

中国垃圾债市场周报

二零二二年第十八期 | 总第四十一期

(2022. 5. 2——2022. 5. 15)



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

上两周重点舆情监测

- ◆ 2022 年 5 月 5 日, 宜华企业(集团)有限公司“17 宜华企业 MTN001”债券, 未按时兑付利息, 涉及存续债券 9 只, 存续债券余额 42.44 亿元, 已全部实质违约。

垃圾债市场信息

- ◆ 截至 2022 年 5 月 15 日, 中国垃圾债存量共计 562 只, 涉及发行人 161 个, 累计债券余额 5,723.33 亿元, 其中垃圾债中的违约债数量共计 470 只, 涉及发行人 139 个, 累计违约债余额 4,763.74 亿元。

历年首次违约债统计

- ◆ 截至 2022 年 5 月 15 日, 我国首次违约时债券余额累计 1359.61 亿元, 目前首次违约债发行人存续债券余额累计 6,237.82 亿元, 已实质违约债券余额累计 5,308.18 亿元。2022 年(截至 5 月 15 日)首次违约时债券余额已达 25.25 亿元, 涉及存续债券余额 344.96 亿元, 已实质违约债券余额 120.80 亿元。
- ◆ 截至 2022 年 5 月 15 日, 我国历年企业最新长期评级下调的有 307 个, 2021 年有 100 个企业最新长期评级下调, 是 2020 年全年近 3 倍, 2022 年(截至 5 月 15 日)已有 37 个; 我国历年企业评级展望为负面的共 333 个, 2021 年有 104 个企业评级展望为负面, 是 2020 年全年的近 5 倍, 2022 年(截至 5 月 15 日)已有 37 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、上两周垃圾债市场动态监测	1
(一)上两周违约债券兑付动态跟踪	1
(二)上两周债券负面事件	1
(三)上两周未按时兑付本息的企业	2
(四)上两周列入评级观察的企业	3
(五)上两周列入评级观察的债券	3
(六)上两周被推迟评级的企业	4
(七)上两周被推迟评级的债券	4
(八)上两周主体评级调整(调低)情况	4
(九)上两周债项评级调整(调低)情况	6
(十)上两周评级展望下调为负面的企业	7
(十一)上两周终止评级的企业	9
(十二)上两周最新违约债券地域分布	10
(十三)上两周最新违约债券行业分布	12
(十四)上两周违约债价格信号	14
(十五)上两周新增垃圾债券统计	17
(十六)上两周新增违约债券统计	18
(十七)上两周垃圾债信用利差走势情况	20
二、中国垃圾债市场信息	22
(一)中国垃圾债市场存量概况	22
(二)中国垃圾债流通场所分布	25
(三)中国垃圾债历年变化	26
(四)中国垃圾债种类分布	37
(五)中国垃圾债余额分布	39
(六)中国垃圾债发行人分布	40
(七)中国垃圾债主体发行级别分布	54
(八)中国垃圾债债项发行级别分布	55

(九)中国垃圾债最新债项级别分布	57
(十)中国垃圾债评级机构分布	58
(十一)中国垃圾债主承销商分布	66
(十二)中国垃圾债会计师事务所分布	84
(十三)中国垃圾债律师事务所分布	93
(十四)中国垃圾债行业分布	101
(十五)中国垃圾债区域分布	104
(十六)中国垃圾债企业性质分布	120
(十七)中国垃圾债企业规模分布	123
三、历年违约债统计	125
(一)历年首次违约债发行人数量及增速	125
(二)历年发行人首次违约、已实质违约及存续债券余额	126
(三)历年首次违约发行人企业性质分布	127
(四)历年首次违约发行人上市公司数量及占比	129
(五)历年违约债券在不同区域的分布	130
(六)历年企业最新长期评级下调和展望为负面的企业	132
附录 1: 主要指标计算公式	1
附录 2: 截至 2022 年 5 月 15 日,中国有余额的垃圾债统计明细表	2
报告声明	1

一、上两周垃圾债市场动态监测

（一）上两周违约债券兑付动态跟踪

上两周(2022年5月2日-5月15日)无违约债偿还兑付进展。

（二）上两周债券负面事件

上两周(2022年5月2日-5月15日)有 11 个债券负面事件。

表 1: 上两周债券负面事件

发债主体	公告日期	对象	事件类别	存续债券只数	存续债券余额(亿元)	已实质违约债券只数	已实质违约债券余额(亿元)	主体评级	地区	行业	企业性质
新城控股集团股份有限公司	2022-05-13	发债主体	主体评级下调	18	127.55	0	0	A A A	江苏	房地产开发	上市公司
凯撒同盛发展股份有限公司	2022-05-13	发债主体	主体评级下调	1	1.00	0	0	B	海南	酒店、度假村与豪华游轮	上市公司
绿地控股集团有限公司	2022-05-12	发债主体	主体评级下调	4	38.81	0	0	A A A	上海	房地产开发	地方国有企业
武汉天盈投资集团有限公司	2022-05-11	20天盈02	兑付风险警示	7	18.10	0	0	B B	湖北	其他多元金融服务	民营企业
深圳市钜盛华股份有限公司	2022-05-11	21深钜03	展期	14	117.28	0	0	B B B +	广东	多领域控股	民营企业
花王生态工程股份有限公司	2022-05-11	发债主体	主体评级下调	1	3.30	0	0	B B	江苏	建筑与工程	上市公司
武汉当代科技产业集团股份有限公司	2022-05-10	19汉当代MTN001	触发交叉违约	13	62.54	1	5	C	湖北	西药	民营企业

阳谷祥光铜业有限公司	2022-05-07	发债主体	主体评级下调	1	5.00	1	5	C	山东	贵金属与矿石	中外资企业
新风祥控股集团有限公司	2022-05-07	发债主体	主体评级下调	2	8.30	0	0	B	山东	金属非金属	民营企业
广州富力地产股份有限公司	2022-05-06	19富力02	展期	9	146.65	0	0	A A +	广东	房地产开发	上市公司
宜华企业(集团)有限公司	2022-05-05	17宜华企业MTN001	未按时兑付本息	9	42.44	9	42.44	C	广东	家用电器与特殊消费品	民营企业

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(三)上两周未按时兑付本息的企业

上两周(2022年5月2日-5月15日)有1个企业未按时兑付利息。

表 2:上两周未按时兑付利息的企业

发债主体	公告日期	对象	事件类别	存续债券只数	存续债券余额(亿元)	已实质违约债券只数	已实质违约债券余额(亿元)	主体评级	地区	行业	企业性质
宜华企业(集团)有限公司	2022-05-05	17宜华企业MTN001	未按时兑付本息	9	42.44	9	42.44	C	广东	家用电器与特殊消费品	民营企业

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(四)上两周列入评级观察的企业

上两周(2022年5月2日-5月15日)有1个列入评级观察名单的企业。

表 3: 上两周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	事件摘要	最新主体评级	所属行业	企业性质	地区
凯撒同盛发展股份有限公司	2022-05-13	发行人被列入评级观察名单(可能调低)	中诚信国际信用评级有限责任公司	凯撒旅业近两年累计亏损 13.88 亿元,截至 2021 年末,归属于母公司股东权益 1.35 亿元,流动负债合计金额超过流动资产合计金额为 10.96 亿元,上述事项表明存在可能导致对凯撒旅业持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性.中诚信国际决定将凯撒旅业的主体和债项信用等级由 BBB 调降至 B,并将上述主体及债项信用等级列入可能降级的观察名单.	B	消费者服务 II	民营企业	海南省

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(五) 上两周列入评级观察的债券

上两周(2022 年 5 月 2 日-5 月 15 日)有 1 个列入评级观察名单的债券。

表 4: 上两周未按时兑付利息的企业

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)	发行期限(年)	票面利率	主体评级机构	主体评级日期
112532.SZ	17 凯撒 03	2022-05-13	债券被列入评级观察名单(可能调低)	凯撒同盛发展股份有限公司	2017-06-15	7.00	5.00	7.20	中诚信国际信用评级有限责任公司	2022-05-12

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（六）上两周被推迟评级的企业

上两周(2022 年 5 月 2 日－5 月 15 日)无企业被推迟评级。

（七）上两周被推迟评级的债券

上两周(2022 年 5 月 2 日－5 月 15 日)无债券被推迟评级。

（八）上两周主体评级调整(调低)情况

上两周(2022 年 5 月 2 日－5 月 15 日)有 8 个主体评级调低的企业。

表 5: 上两周主体评级调整(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
阳谷祥光铜业有限公司	21 阳谷祥光 SCP001	联合资信评估股份有限公司	2022-05-06	长期信用评级	B	BBB	负面	材料 II
阳谷祥光铜业有限公司	21 阳谷祥光 SCP001	联合资信评估股份有限公司	2022-05-07	长期信用评级	C	B	负面	材料 II
雪松实业集团有限公司	19 雪松 01	联合资信评估股份有限公司	2022-05-06	长期信用评级	BB	A-	负面	食品与主要用品零售 II
新风祥控股集团有限责任公司	21 凤祥 02	联合资信评估股份有限公司	2022-05-06	长期信用评级	BB	BBB	负面	材料 II
新风祥控股集团有限责任公司	21 凤祥 02	联合资信评估股份有限公司	2022-05-07	长期信用评级	B	BB	负面	材料 II
武汉天盈投资集团有限公司	21 学费 01	联合资信评估股份有限公司	2022-05-07	长期信用评级	BB	A-	负面	多元金融

凯撒同盛发展股份有限公司	17 凯撒 03	中诚信国际信用评级有限责任公司	2022-05-12	长期信用评级	B	BBB	负面	消费者服务 II
花王生态工程股份有限公司	花王转债	远东资信评估有限公司	2022-05-07	长期信用评级	BB	BBB-	负面	资本货物

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(九)上两周债项评级调整(调低)情况

上两周(2022年5月2日-5月15日)有 10 个债项评级调低的债券。

表 6: 上两周评级展望下调为负面的企业

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
112532.SZ	17 凯撒 03	凯撒同盛发展股份有限公司	中诚信国际信用评级有限责任公司	2022-05-12	B	BBB	一般公司债	B
188413.SH	21 凤祥 02	新风祥控股集团有限责任公司	联合资信评估股份有限公司	2022-05-07	B	BB	一般公司债	B
163603.SH	20 天盈 01	武汉天盈投资集团有限公司	联合资信评估股份有限公司	2022-05-07	BB	A-	一般公司债	BB
175745.SH	21 凤祥 01	新风祥控股集团有限责任公司	联合资信评估股份有限公司	2022-05-07	B	BB	一般公司债	B
175549.SH	20 天盈 03	武汉天盈投资集团有限公司	联合资信评估股份有限公司	2022-05-07	BB	A-	一般公司债	BB
163619.SH	20 天盈 02	武汉天盈投资集团有限公司	联合资信评估股份有限公司	2022-05-07	BB	A-	一般公司债	BB
113595.SH	花王转债	花王生态工程股份有限公司	远东资信评估有限公司	2022-05-07	BB	BBB-	可转债	BB

1884 13. S H	21 凤祥 02	新风祥控股集团 有限责任公司	联合资信评估股 份有限公司	2022 -05 -06	BB	BBB	一般 公司 债	B
1558 29. S H	19 雪松 01	雪松实业集团 有限公司	联合资信评估股 份有限公司	2022 -05 -06	BB	A-	一般 公司 债	BB
1757 45. S H	21 凤祥 01	新风祥控股集团 有限责任公司	联合资信评估股 份有限公司	2022 -05 -06	BB	BBB	一般 公司 债	B

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十)上两周评级展望下调为负面的企业

上两周(2022年5月2日-5月15日)有15个发债主体评级展望下调为负面。

表 7: 上两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
Bausch Health Companies Inc.	穆迪公司	2022-5-13	B2	负面	B2	负面	制药、生物科技与生命科学		
Sabert Corp	穆迪公司	2022-5-11	B2	负面	B2	负面			
佳源国际控股有限公司	穆迪公司	2022-5-10	B3	负面	B3	负面	房地产 II	民营企业	香港特别行政区
Artera Services LLC	穆迪公司	2022-5-9	B3	负面	B3	负面			
花王生态工程股份有限公司	远东资信评估有限公司	2022-5-7	BB	负面	BB	负面	资本货物	民营企业	江苏省
新风祥控股集团有限责	联合资信评估股份有限	2022-5-5	B	负面	B	负面	材料 II	民营企业	山东省

任公司	公司	-7							
武汉天盈投资集团有限公司	联合资信评估股份有限公司	2022 -5 -7	BB	负面	BB	负面	多元金融	民营企业	湖北省
雪松实业集团有限公司	联合资信评估股份有限公司	2022 -5 -6	BB	负面	BB	负面	食品与主要用品零售 II	民营企业	广东省
DTEK Energy BV	穆迪公司	2022 -5 -6	Ca	负面	Ca	负面			
维斯塔斯风力技术公司	穆迪公司	2022 -5 -6	Baa1	负面	Baa1	负面			
阳谷祥光铜业有限公司	联合资信评估股份有限公司	2022 -5 -6	B	负面	B	负面	材料 II	中外合资企业	山东省
ALTIUM PACKAGING LLC	穆迪公司	2022 -5 -5	B2	负面	B2	负面			
Steelcase Inc	穆迪公司	2022 -5 -4	Ba1	负面	Ba1	负面	商业和专业服务		
Arca Continental Sab De Cv	穆迪公司	2022 -5 -2	A2	负面	A2	负面	日常消费		
Southeast Supply Header LLC	穆迪公司	2022 -5 -2	B1	负面	B1	负面			

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十一) 上两周终止评级的企业

上两周(2022年5月2日-5月15日)有9家终止评级的企业。

表 8: 上两周终止评级的企业

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
江苏中南建设集团股份有限公司	2022-05-13	6	64.62	AA	江苏	上市公司	房地产开发
江西省旅游集团股份有限公司	2022-05-13	1	11	AA	江西	地方国有企业	食品加工与肉类
鹏博士电信传媒集团股份有限公司	2022-05-11	2	5.39	BBB	四川	上市公司	非传统电信运营商
顾家集团有限公司	2022-05-10	2	25	AA-	浙江	民营企业	家庭装饰品
浙农控股集团有限公司	2022-05-10	0	0	AA	浙江	地方国有企业	化肥与农用化工
重庆悦来投资集团有限公司	2022-05-08	2	21	AA+	重庆	地方国有企业	建筑与工程
西安世园投资(集团)有限公司	2022-05-07	6	39.5	AA	陕西	地方国有企业	资产管理与托管银行
北京三聚环保新材料股份有限公司	2022-05-09	0	0	AA	北京	上市公司	环境与设施服务
浙江义乌农村商业银行股份有限公司	2022-05-05	31	47.8	AA+	浙江	地方国有企业	区域性银行

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

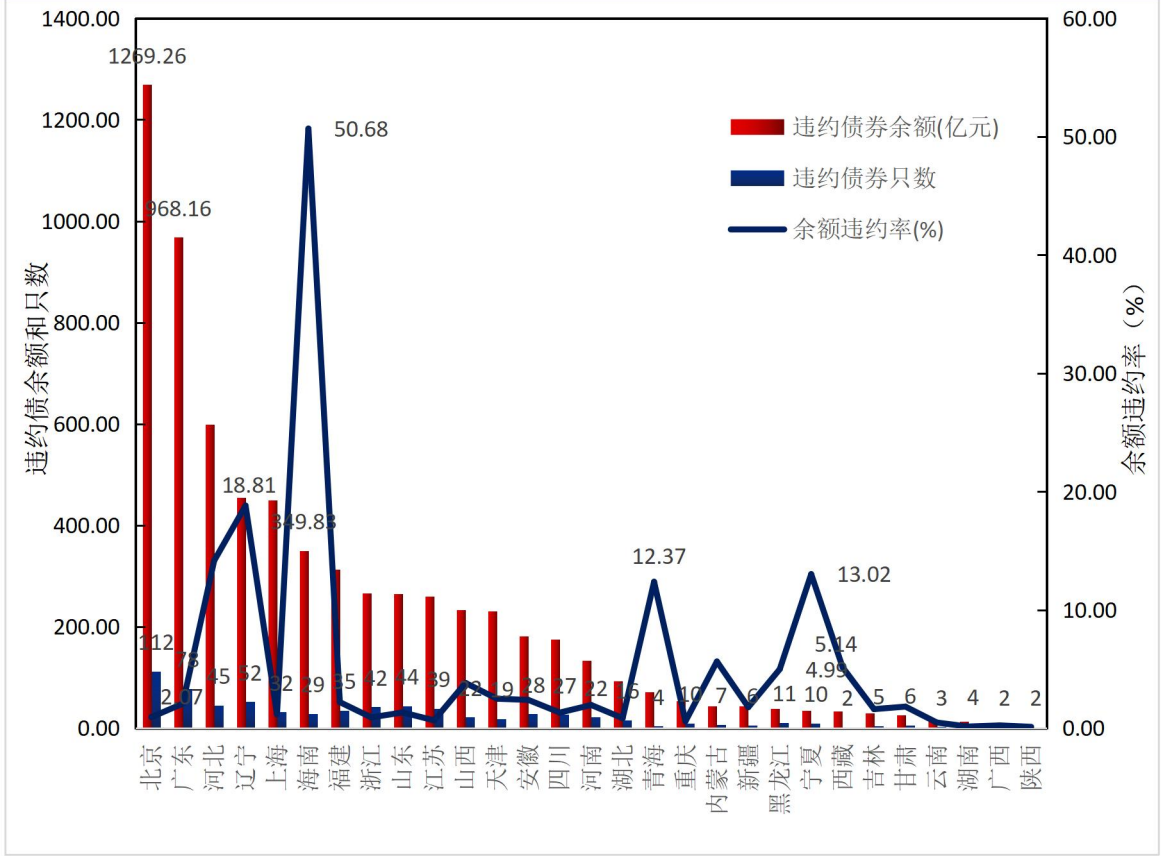
(十二) 上两周最新违约债券地域分布

截至 2022 年 5 月 15 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 1269.26 亿元、广东 968.16 亿元、河北 598.50 亿元、辽宁 454.39 亿元和上海 449.24 亿元。

违约债券只数前五名是北京 112 只、广东 78 只、辽宁 52 只、河北 45 只、山东 44 只和浙江 42 只。

地区余额违约率¹前五名是海南 50.68%、辽宁 18.81%、河北 14.15%、宁夏 13.02%和青海 12.37%。

图 1:上两周(截至 2022 年 5 月 15 日)违约债券余额地域分布



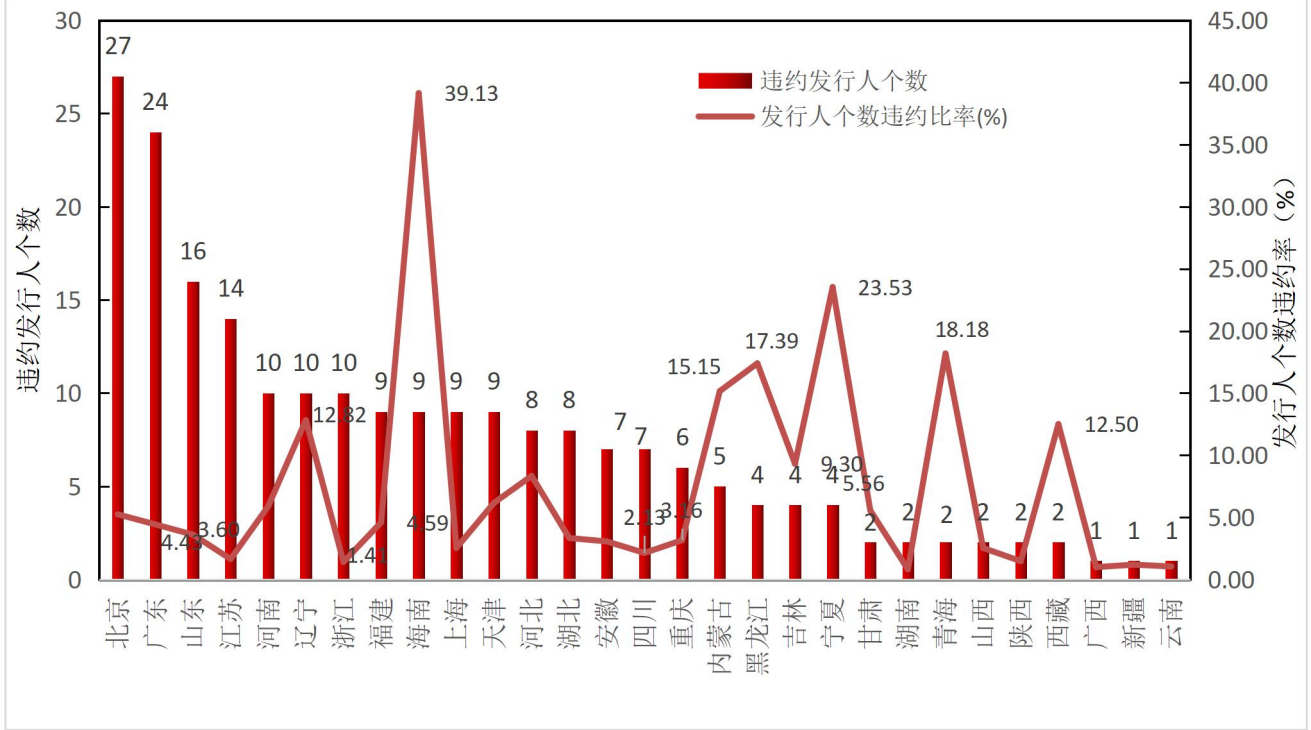
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 5 月 15 日, 违约发行人地域分布如下: 违约发行人个数前五名是北京 27 个、广东 24 个、山东 16 个、江苏 14 个、河南 10 个、辽宁 10 个和浙江 10 个。

发行人个数违约比率(%)前五名是海南 39.13%、宁夏 23.53%、青海 18.18%、黑龙江 17.39%和内蒙古 15.15%。

¹ 地区余额违约率=各地违约债券余额/当地债券余额存量

图 2: 上两周(截至 2022 年 5 月 15 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) 上两周最新违约债券行业分布

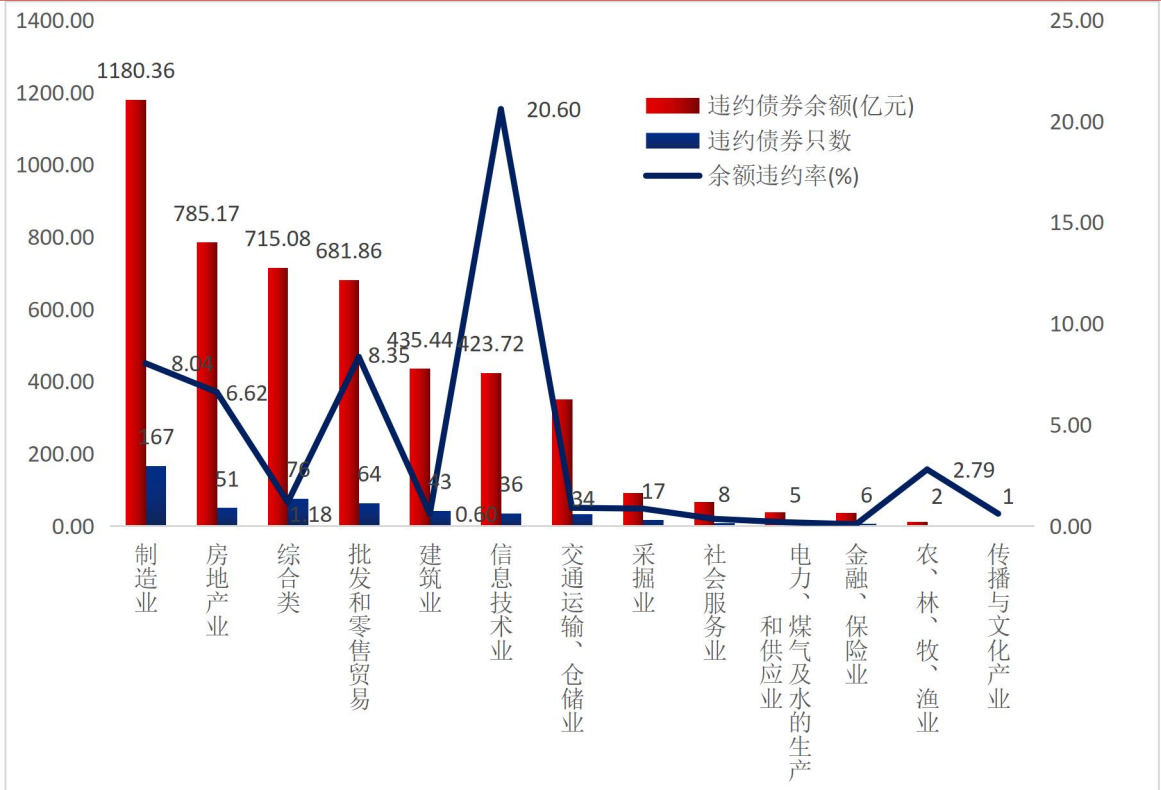
按照证监会行业分类,截至 2022 年 5 月 15 日,违约债券余额行业分布如下:违约债券余额前五名是制造业 1180.36 亿元、房地产业 785.17 亿元、综合类 715.08 亿元、批发和零售贸易行业 681.86 亿元和建筑业 435.44 亿元。

违约债券只数前五名是制造业 167 只、综合类 76 只、批发和零售贸易行业 64 只、房地产业 51 只和建筑业 43 只。

行业余额违约率²前五名是信息技术业 20.60%;批发和零售贸易行业 8.35%;制造业 8.04%;房地产业 6.62%和农、林、牧、渔业 2.79%。

² 行业余额违约率=各行业违约债券余额/相应行业债券余额存量

图 3:上两周(截至 2022 年 5 月 15 日)违约债券余额行业分布

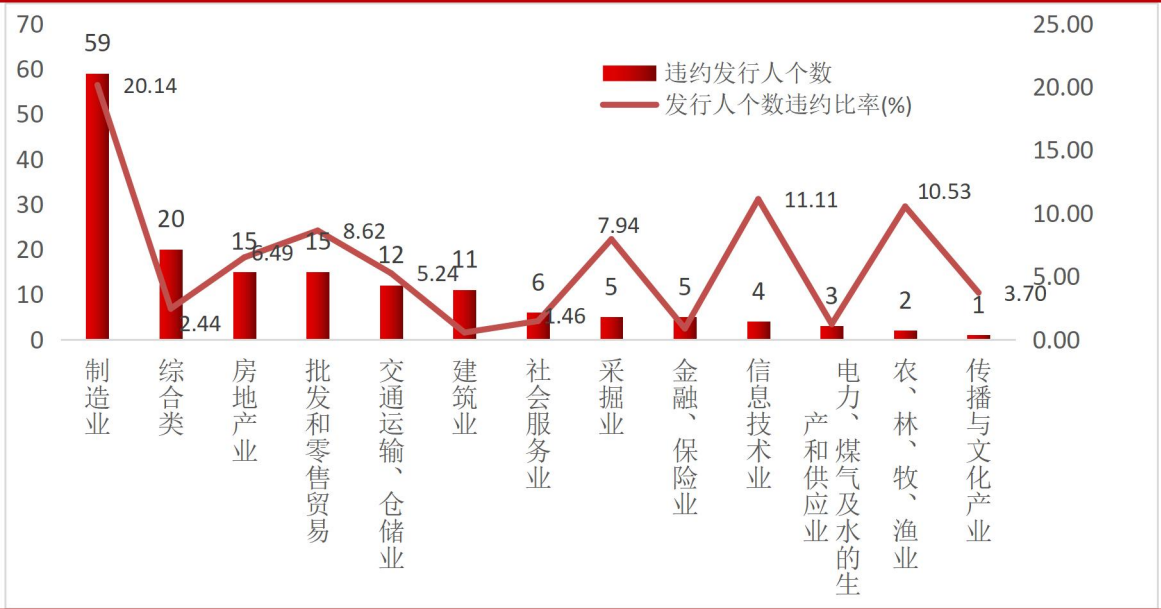


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 5 月 15 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 59 个; 综合类 20 个; 房地产业 15 个; 批发和零售贸易 15 个; 交通运输、仓储业 12 个和建筑业 11 个。

发行人个数违约比率前五名是制造业 20.14%、信息技术业 11.11%; 农、林、牧、渔业 10.53%; 批发和零售贸易 8.62% 和采掘业 7.94%。

图 4:上两周(截至 2022 年 5 月 15 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)上两周违约债价格信号

上两周(2022 年 5 月 2 日-5 月 15 日)有 27 个违约债成交记录。

表 9:上两周违约债价格信号

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	2022-05-13	234,748	25,819.45	2017-06-14	AA-	AA-	负面
海印转债	广东海印集团股份有限公司	2022-05-11	135,794	14,746.29	2017-06-14	AA-	AA-	负面
海印转债	广东海印集团股份有限公司	2022-05-09	135,725	14,660.27	2017-06-14	AA-	AA-	负面
海印转债	广东海印集团股份有限公司	2022-05-10	106,826	11,548.63	2017-06-14	AA-	AA-	负面
海印转债	广东海印集团股份有限公司	2022-05-05	102,552	11,098.33	2017-06-14	AA-	AA-	负面

海印转债	广东海印集团股份有限公司	2022-05-12	89,188	9,649.99	2017-06-14	AA-	AA-	负面
海印转债	广东海印集团股份有限公司	2022-05-06	82,822	8,929.58	2017-06-14	AA-	AA-	负面
PR 融创 01	融创房地产集团有限公司	2022-05-05	45,428	2,445.95	2022-04-01	AAA	AA A	稳定
PR 融创 01	融创房地产集团有限公司	2022-05-12	41,331	2,214.98	2022-04-01	AAA	AA A	稳定
PR 融创 01	融创房地产集团有限公司	2022-05-11	37,799	2,043.83	2022-04-01	AAA	AA A	稳定
PR 融创 01	融创房地产集团有限公司	2022-05-13	31,030	1,685.30	2022-04-01	AAA	AA A	稳定
PR 融创 01	融创房地产集团有限公司	2022-05-10	28,271	1,540.27	2022-04-01	AAA	AA A	稳定
PR 融创 01	融创房地产集团有限公司	2022-05-06	27,063	1,468.17	2022-04-01	AAA	AA A	稳定
PR 融创 01	融创房地产集团有限公司	2022-05-09	9,235	504.58	2022-04-01	AAA	AA A	稳定
19 龙控 01	深圳市龙光控股有限公司	2022-05-12	7,655	321.21	2022-03-19	AAA	AA A	稳定
19 龙控 01	深圳市龙光控股有限公司	2022-05-11	7,212	304.60	2022-03-19	AAA	AA A	稳定
19 龙控 01	深圳市龙光控股有限公司	2022-05-13	7,162	300.68	2022-03-19	AAA	AA A	稳定
19 龙控 01	深圳市龙光控股有限公司	2022-05-10	6,360	273.61	2022-03-19	AAA	AA A	稳定
21 阳城 01	阳光城集团股份有限公司	2022-05-11	23,200	259.61	2022-01-24	BB	BB	负面
19 龙控 01	深圳市龙光控股有限公司	2022-05-06	5,451	244.04	2022-03-19	AAA	AA A	稳定

19 龙控 01	深圳市龙光控股有限公司	2022-05-05	3,677	164.33	2022-03-19	AAA	AA A	稳定
20 蓝光 MTN001	四川蓝光发展股份有限公司	2022-05-09	500	81.00	2021-07-28	C	C	
19 龙控 01	深圳市龙光控股有限公司	2022-05-09	1,440	62.98	2022-03-19	AAA	AA A	稳定
H6 天广 01	天广中茂股份有限公司	2022-05-11	430	6.45	2019-10-28	C	C	
H6 天广 01	天广中茂股份有限公司	2022-05-05	300	5.40	2019-10-28	C	C	
H4 雏鹰债	雏鹰农牧集团股份有限公司	2022-05-05	500	2.10	2019-06-26	C	C	
H4 雏鹰债	雏鹰农牧集团股份有限公司	2022-05-09	100	0.30	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) 上两周新增垃圾债券统计

上两周(2022年5月2日-5月15日)新增8只垃圾债。

表 10: 上两周新增垃圾债情况

最新债券评级发布日期	公司名称	名称	债券余额(亿元)	信用评级	评估机构	省份	流通市场	债券分类	公司性质	所属行业	期限(年)	发行日期
2022-05-12	凯撒同盛发展股份有限公司	17 凯撒 03	1.00	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	海南省	深圳	公司债	民营企业	可选消费	5.00	2017-06-15
2022-05-07	新风祥控股集团有限责任公司	21 凤祥 01	5.00	B	联合资信评估股份有限公司	山东省	上海	公司债	民营企业	材料	3.00	2021-04-14
2022-05-05	新风祥控股集团集	21 凤祥 02	3.30	B	联合资信评估	山东	上海	公司债	民营企业	材料	3.00	2021-07

- 07	团有限 责任 公司				股份有 限公司	省						- 21
2022 - 05 - 07	武汉天 盈投资 集团有 限公司	20 天 天盈 03	4.00	BB	联合资 信评估 股份有 限公司	湖北 省	上海	公司 债	民营 企业	金融	5.00	2020 - 12 - 11
2022 - 05 - 07	武汉天 盈投资 集团有 限公司	20 天 天盈 01	4.50	BB	联合资 信评估 股份有 限公司	湖北 省	上海	公司 债	民营 企业	金融	5.00	2020 - 06 - 08
2022 - 05 - 07	武汉天 盈投资 集团有 限公司	20 天 天盈 02	1.50	BB	联合资 信评估 股份有 限公司	湖北 省	上海	公司 债	民营 企业	金融	5.00	2020 - 06 - 08
2022 - 05 - 07	花王生 态工程 股份有 限公司	花王 转债	3.30	BB	远东资 信评估 有限公 司	江苏 省	上海	可 转债	民营 企业	工业	6.00	2020 - 07 - 21
2022 - 05 - 06	雪松实 业集团 有限公 司	19 雪 松 01	10.00	BB	联合资 信评估 股份有 限公司	广东 省	上海	公司 债	民营 企业	日常 消费	3.00	2019 - 12 - 18

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十六) 上两周新增违约债券统计

上两周(2022年5月2日-5月15日)有9只新增违约债。

表 11: 上两周新增违约债情况

违约日期	债券简称	发行人	违约类型	最新状态	发行规模(亿元)	违约债券余额(亿)	逾期本金(亿元)	逾期利息(万元)	到期日	企业性质	所属行业	债券类型
2022-05-11	21 深钜 03	深圳市钜盛华股份有限公司	展期	展期	9.28	9.28	0	6960	2026-05-11	民营企业	多领域控股	一般公司债
2022-05	17 汉当科 MTN	武汉当代科技产业集团股份	触发交叉	触发交叉	5	0.5	0	0	2022-07	民营企	西药	一般中期

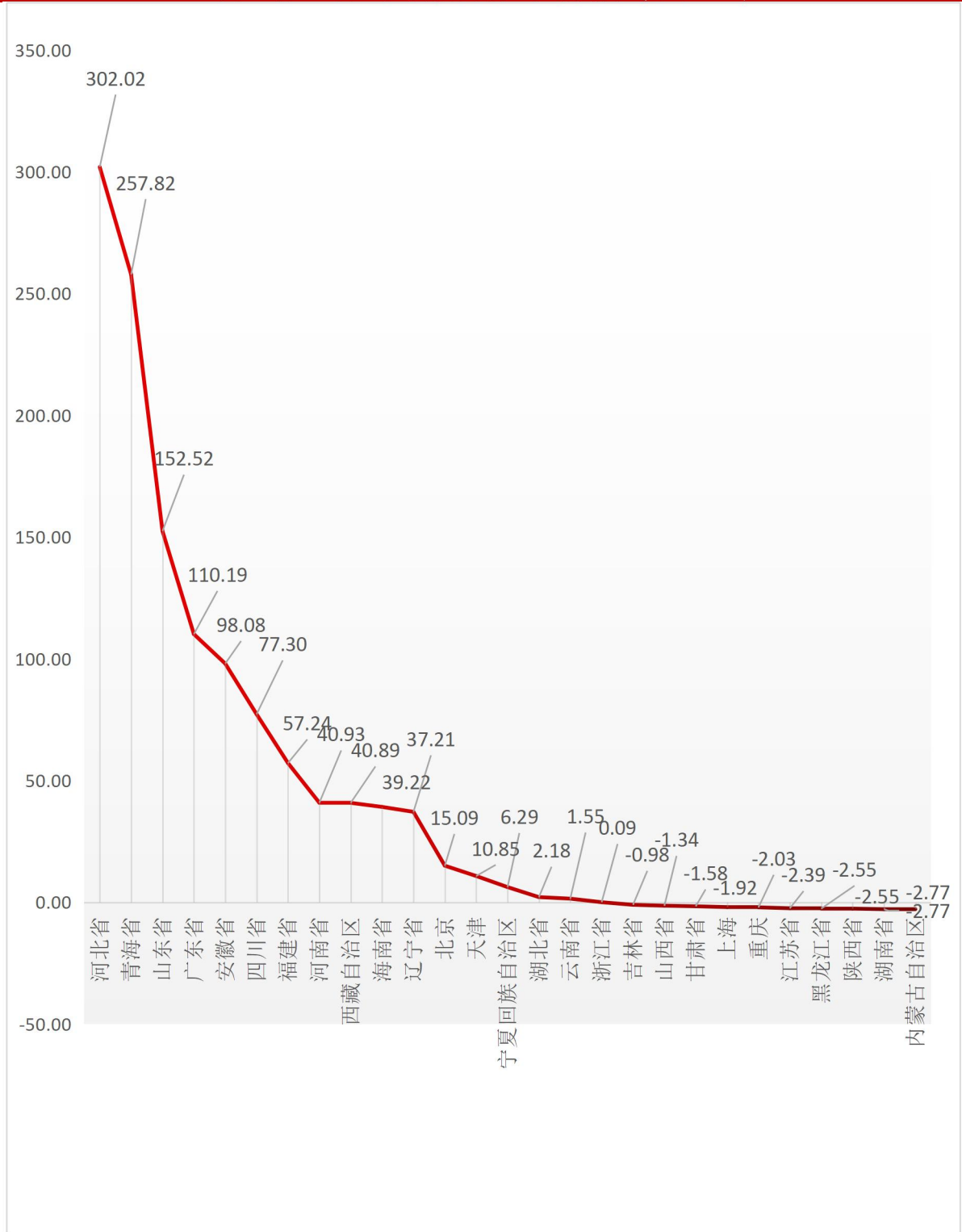
— 10	002	有限公司	违约	条款					— 20	业		票据
2022-05-10	19 汉当科 MTN 001	武汉当代科技产业股份有限公司	触发交叉违约	触发交叉条款	5	5	0	0	2022-04-03	民营企业	西药	一般中期票据
2022-05-09	19 富力 02	广州富力地产股份有限公司	展期	展期	4	4	3.69	0	2024-05-09	外资企业	房地产开发	一般公司债
2022-05-06	21 阳谷祥光 SCP0 01	阳谷祥光铜业有限公司	未按时兑付本息	实质违约	5	5	5	3250	2022-09-13	中外合资企业	贵金属与石	超短期融资券
2022-05-06	19 恒大 02	恒大地产集团有限公司	展期	展期	50	50	48.2806	34000	2024-05-06	民营企业	房地产开发	一般公司债
2022-05-06	19 恒大 01	恒大地产集团有限公司	展期	展期	150	150	0	94050	2023-05-06	民营企业	房地产开发	一般公司债
2022-05-05	17 当代 01	武汉当代科技产业股份有限公司	展期	展期	5	5	5	3400	2022-05-02	民营企业	西药	一般公司债
2022-05-05	17 宜华企业 MTN 001	宜华企业(集团)有限公司	未按时兑付本息	实质违约	10	10	10	6500	2022-05-02	民营企业	家用电器与特殊消费品	一般中期票据

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十七) 上两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 5 月 15 日,垃圾债信用利差最高的区域前三名为河北省 302.02%,青海省 257.82%和山东省 152.52%。

图 5:分区域垃圾债信用利差走势情况(单位:%)

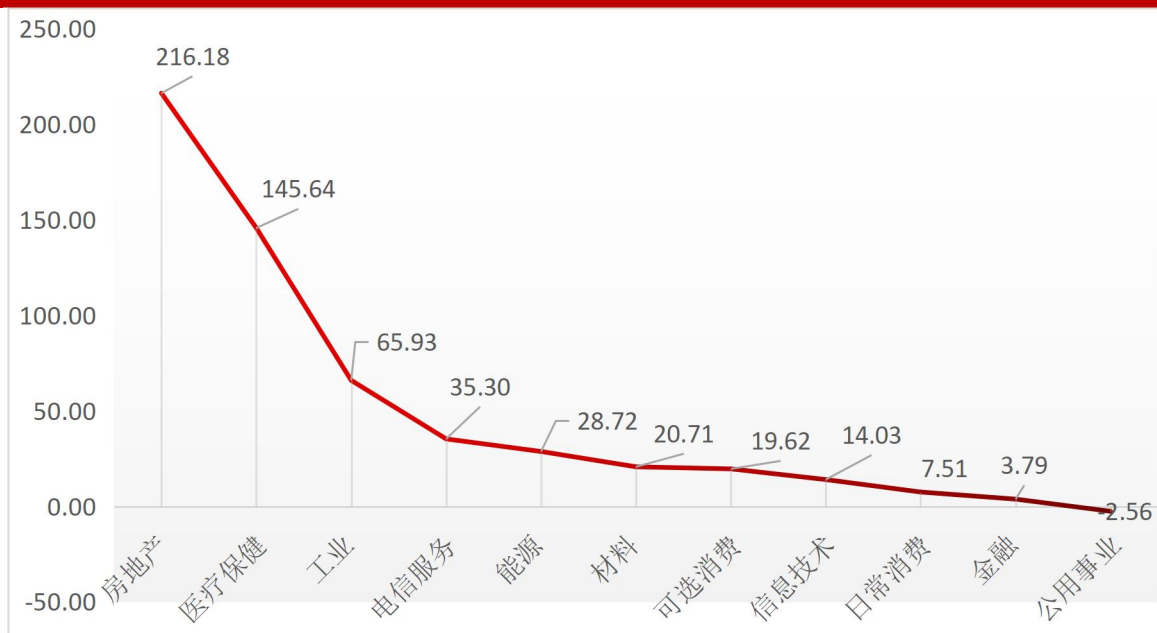


数据来源:Wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

注:利差=各债券上周收盘到期收益率(2022年5月13日)-相同期限国开债收益率(2022年5月13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 5 月 15 日,垃圾债信用利差最高的行业前三名为房地产 216.18%,医疗保健 145.64%和工业 65.93%。

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 5 月 13 日)-相同期限国开债收益率(2022 年 5 月 13 日),后取各行业利差平均值

二、中国垃圾债市场信息

(一)中国垃圾债市场存量概况

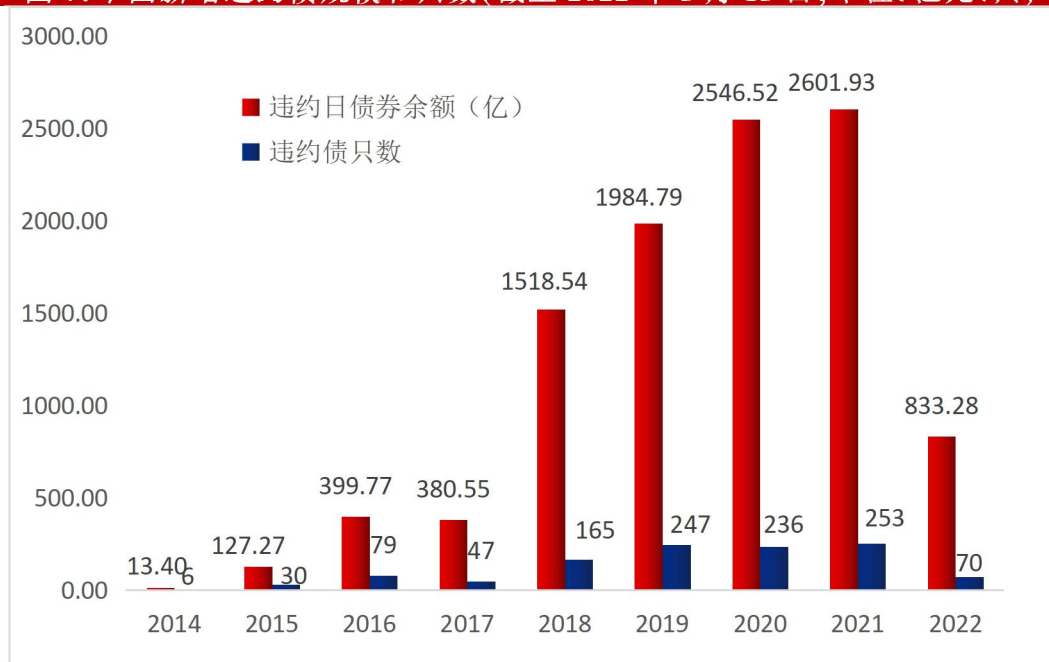
1、中国垃圾债存量

目前中国债券市场债项评级 **BBB+** 及以下的尚有余额的债券最早能追溯到 2015 年,截至 2022 年 5 月 15 日,中国垃圾债存量共计 562 只,涉及发行人 161 个,累计债券余额 5,723.33 亿元。截至 2022 年 5 月 15 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

自 2014 年 1 月 1 日开始,截至 2022 年 5 月 15 日,中国违约债数量存量共计 1133 只,涉及发行人 252 个,累计违约债余额 10,406.05 亿元,其中 2014 年新增违约债券余额 13.40 亿元;2015 年新增违约债券余额 127.27 亿元;2016 年新增违约债券余额 399.77 亿元;2017 年新增违约债券余额 380.55 亿元;2018 年新增违约债券余额 1,518.54 亿元;2019 年新增违约债券余额 1,984.79 亿元;2020 年新增违约债券余额 2,546.52 亿元;2021 年新增违约债券余额 2,601.93 亿元;2022 年(截至 5 月 15 日)新增违约债券余额 833.28 亿元。

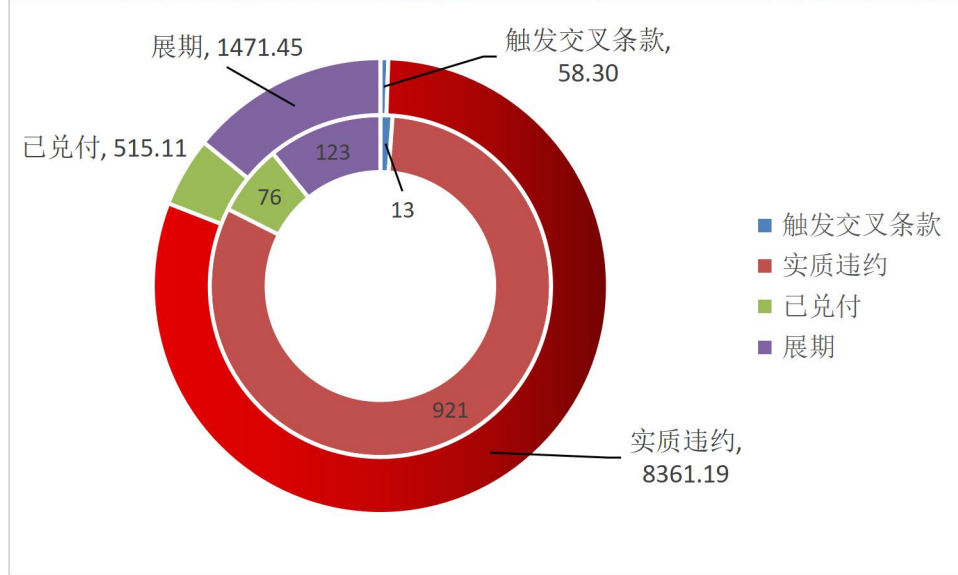
图 7:中国新增违约债规模和只数(截至 2022 年 5 月 15 日,单位:亿元、只)



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 921 只,违约日债券余额 8,361.19 亿元;触发交叉条款的有 13 只,违约日债券余额 58.30 亿元;已兑付的有 76 只,违约日债券余额 515.11 亿元;展期的有 123 只,违约日债券余额 1,471.45 亿元。

图 8: 违约债最新状态和余额(截至 2022 年 5 月 15 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 470 只, 涉及发行人 139 个, 累计违约债余额 4,763.74 亿元。截至 2022 年 5 月 15 日, 中国垃圾债中违约债数量占比为 83.63%, 中国垃圾债中违约债余额占比为 83.23%。

表 12: 垃圾债中的违约债占比(截至 2022 年 5 月 15 日)

项目	垃圾债	垃圾债中的违约债
债券只数	562 只	470 只
发行人个数	161 个	139 个
债券余额	5,723.33 亿元	4,763.74 亿元
违约债余额占比	83.23%	
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	

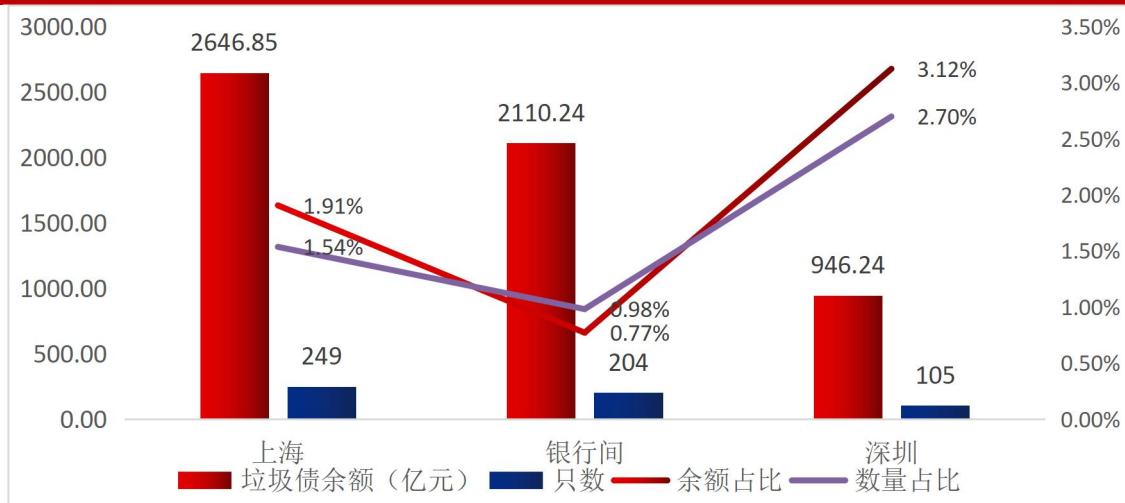
数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(二) 中国垃圾债流通场所分布

按流通场所来看, 截至 2022 年 5 月 15 日, 上海证券交易所垃圾债存量 249 只, 债券余额 2,646.85 亿元; 中国银行间市场垃圾债存量 204 只, 债券余额 2110.24 亿元; 深圳证券交易所垃圾债存量 105 只, 债券余额 946.24 亿元。虽然从垃圾债数量看, 上海交易所的垃圾债余额和只

数最多,但从垃圾债与所属交易所信用债存量占比看,深圳交易所垃圾债占比最高。

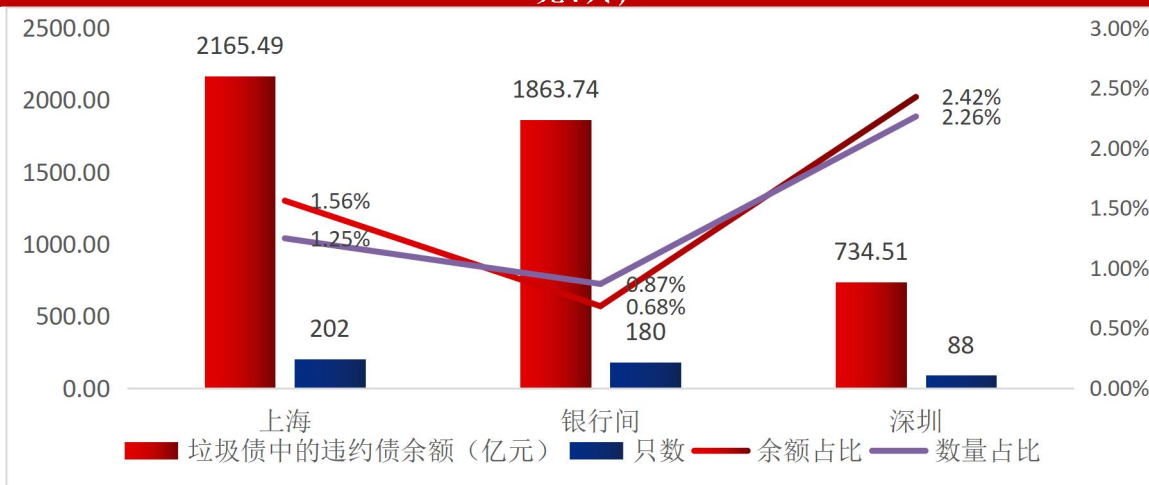
图 9:中国垃圾债不同市场存量统计(截至 2022 年 5 月 15 日,单位:亿元、只)



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 5 月 15 日,上海证券交易所垃圾债中的违约债存量 202 只,债券余额 2165.49 亿元;全国银行间同业拆借中心违约债存量 180 只,债券余额 1863.74 亿元;深圳证券交易所违约债存量 88 只,债券余额 734.51 亿元。虽然从垃圾债中违约债数量看,上海交易所的违约债余额和只数最多,但从违约债与所属交易所信用债存量占比看,深圳交易所违约债占比最高。

图 10:垃圾债中的违约债不同市场存量统计(截至 2022 年 5 月 15 日,单位:亿元、只)

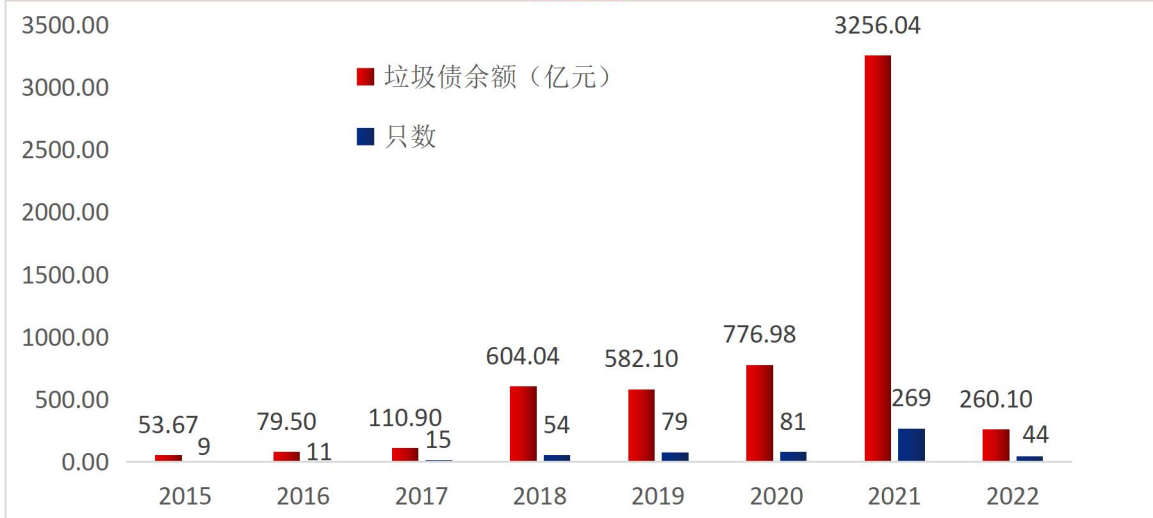


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（三）中国垃圾债历年变化

从历年分布来看, 2015—2022 年(截至 5 月 15 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(269 只、3256.04 亿元)和 2022 年(44 只、260.10 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。

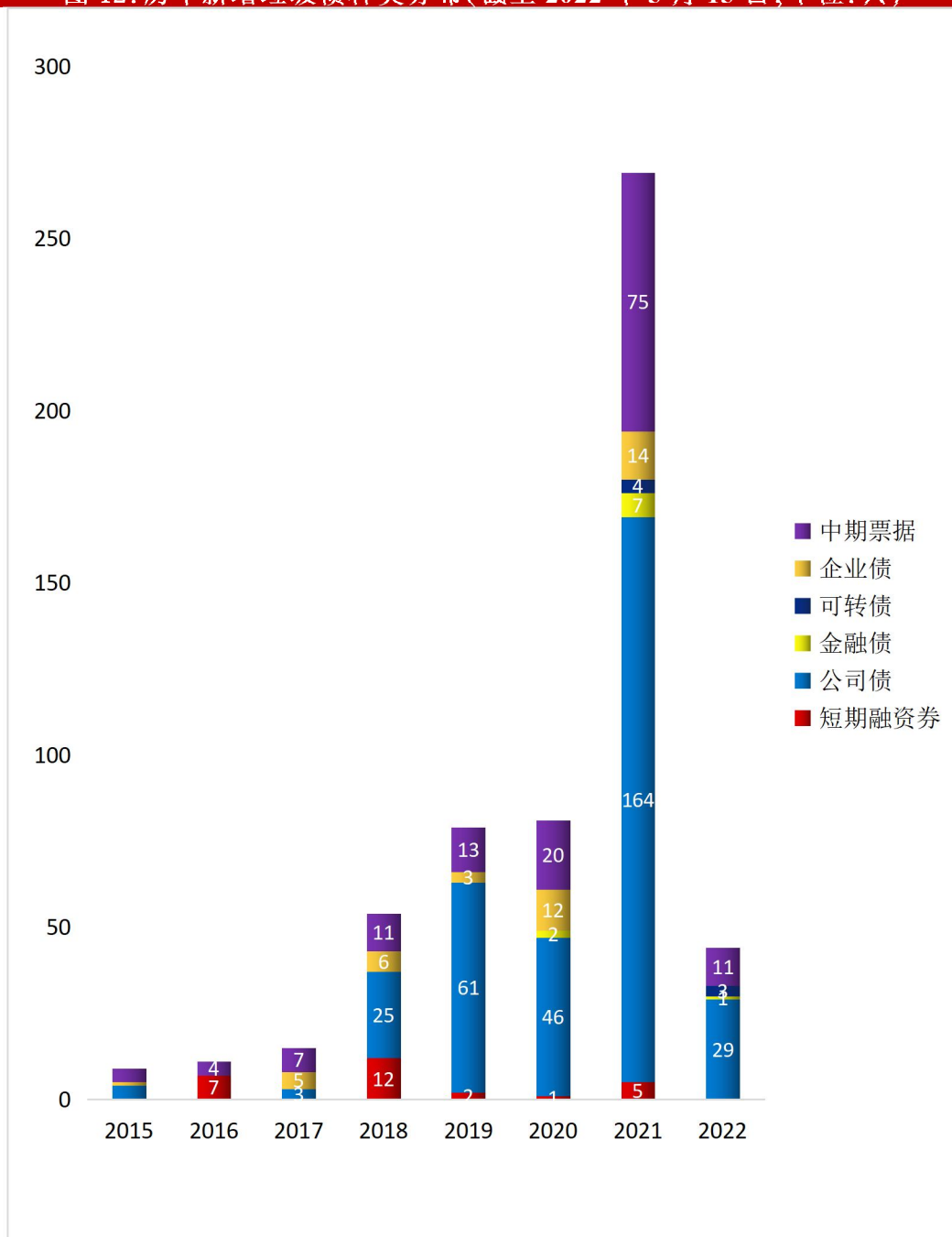
图 11: 历年新增垃圾债余额规模和只数分布(截至 2022 年 5 月 15 日, 单位: 亿元、只)



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 5 月 15 日)垃圾债债券种类合计有公司债(332 只)、中期票据(145 只)、企业债(41 只)、短期融资票据(27 只)、金融债(10 只)和可转债(7 只)。

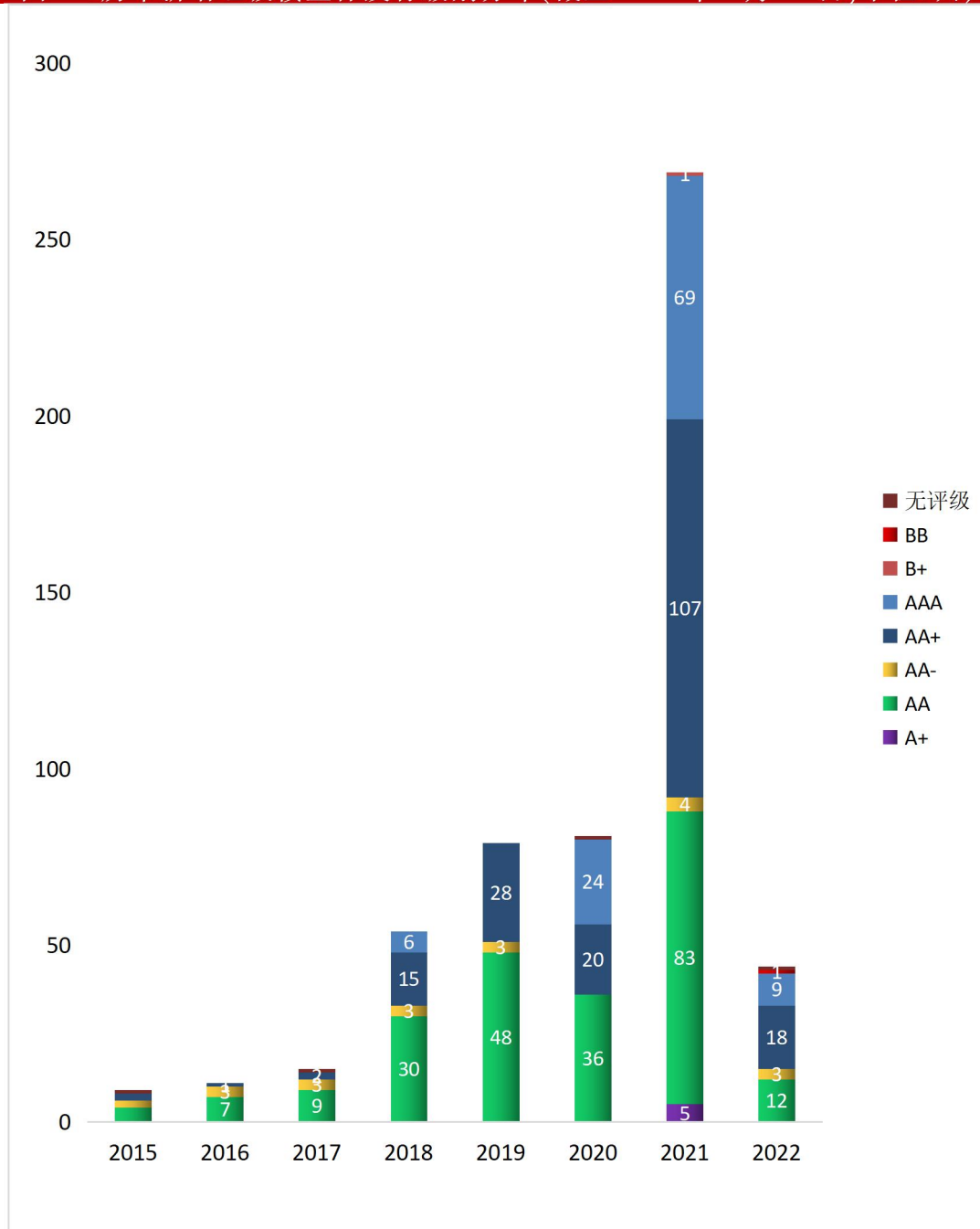
图 12: 历年新增垃圾债种类分布(截至 2022 年 5 月 15 日,单位:只)



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5月15日)垃圾债主体发行级别合计有AA(229只)、AA+(193只)、AAA(108只)、AA-(21只)、A+(5只)、无评级(4只)、BB(1只)和B+(1只)。

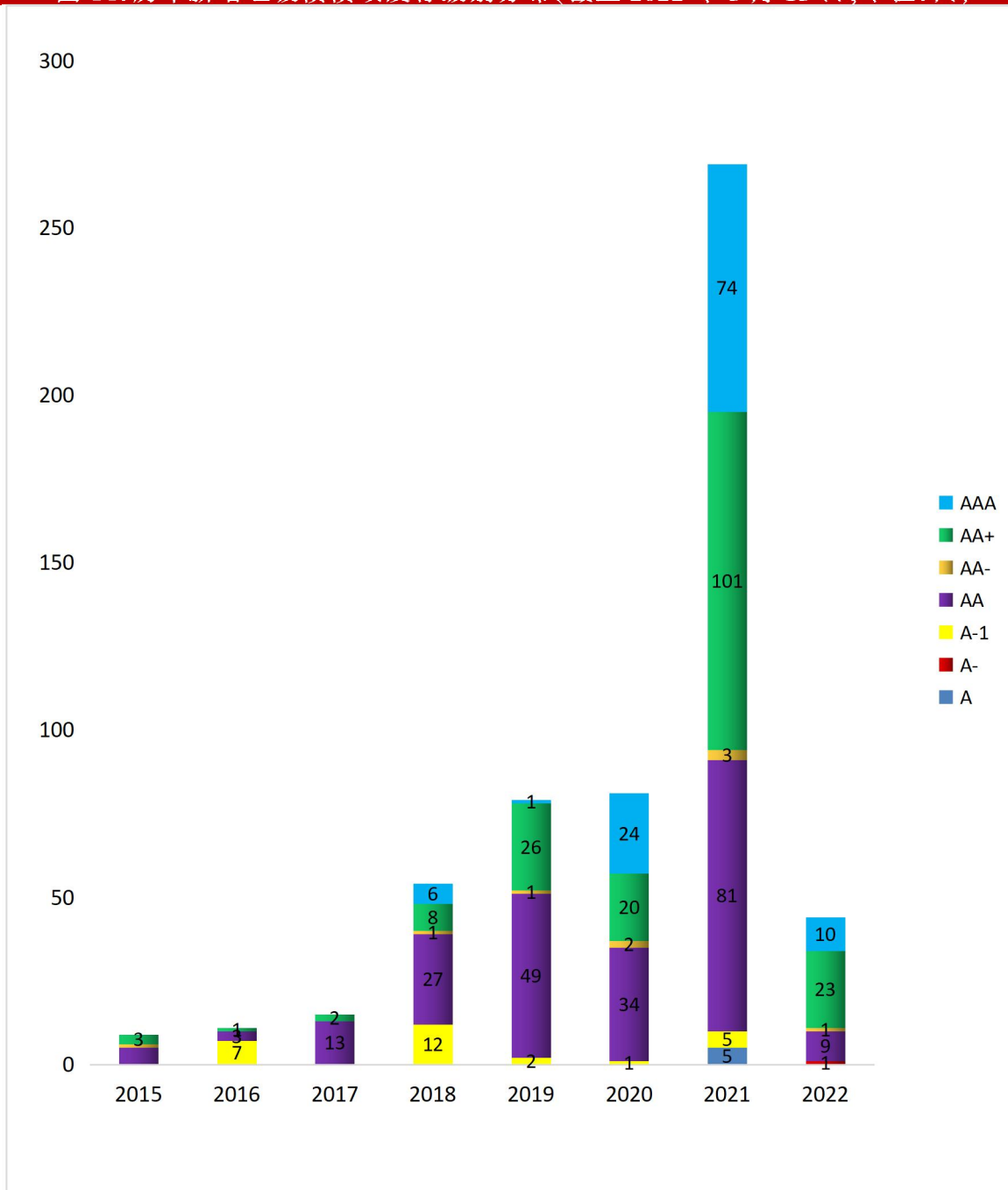
图 13: 历年新增垃圾债主体发行级别分布(截至 2022 年 5 月 15 日,单位:只)



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 5 月 15 日)垃圾债债项发行级别合计有 AA(221 只)、AA+(184 只)、AAA(115 只)、A-1(27 只)、AA-(9 只)、A(5 只)和 A-(1 只)。

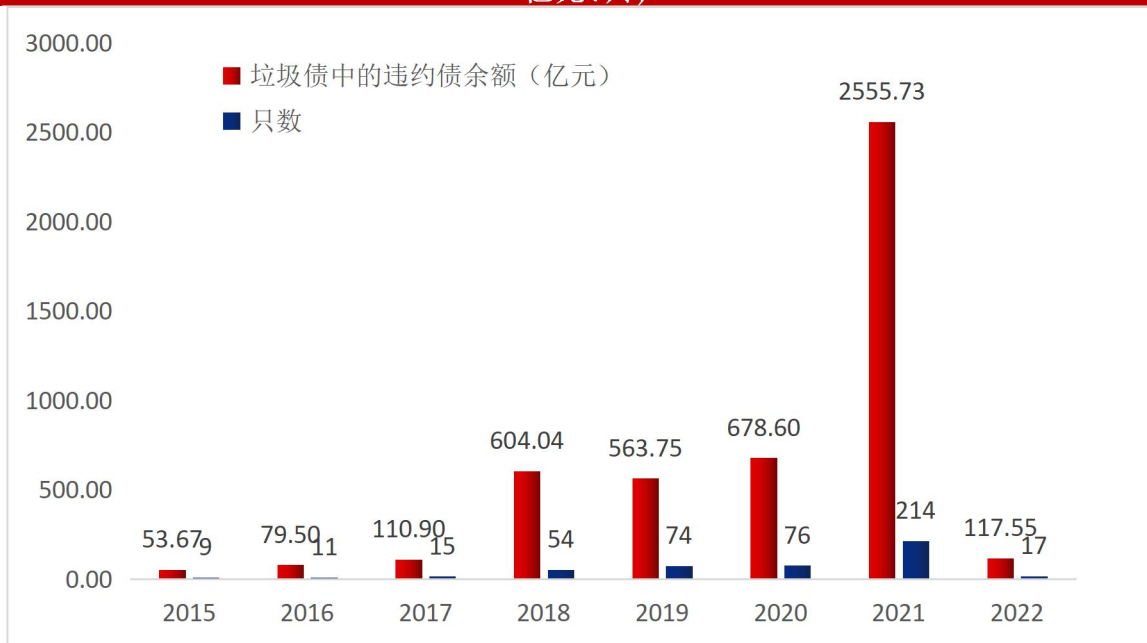
图 14: 历年新增垃圾债债项发行级别分布(截至 2022 年 5 月 15 日,单位:只)



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 5 月 15 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(214 只、2555.73 亿元)和 2022 年(截至 5 月 15 日)(17 只、117.55 亿元)。2021 年新增垃圾债中的违约债余额是 2020 年全年余额的近 4 倍。

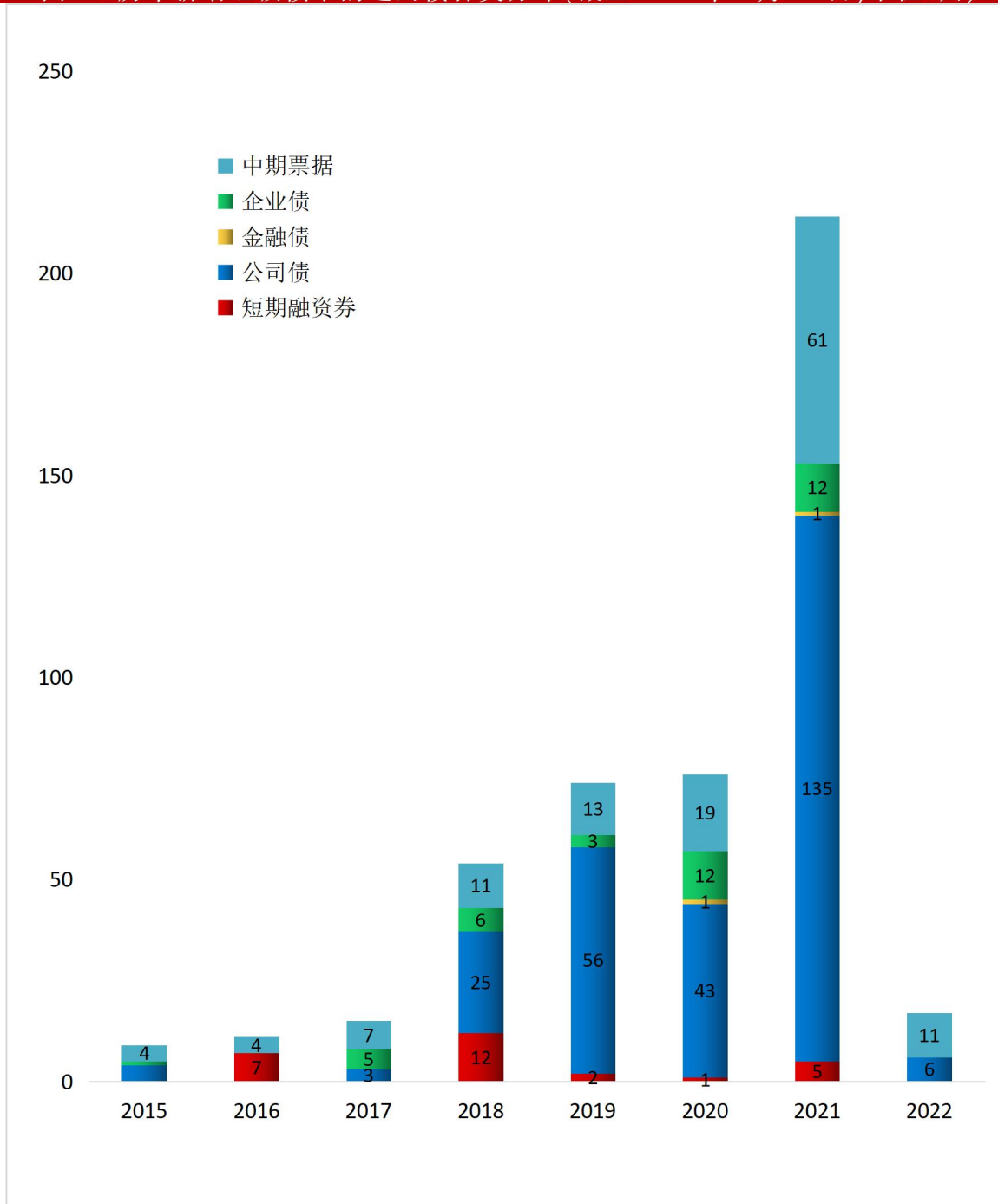
图 15: 历年新增垃圾债中的违约债数量和余额分布(截至 2022 年 5 月 15 日,单位: 亿元、只)



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 5 月 15 日),中国新增垃圾债中的违约债债券种类合计有公司债(272 只)、中期票据(130 只)、企业债(39 只)、短期融资票据(27 只)和金融债(2 只)。

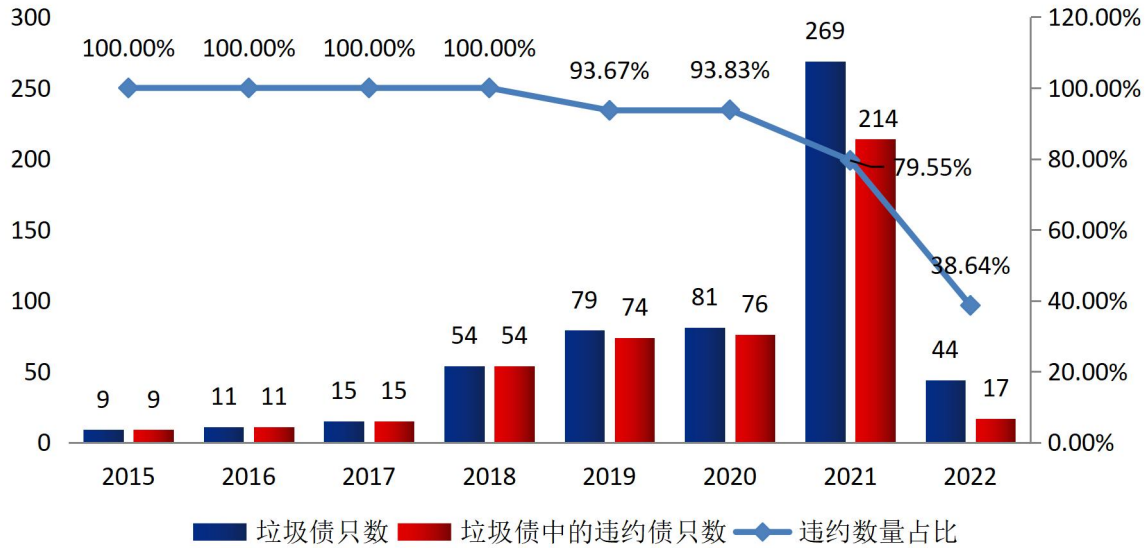
图 16: 历年新增垃圾债中的违约债种类分布(截至 2022 年 5 月 15 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

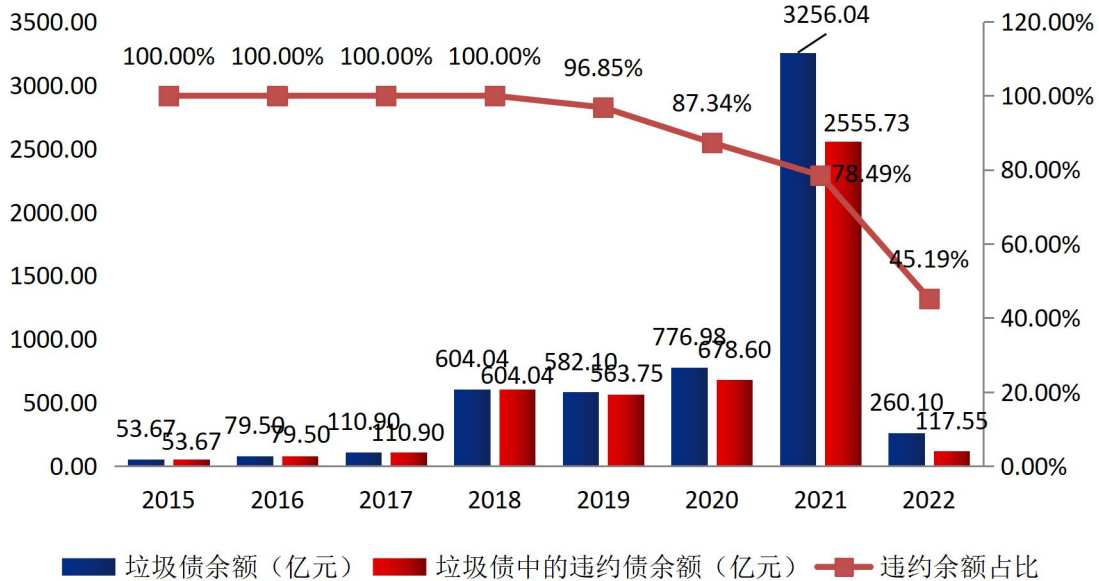
从违约比率来看,2015—2022 年(截至 5 月 15 日)中国新增垃圾债中违约数量占比分别为 100.00%、100.00%、100.00%、100.00%、93.67%、93.83%、79.55%和 38.64%;2018—2021 年中国新增垃圾债中违约债余额占比分别为 100.00%、100.00%、100.00%、100.00%、96.85%、87.34%、78.49%和 45.19%。

图 17: 历年新增垃圾债违约数量及其占比(截至 2022 年 5 月 15 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

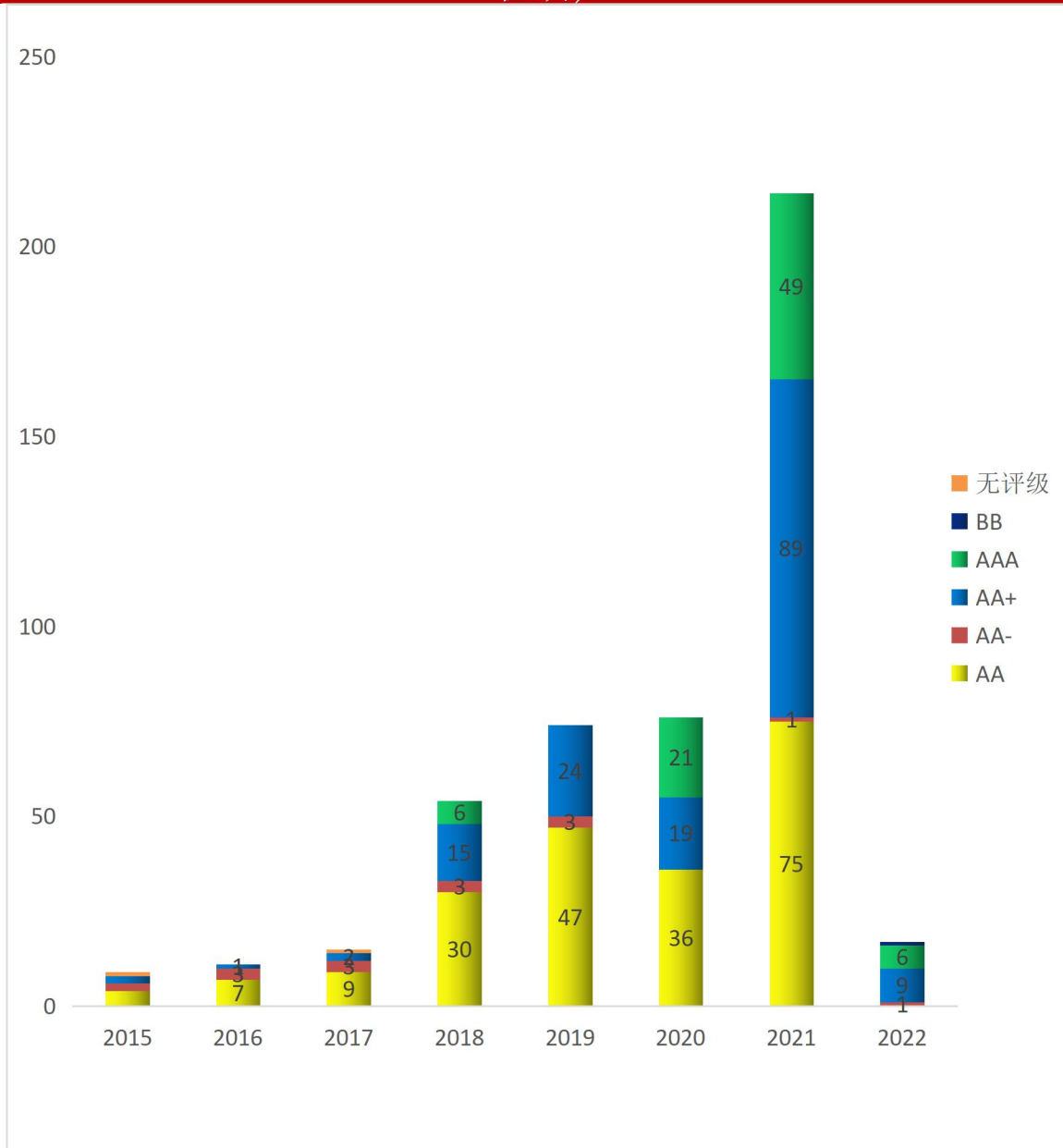
图 18: 历年新增垃圾债违约余额及其占比(截至 2022 年 5 月 15 日,单位:亿元、%)



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 5 月 15 日)垃圾债的违约债主体发行级别合计有 AA(208 只)、AA+(161 只)、AAA(82 只)、AA-(16 只)、无评级(2 只)和 BB(1 只)。

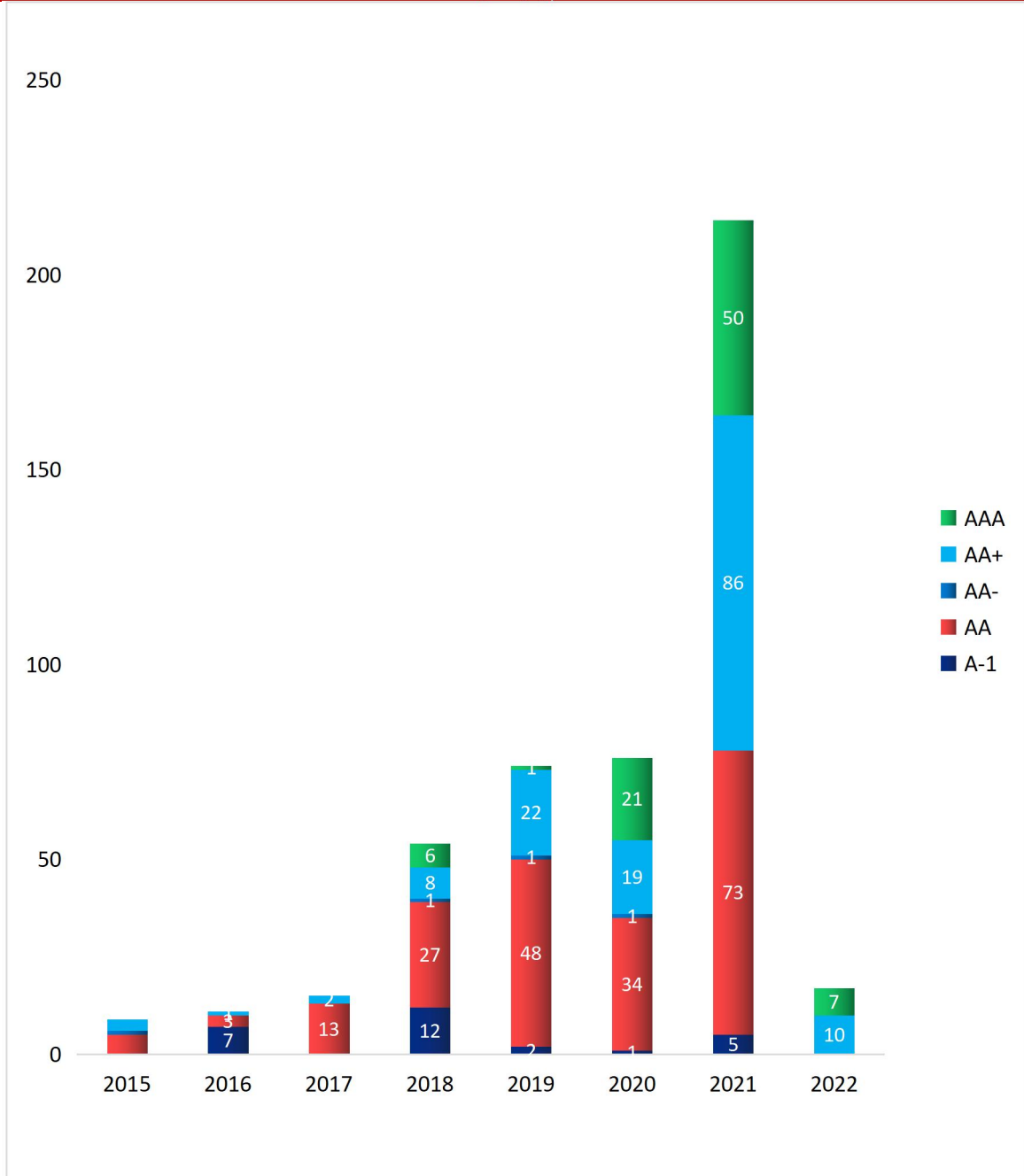
图 19: 历年新增垃圾债中的违约债主体发行级别分布(截至 2022 年 5 月 15 日, 单位: 只)



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 5 月 15 日)垃圾债中的违约债债项发行级别合计有 AA(203 只)、AA+(151 只)、AAA(85 只)、A-1(27 只)和 AA-(4 只)。

图 20: 历年新增垃圾债中的违约债债项发行级别分布(截至 2022 年 5 月 15 日,单位:只)

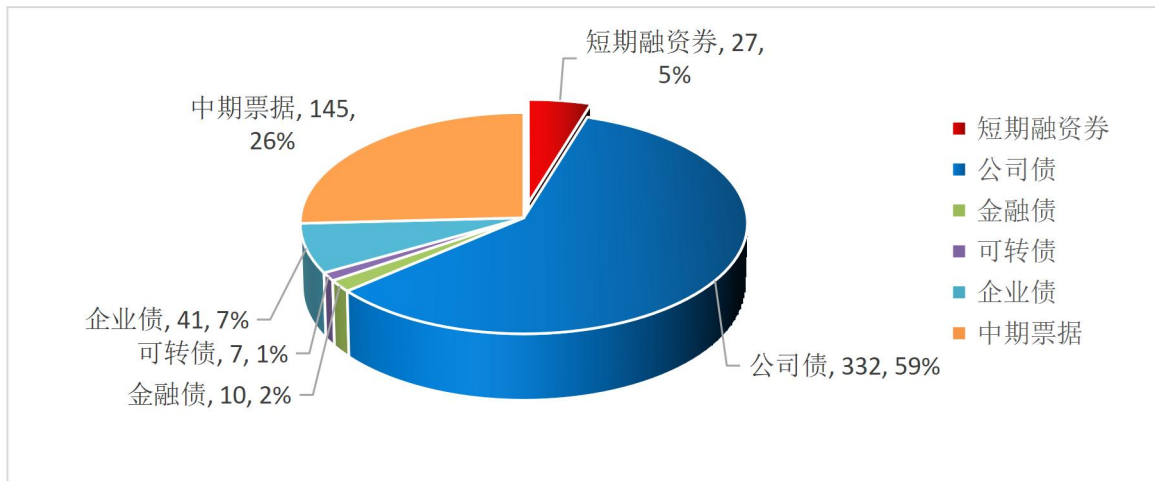


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（四）中国垃圾债种类分布

截至 2022 年 5 月 15 日，中国垃圾债存量共计 562 只，主要集中于公司债（332 只）、中期票据（145 只）、企业债（41 只）、短期融资券（27 只）、金融债（10 只）和可转债（7 只）。

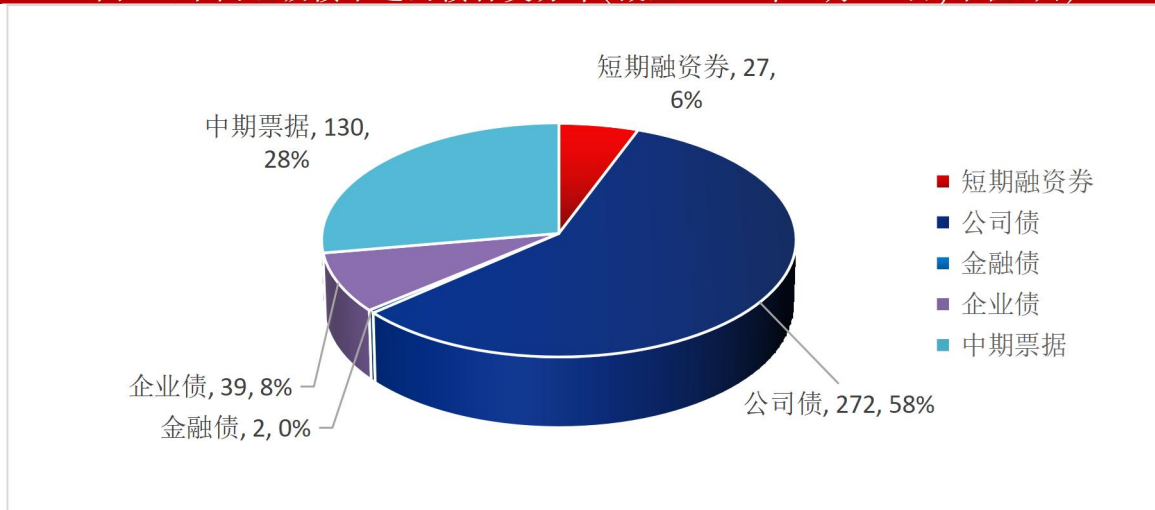
图 21: 中国存量垃圾债种类分布(截至 2022 年 5 月 15 日,单位:只)



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 5 月 15 日，中国垃圾债中的违约债共计 465 只，主要集中于公司债（272 只）、中期票据（130 只）、企业债（39 只）、短期融资券（27 只）和金融债（2 只）。

图 22: 中国垃圾债中违约债种类分布(截至 2022 年 5 月 15 日,单位:只)

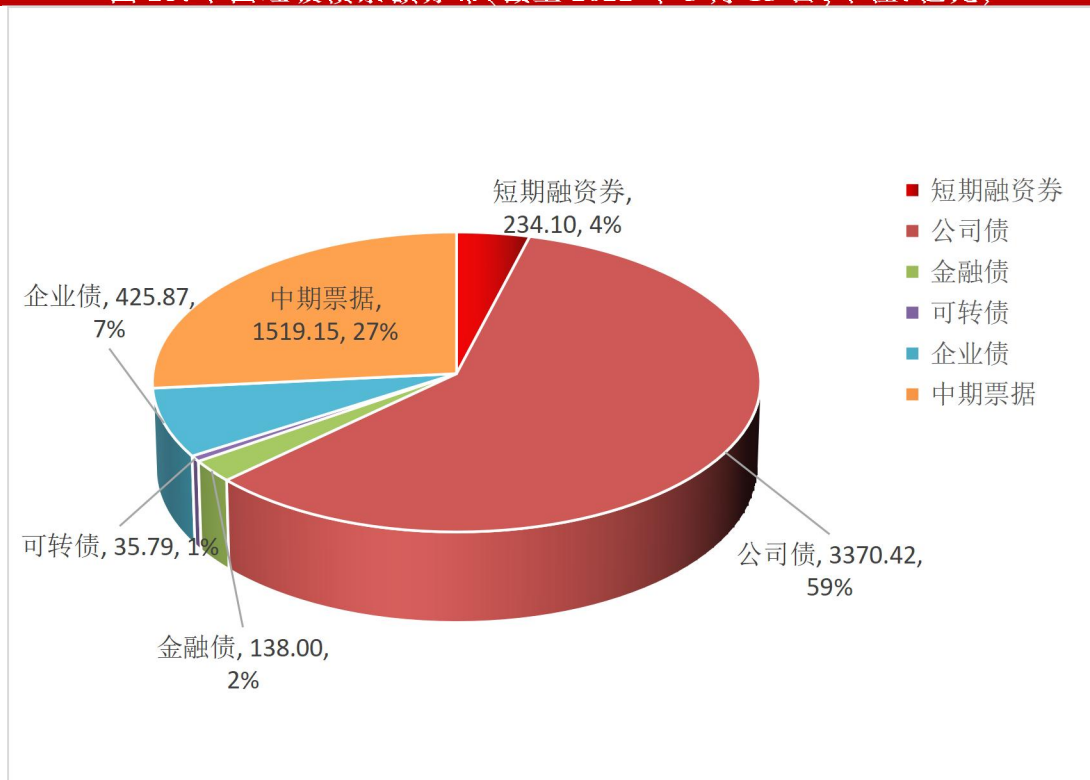


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(五)中国垃圾债余额分布

截至 2022 年 5 月 15 日,中国存量垃圾债余额共计 5,723.33 亿元,其中公司债 3,370.42 亿元、中期票据 1519.15 亿元、企业债 425.87 亿元、短期融资券 234.10 亿元、金融债 138.00 亿元和可转债 35.79 亿元。

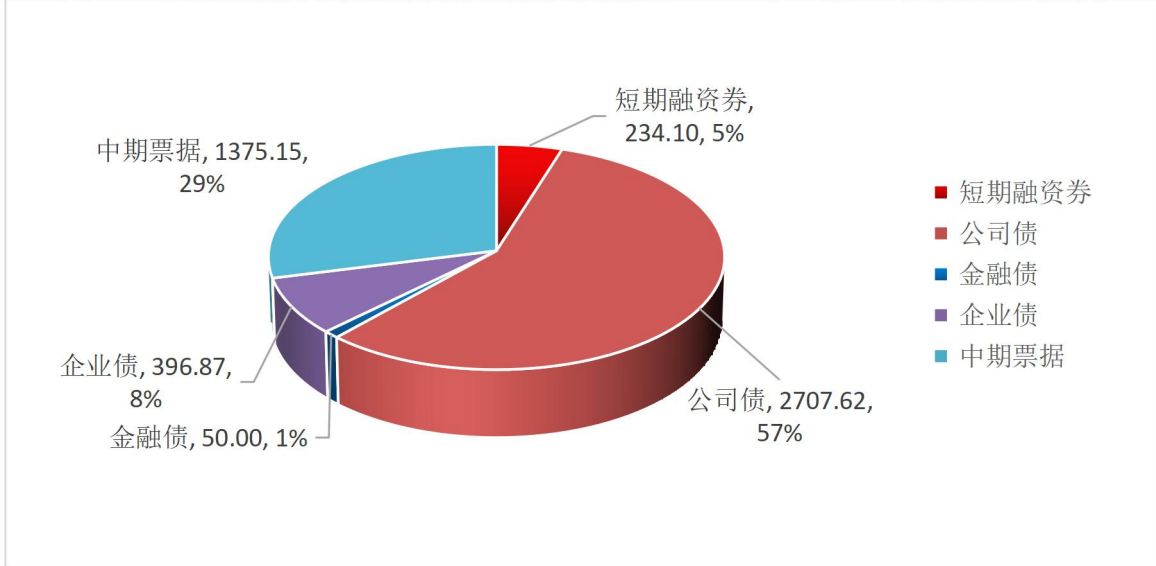
图 23:中国垃圾债余额分布(截至 2022 年 5 月 15 日,单位:亿元)



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 5 月 15 日,中国垃圾债中的违约债余额共计 4,763.74 亿元,其中,公司债 2707.62 亿元、中期票据 1375.15 亿元、企业债 396.87 亿元、短期融资券 234.10 亿元和金融债 50.00 亿元。

图 24: 中国垃圾债中的违约债余额分布(截至 2022 年 5 月 15 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 5 月 15 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 13:截至 2022 年 5 月 15 日,中国存量垃圾债发行人分布情况

排名	公司名称	垃圾债余额 (亿元)	垃圾债数量 (只)
1	恒大地产集团有限公司	535.00	9
2	华夏幸福基业股份有限公司	311.30	16
3	华晨汽车集团控股有限公司	219.00	18
4	上海华信国际集团有限公司	215.00	9
5	永泰能源股份有限公司	201.90	16
6	北大方正集团有限公司	171.50	11
7	康美药业股份有限公司	169.00	11
8	东旭集团有限公司	161.47	12

9	中信国安集团有限公司	150.00	8
10	海航集团有限公司	143.81	8
11	阳光城集团股份有限公司	119.55	12
12	海南航空控股股份有限公司	114.40	8
13	四川蓝光发展股份有限公司	107.34	13
14	泰禾集团股份有限公司	104.16	8
15	新光控股集团有限公司	99.09	7
16	中国城市建设控股集团有限公司	96.50	6
17	紫光集团有限公司	89.46	6
18	永城煤电控股集团有限公司	75.00	9
19	安徽省华安外经建设(集团)有限公司	73.74	7
20	中融新大集团有限公司	71.87	6
21	河南能源化工集团有限公司	70.00	8
22	花样年集团(中国)有限公司	64.47	5
23	中国华阳经贸集团有限公司	62.20	7
24	东旭光电科技股份有限公司	56.56	4
25	南京建工产业集团有限公司	56.00	7
26	山东胜通集团股份有限公司	55.50	9
27	丹东临港集团有限公司	54.50	5
28	西王集团有限公司	53.50	8
29	天安财产保险股份有限公司	53.00	1
30	深圳深业物流集团股份有限公司	50.00	2
31	西藏金融租赁有限公司	50.00	2
32	武汉当代科技产业集团股份有限公司	49.30	10
33	泛海控股股份有限公司	48.98	7
34	国购投资有限公司	47.90	10
35	深圳市钜盛华股份有限公司	46.28	7
36	福建福晟集团有限公司	45.00	4
37	东北特殊钢集团股份有限公司	44.00	5

38	九通基业投资有限公司	42.70	5
39	洛娃科技实业集团有限公司	42.50	6
40	宜华企业(集团)有限公司	42.44	9
41	华泰汽车集团有限公司	41.53	3
42	青海盐湖工业股份有限公司	35.00	2
43	凯迪生态环境科技股份有限公司	34.37	5
44	天津航空有限责任公司	33.00	3
45	海航航空集团有限公司	30.00	2
46	新华联控股有限公司	30.00	4
47	海航基础产业集团有限公司	29.00	2
48	海口美兰国际机场有限责任公司	28.00	2
49	铁牛集团有限公司	26.30	3
50	精功集团有限公司	26.00	6
51	保定天威集团有限公司	25.00	2
52	三亚凤凰国际机场有限责任公司	25.00	3
53	中弘控股股份有限公司	24.90	4
54	重庆协信远创实业有限公司	24.21	4
55	三胞集团有限公司	23.14	5
56	鸿达兴业集团有限公司	22.00	2
57	富贵鸟股份有限公司	20.84	2
58	雏鹰农牧集团股份有限公司	20.38	3
59	北讯集团股份有限公司	20.00	3
60	大连金玛商城企业集团有限公司	20.00	6
61	华晨电力股份公司	20.00	1
62	康得新复合材料集团股份有限公司	20.00	2
63	三鼎控股集团有限公司	20.00	4
64	天安人寿保险股份有限公司	20.00	1
65	庞大汽贸集团股份有限公司	19.44	3
66	内蒙古博源控股集团有限公司	19.00	2

67	北京华业资本控股股份有限公司	18.46	2
68	宝塔石化集团有限公司	18.00	2
69	阳光凯迪新能源集团有限公司	18.00	1
70	宜华生活科技股份有限公司	18.00	2
71	银亿股份有限公司	18.00	4
72	保定天威英利新能源有限公司	17.57	2
73	同益实业集团有限公司	17.50	3
74	腾邦集团有限公司	17.00	2
75	华讯方舟科技有限公司	16.56	5
76	海航机场集团有限公司	16.00	2
77	海航资本集团有限公司	16.00	2
78	春和集团有限公司	14.80	3
79	江苏宏图高科技股份有限公司	14.50	3
80	山东金茂纺织化工集团有限公司	14.41	3
81	信阳市弘昌管道燃气工程有限责任公司	14.00	2
82	五洋建设集团股份有限公司	13.60	2
83	正源房地产开发有限公司	13.54	1
84	大连机床集团有限责任公司	13.00	3
85	华夏幸福基业控股股份公司	12.50	1
86	华盛江泉集团有限公司	12.46	2
87	福建阳光集团有限公司	12.39	4
88	天津市浩通物产有限公司	12.10	1
89	江苏保千里视像科技集团股份有限公司	12.00	1
90	天广中茂股份有限公司	12.00	1
91	中融双创(北京)科技集团有限公司	11.97	2
92	东辰控股集团有限公司	11.77	3
93	宁夏远高实业集团有限公司	11.30	4
94	中安科股份有限公司	11.00	1
95	新力地产集团有限公司	10.40	4

96	刚泰集团有限公司	10.00	2
97	宁夏上陵实业(集团)有限公司	10.00	2
98	山东玉皇化工有限公司	10.00	2
99	深圳市金立通信设备有限公司	10.00	1
100	沈阳机床(集团)有限责任公司	10.00	1
101	天娱数字科技(大连)集团股份有限公司	10.00	1
102	武汉天盈投资集团有限公司	10.00	3
103	雪松实业集团有限公司	10.00	1
104	中国吉林森林工业集团有限责任公司	10.00	1
105	浙江亚太药业股份有限公司	9.62	1
106	安徽盛运环保(集团)股份有限公司	9.55	2
107	山东岚桥集团有限公司	9.00	2
108	金鸿控股集团股份有限公司	9.00	2
109	甘肃刚泰控股(集团)股份有限公司	8.60	2
110	新风祥控股集团有限责任公司	8.30	2
111	成龙建设集团有限公司	8.20	4
112	印纪娱乐传媒股份有限公司	8.00	2
113	重庆爱普地产(集团)有限公司	8.00	1
114	搜于特集团股份有限公司	7.98	1
115	深圳洪涛集团股份有限公司	7.85	1
116	云南祥鹏航空有限责任公司	7.70	2
117	东方金钰股份有限公司	7.50	1
118	吉林利源精制股份有限公司	7.40	1
119	延安必康制药股份有限公司	7.00	1
120	郴州市金贵银业股份有限公司	6.85	1
121	当代节能置业股份有限公司	6.85	1
122	宁夏晟晏实业集团有限公司	6.81	4
123	贵人鸟股份有限公司	6.47	1
124	海航酒店控股集团有限公司	6.00	1

125	隆鑫控股有限公司	6.00	1
126	武汉国裕物流产业集团有限公司	6.00	2
127	北京桑德环境工程有限公司	5.98	2
128	武汉当代明诚文化体育集团股份有限公司	5.50	2
129	鹏博士电信传媒集团股份有限公司	5.39	2
130	力帆科技(集团)股份有限公司	5.30	1
131	金洲慈航集团股份有限公司	5.20	1
132	河南众品食业股份有限公司	5.16	2
133	河南众品食品有限公司	5.00	1
134	江苏南通三建集团股份有限公司	5.00	1
135	山东大海集团有限公司	5.00	1
136	山西榆次农村商业银行股份有限公司	5.00	2
137	神雾科技集团股份有限公司	5.00	1
138	四川省煤炭产业集团有限责任公司	5.00	1
139	长安责任保险股份有限公司	5.00	1
140	重庆力帆控股有限公司	5.00	1
141	重庆市福星门业(集团)有限公司	5.00	2
142	同济堂医药有限公司	4.20	2
143	湖南景峰医药股份有限公司	3.55	1
144	鸿达兴业股份有限公司	3.37	1
145	花王生态工程股份有限公司	3.30	1
146	国机重型装备集团股份有限公司	3.10	1
147	国广环球传媒控股有限公司	3.00	1
148	佳兆业集团(深圳)有限公司	3.00	1
149	江苏大宏纺织集团股份有限公司	3.00	1
150	四川圣达集团有限公司	3.00	1
151	上海巴安水务股份有限公司	2.70	1
152	重庆市中科控股有限公司	2.70	1
153	起步股份有限公司	2.66	1

154	吉林蛟河农村商业银行股份有限公司	2.50	2
155	山西平遥农村商业银行股份有限公司	2.50	1
156	山东玖龙海洋产业股份有限公司	1.50	1
157	广东东方锆业科技股份有限公司	1.04	1
158	蓝盾信息安全技术股份有限公司	1.00	1
159	凯撒同盛发展股份有限公司	1.0000	1
160	青海省投资集团有限公司	0.15	2
161	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 5 月 15 日, 中国垃圾债中的违约债发行人前五名分布于恒大地产集团(327.00 亿元, 4 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); 永泰能源股份(201.90 亿元, 16 只)和华夏幸福基业(201.00 亿元, 10 只)。

表 14: 截至 2022 年 5 月 15 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	恒大地产集团有限公司	327.00	4
2	华晨汽车集团控股有限公司	219.00	18
3	上海华信国际集团有限公司	215.00	9
4	永泰能源股份有限公司	201.90	16
5	华夏幸福基业股份有限公司	201.00	10
6	北大方正集团有限公司	171.50	11
7	康美药业股份有限公司	169.00	11
8	东旭集团有限公司	161.47	12
9	中信国安集团有限公司	150.00	8
10	海航集团有限公司	143.81	8
11	海南航空控股股份有限公司	114.40	8
12	四川蓝光发展股份有限公司	107.34	13

13	泰禾集团股份有限公司	104.16	8
14	新光控股集团有限公司	99.09	7
15	阳光城集团股份有限公司	91.55	9
16	紫光集团有限公司	89.46	6
17	安徽省华安外经建设(集团)有限公司	73.74	7
18	中国城市建设控股集团有限公司	71.50	5
19	中国华阳经贸集团有限公司	62.20	7
20	东旭光电科技股份有限公司	56.56	4
21	南京建工产业集团有限公司	56.00	7
22	山东胜通集团股份有限公司	55.50	9
23	丹东临港集团有限公司	54.50	5
24	国购投资有限公司	47.90	10
25	福建福晟集团有限公司	45.00	4
26	东北特殊钢集团股份有限公司	44.00	5
27	洛娃科技实业集团有限公司	42.50	6
28	宜华企业(集团)有限公司	42.44	9
29	华泰汽车集团有限公司	41.53	3
30	西王集团有限公司	38.00	4
31	中融新大集团有限公司	36.49	3
32	青海盐湖工业股份有限公司	35.00	2
33	凯迪生态环境科技股份有限公司	34.37	5
34	天津航空有限责任公司	33.00	3
35	泛海控股股份有限公司	32.98	5
36	花样年集团(中国)有限公司	32.22	3
37	西藏金融租赁有限公司	30.00	1
38	海口美兰国际机场有限责任公司	28.00	2
39	铁牛集团有限公司	26.30	3
40	精功集团有限公司	26.00	6
41	保定天威集团有限公司	25.00	2

42	三亚凤凰国际机场有限责任公司	25.00	3
43	中弘控股股份有限公司	24.90	4
44	重庆协信远创实业有限公司	24.21	4
45	九通基业投资有限公司	24.00	2
46	三胞集团有限公司	23.14	5
47	海航航空集团有限公司	22.10	1
48	鸿达兴业集团有限公司	22.00	2
49	富贵鸟股份有限公司	20.84	2
50	雏鹰农牧集团股份有限公司	20.38	3
51	北讯集团股份有限公司	20.00	3
52	河南能源化工集团有限公司	20.00	3
53	华晨电力股份公司	20.00	1
54	康得新复合材料集团股份有限公司	20.00	2
55	三鼎控股集团集团有限公司	20.00	4
56	天安人寿保险股份有限公司	20.00	1
57	新华联控股有限公司	20.00	3
58	永城煤电控股集团集团有限公司	20.00	2
59	庞大汽贸集团股份有限公司	19.44	3
60	内蒙古博源控股集团集团有限公司	19.00	2
61	北京华业资本控股股份有限公司	18.46	2
62	宝塔石化集团有限公司	18.00	2
63	阳光凯迪新能源集团有限公司	18.00	1
64	宜华生活科技股份有限公司	18.00	2
65	银亿股份有限公司	18.00	4
66	保定天威英利新能源有限公司	17.57	2
67	同益实业集团有限公司	17.50	3
68	大连金玛商城企业集团有限公司	17.15	5
69	腾邦集团有限公司	17.00	2
70	华讯方舟科技有限公司	16.56	5

71	海航机场集团有限公司	16.00	2
72	海航资本集团有限公司	16.00	2
73	春和集团有限公司	14.80	3
74	江苏宏图高科技股份有限公司	14.50	3
75	山东金茂纺织化工集团有限公司	14.41	3
76	信阳市弘昌管道燃气工程有限责任公司	14.00	2
77	五洋建设集团股份有限公司	13.60	2
78	正源房地产开发有限公司	13.54	1
79	大连机床集团有限责任公司	13.00	3
80	华夏幸福基业控股股份公司	12.50	1
81	华盛江泉集团有限公司	12.46	2
82	深圳市钜盛华股份有限公司	12.28	2
83	天津市浩通物产有限公司	12.10	1
84	江苏保千里视像科技集团股份有限公司	12.00	1
85	天广中茂股份有限公司	12.00	1
86	中融双创(北京)科技集团有限公司	11.97	2
87	东辰控股集团有限公司	11.77	3
88	宁夏远高实业集团有限公司	11.30	4
89	中安科股份有限公司	11.00	1
90	武汉当代科技产业集团股份有限公司	10.50	3
91	刚泰集团有限公司	10.00	2
92	宁夏上陵实业(集团)有限公司	10.00	2
93	山东玉皇化工有限公司	10.00	2
94	深圳市金立通信设备有限公司	10.00	1
95	沈阳机床(集团)有限责任公司	10.00	1
96	天娱数字科技(大连)集团股份有限公司	10.00	1
97	中国吉林森林工业集团有限责任公司	10.00	1
98	安徽盛运环保(集团)股份有限公司	9.55	2
99	福建阳光集团有限公司	9.00	3

100	金鸿控股集团股份有限公司	9.00	2
101	甘肃刚泰控股(集团)股份有限公司	8.60	2
102	成龙建设集团有限公司	8.20	4
103	印纪娱乐传媒股份有限公司	8.00	2
104	重庆爱普地产(集团)有限公司	8.00	1
105	云南祥鹏航空有限责任公司	7.70	2
106	东方金钰股份有限公司	7.50	1
107	吉林利源精制股份有限公司	7.40	1
108	延安必康制药股份有限公司	7.00	1
109	郴州市金贵银业股份有限公司	6.85	1
110	贵人鸟股份有限公司	6.47	1
111	海航酒店控股集团有限公司	6.00	1
112	隆鑫控股有限公司	6.00	1
113	武汉国裕物流产业集团有限公司	6.00	2
114	北京桑德环境工程有限公司	5.98	2
115	新力地产集团有限公司	5.89	3
116	力帆科技(集团)股份有限公司	5.30	1
117	金洲慈航集团股份有限公司	5.20	1
118	河南众品食业股份有限公司	5.16	2
119	河南众品食品有限公司	5.00	1
120	江苏南通三建集团股份有限公司	5.00	1
121	山东大海集团有限公司	5.00	1
122	山东岚桥集团有限公司	5.00	1
123	神雾科技集团股份有限公司	5.00	1
124	四川省煤炭产业集团有限责任公司	5.00	1
125	重庆力帆控股有限公司	5.00	1
126	重庆市福星门业(集团)有限公司	5.00	2
127	同济堂医药有限公司	4.20	2
128	湖南景峰医药股份有限公司	3.55	1

129	国机重型装备集团股份有限公司	3.10	1
130	国广环球传媒控股有限公司	3.00	1
131	江苏大宏纺织集团股份有限公司	3.00	1
132	四川圣达集团有限公司	3.00	1
133	上海巴安水务股份有限公司	2.70	1
134	山东玖龙海洋产业股份有限公司	1.50	1
135	武汉当代明诚文化体育集团股份有限公司	1.50	1
136	广东东方锆业科技股份有限公司	1.04	1
137	宁夏晟晏实业集团有限公司	0.81	3
138	青海省投资集团有限公司	0.15	2
139	中科云网科技集团股份有限公司	0.0003	1

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(七)中国垃圾债主体发行级别分布

截至 2022 年 5 月 15 日,中国存量垃圾债主体发行级别主要分布于 AA+(193 只,2178.04 亿元)、AAA(108 只,1813.85 亿元)和 AA(229 只,1538.75 亿元)。

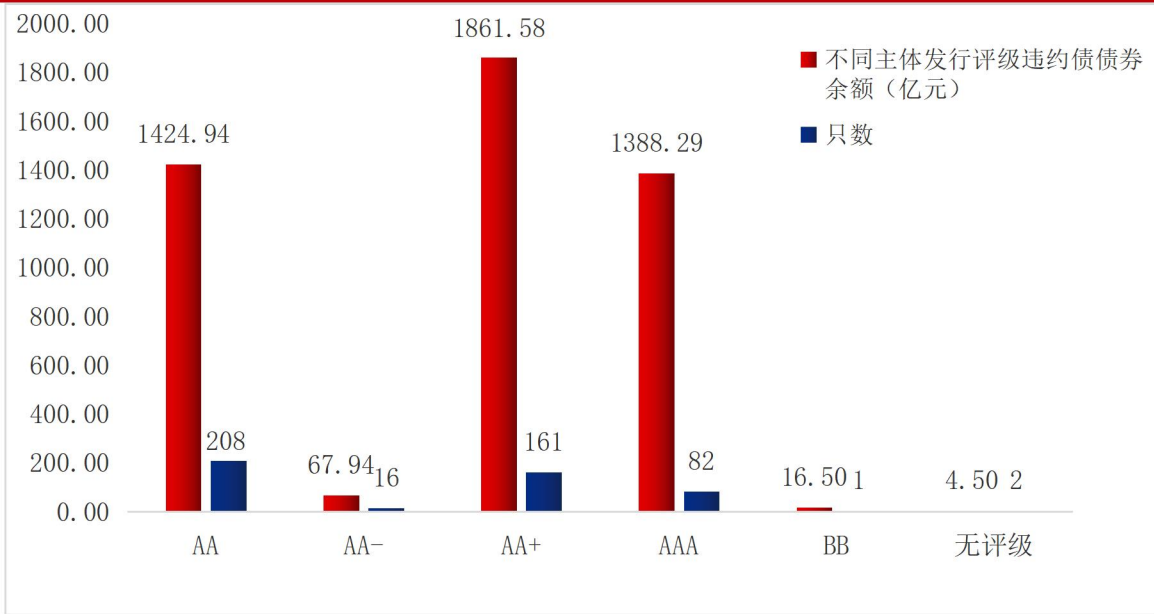
图 25:中国垃圾债主体发行级别分布(截至 2022 年 5 月 15 日,单位:只)



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 5 月 15 日,中国垃圾债中的违约债主体发行级别主要分布于 AA+(161 只,1861.58 亿元),AA(208 只,1424.94 亿元)和 AAA(82 只,1388.29 亿元)。

图 26: 中国垃圾债中的违约债主体发行级别分布(截至 2022 年 5 月 15 日,单位:只)

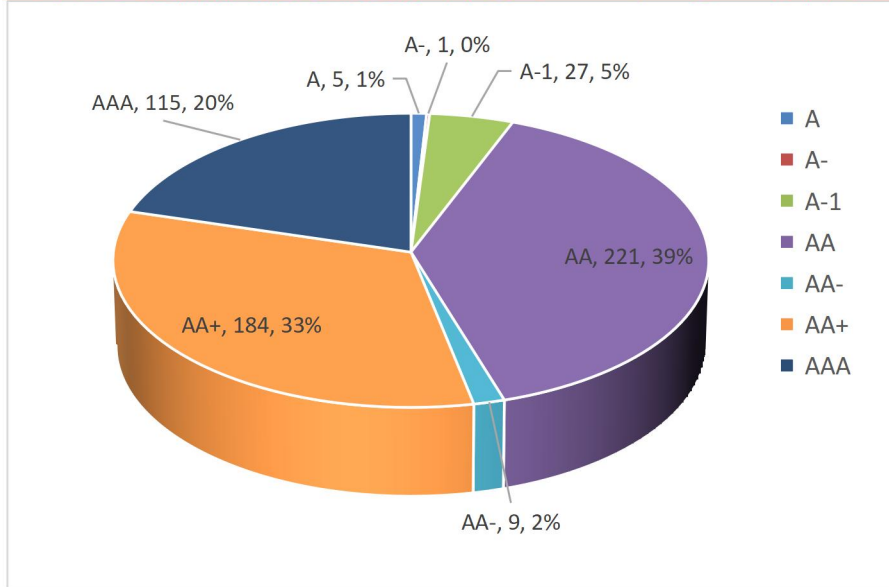


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(八) 中国垃圾债债项发行级别分布

截至 2022 年 5 月 15 日,中国垃圾债债项发行级别主要分布于 AAA(115 只)、AA+(184 只)、AA(221 只)、AA-(9 只)、A-1(27 只)和 A(5 只)、A-(1 只)。

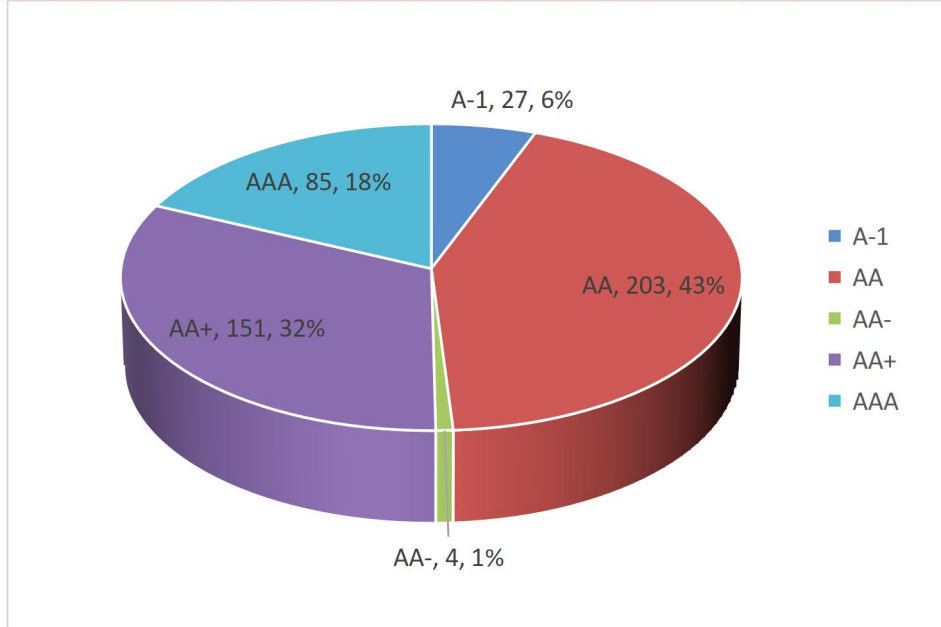
图 27: 中国垃圾债债项发行级别分布(截至 2022 年 5 月 15 日,单位:只)



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 5 月 15 日,中国垃圾债中的违约债债项发行级别主要分布于 AAA(85 只)、AA+(151 只)、AA(203 只)、AA-(4 只)和 A-1 (27 只)。

图 28: 中国垃圾债中的违约债债项发行级别分布(截至 2022 年 5 月 15 日,单位:只)

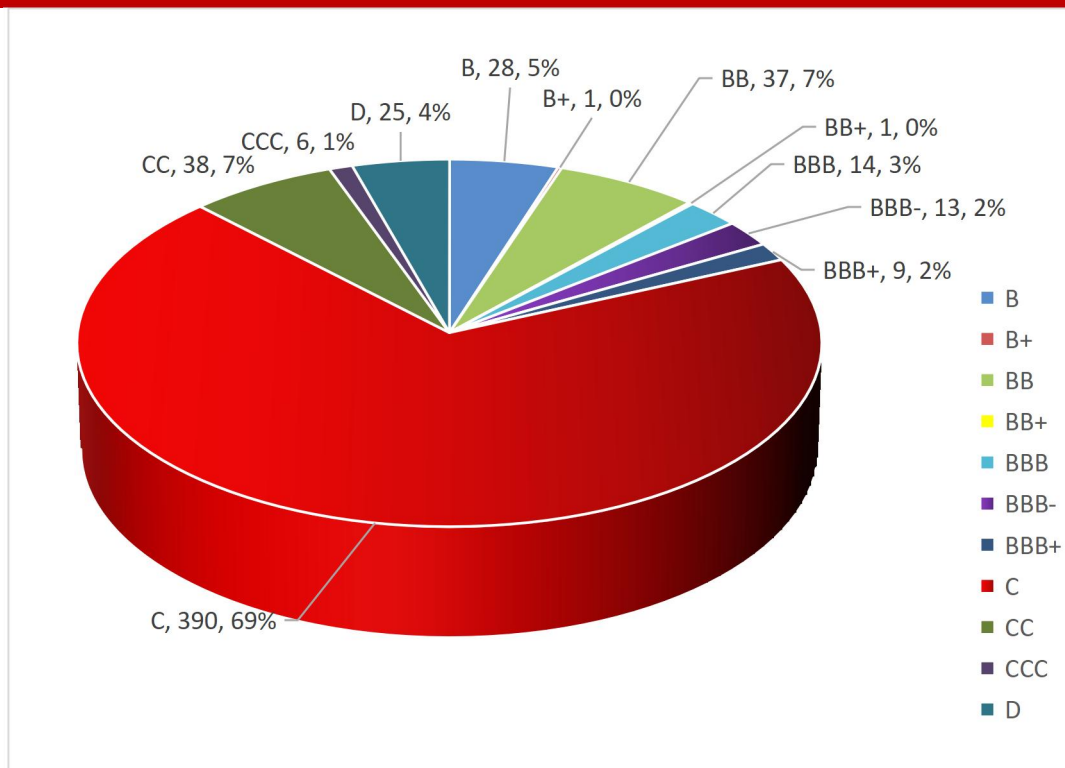


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（九）中国垃圾债最新债项级别分布

截至 2022 年 5 月 15 日，中国垃圾债最新债项级别主要分布于 C（390 只），BBB+（9 只），BBB-（13 只），BBB（14 只），BB（37 只），BB+（1 只），B（25 只），B+（1 只），CC（38 只）、CCC（6 只）和 D（25 只）。

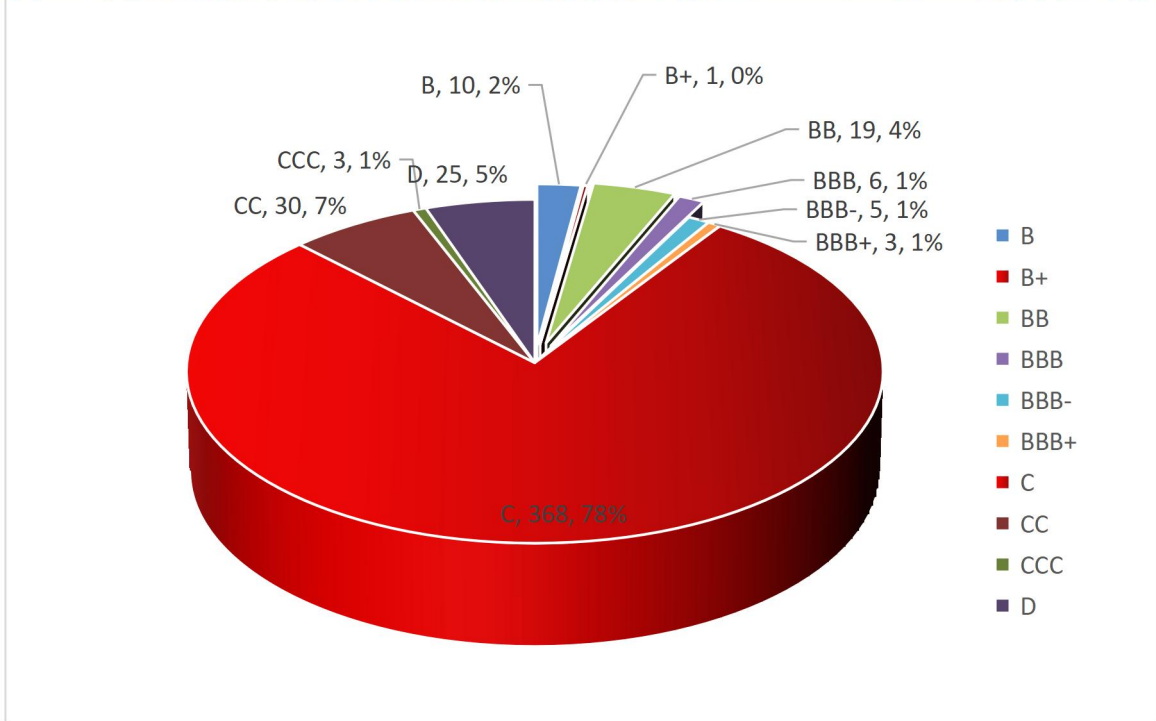
图 29: 中国垃圾债最新债项级别分布(截至 2022 年 5 月 15 日,单位:只)



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 5 月 15 日，中国垃圾债中的违约债最新债项级别主要分布于 C（368 只）、CC（30 只）、CCC（3 只）、D（25 只）、B（10 只）、BB（19 只）、BBB（6 只）、BBB-（5 只）、BBB+（3 只）和 B+（1 只）。

图 30: 中国垃圾债中的违约债最新债项级别分布(截至 2022 年 5 月 15 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

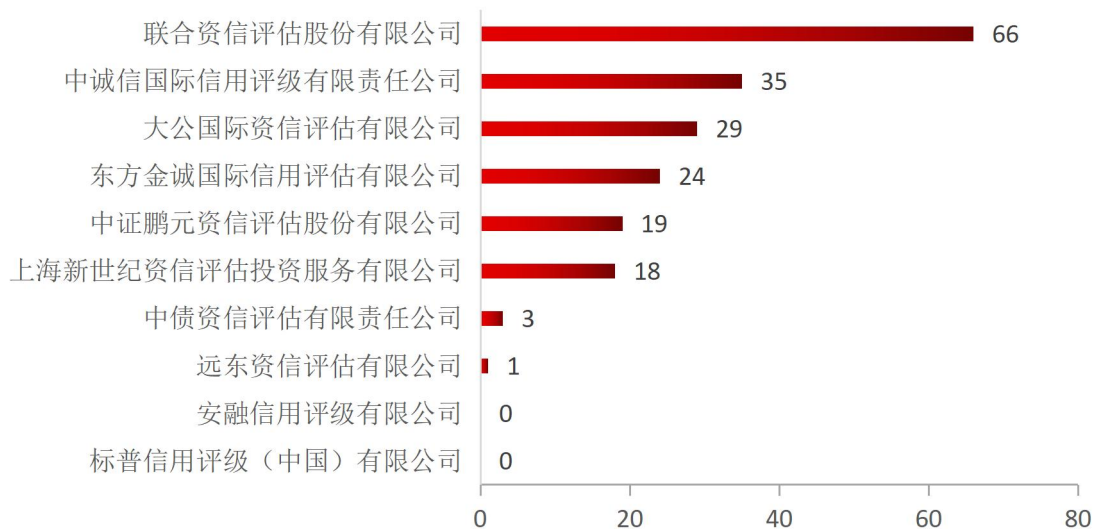
截至 2022 年 5 月 15 日,按评级机构划分,中国垃圾债发行人数量主要分布于联合资信评估股份有限公司¹⁴⁵³¹⁶³⁸⁴⁴(66 个);中诚信国际信用评级有限公司¹⁴⁵³¹⁶³⁸⁴⁵(35 个);大公国际资信评估有限公司(29 个);东方金诚国际信用评估有限公司(24 个);中证鹏元资信评估股份有限公司(19 个);上海新世纪资信评估投资服务有限公司(18 个);中债资信评估

¹⁴⁵³¹⁶³⁸⁴⁴ 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。

¹⁴⁵³¹⁶³⁸⁴⁵ 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。

有限责任公司(3 个);远东资信评估有限公司(1 个);安融信用评级有限公司(0 个)和标普信用评级(中国)有限公司(0 个)。

图 31: 各评级机构中国垃圾债发行人数量分布(截至 2022 年 5 月 15 日,单位:个)



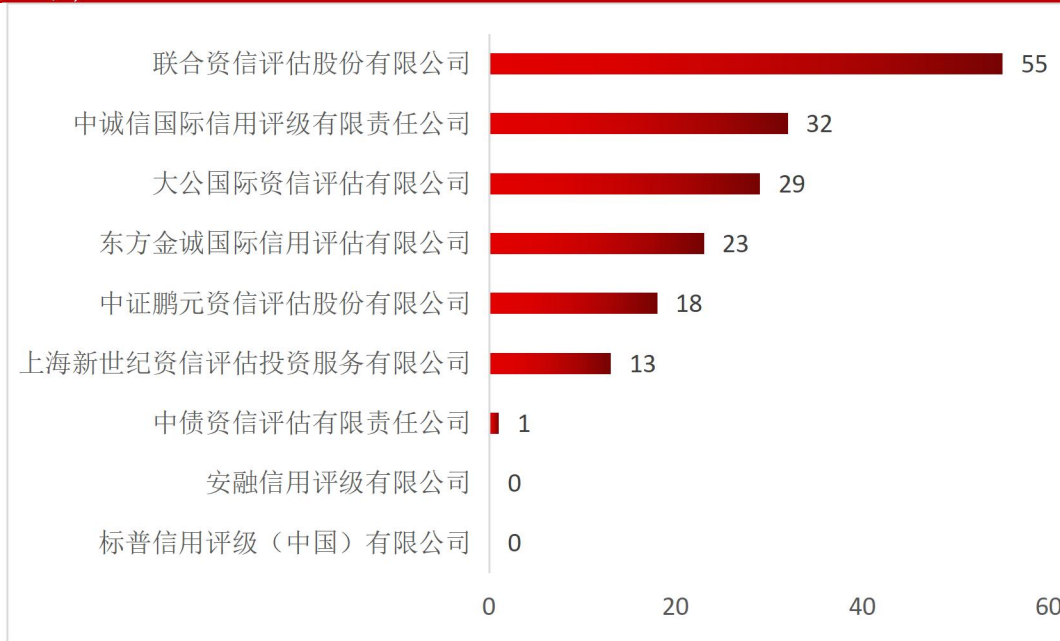
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

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(49)和联合信用评级有限公司(17)相加而得。

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

截至 2022 年 5 月 15 日,按评级机构划分,中国垃圾债中的违约债发行人数量主要分布于联合资信评估股份有限公司(55 个);中诚信国际信用评级有限公司(32 个);大公国际资信评估有限公司(29 个);东方金诚国际信用评估有限公司(23 个);中证鹏元资信评估股份有限公司(18 个);上海新世纪资信评估投资服务有限公司(13 个);中债资信评估有限责任公司(1 个);安融信用评级有限公司(0 个);标普信用评级(中国)有限公司(0 个)。

图 32: 各评级机构中国垃圾债中的违约债发行人数量分布(截至 2022 年 5 月 15 日,单位:个)



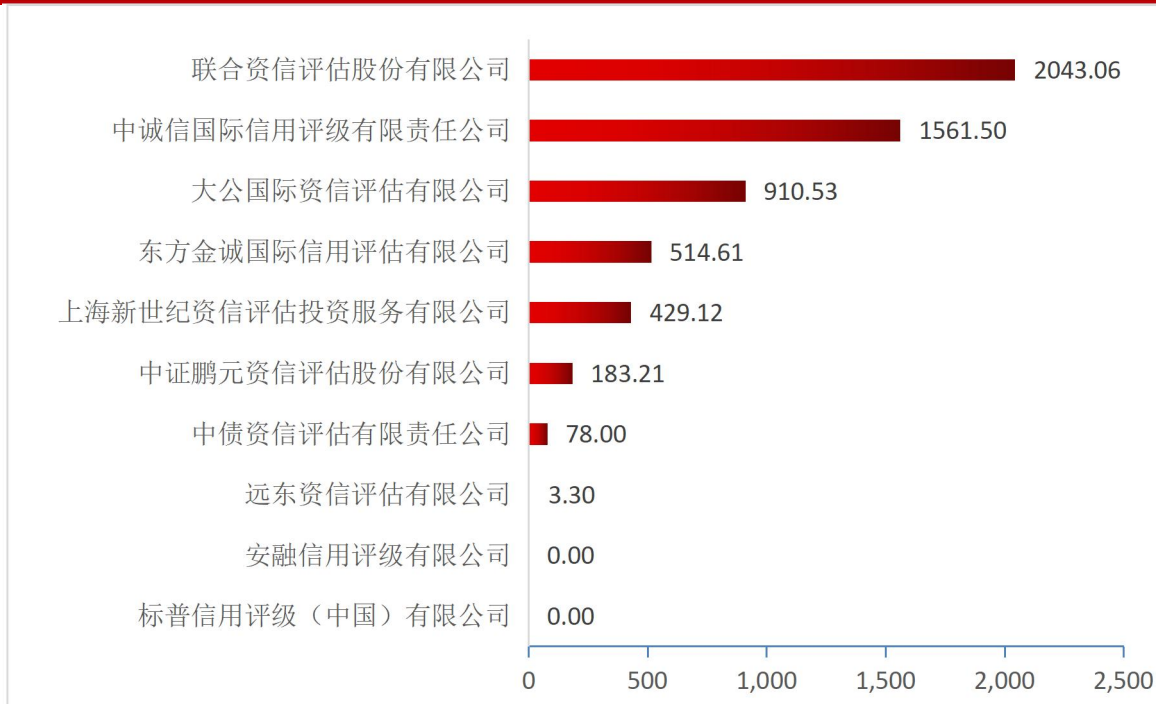
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

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

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

截至 2022 年 5 月 15 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 2043.06 亿元;中诚信国际信用评级有限公司 1561.50 亿元;大公国际资信评估有限公司 910.53 亿元;东方金诚国际信用评估有限公司 514.61 亿元;上海新世纪资信评估投资服务有限公司 429.12 亿元;中证鹏元资信评估股份有限公司 183.21 亿元;中债资信评估有限责任公司 78.00 亿元;远东资信评估有限公司 3.30 亿元;安融信用评级有限公司 0.00 亿元和标普信用评级(中国)有限公司 0.00 亿元。

图 33:各评级机构中国垃圾债余额分布(截至 2022 年 5 月 15 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(1515.75)和联合信用评级有限公司(527.30)相加而得。

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

截至 2022 年 5 月 15 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 1834.50 亿元;中诚信国际信用评级有限公司 1145.53 亿元;大公国际资信评估有限公司 781.40 亿元;东方金诚国际信用评估有限公司 436.88 亿元;上海新世纪资信评估投资服务有限公司 368.88 亿元;中证鹏元资信评估股份有限公司 176.55 亿元;中债资信评估有限责任公司 20.00 亿元;安融信用评级有限公司 0.00 亿元;标普信用评级(中国)有限公司 0.00 亿元。

图 34:各评级机构中国垃圾债中的违约债余额分布(截至 2022 年 5 月 15 日,单位:亿元)



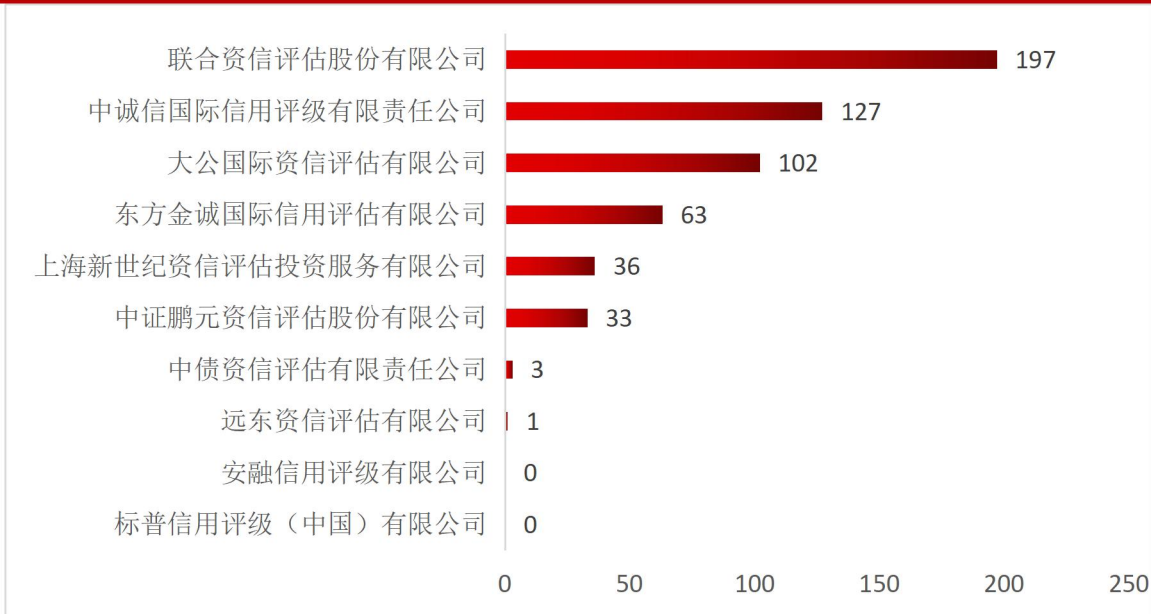
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

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(1342.57)和联合信用评级有限公司(491.93)相加而得。

2、中诚信国际信用评级有限公司垃圾债中的违约债余额数据,由中诚信国际信用评级有限公司(1094.81)和中诚信证评数据科技有限公司(50.73)相加而得。

截至 2022 年 5 月 15 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(197 只)、中诚信国际信用评级有限责任公司(127 只)、大公国际资信评估有限公司(102 只)、东方金诚国际信用评级有限公司(63 只)、上海新世纪资信评估投资服务有限公司(36 只)、中证鹏元资信评估有限公司(33 只)、中债资信评估有限责任公司(3 只)、远东资信评估有限公司(1 只)、安融信用评级有限公司(0 只),标普信用评级(中国)有限公司(0 只)。

图 35:各评级机构中国垃圾债数量分布(截至 2022 年 5 月 15 日,单位:只)



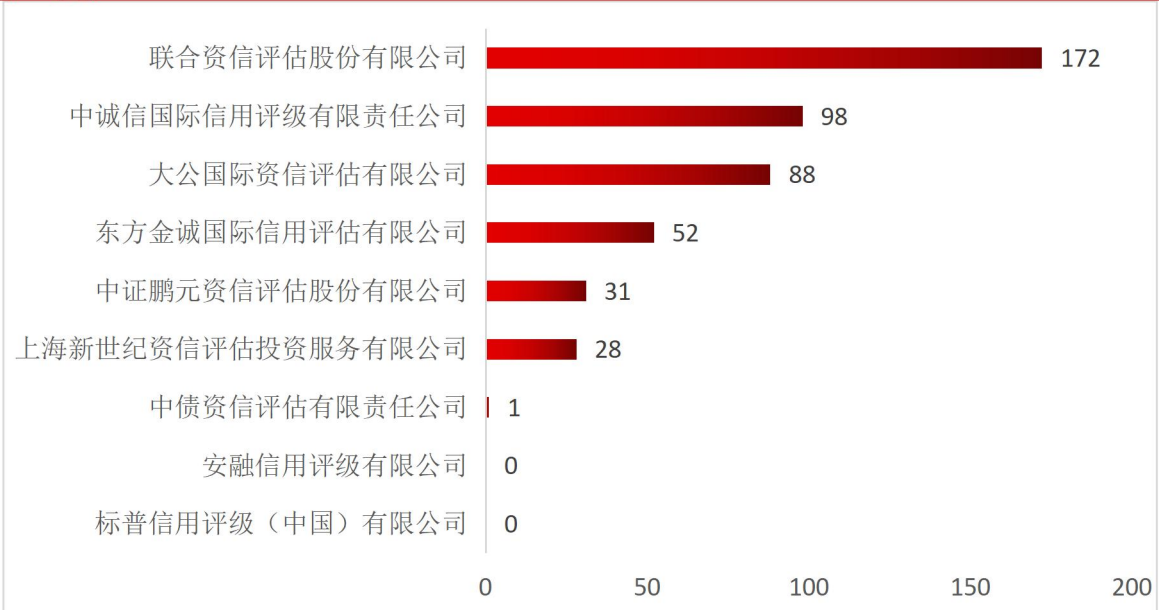
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

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(157)和联合信用评级有限公司(40)相加而得。

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

截至 2022 年 5 月 15 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(172 只)、中诚信国际信用评级有限责任公司(98 只)、大公国际资信评估有限公司(88 只)、东方金诚国际信用评估有限公司(52 只)、中证鹏元资信评估有限公司(31 只)、上海新世纪资信评估投资服务有限公司(28 只)、中债资信评估有限责任公司(1 只)、安融信用评级有限公司(0 只)和标普信用评级(中国)有限公司(0 只)。

图 36:各评级机构中国垃圾债中的违约债数量分布(截至 2022 年 5 月 15 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(135)和联合信用评级有限公司(37)相加而得。

2、中诚信国际信用评级有限公司垃圾债中的违约债数量数据,由中诚信国际信用评级有限公司(87)和中诚信证评数据科技有限公司(11)相加而得。

(十一)中国垃圾债主承销商分布

截至 2022 年 5 月 15 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(493.50 亿元,13 只);中泰证券(142.07 亿元,21 只);海通证券(141.29 亿元,15 只);摩根士丹利华鑫证券(123.69 亿元,10 只);国开证券(122.00 亿元,10 只)。

表 15:截至 2022 年 5 月 15 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	493.50	13
中泰证券股份有限公司	142.07	21
海通证券股份有限公司	141.29	15
摩根士丹利华鑫证券有限责任公司	123.69	10
国开证券股份有限公司	122.00	10
兴业证券股份有限公司,招商证券股份有限公司,中信建投证券股份有 限公司	118.00	4
安信证券股份有限公司	113.33	6
中国建设银行股份有限公司,中国民生银行股份有限公司	110.00	8
广发证券股份有限公司	104.40	9
中信建投证券股份有限公司,上海华信证券有限责任公司	100.00	3
国融证券股份有限公司	85.30	9
天风证券股份有限公司	82.80	18
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

光大证券股份有限公司,平安证券股份有限公司	50.18	3
华菁证券有限公司,华福证券有限责任公司	50.00	5
上海浦东发展银行股份有限公司,中信银行股份有限公司	50.00	2
申万宏源证券承销保荐有限责任公司,华融证券股份有限公司	50.00	4
中国邮政储蓄银行股份有限公司,中国国际金融股份有限公司	50.00	2
中信证券股份有限公司,光大证券股份有限公司,招商证券股份有限公司,中泰证券股份有限公司	50.00	3
中国中投证券有限责任公司,东兴证券股份有限公司	49.94	3
中国国际金融股份有限公司	48.34	5
中信证券股份有限公司,中国农业银行股份有限公司	46.00	3
华泰证券股份有限公司,平安银行股份有限公司	45.00	2
中泰证券股份有限公司,招商证券股份有限公司,东兴证券股份有限公司	45.00	4
中信证券股份有限公司,招商银行股份有限公司	44.00	3
中信证券股份有限公司,中信银行股份有限公司	44.00	5
兴业银行股份有限公司	43.50	7
中德证券有限责任公司	43.50	5
中信证券股份有限公司,上海银行股份有限公司	43.00	3
中国民生银行股份有限公司	41.00	7
中国国际金融股份有限公司,中山证券有限责任公司,五矿证券有限公司,西南证券股份有限公司	40.43	2
北京银行股份有限公司,中国建设银行股份有限公司	40.00	3
第一创业摩根大通证券有限责任公司	40.00	4
上海浦东发展银行股份有限公司	40.00	6
中德证券有限责任公司,国开证券股份有限公司	40.00	3
中信建投证券股份有限公司,海通证券股份有限公司,中山证券有限责任公司	40.00	1
兴业证券股份有限公司,中信建投证券股份有限公司	39.54	4
华林证券有限责任公司	39.39	3
申万宏源证券承销保荐有限责任公司	35.07	4
瑞信方正证券有限责任公司	35.00	6

中国国际金融股份有限公司,招商银行股份有限公司	35.00	2
浙商银行股份有限公司	33.98	5
东兴证券股份有限公司	32.61	6
交通银行股份有限公司	31.57	4
中国中投证券有限责任公司	30.24	5
第一创业证券承销保荐有限责任公司,华泰联合证券有限责任公司,中信证券股份有限公司	30.00	3
国开证券股份有限公司,上海华信证券有限责任公司	30.00	1
南京银行股份有限公司	30.00	1
平安证券股份有限公司	30.00	2
中国国际金融股份有限公司,上海银行股份有限公司	30.00	1
财通证券股份有限公司	29.99	7
华泰联合证券有限责任公司	29.24	4
国泰君安证券股份有限公司	28.99	6
国家开发银行股份有限公司	28.00	2
招商证券股份有限公司,国金证券股份有限公司	28.00	3
中国光大银行股份有限公司,国家开发银行股份有限公司	28.00	2
招商证券股份有限公司,浙商银行股份有限公司	27.10	3
国金证券股份有限公司	25.86	3
中信银行股份有限公司,中信证券股份有限公司	25.75	2
万联证券有限责任公司	25.50	2
华泰证券股份有限公司,上海银行股份有限公司	25.00	3
招商银行股份有限公司,中国农业银行股份有限公司	25.00	2
上海浦东发展银行股份有限公司,中国建设银行股份有限公司	24.00	2
徽商银行股份有限公司	23.80	4
新时代证券股份有限公司	22.98	4
中信证券股份有限公司	21.23	3
第一创业证券承销保荐有限责任公司,华泰联合证券有限责任公司,光大证券股份有限公司,中信证券股份有限公司	20.00	2
国开证券股份有限公司,中天证券股份有限公司	20.00	1

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

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

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

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

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 5 月 15 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中信建投证券(337.50 亿元,6 只);海通证券(133.44 亿元,14 只);国开证券(122.00 亿元,10 只);兴业证券,招商证券和中信建投证券联合作为主承销商(118.00 亿元,4 只);中国建设银行和中国民生银行联合作为主承销商(110.00 亿元,8 只);安信证券(103.71 亿元,5 只);广发证券(103.40 亿元,8 只);中信建投证券和上海华信证券联合作为主承销商(100.00 亿元,3 只);摩根士丹利华鑫证券(94.69 亿元,8 只);国融证券(85.30 亿元,9 只)。

表 16:截至 2022 年 5 月 15 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)
中信建投证券股份有限公司	337.50	6
海通证券股份有限公司	133.44	14
国开证券股份有限公司	122.00	10
兴业证券股份有限公司,招商证券股份有限公司,中信建投证券股份有限公司	118.00	4
中国建设银行股份有限公司,中国民生银行股份有限公司	110.00	8
安信证券股份有限公司	103.71	5
广发证券股份有限公司	103.40	8
中信建投证券股份有限公司,上海华信证券有限责任公司	100.00	3
摩根士丹利华鑫证券有限责任公司	94.69	8
国融证券股份有限公司	85.30	9
英大证券有限责任公司	76.53	8
中国国际金融股份有限公司,中信建投证券股份有限公司	76.00	3
中国光大银行股份有限公司	75.00	8
中信建投证券股份有限公司,中信银行股份有限公司	74.00	4
国海证券股份有限公司	60.00	7
海通证券股份有限公司,中国民族证券有限责任公司	58.00	4

招商证券股份有限公司	58.00	9
中国建设银行股份有限公司	51.50	5
华菁证券有限公司,华福证券有限责任公司	50.00	5
上海浦东发展银行股份有限公司,中信银行股份有限公司	50.00	2
申万宏源证券承销保荐有限责任公司,华融证券股份有限公司	50.00	4
中国邮政储蓄银行股份有限公司,中国国际金融股份有限公司	50.00	2
中国中投证券有限责任公司,东兴证券股份有限公司	49.94	3
中国国际金融股份有限公司	48.34	5
中信银行股份有限公司,中信建投证券股份有限公司	47.00	3
恒丰银行股份有限公司	46.49	5
中信证券股份有限公司,中国农业银行股份有限公司	46.00	3
中泰证券股份有限公司,招商证券股份有限公司,东兴证券股份有限公司	45.00	4
中信证券股份有限公司,招商银行股份有限公司	44.00	3
中信证券股份有限公司,中信银行股份有限公司	44.00	5
中德证券有限责任公司	43.50	5
中信证券股份有限公司,上海银行股份有限公司	43.00	3
北京银行股份有限公司,中国建设银行股份有限公司	40.00	3
第一创业摩根大通证券有限责任公司	40.00	4
上海浦东发展银行股份有限公司	40.00	6
中德证券有限责任公司,国开证券股份有限公司	40.00	3
华林证券有限责任公司	39.39	3
中泰证券股份有限公司	39.18	9
中国民生银行股份有限公司	37.00	6
中国国际金融股份有限公司,招商银行股份有限公司	35.00	2
浙商银行股份有限公司	33.98	5
兴业银行股份有限公司	33.50	6
交通银行股份有限公司	31.57	4
中国中投证券有限责任公司	30.24	5
国开证券股份有限公司,上海华信证券有限责任公司	30.00	1

南京银行股份有限公司	30.00	1
平安证券股份有限公司	30.00	2
瑞信方正证券有限责任公司	30.00	5
天风证券股份有限公司	30.00	7
中国国际金融股份有限公司,上海银行股份有限公司	30.00	1
财通证券股份有限公司	29.99	7
东兴证券股份有限公司	29.96	5
国泰君安证券股份有限公司	28.99	6
国家开发银行股份有限公司	28.00	2
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
申万宏源证券承销保荐有限责任公司	27.17	3
光大证券股份有限公司	27.15	6
招商证券股份有限公司,浙商银行股份有限公司	27.10	3
国金证券股份有限公司	25.86	3
中信银行股份有限公司,中信证券股份有限公司	25.75	2
万联证券有限责任公司	25.50	2
华泰证券股份有限公司,上海银行股份有限公司	25.00	3
招商银行股份有限公司,中国农业银行股份有限公司	25.00	2
上海浦东发展银行股份有限公司,中国建设银行股份有限公司	24.00	2
兴业证券股份有限公司,中信建投证券股份有限公司	24.00	2
徽商银行股份有限公司	23.80	4
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
第一创业证券承销保荐有限责任公司,华泰联合证券有限责任公司,光大证券股份有限公司,中信证券股份有限公司	20.00	2
国开证券股份有限公司,中天证券股份有限公司	20.00	1
华融证券股份有限公司	20.00	1
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
中国银河证券股份有限公司	18.00	1
华龙证券股份有限公司	17.30	2
第一创业摩根大通证券有限责任公司,国开证券股份有限公司	16.00	2
国泰君安证券股份有限公司,海通证券股份有限公司,中国国际金融股份有限公司,中国中投证券有限责任公司	15.98	1
招商银行股份有限公司,招商证券股份有限公司	15.80	2
中国光大银行股份有限公司,渤海银行股份有限公司	15.50	1
中国进出口银行,浙商银行股份有限公司	15.50	1
中信证券股份有限公司,中泰证券股份有限公司,中山证券有限责任公司,申万宏源证券承销保荐有限责任公司,国信证券股份有限公司	15.50	2
中国国际金融股份有限公司,中山证券有限责任公司,五矿证券有限公司,西南证券股份有限公司	15.43	1
招商银行股份有限公司,中信证券股份有限公司	15.00	2
中国工商银行股份有限公司,国家开发银行股份有限公司	15.00	1
中信建投证券股份有限公司,国海证券股份有限公司	15.00	2
中银国际证券股份有限公司,华泰联合证券有限责任公司	15.00	2

国家开发银行股份有限公司, 中信银行股份有限公司	14.20	2
广州证券有限责任公司	14.15	4
国家开发银行股份有限公司, 招商银行股份有限公司	14.00	2
中国银行股份有限公司	14.00	1
德邦证券股份有限公司	13.60	2
民生证券股份有限公司	13.54	1
西部证券股份有限公司	13.24	5
爱建证券有限责任公司	13.00	1
北京银行股份有限公司, 中信证券股份有限公司	13.00	1
中国农业银行股份有限公司	13.00	2
国信证券股份有限公司	12.70	3
中信证券股份有限公司, 光大证券股份有限公司, 招商证券股份有限公司, 第一创业证券承销保荐有限责任公司	12.50	1
北京银行股份有限公司, 中信建投证券股份有限公司	12.40	2
开源证券股份有限公司	12.10	1
华创证券有限责任公司	12.00	1
中信证券股份有限公司, 国信证券股份有限公司	11.81	1
中国民族证券有限责任公司	11.80	1
华福证券有限责任公司	11.65	2
联讯证券股份有限公司	11.00	3
申港证券股份有限公司	11.00	3
中信建投证券股份有限公司, 中泰证券股份有限公司	10.08	1
第一创业证券承销保荐有限责任公司, 华泰联合证券有限责任公司, 中信证券股份有限公司	10.00	1
光大证券股份有限公司, 平安证券股份有限公司	10.00	1
海通证券股份有限公司, 中国民生银行股份有限公司	10.00	2
杭州银行股份有限公司	10.00	1
招商证券股份有限公司, 国开证券股份有限公司, 中天证券股份有限公司	10.00	1
中国银行股份有限公司, 中国工商银行股份有限公司	10.00	1
中信建投证券股份有限公司, 中国民生银行股份有限公司	10.00	1

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

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

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（十二）中国垃圾债会计师事务所分布

截至 2022 年 5 月 15 日,按会计师事务所划分,中国垃圾债分布前十名是:中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)(985.91 亿元,72 只);普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)(710.10 亿元,20 只);亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)(647.05 亿元,71 只);瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)(338.51 亿元,32 只);和信会计师事务所(特殊普通合伙)(221.90 亿元,17 只);立信会计师事务所(特殊普通合伙)(221.18 亿元,37 只);上会会计师事务所(特殊普通合伙)(215.00 亿元,9 只);广东正中珠江会计师事务所(特殊普通合伙)(188.04 亿元,14 只);信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)(183.79 亿元,26 只);永拓会计师事务所(特殊普通合伙)(178.20 亿元,16 只)。

表 17:截至 2022 年 5 月 15 日,各会计师事务所垃圾债分布情况

会计师事务所	会所涉及垃圾债债券余额(亿元)	债券数量(只)
中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)	985.91	72
普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)	710.10	20
亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	647.05	71
瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)	338.51	32
和信会计师事务所(特殊普通合伙)	221.90	17
立信会计师事务所(特殊普通合伙)	221.18	37
上会会计师事务所(特殊普通合伙)	215.00	9
广东正中珠江会计师事务所(特殊普通合伙)	188.04	14
信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)	183.79	26
永拓会计师事务所(特殊普通合伙)	178.20	16
利安达会计师事务所(特殊普通合伙)	145.94	13
立信中联会计师事务所(特殊普通合伙)	131.94	16
天健会计师事务所(特殊普通合伙)	95.38	17
北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙),大华会计师事务所(特殊普通合伙)	86.00	4
中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)	82.87	11
中勤万信会计师事务所(特殊普通合伙)	73.81	11
大信会计师事务所(特殊普通合伙)	71.27	15
中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)	60.00	7
大华会计师事务所(特殊普通合伙),中审华会计师事务所(特殊普通合伙),亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	47.67	3
中审华会计师事务所(特殊普通合伙)	46.25	14
中喜会计师事务所(特殊普通合伙)	46.00	6
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	44.20	4

普通合伙)		
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
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
天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)	18.34	5
中通会计师事务所有限责任公司,亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	18.00	1
保定大雁工程造价咨询服务有限公司	17.57	2
中审众环会计师事务所(特殊普通合伙),中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)	16.00	2

中通会计师事务所有限责任公司,北京中天信达会计师事务所有限公司	15.50	1
立信会计师事务所(特殊普通合伙),希格玛会计师事务所(特殊普通合伙)	15.00	2
希格玛会计师事务所(特殊普通合伙),立信会计师事务所(特殊普通合伙)	15.00	2
信永中和会计师事务所(特殊普通合伙),中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)	14.00	3
中汇会计师事务所(特殊普通合伙)	13.30	2
中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙),中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)	13.00	1
山东天恒信有限责任会计师事务所	12.46	2
和信会计师事务所(特殊普通合伙),致同会计师事务所(特殊普通合伙)	12.38	2
众华会计师事务所(特殊普通合伙)	11.30	3
亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙),中审华会计师事务所(特殊普通合伙)	10.49	2
容诚会计师事务所(特殊普通合伙)	10.06	3
瑞华会计师事务所(特殊普通合伙),利安达会计师事务所(特殊普通合伙)	10.00	1
山东天成联合会计师事务所	10.00	1
中喜会计师事务所(特殊普通合伙),永拓会计师事务所(特殊普通合伙)	9.00	1
安利达会计师事务所	8.80	2
北京中诚恒平会计师事务所有限公司	8.00	1
四川华信(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	7.75	2
致同会计师事务所(特殊普通合伙),和信会计师事务所(特殊普通合伙)	7.63	1
中审华会计师事务所(特殊普通合伙),北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	7.50	1
亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙),大华会计师事务所(特殊普通合伙),中审华会计师事务所(特殊普通合伙)	7.30	1
信永中和会计师事务所(特殊普通合伙),大华会计师事务所(特殊普通合伙)	6.85	1
深圳永信瑞和会计师事务所(特殊普通合伙)	6.20	1

永拓会计师事务所(特殊普通合伙),重庆君恩会计师事务所有限公司	6.00	1
山东汇德会计师事务所有限公司	5.00	2
公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)	4.00	1
山西国元会计师事务所,山西华诚泰和会计师事务所有限公司	3.00	1
吉林华伦会计师事务所有限责任公司	2.50	2
山西国元会计师事务所,山西元亨会计师事务所(普通合伙)	2.50	1
山西国元会计师事务所	2.00	1
中审众环会计师事务所(特殊普通合伙),信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)	2.00	1
北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	1.50	1
中审华会计师事务所(特殊普通合伙),亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	1.00	1
瑞华会计师事务所(特殊普通合伙),四川华信(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	0.64	1
中审华会计师事务所(特殊普通合伙),中准会计师事务所(特殊普通合伙)	0.07	1

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 5 月 15 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)(781.23 亿元,53 只);亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)(638.75 亿元,69 只);普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)(449.10 亿元,14 只);瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)(271.66 亿元,26 只);和信会计师事务所(特殊普通合伙)(221.90 亿元,17 只)等。

表 18:截至 2022 年 5 月 15 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)	781.23	53
亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	638.75	69
普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)	449.10	14

瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)	271.66	26
和信会计师事务所(特殊普通合伙)	221.90	17
上会会计师事务所(特殊普通合伙)	215.00	9
广东正中珠江会计师事务所(特殊普通合伙)	188.04	14
永拓会计师事务所(特殊普通合伙)	178.20	16
立信会计师事务所(特殊普通合伙)	166.38	28
信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)	161.09	23
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)	100.55	12
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)	78.87	10
大信会计师事务所(特殊普通合伙)	67.90	14
中勤万信会计师事务所(特殊普通合伙)	65.91	10
天健会计师事务所(特殊普通合伙)	65.12	13
中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)	56.00	6
中天运会计师事务所(特殊普通合伙)	45.97	10
安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)	39.44	4
中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	39.14	7
中审华会计师事务所(特殊普通合伙)	37.40	12
中喜会计师事务所(特殊普通合伙)	33.00	4
中准会计师事务所(特殊普通合伙)	32.15	5
北京中澄宇管理咨询有限责任公司	31.99	2
中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙), 中汇会计师事务所(特殊普通合伙)	30.00	1
利安达会计师事务所(特殊普通合伙), 中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	27.10	3
致同会计师事务所(特殊普通合伙)	25.98	3
中天运会计师事务所(特殊普通合伙), 山东天恒信有限责任会计师事务所	25.71	4
北京正和信会计师事务所有限责任公司, 大华会计师事务所(特殊普	25.00	2

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

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)	10.00	1
中喜会计师事务所(特殊普通合伙),永拓会计师事务所(特殊普通合伙)	9.00	1
安利达会计师事务所	8.80	2
天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)	8.34	2
北京中诚恒平会计师事务所有限公司	8.00	1
致同会计师事务所(特殊普通合伙),和信会计师事务所(特殊普通合伙)	7.63	1
中审华会计师事务所(特殊普通合伙),北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	7.50	1
亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙),大华会计师事务所(特殊普通合伙),中审华会计师事务所(特殊普通合伙)	7.30	1
深圳永信瑞和会计师事务所(特殊普通合伙)	6.20	1
永拓会计师事务所(特殊普通合伙),重庆君恩会计师事务所有限公司	6.00	1
容诚会计师事务所(特殊普通合伙)	5.55	2
山东汇德会计师事务所有限公司	5.00	2
公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)	4.00	1
立信会计师事务所(特殊普通合伙),中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)	3.00	1
四川华信(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	3.00	1
中审众环会计师事务所(特殊普通合伙),信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)	2.00	1
北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	1.50	1
中审华会计师事务所(特殊普通合伙),亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	1.00	1
中审华会计师事务所(特殊普通合伙),中准会计师事务所(特殊普通合伙)	0.07	1

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十三)中国垃圾债律师事务所分布

截至 2022 年 5 月 15 日,按律师事务所划分,中国垃圾债主要分布于北京大成律师事务所(732.23 亿元,53 只);北京市金杜律师事务所

(652.32 亿元, 23 只);上海市锦天城律师事务所(620.08 亿元, 47 只);国浩律师事务所(555.97 亿元, 64 只);北京观韬中茂律师事务所(338.55 亿元, 30 只);北京市天元律师事务所(304.08 亿元, 26 只);北京市环球律师事务所(160.00 亿元, 9 只);北京市君泽君律师事务所(128.85 亿元, 16 只);北京国枫律师事务所(121.60 亿元, 12 只)等。

表 19: 截至 2022 年 5 月 15 日, 各律师事务所所垃圾债分布情况

律师事务所	律所垃圾债债券 余额(亿元)	债券数量 (只)
北京大成律师事务所	732.23	53
北京市金杜律师事务所	652.32	23
上海市锦天城律师事务所	620.08	47
国浩律师事务所	555.97	64
北京观韬中茂律师事务所	338.55	30
北京市天元律师事务所	304.08	26
北京市环球律师事务所	160.00	9
北京市君泽君律师事务所	128.85	16
北京国枫律师事务所	121.60	12
北京德恒律师事务所	112.70	15
北京市康达律师事务所	109.55	10
北京市君合律师事务所	106.81	6
北京市中伦律师事务所	89.35	15
北京市通商律师事务所	80.47	8
河南国基律师事务所	75.00	9
四川迪扬律师事务所	74.30	9
安徽安天行律师事务所	73.74	7
北京市华城律师事务所	67.10	5
北京市盈科律师事务所	67.00	10
上海市广发律师事务所	55.70	2
山东鲁成律师事务所	55.50	9

北京市国度律师事务所	53.50	4
北京市中银律师事务所	49.75	12
安徽天禾律师事务所	47.90	10
湖北珞珈律师事务所	47.30	9
北京市竞天公诚律师事务所	45.05	6
辽宁乾均律师事务所	44.00	5
泰和泰律师事务所	41.99	7
北京市中瑞律师事务所	41.53	3
广东华商律师事务所	39.00	4
北京广霁律师事务所	36.50	4
北京德和衡律师事务所	36.49	3
北京市智正律师事务所	36.37	3
北京金诚同达律师事务所	35.47	4
青海竞帆律师事务所	35.00	2
上海市友林律师事务所	31.99	2
北京海润天睿律师事务所	28.02	3
上海创远律师事务所	24.00	4
北京市尚荣信律师事务所	20.00	6
北京市重光律师事务所	20.00	3
北京市海问律师事务所	19.44	3
北京市鼎业律师事务所	19.00	2
上海市上正律师事务所	18.00	4
上海市方达律师事务所	17.57	2
北京安杰律师事务所	17.40	2
北京市鑫诺律师事务所	17.00	2
北京市昌久律师事务所	16.00	2
江苏高的律师事务所	14.50	3
北京英舜律师事务所	13.54	1
广东君信律师事务所	13.00	1

辽宁华夏律师事务所	13.00	3
天津允公律师事务所	12.10	1
北京朗山律师事务所	11.97	2
和义律师事务所	10.80	2
河南郑港律师事务所	10.16	3
北京市京典律师事务所	10.00	1
辽宁安融律师事务所	10.00	1
辽宁昊星律师事务所	10.00	1
山东康桥律师事务所	10.00	3
山东齐鲁律师事务所	10.00	1
上海市金茂律师事务所	10.00	1
山东中展律师事务所	9.00	2
浙江天册律师事务所	8.20	4
北京天达共和律师事务所	8.00	2
重庆静昇律师事务所	8.00	1
北京市兰台律师事务所	7.98	1
江苏世纪同仁律师事务所	7.56	2
上海市瑛明律师事务所	7.00	1
湖南启元律师事务所	6.85	1
上海融孚律师事务所	6.81	4
山东龙合律师事务所	6.77	1
北京润佳律师事务所	6.00	2
北京市炜衡律师事务所	5.20	1
北京市两高律师事务所	5.00	1
北京市中闻律师事务所	5.00	2
山西鼎正律师事务所	5.00	2
四川信言律师事务所	5.00	1
北京纬文律师事务所	4.55	1
浙江和义观达律师事务所	4.00	1

北京市君致律师事务所	3.30	1
上海市震旦律师事务所	3.00	1
天闻律师事务所	3.00	1
重庆索通律师事务所	2.70	1
吉林盛剑律师事务所	2.50	2
山西语道律师事务所	2.50	1
湖北楚尚律师事务所	2.00	1
青海树人律师事务所	0.15	2

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 5 月 15 日,按律师事务所划分,中国垃圾债中的违约债主要分布于北京大成律师事务所(632.07 亿元,44 只);上海市锦天城律师事务所(544.70 亿元,41 只);国浩律师事务所(503.00 亿元,57 只);北京观韬中茂律师事务所(310.55 亿元,27 只);北京市天元律师事务所(247.95 亿元,21 只);北京市环球律师事务所(160.00 亿元,9 只);北京市金杜律师事务所(143.53 亿元,6 只);北京国枫律师事务所(120.60 亿元,11 只);北京市君泽君律师事务所(113.85 亿元,12 只);北京德恒律师事务所(112.70 亿元,15 只)等。

表 20:截至 2022 年 5 月 15 日,各律师事务所垃圾债中违约债分布情况

律师事务所	律所垃圾债中违约债券余额 (亿元)	债券数量(只)
北京大成律师事务所	632.07	44
上海市锦天城律师事务所	544.70	41
国浩律师事务所	503.00	57
北京市金杜律师事务所	352.81	9
北京观韬中茂律师事务所	310.55	27
北京市天元律师事务所	247.95	21
北京市环球律师事务所	160.00	9
北京国枫律师事务所	120.60	11

北京市君泽君律师事务所	113.85	12
北京德恒律师事务所	112.70	15
北京市康达律师事务所	104.16	8
北京市君合律师事务所	81.81	5
四川迪扬律师事务所	74.30	9
安徽安天行律师事务所	73.74	7
北京市华城律师事务所	67.10	5
北京市盈科律师事务所	67.00	10
北京市中伦律师事务所	57.69	12
山东鲁成律师事务所	55.50	9
北京市国度律师事务所	53.50	4
北京市通商律师事务所	48.22	6
安徽天禾律师事务所	47.90	10
北京市竞天公诚律师事务所	45.05	6
辽宁乾均律师事务所	44.00	5
北京市中银律师事务所	42.91	11
北京市中瑞律师事务所	41.53	3
北京广霁律师事务所	36.50	4
北京德和衡律师事务所	36.49	3
北京市智正律师事务所	36.37	3
青海竞帆律师事务所	35.00	2
泰和泰律师事务所	33.69	5
北京金诚同达律师事务所	32.10	3
上海市友林律师事务所	31.99	2
广东华商律师事务所	29.00	3
北京海润天睿律师事务所	28.02	3
上海创远律师事务所	24.00	4
河南国基律师事务所	20.00	2
北京市海问律师事务所	19.44	3

北京市鼎业律师事务所	19.00	2
上海市上正律师事务所	18.00	4
上海市方达律师事务所	17.57	2
北京安杰律师事务所	17.40	2
北京市尚荣信律师事务所	17.15	5
北京市鑫诺律师事务所	17.00	2
北京市昌久律师事务所	16.00	2
江苏高的律师事务所	14.50	3
北京英舜律师事务所	13.54	1
广东君信律师事务所	13.00	1
辽宁华夏律师事务所	13.00	3
天津允公律师事务所	12.10	1
北京朗山律师事务所	11.97	2
和义律师事务所	10.80	2
湖北珞珈律师事务所	10.50	3
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

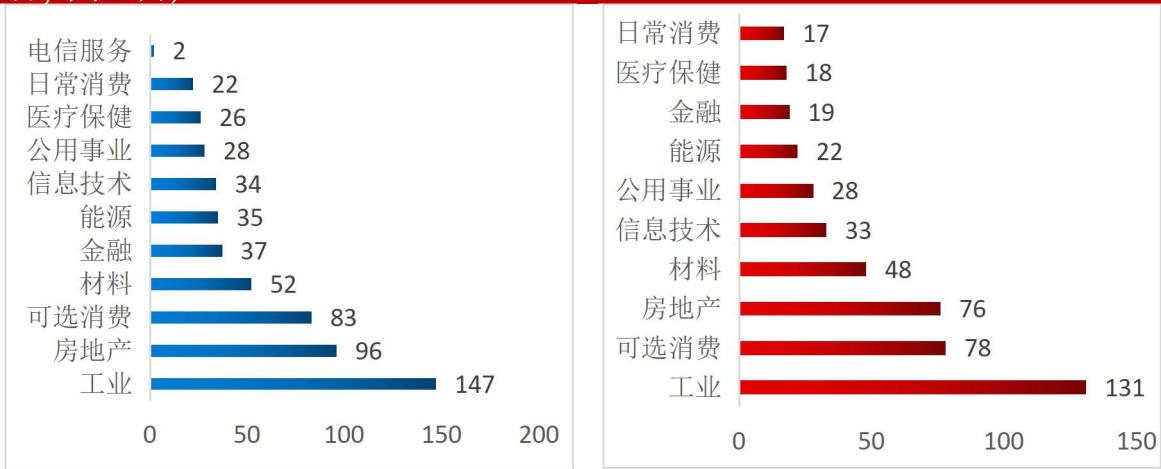
山东龙合律师事务所	6.77	1
北京润佳律师事务所	6.00	2
北京市炜衡律师事务所	5.20	1
北京市中闻律师事务所	5.00	2
山东中展律师事务所	5.00	1
四川信言律师事务所	5.00	1
北京纬文律师事务所	4.55	1
浙江和义观达律师事务所	4.00	1
上海市震旦律师事务所	3.00	1
天闻律师事务所	3.00	1
上海市广发律师事务所	2.70	1
上海融孚律师事务所	0.81	3
青海树人律师事务所	0.15	2

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 5 月 15 日,从行业分布情况来看,按照 GICS 一级行业,中国垃圾债主要分布于工业(147 只)、房地产行业(96 只)、可选消费(83 只)、材料行业(52 只)、金融(37 只)、能源(35 只)、信息技术(34 只)、公用事业(28 只)、医疗保健(26 只)、日常消费(22 只)和电信服务(2 只),合计 562 只。其中的违约债主要分布在工业(131 只)、可选消费(78 只)、房地产行业(76 只)、材料行业(48 只)、信息技术(33 只)、公用事业(28 只)、能源(22 只)、金融(19 只)、医疗保健(18 只)和日常消费(17 只),合计 470 只。

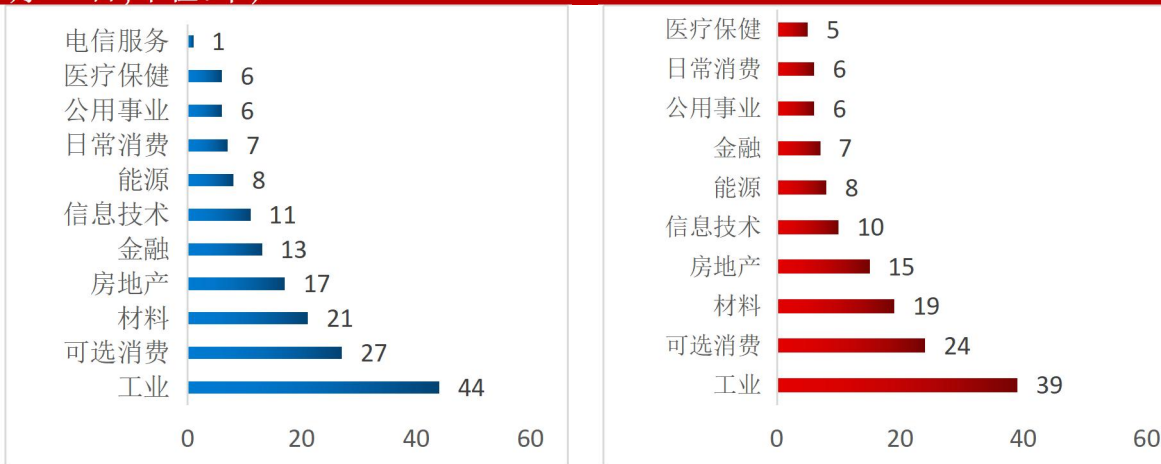
图 37: 不同行业中国垃圾债(左)和其中的违约债(右)数量分布(截至 2022 年 5 月 15 日,单位:只)



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 5 月 15 日,中国垃圾债的发行人主要集中于工业(44 个)、可选消费行业(27 个)、材料行业(21 个)、房地产行业(17 个)、金融(13 个)、信息技术(11 个)、能源(8 个)、公用事业(7 个)、日常消费(6 个)、医疗保健(6 个)和电信服务(1 只),合计 161 个企业。其中的违约债的发行人主要集中于工业(39 个)、可选消费行业(24 个)、材料行业(19 个)、房地产行业(15 个)、信息技术(10 个)、能源(8 个)、金融(7 个)、公用事业(6 个)、日常消费(6 个)和医疗保健(5 个),合计 139 个企业违约。

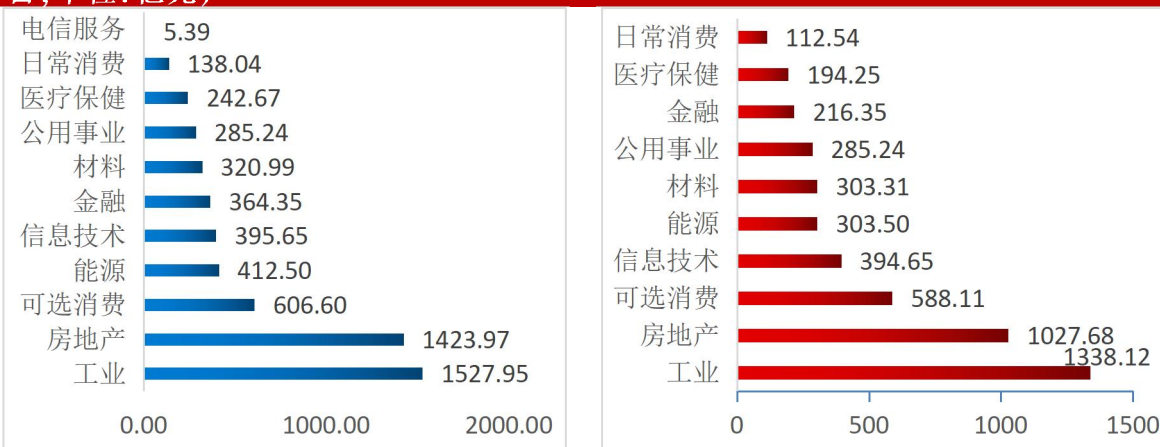
图 38: 不同行业中国垃圾债(左)和其中违约债(右)发行人数量分布(截至 2022 年 5 月 15 日,单位:个)



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 5 月 15 日,按 GICS 一级行业划分,中国垃圾债余额主要集中于工业(1527.95 亿元)、房地产行业(1423.97 亿元)、可选消费行业(606.60 亿元)、能源行业(412.50 亿元)、信息技术行业(395.65 亿元)、金融行业(364.35 亿元)、材料行业(320.99 亿元)、公用事业(285.24 亿元)、医疗保健(242.67 亿元)、日常消费(138.04 亿元)和电信服务(5.39 亿元)。中国垃圾债中的违约债余额主要集中于工业(1338.12 亿元)、房地产行业(1027.68 亿元)、可选消费行业(588.11 亿元)、信息技术行业(394.65 亿元)、能源行业(303.50 亿元)、材料行业(303.31 亿元)、公用事业(285.24 亿元)、金融行业(216.35 亿元)、医疗保健(194.25 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 5 月 15 日,单位:亿元)

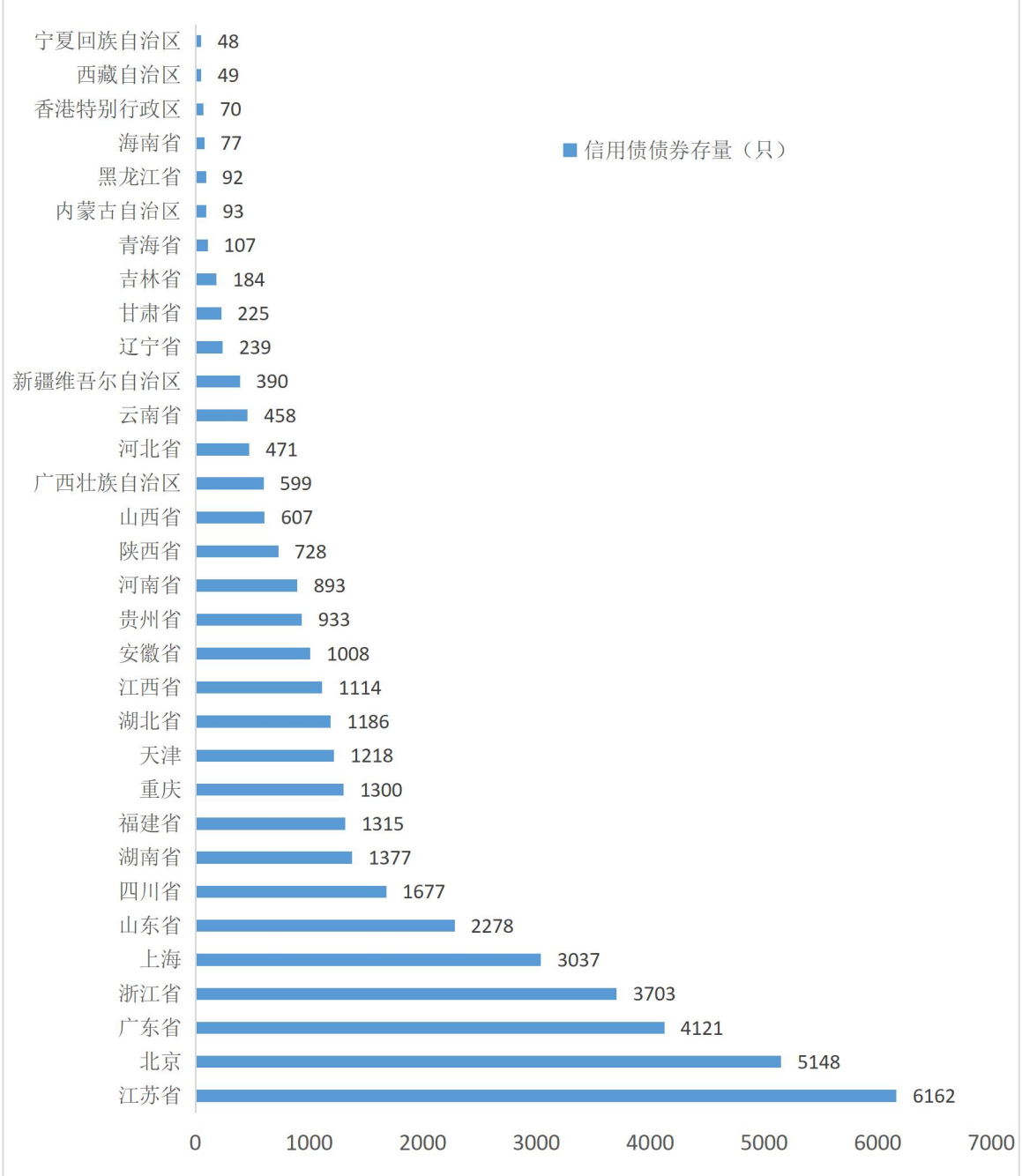


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十五)中国垃圾债区域分布

截至 2022 年 5 月 15 日,按地区划分,中国存量债券主要分布在江苏省(6,162 只)、北京市(5,148 只)、广东省(4,121 只)、浙江省(3,703 只)、上海市(3,037 只)、山东省(2,278 只)、四川省(1,677 只)等地。

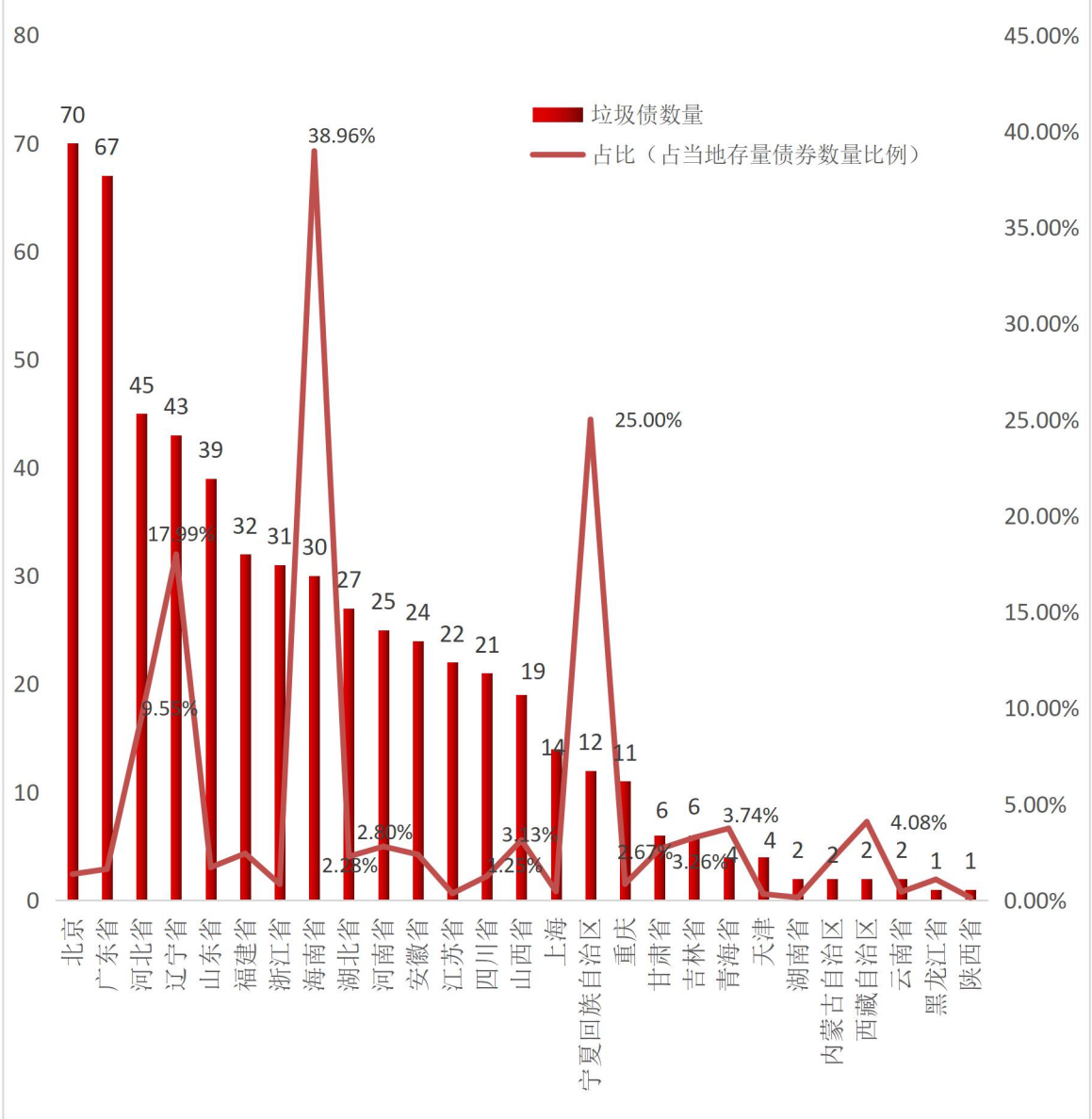
图 40: 不同地区中国存量债券数量分布(截至 2022 年 5 月 15 日,单位:只)



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 5 月 15 日,按地区划分,中国垃圾债主要分布在北京市(70 只)、广东省(67 只)、河北省(45 只)、辽宁省(43 只)、山东省(39 只)、福建省(32 只)、浙江省(31 只)和海南省(30 只)等地。地区垃圾债数量占比较高的主要在海南省(38.96%)、宁夏回族自治区(25.00%)、辽宁省(17.99%)、河北省(9.55%)、西藏自治区(4.08%)、青海省(3.74%)、山西省(3.13%)、河南省(2.80%)等地。

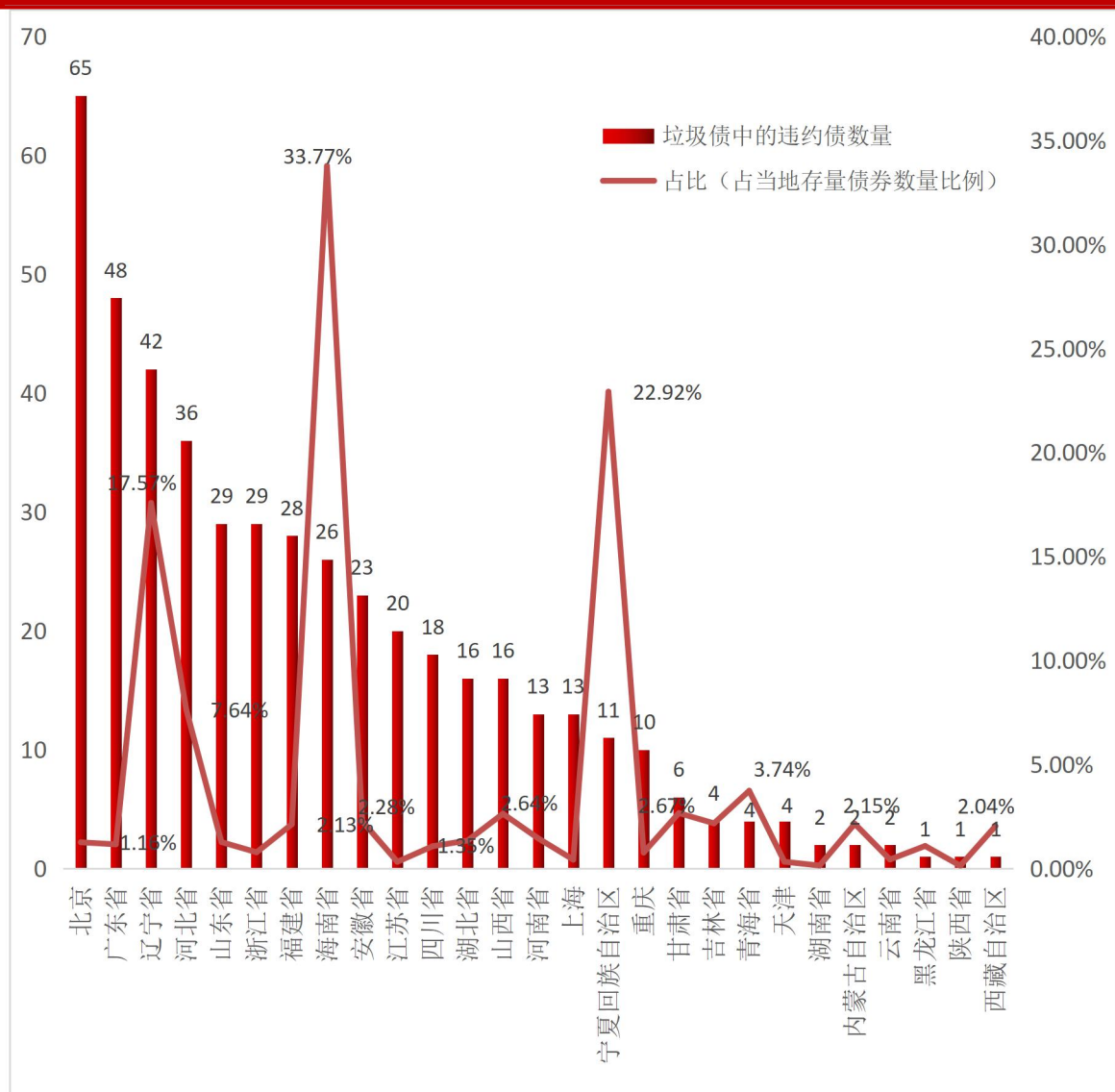
图 41:不同地区中国垃圾债数量分布及占比(截至 2022 年 5 月 15 日,单位,只、%)



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 5 月 15 日,按地区划分,中国垃圾债中的违约债主要分布在北京(65 只)、广东省(48 只)、辽宁省(42 只)、河北省(36 只)、山东省(29 只)、浙江省(29 只)、福建省(28 只)等地。地区违约债数量占比较高的主要在海南省(33.77%)、宁夏回族自治区(22.92%)、辽宁省(17.57%)、河北省(7.64%)、青海省(3.70%)、甘肃省(2.65%)、山西省(2.62%)、安徽省(2.28%)、内蒙古自治区(2.11%)、西藏自治区(1.96%)等地。

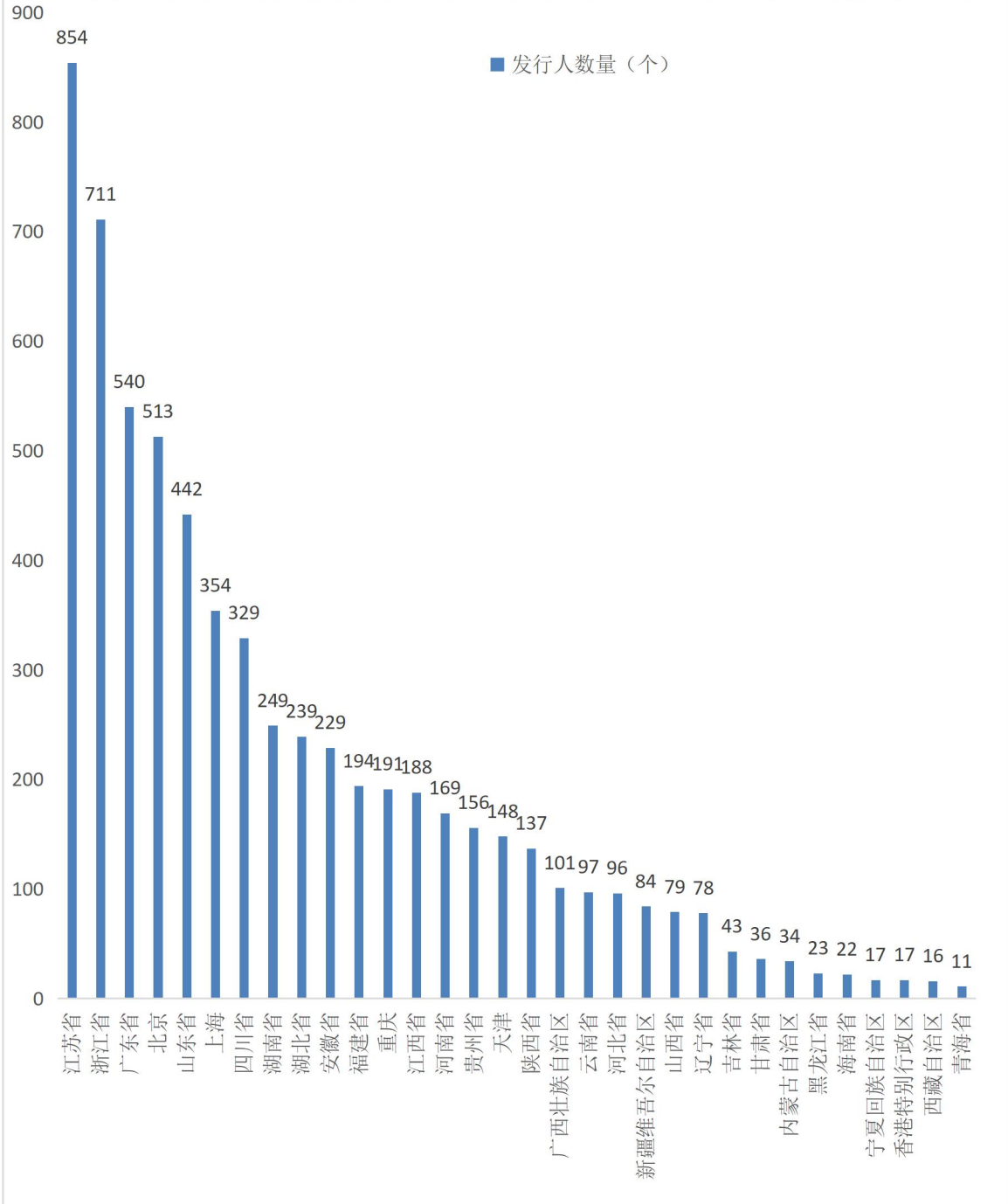
图 42:不同地区中国垃圾债中的违约债数量分布及占比(截至 2022 年 5 月 15 日,单位:只)



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 5 月 15 日,按地区划分,中国存量债券发行人主要分布在江苏省(854 个)、浙江省(711 个)、广东省(540 个)、北京市(513 个)、山东省(442 个)、上海(354 个)等地。

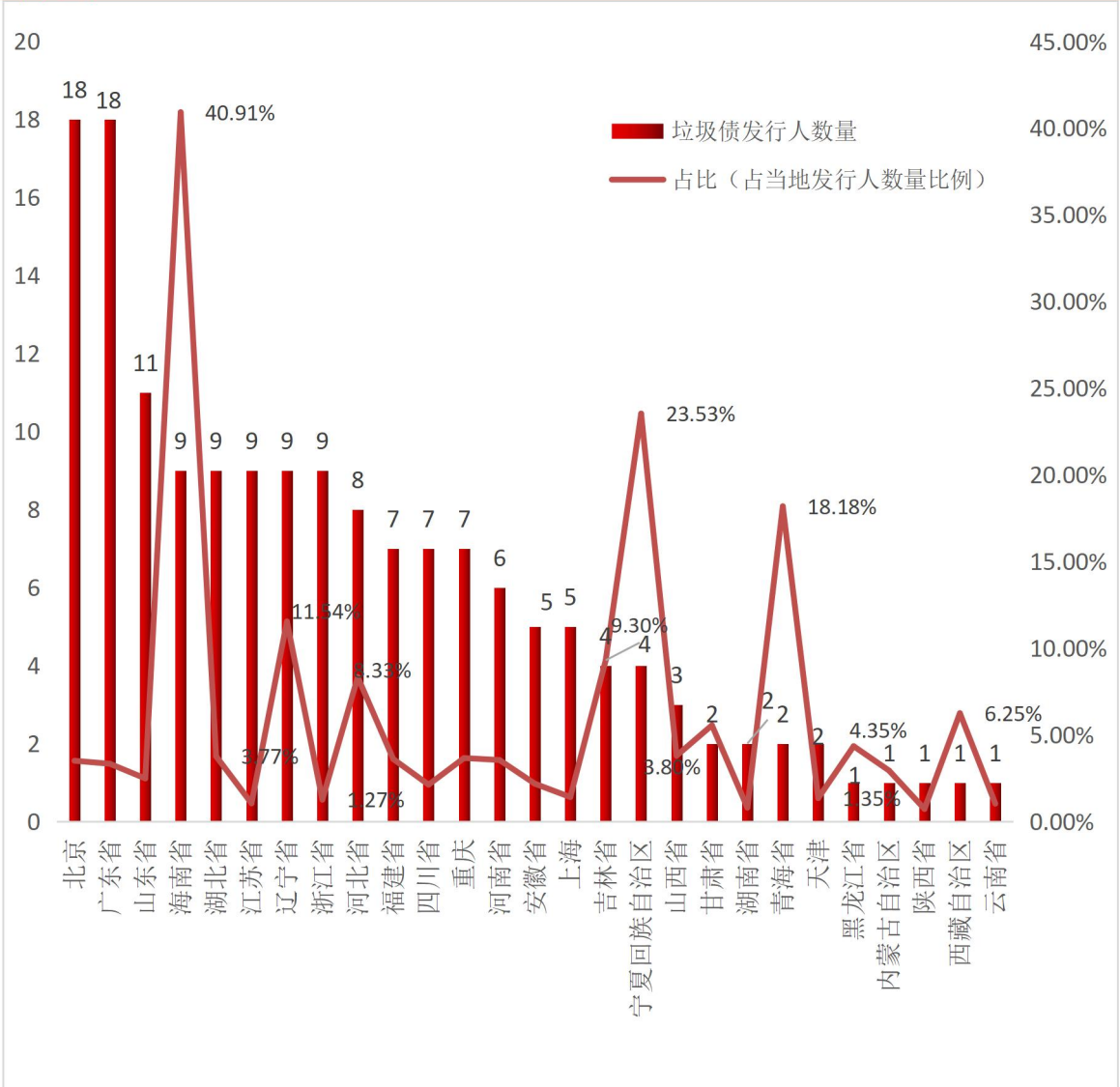
图 45: 不同地区中国存量债券发行人数量分布(截至 2022 年 5 月 15 日,单位:个)



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 5 月 15 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(18 个)、山东省(11 个)、江苏省(9 个)、海南省(9 个)、浙江省(9 个)、辽宁省(9 个)、湖北省(9 个)和河北省(8 个)等地。地区垃圾债发行人数量占比较高的主要在海南省(40.91%)、宁夏回族自治区(23.53%)、青海省(18.18%)、辽宁省(11.54%)、吉林省(9.30%)、河北省(8.33%)、西藏自治区(6.25%)、甘肃省(5.56%)等地。

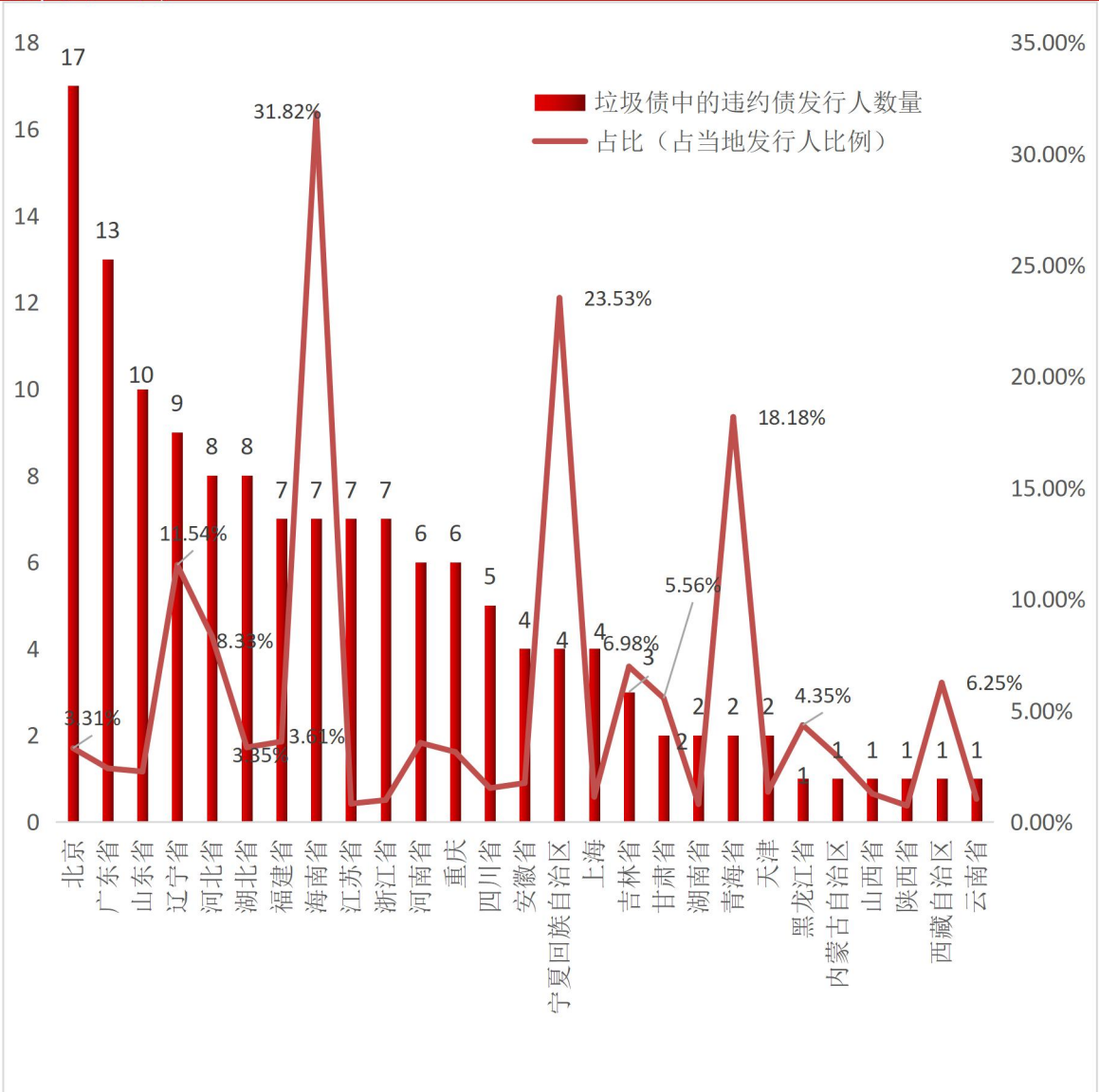
图 46: 不同地区中国垃圾债发行人数量分布及占比(截至 2022 年 5 月 15 日,单位:个,%)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

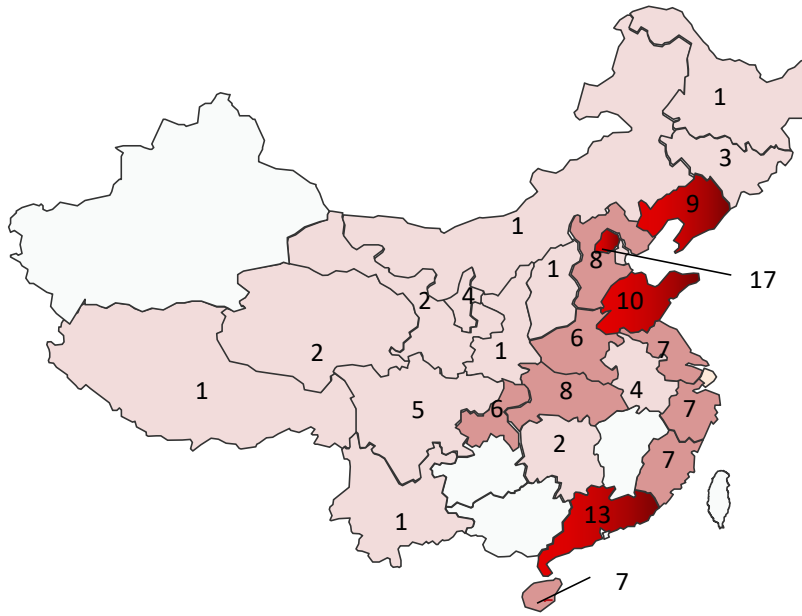
截至 2022 年 5 月 15 日,按地区划分,中国垃圾债中的违约债的发行人主要分布在北京市(17 个)、广东省(13 个)、山东省(10 个)、辽宁省(9 个)、河北省(8 个)、湖北省(8 个)、福建省(7 个)、海南省(7 个)、江苏省(7 个)和浙江省(7 个)等地。地区违约债发行人数量占比较高的主要在海南省(31.82%)、宁夏回族自治区(23.53%)、青海省(18.18%)、辽宁省(11.54%)、河北省(8.33%)、吉林省(6.98%)、西藏自治区(6.25%)等地。

图 47:不同地区中国垃圾债中的违约债发行人数量分布及占比(截至 2022 年 5 月 15 日,单位:个)



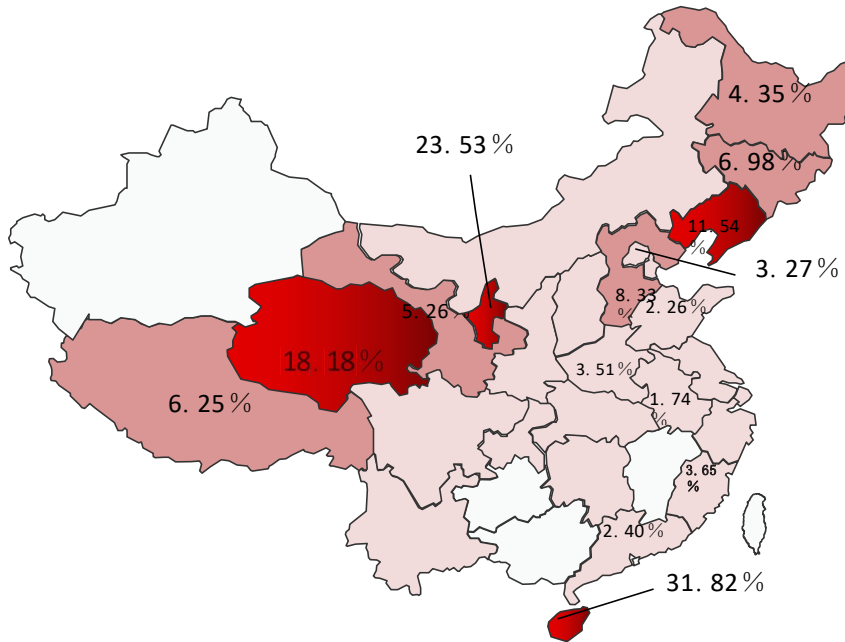
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

图 48: 不同地区中国垃圾债中的违约债发行人数量分布地图(截至 2022 年 5 月 15 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

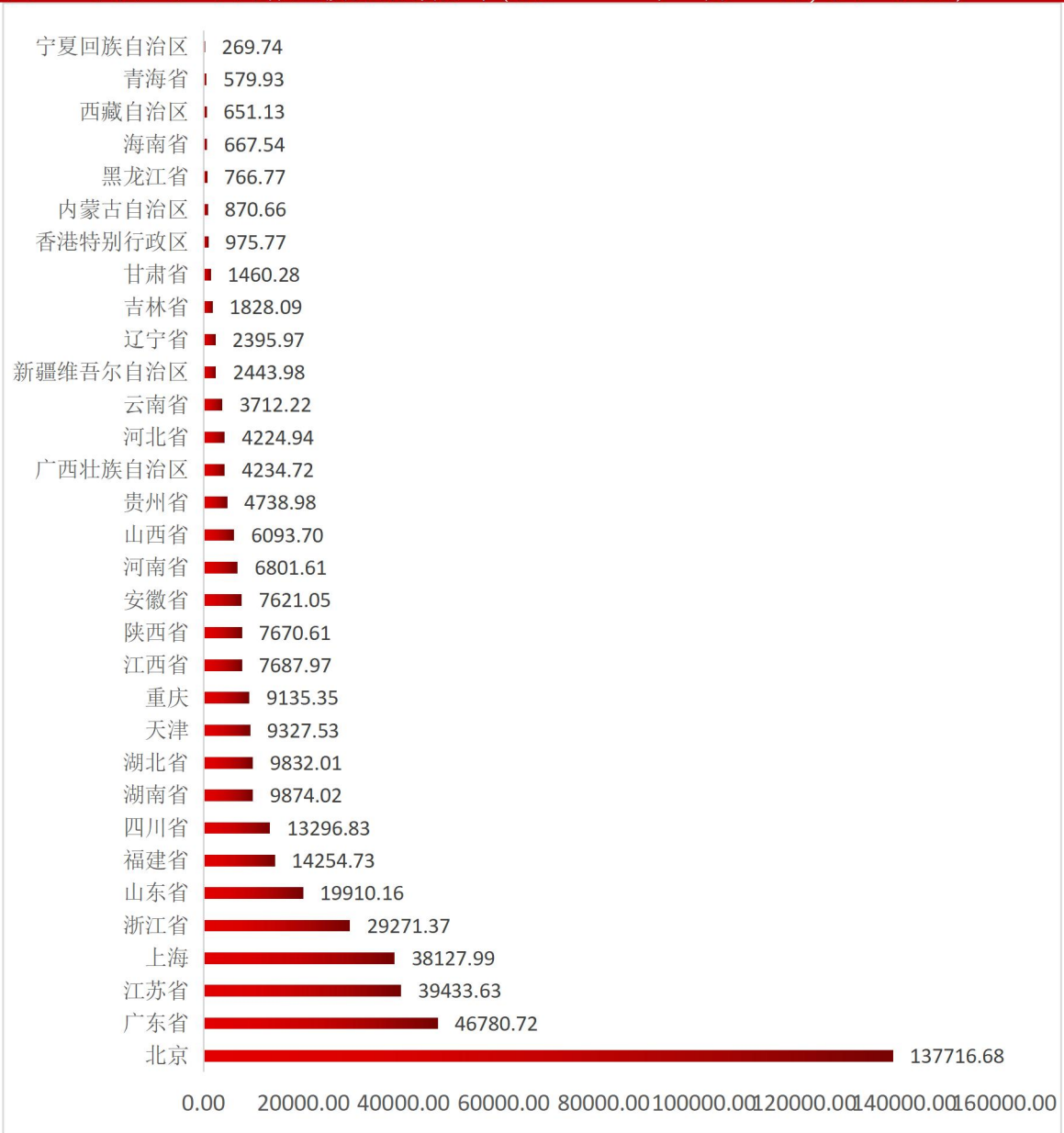
图 49: 不同地区中国垃圾债中的违约债发行人数量占比地图(截至 2022 年 5 月 15 日,单位:只)



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 5 月 15 日,按地区划分,中国存量债券余额主要分布在:北京市(137,716.68 亿元)、广东省(46,780.72 亿元)、江苏省(39,433.63 亿元)、上海市(38,127.99 亿元)、浙江省(29,271.37 亿元)等地。

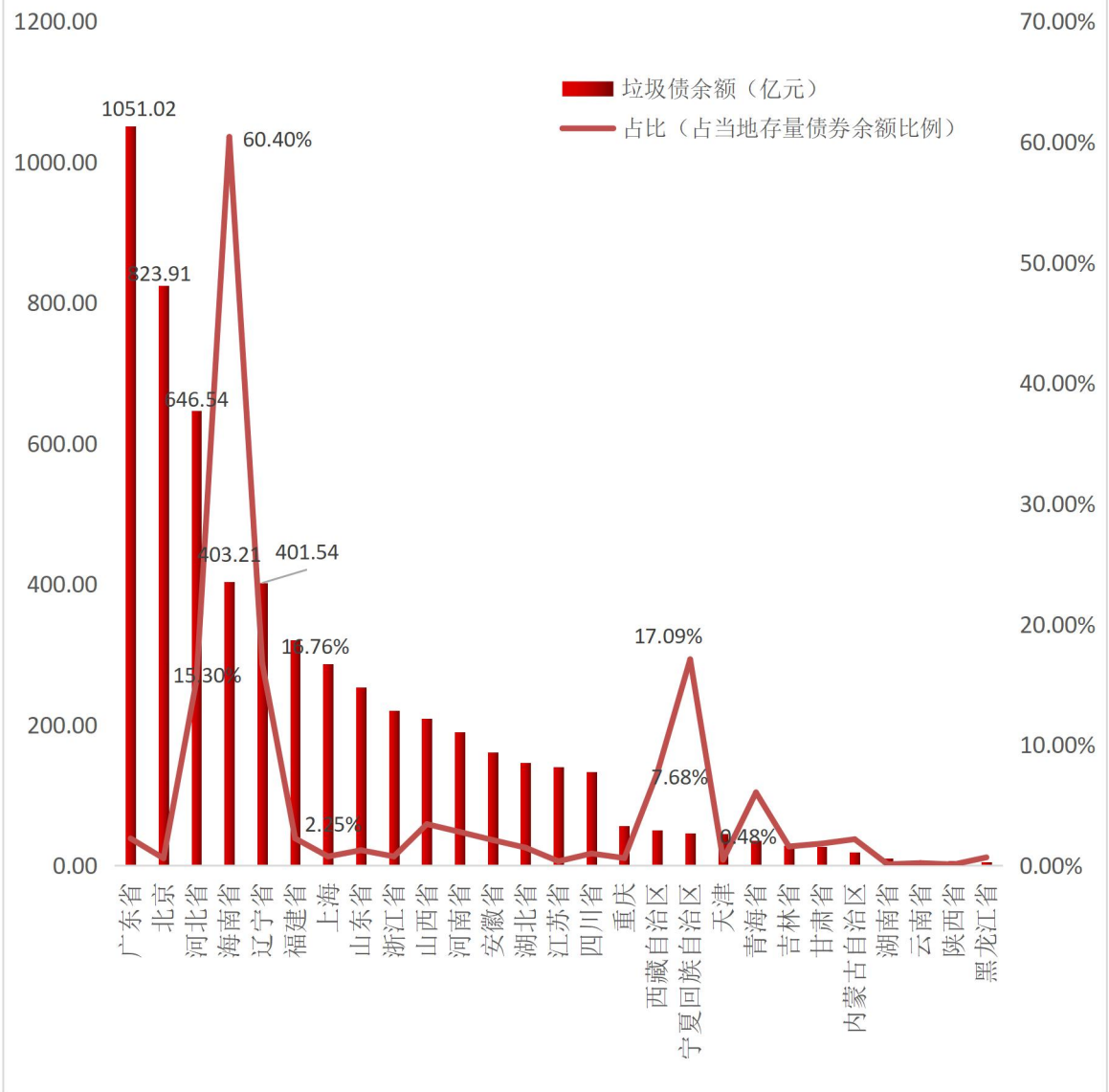
图 50: 不同地区中国存量债券余额分布(截至 2022 年 5 月 15 日,单位:亿元)



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 5 月 15 日,按地区划分,中国垃圾债余额主要分布在:广东省(1051.02 亿元)、北京市(823.91 亿元)、河北省(646.54 亿元)、海南省(403.21 亿元)、辽宁省(401.54 亿元)等地。地区垃圾债余额占比较高的主要在海南省(60.40%)、宁夏回族自治区(17.09%)、辽宁省(16.76%)、河北省(15.30%)、西藏自治区(7.68%)等地。

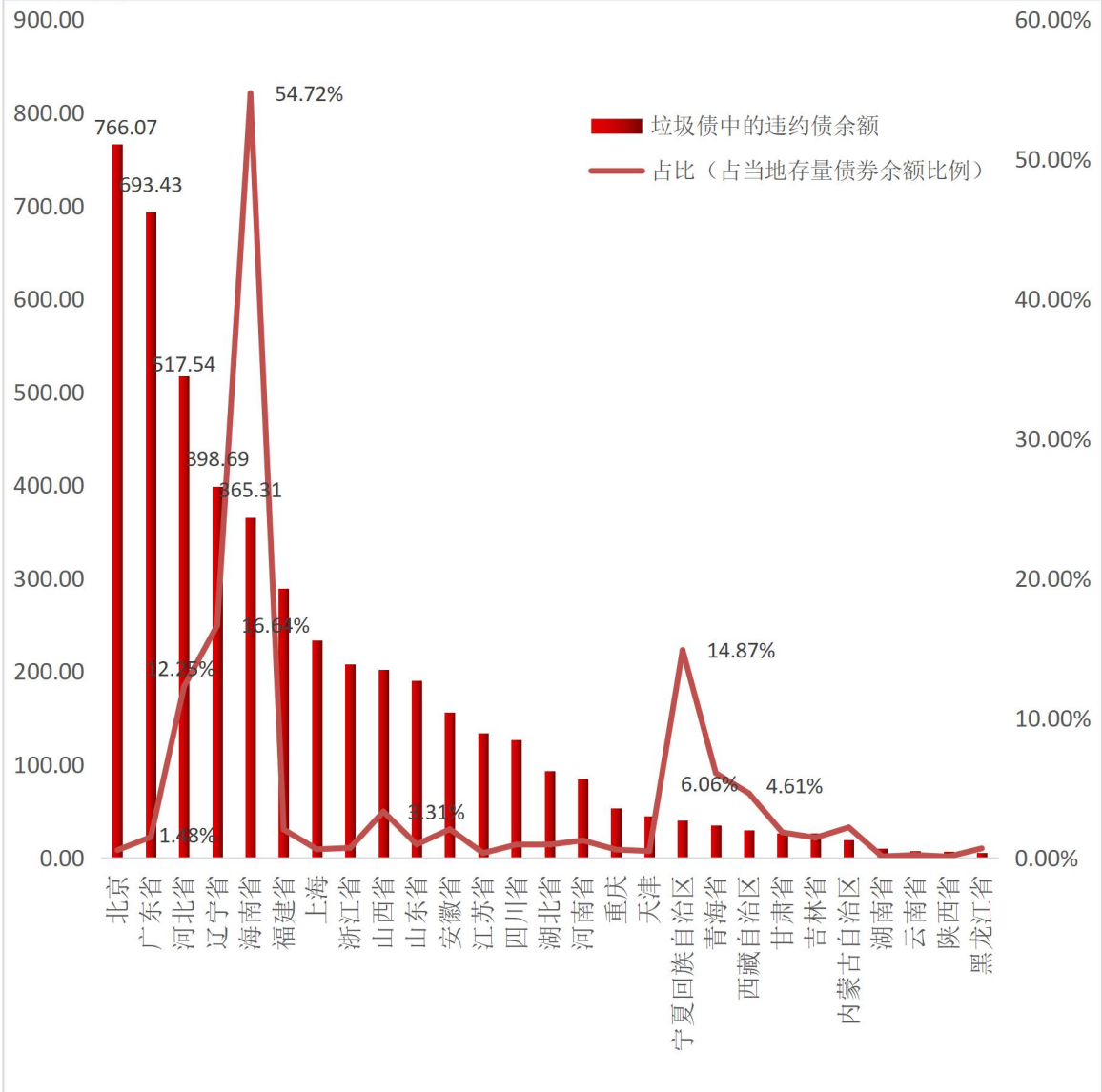
图 51:不同地区中国垃圾债余额及占比分布(截至 2022 年 5 月 15 日,单位:亿元)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

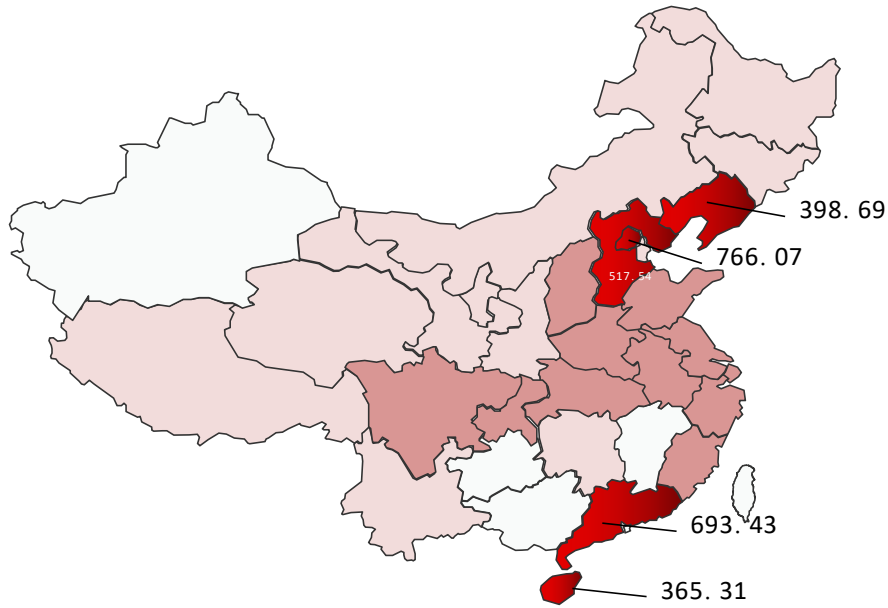
截至 2022 年 5 月 15 日,按地区划分,中国垃圾债中的违约债余额主要分布在:北京市(766.07 亿元)、广东省(693.43 亿元)、河北省(517.54 亿元)、辽宁省(398.69 亿元)、海南省(365.31 亿元)等地。地区违约债余额占比较高的主要在海南省(54.72%)、辽宁省(16.64%)、宁夏回族自治区(14.87%)、河北省(12.25%)、青海省(6.06%)、西藏回族自治区(4.61%)等地。

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 5 月 15 日,单位:亿元)



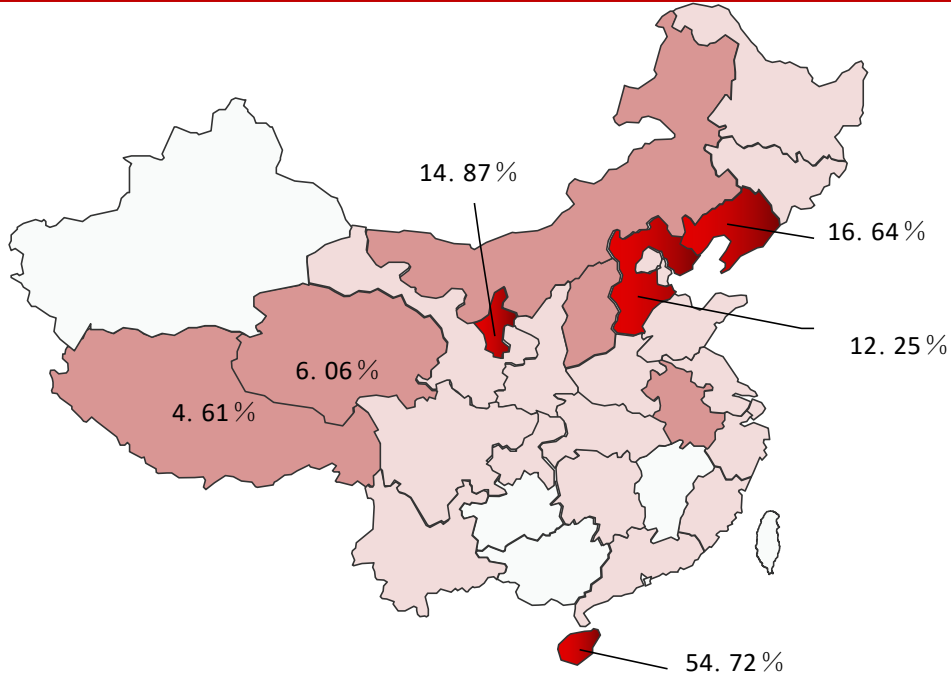
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

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 5 月 15 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 5 月 15 日,单位:亿元)

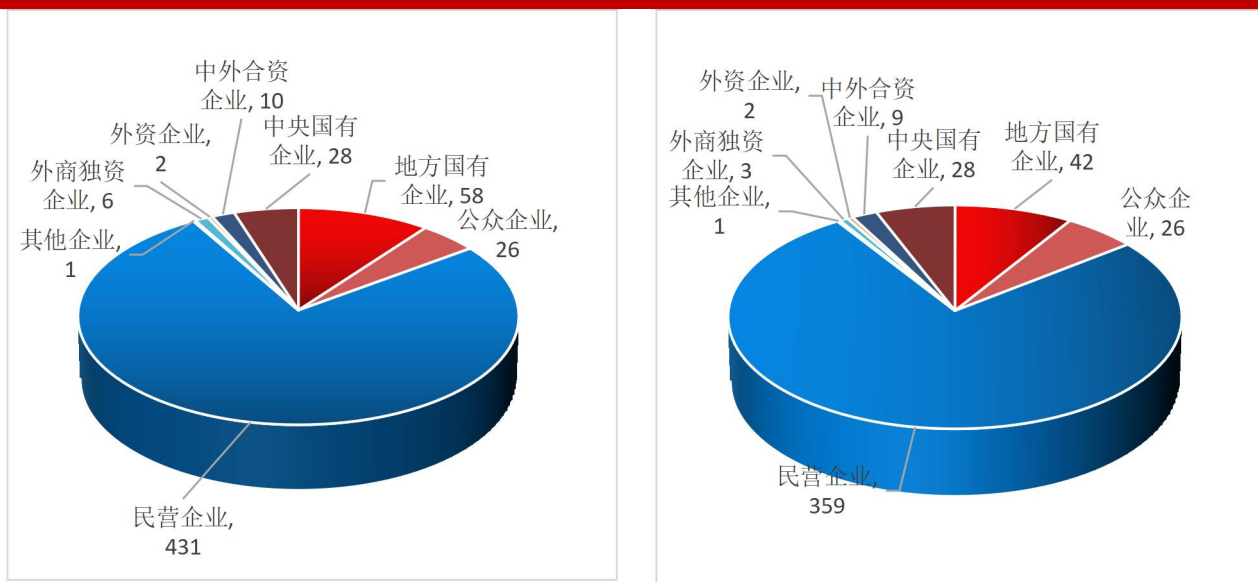


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十六) 中国垃圾债企业性质分布

截至 2022 年 5 月 15 日,从企业性质来看,中国垃圾债数量分布情况为:民营企业(431 只)、地方国有企业(58 只)、中央国有企业(28 只)、公众企业(26 只)、中外合资企业(10 只)、外商独资企业(6 只)和外资企业(2 只);其中违约债数量分布情况为:民营企业(359 只)、地方国有企业(42 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(3 只)、外资企业(2 只)和其他企业(1 只)。

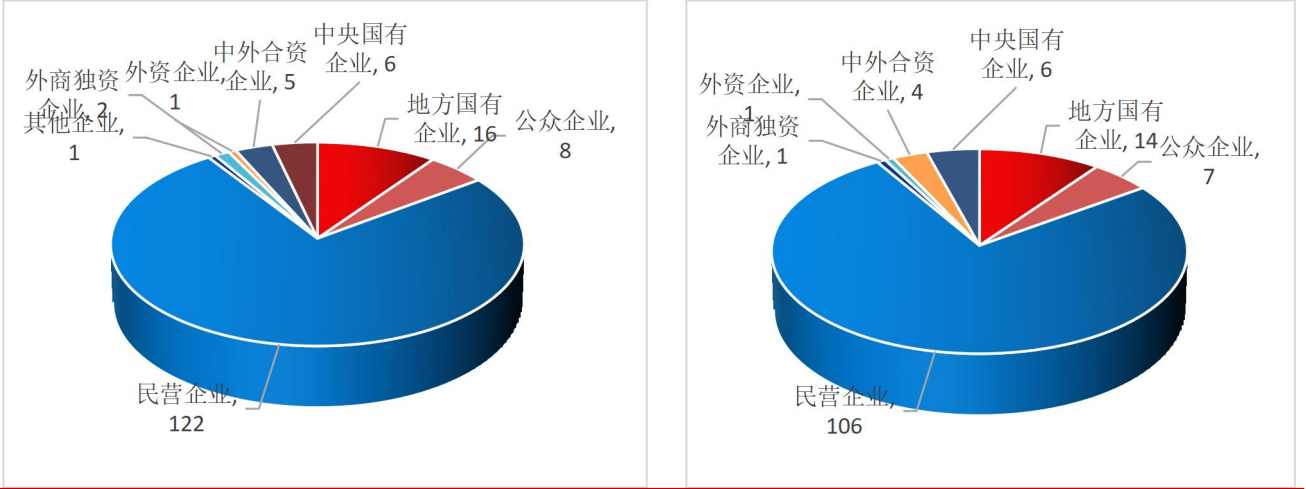
图 55:不同企业性质的中国垃圾债(左)和其中违约债(右)数量分布(截至 2022 年 5 月 15 日,单位:只)



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 5 月 15 日,从企业性质来看,中国垃圾债的发行人数量分布情况为:民营企业(122 个)、地方国有企业(16 个)、公众企业(8 个)、中央国有企业(6 个)、中外合资企业(5 个)、外商独资企业(2 个)、外资企业(1 个)和其他企业(1 只);其中违约债的发行人数量分布情况为:民营企业(106 个)、地方国有企业(14 个)、公众企业(7 个)、中央国有企业(6 个)、中外合资企业(4 个)、外资企业(1 个)、外商独资企业(1 个)。

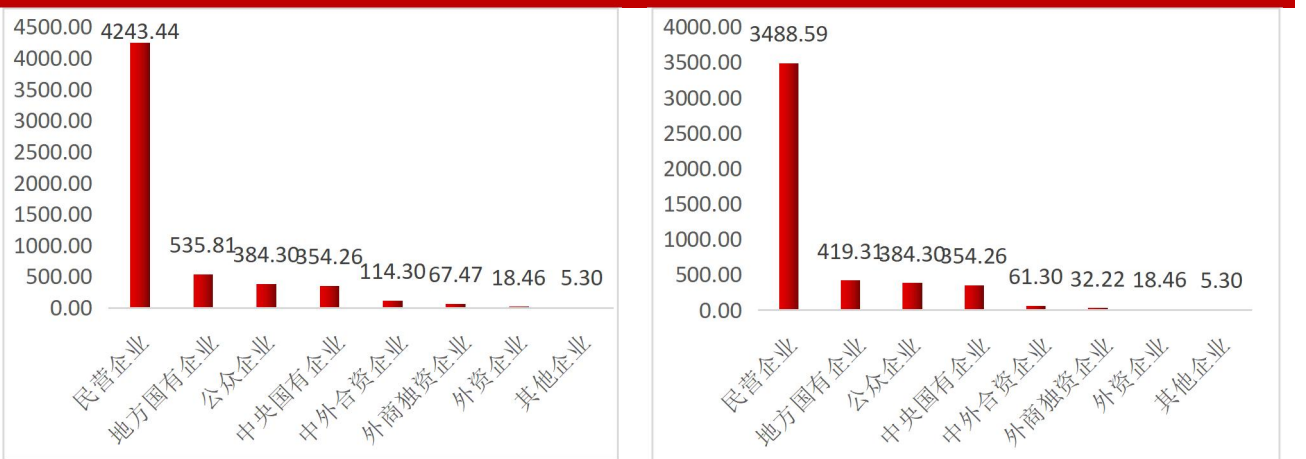
图 56: 不同企业性质的中国垃圾债(左)和其中违约债(右)发行人数量分布(截至 2022 年 5 月 15 日,单位:个)



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 5 月 15 日,从企业性质来看,中国垃圾债余额分布情况为:民营企业(4,243.44 亿元)、地方国有企业(535.81 亿元)、公众企业(384.30 亿元)、中央国有企业(354.26 亿元)、中外合资企业(114.30 亿元)、外商独资企业(67.47 亿元)、外资企业(18.46 亿元)和其他企业(5.30 亿元);其中违约债的余额分布情况为:民营企业(3488.59 亿元)、地方国有企业(419.31 亿元)、公众企业(384.30 亿元)、中央国有企业(354.26 亿元)、中外合资企业(61.30 亿元)、外商独资企业(32.22 亿元);外资企业(18.46 亿元)和其他企业(5.30 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 5 月 15 日,单位:亿元)

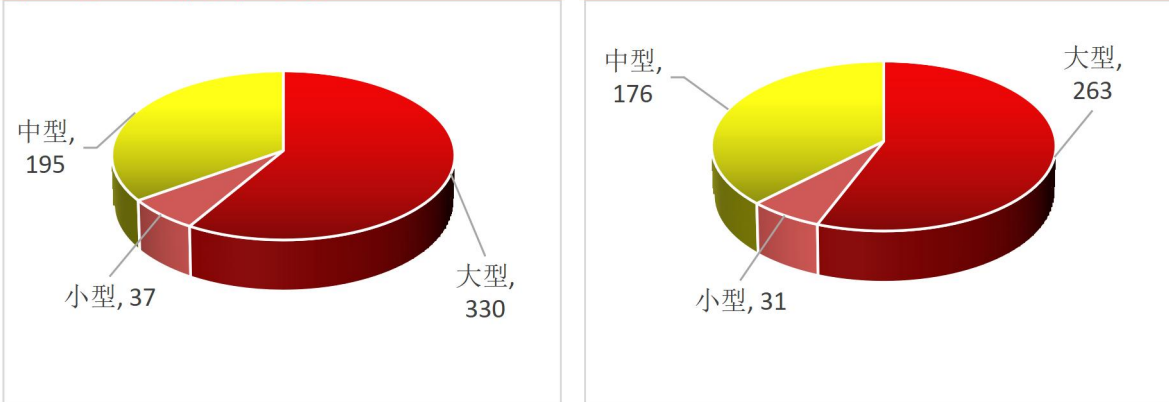


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十七)中国垃圾债企业规模分布

从企业规模来看,截至 2022 年 5 月 15 日,大、中、小型企业对应的垃圾债数量分别为 330 只、195 只和 37 只;其中大、中、小型企业对应的违约债数量分别为 263 只、176 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 5 月 15 日,单位:只)

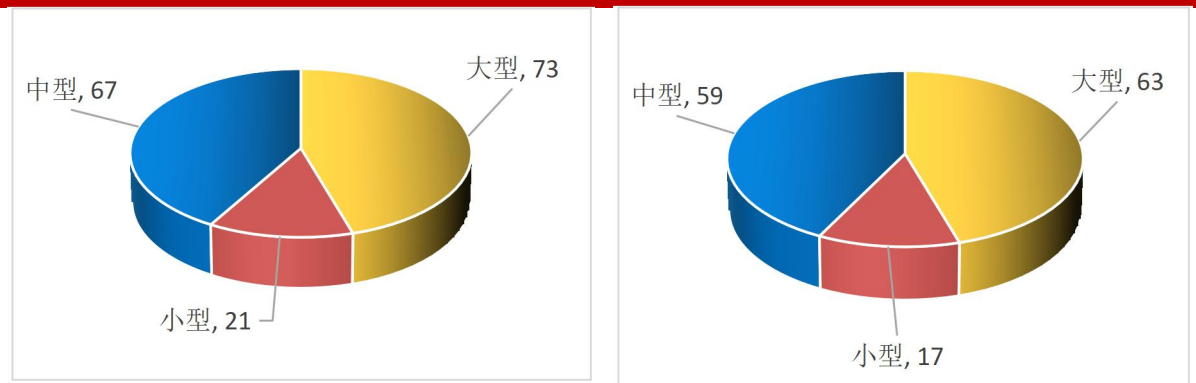


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

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 5 月 15 日,大、中、小型企业垃圾债发行人数量占比分别为 73 个、67 个和 21 个;其中大、中、小型企业违约债发行人数量分别为 63 个、59 个和 17 个。

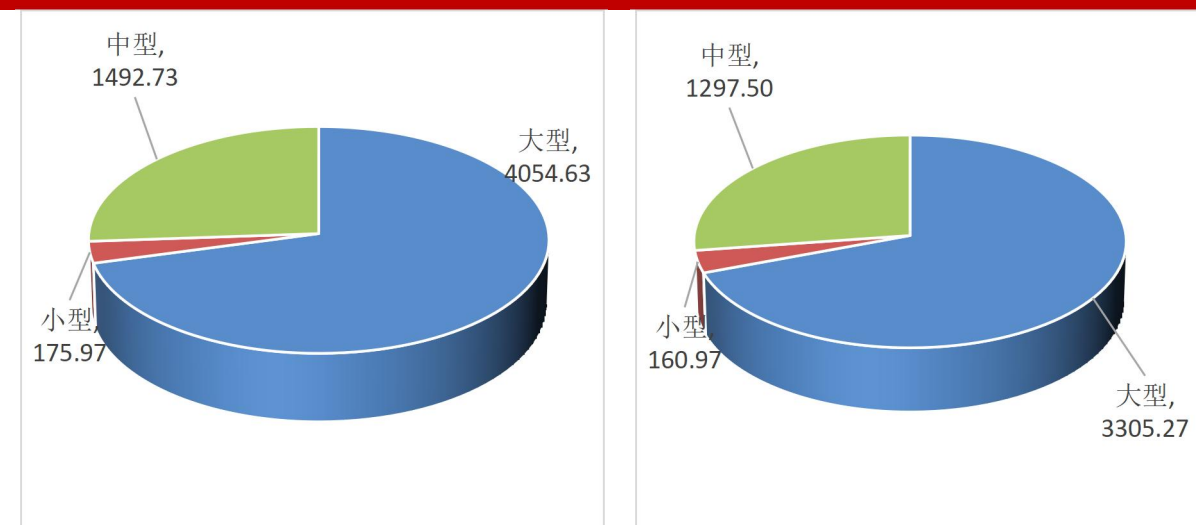
图 59:不同企业规模的中国垃圾债(左)和其中违约债(右)发行人数量占比分布(截至 2022 年 5 月 15 日,单位:个)



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 5 月 15 日,大、中、小型企业垃圾债余额分别为 4,054.64 亿元、1472.73 亿元和 175.97 亿元;其中大、中、小型企业违约债余额占比分别为 3,305.27 亿元、1297.50 亿元和 160.97 亿元。

图 60:不同企业规模的中国垃圾债(左)和其中违约债(右)余额分布(截至 2022 年 5 月 15 日,单位:亿元)



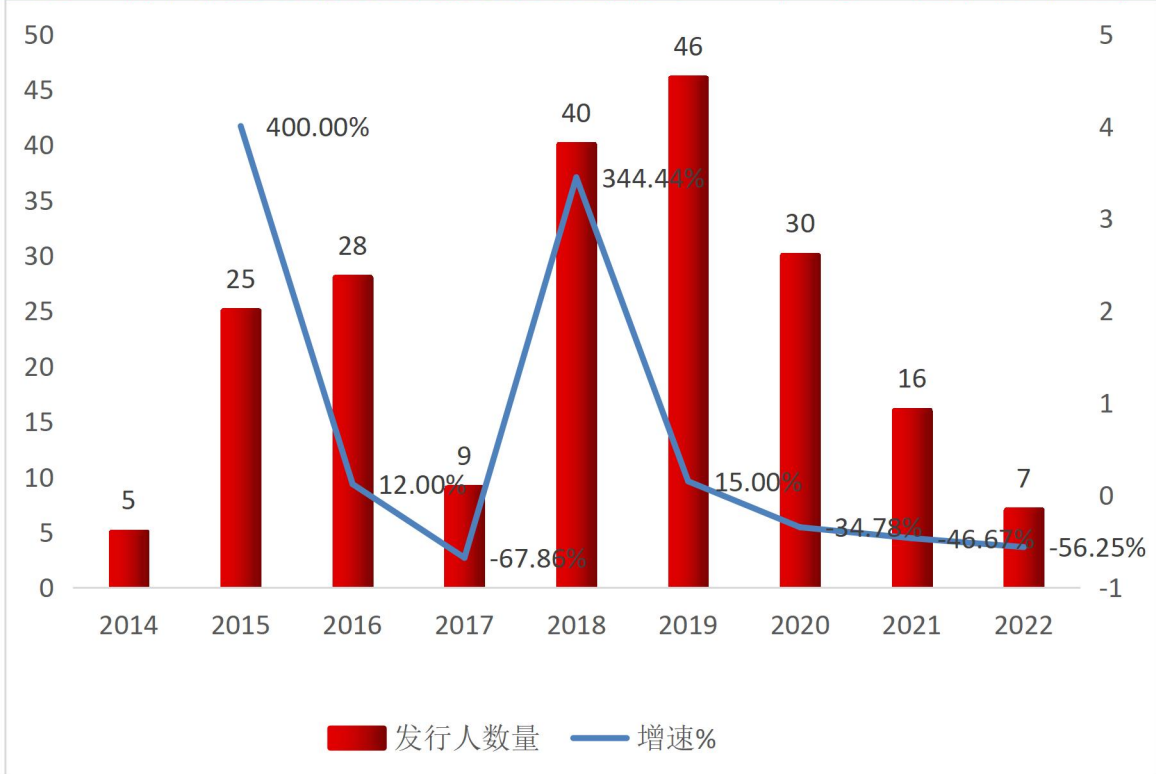
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

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 5 月 15 日,我国首次违约债发行人数量共计 206 家,其中 2014—2016 年首次违约债发行人数量持续增长,2017 年大幅回落,2018 年开始出现反弹,整体呈波动态势,违约发行人数量顶峰在 2019 年。2022 年(截至 5 月 15 日)已有 7 个发行人首次违约。

图 61: 历年首次违约债发行人数量及增速(截至 2022 年 5 月 15 日, 单位: 个、%)

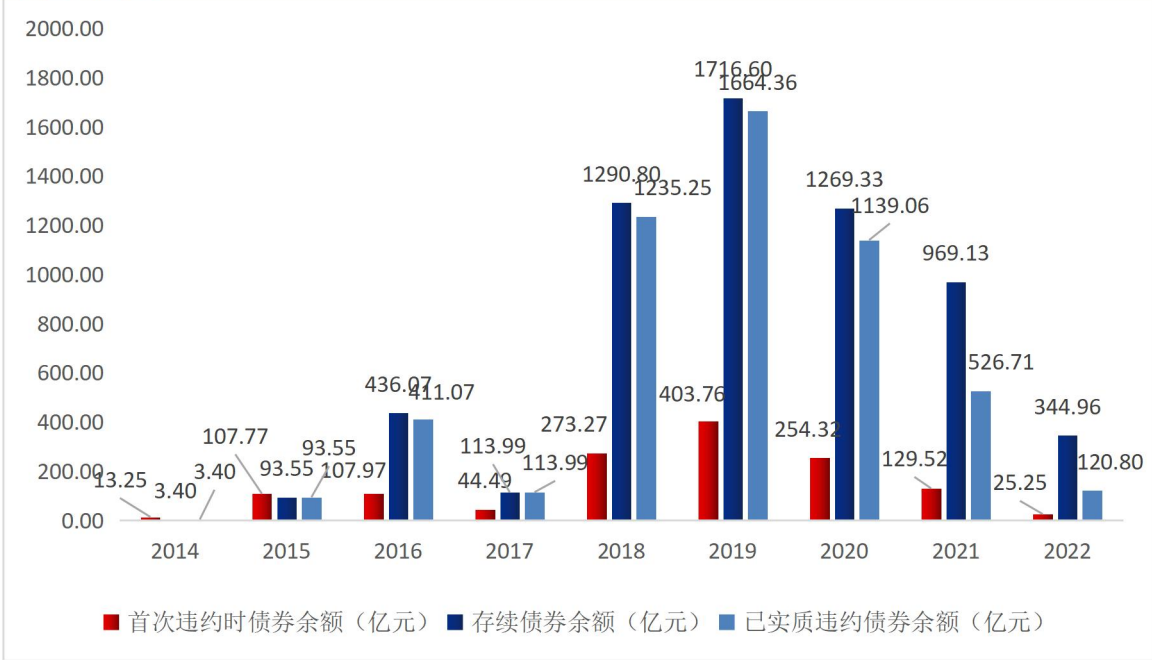


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(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 5 月 15 日, 我国首次违约时债券余额累计 1359.61 亿元, 目前首次违约债发行人存续债券余额累计 6,237.82 亿元, 已实质违约债券余额累计 5,308.18 亿元。从历年走势来看, 2014—2022 年整体呈波动态势, 违约余额顶峰在 2019 年。2022 年(截至 5 月 15 日)首次违约时债券余额已达 25.25 亿元, 涉及存续债券余额 344.96 亿元, 已实质违约债券余额 120.80 亿元。

图 62: 历年发行人首次违约、已实质违约及存续债券余额(截至 2022 年 5 月 15 日, 单位: 亿元)



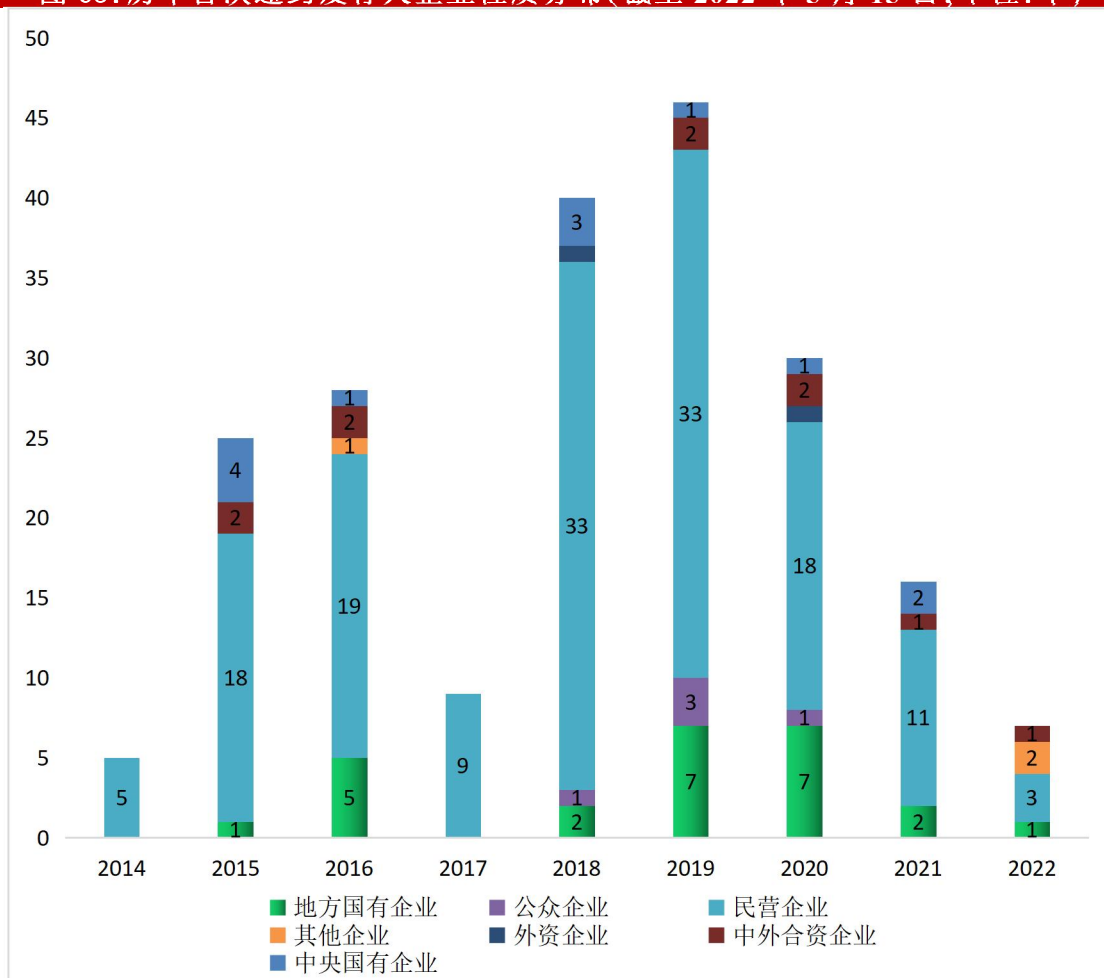
数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(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 5 月 15 日,我国首次违约债发行人主要分为中央国有企业、中外合资企业、外资企业、民营企业和公众企业,且以民营企业为主,其中 2014 年首次违约债发行人主要集中于民营企业(5 个);2015 年首次违约债发行人主要集中于民营企业(18 个)、中央国有企业(4 个)、中外合资企业(2 个)和地方国有企业(1 个);2016 年首次违约债发行人主要集中于民营企业(19 个)、地方国有企业(5 个)、中外合资企业(2 个)、中央国有企业(1 个)、其他企业(1 个);2017 年首次违约债发行人主要集中于民营企业(9 个);2018 年首次违约债发行人主要集中于民营企业(33 个)、中央国有企业(3 个)、地方国有企业(2 个)、公众企业(1 个)、外资企业(1 个);2019 年首次违约债发行人主要集中于民营企业(33 个)、地方国有企业(7 个)、公众企业(3 个)、中外合资企业(1 个)、中央国有企业(1 个)、外商独资企业(1 个);2020 年首次违约债发行人主要集中于民营企业(18 个)、地方国有企业(7 个)、公众企业(1 个)、中外合资企业(2 个)、外资企业(1 个)、中央国有企业(1 个);

2021 年首次违约债发行人主要集中于民营企业(10 个)、地方国有企业(3 个)、中央国有企业(2 个)、中外合资企业(1 个);2022 年(截至 5 月 15 日)首次违约债发行人主要集中于中外合资企业(1 个)、其他企业(2 个)、民营企业(3 个)和地方国有企业(1 个)。

图 63: 历年首次违约发行人企业性质分布(截至 2022 年 5 月 15 日,单位:个)



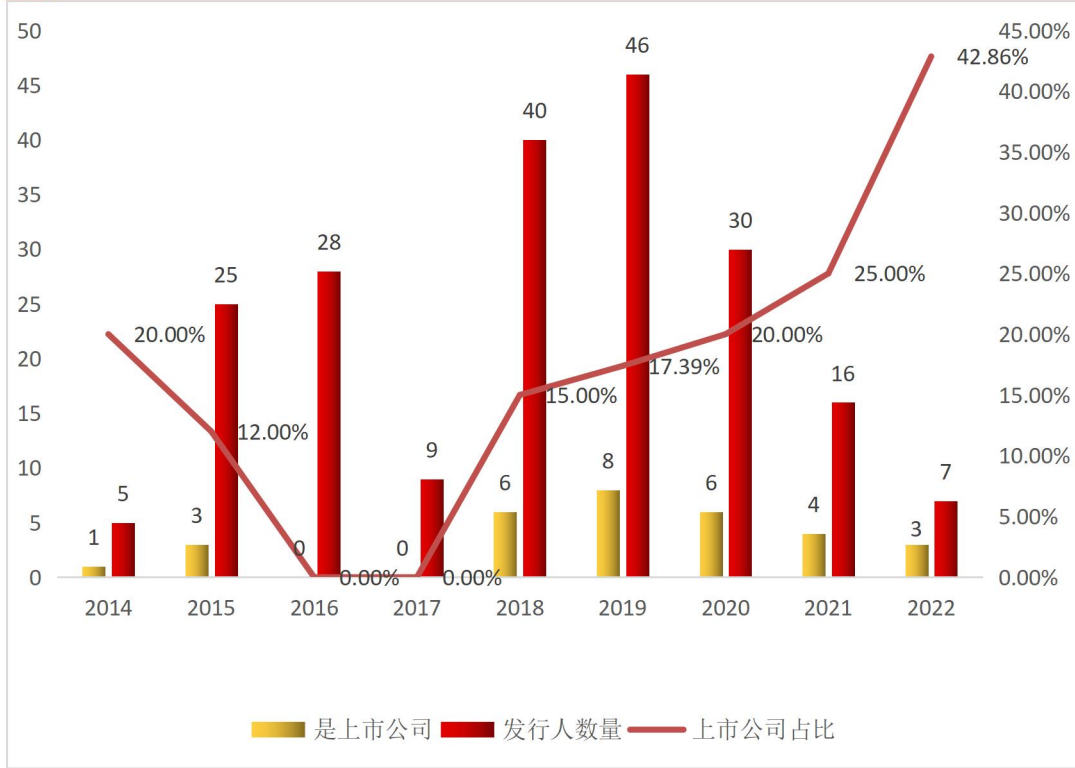
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(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 5 月 15 日,我国首次违约债发行人上市公司 30 个,非上市公司 173 个;其中 2016 年和 2017 年首次违约债发行人中没有上市公司;2014 年首次违约债发行人中有上市公司 1 个,占比 20.00%;2015 年首次违约债发行人中有上市公司 3 个,占比

12.00%；2018 年首次违约债发行人上市公司 6 个，占比 15.00%；2019 年首次违约债发行人上市公司 8 个，占比 17.39%；2020 年首次违约债发行人上市公司 6 个，占比 20.00%；2021 年首次违约债发行人上市公司 4 个，占比 25.00%；2022 年（截至 5 月 15 日）首次违约债发行人上市公司 3 个，占比 42.86%。

图 64: 历年首次违约发行人上市公司数量及占比(截至 2022 年 5 月 15 日,单位:个、%)

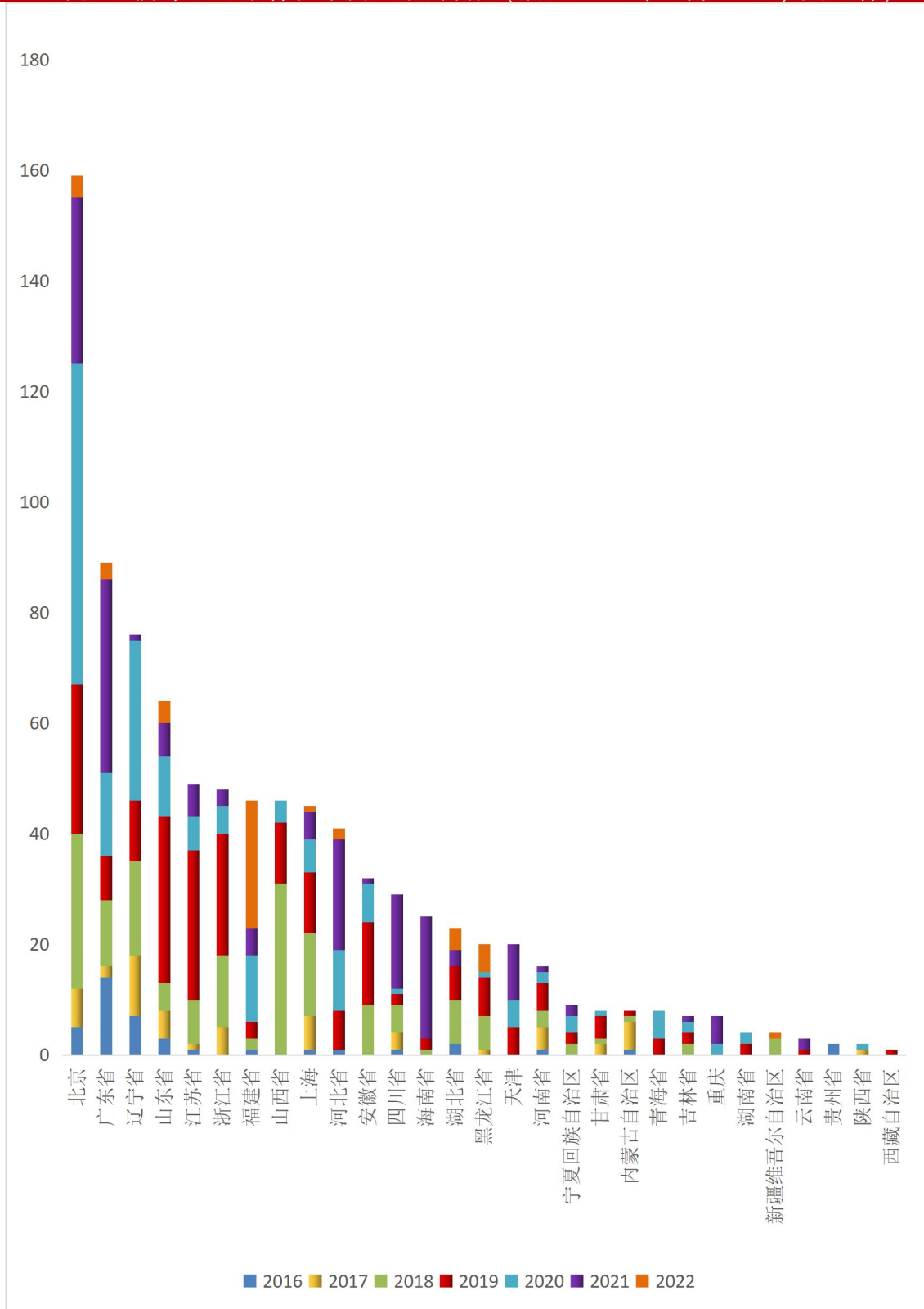


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(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 5 月 15 日,我国历年违约债券共 891 只,其中北京市最多,合计有 159 只,其中 2020 年最多,有 58 只;广东省 89 只,其中 2021 年最多,2021 年有 35 只;辽宁省 76 只,其中 2020 年最多,有 29 只;山东省 64 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 5 月 15 日,单位:件)

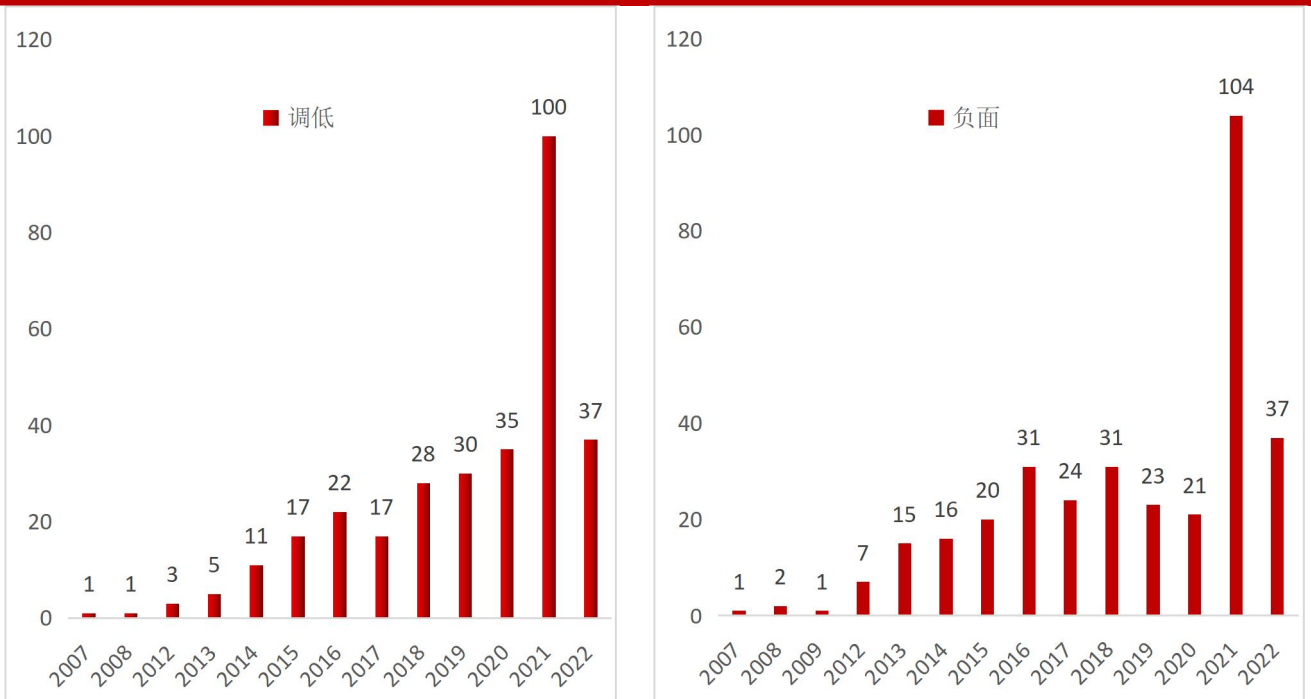


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（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 5 月 15 日,我国历年企业最新长期评级下调的有 307 个,2021 年有 100 个企业最新长期评级下调,是 2020 年全年近 3 倍,2022 年(截至 5 月 15 日)已有 37 个;我国历年企业评级展望为负面的共 333 个,2021 年有 104 个企业评级展望为负面,是 2020 年全年的近 5 倍,2022 年(截至 5 月 15 日)已有 37 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 5 月 15 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 5 月 15 日,中国有余额的垃圾债统计明细表

截至 2022 年 5 月 15 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)	信 用 评 级	评 估 机 构	省 份	流 通 市 场	债 券 分 类	公 司 名 称	公 司 属 性	所 属 行 业	期 限 (年)	发 行 日 期	票 面 利 率 (发 行 参 考 利 率) (%)	2022 年 5 月 13 日 收 盘 到 期 收 益 率	同 期 限 国 开 债 利 率	利 差
2022-05-12	112532.SZ	未违约	17 凯撒 03	1.00	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	海南省	深圳	公司债	凯撒同盛发展股份有限公司	民营企业	可选消费	5.00	2017-06-15	8.50	94.3858	2.7711	6147
2022-05-07	175745.SH	未违约	21 凤祥 01	5.00	B	联合资信评估股份有限公司	山东省	上海	公司债	新风祥控股集团有限公司	民营企业	材料	3.00	2021-04-14	7.50	13.7296	2.5505	1791
2022-05-07	188413.SH	未违约	21 凤祥 02	3.30	B	联合资信评估股份有限公司	山东省	上海	公司债	新风祥控股集团有限公司	民营企业	材料	3.00	2021-07-21	7.50	12.9794	2.5505	4289
2022-05-07	175549.SH	未违约	20 天盈 03	4.00	BB	联合资信评估股份有限公司	湖北省	上海	公司债	武汉天盈投资集团有限公司	民营企业	金融	5.00	2020-12-11	6.80	6.7767	2.7711	0056
2022-05-07	163603.SH	未违约	20 天盈 01	4.50	BB	联合资信评估股份有限公司	湖北省	上海	公司债	武汉天盈投资集团有限公司	民营企业	金融	5.00	2020-06-08	6.80	6.7874	2.7711	0163
2022-05-07	163619.SH	未违约	20 天盈 02	1.50	BB	联合资信评估股份有限公司	湖北省	上海	公司债	武汉天盈投资集团有限公司	民营企业	金融	5.00	2020-06-08	6.80	6.7874	2.7711	0163

2022-05-07	113595	未违约	花王转债	3.30	BB	远东资信评估有限公司	江苏省	上海	可转债	花王生态工程股份有限公司	民营企业	工业	6.00	2020-07-21	0.80	3.7386	2.858333	0.8803
2022-05-06	155829	未违约	19雪松01	10.00	BB	联合资信评估股份有限公司	广东省	上海	公司债	雪松实业集团有限公司	民营企业	日常消费	3.00	2019-12-18	7.50	7.2500	2.5505	4.6995
2022-04-24	175530	未违约	20明诚04	4.00	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	湖北省	上海	公司债	武汉当代明诚文化体育集团股份有限公司	地方国有企业	可选消费	5.00	2020-12-16	7.50	7.4721	2.7711	4.7010
2022-04-24	166675	违约	20明诚03	1.50	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	湖北省	上海	公司债	武汉当代明诚文化体育集团股份有限公司	地方国有企业	可选消费	3.00	2020-04-21	7.50	7.4445	2.5505	4.8940
2022-04-23	128013	未违约	洪涛转债	7.85	B	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	广东省	深圳	可转债	深圳洪涛集团股份有限公司	民营企业	工业	6.00	2016-07-29	2.00	12.0624	2.8583	—14.9207
2022-04-11	143101	违约	17当代01	5.00	CC	大公国际资信评估有限公司	湖北省	上海	公司债	武汉当代科技产业集团股份有限公司	民营企业	医疗保健	5.00	2017-04-26	6.80	0.0000	2.7711	—2.7711
2022-04-11	143692	未违约	18当代02	10.00	CC	大公国际资信评估有限公司	湖北省	上海	公司债	武汉当代科技产业集团股份有限公司	民营企业	医疗保健	5.00	2018-06-19	7.55	7.5046	2.7711	4.7335

2022-04-11	188254	未违约	21当代01	5.00	CC	大公国际资信评估有限公司	湖北省	上海	公司债	武汉当代科技产业集团股份有限公司	民营企业	医疗保健	5.00	2021-06-15	6.95	6.9388	2.77	16.11	4.77
2022-04-11	188732	未违约	21当代02	2.00	CC	大公国际资信评估有限公司	湖北省	上海	公司债	武汉当代科技产业集团股份有限公司	民营企业	医疗保健	5.00	2021-09-08	6.50	6.4829	2.77	11.18	3.71
2022-04-11	155676	未违约	19当代F1	6.00	C	联合资信评估股份有限公司	湖北省	上海	公司债	武汉当代科技产业集团股份有限公司	民营企业	医疗保健	5.00	2019-09-02	7.30	7.6040	2.77	11.29	4.83
2022-04-11	163087	未违约	19当代03	7.00	C	联合资信评估股份有限公司	湖北省	上海	公司债	武汉当代科技产业集团股份有限公司	民营企业	医疗保健	5.00	2019-12-26	7.50	7.4637	2.77	11.26	4.69
2022-04-11	163740	未违约	20当代01	1.80	C	联合资信评估股份有限公司	湖北省	上海	公司债	武汉当代科技产业集团股份有限公司	民营企业	医疗保健	5.00	2020-07-14	6.20	6.1844	2.77	11.33	3.41
2022-04-11	163039	未违约	19当代02	7.00	C	联合资信评估股份有限公司	湖北省	上海	公司债	武汉当代科技产业集团股份有限公司	民营企业	医疗保健	5.00	2019-11-27	7.50	7.4610	2.77	11.99	4.68
2022-04-11	101760	17当代MTN002	违	0.50	CC	大公国际资信评估有限公司	湖北省	银行间	中期票据	武汉当代科技产业集团股份有限公司	民营企业	医疗保健	5.00	2017-07-18	6.50	46.2343	2.77	11.46	43.32

2022-04-11	101900472	19汉当科MTN001	5.00	C	大公国际资信评估有限公司	湖北省	银行间	中期票据	武汉当代科技产业集团股份有限公司	民营企业	医疗保健	3.00	2019-04-02	7.50	0.0000	2.5505	2.5505
2022-03-30	16230071B	16长安保险	5.00	BBB	中债资信评估有限责任公司	安徽省	银行间	金融债	长安责任保险股份有限公司	民营企业	金融	10.00	2016-11-29	7.50	7.5897	2.9986	4.5911
2022-03-23	1433021SH	17中科02	2.70	BB+	联合资信评估股份有限公司	重庆	上海	公司债	重庆市中科控股有限公司	民营企业	工业	5.00	2017-09-22	7.60	7.1974	2.7711	4.4263
2022-03-18	1019003851B	19南通三建MTN001	5.00	B+	联合资信评估股份有限公司	江苏省	银行间	中期票据	江苏南通三建集团股份有限公司	民营企业	工业	3.00	2019-03-20	7.50	0.0000	2.5505	2.5505
2022-03-17	1436061SH	18鹏博债	4.75	BBB	联合资信评估股份有限公司	四川省	上海	公司债	鹏博士电信传媒集团股份有限公司	民营企业	电信服务	5.00	2018-04-24	8.00	28.0761	2.7711	25.3050
2022-03-17	1431431SH	17鹏博债	0.64	BBB	联合资信评估股份有限公司	四川省	上海	公司债	鹏博士电信传媒集团股份有限公司	民营企业	电信服务	5.00	2017-06-15	6.00	48.0645	2.7711	45.2934
2022-02-24	1491031SZ	20阳城01	12.00	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	4.00	2020-04-22	6.95	258.0992	2.6608	25.4384
2022-02-02	149545	21阳	10.0	BBB	大公国际资信评估有限公司	福建	深	公司	阳光城集团股份有限	民营	房地	4.	2021-07	7.30	10.7779	2.66	8.11

— 24	.SZ	约	城 02	0		有限公司	建省	圳	债	公司	企业	产	00	— 08				08	71
2022	149					大公国际			公	阳光城集团		房		2020					10
— 02	104	违	20 阳			资信评估	福		司	股份有限	民营	地	5.	— 04				2.77	8.
— 24	.SZ	约	城 02	8.00	BB	有限公司	建省	深圳	债	公司	企业	产	00	— 22	7.30	110.8812		11	01
2022	149					大公国际			公	阳光城集团		房		2021					11
— 02	363	违	21 阳	10.0		资信评估	福		司	股份有限	民营	地	5.	— 01				2.77	1.
— 24	.SZ	约	城 01	0	BB	有限公司	建省	深圳	债	公司	企业	产	00	— 20	6.90	113.7786		11	00
2022	149	未				大公国际			公	阳光城集团		房		2020					83.
— 02	256	违	20 阳			资信评估	福		司	股份有限	民营	地	5.	— 10				2.77	70
— 24	.SZ	约	城 04	8.00	BB	有限公司	建省	深圳	债	公司	企业	产	00	— 12	6.67	86.4748		11	37
2022	149	未				大公国际			公	阳光城集团		房		2020					11
— 02	208	违	20 阳	10.0		资信评估	福		司	股份有限	民营	地	4.	— 08				2.66	1.
— 24	.SZ	约	城 03	0	BB	有限公司	建省	深圳	债	公司	企业	产	00	— 20	7.00	114.4156		08	48
2022	102		21 阳			大公国际			中	阳光城集团		房		2021					6.
— 02	100	违	光城			资信评估	福		期	股份有限	民营	地	4.	— 01				2.66	22
— 24	.IB	约	MTN001	5.80	BB	有限公司	建省	银行	票	公司	企业	产	00	— 28	6.92	8.8852		08	44
2022	102		20 阳			大公国际			中	阳光城集团		房		2020					10
— 02	001	违	光城			资信评估	福		期	股份有限	民营	地	4.	— 06				2.66	3.
— 24	.IB	约	MTN001	6.00	BB	有限公司	建省	银行	票	公司	企业	产	00	— 22	6.60	106.2673		08	60
2022	102		20 阳			大公国际			中	阳光城集团		房		2020					3.
— 02	001	违	光城			资信评估	福		期	股份有限	民营	地	5.	— 07				2.77	99
— 24	.IB	约	MTN002	7.50	BB	有限公司	建省	银行	票	公司	企业	产	00	— 22	6.80	6.7616		11	05

2022-02-24	102002022	102002	20 阳光城 MTN003	16.50	BB	大公国际资信评估有限公司	福建省	银行间	中期票据	阳光城集团股份有限公司	民营企业	房地产	4.00	2020-10-27	6.80	124.7402	2.6608	12.0794
2022-02-18	1554762022	155476	未违约 19 阳光集 03	3.39	BB	东方金诚国际信用评级有限公司	福建省	上海	公司债	福建阳光集团有限公司	民营企业	房地产	3.00	2019-06-18	7.50	13.8625	2.5505	11.3120
2022-02-18	1551452022	155145	未违约 19 阳光集 01	4.00	BB	东方金诚国际信用评级有限公司	福建省	上海	公司债	福建阳光集团有限公司	民营企业	房地产	3.00	2019-01-14	7.50	0.0000	2.5505	—
2022-02-18	1281002022	128100	未违约 搜特转债	7.98	BB	联合资信评估股份有限公司	广东省	深圳	可转债	搜于特集团股份有限公司	民营企业	可选消费	6.00	2020-03-11	1.00	4.6589	2.8533	1.8006
2022-02-18	1015552022	101555	19 福建阳光 MTN001	1.00	BB	东方金诚国际信用评级有限公司	福建省	银行间	中期票据	福建阳光集团有限公司	民营企业	房地产	3.00	2019-04-17	7.50	0.0000	2.5505	—
2022-02-18	1010172022	101017	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	5.00	2017-03-22	7.40	0.0000	2.7711	—
2022-02-18	1010692022	101069	17 阳光城 MTN004	11.05	BB	中诚信国际信用评级有限责任公司	福建省	银行间	中期票据	阳光城集团股份有限公司	民营企业	房地产	5.00	2017-10-30	6.90	961.6729	2.7711	95.8018

2022-02-18	101801-439	18福建阳光MTN001	4.00	BBB	东方金诚国际信用评估有限公司	福建省	银行间	中期票据	福建阳光集团有限公司	民营企业	房地产	3.00	2018-12-06	8.50	0.0000	2.5505	55
2022-01-26	155557	未违约	6.85	BBB-	东方金诚国际信用评估有限公司	北京	上海	公司债	当代节能置业股份有限公司	民营企业	房地产	3.00	2019-07-22	7.80	7.2537	2.5505	7032
2021-12-29	163688	未违约	27.00	BBB	联合资信评估股份有限公司	广东省	上海	公司债	深圳深业物流集团股份有限公司	民营企业	工业	5.00	2020-06-22	7.50	7.4822	2.7711	7111
2021-12-29	163638	未违约	23.00	BBB	联合资信评估股份有限公司	广东省	上海	公司债	深圳深业物流集团股份有限公司	民营企业	工业	5.00	2020-06-10	7.50	7.4848	2.7711	7137
2021-12-23	177469	未违约	3.00	B	联合资信评估股份有限公司	广东省	上海	公司债	新力地产集团有限公司	民营企业	房地产	5.00	2020-12-21	7.00	6.9757	2.7711	2046
2021-12-23	178228	未违约	2.55	B	联合资信评估股份有限公司	广东省	上海	公司债	新力地产集团有限公司	民营企业	房地产	3.00	2021-03-24	7.00	6.9730	2.5505	4225
2021-12-23	150725	未违约	0.34	B	联合资信评估股份有限公司	广东省	上海	公司债	新力地产集团有限公司	民营企业	房地产	3.00	2018-10-17	7.00	0.0000	2.5505	5505
2021-12-23	101651-033	16青海盐湖MTN001	15.00	BBB-	大公国际资信评估有限公司	青海省	银行间	中期票据	青海盐湖工业股份有限公司	地方国有企业	材料	5.00	2016-06-22	5.30	0.0000	2.7711	7711

2021-12-23	101551031	15 盐湖 MTN001	20.00	BB-	大公国际资信评估有限公司	青海省	银行间	中期票据	青海盐湖工业股份有限公司	地方国有企业	材料	7.00	2015-06-09	4.99	996.6224	3.03	28	99.5896
2021-12-20	149139	未违约 20 恒大 03	25.00	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	深圳	公司债	恒大地产集团有限公司	民营企业	房地产	3.00	2020-06-03	5.60	16.5725	2.55	05	14.0220
2021-12-20	122393	未违约 15 恒大 03	82.00	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	上海	公司债	恒大地产集团有限公司	民营企业	房地产	7.00	2015-07-08	6.98	1,465.7924	3.03	28	1,462.7596
2021-12-20	155407	未违约 19 恒大 02	50.00	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	上海	公司债	恒大地产集团有限公司	民营企业	房地产	5.00	2019-04-29	6.80	83.4973	2.77	11	80.7262
2021-12-20	149128	未违约 20 恒大 02	40.00	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	深圳	公司债	恒大地产集团有限公司	民营企业	房地产	3.00	2020-05-22	5.90	191.0559	2.55	05	18.85054
2021-12-20	149467	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	5.00	2021-04-23	7.00	55.6586	2.77	11	52.8875
2021-12-20	149021	未违约 20 恒大 01	45.00	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	深圳	公司债	恒大地产集团有限公司	民营企业	房地产	3.00	2020-01-06	6.98	1,356.4119	2.55	05	1,353.86

任公司																		
2021-11-23	155493	未违约	19花 样年	7.24	BB-	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	上海	公司债	花样年集团(中国)有限公司	外商独资企业	房地产	3.00	2019-07-03	8.20	14.1488	2.5505	11.5983
2021-11-23	175447	违约	20花 样02	15.43	BB-	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	上海	公司债	花样年集团(中国)有限公司	外商独资企业	房地产	3.00	2020-11-23	7.50	7.4378	2.5505	4.8873
2021-11-11	128062	未违约	亚药 转债	9.62	B	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	浙江省	深圳	可转债	浙江亚太药业股份有限公司	民营企业	医疗保健	6.00	2019-04-02	1.50	6.4342	2.85333	3.5759
2021-11-08	101801	违约	18岚 桥 MTN001	5.00	C	联合资信评估股份有限公司	山东省	银行间	中期票据	山东岚桥集团有限公司	民营企业	能源	3.00	2018-11-02	7.10	0.0000	2.5505	—05
2021-11-08	101901	未违约	19岚 桥 MTN001	4.00	C	联合资信评估股份有限公司	山东省	银行间	中期票据	山东岚桥集团有限公司	民营企业	能源	3.00	2019-09-25	7.50	7.1629	2.5505	4.6124
2021-11-03	113576	未违约	起步 转债	2.66	BB+	中证鹏元资信评估股份有限公司	浙江省	上海	可转债	起步股份有限公司	民营企业	可选消费	6.00	2020-04-10	1.20	2.6089	2.8583	—2495
2021-11-10	112468	违约	16景 峰01	3.55	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	湖南省	深圳	公司债	湖南景峰医药股份有限	民营企业	医疗保	5.00	2016-10-10	7.50	0.0000	2.7711	—2.77

— 26	. SZ							任公司		债	公司		健	— 26					11
2021	196	未						联合资信		公			房	2021					—
— 10	553	违	21 新					评估股份	广	上	公	新力地产集	地	— 07				2. 55	55
— 18	. SH	约	力 03	4. 51	BB	有限公司	东省	有限公司	海	债	团有限公司	营企	产	— 20	7. 20	0. 0000		05	05
2021	188	未						大公国际		公			金	2021					4.
— 10	222	违	21 深					资信评估	广	上	公	深圳市钜盛	融	— 06				2. 77	71
— 13	. SH	约	钜 06	1. 30	BB	有限公司	东省	有限公司	海	债	公司	营企	融	— 10	7. 50	7. 4881		11	70
2021	175	未						大公国际		公			金	2020					3.
— 10	576	违	20 深					资信评估	广	上	公	深圳市钜盛	融	— 12				2. 77	21
— 13	. SH	约	钜 06	3. 00	BB	有限公司	东省	有限公司	海	债	公司	营企	融	— 23	6. 00	5. 9818		11	07
2021	175	未						大公国际		公			金	2020					3.
— 10	492	违	20 深					资信评估	广	上	公	深圳市钜盛	融	— 11				2. 77	70
— 13	. SH	约	钜 05	9. 00	BB	有限公司	东省	有限公司	海	债	公司	营企	融	— 26	6. 50	6. 4778		11	67
2021	175	未						大公国际		公			金	2021					4.
— 10	577	违	21 深	15. 0				资信评估	广	上	公	深圳市钜盛	融	— 03				2. 77	71
— 13	. SH	约	钜 01	0	BB	有限公司	东省	有限公司	海	债	公司	营企	融	— 18	7. 50	7. 4831		11	20
2021	175	未						大公国际		公			金	2021					4.
— 10	926	违	21 深					资信评估	广	上	公	深圳市钜盛	融	— 03				2. 77	71
— 13	. SH	约	钜 02	5. 20	BB	有限公司	东省	有限公司	海	债	公司	营企	融	— 25	7. 50	7. 4843		11	32
2021	188	未						大公国际		公			金	2021					4.
— 10	002	违	21 深					资信评估	广	上	公	深圳市钜盛	融	— 05				2. 77	72
— 13	. SH	约	钜 03	9. 28	BB	有限公司	东省	有限公司	海	债	公司	营企	融	— 10	7. 50	7. 4934		11	23
2021	188	未						大公国际		公			金	2021					4.
— 10	156	违	21 深					资信评估	广	上	公	深圳市钜盛	融	— 05				2. 77	72
— 13	. SH	约	钜 04	3. 50	BB	有限公司	东省	有限公司	海	债	公司	营企	融	— 19	7. 50	7. 4924		11	13
2021	136	违	16 协	5. 40	C	联合资信	重庆		上	公	重庆协信远	中外	房	2016	6. 50	0. 0000		2. 77	—

—09 —28	705 .SH	约	信 08			评估股份 有限公司		海	司 债	创实业有限 公司	合资 企业	地 产	00	—09 —26				11	2. 77 11
2021 —08 —30	114 372 .SZ	违 约	18 海 控 01	10.0 8	C	东方金诚 国际信用 评估有限 公司	北京	深圳	公 司 债	泛海控股股 份有限公司	民营 企业	金 融	3. 00	2018 —09 —10	9.00	0.0000	2.55 05	2. 55 05	
2021 —08 —30	112 920 .SZ	违 约	19 泛 控 01	5.50	C	东方金诚 国际信用 评估有限 公司	北京	深圳	公 司 债	泛海控股股 份有限公司	民营 企业	金 融	3. 00	2019 —06 —25	7.50	6.9286	2.55 05	4. 37 81	
2021 —08 —30	149 035 .SZ	未 违 约	20 泛 控 01	12.0 0	C	东方金诚 国际信用 评估有限 公司	北京	深圳	公 司 债	泛海控股股 份有限公司	民营 企业	金 融	3. 00	2020 —01 —23	7.50	7.3040	2.55 05	4. 75 35	
2021 —08 —30	112 995 .SZ	违 约	19 泛 控 02	5.00	C	东方金诚 国际信用 评估有限 公司	北京	深圳	公 司 债	泛海控股股 份有限公司	民营 企业	金 融	3. 00	2019 —12 —25	7.50	0.0000	2.55 05	2. 55 05	
2021 —08 —30	149 044 .SZ	未 违 约	20 泛 控 02	4.00	C	东方金诚 国际信用 评估有限 公司	北京	深圳	公 司 债	泛海控股股 份有限公司	民营 企业	金 融	3. 00	2020 —02 —25	7.50	0.0000	2.55 05	2. 55 05	
2021 —08 —30	101 769 004 .IB	违 约	17 泛 海 MTN00 1	5.40	C	东方金诚 国际信用 评估有限 公司	北京	银行 间	中 期 票 据	泛海控股股 份有限公司	民营 企业	金 融	5. 00	2017 —03 —16	7.50	0.0000	2.77 11	— 2. 77 11	
2021 —08	101 800	违 约	18 泛 海	7.00	C	东方金诚 国际信用 评估有限 公司	北京	银行	中 期	泛海控股股 份有限公司	民营 企业	金 融	5. 00	2018 —08	8.50	13.9713	2.77	11. 20	

— 30	969	约	MTN001			评估有限公司		间	票	份有限公司	企业	融	00	— 27				11	02
2021—08—13	101659047	16 蓝光 违约	MTN003	2.80	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	四川省	银行	中	四川蓝光发展股份有限公司	民营	房	5.	2016—08—10	7.50	0.0000	2.77	11	77
2021—08—03	102100404	21 蓝光 违约	MTN001	10.00	C	大公国际资信评估有限公司	四川省	银行	中	四川蓝光发展股份有限公司	民营	房	2.	2021—03—10	7.20	7.1117	2.31	34	79
2021—08—03	102000985	20 蓝光 违约	MTN001	5.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	四川省	银行	中	四川蓝光发展股份有限公司	民营	房	3.	2020—05—07	7.20	563.2049	2.55	05	65
2021—08—03	102001866	20 蓝光 违约	MTN002	10.00	C	大公国际资信评估有限公司	四川省	银行	中	四川蓝光发展股份有限公司	民营	房	2.	2020—09—28	7.00	6.7093	2.31	34	39
2021—08—03	102001988	20 蓝光 违约	MTN003	15.00	C	大公国际资信评估有限公司	四川省	银行	中	四川蓝光发展股份有限公司	民营	房	2.	2020—10—23	7.00	6.7428	2.31	34	42
2021—08—02	042000327	20 蓝光 违约	CP001	7.00	D	中诚信国际信用评级有限责任公司	四川省	银行	短	四川蓝光发展股份有限公司	民营	房	1.	2020—07—28	6.50	0.0000	2.07	63	07
2021—08—08	163275	20 蓝光 违		7.50	C	中诚信国际信用评	四	上	公	四川蓝光发	民营	房	3.	2020—03	7.15	387.5248	2.55		38

—02	.SH	约	光02			级有限责 任公司	川省	海	债	公司	企业	产	00	—12			05	97
2021	155					中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	川省	海	公	四川蓝光发 展股份有 限公司	民营	房	2019					4.
—08	592	违	19 蓝			级有限责 任公司	川省	海	公	四川蓝光发 展股份有 限公司	民营	房	3. —08				2.55	01
—02	.SH	约	光04	3.00	C	级有限责 任公司	川省	海	债	公司	企业	产	00	—02	7.00	6.5641	05	36
2021	155					中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	川省	海	公	四川蓝光发 展股份有 限公司	民营	房	2019					2.
—08	163	违	19 蓝			级有限责 任公司	川省	海	公	四川蓝光发 展股份有 限公司	民营	房	3. —03				2.55	55
—02	.SH	约	光01	7.23	C	级有限责 任公司	川省	海	债	公司	企业	产	00	—15	7.50	0.0000	05	05
2021	136					中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	川省	海	公	四川蓝光发 展股份有 限公司	民营	房	2016					—
—08	700	违	16 蓝	11.8		级有限责 任公司	川省	海	公	四川蓝光发 展股份有 限公司	民营	房	5. —09				2.77	77
—02	.SH	约	光01	1	C	级有限责 任公司	川省	海	债	公司	企业	产	00	—12	7.40	0.0000	11	11
2021	163					大公国际 资信评估 有限公司	川省	海	公	四川蓝光发 展股份有 限公司	民营	房	2020					4.
—07	788	违	20 蓝			有限公司	川省	海	公	四川蓝光发 展股份有 限公司	民营	房	3. —07				2.55	45
—30	.SH	约	光04	8.00	C	有限公司	川省	海	债	公司	企业	产	00	—29	7.00	7.0092	05	87
2021	172		17 蛟			上海新世 纪资信评 估投资服 务有限公 司	吉林		银	吉林蛟河农 村商业银 股份有限 公司	民营	金	10 2017					2.
—07	100	未	河农商 二级			估投资服 务有限公 司	吉林		行	吉林蛟河农 村商业银 股份有限 公司	民营	金	.0 —01				2.99	29
—29	B	约	01	0.90	—	公司	吉林	省	间	金融 债	企业	融	0 —23	5.30	5.2930	86	44	
2021	172		17 蛟			上海新世 纪资信评 估投资服 务有限公 司	吉林		银	吉林蛟河农 村商业银 股份有限 公司	民营	金	10 2017					2.
—07	101	未	河农商 二级			估投资服 务有限公 司	吉林		行	吉林蛟河农 村商业银 股份有限 公司	民营	金	.0 —03				2.99	77
—29	B	约	02	1.60	—	公司	吉林	省	间	金融 债	企业	融	0 —17	5.70	5.7775	86	89	
2021	101		15 中			联合资信 评估股份 有限公司	北京		银	中信国安集 公众工	公众	工	5. 2015					—
—07	573	违	信国安	20.0	C	评估股份 有限公司	北京		行	中信国安集 公众工	公众	工	5. —12	4.23	0.0000		2.77	2.

—29	023	约	MTN004	0		有限公司		间	票	团有限公司	企业	业	00	—14				11	77
	.IB								据										11
2021	101		18中			联合资信			中					2018					—
—07	800		信国安			评估股份		银	期					—06				2.55	55
—29	723	违	MTN001	12.0		有限公司	北京	行	票	中信国安集	公众	工	3.	—26	7.00	0.0000		05	05
	.IB	约		0	C			间	据	团有限公司	企业	业	00						
2021	101		16中			联合资信			中					2016					—
—07	673		信国安			评估股份		银	期					—03				2.77	77
—29	002	违	MTN001	16.0		有限公司	北京	行	票	中信国安集	公众	工	5.	—07	4.49	0.0000		11	11
	.IB	约		0	C			间	据	团有限公司	企业	业	00						
2021	101		15中			联合资信			中					2015					—
—07	576		信国安			评估股份		银	期					—04				2.77	77
—29	001	违	MTN001	30.0		有限公司	北京	行	票	中信国安集	公众	工	5.	—24	6.50	0.0000		11	11
	.IB	约		0	C			间	据	团有限公司	企业	业	00						
2021	101		15中			联合资信			中					2015					—
—07	576		信国安			评估股份		银	期					—10				2.77	77
—29	005	违	MTN003	30.0		有限公司	北京	行	票	中信国安集	公众	工	5.	—13	5.70	0.0000		11	11
	.IB	约		0	C			间	据	团有限公司	企业	业	00						
2021	101		16隆			上海新世			中					2016					—
—07	674		鑫			纪资信评		银	期					—05				2.77	77
—29	002	违	MTN001	6.00		估投资服	重庆	行	票	隆鑫控股有	民营	可	5.	—04	6.00	0.0000		11	11
	.IB	约		00	C	务有限公		间	据	限公司	企业	选	00						
2021	101		18中			联合资信			中					2018					—
—07	800		信国安			评估股份		银	期					—07				2.55	55
—29	831	违	MTN002	12.0		有限公司	北京	行	票	中信国安集	公众	工	3.	—31	7.00	0.0000		05	05
	.IB	约		0	C			间	据	团有限公司	企业	业	00						
2021	101	未	15中			联合资信		银	中	中国城市建			10	2015	8.51	521.2899			51
—07	578	违	城建	25.0		评估股份	北京	行	期	设控股集团	民营	工	.0	—11				2.99	8.

—29	004	约	MTN002	0		有限公司		间	票	据	有限公司	企业	业	0	—19				86	29
	.IB																			13
2021	101		16中			联合资信			中	期					2016					—
—07	673		信国安			评估股份		银	行	票	中信国安集	公众	工	3.	—12				2.55	55
—29	011	违	MTN002	20.0		有限公司	北京	行	间	据	团有限公司	企业	业	00	—13	5.80	0.0000		05	05
	.IB	约		0	C															
2021	101		14中			联合资信			中	期					2014					—
—07	473		信国安			评估股份		银	行	票	中信国安集	公众	工	5.	—11				2.77	77
—29	016	违	MTN002	10.0		有限公司	北京	行	间	据	团有限公司	企业	业	00	—04	4.90	0.0000		11	11
	.IB	约		0	C															
2021	101		19鸿			上海新世纪			中	期					2019					4.
—07	901		达兴业			评估投资服		银	行	票	鸿达兴业集	民营	材	3.	—12				2.55	45
—29	755	违	MTN001	9.00	C	务有限公	广东省	行	间	据	团有限公司	企业	料	00	—25	7.20	7.0092		05	87
	.IB	约				公司														
2021	182		18平			联合资信			金	融	山西平遥农	地方		10	2018					3.
—07	102	未	遥农商			评估股份		银	行	债	村商业银	国有	金	.0	—06				2.99	69
—28	5.1	违	二级	2.50	BB	有限公司	山西省	行	间		股份有限	企业	融	0	—27	5.80	6.6923		86	37
	B	约	01		B						公司									
2021	101		18皖			联合资信			中	期	安徽省华安				2018					1,
—07	800		经建			评估股份		银	行	票	外经建设				—03				2.77	4.
—27	319	违	MTN002	5.00	C	有限公司	安徽省	行	间	据	(集团)有限	民营	工	5.	—27	7.50	887.1676	1,	11	39
	.IB	约									公司	企业	业	00						65
2021	101		18皖			联合资信			中	期	安徽省华安				2018					
—07	800		经建			评估股份		银	行	票	外经建设				—01				2.77	80
—27	021	违	MTN001	5.00	C	有限公司	安徽省	行	间	据	(集团)有限	民营	工	5.	—12	7.30	488.5769		11	58
	.IB	约									公司	企业	业	00						

2021-07-27	101801478	18 皖经建 MTN003	3.80	C	联合资信评估股份有限公司	安徽省	银行间	中期票据	安徽省华安外经建设(集团)有限公司	民营企业	工业	3.00	2018-12-21	7.30	0.0000	2.5505	55
2021-07-26	155484	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	3.00	2019-07-19	7.50	635.7750	2.5505	6332245
2021-07-20	155169	19 紫光 01	6.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	北京	上海	公司债	紫光集团有限公司	中央国有企业	信息技术	5.00	2019-01-23	5.11	250.3051	2.7711	75340
2021-07-20	114139	17 紫光 03	7.50	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	北京	深圳	公司债	紫光集团有限公司	中央国有企业	信息技术	5.00	2017-03-23	5.85	0.0000	2.7711	27711
2021-07-20	155085	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	5.00	2018-12-06	5.20	305.6246	2.7711	28535
2021-07-15	136540	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	5.00	2016-07-13	7.50	0.0000	2.7711	7711
2021-07-12	101900912	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	2.00	2019-07-10	7.50	0.0000	2.3134	3134

2021-07-05	112600.SZ	违约	H7巴安债	2.70	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	上海	深圳	公司债	上海巴安水务股份有限公司	公众企业	工业	5.00	2017-10-18	6.50	0.0000	2.7711	7711
2021-06-30	112467.SZ	违约	H6天广01	12.00	C	联合资信评估股份有限公司	福建省	深圳	公司债	天广中茂股份有限公司	公众企业	工业	5.00	2016-10-26	6.00	0.0000	2.7711	7711
2021-06-30	112227.SZ	违约	H4利源债	7.40	C	联合资信评估股份有限公司	吉林省	深圳	公司债	吉林利源精制股份有限公司	民营企业	材料	5.00	2014-09-22	7.00	0.0000	2.7711	7711
2021-06-30	101801.70	违约	18豫能化MTN005	10.00	BB	中诚信国际信用评级有限责任公司	河南省	银行间	中期票据	河南能源化工集团有限公司	地方国有企业	能源	3.00	2018-11-01	6.98	0.0000	2.5505	5505
2021-06-30	102001.574	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	3.00	2020-08-18	6.50	93.4153	2.5505	8648
2021-06-30	101801.254	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	5.00	2018-10-30	6.98	81.9011	2.7711	791300
2021-06-30	102001.435	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	3.00	2020-07-28	6.50	126.5104	2.5505	9599

2021-06-30	102001707	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	3.00	2020-08-31	6.50	93.8524	2.5505	91.3019
2021-06-30	101801047	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	3.00	2018-09-04	7.20	0.0000	2.5505	2.5505
2021-06-30	101801106	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	5.00	2018-09-20	7.00	28.0404	2.7711	25.2693
2021-06-30	101801014	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	5.00	2018-09-03	7.20	0.0000	2.7711	2.7711
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	5.00	2015-08-26	6.00	0.0000	2.7711	2.7711
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	4.50	2018-12-17	7.48	26.1529	2.71595	23.4369
2021-06-29	123015	未违约	蓝盾转债	1.00	BB-	联合资信评估股份有限公司	四川省	深圳	可转债	蓝盾信息安全技术股份有限公司	民营企业	信息技术	6.00	2018-08-13	1.50	19.6850	2.8583	22.5433

2021-06-29	102001-443	102 永煤 MTN004	10.00	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	河南省	银行间	中期票据	永城煤电控股集团有限公司	地方国有企业	能源	3.00	2020-07-29	6.00	8.7641	2.5505	6.2136
2021-06-29	101800-091	18 永煤 MTN001	10.00	BB	中诚信国际信用评级有限责任公司	河南省	银行间	中期票据	永城煤电控股集团有限公司	地方国有企业	能源	3.00	2018-01-31	7.50	0.0000	2.5505	2.5505
2021-06-29	102001-694	20 永煤 MTN005	10.00	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	河南省	银行间	中期票据	永城煤电控股集团有限公司	地方国有企业	能源	3.00	2020-08-28	6.00	91.1494	2.5505	88.5989
2021-06-29	101662-006	16 中油金鸿 MTN001	3.80	C	联合资信评估股份有限公司	吉林省	银行间	中期票据	金鸿控股集团股份有限公司	民营企业	公用事业	3.00	2016-01-14	5.00	0.0000	2.5505	2.5505
2021-06-29	101901-621	19 永煤 MTN001	5.00	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	河南省	银行间	中期票据	永城煤电控股集团有限公司	地方国有企业	能源	3.00	2019-11-26	5.80	396.1915	2.5505	39.36410
2021-06-29	102001-950	20 永煤 MTN006	10.00	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	河南省	银行间	中期票据	永城煤电控股集团有限公司	地方国有企业	能源	3.00	2020-10-20	6.00	78.2951	2.5505	75.7446
2021-06-29	102001-213	20 永煤 MTN002	10.00	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	河南省	银行间	中期票据	永城煤电控股集团有限公司	地方国有企业	能源	3.00	2020-06-16	6.00	30.9462	2.5505	28.3957

2021-06-29	102001-291	未违约	20永煤 MTN003	5.00	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	河南省	银行间	中期票据	永城煤电控股集团有限公司	地方国有企业	能源	3.00	2020-06-24	6.00	5.9817	2.5505	3.4312
2021-06-29	102000-677	未违约	20永煤 MTN001	5.00	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	河南省	银行间	中期票据	永城煤电控股集团有限公司	地方国有企业	能源	3.00	2020-04-13	5.45	27.6135	2.5505	25.0630
2021-06-28	136759	违约	16三胞 05	7.70	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	江苏省	上海	公司债	三胞集团有限公司	民营企业	可选消费	5.00	2016-11-15	6.30	0.0000	2.7711	2.7711
2021-06-28	143362	违约	17三鼎 03	7.35	C	联合资信评估股份有限公司	浙江省	上海	公司债	三鼎控股集团有限公司	民营企业	工业	3.00	2017-10-24	7.30	0.0000	2.5505	2.5505
2021-06-28	143316	违约	17三鼎 02	4.27	C	联合资信评估股份有限公司	浙江省	上海	公司债	三鼎控股集团有限公司	民营企业	工业	3.00	2017-09-26	7.30	0.0000	2.5505	2.5505
2021-06-28	112308	违约	H5银亿 01	3.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	甘肃省	深圳	公司债	银亿股份有限公司	民营企业	可选消费	5.00	2015-12-23	8.78	0.0000	2.7711	2.7711
2021-06-28	143063	违约	17三鼎 01	3.44	C	联合资信评估股份有限公司	浙江省	上海	公司债	三鼎控股集团有限公司	民营企业	工业	3.00	2017-09-05	7.50	0.0000	2.5505	2.5505

2021-06-28	136871	违约	16玉皇04	5.00	C	联合资信评估股份有限公司	山东省	上海	公司债	山东玉皇化工有限公司	民营企业	材料	5.00	2016-12-09	7.00	0.0000	2.77	11	77
2021-06-28	118430	违约	H5国广债	3.00	BB+B+	联合资信评估股份有限公司	北京	深圳	公司债	国广环球传媒控股有限公司	中央国有企业	可选消费	5.00	2015-11-17	6.50	0.0000	2.77	11	77
2021-06-28	143604	违约	18同济02	2.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	湖北省	上海	公司债	同济堂医药有限公司	民营企业	医疗保健	3.00	2018-04-20	7.80	0.0000	2.55	05	55
2021-06-28	136847	违约	16玉皇03	5.00	C	联合资信评估股份有限公司	山东省	上海	公司债	山东玉皇化工有限公司	民营企业	材料	5.00	2016-11-18	6.00	0.0000	2.77	11	77
2021-06-28	112404	违约	H6银亿04	7.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	甘肃省	深圳	公司债	银亿股份有限公司	民营企业	可选消费	5.00	2016-06-20	7.03	0.0000	2.77	11	77
2021-06-28	112433	违约	H6银亿07	4.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	甘肃省	深圳	公司债	银亿股份有限公司	民营企业	可选消费	5.00	2016-08-18	6.80	0.0000	2.77	11	77
2021-06-28	143603	违约	18同济01	2.20	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	湖北省	上海	公司债	同济堂医药有限公司	民营企业	医疗保健	3.00	2018-04-20	7.80	0.0000	2.55	05	55

2021-06-28	112412.SZ	违约	H6 亿 05	4.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	甘肃省	深圳	公司债	银亿股份有限公司	民营企业	可选消费	5.00	2016-07-08	7.05	0.0000	2.7711	7711
2021-06-28	143429.SH	违约	17 三鼎 04	4.94	C	联合资信评估股份有限公司	浙江省	上海	公司债	三鼎控股集团有限公司	民营企业	工业	3.00	2017-12-05	7.20	0.0000	2.5505	5505
2021-06-28	136509.SH	违约	16 三胞 02	7.30	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	江苏省	上海	公司债	三胞集团有限公司	民营企业	可选消费	5.00	2016-06-28	6.60	0.0000	2.7711	7711
2021-06-26	143447.SH	违约	18 力控 01	5.00	C	联合资信评估股份有限公司	重庆	上海	公司债	重庆力帆控股有限公司	民营企业	可选消费	3.00	2018-01-12	7.50	0.0000	2.5505	5505
2021-06-26	143551.SH	未违约	18 华夏 02	5.25	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	5.00	2018-05-28	6.80	25.9710	2.7711	1999
2021-06-26	143550.SH	未违约	18 华夏 01	24.75	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	4.00	2018-05-28	5.00	944.1068	2.6608	4460
2021-06-26	143693.SH	违约	18 华夏 03	20.00	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	4.00	2018-06-15	4.40	234.0671	2.6608	4063

2021-06-26	122346.SH	违约	14 贵人鸟	6.47	C	联合资信评估股份有限公司	福建省	上海市	公司债	贵人鸟股份有限公司	民营企业	可选消费	5.00	2014-12-03	7.00	0.0000	2.7711	2.7711
2021-06-26	101780003.IB	违约	17 幸福基业 MTN001	18.00	C	东方金诚国际信用评估有限公司	河北省	银行间	中期票据	华夏幸福基业股份有限公司	民营企业	房地产	5.00	2017-05-19	5.80	12,258.5293	2.7711	2.7711
2021-06-25	114109.SZ	违约	H7 东集 01	10.30	C	联合资信评估股份有限公司	河北省	深圳	公司债	东旭集团有限公司	民营企业	工业	3.00	2017-01-20	7.80	0.0000	2.5505	2.5505
2021-06-25	114098.SZ	违约	H6 东集 06	7.00	C	联合资信评估股份有限公司	河北省	深圳	公司债	东旭集团有限公司	民营企业	工业	3.00	2016-12-26	7.80	0.0000	2.5505	2.5505
2021-06-25	114217.SZ	违约	17 国购 01	8.00	C	联合资信评估股份有限公司	安徽省	深圳	公司债	国购投资有限公司	民营企业	房地产	3.00	2017-08-28	8.00	0.0000	2.5505	2.5505
2021-06-25	112782.SZ	违约	H8 东旭 02	9.00	C	联合资信评估股份有限公司	河北省	深圳	公司债	东旭集团有限公司	民营企业	工业	3.00	2018-10-24	8.18	0.0000	2.5505	2.5505
2021-06-25	122354.SH	违约	15 康美债	24.00	C	中诚信国际信用评级有限责	广东省	上海市	公司债	康美药业股份有限公司	公众企业	医疗保	7.00	2015-01-27	6.33	0.0000	3.0328	3.0303

							任公司											健	28
2021-06-25	112746	违约	18国购03	1.12	C	联合资信评估股份有限公司	安徽省	深圳	公司债	国购投资有限公司	民营企业	房地产	5.00	2018-08-14	7.80	7.7330	2.77	11	19
2021-06-25	114273	违约	17国购03	3.00	C	联合资信评估股份有限公司	安徽省	深圳	公司债	国购投资有限公司	民营企业	房地产	3.00	2017-12-28	7.80	0.0000	2.55	05	05
2021-06-25	112354	违约	16国购02	6.60	C	联合资信评估股份有限公司	安徽省	深圳	公司债	国购投资有限公司	民营企业	房地产	5.00	2016-03-16	8.00	0.0000	2.77	11	11
2021-06-25	136160	违约	16东旭01	9.97	C	联合资信评估股份有限公司	河北省	上海	公司债	东旭集团有限公司	民营企业	工业	5.00	2016-01-15	7.50	0.0000	2.77	11	11
2021-06-25	114347	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	3.00	2018-06-13	7.50	0.0000	2.55	05	05
2021-06-25	136033	违约	15东旭02	17.73	C	联合资信评估股份有限公司	河北省	上海	公司债	东旭集团有限公司	民营企业	工业	5.00	2015-11-12	7.50	0.0000	2.77	11	11
2021-06-25	143007	违约	17东旭01	25.00	C	联合资信评估股份有限公司	河北省	上海	公司债	东旭集团有限公司	民营企业	工业	5.00	2017-03-09	6.55	0.0000	2.77	11	11

2021-06-25	143730	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	上海市	公司债	康美药业股份有限公司	公众企业	医疗保健	3.00	2018-07-18	7.30	0.0000	2.5505	2.5505	—
2021-06-25	112669	违约	18国购01	5.00	C	联合资信评估股份有限公司	安徽省	深圳市	公司债	国购投资有限公司	民营企业	房地产	5.00	2018-04-04	7.80	11.9468	2.7711	2.7717	9.57
2021-06-25	112417	违约	16国购03	8.40	C	联合资信评估股份有限公司	安徽省	深圳市	公司债	国购投资有限公司	民营企业	房地产	5.00	2016-07-22	8.00	0.0000	2.7711	2.7711	—
2021-06-25	114335	违约	18必康01	7.00	C	联合资信评估股份有限公司	陕西省	深圳市	公司债	延安必康制药有限公司	民营企业	医疗保健	3.00	2018-04-26	7.50	0.0000	2.5505	2.5505	—
2021-06-25	112759	违约	18东旭01	26.00	C	联合资信评估股份有限公司	河北省	深圳市	公司债	东旭集团有限公司	民营企业	工业	3.00	2018-09-03	8.18	0.0000	2.5505	2.5505	—
2021-06-25	150164	违约	18协信01	4.82	C	联合资信评估股份有限公司	重庆市	上海市	公司债	重庆协信远创实业有限公司	中外合资企业	房地产	3.00	2018-03-07	7.50	0.0000	2.5505	2.5505	—
2021-06-25	112510	违约	H7盛运01	4.55	C	联合资信评估股份有限公司	安徽省	深圳市	公司债	安徽盛运环保(集团)股份有限公司	民营企业	工业	3.00	2017-03-22	6.98	0.0000	2.5505	2.5505	—
2021-06-25	112709	违约	18国	4.78	C	联合资信评估股份	安	深	公司	国购投资有	民营	房地	5.	2018-05	7.80	7.7718	2.77	5.00	—

— 25	.SZ	约 购 02				有限公司	徽省 圳	债 限公司	企业 产 00	— 17					11	07		
2021 — 06 — 25	114 317 .SZ	违 18 东 约 集 02	10.0 0		C	联合资信 评估股份 有限公司	河 北省 深 圳	公 司 债 限公司	东旭集团有 限公司	民 营 企 业	工 业 00	3. — 03 — 23			7.85	0.0000	2.55 05	2. 55
2021 — 06 — 25	143 842 .SH	违 18 康 约 美 04	20.0 0		C	中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	广 东省 上 海	公 司 债 限公司	康美药业股 份有限公司	公 众 企 业	医 疗 保 健 00	5. — 09 — 27			6.80	6.7444	2.77 11	3. 97 33
2021 — 06 — 25	112 756 .SZ	违 18 国 约 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 限公司	国购投资有 限公司	民 营 企 业	房 地 产 00	5. — 08 — 23			7.80	7.7316	2.77 11	4. 96 05
2021 — 06 — 25	114 068 .SZ	违 16 国 约 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 限公司	国购投资有 限公司	民 营 企 业	房 地 产 00	3. — 11 — 22			8.00	0.0000	2.55 05	— 2. 55 05
2021 — 06 — 25	143 008 .SH	违 17 东 约 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 限公司	东旭集团有 限公司	民 营 企 业	工 业 00	5. — 03 — 09			6.80	0.0000	2.77 11	— 2. 77 11
2021 — 06 — 25	136 432 .SH	违 16 协 约 信 05	5.61		C	联合资信 评估股份 有限公司	重 庆 上 海	公 司 债 限公司	重庆协信远 创实业有限 公司	中 外 合 资 企 业	房 地 产 00	5. — 05 — 11			8.50	0.0000	2.77 11	— 2. 77 11
2021 — 06 — 25	136 564 .SH	违 16 东 约 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 限公司	东旭集团有 限公司	民 营 企 业	工 业 00	5. — 07 — 22			7.80	0.0000	2.77 11	— 2. 77 11

2021-06-25	112334	违约	16 国购01	5.00	C	联合资信评估股份有限公司	安徽省	深圳	公司债	国购投资有限公司	民营企业	房地产	5.00	2016-01-29	8.00	0.0000	2.77	11	77	11
2021-06-25	101754	违约	17 康美 MTN001	20.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	银行间	中期票据	康美药业股份有限公司	公众企业	医疗保健	5.00	2017-07-14	5.20	862.1034	2.77	11	33	23
2021-06-25	101754	违约	17 康美 MTN003	20.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	银行间	中期票据	康美药业股份有限公司	公众企业	医疗保健	5.00	2017-09-14	5.47	010.1813	2.77	11	41	02
2021-06-25	101800	违约	18 康美 MTN004	10.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	银行间	中期票据	康美药业股份有限公司	公众企业	医疗保健	3.00	2018-06-19	7.00	0.0000	2.55	05	55	05
2021-06-25	101754	违约	17 康美 MTN002	20.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	银行间	中期票据	康美药业股份有限公司	公众企业	医疗保健	5.00	2017-08-15	5.29	875.5059	2.77	11	73	48
2021-06-25	101800	违约	18 康美 MTN002	10.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	银行间	中期票据	康美药业股份有限公司	公众企业	医疗保健	3.00	2018-03-26	6.10	0.0000	2.55	05	55	05
2021-06-25	101800	违约	18 康美 MTN00441	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	康美药业股份有限公司	公众企业	医疗保	3.00	2018-04-18	5.50	0.0000	2.55	05	55	55

	.IB	3				任公司		据		健							05
2021-06-25	101800722	18康美	MTN005	10.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	银行间	中期票据	康美药业股份有限公司	公众企业	医疗保健	2018-06-26	3.00	6.80	0.0000	2.5505
2021-06-25	101800174	18康美	MTN001	10.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	银行间	中期票据	康美药业股份有限公司	公众企业	医疗保健	2018-03-16	3.00	6.28	0.0000	2.5505
2021-06-24	114373	H8泰禾	02	15.00	C	联合资信评估股份有限公司	福建省	深圳	公司债	泰禾集团股份有限公司	民营企业	房地产	2018-09-13	3.00	7.50	0.0000	2.5505
2021-06-24	114205	H7泰禾	01	8.18	C	联合资信评估股份有限公司	福建省	深圳	公司债	泰禾集团股份有限公司	民营企业	房地产	2017-08-15	3.00	7.50	0.0000	2.5505
2021-06-24	143040	17金钰	债	7.50	C	联合资信评估股份有限公司	湖北省	上海	公司债	东方金钰股份有限公司	民营企业	可选消费	2017-03-15	5.00	7.00	0.0000	2.7711
2021-06-24	122424	15华业	债	13.46	C	联合资信评估股份有限公司	北京	上海	公司债	北京华业资本控股股份有限公司	外资企业	房地产	2015-08-05	5.00	8.50	0.0000	2.7711
2021-06-24	114219	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	3.00	7.50	0.0000	2.5505

																	05	
2021-06-24	175172	违约	20幸福01	12.50	C	东方金诚国际信用评估有限公司	河北省	上海	公司债	华夏幸福基业控股股份有限公司	民营企业	房地产	5.00	2020-09-17	7.09	7.0640	2.7711	4.2929
2021-06-24	114357	违约	H8泰禾01	15.00	C	联合资信评估股份有限公司	福建省	深圳	公司债	泰禾集团股份有限公司	民营企业	房地产	3.00	2018-07-30	8.50	0.0000	2.5505	2.5505
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	3.00	2017-06-30	7.50	0.0000	2.5505	2.5505
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	3.00	2017-09-01	7.50	0.0000	2.5505	2.5505
2021-06-22	112394	违约	H6泰禾02	0.00	C	东方金诚国际信用评估有限公司	福建省	深圳	公司债	泰禾集团股份有限公司	民营企业	房地产	5.00	2016-05-24	6.00	0.0000	2.7711	2.7711
2021-06-22	112395	违约	H6泰禾03	15.00	C	东方金诚国际信用评估有限公司	福建省	深圳	公司债	泰禾集团股份有限公司	民营企业	房地产	5.00	2016-05-24	7.20	0.0000	2.7711	2.7711
2021-06-22	112243	违约	15东旭债	9.56	C	联合资信评估股份有限公司	河北省	深圳	公司债	东旭光电科技股份有限公司	民营企业	信息技术	5.00	2015-05-19	6.80	0.0000	2.7711	2.7711

. IB		券										费		63					
2021-06-17	041 800 014 . IB	18 华 阳经贸 CP001	10.00	0	D	联合资信 评估股份 有限公司	北京	银行 间	短期 融资 券	中国华阳经 贸集团有限 公司	中央 国有 企业	可选 消费	2018-01-11	7.00	0.0000	2.07	07	63	63
2021-06-17	136 889 . SH	17 华 阳 01	4.02		C	联合资信 评估股份 有限公司	北京	上 海	公 司 债	中国华阳经 贸集团有限 公司	中央 国有 企业	可选 消费	2017-03-20	5.60	0.0000	2.77	11	77	11
2021-06-17	143 097 . SH	17 华 阳 02	9.00		C	联合资信 评估股份 有限公司	北京	上 海	公 司 债	中国华阳经 贸集团有限 公司	中央 国有 企业	可选 消费	2017-04-26	5.70	0.0000	2.77	11	77	11
2021-06-17	136 794 . SH	16 华 阳 01	14.98		C	联合资信 评估股份 有限公司	北京	上 海	公 司 债	中国华阳经 贸集团有限 公司	中央 国有 企业	可选 消费	2016-11-21	5.00	0.0000	2.77	11	77	11
2021-06-17	101 556 037 . IB	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	2015-09-29	4.80	0.0000	2.77	11	77	11
2021-06-17	101 456 038 . IB	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	2014-06-12	6.25	0.0000	2.77	11	77	11
2021-06-17	114 354	18 北 讯 04	5.38		C	联合资信 评估股份	广 东 省	深 圳	公 司	北讯集团股 份有限公司	民 营 企 业	工 业	2018-07-07	7.80	0.0000	2.55	05	55	55

— 15	.SZ						有限公司						— 13					05	
2021—06—15	114290.SZ	违约	18北讯01	7.00	C		联合资信评估股份有限公司	广东省	深圳	公司债	北讯集团股份有限公司	民营企业	工业	3.00	2018—01—18	8.00	0.0000	2.5505	—
2021—06—15	114334.SZ	违约	18北讯03	7.63	C		联合资信评估股份有限公司	广东省	深圳	公司债	北讯集团股份有限公司	民营企业	工业	3.00	2018—04—24	8.00	0.0000	2.5505	—
2021—06—08	150222.SH	违约	18九通02	14.00	C		中诚信国际信用评级有限责任公司	河北省	上海	公司债	九通基业投资有限公司	民营企业	工业	3.00	2018—05—30	5.90	0.0000	2.5505	—
2021—05—28	128085.SZ	未违约	鸿达转债	3.37	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	6.00	2019—12—13	1.00	2.6309	2.8583	—
2021—05—26	041900355.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	北大方正集团有限公司	中央国有企业	信息技术	1.00	2019—09—10	6.30	0.0000	2.0763	—
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	5.00	2016—02—18	6.50	0.0000	2.7711	—
2021—05—05	143735	违约	18方	20.0	C		联合资信评估股份	北京	上	公司	北大方正集	中央国有	信息	5.	2018—07	6.20	14.5032	2.77	11.73

— 26	. SH	约 正 09	0		有限公司		海 债	团有限公司	企业 技术	00	— 17				11	21
2021	135				联合资信		公 司		中央		2016					—
— 05	292	违 16 方	15. 1		评估股份		北大方正集		国有	信息	5. — 03				2. 77	77
— 26	. SH	约 正 02	0	C	有限公司	北京	海 债	团有限公司	企业	技术	00 — 11	6. 50	0. 0000		11	11
2021	143				联合资信		公 司		中央		2018					2.
— 05	675	违 18 方	12. 0		评估股份		北大方正集		国有	信息	5. — 08				2. 77	42
— 26	. SH	约 正 12	0	C	有限公司	北京	海 债	团有限公司	企业	技术	00 — 28	6. 05	5. 1957		11	46
2021	135				联合资信		公 司		中央		2016					—
— 05	670	违 16 方			评估股份		北大方正集		国有	信息	5. — 07				2. 77	77
— 26	. SH	约 正 08	6. 00	C	有限公司	北京	海 债	团有限公司	企业	技术	00 — 25	4. 80	0. 0000		11	11
2021	143				联合资信		公 司		中央		2018					2.
— 05	847	违 18 方	20. 0		评估股份		北大方正集		国有	信息	5. — 10				2. 77	91
— 26	. SH	约 正 13	0	C	有限公司	北京	海 债	团有限公司	企业	技术	00 — 09	6. 05	5. 6898		11	87
2021	101	19 方			联合资信		中 期				2019					—
— 05	900	正			评估股份		北大方正集		中央	信息	3. — 01				2. 55	55
— 26	. IB	违 1 MTN00	14. 0		有限公司	北京	行 间	团有限公司	国有	技术	00 — 24	5. 80	0. 0000		05	05
2021	101	19 方			联合资信		中 期				2019					3.
— 05	901	正			评估股份		北大方正集		国有	信息	3. — 10				2. 55	71
— 26	. IB	违 2 MTN00	15. 5		有限公司	北京	行 间	团有限公司	企业	技术	00 — 10	6. 50	6. 2657		05	52
2021	101	违 18 方	12. 0		联合资信		中 期				3. — 01				2. 55	—
— 05	800	正	0	C	评估股份	北京	行 间	团有限公司	中央	信息	00 2018	6. 10	0. 0000		05	2.
— 05	922	违 18 方			评估股份		北大方正集		国有	技	— 08					55

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	中期票据	北大方正集团有限公司	中央国有企业	信息技术	3.00	2018-10-31	5.99	0.0000	2.5505	2.5505
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	中期票据	康得新复合材料集团股份有限公司	民营企业	材料	5.00	2017-02-14	5.50	0.0000	2.7711	2.7711
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	中期票据	康得新复合材料集团股份有限公司	民营企业	材料	5.00	2017-07-12	5.48	0.0000	2.7711	2.7711
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	公司债	宁夏晟晏实业集团有限公司	民营企业	材料	3.00	2018-08-03	8.50	0.0000	2.5505	2.5505
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	公司债	宁夏晟晏实业集团有限公司	民营企业	材料	5.00	2016-07-11	7.80	0.0000	2.7711	2.7711
2021-05-17	143839	未违约 18晟晏G1		6.00	BB	东方金诚国际信用评估有限公司	宁夏回族自治区	公司债	宁夏晟晏实业集团有限公司	民营企业	材料	5.00	2018-09-26	3.85	93.6013	2.7711	90.8302
2021-05-05	150708	18晟晏		0.20	BB	东方金诚国际信用评估有限公司	宁夏回族自治区	公司债	宁夏晟晏实业集团有限公司	民营企业	材料	3.00	2018-09-09	8.50	0.0000	2.5505	2.5505

— 17	. SH	约	晏 02			评估有限 公司	自 治 区	海 债 公 司	企 业 料	00	— 17				05	55 05	
2021 — 05 — 13	182 102 6. I B	未 违 约	18 榆 次农商 二级 01	2. 00	BB B —	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 有 限 公 司	金 融	10 . 0 — 28	2018 — 06	5. 70	5. 8231	2. 99 86	2. 82 45
2021 — 05 — 13	192 104 8. I B	未 违 约	19 榆 次农商 二级	3. 00	BB B —	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 有 限 公 司	金 融	10 . 0 — 19	2019 — 12	5. 80	9. 6587	2. 99 86	6. 66 01
2021 — 05 — 12	135 465 . SH	违 约	16 华 夏 06	40. 0 0	C	大公国际 资信评估 有限公司	河 北 省	上 海 公 司 债	华 夏 幸 福 基 金 股 份 有 限 公 司	民 营 企 业	房 地 产	5. 00	2016 — 05 — 10	7. 20	0. 0000	2. 77 11	— 2. 77 11
2021 — 04 — 19	135 391 . SH	违 约	16 华 夏 05	20. 0 0	C	大公国际 资信评估 有限公司	河 北 省	上 海 公 司 债	华 夏 幸 福 基 金 股 份 有 限 公 司	民 营 企 业	房 地 产	5. 00	2016 — 04 — 12	7. 20	0. 0000	2. 77 11	— 2. 77 11
2021 — 04 — 08	118 607 . SZ	违 约	16 紫 光 02	3. 01	C	中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	北 京	深 圳 公 司 债	紫 光 集 团 有 限 公 司	中 央 有 限 公 司	信 息 技 术	5. 00	2016 — 04 — 06	5. 30	0. 0000	2. 77 11	— 2. 77 11
2021 — 03 — 29	155 273 . SH	违 约	19 华 夏 01	10. 0 0	C	中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	河 北 省	上 海 公 司 债	华 夏 幸 福 基 金 股 份 有 限 公 司	民 营 企 业	房 地 产	5. 00	2019 — 03 — 21	5. 50	13. 1287	2. 77 11	10. 35 76
2021 — 03	155 279	违 约	19 紫 光 02	20. 0 0	C	中诚信国 际信用评 级有限责	北 京	上 海 公 司	紫 光 集 团 有 限 公 司	中 央 有 限 公 司	信 息 技	3. 00	2019 — 03	4. 94	0. 0000	2. 55 05	— 2. 55

— 26	. SH						任公司		债		企业	术	— 21					05
2021	145	未					中诚信国		公				2017					3.
— 03	760	违	17 九				际信用评	河	上	公	九通基业投	民营	工	5.			2. 77	37
— 25	. SH	约	通 03	6. 00	CC		级有限责	北	海	司	资有限公司	企业	业	00	— 25	6. 40	6. 1472	11
							任公司	省		债								61
2021	145						中诚信国		公				2017					—
— 03	707	违	17 九	10. 0			际信用评	河	上	司	九通基业投	民营	工	4.	— 08		2. 66	66
— 25	. SH	约	通 01	0	CC		级有限责	北	海	债	资有限公司	企业	业	00	— 14	6. 20	0. 0000	08
							任公司	省										08
2021	150	未					中诚信国		公				2018					4.
— 03	170	违	18 九				际信用评	河	上	司	九通基业投	民营	工	5.	— 03		2. 77	07
— 25	. SH	约	通 01	9. 54	C		级有限责	北	海	债	资有限公司	企业	业	00	— 08	6. 95	6. 8449	11
							任公司	省										38
2021	162	未					中诚信国		公				2019					3.
— 03	550	违	19 九				际信用评	河	上	司	九通基业投	民营	工	5.	— 12		2. 77	60
— 25	. SH	约	通 03	3. 16	CC		级有限责	北	海	债	资有限公司	企业	业	00	— 04	6. 40	6. 3713	11
							任公司	省										02
2021	135						大公国际		公		华夏幸福基		房	2016				—
— 03	302	违	16 华	30. 0			资信评估	河	上	司	业股份有限	民营	地	5.	— 03		2. 77	77
— 24	. SH	约	夏 04	0	C		有限公司	北	海	债	公司	企业	产	00	— 24	7. 40	0. 0000	11
								省										11
2021	102		20 华				中诚信国		中		华夏幸福基		房	2020				86.
— 03	000		夏幸福				际信用评		期		业股份有限		地	5.	— 03		2. 77	14
— 24	. IB	违	MTN00	10. 0			级有限责	河	银	票	公司	民营	产	00	— 19	5. 50	88. 9155	11
		约	1	0	C		任公司	北	行			企业						44
								省	间									
2021	102		20 华				中诚信国		中		华夏幸福基		房	2020				90.
— 03	000		夏幸福				际信用评		期		业股份有限		地	5.	— 04		2. 77	85
— 24	735	违	MTN00	5. 00	C		级有限责	河	银	票	公司	民营	产	00	— 16	5. 17	93. 6228	11
		约					任公司	北	行			企业						17
								省	间									

IB	2	任公司	据															
2021-03-18	155090	违约	18福晟03	15.00	C	大公国际资信评估有限公司	福建省	上海	公司债	福建福晟集团有限公司	民营企业	工业	3.00	2018-12-12	7.90	0.0000	2.5505	2.5505
2021-03-18	155356	违约	19福晟02	10.00	C	大公国际资信评估有限公司	福建省	上海	公司债	福建福晟集团有限公司	民营企业	工业	3.00	2019-04-19	7.80	0.0000	2.5505	2.5505
2021-03-18	143899	违约	18福晟02	10.00	C	大公国际资信评估有限公司	福建省	上海	公司债	福建福晟集团有限公司	民营企业	工业	3.00	2018-11-14	7.90	0.0000	2.5505	2.5505
2021-03-18	136356	违约	16宁远高	5.30	C	大公国际资信评估有限公司	宁夏回族自治区	上海	公司债	宁夏远高实业集团有限公司	民营企业	材料	5.00	2016-04-11	8.05	0.0000	2.7711	2.7711
2021-03-18	155739	违约	19宁远高02	4.00	C	大公国际资信评估有限公司	宁夏回族自治区	上海	公司债	宁夏远高实业集团有限公司	民营企业	材料	5.00	2019-09-24	7.00	6.9649	2.7711	4.1938
2021-03-18	155205	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	3.00	2019-03-15	7.80	0.0000	2.5505	2.5505
2021-03-17	101761024	违约	17美兰机场MTN00	13.00	C	大公国际资信评估有限公司	海南省	银行间	中期票	海口美兰国际机场有限责任公司	地方国有企业	工业	6.00	2017-10-20	9.58	-2.8078	2.85333	5.66

	. IB	1						据											61
2021-03-17	101661-036	16美兰机场 MTN001	15.00	0	C	大公国际资信评估有限公司	海南省	银行间	中期票据	海口美兰国际机场有限责任公司	地方国有企业	工业	6.00	2016-12-28	9.33	98.8302	2.8583	9719	
2021-03-16	101651-019	16天津航空 MTN001	10.00	0	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	民营企业	工业	6.00	2016-03-29	9.90	0.0000	2.8583	8583	
2021-03-16	101769-005	17津航空 MTN001	13.00	0	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	民营企业	工业	6.00	2017-04-12	8.71	27.4429	2.8583	5846	
2021-03-16	101651-054	16天津航空 MTN004	10.00	0	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	民营企业	工业	6.00	2016-11-02	8.84	27.0788	2.8583	2205	
2021-03-11	135082-11	16华夏01	28.00	0	C	大公国际资信评估有限公司	河北省	上海	公司债	华夏幸福基业股份有限公司	民营企业	房地产	5.00	2016-03-04	7.40	0.0000	2.7711	7711	
2021-03-04	136244-04	16华夏02	20.00	0	C	大公国际资信评估有限公司	河北省	上海	公司债	华夏幸福基业股份有限公司	民营企业	房地产	5.00	2016-03-02	7.00	0.0000	2.7711	7711	

2021-03-04	136167	未违约	16华夏债	0.12	CC	大公国际资信评估有限公司	河北省	上海	公司债	华夏幸福基业股份有限公司	民营企业	房地产	7.00	2016-01-19	6.60	7.3356	3.0328	4.3028
2021-03-04	122494	未违约	15华夏05	40.00	CC	大公国际资信评估有限公司	河北省	上海	公司债	华夏幸福基业股份有限公司	民营企业	房地产	7.00	2015-10-21	5.50	9.6338	3.0328	6.6010
2021-03-01	155102	未违约	18华夏06	0.18	CC	中诚信国际信用评级有限责任公司	河北省	上海	公司债	华夏幸福基业股份有限公司	民营企业	房地产	5.00	2018-12-18	6.00	5.9612	2.7711	3.1901
2021-03-01	155103	未违约	18华夏07	40.00	CC	中诚信国际信用评级有限责任公司	河北省	上海	公司债	华夏幸福基业股份有限公司	民营企业	房地产	7.00	2018-12-18	8.30	6.0552	3.0328	3.0224
2021-02-24	124597	违约	14海资01	8.00	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	海南省	上海	企业债	海航资本集团有限公司	民营企业	工业	7.00	2014-04-29	8.00	0.0000	3.0328	3.0328
2021-02-24	148015	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	银行间	企业债	海航资本集团有限公司	民营企业	工业	7.00	2014-04-29	8.00	0.0000	3.0328	3.0328
2021-02-23	900122	违约	19凤凰机场CP001	10.00	D	东方金诚国际信用评级有限公司	海南省	银行间	短期融资券	三亚凤凰国际机场有限责任公司	民营企业	工业	1.00	2019-03-21	7.30	0.0000	2.0763	2.0763
2021-02-02	136901	违约	18海	14.0	C	中诚信国际信用评	海	上	公司	海南航空控股股份有限	民营	工	3.	2018-11	7.30	0.0000	2.55	2.

— 23	. SH	约	航 Y5	0		级有限责	南省	海	债	公司	企业	业	00	— 26				05	55	05
2021	136					中诚信国				公司				2018						—
— 02	960	违	18 海			际信用评	海			海南航空控				— 09				2. 55	55	—
— 23	. SH	约	航 Y1	5. 00	C	级有限责	南省	海	公	股股份有	民营	工	3.	— 12	7. 60	0. 0000		05	05	—
						任公司			司	限	企业	业	00							
2021	112	未				上海新世				公司				2018						1.
— 02	809	违	18 航			纪资信评	海			海航航空集	民营	工	5.	— 11				2. 77	59	—
— 23	. SZ	约	空 01	7. 90	C	估投资服	南省	深	公	团有限公司	企业	业	00	— 30	7. 80	4. 3702		11	91	—
						务有限			司											
						公司			债											
2021	136					中诚信国				公司				2018						2.
— 02	956	违	18 海			际信用评	海			海南航空控				— 09				2. 55	55	—
— 23	. SH	约	航 Y2	8. 00	C	级有限责	南省	海	公	股股份有	民营	工	3.	— 25	7. 45	0. 0000		05	05	—
						任公司			司	限	企业	业	00							
2021	136					中诚信国				公司				2018						2.
— 02	934	违	18 海			际信用评	海			海南航空控				— 11				2. 55	55	—
— 23	. SH	约	航 Y4	8. 00	C	级有限责	南省	海	公	股股份有	民营	工	3.	— 01	7. 35	0. 0000		05	05	—
						任公司			司	限	企业	业	00							
						公司			债											
2021	136					中诚信国				公司				2018						2.
— 02	946	违	18 海	15. 0		际信用评	海			海南航空控				— 10				2. 55	55	—
— 23	. SH	约	航 Y3	0	C	级有限责	南省	海	公	股股份有	民营	工	3.	— 17	7. 45	0. 0000		05	05	—
						任公司			司	限	企业	业	00							
						公司			债											
2021	122					上海新世				公司				2011						2.
— 02	071	违	11 海	14. 4		纪资信评	海			海南航空控			10	— 05				2. 99	99	—
— 23	. SH	约	航 02	0	C	估投资服	南省	海	公	股股份有	民营	工	. 0	— 24	6. 20	0. 0000		86	86	—
						务有限			司	限	企业	业	0							
						公司			债											

2021-02-23	112852.SZ	违约	19航空01	22.10	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	海南省	深圳	公司债	海航航空集团有限公司	民营企业	工业	5.00	2019-01-22	7.80	4.6348	2.7711	1.8637
2021-02-23	124286.SH	违约	13海航债	3.90	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	海南省	上海	企业债	海航集团有限公司	民营企业	工业	7.00	2013-04-15	7.10	0.0000	3.0328	3.0328
2021-02-23	127312.SH	违约	15海航债	30.00	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	海南省	上海	企业债	海航集团有限公司	民营企业	工业	7.00	2015-11-26	5.99	428.9774	3.0328	425.9446
2021-02-23	139205.SH	违约	16海集02	18.00	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	海南省	上海	企业债	海航集团有限公司	民营企业	工业	6.00	2016-08-22	8.70	5.3868	2.85333	2.5284
2021-02-23	127315.SH	违约	15机场债	8.00	C	东方金诚国际信用评估有限公司	海南省	上海	企业债	海航机场集团有限公司	民营企业	工业	7.00	2015-12-02	6.88	6.6434	3.0328	3.6106
2021-02-23	168033.1B	违约	16海航集团可续期债02	18.00	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	海南省	银行间	企业债	海航集团有限公司	民营企业	工业	6.00	2016-08-22	8.70	21.5485	2.85333	18.6901

2021-02-23	1380157.1B	违约	13海航债	3.90	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	海南省	银行间	企业债	海航集团有限公司	民营企业	工业	7.00	2013-04-15	7.10	0.0000	3.0328	0328
2021-02-23	127226.SH	未违约	15海基债	14.50	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	海南省	上海	企业债	海航基础产业集团有限公司	民营企业	工业	7.00	2015-06-16	7.50	49.0118	3.0328	52.0446
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	6.00	2016-04-13	9.22	0.0000	2.858333	2.8583
2021-02-23	1580287.1B	违约	15海航机场债	8.00	C	东方金诚国际信用评估有限公司	海南省	银行间	企业债	海航机场集团有限公司	民营企业	工业	7.00	2015-12-02	6.88	26.0742	3.0328	23.0414
2021-02-23	1580273.1B	违约	15海航债	30.00	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	海南省	银行间	企业债	海航集团有限公司	民营企业	工业	7.00	2015-11-26	5.99	539.1301	3.0328	6.0973
2021-02-23	1580166.1B	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	7.00	2015-06-16	7.50	39.1385	3.0328	42.1713

2021-02-23	168019-01B	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	6.00	2016-04-13	9.22	0.0000	2.85	8333	333	2.85	85
2021-02-23	101564-01B	15海南航空MTN001	25.00	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	海南省	银行间	中期票据	海南航空控股股份有限公司	民营企业	工业	6.00	2015-10-19	8.78	0.0000	2.85	8333	333	2.85	85
2021-02-23	101761-022-01B	17凤凰MTN001	10.00	C	东方金诚国际信用评估有限公司	海南省	银行间	中期票据	三亚凤凰国际机场有限责任公司	民营企业	工业	6.00	2017-06-20	9.78	25.7913	2.85	8333	333	22.93	30
2021-02-23	101761-0249-01B	17凤凰MTN002	5.00	C	东方金诚国际信用评估有限公司	海南省	银行间	中期票据	三亚凤凰国际机场有限责任公司	民营企业	工业	6.00	2017-12-19	10.19	96.9433	2.85	8333	333	94.08	49
2021-02-23	101664-02005-01B	16海南航空MTN001	25.00	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	海南省	银行间	中期票据	海南航空控股股份有限公司	民营企业	工业	6.00	2016-03-07	8.46	0.0000	2.85	8333	333	2.85	85
2021-02-22	143144-022-01SH	17祥鹏01	2.70	C	联合资信评估股份有限公司	云南省	上海	公司债	云南祥鹏航空有限责任公司	地方国有企业	工业	5.00	2017-06-15	8.98	8.5391	2.77	11	76	80	
2021-02-22	101758-019	17祥鹏MTN00	5.00	C	联合资信评估股份有限公司	云南省	银行间	中期票	云南祥鹏航空有限责任公司	地方国有企业	工业	4.00	2017-05-03	9.90	0.0000	2.66	08	2.66	66	

IB		1						据								08		
2021-02-02	155206.SH	违约	19远高01	1.00	C	大公国际资信评估有限公司	宁夏回族自治区	上海	公司债	宁夏远高实业集团有限公司	民营企业	材料	5.00	2019-03-08	7.50	7.4647	2.7711	4.6936
2021-01-26	1822024.B	违约	18西藏租赁债01	30.00	BBB	联合资信评估股份有限公司	西藏自治区	银行间	金融债	西藏金融租赁有限公司	民营企业	金融	13.00	2018-07-31	5.80	5.7959	2.9644	2.8315
2021-01-26	1922030.B	未违约	19西藏租赁债01	20.00	BBB	联合资信评估股份有限公司	西藏自治区	银行间	金融债	西藏金融租赁有限公司	民营企业	金融	3.00	2019-08-06	5.50	81.5019	2.5505	78.9514
2021-01-25	118463.SZ	违约	16紫光01	2.95	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	北京	深圳	公司债	紫光集团有限公司	中央国有企业	信息技术	5.00	2016-01-14	5.60	0.0000	2.7711	—7711
2021-01-15	101800017.IB	违约	18鸿达兴业MTN001	13.00	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	广东省	银行间	中期票据	鸿达兴业集团有限公司	民营企业	材料	3.00	2018-01-11	7.00	0.0000	2.5505	—5505
2020-12-30	1523004.B	未违约	15天安财险	53.00	BBB	中债资信评估有限责任公司	上海	银行间	金融债	天安财产保险股份有限公司	中外合资企业	金融	10.00	2015-09-29	6.97	9.4233	2.9986	6.4247
2020-12-12	1523010.I	违约	15天安人寿	20.00	BBB	中债资信评估有限	北京	银行	金融	天安人寿保险股份有限	公众企业	金融	10.00	2015-12-12	7.25	5.2988	2.9986	2.30

— 30	B					责任公司		间	债	公司		0	— 25					02
2020	122					中诚信国						可						—
— 12	397	违	15 宜	12.0	CC	际信用评			公	宜华生活科		选	2015				2.77	2.
— 16	.SH	约	华 01	0	C	级有限责	广	上	司	技股份有限	民	消	— 07				11	77
						任公司	东	海	债	公司	营	费	— 16	6.88	0.0000			11
											企							
2020	122					中诚信国			公	宜华生活科		可	2015					2.
— 12	405	违	15 宜		CC	际信用评	广	上	司	技股份有限	民	选	— 07				2.77	77
— 16	.SH	约	华 02	6.00	C	级有限责	东	海	债	公司	营	消	— 23	6.88	0.0000		11	11
						任公司					企							
2020	151					东方金诚			公	华晨汽车集	地	可	2019					3.
— 11	595	违	H19 华	12.0		国际信用	辽	上	司	团控股有限	方	选	— 05				2.55	28
— 30	.SH	约	晨 6	0	C	评估有限	宁	海	债	公司	有	消	— 31	6.50	5.8327		05	22
						公司					企							
2020	151					东方金诚			公	华晨汽车集	地	可	2019					2.
— 11	123	违	H19 华	10.0		国际信用	辽	上	司	团控股有限	方	选	— 01				2.55	55
— 30	.SH	约	晨 2	0	C	评估有限	宁	海	债	公司	有	消	— 21	6.50	0.0000		05	05
						公司					企							
2020	151					东方金诚			公	华晨汽车集	地	可	2019					2.
— 11	236	违	H19 华	20.0		国际信用	辽	上	司	团控股有限	方	选	— 03				2.55	55
— 30	.SH	约	晨 4	0	C	评估有限	宁	海	债	公司	有	消	— 12	6.50	0.0000		05	05
						公司					企							
2020	155					东方金诚			公	华晨汽车集	地	可	2019					3.
— 11	651	违	H19 华	10.0		国际信用	辽	上	司	团控股有限	方	选	— 09				2.55	36
— 30	.SH	约	集 1	0	C	评估有限	宁	海	债	公司	有	消	— 16	6.20	5.9126		05	21
						公司					企							
2020	163					东方金诚			公	华晨汽车集	地	可	2020					3.
— 11	118	违	H20 华			国际信用	辽	上	司	团控股有限	方	选	— 01				2.55	26
— 30	.SH	约	集 1	7.00	C	评估有限	宁	海	债	公司	有	消	— 13	5.95	5.8131		05	26
						公司					企							

公司										费									
2020-11-30	151408	违约	H19华晨5	8.00	C	东方金诚国际信用评级有限公司	辽宁省	上海	公司债	华晨汽车集团控股有限公司	地方国有企业	可选消费	2019-04-17	3.00	6.50	0.0000	2.55	05	55
2020-11-30	198008	违约	19华晨汽债01	11.00	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	2019-03-19	5.00	5.80	68.7485	2.77	11	97
2020-11-30	152218	违约	H19华晨汽2	10.00	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	2019-06-14	5.00	5.80	35.1925	2.77	11	42
2020-11-30	188022	违约	18华晨汽债03	20.00	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	2018-11-01	5.00	5.80	461.7019	2.77	11	93
2020-11-30	152134	违约	H19华晨汽1	11.00	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	2019-03-19	5.00	5.80	47.4983	2.77	11	72
2020-11-30	198019	违约	19华晨汽债02	10.00	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	2019-06-14	5.00	5.80	17.1162	2.77	11	34
2020-11-30	127893	违约	H18华晨汽3	20.00	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	2018-11-01	5.00	5.80	49.9293	2.77	11	82

公司										费									
2020-11-24	155041.SH	违约	18远高01	1.00	C	大公国际资信评估有限公司	宁夏回族自治区	上海	公司债	宁夏远高实业集团有限公司	民营企业	材料	2.00	2018-11-20	7.50	0.0000	2.3134	2.3134	—
2020-11-20	143017.SH	违约	H17华汽1	20.00	C	大公国际资信评估有限公司	辽宁省	上海	公司债	华晨汽车集团有限公司	地方国有企业	可选消费	5.00	2017-03-09	6.30	0.0000	2.7711	2.7711	—
2020-11-20	145860.SH	违约	H17华汽5	10.00	C	大公国际资信评估有限公司	辽宁省	上海	公司债	华晨汽车集团有限公司	地方国有企业	可选消费	3.00	2017-10-19	5.30	0.0000	2.5505	2.5505	—
2020-11-20	127859.SH	违约	H18华汽1	15.00	C	大公国际资信评估有限公司	辽宁省	上海	企业债	华晨汽车集团有限公司	地方国有企业	可选消费	5.00	2018-09-13	5.40	62.9282	2.7711	60.1571	—
2020-11-20	127860.SH	违约	H18华汽2	5.00	C	大公国际资信评估有限公司	辽宁省	上海	企业债	华晨汽车集团有限公司	地方国有企业	可选消费	5.00	2018-09-13	6.30	61.8704	2.7711	59.0993	—
2020-11-20	1880183.B	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	华晨汽车集团有限公司	地方国有企业	可选消费	5.00	2018-09-13	5.40	412.6295	2.7711	9.8584	40
2020-11-20	1880184.I	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	华晨汽车集团有限公司	地方国有企业	可选消费	5.00	2018-09-13	6.30	438.9779	2.7711	43.620	—

	B																		费	68
2020-11-18	101 678 001	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	5.00	2016-02-26	3.97	0.0000	2.77	11	11		—
2020-11-13	143 052	17 成 龙 01	2.00	C	东方金诚国际信用评估有限公司	浙江省	上海	公司债	成龙建设集团有限公司	民营企业	工业	5.00	2017-04-06	7.60	0.0000	2.77	11	11		—
2020-11-13	155 242	19 成 龙 01	2.00	C	东方金诚国际信用评估有限公司	浙江省	上海	公司债	成龙建设集团有限公司	民营企业	工业	5.00	2019-03-27	7.60	8.7687	2.77	11	76		5.99
2020-11-13	143 376	17 成 龙 03	2.00	C	东方金诚国际信用评估有限公司	浙江省	上海	公司债	成龙建设集团有限公司	民营企业	工业	5.00	2017-11-10	7.60	17.7132	2.77	11	21		14.94
2020-11-13	143 649	18 成 龙 01	2.20	C	东方金诚国际信用评估有限公司	浙江省	上海	公司债	成龙建设集团有限公司	民营企业	工业	5.00	2018-05-18	7.50	7.4820	2.77	11	09		4.71
2020-11-04	101 900 660	19 新 华 联 控 MTN001	5.00	C	大公国际资信评估有限公司	北京	银行间	中期票据	新华联控股有限公司	民营企业	工业	5.00	2019-04-29	7.00	16.4707	2.77	11	96		13.69
2020-11-04	101 767 003	17 新 华 联 控 MTN001	10.00	CC	大公国际资信评估有限公司	北京	银行间	中期票	新华联控股有限公司	民营企业	工业	6.00	2017-04-10	9.72	48.6495	2.85	83	12		45.79

	. IB	1						据										
2020-11-04	101800	18 新华联控 MTN001	5.00	CC	大公国际资信评估有限公司	北京	银行间	中期票据	新华联控股有限公司	民营企业	工业	5.00	2018-04-20	8.00	27.9377	2.77	11	25.16
2020-09-29	101560	15 森工集 MTN001	10.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	吉林省	银行间	中期票据	中国吉林森林工业集团有限公司	地方国有企业	材料	6.00	2015-02-03	10.55	0.0000	2.85	83	2.85
2020-09-04	143683	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	5.00	2018-06-14	7.20	7.1602	2.77	11	4.38
2020-09-04	155104	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	5.00	2018-12-21	7.20	7.1470	2.77	11	4.37
2020-09-04	145204	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	3.00	2016-11-23	7.50	0.0000	2.55	05	2.55
2020-08-21	041762	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	1.00	2017-12-04	7.50	0.0000	2.07	63	2.07
2020-08-08	101683	16 洛娃科技 MTN001	4.50	C	联合资信评估股份	北京	银行	中期票	洛娃科技实业集团有限	民营企业	日常消	3.00	2016-06-06	5.95	0.0000	2.55	05	2.55

— 21	. IB	1				有限公司		间 据 公 司		费	— 20						05
2020	118					东方金诚		公 司		房 地 产	2016						—
— 08	704	违 约	16 隆			国际信用		重 庆 爱 普 地		5.	— 06						2.
— 18	. SZ		地 02	8.00	BB	评估有限	重 庆	深 圳 债	产 (集 团) 有 限 公 司	00	— 08	6.80	0.0000		11	11	
	101		16 东			中诚信国		中 期		信 息 技 术	2016						—
2020	659		旭 光 电			际信用评		银 行	东 旭 光 电 科		— 11						2.
— 07	069	违 约	MTN00	17.0		级有限责	河 北 省	票 据	技 股 份 有 限 公 司	5.	— 11						2.
— 30	. IB		2	0	C	任公司			公 司	00	— 30	8.00	0.0000		11	11	
	101		16 东			中诚信国		中 期		信 息 技 术	2016						—
2020	659		旭 光 电			际信用评		银 行	东 旭 光 电 科		— 11						2.
— 07	065	违 约	MTN00	22.0		级有限责	河 北 省	票 据	技 股 份 有 限 公 司	5.	— 11						2.
— 30	. IB		1A	0	C	任公司			公 司	00	— 15	7.48	0.0000		11	11	
	101		17 宜			中诚信国		中 期		可 选 消 费	2017						—
2020	761		华 企 业			际信用评		银 行	宜 华 企 业		— 07						2.
— 07	030	违 约	MTN00	10.0		级有限责	广 东 省	票 据	(集 团) 有 限 公 司	3.	— 07						2.
— 30	. IB		2	0	C	任公司			公 司	00	— 25	5.80	0.0000		05	05	
	101		16 东			中诚信国		中 期		信 息 技 术	2016						—
2020	659		旭 光 电			际信用评		银 行	东 旭 光 电 科		— 11						2.
— 07	066	违 约	MTN00			级有限责	河 北 省	票 据	技 股 份 有 限 公 司	5.	— 11						2.
— 30	. IB		1B	8.00	CC	任公司			公 司	00	— 15	5.09	0.0000		11	11	
	101		17 宜			中诚信国		中 期		可 选 消 费	2017						—
2020	761		华 企 业			际信用评		银 行	宜 华 企 业		— 04						2.
— 07	015	违 约	MTN00	10.0		级有限责	广 东 省	票 据	(集 团) 有 限 公 司	5.	— 04						2.
— 30	. IB		1	0	CC	任公司			公 司	00	— 28	6.50	0.0000		11	11	
	2020		16 宏			中诚信国		中 期		可 选 消	2016						—
— 07	101	违 约	图 高 科			际信用评	江 苏 省	票	江 苏 宏 图 高		— 07						2.
— 29	659		MTN00	7.00	C	级有限责			科 技 股 份 有 限 公 司	3.	— 07						2.
	043					任公司			限 公 司	00	— 20	5.00	0.0000		05	55	

	. IB	1				任公司		据												05
2020-07-29	101758003	17宏图高科MTN001	0.50	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	江苏省	银行间	中期票据	江苏宏图高科技股份有限公司	民营企业	可选消费	3.00	2017-07-20	8.18	0.0000		2.55	05	05	—
2020-07-29	101559055	15宏图MTN001	7.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	江苏省	银行间	中期票据	江苏宏图高科技股份有限公司	民营企业	可选消费	3.00	2015-11-23	6.00	0.0000		2.55	05	05	—
2020-07-21	143406	未违约17新大02	10.00	C	联合信用评级有限公司	山东省	上海	公司债	中融新大集团有限公司	民营企业	工业	7.00	2017-11-16	7.50	7.4604		3.03	28	76	4.42
2020-07-21	143437	未违约17新大03	20.00	C	联合信用评级有限公司	山东省	上海	公司债	中融新大集团有限公司	民营企业	工业	5.00	2017-11-13	7.20	6.9593		2.77	11	82	4.18
2020-07-21	143405	未违约17新大01	5.38	C	联合信用评级有限公司	山东省	上海	公司债	中融新大集团有限公司	民营企业	工业	5.00	2017-11-16	7.00	6.7329		2.77	11	18	3.96
2020-07-21	101767007	17中融新大MTN001	15.00	C	联合资信评估股份有限公司	山东省	银行间	中期票据	中融新大集团有限公司	民营企业	工业	5.00	2017-07-17	7.40	3,728.5564		2.77	11	53	3,725.78
2020-07-21	101800446	18中融新大MTN002	6.49	C	联合资信评估股份有限公司	山东省	银行间	中期票据	中融新大集团有限公司	民营企业	工业	4.00	2018-04-18	8.00	0.0000		2.66	08	08	—

2020-07-21	101800-146	18中融新大MTN001	15.00	C	联合资信评估股份有限公司	山东省	银行间	中期票据	中融新大集团有限公司	民营企业	工业	5.00	2018-03-01	7.50	026.7975	2.77	11	64	2,024.02
2020-07-16	122417-417	15东旭集	19.24	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	河北省	上海	公司债	东旭集团有限公司	民营企业	工业	5.00	2015-07-30	7.00	0.0000	2.77	11	11	—
2020-07-06	101801-204	18桑德工程MTN001	5.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	北京	银行间	中期票据	北京桑德环境工程有限公司	中外合资企业	公用事业	3.00	2018-10-23	7.50	0.0000	2.55	05	05	—
2020-07-06	101772-001	17桑德工程MTN001	0.98	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	北京	银行间	中期票据	北京桑德环境工程有限公司	中外合资企业	公用事业	3.00	2017-03-02	6.50	0.0000	2.55	05	05	—
2020-06-29	112496-496	17天神01	10.00	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	辽宁省	深圳	公司债	天娱数字科技(大连)集团股份有限公司	公众企业	信息技术	5.00	2017-01-18	7.79	0.0000	2.77	11	11	—
2020-06-28	112231-231	14金贵债	6.85	C	东方金诚国际信用评级有限公司	湖南省	深圳	公司债	郴州市金贵银业股份有限公司	地方国有企业	材料	5.00	2014-11-03	7.55	0.0000	2.77	11	11	—
2020-06-28	135349-349	16刚泰02	3.60	C	东方金诚国际信用评级有限公司	甘肃省	上海	公司债	甘肃刚泰控股(集团)股份有限公司	公众企业	可选消费	3.00	2016-03-25	8.00	0.0000	2.55	05	05	—

2020-06-24	143387	违约	17刚股01	5.00	C	联合信用评级有限公司	甘肃省	上海	公司债	甘肃刚泰控股(集团)股份有限公司	公众企业	可选消费	5.00	2017-11-07	7.20	6.9050	2.7711	4.1339
2020-06-24	136548	违约	16正源01	13.54	C	联合信用评级有限公司	辽宁省	上海	公司债	正源房地产开发有限公司	中外合资企业	房地产	5.00	2016-07-14	8.00	0.0000	2.7711	2.7711
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	华晨电力股份有限公司	民营企业	公用事业	3.00	2016-12-06	6.00	0.0000	2.5505	2.5505
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	民营企业	工业	3.00	2018-07-17	7.50	0.0000	2.5505	2.5505
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	民营企业	工业	3.00	2016-08-03	8.00	0.0000	2.5505	2.5505
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	民营企业	工业	5.00	2016-08-31	7.90	0.0000	2.7711	2.7711
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	民营企业	工业	3.00	2016-08-03	8.00	0.0000	2.5505	2.5505

2020-06-19	136791.SH	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	民营企业	工业	5.00	2016-10-21	7.90	0.0000	2.7711	7711
2020-06-18	136291.SH	违约	16力帆02	5.30	C	联合信用评级有限公司	重庆	上海	公司债	力帆科技(集团)股份有限公司	其他企业	可选消费	4.00	2016-03-14	7.50	0.0000	2.6608	6608
2020-06-17	136204.SH	违约	16丹港01	20.00	C	联合信用评级有限公司	辽宁省	上海	公司债	丹东临港集团有限公司	民营企业	工业	5.00	2016-01-26	5.50	0.0000	2.7711	7711
2020-06-17	136863.SH	违约	16丹港02	5.50	C	联合信用评级有限公司	辽宁省	上海	公司债	丹东临港集团有限公司	民营企业	工业	5.00	2016-11-24	8.50	0.0000	2.7711	7711
2020-05-09	145206.SH	违约	16千里01	12.00	C	联合信用评级有限公司	江苏省	上海	公司债	江苏保千里视像科技集团股份有限公司	公众企业	信息技术	3.00	2016-11-30	6.00	0.0000	2.5505	5505
2020-05-07	136058.SH	违约	15宜集债	0.19	CC	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	上海	公司债	宜华企业(集团)有限公司	民营企业	可选消费	5.00	2015-11-25	7.50	0.0000	2.7711	7711
2020-05-07	143509.SH	违约	18宜华01	6.00	CC	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	上海	公司债	宜华企业(集团)有限公司	民营企业	可选消费	3.00	2018-03-13	6.80	0.0000	2.5505	5505

2020-05-07	155396	违约	19	宜华01	2.00	CC	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	上海	公司债	宜华企业(集团)有限公司	民营企业	可选消费	3.00	2019-04-26	7.00	0.0000	2.55	05	05
2020-05-07	112459	违约	16	宜华01	0.25	CC	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	深圳	公司债	宜华企业(集团)有限公司	民营企业	可选消费	5.00	2016-10-19	7.50	0.0000	2.77	11	11
2020-05-07	155007	违约	18	宜华03	5.00	CC	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	上海	公司债	宜华企业(集团)有限公司	民营企业	可选消费	3.00	2018-11-23	6.80	0.0000	2.55	05	05
2020-05-07	143875	违约	18	宜华02	7.00	CC	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	上海	公司债	宜华企业(集团)有限公司	民营企业	可选消费	3.00	2018-10-22	7.50	0.0000	2.55	05	05
2020-05-07	155397	违约	19	宜华02	2.00	CC	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	上海	公司债	宜华企业(集团)有限公司	民营企业	可选消费	2.00	2019-04-26	8.50	0.0000	2.31	34	34
2020-03-09	558006	违约	15	新华联控MTN001	10.00	C	大公国际资信评估有限公司	北京	银行间	中期票据	新华联控股有限公司	民营企业	工业	5.00	2015-03-05	6.98	0.0000	2.77	11	11
2020-03-02	128030	违约	12	青投债	0.08	CC	中证鹏元资信评估股份有限公司	青海省	银行间	企业债	青海省投资集团有限公司	国有企业	材料	10.00	2012-09-28	7.08	0.0000	2.99	86	86

2020-03-02	124024.SH	违约	12青投资	0.08	CC	中证鹏元资信评估股份有限公司	青海省	上海	企业债	青海省投资集团有限公司	地方国有企业	材料	10.00	2012-09-28	7.08	0.0000	2.9986	9986	—
2020-01-22	136154.SH	违约	16西王01	10.00	C	大公国际资信评估有限公司	山东省	上海	公司债	西王集团有限公司	民营企业	日常消费	5.00	2016-01-15	7.80	0.0000	2.7711	7711	—
2019-12-30	1480069.IB	违约	14海航酒店债	6.00	BBB	中证鹏元资信评估股份有限公司	上海	银行间	企业债	海航酒店控股集团有限公司	民营企业	可选消费	7.00	2014-03-25	9.00	0.0000	3.0328	0328	—
2019-12-05	136066.SH	违约	15西王01	10.00	C	大公国际资信评估有限公司	山东省	上海	公司债	西王集团有限公司	民营企业	日常消费	7.00	2015-12-02	7.80	182.2593	3.0328	0365	179.22
2019-11-28	041800382.IB	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	1.00	2018-10-23	7.70	0.0000	2.0763	0763	—
2019-11-28	041800442.IB	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	1.00	2018-12-07	7.95	0.0000	2.0763	0763	—
2019-11-28	155716.SH	未违约	19西集05	1.50	C	东方金诚国际信用评级有限	山东省	上海	公司债	西王集团有限公司	民营企业	日常消	5.00	2019-09-17	8.00	7.9556	2.7711	1845	5.

公司										费										
2019-11-28	155503	未违约	19西集03	4.00	C	东方金诚国际信用评估有限公司	山东省	上海	公司债	西王集团有限公司	民营企业	日常消费	5.00	2019-07-30	8.00	7.9621	2.77	11	5.19	10
2019-11-28	155617	未违约	19西集04	5.00	C	东方金诚国际信用评估有限公司	山东省	上海	公司债	西王集团有限公司	民营企业	日常消费	5.00	2019-08-14	8.00	8.4624	2.77	11	5.69	13
2019-11-28	155380	未违约	19西集01	5.00	C	东方金诚国际信用评估有限公司	山东省	上海	公司债	西王集团有限公司	民营企业	日常消费	5.00	2019-06-11	8.20	8.1745	2.77	11	5.40	34
2019-10-09	112110	违约	12东锆债	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	7.00	2012-10-08	7.46	0.0000	3.03	28	3.03	28
2019-08-20	101560055	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	国有企业	工业	5.00	2015-09-23	6.70	0.0000	2.77	11	2.77	11
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	5.00	2016-10-25	6.10	0.0000	2.77	11	2.77	11
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	5.00	2016-04-13	7.20	0.0000	2.77	11	2.77	77

— 16	.SZ						公司							— 29					11
2019	145						中证鹏元							2017					4.
— 07	823	违	17 精				股份有限	浙	上	公	精功集团有	民	工	5.				2.77	18
— 16	.SH	约	功 03	5.00	C	公司	公司	江省	海	债	限公司	营	业	00	— 11	7.30	6.9527	11	16
2019	145						中证鹏元							2017					4.
— 07	841	违	17 精				股份有限	浙	上	公	精功集团有	民	工	5.				2.77	24
— 16	.SH	约	功 05	1.50	C	公司	公司	江省	海	债	限公司	营	业	00	— 17	7.30	7.0116	11	05
2019	145						中证鹏元							2017					4.
— 07	878	违	17 精				股份有限	浙	上	公	精功集团有	民	工	5.				2.77	20
— 16	.SH	约	功 04	3.00	C	公司	公司	江省	海	债	限公司	营	业	00	— 23	7.30	6.9721	11	10
2019	145						中证鹏元							2017					4.
— 07	761	违	17 精				股份有限	浙	上	公	精功集团有	民	工	5.				2.77	11
— 16	.SH	约	功 02	3.00	C	公司	公司	江省	海	债	限公司	营	业	00	— 05	7.30	6.8906	11	95
2019	101		15 中				联合资信							2015					—
— 07	560	违	城建				评估股份				中国城市建	民	工	5.				2.77	77
— 16	.IB	约	MTN001	18.00	C	有限公司	有限公司	北京	间	据	设控股集团	营	业	00	— 13	4.93	0.0000	11	11
2019	101		17 精				大公国际							2017					—
— 07	789	违	功				资信评估				精功集团有	民	工	3.				2.55	55
— 16	.IB	约	MTN001	10.00	C	有限公司	有限公司	浙	江	间	限公司	营	业	00	— 27	7.20	0.0000	05	05
2019	136						东方金诚							2016					—
— 07	545	违	16 皖				国际信用	安	上	公	安徽省华安	民	工	5.				2.77	—
— 15	.SH	约	经 02	30.00	C	评估有限	评估有限	徽省	海	债	外经建设	营	业	00	— 12	7.30	0.0000	11	77

公司										公司										11
2019-07-15	136699	违约	16皖经03	15.00	C	东方金诚国际信用评估有限公司	安徽省	上海	公司债	安徽省华安外经建设(集团)有限公司	民营企业	工业	5.00	2016-09-08	5.68	0.0000	2.77	11	11	
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	安徽省华安外经建设(集团)有限公司	民营企业	工业	5.00	2016-03-29	7.30	0.0000	2.77	11	11	
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	3.00	2016-11-07	8.00	0.0000	2.55	05	05	
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	5.00	2016-06-01	6.80	0.0000	2.77	11	11	
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	5.00	2018-08-03	7.50	7.4394	2.77	11	83	
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	4.00	2017-10-11	7.30	0.0000	2.66	08	08	
2019-06-27	143150	违约	17金玛02	4.00	C	中诚信证评数据科技有限	辽宁省	上海	公司债	大连金玛商城企业集团有限公司	民营企业	可选消	5.00	2017-06-23	7.50	8.6045	2.77	11	34	

公司										费									
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	3.00	2017-04-28	7.50	0.0000	2.5505	55	
2019-06-27	143391	违约	17金玛05	3.00	C	中诚信证评数据科技有限公司	辽宁省	上海	公司债	大连金玛商城企业集团有限公司	民营企业	可选消费	5.00	2017-11-14	7.30	8.7496	2.7711	9785	
2019-06-27	114224	违约	H7三胞02	0.58	C	中诚信证评数据科技有限公司	江苏省	深圳	公司债	三胞集团有限公司	民营企业	可选消费	3.00	2017-09-12	8.50	0.0000	2.5505	5505	
2019-06-27	122483	违约	15新光01	20.00	C	联合信用评级有限公司	浙江省	上海	公司债	新光控股集团有限公司	民营企业	金融	5.00	2015-09-24	8.00	0.0000	2.7711	7711	
2019-06-27	143322	违约	17金玛04	3.00	C	中诚信证评数据科技有限公司	辽宁省	上海	公司债	大连金玛商城企业集团有限公司	民营企业	可选消费	5.00	2017-10-11	7.30	14.2983	2.7711	5272	
2019-06-27	122492	违约	15新光02	20.00	C	联合信用评级有限公司	浙江省	上海	公司债	新光控股集团有限公司	民营企业	金融	5.00	2015-10-21	8.00	0.0000	2.7711	7711	
2019-06-26	112526	违约	H7腾邦01	15.00	C	中诚信证评数据科技有限公司	广东省	深圳	公司债	腾邦集团有限公司	民营企业	金融	3.00	2017-06-06	7.50	0.0000	2.5505	2.55	

公司															05			
2019-06-26	136520	违约	永泰16永泰03	18.50	C	联合信用评级有限公司	山西省	上海	公司债	永泰能源股份有限公司	民营企业	公用事业	3.00	2016-07-06	7.50	0.0000	2.5505	2.5505
2019-06-26	114240	违约	腾邦H7腾邦02	2.00	C	中诚信证评数据科技有限公司	广东省	深圳	公司债	腾邦集团有限公司	民营企业	金融	2.00	2017-09-29	7.50	0.0000	2.3134	2.3134
2019-06-26	136439	违约	永泰16永泰02	13.90	C	联合信用评级有限公司	山西省	上海	公司债	永泰能源股份有限公司	民营企业	公用事业	3.12	2016-05-18	4.75	0.0000	2.6057	2.6057
2019-06-26	112442	违约	凯迪H6凯迪02	2.00	C	中诚信证评数据科技有限公司	湖北省	深圳	公司债	凯迪生态环境科技股份有限公司	民营企业	公用事业	5.00	2016-09-06	6.70	0.0000	2.7711	2.7711
2019-06-26	112494	违约	凯迪H6凯迪03	6.00	C	中诚信证评数据科技有限公司	湖北省	深圳	公司债	凯迪生态环境科技股份有限公司	民营企业	公用事业	3.00	2016-12-14	7.00	0.0000	2.5505	2.5505
2019-06-26	112441	违约	凯迪H6凯迪01	8.00	C	中诚信证评数据科技有限公司	湖北省	深圳	公司债	凯迪生态环境科技股份有限公司	民营企业	公用事业	3.00	2016-09-06	6.10	0.0000	2.5505	2.5505
2019-06-25	143006	违约	洛娃17洛娃01	12.00	C	联合信用评级有限公司	北京	上海	公司债	洛娃科技实业集团有限公司	民营企业	日常消	5.00	2017-03-01	6.40	0.0000	2.7711	2.7711

2019-03-22	136461	违约	16东辰01	6.77	CC	大公国际资信评估有限公司	山东省	上海	公司债	东辰控股集团有限公司	民营企业	材料	3.00	2016-06-01	7.50	0.0000	2.5505	2.5505
2019-03-22	150088	违约	18鲁胜01	2.00	C	大公国际资信评估有限公司	山东省	上海	公司债	山东胜通集团股份有限公司	民营企业	材料	5.00	2018-01-17	7.50	7.2960	2.7711	4.5249
2019-03-22	145857	违约	17鲁胜01	7.00	C	大公国际资信评估有限公司	山东省	上海	公司债	山东胜通集团股份有限公司	民营企业	材料	5.00	2017-10-16	7.20	6.8692	2.7711	4.0981
2019-03-22	112578	违约	17胜通01	8.70	C	大公国际资信评估有限公司	山东省	深圳	公司债	山东胜通集团股份有限公司	民营企业	材料	5.00	2017-08-25	7.00	6.6065	2.7711	3.8354
2019-03-22	143481	违约	18东辰01	3.00	CC	大公国际资信评估有限公司	山东省	上海	公司债	东辰控股集团有限公司	民营企业	材料	3.00	2018-03-05	7.30	0.0000	2.5505	2.5505
2019-03-22	101767	违约	17胜通MTN002	5.00	C	大公国际资信评估有限公司	山东省	银行间	中期票据	山东胜通集团股份有限公司	民营企业	材料	3.00	2017-11-02	7.20	0.0000	2.5505	2.5505
2019-03-22	101654	违约	16胜通MTN001	4.50	C	大公国际资信评估有限公司	山东省	银行间	中期票据	山东胜通集团股份有限公司	民营企业	材料	3.00	2016-08-04	6.09	0.0000	2.5505	2.5505
2019-03-22	101767004	违约	17胜通MTN00	5.00	C	大公国际资信评估有限公司	山东省	银行间	中期票	山东胜通集团股份有限公司	民营企业	材料	3.00	2017-07-12	6.76	0.0000	2.5505	2.5505

年份	代码	违约	名称	金额	评级	评估机构	地区	行业	公司	企业性质	消费类型	期限	到期日	票面利率	发行日期	到期日	到期日
2019-03-19	128005	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	7.00	2012-03-19	8.28	0.0000	3.03	28
2019-03-19	122690	12三胞债	3.78	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	江苏省	上海	企业债	三胞集团有限公司	民营企业	可选消费	7.00	2012-03-19	8.28	0.0000	3.03	28
2019-02-27	135362	16庞大02	5.09	CC	大公国际资信评估有限公司	河北省	上海	公司债	庞大汽贸集团股份有限公司	民营企业	可选消费	3.00	2016-03-30	8.30	0.0000	2.55	05
2019-02-27	135250	16庞大01	4.50	CC	大公国际资信评估有限公司	河北省	上海	公司债	庞大汽贸集团股份有限公司	民营企业	可选消费	3.00	2016-02-24	8.00	0.0000	2.55	05
2019-01-29	101477	14宁宝塔MTN001	8.00	C	联合资信评估股份有限公司	宁夏回族自治区	银行间	中期票据	宝塔石化集团有限公司	民营企业	能源	5.00	2014-01-28	8.90	0.0000	2.77	11
2019-01-18	101764	17众品MTN001	5.00	C	东方金诚国际信用评估有限公司	河南省	银行间	中期票据	河南众品食品有限公司	民营企业	日常消费	2.00	2017-01-17	7.00	0.0000	2.31	34
2019-01-16	136156	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	5.00	2016-01-14	7.48	0.0000	2.77	11

																			11
2019-01-11	101 660 002 .IB	16 大 机床 MTN001	4.00	C	联合资信评估股份有限公司	辽宁省	银行间	中期票据	大连机床集团有限公司	民营企业	工业	3.00	2016-01-13	7.00	0.0000	2.55	05	05	—
2019-01-09	136 742 .SH	违 约 H16 众 品 2	5.00	C	东方金诚国际信用评估有限公司	河南省	上海	公司债	河南众品食品股份有限公司	民营企业	日常消费	3.00	2016-09-27	7.50	0.0000	2.55	05	05	—
2019-01-09	136 371 .SH	违 约 H16 众 品 1	0.16	C	东方金诚国际信用评估有限公司	河南省	上海	公司债	河南众品食品股份有限公司	民营企业	日常消费	3.00	2016-04-08	7.50	0.0000	2.55	05	05	—
2018-12-27	041 800 022 .IB	18 永 泰能源 CP001	10.00	D	联合资信评估股份有限公司	山西省	银行间	短期融资券	永泰能源股份有限公司	民营企业	公用事业	1.00	2018-01-18	7.00	0.0000	2.07	63	63	—
2018-12-27	041 772 013 .IB	违 约 17 永 泰能源 CP005	10.00	D	联合资信评估股份有限公司	山西省	银行间	短期融资券	永泰能源股份有限公司	民营企业	公用事业	1.00	2017-08-23	7.00	0.0000	2.07	63	63	—
2018-12-27	041 761 019 .IB	违 约 17 永 泰能源 CP007	10.00	D	联合资信评估股份有限公司	山西省	银行间	短期融资券	永泰能源股份有限公司	民营企业	公用事业	1.00	2017-12-13	7.00	0.0000	2.07	63	63	—

2018-12-27	041 800 101 .IB	18 永泰能源 CP002	10.00	D	联合资信评估股份有限公司	山西省	银行间	短期融资券	永泰能源股份有限公司	民营企业	公用事业	2018-03-15	7.00	0.0000	2.0763	0763
2018-12-27	041 773 004 .IB	17 永泰能源 CP004	15.00	D	联合资信评估股份有限公司	山西省	银行间	短期融资券	永泰能源股份有限公司	民营企业	公用事业	2017-03-03	7.00	0.0000	2.0763	0763
2018-12-27	041 800 181 .IB	18 永泰能源 CP003	10.00	D	联合资信评估股份有限公司	山西省	银行间	短期融资券	永泰能源股份有限公司	民营企业	公用事业	2018-04-25	7.00	0.0000	2.0763	0763
2018-12-27	041 772 016 .IB	17 永泰能源 CP006	8.00	D	联合资信评估股份有限公司	山西省	银行间	短期融资券	永泰能源股份有限公司	民营企业	公用事业	2017-10-19	6.78	0.0000	2.0763	0763
2018-12-27	136 698 .SH	16 申信 01	60.00	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	2016-09-07	4.08	0.0000	2.7711	7711
2018-12-27	143 944 .SH	17 华信 Y2	30.00	C	联合信用评级有限公司	上海	上海	公司债	上海华信国际集团有限公司	民营企业	能源	2017-12-22	7.80	0.0000	2.5505	5505
2018-12-12	112 326	H6 中	2.50	C	大公国际资信评估	安	深	公司	中弘控股股	民营	房地	2016-01-01	6.89	0.0000	2.77	2.

— 27	.SZ	约	弘 01			有限公司	安徽省	圳	债	份有限公司	企业	产	00	— 22				11	77	11
2018	136					联合信用				公司				2015						2.
— 12	093	违	15 华	30.0		评级有限				上海华信国				— 12				2.77	77	—
— 27	.SH	约	信债	0	C	公司	上海	上海	公司	际集团有限	民营	能	5.	— 09	4.98	0.0000		11	11	—
2018	143					联合信用				公司				2017						2.
— 12	943	违	17 华	10.0		评级有限				上海华信国				— 12				2.55	55	—
— 27	.SH	约	信 Y1	0	C	公司	上海	上海	公司	际集团有限	民营	能	3.	— 08	7.80	0.0000		05	05	—
2018	101		17 永			联合资信								2017						—
— 12	778	违	泰能源			评估股份				永泰能源股	民营	公		— 11				2.55	55	—
— 27	.IB	约	MTN00	10.0		有限公司	山	西	省	银行	中	公	3.	— 15	7.50	0.0000		05	05	—
			1	0	C					间	期	用	00							—
2018	101		18 永			联合资信								2018						2.
— 12	800	违	泰能源			评估股份				永泰能源股	民营	公		— 04				2.55	55	—
— 27	.IB	约	MTN00	5.00		有限公司	山	西	省	银行	中	公	3.	— 04	7.50	0.0000		05	05	—
			1	00	C					间	期	用	00							—
2018	101		17 永			联合资信								2017						2.
— 12	778	违	泰能源			评估股份				永泰能源股	民营	公		— 12				2.55	55	—
— 27	.IB	约	MTN00	10.0		有限公司	山	西	省	银行	中	公	3.	— 05	7.50	0.0000		05	05	—
			2	0	C					间	期	用	00							—
2018	101		17 沪			联合资信								2017						2.
— 12	788	违	华信			评估股份				上海华信国				— 09				2.55	55	—
— 27	.IB	约	MTN00	25.0		有限公司				际集团有限	民营	能	3.	— 22	7.50	0.0000		05	05	—
			2	0	C		上海			公司	企业	源	00							—
2018	101		15 沪	20.0		联合资信								2015						—
— 12	556	违	华信	0		评估股份				上海华信国	民营	能	3.	— 10	5.00	0.0000		05	2.	55
			MTN00	0	C		上海			际集团有限	企业	源	00							—

— 27	. IB	1				有限公司		间 据	公司				— 30					05
2018	101	15 永				联合资信		银 行	中 期			公 用	2015					—
— 12	573	泰能源				评估股份		票 据	永泰能源股			民 营	— 10					2.
— 27	016	MTN00	14.0			有限公司	山 西	间	份有限公司	企 业		事 业	— 21	6.18	0.0000	11	11	
— 27	. IB	1	0	C								00						
2018	101	15 永				联合资信		银 行	中 期			公 用	2015					—
— 12	573	泰能源				评估股份		票 据	永泰能源股			民 营	— 11					2.
— 27	022	MTN00	14.0			有限公司	山 西	间	份有限公司	企 业		事 业	— 26	7.50	0.0000	11	11	
— 27	. IB	2	0	C								00						
2018	123	16 神				联合信用		上 海	公 司			民 营	2016					—
— 12	034	雾债	5.00			评级有限	北 京	公 司	神雾科技集			工 业	— 01					2.
— 18	. SH		00	C		公司		债	团股份有限	企 业		业	— 27	7.90	0.0000	05	05	
— 18	. SH								公司									
2018	101	14 鲁				上海新世		银 行	中 期			材 料	2014					—
— 12	464	金茂				纪资信评		票 据	山东金茂纺			民 营	— 02					2.
— 04	003	MTN00	10.0			估投资服	山 东	间	织化工集团	企 业		材 料	— 19	9.00	0.0000	11	11	
— 04	. IB	1	0	C		务有限			有限公司									
— 04	. IB					公司												
2018	118	H6 弘				大公国际		公 司				房 地	2016					—
— 11	523	债 01	2.00			资信评估	安 徽	深 圳	中弘控股股			产	— 01					2.
— 30	. SZ		00	C		有限公司		公 司	份有限公司	企 业			— 28	8.00	0.0000	05	05	
— 30	. SZ																	
2018	143	17 大				大公国际		公 司				金 融	2017					—
— 11	059	海 01	5.00			资信评估	山 东	上 海	山东大海集			金 融	— 04					2.
— 29	. SH		00	CC		有限公司		公 司	团有限公司	企 业			— 06	7.30	0.0000	11	11	
— 29	. SH																	
2018	136	16 金				大公国际		公 司				民 营	2016					—
— 11	231	茂 01	3.15			资信评估	山 东	上 海	山东金茂纺	企 业		材 料	— 03	6.97	0.0000	11	11	
— 11	231								织化工集团									2.
— 11	231																	77

— 29	. SH						有限公司		债	有限公司			— 31						11
2018	122						大公国际		公司	山东金茂纺			2015						—
— 11	482	违	15 金				资信评估	山	上	织化工集团	民	材	5. — 09				2. 77	77	
— 29	. SH	约	茂债	1. 25	C		有限公司	东	海	有限公司	营	料	00 — 24	8. 00	0. 0000	11	11		
2018	136						大公国际		公				2016						—
— 11	817	违	16 刚				资信评估		上	刚泰集团有	民	材	3. — 11				2. 55	55	
— 06	. SH	约	集 02	5. 00	C		有限公司	上	海	限公司	营	料	00 — 02	7. 57	0. 0000	05	05		
2018	114						联合信用		公	深圳市金立		信	2016						—
— 10	036	违	16 金	10. 0			评级有限	广	深	通设备有	民	息	3. — 10				2. 55	55	
— 29	. SZ	约	立债	0	C		公司	东	圳	限公司	营	技	00 — 28	8. 00	0. 0000	05	05		
2018	122						联合信用		公			用	2013						—
— 10	267	违	13 永	35. 9			评级有限	山	上	永泰能源股	民	事	6. — 08				2. 94	2.	
— 24	. SH	约	泰债	0	C		公司	西	海	份有限公司	营	业	51 — 06	9. 50	0. 0000	667	94		
2018	136						联合信用		公			用	2016						—
— 10	351	违	16 永				评级有限	山	上	永泰能源股	民	事	6. — 03				2. 85	2.	
— 24	. SH	约	泰 01	7. 60	C		公司	西	海	份有限公司	营	业	00 — 29	4. 75	0. 0000	8333	85		
2018	145						大公国际		公				2016						—
— 10	069	违	16 同				资信评估	辽	上	同益实业集	民	能	3. — 10				2. 55	55	
— 24	. SH	约	益 02	4. 50	C		有限公司	宁	海	团有限公司	营	源	00 — 19	8. 00	0. 0000	05	05		
2018	118						大公国际		公			房	2016						—
— 10	731	违	H6 弘				资信评估	安	深	中弘控股股	民	地	3. — 06				2. 55	—	
— 22	. SZ	约	债 02	7. 20	C		有限公司	徽	圳	份有限公司	营	产	00 — 30	8. 00	0. 0000	05	2.	55	

— 26	. SH					有限公司		债	公司				— 07					05
2018	122					中证鹏元		企					2011					—
— 09	776	违	11 新	16.0		资信评估	浙	上	企	新光控股集	民营	金	7. — 11				3.03	03
— 26	. SH	约	光债	0	C	股份有限公司	江省	海	债	团有限公司	企业	融	— 23	8.10	0.0000		28	28
2018	017					中证鹏元		银	企				2011					—
— 09	0.1	违	11 新	16.0		资信评估	浙	行	企	新光控股集	民营	金	7. — 11				3.03	03
— 26	B	约	光债	0	C	股份有限公司	江省	间	债	团有限公司	企业	融	— 23	8.10	0.0000		28	28
2018	041					大公国际		银	短				2017					—
— 09	775	违	17 新	10.0		资信评估	浙	行	期	新光控股集	民营	金	1. — 10				2.07	07
— 25	. IB	约	光控股	0	C	有限公司	江省	间	融	团有限公司	企业	融	— 26	6.80	0.0000		63	63
2018	041					大公国际		银	短				2017					—
— 09	775	违	17 新	10.0		资信评估	浙	行	期	新光控股集	民营	金	1. — 09				2.07	07
— 25	. IB	约	光控股	0	D	有限公司	江省	间	融	团有限公司	企业	融	— 21	6.80	0.0000		63	63
2018	041					大公国际		银	短				2018					—
— 09	800	违	18 新			资信评估	浙	行	期	新光控股集	民营	金	1. — 08				2.07	07
— 25	. IB	约	光控股	7.10	C	有限公司	江省	间	融	团有限公司	企业	融	— 30	7.50	0.0000		63	63
2018	041					上海新世		银	短			可	2017					—
— 09	755	违	17 印			纪资信评		行	期	印纪娱乐传	民营	选	7. — 09				2.07	07
— 10	. IB	约	纪娱乐	4.00	D	估投资服	四	行	融	媒股份有限	企业	消	— 06	5.90	0.0000		63	63
			务有限			公司	川省	间	资	公司		费						

2018-08-24	112048.SZ	违约	H1凯迪债	11.80	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	湖北省	深圳	公司债	凯迪生态环境科技股份有限公司	民营企业	公用事业	7.00	2011-11-21	8.50	0.0000	3.0328	3.0328
2018-07-24	101560041.IB	违约	15机床MTN001	4.00	C	联合资信评估股份有限公司	辽宁省	银行间	中期票据	大连机床集团有限公司	民营企业	工业	3.00	2015-07-29	7.00	0.0000	2.5505	2.5505
2018-06-26	1280038.IB	违约	12江泉债	6.23	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	山东省	银行间	企业债	华盛江泉集团有限公司	民营企业	工业	7.00	2012-03-12	8.40	0.0000	3.0328	3.0328
2018-06-26	122729.SH	违约	江泉暂停	6.23	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	山东省	上海	企业债	华盛江泉集团有限公司	民营企业	工业	7.00	2012-03-12	8.40	0.0000	3.0328	3.0328
2018-06-22	101788002.IB	违约	17沪华信MTN001	25.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	上海	银行间	中期票据	上海华信国际集团有限公司	民营企业	能源	3.00	2017-06-19	7.88	0.0000	2.5505	2.5505
2018-05-22	150101.SH	违约	18沪信01	10.00	C	联合信用评级有限公司	上海	上海	公司债	上海华信国际集团有限公司	民营企业	能源	1.00	2018-01-22	6.80	0.0000	2.0763	2.0763
2018-05-22	150151.SH	违约	18沪信02	5.00	C	联合信用评级有限公司	上海	上海	公司债	上海华信国际集团有限公司	民营企业	能源	1.00	2018-01-12	6.80	0.0000	2.0763	2.0763

2018-05-07	118 214 6.1 B	11 凯迪 迪 MTN1	6.57	C	中诚信国际信用评级有限公司	湖北省	银行间	中期票据	凯迪生态环境科技股份有限公司	民营企业	公用事业	2011-05-03	7.00	6.27	0.0000	3.03	03	28	28
2018-04-23	118 797 .SZ	16 富 贵01	13.00	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	福建省	深圳	公司债	富贵鸟股份有限公司	民营企业	可选消费	2016-08-11	5.00	6.50	0.0000	2.77	11	11	11
2018-04-20	122 356 .SH	14 富 贵鸟	7.84	C	东方金诚国际信用评估有限公司	福建省	上海	公司债	富贵鸟股份有限公司	民营企业	可选消费	2015-04-22	5.00	6.30	0.0000	2.77	11	11	11
2017-12-28	138 022 7.1 B	13 弘 昌燃 气债	7.00	CC	中证鹏元资信评估股份有限公司	河南省	银行间	企业债	信阳市弘昌管道燃气工程有限责任公司	民营企业	公用事业	2013-06-20	7.00	6.49	0.0000	3.03	03	28	28
2017-12-28	128 012 0.1 B	12 春 和债	5.40	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	浙江省	银行间	企业债	春和集团有限公司	民营企业	工业	2012-04-24	6.00	7.78	0.0000	2.85	8333	85	83
2017-12-28	124 309 .SH	13 弘 昌燃 气	7.00	CC	中证鹏元资信评估股份有限公司	河南省	上海	企业债	信阳市弘昌管道燃气工程有限责任公司	民营企业	公用事业	2013-06-20	7.00	6.49	0.0000	3.03	03	28	28
2017-12-28	122 683 .SH	12 春 和债	5.40	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	浙江省	上海	企业债	春和集团有限公司	民营企业	工业	2012-04-24	6.00	7.78	0.0000	2.85	8333	85	83

2017-12-26	128 044 3.1 B	违约	12 圣 达债	3.00	B	中证鹏元 资信评估 股份有限 公司	四川 省	银行 间	企 业 债	四川圣达集 团有限公司	民营 企业	能 源	6.00	2012-12-05	7.25	0.0000	2.85 83	2.85 83
2017-11-30	128 254 2.1 B	违约	12 中 城建 MTN2	10.00	C	联合资 信评估 股份有 限公司	北京	银行 间	中 期 票 据	中国城市建 设控股集 团有限公 司	民营 企业	工 业	5.00	2012-12-14	5.55	0.0000	2.77 11	2.77 11
2017-11-17	128 250 4.1 B	违约	12 中 城建 MTN1	10.00	C	联合资 信评估 股份有 限公司	北京	银行 间	中 期 票 据	中国城市建 设控股集 团有限公 司	民营 企业	工 业	5.00	2012-11-27	5.55	0.0000	2.77 11	2.77 11
2017-11-16	125 497 .SH	违约	14 海 益宝	1.50	C	东方金 诚国际 信用评 估有限 公司	山东 省	上 海	公 司 债	山东玖龙海 洋产业股 份有限公 司	民营 企业	日 常 消 费	3.00	2014-12-04	8.30	0.0000	2.55 05	2.55 05
2017-10-30	101 573 002 .IB	违约	15 丹 东港 MTN00 1	10.00	C	联合资 信评估 股份有 限公司	辽 宁省	银 行 间	中 期 票 据	丹东临港集 团有限公 司	民营 企业	工 业	3.00	2015-03-06	6.00	0.0000	2.55 05	2.55 05
2017-10-30	101 473 011 .IB	违约	14 丹 东港 MTN00 1	10.00	C	联合资 信评估 股份有 限公司	辽 宁省	银 行 间	中 期 票 据	丹东临港集 团有限公 司	民营 企业	工 业	5.00	2014-10-28	5.86	0.0000	2.77 11	2.77 11
2017-10-30	138 208 8.1 B	违约	13 丹 东港 MTN1	9.00	C	联合资 信评估 股份有 限公司	辽 宁省	银 行 间	中 期 票 据	丹东临港集 团有限公 司	民营 企业	工 业	5.00	2013-03-12	5.67	0.0000	2.77 11	2.77 11

2017-08-15	122423	违约	15五洋债	8.00	C	大公国际资信评估有限公司	浙江省	上海市	公司债	五洋建设集团股份有限公司	民营企业	工业	3.00	2015-08-13	7.78	0.0000	2.5505	2.5505
2017-08-15	122454	违约	15五洋02	5.60	C	大公国际资信评估有限公司	浙江省	上海市	公司债	五洋建设集团股份有限公司	民营企业	工业	5.00	2015-09-10	7.80	0.0000	2.7711	2.7711
2017-07-28	101364001	违约	13博源MTN001	8.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	内蒙古自治区	银行间	中期票据	内蒙古博源控股集团有限公司	民营企业	材料	5.00	2013-07-16	7.00	0.0000	2.7711	2.7711
2017-07-28	1282487.1B	违约	12博源MTN1	11.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	内蒙古自治区	银行间	中期票据	内蒙古博源控股集团有限公司	民营企业	材料	5.00	2012-11-19	6.80	0.0000	2.7711	2.7711
2016-12-12	041564104	违约	15机床CP004	5.00	D	联合资信评估股份有限公司	辽宁省	银行间	短期融资券	大连机床集团有限责任公司	民营企业	工业	1.00	2015-12-28	7.00	0.0000	2.0763	2.0763
2016-11-29	1182373.1B	违约	11中城建MTN1	15.50	C	联合资信评估股份有限公司	北京	银行间	中期票据	中国城市建设控股集团有限公司	民营企业	工业	5.00	2011-12-08	5.68	0.0000	2.7711	2.7711
2016-10-31	041564082	违约	15国裕物流CP002	2.00	D	大公国际资信评估有限公司	湖北省	银行间	短期融资	武汉国裕物流产业集团有限公司	民营企业	工业	1.00	2015-10-26	7.00	0.0000	2.0763	2.0763

															券			
2016-08-03	041564058	违约	15 国裕物流 CP001	4.00	D	大公国际资信评估有限公司	湖北省	银行间	短期融资券	武汉国裕物流产业集团有限公司	民营企业	工业	1.00	2015-08-05	7.00	0.0000	2.0763	0763
2016-07-29	041556036	违约	15 东特钢 CP003	7.00	D	联合资信评估股份有限公司	辽宁省	银行间	短期融资券	东北特殊钢集团股份有限公司	地方国有企业	材料	1.00	2015-09-22	6.30	0.0000	2.0763	0763
2016-07-29	1382158.1	违约	13 东特钢 MTN2	8.00	C	联合资信评估股份有限公司	辽宁省	银行间	中期票据	东北特殊钢集团股份有限公司	地方国有企业	材料	5.00	2013-04-10	5.63	0.0000	2.7711	7711
2016-07-29	1382014.1	违约	13 东特钢 MTN1	14.00	C	联合资信评估股份有限公司	辽宁省	银行间	中期票据	东北特殊钢集团股份有限公司	地方国有企业	材料	5.00	2013-01-14	6.10	0.0000	2.7711	7711
2016-06-15	1282153.1	违约	12 川煤炭 MTN1	5.00	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	四川省	银行间	中期票据	四川省煤炭产业集团有限责任公司	地方国有企业	能源	5.00	2012-05-11	5.94	0.0000	2.7711	7711
2016-05-17	041551020	违约	15 春和 CP001	4.00	D	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	浙江省	银行间	短期融资券	春和集团有限公司	民营企业	工业	1.00	2015-05-14	7.95	0.0000	2.0763	0763

2016-03-28	041556016	15东特钢	违约	7.00	D	联合资信评估股份有限公司	辽宁省	银行间	短期融资券	东北特殊钢集团有限公司	地方国有企业	材料	1.00	2015-05-04	5.88	0.0000	2.07	07	63	63
2016-03-28	041556006	15东特钢	违约	8.00	D	联合资信评估股份有限公司	辽宁省	银行间	短期融资券	东北特殊钢集团有限公司	地方国有企业	材料	1.00	2015-03-25	6.50	0.0000	2.07	07	63	63
2015-11-06	118121	13福星门	违约	2.50	BB	中证鹏元资信评估股份有限公司	重庆	深圳	公司债	重庆市福星门业(集团)有限公司	民营企业	工业	3.00	2013-08-08	10.50	0.0000	2.55	55	05	05
2015-11-06	118038	12福星门	违约	2.50	BB	中证鹏元资信评估股份有限公司	重庆	深圳	公司债	重庆市福星门业(集团)有限公司	民营企业	工业	3.00	2012-11-30	10.00	0.0000	2.55	55	05	05
2015-10-13	10821801B	10英利	违约	3.57	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	河北省	银行间	中期票据	保定天威英利新能源有限公司	中外合资企业	信息技术	5.00	2010-10-11	5.70	0.0000	2.77	77	11	11
2015-10-13	11821591B	11威利	违约	14.00	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	河北省	银行间	中期票据	保定天威英利新能源有限公司	中外合资企业	信息技术	5.00	2011-05-10	6.15	0.0000	2.77	77	11	11
2015-09-09	088047	08二	违	3.10	C	中诚信国际信用评	四	银行	企业	国机重型装备集团股份	中央国有	工	7.00	2008-10-10	6.80	0.0000	3.03	3.	3.	3.

2015-09-23	118204	11天	威	10.00	C	联合资信评估股份有限公司	河北省	银行间	中期票据	保定天威集团有限公司	中央国有企业	工业	5.00	2011-02-23	5.85	0.0000	2.77	11	11
2015-09-23	118212	11天	威	15.00	C	联合资信评估股份有限公司	河北省	银行间	中期票据	保定天威集团有限公司	中央国有企业	工业	5.00	2011-04-20	5.70	0.0000	2.77	11	11
2015-06-26	112072	12天	湘鄂	0.00	CC	中证鹏元资信评估股份有限公司	北京	深圳	公司债	中科云网科技集团股份有限公司	民营企业	信息技术	5.00	2012-04-05	7.78	0.0000	2.77	11	11
2015-04-15	125107	13天	大宏	3.00	C	东方金诚国际信用评估有限公司	江苏省	上海	公司债	江苏大宏纺织集团股份有限公司	民营企业	可选消费	3.00	2013-04-19	10.00	0.0000	2.55	05	05

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](http://www.arrating.com.cn)

邮编:100034