

中国垃圾债市场周报

二零二二年第八期 | 总第三十一期

(2022. 2. 21——2022. 2. 27)



中国垃圾债市场周报

(2022. 2. 21—2022. 2. 27)

作者

安融评级研究发展部

电话: 010-53655619

邮箱: ar@arrating.com.cn

更多研究报告请关注“安融评级”微信公众号。



垃圾债定义:

国际市场上的垃圾债一般为债券评级低于 Baa3 或 BBB- 的债券。

本报告垃圾债定义为债项评级 BBB+ 及以上的债券。

概要

上周重点舆情监测

- ◆ 上周(2022 年 2 月 21 日—2 月 27 日), 主体评级下调的有: 广东海印集团、江苏中南建设集团、重庆市中科控股有限公司、阳光城集团、雪松实业集团和上海城地香江数据科技股份有限公司。
- ◆ 上周(2022 年 2 月 21 日—2 月 27 日), 有 2 个企业被列入评级观察; 有 14 只债券被列入评级观察; 有 5 个主体评级调低的企业; 有 20 个债项评级调低的债券; 有 11 个发债主体评级展望下调为负面。

垃圾债市场信息

- ◆ 截至 2022 年 2 月 27 日, 中国垃圾债存量共计 548 只, 涉及发行人 155 个, 累计债券余额 5,686.38 亿元, 其中垃圾债中的违约债数量共计 456 只, 涉及发行人 136 个, 累计违约债余额 4,411.42 亿元。

历年首次违约债统计

- ◆ 截至 2022 年 2 月 27 日, 我国首次违约债余额累计 1334.36 亿元, 首次违约债发行人存续债券余额累计 5,937.52 亿元, 已实质违约债余额累计 5,125.38 亿元。
- ◆ 截至 2022 年 2 月 27 日, 我国历年企业最新长期评级下调的有 300 个, 2021 年有 109 个企业最新长期评级下调, 是 2020 年全年近 3 倍, 2022 年已有 21 个; 我国历年企业评级展望为负面的共 329 个, 2021 年有 112 个企业评级展望为负面, 是 2020 年全年的 5 倍多, 2022 年已有 25 个, 评级新政环境下, 评级公司将企业评级下调的数量大幅增加。

目录

一、上周垃圾债市场动态监测.....	1
(一)上周违约债券兑付动态跟踪.....	1
(二)上周债券违约事件.....	1
(三)上周未按时兑付本息的企业.....	2
(四)上周列入评级观察的企业.....	2
(五)上周列入评级观察的债券.....	3
(六)上周被推迟评级的企业.....	5
(七)上周被推迟评级的债券.....	5
(八)上周主体评级调整(调低)情况.....	5
(九)上周债项评级调整(调低)情况.....	6
(十)上周评级展望下调为负面的企业.....	8
(十一)上周终止评级的企业.....	10
(十二)上周违约债券地域分布.....	10
(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.....	15
(十六)上周新增违约债券统计.....	17
(十七)上周垃圾债信用利差走势情况.....	18
二、中国垃圾债市场信息.....	20
(一)中国垃圾债市场存量概况.....	20
(二)中国垃圾债流通场所分布.....	23
(三)中国垃圾债历年变化.....	25
(四)中国垃圾债种类分布.....	36
(五)中国垃圾债余额分布.....	38
(六)中国垃圾债发行人分布.....	40
(七)中国垃圾债主体发行级别分布.....	54
(八)中国垃圾债债项发行级别分布.....	55

(九)中国垃圾债最新债项级别分布.....	56
(十)中国垃圾债评级机构分布.....	58
(十一)中国垃圾债主承销商分布.....	65
(十二)中国垃圾债会计师事务所分布.....	82
(十三)中国垃圾债律师事务所分布.....	92
(十四)中国垃圾债行业分布.....	100
(十五)中国垃圾债区域分布.....	103
(十六)中国垃圾债企业性质分布.....	119
(十七)中国垃圾债企业规模分布.....	122
三、历年违约债统计.....	124
(一)历年首次违约债发行人数量及增速.....	124
(二)历年发行人首次违约、已实质违约及存续债券余额.....	125
(三)历年首次违约发行人企业性质分布.....	126
(四)历年首次违约发行人上市公司数量及占比.....	128
(五)历年违约债券在不同区域的分布.....	129
(六)历年企业最新长期评级下调和展望为负面的企业.....	131
附录 1: 主要指标计算公式.....	1
附录 2: 截至 2022 年 2 月 27 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2月21日-2月27日)有无违约债券偿还兑付进展。

（二）上周债券违约事件

上周(2022年2月21日-2月27日)债券违约事件有 8 个。

表 1: 上周债券违约事件

发债主体	公告日期	对象	事件类别	存续债券只数	存续债券余额(亿元)	已实质违约债券只数	已实质违约债券余额(亿元)	主体评级	地区	行业	企业性质
广东海印集团股份有限公司	2022-02-26	发债主体	主体评级下调	1	11.109448	0	0	A A-	广东	综合类行业	上市公司
上海科华生物工程股份有限公司	2022-02-26	发债主体	发行人被列入评级观察名单(可能调低)	1	7.376662	0	0	A A	上海	生物科技	上市公司
江苏中南建设集团股份有限公司	2022-02-25	发债主体	主体评级下调	9	72.65291	0	0	A A	江苏	房地产开发	上市公司
重庆市中科控股有限公司	2022-02-25	发债主体	主体评级下调	2	5.95	0	0	A	重庆	建筑与工程	民营企业
阳光城集团股份有限公司	2022-02-24	发债主体	主体评级下调	30	184.274341	0	0	B B	福建	房地产开发	上市公司
雪松实业集团有限公司	2022-02-24	发债主体	主体评级下调	1	10	0	0	A -	广东	食品零售	民营企业
上海城地香江数据科技股份有限公司	2022-02-23	发债主体	主体评级下调	1	11.98826	0	0	A	上海	信息科技咨询与其它服务	上市公司

中国泛海控股集团有限公司	2022-02-21	18 泛海 G1	展期	13	111.9145	0	0	A	北京	综合类行业	民营企业
--------------	------------	----------	----	----	----------	---	---	---	----	-------	------

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(三) 上周末按时兑付本息的企业

上周(2022年2月21日-2月27日)无未按时兑付利息的企业。

(四) 上周列入评级观察的企业

上周(2022年2月21日-2月27日)有2个企业被列入评级观察名单。

表 2: 上周被列入评级观察名单的企业

企业名称	发生日期	事件类型	评级机构	最新主体评级	评级展望	上次评级日期	上次评级	上次展望	所属行业	地区
上海科华生物工程股份有限公司	2022-02-26	发行人被列入评级观察名单(可能调低)	联合资信评估股份有限公司	AA	稳定				制药、生物技术与生命科学	上海
正荣地产控股股份有限公司	2022-02-22	发行人被列入评级观察名单(可能调低)	大公国际资信评估有限公司	AAA	负面	2021-06-28	AA A	稳定	房地产II	上海

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(五) 上周列入评级观察的债券

上周(2022年2月21日-2月27日)有14只债券被列入评级观察名单。

表 3: 上周被列入评级观察名单的债券

债券代码	债券简称	公告日期	事件类型	发行人	发行起始日	发行总额(亿)	剩余期限(年)	发行期限(年)	票面利率(发行参考)
119470.	阳光	2022-	债券被列入评级观察名	华泰证券(上海)资	2019-	3.20	17.6	20.53	7.50

SZ	优 C	02-21	单(可能调低)	产管理有限公司	04-19		5		
119469.SZ	阳光优 B	2022-02-21	债券被列入评级观察名单(可能调低)	华泰证券(上海)资产管理有限公司	2019-04-19	7.40	17.65	20.53	6.50
179457.SH	正荣04 优	2022-02-22	债券被列入评级观察名单(可能调低)	天风(上海)证券资产管理有限公司	2021-04-29	8.99	1.15	2.00	6.60
175097.SH	20 正荣 03	2022-02-22	债券被列入评级观察名单(可能调低)	正荣地产控股股份有限公司	2020-09-10	10.00	2.53	4.00	5.45
168257.SH	PR 正荣 02	2022-02-22	债券被列入评级观察名单(可能调低)	天风证券股份有限公司	2020-05-08	7.78	0.18	2.00	6.00
188420.SH	21 正荣 01	2022-02-22	债券被列入评级观察名单(可能调低)	正荣地产控股股份有限公司	2021-07-21	13.20	3.39	4.00	6.30
189105.SH	荣隽 09 优	2022-02-22	债券被列入评级观察名单(可能调低)	中山证券有限责任公司	2021-04-22	6.27	0.13	1.00	6.30
169687.SH	正荣 03 优	2022-02-22	债券被列入评级观察名单(可能调低)	天风证券股份有限公司	2020-11-20	10.00	0.72	2.00	6.15
165895.SH	PR 正荣 01	2022-02-22	债券被列入评级观察名单(可能调低)	天风证券股份有限公司	2020-03-17	11.21	0.04	2.00	6.10
163782.SH	20 正荣 02	2022-02-22	债券被列入评级观察名单(可能调低)	正荣地产控股股份有限公司	2020-07-23	10.00	3.40	5.00	5.75
189929.SH	荣隽 10 优	2022-02-23	债券被列入评级观察名单(可能调低)	中山证券有限责任公司	2021-07-30	5.97	0.41	1.00	6.35

1363 91. SZ	阳欣 04 优	2022- 02-24	债券被列入 评级观察 名单	中山证 券有 限责 任 公 司	2021- 08-06	8.55	0.42	1.00	6.90
1378 44. SZ	阳光 2 优	2022- 02-24	债券被列入 评级观察 名单	国金证 券股 份有 限 公 司	2021- 03-19	8.00	16.6 5	17.62	6.40
1281 24. SZ	科华 转债	2022- 02-26	债券被列入 评级观察名 单(可能 调低)	上海科 华生 物工 程 股 份 有 限 公 司	2020- 07-28	7.38	4.40	6.00	0.30

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2月21日-2月27日)无企业被推迟评级。

(七)上周被推迟评级的债券

上周(2022年2月21日-2月27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2月21日-2月27日)有5个主体评级调低的企业。

表 4: 上周主体评级调整(调低)的企业

企业名称	已发债券名称	评级机构	评级调整日	最新主体评级	评级展望	上次评级	上次展望	所属行业
重庆市中科控股有限公司	17 中科 02	联合资信评估股份有限公司	2022-02-25	A	负面	AA-	负面	资本货物
阳光城集团股份有限公司	21 阳城 02	大公国际资信评估有限公司	2022-02-24	BB	负面	BBB	负面	房地产 II

雪松实业集团有限公司	19 雪松 01	联合资信评估股份有限公司	2022-02-24	A-	负面	AA-	负面	食品与主要用品零售 II
江苏中南建设集团股份有限公司	21 中南建设 MTN001	东方金诚国际信用评估有限公司	2022-02-24	AA	负面	AA+	稳定	房地产 II
广东海印集团股份有限公司	17 海印 02	东方金诚国际信用评估有限公司	2022-02-25	AA-	负面	AA	稳定	资本货物

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(九) 上周债项评级调整(调低)情况

上周(2022年2月21日-2月27日)有 20 个债项评级调低的债券。

表 5: 上周债项评级调整(调低)的债券

债券代码	债券简称	发行人	评级机构	最新评级日期	最新债项评级	上次债项评级	债券类型	最新主体评级
143302.SH	17 中科 02	重庆市中科控股有限公司	联合资信评估股份有限公司	2022-02-25	A	AA-	一般公司债	A
143037.SH	17 中科 01	重庆市中科控股有限公司	联合资信评估股份有限公司	2022-02-25	A	AA-	一般公司债	A
127003.SZ	海印转债	广东海印集团股份有限公司	东方金诚国际信用评估有限公司	2022-02-25	AA-	AA	可转债	AA-
149104.SZ	20 阳城 02	阳光城集团股份有限公司	大公国际资信评估有限公司	2022-02-24	BB	BBB	一般公司债	BB
102100220.IB	21 阳光城 MTN001	阳光城集团股份有限公司	大公国际资信评估有限公司	2022-02-24	BB	BBB	一般中期票据	BB

149208 .SZ	20 阳城 03	阳光城集团 股份有限 公司	大公国际资信 评估有限公司	2022- 02-24	BB	BBB	一般公 司债	BB
155829 .SH	19 雪松 01	雪松实业集 团有限公司	联合资信评估 股份有限公司	2022- 02-24	A-	AA-	一般公 司债	A-
112619 .SZ	17 中南 01	江苏中南建 设集团股份 有限公司	东方金诚国际 信用评级有限 公司	2022- 02-24	AA	AA+	一般公 司债	AA
137844 .SZ	阳光 2 优	国金证券股 份有限公司	大公国际资信 评估有限公司	2022- 02-24	BB	BBB	证监 会主 管 ABS	
102001 655. IB	20 中南 建设 MTN002	江苏中南建 设集团股份 有限公司	东方金诚国际 信用评级有限 公司	2022- 02-24	AA	AA+	一般中 期票据	AA
149363 .SZ	21 阳城 01	阳光城集团 股份有限 公司	大公国际资信 评估有限公司	2022- 02-24	BB	BBB	一般公 司债	BB
149256 .SZ	20 阳城 04	阳光城集团 股份有限 公司	大公国际资信 评估有限公司	2022- 02-24	BB	BBB	一般公 司债	BB
149391 .SZ	21 中南 01	江苏中南建 设集团股份 有限公司	东方金诚国际 信用评级有限 公司	2022- 02-24	AA	AA+	一般公 司债	AA
149545 .SZ	21 阳城 02	阳光城集团 股份有限 公司	大公国际资信 评估有限公司	2022- 02-24	BB	BBB	一般公 司债	BB
102002 022. IB	20 阳光 城 MTN003	阳光城集团 股份有限 公司	大公国际资信 评估有限公司	2022- 02-24	BB	BBB	一般中 期票据	BB
102001 413. IB	20 阳光 城 MTN002	阳光城集团 股份有限 公司	大公国际资信 评估有限公司	2022- 02-24	BB	BBB	一般中 期票据	BB
102001 261. IB	20 中南 建设 MTN001	江苏中南建 设集团股份 有限公司	东方金诚国际 信用评级有限 公司	2022- 02-24	AA	AA+	一般中 期票据	AA
102001 273. IB	20 阳光 城 MTN001	阳光城集团 股份有限 公司	大公国际资信 评估有限公司	2022- 02-24	BB	BBB	一般中 期票据	BB

149103 .SZ	20 阳城 01	阳光城集团 股份有限 公司	大公国际资信 评估有限公司	2022- 02-24	BB	BBB	一般公 司债	BB
136391 .SZ	阳欣 04 优	中山证券有 限责任公司	大公国际资信 评估有限公司	2022- 02-24	BB	BBB	证监会 主管 ABS	

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十)上周评级展望下调为负面的企业

上周(2022年2月21日-2月27日)有11个发债主体评级展望下调为负面。

表 6: 上周评级展望下调为负面的企业

企业名称	评级机构	评级调整日	最新主体评级	评级展望	上次评级	上次展望	所属行业	企业性质	地区
Whole Earth Brands, Inc.	穆迪公司	2022-2-25	B2	负面	B2	稳定	食品、饮料与烟草		
广东海印集团股份有限公司	东方金诚国际信用评级有限公司	2022-2-25	AA-	负面	AA	稳定	资本货物	民营企业	广东省
重庆市中科控股有限公司	联合资信评估股份有限公司	2022-2-25	A	负面	AA-	负面	资本货物	民营企业	重庆
阳光城集团股份有限公司	大公国际资信评估有限公司	2022-2-24	BB	负面	BBB	负面	房地产 II	民营企业	福建省
江苏中南建设集团股份有限公司	东方金诚国际信用评级有限公司	2022-2-24	AA	负面	AA+	稳定	房地产 II	民营企业	江苏省
雪松实业集团有限公司	联合资信评估股份有限公司	2022-2-24	A-	负面	AA-	负面	食品与主要用品零售 II	民营企业	广东省
世茂集团控股有限公司	穆迪公司	2022-2-23	Caa1	负面	B2	关注降级	房地产 II	民营企业	香港特别行

									政区
景瑞控股有限公司	穆迪公司	2022-2-23	Caa2	负面	B3	负面	房地产 II	民营企业	上海
新城控股集团股份有限公司	穆迪公司	2022-2-22	Ba1	负面	Ba1	稳定	房地产 II	民营企业	江苏省
正荣地产集团有限公司	穆迪公司	2022-2-21	Caa2	负面	B3	负面	房地产 II	民营企业	上海
Edison SpA	穆迪公司	2022-2-21	Baa3	负面	Baa2	关注降级			

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2月21日-2月27日)有5家终止评级的企业。

表 7: 上周终止评级的企业

发债主体	公告日期	债券只数	债券余额(亿元)	主体评级	地区	企业性质	行业
贵州六盘水攀登开发投资贸易有限公司	2022-02-23	3	13.5	AA-	贵州	地方国有企业	建筑与工程
广州地铁集团有限公司	2022-02-21	60	1,114.13	AAA	广东	地方国有企业	公路与铁路
中国大唐集团能源投资有限责任公司	2022-02-22	1	19.9	AA	北京	中央国有企业	煤炭与消费用燃料
卫星化学股份有限公司	2022-02-22	0	0	AA+	浙江	上市公司	基础化工
九江市城市建设投资有限公司	2022-02-22	11	81.6	AA+	江西	地方国有企业	建筑与工程

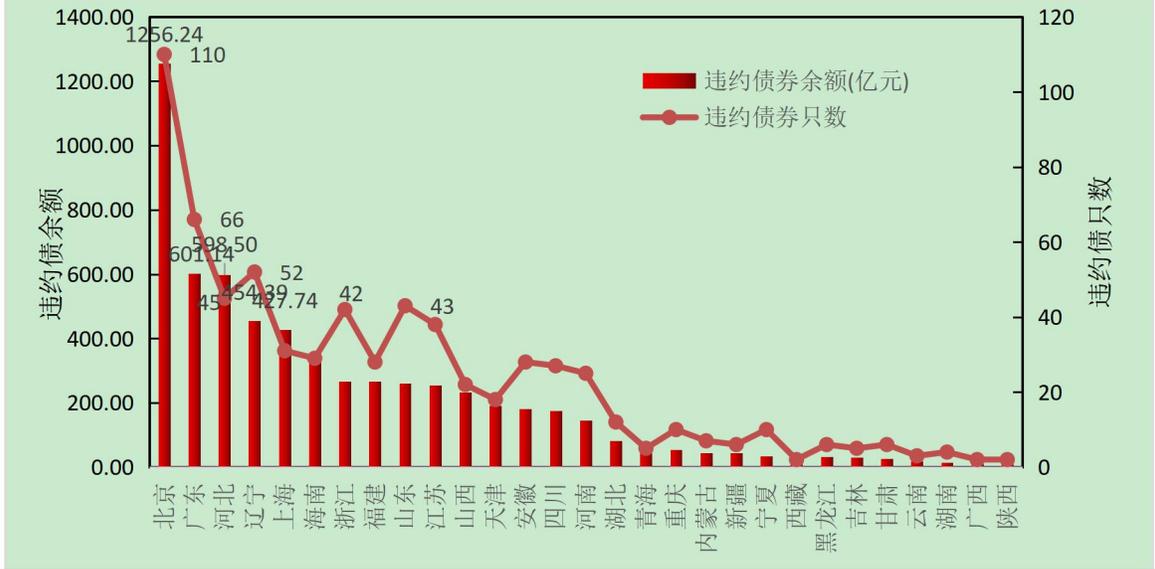
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十二) 上周违约债券地域分布

截至 2022 年 2 月 27 日, 违约债券余额地域分布如下: 违约债券余额前五名是北京 1256.24 亿元、广东 601.14 亿元、河北 598.50 亿元、辽宁 454.39 亿元和上海 427.74 亿元。

违约债券只数前五名是北京 110 只、广东 66 只、辽宁 52 只、河北 45 只、山东 43 只和浙江 42 只。

图 1: 上周(截至 2022 年 2 月 27 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 2 月 27 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 21 个、山东 15 个、江苏 14 个、河南 10 个、辽宁 10 个和浙江 10 个。

图 2: 上周(截至 2022 年 2 月 27 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

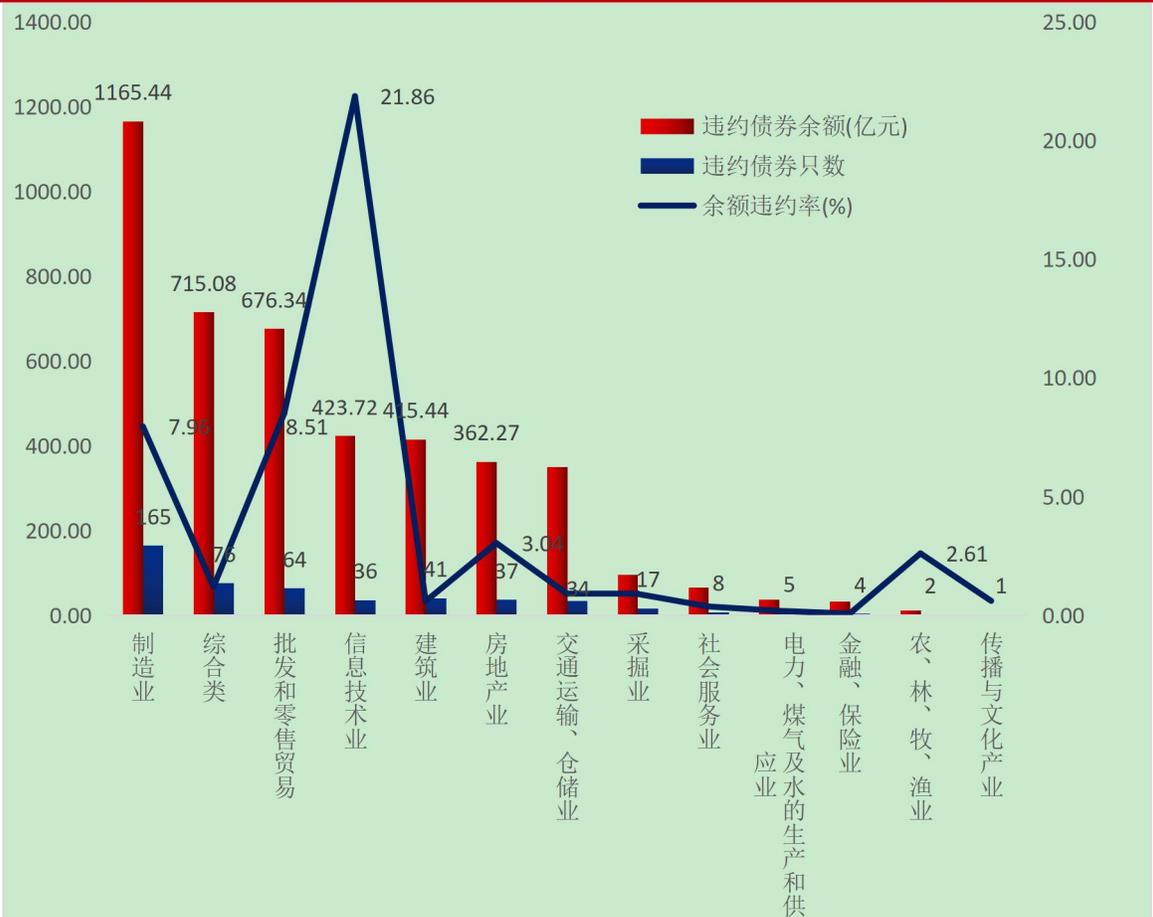
(十三)上周违约债券行业分布

按照证监会行业分类,截至 2022 年 2 月 27 日,违约债券余额行业分布如下:违约债券余额前五名是制造业 1165.44 亿元、综合类 715.08 亿元、批发和零售贸易行业 676.34 亿元、信息技术业 423.72 亿元和建筑业 415.44 亿元。

违约债券只数前五名是制造业 165 只、综合类 76 只、批发和零售贸易行业 64 只、建筑业 41 只和房地产业 37 只。

余额违约率前五名是信息技术业 21.86%;批发和零售贸易行业 8.51%;制造业 7.96%;房地产业 3.04%和农、林、牧、渔业 2.61%。

图 3:上周(截至 2022 年 2 月 27 日)违约债券余额行业分布

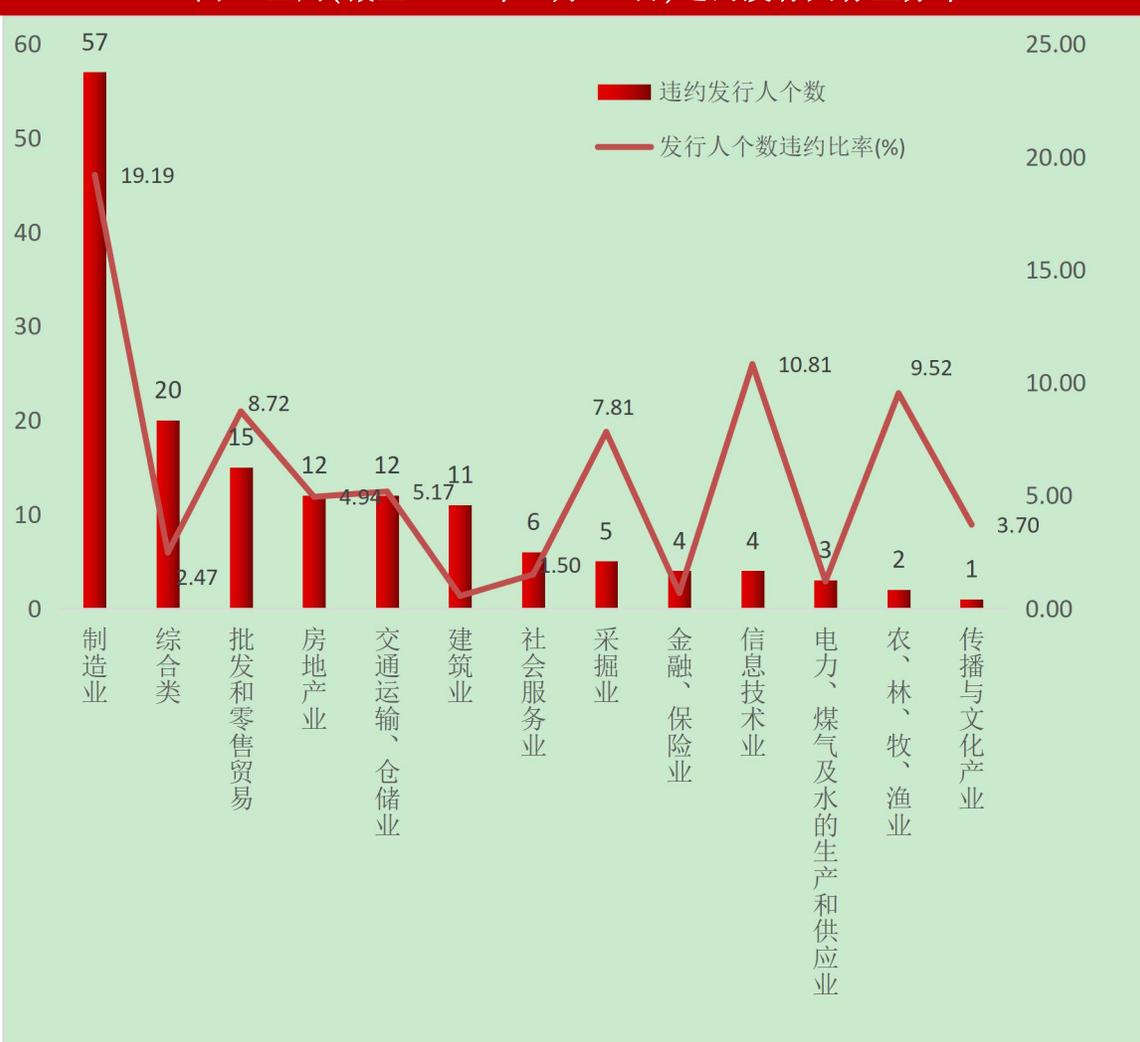


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 2 月 27 日,违约发行人行业分布如下:违约发行人个数前五名是制造业 57 个;综合类 20 个;批发和零售贸易 15 个;交通运输、仓储业 12 个;房地产业 12 个和建筑业 11 个。

发行人个数违约比率前五名是制造业 19.19%、信息技术业 10.81%;农、林、牧、渔业 9.52%;批发和零售贸易 8.72%和采掘业 7.81%。

图 4:上周(截至 2022 年 2 月 27 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 2 月 21 日-2 月 27 日)有 16 个违约债成交记录。

表 8: 上周违约债价格信号

债券简称	发行人	交易日	成交量 (手)	成交金额 (万元)	违约日	最新 主体 评级	最新 债项 评级	评级 展望
海印转债	广东海印集团 股份有限公司	2022- 02-24	157,610	19,257.08	2017- 06-14	AA -	AA -	负面
海印转债	广东海印集团 股份有限公司	2022- 02-22	72,242	8,555.27	2017- 06-14	AA -	AA -	负面
海印转债	广东海印集团 股份有限公司	2022- 02-23	66,574	7,967.65	2017- 06-14	AA -	AA -	负面
海印转债	广东海印集团 股份有限公司	2022- 02-25	63,636	7,722.57	2017- 06-14	AA -	AA -	负面
海印转债	广东海印集团 股份有限公司	2022- 02-21	33,564	3,935.67	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- 02-22	4,250	807.50	2021- 02-27	C	C	
20 阳光城 MTN003	阳光城集团股 份有限公司	2022- 02-25	3,000	531.43	2022- 02-22	BB	BB	负面
20 阳光城 MTN003	阳光城集团股 份有限公司	2022- 02-24	2,000	357.66	2022- 02-22	BB	BB	负面
17 幸福基 业 MTN001	华夏幸福基 业 股份有限公司	2022- 02-23	1,800	342.00	2021- 02-27	C	C	
H6 泰禾 03	泰禾集团股 份有限公司	2022- 02-21	10,200	212.50	2021- 05-25	C	C	
20 华夏幸 福 MTN002	华夏幸福基 业 股份有限公司	2022- 02-22	1,000	190.00	2021- 03-19	C	C	

21 阳城 01	阳光城集团股份有限公司	2022-02-23	6,000	117.30	2022-01-24	BB	BB	负面
21 阳城 01	阳光城集团股份有限公司	2022-02-22	3,000	59.90	2022-01-24	BB	BB	负面
21 阳城 01	阳光城集团股份有限公司	2022-02-21	2,000	54.66	2022-01-24	BB	BB	负面
H6 天广 01	天广中茂股份有限公司	2022-02-23	52	0.94	2019-10-28	C	C	
H4 雏鹰债	雏鹰农牧集团股份有限公司	2022-02-21	150	0.60	2019-06-26	C	C	

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十五) 上周新增垃圾债券统计

上周(2022年2月21日-2月27日)有 10 只新增垃圾债。

表 9: 上周新增垃圾债情况

名称	债券余额(亿元)	省份	流通市场	债券分类	发布日期	最新债券评级	评估机构	公司名称	公司性质	所属行业	期限(年)	发行日期
20 阳城 01	12.00	福建省	深圳	公司债	2022-02-24	B B	大公国际资信评估有限公司	阳光城集团股份有限公司	民营企业	房地产	4.00	2020-04-22
21 阳城 02	10.00	福建省	深圳	公司债	2022-02-24	B B	大公国际资信评估有限公司	阳光城集团股份有限公司	民营企业	房地产	4.00	2021-07-08
20 阳城 02	8.00	福建省	深圳	公司债	2022-02-24	B B	大公国际资信评估有限公司	阳光城集团股份有限公司	民营企业	房地产	5.00	2020-04-22
21 阳城 01	10.00	福建省	深圳	公司债	2022-02-24	B B	大公国际资信评估有限公司	阳光城集团股份有限公司	民营企业	房地产	5.00	2021-01-20

									业			
20 阳城 04	8.00	福建省	深圳	公司债	2022-02-24	B B	大公国际资信评估有限公司	阳光城集团股份有限公司	民营企业	房地产	5.00	2020-10-12
20 阳城 03	10.00	福建省	深圳	公司债	2022-02-24	B B	大公国际资信评估有限公司	阳光城集团股份有限公司	民营企业	房地产	4.00	2020-08-20
21 阳光城 MTN 001	5.80	福建省	银行间	中期票据	2022-02-24	B B	大公国际资信评估有限公司	阳光城集团股份有限公司	民营企业	房地产	4.00	2021-01-28
20 阳光城 MTN 001	6.00	福建省	银行间	中期票据	2022-02-24	B B	大公国际资信评估有限公司	阳光城集团股份有限公司	民营企业	房地产	4.00	2020-06-22
20 阳光城 MTN 002	7.50	福建省	银行间	中期票据	2022-02-24	B B	大公国际资信评估有限公司	阳光城集团股份有限公司	民营企业	房地产	5.00	2020-07-22
20 阳光城 MTN 003	16.50	福建省	银行间	中期票据	2022-02-24	B B	大公国际资信评估有限公司	阳光城集团股份有限公司	民营企业	房地产	4.00	2020-10-27

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十六) 上周新增违约债券统计

上周(2022年2月21日-2月27日)有8只新增违约债。

表 10: 上周新增违约债情况

债券简称	违约日期	发行人	最新状态	发行规模(亿元)	违约日债券余额(亿元)	逾期本金(亿元)	到期日	剩余期限(年)	企业性质	所属行业	债券类型	交易所
21 阳光城	2022-	阳光城集团股份有限公司	实质	5.	5.	0	2025-	2.91232876	民营	房地产	一般中期	银行

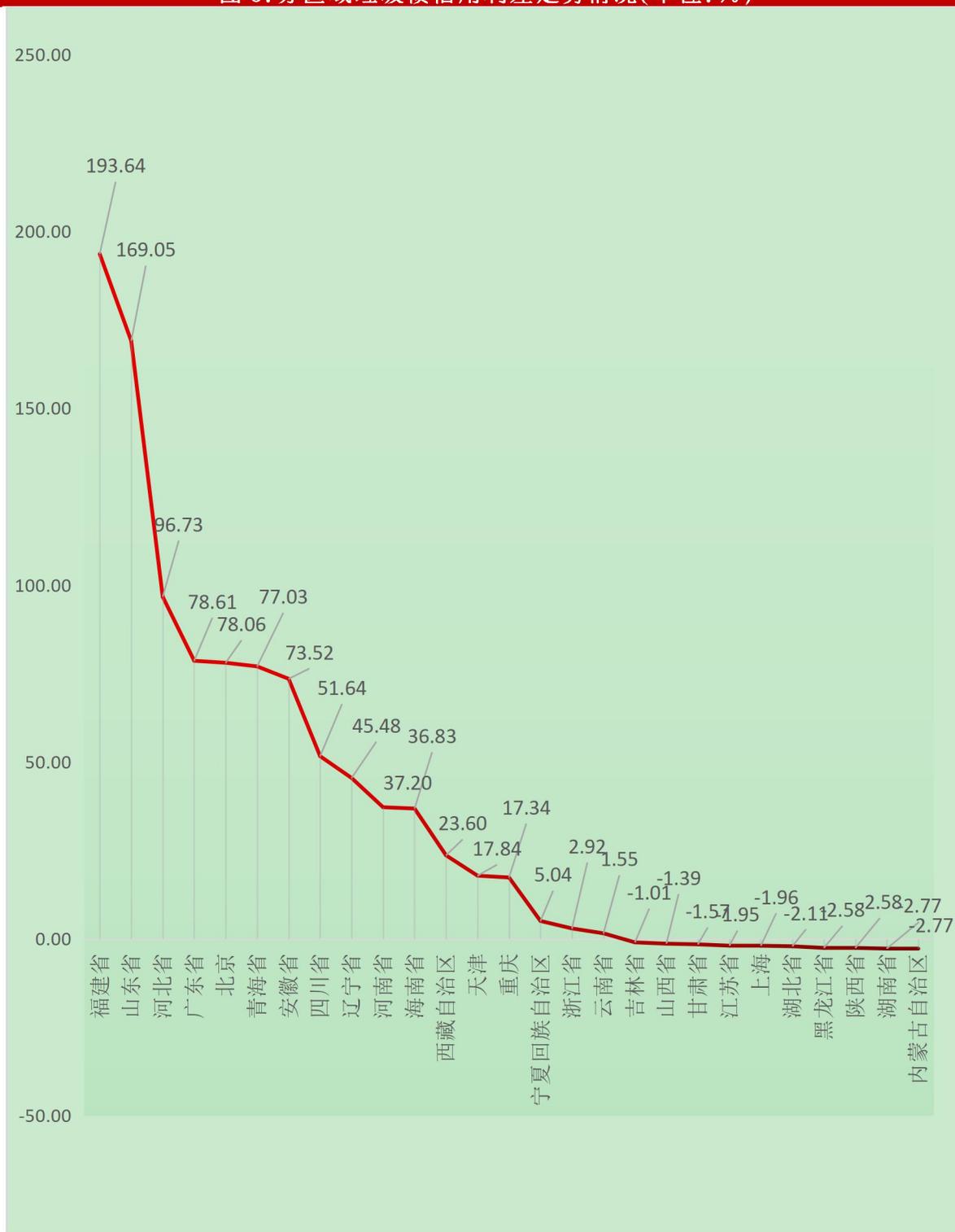
MTN 001	02-22	限公司	违约	8	8		01-29	7	企业	开发	票据	间
20 阳光城 MTN 001	2022-02-22	阳光城集团股份有限公司	触发交叉条款	6	6	0	2024-06-23	2.309589041	民营企业	房地产开发	一般中期票据	银行间
19 阳光城 PPN0 01	2022-02-22	阳光城集团股份有限公司	触发交叉条款	5	5	0	2022-03-22	0.054794521	民营企业	房地产开发	定向工具	银行间
17 阳光城 MTN 001	2022-02-22	阳光城集团股份有限公司	触发交叉条款	20	14.7	0	2022-03-24	0.060273973	民营企业	房地产开发	一般中期票据	银行间
20 阳光城 MTN 003	2022-02-22	阳光城集团股份有限公司	触发交叉条款	16.5	16.5	0	2024-10-28	2.657534247	民营企业	房地产开发	一般中期票据	银行间
17 阳光城 MTN 004	2022-02-22	阳光城集团股份有限公司	触发交叉条款	12	11.05	0	2022-10-31	0.665753425	民营企业	房地产开发	一般中期票据	银行间
20 阳光城 MTN 002	2022-02-22	阳光城集团股份有限公司	触发交叉条款	7.5	7.5	0	2025-07-23	3.391780822	民营企业	房地产开发	一般中期票据	银行间
18 泛海 G1	2022-02-21	中国泛海控股集团有限公司	展期	10	10	8.78789356	2023-06-05	1.260273973	民营企业	综合类行业	一般公司债	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 2 月 27 日,垃圾债信用利差最高的区域前三名为福建省 193.64%,山东省 169.05%和河北省 96.73%。

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2月25日) - 相同期限国开债收益率(2022年2月25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 2 月 27 日,垃圾债信用利差最高的行业前三名为房地产行业 122.49%,日常消费行业 119.85%和工业 82.65%。

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2月25日)-相同期限国开债收益率(2022年2月25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

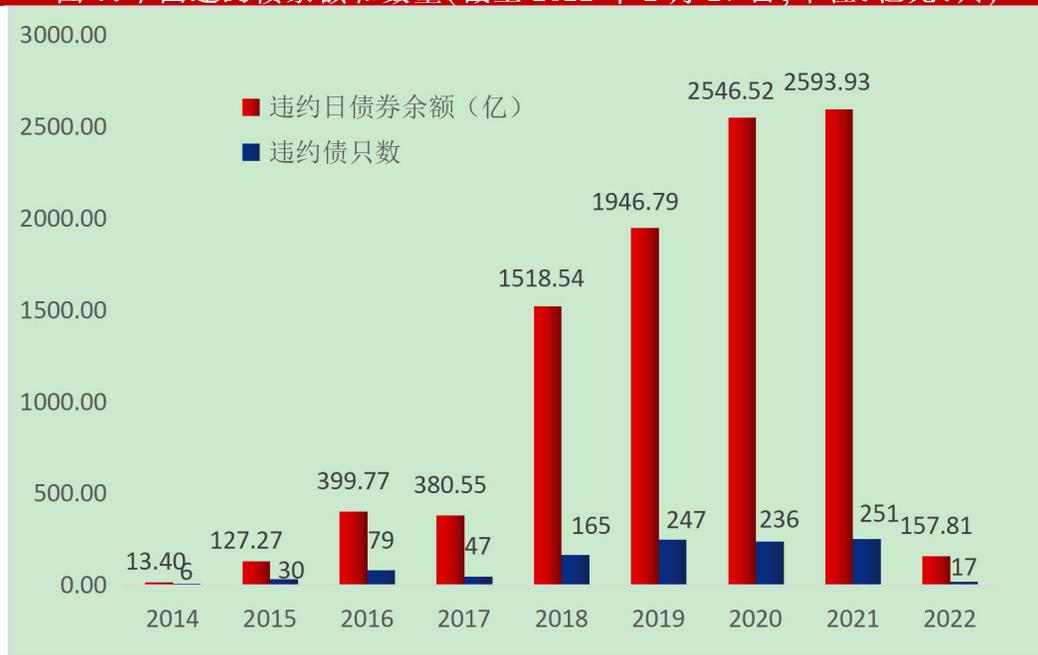
目前中国债券市场债项评级 **BBB+** 及以下的尚有余额的债券最早能追溯到 2015 年,截至 2022 年 2 月 27 日,中国垃圾债存量共计 **548**

只,涉及发行人 155 个,累计债券余额 5,686.38 亿元。截至 2022 年 2 月 27 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 2 月 27 日,中国违约债数量存量共计 1078 只,涉及发行人 244 个,累计违约债余额 9,684.57 亿元,其中 2014 年违约债券余额 13.40 亿元;2015 年违约债券余额 127.27 亿元;2016 年违约债券余额 399.77 亿元;2017 年违约债券余额 380.55 亿元;2018 年违约债券余额 1,518.54 亿元;2019 年违约债券余额 1,946.79 亿元;2020 年违约债券余额 2,546.52 亿元;2021 年违约债券余额 2,593.93 亿元;2022 年(截至 2022 年 2 月 27 日)违约债券余额 157.81 亿元。

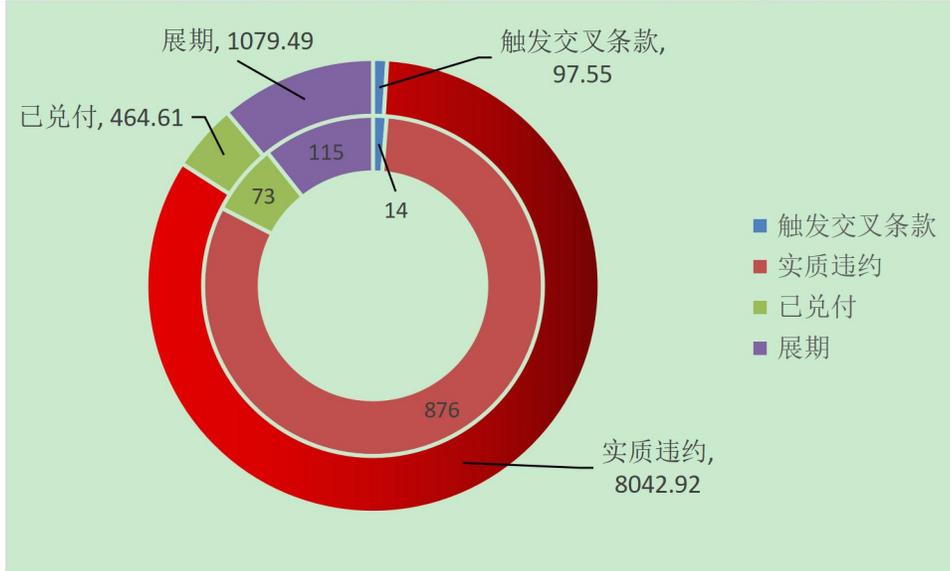
图 7:中国违约债余额和数量(截至 2022 年 2 月 27 日,单位:亿元、只)



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 876 只,违约日债券余额 8,042.92 亿元;触发交叉条款的有 14 只,违约日债券余额 97.55 亿元;已兑付的有 73 只,违约日债券余额 464.61 亿元;展期的有 115 只,违约日债券余额 1079.49 亿元。

图 8: 违约债最新状态和余额(截至 2022 年 2 月 27 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 456 只, 涉及发行人 136 个, 累计违约债余额 4,411.42 亿元。截至 2022 年 2 月 27 日, 中国垃圾债中违约债数量占比为 83.21%, 中国垃圾债中违约债余额占比为 77.58%。

表 11: 垃圾债中的违约债占比(截至 2022 年 2 月 27 日)

项目	垃圾债	垃圾债中的违约债
债券只数	548 只	456 只
发行人个数	155 个	136 个
债券余额	5,686.38 亿元	4,411.42 亿元
违约债余额占比	77.58%	
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 2 月 27 日, 上海证券交易所垃圾债存量 237 只, 债券余额 2,609.92 亿元; 中国银行间市场垃圾债存量 204 只, 债券余额 2117.24 亿元; 深圳证券交易所垃圾债存量 107 只, 债券余额 959.22 亿元。

图 9: 中国垃圾债不同市场存量统计(截至 2022 年 2 月 27 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 2 月 27 日,上海证券交易所垃圾债中的违约债存量 192 只,债券余额 1914.14 亿元;全国银行间同业拆借中心违约债存量 179 只,债券余额 1864.74 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 2 月 27 日,单位:亿元、只)

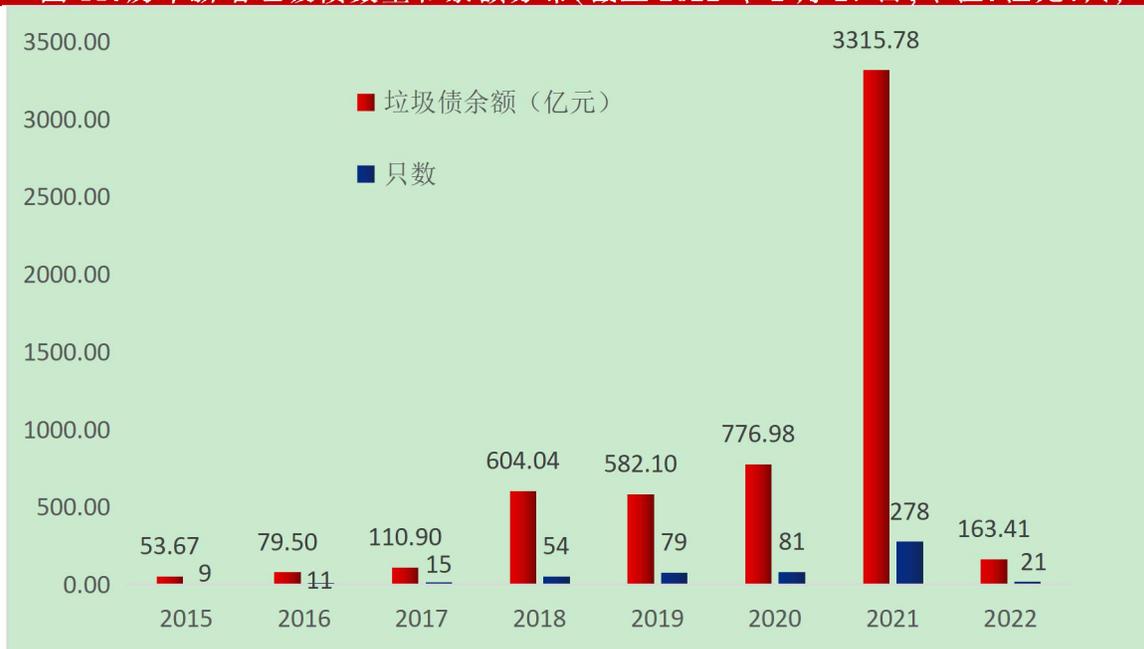


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（三）中国垃圾债历年变化

从历年分布来看,2015—2022 年(截至 2022 年 2 月 27 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(278 只、3315.78 亿元)和 2022 年(21 只、163.41 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。

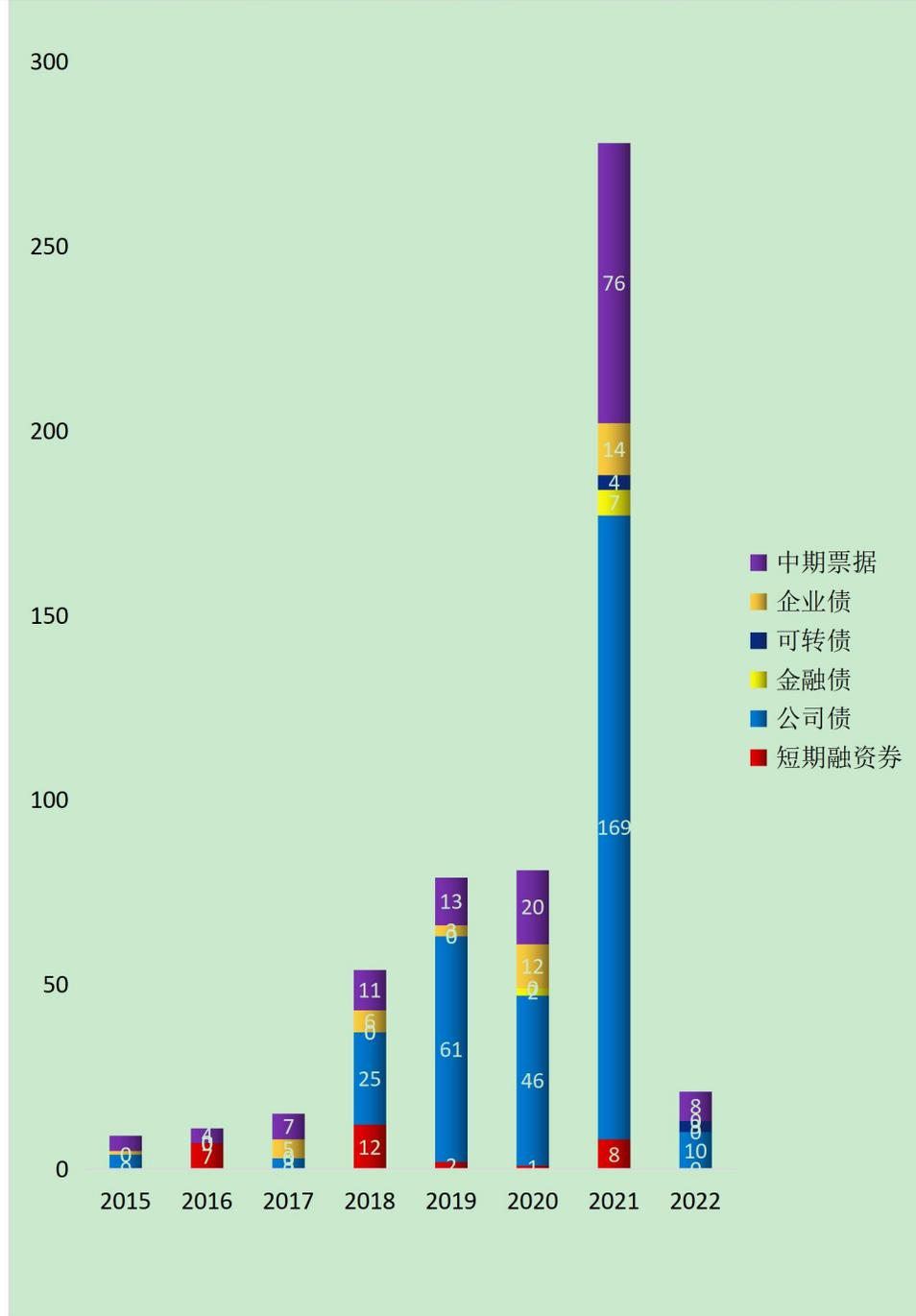
图 11: 历年新增垃圾债数量和余额分布(截至 2022 年 2 月 27 日,单位:亿元、只)



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 2 月 27 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(30 只)、金融债(9 只)和可转债(7 只)。

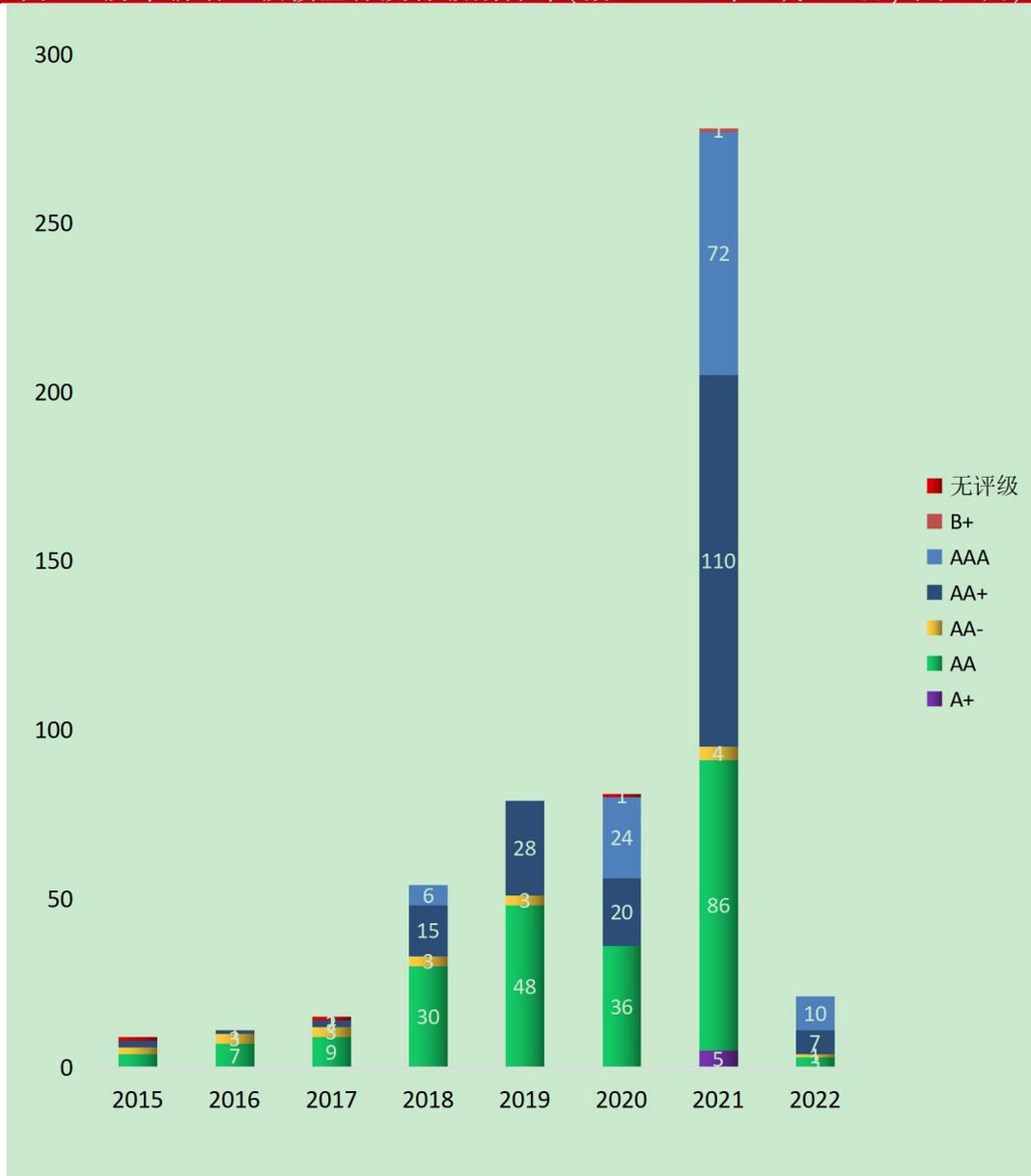
图 12: 历年新增垃圾债种类分布(截至 2022 年 2 月 27 日,单位:只)



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 2 月 27 日)垃圾债主体发行级别合计有 AA(223 只)、AA+(185 只)、AAA(112 只)、AA-(19 只)、A+(5 只)、无评级(3 只)和 B+(1 只)。

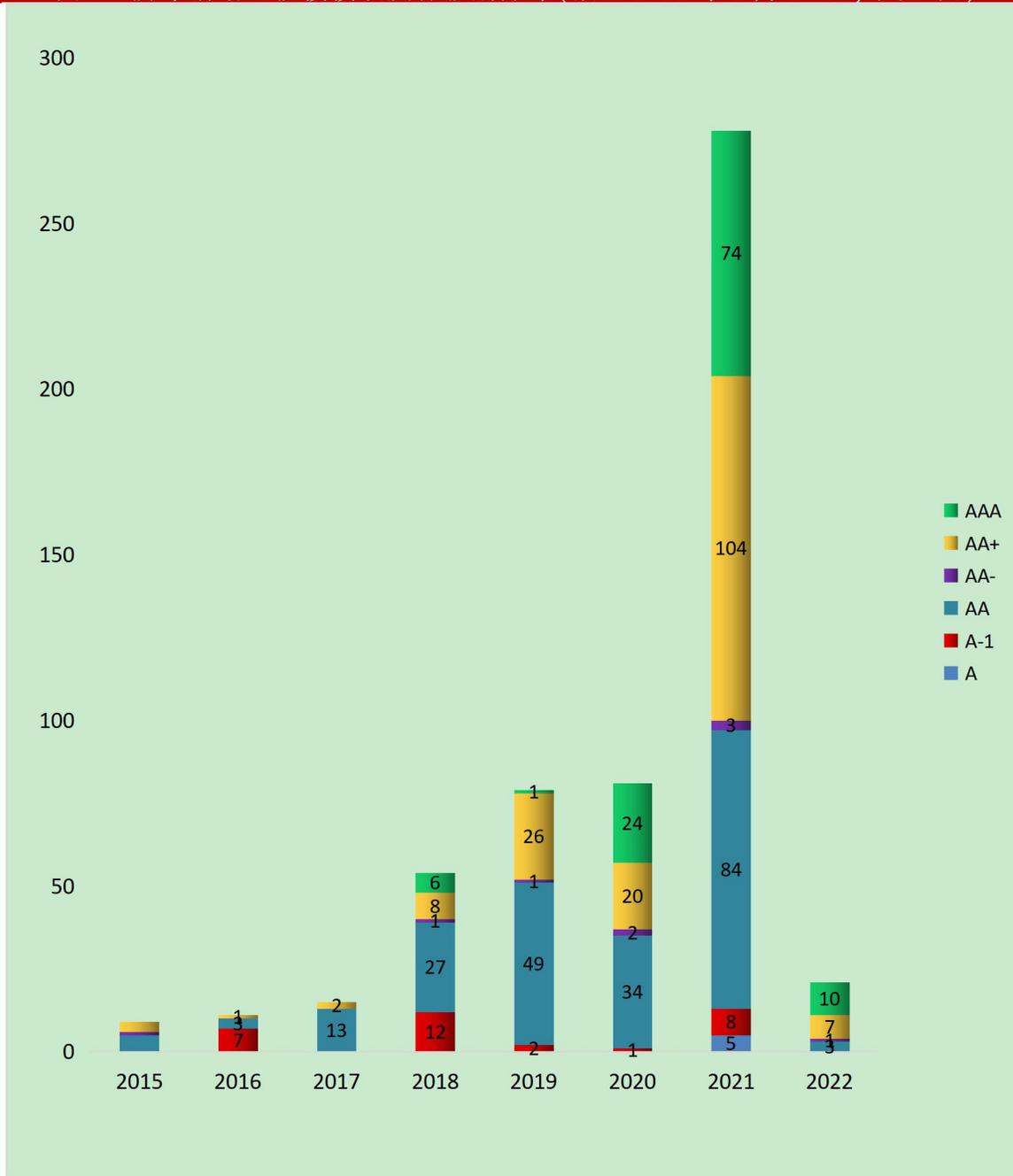
图 13: 历年新增垃圾债主体发行级别分布(截至 2022 年 2 月 27 日,单位:只)



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 2 月 27 日)垃圾债债项发行级别合计有 AA(218 只)、AA+(171 只)、AAA(115 只)、A-1(30 只)、AA-(9 只)和 A(5 只)。

图 14: 历年新增垃圾债债项发行级别分布(截至 2022 年 2 月 27 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 2 月 27 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(208 只、2241.41 亿元)和 2022 年(截至 2022 年 2 月 27 日)(9 只、79.55 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。

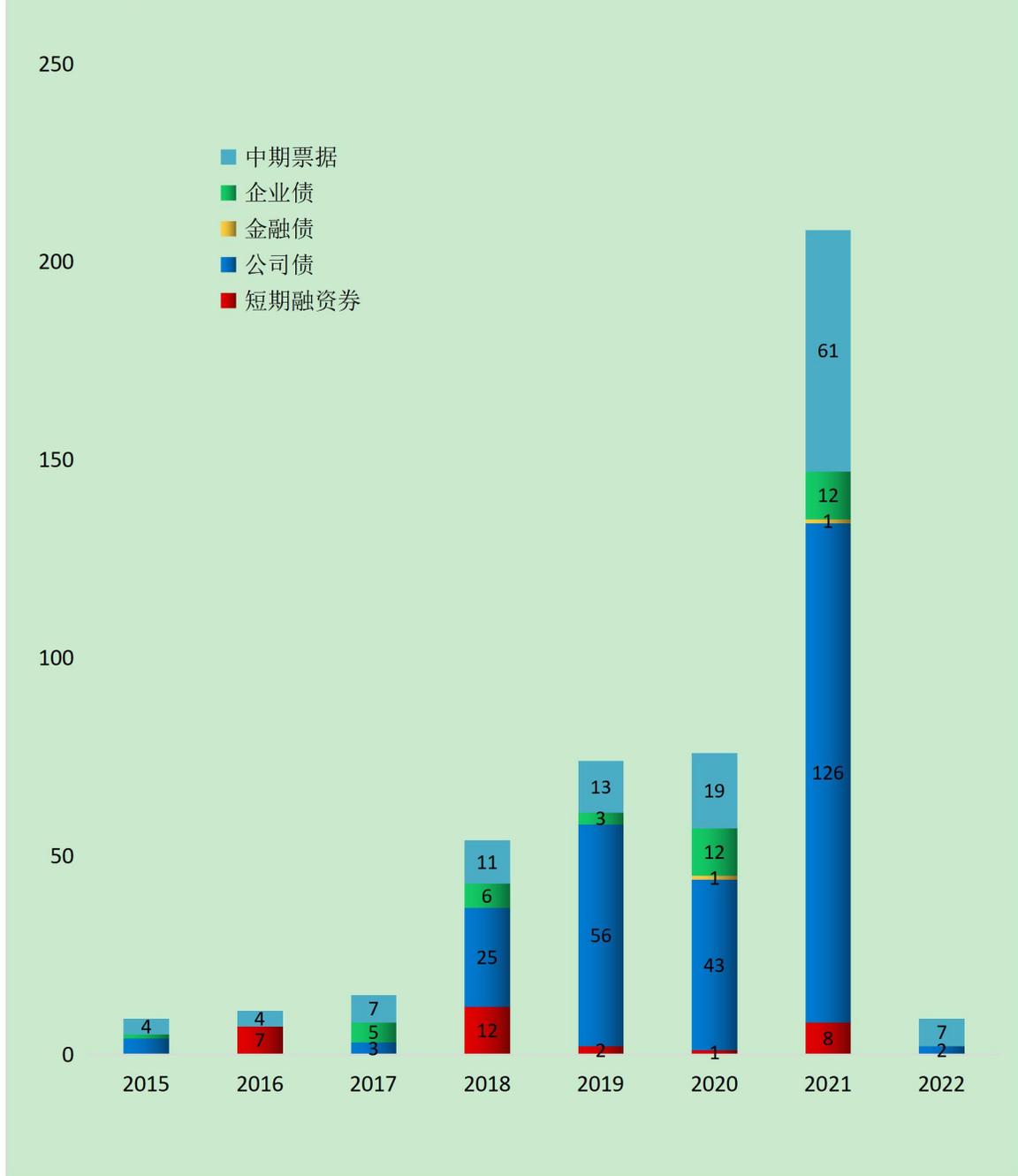
图 15: 历年新增垃圾债中的违约债数量和余额分布(截至 2022 年 2 月 27 日,单位: 亿元、只)



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2月27日),中国新增垃圾债中的违约债债券种类合计有公司债(259只)、中期票据(126只)、企业债(39只)、短期融资票据(30只)和金融债(2只)。

图 16: 历年新增垃圾债中的违约债种类分布(截至 2022 年 2 月 27 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

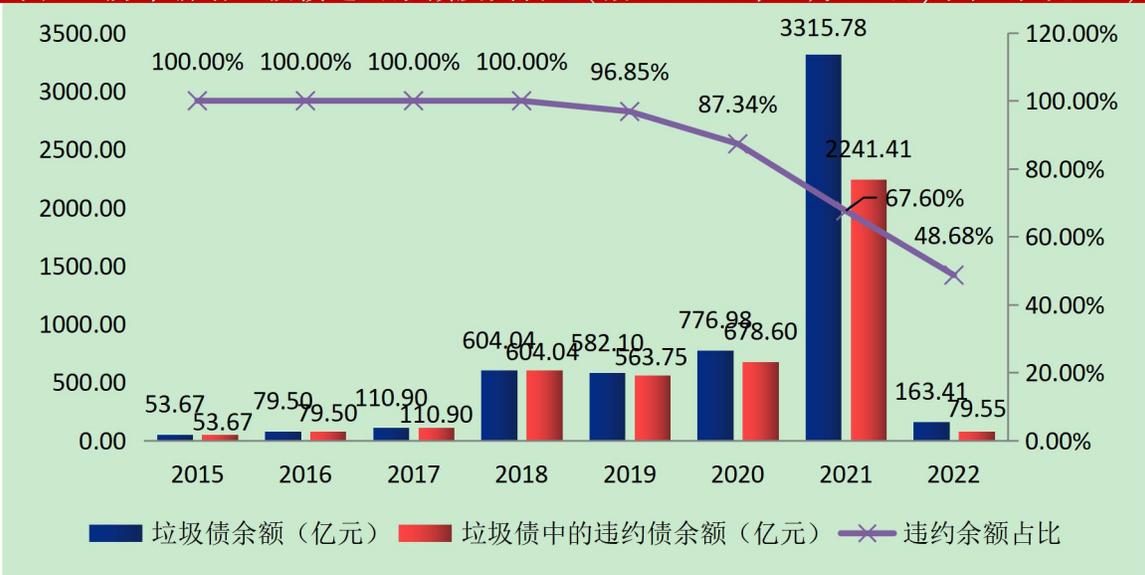
从违约比率来看,2015—2022 年(截至 2022 年 2 月 27 日)中国新增垃圾债中违约数量占比分别为 100.00%、100.00%、100.00%、100.00%、93.67%、93.83%、74.82%和 42.86%;2018—2021 年中国新增垃圾债中违约债余额占比分别为 100.00%、100.00%、100.00%、100.00%、96.85%、87.34%、67.60%和 48.68%。

图 17: 历年新增垃圾债违约数量及其占比(截至 2022 年 2 月 27 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

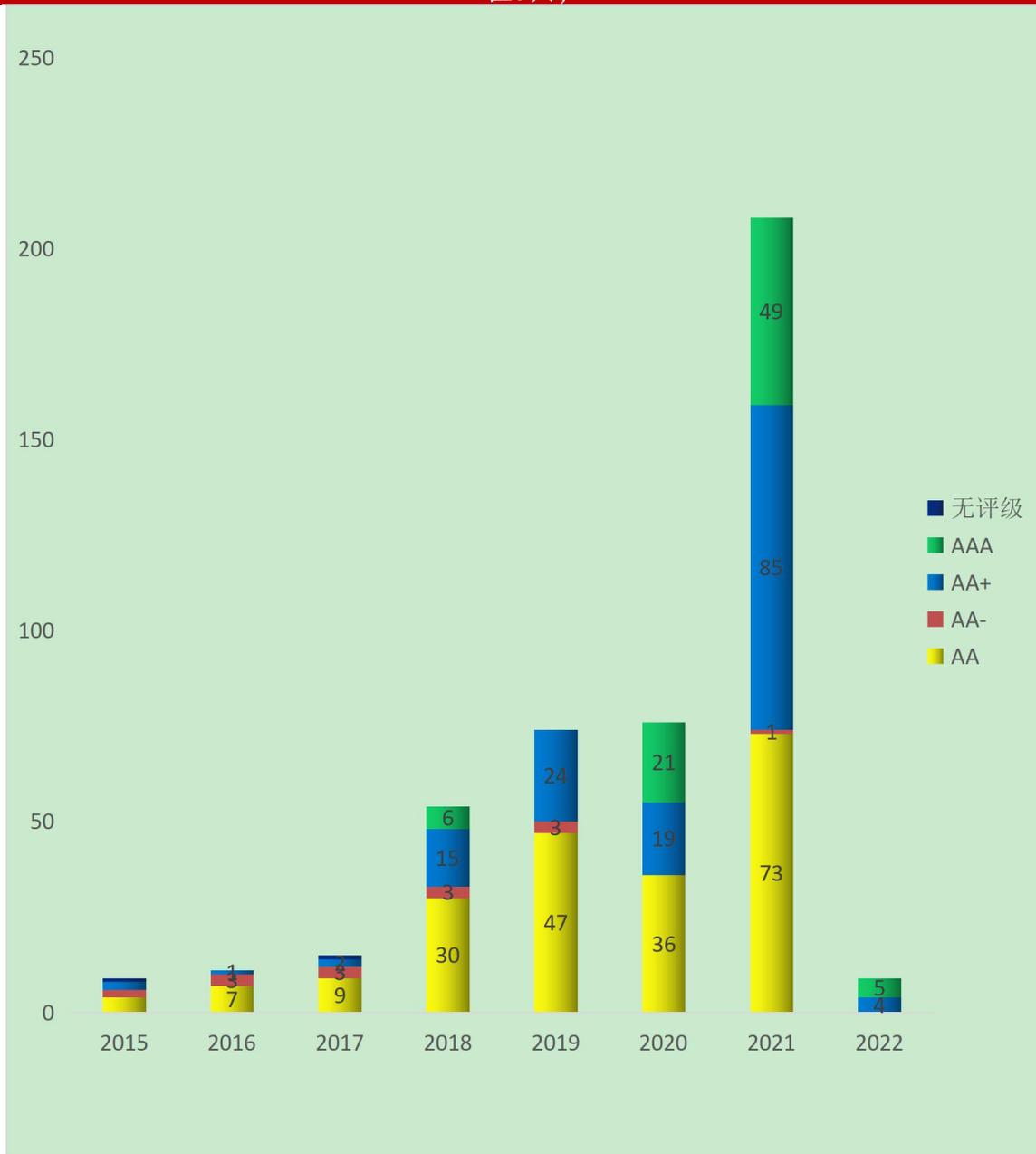
图 18: 历年新增垃圾债违约余额及其占比(截至 2022 年 2 月 27 日,单位:亿元、%)



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 2 月 27 日)垃圾债的违约债主体发行级别合计有 AA(206 只)、AA+(152 只)、AAA(81 只)、AA-(15 只)和无评级(2 只)。

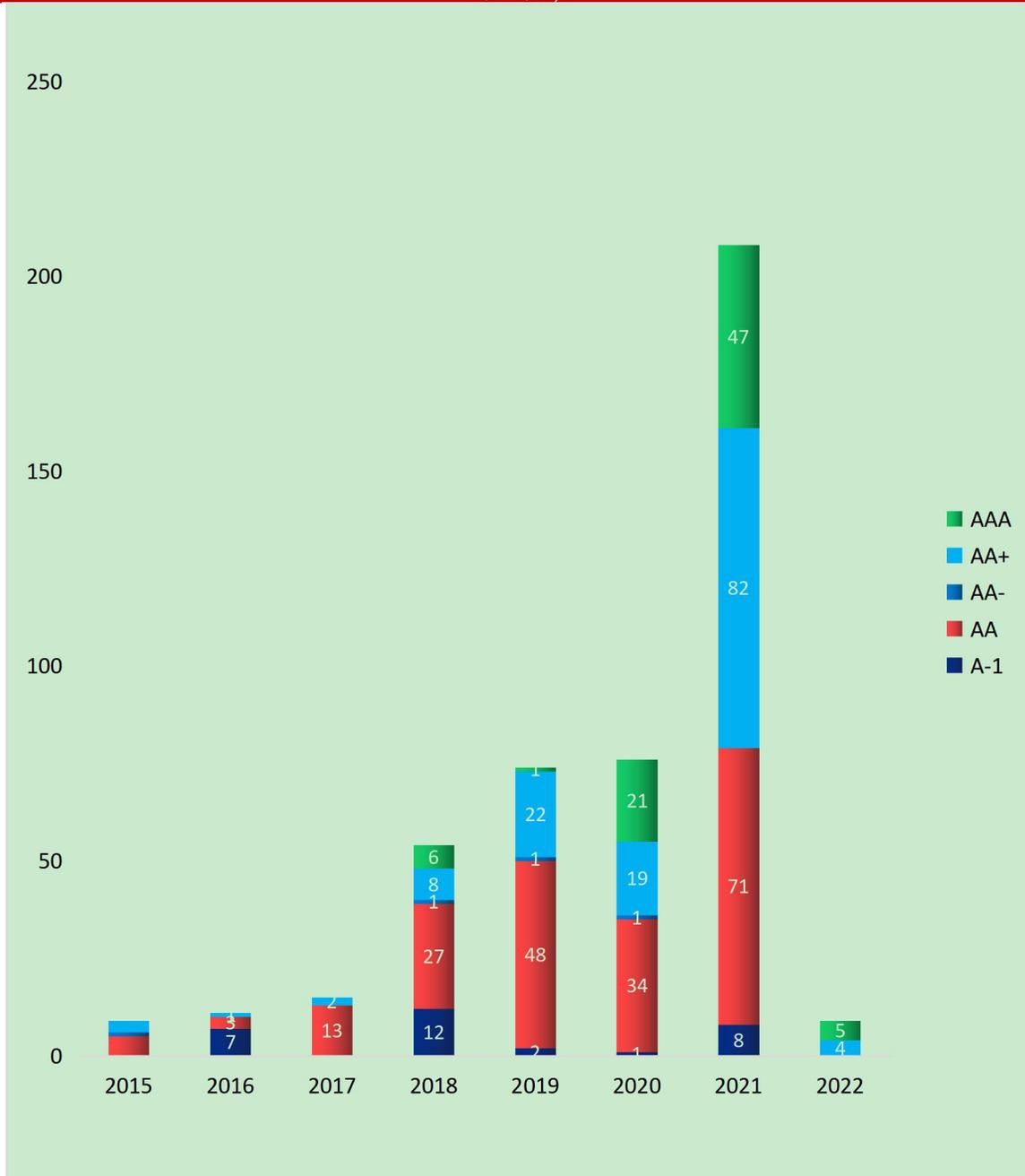
图 19: 历年新增垃圾债中的违约债主体发行级别分布(截至 2022 年 2 月 27 日,单位:只)



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 2 月 27 日)垃圾债中的违约债债项发行级别合计有 AA(201 只)、AA+(141 只)、AAA(80 只)、A-1(30 只)和 AA-(4 只)。

图 20: 历年新增垃圾债中的违约债债项发行级别分布(截至 2022 年 2 月 27 日,单位:只)

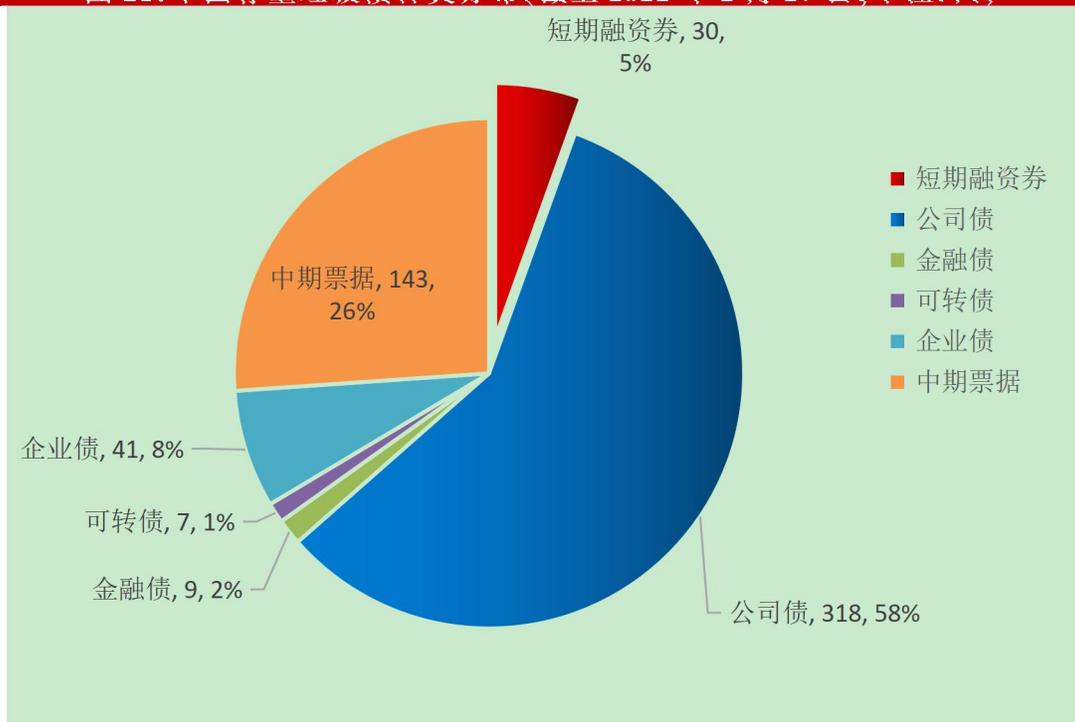


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（四）中国垃圾债种类分布

截至 2022 年 2 月 27 日,中国垃圾债存量共计 548 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(30 只)、金融债(9 只)和可转债(7 只)。

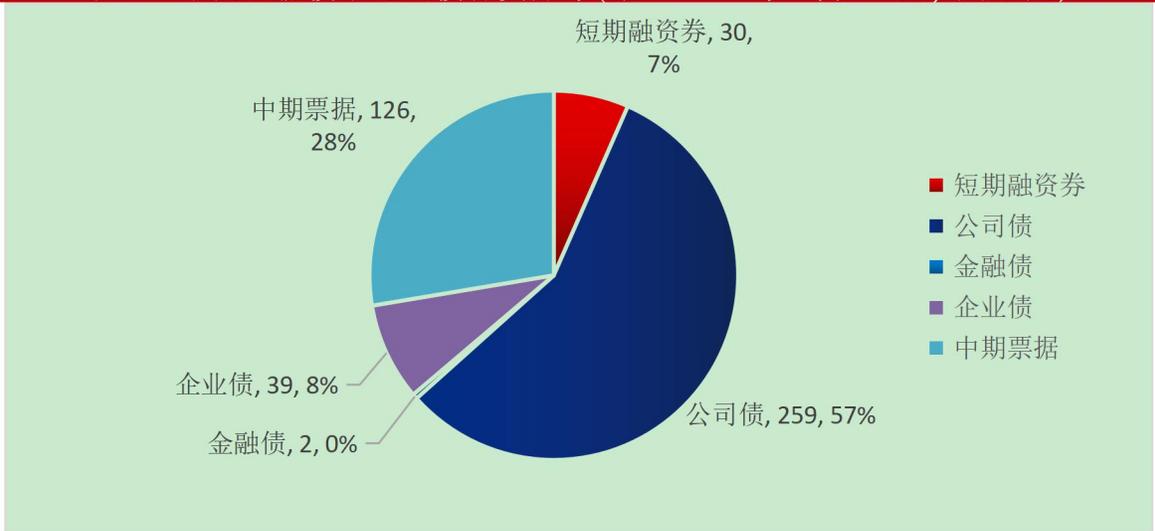
图 21: 中国存量垃圾债种类分布(截至 2022 年 2 月 27 日,单位:只)



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 2 月 27 日,中国垃圾债中的违约债共计 456 只,主要集中于公司债(259 只)、中期票据(126 只)、企业债(39 只)、短期融资券(30 只)和金融债(2 只)。

图 22: 中国垃圾债中违约债种类分布(截至 2022 年 2 月 27 日,单位:只)

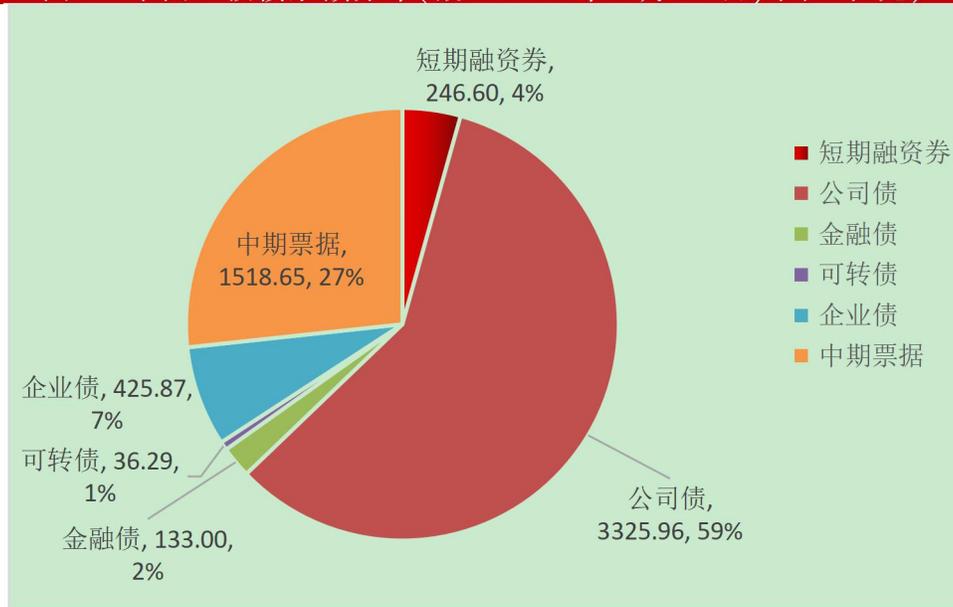


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(五)中国垃圾债余额分布

截至 2022 年 2 月 27 日,中国存量垃圾债余额共计 5,686.38 亿元,其中公司债 3,325.96 亿元、中期票据 1518.65 亿元、企业债 425.87 亿元、短期融资券 246.60 亿元、金融债 133.00 亿元和可转债 36.29 亿元。

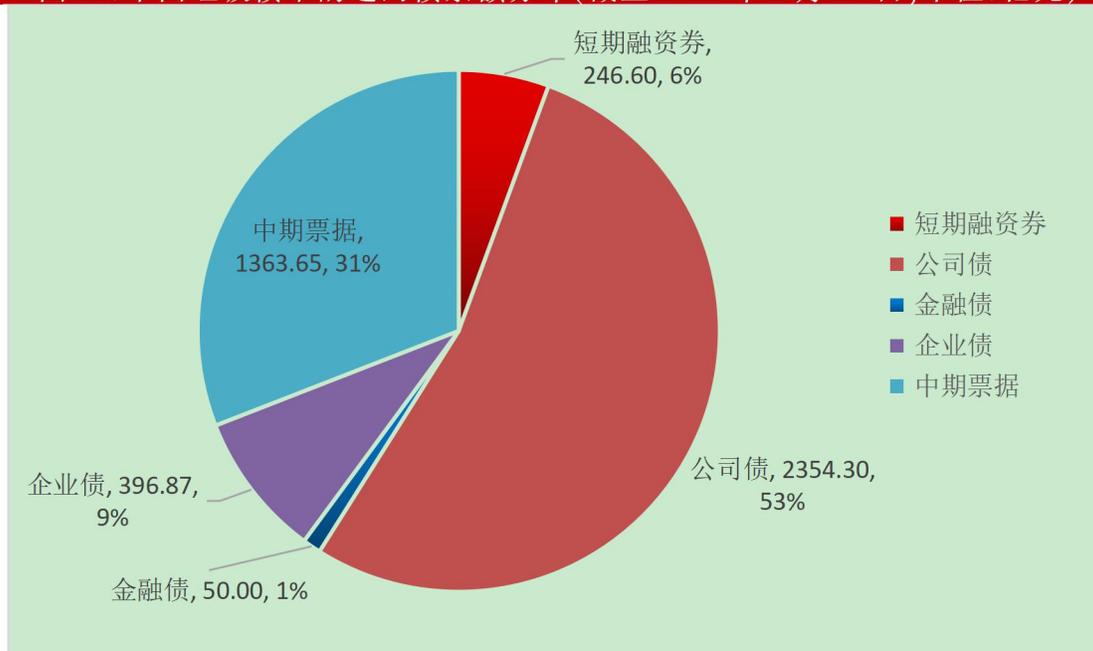
图 23: 中国垃圾债余额分布(截至 2022 年 2 月 27 日,单位:亿元)



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 2 月 27 日,中国垃圾债中的违约债余额共计 4,411.42 亿元,其中,公司债 2354.30 亿元、中期票据 1363.65 亿元、企业债 396.87 亿元、短期融资券 246.60 亿元和金融债 50.00 亿元。

图 24: 中国垃圾债中的违约债余额分布(截至 2022 年 2 月 27 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 2 月 27 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 2 月 27 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	85.00	10
19	河南能源化工集团有限公司	77.50	10
20	安徽省华安外经建设(集团)有限公司	73.74	7
21	中融新大集团有限公司	71.87	6
22	深圳深业物流集团股份有限公司	64.90	3
23	花样年集团(中国)有限公司	64.47	5
24	中国华阳经贸集团有限公司	62.20	7
25	东旭光电科技股份有限公司	56.56	4
26	南京建工产业集团有限公司	56.00	7
27	泛海控股股份有限公司	55.98	8
28	山东胜通集团股份有限公司	55.50	9
29	丹东临港集团有限公司	54.50	5
30	西王集团有限公司	53.50	8
31	天安财产保险股份有限公司	53.00	1

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	九通基业投资有限公司	44.06	5
37	东北特殊钢集团股份有限公司	44.00	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	精工集团有限公司	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	福建阳光集团有限公司	17.39	5
74	腾邦集团有限公司	17.00	2
75	华讯方舟科技有限公司	16.56	5
76	海航机场集团有限公司	16.00	2
77	海航资本集团有限公司	16.00	2
78	春和集团有限公司	14.80	3
79	江苏宏图高科技股份有限公司	14.50	3
80	山东金茂纺织化工集团有限公司	14.41	3
81	信阳市弘昌管道燃气工程有限责任公司	14.00	2
82	五洋建设集团股份有限公司	13.60	2
83	正源房地产开发有限公司	13.54	1
84	大连机床集团有限责任公司	13.00	3
85	华夏幸福基业控股股份公司	12.50	1
86	华盛江泉集团有限公司	12.46	2

87	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	深圳洪涛集团股份有限公司	8.34	1
108	成龙建设集团有限公司	8.20	4
109	印纪娱乐传媒股份有限公司	8.00	2
110	重庆爱普地产(集团)有限公司	8.00	1
111	搜于特集团股份有限公司	7.99	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	西部航空有限责任公司	5.44	1
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	重庆力帆控股有限公司	5.00	1
136	重庆市福星门业(集团)有限公司	5.00	2
137	同济堂医药有限公司	4.20	2
138	湖南景峰医药股份有限公司	3.58	1
139	鸿达兴业股份有限公司	3.38	1
140	花王生态工程股份有限公司	3.30	1

141	国机重型装备集团股份有限公司	3.10	1
142	国广环球传媒控股有限公司	3.00	1
143	佳兆业集团(深圳)有限公司	3.00	1
144	江苏大宏纺织集团股份有限公司	3.00	1
145	四川圣达集团有限公司	3.00	1
146	上海巴安水务股份有限公司	2.70	1
147	起步股份有限公司	2.66	1
148	吉林蛟河农村商业银行股份有限公司	2.50	2
149	山西平遥农村商业银行股份有限公司	2.50	1
150	山东玖龙海洋产业股份有限公司	1.50	1
151	广东东方锆业科技股份有限公司	1.04	1
152	蓝盾信息安全技术股份有限公司	1.00	1
153	凯撒同盛发展股份有限公司	1.00	1
154	青海省投资集团有限公司	0.15	2
155	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

截至 2022 年 2 月 27 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 2 月 27 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	49.18	5
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	青海盐湖工业股份有限公司	35.00	2
32	凯迪生态环境科技股份有限公司	34.37	5

33	天津航空有限责任公司	33.00	3
34	泛海控股股份有限公司	32.98	5
35	花样年集团(中国)有限公司	32.22	3
36	西藏金融租赁有限公司	30.00	1
37	海口美兰国际机场有限责任公司	28.00	2
38	河南能源化工集团有限公司	27.50	5
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	福建福晟集团有限公司	25.00	2
43	三亚凤凰国际机场有限责任公司	25.00	3
44	永城煤电控股集团有限公司	25.00	3
45	中弘控股股份有限公司	24.90	4
46	重庆协信远创实业有限公司	24.21	4
47	九通基业投资有限公司	24.00	2
48	三胞集团有限公司	23.14	5
49	海航航空集团有限公司	22.10	1
50	鸿达兴业集团有限公司	22.00	2
51	富贵鸟股份有限公司	20.84	2
52	雏鹰农牧集团股份有限公司	20.38	3
53	北讯集团股份有限公司	20.00	3
54	华晨电力股份公司	20.00	1
55	康得新复合材料集团股份有限公司	20.00	2
56	三鼎控股集团有限公司	20.00	4
57	天安人寿保险股份有限公司	20.00	1
58	新华联控股有限公司	20.00	3
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	力帆科技(集团)股份有限公司	5.30	1
114	金洲慈航集团股份有限公司	5.20	1

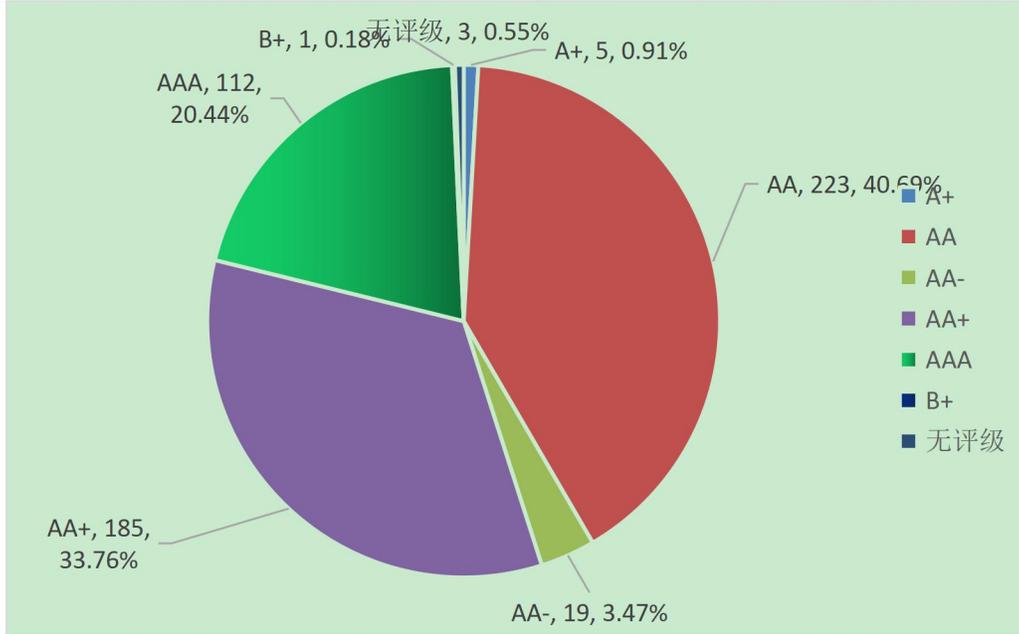
115	河南众品食业股份有限公司	5.16	2
116	河南众品食品有限公司	5.00	1
117	山东大海集团有限公司	5.00	1
118	山东岚桥集团有限公司	5.00	1
119	神雾科技集团股份有限公司	5.00	1
120	四川省煤炭产业集团有限责任公司	5.00	1
121	重庆力帆控股有限公司	5.00	1
122	重庆市福星门业(集团)有限公司	5.00	2
123	同济堂医药有限公司	4.20	2
124	湖南景峰医药股份有限公司	3.58	1
125	新力地产集团有限公司	3.34	2
126	国机重型装备集团股份有限公司	3.10	1
127	国广环球传媒控股有限公司	3.00	1
128	江苏大宏纺织集团股份有限公司	3.00	1
129	深圳市钜盛华股份有限公司	3.00	1
130	四川圣达集团有限公司	3.00	1
131	上海巴安水务股份有限公司	2.70	1
132	山东玖龙海洋产业股份有限公司	1.50	1
133	广东东方锆业科技股份有限公司	1.04	1
134	宁夏晟晏实业集团有限公司	0.81	3
135	青海省投资集团有限公司	0.15	2
136	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 2 月 27 日,中国存量垃圾债主体发行级别主要分布于 AAA(112 只)、AA+(185 只)、AA(223 只)、AA-(19 只)、A+(5 只)、无评级(3 只)和 B+(1 只)。

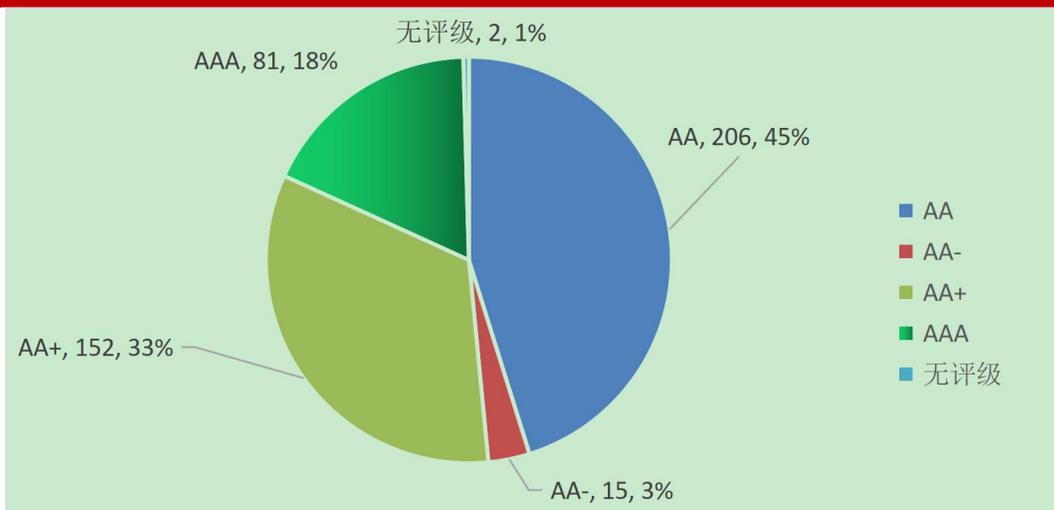
图 25: 中国垃圾债主体发行级别分布(截至 2022 年 2 月 27 日,单位:只)



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 2 月 27 日,中国垃圾债中的违约债主体发行级别主要分布于 AAA(81 只),AA+(152 只),AA(206 只)、AA-(15 只)和无评级(2 只)。

图 26: 中国垃圾债中的违约债主体发行级别分布(截至 2022 年 2 月 27 日,单位:只)

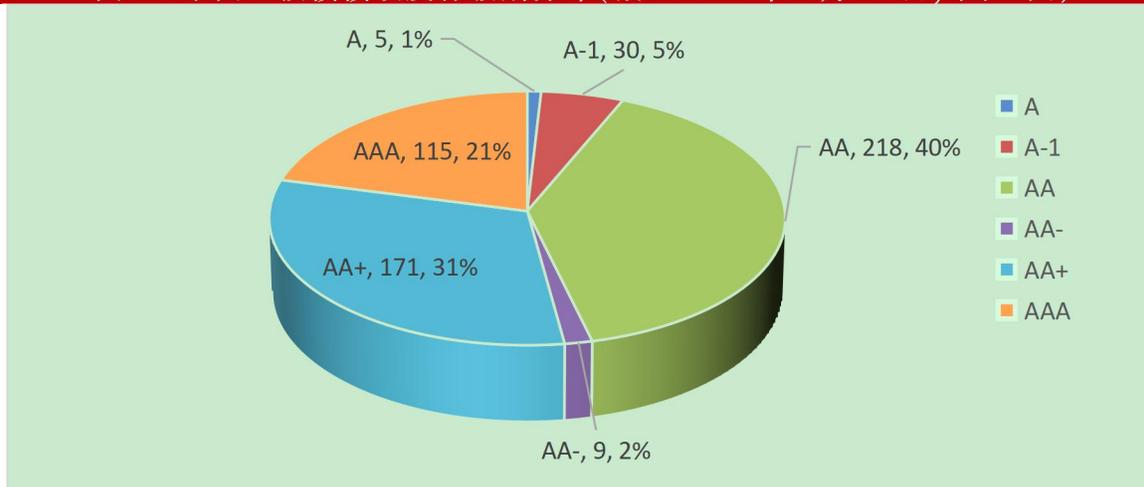


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（八）中国垃圾债债项发行级别分布

截至 2022 年 2 月 27 日，中国垃圾债债项发行级别主要分布于 AAA(115 只)、AA+(171 只)、AA(218 只)、AA-(9 只)、A-1(30 只)和 A(5 只)。

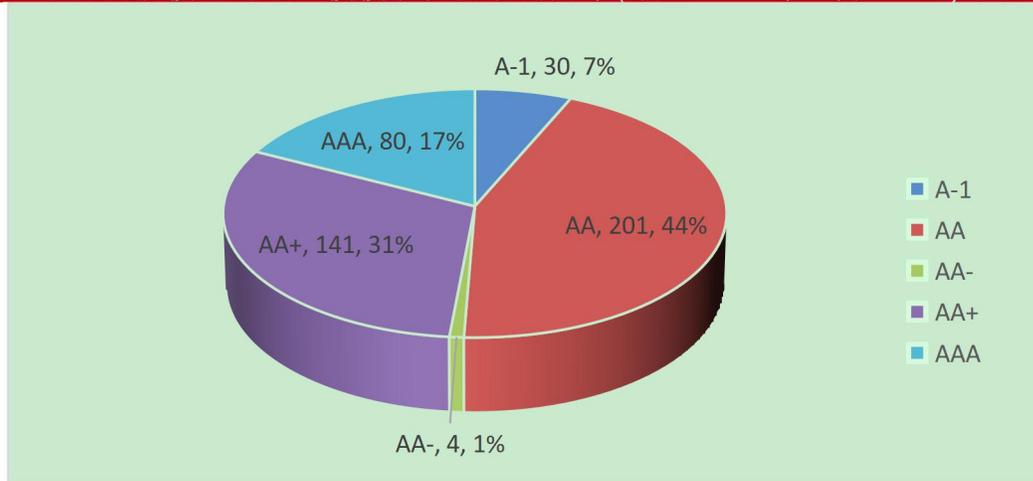
图 27: 中国垃圾债债项发行级别分布(截至 2022 年 2 月 27 日,单位:只)



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 2 月 27 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+(141 只)、AA(201 只)、AA-(4 只)和 A-1(30 只)。

图 28: 中国垃圾债中的违约债债项发行级别分布(截至 2022 年 2 月 27 日,单位:只)

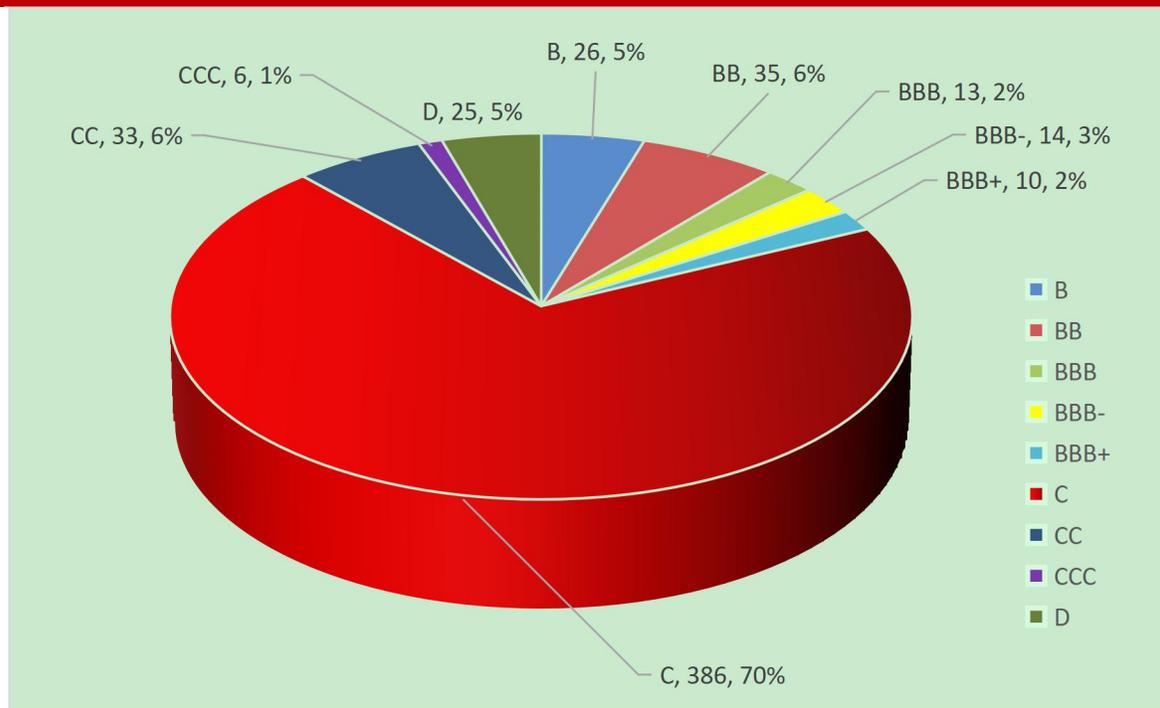


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（九）中国垃圾债最新债项级别分布

截至 2022 年 2 月 27 日，中国垃圾债最新债项级别主要分布于 C（386 只），BBB+（10 只），BBB-（14 只），BBB（19 只），BB（35 只），B（26 只），CC（33 只），CCC（6 只）和 D（25 只）。

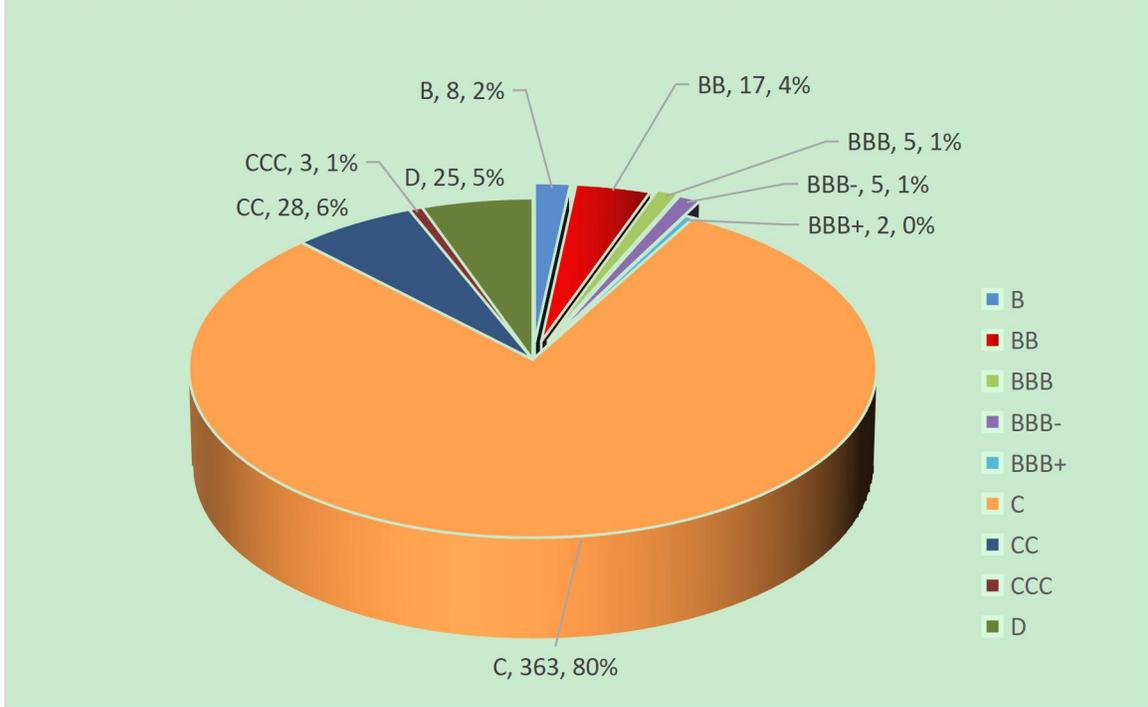
图 29：中国垃圾债最新债项级别分布（截至 2022 年 2 月 27 日，单位：只）



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 2 月 27 日，中国垃圾债中的违约债最新债项级别主要分布于 C（363 只）、CC（28 只）、CCC（3 只）、D（25 只）、B（8 只）、BB（17 只）、BBB（5 只）、BBB-（5 只）和 BBB+（2 只）。

图 30: 中国垃圾债中的违约债最新债项级别分布(截至 2022 年 2 月 27 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 2 月 27 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(60 个);中诚信国际信用评级有限公司²(36 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(2 个);远东资信评估有限公司(1 个);安融信用评级有限公司(0 个)和标普信用评级(中国)有限公司(0 个)。

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 2 月 27 日,单位:个)



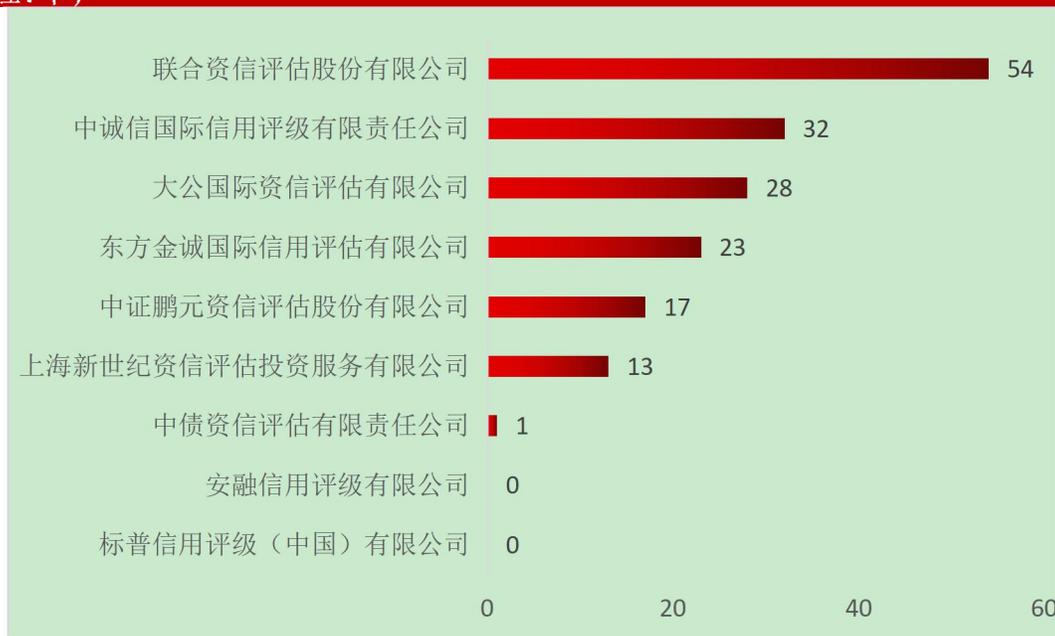
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

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(42)和联合信用评级有限公司(18)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(32)和中诚信证评数据科技有限公司(4)相加而得。

截至 2022 年 2 月 27 日,按评级机构划分,中国垃圾债中的违约债发行人数量主要分布于联合资信评估股份有限公司(54 个);中诚信国际信用评级有限公司(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 2 月 27 日,单位:个)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

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

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

截至 2022 年 2 月 27 日,按评级机构划分,中国垃圾债余额分布情况:联合资信评估股份有限公司 1999.78 亿元;中诚信国际信用评级有限公司 1585.83 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 526.61 亿元;上海新世纪资信评估投资服务有限公司 429.62 亿元;中证鹏元资信评估股份有限公司 185.21 亿元;中债资信评估有限责任公司 73.00 亿元;远东资信评估有限公司 3.30 亿元;安融信用评级有限公司 0.00 亿元和标普信用评级(中国)有限公司 0.00 亿元。

图 33:各评级机构中国垃圾债余额分布(截至 2022 年 2 月 27 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(1472.47)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(1532.26)和中诚信证评数据科技有限公司(53.58)相加而得。

截至 2022 年 2 月 27 日,按评级机构划分,中国垃圾债中的违约债余额分布情况:联合资信评估股份有限公司 1813.93 亿元;中诚信国际信用评级有限公司 876.06 亿元;大公国际资信评估有限公司 721.62 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 2 月 27 日,单位:亿元)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

注:1、联合资信评估股份有限公司垃圾债中的违约债余额数据,由联合资信评估股份有限公司(1322.00)和联合信用评级有限公司(491.93)相加而得。

2、中诚信国际信用评级有限公司垃圾债中的违约债余额数据,由中诚信国际信用评级有限公司(825.34)和中诚信证评数据科技有限公司(50.73)相加而得。

截至 2022 年 2 月 27 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(185 只)、中诚信国际信用评级有限责任公司(131 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(65 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(2 只)、远东资信评估有限公司(1 只)、安融信用评级有限公司(0 只),标普信用评级(中国)有限公司(0 只)。

图 35:各评级机构中国垃圾债数量分布(截至 2022 年 2 月 27 日,单位:只)



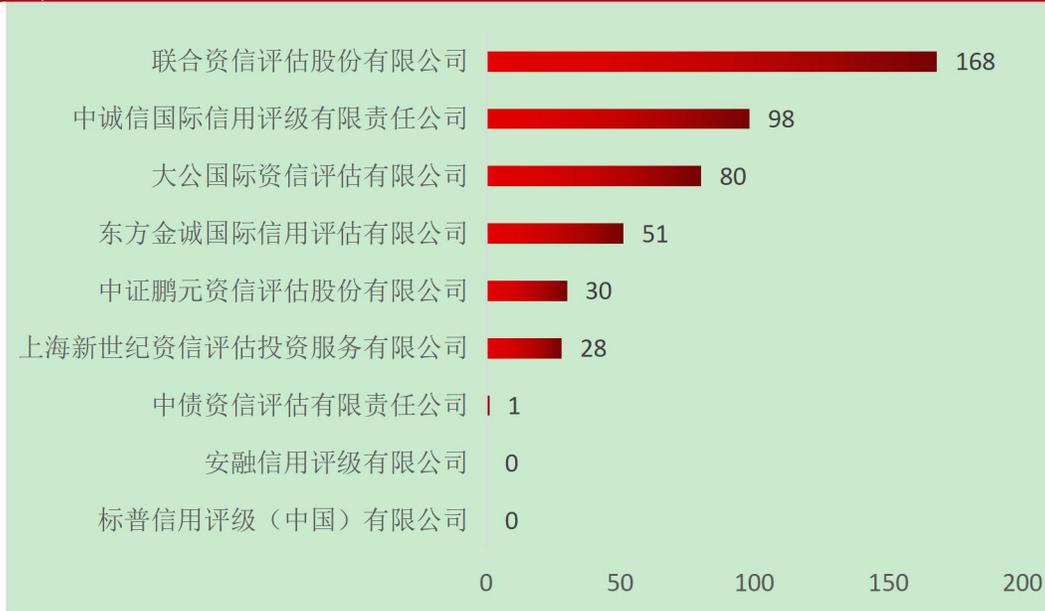
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

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(145)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(119)和中诚信证评数据科技有限公司(12)相加而得。

截至 2022 年 2 月 27 日,按评级机构划分,中国垃圾债中的违约债数量分布情况为:联合资信评估股份有限公司(168 只)、中诚信国际信用评级有限责任公司(98 只)、大公国际资信评估有限公司(80 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 2 月 27 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

注:1、联合资信评估股份有限公司垃圾债中的违约债数量数据,由联合资信评估股份有限公司(131)和联合信用评级有限公司(37)相加而得。

2、中诚信国际信用评级有限公司垃圾债中的违约债数量数据,由中诚信国际信用评级有限公司(87)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 2 月 27 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(147.07 亿元,22 只);海通证券(141.78 亿元,15 只);安信证券(128.23 亿元,7 只);摩根士丹利华鑫证券(123.72 亿元,10 只)。

表 14: 截至 2022 年 2 月 27 日, 各主承销商垃圾债分布情况

主承销商	承销垃圾 债债券余 额(亿元)	债券数量 (只)
中信建投证券股份有限公司	500.50	14
中泰证券股份有限公司	147.07	22
海通证券股份有限公司	141.78	15
安信证券股份有限公司	128.23	7
摩根士丹利华鑫证券有限责任公司	123.72	10
国开证券股份有限公司	122.00	10
兴业证券股份有限公司, 招商证券股份有限公司, 中信建投证券股份 有限公司	118.00	4
中国建设银行股份有限公司, 中国民生银行股份有限公司	110.00	8
广发证券股份有限公司	104.40	9
中信建投证券股份有限公司, 上海华信证券有限责任公司	100.00	3
国融证券股份有限公司	85.30	9
英大证券有限责任公司	82.53	9
国泰君安证券股份有限公司, 中信建投证券股份有限公司, 招商证券 股份有限公司	82.00	1
中国国际金融股份有限公司, 中信建投证券股份有限公司	76.00	3
中国光大银行股份有限公司	75.00	8
中信建投证券股份有限公司, 中信银行股份有限公司	74.00	4
光大证券股份有限公司	65.38	10
中信证券股份有限公司, 兴业证券股份有限公司, 光大证券股份有限 公司	60.12	3
国海证券股份有限公司	60.00	7
海通证券股份有限公司, 中国民族证券有限责任公司	58.00	4
招商证券股份有限公司	58.00	9
中信银行股份有限公司, 中信建投证券股份有限公司	52.00	4
中国建设银行股份有限公司	51.50	5
恒丰银行股份有限公司	51.49	6
中德证券有限责任公司	51.00	6

光大证券股份有限公司,平安证券股份有限公司	50.18	3
华菁证券有限公司,华福证券有限责任公司	50.00	5
上海浦东发展银行股份有限公司,中信银行股份有限公司	50.00	2
申万宏源证券承销保荐有限责任公司,华融证券股份有限公司	50.00	4
中国邮政储蓄银行股份有限公司,中国国际金融股份有限公司	50.00	2
中信证券股份有限公司,光大证券股份有限公司,招商证券股份有限公司,中泰证券股份有限公司	50.00	3
中国中投证券有限责任公司,东兴证券股份有限公司	49.94	3
中国国际金融股份有限公司	48.34	5
中信证券股份有限公司,中国农业银行股份有限公司	46.00	3
华泰证券股份有限公司,平安银行股份有限公司	45.00	2
中泰证券股份有限公司,招商证券股份有限公司,东兴证券股份有限公司	45.00	4
中信证券股份有限公司,招商银行股份有限公司	44.00	3
中信证券股份有限公司,中信银行股份有限公司	44.00	5
中信证券股份有限公司,上海银行股份有限公司	43.00	3
中国民生银行股份有限公司	41.00	7
兴业证券股份有限公司,中信建投证券股份有限公司	40.90	4
中国国际金融股份有限公司,中山证券有限责任公司,五矿证券有限公司,西南证券股份有限公司	40.43	2
北京银行股份有限公司,中国建设银行股份有限公司	40.00	3
第一创业摩根大通证券有限责任公司	40.00	4
上海浦东发展银行股份有限公司	40.00	6
中德证券有限责任公司,国开证券股份有限公司	40.00	3
中信建投证券股份有限公司,海通证券股份有限公司,中山证券有限责任公司	40.00	1
华林证券有限责任公司	39.39	3
兴业银行股份有限公司	38.00	5
申万宏源证券承销保荐有限责任公司	35.07	4
中国国际金融股份有限公司,招商银行股份有限公司	35.00	2
浙商银行股份有限公司	33.98	5

东兴证券股份有限公司	32.62	6
交通银行股份有限公司	31.57	4
中国中投证券有限责任公司	30.24	5
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
瑞信方正证券有限责任公司	30.00	5
中国国际金融股份有限公司, 上海银行股份有限公司	30.00	1
财通证券股份有限公司	29.99	7
华泰联合证券有限责任公司	29.24	4
国泰君安证券股份有限公司	28.99	6
国家开发银行股份有限公司	28.00	2
招商证券股份有限公司, 国金证券股份有限公司	28.00	3
中国光大银行股份有限公司, 国家开发银行股份有限公司	28.00	2
招商证券股份有限公司, 浙商银行股份有限公司	27.10	3
国金证券股份有限公司	25.86	3
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
中国农业银行股份有限公司	18.00	3
中国银河证券股份有限公司	18.00	1
华龙证券股份有限公司	17.30	2
第一创业摩根大通证券有限责任公司, 国开证券股份有限公司	16.00	2
国泰君安证券股份有限公司, 海通证券股份有限公司, 中国国际金融股份有限公司, 中国中投证券有限责任公司	15.98	1
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
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
渤海证券股份有限公司	10.64	2
中信建投证券股份有限公司,中泰证券股份有限公司	10.08	1
中信证券股份有限公司,中山证券有限责任公司	10.06	3
东海证券股份有限公司	10.00	5
海通证券股份有限公司,中国民生银行股份有限公司	10.00	2
杭州银行股份有限公司	10.00	1
恒丰银行股份有限公司,华夏银行股份有限公司	10.00	1

恒丰银行股份有限公司,招商证券股份有限公司	10.00	1
招商证券股份有限公司,国开证券股份有限公司,中天证券股份有限 公司	10.00	1
郑州银行股份有限公司	10.00	1
中国银行股份有限公司,中国工商银行股份有限公司	10.00	1
中信建投证券股份有限公司,中国民生银行股份有限公司	10.00	1
中信银行股份有限公司,上海浦东发展银行股份有限公司	10.00	1
中信证券股份有限公司,平安证券股份有限公司	10.00	1
中银国际证券有限责任公司	10.00	1
广州证券股份有限公司	9.56	1
第一创业证券承销保荐有限责任公司	8.38	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	7.99	1
东吴证券股份有限公司	7.98	1
南京证券有限责任公司	7.56	2
摩根士丹利华鑫证券有限责任公司,上海华信证券有限责任公司	7.23	1
招商证券股份有限公司,中泰证券股份有限公司	7.00	1
中国国际金融股份有限公司,渤海银行股份有限公司	7.00	1
中信银行股份有限公司	7.00	1
中信银行股份有限公司,浙商银行股份有限公司	7.00	1
中航证券有限公司	6.85	1
中国农业银行股份有限公司,中国进出口银行	6.57	1
东北证券股份有限公司	6.50	3
瑞银证券有限责任公司	6.47	1
长江证券股份有限公司	6.20	3
华西证券股份有限公司	6.00	3
江海证券有限公司	6.00	1
中国国际金融股份有限公司,中国光大银行股份有限公司	6.00	1

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
平安证券有限责任公司	5.16	2
华夏银行股份有限公司,光大证券股份有限公司	5.00	1
上海浦东发展银行股份有限公司,国家开发银行股份有限公司	5.00	1
上海银行股份有限公司	5.00	1
长城证券股份有限公司	5.00	1
中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 2 月 27 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 2 月 27 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
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
中泰证券股份有限公司, 招商证券股份有限公司, 东兴证券股份有限公司	25.00	2
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
广发证券股份有限公司,交通银行股份有限公司	18.00	2
国都证券股份有限公司	18.00	3
华泰证券股份有限公司,浙商银行股份有限公司	18.00	1
兴业银行股份有限公司,中国光大银行股份有限公司	18.00	1
招商证券股份有限公司,中信银行股份有限公司	18.00	1
浙商银行股份有限公司,中信建投证券股份有限公司	18.00	2
中国农业银行股份有限公司	18.00	3
中国银河证券股份有限公司	18.00	1
华龙证券股份有限公司	17.30	2
第一创业摩根大通证券有限责任公司,国开证券股份有限公司	16.00	2
国泰君安证券股份有限公司,海通证券股份有限公司,中国国际金融股份有限公司,中国中投证券有限责任公司	15.98	1
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
招商证券股份有限公司,国金证券股份有限公司	14.98	1
国家开发银行股份有限公司,中信银行股份有限公司	14.20	2

广州证券有限责任公司	14.15	4
国家开发银行股份有限公司,招商银行股份有限公司	14.00	2
中国银行股份有限公司	14.00	1
德邦证券股份有限公司	13.60	2
民生证券股份有限公司	13.54	1
西部证券股份有限公司	13.24	5
爱建证券有限责任公司	13.00	1
北京银行股份有限公司,中信证券股份有限公司	13.00	1
国信证券股份有限公司	12.70	3
中信证券股份有限公司,光大证券股份有限公司,招商证券股份有限公司,第一创业证券承销保荐有限责任公司	12.50	1
北京银行股份有限公司,中信建投证券股份有限公司	12.40	2
开源证券股份有限公司	12.10	1
华创证券有限责任公司	12.00	1
中信证券股份有限公司,国信证券股份有限公司	11.81	1
中国民族证券有限责任公司	11.80	1
华福证券有限责任公司	11.65	2
联讯证券股份有限公司	11.00	3
申港证券股份有限公司	11.00	3
中信建投证券股份有限公司,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
招商银行股份有限公司	5.50	2
国泰君安证券股份有限公司,国开证券股份有限公司	5.30	1
渤海证券股份有限公司	5.20	1
平安证券有限责任公司	5.16	2
第一创业证券承销保荐有限责任公司	5.00	1
华夏银行股份有限公司,光大证券股份有限公司	5.00	1
上海浦东发展银行股份有限公司,国家开发银行股份有限公司	5.00	1
长城证券股份有限公司	5.00	1

中信建投证券股份有限公司,中国建设银行股份有限公司	5.00	1
中泰证券股份有限公司,天风证券股份有限公司	4.82	1
光大证券股份有限公司,恒丰银行股份有限公司	4.50	1
中国工商银行股份有限公司	4.00	1
中国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
中信证券股份有限公司,中山证券有限责任公司	3.00	1
中信银行股份有限公司,中国农业银行股份有限公司	2.80	1
海通证券股份有限公司,华夏银行股份有限公司	2.50	1
广州证券有限责任公司,国海证券股份有限公司	1.04	1

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十二)中国垃圾债会计师事务所分布

截至 2022 年 2 月 27 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)(987.27 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)(346.50 亿元,34 只);和信会计师事务所(特殊普通合伙)(221.90 亿元,17 只);上会会计师事务所(特殊普通合伙)(215.00 亿元,9 只);广东正中珠江会计师事务所(特殊普通合伙)(188.04 亿元,14 只);信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)(181.09 亿元,25 只);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 2 月 27 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)	987.27	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)	346.50	34
和信会计师事务所(特殊普通合伙)	221.90	17
上会会计师事务所(特殊普通合伙)	215.00	9
广东正中珠江会计师事务所(特殊普通合伙)	188.04	14
信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)	181.09	25
立信会计师事务所(特殊普通合伙)	178.91	28
永拓会计师事务所(特殊普通合伙)	178.20	16
利安达会计师事务所(特殊普通合伙)	145.94	13
立信中联会计师事务所(特殊普通合伙)	136.94	17
天健会计师事务所(特殊普通合伙)	95.40	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)	71.28	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公司 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
立信会计师事务所(特殊普通合伙),希格玛会计师事务所(特殊普通 合伙)	20.00	3
希格玛会计师事务所(特殊普通合伙),立信会计师事务所(特殊普通 合伙)	20.00	2
中通会计师事务所有限责任公司	20.00	2
苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)	19.50	4
中通会计师事务所有限责任公司,亚太(集团)会计师事务所(特殊普 通合伙)	18.00	1
保定大雁工程造价咨询服务有限公司	17.57	2
中审众环会计师事务所(特殊普通合伙),中审亚太会计师事务所(特	16.00	2

殊普通合伙)		
中通会计师事务所有限责任公司,北京中天信达会计师事务所有限公司	15.50	1
立信会计师事务所(特殊普通合伙),瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)	14.90	1
信永中和会计师事务所(特殊普通合伙),中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)	14.00	3
天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)	13.78	3
中汇会计师事务所(特殊普通合伙)	13.30	2
中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙),中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)	13.00	1
山东天恒信有限责任会计师事务所	12.46	2
和信会计师事务所(特殊普通合伙),致同会计师事务所(特殊普通合伙)	12.38	2
众华会计师事务所(特殊普通合伙)	11.30	3
亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙),中审华会计师事务所(特殊普通合伙)	10.49	2
容诚会计师事务所(特殊普通合伙)	10.06	3
瑞华会计师事务所(特殊普通合伙),利安达会计师事务所(特殊普通合伙)	10.00	1
山东天成联合会计师事务所	10.00	1
中喜会计师事务所(特殊普通合伙),永拓会计师事务所(特殊普通合伙)	9.00	1
安利达会计师事务所	8.80	2
北京中诚恒平会计师事务所有限公司	8.00	1
致同会计师事务所(特殊普通合伙),和信会计师事务所(特殊普通合伙)	7.63	1
中审华会计师事务所(特殊普通合伙),北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	7.50	1
亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙),大华会计师事务所(特殊普通合伙),中审华会计师事务所(特殊普通合伙)	7.30	1
信永中和会计师事务所(特殊普通合伙),大华会计师事务所(特殊普通合伙)	6.85	1
深圳永信瑞和会计师事务所	6.20	1

永拓会计师事务所(特殊普通合伙),重庆君恩会计师事务所有限公司	6.00	1
山东汇德会计师事务所有限公司	5.00	2
公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)	4.00	1
山西国元会计师事务所,山西华诚泰和会计师事务所有限公司	3.00	1
四川华信(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	3.00	1
吉林华伦会计师事务所有限责任公司	2.50	2
山西国元会计师事务所,山西元亨会计师事务所(普通合伙)	2.50	1
山西国元会计师事务所	2.00	1
中审众环会计师事务所(特殊普通合伙),信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)	2.00	1
北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	1.50	1
中审华会计师事务所(特殊普通合伙),亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	1.00	1
中审华会计师事务所(特殊普通合伙),中准会计师事务所(特殊普通合伙)	0.07	1

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 2 月 27 日,按会计师事务所划分,中国垃圾债中的违约债主要分布于中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)(771.95 亿元,52 只);亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)(625.73 亿元,67 只);瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)(279.16 亿元,28 只);和信会计师事务所(特殊普通合伙)(221.90 亿元,17 只);上会会计师事务所(特殊普通合伙)(215.00 亿元,9 只)等。

表 17:截至 2022 年 2 月 27 日,各会计师事务所垃圾债中违约债分布情况

会计师事务所	会所垃圾债中违约债券余额(亿元)	债券数量(只)
中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)	771.95	52
亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	625.73	67
瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)	279.16	28

和信会计师事务所(特殊普通合伙)	221.90	17
上会会计师事务所(特殊普通合伙)	215.00	9
广东正中珠江会计师事务所(特殊普通合伙)	188.04	14
永拓会计师事务所(特殊普通合伙)	178.20	16
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
中天运会计师事务所(特殊普通合伙)	45.97	10
安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)	39.44	4
中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	39.14	7
中审华会计师事务所(特殊普通合伙)	37.40	12
中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)	36.00	4
中喜会计师事务所(特殊普通合伙)	33.00	4
中准会计师事务所(特殊普通合伙)	32.15	5
北京中澄宇管理咨询有限责任公司	31.99	2
中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙), 中汇会计师事务所(特殊普通合伙)	30.00	1
利安达会计师事务所(特殊普通合伙), 中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	27.10	3
致同会计师事务所(特殊普通合伙)	25.98	3
中天运会计师事务所(特殊普通合伙), 山东天恒信有限责任会计师事务所	25.71	4
北京正和信会计师事务所有限责任公司, 大华会计师事务所(特殊普通合伙)	25.00	2

普通合伙)		
大华会计师事务所(特殊普通合伙)	23.46	3
中准会计师事务所(特殊普通合伙),利安达会计师事务所(特殊普通合伙)	22.00	3
毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)	20.84	2
亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙),天健会计师事务所(特殊普通合伙)	20.40	2
中通会计师事务所有限责任公司	20.00	2
亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙),中通会计师事务所有限责任公司	18.00	1
中通会计师事务所有限责任公司,亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	18.00	1
保定大雁工程造价咨询服务有限公司	17.57	2
中通会计师事务所有限责任公司,北京中天信达会计师事务所有限公司	15.50	1
大华会计师事务所(特殊普通合伙),中审华会计师事务所(特殊普通合伙),亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	15.43	1
立信会计师事务所(特殊普通合伙),希格玛会计师事务所(特殊普通合伙)	15.00	2
中审众环会计师事务所(特殊普通合伙),中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)	15.00	1
苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)	14.50	3
信永中和会计师事务所(特殊普通合伙),中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)	14.00	3
中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙),中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)	13.00	1
山东天恒信有限责任会计师事务所	12.46	2
和信会计师事务所(特殊普通合伙),致同会计师事务所(特殊普通合伙)	12.38	2
众华会计师事务所(特殊普通合伙)	11.30	3
亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙),中审华会计师事务所(特殊普通合伙)	10.49	2
瑞华会计师事务所(特殊普通合伙),利安达会计师事务所(特殊普通合伙)	10.00	1
山东天成联合会计师事务所	10.00	1

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)	10.00	1
中喜会计师事务所(特殊普通合伙),永拓会计师事务所(特殊普通合伙)	9.00	1
安利达会计师事务所	8.80	2
天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)	8.34	2
北京中诚恒平会计师事务所有限公司	8.00	1
致同会计师事务所(特殊普通合伙),和信会计师事务所(特殊普通合伙)	7.63	1
中审华会计师事务所(特殊普通合伙),北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	7.50	1
亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙),大华会计师事务所(特殊普通合伙),中审华会计师事务所(特殊普通合伙)	7.30	1
深圳永信瑞和会计师事务所	6.20	1
永拓会计师事务所(特殊普通合伙),重庆君恩会计师事务所有限公司	6.00	1
山东汇德会计师事务所有限公司	5.00	2
公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)	4.00	1
立信会计师事务所(特殊普通合伙),中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)	3.00	1
容诚会计师事务所(特殊普通合伙)	3.00	1
四川华信(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	3.00	1
中审众环会计师事务所(特殊普通合伙),信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)	2.00	1
北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	1.50	1
中审华会计师事务所(特殊普通合伙),亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	1.00	1
中审华会计师事务所(特殊普通合伙),中准会计师事务所(特殊普通合伙)	0.07	1

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十三)中国垃圾债律师事务所分布

截至 2022 年 2 月 27 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(738.59 亿元,54 只);北京市金杜律师事务所

(667.22 亿元, 24 只);上海市锦天城律师事务所(625.08 亿元, 48 只);国浩律师事务所(556.46 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 2 月 27 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	738.59	54
北京市金杜律师事务所	667.22	24
上海市锦天城律师事务所	625.08	48
国浩律师事务所	556.46	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
北京市君合律师事务所	106.81	6
北京市康达律师事务所	104.16	8
北京市中伦律师事务所	89.38	15
河南国基律师事务所	85.00	10
北京市通商律师事务所	80.47	8
四川迪扬律师事务所	74.30	9
安徽安天行律师事务所	73.74	7
北京市华城律师事务所	67.10	5
北京市盈科律师事务所	67.00	10
上海市广发律师事务所	55.70	2
山东鲁成律师事务所	55.50	9

北京市国度律师事务所	53.50	4
北京市中银律师事务所	49.75	12
安徽天禾律师事务所	47.90	10
北京市竞天公诚律师事务所	45.05	6
辽宁乾均律师事务所	44.00	5
北京市中瑞律师事务所	41.53	3
北京广霁律师事务所	36.50	4
北京德和衡律师事务所	36.49	3
北京市智正律师事务所	36.37	3
北京金诚同达律师事务所	35.48	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	7.99	1
江苏世纪同仁律师事务所	7.56	2
天津嘉德恒时律师事务所	7.50	1
上海市瑛明律师事务所	7.00	1
湖南启元律师事务所	6.85	1
上海融孚律师事务所	6.81	4
山东龙合律师事务所	6.77	1
北京润佳律师事务所	6.00	2
北京市浩天信和律师事务所	5.44	1
北京市炜衡律师事务所	5.20	1
北京市中闻律师事务所	5.00	2
山西鼎正律师事务所	5.00	2
四川信言律师事务所	5.00	1
北京纬文律师事务所	4.55	1
浙江和义观达律师事务所	4.00	1

北京市君致律师事务所	3.30	1
上海市震旦律师事务所	3.00	1
天闻律师事务所	3.00	1
河南金学苑律师事务所	2.50	1
吉林盛剑律师事务所	2.50	2
山西语道律师事务所	2.50	1
青海树人律师事务所	0.15	2

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 2 月 27 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(523.70 亿元,38 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(99.68 亿元,13 只)等。

表 19:截至 2022 年 2 月 27 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	523.70	38
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	99.68	13
北京市君合律师事务所	81.81	5
四川迪扬律师事务所	74.30	9
安徽安天行律师事务所	73.74	7
北京市华城律师事务所	67.10	5
北京市盈科律师事务所	67.00	10
北京市金杜律师事务所	58.98	4
北京市中伦律师事务所	57.72	12
山东鲁成律师事务所	55.50	9
北京市国度律师事务所	53.50	4
北京市通商律师事务所	48.22	6
安徽天禾律师事务所	47.90	10
北京市竞天公诚律师事务所	45.05	6
辽宁乾均律师事务所	44.00	5
北京市中银律师事务所	42.91	11
北京市中瑞律师事务所	41.53	3
北京广霁律师事务所	36.50	4
北京德和衡律师事务所	36.49	3
北京市智正律师事务所	36.37	3
青海竞帆律师事务所	35.00	2
泰和泰律师事务所	33.69	5
北京金诚同达律师事务所	32.10	3
上海市友林律师事务所	31.99	2
广东华商律师事务所	29.00	3
北京海润天睿律师事务所	28.02	3
河南国基律师事务所	25.00	3
上海创远律师事务所	24.00	4
北京市海问律师事务所	19.44	3
北京市鼎业律师事务所	19.00	2

上海市上正律师事务所	18.00	4
上海市方达律师事务所	17.57	2
北京安杰律师事务所	17.40	2
北京市尚荣信律师事务所	17.15	5
北京市鑫诺律师事务所	17.00	2
北京市昌久律师事务所	16.00	2
江苏高的律师事务所	14.50	3
北京英舜律师事务所	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
上海市璞明律师事务所	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 2 月 27 日,从行业分布情况来看,按照 GICS 一级行业,中国垃圾债主要分布于工业(148 只)、房地产行业(98 只)、可选消费(81 只)、材料行业(50 只)、能源(38 只)、金融(34 只)、信息技术(34 只)、公用事业(28 只)、日常消费(21 只)和医疗保健(16 只),合计 548 只。其中的违约债主要分布在工业(128 只)、可选消费(75 只)、房地产行业(69 只)、材料行业(48 只)、信息技术(33 只)、公用事业(28 只)、能源(25 只)、金融(18 只)、日常消费(17 只)和医疗保健(15 只),合计 456 只。

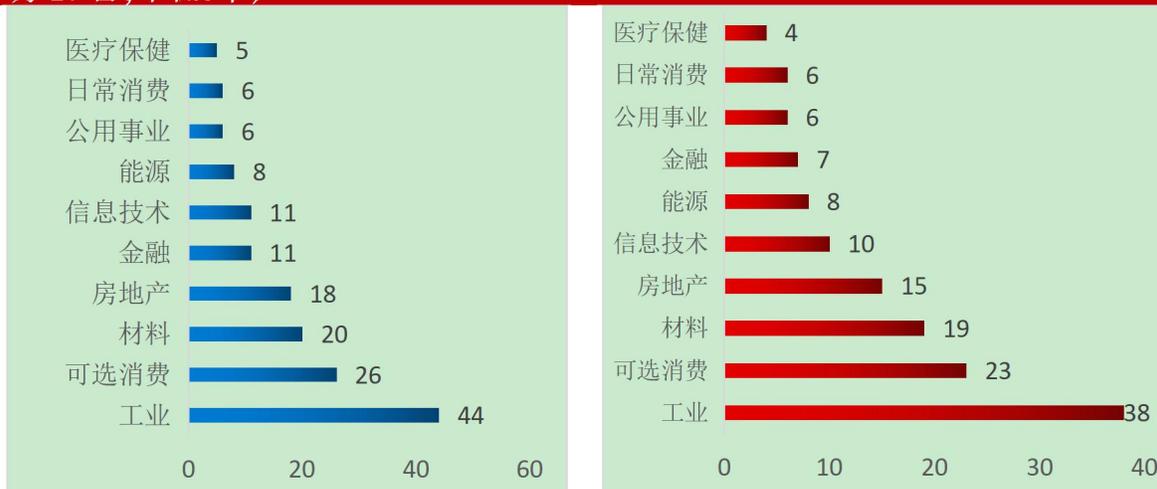
图 37: 不同行业中国垃圾债(左)和其中的违约债(右)数量分布(截至 2022 年 2 月 27 日, 单位: 只)



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 2 月 27 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(11 个)、信息技术(11 个)、能源(8 个)、公用事业(6 个)、日常消费(6 个)和医疗保健(5 个), 合计 155 个企业。其中的违约债的发行人主要集中于工业(38 个)、可选消费行业(23 个)、材料行业(19 个)、房地产行业(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 136 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 2 月 27 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 2 月 27 日,按 GICS 一级行业划分,中国垃圾债余额主要集中于工业(1547.43 亿元)、房地产行业(1436.47 亿元)、可选消费行业(601.11 亿元)、能源行业(430.00 亿元)、信息技术行业(395.65 亿元)、金融行业(356.35 亿元)、材料行业(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)。中国垃圾债中的违约债余额主要集中于工业(1313.12 亿元)、房地产行业(722.13 亿元)、可选消费行业(573.59 亿元)、信息技术行业(394.65 亿元)、能源行业(316.00 亿元)、材料行业(303.31 亿元)、公用事业(285.24 亿元)、金融行业(207.07 亿元)、医疗保健(183.78 亿元)和日常消费(112.54 亿元)。

图 39:不同行业中国垃圾债(左)和其中违约债(右)余额分布(截至 2022 年 2 月 27 日,单位:亿元)

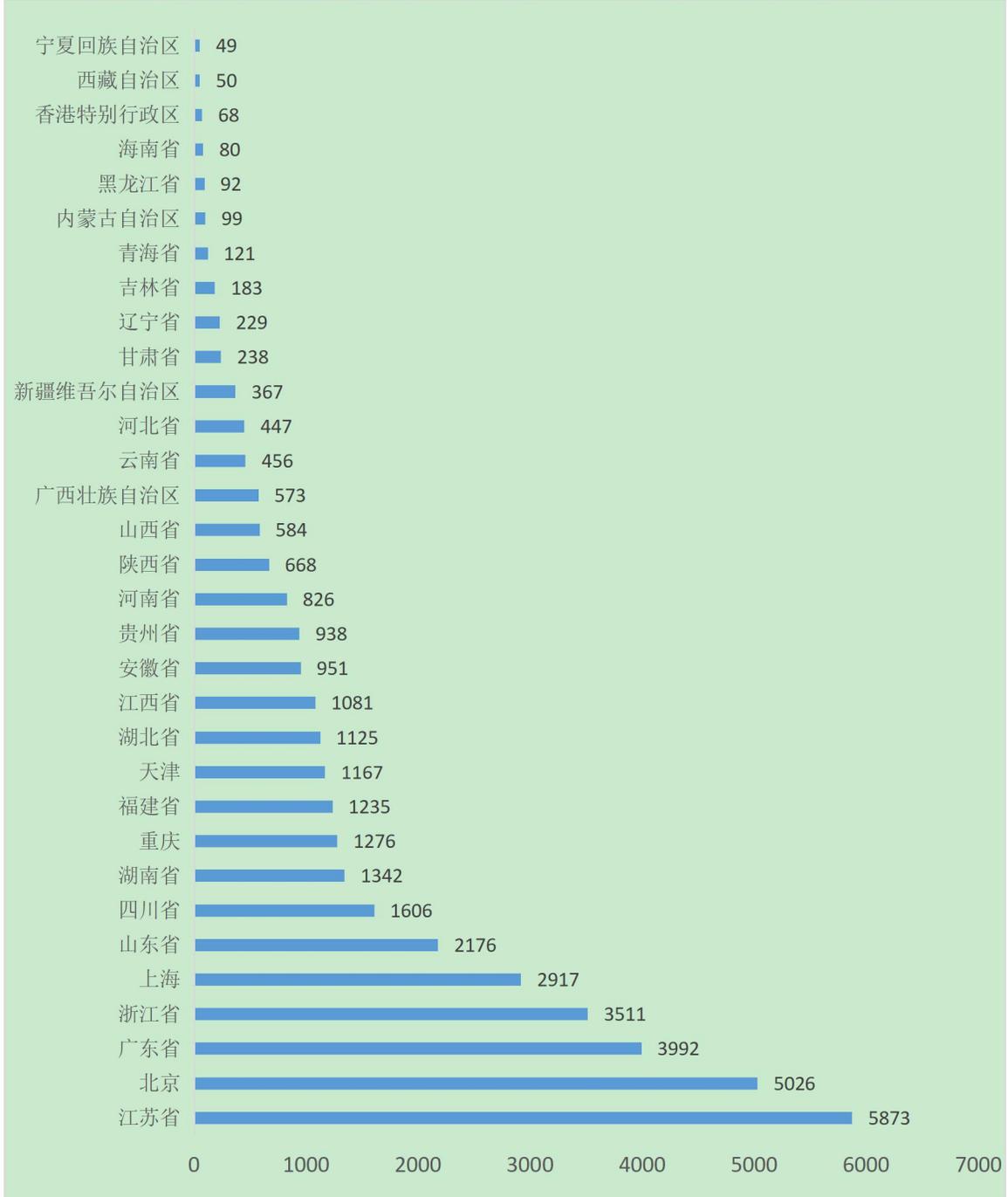


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十五)中国垃圾债区域分布

截至 2022 年 2 月 27 日,按地区划分,中国存量债券主要分布在江苏省(5,873 只)、北京市(5,026 只)、广东省(3,992 只)、浙江省(3,511 只)、上海市(2,917 只)、山东省(2,176 只)、四川省(1,606 只)等地。

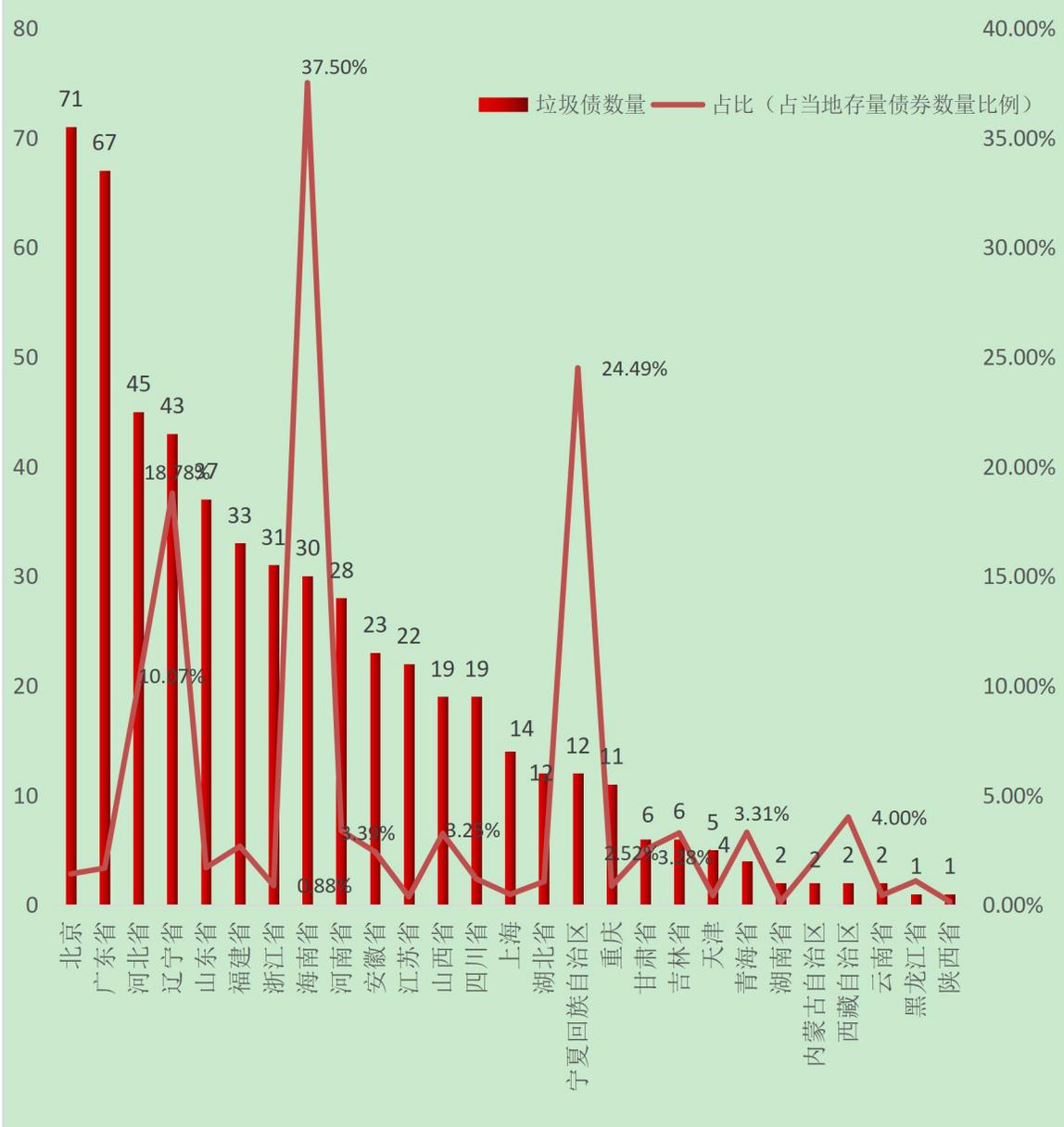
图 40: 不同地区中国存量债券数量分布(截至 2022 年 2 月 27 日,单位:只)



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 2 月 27 日,按地区划分,中国垃圾债主要分布在北京市(71 只)、广东省(67 只)、河北省(45 只)、辽宁省(43 只)、山东省(37 只)、福建省(33 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(24.49%)、辽宁省(18.78%)、河北省(10.07%)、西藏自治区(4.00%)、河南省(3.39%)、山西省(3.25%)、青海省(3.31%)等地。

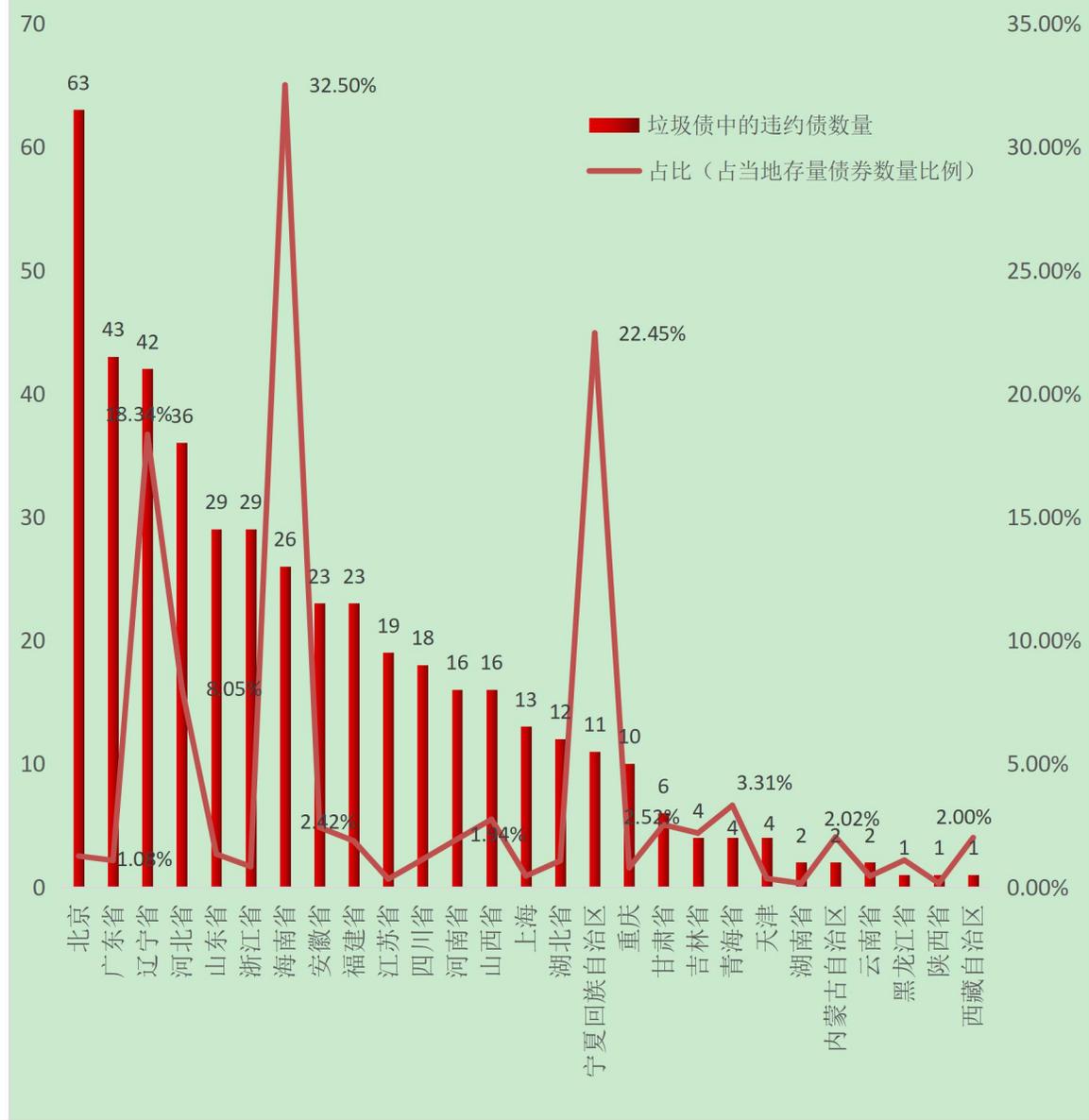
图 41:不同地区中国垃圾债数量分布及占比(截至 2022 年 2 月 27 日,单位,只、%)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

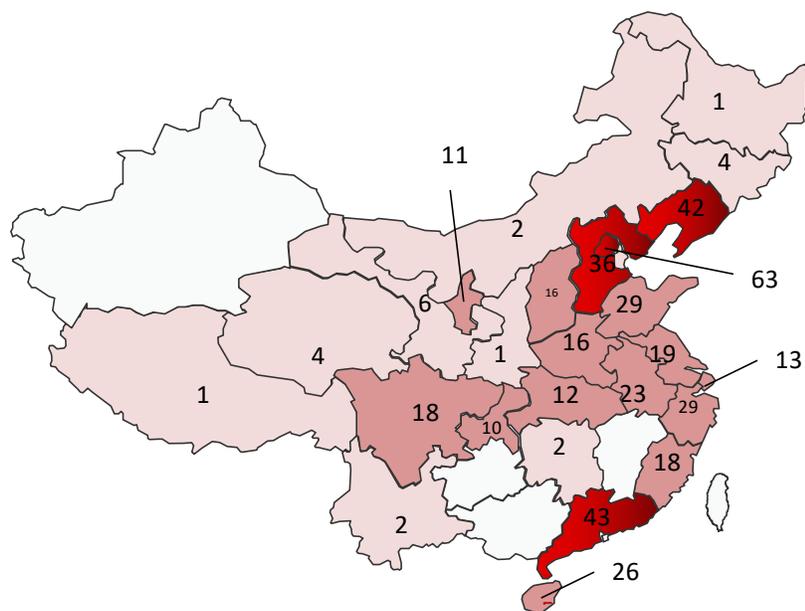
截至 2022 年 2 月 27 日,按地区划分,中国垃圾债中的违约债主要分布在北京(63 只)、辽宁省(43 只)、广东省(42 只)、河北省(36 只)、山东省(29 只)、浙江省(29 只)、海南省(26 只)等地。地区违约债数量占比较高的主要在海南省(32.50%)、宁夏回族自治区(22.45%)、辽宁省(18.34%)、河北省(8.05%)、青海省(3.31%)、甘肃省(2.52%)、安徽省(2.42%)、西藏自治区(2.00%)、山西省(1.94%)等地。

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 2 月 27 日,单位:只)



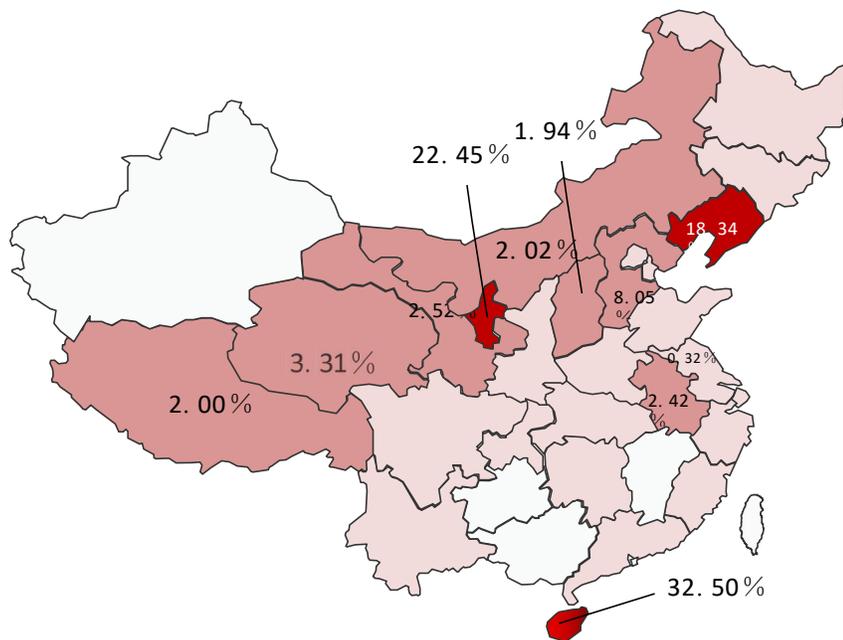
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

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 2 月 27 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

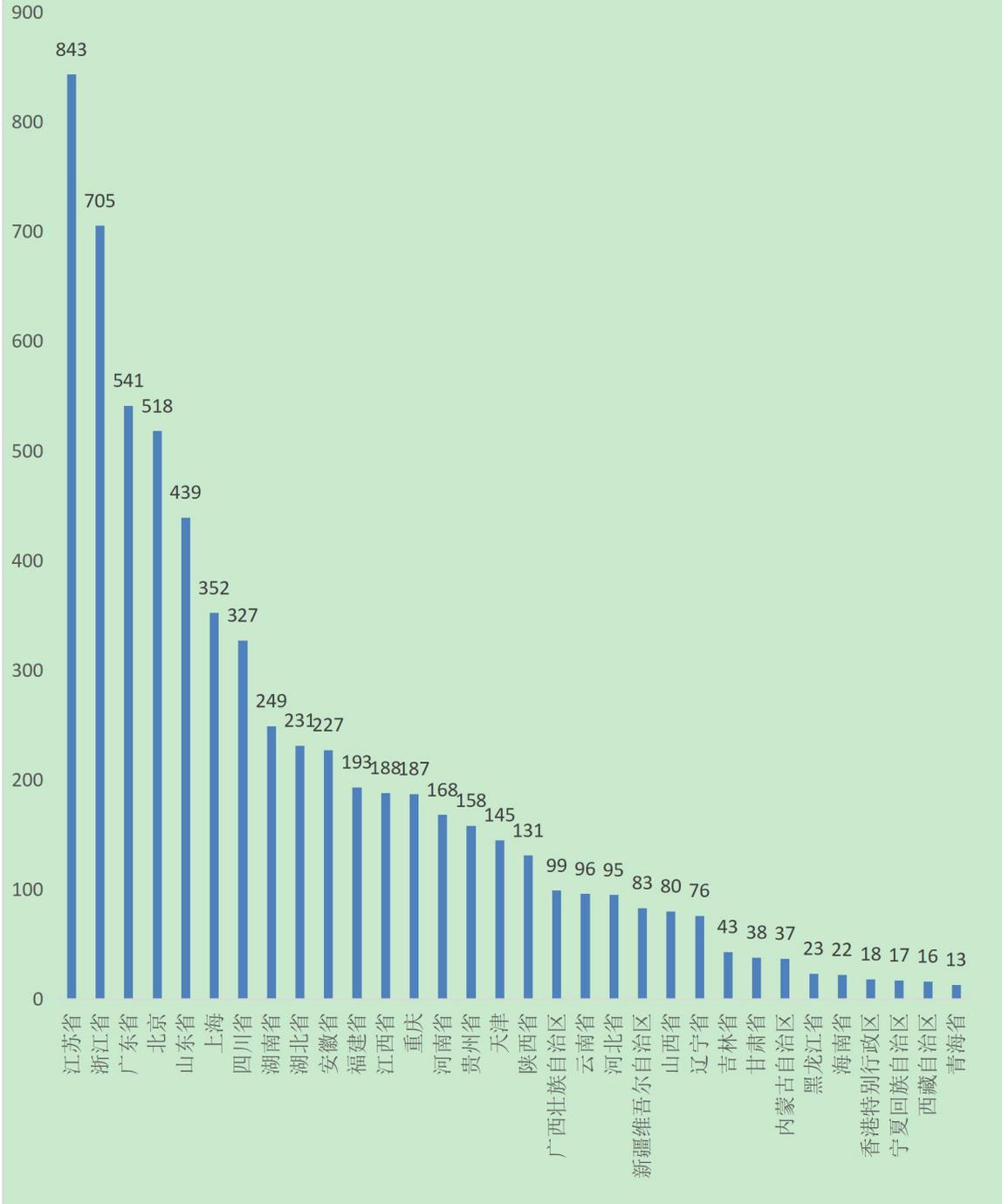
图 44: 不同地区中国垃圾债中的违约债数量占比地图(截至 2022 年 2 月 27 日, 单位: 只)



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 2 月 27 日,按地区划分,中国存量债券发行人主要分布在江苏省(843 个)、浙江省(705 个)、广东省(541 个)、北京市(518 个)、山东省(439 个)、上海(352 个)等地。

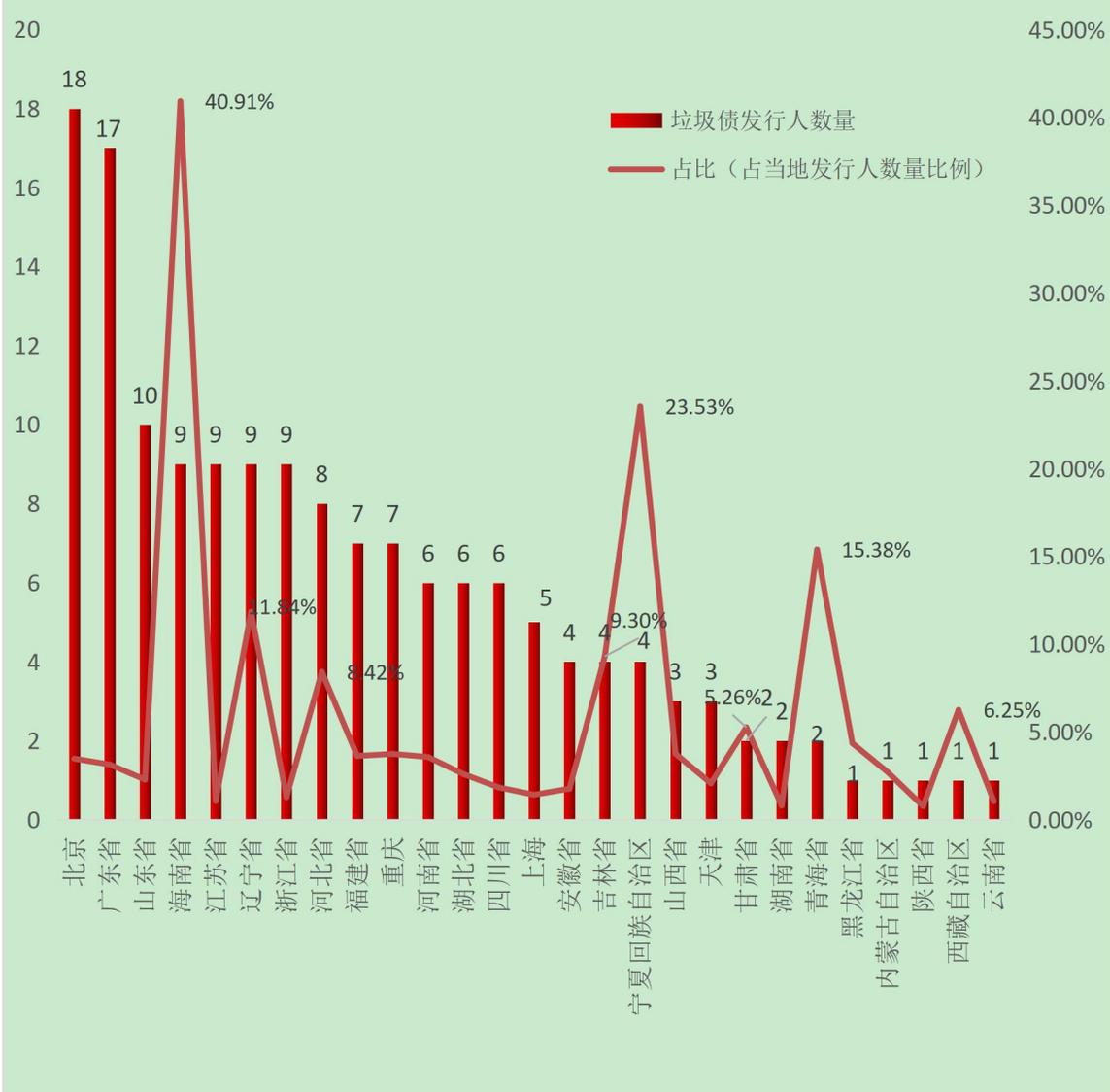
图 45: 不同地区中国存量债券发行人数量分布(截至 2022 年 2 月 27 日,单位:个)



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 2 月 27 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)、山东省(10 个)、海南省(9 个)、浙江省(9 个)、江苏省(9 个)、辽宁省(9 个)、河北省(8 个)、福建省(7 个)和重庆(7 个)等地。地区垃圾债发行人数量占比较高的主要在海南省(40.91%)、宁夏回族自治区(23.53%)、青海省(15.38%)、辽宁省(11.84%)、吉林省(9.30%)、河北省(8.42%)、西藏自治区(6.25%)、甘肃省(5.26%)等地。

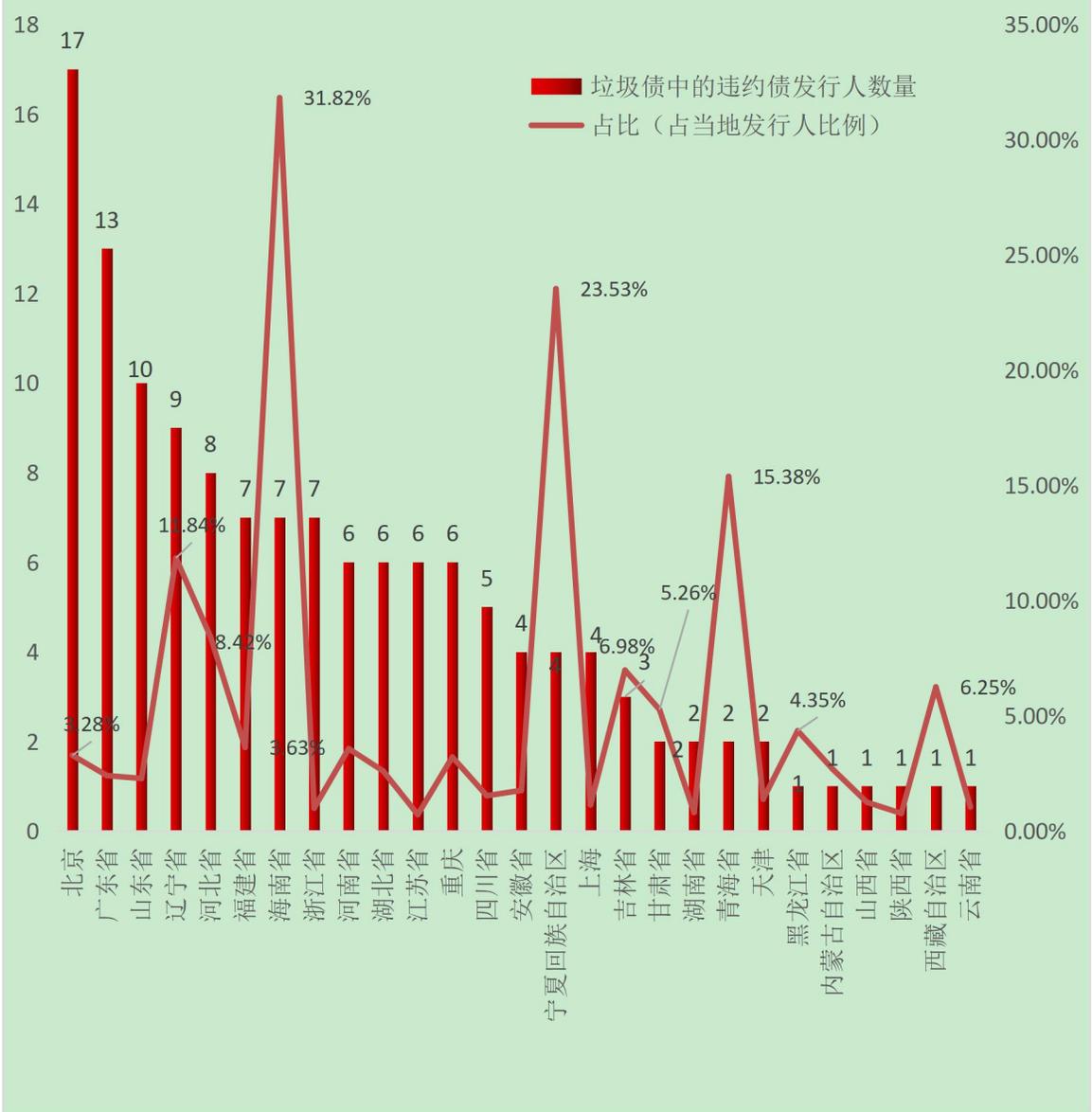
图 46: 不同地区中国垃圾债发行人数量分布及占比(截至 2022 年 2 月 27 日,单位:个,%)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

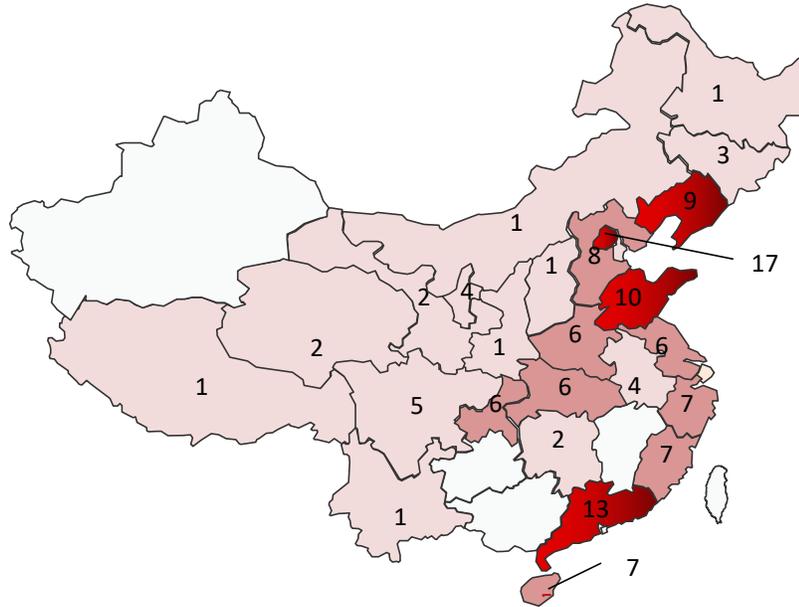
截至 2022 年 2 月 27 日,按地区划分,中国垃圾债中的违约债的发行人主要分布在北京市(17 个)、广东省(13 个)、山东省(10 个)、辽宁省(9 个)、河北省(8 个)、福建省(7 个)、海南省(7 个)和浙江省(7 个)等地。地区违约债发行人数量占比较高的主要在海南省(31.82%)、宁夏回族自治区(23.53%)、青海省(15.38%)、辽宁省(11.84%)、河北省(8.42%)、吉林省(6.98%)、西藏自治区(6.25%)等地。

图 47: 不同地区中国垃圾债中的违约债发行人数量分布及占比(截至 2022 年 2 月 27 日,单位:个)



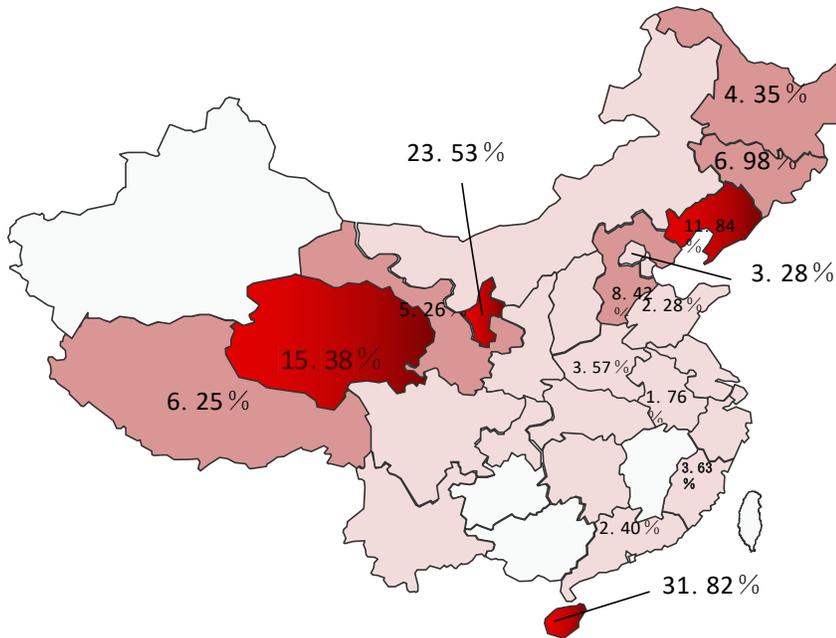
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

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 2 月 27 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

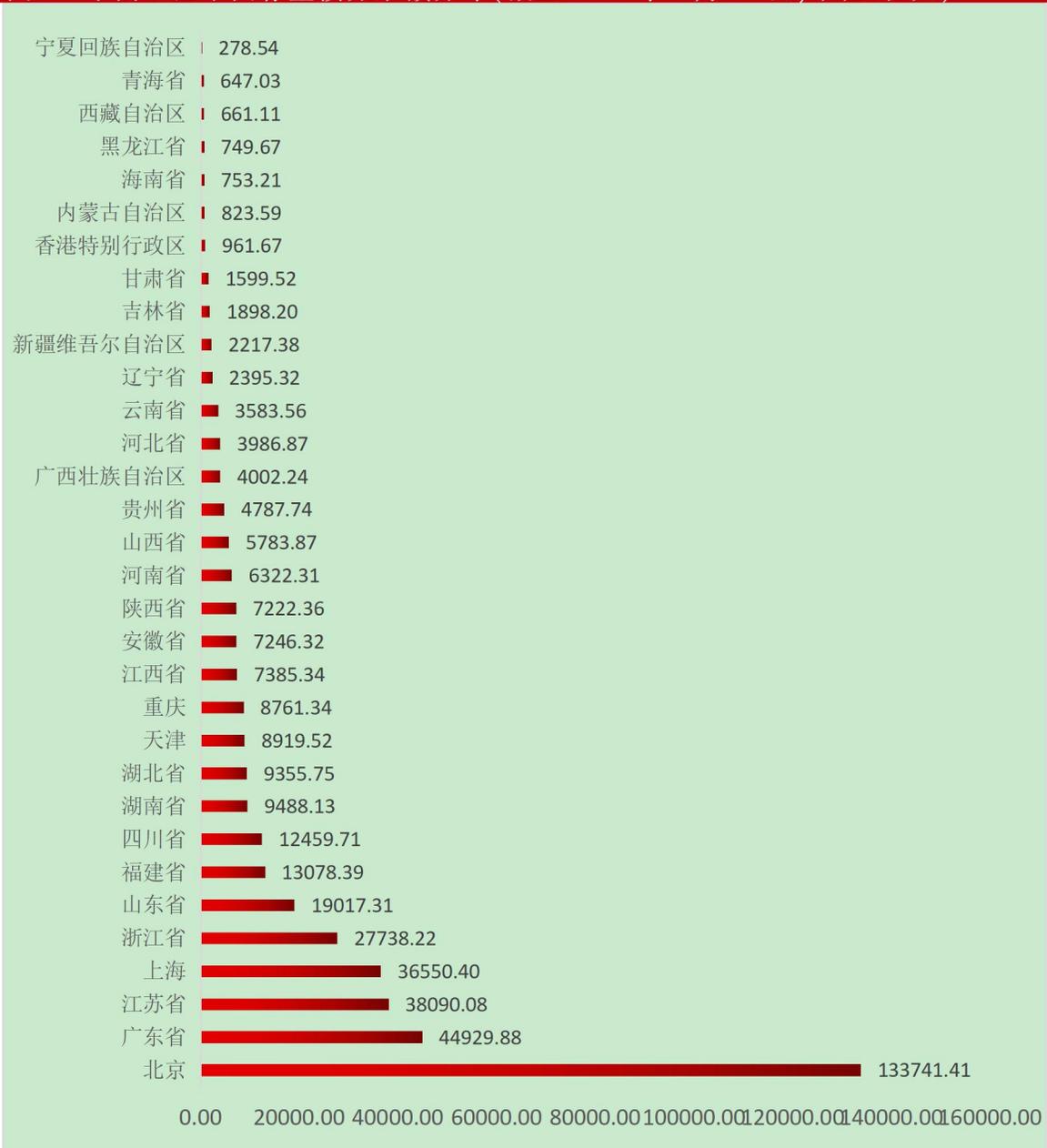
图 49: 不同地区中国垃圾债中的违约债发行人数量占比地图(截至 2022 年 2 月 27 日,单位:只)



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 2 月 27 日,按地区划分,中国存量债券余额主要分布在:北京市(133,741.41 亿元)、广东省(44,929.88 亿元)、江苏省(38,090.08 亿元)、上海市(36,550.40 亿元)、浙江省(27,738.22 亿元)等地。

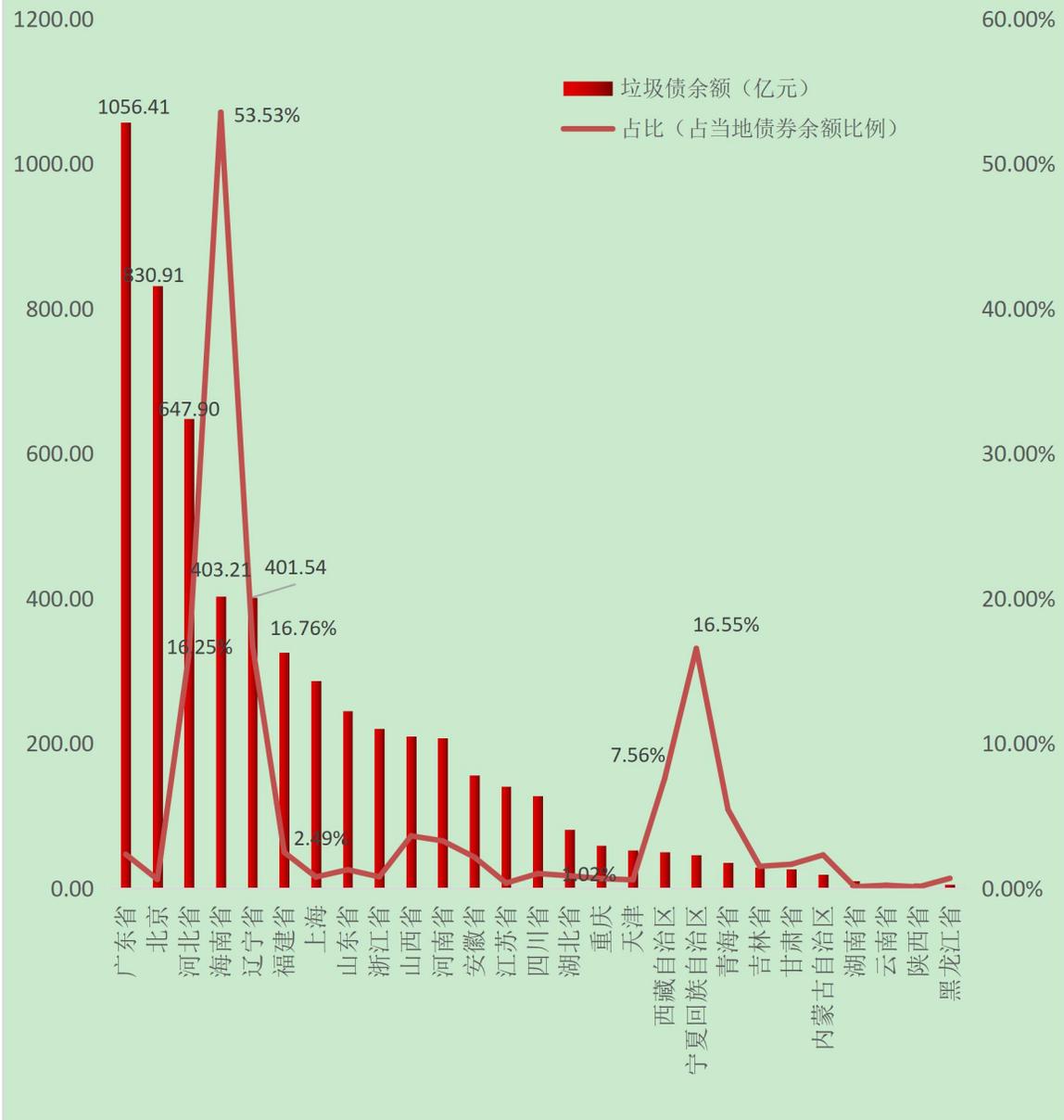
图 50:不同地区中国存量债券余额分布(截至 2022 年 2 月 27 日,单位:亿元)



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 2 月 27 日,按地区划分,中国垃圾债余额主要分布在:广东省(1056.41 亿元)、北京市(830.91 亿元)、河北省(647.90 亿元)、海南省(403.21 亿元)、辽宁省(401.54 亿元)等地。地区垃圾债余额占比较高的主要在海南省(53.53%)、宁夏回族自治区(16.55%)、辽宁省(16.76%)、河北省(16.25%)、西藏自治区(7.56%)等地。

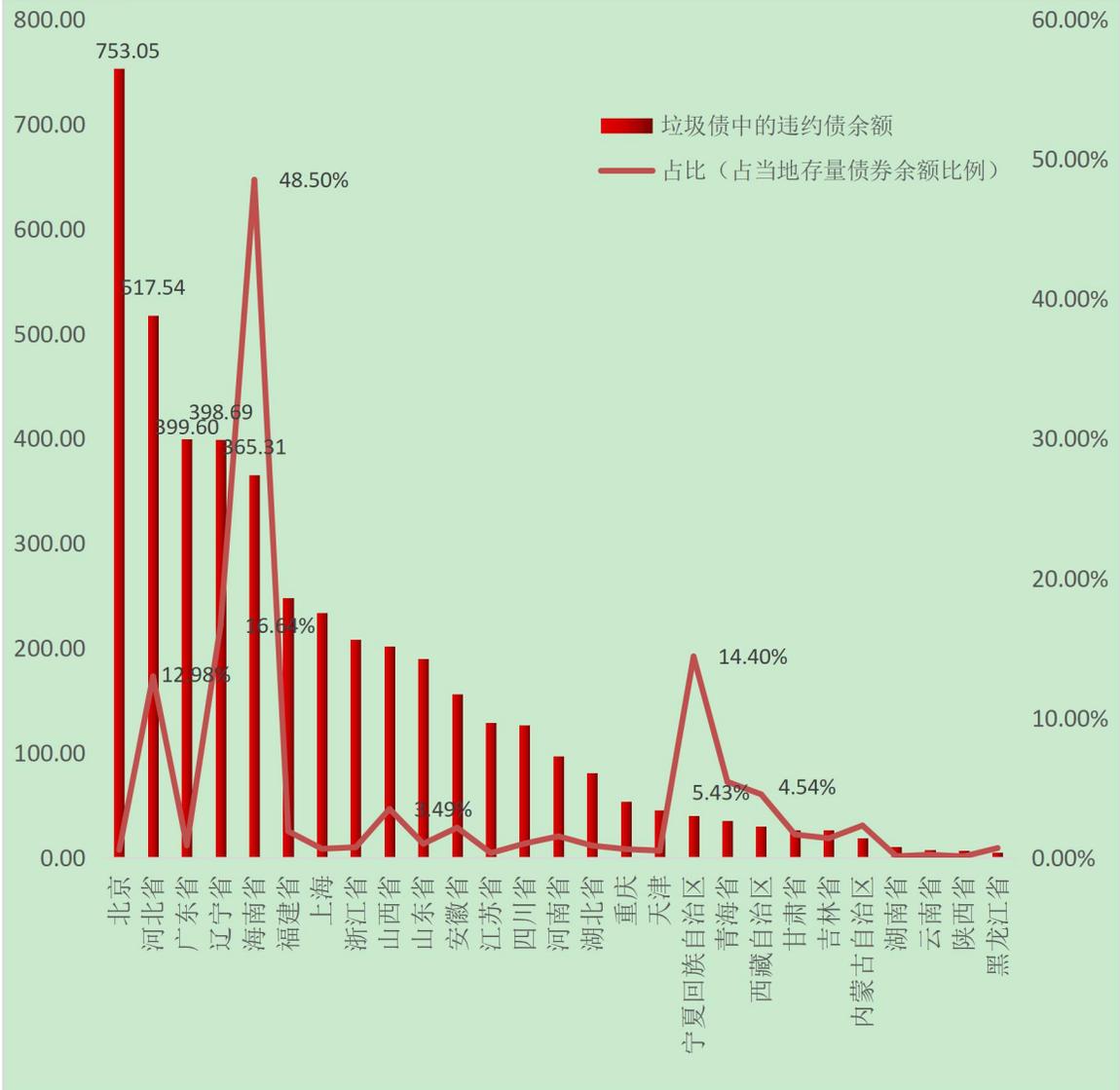
图 51:不同地区中国垃圾债余额及占比分布(截至 2022 年 2 月 27 日,单位:亿元)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

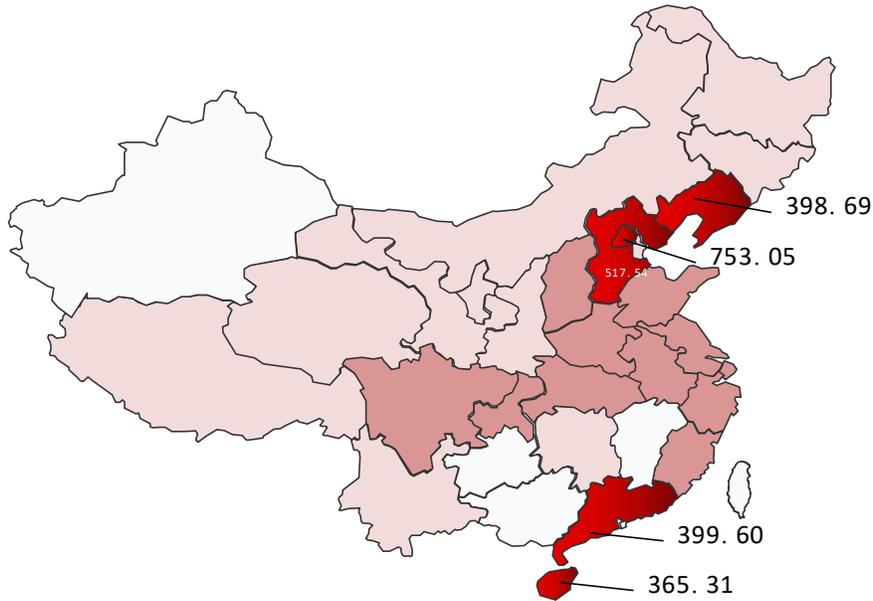
截至 2022 年 2 月 27 日,按地区划分,中国垃圾债中的违约债余额主要分布在:北京市(753.05 亿元)、河北省(517.54 亿元)、广东省(399.60 亿元)、辽宁省(398.69 亿元)、海南省(365.31 亿元)等地。地区违约债余额占比较高的主要在海南省(48.50%)、辽宁省(16.64%)、宁夏回族自治区(14.40%)、河北省(12.98%)、青海省(5.43%)、西藏回族自治区(4.54%)等地。

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 2 月 27 日,单位:亿元)



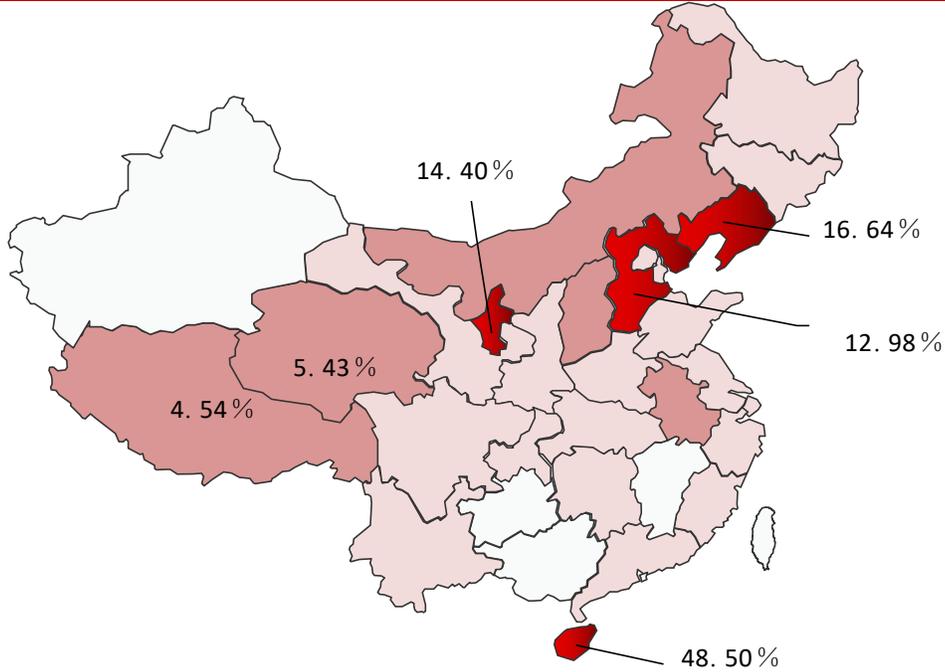
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

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 2 月 27 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 2 月 27 日,单位:亿元)

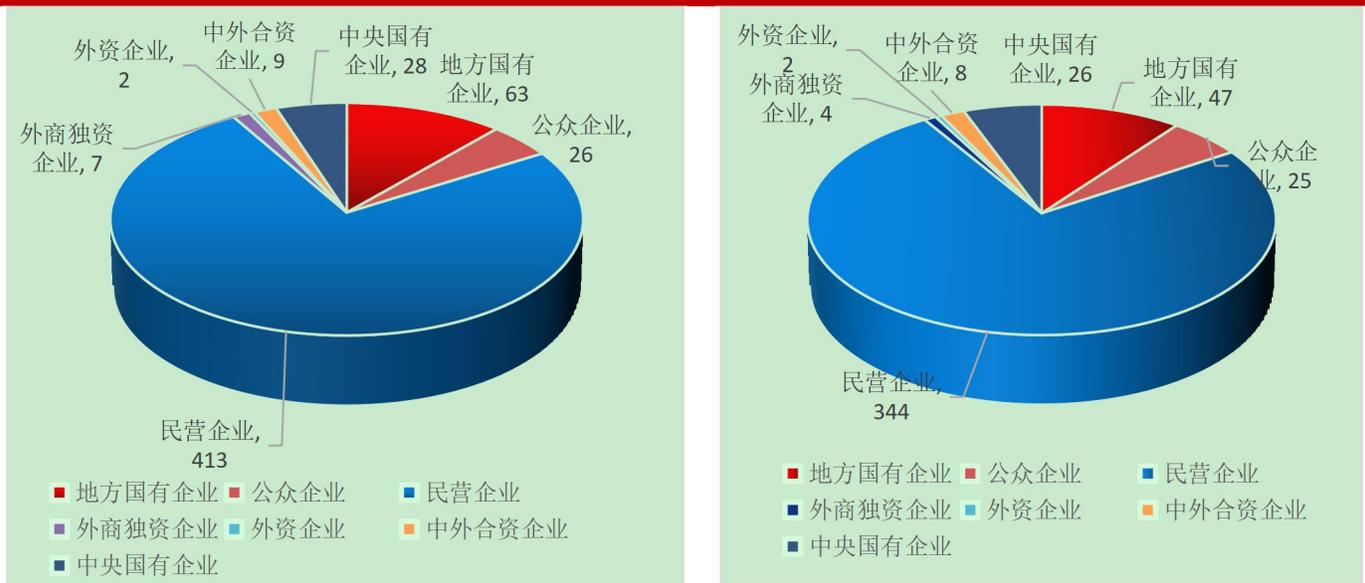


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十六) 中国垃圾债企业性质分布

截至 2022 年 2 月 27 日,从企业性质来看,中国垃圾债数量分布情况为:民营企业(409 只)、地方国有企业(63 只)、中央国有企业(28 只)、公众企业(26 只)、中外合资企业(9 只)、外商独资企业(6 只)和外资企业(7 只);其中违约债数量分布情况为:民营企业(344 只)、地方国有企业(47 只)、中央国有企业(26 只)、公众企业(25 只)、中外合资企业(8 只)、外商独资企业(4 只)和外资企业(2 只)。

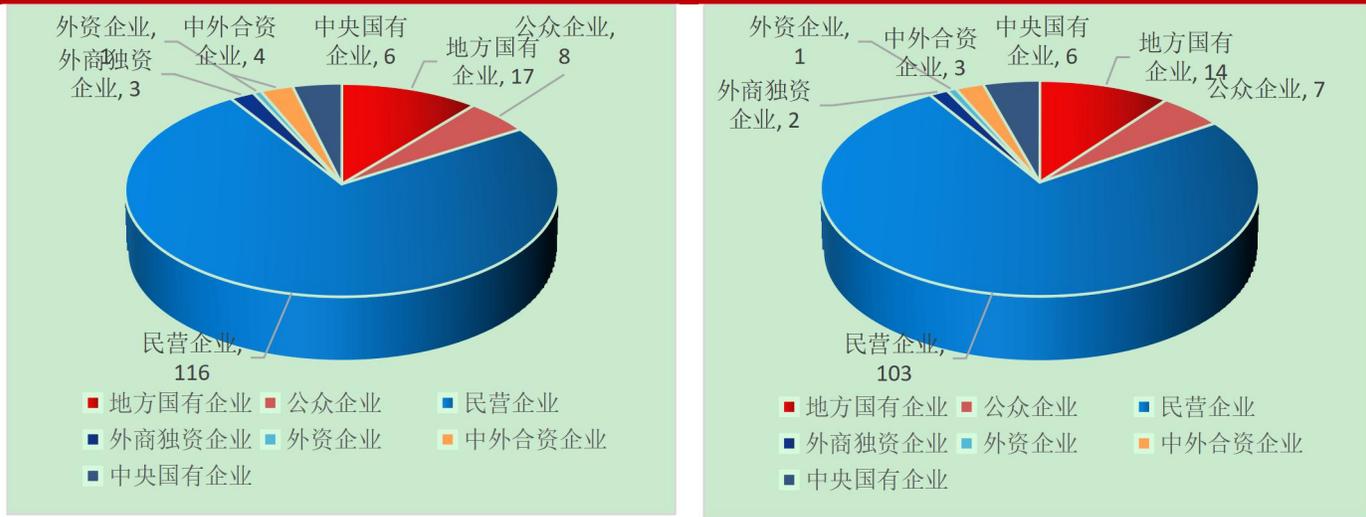
图 55:不同企业性质的中国垃圾债(左)和其中违约债(右)数量分布(截至 2022 年 2 月 27 日,单位:只)



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 2 月 27 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(116 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(4 个)、外商独资企业(3 个)、外资企业(2 个);其中违约债的发行人数分布情况为:民营企业(103 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(3 个)、外资企业(1 个)、外商独资企业(2 个)。

图 56: 不同企业性质的中国垃圾债(左)和其中违约债(右)发行人数量分布(截至 2022 年 2 月 27 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 2 月 27 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, 152.36 亿元)、地方国有企业(588.31 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(100.75 亿元)、外商独资企业(81.01 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(3113.30 亿元)、地方国有企业(463.31 亿元)、公众企业(381.60 亿元)、中央国有企业(341.24 亿元)、中外合资企业(47.75 亿元)、外商独资企业(45.77 亿元); 外资企业(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 2 月 27 日, 单位: 亿元)

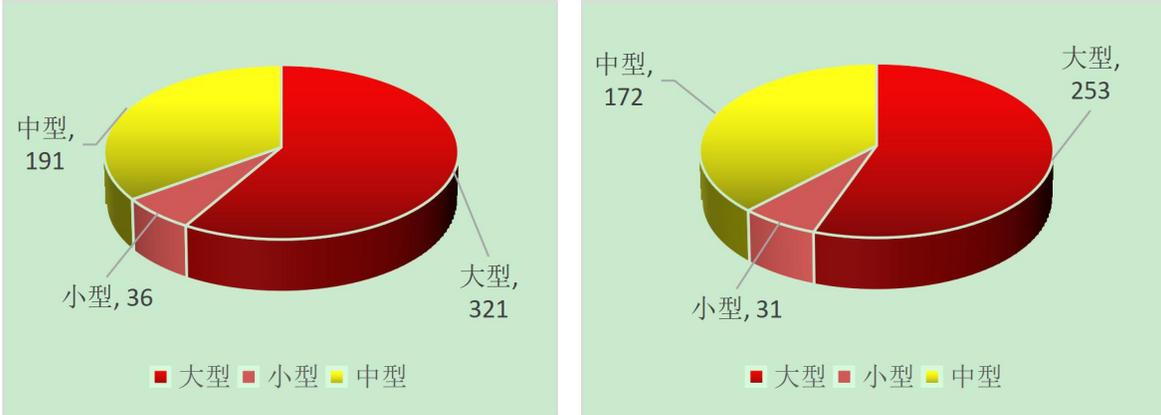


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十七)中国垃圾债企业规模分布

从企业规模来看,截至 2022 年 2 月 27 日,大、中、小型企业对应的垃圾债数量分别为 321 只、191 只和 36 只;其中大、中、小型企业对应的违约债数量分别为 253 只、172 只和 31 只。

图 58:不同企业规模的中国垃圾债(左)和其中违约债(右)数量占比分布(截至 2022 年 2 月 27 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 2 月 27 日,大、中、小型企业垃圾债发行人数量占比分别为 70 个、65 个和 20 个;其中大、中、小型企业违约债发行人数量分别为 60 个、59 个和 17 个。

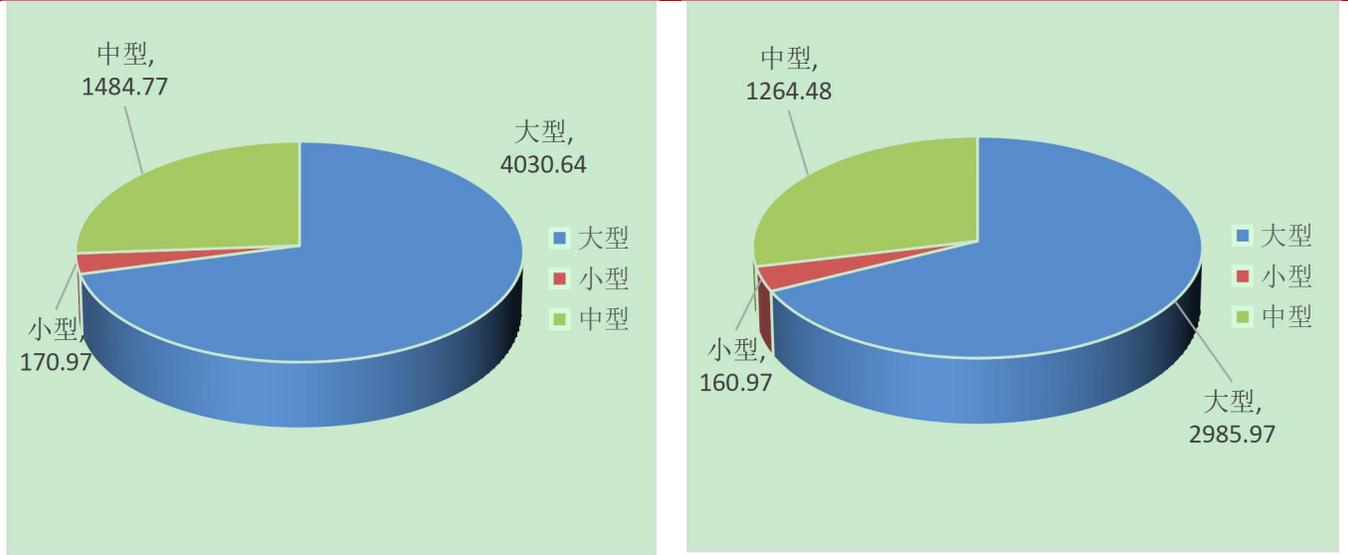
图 59:不同企业规模的中国垃圾债(左)和其中违约债(右)发行人数量占比分布(截至 2022 年 2 月 27 日,单位:个)



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 2 月 27 日,大、中、小型企业垃圾债余额分别为 4,030.64 亿元、1484.77 亿元和 170.97 亿元;其中大、中、小型企业违约债余额占比分别为 2,985.97 亿元、1264.48 亿元和 160.97 亿元。

图 60: 不同企业规模的中国垃圾债(左)和其中违约债(右)余额分布(截至 2022 年 2 月 27 日,单位:亿元)



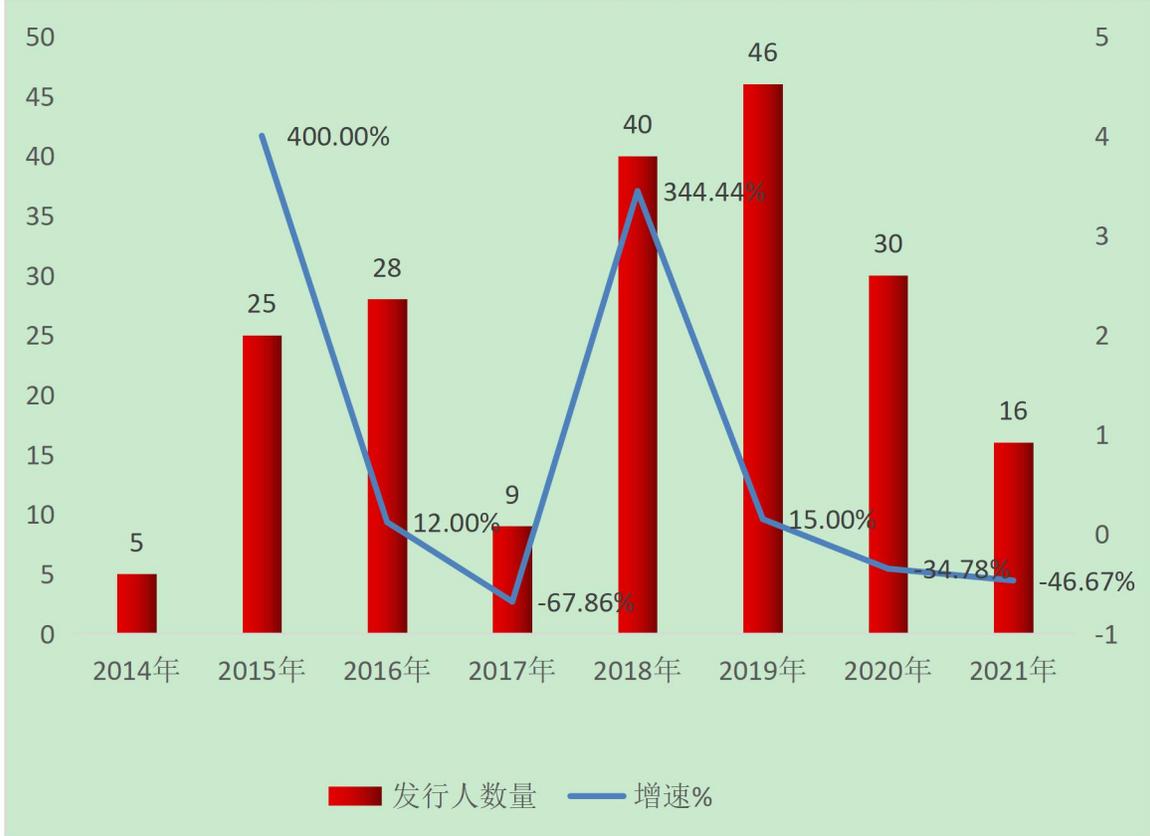
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

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 2 月 27 日,我国首次违约债发行人数量共计 199 个,其中 2014—2016 年首次违约债发行人数量持续增长,2017 年大幅回落,2018 年开始出现反弹,整体呈波动态势,违约发行人数量顶峰在 2019 年。

图 61: 历年首次违约债发行人数量及增速(截至 2022 年 2 月 27 日, 单位: 个、%)

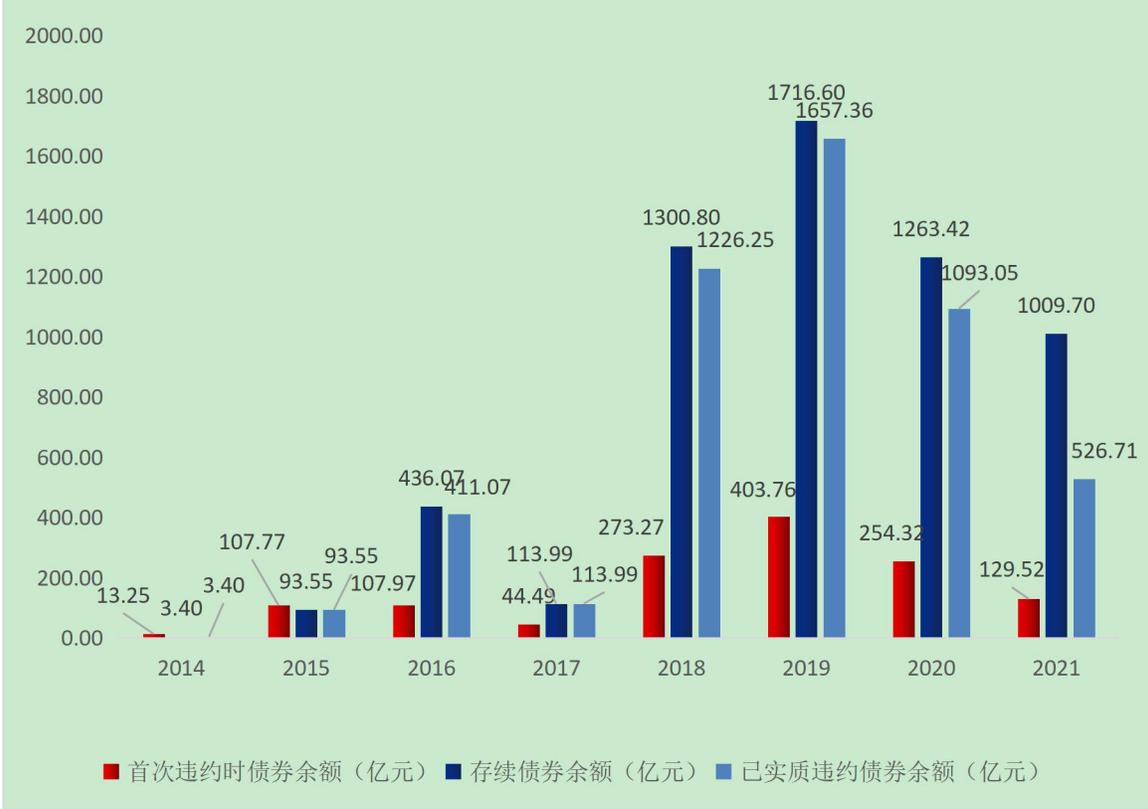


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(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 2 月 27 日, 我国首次违约债余额累计 1334.36 亿元, 首次违约债发行人存续债券余额累计 5,937.52 亿元, 已实质违约债余额累计 5,125.38 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。

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 2 月 27 日, 单位: 亿元)



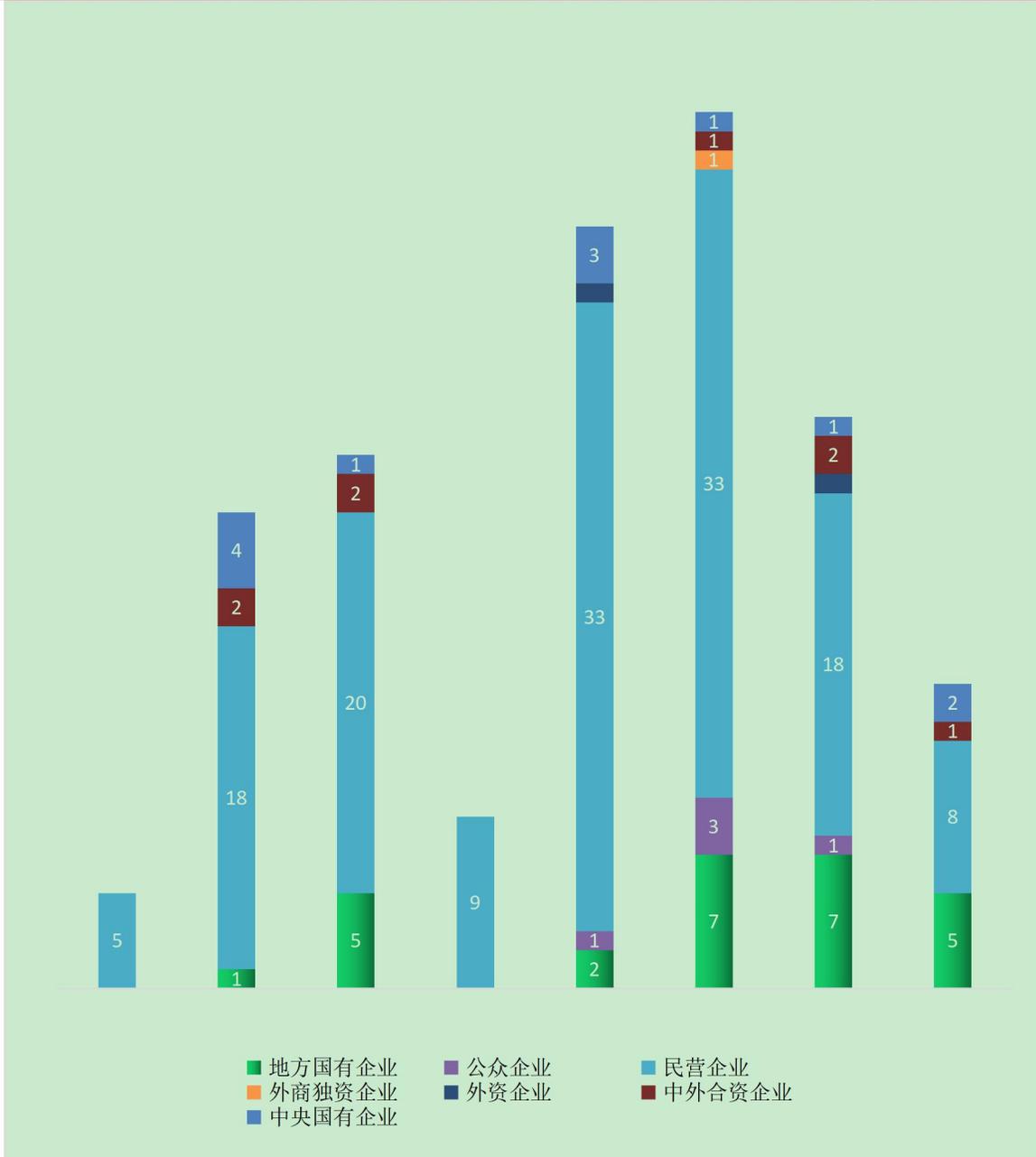
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(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 2 月 27 日,我国首次违约债发行人主要分为中央国有企业、中外合资企业、外资企业、民营企业和公众企业,且以民营企业为主,其中 2014 年首次违约债发行人主要集中于民营企业(5 个);2015 年首次违约债发行人主要集中于民营企业(18 个)、中央国有企业(4 个)、中外合资企业(2 个)和地方国有企业(1 个);2016 年首次违约债发行人主要集中于民营企业(20 个)、地方国有企业(5 个)、中外合资企业(2 个)、中央国有企业(1 个);2017 年首次违约债发行人主要集中于民营企业(9 个);2018 年首次违约债发行人主要集中于民营企业(33 个)、中央国有企业(3 个)、地方国有企业(2 个)、公众企业(1 个)、外资企业(1 个);2019 年首次违约债发行人主要集中于民营企业(33 个)、地方国有企业(7 个)、公众企业(3 个)、中外合资企业(1 个)、中央国有企业(1 个)、外商独资企业(1 个);2020 年首次违约债发行人主要集中

于民营企业(18 个)、地方国有企业(7 个)、公众企业(1 个)、中外合资企业(2 个)、外资企业(1 个)、中央国有企业(1 个);2021 年首次违约债发行人主要集中于民营企业(8 个)、地方国有企业(5 个)、中央国有企业(2 个)、中外合资企业(1 个)。

图 63: 历年首次违约发行人企业性质分布(截至 2022 年 2 月 27 日,单位:个)

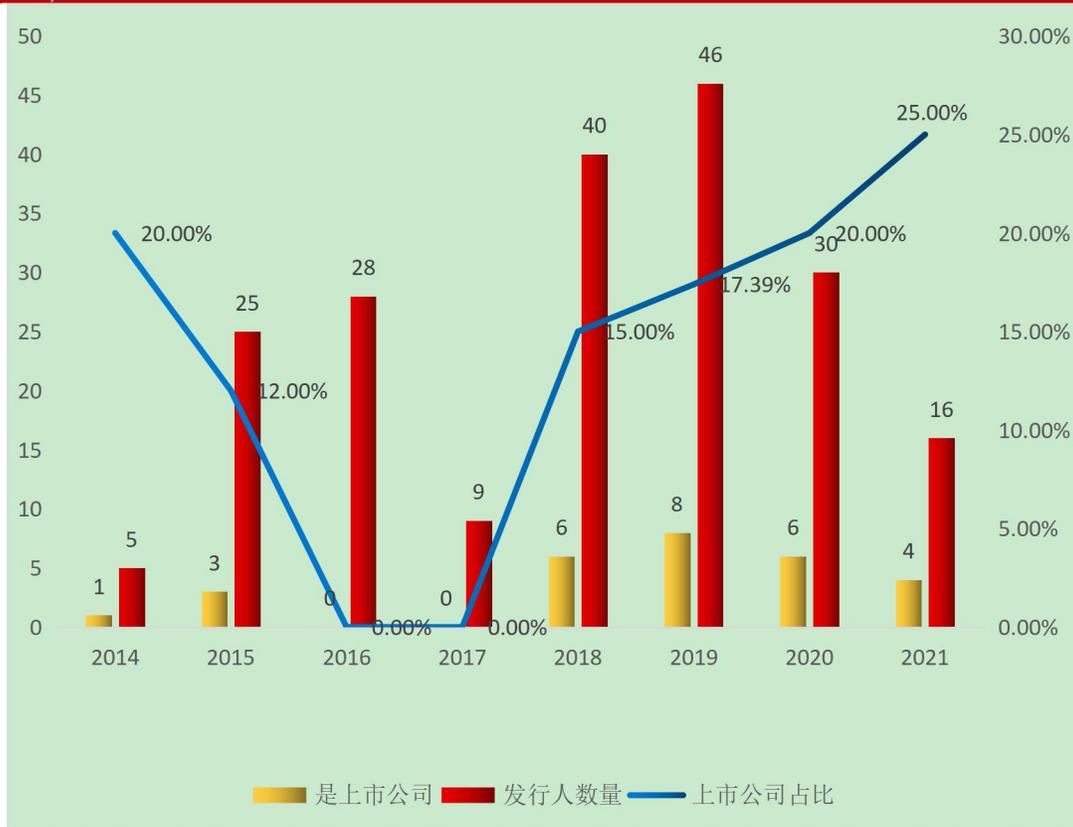


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（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 2 月 27 日,我国首次违约债发行人上市公司 28 个,非上市公司 171 个;其中 2016 年和 2017 年首次违约债发行人中没有上市公司;2014 年首次违约债发行人中有上市公司 1 个,占比 20.00%;2015 年首次违约债发行人中有上市公司 3 个,占比 12.00%;2018 年首次违约债发行人上市公司 6 个,占比 15.00%;2019 年首次违约债发行人上市公司 8 个,占比 17.39%;2020 年首次违约债发行人上市公司 6 个,占比 20.00%;2021 年首次违约债发行人上市公司 4 个,占比 25.00%。

图 64: 历年首次违约发行人上市公司数量及占比(截至 2022 年 2 月 27 日,单位:个、%)

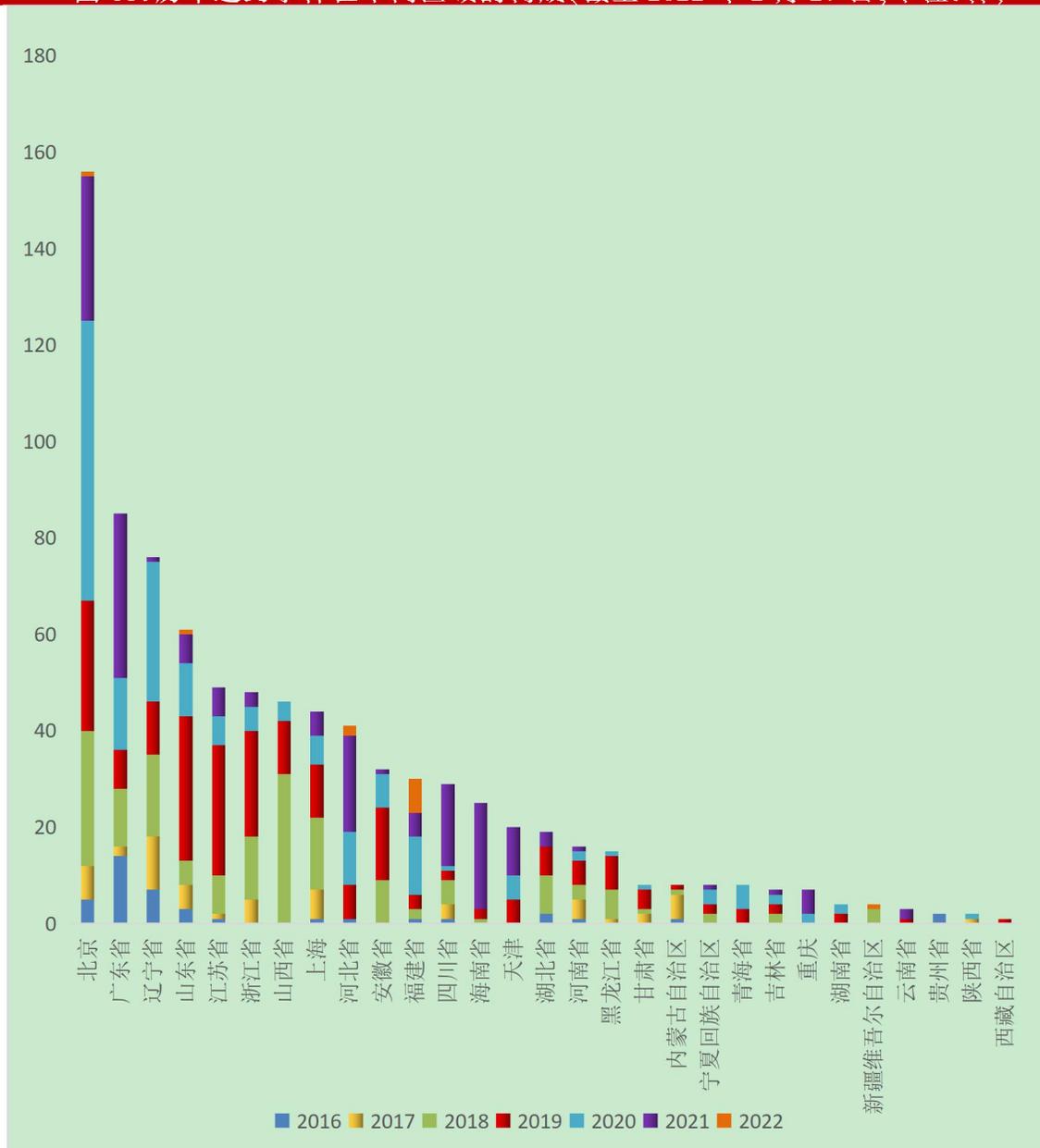


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（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 2 月 27 日,我国历年违约债券共 854 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 85 只,其中 2021 年最多,2021 年有 34 只;辽宁省 76 只,其中 2020 年最多,有 29 只;山东省 61 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 2 月 27 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 2 月 27 日，我国历年企业最新长期评级下调的有 300 个，2021 年有 109 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 2 月 27 日）已有 21 个；我国历年企业评级展望为负面的共 329 个，2021 年有 112 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 2 月 27 日）已有 25 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 2 月 27 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 2 月 27 日,中国有余额的垃圾债统计明细表

截至 2022 年 2 月 27 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	是否违约	债券余额(亿元)	信用评级	信用评估机构	省份	流通市场	债券分类	公司名称	公司性质	所属行业	期限(年)	发行日期	票面利率	2022年2月25日收盘到期收益率	同期限国开债利率	利差
2022-02-24	未违约	12.00	B	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	105.2554	2.6746	102.5809
2022-02-24	未违约	10.00	B	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	10.5683	2.6746	7.8937
2022-02-24	未违约	8.00	B	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	77.1967	2.7707	74.4260
2022-02-24	未违约	10.00	B	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	74.0646	2.7707	71.2939
2022-02-24	未违约	8.00	B	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	64.4967	2.7707	61.7260
2022-02-08	未违约	10.00	B	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	2020-08-08	7.00	100.79	2.67	98.118

02-24	SZ	约城03		B	公司	建省	圳	债	公司	企业	产	-20		31	455	6
2022-02-24	1021	21阳光城MTN001	5.80	B	大公国际资信评估有限公司	福建省		中期票据	阳光城集团股份有限公司	民营企业	房地产	2021-01-28	6.92	8.7717	455	6.0972
2022-02-24	1020	20阳光城MTN001	6.00	B	大公国际资信评估有限公司	福建省		中期票据	阳光城集团股份有限公司	民营企业	房地产	2020-06-22	6.60	94.6503	2.6746	91.9757
2022-02-24	1020	20阳光城MTN002	7.50	B	大公国际资信评估有限公司	福建省		中期票据	阳光城集团股份有限公司	民营企业	房地产	2020-07-22	6.80	6.7575	2.7707	3.9868
2022-02-24	1020	20阳光城MTN003	16.50	B	大公国际资信评估有限公司	福建省		中期票据	阳光城集团股份有限公司	民营企业	房地产	2020-10-27	6.80	114.4064	2.67455	111.7319
2022-02-18	1554	未违约19阳集03	3.39	B	东方金诚国际信用评级有限公司	福建省	上海	公司债	福建阳光集团有限公司	民营企业	房地产	2019-06-18	7.50	9.4184	2.5784	6.8400
2022-02-18	1552	未违约19阳集02	5.00	B	东方金诚国际信用评级有限公司	福建省	上海	公司债	福建阳光集团有限公司	民营企业	房地产	2019-03-28	7.50	6.7992	2.5784	4.2208
2022-02-18	1551	未违约19阳集01	4.00	B	东方金诚国际信用评级有限公司	福建省	上海	公司债	福建阳光集团有限公司	民营企业	房地产	2019-01-01	7.50	0.0000	2.5784	-2.5

	SH				B	有限公司			债		业	产		-14					784
2022-02-18	128100SZ	未违约	搜特转债	7.99	B	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	0.60	3.3584	2.9245	0.4339	
2022-02-18	101900555.1B	未违约	19福建阳光MTN001	1.00	B	东方金诚国际信用评级有限公司	福建省	银行间	中期票据	福建阳光集团有限公司	民营企业	房地产	3.00	2019-04-17	7.50	7.0468	2.5784	4.4684	
2022-02-18	101759017.1B	违约	17阳光城MTN001	14.70	B	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	2017-03-22	7.40	5,246.8335	2.7707	5,244.0628	
2022-02-18	101759069.1B	违约	17阳光城MTN004	11.05	B	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	645.1630	2.7707	642.3923	
2022-02-18	101801439.1B	违约	18福建阳光MTN001	4.00	B	东方金诚国际信用评级有限公司	福建省	银行间	中期票据	福建阳光集团有限公司	民营企业	房地产	3.00	2018-12-06	7.50	0.0000	2.5784	2.5784	
2022-02-15	128013SZ	未违约	洪涛转债	8.34	B	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	广东省	深圳	可转债	深圳洪涛集团股份有限公司	民营企业	工业	6.00	2016-07-29	2.00	35.1328	2.9245	38.0573	
2022-02-15	155557.5B	未违约	19当	6.85	B	东方金诚国际信用评级有限公司	北京	上	公司	当代节能置业股份有限公司	民营企业	房地产	3.00	2019-07-07	7.80	7.4154	2.57	4.8	

01-26	SH	约代01			B-	有限公司		海	债	公司	企	产		-22				84	370	
2022-01-05	1135 95. SH	未违约	花王转债	3.30	B	远东资信评估有限公司	江苏省	上海	可	花王生态工程股份有限公司	民	营	工	2020-07	6.00	-21	0.80	4.7981	2.92	1.8
2021-12-29	1661 09. SH	未违约	20深业01	14.90	B	联合资信评估股份有限公司	广东省	上海	公	深圳深业物流集团股份有限公司	民	营	工	2020-02	5.00	-20	7.50	2.3206	2.77	0.4
2021-12-29	1636 88. SH	未违约	20深业04	27.00	B	联合资信评估股份有限公司	广东省	上海	公	深圳深业物流集团股份有限公司	民	营	工	2020-06	5.00	-22	7.50	7.4720	2.77	4.7
2021-12-29	1636 38. SH	未违约	20深业03	23.00	B	联合资信评估股份有限公司	广东省	上海	公	深圳深业物流集团股份有限公司	民	营	工	2020-06	5.00	-10	7.50	7.4729	2.77	4.7
2021-12-23	1774 69. 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	新力地产集团有限公司	民	营	房	2020-12	5.00	-21	7.00	6.9836	2.77	4.2
2021-12-23	1782 28. SH	未违约	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	新力地产集团有限公司	民	营	房	2021-03	3.00	-24	7.00	6.9805	2.57	4.4
2021-12-23	1507 25. 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	新力地产集团有限公司	民	营	房	2018-10	3.00		7.00	0.0000	2.57	84

SH	公司		债	业	产	-17		784									
2021-12-23	1016	16 青海盐湖	B B B	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	2016-06	5.00	-22	5.30	0.0000	2.77	2.707
2021-12-23	1015	15 盐湖	B B B	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	2015-06	7.00	-09	4.99	283.9488	3.07	280.8705
2021-12-20	1491	未违约 20 恒大	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	2020-06	3.00	-03	5.60	14.6834	2.57	105.840
2021-12-20	1223	未违约 15 恒大	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	2015-07	7.00	-08	6.98	658.9138	3.07	655.8355
2021-12-20	1554	未违约 19 恒大	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	2019-04	5.00	-29	6.80	74.3377	2.77	567.070
2021-12-20	1491	未违约 20 恒大	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	2020-05	3.00	-22	5.90	149.9886	2.57	147.4102

2021-12-20	149467. SZ	未违约	21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	2021-04-23	5.00	7.00	53.0717	2.7707	50.3010
2021-12-20	149021. SZ	未违约	20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	2020-01-06	3.00	6.98	1,207.5131	2.5784	1,204.9347
2021-12-20	155406. SH	未违约	19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	2019-04-29	4.00	6.27	189.2414	2.67455	186.5669
2021-12-20	149258. SZ	未违约	20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	2020-10-13	5.00	5.80	17.5767	2.7707	14.8060
2021-12-20	149247. SZ	未违约	20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	2020-09-21	5.00	5.80	9.1798	2.7707	6.4091
2021-12-10	133028. SZ	未违约	21佳房01	3.00	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	深圳	公司债	佳兆业集团(深圳)有限公司	外商独资企业	房地产	2021-06-24	2.00	7.00	10.2838	2.35205	7.9318
2021-11-23	155092. SH	未违约	18花样年	9.49	B	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	房地产	2018-12-13	3.00	7.50	0.0000	2.5784	2.5784

															企业		
															外商独		
2021-11-23	1630	25.11	SH	违约	19花 样02	7.30	B B B -	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	房地 产	2019 -11 -27	172.19 24	2.57 84	.61 40
															外商独		
2021-11-23	1751	08.11	SH	未 违约	20花 样01	25.00	B B B -	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	房地 产	2020 -09 -04	7.50 7.4376	2.57 84	4.8 592
															外商独		
2021-11-23	1554	93.11	SH	未 违约	19花 样年	7.24	B B B -	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	房地 产	2019 -07 -03	10.521 2	2.57 84	7.9 428
															外商独		
2021-11-23	1754	47.11	SH	违 约	20花 样02	15.43	B B B -	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	房地 产	2020 -11 -23	7.50 7.4551	2.57 84	4.8 767
															外商独		
2021-11-11	1280	62.11	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	浙江省	深圳	可 转债	浙江亚太药 业股份有限 公司	公 众企 医 疗保	2019 -04 -02	1.00 5.7471	2.92 45	2.8 226

公司										业 健							
2021-11-08	1018 0130	18 岚桥 MTN 001	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	2018-11-02	7.10	0.0000	2.5784	2.5784	—
2021-11-08	1019 0132	19 岚桥 MTN 001	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	2019-09-25	7.50	7.2728	2.5784	4.6944	—
2021-11-03	1135 76.SZ	未违约 起步转债	2.66	B+B+B+	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	2020-04-10	0.80	0.9314	2.9245	1.9931	—
2021-10-29	1019 0038	19 南通三建 MTN 001	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	15.2923	2.5784	12.7139	—
2021-10-26	1124 68.SZ	16 景峰 01	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	2016-10-26	7.50	0.0000	2.7707	2.7707	—
2021-10-18	1965 53.SZ	未违约 21 新力 03	4.51	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	2021-07-20	7.20	0.0000	2.5784	2.5784	—
2021-10-13	1882 22.	未违约 21 深钜 06	1.30	B	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	2021-06-06	7.50	7.4785	2.7707	4.7078	—

	SH	约				+	公司			债	公司	业		-10					
2021-10-13	175576	违	20深				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	2020-12-23	5.00	6.00	5.9876	2.77	3.207	169
2021-10-13	175492	未	20深				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	2020-11-26	5.00	6.50	6.4829	2.77	3.707	122
2021-10-13	175577	未	21深				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	2021-03-18	5.00	7.50	7.4894	2.77	4.707	187
2021-10-13	175926	未	21深				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	2021-03-25	5.00	7.50	7.4881	2.77	4.707	174
2021-10-13	188002	未	21深				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	2021-05-10	5.00	7.50	7.4814	2.77	4.707	107
2021-10-13	188156	未	21深				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	2021-05-19	5.00	7.50	7.4804	2.77	4.707	097
2021-09-28	136705	违	16协				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	中外合资房地产	2016-09-26	5.00	6.50	0.0000	2.77	2.707	707

2021-08-30	149116	未违约	20泛控03	7.00	C	东方金诚国际信用评级有限公司	北京	深圳	公司债	泛海控股股份有限公司	民营企业	金融	2020-04-29	3.00	7.50	7.4453	2.5784	4.8669
2021-08-30	114372	违约	18海控01	10.08	C	东方金诚国际信用评级有限公司	北京	深圳	公司债	泛海控股股份有限公司	民营企业	金融	2018-09-10	3.00	9.00	0.0000	2.5784	2.5784
2021-08-30	112920	违约	19泛控01	5.50	C	东方金诚国际信用评级有限公司	北京	深圳	公司债	泛海控股股份有限公司	民营企业	金融	2019-06-25	3.00	7.50	7.1054	2.5784	4.5270
2021-08-30	149035	未违约	20泛控01	12.00	C	东方金诚国际信用评级有限公司	北京	深圳	公司债	泛海控股股份有限公司	民营企业	金融	2020-01-23	3.00	7.50	7.4256	2.5784	4.8472
2021-08-30	112995	违约	19泛控02	5.00	C	东方金诚国际信用评级有限公司	北京	深圳	公司债	泛海控股股份有限公司	民营企业	金融	2019-12-25	3.00	7.50	0.0000	2.5784	2.5784
2021-08-30	149044	未违约	20泛控02	4.00	C	东方金诚国际信用评级有限公司	北京	深圳	公司债	泛海控股股份有限公司	民营企业	金融	2020-02-25	3.00	7.50	7.4764	2.5784	4.8980
2021-08-30	10176900	违约	17泛海MTN	5.40	C	东方金诚国际信用评级有限公司	北京	银行	中期票	泛海控股股份有限公司	民营企业	金融	2017-03-03	5.00	7.50	6.9401	2.7707	4.1694

	4. IB	001				有限公司		间	据		业		- 16					
2021-08-30	1018 0096	9. IB	18 泛海 MTN 001	7.00	C	东方金诚国际信用评级有限公司	北京	银行	中期	票据	泛海控股股份有限公司	民营企业金融	2018-08-27	8.50	13.2180	2.7707	10.4473	
2021-08-13	1016 5904	7. IB	16 蓝光 MTN 003	2.80	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	四川省	银行	中期	票据	四川蓝光发展股份有限公司	民营企业房地产	2016-08-10	7.50	0.0000	2.7707	-2.7707	
2021-08-03	1021 0040	4. IB	21 蓝光 MTN 001	10.00	C	大公国际资信评估有限公司	四川省	银行	中期	票据	四川蓝光发展股份有限公司	民营企业房地产	2021-03-10	7.20	7.1904	2.35205	4.8383	
2021-08-03	1020 0098	5. IB	20 蓝光 MTN 001	5.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	四川省	银行	中期	票据	四川蓝光发展股份有限公司	民营企业房地产	2020-05-07	7.20	361.5588	2.5784	358.9804	
2021-08-03	1020 0186	6. IB	20 蓝光 MTN 002	10.00	C	大公国际资信评估有限公司	四川省	银行	中期	票据	四川蓝光发展股份有限公司	民营企业房地产	2020-09-28	7.00	6.8056	2.35205	4.4535	
2021-08-03	1020 0198	8. IB	20 蓝光 MTN 003	15.00	C	大公国际资信评估有限公司	四川省	银行	中期	票据	四川蓝光发展股份有限公司	民营企业房地产	2020-10-23	7.00	6.8400	2.3521	4.4880	
2021-08-02	0420 0032	7. IB	20 蓝光 CP0	7.00	D	中诚信国际信用评级有限责任公司	四川省	银行	短期	融资	四川蓝光发展股份有限公司	民营企业房地产	2020-07-28	6.50	0.0000	2.1257	-2.1257	

01								券				业					
2021-08-02	163275.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	2020-03-12	312.0641	2.5784	7.15	309.4857
2021-08-02	155592.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	2019-08-02	6.6949	2.5784	7.00	4.1165
2021-08-02	155163.SH	违约	19蓝光01	7.23	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	四川省	上海	公司债	四川蓝光发展股份有限公司	民营企业	房地产	2019-03-15	22.3911	2.5784	7.50	19.8127
2021-08-02	136700.SH	违约	16蓝光01	11.81	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	四川省	上海	公司债	四川蓝光发展股份有限公司	民营企业	房地产	2016-09-12	0.0000	2.7707	7.40	2.7707
2021-07-30	163788.SH	违约	20蓝光04	8.00	C	大公国际资信评估有限公司	四川省	上海	公司债	四川蓝光发展股份有限公司	民营企业	房地产	2020-07-29	6.9945	2.5784	7.00	4.4161
2021-07-29	1721002.IB	未违约	17蛟河农商银行二级01	0.90	B	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	吉林省	银行间	金融债	吉林蛟河农村商业银行股份有限公司	民营企业	金融	2017-01-23	5.2975	3.0432	5.30	2.2543
2021-07-29	1721017.IB	未违约	17蛟河农商银行二级	1.60	B	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	吉林省	银行间	金融债	吉林蛟河农村商业银行股份有限公司	民营企业	金融	2017-03-17	5.7770	3.0432	5.70	2.7338

		级 02	— 公司		公司	业											
2021-07-29	1015 7302 3. IB	违 约	15 中 信国 安 MTN 004	20.00 C	联合资信评 估股份有限 公司	北京	银 行 间	中 期 票 据	中信国安集 团有限公司	公 众 企 业	工 业	2015 -12 -14	4.23	0.0000	2.77 07	2.7 707	—
2021-07-29	1018 0072 3. IB	违 约	18 中 信国 安 MTN 001	12.00 C	联合资信评 估股份有限 公司	北京	银 行 间	中 期 票 据	中信国安集 团有限公司	公 众 企 业	工 业	2018 -06 -26	7.00	0.0000	2.57 84	2.5 784	—
2021-07-29	1016 7300 2. IB	违 约	16 中 信国 安 MTN 001	16.00 C	联合资信评 估股份有限 公司	北京	银 行 间	中 期 票 据	中信国安集 团有限公司	公 众 企 业	工 业	2016 -03 -07	4.49	0.0000	2.77 07	2.7 707	—
2021-07-29	1015 7600 1. IB	违 约	15 中 信国 安 MTN 001	30.00 C	联合资信评 估股份有限 公司	北京	银 行 间	中 期 票 据	中信国安集 团有限公司	公 众 企 业	工 业	2015 -04 -24	6.50	0.0000	2.77 07	2.7 707	—
2021-07-29	1015 7600 5. IB	违 约	15 中 信国 安 MTN 003	30.00 C	联合资信评 估股份有限 公司	北京	银 行 间	中 期 票 据	中信国安集 团有限公司	公 众 企 业	工 业	2015 -10 -13	5.70	0.0000	2.77 07	2.7 707	—
2021-07-29	1016 7400 2. IB	违 约	16 隆 鑫 MTN	6.00 C	上海新世纪 资信评估投 资服务有限 公司	重庆	银 行 间	中 期 票 据	隆鑫控股有 限公司	民 营 企 业	可 选 消	2016 -05 -04	6.00	0.0000	2.77 07	2.7 707	—

2021-07-20	1550	85. SH	违约	18紫光04	50.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	北京	上海	公司债	紫光集团有限公司	中央国有企业	信息技术	2018-12-06	5.20	255.9762	2.7707	253.2055
2021-07-15	1365	40. SH	违约	16协信06	8.38	C	联合资信评估股份有限公司	重庆	上海	公司债	重庆协信远创实业有限公司	中外合资企业	房地产	2016-07-13	7.50	0.0000	2.7707	2.7707
2021-07-12	1019	0091 2. IB	违约	19蓝光MTN001	9.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	四川省	银行间	中期票据	四川蓝光发展股份有限公司	民营企业	房地产	2019-07-10	7.50	0.0000	2.3521	2.3521
2021-07-05	1126	00. SZ	违约	H7巴安债	2.70	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	上海	深圳	公司债	上海巴安水务股份有限公司	民营企业	工业	2017-10-18	6.50	0.0000	2.7707	2.7707
2021-06-30	0420	0012 2. IB	违约	20豫能化CP001	5.00	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	河南省	银行间	短期融资券	河南能源化工集团有限公司	地方国有企业	能源	2020-03-19	5.50	0.0000	2.1257	2.1257
2021-06-30	0420	0018 8. IB	违约	20豫能化CP0	2.50	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	河南省	银行间	短期融资	河南能源化工集团有限公司	地方国有企业	能源	2020-04-15	5.47	0.0000	2.1257	2.1257

02								券						企业				
2021-06-30	112467. SZ	违约	H6天广01	12.00	C	联合资信评估股份有限公司	福建省	深圳	公司债	天广中茂股份有限公司	公众企业	工业	2016-10-26	5.00	6.00	0.0000	2.7707	2.7707
2021-06-30	112227. SZ	违约	H4利源债	7.40	C	联合资信评估股份有限公司	吉林省	深圳	公司债	吉林利源精制股份有限公司	民营企业	材料	2014-09-22	5.00	7.00	0.0000	2.7707	2.7707
2021-06-30	10180127. IB	违约	18豫能化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	河南能源化工集团有限公司	地方国有企业	能源	2018-11-01	3.00	6.98	0.0000	2.5784	2.5784
2021-06-30	10200157. IB	未违约	20豫能化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	河南能源化工集团有限公司	地方国有企业	能源	2020-08-18	3.00	6.50	81.4019	2.5784	78.8235
2021-06-30	10180125. IB	未违约	18豫能化MTN004	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	河南能源化工集团有限公司	地方国有企业	能源	2018-10-30	5.00	6.98	127.1283	2.7707	124.3576
2021-06-30	10200143. IB	未违约	20豫能化	20.00	B	中诚信国际信用评级有	河	银行	中期	河南能源化工集团有限	地方能		2020-07	3.00	6.50	103.24	2.57	100.66

06-30	5. IB	约	MTN 001		B	限责任公司	南省	间	票 据	公司	国 有 企 业		-28		29	84	45	
2021-06-30	1020 7. IB	未 违 约	20 豫 能化 MTN 003	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	河南能源化 工集团有限 公司	地 方 国 有 企 业	能 源	2020 -08 -31	3.00	6.50	53.583 1	2.57 84	51.004 7
2021-06-30	1018 7. IB	违 约	18 豫 能化 MTN 002	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	河南能源化 工集团有限 公司	地 方 国 有 企 业	能 源	2018 -09 -04	3.00	7.20	0.0000	2.57 84	2.5 784
2021-06-30	1018 6. IB	未 违 约	18 豫 能化 MTN 003	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	河南能源化 工集团有限 公司	地 方 国 有 企 业	能 源	2018 -09 -20	5.00	7.00	26.387 0	2.77 07	23.616 3
2021-06-30	1018 4. IB	违 约	18 豫 能化 MTN 001	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	河南能源化 工集团有限 公司	地 方 国 有 企 业	能 源	2018 -09 -03	5.00	7.20	0.0000	2.77 07	2.7 707
2021-	0420 0008	违	20 永 煤	5.00	C	中诚信国际 信用评级有	河	银 行	短 期	永城煤电控 股集团有限	地 方	能	2020 -03	1.00	4.60	0.0000	2.12	- 2.1

2021-06-29	1020 0129	未 违 约	20 永 煤 MTN 003	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	2020 -06 -24	3.00	6.00	5.9688	2.57 84	3.3 904
2021-06-29	1020 0067	未 违 约	20 永 煤 MTN 001	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	2020 -04 -13	3.00	5.45	188.53 97	2.57 84	.96 13
2021-06-28	1367 59	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	2016 -11 -15	5.00	6.30	0.0000	2.77 07	2.7 707
2021-06-28	1433 62	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	2017 -10 -24	3.00	7.30	0.0000	2.57 84	2.5 784
2021-06-28	1433 16	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	2017 -09 -26	3.00	7.30	0.0000	2.57 84	2.5 784
2021-06-28	1123 08	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	2015 -12 -23	5.00	8.78	0.0000	2.77 07	2.7 707

2021-06-28	1430	63.	违	17 三	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	2017 -09	3.00	-05	7.50	0.0000	2.57	2.5	84	784	-
2021-06-28	1368	71.	违	16 玉	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	2016 -12	5.00	-09	7.00	0.0000	2.77	2.7	07	707	-
2021-06-28	1184	30.	违	H5 国 广债	3.00	B B B +	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	2015 -11	5.00	-17	6.50	0.0000	2.77	2.7	07	707	-
2021-06-28	1436	04.	违	18 同	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	2018 -04	3.00	-20	7.80	0.0000	2.57	2.5	84	784	-
2021-06-28	1368	47.	违	16 玉	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	2016 -11	5.00	-18	6.00	0.0000	2.77	2.7	07	707	-
2021-06-28	1124	04.	违	H6 银亿	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	2016 -06	5.00	-20	7.03	0.0000	2.77	2.7	07	707	-
2021-06-28	1124	33.	违	H6 银亿	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	2016 -08	5.00	-18	6.80	0.0000	2.77	2.7	07	707	-

											业	费							
2021-06-28	1436	03. SH	违 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	2018-04-20	3.00	7.80	0.0000	2.57	2.584	—
2021-06-28	1124	12. SZ	违 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	2016-07-08	5.00	7.05	0.0000	2.77	2.707	—
2021-06-28	1434	29. SH	违 17 三 鼎 04	4.94	C	联合资信评 估股份有 限公司	浙 江 省	上 海	公 司 债	三 鼎 控 股 集 团 有 限 公 司	民 营 企 业	工 业	2017-12-05	3.00	7.20	0.0000	2.57	2.584	—
2021-06-28	1365	09. SH	违 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	2016-06-28	5.00	6.60	0.0000	2.77	2.707	—
2021-06-26	1434	47. SH	违 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	2018-01-12	3.00	7.50	0.0000	2.57	2.584	—
2021-06-26	1435	51. SH	未 违 18 华 夏 02	5.25	C	东方金诚国 际信用评 估有限公 司	河 北 省	上 海	公 司 债	华 夏 幸 福 基 金 有 限 公 司	民 营 企 业	房 地 产	2018-05-28	5.00	6.80	22.5353	2.77	2.707	19.7646
2021-06-26	1435	50. SH	未 违 18 华 夏 01	24.75	C	东方金诚国 际信用评 估有限公 司	河 北 省	上 海	公 司 债	华 夏 幸 福 基 金 有 限 公 司	民 营 企 业	房 地 产	2018-05-28	4.00	5.00	178.9468	2.67	2.455	176.2722

2021-06-26	143693	违约	18华夏03	20.00	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	2018-06-15	4.00	4.40	81.7574	2.6746	79.0829
2021-06-26	122346	违约	14贵人鸟	6.47	C	联合资信评估股份有限公司	福建省	上海	公司债	贵人鸟股份有限公司	民营企业	可选消费	2014-12-03	5.00	7.00	0.0000	2.7707	2.7707
2021-06-26	10178000	违约	17幸福基业MTN001	18.00	C	东方金诚国际信用评估有限公司	河北省	银行间	中期票据	华夏幸福基业股份有限公司	民营企业	房地产	2017-05-19	5.00	5.80	1,492.2657	2.7707	1,489.4950
2021-06-25	114109	违约	H7东集01	10.30	C	联合资信评估股份有限公司	河北省	深圳	公司债	东旭集团有限公司	民营企业	工业	2017-01-20	3.00	7.80	0.0000	2.5784	2.5784
2021-06-25	114098	违约	H6东集06	7.00	C	联合资信评估股份有限公司	河北省	深圳	公司债	东旭集团有限公司	民营企业	工业	2016-12-26	3.00	7.80	0.0000	2.5784	2.5784
2021-06-25	114217	违约	17国购01	8.00	C	联合资信评估股份有限公司	安徽省	深圳	公司债	国购投资有限公司	民营企业	房地产	2017-08-28	3.00	8.00	0.0000	2.5784	2.5784
2021-06-25	112782	违约	H8东旭	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	2018-10-10	3.00	8.18	0.0000	2.5784	2.5784

	SZ	02				公司		债		业		-24					784
2021-06-25	1223 54. SH	违 约	15 康 美 债	24.00	C	中诚信国际 信用评级有 限责任公司	广 东 省	上 海	公 司 债	康美药业股 份有限公司	公 众 医 疗 保 健 企 业	2015 -01 -27	7.00	6.33	0.0000	3.07 83	3.0 783
2021-06-25	1127 46. 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 房 地 产 企 业	2018 -08 -14	5.00	7.80	7.7301	2.77 07	4.9 594
2021-06-25	1142 73. 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 房 地 产 企 业	2017 -12 -28	3.00	7.80	0.0000	2.57 84	2.5 784
2021-06-25	1123 54. 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 房 地 产 企 业	2016 -03 -16	5.00	8.00	0.0000	2.77 07	2.7 707
2021-06-25	1361 60. 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 工 业 企 业	2016 -01 -15	5.00	7.50	0.0000	2.77 07	2.7 707
2021-06-25	1360 33. 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 工 业 企 业	2015 -11 -12	5.00	7.50	0.0000	2.77 07	2.7 707
2021-06-25	1430 07. 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 工 业 企 业	2017 -03 -09	5.00	6.55	2, 458.67 58	2.77 07	2, 455 .90

2021-06-25	1125	10.01	H7 盛运	4.55	C	联合资信评估股份有限公司	安徽省	深圳	公司债	安徽盛运环保(集团)股份有限公司	民营企业	工业	2017-03-22	3.00	6.98	0.0000	2.57	2.584	784
2021-06-25	1127	09.02	18 国购	4.78	C	联合资信评估股份有限公司	安徽省	深圳	公司债	国购投资有限公司	民营企业	房地产	2018-05-17	5.00	7.80	7.7360	2.77	4.907	653
2021-06-25	1143	17.02	18 东集	10.00	C	联合资信评估股份有限公司	河北省	深圳	公司债	东旭集团有限公司	民营企业	工业	2018-03-23	3.00	7.85	0.0000	2.57	2.584	784
2021-06-25	1438	42.04	18 康美	20.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	上海	公司债	康美药业股份有限公司	公众企业	医疗保健	2018-09-27	5.00	6.80	6.7523	2.77	3.907	816
2021-06-25	1127	56.04	18 国购	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	2018-08-23	5.00	7.80	7.7310	2.77	4.907	603
2021-06-25	1140	68.02	16 国购	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	2016-11-22	3.00	8.00	0.0000	2.57	2.584	784
2021-06-25	143008	17.02	17 东旭	5.00	C	联合资信评估股份有限公司	河北省	上海	公司	东旭集团有限公司	民营企业	工业	2017-03-03	5.00	6.80	5.9858	2.77	3.207	151

SH	公司				债	业	-09															
2021-06-25	1364 32. 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	2016 -05	5.00	-11	8.50	0.0000	2.77	2.7	07	707	-	
2021-06-25	1365 64. 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	2016 -07	5.00	-22	7.80	0.0000	2.77	2.7	07	707	-	
2021-06-25	1123 34. 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	2016 -01	5.00	-29	8.00	0.0000	2.77	2.7	07	707	-	
2021-06-25	1017 5406 6. IB	违 约	17 康 美 MTN 001	20.00	C	中诚信国际 信用评级有 限责任公司	广 东省	银 行 间	中 期 票 据	康美药业股 份有限公司	公 众 企 业	医 疗 保 健	2017 -07	5.00	-14	5.20	4.7826	2.77	7.5	07	533	-
2021-06-25	1017 5410 7. IB	违 约	17 康 美 MTN 003	20.00	C	中诚信国际 信用评级有 限责任公司	广 东省	银 行 间	中 期 票 据	康美药业股 份有限公司	公 众 企 业	医 疗 保 健	2017 -09	5.00	-14	5.47	447.38 67	2.77	.61	07	444 60	-
2021-06-25	1018 0070 1. IB	违 约	18 康 美 MTN 004	10.00	C	中诚信国际 信用评级有 限责任公司	广 东省	银 行 间	中 期 票 据	康美药业股 份有限公司	公 众 企 业	医 疗 保 健	2018 -06	3.00	-19	7.00	0.0000	2.57	2.5	84	784	-
2021-	1017 5408	违	17 康 美	20.00	C	中诚信国际 信用评级有	广	银 行	中 期	康美药业股	公 众	医 疗	2017 -08	5.00		5.29	508.61	2.77	.84		505	-

06-25	3. IB	约	MTN 002		限责任公司	东省	间	票 据	份有限公司	企 业	保 健	-15		44	07	37			
2021-06-25	1018 0030	18 康 美 违	MTN 002	10.00	C	中诚信国际 信用评级有 限责任公司	广 东省	银 行 间	中 期 票 据	康美药业股 份有限公司	公 众 企 业	医 疗 保 健	2018 -03	3.00	-26	6.10	0.0000	2.57	2.584
2021-06-25	1018 0044	18 康 美 违	MTN 003	10.00	C	中诚信国际 信用评级有 限责任公司	广 东省	银 行 间	中 期 票 据	康美药业股 份有限公司	公 众 企 业	医 疗 保 健	2018 -04	3.00	-18	5.50	0.0000	2.57	2.584
2021-06-25	1018 0072	18 康 美 违	MTN 005	10.00	C	中诚信国际 信用评级有 限责任公司	广 东省	银 行 间	中 期 票 据	康美药业股 份有限公司	公 众 企 业	医 疗 保 健	2018 -06	3.00	-26	6.80	0.0000	2.57	2.584
2021-06-25	1018 0017	18 康 美 违	MTN 001	10.00	C	中诚信国际 信用评级有 限责任公司	广 东省	银 行 间	中 期 票 据	康美药业股 份有限公司	公 众 企 业	医 疗 保 健	2018 -03	3.00	-16	6.28	0.0000	2.57	2.584
2021-06-24	1143 73. SZ	1143 73. SZ 违 约	H8 泰禾 02	15.00	C	联合资信评 估股份有限 公司	福 建省	深 圳	公 司 债	泰禾集团股 份有限公司	民 营 企 业	房 地 产	2018 -09	3.00	-13	7.50	0.0000	2.57	2.584
2021-06-24	1142 05. SZ	1142 05. 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	2017 -08	3.00	-15	7.50	0.0000	2.57	2.584
2021-06-24	1430 40.	1430 40. 违 约	17 金 钰债	7.50	C	联合资信评 估股份有限	湖 北省	上 海	公 司	东方金钰股 份有限公司	民 营 企	可 选 消	2017 -03	5.00	2017 -03	7.00	6.2365	2.77	3.407

	SH					公司		债		业	费		-15					
2021-06-24	1224 24. SH	违 约	15 华 业 债	13.46	C	联合资信评 估股份有限 公司	北京	上海	公司 债	北京华业资 本控股股份 有限公司	外 资 房 地 产 企 业	2015 -08	5.00	-05	8.50	0.0000	2.77 07	2.7 707
2021-06-24	1142 19. SZ	违 约	H7 泰 禾 02	15.98	C	联合资信评 估股份有限 公司	福建 省	深圳	公司 债	泰禾集团股 份有限公司	民 营 房 地 产 企 业	2017 -09	3.00	-29	7.50	0.0000	2.57 84	2.5 784
2021-06-24	1751 72. SH	违 约	20 幸 福 01	12.50	C	东方金诚国 际信用评估 有限公司	河北 省	上海	公司 债	华夏幸福基 业控股股份 公司	民 营 房 地 产 企 业	2020 -09	5.00	-17	7.09	7.0643	2.77 07	4.2 936
2021-06-24	1143 57. SZ	违 约	H8 泰 禾 01	15.00	C	联合资信评 估股份有限 公司	福建 省	深圳	公司 债	泰禾集团股 份有限公司	民 营 房 地 产 企 业	2018 -07	3.00	-30	8.50	0.0000	2.57 84	2.5 784
2021-06-24	1017 7400 2. IB	违 约	17 泰 禾 MTN 001	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 房 地 产 企 业	2017 -06	3.00	-30	7.50	0.0000	2.57 84	2.5 784
2021-06-24	1017 7400 3. IB	违 约	17 泰 禾 MTN 002	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 房 地 产 企 业	2017 -09	3.00	-01	7.50	0.0000	2.57 84	2.5 784
2021-06-22	1123 94. 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 房 地 产 企 业	2016 -05	5.00	-24	6.00	0.0000	2.77 07	2.7 707

										业									
2021-06-22	1123 95. SZ	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	2016-05-24	7.20	0.0000	2.77	07	2.7	707	-
2021-06-22	1122 43. SZ	H6 东旭 15	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	2015-05-19	6.80	0.0000	2.77	07	2.7	707	-
2021-06-21	1125 72. SZ	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	2017-08-21	7.00	0.0000	2.57	84	2.5	784	-
2021-06-21	1125 53. SZ	H7 华讯 02	5.40	C	联合资信评估股份有限公司	广东省	深圳	公司债	华讯方舟科技有限公司	民营企业	信息技术	2017-07-18	7.00	0.0000	2.57	84	2.5	784	-
2021-06-21	1368 21. SH	H6 中安 16	11.00	C	联合资信评估股份有限公司	湖北省	上海	公司债	中安科股份有限公司	民营企业	信息技术	2016-11-09	4.45	0.0000	2.57	84	2.5	784	-
2021-06-21	1144 07. SZ	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	2018-12-10	7.80	0.0000	2.57	84	2.5	784	-
2021-06-21	1143 50. SZ	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	2018-07-02	7.80	0.0000	2.57	84	2.5	784	-

									业	术										
2021-06-21	1143 04. SZ	违 约	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	2018 -02	3.00	-09	7.80	0.0000	2.57	2.584	— 784
2021-06-17	0418 0019 4. IB	违 约	18 华 阳经 贸 CP0 02	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	2018 -05	1.00	-03	7.50	0.0000	2.12	2.157	— 257
2021-06-17	0418 0001 4. IB	违 约	18 华 阳经 贸 CP0 01	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	2018 -01	1.00	-11	7.00	0.0000	2.12	2.157	— 257
2021-06-17	1368 89. SH	未 违 约	17 华 阳 01	4.02	C	联合资信评 估股份有限 公司	北 京	上 海	公 司 债	中国华阳经 贸集团有限 公司	中 央 国 有 企 业	可 选 消 费	2017 -03	5.00	-20	5.60	5.0994	2.77	2.307	— 287
2021-06-17	1430 97. SH	未 违 约	17 华 阳 02	9.00	C	联合资信评 估股份有限 公司	北 京	上 海	公 司 债	中国华阳经 贸集团有限 公司	中 央 国 有 企 业	可 选 消 费	2017 -04	5.00	-26	5.70	5.3517	2.77	2.507	— 810

2021-06-17	1367 94. SH	违约	16 华 阳 01	14.98	C	联合资信评 估股份有限 公司	北京	上海	公司 债	中国华阳经 贸集团有限 公司	中央国 有企业	可选 消费	2016 -11	5.00	-21	5.00	0.0000	2.77	2.7	07	707	-
2021-06-17	1015 5603 7. IB	违约	15 华 阳经 贸 MTN 001	8.00	C	联合资信评 估股份有限 公司	北京	银行 间	中期 票据	中国华阳经 贸集团有限 公司	中央国 有企业	可选 消费	2015 -09	5.00	-29	4.80	0.0000	2.77	2.7	07	707	-
2021-06-17	1014 5603 8. IB	违约	14 华 阳经 贸 MTN 001	6.20	C	联合资信评 估股份有限 公司	北京	银行 间	中期 票据	中国华阳经 贸集团有限 公司	中央国 有企业	可选 消费	2014 -06	5.00	-12	6.25	0.0000	2.77	2.7	07	707	-
2021-06-15	1143 54. SZ	违约	18 北 讯 04	5.38	C	联合资信评 估股份有限 公司	广东省	深圳	公司 债	北讯集团股 份有限公司	民营企 业	工业	2018 -07	3.00	-13	7.80	0.0000	2.57	2.5	84	784	-
2021-06-15	1142 90. SZ	违约	18 北 讯 01	7.00	C	联合资信评 估股份有限 公司	广东省	深圳	公司 债	北讯集团股 份有限公司	民营企 业	工业	2018 -01	3.00	-18	8.00	0.0000	2.57	2.5	84	784	-
2021-06-15	1143 34. SZ	违约	18 北 讯 03	7.63	C	联合资信评 估股份有限 公司	广东省	深圳	公司 债	北讯集团股 份有限公司	民营企 业	工业	2018 -04	3.00	-24	8.00	0.0000	2.57	2.5	84	784	-

										业										
2021-06-08	1502 22. SH	违 约	18 九 通 02	14.00	C	中诚信国际 信用评级有 限责任公司	河 北 省	上 海	公 司 债	九通基业投 资有限公司	民 营 企 业	工 业	2018 -05 -30	5.90	0.0000	2.57	2.5	84	784	-
2021-05-28	1125 32. SZ	未 违 约	17 凯 撒 03	1.00	B	中诚信国际 信用评级有 限责任公司	海 南 省	深 圳	公 司 债	凯撒同盛发 展股份有限 公司	民 营 企 业	可 选 消 费	2017 -06 -15	8.50	35.460 6	2.77	689	07	9	32.
2021-05-28	1280 85. SZ	未 违 约	鸿 达 转 债	3.38	B	上海新世纪 资信评估投 资服务有限 公司	江 苏 省	深 圳	可 转 债	鸿达兴业股 份有限公司	民 营 企 业	材 料	2019 -12 -13	1.00	3.3351	2.92	6.2	45	596	-
2021-05-26	0419 0035 5. IB	违 约	19 方 正 CP0 01	30.00	D	联合资信评 估股份有限 公司	北 京	银 行 间	短 期 融 资 券	北大方正集 团有限公司	中 央 国 有 企 业	信 息 技 术	2019 -09 -10	6.30	0.0000	2.12	2.1	57	257	-
2021-05-26	1352 40. SH	违 约	16 方 正 01	12.90	C	联合资信评 估股份有限 公司	北 京	上 海	公 司 债	北大方正集 团有限公司	中 央 国 有 企 业	信 息 技 术	2016 -02 -18	6.50	0.0000	2.77	2.7	07	707	-
2021-05-26	1437 35. SH	违 约	18 方 正 09	20.00	C	联合资信评 估股份有限 公司	北 京	上 海	公 司 债	北大方正集 团有限公司	中 央 国 有 企 业	信 息 技 术	2018 -07 -17	6.20	13.227 4	2.77	456	07	7	10.

									业										
2021-05-26	1352 92. SH	违约	16方 正 02	15.10	C	联合资信评 估股份有限 公司	北京	上海	公司 债	北大方正集 团有限公司	中央 国有 企业	信息 技术	2016 -03	5.00	-11	6.50	0.0000	2.77 07	2.7 707
2021-05-26	1436 75. SH	违约	18方 正 12	12.00	C	联合资信评 估股份有限 公司	北京	上海	公司 债	北大方正集 团有限公司	中央 国有 企业	信息 技术	2018 -08	5.00	-28	6.05	5.3053	2.77 07	2.5 346
2021-05-26	1356 70. SH	违约	16方 正 08	6.00	C	联合资信评 估股份有限 公司	北京	上海	公司 债	北大方正集 团有限公司	中央 国有 企业	信息 技术	2016 -07	5.00	-25	4.80	0.0000	2.77 07	2.7 707
2021-05-26	1438 47. SH	违约	18方 正 13	20.00	C	联合资信评 估股份有限 公司	北京	上海	公司 债	北大方正集 团有限公司	中央 国有 企业	信息 技术	2018 -10	5.00	-09	6.05	5.7354	2.77 07	2.9 647
2021-05-26	1019 0014 4. IB	违约	19方 正 MTN 001	14.00	C	联合资信评 估股份有限 公司	北京	银行 间	中 期 票 据	北大方正集 团有限公司	中央 国有 企 业	信息 技术	2019 -01	3.00	-24	5.80	0.0000	2.57 84	2.5 784

										业									
2021-05-26	1019 0133 8. IB	违约	19方正 MTN002	15.50	C	联合资信评估股份有限公司	北京	银行间	中期票据	北大方正集团有限公司	中央国有企业	信息技术	2019-10	3.00	-10	6.50	6.3496	2.5784	3.7712
2021-05-26	1018 0092 2. IB	违约	18方正 MTN001	12.00	C	联合资信评估股份有限公司	北京	银行间	中期票据	北大方正集团有限公司	中央国有企业	信息技术	2018-08	3.00	-20	6.10	0.0000	2.5784	2.5784
2021-05-26	1018 0125 8. IB	违约	18方正 MTN002	14.00	C	联合资信评估股份有限公司	北京	银行间	中期票据	北大方正集团有限公司	中央国有企业	信息技术	2018-10	3.00	-31	5.99	0.0000	2.5784	2.5784
2021-05-25	1017 5900 3. IB	违约	17康得新 MTN001	10.00	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	江苏省	银行间	中期票据	康得新复合材料集团股份有限公司	民营企业	材料	2017-02	5.00	-14	5.50	0.0000	2.7707	2.7707
2021-05-25	1017 5301 6. IB	违约	17康得新 MTN002	10.00	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	江苏省	银行间	中期票据	康得新复合材料集团股份有限公司	民营企业	材料	2017-07	5.00	-12	5.48	0.0000	2.7707	2.7707
2021-05-21	1505 97.	违约	18晟晏 01	0.54	B	大公国际资信评估有限公司	宁夏回族自治区	上海	公司	宁夏晟晏实业集团有限	民营企业	材料	2018-08	3.00	2018-08	8.50	0.0000	2.5784	2.5784

	SH					公司	治区	债	公司	业		-03					784	
2021-05-21	136534	SH	16	晟晏02	0.07	B	宁夏回族自治区	公司债	宁夏晟晏实业集团有限公司	民营企业材料		2016-07	5.00	-11	7.80	0.0000	2.7707	2.7707
2021-05-17	143839	SH	18	晟晏G1	6.00	B	宁夏回族自治区	公司债	宁夏晟晏实业集团有限公司	民营企业材料		2018-09	5.00	-26	3.85	78.7922	2.7707	76.0215
2021-05-17	150708	SH	18	晟晏02	0.20	B	宁夏回族自治区	公司债	宁夏晟晏实业集团有限公司	民营企业材料		2018-09	3.00	-17	8.50	0.0000	2.5784	2.5784
2021-05-13	1821026	IB	18	榆次农商二级01	2.00	B	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	地方国有企业金融		2018-06	10.00	-28	5.70	5.8162	3.0432	2.7730
2021-05-13	1921048	IB	19	榆次农商二级	3.00	B	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	地方国有企业金融		2019-12	10.00	-19	5.80	9.5809	3.0432	6.5377
2021-05-12	135465	SH	16	华夏06	40.00	C	河北省	公司债	华夏幸福基业股份有限公司	民营企业房地产		2016-05	5.00	-10	7.20	0.0000	2.7707	2.7707

2021-04-28	151467.SH	未违约	19天房01	7.50	B B B +	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	2019-04-23	3.00	8.90	8.5592	2.5784	5.9808
2021-04-19	135391.SH	违约	16华夏05	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	2016-04-12	5.00	7.20	0.0000	2.7707	2.7707
2021-04-08	118607.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	2016-04-06	5.00	5.30	0.0000	2.7707	2.7707
2021-03-29	155273.SH	违约	19华夏01	10.00	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	2019-03-21	5.00	5.50	12.3799	2.7707	9.6092
2021-03-26	155279.SH	违约	19紫光02	20.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	北京	上海	公司债	紫光集团有限公司	中央国有企业	信息技术	2019-03-21	3.00	4.94	0.0000	2.5784	2.5784
2021-03-25	145760.SH	未违约	17九通03	6.00	C C	中诚信国际信用评级有限责任公司	河北省	上海	公司债	九通基业投资有限公司	民营企业	工业	2017-10-25	5.00	6.40	6.2402	2.7707	3.4695

										业										
2021-03-25	1457 07.SH	违 约	17九 通01	10.00	C	中诚信国际 信用评级有 限责任公司	河 北省	上 海	公 司 债	九通基业投 资有限公司	民 营 企 业	工 业	2017 -08	4.00	-14	6.20	0.0000	2.67	2.6	—
2021-03-25	1501 70.SH	未 违 约	18九 通01	10.90	C	中诚信国际 信用评级有 限责任公司	河 北省	上 海	公 司 债	九通基业投 资有限公司	民 营 企 业	工 业	2018 -03	5.00	-08	6.95	6.9209	2.77	4.1	—
2021-03-25	1625 50.SH	未 违 约	19九 通03	3.16	C	中诚信国际 信用评级有 限责任公司	河 北省	上 海	公 司 债	九通基业投 资有限公司	民 营 企 业	工 业	2019 -12	5.00	-04	6.40	6.3792	2.77	3.6	—
2021-03-24	1353 02.SH	违 约	16华 夏04	30.00	C	大公国际资 信评估有限 公司	河 北省	上 海	公 司 债	华夏幸福基 业股份有限 公司	民 营 企 业	房 地 产	2016 -03	5.00	-24	7.40	0.0000	2.77	2.7	—
2021-03-24	1020 0044 7.IB	违 约	20华 夏幸 福 MTN 001	10.00	C	中诚信国际 信用评级有 限责任公司	河 北省	银 行 间	中 期 票 据	华夏幸福基 业股份有限 公司	民 营 企 业	房 地 产	2020 -03	5.00	-19	5.50	82.686 4	2.77	79. 915	7
2021-03-24	1020 0073 5.IB	违 约	20华 夏幸 福 MTN 002	5.00	C	中诚信国际 信用评级有 限责任公司	河 北省	银 行 间	中 期 票 据	华夏幸福基 业股份有限 公司	民 营 企 业	房 地 产	2020 -04	5.00	-16	5.17	86.420 9	2.77	83. 650	2
2021-03-24	1550 90.	违 约	18福	15.00	C	大公国际资 信评估有限 公司	福 建	上 海	公 司 债	福建福晟集 团有限公司	民 营 企 业	工 业	2018 -12	3.00	-12	7.90	0.0000	2.57	2.5	—

03-18	SH	约	晟03			公司	建省	海	债	团有限公司	企	业						-12			84	784
2021-03-18	1553 56.	未 违	19福 晟02	10.00	C	大公国际资 信评估有限 公司	福	上	公	福建福晟集 团有限公司	民	营	工	业				2019 -04			2.57	4.6
03-18	SH	约					建省	海	债		企	业			3.00	-19	7.80	7.1845			84	061
2021-03-18	1438 99.	违 约	18福 晟02	10.00	C	大公国际资 信评估有限 公司	福	上	公	福建福晟集 团有限公司	民	营	工	业				2018 -11			2.57	2.5
03-18	SH	约					建省	海	债		企	业			3.00	-14	7.90	0.0000			84	784
2021-03-18	1363 56.	违 约	16宁 远高	5.30	C	大公国际资 信评估有限 公司	宁	上	公	宁夏远高实 业集团有限 公司	民	营	材					2016 -04			2.77	2.7
03-18	SH	约					夏	海	债		企	业			5.00	-11	8.05	0.0000			07	707
2021-03-18	1557 39.	违 约	19远 高02	4.00	C	大公国际资 信评估有限 公司	宁	上	公	宁夏远高实 业集团有限 公司	民	营	材					2019 -09			2.77	4.1
03-18	SH	约					夏	海	债		企	业			5.00	-24	7.00	6.9667			07	960
2021-03-18	1552 05.	未 违	19福 晟01	10.00	C	大公国际资 信评估有限 公司	福	上	公	福建福晟集 团有限公司	民	营	工					2019 -03			2.57	.74
03-18	SH	约					建省	海	债		企	业			3.00	-15	7.80	101.17 05			84	89
2021-03-17	1017 6102	违 约	17美 兰机 场 MTN	13.00	C	大公国际资 信评估有限 公司	海	中	中	海口美兰国 际机场有限 责任公司	地	方	工	业				2017 -10			2.92	4.3
03-17	4. IB	约					南	期	票		方	有	业		6.00	-20	9.58	1.4155			45	400

2021-03-17	1016 6103 6. IB	违 约	16 美 兰机 场 MTN 001	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	2016 -12 -28	9.33	101.17 99	2.92 45	98. 255 4
2021-03-16	1125 17. SZ	未 违 约	17 西 航 01	5.44 C	中诚信国际 信用评级有 限责任公司	重 庆	深 圳	公 司 债	西 部 航 空 有 限 责 任 公 司	民 营 企 业	工 业	2017 -04 -06	6.20	220.33 22	2.77 07	217 .56 15
2021-03-16	1016 5101 9. IB	违 约	16 天 津航 空 MTN 001	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	2016 -03 -29	9.90	40.785 2	2.92 45	37. 860 7
2021-03-16	1017 6900 5. IB	违 约	17 津 航 空 MTN 001	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	2017 -04 -12	8.71	27.028 2	2.92 45	24. 103 7
2021-03-16	1016 5105 4. IB	违 约	16 天 津航 空 MTN 004	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	2016 -11 -02	8.84	26.774 8	2.92 45	23. 850 3
2021-03-16	1350 82.	违 约	16 华	28.00 C	大公国际资 信评估有限 公司	河 北	上 海	公 司	华 夏 幸 福 基 业 股 份 有 限 公 司	民 营	房 地 产	2016 -03	7.40	0.0000	2.77	- 2.7

03-11	SH	约	夏 01				公司	北省	海	债	公司	企	产	-04				07	707
2021-03-04	1362 44.	违	16 华 夏 02	20.00	C		大公国际资 信评估有限 公司	河	上	公	华	营	房	2016 -03				2.77	2.7
03-04	SH	约	夏 02				公司	北省	海	债	业	企	地	5.00	-02	7.00	0.0000	07	707
2021-03-04	1361 67.	未	16 华 夏 债	0.12	C		大公国际资 信评估有限 公司	河	上	公	华	营	房	2016 -01				3.07	4.1
03-04	SH	约	夏 债				公司	北省	海	债	业	企	地	7.00	-19	6.60	7.2406	83	623
2021-03-04	1224 94.	未	15 华 夏 05	40.00	C		大公国际资 信评估有限 公司	河	上	公	华	营	房	2015 -10				3.07	5.2
03-04	SH	约	夏 05				公司	北省	海	债	业	企	地	7.00	-21	5.50	8.3775	83	992
2021-03-01	1551 02.	未	18 华 夏 06	0.18	C		中诚信国际 信用评级有 限责任公司	河	上	公	华	营	房	2018 -12				2.77	3.2
03-01	SH	约	夏 06				限责任公司	北省	海	债	业	企	地	5.00	-18	6.00	5.9747	07	040
2021-03-01	1551 03.	未	18 华 夏 07	40.00	C		中诚信国际 信用评级有 限责任公司	河	上	公	华	营	房	2018 -12				3.07	3.0
03-01	SH	约	夏 07				限责任公司	北省	海	债	业	企	地	7.00	-18	8.30	6.1677	83	894
2021-02-24	1245 97.	违	14 海 资 01	8.00	C		中证鹏元资 信评估股份 有限公司	海	上	企	海	营	工	2014 -04				3.07	3.0
02-24	SH	约	资 01				有限公司	南省	海	债	航	企	业	7.00	-29	8.00	0.0000	83	783
2021-02-24	1480 153.	违	14 海 资 债	8.00	C		中证鹏元资 信评估股份 有限公司	海	银	企	海	营	工	7.00	2014 -04	8.00	0.0000	3.07	83
02-24	SH	约	资 债				有限公司	南省	行	业	航	企	业	7.00	-04	8.00	0.0000	83	3.0

	SH	Y3				有限责任公司		债	公司	业		-17						784
2021-02-23	1220 71. SH	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	2011 -05	10.00	0-24	6.20	0.0000	3.04 32	3.0 432
2021-02-23	1128 52. SZ	违 约	19航 空01	22.10	C	上海新世纪 资信评估投 资服务有限 公司	海 南省	深 圳	公 司 债	海 航航空集 团有限公司	民 营 企 业 工 业	2019 -01	5.00	-22	7.80	4.9702	2.77 07	2.1 995
2021-02-23	1242 86. 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	2013 -04	7.00	-15	7.10	0.0000	3.07 83	3.0 783
2021-02-23	1273 12. SH	违 约	15海 航债	30.00	C	上海新世纪 资信评估投 资服务有限 公司	海 南省	上 海	企 业 债	海 航集团有 限公司	民 营 企 业 工 业	2015 -11	7.00	-26	5.99	327.10 28	3.07 83	3.0 45
2021-02-23	1392 05. SH	违 约	16海 集02	18.00	C	上海新世纪 资信评估投 资服务有限 公司	海 南省	上 海	企 业 债	海 航集团有 限公司	民 营 企 业 工 业	2016 -08	6.00	-22	8.70	5.5441	2.92 45	2.6 196
2021-02-23	1273 15. 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	2015 -12	7.00	-02	6.88	6.7474	3.07 83	3.6 691
2021-02-23	1680 331. IB	违 约	16海 航集 团可 续期	18.00	C	上海新世纪 资信评估投 资服务有限	海 南省	银 行 间	企 业 债	海 航集团有 限公司	民 营 企 业 工 业	2016 -08	6.00	-22	8.70	21.545 4	2.92 45	18. 620 9

债 02		公司				业												
2021-02-23	1380 157. IB	违 约	13 海 航债	3.90	C	上海新世纪 资信评估投 资服务有限 公司	海 南省	银 行 间	企 业 债	海航集团有 限公司	民 营 企 业	工 业	2013 -04 -15	7.10	0.0000	3.07 83	3.0 783	-
2021-02-23	1272 26. SH	未 违 约	15 海 基债	14.50	C	上海新世纪 资信评估投 资服务有限 公司	海 南省	上 海	企 业 债	海航基础产 业集团有限 公司	民 营 企 业	工 业	2015 -06 -16	7.50	10.897 9	3.07 83	13. 976 2	-
2021-02-23	1390 82. SH	违 约	16 海 集 01	20.00	C	上海新世纪 资信评估投 资服务有限 公司	海 南省	上 海	企 业 债	海航集团有 限公司	民 营 企 业	工 业	2016 -04 -13	9.22	5.9059	2.92 45	2.9 814	-
2021-02-23	1580 287. IB	违 约	15 海 航机 场债	8.00	C	东方金诚国 际信用评估 有限公司	海 南省	银 行 间	企 业 债	海航机场集 团有限公司	民 营 企 业	工 业	2015 -12 -02	6.88	21.281 4	3.07 83	18. 203 1	-
2021-02-23	1580 273. IB	违 约	15 海 航债	30.00	C	上海新世纪 资信评估投 资服务有限 公司	海 南省	银 行 间	企 业 债	海航集团有 限公司	民 营 企 业	工 业	2015 -11 -26	5.99	413.74 22	3.07 83	.66 39	-
2021-02-23	1580 166. IB	未 违 约	15 海 基债	14.50	C	上海新世纪 资信评估投 资服务有限 公司	海 南省	银 行 间	企 业 债	海航基础产 业集团有限 公司	民 营 企 业	工 业	2015 -06 -16	7.50	7.7237	3.07 83	10. 802 0	-
2021-02-23	1680 190. IB	违 约	16 海 航集 团可 续期	20.00	C	上海新世纪 资信评估投 资服务有限 公司	海 南省	银 行 间	企 业 债	海航集团有 限公司	民 营 企 业	工 业	2016 -04 -13	9.22	143.02 28	2.92 45	.09 83	140

			债 01			公司				业									
2021-02-23	1015 6404 9. IB	违 约	15 海 南航 空 MTN 001	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	2015 -10	6.00	-19	8.78	0.0000	2.92 45	2.9 245
2021-02-23	1017 6102 2. IB	违 约	17 凤 凰 MTN 001	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	2017 -06	6.00	-20	9.78	25.417 9	2.92 45	22. 493 4
2021-02-23	1017 6104 9. IB	违 约	17 凤 凰 MTN 002	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	2017 -12	6.00	-19	10.1 9	86.279 0	2.92 45	83. 354 5
2021-02-23	1016 6400 5. IB	违 约	16 海 南航 空 MTN 001	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	2016 -03	6.00	-07	8.46	8.4579	2.92 45	5.5 334
2021-02-22	1431 44. SH	违 约	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	2017 -06	5.00	-15	8.98	8.5376	2.77 07	5.7 669
2021-02-22	1017 5801 9. IB	违 约	17 祥 鹏 MTN 001	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	2017 -05	4.00	-03	9.90	0.0000	2.67 455	2.6 746

业																		
2021-02-02	155206.SH	违约	19远高01	1.00	C	大公国际资信评估有限公司	宁夏回族自治区	上海	公司债	宁夏远高实业集团有限公司	民营企业	材料	2019-03-08	5.00	7.50	7.4829	2.7707	4.7122
2021-01-26	1822024.IB	违约	18西藏租赁01	30.00	B	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	2018-07-31	13.00	5.80	5.7943	3.0081	2.7862
2021-01-26	1922030.IB	未违约	19西藏租赁01	20.00	B	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	2019-08-06	3.00	5.50	46.9971	2.5784	44.4187
2021-01-25	118463.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	2016-01-14	5.00	5.60	0.0000	2.7707	2.7707
2021-01-15	101800017.IB	违约	18鸿达兴业MTN001	13.00	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	广东省	银行间	中期票据	鸿达兴业集团有限公司	民营企业	材料	2018-01-11	3.00	7.00	0.0000	2.5784	2.5784
2020-12-30	1523004.IB	未违约	15天安财险	53.00	B	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	金融	2015-09-29	10.00	6.97	9.2942	3.0432	6.2510

														业				
2020-12-30	1523010-IB	15天 违约	安 人寿	20.00	B B	中债资信评 估有限责任 公司	北京	银行 间	金 融 债	天安人寿保 险股份有限 公司	公 众 企 业	金 融	10.00	2015-12-25	7.25	5.3975	3.0432	2.3543
2020-12-16	122397-SH	15天 违约	宜 华01	12.00	C C	中诚信国际 信用评级有 限责任公司	广 东省	上 海	公 司 债	宜华生活科 技股份有限 公司	民 营 企 业	可 选 消 费	5.00	2015-07-16	6.88	0.0000	2.7707	2.7707
2020-12-16	122405-SH	15天 违约	宜 华02	6.00	C C	中诚信国际 信用评级有 限责任公司	广 东省	上 海	公 司 债	宜华生活科 技股份有限 公司	民 营 企 业	可 选 消 费	5.00	2015-07-23	6.88	0.0000	2.7707	2.7707
2020-11-30	151595-SH	H19 违约	华 晨6	12.00	C	东方金诚国 际信用评估 有限公司	辽 宁省	上 海	公 司 债	华晨汽车集 团控股有限 公司	地 方 国 有 企 业	可 选 消 费	3.00	2019-05-31	6.50	6.1406	2.5784	3.5622
2020-11-30	151123-SH	H19 违约	华 晨2	10.00	C	东方金诚国 际信用评估 有限公司	辽 宁省	上 海	公 司 债	华晨汽车集 团控股有限 公司	地 方 国 有 企 业	可 选 消 费	3.00	2019-01-21	6.50	0.0000	2.5784	2.5784
2020-11-30	151236-SH	H19 违约	华 晨4	20.00	C	东方金诚国 际信用评估 有限公司	辽 宁省	上 海	公 司 债	华晨汽车集 团控股有限 公司	地 方 国 有 企 业	可 选 消 费	3.00	2019-03-12	6.50	5.7357	2.5784	3.1573

										业									
2020-11-30	155651	SH	H19	10.00	C	东方金诚国际信用评估有限公司	辽宁省	上海	公司债	华晨汽车集团控股有限公司	地方国有企业	可选消费	2019-09	3.00	-16	6.20	6.0055	2.5784	3.4271
2020-11-30	163118	SH	H20	7.00	C	东方金诚国际信用评估有限公司	辽宁省	上海	公司债	华晨汽车集团控股有限公司	地方国有企业	可选消费	2020-01	3.00	-13	5.95	5.8913	2.5784	3.3129
2020-11-30	151408	SH	H19	8.00	C	东方金诚国际信用评估有限公司	辽宁省	上海	公司债	华晨汽车集团控股有限公司	地方国有企业	可选消费	2019-04	3.00	-17	6.50	6.0373	2.5784	3.4589
2020-11-30	1980085	IB	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	2019-03	5.00	-19	5.80	61.5653	2.7707	58.7946
2020-11-30	152218	SH	H19	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	2019-06	5.00	-14	5.80	32.3006	2.7707	29.5299

2020-11-30	1880 227. IB	18 华 违 约 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	2018 -11 -01	5.80	376.27 45	2.77 07	373 .50 38
2020-11-30	1521 34. SH	H19 违 约 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	2019 -03 -19	5.80	42.962 3	2.77 07	40. 191 6
2020-11-30	1980 191. IB	19 华 违 约 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	2019 -06 -14	5.80	16.066 0	2.77 07	13. 295 3
2020-11-30	1278 93. SH	H18 违 约 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	2018 -11 -01	5.80	43.959 5	2.77 07	41. 188 8
2020-11-24	1550 41. SH	18 远 违 约 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	2018 -11 -20	7.50	0.0000	2.35 205	— 521

2020-11-20	1430	17. SH	H17 华约汽 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	2017-03-09	659.0012	2.7707	656.2305
2020-11-20	1458	60. SH	H17 华约汽 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	2017-10-19	0.0000	2.5784	— 2.5784
2020-11-20	1278	59. SH	H18 华约汽 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	2018-09-13	53.9536	2.7707	51.1829
2020-11-20	1278	60. SH	H18 华约汽 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	2018-09-13	53.3101	2.7707	50.5394
2020-11-20	1880	183. IB	18 华约汽债 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	2018-09-13	321.6820	2.7707	318.9113

2020-11-20	1880-184-IB	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	2018-09-13	342.8498	2.7707	340.0791
2020-11-18	1016-7800-1-IB	16中城建MTN001	18.00	C	联合资信评估股份有限公司	北京	银行间	中期票据	中国城市建设控股集团有限公司	民营企业	工业	2016-02-26	0.0000	2.7707	-2.7707
2020-11-13	1430-52-SH	17成龙01	2.00	C	东方金诚国际信用评级有限公司	浙江省	上海	公司债	成龙建设集团有限公司	民营企业	工业	2017-04-06	93.4613	2.7707	90.6906
2020-11-13	1552-42-SH	19成龙01	2.00	C	东方金诚国际信用评级有限公司	浙江省	上海	公司债	成龙建设集团有限公司	民营企业	工业	2019-03-27	8.6628	2.7707	5.8921
2020-11-13	1433-76-SH	17成龙03	2.00	C	东方金诚国际信用评级有限公司	浙江省	上海	公司债	成龙建设集团有限公司	民营企业	工业	2017-11-10	15.0008	2.7707	12.2301
2020-11-13	1436-49-SH	18成龙01	2.20	C	东方金诚国际信用评级有限公司	浙江省	上海	公司债	成龙建设集团有限公司	民营企业	工业	2018-05-18	7.4479	2.7707	4.6772
2020-11-04	1019-0066-0-IB	19新华联控MTN	5.00	C	大公国际资信评估有限公司	北京	银行间	中期票	新华联控股有限公司	民营企业	工业	2019-04-29	15.5449	2.7707	12.7742

001															据		业		
2020-11-04	1017	未违约	17新华联控MTN001	10.00	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	2017-04	6.00	-10	9.72	47.8739	2.9245	44.949
2020-11-04	1018	违约	18新华联控MTN001	5.00	C	大公国际资信评估有限公司	北京	银行间	中期票据	新华联控股有限公司	民营企业	工业	2018-04	5.00	-20	8.00	24.2579	2.7707	21.4872
2020-09-29	1015	违约	15森工集MTN001	10.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	吉林省	银行间	中期票据	中国吉林森林工业集团有限责任公司	地方国有企业	材料	2015-02	6.00	-03	10.55	0.0000	2.9245	2.9245
2020-09-04	1436	违约	18铁牛01 SH	2.00	C	联合信用评级有限公司	浙江省	上海	公司债	铁牛集团有限公司	民营企业	可选消费	2018-06	5.00	-14	7.20	7.1399	2.7707	4.3692
2020-09-04	1551	违约	18铁牛02 SH	17.20	C	联合信用评级有限公司	浙江省	上海	公司债	铁牛集团有限公司	民营企业	可选消费	2018-12	5.00	-21	7.20	7.1668	2.7707	4.3961
2020-09-04	1452	违约	16铁牛01 SH	7.10	C	联合信用评级有限公司	浙江省	上海	公司债	铁牛集团有限公司	民营企业	可选消费	2016-11	3.00	-23	7.50	0.0000	2.5784	2.5784

2020-08-21	0417 6204 5. IB	违约	17洛娃科技 CP01	3.00	D	联合资信评估股份有限公司	北京	银行间	短期融资券	洛娃科技实业集团有限公司	民营企业	日常消费	2017-12-04	1.00	7.50	0.0000	2.12	2.1	57	257	-
2020-08-21	1016 8300 4. IB	违约	16洛娃科技 MTN001	4.50	C	联合资信评估股份有限公司	北京	银行间	中期票据	洛娃科技实业集团有限公司	民营企业	日常消费	2016-06-20	3.00	5.95	0.0000	2.57	2.5	84	784	-
2020-08-18	1187 04. SZ	违约	16隆地02	8.00	B B	东方金诚国际信用评估有限公司	重庆	深圳	公司债	重庆爱普地产(集团)有限公司	民营企业	房地产	2016-06-08	5.00	6.80	0.0000	2.77	2.7	07	707	-
2020-07-30	1016 5906 9. IB	违约	16东旭光电 MTN002	17.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	河北省	银行间	中期票据	东旭光电科技股份有限公司	民营企业	信息技术	2016-11-30	5.00	8.00	0.0000	2.77	2.7	07	707	-
2020-07-30	1016 5906 5. IB	违约	16东旭光电 MTN001A	22.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	河北省	银行间	中期票据	东旭光电科技股份有限公司	民营企业	信息技术	2016-11-15	5.00	7.48	0.0000	2.77	2.7	07	707	-
2020-07-30	1017 6103 0. IB	违约	17宜华企业 MTN002	10.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	银行间	中期票据	宜华企业(集团)有限公司	民营企业	可选消费	2017-07-25	3.00	5.80	0.0000	2.57	2.5	84	784	-

2020-07-30	1016	5906	6. IB	16 东旭光电 MTN001B	8.00	C	中诚信国际信用评级有限公司	河北省	银行间	中期票据	东旭光电科技股份有限公司	民营企业	信息技术	2016-11	5.00	-15	5.09	0.0000	2.77	2.707	-
2020-07-30	1017	6101	5. IB	17 宜华企业 MTN001	10.00	C	中诚信国际信用评级有限公司	广东省	银行间	中期票据	宜华企业(集团)有限公司	民营企业	可选消费	2017-04	5.00	-28	6.50	1,392.1244	2.77	3.3537	1,389
2020-07-29	1016	5904	3. IB	16 宏图高科 MTN001	7.00	C	中诚信国际信用评级有限公司	江苏省	银行间	中期票据	江苏宏图高科股份有限公司	民营企业	可选消费	2016-07	3.00	-20	5.00	0.0000	2.57	2.584	-
2020-07-29	1017	5800	3. IB	17 宏图高科 MTN001	0.50	C	中诚信国际信用评级有限公司	江苏省	银行间	中期票据	江苏宏图高科股份有限公司	民营企业	可选消费	2017-07	3.00	-20	8.18	0.0000	2.57	2.584	-
2020-07-29	1015	5905	5. IB	15 宏图 MTN001	7.00	C	中诚信国际信用评级有限公司	江苏省	银行间	中期票据	江苏宏图高科股份有限公司	民营企业	可选消费	2015-11	3.00	-23	6.00	0.0000	2.57	2.584	-
2020-07-21	1434	06. SH	未违约	17 新大 02	10.00	C	联合信用评级有限公司	山东省	上海	公司债	中融新大集团有限公司	民营企业	工业	2017-11	7.00	-16	7.50	7.4690	3.07	4.383	4.3907
2020-	1434	37.	未违约	17 新	20.00	C	联合信用评	山	上	公司	中融新大集	民营	工	2017-12	5.00		7.20	7.0721	2.77	4.3	

07-21	SH	约大03				级有限公司	东省	海	债	团有限公司	企	业		-13				07	014
2020-07-21	1434 05. SH	未 17 新 大 01	5.38	C	联合信用评 级有限公司	山 东省	上 海	公 司	中融新大集 团有限公司	民 营 企 业	工 业		2017 -11	5.00	-16	7.00	6.8411	2.77	4.07
2020-07-21	1017 6700 7. IB	违 约 MTN 001	15.00	C	联合资信评 估股份有限 公司	山 东省	银 行 间	中 期 票 据	中融新大集 团有限公司	民 营 企 业	工 业		2017 -07	5.00	-17	7.40	1, 971.45 02	2.77	1,968.67 95
2020-07-21	1018 0044 6. IB	违 约 MTN 002	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		2018 -04	4.00	-18	8.00	2, 162.21 85	2.67	2,159.54 40
2020-07-21	1018 0014 6. IB	违 约 MTN 001	15.00	C	联合资信评 估股份有限 公司	山 东省	银 行 间	中 期 票 据	中融新大集 团有限公司	民 营 企 业	工 业		2018 -03	5.00	-01	7.50	1, 984.03 75	2.77	1,981.26 68
2020-07-16	1224 17. SH	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		2015 -07	5.00	-30	7.00	0.0000	2.77	2.77 707
2020-07-06	1018 0120 4. IB	违 约 18 桑 德工 程 MTN	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		2018 -10	3.00	-23	7.50	0.0000	2.57	2.57 84 784

001															业					
2020-07-06	1017 7200 1. IB	违 约	17 桑 德工 程 MTN 001	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	2017 -03	3.00	-02	6.50	0.0000	2.57 84	2.5 784	-
2020-06-29	1124 96. SZ	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	2017 -01	5.00	-18	7.79	0.0000	2.77 07	2.7 707	-
2020-06-28	1122 31. SZ	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	2014 -11	5.00	-03	7.55	0.0000	2.77 07	2.7 707	-
2020-06-28	1353 49. SH	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	2016 -03	3.00	-25	8.00	0.0000	2.57 84	2.5 784	-
2020-06-24	1433 87. SH	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 份有限公司	公 众 企 业	可 选 消 费	2017 -11	5.00	-07	7.20	7.0195	2.77 07	4.2 488	-
2020-06-24	1365 48. SH	违 约	16 正 源 01	13.54	C	联合信用评 级有限公司	辽 宁省	上 海	公 司 债	正源房地产 开发有限 公司	外 商 独 资 企	房 地 产	2016 -07	5.00	-14	8.00	0.0000	2.77 07	2.7 707	-

														业 费					
2020-06-17	1362	04.SH	违 约	16 丹 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	2016-01-26	5.50	0.0000	2.77	2.707	—
2020-06-17	1368	63.SH	违 约	16 丹 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	2016-11-24	8.50	0.0000	2.77	2.707	—
2020-05-09	1452	06.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集团股份有限公司	公众企业	信息技术	2016-11-30	6.00	0.0000	2.57	2.584	—
2020-05-07	1360	58.SH	违 约	15 宜 集 债	0.19	C	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	2015-11-25	7.50	0.0000	2.77	2.707	—
2020-05-07	1435	09.SH	违 约	18 宜 华 01	6.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	上海	公司债	宜华企业(集团)有限公司	民营企业	可选消费	2018-03-13	6.80	0.0000	2.57	2.584	—
2020-05-07	1553	96.SH	违 约	19 宜 华 01	2.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	上海	公司债	宜华企业(集团)有限公司	民营企业	可选消费	2019-04-26	7.00	457.1009	2.57	2.584	454
2020-05-07	1124	59.SZ	违 约	16 宜 华 01	0.25	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	深圳	公司债	宜华企业(集团)有限公司	民营企业	可选消费	2016-10-19	7.50	0.0000	2.77	2.707	—

										业	费									
2020-05-07	1550 07. SH	违 约	18 宜 华 03	5.00	C C	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	2018 -11	3.00	-23	6.80	0.0000	2.57	2.5	—
2020-05-07	1438 75. SH	违 约	18 宜 华 02	7.00	C C	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	2018 -10	3.00	-22	7.50	0.0000	2.57	2.5	—
2020-05-07	1553 97. SH	违 约	19 宜 华 02	2.00	C C	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	2019 -04	2.00	-26	8.50	0.0000	2.35	2.3	—
2020-03-09	1015 5800 6. IB	违 约	15 新 华 联 控 MTN 001	10.00	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	2015 -03	5.00	-05	6.98	0.0000	2.77	2.7	—
2020-03-02	1280 306. IB	违 约	12 青 投 债	0.08	C C	中证鹏元资 信评估股份 有限公司	青 海省	银 行 间	企 业 债	青海省投资 集团有限 公司	地 方 国 有 企 业	材 料	2012 -09	10.00	-28	7.08	6.8509	3.04	3.8	—
2020-03-02	1240 24. SH	违 约	12 青 投 资	0.08	C C	中证鹏元资 信评估股份 有限公司	青 海省	上 海	企 业 债	青海省投资 集团有限 公司	地 方 国 有 企 业	材 料	2012 -09	10.00	-28	7.08	29.2438	3.04	200	26.

										业									
2020-01-22	136154-SH	违约	16西王01	10.00	C	大公国际资信评估有限公司	山东省	上海	公司债	西王集团有限公司	民营企业	日常消费	2016-01-15	7.80	0.0000	2.7707	2.7707		
2019-12-30	1480069-IB	违约	14海航酒店债	6.00	B	中证鹏元资信评估股份有限公司	上海	银行间	企业债	海航酒店控股集团有限公司	民营企业	可选消费	2014-03-25	9.00	0.0000	3.0783	3.0783		
2019-12-05	136066-SH	违约	15西王01	10.00	C	大公国际资信评估有限公司	山东省	上海	公司债	西王集团有限公司	民营企业	日常消费	2015-12-02	7.80	140.6528	3.0783	137.5745		
2019-11-28	04180038-2-IB	违约	18西王CP01	10.00	D	东方金诚国际信用评级有限公司	山东省	银行间	短期融资券	西王集团有限公司	民营企业	日常消费	2018-10-23	7.70	0.0000	2.1257	2.1257		
2019-11-28	04180044-2-IB	违约	18西王CP02	8.00	D	东方金诚国际信用评级有限公司	山东省	银行间	短期融资券	西王集团有限公司	民营企业	日常消费	2018-12-07	7.95	0.0000	2.1257	2.1257		
2019-11-28	155716-SH	未违约	19西集05	1.50	C	东方金诚国际信用评级有限公司	山东省	上海	公司债	西王集团有限公司	民营企业	日常消费	2019-09-17	8.00	7.9566	2.7707	5.1859		
2019-03-03	155503-SH	未违约	19西集05	4.00	C	东方金诚国际信用评级有限公司	山东省	上海	公司债	西王集团有限公司	民营企业	日常消费	2019-07-07	8.00	7.9545	2.7707	5.1859		

11-28	SH	约集03				有限公司	东省	海	债	限公司	企业	消费	-30				07	838	
2019-11-28	1556 17. SH	未 违 约	19西 集04	5.00	C	东方金诚国际信用评估有限公司	山 东省	上 海	公 司 债	西王集团有 限公司	民 营 企 业	日 常 消 费	2019 -08	5.00	-14	8.00	8.4177	2.77 07	5.6 470
2019-11-28	1553 80. SH	未 违 约	19西 集01	5.00	C	东方金诚国际信用评估有限公司	山 东省	上 海	公 司 债	西王集团有 限公司	民 营 企 业	日 常 消 费	2019 -06	5.00	-11	8.20	8.1557	2.77 07	5.3 850
2019-10-09	1121 10. SZ	违 约	12东 错 债	1.04	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	广 东省	深 圳	公 司 债	广东东方锆 业科技股份 有限公司	民 营 企 业	材 料	2012 -10	7.00	-08	7.46	0.0000	3.07 83	3.0 783
2019-08-20	1015 6005 5. IB	违 约	15沈 机 床 MTN 001	10.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	辽 宁省	银 行 间	中 期 票 据	沈阳机床 (集团)有 限责任公司	地 方 国 有 企 业	工 业	2015 -09	5.00	-23	6.70	0.0000	2.77 07	2.7 707
2019-08-12	1367 86. SH	违 约	16华 泰03	20.00	C	大公国际资信评估有限公司	北 京	上 海	公 司 债	华泰汽车集 团有限公司	民 营 企 业	可 选 消 费	2016 -10	5.00	-25	6.10	0.0000	2.77 07	2.7 707
2019-08-12	1363 78. SH	违 约	16华 泰01	11.53	C	大公国际资信评估有限公司	北 京	上 海	公 司 债	华泰汽车集 团有限公司	民 营 企 业	可 选 消 费	2016 -04	5.00	-13	7.20	0.0000	2.77 07	2.7 707

2019-08-12	136579.SH	违约	16华泰02	10.00	C	大公国际资信评估有限公司	北京	上海	公司债	华泰汽车集团有限公司	民营企业	可选消费	2016-07-27	7.20	0.0000	2.7707	2.7707	-
2019-07-31	101800839.IB	违约	18洛娃科技MTN001	3.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	北京		中期票据	洛娃科技实业集团有限公司	民营企业	日常消费	2018-08-01	8.00	0.0000	2.5784	2.5784	-
2019-07-30	150570.SH	违约	H18浩通1	12.10	C	东方金诚国际信用评级有限公司	天津	上海	公司债	天津市浩通物产有限公司	地方国有企业	材料	2018-07-25	7.50	0.0000	2.5784	2.5784	-
2019-07-29	101762004.IB	违约	17印纪娱乐MTN001	4.00	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	四川省		中期票据	印纪娱乐传媒股份有限公司	民营企业	可选消费	2017-03-09	6.30	0.0000	2.5784	2.5784	-
2019-07-19	101477003.IB	违约	14宁宝塔MTN002	10.00	C	联合资信评估股份有限公司	宁夏回族自治区		中期票据	宝塔石化集团有限公司	民营企业	能源	2014-09-25	8.60	0.0000	2.7707	2.7707	-
2019-07-18	101684001.IB	违约	16皖经建MTN001	10.00	C	联合资信评估股份有限公司	安徽省		中期票据	安徽省华安外经建设(集团)有限公司	民营企业	工业	2016-09-21	4.88	0.0000	2.5784	2.5784	-
2019-09-11	118591.	违约	16精	3.50	C	中证鹏元资信评估股份	浙	深	公司	精功集团有	民营	工	2016-03-03	7.30	0.0000	2.77	2.77	-

07-16	SZ	约功01				有限公司	江省	圳	债	限公司	企业							-29					07	707
2019-07-16	1458 23. SH	违约	17精功03	5.00	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	浙	江省	上海	公司债	精功集团有限公司	民营企业	工业	5.00				2017-11	7.30	7.0728			2.77	4.30
2019-07-16	1458 41. SH	违约	17精功05	1.50	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	浙	江省	上海	公司债	精功集团有限公司	民营企业	工业	5.00				2017-11	7.30	7.1285			2.77	4.30
2019-07-16	1458 78. SH	违约	17精功04	3.00	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	浙	江省	上海	公司债	精功集团有限公司	民营企业	工业	5.00				2017-10	7.30	7.0909			2.77	4.30
2019-07-16	1457 61. SH	违约	17精功02	3.00	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	浙	江省	上海	公司债	精功集团有限公司	民营企业	工业	5.00				2017-09	7.30	7.0178			2.77	4.20
2019-07-16	1015 6003 6. IB	违约	15中城建MTN001	18.00	C	联合资信评估股份有限公司			北京	银行间	中期票据	中国城市建设控股集团有限公司	民营企业	工业	5.00			2015-07	4.93	0.0000			2.77	2.70
2019-07-16	1017 8900 1. IB	违约	17精功MTN001	10.00	C	大公国际资信评估有限公司	浙	江省		银行间	中期票据	精功集团有限公司	民营企业	工业	3.00			2017-11	7.20	0.0000			2.57	2.58
2019-07-15	1365 45.	违约	16皖经02	30.00	C	东方金诚国际信用评级	安	徽省	上海	公司	安徽省华安外经建设(集团)有限	民营企业	工业	5.00				2016-07	7.30	0.0000			2.77	2.70

	SH					有限公司		债	公司	业		-12					707	
2019-07-15	136699-SH	违约	16皖经03	15.00	C	东方金诚国际信用评级有限公司	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	2016-09-08	5.00	5.68	0.0000	2.7707	2.7707
2019-07-15	136308-SH	违约	16皖经01	4.94	C	东方金诚国际信用评级有限公司	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	2016-03-29	5.00	7.30	0.0000	2.7707	2.7707
2019-06-28	145135-SH	违约	16庞大03	9.85	C	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	2016-11-07	3.00	8.00	0.0000	2.5784	2.5784
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	2016-06-01	5.00	6.80	0.0000	2.7707	2.7707
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	大连金玛商城企业集团有限公司	民营企业	可选消费	2018-08-03	5.00	7.50	7.4342	2.7707	4.6635
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	大连金玛商城企业集团有限公司	民营企业	可选消费	2017-10-11	4.00	7.30	0.0000	2.6746	2.6746
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	大连金玛商城企业集团有限公司	民营企业	可选消费	2017-06-23	5.00	7.50	7.7297	2.7707	4.9590

										业	费								
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	2017-04-28	3.00	7.50	0.0000	2.5784	2.5784	—
2019-06-27	143391. 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	2017-11-14	5.00	7.30	8.3945	2.7707	5.6238	—
2019-06-27	114224. 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	2017-09-12	3.00	8.50	0.0000	2.5784	2.5784	—
2019-06-27	122483. SH	违约	15新光01	20.00	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	2015-09-24	5.00	8.00	0.0000	2.7707	2.7707	—
2019-06-27	143322. 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	2017-10-11	5.00	7.30	12.0984	2.7707	9.3277	—
2019-06-27	122492. SH	违约	15新光02	20.00	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	2015-10-21	5.00	8.00	0.0000	2.7707	2.7707	—
2019-06-26	112526. SZ	违约	17腾邦01	15.00	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	2017-06-06	3.00	7.50	0.0000	2.5784	2.5784	—

										业												
2019-06-26	1365	20. SH	违 约	16 永泰 03	18.50	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	2016-07-06	3.00	7.50	0.0000	2.57	2.58	84	784	—
2019-06-26	1142	40. 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	2017-09-29	2.00	7.50	0.0000	2.35	2.35	205	521	—
2019-06-26	1364	39. 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	2016-05-18	3.12	4.75	0.0000	2.58	2.58	9938	899	—
2019-06-26	1124	42. 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	2016-09-06	5.00	6.70	0.0000	2.77	2.77	07	707	—
2019-06-26	1124	94. 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	2016-12-14	3.00	7.00	0.0000	2.57	2.57	84	784	—
2019-06-26	1124	41. 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	2016-09-06	3.00	6.10	0.0000	2.57	2.57	84	784	—
2019-06-25	1430	06. 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	2017-03-01	5.00	6.40	2,398.47	2.77	2,395.70	07	395.70	—

										业	费								90
2019-06-25	1365 06. 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	2016 -07	5.00	-04	5.53	0.0000	2.77 07	2.7 707
2019-06-25	1361 25. SH	违 约	15洛 娃01	10.00	C	联合信用评 级有限公司	北京	上海	公 司 债	洛娃科技实 业集团有限 公司	民 营 企 业	日 常 消 费	2015 -12	5.00	-25	5.80	0.0000	2.77 07	2.7 707
2019-06-21	1185 35. SZ	违 约	H6 雏鹰 01	6.00	C	联合信用评 级有限公司	河 南 省	深 圳	公 司 债	雏鹰农牧集 团股份有限 公司	民 营 企 业	日 常 消 费	2016 -03	3.00	-09	7.20	0.0000	2.57 84	2.5 784
2019-06-21	1187 79. SZ	违 约	16盛 运01	5.00	C	联合信用评 级有限公司	安 徽 省	深 圳	公 司 债	安徽盛运环 保(集团)股 份有限公司	民 营 企 业	工 业	2016 -07	3.00	-29	7.70	0.0000	2.57 84	2.5 784
2019-06-21	1186 68. SZ	违 约	H6 雏鹰 02	6.40	C	联合信用评 级有限公司	河 南 省	深 圳	公 司 债	雏鹰农牧集 团股份有限 公司	民 营 企 业	日 常 消 费	2016 -05	3.00	-06	6.80	0.0000	2.57 84	2.5 784
2019-06-21	1122 09. SZ	违 约	H4 雏 鹰债	7.98	C	联合信用评 级有限公司	河 南 省	深 圳	公 司 债	雏鹰农牧集 团股份有限 公司	民 营 企 业	日 常 消 费	2014 -06	5.00	-26	8.80	0.0000	2.77 07	2.7 707
2019-06-19	1141 44. SZ	违 约	H7 丰盛 01	8.00	C	联合信用评 级有限公司	江 苏 省	深 圳	公 司 债	南京建工产 业集团有限 公司	民 营 企 业	工 业	2017 -04	3.00	-13	7.90	0.0000	2.57 84	2.5 784

001						据		业 费											
2019-01-16	136156. SH	违约	16 同益债	10.00	C	大公国际资信评估有限公司	辽宁省	上海	公司债	同益实业集团有限公司	民营企业	能源	2016-01-14	5.00	7.48	0.0000	2.7707	2.7707	—
2019-01-11	10166000. IB	违约	16 大机床 MTN001	4.00	C	联合资信评估股份有限公司	辽宁省	银行间	中期票据	大连机床集团有限责任公司	民营企业	工业	2016-01-13	3.00	7.00	0.0000	2.5784	2.5784	—
2019-01-09	136742. SH	违约	H16 众品 2	5.00	C	东方金诚国际信用评级有限公司	河南省	上海	公司债	河南众品食品股份有限公司	民营企业	日常消费	2016-09-27	3.00	7.50	0.0000	2.5784	2.5784	—
2019-01-09	136371. SH	违约	H16 众品 1	0.16	C	东方金诚国际信用评级有限公司	河南省	上海	公司债	河南众品食品股份有限公司	民营企业	日常消费	2016-04-08	3.00	7.50	0.0000	2.5784	2.5784	—
2018-12-27	04180002. IB	违约	18 永泰能源 CP01	10.00	D	联合资信评估股份有限公司	山西省	银行间	短期融资券	永泰能源股份有限公司	民营企业	公用事业	2018-01-18	1.00	7.00	0.0000	2.1257	2.1257	—
2018-12-27	04177201. IB	违约	17 永泰能源 CP05	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	2017-08-23	1.00	7.00	0.0000	2.1257	2.1257	—
2018-12-27	04176101. IB	违约	17 永泰能源	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	2017-12-12	1.00	7.00	0.0000	2.1257	2.1257	—

	SH		Y2					债	公司	业		-22					784
2018-12-27	1123 26. SZ	违 约	H6 中弘 01	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 房 地 产 企 业	2016 -01 -22	5.00	6.89	0.0000	2.77 07	2.7 707
2018-12-27	1360 93. SH	违 约	15华 信债	30.00	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	2015 -12 -09	5.00	4.98	0.0000	2.77 07	2.7 707
2018-12-27	1439 43. SH	违 约	17华 信 Y1	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	2017 -12 -08	3.00	7.80	0.0000	2.57 84	2.5 784
2018-12-27	1017 7800 2. IB	违 约	17永 泰能 源 MTN 001	10.00	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 公 用 企 业 事 业	2017 -11 -15	3.00	7.50	0.0000	2.57 84	2.5 784
2018-12-27	1018 0034 2. IB	违 约	18永 泰能 源 MTN 001	5.00	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 公 用 企 业 事 业	2018 -04 -04	3.00	7.50	0.0000	2.57 84	2.5 784
2018-12-27	1017 7800 4. IB	违 约	17永 泰能 源 MTN 002	10.00	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 公 用 企 业 事 业	2017 -12 -05	3.00	7.50	0.0000	2.57 84	2.5 784

2018-12-27	10178800	4. IB	17 沪 华信 MTN 002	25.00	C	联合资信评 估股份有限 公司	上海	银行 间	中 期 票 据	上海华信国 际集团有限 公司	民 营 企 业	能 源	2017 -09 -22	7.50	0.0000	3.00	2.57 84	2.5 784	-
2018-12-27	10155604	2. IB	15 沪 华信 MTN 001	20.00	C	联合资信评 估股份有限 公司	上海	银行 间	中 期 票 据	上海华信国 际集团有限 公司	民 营 企 业	能 源	2015 -10 -30	5.00	0.0000	3.00	2.57 84	2.5 784	-
2018-12-27	10157301	6. IB	15 永 泰能 源 MTN 001	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 -10 -21	6.18	0.0000	5.00	2.77 07	2.7 707	-
2018-12-27	10157302	2. IB	15 永 泰能 源 MTN 002	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	5.00	2.77 07	2.7 707	-
2018-12-18	123034	SH	16 神 雾债	5.00	C	联合信用评 级有限公司	北 京	上 海	公 司 债	神雾科技集 团股份有限 公司	民 营 企 业	工 业	2016 -01 -27	7.90	0.0000	3.00	2.57 84	2.5 784	-
2018-12-04	10146400	3. IB	14 鲁 金茂 MTN 001	10.00	C	上海新世纪 资信评估投 资服务有限 公司	山 东 省	银行 间	中 期 票 据	山东金茂纺 织化工集团 有限公司	民 营 企 业	材 料	2014 -02 -19	9.00	0.0000	5.00	2.77 07	2.7 707	-
2018-11-30	118523	SZ	H6 弘债 01	2.00	C	大公国际资 信评估有限 公司	安 徽 省	深 圳	公 司 债	中弘控股股 份有限公司	民 营 企 业	房 地 产	2016 -01 -28	8.00	0.0000	3.00	2.57 84	2.5 784	-

										业									
2018-11-29	143059	SH	违约	17大海01	5.00	C	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	5.00	7.30	7.4764	2.7707	4.7057
2018-11-29	136231	SH	违约	16金茂01	3.15	C	大公国际资信评估有限公司	山东省	上海	公司债	山东金茂纺织化工集团有限公司	民营企业	材料	2016-03-31	5.00	6.97	0.0000	2.7707	2.7707
2018-11-29	122482	SH	违约	15金茂债	1.25	C	大公国际资信评估有限公司	山东省	上海	公司债	山东金茂纺织化工集团有限公司	民营企业	材料	2015-09-24	5.00	8.00	0.0000	2.7707	2.7707
2018-11-06	136817	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	2016-11-02	3.00	7.57	0.0000	2.5784	2.5784
2018-10-29	114036	SZ	违约	16金立债	10.00	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	2016-10-28	3.00	8.00	0.0000	2.5784	2.5784
2018-10-24	122267	SH	违约	13永泰债	35.90	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	2013-08-06	6.51	9.50	0.0000	3.0029	3.0029
2018-10-24	136351	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	2016-03-29	6.00	4.75	0.0000	2.9245	2.9245

										业	业											
2018-10-24	1450 69. 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	2016 -10	3.00	-19	8.00	0.0000	2.57	2.5	84	784	-
2018-10-22	1187 31. 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	2016 -06	3.00	-30	8.00	0.0000	2.57	2.5	84	784	-
2018-10-22	1140 12. SZ	违 约	H6 弘债 03	13.20	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	2016 -10	3.00	-21	8.00	0.0000	2.57	2.5	84	784	-
2018-10-15	1225 41. SH	违 约	12宁 上陵	5.00	C	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	2012 -10	6.00	-16	8.40	0.0000	2.92	2.9	45	245	-
2018-10-15	1280 321. IB	违 约	12宁 夏上 陵债	5.00	C	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	2012 -10	6.00	-16	8.40	0.0000	2.92	2.9	45	245	-
2018-10-12	0417 6203 8. IB	违 约	17华 业资 本 CP0 01	5.00	D	东方金诚国 际信用评估 有限公司	北 京	银 行 间	短 期 融 资 券	北京华业资 本控股股份 有限公司	外 资 企 业	房 地 产	2017 -10	1.00	-12	7.20	0.0000	2.12	2.1	57	257	-
2018-09-27	1367 31.	违 约	16刚 集01	5.00	C	大公国际资 信评估有限	上 海	上 海	公 司	刚泰集团有 限公司	民 营 企	材 料	2016 -09	3.00	2016 -09	6.80	0.0000	2.57	2.5	84	784	-

2018-05-22	1501	01.	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	2018-01-22	6.80	0.0000	2.12	2.157	—
2018-05-22	1501	51.	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	2018-02-12	6.80	0.0000	2.12	2.157	—
2018-05-07	1182	146.	11	凯迪 MTN 1	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	2011-05-03	6.27	0.0000	3.07	3.083	—
2018-04-23	1187	97.	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	2016-08-11	6.50	0.0000	2.77	2.707	—
2018-04-20	1223	56.	14	富贵鸟	7.84	C	东方金诚国际信用评级有限公司	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	2015-04-22	6.30	0.0000	2.77	2.707	—
2017-12-28	1380	227.	13	弘昌燃气债	7.00	C	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	2013-06-20	6.49	0.0000	3.07	3.083	—
2017-12-28	1280	120.	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	2012-04-24	7.78	0.0000	2.92	2.945	—

2017-12-28	1243	09.13	违约	弘燃气	7.00	C	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	2013-06-20	6.49	0.0000	3.0783	3.0783	-
2017-12-28	1226	83.12	违约	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	2012-04-24	7.78	0.0000	2.9245	2.9245	-
2017-12-26	1280	443.12	违约	圣达债	3.00	B	中证鹏元资信评估股份有限公司	四川省		银行间企业债	四川圣达集团有限公司	民营企业	能源	2012-12-05	7.25	0.0000	2.9245	2.9245	-
2017-11-30	1282	542.12	违约	中城建MTN2	10.00	C	联合资信评估股份有限公司	北京		银行间中期票据	中国城市建设控股集团有限公司	民营企业	工业	2012-12-14	5.55	0.0000	2.7707	2.7707	-
2017-11-17	1282	504.12	违约	中城建MTN1	10.00	C	联合资信评估股份有限公司	北京		银行间中期票据	中国城市建设控股集团有限公司	民营企业	工业	2012-11-27	5.55	0.0000	2.7707	2.7707	-
2017-11-16	1254	97.14	违约	海益宝	1.50	C	东方金诚国际信用评估有限公司	山东省	上海	公司债	山东玖龙海洋产业股份有限公司	民营企业	日常消费	2014-12-04	8.30	0.0000	2.5784	2.5784	-
2017-10-30	1015	7300.15	违约	丹东港MTN001	10.00	C	联合资信评估股份有限公司	辽宁省		银行间中期票据	丹东临港集团有限公司	民营企业	工业	2015-03-06	6.00	0.0000	2.5784	2.5784	-

2017-10-30	1014 7301 1. IB	违约	14 丹 东港 MTN 001	10.00	C	联合资信评 估股份有限 公司	辽 宁省	银 行 间	中 期 票 据	丹 东 临 港 集 团 有 限 公 司	民 营 企 业	工 业	2014 -10 -28	5.86	0.0000	2.77 07	2.7 707	-
2017-10-30	1382 088. IB	违约	13 丹 东港 MTN 1	9.00	C	联合资信评 估股份有限 公司	辽 宁省	银 行 间	中 期 票 据	丹 东 临 港 集 团 有 限 公 司	民 营 企 业	工 业	2013 -03 -12	5.67	0.0000	2.77 07	2.7 707	-
2017-08-15	1224 23. SH	违约	15 五 洋债	8.00	C	大公国际资 信评估有限 公司	浙 江省	上 海	公 司 债	五 洋 建 设 集 团 股 份 有 限 公 司	民 营 企 业	工 业	2015 -08 -13	7.78	0.0000	2.57 84	2.5 784	-
2017-08-15	1224 54. SH	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	2015 -09 -10	7.80	0.0000	2.77 07	2.7 707	-
2017-07-28	1013 6400 1. IB	违约	13 博 源 MTN 001	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	2013 -07 -16	7.00	0.0000	2.77 07	2.7 707	-
2017-07-28	1282 487. IB	违约	12 博 源 MTN 1	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	2012 -11 -19	6.80	0.0000	2.77 07	2.7 707	-
2016-12-12	0415 6410 4. IB	违约	15 机 床 CP0 04	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	2015 -12 -28	7.00	0.0000	2.12 57	2.1 257	-

2016-11-29	1182 373. IB	违约	11 中 城建 MTN 1	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	2.77 07	2.7 707	-
2016-10-31	0415 6408 2. IB	违约	15 国 裕物 流 CP0 02	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	2.12 57	2.1 257	-
2016-08-03	0415 6405 8. IB	违约	15 国 裕物 流 CP0 01	4.00	D	大公国际资 信评估有限 公司	湖 北省	银行 间	短 期 融 资 券	武汉国裕物 流产业集团 有限公司	民 营 企 业	工 业	1.00	2015 -08 -05	7.00	0.0000	2.12 57	2.1 257	-
2016-07-29	0415 5603 6. IB	违约	15 东 特钢 CP0 03	7.00	D	联合资信评 估股份有限 公司	辽 宁省	银行 间	短 期 融 资 券	东北特殊钢 集团股份有 限公司	地 方 国 有 企 业	材 料	1.00	2015 -09 -22	6.30	0.0000	2.12 57	2.1 257	-
2016-07-29	1382 158. IB	违约	13 东 特钢 MTN 2	8.00	C	联合资信评 估股份有限 公司	辽 宁省	银行 间	中 期 票 据	东北特殊钢 集团股份有 限公司	地 方 国 有 企 业	材 料	5.00	2013 -04 -10	5.63	0.0000	2.77 07	2.7 707	-
2016-07-29	1382 014. IB	违约	13 东 特钢 MTN	14.00	C	联合资信评 估股份有限 公司	辽 宁省	银行 间	中 期 票 据	东北特殊钢 集团股份有 限公司	地 方 国 有 企 业	材 料	5.00	2013 -01 -14	6.10	0.0000	2.77 07	2.7 707	-

1														据		企业		
2016-06-15	1282	153. IB	12 川煤炭 MTN 1	5.00	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	四川省	银行间	中期票据	四川省煤炭产业集团有限责任公司	地方国有企业	能源	2012-05	5.00 -11	5.94	0.0000	2.77	2.707
2016-05-17	0415	5102 0. IB	15 春和 CP0 01	4.00	D	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	浙江省	银行间	短期融资券	春和集团有限公司	民营企业	工业	2015-05	1.00 -14	7.95	0.0000	2.12	2.157
2016-03-28	0415	5601 6. IB	15 东特钢 CP0 02	7.00	D	联合资信评估股份有限公司	辽宁省	银行间	短期融资券	东北特殊钢集团股份有限公司	地方国有企业	材料	2015-05	1.00 -04	5.88	0.0000	2.12	2.157
2016-03-28	0415	5600 6. IB	15 东特钢 CP0 01	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	2015-03	1.00 -25	6.50	0.0000	2.12	2.157
2015-11-06	1181	21. SZ	13 福星门	2.50	B B	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	2013-08	3.00 -08	10.50	0.0000	2.57	2.584

2015-11-06	1180 38. SZ	违约	12福星门	2.50	B B	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	2012-11-30	10.00	0.0000	2.5784	2.5784
2015-10-13	1082 180. IB	违约	10英利MTN1	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	2010-10-11	5.70	0.0000	2.7707	2.7707
2015-10-13	1182 159. IB	违约	11威利MTN1	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	2011-05-10	6.15	0.0000	2.7707	2.7707
2015-09-23	0880 47.1 B	违约	08二重债	3.10	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	四川省	银行间	企业债	国机重型装备集团股份有限公司	中央国有企业	工业	2008-10-14	6.80	0.0000	3.0783	3.0783
2015-09-23	1182 040. IB	违约	11天威MTN1	10.00	C	联合资信评估股份有限公司	河北省	银行间	中期票据	保定天威集团有限公司	中央国有企业	工业	2011-02-23	5.85	0.0000	2.7707	2.7707
2015-	1182 127.	违约	11天威	15.00	C	联合资信评估股份有限公司	河	银行	中期	保定天威集	中央	工	2011-04	5.70	0.0000	2.77	2.7

09-23	IB	约	MTN 2			公司	北省	间	票 据	团有限公司	国 有 企 业		-20				07	707	
2015-06-26	72.SZ	违 约	1120 12湘 鄂债	0.00	C	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	2012 -04	5.00	-05	7.78	0.0000	2.77	2.7 07
2015-04-15	07.SH	违 约	1251 13大 宏债	3.00	C	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	2013 -04	3.00	-19	10.0 0	0.0000	2.57	2.5 84

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

报告声明

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

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

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

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

安融评级对于本声明条款具有修改和最终解释权。



地址:北京市西城区玉廊西园9号楼金融科技大厦10层

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

邮编:100034