

中国垃圾债市场周报

二零二二年第七期 | 总第三十期

(2022. 2. 14——2022. 2. 20)





安融评级
ANRONG RATING

2022 年第 7 期 | 总第 30 期

中国垃圾债市场周报

(2022. 2. 14—2022. 2. 20)

作者

安融评级研究发展部

电话: 010-53655619

邮箱: ar@arrating.com.cn

更多研究报告请关注“安融评级”微信公众号。



垃圾债定义:

国际市场上的垃圾债一般为债券评级低于 Baa3 或 BBB- 的债券。

本报告垃圾债定义为债项评级 BBB+ 及以上的债券。

概要

上周重点舆情监测

- ◆ 2022 年 2 月 19 日, 搜于特集团股份有限公司主体评级下调至“BB”, 存续债券 1 只债券涉及债券余额 7.99 亿元。2 月 18 日, 福建阳光集团有限公司和阳光城集团股份有限公司主体评级下调至“BBB”, 分别涉及存续债券余额 34.39 亿元和 184.27 亿元。
- ◆ 2022 年 2 月 14 日—2 月 20 日, 有 1 个企业被列入评级观察; 有 4 只债券被列入评级观察; 有 8 个主体评级调低的企业; 有 26 个债项评级调低的债券; 有 14 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 20 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 5,687.91 亿元, 其中垃圾债中的违约债数量共计 451 只, 涉及发行人 136 个, 累计违约债余额 4,355.67 亿元。

历年首次违约债统计

- ◆ 截至 2022 年 2 月 20 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 5,121.36 亿元。
- ◆ 截至 2022 年 2 月 20 日, 我国历年企业最新长期评级下调的有 299 个, 2021 年有 113 个企业最新长期评级下调, 是 2020 年全年近 3 倍, 2022 年已有 16 个; 我国历年企业评级展望为负面的共 326 个, 2021 年有 115 个企业评级展望为负面, 是 2020 年全年的近 5 倍多, 2022 年已有 19 个, 评级新政环境下, 评级公司将企业评级下调的数量大幅增加。

目录

一、上周垃圾债市场动态监测.....	1
(一)上周违约债券兑付动态跟踪.....	1
(二)上周债券违约事件.....	1
(三)上周未按时兑付本息的企业.....	2
(四)上周列入评级观察的企业.....	2
(五)上周列入评级观察的债券.....	2
(六)上周被推迟评级的企业.....	3
(七)上周被推迟评级的债券.....	3
(八)上周主体评级调整(调低)情况.....	3
(九)上周债项评级调整(调低)情况.....	5
(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.....	12
(十四)上周违约债价格信号.....	14
(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.....	17
二、中国垃圾债市场信息.....	19
(一)中国垃圾债市场存量概况.....	19
(二)中国垃圾债流通场所分布.....	22
(三)中国垃圾债历年变化.....	23
(四)中国垃圾债种类分布.....	34
(五)中国垃圾债余额分布.....	36
(六)中国垃圾债发行人分布.....	37
(七)中国垃圾债主体发行级别分布.....	51
(八)中国垃圾债债项发行级别分布.....	53

(九)中国垃圾债最新债项级别分布.....	54
(十)中国垃圾债评级机构分布.....	56
(十一)中国垃圾债主承销商分布.....	63
(十二)中国垃圾债会计师事务所分布.....	80
(十三)中国垃圾债律师事务所分布.....	90
(十四)中国垃圾债行业分布.....	98
(十五)中国垃圾债区域分布.....	101
(十六)中国垃圾债企业性质分布.....	117
(十七)中国垃圾债企业规模分布.....	120
三、历年违约债统计.....	122
(一)历年首次违约债发行人数量及增速.....	122
(二)历年发行人首次违约、已实质违约及存续债券余额.....	123
(三)历年首次违约发行人企业性质分布.....	124
(四)历年首次违约发行人上市公司数量及占比.....	126
(五)历年违约债券在不同区域的分布.....	127
(六)历年企业最新长期评级下调和展望为负面的企业.....	128
附录 1: 主要指标计算公式.....	1
附录 2: 截至 2022 年 2 月 20 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14日-2月20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14日-2月20日)债券违约事件有6个。

表 1: 上周债券违约事件

发债主体	公告日期	对象	事件类别	存续债券只数	存续债券余额(亿元)	已实质违约债券只数	已实质违约债券余额(亿元)	主体评级	地区	行业	企业性质
深圳文科园林股份有限公司	2022-02-19	发债主体	主体评级下调	1	9.49	0	0	A+	广东	建筑与工程	上市公司
搜于特集团股份有限公司	2022-02-19	发债主体	主体评级下调	1	7.99	0	0	BB	广东	服装、服饰与奢侈品	上市公司
福建阳光集团有限公司	2022-02-18	发债主体	主体评级下调	10	34.39	0	0	BBB	福建	房地产开发	民营企业
阳光城集团股份有限公司	2022-02-18	发债主体	主体评级下调	30	184.27	0	0	BBB	福建	房地产开发	上市公司
深圳洪涛集团股份有限公司	2022-02-17	发债主体	主体评级下调	2	11.56	0	0	BB	广东	建筑与工程	上市公司
云南城投置业股份有限公司	2022-02-16	云泰次C	债项评级下调	5	40.15	0	0	AA	云南	房地产开发	上市公司

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（三）上周未按时兑付本息的企业

上周(2022年2月14日-2月20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14日-2月20日)有1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
阳光城集团股份有限公司	2022-02-18	发行人被列入评级观察名单(可能调低)	东方金诚国际信用评级有限公司	BB	负面	2022-02-06	BBB	负面	民营企业	福建省

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14日-2月20日)有4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)
082000443.IB	20阳光城ABN01优先A	2022-02-18	债券被列入评级观察名单(可能调低)	陕西省国际信托股份有限公司	2020-07-20	3.15	18.17	19.78	5.80
082000444.IB	20阳光城ABN01优先B	2022-02-18	债券被列入评级观察名单(可能调低)	陕西省国际信托股份有限公司	2020-07-20	2.55	18.17	19.78	6.80
101759069.IB	17阳光城MTN004	2022-02-18	债券被列入评级观察名单(可能调低)	阳光城集团股份有限公司	2017-10-30	12.00	0.68	5.00	7.00
101717	17阳光城	2022-	债券被列入	阳光城集	2017-	20.0	0.08	5.00	6.20

5901 7. IB	光城 MTN 001	02-18	评级观察名单(可能调低)	团股份有 限公司	03-22	0			
---------------	------------------	-------	--------------	-------------	-------	---	--	--	--

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14日-2月20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14日-2月20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14日-2月20日)有8个主体评级调低的企业。

表 4: 上周主体评级调整(调低)的企业

企业名称	已发债券名称	评级机构	评级调整日	最新主体评级	评级展望	上次评级	上次展望	所属行业
阳光城集团股份有限公司	21 阳城 02	中诚信国际信用评级有限责任公司	2022-02-18	BB		BBB		房地产 II
阳光城集团股份有限公司	21 阳城 02	东方金诚国际信用评估有限公司	2022-02-20	BB	负面	BBB	负面	房地产 II
搜于特集团股份有限公司	搜特转债	联合资信评估股份有限公司	2022-02-18	BB	负面	A	负面	耐用消费品与服装
深圳文科园林股份有限公司	文科转债	中证鹏元资信评估股份有限公司	2022-02-17	A+	负面	AA-	负面	资本货物
深圳洪涛集团股份有限公司	19 洪涛 01	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	2022-02-15	BB	负面	A-	负面	资本货物

上海城地香江数据科技股份有限公司	城地转债	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	2022-02-18	A	负面	AA-	负面	软件与服务
高密市城市建设投资集团有限公司	20 高密 01	中债资信评估有限责任公司	2022-02-16	BBB pi	负面	A-pi	稳定	资本货物
福建阳光集团有限公司	21 福建阳光 SCP004	东方金诚国际信用评估有限公司	2022-02-18	BBB	负面	A	负面	房地产 II

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(九) 上周债项评级调整(调低)情况

上周(2022年2月14日-2月20日)有 26 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
149103.SZ	20 阳城 01	阳光城集团股份有限公司	东方金诚国际信用评估有限公司	2022-02-20	BB	BBB	一般公司债	BB
149363.SZ	21 阳城 01	阳光城集团股份有限公司	东方金诚国际信用评估有限公司	2022-02-20	BB	BBB	一般公司债	BB
137542.SZ	阳欣 03 优	中山证券有限责任公司	东方金诚国际信用评估有限公司	2022-02-20	BB	BBB	证监会主管 ABS	
149208.SZ	20 阳城 03	阳光城集团股份有限公司	东方金诚国际信用评估有限公司	2022-02-20	BB	BBB	一般公司债	BB
136088.SZ	21 阳城 优	华安证券股份有限公司	东方金诚国际信用评估有限公司	2022-02-20	BB	BBB	证监会主管 ABS	BB

149104 .SZ	20 阳城 02	阳光城集团 股份有限 公司	东方金诚国际 信用评估有 限公司	2022- 02-20	BB	BBB	一般公 司债	BB
137364 .SZ	H20 阳优	中山证券有 限责任公司	东方金诚国际 信用评估有 限公司	2022- 02-20	BB	BBB	证监 会主 管 ABS	BB
082001 070. IB	20 华济 建筑 ABN001 优先	中国金谷国 际信托有 限责任公司	东方金诚国际 信用评估有 限公司	2022- 02-20	BB	BBB	交易商 协会 ABN	
119469 .SZ	阳光 优 B	华泰证券 (上海)资产 管理有限 公司	中诚信国际信 用评级有限 责任公司	2022- 02-18	BB	BBB	证监 会主 管 ABS	BB
155476 .SH	19 阳集 03	福建阳光集 团有限公司	东方金诚国际 信用评估有 限公司	2022- 02-18	BBB	A	一般公 司债	BBB
082000 443. IB	20 阳光 城 ABN001 优先 A	陕西省国际 信托股份有 限公司	中诚信国际信 用评级有限 责任公司	2022- 02-18	BB+	BBB+	交易商 协会 ABN	BB
155145 .SH	19 阳集 01	福建阳光集 团有限公司	东方金诚国际 信用评估有 限公司	2022- 02-18	BBB	A	一般公 司债	BBB
155265 .SH	19 阳集 02	福建阳光集 团有限公司	东方金诚国际 信用评估有 限公司	2022- 02-18	BBB	A	一般公 司债	BBB
128100 .SZ	搜特 转债	搜于特集团 股份有限 公司	联合资信评估 股份有限 公司	2022- 02-18	BB	A	可转债	BB
101801 439. IB	18 福建 阳光 MTN001	福建阳光集 团有限公司	东方金诚国际 信用评估有 限公司	2022- 02-18	BBB	A	一般中 期票据	BBB
113596 .SH	城地 转债	上海城地香 江数据科技 股份有限 公司	上海新世纪资 信评估投资服 务有限公司	2022- 02-18	A	AA-	可转债	A
119470 .SZ	阳光 优 C	华泰证券 (上海)资产 管理有限 公司	中诚信国际信 用评级有限 责任公司	2022- 02-18	BB	BBB	证监 会主 管 ABS	BB

101900 555. IB	19 福建 阳光 MTN001	福建阳光集 团有限公司	东方金诚国际 信用评估有限 公司	2022- 02-18	BBB	A	一般中 期票据	BBB
101759 017. IB	17 阳光 城 MTN001	阳光城集团 股份有限 公司	中诚信国际信 用评级有限责 任公司	2022- 02-18	BB	BBB	一般中 期票据	BB
101759 069. IB	17 阳光 城 MTN004	阳光城集团 股份有限 公司	中诚信国际信 用评级有限责 任公司	2022- 02-18	BB	BBB	一般中 期票据	BB
082000 444. IB	20 阳光 城 ABN001 优先 B	陕西省国际 信托股份有 限公司	中诚信国际信 用评级有限责 任公司	2022- 02-18	BB	BBB	交易商 协会 ABN	BB
128127 .SZ	文科 转债	深圳文科园 林股份有限 公司	中证鹏元资 信评估股份有 限公司	2022- 02-17	A+	AA-	可转债	A+
128013 .SZ	洪涛 转债	深圳洪涛集 团股份有限 公司	上海新世纪资 信评估投资服 务有限公司	2022- 02-15	BB	A-	可转债	BB
159111 .SH	云泰 优 B	渤海汇金证 券资产管理 有限公司	联合资信评 估股份有限 公司	2022- 02-14	AA+	AAA	证监会 主管 ABS	A+
159110 .SH	PR 云 泰 A	渤海汇金证 券资产管理 有限公司	联合资信评 估股份有限 公司	2022- 02-14	AA+	AAA	证监会 主管 ABS	A+
159112 .SH	云泰 次 C	渤海汇金证 券资产管理 有限公司	联合资信评 估股份有限 公司	2022- 02-14	AA+	AAA	证监会 主管 ABS	A+

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14日-2月20日)有14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
阳光城集团股份有限公司	东方金诚国际信用评估有限公司	2022-2-20	BB	负面	BBB	负面	房地产 II	民营企业	福建省
搜于特集团股份有限公司	联合资信评估股份有限公司	2022-2-18	BB	负面	A	负面	耐用消费品与服装	民营企业	广东省
上海城地香江数据科技股份有限公司	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	2022-2-18	A	负面	AA-	负面	软件与服务	民营企业	上海
福建阳光集团有限公司	东方金诚国际信用评估有限公司	2022-2-18	BBB	负面	A	负面	房地产 II	民营企业	福建省
中梁控股集团有限公司	穆迪公司	2022-2-18	B2	负面	B1	稳定	房地产 II	民营企业	上海
深圳文科园林股份有限公司	中证鹏元资信评估股份有限公司	2022-2-17	A+	负面	AA-	负面	资本货物	民营企业	广东省
时代中国控股有限公司	穆迪公司	2022-2-17	B1	负面	Ba3	负面	房地产 II	民营企业	广东省
卡罗韦高尔夫公司	穆迪公司	2022-2-17	B1	负面	B1	负面	耐用消费品与服装		
DIVERSIFIED HEALTHCARE TRUST	穆迪公司	2022-2-16	B2	负面	Ba3	负面	房地产 II		
Vedanta Resources Ltd	穆迪公司	2022-2-16	B2	负面	B2	稳定			
深圳洪涛集团股份有限公司	上海新世纪资信评估投资服	2022-2-15	BB	负面	A-	负面	资本货物	民营企业	广东省

	务有限公司								
SOECHI LINES TBK PT	穆迪公司	2022- 2-14	B2	负面	B2	稳定			
PointClickCar e Technologies Inc	穆迪公司	2022- 2-14	B2	负面	B1	稳定			
希慎兴业有限 公司	穆迪公司	2022- 2-14	A3	负面	A3	稳定	房地 产 II	其他 企业	香港特 别行政 区

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14日-2月20日)有3家终止评级的企业。

表 7: 上周终止评级的企业

发债主体	公告日期	债券只数	债券余额 (亿元)	主体 评级	地区	企业性质	行业
苏州高新有轨电车集团有限公司	2022- 02-17	3	10	AA	江苏	地方国有企业	公路与铁路
西宁经济技术开发区投资控股集团有限公司	2022- 02-17	3	22.4	AA+	青海	地方国有企业	建筑与工程
海南钧达汽车饰件股份有限公司	2022- 02-17	0	0	AA-	海南	上市公司	机动车零配件与设备

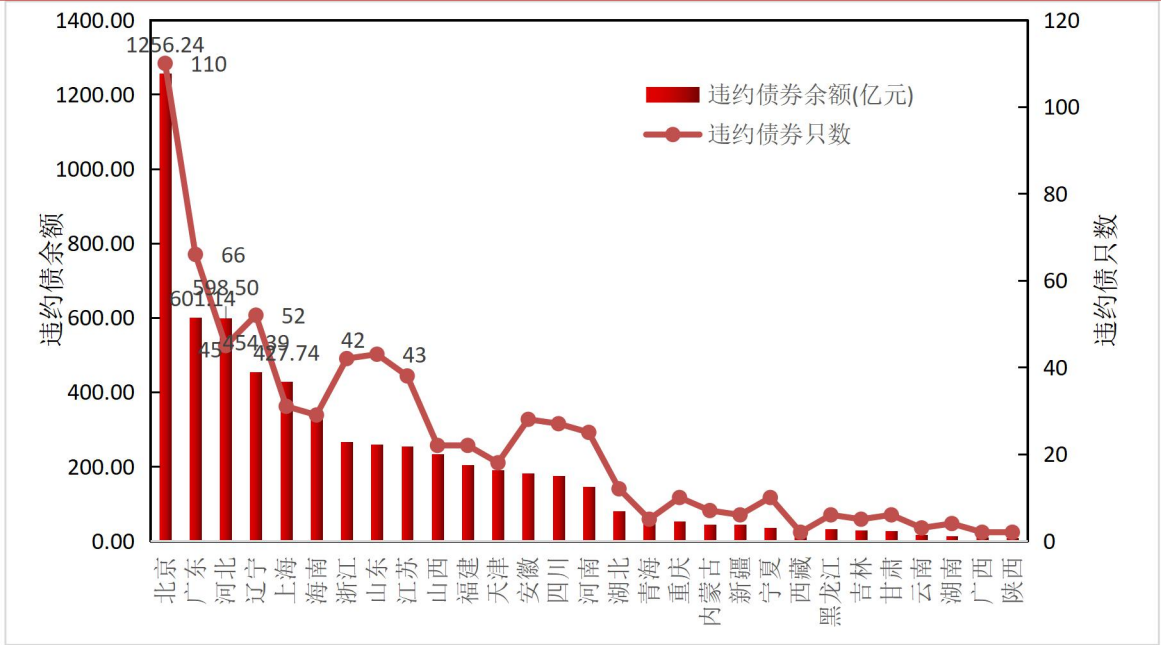
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十二) 上周违约债券地域分布

截至 2022 年 2 月 20 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。

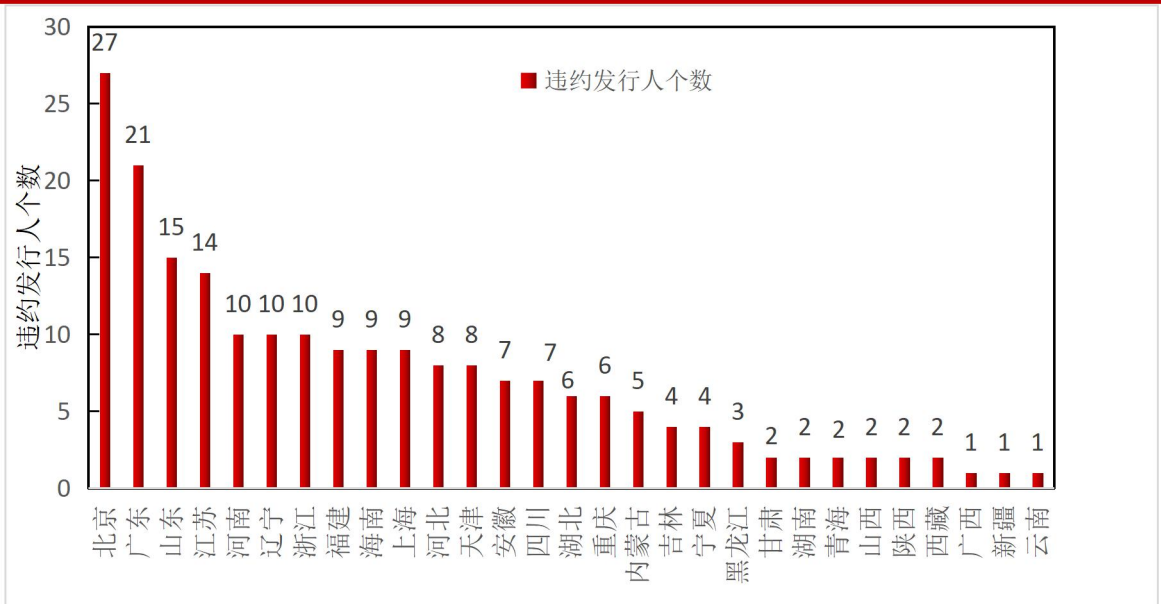
图 1:上周(截至 2022 年 2 月 20 日)违约债券余额地域分布



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 20 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 20 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

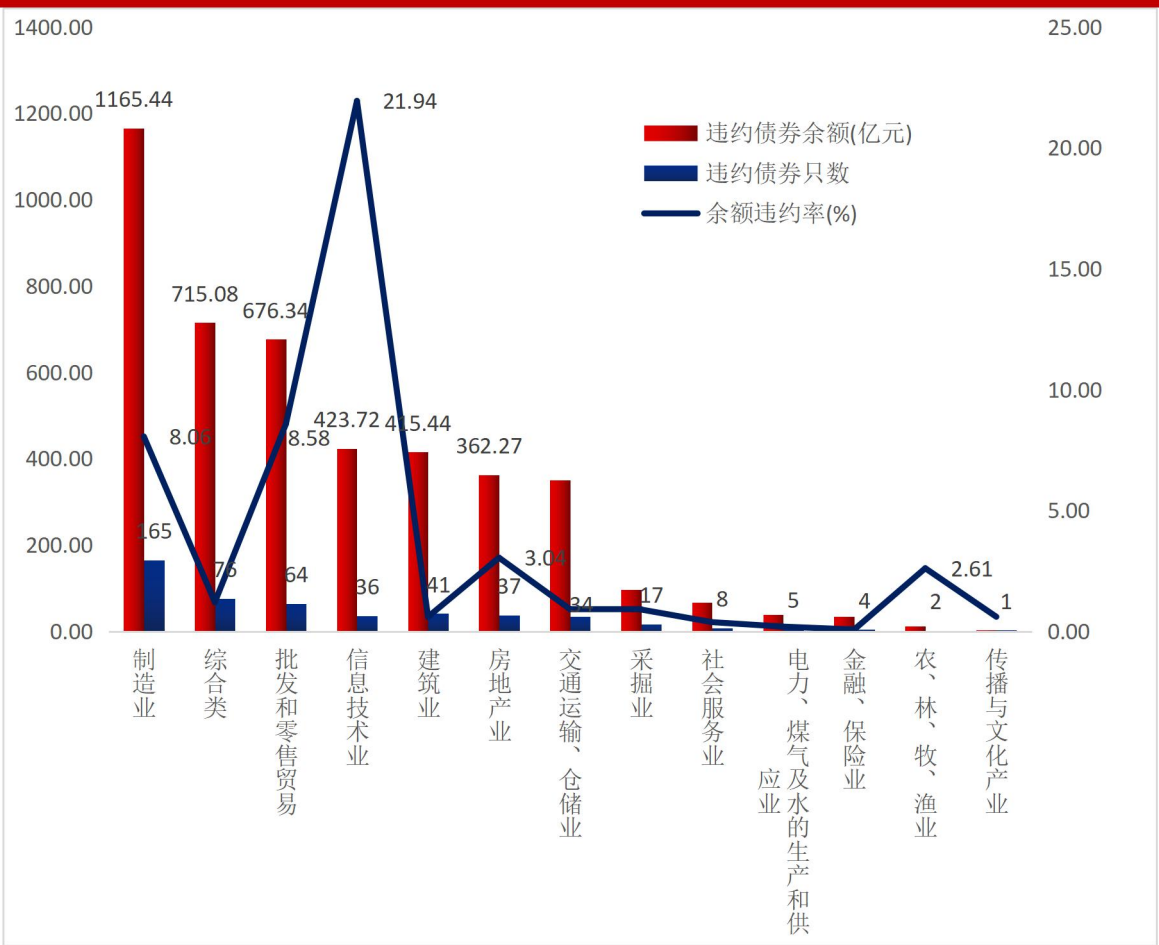
(十三)上周违约债券行业分布

按照证监会行业分类,截至 2022 年 2 月 20 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 21.94%;批发和零售贸易行业 8.58%;制造业 8.06%;房地产业 3.04%和农、林、牧、渔业 2.61%。

图 3:上周(截至 2022 年 2 月 20 日)违约债券余额行业分布

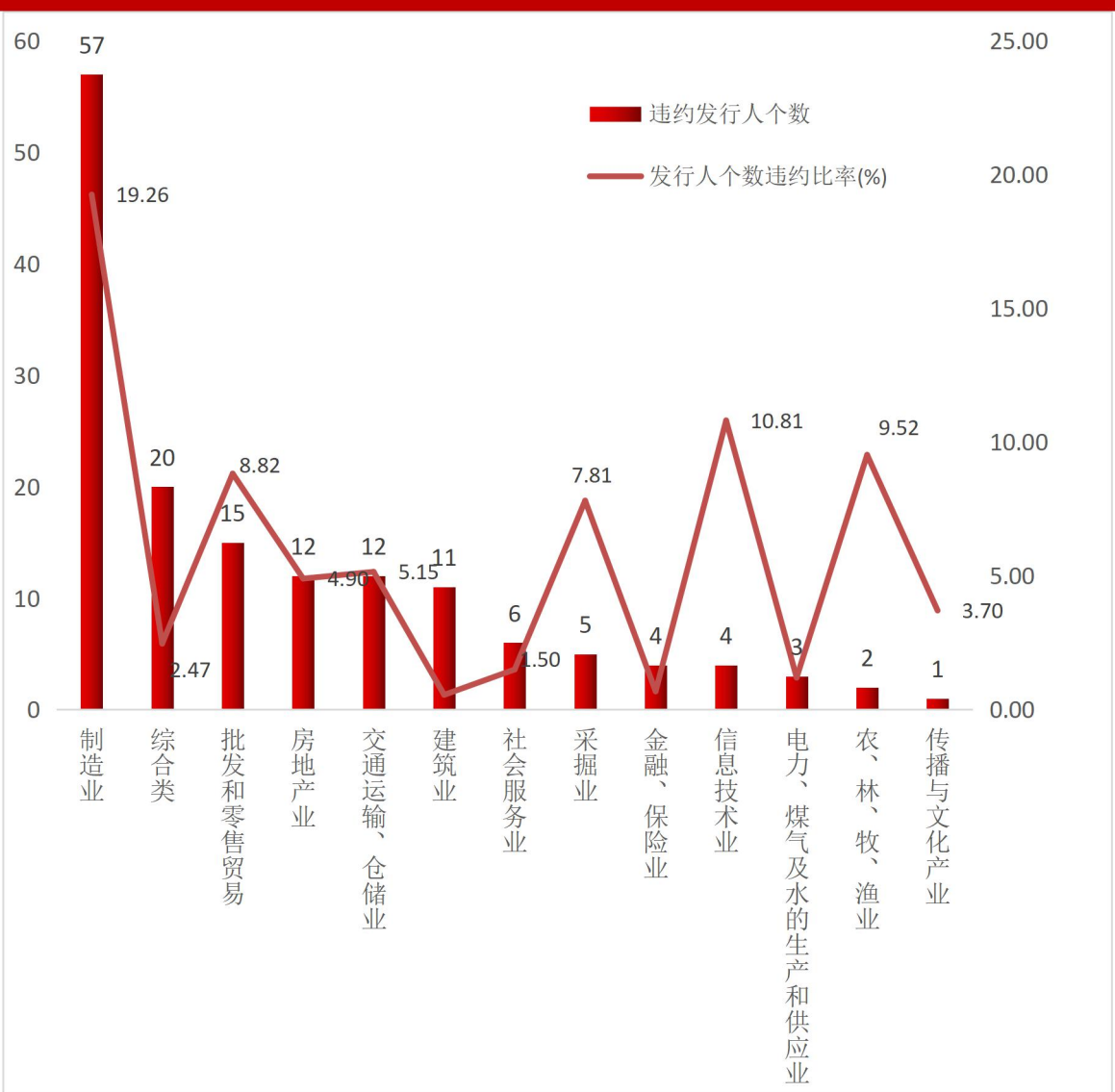


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 2 月 20 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 19.26%、信息技术业 10.81%;农、林、牧、渔业 9.52%;批发和零售贸易 8.82%和采掘业 7.81%。

图 4:上周(截至 2022 年 2 月 20 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14日-2月20日)有13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- 02-16	173,973	20,316.92	2017- 06-14	AA	AA	稳定
海印转债	广东海印集团 股份有限公司	2022- 02-17	73,103	8,519.21	2017- 06-14	AA	AA	稳定
海印转债	广东海印集团 股份有限公司	2022- 02-18	52,112	6,117.33	2017- 06-14	AA	AA	稳定
海印转债	广东海印集团 股份有限公司	2022- 02-14	46,019	5,360.09	2017- 06-14	AA	AA	稳定
海印转债	广东海印集团 股份有限公司	2022- 02-15	29,613	3,353.09	2017- 06-14	AA	AA	稳定
17 幸福基 业 MTN001	华夏幸福基业 股份有限公司	2022- 02-16	15,000	2,810.00	2021- 02-27	C	C	
H6 泰禾 03	泰禾集团股份 有限公司	2022- 02-16	28,500	584.25	2021- 05-25	C	C	
21 阳城 01	阳光城集团股 份有限公司	2022- 02-14	6,000	126.14	2022- 01-24	BBB	BB B	负面
21 阳城 01	阳光城集团股 份有限公司	2022- 02-18	2,000	54.66	2022- 01-24	BBB	BB B	负面
H6 泰禾 03	泰禾集团股份 有限公司	2022- 02-17	1,000	18.20	2021- 05-25	C	C	

H7 华讯 02	华讯方舟科技有限公司	2022-02-18	500	13.22	2020-07-21	C	C	
H6 天广 01	天广中茂股份有限公司	2022-02-18	360	6.48	2019-10-28	C	C	
H4 雏鹰债	雏鹰农牧集团股份有限公司	2022-02-17	300	1.20	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14日-2月20日)有13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	12.0000	福建省	深圳	公司债	2022-02-20	B	东方金诚国际信用评级有限公司	阳光城集团股份有限公司	民营企业	房地产	4.00	2020-04-22
20 阳城 02	8.0000	福建省	深圳	公司债	2022-02-20	B	东方金诚国际信用评级有限公司	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	10.0000	福建省	深圳	公司债	2022-02-20	B	东方金诚国际信用评级有限公司	阳光城集团股份有限公司	民营企业	房地产	5.00	2021-01-20
20 阳城 03	10.0000	福建省	深圳	公司债	2022-02-20	B	东方金诚国际信用评级有限公司	阳光城集团股份有限公司	民营企业	房地产	4.00	2020-08-20
19 阳集 03	3.3900	福建省	上海	公司债	2022-02-18	B	东方金诚国际信用评级有限公司	福建阳光集团有限公司	民营企业	房地产	3.00	2019-06-18
19 阳	5.0000	福	上	公	2022	B	东方金诚	福建阳光	民	房	3.	2019-

集 02	0	建省	海	司债	-02 -18	B B	国际信用 评估有限 公司	集团有限 公司	营企 业	地 产	00	03- 28
19 阳 集 01	4.000 0	福建 省	上 海	公 司 债	2022 -02 -18	B B B	东方金诚 国际信用 评估有限 公司	福建阳光 集团有限 公司	民 营 企 业	房 地 产	3. 00	2019- 01- 14
搜特 转债	7.991 0	广东 省	深 圳	可 转 债	2022 -02 -18	B B	联合资信 评估股份 有限公司	搜于特集 团股份有 限公司	民 营 企 业	可 选 消 费	6. 00	2020- 03- 11
19 福 建阳 光 MTN 001	1.000 0	福建 省	银 行 间	中 期 票 据	2022 -02 -18	B B B	东方金诚 国际信用 评估有限 公司	福建阳光 集团有限 公司	民 营 企 业	房 地 产	3. 00	2019- 04- 17
17 阳 光城 MTN 001	14.70 00	福建 省	银 行 间	中 期 票 据	2022 -02 -18	B B	中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	阳光城集 团股份有 限公司	民 营 企 业	房 地 产	5. 00	2017- 03- 22
17 阳 光城 MTN 004	11.05 00	福建 省	银 行 间	中 期 票 据	2022 -02 -18	B B	中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	阳光城集 团股份有 限公司	民 营 企 业	房 地 产	5. 00	2017- 10- 30
18 福 建阳 光 MTN 001	4.000 0	福建 省	银 行 间	中 期 票 据	2022 -02 -18	B B B	东方金诚 国际信用 评估有限 公司	福建阳光 集团有限 公司	民 营 企 业	房 地 产	3. 00	2018- 12- 06
洪涛 转债	9.869 5	广东 省	深 圳	可 转 债	2022 -02 -15	B B	上海新世 纪资信评 估投资服 务有限 公司	深圳洪涛 集团股份 有限公司	民 营 企 业	工 业	6. 00	2016- 07- 29

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十六) 上周新增违约债券统计

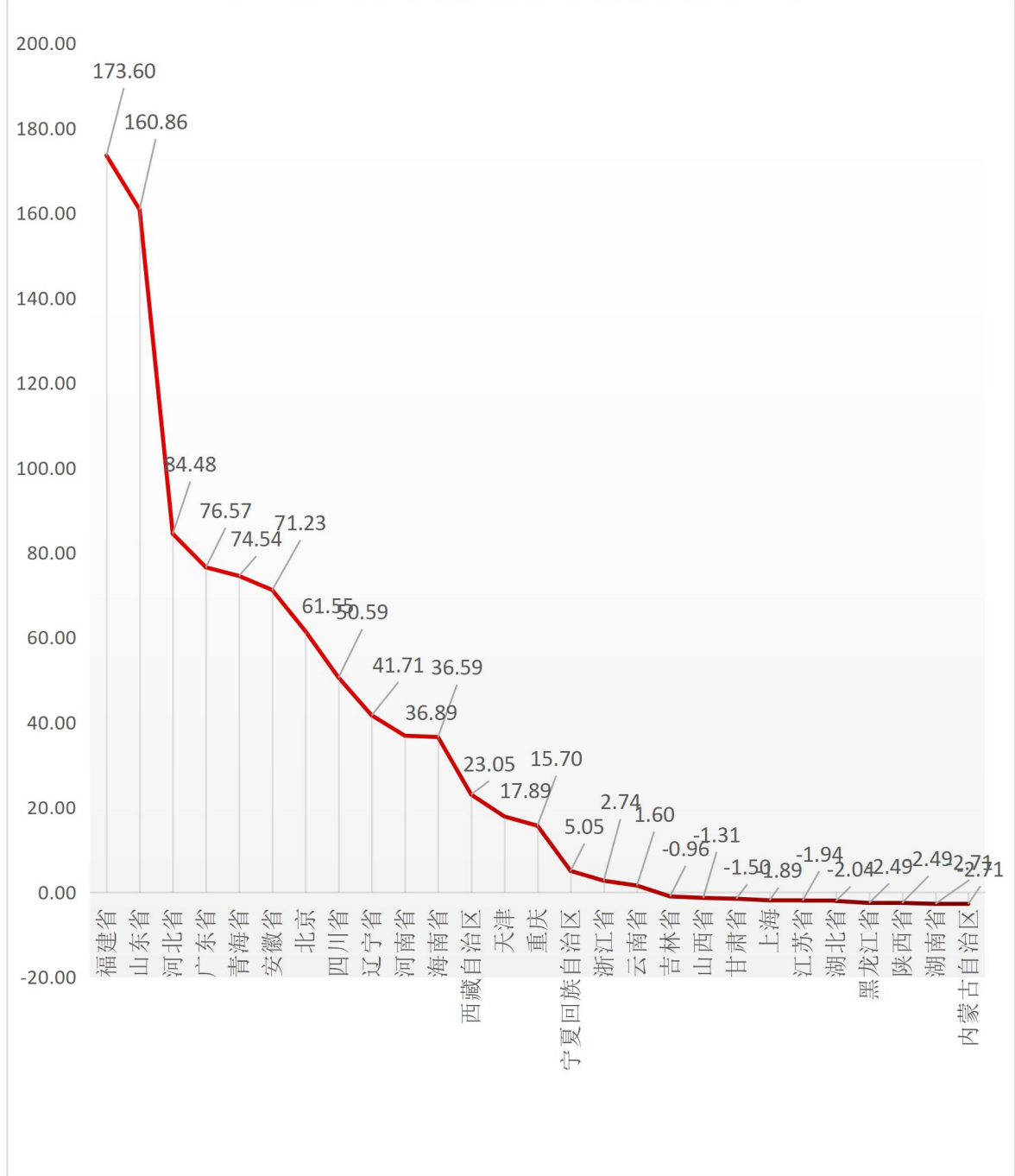
上周(2022年2月14日-2月20日)无新增违约债。

(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20日,垃圾债信

用利差最高的区域前三名为福建省 173.60%，山东省 160.86%和河北省 84.48%。

图 5:分区域垃圾债信用利差走势情况(单位:%)

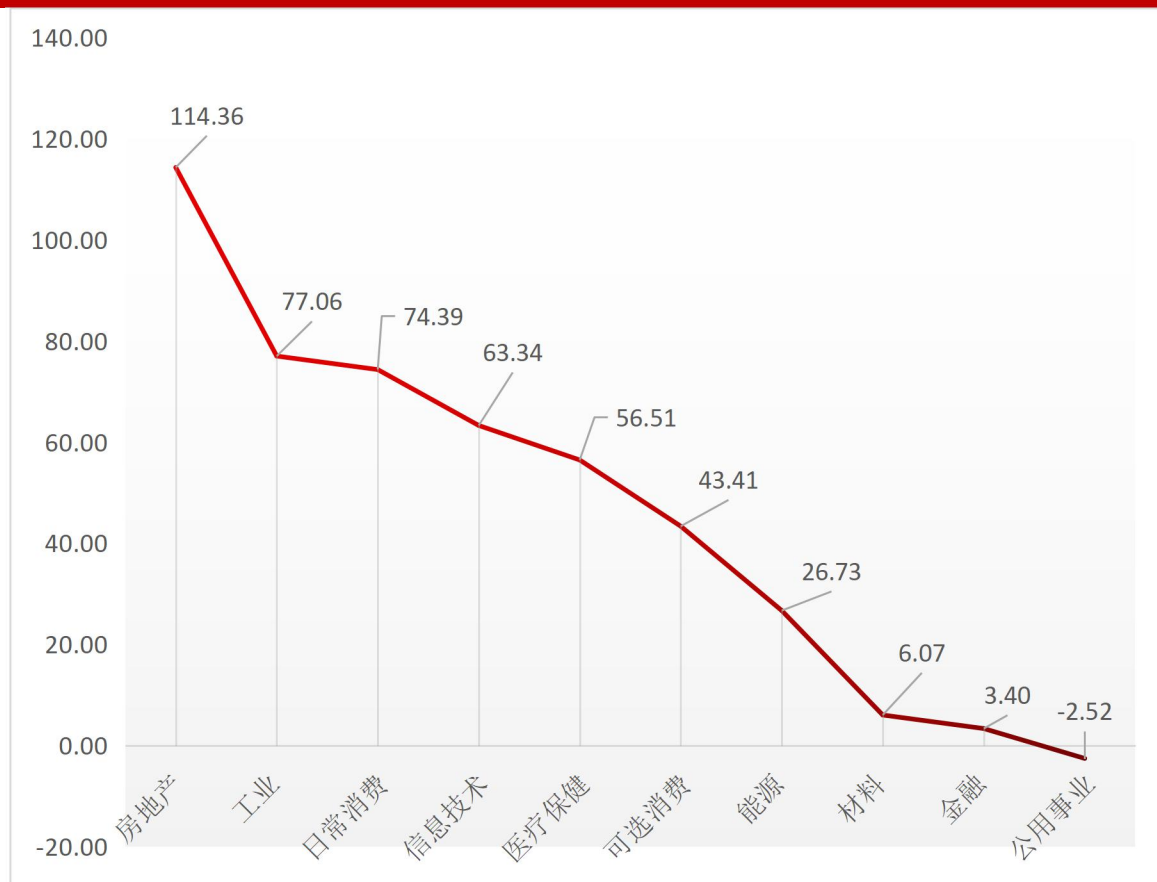


数据来源:Wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

注:利差=各债券上周收盘到期收益率(2022年2月18日)-相同期限国开债收益率(2022年2月18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 20 日,垃圾债信用利差最高的行业前三名为房地产行业 114.36%,工业 77.06%和日常消费行业 74.39%。

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 18 日)-相同期限国开债收益率(2022 年 2 月 18 日),后取各行业利差平均值

二、中国垃圾债市场信息

(一)中国垃圾债市场存量概况

1、中国垃圾债存量

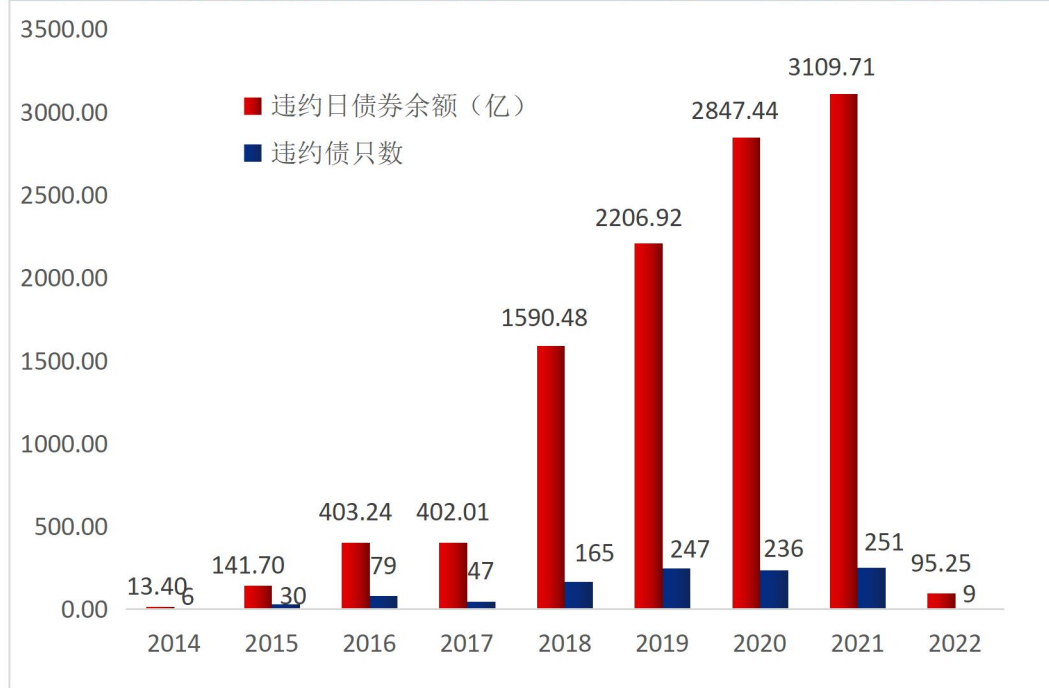
目前中国债券市场债项评级 **BBB+** 及以下的有余额的债券最早能追溯到 2015 年,截至 2022 年 2 月 20 日,中国垃圾债存量共计 548 只,

涉及发行人 155 个, 累计债券余额 5,687.91 亿元。截至 2022 年 2 月 20 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 20 日, 中国违约债数量存量共计 1070 只, 涉及发行人 244 个, 累计违约债余额 10,810.14 亿元, 其中 2014 年违约债券余额 13.40 亿元; 2015 年违约债券余额 141.70 亿元; 2016 年违约债券余额 403.24 亿元; 2017 年违约债券余额 402.01 亿元; 2018 年违约债券余额 1,590.48 亿元; 2019 年违约债券余额 2,206.92 亿元; 2020 年违约债券余额 2,847.44 亿元; 2021 年违约债券余额 3,109.71 亿元; 2022 年(截至 2022 年 2 月 20 日)违约债券余额 95.25 亿元。

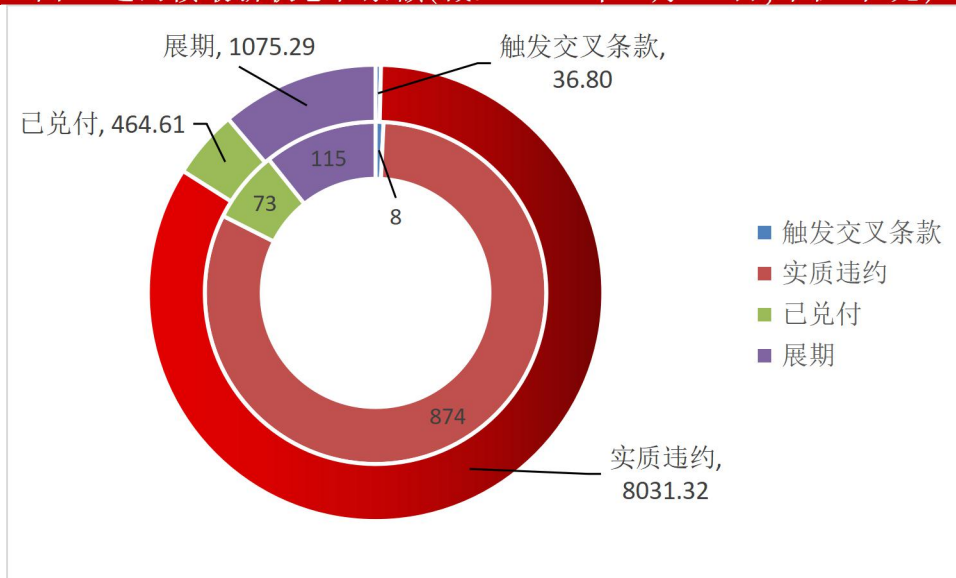
图 7: 中国违约债余额和数量(截至 2022 年 2 月 20 日, 单位: 亿元、只)



数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

全部违约债的最新状态, 其中实质违约的有 874 只, 违约日债券余额 8,031.32 亿元; 触发交叉条款的有 8 只, 违约日债券余额 36.80 亿元; 已兑付的有 73 只, 违约日债券余额 464.61 亿元; 展期的有 115 只, 违约日债券余额 1075.29 亿元。

图 8: 违约债最新状态和余额(截至 2022 年 2 月 20 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 451 只, 涉及发行人 136 个, 累计违约债余额 4,355.67 亿元。截至 2022 年 2 月 20 日, 中国垃圾债中违约债数量占比为 82.30%, 中国垃圾债中违约债余额占比为 76.58%。

表 10: 垃圾债中的违约债占比(截至 2022 年 2 月 20 日)

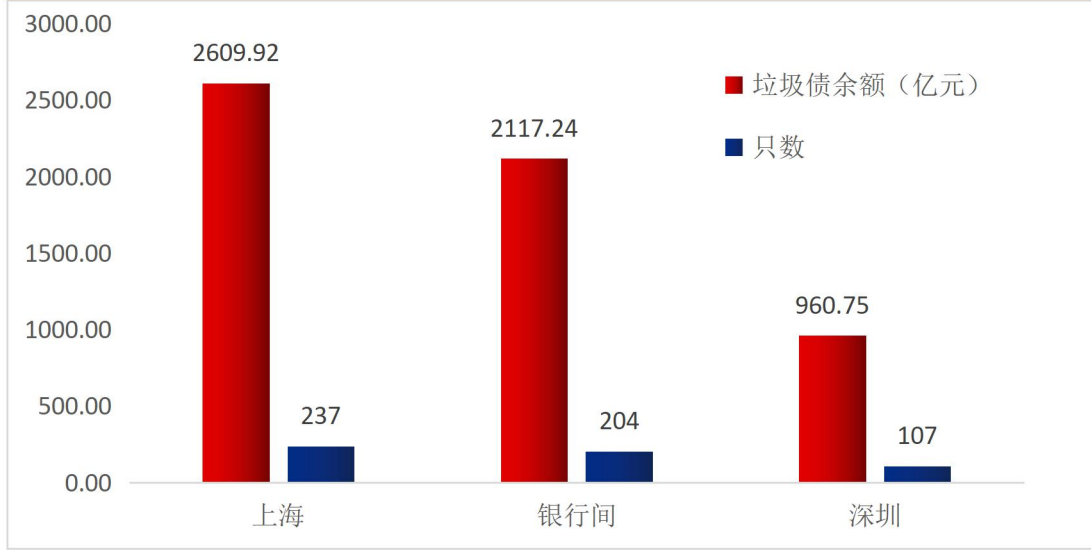
项目	垃圾债	垃圾债中的违约债
债券只数	548 只	451 只
发行人个数	155 个	136 个
债券余额	5,687.91 亿元	4,355.67 亿元
违约债余额占比	76.58%	
涉及行业(10 个)	材料、房地产、工业、公用事业、金融、可选消费、能源、日常消费、信息技术和医疗保健	
涉及省份(27 个)	安徽省、北京、福建省、甘肃省、广东省、海南省、河北省、河南省、黑龙江省、湖北省、湖南省、吉林省、江苏省、辽宁省、内蒙古自治区、宁夏回族自治区、青海省、山东省、山西省、陕西省、上海、四川省、天津、西藏自治区、云南省、浙江省和重庆	

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 20 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 960.75 亿元。

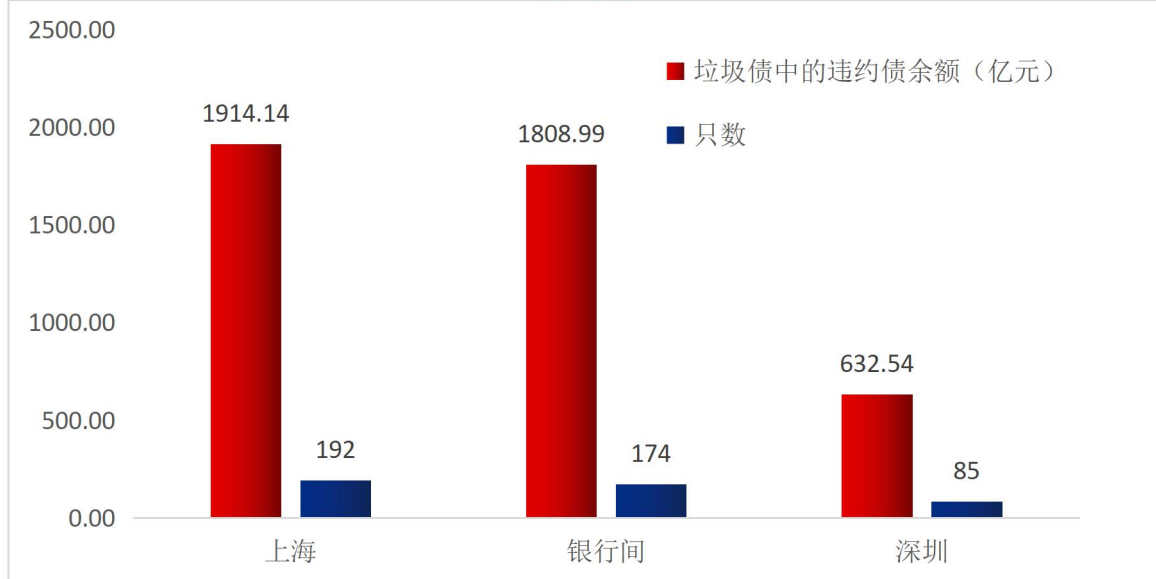
图 9: 中国垃圾债不同市场存量统计(截至 2022 年 2 月 20 日,单位:亿元、只)



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 20 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 174 只,债券余额 1808.99 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 20 日,单位:亿元、只)

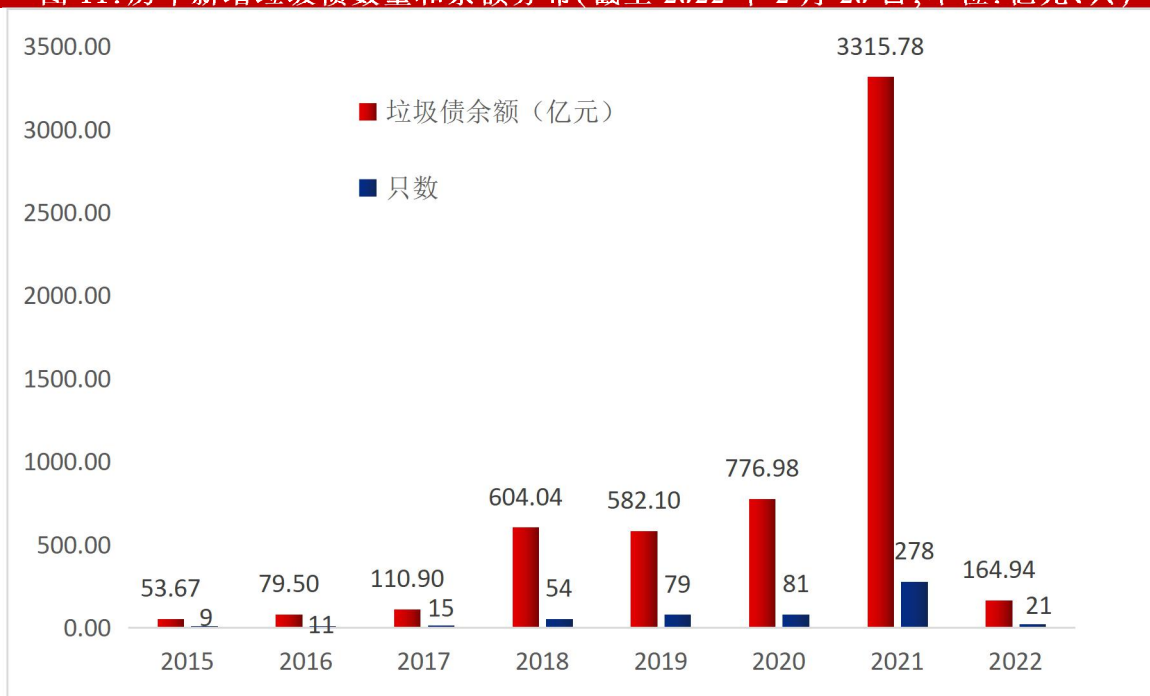


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（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 20 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、3315.79 亿元)和 2022 年(21 只、164.94 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。

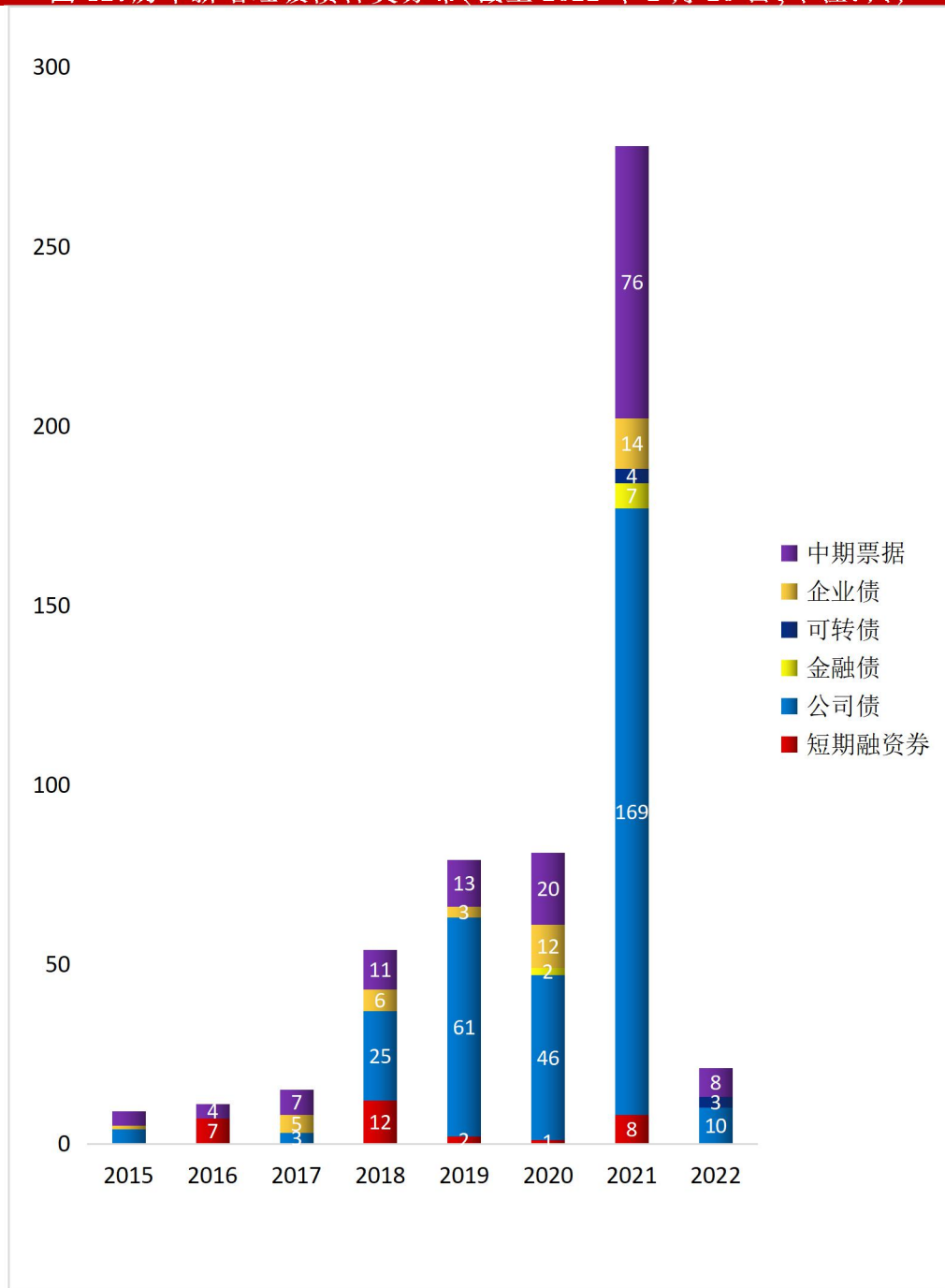
图 11: 历年新增垃圾债数量和余额分布(截至 2022 年 2 月 20 日,单位:亿元、只)



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 20 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)。

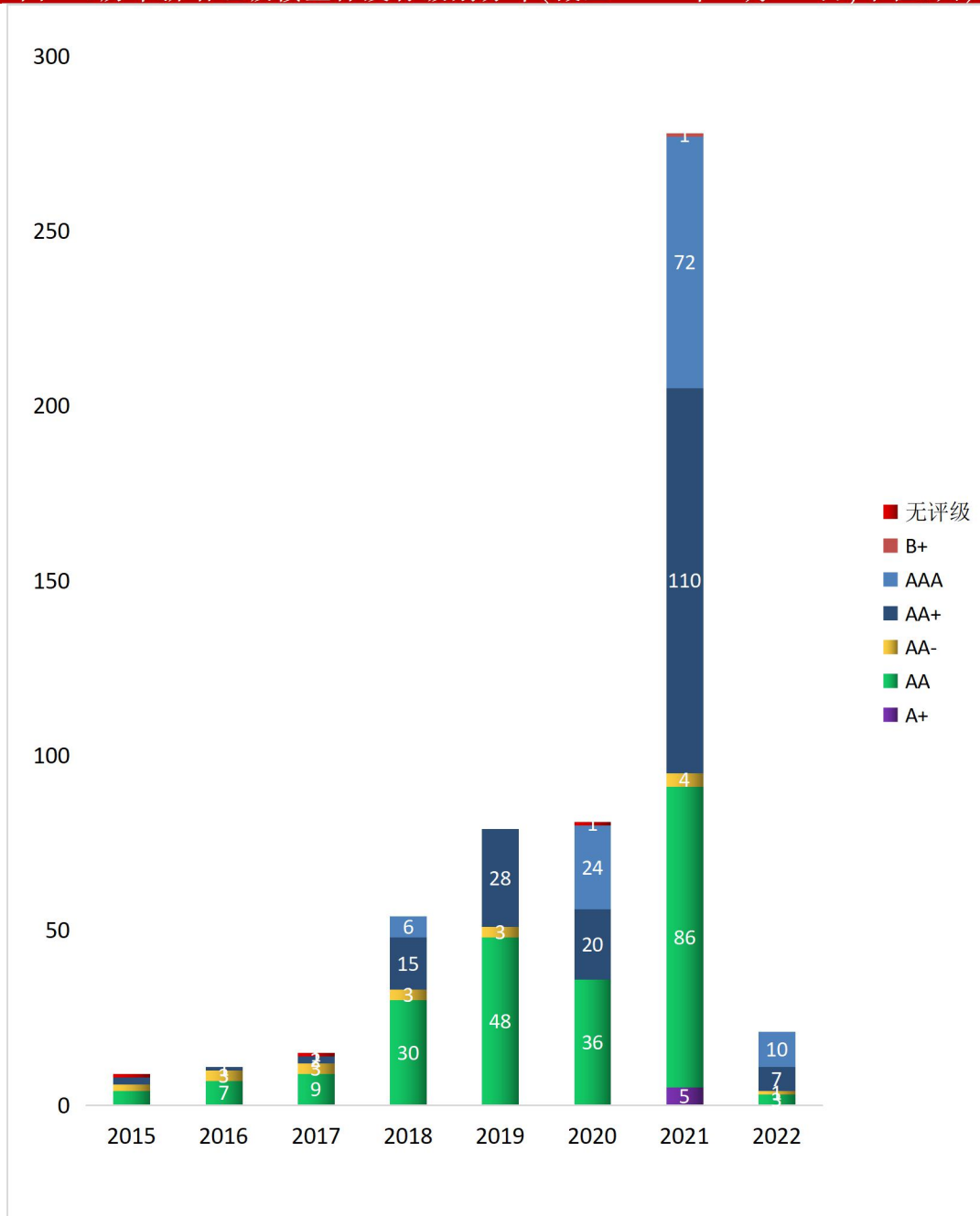
图 12: 历年新增垃圾债种类分布(截至 2022 年 2 月 20 日,单位:只)



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 20 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)。

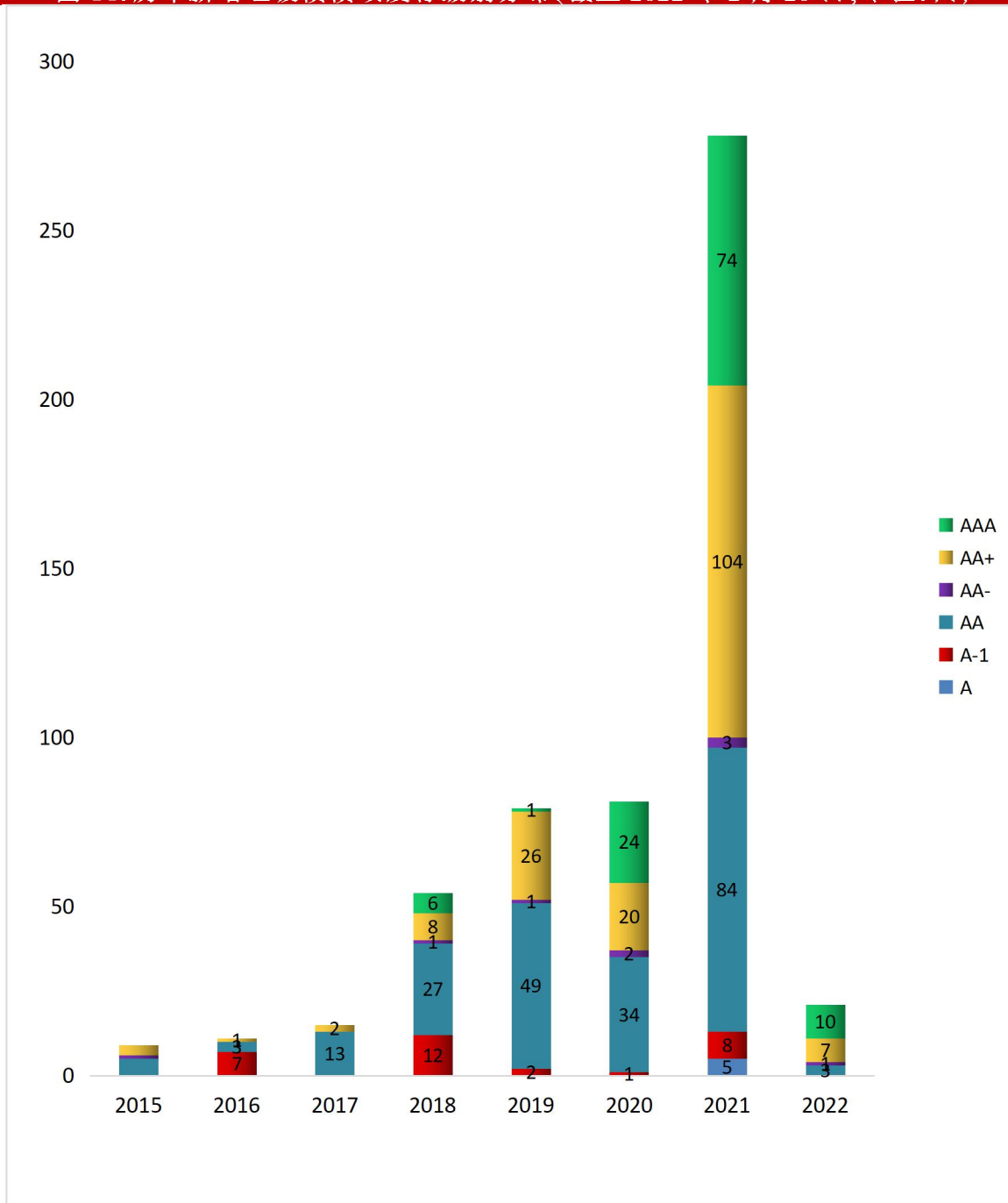
图 13: 历年新增垃圾债主体发行级别分布(截至 2022 年 2 月 20 日,单位:只)



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 20 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)。

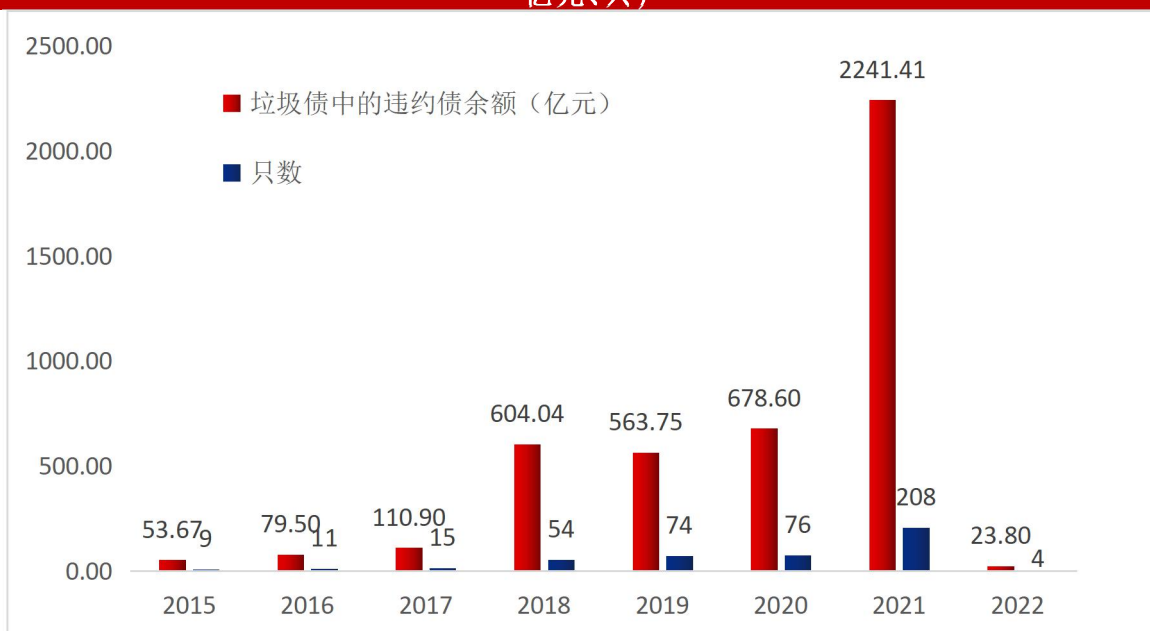
图 14: 历年新增垃圾债债项发行级别分布(截至 2022 年 2 月 20 日,单位:只)



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 20 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 20 日)(4 只、23.80 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。

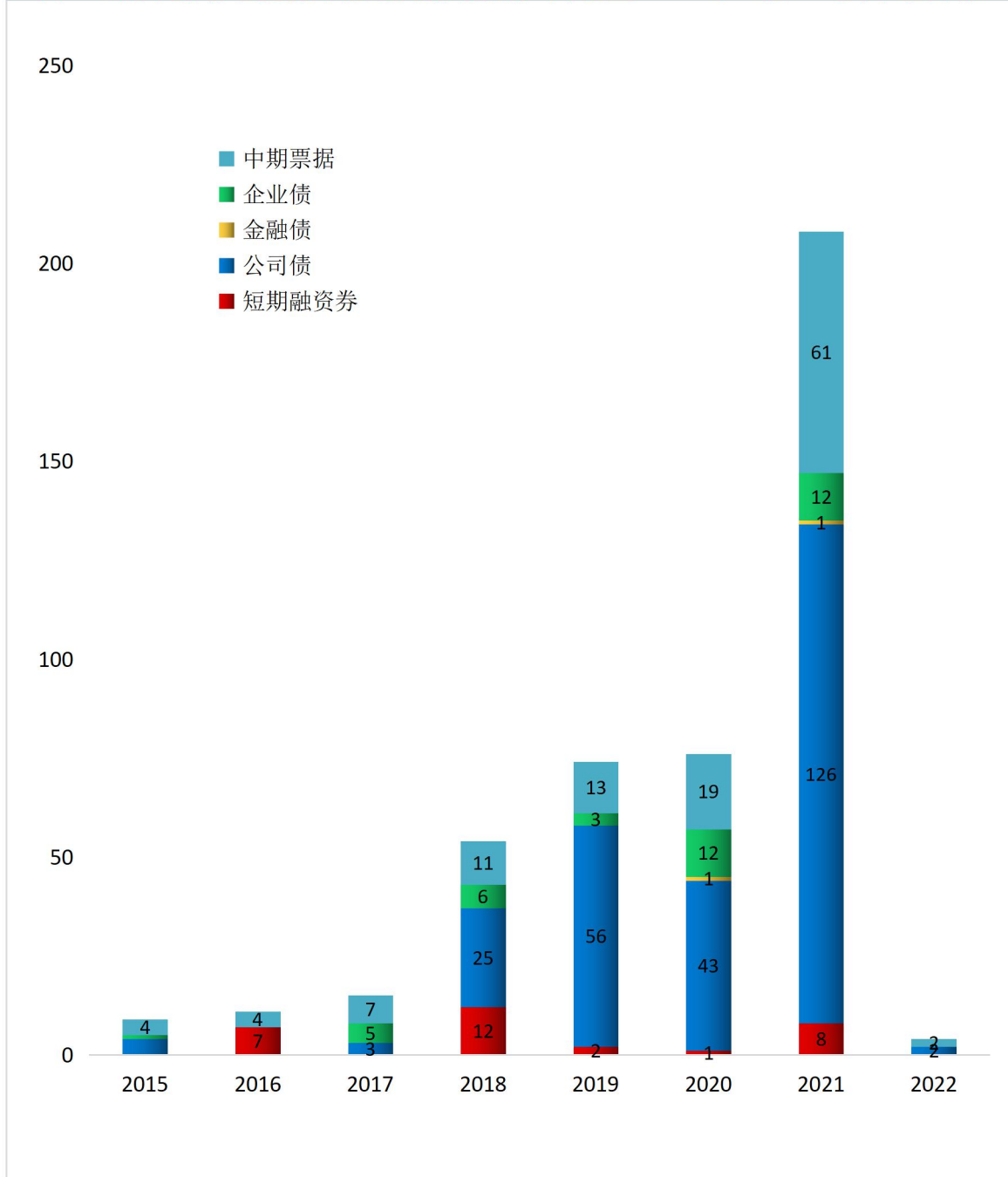
图 15: 历年新增垃圾债中的违约债数量和余额分布(截至 2022 年 2 月 20 日,单位: 亿元、只)



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 20 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(121 只)、企业债(39 只)、短期融资票据(30 只)和金融债(2 只)。

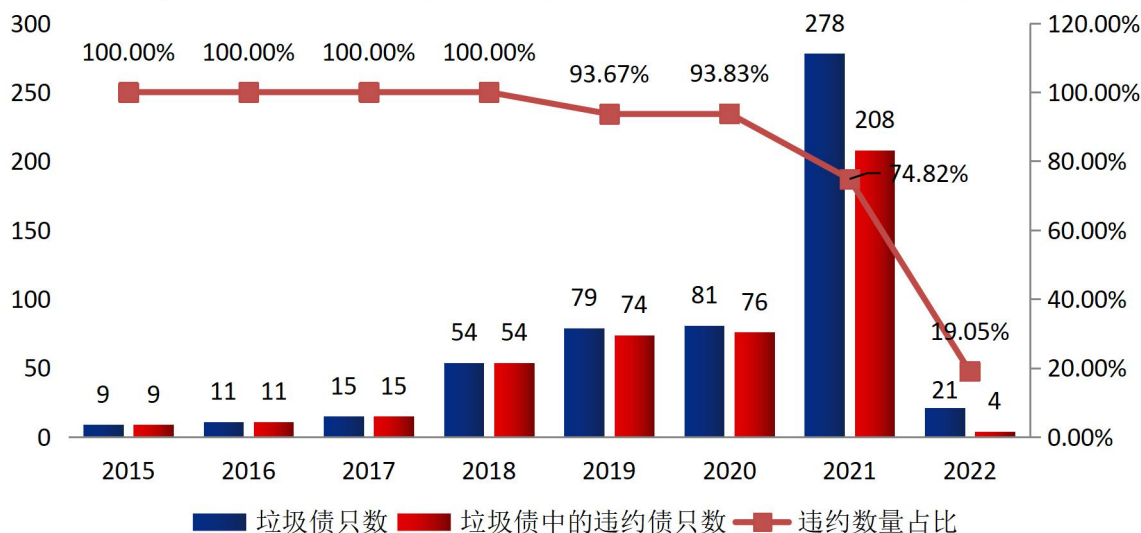
图 16: 历年新增垃圾债中的违约债种类分布(截至 2022 年 2 月 20 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

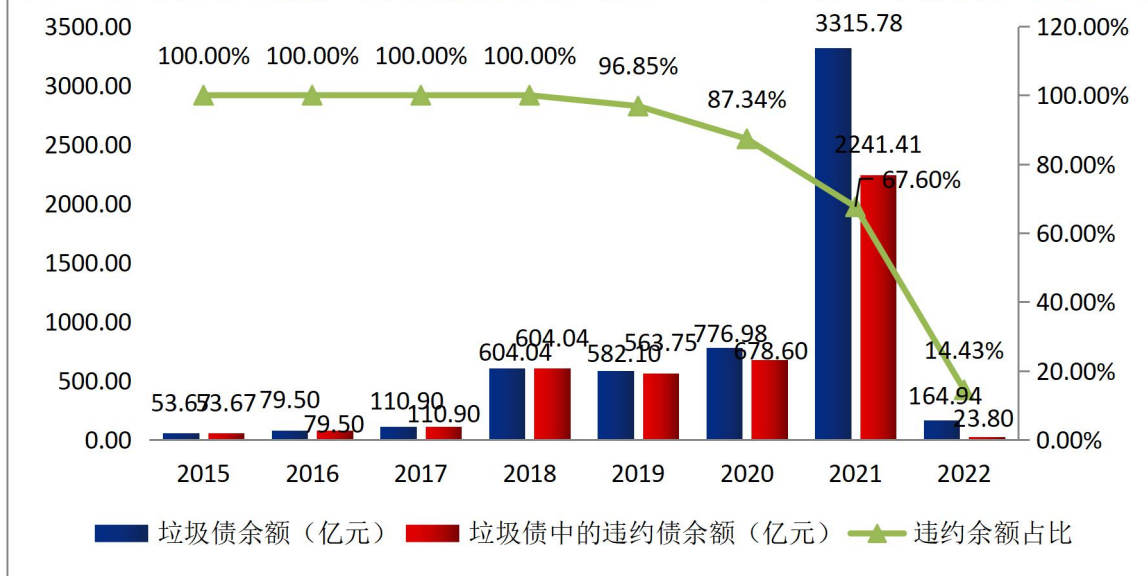
从违约比率来看,2015—2022 年(截至 2022 年 2 月 20 日)中国新增垃圾债中违约数量占比分别为 100.00%、100.00%、100.00%、100.00%、93.67%、93.83%、74.82%和 19.05%;2018—2021 年中国新增垃圾债中违约债余额占比分别为 100.00%、100.00%、100.00%、100.00%、96.85%、87.34%、67.60%和 14.43%。

图 17: 历年新增垃圾债违约数量及其占比(截至 2022 年 2 月 20 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

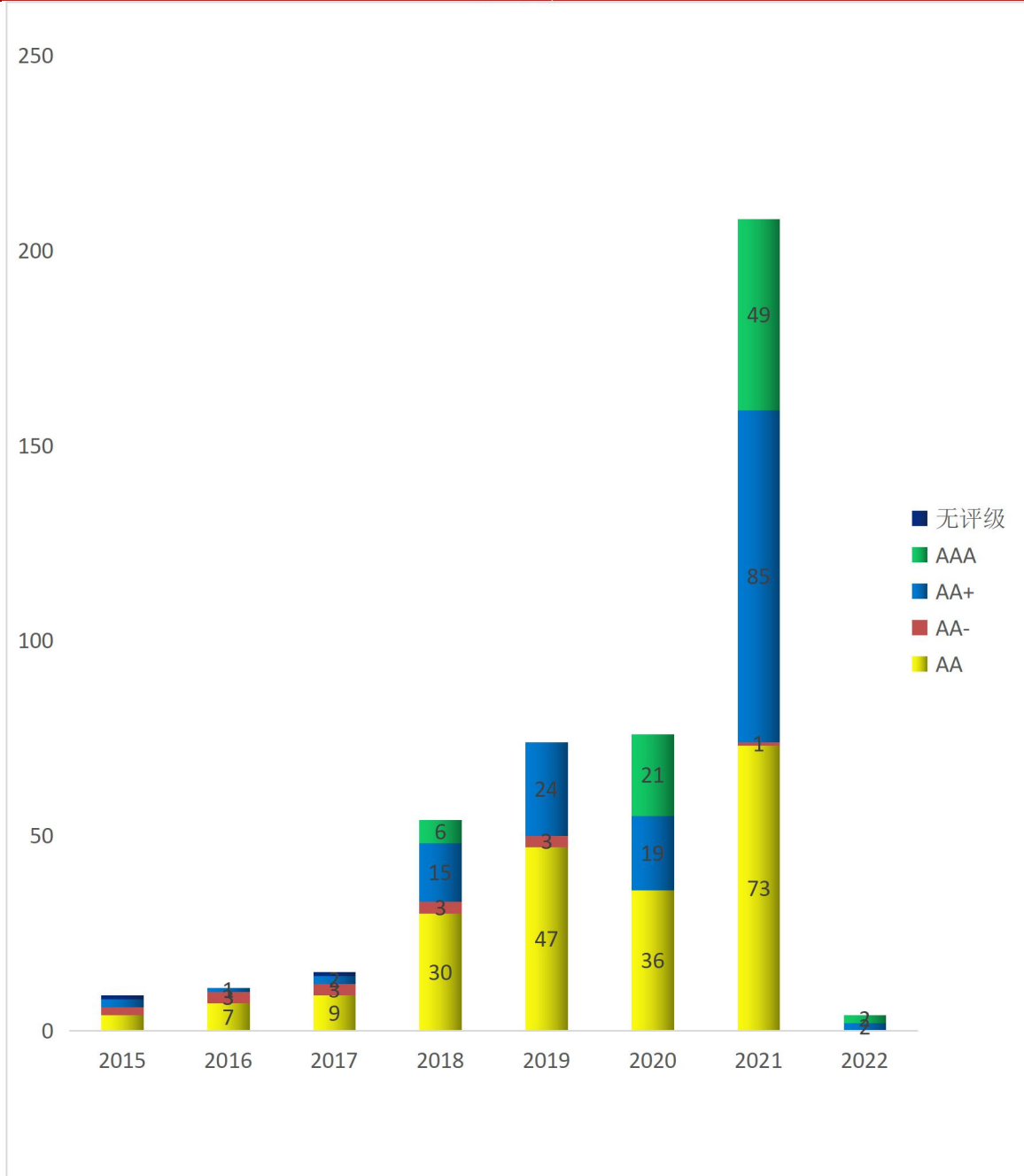
图 18: 历年新增垃圾债违约余额及其占比(截至 2022 年 2 月 20 日,单位:亿元、%)



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 20 日)垃圾债的违约债主体发行级别合计有 AA(206 只)、AA+(150 只)、AAA(78 只)、AA-(15 只)和无评级(2 只)。

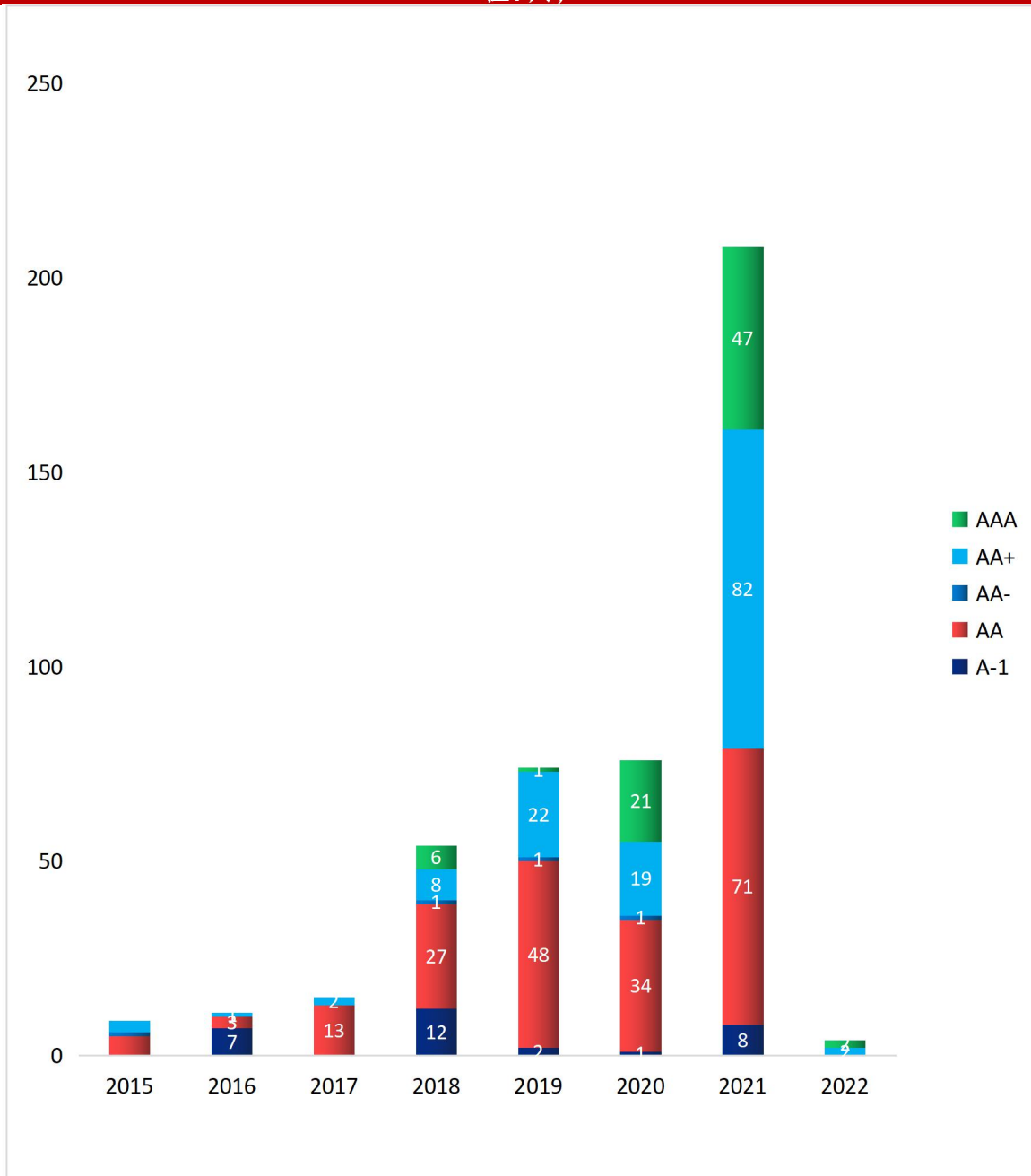
图 19: 历年新增垃圾债中的违约债主体发行级别分布(截至 2022 年 2 月 20 日,单位:只)



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 20 日)垃圾债中的违约债债项发行级别合计有 AA(201 只)、AA+(139 只)、AAA(77 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 20 日,单位:只)

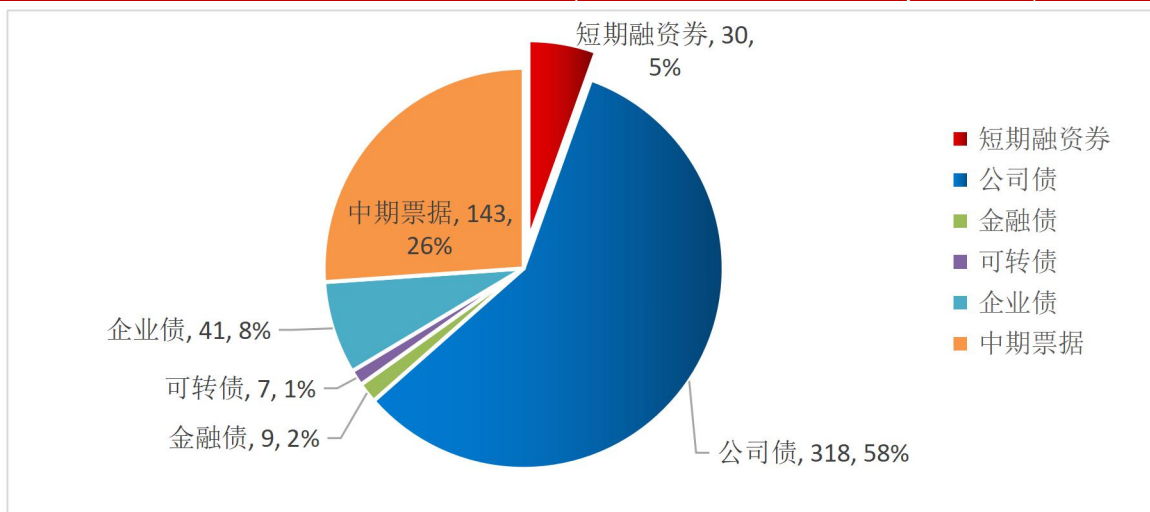


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（四）中国垃圾债种类分布

截至 2022 年 2 月 20 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）。

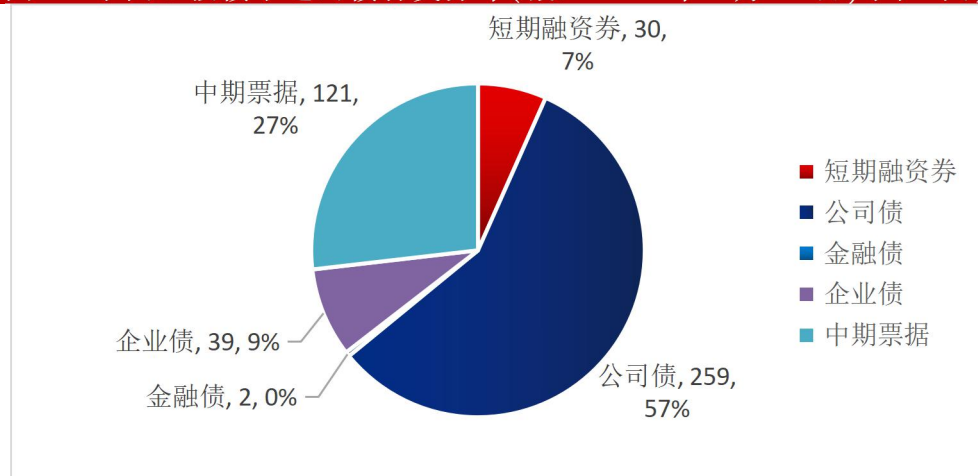
图 21: 中国存量垃圾债种类分布(截至 2022 年 2 月 20 日,单位:只)



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 20 日，中国垃圾债中的违约债共计 451 只，主要集中于公司债（259 只）、中期票据（121 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 20 日,单位:只)

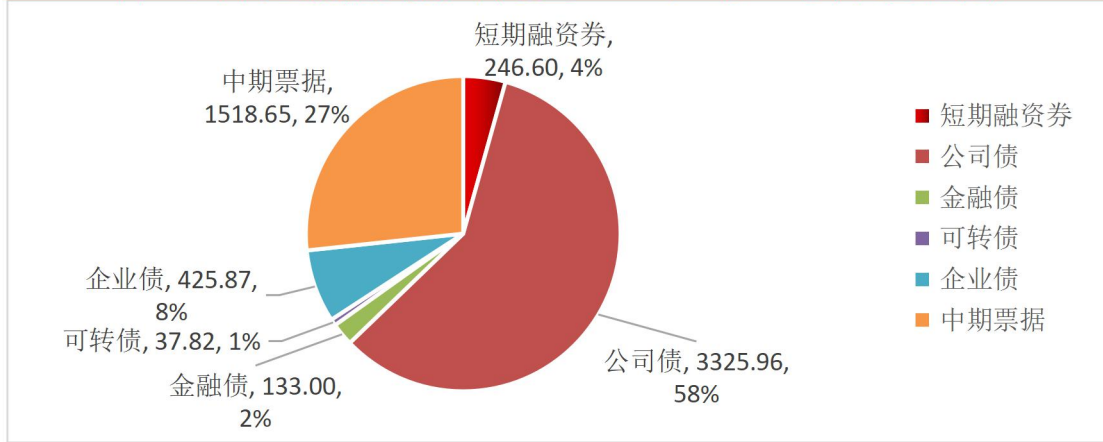


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(五)中国垃圾债余额分布

截至 2022 年 2 月 20 日,中国存量垃圾债余额共计 5,687.91 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 37.82 亿元。

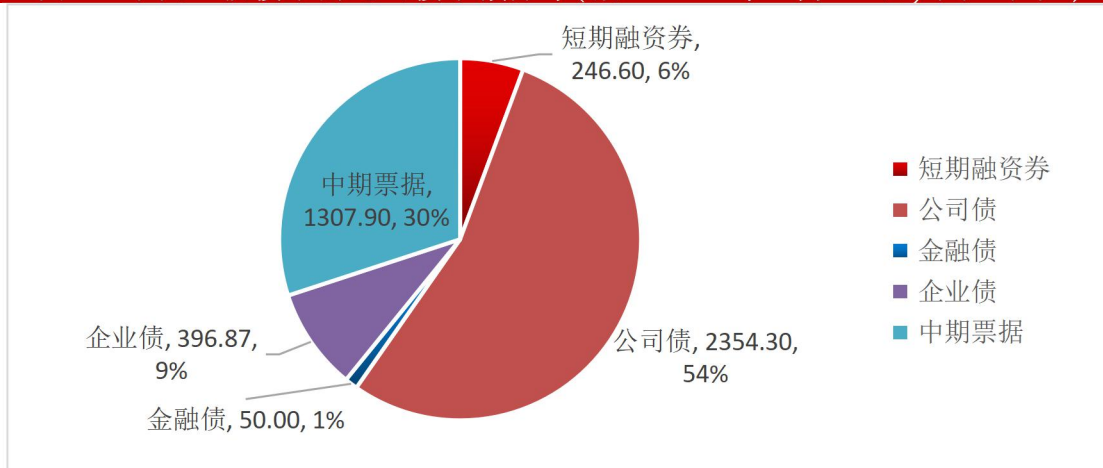
图 23:中国垃圾债余额分布(截至 2022 年 2 月 20 日,单位:亿元)



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 20 日,中国垃圾债中的违约债余额共计 4,355.67 亿元,其中,公司债 2354.30 亿元、中期票据 1307.90 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 20 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 20 日,中国存量垃圾债发行人前五名分布于恒大地产集团(535.00 亿元,9 只);华夏幸福基业(311.30 亿元,16 只);华晨汽车集团(219.00 亿元,18 只);上海华信国际集团(215.00 亿元,9 只)和永泰能源股份(201.90 亿元,16 只)。

表 11:截至 2022 年 2 月 20 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	精功集团有限公司	26.00	6
50	保定天威集团有限公司	25.00	2
51	三亚凤凰国际机场有限责任公司	25.00	3
52	中弘控股股份有限公司	24.90	4
53	重庆协信远创实业有限公司	24.21	4
54	三胞集团有限公司	23.14	5
55	鸿达兴业集团有限公司	22.00	2
56	富贵鸟股份有限公司	20.84	2
57	雏鹰农牧集团股份有限公司	20.38	3
58	北讯集团股份有限公司	20.00	3
59	大连金玛商城企业集团有限公司	20.00	6
60	华晨电力股份公司	20.00	1
61	康得新复合材料集团股份有限 公司	20.00	2
62	三鼎控股集团有限公司	20.00	4
63	天安人寿保险股份有限公司	20.00	1
64	庞大汽贸集团股份有限公司	19.44	3
65	内蒙古博源控股集团有限公司	19.00	2
66	北京华业资本控股股份有限公司	18.46	2
67	宝塔石化集团有限公司	18.00	2
68	阳光凯迪新能源集团有限公司	18.00	1
69	宜华生活科技股份有限公司	18.00	2
70	银亿股份有限公司	18.00	4
71	保定天威英利新能源有限公司	17.57	2
72	同益实业集团有限公司	17.50	3
73	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	深圳洪涛集团股份有限公司	9.87	1
103	浙江亚太药业股份有限公司	9.62	1
104	安徽盛运环保(集团)股份有限公司	9.55	2
105	山东岚桥集团有限公司	9.00	2
106	金鸿控股集团股份有限公司	9.00	2
107	甘肃刚泰控股(集团)股份有限公司	8.60	2
108	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 20 日, 中国垃圾债中的违约债发行人前五名分布于华晨汽车集团(219.00 亿元, 18 只); 上海华信国际集团(215.00 亿元, 9 只); 永泰能源股份(201.90 亿元, 16 只); 华夏幸福基业(201.00 亿元, 10 只)和北大方正集团(171.50 亿元, 11 只)。

表 12: 截至 2022 年 2 月 20 日, 中国垃圾债中的违约债发行人分布情况

排名	公司名称	垃圾债中的违约债余额(亿元)	垃圾债中的违约债数量(只)
1	华晨汽车集团控股有限公司	219.00	18
2	上海华信国际集团有限公司	215.00	9
3	永泰能源股份有限公司	201.90	16
4	华夏幸福基业股份有限公司	201.00	10
5	北大方正集团有限公司	171.50	11
6	康美药业股份有限公司	169.00	11
7	东旭集团有限公司	161.47	12
8	中信国安集团有限公司	150.00	8
9	海航集团有限公司	143.81	8
10	海南航空控股股份有限公司	114.40	8
11	四川蓝光发展股份有限公司	107.34	13
12	泰禾集团股份有限公司	104.16	8
13	新光控股集团有限公司	99.09	7
14	紫光集团有限公司	89.46	6

15	安徽省华安外经建设(集团)有限公司	73.74	7
16	中国城市建设控股集团有限公司	71.50	5
17	东旭光电科技股份有限公司	56.56	4
18	南京建工产业集团有限公司	56.00	7
19	山东胜通集团股份有限公司	55.50	9
20	丹东临港集团有限公司	54.50	5
21	中国华阳经贸集团有限公司	49.18	5
22	国购投资有限公司	47.90	10
23	恒大地产集团有限公司	45.00	1
24	东北特殊钢集团股份有限公司	44.00	5
25	洛娃科技实业集团有限公司	42.50	6
26	宜华企业(集团)有限公司	42.44	9
27	华泰汽车集团有限公司	41.53	3
28	西王集团有限公司	38.00	4
29	中融新大集团有限公司	36.49	3
30	青海盐湖工业股份有限公司	35.00	2
31	凯迪生态环境科技股份有限公司	34.37	5
32	天津航空有限责任公司	33.00	3
33	泛海控股股份有限公司	32.98	5
34	花样年集团(中国)有限公司	32.22	3
35	西藏金融租赁有限公司	30.00	1
36	海口美兰国际机场有限责任公司	28.00	2
37	河南能源化工集团有限公司	27.50	5
38	铁牛集团有限公司	26.30	3
39	精功集团有限公司	26.00	6
40	保定天威集团有限公司	25.00	2
41	福建福晟集团有限公司	25.00	2

42	三亚凤凰国际机场有限责任公司	25.00	3
43	永城煤电控股集团有限公司	25.00	3
44	中弘控股股份有限公司	24.90	4
45	重庆协信远创实业有限公司	24.21	4
46	九通基业投资有限公司	24.00	2
47	三胞集团有限公司	23.14	5
48	海航航空集团有限公司	22.10	1
49	鸿达兴业集团有限公司	22.00	2
50	富贵鸟股份有限公司	20.84	2
51	雏鹰农牧集团股份有限公司	20.38	3
52	北讯集团股份有限公司	20.00	3
53	华晨电力股份公司	20.00	1
54	康得新复合材料集团股份有限公司	20.00	2
55	三鼎控股集团有限公司	20.00	4
56	天安人寿保险股份有限公司	20.00	1
57	新华联控股有限公司	20.00	3
58	庞大汽贸集团股份有限公司	19.44	3
59	内蒙古博源控股集团有限公司	19.00	2
60	北京华业资本控股股份有限公司	18.46	2
61	宝塔石化集团有限公司	18.00	2
62	阳光凯迪新能源集团有限公司	18.00	1
63	宜华生活科技股份有限公司	18.00	2
64	银亿股份有限公司	18.00	4
65	保定天威英利新能源有限公司	17.57	2
66	同益实业集团有限公司	17.50	3
67	大连金玛商城企业集团有限公司	17.15	5
68	腾邦集团有限公司	17.00	2

69	华讯方舟科技有限公司	16.56	5
70	海航机场集团有限公司	16.00	2
71	海航资本集团有限公司	16.00	2
72	阳光城集团股份有限公司	15.80	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

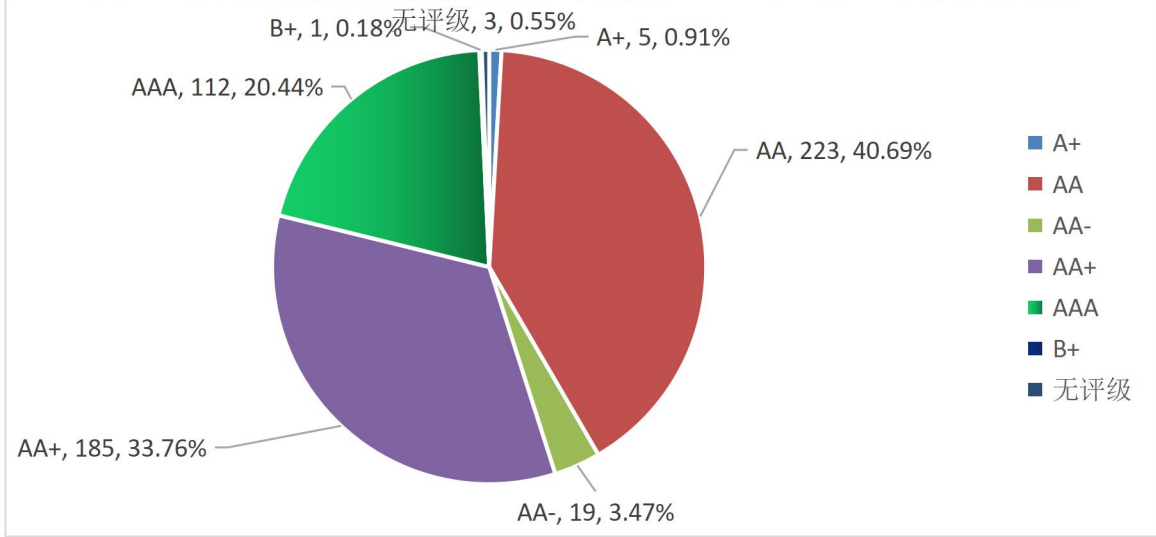
123	同济堂医药有限公司	4.20	2
124	湖南景峰医药股份有限公司	3.58	1
125	新力地产集团有限公司	3.34	2
126	国机重型装备集团股份有限公司	3.10	1
127	国广环球传媒控股有限公司	3.00	1
128	江苏大宏纺织集团股份有限公司	3.00	1
129	深圳市钜盛华股份有限公司	3.00	1
130	四川圣达集团有限公司	3.00	1
131	上海巴安水务股份有限公司	2.70	1
132	山东玖龙海洋产业股份有限公司	1.50	1
133	广东东方锆业科技股份有限公司	1.04	1
134	宁夏晟晏实业集团有限公司	0.81	3
135	青海省投资集团有限公司	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 20 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)。

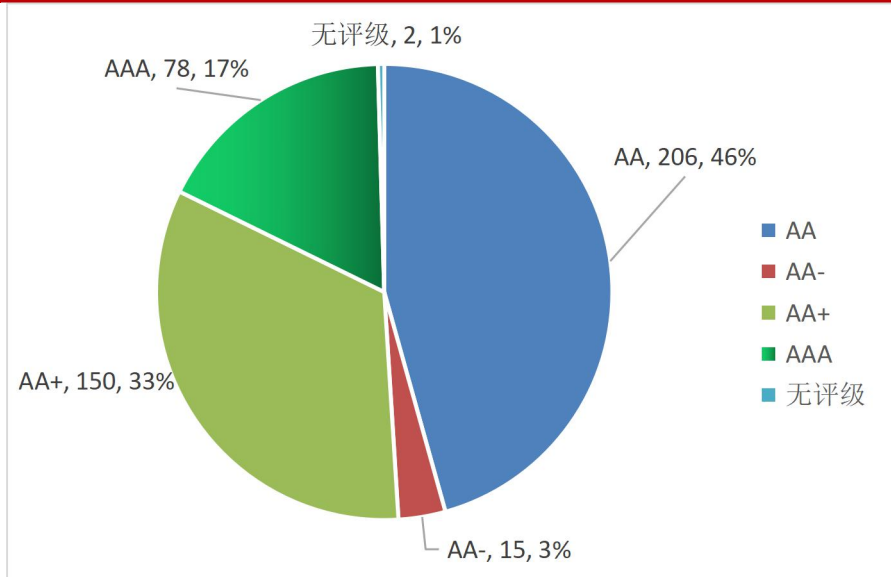
图 25: 中国垃圾债主体发行级别分布(截至 2022 年 2 月 20 日,单位:只)



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 20 日,中国垃圾债中的违约债主体发行级别主要分布于 AAA(78 只),AA+(150 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 20 日,单位:只)

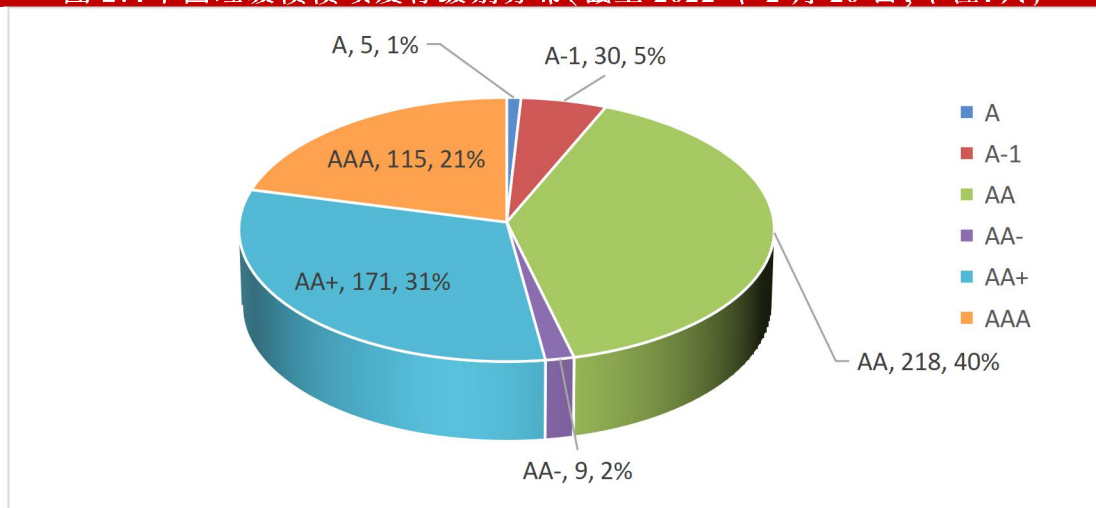


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(八)中国垃圾债债项发行级别分布

截至 2022 年 2 月 20 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)。

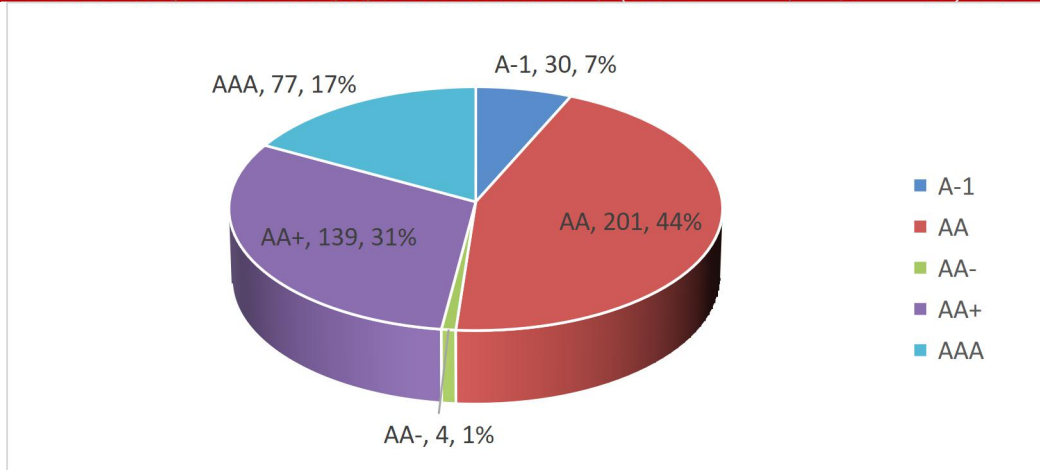
图 27: 中国垃圾债债项发行级别分布(截至 2022 年 2 月 20 日,单位:只)



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 20 日,中国垃圾债中的违约债债项发行级别主要分布于 AAA(77 只)、AA+(139 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 20 日,单位:只)

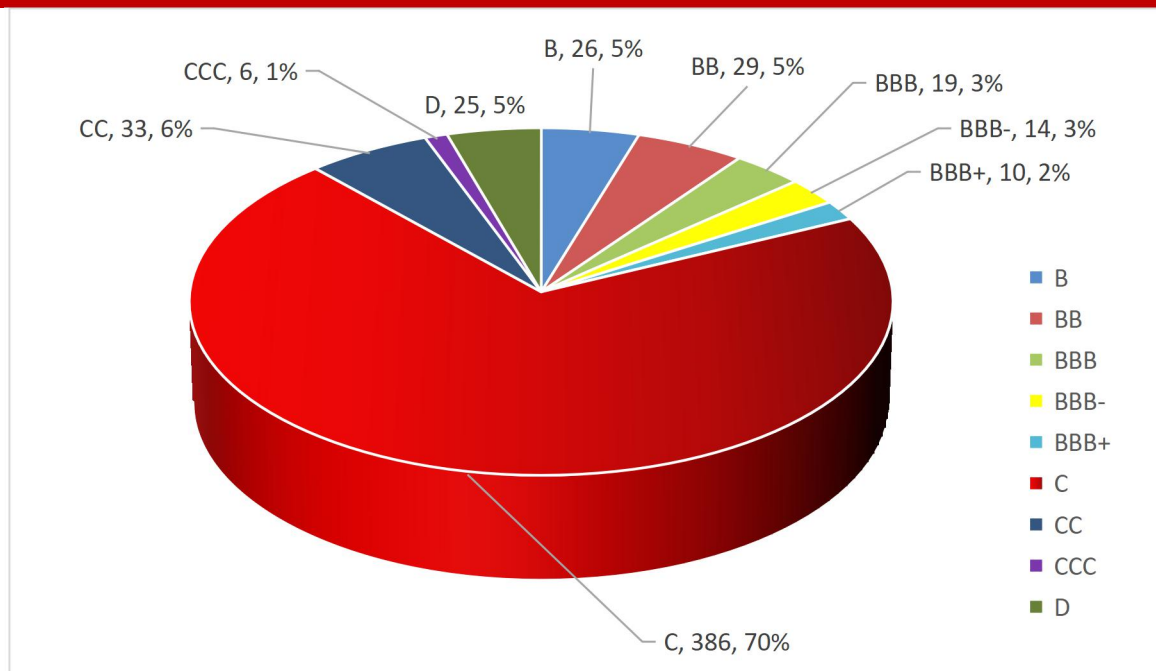


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（九）中国垃圾债最新债项级别分布

截至 2022 年 2 月 20 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（29 只），B（26 只），CC（33 只），CCC（6 只）和 D（25 只）。

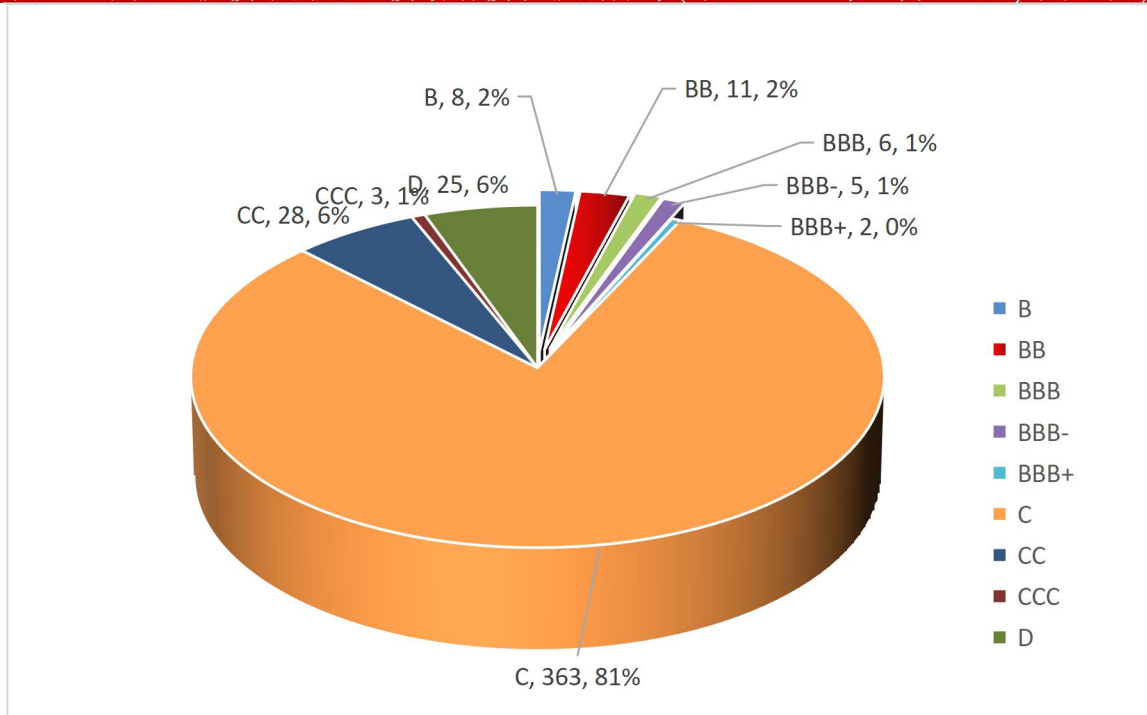
图 29：中国垃圾债最新债项级别分布（截至 2022 年 2 月 20 日，单位：只）



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 20 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（11 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 20 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

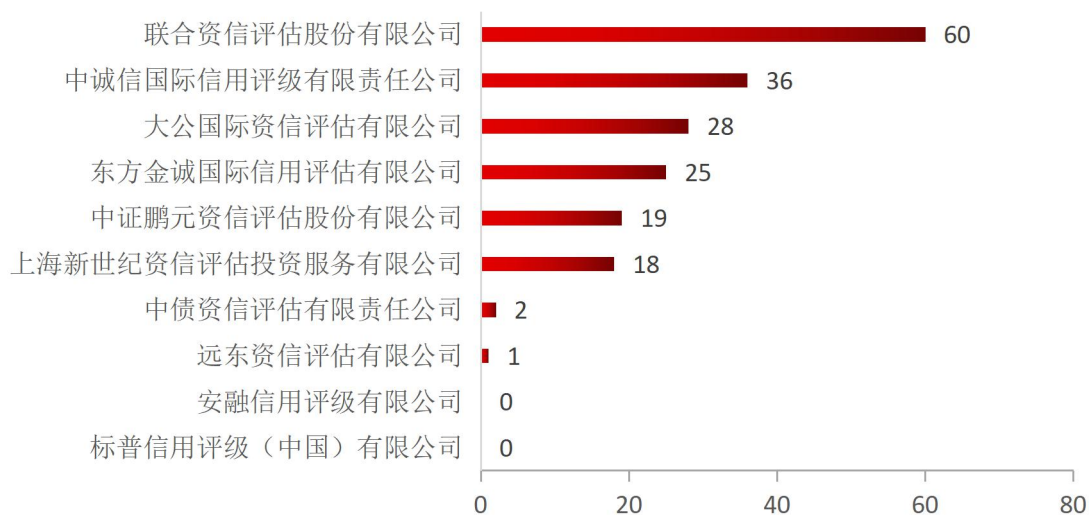
(十) 中国垃圾债评级机构分布

截至 2022 年 2 月 20 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(25 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 20 日,单位:个)



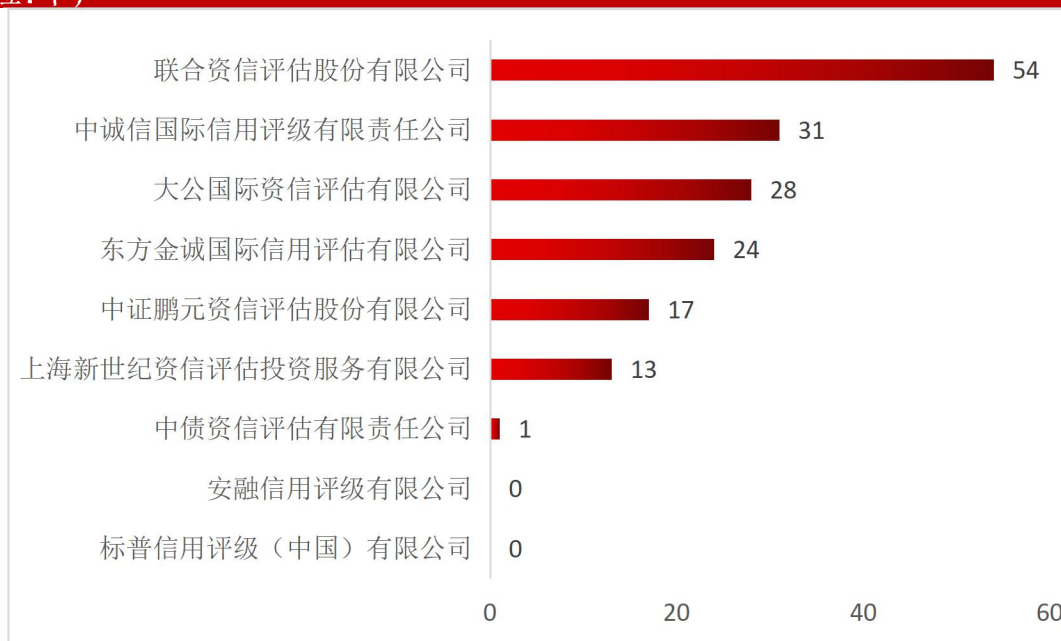
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

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 20 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(31 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(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 20 日,单位:个)



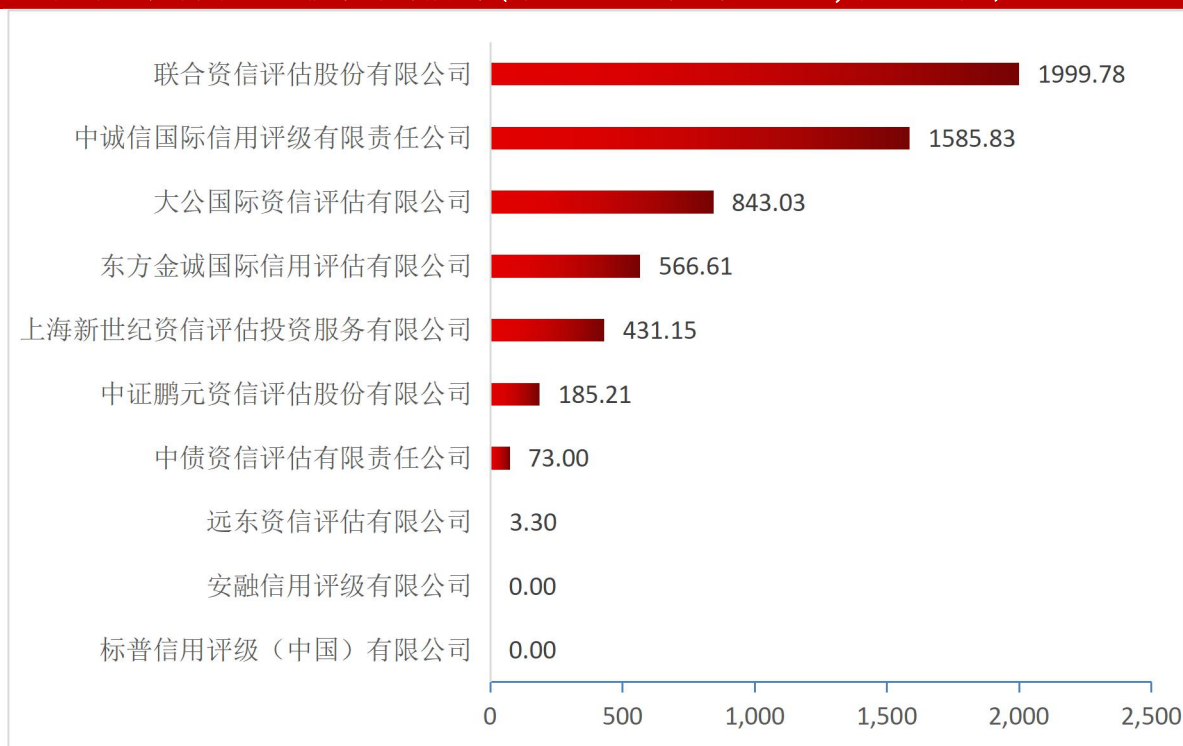
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

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(27)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 20 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 843.03 亿元;东方金诚国际信用评估有限公司 566.61 亿元;上海新世纪资信评估投资服务有限公司 431.15 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 20 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 20 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 850.31 亿元;大公国际资信评估有限公司 681.62 亿元;东方金诚国际信用评估有限公司 445.88 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 20 日,单位:亿元)



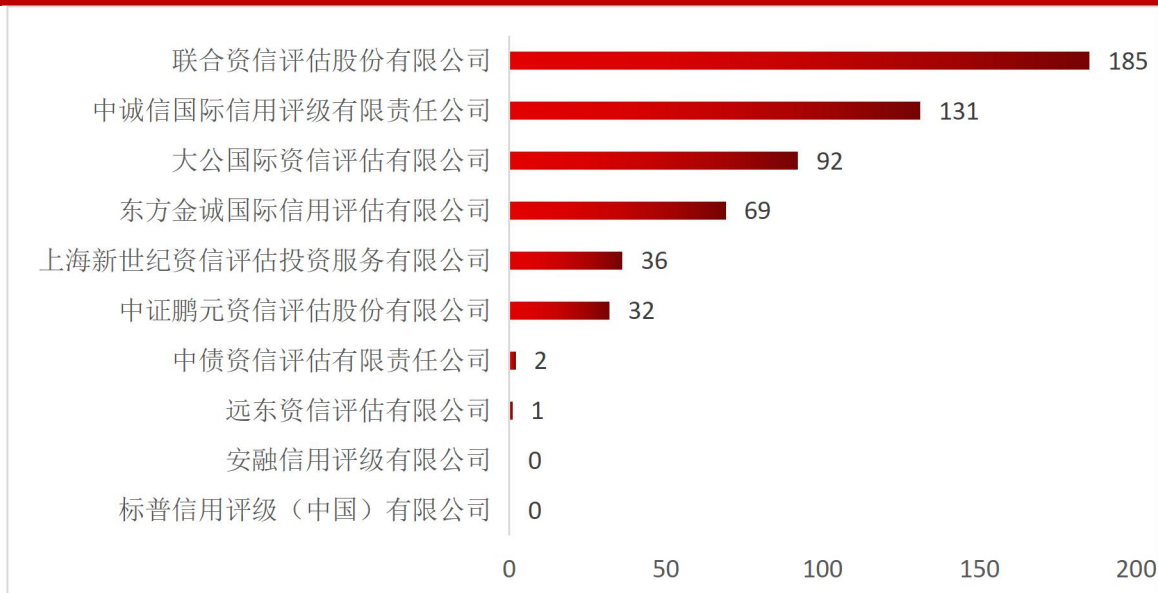
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

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(799.59)和中诚信证评数据科技有限公司(50.73)相加而得。

截至 2022 年 2 月 20 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(92 只)、东方金诚国际信用评估有限公司(69 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 20 日,单位:只)



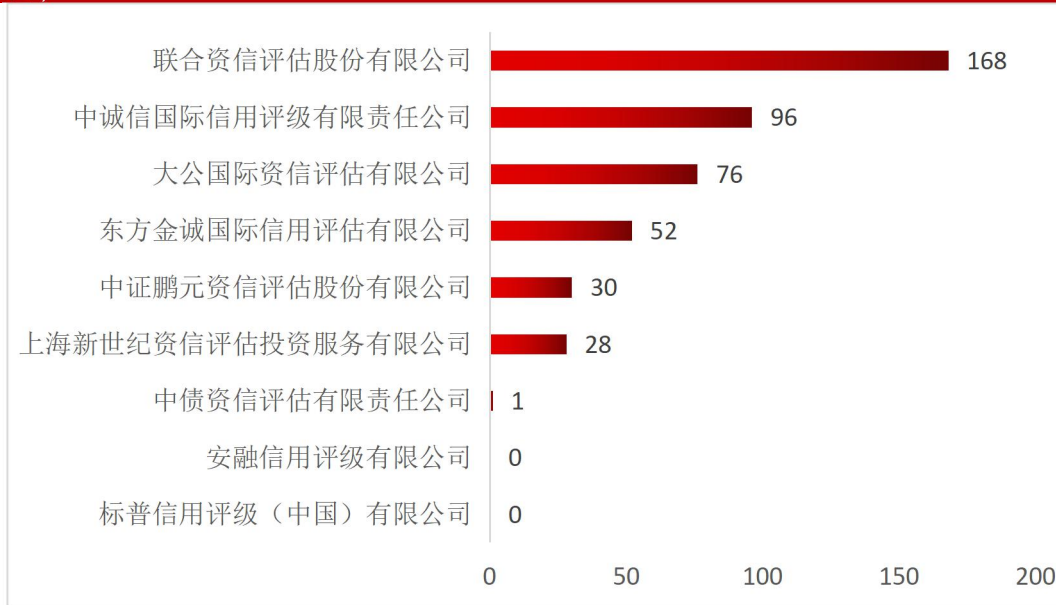
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

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 20 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(96 只)、大公国际资信评估有限公司(76 只)、东方金诚国际信用评估有限公司(52 只)、中证鹏元资信评估有限公司(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 20 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(85)和中诚信证评数据科技有限公司(11)相加而得。

(十一)中国垃圾债主承销商分布

截至 2022 年 2 月 20 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(143.31 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 13: 截至 2022 年 2 月 20 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	143.31	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 20 日,按主承销商划分,前十大垃圾债中的违约债的主承销商分别为海通证券(133.44 亿元,14 只);国开证券(122.00 亿元,10 只);兴业证券,招商证券和中信建投证券联合作为主承销商(118.00 亿元,4 只);中国建设银行和中国民生银行联合作为主承销商(110.00 亿元,8 只);安信证券(103.71 亿元,5 只);广发证券(103.40 亿元,8 只);中信建投证券和上海华信证券联合作为主承销商(100.00 亿元,3 只);摩根士丹利华鑫证券(94.72 亿元,8 只);国融证券(85.30 亿元,9 只);英大证券(76.53 亿元,8 只)。

表 14:截至 2022 年 2 月 20 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
万联证券有限责任公司	25.50	2
华泰证券股份有限公司,上海银行股份有限公司	25.00	3
招商银行股份有限公司,中国农业银行股份有限公司	25.00	2
中泰证券股份有限公司,招商证券股份有限公司,东兴证券股份有限公司	25.00	2
兴业证券股份有限公司,中信建投证券股份有限公司	24.00	2
徽商银行股份有限公司	23.80	4
天风证券股份有限公司	23.50	5
新时代证券股份有限公司	22.98	4
华泰联合证券有限责任公司	21.99	3
中信证券股份有限公司	21.23	3
国开证券股份有限公司,中天证券股份有限公司	20.00	1
华融证券股份有限公司	20.00	1
浙商证券股份有限公司	20.00	2
中国工商银行股份有限公司,海通证券股份有限公司	20.00	2
中国工商银行股份有限公司,中信银行股份有限公司	20.00	1
中国邮政储蓄银行股份有限公司	20.00	2

中信证券股份有限公司,光大证券股份有限公司,招商证券股份有限公司,中泰证券股份有限公司	20.00	1
中信证券股份有限公司,兴业证券股份有限公司,光大证券股份有限公司	20.00	1
西南证券股份有限公司	19.39	3
联储证券有限责任公司	19.20	2
广发证券股份有限公司,交通银行股份有限公司	18.00	2
国都证券股份有限公司	18.00	3
华泰证券股份有限公司,浙商银行股份有限公司	18.00	1
兴业银行股份有限公司,中国光大银行股份有限公司	18.00	1
招商证券股份有限公司,中信银行股份有限公司	18.00	1
浙商银行股份有限公司,中信建投证券股份有限公司	18.00	2
中国农业银行股份有限公司	18.00	3
中国银河证券股份有限公司	18.00	1
华龙证券股份有限公司	17.30	2
第一创业摩根大通证券有限责任公司,国开证券股份有限公司	16.00	2
国泰君安证券股份有限公司,海通证券股份有限公司,中国国际金融股份有限公司,中国中投证券有限责任公司	15.98	1
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
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 20 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)(348.03 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 15: 截至 2022 年 2 月 20 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)	348.03	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	16.00	2

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

表 16:截至 2022 年 2 月 20 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
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

立信中联会计师事务所(特殊普通合伙)	23.80	4
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 20 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(557.99 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 17:截至 2022 年 2 月 20 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	557.99	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 20 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);北京市天元律师事务所(247.95 亿元,21 只);北京观韬中茂律师事务所(234.80 亿元,20 只);北京市环球律师事务所(160.00 亿元,9 只);北京国枫律师事务所(120.60 亿元,11 只);北京市君泽君律师事务所(112.35 亿元,11 只);北京市康达律师事务所(104.16 亿元,8 只);北京德恒律师事务所(99.68 亿元,13 只)等。

表 18:截至 2022 年 2 月 20 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
北京市天元律师事务所	247.95	21
北京观韬中茂律师事务所	234.80	20
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
上海市瑛明律师事务所	7.00	1

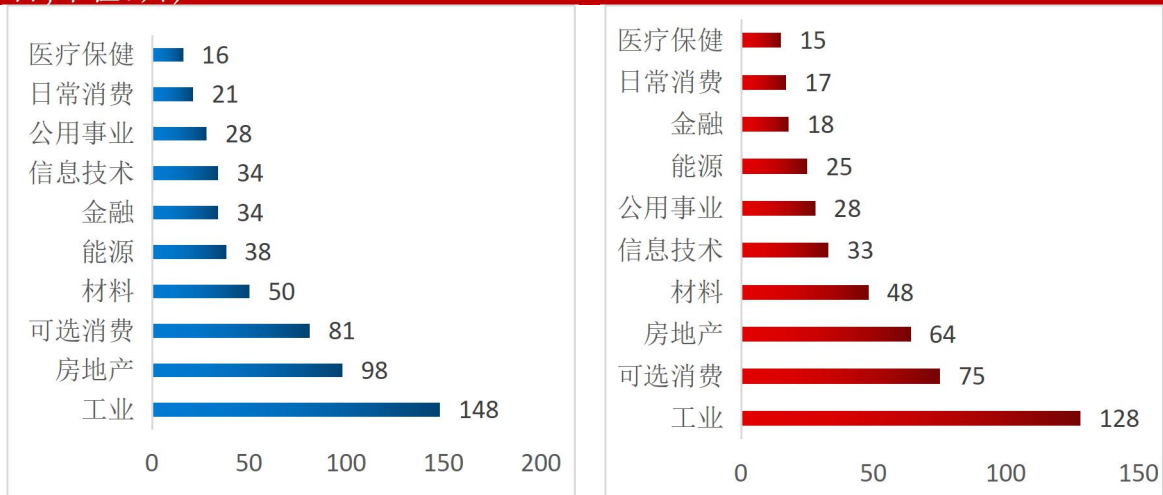
湖南启元律师事务所	6.85	1
山东龙合律师事务所	6.77	1
北京润佳律师事务所	6.00	2
北京市炜衡律师事务所	5.20	1
北京市中闻律师事务所	5.00	2
山东中展律师事务所	5.00	1
四川信言律师事务所	5.00	1
北京纬文律师事务所	4.55	1
浙江和义观达律师事务所	4.00	1
上海市震旦律师事务所	3.00	1
天闻律师事务所	3.00	1
上海市广发律师事务所	2.70	1
河南金学苑律师事务所	2.50	1
上海融孚律师事务所	0.81	3
青海树人律师事务所	0.15	2

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十四)中国垃圾债行业分布

截至 2022 年 2 月 20 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(64 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 451 只。

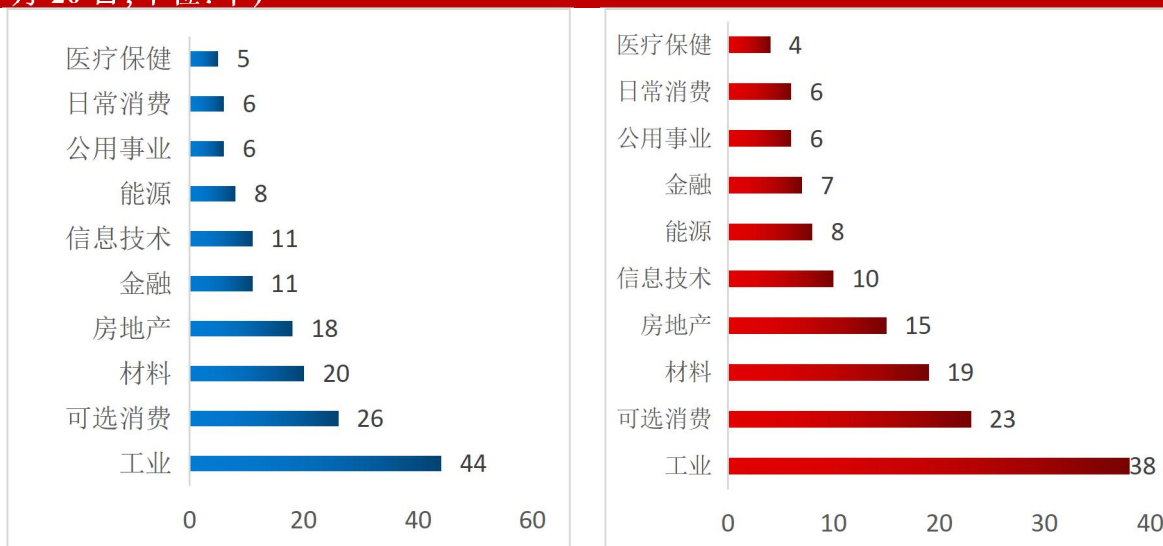
图 37: 不同行业中国垃圾债(左)和其中的违约债(右)数量分布(截至 2022 年 2 月 20 日,单位:只)



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 20 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。

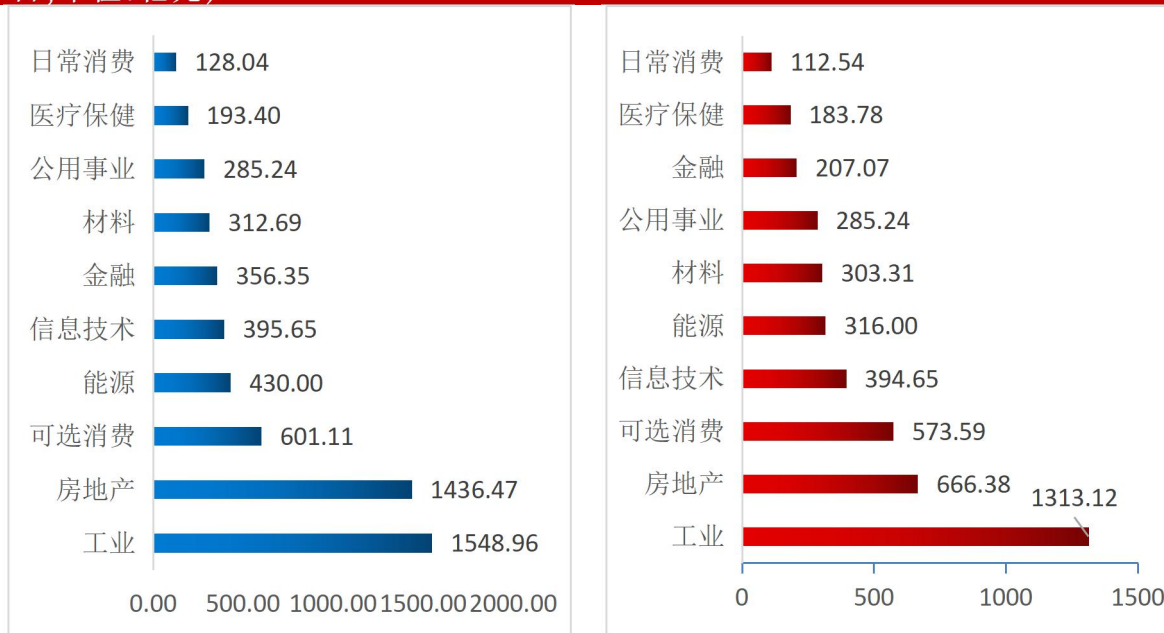
图 38: 不同行业中国垃圾债(左)和其中违约债(右)发行人数量分布(截至 2022 年 2 月 20 日,单位:个)



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 20 日,按 GICS 一级行业划分,中国垃圾债余额主要集中于工业(1548.96 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(312.70 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(666.38 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 20 日,单位:亿元)

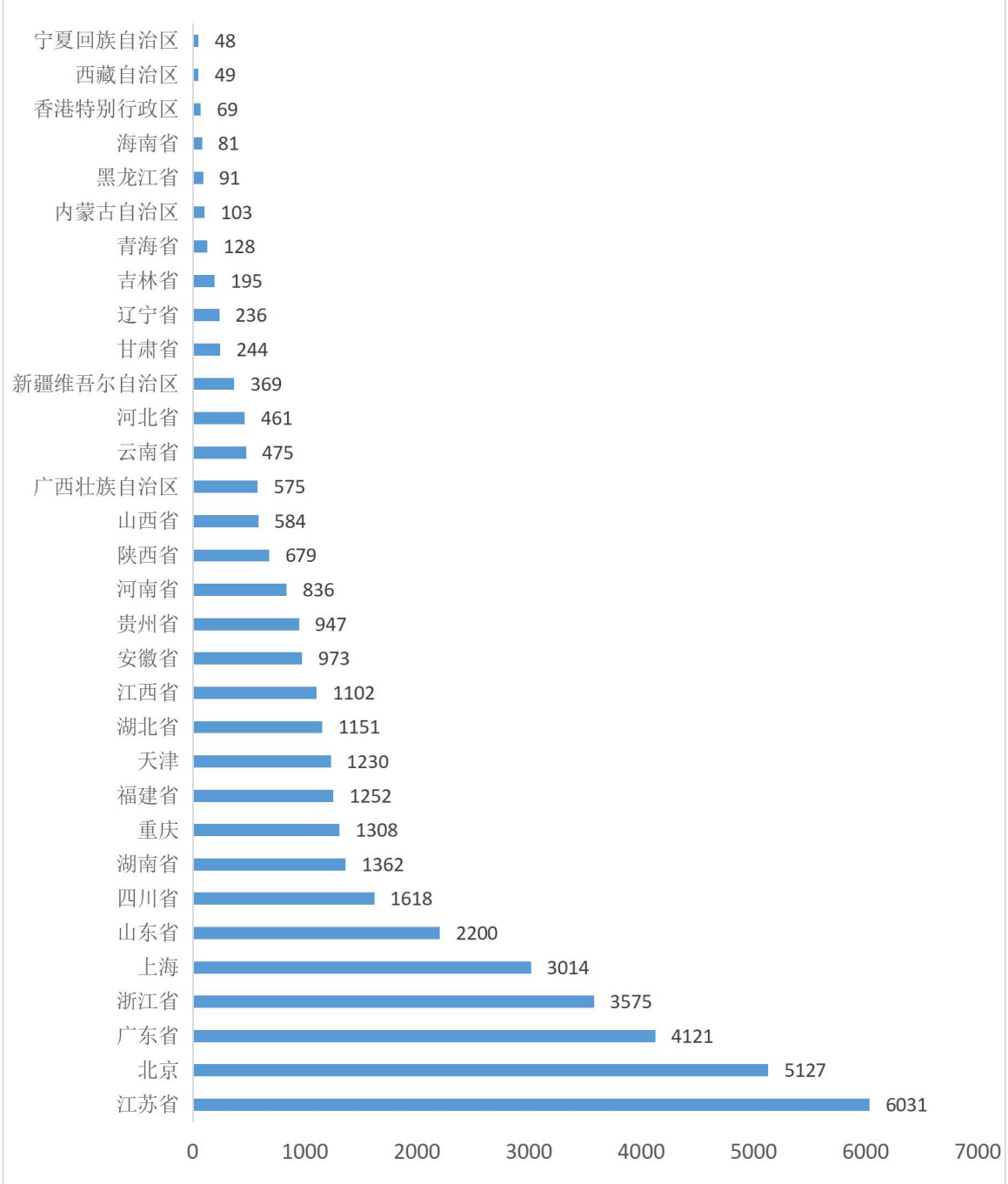


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十五)中国垃圾债区域分布

截至 2022 年 2 月 20 日,按地区划分,中国存量债券主要分布在江苏省(6,031 只)、北京市(5,127 只)、广东省(4,121 只)、浙江省(3,575 只)、上海市(3,014 只)、山东省(2,200 只)、四川省(1,618 只)等地。

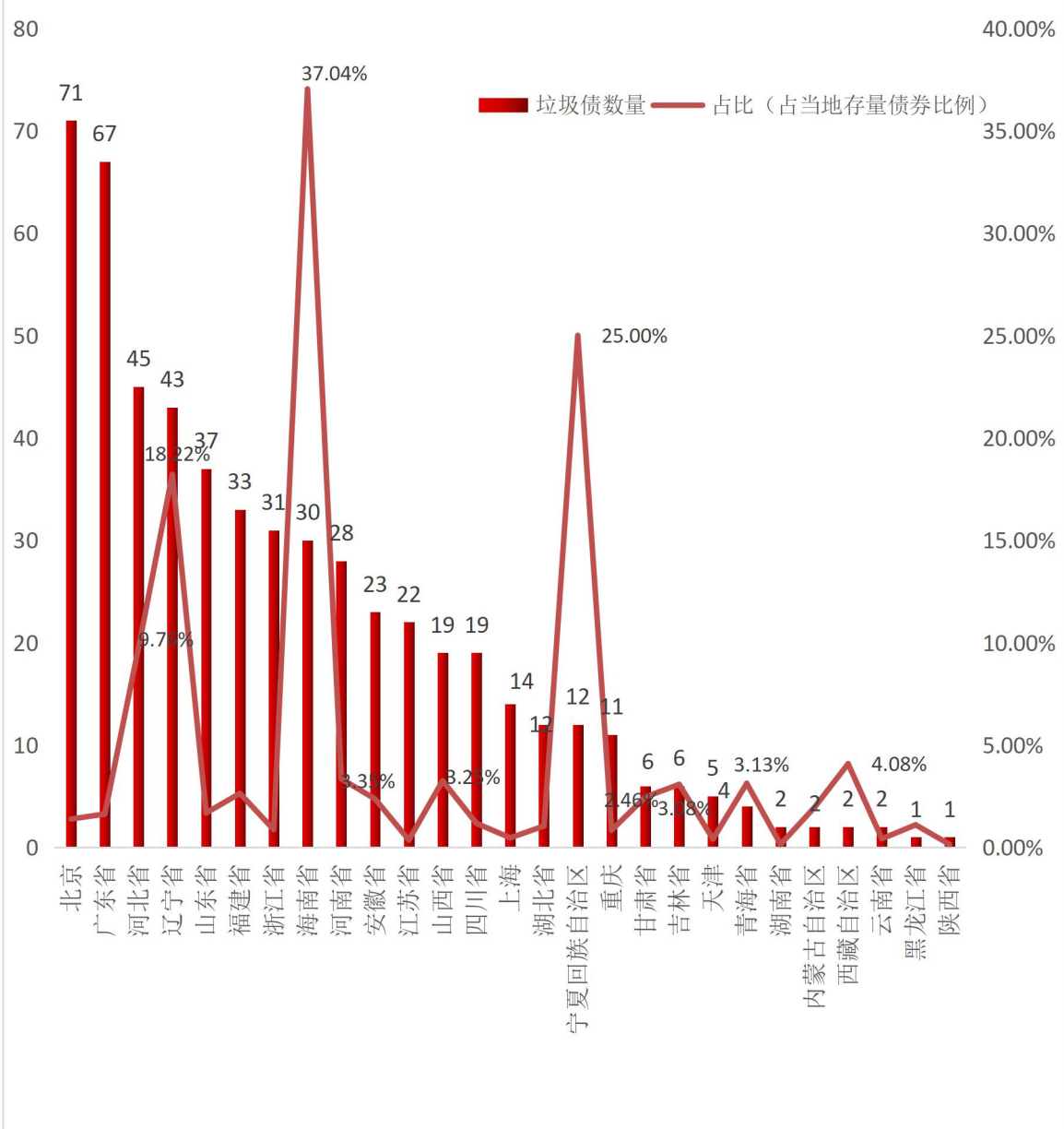
图 40: 不同地区中国存量债券数量分布(截至 2022 年 2 月 20 日,单位:只)



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 20 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(37.04%)、宁夏回族自治区(25.00%)、辽宁省(18.22%)、河北省(9.76%)、西藏自治区(4.08%)、河南省(3.35%)、山西省(3.25%)、青海省(3.13%)等地。

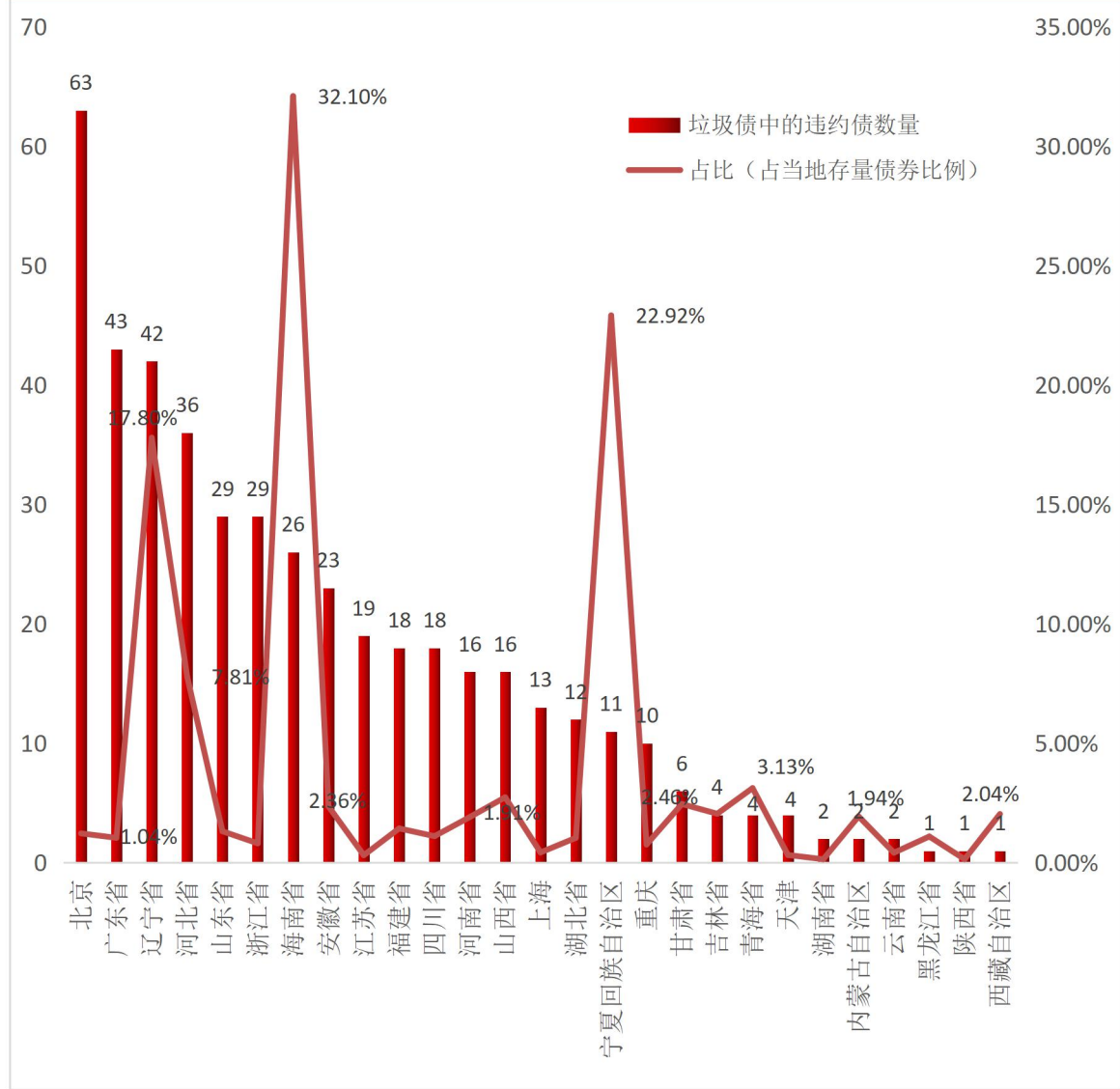
图 41: 不同地区中国垃圾债数量分布及占比(截至 2022 年 2 月 20 日,单位,只、%)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

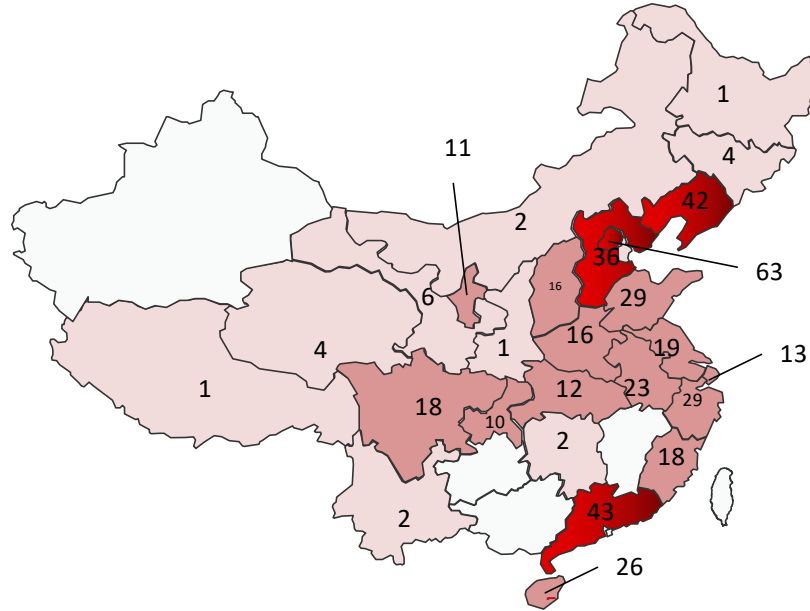
截至 2022 年 2 月 20 日,按地区划分,中国垃圾债中的违约债主要分布在北京(63 只)、辽宁省(43 只)、广东省(42 只)、河北省(36 只)、山东省(29 只)、浙江省(29 只)、海南省(26 只)等地。地区违约债数量占比较高的主要在海南省(32.10%)、宁夏回族自治区(22.92%)、辽宁省(17.80%)、河北省(7.81%)、青海省(3.13%)、甘肃省(2.46%)、安徽省(2.36%)、西藏自治区(2.04%)、福建省(1.44%)等地。

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 20 日,单位:只)



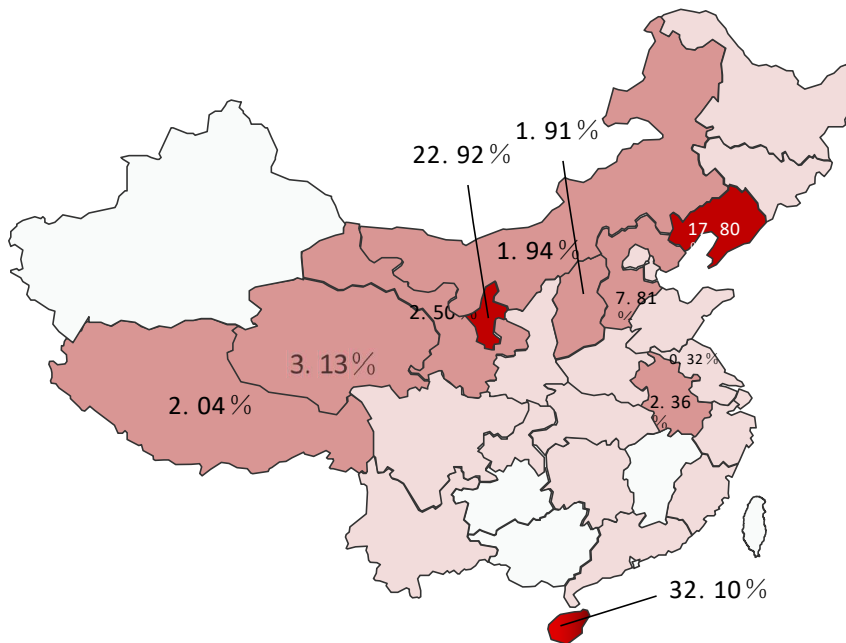
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

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 20 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

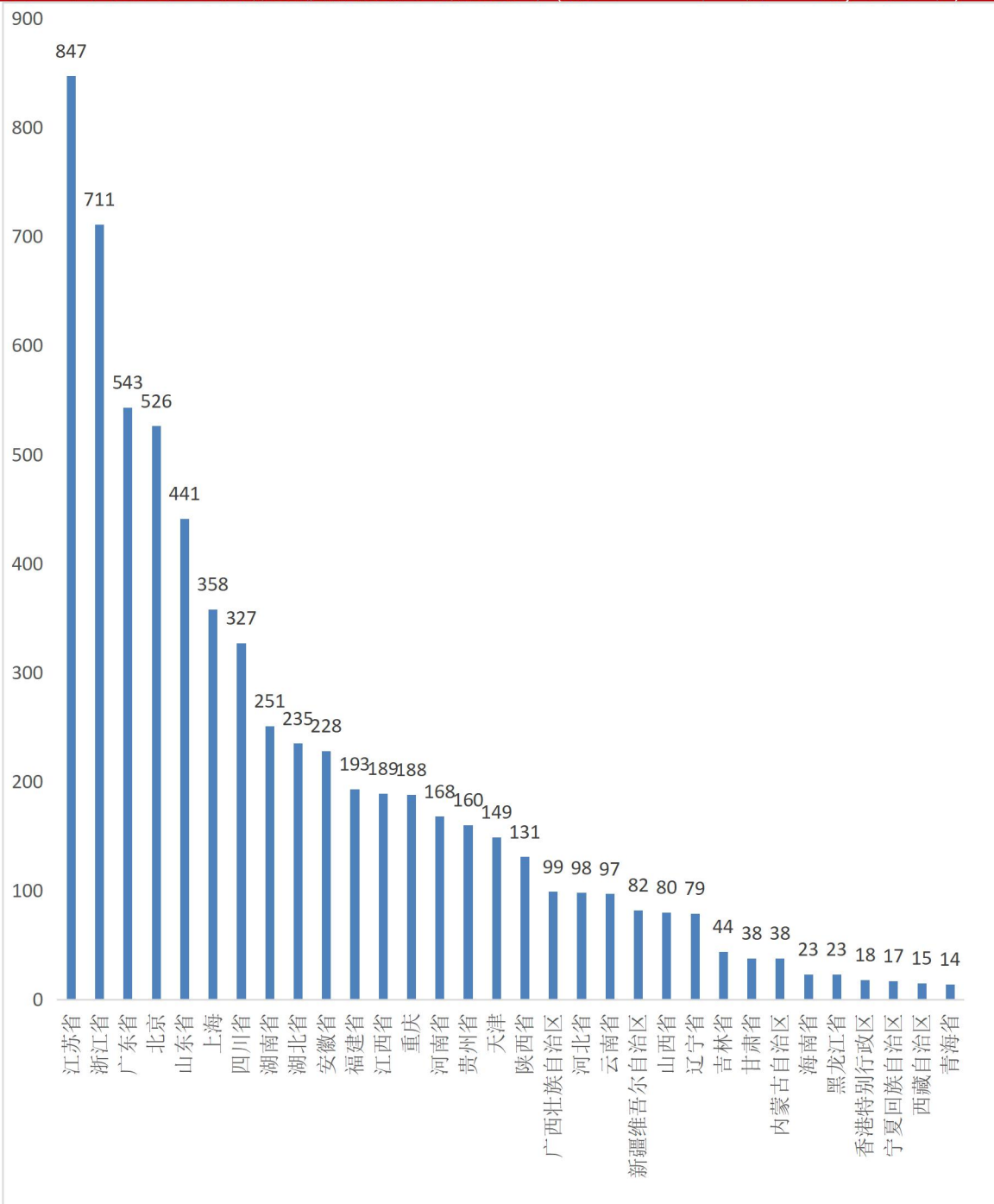
图 44: 不同地区中国垃圾债中的违约债数量占比地图(截至 2022 年 2 月 20 日,单位:只)



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 20 日,按地区划分,中国存量债券发行人主要分布在江苏省(847 个)、浙江省(711 个)、广东省(543 个)、北京市(526 个)、山东省(441 个)、上海(358 个)等地。

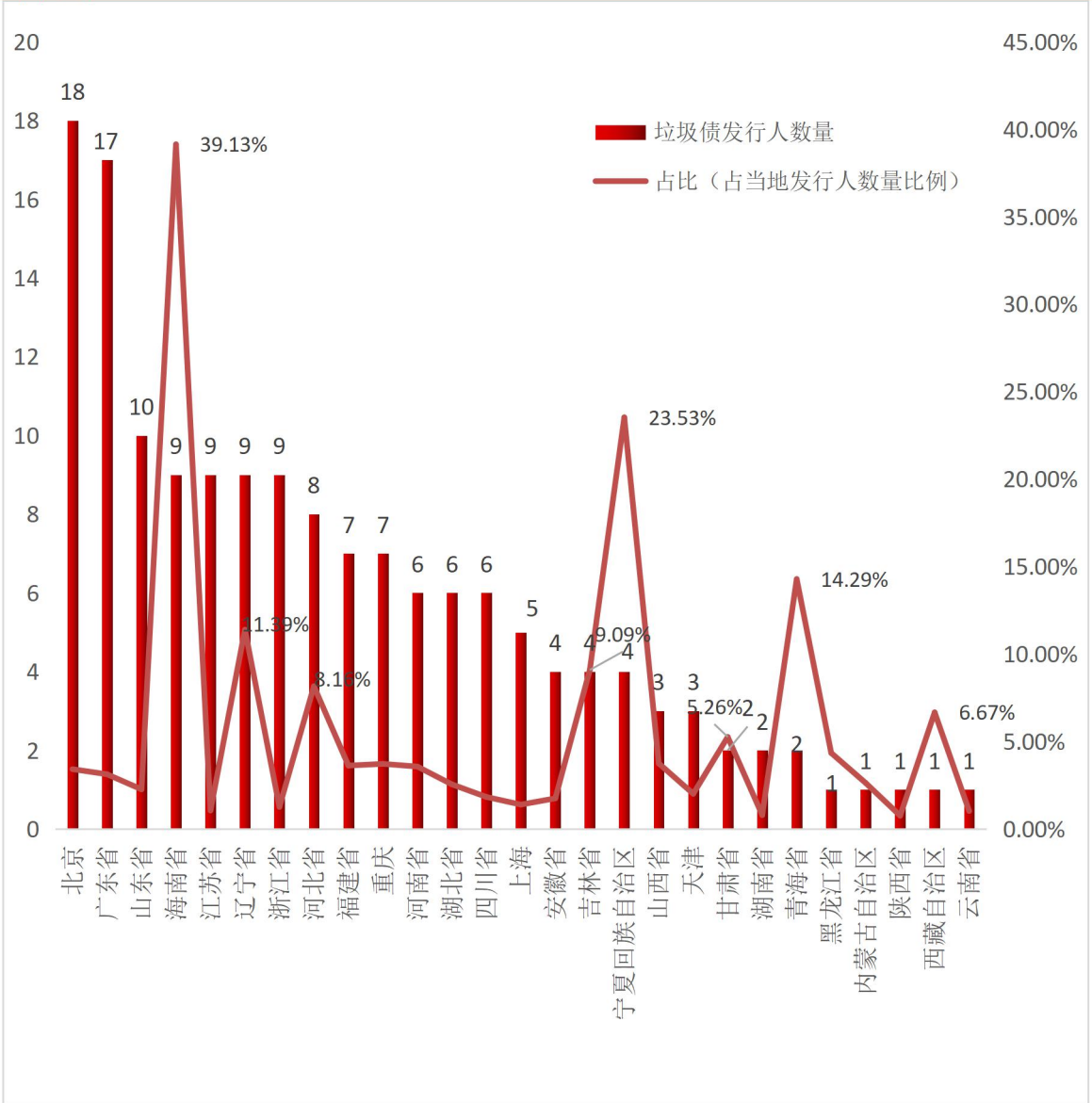
图 45: 不同地区中国存量债券发行人数量分布(截至 2022 年 2 月 20 日,单位:个)



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 20 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(39.13%)、宁夏回族自治区(23.53%)、青海省(14.29%)、辽宁省(11.39%)、吉林省(9.09%)、河北省(8.16%)、西藏自治区(6.67%)、甘肃省(5.26%)等地。

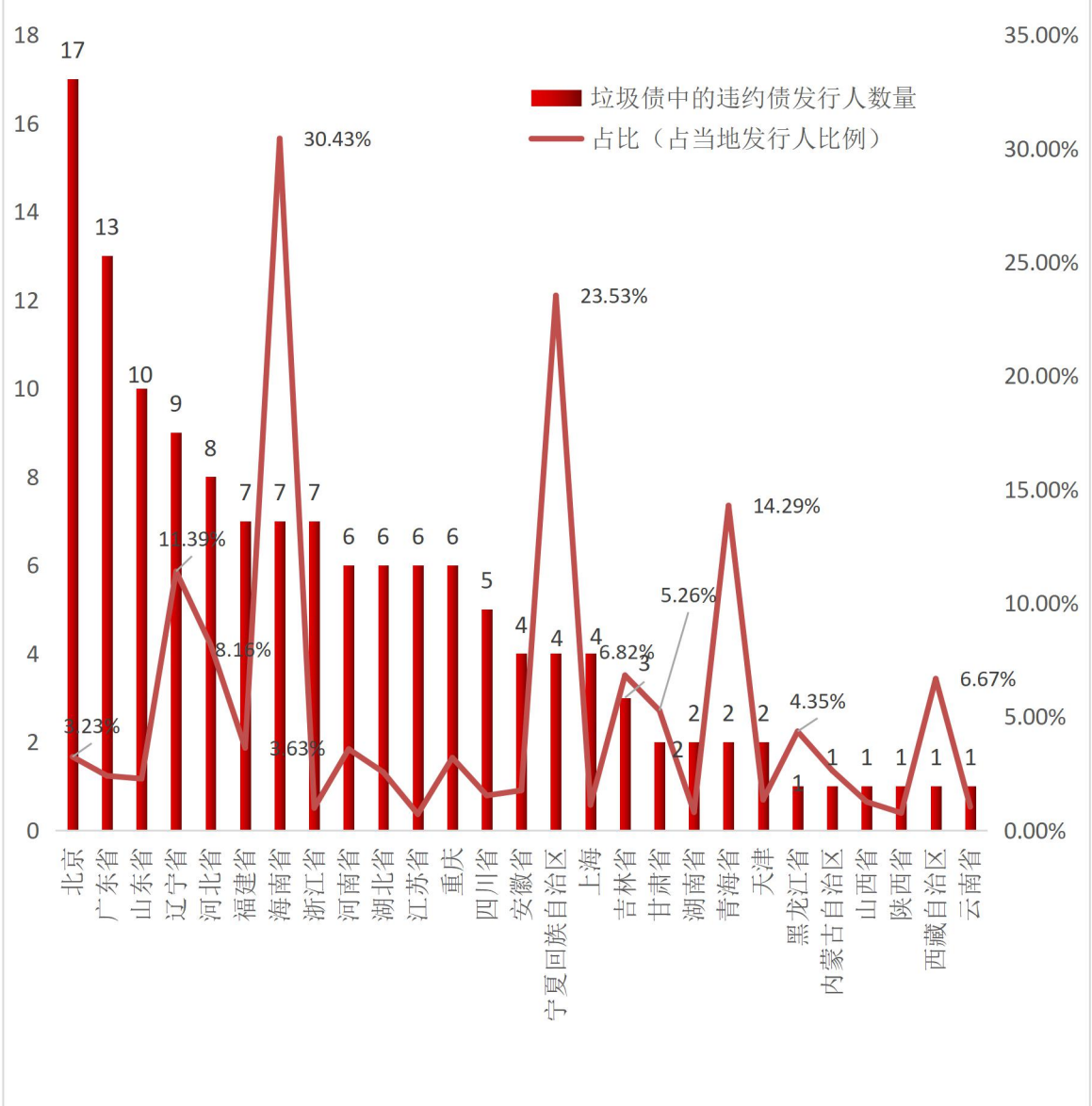
图 46: 不同地区中国垃圾债发行人数量分布及占比(截至 2022 年 2 月 20 日,单位:个,%)



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 20 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(30.43%)、宁夏回族自治区(23.53%)、青海省(14.29%)、辽宁省(11.39%)、河北省(8.16%)、吉林省(6.82%)、西藏自治区(6.67%)等地。

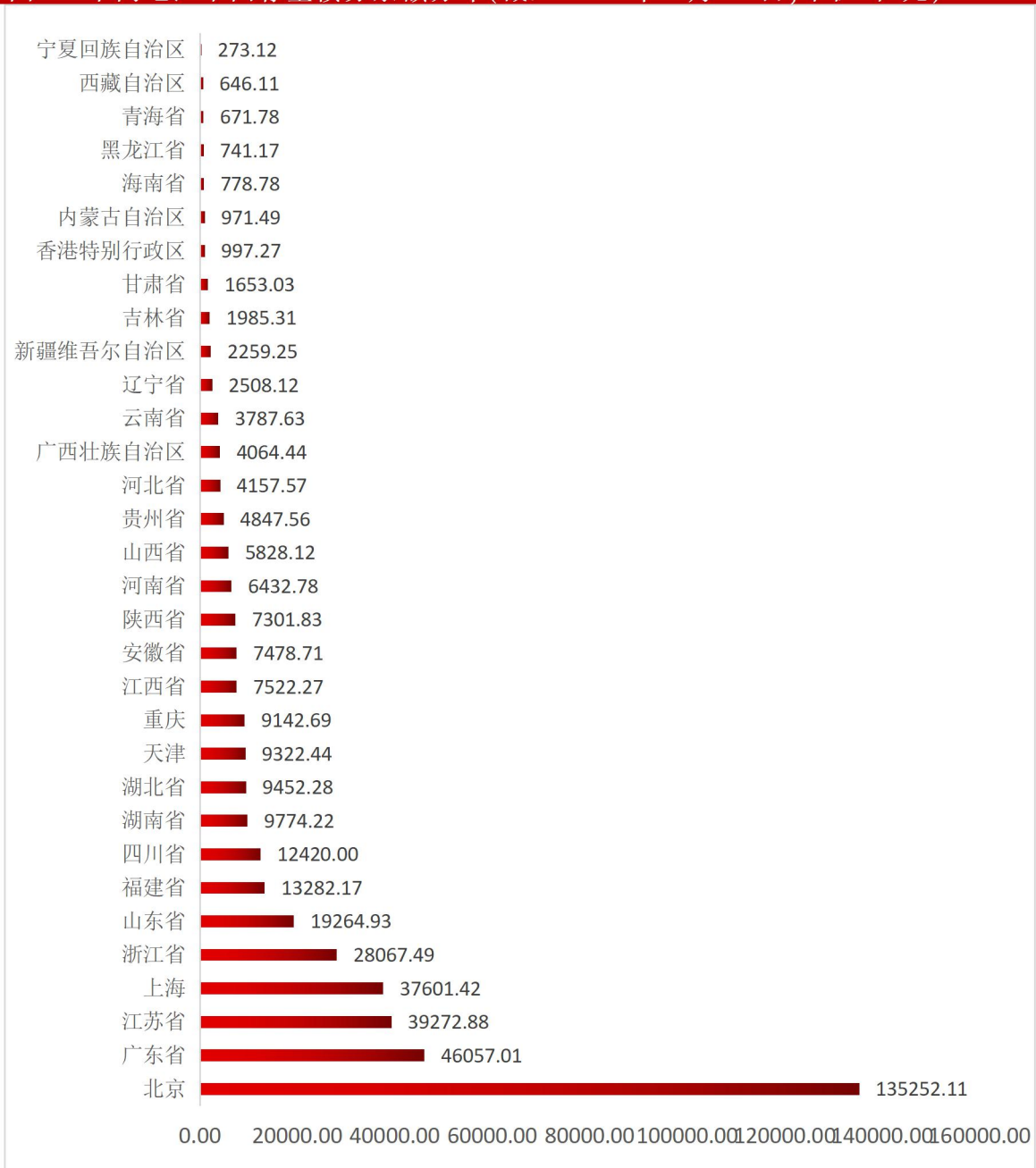
图 47: 不同地区中国垃圾债中的违约债发行人数量分布及占比(截至 2022 年 2 月 20 日,单位:个)



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 20 日,按地区划分,中国存量债券余额主要分布在:北京市(135,252.11 亿元)、广东省(46,057.01 亿元)、江苏省(39,272.88 亿元)、上海市(37,601.42 亿元)、浙江省(28,067.49 亿元)等地。

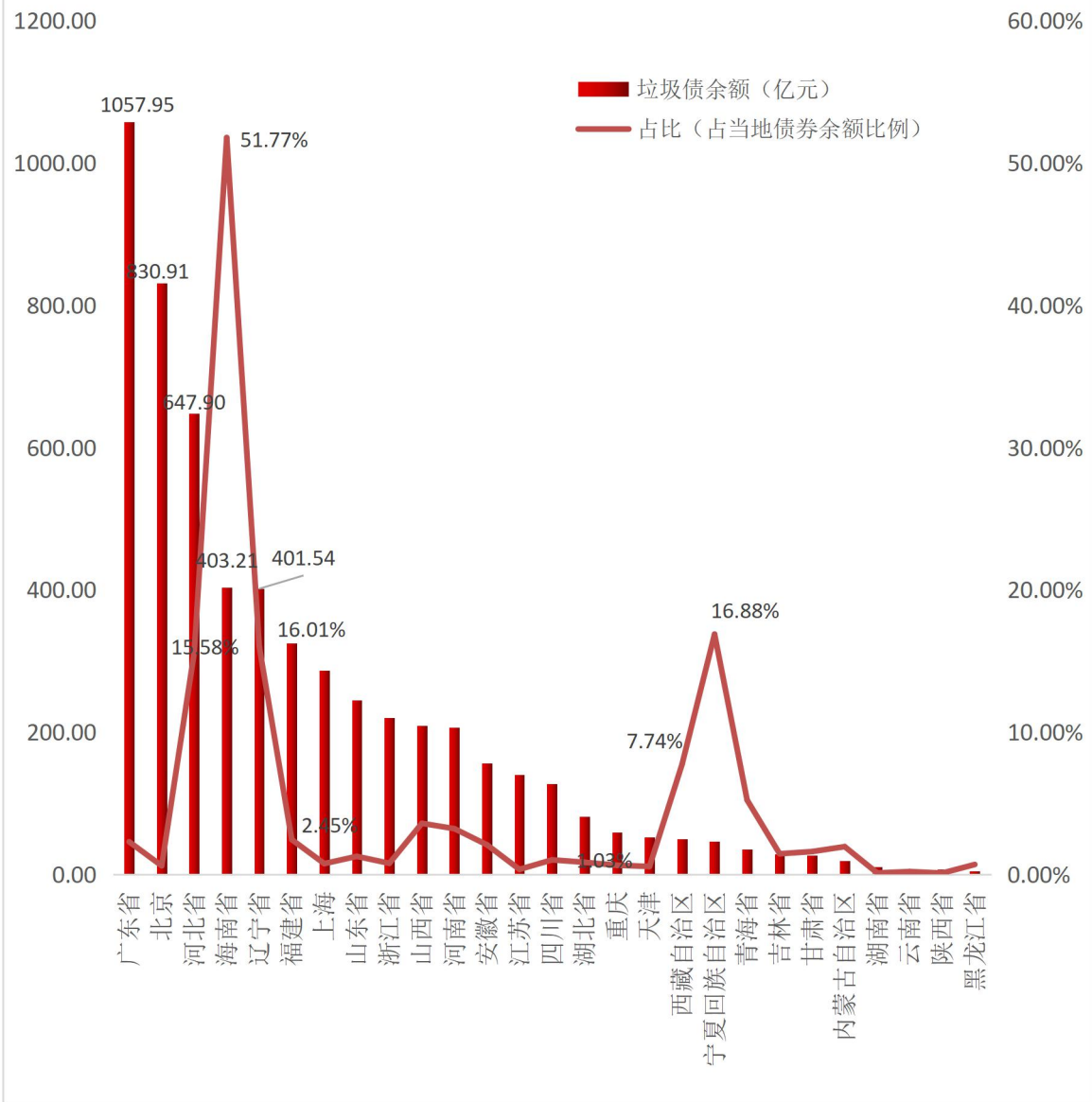
图 50: 不同地区中国存量债券余额分布(截至 2022 年 2 月 20 日,单位:亿元)



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 20 日,按地区划分,中国垃圾债余额主要分布在:广东省(1057.95 亿元)、北京市(830.91 亿元)、河北省(647.90 亿元)、海南省(403.21 亿元)、辽宁省(401.54 亿元)等地。地区垃圾债余额占比较高的主要在海南省(51.77%)、宁夏回族自治区(16.88%)、辽宁省(16.01%)、河北省(15.58%)、西藏自治区(7.74%)等地。

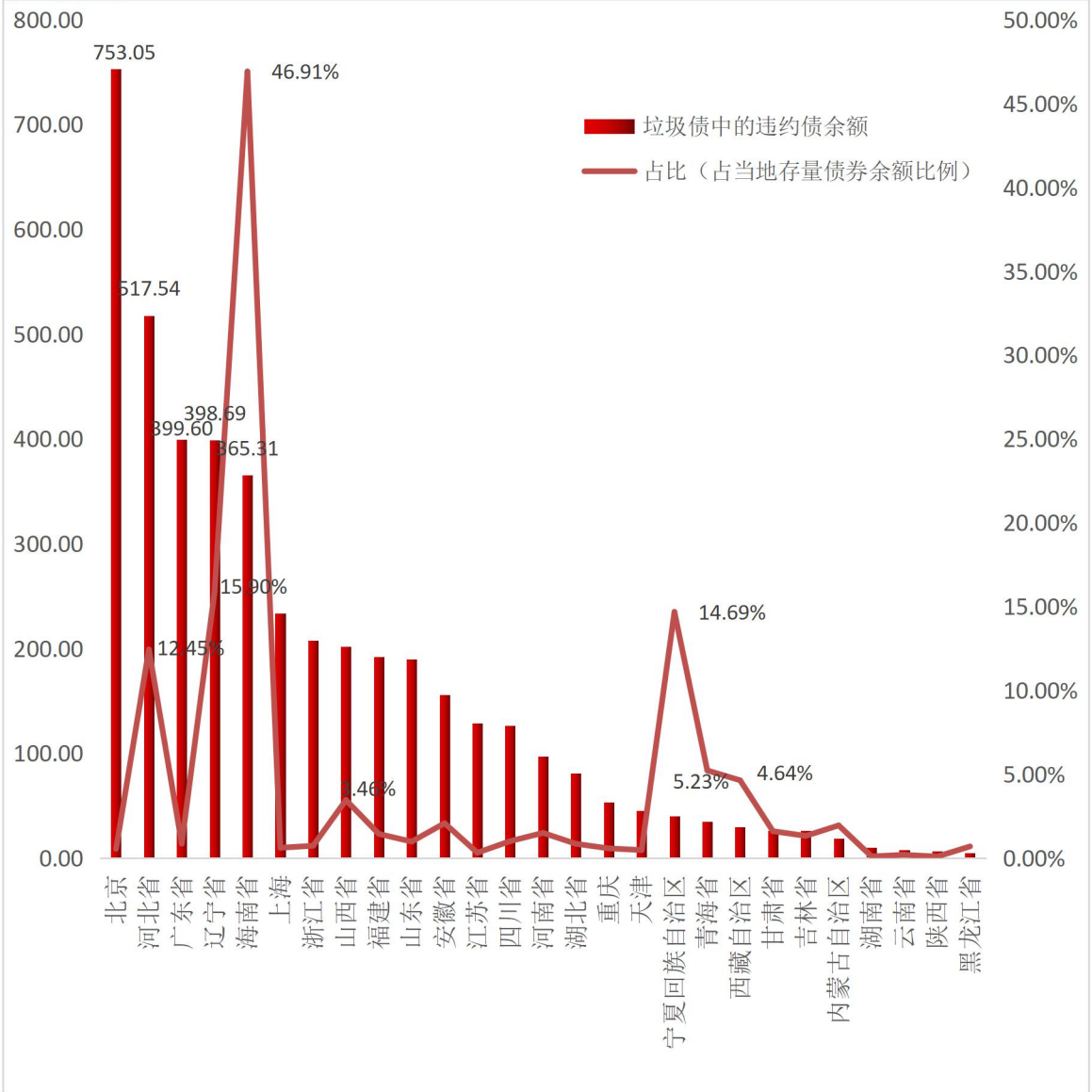
图 51:不同地区中国垃圾债余额及占比分布(截至 2022 年 2 月 20 日,单位:亿元)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

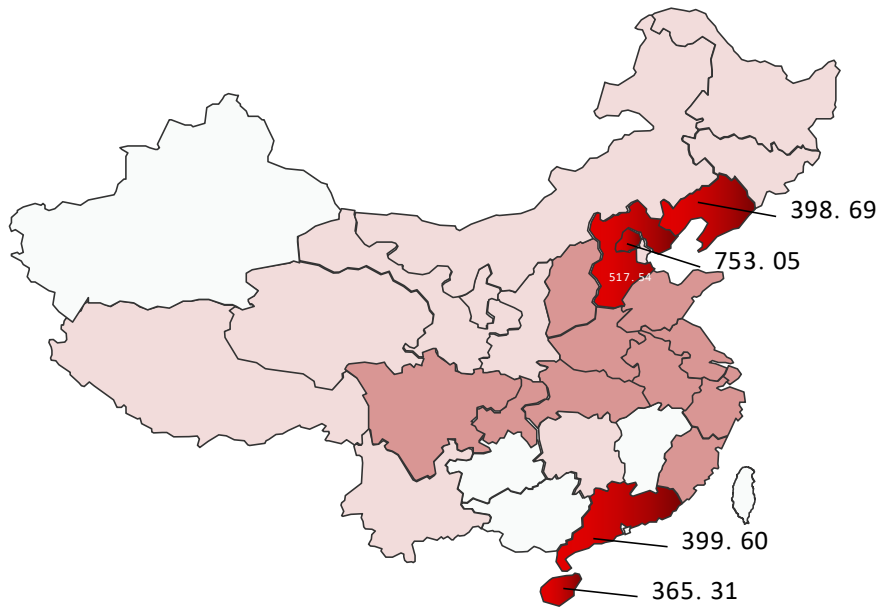
截至 2022 年 2 月 20 日,按地区划分,中国垃圾债中的违约债余额主要分布在:北京市(753.05 亿元)、河北省(517.54 亿元)、广东省(399.60 亿元)、辽宁省(398.69 亿元)、海南省(365.31 亿元)等地。地区违约债余额占比较高的主要在海南省(46.91%)、辽宁省(15.90%)、宁夏回族自治区(14.69%)、河北省(12.45%)、青海省(5.23%)、西藏回族自治区(4.64%)等地。

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 20 日,单位:亿元)



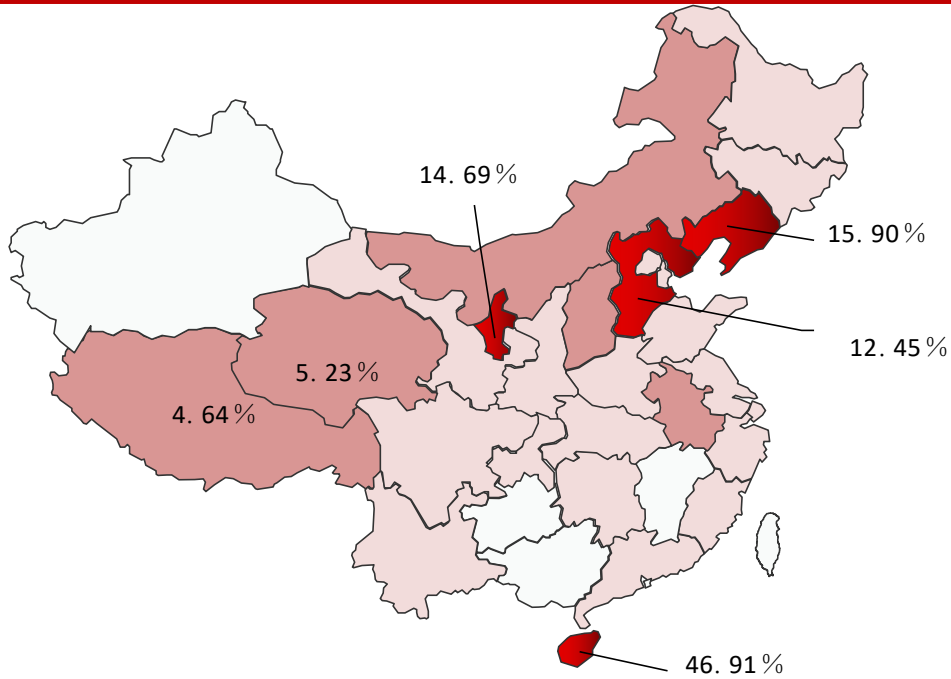
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

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 20 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 20 日,单位:亿元)

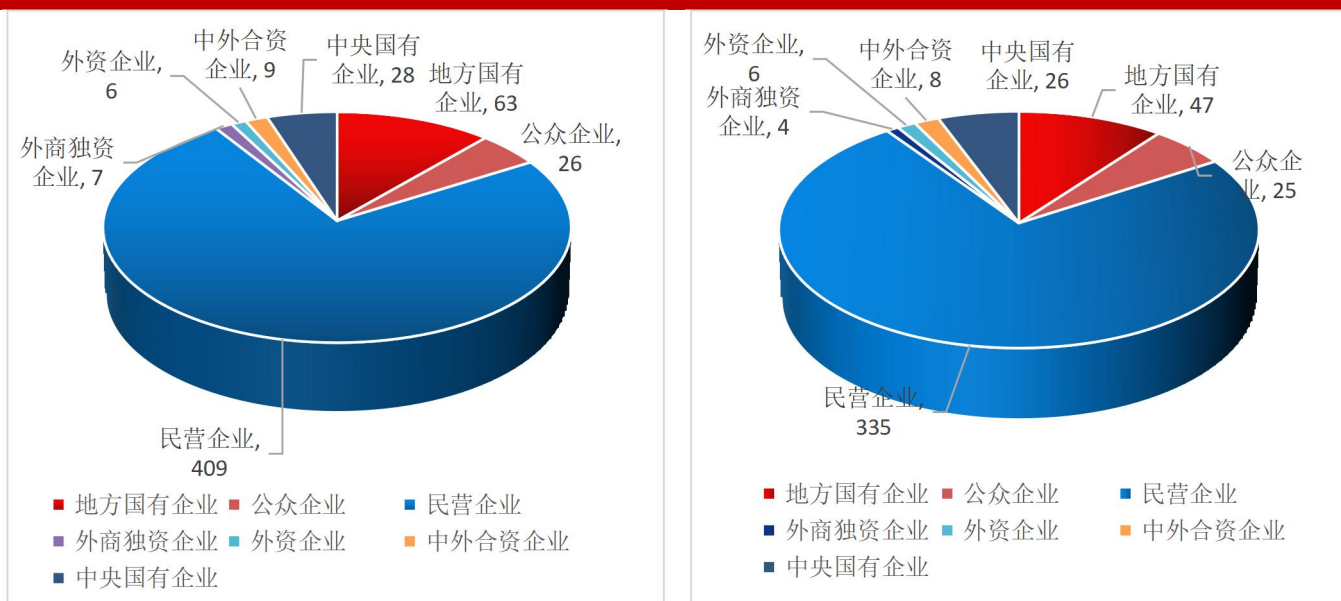


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十六) 中国垃圾债企业性质分布

截至 2022 年 2 月 20 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(335 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(6 只)。

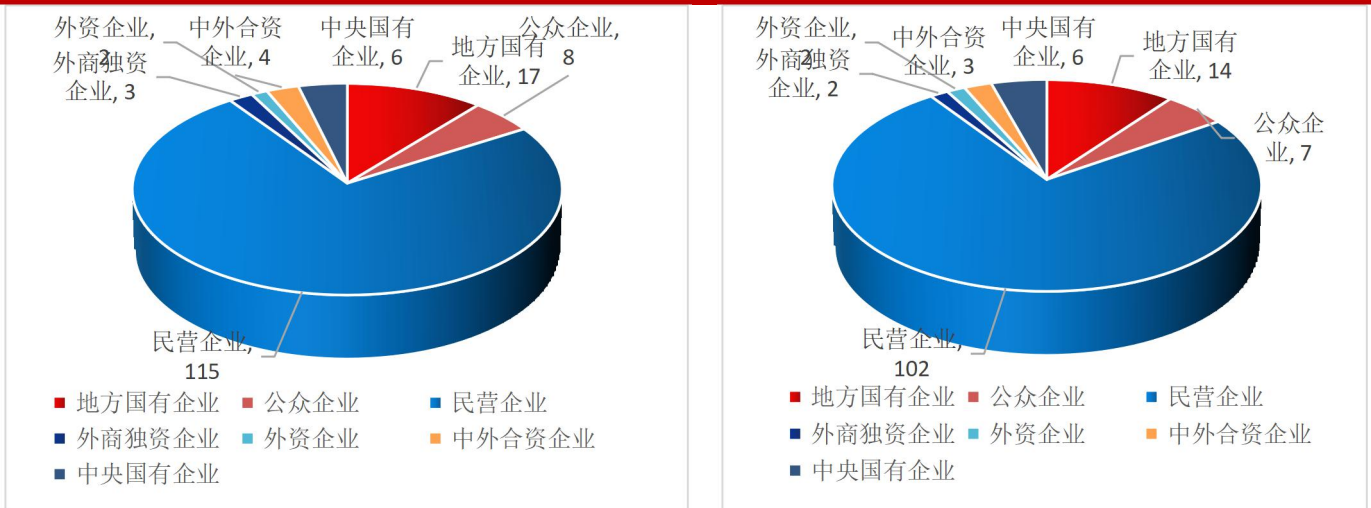
图 55:不同企业性质的中国垃圾债(左)和其中违约债(右)数量分布(截至 2022 年 2 月 20 日,单位:只)



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 20 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(115 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(102 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(2 个)、外商独资企业(2 个)。

图 56: 不同企业性质的中国垃圾债(左)和其中违约债(右)发行人数量分布(截至 2022 年 2 月 20 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 20 日,从企业性质来看,中国垃圾债余额分布情况为:民营企业(3,859.41 亿元)、地方国有企业(829.55 亿元)、公众企业(391.22 亿元)、中央国有企业(354.26 亿元)、中外合资企业(100.75 亿元)、外商独资企业(81.01 亿元)、外资企业(36.46 亿元);其中违约债的余额分布情况为:民营企业(3039.55 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(36.46 亿元)。

图 57: 不同企业性质的中国垃圾债(左)和其中违约债(右)余额分布(截至 2022 年 2 月 20 日,单位:亿元)

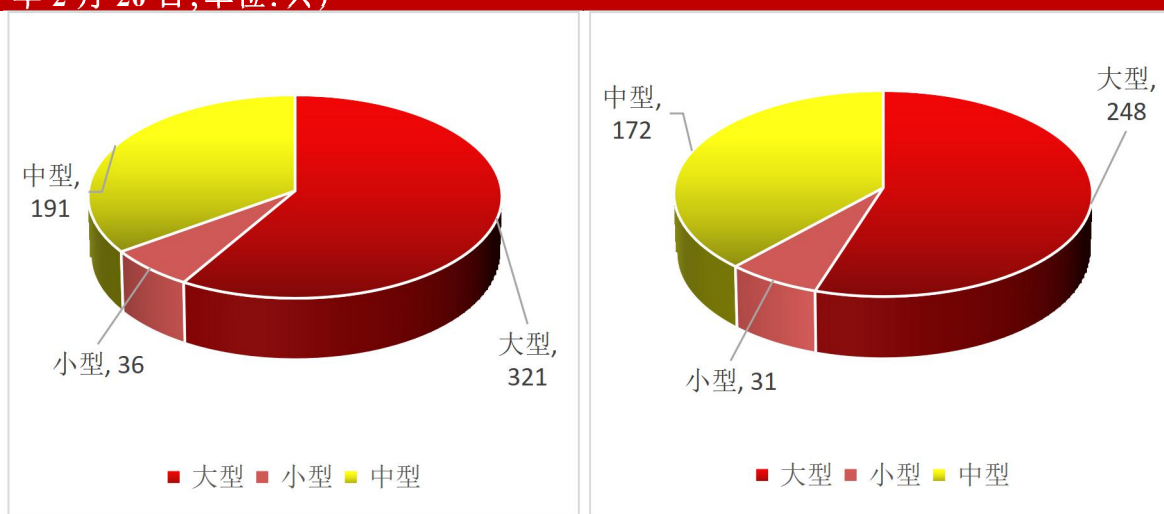


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(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 20 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 248 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 20 日,单位:只)

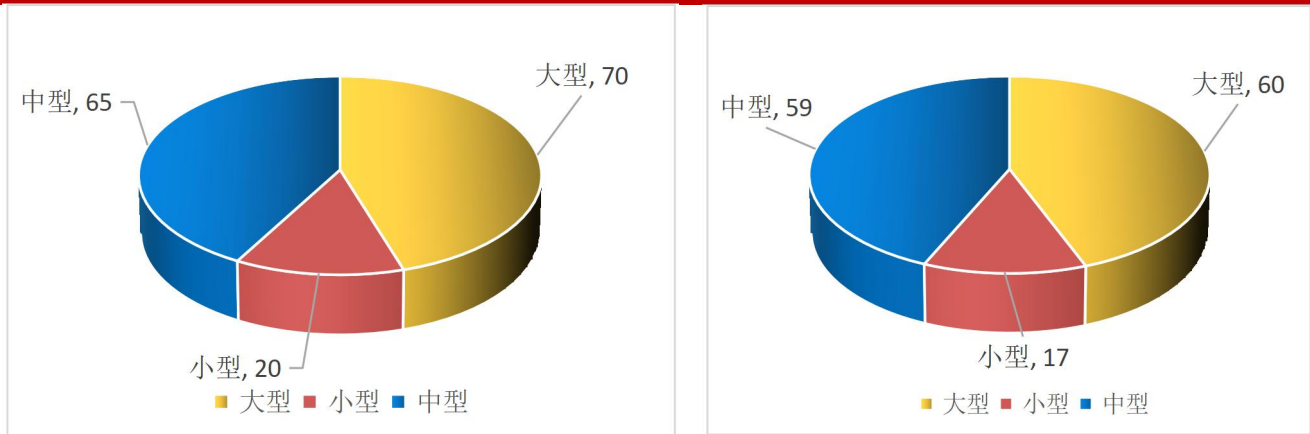


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

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 20 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。

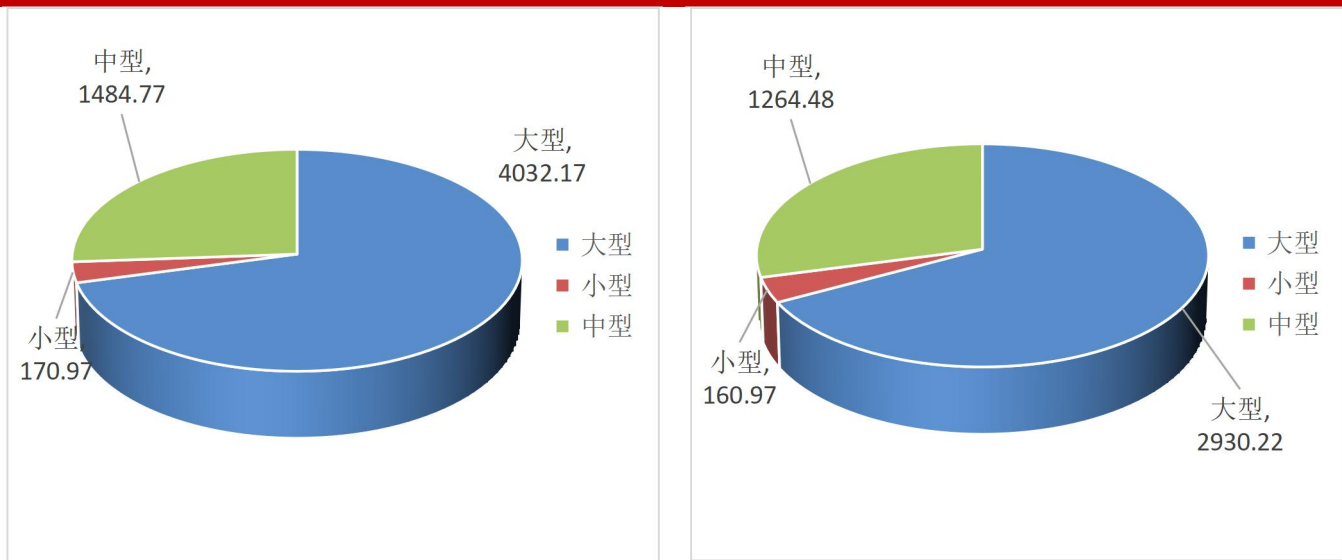
图 59: 不同企业规模的中国垃圾债(左)和其中违约债(右)发行人数量占比分布(截至 2022 年 2 月 20 日,单位:个)



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 20 日,大、中、小型企业垃圾债余额分别为 4,032.17 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 2,930.22 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 20 日,单位:亿元)



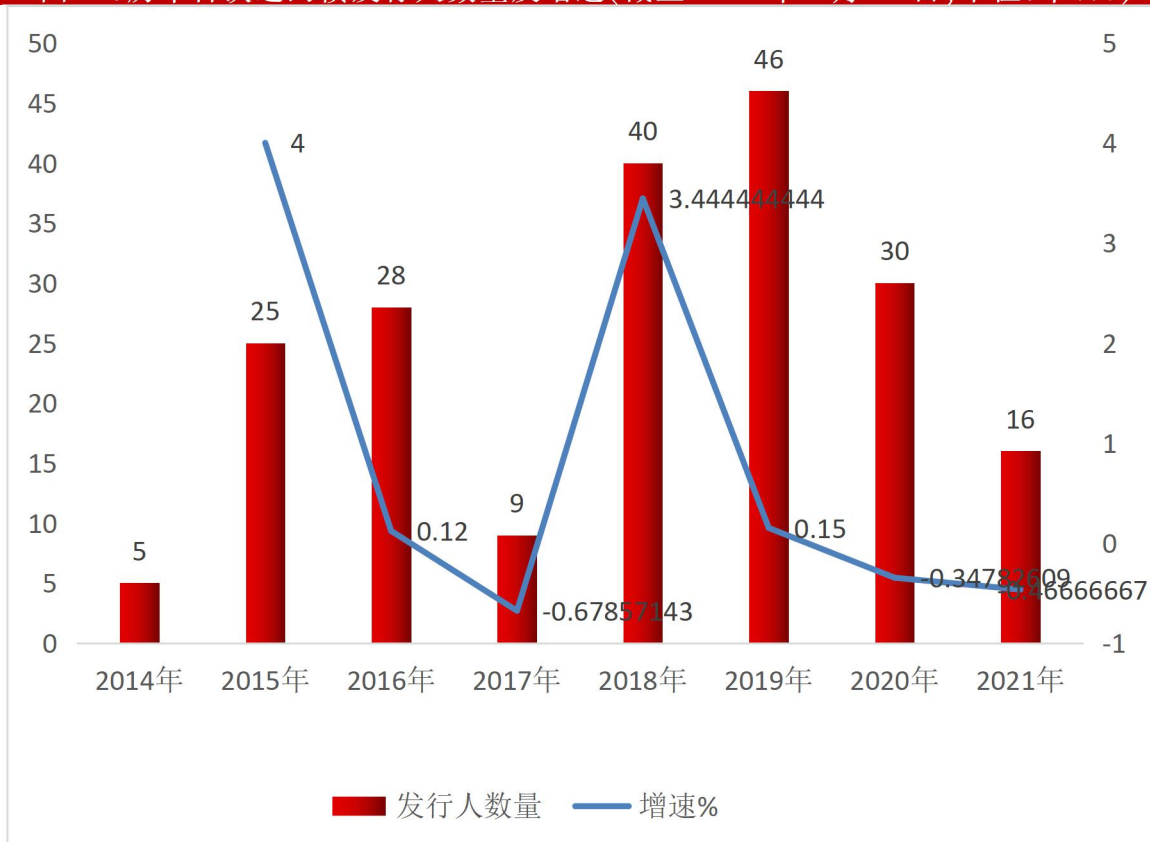
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

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 20 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 20 日, 单位: 个、%)

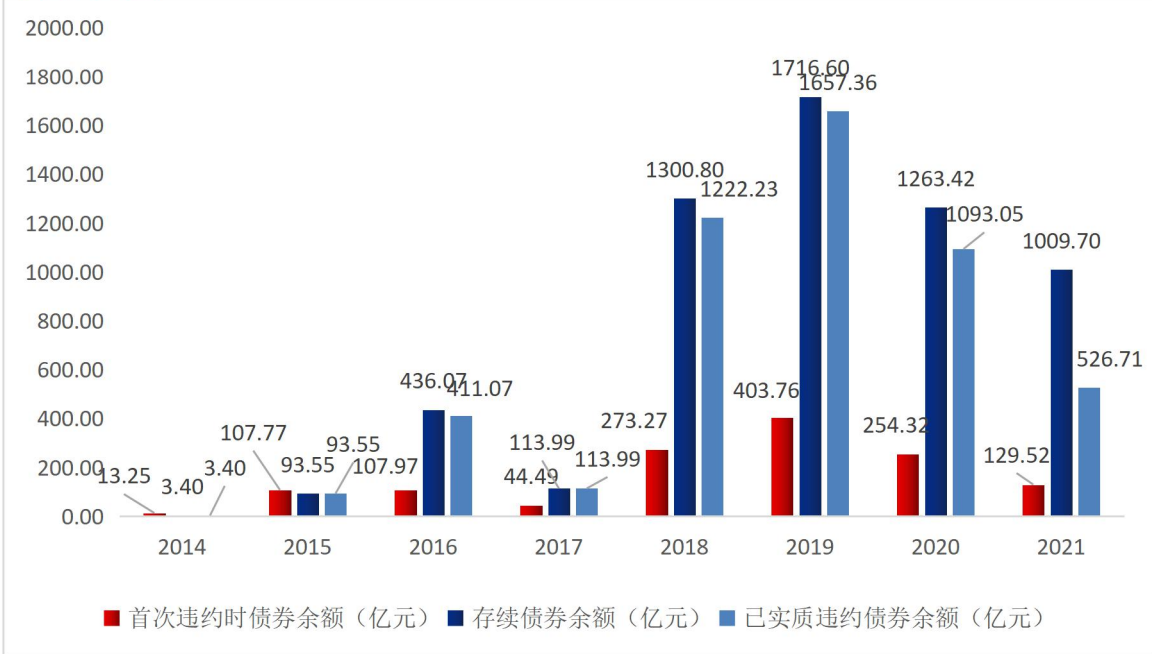


数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（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 20 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 5,121.36 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 20 日, 单位: 亿元)



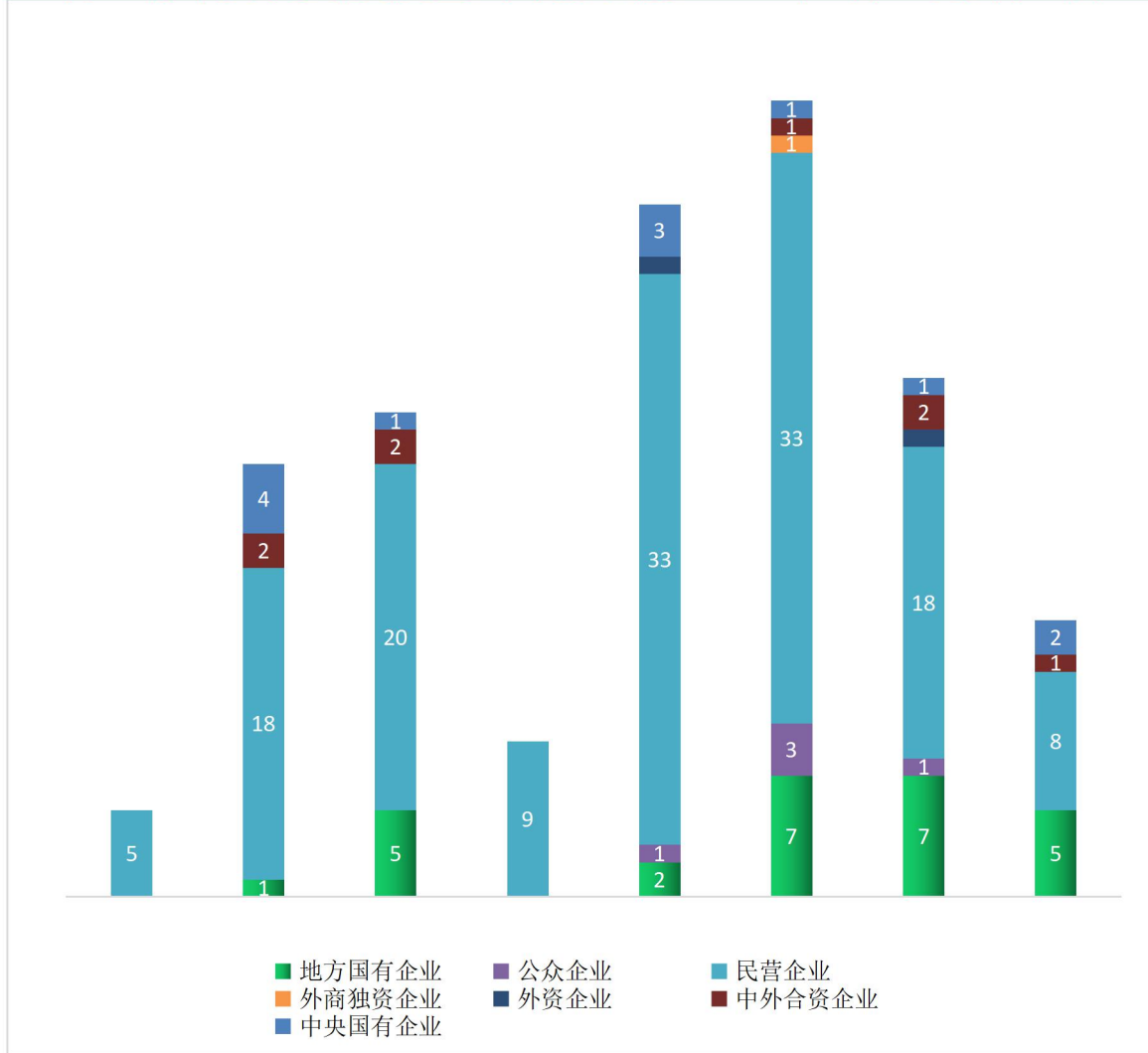
数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(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 20 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 20 日,单位:个)



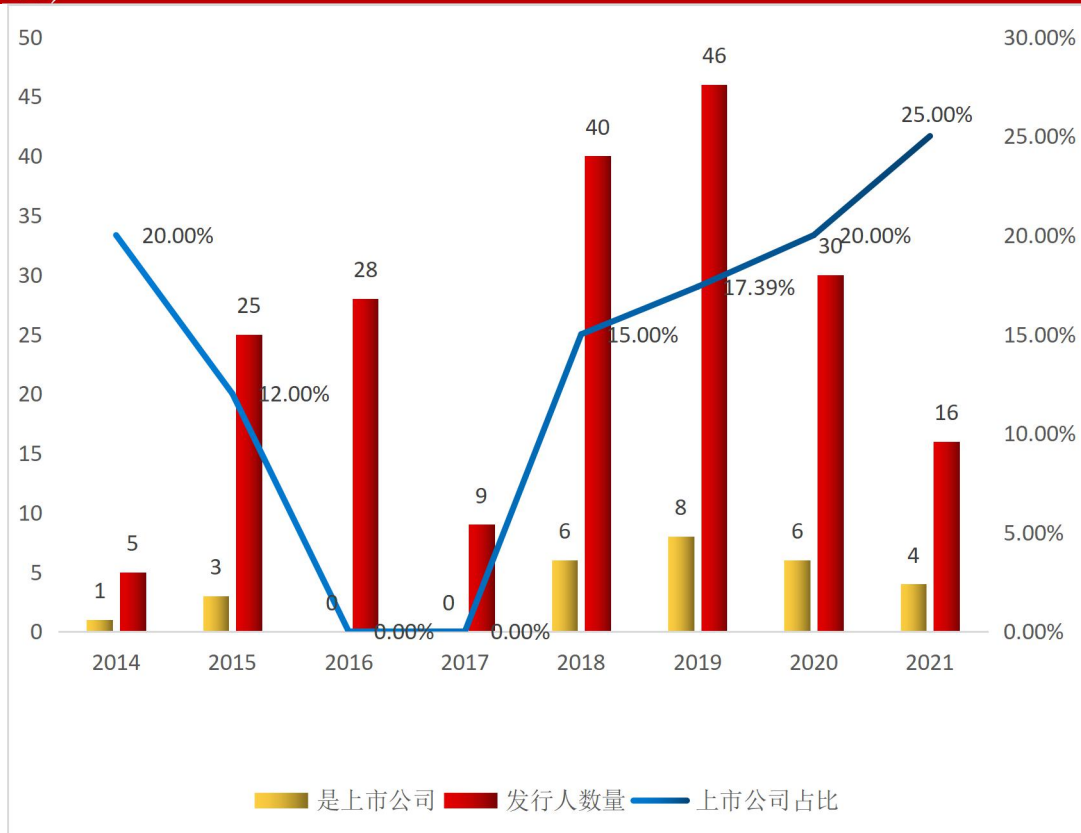
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(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 20 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 20 日, 单位: 个、%)

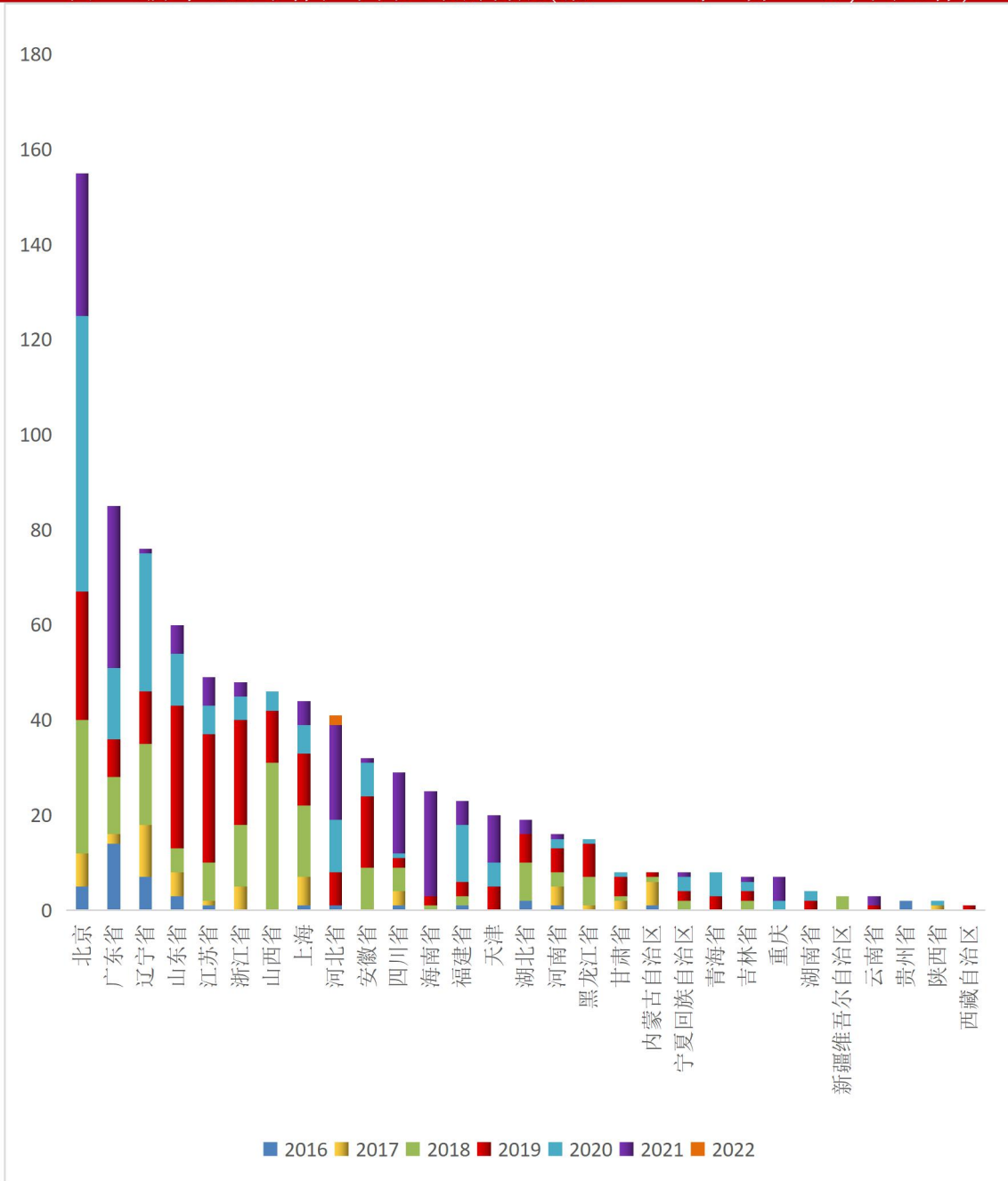


数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(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 20 日, 我国历年违约债券共 844 只, 其中北京市最多, 合计有 155 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 60 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 20 日,单位:件)



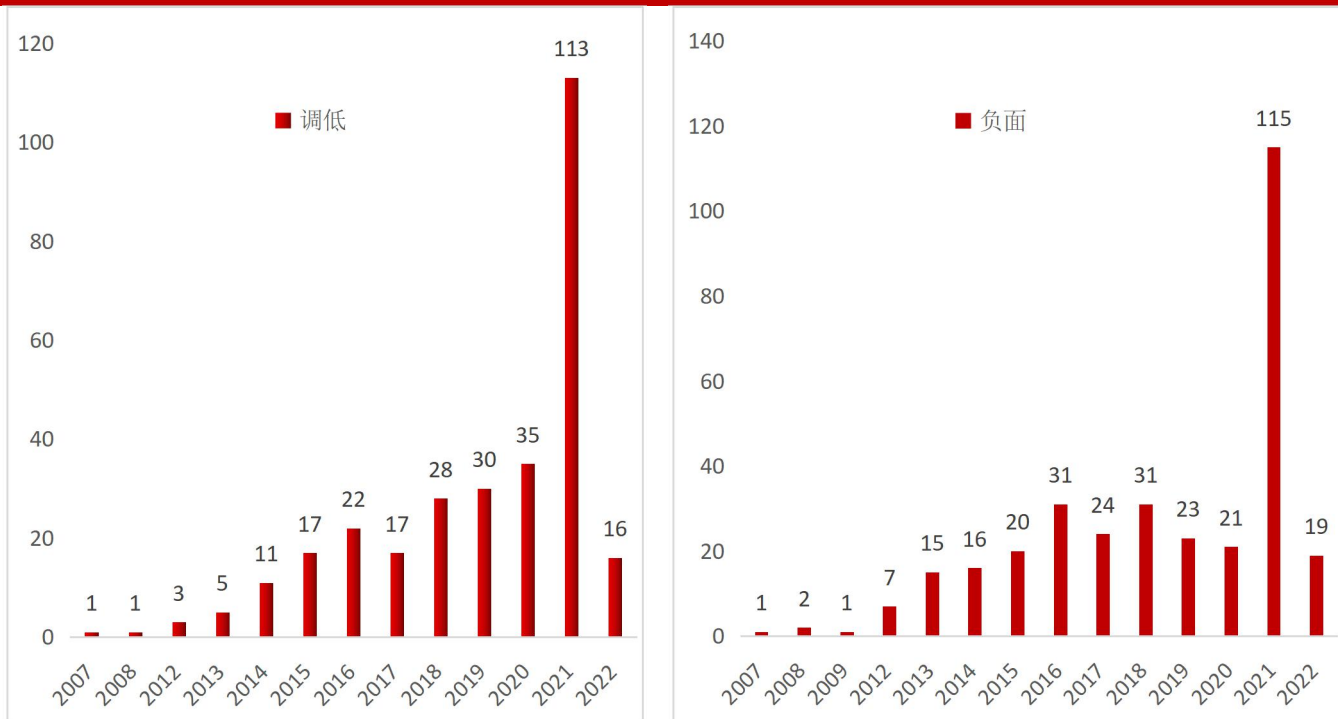
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(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 20 日,我国历年企业最新长期评级下调的有 299 个,2021 年有 113 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 20 日)已有 16 个;我国历年企业评级展望为

负面的共 326 个,2021 年有 115 个企业评级展望为负面,是 2020 年全年的近 5 倍多,2022 年(截至 2022 年 2 月 20 日)已有 19 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 20 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 20 日,中国有余额的垃圾债统计明细表

截至 2022 年 2 月 20 日,中国有余额的垃圾债及其中违约债统计明细表

最新 债券 评级 发布日期	代 码	是 否 违 约	名 称	债 券 余 额 (亿 元)	最 新 债 券 信 用 评 级	评 估 机 构	省 份	流 通 市 场	债 券 分 类	公 司 名 称	公 司 属 性	所 属 行 业	期 限 (年)	发 行 日 期	票 面 利 率 (%)	2022 年 2 月 18 日 收 盘 到 期 收 益 率	同 期 限 国 开 债 利 率	利 差
2022-02-20	149103.SZ	未违约	20 阳城 01	12.00	BB	东方金诚国际信用评级有限公司	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	2020-04-22	6.95	132.5421	2.6327	129.0904
2022-02-20	149104.SZ	未违约	20 阳城 02	8.00	BB	东方金诚国际信用评级有限公司	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	2020-04-22	7.30	76.9770	2.7120	74.2650
2022-02-20	149363.SZ	违约	21 阳城 01	10.00	BB	东方金诚国际信用评级有限公司	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	2021-01-20	6.90	72.7753	2.712	70.0633
2022-02-20	149208.SZ	未违约	20 阳城 03	10.00	BB	东方金诚国际信用评级有限公司	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	2020-08-20	7.00	120.6729	2.6327	118.0402
2022-02-18	155476.SH	未违约	19 阳集 03	3.39	BBB	东方金诚国际信用评级有限公司	福建省	上海	公司债	福建阳光集团有限公司	民营企业	房地产	3	2019-06-18	7.50	9.3668	2.4946	6.8722

		公司				业												
2022-02-18	155265	未违约	19 阳集 02	5.00	BBB	东方金诚国际信用评级有限公司	福建省	上海	公司债	福建阳光集团有限公司	民营企业	房地产	3	2019-03-28	7.50	6.8214	2.4946	4.3268
2022-02-18	155145	违约	19 阳集 01	4.00	BBB	东方金诚国际信用评级有限公司	福建省	上海	公司债	福建阳光集团有限公司	民营企业	房地产	3	2019-01-14	7.50	0.0000	2.4946	2.4946
2022-02-18	128100	未违约	搜特转债	7.99	BB	联合资信评估股份有限公司	广东省	深圳	可转债	搜于特集团股份有限公司	民营企业	可选消费	6	2020-03-11	0.60	3.5769	2.8800	0.6969
2022-02-18	101900	未违约	19 福建阳光 MTN001	1.00	BBB	东方金诚国际信用评级有限公司	福建省	银行间	中期票据	福建阳光集团有限公司	民营企业	房地产	3	2019-04-17	7.50	7.0506	2.4946	4.5560
2022-02-18	101759	未违约	17 阳光城 MTN001	14.70	BB	中诚信国际信用评级有限责任公司	福建省	银行间	中期票据	阳光城集团股份有限公司	民营企业	房地产	5	2017-03-22	7.40	738.6060	2.71260	4,735.8940
2022-02-18	101759	未违约	17 阳光城 MTN004	11.05	BB	中诚信国际信用评级有限责任公司	福建省	银行间	中期票据	阳光城集团股份有限公司	民营企业	房地产	5	2017-10-30	6.90	639.6950	2.7120	636.9830
2022-02-18	101801	违约	18 福建阳光 MTN001	4.00	BBB	东方金诚国际信用评级有限公司	福建省	银行间	中期票据	福建阳光集团有限公司	民营企业	房地产	3	2018-12-06	7.50	0.0000	2.4946	2.4946

2022-02-15	128013.SZ	未违约	洪涛转债	9.87	BB	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	广东省	深圳	可转债	深圳洪涛集团股份有限公司	民营企业	工业	6	2016-07-29	2.00	31.6178	2.8800	34.4978
2022-02-07	149545.SZ	未违约	21阳城02	10.00	BBB	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	2021-07-08	7.30	10.5609	2.6327	7.9282
2022-02-07	149256.SZ	未违约	20阳城04	8.00	BBB	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	2020-10-12	6.67	75.9543	2.7120	73.2423
2022-02-07	102100.IB	违约	21阳光城MTN001	5.80	BBB	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	4	2021-01-28	6.92	8.7679	2.6327	6.1352
2022-02-07	102001.IB	未违约	20阳光城MTN001	6.00	BBB	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	4	2020-06-22	6.60	94.2702	2.6327	91.6375
2022-02-07	102001.IB	未违约	20阳光城MTN002	7.50	BBB	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	5	2020-07-22	6.80	6.7574	2.7120	4.0454
2022-02-07	102002.IB	未违约	20阳光城MTN003	16.50	BBB	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	4	2020-10-27	6.80	106.2831	2.6327	103.6504

2022-01-26	15557	未违约	19当代	6.85	BBB-	东方金诚国际信用评估有限公司	北京	上海	公司债	当代节能置业股份有限公司	民营企业	房地产	3	2019-07-22	7.80	7.4209	2.4946	4.9263
2022-01-05	113595	未违约	花王转债	3.30	BBB-	远东资信评估有限公司	江苏省	上海	可转债	花王生态工程股份有限公司	民营企业	工业	6	2020-07-21	0.80	4.7648	2.8800	1.8848
2021-12-29	166109	未违约	20深业01	14.90	BB	联合资信评估股份有限公司	广东省	上海	公司债	深圳深业物流集团股份有限公司	民营企业	工业	5	2020-02-20	7.50	4.6552	2.7120	1.9432
2021-12-29	163688	未违约	20深业04	27.00	BB	联合资信评估股份有限公司	广东省	上海	公司债	深圳深业物流集团股份有限公司	民营企业	工业	5	2020-06-22	7.50	7.4718	2.7120	4.7598
2021-12-29	163638	未违约	20深业03	23.00	BB	联合资信评估股份有限公司	广东省	上海	公司债	深圳深业物流集团股份有限公司	民营企业	工业	5	2020-06-10	7.50	7.4727	2.7120	4.7607
2021-12-23	177469	违约	20新力01	3.00	B	联合资信评估股份有限公司	广东省	上海	公司债	新力地产集团有限公司	民营企业	房地产	5	2020-12-21	7.00	6.9840	2.7120	4.2720
2021-12-23	178228	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	公司债	新力地产集团有限公司	民营企业	房地产	3	2021-03-24	7.00	6.9797	2.4946	4.4851
2021-12-12	150725	违约	18新	0.34	B	联合资信评估股份	广	上	公司	新力地产集团有限	民营	房地	3	2018-10-10	7.0	0.0000	2.494	2.49

2021-02-23	.SH	约力02				有限公司	广东省	海	债	公司	企业		-17	0			6	46
2021-12-23	101651033	16青海盐湖MTN001	15.00	BBB-	大公国际资信评估有限公司	青海省	银行	中期	票	据	青海盐湖工业股份有限公司	地方国有企业	2016-06-22	5.30	0.0000	2.7120	2.7120	
2021-12-23	101551031	15盐湖MTN001	20.00	BBB-	大公国际资信评估有限公司	青海省	银行	中期	票	据	青海盐湖工业股份有限公司	地方国有企业	2015-06-09	4.99	276.5693	3.0373	273.5320	
2021-12-20	149139	未违约20恒大03	25.00	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	深圳	公司	债		恒大地产集团有限公司	民营企业	2020-06-03	5.60	14.6238	2.4946	12.1292	
2021-12-20	122393	未违约15恒大03	82.00	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	上海	公司	债		恒大地产集团有限公司	民营企业	2015-07-08	6.98	646.0446	3.0373	643.0073	
2021-12-20	155407	未违约19恒大02	50.00	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	上海	公司	债		恒大地产集团有限公司	民营企业	2019-04-29	6.80	74.0302	2.712	71.3182	
2021-12-20	149128	未违约20恒大02	40.00	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	深圳	公司	债		恒大地产集团有限公司	民营企业	2020-05-22	5.90	148.6086	2.4946	146.1140	

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	5	2021-04-23	7.00	52.9743	2.712	50.2623
2021-12-20	149021.SZ	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	3	2020-01-06	6.98	1,204.3042	2.4946	1,201.8096
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	4	2019-04-29	6.27	187.2573	2.6327	184.6246
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	5	2020-10-13	5.80	17.5525	2.712	14.8405
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	5	2020-09-21	5.80	9.1729	2.712	6.4609
2021-12-10	133028.SZ	未违约	21佳房01	3.00	BBB	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	深圳	公司债	佳兆业集团(深圳)有限公司	外商独资企业	房地产	2	2021-06-24	7.00	6.3606	2.2554	4.1052
2021-11-23	155092.SH	违约	18花样年	9.49	—	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	上海	公司债	花样年集团(中国)有限公司	外商独资企业	房地产	3	2018-12-13	7.50	0.0000	2.4946	—46

2021-11-23	163025	违约	19花样02	7.30	BBB-	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	上海	公司债	花样年集团(中国)有限公司	外商独资企业	房地产	3	2019-11-27	7.80	170.7605	2.4946	168.2659
2021-11-23	175108	未违约	20花样01	25.00	BBB-	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	上海	公司债	花样年集团(中国)有限公司	外商独资企业	房地产	3	2020-09-04	7.50	7.4381	2.4946	4.9435
2021-11-23	155493	未违约	19花样年	7.24	BBB-	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	上海	公司债	花样年集团(中国)有限公司	外商独资企业	房地产	3	2019-07-03	8.20	10.4680	2.4946	7.9734
2021-11-23	175447	违约	20花样02	15.43	BBB-	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	上海	公司债	花样年集团(中国)有限公司	外商独资企业	房地产	3	2020-11-23	7.50	7.4560	2.4946	4.9614
2021-11-11	128062	未违约	亚药转债	9.62	B	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	浙江省	深圳	可转债	浙江亚太药业股份有限公司	公众企业	医疗保健	6	2019-04-02	1.00	5.7557	2.8800	2.8757

2021-11-08	101801-300	18 岚桥 MTN001	5.00	C	联合资信评估股份有限公司	山东省	银行间	中期票据	山东岚桥集团有限公司	民营企业	能源	3	2018-11-02	7.10	0.0000	2.4946	2.4946
2021-11-08	101901-325	19 岚桥 MTN001	4.00	C	联合资信评估股份有限公司	山东省	银行间	中期票据	山东岚桥集团有限公司	民营企业	能源	3	2019-09-25	7.50	7.2773	2.4946	4.7827
2021-11-03	113576	未违约 起步转债	2.66	BBB+	中证鹏元资信评估股份有限公司	浙江省	上海	可转债	起步股份有限公司	民营企业	可选消费	6	2020-04-10	0.80	1.0653	2.88	1.8147
2021-10-29	101900-385	19 南通三建 MTN001	5.00	BB	联合资信评估股份有限公司	江苏省	银行间	中期票据	江苏南通三建股份有限公司	民营企业	工业	3	2019-03-20	7.50	14.4170	2.4946	11.9224
2021-10-26	112468	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	5	2016-10-26	7.50	0.0000	2.712	2.7120
2021-10-18	196553	未违约 21 新力 03	4.51	BB	联合资信评估股份有限公司	广东省	上海	公司债	新力地产集团有限公司	民营企业	房地产	3	2021-07-20	7.20	0.0000	2.4946	2.4946
2021-10-13	188222	未违约 21 深钜 06	1.30	BBB+	大公国际资信评估有限公司	广东省	上海	公司债	深圳市钜盛华股份有限公司	民营企业	金融	5	2021-06-10	7.50	7.4783	2.7120	4.7663
2021-10-10	175576	未违约 20 深	3.00	BBB	大公国际资信评估	广	上	公司	深圳市钜盛华股份	民营	金	5	2020-12-12	6.0	5.9879	2.712	3.27

-13	.SH	约	钜06		+	有限公司	东省	海	债	有限公司	企业	融	-23	0		0	59
2021-10-13	175492	未违约	20深钜05	9.00	BBB+	大公国际资信评估有限公司	广东省	上海	公司债	深圳市钜盛华股份有限公司	民营企业	金融	2020-11-26	6.50	6.4832	2.7120	3.7712
2021-10-13	175577	未违约	21深钜01	15.00	BBB+	大公国际资信评估有限公司	广东省	上海	公司债	深圳市钜盛华股份有限公司	民营企业	金融	2021-03-18	7.50	7.4888	2.7120	4.7768
2021-10-13	175926	未违约	21深钜02	5.20	BBB+	大公国际资信评估有限公司	广东省	上海	公司债	深圳市钜盛华股份有限公司	民营企业	金融	2021-03-25	7.50	7.4876	2.7120	4.7756
2021-10-13	188002	未违约	21深钜03	9.28	BBB+	大公国际资信评估有限公司	广东省	上海	公司债	深圳市钜盛华股份有限公司	民营企业	金融	2021-05-10	7.50	7.4811	2.7120	4.7691
2021-10-13	188156	未违约	21深钜04	3.50	BBB+	大公国际资信评估有限公司	广东省	上海	公司债	深圳市钜盛华股份有限公司	民营企业	金融	2021-05-19	7.50	7.4801	2.7120	4.7681
2021-09-28	136705	违约	16协信08	5.40	C	联合资信评估股份有限公司	重庆	上海	公司债	重庆协信远创实业有限公司	中外合资企业	房地产	2016-09-26	6.50	0.0000	2.7120	-2.7120
2021-08-08	149116	未违约	20泛	7.00	C	东方金诚国际信用	北京	深	公司	泛海控股股份有限	民营	金	2020-04	7.5	7.4444	2.494	4.94

— 30	.SZ	约	控 03			评估有限 公司		圳	债	公司	企	融	— 29	0		6	98
2021	114					东方金诚 国际信用 评估有限 公司				公司	民	营	2018				—
— 08	372	违	18 海	10.0				深圳	公	泛海控股 股份有限 公司	营	企	— 09	9.0		2.494	2.49
— 30	.SZ	约	控 01	8 C			北京		债		业	金	— 10	0	0.0000	6	46
2021	112					东方金诚 国际信用 评估有限 公司				公司	民	营	2019				
— 08	920	违	19 泛	5.50				深圳	公	泛海控股 股份有限 公司	营	企	— 06	7.5		2.494	4.61
— 30	.SZ	约	控 01	C			北京		债		业	金	— 25	0	7.1106	6	60
2021	149	未				东方金诚 国际信用 评估有限 公司				公司	民	营	2020				
— 08	035	违	20 泛	12.0				深圳	公	泛海控股 股份有限 公司	营	企	— 01	7.5		2.494	4.93
— 30	.SZ	约	控 01	0 C			北京		债		业	金	— 23	0	7.4303	6	57
2021	112					东方金诚 国际信用 评估有限 公司				公司	民	营	2019				
— 08	995	违	19 泛	5.00				深圳	公	泛海控股 股份有限 公司	营	企	— 12	7.5		2.494	2.49
— 30	.SZ	约	控 02	C			北京		债		业	金	— 25	0	0.0000	6	46
2021	149	未				东方金诚 国际信用 评估有限 公司				公司	民	营	2020				
— 08	044	违	20 泛	4.00				深圳	公	泛海控股 股份有限 公司	营	企	— 02	7.5		2.494	4.97
— 30	.SZ	约	控 02	C			北京		债		业	金	— 25	0	7.4743	6	97
2021	101		17 泛			东方金诚 国际信用 评估有限 公司				公司	民	营	2017				
— 08	769		海							泛海控股 股份有限 公司	营	企	— 03	7.5		2.712	4.30
— 30	.IB	违	MTN00 1	5.40			北京	银	中		业	金	— 16	0	7.0138	0	18
2021	101					东方金诚 国际信用 评估有限 公司				公司	民	营	2018				
— 08	800	违	18 泛	7.00				银行	中	泛海控股 股份有限 公司	营	企	— 08	8.5	13.193		10.4
— 30	969	约	海 MTN00	C			北京	间	期		企	金	— 27	0	8	2.712	818

年份	代码	违约	名称	金额	评级	公司	省份	类型	期限	行业	年份	利率	余额	数量	其他
2021-08-13	101659047	16 蓝光 MTN003	2.80	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	四川省	银行间	中期票据	四川蓝光发展股份有限公司	民营企业 房地产	2016-08-10	7.50	0.0000	2.712	— 2.7120
2021-08-03	102404	21 蓝光 MTN001	10.00	C	大公国际资信评估有限公司	四川省	银行间	中期票据	四川蓝光发展股份有限公司	民营企业 房地产	2021-03-10	7.20	7.1885	2.2554	4.9331
2021-08-03	102000985	20 蓝光 MTN001	5.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	四川省	银行间	中期票据	四川蓝光发展股份有限公司	民营企业 房地产	2020-05-07	7.20	356.9081	2.4946	354.4135
2021-08-03	102001866	20 蓝光 MTN002	10.00	C	大公国际资信评估有限公司	四川省	银行间	中期票据	四川蓝光发展股份有限公司	民营企业 房地产	2020-09-28	7.00	6.8093	2.2554	4.5539
2021-08-03	102001988	20 蓝光 MTN003	15.00	C	大公国际资信评估有限公司	四川省	银行间	中期票据	四川蓝光发展股份有限公司	民营企业 房地产	2020-10-23	7.00	6.8438	2.2554	4.5884
2021-08-02	042000327	20 蓝光 CP001	7.00	D	中诚信国际信用评级有限责任公司	四川省	银行间	短期融资券	四川蓝光发展股份有限公司	民营企业 房地产	2020-07-28	6.50	0.0000	2.0162	— 2.0162
2021-08-02	163275	20 蓝光 02	7.50	C	中诚信国际信用评级有限责	四川省	上海	公司债	四川蓝光发展股份有限公司	民营企业 房地产	2020-03-12	7.15	307.3505	2.4946	304.8559

2021-08-02	155592	违约	19蓝光04	3.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	四川省	上海	公司债	四川蓝光发展股份有限公司	民营企业	房地产	3	2019-08-02	7.00	6.6993	2.4946	4.2047
2021-08-02	155163	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	3	2019-03-15	7.50	20.5654	2.4946	18.0708
2021-08-02	136700	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	5	2016-09-12	7.40	0.0000	2.7120	2.7120
2021-07-30	163788	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	3	2020-07-29	7.00	6.9944	2.4946	4.4998
2021-07-29	172100	未违约	17蛟河农商二级01	0.90	BBB-	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	吉林省	银行间	金融债	吉林蛟河农村商业银行股份有限公司	民营企业	金融	10	2017-01-23	5.30	5.2977	3.013	2.2847
2021-07-29	172101	未违约	17蛟河农商二级02	1.60	BBB-	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	吉林省	银行间	金融债	吉林蛟河农村商业银行股份有限公司	民营企业	金融	10	2017-03-17	5.70	5.7766	3.013	2.7636
2021-07-07	101573	违约	15中信国安MTN00	20.00	C	联合资信评估股份	北京	银行	中期票	中信国安集团有限	公众企	工业	5	2015-12-3	4.23	0.0000	2.712	2.71

— 29	. IB	4			有限公司		间 据	公司	业		— 14						20
2021	101	18 中			联合资信		银行	中信国安	公		2018						—
— 07	800	信国安			评估股份		中期	集团有限	众		— 06	7.0			2.494	2.49	
— 29	. IB	MTN001	12.0	0 C	有限公司	北京	票 据	公司	企 业	工 业	— 26	0	0.0000		6	46	
2021	101	16 中			联合资信		银行	中信国安	公		2016						—
— 07	673	信国安			评估股份		中期	集团有限	众		— 03	4.4			2.712	2.71	
— 29	. IB	MTN001	16.0	0 C	有限公司	北京	票 据	公司	企 业	工 业	— 07	9	0.0000		0	20	
2021	101	15 中			联合资信		银行	中信国安	公		2015						—
— 07	576	信国安			评估股份		中期	集团有限	众		— 04	6.5			2.712	2.71	
— 29	. IB	MTN001	30.0	0 C	有限公司	北京	票 据	公司	企 业	工 业	— 24	0	0.0000		2.712	20	
2021	101	15 中			联合资信		银行	中信国安	公		2015						—
— 07	576	信国安			评估股份		中期	集团有限	众		— 10	5.7			2.712	2.71	
— 29	. IB	MTN003	30.0	0 C	有限公司	北京	票 据	公司	企 业	工 业	— 13	0	0.0000		2.712	20	
2021	101	16 隆			上海新世		银行		民 营	可 选	2016						—
— 07	674	鑫			纪资信评		中期	隆鑫控股	营 企 业	消 费	— 05	6.0			2.712	2.71	
— 29	. IB	MTN001	6.00	C	估投资服	重 庆	票 据	有限公司	企 业		— 04	0	0.0000		2.712	20	
2021	101	18 中			联合资信		银行	中信国安	公		2018						—
— 07	800	信国安			评估股份		中期	集团有限	众		— 07	7.0			2.494	2.49	
— 29	. IB	MTN002	12.0	0 C	有限公司	北京	票 据	公司	企 业	工 业	— 31	0	0.0000		6	46	
2021	101	15 中			联合资信		银行	中国城市	民 营	工 业	2015						
— 07	101	城建			评估股份		中期	建设控股	企 业		— 11	8.5	680.51	3.013	677.		
— 29	. IB	MTN004	25.0	0 C	有限公司	北京	票 据	集团有限	企 业		— 19	1	39	0	5009		

	.IB	2					据	公司	业									
2021-07-29	101673	16中 信国安 MTN002	20.00	C	联合资信 评估股份 有限公司	北京	银行 间 票 据	中信国安 集团有限 公司	公众 企 业 工 业	3	2016-12-13	5.80	0.0000	2.4946	2.4946			
2021-07-29	101473	14中 信国安 MTN002	10.00	C	联合资信 评估股份 有限公司	北京	银行 间 票 据	中信国安 集团有限 公司	公众 企 业 工 业	5	2014-11-04	4.90	0.0000	2.7120	2.7120			
2021-07-29	101901	19鸿 达兴业 MTN001	9.00	C	上海新世 纪资信评 估投资服 务有限 公司	广东 省	银行 间 票 据	鸿达兴业 集团有限 公司	民营 企 业 材 料	3	2019-12-25	7.20	7.1186	2.4946	4.6240			
2021-07-28	182102	18平 遥农商 二级 01	2.50	BBB	联合资信 评估股份 有限公司	山 西 省	银行 间 金 融 债	山西平遥 农村商业 银行股份 有限公司	地方 国 有 企 业 金 融	10	2018-06-27	5.80	6.6621	3.0130	3.6491			
2021-07-27	101800	18皖 经建 MTN002	5.00	C	联合资信 评估股份 有限公司	安 徽 省	银行 间 票 据	安徽省华 安外经建 设(集团) 有限公司	民营 企 业 工 业	5	2018-03-27	7.50	274.6996	2.7120	1,271.9876			
2021-07-27	101800	18皖 经建 MTN001	5.00	C	联合资信 评估股份 有限公司	安 徽 省	银行 间 票 据	安徽省华 安外经建 设(集团) 有限公司	民营 企 业 工 业	5	2018-01-12	7.30	402.5059	2.7120	399.7939			
2021-07-29	101801	18皖 经建	3.80	C	联合资信 评估股份	安	银行 中 期	安徽省华 安外经建	民营 工	3	2018-12-12	7.30	0.0000	2.4940	2.4940			

—27	478	约	MTN003			有限公司	安徽省	间	票据	设(集团)有限公司	企业		—21	0			6	46
2021—07—26	155484	违约	19蓝光02	11.00	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—07—19	7.50	318.0871	2.4946	315.5925	
2021—07—20	155169	违约	19紫光01	6.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	北京	上海	公司债	紫光集团有限公司	中央国有企业	信息技术	2019—01—23	5.11	214.1231	2.712	211.4111	
2021—07—20	114139	违约	17紫光03	7.50	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	北京	深圳	公司债	紫光集团有限公司	中央国有企业	信息技术	2017—03—23	5.85	820.8523	2.712	1,818.1403	
2021—07—20	155085	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	254.4499	2.7120	251.7379	
2021—07—15	136540	违约	16协信06	8.38	C	联合资信评估股份有限公司	重庆	上海	公司债	重庆协信远创实业有限公司	中外合资企业	房地产	2016—07—13	7.50	0.0000	2.7120	—2.7120	

2021-07-12	101900-912	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	2	2019-07-10	7.50	0.0000	2.2554	2.2554	—
2021-07-05	112600-600	H7 宝安债	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	5	2017-10-18	6.50	0.0000	2.7120	2.7120	—
2021-06-30	042000-122	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	1	2020-03-19	5.50	0.0000	2.0162	2.0162	—
2021-06-30	042000-188	20 豫能化 CP002	2.50	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	河南省	银行间	短期融资券	河南能源化工集团有限公司	地方国有企业	能源	1	2020-04-15	5.47	0.0000	2.0162	2.0162	—
2021-06-30	112467-467	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	5	2016-10-26	6.00	0.0000	2.7120	2.7120	—
2021-06-30	112227-227	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	5	2014-09-22	7.00	0.0000	2.7120	2.7120	—
2021-06-27	101801-801	18 豫能化 MTN00	10.00	BB	中诚信国际信用评级有限责	河南省	银行	中期票	河南能源化工集团	地方国	能源	3	2018-11	6.98	0.0000	2.4946	2.4946	—

2021-06-30	102-001	未违约	20豫能化MTN002	10.00	BB	中诚信国际信用评级有限责任公司	河南省	银行间	中期票据	河南能源化工集团有限公司	地方国有企业	能源	3	2020-08-18	6.50	80.9067	2.4946	78.4121	46
2021-06-30	101-801	未违约	18豫能化MTN004	5.00	BB	中诚信国际信用评级有限责任公司	河南省	银行间	中期票据	河南能源化工集团有限公司	地方国有企业	能源	5	2018-10-30	6.98	126.4171	2.7120	123.7051	
2021-06-30	102-001	未违约	20豫能化MTN001	20.00	BB	中诚信国际信用评级有限责任公司	河南省	银行间	中期票据	河南能源化工集团有限公司	地方国有企业	能源	3	2020-07-28	6.50	102.5351	2.4946	100.0405	
2021-06-30	102-001	未违约	20豫能化MTN003	10.00	BB	中诚信国际信用评级有限责任公司	河南省	银行间	中期票据	河南能源化工集团有限公司	地方国有企业	能源	3	2020-08-31	6.50	53.3012	2.4946	50.8066	
2021-06-30	101-801	违约	18豫能化MTN002	5.00	BB	中诚信国际信用评级有限责任公司	河南省	银行间	中期票据	河南能源化工集团有限公司	地方国有企业	能源	3	2018-09-04	7.20	0.0000	2.4946	2.4946	

2021-06-30	101801	未违约	18豫能化MTN003	5.00	BB	中诚信国际信用评级有限责任公司	河南省	银行间	中期票据	河南能源化工集团有限公司	地方国有企业	能源	5	2018-09-20	7.00	26.3348	2.712	23.6228
2021-06-30	101801	违约	18豫能化MTN001	5.00	BB	中诚信国际信用评级有限责任公司	河南省	银行间	中期票据	河南能源化工集团有限公司	地方国有企业	能源	5	2018-09-03	7.20	0.0000	2.7120	2.7120
2021-06-29	042000	违约	20永煤CP001	5.00	C	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	永城煤电控股集团有限公司	地方国有企业	能源	1	2020-03-05	4.60	0.0000	2.0162	2.0162
2021-06-29	112276	违约	15金鸿债	5.20	C	联合资信评估股份有限公司	吉林省	深圳	公司债	金鸿控股集团股份有限公司	民营企业	公用事业	5	2015-08-26	6.00	0.0000	2.712	2.712
2021-06-29	150944	违约	PR永煤Y1	10.00	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	河南省	上海	公司债	永城煤电控股集团有限公司	地方国有企业	能源	5	2018-12-17	7.48	25.9463	2.6831	23.2632
2021-06-01	123015	未违约	蓝盾	1.00	BBB	联合资信评估股份有限公司	四	深	可转	蓝盾信息安全技术	民营企业	信息	6	2018-08	1.5	23.971	2.880	26.8

— 29	.SZ	约	转债	—	有限公司	川省	圳	债	股份有限公司	企业	技术	— 13	0	7	0	517
2021	102	未	20 永		中诚信国			中	永城煤电	地方		2020				
— 06	001	违	煤		际信用评			期	控股集团	国有		— 07	6.0		2.494	5.84
— 29	.IB	约	MTN00	10.0	级有限责	河	南	票	有限公司	企业	能源	— 29	0	8.3388	6	42
			4	0	任公司	南省	省	据								
2021	101		18 永		中诚信国			中	永城煤电	地方		2018				
— 06	800		煤		际信用评			期	控股集团	国有		— 01	7.5		2.494	2.49
— 29	.IB	违	MTN00	10.0	级有限责	河	南	票	有限公司	企业	能源	— 31	0	0.0000	6	46
			1	0	任公司	南省	省	据								
2021	102	未	20 永		中诚信国			中	永城煤电	地方		2020				
— 06	694	违	煤		际信用评			期	控股集团	国有		— 08	6.0	76.263	2.494	73.7
— 29	.IB	约	MTN00	10.0	级有限责	河	南	票	有限公司	企业	能源	— 28	0	8	6	692
			5	0	任公司	南省	省	据								
2021	101		16 中		联合资信			中	金鸿控股	民	公	2016				
— 06	662		油金鸿		评估股份			期	集团股份	营	用	— 01	5.0		2.494	2.49
— 29	.IB	违	MTN00	3.80	有限公司	吉	林	票	有限公司	企	业	— 14	0	0.0000	6	46
			1			林省	省	据								
2021	101	未	19 永		中诚信国			中	永城煤电	地方		2019				
— 06	901	违	煤		际信用评			期	控股集团	国有		— 11	5.8	298.90	2.494	296.
— 29	.IB	约	MTN00	5.00	级有限责	河	南	票	有限公司	企业	能源	— 26	0	44	6	4098
			1		任公司	南省	省	据								

2021-06-29	102001	未违约	20永煤 MTN006	10.00	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	河南省	银行间	中期票据	永城煤电控股集团有限公司	地方国有企业	能源	3	2020-10-20	6.00	67.2739	2.4946	64.7793
2021-06-29	102013	未违约	20永煤 MTN002	10.00	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	河南省	银行间	中期票据	永城煤电控股集团有限公司	地方国有企业	能源	3	2020-06-16	6.00	47.4300	2.4946	44.9354
2021-06-29	1020291	未违约	20永煤 MTN003	5.00	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	河南省	银行间	中期票据	永城煤电控股集团有限公司	地方国有企业	能源	3	2020-06-24	6.00	5.9686	2.4946	3.4740
2021-06-29	102000	未违约	20永煤 MTN001	10.00	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	河南省	银行间	中期票据	永城煤电控股集团有限公司	地方国有企业	能源	3	2020-04-13	5.45	186.4107	2.4946	183.9161
2021-06-28	136759	违约	16三胞胎 05	7.70	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	江苏省	上海	公司债	三胞集团有限公司	民营企业	可选消费	5	2016-11-15	6.30	0.0000	2.7120	2.7120
2021-06-28	143362	违约	17三鼎 03	7.35	C	联合资信评估股份有限公司	浙江省	上海	公司债	三鼎集团有限公司	民营企业	工业	3	2017-10-24	7.30	0.0000	2.4946	2.4946

2021-06-28	143316	违约	17三鼎02	4.27	C	联合资信评估股份有限公司	浙江省	上海	公司债	三鼎集团有限公司	民营企业	工业	3	2017-09-26	7.30	0.0000	2.4946	2.4946	—
2021-06-28	112308	违约	H5银亿01	3.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	甘肃省	深圳	公司债	银亿股份有限公司	外资企业	可选消费	5	2015-12-23	8.78	0.0000	2.7120	2.7120	—
2021-06-28	143063	违约	17三鼎01	3.44	C	联合资信评估股份有限公司	浙江省	上海	公司债	三鼎集团有限公司	民营企业	工业	3	2017-09-05	7.50	0.0000	2.4946	2.4946	—
2021-06-28	136871	违约	16玉皇04	5.00	C	联合资信评估股份有限公司	山东省	上海	公司债	山东玉皇化工有限公司	民营企业	材料	5	2016-12-09	7.00	0.0000	2.7120	2.7120	—
2021-06-28	118430	违约	H5国广债	3.00	BBB+	联合资信评估股份有限公司	北京	深圳	公司债	国广环球传媒控股有限公司	中央国有企业	可选消费	5	2015-11-17	6.50	0.0000	2.7120	2.7120	—
2021-06-28	143604	违约	18同济02	2.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	湖北省	上海	公司债	同济堂医药有限公司	民营企业	医疗保健	3	2018-04-20	7.80	0.0000	2.4946	2.4946	—
2021-06-28	136847	违约	16玉皇03	5.00	C	联合资信评估股份有限公司	山东省	上海	公司债	山东玉皇化工有限公司	民营企业	材料	5	2016-11-00	6.00	0.0000	2.7120	2.7120	—

— 28	. SH						有限公司		债	公司	业		— 18					20
2021	112						中诚信国				外	可	2016					—
— 06	404	违	H6 银				际信用评	甘	深	公	资	选	— 06	7. 0				2. 71
— 28	. SZ	约	亿 04	7. 00	C		级有限责	肃省	圳	司	企	消	— 20	3	0. 0000	2. 712		20
							任公司			债	业	费						
2021	112						中诚信国				外	可	2016					—
— 06	433	违	H6 银				际信用评	甘	深	公	资	选	— 08	6. 8			2. 712	2. 71
— 28	. SZ	约	亿 07	4. 00	C		级有限责	肃省	圳	司	企	消	— 18	0	0. 0000	0		20
							任公司			债	业	费						
2021	143						中诚信国				民	医	2018					—
— 06	603	违	18 同				际信用评	湖	上	公	营	疗	— 04	7. 8			2. 494	2. 49
— 28	. SH	约	济 01	2. 20	C		级有限责	北省	海	司	企	保	— 20	0	0. 0000	6		46
							任公司			债	业	健						
2021	112						中诚信国				外	可	2016					—
— 06	412	违	H6 银				际信用评	甘	深	公	资	选	— 07	7. 0			2. 712	2. 71
— 28	. SZ	约	亿 05	4. 00	C		级有限责	肃省	圳	司	企	消	— 08	5	0. 0000	0		20
							任公司			债	业	费						
2021	143						联合资信				民		2017					—
— 06	429	违	17 三				评估股份	浙	上	公	营	工	— 12	7. 2			2. 494	2. 49
— 28	. SH	约	鼎 04	4. 94	C		有限公司	江省	海	司	企	业	— 05	0	0. 0000	6		46
										债	业	业						
2021	136						中诚信国				民	可	2016					—
— 06	509	违	16 三				际信用评	江	上	公	营	选	— 06	6. 6			2. 712	2. 71
— 28	. SH	约	胞 02	7. 30	C		级有限责	苏省	海	司	企	消	— 28	0	0. 0000	0		20
							任公司			债	业	费						
2021	143						联合资信				民	可	2018					—
— 06	447	违	18 力				评估股份		上	公	营	选	— 01	7. 5			2. 494	2. 49
— 26	. SH	约	控 01	5. 00	C		有限公司	重庆	海	司	企	消	— 12	0	0. 0000	6		46
										债	业	费						

2021-06-26	143551	未违约	18华夏02	5.25	C	东方金诚国际信用评估有限公司	河北省	上海	公司债	华夏幸福基业股份有限公司	民营企业	房地产	5	2018-05-28	6.80	22.4282	2.7120	19.7162
2021-06-26	143550	未违约	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	华夏幸福基业股份有限公司	民营企业	房地产	4	2018-05-28	5.00	173.7269	2.6327	171.0942
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	4	2018-06-15	4.40	79.8486	2.6327	77.2159
2021-06-26	122346	违约	14贵人鸟	6.47	C	联合资信评估股份有限公司	福建省	上海	公司债	贵人鸟股份有限公司	民营企业	可选消费	5	2014-12-03	7.00	0.0000	2.712	2.7120
2021-06-26	101780	违约	17幸福基业MTN001	18.00	C	东方金诚国际信用评估有限公司	河北省	银行间	中期票据	华夏幸福基业股份有限公司	民营企业	房地产	5	2017-05-19	5.80	430.4719	2.712	1,427.7599
2021-06-25	114109	违约	H7东集01	10.30	C	联合资信评估股份有限公司	河北省	深圳	公司债	东旭集团有限公司	民营企业	工业	3	2017-01-20	7.80	0.0000	2.4946	2.4946
2021-06-25	114098	违约	H6东集06	7.00	C	联合资信评估股份有限公司	河北省	深圳	公司债	东旭集团有限公司	民营企业	工业	3	2016-12-26	7.80	0.0000	2.4946	2.4946
2021-06-26	114217	违约	17国	8.00	C	联合资信评估股份	安	深	公司	国购投资	民营	房地	3	2017-08	8.0	0.0000	2.494	2.49

— 25	.SZ	约	购 01			有限公司	安徽省	圳	债	有限公司	企业	产	— 28	0			6	46
2021	112					联合资信					民营		2018					—
— 06	782	违	H8 东			评估股份	河北省	深	公	东旭集团	企业	工业	— 10	8.1			2.494	2.49
— 25	.SZ	约	旭 02	9.00	C	有限公司		圳	司	有限公司	企业	工业	— 24	8	0.0000		6	46
2021	122					中诚信国					公	医	2015					—
— 06	354	违	15 康	24.0		际信用评	广东省	上	公	康美药业	众	疗	— 01	6.3			3.037	3.03
— 25	.SH	约	美债	0	C	级有限责		海	司	股份有限	企	保	— 27	3	0.0000		3	73
2021	112					联合资信					民营	房	2018					—
— 06	746	违	18 国			评估股份	安徽省	深	公	国购投资	企	地	— 08	7.8			2.712	5.01
— 25	.SZ	约	购 03	1.12	C	有限公司		圳	司	有限公司	企业	产	— 14	0	7.7304		0	84
2021	114					联合资信					民营	房	2017					—
— 06	273	违	17 国			评估股份	安徽省	深	公	国购投资	企	地	— 12	7.8			2.494	2.49
— 25	.SZ	约	购 03	3.00	C	有限公司		圳	司	有限公司	企业	产	— 28	0	0.0000		6	46
2021	112					联合资信					民营	房	2016					—
— 06	354	违	16 国			评估股份	安徽省	深	公	国购投资	企	地	— 03	8.0			2.712	2.71
— 25	.SZ	约	购 02	6.60	C	有限公司		圳	司	有限公司	企业	产	— 16	0	0.0000		0	20
2021	136					联合资信					民营		2016					—
— 06	160	违	16 东			评估股份	河北省	上	公	东旭集团	企	工	— 01	7.5			2.712	2.71
— 25	.SH	约	旭 01	9.97	C	有限公司		海	司	有限公司	企业	业	— 15	0	0.0000		0	20
2021	136					联合资信					民营		2015					—
— 06	033	违	15 东	17.7		评估股份	河北省	上	公	东旭集团	企	工	— 11	7.5				2.71
— 25	.SH	约	旭 02	3	C	有限公司		海	司	有限公司	企	业	— 12	0	0.0000		2.712	20

2021-06-25	143007.SH	违约	17东旭01	25.00	C	联合资信评估股份有限公司	河北省	上海	公司债	东旭集团有限公司	民营企业	工业	5	2017-03-09	6.55	2,074.6558	2.7120	2,071.9438
2021-06-25	143730.SH	违约	18康美01	15.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	上海	公司债	康美药业股份有限公司	公众企业	医疗保健	3	2018-07-18	7.30	0.0000	2.4946	2.4946
2021-06-25	112669.SZ	违约	18国购01	5.00	C	联合资信评估股份有限公司	安徽省	深圳	公司债	国购投资有限公司	民营企业	房地产	5	2018-04-04	7.80	11.1946	2.7120	8.4826
2021-06-25	112417.SZ	违约	16国购03	8.40	C	联合资信评估股份有限公司	安徽省	深圳	公司债	国购投资有限公司	民营企业	房地产	5	2016-07-22	8.00	0.0000	2.7120	2.7120
2021-06-25	114347.SZ	违约	18东集03	15.00	C	联合资信评估股份有限公司	河北省	深圳	公司债	东旭集团有限公司	民营企业	工业	3	2018-06-13	7.50	0.0000	2.4946	2.4946
2021-06-25	114335.SZ	违约	18必康01	7.00	C	联合资信评估股份有限公司	陕西省	深圳	公司债	延安必康制药股份有限公司	民营企业	医疗保健	3	2018-04-26	7.50	0.0000	2.4946	2.4946
2021-06-25	112759.SZ	违约	18东旭01	26.00	C	联合资信评估股份有限公司	河北省	深圳	公司债	东旭集团有限公司	民营企业	工业	3	2018-09-03	8.18	0.0000	2.4946	2.4946

2021-06-25	150164	.SH	违约	18协信01	4.82	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	3	2018-03-07	7.50	0.0000	2.4946	2.4946	—
2021-06-25	112510	.SZ	违约	H7盛运01	4.55	C	联合资信评估股份有限公司	安徽省	深圳	公司债	安徽盛运环保(集团)股份有限公司	民营企业	工业	3	2017-03-22	6.98	0.0000	2.4946	2.4946	—
2021-06-25	112709	.SZ	违约	18国购02	4.78	C	联合资信评估股份有限公司	安徽省	深圳	公司债	国购投资有限公司	民营企业	房地产	5	2018-05-17	7.80	7.7353	2.7120	5.0233	—
2021-06-25	114317	.SZ	违约	18东集02	10.00	C	联合资信评估股份有限公司	河北省	深圳	公司债	东旭集团有限公司	民营企业	工业	3	2018-03-23	7.85	0.0000	2.4946	2.4946	—
2021-06-25	143842	.SH	违约	18康美04	20.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	上海	公司债	康美药业股份有限公司	公众企业	医疗保健	5	2018-09-27	6.80	6.7529	2.7120	4.0409	—
2021-06-25	112756	.SZ	违约	18国购04	1.00	C	联合资信评估股份有限公司	安徽省	深圳	公司债	国购投资有限公司	民营企业	房地产	5	2018-08-23	7.80	7.7313	2.7120	5.0193	—
2021-06-25	114068	.SZ	违约	16国购债	5.00	C	联合资信评估股份有限公司	安徽省	深圳	公司债	国购投资有限公司	民营企业	房地产	3	2016-11-22	8.00	0.0000	2.4946	2.4946	—

2021-06-25	143008.SH	违约	17东旭02	5.00	C	联合资信评估股份有限公司	河北省	上海	公司债	东旭集团有限公司	民营企业	工业	5	2017-03-09	6.80	6.0502	2.7120	3.3382
2021-06-25	136432.SH	违约	16协信05	5.61	C	联合资信评估股份有限公司	重庆	上海	公司债	重庆协信远创实业有限公司	中外合资企业	房地产	5	2016-05-11	8.50	0.0000	2.7120	2.7120
2021-06-25	136564.SH	违约	16东旭02	7.23	C	联合资信评估股份有限公司	河北省	上海	公司债	东旭集团有限公司	民营企业	工业	5	2016-07-22	7.80	0.0000	2.7120	2.7120
2021-06-25	112334.SZ	违约	16国购01	5.00	C	联合资信评估股份有限公司	安徽省	深圳	公司债	国购投资有限公司	民营企业	房地产	5	2016-01-29	8.00	0.0000	2.7120	2.7120
2021-06-25	101754.IB	违约	17康美MTN001	20.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	银行间	中期票据	康美药业股份有限公司	公众企业	医疗保健	5	2017-07-14	5.20	4.5850	2.7120	7.2970
2021-06-25	101754.IB	违约	17康美MTN003	20.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	银行间	中期票据	康美药业股份有限公司	公众企业	医疗保健	5	2017-09-14	5.47	441.7588	2.7120	439.0468
2021-06-25	101800.IB	违约	18康美MTN004	10.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	银行间	中期票据	康美药业股份有限公司	公众企业	医疗保健	3	2018-06-19	7.00	0.0000	2.4946	2.4946

2021-06-25	101754-083	17 康美 MTN002	20.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	银行间	中期票据	康美药业股份有限公司	公众企业	医疗保健	5	2017-08-15	5.29	500.8910	2.7120	498.1790
2021-06-25	101800-305	18 康美 MTN002	10.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	银行间	中期票据	康美药业股份有限公司	公众企业	医疗保健	3	2018-03-26	6.10	0.0000	2.4946	2.4946
2021-06-25	101800-441	18 康美 MTN003	10.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	银行间	中期票据	康美药业股份有限公司	公众企业	医疗保健	3	2018-04-18	5.50	0.0000	2.4946	2.4946
2021-06-25	101800-722	18 康美 MTN005	10.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	银行间	中期票据	康美药业股份有限公司	公众企业	医疗保健	3	2018-06-26	6.80	0.0000	2.4946	2.4946
2021-06-25	101800-174	18 康美 MTN001	10.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	银行间	中期票据	康美药业股份有限公司	公众企业	医疗保健	3	2018-03-16	6.28	0.0000	2.4946	2.4946
2021-06-24	114373-373	H8 泰禾 02	15.00	C	联合资信评估股份有限公司	福建省	深圳	公司债	泰禾集团股份有限公司	民营企业	房地产	3	2018-09-13	7.50	0.0000	2.4946	2.4946
2021-06-24	114205-205	H7 泰禾 01	8.18	C	联合资信评估股份有限公司	福建省	深圳	公司债	泰禾集团股份有限公司	民营企业	房地产	3	2017-08-15	7.50	0.0000	2.4946	2.4946
2021-06-04	143040	17 金	7.50	C	联合资信评估股份	湖	上	公司	东方金钰股份有限	民营	可选	5	2017-03	7.0	6.2821	2.712	3.57

2021-06-24	.SH	约	钰债			有限公司	河北省	海	债	公司	企业	消费	-15	0					01
2021-06-24	122424	违约	15华业债	13.46	C	联合资信评估股份有限公司	北京	上海	公司债	北京华业资本控股有限公司	外资企业	房地产	2015-08-05	8.50	0.0000	2.712		2.7120	-
2021-06-24	114219	违约	H7泰禾02	15.98	C	联合资信评估股份有限公司	福建省	深圳	公司债	泰禾集团股份有限公司	民营企业	房地产	2017-09-29	7.50	0.0000	2.4946		2.4946	-
2021-06-24	175172	违约	20幸福01	12.50	C	东方金诚国际信用评级有限公司	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	2020-09-17	7.09	7.0645	2.712		4.3525	-
2021-06-24	114357	违约	H8泰禾01	15.00	C	联合资信评估股份有限公司	福建省	深圳	公司债	泰禾集团股份有限公司	民营企业	房地产	2018-07-30	8.50	0.0000	2.4946		2.4946	-
2021-06-24	101774	违约	17泰禾MTN001	15.00	C	联合资信评估股份有限公司	福建省	银行间	中期票据	泰禾集团股份有限公司	民营企业	房地产	2017-06-30	7.50	0.0000	2.4946		2.4946	-
2021-06-24	101774	违约	17泰禾MTN002	20.00	C	联合资信评估股份有限公司	福建省	银行间	中期票据	泰禾集团股份有限公司	民营企业	房地产	2017-09-01	7.50	0.0000	2.4946		2.4946	-
2021-06-22	112394	违约	H6泰禾02	0.00	C	东方金诚国际信用评级有限公司	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	6.00	0.0000	2.7120		2.7120	-

		公司				业													
2021-06-22	112395.SZ	违约	H6泰禾03	15.00	C	东方金诚国际信用评估有限公司	福建省	深圳	公司债	泰禾集团股份有限公司	民营企业	房地产	5	2016-05-24	7.20	0.0000	2.712	—	2.7120
2021-06-22	112243.SZ	违约	15东旭债	9.56	C	联合资信评估股份有限公司	河北省	深圳	公司债	东旭光电科技股份有限公司	民营企业	信息技术	5	2015-05-19	6.80	0.0000	2.7120	—	2.7120
2021-06-21	112572.SZ	违约	H7华讯03	0.16	C	联合资信评估股份有限公司	广东省	深圳	公司债	华讯方舟科技有限公司	民营企业	信息技术	3	2017-08-21	7.00	0.0000	2.4946	—	2.4946
2021-06-21	112553.SZ	违约	H7华讯02	5.40	C	联合资信评估股份有限公司	广东省	深圳	公司债	华讯方舟科技有限公司	民营企业	信息技术	3	2017-07-18	7.00	0.0000	2.4946	—	2.4946
2021-06-21	136821.SH	违约	16中安消	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	3	2016-11-09	4.45	0.0000	2.4946	—	2.4946
2021-06-21	114407.SZ	违约	H8华讯03	1.00	C	联合资信评估股份有限公司	广东省	深圳	公司债	华讯方舟科技有限公司	民营企业	信息技术	3	2018-12-10	7.80	0.0000	2.4946	—	2.4946
2021-06-21	114350.SZ	违约	H8华讯02	5.00	C	联合资信评估股份有限公司	广东省	深圳	公司债	华讯方舟科技有限公司	民营企业	信息技术	3	2018-07-02	7.80	0.0000	2.4946	—	2.4946

2021-06-21	114304	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	3	2018-02-09	7.80	0.0000	2.4946	2.4946
2021-06-17	800194	违约	18 华阳经贸 CP002	10.00	D	联合资信评估股份有限公司	北京	银行间	短期融资券	中国华阳经贸集团有限公司	中央国有企业	可选消费	1	2018-05-03	7.50	0.0000	2.0162	2.0162
2021-06-17	800014	违约	18 华阳经贸 CP001	10.00	D	联合资信评估股份有限公司	北京	银行间	短期融资券	中国华阳经贸集团有限公司	中央国有企业	可选消费	1	2018-01-11	7.00	0.0000	2.0162	2.0162
2021-06-17	136889	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	5	2017-03-20	5.60	5.1259	2.7120	2.4139
2021-06-17	143097	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	5	2017-04-26	5.70	5.3580	2.7120	2.6460
2021-06-17	136794	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	5	2016-11-21	5.00	0.0000	2.7120	2.7120

2021-06-17	101556	15 华 阳经贸 MTN001	8.00	C	联合资信 评估股份 有限公司	北京	银行 间	中 期 票 据	中国华阳 经贸集团 有限公司	中央 国 有 企 业	可 选 消 费	5	2015-09-29	4.80	0.0000	2.712	— 2.71 20
2021-06-17	101456	14 华 阳经贸 MTN001	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	5	2014-06-12	6.25	0.0000	2.712	— 2.71 20
2021-06-15	114354	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	3	2018-07-13	7.80	0.0000	2.494 6	— 2.49 46
2021-06-15	114290	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	3	2018-01-18	8.00	0.0000	2.494 6	— 2.49 46
2021-06-15	114334	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	3	2018-04-24	8.00	0.0000	2.494 6	— 2.49 46
2021-06-08	150222	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	3	2018-05-30	5.90	0.0000	2.494 6	— 2.49 46

2021-05-28	112532.SZ	未违约	17凯撒03	1.00	BBB	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	5	2017-06-15	8.50	34.7808	2.712	32.0688
2021-05-28	128085.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	6	2019-12-13	1.00	—	2.8930	5.7730
2021-05-26	900355.IB	违约	19方正CP001	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	1	2019-09-10	6.30	0.0000	2.0162	2.0162
2021-05-26	135240.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	5	2016-02-18	6.50	0.0000	2.7120	2.7120
2021-05-26	143735.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	5	2018-07-17	6.20	13.1864	2.712	10.4744
2021-05-26	135292.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	5	2016-03-11	6.50	0.0000	2.712	2.7120

2021-05-26	143675	违约	18方 正12	12.00	C	联合资信 评估股份 有限公司	北京	上海	公司 债	北大方正 集团有限 公司	中央 国有 企业	信息 技术	5	2018-08-28	6.05	5.3091	2.712	2.5971	
2021-05-26	135670	违约	16方 正08	6.00	C	联合资信 评估股份 有限公司	北京	上海	公司 债	北大方正 集团有限 公司	中央 国有 企业	信息 技术	5	2016-07-25	4.80	0.0000	2.7120	2.7120	
2021-05-26	143847	违约	18方 正13	20.00	C	联合资信 评估股份 有限公司	北京	上海	公司 债	北大方正 集团有限 公司	中央 国有 企业	信息 技术	5	2018-10-09	6.05	5.7371	2.712	3.0251	
2021-05-26	900144	违约	19方 正 MTN001	14.00	C	联合资信 评估股份 有限公司	北京		银行 间	中期 票据	北大方正 集团有限 公司	中央 国有 企业	信息 技术	3	2019-01-24	5.80	0.0000	2.4946	2.4946
2021-05-26	901338	违约	19方 正 MTN002	15.50	C	联合资信 评估股份 有限公司	北京		银行 间	中期 票据	北大方正 集团有限 公司	中央 国有 企业	信息 技术	3	2019-10-10	6.50	6.3529	2.4946	3.8583

2021-05-26	101800	18方正	MTN001	12.00	C	联合资信评估股份有限公司	北京	银行间	中期票据	北大方正集团有限公司	中央国有企业	信息技术	3	2018-08-20	6.10	0.0000	2.4946	2.4946
2021-05-26	101801	18方正	MTN002	14.00	C	联合资信评估股份有限公司	北京	银行间	中期票据	北大方正集团有限公司	中央国有企业	信息技术	3	2018-10-31	5.99	0.0000	2.4946	2.4946
2021-05-25	101759	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有限公司	民营企业	材料	5	2017-02-14	5.50	0.0000	2.7120	2.7120
2021-05-25	101753	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有限公司	民营企业	材料	5	2017-07-12	5.48	0.0000	2.7120	2.7120
2021-05-21	150597	18晟晏01		0.54	BB	大公国际资信评估有限公司	宁夏回族自治区	上海	公司债	宁夏晟晏实业集团有限公司	民营企业	材料	3	2018-08-03	8.50	0.0000	2.4946	2.4946
2021-05-21	136534	16晟晏02		0.07	BB	大公国际资信评估有限公司	宁夏回族自治区	上海	公司债	宁夏晟晏实业集团有限公司	民营企业	材料	5	2016-07-11	7.80	0.0000	2.7120	2.7120

2021-05-17	143839	未违约	18 晟晏 G1	6.00	BB	东方金诚国际信用评级有限公司	宁夏回族自治区	上海	公司债	宁夏晟晏实业集团有限公司	民营企业	材料	5	2018-09-26	3.85	78.3194	2.7120	75.6074
2021-05-17	150708	违约	18 晟晏 02	0.20	BB	东方金诚国际信用评级有限公司	宁夏回族自治区	上海	公司债	宁夏晟晏实业集团有限公司	民营企业	材料	3	2018-09-17	8.50	0.0000	2.4946	2.4946
2021-05-13	182102	未违约	18 榆次农商二级 01	2.00	BBB-	中诚信国际信用评级有限责任公司	山西省		银行间金融债	山西榆次农村商业银行股份有限公司	地方国有企业	金融	10	2018-06-28	5.70	5.8160	3.013	2.8030
2021-05-13	192104	未违约	19 榆次农商二级	3.00	BBB-	中诚信国际信用评级有限责任公司	山西省		银行间金融债	山西榆次农村商业银行股份有限公司	地方国有企业	金融	10	2019-12-19	5.80	9.5780	3.0130	6.5650
2021-05-12	135465	违约	16 华夏 06	40.00	C	大公国际资信评估有限公司	河北省	上海	公司债	华夏幸福基业股份有限公司	民营企业	房地产	5	2016-05-10	7.20	0.0000	2.7120	2.7120
2021-04-28	151467	未违约	19 天房 01	7.50	BBB+	中证鹏元资信评估股份有限公司	天津	上海	公司债	天津市房地产发展(集团)股份有限公司	地方国有企业	房地产	3	2019-04-23	8.90	8.5687	2.4946	6.0741

2021-04-19	135391	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	5	2016-04-12	7.20	0.0000	2.712	2.712	20
2021-04-08	118607	违约	16紫光02	3.01	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	北京	深圳	公司债	紫光集团有限公司	中央国有企业	信息技术	5	2016-04-06	5.30	0.0000	2.712	2.712	20
2021-03-29	155273	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	5	2019-03-21	5.50	12.3521	2.712	9.6401	
2021-03-26	155279	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	3	2019-03-21	4.94	0.0000	2.4946	2.4946	
2021-03-25	145760	未违约	17九通03	6.00	CC	中诚信国际信用评级有限责任公司	河北省	上海	公司债	九通基业投资有限公司	民营企业	工业	5	2017-10-25	6.40	6.2438	2.712	3.5318	
2021-03-25	145707	违约	17九通01	10.00	CC	中诚信国际信用评级有限责任公司	河北省	上海	公司债	九通基业投资有限公司	民营企业	工业	4	2017-08-14	6.20	0.0000	2.6327	2.6327	
2021-03-17	150170	未违约	18九通01	10.90	CCC	中诚信国际信用评级有限责任公司	河北省	上海	公司	九通基业投资有限公司	民营企业	工业	5	2018-03-05	6.95	6.9193	2.712	4.2073	

2021-03-25	.SH	约				任公司		债	公司	业		-08							
2021-03-25	162550	未违约	19九通03	3.16		中诚信国际信用评级有限责任公司	河北省	上海	公司债	九通基业投资有限公司	民营企业	工业	5	2019-12-04	6.40	6.3796	2.7120	3.6676	
2021-03-24	135302	违约	16华夏04	30.00		大公国际资信评估有限公司	河北省	上海	公司债	华夏幸福基业股份有限公司	民营企业	房地产	5	2016-03-24	7.40	0.0000	2.7120	2.7120	
2021-03-24	102000	违约	20华夏幸福MTN001	10.00		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	5	2020-03-19	5.50	82.4182	2.7120	79.7062	
2021-03-24	102000	违约	20华夏幸福MTN002	5.00		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	5	2020-04-16	5.17	86.1510	2.7120	83.4390	
2021-03-18	155090	违约	18福晟03	15.00		大公国际资信评估有限公司	福建省	上海	公司债	福建福晟集团有限公司	民营企业	工业	3	2018-12-12	7.90	0.0000	2.4946	2.4946	
2021-03-18	155356	未违约	19福晟02	10.00		大公国际资信评估有限公司	福建省	上海	公司债	福建福晟集团有限公司	民营企业	工业	3	2019-04-19	7.80	7.1960	2.4946	4.7014	
2021-03-18	143899	违约	18福晟02	10.00		大公国际资信评估有限公司	福建省	上海	公司债	福建福晟集团有限公司	民营企业	工业	3	2018-11-14	7.90	0.0000	2.4946	2.4946	

2021-03-18	136356	违约	16 宁夏远高	5.30	C	大公国际资信评估有限公司	宁夏回族自治区	上海	公司债	宁夏远高实业集团有限公司	民营企业	材料	5	2016-04-11	8.05	0.0000	2.7120	2.7120	—
2021-03-18	155739	违约	19 远高02	4.00	C	大公国际资信评估有限公司	宁夏回族自治区	上海	公司债	宁夏远高实业集团有限公司	民营企业	材料	5	2019-09-24	7.00	6.9669	2.7120	4.2549	—
2021-03-18	155205	未违约	19 福晟01	10.00	C	大公国际资信评估有限公司	福建省	上海	公司债	福建福晟集团有限公司	民营企业	工业	3	2019-03-15	7.80	87.7216	2.4946	90.2162	—
2021-03-17	101761	违约	17 美兰机场MTN001	13.00	C	大公国际资信评估有限公司	海南省		银行间	海口美兰国际机场有限责任公司	地方国有企业	工业	6	2017-10-20	9.58	1.3680	2.88	4.2480	—
2021-03-17	101661	违约	16 美兰机场MTN001	15.00	C	大公国际资信评估有限公司	海南省		银行间	海口美兰国际机场有限责任公司	地方国有企业	工业	6	2016-12-28	9.33	101.3237	2.88	98.4437	—
2021-03-16	112517	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	5	2017-04-06	6.20	205.9287	2.712	203.2167	—
2021-03-01	101651	违约	16 天津航空MTN00	10.00	C	上海新世纪资信评估投资服	天津		银行	天津航空有限责任	地方国	工业	6	2016-03-03	9.90	40.7508	2.8800	37.8708	—

2021-03-16	101769	17 天津航空	MTN001	13.00	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	天津	银行间	中期票据	天津航空有限责任公司	国有企业	工业	6	2017-04-12	8.71	27.0099	2.8800	24.1299
2021-03-16	101651	16 天津航空	MTN004	10.00	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	天津	银行间	中期票据	天津航空有限责任公司	国有企业	工业	6	2016-11-02	8.84	26.7645	2.8800	23.8845
2021-03-11	135082	16 华夏	16 华夏 01	28.00	C	大公国际资信评估有限公司	河北省	上海	公司债	华夏幸福基业股份有限公司	民营企业	房地产	5	2016-03-04	7.40	0.0000	2.7120	2.7120
2021-03-04	136244	16 华夏	16 华夏 02	20.00	C	大公国际资信评估有限公司	河北省	上海	公司债	华夏幸福基业股份有限公司	民营企业	房地产	5	2016-03-02	7.00	0.0000	2.7120	2.7120
2021-03-04	136167	未违约	16 华夏债	0.12	CC	大公国际资信评估有限公司	河北省	上海	公司债	华夏幸福基业股份有限公司	民营企业	房地产	7	2016-01-19	6.60	7.2387	3.0373	4.2014
2021-03-04	122494	未违约	15 华夏 05	40.00	CC	大公国际资信评估有限公司	河北省	上海	公司债	华夏幸福基业股份有限公司	民营企业	房地产	7	2015-10-21	5.50	8.3456	3.0373	5.3083

2021-03-01	155102.SH	未违约	18华夏06	0.18	CCC	中诚信国际信用评级有限责任公司	河北省	上海	公司债	华夏幸福基业股份有限公司	民营企业	房地产	5	2018-12-18	6.00	5.9753	2.7120	3.2633
2021-03-01	155103.SH	未违约	18华夏07	40.00	CCC	中诚信国际信用评级有限责任公司	河北省	上海	公司债	华夏幸福基业股份有限公司	民营企业	房地产	7	2018-12-18	8.30	6.1720	3.0373	3.1347
2021-02-24	124597.SH	违约	14海资01	8.00	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	海南省	上海	企业债	海航资本集团有限公司	民营企业	工业	7	2014-04-29	8.00	0.0000	3.0373	3.0373
2021-02-24	148015.3.B	违约	14海资债01	8.00	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	海南省	银行间	企业债	海航资本集团有限公司	民营企业	工业	7	2014-04-29	8.00	0.0000	3.0373	3.0373
2021-02-23	041900122.IB	违约	19凤凰机场CP001	10.00	D	东方金诚国际信用评级有限公司	海南省	银行间	短期融资券	三亚凤凰国际机场有限责任公司	民营企业	工业	1	2019-03-21	7.30	0.0000	2.0162	2.0162
2021-02-23	136901.SH	违约	18海航Y5	14.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	海南省	上海	公司债	海南航空控股股份有限公司	民营企业	工业	3	2018-11-26	7.30	0.0000	2.4946	2.4946
2021-02-23	136960.SH	违约	18海航Y1	5.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	海南省	上海	公司债	海南航空控股股份有限公司	民营企业	工业	3	2018-09-12	7.60	0.0000	2.4946	2.4946

任公司															业				
2021-02-23	112809	未违约	18	航空01	7.90	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	海南省	深圳	公司债	海航航空集团有限公司	民营企业	工业	5	2018-11-30	7.80	4.7690	2.7120	2.0570
2021-02-23	136956	违约	18	海航Y2	8.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	海南省	上海	公司债	海南航空控股股份有限公司	民营企业	工业	3	2018-09-25	7.45	0.0000	2.4946	2.4946
2021-02-23	136934	违约	18	海航Y4	8.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	海南省	上海	公司债	海南航空控股股份有限公司	民营企业	工业	3	2018-11-01	7.35	0.0000	2.4946	2.4946
2021-02-23	136946	违约	18	海航Y3	15.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	海南省	上海	公司债	海南航空控股股份有限公司	民营企业	工业	3	2018-10-17	7.45	0.0000	2.4946	2.4946
2021-02-23	122071	违约	11	海航02	14.40	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	海南省	上海	公司债	海南航空控股股份有限公司	民营企业	工业	10	2011-05-24	6.20	0.0000	3.0130	3.0130
2021-02-23	112852	违约	19	航空01	22.10	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	海南省	深圳	公司债	海航航空集团有限公司	民营企业	工业	5	2019-01-22	7.80	4.9820	2.7120	2.2700
2021-02-28	124286	违约	13	海	3.90	C	上海新世纪资信评	海	上	企业	海航集团	民营	工	7	2013-04	7.1	0.0000	3.037	3.03

—23	.SH	约	航债			估投资服 务有限 公司	南省	海	债	有限公司	企	业		—15	0			3	73
2021	127					上海新世 纪资信评 估投资服 务有限 公司								2015					
—02	312	违	15海	30.0			海	上	企	海航集团	民			—11	5.9	324.30	3.037	321.	
—23	.SH	约	航债	0	C	公司	南省	海	债	有限公司	营	工	7	—26	9	55	3	2682	
2021	139					上海新世 纪资信评 估投资服 务有限 公司								2016					
—02	205	违	16海	18.0			海	上	企	海航集团	民	工		—08	8.7			2.66	
—23	.SH	约	集02	0	C	公司	南省	海	债	有限公司	营	业	6	—22	0	5.5483	2.88	83	
2021	127					东方金诚 国际信用 评估有限 公司								2015					
—02	315	违	15机				海	上	企	海航机场	民	工		—12	6.8		3.037	3.71	
—23	.SH	约	场债	8.00	C	公司	南省	海	债	有限公司	营	业	7	—02	8	6.7515	3	42	
2021	168		16海			上海新世 纪资信评 估投资服 务有限 公司								2016					
—02	033	违	航集团	18.0			海	银	企	海航集团	民	工		—08	8.7	21.542		18.6	
—23	1.1	约	可续期	0	C	公司	南省	行	债	有限公司	营	业	6	—22	0	9	2.88	629	
2021	138					上海新世 纪资信评 估投资服 务有限 公司								2013					
—02	015	违	13海				海	银	企	海航集团	民	工		—04	7.1		3.037	3.03	
—23	7.1	约	航债	3.90	C	公司	南省	行	债	有限公司	营	业	7	—15	0	0.0000	3	73	
2021	127					上海新世 纪资信评 估投资服 务有限								2015					
—02	226	未	15海	14.5			海	上	企	海航基础	民	工		—06	7.5	10.443	3.037	13.4	
—23	.SH	违	基债	0	C	公司	南省	海	债	产业集团	营	业	7	—16	0	4	3	807	

		公司				业													
2021-02-23	139082.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	6	2016-04-13	9.22	5.9102	2.88	3.0302	
2021-02-23	158028.71B	违约	15海航机场债	8.00	C	东方金诚国际信用评估有限公司	海南省		银行间	企业债	海航机场集团有限公司	民营企业	工业	7	2015-12-02	6.88	21.1487	3.0373	18.1114
2021-02-23	158027.31B	违约	15海航债	30.00	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	海南省		银行间	企业债	海航集团有限公司	民营企业	工业	7	2015-11-26	5.99	410.3125	3.0373	407.2752
2021-02-23	158016.61B	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	7	2015-06-16	7.50	—	3.0373	10.3860
2021-02-23	168019.01B	违约	16海航集团可续期债01	20.00	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	海南省		银行间	企业债	海航集团有限公司	民营企业	工业	6	2016-04-13	9.22	142.7109	2.8800	139.8309
2021-02-23	101564.049.IB	违约	15海南航空MTN001	25.00	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	海南省		银行间	中期票据	海南航空控股股份有限公司	民营企业	工业	6	2015-10-19	8.78	0.0000	2.8800	2.8800

2021-02-23	101761-022	17 凤凰 MTN001	10.00	C	东方金诚国际信用评估有限公司	海南省	银行间	中期票据	三亚凤凰国际机场有限责任公司	民营企业	工业	6	2017-06-20	9.78	25.4050	2.8800	22.5250
2021-02-23	101761-049	17 凤凰 MTN002	5.00	C	东方金诚国际信用评估有限公司	海南省	银行间	中期票据	三亚凤凰国际机场有限责任公司	民营企业	工业	6	2017-12-19	10.19	85.9347	2.88	83.0547
2021-02-23	101664-005	16 海南航空 MTN001	25.00	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	海南省	银行间	中期票据	海南航空控股有限公司	民营企业	工业	6	2016-03-07	8.46	8.4573	2.88	5.5773
2021-02-22	143144-022	17 祥鹏 01	2.70	C	联合资信评估股份有限公司	云南省	上海	公司债	云南祥鹏航空有限责任公司	地方国有企业	工业	5	2017-06-15	8.98	8.5416	2.712	5.8296
2021-02-22	101758-019	17 祥鹏 MTN001	5.00	C	联合资信评估股份有限公司	云南省	银行间	中期票据	云南祥鹏航空有限责任公司	地方国有企业	工业	4	2017-05-03	9.90	0.0000	2.6327	2.6327
2021-02-02	155206-02	19 远高 01	1.00	C	大公国际资信评估有限公司	宁夏回族自治区	上海	公司债	宁夏远高实业集团有限公司	民营企业	材料	5	2019-03-08	7.50	7.4818	2.712	4.7698
2021-01-20	182202	18 西藏租赁	30.0	BBB	联合资信评估股份	西藏自	银行	金融	西藏金融租赁有限	民营	金	1	2018-07-07	5.8	5.7943	3.259	2.53

2021-01-26	4.1 B	约	债 01	0		有限公司	治区	间	债	公司	企业	融	3	-31	0		9	44
2021-01-26	192 203	未	19 西	20.0		联合资信	西藏	银行	金融	西藏金融	民营	金融	3	2019-08-06	5.5	46.2948	2.4946	43.8002
2021-01-25	118 463	违	16 紫	2.95	C	中诚信国际信用评级有限公司	北京	深圳	公司	紫光集团	中央	信息	5	2016-01-14	5.6	0.0000	2.712	20
2021-01-15	101 800	违	18 鸿	13.0	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	广东省	银行	中期	鸿达兴业	民营	材料	3	2018-01-11	7.0	0.0000	2.4946	2.4946
2020-12-30	152 300	未	15 天	53.0	BBB	中债资信评估有限责任公司	上海	银行	金融	天安财产	中外	金融	1	2015-09-29	6.9	9.2897	3.013	6.2767
2020-12-30	152 301	违	15 天	20.0	BBB	中债资信评估有限责任公司	北京	银行	金融	天安人寿	公众	金融	1	2015-12-25	7.2	5.4012	3.013	2.3882
2020-12-16	122 397	违	15 宜	12.0	CCC	中诚信国际信用评级有限公司	广东省	上海	公司	宜华生活	民营	可	5	2015-07-16	6.8	0.0000	2.712	20

										任公司			业 费								
2020	122									中诚信国			宜华生活	民 营	可 选	2015					—
-12	405	违	15 宜							际信用评	广 东	上 海	科技股份	企 业	消 费	-07	6.8				2.71
-16	.SH	约	华 02	6.00	CCC					级有限责	省		有限公司			-23	8	0.0000	2.712		20
2020	151									东方金诚			华晨汽车	地 方	可 选	2019					
-11	595	违	H19 华	12.0						国际信用	辽 宁	上 海	集团控股	国 有	消 费	-05	6.5			2.494	3.65
-30	.SH	约	晨 6	0	C					评估有限	省		有限公司	企 业		-31	0	6.1455	6		09
2020	151									东方金诚			华晨汽车	地 方	可 选	2019					
-11	123	违	H19 华	10.0						国际信用	辽 宁	上 海	集团控股	国 有	消 费	-01	6.5			2.494	2.49
-30	.SH	约	晨 2	0	C					评估有限	省		有限公司	企 业		-21	0	0.0000	6		46
2020	151									东方金诚			华晨汽车	地 方	可 选	2019					
-11	236	违	H19 华	20.0						国际信用	辽 宁	上 海	集团控股	国 有	消 费	-03	6.5			2.494	3.30
-30	.SH	约	晨 4	0	C					评估有限	省		有限公司	企 业		-12	0	5.7986	6		40
2020	155									东方金诚			华晨汽车	地 方	可 选	2019					
-11	651	违	H19 华	10.0						国际信用	辽 宁	上 海	集团控股	国 有	消 费	-09	6.2			2.494	3.51
-30	.SH	约	集 1	0	C					评估有限	省		有限公司	企 业		-16	0	6.0090	6		44
2020	163									东方金诚			华晨汽车	地 方	可 选	2020					
-11	118	违	H20 华	7.00	C					国际信用	辽 宁	上 海	集团控股	地 方		-01	5.9	5.8943		2.494	3.39

-30	.SH	约集1				评估有限公司	宁省	海	债	有限公司	国有	消费	-13	5		6	97
2020	151					东方金诚					地方	可					
-11	408	违约	H19华			国际信用	辽	上	公	华晨汽车	方	选	2019				
-30	.SH	约	晨5	8.00	C	评估有限公司	宁省	海	司	集团控股	国	消	-04	6.5		2.494	3.55
									有	有限公司	有	费	-17	0	6.0466	6	20
2020	198					东方金诚					地方	可					
-11	008	违约	19华	11.0		国际信用	辽	银	企	华晨汽车	方	选	2019				
-30	5.1	违约	汽债	0	C	评估有限公司	宁省	行	业	集团控股	国	消	-03	5.8	61.295	2.712	58.5
	B	约	01					间	债	有限公司	有	费	-19	0	1	0	831
2020	152					东方金诚					地方	可					
-11	218	违约	H19华	10.0		国际信用	辽	上	企	华晨汽车	方	选	2019				
-30	.SH	约	汽2	0	C	评估有限公司	宁省	海	业	集团控股	国	消	-06	5.8	32.201		29.4
									有	有限公司	有	费	-14	0	5	2.712	895
2020	188					东方金诚					地方	可					
-11	022	违约	18华	20.0		国际信用	辽	银	企	华晨汽车	方	选	2018				
-30	7.1	违约	汽债	0	C	评估有限公司	宁省	行	业	集团控股	国	消	-11	5.8	373.79	2.712	371.
	B	约	03					间	债	有限公司	有	费	-01	0	71	0	0851
2020	152					东方金诚					地方	可					
-11	134	违约	H19华	11.0		国际信用	辽	上	企	华晨汽车	方	选	2019				
-30	.SH	约	汽1	0	C	评估有限	宁省	海	业	集团控股	有	消	-03	5.8	42.793		40.0
									有	有限公司	方	消	-19	0	6	2.712	816

公司										企业		费							
2020-11-30	198019	1.1	19华汽债	10.0	C	东方金诚国际信用评级有限公司	辽宁省	银行间	企业债	华晨汽车集团控股有限公司	地方国有企业	可选消费	5	2019-06-14	5.8	16.029	2.712	13.3	177
2020-11-30	127893	.SH	H18华汽3	20.0	C	东方金诚国际信用评级有限公司	辽宁省	上海	企业债	华晨汽车集团控股有限公司	地方国有企业	可选消费	5	2018-11-01	5.8	43.763	2.712	41.0	513
2020-11-24	155041	.SH	18远高01	1.00	C	大公国际资信评估有限公司	宁夏回族自治区	上海	公司债	宁夏远高实业集团有限公司	民营企业	材料	2	2018-11-20	7.5	0.0000	2.255	2.25	54
2020-11-20	143017	.SH	H17华汽1	20.0	C	大公国际资信评估有限公司	辽宁省	上海	公司债	华晨汽车集团控股有限公司	地方国有企业	可选消费	5	2017-03-09	6.3	537.13	2.712	534.	4222
2020-11-20	145860	.SH	H17华汽5	10.0	C	大公国际资信评估有限公司	辽宁省	上海	公司债	华晨汽车集团控股有限公司	地方国有企业	可选消费	3	2017-10-19	5.3	0.0000	2.494	2.49	46

2020-11-20	127859	违约	H18华汽1	15.00	C	大公国际资信评估有限公司	辽宁省	上海	企业债	华晨汽车集团控股有限公司	地方国有企业	可选消费	5	2018-09-13	5.40	53.6654	2.712	50.9534
2020-11-20	127860	违约	H18华汽2	5.00	C	大公国际资信评估有限公司	辽宁省	上海	企业债	华晨汽车集团控股有限公司	地方国有企业	可选消费	5	2018-09-13	6.30	53.0355	2.712	50.3235
2020-11-20	188018	违约	18华汽债01	15.00	C	大公国际资信评估有限公司	辽宁省	银行间	企业债	华晨汽车集团控股有限公司	地方国有企业	可选消费	5	2018-09-13	5.40	319.0663	2.7120	316.3543
2020-11-20	188018	违约	18华汽债02	5.00	C	大公国际资信评估有限公司	辽宁省	银行间	企业债	华晨汽车集团控股有限公司	地方国有企业	可选消费	5	2018-09-13	6.30	340.1237	2.712	337.4117
2020-11-18	101678	违约	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	5	2016-02-26	3.97	0.0000	2.712	2.7120
2020-11-13	143052	违约	17成龙01	2.00	C	东方金诚国际信用评估有限	浙江省	上海	公司债	成龙建设集团有限公司	民营企业	工业	5	2017-04-06	7.60	88.0545	2.7120	85.3425

		公司				业												
2020-11-13	155242	违约	19成 龙01	2.00	C	东方金诚 国际信用 评估有限 公司	浙 江省	上 海	公 司 债	成 龙 建 设 集 团 有 限 公 司	民 营 企 业	工 业	5	2019-03-27	7.60	8.6578	2.7120	5.9458
2020-11-13	143376	违约	17成 龙03	2.00	C	东方金诚 国际信用 评估有限 公司	浙 江省	上 海	公 司 债	成 龙 建 设 集 团 有 限 公 司	民 营 企 业	工 业	5	2017-11-10	7.60	14.9288	2.7120	12.2168
2020-11-13	143649	违约	18成 龙01	2.20	C	东方金诚 国际信用 评估有限 公司	浙 江省	上 海	公 司 债	成 龙 建 设 集 团 有 限 公 司	民 营 企 业	工 业	5	2018-05-18	7.50	7.4473	2.712	4.7353
2020-11-04	101900	违约	19新 华联控 MTN00 1	5.00	C	大公国际 资信评估 有限公司	北 京		中 期 票 据	新 华 联 控 股 有 限 公 司	民 营 企 业	工 业	5	2019-04-29	7.00	15.5124	2.7120	12.8004
2020-11-04	101767	未 违约	17新 华联控 MTN00 1	10.00	CC	大公国际 资信评估 有限公司	北 京		中 期 票 据	新 华 联 控 股 有 限 公 司	民 营 企 业	工 业	6	2017-04-10	9.72	47.8305	2.88	44.9505
2020-11-04	101800	违约	18新 华联控 MTN00 1	5.00	CC	大公国际 资信评估 有限公司	北 京		中 期 票 据	新 华 联 控 股 有 限 公 司	民 营 企 业	工 业	5	2018-04-20	8.00	24.1351	2.712	21.4231
2020-09-29	101560	违约	15森 工集 MTN00 1	10.00	C	中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	吉 林省		中 期 票 据	中 国 吉 林 森 林 工 业 集 团 有 限 责 任 公 司	地 方 国 有 企	材 料	6	2015-02-03	10.55	0.0000	2.8800	2.8800

2020-09-04	143683	违约	18铁牛01	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	5	2018-06-14	7.20	7.1396	2.712	4.4276
2020-09-04	155104	违约	18铁牛02	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	5	2018-12-21	7.20	7.1677	2.712	4.4557
2020-09-04	145204	违约	16铁牛01	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	3	2016-11-23	7.50	0.0000	2.4946	2.4946
2020-08-21	041762	违约	17洛娃科技CP001	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	1	2017-12-04	7.50	0.0000	2.0162	2.0162
2020-08-21	101683	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	3	2016-06-20	5.95	0.0000	2.4946	2.4946
2020-08-18	118704	违约	16隆地02	8.00	BB	东方金诚国际信用评级有限公司	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	5	2016-06-08	6.80	0.0000	2.712	2.7120
2020-07-30	101659	违约	16东旭光电MTN0069	17.00	C	中诚信国际信用评级有限责	河北省	银行间	中期票	东旭光电科技股份有限公司	民营企业	信息技术	5	2016-11-30	8.00	0.0000	2.7120	2.7120

2020-07-30	101659	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	5	2016-11-15	7.48	0.0000	2.712	2.7120	—
2020-07-30	101761	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	3	2017-07-25	5.80	0.0000	2.4946	2.4946	—
2020-07-30	101659	16 东旭光电	MTN001B	8.00	CC	中诚信国际信用评级有限责任公司	河北省	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	5	2016-11-15	5.09	0.0000	2.7120	2.7120	—
2020-07-30	101761	17 宜华企业	MTN001	10.00	CC	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	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	5	2017-04-28	6.50	334.8905	2.7120	332.1785	1,1785
2020-07-29	101659	16 宏图高科	MTN001	7.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	江苏省	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	3	2016-07-20	5.00	0.0000	2.4946	2.4946	—
2020-07-29	101758	17 宏图高科	MTN001	0.50	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	江苏省	银行间	中期票据	江苏宏图高科股份有限公司	民营企业	可选消费	3	2017-07-20	8.18	0.0000	2.4946	2.4946	—
2020-07-29	101559	15 宏图	MTN001	7.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	江苏省	银行间	中期票据	江苏宏图高科股份有限公司	民营企业	可选消费	3	2015-11-23	6.00	0.0000	2.4946	2.4946	—

2020-07-21	143406	未违约	17新大02	10.00	C	联合信用评级有限公司	山东省	上海	公司债	中融新大集团有限公司	民营企业	工业	7	2017-11-16	7.50	7.4695	3.0373	4.4322	
2020-07-21	143437	未违约	17新大03	20.00	C	联合信用评级有限公司	山东省	上海	公司债	中融新大集团有限公司	民营企业	工业	5	2017-12-13	7.20	7.0765	2.7120	4.3645	
2020-07-21	143405	未违约	17新大01	5.38	C	联合信用评级有限公司	山东省	上海	公司债	中融新大集团有限公司	民营企业	工业	5	2017-11-16	7.00	6.8452	2.712	4.1332	
2020-07-21	101767	17中融新大MTN001	15.00	C	联合资信评估股份有限公司	山东省		银行间	中期票据	中融新大集团有限公司	民营企业	工业	5	2017-07-17	7.40	941.7651	2.712	1,939.0531	
2020-07-21	101800	18中融新大MTN002	6.49	C	联合资信评估股份有限公司	山东省		银行间	中期票据	中融新大集团有限公司	民营企业	工业	4	2018-04-18	8.00	053.2078	2.6327	2,050.5751	
2020-07-21	101800	18中融新大MTN001	15.00	C	联合资信评估股份有限公司	山东省		银行间	中期票据	中融新大集团有限公司	民营企业	工业	5	2018-03-01	7.50	890.9684	2.712	1,888.2564	
2020-07-16	122417	违约	15东旭集	19.24	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	河北省	上海	公司债	东旭集团有限公司	民营企业	工业	5	2015-07-30	7.00	0.0000	2.7120	2.7120	
2020-07-01	101801	违约	18桑德工程	5.00	C	中诚信国际信用评	北京		银行	中期	北京桑德环境工程	中外	公用	3	2018-10-10	7.5	0.0000	2.494	2.49

2020-06-06	204	约	MTN001						级有限 责任公 司	间	票 据	有限公 司	合 资 企 业	事 业	-23	0		6	46
2020-07-06	101 772		17 桑 德工程 MTN001	0.98	C	中诚信 国际信 用评 级有 限责 任公 司	北 京	银 行 间	中 期 票 据			北 京 桑 德 环 境 工 程 有 限 公 司	中 外 合 资 企 业	公 用 事 业	2017-03-02	6.50	0.0000	2.4946	2.4946
2020-06-29	112 496	违 约	17 天 神 01	10.00	C	中 证 鹏 元 资 信 评 估 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	2017-01-18	7.79	0.0000	2.7120	2.7120
2020-06-28	112 231	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	2014-11-03	7.55	0.0000	2.7120	2.7120
2020-06-28	135 349	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	2016-03-25	8.00	0.0000	2.4946	2.4946
2020-06-24	143 387	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	2017-11-07	7.20	7.0239	2.7120	4.3119
2020-06-06	136 548	违	16 正	13.5	C	联 合 信 用 评 级 有 限 公 司	辽 宁	上 海	公 司 债			正 源 房 地 产 开 发 有 限 公 司	外 商 房 地		2016-07-08	8.00	0.0000	2.7120	2.7120

-24	.SH	约源01	4		公司	宁省海	债	限公司	独	产	-14	0					20				
2020-06-23	136875	违约	16华晨01	20.00	C	联合信用评级有限公司	北京	上海	公司债	华晨电力股份公司	民	公	2016-12-06	6.00	0.0000	2.4946	2.4946				
2020-06-22	150554	违约	18丰盛01	5.00	C	东方金诚国际信用评估有限公司	江	苏	省	上海	公司债	南京建工产业集团有限公司	民	营	企	工	2018-07-17	7.50	0.0000	2.4946	2.4946
2020-06-19	135680	违约	16丰盛02	2.00	C	联合信用评级有限公司	江	苏	省	上海	公司债	南京建工产业集团有限公司	民	营	企	工	2016-08-03	8.00	0.0000	2.4946	2.4946
2020-06-19	136684	违约	16丰盛03	22.00	C	联合信用评级有限公司	江	苏	省	上海	公司债	南京建工产业集团有限公司	民	营	企	工	2016-08-31	7.90	0.0000	2.7120	2.7120
2020-06-19	135679	违约	16丰盛01	8.00	C	联合信用评级有限公司	江	苏	省	上海	公司债	南京建工产业集团有限公司	民	营	企	工	2016-08-03	8.00	0.0000	2.4946	2.4946
2020-06-19	136791	违约	16丰盛04	8.00	C	联合信用评级有限公司	江	苏	省	上海	公司债	南京建工产业集团有限公司	民	营	企	工	2016-10-21	7.90	0.0000	2.7120	2.7120
2020-06-29	136291	违约	16力	5.30	C	联合信用评级有限公司	重	庆		上	公司	力帆科技(集团)股	民	可	选	4	2016-03-07	7.50	0.0000	2.6320	2.6320

-18	.SH	约帆02				公司	海	债	份有限	企	消	-14	0		7	27
2020	136					联合信用				民		2016				-
-06	204	违	16丹	20.0		评级有限	辽	上	公	营	工	-01	5.5			2.71
-17	.SH	约	港01	0	C	公司	宁省	海	司	企	业	-26	0	0.0000	2.712	20
2020	136					联合信用				民		2016				-
-06	863	违	16丹			评级有限	辽	上	公	营	工	-11	8.5			2.71
-17	.SH	约	港02	5.50	C	公司	宁省	海	司	企	业	-24	0	0.0000	2.712	20
2020	145					联合信用				公	信	2016				-
-05	206	违	16千	12.0		评级有限	江	上	司	众	息	-11	6.0		2.494	2.49
-09	.SH	约	里01	0	C	公司	苏省	海	债	企	技	-30	0	0.0000	6	46
2020	136					中诚信国				民	可	2015				-
-05	058	违	15宜			际信用评	广	上	公	营	选	-11	7.5		2.712	2.71
-07	.SH	约	集债	0.19	CC	级有限责	东省	海	司	企	消	-25	0	0.0000	0	20
2020	143					中诚信国				民	可	2018				-
-05	509	违	18宜			际信用评	广	上	公	营	选	-03	6.8		2.494	2.49
-07	.SH	约	华01	6.00	CC	级有限责	东省	海	司	企	消	-13	0	0.0000	6	46
2020	155					中诚信国				民	可	2019				-
-05	396	违	19宜			际信用评	广	上	公	营	选	-04	7.0	437.27	2.494	434.
-07	.SH	约	华01	2.00	CC	级有限责	东省	海	司	企	消	-26	0	72	6	7826
2020	112					中诚信国				民	可	2016	7.5			-
-05	459	违	16宜	0.25	CC	际信用评	广	深	公	营	选	-10	0	0.0000	2.712	2.71

—07	.SZ						任公司			债	限公司	业	费	—19					20
2020	155						中诚信国			公	宜华企业	民	可	2018					—
—05	007	违	18	宜			际信用评	广	上	司	(集团)有	营	选	—11	6.8		2.494	2.49	
—07	.SH	约	华	03	5.00	CC	级有限责	东	海	债	限公司	企	消	—23	0	0.0000	6	46	
2020	143						中诚信国			公	宜华企业	民	可	2018					—
—05	875	违	18	宜			际信用评	广	上	司	(集团)有	营	选	—10	7.5		2.494	2.49	
—07	.SH	约	华	02	7.00	CC	级有限责	东	海	债	限公司	企	消	—22	0	0.0000	6	46	
2020	155						中诚信国			公	宜华企业	民	可	2019					—
—05	397	违	19	宜			际信用评	广	上	司	(集团)有	营	选	—04	8.5		2.255	2.25	
—07	.SH	约	华	02	2.00	CC	级有限责	东	海	债	限公司	企	消	—26	0	0.0000	4	54	
2020	101		15	新			大公国际			中	新华联控	民		2015					—
—03	558	违	MTN00	华联控	10.0		资信评估		银	期	股有限	营	工	—03	6.9		2.712	2.71	
—09	.IB	约	1	1	0	C	有限公司	北	行	票	公司	企	业	—05	8	0.0000	0	20	
2020	128						中证鹏元			银	青	地		2012					
—03	030	违	12	青			资信评估	青	行	企	海	方	有	—09	7.0		3.013	3.84	
—02	6.I	约	青	投	0.08	CC	股份有限	海	间	业	省	有	企	—28	8	6.8553	0	23	
—02	B		投	债			公司	省		债	投	企	材						
2020	124						中证鹏元			企	青	地		2012					
—03	024	违	12	青			资信评估	青	上	业	海	有	企	—09	7.0	28.980		25.9	
—02	.SH	约	青	投	0.08	CC	股份有限	海	海	债	省	有	材	—28	8	3	3.013	673	
—02			投	资			公司	省			投	有	业						

2020-01-22	136154	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	5	2016-01-15	7.80	0.0000	2.7120	2.7120
2019-12-30	148006	违约	14海航酒店债	6.00	BBB	中证鹏元资信评估股份有限公司	上海	银行间	企业债	海航酒店控股集团有限公司	民营企业	可选消费	7	2014-03-25	9.00	0.0000	3.0373	3.0373
2019-12-05	136066	违约	15西王01	10.00	C	大公国际资信评估有限公司	山东省	上海	公司债	西王集团有限公司	民营企业	日常消费	7	2015-12-02	7.80	139.4990	3.0373	136.4617
2019-11-28	800382	违约	18西王CP001	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	1	2018-10-23	7.70	0.0000	2.0162	2.0162
2019-11-28	800442	违约	18西王CP002	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	1	2018-12-07	7.95	0.0000	2.0162	2.0162
2019-11-28	155716	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	5	2019-09-17	8.00	7.9569	2.712	5.2449
2019-11-28	155503	未违约	19西集03	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	5	2019-07-30	8.00	7.9545	2.712	5.2425

2019-11-28	155617	未违约	19西集04	5.00	C	东方金诚国际信用评估有限公司	山东省	上海	公司债	西王集团有限公司	民营企业	日常消费	5	2019-08-14	8.00	8.4164	2.7120	5.7044
2019-11-28	155380	未违约	19西集01	5.00	C	东方金诚国际信用评估有限公司	山东省	上海	公司债	西王集团有限公司	民营企业	日常消费	5	2019-06-11	8.20	8.1553	2.7120	5.4433
2019-10-09	112110	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	7	2012-10-08	7.46	0.0000	3.0373	3.0373
2019-08-20	101560	违约	15沈机床MTN001	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	5	2015-09-23	6.70	0.0000	2.7120	2.7120
2019-08-12	136786	违约	16华泰03	20.00	CC	大公国际资信评估有限公司	北京	上海	公司债	华泰汽车集团有限公司	民营企业	可选消费	5	2016-10-25	6.10	0.0000	2.7120	2.7120
2019-08-12	136378	违约	16华泰01	11.53	CC	大公国际资信评估有限公司	北京	上海	公司债	华泰汽车集团有限公司	民营企业	可选消费	5	2016-04-13	7.20	0.0000	2.7120	2.7120
2019-08-12	136579	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	5	2016-07-27	7.20	0.0000	2.7120	2.7120

2019-07-31	101800839	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	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	3	2018-08-01	8.00	0.0000	2.4946	2.4946
2019-07-30	150570	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	3	2018-07-25	7.50	0.0000	2.4946	2.4946
2019-07-29	101762004	17印纪娱乐MTN001	4.00	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	四川省	银行间	中期票据	印纪娱乐传媒股份有限公司	民营企业	可选消费	3	2017-03-09	6.30	0.0000	2.4946	2.4946
2019-07-19	101477003	14宁宝塔MTN002	10.00	C	联合资信评估股份有限公司	宁夏回族自治区	银行间	中期票据	宝塔石化集团有限公司	民营企业	能源	5	2014-09-25	8.60	0.0000	2.7120	2.7120
2019-07-18	101684001	16皖经建MTN001	10.00	C	联合资信评估股份有限公司	安徽省	银行间	中期票据	安徽省华安外经建设(集团)有限公司	民营企业	工业	3	2016-09-21	4.88	0.0000	2.4946	2.4946
2019-07-16	118591	16精功01	3.50	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	浙江省	深圳	公司债	精功集团有限公司	民营企业	工业	5	2016-03-29	7.30	0.0000	2.7120	2.7120
2019-07-16	145823	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	2017-10-11	7.30	7.0773	2.7120	4.3653

公司														业													
2019-07-16	145841	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	2017-11-17	7.30	7.1330	2.712	4.4210									
2019-07-16	145878	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	2017-10-23	7.30	7.0954	2.712	4.3834									
2019-07-16	145761	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	2017-09-05	7.30	7.0224	2.712	4.3104									
2019-07-16	101560	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	2015-07-13	4.93	0.0000	2.712	—20								
2019-07-16	101789	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	2017-11-27	7.20	0.0000	2.494	2.4946								
2019-07-15	136545	违约	16皖经02	30.00	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	5	2016-07-12	7.30	0.0000	2.712	2.7120									
2019-07-15	136699	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	5	2016-09-08	5.68	0.0000	2.712	2.7120									

2019-07-15	136308	违约	16皖经01	4.94	C	东方金诚国际信用评估有限公司	安徽省	上海	公司债	安徽省建安外经建设(集团)有限公司	民营企业	工业	5	2016-03-29	7.30	0.0000	2.7120	2.7120
2019-06-28	145135	违约	16庞大03	9.85	CC	大公国际资信评估有限公司	河北省	上海	公司债	庞大汽贸集团股份有限公司	民营企业	可选消费	3	2016-11-07	8.00	0.0000	2.4946	2.4946
2019-06-28	112399	违约	H6凯迪债	18.00	C	大公国际资信评估有限公司	湖北省	深圳	公司债	阳光凯迪新能源集团有限公司	民营企业	工业	5	2016-06-01	6.80	0.0000	2.7120	2.7120
2019-06-27	143141	未违约	18金玛01	2.85	C	中诚信证评数据科技有限公司	辽宁省	上海	公司债	大连金玛商城企业集团有限公司	民营企业	可选消费	5	2018-08-03	7.50	7.4344	2.7120	4.7224
2019-06-27	143321	违约	17金玛03	3.15	C	中诚信证评数据科技有限公司	辽宁省	上海	公司债	大连金玛商城企业集团有限公司	民营企业	可选消费	4	2017-10-11	7.30	0.0000	2.6327	2.6327
2019-06-27	143150	违约	17金玛02	4.00	C	中诚信证评数据科技有限公司	辽宁省	上海	公司债	大连金玛商城企业集团有限公司	民营企业	可选消费	5	2017-06-23	7.50	7.7202	2.7120	5.0082
2019-06-27	143095	违约	17金玛01	4.00	C	中诚信证评数据科技有限公司	辽宁省	上海	公司债	大连金玛商城企业集团有限公司	民营企业	可选消费	3	2017-04-28	7.50	0.0000	2.4946	2.4946
2019-06-06	143391	违	17金	3.00	C	中诚信证评数据科	辽	上	公司	大连金玛商城企业	民营	可选	5	2017-11-07	7.3	8.3862	2.712	5.67

—27	.SH	约	玛05				技有限 公司	宁省 海	债	集团有限 公司	企业 消费	—14	0		0	42
2019	114						中诚信证 评数据科 技有限 公司	江 苏省	深 圳	公 司 债	三胞集团 有限 公司	民 营 企 业	可 选 消 费	3	2017	—
—06	224	违	H7三				公司					—09	8.5		2.494	2.49
—27	.SZ	约	胞02	0.58	C		公司					—12	0	0.0000	6	46
2019	122						联合信用 评级有限 公司	浙 江省	上 海	公 司 债	新光控股 集团有限 公司	民 营 企 业	金 融	5	2015	—
—06	483	违	15新	20.0			公司					—09	8.0		2.712	2.71
—27	.SH	约	光01	0	C		公司					—24	0	0.0000	0	20
2019	143						中诚信证 评数据科 技有限 公司	辽 宁省	上 海	公 司 债	大连金玛 商城企业 集团有限 公司	民 营 企 业	可 选 消 费	5	2017	—
—06	322	违	17金				公司					—10	7.3	12.043	2.712	9.33
—27	.SH	约	玛04	3.00	C		公司					—11	0	8	0	18
2019	122						联合信用 评级有限 公司	浙 江省	上 海	公 司 债	新光控股 集团有限 公司	民 营 企 业	金 融	5	2015	—
—06	492	违	15新	20.0			公司					—10	8.0		2.712	2.71
—27	.SH	约	光02	0	C		公司					—21	0	0.0000	0	20
2019	112						中诚信证 评数据科 技有限 公司	广 东省	深 圳	公 司 债	腾邦集团 有限 公司	民 营 企 业	金 融	3	2017	—
—06	526	违	17腾	15.0			公司					—06	7.5		2.494	2.49
—26	.SZ	约	邦01	0	C		公司					—06	0	0.0000	6	46
2019	136						联合信用 评级有限 公司	山 西省	上 海	公 司 债	永泰能源 股份有限 公司	民 营 企 业	公 用 事 业	3	2016	—
—06	520	违	16永	18.5			公司					—07	7.5		2.494	2.49
—26	.SH	约	泰03	0	C		公司					—06	0	0.0000	6	46
2019	114						中诚信证 评数据科 技有限 公司	广 东省	深 圳	公 司 债	腾邦集团 有限 公司	民 营 企 业	金 融	2	2017	—
—06	240	违	H7腾				公司					—09	7.5		2.255	2.25
—26	.SZ	约	邦02	2.00	C		公司					—29	0	0.0000	4	54

公司										业								
2019-06-26	136439	违约	永泰02	13.90	C	联合信用评级有限公司	山东省	上海	公司债	永泰能源股份有限公司	民营企业	公用事业	3	2016-05-18	4.75	0.0000	2.544944	2.5449
2019-06-26	112442	违约	凯迪02	2.00	C	中诚信证评数据科技有限公司	湖北省	深圳	公司债	凯迪生态环境科技股份有限公司	民营企业	公用事业	5	2016-09-06	6.70	0.0000	2.7120	2.7120
2019-06-26	112494	违约	凯迪03	6.00	C	中诚信证评数据科技有限公司	湖北省	深圳	公司债	凯迪生态环境科技股份有限公司	民营企业	公用事业	3	2016-12-14	7.00	0.0000	2.4946	2.4946
2019-06-26	112441	违约	凯迪01	8.00	C	中诚信证评数据科技有限公司	湖北省	深圳	公司债	凯迪生态环境科技股份有限公司	民营企业	公用事业	3	2016-09-06	6.10	0.0000	2.4946	2.4946
2019-06-25	143006	违约	洛娃01	12.00	C	联合信用评级有限公司	北京	上海	公司债	洛娃科技实业集团有限公司	民营企业	日常消费	5	2017-03-01	6.40	1,602.8867	2.7121747	1,600.
2019-06-25	136506	违约	洛娃01	10.00	C	联合信用评级有限公司	北京	上海	公司债	洛娃科技实业集团有限公司	民营企业	日常消费	5	2016-07-04	5.53	0.0000	2.7120	2.7120
2019-06-25	136125	违约	洛娃01	10.00	C	联合信用评级有限公司	北京	上海	公司债	洛娃科技实业集团有限公司	民营企业	日常消费	5	2015-12-25	5.80	0.0000	2.7120	2.7120

2019-06-21	118535	违约	H6 雏鹰 01	6.00	C	联合信用评级有限公司	河南省	深圳	公司债	雏鹰农牧集团股份有限公司	民营企业	日常消费	3	2016-03-09	7.20	0.0000	2.4946	2.4946
2019-06-21	118779	违约	16 盛运 01	5.00	C	联合信用评级有限公司	安徽省	深圳	公司债	安徽盛运环保(集团)股份有限公司	民营企业	工业	3	2016-07-29	7.70	0.0000	2.4946	2.4946
2019-06-21	118668	违约	H6 雏鹰 02	6.40	C	联合信用评级有限公司	河南省	深圳	公司债	雏鹰农牧集团股份有限公司	民营企业	日常消费	3	2016-05-06	6.80	0.0000	2.4946	2.4946
2019-06-21	112209	违约	H4 雏鹰 债	7.98	C	联合信用评级有限公司	河南省	深圳	公司债	雏鹰农牧集团股份有限公司	民营企业	日常消费	5	2014-06-26	8.80	0.0000	2.7120	2.7120
2019-06-19	114144	违约	H7 丰盛 01	8.00	C	联合信用评级有限公司	江苏省	深圳	公司债	南京建工产业集团有限公司	民营企业	工业	3	2017-04-13	7.90	0.0000	2.4946	2.4946
2019-06-19	114178	违约	H7 丰盛 02	3.00	C	联合信用评级有限公司	江苏省	深圳	公司债	南京建工产业集团有限公司	民营企业	工业	3	2017-06-15	7.90	0.0000	2.4946	2.4946
2019-05-17	112505	违约	17 金洲 01	5.20	C	大公国际资信评估有限公司	黑龙江省	深圳	公司债	金洲慈航集团股份有限公司	民营企业	可选消费	3	2017-03-31	9.00	0.0000	2.4946	2.4946
2019-05-05	135477	违	16 同	3.00	C	大公国际资信评估	辽	上	公司	同益实业集团有限	民营	能	3	2016-05-05	8.00	0.0000	2.494	2.49

— 15	. SH	约 益 01				有限公司	宁省 海 债 公司	企 业 源	— 13	0		6	46
2019	143					大公国际		民 营 企 业	2017				—
— 03	375	违 17 东				资信评估	山 上 公 司 东 辰 控 股 集 团 有 限 公 司	材 料	— 10	7. 3		2. 494	2. 49
— 22	. SH	约 辰 01	2. 00	CC		有限公司	东 省 海 债 公 司	企 业 材 料 3	— 27	0	0. 0000	6	46
2019	150					大公国际		民 营 企 业	2018				
— 03	243	违 18 鲁				资信评估	山 上 公 司 东 辰 控 股 集 团 有 限 公 司	材 料	— 03	7. 5		2. 712	4. 74
— 22	. SH	约 胜 02	2. 00	C		有限公司	东 省 海 债 公 司	企 业 材 料 5	— 29	0	7. 4561	0	41
2019	112					大公国际		民 营 企 业	2016				—
— 03	443	违 16 胜				资信评估	山 深 公 司 东 辰 控 股 集 团 有 限 公 司	材 料	— 09	5. 1		2. 712	2. 71
— 22	. SZ	约 通 03	9. 60	C		有限公司	东 省 圳 债 公 司	企 业 材 料 5	— 07	8	0. 0000	0	20
2019	112					大公国际		民 营 企 业	2016				—
— 03	397	违 16 胜	11. 7			资信评估	山 深 公 司 东 辰 控 股 集 团 有 限 公 司	材 料	— 05	6. 2		2. 712	2. 71
— 22	. SZ	约 通 01	0	C		有限公司	东 省 圳 债 公 司	企 业 材 料 5	— 27	0	0. 0000	0	20
2019	136					大公国际		民 营 企 业	2016				—
— 03	461	违 16 东				资信评估	山 上 公 司 东 辰 控 股 集 团 有 限 公 司	材 料	— 06	7. 5		2. 494	2. 49
— 22	. SH	约 辰 01	6. 77	CC		有限公司	东 省 海 债 公 司	企 业 材 料 3	— 01	0	0. 0000	6	46
2019	150					大公国际		民 营 企 业	2018				
— 03	088	违 18 鲁				资信评估	山 上 公 司 东 辰 控 股 集 团 有 限 公 司	材 料	— 01	7. 5			4. 71
— 22	. SH	约 胜 01	2. 00	C		有限公司	东 省 海 债 公 司	企 业 材 料 5	— 17	0	7. 4224	2. 712	04
2019	145					大公国际		民 营 企 业	2017				
— 03	857	违 17 鲁				资信评估	山 上 公 司 东 辰 控 股 集 团 有 限 公 司	材 料	— 10	7. 2			4. 27
— 22	. SH	约 胜 01	7. 00	C		有限公司	东 省 海 债 公 司	企 业 材 料 5	— 16	0	6. 9902	2. 712	82

2019-03-22	112578	.SZ	违约	17胜通01	8.70	C	大公国际 资信评估 有限公司	山东省	深圳	公司债	山东胜通 集团股份 有限公司	民营企业	材料	5	2017-08-25	7.00	6.7314	2.712	4.0194
2019-03-22	143481	.SH	违约	18东辰01	3.00	CC	大公国际 资信评估 有限公司	山东省	上海	公司债	东辰控股 集团有限 公司	民营企业	材料	3	2018-03-05	7.30	0.0000	2.4946	2.4946
2019-03-22	101767	.IB	违约	17胜通MTN002	5.00	C	大公国际 资信评估 有限公司	山东省	银行间	中期票 据	山东胜通 集团股份 有限公司	民营企业	材料	3	2017-11-02	7.20	0.0000	2.4946	2.4946
2019-03-22	101654	.IB	违约	16胜通MTN001	4.50	C	大公国际 资信评估 有限公司	山东省	银行间	中期票 据	山东胜通 集团股份 有限公司	民营企业	材料	3	2016-08-04	6.09	0.0000	2.4946	2.4946
2019-03-22	101767	.IB	违约	17胜通MTN001	5.00	C	大公国际 资信评估 有限公司	山东省	银行间	中期票 据	山东胜通 集团股份 有限公司	民营企业	材料	3	2017-07-12	6.76	0.0000	2.4946	2.4946
2019-03-19	128005	.B	违约	12三胞债	3.78	C	中证鹏元 资信评估 股份有限 公司	江苏省	银行间	企业债	三胞集团 有限公司	民营企业	可选消费	7	2012-03-19	8.28	0.0000	3.0373	3.0373
2019-03-19	122690	.SH	违约	12三胞债	3.78	C	中证鹏元 资信评估 股份有限 公司	江苏省	上海	企业债	三胞集团 有限公司	民营企业	可选消费	7	2012-03-19	8.28	0.0000	3.0373	3.0373

2019-02-27	135362	.SH	违约	16 庞 大 02	5.09	CC	大公国际 资信评估 有限公司	河北省	上海	公司债	庞大汽贸 集团股份 有限公司	民营企业	可选 消费	3	2016-03-30	8.30	0.0000	2.4946	2.4946	—
2019-02-27	135250	.SH	违约	16 庞 大 01	4.50	CC	大公国际 资信评估 有限公司	河北省	上海	公司债	庞大汽贸 集团股份 有限公司	民营企业	可选 消费	3	2016-02-24	8.00	0.0000	2.4946	2.4946	—
2019-01-29	101477	.IB	违约	14 宁 宝塔 MTN00 1	8.00	C	联合资信 评估股份 有限公司	宁夏回 族自治区	银行间	中期票 据	宝塔石化 集团有限 公司	民营企业	能源	5	2014-01-28	8.90	0.0000	2.7120	2.7120	—
2019-01-18	101764	.IB	违约	17 众 品 MTN00 1	5.00	C	东方金诚 国际信用 评估有限 公司	河南省	银行间	中期票 据	河南众品 食品有限 公司	民营企业	日常 消费	2	2017-01-17	7.00	0.0000	2.2554	2.2554	—
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	5	2016-01-14	7.48	0.0000	2.7120	2.7120	—
2019-01-11	101660	.IB	违约	16 大 机床 MTN00 1	4.00	C	联合资信 评估股份 有限公司	辽宁省	银行间	中期票 据	大连机床 集团有限 责任公司	民营企业	工业	3	2016-01-13	7.00	0.0000	2.4946	2.4946	—
2019-01-09	136742	.SH	违约	H16 众 品 2	5.00	C	东方金诚 国际信用 评估有限 公司	河南省	上海	公司债	河南众品 食业股份 有限公司	民营企业	日常 消费	3	2016-09-27	7.50	0.0000	2.4946	2.4946	—
2019-01-01	136371		违	H16 众	0.16	C	东方金诚 国际信用	河	上	公司	河南众品 食业股份	民营	日常	3	2016-04-04	7.5	0.0000	2.494	2.49	—

—09	.SH	约	品 1			评估有限 公司	南省	海	债	有限公司	企	消	—08	0			6	46
2018	800		18 永			联合资信			短期	永泰能源	民	公	2018					—
—12	022	违	泰能源	10.0		评估股份	山	银	融	股份有限	营	用	—01	7.0			2.016	2.01
—27	.IB	约	CP001	0	D	有限公司	西省	行	资	公司	企	事	—18	0	0.0000		2	62
2018	772		17 永			联合资信			短期	永泰能源	民	公	2017					—
—12	013	违	泰能源	10.0		评估股份	山	银	融	股份有限	营	用	—08	7.0			2.016	2.01
—27	.IB	约	CP005	0	D	有限公司	西省	行	资	公司	企	事	—23	0	0.0000		2	62
2018	761		17 永			联合资信			短期	永泰能源	民	公	2017					—
—12	019	违	泰能源	10.0		评估股份	山	银	融	股份有限	营	用	—12	7.0			2.016	2.01
—27	.IB	约	CP007	0	D	有限公司	西省	行	资	公司	企	事	—13	0	0.0000		2	62
2018	800		18 永			联合资信			短期	永泰能源	民	公	2018					—
—12	101	违	泰能源	10.0		评估股份	山	银	融	股份有限	营	用	—03	7.0			2.016	2.01
—27	.IB	约	CP002	0	D	有限公司	西省	行	资	公司	企	事	—15	0	0.0000		2	62
2018	773		17 永			联合资信			短期	永泰能源	民	公	2017					—
—12	004	违	泰能源	15.0		评估股份	山	银	融	股份有限	营	用	—07	7.0			2.016	2.01
—27	.IB	约	CP004	0	D	有限公司	西省	行	资	公司	企	事	—03	0	0.0000		2	62
2018	800		18 永			联合资信			短期	永泰能源	民	公	2018					—
—12	041	违	泰能源	10.0		评估股份	山	银	融	股份有限	营	用	—04	7.0			2.016	2.01
—27	800	约	CP003	0	D	有限公司	西省	行	资	公司	企	事	—25	0	0.0000		2	62
	181																	

. IB								券		业 业						
2018	041							短期		民 公						
-12	772	17 永				联合资信		融	永泰能源	营 用		2017			-	
-27	016	泰能源				评估股份	山	资	股份有限	企 事		-10	6.7		2.016	
	. IB	CP006		8.00	D	有限公司	西省	券	公司	业 业	1	-19	8	0.0000	2	2.0162
2018	136					联合信用		公	上海华信	民 营		2016				
-12	698	16 申		60.0		评级有限		司	国际集团	企 能		-09	4.0		2.712	2.71
-27	. SH	信 01		0	C	公司	上海	债	有限公司	业 源	5	-07	8	0.0000	0	20
2018	143					联合信用		公	上海华信	民 营		2017				
-12	944	17 华		30.0		评级有限		司	国际集团	企 能		-12	7.8		2.494	2.49
-27	. SH	信 Y2		0	C	公司	上海	债	有限公司	业 源	3	-22	0	0.0000	6	46
2018	112					大公国际		公	中弘控股	民 营		2016				
-12	326	H6 中				资信评估		司	股份有限	企 房		-01	6.8			2.71
-27	. SZ	弘 01		2.50	C	有限公司	安徽省	债	公司	业 地	5	-22	9	0.0000	2.712	20
2018	136					联合信用		公	上海华信	民 营		2015				
-12	093	15 华		30.0		评级有限		司	国际集团	企 能		-12	4.9		2.712	2.71
-27	. SH	信 债		0	C	公司	上海	债	有限公司	业 源	5	-09	8	0.0000	0	20
2018	143					联合信用		公	上海华信	民 营		2017				
-12	943	17 华		10.0		评级有限		司	国际集团	企 能		-12	7.8		2.494	2.49
-27	. SH	信 Y1		0	C	公司	上海	债	有限公司	业 源	3	-08	0	0.0000	6	46
2018						联合资信		银	永泰能源	民 公		2017				
-12	101	17 永		10.0		评估股份		行	股份有限	营 用		-11	7.5		2.494	2.49
-27	778	泰能源		0	C	有限公司	西省	间	公司	企 事	3	-15	0	0.0000	6	46
	002	MTN00						票								

2018-12-27	101800	18 永泰能源 MTN001	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	民营企业	公用事业	3	2018-04-04	7.50	0.0000	2.4946	2.4946
2018-12-27	101778	17 永泰能源 MTN002	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	民营企业	公用事业	3	2017-12-05	7.50	0.0000	2.4946	2.4946
2018-12-27	101788	17 沪华信 MTN002	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	3	2017-09-22	7.50	0.0000	2.4946	2.4946
2018-12-27	101556	15 沪华信 MTN001	20.00	C	联合资信评估股份有限公司	上海	银行间	中期票据	上海华信国际集团有限公司	民营企业	能源	3	2015-10-30	5.00	0.0000	2.4946	2.4946
2018-12-27	101573	15 永泰能源 MTN001	14.00	C	联合资信评估股份有限公司	山西省	银行间	中期票据	永泰能源股份有限公司	民营企业	公用事业	5	2015-10-21	6.18	0.0000	2.7120	2.7120
2018-12-27	101573	15 永泰能源 MTN002	14.00	C	联合资信评估股份有限公司	山西省	银行间	中期票据	永泰能源股份有限公司	民营企业	公用事业	5	2015-11-26	7.50	0.0000	2.7120	2.7120
2018-12-18	123034	16 神雾债	5.00	C	联合信用评级有限公司	北京	上海	公司债	神雾科技股份有限公司	民营企业	工业	3	2016-01-27	7.90	0.0000	2.4946	2.4946

2018-12-04	101464003	14鲁金茂MTN001	10.00	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	山东省	银行间	中期票据	山东金茂纺织化工有限公司	民营企业	材料	5	2014-02-19	9.00	0.0000	2.7120	2.7120	—
2018-11-30	118523	H6弘债01	2.00	C	大公国际资信评估有限公司	安徽省	深圳	公司债	中弘控股股份有限公司	民营企业	房地产	3	2016-01-28	8.00	0.0000	2.4946	2.4946	—
2018-11-29	143059	17大海01	5.00	CC	大公国际资信评估有限公司	山东省	上海	公司债	山东大海集团有限公司	民营企业	金融	5	2017-04-06	7.30	7.4424	2.7120	4.7304	—
2018-11-29	136231	16金茂01	3.15	C	大公国际资信评估有限公司	山东省	上海	公司债	山东金茂纺织化工有限公司	民营企业	材料	5	2016-03-31	6.97	0.0000	2.7120	2.7120	—
2018-11-29	122482	15金茂债	1.25	C	大公国际资信评估有限公司	山东省	上海	公司债	山东金茂纺织化工有限公司	民营企业	材料	5	2015-09-24	8.00	0.0000	2.7120	2.7120	—
2018-11-06	136817	16刚集02	5.00	C	大公国际资信评估有限公司	上海	上海	公司债	刚泰集团有限公司	民营企业	材料	3	2016-11-02	7.57	0.0000	2.4946	2.4946	—
2018-10-29	114036	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	3	2016-10-28	8.00	0.0000	2.4946	2.4946	—

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	7	2013-08-06	9.50	0.0000	2.9547	2.9547
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	6	2016-03-29	4.75	0.0000	2.8800	2.8800
2018-10-24	145069	.SH	违约	16同益02	4.50	C	大公国际资信评估有限公司	辽宁省	上海	公司债	同益实业集团有限公司	民营企业	能源	3	2016-10-19	8.00	0.0000	2.4946	2.4946
2018-10-22	118731	.SZ	违约	H6弘债02	7.20	C	大公国际资信评估有限公司	安徽省	深圳	公司债	中弘控股股份有限公司	民营企业	房地产	3	2016-06-30	8.00	0.0000	2.4946	2.4946
2018-10-22	114012	.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	3	2016-10-21	8.00	0.0000	2.4946	2.4946
2018-10-15	122541	.SH	违约	12宁上陵	5.00	CC	中证鹏元资信评估股份有限公司	宁夏回族自治区	上海	企业债	宁夏上陵实业(集团)有限公司	民营企业	工业	6	2012-10-16	8.40	0.0000	2.8800	2.8800
2018-10-15	128032	.I	违约	12宁夏上陵债	5.00	CC	中证鹏元资信评估股份有限公司	宁夏回族自治区	银行间	企业债	宁夏上陵实业(集团)有限公司	民营企业	工业	6	2012-10-16	8.40	0.0000	2.8800	2.8800
2018-10-10	041762		违约	17华业资本	5.00	D	东方金诚国际信用	北京	银行	短期	北京华业资本控股	外资	房地	1	2017-10-10	7.2	0.0000	2.016	2.01

-12	038	约	CP001			评估有限 公司		间	融 资 券	股份有限 公司	企 业 产	-12	0		2	62
2018	136					大公国际 资信评估 有限公司			公 司 债	刚泰集团 有限公司	民 营 企 业 材 料	2016				-
-09	731	违	16 刚			有限公司	上海	上海			企 业 材 料	-09	6.8		2.494	2.49
-27	.SH	约	集 01	5.00	C						3	-23	0	0.0000	6	46
2018	136					大公国际 资信评估 有限公司			公 司 债	中融双创 (北京)科 技集团有 限公司	民 营 企 业 材 料	2016				-
-09	486	违	16 长			有限公司	北京	上海			企 业 材 料	-06	7.5		2.494	2.49
-26	.SH	约	城 01	5.97	C						3	-08	0	0.0000	6	46
2018	136					大公国际 资信评估 有限公司			公 司 债	中融双创 (北京)科 技集团有 限公司	民 营 企 业 材 料	2016				-
-09	695	违	16 长			有限公司	北京	上海			企 业 材 料	-09	6.9		2.494	2.49
-26	.SH	约	城 02	6.00	CC						3	-07	8	0.0000	6	46
2018	122					中证鹏元 资信评估 股份有限 公司			企 业 债	新光控股 集团有限 公司	民 营 企 业 金 融	2011				-
-09	776	违	11 新	16.0		有限公司	浙	上海			企 业 金 融	-11	8.1		3.037	3.03
-26	.SH	约	光债	0	C		江省				7	-23	0	0.0000	3	73
2018	118					中证鹏元 资信评估 股份有限 公司			企 业 债	新光控股 集团有限 公司	民 营 企 业 金 融	2011				-
-09	017	违	11 新	16.0		有限公司	浙	银行			企 业 金 融	-11	8.1		3.037	3.03
-26	O.I	约	光债	0	C		江省	间			7	-23	0	0.0000	3	73
2018	041					大公国际 资信评估 有限公司			短 期 融 资 券	新光控股 集团有限 公司	民 营 企 业 金 融	2017				-
-09	775	违	17 新	10.0		有限公司	浙	银行			企 业 金 融	-10	6.8		2.016	2.01
-25	.IB	约	光控股 CP002	0	C		江省	间			1	-26	0	0.0000	2	62
2018	041					大公国际 资信评估 有限公司			短 期	新光控股 集团有限 公司	民 营 企 业 金 融	2017				-
-09	775	违	17 新	10.0	D	有限公司	浙	银行			1	-09	6.8	0.0000	2.016	2.01

2018-06-22	101788002	17 沪华信 MTN001	25.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	上海	银行间	中期票据	上海华信国际集团有限公司	民营企业	能源	3	2017-06-19	7.88	0.0000	2.4946	2.4946
2018-05-22	150101	18 沪信 01	10.00	C	联合信用评级有限公司	上海	上海	公司债	上海华信国际集团有限公司	民营企业	能源	1	2018-01-22	6.80	0.0000	2.0162	2.0162
2018-05-22	150151	18 沪信 02	5.00	C	联合信用评级有限公司	上海	上海	公司债	上海华信国际集团有限公司	民营企业	能源	1	2018-02-12	6.80	0.0000	2.0162	2.0162
2018-05-07	1182146.1	11 凯迪 MTN1	6.57	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	湖北省	银行间	中期票据	凯迪生态环境科技股份有限公司	民营企业	公用事业	7	2011-05-03	6.27	0.0000	3.0373	3.0373
2018-04-23	118797	16 富贵 01	13.00	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	福建省	深圳	公司债	富贵鸟股份有限公司	民营企业	可选消费	5	2016-08-11	6.50	0.0000	2.712	2.712
2018-04-20	122356	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	5	2015-04-22	6.30	0.0000	2.712	2.712
2017-12-28	1380227.1	13 弘昌燃气债	7.00	CC	中证鹏元资信评估股份有限公司	河南省	银行间	企业债	信阳市弘昌管道燃气工程有限责任公司	民营企业	公用事业	7	2013-06-20	6.49	0.0000	3.0373	3.0373

2017-12-28	128012	0.1	违约	12春和债	5.40	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	浙江省	银行间	企业债	春和集团有限公司	民营企业	工业	6	2012-04-24	7.78	0.0000	2.88	—	2.8800
2017-12-28	124309	.SH	违约	13弘燃气	7.00	CC	中证鹏元资信评估股份有限公司	河南省	上海	企业债	信阳市弘昌管道燃气工程有限责任公司	民营企业	公用事业	7	2013-06-20	6.49	0.0000	3.0373	—	3.0373
2017-12-28	122683	.SH	违约	12春和债	5.40	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	浙江省	上海	企业债	春和集团有限公司	民营企业	工业	6	2012-04-24	7.78	0.0000	2.88	—	2.8800
2017-12-26	128044	3.1	违约	12圣达债	3.00	B	中证鹏元资信评估股份有限公司	四川省	银行间	企业债	四川圣达集团有限公司	民营企业	能源	6	2012-12-05	7.25	0.0000	2.88	—	2.8800
2017-11-30	128254	2.1	违约	12中城建MTN2	10.00	C	联合资信评估股份有限公司	北京	银行间	中期票据	中国城市建设控股集团有限公司	民营企业	工业	5	2012-12-14	5.55	0.0000	2.712	—	2.7120
2017-11-17	128250	4.1	违约	12中城建MTN1	10.00	C	联合资信评估股份有限公司	北京	银行间	中期票据	中国城市建设控股集团有限公司	民营企业	工业	5	2012-11-27	5.55	0.0000	2.712	—	2.7120
2017-11-16	125497	.SH	违约	14海益宝	1.50	C	东方金诚国际信用评估有限公司	山东省	上海	公司债	山东玖龙海洋产业股份有限公司	民营企业	日常消费	3	2014-12-04	8.30	0.0000	2.4946	—	2.4946

2017-10-30	101573-002	15 丹东港 MTN001	10.00	C	联合资信评估股份有限公司	辽宁省	银行间	中期票据	丹东临港集团有限公司	民营企业	工业	3	2015-03-06	6.00	0.0000	2.4946	2.4946
2017-10-30	101473-011	14 丹东港 MTN001	10.00	C	联合资信评估股份有限公司	辽宁省	银行间	中期票据	丹东临港集团有限公司	民营企业	工业	5	2014-10-28	5.86	0.0000	2.7120	2.7120
2017-10-30	138208-8.1B	13 丹东港 MTN1	9.00	C	联合资信评估股份有限公司	辽宁省	银行间	中期票据	丹东临港集团有限公司	民营企业	工业	5	2013-03-12	5.67	0.0000	2.7120	2.7120
2017-08-15	122423-423	15 五洋债	8.00	C	大公国际资信评估有限公司	浙江省	上海	公司债	五洋建设集团股份有限公司	民营企业	工业	3	2015-08-13	7.78	0.0000	2.4946	2.4946
2017-08-15	122454-454	15 五洋 02	5.60	C	大公国际资信评估有限公司	浙江省	上海	公司债	五洋建设集团股份有限公司	民营企业	工业	5	2015-09-10	7.80	0.0000	2.7120	2.7120
2017-07-28	101364-001	13 博源 MTN001	8.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	内蒙古自治区	银行间	中期票据	内蒙古博源控股集团有限公司	民营企业	材料	5	2013-07-16	7.00	0.0000	2.7120	2.7120
2017-07-28	128248-7.1B	12 博源 MTN1	11.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	内蒙古自治区	银行间	中期票据	内蒙古博源控股集团有限公司	民营企业	材料	5	2012-11-19	6.80	0.0000	2.7120	2.7120
2016-12-5	041564-564	15 机床	5.00	D	联合资信评估股份	辽	银行	短期	大连机床集团有限公司	民营工		1	2015-12-7	7.00	0.0000	2.016	2.01

-12	104	约	CP004			有限公司	宁省	间	融	责任公司	企	业	-28	0			2	62
	.IB								资		业							
2016	118								券									
-11	237		11中			联合资信			中	中国城市	民		2011					-
-29	3.1	违	城建	15.5		评估股份			期	建设控股	营		-12	5.6			2.712	2.71
	B	约	MTN1	0	C	有限公司	北京	间	票	集团有限公司	企	业	-08	8	0.0000		0	20
									据									
2016	041								短	武汉国裕	民		2015					-
-10	564		15国			大公国际			期	物流产业	营		-10	7.0			2.016	2.01
-31	082	违	裕物流	2.00	D	资信评估	湖	行	融	集团有限公司	企	业	-26	0	0.0000		2	62
	.IB	约	CP002			有限公司	北省	间	资									
									券									
2016	041								短	武汉国裕	民		2015					-
-08	564		15国			大公国际			期	物流产业	营		-08	7.0			2.016	2.01
-03	058	违	裕物流	4.00	D	资信评估	湖	行	融	集团有限公司	企	业	-05	0	0.0000		2	62
	.IB	约	CP001			有限公司	北省	间	资									
									券									
2016	041								短	东北特殊	地		2015					-
-07	556		15东			联合资信			期	钢集团股	方		-09	6.3			2.016	2.01
-29	036	违	特钢	7.00	D	评估股份	辽	行	融	份有限	有		-22	0	0.0000		2	62
	.IB	约	CP003			有限公司	宁省	间	资	公司	企	业						
									券									
2016	138								中	东北特殊	地		2013					-
-07	215		13东			联合资信			期	钢集团股	方		-04	5.6			2.712	2.71
-29	8.1	违	特钢	8.00	C	评估股份	辽	行	票	份有限	有		-10	3	0.0000		0	20
	B	约	MTN2			有限公司	宁省	间	据	公司	企							
2016	138								中	东北特殊	地		2013					-
-07	201	违	13东	14.0	C	联合资信	辽	行	期	钢集团股	方		-01	6.1	0.0000		2.712	2.71
			特钢			评估股份												

2019-04-29	4.1B	约	MTN1	0		有限公司	宁省	间	票	份有限	国有	料	-14	0					20
2016-06-15	128215	3.1B	12川煤炭	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	四川省煤炭产业集团有限责任公司	地方国有企业	能源	2012-05-11	5.94	0.0000	2.712		2.71	20
2016-05-17	041551	.IB	15春和	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	春和集团有限公司	民营企业	工业	2015-05-14	7.95	0.0000	2.016	2.01	62	
2016-03-28	041556	.IB	15东特钢	7.00	D	联合资信评估股份有限公司	辽宁省	银行间	短期	东北特殊钢铁股份有限公司	地方国有企业	材料	2015-05-04	5.88	0.0000	2.016	2.01	62	
2016-03-28	041556	.IB	15东特钢	8.00	D	联合资信评估股份有限公司	辽宁省	银行间	短期	东北特殊钢铁股份有限公司	地方国有企业	材料	2015-03-25	6.50	0.0000	2.016	2.01	62	
2015-11-06	118121	.SZ	13福星门	2.50	BB	中证鹏元资信评估股份有限公司	重庆	深圳	公司	重庆市福星门业(集团)有限公司	民营企业	工业	2013-08-08	10.50	0.0000	2.494	2.49	46	

2015-11-06	118038.SZ	违约	12福星门	2.50	BB	中证鹏元资信评估股份有限公司	重庆	深圳	公司债	重庆市福星门业(集团)有限公司	民营企业	工业	3	2012-11-30	10.00	0.0000	2.4946	2.4946	-
2015-10-13	2180.1B	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	5	2010-10-11	5.70	0.0000	2.7120	2.7120	-
2015-10-13	2159.1B	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	5	2011-05-10	6.15	0.0000	2.7120	2.7120	-
2015-09-23	088047.IB	违约	08二重债	3.10	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	四川省	银行间	企业债	国机重型装备集团股份有限公司	中央国有企业	工业	7	2008-10-14	6.80	0.0000	3.0373	3.0373	-
2015-09-23	2040.1B	违约	11天威MTN1	10.00	C	联合资信评估股份有限公司	河北省	银行间	中期票据	保定天威集团有限公司	中央国有企业	工业	5	2011-02-23	5.85	0.0000	2.712	2.712	-
2015-09-23	118212.1	违约	11天威MTN2	15.00	C	联合资信评估股份有限公司	河北省	银行间	中期票	保定天威集团有限公司	中央国有企业	工业	5	2011-04-20	5.70	0.0000	2.712	2.712	-

B								据		企业					
2015	112					中证鹏元				中科云网	民	信	2012		
-06	072	违	12 湘			资信评估		公	司	科技集团	营	息	-04	7.7	
-26	.SZ	约	鄂债	0.00	CC	股份有限	北	司	债	股份有限	企	技	-05	8	0.0000
						公司	京	公		公司	业	术			2.712
							圳	司					5		
								债							2.71
															20
2015	125					东方金诚				江苏大宏	民	可	2013		
-04	107	违	13 大			国际信用	江	公		纺织集团	营	选	-04	10.	
-15	.SH	约	宏债	3.00	CCC	评估有限	苏	司		股份有限	企	消	-19	00	0.0000
						公司	省	债		公司	业	费			2.494
							海						3		6
															46

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

报告声明

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

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

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

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

安融评级对于本声明条款具有修改和最终解释权。



地址:北京市西城区玉廊西园9号楼金融科技大厦10层

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

邮编:100034