

中国垃圾债市场周报

二零二二年第十四期|总第三十七期

(2022. 4. 4——2022. 4. 10)



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

2021 年第 5 期



安融评级
ANRONG RATING

2022 年第 14 期 | 总第 37 期

作者

安融评级研究发展部

电话: 010-53655619

邮箱: ar@arrating.com.cn

更多研究报告请关注“安融评级”微信公众号。



垃圾债定义:

国际市场上的垃圾债一般为债券评级低于 Baa3 或 BBB- 的债券。

本报告垃圾债定义为债项评级 BBB+ 及以下的债券。

中国垃圾债市场周报

(2022. 4. 4—2022. 4. 10)

概要

上周重点舆情监测

- ◆ 2022 年 4 月 8 日, 阳光城集团股份有限公司“20 阳光城 MTN002”, 存续债券 30 只债券涉及债券余额 184.27 亿元, 其中 6 只债券债券余额 60.75 亿元, 未按时兑付本息, 已实质违约。
- ◆ 2022 年 4 月 8 日, 武汉当代科技产业集团股份有限公司“19 汉当科 MTN001”, 存续债券 14 只债券涉及债券余额 68.54 亿元, 其中 1 只债券债券余额 5 亿元, 未按时兑付本息, 已实质违约。

垃圾债市场信息

- ◆ 截至 2022 年 4 月 10 日, 中国垃圾债存量共计 547 只, 涉及发行人 157 个, 累计债券余额 5,662.27 亿元, 其中垃圾债中的违约债数量共计 458 只, 涉及发行人 137 个, 累计违约债余额 4,422.99 亿元。

历年首次违约债统计

- ◆ 截至 2022 年 4 月 10 日, 我国首次违约债余额累计 1353.11 亿元, 首次违约债发行人存续债券余额累计 6,262.10 亿元, 已实质违约债余额累计 5,252.38 亿元。2022 年(4 月 10 日)首次违约债余额已达 18.75 亿元, 涉及存续债券余额 332.18 亿元, 已实质违约债券余额 87.50 亿元。
- ◆ 截至 2022 年 4 月 10 日, 我国历年企业最新长期评级下调的有 304 个, 2021 年有 102 个企业最新长期评级下调, 是 2020 年全年近 3 倍, 2022 年(4 月 10 日)已有 32 个; 我国历年企业评级展望为负面的共 339 个, 2021 年有 108 个企业评级展望为负面, 是 2020 年全年的 5 倍多, 2022 年(4 月 10 日)已有 39 个, 评级新政环境下, 评级公司将企业评级下调的数量大幅增加。

目 录

一、上周垃圾债市场动态监测.....	1
(一) 上周违约债券兑付动态跟踪.....	1
(二) 上周债券负面事件.....	1
(三) 上周未按时兑付本息的企业.....	2
(四) 上周列入评级观察的企业.....	3
(五) 上周列入评级观察的债券.....	3
(六) 上周被推迟评级的企业.....	4
(七) 上周被推迟评级的债券.....	4
(八) 上周主体评级调整(调低)情况.....	4
(九) 上周债项评级调整(调低)情况.....	5
(十) 上周评级展望下调为负面的企业.....	7
(十一) 上周终止评级的企业.....	9
(十二) 上周违约债券地域分布.....	9
(十三) 上周违约债券行业分布.....	11
(十四) 上周违约债价格信号.....	13
(十五) 上周新增垃圾债券统计.....	14
(十六) 上周新增违约债券统计.....	14
(十七) 上周垃圾债信用利差走势情况.....	15
二、中国垃圾债市场信息.....	17
(一) 中国垃圾债市场存量概况.....	17
(二) 中国垃圾债流通场所分布.....	20
(三) 中国垃圾债历年变化.....	21
(四) 中国垃圾债种类分布.....	32
(五) 中国垃圾债余额分布.....	34
(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.....	49
(八) 中国垃圾债债项发行级别分布.....	51

（九）中国垃圾债最新债项级别分布.....	52
（十）中国垃圾债评级机构分布.....	54
（十一）中国垃圾债主承销商分布.....	62
（十二）中国垃圾债会计师事务所分布.....	79
（十三）中国垃圾债律师事务所分布.....	89
（十四）中国垃圾债行业分布.....	97
（十五）中国垃圾债区域分布.....	100
（十六）中国垃圾债企业性质分布.....	116
（十七）中国垃圾债企业规模分布.....	118
三、历年违约债统计.....	120
（一）历年首次违约债发行人数量及增速.....	120
（二）历年发行人首次违约、已实质违约及存续债券余额.....	121
（三）历年首次违约发行人企业性质分布.....	122
（四）历年首次违约发行人上市公司数量及占比.....	124
（五）历年违约债券在不同区域的分布.....	125
（六）历年企业最新长期评级下调和展望为负面的企业.....	127
附录 1：主要指标计算公式.....	1
附录 2：截至 2022 年 4 月 10 日，中国有余额的垃圾债统计明细表.....	2
报告声明.....	1

一、上周垃圾债市场动态监测

（一）上周违约债券兑付动态跟踪

上周(2022 年 4 月 4 日－4 月 10 日)有 1 个违约债偿还兑付进展。

表 1: 上周违约债偿还兑付进展

代码	债券名称	付息日	发行人	兑付类型	百元兑付利息	百元兑付本金	发行量(亿)	当期票息	起息日期	到期日期	主承销商	是否上市公司	省份	所属行业	债券分类	上市交易所
101900472.IB	19 汉当科 MTN001	2022-04-06	当代集团	还本	7.50	100.00	5.00	7.50	2019-04-03	2022-04-03	兴业银行股份有限公司	否	湖北省	西药	一般中期票据	银行间

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（二）上周债券负面事件

上周(2022 年 4 月 4 日－4 月 10 日)有 4 个债券负面事件。

表 2: 上周债券负面事件

发债主体	公告日期	对象	事件类别	存续债券只数	存续债券余额(亿元)	已实质违约债券只数	已实质违约债券余额(亿元)	主体评级	地区	行业	企业性质
阳光城集团股份有限公司	2022-04-08	20 阳光城 MTN002	未按时兑付本息	30	184.27	6	60.75	B B	福建	房地产开发	上市公司
武汉当代科技产业集团股份有限公司	2022-04-08	19 汉当科 MTN001	未按时兑付本息	14	68.54	1	5	C	湖北	西药	民营企业
武汉当代明诚文化体育集团股份有限公司	2022-04-08	发债主体	主体评级下调	5	13.80	0	0	B B	湖北	电影与娱乐	上市公司

限公司								B			
广州富力地产股份有限公司	2022—04—06	16 富力 04	展期	9	146.65	0	0	A A +	广东	房地产开发	上市公司

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(三)上周未按时兑付本息的企业

上周(2022 年 4 月 4 日—4 月 10 日)有 2 个企业未按时兑付本息。

表 3:上周未按时兑付本息的企业

发债主体	公告日期	对象	事件类别	存续债券只数	存续债券余额(亿元)	已实质违约债券只数	已实质违约债券余额(亿元)	主体评级	地区	行业	企业性质
阳光城集团股份有限公司	2022—04—08	20 阳光城 MTN0 02	未按时兑付本息	30	184.27	6	60.75	B B	福建	房地产开发	上市公司
武汉当代科技产业集团股份有限公司	2022—04—08	19 汉当科 MTN0 01	未按时兑付本息	14	68.54	1	5	C	湖北	西药	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 4 月 4 日—4 月 10 日)无列入评级观察名单的企业。

(五)上周列入评级观察的债券

上周(2022 年 4 月 4 日—4 月 10 日)有 4 只列入评级观察名单的债券。

表 4: 上周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	债券类型
179879.SH	21 学费 02	2022-04-06	债券被列入评级观察名单	天风(上海)证券资产管理有限公司	2021-03-12	2.30	0.55	1.64	7.00	证监会主管 ABS
179881.SH	21 学费 04	2022-04-06	债券被列入评级观察名单	天风(上海)证券资产管理有限公司	2021-03-12	2.80	2.55	3.64	9.00	证监会主管 ABS
179880.SH	21 学费 03	2022-04-06	债券被列入评级观察名单	天风(上海)证券资产管理有限公司	2021-03-12	2.50	1.55	2.64	7.00	证监会主管 ABS
139348.SZ	18 三特 05	2022-04-07	债券被列入评级观察名单	天风证券股份有限公司	2018-12-12	1.81	1.66	5.00	8.20	证监会主管 ABS

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(六) 上周被推迟评级的企业

上周(2022 年 4 月 4 日-4 月 10 日)无企业被推迟评级。

(七) 上周被推迟评级的债券

上周(2022 年 4 月 4 日-4 月 10 日)无债券被推迟评级。

(八) 上周主体评级调整(调低)情况

上周(2022 年 4 月 4 日-4 月 10 日)有 3 个主体评级调低的企业。

表 5: 上周主体评级调整(调低)的企业

企业名称	已发债券名称	评级机构	评级调整日	最新主体评级	评级展望	上次评级	上次展望	所属行业
武汉天盈投资集团有限公司	21 学费 01	联合资信评估股份有限公司	2022-04-07	长期信用评级	A-	AA	稳定	多元金融
武汉当代明诚文化体育集团股份有限公司	21 明诚 01	中证鹏元资信评估股份有限公司	2022-04-07	长期信用评级	A-	A+	稳定	媒体 II
武汉当代科技产业集团股份有限公司	21 当代 02	大公国际资信评估有限公司	2022-04-08	长期信用评级	AA-	AA+	负面	制药、生物科技与生命科学

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(九) 上周债项评级调整(调低)情况

上周(2022 年 4 月 4 日-4 月 10 日)有 14 个债项评级调低的债券。

表 6: 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
179880.SH	21 学费 03	天风(上海)证券资产管理有限公司	大公国际资信评估有限公司	2022-04-08	AA	AAA	证监会主管 ABS	A-
188732.SH	21 当代 02	武汉当代科技产业集团股份有限公司	大公国际资信评估有限公司	2022-04-08	AA-	AA+	一般公司债	C
179881.SH	21 学费 04	天风(上海)证券资产管理有限公司	大公国际资信评估有限公司	2022-04-08	AA	AAA	证监会主管 ABS	A-

179879 .SH	21 学费 02	天风(上海) 证券资产管 理有限公司	大公国际资信 评估有限公司	2022— 04—08	AA	AAA	证监会 主管 ABS	A—
101760 037. IB	17 汉当 科 MTN002	武汉当代科 技产业集团 股份有限 公司	大公国际资信 评估有限公司	2022— 04—08	AA—	AA+	一般中 期票据	C
143692 .SH	18 当代 02	武汉当代科 技产业集团 股份有限 公司	大公国际资信 评估有限公司	2022— 04—08	AA—	AA+	一般公 司债	C
101900 472. IB	19 汉当 科 MTN001	武汉当代科 技产业集团 股份有限 公司	大公国际资信 评估有限公司	2022— 04—08	AA—	AA+	一般中 期票据	C
143101 .SH	17 当代 01	武汉当代科 技产业集团 股份有限 公司	大公国际资信 评估有限公司	2022— 04—08	AA—	AA+	一般公 司债	C
188254 .SH	21 当代 01	武汉当代科 技产业集团 股份有限 公司	大公国际资信 评估有限公司	2022— 04—08	AA—	AA+	一般公 司债	C
163603 .SH	20 天盈 01	武汉天盈投 资集团有限 公司	联合资信评估 股份有限公司	2022— 04—07	A	AA+	一般公 司债	A—
166675 .SH	20 明诚 03	武汉当代明 诚文化体育 集团股份有 限公司	中证鹏元资信 评估股份有 限公司	2022— 04—07	A	AA+	私募债	BBB
175549 .SH	20 天盈 03	武汉天盈投 资集团有限 公司	联合资信评估 股份有限公司	2022— 04—07	A	AA+	一般公 司债	A—
163619 .SH	20 天盈 02	武汉天盈投 资集团有限 公司	联合资信评估 股份有限公司	2022— 04—07	A	AA+	一般公 司债	A—
175530 .SH	20 明诚 04	武汉当代明 诚文化体育 集团股份有 限公司	中证鹏元资信 评估股份有 限公司	2022— 04—07	A	AA+	一般公 司债	BBB

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十)上周评级展望下调为负面的企业

上周(2022 年 4 月 4 日-4 月 10 日)有 15 个发债主体评级展望下调为负面。

表 7: 上周评级展望下调为负面的企业

企业名称	评级机构	评级调整日	最新主体评级	评级展望	上次评级	上次展望	所属行业	企业性质	地区
武汉当代科技产业集团股份有限公司	大公国际资信评估有限公司	2022-4-8	AA-	负面	AA+	负面	制药、生物科技与生命科学	民营企业	湖北省
弘阳地产集团有限公司	穆迪公司	2022-4-7	B3	负面	B2	负面	房地产 II	民营企业	江苏省
时代中国控股有限公司	穆迪公司	2022-4-7	B2	负面	B1	负面	房地产 II	民营企业	广东省
武汉当代明诚文化体育集团股份有限公司	中证鹏元资信评估股份有限公司	2022-4-7	A-	负面	A+	稳定	媒体 II	地方国有企业	湖北省
武汉天盈投资集团有限公司	联合资信评估股份有限公司	2022-4-7	A-	负面	AA	稳定	多元金融	民营企业	湖北省
中梁控股集团有限公司	穆迪公司	2022-4-6	B3	负面	B2	负面	房地产 II	民营企业	上海
Atrium European Real Estate Limited	穆迪公司	2022-4-6	Ba3	负面	Baa3	关注降级			
Telesat Canada	穆迪公司	2022-4-6	B3	负面	B2	关注降级			
ARTIVION, INC.	穆迪公司	2022-4-6	B2	负面	B2	稳定	医疗保健设备与服务		
朗诗绿色地产	穆迪公司	2022-	B3	负面	B2	负面	房地	民营	香港特别

有限公司		4-6					产 II	企业	行政区
雷诺	穆迪公司	2022-4-6	Ba2	负面	Ba2	负面	汽车与汽车零部件		
远洋集团控股有限公司	穆迪公司	2022-4-6	Baa3	负面	Baa3	稳定	房地产 II	中央国有企业	北京
Rodan & Fields LLC	穆迪公司	2022-4-6	Caa3	负面	Caa2	负面			
培瑞克公司	穆迪公司	2022-4-5	Ba1	负面	Ba1	负面	制药、生物技术与生命科学		
建业地产股份有限公司	穆迪公司	2022-4-4	B3	负面	B1	负面	房地产 II	民营企业	河南省

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十一)上周终止评级的企业

上周(2022 年 4 月 4 日-4 月 10 日)有 2 家终止评级的企业。

表 8: 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
湖南华侨城文旅投资有限公司	2022-04-08	1	6.5	AA	湖南	中央国有企业	建筑与工程
江苏金海投资有限公司	2022-04-07	5	45	AA+	江苏	地方国有企业	综合类行业

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十二)上周违约债券地域分布

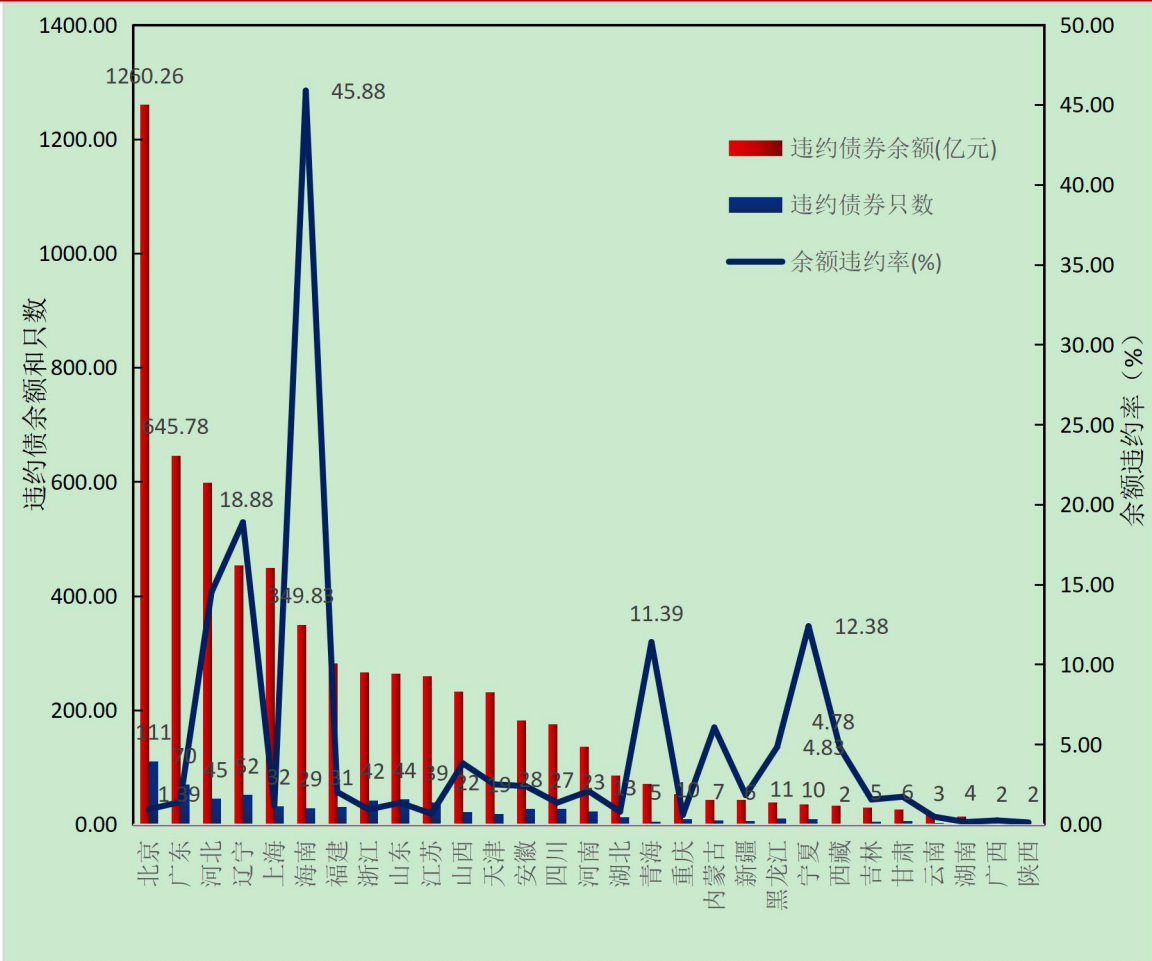
截至 2022 年 4 月 10 日, 违约债券余额地域分布如下: 违约债券余额前五名是北京 1260.26 亿元、广东 645.78 亿元、河北 598.50 亿元、辽宁 454.39 亿元和上海 449.24 亿元。

违约债券只数前五名是北京 111 只、广东 70 只、辽宁 52 只、河北 45

只、山东 44 只和浙江 42 只。

余额违约率前五名是海南 45.88%、辽宁 18.88%、河北 14.51%、宁夏 12.38%和青海 11.39%。

图 1:上周(截至 2022 年 4 月 10 日)违约债券余额地域分布

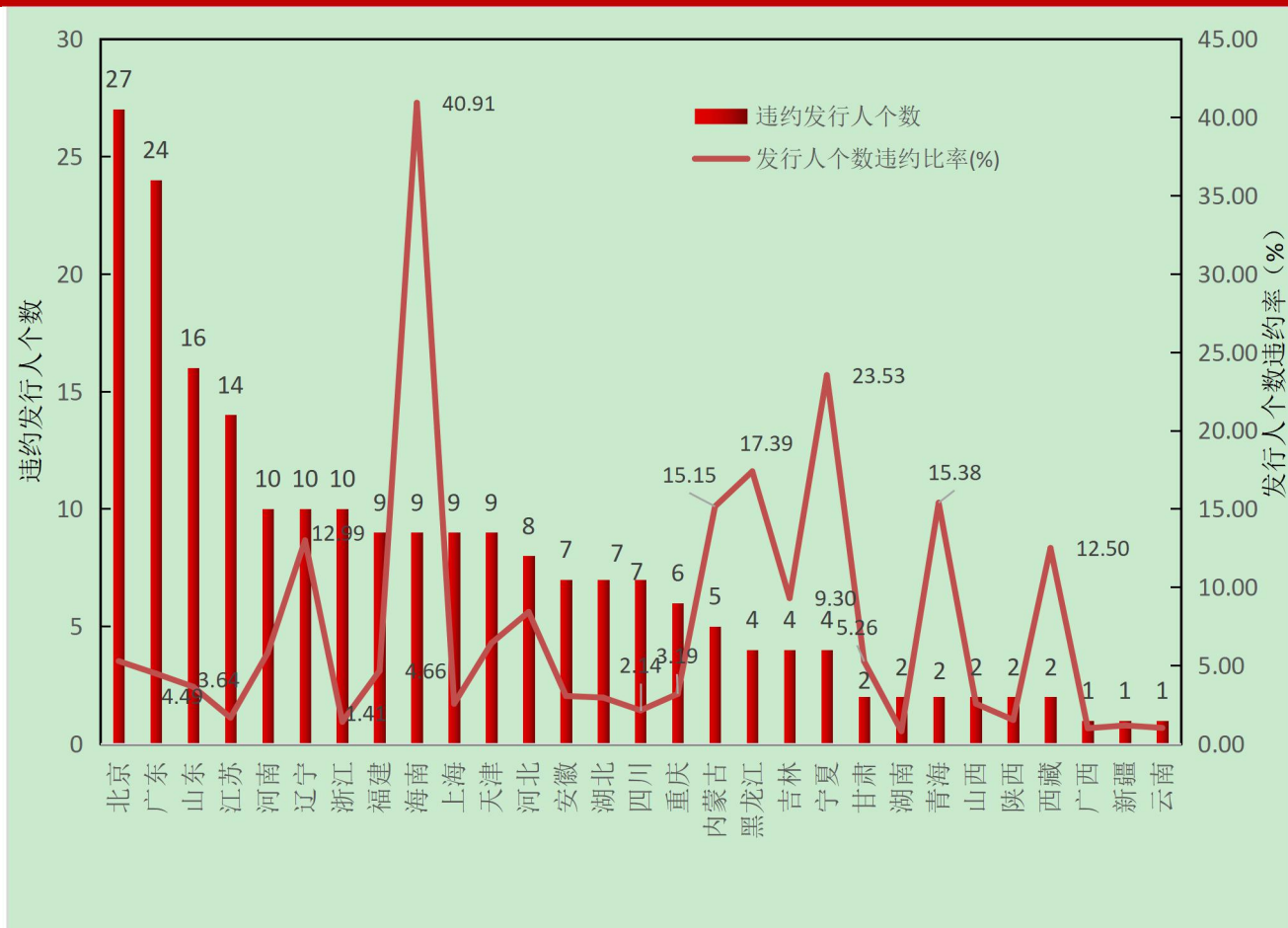


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

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

发行人个数违约比率(%)前五名是海南 40.91%、宁夏 23.53%、黑龙江 17.39%、青海 15.38%和内蒙古 15.15%。

图 2:上周(截至 2022 年 4 月 10 日)违约发行人地域分布



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

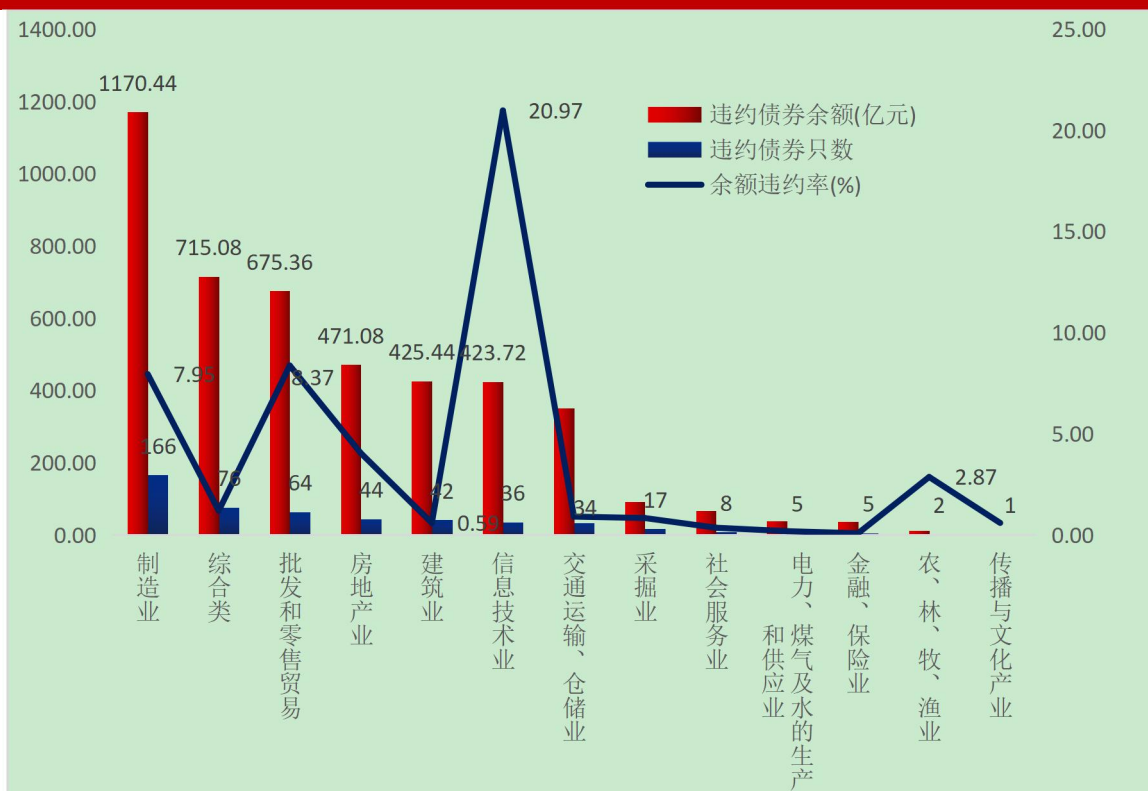
(十三)上周违约债券行业分布

按照证监会行业分类,截至 2022 年 4 月 10 日,违约债券余额行业分布如下:违约债券余额前五名是制造业 1170.44 亿元、综合类 715.08 亿元、批发和零售贸易行业 675.36 亿元、房地产业 471.08 亿元和建筑业 425.44 亿元。

违约债券只数前五名是制造业 166 只、综合类 76 只、批发和零售贸易行业 64 只、房地产业 44 只和建筑业 42 只。

余额违约率前五名是信息技术业 20.97%;批发和零售贸易行业 8.37%;制造业 7.95%;房地产业 4.04%和农、林、牧、渔业 2.87%。

图 3:上周(截至 2022 年 4 月 10 日)违约债券余额行业分布

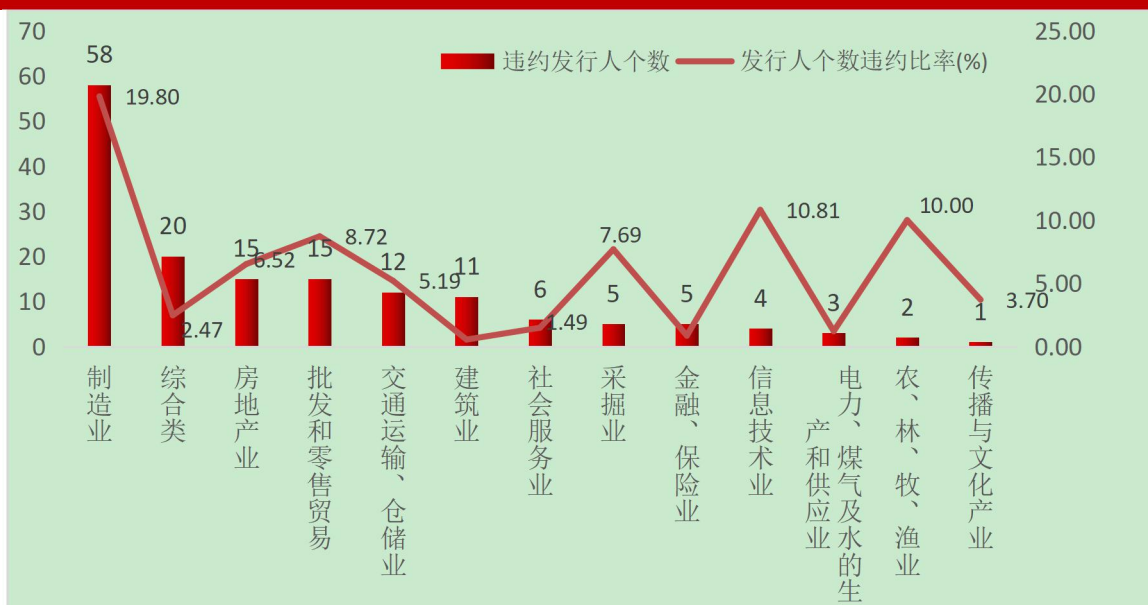


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 4 月 10 日,违约发行人行业分布如下:违约发行人个数前五名是制造业 58 个;综合类 20 个;房地产业 15 个;批发和零售贸易 15 个;交通运输、仓储业 12 个和建筑业 11 个。

发行人个数违约比率前五名是制造业 19.80 %、信息技术业 10.81 %;农、林、牧、渔业 10.00 %;批发和零售贸易 8.72 %和采掘业 7.69 %。

图 4: 上周(截至 2022 年 4 月 10 日)违约发行人行业分布



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十四) 上周违约债价格信号

上周(2022 年 4 月 4 日—4 月 10 日)有 6 个违约债成交记录。

表 9: 上周违约债价格信号

债券简称	发行人	交易日	成交量(手)	成交金额(万元)	违约日	最新主体评级	最新债项评级	评级展望
海印转债	广东海印集团股份有限公司	2022-04-07	132,322	15,647.57	2017-06-14	AA-	AA-	负面
海印转债	广东海印集团股份有限公司	2022-04-06	112,586	13,570.20	2017-06-14	AA-	AA-	负面
海印转债	广东海印集团股份有限公司	2022-04-08	109,320	12,634.68	2017-06-14	AA-	AA-	负面
17 幸福基业 MTN001	华夏幸福基业股份有限公司	2022-04-08	10,000	1,865.00	2021-02-27	C	C	
20 融创 01	融创房地产集团有限公司	2022-04-07	25,165	1,434.85	2022-04-01	AAA	AA A	稳定

20 融创 01	融创房地产集团有限公司	2022-04-08	11,885	695.95	2022-04-01	AAA	AA A	稳定
----------	-------------	------------	--------	--------	------------	-----	------	----

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十五)上周新增垃圾债券统计

上周(2022 年 4 月 4 日-4 月 10 日)无新增垃圾债。

(十六)上周新增违约债券统计

上周(2022 年 4 月 4 日-4 月 10 日)新增 3 只违约债。

表 10: 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	企业性质	所属行业	债券类型	交易所
20 阳光城 MTN 002	2022-04-08	阳光城集团股份有限公司	未按时兑付本息	实质违约	7.5	7.50	7.50	3618.90	2025-07-23	民营企业	房地产开发	一般中期票据	银行间
16 富力 04	2022-04-07	广州富力地产股份有限公司	展期	展期	19.5	19.50	19.50	0.00	2022-04-07	外资企业	房地产开发	一般公司债	上海
PR 平 6 优	2022-04-06	深圳市前海平裕商业保理有限公司	展期	展期	4.37	4.33	4.33	0.01	2022-04-04	公众企业	其他金融服务	证监会主管 ABS	上海

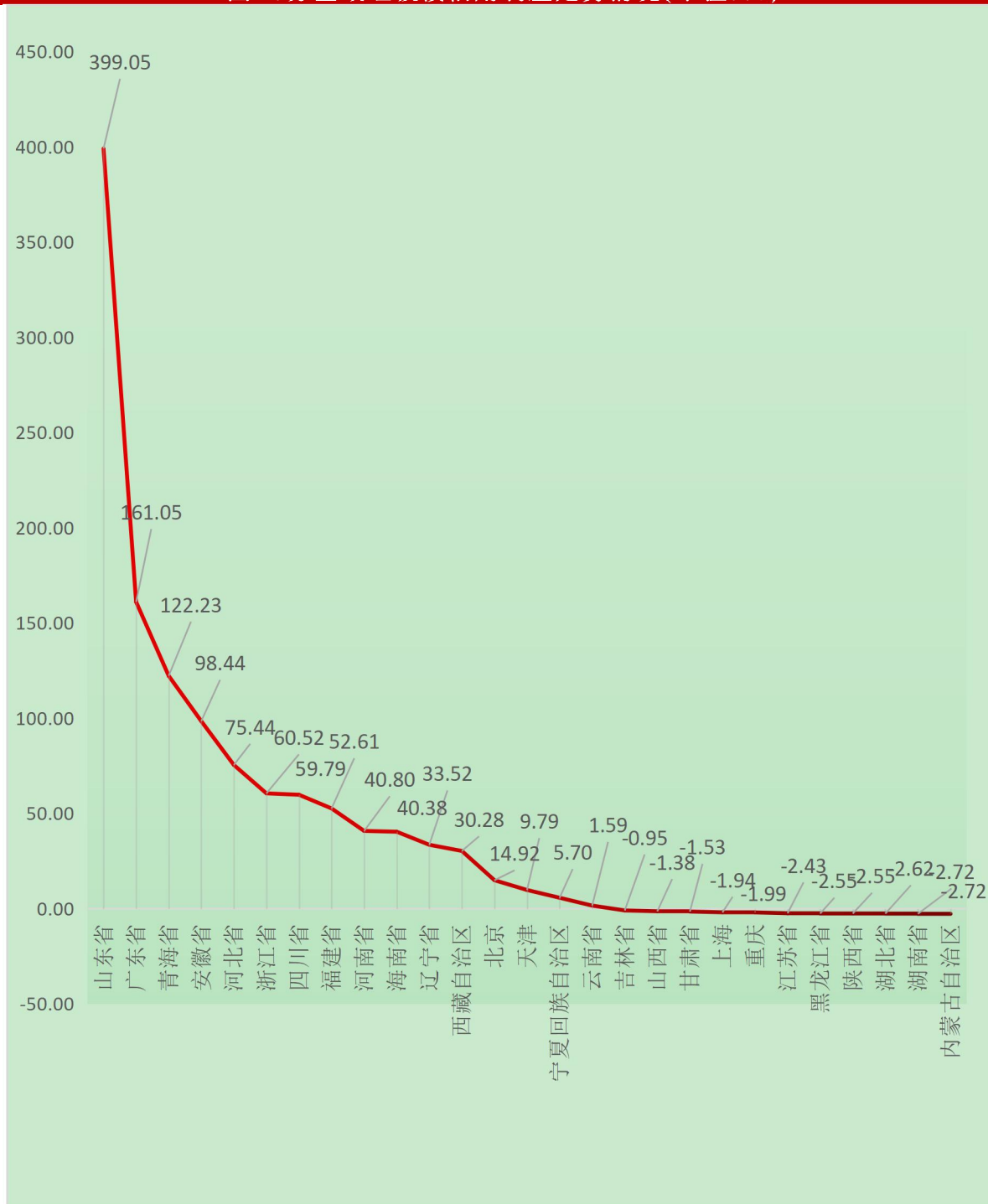
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十七)上周垃圾债信用利差走势情况

分区域展示垃圾债信用利差走势,截至 2022 年 4 月 10 日,垃圾债信用利差最高的区域前三名为山东省 399.05%,广东省 161.05%和青海

省 122.23%。

图 5:分区域垃圾债信用利差走势情况(单位:%)

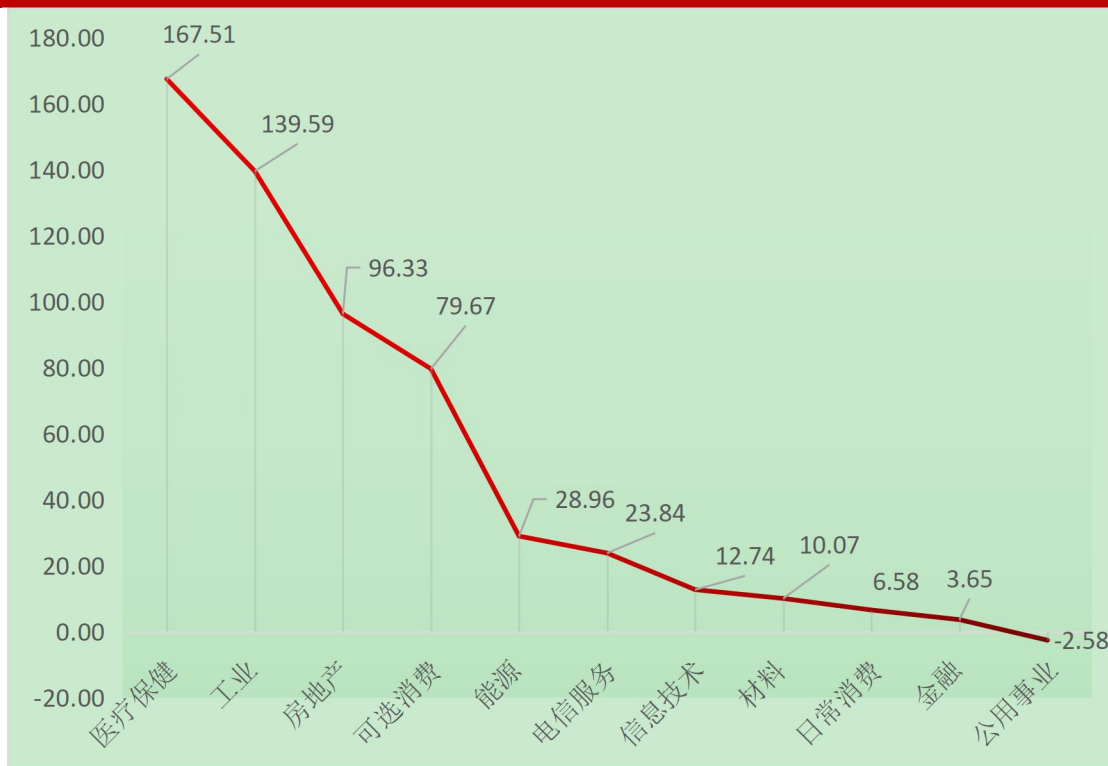


数据来源:Wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

注:利差=各债券上周收盘到期收益率(2022 年 4 月 8 日)-相同期限国开债收益率(2022 年 4 月 8 日),后取各省利差平均值

分行业展示垃圾债信用利差走势,截至 2022 年 4 月 10 日,垃圾债信用利差最高的行业前三名为医疗保健 167.51%,工业 139.59%和房地产行业 96.33%。

图 6:分行业垃圾债信用利差走势情况(单位:%)



数据来源:Wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

注:利差=各债券上周收盘到期收益率(2022 年 4 月 8 日)-相同期限国开债收益率(2022 年 4 月 8 日),后取各行业利差平均值

二、中国垃圾债市场信息

(一)中国垃圾债市场存量概况

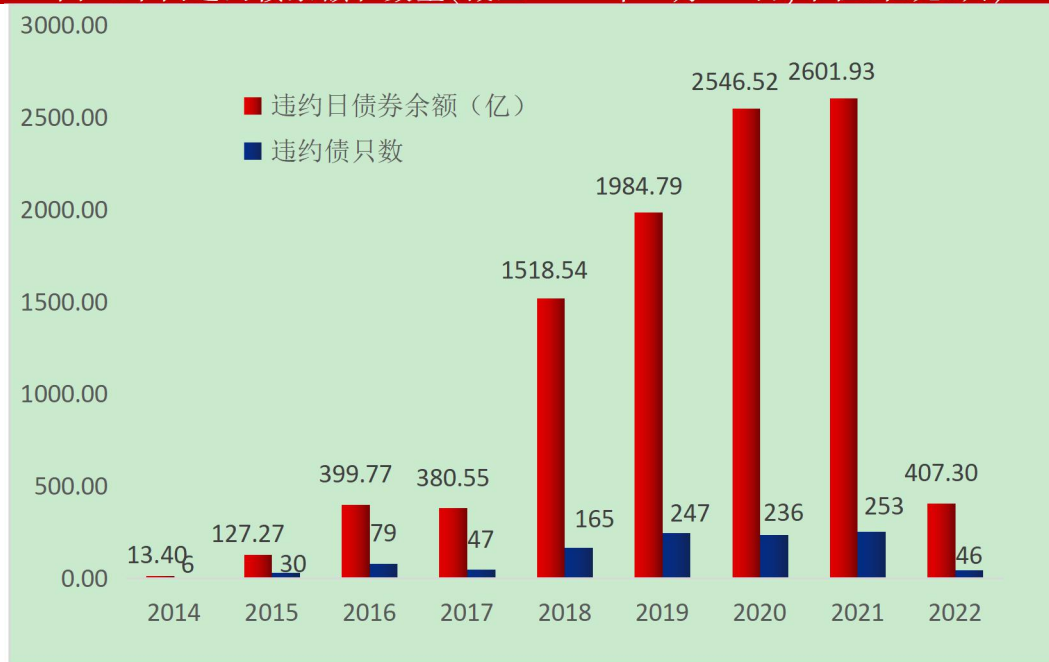
1、中国垃圾债存量

目前中国债券市场债项评级 **BBB+** 及以下的尚有余额的债券最早能追溯到 2015 年,截至 2022 年 4 月 10 日,中国垃圾债存量共计 547 只,涉及发行人 157 个,累计债券余额 5,662.27 亿元。截至 2022 年 4 月 10 日,中国垃圾债及其中违约债统计明细表见附录 2。

2、中国违约债存量

中国自 2014 年出现第一笔违约债开始,截至 2022 年 4 月 10 日,中国违约债数量存量共计 1109 只,涉及发行人 251 个,累计违约债余额 9,980.07 亿元,其中 2014 年违约债券余额 13.40 亿元;2015 年违约债券余额 127.27 亿元;2016 年违约债券余额 399.77 亿元;2017 年违约债券余额 380.55 亿元;2018 年违约债券余额 1,518.54 亿元;2019 年违约债券余额 1,984.79 亿元;2020 年违约债券余额 2,546.52 亿元;2021 年违约债券余额 2,601.93 亿元;2022 年(截至 2022 年 4 月 10 日)违约债券余额 407.30 亿元。

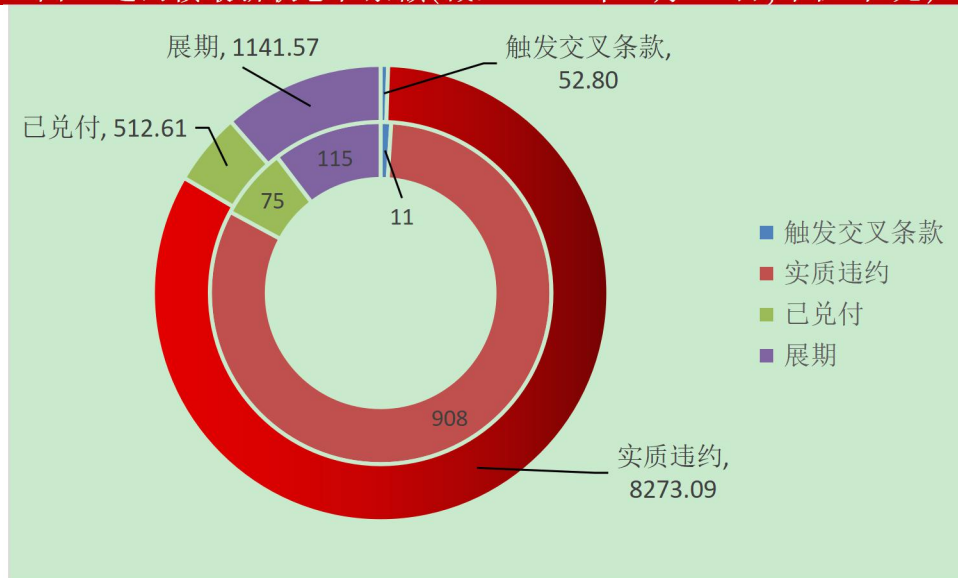
图 7:中国违约债余额和数量(截至 2022 年 4 月 10 日,单位:亿元、只)



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 908 只,违约日债券余额 8,273.09 亿元;触发交叉条款的有 11 只,违约日债券余额 52.80 亿元;已兑付的有 75 只,违约日债券余额 512.61 亿元;展期的有 115 只,违约日债券余额 1141.57 亿元。

图 8: 违约债最新状态和余额(截至 2022 年 4 月 10 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 458 只, 涉及发行人 137 个, 累计违约债余额 4,422.99 亿元。截至 2022 年 4 月 10 日, 中国垃圾债中违约债数量占比为 83.73%, 中国垃圾债中违约债余额占比为 78.11%。

表 11: 垃圾债中的违约债占比(截至 2022 年 4 月 10 日)

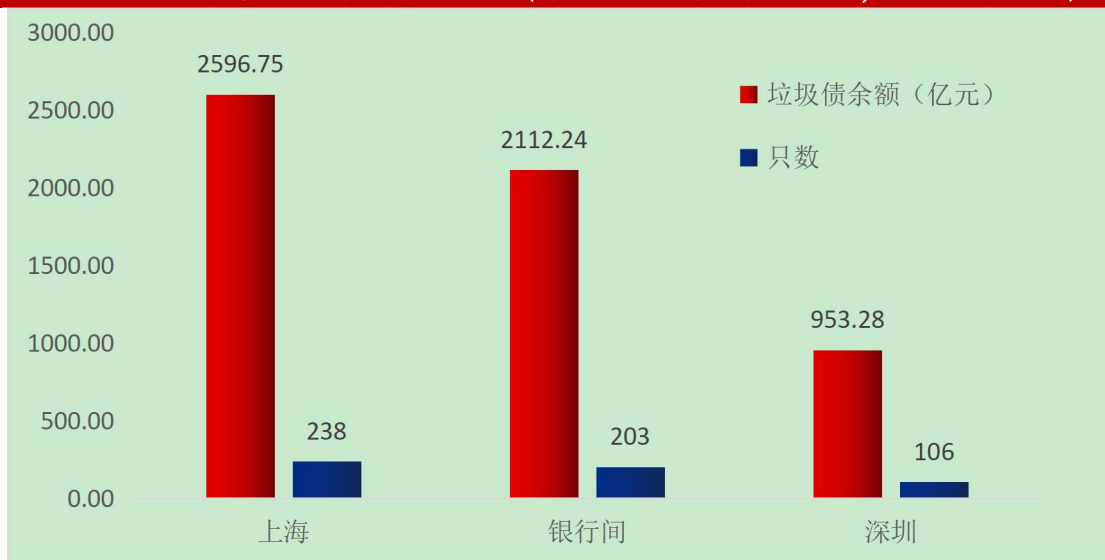
项目	垃圾债	垃圾债中的违约债
债券只数	547 只	458 只
发行人个数	157 个	137 个
债券余额	5,662.27 亿元	4,422.99 亿元
违约债余额占比	78.11%	
涉及行业(10 个)	材料、房地产、工业、公用事业、金融、可选消费、能源、日常消费、信息技术和医疗保健	
涉及省份(27 个)	安徽省、北京、福建省、甘肃省、广东省、海南省、河北省、河南省、黑龙江省、湖北省、湖南省、吉林省、江苏省、辽宁省、内蒙古自治区、宁夏回族自治区、青海省、山东省、山西省、陕西省、上海、四川省、天津、西藏自治区、云南省、浙江省和重庆	

数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(二) 中国垃圾债流通场所分布

按流通场所来看, 截至 2022 年 4 月 10 日, 上海证券交易所垃圾债存量 238 只, 债券余额 2,596.75 亿元; 中国银行间市场垃圾债存量 203 只, 债券余额 2112.24 亿元; 深圳证券交易所垃圾债存量 106 只, 债券余额 953.28 亿元。

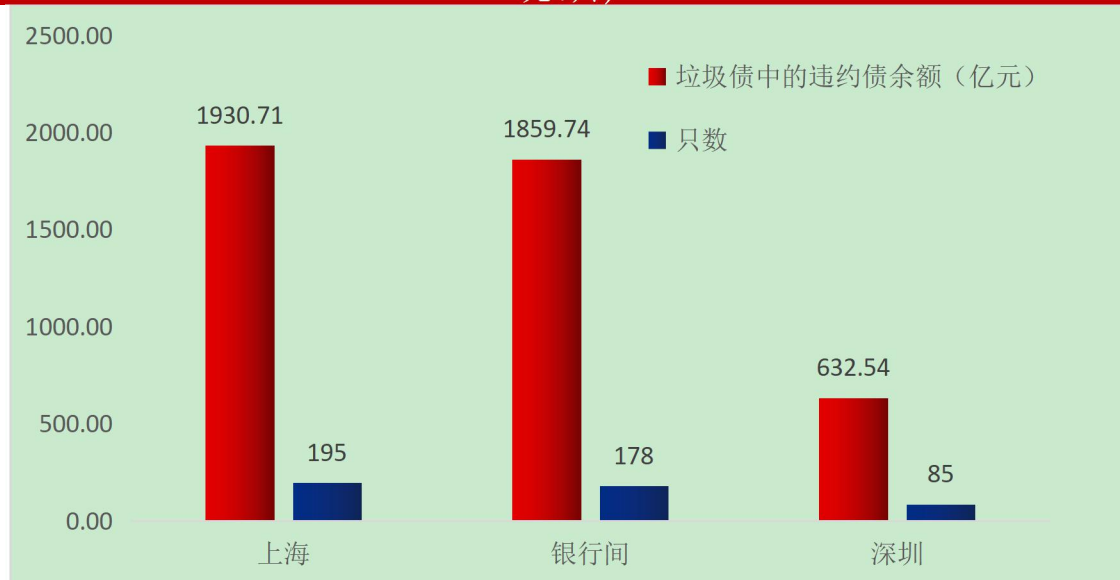
图 9: 中国垃圾债不同市场存量统计(截至 2022 年 4 月 10 日,单位:亿元、只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

其中垃圾债中的违约债,截至 2022 年 4 月 10 日,上海证券交易所垃圾债中的违约债存量 195 只,债券余额 1930.71 亿元;全国银行间同业拆借中心违约债存量 178 只,债券余额 1859.74 亿元;深圳证券交易所违约债存量 85 只,债券余额 632.54 亿元。

图 10: 垃圾债中的违约债不同市场存量统计(截至 2022 年 4 月 10 日,单位:亿元、只)

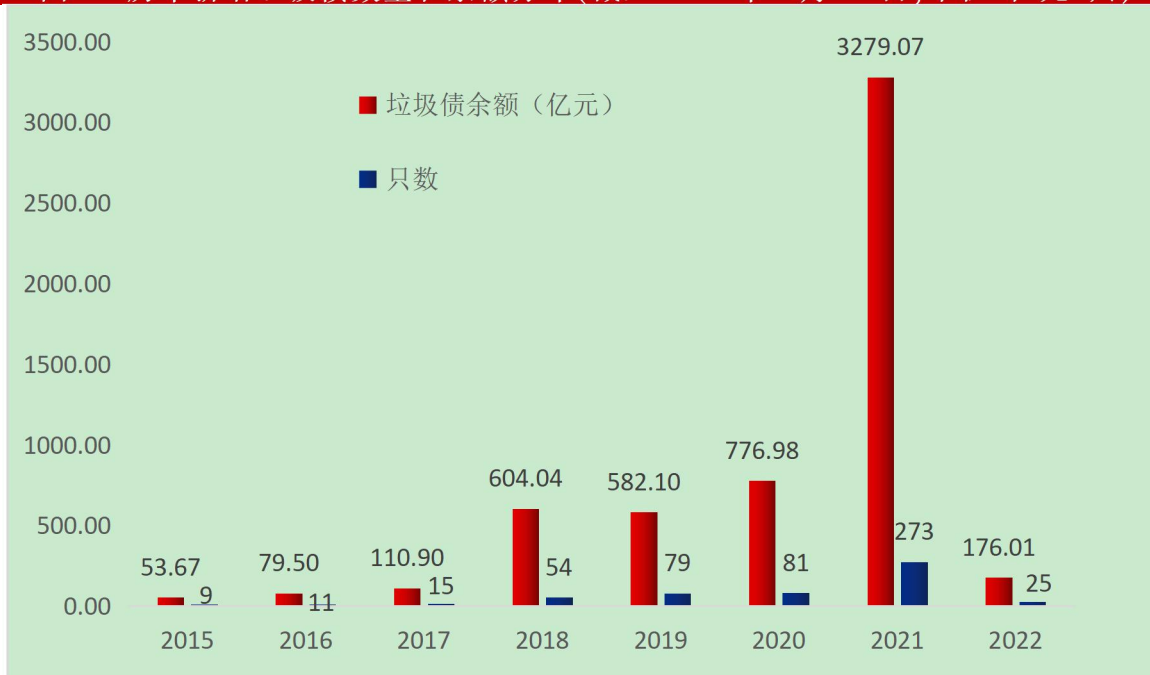


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（三）中国垃圾债历年变化

从历年分布来看,2015—2022 年(截至 2022 年 4 月 10 日)新增垃圾债数量分别为 2015 年(9 只、53.67 亿元);2016 年(11 只、79.50 亿元);2017 年(15 只、110.90 亿元);2018 年(54 只、604.04 亿元);2019 年(79 只、582.10 亿元);2020 年(81 只、776.98 亿元);2021 年(273 只、3279.07 亿元)和 2022 年(25 只、176.01 亿元)。2021 年新增垃圾债余额是 2020 年全年的 4 倍多,债券评级新政后,债券评级有更多的低评级产生。

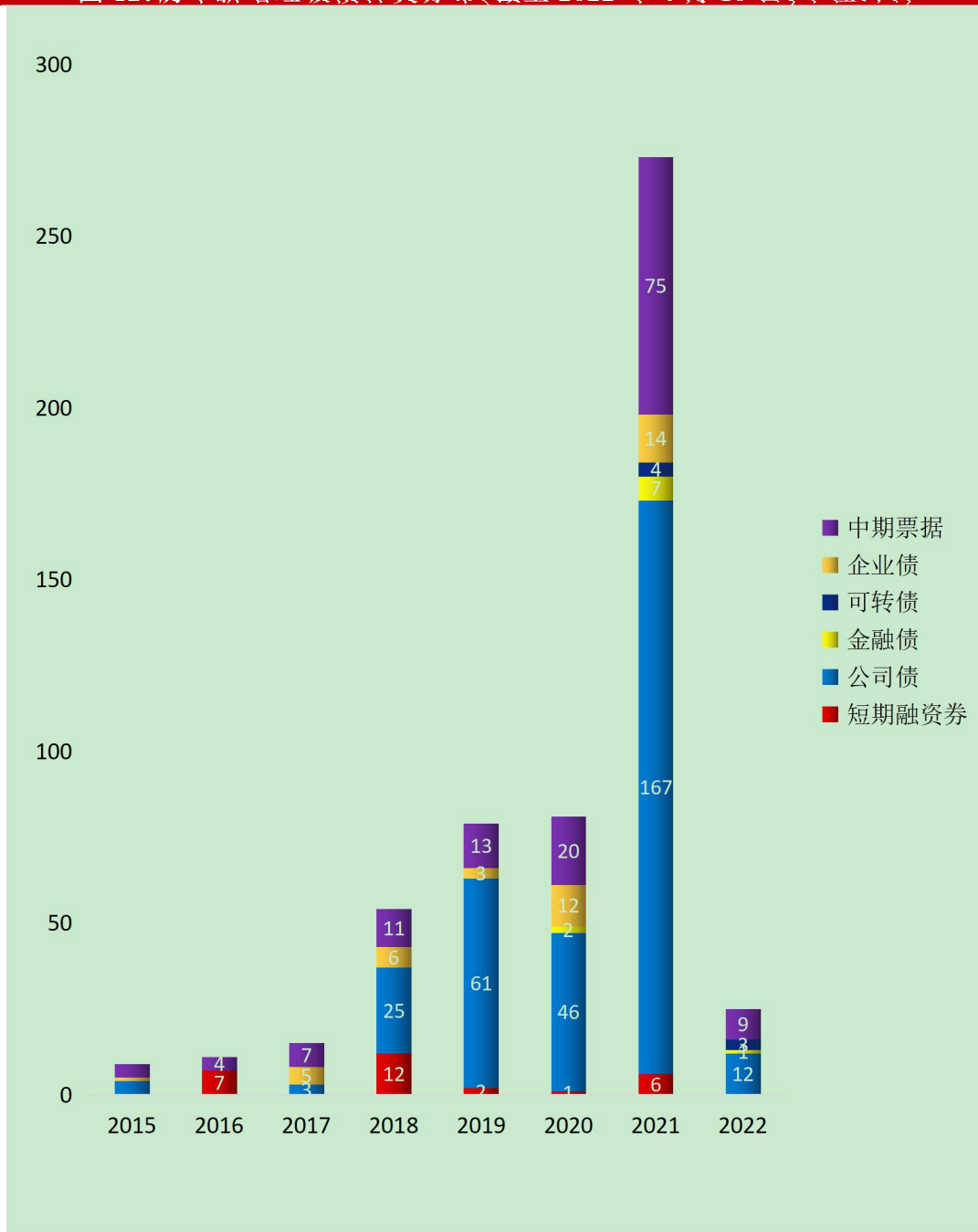
图 11: 历年新增垃圾债数量和余额分布(截至 2022 年 4 月 10 日,单位:亿元、只)



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 4 月 10 日)垃圾债债券种类合计有公司债(318 只)、中期票据(143 只)、企业债(41 只)、短期融资票据(28 只)、金融债(10 只)和可转债(7 只)。

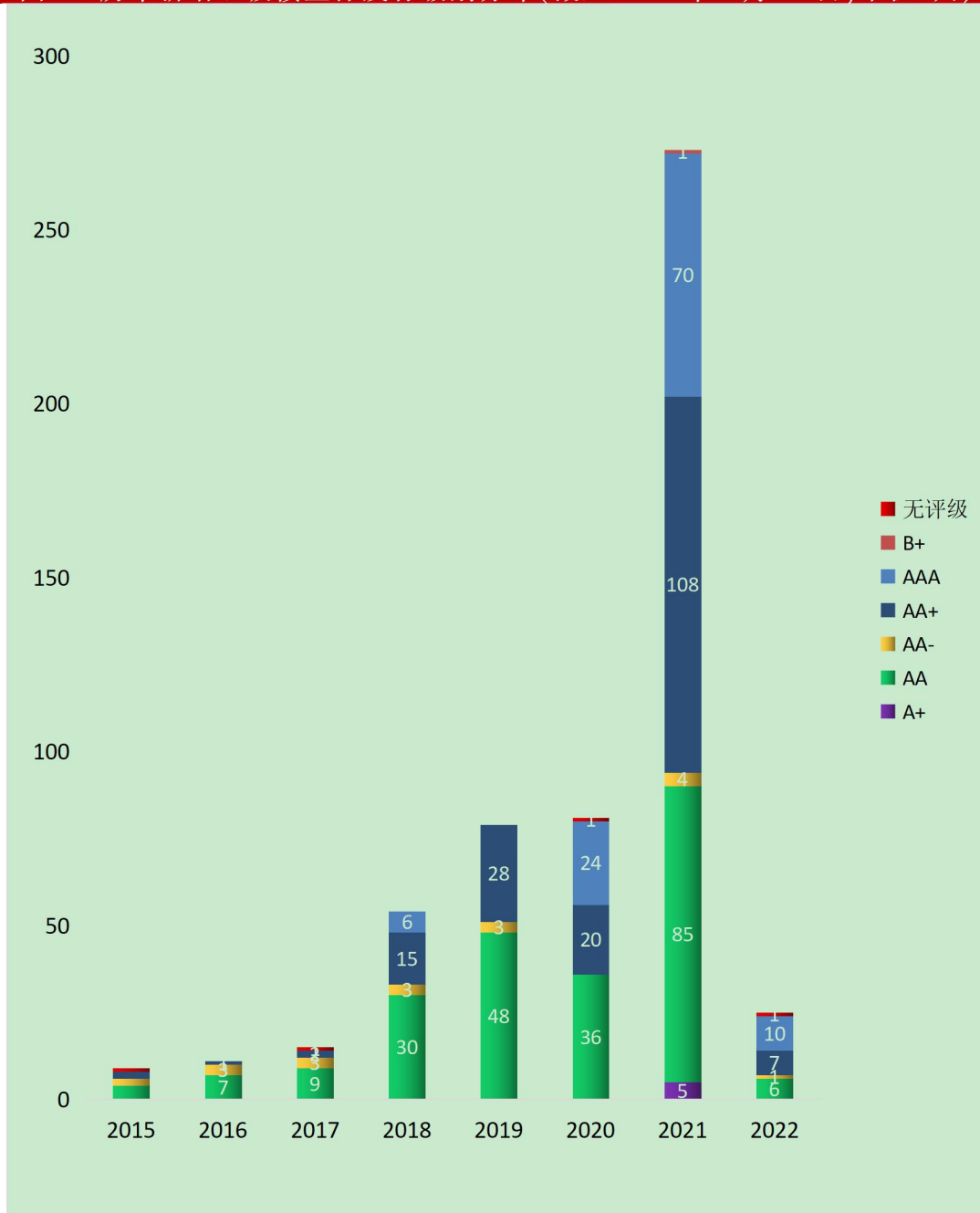
图 12: 历年新增垃圾债种类分布(截至 2022 年 4 月 10 日,单位:只)



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 4 月 10 日)垃圾债主体发行级别合计有 AA(225 只)、AA+(183 只)、AAA(110 只)、AA-(19 只)、A+(5 只)、无评级(4 只)和 B+(1 只)。

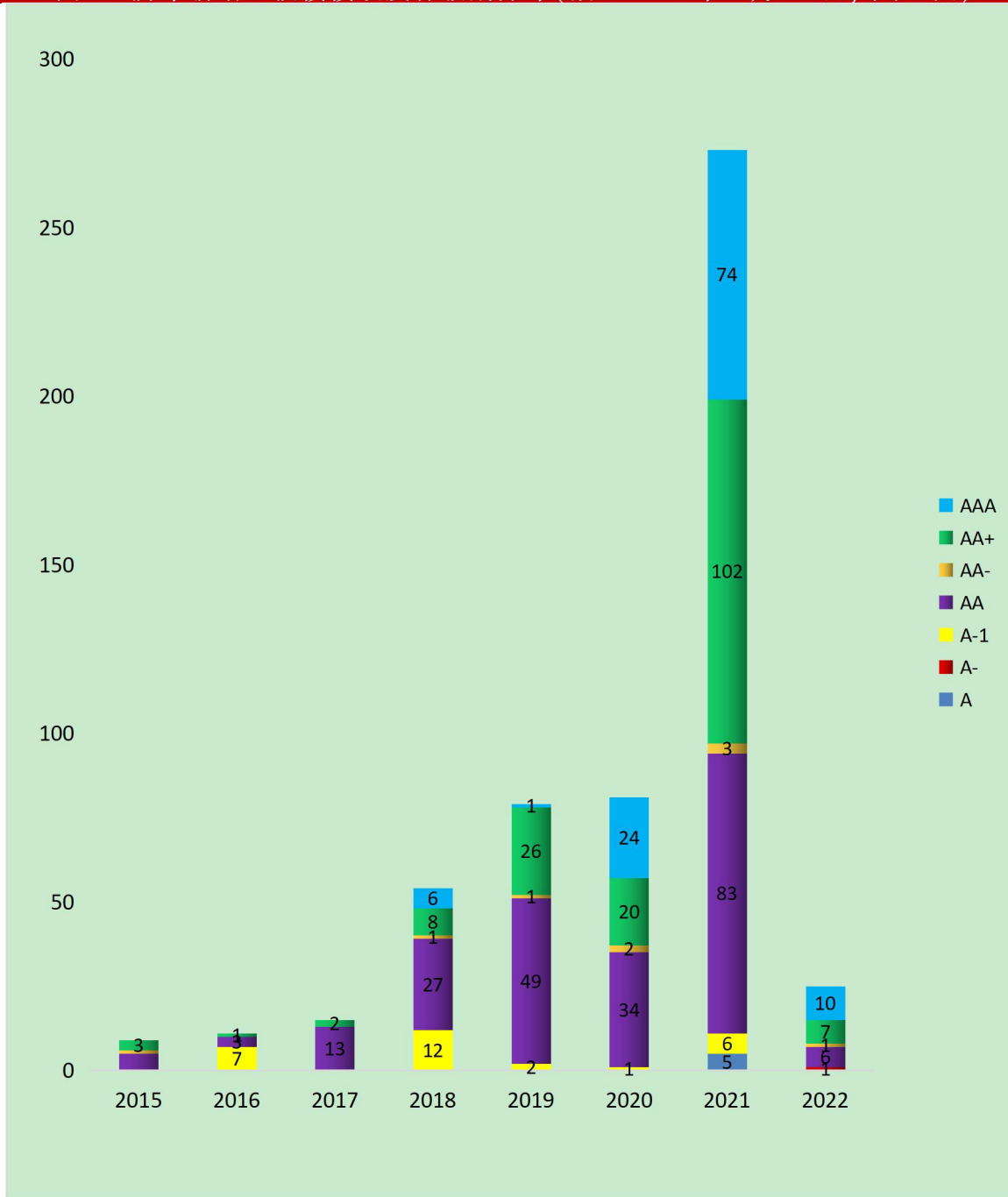
图 13: 历年新增垃圾债主体发行级别分布(截至 2022 年 4 月 10 日,单位:只)



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 4 月 10 日)垃圾债债项发行级别合计有 AA(220 只)、AA+(169 只)、AAA(115 只)、A-1(28 只)、AA-(9 只)、A(5 只)和 A-(1 只)。

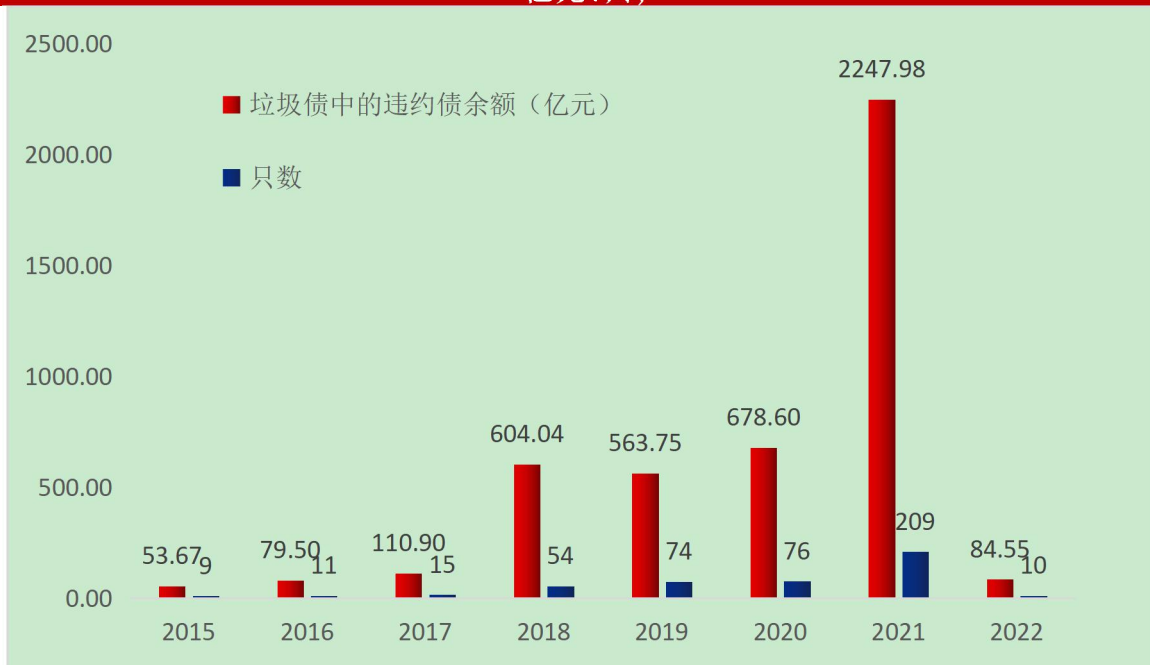
图 14: 历年新增垃圾债债项发行级别分布(截至 2022 年 4 月 10 日,单位:只)



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 4 月 10 日)新增垃圾债中的违约债数量分别为 2015 年(9 只、53.67 亿元);2016 年(11 只、79.50 亿元);2017 年(15 只、110.90 亿元);2018 年(54 只、604.04 亿元);2019 年(74 只、563.75 亿元);2020 年(76 只、678.60 亿元);2021 年(209 只、2247.98 亿元)和 2022 年(截至 2022 年 4 月 10 日)(10 只、84.55 亿元)。2021 年新增垃圾债中的违约债余额是 2020 年全年余额的 3 倍多。

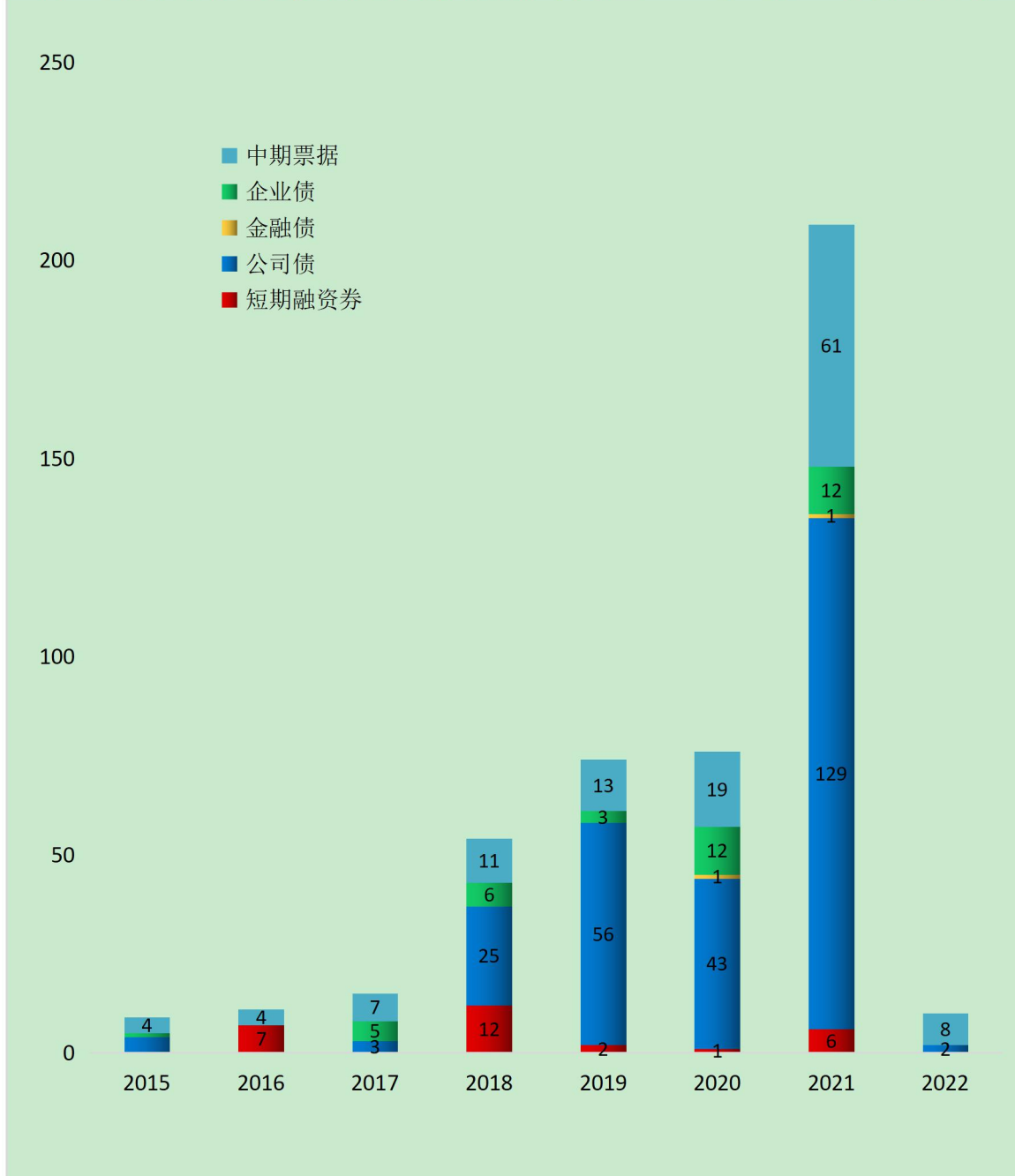
图 15: 历年新增垃圾债中的违约债数量和余额分布(截至 2022 年 4 月 10 日,单位: 亿元、只)



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 4 月 10 日),中国新增垃圾债中的违约债债券种类合计有公司债(262 只)、中期票据(127 只)、企业债(39 只)、短期融资票据(28 只)和金融债(2 只)。

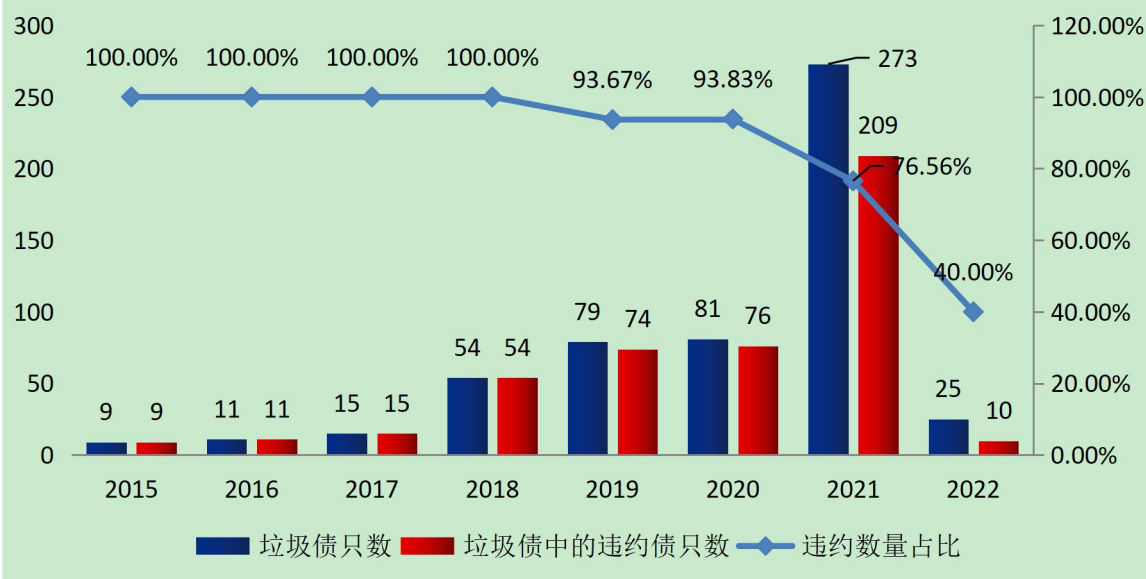
图 16: 历年新增垃圾债中的违约债种类分布(截至 2022 年 4 月 10 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

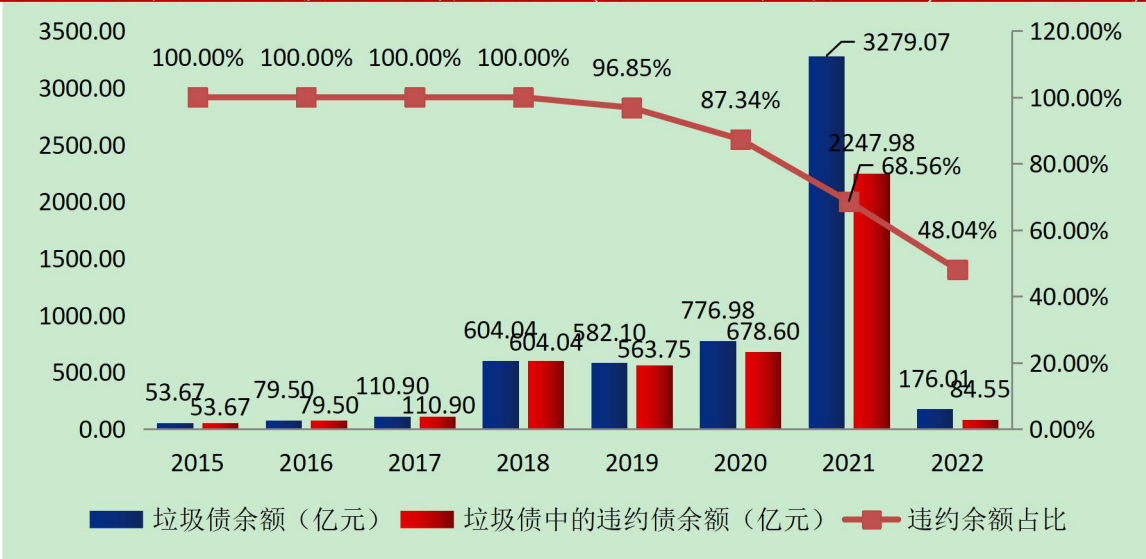
从违约比率来看,2015—2022 年(截至 2022 年 4 月 10 日)中国新增垃圾债中违约数量占比分别为 100.00 %、100.00 %、100.00 %、100.00 %、93.67 %、93.83 %、76.56 %和 40.00 %;2018—2021 年中国新增垃圾债中违约债余额占比分别为 100.00 %、100.00 %、100.00 %、100.00 %、96.85 %、87.34 %、68.56 %和 48.04 %。

图 17: 历年新增垃圾债违约数量及其占比(截至 2022 年 4 月 10 日,单位:只、%)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

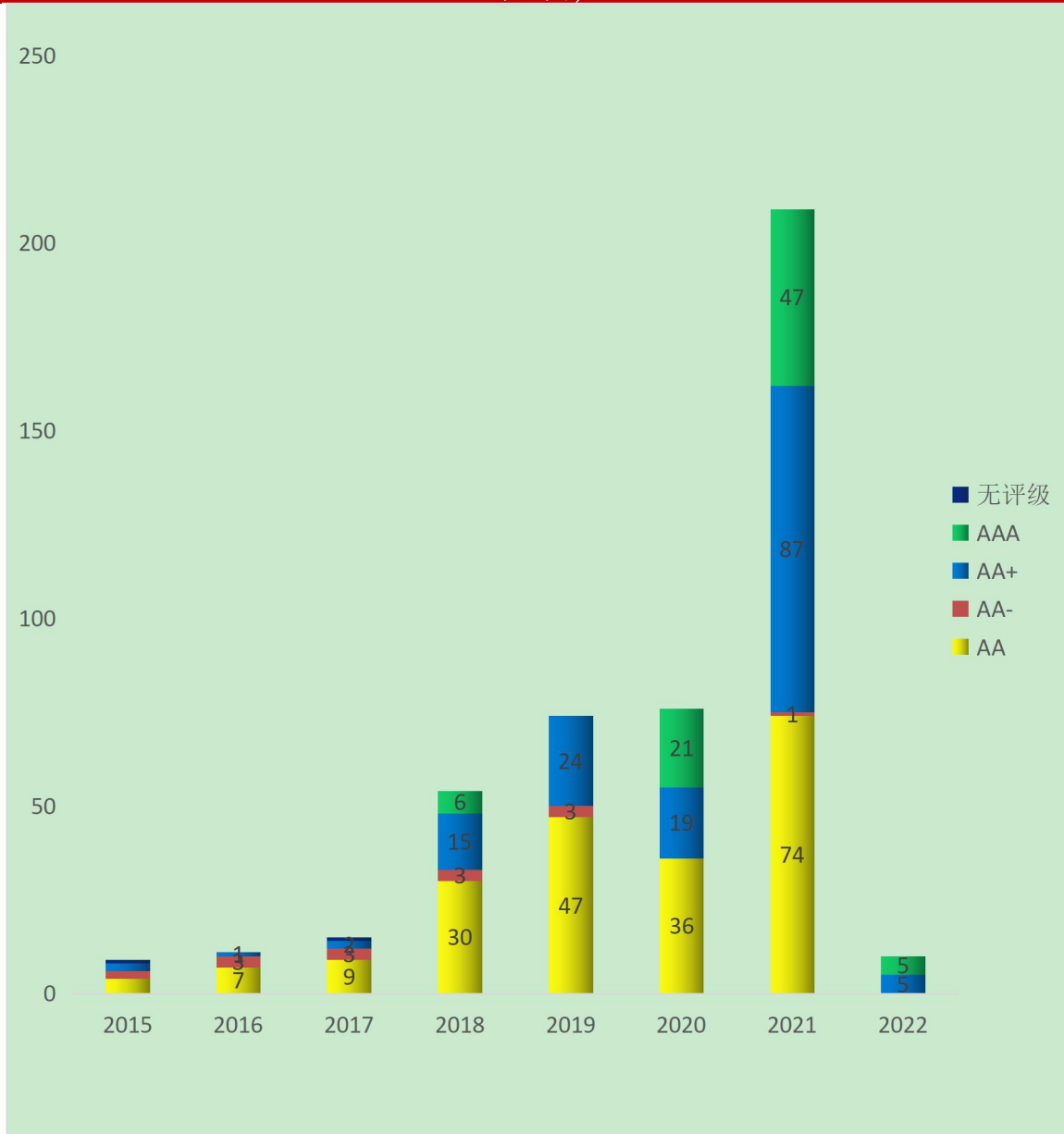
图 18: 历年新增垃圾债违约余额及其占比(截至 2022 年 4 月 10 日,单位:亿元、%)



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 4 月 10 日)垃圾债的违约债主体发行级别合计有 AA(207 只)、AA+(155 只)、AAA(79 只)、AA-(15 只)和无评级(2 只)。

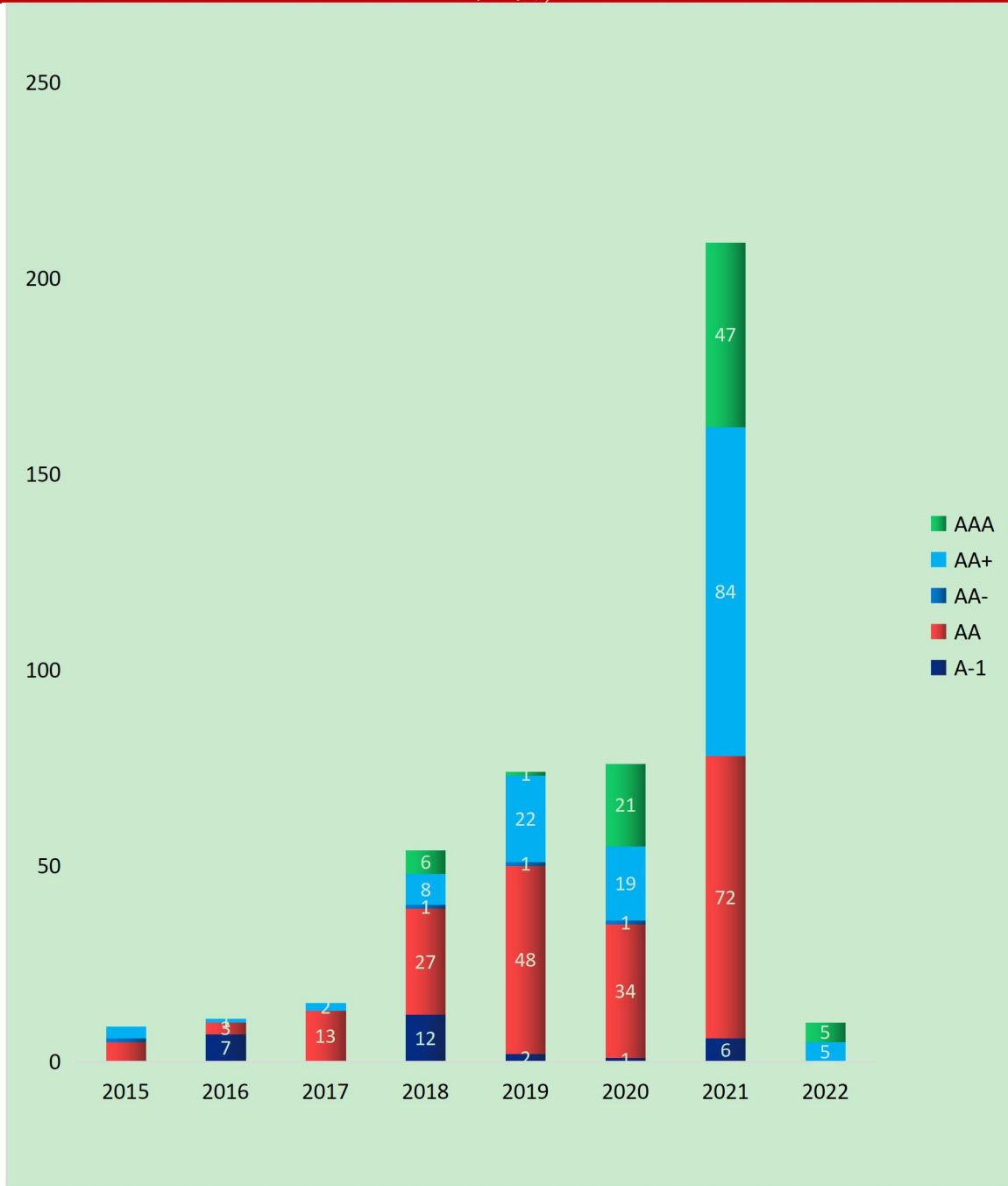
图 19: 历年新增垃圾债中的违约债主体发行级别分布(截至 2022 年 4 月 10 日,单位:只)



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 4 月 10 日)垃圾债中的违约债债项发行级别合计有 AA(202 只)、AA+(144 只)、AAA(80 只)、A-1(28 只)和 AA-(4 只)。

图 20: 历年新增垃圾债中的违约债债项发行级别分布(截至 2022 年 4 月 10 日,单位:只)

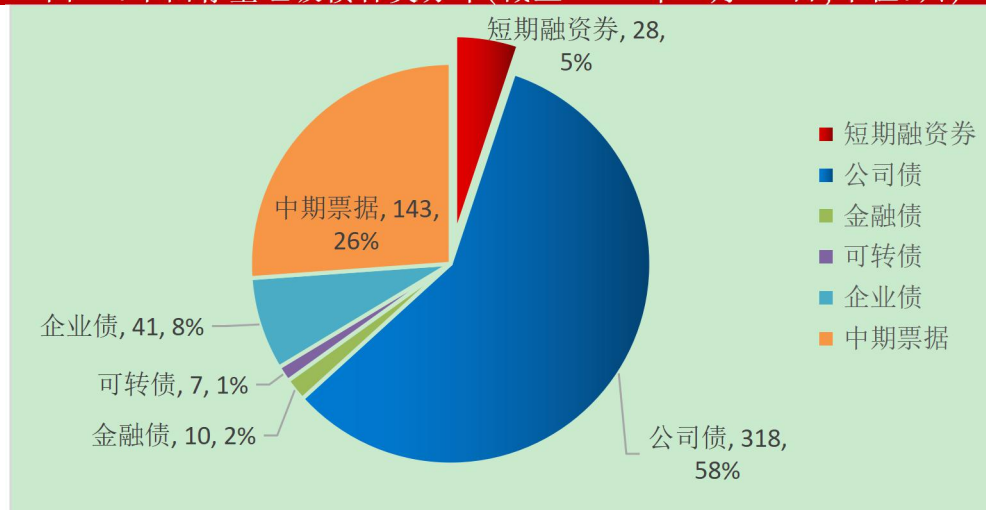


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（四）中国垃圾债种类分布

截至 2022 年 4 月 10 日,中国垃圾债存量共计 547 只,主要集中于公司债(318 只)、中期票据(143 只)、企业债(41 只)、短期融资券(28 只)、金融债(10 只)和可转债(7 只)。

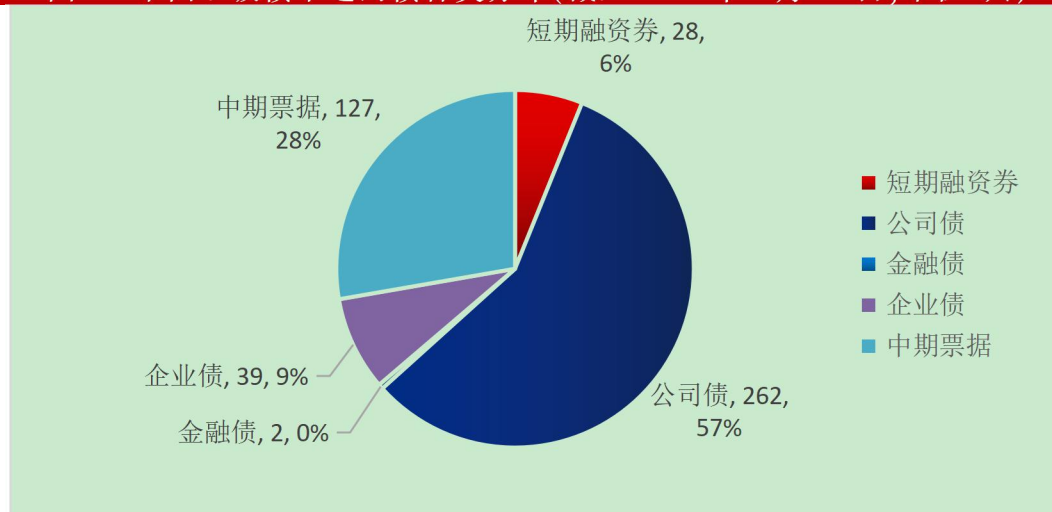
图 21: 中国存量垃圾债种类分布(截至 2022 年 4 月 10 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 4 月 10 日,中国垃圾债中的违约债共计 458 只,主要集中于公司债(262 只)、中期票据(127 只)、企业债(39 只)、短期融资券(28 只)和金融债(2 只)。

图 22: 中国垃圾债中违约债种类分布(截至 2022 年 4 月 10 日,单位:只)

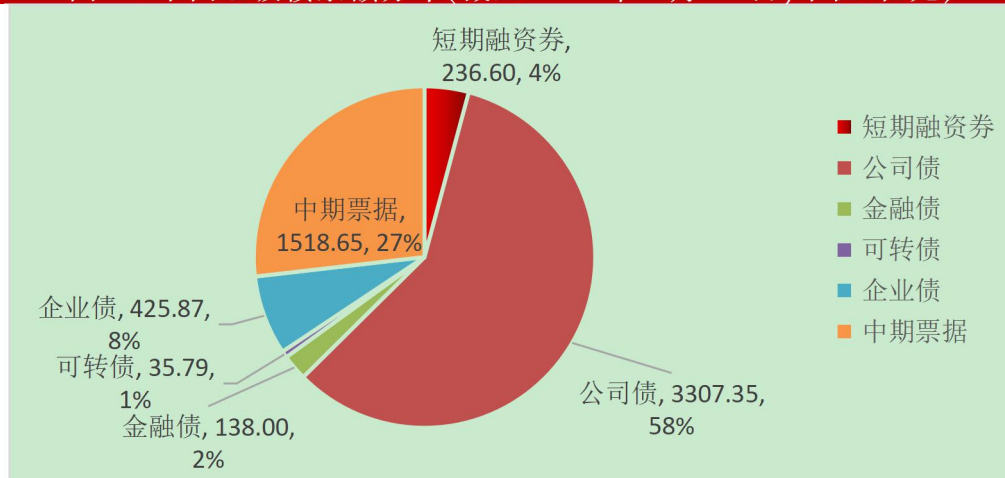


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（五）中国垃圾债余额分布

截至 2022 年 4 月 10 日,中国存量垃圾债余额共计 5,662.27 亿元,其中公司债 3,307.35 亿元、中期票据 1518.65 亿元、企业债 425.87 亿元、短期融资券 236.60 亿元、金融债 138.00 亿元和可转债 35.79 亿元。

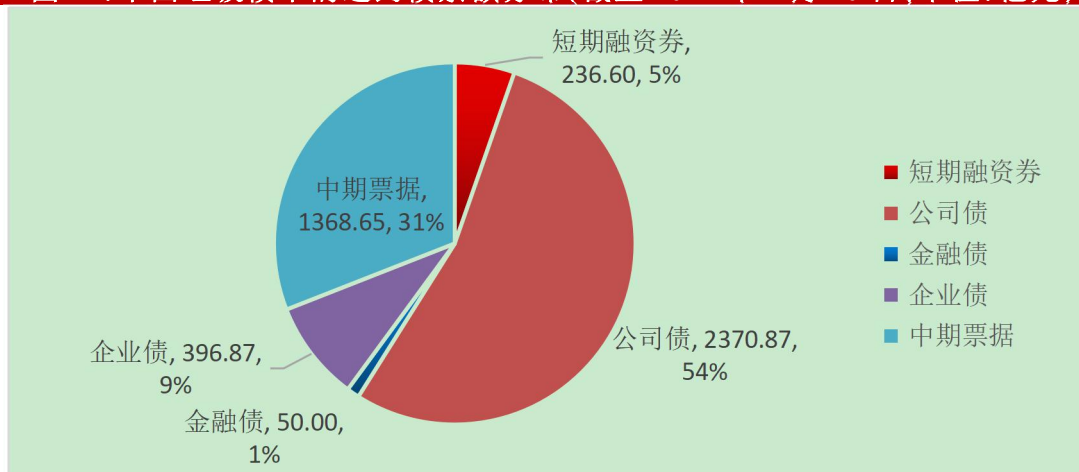
图 23: 中国垃圾债余额分布(截至 2022 年 4 月 10 日,单位:亿元)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 4 月 10 日,中国垃圾债中的违约债余额共计 4,422.99 亿元,其中,公司债 2370.87 亿元、中期票据 1368.65 亿元、企业债 396.87 亿元、短期融资券 236.60 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 4 月 10 日,单位:亿元)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（六）中国垃圾债发行人分布

截至 2022 年 4 月 10 日,中国存量垃圾债发行人前五名分布于恒大地产集团(535.00 亿元,9 只);华夏幸福基业(311.30 亿元,16 只);华晨汽车集团(219.00 亿元,18 只);上海华信国际集团(215.00 亿元,9 只)和永泰能源股份(201.90 亿元,16 只)。

表 12:截至 2022 年 4 月 10 日,中国存量垃圾债发行人分布情况

排名	公司名称	垃圾债 余额 (亿元)	垃圾债 数量 (只)
1	恒大地产集团有限公司	535.00	9
2	华夏幸福基业股份有限公司	311.30	16
3	华晨汽车集团控股有限公司	219.00	18
4	上海华信国际集团有限公司	215.00	9
5	永泰能源股份有限公司	201.90	16
6	北大方正集团有限公司	171.50	11
7	康美药业股份有限公司	169.00	11
8	东旭集团有限公司	161.47	12
9	中信国安集团有限公司	150.00	8
10	海航集团有限公司	143.81	8
11	阳光城集团股份有限公司	119.55	12
12	海南航空控股股份有限公司	114.40	8
13	四川蓝光发展股份有限公司	107.34	13
14	泰禾集团股份有限公司	104.16	8
15	新光控股集团有限公司	99.09	7
16	中国城市建设控股集团有限公司	96.50	6
17	紫光集团有限公司	89.46	6
18	永城煤电控股集团有限公司	80.00	9

19	安徽省华安外经建设(集团)有限公司	73.74	7
20	河南能源化工集团有限公司	72.50	9
21	中融新大集团有限公司	71.87	6
22	花样年集团(中国)有限公司	64.47	5
23	中国华阳经贸集团有限公司	62.20	7
24	东旭光电科技股份有限公司	56.56	4
25	南京建工产业集团有限公司	56.00	7
26	泛海控股股份有限公司	55.98	8
27	山东胜通集团股份有限公司	55.50	9
28	丹东临港集团有限公司	54.50	5
29	西王集团有限公司	53.50	8
30	天安财产保险股份有限公司	53.00	1
31	深圳深业物流集团股份有限公司	50.00	2
32	西藏金融租赁有限公司	50.00	2
33	国购投资有限公司	47.90	10
34	深圳市钜盛华股份有限公司	46.28	7
35	福建福晟集团有限公司	45.00	4
36	东北特殊钢集团股份有限公司	44.00	5
37	九通基业投资有限公司	42.70	5
38	洛娃科技实业集团有限公司	42.50	6
39	宜华企业(集团)有限公司	42.44	9
40	华泰汽车集团有限公司	41.53	3
41	青海盐湖工业股份有限公司	35.00	2
42	凯迪生态环境科技股份有限公司	34.37	5
43	天津航空有限责任公司	33.00	3
44	海航航空集团有限公司	30.00	2
45	新华联控股有限公司	30.00	4
46	海航基础产业集团有限公司	29.00	2

47	海口美兰国际机场有限责任公司	28.00	2
48	铁牛集团有限公司	26.30	3
49	精功集团有限公司	26.00	6
50	保定天威集团有限公司	25.00	2
51	三亚凤凰国际机场有限责任公司	25.00	3
52	中弘控股股份有限公司	24.90	4
53	重庆协信远创实业有限公司	24.21	4
54	三胞集团有限公司	23.14	5
55	鸿达兴业集团有限公司	22.00	2
56	富贵鸟股份有限公司	20.84	2
57	雏鹰农牧集团股份有限公司	20.38	3
58	北讯集团股份有限公司	20.00	3
59	大连金玛商城企业集团有限公司	20.00	6
60	华晨电力股份公司	20.00	1
61	康得新复合材料集团股份有限公司	20.00	2
62	三鼎控股集团有限公司	20.00	4
63	天安人寿保险股份有限公司	20.00	1
64	庞大汽贸集团股份有限公司	19.44	3
65	内蒙古博源控股集团有限公司	19.00	2
66	北京华业资本控股股份有限公司	18.46	2
67	宝塔石化集团有限公司	18.00	2
68	阳光凯迪新能源集团有限公司	18.00	1
69	宜华生活科技股份有限公司	18.00	2
70	银亿股份有限公司	18.00	4
71	保定天威英利新能源有限公司	17.57	2
72	同益实业集团有限公司	17.50	3
73	腾邦集团有限公司	17.00	2
74	华讯方舟科技有限公司	16.56	5

75	海航机场集团有限公司	16.00	2
76	海航资本集团有限公司	16.00	2
77	春和集团有限公司	14.80	3
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	福建阳光集团有限公司	12.39	4
87	天津市浩通物产有限公司	12.10	1
88	江苏保千里视像科技集团股份有限公司	12.00	1
89	天广中茂股份有限公司	12.00	1
90	中融双创(北京)科技集团有限公司	11.97	2
91	东辰控股集团有限公司	11.77	3
92	宁夏远高实业集团有限公司	11.30	4
93	中安科股份有限公司	11.00	1
94	新力地产集团有限公司	10.40	4
95	刚泰集团有限公司	10.00	2
96	宁夏上陵实业(集团)有限公司	10.00	2
97	山东玉皇化工有限公司	10.00	2
98	深圳市金立通信设备有限公司	10.00	1
99	沈阳机床(集团)有限责任公司	10.00	1
100	天娱数字科技(大连)集团股份有限公司	10.00	1
101	中国吉林森林工业集团有限责任公司	10.00	1
102	浙江亚太药业股份有限公司	9.62	1

103	安徽盛运环保(集团)股份有限公司	9.55	2
104	山东岚桥集团有限公司	9.00	2
105	金鸿控股集团股份有限公司	9.00	2
106	甘肃刚泰控股(集团)股份有限公司	8.60	2
107	成龙建设集团有限公司	8.20	4
108	印纪娱乐传媒股份有限公司	8.00	2
109	重庆爱普地产(集团)有限公司	8.00	1
110	搜于特集团股份有限公司	7.98	1
111	深圳洪涛集团股份有限公司	7.85	1
112	云南祥鹏航空有限责任公司	7.70	2
113	东方金钰股份有限公司	7.50	1
114	天津市房地产发展(集团)股份有限公司	7.50	1
115	吉林利源精制股份有限公司	7.40	1
116	延安必康制药股份有限公司	7.00	1
117	郴州市金贵银业股份有限公司	6.85	1
118	当代节能置业股份有限公司	6.85	1
119	宁夏晟晏实业集团有限公司	6.81	4
120	贵人鸟股份有限公司	6.47	1
121	海航酒店控股集团有限公司	6.00	1
122	隆鑫控股有限公司	6.00	1
123	武汉国裕物流产业集团有限公司	6.00	2
124	北京桑德环境工程有限公司	5.98	2
125	鹏博士电信传媒集团股份有限公司	5.39	2
126	力帆科技(集团)股份有限公司	5.30	1
127	金洲慈航集团股份有限公司	5.20	1
128	河南众品食业股份有限公司	5.16	2
129	河南众品食品有限公司	5.00	1
130	江苏南通三建集团股份有限公司	5.00	1

131	山东大海集团有限公司	5.00	1
132	山西榆次农村商业银行股份有限公司	5.00	2
133	神雾科技集团股份有限公司	5.00	1
134	四川省煤炭产业集团有限责任公司	5.00	1
135	长安责任保险股份有限公司	5.00	1
136	重庆力帆控股有限公司	5.00	1
137	重庆市福星门业(集团)有限公司	5.00	2
138	同济堂医药有限公司	4.20	2
139	湖南景峰医药股份有限公司	3.58	1
140	鸿达兴业股份有限公司	3.37	1
141	花王生态工程股份有限公司	3.30	1
142	国机重型装备集团股份有限公司	3.10	1
143	国广环球传媒控股有限公司	3.00	1
144	佳兆业集团(深圳)有限公司	3.00	1
145	江苏大宏纺织集团股份有限公司	3.00	1
146	四川圣达集团有限公司	3.00	1
147	上海巴安水务股份有限公司	2.70	1
148	重庆市中科控股有限公司	2.70	1
149	起步股份有限公司	2.66	1
150	吉林蛟河农村商业银行股份有限公司	2.50	2
151	山西平遥农村商业银行股份有限公司	2.50	1
152	山东玖龙海洋产业股份有限公司	1.50	1
153	广东东方锆业科技股份有限公司	1.04	1
154	蓝盾信息安全技术股份有限公司	1.00	1
155	凯撒同盛发展股份有限公司	1.00	1
156	青海省投资集团有限公司	0.15	2
157	中科云网科技集团股份有限公司	0.00	1

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

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

表 13:截至 2022 年 4 月 10 日,中国垃圾债中的违约债发行人分布情况

排名	公司名称	垃圾债中的违约债余额(亿元)	垃圾债中的违约债数量(只)
1	华晨汽车集团控股有限公司	219.00	18
2	上海华信国际集团有限公司	215.00	9
3	永泰能源股份有限公司	201.90	16
4	华夏幸福基业股份有限公司	201.00	10
5	北大方正集团有限公司	171.50	11
6	康美药业股份有限公司	169.00	11
7	东旭集团有限公司	161.47	12
8	中信国安集团有限公司	150.00	8
9	海航集团有限公司	143.81	8
10	海南航空控股股份有限公司	114.40	8
11	四川蓝光发展股份有限公司	107.34	13
12	泰禾集团股份有限公司	104.16	8
13	新光控股集团有限公司	99.09	7
14	紫光集团有限公司	89.46	6
15	安徽省华安外经建设(集团)有限公司	73.74	7
16	阳光城集团股份有限公司	71.55	7
17	中国城市建设控股集团有限公司	71.50	5
18	东旭光电科技股份有限公司	56.56	4
19	南京建工产业集团有限公司	56.00	7

20	山东胜通集团股份有限公司	55.50	9
21	丹东临港集团有限公司	54.50	5
22	中国华阳经贸集团有限公司	53.20	6
23	国购投资有限公司	47.90	10
24	恒大地产集团有限公司	45.00	1
25	东北特殊钢集团股份有限公司	44.00	5
26	洛娃科技实业集团有限公司	42.50	6
27	宜华企业(集团)有限公司	42.44	9
28	华泰汽车集团有限公司	41.53	3
29	西王集团有限公司	38.00	4
30	中融新大集团有限公司	36.49	3
31	福建福晟集团有限公司	35.00	3
32	青海盐湖工业股份有限公司	35.00	2
33	凯迪生态环境科技股份有限公司	34.37	5
34	天津航空有限责任公司	33.00	3
35	泛海控股股份有限公司	32.98	5
36	花样年集团(中国)有限公司	32.22	3
37	西藏金融租赁有限公司	30.00	1
38	海口美兰国际机场有限责任公司	28.00	2
39	铁牛集团有限公司	26.30	3
40	精功集团有限公司	26.00	6
41	保定天威集团有限公司	25.00	2
42	三亚凤凰国际机场有限责任公司	25.00	3
43	中弘控股股份有限公司	24.90	4
44	重庆协信远创实业有限公司	24.21	4
45	九通基业投资有限公司	24.00	2
46	三胞集团有限公司	23.14	5
47	河南能源化工集团有限公司	22.50	4

48	海航航空集团有限公司	22.10	1
49	鸿达兴业集团有限公司	22.00	2
50	富贵鸟股份有限公司	20.84	2
51	雏鹰农牧集团股份有限公司	20.38	3
52	北讯集团股份有限公司	20.00	3
53	华晨电力股份公司	20.00	1
54	康得新复合材料集团股份有限公司	20.00	2
55	三鼎控股集团有限公司	20.00	4
56	天安人寿保险股份有限公司	20.00	1
57	新华联控股有限公司	20.00	3
58	永城煤电控股集团有限公司	20.00	2
59	庞大汽贸集团股份有限公司	19.44	3
60	内蒙古博源控股集团有限公司	19.00	2
61	北京华业资本控股股份有限公司	18.46	2
62	宝塔石化集团有限公司	18.00	2
63	阳光凯迪新能源集团有限公司	18.00	1
64	宜华生活科技股份有限公司	18.00	2
65	银亿股份有限公司	18.00	4
66	保定天威英利新能源有限公司	17.57	2
67	同益实业集团有限公司	17.50	3
68	大连金玛商城企业集团有限公司	17.15	5
69	腾邦集团有限公司	17.00	2
70	华讯方舟科技有限公司	16.56	5
71	海航机场集团有限公司	16.00	2
72	海航资本集团有限公司	16.00	2
73	春和集团有限公司	14.80	3
74	江苏宏图高科技股份有限公司	14.50	3
75	山东金茂纺织化工集团有限公司	14.41	3

76	信阳市弘昌管道燃气工程有限责任公司	14.00	2
77	五洋建设集团股份有限公司	13.60	2
78	正源房地产开发有限公司	13.54	1
79	大连机床集团有限责任公司	13.00	3
80	华夏幸福基业控股股份公司	12.50	1
81	华盛江泉集团有限公司	12.46	2
82	天津市浩通物产有限公司	12.10	1
83	江苏保千里视像科技集团股份有限公司	12.00	1
84	天广中茂股份有限公司	12.00	1
85	中融双创(北京)科技集团有限公司	11.97	2
86	东辰控股集团有限公司	11.77	3
87	宁夏远高实业集团有限公司	11.30	4
88	中安科股份有限公司	11.00	1
89	刚泰集团有限公司	10.00	2
90	宁夏上陵实业(集团)有限公司	10.00	2
91	山东玉皇化工有限公司	10.00	2
92	深圳市金立通信设备有限公司	10.00	1
93	沈阳机床(集团)有限责任公司	10.00	1
94	天娱数字科技(大连)集团股份有限公司	10.00	1
95	中国吉林森林工业集团有限责任公司	10.00	1
96	安徽盛运环保(集团)股份有限公司	9.55	2
97	金鸿控股集团股份有限公司	9.00	2
98	甘肃刚泰控股(集团)股份有限公司	8.60	2
99	成龙建设集团有限公司	8.20	4
100	福建阳光集团有限公司	8.00	2
101	印纪娱乐传媒股份有限公司	8.00	2
102	重庆爱普地产(集团)有限公司	8.00	1
103	云南祥鹏航空有限责任公司	7.70	2

104	东方金钰股份有限公司	7.50	1
105	吉林利源精制股份有限公司	7.40	1
106	延安必康制药股份有限公司	7.00	1
107	郴州市金贵银业股份有限公司	6.85	1
108	贵人鸟股份有限公司	6.47	1
109	海航酒店控股集团有限公司	6.00	1
110	隆鑫控股有限公司	6.00	1
111	武汉国裕物流产业集团有限公司	6.00	2
112	北京桑德环境工程有限公司	5.98	2
113	新力地产集团有限公司	5.89	3
114	力帆科技(集团)股份有限公司	5.30	1
115	金洲慈航集团股份有限公司	5.20	1
116	河南众品食业股份有限公司	5.16	2
117	河南众品食品有限公司	5.00	1
118	江苏南通三建集团股份有限公司	5.00	1
119	山东大海集团有限公司	5.00	1
120	山东岚桥集团有限公司	5.00	1
121	神雾科技集团股份有限公司	5.00	1
122	四川省煤炭产业集团有限责任公司	5.00	1
123	重庆力帆控股有限公司	5.00	1
124	重庆市福星门业(集团)有限公司	5.00	2
125	同济堂医药有限公司	4.20	2
126	湖南景峰医药股份有限公司	3.58	1
127	国机重型装备集团股份有限公司	3.10	1
128	国广环球传媒控股有限公司	3.00	1
129	江苏大宏纺织集团股份有限公司	3.00	1
130	深圳市钜盛华股份有限公司	3.00	1
131	四川圣达集团有限公司	3.00	1

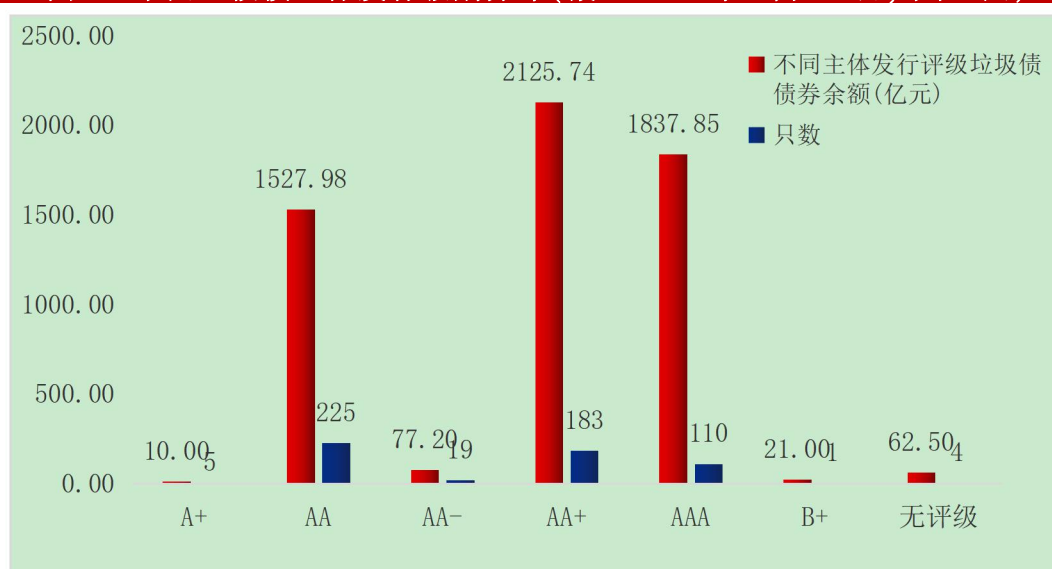
132	上海巴安水务股份有限公司	2.70	1
133	山东玖龙海洋产业股份有限公司	1.50	1
134	广东东方锆业科技股份有限公司	1.04	1
135	宁夏晟晏实业集团有限公司	0.81	3
136	青海省投资集团有限公司	0.15	2
137	中科云网科技集团股份有限公司	0.0003	1

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（七）中国垃圾债主体发行级别分布

截至 2022 年 4 月 10 日, 中国存量垃圾债主体发行级别主要分布于 AA+(183 只, 2125.74 亿元)、AAA(110 只, 1837.85 亿元)和 AA(225 只, 1527.98 亿元)。

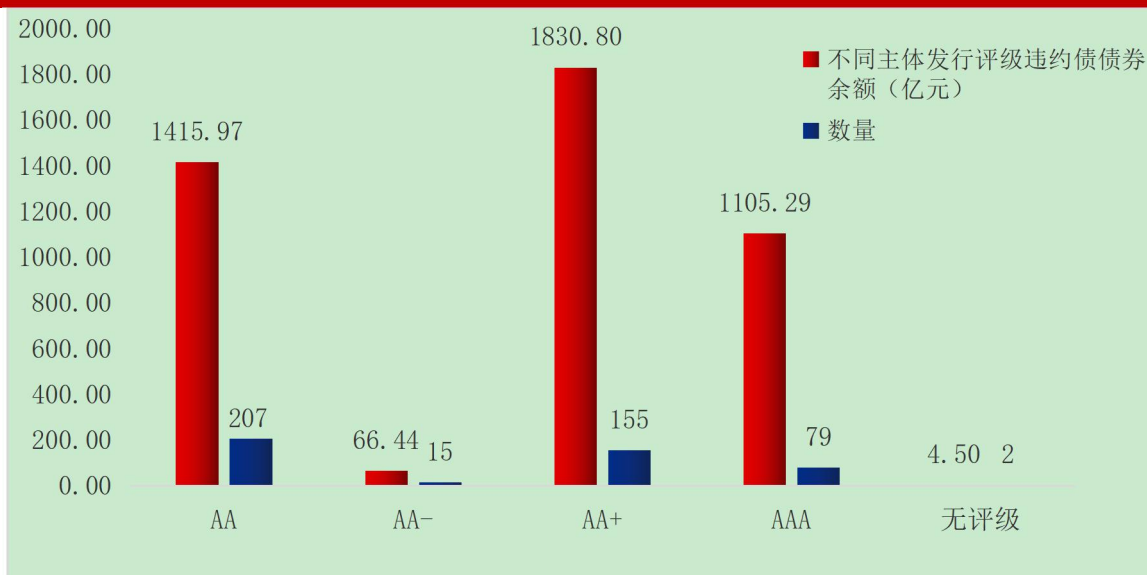
图 25: 中国垃圾债主体发行级别分布(截至 2022 年 4 月 10 日, 单位: 只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 4 月 10 日, 中国垃圾债中的违约债主体发行级别主要分布于 AA+(155 只, 1830.80 亿元), AA(207 只, 1415.97 亿元)和 AAA(79 只, 1105.29 亿元)。

图 26: 中国垃圾债中的违约债主体发行级别分布(截至 2022 年 4 月 10 日,单位:只)

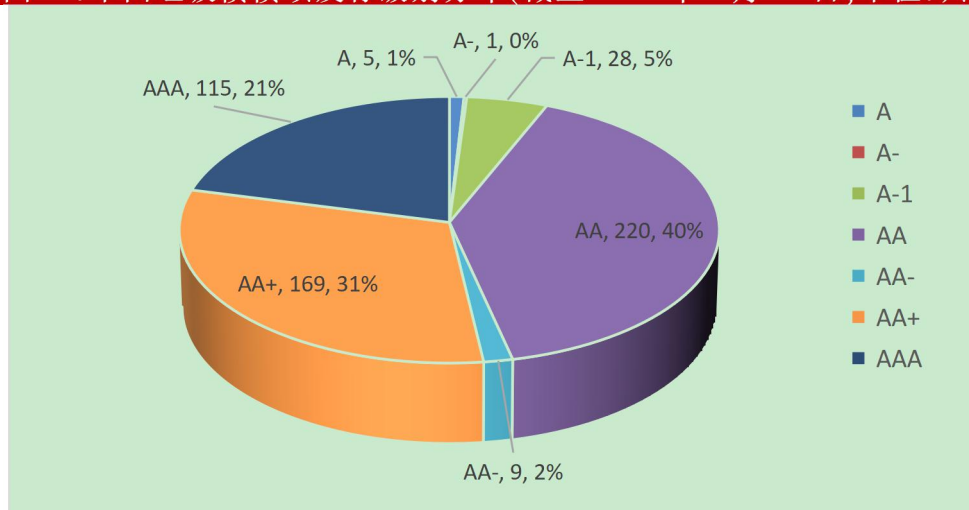


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(八) 中国垃圾债债项发行级别分布

截至 2022 年 4 月 10 日,中国垃圾债债项发行级别主要分布于 AAA(115 只)、AA+(169 只)、AA(220 只)、AA-(9 只)、A-(28 只)和 A(5 只)、A-(1 只)。

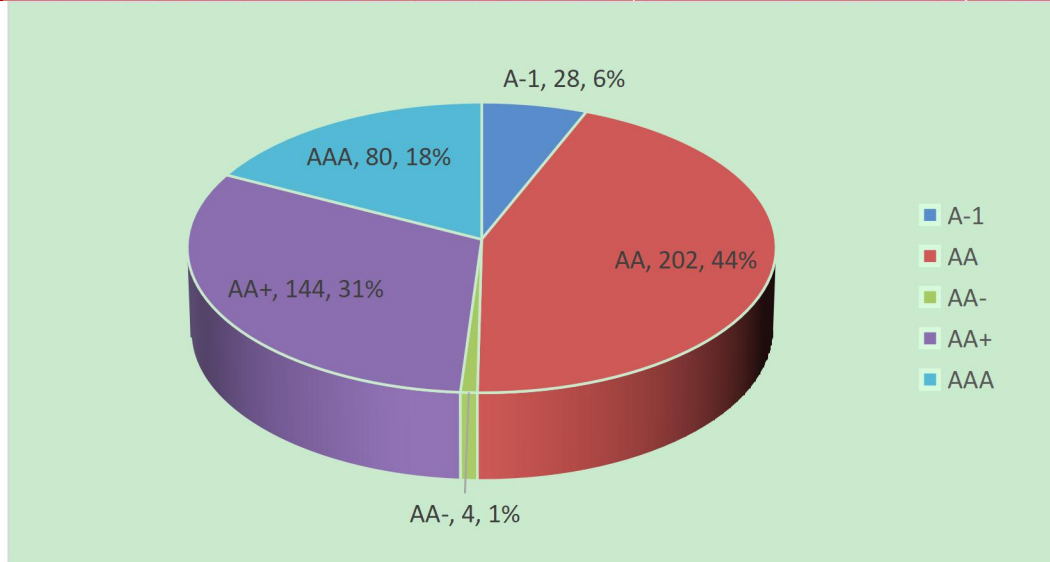
图 27: 中国垃圾债债项发行级别分布(截至 2022 年 4 月 10 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 4 月 10 日,中国垃圾债中的违约债债项发行级别主要分布于 AAA(80 只)、AA+(144 只)、AA(202 只)、AA-(4 只)和 A-1(28 只)。

图 28: 中国垃圾债中的违约债债项发行级别分布(截至 2022 年 4 月 10 日,单位:只)

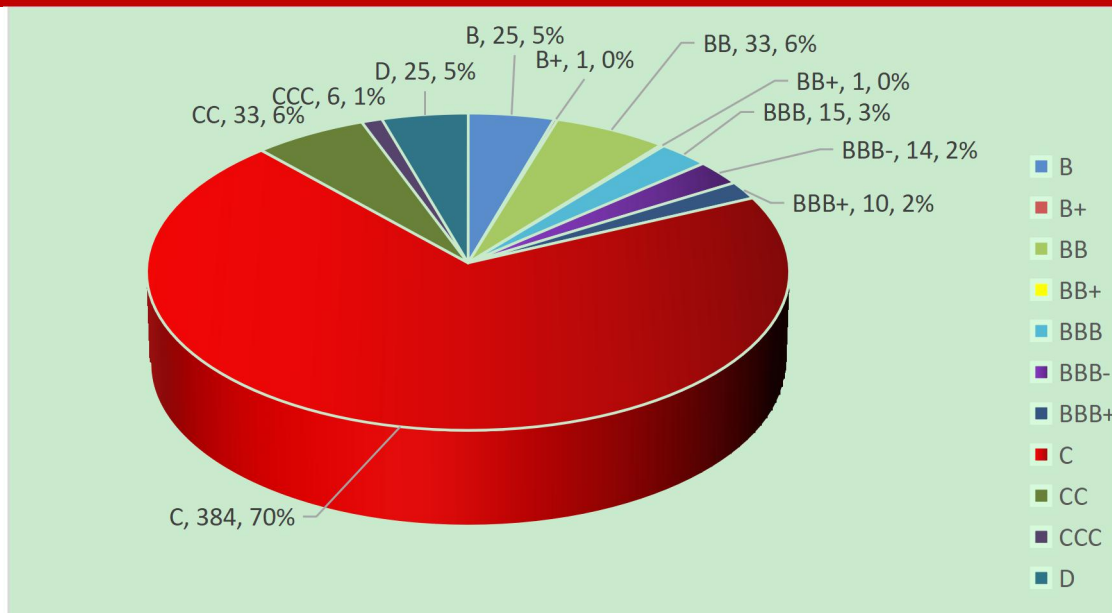


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(九)中国垃圾债最新债项级别分布

截至 2022 年 4 月 10 日,中国垃圾债最新债项级别主要分布于 C(384 只),BBB+(10 只),BBB-(14 只),BBB(15 只),BB(33 只),BB+(1 只),B(25 只),B+(1 只),CC(33 只),CCC(6 只)和 D(25 只)。

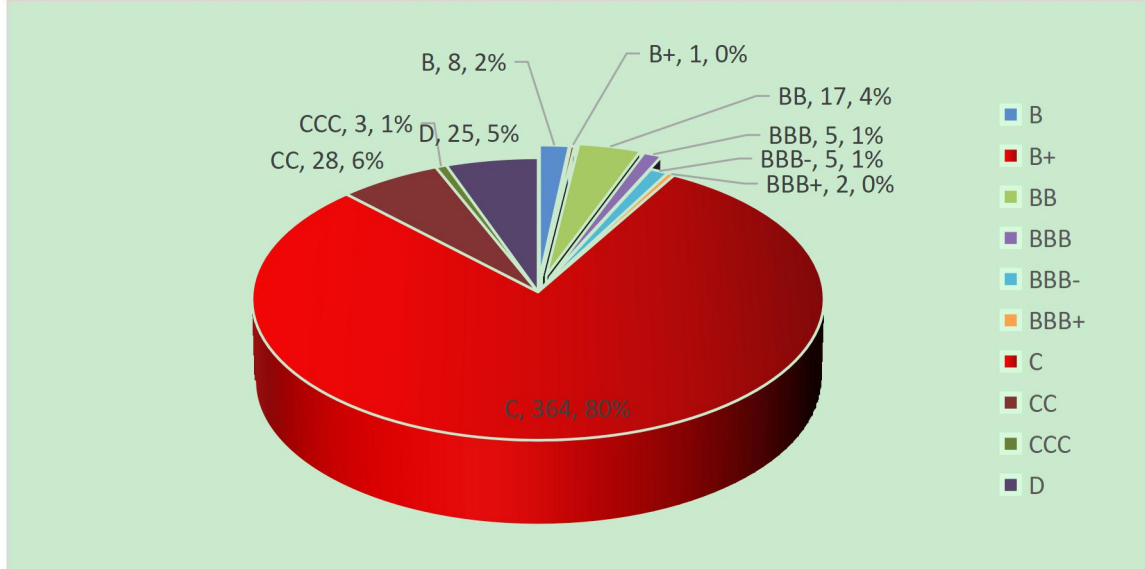
图 29: 中国垃圾债最新债项级别分布(截至 2022 年 4 月 10 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 4 月 10 日,中国垃圾债中的违约债最新债项级别主要分布于 **C**(364 只)、**CC**(28 只)、**CCC**(3 只)、**D**(25 只)、**B**(8 只)、**BB**(17 只)、**BBB**(5 只)、**BBB-**(5 只)、**BBB+**(2 只)和 **B+**(1 只)。

图 30: 中国垃圾债中的违约债最新债项级别分布(截至 2022 年 4 月 10 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

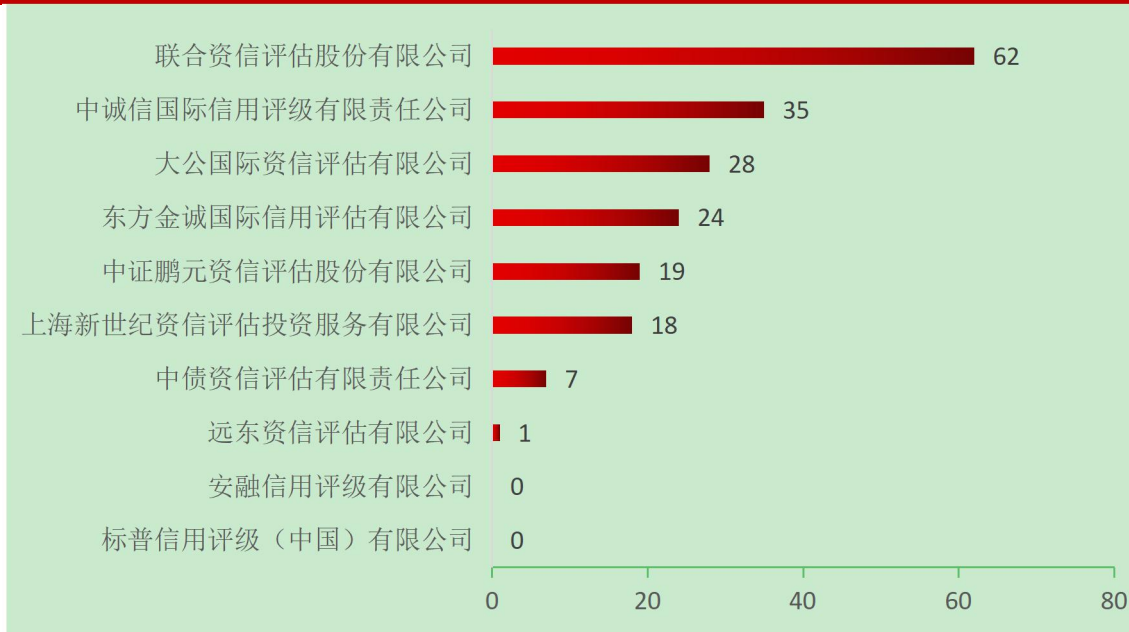
（十）中国垃圾债评级机构分布

截至 2022 年 4 月 10 日,按评级机构划分,中国垃圾债发行人数量主要分布于联合资信评估股份有限公司¹(62 个);中诚信国际信用评级有限公司²(35 个);大公国际资信评估有限公司(28 个);东方金诚国际信用评估有限公司(24 个);中证鹏元资信评估股份有限公司(19 个);上海新世纪资信评估投资服务有限公司(18 个);中债资信评估有限责任公司(7 个);远东资信评估有限公司(1 个);安融信用评级有限公司(0 个)和标普信用评级(中国)有限公司(0 个)。

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

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

图 31: 各评级机构中国垃圾债发行人数量分布(截至 2022 年 4 月 10 日,单位:个)



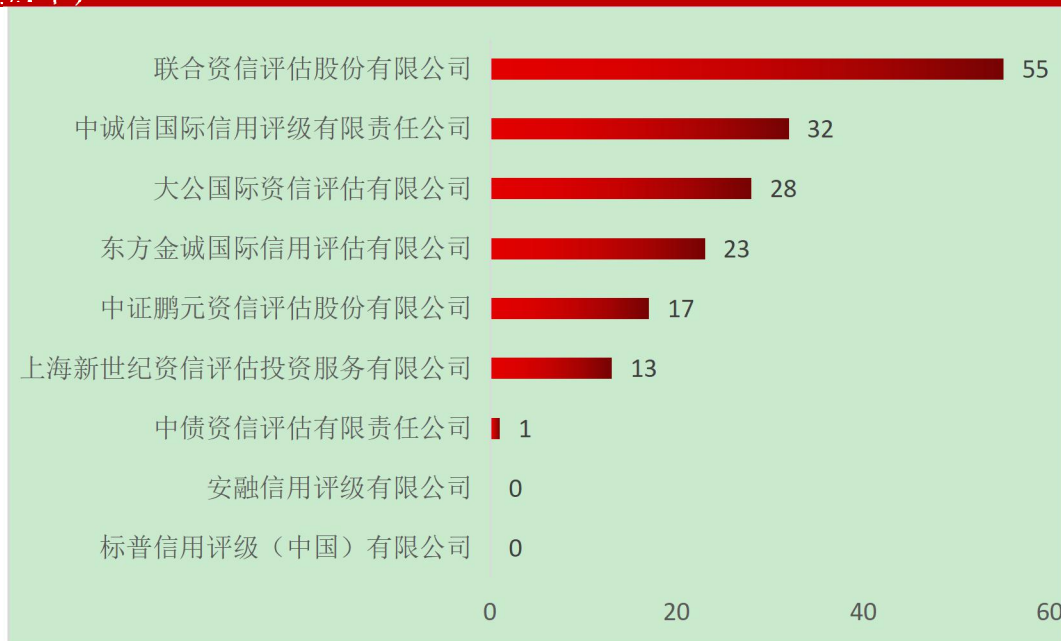
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

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(45)和联合信用评级有限公司(17)相加而得。

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

截至 2022 年 4 月 10 日,按评级机构划分,中国垃圾债中的违约债发行人数量主要分布于联合资信评估股份有限公司(55 个);中诚信国际信用评级有限公司(32 个);大公国际资信评估有限公司(28 个);东方金诚国际信用评估有限公司(23 个);中证鹏元资信评估股份有限公司(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 4 月 10 日,单位:个)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

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

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

截至 2022 年 4 月 10 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 1992.96 亿元;中诚信国际信用评级有限公司 1569.03 亿元;大公国际资信评估有限公司 883.03 亿元;东方金诚国际信用评估有限公司 521.61 亿元;上海新世纪资信评估投资服务有限公司 429.13 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 78.00 亿元;远东资信评估有限公司 3.30 亿元;安融信用评级有限公司 0.00 亿元和标普信用评级(中国)有限公司 0.00 亿元。

图 33:各评级机构中国垃圾债余额分布(截至 2022 年 4 月 10 日,单位:亿元)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

注:1、联合资信评估股份有限公司垃圾债余额数据,由联合资信评估股份有限公司(1465.65)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(1515.46)和中诚信证评数据科技有限公司(53.58)相加而得。

截至 2022 年 4 月 10 日,按评级机构划分,中国垃圾债中的违约债余额分布情况:联合资信评估股份有限公司 1825.50 亿元;中诚信国际信用评级有限公司 866.06 亿元;大公国际资信评估有限公司 731.62 亿元;东方金诚国际信用评估有限公司 435.88 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 4 月 10 日,单位: 亿元)



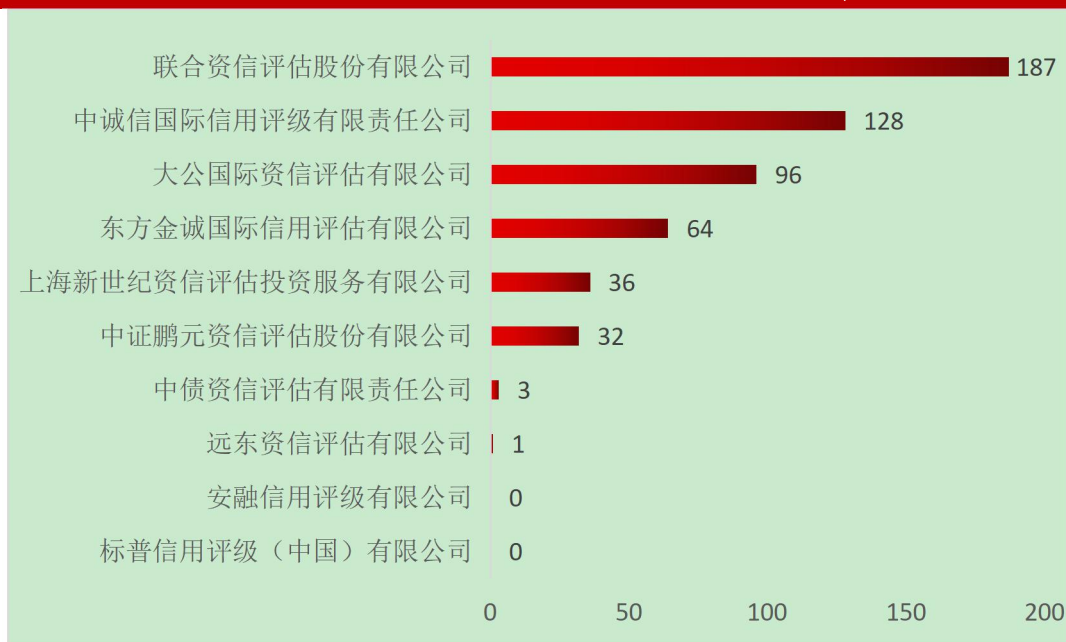
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

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

2、中诚信国际信用评级有限公司垃圾债中的违约债余额数据,由中诚信国际信用评级有限公司(815.34)和中诚信证评数据科技有限公司(50.73)相加而得。

截至 2022 年 4 月 10 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(187 只)、中诚信国际信用评级有限责任公司(128 只)、大公国际资信评估有限公司(96 只)、东方金诚国际信用评估有限公司(64 只)、上海新世纪资信评估投资服务有限公司(36 只)、中证鹏元资信评估有限公司(32 只)、中债资信评估有限责任公司(3 只)、远东资信评估有限公司(1 只)、安融信用评级有限公司(0 只),标普信用评级(中国)有限公司(0 只)。

图 35: 各评级机构中国垃圾债数量分布(截至 2022 年 4 月 10 日,单位:只)



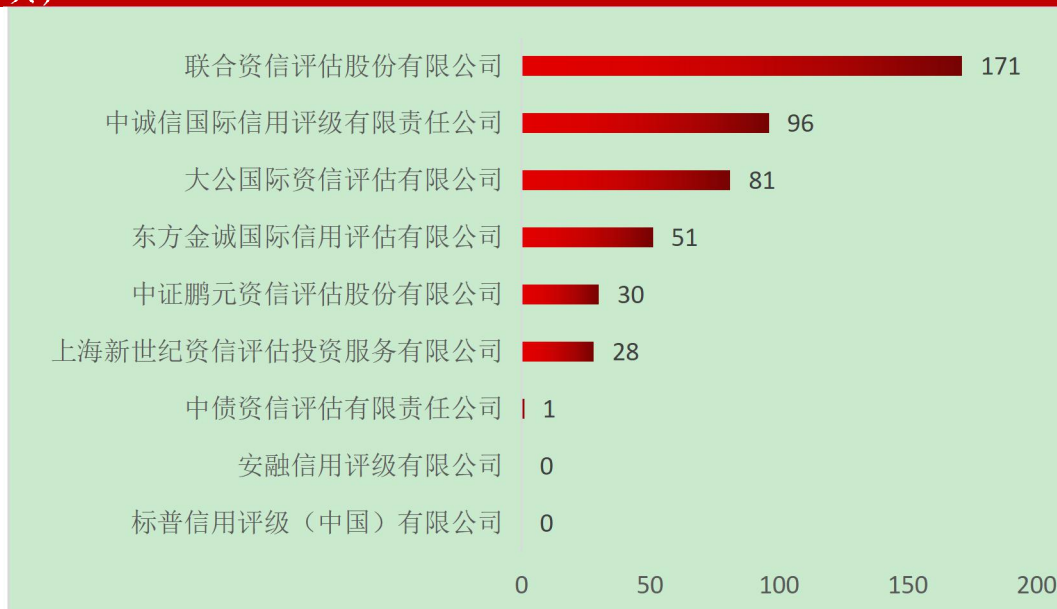
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

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(147)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(116)和中诚信证评数据科技有限公司(12)相加而得。

截至 2022 年 4 月 10 日,按评级机构划分,中国垃圾债中的违约债数量分布情况为:联合资信评估股份有限公司(171 只)、中诚信国际信用评级有限责任公司(96 只)、大公国际资信评估有限公司(81 只)、东方金诚国际信用评估有限公司(51 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 4 月 10 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

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

2、中诚信国际信用评级有限公司垃圾债中的违约债数量数据,由中诚信国际信用评级有限公司(85)和中诚信证评数据科技有限公司(11)相加而得。

(十一)中国垃圾债主承销商分布

截至 2022 年 4 月 10 日,按主承销商划分,前五大垃圾债主承销商分别为中信建投证券(500.50 亿元,14 只);中泰证券(142.07 亿元,21 只);海通证券(141.29 亿元,15 只);摩根士丹利华鑫证券(123.72 亿元,10 只);国开证券(122.00 亿元,10 只)。

表 14:截至 2022 年 4 月 10 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	142.07	21
海通证券股份有限公司	141.29	15
摩根士丹利华鑫证券有限责任公司	123.72	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
安信证券股份有限公司	113.33	6
中国建设银行股份有限公司,中国民生银行股份有限公司	110.00	8
广发证券股份有限公司	104.40	9
中信建投证券股份有限公司,上海华信证券有限责任公司	100.00	3
国融证券股份有限公司	85.30	9
英大证券有限责任公司	82.53	9
国泰君安证券股份有限公司,中信建投证券股份有限公司,招商证券股份有限公司	82.00	1
中国国际金融股份有限公司,中信建投证券股份有限公司	76.00	3
中国光大银行股份有限公司	75.00	8
中信建投证券股份有限公司,中信银行股份有限公司	74.00	4
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
中国国际金融股份有限公司, 中山证券有限责任公司, 五矿证券有限公司, 西南证券股份有限公司	40.43	2
北京银行股份有限公司, 中国建设银行股份有限公司	40.00	3
第一创业摩根大通证券有限责任公司	40.00	4
上海浦东发展银行股份有限公司	40.00	6
中德证券有限责任公司, 国开证券股份有限公司	40.00	3
中信建投证券股份有限公司, 海通证券股份有限公司, 中山证券有限责任公司	40.00	1
兴业证券股份有限公司, 中信建投证券股份有限公司	39.54	4
华林证券有限责任公司	39.39	3
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
瑞信方正证券有限责任公司	35.00	6
中国国际金融股份有限公司,招商银行股份有限公司	35.00	2
浙商银行股份有限公司	33.98	5
东兴证券股份有限公司	32.62	6
交通银行股份有限公司	31.57	4
中国中投证券有限责任公司	30.24	5
第一创业证券承销保荐有限责任公司,华泰联合证券有 限责任公司,中信证券股份有限公司	30.00	3
国开证券股份有限公司,上海华信证券有限责任公司	30.00	1
南京银行股份有限公司	30.00	1
平安证券股份有限公司	30.00	2
中国国际金融股份有限公司,上海银行股份有限公司	30.00	1
财通证券股份有限公司	29.99	7
华泰联合证券有限责任公司	29.24	4
国泰君安证券股份有限公司	28.99	6
国家开发银行股份有限公司	28.00	2
招商证券股份有限公司,国金证券股份有限公司	28.00	3
中国光大银行股份有限公司,国家开发银行股份有限 公司	28.00	2
招商证券股份有限公司,浙商银行股份有限公司	27.10	3
国金证券股份有限公司	25.86	3
中信银行股份有限公司,中信证券股份有限公司	25.75	2
万联证券有限责任公司	25.50	2
华泰证券股份有限公司,上海银行股份有限公司	25.00	3
招商银行股份有限公司,中国农业银行股份有限公司	25.00	2
上海浦东发展银行股份有限公司,中国建设银行股份有 限公司	24.00	2
徽商银行股份有限公司	23.80	4
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
第一创业证券承销保荐有限责任公司, 华泰联合证券有限责任公司, 光大证券股份有限公司, 中信证券股份有限公司	20.00	2
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
中国银河证券股份有限公司	18.00	1
华龙证券股份有限公司	17.30	2
第一创业摩根大通证券有限责任公司, 国开证券股份有限公司	16.00	2
国泰君安证券股份有限公司, 海通证券股份有限公司, 中国国际金融股份有限公司, 中国中投证券有限责任公司	15.98	1
招商银行股份有限公司, 招商证券股份有限公司	15.80	2
中国光大银行股份有限公司, 渤海银行股份有限公司	15.50	1
中国进出口银行, 浙商银行股份有限公司	15.50	1

中信证券股份有限公司, 中泰证券股份有限公司, 中山证券有限责任公司, 申万宏源证券承销保荐有限责任公司, 国信证券股份有限公司	15.50	2
招商银行股份有限公司, 中信证券股份有限公司	15.00	2
中国工商银行股份有限公司, 国家开发银行股份有限公司	15.00	1
中信建投证券股份有限公司, 国海证券股份有限公司	15.00	2
中信建投证券股份有限公司, 中国建设银行股份有限公司	15.00	3
中银国际证券股份有限公司, 华泰联合证券有限责任公司	15.00	2
国家开发银行股份有限公司, 中信银行股份有限公司	14.20	2
广州证券有限责任公司	14.15	4
国家开发银行股份有限公司, 招商银行股份有限公司	14.00	2
中国银行股份有限公司	14.00	1
德邦证券股份有限公司	13.60	2
民生证券股份有限公司	13.54	1
西部证券股份有限公司	13.24	5
爱建证券有限责任公司	13.00	1
北京银行股份有限公司, 中信证券股份有限公司	13.00	1
中国农业银行股份有限公司	13.00	2
国信证券股份有限公司	12.70	3
中信证券股份有限公司, 光大证券股份有限公司, 招商证券股份有限公司, 第一创业证券承销保荐有限责任公司	12.50	1
北京银行股份有限公司, 中信建投证券股份有限公司	12.40	2
开源证券股份有限公司	12.10	1
华创证券有限责任公司	12.00	1
中信证券股份有限公司, 国信证券股份有限公司	11.81	1
中国民族证券有限责任公司	11.80	1
华福证券有限责任公司	11.65	2
联讯证券股份有限公司	11.00	3
申港证券股份有限公司	11.00	3

长江证券承销保荐有限公司	10.80	2
长城证券股份有限公司	10.39	3
中信建投证券股份有限公司, 中泰证券股份有限公司	10.08	1
中信证券股份有限公司, 中山证券有限责任公司	10.06	3
东海证券股份有限公司	10.00	5
海通证券股份有限公司, 中国民生银行股份有限公司	10.00	2
杭州银行股份有限公司	10.00	1
恒丰银行股份有限公司, 华夏银行股份有限公司	10.00	1
恒丰银行股份有限公司, 招商证券股份有限公司	10.00	1
招商证券股份有限公司, 国开证券股份有限公司, 中天证券股份有限公司	10.00	1
郑州银行股份有限公司	10.00	1
中国银行股份有限公司, 中国工商银行股份有限公司	10.00	1
中信建投证券股份有限公司, 中国民生银行股份有限公司	10.00	1
中信银行股份有限公司, 上海浦东发展银行股份有限公司	10.00	1
中信证券股份有限公司, 平安证券股份有限公司	10.00	1
中银国际证券有限责任公司	10.00	1
广州证券股份有限公司	9.56	1
长江证券股份有限公司	8.90	4
第一创业证券承销保荐有限责任公司	8.37	2
国泰君安证券股份有限公司, 中国中投证券有限责任公司, 中国国际金融股份有限公司, 海通证券股份有限公司	8.18	1
第一创业证券承销保荐有限责任公司, 中信证券股份有限公司	8.00	1
华英证券有限责任公司	7.98	1
东吴证券股份有限公司	7.98	1
南京证券有限责任公司	7.56	2
摩根士丹利华鑫证券有限责任公司, 上海华信证券有限责任公司	7.23	1
招商证券股份有限公司, 中泰证券股份有限公司	7.00	1

中国国际金融股份有限公司,渤海银行股份有限公司	7.00	1
中信银行股份有限公司	7.00	1
中信银行股份有限公司,浙商银行股份有限公司	7.00	1
中航证券有限公司	6.85	1
中国农业银行股份有限公司,中国进出口银行	6.57	1
东北证券股份有限公司	6.50	3
瑞银证券有限责任公司	6.47	1
华西证券股份有限公司	6.00	3
江海证券有限公司	6.00	1
中国国际金融股份有限公司,中国光大银行股份有限公司	6.00	1
中国建设银行股份有限公司,上海浦东发展银行股份有限公司	6.00	1
兴业证券股份有限公司	5.96	2
招商证券股份有限公司,华龙证券股份有限公司	5.56	2
招商银行股份有限公司	5.50	2
国泰君安证券股份有限公司,国开证券股份有限公司	5.30	1
渤海证券股份有限公司	5.20	1
平安证券有限责任公司	5.16	2
上海浦东发展银行股份有限公司,国家开发银行股份有限公司	5.00	1
上海银行股份有限公司	5.00	1
中国国际金融股份有限公司,兴业银行股份有限公司	5.00	2
中泰证券股份有限公司,天风证券股份有限公司	4.82	1
光大证券股份有限公司,恒丰银行股份有限公司	4.50	1
中国工商银行股份有限公司	4.00	1
中国民生银行股份有限公司,中国光大银行股份有限公司	3.80	1
上海华信证券有限责任公司	3.50	1
光大证券股份有限公司,中信证券股份有限公司	3.16	1
中山证券有限责任公司	3.15	1

宏源证券股份有限公司	3.10	1
川财证券有限责任公司	3.00	1
宁波银行股份有限公司	3.00	1
齐鲁证券有限公司	3.00	1
中山证券有限责任公司,招商证券股份有限公司,光大证券股份有限公司	3.00	1
中信银行股份有限公司,中国农业银行股份有限公司	2.80	1
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 4 月 10 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 15:截至 2022 年 4 月 10 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
中信建投证券股份有限公司	55.50	3
中国建设银行股份有限公司	51.50	5
华菁证券有限公司, 华福证券有限责任公司	50.00	5
上海浦东发展银行股份有限公司, 中信银行股份有限公司	50.00	2
申万宏源证券承销保荐有限责任公司, 华融证券股份有限公司	50.00	4
中国邮政储蓄银行股份有限公司, 中国国际金融股份有限公司	50.00	2
中国中投证券有限责任公司, 东兴证券股份有限公司	49.94	3
中国国际金融股份有限公司	48.34	5
中信银行股份有限公司, 中信建投证券股份有限公司	47.00	3
恒丰银行股份有限公司	46.49	5
中信证券股份有限公司, 中国农业银行股份有限公司	46.00	3
中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
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	35.00	3
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
中泰证券股份有限公司	29.90	8
国泰君安证券股份有限公司	28.99	6
国家开发银行股份有限公司	28.00	2
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
国金证券股份有限公司	25.86	3
中信银行股份有限公司,中信证券股份有限公司	25.75	2
万联证券有限责任公司	25.50	2
华泰证券股份有限公司,上海银行股份有限公司	25.00	3
招商银行股份有限公司,中国农业银行股份有限公司	25.00	2
上海浦东发展银行股份有限公司,中国建设银行股份有限公司	24.00	2

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
招商证券股份有限公司, 国金证券股份有限公司	19.00	2
广发证券股份有限公司, 交通银行股份有限公司	18.00	2
国都证券股份有限公司	18.00	3
华泰证券股份有限公司, 浙商银行股份有限公司	18.00	1
兴业银行股份有限公司, 中国光大银行股份有限公司	18.00	1
招商证券股份有限公司, 中信银行股份有限公司	18.00	1
浙商银行股份有限公司, 中信建投证券股份有限公司	18.00	2
中国银河证券股份有限公司	18.00	1
华龙证券股份有限公司	17.30	2
第一创业摩根大通证券有限责任公司, 国开证券股份有限公司	16.00	2
国泰君安证券股份有限公司, 海通证券股份有限公司, 中国国际金融股份有限公司, 中国中投证券有限责任公司	15.98	1

招商银行股份有限公司,招商证券股份有限公司	15.80	2
中国光大银行股份有限公司,渤海银行股份有限公司	15.50	1
中国进出口银行,浙商银行股份有限公司	15.50	1
中信证券股份有限公司,中泰证券股份有限公司,中山证券 有限责任公司,申万宏源证券承销保荐有限责任公司,国信 证券股份有限公司	15.50	2
中国国际金融股份有限公司,中山证券有限责任公司,五矿 证券有限公司,西南证券股份有限公司	15.43	1
招商银行股份有限公司,中信证券股份有限公司	15.00	2
中国工商银行股份有限公司,国家开发银行股份有限公司	15.00	1
中信建投证券股份有限公司,国海证券股份有限公司	15.00	2
中银国际证券股份有限公司,华泰联合证券有限责任公司	15.00	2
国家开发银行股份有限公司,中信银行股份有限公司	14.20	2
广州证券有限责任公司	14.15	4
国家开发银行股份有限公司,招商银行股份有限公司	14.00	2
中国银行股份有限公司	14.00	1
德邦证券股份有限公司	13.60	2
民生证券股份有限公司	13.54	1
西部证券股份有限公司	13.24	5
爱建证券有限责任公司	13.00	1
北京银行股份有限公司,中信证券股份有限公司	13.00	1
中国农业银行股份有限公司	13.00	2
国信证券股份有限公司	12.70	3
中信证券股份有限公司,光大证券股份有限公司,招商证券 股份有限公司,第一创业证券承销保荐有限责任公司	12.50	1
北京银行股份有限公司,中信建投证券股份有限公司	12.40	2
开源证券股份有限公司	12.10	1
华创证券有限责任公司	12.00	1
中信证券股份有限公司,国信证券股份有限公司	11.81	1
中国民族证券有限责任公司	11.80	1
华福证券有限责任公司	11.65	2

联讯证券股份有限公司	11.00	3
申港证券股份有限公司	11.00	3
中信建投证券股份有限公司, 中泰证券股份有限公司	10.08	1
第一创业证券承销保荐有限责任公司, 华泰联合证券有限责任公司, 中信证券股份有限公司	10.00	1
光大证券股份有限公司, 平安证券股份有限公司	10.00	1
海通证券股份有限公司, 中国民生银行股份有限公司	10.00	2
杭州银行股份有限公司	10.00	1
招商证券股份有限公司, 国开证券股份有限公司, 中天证券股份有限公司	10.00	1
中国银行股份有限公司, 中国工商银行股份有限公司	10.00	1
中信建投证券股份有限公司, 中国民生银行股份有限公司	10.00	1
中信银行股份有限公司, 上海浦东发展银行股份有限公司	10.00	1
中信证券股份有限公司, 平安证券股份有限公司	10.00	1
中银国际证券有限责任公司	10.00	1
广州证券股份有限公司	9.56	1
国泰君安证券股份有限公司, 中国中投证券有限责任公司, 中国国际金融股份有限公司, 海通证券股份有限公司	8.18	1
东吴证券股份有限公司	7.98	1
南京证券有限责任公司	7.56	2
长江证券承销保荐有限公司	7.50	1
摩根士丹利华鑫证券有限责任公司, 上海华信证券有限责任公司	7.23	1
招商证券股份有限公司, 中泰证券股份有限公司	7.00	1
中国国际金融股份有限公司, 渤海银行股份有限公司	7.00	1
中信银行股份有限公司	7.00	1
中信银行股份有限公司, 浙商银行股份有限公司	7.00	1
中国农业银行股份有限公司, 中国进出口银行	6.57	1
东北证券股份有限公司	6.50	3
瑞银证券有限责任公司	6.47	1
长江证券股份有限公司	6.20	3

华西证券股份有限公司	6.00	3
江海证券有限公司	6.00	1
中国国际金融股份有限公司,中国光大银行股份有限公司	6.00	1
中国建设银行股份有限公司,上海浦东发展银行股份有限公司	6.00	1
兴业证券股份有限公司	5.96	2
招商证券股份有限公司,华龙证券股份有限公司	5.56	2
中信证券股份有限公司,中山证券有限责任公司	5.55	2
招商银行股份有限公司	5.50	2
国泰君安证券股份有限公司,国开证券股份有限公司	5.30	1
渤海证券股份有限公司	5.20	1
平安证券有限责任公司	5.16	2
第一创业证券承销保荐有限责任公司	5.00	1
上海浦东发展银行股份有限公司,国家开发银行股份有限公司	5.00	1
上海银行股份有限公司	5.00	1
长城证券股份有限公司	5.00	1
中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
中国国际金融股份有限公司,兴业银行股份有限公司	4.00	1
中国民生银行股份有限公司,中国光大银行股份有限公司	3.80	1
上海华信证券有限责任公司	3.50	1
中山证券有限责任公司	3.15	1
宏源证券股份有限公司	3.10	1
川财证券有限责任公司	3.00	1
宁波银行股份有限公司	3.00	1
齐鲁证券有限公司	3.00	1
中信银行股份有限公司,中国农业银行股份有限公司	2.80	1

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 4 月 10 日,按会计师事务所划分,中国垃圾债分布前十名是:中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)(985.91 亿元,72 只);普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)(710.10 亿元,20 只);亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)(638.75 亿元,69 只);瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)(341.01 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)(183.79 亿元,26 只);立信会计师事务所(特殊普通合伙)(178.91 亿元,28 只);永拓会计师事务所(特殊普通合伙)(178.20 亿元,16 只)。

表 16:截至 2022 年 4 月 10 日,各会计师事务所垃圾债分布情况

会计师事务所	会所涉及垃圾债债券余额(亿元)	债券数量(只)
中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)	985.91	72
普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)	710.10	20
亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	638.75	69
瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)	341.01	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)	183.79	26
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
立信中联会计师事务所(特殊普通合伙)	131.94	16
天健会计师事务所(特殊普通合伙)	95.39	17
北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙), 大华会计师事务所(特殊普通合伙)	86.00	4
中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)	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)	71.27	15
中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)	60.00	7
大华会计师事务所(特殊普通合伙), 中审华会计师事务所(特殊普通合伙), 亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	47.67	3
中审华会计师事务所(特殊普通合伙)	46.25	14
中天运会计师事务所(特殊普通合伙)	45.97	10
立信会计师事务所(特殊普通合伙), 中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)	44.20	4
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
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), 希格玛会计师事务所(特殊普通合伙)	15.00	2
信永中和会计师事务所(特殊普通合伙), 中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)	14.00	3
中汇会计师事务所(特殊普通合伙)	13.30	2
中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙), 中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)	13.00	1
山东天恒信有限责任会计师事务所	12.46	2
和信会计师事务所(特殊普通合伙), 致同会计师事务所(特殊普通合伙)	12.38	2
众华会计师事务所(特殊普通合伙)	11.30	3
亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙), 中审华会计师事务所(特殊普通合伙)	10.49	2
容诚会计师事务所(特殊普通合伙)	10.06	3
瑞华会计师事务所(特殊普通合伙), 利安达会计师事务所(特殊普通合伙)	10.00	1

山东天成联合会计师事务所	10.00	1
中喜会计师事务所(特殊普通合伙),永拓会计师事务所 (特殊普通合伙)	9.00	1
安利达会计师事务所	8.80	2
天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)	8.34	2
北京中诚恒平会计师事务所有限公司	8.00	1
四川华信(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	7.75	2
致同会计师事务所(特殊普通合伙),和信会计师事务所 (特殊普通合伙)	7.63	1
中审华会计师事务所(特殊普通合伙),北京兴华会计师 事务所(特殊普通合伙)	7.50	1
亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙),大华会计师 事务所(特殊普通合伙),中审华会计师事务所(特殊普通 合伙)	7.30	1
信永中和会计师事务所(特殊普通合伙),大华会计师事 务所(特殊普通合伙)	6.85	1
深圳永信瑞和会计师事务所(特殊普通合伙)	6.20	1
永拓会计师事务所(特殊普通合伙),重庆君恩会计师事 务所有限公司	6.00	1
山东汇德会计师事务所有限公司	5.00	2
公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)	4.00	1
山西国元会计师事务所,山西华诚泰和会计师事务所有 限公司	3.00	1
吉林华伦会计师事务所有限责任公司	2.50	2
山西国元会计师事务所,山西元亨会计师事务所(普通 合伙)	2.50	1
山西国元会计师事务所	2.00	1
中审众环会计师事务所(特殊普通合伙),信永中和会计 师事务所(特殊普通合伙)	2.00	1
北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	1.50	1
中审华会计师事务所(特殊普通合伙),亚太(集团)会计 师事务所(特殊普通合伙)	1.00	1
瑞华会计师事务所(特殊普通合伙),四川华信(集团)会 计师事务所(特殊普通合伙)	0.64	1

中审华会计师事务所(特殊普通合伙),中准会计师事务所(特殊普通合伙)

0.07

1

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 4 月 10 日,按会计师事务所划分,中国垃圾债中的违约债主要分布于中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)(771.95 亿元,52 只);亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)(629.75 亿元,68 只);瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)(274.16 亿元,27 只);和信会计师事务所(特殊普通合伙)(221.90 亿元,17 只);上会会计师事务所(特殊普通合伙)(215.00 亿元,9 只)等。

表 17:截至 2022 年 4 月 10 日,各会计师事务所垃圾债中违约债分布情况

会计师事务所	会所垃圾债中 违约债券余额 (亿元)	债券数量 (只)
中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)	771.95	52
亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	629.75	68
瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)	274.16	27
和信会计师事务所(特殊普通合伙)	221.90	17
上会会计师事务所(特殊普通合伙)	215.00	9
广东正中珠江会计师事务所(特殊普通合伙)	188.04	14
永拓会计师事务所(特殊普通合伙)	178.20	16
普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)	167.10	11
信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)	161.09	23
立信会计师事务所(特殊普通合伙)	155.91	25
利安达会计师事务所(特殊普通合伙)	145.94	13
北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙),大华会计师事务所(特殊普通合伙)	86.00	4
立信中联会计师事务所(特殊普通合伙)	79.55	9
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
中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)	46.00	5
中天运会计师事务所(特殊普通合伙)	45.97	10
安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)	39.44	4
中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	39.14	7
中审华会计师事务所(特殊普通合伙)	37.40	12
中喜会计师事务所(特殊普通合伙)	33.00	4
中准会计师事务所(特殊普通合伙)	32.15	5
北京中澄宇管理咨询有限责任公司	31.99	2
中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙),中汇会计师事务所(特殊普通合伙)	30.00	1
利安达会计师事务所(特殊普通合伙),中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	27.10	3
致同会计师事务所(特殊普通合伙)	25.98	3
中天运会计师事务所(特殊普通合伙),山东天恒信有限责任会计师事务所	25.71	4
北京正和信会计师事务所有限责任公司,大华会计师事务所(特殊普通合伙)	25.00	2
大华会计师事务所(特殊普通合伙)	23.46	3
中准会计师事务所(特殊普通合伙),利安达会计师事务所(特殊普通合伙)	22.00	3
毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)	20.84	2
亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙),天健会计师事务所(特殊普通合伙)	20.40	2
中通会计师事务所有限责任公司	20.00	2
苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)	19.50	4
亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙),中通会计师事务所有限责任公司	18.00	1
中通会计师事务所有限责任公司,亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	18.00	1
保定大雁工程造价咨询服务有限公司	17.57	2
中通会计师事务所有限责任公司,北京中天信达会计师事	15.50	1

务务有限公司		
大华会计师事务所(特殊普通合伙),中审华会计师事务所(特殊普通合伙),亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	15.43	1
中审众环会计师事务所(特殊普通合伙),中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)	15.00	1
信永中和会计师事务所(特殊普通合伙),中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)	14.00	3
中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙),中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)	13.00	1
山东天恒信有限责任会计师事务所	12.46	2
和信会计师事务所(特殊普通合伙),致同会计师事务所(特殊普通合伙)	12.38	2
众华会计师事务所(特殊普通合伙)	11.30	3
亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙),中审华会计师事务所(特殊普通合伙)	10.49	2
立信会计师事务所(特殊普通合伙),希格玛会计师事务所(特殊普通合伙)	10.00	1
瑞华会计师事务所(特殊普通合伙),利安达会计师事务所(特殊普通合伙)	10.00	1
山东天成联合会计师事务所	10.00	1
中汇会计师事务所(特殊普通合伙)	10.00	1
中喜会计师事务所(特殊普通合伙),永拓会计师事务所(特殊普通合伙)	9.00	1
安利达会计师事务所	8.80	2
天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)	8.34	2
北京中诚恒平会计师事务所有限公司	8.00	1
致同会计师事务所(特殊普通合伙),和信会计师事务所(特殊普通合伙)	7.63	1
中审华会计师事务所(特殊普通合伙),北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	7.50	1
亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙),大华会计师事务所(特殊普通合伙),中审华会计师事务所(特殊普通合伙)	7.30	1
深圳永信瑞和会计师事务所	6.20	1

永拓会计师事务所(特殊普通合伙),重庆君恩会计师事务所有限公司	6.00	1
容诚会计师事务所(特殊普通合伙)	5.55	2
山东汇德会计师事务所有限公司	5.00	2
公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)	4.00	1
立信会计师事务所(特殊普通合伙),中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)	3.00	1
四川华信(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	3.00	1
中审众环会计师事务所(特殊普通合伙),信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)	2.00	1
北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	1.50	1
中审华会计师事务所(特殊普通合伙),亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	1.00	1
中审华会计师事务所(特殊普通合伙),中准会计师事务所(特殊普通合伙)	0.07	1

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十三)中国垃圾债律师事务所分布

截至 2022 年 4 月 10 日,按律师事务所划分,中国垃圾债主要分布于北京大成律师事务所(732.23 亿元,53 只);北京市金杜律师事务所(652.32 亿元,23 只);上海市锦天城律师事务所(620.08 亿元,47 只);国浩律师事务所(555.97 亿元,64 只);北京观韬中茂律师事务所(338.55 亿元,30 只);北京市天元律师事务所(311.08 亿元,26 只);北京市环球律师事务所(160.00 亿元,9 只);北京市君泽君律师事务所(123.35 亿元,14 只);北京国枫律师事务所(121.60 亿元,12 只)等。

表 18:截至 2022 年 4 月 10 日,各律师事务所所垃圾债分布情况

律师事务所	律所垃圾债债券 余额(亿元)	债券数量(只)
北京大成律师事务所	732.23	53
北京市金杜律师事务所	652.32	23
上海市锦天城律师事务所	620.08	47

国浩律师事务所	555.97	64
北京观韬中茂律师事务所	338.55	30
北京市天元律师事务所	311.08	26
北京市环球律师事务所	160.00	9
北京市君泽君律师事务所	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
北京市康达律师事务所	109.55	10
北京市君合律师事务所	106.81	6
北京市中伦律师事务所	89.38	15
北京市通商律师事务所	80.47	8
河南国基律师事务所	80.00	9
四川迪扬律师事务所	74.30	9
安徽安天行律师事务所	73.74	7
北京市华城律师事务所	67.10	5
北京市盈科律师事务所	67.00	10
上海市广发律师事务所	55.70	2
山东鲁成律师事务所	55.50	9
北京市国度律师事务所	53.50	4
北京市中银律师事务所	49.75	12
安徽天禾律师事务所	47.90	10
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	35.47	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
江苏高的律师事务所	14.50	3
北京英舜律师事务所	13.54	1
广东君信律师事务所	13.00	1
辽宁华夏律师事务所	13.00	3
天津允公律师事务所	12.10	1
北京朗山律师事务所	11.97	2
和义律师事务所	10.80	2
河南郑港律师事务所	10.16	3
北京市京典律师事务所	10.00	1
辽宁安融律师事务所	10.00	1
辽宁昊星律师事务所	10.00	1
山东康桥律师事务所	10.00	3
山东齐鲁律师事务所	10.00	1
上海市金茂律师事务所	10.00	1
山东中展律师事务所	9.00	2

浙江天册律师事务所	8.20	4
北京天达共和律师事务所	8.00	2
重庆静昇律师事务所	8.00	1
北京市兰台律师事务所	7.98	1
江苏世纪同仁律师事务所	7.56	2
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
北京市炜衡律师事务所	5.20	1
北京市两高律师事务所	5.00	1
北京市中闻律师事务所	5.00	2
山西鼎正律师事务所	5.00	2
四川信言律师事务所	5.00	1
北京纬文律师事务所	4.55	1
浙江和义观达律师事务所	4.00	1
北京市君致律师事务所	3.30	1
上海市震旦律师事务所	3.00	1
天闻律师事务所	3.00	1
重庆索通律师事务所	2.70	1
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 4 月 10 日,按律师事务所划分,中国垃圾债中的违约
债主要分布于北京大成律师事务所(632.07 亿元,44 只);上海市锦天城

律师事务所(533.70 亿元,39 只);国浩律师事务所(503.00 亿元,57 只);北京观韬中茂律师事务所(290.55 亿元,25 只);北京市天元律师事务所(247.95 亿元,21 只);北京市环球律师事务所(160.00 亿元,9 只);北京国枫律师事务所(120.60 亿元,11 只);北京市君泽君律师事务所(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(103.70 亿元,14 只)等。

表 19:截至 2022 年 4 月 10 日,各律师事务所垃圾债中违约债分布情况

律师事务所	律所垃圾债中 违约债券余额 (亿元)	债券数 量(只)
北京大成律师事务所	632.07	44
上海市锦天城律师事务所	533.70	39
国浩律师事务所	503.00	57
北京观韬中茂律师事务所	290.55	25
北京市天元律师事务所	247.95	21
北京市环球律师事务所	160.00	9
北京国枫律师事务所	120.60	11
北京市君泽君律师事务所	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	103.70	14
北京市君合律师事务所	81.81	5
四川迪扬律师事务所	74.30	9
安徽安天行律师事务所	73.74	7
北京市华城律师事务所	67.10	5
北京市盈科律师事务所	67.00	10
北京市金杜律师事务所	61.53	5
北京市中伦律师事务所	57.72	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
上海创远律师事务所	24.00	4
河南国基律师事务所	20.00	2
北京市海问律师事务所	19.44	3
北京市鼎业律师事务所	19.00	2
上海市上正律师事务所	18.00	4
上海市方达律师事务所	17.57	2
北京安杰律师事务所	17.40	2
北京市尚荣信律师事务所	17.15	5
北京市鑫诺律师事务所	17.00	2
北京市昌久律师事务所	16.00	2
江苏高的律师事务所	14.50	3
北京英舜律师事务所	13.54	1
广东君信律师事务所	13.00	1
辽宁华夏律师事务所	13.00	3

天津允公律师事务所	12.10	1
北京朗山律师事务所	11.97	2
和义律师事务所	10.80	2
河南郑港律师事务所	10.16	3
北京市京典律师事务所	10.00	1
北京市重光律师事务所	10.00	2
辽宁安融律师事务所	10.00	1
辽宁昊星律师事务所	10.00	1
山东康桥律师事务所	10.00	3
山东齐鲁律师事务所	10.00	1
上海市金茂律师事务所	10.00	1
浙江天册律师事务所	8.20	4
北京天达共和律师事务所	8.00	2
重庆静昇律师事务所	8.00	1
江苏世纪同仁律师事务所	7.56	2
上海市瑛明律师事务所	7.00	1
湖南启元律师事务所	6.85	1
山东龙合律师事务所	6.77	1
北京润佳律师事务所	6.00	2
北京市炜衡律师事务所	5.20	1
北京市中闻律师事务所	5.00	2
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

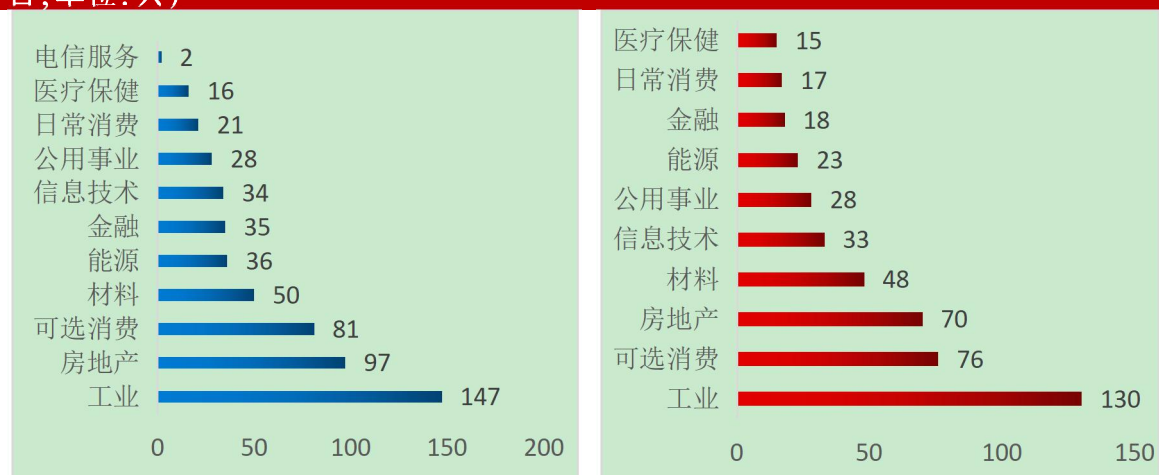
上海融孚律师事务所	0.81	3
青海树人律师事务所	0.15	2

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 4 月 10 日,从行业分布情况来看,按照 GICS 一级行业,中国垃圾债主要分布于工业(147 只)、房地产行业(97 只)、可选消费(81 只)、材料行业(50 只)、能源(36 只)、金融(35 只)、信息技术(34 只)、公用事业(28 只)、日常消费(21 只)、医疗保健(16 只)和电信服务(2 只),合计 547 只。其中的违约债主要分布在工业(130 只)、可选消费(76 只)、房地产行业(70 只)、材料行业(48 只)、信息技术(33 只)、公用事业(28 只)、能源(23 只)、金融(18 只)、日常消费(17 只)和医疗保健(15 只),合计 458 只。

图 37: 不同行业中国垃圾债(左)和其中的违约债(右)数量分布(截至 2022 年 4 月 10 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 4 月 10 日,中国垃圾债的发行人主要集中于工业(44 个)、可选消费行业(26 个)、材料行业(20 个)、房地产行业(18 个)、金融(12 个)、信息技术(11 个)、能源(8 个)、公用事业(6 个)、日常消费(6 个)、医疗保健(5 个)和电信服务(1 只),合计 157 个企业。其中的违约债的发行人主要集中于工业(39 个)、可选消费行业(23 个)、材料行业(19 个)、房地产行业(15 个)、信息技术(10 个)、能源(8 个)、金融(7 个)、公用事业(6 个)、日常消费(6 个)和医疗保健(4 个),合计 137 个企业

违约。

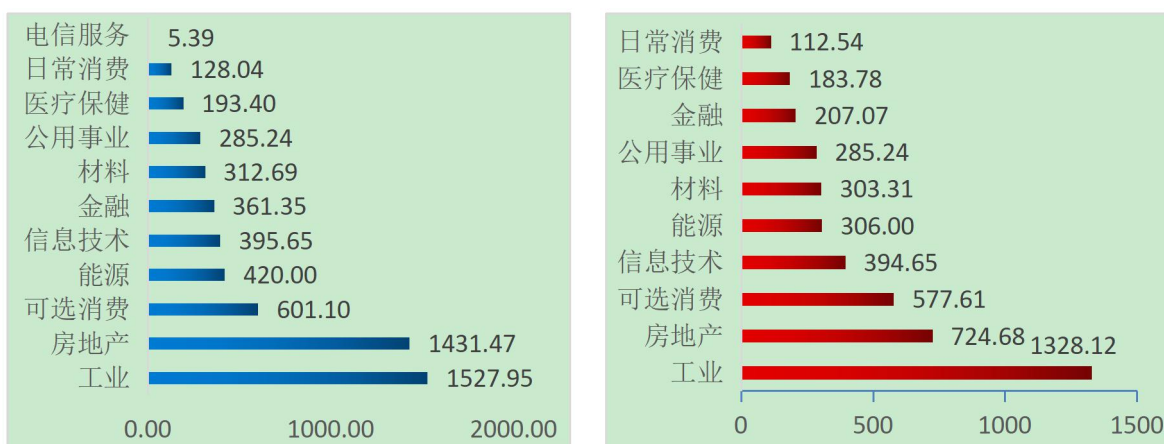
图 38: 不同行业中国垃圾债(左)和其中违约债(右)发行人数量分布(截至 2022 年 4 月 10 日,单位:个)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 4 月 10 日,按 GICS 一级行业划分,中国垃圾债余额主要集中于工业(1527.95 亿元)、房地产行业(1431.47 亿元)、可选消费行业(601.10 亿元)、能源行业(420.00 亿元)、信息技术行业(395.65 亿元)、金融行业(361.35 亿元)、材料行业(312.69 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)和电信服务(5.39 亿元)。中国垃圾债中的违约债余额主要集中于工业(1328.12 亿元)、房地产行业(724.68 亿元)、可选消费行业(577.61 亿元)、信息技术行业(394.65 亿元)、能源行业(306.00 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 4 月 10 日,单位:亿元)

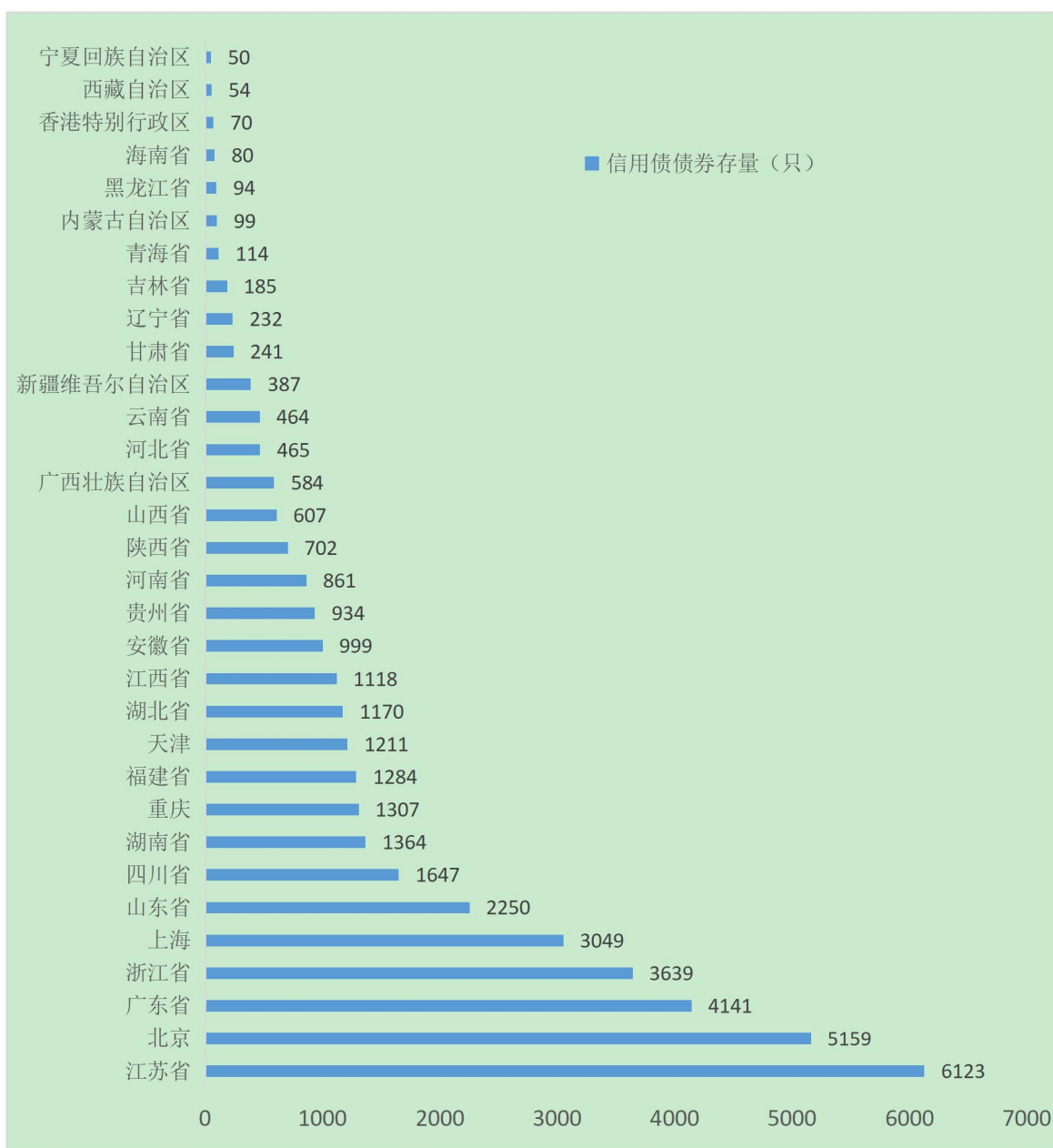


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十五)中国垃圾债区域分布

截至 2022 年 4 月 10 日,按地区划分,中国存量债券主要分布在江苏省(6,123 只)、北京市(5,159 只)、广东省(4,141 只)、浙江省(3,639 只)、上海市(3,049 只)、山东省(2,250 只)、四川省(1,647 只)等地。

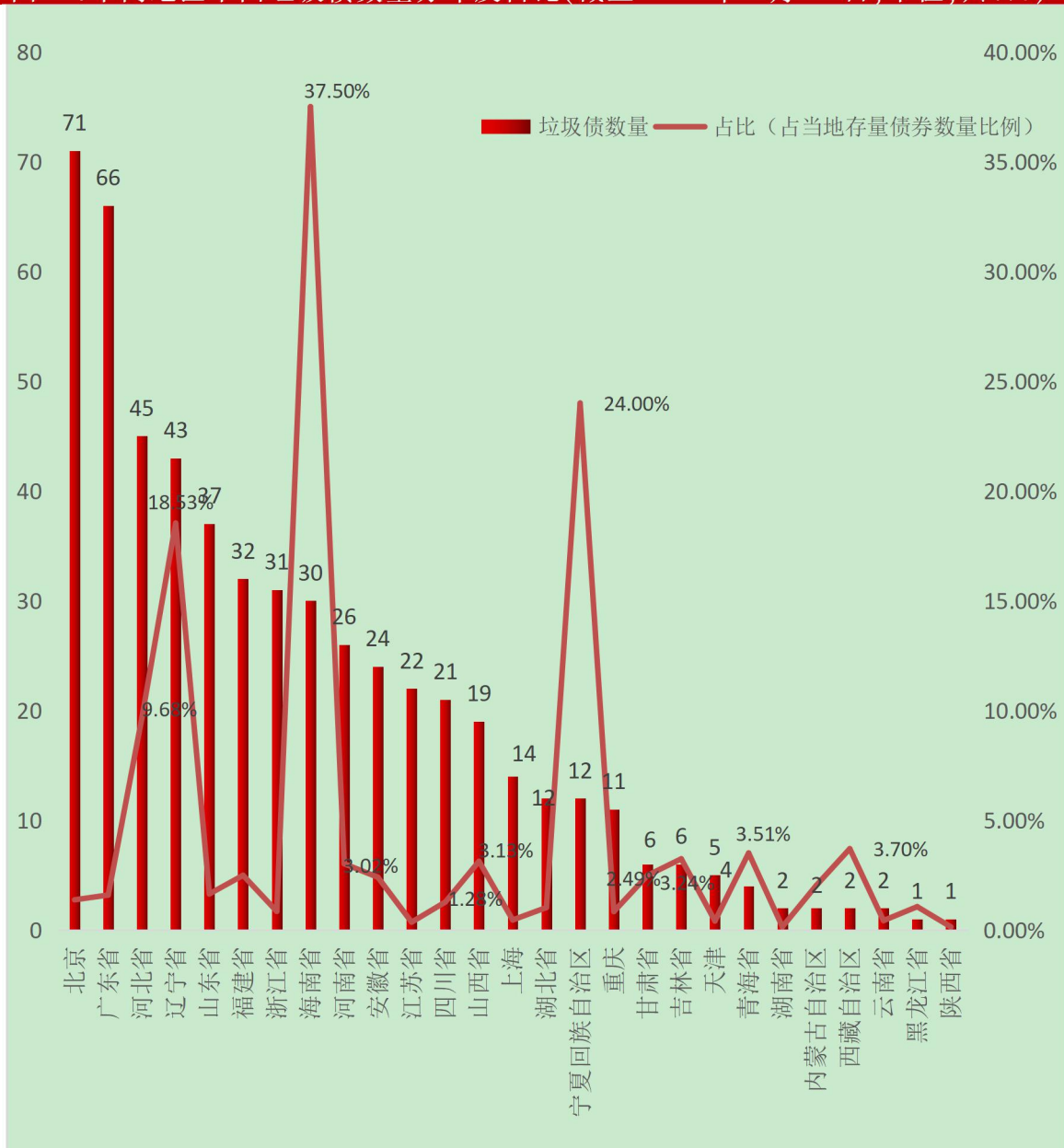
图 40: 不同地区中国存量债券数量分布(截至 2022 年 4 月 10 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 4 月 10 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)、福建省(32 只)、浙江省(31 只)和海南省(30 只)等地。地区垃圾债数量占比较高的主要在海南省(37.50%)、宁夏回族自治区(24.00%)、辽宁省(18.53%)、河北省(9.68%)、西藏自治区(3.70%)、青海省(3.51%)、山西省(3.13%)、河南省(3.02%)等地。

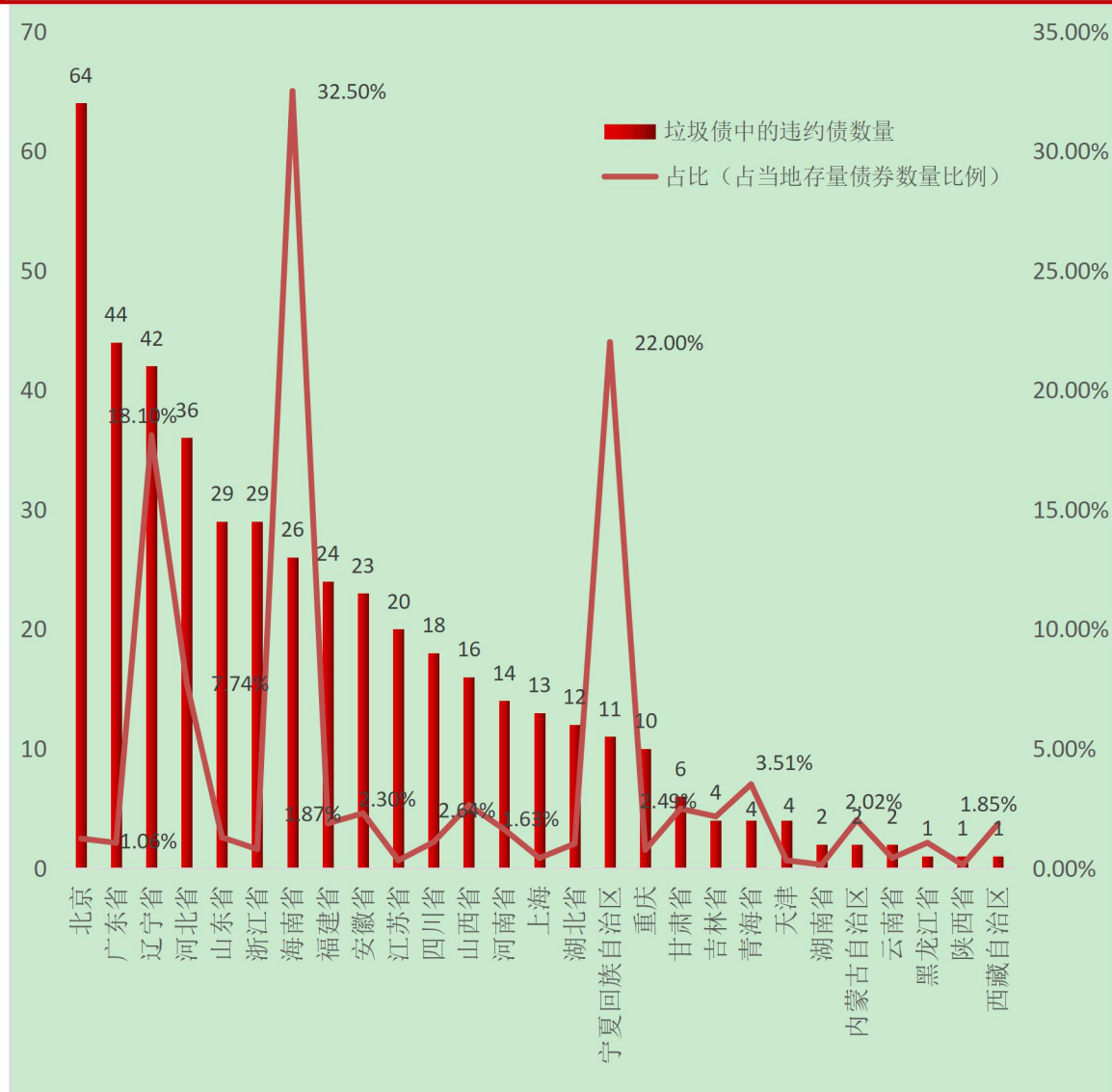
图 41: 不同地区中国垃圾债数量分布及占比(截至 2022 年 4 月 10 日,单位,只、%)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

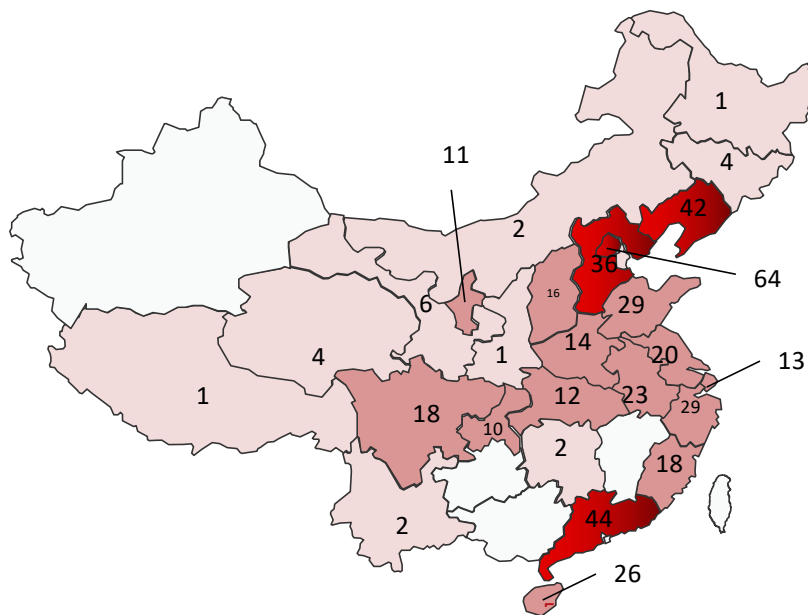
截至 2022 年 4 月 10 日,按地区划分,中国垃圾债中的违约债主要分布在北京(64 只)、广东省(44 只)、辽宁省(42 只)、河北省(36 只)、山东省(29 只)、浙江省(29 只)、海南省(26 只)等地。地区违约债数量占比较高的主要在海南省(32.50%)、宁夏回族自治区(22.00%)、辽宁省(18.10%)、河北省(7.74%)、青海省(3.51%)、山西省(2.64%)、甘肃省(2.49%)、安徽省(2.30%)、内蒙古自治区(2.02%)、西藏自治区(1.85%)等地。

图 42:不同地区中国垃圾债中的违约债数量分布及占比(截至 2022 年 4 月 10 日,单位:只)



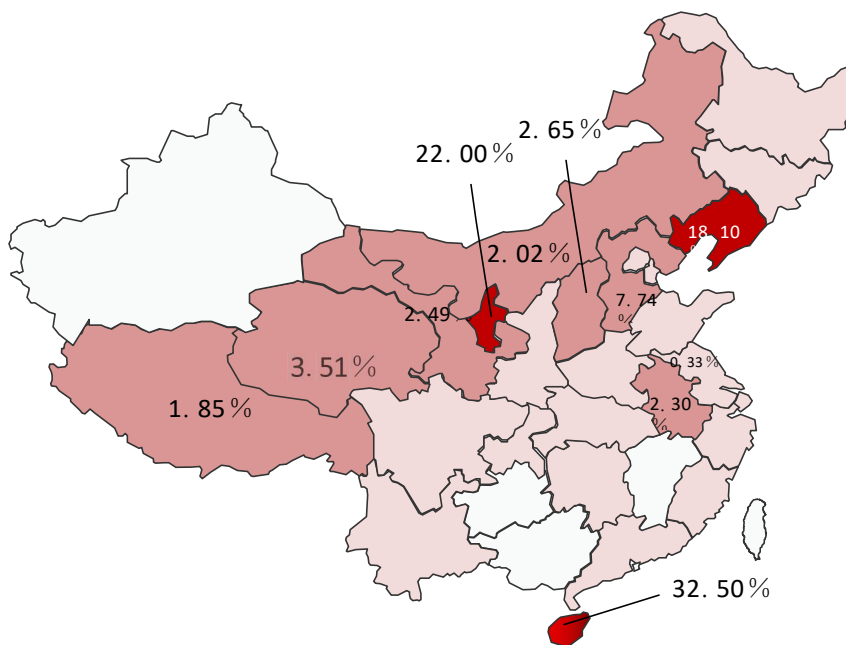
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

图 43:不同地区中国垃圾债中的违约债数量分布地图(截至 2022 年 4 月 10 日,单位:只)



数据来源:wind,中国债券网,中国货币网,安融评级整理

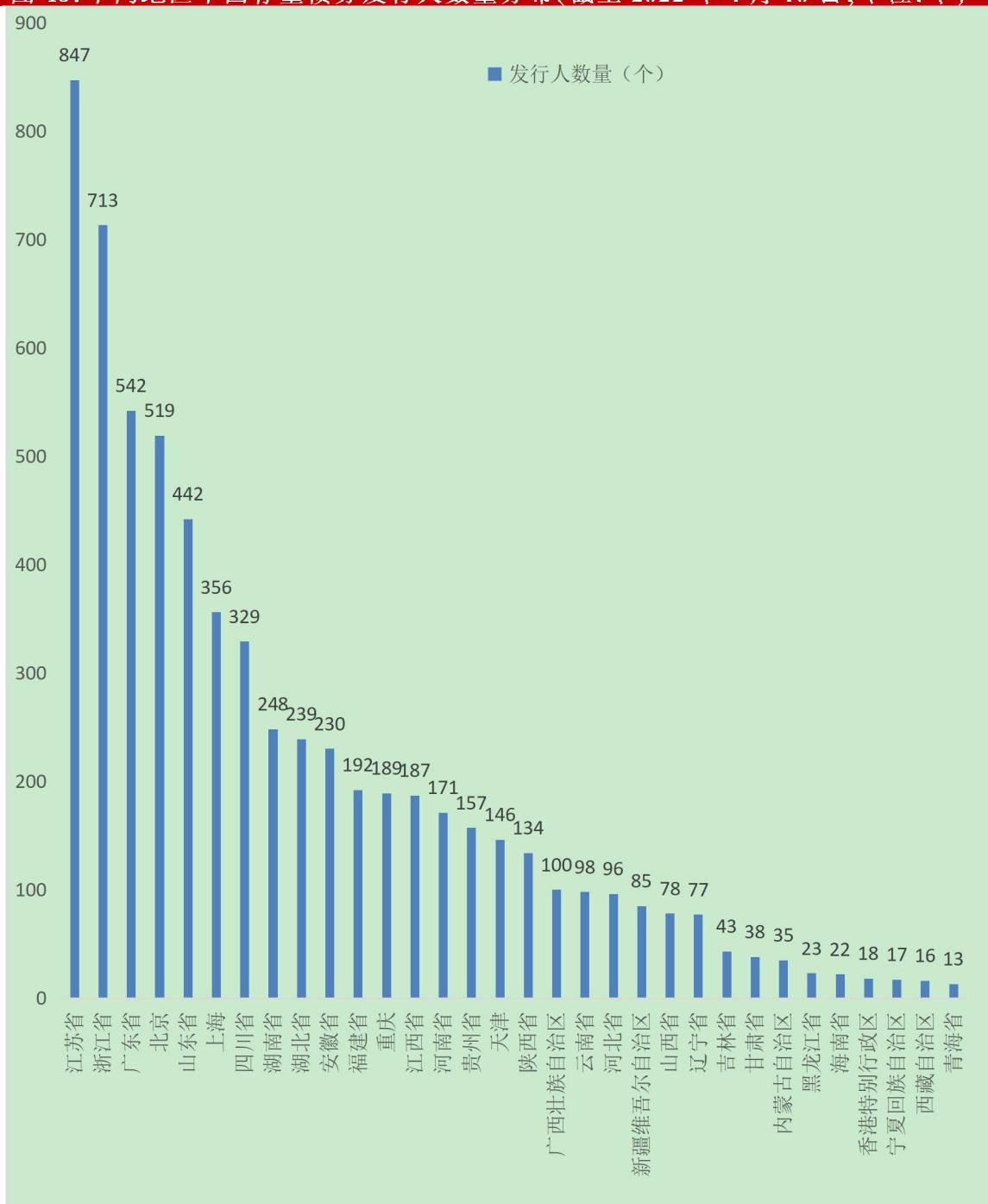
图 44: 不同地区中国垃圾债中的违约债数量占比地图(截至 2022 年 4 月 10 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 4 月 10 日,按地区划分,中国存量债券发行人主要分布在江苏省(847 个)、浙江省(713 个)、广东省(542 个)、北京市(519 个)、山东省(442 个)、上海(356 个)等地。

图 45: 不同地区中国存量债券发行人数量分布(截至 2022 年 4 月 10 日,单位:个)

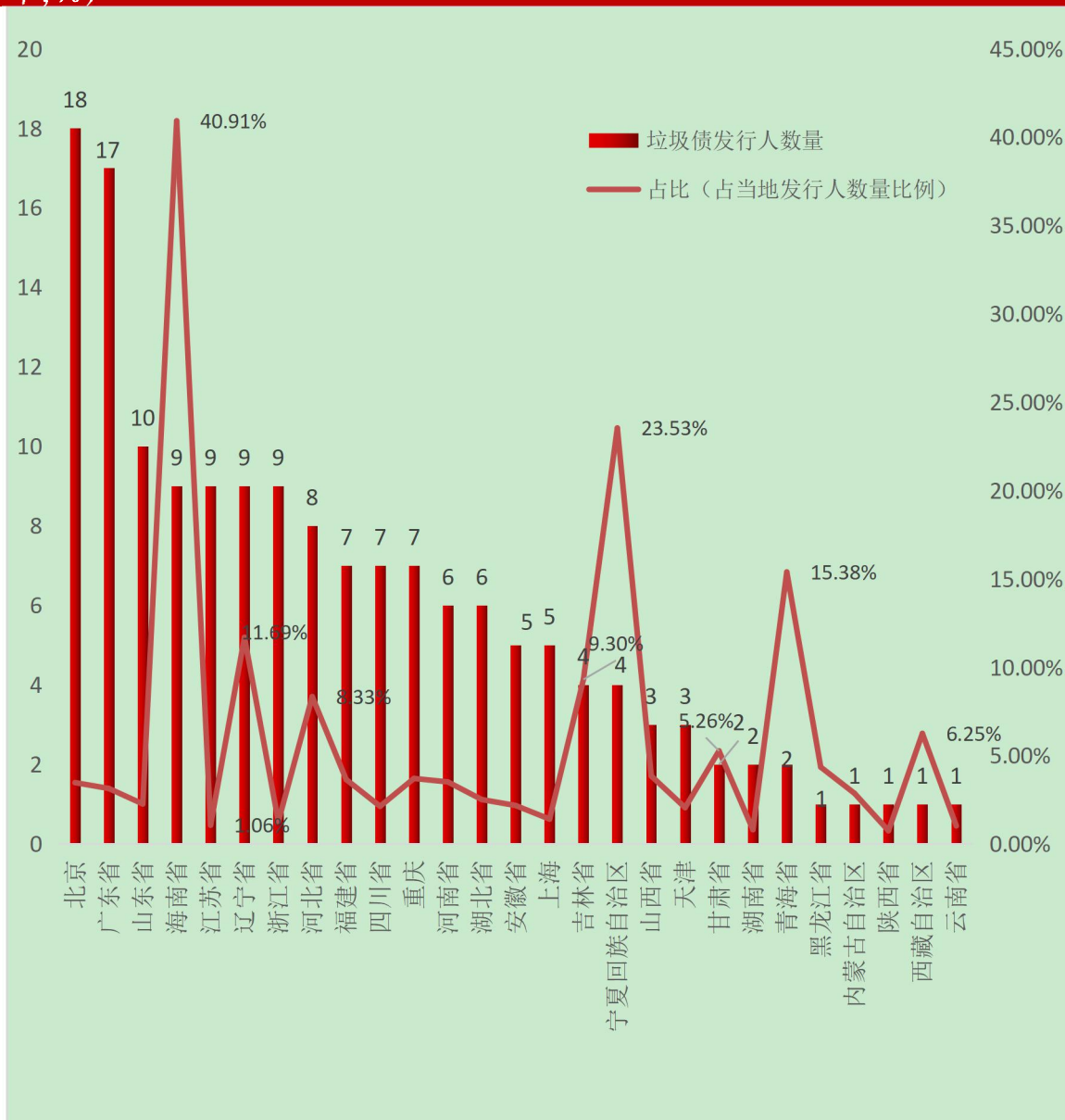


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 4 月 10 日,按地区划分,中国垃圾债的发行人主要分布在北京市(18 个)、广东省(17 个)、江苏省(10 个)、山东省(9 个)、海南省(9 个)、浙江省(9 个)、辽宁省(9 个)和河北省(8 个)等地。地区垃圾债发行人数量占比较高的主要在海南省(40.91%)、宁夏回族自治区

(23.53%)、青海省(15.38%)、辽宁省(11.69%)、吉林省(9.30%)、河北省(8.33%)、西藏自治区(6.25%)、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 4 月 10 日, 单位: 个, %)

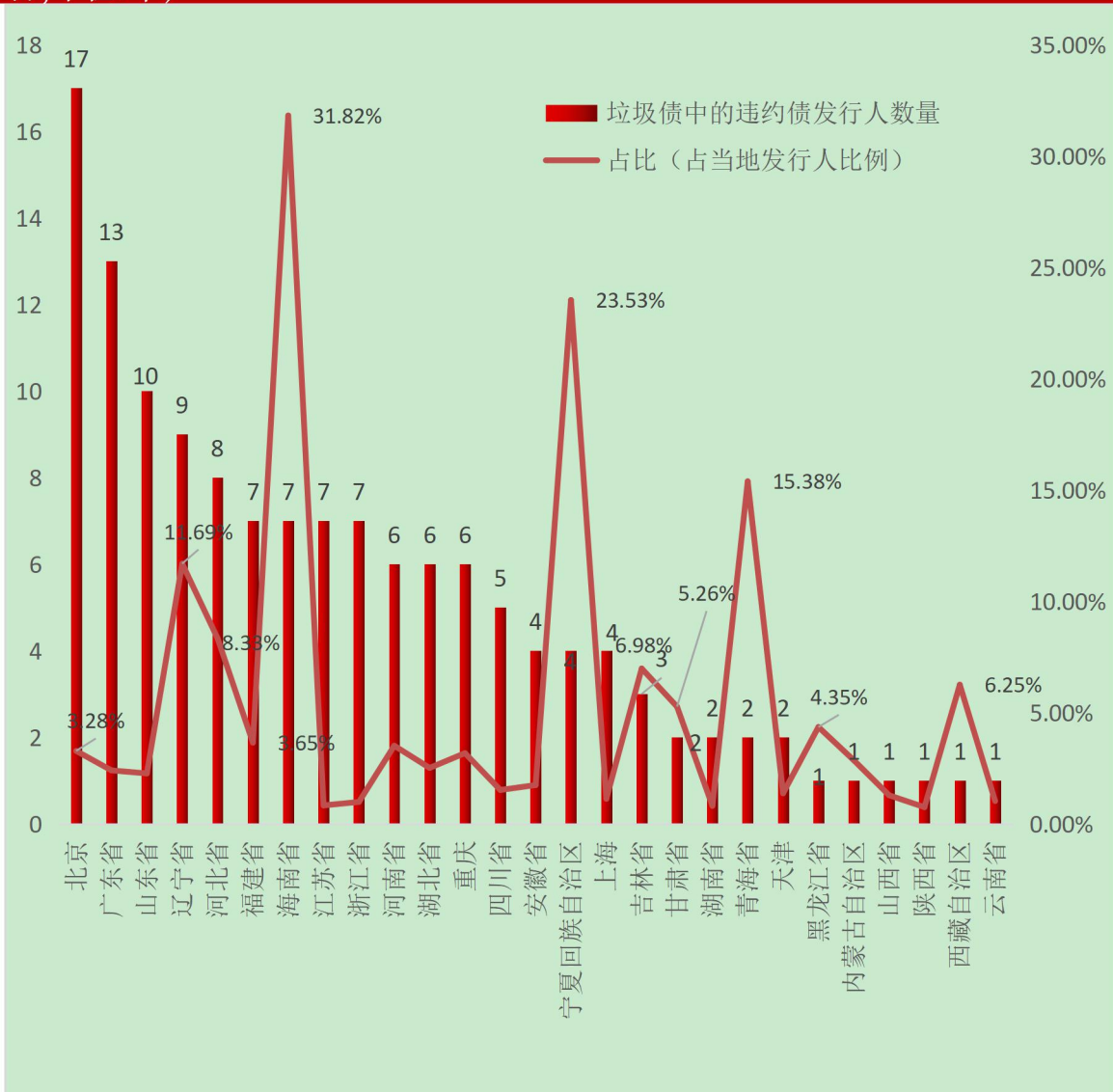


数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 4 月 10 日, 按地区划分, 中国垃圾债中的违约债的发行人主要分布在北京市(17 个)、广东省(13 个)、山东省(10 个)、辽宁省(9 个)、河北省(8 个)、福建省(7 个)、海南省(7 个)、江苏省(7 个)和浙江省(7 个)等地。地区违约债发行人数量占比较高的主要在海南省

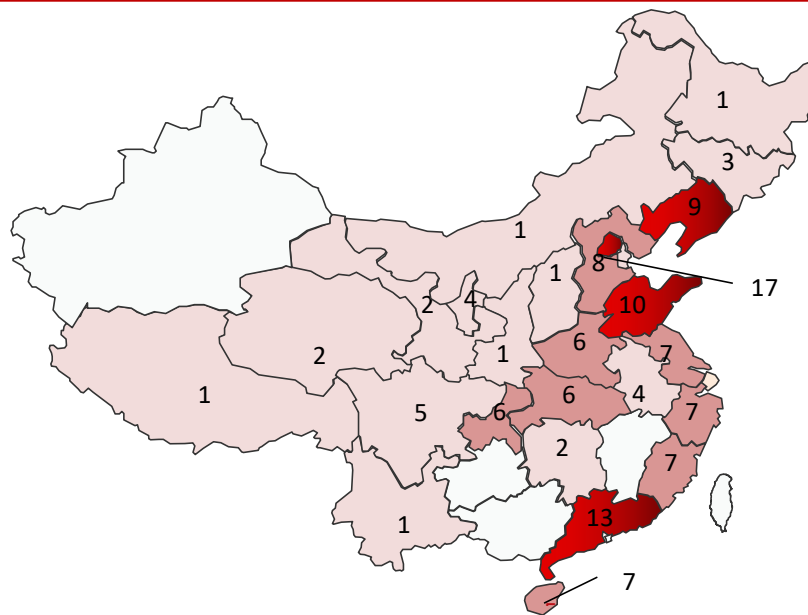
(31.82%)、宁夏回族自治区(23.53%)、青海省(15.38%)、辽宁省(11.69%)、河北省(8.33%)、吉林省(6.98%)、西藏自治区(6.25%)等地。

图 47: 不同地区中国垃圾债中的违约债发行人数量分布及占比(截至 2022 年 4 月 10 日,单位:个)



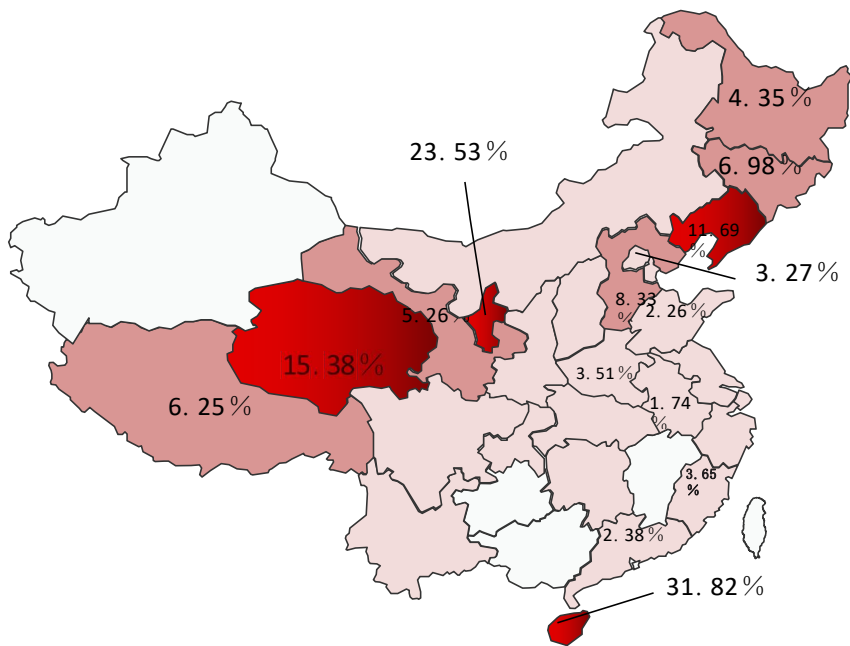
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

图 48: 不同地区中国垃圾债中的违约债发行人数量分布地图(截至 2022 年 4 月 10 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

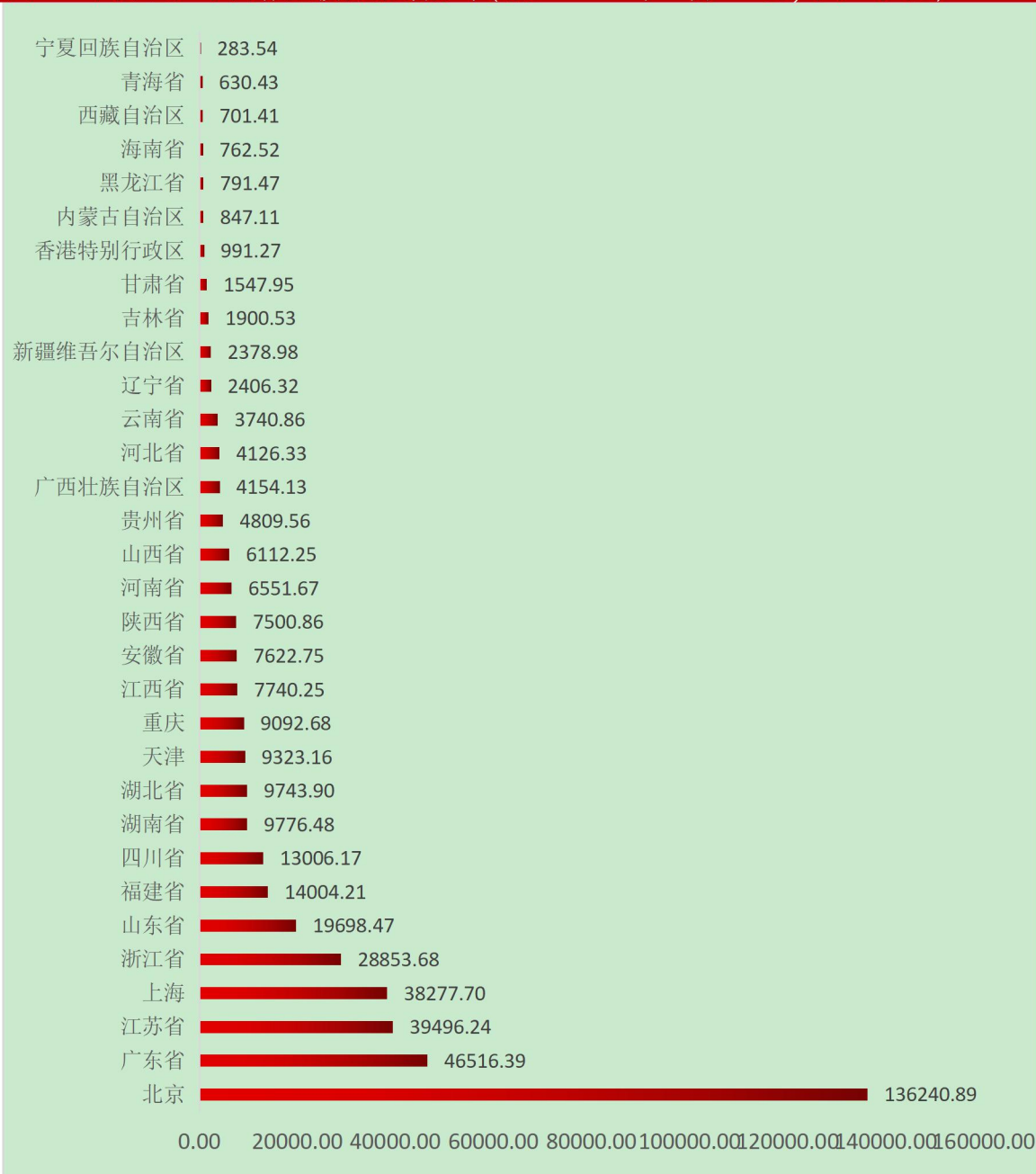
图 49: 不同地区中国垃圾债中的违约债发行人数量占比地图(截至 2022 年 4 月 10 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 4 月 10 日,按地区划分,中国存量债券余额主要分布在:北京市(136,240.89 亿元)、广东省(46,516.39 亿元)、江苏省(39,496.24 亿元)、上海市(38,277.70 亿元)、浙江省(28,853.68 亿元)等地。

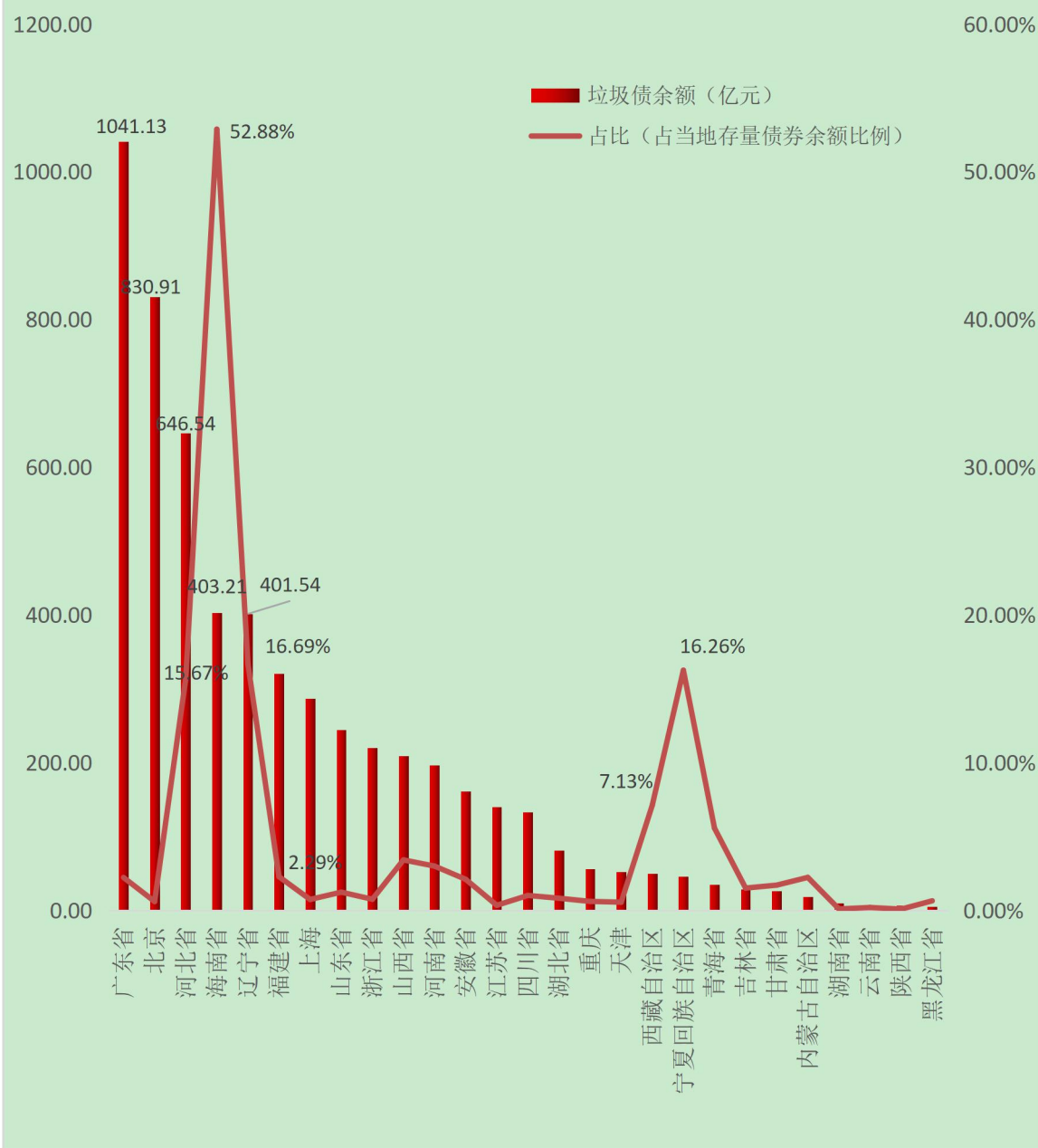
图 50: 不同地区中国存量债券余额分布(截至 2022 年 4 月 10 日,单位:亿元)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 4 月 10 日,按地区划分,中国垃圾债余额主要分布在:广东省(1041.13 亿元)、北京市(830.91 亿元)、河北省(646.54 亿元)、海南省(403.21 亿元)、辽宁省(401.54 亿元)等地。地区垃圾债余额占比较高的主要在海南省(52.88%)、宁夏回族自治区(16.26%)、辽宁省(16.69%)、河北省(15.67%)、西藏自治区(7.13%)等地。

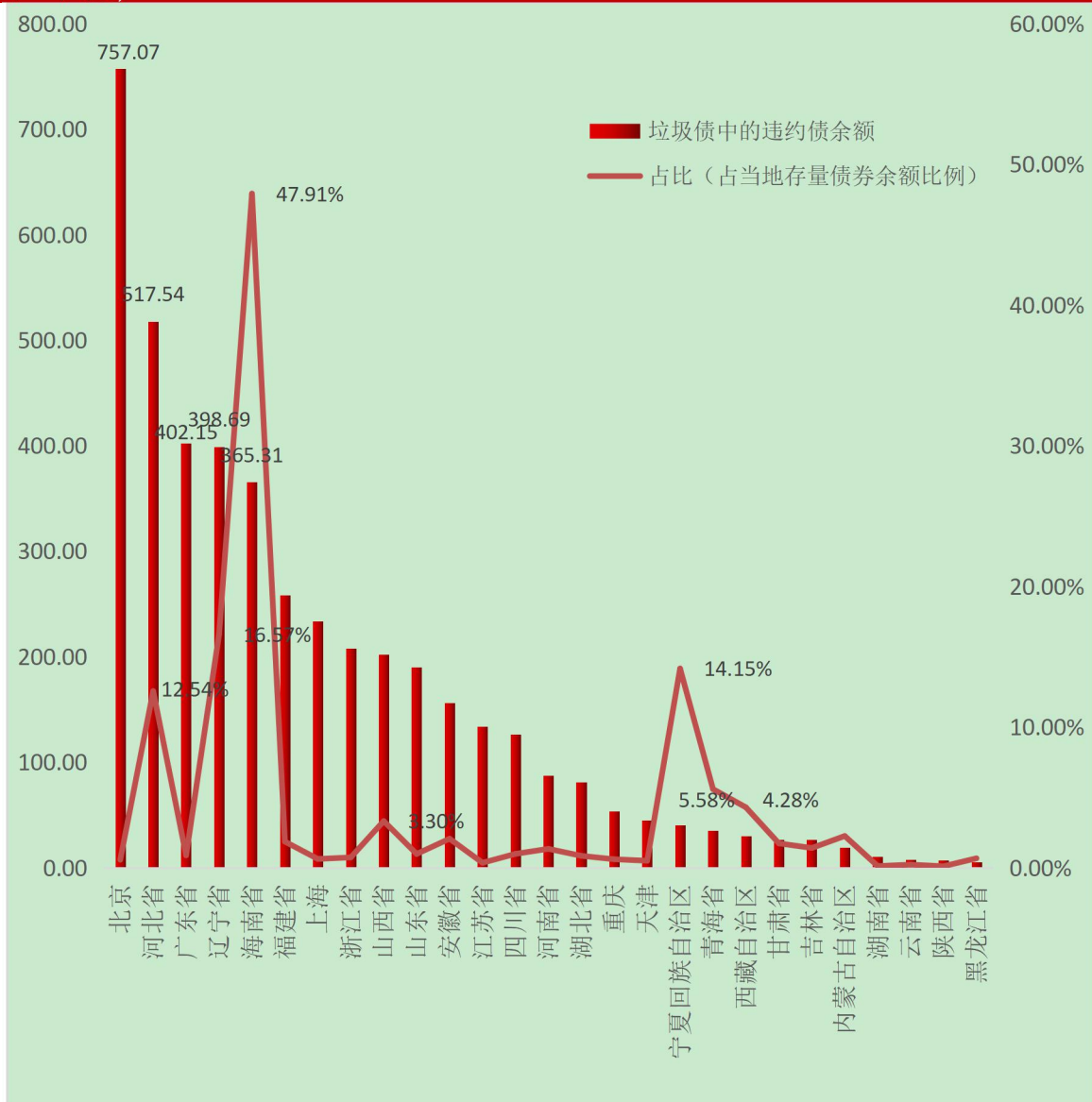
图 51:不同地区中国垃圾债余额及占比分布(截至 2022 年 4 月 10 日,单位:亿元)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

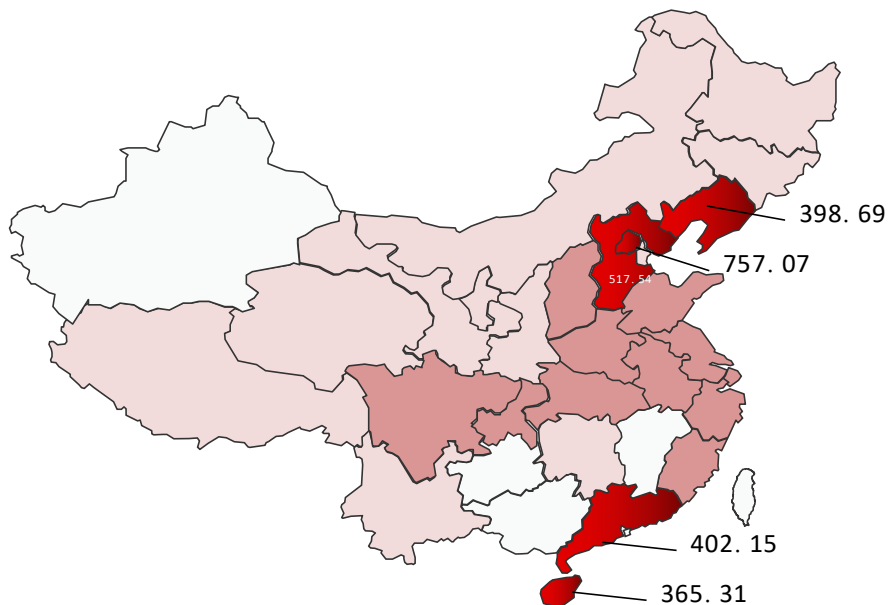
截至 2022 年 4 月 10 日,按地区划分,中国垃圾债中的违约债余额主要分布在:北京市(757.07 亿元)、河北省(517.54 亿元)、广东省(402.15 亿元)、辽宁省(398.69 亿元)、海南省(365.31 亿元)等地。地区违约债余额占比较高的主要在海南省(47.91%)、辽宁省(16.40%)、宁夏回族自治区(14.15%)、河北省(12.54%)、青海省(5.58%)、西藏回族自治区(4.28%)等地。

图 52:不同地区中国垃圾债中的违约债余额及占比分布(截至 2022 年 4 月 10 日,单位:亿元)



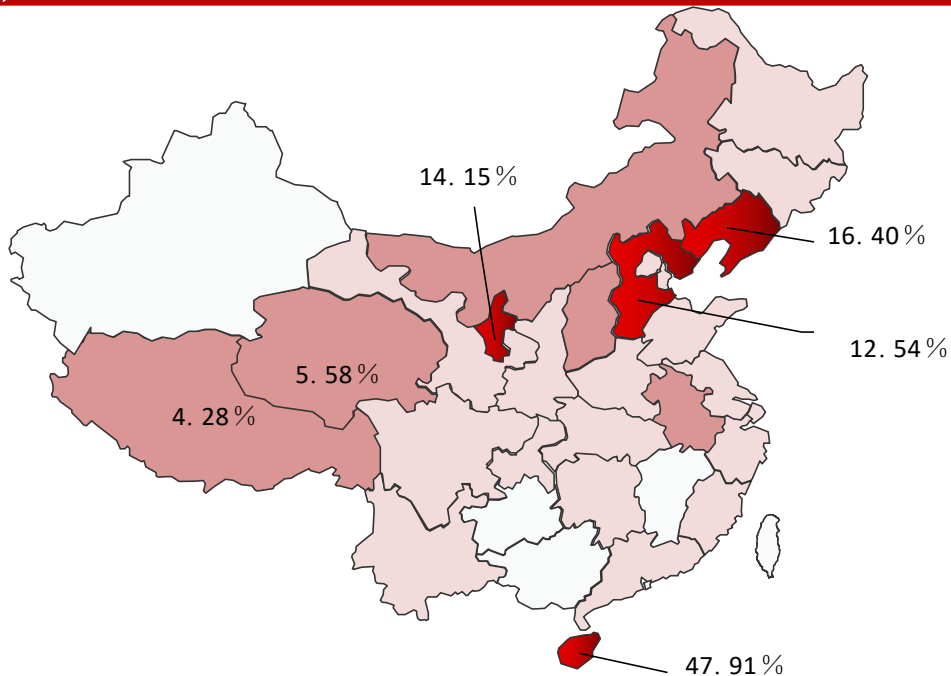
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

图 53: 不同地区中国垃圾债中的违约债余额分布地图(截至 2022 年 4 月 10 日,单位:亿元)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

图 54: 不同地区中国垃圾债中的违约债余额占比地图(截至 2022 年 4 月 10 日,单位:亿元)

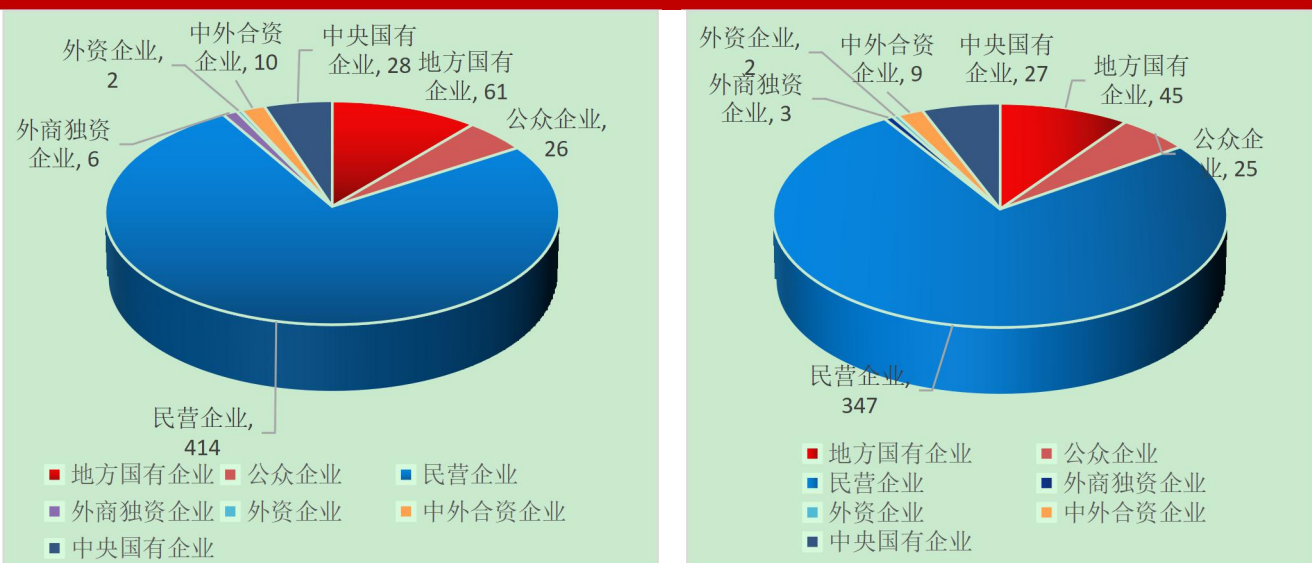


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（十六）中国垃圾债企业性质分布

截至 2022 年 4 月 10 日,从企业性质来看,中国垃圾债数量分布情况为:民营企业(414 只)、地方国有企业(61 只)、中央国有企业(28 只)、公众企业(26 只)、中外合资企业(10 只)、外商独资企业(6 只)和外资企业(2 只);其中违约债数量分布情况为:民营企业(347 只)、地方国有企业(45 只)、中央国有企业(27 只)、公众企业(25 只)、中外合资企业(9 只)、外商独资企业(3 只)和外资企业(2 只)。

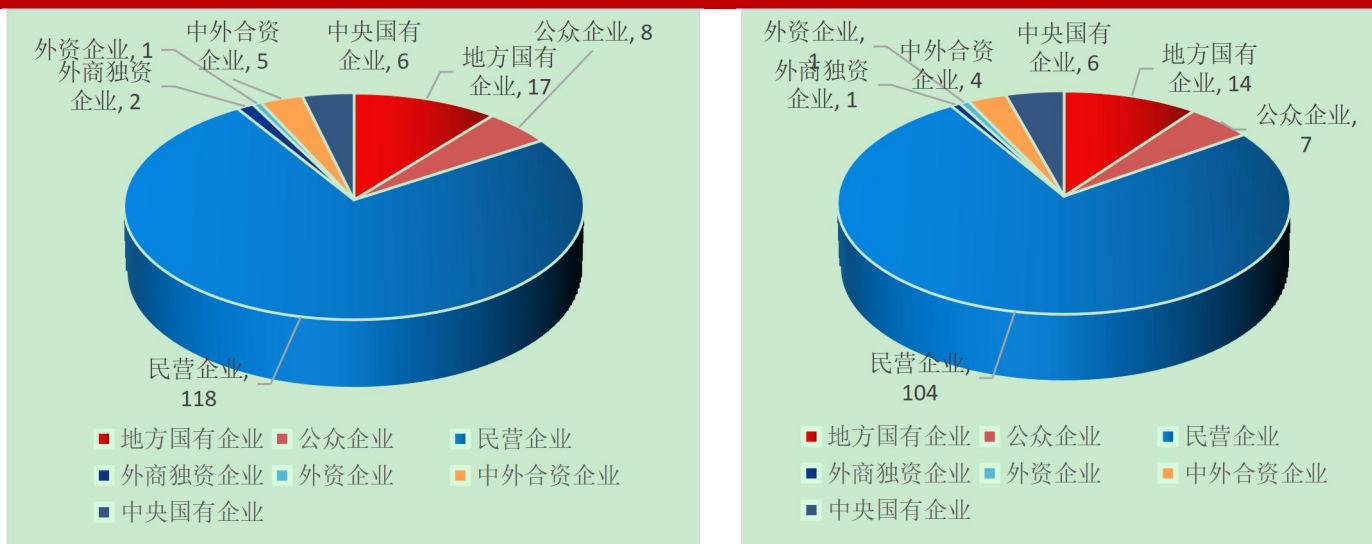
图 55: 不同企业性质的中国垃圾债(左)和其中违约债(右)数量分布(截至 2022 年 4 月 10 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 4 月 10 日,从企业性质来看,中国垃圾债的发行人数分布情况为:民营企业(118 个)、地方国有企业(17 个)、公众企业(8 个)、中央国有企业(6 个)、中外合资企业(5 个)、外商独资企业(2 个)、外资企业(1 个);其中违约债的发行人数分布情况为:民营企业(104 个)、地方国有企业(14 个)、公众企业(7 个)、中央国有企业(6 个)、中外合资企业(4 个)、外资企业(1 个)、外商独资企业(1 个)。

图 56: 不同企业性质的中国垃圾债(左)和其中违约债(右)发行人数量分布(截至 2022 年 4 月 10 日,单位:个)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 4 月 10 日,从企业性质来看,中国垃圾债余额分布情况为:民营企业(4,138.26 亿元)、地方国有企业(578.31 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(114.30 亿元)、外商独资企业(67.47 亿元)、外资企业(18.46 亿元);其中违约债的余额分布情况为:民营企业(3130.85 亿元)、地方国有企业(453.31 亿元)、公众企业(381.60 亿元)、中央国有企业(345.26 亿元)、中外合资企业(61.30 亿元)、外商独资企业(32.22 亿元);外资企业(18.46 亿元)。

图 57: 不同企业性质的中国垃圾债(左)和其中违约债(右)余额分布(截至 2022 年 4 月 10 日,单位:亿元)

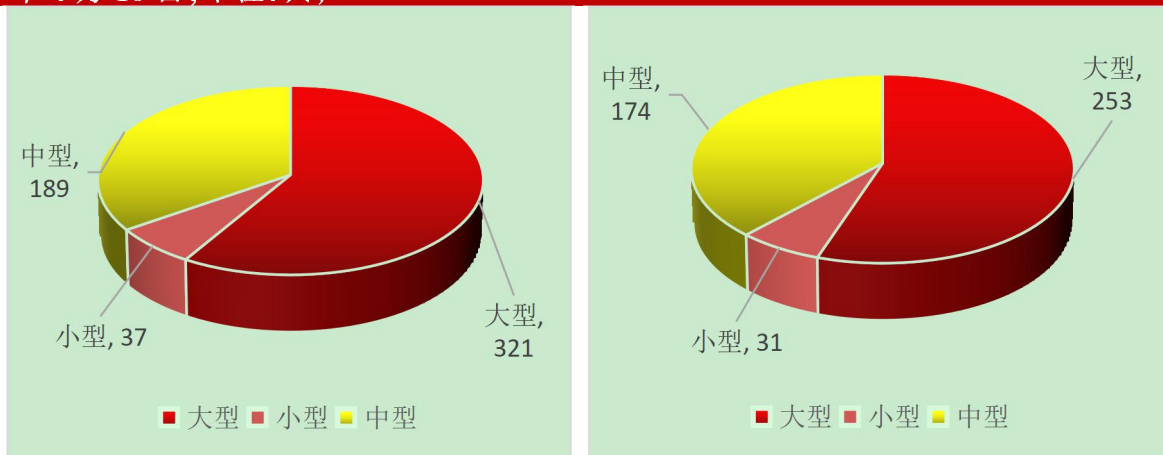


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（十七）中国垃圾债企业规模分布

从企业规模来看,截至 2022 年 4 月 10 日,大、中、小型企业对应的垃圾债数量分别为 321 只、189 只和 37 只;其中大、中、小型企业对应的违约债数量分别为 253 只、174 只和 31 只。

图 58:不同企业规模的中国垃圾债(左)和其中违约债(右)数量占比分布(截至 2022 年 4 月 10 日,单位:只)

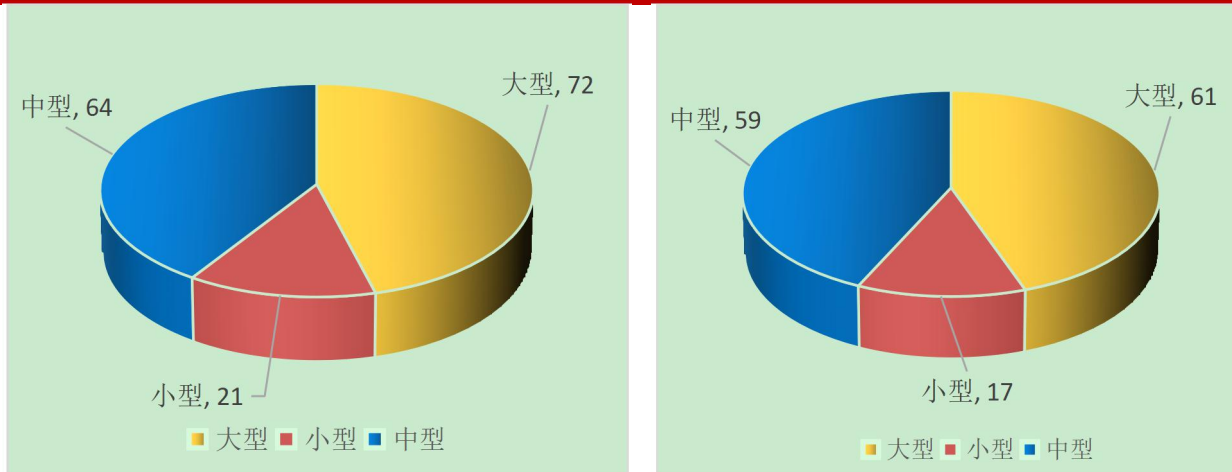


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

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

从企业规模来看,截至 2022 年 4 月 10 日,大、中、小型企业垃圾债发行人数量占比分别为 72 个、64 个和 21 个;其中大、中、小型企业违约债发行人数量分别为 61 个、59 个和 17 个。

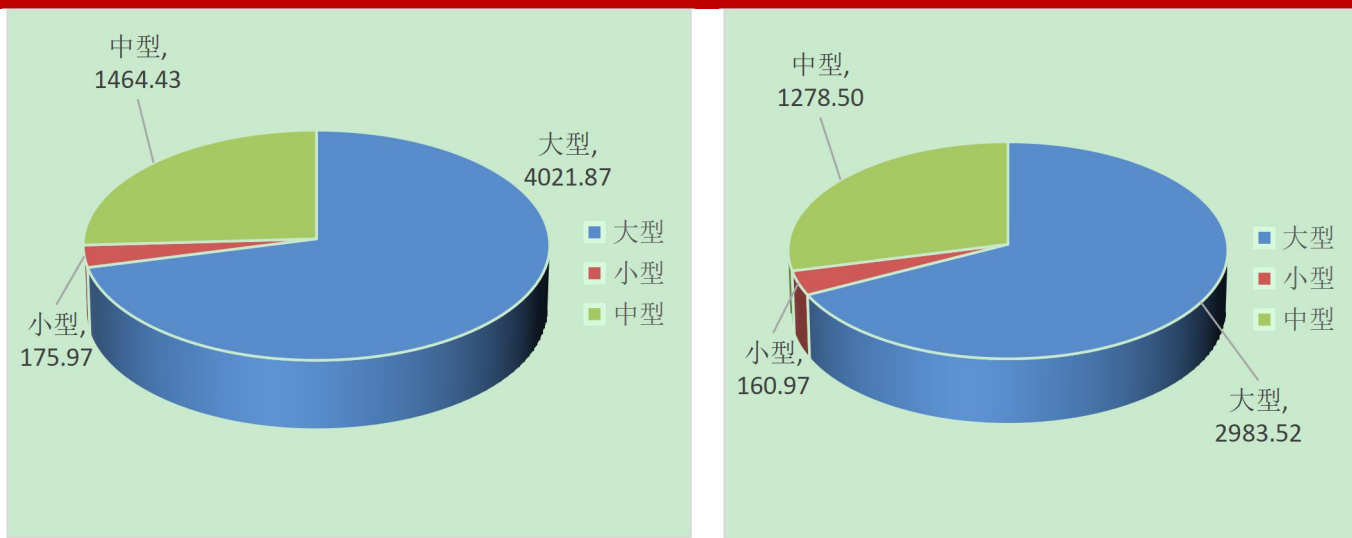
图 59: 不同企业规模的中国垃圾债(左)和其中违约债(右)发行人数量占比分布(截至 2022 年 4 月 10 日,单位:个)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

从企业规模来看,截至 2022 年 4 月 10 日,大、中、小型企业垃圾债余额分别为 4,021.87 亿元、1464.43 亿元和 175.97 亿元;其中大、中、小型企业违约债余额占比分别为 2,983.52 亿元、1278.50 亿元和 160.97 亿元。

图 60: 不同企业规模的中国垃圾债(左)和其中违约债(右)余额分布(截至 2022 年 4 月 10 日,单位:亿元)



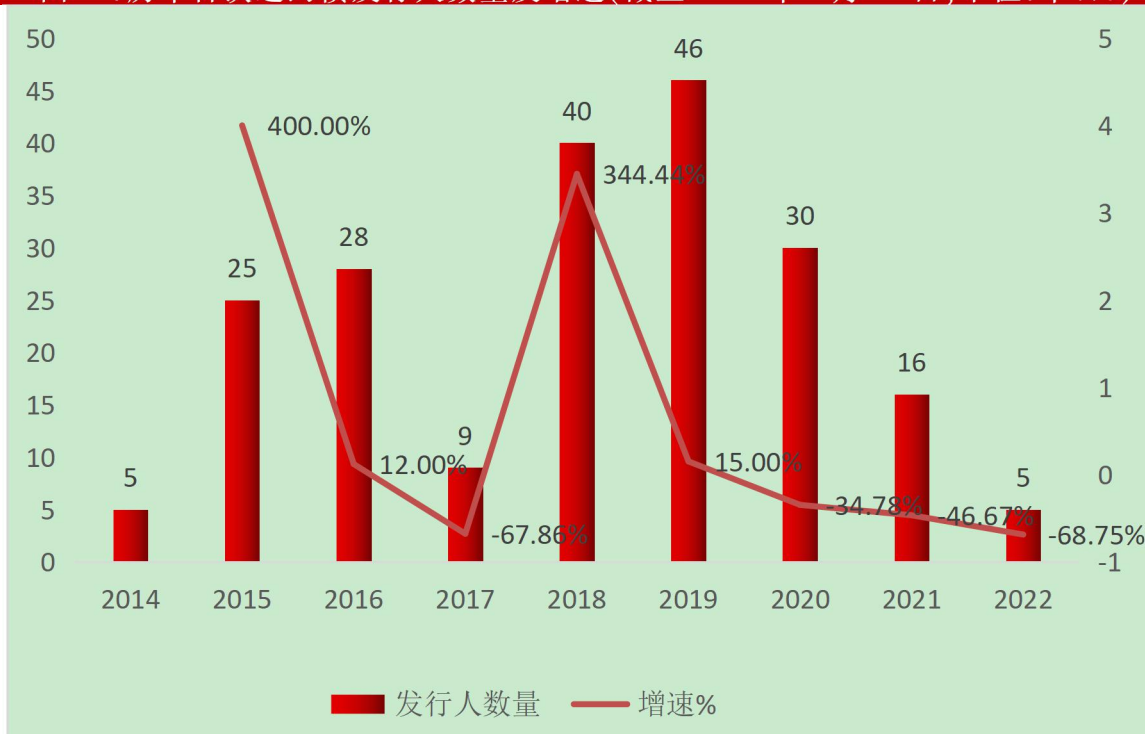
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

三、历年违约债统计

（一）历年首次违约债发行人数量及增速

截至 2022 年 4 月 10 日,我国首次违约债发行人数量共计 204 个,其中 2014—2016 年首次违约债发行人数量持续增长,2017 年大幅回落,2018 年开始出现反弹,整体呈波动态势,违约发行人数量顶峰在 2019 年。2022 年(截至 2022 年 4 月 10 日)已有 5 个发行人首次违约。

图 61: 历年首次违约债发行人数量及增速(截至 2022 年 4 月 10 日,单位:个、%)

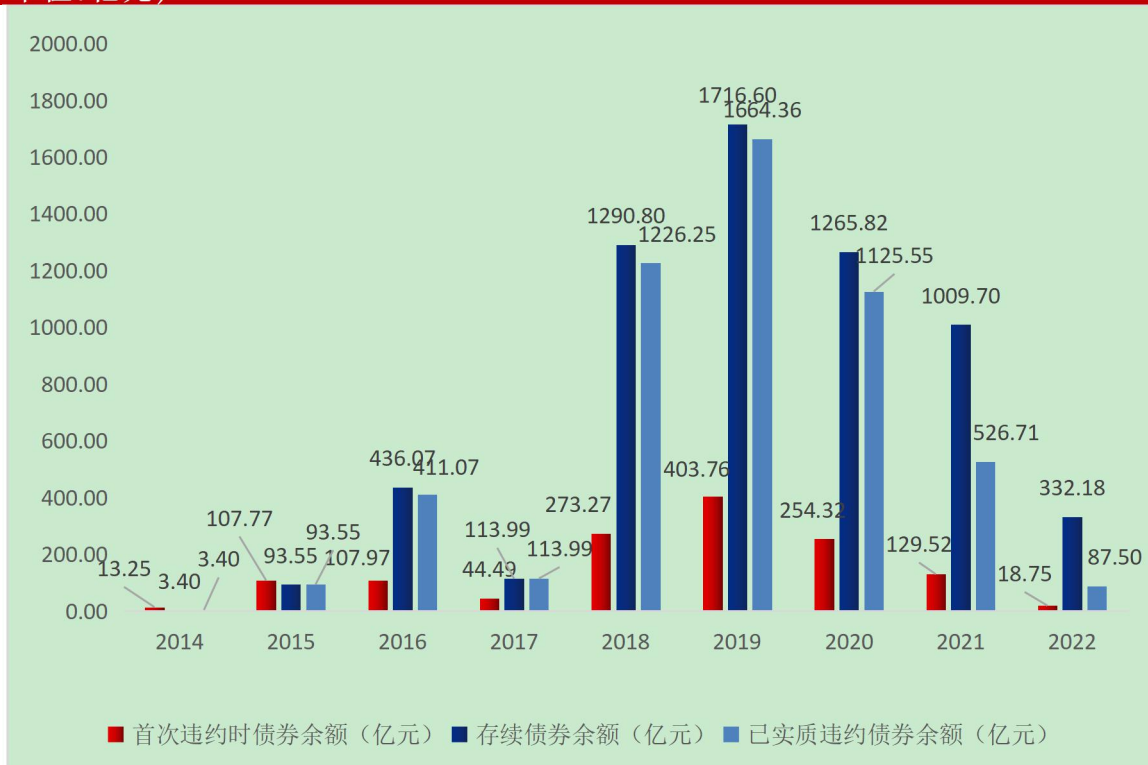


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（二）历年发行人首次违约、已实质违约及存续债券余额

截至 2022 年 4 月 10 日,我国首次违约债余额累计 1353.11 亿元,首次违约债发行人存续债券余额累计 6,262.10 亿元,已实质违约债余额累计 5,252.38 亿元。从历年走势来看,2014—2022 年整体呈波动态势,违约余额顶峰在 2019 年。2022 年(截至 2022 年 4 月 10 日)首次违约债余额已达 18.75 亿元,涉及存续债券余额 332.18 亿元,已实质违约债券余额 87.50 亿元。

图 62: 历年发行人首次违约、已实质违约及存续债券余额(截至 2022 年 4 月 10 日, 单位: 亿元)



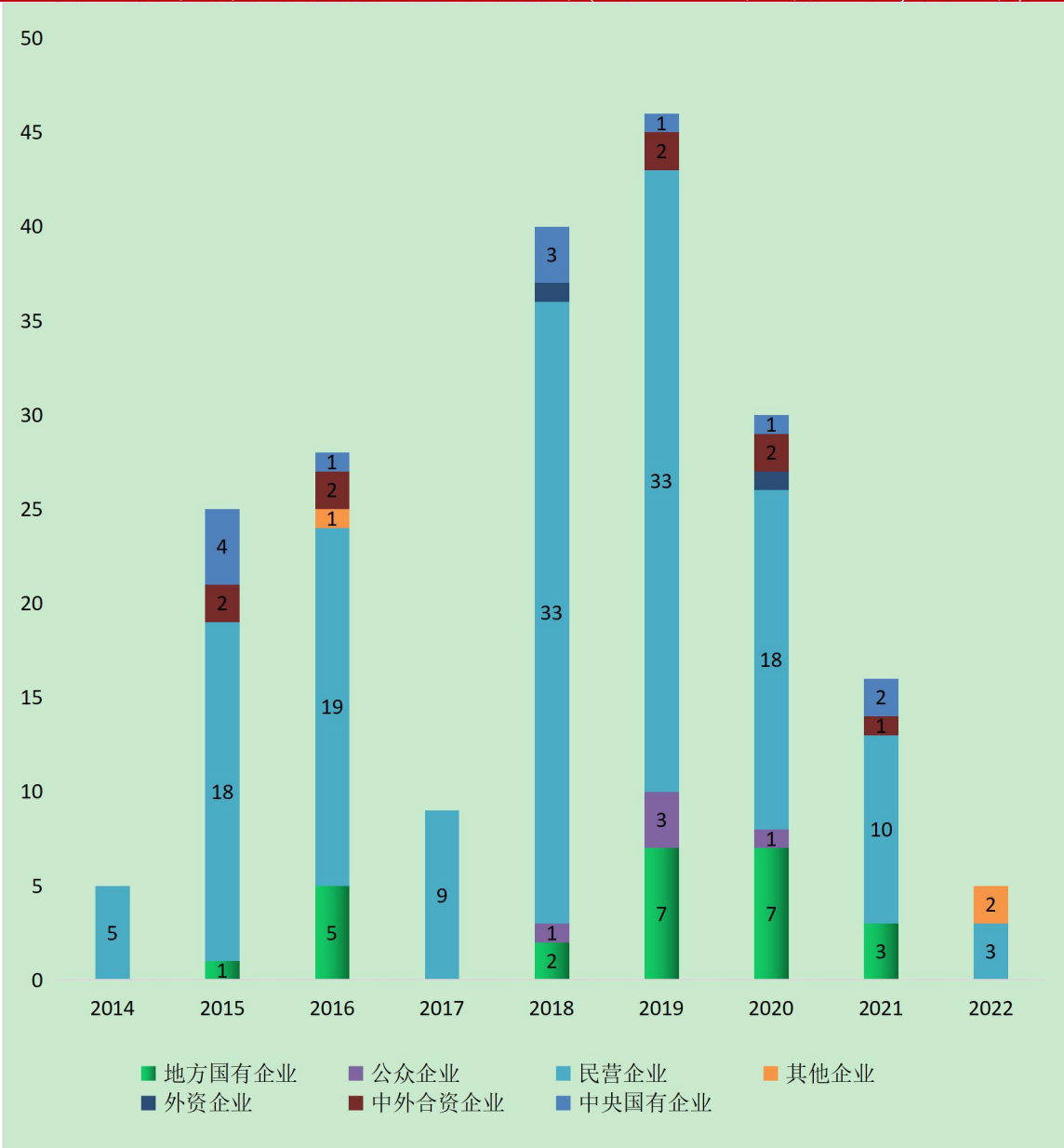
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(三) 历年首次违约发行人企业性质分布

从企业性质来看,截至 2022 年 4 月 10 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(19 个)、地方国有企业(5 个)、中外合资企业(2 个)、中央国有企业(1 个)、其他企业(1 个);2017 年首次违约债发行人主要集中于民营企业(9 个);2018 年首次违约债发行人主要集中于民营企业(33 个)、中央国有企业(3 个)、地方国有企业(2 个)、公众企业(1 个)、外资企业(1 个);2019 年首次违约债发行人主要集中于民营企业(33 个)、地方国有企业(7 个)、公众企业(3 个)、中外合资企业(1 个)、中央国有企业(1 个)、外商独资企业(1 个);2020 年首次违约债发行人主要集中于民营企业(18 个)、地方国有企业(7 个)、公众企

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

图 63: 历年首次违约发行人企业性质分布(截至 2022 年 4 月 10 日,单位:个)

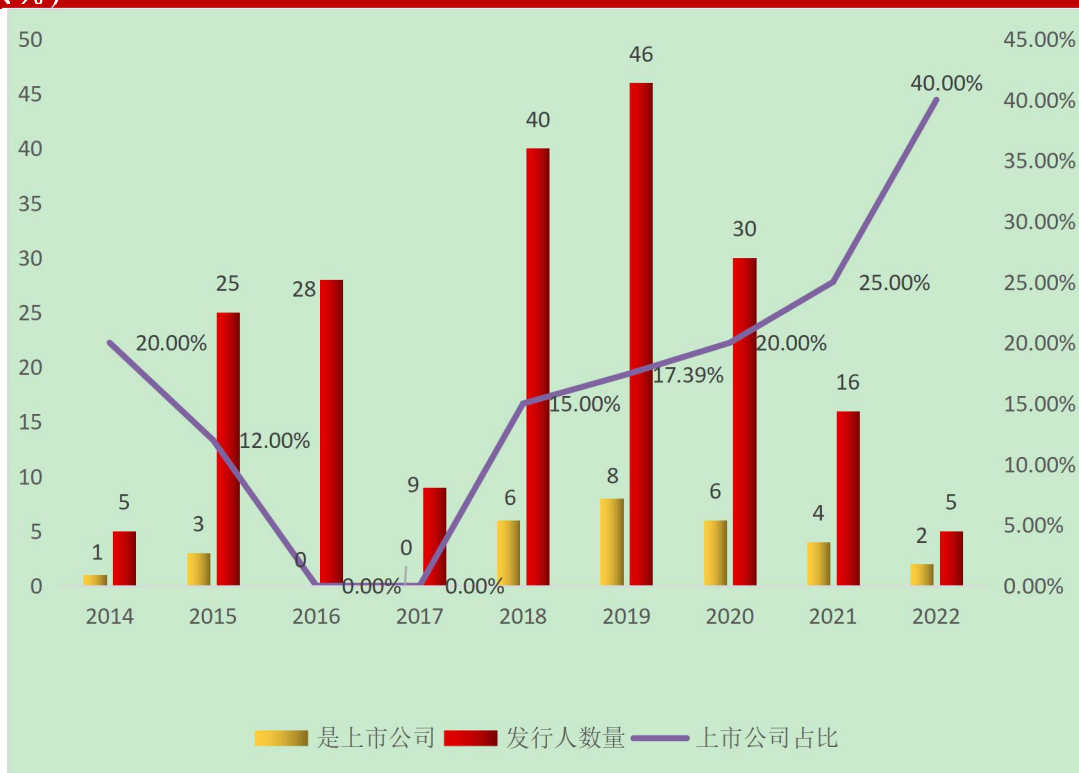


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（四）历年首次违约发行人上市公司数量及占比

从上市情况来看,截至 2022 年 4 月 10 日,我国首次违约债发行人上市公司 30 个,非上市公司 173 个;其中 2016 年和 2017 年首次违约债发行人中没有上市公司;2014 年首次违约债发行人中有上市公司 1 个,占比 20.00%;2015 年首次违约债发行人中有上市公司 3 个,占比 12.00%;2018 年首次违约债发行人上市公司 6 个,占比 15.00%;2019 年首次违约债发行人上市公司 8 个,占比 17.39%;2020 年首次违约债发行人上市公司 6 个,占比 20.00%;2021 年首次违约债发行人上市公司 4 个,占比 25.00%;2022 年(截至 2022 年 4 月 10 日)首次违约债发行人上市公司 2 个,占比 40.00%。

图 64: 历年首次违约发行人上市公司数量及占比(截至 2022 年 4 月 10 日,单位:个、%)



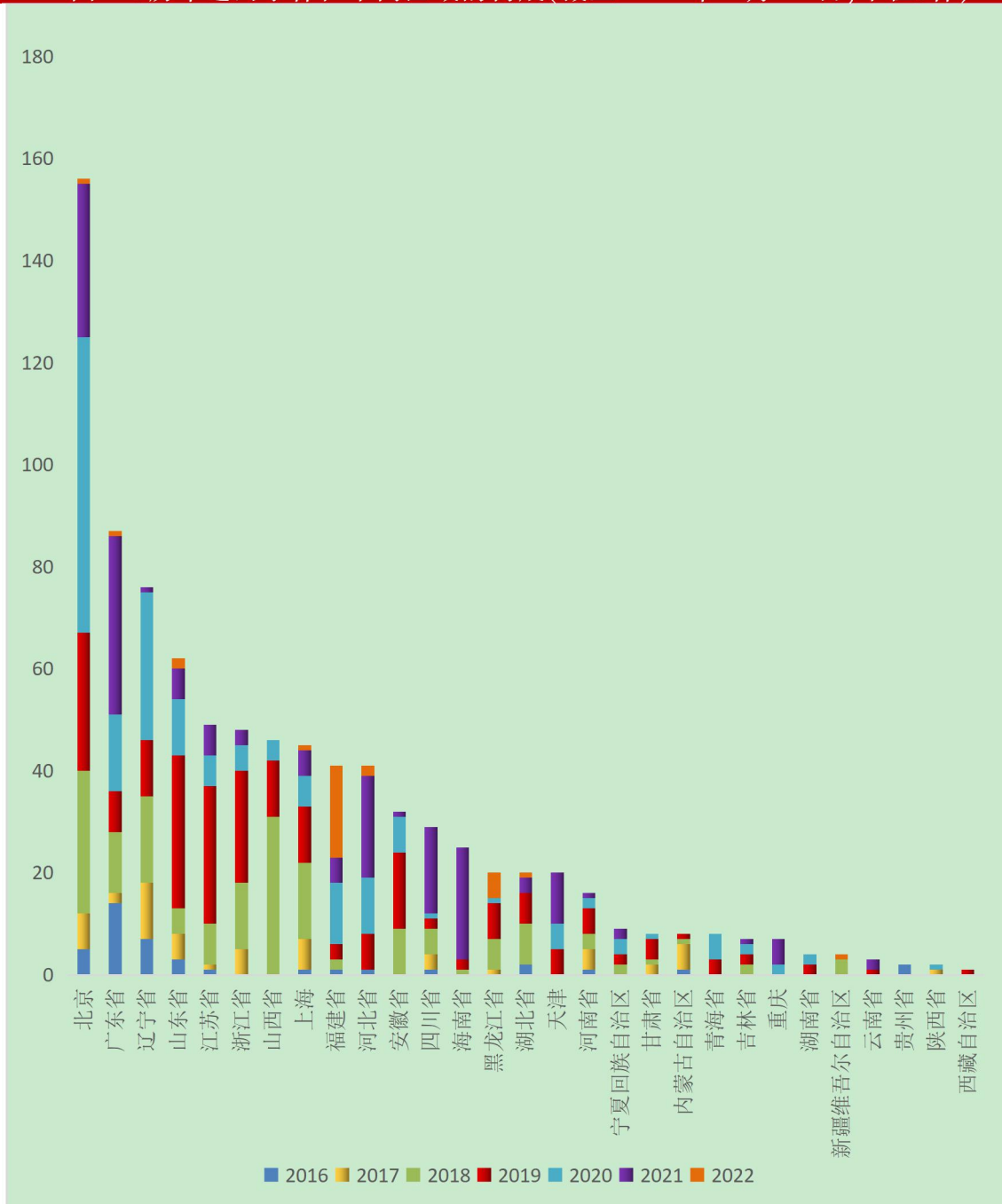
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（五）历年违约债券在不同区域的分布

从不同区域看,截至 2022 年 4 月 10 日,我国历年违约债券共 876 只,其中北京市最多,合计有 156 只,其中 2020 年最多,有 58 只;广东省

87 只,其中 2021 年最多,2021 年有 35 只;辽宁省 76 只,其中 2020 年最多,有 29 只;山东省 62 只,其中 2019 年最多,有 30 只;江苏省 49 只,其中 2019 年最多,有 27 只;浙江省 48 只,其中 2019 年最多,有 22 只;山西省 46 只,其中 2018 年最多,有 31 只。

图 65: 历年违约事件在不同区域的构成(截至 2022 年 4 月 10 日,单位:件)

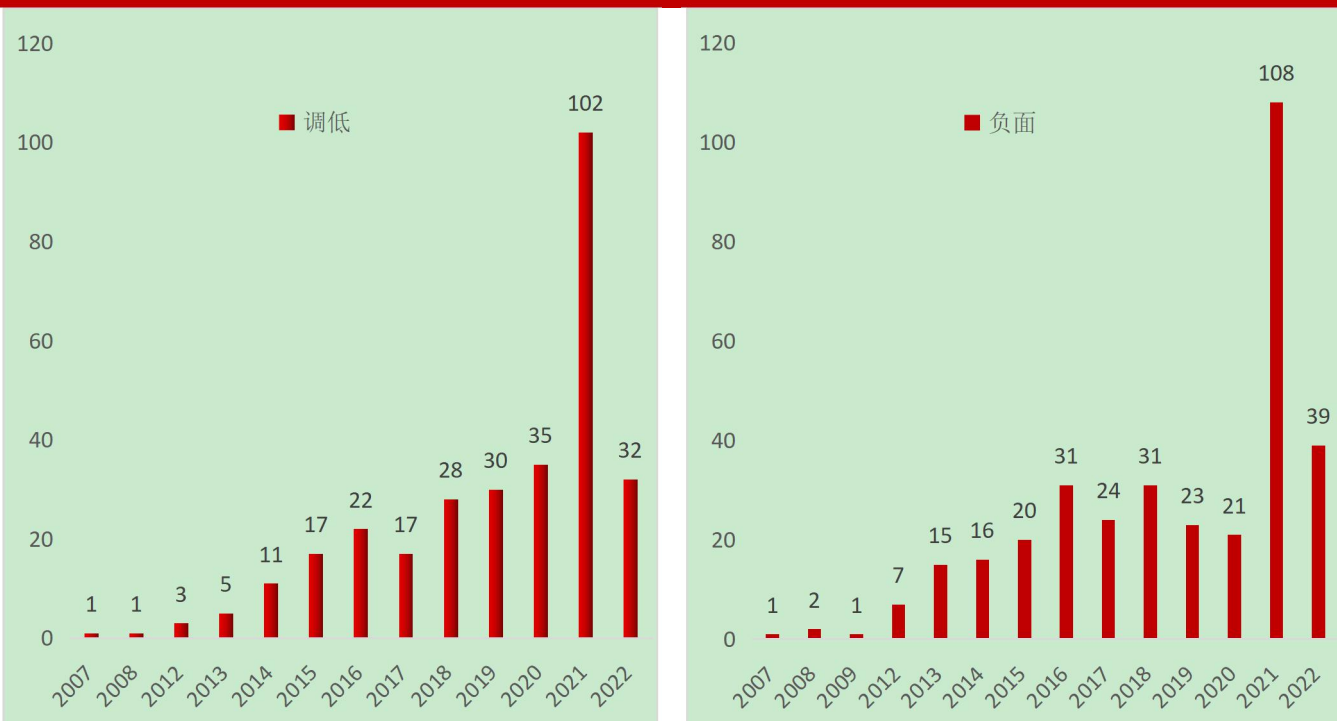


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（六）历年企业最新长期评级下调和展望为负面的企业

截至 2022 年 4 月 10 日,我国历年企业最新长期评级下调的有 304 个,2021 年有 102 个企业最新长期评级下调,是 2020 年全年近 3 倍,2022 年(截至 2022 年 4 月 10 日)已有 32 个;我国历年企业评级展望为负面的共 339 个,2021 年有 108 个企业评级展望为负面,是 2020 年全年的 5 倍多,2022 年(截至 2022 年 4 月 10 日)已有 39 个,评级新政环境下,评级公司将企业评级下调的数量大幅增加。

图 66: 历年企业最新长期评级下调(左)和历年企业评级展望为负面的事件分布(截至 2022 年 4 月 10 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

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

附录 1: 主要指标计算公式

主要指标计算公式

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

附录 2:截至 2022 年 4 月 10 日,中国有余额的垃圾债统计明细表

截至 2022 年 4 月 10 日,中国有余额的垃圾债及其中违约债统计明细表

最新 债券 评级 发布 日期	代 码	是 否 违 约	名 称	债 券 余 额 (亿 元)	最 新 债 券 信 用 评 级	评 估 机 构	省 份	流 通 市 场	债 券 分 类	公 司 名 称	公 司 属 性	所 属 行 业 (年)	发 行 日 期	票 面 利 率 (发 行 参 考 利 率) (%)	2022 年 4 月 8 日收 盘到期收 益率	同 期 限 国 开 债 利 率	利 差
2022-03-30	1623007.1B	未 违 约	16 长安 安保险	5.00	BBB	中债资信 评估有限 责任公司	安徽 省	银 行 间	金 融 债	长安责任 保险股份 有限公司	民营 企业	金 融	2016-11-29	7.50	7.5896	2.9940	4.5956
2022-03-23	143302.SH	未 违 约	17 中 科 02	2.70	BB+	联合资信 评估股份 有限公司	重庆	上 海	公 司 债	重庆市中 科控股有 限公司	民营 企业	工 业	2017-09-22	7.60	7.2590	2.7222	4.5368
2022-03-18	101900385.IB	违 约	19 南 通三建 MTN001	5.00	B+	联合资信 评估股份 有限公司	江苏 省	银 行 间	中 期 票 据	江苏南通 三建集团 股份有限 公司	民营 企业	工 业	2019-03-20	7.50	0.0000	2.5467	2.5467
2022-03-17	143606.SH	未 违 约	18 鹏 博债	4.75	BBB	联合资信 评估股份 有限公司	四川 省	上 海	公 司 债	鹏博士电 信传媒集 团股份有 限公司	民营 企业	电 信 服 务	2018-04-24	7.00	26.2814	2.7222	23.5592
2022-03-17	143143.SH	未 违 约	17 鹏 博债	0.64	BBB	联合资信 评估股份 有限公司	四川 省	上 海	公 司 债	鹏博士电 信传媒集 团股份有 限公司	民营 企业	电 信 服 务	2017-06-15	6.00	26.8357	2.7222	24.1135

2022-02-24	149103.SZ	未违约	20阳城01	12.00	BB	大公国际资信评估有限公司	福建省	深圳	公司债	阳光城集团股份有限公司	民营企业	房地产	4.00	2020-04-22	6.95	240.3780	2.597	237.7810
2022-02-24	149545.SZ	未违约	21阳城02	10.00	BB	大公国际资信评估有限公司	福建省	深圳	公司债	阳光城集团股份有限公司	民营企业	房地产	4.00	2021-07-08	7.30	10.6775	2.597	8.0805
2022-02-24	149104.SZ	未违约	20阳城02	8.00	BB	大公国际资信评估有限公司	福建省	深圳	公司债	阳光城集团股份有限公司	民营企业	房地产	5.00	2020-04-22	7.30	107.2635	2.7222	104.5413
2022-02-24	149363.SZ	违约	21阳城01	10.00	BB	大公国际资信评估有限公司	福建省	深圳	公司债	阳光城集团股份有限公司	民营企业	房地产	5.00	2021-01-20	6.90	110.1876	2.7222	107.4654
2022-02-24	149256.SZ	未违约	20阳城04	8.00	BB	大公国际资信评估有限公司	福建省	深圳	公司债	阳光城集团股份有限公司	民营企业	房地产	5.00	2020-10-12	6.67	55.9247	2.7222	53.2025
2022-02-24	149208.SZ	未违约	20阳城03	10.00	BB	大公国际资信评估有限公司	福建省	深圳	公司债	阳光城集团股份有限公司	民营企业	房地产	4.00	2020-08-20	7.00	150.1378	2.5970	147.5408
2022-02-24	102100220.IB	21阳光城MTN001	违约	5.80	BB	大公国际资信评估有限公司	福建省	银行间	中期票据	阳光城集团股份有限公司	民营企业	房地产	4.00	2021-01-28	6.92	8.8302	2.5970	6.2332
2022-02-27	102001273	20阳光城MTN001	违约	6.00	BB	大公国际资信评估有限公司	福建省	银行	中期票	阳光城集团股份有	民营企业	房地	4.00	2020-06	6.60	100.4996	2.5970	97.90

— 24	. IB	1				有限公司		间	据	限公司		产	— 22				26
2022 — 02 — 24	102 001 413 . IB	违 约	20 阳 光城 MTN00 2	7. 50	BB	大公国际 资信评估 有限公司	福 建省	银 行 间	中 期 票 据	阳光城集 团股份有 限公司	民 营 企 业	房 地 产 5. 00	2020 — 07 — 22	6. 80	6. 7588	2. 72 22	4. 03 66
2022 — 02 — 24	102 002 022 . IB	违 约	20 阳 光城 MTN00 3	16. 5 0	BB	大公国际 资信评估 有限公司	福 建省	银 行 间	中 期 票 据	阳光城集 团股份有 限公司	民 营 企 业	房 地 产 4. 00	2020 — 10 — 27	6. 80	119. 6319	2. 59 70	7. 03 49
2022 — 02 — 18	155 476 . SH	未 违 约	19 阳 集 03	3. 39	BBB	东方金诚 国际信用 评估有限 公司	福 建省	上 海	公 司 债	福建阳光 集团有限 公司	民 营 企 业	房 地 产 3. 00	2019 — 06 — 18	7. 50	10. 6352	2. 54 67	8. 08 85
2022 — 02 — 18	155 145 . SH	违 约	19 阳 集 01	4. 00	BBB	东方金诚 国际信用 评估有限 公司	福 建省	上 海	公 司 债	福建阳光 集团有限 公司	民 营 企 业	房 地 产 3. 00	2019 — 01 — 14	7. 50	0. 0000	2. 54 67	— 2. 54 67
2022 — 02 — 18	128 100 . SZ	未 违 约	搜特 转债	7. 98	BB	联合资信 评估股份 有限公司	广 东省	深 圳	可 转 债	搜于特集 团股份有 限公司	民 营 企 业	可 选 消 费 6. 00	2020 — 03 — 11	1. 00	3. 4975	2. 82 39	0. 67 36
2022 — 02 — 18	101 900 555 . IB	未 违 约	19 福 建阳光 MTN00 1	1. 00	BBB	东方金诚 国际信用 评估有限 公司	福 建省	银 行 间	中 期 票 据	福建阳光 集团有限 公司	民 营 企 业	房 地 产 3. 00	2019 — 04 — 17	7. 50	6. 9908	2. 54 67	4. 44 41
2022 — 02 — 18	101 759 017	违 约	17 阳 光城 MTN00	14. 7 0	BB	中诚信国 际信用评 级有限责	福 建省	银 行 间	中 期 票 据	阳光城集 团股份有 限公司	民 营 企 业	房 地 产 5. 00	2017 — 03 — 22	7. 40	0. 0000	2. 72 22	— 2. 72

	IB	1				任公司		据									22
2022-02-18	101759069	17 阳光城 MTN004	11.05	BB	中诚信国际信用评级有限责任公司	福建省	银行间	中期票据	阳光城集团股份有限公司	民营企业	房地产	5.00	2017-10-30	6.90	832.6909	2.72	9687
2022-02-18	101801439	18 福建阳光 MTN001	4.00	BBB	东方金诚国际信用评估有限公司	福建省	银行间	中期票据	福建阳光集团有限公司	民营企业	房地产	3.00	2018-12-06	8.50	0.0000	2.54	5467
2022-02-15	128013	未违约 洪涛转债	7.85	BB	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	广东省	深圳	可转债	深圳洪涛集团股份有限公司	民营企业	工业	6.00	2016-07-29	2.00	32.5404	2.82	353643
2022-01-26	155557	未违约 19 当代 01	6.85	BBB-	东方金诚国际信用评估有限公司	北京	上海	公司债	当代节能置业股份有限公司	民营企业	房地产	3.00	2019-07-22	7.80	7.3344	2.54	7877
2022-01-05	113595	未违约 花王转债	3.30	BBB-	远东资信评估有限公司	江苏省	上海	可转债	花王生态工程股份有限公司	民营企业	工业	6.00	2020-07-21	0.80	5.4318	2.82	6079
2021-12-29	163688	未违约 20 深业 04	27.00	BB	联合资信评估股份有限公司	广东省	上海	公司债	深圳深业物流集团股份有限公司	民营企业	工业	5.00	2020-06-22	7.50	7.4763	2.72	7541
2021-12-29	163638	未违约 20 深业 03	23.00	BB	联合资信评估股份有限公司	广东省	上海	公司债	深圳深业物流集团股份有限公司	民营企业	工业	5.00	2020-06-10	7.50	7.4781	2.72	7559

公司																		
2021 —12 —23	177 469 .SH	违 约	20 新 力 01	3.00	B	联合资信 评估股份 有限公司	广东省	上海	公司 债	新力地产 集团有限 公司	民营 企业	房地 产 5.00	2020 —12 —21	7.00	6.9786	2.72	25 64	4.
2021 —12 —23	178 228 .SH	违 约	21 新 力 01	2.55	B	联合资信 评估股份 有限公司	广东省	上海	公司 债	新力地产 集团有限 公司	民营 企业	房地 产 3.00	2021 —03 —24	7.00	6.9847	2.54	43 80	4.
2021 —12 —23	150 725 .SH	违 约	18 新 力 02	0.34	B	联合资信 评估股份 有限公司	广东省	上海	公司 债	新力地产 集团有限 公司	民营 企业	房地 产 3.00	2018 —10 —17	7.00	0.0000	2.54	54 67	—
2021 —12 —23	101 651 033 .IB	违 约	16 青 海盐湖 MTN00 1	15.0 0	BBB —	大公国际 资信评估 有限公司	青海省	银行 间	中 期 票 据	青海盐湖 工业股份 有限公司	地方 国有 企业	材料 5.00	2016 —06 —22	5.30	0.0000	2.72	72 22	—
2021 —12 —23	101 551 031 .IB	违 约	15 盐 湖 MTN00 1	20.0 0	BBB —	大公国际 资信评估 有限公司	青海省	银行 间	中 期 票 据	青海盐湖 工业股份 有限公司	地方 国有 企业	材料 7.00	2015 —06 —09	4.99	460.0086	3.03	97 52	45
2021 —12 —20	149 139 .SZ	未 违 约	20 恒 大 03	25.0 0	B	中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	广东省	深圳	公司 债	恒大地产 集团有限 公司	民营 企业	房地 产 3.00	2020 —06 —03	5.60	15.6180	2.54	07 13	13.
2021 —12 —20	122 393 .SH	未 违 约	15 恒 大 03	82.0 0	B	中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	广东省	上海	公司 债	恒大地产 集团有限 公司	民营 企业	房地 产 7.00	2015 —07 —08	6.98	929.0630	3.03	02 96	92

2021-12-20	155407.SH	未违约	恒大02	50.00	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	上海	公司债	恒大地产集团有限公司	民营企业	房地产	5.00	2019-04-29	6.80	79.06	41	2.72	76.34	19
2021-12-20	149128.SZ	未违约	恒大02	40.00	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	深圳	公司债	恒大地产集团有限公司	民营企业	房地产	3.00	2020-05-22	5.90	166.35	18	2.54	80.80	51
2021-12-20	149467.SZ	未违约	恒大01	82.00	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	深圳	公司债	恒大地产集团有限公司	民营企业	房地产	5.00	2021-04-23	7.00	54.53	16	2.72	80.94	94
2021-12-20	149021.SZ	违约	恒大01	45.00	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	深圳	公司债	恒大地产集团有限公司	民营企业	房地产	3.00	2020-01-06	6.98	1,270.87	92	2.54	33.25	25
2021-12-20	155406.SH	未违约	恒大01	150.00	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	上海	公司债	恒大地产集团有限公司	民营企业	房地产	4.00	2019-04-29	6.27	222.95	43	2.59	35.73	73
2021-12-20	149258.SZ	未违约	恒大05	21.00	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	深圳	公司债	恒大地产集团有限公司	民营企业	房地产	5.00	2020-10-13	5.80	17.93	00	2.72	20.78	78
2021-12-20	149247.SZ	未违约	恒大04	40.00	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	深圳	公司债	恒大地产集团有限公司	民营企业	房地产	5.00	2020-09-21	5.80	9.28	18	2.72	55.96	96

2021-12-10	133028.SZ	未违约	21佳房01	3.00	BBB	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	深圳	公司债	佳兆业集团(深圳)有限公司	外商独资企业	房地产	2.00	2021-06-24	7.00	11.3731	2.3700	9.0031
2021-11-23	155092.SH	违约	18花样年	9.49	BBB-	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	上海	公司债	花样年集团(中国)有限公司	外商独资企业	房地产	3.00	2018-12-13	7.50	0.0000	2.5467	2.5467
2021-11-23	163025.SH	违约	19花样02	7.30	BBB-	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	上海	公司债	花样年集团(中国)有限公司	外商独资企业	房地产	3.00	2019-11-27	7.80	196.2152	2.5467	19.36685
2021-11-23	175108.SH	未违约	20花样01	25.00	BBB-	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	上海	公司债	花样年集团(中国)有限公司	外商独资企业	房地产	3.00	2020-09-04	7.50	7.4338	2.5467	4.8871
2021-11-23	155493.SH	未违约	19花样年	7.24	BBB-	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	上海	公司债	花样年集团(中国)有限公司	外商独资企业	房地产	3.00	2019-07-03	8.20	11.6842	2.5467	9.1375
2021-11-23	175447.SH	违约	20花样02	15.43	BBB-	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	上海	公司债	花样年集团(中国)有限公司	外商独资企业	房地产	3.00	2020-11-23	7.50	7.4442	2.5467	4.8975
2021-11-11	128062.SZ	未违约	亚药转债	9.62	B	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	浙江省	深圳	可转债	浙江亚太药业股份有限公司	公众企业	医疗保健	6.00	2019-04-02	1.50	5.7091	2.8239	2.8852

2021-11-08	101801	18 岚桥 MTN001	违约	5.00	C	联合资信评估股份有限公司	山东省	银行间	中期票据	山东岚桥集团有限公司	民营企业	能源	3.00	2018-11-02	7.10	0.0000	2.5467	54	—
2021-11-08	101901	19 岚桥 MTN001	未违约	4.00	C	联合资信评估股份有限公司	山东省	银行间	中期票据	山东岚桥集团有限公司	民营企业	能源	3.00	2019-09-25	7.50	7.2125	2.5467	66	4.58
2021-11-03	113576	未违约	起步转债	2.66	BBB+	中证鹏元资信评估股份有限公司	浙江省	上海	可转债	起步股份有限公司	民营企业	可选消费	6.00	2020-04-10	1.20	3.6537	2.8239	82	0.98
2021-10-26	112468	16 景峰 01	违约	3.58	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	湖南省	深圳	公司债	湖南景峰医药股份有限公司	民营企业	医疗保健	5.00	2016-10-26	7.50	0.0000	2.7222	72	—
2021-10-18	196553	21 新力 03	未违约	4.51	BB	联合资信评估股份有限公司	广东省	上海	公司债	新力地产集团有限公司	民营企业	房地产	3.00	2021-07-20	7.20	0.0000	2.5467	54	—
2021-10-13	188222	21 深钜 06	未违约	1.30	BBB+	大公国际资信评估有限公司	广东省	上海	公司债	深圳市钜盛华股份有限公司	民营企业	金融	5.00	2021-06-10	7.50	7.4827	2.7222	76	4.05
2021-10-13	175576	20 深钜 06	违约	3.00	BBB+	大公国际资信评估有限公司	广东省	上海	公司债	深圳市钜盛华股份有限公司	民营企业	金融	5.00	2020-12-23	6.00	5.9840	2.7222	26	3.18
2021-10-10	175492	20 深钜 05	未违约	9.00	BBB+	大公国际资信评估有限公司	广东省	上海	公司债	深圳市钜盛华股份有限公司	民营企业	金融	5.00	2020-11-11	6.50	6.4794	2.7222	3.75	—

— 13	. SH	约				有限公司		债	有限公司				— 26				72
2021	175	未				大公国际			深圳市钜				2021				4.
— 10	577	违	21 深	15. 0	BBB	资信评估	广	上	公司	盛华股份	民营	金	— 03			2. 72	76
— 13	. SH	约	钜 01	0	+	有限公司	东	海	债	有限公司	企业	融	— 18	7. 50	7. 4896	22	74
2021	175	未				大公国际			深圳市钜				2021				4.
— 10	926	违	21 深		BBB	资信评估	广	上	公司	盛华股份	民营	金	— 03			2. 72	76
— 13	. SH	约	钜 02	5. 20	+	有限公司	东	海	债	有限公司	企业	融	— 25	7. 50	7. 4911	22	89
2021	188	未				大公国际			深圳市钜				2021				4.
— 10	002	违	21 深		BBB	资信评估	广	上	公司	盛华股份	民营	金	— 05			2. 72	76
— 13	. SH	约	钜 03	9. 28	+	有限公司	东	海	债	有限公司	企业	融	— 10	7. 50	7. 4874	22	52
2021	188	未				大公国际			深圳市钜				2021				4.
— 10	156	违	21 深		BBB	资信评估	广	上	公司	盛华股份	民营	金	— 05			2. 72	76
— 13	. SH	约	钜 04	3. 50	+	有限公司	东	海	债	有限公司	企业	融	— 19	7. 50	7. 4859	22	37
2021	136					联合资信			公司	重庆协信	中外	房	2016				—
— 09	705	违	16 协			评估股份	重	上	公	远创实业	合资	地	— 09			2. 72	72
— 28	. SH	约	信 08	5. 40	C	有限公司		海	债	有限公司	企业	产	— 26	6. 50	0. 0000	22	22
2021	149	未				东方金诚			公司	泛海控股			2020				4.
— 08	116	违	20 泛			国际信用			公	股份有限	民营	金	— 04			2. 54	91
— 30	. SZ	约	控 03	7. 00	C	公司	北	深	司	公司	企业	融	— 29	7. 50	7. 4640	67	73
2021	114					东方金诚			公司	泛海控股			2018				—
— 08	372	违	18 海	10. 0		国际信用			公	股份有限	民营	金	— 09			2. 54	2.
— 30	. SZ	约	控 01	8	C	公司	北	深	司	公司	企业	融	— 10	9. 00	0. 0000	67	54
2021	112	违	19 泛			东方金诚			公司	泛海控股	民营	金	3. 00			2. 54	—
— 08	920	约	控 01	5. 50	C	国际信用	北	深	公	股份有限	企业	融	2019	7. 50	7. 0232	67	4.
						评估有限			司				— 06				47

— 30 . SZ				公司				债	公司				— 25				65
2021—08—30	149 035 . SZ	未违约	20 泛控 01	12.00	C	东方金诚国际信用评估有限公司	北京	深圳	公司债	泛海控股股份有限公司	民营企业	金融 3.00	2020—01—23	7.50	7.3593	2.5467	4.8126
2021—08—30	112 995 . SZ	违约	19 泛控 02	5.00	C	东方金诚国际信用评估有限公司	北京	深圳	公司债	泛海控股股份有限公司	民营企业	金融 3.00	2019—12—25	7.50	0.0000	2.5467	—5467
2021—08—30	149 044 . SZ	未违约	20 泛控 02	4.00	C	东方金诚国际信用评估有限公司	北京	深圳	公司债	泛海控股股份有限公司	民营企业	金融 3.00	2020—02—25	7.50	0.0000	2.5467	—5467
2021—08—30	101 769 004 . IB	违约	17 泛海 MTN001	5.40	C	东方金诚国际信用评估有限公司	北京	银行间	中期票据	泛海控股股份有限公司	民营企业	金融 5.00	2017—03—16	7.50	0.0000	2.7222	—7222
2021—08—30	101 800 969 . IB	违约	18 泛海 MTN001	7.00	C	东方金诚国际信用评估有限公司	北京	银行间	中期票据	泛海控股股份有限公司	民营企业	金融 5.00	2018—08—27	8.50	13.5946	2.7222	10.8724
2021—08—13	101 659 047 . IB	违约	16 蓝光 MTN003	2.80	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	四川省	银行间	中期票据	四川蓝光发展股份有限公司	民营企业	房地产 5.00	2016—08—10	7.50	0.0000	2.7222	—7222
2021—08—03	102 100 404	违约	21 蓝光 MTN00	10.00	C	大公国际资信评估有限公司	四川省	银行间	中期票	四川蓝光发展股份有限公司	民营企业	房地产 2.00	2021—03—10	7.20	7.1605	2.37	4.7905

		· IB	1	据														
2021 — 08 — 03	102 000 985 · IB	违 约	20 蓝 光 MTN00 1	5. 00	C	中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	四 川 省	银 行 间	中 期 票 据	四 川 蓝 光 发 展 股 份 有 限 公 司	民 营 企 业	房 地 产	3. 00	2020 — 05 — 07	7. 20	445. 0489	2. 54 67	44 2. 50 22
2021 — 08 — 03	102 001 866 · IB	违 约	20 蓝 光 MTN00 2	10. 0 0	C	大 公 国 际 资 信 评 估 有 限 公 司	四 川 省	银 行 间	中 期 票 据	四 川 蓝 光 发 展 股 份 有 限 公 司	民 营 企 业	房 地 产	2. 00	2020 — 09 — 28	7. 00	6. 7527	2. 37	4. 38 27
2021 — 08 — 03	102 001 988 · IB	违 约	20 蓝 光 MTN00 3	15. 0 0	C	大 公 国 际 资 信 评 估 有 限 公 司	四 川 省	银 行 间	中 期 票 据	四 川 蓝 光 发 展 股 份 有 限 公 司	民 营 企 业	房 地 产	2. 00	2020 — 10 — 23	7. 00	6. 7866	2. 37	4. 41 66
2021 — 08 — 02	042 000 327 · IB	违 约	20 蓝 光 CP001	7. 00	D	中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	四 川 省	银 行 间	短 期 融 资 券	四 川 蓝 光 发 展 股 份 有 限 公 司	民 营 企 业	房 地 产	1. 00	2020 — 07 — 28	6. 50	0. 0000	2. 21 82	— 2. 21 82
2021 — 08 — 02	163 275 · SH	违 约	20 蓝 光 02	7. 50	C	中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	四 川 省	上 海	公 司 债	四 川 蓝 光 发 展 股 份 有 限 公 司	民 营 企 业	房 地 产	3. 00	2020 — 03 — 12	7. 15	360. 6043	2. 54 67	35 8. 05 76
2021 — 08 — 02	155 592 · SH	违 约	19 蓝 光 04	3. 00	C	中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	四 川 省	上 海	公 司 债	四 川 蓝 光 发 展 股 份 有 限 公 司	民 营 企 业	房 地 产	3. 00	2019 — 08 — 02	7. 00	6. 6290	2. 54 67	4. 08 23
2021 — 08	155 163	违 约	19 蓝 光 01	7. 23	C	中诚信国 际信用评 级有限责	四 川 省	上 海	公 司	四 川 蓝 光 发 展 股 份	民 营 企 业	房 地	3. 00	2019 — 03	7. 50	0. 0000	2. 54 67	— 2. 54

— 02	. SH					任公司		债	有限公司	产	— 15					67
2021	136					中诚信国										—
— 08	700	违	16 蓝	11. 8		际信用评	四	上	公	四川蓝光	房	2016				2.
— 02	. SH	约	光 01	1	C	级有限责	川省	海	司	发展股份	地	— 09			2. 72	72
						任公司			债	有限公司	产	— 12	7. 40	0. 0000	22	22
2021	163					大公国际										4.
— 07	788	违	20 蓝			资信评估	四	上	公	四川蓝光	房	2020				4.
— 30	. SH	约	光 04	8. 00	C	有限公司	川省	海	司	发展股份	地	— 07			2. 54	45
									债	有限公司	产	— 29	7. 00	6. 9998	67	31
2021	172		17 蛟			上海新世										
— 07	100	未	河农商			纪资信评				吉林蛟河		2017				2.
— 29	2. I	违	二级		BBB	估投资服	吉	银	金	农村商业	金	— 01			2. 99	30
	B	约	01	0. 90	—	务有限公	林省	行	融	银行股份	融	— 23	5. 30	5. 2947	4	07
						司			债	有限公司	企业					
2021	172		17 蛟			上海新世										
— 07	101	未	河农商			纪资信评				吉林蛟河		2017				2.
— 29	7. I	违	二级		BBB	估投资服	吉	银	金	农村商业	金	— 03			2. 99	78
	B	约	02	1. 60	—	务有限公	林省	行	融	银行股份	企业	— 17	5. 70	5. 7792	4	52
						司			债	有限公司						
2021	101		15 中						中							—
— 07	573	违	信国安			联合资信		银	期	中信国安	公	2015				2.
— 29	023	约	MTN00	20. 0		评估股份	北	行	票	集团有限	众	— 12			2. 72	72
	. IB		4	0	C	有限公司	京	间	据	公司	企	— 14	4. 23	0. 0000	22	22
											业					
2021	101		18 中						中							—
— 07	800	违	信国安			联合资信		银	期	中信国安	公	2018				2.
— 29	723	约	MTN00	12. 0		评估股份		行	票	集团有限	众	— 06			2. 54	54
	. IB		1	0	C	有限公司	北	行	据	公司	企	— 26	7. 00	0. 0000	67	67
											业					
2021	101	违	16 中	16. 0					中							—
— 07	673	约	信国安	0	C	联合资信	北	银	期	中信国安	公	2016			2. 72	—
	002		MTN00			评估股份	京	行	票	集团有限	众	— 03	4. 49	0. 0000	22	2.
											企					72

— 29	. IB	1			有限公司		间	据	公司			— 07				22	
2021	101	15 中						中								—	
— 07	576	信国安			联合资信		银行	期	中信国安			2015				2.	
— 29	001	MTN00	30.0		评估股份		票	据	集团有限	公众	工业	— 04			2.72	72	
	. IB	1	0	C	有限公司	北京	间		公司	企业	工业	— 24	6.50	0.0000	22	22	
2021	101	15 中						中								—	
— 07	576	信国安			联合资信		银行	期	中信国安			2015				2.	
— 29	005	MTN00	30.0		评估股份		票	据	集团有限	公众	工业	— 10			2.72	72	
	. IB	3	0	C	有限公司	北京	间		公司	企业	工业	— 13	5.70	0.0000	22	22	
2021	101	16 隆			上海新世			中								—	
— 07	674	鑫			纪资信评		银行	期			可选	2016				2.	
— 29	002	MTN00	6.00	C	估投资服		票	据	隆鑫控股	民营	消费	— 05			2.72	72	
	. IB	1			务有限公	重庆	间		有限公司	企业	工业	— 04	6.00	0.0000	22	22	
2021	101	18 中						中								—	
— 07	800	信国安			联合资信		银行	期	中信国安			2018				2.	
— 29	831	MTN00	12.0		评估股份		票	据	集团有限	公众	工业	— 07			2.54	54	
	. IB	2	0	C	有限公司	北京	间		公司	企业	工业	— 31	7.00	0.0000	67	67	
2021	101	15 中						中	中国城市							55	
— 07	578	城建			联合资信		银行	期	建设控股			10	2015			5.	
— 29	004	MTN00	25.0		评估股份		票	据	集团有限	民营	工业	.0	— 11		2.99	56	
	. IB	2	0	C	有限公司	北京	间		公司	企业	工业	0	— 19	8.51	558.5608	40	68
2021	101	16 中						中								—	
— 07	673	信国安			联合资信		银行	期	中信国安			2016				2.	
— 29	011	MTN00	20.0		评估股份		票	据	集团有限	公众	工业	— 12			2.54	54	
	. IB	2	0	C	有限公司	北京	间		公司	企业	工业	— 13	5.80	0.0000	67	67	
2021	101	14 中	10.0					中								—	
— 07	473	信国安	0	C	联合资信	北京	银行	期	中信国安	公众	工业	5.	2014		2.72	—	
	016	MTN00			评估股份		票		集团有限	企业	工业	— 11	4.90	0.0000	22	72	

— 29	. IB	2				有限公司		间	据	公司		— 04				22
2021	101	19 鸿				上海新世			中	鸿达兴		2019				4.
— 07	901	达兴				纪资信评		银	期	达兴		— 12			2. 54	50
— 29	755	违 MTN00		9. 00	C	估投资服	广	行	票	集团有	民	— 25	7. 20	7. 0566	67	99
	. IB	1				务有限	东	间	据	公司	营					
		约				公司	省				企					
2021	182	18 平				联合资信		银	金	山西平遥		2018				3.
— 07	102	未 遥农商				评估股份	山	行	融	农村商业	地	— 06			2. 99	68
— 28	5. I	违 二级		2. 50	BBB	有限公司	西	间	债	银行股份	方	— 27	5. 80	6. 6783	4	43
	B	约					省			有限公司	有					
											企					
2021	101	18 皖				联合资信			中	安徽省华		2018				1,
— 07	800	皖 经建				评估股份		银	期	安外经建		— 03			2. 72	93
— 27	319	违 MTN00		5. 00	C	有限公司	安	行	票	设(集团)	民	— 27	7. 50	939. 6570	22	48
	. IB	2					徽	间	据	有限公司	营					
		约					省				企					
2021	101	18 皖				联合资信			中	安徽省华		2018				44
— 07	800	皖 经建				评估股份		银	期	安外经建		— 01			2. 72	1.
— 27	021	违 MTN00		5. 00	C	有限公司	安	行	票	设(集团)	民	— 12	7. 30	444. 3075	22	58
	. IB	1					徽	间	据	有限公司	营					53
		约					省				企					
2021	101	18 皖				联合资信			中	安徽省华		2018				—
— 07	801	皖 经建				评估股份		银	期	安外经建		— 12			2. 54	2.
— 27	478	违 MTN00		3. 80	C	有限公司	安	行	票	设(集团)	民	— 21	7. 30	0. 0000	67	54
	. IB	3					徽	间	据	有限公司	营					67
		约					省				企					
2021	155	19 蓝		11. 0		中诚信国			公	四川蓝光		2019				43
— 07	484	违 19 蓝		0	C	际信用评			司	发展股份		— 07			2. 54	5.
— 26	. SH	约 光 02		0		级有限责	四	上	债	有限公司	民	— 19	7. 50	437. 5479	67	00
						任公司	川	海			营					12
							省				企					
2021	155	19 紫		6. 00	C	中诚信国			公	紫光集团		2019	5. 11	232. 6153		22
— 07	169	违				际信用评	北	上	司		中	— 01			2. 72	9.
							京				央					
											有					

— 20	. SH	约	光 01			级有限责		海	债	有限公司	企业	技术	00	— 23		22	89	31
2021	114					中诚信国						信		2017			—	2.
— 07	139	违	17 紫			际信用评		深	公	紫光集团	中央	息	5.	— 03		2. 72	72	72
— 20	. SZ	约	光 03	7. 50	C	级有限责	北京	圳	司 债	有限公司	国有	技术	00	— 23	5. 85	0. 0000	22	22
2021	155					中诚信国			公		中央	信		2018			27	7.
— 07	085	违	18 紫	50. 0		际信用评		上	司	紫光集团	国有	息	5.	— 12		2. 72	52	52
— 20	. SH	约	光 04	0	C	级有限责	北京	海	司 债	有限公司	企业	技术	00	— 06	5. 20	280. 2518	22	96
2021	136					联合资信			公	重庆协信	中外	房		2016			—	2.
— 07	540	违	16 协			评估股份		上	司	远创实业	合	地	5.	— 07		2. 72	72	72
— 15	. SH	约	信 06	8. 38	C	有限公司	重庆	海	司 债	有限公司	企业	产	00	— 13	7. 50	0. 0000	22	22
2021	101		19 蓝			中诚信国			中	四川蓝光		房		2019			—	2.
— 07	900		光			际信用评		银	期	发展股份	民营	地	2.	— 07		2. 37	37	37
— 12	. IB	违	MTN00	9. 00	C	级有限责	川省	行	票	有限公司	企业	产	00	— 10	7. 50	0. 0000	00	00
2021	112					中诚信国			公	上海巴安		工		2017			—	2.
— 07	600	违	H7 巴			际信用评		深	司	水务股份	民营	业	5.	— 10		2. 72	72	72
— 05	. SZ	约	安 债	2. 70	C	级有限责	上海	圳	司 债	有限公司	企业	业	00	— 18	6. 50	0. 0000	22	22
2021	042					中诚信国			短					2020			—	2.
— 06	000		20 豫			际信用评		银	期	河南能源	地方	能	1.	— 04		2. 21	21	21
— 30	. IB	违	能化			级有限责	河南省	行	融	化工集团	国有	源	00	— 15	5. 47	0. 0000	82	82
			CP002	2. 50	B	任公司			资	有限公司	企业							
2021	112					联合资信			公	天广中茂		工		2016			—	2.
— 06	467	违	H6 天	12. 0	C	评估股份	福	深	司	股份有限	公众	工	5.	— 10	6. 00	0. 0000	2. 72	2.

— 30	. SZ	约	广 01	0		有限公司	建省	圳	债	公司	企业	业 00	— 26			22	72	22
2021	112					联合资信							2014					—
— 06	227	违	H4 利			评估股份	吉	深	公	吉林利源	民营	材 5.	— 09			2. 72	72	
— 30	. SZ	约	源债	7. 40	C	有限公司	林省	圳	债	精制股份	企业	料 00	— 22	7. 00	0. 0000	22	22	
2021	101		18 豫			中诚信国			中	河南能源	地方		2018					—
— 06	801		能化			际信用评			期	化工集团	国有		— 11			2. 54	54	
— 30	270	违	MTN00	10. 0		级有限责	河	银	票	有限公司	企业	能 3.	— 01	6. 98	0. 0000	67	67	
	. IB	约	5	0	BB	任公司	南省	行	据			源 00						
2021	102		20 豫			中诚信国			中	河南能源	地方		2020					86.
— 06	001	未	能化			际信用评			期	化工集团	国有		— 08			2. 54	66	
— 30	574	违	MTN00	10. 0		级有限责	河	银	票	有限公司	企业	能 3.	— 18	6. 50	89. 2140	67	73	
	. IB	约	2	0	BB	任公司	南省	行	据			源 00						
2021	101		18 豫			中诚信国			中	河南能源	地方		2018					73.
— 06	801	未	能化			际信用评			期	化工集团	国有		— 10			2. 72	80	
— 30	254	违	MTN00			级有限责	河	银	票	有限公司	企业	能 5.	— 30	6. 98	76. 5223	22	01	
	. IB	约	4	5. 00	BB	任公司	南省	行	据			源 00						
2021	102		20 豫			中诚信国			中	河南能源	地方		2020					11
— 06	001	未	能化			际信用评			期	化工集团	国有		— 07			2. 54	00	
— 30	435	违	MTN00	20. 0		级有限责	河	银	票	有限公司	企业	能 3.	— 28	6. 50	114. 5489	67	22	
	. IB	约	1	0	BB	任公司	南省	行	据			源 00						
2021	102		20 豫			中诚信国			中	河南能源	地方		2020					85.
— 06	001	未	能化			际信用评			期	化工集团	国有		— 08			2. 54	52	
— 30	707	违	MTN00	10. 0		级有限责	河	银	票	有限公司	企业	能 3.	— 31	6. 50	88. 0687	67	20	
	. IB	约	3	0	BB	任公司	南省	行	据			源 00						
2021	101	违	18 豫			中诚信国	河		中	河南能源	地方	能 3.	2018			2. 54	—	
— 06	801	约	能化	5. 00	BB	际信用评	南省	银	票	化工集团	国有	源 00	— 09	7. 20	0. 0000	67	2. 54	
	047		MTN00			级有限责		行										

— 30	. IB	2			任公司		间	据	有限公司	企业		— 04				67
2021	101	18 豫			中诚信国			中	河南能源	地方		2018				24.
— 06	801	能化			际信用评		银行	期	化工集团	国有	能源	— 09			2. 72	48
— 30	106	MTN00			级有限责	河南	票	票	有限公司	企业	5. 00	— 20	7. 00	27. 2062	22	40
	. IB	3	5. 00	BB	任公司		据									
2021	101	18 豫			中诚信国			中	河南能源	地方		2018				—
— 06	801	能化			际信用评		银行	期	化工集团	国有	能源	— 09			2. 72	2.
— 30	014	MTN00			级有限责	河南	票	票	有限公司	企业	5. 00	— 03	7. 20	0. 0000	22	72
	. IB	1	5. 00	BB	任公司		据									22
2021	112	15 金			联合资信			公	金鸿控股	民营	公用	2015				—
— 06	276	鸿债			评估股份	吉林	深	司	集团股份	企业	事业	— 08			2. 72	2.
— 29	. SZ		5. 20	C	有限公司		圳	债	有限公司		5. 00	— 26	6. 00	0. 0000	22	72
																22
2021	150	PR 永			中诚信国			公	永城煤电	地方	能源	2018				23.
— 06	944	煤 Y1	10. 0		际信用评	河南	上	司	控股集团	国有	4. 50	— 12			2. 67	38
— 29	. SH		0	B	任公司		海	债	有限公司	企业		— 17	7. 48	26. 0535	26	09
2021	123	未			联合资信			可	蓝盾信息		信息	2018				—
— 06	015	蓝盾			评估股份	四川	深	转	安全技术	民营	技术	— 08			2. 82	23.
— 29	. SZ	转债	1. 00	BBB	有限公司		圳	债	股份有限公司	企业	6. 00	— 13	1. 50	21. 1068	39	93
				—												07
2021	102	20 永			中诚信国			中	永城煤电	地方		2020				6.
— 06	001	煤			际信用评		银行	期	控股集团	国有	能源	— 07			2. 54	01
— 29	443	MTN00	10. 0		级有限责	河南	票	票	有限公司	企业	3. 00	— 29	6. 00	8. 5577	67	10
	. IB	4	0	B	任公司		据									
2021	101	18 永			中诚信国			中	永城煤电	地方	能源	2018				—
— 06	800	煤	10. 0		际信用评	河南	银行	票	控股集团	国有	3. 00	— 01			2. 54	—
— 29	091	MTN00	0	BB	级有限责		票		有限公司	企业		— 31	7. 50	0. 0000	67	2.
																54

	. IB	1	任公司				据										67	
2021-06-29	102001694 . IB	未违约	20 永煤 MTN005	10.00	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	河南省	银行间	中期票据	永城煤电控股集团有限公司	地方国有企业	能源	3.00	2020-08-28	6.00	83.8482	2.5467	81.3015
2021-06-29	101662006 . IB	违约	16 中油金鸿 MTN001	3.80	C	联合资信评估股份有限公司	吉林省	银行间	中期票据	金鸿集团股份有限公司	民营企业	公用事业	3.00	2016-01-14	5.00	0.0000	2.5467	2.5467
2021-06-29	101901621 . IB	未违约	19 永煤 MTN001	5.00	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	河南省	银行间	中期票据	永城煤电控股集团有限公司	地方国有企业	能源	3.00	2019-11-26	5.80	345.2591	2.5467	342.7124
2021-06-29	102001950 . IB	未违约	20 永煤 MTN006	10.00	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	河南省	银行间	中期票据	永城煤电控股集团有限公司	地方国有企业	能源	3.00	2020-10-20	6.00	72.9607	2.5467	70.4140
2021-06-29	102001213 . IB	未违约	20 永煤 MTN002	10.00	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	河南省	银行间	中期票据	永城煤电控股集团有限公司	地方国有企业	能源	3.00	2020-06-16	6.00	52.4361	2.5467	49.8894
2021-06-29	102001291 . IB	未违约	20 永煤 MTN003	5.00	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	河南省	银行间	中期票据	永城煤电控股集团有限公司	地方国有企业	能源	3.00	2020-06-24	6.00	5.9736	2.5467	3.4269
2021-06-29	102000677 . IB	未违约	20 永煤 MTN00	10.00	B	中诚信国际信用评级有限责	河南省	银行间	中期票	永城煤电控股集团有限公司	地方国有企业	能源	3.00	2020-04-13	5.45	137.5383	2.5467	134.99

IB	1	任公司	据	16
2021 —06 —28	136 759 .SH	违 约	16 三 胞 05	7.70 C
中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	江 苏省	上 海	公 司 债	三胞集团 有限公司
民营 企业	可 选 消 费	5.00	2016 —11 —15	6.30
0.0000	2.72 22	22	—	—
2021 —06 —28	143 362 .SH	违 约	17 三 鼎 03	7.35 C
联合资信 评估股份 有限公司	浙 江省	上 海	公 司 债	三鼎控股 集团有限 公司
民营 企业	工 业	3.00	2017 —10 —24	7.30
0.0000	2.54 67	67	—	—
2021 —06 —28	143 316 .SH	违 约	17 三 鼎 02	4.27 C
联合资信 评估股份 有限公司	浙 江省	上 海	公 司 债	三鼎控股 集团有限 公司
民营 企业	工 业	3.00	2017 —09 —26	7.30
0.0000	2.54 67	67	—	—
2021 —06 —28	112 308 .SZ	违 约	H5 银 亿 01	3.00 C
中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	甘 肃省	深 圳	公 司 债	银亿股份 有限公司
民营 企业	可 选 消 费	5.00	2015 —12 —23	8.78
0.0000	2.72 22	22	—	—
2021 —06 —28	143 063 .SH	违 约	17 三 鼎 01	3.44 C
联合资信 评估股份 有限公司	浙 江省	上 海	公 司 债	三鼎控股 集团有限 公司
民营 企业	工 业	3.00	2017 —09 —05	7.50
0.0000	2.54 67	67	—	—
2021 —06 —28	136 871 .SH	违 约	16 玉 皇 04	5.00 C
联合资信 评估股份 有限公司	山 东省	上 海	公 司 债	山东玉皇 化工有限 公司
民营 企业	材 料	5.00	2016 —12 —09	7.00
0.0000	2.72 22	22	—	—
2021 —06 —28	118 430 .SZ	违 约	H5 国 广 债	3.00 BBB+
联合资信 评估股份 有限公司	北 京	深 圳	公 司 债	国广环球 传媒控股 有限公司
中央 国有 企业	可 选 消 费	5.00	2015 —11 —17	6.50
0.0000	2.72 22	22	—	—

															费	22		
2021-06-28	143604.SH	违约	18同济02	2.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	湖北省	上海	公司债	同济堂医药有限公司	民营企业	医疗保健	3.00	2018-04-20	7.80	0.0000	2.5467	2.5467
2021-06-28	136847.SH	违约	16玉皇03	5.00	C	联合资信评估股份有限公司	山东省	上海	公司债	山东玉皇化工有限公司	民营企业	材料	5.00	2016-11-18	6.00	0.0000	2.7222	2.7222
2021-06-28	112404.SZ	违约	H6银亿04	7.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	甘肃省	深圳	公司债	银亿股份有限公司	民营企业	可选消费	5.00	2016-06-20	7.03	0.0000	2.7222	2.7222
2021-06-28	112433.SZ	违约	H6银亿07	4.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	甘肃省	深圳	公司债	银亿股份有限公司	民营企业	可选消费	5.00	2016-08-18	6.80	0.0000	2.7222	2.7222
2021-06-28	143603.SH	违约	18同济01	2.20	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	湖北省	上海	公司债	同济堂医药有限公司	民营企业	医疗保健	3.00	2018-04-20	7.80	0.0000	2.5467	2.5467
2021-06-28	112412.SZ	违约	H6银亿05	4.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	甘肃省	深圳	公司债	银亿股份有限公司	民营企业	可选消费	5.00	2016-07-08	7.05	0.0000	2.7222	2.7222
2021-06-28	143429.SH	违约	17三鼎04	4.94	C	联合资信评估股份有限公司	浙江省	上海	公司债	三鼎控股有限公司	民营企业	工业	3.00	2017-12-05	7.20	0.0000	2.5467	2.5467

																		67
2021 —06 —28	136 509 .SH	违 约	16 三 胞02	7.30	C	中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	江 苏省	上 海	公 司 债	三胞集团 有限公司	民 营 企 业	可 选 消 费	5.00	2016 —06 —28	6.60	0.0000	2.72 22	2.72 22
2021 —06 —26	143 447 .SH	违 约	18 力 控01	5.00	C	联合资信 评估股份 有限公司	重 庆	上 海	公 司 债	重庆力帆 控股有限 公司	民 营 企 业	可 选 消 费	3.00	2018 —01 —12	7.50	0.0000	2.54 67	2.54 67
2021 —06 —26	143 551 .SH	未 违 约	18 华 夏02	5.25	C	东方金诚 国际信用 评估有限 公司	河 北省	上 海	公 司 债	华夏幸福 基业股份 有限公司	民 营 企 业	房 地 产	5.00	2018 —05 —28	6.80	24.2249	2.72 22	21.50 27
2021 —06 —26	143 550 .SH	未 违 约	18 华 夏01	24.7 5	C	东方金诚 国际信用 评估有限 公司	河 北省	上 海	公 司 债	华夏幸福 基业股份 有限公司	民 营 企 业	房 地 产	4.00	2018 —05 —28	5.00	315.3371	2.59 7	31.74 01
2021 —06 —26	143 693 .SH	违 约	18 华 夏03	20.0 0	C	东方金诚 国际信用 评估有限 公司	河 北省	上 海	公 司 债	华夏幸福 基业股份 有限公司	民 营 企 业	房 地 产	4.00	2018 —06 —15	4.40	124.9843	2.59 70	12.38 73
2021 —06 —26	122 346 .SH	违 约	14 贵 人鸟	6.47	C	联合资信 评估股份 有限公司	福 建省	上 海	公 司 债	贵人鸟股 份有限公 司	民 营 企 业	可 选 消 费	5.00	2014 —12 —03	7.00	0.0000	2.72 22	2.72 22
2021 —06 —26	101 780 003	违 约	17 幸 福基业 MTN00	18.0 0	C	东方金诚 国际信用 评估有限	河 北省	银 行 间	中 期 票	华夏幸福 基业股份 有限公司	民 营 企 业	房 地 产	5.00	2017 —05 —19	5.80	2,807.0200	2.72 22	2,804.29

IB	1	公司	据	78
2021 —06 —25	114 109 .SZ	违 约	H7 东 集 01	10.3 0 C
联合资信 评估股份 有限公司	河北省	深圳	公司债	东旭集团 有限公司
民营企业	工业	3.00	2017 —01 —20	7.80
0.0000	2.54 67	54 67	—	2.
2021 —06 —25	114 098 .SZ	违 约	H6 东 集 06	7.00 C
联合资信 评估股份 有限公司	河北省	深圳	公司债	东旭集团 有限公司
民营企业	工业	3.00	2016 —12 —26	7.80
0.0000	2.54 67	54 67	—	2.
2021 —06 —25	114 217 .SZ	违 约	17 国 购 01	8.00 C
联合资信 评估股份 有限公司	安徽省	深圳	公司债	国购投资 有限公司
民营企业	房地产	3.00	2017 —08 —28	8.00
0.0000	2.54 67	54 67	—	2.
2021 —06 —25	112 782 .SZ	违 约	H8 东 旭 02	9.00 C
联合资信 评估股份 有限公司	河北省	深圳	公司债	东旭集团 有限公司
民营企业	工业	3.00	2018 —10 —24	8.18
0.0000	2.54 67	54 67	—	2.
2021 —06 —25	122 354 .SH	违 约	15 康 美债	24.0 0 C
中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	广东省	上海	公司债	康美药业 股份有限 公司
公众企业	医疗保 健	7.00	2015 —01 —27	6.33
0.0000	3.03 34	03 34	—	3.
2021 —06 —25	112 746 .SZ	违 约	18 国 购 03	1.12 C
联合资信 评估股份 有限公司	安徽省	深圳	公司债	国购投资 有限公司
民营企业	房地产	5.00	2018 —08 —14	7.80
7.7290	2.72 22	00 68	—	5.
2021 —06 —25	114 273 .SZ	违 约	17 国 购 03	3.00 C
联合资信 评估股份 有限公司	安徽省	深圳	公司债	国购投资 有限公司
民营企业	房地产	3.00	2017 —12 —28	7.80
0.0000	2.54 67	54 67	—	2.

2021-06-25	112354.SZ	违约	16国购02	6.60	C	联合资信评估股份有限公司	安徽省	深圳	公司债	国购投资有限公司	民营企业	房地产	5.00	2016-03-16	8.00	0.0000	2.7222	2.7222	—
2021-06-25	136160.SH	违约	16东旭01	9.97	C	联合资信评估股份有限公司	河北省	上海	公司债	东旭集团有限公司	民营企业	工业	5.00	2016-01-15	7.50	0.0000	2.7222	2.7222	—
2021-06-25	136033.SH	违约	15东旭02	17.73	C	联合资信评估股份有限公司	河北省	上海	公司债	东旭集团有限公司	民营企业	工业	5.00	2015-11-12	7.50	0.0000	2.7222	2.7222	—
2021-06-25	143007.SH	违约	17东旭01	25.00	C	联合资信评估股份有限公司	河北省	上海	公司债	东旭集团有限公司	民营企业	工业	5.00	2017-03-09	6.55	0.0000	2.7222	2.7222	—
2021-06-25	143730.SH	违约	18康美01	15.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	上海	公司债	康美药业股份有限公司	公众企业	医疗保健	3.00	2018-07-18	7.30	0.0000	2.5467	2.5467	—
2021-06-25	112669.SZ	违约	18国购01	5.00	C	联合资信评估股份有限公司	安徽省	深圳	公司债	国购投资有限公司	民营企业	房地产	5.00	2018-04-04	7.80	11.6500	2.7222	2.7222	8.9278
2021-06-25	112417.SZ	违约	16国购03	8.40	C	联合资信评估股份有限公司	安徽省	深圳	公司债	国购投资有限公司	民营企业	房地产	5.00	2016-07-22	8.00	0.0000	2.7222	2.7222	—
2021-06-25	114347	违约	18东旭01	15.00	C	联合资信评估股份有限公司	河北省	深圳	公司债	东旭集团有限公司	民营企业	工业	3.00	2018-06-06	7.50	0.0000	2.5467	2.5467	—

— 25	.SZ	约 集 03	0		有限公司	北省 圳 债	有限公司	企业	业 00	— 13				67	54	67
2021 — 06 — 25	114 335 .SZ	违 18 必 约 康 01	7.00	C	联合资信 评估股份 有限公司	陕 省 深 西 圳 债	延安必康 制药股份 有限公司	民营 企业	医疗 保健 3.00	2018 — 04 — 26	7.50	0.0000		2.54	54	67
2021 — 06 — 25	112 759 .SZ	违 18 东 约 旭 01	26.0 0	C	联合资信 评估股份 有限公司	河 省 深 北 圳 债	东旭集团 有限公司	民营 企业	工业 3.00	2018 — 09 — 03	8.18	0.0000		2.54	54	67
2021 — 06 — 25	150 164 .SH	违 18 协 约 信 01	4.82	C	联合资信 评估股份 有限公司	重 庆 上 庆 海 债	重庆协信 远创实业 有限公司	中外 合资企业	房地 产 3.00	2018 — 03 — 07	7.50	0.0000		2.54	54	67
2021 — 06 — 25	112 510 .SZ	违 H7 盛 约 运 01	4.55	C	联合资信 评估股份 有限公司	安 省 深 徽 圳 债	安徽盛运 环保(集 团)股份有 限公司	民营 企业	工业 3.00	2017 — 03 — 22	6.98	0.0000		2.54	54	67
2021 — 06 — 25	112 709 .SZ	违 18 国 约 购 02	4.78	C	联合资信 评估股份 有限公司	安 省 深 徽 圳 债	国购投资 有限公司	民营 企业	房地 产 5.00	2018 — 05 — 17	7.80	7.7507		2.72	02	85
2021 — 06 — 25	114 317 .SZ	违 18 东 约 集 02	10.0 0	C	联合资信 评估股份 有限公司	河 省 深 北 圳 债	东旭集团 有限公司	民营 企业	工业 3.00	2018 — 03 — 23	7.85	0.0000		2.54	54	67
2021 — 06 — 25	143 842 .SH	违 18 康 约 美 04	20.0 0	C	中诚信国 际信用评 级有限责	广 东 省 上 东 海 债	康美药业 股份有限 公司	公众 企业	医疗 保 5.00	2018 — 09 — 27	6.80	6.7465		2.72	02	43

任公司										健									
2021 —06 —25	112 756 .SZ	违 约	18 国 购04	1.00	C	联合资信 评估股份 有限公司	安 徽省	深 圳	公 司 债	国购投资 有限公司	民 营 企 业	房 地 产	5.00	2018 —08 —23	7.80	7.7288	2.72 22	5.00 66	
2021 —06 —25	114 068 .SZ	违 约	16 国 购债	5.00	C	联合资信 评估股份 有限公司	安 徽省	深 圳	公 司 债	国购投资 有限公司	民 营 企 业	房 地 产	3.00	2016 —11 —22	8.00	0.0000	2.54 67	2.54 67	
2021 —06 —25	143 008 .SH	违 约	17 东 旭02	5.00	C	联合资信 评估股份 有限公司	河 北省	上 海	公 司 债	东旭集团 有限公司	民 营 企 业	工 业	5.00	2017 —03 —09	6.80	0.0000	2.72 22	2.72 22	
2021 —06 —25	136 432 .SH	违 约	16 协 信05	5.61	C	联合资信 评估股份 有限公司	重 庆	上 海	公 司 债	重庆协信 远创实业 有限公司	中 外 合 资 企 业	房 地 产	5.00	2016 —05 —11	8.50	0.0000	2.72 22	2.72 22	
2021 —06 —25	136 564 .SH	违 约	16 东 旭02	7.23	C	联合资信 评估股份 有限公司	河 北省	上 海	公 司 债	东旭集团 有限公司	民 营 企 业	工 业	5.00	2016 —07 —22	7.80	0.0000	2.72 22	2.72 22	
2021 —06 —25	112 334 .SZ	违 约	16 国 购01	5.00	C	联合资信 评估股份 有限公司	安 徽省	深 圳	公 司 债	国购投资 有限公司	民 营 企 业	房 地 产	5.00	2016 —01 —29	8.00	0.0000	2.72 22	2.72 22	
2021 —06 —25	101 754 066 .IB	违 约	17 康 美 MTN001	20.0 0	C	中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	广 东省	银 行 间	中 期 票 据	康美药业 股份有限 公司	公 众 企 业	医 疗 保 健	5.00	2017 —07 —14	5.20	1, 243.2729	2.72 22	1, 24 0.55	

																		07
2021-06-25	101754107.1B	违约	17 康美 MTN003	20.000	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	银行间	中期票据	康美药业股份有限公司	公众企业	医疗保健	5.00	2017-09-14	5.47	812.2773	2.7222	809.5551
2021-06-25	101800701.1B	违约	18 康美 MTN004	10.000	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	银行间	中期票据	康美药业股份有限公司	公众企业	医疗保健	3.00	2018-06-19	7.00	0.0000	2.5467	2.5467
2021-06-25	101754083.1B	违约	17 康美 MTN002	20.000	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	银行间	中期票据	康美药业股份有限公司	公众企业	医疗保健	5.00	2017-08-15	5.29	654.5685	2.7222	651.8463
2021-06-25	101800305.1B	违约	18 康美 MTN002	10.000	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	银行间	中期票据	康美药业股份有限公司	公众企业	医疗保健	3.00	2018-03-26	6.10	0.0000	2.5467	2.5467
2021-06-25	101800441.1B	违约	18 康美 MTN003	10.000	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	银行间	中期票据	康美药业股份有限公司	公众企业	医疗保健	3.00	2018-04-18	5.50	0.0000	2.5467	2.5467
2021-06-25	101800722.1B	违约	18 康美 MTN005	10.000	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	银行间	中期票据	康美药业股份有限公司	公众企业	医疗保健	3.00	2018-06-26	6.80	0.0000	2.5467	2.5467
2021-06-25	101800174.1B	违约	18 康美 MTN00	10.000	C	中诚信国际信用评级有限责	广东省	银行间	中期票	康美药业股份有限公司	公众企业	医疗保	3.00	2018-03-16	6.28	0.0000	2.5467	—2.54

IB	1	任公司	据	健	67
2021 — 06 — 24	114 373 .SZ	违 约 H8 泰 禾 02	15.0 0 C	联合资信 评估股份 有限公司	福建省 深圳 公司债 泰禾集团 股份有限 公司 民营企业 房地 产 3.00 2018 — 09 — 13 7.50 0.0000 2.54 67
2021 — 06 — 24	114 205 .SZ	违 约 H7 泰 禾 01	8.18 C	联合资信 评估股份 有限公司	福建省 深圳 公司债 泰禾集团 股份有限 公司 民营企业 房地 产 3.00 2017 — 08 — 15 7.50 0.0000 2.54 67
2021 — 06 — 24	143 040 .SH	违 约 17 金 钰 债	7.50 C	联合资信 评估股份 有限公司	湖北省 上海 公司债 东方金钰 股份有限 公司 民营企业 可选 消费 5.00 2017 — 03 — 15 7.00 0.0000 2.72 22
2021 — 06 — 24	122 424 .SH	违 约 15 华 业 债	13.4 6 C	联合资信 评估股份 有限公司	北京 上海 公司债 北京华业 资本控股 股份有限 公司 外资企业 房地 产 5.00 2015 — 08 — 05 8.50 0.0000 2.72 22
2021 — 06 — 24	114 219 .SZ	违 约 H7 泰 禾 02	15.9 8 C	联合资信 评估股份 有限公司	福建省 深圳 公司债 泰禾集团 股份有限 公司 民营企业 房地 产 3.00 2017 — 09 — 29 7.50 0.0000 2.54 67
2021 — 06 — 24	175 172 .SH	违 约 20 幸 福 01	12.5 0 C	东方金诚 国际信用 评估有限 公司	河北省 上海 公司债 华夏幸福 基业控股 股份公司 民营企业 房地 产 5.00 2020 — 09 — 17 7.09 7.0633 2.72 22
2021 — 06 — 24	114 357 .SZ	违 约 H8 泰 禾 01	15.0 0 C	联合资信 评估股份 有限公司	福建省 深圳 公司债 泰禾集团 股份有限 公司 民营企业 房地 产 3.00 2018 — 07 — 30 8.50 0.0000 2.54 67

																	67	
2021-06-24	101774002.IB	违约	17泰禾MTN001	15.00	C	联合资信评估股份有限公司	福建省	银行间	中期票据	泰禾集团股份有限公司	民营企业	房地产	3.00	2017-06-30	7.50	0.0000	2.5467	—2.5467
2021-06-24	101774003.IB	违约	17泰禾MTN002	20.00	C	联合资信评估股份有限公司	福建省	银行间	中期票据	泰禾集团股份有限公司	民营企业	房地产	3.00	2017-09-01	7.50	0.0000	2.5467	—2.5467
2021-06-22	112394.SZ	违约	H6泰禾02	0.00	C	东方金诚国际信用评估有限公司	福建省	深圳	公司债	泰禾集团股份有限公司	民营企业	房地产	5.00	2016-05-24	6.00	0.0000	2.7222	—2.7222
2021-06-22	112395.SZ	违约	H6泰禾03	15.00	C	东方金诚国际信用评估有限公司	福建省	深圳	公司债	泰禾集团股份有限公司	民营企业	房地产	5.00	2016-05-24	7.20	0.0000	2.7222	—2.7222
2021-06-22	112243.SZ	违约	15东旭债	9.56	C	联合资信评估股份有限公司	河北省	深圳	公司债	东旭光电科技股份有限公司	民营企业	信息技术	5.00	2015-05-19	6.80	0.0000	2.7222	—2.7222
2021-06-21	112572.SZ	违约	H7华讯03	0.16	C	联合资信评估股份有限公司	广东省	深圳	公司债	华讯方舟科技有限公司	民营企业	信息技术	3.00	2017-08-21	7.00	0.0000	2.5467	—2.5467
2021-06-21	112553.SZ	违约	H7华讯02	5.40	C	联合资信评估股份有限公司	广东省	深圳	公司债	华讯方舟科技有限公司	民营企业	信息技	3.00	2017-07-18	7.00	0.0000	2.5467	—2.5467

																			术	67
2021-06-21	136821	违	16中	11.00	C	联合资信评估股份有限公司	湖北省	上海	公司债	中安科技股份有限公司	民营企业	信息技术	3.00	2016-11-09	4.45	0.0000	2.5467	2.5467	—	—
2021-06-21	114407	违	H8华讯03	1.00	C	联合资信评估股份有限公司	广东省	深圳	公司债	华讯方舟科技有限公司	民营企业	信息技术	3.00	2018-12-10	7.80	0.0000	2.5467	2.5467	—	—
2021-06-21	114350	违	H8华讯02	5.00	C	联合资信评估股份有限公司	广东省	深圳	公司债	华讯方舟科技有限公司	民营企业	信息技术	3.00	2018-07-02	7.80	0.0000	2.5467	2.5467	—	—
2021-06-21	114304	违	H8华讯01	5.00	C	联合资信评估股份有限公司	广东省	深圳	公司债	华讯方舟科技有限公司	民营企业	信息技术	3.00	2018-02-09	7.80	0.0000	2.5467	2.5467	—	—
2021-06-17	041800194	违	18华阳经贸CP002	10.00	D	联合资信评估股份有限公司	北京	银行间	短期融资券	中国华阳经贸集团有限公司	中央国有企业	可选消费	1.00	2018-05-03	7.50	0.0000	2.2182	2.2182	—	—
2021-06-17	041800014	违	18华阳经贸CP001	10.00	D	联合资信评估股份有限公司	北京	银行间	短期融资券	中国华阳经贸集团有限公司	中央国有企业	可选消费	1.00	2018-01-11	7.00	0.0000	2.2182	2.2182	—	—
2021-06-06	136889	违	17华	4.02	C	联合资信评估股份	北京	上	公司	中国华阳经贸集团	中央国有	可选	5.	2017-03	5.60	0.0000	2.72	2.	—	—

— 17	. SH	约	阳 01			有限公司		海	债	有限公司	企业	消费	00	— 20			22	72	22
2021	143	未				联合资信						可							
— 06	097	违	17 华			评估股份				中国华阳	中央	选		2017				2.	
— 17	. SH	约	阳 02	9.00	C	有限公司	北京	上海	公司	经贸集团	国有企业	消费	5.00	— 04	5.70	5.1225	22	72	40
— 17	. SH	约	阳 02	9.00	C	有限公司	北京	上海	公司	经贸集团	国有企业	消费	5.00	— 26	5.70	5.1225	22	72	03
2021	136					联合资信						可							
— 06	794	违	16 华	14.9		评估股份				中国华阳	中央	选		2016				2.	
— 17	. SH	约	阳 01	8	C	有限公司	北京	上海	公司	经贸集团	国有企业	消费	5.00	— 11	5.00	0.0000	22	72	72
— 17	. SH	约	阳 01	8	C	有限公司	北京	上海	公司	经贸集团	国有企业	消费	5.00	— 21	5.00	0.0000	22	72	22
2021	101		15 华			联合资信						可							
— 06	556		阳经贸			评估股份				中国华阳	中央	选		2015				2.	
— 17	037	违	MTN00			有限公司	北京	银行	中期	经贸集团	国有企业	消费	5.00	— 09	4.80	0.0000	22	72	72
— 17	. IB	约	1	8.00	C	有限公司	北京	银行	中期	经贸集团	国有企业	消费	5.00	— 29	4.80	0.0000	22	72	22
2021	101		14 华			联合资信						可							
— 06	456		阳经贸			评估股份				中国华阳	中央	选		2014				2.	
— 17	038	违	MTN00			有限公司	北京	银行	中期	经贸集团	国有企业	消费	5.00	— 06	6.25	0.0000	22	72	72
— 17	. IB	约	1	6.20	C	有限公司	北京	银行	中期	经贸集团	国有企业	消费	5.00	— 12	6.25	0.0000	22	72	22
2021	114					联合资信													
— 06	354	违	18 北			评估股份	广东省	深圳	公司	北讯集团	民营	工业	3.00	2018				2.	
— 15	. SZ	约	讯 04	5.38	C	有限公司	广东省	深圳	公司	股份有限公司	企业	工业	3.00	— 07	7.80	0.0000	67	54	67
— 15	. SZ	约	讯 04	5.38	C	有限公司	广东省	深圳	公司	股份有限公司	企业	工业	3.00	— 13	7.80	0.0000	67	54	67
2021	114					联合资信													
— 06	290	违	18 北			评估股份	广东省	深圳	公司	北讯集团	民营	工业	3.00	2018				2.	
— 15	. SZ	约	讯 01	7.00	C	有限公司	广东省	深圳	公司	股份有限公司	企业	工业	3.00	— 01	8.00	0.0000	67	54	67
— 15	. SZ	约	讯 01	7.00	C	有限公司	广东省	深圳	公司	股份有限公司	企业	工业	3.00	— 18	8.00	0.0000	67	54	67
2021	114					联合资信													
— 06	334	违	18 北	7.63	C	评估股份	广东省	深圳	公司	北讯集团	民营	工业	3.00	2018	8.00	0.0000	67	54	—
— 06	334	约	讯 03	7.63	C	有限公司	广东省	深圳	公司	股份有限公司	企业	工业	3.00	— 04	8.00	0.0000	67	54	2.

— 15	. SZ					有限公司		债	公司			— 24				67
2021	150					中诚信国						2018				—
— 06	222	违	18 九	14. 0		际信用评	河	上	公	九通基业	民	— 05			2. 54	2.
— 08	. SH	约	通 02	0 C	任公司	北省	海	司	司	投资有限公司	营企	— 30	5. 90	0. 0000	67	67
2021	112	未				中诚信国						2017				48.
— 05	532	违	17 凯			际信用评	海	深	公	凯撒同盛	民	— 06			2. 72	52
— 28	. SZ	约	撒 03	1. 00	BBB	任公司	南省	圳	司	发展股份	营企	— 15	8. 50	51. 2512	22	90
2021	128	未				上海新世						2019				—
— 05	085	违	鸿达			纪资信评	江	深	可	鸿达兴业	民	— 12			2. 82	3.
— 28	. SZ	约	转债	3. 37	B	估投资服	苏省	圳	转	股份有限公司	营企	— 13	1. 00	— 0. 2043	39	82
2021	041								短			2019				—
— 05	900		19 方			联合资信		银	期	北大方正	中	— 09			2. 21	2.
— 26	355	违	正	30. 0		评估股份	北	行	融	集团有限公司	央	— 10	6. 30	0. 0000	82	82
— 26	. IB	约	CP001	0 D	有限公司		京	间	资		国有	— 10				
2021	135					联合资信						2016				—
— 05	240	违	16 方	12. 9		评估股份		上	公	北大方正	中	— 02			2. 72	2.
— 26	. SH	约	正 01	0 C	有限公司		京	海	司	集团有限公司	央	— 18	6. 50	0. 0000	22	72
2021	143					联合资信						2018				11.
— 05	735	违	18 方	20. 0		评估股份		上	公	北大方正	中	— 07			2. 72	14
— 26	. SH	约	正 09	0 C	有限公司		京	海	司	集团有限公司	央	— 17	6. 20	13. 8645	22	23
2021	135					联合资信						2016				—
— 05	292	违	16 方	15. 1	C	评估股份	北	上	公	北大方正	中	— 03	6. 50	0. 0000	2. 72	2.

— 26	. SH	约 正 02	0		有限公司		海 债 公司	企业 技术 00	— 11			22	72	22	
2021 — 05 — 26	143 675 . SH	违 约 18 方 正 12	12. 0 0 C		联合资信评估股份有限公司	北京	上海 公司 债	北大方正集团有限公司	中央 国有企业	信息 技术 5. 00	2018 — 08 — 28	6. 05	5. 2483	2. 72 22	52 61
2021 — 05 — 26	135 670 . SH	违 约 16 方 正 08	6. 00 0 C		联合资信评估股份有限公司	北京	上海 公司 债	北大方正集团有限公司	中央 国有企业	信息 技术 5. 00	2016 — 07 — 25	4. 80	0. 0000	2. 72 22	72 22
2021 — 05 — 26	143 847 . SH	违 约 18 方 正 13	20. 0 0 C		联合资信评估股份有限公司	北京	上海 公司 债	北大方正集团有限公司	中央 国有企业	信息 技术 5. 00	2018 — 10 — 09	6. 05	5. 7108	2. 72 22	98 86
2021 — 05 — 26	101 900 144 . IB	违 约 19 方 正 MTN00 1	14. 0 0 C		联合资信评估股份有限公司	北京	银行 间 中 期 票 据	北大方正集团有限公司	中央 国有企业	信息 技术 3. 00	2019 — 01 — 24	5. 80	0. 0000	2. 54 67	54 67
2021 — 05 — 26	101 901 338 . IB	违 约 19 方 正 MTN00 2	15. 5 0 C		联合资信评估股份有限公司	北京	银行 间 中 期 票 据	北大方正集团有限公司	中央 国有企业	信息 技术 3. 00	2019 — 10 — 10	6. 50	6. 3036	2. 54 67	75 69
2021 — 05 — 26	101 800 922 . IB	违 约 18 方 正 MTN00 1	12. 0 0 C		联合资信评估股份有限公司	北京	银行 间 中 期 票 据	北大方正集团有限公司	中央 国有企业	信息 技术 3. 00	2018 — 08 — 20	6. 10	0. 0000	2. 54 67	54 67
2021 — 05 — 258	101 801 258 . SH	违 约 18 方 正 MTN00	14. 0 0 C		联合资信评估股份	北京	银行 中 期 票	北大方正集团有限	中央 国有	信息 技 3. 00	2018 — 10	5. 99	0. 0000	2. 54 67	— 2. 54

— 26	. IB	2			有限公司		间	据	公司	企业	术	— 31				67
2021	101	17 康			上海新世			中	康得新复			2017				—
— 05	759	得新			纪资信评		银	期	合材料集			— 02			2. 72	2.
— 25	003	违	MTN00	10. 0	估投资服	江	行	票	团股份有	民营	材	5. — 14	5. 50	0. 0000	22	22
	. IB	约	1	0	务有限	苏	间	据	限公司	企业	料	00				
				C	公司	省										
2021	101	17 康			上海新世			中	康得新复			2017				—
— 05	753	得新			纪资信评		银	期	合材料集			— 07			2. 72	2.
— 25	016	违	MTN00	10. 0	估投资服	江	行	票	团股份有	民营	材	5. — 12	5. 48	0. 0000	22	22
	. IB	约	2	0	务有限	苏	间	据	限公司	企业	料	00				
				C	公司	省										
2021	150				大公国际	宁夏		公	宁夏晟晏			2018				—
— 05	597	违	18 晟		资信评估	回		司	实业集团	民营	材	3. — 08			2. 54	2.
— 21	. SH	约	晏 01	0. 54	有限公司	族	上	债	有限公司	企业	料	00 — 03	8. 50	0. 0000	67	67
				BB		自	海									
						治										
						区										
2021	136				大公国际	宁夏		公	宁夏晟晏			2016				—
— 05	534	违	16 晟		资信评估	回		司	实业集团	民营	材	5. — 07			2. 72	2.
— 21	. SH	约	晏 02	0. 07	有限公司	族	上	债	有限公司	企业	料	00 — 11	7. 80	0. 0000	22	22
				BB		自	海									
						治										
						区										
2021	143	未			东方金诚	宁夏		公	宁夏晟晏			2018				83.
— 05	839	违	18 晟		国际信用	回		司	实业集团	民营	材	5. — 09			2. 72	43
— 17	. SH	约	晏 G1	6. 00	评估有限	族	上	债	有限公司	企业	料	00 — 26	3. 85	86. 1601	22	79
				BB	公司	自	海									
						治										
						区										
2021	150				东方金诚	宁夏		公	宁夏晟晏			2018				—
— 05	708	违	18 晟		国际信用	回		司	实业集团	民营	材	3. — 09			2. 54	2.
— 17	. SH	约	晏 02	0. 20	评估有限	族	上	债	有限公司	企业	料	00 — 17	8. 50	0. 0000	67	67
				BB	公司	自	海									
						治										
						区										
2021	182	未	18 榆	2. 00	中诚信国		银	金	山西榆次	地方		2018	5. 70	5. 8196		2.
— 05	102	违	次农商		际信用评	山	行	融	农村商业	国有	金	. 0 — 06			2. 99	82
				BBB												

— 13	6.1 B	约	二级 01		—	级有限责 任公司	西省	间	债	银行股份 有限公司	企业	融	0	— 28		4	56	
2021 — 05 — 13	192 104 8.1 B	未 违 约	19 榆 次农商 二级	3.00	BBB —	中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	山 西省	银 行 间	金 融 债	山西榆次 农村商业 银行股份 有限公司	地方 国有 企业	10 .0 0	2019 — 12 — 19	5.80	9.6221	2.99 40	6. 62 81	
2021 — 05 — 12	135 465 .SH	违 约	16 华 夏 06	40.0 0	C	大公国际 资信评估 有限公司	河 北省	上 海	公 司 债	华夏幸福 基业股份 有限公司	民营 企业	房 地 产	5. 00	2016 — 05 — 10	7.20	0.0000	2.72 22	— 2. 72 22
2021 — 04 — 28	151 467 .SH	未 违 约	19 天 房 01	7.50	BBB +	中证鹏元 资信评估 股份有限 公司	天 津	上 海	公 司 债	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. 00	2019 — 04 — 23	8.90	8.2657	2.54 67	5. 71 90
2021 — 04 — 19	135 391 .SH	违 约	16 华 夏 05	20.0 0	C	大公国际 资信评估 有限公司	河 北省	上 海	公 司 债	华夏幸福 基业股份 有限公司	民营 企业	房 地 产	5. 00	2016 — 04 — 12	7.20	0.0000	2.72 22	— 2. 72 22
2021 — 04 — 08	118 607 .SZ	违 约	16 紫 光 02	3.01	C	中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	北 京	深 圳	公 司 债	紫光集团 有限公司	中央 国有 企业	信 息 技 术	5. 00	2016 — 04 — 06	5.30	0.0000	2.72 22	— 2. 72 22
2021 — 03 — 29	155 273 .SH	违 约	19 华 夏 01	10.0 0	C	中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	河 北省	上 海	公 司 债	华夏幸福 基业股份 有限公司	民营 企业	房 地 产	5. 00	2019 — 03 — 21	5.50	12.7809	2.72 22	10. 05 87
2021 — 03	155 279	违	19 紫	20.0	C	中诚信国 际信用评	北 京	上	公 司	紫光集团	中央 国有	信 息	3.	2019 — 03	4.94	0.0000	2.54	— 2.

— 26	. SH	约	光 02	0		级有限责		海	债	有限公司	企业	技术	00	— 21		67	54
						任公司										67	67
2021	145	未				中诚信国				九通基业				2017			3.
— 03	760	违	17 九			际信用评		河	公	投资有限	民营	工业	5.	— 10		2. 72	46
— 25	. SH	约	通 03	6. 00	CC	级有限责	北	省	上	海	企	业	00	— 25	6. 40	6. 1903	22 81
2021	145					中诚信国				九通基业				2017			—
— 03	707	违	17 九	10. 0		际信用评		河	公	投资有限	民营	工业	4.	— 08		2. 59	59
— 25	. SH	约	通 01	0	CC	级有限责	北	省	上	海	企	业	00	— 14	6. 20	0. 0000	7 70
2021	150	未				中诚信国				九通基业				2018			4.
— 03	170	违	18 九			际信用评		河	公	投资有限	民营	工业	5.	— 03		2. 72	17
— 25	. SH	约	通 01	9. 54	CCC	级有限责	北	省	上	海	企	业	00	— 08	6. 95	6. 8926	22 04
2021	162	未				中诚信国				九通基业				2019			3.
— 03	550	违	19 九			际信用评		河	公	投资有限	民营	工业	5.	— 12		2. 72	65
— 25	. SH	约	通 03	3. 16	CC	级有限责	北	省	上	海	企	业	00	— 04	6. 40	6. 3741	22 19
2021	135	未				大公国际				华夏幸福				2016			—
— 03	302	违	16 华	30. 0		资信评估		河	公	基业股份	民营	房地	5.	— 03		2. 72	2.
— 24	. SH	约	夏 04	0	C	有限公司	北	省	上	海	企	产	00	— 24	7. 40	0. 0000	22 22
2021	102		20 华			中诚信国				华夏幸福				2020			83.
— 03	000		夏幸福			际信用评				基业股份				— 03		2. 72	53
— 24	. IB	违	MTN00	10. 0		级有限责		河	银	中期	民营	房地	5.	— 19	5. 50	86. 2611	22 89
		约	1	0	C	任公司	北	省	行	票	企	产	00				
2021	102	违	20 华			中诚信国				华夏幸福				2020			2. 72
— 03	000	约	夏幸福	5. 00	C	际信用评		河	银	中期	民营	房地	5.	— 04	5. 17	90. 5267	22 87.
	735		MTN00			级有限责	北	省	行	票	企	地	00				80

— 24	. IB	2				任公司	间	据	有限公司	产	— 16					45
2021	155					大公国际			福建福晟		2018					—
— 03	090	违	18 福	15.0		资信评估	福	上	集团有限	民营	— 12			2.54	54	2.
— 18	. SH	约	晟 03	0	C	有限公司	建省	海	公司	企业	— 12	7.90	0.0000	67	67	67
2021	155	未				大公国际			福建福晟		2019					4.
— 03	356	违	19 福	10.0		资信评估	福	上	集团有限	民营	— 04			2.54	18	18
— 18	. SH	约	晟 02	0	C	有限公司	建省	海	公司	企业	— 19	7.80	6.7360	67	93	93
2021	143					大公国际			福建福晟		2018					—
— 03	899	违	18 福	10.0		资信评估	福	上	集团有限	民营	— 11			2.54	54	2.
— 18	. SH	约	晟 02	0	C	有限公司	建省	海	公司	企业	— 14	7.90	0.0000	67	67	67
2021	136					大公国际	宁夏		宁夏远高		2016					—
— 03	356	违	16 宁			资信评估	回	上	实业集团	民营	— 04			2.72	72	2.
— 18	. SH	约	远高	5.30	C	有限公司	族	海	有限公司	企业	— 11	8.05	0.0000	22	22	72
2021	155					大公国际	宁夏		宁夏远高		2019					4.
— 03	739	违	19 远			资信评估	回	上	实业集团	民营	— 09			2.72	24	24
— 18	. SH	约	高 02	4.00	C	有限公司	族	海	有限公司	企业	— 24	7.00	6.9646	22	24	24
2021	155					大公国际			福建福晟		2019					—
— 03	205	违	19 福	10.0		资信评估	福	上	集团有限	民营	— 03			2.54	54	2.
— 18	. SH	约	晟 01	0	C	有限公司	建省	海	公司	企业	— 15	7.80	0.0000	67	67	67
2021	101		17 美			大公国际			海口美兰		2017					—
— 03	761		兰机场			资信评估			国际机场	地方	— 10			2.82	95	4.
— 17	024	违	MTN00	13.0		有限公司	海	银	有限责任	国有	— 20	9.58	— 2.1300	39	39	95
	. IB	约	1	0	C	有限公司	南省	行	公司	企业						39

2021-03-17	101661036	16 美兰机场 MTN001	15.00	C	大公国际资信评估有限公司	海南省	银行间	中期票据	海口美兰国际机场有限责任公司	地方国有企业	工业	6.00	2016-12-28	9.33	99.5903	2.8239	96.7664
2021-03-16	101651019	16 天津航空 MTN001	10.00	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	天津	银行间	中期票据	天津航空有限责任公司	地方国有企业	工业	6.00	2016-03-29	9.90	0.0000	2.8239	—8239
2021-03-16	101769005	17 津航空 MTN001	13.00	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	天津	银行间	中期票据	天津航空有限责任公司	地方国有企业	工业	6.00	2017-04-12	8.71	27.2988	2.8239	24.4749
2021-03-16	101651054	16 天津航空 MTN004	10.00	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	天津	银行间	中期票据	天津航空有限责任公司	地方国有企业	工业	6.00	2016-11-02	8.84	26.9315	2.8239	24.1076
2021-03-11	135082	16 华夏 01	28.00	C	大公国际资信评估有限公司	河北省	上海	公司债	华夏幸福基业股份有限公司	民营企业	房地产	5.00	2016-03-04	7.40	0.0000	2.7222	—7222
2021-03-04	136244	16 华夏 02	20.00	C	大公国际资信评估有限公司	河北省	上海	公司债	华夏幸福基业股份有限公司	民营企业	房地产	5.00	2016-03-02	7.00	0.0000	2.7222	—7222
2021-03	136167	16 华夏债	0.12	CC	大公国际资信评估有限公司	河北省	上海	公司	华夏幸福基业股份	民营企业	房地	7.00	2016-01	6.60	7.2797	3.0334	4.24

— 04	. SH	约				有限公司		债	有限公司		产	— 19				63
2021	122	未				大公国际		公司	华夏幸福		房	2015				5.
— 03	494	违	15 华	40. 0		资信评估	河	上	基业股份	民	地	— 10			3. 03	90
— 04	. SH	约	夏 05	0	CC	有限公司	北	海	业有限公司	营	产	— 21	5. 50	8. 9346	34	12
2021	155	未				中诚信国		公	华夏幸福		房	2018				3.
— 03	102	违	18 华			际信用评	河	上	基业股份	民	地	— 12			2. 72	24
— 01	. SH	约	夏 06	0. 18	CCC	级有限责	北	海	业有限公司	营	产	— 18	6. 00	5. 9665	22	43
2021	155	未				中诚信国		公	华夏幸福		房	2018				3.
— 03	103	违	18 华	40. 0		际信用评	河	上	基业股份	民	地	— 12			3. 03	07
— 01	. SH	约	夏 07	0	CCC	级有限责	北	海	业有限公司	营	产	— 18	8. 30	6. 1071	34	37
2021	124					中证鹏元		企	海航资本			2014				—
— 02	597	违	14 海			资信评估	海	上	集团有限	民	工	— 04			3. 03	03
— 24	. SH	约	资 01	8. 00	C	股份有限	南	海	公司	营	业	— 29	8. 00	0. 0000	34	34
2021	148					中证鹏元			海航资本			2014				—
— 02	015		14 海			资信评估	海	银	集团有限	民	工	— 04			3. 03	03
— 24	3. I	违	资债	8. 00	C	股份有限	南	行	公司	营	业	— 29	8. 00	0. 0000	34	34
— 24	B	约	01			公司		间		企						
2021	041					东方金诚			短期							—
— 02	900		19 凤			国际信用		银	融资	三		2019				2.
— 23	122	违	凰机	10. 0		评估有限	海	行	券	亚	民	— 03			2. 21	21
— 23	. IB	约	CP001	0	D	公司	南	间		凤	营	— 21	7. 30	0. 0000	82	82
— 23	. IB	约	CP001							凰	企					
2021	136					中诚信国		公	海南航空		工	2018				—
— 02	901	违	18 海	14. 0		际信用评	海	上	控股股份	民	业	— 11			2. 54	—
— 23	. SH	约	航 Y5	0	C	级有限责	南	海	有限公司	营	业	— 26	7. 30	0. 0000	67	54
— 23	. SH	约	航 Y5							企						

任公司																		67
2021-02-23	136960	违约	18海航Y1	5.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	海南省	上海	公司债	海南航空控股股份有限公司	民营企业	工业	3.00	2018-09-12	7.60	0.0000	2.5467	2.5467
2021-02-23	112809	未违约	18航空01	7.90	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	海南省	深圳	公司债	海航航空集团有限公司	民营企业	工业	5.00	2018-11-30	7.80	4.5560	2.7222	1.8338
2021-02-23	136956	违约	18海航Y2	8.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	海南省	上海	公司债	海南航空控股股份有限公司	民营企业	工业	3.00	2018-09-25	7.45	0.0000	2.5467	2.5467
2021-02-23	136934	违约	18海航Y4	8.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	海南省	上海	公司债	海南航空控股股份有限公司	民营企业	工业	3.00	2018-11-01	7.35	0.0000	2.5467	2.5467
2021-02-23	136946	违约	18海航Y3	15.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	海南省	上海	公司债	海南航空控股股份有限公司	民营企业	工业	3.00	2018-10-17	7.45	0.0000	2.5467	2.5467
2021-02-23	122071	违约	11海航02	14.40	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	海南省	上海	公司债	海南航空控股股份有限公司	民营企业	工业	10.00	2011-05-24	6.20	0.0000	2.994	2.9940
2021-02-02	112852	违约	19航	22.1	C	上海新世纪资信评	海	深	公司	海航航空集团有限	民营	工	5.	2019-01	7.80	4.7955	2.72	2.07

— 23	. SZ	约	空 01	0		估投资服 务有限 公司	南省	圳	债	公司	企业	业 00	— 22				22	33
2021 — 02 — 23	124 286 . SH	违 约	13 海 航债	3. 90	C	上海新世 纪资信评 估投资服 务有限 公司	海 南省	上 海	企业 债	海航集团 有限公司	民营 企业	工业 7. 00	2013 — 04 — 15	7. 10	0. 0000		3. 03 34	— 3. 03 34
2021 — 02 — 23	127 312 . SH	违 约	15 海 航债	30. 0 0	C	上海新世 纪资信评 估投资服 务有限 公司	海 南省	上 海	企业 债	海航集团 有限公司	民营 企业	工业 7. 00	2015 — 11 — 26	5. 99	374. 1069		3. 03 34	37 1. 07 35
2021 — 02 — 23	139 205 . SH	违 约	16 海 集 02	18. 0 0	C	上海新世 纪资信评 估投资服 务有限 公司	海 南省	上 海	企业 债	海航集团 有限公司	民营 企业	工业 6. 00	2016 — 08 — 22	8. 70	5. 4658		2. 82 39	2. 64 19
2021 — 02 — 23	127 315 . SH	违 约	15 机 场债	8. 00	C	东方金诚 国际信用 评估有限 公司	海 南省	上 海	企业 债	海航机场 集团有限 公司	民营 企业	工业 7. 00	2015 — 12 — 02	6. 88	6. 6910		3. 03 34	3. 65 76
2021 — 02 — 23	168 033 1. I B	违 约	16 海 航集团 可续期 债 02	18. 0 0	C	上海新世 纪资信评 估投资服 务有限 公司	海 南省	银 行 间	企业 债	海航集团 有限公司	民营 企业	工业 6. 00	2016 — 08 — 22	8. 70	21. 5546		2. 82 39	18. 73 07
2021 — 02	138 015 7. I	违 约	13 海 航债	3. 90	C	上海新世 纪资信评 估投资服	海 南省	银 行	企业 债	海航集团 有限公司	民营 企业	工业 7. 00	2013 — 04	7. 10	0. 0000		3. 03 34	— 3. 03

— 23	B					务有限 公司		间	债			— 15					34
2021	127	未				上海新世 纪资信评 估投资服 务有限 公司			企	海航基础 产业集团 有限公司	民营 企业	工业	7.	2015			—
— 02	226	违	15	海	14.5		海	上	业				— 06		—	3.03	24.
— 23	.SH	约	基	债	0	公司	南省	海	债				— 16	7.50	21.3173	34	07
2021	139					上海新世 纪资信评 估投资服 务有限 公司			企	海航集团 有限公司	民营 企业	工业	6.	2016			3.
— 02	082	违	16	海	20.0		海	上	业				— 04			2.82	00
— 23	.SH	约	集	01	0	公司	南省	海	债				— 13	9.22	5.8244	39	05
2021	158					东方金诚 国际信用 评估有限 公司			企	海航机场 集团有限 公司	民营 企业	工业	7.	2015			20.
— 02	028	违	15	海			海	银	业				— 12			3.03	46
— 23	7.I	约	航	机	8.00	公司	南省	行	债				— 02	6.88	23.5021	34	87
2021	158					上海新世 纪资信评 估投资服 务有限 公司			企	海航集团 有限公司	民营 企业	工业	7.	2015			46
— 02	027	违	15	海	30.0		海	银	业				— 11			3.03	8.
— 23	3.I	约	航	航	0	公司	南省	行	债				— 26	5.99	471.5051	34	47
2021	158					上海新世 纪资信评 估投资服 务有限 公司			企	海航基础 产业集团 有限公司	民营 企业	工业	7.	2015			—
— 02	016	未	15	海	14.5		海	银	业				— 06		—	3.03	19.
— 23	6.I	约	基	基	0	公司	南省	行	债				— 16	7.50	16.3168	34	02
2021	168	违	16	海	20.0	上海新世 纪资信评 估投资服 务有限			企	海航集团 有限公司	民营 企业	工业	6.	2016			14
— 02	019	约	航	航	0		海	银	业				— 04			2.82	6.
— 23	019	约	集	集	0	公司	南省	行	债				— 13	9.22	149.7022	39	87
	0.I		可	续													

B	债 01	公司															83
2021-02-23	101564049.IB	15 海南航空 MTN001	25.00	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	海南省	银行间	中期票据	海南航空控股股份有限公司	民营企业	工业	6.00	2015-10-19	8.78	0.0000	2.8239	—
2021-02-23	101761022.IB	17 凤凰 MTN001	10.00	C	东方金诚国际信用评估有限公司	海南省	银行间	中期票据	三亚凤凰国际机场有限责任公司	民营企业	工业	6.00	2017-06-20	9.78	25.6116	2.8239	22.7877
2021-02-23	101761049.IB	17 凤凰 MTN002	5.00	C	东方金诚国际信用评估有限公司	海南省	银行间	中期票据	三亚凤凰国际机场有限责任公司	民营企业	工业	6.00	2017-12-19	10.19	91.6173	2.8239	88.7934
2021-02-23	101664005.IB	16 海南航空 MTN001	25.00	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	海南省	银行间	中期票据	海南航空控股股份有限公司	民营企业	工业	6.00	2016-03-07	8.46	0.0000	2.8239	—
2021-02-22	143144.SH	17 祥鹏 01	2.70	C	联合资信评估股份有限公司	云南省	上海	公司债	云南祥鹏航空有限责任公司	地方国有企业	工业	5.00	2017-06-15	8.98	8.4986	2.7222	5.7764
2021-02-22	101758019.IB	17 祥鹏 MTN001	5.00	C	联合资信评估股份有限公司	云南省	银行间	中期票据	云南祥鹏航空有限责任公司	地方国有企业	工业	4.00	2017-05-03	9.90	0.0000	2.597	—
2021-02	155206	19 远高 01	1.00	C	大公国际资信评估	宁夏回族自治区	上海	公司	宁夏远高实业集团	民营企业	材料	5.00	2019-03	7.50	7.4776	2.7222	4.75

— 02	. SH					有限公司	治区	债	有限公司			— 08				54	
2021 — 01 — 26	182 202 4. I B	违 约	18 西 藏 租 赁 01	30. 0 0		联合资 信 评估股 份 有限公 司	西藏 自 治 区	银 行 间	金 融 债	西藏金 融 租赁有 限 公司	民 营 企业	13 . 0 0	2018 — 07 — 31	5. 80	5. 7949	3. 12 65	2. 66 84
2021 — 01 — 26	192 203 0. I B	未 违 约	19 西 藏 租 赁 01	20. 0 0		联合资 信 评估股 份 有限公 司	西藏 自 治 区	银 行 间	金 融 债	西藏金 融 租赁有 限 公司	民 营 企业	金 融 3. 00	2019 — 08 — 06	5. 50	60. 4468	2. 54 67	57. 90 01
2021 — 01 — 25	118 463 . SZ	违 约	16 紫 光 01	2. 95	C	中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	北京	深 圳	公 司 债	紫光集 团 有限公 司	中央 国有 企 业	信 息 技 术 5. 00	2016 — 01 — 14	5. 60	0. 0000	2. 72 22	— 2. 72 22
2021 — 01 — 15	101 800 017 . IB	违 约	18 鸿 达兴 业 MTN00 1	13. 0 0	C	上海新世 纪资 信 评估 投 资服 务 有限公 司	广 东 省	银 行 间	中 期 票 据	鸿达兴 业 集团有 限 公司	民 营 企业	材 料 3. 00	2018 — 01 — 11	7. 00	0. 0000	2. 54 67	— 2. 54 67
2020 — 12 — 30	152 300 4. I B	未 违 约	15 天 安财 险	53. 0 0	BBB	中债资 信 评估有 限 责任公 司	上海	银 行 间	金 融 债	天安财 产 保险股 份 有限公 司	中 外 合 资 企 业	金 融 . 0 0	2015 — 09 — 29	6. 97	9. 3614	2. 99 40	6. 36 74
2020 — 12 — 30	152 301 0. I B	违 约	15 天 安人 寿	20. 0 0	BBB	中债资 信 评估有 限 责任公 司	北京	银 行 间	金 融 债	天安人 寿 保险股 份 有限公 司	公 众 企 业	金 融 . 0 0	2015 — 12 — 25	7. 25	5. 3444	2. 99 4	2. 35 04
2020 — 12	122 397	违 约	15 宜 华 01	12. 0 0	CCC	中诚信国 际信用评 级有限责	广 东 省	上 海	公 司	宜华生 活 科技股 份	民 营 企业	可 选 消 5. 00	2015 — 07	6. 88	0. 0000	2. 72 22	— 2. 72

— 16	. SH					任公司		债	有限公司	费	— 16					22
2020	122					中诚信国				可						—
— 12	405	违	15 宜			际信用评	广	上	公	宜华生活	选	2015				2.
— 16	. SH	约	华 02	6.00	CCC	级有限责	东	海	司	科技股份	消	— 07			2. 72	72
						任公司	省		债	有限公司	费	— 23	6.88	0.0000	22	22
2020	151					东方金诚				可		2019				3.
— 11	595	违	H19 华	12.0		国际信用	辽	上	公	华晨汽车	选	— 05			2. 54	50
— 30	. SH	约	晨 6	0	C	评估有限	宁	海	司	集团控股	费	— 31	6.50	6.0502	67	35
						公司			债	有限公司						
2020	151					东方金诚				可		2019				—
— 11	123	违	H19 华	10.0		国际信用	辽	上	公	华晨汽车	选	— 01			2. 54	2.
— 30	. SH	约	晨 2	0	C	评估有限	宁	海	司	集团控股	消	— 21	6.50	0.0000	67	54
						公司			债	有限公司	费					67
2020	151					东方金诚				可		2019				—
— 11	236	违	H19 华	20.0		国际信用	辽	上	公	华晨汽车	选	— 03			2. 54	2.
— 30	. SH	约	晨 4	0	C	评估有限	宁	海	司	集团控股	消	— 12	6.50	0.0000	67	54
						公司			债	有限公司						67
2020	155					东方金诚				可		2019				3.
— 11	651	违	H19 华	10.0		国际信用	辽	上	公	华晨汽车	选	— 09			2. 54	40
— 30	. SH	约	集 1	0	C	评估有限	宁	海	司	集团控股	消	— 16	6.20	5.9566	67	99
						公司			债	有限公司						
2020	163					东方金诚				可		2020				3.
— 11	118	违	H20 华			国际信用	辽	上	公	华晨汽车	选	— 01			2. 54	30
— 30	. SH	约	集 1	7.00	C	评估有限	宁	海	司	集团控股	消	— 13	5.95	5.8488	67	21
						公司			债	有限公司						
2020	151					东方金诚				可		2019				2.
— 11	408	违	H19 华			国际信用	辽	上	公	华晨汽车	选	— 04			2. 54	95
— 30	. SH	约	晨 5	8.00	C	评估有限	宁	海	司	集团控股	消	— 17	6.50	5.5021	67	54
						公司			债	有限公司						

公司										费								
2020-11-30	1980085.IB	违约	19华汽债01	11.00	C	东方金诚国际信用评估有限公司	辽宁省	银行间	企业债	华晨汽车集团控股有限公司	地方国有企业	可选消费	5.00	2019-03-19	5.80	65.3955	2.72	62.67
2020-11-30	152218.SH	违约	H19华汽2	10.00	C	东方金诚国际信用评估有限公司	辽宁省	上海	企业债	华晨汽车集团控股有限公司	地方国有企业	可选消费	5.00	2019-06-14	5.80	33.7888	2.72	31.06
2020-11-30	1880227.IB	违约	18华汽债03	20.00	C	东方金诚国际信用评估有限公司	辽宁省	银行间	企业债	华晨汽车集团控股有限公司	地方国有企业	可选消费	5.00	2018-11-01	5.80	416.9032	2.72	41.48
2020-11-30	152134.SH	违约	H19华汽1	11.00	C	东方金诚国际信用评估有限公司	辽宁省	上海	企业债	华晨汽车集团控股有限公司	地方国有企业	可选消费	5.00	2019-03-19	5.80	45.3703	2.72	42.64
2020-11-30	1980191.IB	违约	19华汽债02	10.00	C	东方金诚国际信用评估有限公司	辽宁省	银行间	企业债	华晨汽车集团控股有限公司	地方国有企业	可选消费	5.00	2019-06-14	5.80	16.6086	2.72	13.88
2020-11-30	127893.SH	违约	H18华汽3	20.00	C	东方金诚国际信用评估有限公司	辽宁省	上海	企业债	华晨汽车集团控股有限公司	地方国有企业	可选消费	5.00	2018-11-01	5.80	46.9717	2.72	44.24
2020-11-24	155041.SH	违约	18远高01	1.00	C	大公国际资信评估有限公司	宁夏回族自治区	上海	公司债	宁夏远高实业集团有限公司	民营企业	材料	2.00	2018-11-20	7.50	0.0000	2.37	2.37

治 区																	00	
2020—11—20	143017.SH	违 约	H17 华 汽 1	20.00	C	大公国际 资信评估 有限公司	辽 宁 省	上 海	公 司 债	华晨汽车 集团控股 有限公司	地方 国有 企业	可 选 消 费	5.00	2017—03—09	6.30	0.0000	2.7222	— 2.7222
2020—11—20	145860.SH	违 约	H17 华 汽 5	10.00	C	大公国际 资信评估 有限公司	辽 宁 省	上 海	公 司 债	华晨汽车 集团控股 有限公司	地方 国有 企业	可 选 消 费	3.00	2017—10—19	5.30	0.0000	2.5467	— 2.5467
2020—11—20	127859.SH	违 约	H18 华 汽 1	15.00	C	大公国际 资信评估 有限公司	辽 宁 省	上 海	企 业 债	华晨汽车 集团控股 有限公司	地方 国有 企业	可 选 消 费	5.00	2018—09—13	5.40	58.4316	2.7222	55.7094
2020—11—20	127860.SH	违 约	H18 华 汽 2	5.00	C	大公国际 资信评估 有限公司	辽 宁 省	上 海	企 业 债	华晨汽车 集团控股 有限公司	地方 国有 企业	可 选 消 费	5.00	2018—09—13	6.30	57.5792	2.7222	54.8570
2020—11—20	188018B	违 约	18 华 汽 债 01	15.00	C	大公国际 资信评估 有限公司	辽 宁 省	银 行 间	企 业 债	华晨汽车 集团控股 有限公司	地方 国有 企业	可 选 消 费	5.00	2018—09—13	5.40	364.6746	2.7222	36.19524
2020—11—20	188018B	违 约	18 华 汽 债 02	5.00	C	大公国际 资信评估 有限公司	辽 宁 省	银 行 间	企 业 债	华晨汽车 集团控股 有限公司	地方 国有 企业	可 选 消 费	5.00	2018—09—13	6.30	387.9851	2.7222	38.52629
2020—11—18	101678001	违 约	16 中 城 建 MTN00	18.00	C	联合资信 评估股份 有限公司	北 京	银 行 间	中 期 票	中国城市 建设控股 集团有限	民 营 企业	工 业	5.00	2016—02—26	3.97	0.0000	2.7222	— 2.7222

IB	1							据	公司									22
2020 — 11 — 13	143 052 . SH	违 约	17 成 龙 01	2. 00	C	东方金诚 国际信用 评估有限 公司	浙 江省	上 海	公 司 债	成 龙 建 设 集 团 有 限 公 司	民 营 企 业	工 业	5. 00	2017 — 04 — 06	7. 60	1, 874. 1658	2. 72 22	1, 87 1. 44 36
2020 — 11 — 13	155 242 . SH	违 约	19 成 龙 01	2. 00	C	东方金诚 国际信用 评估有限 公司	浙 江省	上 海	公 司 债	成 龙 建 设 集 团 有 限 公 司	民 营 企 业	工 业	5. 00	2019 — 03 — 27	7. 60	8. 7305	2. 72 22	6. 00 83
2020 — 11 — 13	143 376 . SH	违 约	17 成 龙 03	2. 00	C	东方金诚 国际信用 评估有限 公司	浙 江省	上 海	公 司 债	成 龙 建 设 集 团 有 限 公 司	民 营 企 业	工 业	5. 00	2017 — 11 — 10	7. 60	16. 2317	2. 72 22	13. 50 95
2020 — 11 — 13	143 649 . SH	违 约	18 成 龙 01	2. 20	C	东方金诚 国际信用 评估有限 公司	浙 江省	上 海	公 司 债	成 龙 建 设 集 团 有 限 公 司	民 营 企 业	工 业	5. 00	2018 — 05 — 18	7. 50	7. 4620	2. 72 22	4. 73 98
2020 — 11 — 04	101 900 660 . IB	违 约	19 新 华联控 MTN00 1	5. 00	C	大公国际 资信评估 有限公司	北 京	银 行 间	中 期 票 据	新 华 联 控 股 有 限 公 司	民 营 企 业	工 业	5. 00	2019 — 04 — 29	7. 00	16. 0347	2. 72 22	13. 31 25
2020 — 11 — 04	101 767 003 . IB	未 违 约	17 新 华联控 MTN00 1	10. 0 0	CC	大公国际 资信评估 有限公司	北 京	银 行 间	中 期 票 据	新 华 联 控 股 有 限 公 司	民 营 企 业	工 业	6. 00	2017 — 04 — 10	9. 72	48. 5468	2. 82 39	45. 72 29
2020 — 11	101 800 477	违 约	18 新 华联控 MTN00	5. 00	CC	大公国际 资信评估	北 京	银 行	中 期 票	新 华 联 控 股 有 限	民 营 企 业	工 业	5. 00	2018 — 04	8. 00	26. 2236	2. 72 22	23. 50

— 04	. IB	1				有限公司		间	据	公司		— 20				14
2020	101	15 森				中诚信国			中	中国吉林						—
— 09	560	工集				际信用评			期	森林工业	地方	2015				2.
— 09	002	违	MTN00	10. 0		级有限责	吉	银	票	集团有限	国有	— 02	10. 5		2. 82	82
— 29	. IB	约	1	0	C	任公司	林省	行	据	责任公司	企业	— 03	5	0. 0000	39	39
2020	143					联合信用			公			2018				4.
— 09	683	违	18 铁			评级有限	浙	上	司	铁牛集团	民营	— 06			2. 72	42
— 04	. SH	约	牛 01	2. 00	C	公司	江省	海	债	有限公司	企业	— 14	7. 20	7. 1476	22	54
2020	155					联合信用			公			2018				4.
— 09	104	违	18 铁	17. 2		评级有限	浙	上	司	铁牛集团	民营	— 12			2. 72	43
— 04	. SH	约	牛 02	0	C	公司	江省	海	债	有限公司	企业	— 21	7. 20	7. 1548	22	26
2020	145					联合信用			公			2016				—
— 09	204	违	16 铁			评级有限	浙	上	司	铁牛集团	民营	— 11			2. 54	54
— 04	. SH	约	牛 01	7. 10	C	公司	江省	海	债	有限公司	企业	— 23	7. 50	0. 0000	67	67
2020	041					联合资信			短			2017				—
— 08	762	违	17 洛			评估股份		银	期	洛娃科技	民营	— 12			2. 21	21
— 21	045	约	娃科技			有限公司	北京	行	融	实业集团	企业	— 04	7. 50	0. 0000	82	82
— 21	. IB		CP001	3. 00	D			间	资	有限公司						
2020	101					联合资信			中			2016				—
— 08	683	违	16 洛			评估股份		银	期	洛娃科技	民营	— 06			2. 54	54
— 21	004	约	娃科技			有限公司	北京	行	票	实业集团	企业	— 20	5. 95	0. 0000	67	67
— 21	. IB		MTN00	4. 50	C			间	据	有限公司						
2020	118	违	16 隆			东方金诚		深		重庆爱普	民营	5. 00			2. 72	—
— 08	704	约	地 02	8. 00	BB	国际信用	重庆	圳	公	地产(集	企业	— 06	6. 80	0. 0000	22	2. 72
						评估有限		公		团)有限						

— 18	. SZ					公司		债	公司	产	— 08				22
2020	101	16 东				中诚信国		中		信					—
— 07	659	旭光电				际信用评		期	东旭光电	息	2016				2.
— 30	069	违约	MTN00	17.0		级有限责	河	票	科技股份	技	— 11			2.72	72
	. IB		2	0	C	任公司	北省	据	有限公司	术	— 30	8.00	0.0000	22	22
2020	101	16 东				中诚信国		中		信					—
— 07	659	旭光电				际信用评		期	东旭光电	息	2016				2.
— 30	065	违约	MTN00	22.0		级有限责	河	票	科技股份	技	— 11			2.72	72
	. IB		1A	0	C	任公司	北省	据	有限公司	术	— 15	7.48	0.0000	22	22
2020	101	17 宜				中诚信国		中		可					—
— 07	761	华企业				际信用评		期	宜华企业	选	2017				2.
— 30	030	违约	MTN00	10.0		级有限责	广	票	(集团)有	消	— 07			2.54	54
	. IB		2	0	C	任公司	东省	据	限公司	费	— 25	5.80	0.0000	67	67
2020	101	16 东				中诚信国		中		信					—
— 07	659	旭光电				际信用评		期	东旭光电	息	2016				2.
— 30	066	违约	MTN00			级有限责	河	票	科技股份	技	— 11			2.72	72
	. IB		1B	8.00	CC	任公司	北省	据	有限公司	术	— 15	5.09	0.0000	22	22
2020	101	17 宜				中诚信国		中		可					3,
— 07	761	华企业				际信用评		期	宜华企业	选	2017				69
— 30	015	违约	MTN00	10.0		级有限责	广	票	(集团)有	消	— 04		3,	2.72	6.
	. IB		1	0	CC	任公司	东省	据	限公司	费	— 28	6.50	699.4016	22	67
2020	101	16 宏				中诚信国		中		可					—
— 07	659	图高科				际信用评		期	江苏宏图	选	2016				2.
— 29	043	违约	MTN00			级有限责	江	票	高科技股	消	— 07			2.54	54
	. IB		1	7.00	C	任公司	苏省	据	份有限公	费	— 20	5.00	0.0000	67	67
2020	101	17 宏				中诚信国		中		可					—
— 07	758	图高科				际信用评	江	票	江苏宏图	选	2017			2.54	—
	003	违约	MTN00	0.50	C	级有限责	苏省	据	高科技股	消	— 07	8.18	0.0000	67	2.
									份有限						54

— 29	. IB	1			任公司	间	据	公司	费	— 20		67	
2020 — 07 — 29	101 559 . IB	15 宏 图 MTN00 1	7. 00	C	中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	江 苏省	银 行 间	中 期 票 据	江 苏宏 图高 科技 股份 有限 公司	可 选 消 费 3. 00	2015 — 11 — 23	2. 54 54 67	
2020 — 07 — 21	143 406 . SH	未 违 约	17 新 大 02	10. 0 0	C	联合信用 评级有限 公司	山 东省	上 海	公 司 债	中融新大 集团有限 公司	民 营 企 业 工 业 7. 00	2017 — 11 — 16	3. 03 42 98
2020 — 07 — 21	143 437 . SH	未 违 约	17 新 大 03	20. 0 0	C	联合信用 评级有限 公司	山 东省	上 海	公 司 债	中融新大 集团有限 公司	民 营 企 业 工 业 5. 00	2017 — 12 — 13	2. 72 28 86
2020 — 07 — 21	143 405 . SH	未 违 约	17 新 大 01	5. 38	C	联合信用 评级有限 公司	山 东省	上 海	公 司 债	中融新大 集团有限 公司	民 营 企 业 工 业 5. 00	2017 — 11 — 16	2. 72 06 03
2020 — 07 — 21	101 767 . IB	17 中 融新大 MTN00 1	15. 0 0	C	联合资信 评估股份 有限公司	山 东省	银 行 间	中 期 票 据	中融新大 集团有限 公司	民 营 企 业 工 业 5. 00	2017 — 07 — 17	2, 59 30	
2020 — 07 — 21	101 800 . IB	18 中 融新大 MTN00 2	6. 49	C	联合资信 评估股份 有限公司	山 东省	银 行 间	中 期 票 据	中融新大 集团有限 公司	民 营 企 业 工 业 4. 00	2018 — 04 — 18	9, 23 11	
2020 — 07 — 21	101 800 . IB	18 中 融新大 MTN00 1	15. 0 0	C	联合资信 评估股份 有限公司	山 东省	银 行 间	中 期 票 据	中融新大 集团有限 公司	民 营 企 业 工 业 5. 00	2018 — 03 — 01	2, 05 85	

																		23
2020-07-16	122417	违约	15东旭集	19.24	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	河北省	上海	公司债	东旭集团有限公司	民营企业	工业	5.00	2015-07-30	7.00	0.0000	2.7222	2.7222
2020-07-06	101801	违约	18桑德工程MTN001	5.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	北京	银行间	中期票据	北京桑德环境工程有限公司	中外合资企业	公用事业	3.00	2018-10-23	7.50	0.0000	2.5467	2.5467
2020-07-06	101772	违约	17桑德工程MTN001	0.98	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	北京	银行间	中期票据	北京桑德环境工程有限公司	中外合资企业	公用事业	3.00	2017-03-02	6.50	0.0000	2.5467	2.5467
2020-06-29	112496	违约	17天神01	10.00	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	辽宁省	深圳	公司债	天娱数字科技(大连)集团股份有限公司	公众企业	信息技术	5.00	2017-01-18	7.79	0.0000	2.7222	2.7222
2020-06-28	112231	违约	14金贵债	6.85	C	东方金诚国际信用评估有限公司	湖南省	深圳	公司债	郴州市金贵银业股份有限公司	地方国有企业	材料	5.00	2014-11-03	7.55	0.0000	2.7222	2.7222
2020-06-28	135349	违约	16刚泰02	3.60	C	东方金诚国际信用评估有限公司	甘肃省	上海	公司债	甘肃刚泰控股(集团)股份有限公司	公众企业	可选消费	3.00	2016-03-25	8.00	0.0000	2.5467	2.5467
2020-06-06	143387	违约	17刚股01	5.00	C	联合信用评级有限公司	甘肃省	上海	公司债	甘肃刚泰控股(集团)股份有	公众企业	可选消	5.00	2017-11	7.20	6.9577	2.7222	4.23

— 24	. SH					公司		债	限 公司	费	— 07				55
2020	136					联合信用									—
— 06	548	违	16 正	13.5		评级有限	辽	公	正源房地	中外	房地	2016		2.72	2.
— 24	. SH	约	源 01	4	C	公司	宁省	司 债	产开发有	合资企	产 00	— 07	8.00	22	22
									限 公司	业		— 14	0.0000		
2020	136					联合信用					公用	2016			—
— 06	875	违	16 华	20.0		评级有限		公	华晨电力	民营	事业	— 12		2.54	2.
— 23	. SH	约	晨 01	0	C	公司	北京	司 债	股份有限	企业	业 00	— 06	6.00	67	67
									公司				0.0000		
2020	150					东方金诚									—
— 06	554	违	18 丰			国际信用	江	公	南京建工	民营	工业	2018		2.54	2.
— 22	. SH	约	盛 01	5.00	C	评估有限	苏省	司 债	产业集团	企业	业 00	— 07	7.50	67	67
						公司			有限公司			— 17	0.0000		
2020	135					联合信用									—
— 06	680	违	16 丰			评级有限	江	公	南京建工	民营	工业	2016		2.54	2.
— 19	. SH	约	盛 02	2.00	C	公司	苏省	司 债	产业集团	企业	业 00	— 08	8.00	67	67
									有限公司			— 03	0.0000		
2020	136					联合信用									—
— 06	684	违	16 丰	22.0		评级有限	江	公	南京建工	民营	工业	2016		2.72	2.
— 19	. SH	约	盛 03	0	C	公司	苏省	司 债	产业集团	企业	业 00	— 08	7.90	22	22
									有限公司			— 31	0.0000		
2020	135					联合信用									—
— 06	679	违	16 丰			评级有限	江	公	南京建工	民营	工业	2016		2.54	2.
— 19	. SH	约	盛 01	8.00	C	公司	苏省	司 债	产业集团	企业	业 00	— 08	8.00	67	67
									有限公司			— 03	0.0000		
2020	136					联合信用									—
— 06	791	违	16 丰			评级有限	江	公	南京建工	民营	工业	2016		2.72	—
— 19	. SH	约	盛 04	8.00	C	公司	苏省	司 债	产业集团	企业	业 00	— 10	7.90	22	2.
									有限公司			— 21	0.0000		72

																		22
2020-06-18	136291.SH	违约	16力帆02	5.30	C	联合信用评级有限公司	重庆	上海	公司债	力帆科技(集团)股份有限公司	民营企业	可选消费	4.00	2016-03-14	7.50	0.0000	2.597	2.5970
2020-06-17	136204.SH	违约	16丹东港01	20.00	C	联合信用评级有限公司	辽宁省	上海	公司债	丹东临港集团有限公司	民营企业	工业	5.00	2016-01-26	5.50	0.0000	2.7222	2.7222
2020-06-17	136863.SH	违约	16丹东港02	5.50	C	联合信用评级有限公司	辽宁省	上海	公司债	丹东临港集团有限公司	民营企业	工业	5.00	2016-11-24	8.50	0.0000	2.7222	2.7222
2020-05-09	145206.SH	违约	16千里01	12.00	C	联合信用评级有限公司	江苏省	上海	公司债	江苏保千里视像科技股份有限公司	公众企业	信息技术	3.00	2016-11-30	6.00	0.0000	2.5467	2.5467
2020-05-07	136058.SH	违约	15宜集债	0.19	CC	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	上海	公司债	宜华企业(集团)有限公司	民营企业	可选消费	5.00	2015-11-25	7.50	0.0000	2.7222	2.7222
2020-05-07	143509.SH	违约	18宜华01	6.00	CC	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	上海	公司债	宜华企业(集团)有限公司	民营企业	可选消费	3.00	2018-03-13	6.80	0.0000	2.5467	2.5467
2020-05-05	155396	违约	19宜华01	2.00	CC	中诚信国际信用评级有限责	广东省	上海	公司	宜华企业(集团)有	民营企业	可选消	3.00	2019-04	7.00	329.9885	2.5467	1,327.

— 07	. SH					任公司		债	限公司	费	— 26					44	18
2020	112					中诚信国				可						—	
— 05	459	违	16 宜			际信用评	广	深	公	宜华企业	2016					2.	
— 07	. SZ	约	华 01	0. 25	CC	级有限责	东	圳	司	(集团)有	— 10					72	
						任公司	省		债	限公司	— 19	7. 50	0. 0000		22	22	
2020	155					中诚信国				可						—	
— 05	007	违	18 宜			际信用评	广	上	公	宜华企业	2018					2.	
— 07	. SH	约	华 03	5. 00	CC	级有限责	东	海	司	(集团)有	— 11					54	
						任公司	省		债	限公司	— 23	6. 80	0. 0000		67	67	
2020	143					中诚信国				可						—	
— 05	875	违	18 宜			际信用评	广	上	公	宜华企业	2018					2.	
— 07	. SH	约	华 02	7. 00	CC	级有限责	东	海	司	(集团)有	— 10					54	
						任公司	省		债	限公司	— 22	7. 50	0. 0000		67	67	
2020	155					中诚信国				可						—	
— 05	397	违	19 宜			际信用评	广	上	公	宜华企业	2019					2.	
— 07	. SH	约	华 02	2. 00	CC	级有限责	东	海	司	(集团)有	— 04					37	
						任公司	省		债	限公司	— 26	8. 50	0. 0000		00	00	
2020	101		15 新						中							—	
— 03	558	违	华联控			大公国际		银	期	新华联控	2015					2.	
— 09	. IB	约	MTN00	10. 0		资信评估	北	行	票	股有限公	— 03					72	
			1	0	C	有限公司	京	间	据	司	— 05	6. 98	0. 0000		22	22	
2020	128					中证鹏元											
— 03	030	违	12 青			资信评估	青	银	企	青海省投	2012					3.	
— 02	. B	约	投债	0. 08	CC	股份有限	海	行	业	资集团有	— 09					79	
						公司	省	间	债	限公司	— 28	7. 08	6. 7878		40	38	
2020	124	违	12 青			中证鹏元	青	上	企	青海省投	2012					2. 99	
— 03	024	约	投资	0. 08	CC	资信评估	海	海	业	资集团有	— 09	7. 08	33. 8604		40	30. 86	

— 02	. SH					公司		债	限公司	企业	0	— 28		64
2020	136					大公国际					日常			—
— 01	154	违	16 西	10. 0		资信评估	山	上	公	西王集团	民	2016		2.
— 22	. SH	约	王 01	0 C		有限公司	东省	海	司	有限公司	营	— 01	2. 72	72
									债		企业	— 15	7. 80	22
											消费	00	0. 0000	22
2019	148					中证鹏元					可			—
— 12	006		14 海			资信评估		银	企	海航酒店	民	2014		3.
— 30	9. I	违	航酒			股份有限		行	业	控股集团	营	— 03	3. 03	03
	B	约	店债	6. 00	BBB	公司	上海	间	债	有限公司	企业	— 25	9. 00	34
											消费	00	0. 0000	34
2019	136					大公国际					日常			15
— 12	066	违	15 西	10. 0		资信评估	山	上	公	西王集团	民	2015		6.
— 05	. SH	约	王 01	0 C		有限公司	东省	海	司	有限公司	营	— 12	3. 03	91
									债		企业	— 02	7. 80	42
											消费	00	159. 9476	42
2019	041					东方金诚			短		日常			—
— 11	800		18 西			国际信用		银	期		消费			2.
— 28	382	违	王	10. 0		评估有限	山	行	融	西王集团	民	2018		21
	. IB	约	CP001	0 D		公司	东省	间	资	有限公司	营	— 10	2. 21	21
									券		企业	— 23	7. 70	82
											消费	00	0. 0000	82
2019	041					东方金诚			短		日常			—
— 11	800		18 西			国际信用		银	期		消费			2.
— 28	442	违	王			评估有限	山	行	融	西王集团	民	2018		21
	. IB	约	CP002	8. 00	D	公司	东省	间	资	有限公司	营	— 12	2. 21	21
									券		企业	— 07	7. 95	82
											消费	00	0. 0000	82
2019	155	未				东方金诚					日常			5.
— 11	716	违	19 西			国际信用			公	西王集团	民	2019		23
— 28	. SH	约	集 05	1. 50	C	评估有限	山	上	司	有限公司	营	— 09	2. 72	23
						公司	东省	海	债		企业	— 17	8. 00	23
											消费	00	7. 9545	23
2019	155	未				东方金诚					日常			5.
— 11	503	违	19 西	4. 00	C	国际信用	山	上	公	西王集团	民	2019		23
									司		营	— 07	8. 00	23
											消费	5.	7. 9568	23
											日常	5.		23

— 28	. SH	约	集 03			评估有限 公司	东省	海	债	有限公司	企业	消费	00	— 30			22	46
2019	155	未				东方金诚						日常		2019				5.
— 11	617	违	19 西			国际信用	山	上	公	西王集团	民营	消费	5.	— 08			2. 72	71
— 28	. SH	约	集 04	5. 00	C	评估有限 公司	东省	海	公	有限公司	企业	费	00	— 14	8. 00	8. 4393	22	71
2019	155	未				东方金诚						日常		2019				5.
— 11	380	违	19 西			国际信用	山	上	公	西王集团	民营	消费	5.	— 06			2. 72	44
— 28	. SH	约	集 01	5. 00	C	评估有限 公司	东省	海	公	有限公司	企业	费	00	— 11	8. 20	8. 1637	22	15
2019	112					中证鹏元				广东东方				2012				—
— 10	110	违	12 东			资信评估	广	深	公	铝业科技	民营	材料	7.	— 10			3. 03	03
— 09	. SZ	约	错 债	1. 04	C	股份有限 公司	东省	圳	公	股份有限 公司	企业	料	00	— 08	7. 46	0. 0000	34	34
2019	101		15 沈			中诚信国			中	沈阳机床				2015				—
— 08	560		机床			际信用评			期	(集团)有	地方			— 09			2. 72	72
— 20	055	违	MTN00	10. 0		级有限责	辽	银	票	限责任	国有	工业	5.	— 23	6. 70	0. 0000	22	22
	. IB	约	1	0	C	任公司	宁省	行	据	公司	企业	业	00					
2019	136					大公国际			公	华泰汽车				2016				—
— 08	786	违	16 华	20. 0		资信评估			司	集团有限	民营	可选		— 10			2. 72	72
— 12	. SH	约	泰 03	0	CC	有限公司	北京	海	债	公司	企业	消费	5.	— 25	6. 10	0. 0000	22	22
2019	136					大公国际			公	华泰汽车				2016				—
— 08	378	违	16 华	11. 5		资信评估			司	集团有限	民营	可选		— 04			2. 72	72
— 12	. SH	约	泰 01	3	CC	有限公司	北京	海	债	公司	企业	消费	5.	— 13	7. 20	0. 0000	22	22
2019	136					大公国际			公	华泰汽车				2016				—
— 08	579	违	16 华	10. 0		资信评估	北京	海	公	集团有限	民营	可选	5.	— 07	7. 20	0. 0000	22	72
		约	泰 02	0	C	有限公司			司	公司	企业	消	00					

— 12	. SH					有限公司		债	公司		费	— 27			22
2019	101		18 洛			中诚信国		中			日				—
— 07	800		娃科技			际信用评		期	洛娃科技		常	2018			2.
— 31	839	违	MTN00			级有限责		票	实业集团	民	消	— 08		2. 54	54
	. IB	约	1	3. 00	C	任公司	北京	据	有限公司	营	费	— 01	8. 00	0. 0000	67 67
2019	150					东方金诚		公	天津市浩	地		2018			—
— 07	570	违	H18 浩	12. 1		国际信用		司	通物产有	方	材	— 07		2. 54	2.
— 30	. SH	约	通 1	0	C	评估有限	天津	债	限公司	有	料	— 25	7. 50	0. 0000	54 67
2019	101		17 印			上海新世		中			可				—
— 07	762		纪娱乐			纪资信评		期	印纪娱乐		选	2017			2.
— 29	004	违	MTN00			估投资服		票	传媒股份	民	消	— 03		2. 54	54
	. IB	约	1	4. 00	C	务有限公	四川	据	有限公司	营	费	— 09	6. 30	0. 0000	67 67
2019	101		14 宁			联合资信		中				2014			—
— 07	477		宝塔			评估股份	宁夏	期	宝塔石化		能	— 09		2. 72	2.
— 19	003	违	MTN00	10. 0		有限公司	回族	票	集团有限公司	民	源	— 25	8. 60	0. 0000	72 22
	. IB	约	2	0	C		自治	据	公司	营				22	22
2019	101		16 皖			联合资信		中	安徽省华			2016			—
— 07	684		经建			评估股份		期	安外经建		工	— 09		2. 54	2.
— 18	001	违	MTN00	10. 0		有限公司	安徽	票	设(集团)	营	业	— 21	4. 88	0. 0000	54 67
	. IB	约	1	0	C		省	据	有限公司	企				67	67
2019	118					中证鹏元		公				2016			—
— 07	591	违	16 精			资信评估		司	精功集团	民	工	— 03		2. 72	2.
— 16	. SZ	约	功 01	3. 50	C	股份有限	浙江	债	有限公司	营	业	— 29	7. 30	0. 0000	72 22
						公司	省			企				22	22
2019	145	违	17 精			中证鹏元		公	精功集团	民	工	2017		2. 72	—
— 07	823	约	功 03	5. 00	C	资信评估	浙江	司	有限公司	营	业	— 10	7. 30	7. 0084	22 4.
						股份有限	省			企				22	28

— 16	. SH					公司		债						— 11			62
2019	145					中证鹏元								2017			4.
— 07	841	违	17 精			资信评估	浙	上	公	精功集团	民营	工业	5.	— 11		2. 72	34
— 16	. SH	约	功 05	1. 50	C	股份有限公司	江省	海	司 债	有限公司	企业	业	00	— 17	7. 30	7. 0652	22 30
2019	145					中证鹏元								2017			4.
— 07	878	违	17 精			资信评估	浙	上	公	精功集团	民营	工业	5.	— 10		2. 72	30
— 16	. SH	约	功 04	3. 00	C	股份有限公司	江省	海	司 债	有限公司	企业	业	00	— 23	7. 30	7. 0270	22 48
2019	145					中证鹏元								2017			4.
— 07	761	违	17 精			资信评估	浙	上	公	精功集团	民营	工业	5.	— 09		2. 72	22
— 16	. SH	约	功 02	3. 00	C	股份有限公司	江省	海	司 债	有限公司	企业	业	00	— 05	7. 30	6. 9510	22 88
2019	101		15 中			联合资信			中	中国城市				2015			—
— 07	560	违	城建			评估股份		银	期	建设控股	民营	工业	5.	— 07		2. 72	2.
— 16	. IB	约	MTN00	18. 0		有限公司	北京	行 间	票 据	集团有限公司	企业	业	00	— 13	4. 93	0. 0000	22 22
2019	101		17 精			大公国际			中					2017			—
— 07	789	违	功			资信评估	浙	银	期	精功集团	民营	工业	3.	— 11		2. 54	2.
— 16	. IB	约	MTN00	10. 0		有限公司	江省	行 间	票 据	有限公司	企业	业	00	— 27	7. 20	0. 0000	54 67
2019	136					东方金诚			公	安徽省华				2016			—
— 07	545	违	16 皖	30. 0		国际信用	安	上	司	安外经建	民营	工业	5.	— 07		2. 72	2.
— 15	. SH	约	经 02	0	C	评估有限	徽省	海	债	设(集团)	企业	业	00	— 12	7. 30	0. 0000	22 22
2019	136					东方金诚			公	安徽省华				2016			—
— 07	699	违	16 皖	15. 0		国际信用	安	上	司	安外经建	民营	工业	5.	— 09		2. 72	—
— 15	. SH	约	经 03	0	C	评估有限	徽省	海	债	设(集团)	企业	业	00	— 08	5. 68	0. 0000	22 72

公司										有限公司										22
2019-07-15	136308.SH	违约	16皖经01	4.94	C	东方金诚国际信用评估有限公司	安徽省	上海	公司债	安徽省华安外经建设(集团)有限公司	民营企业	工业	5.00	2016-03-29	7.30	0.0000	2.7222	22	—	
2019-06-28	145135.SH	违约	16庞大03	9.85	CC	大公国际资信评估有限公司	河北省	上海	公司债	庞大汽贸集团股份有限公司	民营企业	可选消费	3.00	2016-11-07	8.00	0.0000	2.5467	5467	—	
2019-06-28	112399.SZ	违约	H6凯迪债	18.00	C	大公国际资信评估有限公司	湖北省	深圳	公司债	阳光凯迪新能源集团有限公司	民营企业	工业	5.00	2016-06-01	6.80	0.0000	2.7222	7222	—	
2019-06-27	143141.SH	未违约	18金玛01	2.85	C	中诚信证评数据科技有限公司	辽宁省	上海	公司债	大连金玛商城集团有限公司	民营企业	可选消费	5.00	2018-08-03	7.50	7.4345	2.7222	7123	4.	
2019-06-27	143321.SH	违约	17金玛03	3.15	C	中诚信证评数据科技有限公司	辽宁省	上海	公司债	大连金玛商城集团有限公司	民营企业	可选消费	4.00	2017-10-11	7.30	0.0000	2.597	5970	—	
2019-06-27	143150.SH	违约	17金玛02	4.00	C	中诚信证评数据科技有限公司	辽宁省	上海	公司债	大连金玛商城集团有限公司	民营企业	可选消费	5.00	2017-06-23	7.50	7.9689	2.7222	2467	5.	
2019-06-27	143095.SH	违约	17金玛01	4.00	C	中诚信证评数据科技有限	辽宁省	上海	公司债	大连金玛商城集团有限	民营企业	可选消	3.00	2017-04-28	7.50	0.0000	2.5467	—	2.54	

公司										公司										费										67
2019 —06 —27	143 391 .SH	违 约	17 金 玛 05	3.00	C	中诚信证 评数据科 技有限公 司	辽 宁省	上 海	公 司 债	大连金玛 商城企业 集团有限 公司	民 营 企 业	可 选 消 费	5.00	2017 —11 —14	7.30	8.5477	2.72 22	5.82 55												
2019 —06 —27	114 224 .SZ	违 约	H7 三 胞 02	0.58	C	中诚信证 评数据科 技有限公 司	江 苏省	深 圳	公 司 债	三胞集团 有限公司	民 营 企 业	可 选 消 费	3.00	2017 —09 —12	8.50	0.0000	2.54 67	2.54 67												
2019 —06 —27	122 483 .SH	违 约	15 新 光 01	20.0 0	C	联合信用 评级有限 公司	浙 江省	上 海	公 司 债	新光控股 集团有限 公司	民 营 企 业	金 融	5.00	2015 —09 —24	8.00	0.0000	2.72 22	2.72 22												
2019 —06 —27	143 322 .SH	违 约	17 金 玛 04	3.00	C	中诚信证 评数据科 技有限公 司	辽 宁省	上 海	公 司 债	大连金玛 商城企业 集团有限 公司	民 营 企 业	可 选 消 费	5.00	2017 —10 —11	7.30	13.0616	2.72 22	10.33 94												
2019 —06 —27	122 492 .SH	违 约	15 新 光 02	20.0 0	C	联合信用 评级有限 公司	浙 江省	上 海	公 司 债	新光控股 集团有限 公司	民 营 企 业	金 融	5.00	2015 —10 —21	8.00	0.0000	2.72 22	2.72 22												
2019 —06 —26	112 526 .SZ	违 约	H7 腾 邦 01	15.0 0	C	中诚信证 评数据科 技有限公 司	广 东省	深 圳	公 司 债	腾邦集团 有限公司	民 营 企 业	金 融	3.00	2017 —06 —06	7.50	0.0000	2.54 67	2.54 67												
2019 —06 —26	136 520 .SH	违 约	16 永 泰 03	18.5 0	C	联合信用 评级有限 公司	山 西省	上 海	公 司 债	永泰能源 股份有限 公司	民 营 企 业	公 用 事	3.00	2016 —07 —06	7.50	0.0000	2.54 67	— 2.54												

业																		67
2019-06-26	114240.SZ	违约	H7 腾邦 02	2.00	C	中诚信证评数据科技有限公司	广东省	深圳	公司债	腾邦集团有限公司	民营企业	金融	2.00	2017-09-29	7.50	0.0000	2.37	00
2019-06-26	136439.SH	违约	16 永泰 02	13.90	C	联合信用评级有限公司	山西省	上海	公司债	永泰能源股份有限公司	民营企业	公用事业	3.12	2016-05-18	4.75	0.0000	2.52	52
2019-06-26	112442.SZ	违约	H6 凯迪 02	2.00	C	中诚信证评数据科技有限公司	湖北省	深圳	公司债	凯迪生态环境科技股份有限公司	民营企业	公用事业	5.00	2016-09-06	6.70	0.0000	2.72	72
2019-06-26	112494.SZ	违约	H6 凯迪 03	6.00	C	中诚信证评数据科技有限公司	湖北省	深圳	公司债	凯迪生态环境科技股份有限公司	民营企业	公用事业	3.00	2016-12-14	7.00	0.0000	2.54	67
2019-06-26	112441.SZ	违约	H6 凯迪 01	8.00	C	中诚信证评数据科技有限公司	湖北省	深圳	公司债	凯迪生态环境科技股份有限公司	民营企业	公用事业	3.00	2016-09-06	6.10	0.0000	2.54	67
2019-06-25	143006.SH	违约	17 洛娃 01	12.00	C	联合信用评级有限公司	北京	上海	公司债	洛娃科技实业集团有限公司	民营企业	日常消费	5.00	2017-03-01	6.40	0.0000	2.72	22
2019-06-25	136506.SH	违约	16 洛娃 01	10.00	C	联合信用评级有限公司	北京	上海	公司债	洛娃科技实业集团有限公司	民营企业	日常消费	5.00	2016-07-04	5.53	0.0000	2.72	22

Anrong Credit Rating Co.,Ltd.	63
Copyright © 2022,All Rights Reserved.	

																		67
2019-05-17	112505.SZ	违约	17金洲01	5.20	C	大公国际资信评估有限公司	黑龙江省	深圳	公司债	金洲慈航集团股份有限公司	民营企业	可选消费	3.00	2017-03-31	9.00	0.0000	2.5467	2.5467
2019-05-15	135477.SH	违约	16同益01	3.00	C	大公国际资信评估有限公司	辽宁省	上海	公司债	同益实业集团有限公司	民营企业	能源	3.00	2016-05-13	8.00	0.0000	2.5467	2.5467
2019-03-22	143375.SH	违约	17东辰01	2.00	CC	大公国际资信评估有限公司	山东省	上海	公司债	东辰控股集团有限公司	民营企业	材料	3.00	2017-10-27	7.30	0.0000	2.5467	2.5467
2019-03-22	150243.SH	违约	18鲁胜02	2.00	C	大公国际资信评估有限公司	山东省	上海	公司债	山东胜通集团股份有限公司	民营企业	材料	5.00	2018-03-29	7.50	7.4636	2.7222	4.7414
2019-03-22	112443.SZ	违约	16胜通03	9.60	C	大公国际资信评估有限公司	山东省	深圳	公司债	山东胜通集团股份有限公司	民营企业	材料	5.00	2016-09-07	5.18	0.0000	2.7222	2.7222
2019-03-22	112397.SZ	违约	16胜通01	11.70	C	大公国际资信评估有限公司	山东省	深圳	公司债	山东胜通集团股份有限公司	民营企业	材料	5.00	2016-05-27	6.20	0.0000	2.7222	2.7222
2019-03-22	136461.SH	违约	16东辰01	6.77	CC	大公国际资信评估有限公司	山东省	上海	公司债	东辰控股集团有限公司	民营企业	材料	3.00	2016-06-01	7.50	0.0000	2.5467	2.5467

2019-03-22	150088.SH	违约	18鲁胜01	2.00	C	大公国际资信评估有限公司	山东省	上海	公司债	山东胜通集团股份有限公司	民营企业	材料	5.00	2018-01-17	7.50	7.3513	2.72	62	4.91
2019-03-22	145857.SH	违约	17鲁胜01	7.00	C	大公国际资信评估有限公司	山东省	上海	公司债	山东胜通集团股份有限公司	民营企业	材料	5.00	2017-10-16	7.20	6.9232	2.72	20	4.10
2019-03-22	112578.SZ	违约	17胜通01	8.70	C	大公国际资信评估有限公司	山东省	深圳	公司债	山东胜通集团股份有限公司	民营企业	材料	5.00	2017-08-25	7.00	6.6644	2.72	94	3.22
2019-03-22	143481.SH	违约	18东辰01	3.00	CC	大公国际资信评估有限公司	山东省	上海	公司债	东辰控股集团有限公司	民营企业	材料	3.00	2018-03-05	7.30	0.0000	2.54	54	—
2019-03-22	101767009.IB	违约	17胜通MTN002	5.00	C	大公国际资信评估有限公司	山东省	银行间	中期票据	山东胜通集团股份有限公司	民营企业	材料	3.00	2017-11-02	7.20	0.0000	2.54	54	—
2019-03-22	101654064.IB	违约	16胜通MTN001	4.50	C	大公国际资信评估有限公司	山东省	银行间	中期票据	山东胜通集团股份有限公司	民营企业	材料	3.00	2016-08-04	6.09	0.0000	2.54	54	—
2019-03-22	101767004.IB	违约	17胜通MTN001	5.00	C	大公国际资信评估有限公司	山东省	银行间	中期票据	山东胜通集团股份有限公司	民营企业	材料	3.00	2017-07-12	6.76	0.0000	2.54	54	—
2019-03-19	1280053.I	违约	12三胞债	3.78	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	江苏省	银行间	企业债	三胞集团有限公司	民营企业	可选消	7.00	2012-03-19	8.28	0.0000	3.03	—	3.03

B						公司						费						34	
2019-03-19	122690	违约	12三胞债	3.78	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	江苏省	上海	企业债	三胞集团有限公司	民营企业	可选消费	7.00	2012-03-19	8.28	0.0000	3.0334	3.0334	
2019-02-27	135362	违约	16庞大02	5.09	CC	大公国际资信评估有限公司	河北省	上海	公司债	庞大汽贸集团股份有限公司	民营企业	可选消费	3.00	2016-03-30	8.30	0.0000	2.5467	2.5467	
2019-02-27	135250	违约	16庞大01	4.50	CC	大公国际资信评估有限公司	河北省	上海	公司债	庞大汽贸集团股份有限公司	民营企业	可选消费	3.00	2016-02-24	8.00	0.0000	2.5467	2.5467	
2019-01-29	101477001	违约	14宁宝塔MTN001	8.00	C	联合资信评估股份有限公司	宁夏回族自治区	银行间	中期票据	宝塔石化集团有限公司	民营企业	能源	5.00	2014-01-28	8.90	0.0000	2.7222	2.7222	
2019-01-18	101764001	违约	17众品MTN001	5.00	C	东方金诚国际信用评估有限公司	河南省	银行间	中期票据	河南众品食品有限公司	民营企业	日常消费	2.00	2017-01-17	7.00	0.0000	2.3700	2.3700	
2019-01-16	136156	违约	16同益债	10.00	C	大公国际资信评估有限公司	辽宁省	上海	公司债	同益实业有限公司	民营企业	能源	5.00	2016-01-14	7.48	0.0000	2.7222	2.7222	
2019-01-11	101660002	违约	16大机床MTN00	4.00	C	联合资信评估股份有限公司	辽宁省	银行间	中期票	大连机床集团有限责任公司	民营企业	工业	3.00	2016-01-13	7.00	0.0000	2.5467	2.5467	

. IB		1						据										67
2019-01-09	136742	违约	H16 众品 2	5.00	C	东方金诚国际信用评估有限公司	河南省	上海	公司债	河南众品食业股份有限公司	民营企业	日常消费	3.00	2016-09-27	7.50	0.0000	2.5467	—
2019-01-09	136371	违约	H16 众品 1	0.16	C	东方金诚国际信用评估有限公司	河南省	上海	公司债	河南众品食业股份有限公司	民营企业	日常消费	3.00	2016-04-08	7.50	0.0000	2.5467	—
2018-12-27	800022	违约	18 永泰能源 CP001	10.00	D	联合资信评估股份有限公司	山西省	银行间	短期融资券	永泰能源股份有限公司	民营企业	公用事业	1.00	2018-01-18	7.00	0.0000	2.2182	—
2018-12-27	772013	违约	17 永泰能源 CP005	10.00	D	联合资信评估股份有限公司	山西省	银行间	短期融资券	永泰能源股份有限公司	民营企业	公用事业	1.00	2017-08-23	7.00	0.0000	2.2182	—
2018-12-27	761019	违约	17 永泰能源 CP007	10.00	D	联合资信评估股份有限公司	山西省	银行间	短期融资券	永泰能源股份有限公司	民营企业	公用事业	1.00	2017-12-13	7.00	0.0000	2.2182	—
2018-12-27	800101	违约	18 永泰能源 CP002	10.00	D	联合资信评估股份有限公司	山西省	银行间	短期融资券	永泰能源股份有限公司	民营企业	公用事业	1.00	2018-03-15	7.00	0.0000	2.2182	—

2018-12-27	041 773 004 .IB	17 永泰能源 违约 CP004	15.0 0	D	联合资信评估股份有限公司	山西省	银行间	短期融资券	永泰能源股份有限公司	民营企业	公用事业	1.00	2017-07-03	7.00	0.0000	2.21 82	21 82	—
2018-12-27	041 800 181 .IB	18 永泰能源 违约 CP003	10.0 0	D	联合资信评估股份有限公司	山西省	银行间	短期融资券	永泰能源股份有限公司	民营企业	公用事业	1.00	2018-04-25	7.00	0.0000	2.21 82	21 82	—
2018-12-27	041 772 016 .IB	17 永泰能源 违约 CP006	8.00	D	联合资信评估股份有限公司	山西省	银行间	短期融资券	永泰能源股份有限公司	民营企业	公用事业	1.00	2017-10-19	6.78	0.0000	2.21 82	21 82	—
2018-12-27	136 698 .SH	16 申信 01 违约	60.0 0	C	联合信用评级有限公司	上海	上海	公司债	上海华信国际集团有限公司	民营企业	能源	5.00	2016-09-07	4.08	0.0000	2.72 22	72 22	—
2018-12-27	143 944 .SH	17 华信 Y2 违约	30.0 0	C	联合信用评级有限公司	上海	上海	公司债	上海华信国际集团有限公司	民营企业	能源	3.00	2017-12-22	7.80	0.0000	2.54 67	54 67	—
2018-12-27	112 326 .SZ	H6 中弘 01 违约	2.50	C	大公国际资信评估有限公司	安徽省	深圳	公司债	中弘控股股份有限公司	民营企业	房地产	5.00	2016-01-22	6.89	0.0000	2.72 22	72 22	—
2018-12-12	136 093	15 华信债 违约	30.0 0	C	联合信用评级有限公司	上海	上海	公司	上海华信国际集团	民营企业	能源	5.00	2015-12-12	4.98	0.0000	2.72 22	— 72	—

— 27	. SH					公司		债	有限公司			— 09				22
2018	143					联合信用		公司	上海华信			2017				—
— 12	943	违	17 华	10.0		评级有限		上	国际集团	民营	能源	— 12			2.54	54
— 27	. SH	约	信 Y1	0	C	公司	上海	海	有限公司	企业	00	— 08	7.80	0.0000	67	67
2018	101		17 永			联合资信		中	永泰能源		公用	2017				—
— 12	778		泰能源			评估股份		期	股份有限	民营	事业	— 11			2.54	54
— 27	. IB	违	MTN00	10.0		有限公司	山	票	公司	企业	00	— 15	7.50	0.0000	67	67
		约	1	0	C		西省	据								
2018	101		18 永			联合资信		中	永泰能源		公用	2018				—
— 12	800		泰能源			评估股份		期	股份有限	民营	事业	— 04			2.54	54
— 27	. IB	违	MTN00	5.00	C	有限公司	山	票	公司	企业	00	— 04	7.50	0.0000	67	67
		约	1				西省									
2018	101		17 永			联合资信		中	永泰能源		公用	2017				—
— 12	778		泰能源			评估股份		期	股份有限	民营	事业	— 12			2.54	54
— 27	. IB	违	MTN00	10.0		有限公司	山	票	公司	企业	00	— 05	7.50	0.0000	67	67
		约	2	0	C		西省									
2018	101		17 沪			联合资信		中	上海华信		能源	2017				—
— 12	788		华信			评估股份		期	国际集团	民营	00	— 09			2.54	54
— 27	. IB	违	MTN00	25.0		有限公司	上	票	有限公司	企业	00	— 22	7.50	0.0000	67	67
		约	2	0	C		海									
2018	101		15 沪			联合资信		中	上海华信		能源	2015				—
— 12	556		华信			评估股份		期	国际集团	民营	00	— 10			2.54	54
— 27	. IB	违	MTN00	20.0		有限公司	上	票	有限公司	企业	00	— 30	5.00	0.0000	67	67
		约	1	0	C		海									
2018	101		15 永	14.0		联合资信		中	永泰能源		公用	2015				—
— 12	573	违	泰能源	0	C	评估股份	山	票	股份有限	民营	00	— 10			2.72	—
— 27	. IB	约	MTN00			有限公司	西省		公司	企业	00	— 21	6.18	0.0000	22	72
	016															

IB	1						据		业							22
2018-12-27	101573022	违约	15 永泰能源 MTN002	14.00	C	联合资信评估股份有限公司	山西省	银行间	中期票据	永泰能源股份有限公司	民营企业	公用事业	2015-11-26	7.50	0.0000	2.7272
2018-12-18	123034	违约	16 神雾债	5.00	C	联合信用评级有限公司	北京	上海	公司债	神雾科技股份有限公司	民营企业	工业	2016-01-27	7.90	0.0000	2.5467
2018-12-04	101464003	违约	14 鲁金茂 MTN001	10.00	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	山东省	银行间	中期票据	山东金茂纺织化工有限公司	民营企业	材料	2014-02-19	9.00	0.0000	2.7272
2018-11-30	118523	违约	H6 弘弘债 01	2.00	C	大公国际资信评估有限公司	安徽省	深圳	公司债	中弘控股股份有限公司	民营企业	房地产	2016-01-28	8.00	0.0000	2.5467
2018-11-29	143059	违约	17 大海 01	5.00	CC	大公国际资信评估有限公司	山东省	上海	公司债	山东大海集团有限公司	民营企业	金融	2017-04-06	7.30	15.8952	2.7272
2018-11-29	136231	违约	16 金茂 01	3.15	C	大公国际资信评估有限公司	山东省	上海	公司债	山东金茂纺织化工有限公司	民营企业	材料	2016-03-31	6.97	0.0000	2.7272
2018-11-29	122482	违约	15 金茂债	1.25	C	大公国际资信评估有限公司	山东省	上海	公司债	山东金茂纺织化工有限公司	民营企业	材料	2015-09-24	8.00	0.0000	2.7272

公司																		22
2018 — 11 — 06	136 817 . SH	违 约	16 刚 集 02	5. 00	C	大公国际 资信评估 有限公司	上海	上海	公司 债	刚泰集团 有限公司	民营 企业	材料	3. 00	2016 — 11 — 02	7. 57	0. 0000	2. 54 67	— 2. 54 67
2018 — 10 — 29	114 036 . SZ	违 约	16 金 立 债	10. 0 0	C	联合信用 评级有限 公司	广东 省	深圳	公司 债	深圳市金 立通信设 备有限公 司	民营 企业	信息 技术	3. 00	2016 — 10 — 28	8. 00	0. 0000	2. 54 67	— 2. 54 67
2018 — 10 — 24	122 267 . SH	违 约	13 永 泰 债	35. 9 0	C	联合信用 评级有限 公司	山西 省	上海	公司 债	永泰能源 股份有限 公司	民营 企业	公用 事业	6. 51	2013 — 08 — 06	9. 50	0. 0000	2. 89 96	— 2. 89 96
2018 — 10 — 24	136 351 . SH	违 约	16 永 泰 01	7. 60	C	联合信用 评级有限 公司	山西 省	上海	公司 债	永泰能源 股份有限 公司	民营 企业	公用 事业	6. 00	2016 — 03 — 29	4. 75	0. 0000	2. 82 39	— 2. 82 39
2018 — 10 — 24	145 069 . SH	违 约	16 同 益 02	4. 50	C	大公国际 资信评估 有限公司	辽宁 省	上海	公司 债	同益实业 集团有限 公司	民营 企业	能源	3. 00	2016 — 10 — 19	8. 00	0. 0000	2. 54 67	— 2. 54 67
2018 — 10 — 22	118 731 . SZ	违 约	H6 弘 债 02	7. 20	C	大公国际 资信评估 有限公司	安徽 省	深圳	公司 债	中弘控股 股份有限 公司	民营 企业	房地 产	3. 00	2016 — 06 — 30	8. 00	0. 0000	2. 54 67	— 2. 54 67
2018 — 10 — 22	114 012 . SZ	违 约	H6 弘 债 03	13. 2 0	C	大公国际 资信评估 有限公司	安徽 省	深圳	公司 债	中弘控股 股份有限 公司	民营 企业	房地 产	3. 00	2016 — 10 — 21	8. 00	0. 0000	2. 54 67	— 2. 54 67

																		67
2018-10-15	122541.SH	违约	12 宁夏上陵	5.00	CC	中证鹏元资信评估股份有限公司	宁夏回族自治区	上海	企业债	宁夏上陵实业(集团)有限公司	民营企业	工业	6.00	2012-10-16	8.40	0.0000	2.8239	2.8239
2018-10-15	128032.1.B	违约	12 宁夏上陵债	5.00	CC	中证鹏元资信评估股份有限公司	宁夏回族自治区	银行间	企业债	宁夏上陵实业(集团)有限公司	民营企业	工业	6.00	2012-10-16	8.40	0.0000	2.8239	2.8239
2018-10-12	041762038.IB	违约	17 华业资本CP001	5.00	D	东方金诚国际信用评估有限公司	北京	银行间	短期融资券	北京华业资本控股有限公司	外资企业	房地产	1.00	2017-10-12	7.20	0.0000	2.2182	2.2182
2018-09-27	136731.SH	违约	16 刚集01	5.00	C	大公国际资信评估有限公司	上海	上海	公司债	刚泰集团有限公司	民营企业	材料	3.00	2016-09-23	6.80	0.0000	2.5467	2.5467
2018-09-26	136486.SH	违约	16 长城01	5.97	C	大公国际资信评估有限公司	北京	上海	公司债	中融双创(北京)科技集团有限公司	民营企业	材料	3.00	2016-06-08	7.50	0.0000	2.5467	2.5467
2018-09-26	136695.SH	违约	16 长城02	6.00	CC	大公国际资信评估有限公司	北京	上海	公司债	中融双创(北京)科技集团有限公司	民营企业	材料	3.00	2016-09-07	6.98	0.0000	2.5467	2.5467
2018-09-09	122776	违约	11 新光债	16.00	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	浙江省	上海	企业债	新光控股集团有限	民营企业	金融	7.00	2011-11	8.10	0.0000	3.0334	3.0303

— 26	. SH				公司		债	公司				— 23				34
2018	118				中证鹏元							2011				—
— 09	017				资信评估		银行	新光控股				— 11			3. 03	03
— 26	B	违约	11 新光	16. 0	股份有限公司	浙江省	企业	集团有限	民营企业	金融	7. 00	— 23	8. 10	0. 0000	34	34
2018	041				大公国际							2017				—
— 09	775		17 新		资信评估		银行	新光控股				— 10			2. 21	21
— 25	005	违约	光控股	10. 0	有限公司	浙江省	融	集团有限	民营企业	金融	1. 00	— 26	6. 80	0. 0000	82	82
2018	041				大公国际							2017				—
— 09	775		17 新		资信评估		银行	新光控股				— 09			2. 21	21
— 25	004	违约	光控股	10. 0	有限公司	浙江省	融	集团有限	民营企业	金融	1. 00	— 21	6. 80	0. 0000	82	82
2018	041				大公国际							2018				—
— 09	800		18 新		资信评估		银行	新光控股				— 08			2. 21	21
— 25	326	违约	光控股	7. 10	有限公司	浙江省	融	集团有限	民营企业	金融	1. 00	— 30	7. 50	0. 0000	82	82
2018	041				上海新世							2017				—
— 09	755		17 印		纪资信评		银行	印纪娱乐				— 09			2. 21	21
— 10	017	违约	纪娱乐	4. 00	估投资服	四川省	融	传媒股份	民营企业	可选	1. 00	— 06	5. 90	0. 0000	82	82
2018	112				中证鹏元							2011				—
— 08	048				资信评估		公司	凯迪生态				— 11			3. 03	03
— 24	. SZ	违约	H1 凯	11. 8	股份有限公司	湖北省	债	环境科技	民营企业	公用	7. 00	— 21	8. 50	0. 0000	34	34
			迪债	0				股份有限								

2018-07-24	101560041	15 机床 MTN001	4.00	C	联合资信评估股份有限公司	辽宁省	银行间	中期票据	大连机床集团有限责任公司	民营企业	工业	3.00	2015-07-29	7.00	0.0000	2.5467	2.5467
2018-06-26	1280038.1B	12 江泉债	6.23	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	山东省	银行间	企业债	华盛江泉集团有限公司	民营企业	工业	7.00	2012-03-12	8.40	0.0000	3.0334	3.0334
2018-06-26	122729.1SH	江泉暂停	6.23	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	山东省	上海	企业债	华盛江泉集团有限公司	民营企业	工业	7.00	2012-03-12	8.40	0.0000	3.0334	3.0334
2018-06-22	101788002	17 沪华信 MTN001	25.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	上海	银行间	中期票据	上海华信国际集团有限公司	民营企业	能源	3.00	2017-06-19	7.88	0.0000	2.5467	2.5467
2018-05-22	150101.1SH	18 沪信 01	10.00	C	联合信用评级有限公司	上海	上海	公司债	上海华信国际集团有限公司	民营企业	能源	1.00	2018-01-22	6.80	0.0000	2.2182	2.2182
2018-05-22	150151.1SH	18 沪信 02	5.00	C	联合信用评级有限公司	上海	上海	公司债	上海华信国际集团有限公司	民营企业	能源	1.00	2018-02-12	6.80	0.0000	2.2182	2.2182
2018-05-07	1182146.1B	11 凯迪 MTN1	6.57	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	湖北省	银行间	中期票据	凯迪生态环境科技股份有限公司	民营企业	公用事业	7.00	2011-05-03	6.27	0.0000	3.0334	3.0334

2018-04-23	118797.SZ	违约	16富贵01	13.00	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	福建省	深圳	公司债	富贵鸟股份有限公司	民营企业	可选消费	5.00	2016-08-11	6.50	0.0000	2.72	72	22	—
2018-04-20	122356.SH	违约	14富贵鸟	7.84	C	东方金诚国际信用评估有限公司	福建省	上海	公司债	富贵鸟股份有限公司	民营企业	可选消费	5.00	2015-04-22	6.30	0.0000	2.72	72	22	—
2017-12-28	138022.71B	违约	13弘昌燃气债	7.00	CC	中证鹏元资信评估股份有限公司	河南省	银行间	企业债	信阳市弘昌管道燃气工程有限责任公司	民营企业	公用事业	7.00	2013-06-20	6.49	0.0000	3.03	03	34	—
2017-12-28	128012.01B	违约	12春和债	5.40	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	浙江省	银行间	企业债	春和集团有限公司	民营企业	工业	6.00	2012-04-24	7.78	0.0000	2.82	82	39	—
2017-12-28	124309.SH	违约	13弘昌燃气	7.00	CC	中证鹏元资信评估股份有限公司	河南省	上海	企业债	信阳市弘昌管道燃气工程有限责任公司	民营企业	公用事业	7.00	2013-06-20	6.49	0.0000	3.03	03	34	—
2017-12-28	122683.SH	违约	12春和债	5.40	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	浙江省	上海	企业债	春和集团有限公司	民营企业	工业	6.00	2012-04-24	7.78	0.0000	2.82	82	39	—
2017-12-12	128044.31	违约	12圣达债	3.00	B	中证鹏元资信评估股份有限公司	四川省	银行	企业	四川圣达集团有限公司	民营企业	能源	6.00	2012-12	7.25	0.0000	2.82	39	2.82	—

— 26	B					公司	间	债	公司				— 05			39
2017	128							中	中国城市							—
— 11	254		12 中			联合资信		期	建设控股				2012			2.
— 30	2.1	违	城建	10.0		评估股份		票	集团有限公司	民营	工业	5.	— 12		2.72	72
	B	约	MTN2	0	C	有限公司	北京	据	公司	企业	工业	00	— 14	5.55	0.0000	22
2017	128							中	中国城市							—
— 11	250		12 中			联合资信		期	建设控股				2012			2.
— 17	4.1	违	城建	10.0		评估股份		票	集团有限公司	民营	工业	5.	— 11		2.72	72
	B	约	MTN1	0	C	有限公司	北京	据	公司	企业	工业	00	— 27	5.55	0.0000	22
2017	125					东方金诚		公	山东玖龙		日常		2014			—
— 11	497	违	14 海			国际信用	山	司	海洋产业	民营	消费	3.	— 12		2.54	2.
— 16	.SH	约	益宝	1.50	C	评估有限	东省	债	股份有限公司	企业	费	00	— 04	8.30	0.0000	54
2017	101		15 丹					中	丹东临港				2015			—
— 10	573		东港			联合资信		期	集团有限公司	民营	工业	3.	— 03		2.54	2.
— 30	002	违	MTN00	10.0		评估股份	辽	票	公司	企业	工业	00	— 06	6.00	0.0000	54
	.IB	约	1	0	C	有限公司	宁省	据							67	67
2017	101		14 丹					中	丹东临港				2014			—
— 10	473		东港			联合资信		期	集团有限公司	民营	工业	5.	— 10		2.72	2.
— 30	011	违	MTN00	10.0		评估股份	辽	票	公司	企业	工业	00	— 28	5.86	0.0000	72
	.IB	约	1	0	C	有限公司	宁省	据							22	22
2017	138							中	丹东临港				2013			—
— 10	208		13 丹			联合资信		期	集团有限公司	民营	工业	5.	— 03		2.72	2.
— 30	8.1	违	东港			评估股份	辽	票	公司	企业	工业	00	— 12	5.67	0.0000	72
	B	约	MTN1	9.00	C	有限公司	宁省	据							22	22
2017	122					大公国际		公	五洋建设				2015			—
— 08	423	违	15 五			资信评估	浙	司	集团股份有限公司	民营	工业	3.	— 08		2.54	—
— 15	.SH	约	洋债	8.00	C	有限公司	江省	债	有限公司	企业	工业	00	— 13	7.78	0.0000	2.
															67	54

																		67
2017-08-15	122454	违约	15五洋02	5.60	C	大公国际资信评估有限公司	浙江省	上海	公司债	五洋建设集团股份有限公司	民营企业	工业	5.00	2015-09-10	7.80	0.0000	2.7222	2.7222
2017-07-28	101364	违约	13博源MTN001	8.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	内蒙古自治区	银行间	中期票据	内蒙古博源控股集团有限公司	民营企业	材料	5.00	2013-07-16	7.00	0.0000	2.7222	2.7222
2017-07-28	128248	违约	12博源MTN1	11.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	内蒙古自治区	银行间	中期票据	内蒙古博源控股集团有限公司	民营企业	材料	5.00	2012-11-19	6.80	0.0000	2.7222	2.7222
2016-12-12	041564	违约	15机床CP004	5.00	D	联合资信评估股份有限公司	辽宁省	银行间	短期融资券	大连机床集团有限责任公司	民营企业	工业	1.00	2015-12-28	7.00	0.0000	2.2182	2.2182
2016-11-29	118237	违约	11中城建MTN1	15.50	C	联合资信评估股份有限公司	北京	银行间	中期票据	中国城市建设控股集团有限公司	民营企业	工业	5.00	2011-12-08	5.68	0.0000	2.7222	2.7222
2016-10-31	041564	违约	15国裕物流CP002	2.00	D	大公国际资信评估有限公司	湖北省	银行间	短期融资券	武汉国裕物流产业集团有限公司	民营企业	工业	1.00	2015-10-26	7.00	0.0000	2.2182	2.2182
2016-08-08	041564	违约	15国裕物流	4.00	D	大公国际资信评估有限公司	湖	银行	短期	武汉国裕物流产业	民营	工	1.	2015-08	7.00	0.0000	2.21	2.

— 03	058	约	CP001			有限公司	北省	间	融	集团有限	企业	业	00	— 05		82	21
	. IB								资	公司							82
2016	041								短								—
— 07	556		15 东			联合资信		银行	期	东北特殊	地方			2015			2.
— 29	036	违	特钢			评估股份	辽	行	融	钢集团股	国有	材	1.	— 09		2. 21	21
	. IB	约	CP003	7. 00	D	有限公司	宁省	间	资	份有限	企业	料	00	— 22	6. 30	0. 0000	82 82
2016	138								中								—
— 07	215		13 东			联合资信		银行	期	钢集团股	地方			2013			2.
— 29	8. I	违	特钢			评估股份	辽	行	票	份有限	国有	材	5.	— 04		2. 72	72
	B	约	MTN2	8. 00	C	有限公司	宁省	间	据	公司	企业	料	00	— 10	5. 63	0. 0000	22 22
2016	138								中								—
— 07	201		13 东			联合资信		银行	期	钢集团股	地方			2013			2.
— 29	4. I	违	特钢	14. 0		评估股份	辽	行	票	份有限	国有	材	5.	— 01		2. 72	72
	B	约	MTN1	0	C	有限公司	宁省	间	据	公司	企业	料	00	— 14	6. 10	0. 0000	22 22
2016	128					上海新世			中								—
— 06	215		12 川			纪资信评		银行	期	四川省煤	地方			2012			2.
— 15	3. I	违	煤炭			估投资服	四	行	票	炭产业集	国有	能	5.	— 05		2. 72	72
	B	约	MTN1	5. 00	C	务有限	川省	间	据	团有限责	企业	源	00	— 11	5. 94	0. 0000	22 22
2016	041					上海新世			短								—
— 05	551		15 春			纪资信评		银行	期					2015			2.
— 17	020	违	和			估投资服	浙	行	融	春和集团	民营	工	1.	— 05		2. 21	21
	. IB	约	CP001	4. 00	D	务有限	江省	间	资	有限公司	企业	业	00	— 14	7. 95	0. 0000	82 82
2016	041								短								—
— 03	556		15 东			联合资信		银行	期					2015			2.
— 28	016	违	特钢			评估股份	辽	行	融	东北特殊	地方			— 05		2. 21	—
		约	CP002	7. 00	D	有限公司	宁省	间	资	钢集团股	国有	材	1.	— 04	5. 88	0. 0000	82 21

. IB										券 公 司										82
2016-03-28	041556006	15 东特钢 CP001	违约	8.00	D	联合资信评估股份有限公司	辽宁省	银行间	短期融资券	东北特殊钢集团股份有限公司	地方国有企业	材料	1.00	2015-03-25	6.50	0.0000	2.2182	2182	—	
2015-11-06	118121	13 福星门	违约	2.50	BB	中证鹏元资信评估股份有限公司	重庆	深圳	公司债	重庆市福星门业(集团)有限公司	民营企业	工业	3.00	2013-08-08	10.50	0.0000	2.5467	5467	—	
2015-11-06	118038	12 福星门	违约	2.50	BB	中证鹏元资信评估股份有限公司	重庆	深圳	公司债	重庆市福星门业(集团)有限公司	民营企业	工业	3.00	2012-11-30	10.00	0.0000	2.5467	5467	—	
2015-10-13	10821801B	10 英利 MTN1	违约	3.57	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	河北省	银行间	中期票据	保定天威英利新能源有限公司	中外合资企业	信息技术	5.00	2010-10-11	5.70	0.0000	2.7222	7222	—	
2015-10-13	11821591B	11 威利 MTN1	违约	14.00	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	河北省	银行间	中期票据	保定天威英利新能源有限公司	中外合资企业	信息技术	5.00	2011-05-10	6.15	0.0000	2.7222	7222	—	
2015-09-23	088047	08 二重债	违约	3.10	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	四川省	银行间	企业债	国机重型装备集团股份有限公司	中央国有企业	工业	7.00	2008-10-14	6.80	0.0000	3.0334	0334	—	

2015-09-23	118204	11天威MTN1	10.00	C	联合资信评估股份有限公司	河北省	银行间	中期票据	保定天威集团有限公司	中央国有企业	工业	5.00	2011-02-23	5.85	0.0000	2.72	22	22	—
2015-09-23	118212	11天威MTN2	15.00	C	联合资信评估股份有限公司	河北省	银行间	中期票据	保定天威集团有限公司	中央国有企业	工业	5.00	2011-04-20	5.70	0.0000	2.72	22	22	—
2015-06-26	112072	12湘鄂债	0.00	CC	中证鹏元资信评估股份有限公司	北京	深圳	公司债	中科云网科技集团股份有限公司	民营企业	信息技术	5.00	2012-04-05	7.78	0.0000	2.72	22	22	—
2015-04-15	125107	13大宏债	3.00	CCC	东方金诚国际信用评估有限公司	江苏省	上海	公司债	江苏大宏纺织集团股份有限公司	民营企业	可选消费	3.00	2013-04-19	10.00	0.0000	2.54	54	54	—

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,均应从严谨经济学意义上理解,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