

中国垃圾债市场周报

二零二二年第三期 | 总第二十六期

(2022. 1. 10——2022. 1. 16)



中国垃圾债市场周报

(2022. 1. 10—2022. 1. 16)

作者

安融评级研究发展部

电话: 010-53655619

邮箱: ar@arrating.com.cn

更多研究报告请关注“安融评级”微信公众号。



垃圾债定义:

国际市场上的垃圾债一般为债券评级低于 Baa3 或 BBB- 的债券。

本报告垃圾债定义为债项评级 BBB+ 及以下的债券。

概要

上周重点舆情监测

- ◆ 2022年1月14日,当代节能置业股份有限公司主体评级下调,存续债券3只债券涉及债券余额9.05亿元。
- ◆ 2022年1月11日,美尚生态景观股份有限公司和兰州建设投资(控股)集团有限公司主体评级下调。
- ◆ 2022年1月10日,遵义道桥建设(集团)有限公司主体评级下调,涉及存续债券31只债券涉及债券余额186.06亿元。

垃圾债市场信息

- ◆ 截至2022年1月16日,中国垃圾债存量共计530只,涉及发行人151个,累计债券余额5,521.90亿元,其中垃圾债中的违约债数量共计444只,涉及发行人133个,累计违约债余额4,251.87亿元。截至2022年1月16日,中国垃圾债中违约债数量占比为88.08%,中国垃圾债中违约债余额占比为77.00%。

历年首次违约债统计

- ◆ 截至2022年1月16日,我国首次违约债余额累计1334.36亿元,首次违约债发行人存续债券余额累计5,935.97亿元,已实质违约债余额累计5,072.35亿元。
- ◆ 截至2022年1月16日,我国历年企业最新长期评级下调的有292个,2021年有117个企业最新长期评级下调,是2020年全年3倍多,2022年已有6个;我国历年企业评级展望为负面的共323个,2021年有124个企业评级展望为负面,是2020年全年的近6倍,2022年已有7个,评级新政环境下,评级公司将企业评级下调的数量大幅增加。

目录

一、上周垃圾债市场动态监测.....	1
(一)上周违约债券兑付动态跟踪.....	1
(二)上周债券违约事件.....	1
(三)上周未按时兑付本息的企业.....	2
(四)上周列入评级观察的企业.....	2
(五)上周列入评级观察的债券.....	2
(六)上周被推迟评级的企业.....	2
(七)上周被推迟评级的债券.....	3
(八)上周主体评级调整(调低)情况.....	3
(九)上周债项评级调整(调低)情况.....	4
(十)上周评级展望下调为负面的企业.....	4
(十一)上周终止评级的企业.....	6
(十二)上周违约债券地域分布.....	7
(十三)上周违约债券行业分布.....	9
(十四)上周违约债价格信号.....	11
(十五)上周新增垃圾债券统计.....	13
(十六)上周新增违约债券统计.....	14
(十七)上周垃圾债信用利差走势情况.....	14
二、中国垃圾债市场信息.....	16
(一)中国垃圾债市场存量概况.....	16
(二)中国垃圾债流通场所分布.....	19
(三)中国垃圾债历年变化.....	20
(四)中国垃圾债种类分布.....	31
(五)中国垃圾债余额分布.....	33
(六)中国垃圾债发行人分布.....	34
(七)中国垃圾债主体发行级别分布.....	47
(八)中国垃圾债债项发行级别分布.....	48

(九)中国垃圾债最新债项级别分布.....	49
(十)中国垃圾债评级机构分布.....	51
(十一)中国垃圾债主承销商分布.....	58
(十二)中国垃圾债会计师事务所分布.....	75
(十三)中国垃圾债律师事务所分布.....	84
(十四)中国垃圾债行业分布.....	93
(十五)中国垃圾债区域分布.....	95
(十六)中国垃圾债企业性质分布.....	112
(十七)中国垃圾债企业规模分布.....	115
三、历年违约债统计.....	117
(一)历年首次违约债发行人数量及增速.....	117
(二)历年发行人首次违约、已实质违约及存续债券余额.....	118
(三)历年首次违约发行人企业性质分布.....	119
(四)历年首次违约发行人上市公司数量及占比.....	120
(五)历年违约债券在不同区域的分布.....	121
(六)历年企业最新长期评级下调和展望为负面的企业.....	122
附录 1: 主要指标计算公式.....	1
附录 2: 截至 2022 年 1 月 16 日,中国有余额的垃圾债统计明细表.....	2
报告声明.....	1

一、上周垃圾债市场动态监测

（一）上周违约债券兑付动态跟踪

上周(2022年1月10日-1月16日)有2个违约债券偿还兑付进展。

表 1: 上周违约债券偿还兑付进展

债券简称	发行人	兑付日	自偿/代偿	兑付本金(亿元)	付息(万元)	债券余额(亿元)	首次违约日	发行规模(亿元)	到期日	所属行业(Wind)	所属省份	债券类型	交易所
20永煤SCP008	永城煤电控股集团有限公司	2022-01-14	自偿	5.00	1,664.38	0.00	2021-04-09	10.00	2021-04-19	煤炭与燃料	河南省	超短期融资券	银行间
16景峰01	湖南景峰医药股份有限公司	2022-01-13	自偿	0.10	0.00	3.58	2021-10-27	8.00	2021-10-27	西药	湖南省	一般公司债	深圳

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（二）上周债券违约事件

上周(2022年1月10日-1月16日)债券违约事件有4个。

表 2: 上周债券违约事件

发债主体	公告日期	对象	事件类别	存续债券只数	存续债券余额(亿元)	已实质违约债券只数	已实质违约债券余额(亿元)	主体评级	地区	行业	企业性质
当代节能置业股份有限公司	2022-01-14	发债主体	主体评级下调	3	9.04533	0	0	A	北京	房地产开发	民营企业

美尚生态景观股份有限公司	2022-01-11	发债主体	主体评级下调	3	10.4	0	0	B B +	江苏	建筑与工程	上市公司
兰州建设投资(控股)集团有限公司	2022-01-11	发债主体	主体评级下调	11	66.25	0	0	A A +	甘肃	燃气	地方国有企业
遵义道桥建设(集团)有限公司	2022-01-10	发债主体	评级展望下调为负面	31	186.06	0	0	A A +	贵州	建筑与工程	地方国有企业

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(三) 上周末按时兑付本息的企业

上周(2022年1月10日-1月16日)无未按时兑付本息的企业。

(四) 上周列入评级观察的企业

上周(2022年1月10日-1月16日)无企业被列入评级观察名单。

(五) 上周列入评级观察的债券

上周(2022年1月10日-1月16日)无债券被列入评级观察名单。

(六) 上周被推迟评级的企业

上周(2022年1月10日-1月16日)无企业被推迟评级。

(七) 上周被推迟评级的债券

上周(2022年1月10日-1月16日)无债券被推迟评级。

(八) 上周主体评级调整(调低)情况

上周(2022年1月10日-1月16日)有4个主体评级调低的企业。

表 3: 上周主体评级调整(调低)的企业

企业名称	已发债券名称	评级机构	评级调整日	最新主体评级	评级展望	上次评级	上次展望	所属行业
遵义道桥建设(集团)有限公司	22 遵桥 02	中证鹏元资信评估股份有限公司	2022-01-10	AA+	负面	AA+	稳定	资本货物
美尚生态景观股份有限公司	18 美尚 01	联合资信评估股份有限公司	2022-01-11	BB+	负面	A-	负面	资本货物
福建阳光集团有限公司	21 福建阳光 SCP004	东方金诚国际信用评估有限公司	2022-01-14	A	负面	AA	负面	房地产 II

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(九) 上周债项评级调整(调低)情况

上周(2022 年 1 月 10 日-1 月 16 日)有 6 个债项评级调低的债券。

表 4: 上周债项评级调整(调低)的债券

债券代码	债券简称	发行人	评级机构	最新评级日期	最新债项评级	上次债项评级	债券类型	最新主体评级
101900555.IB	19 福建阳光 MTN001	福建阳光集团有限公司	东方金诚国际信用评估有限公司	2022-01-14	A	AA	一般中期票据	A
155265.SH	19 阳集 02	福建阳光集团有限公司	东方金诚国际信用评估有限公司	2022-01-14	A	AA	一般公司债	A
155145.SH	19 阳集 01	福建阳光集团有限公司	东方金诚国际信用评估有限公司	2022-01-14	A	AA	一般公司债	A
155476.SH	19 阳集 03	福建阳光集团有限公司	东方金诚国际信用评估有限公司	2022-01-14	A	AA	一般公司债	A

155557 .SH	19 当代 01	当代节能置 业股份有限 公司	联合资信评估 股份有限公司	2022— 01—14	BBB—	BBB +	一般公 司债	BBB —
101801 439.IB	18 福建 阳光 MTN001	福建阳光集 团有限公司	东方金诚国际 信用评估有限 公司	2022— 01—14	A	AA	一般中 期票据	A

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十)上周评级展望下调为负面的企业

上周(2022年1月10日—1月16日)有11个发债主体评级展望下
调为负面。

表 5:上周评级展望下调为负面的企业

企业名称	评级机构	评级调整日	评级类型	最新主体评级	评级展望	所属行业	企业性质	地区
当代节能置业股份有限公司	联合资信评估股份有限公司	2022—01—14	长期信用评级	BBB—	负面	房地产 II	民营企业	北京
福建阳光集团有限公司	东方金诚国际信用评估有限公司	2022—01—14	长期信用评级	A	负面	房地产 II	民营企业	福建省
融信中国控股有限公司	穆迪公司	2022—01—14	长期信用评级	B3	负面	房地产 II	民营企业	上海
eDreams ODIGEO SA	穆迪公司	2022—01—14	长期信用评级	B3	负面			
TAG Immobilien AG	穆迪公司	2022—01—14	长期信用评级	Baa3	负面	房地产 II		
U. S. Bank Trust Company, National Association	穆迪公司	2022—01—12	长期信用评级	A1	负面			

兰州建设投资(控股)集团有限公司	穆迪公司	2022-01-11	长期信用评级	Ba2	负面	公用事业 II	地方国有企业	甘肃省
美尚生态景观股份有限公司	联合资信评估股份有限公司	2022-01-11	长期信用评级	BB+	负面	资本货物	民营企业	江苏省
遵义道桥建设(集团)有限公司	中证鹏元资信评估股份有限公司	2022-01-10	长期信用评级	AA+	负面	资本货物	地方国有企业	贵州省
禹洲集团控股有限公司	穆迪公司	2022-01-10	长期信用评级	Caa2	负面	房地产 II	民营企业	福建省
大发地产集团有限公司	穆迪公司	2022-01-10	长期信用评级	Caa2	负面	房地产 II	公众企业	上海

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十一) 上周终止评级的企业

上周(2022年1月10日-1月16日)有 13 家终止评级的企业。

表 6: 上周终止评级的企业

发债主体	公告日期	债券只数	债券余额(亿元)	主体评级	地区	企业性质	行业
天津城市基础设施建设投资集团有限公司	2022-01-13	147	1,541.20	AAA	天津	地方国有企业	综合类行业
沧州银行股份有限公司	2022-01-12	0	0	AA+	河北	地方国有企业	区域性银行
宁波保税区投资开发有限责任公司	2022-01-12	2	3	AA	浙江	地方国有企业	多样化房地产活动
奥德集团有限公司	2022-01-13	4	3.6	AAA	山东	民营企业	燃气
中国林业集团有限公司	2022-01-14	11	84	AA+	北京	中央国有企业	林木产品

中广核风电有限公司	2022-01-11	16	113	AAA	北京	中央国有企业	电力
金辉集团股份有限公司	2022-01-10	9	83.2	AA+	福建	中外合资企业	房地产开发
山西北方铜业有限公司	2022-01-10	0	0	AA	山西	地方国有企业	金属非金属
康美药业股份有限公司	2022-01-11	10	154	C	广东	上市公司	中药
江苏溧水农村商业银行股份有限公司	2022-01-11	0	0	A+	江苏	地方国有企业	区域性银行
绍兴银行股份有限公司	2022-01-10	133	274	AA+	浙江	地方国有企业	区域性银行
浙江三门农村商业银行股份有限公司	2022-01-10	0	0	A+	浙江	地方国有企业	区域性银行
江苏长江农村商业银行股份有限公司	2022-01-10	4	14	AA	江苏	民营企业	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

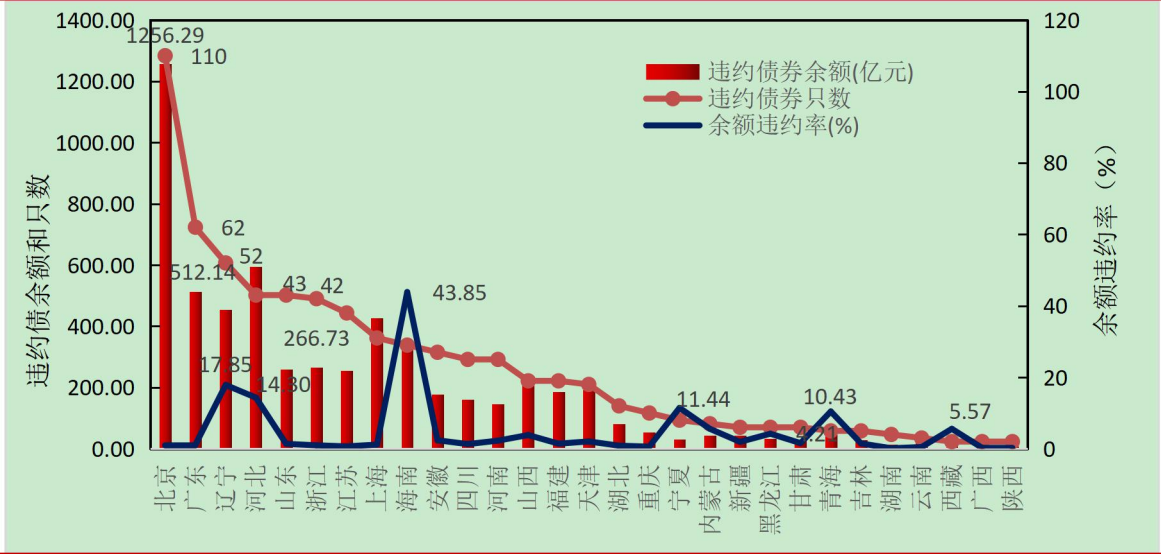
(十二) 上周违约债券地域分布

截至 2022 年 1 月 16 日, 违约债券余额地域分布如下: 违约债券余额前五名是北京 1256.29 亿元、河北 594.49 亿元、广东 512.14 亿元、辽宁 454.39 亿元和上海 427.74 亿元。

违约债券只数前五名是北京 110 只、广东 62 只、辽宁 52 只、河北 43 只、山东 43 只和浙江 42 只。

余额违约率前五名是海南 43.85%、辽宁 17.85%、河北 14.30%、宁夏 11.44%和青海 10.43%。

图 1:上周(截至 2022 年 1 月 16 日)违约债券余额地域分布

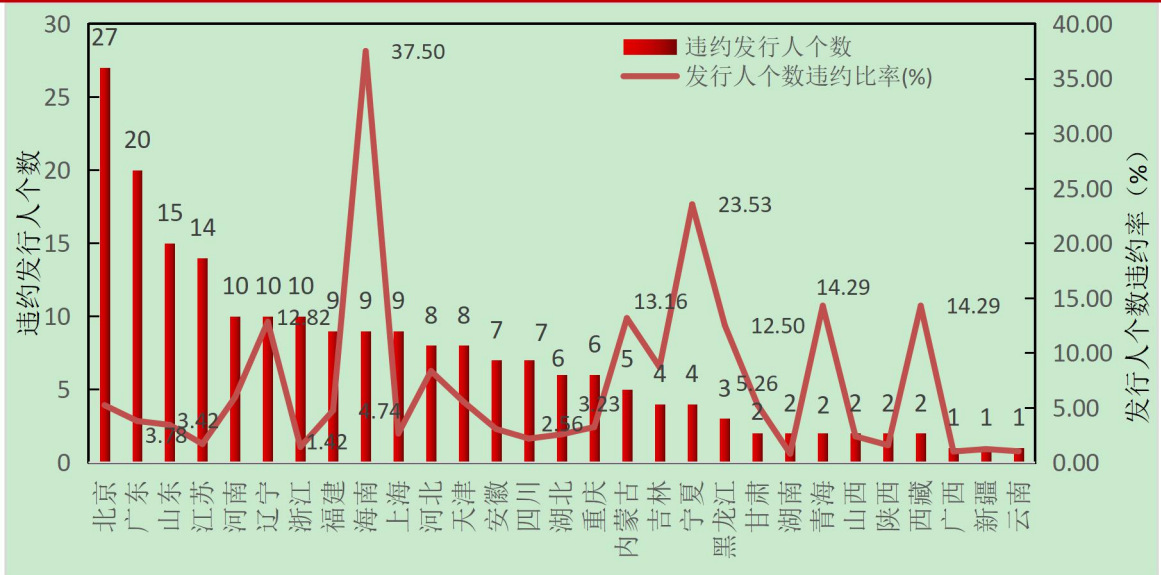


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 1 月 16 日, 违约发行人地域分布如下: 违约发行人个数前五名是北京 27 个、广东 20 个、山东 15 个、江苏 14 个、河南 10 个、辽宁 10 个和浙江 10 个。

发行人个数违约比率前五名是海南 37.50%、宁夏 23.53%、西藏 14.29%、青海 14.29%、内蒙古 13.16%和黑龙江 12.50%。

图 2:上周(截至 2022 年 1 月 16 日)违约发行人地域分布



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

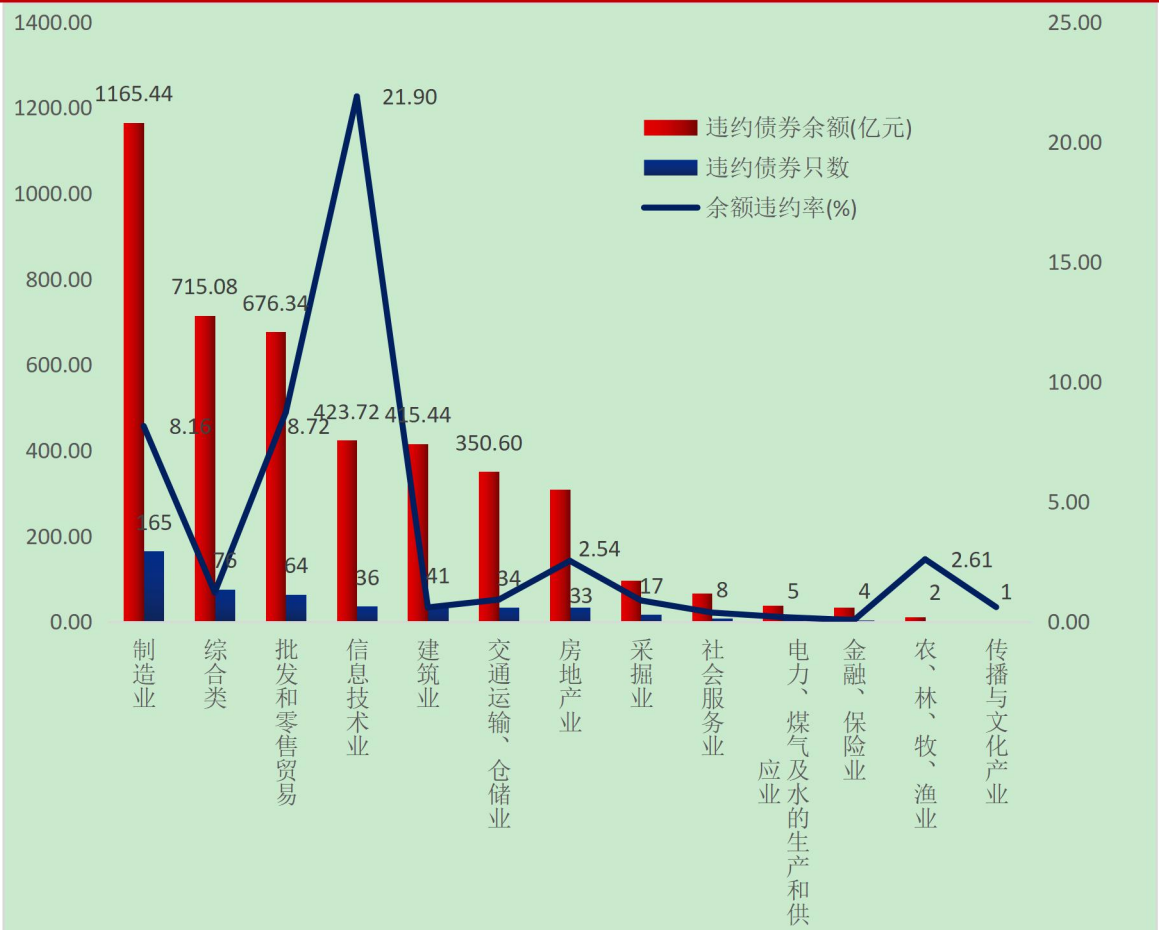
(十三) 上周违约债券行业分布

按照证监会行业分类,截至 2022 年 1 月 16 日,违约债券余额行业分布如下:违约债券余额前五名是制造业 1165.44 亿元、综合类 715.08 亿元、批发和零售贸易行业 676.34 亿元、信息技术业 423.72 亿元和建筑业 415.44 亿元。

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

余额违约率前五名是信息技术业 21.90%;批发和零售贸易行业 8.72%;制造业 8.16%;农、林、牧、渔业 2.61%和房地产业 2.54%。

图 3:上周(截至 2022 年 1 月 16 日)违约债券余额行业分布

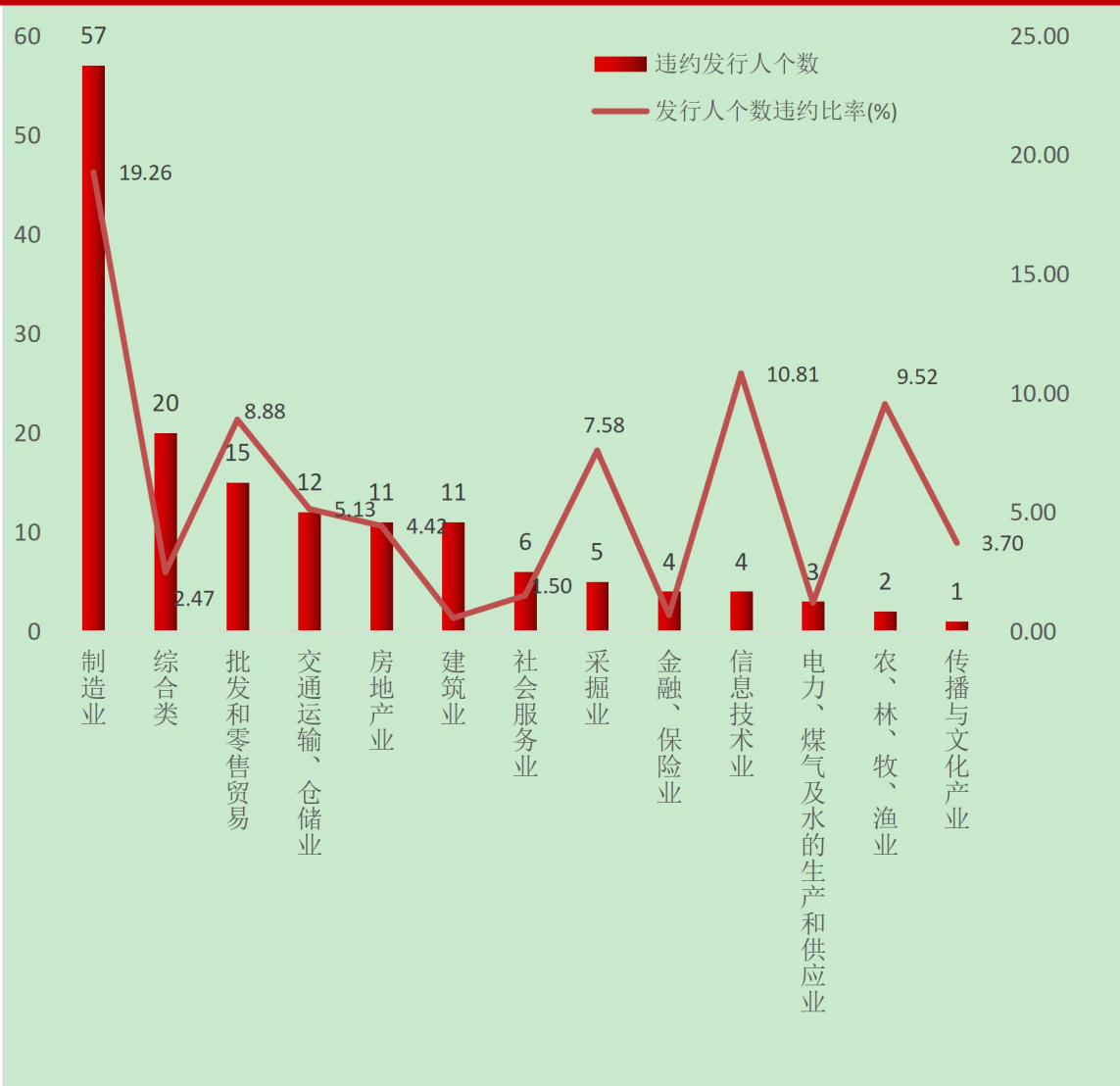


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 1 月 16 日,违约发行人行业分布如下:违约发行人个数前五名是制造业 57 个;综合类 20 个;批发和零售贸易 15 个;交通运输、仓储业 12 个;房地产业 11 个和建筑业 11 个。

发行人个数违约比率前五名是制造业 19.26 %、信息技术业 10.81 %;农、林、牧、渔业 9.52 %;批发和零售贸易 8.88 %和采掘业 7.58 %。

图 4:上周(截至 2022 年 1 月 16 日)违约发行人行业分布



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十四) 上周违约债价格信号

上周(2022年1月10日-1月16日)有17个违约债成交记录。

表 7: 上周违约债价格信号

债券简称	发行人	交易日	成交量 (手)	成交金额 (万元)	违约日	最新 主体 评级	最新 债项 评级	评级 展望
海印转债	广东海印集团股份有限公司	2022-01-11	65,805	7,994.94	2017-06-14	AA	AA	稳定
海印转债	广东海印集团股份有限公司	2022-01-10	48,717	5,895.66	2017-06-14	AA	AA	稳定
海印转债	广东海印集团股份有限公司	2022-01-14	36,613	4,349.45	2017-06-14	AA	AA	稳定
海印转债	广东海印集团股份有限公司	2022-01-12	26,530	3,185.86	2017-06-14	AA	AA	稳定
海印转债	广东海印集团股份有限公司	2022-01-13	23,512	2,814.39	2017-06-14	AA	AA	稳定
20 华夏幸福 MTN001	华夏幸福基业股份有限公司	2022-01-14	4,800	1,024.80	2021-03-19	C	C	
17 幸福基业 MTN001	华夏幸福基业股份有限公司	2022-01-12	2,000	471.00	2021-02-27	C	C	
17 幸福基业 MTN001	华夏幸福基业股份有限公司	2022-01-11	1,800	423.00	2021-02-27	C	C	
H6 泰禾 03	泰禾集团股份有限公司	2022-01-12	16,800	413.50	2021-05-25	C	C	
20 华夏幸福 MTN002	华夏幸福基业股份有限公司	2022-01-14	1,800	384.30	2021-03-19	C	C	

20 蓝光 MTN001	四川蓝光发展股份有限公司	2022-01-11	1,500	255.00	2021-07-28	C	C
H6 泰禾 03	泰禾集团股份有限公司	2022-01-11	10,000	182.00	2021-05-25	C	C
H6 天广 01	天广中茂股份有限公司	2022-01-14	2,993	44.90	2019-10-28	C	C
H6 泰禾 03	泰禾集团股份有限公司	2022-01-13	1,000	18.20	2021-05-25	C	C
H6 泰禾 03	泰禾集团股份有限公司	2022-01-14	1,000	18.20	2021-05-25	C	C
H6 天广 01	天广中茂股份有限公司	2022-01-10	739	13.30	2019-10-28	C	C
H6 泰禾 03	泰禾集团股份有限公司	2022-01-10	150	5.25	2021-05-25	C	C

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十五) 上周新增垃圾债券统计

上周(2022年1月10日-1月16日)新增1只垃圾债。

表 8: 上周新增垃圾债情况

债券评级发布日期	名称	最新债券信用评级	公司名称	债券余额(亿元)	省份	公司属性	所属行业	期限(年)	发行日期	发行利率(%)
2022-1-14	19 当代 01	BBB-	当代节能置业股份有限公司	6.85	北京	民营企业	房地产	3	2020-07-22	7.80

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十六) 上周新增违约债券统计

上周(2022年1月10日-1月16日)无新增违约债。

(十七) 上周垃圾债信用利差走势情况

分区域展示垃圾债信用利差走势,截至 2022 年 1 月 16 日,垃圾债信用利差最高的区域前三名为广东省 129.41%,山东省 117.37%和北京 84.89%。

图 5:分区域垃圾债信用利差走势情况(单位:%)

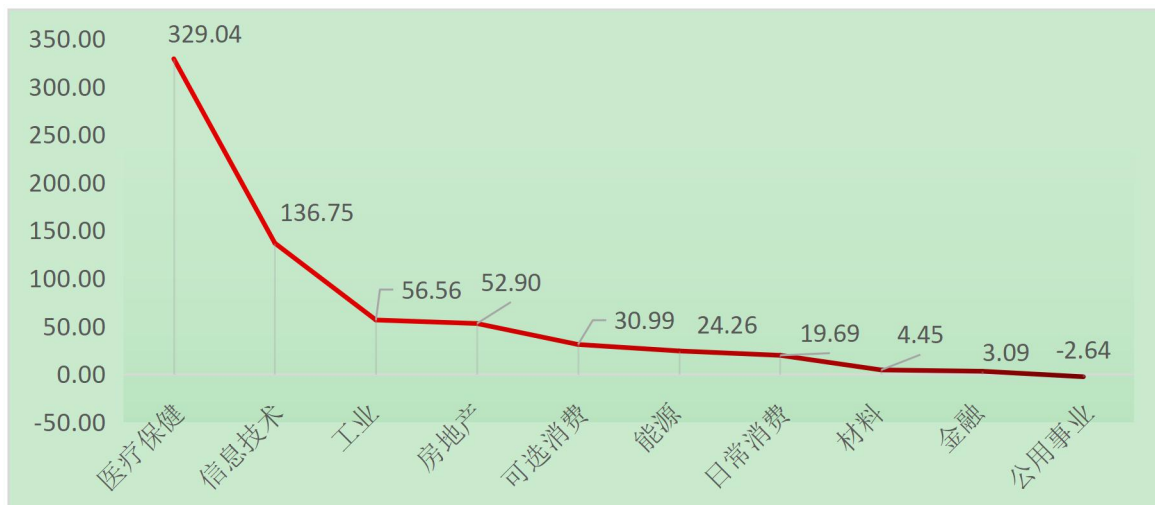


数据来源:Wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

注:利差 = 各债券上周收盘到期收益率(2022 年 1 月 14 日) - 相同期限国开债收益率(2022 年 1 月 14 日), 后取各省利差平均值

分行业展示垃圾债信用利差走势,截至 2022 年 1 月 16 日,垃圾债信用利差最高的行业前三名为医疗保健行业 329.04%,信息技术行业 136.75%和工业 56.56%。

图 6:分行业垃圾债信用利差走势情况(单位:%)



数据来源:Wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

注:利差=各债券上周收盘到期收益率(2022 年 1 月 14 日)-相同期限国开债收益率(2022 年 1 月 14 日),后取各行业利差平均值

二、中国垃圾债市场信息

(一)中国垃圾债市场存量概况

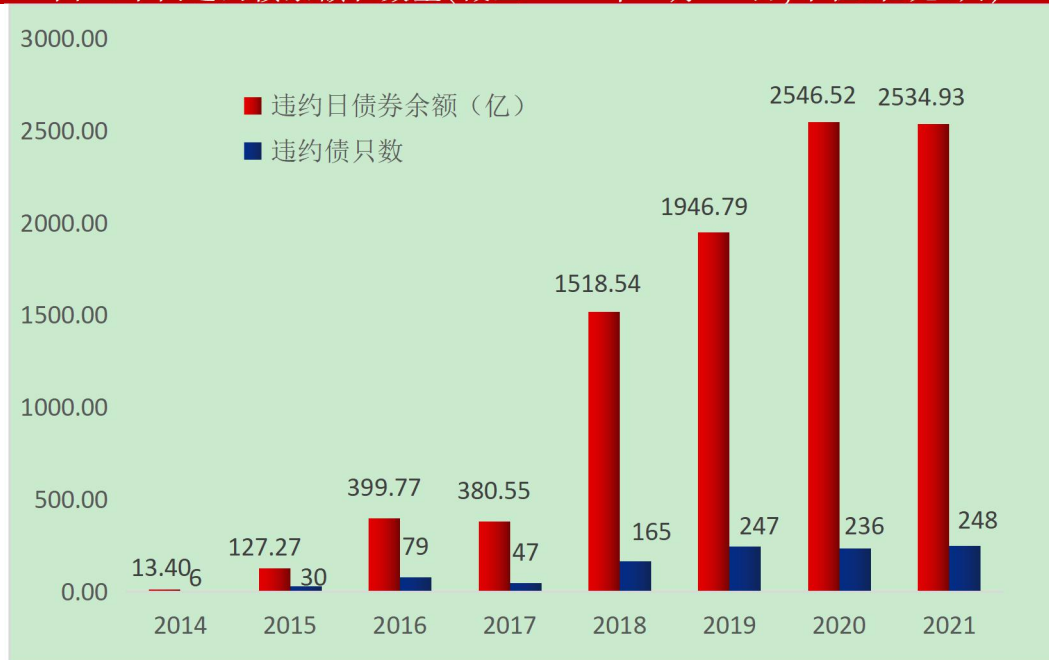
1、中国垃圾债存量

目前中国债券市场债项评级 **BBB+** 及以下的有余额的债券最早能追溯到 2015 年,截至 2022 年 1 月 16 日,中国垃圾债存量共计 530 只,涉及发行人 151 个,累计债券余额 5,521.90 亿元。截至 2022 年 1 月 16 日,中国垃圾债及其中违约债统计明细表见附录 2。

2、中国违约债存量

中国自 2014 年出现第一笔违约债开始,截至 2022 年 1 月 16 日,中国违约债数量存量共计 1058 只,涉及发行人 243 个,累计违约债余额 9,467.77 亿元,其中 2014 年违约债券余额 13.40 亿元;2015 年违约债券余额 127.27 亿元;2016 年违约债券余额 399.77 亿元;2017 年违约债券余额 380.55 亿元;2018 年违约债券余额 1,518.54 亿元;2019 年违约债券余额 1,946.79 亿元;2020 年违约债券余额 2,546.52 亿元;2021 年违约债券余额 2,534.93 亿元。

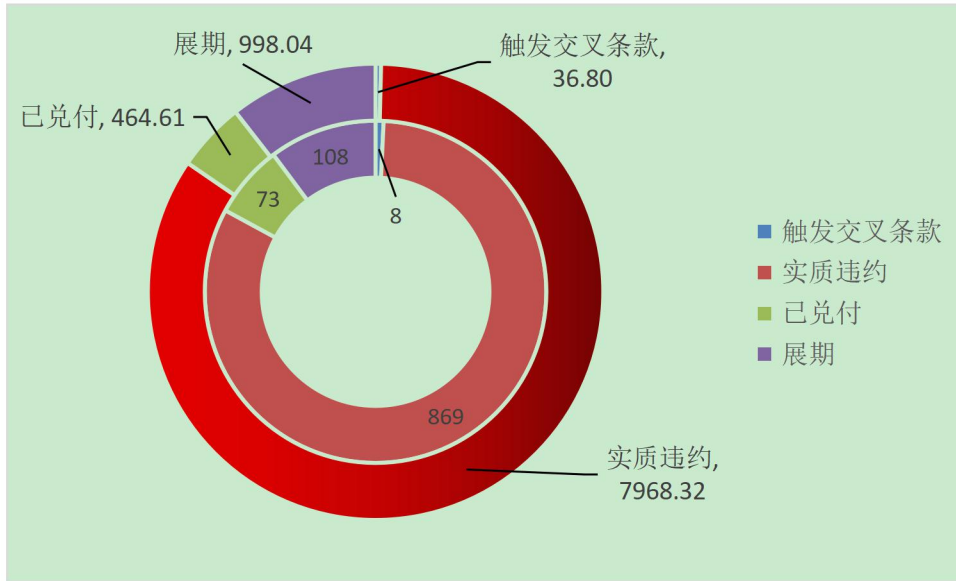
图 7: 中国违约债余额和数量(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:亿元、只)



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 869 只,违约日债券余额 7,968.32 亿元;触发交叉条款的有 8 只,违约日债券余额 36.80 亿元;已兑付的有 73 只,违约日债券余额 464.61 亿元;展期的有 108 只,违约日债券余额 998.04 亿元。

图 8: 违约债最新状态和余额(截至 2022 年 1 月 16 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 444 只, 涉及发行人 133 个, 累计违约债余额 4,251.87 亿元。截至 2022 年 1 月 16 日, 中国垃圾债中违约债数量占比为 88.08%, 中国垃圾债中违约债余额占比为 77.00%。

表 9: 垃圾债中的违约债占比(截至 2022 年 1 月 16 日)

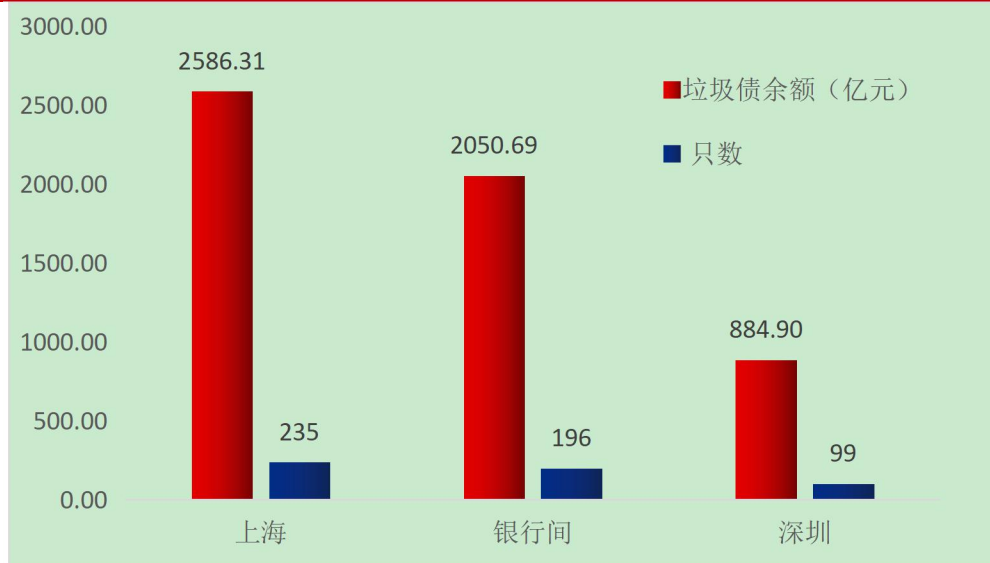
项目	垃圾债	垃圾债中的违约债
债券只数	530 只	444 只
发行人个数	151 个	133 个
债券余额	5,521.90 亿元	4,251.87 亿元
违约债余额占比	77.00%	
涉及行业(10 个)	材料、房地产、工业、公用事业、金融、可选消费、能源、日常消费、信息技术和医疗保健	
涉及省份(27 个)	安徽省、北京、福建省、甘肃省、广东省、海南省、河北省、河南省、黑龙江省、湖北省、湖南省、吉林省、江苏省、辽宁省、内蒙古自治区、宁夏回族自治区、青海省、山东省、山西省、陕西省、上海、四川省、天津、西藏自治区、云南省、浙江省和重庆	

数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(二) 中国垃圾债流通场所分布

按流通场所来看, 截至 2022 年 1 月 16 日, 上海证券交易所垃圾债存量 235 只, 债券余额 2,586.31 亿元; 中国银行间市场垃圾债存量 196 只, 债券余额 2050.69 亿元; 深圳证券交易所垃圾债存量 99 只, 债券余额 884.90 亿元。

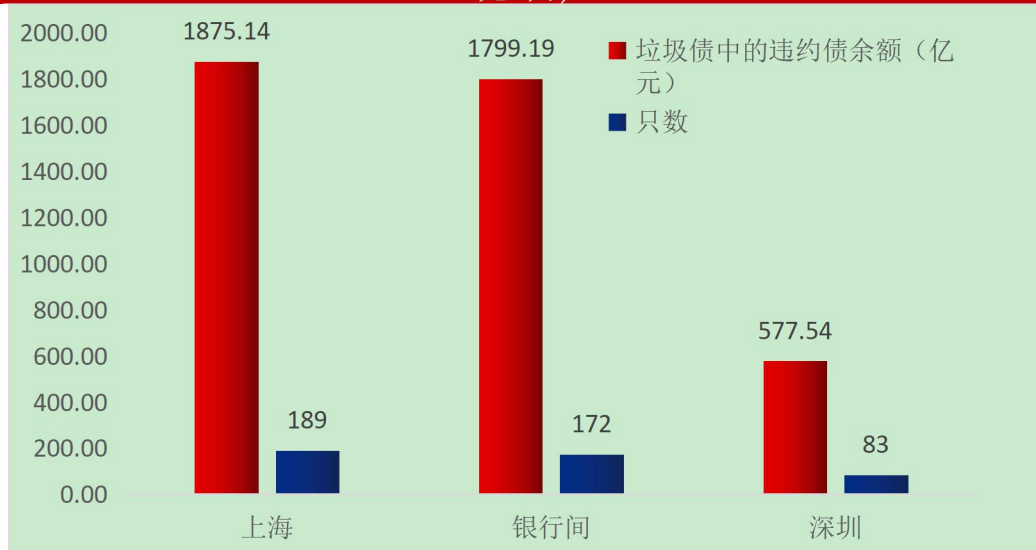
图 9: 中国垃圾债不同市场存量统计(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:亿元、只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

其中垃圾债中的违约债,截至 2022 年 1 月 16 日,上海证券交易所垃圾债中的违约债存量 189 只,债券余额 1875.14 亿元;全国银行间同业拆借中心违约债存量 172 只,债券余额 1799.19 亿元;深圳证券交易所违约债存量 83 只,债券余额 577.54 亿元。

图 10: 垃圾债中的违约债不同市场存量统计(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:亿元、只)

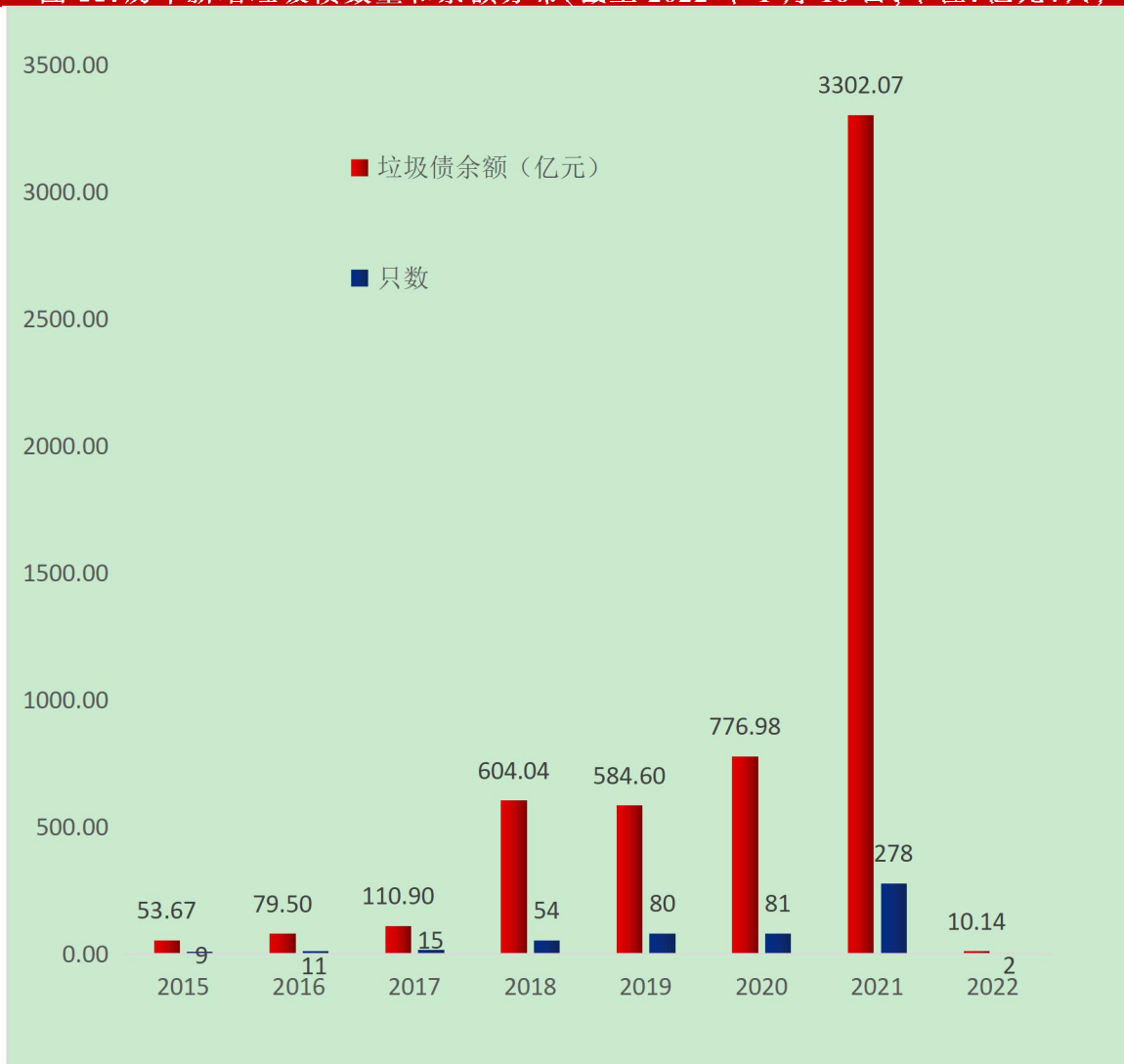


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（三）中国垃圾债历年变化

从历年分布来看,2015—2022 年(截至 2022 年 1 月 16 日)新增垃圾债数量分别为 2015 年(9 只、53.67 亿元);2016 年(11 只、79.50 亿元);2017 年(15 只、110.90 亿元);2018 年(54 只、604.04 亿元);2019 年(80 只、584.60 亿元);2020 年(81 只、776.98 亿元);2021 年(278 只、3302.07 亿元)和 2022 年(2 只、10.14 亿元)。2021 年新增垃圾债余额是 2020 年全年的 4 倍多,债券评级新政后,债券评级有更多的低评级产生。

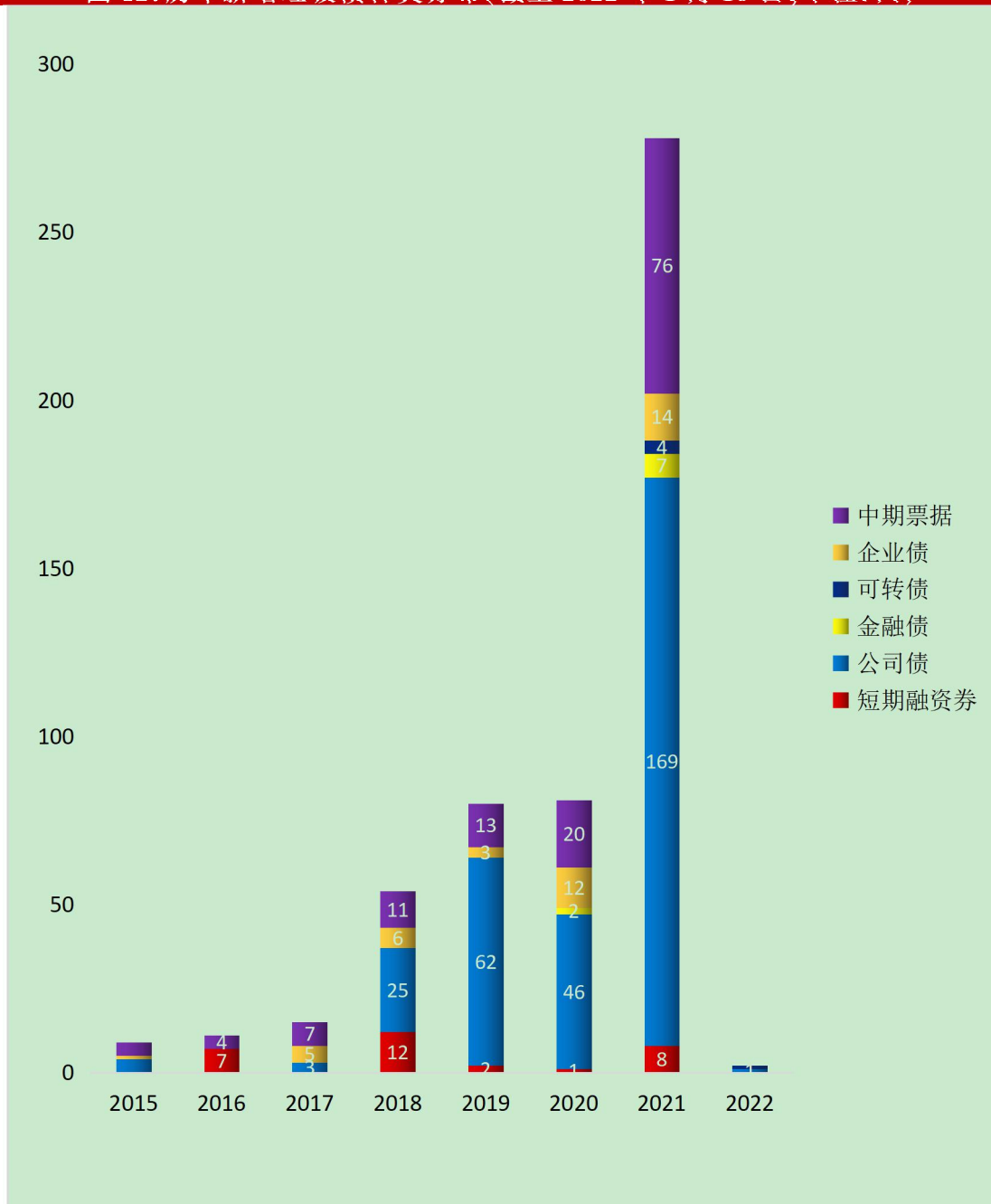
图 11: 历年新增垃圾债数量和余额分布(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:亿元、只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

从债券种类来看,2015—2022 年(截至 2022 年 1 月 16 日)垃圾债债券种类合计有公司债(310 只)、中期票据(135 只)、企业债(41 只)、短期融资票据(30 只)、金融债(9 只)和可转债(5 只)。

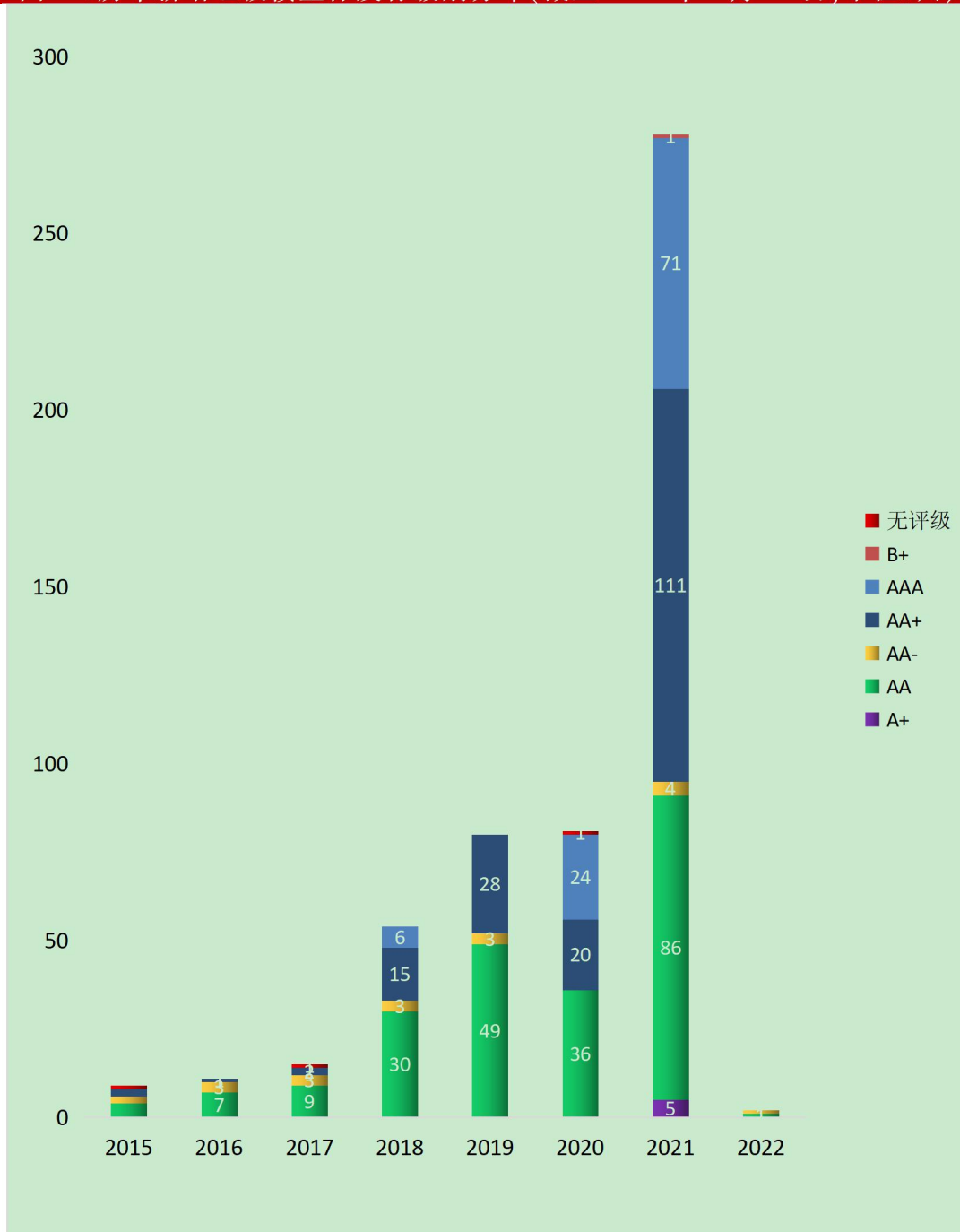
图 12: 历年新增垃圾债种类分布(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

从主体发行级别来看,2015—2022 年(截至 2022 年 1 月 16 日)垃圾债主体发行级别合计有 AA(222 只)、AA+(179 只)、AAA(101 只)、AA-(19 只)、A+(5 只)、无评级(3 只)和 B+(1 只)。

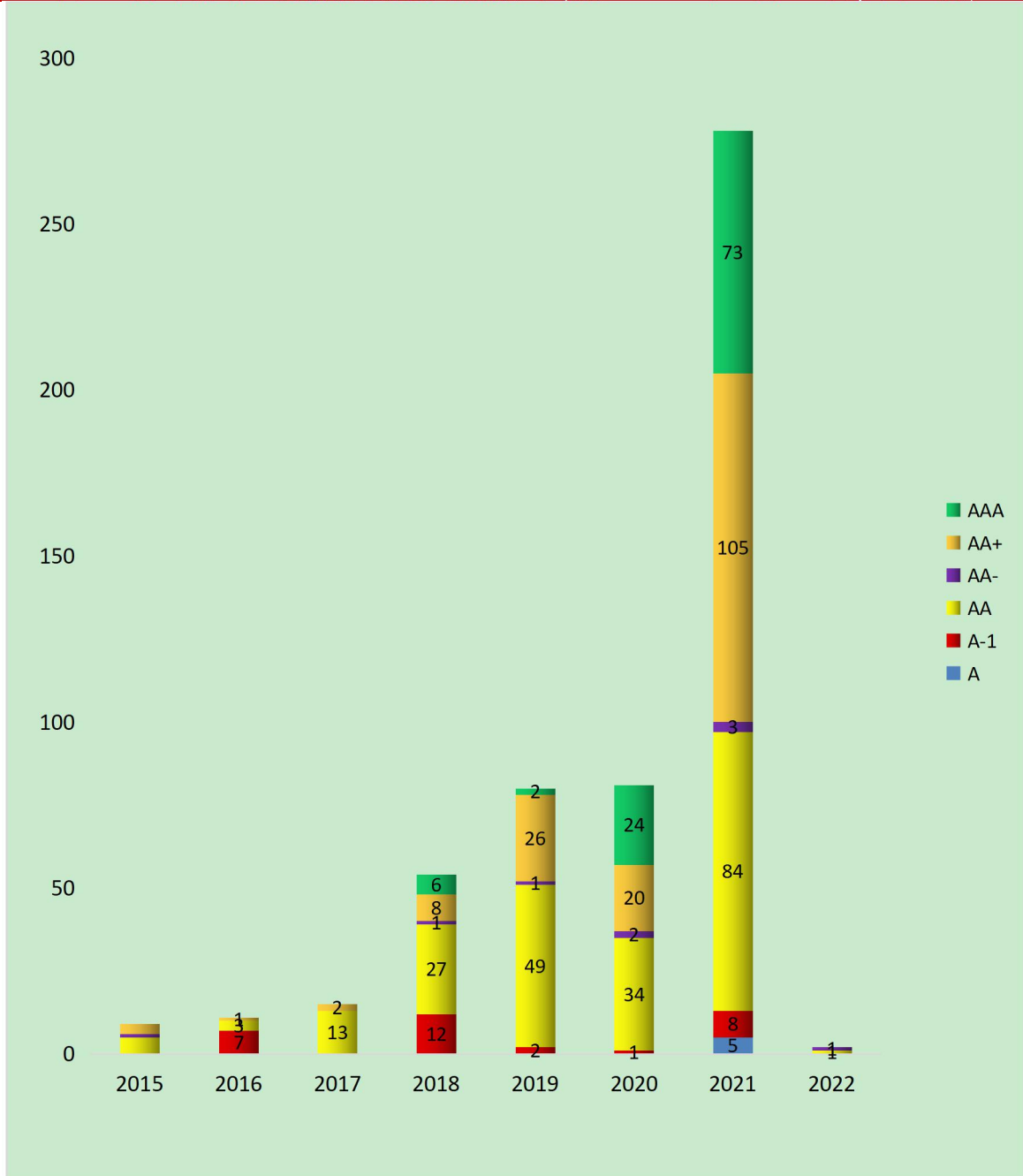
图 13: 历年新增垃圾债主体发行级别分布(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

从垃圾债债项发行级别来看,2015—2022 年(截至 2022 年 1 月 16 日)垃圾债债项发行级别合计有 AA(216 只)、AA+(165 只)、AAA(105 只)、A-1(30 只)、AA-(9 只)和 A(5 只)。

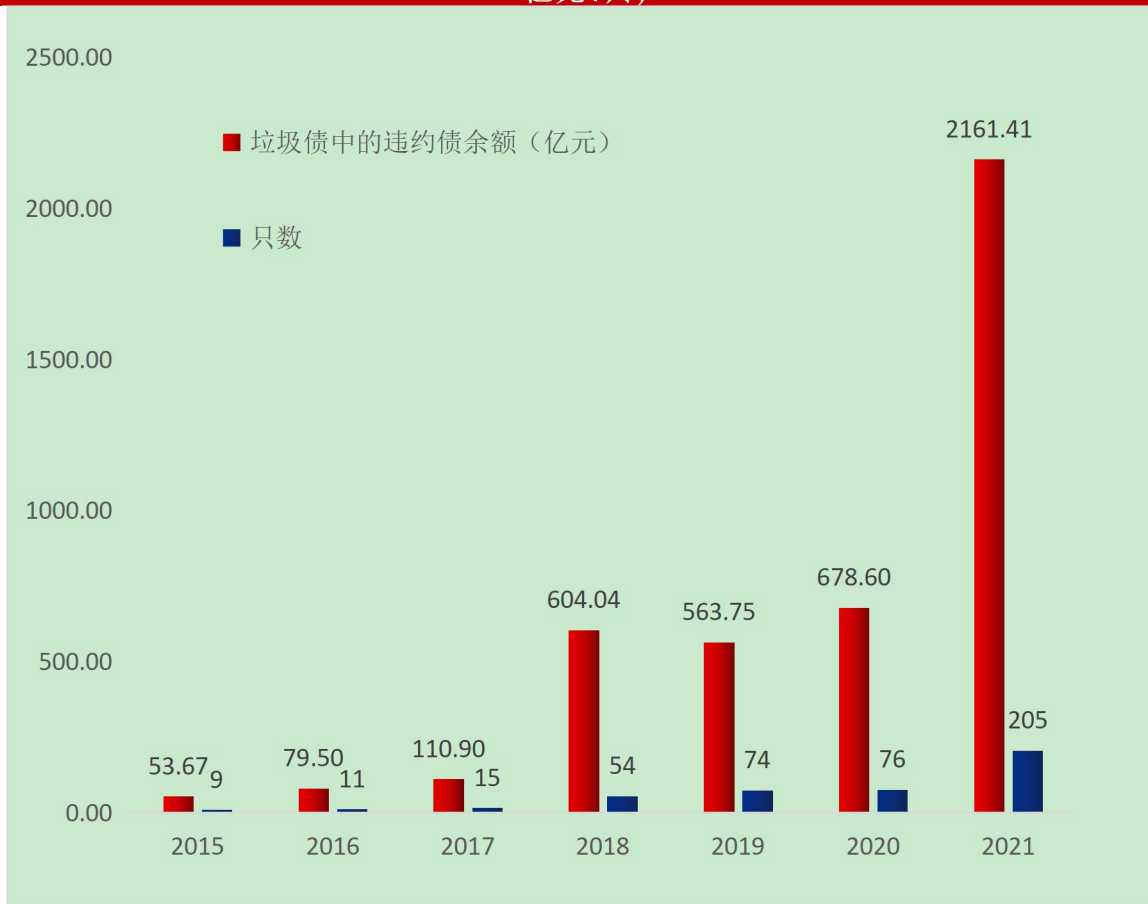
图 14: 历年新增垃圾债债项发行级别分布(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

从历年分布来看,2015—2022 年(截至 2022 年 1 月 16 日)新增垃圾债中的违约债数量分别为 2015 年(9 只、53.67 亿元);2016 年(11 只、79.50 亿元);2017 年(15 只、110.90 亿元);2018 年(54 只、604.04 亿元);2019 年(74 只、563.75 亿元);2020 年(76 只、678.60 亿元)和 2021 年(205 只、2161.41 亿元)。2021 年新增垃圾债中的违约债余额是 2020 年全年余额的 3 倍多。

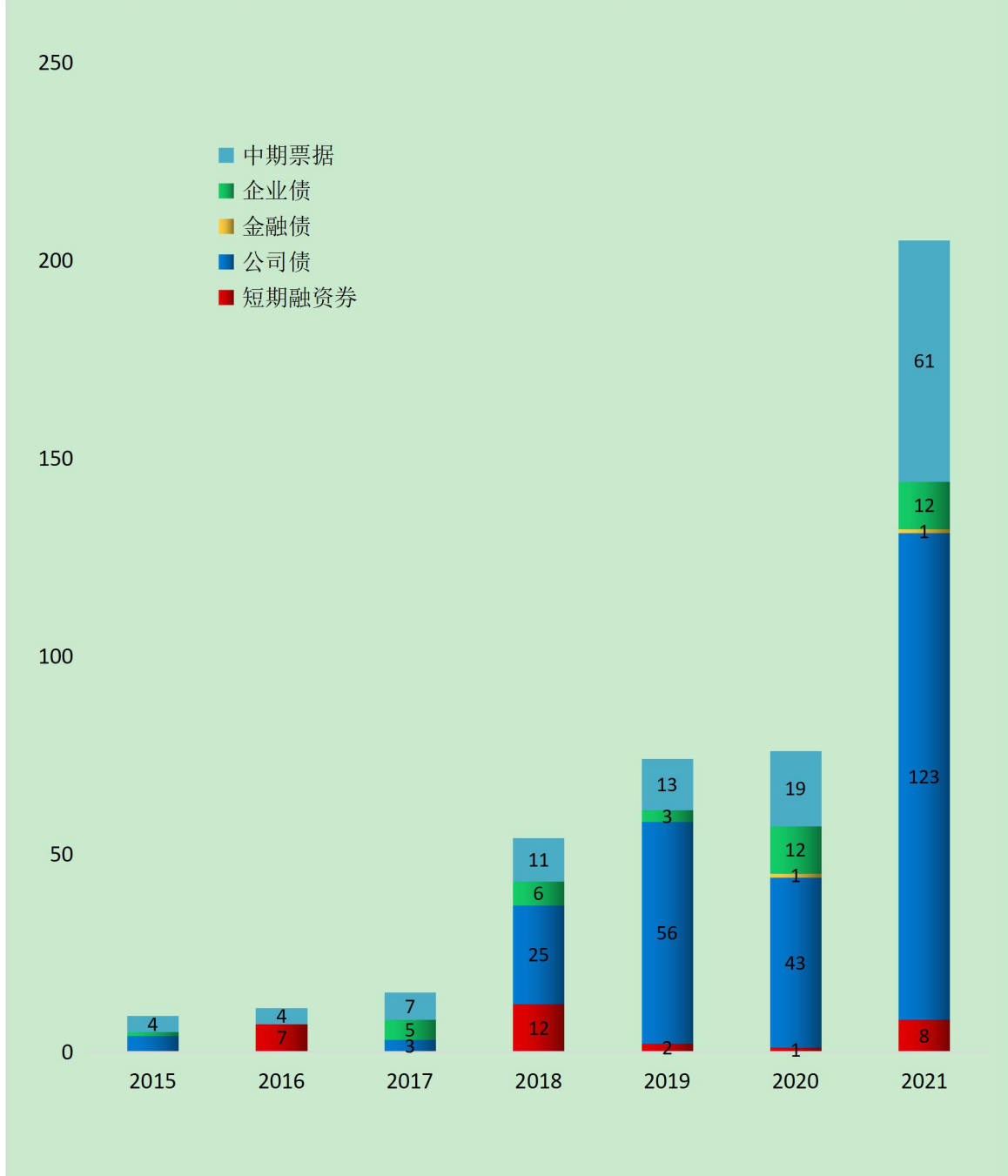
图 15: 历年新增垃圾债中的违约债数量和余额分布(截至 2022 年 1 月 16 日,单位: 亿元、只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

从债券种类来看,2015—2022 年(截至 2022 年 1 月 16 日),中国新增垃圾债中的违约债债券种类合计有公司债(254 只)、中期票据(119 只)、企业债(39 只)、短期融资票据(30 只)和金融债(2 只)。

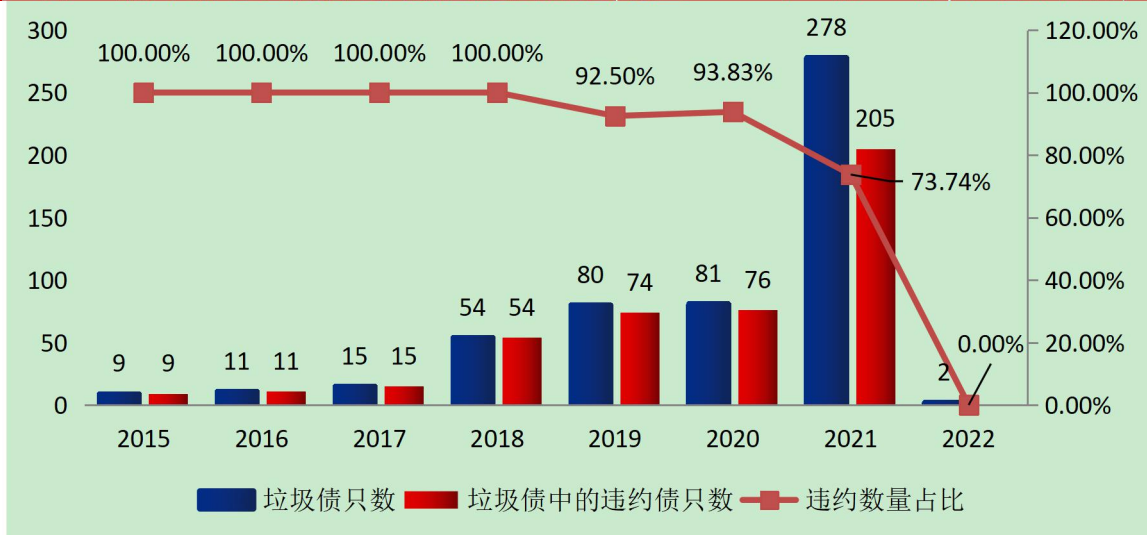
图 16: 历年新增垃圾债中的违约债种类分布(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

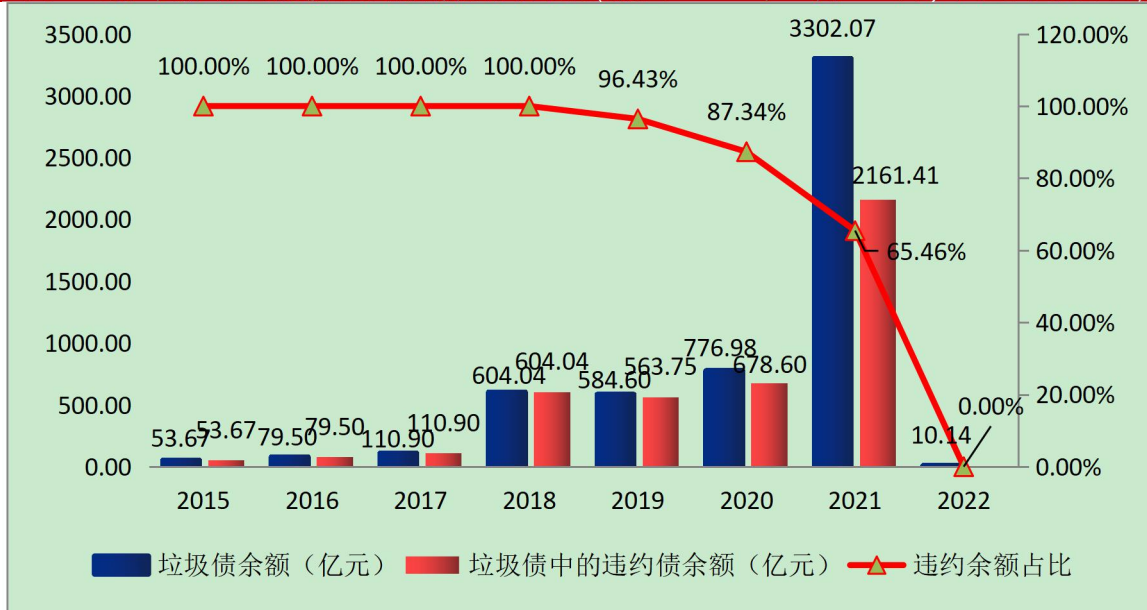
从违约比率来看,2015—2022 年(截至 2022 年 1 月 16 日)中国新增垃圾债中违约数量占比分别为 100.00%、100.00%、100.00%、100.00%、92.50%、93.83%、73.74%和 0.00%;2018—2021 年中国新增垃圾债中违约债余额占比分别为 100.00%、100.00%、100.00%、100.00%、96.43%、87.34%、65.46%和 0.00%。

图 17: 历年新增垃圾债违约数量及其占比(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:只、%)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

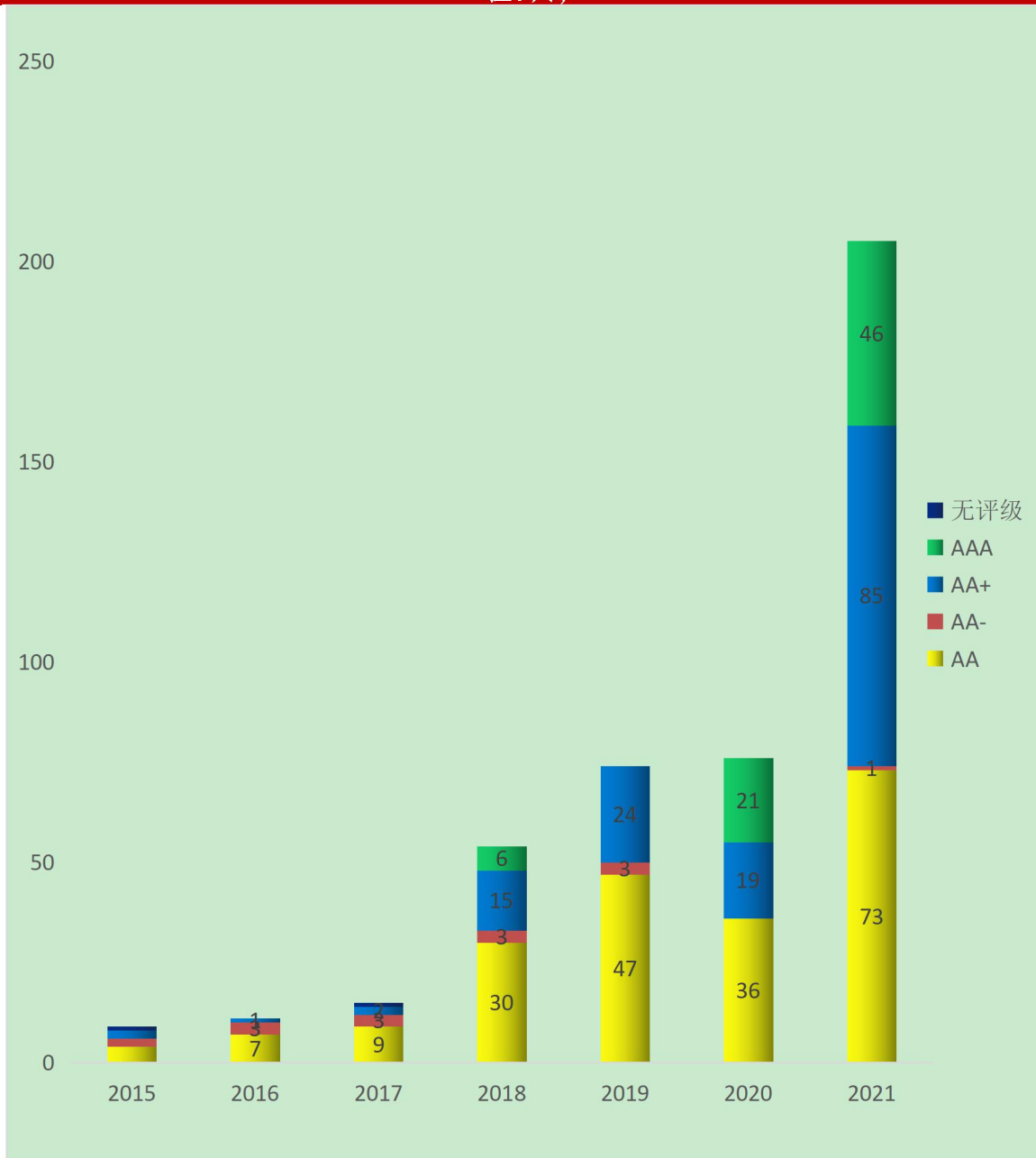
图 18: 历年新增垃圾债违约余额及其占比(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:亿元、%)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

从违约债主体发行级别来看,2015—2022 年(截至 2022 年 1 月 16 日)垃圾债的违约债主体发行级别合计有 AA(206 只)、AA+(148 只)、AAA(73 只)、AA-(15 只)和无评级(2 只)。

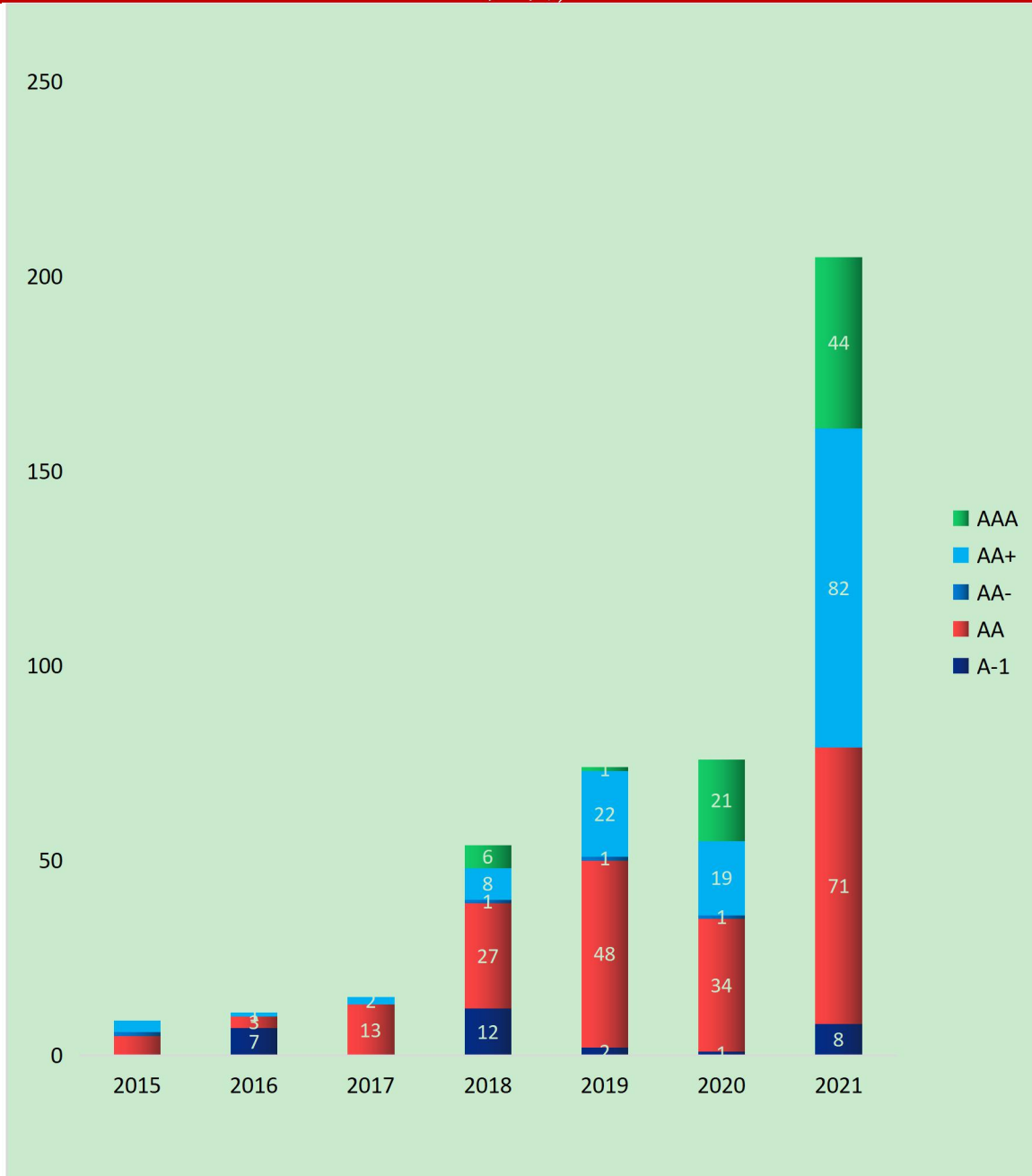
图 19: 历年新增垃圾债中的违约债主体发行级别分布(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

从违约债债项发行级别来看,2015—2022 年(截至 2022 年 1 月 16 日)垃圾债中的违约债债项发行级别合计有 AA(201 只)、AA+(137 只)、AAA(72 只)、A-1(30 只)和 AA-(4 只)。

图 20: 历年新增垃圾债中的违约债债项发行级别分布(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:只)

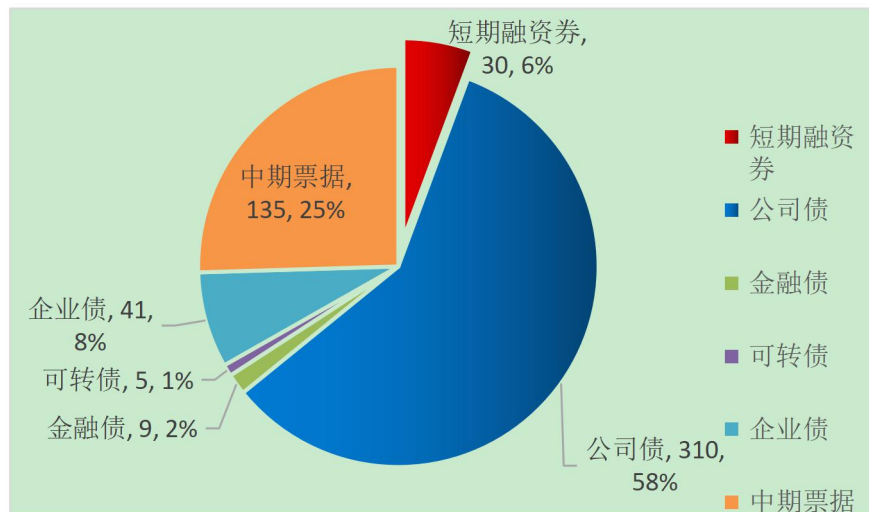


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（四）中国垃圾债种类分布

截至 2022 年 1 月 16 日，中国垃圾债存量共计 530 只，主要集中于公司债（310 只）、中期票据（135 只）、企业债（41 只）、短期融资券（30 只）、金融债（9 只）和可转债（5 只）。

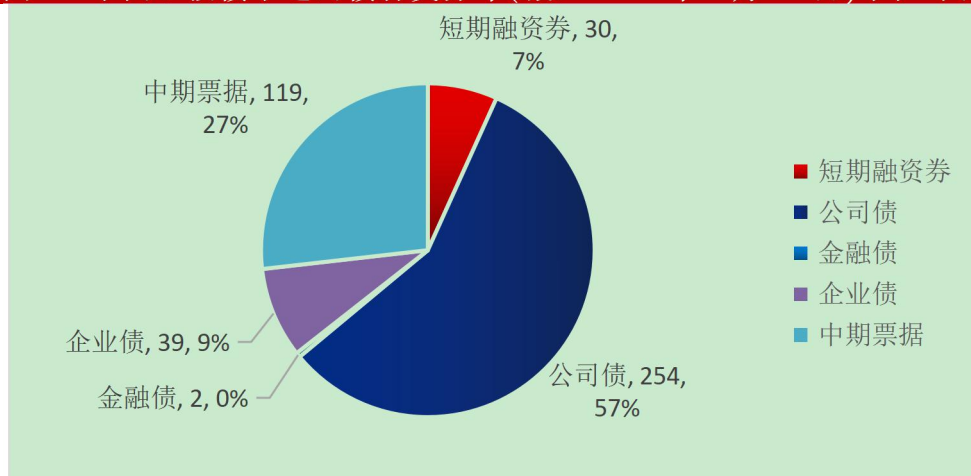
图 21: 中国存量垃圾债种类分布(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 1 月 16 日，中国垃圾债中的违约债共计 444 只，主要集中于公司债（254 只）、中期票据（119 只）、企业债（39 只）、短期融资券（30 只）和金融债（2 只）。

图 22: 中国垃圾债中违约债种类分布(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:只)

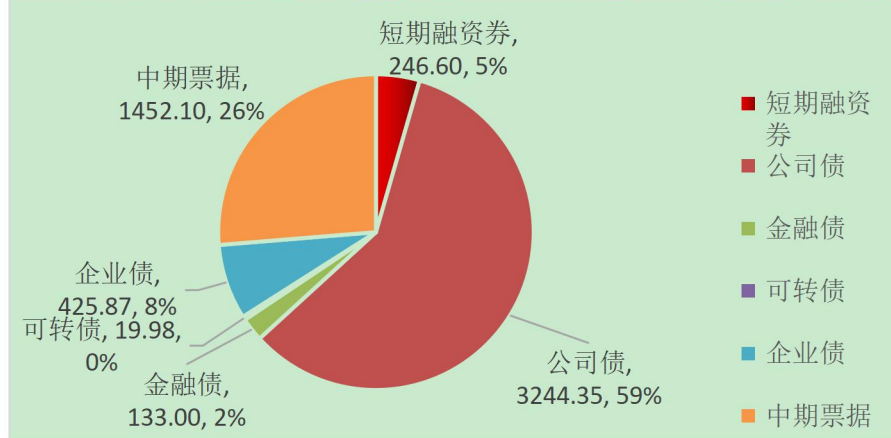


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(五)中国垃圾债余额分布

截至 2022 年 1 月 16 日,中国存量垃圾债余额共计 5,521.90 亿元,其中公司债 3,244.35 亿元、中期票据 1452.10 亿元、企业债 425.87 亿元、短期融资券(246.60 亿元)、金融债 133.00 亿元和可转债 19.98 亿元。

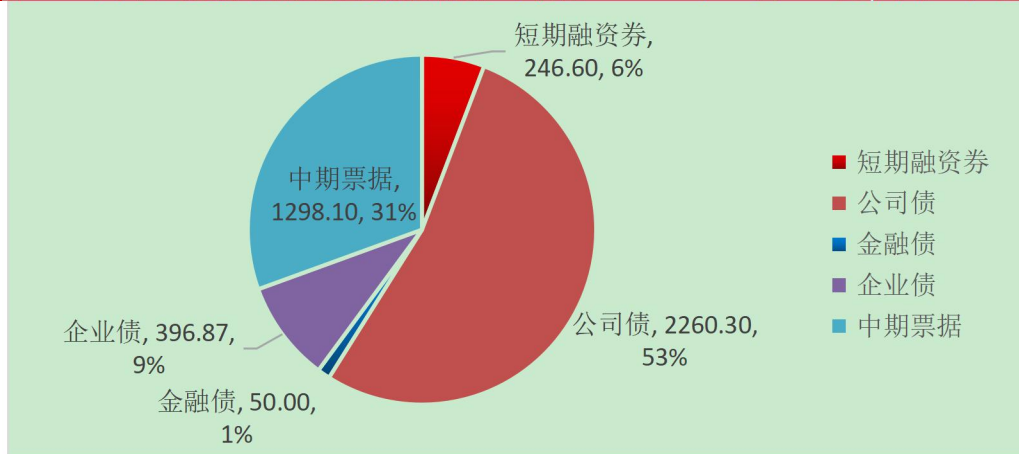
图 23:中国垃圾债余额分布(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:亿元)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 1 月 16 日,中国垃圾债中的违约债余额共计 4,251.87 亿元,其中,公司债 2260.30 亿元、中期票据 1298.10 亿元、企业债 396.87 亿元、短期融资券 246.60 亿元和金融债 50.00 亿元。

图 24:中国垃圾债中的违约债余额分布(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:亿元)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（六）中国垃圾债发行人分布

截至 2022 年 1 月 16 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 10:截至 2022 年 1 月 16 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	东旭集团有限公司	161.47	12
8	康美药业股份有限公司	154.00	10
9	中信国安集团有限公司	150.00	8
10	海航集团有限公司	143.81	8
11	海南航空控股股份有限公司	114.40	8
12	四川蓝光发展股份有限公司	107.34	13
13	泰禾集团股份有限公司	104.16	8
14	新光控股集团有限公司	99.09	7
15	中国城市建设控股集团有限公司	96.50	6
16	紫光集团有限公司	89.46	6
17	永城煤电控股集团有限公司	85.00	10
18	河南能源化工集团有限公司	77.50	10
19	安徽省华安外经建设(集团)有限公司	73.74	7
20	中融新大集团有限公司	71.87	6
21	深圳深业物流集团股份有限公司	66.18	4

22	花样年集团(中国)有限公司	64.47	5
23	中国华阳经贸集团有限公司	62.20	7
24	东旭光电科技股份有限公司	56.56	4
25	南京建工产业集团有限公司	56.00	7
26	泛海控股股份有限公司	55.98	8
27	山东胜通集团股份有限公司	55.50	9
28	丹东临港集团有限公司	54.50	5
29	西王集团有限公司	53.50	8
30	天安财产保险股份有限公司	53.00	1
31	西藏金融租赁有限公司	50.00	2
32	国购投资有限公司	47.90	10
33	深圳市钜盛华股份有限公司	46.28	7
34	福建福晟集团有限公司	45.00	4
35	九通基业投资有限公司	44.06	5
36	东北特殊钢集团股份有限公司	44.00	5
37	洛娃科技实业集团有限公司	42.50	6
38	宜华企业(集团)有限公司	42.44	9
39	华泰汽车集团有限公司	41.53	3
40	青海盐湖工业股份有限公司	35.00	2
41	凯迪生态环境科技股份有限公司	34.37	5
42	天津航空有限责任公司	33.00	3
43	海航航空集团有限公司	30.00	2
44	新华联控股有限公司	30.00	4
45	海航基础产业集团有限公司	29.00	2
46	海口美兰国际机场有限责任公司	28.00	2
47	铁牛集团有限公司	26.30	3
48	精功集团有限公司	26.00	6
49	保定天威集团有限公司	25.00	2
50	三亚凤凰国际机场有限责任公司	25.00	3

51	中弘控股股份有限公司	24.90	4
52	重庆协信远创实业有限公司	24.21	4
53	三胞集团有限公司	23.14	5
54	鸿达兴业集团有限公司	22.00	2
55	富贵鸟股份有限公司	20.84	2
56	雏鹰农牧集团股份有限公司	20.38	3
57	北讯集团股份有限公司	20.00	3
58	大连金玛商城企业集团有限公司	20.00	6
59	华晨电力股份公司	20.00	1
60	康得新复合材料集团股份有限公司	20.00	2
61	三鼎控股集团有限公司	20.00	4
62	天安人寿保险股份有限公司	20.00	1
63	庞大汽贸集团股份有限公司	19.44	3
64	内蒙古博源控股集团有限公司	19.00	2
65	北京华业资本控股股份有限公司	18.46	2
66	宝塔石化集团有限公司	18.00	2
67	阳光凯迪新能源集团有限公司	18.00	1
68	宜华生活科技股份有限公司	18.00	2
69	银亿股份有限公司	18.00	4
70	保定天威英利新能源有限公司	17.57	2
71	同益实业集团有限公司	17.50	3
72	腾邦集团有限公司	17.00	2
73	华讯方舟科技有限公司	16.56	5
74	海航机场集团有限公司	16.00	2
75	海航资本集团有限公司	16.00	2
76	春和集团有限公司	14.80	3
77	天津市浩通物产有限公司	14.60	2
78	江苏宏图高科技股份有限公司	14.50	3
79	山东金茂纺织化工集团有限公司	14.41	3

80	信阳市弘昌管道燃气工程有限责任公司	14.00	2
81	五洋建设集团股份有限公司	13.60	2
82	正源房地产开发有限公司	13.54	1
83	大连机床集团有限责任公司	13.00	3
84	华夏幸福基业控股股份公司	12.50	1
85	华盛江泉集团有限公司	12.46	2
86	江苏保千里视像科技集团股份有限公司	12.00	1
87	天广中茂股份有限公司	12.00	1
88	中融双创(北京)科技集团有限公司	11.97	2
89	东辰控股集团有限公司	11.77	3
90	宁夏远高实业集团有限公司	11.30	4
91	中安科股份有限公司	11.00	1
92	新力地产集团有限公司	10.40	4
93	大连天神娱乐股份有限公司	10.00	1
94	刚泰集团有限公司	10.00	2
95	宁夏上陵实业(集团)有限公司	10.00	2
96	山东玉皇化工有限公司	10.00	2
97	深圳市金立通信设备有限公司	10.00	1
98	沈阳机床(集团)有限责任公司	10.00	1
99	中国吉林森林工业集团有限责任公司	10.00	1
100	浙江亚太药业股份有限公司	9.62	1
101	安徽盛运环保(集团)股份有限公司	9.55	2
102	山东岚桥集团有限公司	9.00	2
103	金鸿控股集团股份有限公司	9.00	2
104	甘肃刚泰控股(集团)股份有限公司	8.60	2
105	成龙建设集团有限公司	8.20	4
106	印纪娱乐传媒股份有限公司	8.00	2
107	重庆爱普地产(集团)有限公司	8.00	1
108	云南祥鹏航空有限责任公司	7.70	2

109	东方金钰股份有限公司	7.50	1
110	天津市房地产发展(集团)股份有限公司	7.50	1
111	吉林利源精制股份有限公司	7.40	1
112	延安必康制药股份有限公司	7.00	1
113	郴州市金贵银业股份有限公司	6.85	1
114	当代节能置业股份有限公司	6.85	1
115	宁夏晟晏实业集团有限公司	6.81	4
116	贵人鸟股份有限公司	6.47	1
117	海航酒店控股集团有限公司	6.00	1
118	隆鑫控股有限公司	6.00	1
119	武汉国裕物流产业集团有限公司	6.00	2
120	北京桑德环境工程有限公司	5.98	2
121	西部航空有限责任公司	5.44	1
122	力帆科技(集团)股份有限公司	5.30	1
123	金洲慈航集团股份有限公司	5.20	1
124	河南众品食业股份有限公司	5.16	2
125	河南众品食品有限公司	5.00	1
126	江苏南通三建集团股份有限公司	5.00	1
127	山东大海集团有限公司	5.00	1
128	山西榆次农村商业银行股份有限公司	5.00	2
129	神雾科技集团股份有限公司	5.00	1
130	四川省煤炭产业集团有限责任公司	5.00	1
131	重庆力帆控股有限公司	5.00	1
132	重庆市福星门业(集团)有限公司	5.00	2
133	同济堂医药有限公司	4.20	2
134	湖南景峰医药股份有限公司	3.58	1
135	鸿达兴业股份有限公司	3.39	1
136	花王生态工程股份有限公司	3.30	1
137	国机重型装备集团股份有限公司	3.10	1

138	国广环球传媒控股有限公司	3.00	1
139	佳兆业集团(深圳)有限公司	3.00	1
140	江苏大宏纺织集团股份有限公司	3.00	1
141	四川圣达集团有限公司	3.00	1
142	上海巴安水务股份有限公司	2.70	1
143	起步股份有限公司	2.66	1
144	吉林蛟河农村商业银行股份有限公司	2.50	2
145	山西平遥农村商业银行股份有限公司	2.50	1
146	山东玖龙海洋产业股份有限公司	1.50	1
147	广东东方锆业科技股份有限公司	1.04	1
148	蓝盾信息安全技术股份有限公司	1.00	1
149	凯撒同盛发展股份有限公司	1.00	1
150	青海省投资集团有限公司	0.15	2
151	中科云网科技集团股份有限公司	0.00	1

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 1 月 16 日, 中国垃圾债中的违约债发行人前五名分布于华晨汽车集团(219.00 亿元, 18 只); 上海华信国际集团(215.00 亿元, 9 只); 永泰能源股份(201.90 亿元, 16 只); 华夏幸福基业(201.00 亿元, 10 只)和北大方正集团(171.50 亿元, 11 只)。

表 11: 截至 2022 年 1 月 16 日, 中国垃圾债中的违约债发行人分布情况

排名	公司名称	垃圾债中的违约债余额(亿元)	垃圾债中的违约债数量(只)
1	华晨汽车集团控股有限公司	219.00	18
2	上海华信国际集团有限公司	215.00	9
3	永泰能源股份有限公司	201.90	16
4	华夏幸福基业股份有限公司	201.00	10
5	北大方正集团有限公司	171.50	11
6	东旭集团有限公司	161.47	12

7	中信国安集团有限公司	150.00	8
8	海航集团有限公司	143.81	8
9	康美药业股份有限公司	134.00	9
10	海南航空控股股份有限公司	114.40	8
11	四川蓝光发展股份有限公司	107.34	13
12	泰禾集团股份有限公司	104.16	8
13	新光控股集团有限公司	99.09	7
14	紫光集团有限公司	89.46	6
15	安徽省华安外经建设(集团)有限公司	73.74	7
16	中国城市建设控股集团有限公司	71.50	5
17	东旭光电科技股份有限公司	56.56	4
18	南京建工产业集团有限公司	56.00	7
19	山东胜通集团股份有限公司	55.50	9
20	丹东临港集团有限公司	54.50	5
21	中国华阳经贸集团有限公司	49.18	5
22	国购投资有限公司	47.90	10
23	东北特殊钢集团股份有限公司	44.00	5
24	洛娃科技实业集团有限公司	42.50	6
25	宜华企业(集团)有限公司	42.44	9
26	华泰汽车集团有限公司	41.53	3
27	西王集团有限公司	38.00	4
28	中融新大集团有限公司	36.49	3
29	青海盐湖工业股份有限公司	35.00	2
30	凯迪生态环境科技股份有限公司	34.37	5
31	天津航空有限责任公司	33.00	3
32	泛海控股股份有限公司	32.98	5
33	花样年集团(中国)有限公司	32.22	3
34	西藏金融租赁有限公司	30.00	1
35	海口美兰国际机场有限责任公司	28.00	2

36	河南能源化工集团有限公司	27.50	5
37	铁牛集团有限公司	26.30	3
38	精功集团有限公司	26.00	6
39	保定天威集团有限公司	25.00	2
40	福建福晟集团有限公司	25.00	2
41	三亚凤凰国际机场有限责任公司	25.00	3
42	永城煤电控股集团有限公司	25.00	3
43	中弘控股股份有限公司	24.90	4
44	重庆协信远创实业有限公司	24.21	4
45	九通基业投资有限公司	24.00	2
46	三胞集团有限公司	23.14	5
47	海航航空集团有限公司	22.10	1
48	鸿达兴业集团有限公司	22.00	2
49	富贵鸟股份有限公司	20.84	2
50	雏鹰农牧集团股份有限公司	20.38	3
51	北讯集团股份有限公司	20.00	3
52	华晨电力股份公司	20.00	1
53	康得新复合材料集团股份有限公司	20.00	2
54	三鼎控股集团有限公司	20.00	4
55	天安人寿保险股份有限公司	20.00	1
56	新华联控股有限公司	20.00	3
57	庞大汽贸集团股份有限公司	19.44	3
58	内蒙古博源控股集团有限公司	19.00	2
59	北京华业资本控股股份有限公司	18.46	2
60	宝塔石化集团有限公司	18.00	2
61	阳光凯迪新能源集团有限公司	18.00	1
62	宜华生活科技股份有限公司	18.00	2
63	银亿股份有限公司	18.00	4
64	保定天威英利新能源有限公司	17.57	2

65	同益实业集团有限公司	17.50	3
66	大连金玛商城企业集团有限公司	17.15	5
67	腾邦集团有限公司	17.00	2
68	华讯方舟科技有限公司	16.56	5
69	海航机场集团有限公司	16.00	2
70	海航资本集团有限公司	16.00	2
71	春和集团有限公司	14.80	3
72	江苏宏图高科技股份有限公司	14.50	3
73	山东金茂纺织化工集团有限公司	14.41	3
74	信阳市弘昌管道燃气工程有限责任公司	14.00	2
75	五洋建设集团股份有限公司	13.60	2
76	正源房地产开发有限公司	13.54	1
77	大连机床集团有限责任公司	13.00	3
78	华夏幸福基业控股股份公司	12.50	1
79	华盛江泉集团有限公司	12.46	2
80	天津市浩通物产有限公司	12.10	1
81	江苏保千里视像科技集团股份有限公司	12.00	1
82	天广中茂股份有限公司	12.00	1
83	中融双创(北京)科技集团有限公司	11.97	2
84	东辰控股集团有限公司	11.77	3
85	宁夏远高实业集团有限公司	11.30	4
86	中安科股份有限公司	11.00	1
87	大连天神娱乐股份有限公司	10.00	1
88	刚泰集团有限公司	10.00	2
89	宁夏上陵实业(集团)有限公司	10.00	2
90	山东玉皇化工有限公司	10.00	2
91	深圳市金立通信设备有限公司	10.00	1
92	沈阳机床(集团)有限责任公司	10.00	1
93	中国吉林森林工业集团有限责任公司	10.00	1

94	安徽盛运环保(集团)股份有限公司	9.55	2
95	金鸿控股集团股份有限公司	9.00	2
96	甘肃刚泰控股(集团)股份有限公司	8.60	2
97	成龙建设集团有限公司	8.20	4
98	印纪娱乐传媒股份有限公司	8.00	2
99	重庆爱普地产(集团)有限公司	8.00	1
100	云南祥鹏航空有限责任公司	7.70	2
101	东方金钰股份有限公司	7.50	1
102	吉林利源精制股份有限公司	7.40	1
103	延安必康制药股份有限公司	7.00	1
104	郴州市金贵银业股份有限公司	6.85	1
105	贵人鸟股份有限公司	6.47	1
106	海航酒店控股集团有限公司	6.00	1
107	隆鑫控股有限公司	6.00	1
108	武汉国裕物流产业集团有限公司	6.00	2
109	北京桑德环境工程有限公司	5.98	2
110	力帆科技(集团)股份有限公司	5.30	1
111	金洲慈航集团股份有限公司	5.20	1
112	河南众品食业股份有限公司	5.16	2
113	河南众品食品有限公司	5.00	1
114	山东大海集团有限公司	5.00	1
115	山东岚桥集团有限公司	5.00	1
116	神雾科技集团股份有限公司	5.00	1
117	四川省煤炭产业集团有限责任公司	5.00	1
118	重庆力帆控股有限公司	5.00	1
119	重庆市福星门业(集团)有限公司	5.00	2
120	同济堂医药有限公司	4.20	2
121	湖南景峰医药股份有限公司	3.58	1
122	新力地产集团有限公司	3.34	2

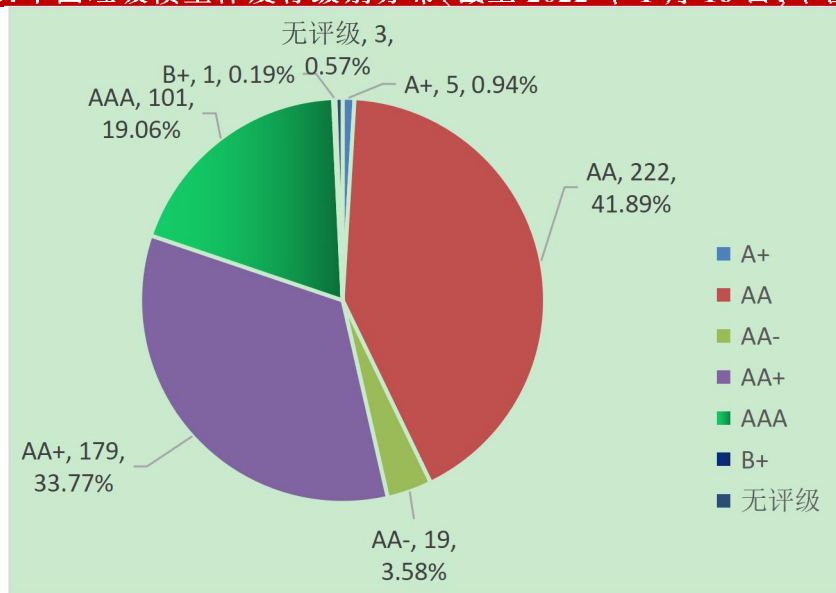
123	国机重型装备集团股份有限公司	3.10	1
124	国广环球传媒控股有限公司	3.00	1
125	江苏大宏纺织集团股份有限公司	3.00	1
126	深圳市钜盛华股份有限公司	3.00	1
127	四川圣达集团有限公司	3.00	1
128	上海巴安水务股份有限公司	2.70	1
129	山东玖龙海洋产业股份有限公司	1.50	1
130	广东东方锆业科技股份有限公司	1.04	1
131	宁夏晟晏实业集团有限公司	0.81	3
132	青海省投资集团有限公司	0.15	2
133	中科云网科技集团股份有限公司	0.0003	1

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(七)中国垃圾债主体发行级别分布

截至 2022 年 1 月 16 日,中国存量垃圾债主体发行级别主要分布于 AAA(101 只)、AA+(179 只)、AA(222 只)、AA-(19 只)、A+(5 只)、无评级(3 只)和 B+(1 只)。

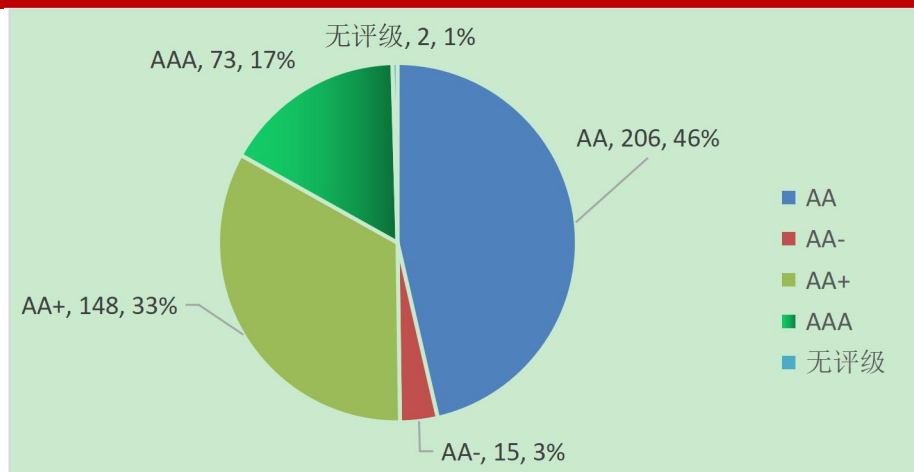
图 25:中国垃圾债主体发行级别分布(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 1 月 16 日,中国垃圾债中的违约债主体发行级别主要分布于 AAA(73 只),AA+(148 只),AA(206 只)、AA-(15 只)和无评级(2 只)。

图 26: 中国垃圾债中的违约债主体发行级别分布(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:只)

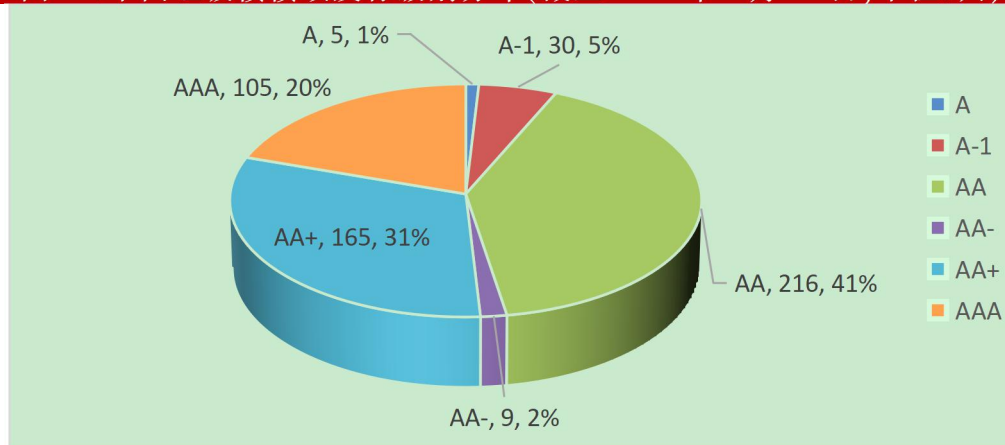


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(八) 中国垃圾债债项发行级别分布

截至 2022 年 1 月 16 日,中国垃圾债债项发行级别主要分布于 AAA(105 只)、AA+(165 只)、AA(216 只)、A(5 只)、AA-(9 只)、A-1(30 只)和 A(5 只)。

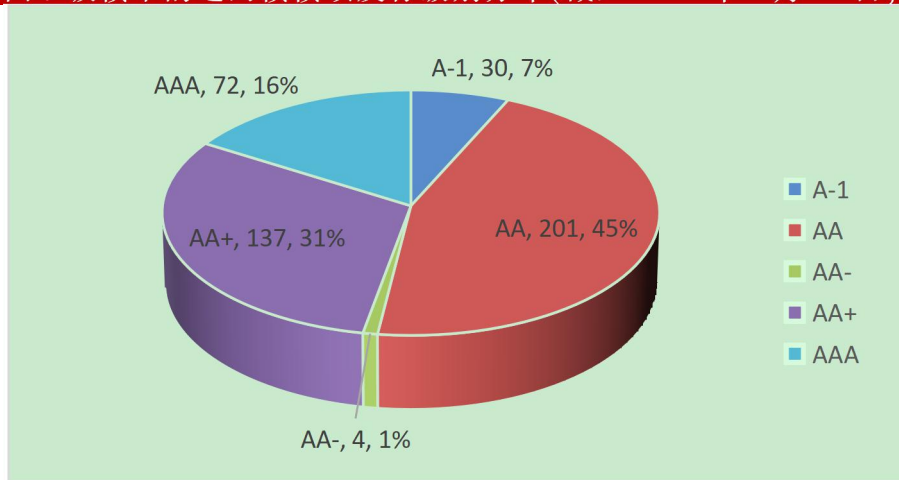
图 27: 中国垃圾债债项发行级别分布(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 1 月 16 日,中国垃圾债中的违约债债项发行级别主要分布于 AAA(72 只)、AA+(137 只)、AA(201 只)、AA-(4 只)和 A-1(30 只)。

图 28: 中国垃圾债中的违约债债项发行级别分布(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:只)

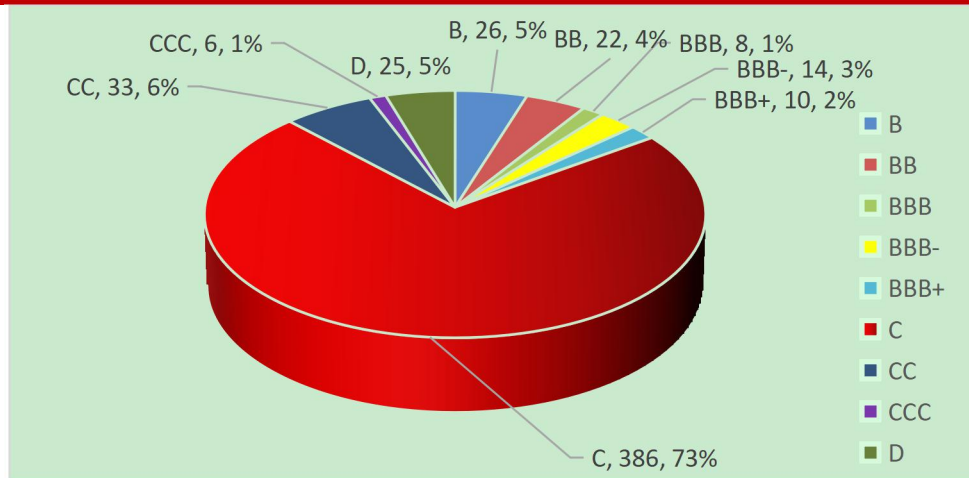


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(九) 中国垃圾债最新债项级别分布

截至 2022 年 1 月 16 日,中国垃圾债最新债项级别主要分布于 C(386 只),BBB+(10 只),BBB-(14 只),BBB(8 只),BB(22 只),B(26 只),CC(32 只)、CCC(6 只)和 D(25 只)。

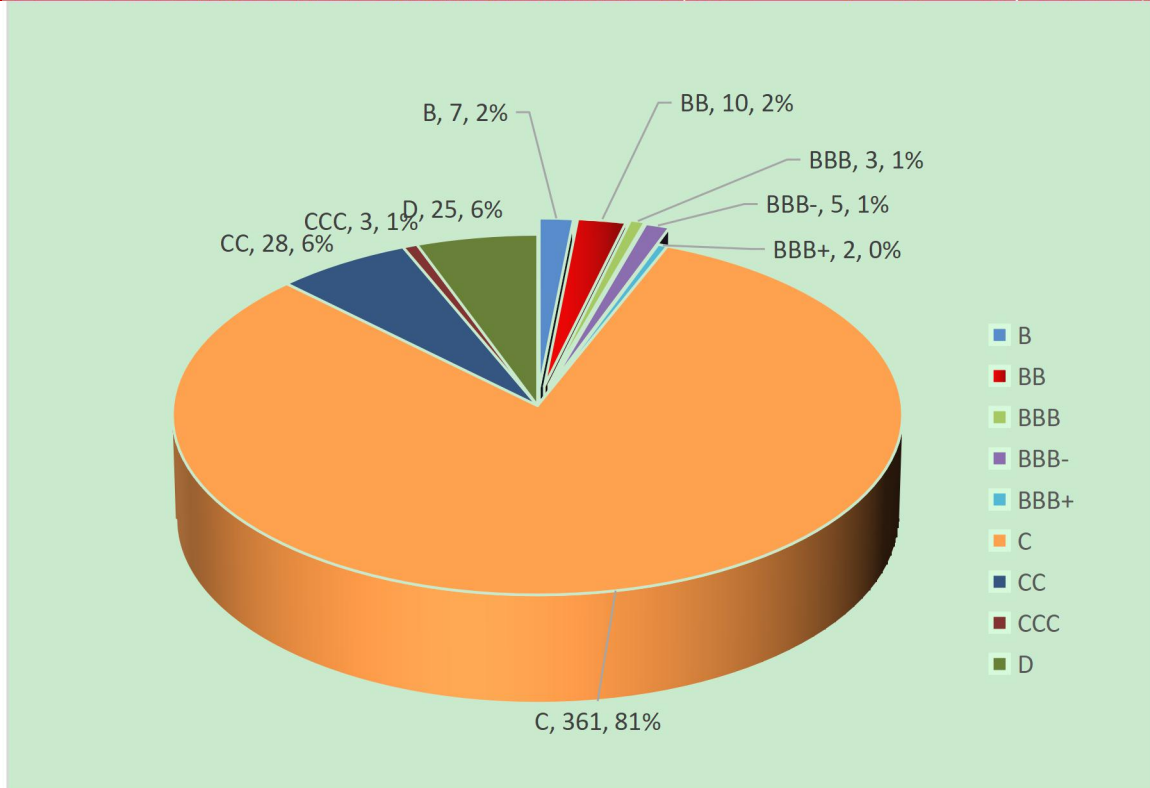
图 29: 中国垃圾债最新债项级别分布(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 1 月 16 日,中国垃圾债中的违约债最新债项级别主要分布于 C(361 只)、CC(28 只)、CCC(3 只)、D(25 只)、B(7 只)、BB(10 只)、BBB(3 只)、BBB-(5 只)和 BBB+(2 只)。

图 30: 中国垃圾债中的违约债最新债项级别分布(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十) 中国垃圾债评级机构分布

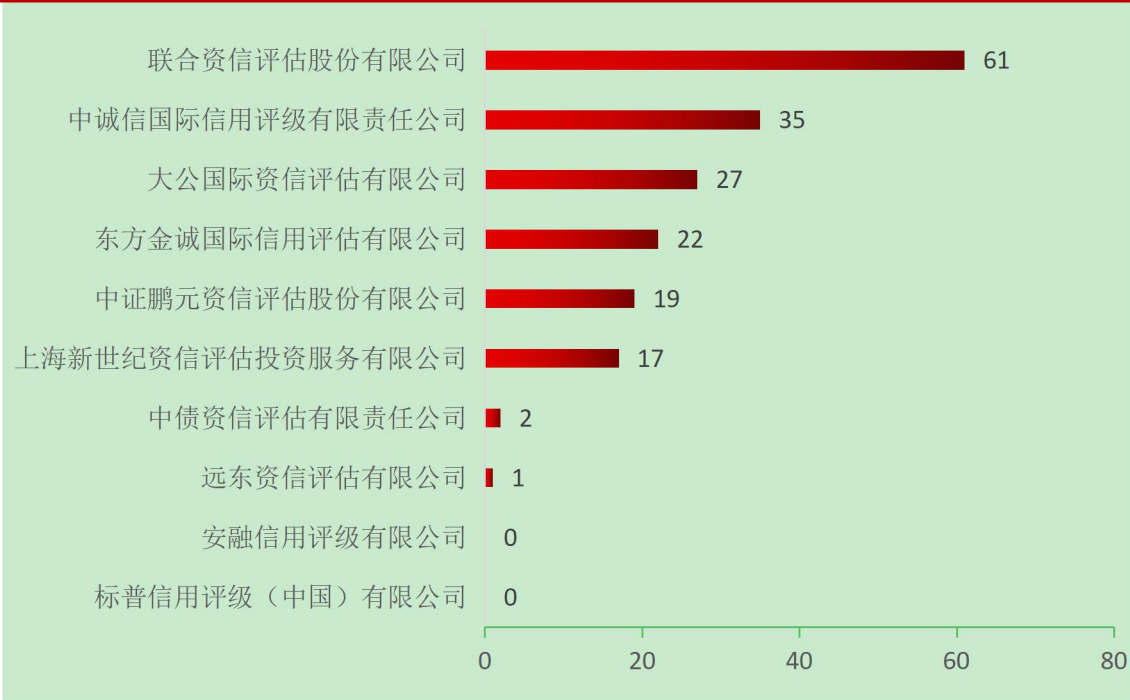
截至 2022 年 1 月 16 日,按评级机构划分,中国垃圾债发行人数量主要分布于联合资信评估股份有限公司¹(61 个);中诚信国际信用评级有限公司²(35 个);大公国际资信评估有限公司(27 个);东方金诚国际信

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

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

用评估有限公司(22 个);中证鹏元资信评估股份有限公司(19 个);上海新世纪资信评估投资服务有限公司(17 个);中债资信评估有限责任公司(2 个);远东资信评估有限公司(1 个);安融信用评级有限公司(0 个)和标普信用评级(中国)有限公司(0 个)。

图 31: 各评级机构中国垃圾债发行人数量分布(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:个)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

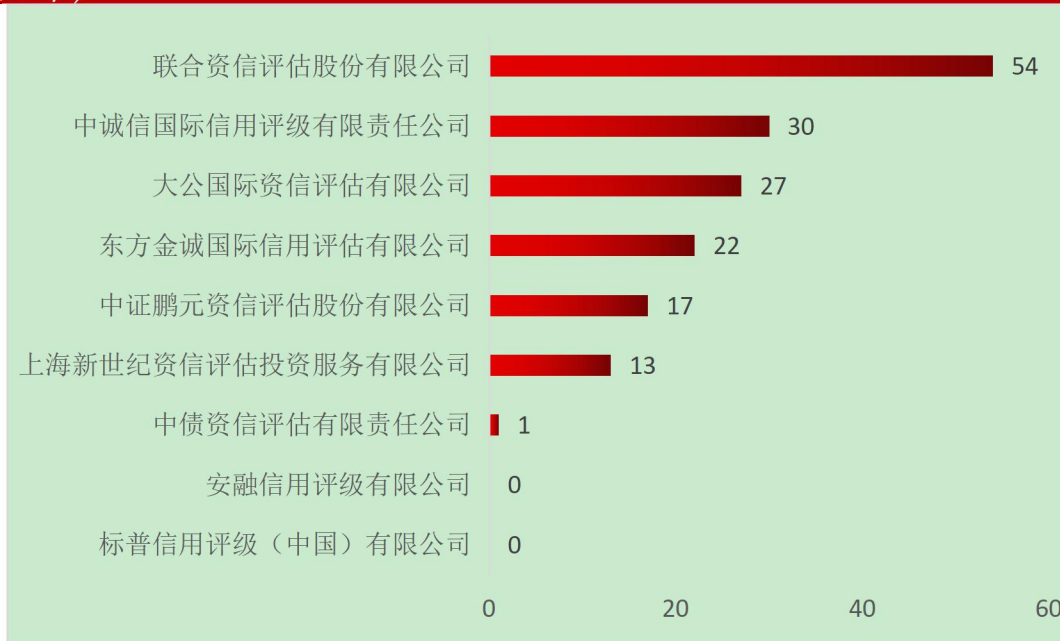
注:1、联合资信评估股份有限公司垃圾债发行人数据,由联合资信评估股份有限公司(43)和联合信用评级有限公司(18)相加而得。

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

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。

截至 2022 年 1 月 16 日,按评级机构划分,中国垃圾债中的违约债发行人数量主要分布于联合资信评估股份有限公司(54 个);中诚信国际信用评级有限公司(30 个);大公国际资信评估有限公司(27 个);东方金诚国际信用评估有限公司(22 个);中证鹏元资信评估股份有限公司(17 个);上海新世纪资信评估投资服务有限公司(13 个);中债资信评估有限责任公司(1 个);安融信用评级有限公司(0 个);标普信用评级(中国)有限公司(0 个)。

图 32: 各评级机构中国垃圾债中的违约债发行人数量分布(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:个)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

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

2、中诚信国际信用评级有限公司垃圾债中的违约债发行人数据,由中诚信国际信用评级有限公司(26)和中诚信证评数据科技有限公司(4)相加而得。

截至 2022 年 1 月 16 日,按评级机构划分,中国垃圾债余额分布情况:联合资信评估股份有限公司 1999.91 亿元;中诚信国际信用评级有限公司 1545.08 亿元;大公国际资信评估有限公司 789.23 亿元;东方金诚国际信用评估有限公司 504.88 亿元;上海新世纪资信评估投资服务有限公司 421.29 亿元;中证鹏元资信评估股份有限公司 185.21 亿元;中债资信评估有限责任公司 73.00 亿元;安融信用评级有限公司 0.00 亿元和标普信用评级(中国)有限公司 0.00 亿元。

图 33:各评级机构中国垃圾债余额分布(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:亿元)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

注:1、联合资信评估股份有限公司垃圾债中的违约债发行人数据,由联合资信评估股份有限公司(1472.60)和联合信用评级有限公司(527.30)相加而得。

2、中诚信国际信用评级有限公司垃圾债余额数据,由中诚信国际信用评级有限公司(1491.51)和中诚信证评数据科技有限公司(53.58)相加而得。

截至 2022 年 1 月 16 日,按评级机构划分,中国垃圾债中的违约债余额分布情况:联合资信评估股份有限公司 1813.93 亿元;中诚信国际信用评级有限公司 770.31 亿元;大公国际资信评估有限公司 675.82 亿元;东方金诚国际信用评估有限公司 427.88 亿元;上海新世纪资信评估投资服务有限公司 368.88 亿元;中证鹏元资信评估股份有限公司 175.05 亿元;中债资信评估有限责任公司 20.00 亿元;安融信用评级有限公司 0.00 亿元;标普信用评级(中国)有限公司 0.00 亿元。

图 34:各评级机构中国垃圾债中的违约债余额分布(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:亿元)



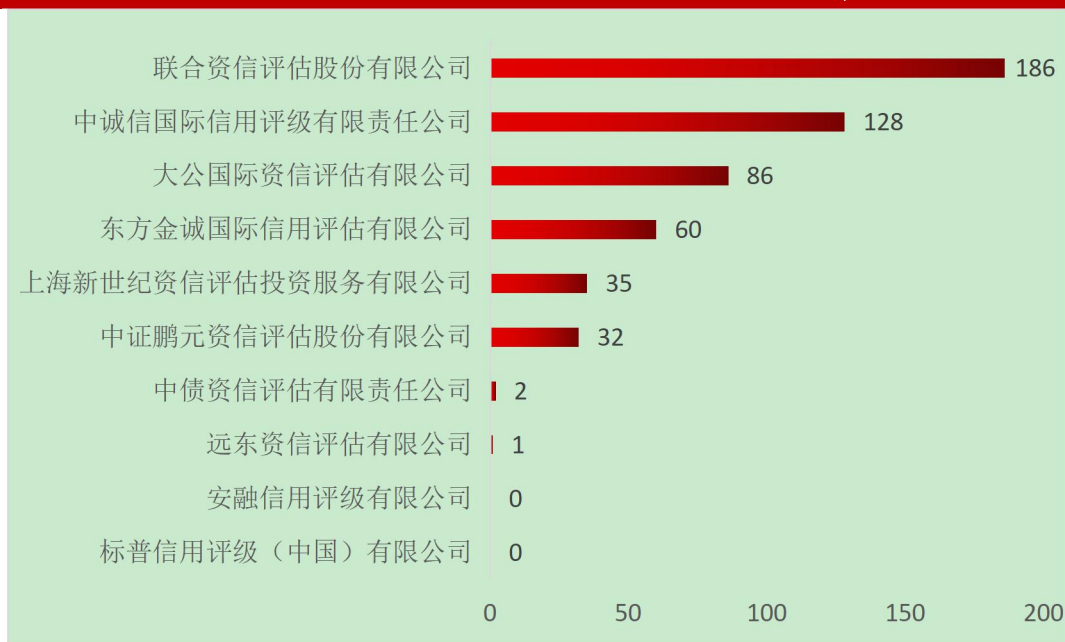
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

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

2、中诚信国际信用评级有限公司垃圾债中的违约债余额数据,由中诚信国际信用评级有限公司(719.59)和中诚信证评数据科技有限公司(50.73)相加而得。

截至 2022 年 1 月 16 日,按评级机构划分,中国垃圾债数量分布情况为:联合资信评级有限公司(186 只)、中诚信国际信用评级有限责任公司(128 只)、大公国际资信评估有限公司(86 只)、东方金诚国际信用评估有限公司(60 只)、上海新世纪资信评估投资服务有限公司(35 只)、中证鹏元资信评估有限公司(32 只)、中债资信评估有限责任公司(2 只)、远东资信评估有限公司(1 只)、安融信用评级有限公司(0 只),标普信用评级(中国)有限公司(0 只)。

图 35: 各评级机构中国垃圾债数量分布(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:只)



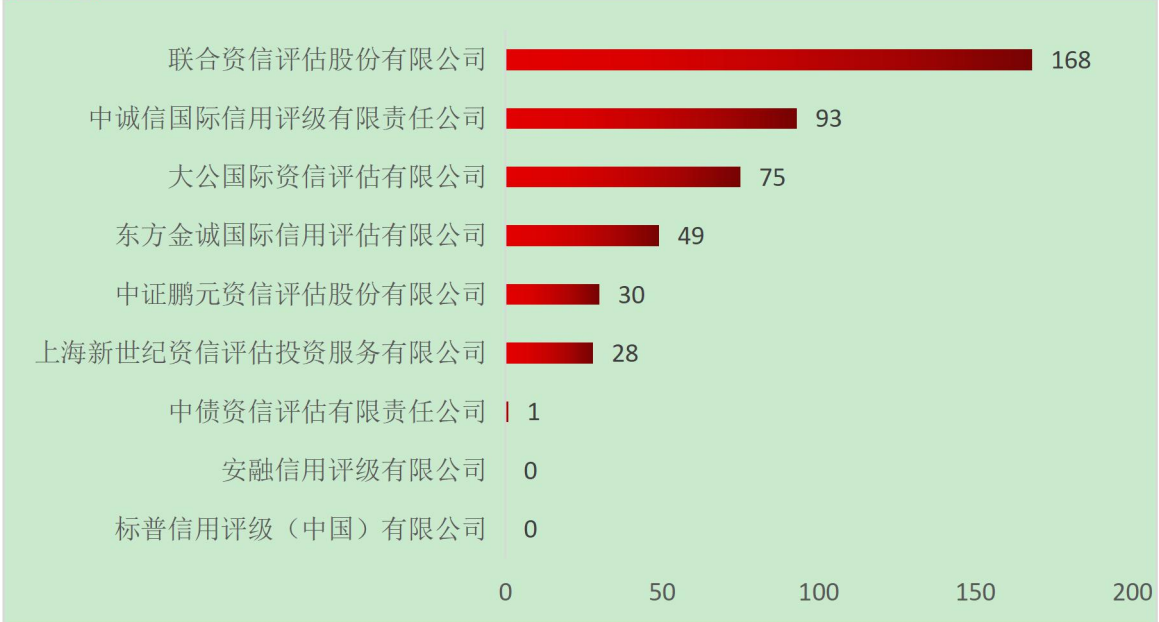
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

注:1、联合资信评估股份有限公司垃圾债中的违约债数量数据,由联合资信评估股份有限公司(146)和联合信用评级有限公司(40)相加而得。

2、中诚信国际信用评级有限公司垃圾债数量数据,由中诚信国际信用评级有限公司(116)和中诚信证评数据科技有限公司(12)相加而得。

截至 2022 年 1 月 16 日,按评级机构划分,中国垃圾债中的违约债数量分布情况为:联合资信评估股份有限公司(168 只)、中诚信国际信用评级有限责任公司(93 只)、大公国际资信评估有限公司(75 只)、东方金诚国际信用评估有限公司(49 只)、中证鹏元资信评估有限公司(30 只)、上海新世纪资信评估投资服务有限公司(28 只)、中债资信评估有限责任公司(1 只)、安融信用评级有限公司(0 只)和标普信用评级(中国)有限公司(0 只)。

图 36:各评级机构中国垃圾债中的违约债数量分布(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

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

2、中诚信国际信用评级有限公司垃圾债中的违约债数量数据,由中诚信国际信用评级有限公司(82)和中诚信证评数据科技有限公司(11)相加而得。

(十一)中国垃圾债主承销商分布

截至 2022 年 1 月 16 日,按主承销商划分,前五大垃圾债主承销商分别为中信建投证券(500.50 亿元,14 只);中泰证券(134.68 亿元,19 只);海通证券(133.44 亿元,14 只);安信证券(129.51 亿元,8 只);摩根士丹利华鑫证券(123.72 亿元,10 只)。

表 12: 截至 2022 年 1 月 16 日, 各主承销商垃圾债分布情况

主承销商	承销垃圾 债债券余 额(亿元)	债券数量 (只)
中信建投证券股份有限公司	500.50	14
中泰证券股份有限公司	134.68	19
海通证券股份有限公司	133.44	14
安信证券股份有限公司	129.51	8
摩根士丹利华鑫证券有限责任公司	123.72	10
国开证券股份有限公司	122.00	10
兴业证券股份有限公司, 招商证券股份有限公司, 中信建投证券股份 有限公司	118.00	4
中国建设银行股份有限公司, 中国民生银行股份有限公司	110.00	8
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
广发证券股份有限公司	89.40	8
国融证券股份有限公司	85.30	9
英大证券有限责任公司	82.53	9
国泰君安证券股份有限公司, 中信建投证券股份有限公司, 招商证券 股份有限公司	82.00	1
中国国际金融股份有限公司, 中信建投证券股份有限公司	76.00	3
中国光大银行股份有限公司	75.00	8
中信建投证券股份有限公司, 中信银行股份有限公司	74.00	4
光大证券股份有限公司	65.38	10
中信证券股份有限公司, 兴业证券股份有限公司, 光大证券股份有限 公司	60.12	3
国海证券股份有限公司	60.00	7
海通证券股份有限公司, 中国民族证券有限责任公司	58.00	4
招商证券股份有限公司	58.00	9
中信银行股份有限公司, 中信建投证券股份有限公司	52.00	4
中国建设银行股份有限公司	51.50	5
恒丰银行股份有限公司	51.49	6
中德证券有限责任公司	51.00	6

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

东兴证券股份有限公司	32.62	6
交通银行股份有限公司	31.57	4
中国中投证券有限责任公司	30.24	5
国开证券股份有限公司,上海华信证券有限责任公司	30.00	1
南京银行股份有限公司	30.00	1
平安证券股份有限公司	30.00	2
瑞信方正证券有限责任公司	30.00	5
中国国际金融股份有限公司,上海银行股份有限公司	30.00	1
财通证券股份有限公司	29.99	7
华泰联合证券有限责任公司	29.24	4
国泰君安证券股份有限公司	28.99	6
国家开发银行股份有限公司	28.00	2
招商证券股份有限公司,国金证券股份有限公司	28.00	3
中国光大银行股份有限公司,国家开发银行股份有限公司	28.00	2
招商证券股份有限公司,浙商银行股份有限公司	27.10	3
国金证券股份有限公司	25.86	3
万联证券有限责任公司	25.50	2
华泰证券股份有限公司,上海银行股份有限公司	25.00	3
招商银行股份有限公司,中国农业银行股份有限公司	25.00	2
徽商银行股份有限公司	23.80	4
天风证券股份有限公司	23.50	5
新时代证券股份有限公司	22.98	4
中信证券股份有限公司	21.23	3
光大证券股份有限公司,华夏银行股份有限公司	20.00	2
国开证券股份有限公司,中天证券股份有限公司	20.00	1
华融证券股份有限公司	20.00	1
南京银行股份有限公司,国都证券股份有限公司	20.00	1
上海浦东发展银行股份有限公司,浙商银行股份有限公司	20.00	2
浙商证券股份有限公司	20.00	2

中国工商银行股份有限公司,海通证券股份有限公司	20.00	2
中国工商银行股份有限公司,中信银行股份有限公司	20.00	1
中国邮政储蓄银行股份有限公司	20.00	2
西南证券股份有限公司	19.39	3
联储证券有限责任公司	19.20	2
广发证券股份有限公司,交通银行股份有限公司	18.00	2
国都证券股份有限公司	18.00	3
华泰证券股份有限公司,浙商银行股份有限公司	18.00	1
兴业银行股份有限公司,中国光大银行股份有限公司	18.00	1
招商证券股份有限公司,中信银行股份有限公司	18.00	1
浙商银行股份有限公司,中信建投证券股份有限公司	18.00	2
中国农业银行股份有限公司	18.00	3
中国银河证券股份有限公司	18.00	1
华龙证券股份有限公司	17.30	2
第一创业摩根大通证券有限责任公司,国开证券股份有限公司	16.00	2
国泰君安证券股份有限公司,海通证券股份有限公司,中国国际金融股份有限公司,中国中投证券有限责任公司	15.98	1
中国光大银行股份有限公司,渤海银行股份有限公司	15.50	1
中国进出口银行,浙商银行股份有限公司	15.50	1
中信证券股份有限公司,中泰证券股份有限公司,中山证券有限责任公司,申万宏源证券承销保荐有限责任公司,国信证券股份有限公司	15.50	2
招商银行股份有限公司,中信证券股份有限公司	15.00	2
中国工商银行股份有限公司,国家开发银行股份有限公司	15.00	1
中信建投证券股份有限公司,国海证券股份有限公司	15.00	2
中信建投证券股份有限公司,中国建设银行股份有限公司	15.00	3
中银国际证券股份有限公司,华泰联合证券有限责任公司	15.00	2
开源证券股份有限公司	14.60	2
国家开发银行股份有限公司,中信银行股份有限公司	14.20	2
广州证券有限责任公司	14.15	4
国家开发银行股份有限公司,招商银行股份有限公司	14.00	2

中国银行股份有限公司	14.00	1
德邦证券股份有限公司	13.60	2
民生证券股份有限公司	13.54	1
西部证券股份有限公司	13.24	5
爱建证券有限责任公司	13.00	1
北京银行股份有限公司, 中信证券股份有限公司	13.00	1
国信证券股份有限公司	12.70	3
中信证券股份有限公司, 光大证券股份有限公司, 招商证券股份有限公司, 第一创业证券承销保荐有限责任公司	12.50	1
北京银行股份有限公司, 中信建投证券股份有限公司	12.40	2
华创证券有限责任公司	12.00	1
中信证券股份有限公司, 国信证券股份有限公司	11.81	1
中国民族证券有限责任公司	11.80	1
华福证券有限责任公司	11.65	2
联讯证券股份有限公司	11.00	3
申港证券股份有限公司	11.00	3
长江证券承销保荐有限公司	10.80	2
渤海证券股份有限公司	10.64	2
中信建投证券股份有限公司, 中泰证券股份有限公司	10.08	1
中信证券股份有限公司, 中山证券有限责任公司	10.06	3
东海证券股份有限公司	10.00	5
海通证券股份有限公司, 中国民生银行股份有限公司	10.00	2
杭州银行股份有限公司	10.00	1
恒丰银行股份有限公司, 华夏银行股份有限公司	10.00	1
恒丰银行股份有限公司, 招商证券股份有限公司	10.00	1
招商银行股份有限公司, 招商证券股份有限公司	10.00	1
招商证券股份有限公司, 国开证券股份有限公司, 中天证券股份有限公司	10.00	1
郑州银行股份有限公司	10.00	1
中国银行股份有限公司, 中国工商银行股份有限公司	10.00	1

中信建投证券股份有限公司,中国民生银行股份有限公司	10.00	1
中信银行股份有限公司,上海浦东发展银行股份有限公司	10.00	1
中信证券股份有限公司,平安证券股份有限公司	10.00	1
中银国际证券有限责任公司	10.00	1
广州证券股份有限公司	9.56	1
第一创业证券承销保荐有限责任公司	8.39	2
国泰君安证券股份有限公司,中国中投证券有限责任公司,中国国际金融股份有限公司,海通证券股份有限公司	8.18	1
东吴证券股份有限公司	7.98	1
南京证券有限责任公司	7.56	2
摩根士丹利华鑫证券有限责任公司,上海华信证券有限责任公司	7.23	1
招商证券股份有限公司,中泰证券股份有限公司	7.00	1
中国国际金融股份有限公司,渤海银行股份有限公司	7.00	1
中信银行股份有限公司	7.00	1
中信银行股份有限公司,浙商银行股份有限公司	7.00	1
中航证券有限公司	6.85	1
中国农业银行股份有限公司,中国进出口银行	6.57	1
东北证券股份有限公司	6.50	3
瑞银证券有限责任公司	6.47	1
长江证券股份有限公司	6.20	3
华西证券股份有限公司	6.00	3
江海证券有限公司	6.00	1
中国国际金融股份有限公司,中国光大银行股份有限公司	6.00	1
兴业证券股份有限公司	5.96	2
招商证券股份有限公司,华龙证券股份有限公司	5.56	2
招商银行股份有限公司	5.50	2
国泰君安证券股份有限公司,国开证券股份有限公司	5.30	1
平安证券有限责任公司	5.16	2
华夏银行股份有限公司,光大证券股份有限公司	5.00	1
上海浦东发展银行股份有限公司,国家开发银行股份有限公司	5.00	1

上海银行股份有限公司	5.00	1
长城证券股份有限公司	5.00	1
中泰证券股份有限公司,天风证券股份有限公司	4.82	1
光大证券股份有限公司,恒丰银行股份有限公司	4.50	1
中国工商银行股份有限公司	4.00	1
中国民生银行股份有限公司,中国光大银行股份有限公司	3.80	1
上海华信证券有限责任公司	3.50	1
光大证券股份有限公司,中信证券股份有限公司	3.16	1
中山证券有限责任公司	3.15	1
宏源证券股份有限公司	3.10	1
川财证券有限责任公司	3.00	1
宁波银行股份有限公司	3.00	1
齐鲁证券有限公司	3.00	1
中山证券有限责任公司,招商证券股份有限公司,光大证券股份有限公司	3.00	1
中信银行股份有限公司,中国农业银行股份有限公司	2.80	1
海通证券股份有限公司,华夏银行股份有限公司	2.50	1
广州证券有限责任公司,国海证券股份有限公司	1.04	1

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 1 月 16 日,按主承销商划分,前十大垃圾债中的违约债的主承销商分别为海通证券(133.44 亿元,14 只);国开证券(122.00 亿元,10 只);兴业证券,招商证券和中信建投证券联合作为主承销商(118.00 亿元,4 只);中国建设银行和中国民生银行联合作为主承销商(110.00 亿元,8 只);安信证券(103.71 亿元,5 只);中信建投证券和上海华信证券联合作为主承销商(100.00 亿元,3 只);摩根士丹利华鑫证券(94.72 亿元,8 只);国融证券(85.30 亿元,9 只);英大证券(76.53 亿元,8 只);中金公司和中信建投证券(76.00 亿元,3 只);光大银行(75.00 亿元,8 只)。

表 13: 截至 2022 年 1 月 16 日, 各主承销商垃圾债中违约债分布情况

主承销商	承销垃圾 债中的违 约债余额 (亿元)	债券数量 (只)
海通证券股份有限公司	133.44	14
国开证券股份有限公司	122.00	10
兴业证券股份有限公司, 招商证券股份有限公司, 中信建投证券股 份有限公司	118.00	4
中国建设银行股份有限公司, 中国民生银行股份有限公司	110.00	8
安信证券股份有限公司	103.71	5
中信建投证券股份有限公司, 上海华信证券有限责任公司	100.00	3
摩根士丹利华鑫证券有限责任公司	94.72	8
国融证券股份有限公司	85.30	9
英大证券有限责任公司	76.53	8
中国国际金融股份有限公司, 中信建投证券股份有限公司	76.00	3
中国光大银行股份有限公司	75.00	8
中信建投证券股份有限公司, 中信银行股份有限公司	74.00	4
广发证券股份有限公司	68.40	6
国海证券股份有限公司	60.00	7
海通证券股份有限公司, 中国民族证券有限责任公司	58.00	4
招商证券股份有限公司	58.00	9
中国建设银行股份有限公司	51.50	5
华菁证券有限公司, 华福证券有限责任公司	50.00	5
上海浦东发展银行股份有限公司, 中信银行股份有限公司	50.00	2
申万宏源证券承销保荐有限责任公司, 华融证券股份有限公司	50.00	4
中国邮政储蓄银行股份有限公司, 中国国际金融股份有限公司	50.00	2
中国中投证券有限责任公司, 东兴证券股份有限公司	49.94	3
中国国际金融股份有限公司	48.34	5
中信银行股份有限公司, 中信建投证券股份有限公司	47.00	3
恒丰银行股份有限公司	46.49	5

中信证券股份有限公司,中国农业银行股份有限公司	46.00	3
中信证券股份有限公司,招商银行股份有限公司	44.00	3
中信证券股份有限公司,中信银行股份有限公司	44.00	5
中德证券有限责任公司	43.50	5
中信证券股份有限公司,上海银行股份有限公司	43.00	3
北京银行股份有限公司,中国建设银行股份有限公司	40.00	3
第一创业摩根大通证券有限责任公司	40.00	4
上海浦东发展银行股份有限公司	40.00	6
中德证券有限责任公司,国开证券股份有限公司	40.00	3
华林证券有限责任公司	39.39	3
中国民生银行股份有限公司	37.00	6
中国国际金融股份有限公司,招商银行股份有限公司	35.00	2
浙商银行股份有限公司	33.98	5
交通银行股份有限公司	31.57	4
中国中投证券有限责任公司	30.24	5
国开证券股份有限公司,上海华信证券有限责任公司	30.00	1
南京银行股份有限公司	30.00	1
平安证券股份有限公司	30.00	2
瑞信方正证券有限责任公司	30.00	5
中国国际金融股份有限公司,上海银行股份有限公司	30.00	1
财通证券股份有限公司	29.99	7
东兴证券股份有限公司	29.96	5
国泰君安证券股份有限公司	28.99	6
国家开发银行股份有限公司	28.00	2
兴业银行股份有限公司	28.00	4
中国光大银行股份有限公司,国家开发银行股份有限公司	28.00	2
申万宏源证券承销保荐有限责任公司	27.17	3
光大证券股份有限公司	27.15	6
招商证券股份有限公司,浙商银行股份有限公司	27.10	3

中泰证券股份有限公司	25.90	7
国金证券股份有限公司	25.86	3
万联证券有限责任公司	25.50	2
华泰证券股份有限公司,上海银行股份有限公司	25.00	3
招商银行股份有限公司,中国农业银行股份有限公司	25.00	2
中泰证券股份有限公司,招商证券股份有限公司,东兴证券股份有限公司	25.00	2
兴业证券股份有限公司,中信建投证券股份有限公司	24.00	2
徽商银行股份有限公司	23.80	4
天风证券股份有限公司	23.50	5
新时代证券股份有限公司	22.98	4
华泰联合证券有限责任公司	21.99	3
中信证券股份有限公司	21.23	3
国开证券股份有限公司,中天证券股份有限公司	20.00	1
华融证券股份有限公司	20.00	1
浙商证券股份有限公司	20.00	2
中国工商银行股份有限公司,海通证券股份有限公司	20.00	2
中国工商银行股份有限公司,中信银行股份有限公司	20.00	1
中国邮政储蓄银行股份有限公司	20.00	2
中信证券股份有限公司,光大证券股份有限公司,招商证券股份有限公司,中泰证券股份有限公司	20.00	1
中信证券股份有限公司,兴业证券股份有限公司,光大证券股份有限公司	20.00	1
西南证券股份有限公司	19.39	3
联储证券有限责任公司	19.20	2
广发证券股份有限公司,交通银行股份有限公司	18.00	2
国都证券股份有限公司	18.00	3
华泰证券股份有限公司,浙商银行股份有限公司	18.00	1
兴业银行股份有限公司,中国光大银行股份有限公司	18.00	1
招商证券股份有限公司,中信银行股份有限公司	18.00	1
浙商银行股份有限公司,中信建投证券股份有限公司	18.00	2

中国农业银行股份有限公司	18.00	3
中国银河证券股份有限公司	18.00	1
华龙证券股份有限公司	17.30	2
第一创业摩根大通证券有限责任公司,国开证券股份有限公司	16.00	2
国泰君安证券股份有限公司,海通证券股份有限公司,中国国际金融股份有限公司,中国中投证券有限责任公司	15.98	1
中国光大银行股份有限公司,渤海银行股份有限公司	15.50	1
中国进出口银行,浙商银行股份有限公司	15.50	1
中信证券股份有限公司,中泰证券股份有限公司,中山证券有限责任公司,申万宏源证券承销保荐有限责任公司,国信证券股份有限公司	15.50	2
中国国际金融股份有限公司,中山证券有限责任公司,五矿证券有限公司,西南证券股份有限公司	15.43	1
招商银行股份有限公司,中信证券股份有限公司	15.00	2
中国工商银行股份有限公司,国家开发银行股份有限公司	15.00	1
中信建投证券股份有限公司,国海证券股份有限公司	15.00	2
中银国际证券股份有限公司,华泰联合证券有限责任公司	15.00	2
招商证券股份有限公司,国金证券股份有限公司	14.98	1
国家开发银行股份有限公司,中信银行股份有限公司	14.20	2
广州证券有限责任公司	14.15	4
国家开发银行股份有限公司,招商银行股份有限公司	14.00	2
中国银行股份有限公司	14.00	1
德邦证券股份有限公司	13.60	2
民生证券股份有限公司	13.54	1
西部证券股份有限公司	13.24	5
爱建证券有限责任公司	13.00	1
北京银行股份有限公司,中信证券股份有限公司	13.00	1
国信证券股份有限公司	12.70	3
中信证券股份有限公司,光大证券股份有限公司,招商证券股份有限公司,第一创业证券承销保荐有限责任公司	12.50	1
北京银行股份有限公司,中信建投证券股份有限公司	12.40	2

开源证券股份有限公司	12.10	1
华创证券有限责任公司	12.00	1
中信证券股份有限公司,国信证券股份有限公司	11.81	1
中国民族证券有限责任公司	11.80	1
华福证券有限责任公司	11.65	2
联讯证券股份有限公司	11.00	3
申港证券股份有限公司	11.00	3
中信建投证券股份有限公司	10.50	2
中信建投证券股份有限公司,中泰证券股份有限公司	10.08	1
光大证券股份有限公司,平安证券股份有限公司	10.00	1
海通证券股份有限公司,中国民生银行股份有限公司	10.00	2
杭州银行股份有限公司	10.00	1
招商银行股份有限公司,招商证券股份有限公司	10.00	1
招商证券股份有限公司,国开证券股份有限公司,中天证券股份有限公司	10.00	1
中国银行股份有限公司,中国工商银行股份有限公司	10.00	1
中信建投证券股份有限公司,中国民生银行股份有限公司	10.00	1
中信银行股份有限公司,上海浦东发展银行股份有限公司	10.00	1
中信证券股份有限公司,平安证券股份有限公司	10.00	1
中银国际证券有限责任公司	10.00	1
广州证券股份有限公司	9.56	1
国泰君安证券股份有限公司,中国中投证券有限责任公司,中国国际金融股份有限公司,海通证券股份有限公司	8.18	1
东吴证券股份有限公司	7.98	1
南京证券有限责任公司	7.56	2
长江证券承销保荐有限公司	7.50	1
摩根士丹利华鑫证券有限责任公司,上海华信证券有限责任公司	7.23	1
招商证券股份有限公司,中泰证券股份有限公司	7.00	1
中国国际金融股份有限公司,渤海银行股份有限公司	7.00	1
中信银行股份有限公司	7.00	1

中信银行股份有限公司, 浙商银行股份有限公司	7.00	1
中国农业银行股份有限公司, 中国进出口银行	6.57	1
东北证券股份有限公司	6.50	3
瑞银证券有限责任公司	6.47	1
长江证券股份有限公司	6.20	3
华西证券股份有限公司	6.00	3
江海证券有限公司	6.00	1
中国国际金融股份有限公司, 中国光大银行股份有限公司	6.00	1
兴业证券股份有限公司	5.96	2
招商证券股份有限公司, 华龙证券股份有限公司	5.56	2
招商银行股份有限公司	5.50	2
国泰君安证券股份有限公司, 国开证券股份有限公司	5.30	1
渤海证券股份有限公司	5.20	1
平安证券有限责任公司	5.16	2
第一创业证券承销保荐有限责任公司	5.00	1
华夏银行股份有限公司, 光大证券股份有限公司	5.00	1
上海浦东发展银行股份有限公司, 国家开发银行股份有限公司	5.00	1
长城证券股份有限公司	5.00	1
中信建投证券股份有限公司, 中国建设银行股份有限公司	5.00	1
中泰证券股份有限公司, 天风证券股份有限公司	4.82	1
光大证券股份有限公司, 恒丰银行股份有限公司	4.50	1
中国工商银行股份有限公司	4.00	1
中国民生银行股份有限公司, 中国光大银行股份有限公司	3.80	1
上海华信证券有限责任公司	3.50	1
中山证券有限责任公司	3.15	1
宏源证券股份有限公司	3.10	1
川财证券有限责任公司	3.00	1
宁波银行股份有限公司	3.00	1
齐鲁证券有限公司	3.00	1

中信证券股份有限公司, 中山证券有限责任公司	3.00	1
中信银行股份有限公司, 中国农业银行股份有限公司	2.80	1
海通证券股份有限公司, 华夏银行股份有限公司	2.50	1
广州证券有限责任公司, 国海证券股份有限公司	1.04	1

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（十二）中国垃圾债会计师事务所分布

截至 2022 年 1 月 16 日, 按会计师事务所划分, 中国垃圾债主要分布于中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)(989.77 亿元, 73 只); 普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)(710.10 亿元, 20 只); 亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)(638.75 亿元, 69 只); 瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)(338.16 亿元, 33 只); 和信会计师事务所(特殊普通合伙)(221.90 亿元, 17 只); 上会会计师事务所(特殊普通合伙)(215.00 亿元, 9 只); 信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)(181.09 亿元, 25 只)等。

表 14: 截至 2022 年 1 月 16 日, 各会计师事务所垃圾债分布情况

会计师事务所	会所涉及垃圾债债券余额(亿元)	债券数量(只)
中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)	989.77	73
普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)	710.10	20
亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	638.75	69
瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)	338.16	33
和信会计师事务所(特殊普通合伙)	221.90	17
上会会计师事务所(特殊普通合伙)	215.00	9
信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)	181.09	25
立信会计师事务所(特殊普通合伙)	178.91	28

永拓会计师事务所(特殊普通合伙)	178.20	16
广东正中珠江会计师事务所(特殊普通合伙)	173.04	13
利安达会计师事务所(特殊普通合伙)	145.94	13
天健会计师事务所(特殊普通合伙)	87.41	16
北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙), 大华会计师事务所(特殊普通合伙)	86.00	4
中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)	77.37	9
中勤万信会计师事务所(特殊普通合伙)	73.81	11
大信会计师事务所(特殊普通合伙)	71.29	15
中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)	60.00	7
大华会计师事务所(特殊普通合伙), 中审华会计师事务所(特殊普通合伙), 亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	47.67	3
中审华会计师事务所(特殊普通合伙)	46.25	14
中天运会计师事务所(特殊普通合伙)	45.97	10
立信会计师事务所(特殊普通合伙), 中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)	44.20	4
中喜会计师事务所(特殊普通合伙)	43.50	6
亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙), 中通会计师事务所有限责任公司	43.00	2
安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)	39.44	4
中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	39.14	7
中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙), 立信会计师事务所(特殊普通合伙)	38.00	2
希格玛会计师事务所(特殊普通合伙)	35.00	4
中准会计师事务所(特殊普通合伙)	32.15	5
北京中澄宇管理咨询有限责任公司	31.99	2
中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙), 中汇会计师事务所(特殊普通合伙)	30.00	1
利安达会计师事务所(特殊普通合伙), 中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	27.10	3
致同会计师事务所(特殊普通合伙)	25.98	3

中天运会计师事务所(特殊普通合伙),山东天恒信有限责任会计师事务所	25.71	4
北京正和信会计师事务所有限责任公司,大华会计师事务所(特殊普通合伙)	25.00	2
大华会计师事务所(特殊普通合伙)	24.46	4
中准会计师事务所(特殊普通合伙),利安达会计师事务所(特殊普通合伙)	22.00	3
毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)	20.84	2
亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙),天健会计师事务所(特殊普通合伙)	20.40	2
立信会计师事务所(特殊普通合伙),希格玛会计师事务所(特殊普通合伙)	20.00	3
希格玛会计师事务所(特殊普通合伙),立信会计师事务所(特殊普通合伙)	20.00	2
中通会计师事务所有限责任公司	20.00	2
苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)	19.50	4
中通会计师事务所有限责任公司,亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	18.00	1
保定大雁工程造价咨询服务有限公司	17.57	2
中审众环会计师事务所(特殊普通合伙),中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)	16.00	2
中通会计师事务所有限责任公司,北京中天信达会计师事务所有限公司	15.50	1
立信会计师事务所(特殊普通合伙),瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)	14.90	1
信永中和会计师事务所(特殊普通合伙),中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)	14.00	3
天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)	13.78	3
中汇会计师事务所(特殊普通合伙)	13.30	2
中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙),中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)	13.00	1
山东天恒信有限责任会计师事务所	12.46	2
和信会计师事务所(特殊普通合伙),致同会计师事务所(特殊	12.38	2

普通合伙)		
众华会计师事务所(特殊普通合伙)	11.30	3
亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙),中审华会计师事务所(特殊普通合伙)	10.49	2
容诚会计师事务所(特殊普通合伙)	10.06	3
瑞华会计师事务所(特殊普通合伙),利安达会计师事务所(特殊普通合伙)	10.00	1
山东天成联合会计师事务所	10.00	1
中喜会计师事务所(特殊普通合伙),永拓会计师事务所(特殊普通合伙)	9.00	1
安利达会计师事务所	8.80	2
北京中诚恒平会计师事务所有限公司	8.00	1
致同会计师事务所(特殊普通合伙),和信会计师事务所(特殊普通合伙)	7.63	1
中审华会计师事务所(特殊普通合伙),北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	7.50	1
亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙),大华会计师事务所(特殊普通合伙),中审华会计师事务所(特殊普通合伙)	7.30	1
信永中和会计师事务所(特殊普通合伙),大华会计师事务所(特殊普通合伙)	6.85	1
深圳永信瑞和会计师事务所	6.20	1
永拓会计师事务所(特殊普通合伙),重庆君恩会计师事务所有限公司	6.00	1
山东汇德会计师事务所有限公司	5.00	2
公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)	4.00	1
山西国元会计师事务所,山西华诚泰和会计师事务所有限公司	3.00	1
四川华信(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	3.00	1
吉林华伦会计师事务所有限责任公司	2.50	2
山西国元会计师事务所,山西元亨会计师事务所(普通合伙)	2.50	1
山西国元会计师事务所	2.00	1

中审众环会计师事务所(特殊普通合伙),信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)	2.00	1
北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	1.50	1
瑞华会计师事务所(特殊普通合伙),立信会计师事务所(特殊普通合伙)	1.28	1
中审华会计师事务所(特殊普通合伙),亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	1.00	1
中审华会计师事务所(特殊普通合伙),中准会计师事务所(特殊普通合伙)	0.07	1

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 1 月 16 日,按会计师事务所划分,中国垃圾债中的违约债主要分布于中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)(771.95 亿元,52 只);亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)(625.73 亿元,67 只);瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)(279.16 亿元,28 只);和信会计师事务所(特殊普通合伙)(221.90 亿元,17 只);上会会计师事务所(特殊普通合伙)(215.00 亿元,9 只)等。

表 15:截至 2022 年 1 月 16 日,各会计师事务所垃圾债中违约债分布情况

会计师事务所	会所垃圾债中违约债券余额(亿元)	债券数量(只)
中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)	771.95	52
亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	625.73	67
瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)	279.16	28
和信会计师事务所(特殊普通合伙)	221.90	17
上会会计师事务所(特殊普通合伙)	215.00	9
永拓会计师事务所(特殊普通合伙)	178.20	16
信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)	161.09	23
立信会计师事务所(特殊普通合伙)	155.91	25
广东正中珠江会计师事务所(特殊普通合伙)	153.04	12

利安达会计师事务所(特殊普通合伙)	145.94	13
普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)	122.10	10
北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙), 大华会计师事务所(特殊普通合伙)	86.00	4
中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)	77.37	9
大信会计师事务所(特殊普通合伙)	67.90	14
中勤万信会计师事务所(特殊普通合伙)	65.91	10
天健会计师事务所(特殊普通合伙)	65.12	13
中天运会计师事务所(特殊普通合伙)	45.97	10
安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)	39.44	4
中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	39.14	7
中审华会计师事务所(特殊普通合伙)	37.40	12
中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)	36.00	4
中喜会计师事务所(特殊普通合伙)	33.00	4
中准会计师事务所(特殊普通合伙)	32.15	5
北京中澄宇管理咨询有限责任公司	31.99	2
中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙), 中汇会计师事务所(特殊普通合伙)	30.00	1
利安达会计师事务所(特殊普通合伙), 中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	27.10	3
致同会计师事务所(特殊普通合伙)	25.98	3
中天运会计师事务所(特殊普通合伙), 山东天恒信有限责任会计师事务所	25.71	4
北京正和信会计师事务所有限责任公司, 大华会计师事务所(特殊普通合伙)	25.00	2
大华会计师事务所(特殊普通合伙)	23.46	3
中准会计师事务所(特殊普通合伙), 利安达会计师事务所(特殊普通合伙)	22.00	3
毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)	20.84	2
亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙), 天健会计师事务所(特殊普通合伙)	20.40	2
中通会计师事务所有限责任公司	20.00	2

亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙),中通会计师事务所有限责任公司	18.00	1
中通会计师事务所有限责任公司,亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	18.00	1
保定大雁工程造价咨询服务有限公司	17.57	2
中通会计师事务所有限责任公司,北京中天信达会计师事务所有限公司	15.50	1
大华会计师事务所(特殊普通合伙),中审华会计师事务所(特殊普通合伙),亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	15.43	1
立信会计师事务所(特殊普通合伙),希格玛会计师事务所(特殊普通合伙)	15.00	2
中审众环会计师事务所(特殊普通合伙),中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)	15.00	1
苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)	14.50	3
信永中和会计师事务所(特殊普通合伙),中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)	14.00	3
中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙),中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)	13.00	1
山东天恒信有限责任会计师事务所	12.46	2
和信会计师事务所(特殊普通合伙),致同会计师事务所(特殊普通合伙)	12.38	2
众华会计师事务所(特殊普通合伙)	11.30	3
亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙),中审华会计师事务所(特殊普通合伙)	10.49	2
瑞华会计师事务所(特殊普通合伙),利安达会计师事务所(特殊普通合伙)	10.00	1
山东天成联合会计师事务所	10.00	1
中汇会计师事务所(特殊普通合伙)	10.00	1
中喜会计师事务所(特殊普通合伙),永拓会计师事务所(特殊普通合伙)	9.00	1
安利达会计师事务所	8.80	2
天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)	8.34	2
北京中诚恒平会计师事务所有限公司	8.00	1
致同会计师事务所(特殊普通合伙),和信会计师事务所(特殊普通合伙)	7.63	1

中审华会计师事务所(特殊普通合伙),北京兴华会计师事务所 (特殊普通合伙)	7.50	1
亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙),大华会计师事务所 (特殊普通合伙),中审华会计师事务所(特殊普通合伙)	7.30	1
深圳永信瑞和会计师事务所	6.20	1
永拓会计师事务所(特殊普通合伙),重庆君恩会计师事务所有限 公司	6.00	1
山东汇德会计师事务所有限公司	5.00	2
公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)	4.00	1
立信会计师事务所(特殊普通合伙),中兴财光华会计师事务所 (特殊普通合伙)	3.00	1
容诚会计师事务所(特殊普通合伙)	3.00	1
四川华信(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	3.00	1
中审众环会计师事务所(特殊普通合伙),信永中和会计师事务所 (特殊普通合伙)	2.00	1
北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	1.50	1
中审华会计师事务所(特殊普通合伙),亚太(集团)会计师事务所 (特殊普通合伙)	1.00	1
中审华会计师事务所(特殊普通合伙),中准会计师事务所(特殊 普通合伙)	0.07	1

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十三)中国垃圾债律师事务所分布

截至 2022 年 1 月 16 日,按律师事务所划分,中国垃圾债主要分布于北京大成律师事务所(726.20 亿元,51 只);北京市金杜律师事务所(668.49 亿元,25 只);上海市锦天城律师事务所(620.08 亿元,46 只);国浩律师事务所(533.13 亿元,62 只);北京市天元律师事务所(311.08 亿元,26 只);北京观韬中茂律师事务所(219.00 亿元,18 只);北京市环球律师事务所(160.00 亿元,9 只);北京市君泽君律师事务所(123.35 亿元,14 只);北京国枫律师事务所(121.60 亿元,12 只)等。

表 16: 截至 2022 年 1 月 16 日, 各律师事务所所垃圾债分布情况

律师事务所	律所垃圾债债券余额 (亿元)	债券数量(只)
北京大成律师事务所	726.20	51
北京市金杜律师事务所	668.49	25
上海市锦天城律师事务所	620.08	46
国浩律师事务所	533.13	62
北京市天元律师事务所	311.08	26
北京观韬中茂律师事务所	219.00	18
北京市环球律师事务所	160.00	9
北京市君泽君律师事务所	123.35	14
北京国枫律师事务所	121.60	12
北京德恒律师事务所	112.70	15
北京市君合律师事务所	106.81	6
北京市康达律师事务所	104.16	8
北京市中伦律师事务所	89.38	15
河南国基律师事务所	85.00	10
北京市通商律师事务所	80.47	8
四川迪扬律师事务所	74.30	9
安徽安天行律师事务所	73.74	7
北京市华城律师事务所	67.10	5
北京市盈科律师事务所	67.00	10
上海市广发律师事务所	55.70	2
山东鲁成律师事务所	55.50	9
北京市国度律师事务所	53.50	4
北京市中银律师事务所	49.75	12
安徽天禾律师事务所	47.90	10
北京市竞天公诚律师事务所	45.05	6

辽宁乾均律师事务所	44.00	5
北京市中瑞律师事务所	41.53	3
北京广霖律师事务所	36.50	4
北京德和衡律师事务所	36.49	3
北京市智正律师事务所	36.37	3
北京金诚同达律师事务所	35.49	4
青海竞帆律师事务所	35.00	2
泰和泰律师事务所	33.69	5
上海市友林律师事务所	31.99	2
广东华商律师事务所	29.00	3
北京海润天睿律师事务所	28.02	3
上海创远律师事务所	24.00	4
北京市尚荣信律师事务所	20.00	6
北京市重光律师事务所	20.00	3
北京市海问律师事务所	19.44	3
北京市鼎业律师事务所	19.00	2
上海市上正律师事务所	18.00	4
上海市方达律师事务所	17.57	2
北京安杰律师事务所	17.40	2
北京市鑫诺律师事务所	17.00	2
北京市昌久律师事务所	16.00	2
天津允公律师事务所	14.60	2
江苏高的律师事务所	14.50	3
北京英舜律师事务所	13.54	1
广东君信律师事务所	13.00	1
辽宁华夏律师事务所	13.00	3
北京朗山律师事务所	11.97	2
和义律师事务所	10.80	2
河南郑港律师事务所	10.16	3

北京市京典律师事务所	10.00	1
辽宁安融律师事务所	10.00	1
辽宁昊星律师事务所	10.00	1
山东康桥律师事务所	10.00	3
山东齐鲁律师事务所	10.00	1
上海市金茂律师事务所	10.00	1
山东中展律师事务所	9.00	2
浙江天册律师事务所	8.20	4
北京天达共和律师事务所	8.00	2
重庆静昇律师事务所	8.00	1
江苏世纪同仁律师事务所	7.56	2
天津嘉德恒时律师事务所	7.50	1
上海市瑛明律师事务所	7.00	1
湖南启元律师事务所	6.85	1
上海融孚律师事务所	6.81	4
山东龙合律师事务所	6.77	1
北京润佳律师事务所	6.00	2
北京市浩天信和律师事务所	5.44	1
北京市炜衡律师事务所	5.20	1
北京市中闻律师事务所	5.00	2
山西鼎正律师事务所	5.00	2
四川信言律师事务所	5.00	1
北京纬文律师事务所	4.55	1
浙江和义观达律师事务所	4.00	1
北京市君致律师事务所	3.30	1
上海市震旦律师事务所	3.00	1
天闻律师事务所	3.00	1
河南金学苑律师事务所	2.50	1
吉林盛剑律师事务所	2.50	2

山西语道律师事务所	2.50	1
青海树人律师事务所	0.15	2

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 1 月 16 日,按律师事务所划分,中国垃圾债中的违约债主要分布于北京大成律师事务所(628.07 亿元,43 只);上海市锦天城律师事务所(519.70 亿元,37 只);国浩律师事务所(468.00 亿元,55 只);北京市天元律师事务所(247.95 亿元,21 只);北京观韬中茂律师事务所(219.00 亿元,18 只);北京市环球律师事务所(160.00 亿元,9 只);北京国枫律师事务所(120.60 亿元,11 只);北京市君泽君律师事务所(112.35 亿元,11 只);北京市康达律师事务所(104.16 亿元,8 只);北京德恒律师事务所(99.68 亿元,13 只)等。

表 17:截至 2022 年 1 月 16 日,各律师事务所垃圾债中违约债分布情况

律师事务所	律所垃圾债中违约债券余额(亿元)	债券数量(只)
北京大成律师事务所	628.07	43
上海市锦天城律师事务所	519.70	37
国浩律师事务所	468.00	55
北京市天元律师事务所	247.95	21
北京观韬中茂律师事务所	219.00	18
北京市环球律师事务所	160.00	9
北京国枫律师事务所	120.60	11
北京市君泽君律师事务所	112.35	11
北京市康达律师事务所	104.16	8
北京德恒律师事务所	99.68	13
北京市君合律师事务所	81.81	5
四川迪扬律师事务所	74.30	9
安徽安天行律师事务所	73.74	7

北京市华城律师事务所	67.10	5
北京市盈科律师事务所	67.00	10
北京市中伦律师事务所	57.72	12
山东鲁成律师事务所	55.50	9
北京市国度律师事务所	53.50	4
北京市通商律师事务所	48.22	6
安徽天禾律师事务所	47.90	10
北京市竞天公诚律师事务所	45.05	6
辽宁乾均律师事务所	44.00	5
北京市中银律师事务所	42.91	11
北京市中瑞律师事务所	41.53	3
北京广霁律师事务所	36.50	4
北京德和衡律师事务所	36.49	3
北京市智正律师事务所	36.37	3
青海竞帆律师事务所	35.00	2
泰和泰律师事务所	33.69	5
北京金诚同达律师事务所	32.10	3
上海市友林律师事务所	31.99	2
广东华商律师事务所	29.00	3
北京海润天睿律师事务所	28.02	3
河南国基律师事务所	25.00	3
上海创远律师事务所	24.00	4
北京市海问律师事务所	19.44	3
北京市鼎业律师事务所	19.00	2
上海市上正律师事务所	18.00	4
上海市方达律师事务所	17.57	2
北京安杰律师事务所	17.40	2
北京市尚荣信律师事务所	17.15	5

北京市鑫诺律师事务所	17.00	2
北京市昌久律师事务所	16.00	2
江苏高的律师事务所	14.50	3
北京市金杜律师事务所	13.98	3
北京英舜律师事务所	13.54	1
广东君信律师事务所	13.00	1
辽宁华夏律师事务所	13.00	3
天津允公律师事务所	12.10	1
北京朗山律师事务所	11.97	2
和义律师事务所	10.80	2
河南郑港律师事务所	10.16	3
北京市京典律师事务所	10.00	1
北京市重光律师事务所	10.00	2
辽宁安融律师事务所	10.00	1
辽宁昊星律师事务所	10.00	1
山东康桥律师事务所	10.00	3
山东齐鲁律师事务所	10.00	1
上海市金茂律师事务所	10.00	1
浙江天册律师事务所	8.20	4
北京天达共和律师事务所	8.00	2
重庆静昇律师事务所	8.00	1
江苏世纪同仁律师事务所	7.56	2
上海市瑛明律师事务所	7.00	1
湖南启元律师事务所	6.85	1
山东龙合律师事务所	6.77	1
北京润佳律师事务所	6.00	2
北京市炜衡律师事务所	5.20	1
北京市中闻律师事务所	5.00	2

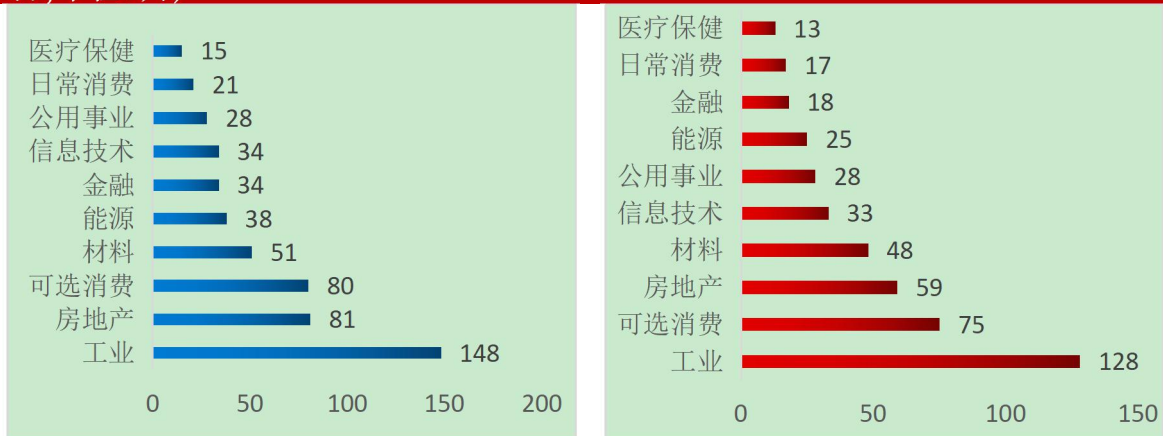
山东中展律师事务所	5.00	1
四川信言律师事务所	5.00	1
北京纬文律师事务所	4.55	1
浙江和义观达律师事务所	4.00	1
上海市震旦律师事务所	3.00	1
天闻律师事务所	3.00	1
上海市广发律师事务所	2.70	1
河南金学苑律师事务所	2.50	1
上海融孚律师事务所	0.81	3
青海树人律师事务所	0.15	2

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十四)中国垃圾债行业分布

截至 2022 年 1 月 16 日,从行业分布情况来看,按照 GICS 一级行业,中国垃圾债主要分布于工业(148 只)、房地产行业(81 只)、可选消费(80 只)、材料行业(51 只)、能源(38 只)、金融(34 只)、信息技术(34 只)、公用事业(28 只)、日常消费(21 只)和医疗保健(15 只),合计 530 只。其中的违约债主要分布在工业(128 只)、可选消费(75 只)、房地产行业(59 只)、材料行业(48 只)、信息技术(33 只)、公用事业(28 只)、能源(25 只)、金融(18 只)、日常消费(17 只)和医疗保健(13 只),合计 444 只。

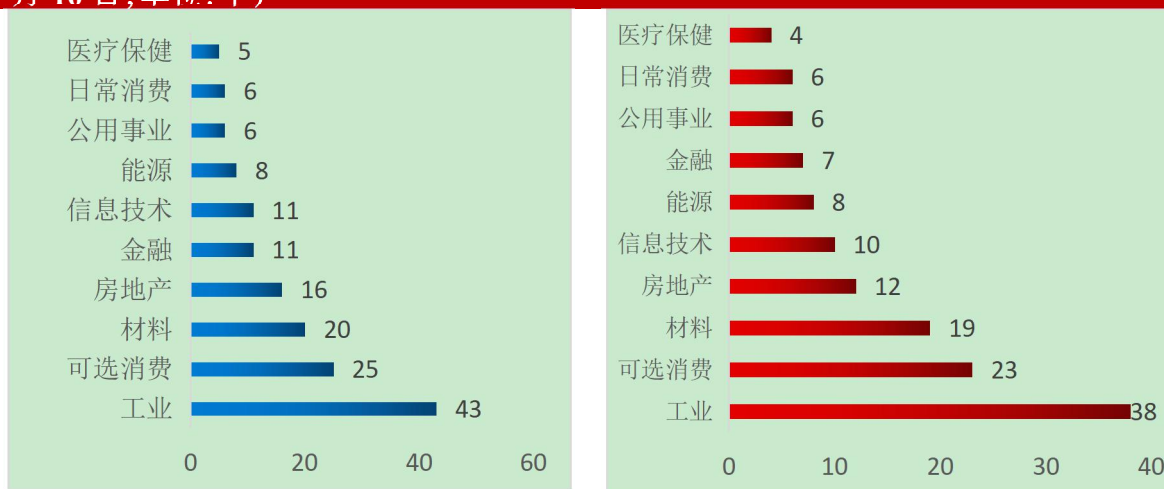
图 37: 不同行业中国垃圾债(左)和其中的违约债(右)数量分布(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 1 月 16 日,中国垃圾债的发行人主要集中于工业(43 个)、可选消费行业(25 个)、材料行业(20 个)、房地产行业(16 个)、金融(11 个)、信息技术(11 个)、能源(8 个)、公用事业(6 个)、日常消费(6 个)和医疗保健(5 个),合计 151 个企业。其中的违约债的发行人主要集中于工业(38 个)、可选消费行业(23 个)、材料行业(19 个)、房地产行业(12 个)、信息技术(10 个)、能源(8 个)、金融(7 个)、公用事业(6 个)、日常消费(6 个)和医疗保健(4 个),合计 133 个企业违约。

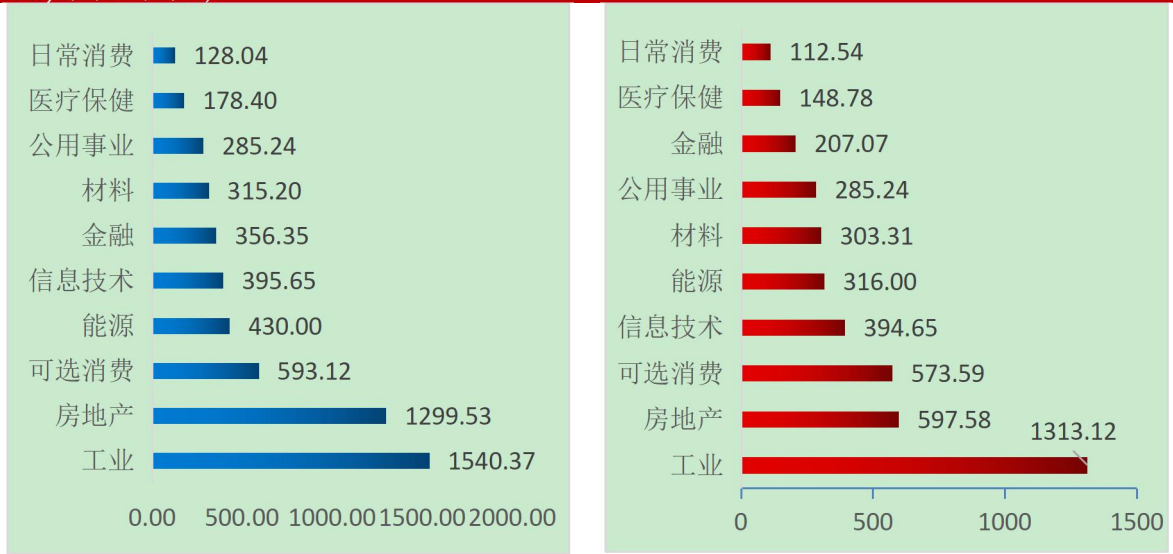
图 38:不同行业中国垃圾债(左)和其中违约债(右)发行人数量分布(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:个)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 1 月 16 日,按 GICS 一级行业划分,中国垃圾债余额主要集中于工业(1540.37 亿元)、房地产行业(1299.53 亿元)、可选消费行业(593.12 亿元)、能源行业(430.00 亿元)、信息技术行业(395.65 亿元)、金融行业(356.35 亿元)、材料行业(315.20 亿元)、公用事业(285.24 亿元)、医疗保健(178.40 亿元)、日常消费(128.04 亿元)。中国垃圾债中的违约债余额主要集中于工业(1313.12 亿元)、房地产行业(597.58 亿元)、可选消费行业(573.59 亿元)、信息技术行业(394.65 亿元)、能源行业(316.00 亿元)、材料行业(303.31 亿元)、公用事业(285.24 亿元)、金融行业(207.07 亿元)、医疗保健(148.78 亿元)和日常消费(112.54 亿元)。

图 39: 不同行业中国垃圾债(左)和其中违约债(右)余额分布(截至 2022 年 1 月 16 日, 单位: 亿元)

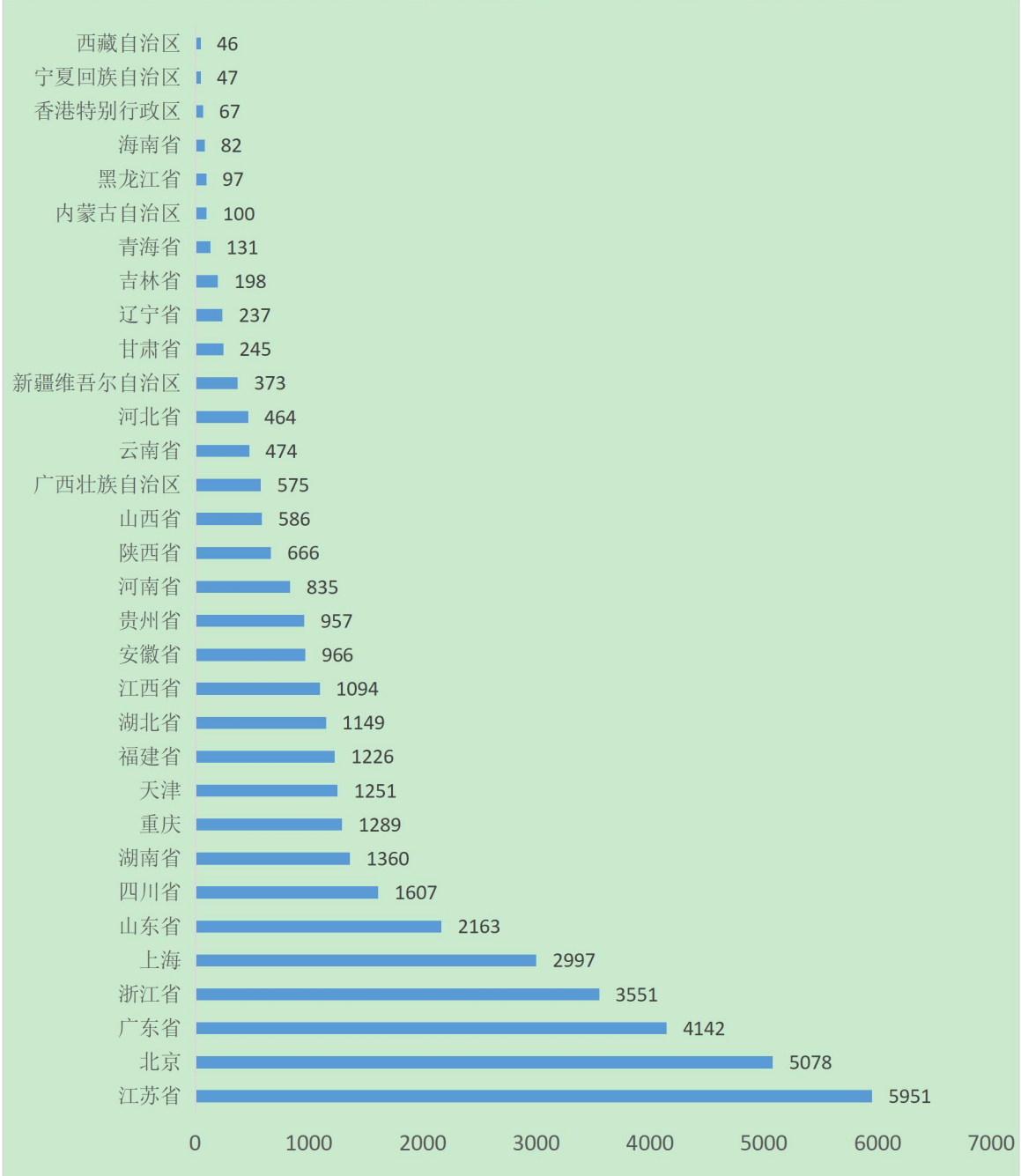


数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十五) 中国垃圾债区域分布

截至 2022 年 1 月 16 日,按地区划分,中国存量债券主要分布在江苏省(5,951 只)、北京市(5,078 只)、广东省(4,142 只)、浙江省(3,551 只)、上海市(2,997 只)、山东省(2,163 只)、四川省(1,607 只)等地。

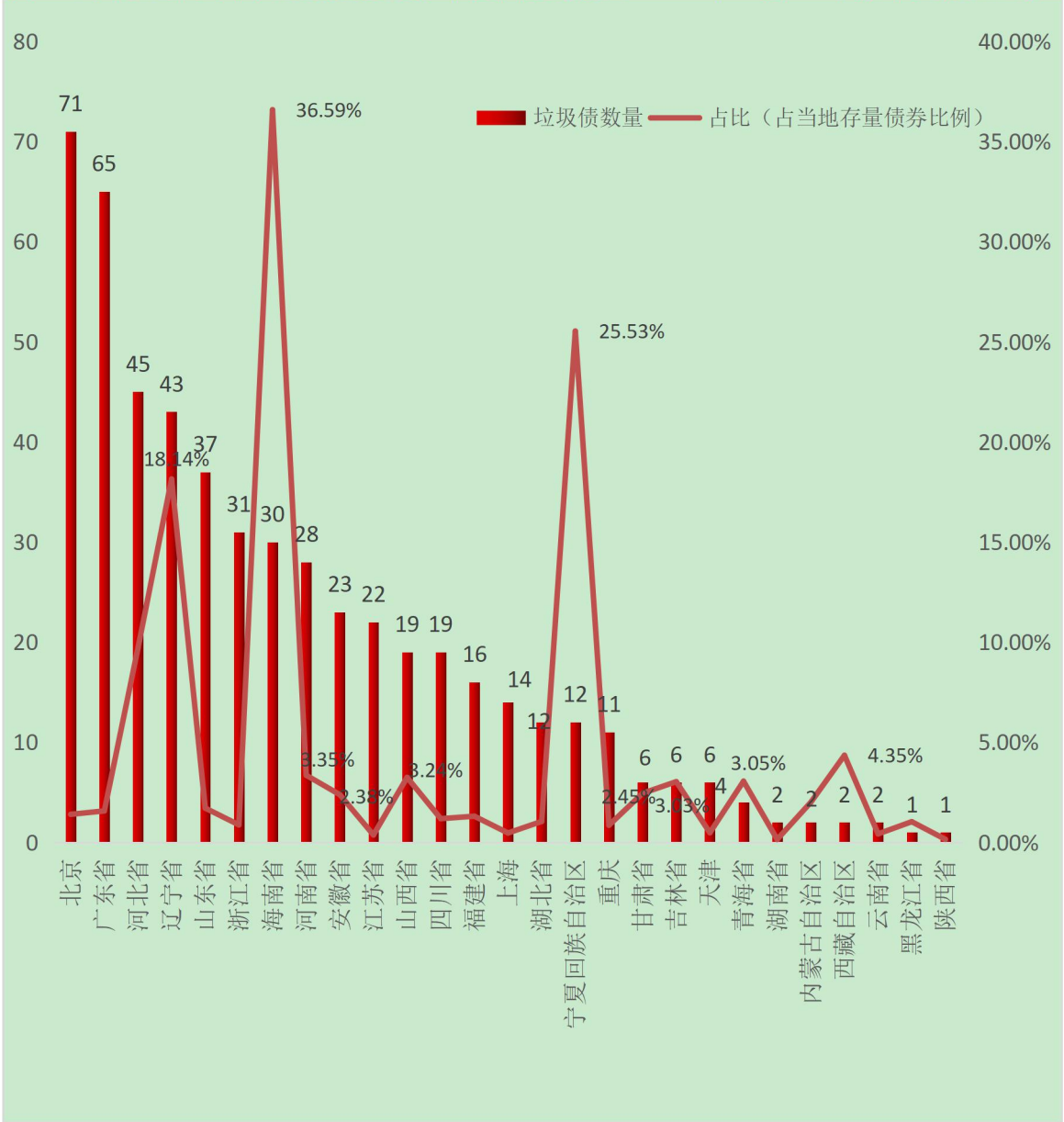
图 40: 不同地区中国存量债券数量分布(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 1 月 16 日,按地区划分,中国垃圾债主要分布在北京市(71 只)、广东省(65 只)、河北省(45 只)、辽宁省(43 只)、山东省(37 只)、浙江省(31 只)和海南省(30 只)等地。地区垃圾债数量占比较高的主要在海南省(36.59%)、宁夏回族自治区(25.53%)、辽宁省(18.14%)、西藏自治区(4.35%)、河南省(3.35%)、山西省(3.24%)、青海省(3.05%)等地。

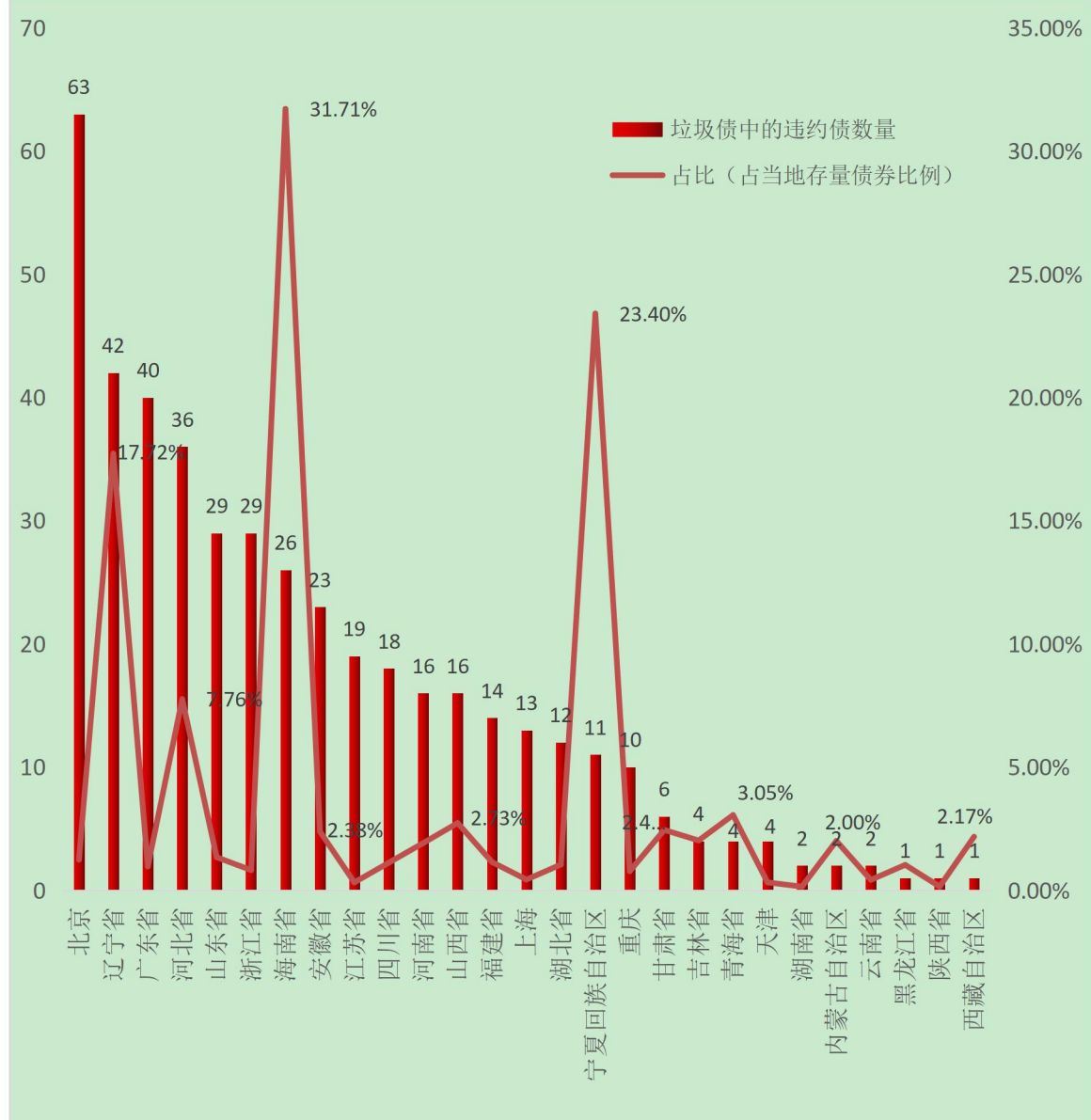
图 41:不同地区中国垃圾债数量分布及占比(截至 2022 年 1 月 16 日,单位,只、%)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

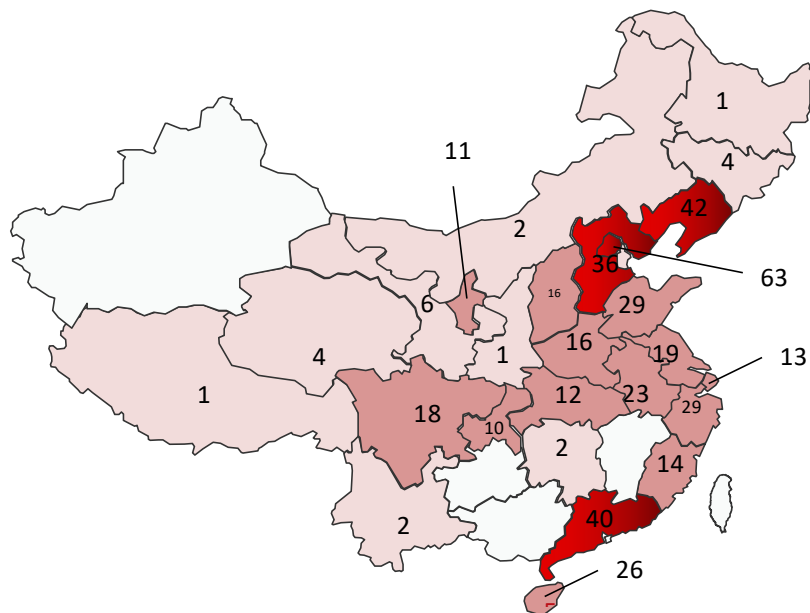
截至 2022 年 1 月 16 日,按地区划分,中国垃圾债中的违约债主要分布在北京(63 只)、辽宁省(42 只)、广东省(40 只)、河北省(36 只)、山东省(29 只)、浙江省(29 只)、海南省(26 只)等地。地区违约债数量占比较高的主要在海南省(31.71%)、宁夏回族自治区(23.40%)、辽宁省(17.72%)、河北省(7.76%)、青海省(3.05%)、福建省(2.73%)、甘肃省(2.45%)、江苏省(2.38%)、西藏自治区(2.17%)等地。

图 42:不同地区中国垃圾债中的违约债数量分布及占比(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:只)



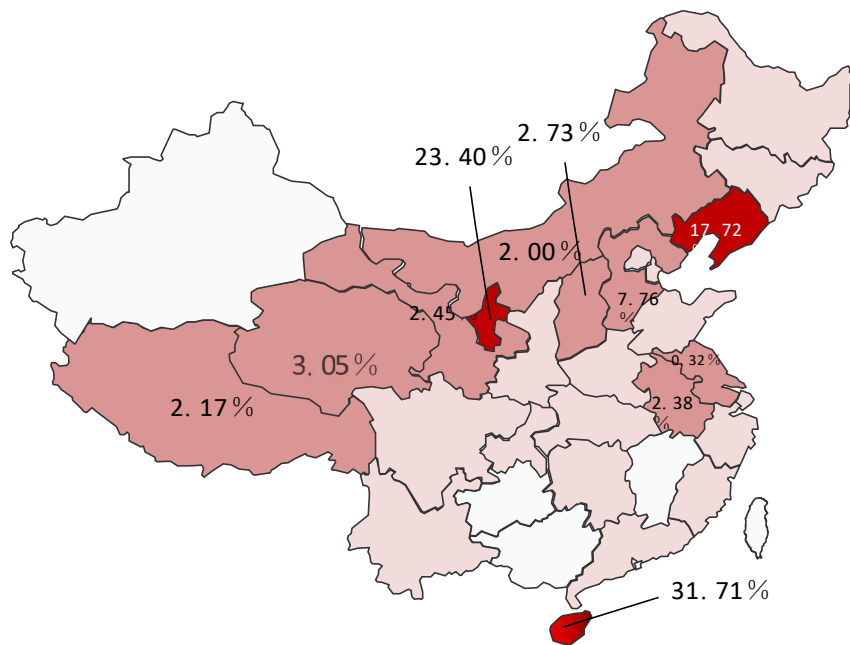
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

图 43: 不同地区中国垃圾债中的违约债数量分布地图(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

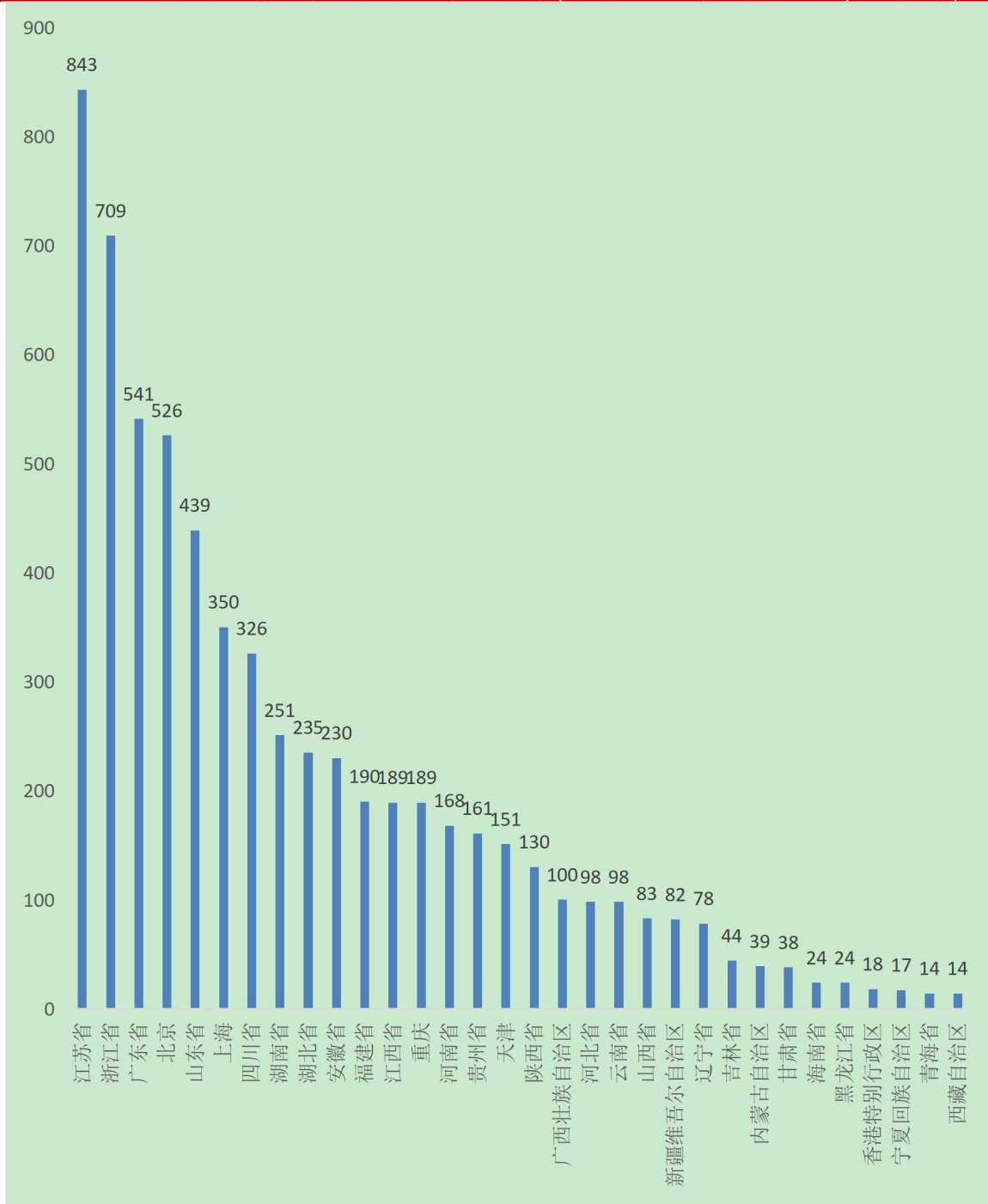
图 44: 不同地区中国垃圾债中的违约债数量占比地图(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 1 月 16 日,按地区划分,中国存量债券发行人主要分布在江苏省(843 个)、浙江省(709 个)、广东省(541 个)、北京市(526 个)、山东省(439 个)、上海(350 个)等地。

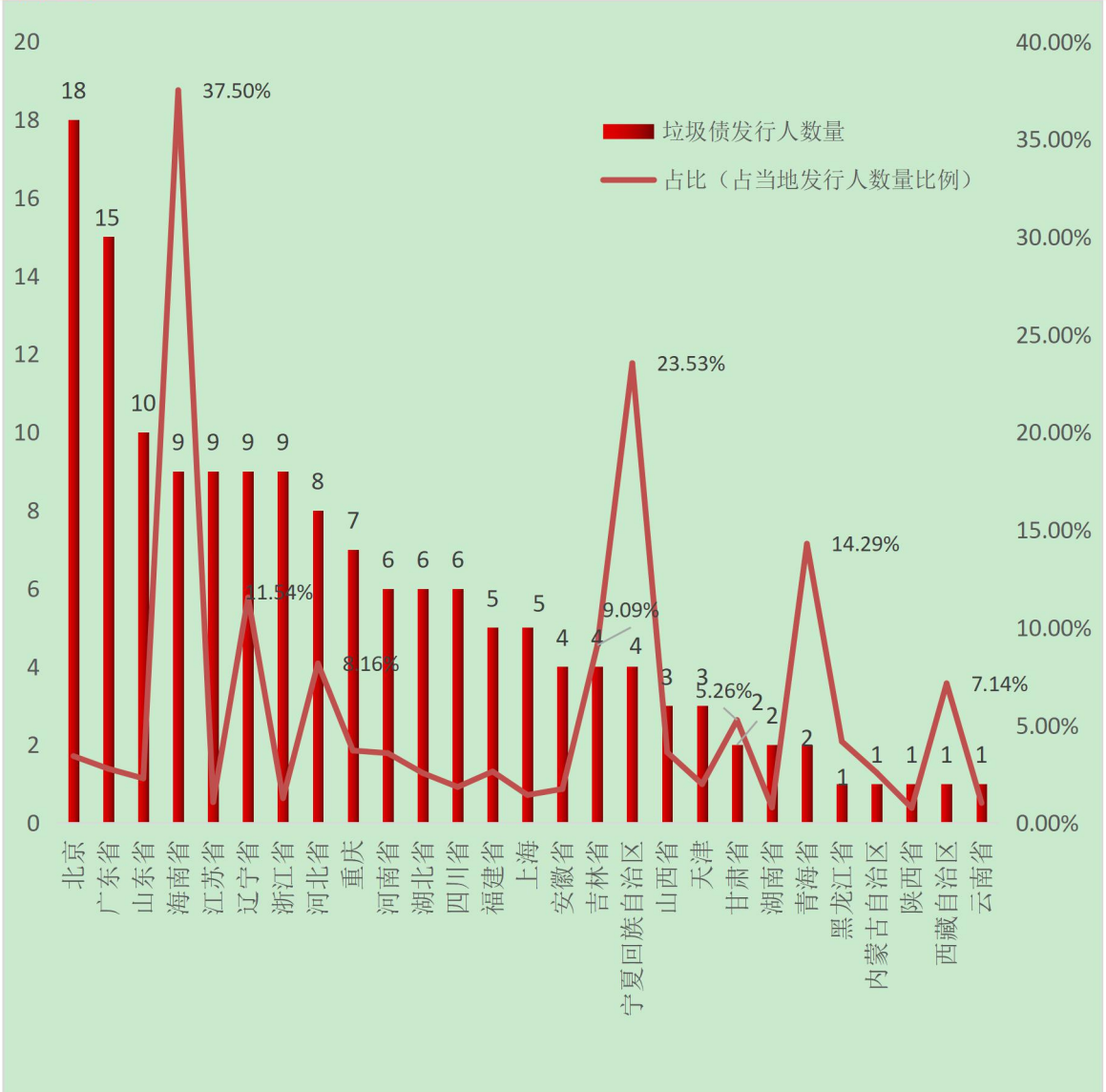
图 45: 不同地区中国存量债券发行人数量分布(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:个)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 1 月 16 日,按地区划分,中国垃圾债的发行人主要分布在北京市(18 个)、广东省(15 个)、山东省(10 个)、海南省(9 个)、浙江省(9 个)、江苏省(9 个)、辽宁省(9 个)、河北省(8 个)和重庆(7 个)等地。地区垃圾债发行人数量占比较高的主要在海南省(37.50%)、宁夏回族自治区(23.53%)、青海省(14.29%)、辽宁省(11.54%)、吉林省(9.09%)、河北省(8.16%)、西藏自治区(7.14%)、甘肃省(5.26%)等地。

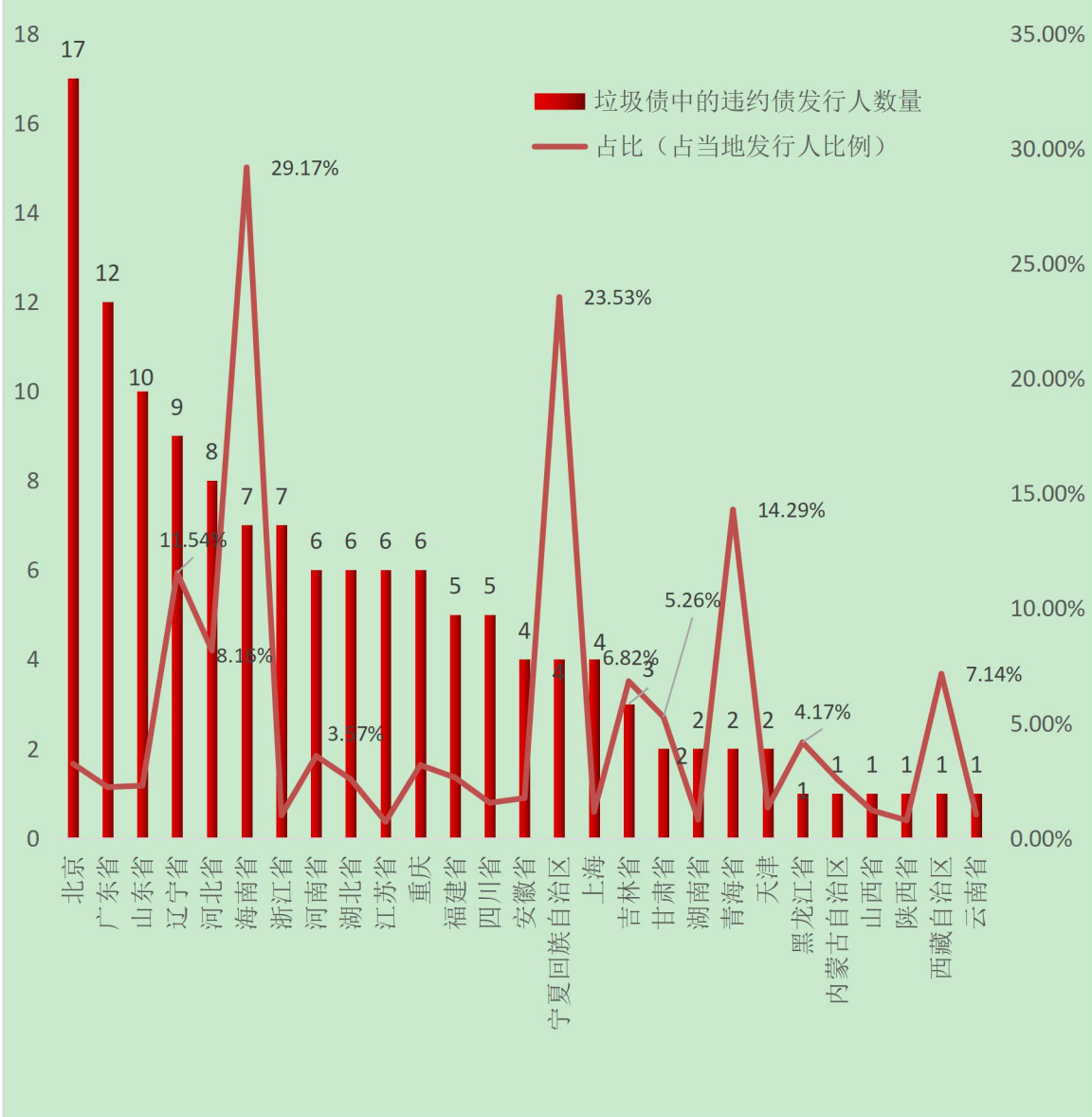
图 46: 不同地区中国垃圾债发行人数量分布及占比(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:个,%)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

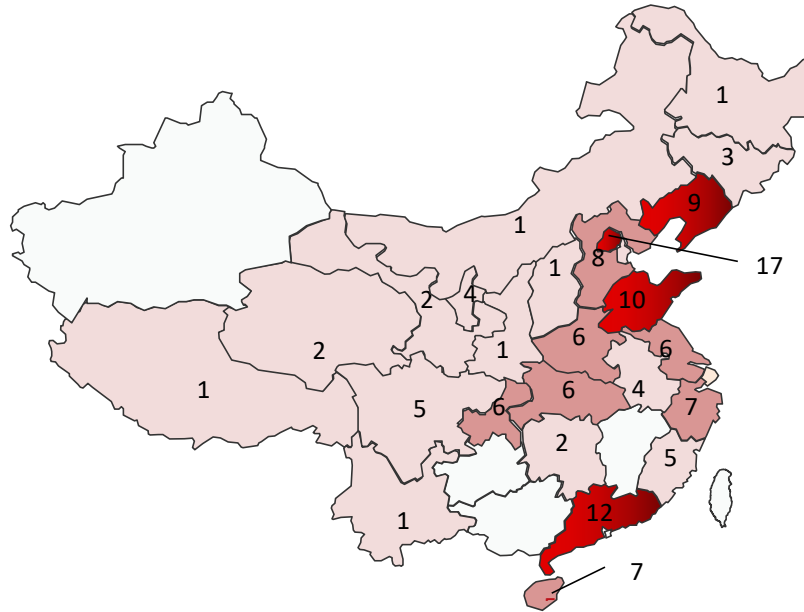
截至 2022 年 1 月 16 日,按地区划分,中国垃圾债中的违约债的发行人主要分布在北京市(17 个)、广东省(12 个)、山东省(10 个)、辽宁省(9 个)、河北省(8 个)、海南省(7 个)和浙江省(7 个)等地。地区违约债发行人数量占比较高的主要在海南省(29.17%)、宁夏回族自治区(23.53%)、青海省(14.29%)、辽宁省(11.54%)、河北省(8.16%)、西藏自治区(7.14%)、吉林省(6.82%)等地。

图 47: 不同地区中国垃圾债中的违约债发行人数量分布及占比(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:个)



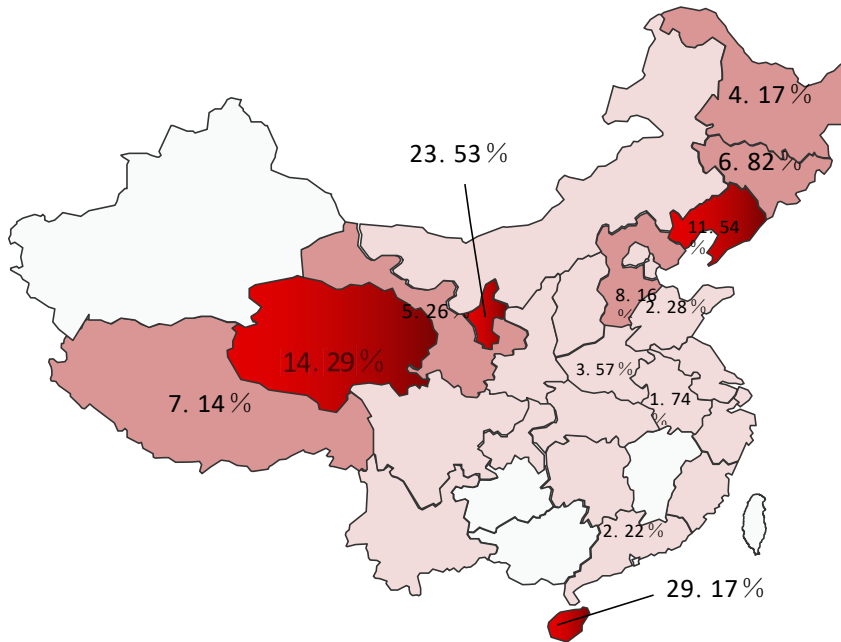
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

图 48: 不同地区中国垃圾债中的违约债发行人数量分布地图(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

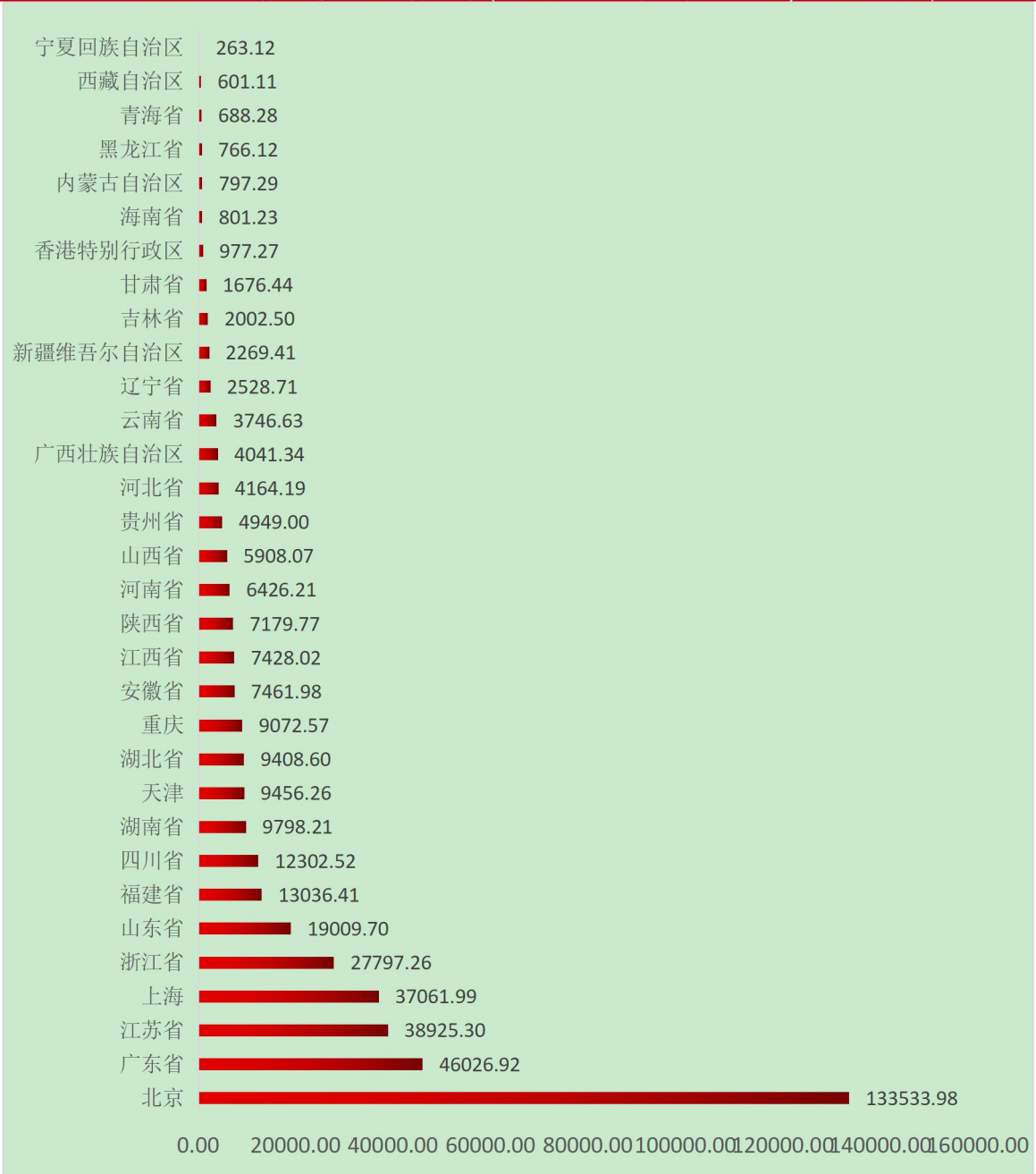
图 49: 不同地区中国垃圾债中的违约债发行人数量占比地图(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 1 月 16 日,按地区划分,中国存量债券余额主要分布在:北京市(133,533.98 亿元)、广东省(46,026.92 亿元)、江苏省(38,925.30 亿元)、上海市(37,061.99 亿元)、浙江省(27,797.26 亿元)等地。

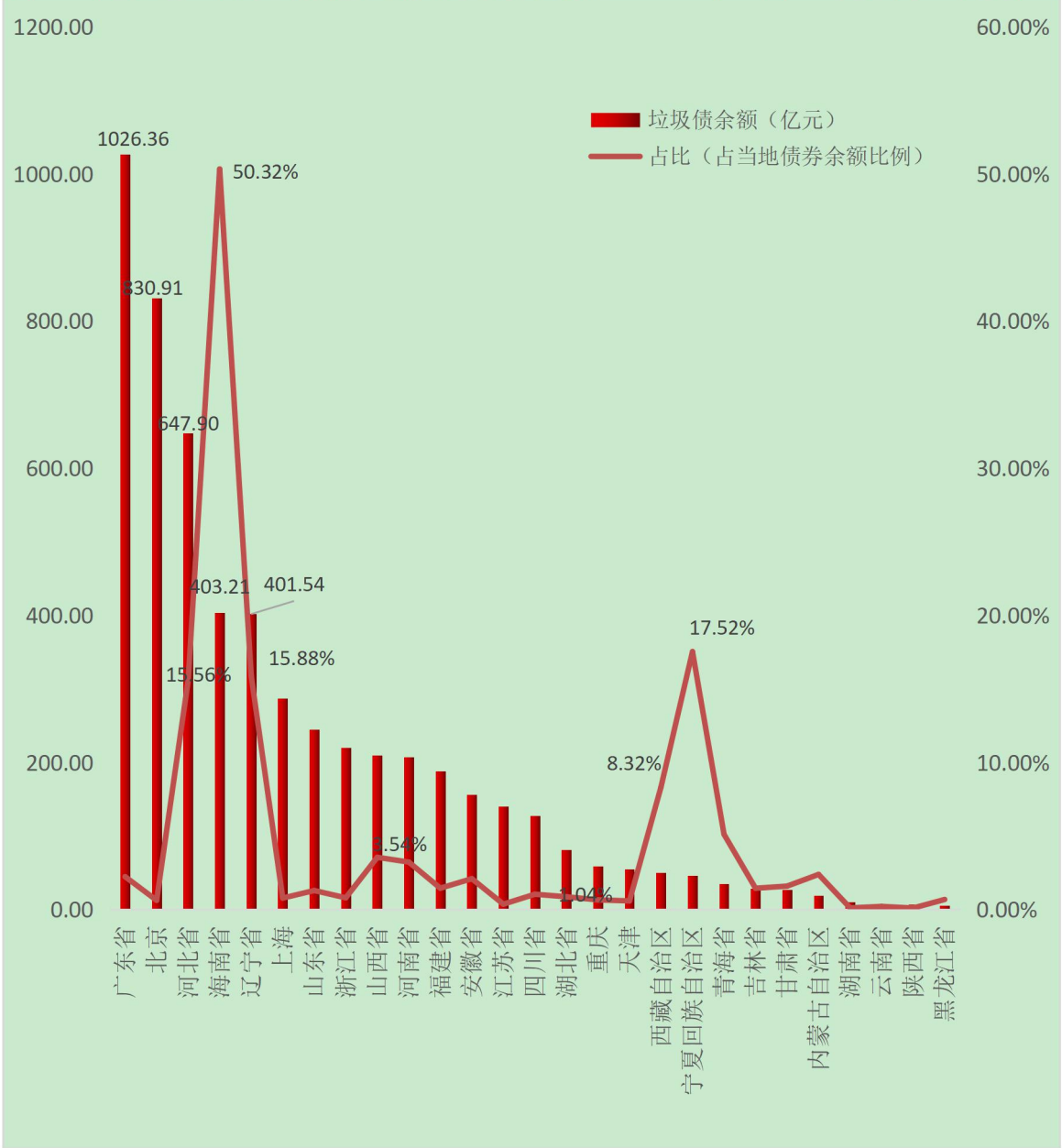
图 50:不同地区中国存量债券余额分布(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:亿元)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 1 月 16 日,按地区划分,中国垃圾债余额主要分布在:广东省(1026.36 亿元)、北京市(830.91 亿元)、河北省(647.90 亿元)、海南省(403.21 亿元)、辽宁省(401.54 亿元)等地。地区垃圾债余额占比较高的主要在海南省(50.32%)、宁夏回族自治区(17.52%)、辽宁省(15.88%)、河北省(15.56%)、西藏自治区(8.32%)等地。

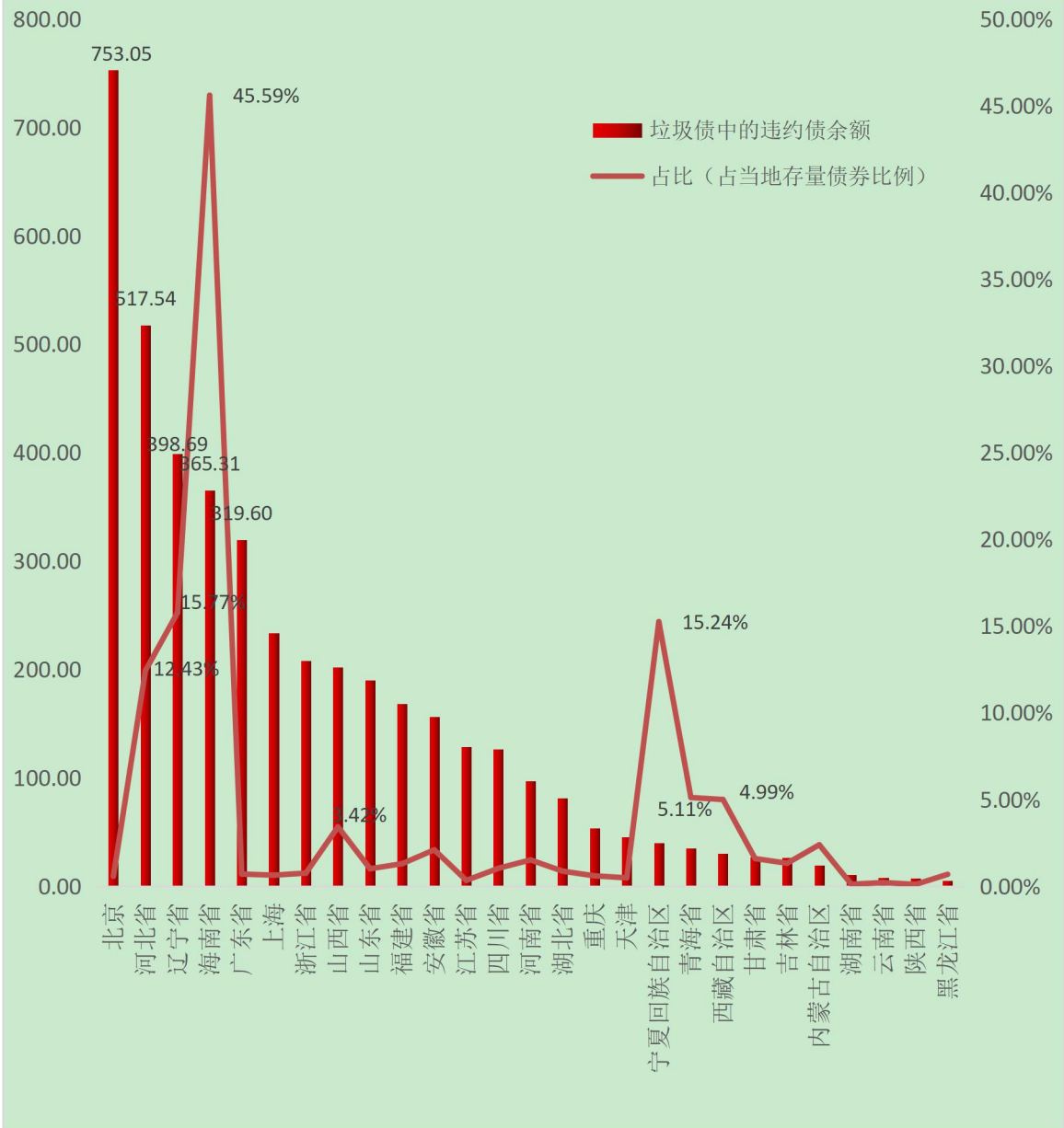
图 51:不同地区中国垃圾债余额及占比分布(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:亿元)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

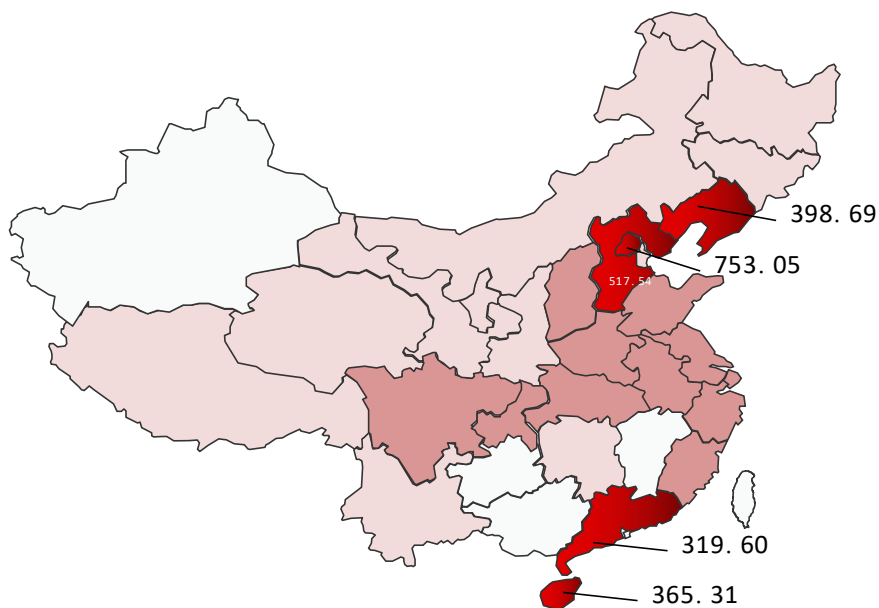
截至 2022 年 1 月 16 日,按地区划分,中国垃圾债中的违约债余额主要分布在:北京市(753.05 亿元)、河北省(517.54 亿元)、辽宁省(398.69 亿元)、海南省(365.31 亿元)、广东省(319.60 亿元)等地。地区违约债余额占比较高的主要在海南省(45.59%)、辽宁省(15.77%)、宁夏回族自治区(15.24%)、河北省(12.43%)、青海省(5.11%)、西藏回族自治区(4.99%)等地。

图 52: 不同地区中国垃圾债中的违约债余额及占比分布(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:亿元)



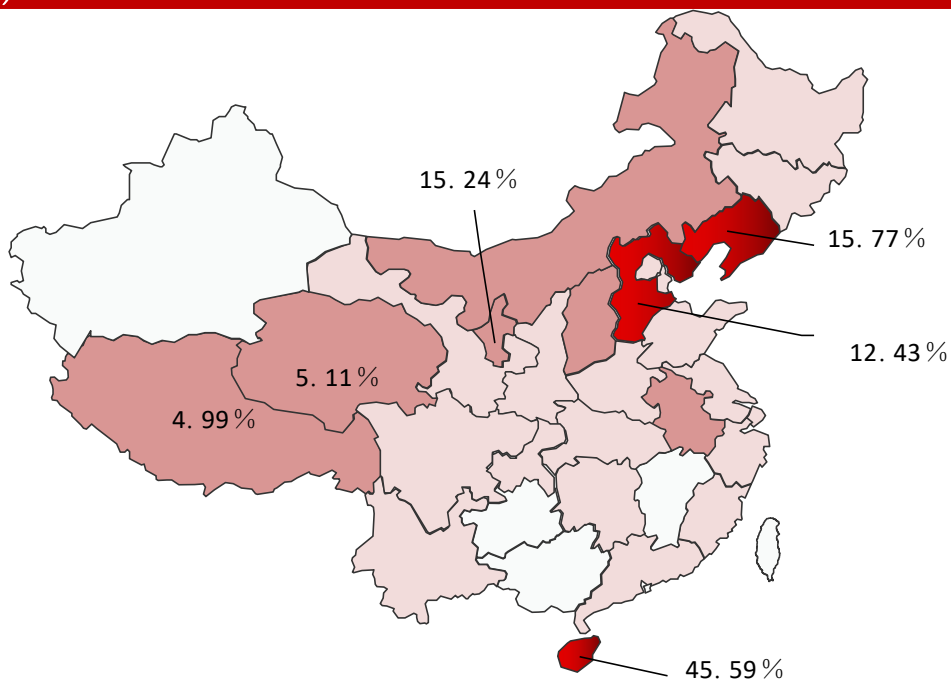
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

图 53: 不同地区中国垃圾债中的违约债余额分布地图(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:亿元)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

图 54: 不同地区中国垃圾债中的违约债余额占比地图(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:亿元)

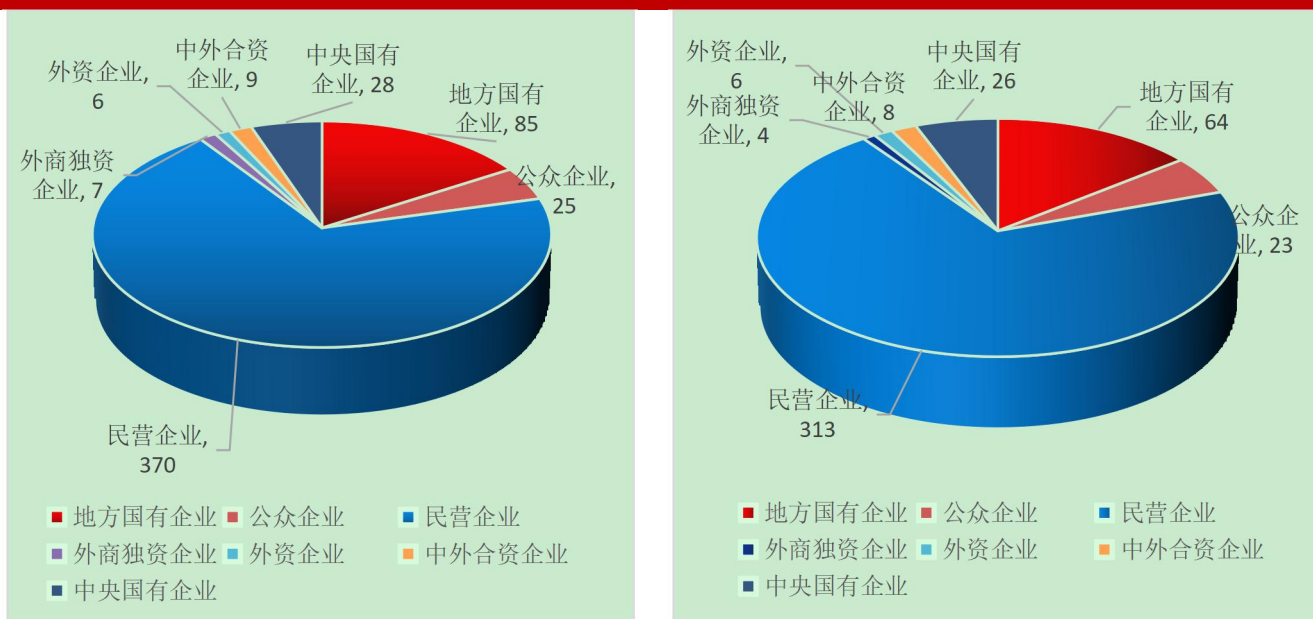


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十六) 中国垃圾债企业性质分布

截至 2022 年 1 月 16 日,从企业性质来看,中国垃圾债数量分布情况为:民营企业(370 只)、地方国有企业(85 只)、中央国有企业(28 只)、公众企业(25 只)、中外合资企业(9 只)、外商独资企业(7 只)和外资企业(6 只);其中违约债数量分布情况为:民营企业(313 只)、地方国有企业(64 只)、中央国有企业(26 只)、公众企业(23 只)、中外合资企业(8 只)、外商独资企业(4 只)和外资企业(6 只)。

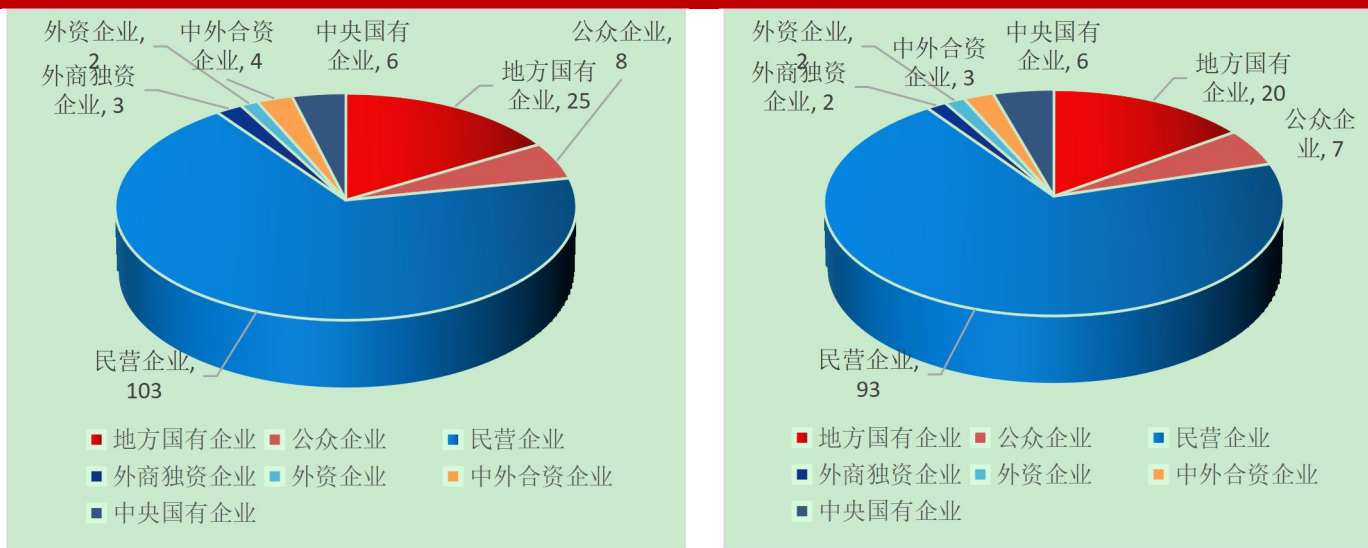
图 55:不同企业性质的中国垃圾债(左)和其中违约债(右)数量分布(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 1 月 16 日,从企业性质来看,中国垃圾债的发行人数量分布情况为:民营企业(103 个)、地方国有企业(25 个)、公众企业(8 个)、中央国有企业(6 个)、中外合资企业(4 个)、外商独资企业(3 个)、外资企业(2 个);其中违约债的发行人数量分布情况为:民营企业(93 个)、地方国有企业(20 个)、公众企业(7 个)、中央国有企业(6 个)、外资企业(2 个)、外商独资企业(2 个)。

图 56: 不同企业性质的中国垃圾债(左)和其中违约债(右)发行人数量分布(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:个)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 1 月 16 日,从企业性质来看,中国垃圾债余额分布情况为:民营企业(3,711.14 亿元)、地方国有企业(862.05 亿元)、公众企业(376.22 亿元)、中央国有企业(354.26 亿元)、中外合资企业(100.75 亿元)、外商独资企业(81.01 亿元)、外资企业(36.46 亿元);其中违约债的余额分布情况为:民营企业(2741.84 亿元)、地方国有企业(692.21 亿元)、公众企业(346.60 亿元)、中央国有企业(341.24 亿元)、中外合资企业(47.75 亿元)、外商独资企业(45.77 亿元);外资企业(36.46 亿元)。

图 57: 不同企业性质的中国垃圾债(左)和其中违约债(右)余额分布(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:亿元)

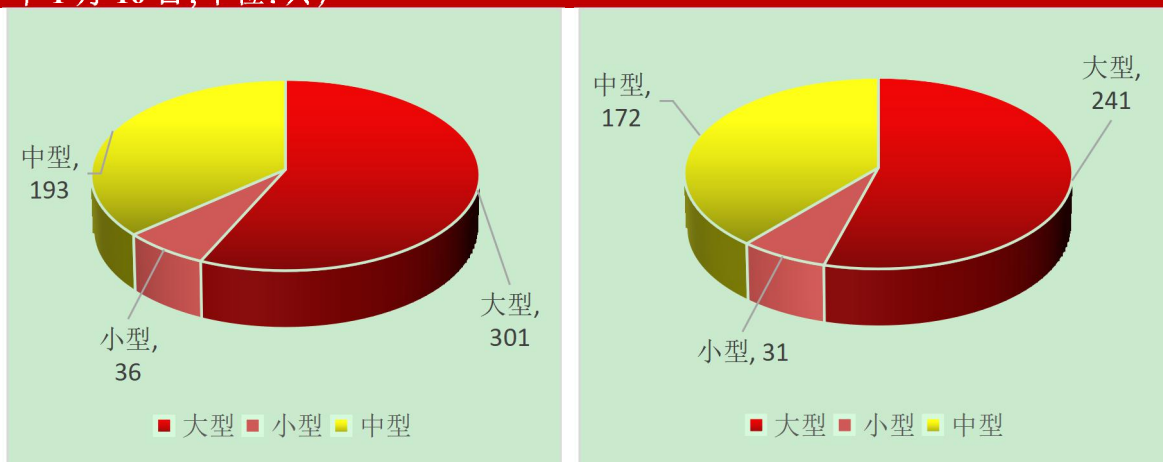


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十七)中国垃圾债企业规模分布

从企业规模来看,截至 2022 年 1 月 16 日,大、中、小型企业对应的垃圾债数量分别为 301 只、193 只和 36 只;其中大、中、小型企业对应的违约债数量分别为 241 只、172 只和 31 只。

图 58:不同企业规模的中国垃圾债(左)和其中违约债(右)数量占比分布(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:只)

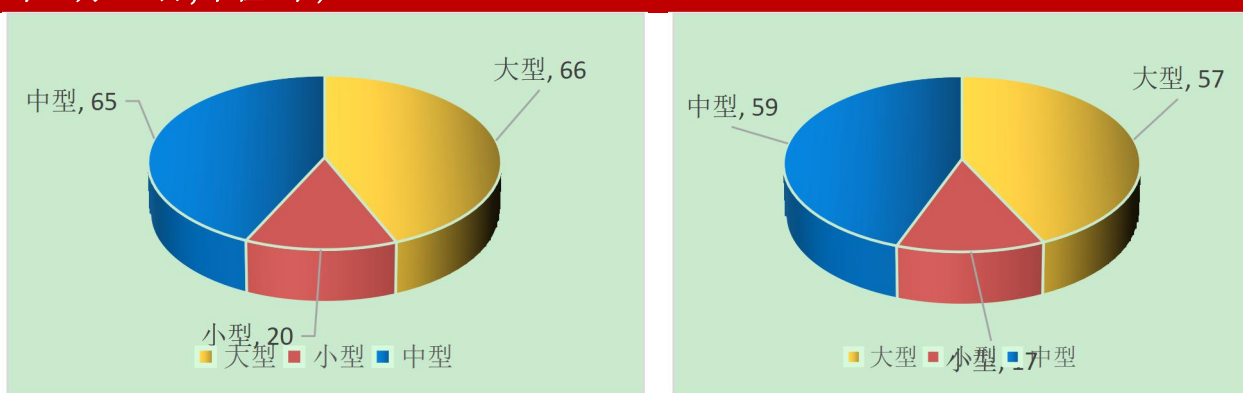


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

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

从企业规模来看,截至 2022 年 1 月 16 日,大、中、小型企业垃圾债发行人数量占比分别为 44 个、30 个和 7 个;其中大、中、小型企业违约债发行人数量分别为 57 个、59 个和 17 个。

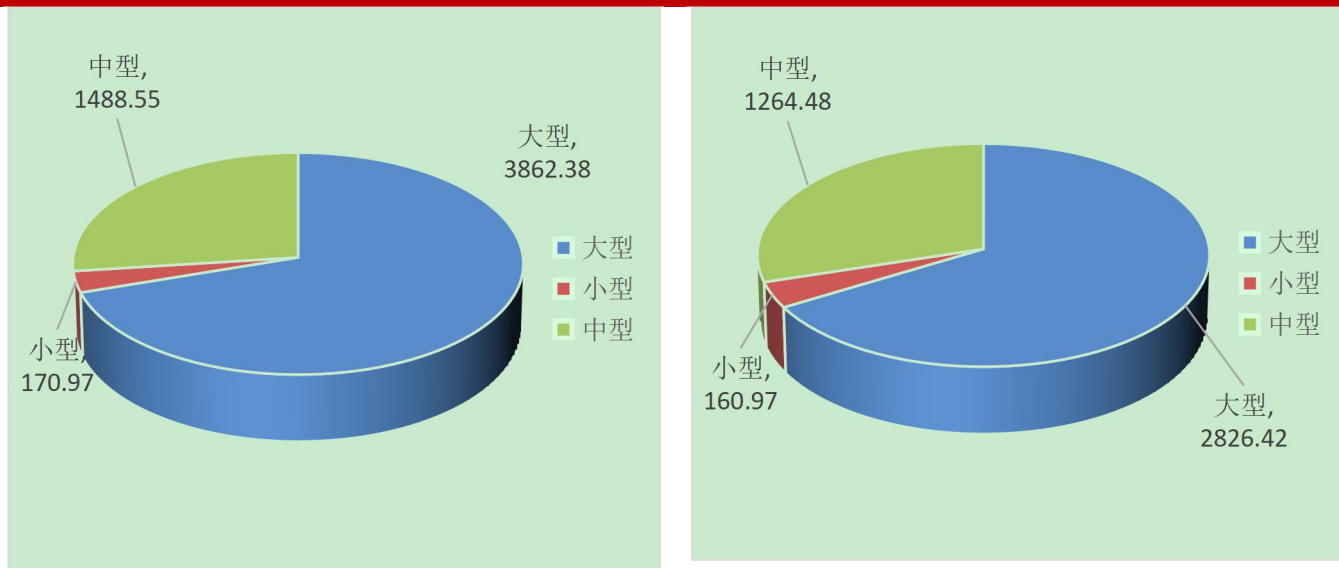
图 59:不同企业规模的中国垃圾债(左)和其中违约债(右)发行人数量占比分布(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:个)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

从企业规模来看,截至 2022 年 1 月 16 日,大、中、小型企业垃圾债余额分别为 3,862.38 亿元、1488.55 亿元和 170.97 亿元;其中大、中、小型企业违约债余额占比分别为 2,826.42 亿元、1264.48 亿元和 160.97 亿元。

图 60: 不同企业规模的中国垃圾债(左)和其中违约债(右)余额分布(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:亿元)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

三、历年违约债统计

(一) 历年首次违约债发行人数量及增速

截至 2022 年 1 月 16 日,我国首次违约债发行人数量共计 199 个,其中 2014—2016 年首次违约债发行人数量持续增长,2017 年大幅回落,2018 年开始出现反弹,整体呈波动态势。

图 61: 历年首次违约债发行人数量及增速(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:个、%)

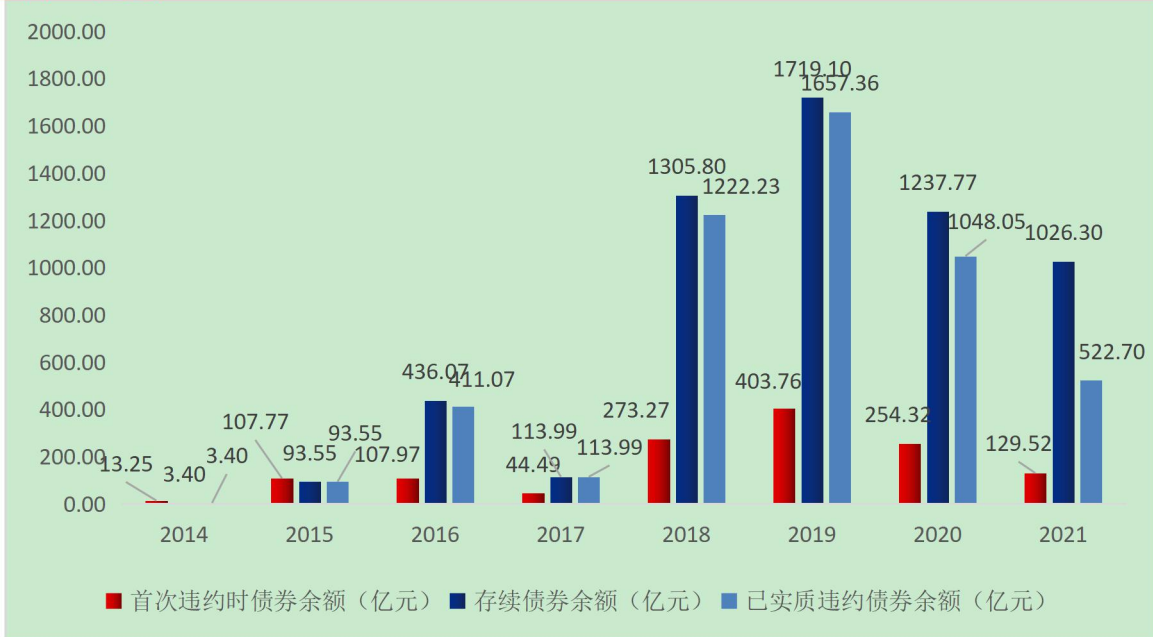


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(二) 历年发行人首次违约、已实质违约及存续债券余额

截至 2022 年 1 月 16 日,我国首次违约债余额累计 1334.36 亿元,首次违约债发行人存续债券余额累计 5,935.97 亿元,已实质违约债余额累计 5,072.35 亿元。从历年走势来看,2014—2021 年整体呈波动态势。

图 62: 历年发行人首次违约、已实质违约及存续债券余额(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:亿元)

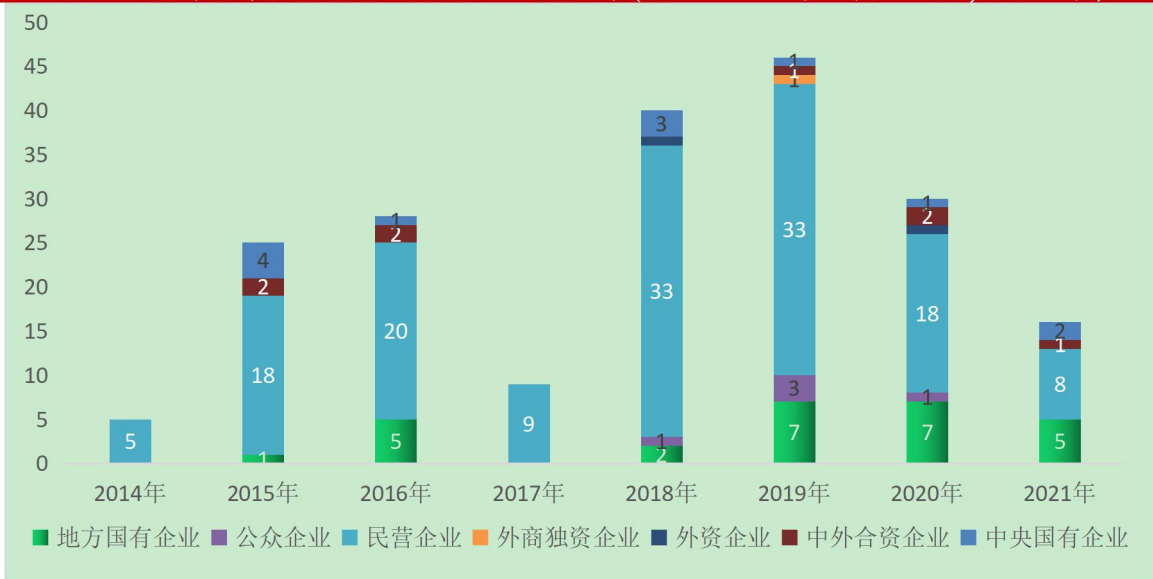


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（三）历年首次违约发行人企业性质分布

从企业性质来看,截至 2022 年 1 月 16 日,我国首次违约债发行人主要分为中央国有企业、中外合资企业、外资企业、民营企业和公众企业,且以民营企业为主,其中 2014 年首次违约债发行人主要集中于民营企业(5 个);2015 年首次违约债发行人主要集中于民营企业(18 个)、中央国有企业(4 个)、中外合资企业(2 个)和地方国有企业(1 个);2016 年首次违约债发行人主要集中于民营企业(20 个)、地方国有企业(5 个)、中外合资企业(2 个)、中央国有企业(1 个);2017 年首次违约债发行人主要集中于民营企业(9 个);2018 年首次违约债发行人主要集中于民营企业(33 个)、中央国有企业(3 个)、地方国有企业(2 个)、公众企业(1 个)、外资企业(1 个);2019 年首次违约债发行人主要集中于民营企业(33 个)、地方国有企业(7 个)、公众企业(3 个)、中外合资企业(1 个)、中央国有企业(1 个)、外商独资企业(1 个);2020 年首次违约债发行人主要集中于民营企业(18 个)、地方国有企业(7 个)、公众企业(1 个)、中外合资企业(2 个)、外资企业(1 个)、中央国有企业(1 个);2021 年首次违约债发行人主要集中于民营企业(8 个)、地方国有企业(5 个)、中央国有企业(2 个)、中外合资企业(1 个)。

图 63: 历年首次违约发行人企业性质分布(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:个)

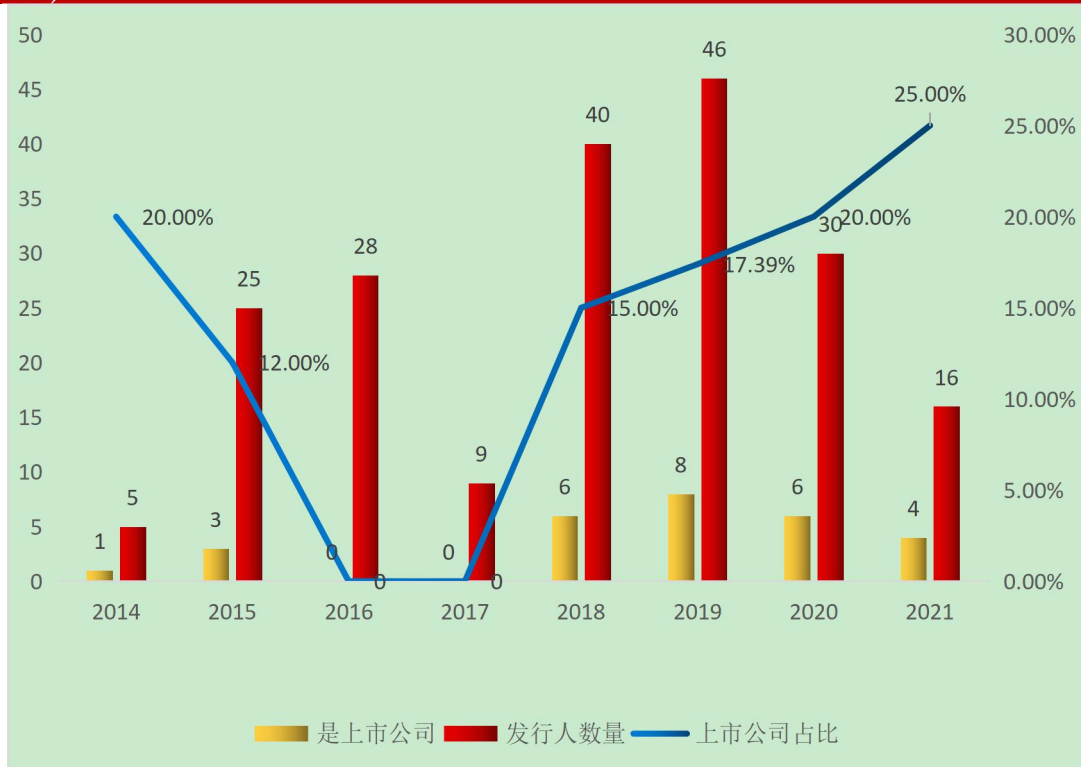


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（四）历年首次违约发行人上市公司数量及占比

从上市情况来看,截至 2022 年 1 月 16 日,我国首次违约债发行人上市公司 28 个,非上市公司 169 个;其中 2016 年和 2017 年首次违约债发行人中没有上市公司;2014 年首次违约债发行人中有上市公司 1 个,占比 20.00%;2015 年首次违约债发行人中有上市公司 3 个,占比 12.00%;2018 年首次违约债发行人上市公司 6 个,占比 15.00%;2019 年首次违约债发行人上市公司 8 个,占比 17.39%;2020 年首次违约债发行人上市公司 6 个,占比 20.00%;2021 年首次违约债发行人上市公司 4 个,占比 25.00%。

图 64: 历年首次违约发行人上市公司数量及占比(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:个、%)



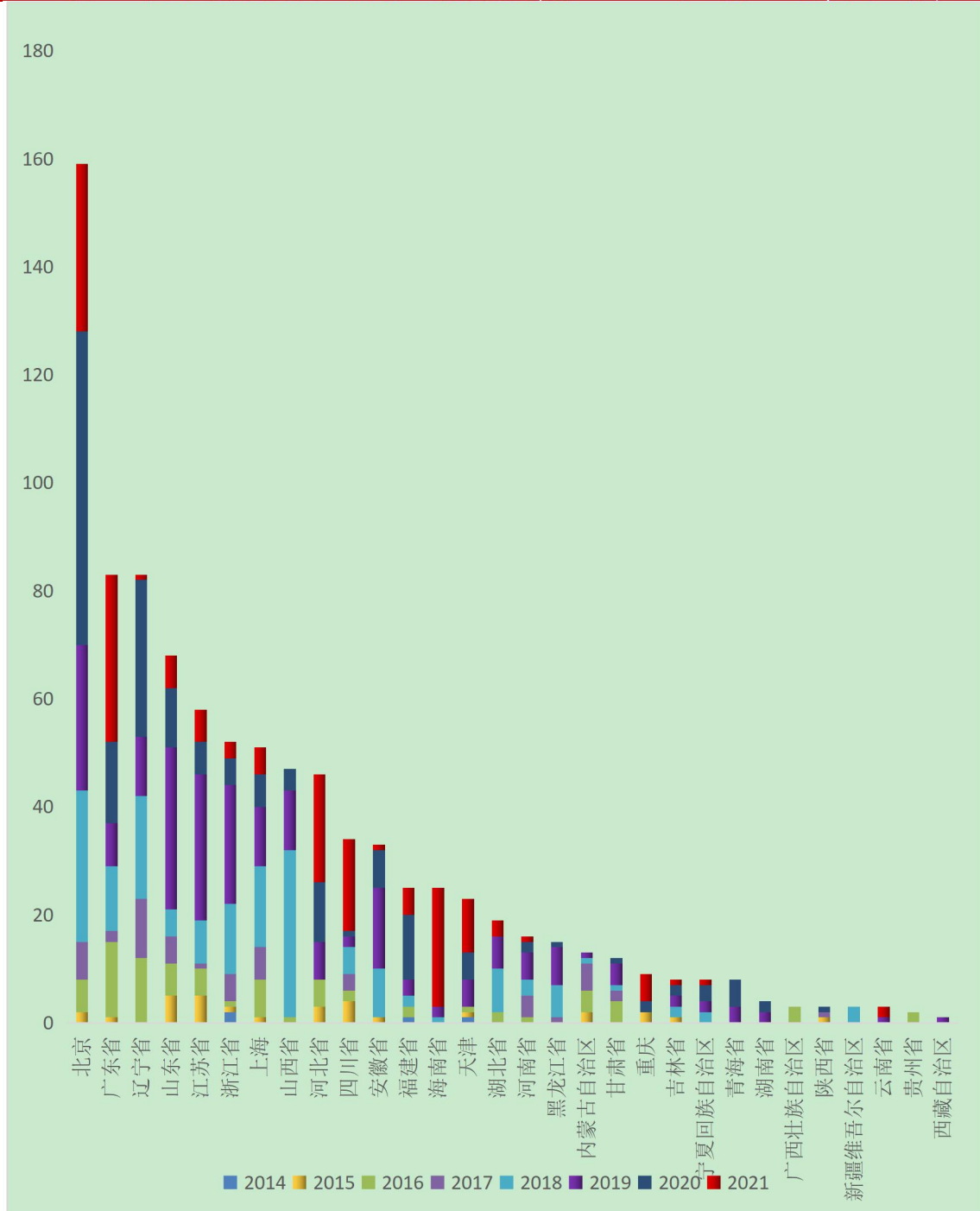
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（五）历年违约债券在不同区域的分布

从不同区域看,截至 2022 年 1 月 16 日,我国历年违约债券共 914 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 83 只,其中 2021 年最多,2021 年有 31 只;辽宁省 83 只,其中 2020 年最

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

图 65: 历年违约事件在不同区域的构成(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:件)

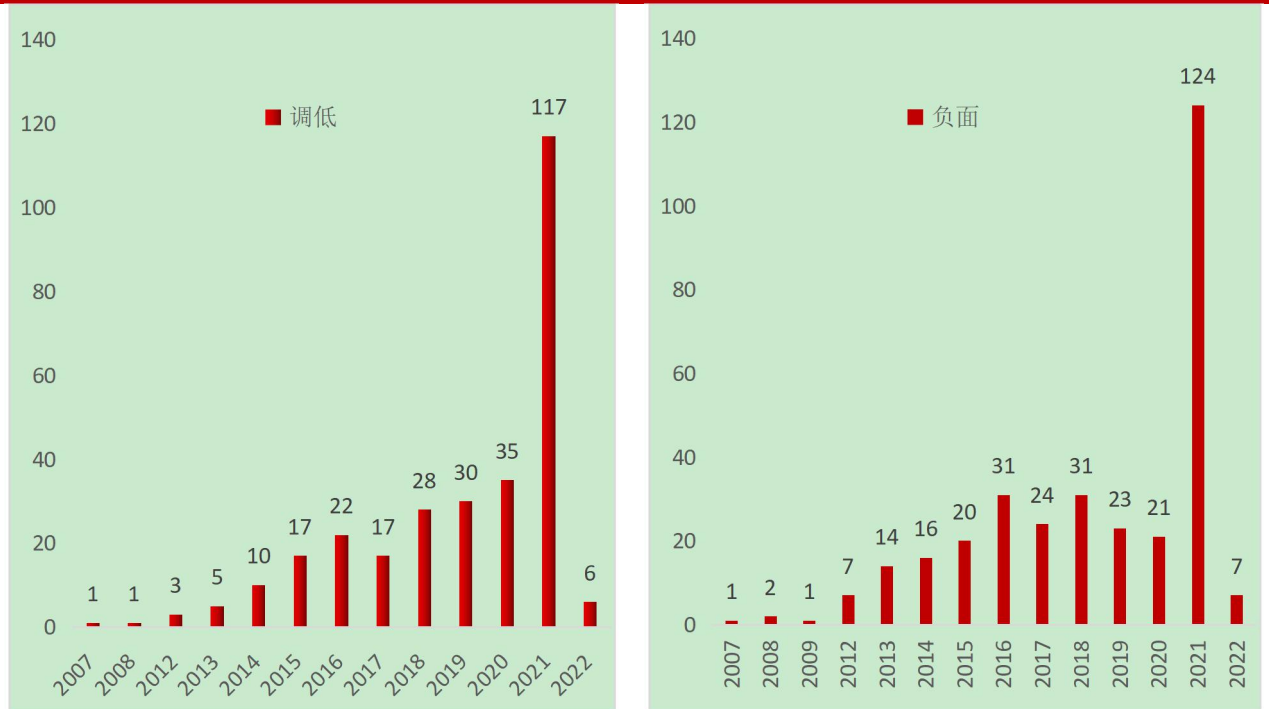


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(六)历年企业最新长期评级下调和展望为负面的企业

截至 2022 年 1 月 16 日,我国历年企业最新长期评级下调的有 292 个,2021 年有 117 个企业最新长期评级下调,是 2020 年全年 3 倍多,2022 年(截至 2022 年 1 月 16 日)已有 6 个;我国历年企业评级展望为负面的共 323 个,2021 年有 124 个企业评级展望为负面,是 2020 年全年的近 6 倍,2022 年(截至 2022 年 1 月 16 日)已有 7 个,评级新政环境下,评级公司将企业评级下调的数量大幅增加。

图 66:历年企业最新长期评级下调(左)和历年企业评级展望为负面的事件分布(截至 2022 年 1 月 16 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

注:因惠誉国际信用评级有限公司对我国企业的评级变动未显示,所以,以上评级变动数据不包含惠誉评级的,2021 年实际全部评级调低和展望为负面的数据要更大。

附录 1: 主要指标计算公式

主要指标计算公式

1、垃圾债违约数量占比 = 违约债数量 / 垃圾债数量 * 100%

2、垃圾债违约余额占比 = 违约债余额 / 垃圾债余额 * 100%

3、地区垃圾债数量占比 = 各地区垃圾债数量 / 各地区存量债券数量 * 100%

4、地区违约债数量占比 = 各地区违约债数量 / 各地区存量债券数量 * 100%

5、地区垃圾债发行人数量占比 = 各地区垃圾债发行人数量 / 各地区存量债券发行人数量 * 100%

6、地区违约债发行人数量占比 = 各地区违约债发行人数量 / 各地区存量债券发行人数量 * 100%

7、地区垃圾债余额占比 = 各地区垃圾债余额 / 各地区存量债券余额 * 100%

8、地区违约债余额占比 = 各地区违约债余额 / 各地区存量债券余额 * 100%

9、首次违约发行人上市公司数量占比 = 年度首次违约发行人为上市公司的数量 / 年度首次违约发行人数量 * 100%

附录 2:截至 2022 年 1 月 16 日,中国有余额的垃圾债统计明细表

最新 债券 评级 发布日期	代 码	是 否 违 约	名 称	债 券 余 额 (亿 元)	公 司 名 称	省 份	流 通 市 场	债 券 分 类	信 用 评 级	评 估 机 构	公 司 属 性	所 属 行 业	期 限 (年)	发 行 日 期	票 面 利 率 (%)	2022 年 1 月 14 日收盘 到期收 益率	同 期 限 国 开 债 利 率	利 差
2022-01-14	155575SH	未违约	当代节能置业股份有限公司	6.85	当代节能置业股份有限公司	北京	上海	公司债	B B B- -	联合资信评估股份有限公司	民营企业	房地产	3	2019-07-22	7.80	7.4899	2.5835	4.9064
2022-01-05	113595SH	未违约	花王转债	3.30	花王生态工程股份有限公司	江苏省	上海	可转债	B B B- -	远东资信评估有限公司	民营企业	工业	6	2020-07-21	0.80	3.7126	2.9078	0.8049
2021-12-29	163803SH	未违约	深圳深业物流集团股份有限公司	23.00	深圳深业物流集团股份有限公司	广东省	上海	公司债	B B B- -	联合资信评估股份有限公司	民营企业	工业	5	2020-06-10	7.50	7.4705	2.7907	4.6798
2021-12-29	166109SH	未违约	深圳深业物流集团股份有限公司	14.90	深圳深业物流集团股份有限公司	广东省	上海	公司债	B B B- -	联合资信评估股份有限公司	民营企业	工业	5	2020-02-20	7.50	7.4816	2.7907	4.6909
2021-12-36	163603SH	未违约	深圳深业物流集团	27.00	深圳深业物流集团	广东	上海	公司债	B B B- -	联合资信评估股份有限公司	民营企业	工业	5	2020-06-06	7.50	7.4703	2.7907	4.6798

2019-29	88. SH	约	业 04	0	股份有限公司	省	海	债	B	有限公司	企	业	2019-22	0			07	96								
2021-12-29	16 27 97. SH	未	19 深	1.28	深圳深业物流集团股份有限公司	广东	省	上	海	公	司	债	B	联合资信评估股份有限公司	民	营	企	业	2019-12-24	8.5		2.79	69	30		
2021-12-23	17 74 69. SH	违	20 新	3.00	新力地产集团有限公司	广东	省	上	海	公	司	债	B	联合资信评估股份有限公司	民	营	企	业	2020-12-21	7.0		2.79	19	94		
2021-12-23	17 82 28. SH	未	21 新	2.55	新力地产集团有限公司	广东	省	上	海	公	司	债	B	联合资信评估股份有限公司	民	营	企	业	2021-03-24	7.0		2.58	38	79		
2021-12-23	15 07 25. SH	违	18 新	0.34	新力地产集团有限公司	广东	省	上	海	公	司	债	B	联合资信评估股份有限公司	民	营	企	业	2018-10-17	7.0	0.0000	2.58	58	35		
2021-12-23	10 16 51 03. I B	违	16 青	15.00	青海盐湖工业股份有限公司	青海	省	银	行	中	期	票	B	大公国际资信评估有限公司	地	方	国	有	企	业	2016-06-22	5.3	0.0000	2.79	79	07
2021-12-15	10 15 51 MTNO	违	15 盐	20.00	青海盐湖工业股份有限公司	青海		银	行	中	期	票	B	大公国际资信评估	地	方	国	有	企	业	2015-06	4.99	207.9036	3.02	48	87

2021-03-01	1.1B				有限公司	省	间	据	-	有限公司	有企业								88
2021-12-20	149139SZ	未违约	20恒大03	25.00	恒大地产集团有限公司	广东省	深圳	公司债	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	民营企业	房地产	3	2020-06-03	5.60	18.7263	2.5835	428	
2021-12-20	129339SH	未违约	15恒大03	82.00	恒大地产集团有限公司	广东省	上海	公司债	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	民营企业	房地产	7	2015-07-08	6.98	519.3618	3.0248	3370	
2021-12-20	150739SH	未违约	19恒大02	50.00	恒大地产集团有限公司	广东省	上海	公司债	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	民营企业	房地产	5	2019-04-29	6.80	70.3412	2.7907	505	
2021-12-20	142839SZ	未违约	20恒大02	40.00	恒大地产集团有限公司	广东省	深圳	公司债	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	民营企业	房地产	3	2020-05-22	5.90	132.9710	2.5835	3875	
2021-12-20	146739SZ	未违约	21恒大01	82.00	恒大地产集团有限公司	广东省	深圳	公司债	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	民营企业	房地产	5	2021-04-23	7.00	51.7815	2.7907	908	
2021-12-20	149021SZ	未违约	20恒大01	45.00	恒大地产集团有限公司	广东省	深圳	公司债	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	民营企业	房地产	3	2020-01-06	6.98	176.4631	2.5835	17387	

	SZ								任公司	业								96
2021-12-20	1554-06-SH	未违约	19恒	150.00	恒大地产集团有限公司	广东省	上海	公司债	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	民营企业	房地	4	2019-04-29	6.27	165.1501	2.6871	16.4630
2021-12-20	1492-58-SZ	未违约	20恒	21.00	恒大地产集团有限公司	广东省	深圳	公司债	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	民营企业	房地	5	2020-10-13	5.80	17.2516	2.7907	14.609
2021-12-20	1492-47-SZ	未违约	20恒	40.00	恒大地产集团有限公司	广东省	深圳	公司债	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	民营企业	房地	5	2020-09-21	5.80	10.9271	2.7907	8.1364
2021-12-10	1330-28-SZ	未违约	21佳	3.00	佳兆业集团(深圳)有限公司	广东省	深圳	公司债	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	外商独资企业	房地	2	2021-06-24	7.00	6.4017	2.4464	3.9554
2021-11-23	1550-92-SH	违约	18花	9.49	花样年集团(中国)有限公司	广东省	上海	公司债	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	外商独资企业	房地	3	2018-12-13	7.50	0.0000	2.5835	2.5835
2021-11-11	1751	未违约	20花	25.0	花样年集团(中国)	广东	上	公司	B	中诚信国际信用评	外商	房地	3	2020-09	7.5	7.4456	2.58	4.86

2021-11-23	08.16	约	样 01	0	有限公司	省	海	债	B-	级有限责 任公司	独 资 企 业	产	2019-04-00				35	21
2021-11-23	16.30	违	19花 样 02	7.30	花样年集 团(中国) 有限公司	东	省	公 司 债	B B -	中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	外 商 独 资 企 业	房 地 产	2019-11-27	7.80	154.6897	2.5835	1062	
2021-11-23	15.93	未 违 约	19花 样年	7.24	花样年集 团(中国) 有限公司	东	省	公 司 债	B B -	中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	外 商 独 资 企 业	房 地 产	2019-07-03	8.20	9.9620	2.5835	3785	
2021-11-23	17.54	违	20花 样 02	15.43	花样年集 团(中国) 有限公司	东	省	公 司 债	B B -	中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	外 商 独 资 企 业	房 地 产	2020-11-23	7.50	7.4690	2.5835	8855	
2021-11-11	12.80	未 违 约	亚药 转债	9.62	浙江亚太 药业股份 有限公司	浙	省	可 转 债	B	上海新世 纪资信评 估投资服 务有限公 司	公 众 企 业	医 疗 保 健	2019-04-02	1.00	4.5404	2.9078	6327	

2021-11-08	2018-11-02	10180130	18岚桥	5.00	山东岚桥集团有限公司	山东省	银行间	中期票据	C	联合资信评估股份有限公司	民营企业	能源	3	7.10	0.0000	2.5835	5835	—
2021-11-08	2019-09-25	10190132	19岚桥	4.00	山东岚桥集团有限公司	山东省	银行间	中期票据	C	联合资信评估股份有限公司	民营企业	能源	3	7.50	7.3342	2.5835	7507	4.
2021-11-03	2020-04-10	113576.03	未违约起步转债	2.66	起步股份有限公司	浙江省	上海	可转债	B+B+	中证鹏元资信评估股份有限公司	民营企业	可选消费	6	0.80	1.2685	2.9078	6392	—
2021-10-29	2019-03-20	10190038	19南通三建	5.00	江苏南通三建集团股份有限公司	江苏省	银行间	中期票据	B	联合资信评估股份有限公司	民营企业	工业	3	7.50	10.2081	2.5835	6246	7.
2021-10-26	2016-10-26	112468.02	违约16景峰01	3.58	湖南景峰医药股份有限公司	湖南省	深圳	公司债	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	民营企业	医疗保健	5	7.50	0.0000	2.7907	7907	—
2021-10-10	2021-07-07	111965	未违约21新	4.51	新力地产集团有限公司	广东省	上海	公司债	B	联合资信评估股份有限公司	民营企业	房地	3	7.2	0.0000	2.58	—	2.

—18	53.	约	力03		公司	省	海	债	B	有限公司	企	产	—20	0			35	58
	SH										业							35
2021	18								B		民		2021					4.
—10	82	未	21深		深圳市钜	广东		公	B	大公国际	营		—06	7.5			2.79	68
—13	22.	违	钜06	1.30	盛华股份	东	上	司	B	资信评估	企	金	—10	0	7.4764	07	57	
	SH	约			有限公司	省	海	债	+	有限公司	业	融						
2021	17								B		民		2020					3.
—10	55		20深		深圳市钜	广东		公	B	大公国际	营		—12	6.0			2.79	20
—13	76.	违	钜06	3.00	盛华股份	东	上	司	B	资信评估	企	金	—23	0	5.9925	07	18	
	SH	约			有限公司	省	海	债	+	有限公司	业	融						
2021	17								B		民		2020					3.
—10	54	未	20深		深圳市钜	广东		公	B	大公国际	营		—11	6.5			2.79	69
—13	92.	违	钜05	9.00	盛华股份	东	上	司	B	资信评估	企	金	—26	0	6.4877	07	70	
	SH	约			有限公司	省	海	债	+	有限公司	业	融						
2021	17								B		民		2021					4.
—10	55	未	21深	15.0	深圳市钜	广东		公	B	大公国际	营		—03	7.5			2.79	69
—13	77.	违	钜01	0	盛华股份	东	上	司	B	资信评估	企	金	—18	0	7.4827	07	20	
	SH	约			有限公司	省	海	债	+	有限公司	业	融						
2021	17								B		民		2021					4.
—10	59	未	21深		深圳市钜	广东		公	B	大公国际	营		—03	7.5			2.79	69
—13	26.	违	钜02	5.20	盛华股份	东	上	司	B	资信评估	企	金	—25	0	7.4819	07	12	
	SH	约			有限公司	省	海	债	+	有限公司	业	融						
2021	18								B		民		2021					4.
—10	80	未	21深		深圳市钜	广东		公	B	大公国际	营		—05	7.5			2.79	68
—13	02.	违	钜03	9.28	盛华股份	东	上	司	B	资信评估	企	金	—10	0	7.4777	07	70	
	SH	约			有限公司	省	海	债	+	有限公司	业	融						

2021-10-13	1881	未违约	21深钜04	3.50	深圳市钜盛华股份有限公司	广东省	上海	公司债	B B B +	大公国际资信评估有限公司	民营企业	金融	5	2021-05-19	7.50	7.4772	2.7907	4.6865
2021-09-28	1367	违约	16协信08	5.40	重庆协信远创实业有限公司	重庆	上海	公司债	C	联合资信评估股份有限公司	中外合资企业	房地产	5	2016-09-26	6.50	0.0000	2.7907	2.7907
2021-08-30	1491	未违约	20泛控03	7.00	泛海控股股份有限公司	北京	深圳	公司债	C	东方金诚国际信用评级有限公司	民营企业	金融	3	2020-04-29	7.50	7.4360	2.5835	4.8525
2021-08-30	1143	违约	18海控01	10.08	泛海控股股份有限公司	北京	深圳	公司债	C	东方金诚国际信用评级有限公司	民营企业	金融	3	2018-09-10	9.00	0.0000	2.5835	2.5835
2021-08-30	1129	未违约	19泛控01	5.50	泛海控股股份有限公司	北京	深圳	公司债	C	东方金诚国际信用评级有限公司	民营企业	金融	3	2019-06-25	7.50	7.1772	2.5835	4.5937
2021-08-30	1490	未违约	20泛控01	12.00	泛海控股股份有限公司	北京	深圳	公司债	C	东方金诚国际信用评级有限公司	民营企业	金融	3	2020-01-23	7.50	7.4715	2.5835	4.8880

2021-08-30	1129	违约	19泛	5.00	泛海控股股份有限公司	北京	深圳	公司债	C	东方金诚国际信用评级有限公司	民营企业	金融	3	2019-12-25	7.50	0.0000	2.5835	2.5835	—
2021-08-30	1490	未违约	20泛	4.00	泛海控股股份有限公司	北京	深圳	公司债	C	东方金诚国际信用评级有限公司	民营企业	金融	3	2020-02-25	7.50	7.4524	2.5835	4.8689	—
2021-08-30	1017	违约	17泛海	5.40	泛海控股股份有限公司	北京	银行间	中期票据	C	东方金诚国际信用评级有限公司	民营企业	金融	5	2017-03-16	7.50	7.4061	2.7907	4.6154	—
2021-08-30	1018	违约	18泛海	7.00	泛海控股股份有限公司	北京	银行间	中期票据	C	东方金诚国际信用评级有限公司	民营企业	金融	5	2018-08-27	8.50	12.9060	2.7907	10.153	—
2021-08-13	1016	违约	16蓝光	2.80	四川蓝光发展股份有限公司	四川省	银行间	中期票据	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	民营企业	房地产	5	2016-08-10	7.50	0.0000	2.7907	2.7907	—
2021-08-20	1020	违	20蓝光	5.00	四川蓝光发展股份	四川	银行	中期	C	中诚信国际信用评	民营	房地	3	2020-05	7.2	298.510	2.58	29.5	—

—03	00	约	MTN0		有限公司	省	间	票	级有限责	企	产	—07	0	7	35	92
	98		01					据	任公司	业						72
	5.															
	B															
	10															
	21															
	00		21 蓝					中		民						
2021	40		光		四川蓝光	四川		期	大公国际	营	房	2021				4.
—08	4.	I	MTN0	10.0	发展股份	省		票	资信评估	企	地	—03	7.2		2.44	72
—03	B	约	01	0	有限公司			据	有限公司	业	产	—10	0	7.1695	64	32
								C			2					
	10															
	20															
	01		20 蓝					中		民						
2021	86		光		四川蓝光	四川		期	大公国际	营	房	2020				4.
—08	6.	I	MTN0	10.0	发展股份	省		票	资信评估	企	地	—09	7.0		2.44	41
—03	B	约	02	0	有限公司			据	有限公司	业	产	—28	0	6.8592	64	28
								C			2					
	10															
	20															
	01		20 蓝					中		民						
2021	98		光		四川蓝光	四川		期	大公国际	营	房	2020				4.
—08	8.	I	MTN0	15.0	发展股份	省		票	资信评估	企	地	—10	7.0		2.44	44
—03	B	约	03	0	有限公司			据	有限公司	业	产	—23	0	6.8943	64	79
								C			2					
	04															
	20															
	00							短		民						—
2021	32		20 蓝		四川蓝光	四川		期	中诚信国	营	房	2020				2.
—08	7.	I	光		发展股份	省		融	际信用评	企	地	—07	6.5		2.30	30
—02	B	约	CP001	7.00	有限公司			资	级有限责	业	产	—28	0	0.0000	92	92
								券	任公司		1					
								D								

2021-08-02	1632	违约	20蓝光02	7.50	四川蓝光发展股份有限公司	四川省	上海	公司债	C	中诚信国际信用评级有限公司	民营企业	房地产	3	2020-03-12	7.15	257.8483	2.5835	2648
2021-08-02	1555	违约	19蓝光04	3.00	四川蓝光发展股份有限公司	四川省	上海	公司债	C	中诚信国际信用评级有限公司	民营企业	房地产	3	2019-08-02	7.00	6.7559	2.5835	1724
2021-08-02	1551	违约	19蓝光01	7.23	四川蓝光发展股份有限公司	四川省	上海	公司债	C	中诚信国际信用评级有限公司	民营企业	房地产	3	2019-03-15	7.50	12.4383	2.5835	8548
2021-08-02	1367	违约	16蓝光01	11.81	四川蓝光发展股份有限公司	四川省	上海	公司债	C	中诚信国际信用评级有限公司	民营企业	房地产	5	2016-09-12	7.40	0.0000	2.7907	7907
2021-07-30	1637	违约	20蓝光04	8.00	四川蓝光发展股份有限公司	四川省	上海	公司债	C	大公国际资信评估有限公司	民营企业	房地产	3	2020-07-29	7.00	6.9945	2.5835	4110
2021-07-29	1721	未违约	17蛟河农村商业银行二级01	0.90	吉林蛟河农村商业银行股份有限公司	吉林省	银行间	金融债	B B B -	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	民营企业	金融	1 0	2017-01-23	5.30	5.2991	3.088	2111
2021-07-21	1717	未违约	17蛟河农村商业银行	1.60	吉林蛟河农村商业银行	吉林	银行	金融	B B	上海新世纪资信评	民营	金	1	2017-03	5.7	5.7723	3.08	268

2021-07-29	017.1B	约	商二级02		6.00	银行股份有限公司	省	间	债	B-	估投资服务有限公司	企业	融	0	-17	0		8	43
2021-07-29	101674		16隆鑫			隆鑫控股有限公司			中期票据		上海新世纪投资服务有限公司	民营企业	可选消费						-
2021-07-29	002.1B	违约	MTN01	6.00		隆鑫控股有限公司	重庆	银行间	中期票据	C	上海新世纪投资服务有限公司	民营企业	可选消费	5	2016-05-04	6.00	0.0000	2.7907	7907
2021-07-29	10190175		19鸿达兴业		9.00	鸿达兴业集团有限公司	广东省	银行间	中期票据	C	上海新世纪投资服务有限公司	民营企业	材料	3	2019-12-25	7.20	7.1731	2.5835	5896
2021-07-29	10157302		15中信国安		20.00	中信国安集团有限公司	北京	银行间	中期票据	C	联合资信评估股份有限公司	公众企业	工业	5	2015-12-14	4.23	0.0000	2.7907	7907
2021-07-29	10180072		18中信国安		12.00	中信国安集团有限公司	北京	银行间	中期票据	C	联合资信评估股份有限公司	公众企业	工业	3	2018-06-26	7.00	0.0000	2.5835	5835

2021-07-29	101673	违约	16 中信国安 MTN001	16.00	中信国安集团有限公司	北京	银行间	中期票据	C	联合资信评估股份有限公司	公众企业	工业	5	2016-03-07	4.49	0.0000	2.79	07	07	—	2.79
2021-07-29	101576	违约	15 中信国安 MTN001	30.00	中信国安集团有限公司	北京	银行间	中期票据	C	联合资信评估股份有限公司	公众企业	工业	5	2015-04-24	6.50	0.0000	2.79	07	07	—	2.79
2021-07-29	101576	违约	15 中信国安 MTN003	30.00	中信国安集团有限公司	北京	银行间	中期票据	C	联合资信评估股份有限公司	公众企业	工业	5	2015-10-13	5.70	0.0000	2.79	07	07	—	2.79
2021-07-29	101800	违约	18 中信国安 MTN002	12.00	中信国安集团有限公司	北京	银行间	中期票据	C	联合资信评估股份有限公司	公众企业	工业	3	2018-07-31	7.00	0.0000	2.58	35	35	—	2.58
2021-07-29	10157800	未违约	15 中城建 MTN002	25.00	中国城市建设控股集团有限公司	北京	银行间	中期票据	C	联合资信评估股份有限公司	民营企业	工业	10	2015-11-19	8.51	985.9669	3.08	8	89	98	2.87

2021-07-29	10167301	1.1	B	违约	20.00	16 中信国安 MTN02	中信国安集团有限公司	北京	银行间	中期票据	C	联合资信评估股份有限公司	公众企业	工业	3	2016-12-13	5.80	0.0000	2.5835	5835	—
2021-07-29	10167301	6.1	B	违约	10.00	14 中信国安 MTN02	中信国安集团有限公司	北京	银行间	中期票据	C	联合资信评估股份有限公司	公众企业	工业	5	2014-11-04	4.90	0.0000	2.7907	7907	—
2021-07-28	10182102	5.1	B	未违约	2.50	18 平遥农商银行二级 01	山西平遥农村商业银行股份有限公司	山西省	银行间	金融债	B	联合资信评估股份有限公司	地方国有企业	金融	10	2018-06-27	5.80	6.6495	3.088	5615	3.
2021-07-27	10180031	9.1	B	违约	5.00	18 皖经建 MTN02	安徽省华安外经建设(集团)有限公司	安徽省	银行间	中期票据	C	联合资信评估股份有限公司	民营企业	工业	5	2018-03-27	7.50	935.9733	2.7907	1826	933.
2021-07-18	10181018	1.1	B	违约	5.00	18 皖经建	安徽省华安外经建设	安徽	银行	中期	C	联合资信评估股份	民营	工	5	2018-01	7.3	372.390	2.79	369.	369.

— 27	00	约	MTN0		设(集团)	省	间	票	据	有限公司	企	业	— 12	0		4	07	59
	02		01		有限公司						业							97
	1.																	
	B																	
	10																	
	18																	
2021	47		18	皖	安徽省华			中			民		2018					—
— 07	8.	I	违	经建	安外经建	安	银	期		联合资信	营		— 12	7.3			2.58	2.
— 27	B		约	MTN0	设(集团)	徽	行	票		评估股份	企	工	— 21	0	0.0000		35	58
				03	有限公司	省	间	据	C	有限公司	业	业					35	35
	15																	
2021	54		违	19	四川蓝光	四		公		中诚信国	民	房	2019					25
— 07	84.		约	蓝	发展股份	川	上	司		际信用评	营	地	— 07	7.5	260.611		2.58	8.
— 26	SH			光	有限公司	省	海	债	C	级有限责	企	产	— 19	0	7		35	02
				02						任公司	业						82	82
	15																	
2021	51		违	19	紫光集团	北		公		中诚信国	中	信	2019					19
— 07	69.		约	紫	有限公司	京	上	司		际信用评	央	息	— 01	5.1	199.036		2.79	6.
— 20	SH			光				债	C	级有限责	国	技	— 23	1	1		07	24
				01						任公司	有	术					54	54
	11																	
2021	41		违	17	紫光集团	北		公		中诚信国	中	信	2017					83
— 07	39.		约	紫	有限公司	京	深	司		际信用评	央	息	— 03	5.8	834.557		2.79	1.
— 20	SZ			光			圳	债	C	级有限责	国	技	— 23	5	3		07	76
				03						任公司	有	术					66	66
	15																	
2021	50		违	18	紫光集团	北	上	公	C	中诚信国	中	信	2018					23
— 07				紫				司		际信用评	央	息	— 12	5.2	236.660		2.79	3.

2021-07-15	85.13	约	光 04	0	有限公司	京	海	债		级有限责 任公司	国 有 企 业	技 术	-06	0	1	07	86 94
2021-07-15	40.13	违 约	16 协 信 06	8.38	重庆协信 远创实业 有限公司	重 庆	上 海	公 司 债	C	联合资信 评估股份 有限公司	中 外 合 资 企 业	房 地 产	2016-07-13	7.50	0.0000	2.7907	2.7907
2021-07-12	2.19	违 约	19 蓝 光 MTN0 01	9.00	四川蓝光 发展股份 有限公司	四 川 省	银 行 间	中 期 票 据	C	中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	民 营 企 业	房 地 产	2019-07-10	7.50	0.0000	2.4464	2.4464
2021-07-05	00.11	违 约	H7 巴 安债	2.70	上海巴安 水务股份 有限公司	上 海	深 圳	公 司 债	C	中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	民 营 企 业	工 业	2017-10-18	6.50	0.0000	2.7907	2.7907
2021-06-30	2.12	违 约	20 豫 能化 CP001	5.00	河南能源 化工集团 有限公司	河 南 省	银 行 间	短 期 融 资 券	B	中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	地 方 国 有 企 业	能 源	2020-03-19	5.50	0.0000	2.3092	2.3092
2021-06-20	04.20	违 约	20 豫 能化	2.50	河南能源 化工集团	河 南	银 行	短 期	B	中诚信国 际信用评	地 方	能	2020-04	5.4	0.0000	2.30	2.

— 30	00	约	CP002		有限公司	省	间	融	级有限责	国	源	— 15	7		92	30
	18							资	任公司	有						92
	8. I							券		企						
	B									业						
	10									地						
	18									方						
	01		18 豫					中	中诚信国	国						—
2021	27		能化		河南能源	河	银	期	际信用评	有		2018				2.
— 06	0. I	违	MTN0	10.0	化工集团	南	行	票	级有限责	企	能	— 11	6.9		2.58	58
— 30	B	约	05	0	有限公司	省	间	据	任公司	业	源	— 01	8	0.0000	35	35
	10									地						
	20									方						
	01		20 豫					中	中诚信国	国						72
2021	57	未	能化		河南能源	河	银	期	际信用评	有		2020				.5
— 06	4. I	违	MTN0	10.0	化工集团	南	行	票	级有限责	企	能	— 08	6.5		2.58	02
— 30	B	约	02	0	有限公司	省	间	据	任公司	业	源	— 18	0	75.0862	35	7
	10									地						
	18									方						
	01		18 豫					中	中诚信国	国						11
2021	25	未	能化		河南能源	河	银	期	际信用评	有		2018				5.
— 06	4. I	违	MTN0		化工集团	南	行	票	级有限责	企	能	— 10	6.9	118.037	2.79	24
— 30	B	约	04	5.00	有限公司	省	间	据	任公司	业	源	— 30	8	7	07	70
	10									地						
	20									方						
	01		20 豫					中	中诚信国	国						91
2021	43	未	能化		河南能源	河	银	期	际信用评	有		2020				.7
— 06	5. I	违	MTN0	20.0	化工集团	南	行	票	级有限责	企	能	— 07	6.5		2.58	11
— 30	B	约	01	0	有限公司	省	间	据	任公司	业	源	— 28	0	94.2947	35	2

2021-06-30	2021-07-01	未违约	20豫能化MTN03	10.00	河南能源化工集团有限公司	河南省	银行间	中期票据	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	国有企业	能源	3	2020-08-31	6.50	49.9578	2.5835	74.3
2021-06-30	2021-07-01	违约	18豫能化MTN02	5.00	河南能源化工集团有限公司	河南省	银行间	中期票据	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	国有企业	能源	3	2018-09-04	7.20	0.0000	2.5835	58.35
2021-06-30	2021-06-01	未违约	18豫能化MTN03	5.00	河南能源化工集团有限公司	河南省	银行间	中期票据	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	国有企业	能源	5	2018-09-20	7.00	25.7230	2.7907	32.3
2021-06-30	2021-04-01	违约	18豫能化MTN01	5.00	河南能源化工集团有限公司	河南省	银行间	中期票据	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	国有企业	能源	5	2018-09-03	7.20	0.0000	2.7907	79.07
2021-06-30	2021-07-24	违约	H6天广01	12.00	天广中茂股份有限公司	福建省	深圳	公司债	C	联合资信评估股份有限公司	公众企业	工业	5	2016-10-26	6.00	0.0000	2.7907	79.07

2021-06-30	1122	违约	H4利源债	7.40	吉林利源精制股份有限公司	吉林省	深圳	公司债	C	联合资信评估股份有限公司	民营企业	材料	5	2014-09-22	7.00	0.0000	2.7907	2.7907	—
2021-06-29	042000	违约	20永煤CP001	5.00	永城煤电控股集团有限公司	河南省	银行间	短期融资券	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	地方国有企业	能源	1	2020-03-05	4.60	0.0000	2.3092	2.3092	—
2021-06-29	150944	违约	PR永煤Y1	10.00	永城煤电控股集团有限公司	河南省	上海	公司债	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	地方国有企业	能源	5	2018-12-17	7.48	25.8713	2.7389	2.7389	23.1324
2021-06-29	102001	未违约	20永煤MTN004	10.00	永城煤电控股集团有限公司	河南省	银行间	中期票据	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	地方国有企业	能源	3	2020-07-29	6.00	8.1820	2.5835	2.5835	5.85
2021-06-29	101800	违约	18永煤MTN001	10.00	永城煤电控股集团有限公司	河南省	银行间	中期票据	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	地方国有企业	能源	3	2018-01-31	7.50	0.0000	2.5835	2.5835	—

2021-06-29	10200169	未违约	20永煤 MTN005	10.00	永城煤电控股集团有限公司	河南省	银行间	中期票据	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	地方国有企业	能源	3	2020-08-28	6.00	70.9077	2.5835	68.24
2021-06-29	10200162	未违约	19永煤 MTN001	5.00	永城煤电控股集团有限公司	河南省	银行间	中期票据	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	地方国有企业	能源	3	2019-11-26	5.80	269.6437	2.5835	26.06
2021-06-29	10200195	未违约	20永煤 MTN006	10.00	永城煤电控股集团有限公司	河南省	银行间	中期票据	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	地方国有企业	能源	3	2020-10-20	6.00	63.1654	2.5835	60.81
2021-06-29	10200121	未违约	20永煤 MTN002	10.00	永城煤电控股集团有限公司	河南省	银行间	中期票据	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	地方国有企业	能源	3	2020-06-16	6.00	43.9514	2.5835	41.67
2021-06-29	10200120	未违约	20永煤 MTN003	5.00	永城煤电控股集团有限公司	河南省	银行间	中期票据	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	地方国有企业	能源	3	2020-06-24	6.00	5.9681	2.5835	3.38

	1.1									企业								
	B																	
	10									地方								
	20									国有								
	00	20 永								企业								16
2021	67	未	煤		永城煤电	河南省	银行	中期	中诚信国	能源		2020						0.
-06	7.1	违	MTN0	10.0	控股集团		间	票据	际信用评			-04	5.4	162.850			2.58	26
-29	B	约	01	0	有限公司				级有限责			-13	5	4	35	69		
									任公司									
	11									民营								-
2021	22				金鸿控股	吉林省		公	联合资信	公用		2015						-
-06	76.	违	15 金		集团股份		深	司	评估股份	事业		-08	6.0				2.79	79
-29	SZ	约	鸿债	5.20	有限公司		圳	债	有限公司			-26	0	0.0000			07	07
	12				蓝盾信息	四川省			B	民营	信息							-
2021	30	未			安全技术			可	B	企业	技术		2018					25
-06	15.	违	蓝盾		股份有限		深	转	B				-08	1.5			2.90	39
-29	SZ	约	转债	1.00	公司		圳	债	-				-13	0	22.5319	78	6	6
	10									民营	公用							-
	16		16 中							企业	事业							-
	62		油金															-
2021	00		鸿		金鸿控股	吉林省	银行	中	联合资信			2016						2.
-06	6.1	违	MTN0		集团股份		间	期	评估股份			-01	5.0				2.58	58
-29	B	约	01	3.80	有限公司			票	有限公司			-14	0	0.0000		35	35	
								据										
	13									民营	可选							-
2021	67					江苏省		公	中诚信国	企业	消费		2016					2.
-06	59.	违	16 三		三胞集团		上	司	际信用评				-11	6.3			2.79	79
-28	SH	约	胞 05	7.70	有限公司		海	债	级有限责				-15	0	0.0000		07	07
									任公司									

2021-06-28	11-23	违约	H5 银亿 01	3.00	银亿股份有限公司	甘肃省	深圳	公司债	C	中诚信国际信用评级有限公司	国有企业	外资企业	可选消费	5	2015-12-23	8.78	0.0000	2.7907	2.7907	—
2021-06-28	11-24	违约	H6 银亿 04	7.00	银亿股份有限公司	甘肃省	深圳	公司债	C	中诚信国际信用评级有限公司	国有企业	外资企业	可选消费	5	2016-06-20	7.03	0.0000	2.7907	2.7907	—
2021-06-28	11-24	违约	H6 银亿 07	4.00	银亿股份有限公司	甘肃省	深圳	公司债	C	中诚信国际信用评级有限公司	国有企业	外资企业	可选消费	5	2016-08-18	6.80	0.0000	2.7907	2.7907	—
2021-06-28	14-36	违约	18 同济 01	2.20	同济堂医药有限公司	湖北省	上海	公司债	C	中诚信国际信用评级有限公司	民营企业	民营企业	医疗保健	3	2018-04-20	7.80	0.0000	2.5835	2.5835	—
2021-06-28	14-36	违约	18 同济 02	2.00	同济堂医药有限公司	湖北省	上海	公司债	C	中诚信国际信用评级有限公司	民营企业	民营企业	医疗保健	3	2018-04-20	7.80	0.0000	2.5835	2.5835	—
2021-06-28	11-24	违约	H6 银亿 05	4.00	银亿股份有限公司	甘肃省	深圳	公司债	C	中诚信国际信用评级有限公司	国有企业	外资企业	可选消费	5	2016-07-08	7.05	0.0000	2.7907	2.7907	—
2021-06-09	13-65	违约	16 三胞 02	7.30	三胞集团有限公司	江苏省	上海	公司债	C	中诚信国际信用评级有限公司	民营企业	民营企业	可选消费	5	2016-06-06	6.60	0.0000	2.7907	2.7907	—

2021-06-28	SH						省	债	任公司	业	费								07
2021-06-28	14																		—
2021-06-28	33	17	三鼎	7.35	三鼎控股集团有限	浙江省	上海	公司债	联合资信评估有限公司	民营企业	工业	3	2017-10-24	7.30		0.0000	2.5835	5835	
2021-06-28	14																		—
2021-06-28	33	17	三鼎	4.27	三鼎控股集团有限	浙江省	上海	公司债	联合资信评估有限公司	民营企业	工业	3	2017-09-26	7.30		0.0000	2.5835	5835	
2021-06-28	13	16	玉皇	5.00	山东玉皇化工有限	山东省	上海	公司债	联合资信评估有限公司	民营企业	材料	5	2016-12-09	7.00		0.0000	2.7907	7907	
2021-06-28	11	H5	国广	3.00	国广环球传媒控股	北京	深圳	公司债	联合资信评估有限公司	中央国有企业	可选消费	5	2015-11-17	6.50		0.0000	2.7907	7907	
2021-06-28	13	16	玉皇	5.00	山东玉皇化工有限	山东省	上海	公司债	联合资信评估有限公司	民营企业	材料	5	2016-11-18	6.00		0.0000	2.7907	7907	
2021-06-28	14	17	三鼎	4.94	三鼎控股集团有限	浙江省	上海	公司债	联合资信评估有限公司	民营企业	工业	3	2017-12-05	7.20		0.0000	2.5835	—2.58	

	SH									业									35
2021-06-28	1430-63-SH	违约	17三鼎01	3.44	三鼎控股集团有限 公司	浙江省 上海	公司债	C	联合资信 评估股份 有限公司	民营企 业	工业	3	2017-09-05	7.50	0.0000	2.58	58	35	35
2021-06-26	1434-47-SH	违约	18力控01	5.00	重庆力帆控 股有限公 司	重庆 上海	公司债	C	联合资信 评估股份 有限公司	民营企 业	可选消 费	3	2018-01-12	7.50	0.0000	2.58	58	35	35
2021-06-26	1223-46-SH	违约	14贵人鸟	6.47	贵人鸟股 份有限公 司	福建省 上海	公司债	C	联合资信 评估股份 有限公司	民营企 业	可选消 费	5	2014-12-03	7.00	0.0000	2.79	79	07	07
2021-06-26	1435-51-SH	未违约	18华夏02	5.25	华夏幸福 基业股份 有限公司	河北省 上海	公司债	C	东方金诚 国际信用 评估有限 公司	民营企 业	房地 产	5	2018-05-28	6.80	21.1701	2.79	79	07	4
2021-06-26	1435-50-SH	未违约	18华夏01	24.75	华夏幸福 基业股份 有限公司	河北省 上海	公司债	C	东方金诚 国际信用 评估有限 公司	民营企 业	房地 产	4	2018-05-28	5.00	126.8472	2.68	16	71	01
2021-06-26	1436-93-SH	违约	18华夏03	20.00	华夏幸福 基业股份 有限公司	河北省 上海	公司债	C	东方金诚 国际信用 评估有限 公司	民营企 业	房地 产	4	2018-06-15	4.40	61.6801	2.68	93	71	0
2021-10-10	1437-17-SH	违约	17幸	18.0	华夏幸福	河	银中	C	东方金诚	民	房	5	2017-05-08	5.8	813.594	2.79	81		

—06 —26	17 80	约	福基 业 MTN0 3.1 B	0	基 业 股 份 有 限 公 司	北 省	行 间 票 据		国 际 信 用 评 估 有 限 公 司	营 业 地 产		—05 —19	0	5	07	0. 80 38	
2021 —06 —25	12 23 54.			24.0	康 美 药 业 股 份 有 限 公 司	广 东 省	公 司 债		中 诚 信 国 际 信 用 评 级 有 限 责 任 公 司	公 众 企 业	医 疗 保 健	2015 —01 —27		4, 6.3 3	165.647 5	3.02 48	4, 2. 62 27
2021 —06 —25	14 38 42.	未 违 约	18 康 美 04	20.0	康 美 药 业 股 份 有 限 公 司	广 东 省	公 司 债		中 诚 信 国 际 信 用 评 级 有 限 责 任 公 司	公 众 企 业	医 疗 保 健	2018 —09 —27		6.8 0	6.7610	2.79 07	3. 97 03
2021 —06 —25	10 17 54		17 康 美 MTN0	20.0	康 美 药 业 股 份 有 限 公 司	广 东 省	中 期 票 据		中 诚 信 国 际 信 用 评 级 有 限 责 任 公 司	公 众 企 业	医 疗 保 健	2017 —09 —14		5.4 7	381.393 4	2.79 07	37 8. 60 27
2021 —06 —25	10 17 54		17 康 美 MTN0	20.0	康 美 药 业 股 份 有 限 公 司	广 东 省	中 期 票 据		中 诚 信 国 际 信 用 评 级 有 限 责 任 公 司	公 众 企 业	医 疗 保 健	2017 —07 —14		5.2 0	2.5981	2.79 07	— 5. 38 88
2021 —06 —06	10 18	违	18 康 美	10.0	康 美 药 业 股 份 有 限 公 司	广 东	中 期 票 据		中 诚 信 国 际 信 用 评 级 有 限 责 任 公 司	公 众 企 业	医 疗	2018 —06		7.0	0.0000	2.58	— 2.

2021-05-25	00701.1B	约	MTN004	0	公司	省	间	票	据	级有限	责	企	保	健	—19	0		35	58	35							
2021-06-05	180030	18	康美	10.0	康美药业股份有限公司	广东	省	银	行	中	期	票	据	C	中诚信国际信用评级有限公司	公	众	医	疗	保	健	2018-03-26	6.10	0.0000	2.58	58	35
2021-06-25	10175408	17	康美	20.0	康美药业股份有限公司	广东	省	银	行	中	期	票	据	C	中诚信国际信用评级有限公司	公	众	医	疗	保	健	2017-08-15	5.29	420.3977	2.79	60	70
2021-06-25	10180044	18	康美	10.0	康美药业股份有限公司	广东	省	银	行	中	期	票	据	C	中诚信国际信用评级有限公司	公	众	医	疗	保	健	2018-04-18	5.50	0.0000	2.58	58	35
2021-06-25	10180072	18	康美	10.0	康美药业股份有限公司	广东	省	银	行	中	期	票	据	C	中诚信国际信用评级有限公司	公	众	医	疗	保	健	2018-06-26	6.80	0.0000	2.58	58	35

2021-06-25	101800174	1	康美 MTN001	10.00	康美药业股份有限公司	广东省	银行间	中期票据	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	公众企业	医疗保健	3	2018-03-16	6.28	0.0000	2.5835	2.5835	—
2021-06-25	11064109	1	东旭集 H7集01	10.30	东旭集团有限公司	河北省	深圳	公司债	C	联合资信评估股份有限公司	民营企业	工业	3	2017-01-20	7.80	0.0000	2.5835	2.5835	—
2021-06-25	11064098	1	东旭集 H6集06	7.00	东旭集团有限公司	河北省	深圳	公司债	C	联合资信评估股份有限公司	民营企业	工业	3	2016-12-26	7.80	0.0000	2.5835	2.5835	—
2021-06-25	11064217	1	国购 17国购01	8.00	国购投资有限公司	安徽省	深圳	公司债	C	联合资信评估股份有限公司	民营企业	房地产	3	2017-08-28	8.00	0.0000	2.5835	2.5835	—
2021-06-25	110682	1	东旭集 H8集02	9.00	东旭集团有限公司	河北省	深圳	公司债	C	联合资信评估股份有限公司	民营企业	工业	3	2018-10-24	8.18	0.0000	2.5835	2.5835	—
2021-06-25	110646	1	国购 18国购03	1.12	国购投资有限公司	安徽省	深圳	公司债	C	联合资信评估股份有限公司	民营企业	房地产	5	2018-08-14	7.80	7.7364	2.7907	4.9457	—

2021-06-25	1142-73SZ	违约	17国购03	3.00	国购投资有限公司	安徽省	深圳	公司债	C	联合资信评估股份有限公司	民营企业	房地产	3	2017-12-28	7.80	0.0000	2.5835	5835	—
2021-06-25	1123-54SZ	违约	16国购02	6.60	国购投资有限公司	安徽省	深圳	公司债	C	联合资信评估股份有限公司	民营企业	房地产	5	2016-03-16	8.00	0.0000	2.7907	7907	—
2021-06-25	1361-60SH	违约	16东旭01	9.97	东旭集团有限公司	河北省	上海	公司债	C	联合资信评估股份有限公司	民营企业	工业	5	2016-01-15	7.50	0.0000	2.7907	7907	—
2021-06-25	1143-47SZ	违约	18东集03	15.00	东旭集团有限公司	河北省	深圳	公司债	C	联合资信评估股份有限公司	民营企业	工业	3	2018-06-13	7.50	0.0000	2.5835	5835	—
2021-06-25	1360-33SH	违约	15东旭02	17.73	东旭集团有限公司	河北省	上海	公司债	C	联合资信评估股份有限公司	民营企业	工业	5	2015-11-12	7.50	0.0000	2.7907	7907	—
2021-06-25	1430-07SH	违约	17东旭01	25.00	东旭集团有限公司	河北省	上海	公司债	C	联合资信评估股份有限公司	民营企业	工业	5	2017-03-09	6.55	697.7600	2.7907	9693	694
2021-06-25	1126-69	违约	18国购01	5.00	国购投资有限公司	安徽省	深圳	公司债	C	联合资信评估股份	民营企	房地	5	2018-04	7.80	10.8858	2.7907	809	—

— 25	SZ					省		债	有限公司	业	产	— 04							51
2021	11																		—
— 06	24	违	16	国		安		公	联合资	民	房	2016							2.
— 25	17.	约	03	8.40	国购投资	安徽	深	司	评估股	营	地	— 07	8.0						2.79
	SZ				有限公司	省	圳	债	有限公司	企	产	— 22	0	0.0000					07
2021	11																		—
— 06	43	违	18	必		延		公	联合资	民	医	2018							2.
— 25	35.	约	01	7.00	延安必康	陕西	深	司	评估股	营	保	— 04	7.5						2.58
	SZ				制药有限公司	省	圳	债	有限公司	企	健	— 26	0	0.0000					35
2021	11																		—
— 06	27	违	18	东		河		公	联合资	民		2018							2.
— 25	59.	约	01	26.00	东旭集团	北	深	司	评估股	营	工	— 09	8.1						2.58
	SZ				有限公司	省	圳	债	有限公司	企	业	— 03	8	0.0000					35
2021	15																		—
— 06	01	违	18	协		重		公	联合资	中	房	2018							2.
— 25	64.	约	01	4.82	重庆协信	庆	上	司	评估股	外	地	— 03	7.5						2.58
	SH				远创实业		海	债	有限公司	合	产	— 07	0	0.0000					35
2021	11																		—
— 06	25	违	H7	盛		安		公	联合资	民		2017							2.
— 25	10.	约	01	4.55	安徽盛运	徽	深	司	评估股	营	工	— 03	6.9						2.58
	SZ				环保(集	省	圳	债	有限公司	企	业	— 22	8	0.0000					35
2021	11	违	18	国		安		公	联合资	民	房	2018							4.
— 06	27	约	02	4.78	国购投资	徽	深	司	评估股	营	地	— 05	7.8						2.79
— 25	09.				有限公司	省	圳	债	有限公司	企	产	— 17	0	7.7300					93

2021-06-25	1123	违约	16国购01	5.00	国购投资有限公司	安徽省	深圳	公司债	C	联合资信评估股份有限公司	民营企业	房地产	5	2016-01-29	8.00	0.0000	2.7907	2.7907	-
2021-06-24	1143	违约	H8泰禾02	15.00	泰禾集团股份有限公司	福建省	深圳	公司债	C	联合资信评估股份有限公司	民营企业	房地产	3	2018-09-13	7.50	0.0000	2.5835	2.5835	-
2021-06-24	1143	违约	H8泰禾01	15.00	泰禾集团股份有限公司	福建省	深圳	公司债	C	联合资信评估股份有限公司	民营企业	房地产	3	2018-07-30	8.50	0.0000	2.5835	2.5835	-
2021-06-24	1142	违约	H7泰禾02	15.98	泰禾集团股份有限公司	福建省	深圳	公司债	C	联合资信评估股份有限公司	民营企业	房地产	3	2017-09-29	7.50	0.0000	2.5835	2.5835	-
2021-06-24	1142	违约	H7泰禾01	8.18	泰禾集团股份有限公司	福建省	深圳	公司债	C	联合资信评估股份有限公司	民营企业	房地产	3	2017-08-15	7.50	0.0000	2.5835	2.5835	-
2021-06-24	1440	违约	17金钰债	7.50	东方金钰股份有限公司	湖北省	上海	公司债	C	联合资信评估股份有限公司	民营企业	可选消费	5	2017-03-15	7.00	6.5079	2.7907	2.7907	3.7172
2021-12-12		违约	15华	13.4	北京华业	北	上	公	C	联合资信	外	房	5	2015	8.5	0.0000	2.79	-	-

2021-06-24	2021-06-24	SH	约	业债	6	资本控股 股份有限 公司	京	海	司	债	评估股份 有限公司	资	地	产	2017-08-05	0			07	2.7907									
2021-06-24	2021-06-24	B	违	约	15.00	17 泰 禾 MTN0 01	泰禾集团 股份有限 公司	福	建	省	银	行	中	期	票	据	C	联合资信 评估股份 有限公司	民	营	房	地	产	3	2017-06-30	7.50	0.0000	2.5835	2.5835
2021-06-24	2021-06-24	B	违	约	20.00	17 泰 禾 MTN0 02	泰禾集团 股份有限 公司	福	建	省	银	行	中	期	票	据	C	联合资信 评估股份 有限公司	民	营	房	地	产	3	2017-09-01	7.50	0.0000	2.5835	2.5835
2021-06-24	2021-06-24	SH	违	约	12.50	20 幸 福 01	华夏幸福 基业控股 股份公司	河	北	省	上	海	公	司	债	C	东方金诚 国际信用 评估有限 公司	民	营	房	地	产	5	2020-09-17	7.09	7.0673	2.7907	4.2766	
2021-06-22	2021-06-22	SZ	违	约	9.56	15 东 旭 债	东旭光电 科技股份 有限公司	河	北	省	深	圳	公	司	债	C	联合资信 评估股份 有限公司	民	营	信	息	技	术	5	2015-05-19	6.80	0.0000	2.7907	2.7907
2021-06-22	2021-06-22	SZ	违	约	0.00	H6 泰 禾 02	泰禾集团 股份有限 公司	福	建	省	深	圳	公	司	债	C	东方金诚 国际信用 评估有限 公司	民	营	房	地	产	5	2016-05-24	6.00	0.0000	2.7907	2.7907	

2021-06-22	11-23	违约	H6 泰禾 03	15.00	泰禾集团股份有限公司	福建省	深圳	公司债	C	东方金诚国际信用评估有限公司	民营企业	房地产	5	2016-05-24	7.20	0.0000	2.7907	2.7907	—
2021-06-21	11-25	违约	H7 华讯 03	0.16	华讯方舟科技有限公司	广东省	深圳	公司债	C	联合资信评估股份有限公司	民营企业	信息技术	3	2017-08-21	7.00	0.0000	2.5835	2.5835	—
2021-06-21	11-25	违约	H7 华讯 02	5.40	华讯方舟科技有限公司	广东省	深圳	公司债	C	联合资信评估股份有限公司	民营企业	信息技术	3	2017-07-18	7.00	0.0000	2.5835	2.5835	—
2021-06-21	13-68	违约	16 中安消	11.00	中安科技股份有限公司	湖北省	上海	公司债	C	联合资信评估股份有限公司	民营企业	信息技术	3	2016-11-09	4.45	0.0000	2.5835	2.5835	—
2021-06-21	11-44	违约	H8 华讯 03	1.00	华讯方舟科技有限公司	广东省	深圳	公司债	C	联合资信评估股份有限公司	民营企业	信息技术	3	2018-12-10	7.80	0.0000	2.5835	2.5835	—
2021-06-21	11-43	违约	H8 华讯 02	5.00	华讯方舟科技有限公司	广东省	深圳	公司债	C	联合资信评估股份有限公司	民营企业	信息技术	3	2018-07-02	7.80	0.0000	2.5835	2.5835	—
2021-06-04	11-43	违约	H8 华讯 01	5.00	华讯方舟科技有限公司	广东	深圳	公司	C	联合资信评估股份	民营企	信息技	3	2018-02	7.80	0.0000	2.5835	2.5835	—

— 21	SZ		公司		省		债		有限公司		业		术		— 09					35
2021—06—17	04 18 00 19 4. I B	违 约	18 华 阳 经 贸 CP002	10.00	中国 华 阳 经 贸 集 团 有 限 公 司	北 京	银 行 间 融 资 券	D	联 合 资 信 评 估 股 份 有 限 公 司		中 央 国 有 企 业		可 选 消 费	1	2018 —05 —03	7.50	0.0000	2.30 92	— 2. 30 92	
2021—06—17	04 18 00 01 4. I B	违 约	18 华 阳 经 贸 CP001	10.00	中国 华 阳 经 贸 集 团 有 限 公 司	北 京	银 行 间 融 资 券	D	联 合 资 信 评 估 股 份 有 限 公 司		中 央 国 有 企 业		可 选 消 费	1	2018 —01 —11	7.00	0.0000	2.30 92	— 2. 30 92	
2021—06—17	13 68 89. SH	未 违 约	17 华 阳 01	4.02	中国 华 阳 经 贸 集 团 有 限 公 司	北 京	上 海 公 司 债	C	联 合 资 信 评 估 股 份 有 限 公 司		中 央 国 有 企 业		可 选 消 费	5	2017 —03 —20	5.60	5.2727	2.79 07	2. 48 20	
2021—06—17	14 30 97. SH	未 违 约	17 华 阳 02	9.00	中国 华 阳 经 贸 集 团 有 限 公 司	北 京	上 海 公 司 债	C	联 合 资 信 评 估 股 份 有 限 公 司		中 央 国 有 企 业		可 选 消 费	5	2017 —04 —26	5.70	5.4221	2.79 07	2. 63 14	
2021—06—06	13 67 94.	违 约	16 华 阳 01	14.98	中国 华 阳 经 贸 集 团	北 京	上 海 公 司	C	联 合 资 信 评 估 股 份		中 央 国 有 企 业		可 选 消 费	5	2016 —11	5.00	0.0000	2.79 07	— 2. 79	

— 17	SH				有限公司			债	有限公司	有企业	费	— 21							07
	10									中央									—
	15		15 华							国									—
	56		阳经					中		有									—
2021	03		贸		中国华阳			期	联合资信	企		2015							2.
— 06	7. I	违	MTN0		经贸集团	北京		票	评估股份	业		— 09	4. 8					2. 79	79
— 17	B	约	01	8. 00	有限公司	北京		据	有限公司	可		— 29	0	0. 0000				07	07
	10									中央									—
	14		14 华							国									—
	56		阳经					中		有									—
2021	03		贸		中国华阳			期	联合资信	企		2014							2.
— 06	8. I	违	MTN0		经贸集团	北京		票	评估股份	业		— 06	6. 2					2. 79	79
— 17	B	约	01	6. 20	有限公司	北京		据	有限公司	可		— 12	5	0. 0000				07	07
	11									民									—
2021	43				北讯集团	广东		公	联合资信	营		2018							2.
— 06	54.	违	18 北		股份有限	省	深	司	评估股份	企		— 07	7. 8					2. 58	58
— 15	SZ	约	讯 04	5. 38	公司	省	圳	债	有限公司	业		— 13	0	0. 0000				35	35
	11									民									—
2021	42				北讯集团	广东		公	联合资信	营		2018							2.
— 06	90.	违	18 北		股份有限	省	深	司	评估股份	企		— 01	8. 0					2. 58	58
— 15	SZ	约	讯 01	7. 00	公司	省	圳	债	有限公司	业		— 18	0	0. 0000				35	35
	11									民									—
2021	43				北讯集团	广东		公	联合资信	营		2018							2.
— 06	34.	违	18 北		股份有限	省	深	司	评估股份	企		— 04	8. 0					2. 58	58
— 15	SZ	约	讯 03	7. 63	公司	省	圳	债	有限公司	业		— 24	0	0. 0000				35	35

2021-06-08	150222	违约	18九通	14.00	九通基业投资有限公司	河北省	上海	公司债	C	中诚信国际信用评级有限公司	民营企业	工业	3	2018-05-30	5.90	0.0000	2.5835	2.5835	—
2021-05-28	112532	未违约	17凯撒	1.00	凯撒同盛发展股份有限公司	海南省	深圳	公司债	B	中诚信国际信用评级有限公司	民营企业	可选消费	5	2017-06-15	8.50	28.3924	2.7907	2.7907	25.6017
2021-05-28	128085	未违约	鸿达转债	3.39	鸿达兴业股份有限公司	江苏省	深圳	可转债	B	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	民营企业	材料	6	2019-12-13	1.00	4.6862	2.9078	2.9078	7.5940
2021-05-26	041900	违约	19方正CP001	30.00	北大方正集团有限公司	北京	银行间	短期融资券	D	联合资信评估股份有限公司	中央国有企业	信息技术	1	2019-09-10	6.30	0.0000	2.3092	2.3092	—
2021-05-26	143735	违约	18方正09	20.00	北大方正集团有限公司	北京	上海	公司债	C	联合资信评估股份有限公司	中央国有企业	信息技术	5	2018-07-17	6.20	12.6989	2.7907	2.7907	9.9082
2021-05-09	135292	违约	16方正02	15.10	北大方正集团有限公司	北京	上海	公司债	C	联合资信评估股份有限公司	中央国有企业	信息技术	5	2016-03-03	6.50	0.0000	2.7907	2.7907	—

— 26	SH					公司		债	有限公司	有企业	— 11									07
2021	14					北大方正		公司	联合资信	中央国										
— 05	36	18	12.0		集团有限	北京	上海	债	评估股份	有企业	2018									2.
— 26	75.	违约	0		公司	北京	上海	C	有限公司	企业	— 08	6.0								56
	SH	正 12	0							技术	— 28	5	5.3569							62
2021	13					北大方正		公司	联合资信	中央国										
— 05	52	16	12.9		集团有限	北京	上海	债	评估股份	有企业	2016									—
— 26	40.	违约	0		公司	北京	上海	C	有限公司	企业	— 02	6.5								2.
	SH	正 01	0							技术	— 18	5	0.0000							79
2021	13					北大方正		公司	联合资信	中央国										
— 05	56	16	6.00		集团有限	北京	上海	债	评估股份	有企业	2016									—
— 26	70.	违约	0		公司	北京	上海	C	有限公司	企业	— 07	4.8								2.
	SH	正 08	0							技术	— 25	5	0.0000							79
2021	14					北大方正		公司	联合资信	中央国										
— 05	38	18	20.0		集团有限	北京	上海	债	评估股份	有企业	2018									2.
— 26	47.	违约	0		公司	北京	上海	C	有限公司	企业	— 10	6.0								96
	SH	正 13	0							技术	— 09	5	5.7596							89

2021-05-26	10190014	B	19方正MTN001	14.00	北大方正集团有限公司	北京	银行间	中期票据	C	联合资信评估股份有限公司	中央国有企业	信息技术	3	2019-01-24	5.80	463.3591	2.5835	3.46077
2021-05-26	10190133	B	19方正MTN002	15.50	北大方正集团有限公司	北京	银行间	中期票据	C	联合资信评估股份有限公司	中央国有企业	信息技术	3	2019-10-10	6.50	6.3964	2.5835	3.8129
2021-05-26	10180092	B	18方正MTN001	12.00	北大方正集团有限公司	北京	银行间	中期票据	C	联合资信评估股份有限公司	中央国有企业	信息技术	3	2018-08-20	6.10	0.0000	2.5835	2.5835
2021-05-26	10180125	B	18方正MTN002	14.00	北大方正集团有限公司	北京	银行间	中期票据	C	联合资信评估股份有限公司	中央国有企业	信息技术	3	2018-10-31	5.99	0.0000	2.5835	2.5835
2021-05-25	10170017	B	17康得新MTN001	10.00	康得新复合材料集团有限公司	江苏省	银行间	中期票据	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	民营企业	材料	5	2017-02-14	5.50	0.0000	2.7907	2.7907

3.1 B 公司																			
2021-05-25	01	17	康得新	10.00	康得新复合材料集团有限公司	江苏省	银行间	中期票据	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	民营企业	材料	5	2017-07-12	5.48	0.0000	2.7907	2.7907	—
2021-05-21	05	18	晟晏	0.54	宁夏晟晏实业集团有限公司	宁夏回族自治区	上海	公司债	B	大公国际资信评估有限公司	民营企业	材料	3	2018-08-03	8.50	0.0000	2.5835	2.5835	—
2021-05-21	05	16	晟晏	0.07	宁夏晟晏实业集团有限公司	宁夏回族自治区	上海	公司债	B	大公国际资信评估有限公司	民营企业	材料	5	2016-07-11	7.80	0.0000	2.7907	2.7907	—
2021-05-17	03	18	晟晏	6.00	宁夏晟晏实业集团有限公司	宁夏回族自治区	上海	公司债	B	东方金诚国际信用评估有限公司	民营企业	材料	5	2018-09-26	3.85	72.7115	2.7907	2.7907	69.9208

						区													
						宁夏回族自治区													
2021-05-17	150708-SH	违约	18晟晏02	0.20	宁夏晟晏实业集团有限公司	宁夏回族自治区	上海	公司债	B	东方金诚国际信用评级有限公司	民营企业	材料	3	2018-09-17	8.50	0.0000	2.58	58	35
2021-05-13	180206-B	未违约	18榆次农商二级01	2.00	山西榆次农村商业银行股份有限公司	山西省	银行间	金融债	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	地方国有企业	金融	10	2018-06-28	5.70	5.8138	3.08	72	58
2021-05-13	190408-B	未违约	19榆次农商二级	3.00	山西榆次农村商业银行股份有限公司	山西省	银行间	金融债	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	地方国有企业	金融	10	2019-12-19	5.80	9.5423	3.08	45	43
2021-05-12	130565-SH	违约	16华夏06	40.00	华夏幸福基业股份有限公司	河北省	上海	公司债	C	大公国际资信评估有限公司	民营企业	房地产	5	2016-05-10	7.20	0.0000	2.79	79	07
2021-04-28	150714-67	未违约	19天房01	7.50	天津市房地产发展(集团)股份有限公司	天津	上海	公司债	B	中证鹏元资信评估股份有限公司	地方国有企业	房地产	3	2019-04-23	8.90	8.6774	2.58	09	39

SH	公司	+	公司	企业														
2021-04-19	1353 91.SH	违 约	16 05	20.00	华夏幸福 基业股份 有限公司	河 北 省	上 海	公 司 债	C	大公国际 资信评估 有限公司	民 营 企 业	房 地 产	5	2016-04-12	7.20	0.0000	2.7907	2.7907
2021-04-08	1186 07.SZ	违 约	16 02	3.01	紫光集团 有限公司	北 京	深 圳	公 司 债	C	中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	中 央 国 有 企 业	信 息 技 术	5	2016-04-06	5.30	0.0000	2.7907	2.7907
2021-03-29	1552 73.SH	违 约	19 01	10.00	华夏幸福 基业股份 有限公司	河 北 省	上 海	公 司 债	C	中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	民 营 企 业	房 地 产	5	2019-03-21	5.50	12.0134	2.7907	9.2227
2021-03-26	1552 79.SH	违 约	19 02	20.00	紫光集团 有限公司	北 京	上 海	公 司 债	C	中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	中 央 国 有 企 业	信 息 技 术	3	2019-03-21	4.94	0.0000	2.5835	2.5835
2021-03-25	1457 60.SH	未 违 约	17 03	6.00	九通基业 投资有限 公司	河 北 省	上 海	公 司 债	C	中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	民 营 企 业	工 业	5	2017-10-25	6.40	6.2895	2.7907	3.4988

2021-03-25	1457	违约	1701	九通基业投资有限公司	河北省	上海	公司债	C	中诚信国际信用评级有限公司	民营企业	工业	4	2017-08-14	6.20	0.0000	2.6871	6871
2021-03-25	1570	未违约	1801	九通基业投资有限公司	河北省	上海	公司债	C	中诚信国际信用评级有限公司	民营企业	工业	5	2018-03-08	6.95	6.9037	2.7907	1130
2021-03-25	1650	未违约	1903	九通基业投资有限公司	河北省	上海	公司债	C	中诚信国际信用评级有限公司	民营企业	工业	5	2019-12-04	6.40	6.3859	2.7907	5952
2021-03-24	1044	违约	2001	华夏幸福基业股份有限公司	河北省	银行间	中期票据	C	中诚信国际信用评级有限公司	民营企业	房地产	5	2020-03-19	5.50	79.1792	2.7907	76.3885
2021-03-24	1073	违约	2002	华夏幸福基业股份有限公司	河北省	银行间	中期票据	C	中诚信国际信用评级有限公司	民营企业	房地产	5	2020-04-16	5.17	75.6920	2.7907	913
2021-03-24	1353	违约	1604	华夏幸福基业股份有限公司	河北省	上海	公司债	C	大公国际资信评估有限公司	民营企业	房地产	5	2016-03-24	7.40	0.0000	2.7907	279

	SH																		业	07
	15																		民	—
2021	50	违	18	福	15.0	福建福晟	福建	上	公	大	民		2018					2.58	工	2.
-03	90.	约	03	晟	0	集团有限	省	海	司	公	营		-12	7.9				58	业	58
-18	SH					公司			债	信	企		-12	0	0.0000			35	业	35
	15																		民	—
2021	53	未				福建福晟	福建	上	公	大	民		2019					2.58	工	4.
-03	56.	违	19	福	10.0	集团有限	省	海	司	公	营		-04	7.8				71	业	71
-18	SH	约	02	晟	0	公司			债	信	企		-19	0	7.3023			35	业	88
	14																		民	—
2021	38	违	18	福	10.0	福建福晟	福建	上	公	大	民		2018					2.58	工	2.
-03	99.	约	02	晟	0	集团有限	省	海	司	公	营		-11	7.9				58	业	58
-18	SH					公司			债	信	企		-14	0	0.0000			35	业	35
	13						宁夏												民	—
2021	63	违	16	宁		宁夏远高	宁夏	上	公	大	民		2016					2.79	材	2.
-03	56.	约	02	远		实业集团	回	海	司	公	营		-04	8.0				07	业	79
-18	SH			高	5.30	有限公司	族		债	信	企		-11	5	0.0000			07	业	07
	15						宁夏												民	—
2021	57	违	19	远		宁夏远高	宁夏	上	公	大	民		2019					2.79	材	4.
-03	39.	约	02	高		实业集团	回	海	司	公	营		-09	7.0				07	业	18
-18	SH				4.00	有限公司	族		债	信	企		-24	0	6.9712			05	业	05

2021-03-18	1552	未违约	19福晟01	10.00	福建福晟集团有限公司	福建省	上海	公司债	C	大公国际资信评估有限公司	民营企业	工业	3	2019-03-15	7.80	—	29.4113	2.5835	94.8
2021-03-17	1017	违约	17美兰机场MTN001	13.00	海口美兰国际机场有限责任公司	海南省		中期票据	C	大公国际资信评估有限公司	地方国有企业	工业	6	2017-10-20	9.58	—	0.7889	2.9078	66
2021-03-17	1016	违约	16美兰机场MTN001	15.00	海口美兰国际机场有限责任公司	海南省		中期票据	C	大公国际资信评估有限公司	地方国有企业	工业	6	2016-12-28	9.33	103.5983	2.9078	69.06	
2021-03-16	1125	未违约	17西航01	5.44	西部航空有限责任公司	重庆	深圳	公司债	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	地方国有企业	工业	5	2017-04-06	6.20	113.4750	2.7907	68.43	
2021-03-16	1016	违约	16天津航空MTN001	10.00	天津航空有限责任公司	天津		中期票据	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	地方国有企业	工业	6	2016-03-29	9.90	—	40.3391	2.9078	31.4

	B									业							
	10									地方							
	17									上海新世							
	69		17 津							纪资信评							23
2021	00		航空		天津航空					估投资服			2017				.8
-03	5. I		MTN0	13.0	有限责任	天津	银行	中期		务有限	国有企业		-04	8.7		2.90	77
-16	B	违约	01	0	公司	天津	间	票据	C	公司	业	工业	-12	1	26.7851	78	3
	10									地方							
	16		16 天							上海新世							
	51		津航							纪资信评							23
2021	05		空		天津航空					估投资服			2016				.7
-03	4. I		MTN0	10.0	有限责任	天津	银行	中期		务有限	国有企业	工业	-11	8.8		2.90	31
-16	B	违约	04	0	公司	天津	间	票据	C	公司	业	工业	-02	4	26.6391	78	3
	13									民营							
2021	50				华夏幸福	河北				大公国际	企业	房地					-
-03	82.		16 华	28.0	基业股份	河北省	上海	公司		资信评估			2016				2.
-11	SH	违约	夏 01	0	有限公司	河北省	海	债	C	有限公司	业	地产	-03	7.4		2.79	79
	13									民营							
2021	62				华夏幸福	河北				大公国际	企业	房地					-
-03	44.		16 华	20.0	基业股份	河北省	上海	公司		资信评估			2016				2.
-04	SH	违约	夏 02	0	有限公司	河北省	海	债	C	有限公司	业	地产	-03	7.0		2.79	79
	13									民营							
2021	61				华夏幸福	河北				大公国际	企业	房地					4.
-03	67.		16 华		基业股份	河北省	上海	公司		资信评估			2016				18
-04	SH	未违约	夏债	0.12	有限公司	河北省	海	债	C	有限公司	业	地产	-01	6.6		3.02	18
	13									民营							
2021	12				华夏幸福	河北				大公国际	企业	房地					4.
-03	24		15 华	40.0	基业股份	河北省	上	公司	C	资信评估	营	地	-10	5.5	7.9980	3.02	97

—04	94.	约	夏05	0	有限公司	省	海	债	C	有限公司	企	产	—21	0		48	32
	SH																
2021	15	未			华夏幸福	河		公	C	中诚信国	民	房	2018				3.
—03	51	违	18		基业股份	北		司	C	际信用评	营	地	—12	6.0		2.79	19
—01	02.	约	夏06	0.18	有限公司	省	海	债	C	任公司	企	产	—18	0	5.9845	07	38
	SH																
2021	15	未			华夏幸福	河		公	C	中诚信国	民	房	2018				3.
—03	51	违	18	40.0	基业股份	北		司	C	际信用评	营	地	—12	8.3		3.02	20
—01	03.	约	夏07	0	有限公司	省	海	债	C	任公司	企	产	—18	0	6.2267	48	19
	SH																
2021	12				海航资本	海		企		中证鹏元	地		2014				—
—02	45	违	14		集团有限	南		业		资信评估	方	工	—04	8.0		3.02	02
—24	97.	约	海	8.00	公司	省	海	债	C	股份有限	有	业	—29	0	0.0000	48	48
	SH		资01							公司	企						
2021	14				海航资本	海		企		中证鹏元	地		2014				—
—02	80		14		集团有限	南		业		资信评估	方	工	—04	8.0		3.02	02
—24	3.1	违	海	8.00	公司	省		间	C	股份有限	有	业	—29	0	0.0000	48	48
	B	约	资01							公司	企						
2021	13				海南航空	海		公		中诚信国	民		2018				—
—02	69	违	18	14.0	控股股份	南		司		际信用评	营	工	—11	7.3		2.58	58
—23	01.	约	海	0	有限公司	省		债	C	任公司	企	业	—26	0	0.0000	35	35
	SH		航Y5														

2021-02-23	1369	违约	18海航Y1	5.00	海南航空控股股份有限公司	海南省	上海	公司债	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	民营企业	工业	3	2018-09-12	7.60	0.0000	2.5835	2.5835	—
2021-02-23	1369	违约	18海航Y2	8.00	海南航空控股股份有限公司	海南省	上海	公司债	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	民营企业	工业	3	2018-09-25	7.45	0.0000	2.5835	2.5835	—
2021-02-23	1369	违约	18海航Y4	8.00	海南航空控股股份有限公司	海南省	上海	公司债	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	民营企业	工业	3	2018-11-01	7.35	0.0000	2.5835	2.5835	—
2021-02-23	1369	违约	18海航Y3	15.00	海南航空控股股份有限公司	海南省	上海	公司债	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	民营企业	工业	3	2018-10-17	7.45	0.0000	2.5835	2.5835	—
2021-02-23	1109	未违约	18航空01	7.90	海航航空集团有限公司	海南省	深圳	公司债	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	地方国有企业	工业	5	2018-11-30	7.80	4.9343	2.7907	2.7936	—
2021-02-23	1271	违约	11海航02	14.40	海南航空控股股份有限公司	海南省	上海	公司债	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	民营企业	工业	10	2011-05-24	6.20	0.0000	3.088	3.0880	—

2021-02-23	112852.SZ	违约	19航空01	22.10	海航航空集团有限公司	海南省	深圳	公司债	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	地方国有企业	工业	5	2019-01-22	7.80	5.1236	2.7907	2.3329
2021-02-23	124286.SH	违约	13海航债	3.90	海航集团有限公司	海南省	上海	企业债	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	地方国有企业	工业	7	2013-04-15	7.10	0.0000	3.0248	3.0248
2021-02-23	127312.SH	违约	15海航债	30.00	海航集团有限公司	海南省	上海	企业债	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	地方国有企业	工业	7	2015-11-26	5.99	292.9591	3.0248	28.9343
2021-02-23	139205.SH	违约	16海集02	18.00	海航集团有限公司	海南省	上海	企业债	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	地方国有企业	工业	6	2016-08-22	8.70	5.6121	2.9078	2.7043
2021-02-23	168033.1	违约	16海航集团可续期	18.00	海航集团有限公司	海南省	银行间	企业债	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	地方国有企业	工业	6	2016-08-22	8.70	21.5315	2.9078	18.6238

B		债 02			公司				企业										
2021-02-23	138015	7.1	违约	13海航债	3.90	海航集团有限公司	海南省	银行间	企业债	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	地方国有企业	工业	7	2013-04-15	7.10	0.0000	3.0248	3.0248
2021-02-23	127226	SH	未违约	15海基债	14.50	海航基础产业集团有限公司	海南省	上海	企业债	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	地方国有企业	工业	7	2015-06-16	7.50	6.1343	3.0248	9.1591
2021-02-23	139082	SH	违约	16海集01	20.00	海航集团有限公司	海南省	上海	企业债	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	地方国有企业	工业	6	2016-04-13	9.22	5.9764	2.9078	3.0686
2021-02-23	158027	3.1	违约	15海航债	30.00	海航集团有限公司	海南省	银行间	企业债	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	地方国有企业	工业	7	2015-11-26	5.99	371.9676	3.0248	8.9428
2021-02-23	1580		未违约	15海	14.5	海航基础产业集团	海南	银行	企业	C	上海新世纪资信评	地方	工	7	2015-06	7.5	-	3.02	-6.

2021-02-23	160616B	约基债	0	有限公司	省	间	债		估投资服 务有限 公司	国 有 企 业		2016-04-13	3.7893	48	81 41	
2021-02-23	16081901B	16海航集团可续期债01	20.00	海航集团 有限公司	海 南 省	银 行 间	企 业 债	C	上海新世 纪资信评 估投资服 务有限 公司	地 方 国 有 企 业	工 业	2016-04-13	9.22	140.4721	2.9078	56 44
2021-02-23	1015640491B	15海南航空MTN001	25.00	海南航空 控股股份 有限公司	海 南 省	银 行 间	中 期 票 据	C	上海新世 纪资信评 估投资服 务有限 公司	民 营 企 业	工 业	2015-10-19	8.78	0.0000	2.9078	90 78
2021-02-23	1016640051B	16海南航空MTN001	25.00	海南航空 控股股份 有限公司	海 南 省	银 行 间	中 期 票 据	C	上海新世 纪资信评 估投资服 务有限 公司	民 营 企 业	工 业	2016-03-07	8.46	8.4516	2.9078	54 39
2021-02-23	0419001221B	19凤凰机场CP001	10.00	三亚凤凰 国际机场 有限责任 公司	海 南 省	银 行 间	短 期 融 资 券	D	东方金诚 国际信用 评估有限 公司	地 方 国 有 企 业	工 业	2019-03-21	7.30	0.0000	2.3092	30 92

2021-02-23	1273-15	SH	15	机场债	8.00	海航机场集团有限公司	海南省	上海	企业债	C	东方金诚国际信用评级有限公司	地方国有企业	工业	7	2015-12-02	6.88	6.8036	3.0248	3.7788
2021-02-23	1580-28	B	15	海航机场债	8.00	海航机场集团有限公司	海南省	银行间	企业债	C	东方金诚国际信用评级有限公司	地方国有企业	工业	7	2015-12-02	6.88	19.6577	3.0248	16.329
2021-02-23	1017-61	B	17	凤凰MTN001	10.00	三亚凤凰国际机场有限责任公司	海南省	银行间	中期票据	C	东方金诚国际信用评级有限公司	地方国有企业	工业	6	2017-06-20	9.78	25.2465	2.9078	38.8
2021-02-23	1017-61	B	17	凤凰MTN002	5.00	三亚凤凰国际机场有限责任公司	海南省	银行间	中期票据	C	东方金诚国际信用评级有限公司	地方国有企业	工业	6	2017-12-19	10.19	81.8398	2.9078	32.0
2021-02-22	1431-44	SH	17	祥鹏01	2.70	云南祥鹏航空有限责任公司	云南省	上海	公司债	C	联合资信评估股份有限公司	地方国有企业	工业	5	2017-06-15	8.98	8.6010	2.7907	5.8103

																				企业
																				地方
																				国有
																				企业
																				工业
2021-02-22	101758 01 9.1 B	违约	17祥 鹏 MTN0 01	5.00	云南祥鹏 航空有限 责任公司	云南省	银行 间	中 期 票 据	C	联合资信 评估股份 有限公司	企业	工业	4	2017-05-03	9.90	0.0000	2.6871	6871		-
2021-02-02	1552 06. -02	违约	19远 高01	1.00	宁夏远高 实业集团 有限公司	宁夏回 族自治 区	上 海	公 司 债	C	大公国际 资信评估 有限公司	民营 企业	材 料	5	2019-03-08	7.50	7.4707	2.7907	6800		4.
2021-01-26	1822 02 4.1 B	违约	18西 藏租 赁债 01	30.00	西藏金融 租赁有限 公司	西藏自 治区	银 行 间	金 融 债	B B B	联合资信 评估股份 有限公司	民营 企业	金 融	1 3	2018-07-31	5.80	5.7944	3.1512	6432		2.
2021-01-26	1922 03 0.1 B	未 违约	19西 藏租 赁债 01	20.00	西藏金融 租赁有限 公司	西藏自 治区	银 行 间	金 融 债	B B B	联合资信 评估股份 有限公司	民营 企业	金 融	3	2019-08-06	5.50	39.0279	2.5835	444		36
2021-01-01	1184 63.	违 约	16紫 光01	2.95	紫光集团 有限公司	北京	深 圳	公 司	C	中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	中央 国	信 息 技	5	2016-01-01	5.60	0.0000	2.7907	79		-

— 25	SZ							债	任公司	有企业				— 14					07
	10																		
	18		18 鸿																
	00		达兴																
2021	01		业					中	上海新世	民营				2018					
— 01	7. I	违	MTN0	13.0	鸿达兴业	广东	银行	期	纪资信评	企业				— 01	7.0			2.58	58
— 15	B	约	01	0	集团有限	省	间	票	估投资服	业	材			— 11	0	0.0000		35	35
					公司			据	务有限										
					公司			C	公司										
	15																		
	23																		
2020	00	未	15 天		天安财产		银行	金	B	中债资信	中外			2015					6.
— 12	4. I	违	安	53.0	保险股份	上海	间	融	B	评估有限	资企业	金		— 09	6.9			3.08	14
— 30	B	约	财险	0	有限公司			债	B	责任公司	业	融	0	— 29	7	9.2340		8	60
	15																		
	23																		
2020	01		15 天		天安人寿		银行	金	B	中债资信	公			2015					2.
— 12	0. I	违	安	20.0	保险股份	北京	间	融	B	评估有限	众	金		— 12	7.2			3.08	36
— 30	B	约	人寿	0	有限公司			债	B	责任公司	企	融	0	— 25	5	5.4490		8	10
	12																		
	24																		
2020	05.	违	15 宜		宜华生活	广东		公	C	中诚信国	民	可		2015					—
— 12	SH	约	华 02	6.00	科技股份	省	上	司	C	际信用评	营	选		— 07	6.8			2.79	79
— 16					有限公司		海	债	C	级有限责	企	费	5	— 23	8	0.0000		07	07
										任公司	业								
2020	12	违	15 宜	12.0	宜华生活	广东		公	C	中诚信国	民	可		2015					—
— 12	23	约	华 01	0	科技股份	省	上	司	C	际信用评	营	选		— 07	6.8			2.79	—
— 16	97.				有限公司			债	C	级有限责	企	消	5	— 16	8	0.0000		07	2.
																			79

SH								任公司	业	费								07	
2020-11-30	1515	SH95	违	H19	12.00	华晨汽车集团控股有限公司	辽宁省	上海	公司债	C	东方金诚国际信用评级有限公司	地方国有企业	可选消费	3	2019-05-31	6.50	6.2038	2.5835	3.6203
2020-11-30	1511	SH23	违	H19	10.00	华晨汽车集团控股有限公司	辽宁省	上海	公司债	C	东方金诚国际信用评级有限公司	地方国有企业	可选消费	3	2019-01-21	6.50	5.3485	2.5835	2.7650
2020-11-30	1512	SH36	违	H19	20.00	华晨汽车集团控股有限公司	辽宁省	上海	公司债	C	东方金诚国际信用评级有限公司	地方国有企业	可选消费	3	2019-03-12	6.50	6.0560	2.5835	3.4725
2020-11-30	1556	SH51	违	H19	10.00	华晨汽车集团控股有限公司	辽宁省	上海	公司债	C	东方金诚国际信用评级有限公司	地方国有企业	可选消费	3	2019-09-16	6.20	6.0525	2.5835	3.4690
2020-11-18	1631	SH18	违	H20	7.00	华晨汽车集团控股有限公司	辽宁	上海	公司	C	东方金诚国际信用评级有限公司	地方国	可选消	3	2020-01-05	5.95	5.9323	2.5835	3.34

— 30	SH	集 1		有限公司	省	债	公司	有企业	费	— 13								88
2020—11—30	15 14 08. SH	H19 华 晨 5	8.00	华晨汽车集团控股有限公司	辽宁省	上海	公司债 C	东方金诚国际信用评级有限公司	地方国有企业	可选消费	3	2019—04—17	6.50	6.1339	2.58	35	3.55 04	
2020—11—30	19 80 08 5. I B	19 华 汽 债 01	11.00	华晨汽车集团控股有限公司	辽宁省	银行间	企业债 C	东方金诚国际信用评级有限公司	地方国有企业	可选消费	5	2019—03—19	5.80	58.0499	2.79	07	55.2 59 2	
2020—11—30	15 22 18. SH	H19 华 汽 2	10.00	华晨汽车集团控股有限公司	辽宁省	上海	企业债 C	东方金诚国际信用评级有限公司	地方国有企业	可选消费	5	2019—06—14	5.80	30.9910	2.79	07	28.2 00 3	
2020—11—30	18 80 22 7. I B	18 华 汽 债 03	20.00	华晨汽车集团控股有限公司	辽宁省	银行间	企业债 C	东方金诚国际信用评级有限公司	地方国有企业	可选消费	5	2018—11—01	5.80	345.6636	2.79	07	34.2 87 29	

2020-11-30	152134	SH	H19	11.00	华晨汽车集团控股有限公司	辽宁省	上海	企业债	C	东方金诚国际信用评级有限公司	地方国有企业	可选消费	5	2019-03-19	5.80	40.7547	2.7907	37.9640
2020-11-30	198019	B	19华汽债02	10.00	华晨汽车集团控股有限公司	辽宁省	银行间	企业债	C	东方金诚国际信用评级有限公司	地方国有企业	可选消费	5	2019-06-14	5.80	15.5848	2.7907	12.7941
2020-11-30	127893	SH	H18	20.00	华晨汽车集团控股有限公司	辽宁省	上海	企业债	C	东方金诚国际信用评级有限公司	地方国有企业	可选消费	5	2018-11-01	5.80	41.4085	2.7907	38.6178
2020-11-24	155041	SH	18远高01	1.00	宁夏远高实业集团有限公司	宁夏回族自治区	上海	公司债	C	大公国际资信评估有限公司	民营企业	材料	2	2018-11-20	7.50	0.0000	2.4464	-2.4464
2020-11-20	143017		H17	20.00	华晨汽车集团控股有限公司	辽宁省	上海	公司债	C	大公国际资信评估有限公司	地方国	可选消	5	2017-03-09	6.30	162.7228	2.7907	15.993

SH										有企业	费							21
2020-11-20	1458	SH	H17	10.00	华晨汽车集团控股有限公司	辽宁省	上海	公司债	C	大公国际资信评估有限公司	地方国有企业	可选消费	3	2017-10-19	5.30	0.0000	2.5835	2.5835
2020-11-20	1278	SH	H18	15.00	华晨汽车集团控股有限公司	辽宁省	上海	企业债	C	大公国际资信评估有限公司	地方国有企业	可选消费	5	2018-09-13	5.40	50.2385	2.7907	2.7907
2020-11-20	1278	SH	H18	5.00	华晨汽车集团控股有限公司	辽宁省	上海	企业债	C	大公国际资信评估有限公司	地方国有企业	可选消费	5	2018-09-13	6.30	49.7722	2.7907	2.7907
2020-11-20	1880	B	18	15.00	华晨汽车集团控股有限公司	辽宁省		银行间企业债	C	大公国际资信评估有限公司	地方国有企业	可选消费	5	2018-09-13	5.40	289.2931	2.7907	2.7907

2020-11-20	1880184	B	184	华汽债02	5.00	华晨汽车集团有限公司	辽宁省	银行间企业债	C	大公国际资信评估有限公司	地方国有企业	可选消费	5	2018-09-13	6.30	309.2840	2.7907	30.4933
2020-11-18	10167800	B	167800	16中城建MTN001	18.00	中国城市建设控股集团有限公司	北京	中期票据	C	联合资信评估股份有限公司	民营企业	工业	5	2016-02-26	3.97	0.0000	2.7907	-2.7907
2020-11-13	143052	SH	1752	成龙01	2.00	成龙建设集团有限公司	浙江省	公司债	C	东方金诚国际信用评级有限公司	民营企业	工业	5	2017-04-06	7.60	52.1273	2.7907	49.336
2020-11-13	155242	SH	1942	成龙01	2.00	成龙建设集团有限公司	浙江省	公司债	C	东方金诚国际信用评级有限公司	民营企业	工业	5	2019-03-27	7.60	8.5978	2.7907	5.8071
2020-11-13	143376	SH	1776	成龙03	2.00	成龙建设集团有限公司	浙江省	公司债	C	东方金诚国际信用评级有限公司	民营企业	工业	5	2017-11-10	7.60	14.1327	2.7907	11.3420
2020-11-13	143649		1836	成龙01	2.20	成龙建设集团有限公司	浙江省	公司债	C	东方金诚国际信用评级有限公司	民营企业	工业	5	2018-05-18	7.50	7.4420	2.7907	4.6513

SH		公司 业																
2020-11-04	10190066	0.1	19 新华联控	5.00	新华联控 股份有限 公司	北京	银行 间	中 期 票 据	C	大公国际 资信评估 有限公司	民 营 企 业	工 业	5	2019-04-29	7.00	15.1159	2.7907	12.325
2020-11-04	10176700	3.1	17 新华联控	10.00	新华联控 股份有限 公司	北京	银行 间	中 期 票 据	C	大公国际 资信评估 有限公司	民 营 企 业	工 业	6	2017-04-10	9.72	47.3186	2.9078	44.410
2020-11-04	10180047	7.1	18 新华联控	5.00	新华联控 股份有限 公司	北京	银行 间	中 期 票 据	C	大公国际 资信评估 有限公司	民 营 企 业	工 业	5	2018-04-20	8.00	22.7077	2.7907	19.917
2020-09-29	10156000	2.1	15 森工集	10.00	中国吉林 森林工业 集团有限 责任公司	吉林 省	银行 间	中 期 票 据	C	中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	地 方 国 有 企 业	材 料	6	2015-02-03	10.55	0.0000	2.9078	—
2020-09-09	143683.	违 约	18 铁牛01	2.00	铁牛集团 有限公司	浙江	上 海	公 司	C	联合信用 评级有限	民 营 企	可 选 消	5	2018-06	7.20	7.1385	2.7907	4.34

— 04	SH					省		债	公司	业	费	— 14							78
2020	15																		
— 09	51	18	铁牛	17.2	铁牛集团	浙江省	上海	公司	联合信用	民营	可选	2018						4.	
— 04	04.	违	牛 02	0	有限公司	浙江省	上海	债	评级有限	企业	消费	— 12	7.2				2.79	39	
	SH	约							公司			— 21	0	7.1811		07	04		
	14																		—
2020	52																		2.
— 09	04.	违	16		铁牛集团	浙江省	上海	公司	联合信用	民营	可选	2016							
— 04	04.	约	牛 01	7.10	有限公司	浙江省	上海	债	评级有限	企业	消费	— 11	7.5				2.58	58	
	SH								公司			— 23	0	0.0000		35	35		
	04																		
	17																		
2020	62		17					短											—
— 08	04	违	洛娃科		洛娃科技			期	联合资信	民营	日常	2017							
— 21	5.1	约	技	3.00	实业集团	北京	银行	融	评估股份	企业	消费	— 12	7.5				2.30	30	
	B		CP001		有限公司	北京	间	资	有限公司			— 04	0	0.0000		92	92		
	10																		
	16		16																
2020	83		洛娃科					中											—
— 08	00	违	技		洛娃科技			期	联合资信	民营	日常	2016							
— 21	4.1	约	MTN0		实业集团	北京	银行	票	评估股份	企业	消费	— 06	5.9				2.58	58	
	B		01	4.50	有限公司	北京	间	据	有限公司			— 20	5	0.0000		35	35		
	11																		
2020	87				重庆爱普														—
— 08	04.	违	16		地产(集				东方金诚	民营	房	2016							
— 18	SZ	约	隆地 02	8.00	团)有限	重庆	深圳	公	国际信用	企业	地	— 06	6.8				2.79	79	
					公司			司	评估有限			— 08	0	0.0000		07	07		
	11								公司										
2020	10		16		东旭光电	河北	银行	中	中诚信国	民营	信	2016							
— 07	16	违	旭光	17.0	科技股份	河北	行	期	际信用评		息	— 11	8.0	0.0000		2.79	2.		

— 30	59	约	电	0	有限公司	省	间	票	级有限责	企	技	— 30	0			07	79
	06		MTN0					据	任公司	业	术						07
	9. I		02														
	B																
	10																
	16		16 东														
	59		旭光					中	中诚信国	民	信						—
2020	06		电		东旭光电	河北	银	期	际信用评	营	息	2016					2.
— 07	5. I	违	MTN0	22.0	科技股份	省	行	票	级有限责	企	技	— 11	7.4			2.79	79
— 30	B	约	01A	0	有限公司		间	据	任公司	业	术	5	— 15	8	0.0000	07	07
								C									
	10																
	17		17 宜														
	61		华企					中	中诚信国	民	可						—
2020	03		业		宜华企业	广东	银	期	际信用评	营	选	2017					2.
— 07	0. I	违	MTN0	10.0	(集团)有	省	行	票	级有限责	企	消	— 07	5.8			2.58	58
— 30	B	约	02	0	限公司		间	据	任公司	业	费	3	— 25	0	0.0000	35	35
								C									
	10																
	16		16 东														
	59		旭光					中	中诚信国	民	信						—
2020	06		电		东旭光电	河北	银	期	际信用评	营	息	2016					2.
— 07	6. I	违	MTN0		科技股份	省	行	票	级有限责	企	技	— 11	5.0			2.79	79
— 30	B	约	01B	8.00	有限公司		间	据	任公司	业	术	5	— 15	9	0.0000	07	07
								C									
	10																
	17		17 宜														
	61		华企					中	中诚信国	民	可						87
2020	01		业		宜华企业	广东	银	期	际信用评	营	选	2017					8.
— 07	5. I	违	MTN0	10.0	(集团)有	省	行	票	级有限责	企	消	— 04	6.5	880.851		2.79	06
— 30	B	约	01	0	限公司		间	据	任公司	业	费	5	— 28	0	6	07	09
								C									

2020-07-29	10165904	3.1	16 宏图高科 MTN01	7.00	江苏宏图高科技股份有限公司	江苏省	银行间	中期票据	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	民营企业	可选消费	3	2016-07-20	5.00	0.0000	2.5835	5835	—
2020-07-29	10175800	3.1	17 宏图高科 MTN01	0.50	江苏宏图高科技股份有限公司	江苏省	银行间	中期票据	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	民营企业	可选消费	3	2017-07-20	8.18	0.0000	2.5835	5835	—
2020-07-29	10155905	5.1	15 宏图 MTN01	7.00	江苏宏图高科技股份有限公司	江苏省	银行间	中期票据	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	民营企业	可选消费	3	2015-11-23	6.00	0.0000	2.5835	5835	—
2020-07-21	10176700	7.1	17 中融新大 MTN01	15.00	中融新大集团有限公司	山东省	银行间	中期票据	C	联合资信评估股份有限公司	民营企业	工业	5	2017-07-17	7.40	651.7677	2.7907	1,648.9770	1,648.9770
2020-07-21	10180044	00	18 中融新大 MTN01	6.49	中融新大集团有限公司	山东省	银行间	中期票据	C	联合资信评估股份有限公司	民营企业	工业	4	2018-04-18	8.00	358.7678	2.6871	1,356.08	1,356.08

	6. I B		02																	07
2020-07-21	10180014 6. I B	违约	18 中 融新 大 MTN0 01	15.00	中融新大 集团有限 公司	山东 省	银 行 间 中 期 票 据	C	联合资 信 评 估 股 份 有 限 公 司	民 营 企 业	工 业	5	2018-03-01	7.50	209.5969	2.7907	1,206.8062			
2020-07-21	143437 SH	未 违 约	17 新 大 03	20.00	中融新大 集团有限 公司	山东 省	上 海 公 司 债	C	联合信 用 评 级 有 限 公 司	民 营 企 业	工 业	5	2017-12-13	7.20	7.1335	2.7907	4.3428			
2020-07-21	143406 SH	未 违 约	17 新 大 02	10.00	中融新大 集团有限 公司	山东 省	上 海 公 司 债	C	联合信 用 评 级 有 限 公 司	民 营 企 业	工 业	7	2017-11-16	7.50	7.4772	3.0248	4.4524			
2020-07-21	143405 SH	未 违 约	17 新 大 01	5.38	中融新大 集团有限 公司	山东 省	上 海 公 司 债	C	联合信 用 评 级 有 限 公 司	民 营 企 业	工 业	5	2017-11-16	7.00	6.8991	2.7907	4.1084			
2020-07-16	122417 SH	违 约	15 东 旭集	19.24	东旭集团 有限公 司	河 北 省	上 海 公 司 债	C	中 证 鹏 元 资 信 评 估 股 份 有 限 公 司	民 营 企 业	工 业	5	2015-07-30	7.00	0.0000	2.7907	2.7907			
2020-07-01	101801	违 约	18 桑 德工 程	5.00	北京桑德 环境工 程	北 京	银 行 中 期 票	C	中 诚 信 国 际 信 用 评 级 有 限 责 任 有 限 公 司	中 外 合 资	公 用 事 业	3	2018-10	7.50	0.0000	2.5835	2.5835			

2020-06-20	4.1B	MTN001	0.98	有限公司	间据	任公司	资企业	业	-23									35
2020-07-10	1.1B	17桑德工程MTN001	0.98	北京桑德环境工程有限公司	北京	银行间	中期票据	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	中外合资企业	公用事业	3	2017-03-02	6.50	0.0000	2.58	35	58
2020-06-29	96.SZ	17天神01	10.00	大连天神娱乐股份有限公司	辽宁省	深圳	公司债	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	公众企业	信息技术	5	2017-01-18	7.79	0.0000	2.79	07	79
2020-06-28	31.SZ	14金贵债	6.85	郴州市金贵银业股份有限公司	湖南省	深圳	公司债	C	东方金诚国际信用评级有限公司	地方国有企业	材料	5	2014-11-03	7.55	0.0000	2.79	07	79
2020-06-28	49.SH	16刚泰02	3.60	甘肃刚泰控股(集团)股份有限公司	甘肃省	上海	公司债	C	东方金诚国际信用评级有限公司	公众企业	可选消费	3	2016-03-25	8.00	0.0000	2.58	35	58
2020-06-24	87.SH	17刚股01	5.00	甘肃刚泰控股(集团)股份有限公司	甘肃省	上海	公司债	C	联合信用评级有限公司	公众企业	可选消费	5	2017-11-07	7.20	7.0808	2.79	07	29

2020-06-24	136548-SH	违约	正源1601	13.54	正源房地产开发有限公司	辽宁省	上海	公司债	C	联合信用评级有限公司	外商独资企业	房地产	5	2016-07-14	8.00	0.0000	2.7907	2.7907	—
2020-06-23	136875-SH	违约	华晨1601	20.00	华晨电力股份公司	北京	上海	公司债	C	联合信用评级有限公司	民营企业	公用事业	3	2016-12-06	6.00	0.0000	2.5835	2.5835	—
2020-06-22	150554-SH	违约	丰盛1801	5.00	南京建工产业集团有限公司	江苏省	上海	公司债	C	东方金诚国际信用评级有限公司	民营企业	工业	3	2018-07-17	7.50	0.0000	2.5835	2.5835	—
2020-06-19	135680-SH	违约	丰盛1602	2.00	南京建工产业集团有限公司	江苏省	上海	公司债	C	联合信用评级有限公司	民营企业	工业	3	2016-08-03	8.00	0.0000	2.5835	2.5835	—
2020-06-19	136684-SH	违约	丰盛1603	22.00	南京建工产业集团有限公司	江苏省	上海	公司债	C	联合信用评级有限公司	民营企业	工业	5	2016-08-31	7.90	0.0000	2.7907	2.7907	—
2020-06-19	135679-SH	违约	丰盛1601	8.00	南京建工产业集团有限公司	江苏省	上海	公司债	C	联合信用评级有限公司	民营企业	工业	3	2016-08-03	8.00	0.0000	2.5835	2.5835	—

2020-06-19	1367-91	SH	违约	16丰盛04	8.00	南京建工产业集团有限公司	江苏省	上海	公司债	C	联合信用评级有限公司	民营企业	工业	5	2016-10-21	7.90	0.0000	2.7907	7907	—
2020-06-18	1362-91	SH	违约	16力帆02	5.30	力帆科技(集团)股份有限公司	重庆	上海	公司债	C	联合信用评级有限公司	民营企业	可选消费	4	2016-03-14	7.50	0.0000	2.6871	6871	—
2020-06-17	1362-04	SH	违约	16丹东港01	20.00	丹东临港集团有限公司	辽宁省	上海	公司债	C	联合信用评级有限公司	民营企业	工业	5	2016-01-26	5.50	0.0000	2.7907	7907	—
2020-06-17	1368-63	SH	违约	16丹东港02	5.50	丹东临港集团有限公司	辽宁省	上海	公司债	C	联合信用评级有限公司	民营企业	工业	5	2016-11-24	8.50	0.0000	2.7907	7907	—
2020-05-09	1452-06	SH	违约	16千里01	12.00	江苏保千里视像科技集团股份有限公司	江苏省	上海	公司债	C	联合信用评级有限公司	公众企业	信息技术	3	2016-11-30	6.00	0.0000	2.5835	5835	—
2020-05-07	1360-58	SH	违约	15宜集债	0.19	宜华企业(集团)有限公司	广东省	上海	公司债	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	民营企业	可选消费	5	2015-11-25	7.50	0.0000	2.7907	7907	—
2020-05-05	1435		违约	18宜	6.00	宜华企业(集团)有限公司	广东	上	公司	C	中诚信国际信用评	民营	可选	3	2018-03	6.8	0.0000	2.58	2.	—

2020-07-09	09.01	约	华	01	有限公司	省	海	债	C	级有限责	企	消	-13	0			35	58
	SH									任公司	业	费						35
2020-05-15	53				宜华企业	广东		公		中诚信国	民	可						28
2020-07-05	96.19	违	19	宜	(集团)有	东	上	司	C	际信用评	营	选	2019					0.
2020-07-07	SH	约	华	01	限公司	省	海	债	C	级有限责	企	消	-04	7.0	282.749	2.58	16	
					2.00					任公司	业	费	-26	0	9	35	64	
2020-05-11	24				宜华企业	广东		公		中诚信国	民	可						-
2020-05-07	59.16	违	16	宜	(集团)有	东	深	司	C	际信用评	营	选	2016					2.
2020-07-07	SZ	约	华	01	限公司	省	圳	债	C	级有限责	企	消	-10	7.5		2.79	79	
					0.25					任公司	业	费	-19	0	0.0000	07	07	
2020-05-15	50				宜华企业	广东		公		中诚信国	民	可						-
2020-07-05	07.18	违	18	宜	(集团)有	东	上	司	C	际信用评	营	选	2018					2.
2020-07-07	SH	约	华	03	限公司	省	海	债	C	级有限责	企	消	-11	6.8		2.58	58	
					5.00					任公司	业	费	-23	0	0.0000	35	35	
2020-05-14	38				宜华企业	广东		公		中诚信国	民	可						-
2020-07-05	75.18	违	18	宜	(集团)有	东	上	司	C	际信用评	营	选	2018					2.
2020-07-07	SH	约	华	02	限公司	省	海	债	C	级有限责	企	消	-10	7.5		2.58	58	
					7.00					任公司	业	费	-22	0	0.0000	35	35	
2020-05-15	53				宜华企业	广东		公		中诚信国	民	可						-
2020-07-05	97.19	违	19	宜	(集团)有	东	上	司	C	际信用评	营	选	2019					2.
2020-07-07	SH	约	华	02	限公司	省	海	债	C	级有限责	企	消	-04	8.5		2.44	44	
					2.00					任公司	业	费	-26	0	0.0000	64	64	
2020-03-10	15				新华联控	北京		中		大公国际	民							-
2020-09-03	58	违	15	新	股有限	京	银	期		资信评估	营		2015					2.
2020-09-06	00.1	约	华	01	公司	京	行	票	C	有限公司	企	工	-03	6.9		2.79	79	
					10.00		间	据		有	业	业	-05	8	0.0000	07	07	
					0					限	业							

B 01																				
2020-03-02	1240	24.	12	青	0.08	青海省投资有限公司	青海省	上海	企业债	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	地方国有企业	材料	10	2012-09-28	7.08	26.1057	3.08	17	23.0
2020-03-02	1280	6.1	12	青	0.08	青海省投资有限公司	青海省	银行间	企业债	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	地方国有企业	材料	10	2012-09-28	7.08	6.9120	3.08	82	40
2020-01-22	1361	54.	16	西	10.00	西王集团有限公司	山东省	上海	公司债	C	大公国际资信评估有限公司	民营企业	日常消费	5	2016-01-15	7.80	0.0000	2.79	79	07
2019-12-30	1406	9.1	14	海	6.00	海航酒店控股集团有限公司	上海	银行间	企业债	B	中证鹏元资信评估股份有限公司	地方国有企业	可选消费	7	2014-03-25	9.00	0.0000	3.02	02	48
2019-12-05	1360	66.	15	西	10.00	西王集团有限公司	山东省	上海	公司债	C	大公国际资信评估有限公司	民营企业	日常消费	7	2015-12-02	7.80	126.5171	3.02	49	23

2019-11-28	2018-10-23	18西王CP001	10.00	西王集团有限公司	山东省	银行间	短期融资券	D	东方金诚国际信用评级有限公司	民营企业	日常消费	1	7.70	0.0000	2.3092	2.3092	—
2019-11-28	2018-12-07	18西王CP002	8.00	西王集团有限公司	山东省	银行间	短期融资券	D	东方金诚国际信用评级有限公司	民营企业	日常消费	1	7.95	0.0000	2.3092	2.3092	—
2019-11-28	2019-07-30	19西集03	4.00	西王集团有限公司	山东省	上海	公司债	C	东方金诚国际信用评级有限公司	民营企业	日常消费	5	8.00	7.9560	2.7907	5.1653	—
2019-11-28	2019-08-14	19西集04	5.00	西王集团有限公司	山东省	上海	公司债	C	东方金诚国际信用评级有限公司	民营企业	日常消费	5	8.00	8.4018	2.7907	5.6111	—
2019-11-28	2019-09-17	19西集05	1.50	西王集团有限公司	山东省	上海	公司债	C	东方金诚国际信用评级有限公司	民营企业	日常消费	5	8.00	7.9619	2.7907	5.1712	—
2019-11-28	2019-06-11	19西集01	5.00	西王集团有限公司	山东省	上海	公司债	C	东方金诚国际信用评级有限公司	民营企业	日常消费	5	8.20	8.1525	2.7907	5.3618	—

SH	公司	业	费															
2019-10-09	11-21-10-SZ	违约	12东	1.04	广东东方 铝业科技 股份有限 公司	广东 省	深圳	公司 债	C	中证鹏元 资信评估 股份有限 公司	民营 企业	材料	7	2012-10-08	7.46	0.0000	3.0248	0248
2019-08-20	10-15-60-05-15-20	5.1	15沈 机床 MTN0 01	10.00	沈阳机床 (集团)有 限责任 公司	辽宁 省	银行 间	中期 票据	C	中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	地方 国有 企业	工业	5	2015-09-23	6.70	0.0000	2.7907	7907
2019-08-12	13-67-86-12	SH	16华 泰03	20.00	华泰汽车 集团有限 公司	北京	上海	公司 债	C	大公国际 资信评估 有限公司	民营 企业	可选 消费	5	2016-10-25	6.10	0.0000	2.7907	7907
2019-08-12	13-63-78-12	SH	16华 泰01	11.53	华泰汽车 集团有限 公司	北京	上海	公司 债	C	大公国际 资信评估 有限公司	民营 企业	可选 消费	5	2016-04-13	7.20	0.0000	2.7907	7907
2019-08-12	13-65-79-12	SH	16华 泰02	10.00	华泰汽车 集团有限 公司	北京	上海	公司 债	C	大公国际 资信评估 有限公司	民营 企业	可选 消费	5	2016-07-27	7.20	0.0000	2.7907	7907
2019-07-31	10-18-00-83	18	洛娃科 技 MTN0	3.00	洛娃科技 实业集团 有限公司	北京	银行 间	中期 票	C	中诚信国 际信用评 级有限责	民营 企	日常消	3	2018-08-01	8.00	0.0000	2.5835	—2.58

9.1 B	01								据	任公司	业	费							35
2019-07-30	150570	SH	H18 浩通1	12.10	天津市浩通物产有限公司	天津	上海	公司债	C	东方金诚国际信用评估有限公司	地方国有企业	材料	3	2018-07-25	7.50	0.0000	2.5835	2.5835	—
2019-07-30	1508	SH	H19 浩通1	2.50	天津市浩通物产有限公司	天津	上海	公司债	C	东方金诚国际信用评估有限公司	地方国有企业	材料	3	2019-01-29	7.30	6.3664	2.5835	2.5829	3.78
2019-07-29	101762	4.B	17印纪娱乐MTN001	4.00	印纪娱乐传媒股份有限公司	四川省		银行间中期票据	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	民营企业	可选消费	3	2017-03-09	6.30	0.0000	2.5835	2.5835	—
2019-07-19	101477	3.B	14宁宝塔MTN002	10.00	宝塔石化集团有限公司	宁夏回族自治区		银行间中期票据	C	联合资信评估股份有限公司	民营企业	能源	5	2014-09-25	8.60	0.0000	2.7907	2.7907	—

2019-07-18	101684	1.1B	16皖经建MTN001	10.00	安徽省华安外经建设(集团)有限公司	安徽省	银行间	中期票据	C	联合资信评估股份有限公司	民营企业	工业	3	2016-09-21	4.88	0.0000	2.5835	5835	—
2019-07-16	1191	SZ	16精功01	3.50	精功集团有限公司	浙江省	深圳	公司债	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	民营企业	工业	5	2016-03-29	7.30	0.0000	2.7907	7907	—
2019-07-16	1458	SH	17精功03	5.00	精功集团有限公司	浙江省	上海	公司债	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	民营企业	工业	5	2017-10-11	7.30	7.1360	2.7907	3453	4.
2019-07-16	1458	SH	17精功05	1.50	精功集团有限公司	浙江省	上海	公司债	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	民营企业	工业	5	2017-11-17	7.30	7.1914	2.7907	4007	4.
2019-07-16	1458	SH	17精功04	3.00	精功集团有限公司	浙江省	上海	公司债	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	民营企业	工业	5	2017-10-23	7.30	7.1539	2.7907	3632	4.
2019-07-16	1457	SH	17精功02	3.00	精功集团有限公司	浙江省	上海	公司债	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	民营企业	工业	5	2017-09-05	7.30	7.0818	2.7907	2911	4.

2019-07-16	101560	6.1B	15中城建	18.00	中国城市建设控股集团有限公司	北京	银行间	中期票据	C	联合资信评估股份有限公司	民营企业	工业	5	2015-07-13	4.93	0.0000	2.7907	—	2.7907
2019-07-16	101789	1.1B	17精功	10.00	精功集团有限公司	浙江省	银行间	中期票据	C	大公国际资信评估有限公司	民营企业	工业	3	2017-11-27	7.20	0.0000	2.5835	—	2.5835
2019-07-15	1365	45.SH	16皖经02	30.00	安徽省华安外经建设(集团)有限公司	安徽省	上海	公司债	C	东方金诚国际信用评级有限公司	民营企业	工业	5	2016-07-12	7.30	0.0000	2.7907	—	2.7907
2019-07-15	1366	99.SH	16皖经03	15.00	安徽省华安外经建设(集团)有限公司	安徽省	上海	公司债	C	东方金诚国际信用评级有限公司	民营企业	工业	5	2016-09-08	5.68	0.0000	2.7907	—	2.7907
2019-07-15	1363	08.SH	16皖经01	4.94	安徽省华安外经建设(集团)有限公司	安徽省	上海	公司债	C	东方金诚国际信用评级有限公司	民营企业	工业	5	2016-03-29	7.30	0.0000	2.7907	—	2.7907
2019-06-28	145135	145135	16庞大03	9.85	庞大汽贸集团股份有限公司	河北省	上海	公司债	C	大公国际资信评估有限公司	民营企业	可选项	3	2016-11-07	8.00	0.0000	2.5835	—	2.5835

	SH									业	费								35
2019-06-28	11-23	违约	H6凯迪债	18.00	阳光凯迪新能源集团有限公司	湖北省	深圳	公司债	C	大公国际资信评估有限公司	民营企业	工业	5	2016-06-01	6.80		0.0000	2.7907	2.7907
2019-06-27	14-31	未违约	18金玛01	2.85	大连金玛商城集团有限公司	辽宁省	上海	公司债	C	中诚信证评数据科技有限公司	民营企业	可选消费	5	2018-08-03	7.50		7.4390	2.7907	4.6483
2019-06-27	14-33	违约	17金玛03	3.15	大连金玛商城集团有限公司	辽宁省	上海	公司债	C	中诚信证评数据科技有限公司	民营企业	可选消费	4	2017-10-11	7.30		0.0000	2.6871	2.6871
2019-06-27	14-31	违约	17金玛02	4.00	大连金玛商城集团有限公司	辽宁省	上海	公司债	C	中诚信证评数据科技有限公司	民营企业	可选消费	5	2017-06-23	7.50		7.6446	2.7907	4.8539
2019-06-27	14-33	违约	17金玛05	3.00	大连金玛商城集团有限公司	辽宁省	上海	公司债	C	中诚信证评数据科技有限公司	民营企业	可选消费	5	2017-11-14	7.30		8.3010	2.7907	5.5103
2019-06-27	11-42	违约	H7三胞02	0.58	三胞集团有限公司	江苏省	深圳	公司债	C	中诚信证评数据科技有限公司	民营企业	可选消费	3	2017-09-12	8.50		0.0000	2.5835	2.5835
2019-06-14	14-14	违约	17金玛01	4.00	大连金玛商城集团有限公司	辽宁省	上海	公司债	C	中诚信证评数据科技有限公司	民营企业	可选消费	3	2017-06-01	7.50		0.0000	2.5807	2.5807

—06 —27	30 95. SH	约	玛 01		商城企业 集团有限 公司	宁省	海	司 债	评数据科 技有限 公司	营 企 业	选 消 费	—04 —28	0		35	2. 58 35
2019 —06 —27	14 33 22. SH		17 金 玛 04	3.00	大连金玛 商城企业 集团有限 公司	辽 宁 省	上 海	公 司 债 C	中诚信证 评数据科 技有限 公司	民 营 企 业	可 选 消 费	2017 —10 —11	7.3 0	11.4543	2.79 07	8. 66 36
2019 —06 —27	12 24 83. SH	违 约	15 新 光 01	20.0 0	新光控股 集团有限 公司	浙 江 省	上 海	公 司 债 C	联合信用 评级有限 公司	民 营 企 业	金 融	2015 —09 —24	8.0 0	0.0000	2.79 07	— 2. 79 07
2019 —06 —27	12 24 92. SH	违 约	15 新 光 02	20.0 0	新光控股 集团有限 公司	浙 江 省	上 海	公 司 债 C	联合信用 评级有限 公司	民 营 企 业	金 融	2015 —10 —21	8.0 0	0.0000	2.79 07	— 2. 79 07
2019 —06 —26	11 25 26. SZ	违 约	17 腾 邦 01	15.0 0	腾邦集团 有限公司	广 东 省	深 圳	公 司 债 C	中诚信证 评数据科 技有限 公司	民 营 企 业	金 融	2017 —06 —06	7.5 0	0.0000	2.58 35	— 2. 58 35
2019 —06 —26	11 42 40. SZ	违 约	H7 腾 邦 02	2.00	腾邦集团 有限公司	广 东 省	深 圳	公 司 债 C	中诚信证 评数据科 技有限 公司	民 营 企 业	金 融	2017 —09 —29	7.5 0	0.0000	2.44 64	— 2. 44 64
2019 —06 —26	11 24 42.	违 约	H6 凯 迪 02	2.00	凯迪生态 环境科技 股份有限	湖 北 省	深 圳	公 司 债 C	中诚信证 评数据科 技有限	民 营 企 业	公 用 事	2016 —09 —06	6.7 0	0.0000	2.79 07	— 2. 79

	SZ				公司				公司	业	业							07
2019-06-26	11-24	违约	H6凯迪03	6.00	凯迪生态环境科技股份有限公司	湖北省	深圳	公司债	C	中诚信证评数据科技有限公司	民营企业	公用事业	3	2016-12-14	7.00	0.0000	2.5835	2.5835
2019-06-26	11-24	违约	H6凯迪01	8.00	凯迪生态环境科技股份有限公司	湖北省	深圳	公司债	C	中诚信证评数据科技有限公司	民营企业	公用事业	3	2016-09-06	6.10	0.0000	2.5835	2.5835
2019-06-26	13-65	违约	16永泰03	18.50	永泰能源股份有限公司	山西省	上海	公司债	C	联合信用评级有限公司	民营企业	公用事业	3	2016-07-06	7.50	0.0000	2.5835	2.5835
2019-06-26	13-64	违约	16永泰02	13.90	永泰能源股份有限公司	山西省	上海	公司债	C	联合信用评级有限公司	民营企业	公用事业	3	2016-05-18	4.75	0.0000	2.7078	2.7078
2019-06-25	14-30	违约	17洛娃01	12.00	洛娃科技实业集团有限公司	北京	上海	公司债	C	联合信用评级有限公司	民营企业	日常消费	5	2017-03-01	6.40	310.1407	2.7907	7.3500
2019-06-25	13-65	违约	16洛娃01	10.00	洛娃科技实业集团有限公司	北京	上海	公司债	C	联合信用评级有限公司	民营企业	日常消费	5	2016-07-04	5.53	0.0000	2.7907	2.7907
2019-06-25	13-65	违约	15洛娃01	10.00	洛娃科技实业集团有限公司	北京	上海	公司债	C	联合信用评级有限公司	民营企业	日常消费	5	2015-07-04	5.83	0.0000	2.7907	2.7907

—06 —25	61 25. SH	约	娃 01	0	实业集团 有限公司	京 海	司 债	评级有限 公司	营 企 业	常 消 费	—12 —25	0			07	2. 79 07
2019 —06 —21	11 85. 35. SZ	违 约	H6 雏 鹰 01	6.00	雏鹰农牧 集团股份 有限公司	河 南 省	公 司 债	联合信用 评级有限 公司	民 营 企 业	日 常 消 费	2016 —03 —09	7.2 0	0.0000		2.58 35	58 35
2019 —06 —21	11 87. 79. SZ	违 约	16 盛 运 01	5.00	安徽盛运 环保(集 团)股份 有限公司	安 徽 省	公 司 债	联合信用 评级有限 公司	民 营 企 业	工 业	2016 —07 —29	7.7 0	0.0000		2.58 35	58 35
2019 —06 —21	11 22. 09. SZ	违 约	H4 雏 鹰 债	7.98	雏鹰农牧 集团股份 有限公司	河 南 省	公 司 债	联合信用 评级有限 公司	民 营 企 业	日 常 消 费	2014 —06 —26	8.8 0	0.0000		2.79 07	79 07
2019 —06 —21	11 86. 68. SZ	违 约	H6 雏 鹰 02	6.40	雏鹰农牧 集团股份 有限公司	河 南 省	公 司 债	联合信用 评级有限 公司	民 营 企 业	日 常 消 费	2016 —05 —06	6.8 0	0.0000		2.58 35	58 35
2019 —06 —19	11 41. 44. SZ	违 约	H7 丰 盛 01	8.00	南京建工 产业集团 有限公司	江 苏 省	公 司 债	联合信用 评级有限 公司	民 营 企 业	工 业	2017 —04 —13	7.9 0	0.0000		2.58 35	58 35
2019 —06 —19	11 41. 78.	违 约	H7 丰 盛 02	3.00	南京建工 产业集团 有限公司	江 苏 省	公 司 债	联合信用 评级有限 公司	民 营 企 业	工 业	2017 —06 —15	7.9 0	0.0000		2.58 35	— 2. 58

	SZ																		业		35
2019-05-17	1125SZ	违约	17金洲01	5.20	金洲慈航集团股份有限公司	黑龙江省	深圳	公司债	C	大公国际资信评估有限公司	民营企业	可选消费	3	2017-03-31	9.00	0.0000	2.5835	5835	—		—
2019-05-15	1354SH	违约	16同益01	3.00	同益实业集团有限公司	辽宁省	上海	公司债	C	大公国际资信评估有限公司	民营企业	能源	3	2016-05-13	8.00	0.0000	2.5835	5835	—		—
2019-03-22	1433SH	违约	17东辰01	2.00	东辰控股集团有限公司	山东省	上海	公司债	C	大公国际资信评估有限公司	民营企业	材料	3	2017-10-27	7.30	0.0000	2.5835	5835	—		—
2019-03-22	1124SZ	违约	16胜通03	9.60	山东胜通集团股份有限公司	山东省	深圳	公司债	C	大公国际资信评估有限公司	民营企业	材料	5	2016-09-07	5.18	0.0000	2.7907	7907	—		—
2019-03-22	1502SH	违约	18鲁胜02	2.00	山东胜通集团股份有限公司	山东省	上海	公司债	C	大公国际资信评估有限公司	民营企业	材料	5	2018-03-29	7.50	7.4418	2.7907	6511	—		—
2019-03-22	1123SZ	违约	16胜通01	11.70	山东胜通集团股份有限公司	山东省	深圳	公司债	C	大公国际资信评估有限公司	民营企业	材料	5	2016-05-27	6.20	0.0000	2.7907	7907	—		—
2019-03-13	13	违	16东	6.77	东辰控股	山	上	公	C	大公国际	民	材	3	2016	7.5	0.0000	2.58	—			—

—03 —22	64 61. SH	约 辰	01		集团有限 公司	东省	海	司 债	C	资信评估 有限公司	营 企 业	料	—06 —01	0		35	2. 58 35
2019 —03 —22	15 00 88. SH				山东胜通 集团股份 有限公司	山东 省		公 司 债	C	大公国际 资信评估 有限公司	民 营 企 业	材 料	2018 —01 —17	7.5 0	7.4750	2.79 07	4. 68 43
2019 —03 —22	14 58 57. SH	违 约	18 鲁 胜	2.00	山东胜通 集团股份 有限公司	山东 省	上 海	公 司 债	C	大公国际 资信评估 有限公司	民 营 企 业	材 料	2017 —10 —16	7.2 0	7.0473	2.79 07	4. 25 66
2019 —03 —22	11 25 78. SZ	违 约	17 胜 通	8.70	山东胜通 集团股份 有限公司	山东 省	深 圳	公 司 债	C	大公国际 资信评估 有限公司	民 营 企 业	材 料	2017 —08 —25	7.0 0	6.7869	2.79 07	3. 99 62
2019 —03 —22	14 34 81. SH	违 约	18 东 辰	3.00	东辰控股 集团有限 公司	山东 省	上 海	公 司 债	C	大公国际 资信评估 有限公司	民 营 企 业	材 料	2018 —03 —05	7.3 0	0.0000	2.58 35	— 58 35
2019 —03 —22	10 17 67 00 9.1 B	违 约	17 胜 通 MTN0 02	5.00	山东胜通 集团股份 有限公司	山东 省		中 期 票 据	C	大公国际 资信评估 有限公司	民 营 企 业	材 料	2017 —11 —02	7.2 0	0.0000	2.58 35	— 2. 58 35
2019 —03 —16	10 16	违 约	16 胜 通	4.50	山东胜通 集团股份 有限公司	山东 省	银 行	中 期	C	大公国际 资信评估 有限公司	民 营 企 业	材	2016 —08	6.0	0.0000	2.58	— 2.

— 22	54	约	MTN0		有限公司	省	间	票	据	有限公司	企	料	— 04	9		35	58
	06		01								业						35
	4. I																
	B																
	10																
	17																
	67		17 胜		山东胜通	山		中			民						—
2019	00		通		集团股份	东		期		大公国际	营		2017				2.
— 03	4. I	违	MTN0		有限公司	省	银	票		资信评估	企	材	— 07	6. 7		2. 58	58
— 22	B	约	01	5. 00			行	据	C	有限公司	业	料	— 12	6	0. 0000	35	35
	12									中证鹏元	民	可					—
	80									资信评估	营	选	2012				3.
2019	05		12 三		三胞集团	江	银	企		股份有限	企	消	— 03	8. 2		3. 02	02
— 03	3. I	违	胞债	3. 78	有限公司	苏	行	业	C	公司	业	费	— 19	8	0. 0000	48	48
— 19	B	约															
	12									中证鹏元	民	可					—
2019	26		12 三		三胞集团	江		企		资信评估	营	选	2012				3.
— 03	90.	违	胞债	3. 78	有限公司	苏	上	业	C	股份有限	企	消	— 03	8. 2		3. 02	02
— 19	SH	约					海	债		公司	业	费	— 19	8	0. 0000	48	48
	13									大公国际	民	可					—
2019	53		16 庞		庞大汽贸	河		公		资信评估	营	选	2016				2.
— 02	62.	违	大 02	5. 09	集团股份	北		司	C	有限公司	企	消	— 03	8. 3		2. 58	58
— 27	SH	约			有限公司	省	上	债	C		业	费	— 30	0	0. 0000	35	35
	13									大公国际	民	可					—
2019	52		16 庞		庞大汽贸	河		公		资信评估	营	选	2016				2.
— 02	50.	违	大 01	4. 50	集团股份	北		司	C	有限公司	企	消	— 02	8. 0		2. 58	58
— 27	SH	约			有限公司	省	上	债	C		业	费	— 24	0	0. 0000	35	35

2019-01-29	101477	1.1	14	8.00	宝塔石化集团有限公司	宁夏回族自治区	银行间	中期票据	C	联合资信评估股份有限公司	民营企业	能源	5	2014-01-28	8.90	0.0000	2.7907	2.7907	—
2019-01-18	101764	1.1	17	5.00	河南众品食品有限公司	河南省	银行间	中期票据	C	东方金诚国际信用评估有限公司	民营企业	日常消费	2	2017-01-17	7.00	0.0000	2.4464	2.4464	—
2019-01-16	101361	1.1	16	10.00	同益实业集团有限公司	辽宁省	上海	公司债	C	大公国际资信评估有限公司	民营企业	能源	5	2016-01-14	7.48	0.0000	2.7907	2.7907	—
2019-01-11	101660	2.1	16	4.00	大连机床集团有限责任公司	辽宁省	银行间	中期票据	C	联合资信评估股份有限公司	民营企业	工业	3	2016-01-13	7.00	0.0000	2.5835	2.5835	—
2019-01-09	101367	1.1	13	5.00	河南众品食品股份有限公司	河南省	上海	公司债	C	东方金诚国际信用评估有限公司	民营企业	日常消费	3	2016-01-27	7.50	0.0000	2.5835	2.5835	—

2019-01-09	136371-SH	违约	H16众品1	0.16	河南众品食业股份有限公司	河南省	上海	公司债	C	东方金诚国际信用评级有限公司	民营企业	日常消费	3	2016-04-08	7.50	0.0000	2.5835	2.5835	—
2018-12-27	180221-B	违约	18永泰能源CP001	10.00	永泰能源股份有限公司	山西省	银行间	短期融资券	D	联合资信评估股份有限公司	民营企业	公用事业	1	2018-01-18	7.00	0.0000	2.3092	2.3092	—
2018-12-27	180131-B	违约	17永泰能源CP005	10.00	永泰能源股份有限公司	山西省	银行间	短期融资券	D	联合资信评估股份有限公司	民营企业	公用事业	1	2017-08-23	7.00	0.0000	2.3092	2.3092	—
2018-12-27	180191-B	违约	17永泰能源CP007	10.00	永泰能源股份有限公司	山西省	银行间	短期融资券	D	联合资信评估股份有限公司	民营企业	公用事业	1	2017-12-13	7.00	0.0000	2.3092	2.3092	—
2018-12-27	181001-B	违约	18永泰能源CP002	10.00	永泰能源股份有限公司	山西省	银行间	短期融资券	D	联合资信评估股份有限公司	民营企业	公用事业	1	2018-03-15	7.00	0.0000	2.3092	2.3092	—

2018-12-27	041773	17 永泰能源 CP004	15.00	永泰能源股份有限公司	山西省	银行间	短期融资券	D	联合资信评估股份有限公司	民营企业	公用事业	2017-07-03	7.00	0.0000	2.3092	3092	—
2018-12-27	04180018	18 永泰能源 CP003	10.00	永泰能源股份有限公司	山西省	银行间	短期融资券	D	联合资信评估股份有限公司	民营企业	公用事业	2018-04-25	7.00	0.0000	2.3092	3092	—
2018-12-27	04177201	17 永泰能源 CP006	8.00	永泰能源股份有限公司	山西省	银行间	短期融资券	D	联合资信评估股份有限公司	民营企业	公用事业	2017-10-19	6.78	0.0000	2.3092	3092	—
2018-12-27	101778002	17 永泰能源 MTN001	10.00	永泰能源股份有限公司	山西省	银行间	中期票据	C	联合资信评估股份有限公司	民营企业	公用事业	2017-11-15	7.50	0.0000	2.5835	5835	—
2018-12-27	1017780034	18 永泰能源 MTN0	5.00	永泰能源股份有限公司	山西省	银行间	中期票据	C	联合资信评估股份有限公司	民营企业	公用事业	2018-04-04	7.50	0.0000	2.5835	5835	—

	2.1 B	01																	
	10 17 78	17 永 泰能					中			民	公								—
2018	00	源	永泰能源	山	银	中		联	民	公		2017							2.
-12	4.1	违	股份有限	西	行	期		合	营	用		-12	7.5					2.58	58
-27	B	约	公司	省	间	票	C	资	企	事	3	-05	0	0.0000				35	35
	10 17 88	17 沪 华信					中			民									—
2018	00	违	上海华信	上	银	期		联	营	能		2017							2.
-12	4.1	约	国际集团	海	行	票	C	合	企	源	3	-09	7.5					2.58	58
-27	B	约	有限公司	上	间	据		资	业			-22	0	0.0000				35	35
	10 15 56	15 沪 华信					中			民									—
2018	04	违	上海华信	上	银	期		联	营	能		2015							2.
-12	2.1	约	国际集团	海	行	票	C	合	企	源	3	-10	5.0					2.58	58
-27	B	约	有限公司	上	间	据		资	业			-30	0	0.0000				35	35
	10 15 73	15 永 泰能					中			民	公								—
2018	01	违	永泰能源	山	银	中		联	营	用		2015							2.
-12	6.1	约	股份有限	西	行	期	C	合	企	事	5	-10	6.1					2.79	79
-27	B	约	公司	省	间	票		资	业			-21	8	0.0000				07	07
2018	10	违	永泰能源	山	银	中	C	联	民	公	5	2015		0.0000					—
-12	15	违	股份有限	西	行	中		合	营	用		-11	7.5					2.79	2.

2017-27	7302	约源	MTN02	0	公司	省	间	票	据	有限公司	企	业	事业	2017-26	0			07	79	07
2018-12-27	6698	违	申信	60.00	上海华信国际集团有限公司	上海	上海	公	司	联合信用评级有限公司	民	营	企业	2016-09-07	4.08		0.0000	2.79	79	07
2018-12-27	3944	违	华信	30.00	上海华信国际集团有限公司	上海	上海	公	司	联合信用评级有限公司	民	营	企业	2017-12-22	7.80		0.0000	2.58	58	35
2018-12-27	6093	违	华信	30.00	上海华信国际集团有限公司	上海	上海	公	司	联合信用评级有限公司	民	营	企业	2015-12-09	4.98		0.0000	2.79	79	07
2018-12-27	43	违	华信	10.00	上海华信国际集团有限公司	上海	上海	公	司	联合信用评级有限公司	民	营	企业	2017-12-08	7.80		0.0000	2.58	58	35
2018-12-27	2326	违	中弘	2.50	中弘控股股份有限公司	安徽省	深圳	公	司	大公国际资信评估有限公司	民	营	企业	2016-01-22	6.89		0.0000	2.79	79	07
2018-12-31	3034	违	神雾	5.00	神雾科技集团股份有限公司	北京	上海	公	司	联合信用评级有限公司	民	营	企业	2016-01	7.90		0.0000	2.58	58	35

— 18	SH				有限公司			债	公司	业					— 27				35
	10																		
	14																		
	64		14 鲁		山东金茂			中	上海新世	民									—
2018	00		金茂		纺织化工	山		期	纪资信评	营					2014				2.
— 12	3. I	违	MTN0	10.0	集团有限	东		票	估投资服	企	材			— 02	9.0			2.79	79
— 04	B	约	01	0	公司	省		据	务有限	业	料	5		— 19	0	0.0000		07	07
	11																		—
2018	85				中弘控股	安		公	大公国际	民	房				2016				2.
— 11	23.	违	H6 弘		股份有限	徽		司	资信评估	营	地			— 01	8.0			2.58	58
— 30	SZ	约	债 01	2.00	公司	省	深	债	有限公司	企	产	3		— 28	0	0.0000		35	35
	14																		
2018	30				山东大海	山		公	大公国际	民					2017				4.
— 11	59.	违	17 大		集团有限	东		司	资信评估	营	金			— 04	7.3			2.79	44
— 29	SH	约	海 01	5.00	公司	省	上	债	有限公司	企	融	5		— 06	0	7.2389		07	82
	13																		
2018	62				山东金茂	山		公	大公国际	民					2016				2.
— 11	31.	违	16 金		集团有限	东		司	资信评估	营	材			— 03	6.9			2.79	79
— 29	SH	约	茂 01	3.15	公司	省	上	债	有限公司	企	料	5		— 31	7	0.0000		07	07
	12																		
2018	24				山东金茂	山		公	大公国际	民					2015				2.
— 11	82.	违	15 金		集团有限	东		司	资信评估	营	材			— 09	8.0			2.79	79
— 29	SH	约	茂 债	1.25	公司	省	上	债	有限公司	企	料	5		— 24	0	0.0000		07	07
	2018																		
— 11	13	违	16 刚		刚泰集团	上		公	大公国际	民	材			2016				2.58	—
— 06	68	约	集 02	5.00	有限公司	海	上	司	资信评估	营	料	3		— 11	7.5			35	2.
	17.							债	有限公司	企				— 02	7	0.0000		07	58

	SH									业								35
2018-10-29	114036SZ	违约	16金立债	10.00	深圳市金立通信设备有限公司	广东省	深圳	公司债	C	联合信用评级有限公司	民营企业	信息技术	3	2016-10-28	8.00	0.0000	2.5835	5835
2018-10-24	1267SH	违约	13永泰债	35.90	永泰能源股份有限公司	山西省	上海	公司债	C	联合信用评级有限公司	民营企业	公用事业	7	2013-08-06	9.50	0.0000	2.9674	9674
2018-10-24	136351SH	违约	16永泰01	7.60	永泰能源股份有限公司	山西省	上海	公司债	C	联合信用评级有限公司	民营企业	公用事业	6	2016-03-29	4.75	0.0000	2.9078	9078
2018-10-24	145069SH	违约	16同益02	4.50	同益实业集团有限公司	辽宁省	上海	公司债	C	大公国际资信评估有限公司	民营企业	能源	3	2016-10-19	8.00	0.0000	2.5835	5835
2018-10-22	118731SZ	违约	H6弘债02	7.20	中弘控股股份有限公司	安徽省	深圳	公司债	C	大公国际资信评估有限公司	民营企业	房地产	3	2016-06-30	8.00	0.0000	2.5835	5835
2018-10-22	114012SZ	违约	H6弘债03	13.20	中弘控股股份有限公司	安徽省	深圳	公司债	C	大公国际资信评估有限公司	民营企业	房地产	3	2016-10-21	8.00	0.0000	2.5835	5835
2018-12-12		违	12宁	5.00	宁夏上陵	宁	上	企	C	中证鹏元	民	工	6	2012	8.4	0.0000	2.90	—

—10	25	约	上陵		实业(集团)有限公司	夏回族自治区	海业债	C	资信评估股份有限公司	营企业		—10	0		78	2.	
—15	41.											—16				90	
	SH															78	
	12					宁夏回族自治区											—
2018	32		12宁		宁夏上陵实业(集团)有限公司	宁夏回族自治区	银行企业债	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	民营企业		2012					2.
—10	1.1	违	夏上陵债							工业		—10	8.4		2.90	90	
—15	B	约		5.00								—16	0	0.0000	78	78	
	04																—
	17							短期融资券									—
2018	03		17华业资本		北京华业资本控股有限公司	北京	银行间		东方金诚国际信用评级有限公司	外资企业	房地产	2017					2.
—10	8.1	违										—10	7.2		2.30	30	
—12	B	约	CP001	5.00								—12	0	0.0000	92	92	
	13																—
2018	67							公司债		大公国际资信评估有限公司	民营企业	2016					2.
—09	31.	违	16刚集01		刚泰集团有限公司	上海	上海				材料	—09	6.8		2.58	58	
—27	SH	约		5.00								—23	0	0.0000	35	35	
	12																—
2018	27							企业债		中证鹏元资信评估股份有限公司	民营企业	2011					3.
—09	76.	违	11新光债	16.0	新光控股集团有限公司	浙江省	上海				金融	—11	8.1		3.02	02	
—26	SH	约		0								—23	0	0.0000	48	48	

2018-09-26	118017	0.1B	违约	11新光债	16.00	新光控股集团有限公司	浙江省	银行间	企业债	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	民营企业	金融	7	2011-11-23	8.10	0.0000	3.0248	0248	—
2018-09-26	136486	SH	违约	16长城01	5.97	中融双创(北京)科技集团有限公司	北京	上海	公司债	C	大公国际资信评估有限公司	民营企业	材料	3	2016-06-08	7.50	0.0000	2.5835	5835	—
2018-09-26	136695	SH	违约	16长城02	6.00	中融双创(北京)科技集团有限公司	北京	上海	公司债	C	大公国际资信评估有限公司	民营企业	材料	3	2016-09-07	6.98	0.0000	2.5835	5835	—
2018-09-25	04180032	6.1B	违约	18新光控股CP001	7.10	新光控股集团有限公司	浙江省	银行间	短期融资券	C	大公国际资信评估有限公司	民营企业	金融	1	2018-08-30	7.50	0.0000	2.3092	3092	—
2018-09-25	04177500	5.1B	违约	17新光控股CP002	10.00	新光控股集团有限公司	浙江省	银行间	短期融资券	C	大公国际资信评估有限公司	民营企业	金融	1	2017-10-26	6.80	0.0000	2.3092	3092	—
2018-09-07	041775	17	违约	17新光控股	10.00	新光控股集团有限公司	浙江	银行	短期融	D	大公国际资信评估	民营企	金融	1	2017-09	6.80	0.0000	2.3092	2.30	—

— 25	00		CP001		公司	省	间	资	券	有限公司	业		— 21						92
	4. I																		
	B																		
	04																		
	17								短期	上海新世									
	55		17 印		印纪娱乐	四川	银行	融	资	纪资信评	民	可							—
2018	01		纪娱		传媒有限公司	省	间	资	券	估投资服	营	选	2017						2.
— 09	7. I	违	乐							务有限	企	消	— 09	5. 9				2. 30	30
— 10	B	约	CP001	4. 00					D	公司	业	费	— 06	0	0. 0000			92	92
	11				凯迪生态	湖北	深	公		中证鹏元	民	公							—
2018	20		H1 凯	11. 8	环境科技	省	圳	司		资信评估	营	用	2011						3.
— 08	48.	违	迪债	0	股份有限公司			债	C	股份有限	企	事	— 11	8. 5				3. 02	02
— 24	SZ	约								公司	业	业	— 21	0	0. 0000			48	48
	10																		
	15																		
	60		15 机		大连机床	辽宁	银	中		联合资信	民								—
2018	04		MTN0		集团有限公司	省	行	期		评估股份	营	工	2015						2.
— 07	1. I	违		4. 00	责任公司		间	票	C	有限公司	企	业	— 07	7. 0				2. 58	58
— 24	B	约	01					据					— 29	0	0. 0000			35	35
	12																		
	80																		
2018	03		12 江		华盛江泉	山东	银	企		中证鹏元	民		2012						3.
— 06	8. I	违	泉债	6. 23	集团有限公司	省	行	业	C	股份有限	营	工	— 03	8. 4				3. 02	02
— 26	B	约					间	债		公司	企	业	— 12	0	0. 0000			48	48
	12																		
2018	— 06	12	江泉		华盛江泉	山东	上	企		中证鹏元	民	工	2012						—
— 26	27	违	暂停	6. 23	集团有限公司	省	海	业	C	资信评估	营	业	— 03	8. 4				3. 02	—
— 29.	29.	约								股份有限	企		— 12	0	0. 0000			48	3.
																			02

SH		公司										业		48				
2018-06-22	101788	2.1	17	25.0	上海华信国际集团有限公司	上海	银行间	中期票据	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	民营企业	能源	3	2017-06-19	7.88	0.0000	2.5835	2.5835
2018-05-22	1501	18	10.0	0	上海华信国际集团有限公司	上海	上海	公司债	C	联合信用评级有限公司	民营企业	能源	1	2018-01-22	6.80	0.0000	2.3092	2.3092
2018-05-22	1501	18	5.00	0	上海华信国际集团有限公司	上海	上海	公司债	C	联合信用评级有限公司	民营企业	能源	1	2018-02-12	6.80	0.0000	2.3092	2.3092
2018-05-07	1182	11	6.57	0	凯迪生态环境科技股份有限公司	湖北省	银行间	中期票据	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	民营企业	公用事业	7	2011-05-03	6.27	0.0000	3.0248	3.0248
2018-04-23	1187	16	13.00	0	富贵鸟股份有限公司	福建省	深圳	公司债	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	民营企业	可选消费	5	2016-08-11	6.50	0.0000	2.7907	2.7907
2018-04-23	1223	14	7.84	0	富贵鸟股份有限公司	福建	上	公司	C	东方金诚国际信用	民营	可选	5	2015-04-04	6.3	0.0000	2.79	2.79

— 20	56. SH	约	贵鸟		公司	省	海	债	评估有限 公司	企 业	消 费	— 22	0			07	79 07
2017	13 80 22				信阳市弘 昌管道燃 气工程有 限责任 公司	河 南 省	银 行 间	企 业 债	中证鹏元 资信评估 股份有限 公司	民 营 企 业	公 用 事 业	2013					— 3. 02
— 12	7. I	违	13 弘 昌燃 气债	7.00								— 06	6.4			3.02	02
— 28	B	约										— 20	9	0.0000		48	48
2017	12 80 12				春和集团 有限公司	浙 江 省	银 行 间	企 业 债	中证鹏元 资信评估 股份有限 公司	民 营 企 业	工 业	2012					— 2. 90
— 12	0. I	违	12 春 和债	5.40								— 04	7.7			2.90	90
— 28	B	约										— 24	8	0.0000		78	78
2017	12 43				信阳市弘 昌管道燃 气工程有 限责任 公司	河 南 省	上 海	企 业 债	中证鹏元 资信评估 股份有限 公司	民 营 企 业	公 用 事 业	2013					— 3. 02
— 12	09. SH	违	13 弘 昌燃 气	7.00								— 06	6.4			3.02	02
— 28	B	约										— 20	9	0.0000		48	48
2017	12 26				春和集团 有限公司	浙 江 省	上 海	企 业 债	中证鹏元 资信评估 股份有限 公司	民 营 企 业	工 业	2012					— 2. 90
— 12	83. SH	违	12 春 和债	5.40								— 04	7.7			2.90	90
— 28	B	约										— 24	8	0.0000		78	78
2017	12 80 44				四川圣达 集团有限 公司	四 川 省	银 行 间	企 业 债	中证鹏元 资信评估 股份有限 公司	民 营 企 业	能 源	2012					— 2. 90
— 12	3. I	违	12 圣 达债	3.00								— 12	7.2			2.90	90
— 26	B	约										— 05	5	0.0000		78	78

2017-11-30	128254	2.1	12	10.00	中国城市建设控股集团有限公司	北京	银行间	中期票据	C	联合资信评估股份有限公司	民营企业	工业	5	2012-12-14	5.55	0.0000	2.79	07	07	—
2017-11-17	128250	4.1	12	10.00	中国城市建设控股集团有限公司	北京	银行间	中期票据	C	联合资信评估股份有限公司	民营企业	工业	5	2012-11-27	5.55	0.0000	2.79	07	07	—
2017-11-16	128254	97.16	14	1.50	山东玖龙海洋产业股份有限公司	山东省	上海	公司债	C	东方金诚国际信用评估有限公司	民营企业	日常消费	3	2014-12-04	8.30	0.0000	2.58	35	35	—
2017-10-30	101573	2.1	15	10.00	丹东临港集团有限公司	辽宁省	银行间	中期票据	C	联合资信评估股份有限公司	民营企业	工业	3	2015-03-06	6.00	0.0000	2.58	35	35	—
2017-10-30	101473	1.1	14	10.00	丹东临港集团有限公司	辽宁省	银行间	中期票据	C	联合资信评估股份有限公司	民营企业	工业	5	2014-10-28	5.86	0.0000	2.79	07	07	—
2017-10-10	101382	13	13	9.00	丹东临港集团有限公司	辽宁	银行	中期	C	联合资信评估股份	民营	工	5	2013-03	5.6	0.0000	2.79		2.	—

— 30	08	约	MTN1		公司	省	间	票	据	有限公司	企	业	— 12	7			07	79
	8.1										企							07
	B																	
	12																	
2017	24				五洋建设	浙		公		大公国际	民		2015					—
— 08	23.	违	15 五		集团股份	江	上	司		资信评估	营		— 08	7.7			2.58	58
— 15	SH	约	洋债	8.00	有限公司	省	海	债	C	有限公司	企	工	— 13	8	0.0000		35	35
	12																	
2017	24				五洋建设	浙		公		大公国际	民		2015					—
— 08	54.	违	15 五		集团股份	江	上	司		资信评估	营		— 09	7.8			2.79	79
— 15	SH	约	洋02	5.60	有限公司	省	海	债	C	有限公司	企	工	— 10	0	0.0000		07	07
	10																	
	13																	
	64		13 博		内蒙古博	内		中		中诚信国	民		2013					—
2017	00		源		源控股集	蒙		期		际信用评	营		— 07	7.0			2.79	79
— 07	1.1	违	MTN0		团有限	古		票		级有限责	企	材	— 16	0	0.0000		07	07
— 28	B	约	01	8.00	公司	自		据	C	任公司	业							
						治												
	12																	
	82																	
2017	48		12 博		内蒙古博	内		中		中诚信国	民		2012					—
— 07	7.1	违	源	11.0	源控股集	蒙		期		际信用评	营		— 11	6.8			2.79	79
— 28	B	约	MTN1	0	团有限	古		票	C	级有限责	企	材	— 19	0	0.0000		07	07
					公司	自				任公司	业							
	04																	
	15		15 机		大连机床	辽		短		联合资信	民		2015					—
2016	64	违	床		集团有限	宁		期		评估股份	营		— 12	7.0			2.30	30
— 12	10	约	CP004	5.00	责任公司	省		融	D	有限公司	企	工	— 28	0	0.0000		92	92
— 12	4.1							资										

B		券																
2016-11-29	1137-1137-29	3.1	11	15.50	中国城市建设控股集团有限公司	北京	银行间	中期票据	C	联合资信评估股份有限公司	民营企业	工业	5	2011-12-08	5.68	0.0000	2.7907	2.7907
2016-10-31	1508-1031	2.1	15	2.00	武汉国裕物流集团有限公司	湖北省	银行间	短期融资券	D	大公国际资信评估有限公司	民营企业	工业	1	2015-10-26	7.00	0.0000	2.3092	2.3092
2016-08-03	1505-0803	8.1	15	4.00	武汉国裕物流集团有限公司	湖北省	银行间	短期融资券	D	大公国际资信评估有限公司	民营企业	工业	1	2015-08-05	7.00	0.0000	2.3092	2.3092
2016-07-29	1503-0729	6.1	15	7.00	东北特殊钢铁股份有限公司	辽宁省	银行间	短期融资券	D	联合资信评估股份有限公司	地方国有企业	材料	1	2015-09-22	6.30	0.0000	2.3092	2.3092
2016-07-29	1382-0729	8.1	13	8.00	东北特殊钢铁股份有限公司	辽宁省	银行间	中期票据	C	联合资信评估股份有限公司	地方国有企业	材料	5	2013-04-10	5.63	0.0000	2.7907	2.7907

B		公司		据		企业		07									
2016-07-29	13 01 4.1 B	13 东特钢 MTN1	14.00	东北特殊钢集团股份有限公司	辽宁省	银行间	中期票据	C	联合资信评估股份有限公司	地方国有企业	材料	5	2013-01-14	6.10	0.0000	2.7907	2.7907
2016-06-15	12 15 3.1 B	12 川煤炭 MTN1	5.00	四川省煤炭产业集团有限责任公司	四川省	银行间	中期票据	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	地方国有企业	能源	5	2012-05-11	5.94	0.0000	2.7907	2.7907
2016-05-17	04 15 51 02 0.1 B	15 春和 CP001	4.00	春和集团有限公司	浙江省	银行间	短期融资券	D	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	民营企业	工业	1	2015-05-14	7.95	0.0000	2.3092	2.3092
2016-03-28	04 15 56 01 6.1 B	15 东特钢 CP002	7.00	东北特殊钢集团股份有限公司	辽宁省	银行间	短期融资券	D	联合资信评估股份有限公司	地方国有企业	材料	1	2015-05-04	5.88	0.0000	2.3092	2.3092
2016-03-15	04 15 56 01 6.1 B	15 东特钢 CP002	8.00	东北特殊钢集团股份有限公司	辽宁省	银行间	短期	D	联合资信评估股份	地方	材	1	2015-03	6.5	0.0000	2.30	2.

2015-06-28	56006.1B	约	CP001		份有限公司	省	间	融	资	券	有限公司	国	有	企	业	料		2015-06-25	0			92	30	92	
2015-11-06	8121.SZ	违	13福	2.50	重庆市福星门业(集团)有限公司	重	庆	深	圳	公	司	B	B	中	证	鹏	元	2013-08-08	10.50		0.0000	2.58	58	35	
2015-11-06	8038.SZ	违	12福	2.50	重庆市福星门业(集团)有限公司	重	庆	深	圳	公	司	B	B	中	证	鹏	元	2012-11-30	10.00		0.0000	2.58	58	35	
2015-10-13	180.1B	违	10英	3.57	保定天威英利新能源有限公司	河	北	省	银	行	中	期	票	据	C	上	海	新	2010-10-11	5.70		0.0000	2.79	79	07
2015-10-13	159.1B	违	11威	14.00	保定天威英利新能源有限公司	河	北	省	银	行	中	期	票	据	C	上	海	新	2011-05-10	6.15		0.0000	2.79	79	07
2015-09-23	088047.	违	08二	3.10	国机重型装备集团股份有限	四	川	省	银	行	企	业	债	C	中	诚	信	2008-10-14	6.80		0.0000	3.02	48	3.02	

IB	公司				任公司	企业					48						
2015-09-23	118204	11天	10.00	保定天威集团有限公司	河北省	银行间	中期票据	C	联合资信评估股份有限公司	中央国有企业	工业	5	2011-02-23	5.85	0.0000	2.7907	2.7907
2015-09-23	118207	11天	15.00	保定天威集团有限公司	河北省	银行间	中期票据	C	联合资信评估股份有限公司	中央国有企业	工业	5	2011-04-20	5.70	0.0000	2.7907	2.7907
2015-06-26	118207	12天	0.00	中科云网科技集团股份有限公司	北京	深圳	公司债	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	民营企业	信息技术	5	2012-04-05	7.78	0.0000	2.7907	2.7907
2015-04-15	120751	13天	3.00	江苏大宏纺织集团股份有限公司	江苏省	上海	公司债	C	东方金诚国际信用评级有限公司	民营企业	可选消费	3	2013-04-19	10.00	0.0000	2.5835	2.5835

截至 2022 年 1 月 16 日,中国有余额的垃圾债及其中违约债统计明细表

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

报告声明

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

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

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

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

安融评级对于本声明条款具有修改和最终解释权。



地址:北京市西城区玉廊西园 9 号楼金融科技大厦 10 层

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

邮编:100034