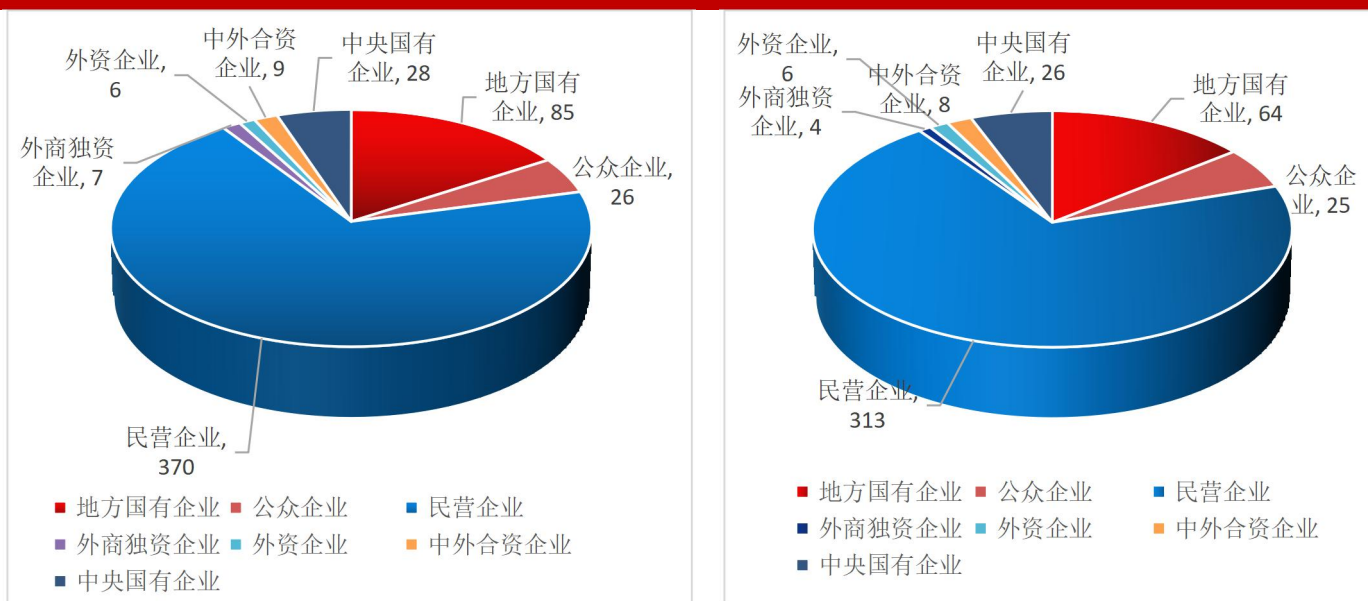


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

### (十六) 中国垃圾债企业性质分布

截至 2022 年 1 月 23 日,从企业性质来看,中国垃圾债数量分布情况为:民营企业(370 只)、地方国有企业(85 只)、中央国有企业(28 只)、公众企业(26 只)、中外合资企业(9 只)、外商独资企业(7 只)和外资企业(6 只);其中违约债数量分布情况为:民营企业(313 只)、地方国有企业(64 只)、中央国有企业(26 只)、公众企业(25 只)、中外合资企业(8 只)、外商独资企业(4 只)和外资企业(6 只)。

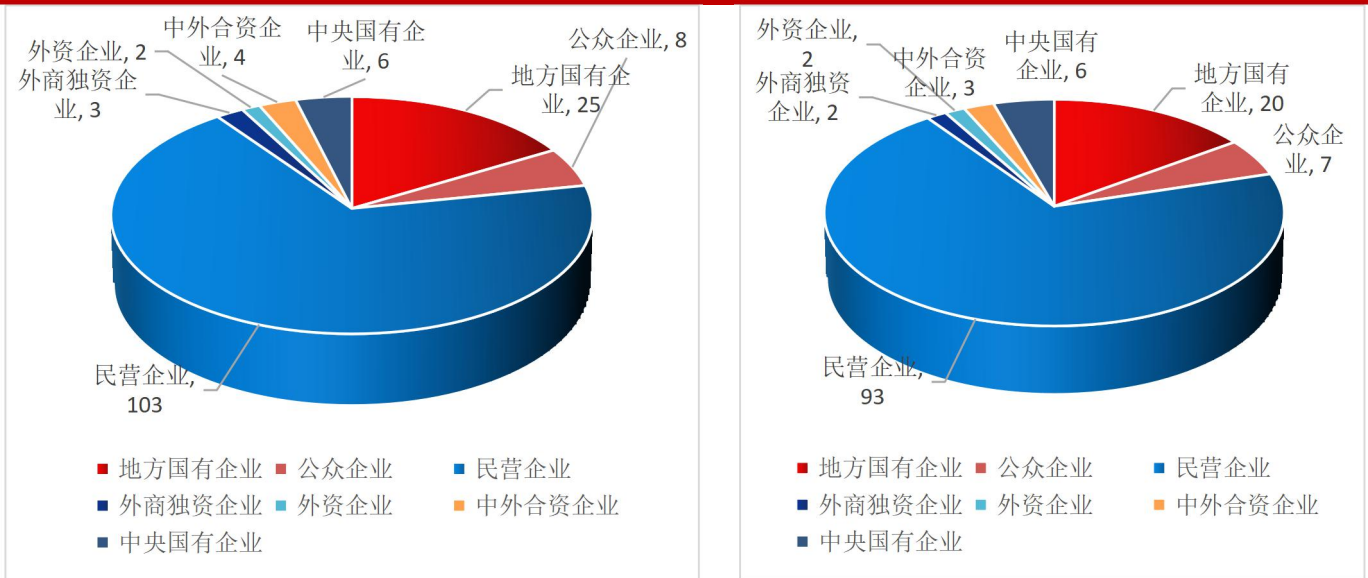
图 55:不同企业性质的中国垃圾债(左)和其中违约债(右)数量分布(截至 2022 年 1 月 23 日,单位:只)



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 1 月 23 日,从企业性质来看,中国垃圾债的发行人数量分布情况为:民营企业(103 个)、地方国有企业(25 个)、公众企业(8 个)、中央国有企业(6 个)、中外合资企业(4 个)、外商独资企业(3 个)、外资企业(2 个);其中违约债的发行人数量分布情况为:民营企业(93 个)、地方国有企业(20 个)、公众企业(7 个)、中央国有企业(6 个)、中外合资企业(3 个)、外资企业(2 个)、外商独资企业(2 个)。

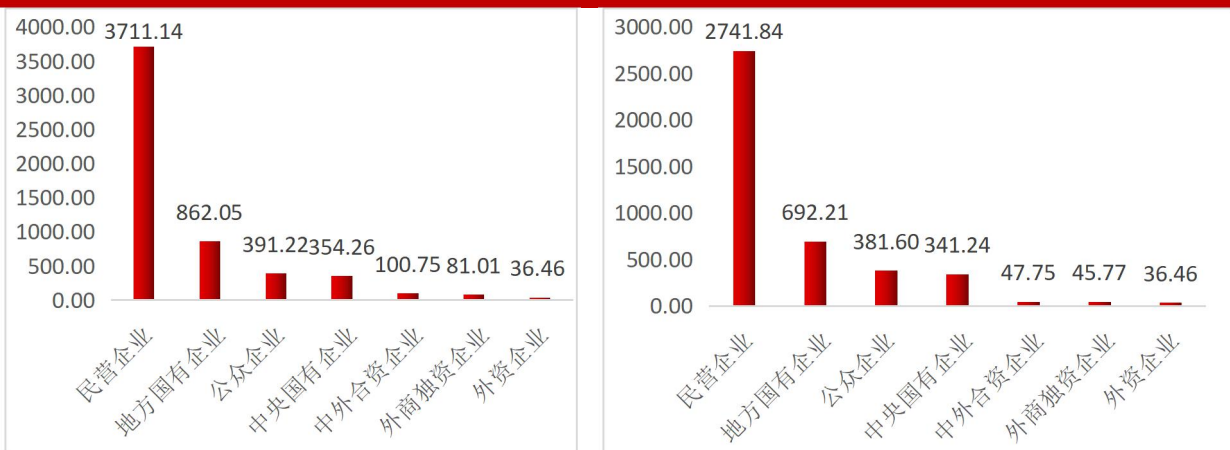
图 56: 不同企业性质的中国垃圾债(左)和其中违约债(右)发行人数量分布(截至 2022 年 1 月 23 日,单位:个)



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 1 月 23 日,从企业性质来看,中国垃圾债余额分布情况为:民营企业(3,711.14 亿元)、地方国有企业(862.05 亿元)、公众企业(391.22 亿元)、中央国有企业(354.26 亿元)、中外合资企业(100.75 亿元)、外商独资企业(81.01 亿元)、外资企业(36.46 亿元);其中违约债的余额分布情况为:民营企业(2741.84 亿元)、地方国有企业(692.21 亿元)、公众企业(381.60 亿元)、中央国有企业(341.24 亿元)、中外合资企业(47.75 亿元)、外商独资企业(45.77 亿元);外资企业(36.46 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 1 月 23 日,单位:亿元)

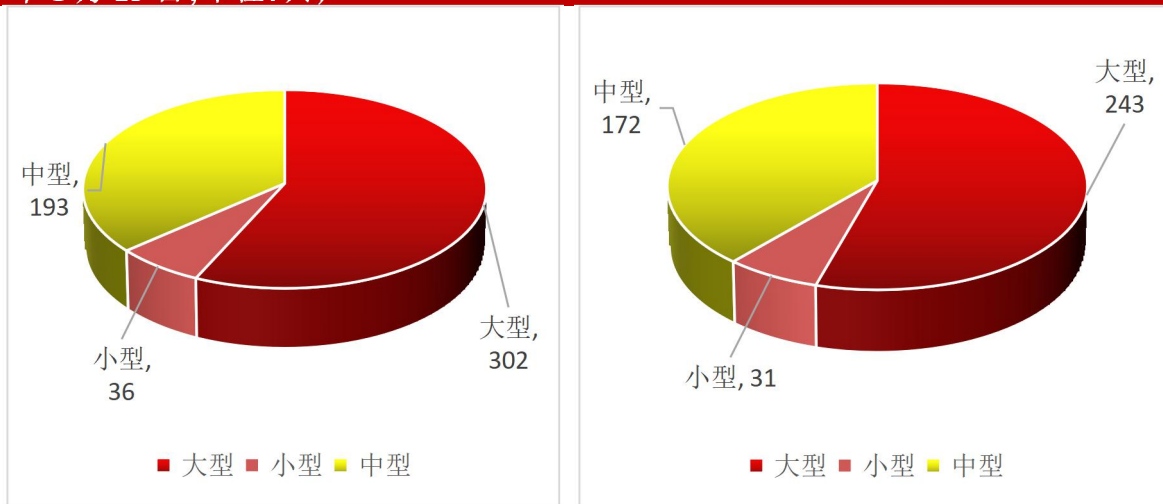


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

### (十七)中国垃圾债企业规模分布

从企业规模来看,截至 2022 年 1 月 23 日,大、中、小型企业对应的垃圾债数量分别为 302 只、193 只和 36 只;其中大、中、小型企业对应的违约债数量分别为 243 只、172 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 1 月 23 日,单位:只)



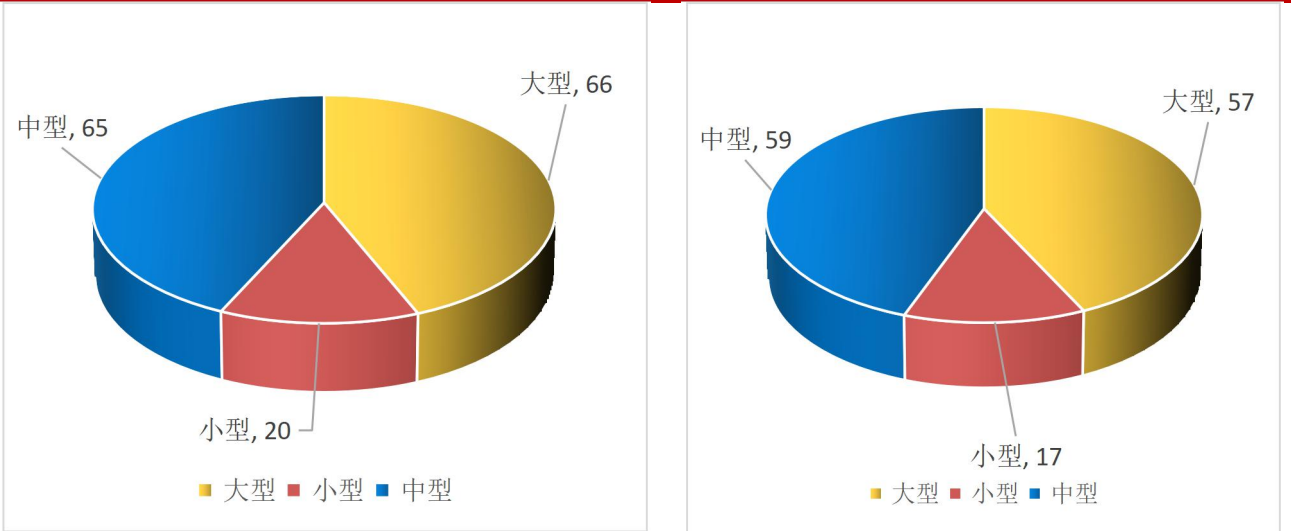
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

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 1 月 23 日,大、中、小型企业垃圾债发行人数量占比分别为 66 个、65 个和 20 个;其中大、中、小型企业违约债发行人数量分别为 57 个、59 个和 17 个。



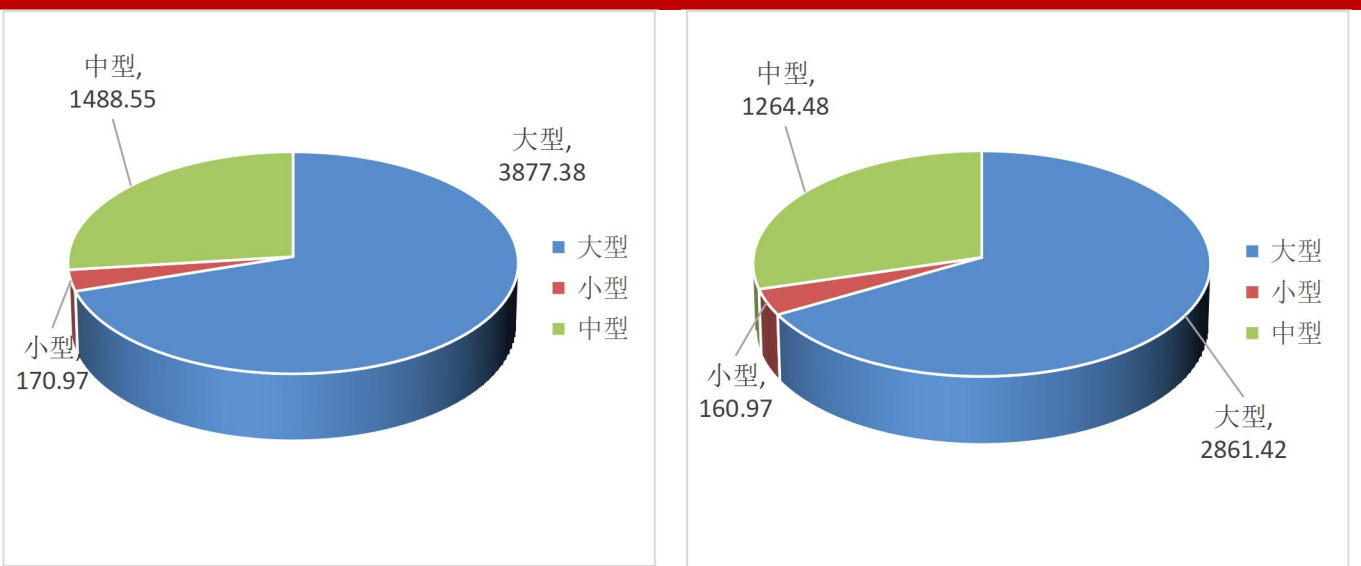
图 59: 不同企业规模的中国垃圾债(左)和其中违约债(右)发行人数量占比分布(截至 2022 年 1 月 23 日,单位:个)



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 1 月 23 日,大、中、小型企业垃圾债余额分别为 3,877.38 亿元、1488.55 亿元和 170.97 亿元;其中大、中、小型企业违约债余额占比分别为 2,861.42 亿元、1264.48 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 1 月 23 日,单位:亿元)



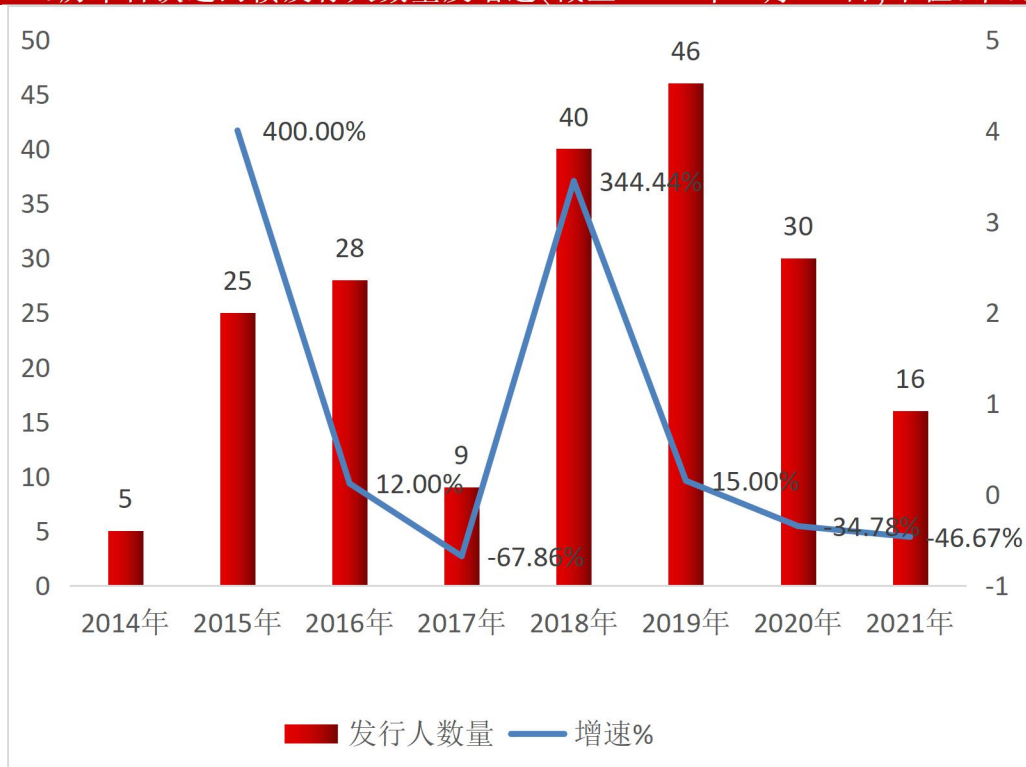
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

### 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 1 月 23 日,我国首次违约债发行人数量共计 199 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。

图 61: 历年首次违约债发行人数量及增速(截至 2022 年 1 月 23 日,单位:个、%)

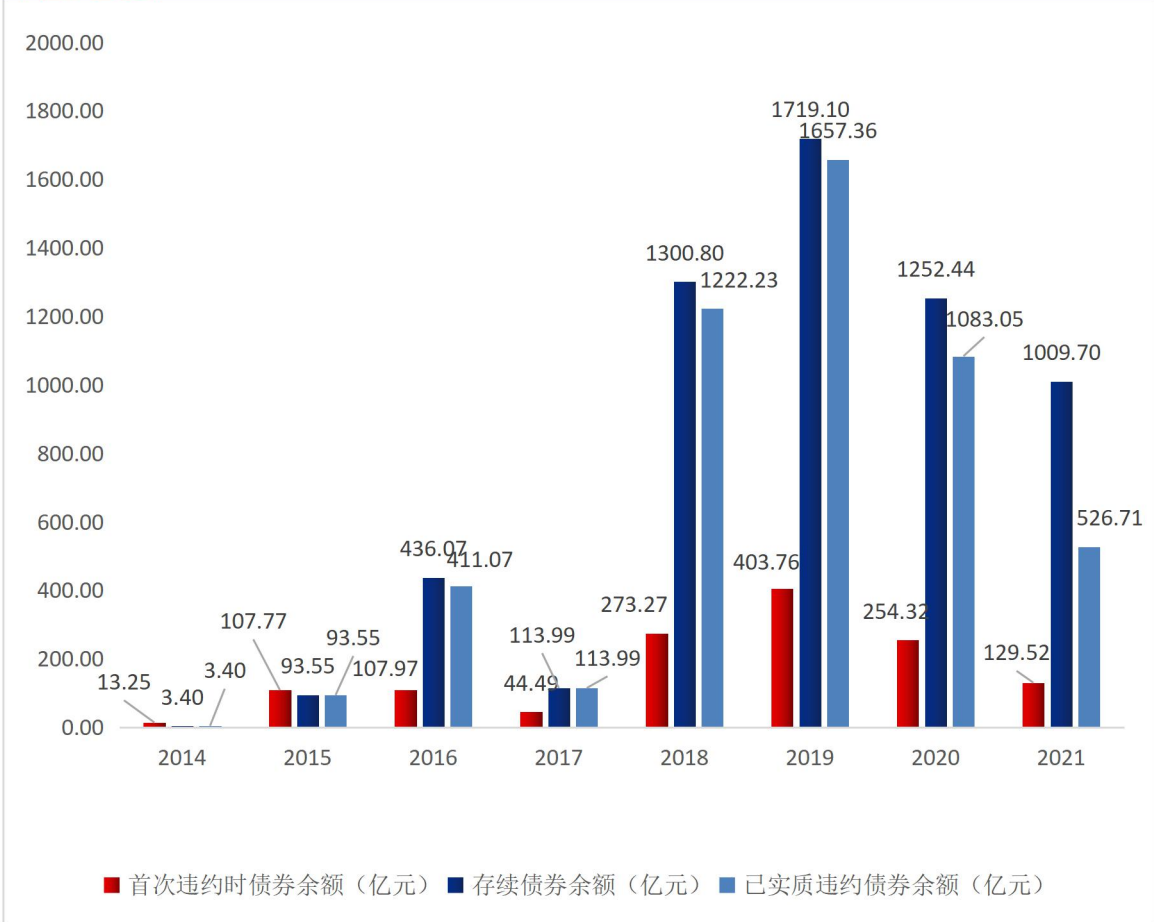


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

#### （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 1 月 23 日,我国首次违约债余额累计 1334.36 亿元,首次违约债发行人存续债券余额累计 5,929.05 亿元,已实质违约债余额累计 5,111.36 亿元。从历年走势来看,2014—2021 年整体呈波动态势。

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 1 月 23 日, 单位: 亿元)



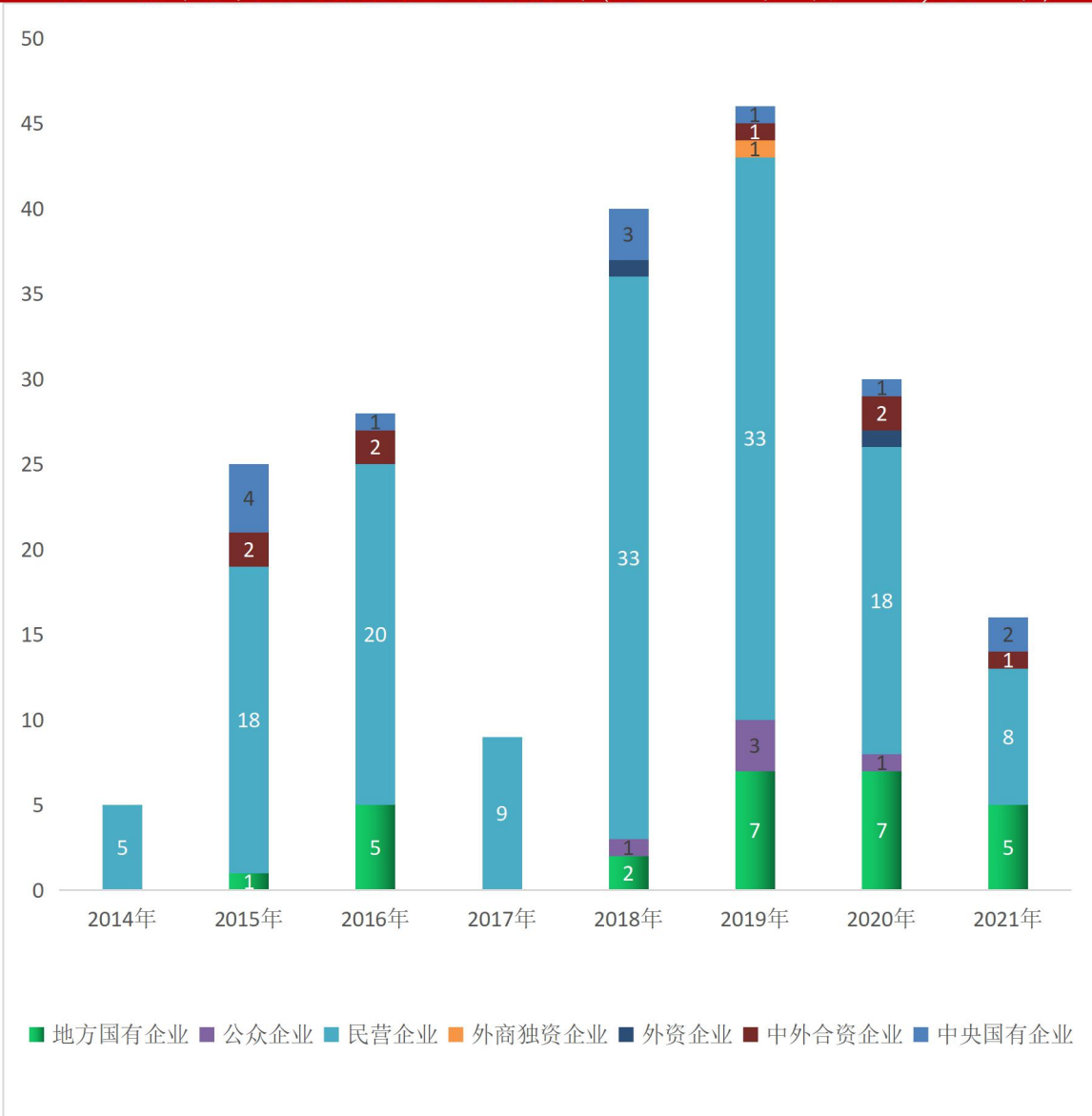
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

### (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 1 月 23 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、民营企业和公众企业,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(20 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);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(8 个)、地方国有企业(5 个)、中央国有企业(2 个)、中外合资企业(1 个)。

图 63: 历年首次违约发行人企业性质分布(截至 2022 年 1 月 23 日,单位:个)

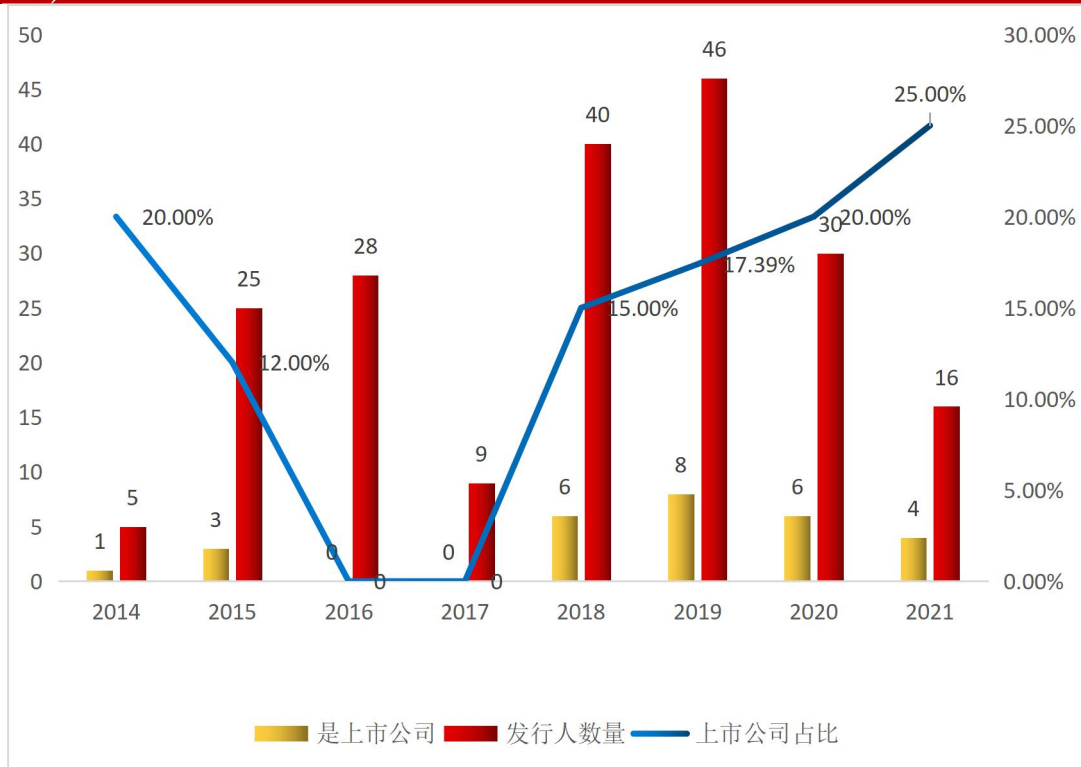


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

#### （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 1 月 23 日,我国首次违约债发行人上市公司 28 个,非上市公司 169 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%。

图 64: 历年首次违约发行人上市公司数量及占比(截至 2022 年 1 月 23 日,单位:个、%)



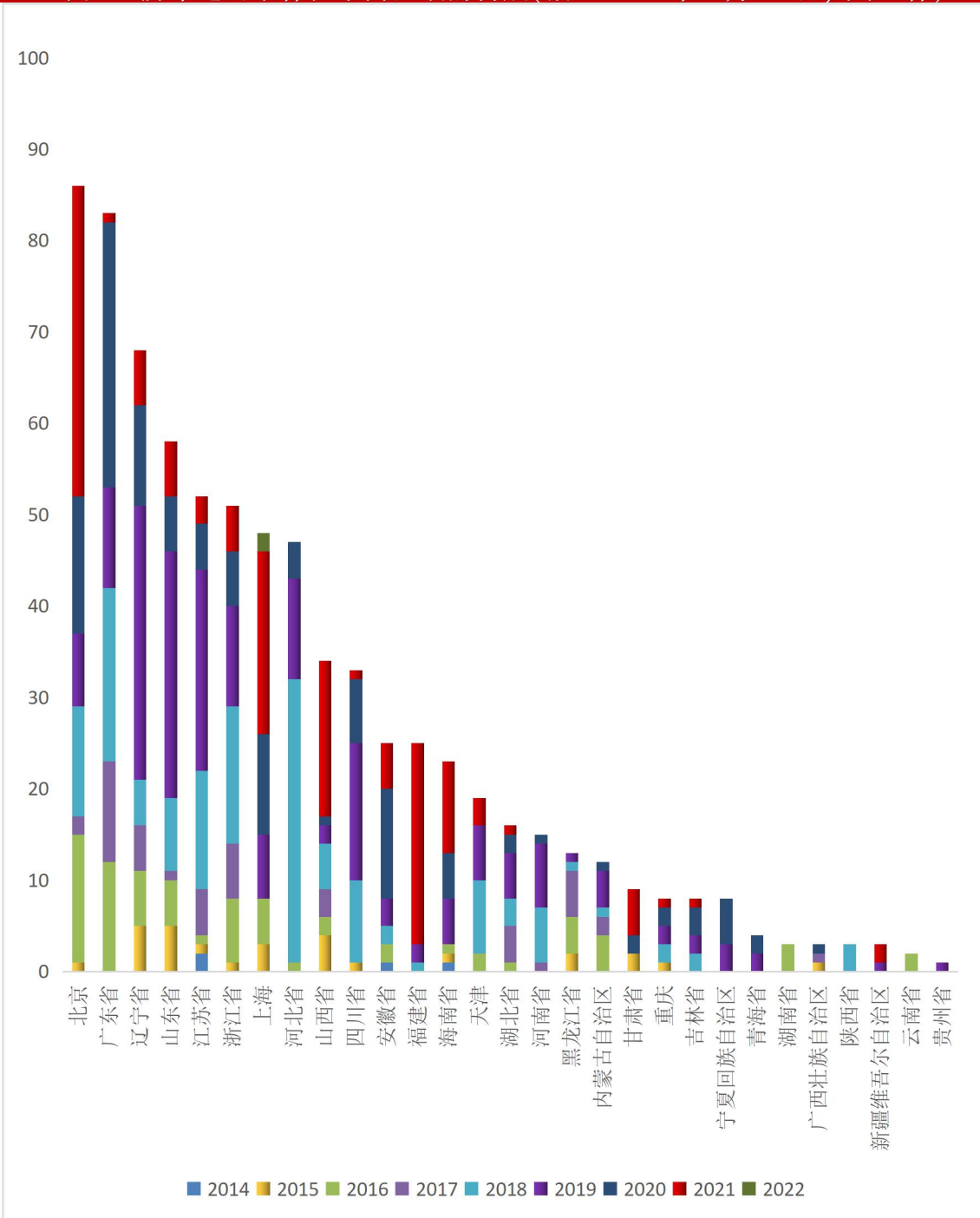
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

#### （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 1 月 23 日,我国历年违约债券共 919 只,其中北京市最多,合计有 159 只,其中 2020 年最多,有 58 只;广东省 86 只,其中 2021 年最多,2021 年有 34 只;辽宁省 83 只,其中 2020 年最

多,有 29 只;山东省 68 只,其中 2019 年最多,有 30 只;江苏省 58 只,其中 2019 年最多,有 27 只;浙江省 52 只,其中 2019 年最多,有 22 只;上海 51 只,其中 2019 年最多,有 15 只。

图 65: 历年违约事件在不同区域的构成(截至 2022 年 1 月 23 日,单位:件)

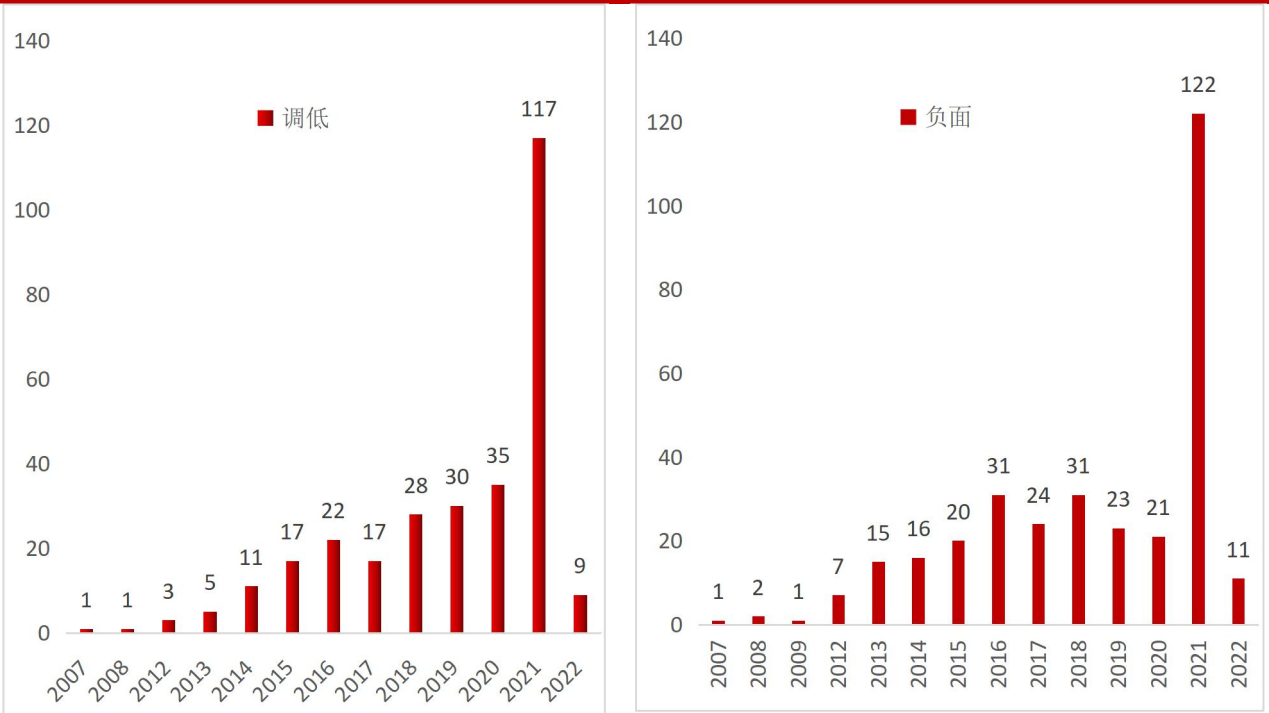


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（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 1 月 23 日,我国历年企业最新长期评级下调的有 296 个,2021 年有 117 个企业最新长期评级下调,是 2020 年全年 3 倍多,2022 年(截至 2022 年 1 月 23 日)已有 9 个;我国历年企业评级展望为负面的共 325 个,2021 年有 122 个企业评级展望为负面,是 2020 年全年的近 6 倍,2022 年(截至 2022 年 1 月 23 日)已有 11 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 1 月 23 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,2021 年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 1 月 23 日,中国有余额的垃圾债统计明细表

截至 2022 年 1 月 23 日,中国有余额的垃圾债及其中违约债统计明细表

最新 债项 评级 发布日期	代 码	是 否 违 约	名 称	最 新 债 券 信 用 评 级	债 券 余 额 ( 亿 元)	省 份	流 通 市 场	债 券 分 类	评 估 机 构	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 1 月 21 日收 盘到 期收 益率	同 期 限 国 开 债 利 率	利 差
2022-01-14	15557.SH	未违约	19 当代 01	BBB-	6.84533	北京	上海	公司债	联合资信评估股份有限公司	当代节能置业股份有限公司	民营企业	房地产	3	2019-07-22	7.80	7.4777	2.4282	5.0495
2022-01-05	113595.SH	未违约	花王转债	BBB-	3.29832	江苏省	上海	可转债	远东资信评估有限公司	花王生态工程股份有限公司	民营企业	工业	6	2020-07-21	0.80	3.7803	2.7915	0.9889
2021-12-29	163638.SH	未违约	20 深业 03	BB	23	广东省	上海	公司债	联合资信评估股份有限公司	深圳深业物流集团股份有限公司	民营企业	工业	5	2020-06-10	7.50	7.4707	2.6289	4.8418
2021-12-29	166109.SH	未违约	20 深业 01	BB	14.9	广东省	上海	公司债	联合资信评估股份有限公司	深圳深业物流集团股份有限公司	民营企业	工业	5	2020-02-20	7.50	7.4830	2.6289	4.8541
2021-12-29	163688.SH	未违约	20 深业 04	BB	27	广东省	上海	公司债	联合资信评估股份有限公司	深圳深业物流集团股份有限公司	民营企业	工业	5	2020-06-22	7.50	7.4704	2.6289	4.8415
2021-12-12	162797	未违约	19 深业 01	BB	1.2767	广东省	上海	公司	联合资信评估股份有限	深圳深业物流集团股份	民营企	工业	5	2019-12	8.50	8.4813	2.6289	5.8524

— 29	.SH	约						债	公司	有限公司	业			— 24					
2021	177							公司	联合资信评	新力地产集	民营企	房		2020					
— 12	469	违	20 新					债	估股份有限	团有限公司	业	地		— 12		6.988			4.36
— 23	.SH	约	力 01	B	3	广东省	上海		公司			产	5	— 21	7.00	9	2.6289		00
2021	178	未	21 新					公司	联合资信评	新力地产集	民营企	房		2021					
— 12	228	违	力 01	B	2.55	广东省	上海	债	估股份有限	团有限公司	业	地		— 03		6.972			4.54
— 23	.SH	约							公司			产	3	— 24	7.00	6	2.4282		44
2021	150							公司	联合资信评	新力地产集	民营企	房		2018					
— 12	725	违	18 新					债	估股份有限	团有限公司	业	地		— 10		0.000			2.42
— 23	.SH	约	力 02	B	0.34	广东省	上海		公司			产	3	— 17	7.00	0	2.4282		82
2021	101		16 青					中	大公国际资	青海盐湖工	地方国			2016					
— 12	651	违	海盐湖					期	信评估有限	业股份有限	有企业	材		— 06		0.000			2.62
— 23	.IB	约	MTN00	BBB	15	青海省		票	公司	公司	企业	料	5	— 22	5.30	0	2.6289		89
2021	101		15 盐					中	大公国际资	青海盐湖工	地方国			2015					
— 12	551	违	湖					期	信评估有限	业股份有限	有企业	材		— 06		217.4			214.
— 23	.IB	约	MTN00	BBB	20	青海省		票	公司	公司	企业	料	7	— 09	4.99	250	2.9540		4710
2021	149	未	20 恒					公	中诚信国际	恒大地产集	民营企	房		2020					
— 12	139	违	大 03	B	25	广东省	深圳	司	信用评级有	团有限公司	业	地		— 06		18.91			16.4
— 20	.SZ	约						债	限责任公司			产	3	— 03	5.60	47	2.4282		865
2021	122	未	15 恒					公	中诚信国际	恒大地产集	民营企	房		2015					
— 12	393	违	大 03	B	82	广东省	上海	司	信用评级有	团有限公司	业	地	7	— 07	6.98	537.7	039	2.9540	534.
																			7499



— 10	.SZ	约	房 01				东省	圳	债	限	责	任	公	司	公	司	独	资	企	业	— 24		5				98
2021	155																				2018						—
— 11	092	违	18 花	BBB	9.49	广	东	上	海	公	司	中	诚	信	国	际	花	样	年	集	— 12		0.000				2.42
— 23	.SH	约	样年	—	397	东	省	上	海	公	司	限	责	任	公	司	有	限	公	司	— 13	7.50	0	2.4282			82
2021	175	未	20 花	BBB		广	东	上	海	公	司	中	诚	信	国	际	花	样	年	集	— 09		7.444				5.01
— 11	108	违	样 01	—	25	东	省	上	海	公	司	限	责	任	公	司	有	限	公	司	— 04	7.50	0	2.4282			58
2021	163																				2019						
— 11	025	违	19 花	BBB		广	东	上	海	公	司	中	诚	信	国	际	花	样	年	集	— 11		157.2				154.
— 23	.SH	约	样 02	—	7.3	东	省	上	海	公	司	限	责	任	公	司	有	限	公	司	— 27	7.80	651	2.4282			8369
2021	155	未	19 花	BBB	7.24	广	东	上	海	公	司	中	诚	信	国	际	花	样	年	集	— 07		10.03				7.60
— 11	493	违	样年	—	335	东	省	上	海	公	司	限	责	任	公	司	有	限	公	司	— 03	8.20	29	2.4282			47
2021	175																				2020						
— 11	447	违	20 花	BBB	15.4	广	东	上	海	公	司	中	诚	信	国	际	花	样	年	集	— 11		7.466				5.03
— 23	.SH	约	样 02	—	3	东	省	上	海	公	司	限	责	任	公	司	有	限	公	司	— 23	7.50	5	2.4282			83

2021-11-11	128062	未违约	亚药转债	B	9.62443	浙江省	深圳	可转债	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	浙江亚太药业股份有限公司	公众企业	医疗保健	6	2019-04-02	1.00	5.1013	2.7915	2.3098
2021-11-08	101801	18 岚桥 MTN001	违约	C	5	山东省	银行间	中期票据	联合资信评估股份有限公司	山东岚桥集团有限公司	民营企业	能源	3	2018-11-02	7.10	0.0000	2.4282	2.4282
2021-11-08	101901	19 岚桥 MTN001	未违约	C	4	山东省	银行间	中期票据	联合资信评估股份有限公司	山东岚桥集团有限公司	民营企业	能源	3	2019-09-25	7.50	7.3239	2.4282	4.8957
2021-11-03	113576	未违约	起步转债	BBB+	2.65905	浙江省	上海	可转债	中证鹏元资信评估股份有限公司	起步股份有限公司	民营企业	可选消费	6	2020-04-10	0.80	0.4177	2.7915	2.3738
2021-10-29	101900	19 南通三建 MTN001	未违约	BB	5	江苏省	银行间	中期票据	联合资信评估股份有限公司	江苏南通三建集团股份有限公司	民营企业	工业	3	2019-03-20	7.50	10.5557	2.4282	8.1275
2021-10-26	112468	16 景峰 01	违约	B	3.576765203	湖南省	深圳	公司债	中诚信国际信用评级有限责任公司	湖南景峰医药股份有限公司	民营企业	医疗保健	5	2016-10-26	7.50	0.0000	2.6289	2.6289
2021-10-18	196553	21 新力 03	未违约	BB	4.51	广东省	上海	公司债	联合资信评估股份有限公司	新力地产集团有限公司	民营企业	房地产	3	2021-07-20	7.20	0.0000	2.4282	2.4282
2021-10	188222	21 深	未违约	BBB	1.3	广东省	上海	公司债	大公国际资信评估有限公司	深圳市钜盛华股份有限公司	民营企业	金融	5	2021-06	7.50	7.476	2.6289	4.84

— 13	.SH	约	钜 06	+		东省	海	债	公司	公司	企业	融	— 10		6		77
2021	175												2020				
— 10	576	违	20 深	BBB		广	上	公	大公国际资	深圳市钜盛	民	金	— 12		5.991		3.36
— 13	.SH	约	钜 06	+	3	东省	海	司	信评估有限	华股份有限	营	融	— 23	6.00	6	2.6289	27
2021	175	未	20 深	BBB		广	上	公	大公国际资	深圳市钜盛	民	金	2020				
— 10	492	违	钜 05	+	9	东省	海	司	信评估有限	华股份有限	营	融	— 11		6.486		3.85
— 13	.SH	约						债	公司	公司	企业	融	— 26	6.50	8	2.6289	79
2021	175	未	21 深	BBB		广	上	公	大公国际资	深圳市钜盛	民	金	2021				
— 10	577	违	钜 01	+	15	东省	海	司	信评估有限	华股份有限	营	融	— 03		7.483		4.85
— 13	.SH	约						债	公司	公司	企业	融	— 18	7.50	7	2.6289	48
2021	175	未	21 深	BBB		广	上	公	大公国际资	深圳市钜盛	民	金	2021				
— 10	926	违	钜 02	+	5.2	东省	海	司	信评估有限	华股份有限	营	融	— 03		7.482		4.85
— 13	.SH	约						债	公司	公司	企业	融	— 25	7.50	7	2.6289	38
2021	188	未	21 深	BBB		广	上	公	大公国际资	深圳市钜盛	民	金	2021				
— 10	002	违	钜 03	+	9.28	东省	海	司	信评估有限	华股份有限	营	融	— 05		7.478		4.84
— 13	.SH	约						债	公司	公司	企业	融	— 10	7.50	2	2.6289	93
2021	188	未	21 深	BBB		广	上	公	大公国际资	深圳市钜盛	民	金	2021				
— 10	156	违	钜 04	+	3.5	东省	海	司	信评估有限	华股份有限	营	融	— 05		7.477		4.84
— 13	.SH	约						债	公司	公司	企业	融	— 19	7.50	6	2.6289	87
2021	136												2016				
— 09	705	违	16 协	C	5.4	重庆	上	公	联合资信评	重庆协信远	中	房	— 09		0.000		2.62
— 28	.SH	约	信 08					司	估股份有限	创实业有限	外	地	— 26	6.50	0	2.6289	89
								债	公司	公司	合	产					

2021-08-30	149	未违约	20 泛海	C	7	北京	深圳	公司债	东方金诚国际信用评估有限公司	泛海控股股份有限公司	民营企业	金融	3	2020-04-29	7.50	7.4370	2.4282	5.0088
2021-08-30	114	违约	18 海控	C	10.078059	北京	深圳	公司债	东方金诚国际信用评估有限公司	泛海控股股份有限公司	民营企业	金融	3	2018-09-10	9.00	0.0000	2.4282	2.4282
2021-08-30	112	违约	19 泛海	C	5.5	北京	深圳	公司债	东方金诚国际信用评估有限公司	泛海控股股份有限公司	民营企业	金融	3	2019-06-25	7.50	7.1657	2.4282	4.7375
2021-08-30	149	未违约	20 泛海	C	12	北京	深圳	公司债	东方金诚国际信用评估有限公司	泛海控股股份有限公司	民营企业	金融	3	2020-01-23	7.50	7.4764	2.4282	5.0482
2021-08-30	112	违约	19 泛海	C	5	北京	深圳	公司债	东方金诚国际信用评估有限公司	泛海控股股份有限公司	民营企业	金融	3	2019-12-25	7.50	0.0000	2.4282	2.4282
2021-08-30	149	未违约	20 泛海	C	4	北京	深圳	公司债	东方金诚国际信用评估有限公司	泛海控股股份有限公司	民营企业	金融	3	2020-02-25	7.50	7.4556	2.4282	5.0274
2021-08-30	101	违约	17 泛海 MTN001	C	5.4	北京	银行间	中期票据	东方金诚国际信用评估有限公司	泛海控股股份有限公司	民营企业	金融	5	2017-03-16	7.50	7.3674	2.6289	4.7385
2021-08-30	101	违约	18 泛海	C	7	北京	银行	中期	东方金诚国际信用评估有限公司	泛海控股股份有限公司	民营企业	金融	5	2018-08-08	8.50	12.95	2.6289	10.3

— 30	969	约	MTN001				间	票	据	有限公司	份有限公司	企业	融	— 27		41		252
2021—08—13	101659047	16 蓝光 违约	MTN003	C	2.8	四川省	银行间	中期票	据	中诚信国际信用评级有限公司	四川蓝光发展股份有限公司	民营企业	房地产	2016—08—10	7.50	0.0000	2.6289	— 2.6289
2021—08—03	102404	21 蓝光 违约	MTN001	C	10	四川省	银行间	中期票	据	大公国际资信评估有限公司	四川蓝光发展股份有限公司	民营企业	房地产	2021—03—10	7.20	7.1723	2.2447	4.9276
2021—08—03	102001866	20 蓝光 违约	MTN002	C	10	四川省	银行间	中期票	据	大公国际资信评估有限公司	四川蓝光发展股份有限公司	民营企业	房地产	2020—09—28	7.00	6.8502	2.2447	4.6055
2021—08—03	102000985	20 蓝光 违约	MTN001	C	5	四川省	银行间	中期票	据	中诚信国际信用评级有限公司	四川蓝光发展股份有限公司	民营企业	房地产	2020—05—07	7.20	314.6634	2.4282	312.2352
2021—08—03	102001988	20 蓝光 违约	MTN003	C	15	四川省	银行间	中期票	据	大公国际资信评估有限公司	四川蓝光发展股份有限公司	民营企业	房地产	2020—10—23	7.00	6.8851	2.2447	4.6404
2021—08—02	042000327	20 蓝光 违约	CP001	D	7	四川省	银行间	短期融	资	中诚信国际信用评级有限公司	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	2.0612	— 2.0612
2021—08—02	163275	20 蓝光 违约	光 02	C	7.5	四川省	上海	公司债		中诚信国际信用评级有限公司	四川蓝光发展股份有限公司	民营企业	房地产	2020—03—12	7.15	265.3897	2.4282	262.9615



2021-08-02	155592	违约	19蓝光04	C	3	四川省	上海	公司债	中诚信国际信用评级有限责任公司	四川蓝光发展股份有限公司	民营企业	房地产	3	2019-08-02	7.00	6.7458	2.4282	4.3176
2021-08-02	155163	违约	19蓝光01	C	7.23	四川省	上海	公司债	中诚信国际信用评级有限责任公司	四川蓝光发展股份有限公司	民营企业	房地产	3	2019-03-15	7.50	13.0727	2.4282	10.6445
2021-08-02	136700	违约	16蓝光01	C	11.81215	四川省	上海	公司债	中诚信国际信用评级有限责任公司	四川蓝光发展股份有限公司	民营企业	房地产	5	2016-09-12	7.40	0.0000	2.6289	2.6289
2021-07-30	163788	违约	20蓝光04	C	8	四川省	上海	公司债	大公国际资信评估有限公司	四川蓝光发展股份有限公司	民营企业	房地产	3	2020-07-29	7.00	6.9942	2.4282	4.5660
2021-07-29	172100	未违约	17蛟河农商二级01	BBB-	0.9	吉林省		银行间金融债	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	吉林蛟河农村商业银行股份有限公司	民营企业	金融	10	2017-01-23	5.30	5.2997	2.9425	2.3572
2021-07-29	172101	未违约	17蛟河农商二级02	BBB-	1.6	吉林省		银行间金融债	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	吉林蛟河农村商业银行股份有限公司	民营企业	金融	10	2017-03-17	5.70	5.7730	2.9425	2.8305
2021-07-29	101573	违约	15中信国安MTN004	C	20	北京		银行间中期票据	联合资信评估股份有限公司	中信国安集团有限公司	公众企业	工业	5	2015-12-14	4.23	0.0000	2.6289	2.6289
2021-07-29	101800	违约	18中信国安MTN00723	C	12	北京		银行间中期票据	联合资信评估股份有限公司	中信国安集团有限公司	公众企业	工业	3	2018-06-26	7.00	0.0000	2.4282	2.4282

2021-07-29	101673002	16 中 信国安 MTN001	违约	C	16	北京	银行 间 票 据	中期 票 据	联合资信评 估股份有限 公司	中信国安集 团有限公司	公众企 业	工 业	5	2016-03-07	4.49	0.0000	2.6289	— 2.6289
2021-07-29	101576001	15 中 信国安 MTN001	违约	C	30	北京	银行 间 票 据	中期 票 据	联合资信评 估股份有限 公司	中信国安集 团有限公司	公众企 业	工 业	5	2015-04-24	6.50	0.0000	2.6289	— 2.6289
2021-07-29	101576005	15 中 信国安 MTN003	违约	C	30	北京	银行 间 票 据	中期 票 据	联合资信评 估股份有限 公司	中信国安集 团有限公司	公众企 业	工 业	5	2015-10-13	5.70	0.0000	2.6289	— 2.6289
2021-07-29	101674002	16 隆 鑫 MTN001	违约	C	6	重庆	银行 间 票 据	中期 票 据	上海新世纪 资信评估投 资服务有限 公司	隆鑫控股有 限公司	民营企 业	可 选 消 费	5	2016-05-04	6.00	0.0000	2.6289	— 2.6289
2021-07-29	101800831	18 中 信国安 MTN002	违约	C	12	北京	银行 间 票 据	中期 票 据	联合资信评 估股份有限 公司	中信国安集 团有限公司	公众企 业	工 业	3	2018-07-31	7.00	0.0000	2.4282	— 2.4282
2021-07-29	101578004	15 中 城建 MTN002	未 违 约	C	25	北京	银行 间 票 据	中期 票 据	联合资信评 估股份有限 公司	中国城市建 设控股集团 有限公司	民营企 业	工 业	10	2015-11-19	8.51	900.5230	2.9425	897.5805
2021-07-29	101673011	16 中 信国安 MTN002	违约	C	20	北京	银行 间 票 据	中期 票 据	联合资信评 估股份有限 公司	中信国安集 团有限公司	公众企 业	工 业	3	2016-12-13	5.80	0.0000	2.4282	— 2.4282
2021-07-29	101473	14 中 信国安	违	C	10	北京	银行 间 票 据	中期 票 据	联合资信评 估股份有限 公司	中信国安集 团有限公司	公众企 业	工 业	5	2014-11-11	4.90	0.0000	2.6289	— 2.6289

2019-04-04	016	约	MTN002				间	票	据	公司	团有限公司	企	业						89																																				
2021-07-29	101901755	违	19 鸿达兴业 MTN001	C	9	广	东	省	银	行	中	期	票	据	上	海	新	世	纪	资	信	评	估	投	资	服	务	有	限	公	司	鸿	达	兴	业	集	团	有	限	公	司	民	营	企	业	材	料	3	2019-12-25	7.20	7.1632	2.4282	4.7350		
2021-07-28	1821025.1	未	18 平遥农商二级	BBB	2.5	山	西	省	银	行	金	融	债	联	合	资	信	评	估	股	份	有	限	公	司	山	西	平	遥	农	村	商	业	银	行	股	份	有	限	公	司	地	方	国	有	企	业	金	融	10	2018-06-27	5.80	6.6516	2.9425	3.7091
2021-07-27	101800319	违	18 皖经建 MTN002	C	5	安	徽	省	银	行	中	期	票	据	联	合	资	信	评	估	股	份	有	限	公	司	安	徽	省	华	安	外	经	建	设	(	集	团	)	有	限	公	司	民	营	企	业	工	业	5	2018-03-27	7.50	980.8679	2.6289	978.2390
2021-07-27	101800021	违	18 皖经建 MTN001	C	5	安	徽	省	银	行	中	期	票	据	联	合	资	信	评	估	股	份	有	限	公	司	安	徽	省	华	安	外	经	建	设	(	集	团	)	有	限	公	司	民	营	企	业	工	业	5	2018-01-12	7.30	379.9840	2.6289	377.3551
2021-07-27	101801478	违	18 皖经建 MTN003	C	3.8	安	徽	省	银	行	中	期	票	据	联	合	资	信	评	估	股	份	有	限	公	司	安	徽	省	华	安	外	经	建	设	(	集	团	)	有	限	公	司	民	营	企	业	工	业	3	2018-12-21	7.30	0.0000	2.4282	2.4282
2021-07-26	155484	违	19 蓝光 02	C	11	四	川	省	上	海	公	司	债	中	诚	信	国	际	信	用	评	级	有	限	责	任	公	司	四	川	蓝	光	发	展	股	份	有	限	公	司	民	营	企	业	房	地	产	3	2019-07-19	7.50	269.1023	2.4282	266.6741		
2021-07-20	155169	违	19 紫光 01	C	6	北	京	上	海	公	司	债	中	诚	信	国	际	信	用	评	级	有	限	责	任	公	司	紫	光	集	团	有	限	公	司	中	央	国	有	信	息	技	5	2019-01-23	5.11	202.4683	2.6289	199.8394							

2021-07-20	114139	违约	紫光03	C	7.5	北京	深圳	公司债	中诚信国际信用评级有限责任公司	紫光集团有限公司	中央国有企业	信息技术	5	2017-03-23	5.85	924.4327	2.6289	921.8038
2021-07-20	155085	违约	紫光04	C	50	北京	上海	公司债	中诚信国际信用评级有限责任公司	紫光集团有限公司	中央国有企业	信息技术	5	2018-12-06	5.20	239.5943	2.6289	236.9654
2021-07-15	136540	违约	协信06	C	8.37652	重庆	上海	公司债	联合资信评估股份有限公司	重庆协信远创实业有限公司	中外合资企业	房地产	5	2016-07-13	7.50	0.0000	2.6289	2.6289
2021-07-12	101900	违约	蓝光MTN001	C	9	四川省	银行间	中期票据	中诚信国际信用评级有限责任公司	四川蓝光发展股份有限公司	民营企业	房地产	2	2019-07-10	7.50	0.0000	2.2447	2.2447
2021-07-05	112600	违约	H7巴安债	C	2.7	上海	深圳	公司债	中诚信国际信用评级有限责任公司	上海巴安水务股份有限公司	民营企业	工业	5	2017-10-18	6.50	0.0000	2.6289	2.6289
2021-06-30	042000	违约	豫能化CP001	B	5	河南省	银行间	短期融资	中诚信国际信用评级有限责任公司	河南能源化工集团有限公司	地方国有企业	能源	1	2020-03-19	5.50	0.0000	2.0612	2.0612



2021-06-30	102001-435	未违约	20豫能化MTN001	BB	20	河南省	银行间	中期票据	中诚信国际信用评级有限责任公司	河南能源化工集团有限公司	地方国有企业	能源	3	2020-07-28	6.50	95.6537	2.4282	93.2255
2021-06-30	102001-707	未违约	20豫能化MTN003	BB	10	河南省	银行间	中期票据	中诚信国际信用评级有限责任公司	河南能源化工集团有限公司	地方国有企业	能源	3	2020-08-31	6.50	50.5171	2.4282	48.0889
2021-06-30	101801-047	违约	18豫能化MTN002	BB	5	河南省	银行间	中期票据	中诚信国际信用评级有限责任公司	河南能源化工集团有限公司	地方国有企业	能源	3	2018-09-04	7.20	0.0000	2.4282	2.4282
2021-06-30	101801-106	未违约	18豫能化MTN003	BB	5	河南省	银行间	中期票据	中诚信国际信用评级有限责任公司	河南能源化工集团有限公司	地方国有企业	能源	5	2018-09-20	7.00	25.8244	2.6289	23.1955
2021-06-30	101801-014	违约	18豫能化MTN001	BB	5	河南省	银行间	中期票据	中诚信国际信用评级有限责任公司	河南能源化工集团有限公司	地方国有企业	能源	5	2018-09-03	7.20	0.0000	2.6289	2.6289
2021-06-30	042000	违约	20永煤	C	5	河南省	银行间	短期	中诚信国际信用评级有限公司	永城煤电控股集团有限	地方	能	1	2020-03-03	4.60	0.0000	2.0612	2.0612

2021-08-29	080 .IB	约	CP001			南省	间	融 资 券	限 责 任 公 司	公 司	国 有 企 业		源		-05		0		12
2021-06-29	112 276 .SZ	违 约	15 金 鸿 债	C	5.2	吉 林 省	深 圳	公 司 债	联 合 资 信 评 估 股 份 有 限 公 司	金 鸿 控 股 集 团 股 份 有 限 公 司	民 营 企 业	公 用 事 业		5	2015-08-26	6.00	0.000 0	2.6289	- 2.62 89
2021-06-29	150 944 .SH	违 约	PR 永 煤 Y1	B	10	河 南 省	上 海	公 司 债	中 诚 信 国 际 信 用 评 级 有 限 责 任 公 司	永 城 煤 电 控 股 集 团 有 限 公 司	地 方 国 有 企 业	能 源		5	2018-12-17	7.48	25.88 35	2.5787	23.3 048
2021-06-29	123 015 .SZ	未 违 约	蓝 盾 转 债	BBB- -	1.00 1569	四 川 省	深 圳	可 转 债	联 合 资 信 评 估 股 份 有 限 公 司	蓝 盾 信 息 安 全 技 术 股 份 有 限 公 司	民 营 企 业	信 息 技 术		6	2018-08-13	1.50	- 23.11 07	2.7915	- 25.9 021
2021-06-29	102 001 443 .IB	未 违 约	20 永 煤 MTN004	B	10	河 南 省	银 行 间	中 期 票 据	中 诚 信 国 际 信 用 评 级 有 限 责 任 公 司	永 城 煤 电 控 股 集 团 有 限 公 司	地 方 国 有 企 业	能 源		3	2020-07-29	6.00	8.208 2	2.4282	5.78 00
2021-06-29	101 800 091 .IB	违 约	18 永 煤 MTN001	BB	10	河 南 省	银 行 间	中 期 票 据	中 诚 信 国 际 信 用 评 级 有 限 责 任 公 司	永 城 煤 电 控 股 集 团 有 限 公 司	地 方 国 有 企 业	能 源		3	2018-01-31	7.50	0.000 0	2.4282	- 2.42 82
2021-06-29	102 001 694 .IB	未 违 约	20 永 煤 MTN00	B	10	河 南 省	银 行 票	中 期 票	中 诚 信 国 际 信 用 评 级 有 限 责 任 公 司	永 城 煤 电 控 股 集 团 有 限 公 司	地 方 国 有 企 业	能 源		3	2020-08	6.00	71.79 99	2.4282	69.3 717

— 29	. IB	约 5					间 据	限 责 任 公 司	公 司	有 企 业								— 28
2021—06—29	101662006	16 中油金鸿 MTN001	C	3.797	吉林省		银行间	中期票据	联合资信评估股份有限公司	金鸿控股集团股份有限公司	民营企业	公用事业	3	2016—01—14	5.00	0.0000	2.4282	—2.4282
2021—06—29	101901621	19 永煤 MTN001	B	5	河南省		银行间	中期票据	中诚信国际信用评级有限责任公司	永城煤电控股集团有限公司	地方国有企业	能源	3	2019—11—26	5.80	274.3328	2.4282	271.9046
2021—06—29	102001950	20 永煤 MTN006	B	10	河南省		银行间	中期票据	中诚信国际信用评级有限责任公司	永城煤电控股集团有限公司	地方国有企业	能源	3	2020—10—20	6.00	63.8553	2.4282	61.4271
2021—06—29	102001213	20 永煤 MTN002	B	10	河南省		银行间	中期票据	中诚信国际信用评级有限责任公司	永城煤电控股集团有限公司	地方国有企业	能源	3	2020—06—16	6.00	44.5277	2.4282	42.0995
2021—06—29	102001291	20 永煤 MTN003	B	5	河南省		银行间	中期票据	中诚信国际信用评级有限责任公司	永城煤电控股集团有限公司	地方国有企业	能源	3	2020—06—24	6.00	5.9680	2.4282	3.5398
2021—06—06	1020000	20 永煤	B	10	河		银行	中期	中诚信国际信用评级有	永城煤电控	地方	能	3	2020—04	5.45	166.5	2.4282	164.



— 29	677	约	MTN00				南省	间	票	限责任公司	公司	国	源	— 13		871		1589
	. IB		1						据			有						
												企						
												业						
2021	136											民	可	2016				—
— 06	759	违	16 三				江	上	公	中诚信国际	三胞集团有	营	选	— 11		0.000		2.62
— 28	. SH	约	胞 05	C	7.7	苏	省	海	司	信用评级有	限公司	企	消	— 15	6.30	0	2.6289	89
									债	限责任公司	限公司	业	费					
2021	143											民		2017				—
— 06	362	违	17 三				浙	上	公	联合资信评	三鼎控股集	营		— 10		0.000		2.42
— 28	. SH	约	鼎 03	C	7.35	江	省	海	司	估股份有限	团有限公司	企	工	— 24	7.30	0	2.4282	82
									债	公司	团有限公司	业	业					
2021	143											民		2017				—
— 06	316	违	17 三				浙	上	公	联合资信评	三鼎控股集	营		— 09		0.000		2.42
— 28	. SH	约	鼎 02	C	4.27	江	省	海	司	估股份有限	团有限公司	企	工	— 26	7.30	0	2.4282	82
									债	公司	团有限公司	业	业					
2021	112											外	可	2015				—
— 06	308	违	H5 银				甘	深	公	中诚信国际	银亿股份有	资	选	— 12		0.000		2.62
— 28	. SZ	约	亿 01	C	3	肃	省	圳	司	信用评级有	限公司	企	消	— 23	8.78	0	2.6289	89
									债	限责任公司	限公司	业	费					
2021	136											民		2016				—
— 06	871	违	16 玉				山	上	公	联合资信评	山东玉皇化	营		— 12		0.000		2.62
— 28	. SH	约	皇 04	C	5	东	省	海	司	估股份有限	工有限公司	企	材	— 09	7.00	0	2.6289	89
									债	公司	工有限公司	业	料					
2021	118											中	可	2015				—
— 06	430	违	H5 国	BBB				深	公	联合资信评	国广环球传	央	选	— 11		0.000		2.62
— 28	. SZ	约	广 债	+	3	北	京	圳	司	估股份有限	媒控股有限	国	消	— 17	6.50	0	2.6289	89
									债	公司	公司	有	费					
2021	112											中		2016				—
— 06	404	违	H6 银	C	7	甘		深	公	中诚信国际	银亿股份有	外	可	— 06	7.03	0.000	2.6289	2.62
									司	信用评级有	限公司	资	选					

— 28	.SZ	约	亿 04			肃省	圳	债	限责任公司	限公司	企业	消费	— 20		0		89
2021	112												2016				—
— 06	433	违	H6 银			甘	深	公	中诚信国际	银亿股份有	外	可	— 08		0.000		2.62
— 28	.SZ	约	亿 07	C	4	肃省	圳	司	信用评级有	限公司	资	选	— 18	6.80	0	2.6289	89
2021	143												2018				—
— 06	603	违	18 同			湖	上	公	中诚信国际	同济堂医药	营	医	— 04		0.000		2.42
— 28	.SH	约	济 01	C	2.2	北省	海	司	信用评级有	有限公司	企	疗	— 20	7.80	0	2.4282	82
2021	136												2016				—
— 06	847	违	16 玉			山	上	公	联合资信评	山东玉皇化	营	材	— 11		0.000		2.62
— 28	.SH	约	皇 03	C	5	东省	海	司	估股份有限	工有限公司	企	料	— 18	6.00	0	2.6289	89
2021	143												2018				—
— 06	604	违	18 同			湖	上	公	中诚信国际	同济堂医药	营	医	— 04		0.000		2.42
— 28	.SH	约	济 02	C	2	北省	海	司	信用评级有	有限公司	企	疗	— 20	7.80	0	2.4282	82
2021	112												2016				—
— 06	412	违	H6 银			甘	深	公	中诚信国际	银亿股份有	外	可	— 07		0.000		2.62
— 28	.SZ	约	亿 05	C	4	肃省	圳	司	信用评级有	限公司	资	选	— 08	7.05	0	2.6289	89
2021	143												2017				—
— 06	429	违	17 三			浙	上	公	联合资信评	三鼎控股集	营	工	— 12		0.000		2.42
— 28	.SH	约	鼎 04	C	4.94	江省	海	司	估股份有限	团有限公司	企	业	— 05	7.20	0	2.4282	82
2021	136												2016				—
— 06	509	违	16 三			江	上	公	中诚信国际	三胞集团有	营	可	— 06		0.000		2.62
— 28	.SH	约	胞 02	C	7.3	苏省	海	司	信用评级有	限公司	企	选	— 28	6.60	0	2.6289	89

2021-06-28	143063.SH	违约	17三鼎01	C	3.44	浙江省	上海	公司债	联合资信评估股份有限公司	三鼎控股集团有限公司	民营企业	工业	3	2017-09-05	7.50	0.0000	2.4282	—	2.4282
2021-06-26	143447.SH	违约	18力控01	C	5	重庆市	上海	公司债	联合资信评估股份有限公司	重庆力帆控股有限公司	民营企业	可选消费	3	2018-01-12	7.50	0.0000	2.4282	—	2.4282
2021-06-26	143551.SH	未违约	18华夏02	C	5.25	河北省	上海	公司债	东方金诚国际信用评估有限公司	华夏幸福基业股份有限公司	民营企业	房地产	5	2018-05-28	6.80	21.3791	2.6289	18.7502	
2021-06-26	143550.SH	未违约	18华夏01	C	24.75	河北省	上海	公司债	东方金诚国际信用评估有限公司	华夏幸福基业股份有限公司	民营企业	房地产	4	2018-05-28	5.00	133.1707	2.5285	130.6422	
2021-06-26	143693.SH	违约	18华夏03	C	20	河北省	上海	公司债	东方金诚国际信用评估有限公司	华夏幸福基业股份有限公司	民营企业	房地产	4	2018-06-15	4.40	64.2442	2.5286	61.7157	
2021-06-26	122346.SH	违约	14贵人鸟	C	6.46938	福建省	上海	公司债	联合资信评估股份有限公司	贵人鸟股份有限公司	民营企业	可选消费	5	2014-12-03	7.00	0.0000	2.6289	—	2.6289
2021-06-26	101780003.IB	违约	17幸福基业MTN001	C	18	河北省	银行间	中期票据	东方金诚国际信用评估有限公司	华夏幸福基业股份有限公司	民营企业	房地产	5	2017-05-19	5.80	1,085.3927	2.6289	1,082.7638	
2021-06-25	114109.SZ	违约	H7东集01	C	10.3	河北省	深圳	公司债	联合资信评估股份有限公司	东旭集团有限公司	民营企业	工业	3	2017-01-20	7.80	0.0000	2.4282	—	2.4282

2021-06-25	114098	违约	H6 东集 06	C	7	河北省	深圳	公司债	联合资信评估股份有限公司	东旭集团有限公司	民营企业	工业	3	2016-12-26	7.80	0.0000	2.4282	—	2.4282
2021-06-25	114217	违约	17 国购 01	C	8	安徽省	深圳	公司债	联合资信评估股份有限公司	国购投资有限公司	民营企业	房地产	3	2017-08-28	8.00	0.0000	2.4282	—	2.4282
2021-06-25	112782	违约	H8 东旭 02	C	9	河北省	深圳	公司债	联合资信评估股份有限公司	东旭集团有限公司	民营企业	工业	3	2018-10-24	8.18	0.0000	2.4282	—	2.4282
2021-06-25	122354	违约	15 康美债	C	24	广东省	上海	公司债	中诚信国际信用评级有限责任公司	康美药业股份有限公司	公众企业	医疗保健	7	2015-01-27	6.33	8,982.8467	2.9540	8,979.8927	
2021-06-25	112746	违约	18 国购 03	C	1.12	安徽省	深圳	公司债	联合资信评估股份有限公司	国购投资有限公司	民营企业	房地产	5	2018-08-14	7.80	7.7350	2.6289	5.1061	
2021-06-25	114273	违约	17 国购 03	C	3	安徽省	深圳	公司债	联合资信评估股份有限公司	国购投资有限公司	民营企业	房地产	3	2017-12-28	7.80	0.0000	2.4282	—	2.4282
2021-06-25	112354	违约	16 国购 02	C	6.6	安徽省	深圳	公司债	联合资信评估股份有限公司	国购投资有限公司	民营企业	房地产	5	2016-03-16	8.00	0.0000	2.6289	—	2.6289
2021-06-16	136160	违	16 东	C	9.97	河	上	公司	联合资信评估股份有限	东旭集团有	民营	工	5	2016-01-01	7.50	0.0000	2.6289	—	2.62

— 25	.SH	约	旭 01		153	北省	海	债	公司	有限公司	企业		— 15		0		89
2021	114												2018				—
— 06	347	违	18 东			河	深	公	联合资信评	东旭集团有	民		— 06		0.000		2.42
— 25	.SZ	约	集 03	C	15	北省	圳	司	估股份有限	限公司	营		— 13	7.50	0	2.4282	82
2021	136												2015				—
— 06	033	违	15 东		17.7	河	上	公	联合资信评	东旭集团有	民		— 11		0.000		2.62
— 25	.SH	约	旭 02	C	2522	北省	海	司	估股份有限	限公司	营		— 12	7.50	0	2.6289	89
2021	143												2017				—
— 06	007	违	17 东			河	上	公	联合资信评	东旭集团有	民		— 03		789.7		787.
— 25	.SH	约	旭 01	C	25	北省	海	司	估股份有限	限公司	营		— 09	6.55	887	2.6289	1598
2021	143												2018				—
— 06	730	违	18 康			广	上	公	中诚信国际	康美药业股	公		— 07		0.000		2.42
— 25	.SH	约	美 01	C	15	东省	海	司	信用评级有	份有限公司	众		— 18	7.30	0	2.4282	82
2021	112												2018				—
— 06	669	违	18 国			安	深	公	联合资信评	国购投资有	民		— 04		10.93		8.30
— 25	.SZ	约	购 01	C	5	徽省	圳	司	估股份有限	限公司	营		— 04	7.80	65	2.6289	76
2021	112												2016				—
— 06	417	违	16 国			安	深	公	联合资信评	国购投资有	民		— 07		0.000		2.62
— 25	.SZ	约	购 03	C	8.4	徽省	圳	司	估股份有限	限公司	营		— 22	8.00	0	2.6289	89
2021	114												2018				—
— 06	335	违	18 必			陕	深	公	联合资信评	延安必康制	民		— 04		0.000		2.42
— 25	.SZ	约	康 01	C	7	西省	圳	司	估股份有限	药股份有限	营		— 26	7.50	0	2.4282	82

2021-06-25	112759	违约	18东旭01	C	26	河北省	深圳	公司债	联合资信评估股份有限公司	东旭集团有限公司	民营企业	工业	3	2018-09-03	8.18	0.0000	2.4282	—	2.4282
2021-06-25	150164	违约	18协信01	C	4.8245	重庆	上海	公司债	联合资信评估股份有限公司	重庆协信远创实业有限公司	中外合资企业	房地产	3	2018-03-07	7.50	0.0000	2.4282	—	2.4282
2021-06-25	112510	违约	H7盛运01	C	4.55	安徽省	深圳	公司债	联合资信评估股份有限公司	安徽盛运环保(集团)股份有限公司	民营企业	工业	3	2017-03-22	6.98	0.0000	2.4282	—	2.4282
2021-06-25	112709	违约	18国购02	C	4.78	安徽省	深圳	公司债	联合资信评估股份有限公司	国购投资有限公司	民营企业	房地产	5	2018-05-17	7.80	7.7305	2.6289	5.1016	2.6289
2021-06-25	114317	违约	18东集02	C	10	河北省	深圳	公司债	联合资信评估股份有限公司	东旭集团有限公司	民营企业	工业	3	2018-03-23	7.85	0.0000	2.4282	—	2.4282
2021-06-25	143842	违约	18康美04	C	20	广东省	上海	公司债	中诚信国际信用评级有限责任公司	康美药业股份有限公司	公众企业	医疗保健	5	2018-09-27	6.80	6.7594	2.6289	4.1305	2.6289
2021-06-25	112756	违约	18国购04	C	1	安徽省	深圳	公司债	联合资信评估股份有限公司	国购投资有限公司	民营企业	房地产	5	2018-08-23	7.80	7.7366	2.6289	5.1077	2.6289
2021-06-06	114068	违	16国	C	5	安	深	公司	联合资信评	国购投资有	民营	房地	3	2016-11	8.00	0.0000	2.4282	—	2.4282

— 25	.SZ	约	购债				徽省	圳	债	公司	限公司	企	产	— 22		0		82
2021	143													2017				
— 06	008	违	17 东				河	上	公	联合资信评	东旭集团有	民	工	— 03		6. 297		3. 66
— 25	.SH	约	旭 02	C	5	北	省	海	司	估股份有限	限公司	营	业	— 09	6. 80	1	2. 6289	82
2021	136													2016				—
— 06	564	违	16 东		7. 23	河	省	上	公	联合资信评	东旭集团有	民	工	— 07		0. 000		2. 62
— 25	.SH	约	旭 02	C	295	北	省	海	司	估股份有限	限公司	营	业	— 22	7. 80	0	2. 6289	89
2021	136													2016				—
— 06	432	违	16 协		5. 60	重	庆	上	公	联合资信评	重庆协信远	中	房	— 05		0. 000		2. 62
— 25	.SH	约	信 05	C	886	庆		海	司	估股份有限	创实业有限	外	地	— 11	8. 50	0	2. 6289	89
2021	112													2016				—
— 06	334	违	16 国				安	深	公	联合资信评	国购投资有	民	房	— 01		0. 000		2. 62
— 25	.SZ	约	购 01	C	5	徽	省	圳	司	估股份有限	限公司	营	地	— 29	8. 00	0	2. 6289	89
2021	101		17 康											2017				—
— 06	754	违	美					银	中	诚信国际	康美药业股	公	医	— 09		390. 7		388.
— 25	.IB	约	MTN00	C	20	广	东	行	信	用评级有	份有限公司	众	疗	— 14	5. 47	350	2. 6289	1061
2021	101		17 康											2017				—
— 06	754	违	美					银	中	诚信国际	康美药业股	公	医	— 07		—		—
— 25	.IB	约	MTN00	C	20	广	东	行	信	用评级有	份有限公司	众	疗	— 14	5. 20	2. 891	2	5. 52
2021	101		18 康											2018				—
— 06	800	违	美					银	中	诚信国际	康美药业股	公	医	— 06		0. 000		2. 42
— 25	701	约	MTN00	C	10	广	东	行	信	用评级有	份有限公司	众	疗	— 19	7. 00	0	2. 4282	82

	.IB	4					据		业	健								
2021-06-25	101800-305	18康美MTN002	违约	C	10	广东省	银行间	中期票据	中诚信国际信用评级有限责任公司	康美药业股份有限公司	公众企业	医疗保健	3	2018-03-26	6.10	0.0000	2.4282	— 2.4282
2021-06-25	101754-083	17康美MTN002	违约	C	20	广东省	银行间	中期票据	中诚信国际信用评级有限责任公司	康美药业股份有限公司	公众企业	医疗保健	5	2017-08-15	5.29	432.5822	2.6289	— 429.9533
2021-06-25	101800-441	18康美MTN003	违约	C	10	广东省	银行间	中期票据	中诚信国际信用评级有限责任公司	康美药业股份有限公司	公众企业	医疗保健	3	2018-04-18	5.50	0.0000	2.4282	— 2.4282
2021-06-25	101800-722	18康美MTN005	违约	C	10	广东省	银行间	中期票据	中诚信国际信用评级有限责任公司	康美药业股份有限公司	公众企业	医疗保健	3	2018-06-26	6.80	0.0000	2.4282	— 2.4282
2021-06-25	101800-174	18康美MTN001	违约	C	10	广东省	银行间	中期票据	中诚信国际信用评级有限责任公司	康美药业股份有限公司	公众企业	医疗保健	3	2018-03-16	6.28	0.0000	2.4282	— 2.4282
2021-06-24	114373	H8泰禾02	违约	C	15	福建省	深圳	公司债	联合资信评估股份有限公司	泰禾集团股份有限公司	民营企业	房地产	3	2018-09-13	7.50	0.0000	2.4282	— 2.4282
2021-06-24	114357	H8泰禾01	违约	C	15	福建省	深圳	公司债	联合资信评估股份有限公司	泰禾集团股份有限公司	民营企业	房地产	3	2018-07-30	8.50	0.0000	2.4282	— 2.4282
2021-06	114219	H7泰	违	C	15.9	福	深	公司	联合资信评估股份有限	泰禾集团股	民营	房地	3	2017-09	7.50	0.0000	2.4282	— 2.42



2021-06-24	114	违约	禾02	C	8.18	福建省	深圳	公司债	联合资信评估股份有限公司	泰禾集团股份有限公司	民营企业	房地产	3	2017-08-15	7.50	0.000	2.4282	82
2021-06-24	143	违约	17金钰债	C	7.5	湖北省	上海	公司债	联合资信评估股份有限公司	东方金钰股份有限公司	民营企业	可选消费	5	2017-03-15	7.00	6.4858	2.6289	69
2021-06-24	122	违约	15华业债	C	13.45761	北京市	上海	公司债	联合资信评估股份有限公司	北京华业资本控股股份有限公司	外资企业	房地产	5	2015-08-05	8.50	0.0000	2.6289	89
2021-06-24	175	违约	20幸福01	C	12.5	河北省	上海	公司债	东方金诚国际信用评估有限公司	华夏幸福基业控股股份有限公司	民营企业	房地产	5	2020-09-17	7.09	7.0667	2.6289	78
2021-06-24	101	违约	17泰禾MTN001	C	15	福建省	银行间	中期票据	联合资信评估股份有限公司	泰禾集团股份有限公司	民营企业	房地产	3	2017-06-30	7.50	0.0000	2.4282	82
2021-06-24	101	违约	17泰禾MTN002	C	20	福建省	银行间	中期票据	联合资信评估股份有限公司	泰禾集团股份有限公司	民营企业	房地产	3	2017-09-01	7.50	0.0000	2.4282	82
2021-06-22	112	违约	H6泰禾02	C	0.000906	福建省	深圳	公司债	东方金诚国际信用评估有限公司	泰禾集团股份有限公司	民营企业	房地产	5	2016-05-24	6.00	0.0000	2.6289	89

2021-06-22	112395	.SZ	违约	H6 泰禾03	C	15	福建省	深圳	公司债	东方金诚国际信用评估有限公司	泰禾集团股份有限公司	民营企业	房地产	5	2016-05-24	7.20	0.0000	2.6289	2.6289	—
2021-06-22	112243	.SZ	违约	15 东旭债	C	9.560427	河北省	深圳	公司债	联合资信评估股份有限公司	东旭光电科技股份有限公司	民营企业	信息技术	5	2015-05-19	6.80	0.0000	2.6289	2.6289	—
2021-06-21	112572	.SZ	违约	H7 华讯03	C	0.15501	广东省	深圳	公司债	联合资信评估股份有限公司	华讯方舟科技有限公司	民营企业	信息技术	3	2017-08-21	7.00	0.0000	2.4282	2.4282	—
2021-06-21	112553	.SZ	违约	H7 华讯02	C	5.4	广东省	深圳	公司债	联合资信评估股份有限公司	华讯方舟科技有限公司	民营企业	信息技术	3	2017-07-18	7.00	0.0000	2.4282	2.4282	—
2021-06-21	136821	.SH	违约	16 中安消	C	11	湖北省	上海	公司债	联合资信评估股份有限公司	中安科股份有限公司	民营企业	信息技术	3	2016-11-09	4.45	0.0000	2.4282	2.4282	—
2021-06-21	114407	.SZ	违约	H8 华讯03	C	1	广东省	深圳	公司债	联合资信评估股份有限公司	华讯方舟科技有限公司	民营企业	信息技术	3	2018-12-10	7.80	0.0000	2.4282	2.4282	—
2021-06-21	114350	.SZ	违约	H8 华讯02	C	5	广东省	深圳	公司债	联合资信评估股份有限公司	华讯方舟科技有限公司	民营企业	信息技术	3	2018-07-02	7.80	0.0000	2.4282	2.4282	—
2021-06-21	114304	.SZ	违约	H8 华讯01	C	5	广东省	深圳	公司债	联合资信评估股份有限公司	华讯方舟科技有限公司	民营企业	信息技术	3	2018-02-09	7.80	0.0000	2.4282	2.4282	—

2021-06-17	800194	04118	华阳经贸CP002	D	10	北京	银行间	短期融资券	联合资信评估股份有限公司	中国华阳经贸集团有限公司	中央国有企业	可选消费	1	2018-05-03	7.50	0.0000	2.0612	—	2.0612
2021-06-17	800014	04118	华阳经贸CP001	D	10	北京	银行间	短期融资券	联合资信评估股份有限公司	中国华阳经贸集团有限公司	中央国有企业	可选消费	1	2018-01-11	7.00	0.0000	2.0612	—	2.0612
2021-06-17	136889	未违约	17华阳01	C	4.02	北京	上海	公司债	联合资信评估股份有限公司	中国华阳经贸集团有限公司	中央国有企业	可选消费	5	2017-03-20	5.60	5.2577	2.6289	2.6288	2.6288
2021-06-17	143097	未违约	17华阳02	C	9	北京	上海	公司债	联合资信评估股份有限公司	中国华阳经贸集团有限公司	中央国有企业	可选消费	5	2017-04-26	5.70	5.4126	2.6289	2.6289	2.7837
2021-06-17	136794	未违约	16华阳01	C	14.98	北京	上海	公司债	联合资信评估股份有限公司	中国华阳经贸集团有限公司	中央国有企业	可选消费	5	2016-11-21	5.00	0.0000	2.6289	—	2.6289
2021-06-06	101556	未违约	15华阳经贸	C	8	北京	银行	中期	联合资信评估股份有限公司	中国华阳经贸集团有限公司	中央	可选	5	2015-09-09	4.80	0.0000	2.6289	—	2.6289



— 28	.SZ	约	转债		1317	苏省	圳	债	资服务有限	份有限公司	企业	料	— 13		0		5	94
2021	041							短期	联合资信评		中央	信息	2019					—
— 05	900	违	19方					融资	估股份有限	北大方正集	国有	技术	— 09		0.000			2.06
— 26	.IB	约	CP001	D	30	北京	间	券	公司	团有限公司	企业		— 10	6.30	0	2.0612	12	
2021	143							公司	联合资信评	北大方正集	中央	信息	2018					
— 05	735	违	18方					债	估股份有限	团有限公司	国有	技术	— 07		12.78			10.1
— 26	.SH	约	正09	C	20	北京	上		公司	团有限公司	企业		— 17	6.20	06	2.6289	517	
2021	135							公司	联合资信评	北大方正集	中央	信息	2016					
— 05	292	违	16方					债	估股份有限	团有限公司	国有	技术	— 03		0.000			2.62
— 26	.SH	约	正02	C	15.1	北京	上		公司	团有限公司	企业		— 11	6.50	0	2.6289	89	
2021	143							公司	联合资信评	北大方正集	中央	信息	2018					
— 05	675	违	18方					债	估股份有限	团有限公司	国有	技术	— 08		5.348			2.71
— 26	.SH	约	正12	C	12	北京	上		公司	团有限公司	企业		— 28	6.05	6	2.6289	97	
2021	135							公司	联合资信评	北大方正集	中央	信息	2016					
— 05	240	违	16方					债	估股份有限	团有限公司	国有	技术	— 02		0.000			2.62
— 26	.SH	约	正01	C	12.9	北京	上		公司	团有限公司	企业		— 18	6.50	0	2.6289	89	

2021-05-26	135670	.SH	违约	16方正08	C	6	北京	上海	公司债	联合资信评估股份有限公司	北大方正集团有限公司	中央国有企业	信息技术	5	2016-07-25	4.80	0.0000	2.6289	—	2.6289
2021-05-26	143847	.SH	违约	18方正13	C	20	北京	上海	公司债	联合资信评估股份有限公司	北大方正集团有限公司	中央国有企业	信息技术	5	2018-10-09	6.05	5.7556	2.6289	3.1267	
2021-05-26	101900	.IB	违约	19方正MTN001	C	14	北京	银行间	中期票据	联合资信评估股份有限公司	北大方正集团有限公司	中央国有企业	信息技术	3	2019-01-24	5.80	6,897.0518	2.4282	6,894.6236	
2021-05-26	101901	.IB	违约	19方正MTN002	C	15.5	北京	银行间	中期票据	联合资信评估股份有限公司	北大方正集团有限公司	中央国有企业	信息技术	3	2019-10-10	6.50	6.3885	2.4282	3.9603	
2021-05-26	101800	.IB	违约	18方正MTN001	C	12	北京	银行间	中期票据	联合资信评估股份有限公司	北大方正集团有限公司	中央国有企业	信息技术	3	2018-08-20	6.10	0.0000	2.4282	—	2.4282
2021-05-25	101801	.IB	违约	18方正MTN001	C	14	北京	银行	中期票	联合资信评估股份有限	北大方正集团有限公司	中央国	信息技	3	2018-10-10	5.99	0.0000	2.4282	—	2.42

— 26	. IB	2					间 据 公 司		有 企 业			— 31							82
2021	101		17 康				中 期	上 海 新 世 纪	民 营 企 业			2017							—
— 05	759		得 新				银 行	资 信 评 估 投	康 得 新 复 合	材 料		— 02		0.000				2.62	
— 25	003	违 约	MTN00			10	票 据	资 服 务 有 限 公 司	材 料 集 团 股 份 有 限 公 司	材 料	5	— 14	5.50	0	2.6289			89	
2021	101		17 康				中 期	上 海 新 世 纪	民 营 企 业			2017						—	
— 05	753		得 新				银 行	资 信 评 估 投	康 得 新 复 合	材 料		— 07		0.000				2.62	
— 25	016	违 约	MTN00			10	票 据	资 服 务 有 限 公 司	材 料 集 团 股 份 有 限 公 司	材 料	5	— 12	5.48	0	2.6289			89	
2021	150		18 晟				公 司	大 公 国 际 资	宁 夏 晟 晏 实	民 营 企 业		2018						—	
— 05	597	违 约	晏 01			0.54	上 海	信 评 估 有 限 公 司	业 集 团 有 限 公 司	材 料	3	— 08		0.000			2.42		
— 21	.SH											— 03	8.50	0	2.4282			82	
2021	136		16 晟				公 司	大 公 国 际 资	宁 夏 晟 晏 实	民 营 企 业		2016						—	
— 05	534	违 约	晏 02			0.07	上 海	信 评 估 有 限 公 司	业 集 团 有 限 公 司	材 料	5	— 07		0.000			2.62		
— 21	.SH					184						— 11	7.80	0	2.6289			89	
2021	143	未 违 约	18 晟				公 司	东 方 金 诚 国	宁 夏 晟 晏 实	民 营 企 业		2018						—	
— 05	839		晏 G1			6	上 海	际 信 用 评 估 有 限 公 司	业 集 团 有 限 公 司	材 料	5	— 09		73.64			71.0		
— 17	.SH											— 26	3.85	99	2.6289			210	
2021	150		18 晟				公 司	东 方 金 诚 国	宁 夏 晟 晏 实	民 营 企 业		2018						—	
— 05	708	违 约	晏 02			0.2	上 海	际 信 用 评 估 有 限 公 司	业 集 团 有 限 公 司	材 料	3	— 09		0.000			2.42		
— 17	.SH											— 17	8.50	0	2.4282			82	
2021	182		18 榆				银 行	中 诚 信 国 际	山 西 榆 次 农	地 方 国 有 企		2018						—	
— 05	102	未 违 约	次 农 商 二 级				金 融	信 用 评 级 有 限 责 任 公 司	村 商 业 银 行 股 份 有 限 公 司	金 融	10	— 06		5.814			2.87		
— 13	6.B		01			2	山 西 省					— 28	5.70	1	2.9425			16	

2021-05-13	192 104 8.1 B	未 违 约	19 榆 次农商 二级	BBB -	3	山 西 省	银 行 间 金 融 债	中诚信国际 信用评级有 限责任公司	山西榆次农 村商业银 行股份有 限公司	地 方 国 有 企 业	金 融	10	2019 -12 -19	5.80	9.548 5	2.9425	6.60 60
2021-05-12	135 465 .SH	违 约	16 华 夏06	C	40	河 北 省	公 司 债	大公国际资 信评估有限 公司	华夏幸福基 业股份有限 公司	民 营 企 业	房 地 产	5	2016 -05 -10	7.20	0.000 0	2.6289	- 2.62 89
2021-04-28	151 467 .SH	未 违 约	19 天 房01	BBB +	7.5	天 津	公 司 债	中证鹏元资 信评估股份 有限公司	天津市房地 产发展(集 团)股份有 限公司	地 方 国 有 企 业	房 地 产	3	2019 -04 -23	8.90	8.659 5	2.4282	6.23 13
2021-04-19	135 391 .SH	违 约	16 华 夏05	C	20	河 北 省	公 司 债	大公国际资 信评估有限 公司	华夏幸福基 业股份有限 公司	民 营 企 业	房 地 产	5	2016 -04 -12	7.20	0.000 0	2.6289	- 2.62 89
2021-04-08	118 607 .SZ	违 约	16 紫 光02	C	3.01	北 京	公 司 债	中诚信国际 信用评级有 限责任公司	紫光集团有 限公司	中 央 国 有 企 业	信 息 技 术	5	2016 -04 -06	5.30	0.000 0	2.6289	- 2.62 89
2021-03-29	155 273 .SH	违 约	19 华 夏01	C	10	河 北 省	公 司 债	中诚信国际 信用评级有 限责任公司	华夏幸福基 业股份有限 公司	民 营 企 业	房 地 产	5	2019 -03 -21	5.50	12.07 13	2.6289	9.44 24



2021-03-26	155279	.SH	违约	19紫 光02	C	20	北京	上海	公司债	中诚信国际信用评级有限责任公司	紫光集团有限公司	中央国有企业	信息技术	3	2019-03-21	4.94	0.0000	2.4282	—	2.4282
2021-03-25	145760	.SH	未违约	17九 通03	CC	6	河北省	上海	公司债	中诚信国际信用评级有限责任公司	九通基业投资有限公司	民营企业	工业	5	2017-10-25	6.40	6.2812	2.6289	3.6523	
2021-03-25	145707	.SH	违约	17九 通01	CC	10	河北省	上海	公司债	中诚信国际信用评级有限责任公司	九通基业投资有限公司	民营企业	工业	4	2017-08-14	6.20	0.0000	2.52855	2.5286	
2021-03-25	150170	.SH	未违约	18九 通01	CCC	10.9	河北省	上海	公司债	中诚信国际信用评级有限责任公司	九通基业投资有限公司	民营企业	工业	5	2018-03-08	6.95	6.9059	2.6289	4.2770	
2021-03-25	162550	.SH	未违约	19九 通03	CC	3.155	河北省	上海	公司债	中诚信国际信用评级有限责任公司	九通基业投资有限公司	民营企业	工业	5	2019-12-04	6.40	6.3846	2.6289	3.7557	
2021-03-24	135302	.SH	违约	16华 夏04	C	30	河北省	上海	公司债	大公国际资信评估有限公司	华夏幸福基业股份有限公司	民营企业	房地产	5	2016-03-24	7.40	0.0000	2.6289	—	2.6289
2021-03-24	102000	.IB	违约	20华 夏幸福 MTN001	C	10	河北省		中期票据	中诚信国际信用评级有限责任公司	华夏幸福基业股份有限公司	民营企业	房地产	5	2020-03-19	5.50	79.7286	2.6289	77.0997	
2021-03-03	102000		违	20华 夏幸福	C	5	河		银行中期	中诚信国际信用评级有	华夏幸福基	民营	房地	5	2020-04	5.17	76.18	2.6289	73.5	

— 24	735	约	MTN002			北省	间	票	限	责任	公司	公司	企	产	— 16		54		565
2021—03—18	155090	违	18福晟03	C	15	福建省	上海	公	大	公	国际	资	民	工	2018—12—12	7.90	0.0000	2.4282	— 2.4282
2021—03—18	155356	未	19福晟02	C	10	福建省	上海	公	大	公	国际	资	民	工	2019—04—19	7.80	7.2861	2.4282	— 4.8579
2021—03—18	143899	违	18福晟02	C	10	福建省	上海	公	大	公	国际	资	民	工	2018—11—14	7.90	0.0000	2.4282	— 2.4282
2021—03—18	136356	违	16宁远高	C	5.3	宁夏回族自治区	上海	公	大	公	国际	资	民	材	2016—04—11	8.05	0.0000	2.6289	— 2.6289
2021—03—18	155739	违	19远高02	C	4	宁夏回族自治区	上海	公	大	公	国际	资	民	材	2019—09—24	7.00	6.9703	2.6289	— 4.3414
2021—03—18	155205	未	19福晟01	C	10	福建省	上海	公	大	公	国际	资	民	工	2019—03—15	7.80	33.9017	2.4282	— 36.3299
2021—03—17	101761	违	17美兰机场MTN001	C	13	海南省	银行间	中	大	公	国际	资	地	工	2017—10—20	9.58	0.8879	2.7915	— 3.6794

2021-03-17	101661-036	16美兰机场MTN001	C	15	海南省	银行间	中期票据	大公国际资信评估有限公司	海口美兰国际机场有限责任公司	地方国有企业	工业	6	2016-12-28	9.33	103.1318	2.79145	100.3403
2021-03-16	112517-052	未违约17西航01	C	5.440656	重庆	深圳	公司债	中诚信国际信用评级有限责任公司	西部航空有限责任公司	地方国有企业	工业	5	2017-04-06	6.20	123.0768	2.6289	120.4479
2021-03-16	101651-019	16天津航空MTN001	C	10	天津	银行间	中期票据	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	天津航空有限责任公司	地方国有企业	工业	6	2016-03-29	9.90	40.4084	2.7915	37.6169
2021-03-16	101769-005	17津航空MTN001	C	13	天津	银行间	中期票据	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	天津航空有限责任公司	地方国有企业	工业	6	2017-04-12	8.71	26.8238	2.7915	24.0323
2021-03-16	101651-054	16天津航空MTN004	C	10	天津	银行间	中期票据	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	天津航空有限责任公司	地方国有企业	工业	6	2016-11-02	8.84	26.6603	2.79145	23.8689
2021-03-08	135082	违16华	C	28	河	上	公司	大公国际资信评估有限公司	华夏幸福基业股份有限公司	民营	房地	5	2016-03-03	7.40	0.000	2.6289	—2.62

2021-11-04	136	违约	16	华夏01	C	19.9996	河北省	上海	公司债	大公国际资信评估有限公司	华夏幸福基业股份有限公司	民营企业	房地产	5	2016-03-02	7.00	0.0000	2.6289	2.6289	89
2021-03-04	136	未违约	16	华夏02	CC	0.12425	河北省	上海	公司债	大公国际资信评估有限公司	华夏幸福基业股份有限公司	民营企业	房地产	7	2016-01-19	6.60	7.2242	2.9540	4.2702	
2021-03-04	122	未违约	15	华夏05	CC	40	河北省	上海	公司债	大公国际资信评估有限公司	华夏幸福基业股份有限公司	民营企业	房地产	7	2015-10-21	5.50	8.0523	2.954	5.0983	
2021-03-01	155	未违约	18	华夏06	CCC	0.18	河北省	上海	公司债	中诚信国际信用评级有限责任公司	华夏幸福基业股份有限公司	民营企业	房地产	5	2018-12-18	6.00	5.9828	2.6289	3.3539	
2021-03-01	155	未违约	18	华夏07	CCC	40	河北省	上海	公司债	中诚信国际信用评级有限责任公司	华夏幸福基业股份有限公司	民营企业	房地产	7	2018-12-18	8.30	6.2170	2.9540	3.2630	
2021-02-24	124	违约	14	海资01	C	8	海南省	上海	企业债	中证鹏元资信评估股份有限公司	海航资本集团有限公司	地方国有企业	工业	7	2014-04-29	8.00	0.0000	2.9540	2.9540	
2021-02-24	148	违约	14	海资01	C	8	海南省	银行间	企业债	中证鹏元资信评估股份有限公司	海航资本集团有限公司	地方国有企业	工业	7	2014-04-29	8.00	0.0000	2.9540	2.9540	

B															企业				
2021-02-23	041900122	违约	19 凤凰机场 CP001	D	10	海南省	银行间	短期融资券	东方金诚国际信用评级有限公司	三亚凤凰国际机场有限责任公司	地方国有企业	工业	1	2019-03-21	7.30	0.0000	2.0612	2.0612	—
2021-02-23	136901	违约	18 海航 Y5	C	14	海南省	上海	公司债	中诚信国际信用评级有限责任公司	海南航空控股股份有限公司	民营企业	工业	3	2018-11-26	7.30	0.0000	2.4282	2.4282	—
2021-02-23	136960	违约	18 海航 Y1	C	5	海南省	上海	公司债	中诚信国际信用评级有限责任公司	海南航空控股股份有限公司	民营企业	工业	3	2018-09-12	7.60	0.0000	2.4282	2.4282	—
2021-02-23	112809	未违约	18 航空 01	C	7.9	海南省	深圳	公司债	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	海航航空集团有限公司	地方国有企业	工业	5	2018-11-30	7.80	4.9058	2.6289	2.6289	—
2021-02-23	136956	违约	18 海航 Y2	C	8	海南省	上海	公司债	中诚信国际信用评级有限责任公司	海南航空控股股份有限公司	民营企业	工业	3	2018-09-25	7.45	0.0000	2.4282	2.4282	—
2021-02-23	136934	违约	18 海航 Y4	C	8	海南省	上海	公司债	中诚信国际信用评级有限责任公司	海南航空控股股份有限公司	民营企业	工业	3	2018-11-01	7.35	0.0000	2.4282	2.4282	—
2021-02-23	136946	违约	18 海航	C	15	海南省	上海	公司债	中诚信国际信用评级有限公司	海南航空控股股份有限公司	民营企业	工业	3	2018-10-10	7.45	0.0000	2.4282	2.4282	—

— 23	. SH	约	航 Y3				南省	海	债	限责任公司	公司	企业	业	— 17		0		82
2021	122									上海新世纪		民营		2011				—
— 02	071	违	11 海				海	上	公	资信评估投	海南航空控	营企业	工	— 05		0. 000		2. 94
— 23	. SH	约	航 02	C	14. 4		南省	海	司	资服务有限	股股份有限	业	业	— 24	6. 20	0	2. 9425	25
2021	112									上海新世纪		地方		2019				
— 02	852	违	19 航				海	深	公	资信评估投	海航航空集	方国	工	— 01		5. 102		2. 47
— 23	. SZ	约	空 01	C	22. 1		南省	圳	司	资服务有限	团有限公司	有企业	业	— 22	7. 80	0	2. 6289	31
2021	124									上海新世纪		地方		2013				
— 02	286	违	13 海				海	上	企	资信评估投	海航集团有	方国	工	— 04		0. 000		2. 95
— 23	. SH	约	航债	C	3. 90		南省	海	业	资服务有限	限有限公司	有企业	业	— 15	7. 10	0	2. 9540	40
2021	127									上海新世纪		地方		2015				
— 02	312	违	15 海				海	上	企	资信评估投	海航集团有	方国	工	— 11		297. 9		295.
— 23	. SH	约	航债	C	30		南省	海	业	资服务有限	限有限公司	有企业	业	— 26	5. 99	770	2. 9540	0230
2021	139									上海新世纪		地方		2016				
— 02	205	违	16 海				海	上	企	资信评估投	海航集团有	方国	工	— 08		5. 602		2. 81
— 23	. SH	约	集 02	C	18		南省	海	业	资服务有限	限有限公司	有企业	业	— 22	8. 70	3	2. 7915	09
2021		违	15 机				海	上	企		海航机场集	地方	工			6. 794		3. 84
— 02	127	约	场债	C	8		南省	海	业	东方金诚国	团有限公司	方国	业	2015	6. 88	2	2. 9540	02
— 02	315									际信用评估				— 12				



2021-02-23	158027	违约	15 海航债	C	30	海南省	银行间	企业债	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	海航集团有限公司	地方国有企业	工业	7	2015-11-26	5.99	378.0929	2.9540	375.1389
2021-02-23	158016	未违约	15 海基债	C	14.5	海南省	银行间	企业债	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	海航基础产业集团有限公司	地方国有企业	工业	7	2015-06-16	7.50	4.2911	2.954	7.2451
2021-02-23	168019	违约	16 海航集团可续期债 01	C	20	海南省	银行间	企业债	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	海航集团有限公司	地方国有企业	工业	6	2016-04-13	9.22	140.6979	2.7915	137.9064
2021-02-23	101564	违约	15 海南航空 MTN001	C	25	海南省	银行间	中期票据	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	海南航空控股股份有限公司	民营企业	工业	6	2015-10-19	8.78	0.0000	2.7915	2.7915
2021-02-23	101761	违约	17 凤凰 MTN001	C	10	海南省	银行间	中期票据	东方金诚国际信用评估有限公司	三亚凤凰国际机场有限责任公司	地方国有企业	工业	6	2017-06-20	9.78	25.2736	2.7915	22.4822
2021-02-23	101761	违约	17 凤凰 MTN001	C	5	海南省	银行间	中期票	东方金诚国际信用评估有限公司	三亚凤凰国际机场有限责任公司	地方国有	工业	6	2017-12-19	10.19	82.5260	2.7915	79.7346



年份	代码	违约	名称	评级	金额	地区	行业	企业	期限	到期	票面	折价	溢价	其他				
2021-02-23	101664-005	IB 违约	16海南航空MTN001	C	25	海南省	银行间	中期票据	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	海南航空控股股份有限公司	民营企业	工业	6	2016-03-07	8.46	8.4525	2.79145	5.6611
2021-02-22	143144	SH 违约	17祥鹏01	C	2.7	云南省	上海	公司债	联合资信评估股份有限公司	云南祥鹏航空有限责任公司	地方国有企业	工业	5	2017-06-15	8.98	8.5896	2.6289	5.9607
2021-02-22	101758-019	IB 违约	17祥鹏MTN001	C	5	云南省	银行间	中期票据	联合资信评估股份有限公司	云南祥鹏航空有限责任公司	地方国有企业	工业	4	2017-05-03	9.90	0.0000	2.52855	2.5286
2021-02-02	155206	SH 违约	19远高01	C	1	宁夏回族自治区	上海	公司债	大公国际资信评估有限公司	宁夏远高实业集团有限公司	民营企业	材料	5	2019-03-08	7.50	7.4724	2.6289	4.8435
2021-01-26	182202	B 违约	18西藏租赁债01	BBB	30	西藏自治区	银行间	金融债	联合资信评估股份有限公司	西藏金融租赁有限公司	民营企业	金融	13	2018-07-31	5.80	5.7943	2.9310	2.8633
2021-01-26	192203	B 未违约	19西藏租赁债01	BBB	20	西藏自治区	银行间	金融债	联合资信评估股份有限公司	西藏金融租赁有限公司	民营企业	金融	3	2019-08-06	5.50	40.1220	2.4282	37.6938
2021-01-01	118463	违	16紫	C	2.95	北京	深	公司	中诚信国际信用评级有	紫光集团有	中央	信息	5	2016-01-01	5.60	0.000	2.6289	2.62

-25	.SZ	约	光 01					圳	债	限	责	任	公	司	有	限	公	司	国	有	企	业	技	术	-14		0				89																										
2021-01-15	101800	18	鸿达兴业MTN001	C	13	广东省		银	行	中	期	票	据	上	海	新	世	纪	资	信	评	估	投	资	服	务	有	限	公	司	鸿	达	兴	业	集	团	有	限	公	司	民	营	企	业	材	料	3	2018-01-11	7.00	0.000	0	2.4282	2.42	82			
2020-12-30	152300	未	15天	安	财	险	BBB	53	上海	银	行	金	融	中	债	资	信	评	估	有	限	责	任	公	司	天	安	财	产	保	险	股	份	有	限	公	司	中	外	合	资	企	业	金	融	10	2015-09-29	6.97	9.243	5	2.9425	6.30	10				
2020-12-30	152301	违	15天	安	人	寿	BBB	20	北京	银	行	金	融	中	债	资	信	评	估	有	限	责	任	公	司	天	安	人	寿	保	险	股	份	有	限	公	司	公	众	企	业	金	融	10	2015-12-25	7.25	5.440	5	2.9425	2.49	80						
2020-12-16	122405	违	15	宜	华	02	CCC	6	广东省	上	海	公	司	中	诚	信	国	际	信	用	评	级	有	限	责	任	公	司	宜	华	生	活	科	技	股	份	有	限	公	司	民	营	企	业	可	选	消	费	5	2015-07-23	6.88	0.000	0	2.6289	2.62	89	
2020-12-16	122397	违	15	宜	华	01	CCC	12	广东省	上	海	公	司	中	诚	信	国	际	信	用	评	级	有	限	责	任	公	司	宜	华	生	活	科	技	股	份	有	限	公	司	民	营	企	业	可	选	消	费	5	2015-07-16	6.88	0.000	0	2.6289	2.62	89	
2020-11-30	151595	违	H19	华	晨	6	C	12	辽宁省	上	海	公	司	东	方	金	诚	国	际	信	用	评	估	有	限	公	司	华	晨	汽	车	集	团	控	股	有	限	公	司	地	方	国	有	企	业	可	选	消	费	3	2019-05-31	6.50	6.194	2	2.4282	3.76	60

2020-11-30	151123	违约	H19华晨2	C	10	辽宁省	上海	公司债	东方金诚国际信用评估有限公司	国	华晨汽车集团控股有限公司	地方国有企业	可选消费	3	2019-01-21	6.50	0.0000	2.4282	—	2.4282
2020-11-30	151236	违约	H19华晨4	C	20	辽宁省	上海	公司债	东方金诚国际信用评估有限公司	国	华晨汽车集团控股有限公司	地方国有企业	可选消费	3	2019-03-12	6.50	6.0340	2.4282	3.6058	3.6058
2020-11-30	155651	违约	H19华晨集1	C	10	辽宁省	上海	公司债	东方金诚国际信用评估有限公司	国	华晨汽车集团控股有限公司	地方国有企业	可选消费	3	2019-09-16	6.20	6.0448	2.4282	3.6166	3.6166
2020-11-30	163118	违约	H20华晨集1	C	7	辽宁省	上海	公司债	东方金诚国际信用评估有限公司	国	华晨汽车集团控股有限公司	地方国有企业	可选消费	3	2020-01-13	5.95	5.9267	2.4282	3.4985	3.4985
2020-11-30	151408	违约	H19华晨5	C	8	辽宁省	上海	公司债	东方金诚国际信用评估有限公司	国	华晨汽车集团控股有限公司	地方国有企业	可选消费	3	2019-04-17	6.50	6.1211	2.4282	3.6929	3.6929
2020-11-30	198008	违约	19华晨汽债	C	11	辽宁省	银行	企业	东方金诚国际信用评估有限公司	国	华晨汽车集团控股有限公司	地方国有企业	可选消费	5	2019-03-03	5.80	58.5981	2.6289	55.9692	55.9692

— 30	B	01					间 债 有 限 公 司 公 司		有 企 业 费	— 19							
2020	152						企 业 债	东 方 金 诚 国 际 信 用 评 估 有 限 公 司	华 晨 汽 车 集 团 控 股 有 限 公 司	地 方 国 有 企 业	可 选 消 费	2019					
— 11	218	违 约	H19 华 汽 2	C	10	辽 宁 省	上 海					— 06		31.19			28.5
— 30	.SH										5	— 14	5.80	82	2.6289		693
2020	188						银 行 企 业 债	东 方 金 诚 国 际 信 用 评 估 有 限 公 司	华 晨 汽 车 集 团 控 股 有 限 公 司	地 方 国 有 企 业	可 选 消 费	2018					
— 11	022	违 约	18 华 汽 债	C	20	辽 宁 省	银 行 间					— 11		350.2			347.
— 30	7.1										5	— 01	5.80	047	2.6289		5758
2020	152						企 业 债	东 方 金 诚 国 际 信 用 评 估 有 限 公 司	华 晨 汽 车 集 团 控 股 有 限 公 司	地 方 国 有 企 业	可 选 消 费	2019					
— 11	134	违 约	H19 华 汽 1	C	11	辽 宁 省	上 海					— 03		41.10			38.4
— 30	.SH										5	— 19	5.80	08	2.6289		719
2020	198						银 行 企 业 债	东 方 金 诚 国 际 信 用 评 估 有 限 公 司	华 晨 汽 车 集 团 控 股 有 限 公 司	地 方 国 有 企 业	可 选 消 费	2019					
— 11	019	违 约	19 华 汽 债	C	10	辽 宁 省	银 行 间					— 06		15.66			13.0
— 30	1.1										5	— 14	5.80	11	2.6289		322
2020	127						企 业 债	东 方 金 诚 国 际 信 用 评 估 有 限 公 司	华 晨 汽 车 集 团 控 股 有 限 公 司	地 方 国 有 企 业	可 选 消 费	2018					
— 11	893	违 约	H18 华 汽 3	C	20	辽 宁 省	上 海					— 11		41.80			39.1
— 30	.SH										5	— 01	5.80	61	2.6289		772

2020-11-24	155041.SH	违约	18远高01	C	1	宁夏回族自治区	上海	公司债	大公国际资信评估有限公司	宁夏远高实业集团有限公司	民营企业	材料	2	2018-11-20	7.50	0.0000	2.2447	—	2.2447
2020-11-20	143017.SH	违约	H17华汽1	C	20	辽宁省	上海	公司债	大公国际资信评估有限公司	华晨汽车集团控股有限公司	地方国有企业	可选消费	5	2017-03-09	6.30	185.141	2.6289	182.4852	
2020-11-20	145860.SH	违约	H17华汽5	C	10	辽宁省	上海	公司债	大公国际资信评估有限公司	华晨汽车集团控股有限公司	地方国有企业	可选消费	3	2017-10-19	5.30	0.0000	2.4282	—	
2020-11-20	127859.SH	违约	H18华汽1	C	15	辽宁省	上海	企业债	大公国际资信评估有限公司	华晨汽车集团控股有限公司	地方国有企业	可选消费	5	2018-09-13	5.40	50.8130	2.6289	48.1841	
2020-11-20	127860.SH	违约	H18华汽2	C	5	辽宁省	上海	企业债	大公国际资信评估有限公司	华晨汽车集团控股有限公司	地方国有企业	可选消费	5	2018-09-13	6.30	50.3190	2.6289	47.6901	
2020-11-20	188018.3.I	违约	18华汽债01	C	15	辽宁省	银行间	企业债	大公国际资信评估有限公司	华晨汽车集团控股有限公司	地方国有企业	可选消费	5	2018-09-13	5.40	294.1158	2.6289	291.4869	

B														企业		费	
2020-11-20	0184	188	18华汽债	C	5	辽宁省	银行间	企业债	大公国际资信评估有限公司	华晨汽车集团控股有限公司	地方国有企业	可选消费	2018-09-13	6.30	314.2536	2.6289	311.6247
2020-11-18	0017	101678	16中城建MTN001	C	18	北京	银行间	中期票据	联合资信评估股份有限公司	中国城市建设控股集团有限公司	民营企业	工业	2016-02-26	3.97	0.0000	2.6289	2.6289
2020-11-13	0527	143	17成龙01	C	2	浙江省	上海	公司债	东方金诚国际信用评估有限公司	成龙建设集团有限公司	民营企业	工业	2017-04-06	7.60	55.9581	2.6289	53.3292
2020-11-13	2427	155	19成龙01	C	2	浙江省	上海	公司债	东方金诚国际信用评估有限公司	成龙建设集团有限公司	民营企业	工业	2019-03-27	7.60	8.6079	2.6289	5.9790
2020-11-13	3767	143	17成龙03	C	2	浙江省	上海	公司债	东方金诚国际信用评估有限公司	成龙建设集团有限公司	民营企业	工业	2017-11-10	7.60	14.2588	2.6289	11.6299
2020-11-13	6497	143	18成龙01	C	2.2	浙江省	上海	公司债	东方金诚国际信用评估有限公司	成龙建设集团有限公司	民营企业	工业	2018-05-18	7.50	7.4425	2.6289	4.8136
2020-11-04	900660	101	19新华联控MTN001	C	5	北京	银行间	中期票	大公国际资信评估有限公司	新华联控股有限公司	民营企业	工业	2019-04-29	7.00	15.1836	2.6289	12.5547

2020-11-04	101767	未违约	17新 华联控 MTN001	CC	10	北京	银行 间 票 据	中期 票 据	大公国际资 信评估有限 公司	新华联控股 有限公司	民营企 业	工业	6	2017-04-10	9.72	47.40	2.7914	44.6	122
2020-11-04	101800	违约	18新 华联控 MTN001	CC	5	北京	银行 间 票 据	中期 票 据	大公国际资 信评估有限 公司	新华联控股 有限公司	民营企 业	工业	5	2018-04-20	8.00	22.94	2.6289	20.3	138
2020-09-29	101560	违约	15森 工集 MTN001	C	10	吉林省	银行 间 票 据	中期 票 据	中诚信国际 信用评级有 限责任公司	中国吉林森 林工业集团 有限责任公 司	地方国 有企业	材料	6	2015-02-03	10.5	0.000	2.7914	2.79	15
2020-09-04	143683	违约	18铁 牛01	C	2	浙江省	上海	公司 债	联合信用评 级有限公司	铁牛集团有 限公司	民营企 业	可选 消费	5	2018-06-14	7.20	7.138	2.6289	4.50	95
2020-09-04	155104	违约	18铁 牛02	C	17.2	浙江省	上海	公司 债	联合信用评 级有限公司	铁牛集团有 限公司	民营企 业	可选 消费	5	2018-12-21	7.20	7.178	2.6289	4.54	97
2020-09-04	145204	违约	16铁 牛01	C	7.1	浙江省	上海	公司 债	联合信用评 级有限公司	铁牛集团有 限公司	民营企 业	可选 消费	3	2016-11-23	7.50	0.000	2.4282	2.42	82
2020-08-21	041762	违约	17洛 娃科技 CP001	D	3	北京	银行 间 融 资	短期 融 资	联合资信评 估股份有限 公司	洛娃科技实 业集团有限 公司	民营企 业	日常 消费	1	2017-12-04	7.50	0.000	2.0612	2.06	12

券																		
2020-08-21	101683004	16洛娃科技MTN001	C	4.5	北京	银行间	中期票据	联合资信评估股份有限公司	洛娃科技实业集团有限公司	民营企业	日常消费	3	2016-06-20	5.95	0.0000	2.4282	2.4282	—
2020-08-18	118704	16隆地02	BB	8	重庆	深圳	公司债	东方金诚国际信用评估有限公司	重庆爱普地产(集团)有限公司	民营企业	房地产	5	2016-06-08	6.80	0.0000	2.6289	2.6289	—
2020-07-30	101659069	16东旭光电MTN002	C	17	河北省	银行间	中期票据	中诚信国际信用评级有限责任公司	东旭光电科技股份有限公司	民营企业	信息技术	5	2016-11-30	8.00	0.0000	2.6289	2.6289	—
2020-07-30	101659065	16东旭光电MTN001A	C	22	河北省	银行间	中期票据	中诚信国际信用评级有限责任公司	东旭光电科技股份有限公司	民营企业	信息技术	5	2016-11-15	7.48	0.0000	2.6289	2.6289	—
2020-07-30	101761030	17宜华企业MTN002	C	10	广东省	银行间	中期票据	中诚信国际信用评级有限责任公司	宜华企业(集团)有限公司	民营企业	可选消费	3	2017-07-25	5.80	0.0000	2.4282	2.4282	—
2020-07-30	101659066	16东旭光电MTN001B	CC	8	河北省	银行间	中期票据	中诚信国际信用评级有限责任公司	东旭光电科技股份有限公司	民营企业	信息技术	5	2016-11-15	5.09	0.0000	2.6289	2.6289	—
2020-07-30	101761015	17宜华企业MTN001	CC	10	广东省	银行间	中期票据	中诚信国际信用评级有限责任公司	宜华企业(集团)有限公司	民营企业	可选消费	5	2017-04-28	6.50	936.4205	2.6289	933.7916	—
2020-07-07	101659	16宏图高科	C	7	江	银行	中期	中诚信国际信用评级有	江苏宏图高科技股份有	民营	可选	3	2016-07	5.00	0.0000	2.4282	2.4282	—



2019-04-29	043	约	MTN001			江苏省	间	票据	限责任公司	限公司	企业	消费	2019-04-29	0			82
2020-07-07	101		17 宏图高科			江苏省	银行	中期	中诚信国际信用评级有限公司	江苏宏图高科技股份有限公司	民营企业	可选消费	2017-07-07	0.000			2.42
2019-07-29	003	违约	MTN001	C	0.5	江苏省	间	票据	限责任公司	限公司	企业	消费	2019-07-29	8.18	0	2.4282	82
2020-07-07	101		15 宏图			江苏省	银行	中期	中诚信国际信用评级有限公司	江苏宏图高科技股份有限公司	民营企业	可选消费	2015-11-23	0.000			2.42
2019-07-29	055	违约	MTN001	C	7	江苏省	间	票据	限责任公司	限公司	企业	消费	2019-07-29	6.00	0	2.4282	82
2020-07-21	143	未违约	17 新大 03	C	20	山东省	上海	公司债	联合信用评级有限公司	中融新大集团有限公司	民营企业	工业	2017-12-13	7.123	2	2.6289	4.49
2020-07-21	143	未违约	17 新大 02	C	10	山东省	上海	公司债	联合信用评级有限公司	中融新大集团有限公司	民营企业	工业	2017-11-16	7.475	7	2.954	4.52
2020-07-21	143	未违约	17 新大 01	C	5.378	山东省	上海	公司债	联合信用评级有限公司	中融新大集团有限公司	民营企业	工业	2017-11-16	6.889	4	2.6289	4.26
2020-07-21	101		17 中融新大			山东省	银行	中期	联合资信评估股份有限公司	中融新大集团有限公司	民营企业	工业	2017-07-17	1,693.2	194	2.6289	1,690.5905
2020-07-21	007	违约	MTN001	C	15	山东省	间	票据	估股份有限公司	团有限公司	业	业	2017-07-17	7.40			
2020-07-21	101		18 中融新大			山东省	银行	中期	联合资信评估股份有限公司	中融新大集团有限公司	民营企业	工业	2018-04-18	1,354.2	673	2.5285	1,351.7388
2020-07-21	800	违约	MTN002	C	6.492	山东省	间	票据	估股份有限公司	团有限公司	业	业	2018-04-18	8.00			

2020-07-21	101800146	18中融新大MTN001	C	15	山东省	银行间	中期票据	联合资信评估股份有限公司	中融新大集团有限公司	民营企业	工业	5	2018-03-01	7.50	1,288.7347	2.6289	1,286.1058
2020-07-16	122417	15东旭集	C	19.24497	河北省	上海	公司债	中证鹏元资信评估股份有限公司	东旭集团有限公司	民营企业	工业	5	2015-07-30	7.00	0.0000	2.6289	2.6289
2020-07-06	101801204	18桑德工程MTN001	C	5	北京	银行间	中期票据	中诚信国际信用评级有限责任公司	北京桑德环境工程有限公司	中外合资企业	公用事业	3	2018-10-23	7.50	0.0000	2.4282	2.4282
2020-07-06	101772001	17桑德工程MTN001	C	0.975	北京	银行间	中期票据	中诚信国际信用评级有限责任公司	北京桑德环境工程有限公司	中外合资企业	公用事业	3	2017-03-02	6.50	0.0000	2.4282	2.4282
2020-06-29	112496	17天神01	C	10	辽宁省	深圳	公司债	中证鹏元资信评估股份有限公司	大连天神娱乐股份有限公司	公众企业	信息技术	5	2017-01-18	7.79	0.0000	2.6289	2.6289
2020-06-28	112231	14金贵债	C	6.851979	湖南省	深圳	公司债	东方金诚国际信用评级有限公司	郴州市金贵银业股份有限公司	地方国有企业	材料	5	2014-11-03	7.55	0.0000	2.6289	2.6289
2020-06-06	135349	16刚泰02	C	3.6	甘肃省	上海	公司债	东方金诚国际信用评级有限公司	甘肃刚泰控股(集团)股	公众企业	可选消	3	2016-03-03	8.00	0.0000	2.4282	2.4282

2020-06-28	143	.SH					债	有限公司	份有限公司	业	费		-25						82
2020-06-24	387	.SH	违约	17刚			公司	联合信用评	甘肃刚泰控	公众企	可选消		2017-11-07	7.20	7.070	6	2.6289	4.44	17
2020-06-24	548	.SH	违约	16正		13.5	公司	联合信用评	正源房地	外商独	房地		2016-07-14	8.00	0.000	0	2.6289	2.62	89
2020-06-23	875	.SH	违约	16华		20	公司	联合信用评	华晨电力股	民营企	公用事		2016-12-06	6.00	0.000	0	2.4282	2.42	82
2020-06-22	554	.SH	违约	18丰		5	公司	东方金诚国	南京建工产	民营企	工业		2018-07-17	7.50	0.000	0	2.4282	2.42	82
2020-06-19	680	.SH	违约	16丰		2	公司	联合信用评	南京建工产	民营企	工业		2016-08-03	8.00	0.000	0	2.4282	2.42	82
2020-06-19	684	.SH	违约	16丰		22	公司	联合信用评	南京建工产	民营企	工业		2016-08-31	7.90	0.000	0	2.6289	2.62	89
2020-06-19	679	.SH	违约	16丰		8	公司	联合信用评	南京建工产	民营企	工业		2016-08-03	8.00	0.000	0	2.4282	2.42	82

2020-06-19	136791.SH	违约	16丰盛04	C	8	江苏省	上海	公司债	联合信用评级有限公司	南京建工产业集团有限公司	民营企业	工业	5	2016-10-21	7.90	0.0000	2.6289	2.6289	—
2020-06-18	136291.SH	违约	16力帆02	C	5.30325	重庆	上海	公司债	联合信用评级有限公司	力帆科技(集团)股份有限公司	民营企业	可选消费	4	2016-03-14	7.50	0.0000	2.52855	2.5286	—
2020-06-17	136204.SH	违约	16丹港01	C	20	辽宁省	上海	公司债	联合信用评级有限公司	丹东临港集团有限公司	民营企业	工业	5	2016-01-26	5.50	0.0000	2.6289	2.6289	—
2020-06-17	136863.SH	违约	16丹港02	C	5.5	辽宁省	上海	公司债	联合信用评级有限公司	丹东临港集团有限公司	民营企业	工业	5	2016-11-24	8.50	0.0000	2.6289	2.6289	—
2020-05-09	145206.SH	违约	16千里01	C	12	江苏省	上海	公司债	联合信用评级有限公司	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	2016-11-30	6.00	0.0000	2.4282	2.4282	—
2020-05-07	136058.SH	违约	15宜集债	CC	0.18659	广东省	上海	公司债	中诚信国际信用评级有限责任公司	宜华企业(集团)有限公司	民营企业	可选消费	5	2015-11-25	7.50	0.0000	2.6289	2.6289	—
2020-05-07	143509.SH	违约	18宜华01	CC	6	广东省	上海	公司债	中诚信国际信用评级有限责任公司	宜华企业(集团)有限公司	民营企业	可选消费	3	2018-03-13	6.80	0.0000	2.4282	2.4282	—
2020-05-07	155396.SH	违约	19宜华01	CC	2	广东省	上海	公司债	中诚信国际信用评级有限责任公司	宜华企业(集团)有限公司	民营企业	可选消	3	2019-04-26	7.00	301.4138	2.4282	298.9856	—

2020-05-07	112459.SZ	违约	16宜华01	CC	0.25283	广东省	深圳	公司债	中诚信国际信用评级有限责任公司	宜华企业(集团)有限公司	民营企业	可选消费	5	2016-10-19	7.50	0.0000	2.6289	2.6289	—	89
2020-05-07	155007.SH	违约	18宜华03	CC	5	广东省	上海	公司债	中诚信国际信用评级有限责任公司	宜华企业(集团)有限公司	民营企业	可选消费	3	2018-11-23	6.80	0.0000	2.4282	2.4282	—	82
2020-05-07	143875.SH	违约	18宜华02	CC	7	广东省	上海	公司债	中诚信国际信用评级有限责任公司	宜华企业(集团)有限公司	民营企业	可选消费	3	2018-10-22	7.50	0.0000	2.4282	2.4282	—	82
2020-05-07	155397.SH	违约	19宜华02	CC	2	广东省	上海	公司债	中诚信国际信用评级有限责任公司	宜华企业(集团)有限公司	民营企业	可选消费	2	2019-04-26	8.50	0.0000	2.2447	2.2447	—	47
2020-03-09	101558006.IB	违约	15新华联控MTN001	C	10	北京	银行间	中期票据	大公国际资信评估有限公司	新华联控股有限公司	民营企业	工业	5	2015-03-05	6.98	0.0000	2.6289	2.6289	—	89
2020-03-02	124024.SH	违约	12青投资	CC	0.07686	青海省	上海	企业债	中证鹏元资信评估股份有限公司	青海省投资集团有限公司	地方国有企业	材料	10	2012-09-28	7.08	26.5564	2.9425	23.6139	139	
2020-03-02	1280306.IB	违约	12青投债	CC	0.07686	青海省	银行间	企业债	中证鹏元资信评估股份有限公司	青海省投资集团有限公司	地方国有企业	材料	10	2012-09-28	7.08	6.9019	2.9425	3.9594	94	

2020-01-22	136154	违约	16西王01	C	10	山东省	上海	公司债	大公国际资信评估有限公司	西王集团有限公司	民营企业	日常消费	5	2016-01-15	7.80	0.0000	2.6289	—	2.6289
2019-12-30	148006	违约	14海航酒店债	BBB	6	上海	银行间	企业债	中证鹏元资信评估有限公司	海航酒店控股集团有限公司	地方国有企业	可选消费	7	2014-03-25	9.00	0.0000	2.9540	—	2.9540
2019-12-05	136066	违约	15西王01	C	10	山东省	上海	公司债	大公国际资信评估有限公司	西王集团有限公司	民营企业	日常消费	7	2015-12-02	7.80	128.6017	2.954	125.6477	
2019-11-28	041800382	违约	18西王CP001	D	10	山东省	银行间	短期融资券	东方金诚国际信用评级有限公司	西王集团有限公司	民营企业	日常消费	1	2018-10-23	7.70	0.0000	2.0612	—	2.0612
2019-11-28	041800442	违约	18西王CP002	D	8	山东省	银行间	短期融资券	东方金诚国际信用评级有限公司	西王集团有限公司	民营企业	日常消费	1	2018-12-07	7.95	0.0000	2.0612	—	2.0612
2019-11-28	155503	未违约	19西集03	C	4	山东省	上海	公司债	东方金诚国际信用评级有限公司	西王集团有限公司	民营企业	日常消费	5	2019-07-30	8.00	7.9555	2.6289	5.3266	
2019-11-11	155617	未违约	19西集04	C	5	山东省	上海	公司债	东方金诚国际信用评级有限公司	西王集团有限公司	民营企业	日常消费	5	2019-08-08	8.00	8.4041	2.6289	5.7752	

— 28	.SH	约						债	有限公司		业	费	— 14				
2019—11—28	155716	未违约	19西集05	C	1.5	山东省	上海	公司债	东方金诚国际信用评估有限公司	西王集团有限公司	民营企业	日常消费	2019—09—17	8.00	7.9608	2.6289	5.3319
2019—11—28	155380	未违约	19西集01	C	5	山东省	上海	公司债	东方金诚国际信用评估有限公司	西王集团有限公司	民营企业	日常消费	2019—06—11	8.20	8.1527	2.6289	5.5238
2019—10—09	112110	违约	12东错债	C	1.0445463	广东省	深圳	公司债	中证鹏元资信评估有限公司	广东东方锆业科技股份有限公司	民营企业	材料	2012—10—08	7.46	0.0000	2.954	—2.95440
2019—08—20	101560	违约	15沈机床MTN001	C	10	辽宁省		中期票据	中诚信国际信用评级有限责任公司	沈阳机床(集团)有限责任公司	地方国有企业	工业	2015—09—23	6.70	0.0000	2.6289	—2.6289
2019—08—12	136786	违约	16华泰03	CC	20	北京	上海	公司债	大公国际资信评估有限公司	华泰汽车集团有限公司	民营企业	可选消费	2016—10—25	6.10	0.0000	2.6289	—2.6289
2019—08—12	136378	违约	16华泰01	CC	11.5266	北京	上海	公司债	大公国际资信评估有限公司	华泰汽车集团有限公司	民营企业	可选消费	2016—04—13	7.20	0.0000	2.6289	—2.6289
2019—08—12	136579	违约	16华泰02	C	10	北京	上海	公司债	大公国际资信评估有限公司	华泰汽车集团有限公司	民营企业	可选消费	2016—07—27	7.20	0.0000	2.6289	—2.6289

2019-07-31	101800839	18洛娃科技MTN001	C	3	北京	银行间	中期票据	中诚信国际信用评级有限责任公司	洛娃科技实业集团有限公司	民营企业	日常消费	3	2018-08-01	8.00	0.0000	2.4282	—	2.4282
2019-07-30	150570	18浩通1	C	12.1	天津	上海	公司债	东方金诚国际信用评估有限公司	天津市浩通物产有限公司	地方国有企业	材料	3	2018-07-25	7.50	0.0000	2.4282	—	2.4282
2019-07-30	151108	19浩通1	C	2.5	天津	上海	公司债	东方金诚国际信用评估有限公司	天津市浩通物产有限公司	地方国有企业	材料	3	2019-01-29	7.30	5.9607	2.4282	—	3.5325
2019-07-29	101762004	17印纪娱乐MTN001	C	4	四川省	银行间	中期票据	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	印纪娱乐传媒股份有限公司	民营企业	可选消费	3	2017-03-09	6.30	0.0000	2.4282	—	2.4282
2019-07-19	101477003	14宁宝塔MTN002	C	10	宁夏回族自治区	银行间	中期票据	联合资信评估股份有限公司	宝塔石化集团有限公司	民营企业	能源	5	2014-09-25	8.60	0.0000	2.6289	—	2.6289
2019-07-18	101684001	16皖经建MTN001	C	10	安徽省	银行间	中期票据	联合资信评估股份有限公司	安徽省华安外经建设(集团)有限公司	民营企业	工业	3	2016-09-21	4.88	0.0000	2.4282	—	2.4282
2019-07-16	118591	16精功01	C	3.5	浙江省	深圳	公司债	中证鹏元资信评估股份有限公司	精功集团有限公司	民营企业	工业	5	2016-03-29	7.30	0.0000	2.6289	—	2.6289



2019-07-16	145823	违约	17精功03	C	5	浙江省	上海	公司债	中证鹏元资信评估股份有限公司	精功集团有限公司	民营企业	工业	5	2017-10-11	7.30	7.1255	2.6289	4.4966
2019-07-16	145841	违约	17精功05	C	1.5	浙江省	上海	公司债	中证鹏元资信评估股份有限公司	精功集团有限公司	民营企业	工业	5	2017-11-17	7.30	7.1809	2.6289	4.5520
2019-07-16	145878	违约	17精功04	C	3	浙江省	上海	公司债	中证鹏元资信评估股份有限公司	精功集团有限公司	民营企业	工业	5	2017-10-23	7.30	7.1434	2.6289	4.5145
2019-07-16	145761	违约	17精功02	C	3	浙江省	上海	公司债	中证鹏元资信评估股份有限公司	精功集团有限公司	民营企业	工业	5	2017-09-05	7.30	7.0713	2.6289	4.4424
2019-07-16	560036	违约	15中城建MTN001	C	18	北京		中期票据	联合资信评估股份有限公司	中国城市建设控股集团有限公司	民营企业	工业	5	2015-07-13	4.93	0.0000	2.6289	2.6289
2019-07-16	789001	违约	17精功MTN001	C	10	浙江省		中期票据	大公国际资信评估有限公司	精功集团有限公司	民营企业	工业	3	2017-11-27	7.20	0.0000	2.4282	2.4282
2019-07-15	136545	违约	16皖经02	C	30	安徽省	上海	公司债	东方金诚国际信用评估有限公司	安徽省华安外经建设(集团)有限公司	民营企业	工业	5	2016-07-12	7.30	0.0000	2.6289	2.6289
2019-07-15	136699	违约	16皖经03	C	15	安徽省	上海	公司债	东方金诚国际信用评估有限公司	安徽省华安外经建设(集团)有限	民营企业	工业	5	2016-09-08	5.68	0.0000	2.6289	2.6289

2019-07-15	136308	违约	皖经01	C	4.9427	安徽省	上海	公司债	东方金诚国际信用评估有限公司	安徽省华安外经建设(集团)有限公司	民营企业	工业	5	2016-03-29	7.30	0.0000	2.6289	—	2.6289
2019-06-28	145135	违约	庞太03	CC	9.85	河北省	上海	公司债	大公国际资信评估有限公司	庞大汽贸集团股份有限公司	民营企业	可选消费	3	2016-11-07	8.00	0.0000	2.4282	—	2.4282
2019-06-28	112399	违约	H6凯迪债	C	18	湖北省	深圳	公司债	大公国际资信评估有限公司	阳光凯迪新能源集团有限公司	民营企业	工业	5	2016-06-01	6.80	0.0000	2.6289	—	2.6289
2019-06-27	143141	未违约	金玛01	C	2.85	辽宁省	上海	公司债	中诚信证评数据科技有限公司	大连金玛商城企业集团有限公司	民营企业	可选消费	5	2018-08-03	7.50	7.4379	2.6289	—	4.8090
2019-06-27	143321	违约	金玛03	C	3.15	辽宁省	上海	公司债	中诚信证评数据科技有限公司	大连金玛商城企业集团有限公司	民营企业	可选消费	4	2017-10-11	7.30	0.0000	2.5285	—	2.5285
2019-06-27	143150	违约	金玛02	C	4	辽宁省	上海	公司债	中诚信证评数据科技有限公司	大连金玛商城企业集团有限公司	民营企业	可选消费	5	2017-06-23	7.50	7.6532	2.6289	—	5.0243
2019-06-27	143391	违约	金玛05	C	3	辽宁省	上海	公司债	中诚信证评数据科技有限公司	大连金玛商城企业集团有限公司	民营企业	可选消费	5	2017-11-14	7.30	8.3135	2.6289	—	5.6846
2019-06-22	114224	违约	H7三	C	0.57	江	深	公司	中诚信证评数据科技有	三胞集团有	民营	可选	3	2017-09-09	8.50	0.0000	2.4282	—	2.4282

— 27	.SZ	约	胞 02		7	苏省	圳	债	限公司	限公司	企业	消费	— 12		0		82
2019	143							公	中诚信证评	大连金玛商	民营	可选	2017				—
— 06	095	违	17 金		4	辽	上海	司	数据科技有	城企业集团	企业	消费	— 04		0.000		2.42
— 27	.SH	约	玛 01	C		宁省		债	限公司	有限公司	企业		— 28	7.50	0	2.4282	82
2019	122							公	联合信用评	新光控股集	民营	金融	2015				—
— 06	483	违	15 新		20	浙	上海	司	级有限公司	团有限公司	企业		— 09		0.000		2.62
— 27	.SH	约	光 01	C		江省		债	级有限公司	团有限公司	企业		— 24	8.00	0	2.6289	89
2019	143							公	中诚信证评	大连金玛商	民营	可选	2017				—
— 06	322	违	17 金		3	辽	上海	司	数据科技有	城企业集团	企业	消费	— 10		11.54		8.91
— 27	.SH	约	玛 04	C		宁省		债	限公司	有限公司	企业		— 11	7.30	59	2.6289	70
2019	122							公	联合信用评	新光控股集	民营	金融	2015				—
— 06	492	违	15 新		20	浙	上海	司	级有限公司	团有限公司	企业		— 10		0.000		2.62
— 27	.SH	约	光 02	C		江省		债	级有限公司	团有限公司	企业		— 21	8.00	0	2.6289	89
2019	112							公	中诚信证评	腾邦集团有	民营	金融	2017				—
— 06	526	违	17 腾		15	广	深圳	司	数据科技有	限公司	企业		— 06		0.000		2.42
— 26	.SZ	约	邦 01	C		东省		债	限公司	有限公司	企业		— 06	7.50	0	2.4282	82
2019	136							公	联合信用评	永泰能源股	民营	公用	2016				—
— 06	520	违	16 永		18.5	山	上海	司	级有限公司	份有限公司	企业	事业	— 07		0.000		2.42
— 26	.SH	约	泰 03	C		西省		债	级有限公司	份有限公司	企业		— 06	7.50	0	2.4282	82
2019	114							公	中诚信证评	腾邦集团有	民营	金融	2017				—
— 06	240	违	H7 腾		2	广	深圳	司	数据科技有	限公司	企业		— 09		0.000		2.24
— 26	.SZ	约	邦 02	C		东省		债	限公司	有限公司	企业		— 29	7.50	0	2.2447	47

2019-06-26	136439	违约	16永泰02	C	13.9	山西省	上海	公司债	联合信用评级有限公司	永泰能源股份有限公司	民营企业	公用事业	3	2016-05-18	4.75	0.0000	2.4402	—	2.4402
2019-06-26	112442	违约	H6凯迪02	C	2	湖北省	深圳	公司债	中诚信证评数据科技有限公司	凯迪生态环境科技股份有限公司	民营企业	公用事业	5	2016-09-06	6.70	0.0000	2.6289	—	2.6289
2019-06-26	112494	违约	H6凯迪03	C	6	湖北省	深圳	公司债	中诚信证评数据科技有限公司	凯迪生态环境科技股份有限公司	民营企业	公用事业	3	2016-12-14	7.00	0.0000	2.4282	—	2.4282
2019-06-26	112441	违约	H6凯迪01	C	8	湖北省	深圳	公司债	中诚信证评数据科技有限公司	凯迪生态环境科技股份有限公司	民营企业	公用事业	3	2016-09-06	6.10	0.0000	2.4282	—	2.4282
2019-06-25	143006	违约	17洛娃01	C	12	北京	上海	公司债	联合信用评级有限公司	洛娃科技实业集团有限公司	民营企业	日常消费	5	2017-03-01	6.40	361.0000	2.6289	358.4311	358.4311
2019-06-25	136506	违约	16洛娃01	C	10	北京	上海	公司债	联合信用评级有限公司	洛娃科技实业集团有限公司	民营企业	日常消费	5	2016-07-04	5.53	0.0000	2.6289	—	2.6289
2019-06-25	136125	违约	15洛娃01	C	10	北京	上海	公司债	联合信用评级有限公司	洛娃科技实业集团有限公司	民营企业	日常消费	5	2015-12-25	5.80	0.0000	2.6289	—	2.6289
2019-06-21	118535	违约	H6雏鹰01	C	6	河南省	深圳	公司债	联合信用评级有限公司	雏鹰农牧集团股份有限公司	民营企业	日常消	3	2016-03-09	7.20	0.0000	2.4282	—	2.4282

2019-06-21	118779	.SZ	违约	16盛运01	C	5	安徽省	深圳	公司债	联合信用评级有限公司	安徽盛运环保(集团)股份有限公司	民营企业	工业	3	2016-07-29	7.70	0.0000	2.4282	—	2.4282
2019-06-21	112209	.SZ	违约	H4雏鹰债	C	7.97787	河南省	深圳	公司债	联合信用评级有限公司	雏鹰农牧集团股份有限公司	民营企业	日常消费	5	2014-06-26	8.80	0.0000	2.6289	—	2.6289
2019-06-21	118668	.SZ	违约	H6雏鹰02	C	6.4	河南省	深圳	公司债	联合信用评级有限公司	雏鹰农牧集团股份有限公司	民营企业	日常消费	3	2016-05-06	6.80	0.0000	2.4282	—	2.4282
2019-06-19	114144	.SZ	违约	H7丰盛01	C	8	江苏省	深圳	公司债	联合信用评级有限公司	南京建工产业集团有限公司	民营企业	工业	3	2017-04-13	7.90	0.0000	2.4282	—	2.4282
2019-06-19	114178	.SZ	违约	H7丰盛02	C	3	江苏省	深圳	公司债	联合信用评级有限公司	南京建工产业集团有限公司	民营企业	工业	3	2017-06-15	7.90	0.0000	2.4282	—	2.4282
2019-05-17	112505	.SZ	违约	17金洲01	C	5.2	黑龙江省	深圳	公司债	大公国际资信评估有限公司	金洲慈航集团股份有限公司	民营企业	可选消费	3	2017-03-31	9.00	0.0000	2.4282	—	2.4282
2019-05-15	135477	.SH	违约	16同益01	C	3	辽宁省	上海	公司债	大公国际资信评估有限公司	同益实业集团有限公司	民营企业	能源	3	2016-05-13	8.00	0.0000	2.4282	—	2.4282
2019-03-03	143375		违	17东	CC	2	山东	上	公司	大公国际资信评估有限	东辰控股集	民营	材	3	2017-10-10	7.30	0.0000	2.4282	—	2.4282

— 22	.SH	约	辰 01				东省	海	债	公司	团有限公司	企业	料		— 27		0		82
2019	112														2016				—
— 03	443	违	16 胜				山	深	公	大公国际资	山东胜通集	民			— 09		0.000		2.62
— 22	.SZ	约	通 03	C	9.6		东省	圳	司	信评估有限	团股份有限	营	材	5	— 07	5.18	0	2.6289	89
2019	150														2018				
— 03	243	违	18 鲁				山	上	公	大公国际资	山东胜通集	民	材		— 03		7.443		4.81
— 22	.SH	约	胜 02	C	2		东省	海	司	信评估有限	团股份有限	营	材	5	— 29	7.50	8	2.6289	49
2019	112														2016				—
— 03	397	违	16 胜				山	深	公	大公国际资	山东胜通集	民	材		— 05		0.000		2.62
— 22	.SZ	约	通 01	C	11.7		东省	圳	司	信评估有限	团股份有限	营	材	5	— 27	6.20	0	2.6289	89
2019	136														2016				—
— 03	461	违	16 东				山	上	公	大公国际资	东辰控股集	民	材		— 06		0.000		2.42
— 22	.SH	约	辰 01	CC	6.76 956		东省	海	司	信评估有限	团有限公司	营	材	3	— 01	7.50	0	2.4282	82
2019	150														2018				
— 03	088	违	18 鲁				山	上	公	大公国际资	山东胜通集	民	材		— 01		7.473		4.84
— 22	.SH	约	胜 01	C	2		东省	海	司	信评估有限	团股份有限	营	材	5	— 17	7.50	1	2.6289	42
2019	145														2017				
— 03	857	违	17 鲁				山	上	公	大公国际资	山东胜通集	民	材		— 10		7.037		4.40
— 22	.SH	约	胜 01	C	7		东省	海	司	信评估有限	团股份有限	营	材	5	— 16	7.20	0	2.6289	81
2019	112														2017				
— 03	578	违	17 胜				山	深	公	大公国际资	山东胜通集	民	材		— 08		6.776		4.14
— 22	.SZ	约	通 01	C	8.7		东省	圳	司	信评估有限	团股份有限	营	材	5	— 25	7.00	9	2.6289	80

2019-03-22	143481	.SH	违约	18东辰01	CC	3	山东省	上海	公司债	大公国际资信评估有限公司	东辰控股集团有限公司	民营企业	材料	3	2018-03-05	7.30	0.0000	2.4282	2.4282	—
2019-03-22	101767	.IB	违约	17胜通MTN002	C	5	山东省		银行间	中期票据	大公国际资信评估有限公司	山东胜通集团股份有限公司	民营企业	材料	3	2017-11-02	7.20	0.0000	2.4282	2.4282
2019-03-22	101654	.IB	违约	16胜通MTN001	C	4.5	山东省		银行间	中期票据	大公国际资信评估有限公司	山东胜通集团股份有限公司	民营企业	材料	3	2016-08-04	6.09	0.0000	2.4282	2.4282
2019-03-22	101767	.IB	违约	17胜通MTN001	C	5	山东省		银行间	中期票据	大公国际资信评估有限公司	山东胜通集团股份有限公司	民营企业	材料	3	2017-07-12	6.76	0.0000	2.4282	2.4282
2019-03-19	128005	.B	违约	12三胞债	C	3.77998	江苏省		银行间	企业债	中证鹏元资信评估股份有限公司	三胞集团有限公司	民营企业	可选消费	7	2012-03-19	8.28	0.0000	2.9540	2.9540
2019-03-19	122690	.SH	违约	12三胞债	C	3.77998	江苏省	上海	企业债	中证鹏元资信评估股份有限公司	三胞集团有限公司	民营企业	可选消费	7	2012-03-19	8.28	0.0000	2.9540	2.9540	
2019-02-27	135362	.SH	违约	16庞大02	CC	5.08827	河北省	上海	公司债	大公国际资信评估有限公司	庞大汽贸集团股份有限公司	民营企业	可选消费	3	2016-03-30	8.30	0.0000	2.4282	2.4282	
2019-02-27	135250	.SH	违约	16庞大01	CC	4.5	河北省	上海	公司债	大公国际资信评估有限公司	庞大汽贸集团股份有限公司	民营企业	可选消	3	2016-02-24	8.00	0.0000	2.4282	2.4282	

														业 费				
2019-01-29	101477	14 宁夏回族自治区	14 宝塔 MTN001	C	8	银行间	中期票据	联合资信评估股份有限公司	宝塔石化集团有限公司	民营企业	能源	5	2014-01-28	8.90	0.000	2.6289	2.6289	—
2019-01-18	101764	17 河南省	17 众品 MTN001	C	5	银行间	中期票据	东方金诚国际信用评估有限公司	河南众品食品有限公司	民营企业	日常消费	2	2017-01-17	7.00	0.000	2.2447	2.2447	—
2019-01-16	136156	16 辽宁省	16 同益债	C	10	上海	公司债	大公国际资信评估有限公司	同益实业集团有限公司	民营企业	能源	5	2016-01-14	7.48	0.000	2.6289	2.6289	—
2019-01-11	101660	16 辽宁省	16 大机床 MTN001	C	4	银行间	中期票据	联合资信评估股份有限公司	大连机床集团有限责任公司	民营企业	工业	3	2016-01-13	7.00	0.000	2.4282	2.4282	—
2019-01-09	136742	16 河南省	H16 众品 2	C	5	上海	公司债	东方金诚国际信用评估有限公司	河南众品食品股份有限公司	民营企业	日常消费	3	2016-01-27	7.50	0.000	2.4282	2.4282	—
2019-01-09	136371	16 河南省	H16 众品 1	C	0.16	上海	公司债	东方金诚国际信用评估有限公司	河南众品食品股份有限公司	民营企业	日常消费	3	2016-01-08	7.50	0.000	2.4282	2.4282	—
2018-12-27	041800	18 山西省	18 永泰能源 CP001	D	10	银行间	短期融资券	联合资信评估股份有限公司	永泰能源股份有限公司	民营企业	公用事业	1	2018-01-18	7.00	0.000	2.0612	2.0612	—



2018-12-27	041 772 013 .IB	17 永泰能源 CP005	违 约	D	10	山 西 省	银 行 间	短 期 融 资 券	联 合 资 信 评 估 股 份 有 限 公 司	永 泰 能 源 股 份 有 限 公 司	民 营 企 业	公 用 事 业	1	2017-08-23	7.00	0.000 0	2.0612	— 2.06 12
2018-12-27	041 761 019 .IB	17 永泰能源 CP007	违 约	D	10	山 西 省	银 行 间	短 期 融 资 券	联 合 资 信 评 估 股 份 有 限 公 司	永 泰 能 源 股 份 有 限 公 司	民 营 企 业	公 用 事 业	1	2017-12-13	7.00	0.000 0	2.0612	— 2.06 12
2018-12-27	041 800 101 .IB	18 永泰能源 CP002	违 约	D	10	山 西 省	银 行 间	短 期 融 资 券	联 合 资 信 评 估 股 份 有 限 公 司	永 泰 能 源 股 份 有 限 公 司	民 营 企 业	公 用 事 业	1	2018-03-15	7.00	0.000 0	2.0612	— 2.06 12
2018-12-27	041 773 004 .IB	17 永泰能源 CP004	违 约	D	15	山 西 省	银 行 间	短 期 融 资 券	联 合 资 信 评 估 股 份 有 限 公 司	永 泰 能 源 股 份 有 限 公 司	民 营 企 业	公 用 事 业	1	2017-07-03	7.00	0.000 0	2.0612	— 2.06 12
2018-12-27	041 800 181 .IB	18 永泰能源 CP003	违 约	D	10	山 西 省	银 行 间	短 期 融 资 券	联 合 资 信 评 估 股 份 有 限 公 司	永 泰 能 源 股 份 有 限 公 司	民 营 企 业	公 用 事 业	1	2018-04-25	7.00	0.000 0	2.0612	— 2.06 12
2018-12-27	041 772 016 .IB	17 永泰能源 CP006	违 约	D	8	山 西 省	银 行 间	短 期 融 资 券	联 合 资 信 评 估 股 份 有 限 公 司	永 泰 能 源 股 份 有 限 公 司	民 营 企 业	公 用 事 业	1	2017-10-19	6.78	0.000 0	2.0612	— 2.06 12
2018-12-12	136 698	16 申信 01	违 约	C	60	上 海	上 海	公 司	联 合 信 用 评 级 有 限 公 司	上 海 华 信 国 际 集 团 有 限 公 司	民 营 企 业	能 源	5	2016-09-09	4.08	0.000 0	2.6289	— 2.62

2018-12-27	143	违约	17华信Y2	C	30	上海	上海	公司债	联合信用评级有限公司	上海华信国际集团有限公司	民营企业	能源	3	2017-12-22	7.80	0.000	0	2.4282	82
2018-12-27	112	违约	H6中弘01	C	2.5	安徽省	深圳	公司债	大公国际资信评估有限公司	中弘控股股份有限公司	民营企业	房地产	5	2016-01-22	6.89	0.000	0	2.6289	89
2018-12-27	136	违约	15华信债	C	30	上海	上海	公司债	联合信用评级有限公司	上海华信国际集团有限公司	民营企业	能源	5	2015-12-09	4.98	0.000	0	2.6289	89
2018-12-27	143	违约	17华信Y1	C	10	上海	上海	公司债	联合信用评级有限公司	上海华信国际集团有限公司	民营企业	能源	3	2017-12-08	7.80	0.000	0	2.4282	82
2018-12-27	778	违约	17永泰能源MTN001	C	10	山西省	银行间	中期票据	联合资信评估股份有限公司	永泰能源股份有限公司	民营企业	公用事业	3	2017-11-15	7.50	0.000	0	2.4282	82
2018-12-27	800	违约	18永泰能源MTN001	C	5	山西省	银行间	中期票据	联合资信评估股份有限公司	永泰能源股份有限公司	民营企业	公用事业	3	2018-04-04	7.50	0.000	0	2.4282	82
2018-12-27	778	违约	17永泰能源MTN002	C	10	山西省	银行间	中期票据	联合资信评估股份有限公司	永泰能源股份有限公司	民营企业	公用事业	3	2017-12-05	7.50	0.000	0	2.4282	82
2018-12-27	101	违约	17沪华信	C	25	上海	银行	中期	联合资信评估股份有限	上海华信国际集团有限	民营	能	3	2017-09	7.50	0.000	0	2.4282	82

2018-04-27	004	约	MTN002				间	票	公司	公司	企业	源		-22	0			82	
2018-12-12	556	违约	15 沪华信 MTN001	C	20	上海	银行	中期	联合资信评估股份有限公司	上海华信国际集团有限公司	民营企业	能源		2015-10-30	0.000	5.00	0	2.4282	82
2018-12-27	573	违约	15 永泰能源 MTN001	C	14	山西省	银行	中期	联合资信评估股份有限公司	永泰能源股份有限公司	民营企业	公用事业		2015-10-21	0.000	6.18	0	2.6289	89
2018-12-27	573	违约	15 永泰能源 MTN002	C	14	山西省	银行	中期	联合资信评估股份有限公司	永泰能源股份有限公司	民营企业	公用事业		2015-11-26	0.000	7.50	0	2.6289	89
2018-12-18	123	违约	16 神雾债	C	5	北京	上海	公司	联合信用评级有限公司	神雾科技集团股份有限公司	民营企业	工业		2016-01-27	0.000	7.90	0	2.4282	82
2018-12-04	464	违约	14 鲁金茂 MTN001	C	10	山东省	银行	中期	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	山东金茂纺织化工集团有限公司	民营企业	材料		2014-02-19	0.000	9.00	0	2.6289	89
2018-11-30	118	违约	H6 弘债 01	C	2	安徽省	深圳	公司	大公国际资信评估有限公司	中弘控股股份有限公司	民营企业	房地产		2016-01-28	0.000	8.00	0	2.4282	82
2018-11-29	143	违约	17 大海 01	CC	5	山东省	上海	公司	大公国际资信评估有限公司	山东大海集团有限公司	民营企业	金融		2017-04-06	7.257	7.30	1	2.6289	82

2018-11-29	136231	.SH	违约	16金茂01	C	3.15411	山东省	上海	公司债	大公国际资信评估有限公司	山东金茂纺织化工集团有限公司	民营企业	材料	5	2016-03-31	6.97	0.0000	2.6289	2.6289	—	89
2018-11-29	122482	.SH	违约	15金茂债	C	1.25407	山东省	上海	公司债	大公国际资信评估有限公司	山东金茂纺织化工集团有限公司	民营企业	材料	5	2015-09-24	8.00	0.0000	2.6289	2.6289	—	89
2018-11-06	136817	.SH	违约	16刚集02	C	5	上海	上海	公司债	大公国际资信评估有限公司	刚泰集团有限公司	民营企业	材料	3	2016-11-02	7.57	0.0000	2.4282	2.4282	—	82
2018-10-29	114036	.SZ	违约	16金立债	C	10	广东省	深圳	公司债	联合信用评级有限公司	深圳市金立通信设备有限公司	民营企业	信息技术	3	2016-10-28	8.00	0.0000	2.4282	2.4282	—	82
2018-10-24	122267	.SH	违约	13永泰债	C	35.9	山西省	上海	公司债	联合信用评级有限公司	永泰能源股份有限公司	民营企业	公用事业	7	2013-08-06	9.50	0.0000	2.8732	2.8732	—	32
2018-10-24	136351	.SH	违约	16永泰01	C	7.6	山西省	上海	公司债	联合信用评级有限公司	永泰能源股份有限公司	民营企业	公用事业	6	2016-03-29	4.75	0.0000	2.7915	2.7915	—	15
2018-10-24	145069	.SH	违约	16同益02	C	4.5	辽宁省	上海	公司债	大公国际资信评估有限公司	同益实业集团有限公司	民营企业	能源	3	2016-10-19	8.00	0.0000	2.4282	2.4282	—	82
2018-10-22	118731	.SZ	违约	H6弘债02	C	7.199096	安徽省	深圳	公司债	大公国际资信评估有限公司	中弘控股股份有限公司	民营企业	房地产	3	2016-06-30	8.00	0.0000	2.4282	2.4282	—	82

2018-10-22	114012.SZ	违约	H6弘 债03	C	13.2	安徽省	深圳	公司债	大公国际资信评估有限公司	中弘控股股份有限公司	民营企业	房地产	3	2016-10-21	8.00	0.0000	2.4282	— 2.4282
2018-10-15	122541.SH	违约	12宁 上陵	CC	5	宁夏回族自治区	上海	企业债	中证鹏元资信评估股份有限公司	宁夏上陵实业(集团)有限公司	民营企业	工业	6	2012-10-16	8.40	0.0000	2.7915	— 2.7915
2018-10-15	128032.1.B	违约	12宁 夏上 陵债	CC	5	宁夏回族自治区	银行间	企业债	中证鹏元资信评估股份有限公司	宁夏上陵实业(集团)有限公司	民营企业	工业	6	2012-10-16	8.40	0.0000	2.79145	— 2.7915
2018-10-12	041762038.IB	违约	17华 业资本 CP001	D	5	北京	银行间	短期融资券	东方金诚国际信用评估有限公司	北京华业资本控股股份有限公司	外资企业	房地产	1	2017-10-12	7.20	0.0000	2.0612	— 2.0612
2018-09-27	136731.SH	违约	16刚 集01	C	5	上海	上海	公司债	大公国际资信评估有限公司	刚泰集团有限公司	民营企业	材料	3	2016-09-23	6.80	0.0000	2.4282	— 2.4282
2018-09-26	136486.SH	违约	16长 城01	C	5.97085	北京	上海	公司债	大公国际资信评估有限公司	中融双创(北京)科技集团有限公司	民营企业	材料	3	2016-06-08	7.50	0.0000	2.4282	— 2.4282
2018-09-26	136695.SH	违约	16长 城02	CC	6	北京	上海	公司债	大公国际资信评估有限公司	中融双创(北京)科技集团有限公司	民营企业	材料	3	2016-09-07	6.98	0.0000	2.4282	— 2.4282

2018-09-26	122776	.SH	违约	11新光债	C	15.99697	浙江省	上海	企业债	中证鹏元资信评估股份有限公司	新光控股集团有限公司	民营企业	金融	7	2011-11-23	8.10	0.0000	2.9540	2.9540	—	40
2018-09-26	118017	.IB	违约	11新光债	C	15.99697	浙江省	银行间	企业债	中证鹏元资信评估股份有限公司	新光控股集团有限公司	民营企业	金融	7	2011-11-23	8.10	0.0000	2.954	2.954	—	40
2018-09-25	800326	.IB	违约	18新光控股CP001	C	7.1	浙江省	银行间	短期融资券	大公国际资信评估有限公司	新光控股集团有限公司	民营企业	金融	1	2018-08-30	7.50	0.0000	2.0612	2.0612	—	12
2018-09-25	775005	.IB	违约	17新光控股CP002	C	10	浙江省	银行间	短期融资券	大公国际资信评估有限公司	新光控股集团有限公司	民营企业	金融	1	2017-10-26	6.80	0.0000	2.0612	2.0612	—	12
2018-09-25	775004	.IB	违约	17新光控股CP001	D	10	浙江省	银行间	短期融资券	大公国际资信评估有限公司	新光控股集团有限公司	民营企业	金融	1	2017-09-21	6.80	0.0000	2.0612	2.0612	—	12
2018-09-10	755017	.IB	违约	17印纪娱乐CP001	D	4	四川省	银行间	短期融资券	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	印纪娱乐传媒股份有限公司	民营企业	可选消费	1	2017-09-06	5.90	0.0000	2.0612	2.0612	—	12
2018-08-24	112048	.SZ	违约	H1凯迪债	C	11.79998	湖北省	深圳	公司债	中证鹏元资信评估股份有限公司	凯迪生态环境科技股份有限公司	民营企业	公用事业	7	2011-11-21	8.50	0.0000	2.9540	2.9540	—	40

2018-07-24	101560041	15机床MTN001	违约	C	4	辽宁省	银行间	中期票据	联合资信评估股份有限公司	大连机床集团有限公司	民营企业	工业	3	2015-07-29	7.00	0.0000	2.4282	2.4282	—
2018-06-26	1280038.1	12江泉债	违约	C	6.22768	山东省	银行间	企业债	中证鹏元资信评估股份有限公司	华盛江泉集团有限公司	民营企业	工业	7	2012-03-12	8.40	0.0000	2.9540	2.9540	—
2018-06-26	122729	江泉暂停	违约	C	6.22768	山东省	上海	企业债	中证鹏元资信评估股份有限公司	华盛江泉集团有限公司	民营企业	工业	7	2012-03-12	8.40	0.0000	2.9540	2.9540	—
2018-06-22	101788002	17沪华信MTN001	违约	C	25	上海	银行间	中期票据	中诚信国际信用评级有限责任公司	上海华信国际集团有限公司	民营企业	能源	3	2017-06-19	7.88	0.0000	2.4282	2.4282	—
2018-05-22	150101	18沪信01	违约	C	10	上海	上海	公司债	联合信用评级有限公司	上海华信国际集团有限公司	民营企业	能源	1	2018-01-22	6.80	0.0000	2.0612	2.0612	—
2018-05-22	150151	18沪信02	违约	C	5	上海	上海	公司债	联合信用评级有限公司	上海华信国际集团有限公司	民营企业	能源	1	2018-02-12	6.80	0.0000	2.0612	2.0612	—
2018-05-07	1182146.1	11凯迪MTN1	违约	C	6.57	湖北省	银行间	中期票据	中诚信国际信用评级有限责任公司	凯迪生态环境科技股份有限公司	民营企业	公用事业	7	2011-05-03	6.27	0.0000	2.954	2.954	—
2018-04-23	118797	16富贵01	违约	C	13	福建省	深圳	公司债	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	富贵鸟股份有限公司	民营企业	可选消	5	2016-08-11	6.50	0.0000	2.6289	2.6289	—

								公司		业		费						
2018-04-20	122356	违约	14富贵鸟	C	7.842973028	福建省	上海	公司债	东方金诚国际信用评估有限公司	富贵鸟股份有限公司	民营企业	可选消费	5	2015-04-22	6.30	0.0000	2.6289	2.6289
2017-12-28	138022	违约	13弘昌燃气	CC	7	河南省	银行间	企业债	中证鹏元资信评估股份有限公司	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	2013-06-20	6.49	0.0000	2.9540	2.9540
2017-12-28	128012	违约	12春和	C	5.4	浙江省	银行间	企业债	中证鹏元资信评估股份有限公司	春和集团有限公司	民营企业	工业	6	2012-04-24	7.78	0.0000	2.7915	2.7915
2017-12-28	124309	违约	13弘昌燃气	CC	7	河南省	上海	企业债	中证鹏元资信评估股份有限公司	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	2013-06-20	6.49	0.0000	2.9540	2.9540
2017-12-28	122683	违约	12春和	C	5.4	浙江省	上海	企业债	中证鹏元资信评估股份有限公司	春和集团有限公司	民营企业	工业	6	2012-04-24	7.78	0.0000	2.7915	2.7915
2017-12-26	128044	违约	12圣达	B	3	四川省	银行间	企业债	中证鹏元资信评估股份有限公司	四川圣达集团有限公司	民营企业	能源	6	2012-12-05	7.25	0.0000	2.79145	2.7915
2017-11-30	128254	违约	12中城建MTN2	C	10	北京	银行间	中期票据	联合资信评估股份有限公司	中国城市建设控股集团有限公司	民营企业	工业	5	2012-12-14	5.55	0.0000	2.6289	2.6289
2017-11	128250	违	12中城建	C	10	北京	银行	中期	联合资信评估股份有限	中国城市建设控股集团	民营	工	5	2012-11	5.55	0.0000	2.6289	2.62



— 17	4.1	约	MTN1				间	票	公	有	企	业	— 27		0		89
	B							据	司	限	业						
2017	125								公	东	民	日	2014				—
— 11	497	违	14 海		1.5	山	上	公	方	东	营	常	— 12		0.000		2.42
— 16	.SH	约	益宝	C		东	海	司	金	玖	企	消	— 04	8.30	0	2.4282	82
								债	诚	龙	业	费					
2017	101		15 丹					中	国	海	民		2015				—
— 10	573		东港					期	际	产	营		— 03		0.000		2.42
— 30	002	违	MTN00		10	辽	银	票	信	业	企	工	— 06	6.00	0	2.4282	82
	.IB	约	1	C		宁	行	据	评	集	业	业					
									估	团							
									份	有							
									有	限							
									公	公							
									司	司							
									限	集							
									有	团							
									限	有							
									公	限							
									司	公							
									有	司							
									限	集							
									有	团							
									公	有							
									司	限							
									有	公							
									限	司							
									有	集							
									公	团							
									司	有							
									有	限							
									限	公							
									有	司							
									公	集							
									司	团							
									有	有							
									限	限							
									有	公							
									公	司							
									司	集							
									有	团							
									限	有							
									有	限							
									公	公							
									司	司							
									有	集							
									限	团							
									有	有							
									公	限							
									司	公							
									有	司							
									限	集							
									有	团							
									公	有							
									司	限							
									有	公							
									限	司							
									有	集							
									公	团							
									司	有							
									有	限							
									限	公							
									有	司							
									公	集							
									司	团							
									有	有							
									限	限							
									有	公							
									公	司							
									司	集							
									有	团							
									限	有							
									有	限							
									公	公							
									司	司							
									有	集							
									限	团							
									有	有							
									公	限							
									司	公							
									有	司							
									限	集							
									有	团							
									公	有							
									司	限							
									有	公							
									限	司							
									有	集							
									公	团							
									司	有							
									有	限							
									限	公							
									有	司							
									公	集							
									司	团							
									有	有							
									限	限							
									有	公							
									公	司							
									司	集							
									有	团							
									限	有							
									有	限							
									公	公							
									司	司							
									有	集							
									限	团							
									有	有							
									公	限							
									司	公							
									有	司							
									限	集							
									有	团							
									公	有							
									司	限							
									有	公							
									限	司							
									有	集							
									公</								

2017-07-28	128248	7.1	违约	12博源 MTN1	C	11	内蒙古自治区	银行间	中期票据	中诚信国际信用评级有限责任公司	内蒙古博源控股集团有限公司	民营企业	材料	5	2012-11-19	6.80	0.0000	2.6289	2.6289	-
2016-12-12	041564	104	违约	15机床 CP004	D	5	辽宁省	银行间	短期融资券	联合资信评估股份有限公司	大连机床集团有限责任公司	民营企业	工业	1	2015-12-28	7.00	0.0000	2.0612	2.0612	-
2016-11-29	118237	3.1	违约	11中城建 MTN1	C	15.5	北京	银行间	中期票据	联合资信评估股份有限公司	中国城市建设控股集团有限公司	民营企业	工业	5	2011-12-08	5.68	0.0000	2.6289	2.6289	-
2016-10-31	041564	082	违约	15国裕物流 CP002	D	2	湖北省	银行间	短期融资券	大公国际资信评估有限公司	武汉国裕物流产业集团有限公司	民营企业	工业	1	2015-10-26	7.00	0.0000	2.0612	2.0612	-
2016-08-03	041564	058	违约	15国裕物流 CP001	D	4	湖北省	银行间	短期融资券	大公国际资信评估有限公司	武汉国裕物流产业集团有限公司	民营企业	工业	1	2015-08-05	7.00	0.0000	2.0612	2.0612	-
2016-07-29	041556	036	违约	15东特钢 CP003	D	7	辽宁省	银行间	短期融资券	联合资信评估股份有限公司	东北特殊钢集团股份有限公司	地方国有企业	材料	1	2015-09-22	6.30	0.0000	2.0612	2.0612	-
2016-07-29	138215	8.1	违约	13东特钢 MTN2	C	8	辽宁省	银行间	中期票	联合资信评估股份有限公司	东北特殊钢集团股份有限公司	地方国有企业	材料	5	2013-04-10	5.63	0.0000	2.6289	2.6289	-

	B						据		企业									
2016-07-29	138 201 4.1 B	违约	13 东 特钢 MTN1	C	14	辽宁省	银行 间 票 据	中期 票 据	联合资信评 估股份有限 公司	东北特殊钢 集团股份有 限公司	地方国 有企业	材 料	5	2013 -01 -14	6.10	0.000 0	2.6289	— 2.62 89
2016-06-15	128 215 3.1 B	违约	12 川 煤炭 MTN1	C	5	四川省	银行 间 票 据	中期 票 据	上海新世纪 资信评估投 资服务有限 公司	四川省煤炭 产业集团有 限责任公司	地方国 有企业	能 源	5	2012 -05 -11	5.94	0.000 0	2.6289	— 2.62 89
2016-05-17	041 551 020 .1B	违约	15 春 和 CP001	D	4	浙江省	银行 间 融 资 券	短期 融 资 券	上海新世纪 资信评估投 资服务有限 公司	春和集团有 限公司	民营企 业	工 业	1	2015 -05 -14	7.95	0.000 0	2.0612	— 2.06 12
2016-03-28	041 556 016 .1B	违约	15 东 特钢 CP002	D	7	辽宁省	银行 间 融 资 券	短期 融 资 券	联合资信评 估股份有限 公司	东北特殊钢 集团股份有 限公司	地方国 有企业	材 料	1	2015 -05 -04	5.88	0.000 0	2.0612	— 2.06 12
2016-03-28	041 556 006 .1B	违约	15 东 特钢 CP001	D	8	辽宁省	银行 间 融 资 券	短期 融 资 券	联合资信评 估股份有限 公司	东北特殊钢 集团股份有 限公司	地方国 有企业	材 料	1	2015 -03 -25	6.50	0.000 0	2.0612	— 2.06 12
2015-11-11	118 121	违	13 福	BB	2.5	重庆	深 公 司	公司	中证鹏元资 信评估股份	重庆市福星 门业(集团)	民营 工	3	2013 -08	10.5	0.000	2.4282	— 2.42	

—06	.SZ	约	星门					圳	债	有限公司	有限公司	企业	业	—08	0	0		82
2015	118									公司	中证鹏元资	重庆市福星	民营企业	2012				—
—11	038	违	12福					深	公	信评估股份	门业(集团)	企业	工业	—11	10.0	0.000		2.42
—06	.SZ	约	星门	BB	2.5	重庆			司	有限公司	有限公司	企业	工业	—30	0	0	2.4282	82
2015	108									上海新世纪	保定天威英	中外合资企业	信息	2010				—
—10	218	违	10英					银	中	资信评估投	利新能源有	企业	技术	—10		0.000		2.62
—13	0.1	约	MTN1	C	3.57	河北省		行	期	资服务有限	限公司	企业	技术	—11	5.70	0	2.6289	89
2015	118									上海新世纪	保定天威英	中外合资企业	信息	2011				—
—10	215	违	11威					银	中	资信评估投	利新能源有	企业	技术	—05		0.000		2.62
—13	9.1	约	MTN1	C	14	河北省		行	期	资服务有限	限公司	企业	技术	—10	6.15	0	2.6289	89
2015	088									中诚信国际	国机重型装	中央国有企业	工业	2008				—
—09	047	违	08二					银	企	信用评级有	备集团股份	企业	工业	—10		0.000		2.95
—23	.IB	约	重债	C	3.1	四川省		行	业	限责任公司	有限公司	企业	工业	—14	6.80	0	2.954	40
2015	118									联合资信评	保定天威集	中央国有企业	工业	2011				—
—09	204	违	11天					银	中	估股份有限	团有限公司	企业	工业	—02		0.000		2.62
—23	0.1	约	MTN1	C	10	河北省		行	期	公司	团有限公司	企业	工业	—23	5.85	0	2.6289	89
2015	118	违	11天							联合资信评	保定天威集	中央国	工业	2011		0.000		—
—09	212	约	威	C	15	河北省		银	中	估股份有限	团有限公司	中央国	工业	—04	5.70	0	2.6289	2.62

— 23	B		MTN2					间	据	公	司							有	企	业	— 20									89		
2015	112									公	司	中	证	鹏	元	资		中	科	云	网	科	民	信	营	信	2012					—
— 06	072	违	12 湘		0.00			深		中	信	鹏	元	资				中	科	云	网	科	营	信	营	— 04		0.000			2.62	
— 26	.SZ	约	鄂债	CC	03	北京		圳		有	限	有	限	有	限			有	限	有	限	企	息	技	— 05	7.78	0	2.6289		89		
2015	125									公	司	东	方	金	诚	国		江	苏	大	宏	纺	民	可	营	选	2013					—
— 04	107	违	13 大					江		上	海	东	方	金	诚	国		江	苏	大	宏	纺	营	可	营	— 04	10.0	0.000			2.42	
— 15	.SH	约	宏债	CCC	3	江苏省				公	司	有	限	有	限			有	限	有	限	企	选	营	— 19	0	0	2.4282		82		

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