

中国垃圾债市场周报

二零二二年第六期 | 总第二十九期

(2022. 2. 7——2022. 2. 13)



作者

安融评级研究发展部

电话: 010-53655619

邮箱: ar@arrating.com.cn

更多研究报告请关注“安融评级”微信公众号。



垃圾债定义:

国际市场上的垃圾债一般为债券评级低于 Baa3 或 BBB- 的债券。

本报告垃圾债定义为债项评级 BBB+ 及以上的债券。

概要

上周重点舆情监测

- ◆ 2022 年 2 月 9 日,阳光城集团“21 阳光城 MTN001”,存续债券 30 只债券涉及债券余额 184.27 亿元,展期。
- ◆ 2022 年 2 月 7 日-2 月 13 日,有 1 个企业被列入评级观察;有 5 只债券被列入评级观察;有 3 个主体评级调低的企业;有 22 个债项评级调低的债券;有 6 个发债主体评级展望下调为负面。

垃圾债市场信息

- ◆ 截至 2022 年 2 月 13 日,中国垃圾债存量共计 541 只,涉及发行人 152 个,累计债券余额 5,652.67 亿元,其中垃圾债中的违约债数量共计 449 只,涉及发行人 135 个,累计违约债余额 4,347.67 亿元。截至 2022 年 2 月 13 日,中国垃圾债中违约债数量占比为 88.82%,中国垃圾债中违约债余额占比为 77.93%。

历年首次违约债统计

- ◆ 截至 2022 年 2 月 13 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 5,926.55 亿元,已实质违约债余额累计 5,111.36 亿元。
- ◆ 截至 2022 年 2 月 13 日,我国历年企业最新长期评级下调的有 297 个,2021 年有 115 个企业最新长期评级下调,是 2020 年全年 3 倍,2022 年(截至 2022 年 2 月 13 日)已有 12 个;我国历年企业评级展望为负面的共 325 个,2021 年有 118 个企业评级展望为负面,是 2020 年全年的近 5 倍多,2022 年(截至 2022 年 2 月 13 日)已有 15 个,评级新政环境下,评级公司将企业评级下调的数量大幅增加。

目录

一、上周垃圾债市场动态监测.....	1
(一)上周违约债券兑付动态跟踪.....	1
(二)上周债券违约事件.....	1
(三)上周未按时兑付本息的企业.....	2
(四)上周列入评级观察的企业.....	2
(五)上周列入评级观察的债券.....	2
(六)上周被推迟评级的企业.....	3
(七)上周被推迟评级的债券.....	3
(八)上周主体评级调整(调低)情况.....	3
(九)上周债项评级调整(调低)情况.....	4
(十)上周评级展望下调为负面的企业.....	7
(十一)上周终止评级的企业.....	8
(十二)上周违约债券地域分布.....	8
(十三)上周违约债券行业分布.....	10
(十四)上周违约债价格信号.....	12
(十五)上周新增垃圾债券统计.....	14
(十六)上周新增违约债券统计.....	15
(十七)上周垃圾债信用利差走势情况.....	16
二、中国垃圾债市场信息.....	17
(一)中国垃圾债市场存量概况.....	17
(二)中国垃圾债流通场所分布.....	19
(三)中国垃圾债历年变化.....	21
(四)中国垃圾债种类分布.....	33
(五)中国垃圾债余额分布.....	35
(六)中国垃圾债发行人分布.....	36
(七)中国垃圾债主体发行级别分布.....	50
(八)中国垃圾债债项发行级别分布.....	51

(九)中国垃圾债最新债项级别分布.....	52
(十)中国垃圾债评级机构分布.....	53
(十一)中国垃圾债主承销商分布.....	61
(十二)中国垃圾债会计师事务所分布.....	79
(十三)中国垃圾债律师事务所分布.....	89
(十四)中国垃圾债行业分布.....	97
(十五)中国垃圾债区域分布.....	100
(十六)中国垃圾债企业性质分布.....	116
(十七)中国垃圾债企业规模分布.....	119
三、历年违约债统计.....	121
(一)历年首次违约债发行人数量及增速.....	121
(二)历年发行人首次违约、已实质违约及存续债券余额.....	122
(三)历年首次违约发行人企业性质分布.....	123
(四)历年首次违约发行人上市公司数量及占比.....	124
(五)历年违约债券在不同区域的分布.....	125
(六)历年企业最新长期评级下调和展望为负面的企业.....	127
附录 1: 主要指标计算公式.....	1
附录 2: 截至 2022 年 2 月 13 日,中国有余额的垃圾债统计明细表.....	2
报告声明.....	1

一、上周垃圾债市场动态监测

（一）上周违约债券兑付动态跟踪

上周(2022年2月7日-2月13日)有无违约债券偿还进展。

（二）上周债券违约事件

上周(2022年2月7日-2月13日)债券违约事件有 5 个。

表 1: 上周债券违约事件

发债主体	公告日期	对象	事件类别	存续债券只数	存续债券余额(亿元)	已实质违约债券只数	已实质违约债券余额(亿元)	主体评级	地区	行业	企业性质
云南省康旅控股集团有限公司	2022-02-11	发债主体	主体评级下调	16	165.28855	0	0	AA+	云南	综合类行业	地方国有企业
云南水务投资股份有限公司	2022-02-11	发债主体	主体评级下调	6	27.6	0	0	AA	云南	水务	上市公司
阳光城集团股份有限公司	2022-02-09	21 阳光城 MTN001	展期	30	184.274341	0	0	BBB	福建	房地产开发	上市公司
广汇汽车服务集团股份有限公司	2022-02-08	发债主体	主体评级下调	7	68.94866	0	0	AA+	辽宁	汽车零售	上市公司
珠海和佳医疗设备股份有限公司	2022-02-07	发债主体	发行人被列入评级观察名单	2	4.8	0	0	AA-	广东	医疗保健设备	上市公司

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（三）上周未按时兑付本息的企业

上周(2022年2月7日-2月13日)无未按时兑付利息的企业。

(四) 上周列入评级观察的企业

上周(2022年2月7日-2月13日)有1个企业被列入评级观察名单。

表 2: 上周被列入评级观察名单的企业

企业名称	发生日期	事件类型	评级机构	最新主体评级	评级展望	上次评级日期	上次评级	上次展望	所属行业	地区
珠海和佳医疗设备股份有限公司	2022-02-07	发行人被列入评级观察名单	中证鹏元资信评估股份有限公司	AA-	稳定	2020-05-20	AA-	稳定	医疗保健设备与服务	广东省

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(五) 上周列入评级观察的债券

上周(2022年2月7日-2月13日)有5只债券被列入评级观察名单。

表 3: 上周被列入评级观察名单的债券

债券代码	债券简称	公告日期	事件类型	发行人	发行起始日	发行总额(亿)	剩余期限(年)	发行期限(年)	票面利率(发行参考)
119470.SZ	阳光优C	2022-02-07	债券被列入评级观察名单(可能调低)	华泰证券(上海)资产管理有限公司	2019-04-19	3.20	17.69	20.53	7.50
119469.SZ	阳光优B	2022-02-07	债券被列入评级观察名单(可能调低)	华泰证券(上海)资产管理有限公司	2019-04-19	7.40	17.69	20.53	6.50
119468.SZ	阳光优A	2022-02-07	债券被列入评级观察名单(可能调低)	华泰证券(上海)资产管理有限公司	2019-04-19	7.30	17.69	20.53	5.50
136391.	阳欣04优	2022-02-08	债券被列入评级观察	中山证券有限责任公司	2021-08-06	8.55	0.47	1.00	6.90

SZ			名单	公司					
137844.SZ	阳光 2 优	2022-02-08	债券被列入评级观察名单	国金证券股份有限公司	2021-03-19	8.00	16.70	17.62	6.40

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(六) 上周被推迟评级的企业

上周(2022 年 2 月 7 日-2 月 13 日)无企业被推迟评级。

(七) 上周被推迟评级的债券

上周(2022 年 2 月 7 日-2 月 13 日)无债券被推迟评级。

(八) 上周主体评级调整(调低)情况

上周(2022 年 2 月 7 日-2 月 13 日)有 3 个主体评级调低的企业。

表 6: 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
云南水务投资股份有限公司	21 云南水务 SCP001	联合资信评估股份有限公司	2022-02-10	AA	负面	AA+	负面	公用事业 II
云南省康旅控股集团有限公司	20 滇投 01	联合资信评估股份有限公司	2022-02-11	AA+	负面	AAA	负面	资本货物
阳光城集团股份有限公司	21 阳城 02	大公国际资信评估有限公司	2022-02-07	BBB	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 2 月 7 日-2 月 13 日)有 22 个债项评级调低的债券。

表 5: 上周债项评级调整(调低)的债券

债券代码	债券简称	发行人	评级机构	最新评级日期	最新债项评级	上次债项评级	债券类型	最新主体评级
101901188.IB	19 云城投 MTN006	云南省康旅控股集团有限公司	联合资信评估股份有限公司	2022-02-11	AA+	AAA	一般中期票据	AA+
102002020.IB	20 云城投 MTN001	云南省康旅控股集团有限公司	联合资信评估股份有限公司	2022-02-11	AA+	AAA	一般中期票据	AA+
101901080.IB	19 云城投 MTN005	云南省康旅控股集团有限公司	联合资信评估股份有限公司	2022-02-11	AA+	AAA	一般中期票据	AA+
101900922.IB	19 云城投 MTN004	云南省康旅控股集团有限公司	联合资信评估股份有限公司	2022-02-11	AA+	AAA	一般中期票据	AA+
101900293.IB	19 云城投 MTN002	云南省康旅控股集团有限公司	联合资信评估股份有限公司	2022-02-11	AA+	AAA	一般中期票据	AA+
101900594.IB	19 云城投 MTN003	云南省康旅控股集团有限公司	联合资信评估股份有限公司	2022-02-11	AA+	AAA	一般中期票据	AA+
152535.SH	G20 云绿 1	云南水务投资股份有限公司	联合资信评估股份有限公司	2022-02-10	AA	AA+	一般企业债	AA
2080202.IB	20 云水务绿色债 01	云南水务投资股份有限公司	联合资信评估股份有限公司	2022-02-10	AA	AA+	一般企业债	AA
1780092.IB	17 云水务绿色债	云南水务投资股份有限公司	联合资信评估股份有限公司	2022-02-10	AA	AA+	一般企业债	AA
139372.SH	G17 云绿 1	云南水务投资股份有限公司	联合资信评估股份有限公司	2022-02-10	AA	AA+	一般企业债	AA
136391.SZ	阳欣 04 优	中山证券有限责任公司	大公国际资信评估有限公司	2022-02-08	BBB	AAA	证监会主管 ABS	

137844 .SZ	阳光 2 优	国金证券股 份有限公司	大公国际资信 评估有限公司	2022- 02-08	BBB	AAA	证监会 主管 ABS	
102001 413. IB	20 阳光 城 MTN002	阳光城集团 股份有限 公司	大公国际资信 评估有限公司	2022- 02-07	BBB	AA+	一般中 期票据	BBB
102100 220. IB	21 阳光 城 MTN001	阳光城集团 股份有限 公司	大公国际资信 评估有限公司	2022- 02-07	BBB	AA+	一般中 期票据	BBB
149208 .SZ	20 阳城 03	阳光城集团 股份有限 公司	大公国际资信 评估有限公司	2022- 02-07	BBB	AA+	一般公 司债	BBB
149363 .SZ	21 阳城 01	阳光城集团 股份有限 公司	大公国际资信 评估有限公司	2022- 02-07	BBB	AA+	一般公 司债	BBB
149103 .SZ	20 阳城 01	阳光城集团 股份有限 公司	大公国际资信 评估有限公司	2022- 02-07	BBB	AA+	一般公 司债	BBB
149104 .SZ	20 阳城 02	阳光城集团 股份有限 公司	大公国际资信 评估有限公司	2022- 02-07	BBB	AA+	一般公 司债	BBB
149256 .SZ	20 阳城 04	阳光城集团 股份有限 公司	大公国际资信 评估有限公司	2022- 02-07	BBB	AA+	一般公 司债	BBB
102002 022. IB	20 阳光 城 MTN003	阳光城集团 股份有限 公司	大公国际资信 评估有限公司	2022- 02-07	BBB	AA+	一般中 期票据	BBB
149545 .SZ	21 阳城 02	阳光城集团 股份有限 公司	大公国际资信 评估有限公司	2022- 02-07	BBB	AA+	一般公 司债	BBB
102001 273. IB	20 阳光 城 MTN001	阳光城集团 股份有限 公司	大公国际资信 评估有限公司	2022- 02-07	BBB	AA+	一般中 期票据	BBB

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十)上周评级展望下调为负面的企业

上周(2022年2月7日-2月13日)有6个发债主体评级展望下调为负面。

表 6: 上周评级展望下调为负面的企业

企业名称	评级机构	评级调整日	评级类型	最新主体评级	评级展望	所属行业	企业性质	地区
云南省康旅控股集团有限公司	联合资信评估股份有限公司	2022-02-11	长期信用评级	AA+	负面	资本货物	地方国有企业	云南省
融创中国控股有限公司	穆迪公司	2022-02-11	长期信用评级	B1	负面	房地产 II	外资企业	天津
云南水务投资股份有限公司	联合资信评估股份有限公司	2022-02-10	长期信用评级	AA	负面	公用事业 II	地方国有企业	云南省
TUNAS BARU LAMPUNG TBK PT	穆迪公司	2022-02-08	长期信用评级	B2	负面			
阳光城集团股份有限公司	大公国际资信评估有限公司	2022-02-07	长期信用评级	BBB	负面	房地产 II	民营企业	福建省
FRANKLIN SQUARE HOLDINGS, L. P.	穆迪公司	2022-02-07	长期信用评级	Ba1	负面			

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十一) 上周终止评级的企业

上周(2022年2月7日-2月13日)有2家终止评级的企业。

表 7: 上周终止评级的企业

发债主体	公告日期	债券只数	债券余额(亿元)	主体评级	地区	企业性质	行业
吉首华泰国有资产投资管理有限责任公司	2022-02-10	7	32.4	AA	湖南	地方国有企业	建筑与工程
天津市北辰区建设开发有限公司	2022-02-09	8	38.9	AA+	天津	地方国有企业	建筑与工程

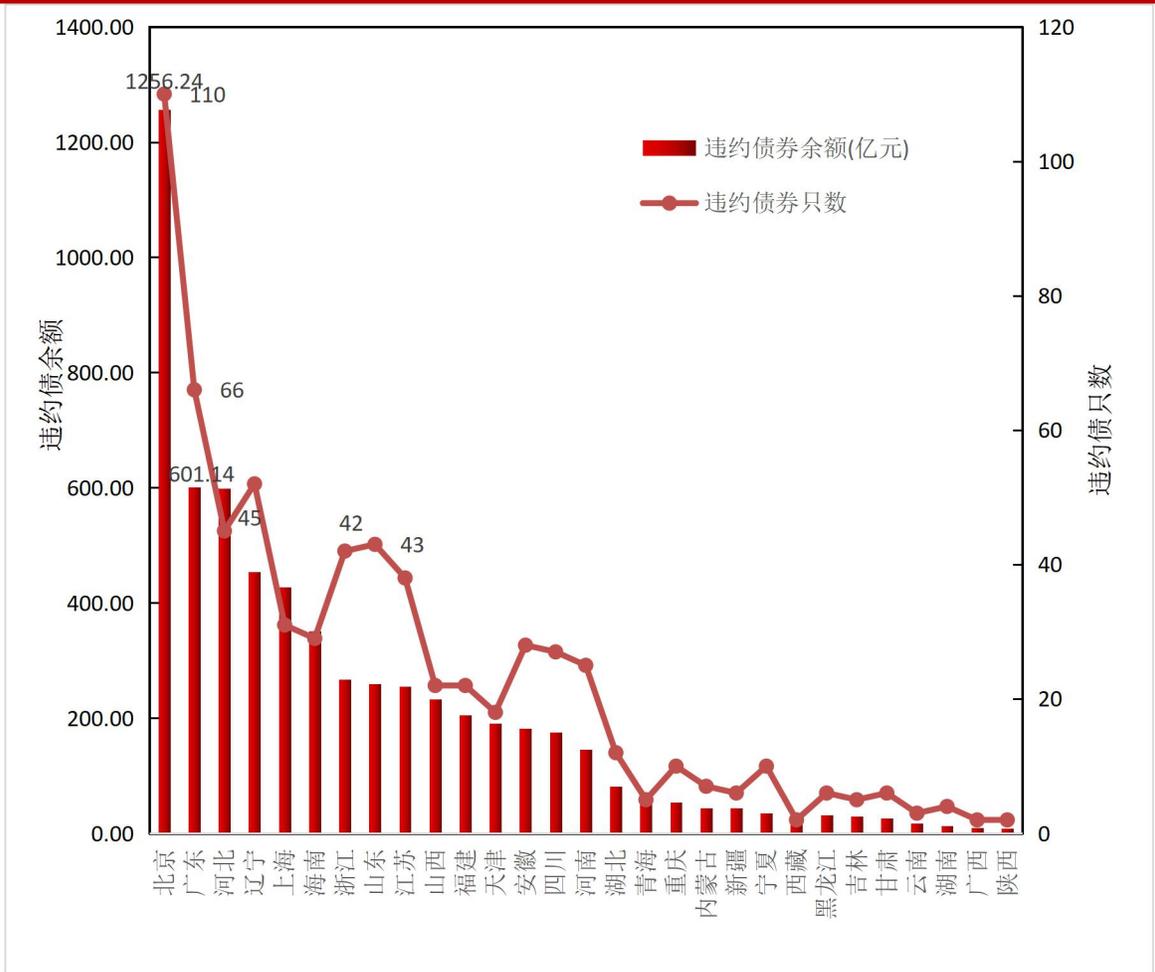
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十二) 上周违约债券地域分布

截至 2022 年 2 月 13 日, 违约债券余额地域分布如下: 违约债券余额前五名是北京 1256.24 亿元、广东 601.14 亿元、河北 598.50 亿元、辽宁 454.39 亿元和上海 427.74 亿元。

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

图 1: 上周(截至 2022 年 2 月 13 日)违约债券余额地域分布



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 2 月 13 日, 违约发行人地域分布如下: 违约发行人个数前五名是北京 27 个、广东 21 个、山东 15 个、江苏 14 个、河南 10 个、辽宁 10 个和浙江 10 个。

图 2:上周(截至 2022 年 2 月 13 日)违约发行人地域分布



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

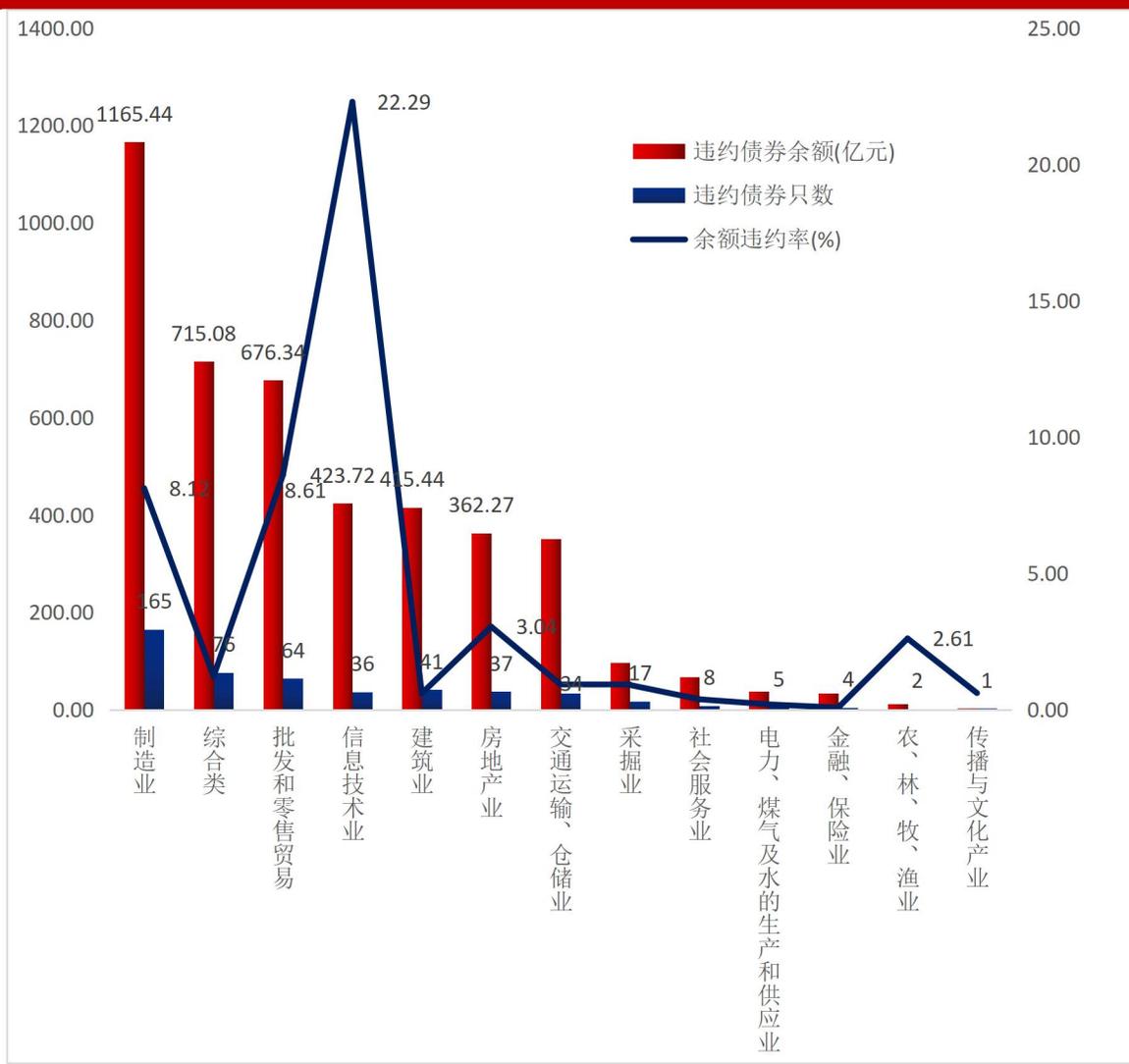
(十三)上周违约债券行业分布

按照证监会行业分类,截至 2022 年 2 月 13 日,违约债券余额行业分布如下:违约债券余额前五名是制造业 1165.44 亿元、综合类 715.08 亿元、批发和零售贸易行业 676.34 亿元、信息技术业 423.72 亿元和建筑业 415.44 亿元。

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

余额违约率前五名是信息技术业 22.29%;批发和零售贸易行业 8.61%;制造业 8.12%;房地产业 3.04%和农、林、牧、渔业 2.61%。

图 3:上周(截至 2022 年 2 月 13 日)违约债券余额行业分布

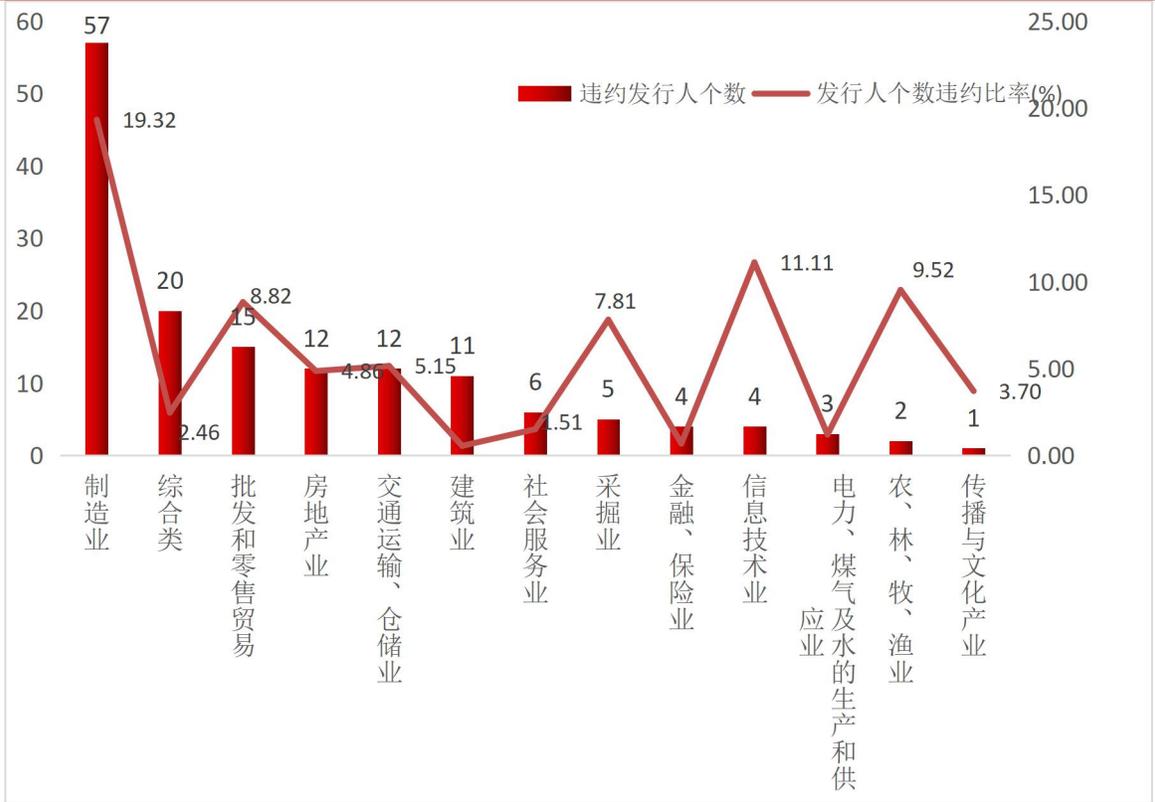


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 2 月 13 日,违约发行人行业分布如下:违约发行人个数前五名是制造业 57 个;综合类 20 个;批发和零售贸易 15 个;交通运输、仓储业 12 个;房地产业 12 个和建筑业 11 个。

发行人个数违约比率前五名是制造业 19.32%、信息技术业 11.11%;农、林、牧、渔业 9.52%;批发和零售贸易 8.82%和采掘业 7.81%。

图 4:上周(截至 2022 年 2 月 13 日)违约发行人行业分布



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十四)上周违约债价格信号

上周(2022 年 2 月 7 日-2 月 13 日)有 12 个违约债成交记录。

表 8: 上周违约债价格信号

债券简称	发行人	交易日	成交量(手)	成交金额(万元)	违约日	最新主体评级	最新债项评级	评级展望
海印转债	广东海印集团股份有限公司	2022-02-08	66,930	7,713.93	2017-06-14	AA	AA	稳定
海印转债	广东海印集团股份有限公司	2022-02-07	39,601	4,493.42	2017-06-14	AA	AA	稳定
海印转债	广东海印集团股份有限公司	2022-02-11	36,012	4,218.63	2017-06-14	AA	AA	稳定

海印转债	广东海印集团股份有限公司	2022-02-09	36,012	4,185.81	2017-06-14	AA	AA	稳定
海印转债	广东海印集团股份有限公司	2022-02-10	23,914	2,789.95	2017-06-14	AA	AA	稳定
H6 泰禾 03	泰禾集团股份有限公司	2022-02-09	54,000	1,160.00	2021-05-25	C	C	
17 幸福基业 MTN001	华夏幸福基业股份有限公司	2022-02-09	2,000	438.00	2021-02-27	C	C	
17 幸福基业 MTN001	华夏幸福基业股份有限公司	2022-02-11	1,000	205.00	2021-02-27	C	C	
21 阳城 01	阳光城集团股份有限公司	2022-02-09	10,000	204.00	2022-01-24	BBB	BBB	负面
21 阳城 01	阳光城集团股份有限公司	2022-02-07	709	19.39	2022-01-24	BBB	BBB	负面
H6 泰禾 03	泰禾集团股份有限公司	2022-02-08	500	9.10	2021-05-25	C	C	
H6 泰禾 03	泰禾集团股份有限公司	2022-02-11	250	6.25	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2月7日-2月13日)有 10 只新增垃圾债。

表 9: 上周新增垃圾债情况

名称	债券余额(亿元)	省份	流通市场	债券分类	发布日期	信用评级	评估机构	公司名称	公司性质	所属行业	期限(年)	发行日期
20 阳城 01	12.0000	福建省	深圳	公司债	2022-02-07	B	大公国际资信评估有限公司	阳光城集团股份有限公司	民营企业	房地产	4.00	2020-04-22

21 阳城 02	10.0000	福建省	深圳	公司债	2022-02-07	B	大公国际资信评估有限公司	阳光城集团股份有限公司	民营企业	房地产	4.00	2021-07-08
20 阳城 02	8.0000	福建省	深圳	公司债	2022-02-07	B	大公国际资信评估有限公司	阳光城集团股份有限公司	民营企业	房地产	5.00	2020-04-22
21 阳城 01	10.0000	福建省	深圳	公司债	2022-02-07	B	大公国际资信评估有限公司	阳光城集团股份有限公司	民营企业	房地产	5.00	2021-01-20
20 阳城 04	8.0000	福建省	深圳	公司债	2022-02-07	B	大公国际资信评估有限公司	阳光城集团股份有限公司	民营企业	房地产	5.00	2020-10-12
20 阳城 03	10.0000	福建省	深圳	公司债	2022-02-07	B	大公国际资信评估有限公司	阳光城集团股份有限公司	民营企业	房地产	4.00	2020-08-20
21 阳光城 MTN 001	5.8000	福建省	银行间	中期票据	2022-02-07	B	大公国际资信评估有限公司	阳光城集团股份有限公司	民营企业	房地产	4.00	2021-01-28
20 阳光城 MTN 001	6.0000	福建省	银行间	中期票据	2022-02-07	B	大公国际资信评估有限公司	阳光城集团股份有限公司	民营企业	房地产	4.00	2020-06-22
20 阳光城 MTN 002	7.5000	福建省	银行间	中期票据	2022-02-07	B	大公国际资信评估有限公司	阳光城集团股份有限公司	民营企业	房地产	5.00	2020-07-22
20 阳光城 MTN 003	16.5000	福建省	银行间	中期票据	2022-02-07	B	大公国际资信评估有限公司	阳光城集团股份有限公司	民营企业	房地产	4.00	2020-10-27

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十六) 上周新增违约债券统计

上周(2022年2月7日-2月13日)有1只新增违约债。

表 10: 上周新增违约债情况

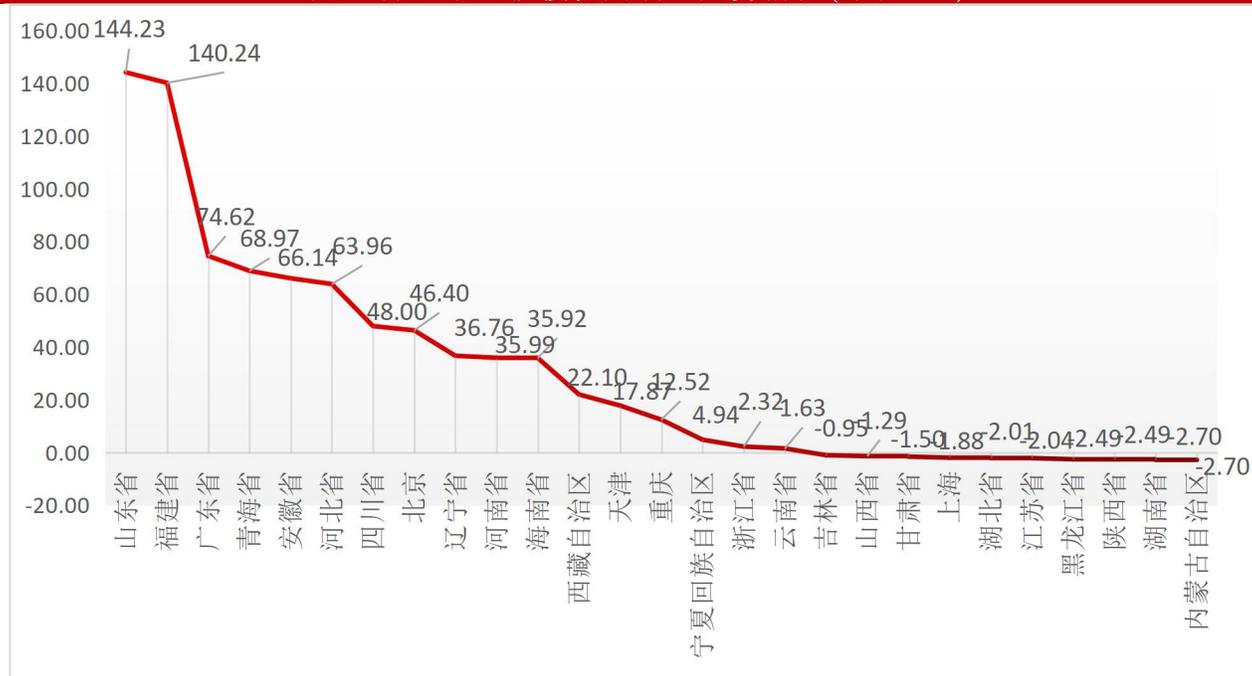
债券简称	违约日期	发行人	违约类型	最新状态	发行规模(亿元)	违约债券余额(亿元)	逾期本金(亿元)	逾期利息(万元)	到期日	所属行业
21 阳光城 MTN001	2022-02-09	阳光城集团股份有限公司	展期	展期	5.8	5.8	0	4013.6	2025-01-29	房地产开发

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十七) 上周垃圾债信用利差走势情况

分区域展示垃圾债信用利差走势, 截至 2022 年 2 月 7 日, 垃圾债信用利差最高的区域前三名为山东省 144.23%, 福建省 140.24% 和广东省 74.62%。

图 5: 分区域垃圾债信用利差走势情况(单位: %)



数据来源:Wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

注: 利差 = 各债券上周收盘到期收益率(2022 年 2 月 11 日) - 相同期限国债收益率(2022 年 2 月 11 日), 后取各省利差平均值

分行业展示垃圾债信用利差走势,截至 2022 年 2 月 7 日,垃圾债信用利差最高的行业前三名为房地产行业 96.67%,工业 68.49%和医疗保健行业 53.96%。

图 6:分行业垃圾债信用利差走势情况(单位:%)



数据来源:Wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

注:利差=各债券上周收盘到期收益率(2022 年 2 月 11 日)-相同期限国开债收益率(2022 年 2 月 11 日),后取各行业利差平均值

二、中国垃圾债市场信息

(一)中国垃圾债市场存量概况

1、中国垃圾债存量

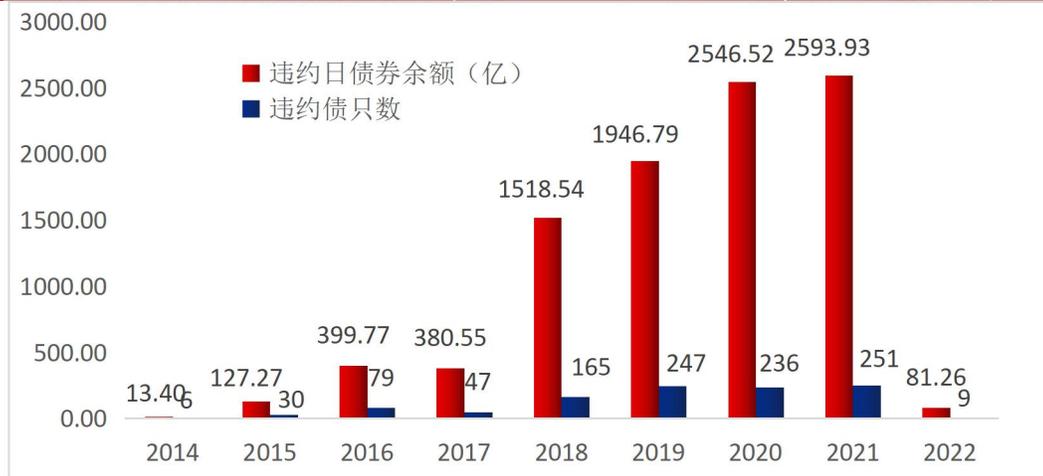
目前中国债券市场债项评级 **BBB+** 及以下的有余额的债券最早能追溯到 2015 年,截至 2022 年 2 月 13 日,中国垃圾债存量共计 541 只,涉及发行人 152 个,累计债券余额 5,652.67 亿元。截至 2022 年 2 月 13 日,中国垃圾债及其中违约债统计明细表见附录 2。

2、中国违约债存量

中国自 2014 年出现第一笔违约债开始,截至 2022 年 2 月 13 日,中国违约债数量存量共计 1070 只,涉及发行人 244 个,累计违约债余额 9,608.02 亿元,其中 2014 年违约债券余额 13.40 亿元;2015 年违约债券

余额 127.27 亿元;2016 年违约债券余额 399.77 亿元;2017 年违约债券余额 380.55 亿元;2018 年违约债券余额 1,518.54 亿元;2019 年违约债券余额 1,946.79 亿元;2020 年违约债券余额 2,546.52 亿元;2021 年违约债券余额 2,593.93 亿元;2022 年(截至 2022 年 2 月 13 日)违约债券余额 81.26 亿元。

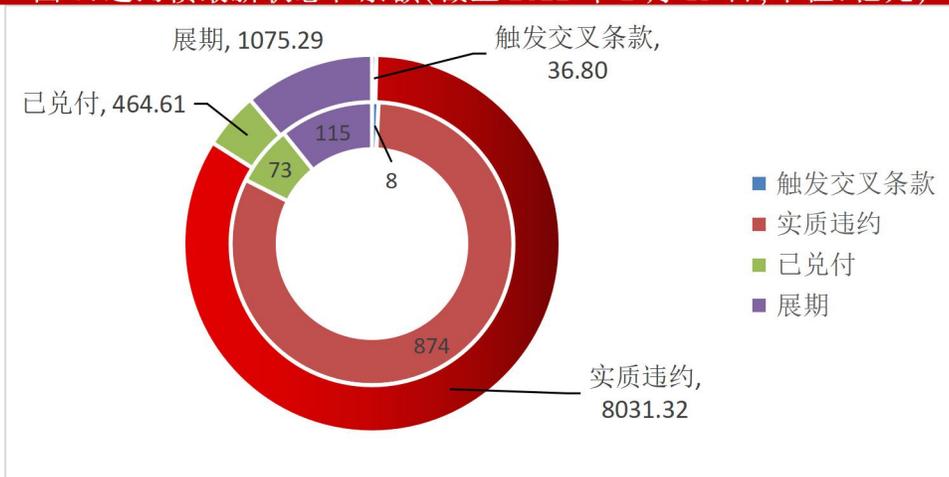
图 7: 中国违约债余额和数量(截至 2022 年 2 月 13 日,单位:亿元、只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

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

图 8: 违约债最新状态和余额(截至 2022 年 2 月 13 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 449 只，涉及发行人 135 个，累计违约债余额 4,347.67 亿元。截至 2022 年 2 月 13 日，中国垃圾债中违约债数量占比为 88.82%，中国垃圾债中违约债余额占比为 77.93%。

表 11: 垃圾债中的违约债占比(截至 2022 年 2 月 13 日)

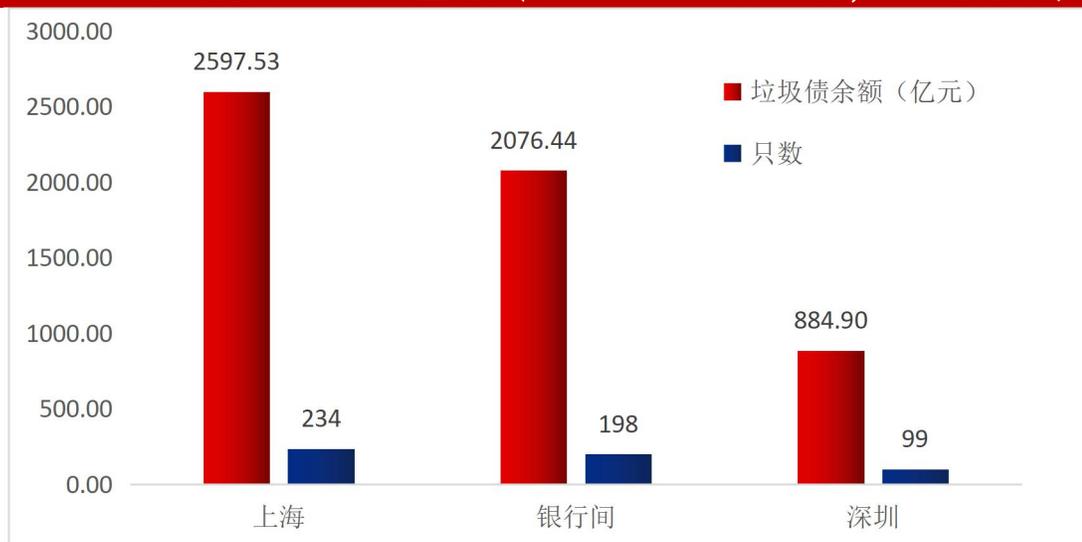
项目	垃圾债	垃圾债中的违约债
债券只数	532 只	449 只
发行人个数	152 个	135 个
债券余额	5,652.67 亿元	4,347.67 亿元
违约债余额占比	76.91%	
涉及行业(10 个)	材料、房地产、工业、公用事业、金融、可选消费、能源、日常消费、信息技术和医疗保健	
涉及省份(27 个)	安徽省、北京、福建省、甘肃省、广东省、海南省、河北省、河南省、黑龙江省、湖北省、湖南省、吉林省、江苏省、辽宁省、内蒙古自治区、宁夏回族自治区、青海省、山东省、山西省、陕西省、上海、四川省、天津、西藏自治区、云南省、浙江省和重庆	

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(二) 中国垃圾债流通场所分布

按流通场所来看，截至 2022 年 2 月 13 日，上海证券交易所垃圾债存量 234 只，债券余额 2,597.53 亿元；中国银行间市场垃圾债存量 198 只，债券余额 2076.44 亿元；深圳证券交易所垃圾债存量 99 只，债券余额 884.90 亿元。

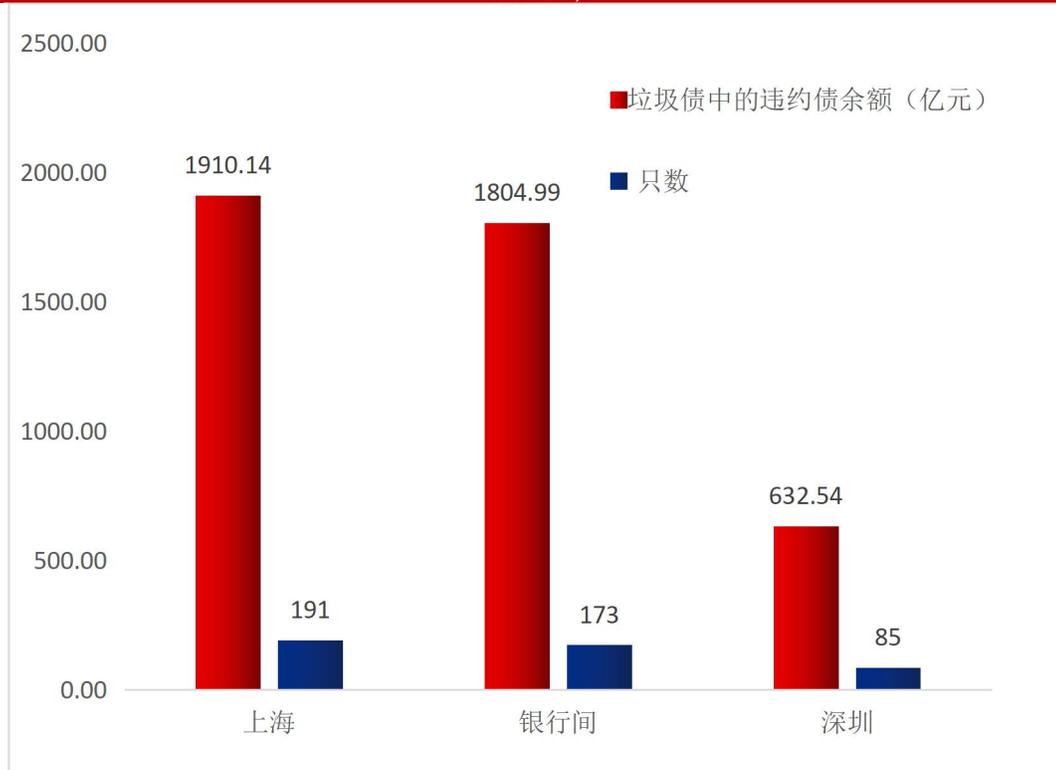
图 9: 中国垃圾债不同市场存量统计(截至 2022 年 2 月 13 日, 单位: 亿元、只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

其中垃圾债中的违约债,截至 2022 年 2 月 13 日,上海证券交易所垃圾债中的违约债存量 191 只,债券余额 1910.14 亿元;全国银行间同业拆借中心违约债存量 173 只,债券余额 1804.99 亿元;深圳证券交易所违约债存量 85 只,债券余额 632.54 亿元。

图 10:垃圾债中的违约债不同市场存量统计(截至 2022 年 2 月 13 日,单位:亿元、只)

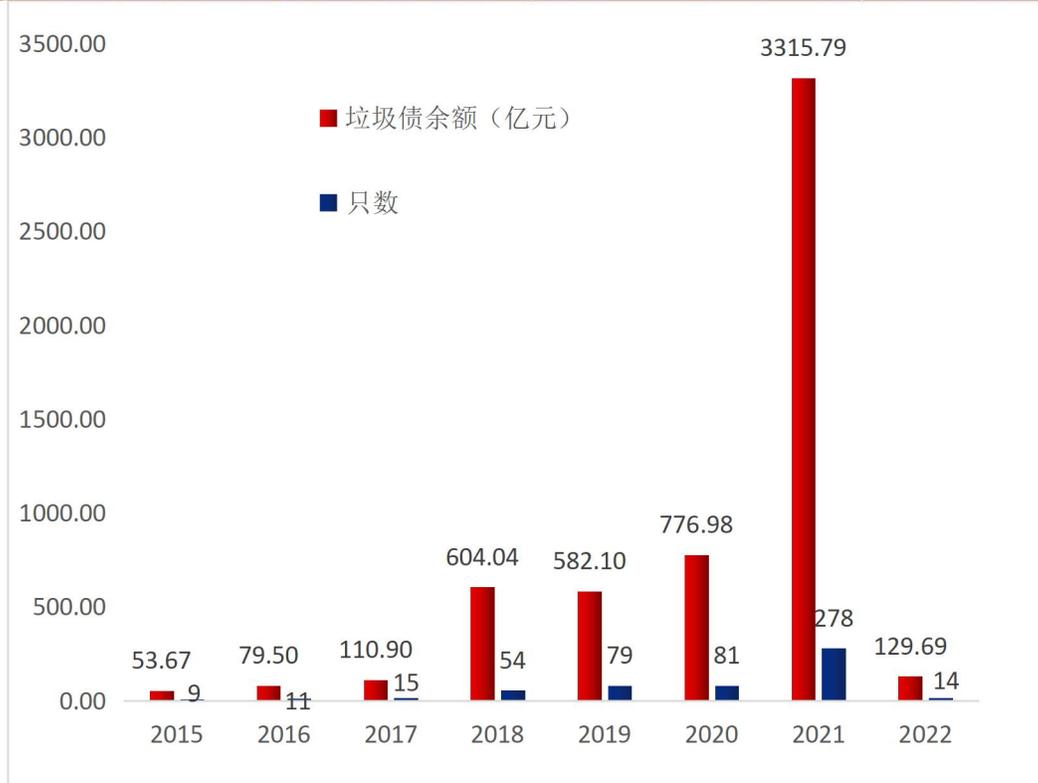


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(三)中国垃圾债历年变化

从历年分布来看,2015—2022 年(截至 2022 年 2 月 13 日)新增垃圾债数量分别为 2015 年(9 只、53.67 亿元);2016 年(11 只、79.50 亿元);2017 年(15 只、110.90 亿元);2018 年(54 只、604.04 亿元);2019 年(79 只、582.10 亿元);2020 年(81 只、776.98 亿元);2021 年(278 只、3315.79 亿元)和 2022 年(14 只、129.69 亿元)。2021 年新增垃圾债余额是 2020 年全年的 4 倍多,债券评级新政后,债券评级有更多的低评级产生。

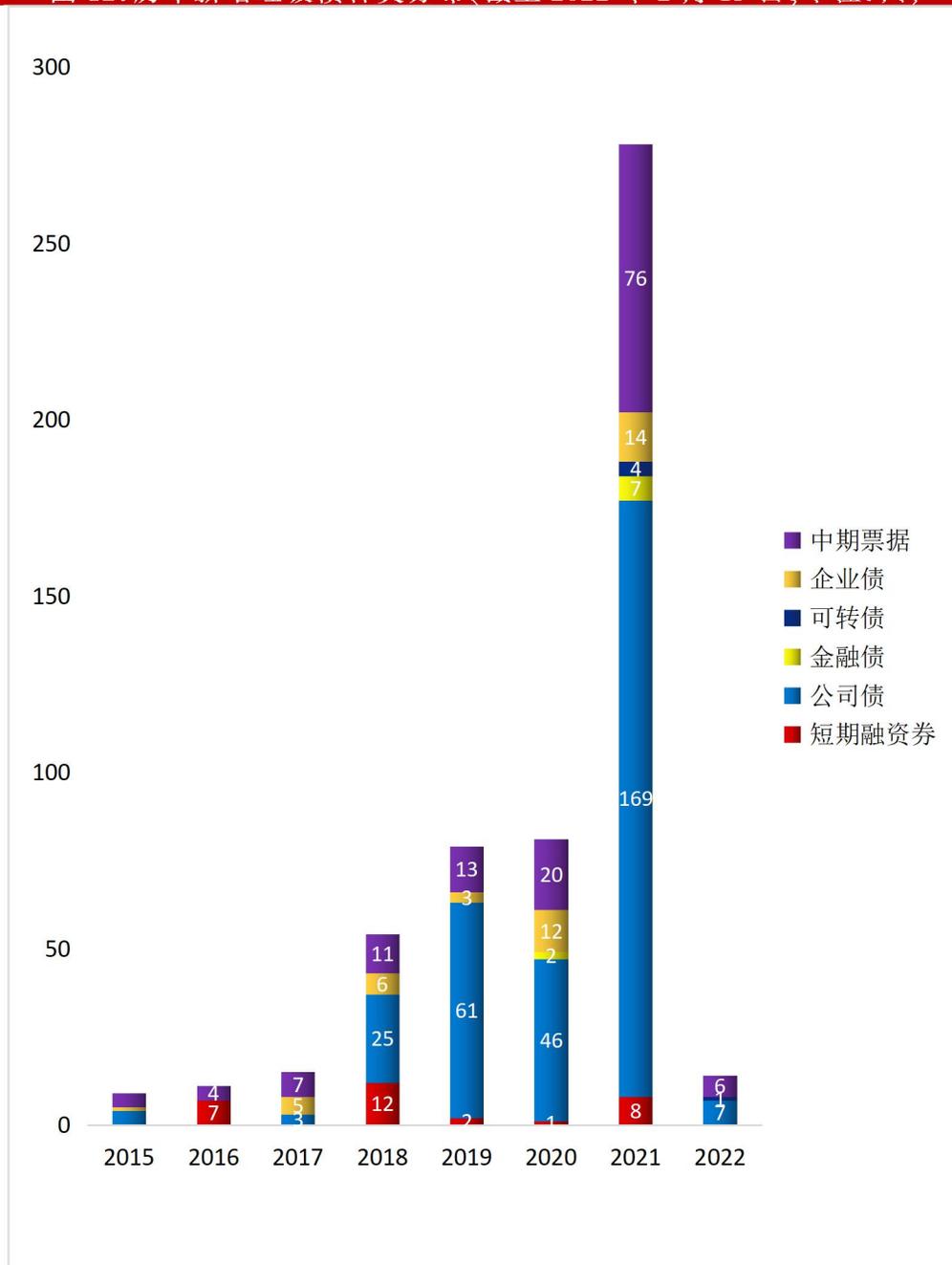
图 11: 历年新增垃圾债数量和余额分布(截至 2022 年 2 月 13 日, 单位: 亿元、只)



数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

从债券种类来看,2015—2022 年(截至 2022 年 2 月 13 日)垃圾债债券种类合计有公司债(315 只)、中期票据(141 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)。

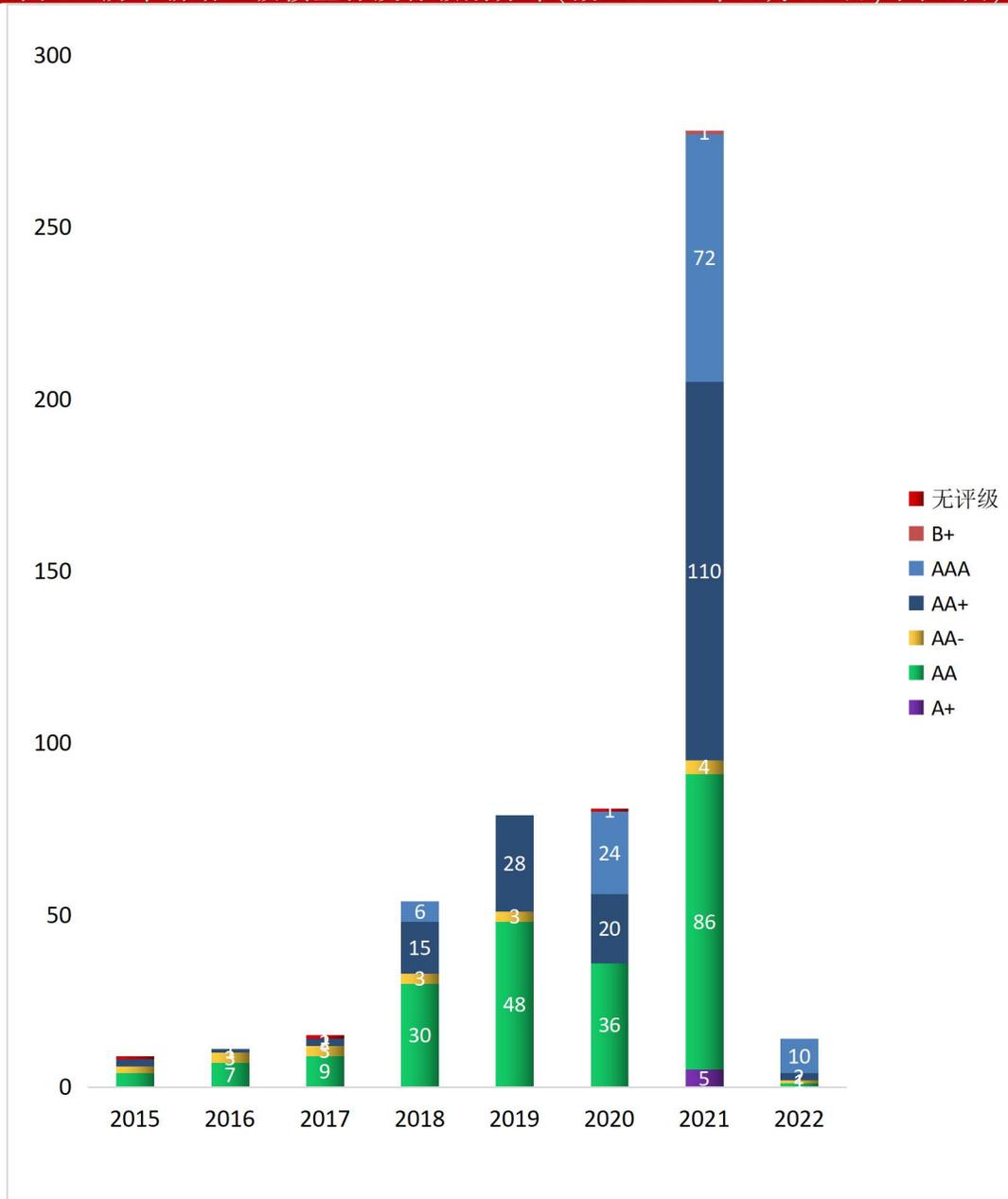
图 12: 历年新增垃圾债种类分布(截至 2022 年 2 月 13 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

从主体发行级别来看,2015—2022 年(截至 2022 年 2 月 13 日)垃圾债主体发行级别合计有 AA(221 只)、AA+(180 只)、AAA(112 只)、AA-(19 只)、A+(5 只)、无评级(3 只)和 B+(1 只)。

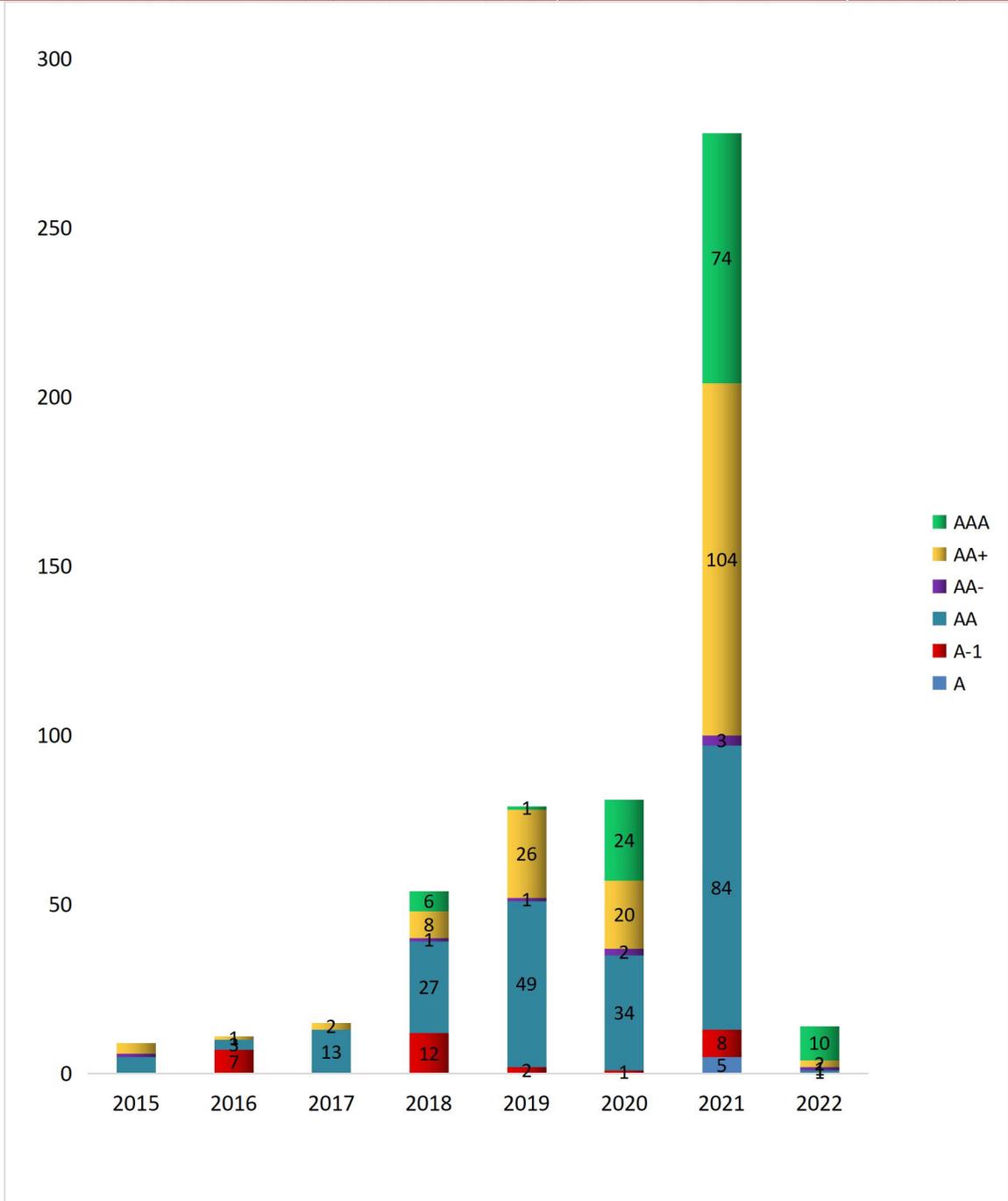
图 13: 历年新增垃圾债主体发行级别分布(截至 2022 年 2 月 13 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

从垃圾债债项发行级别来看,2015—2022 年(截至 2022 年 2 月 13 日)垃圾债债项发行级别合计有 AA(216 只)、AA+(166 只)、AAA(115 只)、A-1(30 只)、AA-(9 只)和 A(5 只)。

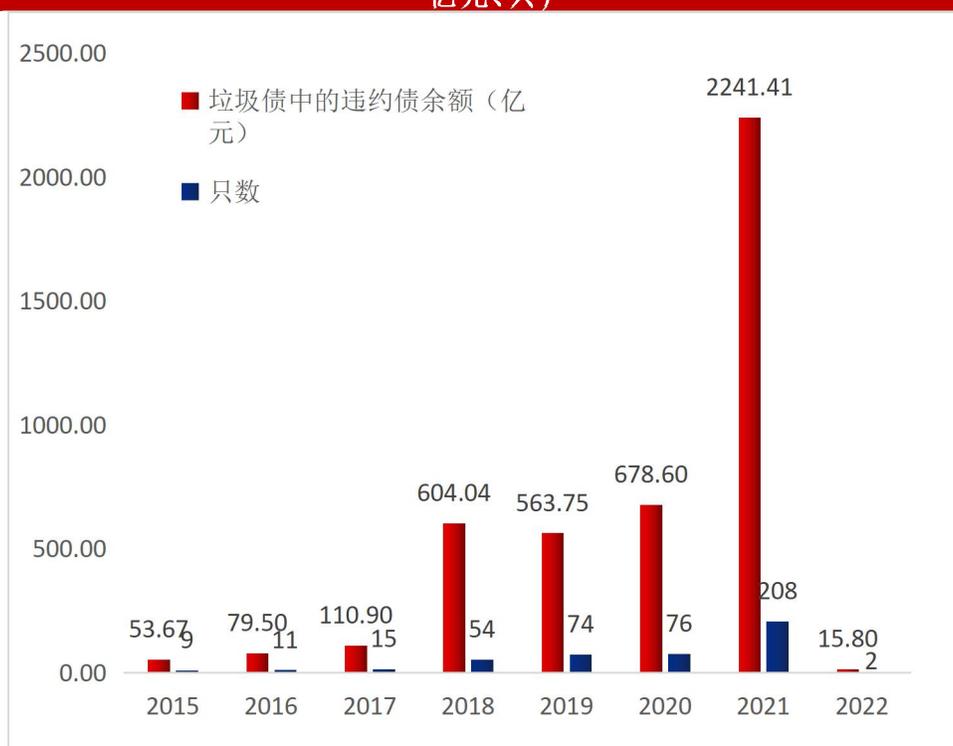
图 14: 历年新增垃圾债债项发行级别分布(截至 2022 年 2 月 13 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

从历年分布来看,2015—2022 年(截至 2022 年 2 月 13 日)新增垃圾债中的违约债数量分别为 2015 年(9 只、53.67 亿元);2016 年(11 只、79.50 亿元);2017 年(15 只、110.90 亿元);2018 年(54 只、604.04 亿元);2019 年(74 只、563.75 亿元);2020 年(76 只、678.60 亿元);2021 年(208 只、2241.41 亿元)和 2022 年(截至 2022 年 2 月 13 日)(2 只、15.80 亿元)。2021 年新增垃圾债中的违约债余额是 2020 年全年余额的 3 倍多。

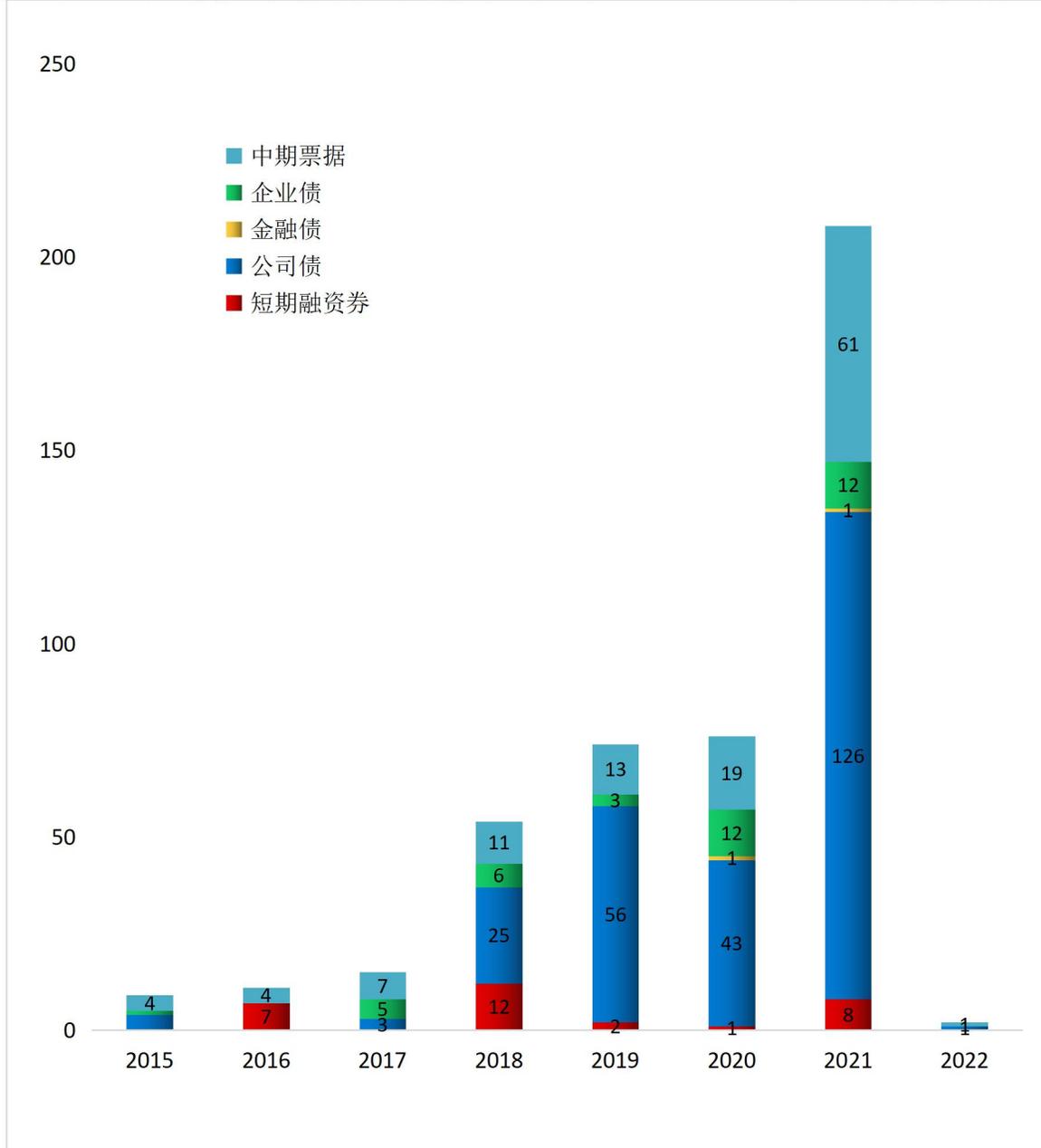
图 15: 历年新增垃圾债中的违约债数量和余额分布(截至 2022 年 2 月 13 日,单位: 亿元、只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

从债券种类来看,2015—2022 年(截至 2022 年 2 月 13 日),中国新增垃圾债中的违约债债券种类合计有公司债(258 只)、中期票据(120 只)、企业债(39 只)、短期融资票据(30 只)和金融债(2 只)。

图 16: 历年新增垃圾债中的违约债种类分布(截至 2022 年 2 月 13 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

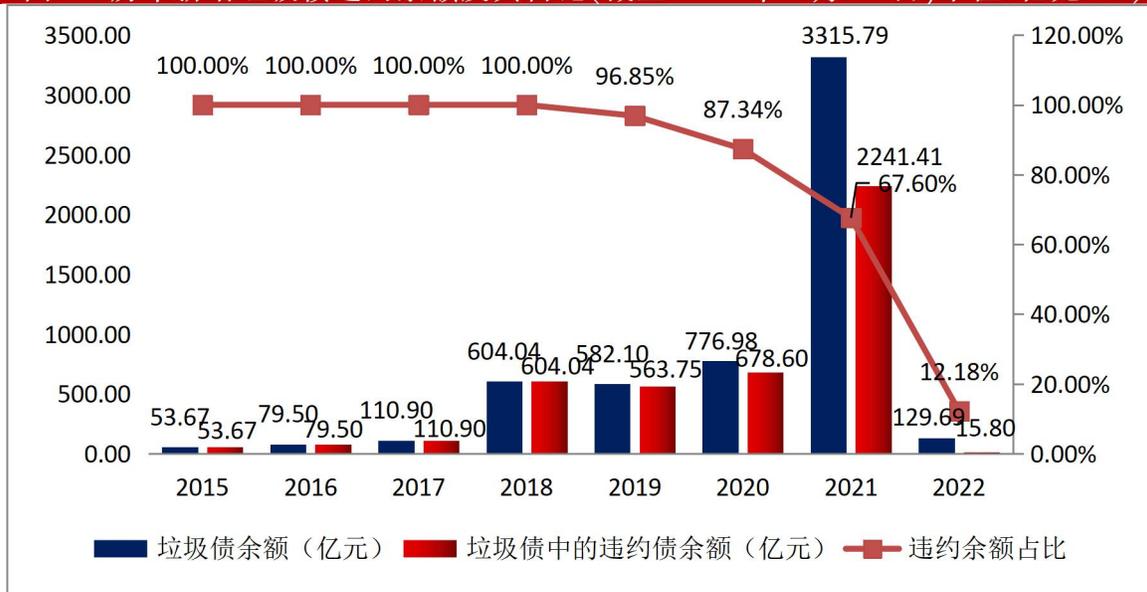
从违约比率来看,2015—2022 年(截至 2022 年 2 月 13 日)中国新增垃圾债中违约数量占比分别为 100.00%、100.00%、100.00%、100.00%、93.67%、93.83%、74.82%和 14.29%;2018—2021 年中国新增垃圾债中违约债余额占比分别为 100.00%、100.00%、100.00%、100.00%、96.85%、87.34%、67.60%和 12.18%。

图 17: 历年新增垃圾债违约数量及其占比(截至 2022 年 2 月 13 日,单位:只、%)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

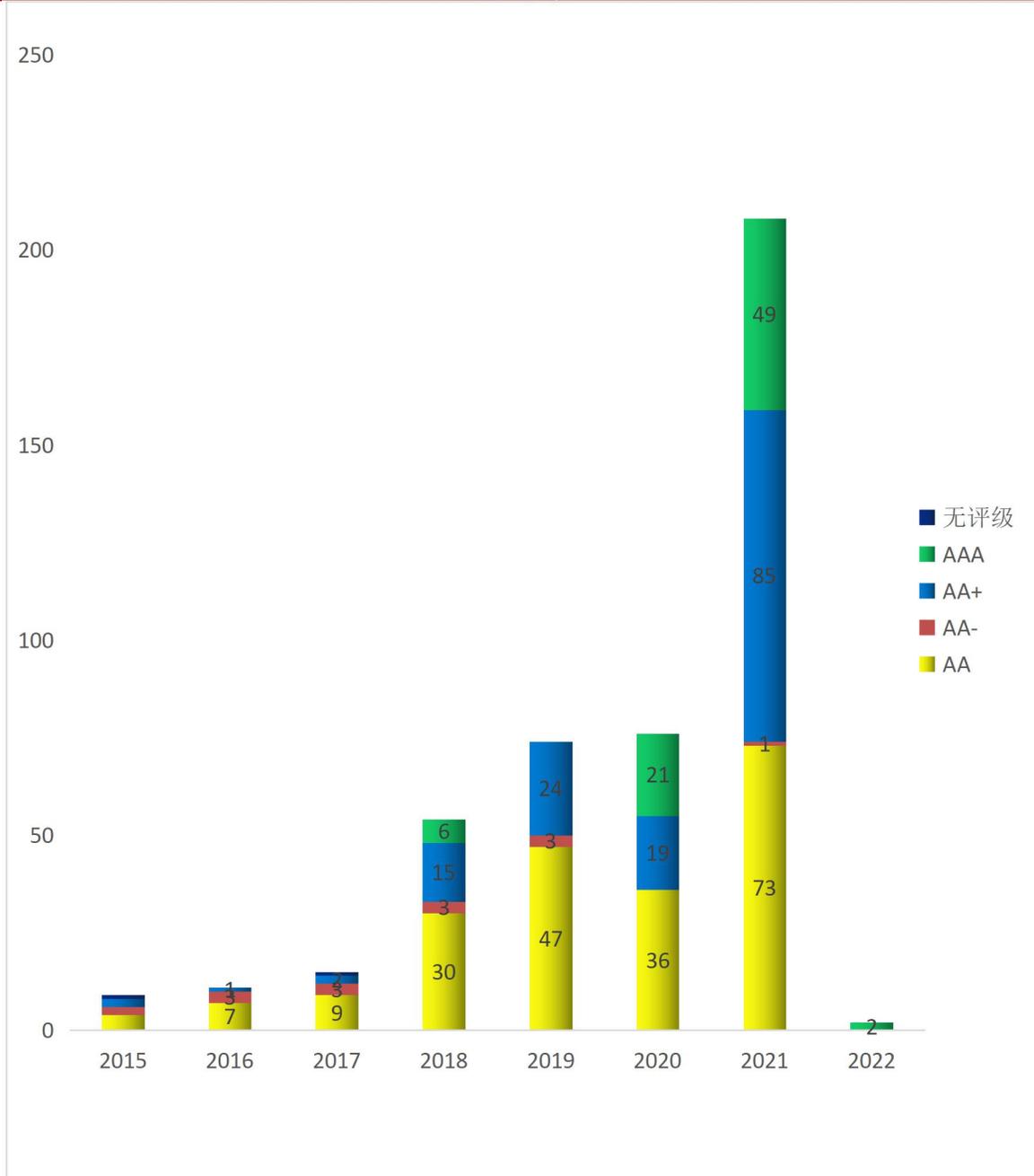
图 18: 历年新增垃圾债违约余额及其占比(截至 2022 年 2 月 13 日,单位:亿元、%)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

从违约债主体发行级别来看,2015—2022 年(截至 2022 年 2 月 13 日)垃圾债的违约债主体发行级别合计有 AA(206 只)、AA+(148 只)、AAA(78 只)、AA-(15 只)和无评级(2 只)。

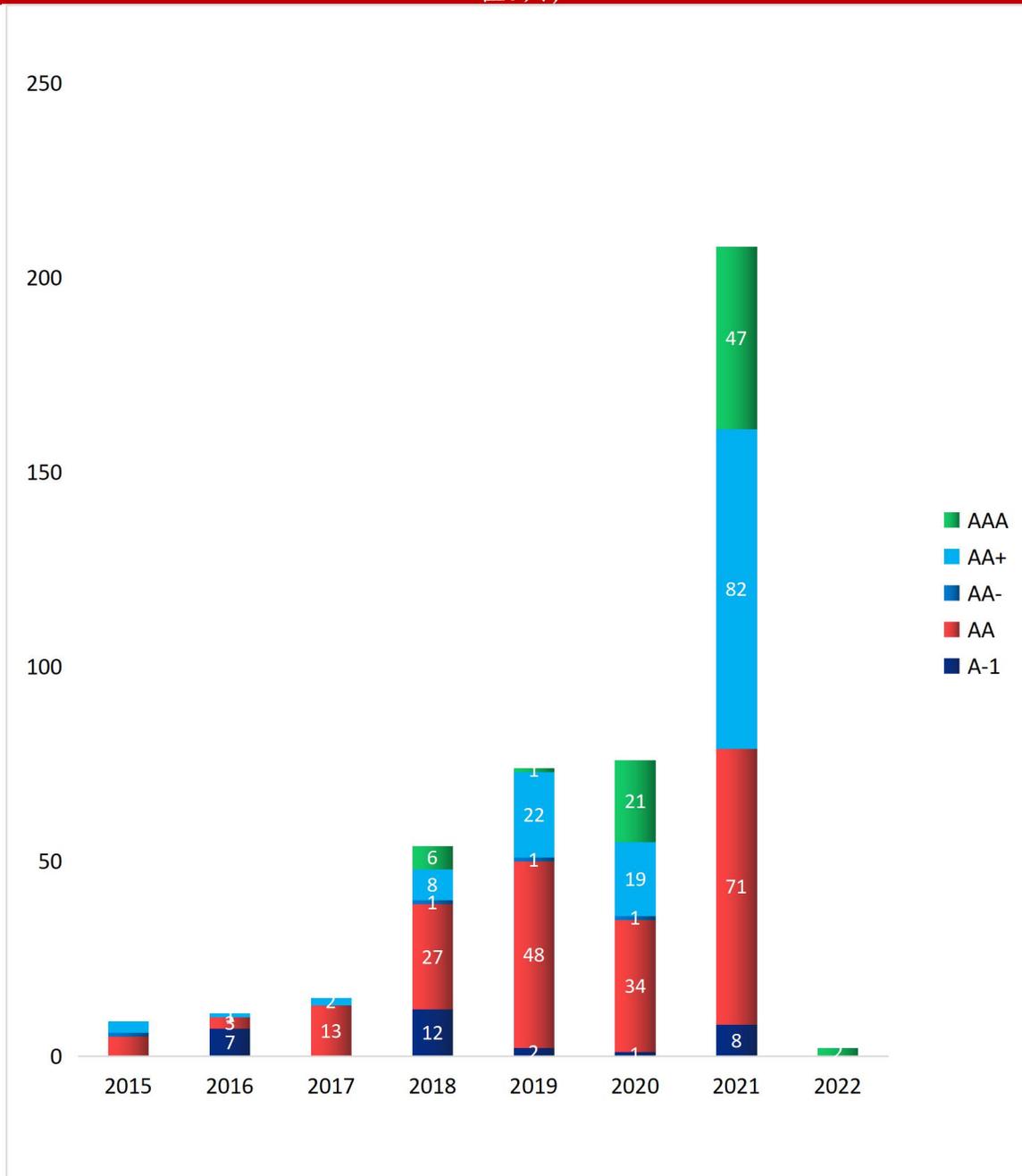
图 19: 历年新增垃圾债中的违约债主体发行级别分布(截至 2022 年 2 月 13 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

从违约债债项发行级别来看,2015—2022 年(截至 2022 年 2 月 13 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(77 只)、A-1(30 只)和 AA-(4 只)。

图 20: 历年新增垃圾债中的违约债债项发行级别分布(截至 2022 年 2 月 13 日,单位:只)

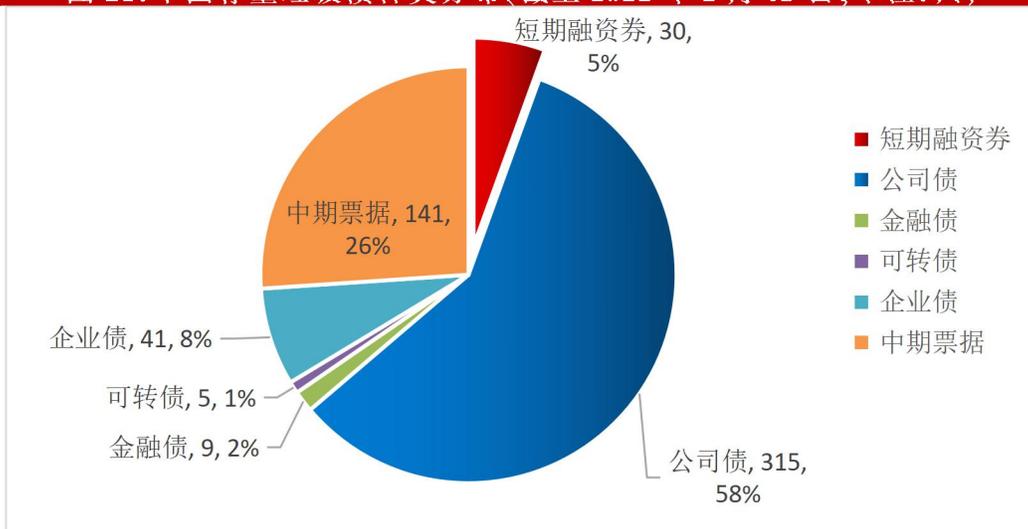


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（四）中国垃圾债种类分布

截至 2022 年 2 月 13 日，中国垃圾债存量共计 541 只，主要集中于公司债（315 只）、中期票据（141 只）、企业债（41 只）、短期融资券（30 只）、金融债（9 只）和可转债（5 只）。

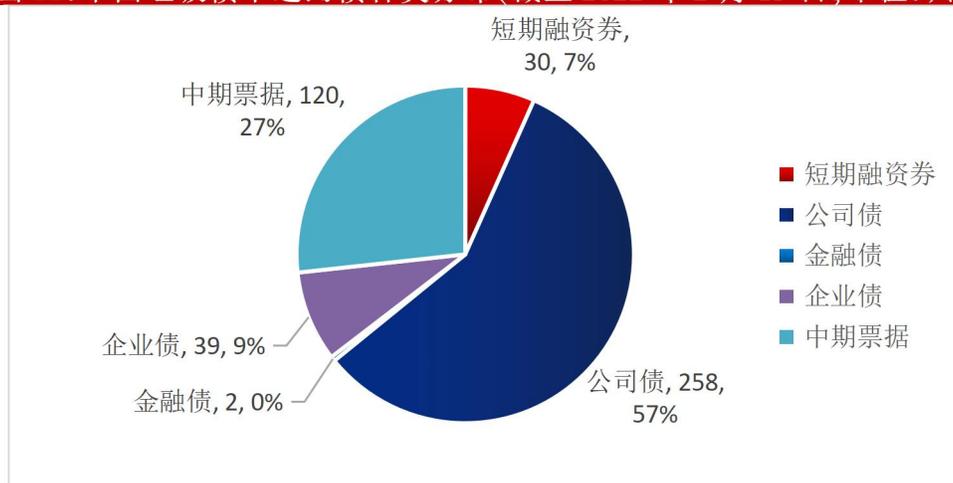
图 21: 中国存量垃圾债种类分布(截至 2022 年 2 月 13 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 2 月 13 日，中国垃圾债中的违约债共计 449 只，主要集中于公司债（258 只）、中期票据（120 只）、企业债（39 只）、短期融资券（30 只）和金融债（2 只）。

图 22: 中国垃圾债中违约债种类分布(截至 2022 年 2 月 13 日,单位:只)

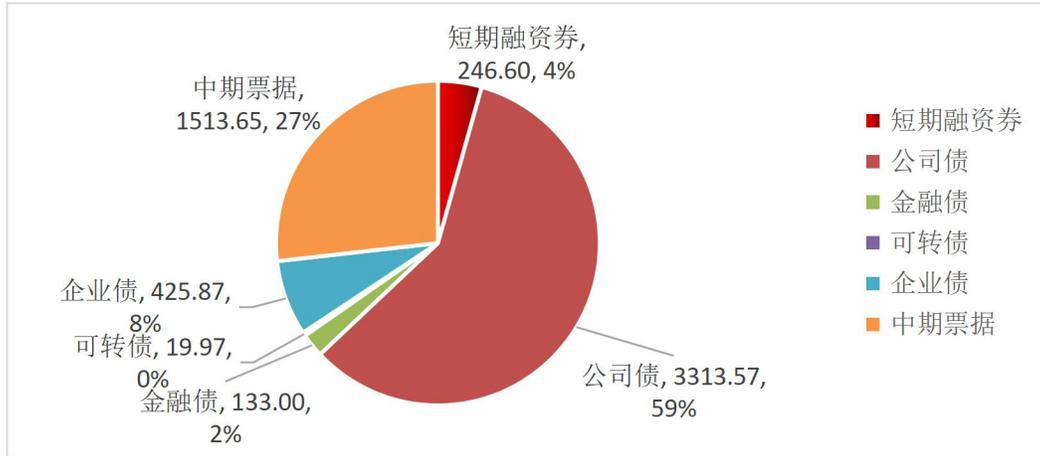


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(五)中国垃圾债余额分布

截至 2022 年 2 月 13 日,中国存量垃圾债余额共计 5,652.67 亿元,其中公司债 3,313.57 亿元、中期票据 1513.65 亿元、企业债 425.87 亿元、短期融资券 246.60 亿元、金融债 133.00 亿元和可转债 19.97 亿元。

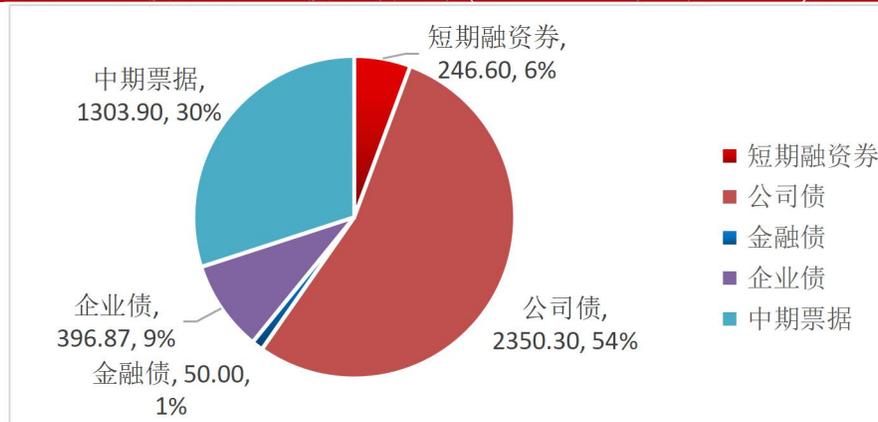
图 23:中国垃圾债余额分布(截至 2022 年 2 月 13 日,单位:亿元)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 2 月 13 日,中国垃圾债中的违约债余额共计 4,347.67 亿元,其中,公司债 2350.30 亿元、中期票据 1303.90 亿元、企业债 396.87 亿元、短期融资券 246.60 亿元和金融债 50.00 亿元。

图 24:中国垃圾债中的违约债余额分布(截至 2022 年 2 月 13 日,单位:亿元)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(六)中国垃圾债发行人分布

截至 2022 年 2 月 13 日,中国存量垃圾债发行人前五名分布于恒大地产集团(535.00 亿元,9 只);华夏幸福基业(311.30 亿元,16 只);华晨汽车集团(219.00 亿元,18 只);上海华信国际集团(215.00 亿元,9 只)和永泰能源股份(201.90 亿元,16 只)。

表 12:截至 2022 年 2 月 13 日,中国存量垃圾债发行人分布情况

排名	公司名称	垃圾债余额 (亿元)	垃圾债 数量 (只)
1	恒大地产集团有限公司	535.00	9
2	华夏幸福基业股份有限公司	311.30	16
3	华晨汽车集团控股有限公司	219.00	18
4	上海华信国际集团有限公司	215.00	9
5	永泰能源股份有限公司	201.90	16
6	北大方正集团有限公司	171.50	11
7	康美药业股份有限公司	169.00	11
8	东旭集团有限公司	161.47	12
9	中信国安集团有限公司	150.00	8
10	海航集团有限公司	143.81	8
11	阳光城集团股份有限公司	119.55	12
12	海南航空控股股份有限公司	114.40	8
13	四川蓝光发展股份有限公司	107.34	13
14	泰禾集团股份有限公司	104.16	8
15	新光控股集团有限公司	99.09	7
16	中国城市建设控股集团有限公司	96.50	6
17	紫光集团有限公司	89.46	6
18	永城煤电控股集团有限公司	85.00	10
19	河南能源化工集团有限公司	77.50	10
20	安徽省华安外经建设(集团)有限公司	73.74	7

21	中融新大集团有限公司	71.87	6
22	深圳深业物流集团股份有限公司	64.90	3
23	花样年集团(中国)有限公司	64.47	5
24	中国华阳经贸集团有限公司	62.20	7
25	东旭光电科技股份有限公司	56.56	4
26	南京建工产业集团有限公司	56.00	7
27	泛海控股股份有限公司	55.98	8
28	山东胜通集团股份有限公司	55.50	9
29	丹东临港集团有限公司	54.50	5
30	西王集团有限公司	53.50	8
31	天安财产保险股份有限公司	53.00	1
32	西藏金融租赁有限公司	50.00	2
33	国购投资有限公司	47.90	10
34	深圳市钜盛华股份有限公司	46.28	7
35	福建福晟集团有限公司	45.00	4
36	九通基业投资有限公司	44.06	5
37	东北特殊钢集团股份有限公司	44.00	5
38	洛娃科技实业集团有限公司	42.50	6
39	宜华企业(集团)有限公司	42.44	9
40	华泰汽车集团有限公司	41.53	3
41	青海盐湖工业股份有限公司	35.00	2
42	凯迪生态环境科技股份有限公司	34.37	5
43	天津航空有限责任公司	33.00	3
44	海航航空集团有限公司	30.00	2
45	新华联控股有限公司	30.00	4
46	海航基础产业集团有限公司	29.00	2
47	海口美兰国际机场有限责任公司	28.00	2
48	铁牛集团有限公司	26.30	3

49	精功集团有限公司	26.00	6
50	保定天威集团有限公司	25.00	2
51	三亚凤凰国际机场有限责任公司	25.00	3
52	中弘控股股份有限公司	24.90	4
53	重庆协信远创实业有限公司	24.21	4
54	三胞集团有限公司	23.14	5
55	鸿达兴业集团有限公司	22.00	2
56	富贵鸟股份有限公司	20.84	2
57	雏鹰农牧集团股份有限公司	20.38	3
58	北讯集团股份有限公司	20.00	3
59	大连金玛商城企业集团有限公司	20.00	6
60	华晨电力股份公司	20.00	1
61	康得新复合材料集团股份有限公司	20.00	2
62	三鼎控股集团有限公司	20.00	4
63	天安人寿保险股份有限公司	20.00	1
64	庞大汽贸集团股份有限公司	19.44	3
65	内蒙古博源控股集团有限公司	19.00	2
66	北京华业资本控股股份有限公司	18.46	2
67	宝塔石化集团有限公司	18.00	2
68	阳光凯迪新能源集团有限公司	18.00	1
69	宜华生活科技股份有限公司	18.00	2
70	银亿股份有限公司	18.00	4
71	保定天威英利新能源有限公司	17.57	2
72	同益实业集团有限公司	17.50	3
73	腾邦集团有限公司	17.00	2
74	华讯方舟科技有限公司	16.56	5
75	海航机场集团有限公司	16.00	2
76	海航资本集团有限公司	16.00	2

77	春和集团有限公司	14.80	3
78	江苏宏图高科技股份有限公司	14.50	3
79	山东金茂纺织化工集团有限公司	14.41	3
80	信阳市弘昌管道燃气工程有限责任公司	14.00	2
81	五洋建设集团股份有限公司	13.60	2
82	正源房地产开发有限公司	13.54	1
83	大连机床集团有限责任公司	13.00	3
84	华夏幸福基业控股股份公司	12.50	1
85	华盛江泉集团有限公司	12.46	2
86	天津市浩通物产有限公司	12.10	1
87	江苏保千里视像科技集团股份有限公司	12.00	1
88	天广中茂股份有限公司	12.00	1
89	中融双创(北京)科技集团有限公司	11.97	2
90	东辰控股集团有限公司	11.77	3
91	宁夏远高实业集团有限公司	11.30	4
92	中安科股份有限公司	11.00	1
93	新力地产集团有限公司	10.40	4
94	大连天神娱乐股份有限公司	10.00	1
95	刚泰集团有限公司	10.00	2
96	宁夏上陵实业(集团)有限公司	10.00	2
97	山东玉皇化工有限公司	10.00	2
98	深圳市金立通信设备有限公司	10.00	1
99	沈阳机床(集团)有限责任公司	10.00	1
100	中国吉林森林工业集团有限责任公司	10.00	1
101	浙江亚太药业股份有限公司	9.62	1
102	安徽盛运环保(集团)股份有限公司	9.55	2
103	山东岚桥集团有限公司	9.00	2
104	金鸿控股集团股份有限公司	9.00	2

105	甘肃刚泰控股(集团)股份有限公司	8.60	2
106	成龙建设集团有限公司	8.20	4
107	印纪娱乐传媒股份有限公司	8.00	2
108	重庆爱普地产(集团)有限公司	8.00	1
109	云南祥鹏航空有限责任公司	7.70	2
110	东方金钰股份有限公司	7.50	1
111	天津市房地产发展(集团)股份有限公司	7.50	1
112	吉林利源精制股份有限公司	7.40	1
113	延安必康制药股份有限公司	7.00	1
114	郴州市金贵银业股份有限公司	6.85	1
115	当代节能置业股份有限公司	6.85	1
116	宁夏晟晏实业集团有限公司	6.81	4
117	贵人鸟股份有限公司	6.47	1
118	海航酒店控股集团有限公司	6.00	1
119	隆鑫控股有限公司	6.00	1
120	武汉国裕物流产业集团有限公司	6.00	2
121	北京桑德环境工程有限公司	5.98	2
122	西部航空有限责任公司	5.44	1
123	力帆科技(集团)股份有限公司	5.30	1
124	金洲慈航集团股份有限公司	5.20	1
125	河南众品食业股份有限公司	5.16	2
126	河南众品食品有限公司	5.00	1
127	江苏南通三建集团股份有限公司	5.00	1
128	山东大海集团有限公司	5.00	1
129	山西榆次农村商业银行股份有限公司	5.00	2
130	神雾科技集团股份有限公司	5.00	1
131	四川省煤炭产业集团有限责任公司	5.00	1
132	重庆力帆控股有限公司	5.00	1

133	重庆市福星门业(集团)有限公司	5.00	2
134	同济堂医药有限公司	4.20	2
135	湖南景峰医药股份有限公司	3.58	1
136	鸿达兴业股份有限公司	3.39	1
137	花王生态工程股份有限公司	3.30	1
138	国机重型装备集团股份有限公司	3.10	1
139	国广环球传媒控股有限公司	3.00	1
140	佳兆业集团(深圳)有限公司	3.00	1
141	江苏大宏纺织集团股份有限公司	3.00	1
142	四川圣达集团有限公司	3.00	1
143	上海巴安水务股份有限公司	2.70	1
144	起步股份有限公司	2.66	1
145	吉林蛟河农村商业银行股份有限公司	2.50	2
146	山西平遥农村商业银行股份有限公司	2.50	1
147	山东玖龙海洋产业股份有限公司	1.50	1
148	广东东方锆业科技股份有限公司	1.04	1
149	蓝盾信息安全技术股份有限公司	1.00	1
150	凯撒同盛发展股份有限公司	1.00	1
151	青海省投资集团有限公司	0.15	2
152	中科云网科技集团股份有限公司	0.0003	1

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 2 月 13 日,中国垃圾债中的**违约债**发行人前五名分布于华晨汽车集团(219.00 亿元,18 只);上海华信国际集团(215.00 亿元,9 只);永泰能源股份(201.90 亿元,16 只);华夏幸福基业(201.00 亿元,10 只)和北大方正集团(171.50 亿元,11 只)。

表 13: 截至 2022 年 2 月 13 日, 中国垃圾债中的违约债发行人分布情况

排名	公司名称	垃圾债中的违约债余额 (亿元)	垃圾债中的违约债数量 (只)
1	华晨汽车集团控股有限公司	219.00	18
2	上海华信国际集团有限公司	215.00	9
3	永泰能源股份有限公司	201.90	16
4	华夏幸福基业股份有限公司	201.00	10
5	北大方正集团有限公司	171.50	11
6	康美药业股份有限公司	169.00	11
7	东旭集团有限公司	161.47	12
8	中信国安集团有限公司	150.00	8
9	海航集团有限公司	143.81	8
10	海南航空控股股份有限公司	114.40	8
11	四川蓝光发展股份有限公司	107.34	13
12	泰禾集团股份有限公司	104.16	8
13	新光控股集团有限公司	99.09	7
14	紫光集团有限公司	89.46	6
15	安徽省华安外经建设(集团)有限公司	73.74	7
16	中国城市建设控股集团有限公司	71.50	5
17	东旭光电科技股份有限公司	56.56	4
18	南京建工产业集团有限公司	56.00	7
19	山东胜通集团股份有限公司	55.50	9
20	丹东临港集团有限公司	54.50	5
21	中国华阳经贸集团有限公司	49.18	5
22	国购投资有限公司	47.90	10
23	恒大地产集团有限公司	45.00	1
24	东北特殊钢集团股份有限公司	44.00	5

25	洛娃科技实业集团有限公司	42.50	6
26	宜华企业(集团)有限公司	42.44	9
27	华泰汽车集团有限公司	41.53	3
28	西王集团有限公司	38.00	4
29	中融新大集团有限公司	36.49	3
30	青海盐湖工业股份有限公司	35.00	2
31	凯迪生态环境科技股份有限公司	34.37	5
32	天津航空有限责任公司	33.00	3
33	泛海控股股份有限公司	32.98	5
34	花样年集团(中国)有限公司	32.22	3
35	西藏金融租赁有限公司	30.00	1
36	海口美兰国际机场有限责任公司	28.00	2
37	河南能源化工集团有限公司	27.50	5
38	铁牛集团有限公司	26.30	3
39	精功集团有限公司	26.00	6
40	保定天威集团有限公司	25.00	2
41	福建福晟集团有限公司	25.00	2
42	三亚凤凰国际机场有限责任公司	25.00	3
43	永城煤电控股集团集团有限公司	25.00	3
44	中弘控股股份有限公司	24.90	4
45	重庆协信远创实业有限公司	24.21	4
46	九通基业投资有限公司	24.00	2
47	三胞集团有限公司	23.14	5
48	海航航空集团有限公司	22.10	1
49	鸿达兴业集团有限公司	22.00	2
50	富贵鸟股份有限公司	20.84	2
51	雏鹰农牧集团股份有限公司	20.38	3
52	北讯集团股份有限公司	20.00	3

53	华晨电力股份公司	20.00	1
54	康得新复合材料集团股份有限公司	20.00	2
55	三鼎控股集团有限公司	20.00	4
56	天安人寿保险股份有限公司	20.00	1
57	新华联控股有限公司	20.00	3
58	庞大汽贸集团股份有限公司	19.44	3
59	内蒙古博源控股集团有限公司	19.00	2
60	北京华业资本控股股份有限公司	18.46	2
61	宝塔石化集团有限公司	18.00	2
62	阳光凯迪新能源集团有限公司	18.00	1
63	宜华生活科技股份有限公司	18.00	2
64	银亿股份有限公司	18.00	4
65	保定天威英利新能源有限公司	17.57	2
66	同益实业集团有限公司	17.50	3
67	大连金玛商城企业集团有限公司	17.15	5
68	腾邦集团有限公司	17.00	2
69	华讯方舟科技有限公司	16.56	5
70	海航机场集团有限公司	16.00	2
71	海航资本集团有限公司	16.00	2
72	阳光城集团股份有限公司	15.80	2
73	春和集团有限公司	14.80	3
74	江苏宏图高科技股份有限公司	14.50	3
75	山东金茂纺织化工集团有限公司	14.41	3
76	信阳市弘昌管道燃气工程有限责任公司	14.00	2
77	五洋建设集团股份有限公司	13.60	2
78	正源房地产开发有限公司	13.54	1
79	大连机床集团有限责任公司	13.00	3

80	华夏幸福基业控股股份公司	12.50	1
81	华盛江泉集团有限公司	12.46	2
82	天津市浩通物产有限公司	12.10	1
83	江苏保千里视像科技集团股份有限 公司	12.00	1
84	天广中茂股份有限公司	12.00	1
85	中融双创(北京)科技集团有限公司	11.97	2
86	东辰控股集团有限公司	11.77	3
87	宁夏远高实业集团有限公司	11.30	4
88	中安科股份有限公司	11.00	1
89	大连天神娱乐股份有限公司	10.00	1
90	刚泰集团有限公司	10.00	2
91	宁夏上陵实业(集团)有限公司	10.00	2
92	山东玉皇化工有限公司	10.00	2
93	深圳市金立通信设备有限公司	10.00	1
94	沈阳机床(集团)有限责任公司	10.00	1
95	中国吉林森林工业集团有限责任 公司	10.00	1
96	安徽盛运环保(集团)股份有限公司	9.55	2
97	金鸿控股集团股份有限公司	9.00	2
98	甘肃刚泰控股(集团)股份有限公司	8.60	2
99	成龙建设集团有限公司	8.20	4
100	印纪娱乐传媒股份有限公司	8.00	2
101	重庆爱普地产(集团)有限公司	8.00	1
102	云南祥鹏航空有限责任公司	7.70	2
103	东方金钰股份有限公司	7.50	1
104	吉林利源精制股份有限公司	7.40	1
105	延安必康制药股份有限公司	7.00	1
106	郴州市金贵银业股份有限公司	6.85	1

107	贵人鸟股份有限公司	6.47	1
108	海航酒店控股集团有限公司	6.00	1
109	隆鑫控股有限公司	6.00	1
110	武汉国裕物流产业集团有限公司	6.00	2
111	北京桑德环境工程有限公司	5.98	2
112	力帆科技(集团)股份有限公司	5.30	1
113	金洲慈航集团股份有限公司	5.20	1
114	河南众品食业股份有限公司	5.16	2
115	河南众品食品有限公司	5.00	1
116	山东大海集团有限公司	5.00	1
117	山东岚桥集团有限公司	5.00	1
118	神雾科技集团股份有限公司	5.00	1
119	四川省煤炭产业集团有限责任公司	5.00	1
120	重庆力帆控股有限公司	5.00	1
121	重庆市福星门业(集团)有限公司	5.00	2
122	同济堂医药有限公司	4.20	2
123	湖南景峰医药股份有限公司	3.58	1
124	新力地产集团有限公司	3.34	2
125	国机重型装备集团股份有限公司	3.10	1
126	国广环球传媒控股有限公司	3.00	1
127	江苏大宏纺织集团股份有限公司	3.00	1
128	深圳市钜盛华股份有限公司	3.00	1
129	四川圣达集团有限公司	3.00	1
130	上海巴安水务股份有限公司	2.70	1
131	山东玖龙海洋产业股份有限公司	1.50	1
132	广东东方锆业科技股份有限公司	1.04	1
133	宁夏晟晏实业集团有限公司	0.81	3
134	青海省投资集团有限公司	0.15	2

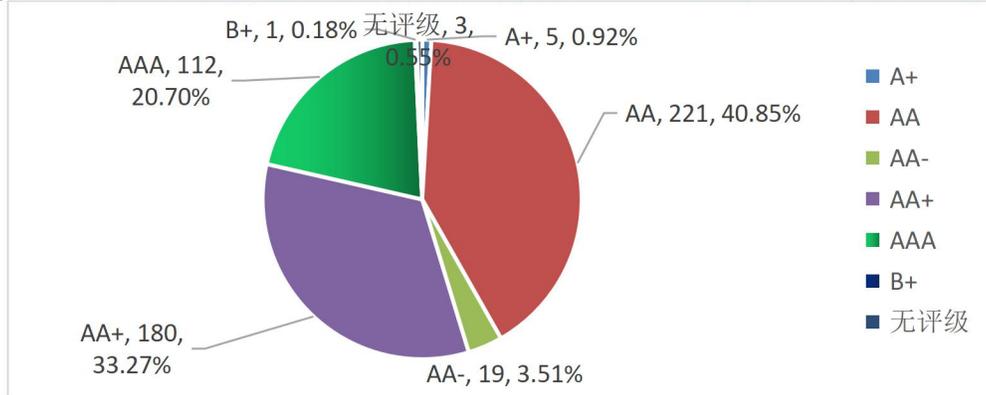
135	中科云网科技集团股份有限公司	0.0003	1
-----	----------------	--------	---

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(七)中国垃圾债主体发行级别分布

截至 2022 年 2 月 13 日,中国存量垃圾债主体发行级别主要分布于 AAA(112 只)、AA+(180 只)、AA(221 只)、AA-(19 只)、A+(5 只)、无评级(3 只)和 B+(1 只)。

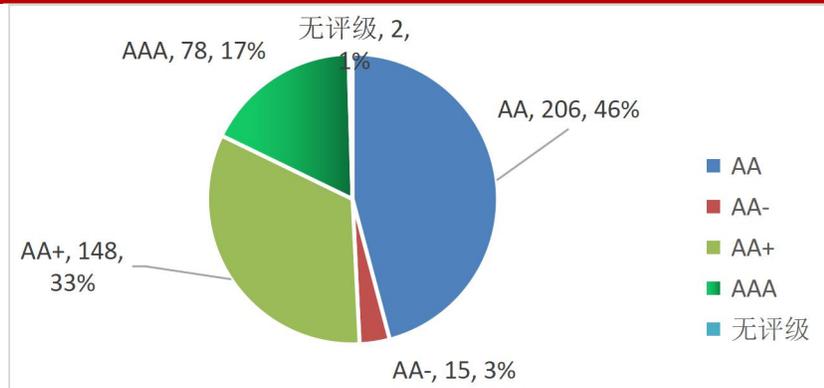
图 25: 中国垃圾债主体发行级别分布(截至 2022 年 2 月 13 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 2 月 13 日,中国垃圾债中的违约债主体发行级别主要分布于 AAA(78 只)、AA+(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 2 月 13 日,单位:只)

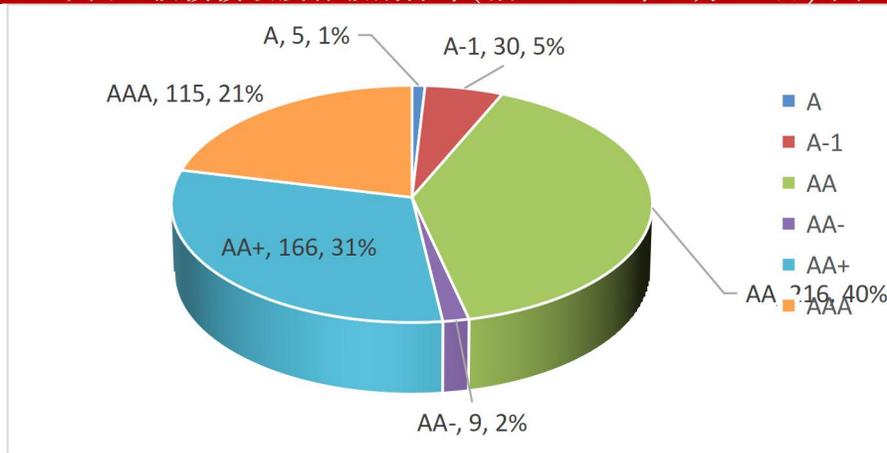


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(八)中国垃圾债债项发行级别分布

截至 2022 年 2 月 13 日,中国垃圾债债项发行级别主要分布于 AAA(115 只)、AA+(166 只)、AA(216 只)、AA-(9 只)、A-1(30 只)和 A(5 只)。

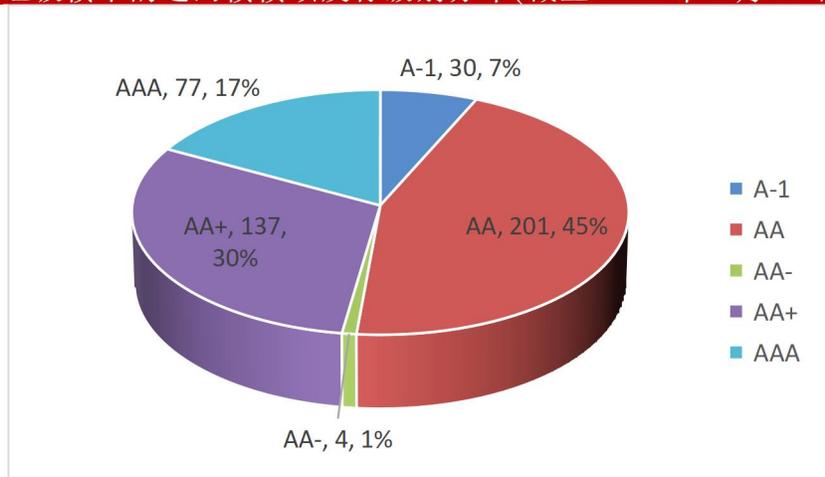
图 27: 中国垃圾债债项发行级别分布(截至 2022 年 2 月 13 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 2 月 13 日,中国垃圾债中的违约债债项发行级别主要分布于 AAA(77 只)、AA+(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 2 月 13 日,单位:只)

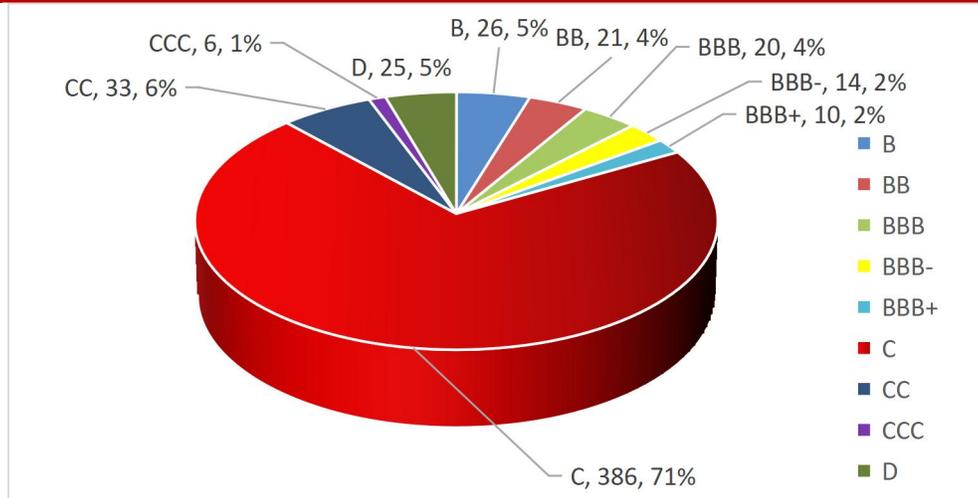


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(九)中国垃圾债最新债项级别分布

截至 2022 年 2 月 13 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(20 只),BB(21 只),B(26 只),CC(33 只)、CCC(6 只)和 D(25 只)。

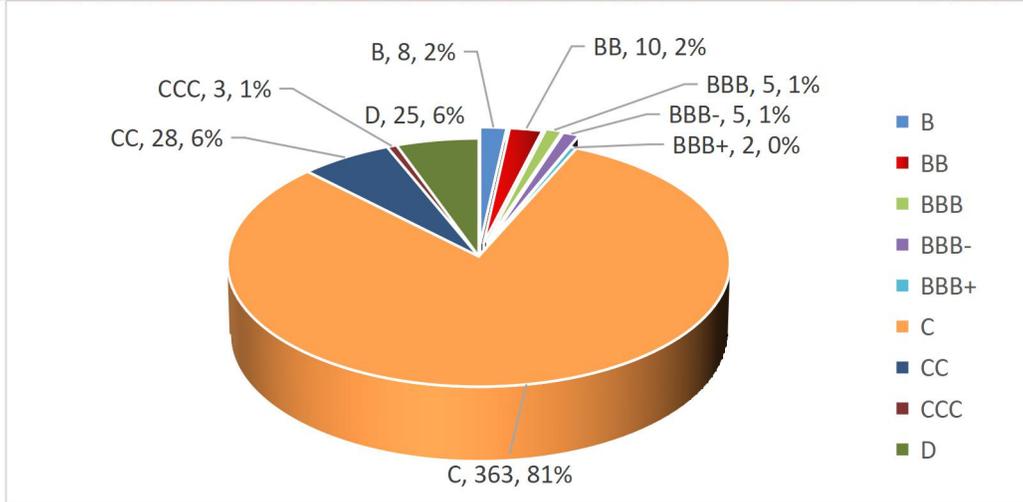
图 29: 中国垃圾债最新债项级别分布(截至 2022 年 2 月 13 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 2 月 13 日,中国垃圾债中的违约债最新债项级别主要分布于 C(363 只)、CC(28 只)、CCC(3 只)、D(25 只)、B(8 只)、BB(10 只)、BBB(5 只)、BBB-(5 只)和 BBB+(2 只)。

图 30: 中国垃圾债中的违约债最新债项级别分布(截至 2022 年 2 月 13 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

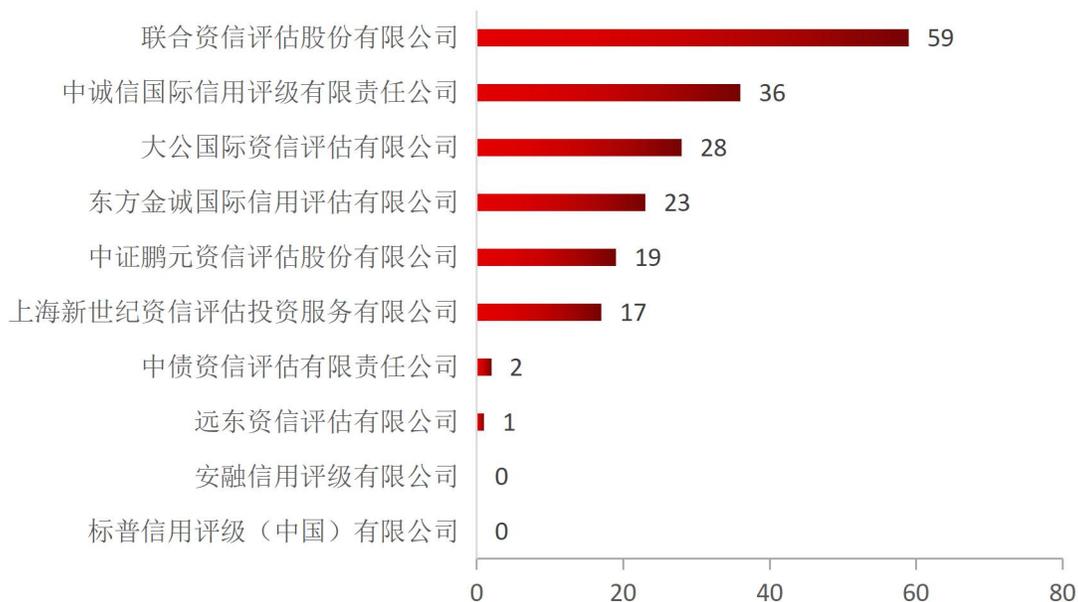
（十）中国垃圾债评级机构分布

截至 2022 年 2 月 13 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(59 个);中诚信国际信用评级有限公司²(36 个);大公国际资信评估有限公司(28 个);东方金诚国际信用评估有限公司(23 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)。

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

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

图 31: 各评级机构中国垃圾债发行人数量分布(截至 2022 年 2 月 13 日,单位:个)



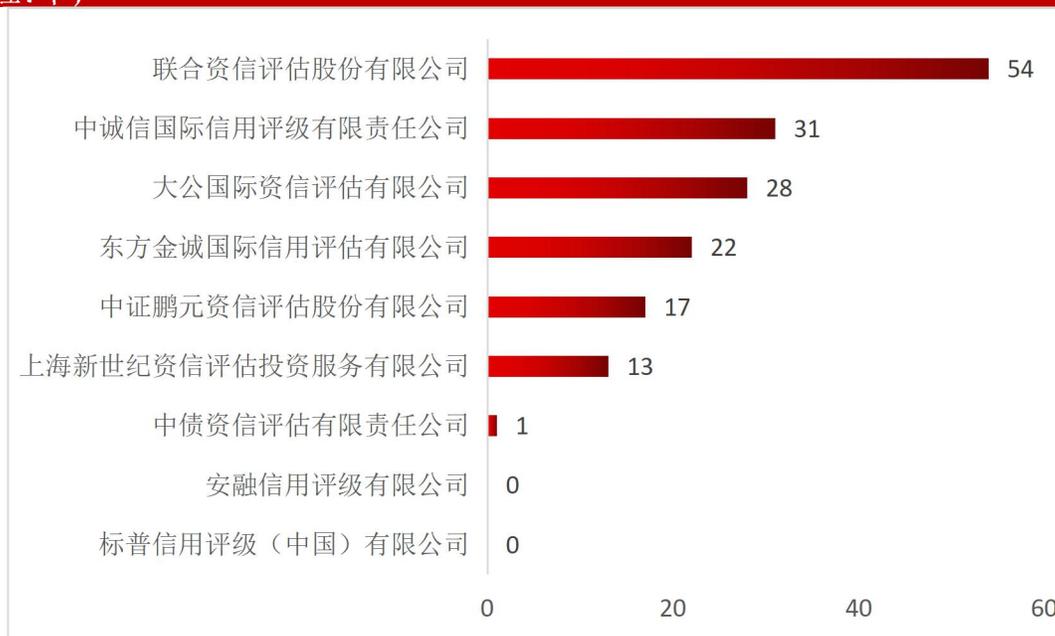
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

注:1、联合资信评估股份有限公司垃圾债发行人数据,由联合资信评估股份有限公司(42)和联合信用评级有限公司(17)相加而得。

2、中诚信国际信用评级有限公司垃圾债发行人数据,由中诚信国际信用评级有限公司(32)和中诚信证评数据科技有限公司(4)相加而得。

截至 2022 年 2 月 13 日,按评级机构划分,中国垃圾债中的违约债发行人数量主要分布于联合资信评估股份有限公司(54 个);中诚信国际信用评级有限公司(31 个);大公国际资信评估有限公司(28 个);东方金诚国际信用评估有限公司(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 2 月 13 日,单位:个)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

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

2、中诚信国际信用评级有限公司垃圾债中的违约债发行人数据,由中诚信国际信用评级有限公司(27)和中诚信证评数据科技有限公司(4)相加而得。

截至 2022 年 2 月 13 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 1991.79 亿元;中诚信国际信用评级有限公司 1585.83 亿元;大公国际资信评估有限公司 883.03 亿元;东方金诚国际信用评估有限公司 509.22 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;远东资信评估有限公司 3.30 亿元;安融信用评级有限公司 0.00 亿元和标普信用评级(中国)有限公司 0.00 亿元。

图 33:各评级机构中国垃圾债余额分布(截至 2022 年 2 月 13 日,单位:亿元)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

注:1、联合资信评估股份有限公司垃圾债余额数据,由联合资信评估股份有限公司(1464.48)和联合信用评级有限公司(527.30)相加而得。

2、中诚信国际信用评级有限公司垃圾债余额数据,由中诚信国际信用评级有限公司(1532.26)和中诚信证评数据科技有限公司(53.58)相加而得。

截至 2022 年 2 月 13 日,按评级机构划分,中国垃圾债中的违约债余额分布情况:联合资信评估股份有限公司 1813.93 亿元;中诚信国际信用评级有限公司 850.31 亿元;大公国际资信评估有限公司 691.62 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 2 月 13 日,单位:亿元)



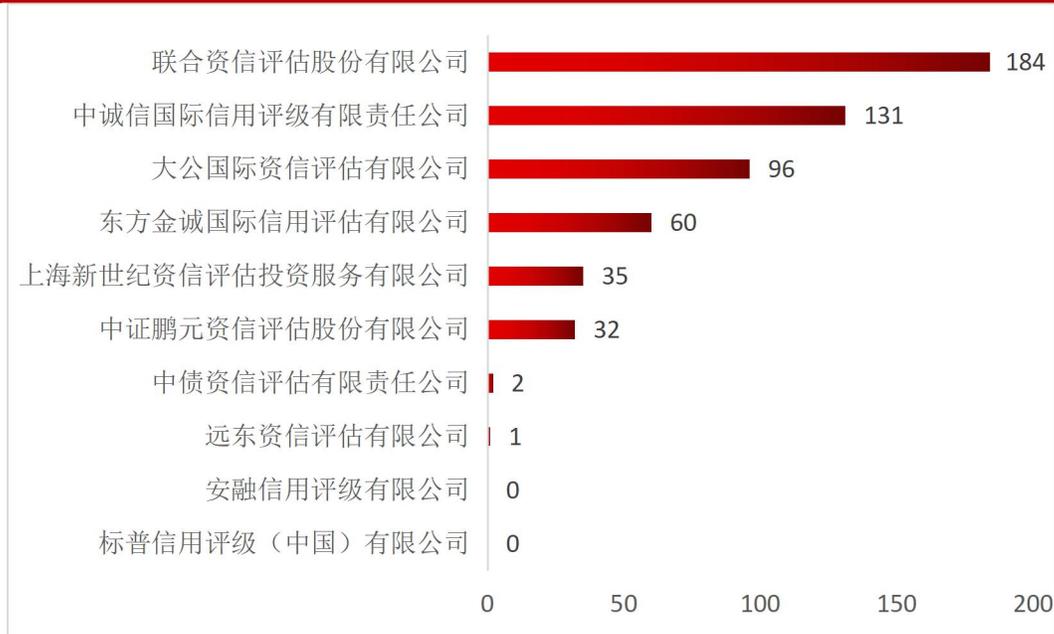
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

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

2、中诚信国际信用评级有限公司垃圾债中的违约债余额数据,由中诚信国际信用评级有限公司(799.59)和中诚信证评数据科技有限公司(50.73)相加而得。

截至 2022 年 2 月 13 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(184 只)、中诚信国际信用评级有限责任公司(131 只)、大公国际资信评估有限公司(96 只)、东方金诚国际信用评估有限公司(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 2 月 13 日,单位:只)



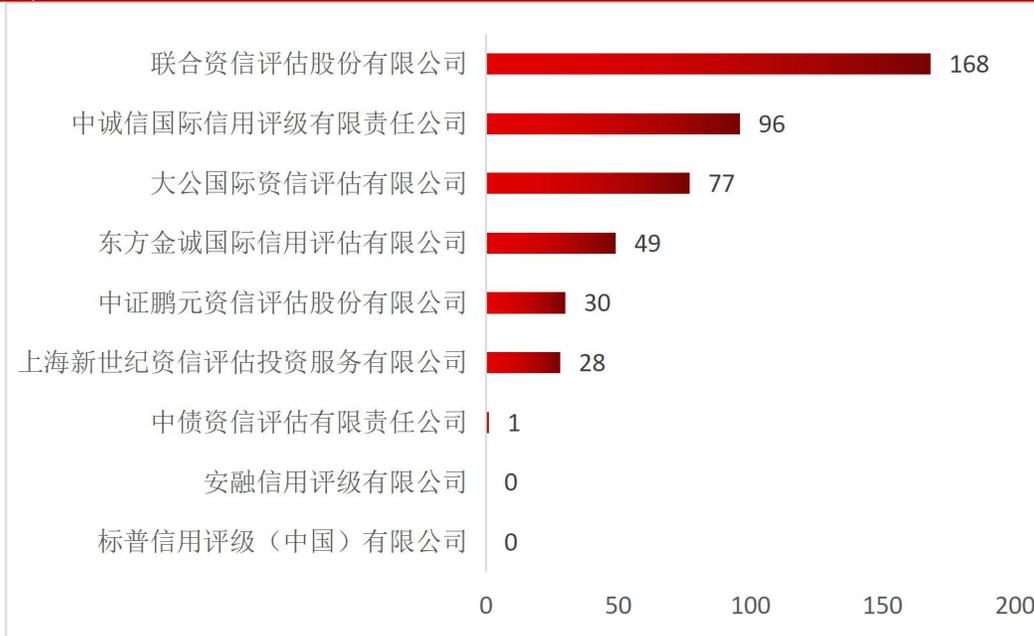
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

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(144)和联合信用评级有限公司(40)相加而得。

2、中诚信国际信用评级有限公司垃圾债数量数据,由中诚信国际信用评级有限公司(119)和中诚信证评数据科技有限公司(12)相加而得。

截至 2022 年 2 月 13 日,按评级机构划分,中国垃圾债中的违约债数量分布情况为:联合资信评估股份有限公司(168 只)、中诚信国际信用评级有限责任公司(96 只)、大公国际资信评估有限公司(77 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 2 月 13 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

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

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

(十一)中国垃圾债主承销商分布

截至 2022 年 2 月 13 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(128.23 亿元,7 只);摩根士丹利华鑫证券(123.72 亿元,10 只)。

表 14: 截至 2022 年 2 月 13 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	128.23	7
摩根士丹利华鑫证券有限责任公司	123.72	10
国开证券股份有限公司	122.00	10
兴业证券股份有限公司, 招商证券股份有限公司, 中信建投证券股份有限公司	118.00	4
中国建设银行股份有限公司, 中国民生银行股份有限公司	110.00	8
广发证券股份有限公司	104.40	9
中信建投证券股份有限公司, 上海华信证券有限责任公司	100.00	3
国融证券股份有限公司	85.30	9
英大证券有限责任公司	82.53	9
国泰君安证券股份有限公司, 中信建投证券股份有限公司, 招商证券股份有限公司	82.00	1
中国国际金融股份有限公司, 中信建投证券股份有限公司	76.00	3
中国光大银行股份有限公司	75.00	8
中信建投证券股份有限公司, 中信银行股份有限公司	74.00	4
光大证券股份有限公司	65.38	10
中信证券股份有限公司, 兴业证券股份有限公司, 光大证券股份有限公司	60.12	3
国海证券股份有限公司	60.00	7
海通证券股份有限公司, 中国民族证券有限责任公司	58.00	4
招商证券股份有限公司	58.00	9
中信银行股份有限公司, 中信建投证券股份有限公司	52.00	4
中国建设银行股份有限公司	51.50	5
恒丰银行股份有限公司	51.49	6
中德证券有限责任公司	51.00	6

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

东兴证券股份有限公司	32.62	6
交通银行股份有限公司	31.57	4
中国中投证券有限责任公司	30.24	5
第一创业证券承销保荐有限责任公司, 华泰联合证券有限责任公司, 中信证券股份有限公司	30.00	3
国开证券股份有限公司, 上海华信证券有限责任公司	30.00	1
南京银行股份有限公司	30.00	1
平安证券股份有限公司	30.00	2
瑞信方正证券有限责任公司	30.00	5
中国国际金融股份有限公司, 上海银行股份有限公司	30.00	1
财通证券股份有限公司	29.99	7
华泰联合证券有限责任公司	29.24	4
国泰君安证券股份有限公司	28.99	6
国家开发银行股份有限公司	28.00	2
招商证券股份有限公司, 国金证券股份有限公司	28.00	3
中国光大银行股份有限公司, 国家开发银行股份有限公司	28.00	2
招商证券股份有限公司, 浙商银行股份有限公司	27.10	3
国金证券股份有限公司	25.86	3
中信银行股份有限公司, 中信证券股份有限公司	25.75	2
万联证券有限责任公司	25.50	2
华泰证券股份有限公司, 上海银行股份有限公司	25.00	3
招商银行股份有限公司, 中国农业银行股份有限公司	25.00	2
上海浦东发展银行股份有限公司, 中国建设银行股份有限公司	24.00	2
徽商银行股份有限公司	23.80	4
天风证券股份有限公司	23.50	5
新时代证券股份有限公司	22.98	4
中信证券股份有限公司	21.23	3
第一创业证券承销保荐有限责任公司, 华泰联合证券有限责任公司, 光大证券股份有限公司, 中信证券股份有限公司	20.00	2
光大证券股份有限公司, 华夏银行股份有限公司	20.00	2

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

中信建投证券股份有限公司,中国建设银行股份有限公司	15.00	3
中银国际证券股份有限公司,华泰联合证券有限责任公司	15.00	2
国家开发银行股份有限公司,中信银行股份有限公司	14.20	2
广州证券有限责任公司	14.15	4
国家开发银行股份有限公司,招商银行股份有限公司	14.00	2
中国银行股份有限公司	14.00	1
德邦证券股份有限公司	13.60	2
民生证券股份有限公司	13.54	1
西部证券股份有限公司	13.24	5
爱建证券有限责任公司	13.00	1
北京银行股份有限公司,中信证券股份有限公司	13.00	1
国信证券股份有限公司	12.70	3
中信证券股份有限公司,光大证券股份有限公司,招商证券股份有限公司,第一创业证券承销保荐有限责任公司	12.50	1
北京银行股份有限公司,中信建投证券股份有限公司	12.40	2
开源证券股份有限公司	12.10	1
华创证券有限责任公司	12.00	1
中信证券股份有限公司,国信证券股份有限公司	11.81	1
中国民族证券有限责任公司	11.80	1
华福证券有限责任公司	11.65	2
联讯证券股份有限公司	11.00	3
申港证券股份有限公司	11.00	3
长江证券承销保荐有限公司	10.80	2
渤海证券股份有限公司	10.64	2
中信建投证券股份有限公司,中泰证券股份有限公司	10.08	1
中信证券股份有限公司,中山证券有限责任公司	10.06	3
东海证券股份有限公司	10.00	5
海通证券股份有限公司,中国民生银行股份有限公司	10.00	2
杭州银行股份有限公司	10.00	1
恒丰银行股份有限公司,华夏银行股份有限公司	10.00	1

恒丰银行股份有限公司,招商证券股份有限公司	10.00	1
招商证券股份有限公司,国开证券股份有限公司,中天证券股份有限公司	10.00	1
郑州银行股份有限公司	10.00	1
中国银行股份有限公司,中国工商银行股份有限公司	10.00	1
中信建投证券股份有限公司,中国民生银行股份有限公司	10.00	1
中信银行股份有限公司,上海浦东发展银行股份有限公司	10.00	1
中信证券股份有限公司,平安证券股份有限公司	10.00	1
中银国际证券有限责任公司	10.00	1
广州证券股份有限公司	9.56	1
第一创业证券承销保荐有限责任公司	8.39	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
第一创业证券承销保荐有限责任公司,中信证券股份有限公司	8.00	1
东吴证券股份有限公司	7.98	1
南京证券有限责任公司	7.56	2
摩根士丹利华鑫证券有限责任公司,上海华信证券有限责任公司	7.23	1
招商证券股份有限公司,中泰证券股份有限公司	7.00	1
中国国际金融股份有限公司,渤海银行股份有限公司	7.00	1
中信银行股份有限公司	7.00	1
中信银行股份有限公司,浙商银行股份有限公司	7.00	1
中航证券有限公司	6.85	1
中国农业银行股份有限公司,中国进出口银行	6.57	1
东北证券股份有限公司	6.50	3
瑞银证券有限责任公司	6.47	1
长江证券股份有限公司	6.20	3
华西证券股份有限公司	6.00	3
江海证券有限公司	6.00	1
中国国际金融股份有限公司,中国光大银行股份有限公司	6.00	1
中国建设银行股份有限公司,上海浦东发展银行股份有限公司	6.00	1

兴业证券股份有限公司	5.96	2
招商证券股份有限公司, 华龙证券股份有限公司	5.56	2
招商银行股份有限公司	5.50	2
国泰君安证券股份有限公司, 国开证券股份有限公司	5.30	1
平安证券有限责任公司	5.16	2
华夏银行股份有限公司, 光大证券股份有限公司	5.00	1
上海浦东发展银行股份有限公司, 国家开发银行股份有限公司	5.00	1
上海银行股份有限公司	5.00	1
长城证券股份有限公司	5.00	1
中泰证券股份有限公司, 天风证券股份有限公司	4.82	1
光大证券股份有限公司, 恒丰银行股份有限公司	4.50	1
中国工商银行股份有限公司	4.00	1
中国民生银行股份有限公司, 中国光大银行股份有限公司	3.80	1
上海华信证券有限责任公司	3.50	1
光大证券股份有限公司, 中信证券股份有限公司	3.16	1
中山证券有限责任公司	3.15	1
宏源证券股份有限公司	3.10	1
川财证券有限责任公司	3.00	1
宁波银行股份有限公司	3.00	1
齐鲁证券有限公司	3.00	1
中山证券有限责任公司, 招商证券股份有限公司, 光大证券股份有限公司	3.00	1
中信银行股份有限公司, 中国农业银行股份有限公司	2.80	1
海通证券股份有限公司, 华夏银行股份有限公司	2.50	1
广州证券有限责任公司, 国海证券股份有限公司	1.04	1

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 2 月 13 日,按主承销商划分,前十大垃圾债中的违约债的主承销商分别为海通证券(133.44 亿元,14 只);国开证券(122.00 亿元,10 只);兴业证券,招商证券和中信建投证券联合作为主承销商(118.00 亿元,4 只);中国建设银行和中国民生银行联合作为主承销商

(110.00 亿元, 8 只); 安信证券(103.71 亿元, 5 只); 广发证券(103.40 亿元, 8 只); 中信建投证券和上海华信证券联合作为主承销商(100.00 亿元, 3 只); 摩根士丹利华鑫证券(94.72 亿元, 8 只); 国融证券(85.30 亿元, 9 只); 英大证券(76.53 亿元, 8 只)。

表 15: 截至 2022 年 2 月 13 日, 各主承销商垃圾债中违约债分布情况

主承销商	承销垃圾 债中的违 约债余额 (亿元)	债券数 量(只)
海通证券股份有限公司	133.44	14
国开证券股份有限公司	122.00	10
兴业证券股份有限公司, 招商证券股份有限公司, 中信建投 证券股份有限公司	118.00	4
中国建设银行股份有限公司, 中国民生银行股份有限公司	110.00	8
安信证券股份有限公司	103.71	5
广发证券股份有限公司	103.40	8
中信建投证券股份有限公司, 上海华信证券有限责任公司	100.00	3
摩根士丹利华鑫证券有限责任公司	94.72	8
国融证券股份有限公司	85.30	9
英大证券有限责任公司	76.53	8
中国国际金融股份有限公司, 中信建投证券股份有限公司	76.00	3
中国光大银行股份有限公司	75.00	8
中信建投证券股份有限公司, 中信银行股份有限公司	74.00	4
国海证券股份有限公司	60.00	7
海通证券股份有限公司, 中国民族证券有限责任公司	58.00	4
招商证券股份有限公司	58.00	9
中信建投证券股份有限公司	55.50	3
中国建设银行股份有限公司	51.50	5
华菁证券有限公司, 华福证券有限责任公司	50.00	5

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

财通证券股份有限公司	29.99	7
东兴证券股份有限公司	29.96	5
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
招商银行股份有限公司,招商证券股份有限公司	15.80	2
中国光大银行股份有限公司,渤海银行股份有限公司	15.50	1
中国进出口银行,浙商银行股份有限公司	15.50	1
中信证券股份有限公司,中泰证券股份有限公司,中山证券有限责任公司,申万宏源证券承销保荐有限责任公司,国信证券股份有限公司	15.50	2
中国国际金融股份有限公司,中山证券有限责任公司,五矿证券有限公司,西南证券股份有限公司	15.43	1
招商银行股份有限公司,中信证券股份有限公司	15.00	2
中国工商银行股份有限公司,国家开发银行股份有限公司	15.00	1
中信建投证券股份有限公司,国海证券股份有限公司	15.00	2
中银国际证券股份有限公司,华泰联合证券有限责任公司	15.00	2

招商证券股份有限公司,国金证券股份有限公司	14.98	1
国家开发银行股份有限公司,中信银行股份有限公司	14.20	2
广州证券有限责任公司	14.15	4
国家开发银行股份有限公司,招商银行股份有限公司	14.00	2
中国银行股份有限公司	14.00	1
德邦证券股份有限公司	13.60	2
民生证券股份有限公司	13.54	1
西部证券股份有限公司	13.24	5
爱建证券有限责任公司	13.00	1
北京银行股份有限公司,中信证券股份有限公司	13.00	1
国信证券股份有限公司	12.70	3
中信证券股份有限公司,光大证券股份有限公司,招商证券股份有限公司,第一创业证券承销保荐有限责任公司	12.50	1
北京银行股份有限公司,中信建投证券股份有限公司	12.40	2
开源证券股份有限公司	12.10	1
华创证券有限责任公司	12.00	1
中信证券股份有限公司,国信证券股份有限公司	11.81	1
中国民族证券有限责任公司	11.80	1
华福证券有限责任公司	11.65	2
联讯证券股份有限公司	11.00	3
申港证券股份有限公司	11.00	3
中信建投证券股份有限公司,中泰证券股份有限公司	10.08	1
第一创业证券承销保荐有限责任公司,华泰联合证券有限责任公司,中信证券股份有限公司	10.00	1
光大证券股份有限公司,平安证券股份有限公司	10.00	1
海通证券股份有限公司,中国民生银行股份有限公司	10.00	2
杭州银行股份有限公司	10.00	1
招商证券股份有限公司,国开证券股份有限公司,中天证券股份有限公司	10.00	1

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

平安证券有限责任公司	5.16	2
第一创业证券承销保荐有限责任公司	5.00	1
华夏银行股份有限公司,光大证券股份有限公司	5.00	1
上海浦东发展银行股份有限公司,国家开发银行股份有限公司	5.00	1
长城证券股份有限公司	5.00	1
中信建投证券股份有限公司,中国建设银行股份有限公司	5.00	1
中泰证券股份有限公司,天风证券股份有限公司	4.82	1
光大证券股份有限公司,恒丰银行股份有限公司	4.50	1
中国工商银行股份有限公司	4.00	1
中国民生银行股份有限公司,中国光大银行股份有限公司	3.80	1
上海华信证券有限责任公司	3.50	1
中山证券有限责任公司	3.15	1
宏源证券股份有限公司	3.10	1
川财证券有限责任公司	3.00	1
宁波银行股份有限公司	3.00	1
齐鲁证券有限公司	3.00	1
中信证券股份有限公司,中山证券有限责任公司	3.00	1
中信银行股份有限公司,中国农业银行股份有限公司	2.80	1
海通证券股份有限公司,华夏银行股份有限公司	2.50	1
广州证券有限责任公司,国海证券股份有限公司	1.04	1

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十二)中国垃圾债会计师事务所分布

截至 2022 年 2 月 13 日,按会计师事务所划分,中国垃圾债分布前十名是:中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)(987.27 亿元,72 只);普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)(710.10 亿元,20 只);亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)(638.75 亿元,69 只);瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)(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);广东正中珠江会计师事务所(特殊普通合伙)(188.04 亿元,14 只);信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)(181.09 亿元,25 只);立信会计师事务所(特殊普通合伙)(178.91 亿元,28 只);永拓会计师事务所(特殊普通合伙)(178.20 亿元,16 只)。

表 16:截至 2022 年 2 月 13 日,各会计师事务所垃圾债分布情况

会计师事务所	会所涉及垃圾债债券余额(亿元)	债券数量(只)
中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)	987.27	72
普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)	710.10	20
亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	638.75	69
瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)	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
广东正中珠江会计师事务所(特殊普通合伙)	188.04	14
信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)	181.09	25
立信会计师事务所(特殊普通合伙)	178.91	28
永拓会计师事务所(特殊普通合伙)	178.20	16
利安达会计师事务所(特殊普通合伙)	145.94	13
立信中联会计师事务所(特殊普通合伙)	119.55	12
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 (特殊普通合伙)	12.38	2
众华会计师事务所(特殊普通合伙)	11.30	3
亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙),中审华会计师 事务所(特殊普通合伙)	10.49	2
容诚会计师事务所(特殊普通合伙)	10.06	3
瑞华会计师事务所(特殊普通合伙),利安达会计师事务所 (特殊普通合伙)	10.00	1
山东天成联合会计师事务所	10.00	1
中喜会计师事务所(特殊普通合伙),永拓会计师事务所 (特殊普通合伙)	9.00	1

安利达会计师事务所	8.80	2
北京中诚恒平会计师事务所有限公司	8.00	1
致同会计师事务所(特殊普通合伙),和信会计师事务所(特殊普通合伙)	7.63	1
中审华会计师事务所(特殊普通合伙),北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	7.50	1
亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙),大华会计师事务所(特殊普通合伙),中审华会计师事务所(特殊普通合伙)	7.30	1
信永中和会计师事务所(特殊普通合伙),大华会计师事务所(特殊普通合伙)	6.85	1
深圳永信瑞和会计师事务所	6.20	1
永拓会计师事务所(特殊普通合伙),重庆君恩会计师事务所有限公司	6.00	1
山东汇德会计师事务所有限公司	5.00	2
公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)	4.00	1
山西国元会计师事务所,山西华诚泰和会计师事务所有限公司	3.00	1
四川华信(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	3.00	1
吉林华伦会计师事务所有限责任公司	2.50	2
山西国元会计师事务所,山西元亨会计师事务所(普通合伙)	2.50	1
山西国元会计师事务所	2.00	1
中审众环会计师事务所(特殊普通合伙),信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)	2.00	1
北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	1.50	1
中审华会计师事务所(特殊普通合伙),亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	1.00	1
中审华会计师事务所(特殊普通合伙),中准会计师事务所(特殊普通合伙)	0.07	1

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 2 月 13 日,按会计师事务所划分,中国垃圾债中的违约债主要分布于中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)(771.95 亿元,52 只);亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)(625.73 亿元,67 只);瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)(279.16 亿元,28 只);和信会计师事务所(特殊普通合伙)(221.90 亿元,17 只);上会会计师事务所(特殊普通合伙)(215.00 亿元,9 只)等。

表 17:截至 2022 年 2 月 13 日,各会计师事务所垃圾债中违约债分布情况

会计师事务所	会所垃圾债中违约债券余额(亿元)	债券数量(只)
中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)	771.95	52
亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	625.73	67
瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)	279.16	28
和信会计师事务所(特殊普通合伙)	221.90	17
上会会计师事务所(特殊普通合伙)	215.00	9
广东正中珠江会计师事务所(特殊普通合伙)	188.04	14
永拓会计师事务所(特殊普通合伙)	178.20	16
普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)	167.10	11
信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)	161.09	23
立信会计师事务所(特殊普通合伙)	155.91	25
利安达会计师事务所(特殊普通合伙)	145.94	13
北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙),大华会计师事务所(特殊普通合伙)	86.00	4
中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)	77.37	9
大信会计师事务所(特殊普通合伙)	67.90	14
中勤万信会计师事务所(特殊普通合伙)	65.91	10
天健会计师事务所(特殊普通合伙)	65.12	13
中天运会计师事务所(特殊普通合伙)	45.97	10

安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)	39.44	4
中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	39.14	7
中审华会计师事务所(特殊普通合伙)	37.40	12
中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)	36.00	4
中喜会计师事务所(特殊普通合伙)	33.00	4
中准会计师事务所(特殊普通合伙)	32.15	5
北京中澄宇管理咨询有限责任公司	31.99	2
中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙),中汇会计师事务所(特殊普通合伙)	30.00	1
利安达会计师事务所(特殊普通合伙),中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	27.10	3
致同会计师事务所(特殊普通合伙)	25.98	3
中天运会计师事务所(特殊普通合伙),山东天恒信有限责任会计师事务所	25.71	4
北京正和信会计师事务所有限责任公司,大华会计师事务所(特殊普通合伙)	25.00	2
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
立信中联会计师事务所(特殊普通合伙)	15.80	2
中通会计师事务所有限责任公司,北京中天信达会计师事务所有限公司	15.50	1

大华会计师事务所(特殊普通合伙),中审华会计师事务所(特殊普通合伙),亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	15.43	1
立信会计师事务所(特殊普通合伙),希格玛会计师事务所(特殊普通合伙)	15.00	2
中审众环会计师事务所(特殊普通合伙),中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)	15.00	1
苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)	14.50	3
信永中和会计师事务所(特殊普通合伙),中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)	14.00	3
中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙),中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)	13.00	1
山东天恒信有限责任会计师事务所	12.46	2
和信会计师事务所(特殊普通合伙),致同会计师事务所(特殊普通合伙)	12.38	2
众华会计师事务所(特殊普通合伙)	11.30	3
亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙),中审华会计师事务所(特殊普通合伙)	10.49	2
瑞华会计师事务所(特殊普通合伙),利安达会计师事务所(特殊普通合伙)	10.00	1
山东天成联合会计师事务所	10.00	1
中汇会计师事务所(特殊普通合伙)	10.00	1
中喜会计师事务所(特殊普通合伙),永拓会计师事务所(特殊普通合伙)	9.00	1
安利达会计师事务所	8.80	2
天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)	8.34	2
北京中诚恒平会计师事务所有限公司	8.00	1
致同会计师事务所(特殊普通合伙),和信会计师事务所(特殊普通合伙)	7.63	1
中审华会计师事务所(特殊普通合伙),北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	7.50	1
亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙),大华会计师事务所(特殊普通合伙),中审华会计师事务所(特殊普通合伙)	7.30	1
深圳永信瑞和会计师事务所	6.20	1

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

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十三)中国垃圾债律师事务所分布

截至 2022 年 2 月 13 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(667.22 亿元,24 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(548.13 亿元,63 只);北京观韬中茂律师事务所(338.55 亿元,30 只);北京市天元律师事务所(311.08 亿元,26 只);北京市环球律师事务所(160.00 亿元,9 只);北京市君泽君律师事务所(123.35 亿元,14 只);北京国枫律师事务所(121.60 亿元,12 只)等。

表 18:截至 2022 年 2 月 13 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	667.22	24
上海市锦天城律师事务所	620.08	46
国浩律师事务所	548.13	63
北京观韬中茂律师事务所	338.55	30
北京市天元律师事务所	311.08	26
北京市环球律师事务所	160.00	9
北京市君泽君律师事务所	123.35	14
北京国枫律师事务所	121.60	12
北京德恒律师事务所	112.70	15
北京市君合律师事务所	106.81	6
北京市康达律师事务所	104.16	8
北京市中伦律师事务所	89.38	15
河南国基律师事务所	85.00	10
北京市通商律师事务所	80.47	8
四川迪扬律师事务所	74.30	9
安徽安天行律师事务所	73.74	7
北京市华城律师事务所	67.10	5
北京市盈科律师事务所	67.00	10
上海市广发律师事务所	55.70	2
山东鲁成律师事务所	55.50	9
北京市国度律师事务所	53.50	4
北京市中银律师事务所	49.75	12
安徽天禾律师事务所	47.90	10
北京市竞天公诚律师事务所	45.05	6
辽宁乾均律师事务所	44.00	5
北京市中瑞律师事务所	41.53	3
北京广霁律师事务所	36.50	4
北京德和衡律师事务所	36.49	3

北京市智正律师事务所	36.37	3
北京金诚同达律师事务所	35.49	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
江苏高的律师事务所	14.50	3
北京英舜律师事务所	13.54	1
广东君信律师事务所	13.00	1
辽宁华夏律师事务所	13.00	3
天津允公律师事务所	12.10	1
北京朗山律师事务所	11.97	2
和义律师事务所	10.80	2
河南郑港律师事务所	10.16	3
北京市京典律师事务所	10.00	1
辽宁安融律师事务所	10.00	1
辽宁昊星律师事务所	10.00	1

山东康桥律师事务所	10.00	3
山东齐鲁律师事务所	10.00	1
上海市金茂律师事务所	10.00	1
山东中展律师事务所	9.00	2
浙江天册律师事务所	8.20	4
北京天达共和律师事务所	8.00	2
重庆静昇律师事务所	8.00	1
江苏世纪同仁律师事务所	7.56	2
天津嘉德恒时律师事务所	7.50	1
上海市瑛明律师事务所	7.00	1
湖南启元律师事务所	6.85	1
上海融孚律师事务所	6.81	4
山东龙合律师事务所	6.77	1
北京润佳律师事务所	6.00	2
北京市浩天信和律师事务所	5.44	1
北京市炜衡律师事务所	5.20	1
北京市中闻律师事务所	5.00	2
山西鼎正律师事务所	5.00	2
四川信言律师事务所	5.00	1
北京纬文律师事务所	4.55	1
浙江和义观达律师事务所	4.00	1
北京市君致律师事务所	3.30	1
上海市震旦律师事务所	3.00	1
天闻律师事务所	3.00	1
河南金学苑律师事务所	2.50	1
吉林盛剑律师事务所	2.50	2
山西语道律师事务所	2.50	1
青海树人律师事务所	0.15	2

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 2 月 13 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(503.00 亿元,57 只);北京市天元律师事务所(247.95 亿元,21 只);北京观韬中茂律师事务所(234.80 亿元,20 只);北京市环球律师事务所(160.00 亿元,9 只);北京国枫律师事务所(120.60 亿元,11 只);北京市君泽君律师事务所(112.35 亿元,11 只);北京市康达律师事务所(104.16 亿元,8 只);北京德恒律师事务所(99.68 亿元,13 只)等。

表 19:截至 2022 年 2 月 13 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	503.00	57
北京市天元律师事务所	247.95	21
北京观韬中茂律师事务所	234.80	20
北京市环球律师事务所	160.00	9
北京国枫律师事务所	120.60	11
北京市君泽君律师事务所	112.35	11
北京市康达律师事务所	104.16	8
北京德恒律师事务所	99.68	13
北京市君合律师事务所	81.81	5
四川迪扬律师事务所	74.30	9
安徽安天行律师事务所	73.74	7
北京市华城律师事务所	67.10	5
北京市盈科律师事务所	67.00	10

北京市金杜律师事务所	58.98	4
北京市中伦律师事务所	57.72	12
山东鲁成律师事务所	55.50	9
北京市国度律师事务所	53.50	4
北京市通商律师事务所	48.22	6
安徽天禾律师事务所	47.90	10
北京市竞天公诚律师事务所	45.05	6
辽宁乾均律师事务所	44.00	5
北京市中银律师事务所	42.91	11
北京市中瑞律师事务所	41.53	3
北京广霁律师事务所	36.50	4
北京德和衡律师事务所	36.49	3
北京市智正律师事务所	36.37	3
青海竞帆律师事务所	35.00	2
泰和泰律师事务所	33.69	5
北京金诚同达律师事务所	32.10	3
上海市友林律师事务所	31.99	2
广东华商律师事务所	29.00	3
北京海润天睿律师事务所	28.02	3
河南国基律师事务所	25.00	3
上海创远律师事务所	24.00	4
北京市海问律师事务所	19.44	3
北京市鼎业律师事务所	19.00	2
上海市上正律师事务所	18.00	4
上海市方达律师事务所	17.57	2
北京安杰律师事务所	17.40	2
北京市尚荣信律师事务所	17.15	5
北京市鑫诺律师事务所	17.00	2

北京市昌久律师事务所	16.00	2
江苏高的律师事务所	14.50	3
北京英舜律师事务所	13.54	1
广东君信律师事务所	13.00	1
辽宁华夏律师事务所	13.00	3
天津允公律师事务所	12.10	1
北京朗山律师事务所	11.97	2
和义律师事务所	10.80	2
河南郑港律师事务所	10.16	3
北京市京典律师事务所	10.00	1
北京市重光律师事务所	10.00	2
辽宁安融律师事务所	10.00	1
辽宁昊星律师事务所	10.00	1
山东康桥律师事务所	10.00	3
山东齐鲁律师事务所	10.00	1
上海市金茂律师事务所	10.00	1
浙江天册律师事务所	8.20	4
北京天达共和律师事务所	8.00	2
重庆静昇律师事务所	8.00	1
江苏世纪同仁律师事务所	7.56	2
上海市瑛明律师事务所	7.00	1
湖南启元律师事务所	6.85	1
山东龙合律师事务所	6.77	1
北京润佳律师事务所	6.00	2
北京市炜衡律师事务所	5.20	1
北京市中闻律师事务所	5.00	2
山东中展律师事务所	5.00	1
四川信言律师事务所	5.00	1

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

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十四)中国垃圾债行业分布

截至 2022 年 2 月 13 日,从行业分布情况来看,按照 GICS 一级行业,中国垃圾债主要分布于工业(147 只)、房地产行业(93 只)、可选消费(80 只)、材料行业(50 只)、能源(38 只)、金融(34 只)、信息技术(34 只)、公用事业(28 只)、日常消费(21 只)和医疗保健(16 只),合计 541 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(62 只)、材料行业(48 只)、信息技术(33 只)、公用事业(28 只)、能源(25 只)、金融(18 只)、日常消费(17 只)和医疗保健(15 只),合计 449 只。

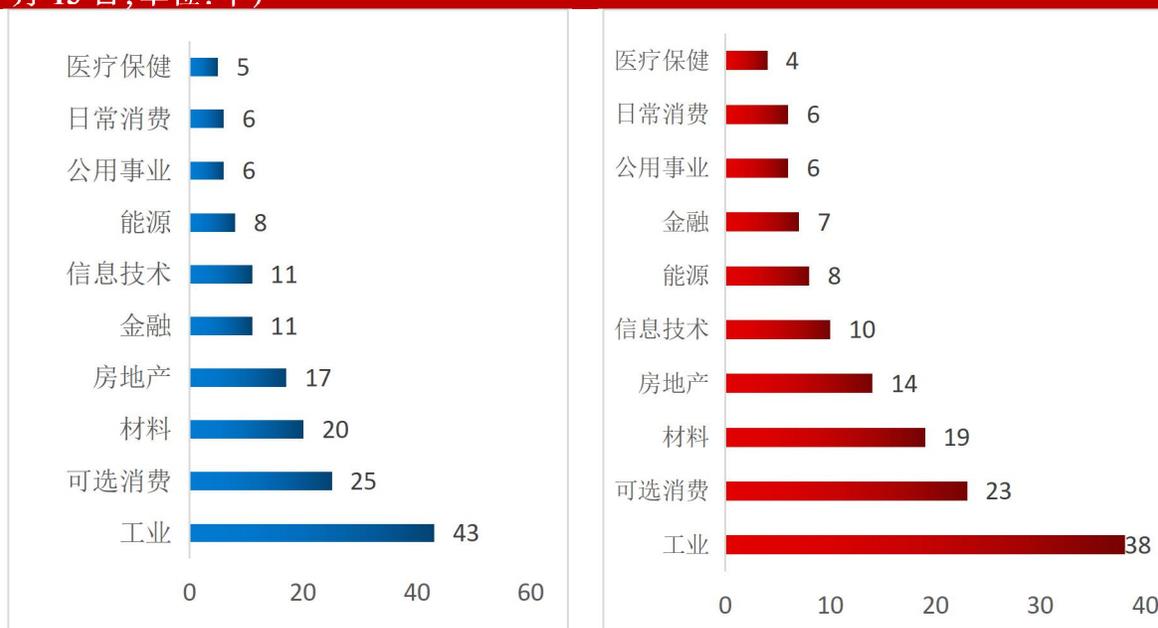
图 37: 不同行业中国垃圾债(左)和其中的违约债(右)数量分布(截至 2022 年 2 月 13 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 2 月 13 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(17 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 152 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(14 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 135 个企业违约。

图 38:不同行业中国垃圾债(左)和其中违约债(右)发行人数量分布(截至 2022 年 2 月 13 日,单位:个)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 2 月 13 日,按 GICS 一级行业划分,中国垃圾债余额主要集中于工业(1539.09 亿元)、房地产行业(1419.08 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(312.70 亿元)、公用事业(285.24 亿元)、医疗保健(193.40 亿元)、日常消费(128.04 亿元)。中国垃圾债中的违约债余额主要集中于工业(1313.12 亿元)、房地产行业(658.38 亿元)、可选消费行业(573.59 亿元)、信息技术行业(394.65 亿元)、能源行业(316.00 亿元)、材料行业(303.31 亿元)、公用事业(285.24 亿元)、金融行业(207.07 亿元)、医疗保健(183.78 亿元)和日常消费(112.54 亿元)。

图 39: 不同行业中国垃圾债(左)和其中违约债(右)余额分布(截至 2022 年 2 月 13 日, 单位: 亿元)

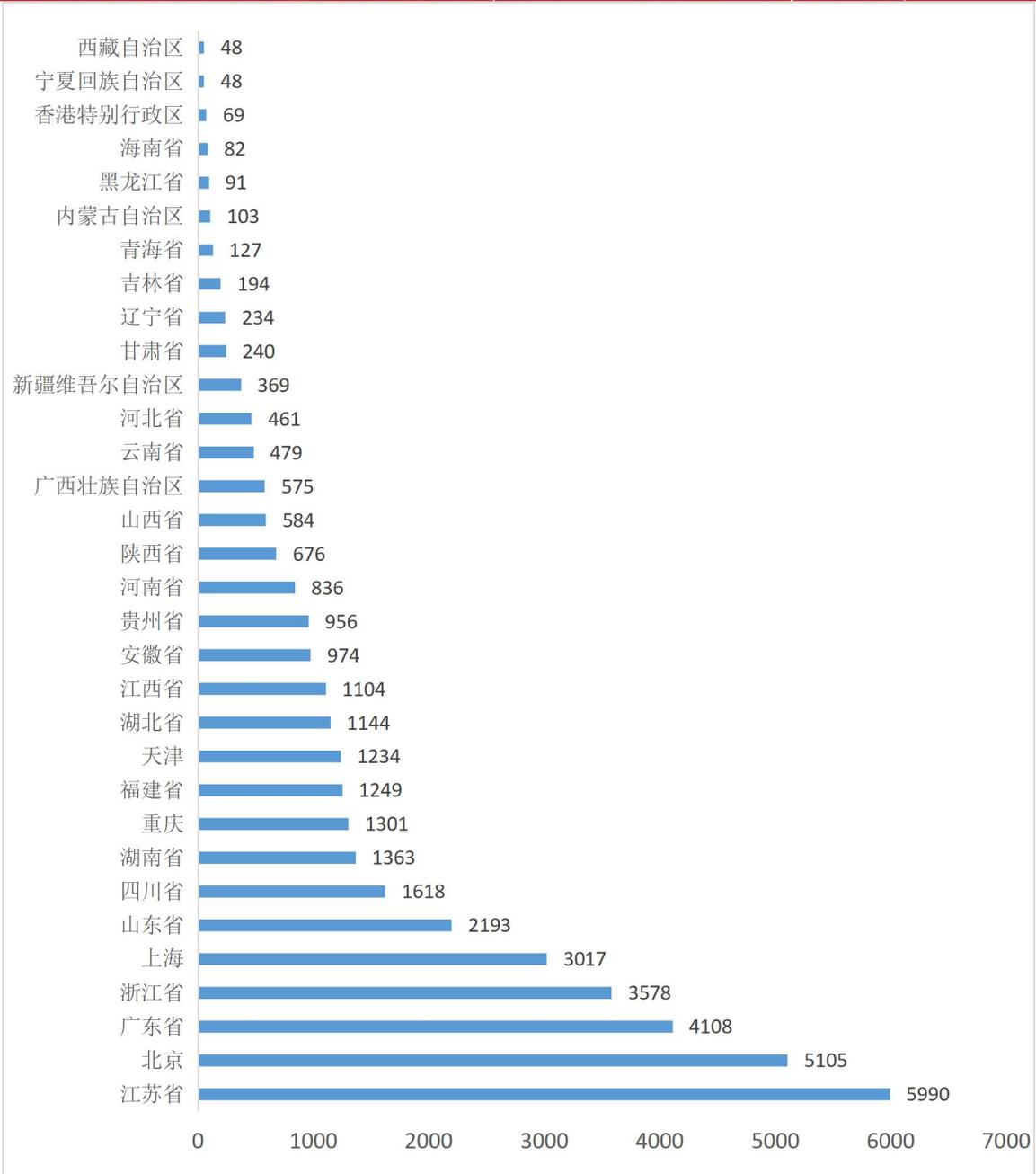


数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十五) 中国垃圾债区域分布

截至 2022 年 2 月 13 日,按地区划分,中国存量债券主要分布在江苏省(5,990 只)、北京市(5,105 只)、广东省(4,108 只)、浙江省(3,578 只)、上海市(3,017 只)、山东省(2,193 只)、四川省(1,618 只)等地。

图 40: 不同地区中国存量债券数量分布(截至 2022 年 2 月 13 日,单位:只)

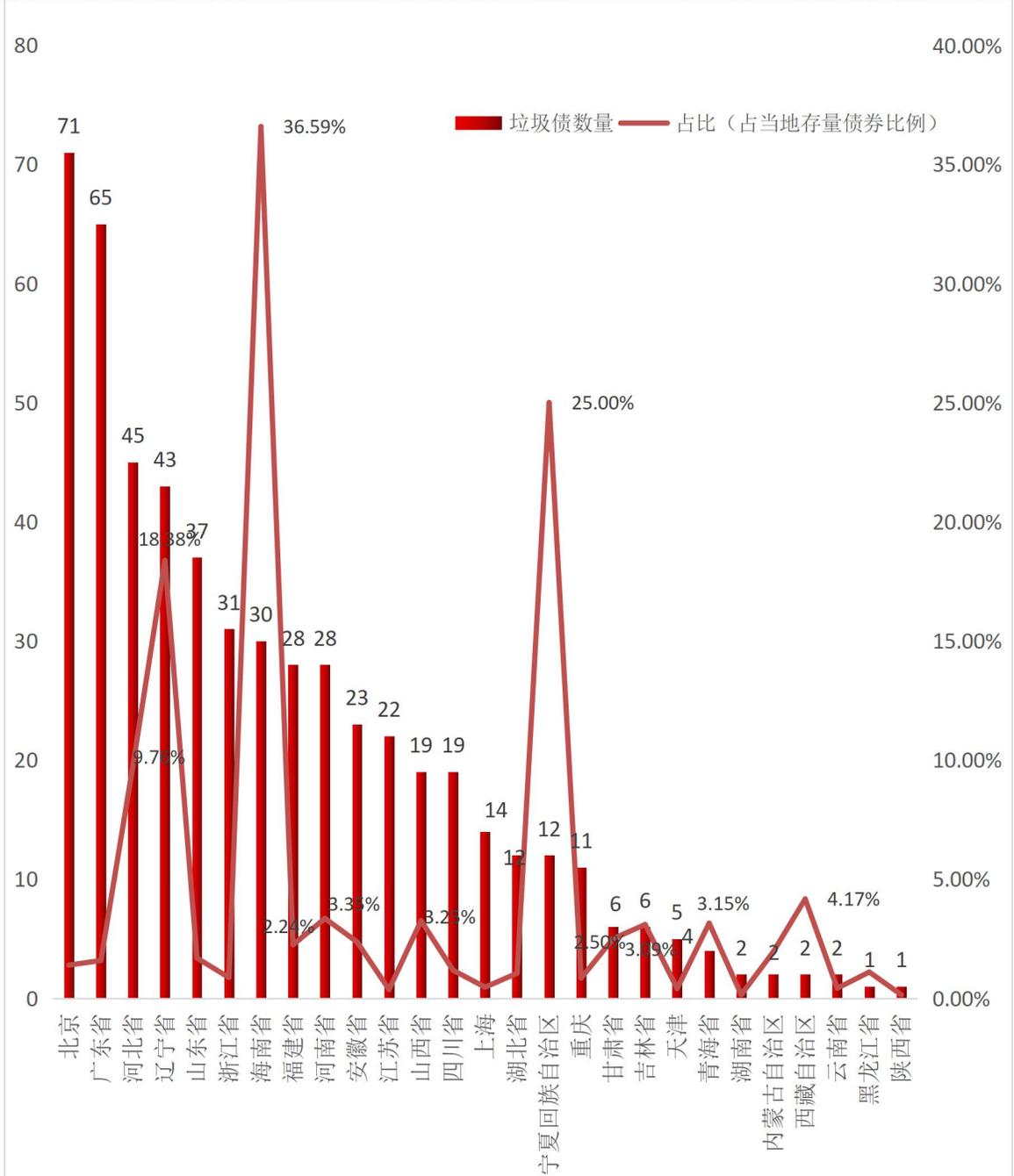


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 2 月 13 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(25.00%)、辽宁省(18.38%)、河北省(9.76%)、西藏自治区(4.17%)、河南省(3.35%)、山西省(3.25%)、青海省(3.15%)等地。

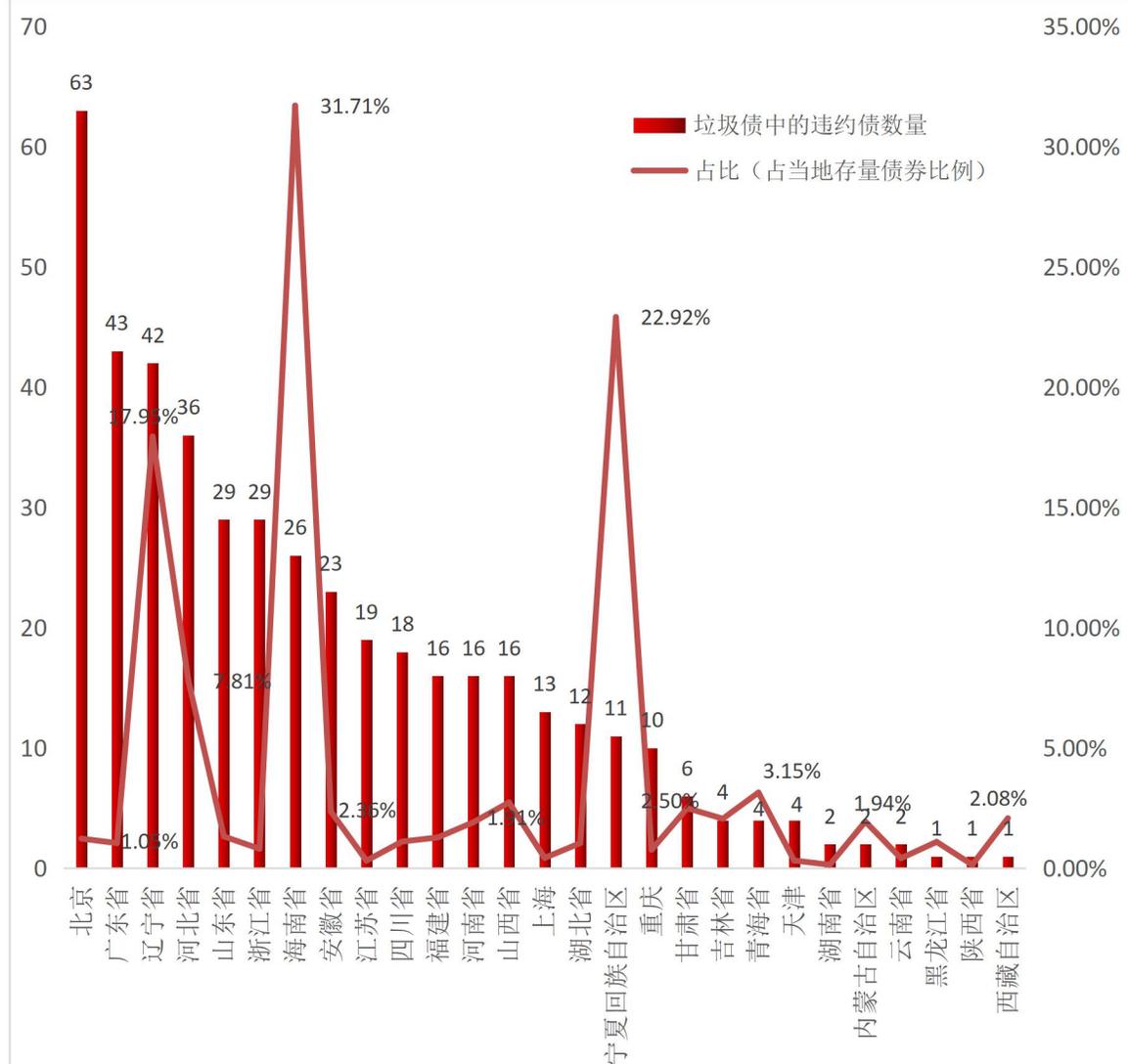
图 41: 不同地区中国垃圾债数量分布及占比(截至 2022 年 2 月 13 日,单位,只、%)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

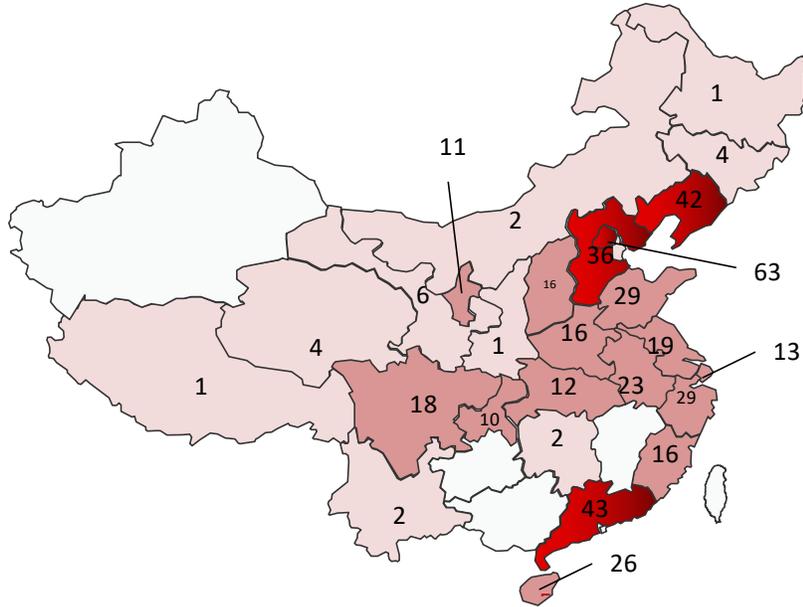
截至 2022 年 2 月 13 日,按地区划分,中国垃圾债中的违约债主要分布在北京(63 只)、辽宁省(43 只)、广东省(42 只)、河北省(36 只)、山东省(29 只)、浙江省(29 只)、海南省(26 只)等地。地区违约债数量占比较高的主要在海南省(31.71%)、宁夏回族自治区(22.92%)、辽宁省(17.95%)、河北省(7.81%)、青海省(3.15%)、福建省(2.72%)、甘肃省(2.50%)、安徽省(2.36%)、西藏自治区(2.08%)等地。

图 42:不同地区中国垃圾债中的违约债数量分布及占比(截至 2022 年 2 月 13 日,单位:只)



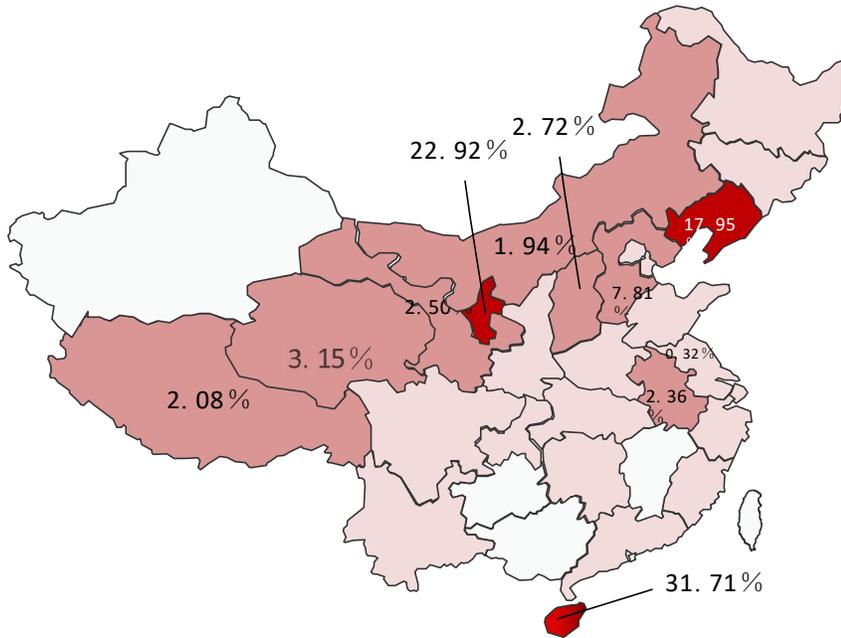
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

图 43: 不同地区中国垃圾债中的违约债数量分布地图(截至 2022 年 2 月 13 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

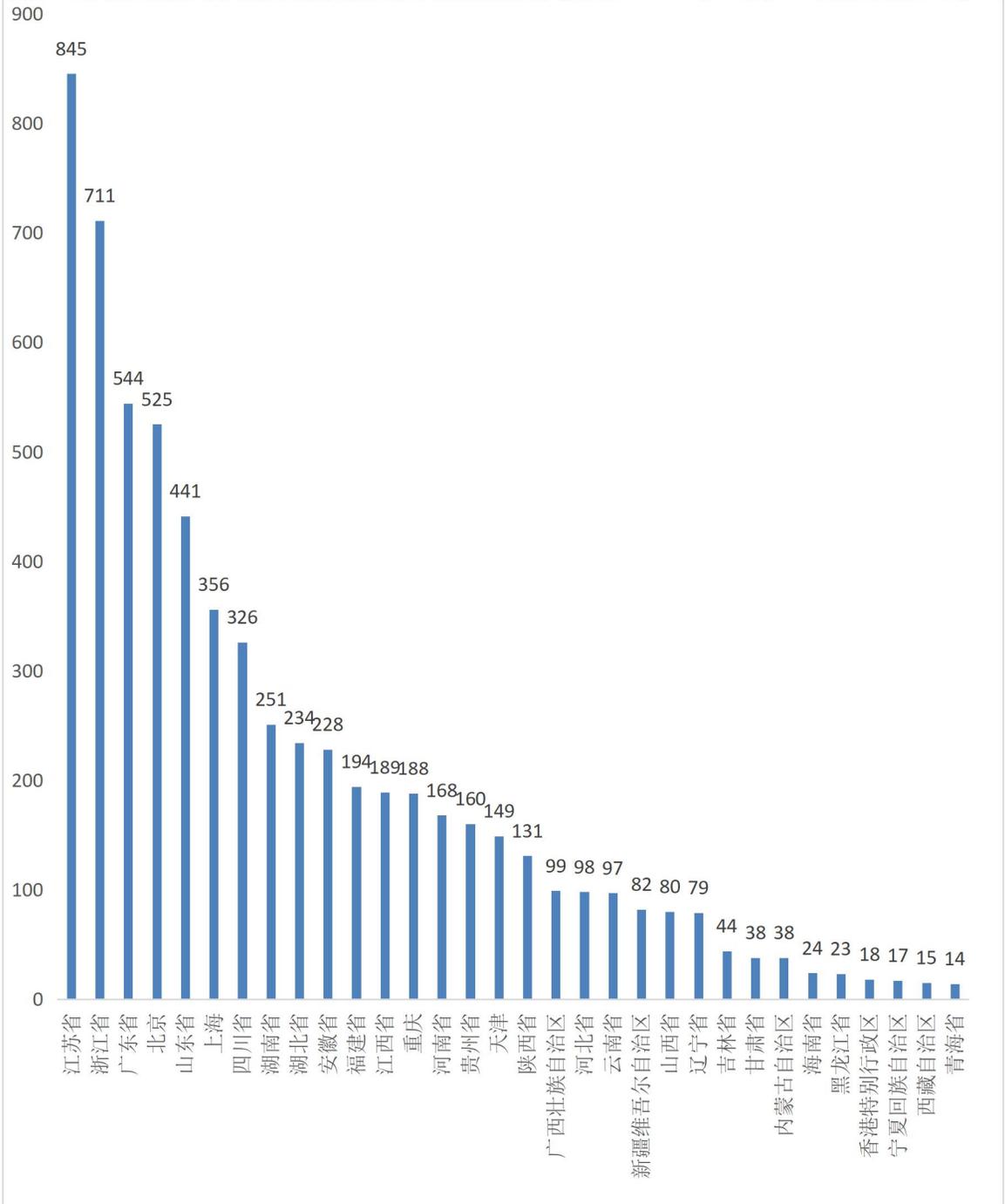
图 44: 不同地区中国垃圾债中的违约债数量占比地图(截至 2022 年 2 月 13 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 2 月 13 日,按地区划分,中国存量债券发行人主要分布在江苏省(845 个)、浙江省(711 个)、广东省(544 个)、北京市(525 个)、山东省(441 个)、上海(356 个)等地。

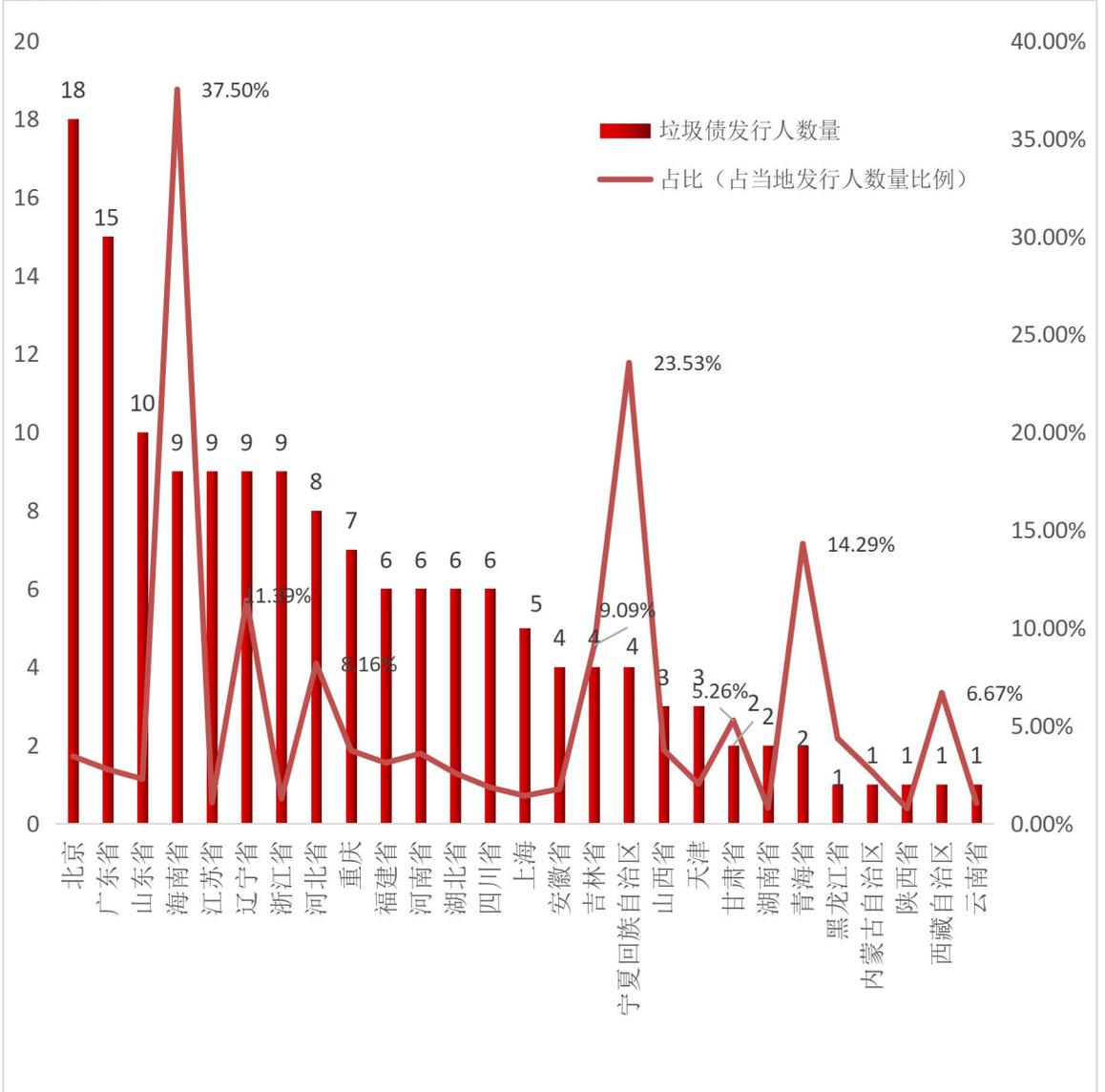
图 45: 不同地区中国存量债券发行人数量分布(截至 2022 年 2 月 13 日,单位:个)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 2 月 13 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(11.39%)、吉林省(9.09%)、河北省(8.16%)、西藏自治区(6.67%)、甘肃省(5.26%)等地。

图 46: 不同地区中国垃圾债发行人数量分布及占比(截至 2022 年 2 月 13 日,单位:个,%)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

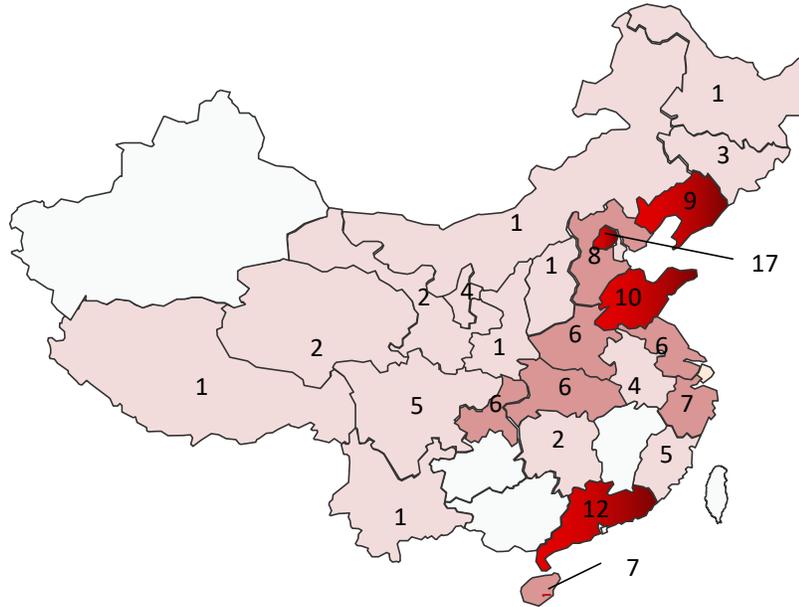
截至 2022 年 2 月 13 日,按地区划分,中国垃圾债中的违约债的发行人主要分布在北京市(17 个)、广东省(13 个)、山东省(10 个)、辽宁省(9 个)、河北省(8 个)、海南省(7 个)和浙江省(7 个)等地。地区违约债发行人数量占比较高的主要在海南省(29.17%)、宁夏回族自治区(23.53%)、青海省(14.29%)、辽宁省(11.39%)、河北省(8.16%)、吉林省(6.82%)、西藏自治区(6.67%)等地。

图 47: 不同地区中国垃圾债中的违约债发行人数量分布及占比(截至 2022 年 2 月 13 日,单位:个)



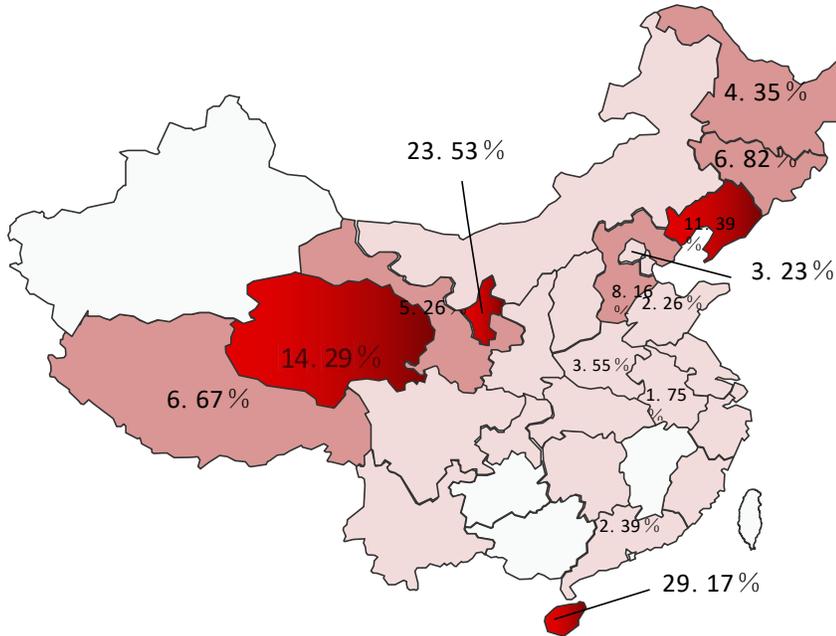
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

图 48: 不同地区中国垃圾债中的违约债发行人数量分布地图(截至 2022 年 2 月 13 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

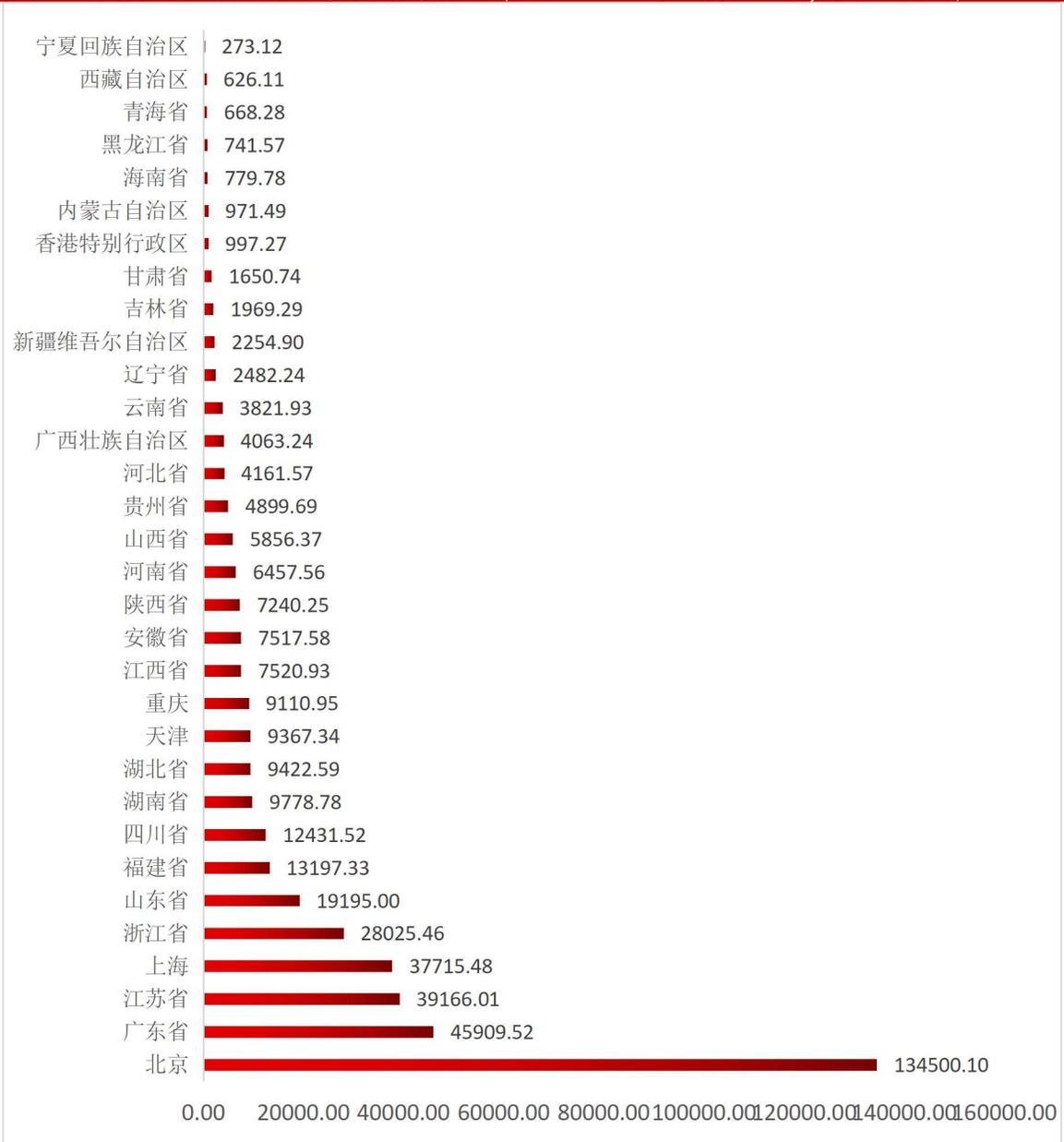
图 49: 不同地区中国垃圾债中的违约债发行人数量占比地图(截至 2022 年 2 月 13 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 2 月 13 日,按地区划分,中国存量债券余额主要分布在:北京市(134,500.10 亿元)、广东省(45,909.52 亿元)、江苏省(39,166.01 亿元)、上海市(37,715.48 亿元)、浙江省(28,025.46 亿元)等地。

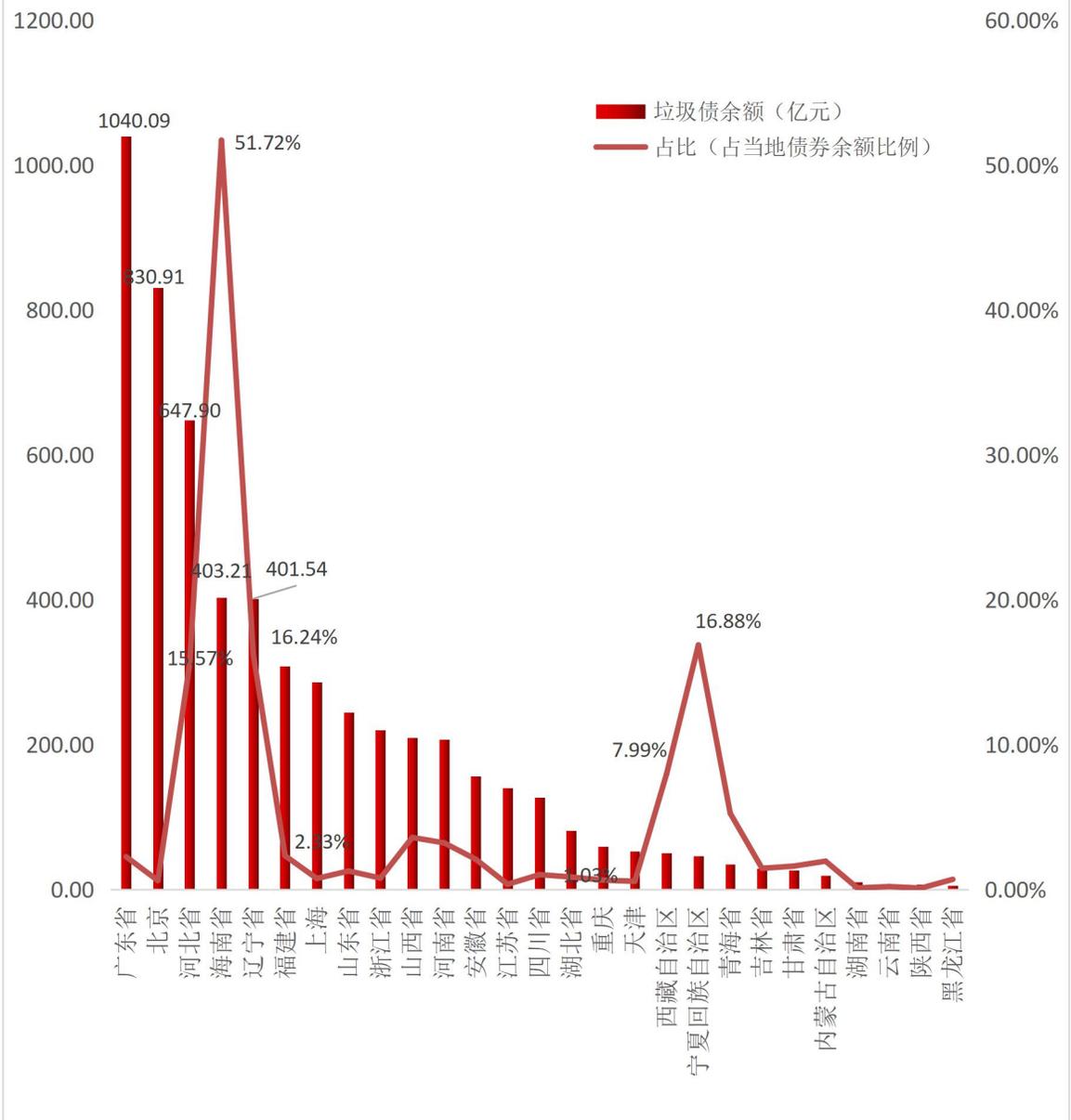
图 50: 不同地区中国存量债券余额分布(截至 2022 年 2 月 13 日,单位:亿元)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 2 月 13 日,按地区划分,中国垃圾债余额主要分布在:广东省(1040.09 亿元)、北京市(830.91 亿元)、河北省(647.90 亿元)、海南省(403.21 亿元)、辽宁省(401.54 亿元)等地。地区垃圾债余额占比较高的主要在海南省(51.72%)、宁夏回族自治区(16.88%)、辽宁省(16.24%)、河北省(15.57%)、西藏自治区(7.99%)等地。

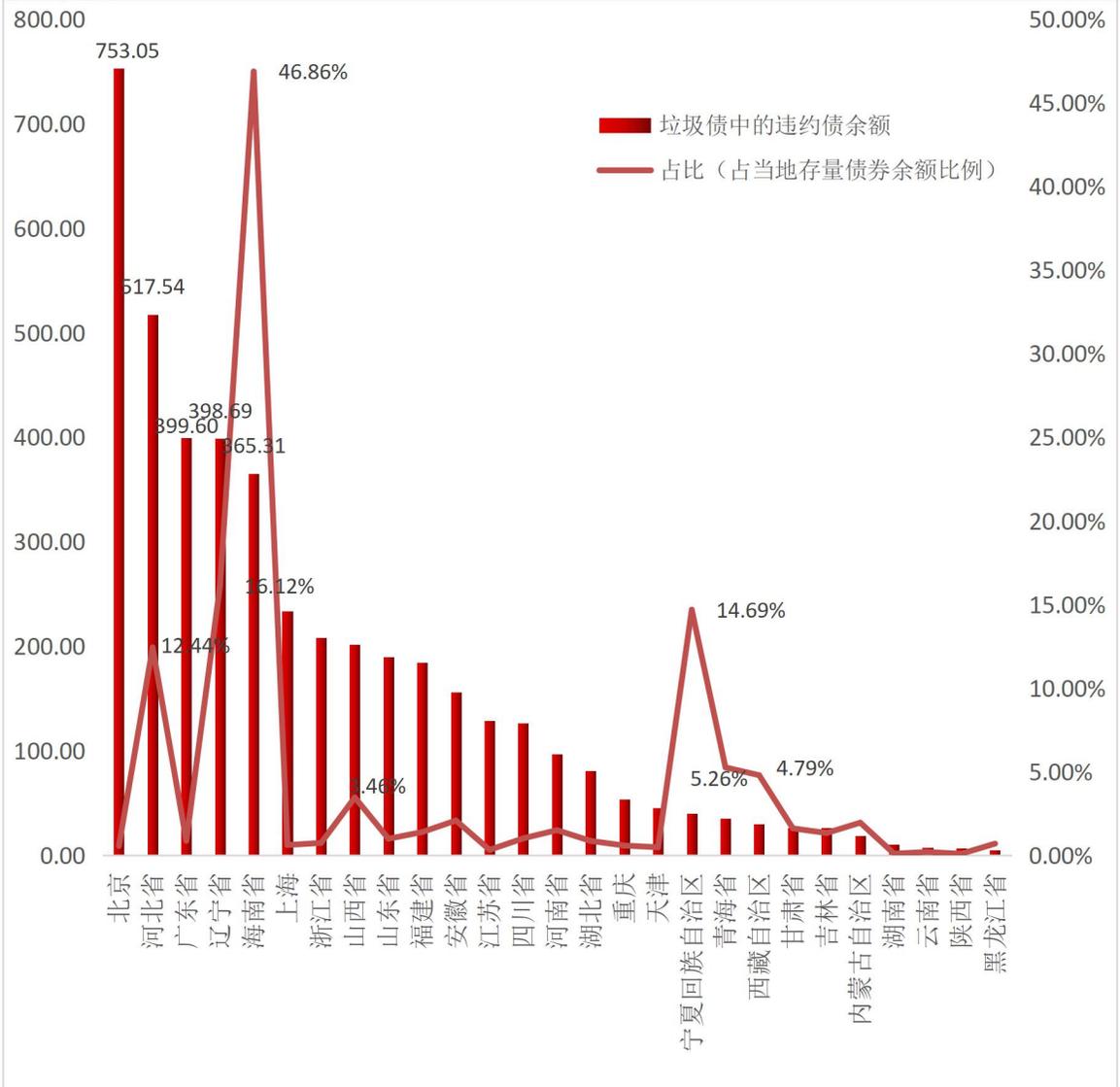
图 51:不同地区中国垃圾债余额及占比分布(截至 2022 年 2 月 13 日,单位:亿元)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

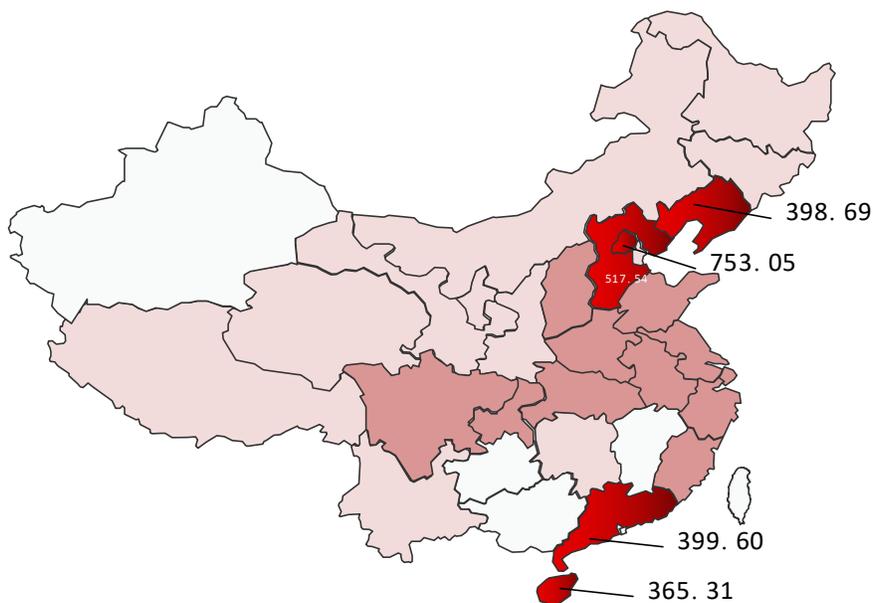
截至 2022 年 2 月 13 日,按地区划分,中国垃圾债中的违约债余额主要分布在:北京市(753.05 亿元)、河北省(517.54 亿元)、广东省(399.60 亿元)、辽宁省(398.69 亿元)、海南省(365.31 亿元)等地。地区违约债余额占比较高的主要在海南省(46.86%)、辽宁省(16.12%)、宁夏回族自治区(14.69%)、河北省(12.44%)、青海省(5.26%)、西藏回族自治区(4.79%)等地。

图 52:不同地区中国垃圾债中的违约债余额及占比分布(截至 2022 年 2 月 13 日,单位:亿元)



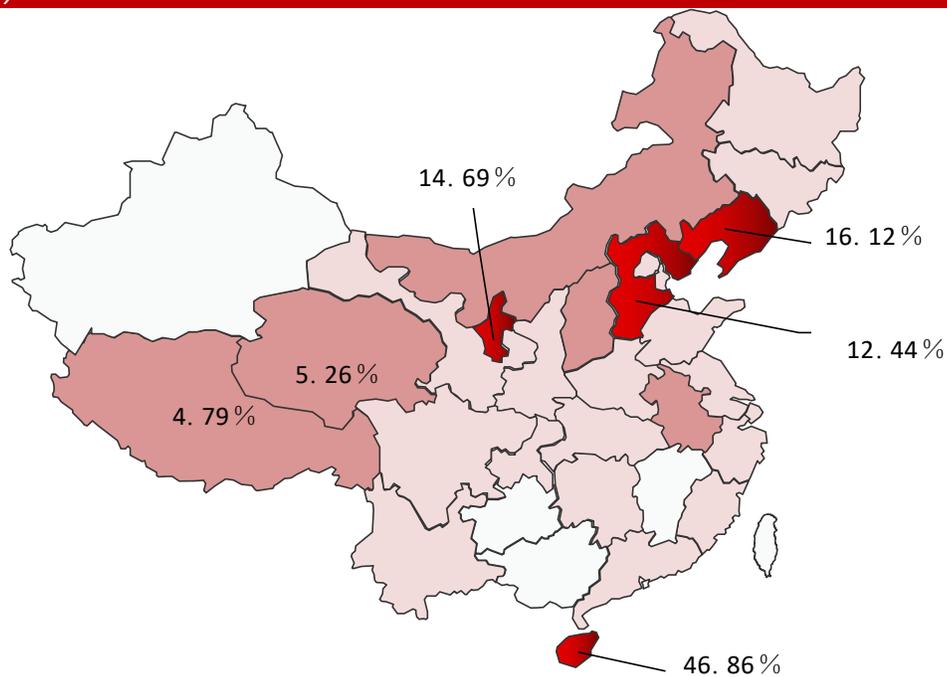
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

图 53: 不同地区中国垃圾债中的违约债余额分布地图(截至 2022 年 2 月 13 日,单位:亿元)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

图 54: 不同地区中国垃圾债中的违约债余额占比地图(截至 2022 年 2 月 13 日,单位:亿元)

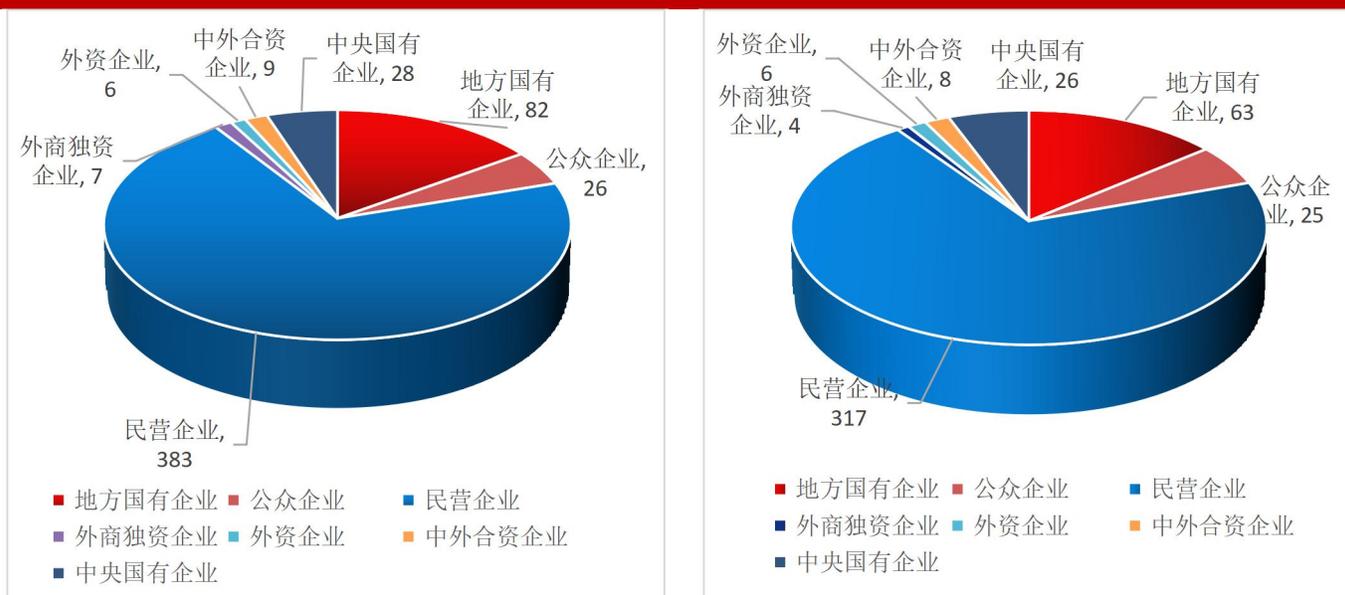


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十六) 中国垃圾债企业性质分布

截至 2022 年 2 月 13 日,从企业性质来看,中国垃圾债数量分布情况为:民营企业(383 只)、地方国有企业(82 只)、中央国有企业(28 只)、公众企业(26 只)、中外合资企业(9 只)、外商独资企业(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(317 只)、地方国有企业(63 只)、中央国有企业(26 只)、公众企业(25 只)、中外合资企业(8 只)、外商独资企业(4 只)和外资企业(6 只)。

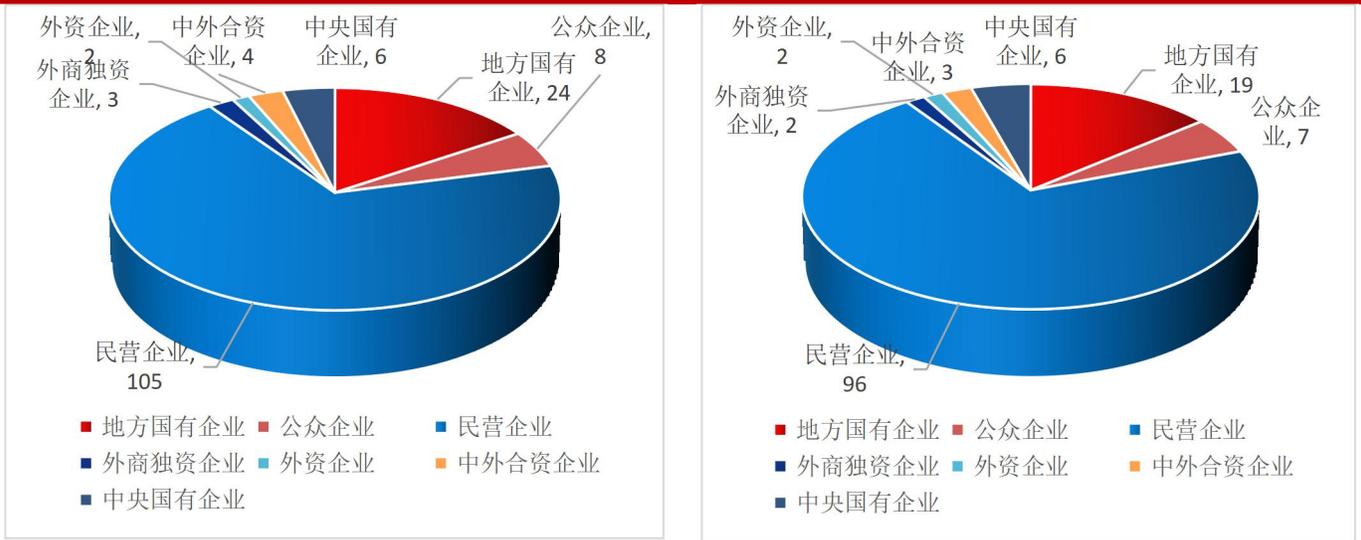
图 55:不同企业性质的中国垃圾债(左)和其中违约债(右)数量分布(截至 2022 年 2 月 13 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 2 月 13 日,从企业性质来看,中国垃圾债的发行人数分布情况为:民营企业(105 个)、地方国有企业(24 个)、公众企业(8 个)、中央国有企业(6 个)、中外合资企业(4 个)、外商独资企业(3 个)、外资企业(2 个);其中违约债的发行人数分布情况为:民营企业(96 个)、地方国有企业(19 个)、公众企业(7 个)、中央国有企业(6 个)、中外合资企业(3 个)、外资企业(2 个)、外商独资企业(2 个)。

图 56: 不同企业性质的中国垃圾债(左)和其中违约债(右)发行人数量分布(截至 2022 年 2 月 13 日,单位:个)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2022 年 2 月 13 日,从企业性质来看,中国垃圾债余额分布情况为:民营企业(3,859.41 亿元)、地方国有企业(829.55 亿元)、公众企业(391.22 亿元)、中央国有企业(354.26 亿元)、中外合资企业(100.75 亿元)、外商独资企业(81.01 亿元)、外资企业(36.46 亿元);其中违约债的余额分布情况为:民营企业(2824.74 亿元)、地方国有企业(670.11 亿元)、公众企业(381.60 亿元)、中央国有企业(341.24 亿元)、中外合资企业(47.75 亿元)、外商独资企业(45.77 亿元);外资企业(36.46 亿元)。

图 57: 不同企业性质的中国垃圾债(左)和其中违约债(右)余额分布(截至 2022 年 2 月 13 日,单位:亿元)

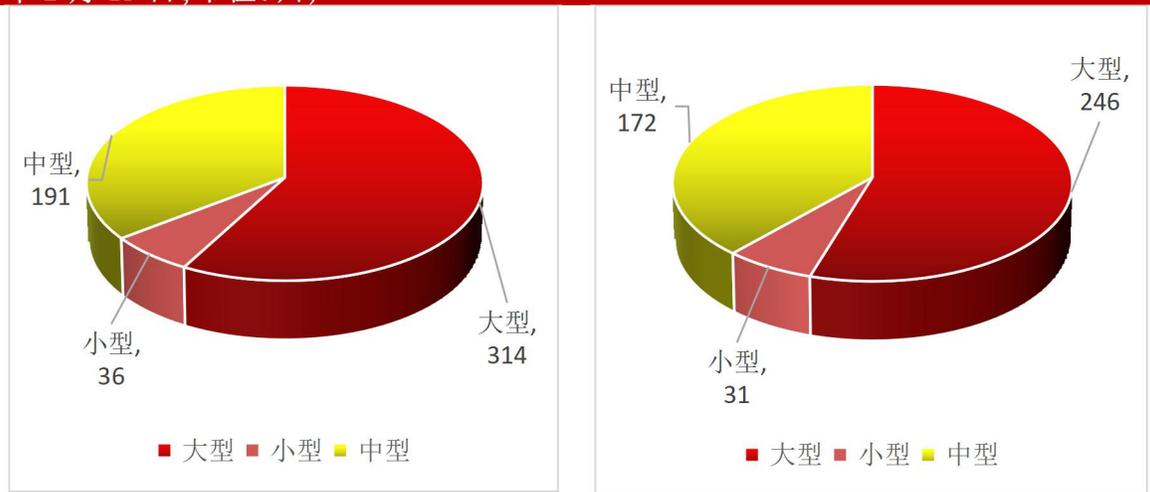


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十七)中国垃圾债企业规模分布

从企业规模来看,截至 2022 年 2 月 13 日,大、中、小型企业对应的垃圾债数量分别为 314 只、191 只和 36 只;其中大、中、小型企业对应的违约债数量分别为 246 只、172 只和 31 只。

图 58:不同企业规模的中国垃圾债(左)和其中违约债(右)数量占比分布(截至 2022 年 2 月 13 日,单位:只)

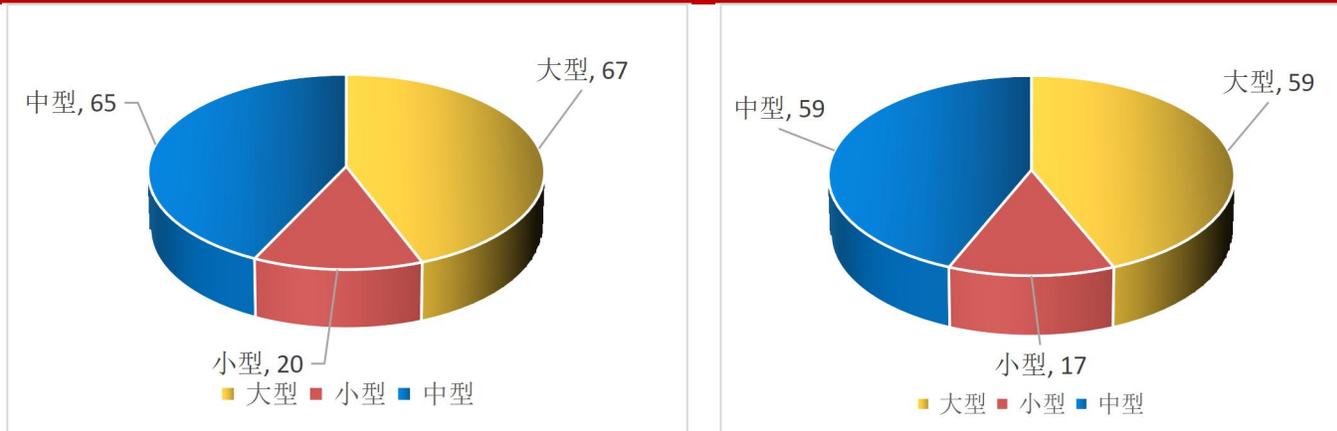


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

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

从企业规模来看,截至 2022 年 2 月 13 日,大、中、小型企业垃圾债发行人数量占比分别为 67 个、65 个和 20 个;其中大、中、小型企业违约债发行人数量分别为 59 个、59 个和 17 个。

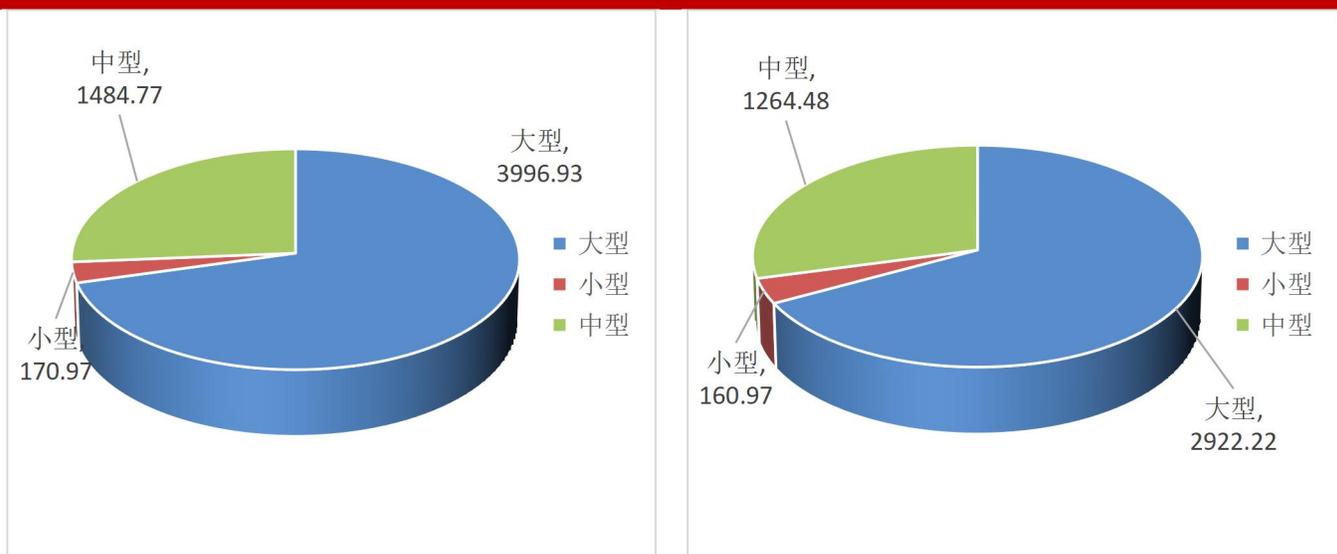
图 59: 不同企业规模的中国垃圾债(左)和其中违约债(右)发行人数量占比分布(截至 2022 年 2 月 13 日,单位:个)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

从企业规模来看,截至 2022 年 2 月 13 日,大、中、小型企业垃圾债余额分别为 3,996.93 亿元、1484.77 亿元和 170.97 亿元;其中大、中、小型企业违约债余额占比分别为 2,922.22 亿元、1264.48 亿元和 160.97 亿元。

图 60: 不同企业规模的中国垃圾债(左)和其中违约债(右)余额分布(截至 2022 年 2 月 13 日,单位:亿元)



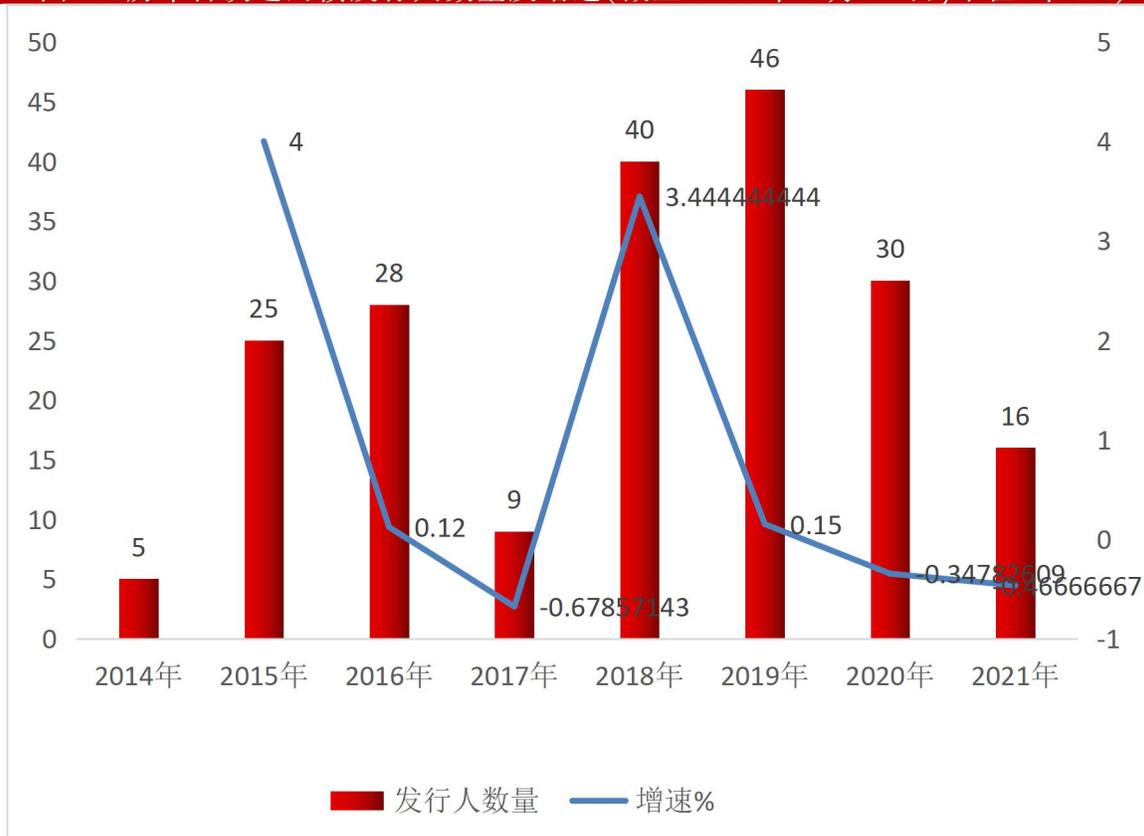
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

三、历年违约债统计

（一）历年首次违约债发行人数量及增速

截至 2022 年 2 月 13 日，我国首次违约债发行人数量共计 199 个，其中 2014—2016 年首次违约债发行人数量持续增长，2017 年大幅回落，2018 年开始出现反弹，整体呈波动态势，违约发行人数量顶峰在 2019 年。

图 61: 历年首次违约债发行人数量及增速(截至 2022 年 2 月 13 日, 单位: 个、%)

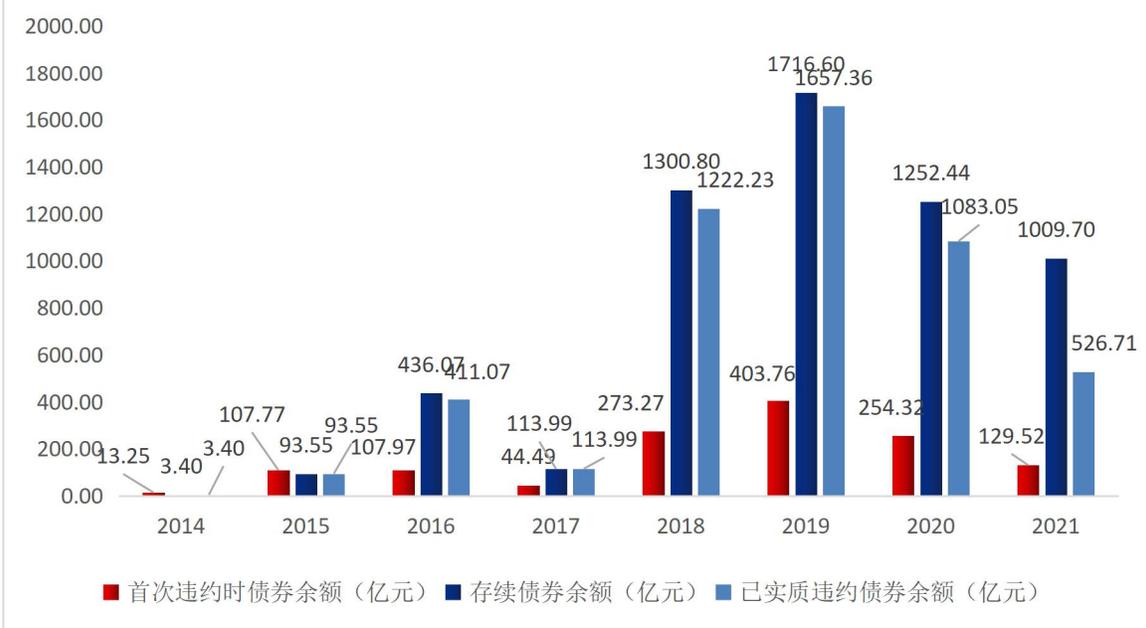


数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（二）历年发行人首次违约、已实质违约及存续债券余额

截至 2022 年 2 月 13 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 5,926.55 亿元，已实质违约债余额累计 5,111.36 亿元。从历年走势来看，2014—2022 年整体呈波动态势，违约余额顶峰在 2019 年。

图 62: 历年发行人首次违约、已实质违约及存续债券余额(截至 2022 年 2 月 13 日, 单位: 亿元)



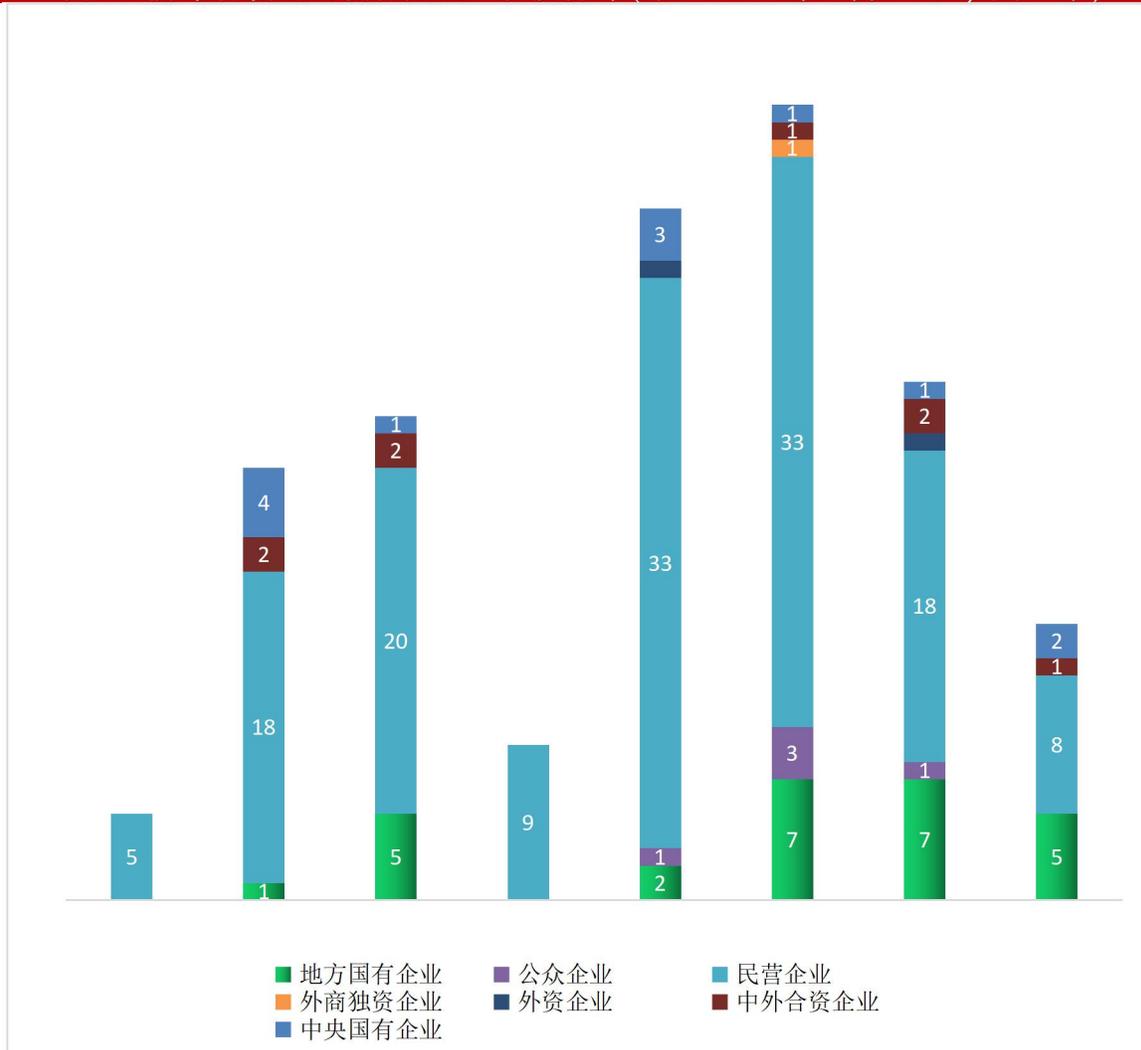
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(三) 历年首次违约发行人企业性质分布

从企业性质来看,截至 2022 年 2 月 13 日,我国首次违约债发行人主要分为中央国有企业、中外合资企业、外资企业、民营企业和公众企业,且以民营企业为主,其中 2014 年首次违约债发行人主要集中于民营企业(5 个);2015 年首次违约债发行人主要集中于民营企业(18 个)、中央国有企业(4 个)、中外合资企业(2 个)和地方国有企业(1 个);2016 年首次违约债发行人主要集中于民营企业(20 个)、地方国有企业(5 个)、中外合资企业(2 个)、中央国有企业(1 个);2017 年首次违约债发行人主要集中于民营企业(9 个);2018 年首次违约债发行人主要集中于民营企业(33 个)、中央国有企业(3 个)、地方国有企业(2 个)、公众企业(1 个)、外资企业(1 个);2019 年首次违约债发行人主要集中于民营企业(33 个)、地方国有企业(7 个)、公众企业(3 个)、中外合资企业(1 个)、中央国有企业(1 个)、外商独资企业(1 个);2020 年首次违约债发行人主要集中于民营企业(18 个)、地方国有企业(7 个)、公众企业(1 个)、中外合资企业(2 个)、外资企业(1 个)、中央国有企业(1 个);2021 年首次违约债发行人主要集中于民营企业(8 个)、地方国有企业(5 个)、中央国有企业(2

个)、中外合资企业(1 个)。

图 63: 历年首次违约发行人企业性质分布(截至 2022 年 2 月 13 日,单位:个)



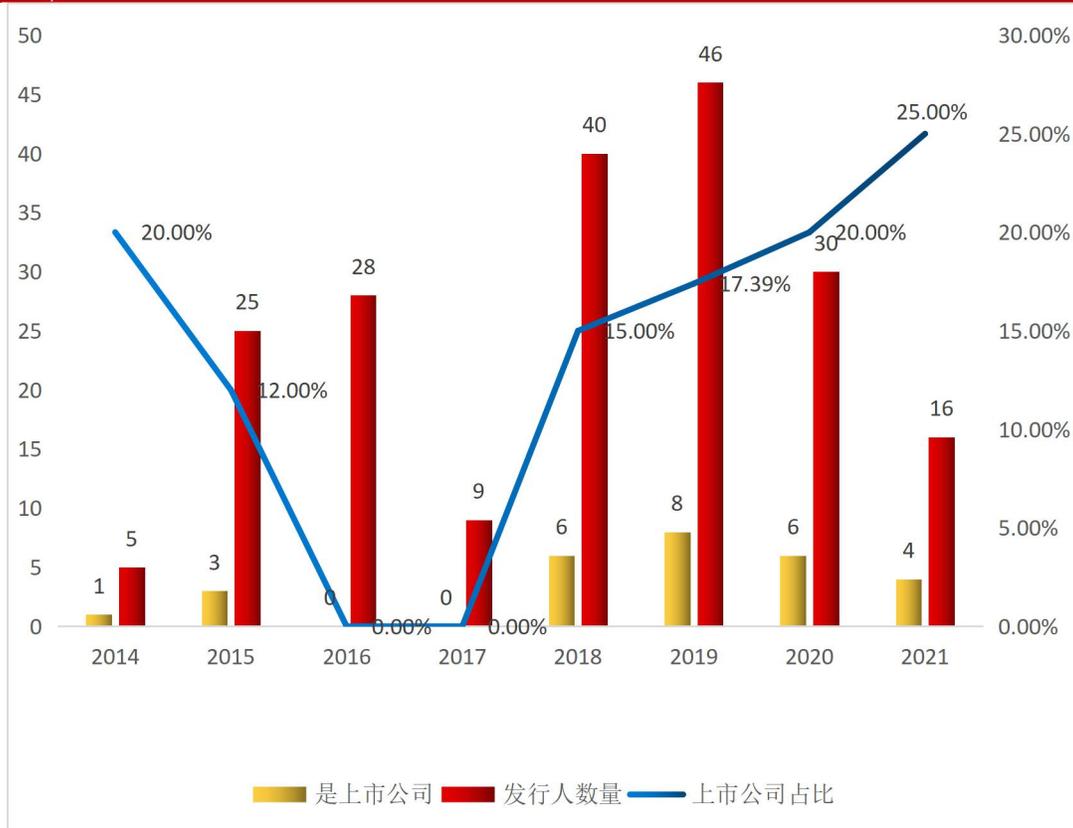
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(四)历年首次违约发行人上市公司数量及占比

从上市情况来看,截至 2022 年 2 月 13 日,我国首次违约债发行人上市公司 28 个,非上市公司 171 个;其中 2016 年和 2017 年首次违约债发行人中没有上市公司;2014 年首次违约债发行人中有上市公司 1 个,占比 20.00%;2015 年首次违约债发行人中有上市公司 3 个,占比 12.00%;2018 年首次违约债发行人上市公司 6 个,占比 15.00%;2019 年首次违约债发行人上市公司 8 个,占比 17.39%;2020 年首次违约债

发行人上市公司 6 个, 占比 20.00%; 2021 年首次违约债发行人上市公司 4 个, 占比 25.00%。

图 64: 历年首次违约发行人上市公司数量及占比(截至 2022 年 2 月 13 日, 单位: 个、%)

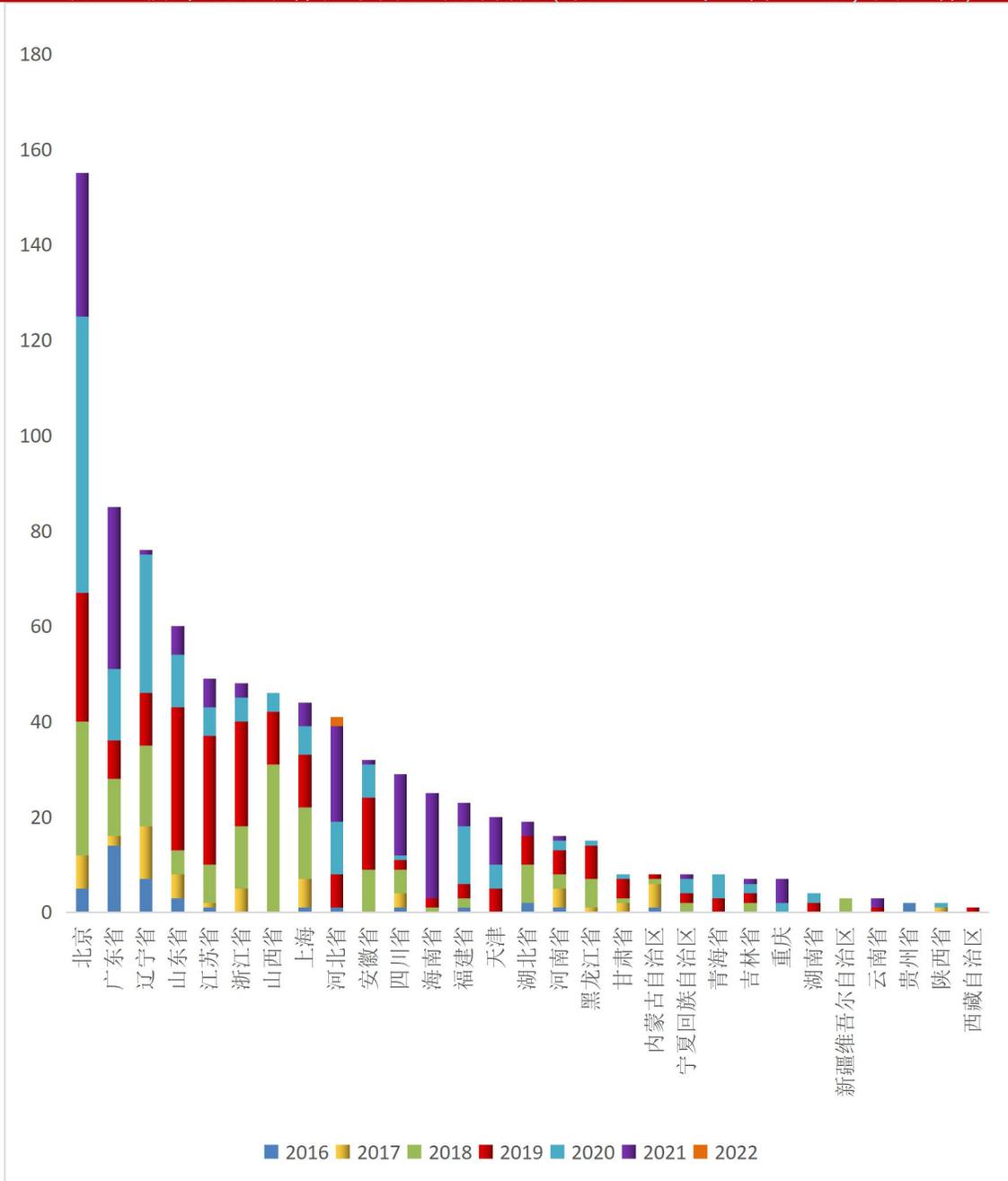


数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(五) 历年违约债券在不同区域的分布

从不同区域看, 截至 2022 年 2 月 13 日, 我国历年违约债券共 844 只, 其中北京市最多, 合计有 155 只, 其中 2020 年最多, 有 58 只; 广东省 85 只, 其中 2021 年最多, 2021 年有 34 只; 辽宁省 76 只, 其中 2020 年最多, 有 29 只; 山东省 60 只, 其中 2019 年最多, 有 30 只; 江苏省 49 只, 其中 2019 年最多, 有 27 只; 浙江省 48 只, 其中 2019 年最多, 有 22 只; 山西省 46 只, 其中 2018 年最多, 有 31 只。

图 65: 历年违约事件在不同区域的构成(截至 2022 年 2 月 13 日,单位:件)



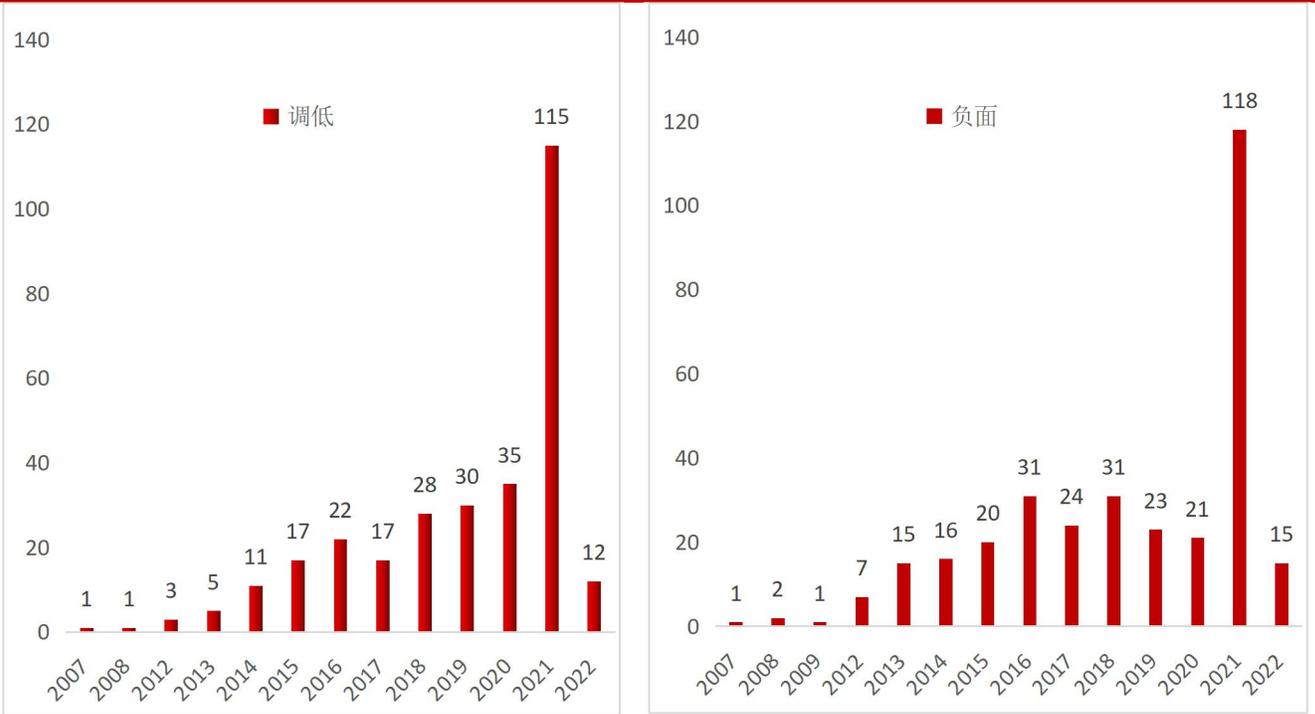
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(六) 历年企业最新长期评级下调和展望为负面的企业

截至 2022 年 2 月 13 日,我国历年企业最新长期评级下调的有 297 个,2021 年有 115 个企业最新长期评级下调,是 2020 年全年 3 倍,2022 年(截至 2022 年 2 月 13 日)已有 12 个;我国历年企业评级展望为负面的共 325 个,2021 年有 118 个企业评级展望为负面,是 2020 年全年的近

5 倍多,2022 年(截至 2022 年 2 月 13 日)已有 15 个,评级新政环境下,评级公司将企业评级下调的数量大幅增加。

图 66: 历年企业最新长期评级下调(左)和历年企业评级展望为负面的事件分布(截至 2022 年 2 月 13 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 2 月 13 日,中国有余额的垃圾债统计明细表

截至 2022 年 2 月 13 日,中国有余额的垃圾债及其中违约债统计明细表

最新 债项 评级 发布日期	代 码	是 否 违 约	名 称	债 券 余 额 (亿 元)	最 新 债 券 信 用 评 级	评 估 机 构	省 份	流 通 市 场	债 券 分 类	公 司 名 称	公 司 属 性	所 属 行 业	期 限 (年)	发 行 日 期	票 面 利 率 (%)	2022 年 2 月 11 日收 盘到 期收 益率	同 期 限 国 开 债 利 率	利 差
2022-02-07	149103SZ	未违约	20 阳城 01	12.00	BBB	大公国际资信评估有限公司	福建省	深圳	公司债	阳光城集团股份有限公司	民营企业	房地产	4	2020-04-22	6.95	114.7135	2.5990	114.66
2022-02-07	149545SZ	未违约	21 阳城 02	10.00	BBB	大公国际资信评估有限公司	福建省	深圳	公司债	阳光城集团股份有限公司	民营企业	房地产	4	2021-07-08	7.30	10.5344	2.5990	7.9354
2022-02-07	149104SZ	未违约	20 阳城 02	8.00	BBB	大公国际资信评估有限公司	福建省	深圳	公司债	阳光城集团股份有限公司	民营企业	房地产	5	2020-04-22	7.30	70.5969	2.7047	67.8922
2022-02-07	149363SZ	违约	21 阳城 01	10.00	BBB	大公国际资信评估有限公司	福建省	深圳	公司债	阳光城集团股份有限公司	民营企业	房地产	5	2021-01-20	6.90	71.2293	2.7047	524.66
2022-02-02	1492	未违约	20 阳城 04	8.00	BBB	大公国际资信评估有限公司	福建省	深圳	公司债	阳光城集团股份有限公司	民营企业	房地产	5	2020-10	6.67	78.4332	2.7047	75.728

—07	56.	约				有限公司	省		债	限公司	企	产		—12						5
	SZ																			
2022	14	未				大公国际	福		公	阳光城集	民	房		2020						80.
—02	92	违	20	10.0		资信评估	建		司	团股份有	营	地		—08	7.0	82.90	2.59			308
—07	08.	约	阳	0	BBB	有限公司	省		债	限公司	企	产	4	—20	0	77	895			7
	SZ		城03																	
	10																			
	21																			
2022	00		21			大公国际	福		中	阳光城集	民	房		2021						
—02	22		光			资信评估	建		期	团股份有	营	地		—01	6.9	8.754	2.59			6.1
—07	0.1	违	城	5.80	BBB	有限公司	省		票	限公司	企	产	4	—28	2	0	895			550
	MTNO	约	MTNO						据											
	01		01																	
	10																			
	20																			
2022	01		20			大公国际	福		中	阳光城集	民	房		2020						
—02	27	未	光			资信评估	建		期	团股份有	营	地		—06	6.6	92.91	2.59			90.
—07	3.1	违	城	6.00	BBB	有限公司	省		票	限公司	企	产	4	—22	0	48	90			315
	B	约	MTNO						据											
	01		01																	
	10																			
	20																			
2022	01		20			大公国际	福		中	阳光城集	民	房		2020						
—02	41	未	光			资信评估	建		期	团股份有	营	地		—07	6.8	6.757	2.70			4.0
—07	3.1	违	城	7.50	BBB	有限公司	省		票	限公司	企	产	5	—22	0	5	47			528
	B	约	MTNO						据											
	02		02																	
	10																			
	20																			
2022	10	未	20	16.5		大公国际	福		中	阳光城集	民	房		2020						
—02	20	违	阳			资信评估	建		期	团股份有	营	地		—10	6.8	96.42	2.59			828
—07	02	约	光	0	BBB	有限公司	省		票	限公司	企	产	4	—27	0	71	895			2
	02		城																	
	MTNO		MTNO																	

	2.1 B		03					据		业							
	10 17 59		17 阳 光城 MTNO	14.7 0	BBB	中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	福建 省	银行 间 票 据	中 期 票 据	阳光城集 团股份有 限公司	民 营 企 业	房 地 产	2017 -03 -22	7.4 0	2, 903.8 958	2.70 47	2, 901. 191 1
	10 17 59		17 阳 光城 MTNO	11.0 5	BBB	中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	福建 省	银行 间 票 据	中 期 票 据	阳光城集 团股份有 限公司	民 营 企 业	房 地 产	2017 -10 -30	6.9 0	513.3 284	2.70 47	510. 623 7
	15 57. -26		19 当 代 01	6.85	BBB -	东方金诚 国际信用 评估有限 公司	北京	上 海	公 司 债	当代节能 置业股份 有限公司	民 营 企 业	房 地 产	2019 -07 -22	7.8 0	7.440 5	2.49 32	4.9 473
	11 35 95. -05		花王 转债	3.30	BBB -	远东资信 评估有限 公司	江苏 省	上 海	可 转 债	花王生态 工程股份 有限公司	民 营 企 业	工 业	2020 -07 -21	0.8 0	3.947 0	2.85 715	1.0 898
	16 61 09. -29		20 深 业 01	14.9 0	BB	联合资信 评估股份 有限公司	广东 省	上 海	公 司 债	深圳深业 物流集团 股份有限 公司	民 营 企 业	工 业	2020 -02 -20	7.5 0	7.487 8	2.70 47	4.7 831

2021-12-29	163688	未违约	20深业04	27.00	BB	联合资信评估股份有限公司	广东省	上海	公司债	深圳深业物流集团股份有限公司	民营企业	工业	5	2020-06-22	7.50	7.4711	2.7047	4.7664
2021-12-29	163688	未违约	20深业03	23.00	BB	联合资信评估股份有限公司	广东省	上海	公司债	深圳深业物流集团股份有限公司	民营企业	工业	5	2020-06-10	7.50	7.4718	2.7047	4.7671
2021-12-23	177469	违约	20新力01	3.00	B	联合资信评估股份有限公司	广东省	上海	公司债	新力地产集团有限公司	民营企业	房地产	5	2020-12-21	7.00	6.9856	2.7047	4.2809
2021-12-23	178228	未违约	21新力01	2.55	B	联合资信评估股份有限公司	广东省	上海	公司债	新力地产集团有限公司	民营企业	房地产	3	2021-03-24	7.00	6.9770	2.4932	4.4838
2021-12-23	150725	违约	18新力02	0.34	B	联合资信评估股份有限公司	广东省	上海	公司债	新力地产集团有限公司	民营企业	房地产	3	2018-10-17	7.00	0.0000	2.4932	2.4932
2021-12-23	10165103	违约	16青海盐湖MTNO01	15.00	BBB-	大公国际资信评估有限公司	青海省	银行间	中期票据	青海盐湖工业股份有限公司	地方国有企业	材料	5	2016-06-22	5.30	0.0000	2.7047	2.7047

2021-12-23	10155103	违约	15 盐湖 MTNO 01	20.00	BBB-	大公国际资信评估有限公司	青海省	银行间	中期票据	青海盐湖工业股份有限公司	地方国有企业	材料	7	2015-06-09	4.99	252.6727	3.0096	249.6631
2021-12-20	149139SZ	未违约	20 恒大 03	25.00	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	深圳	公司债	恒大地产集团有限公司	民营企业	房地产	3	2020-06-03	5.60	14.4124	2.4932	11.9192
2021-12-20	1293SH	未违约	15 恒大 03	82.00	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	上海	公司债	恒大地产集团有限公司	民营企业	房地产	7	2015-07-08	6.98	603.4084	3.0096	600.3988
2021-12-20	1507SH	未违约	19 恒大 02	50.00	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	上海	公司债	恒大地产集团有限公司	民营企业	房地产	5	2019-04-29	6.80	72.9331	2.7047	70.2284
2021-12-20	1428SZ	未违约	20 恒大 02	40.00	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	深圳	公司债	恒大地产集团有限公司	民营企业	房地产	3	2020-05-22	5.90	143.7853	2.4932	141.2921
2021-12-20	1467SZ	未违约	21 恒大 01	82.00	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	深圳	公司债	恒大地产集团有限公司	民营企业	房地产	5	2021-04-23	7.00	52.6241	2.7047	49.9194

2021-12-20	149021SZ	违约	恒大01	45.00	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	深圳	公司债	恒大地产集团有限公司	民营企业	房地产	3	2020-01-06	6.98	193.9290	2.4932	1,4358
2021-12-20	155406SH	未违约	恒大01	150.00	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	上海	公司债	恒大地产集团有限公司	民营企业	房地产	4	2019-04-29	6.27	180.3649	2.5990	177.7659
2021-12-20	149258SZ	未违约	恒大05	21.00	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	深圳	公司债	恒大地产集团有限公司	民营企业	房地产	5	2020-10-13	5.80	17.4653	2.7047	14.7606
2021-12-20	149247SZ	未违约	恒大04	40.00	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	深圳	公司债	恒大地产集团有限公司	民营企业	房地产	5	2020-09-21	5.80	9.1478	2.7047	6.4431
2021-12-10	133028SZ	未违约	佳房01	3.00	BBB	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	深圳	公司债	佳兆业集团(深圳)有限公司	外商独资企业	房地产	2	2021-06-24	7.00	6.3725	2.2313	4.1412
2021-11-23	155092SH	违约	花样年	9.49	—	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	上海	公司债	花样年集团(中国)有限公司	外商独资企	房地产	3	2018-12-13	7.50	0.0000	2.4932	—2.4932

2021-11-23	1630	违约	花样年02	7.30	BBB-	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	上海	公司债	花样年集团(中国)有限公司	外商独资企业	房地产	3	2019-11-27	7.80	165.727	2.4932	163.2795
2021-11-23	1751	未违约	花样年01	25.00	BBB-	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	上海	公司债	花样年集团(中国)有限公司	外商独资企业	房地产	3	2020-09-04	7.50	7.4398	2.4932	4.9466
2021-11-23	1554	未违约	花样年	7.24	BBB-	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	上海	公司债	花样年集团(中国)有限公司	外商独资企业	房地产	3	2019-07-03	8.20	10.2937	2.4932	7.8005
2021-11-23	1754	违约	花样年02	15.43	BBB-	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	上海	公司债	花样年集团(中国)有限公司	外商独资企业	房地产	3	2020-11-23	7.50	7.4594	2.4932	4.9662
2021-11-11	1280	未违约	亚药转债	9.62	B	上海新世纪资信评估投资服	浙江	深圳	可转债	浙江亚太药业股份	公众企	医疗保	6	2019-04	1.00	5.2227	2.85715	2.3656

— 11	SZ	约				务有限 公司	省	债	有限公司	业	健	— 02						
2021	10																	
— 11	18																	
— 08	01	18 岚 桥				联合资信 评估股份 有限公司	山东 省	中 期 票 据	山东岚桥 集团有限 公司	民 营 企 业	能 源	2018	— 11	7.1	0.000	2.49	2.4	
	30	MTNO										— 02	0	0	32	932		
	0.1	违 约		5.00	C													
	B																	
2021	10																	
— 11	19																	
— 08	01	19 岚 桥				联合资信 评估股份 有限公司	山东 省	中 期 票 据	山东岚桥 集团有限 公司	民 营 企 业	能 源	2019	— 09	7.5	7.293	2.49	4.8	
	32	未 违 约										— 25	0	2	32	000		
	5.1			4.00	C													
	B																	
2021	11																	
— 11	35	未 违 约				中证鹏元 资信评估 股份有限 公司	浙 江 省	可 转 债	起步股份 有限公司	民 营 企 业	可 选 消 费	2020	— 04	0.8	0.877	2.85	1.9	
— 03	76.	起 步 转 债										— 10	0	8	715	793		
	SH			2.66	BBB +													
2021	10																	
— 10	19																	
— 29	00	19 南 通三 建				联合资信 评估股份 有限公司	江 苏 省	中 期 票 据	江苏南通 三建集团 股份有限 公司	民 营 企 业	工 业	2019	— 03	7.5	12.36	2.49	9.8	
	38	未 违 约										— 20	0	71	32	739		
	5.1			5.00	BB													
	B																	
2021	10																	
— 10	11	违 约				中诚信国 际信用评 级有限责 任有限公 司	湖 南 省	公 司 债	湖南景峰 医药股份 有限公司	民 营 企 业	医 疗 保	2016	— 10	7.5	0.000	2.70	2.7	
— 26	24	16 景 峰 01										— 26	0	0	47	047		
	68.			3.58	B													

SZ		任公司				业		健										
2021-10-18	19 65 53. SH	未 违 约	21 新 力 03	4.51	BB	联合资信 评估股份 有限公司	广东省 上海	公司 债	新力地 产集团 有限公 司	民营 企业	房地 产	3	2021-07-20	7.20	0.0000	2.4932	2.4932	—
2021-10-13	18 82 22. SH	未 违 约	21 深 钜 06	1.30	BBB+	大公国际 资信评估 有限公司	广东省 上海	公司 债	深圳市 钜盛华 股份有 限公司	民营 企业	金融	5	2021-06-10	7.50	7.4776	2.7047	4.7729	
2021-10-13	17 55 76. SH	违 约	20 深 钜 06	3.00	BBB+	大公国际 资信评估 有限公司	广东省 上海	公司 债	深圳市 钜盛华 股份有 限公司	民营 企业	金融	5	2020-12-23	6.00	5.9891	2.7047	3.2844	
2021-10-13	17 54 92. SH	未 违 约	20 深 钜 05	9.00	BBB+	大公国际 资信评估 有限公司	广东省 上海	公司 债	深圳市 钜盛华 股份有 限公司	民营 企业	金融	5	2020-11-26	6.50	6.4843	2.7047	3.7796	
2021-10-13	17 55 77. SH	未 违 约	21 深 钜 01	15.00	BBB+	大公国际 资信评估 有限公司	广东省 上海	公司 债	深圳市 钜盛华 股份有 限公司	民营 企业	金融	5	2021-03-18	7.50	7.4869	2.7047	4.7822	
2021-10-13	17 59 26. SH	未 违 约	21 深 钜 02	5.20	BBB+	大公国际 资信评估 有限公司	广东省 上海	公司 债	深圳市 钜盛华 股份有 限公司	民营 企业	金融	5	2021-03-25	7.50	7.4858	2.7047	4.7811	
2021-10-18	18 未 21 深	未 违 约	21 深	9.28	BBB	大公国际	广 上 公	公 司	深圳市 钜	民 金	5	2021	7.5	7.479	2.70	4.7		

—10	80	违约	钜03		+	资信评估有限公司	东省	海	司债	盛华股份有限公司	营企业	融	—05	0	9	47	752	
—13	02.												—10					
	18																	
2021	81	未	21深		BBB	大公国际资信评估有限公司	广东	上	公司债	深圳市钜盛华股份有限公司	民营企业	金融	2021	7.5	7.479	2.70	4.7	
—10	56.	违约	钜04	3.50	+								—05	0	1	47	744	
—13	SH												—19					
	13																	
2021	67	违约	16协			联合资信评估股份有限公司	重庆	上	公司债	重庆协信远创实业有限公司	中外合资企业	房地产	2016	6.5	0.000	2.70	—	
—09	05.		信08	5.40	C								—09	0	0	47	2.7	
—28	SH												—26				047	
	14																	
2021	91	未	20泛			东方金诚国际信用评级有限公司	北京	深	公司债	泛海控股股份有限公司	民营企业	金融	2020	7.5	7.441	2.49	4.9	
—08	16.	违约	控03	7.00	C								—04	0	3	32	481	
—30	SZ												—29					
	11																	
2021	43	违约	18海	10.0		东方金诚国际信用评级有限公司	北京	深	公司债	泛海控股股份有限公司	民营企业	金融	2018	9.0	0.000	2.49	—	
—08	72.		控01	8	C								—09	0	0	32	2.4	
—30	SZ												—10				932	
	11																	
2021	29	违约	19泛			东方金诚国际信用评级有限公司	北京	深	公司债	泛海控股股份有限公司	民营企业	金融	2019	7.5	7.129	2.49	4.6	
—08	20.		控01	5.50	C								—06	0	8	32	366	
—30	SZ												—25					
	11																	
2021	14	未	20泛	12.0		东方金诚国际信用评级有限公司	北	深	公司	泛海控股股份有限公司	民营	金	3	2020	7.5	7.447	2.49	4.9
—08	90	违约			C								—01					

— 30	35. SZ	约 控 01	0		评估有限 公司	京 圳	债 公 司	企 融	— 23	0	7	32	545
2021	11 29				东方金诚 国际信用 评估有限 公司		公 司	民 营 企 业	2019				—
— 08	95. SZ	违 约 19 泛 控 02	5.00	C		北 京 深 圳	公 司 债 券	金 融	— 12	7.5	0.000	2.49	2.4
— 30									— 25	0	0	32	932
2021	14 90	未 违 约 20 泛 控 02	4.00	C	东方金诚 国际信用 评估有限 公司	北 京 深 圳	公 司 债 券	民 营 企 业	2020				
— 08	44. SZ								— 02	7.5	7.467	2.49	4.9
— 30									— 25	0	0	32	738
2021	10 17 69				东方金诚 国际信用 评估有限 公司		中 期 票 据	民 营 企 业	2017				
— 08	4. I	违 约 17 泛 海 MTNO 01	5.40	C		北 京	银 行 间	金 融	— 03	7.5	7.193	2.70	4.4
— 30	B								— 16	0	7	47	890
2021	10 18 00				东方金诚 国际信用 评估有限 公司		中 期 票 据	民 营 企 业	2018				10.
— 08	9. I	违 约 18 泛 海 MTNO 01	7.00	C		北 京	银 行 间	金 融	— 08	8.5	13.10	2.70	402
— 30	B								— 27	0	76	47	9
2021	10 16				中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	四 川 省	中 期 票 据	民 营 企 业	2016				—
— 08	59	违 约 16 蓝 光 MTNO 03	2.80	C			银 行 间	房 地 产	— 08	7.5	0.000	2.70	2.7
— 13	04 7. I								— 10	0	0	47	047

—02	32		CP001				任公司	省	间	资	券	有限公司	业	产		—28					694
	7.1																				
	B																				
2021	16						中诚信国														
—08	32						际信用评	四				四川蓝光	民	房		2020					288.
—02	75.	违	20 蓝				级有限责	川		公		发展股份	营	地		—03	7.1	291.3	2.49		844
	—02	SH	约	光 02	7.50	C	任公司	省	上	司		有限公司	企	产	3	—12	5	373	32		1
										债			业								
2021	15						中诚信国														
—08	55						际信用评	四				四川蓝光	民	房		2019					
—02	92.	违	19 蓝				级有限责	川		公		发展股份	营	地		—08	7.0	6.715	2.49		4.2
	—02	SH	约	光 04	3.00	C	任公司	省	上	司		有限公司	业	产	3	—02	0	6	32		224
										债			企								
2021	15						中诚信国														
—08	51						际信用评	四				四川蓝光	民	房		2019					13.
—02	63.	违	19 蓝				级有限责	川		公		发展股份	营	地		—03	7.5	16.47	2.49		985
	—02	SH	约	光 01	7.23	C	任公司	省	上	司		有限公司	业	产	3	—15	0	82	32		0
										债			企								
2021	13						中诚信国														
—08	67						际信用评	四				四川蓝光	民	房		2016					—
—02	00.	违	16 蓝		11.8		级有限责	川		公		发展股份	营	地		—09	7.4	0.000	2.70		2.7
	—02	SH	约	光 01	1	C	任公司	省	上	司		有限公司	业	产	5	—12	0	0	47		047
										债			企								
2021	16						大公国际														
—07	37						资信评估	四				四川蓝光	民	房		2020					
—30	88.	违	20 蓝				有限公司	川		公		发展股份	营	地		—07	7.0	6.994	2.49		4.5
	—30	SH	约	光 04	8.00	C		省	上	司		有限公司	业	产	3	—29	0	0	32		008
										债			企								
2021	17	未					上海新世														
—07	21	违	17 蛟				纪资信评	吉													
—29	00	约	河农二		0.90	BBB	估投资服	林		银		吉林蛟河	民	金		2017					
	2.1		商二			—	务有限	省	行	间	金	农村商业	营	融		—01	5.3	5.298	3.01		2.2
										债		银行股份	企			—23	0	6	53		833

	B		级 01			公司			有限公司	业								
2021-07-29	172101	未违约	17蛟河农村商业银行二级 02	1.60	BBB-	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	吉林省	银行间	吉林蛟河农村商业银行股份有限公司	民营企业	金融	1	2017-03-17	5.70	5.7753	3.0153	2.7600	
2021-07-29	10157302	违约	15中信国安 MTNO 04	20.00	C	联合资信评估股份有限公司	北京	银行间	中信国安集团有限公司	公众企业	工业	5	2015-12-14	4.23	0.0000	2.7047	2.7047	
2021-07-29	10180072	违约	18中信国安 MTNO 01	12.00	C	联合资信评估股份有限公司	北京	银行间	中信国安集团有限公司	公众企业	工业	3	2018-06-26	7.00	0.0000	2.4932	2.4932	
2021-07-29	10167300	违约	16中信国安 MTNO 01	16.00	C	联合资信评估股份有限公司	北京	银行间	中信国安集团有限公司	公众企业	工业	5	2016-03-07	4.49	0.0000	2.7047	2.7047	
2021-07-29	10157600	违约	15中信国安 MTNO	30.00	C	联合资信评估股份有限公司	北京	银行间	中信国安集团有限公司	公众企业	工业	5	2015-04-24	6.50	0.0000	2.7047	2.7047	

	1.1 B	01					据			业							
2021-07-29	10 15 76 00 5.1 B	15 中 信国 安 MTNO 03	30.0 0	C	联合资信 评估股份 有限公司	北京	银行 间	中 期 票 据	中信国安 集团有限 公司	公 众 企 业	工 业	5	2015 -10 -13	5.7 0	0.000 0	2.70 47	2.7 047
2021-07-29	10 16 74 00 2.1 B	16 隆 鑫 MTNO 01	6.00	C	上海新世 纪资信评 估投资服 务有限 公司	重 庆	银行 间	中 期 票 据	隆鑫控股 有限公司	民 营 企 业	可 选 消 费	5	2016 -05 -04	6.0 0	0.000 0	2.70 47	2.7 047
2021-07-29	10 18 00 83 1.1 B	18 中 信国 安 MTNO 02	12.0 0	C	联合资信 评估股份 有限公司	北 京	银行 间	中 期 票 据	中信国安 集团有限 公司	公 众 企 业	工 业	3	2018 -07 -31	7.0 0	0.000 0	2.49 32	2.4 932
2021-07-29	10 15 78 00 4.1 B	15 中 城建 MTNO 02	25.0 0	C	联合资信 评估股份 有限公司	北 京	银行 间	中 期 票 据	中国城市 建设控股 集团有限 公司	民 营 企 业	工 业	1 0	2015 -11 -19	8.5 1	735.3 332	3.01 53	732. 317 9
2021-07-29	10 16	16 中 信国 MTNO	20.0	C	联合资信 评估股份	北	银行	中 期	中信国安 集团有限	公 众	工	3	2016 -12	5.8	0.000	2.49	2.4

—29	73	约	安	0		有限公司	京	间	票	公	企	—13	0	0	32	932
	01		MTNO						据	司	业					
	1.1		02													
	B															
	10															
	14		14中													
	73		信国													
2021	01		安			联合资信			中	中信国安	公	2014				—
—07	6.1	违	MTNO	10.0		评估股份	北	银	期	集团有限	众	—11	4.9	0.000	2.70	2.7
—29	B	约	02	0	C	有限公司	京	行	票	公司	企	—04	0	0	47	047
								间	据		业					
	10															
	19		19鸿			上海新世										
	01		达兴			纪资信评	广		中		民	2019				
2021	75		业			估投资服	东	银	期	鸿达兴业	营	—12	7.2	7.133	2.49	4.6
—07	5.1	违	MTNO			务有限	省	行	票	集团有限	企	—25	0	9	32	407
—29	B	约	01	9.00	C	公司		间	据	公司	业					
	10															
	19															
	01															
2021	75															
—07	5.1	违														
—29	B	约														
	18															
	21		18平													
2021	02	未	遥农			联合资信	山	银		山西平遥	地	2018				
—07	5.1	违	商二			评估股份	西	行	金	农村商业	方	—06	5.8	6.658	3.01	3.6
—28	B	约	级01	2.50	BBB	有限公司	省	间	融	银行股份	有	—27	0	4	53	431
									债	有限公司	企					
	10															
	18															
	00		18皖													
2021	31		经建			联合资信	安		中	安徽省华	民	2018		1,		1,
—07	9.1	违	MTNO			评估股份	徽	银	期	安外经建	营	—03	7.5	152.7	2.70	999
—27	B	约	02	5.00	C	有限公司	省	行	票	设(集团)	企	—27	0	045	47	8
									据	有限公司	业					

2021-07-27	10180002	1.1	违约	18皖经建MTNO01	5.00	C	联合资信评估股份有限公司	安徽省	银行间	中期票据	安徽省华安外经建设(集团)有限公司	民营企业	工业	5	2018-01-12	7.30	394.1961	2.7047	391.491
2021-07-27	10180147	8.1	违约	18皖经建MTNO03	3.80	C	联合资信评估股份有限公司	安徽省	银行间	中期票据	安徽省华安外经建设(集团)有限公司	民营企业	工业	3	2018-12-21	7.30	0.0000	2.4932	—932
2021-07-26	150784	SH	违约	19蓝光02	11.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	四川省	上海	公司债	四川蓝光发展股份有限公司	民营企业	房地产	3	2019-07-19	7.50	299.0415	2.4932	296.5483
2021-07-20	150769	SH	违约	19紫光01	6.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	北京	上海	公司债	紫光集团有限公司	中央国有企业	信息技术	5	2019-01-23	5.11	210.1920	2.7047	207.4873
2021-07-20	110739	SZ	违约	17紫光03	7.50	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	北京	深圳	公司债	紫光集团有限公司	中央国有企业	信息技术	5	2017-03-23	5.85	1,365.6392	2.7047	1,362.9345

2021-07-20	155085-SH	违约	紫光04	50.00	C	中诚信国际信用评级有限公司	北京	上海	公司债	紫光集团有限公司	中央国有企业	信息技术	5	2018-12-06	5.20	249.0589	2.7047	246.3542
2021-07-15	136540-SH	违约	协信06	8.38	C	联合资信评估股份有限公司	重庆	上海	公司债	重庆协信远创实业有限公司	中外合资企业	房地产	5	2016-07-13	7.50	0.0000	2.7047	2.7047
2021-07-12	10190091-2B	违约	蓝光MTN001	9.00	C	中诚信国际信用评级有限公司	四川省	银行间	中期票据	四川蓝光发展股份有限公司	民营企业	房地产	2	2019-07-10	7.50	0.0000	2.2313	2.2313
2021-07-05	112600-SZ	违约	H7巴安债	2.70	C	中诚信国际信用评级有限公司	上海	深圳	公司债	上海巴安水务股份有限公司	民营企业	工业	5	2017-10-18	6.50	0.0000	2.7047	2.7047
2021-06-30	04200012-2B	违约	豫能化CP001	5.00	B	中诚信国际信用评级有限公司	河南省	银行间	短期融资券	河南能源化工集团有限公司	地方国有企业	能源	1	2020-03-19	5.50	0.0000	1.9694	1.9694

2021-06-30	180818	违约	20豫能化CP002	2.50	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	河南省	银行间	短期融资券	河南能源化工集团有限公司	地方国有企业	能源	1	2020-04-15	5.47	0.0000	1.9694	1.9694	—
2021-06-30	240677SZ	违约	H6天广01	12.00	C	联合资信评估股份有限公司	福建省	深圳	公司债	天广中茂股份有限公司	公众企业	工业	5	2016-10-26	6.00	0.0000	2.7047	2.7047	—
2021-06-30	220627SZ	违约	H4利源债	7.40	C	联合资信评估股份有限公司	吉林省	深圳	公司债	吉林利源精制股份有限公司	民营企业	材料	5	2014-09-22	7.00	0.0000	2.7047	2.7047	—
2021-06-30	270601B	违约	18豫能化MTN05	10.00	BB	中诚信国际信用评级有限责任公司	河南省	银行间	中期票据	河南能源化工集团有限公司	地方国有企业	能源	3	2018-11-01	6.98	0.0000	2.4932	2.4932	—
2021-06-30	200641B	未违约	20豫能化MTN02	10.00	BB	中诚信国际信用评级有限责任公司	河南省	银行间	中期票据	河南能源化工集团有限公司	地方国有企业	能源	3	2020-08-18	6.50	79.1527	2.4932	76.6595	—
2021-06-30	100618	未违约	18豫能化	5.00	BB	中诚信国际信用评级	河南	银行	中期	河南能源化工集团	地方	能	5	2018-10	6.9	123.8	2.70	121.191	—

— 30	01	约	MTNO			级有限责	省	间	票	有限公司	国	源	— 30	8	960	47	3
	25		04			任公司			据		有	企					
	4. I																
	B																
	10																
	20																
2021	01		20 豫			中诚信国			中		地		2020				97.
— 06	43	未	能化			际信用评	河	银	期	河南能源	方		— 07	6. 5	100. 0	2. 49	543
— 30	5. I	违	MTNO	20. 0		级有限责	南	行	票	化工集团	有		— 28	0	367	32	5
	B	约	01	0	BB	任公司	省	间	据	有限公司	企	能					
	10																
	20																
2021	01		20 豫			中诚信国			中		地		2020				49.
— 06	70	未	能化			际信用评	河	银	期	河南能源	方		— 08	6. 5	52. 29	2. 49	806
— 30	7. I	违	MTNO	10. 0		级有限责	南	行	票	化工集团	有		— 31	0	95	32	3
	B	约	03	0	BB	任公司	省	间	据	有限公司	企	能					
	10																
	18																
2021	01		18 豫			中诚信国			中		地		2018				—
— 06	04	违	能化			际信用评	河	银	期	河南能源	方		— 09	7. 2	0. 000	2. 49	2. 4
— 30	7. I	约	MTNO	5. 00	BB	级有限责	南	行	票	化工集团	有		— 04	0	0	32	932
	B		02			任公司	省	间	据	有限公司	企	能					
	10																
	18																
2021	01		18 豫			中诚信国			中		地		2018				23.
— 06	10	未	能化			际信用评	河	银	期	河南能源	方		— 09	7. 0	26. 15	2. 70	445
— 30	6. I	违	MTNO	5. 00	BB	级有限责	南	行	票	化工集团	有		— 20	0	02	47	5
	B	约	03			任公司	省	间	据	有限公司	企	能					

2021-06-30	101801	4.1	18 豫能化 MTNO	5.00	BB	中诚信国际信用评级有限公司	河南省	银行间	中期票据	河南能源化工集团有限公司	地方国有企业	能源	5	2018-09-03	7.20	0.0000	2.7047	2.7047	—
2021-06-29	10200008	0.1	20 永煤 CP001	5.00	C	中诚信国际信用评级有限公司	河南省	银行间	短期融资券	永城煤电控股集团有限公司	地方国有企业	能源	1	2020-03-05	4.60	0.0000	1.9694	1.9694	—
2021-06-29	112276SZ	76.	15 金鸿债	5.20	C	联合资信评估股份有限公司	吉林省	深圳	公司债	金鸿控股集团股份有限公司	民营企业	公用事业	5	2015-08-26	6.00	0.0000	2.7047	2.7047	—
2021-06-29	150944SH	44.	PR 永煤 Y1	10.00	B	中诚信国际信用评级有限公司	河南省	上海	公司债	永城煤电控股集团有限公司	地方国有企业	能源	5	2018-12-17	7.48	25.9235	2.651825	23.2716	—
2021-06-29	123015SZ	15.	未违约 蓝盾转债	1.00	—	联合资信评估股份有限公司	四川省	深圳	可转债	蓝盾信息安全技术股份有限公司	民营企业	信息技术	6	2018-08-13	1.50	23.1997	2.85715	26.0569	—
2021-06-30	10201020	20	未违约 20 永煤	10.0	B	中诚信国际信用评级有限公司	河南省	银行间	中期	永城煤电控股集团有限公司	地方	能	3	2020-07	6.0	8.291	2.49	5.7	—

2021-06-29	1020019501	未违约	20永煤MTNO06	10.00	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	河南省	银行间	中期票据	永城煤电控股集团有限公司	地方国有企业	能源	3	2020-10-20	6.00	66.04	2.49	63.553
2021-06-29	1020012103	未违约	20永煤MTNO02	10.00	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	河南省	银行间	中期票据	永城煤电控股集团有限公司	地方国有企业	能源	3	2020-06-16	6.00	46.37	2.49	43.886
2021-06-29	1020012901	未违约	20永煤MTNO03	5.00	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	河南省	银行间	中期票据	永城煤电控股集团有限公司	地方国有企业	能源	3	2020-06-24	6.00	5.968	2.49	3.4750
2021-06-29	1020006700	未违约	20永煤MTNO01	10.00	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	河南省	银行间	中期票据	永城煤电控股集团有限公司	地方国有企业	能源	3	2020-04-13	5.45	179.0	2.49	176.540
2021-06-28	136759SH	违约	16三胞05	7.70	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	江苏省	上海	公司债	三胞集团有限公司	民营企业	可选消费	5	2016-11-15	6.30	0.000	2.70	2.7047

2021-06-28	1433-0628	SH	17三鼎03	7.35	C	联合资信评估股份有限公司	浙江省	上海	公司债	三鼎集团有限公司	民营企业	工业	3	2017-10-24	7.30	0.0000	2.4932	2.4932	—
2021-06-28	1433-0628	SH	17三鼎02	4.27	C	联合资信评估股份有限公司	浙江省	上海	公司债	三鼎集团有限公司	民营企业	工业	3	2017-09-26	7.30	0.0000	2.4932	2.4932	—
2021-06-28	1123-0608	SZ	H5银亿01	3.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	甘肃省	深圳	公司债	银亿股份有限公司	外资企业	可选消费	5	2015-12-23	8.78	0.0000	2.7047	2.7047	—
2021-06-28	1430-0663	SH	17三鼎01	3.44	C	联合资信评估股份有限公司	浙江省	上海	公司债	三鼎集团有限公司	民营企业	工业	3	2017-09-05	7.50	0.0000	2.4932	2.4932	—
2021-06-28	1368-0671	SH	16玉皇04	5.00	C	联合资信评估股份有限公司	山东省	上海	公司债	山东玉皇化工有限公司	民营企业	材料	5	2016-12-09	7.00	0.0000	2.7047	2.7047	—
2021-06-28	1184-0630	SZ	H5国广债	3.00	BBB+	联合资信评估股份有限公司	北京	深圳	公司债	国广环球传媒控股有限公司	中央国有企业	可选消费	5	2015-11-17	6.50	0.0000	2.7047	2.7047	—

2021-06-28	1436	违约	18同	2.00	C	中诚信国际信用评级有限公司	湖北省	上海	公司债	同济堂医药有限公司	民营企业	医疗保健	3	2018-04-20	7.80	0.0000	2.4932	2.4932	—
2021-06-28	1368	违约	16玉	5.00	C	联合资信评估股份有限公司	山东省	上海	公司债	山东玉皇化工有限公司	民营企业	材料	5	2016-11-18	6.00	0.0000	2.7047	2.7047	—
2021-06-28	1124	违约	H6银	7.00	C	中诚信国际信用评级有限公司	甘肃省	深圳	公司债	银亿股份有限公司	外资企业	可选消费	5	2016-06-20	7.03	0.0000	2.7047	2.7047	—
2021-06-28	1124	违约	H6银	4.00	C	中诚信国际信用评级有限公司	甘肃省	深圳	公司债	银亿股份有限公司	外资企业	可选消费	5	2016-08-18	6.80	0.0000	2.7047	2.7047	—
2021-06-28	1403	违约	18同	2.20	C	中诚信国际信用评级有限公司	湖北省	上海	公司债	同济堂医药有限公司	民营企业	医疗保健	3	2018-04-20	7.80	0.0000	2.4932	2.4932	—
2021-06-28	1124	违约	H6银	4.00	C	中诚信国际信用评级有限公司	甘肃省	深圳	公司债	银亿股份有限公司	外资企业	可选消费	5	2016-07-08	7.05	0.0000	2.7047	2.7047	—
2021-06-29	1434	违约	17三	4.94	C	联合资信评估股份有限公司	浙江省	上海	公司债	三鼎控股集团有限公司	民营企业	工业	3	2017-12-12	7.20	0.0000	2.4932	2.4932	—

— 28	SH						有限公司	省		债	公司	业		— 05					932
2021	13						中诚信国					民营	可						—
— 06	65						际信用评	江		公		营	选	2016					—
— 28	09.	违	16	三			级有限责	苏		司	三	企	消	— 06	6. 6	0. 000	2. 70	2. 7	
	SH	约	胞	02	7. 30	C	任公司	省	上	债	胎集	业	费	— 28	0	0	47	047	
											有	有		5					
2021	14						联合资信			公	重	民	可						—
— 06	34						评估股份	重		司	庆	营	选	2018					—
— 26	47.	违	18	力			有限公司	庆	上	债	控有	企	消	— 01	7. 5	0. 000	2. 49	2. 4	
	SH	约	控	01	5. 00	C					公	业	费	— 12	0	0	32	932	
											司			3					
2021	14						东方金诚					民							
— 06	35	未					国际信用	河		公	华	营	房	2018					19.
— 26	51.	违	18	华			评估有限	北		司	夏	企	地	— 05	6. 8	22. 04	2. 70	344	
	SH	约	夏	02	5. 25	C	公司	省	上	债	基	业	产	— 28	0	90	47	3	
											份			5					
2021	14						东方金诚					民							
— 06	35	未					国际信用	河		公	华	营	房	2018					154.
— 26	50.	违	18	华	24. 7		评估有限	北		司	夏	企	地	— 05	5. 0	157. 0	2. 59	472	
	SH	约	夏	01	5	C	公司	省	上	债	基	业	产	— 28	0	710	90	0	
											份			4					
2021	14						东方金诚					民							
— 06	36	违	18	华	20. 0		国际信用	河		公	华	营	房	2018					71.
— 26	93.	约	夏	03	0	C	评估有限	北		司	夏	企	地	— 06	4. 4	73. 60	2. 59	010	
	SH						公司	省	上	债	基	业	产	— 15	0	95	90	6	
											份			4					
2021	12						联合资信					民	可						
— 06	23						评估股份	福		公	贵	营	选	2014					—
— 26	46.	违	14	贵			有限公司	建		司	人	企	消	— 12	7. 0	0. 000	2. 70	2. 7	
	SH	约	人	鸟	6. 47	C		省	上	债	鸟	业	费	— 03	0	0	47	047	
											股			5					
2021	10	违	17	幸	18. 0	C	东方金诚	河	银	中	华	民	房	5					
											夏	营		2017	5. 8	1,	2. 70	1,	

—06 —26	17 80	约	福基 业	0		国际信用 评估有限 公司	北 省	行 间	期 票 据	基 业 股 份 有 限 公 司	营 业 地 产	—05 —19	0	186.8 827	47	184. 178 0
	00		MTNO 01													
	11															
2021 —06 —25	41 09. SZ	违 约	H7 东 集 01	10.3 0	C	联合资信 评估股份 有限公司	河 北 省	深 圳	公 司 债	东旭集团 有限公司	民 营 企 业 工 业	2017 —01 —20	7.8 0	0.000 0	2.49 32	2.4 932
	11															
2021 —06 —25	40 98. SZ	违 约	H6 东 集 06	7.00	C	联合资信 评估股份 有限公司	河 北 省	深 圳	公 司 债	东旭集团 有限公司	民 营 企 业 工 业	2016 —12 —26	7.8 0	0.000 0	2.49 32	2.4 932
	11															
2021 —06 —25	42 17. SZ	违 约	17 国 购 01	8.00	C	联合资信 评估股份 有限公司	安 徽 省	深 圳	公 司 债	国购投资 有限公司	民 营 企 业 房 地 产	2017 —08 —28	8.0 0	0.000 0	2.49 32	2.4 932
	11															
2021 —06 —25	27 82. SZ	违 约	H8 东 旭 02	9.00	C	联合资信 评估股份 有限公司	河 北 省	深 圳	公 司 债	东旭集团 有限公司	民 营 企 业 工 业	2018 —10 —24	8.1 8	0.000 0	2.49 32	2.4 932
	12															
2021 —06 —25	23 54. SH	违 约	15 康 美债	24.0 0	C	中诚信国 际信用评 级有限责 任公司	广 东 省	上 海	公 司 债	康美药业 股份有限 公司	公 众 企 业 医 疗 保 健	2015 —01 —27	6.3 3	0.000 0	3.00 96	3.0 096
	11															
2021 —06	11 27	违	18 国	1.12	C	联合资信 评估股份	安 徽	深	公 司	国购投资	民 营 房 地	2018 —08	7.8	7.731	2.70	5.0

— 25	46.	约 购 03			有限公司	省 圳 债	有限公司	企 业 产	— 14	0	7	47	270
	SZ												
2021	11							民 营 房 地	2017				—
— 06	42	违 17 国			联合资信	安 徽 省	公 司 债	地 产	— 12	7.8	0.000	2.49	2.4
— 25	73.	约 购 03	3.00	C	评估股份	深 圳	有 限 公 司	3	— 28	0	0	32	932
	SZ				有限公司		有 限 公 司						
2021	11							民 营 房 地	2016				—
— 06	23	违 16 国			联合资信	安 徽 省	公 司 债	地 产	— 03	8.0	0.000	2.70	2.7
— 25	54.	约 购 02	6.60	C	评估股份	深 圳	有 限 公 司	5	— 16	0	0	47	047
	SZ				有限公司		有 限 公 司						
2021	13							民 营 工 业	2016				—
— 06	61	违 16 东			联合资信	河 北 省	公 司 债	业	— 01	7.5	0.000	2.70	2.7
— 25	60.	约 旭 01	9.97	C	评估股份	上 海	有 限 公 司	5	— 15	0	0	47	047
	SH				有限公司		有 限 公 司						
2021	13							民 营 工 业	2015				—
— 06	60	违 15 东	17.7		联合资信	河 北 省	公 司 债	业	— 11	7.5	0.000	2.70	2.7
— 25	33.	约 旭 02	3	C	评估股份	上 海	有 限 公 司	5	— 12	0	0	47	047
	SH				有限公司		有 限 公 司						
2021	14							民 营 工 业	2017		1,		1,
— 06	30	违 17 东	25.0		联合资信	河 北 省	公 司 债	业	— 03	6.5	323.7	2.70	321.
— 25	07.	约 旭 01	0	C	评估股份	上 海	有 限 公 司	5	— 09	5	380	47	033
	SH				有限公司		有 限 公 司						3
2021	14							公 众 医 疗	2018				—
— 06	37	违 18 康	15.0		中诚信国	广 东 省	公 司 债	保 健	— 07	7.3	0.000	2.49	2.4
— 25	30.	约 美 01	0	C	际信用评	上 海	有 限 公 司	3	— 18	0	0	32	932
	SH				级有限责		有 限 公 司						
					任公司		公 司						

2021-06-25	1126	违约	18国购01	5.00	C	联合资信评估股份有限公司	安徽省	深圳	公司债	国购投资有限公司	民营企业	房地产	5	2018-04-04	7.80	11.1006	2.7047	8.3959
2021-06-25	1124	违约	16国购03	8.40	C	联合资信评估股份有限公司	安徽省	深圳	公司债	国购投资有限公司	民营企业	房地产	5	2016-07-22	8.00	0.0000	2.7047	2.7047
2021-06-25	1143	违约	18东集03	15.00	C	联合资信评估股份有限公司	河北省	深圳	公司债	东旭集团有限公司	民营企业	工业	3	2018-06-13	7.50	0.0000	2.4932	2.4932
2021-06-25	1143	违约	18必康01	7.00	C	联合资信评估股份有限公司	陕西省	深圳	公司债	延安必康制药股份有限公司	民营企业	医疗保健	3	2018-04-26	7.50	0.0000	2.4932	2.4932
2021-06-25	1127	违约	18东旭01	26.00	C	联合资信评估股份有限公司	河北省	深圳	公司债	东旭集团有限公司	民营企业	工业	3	2018-09-03	8.18	0.0000	2.4932	2.4932
2021-06-25	1501	违约	18协信01	4.82	C	联合资信评估股份有限公司	重庆	上海	公司债	重庆协信远创实业有限公司	中外合资企业	房地产	3	2018-03-07	7.50	0.0000	2.4932	2.4932

2021-06-25	1125	违约	H7盛运01	4.55	C	联合资信评估股份有限公司	安徽省	深圳	公司债	安徽盛运环保(集团)股份有限公司	民营企业	工业	3	2017-03-22	6.98	0.0000	2.4932	2.4932	—
2021-06-25	1127	违约	18国购02	4.78	C	联合资信评估股份有限公司	安徽省	深圳	公司债	国购投资有限公司	民营企业	房地产	5	2018-05-17	7.80	7.7331	2.7047	5.0284	—
2021-06-25	1143	违约	18东集02	10.00	C	联合资信评估股份有限公司	河北省	深圳	公司债	东旭集团有限公司	民营企业	工业	3	2018-03-23	7.85	0.0000	2.4932	2.4932	—
2021-06-25	1438	违约	18康美04	20.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	上海	公司债	康美药业股份有限公司	公众企业	医疗保健	5	2018-09-27	6.80	6.7549	2.7047	4.0502	—
2021-06-25	1156	违约	18国购04	1.00	C	联合资信评估股份有限公司	安徽省	深圳	公司债	国购投资有限公司	民营企业	房地产	5	2018-08-23	7.80	7.7328	2.7047	5.0281	—
2021-06-25	1140	违约	16国购债	5.00	C	联合资信评估股份有限公司	安徽省	深圳	公司债	国购投资有限公司	民营企业	房地产	3	2016-11-22	8.00	0.0000	2.4932	2.4932	—
2021-06-08	1430	违约	17东旭02	5.00	C	联合资信评估股份	河北	上海	公司	东旭集团有限公司	民营企	工业	5	2017-03-03	6.80	6.1864	2.7047	3.4817	—

— 25	SH					有限公司	省	债		业		— 09					
2021	13					联合资信				中外合资							
— 06	64	违	16 协			评估股份	重	公	重	资	房	2016					—
— 25	32.	约	信 05	5. 61	C	有限公司	庆	司	远	合	地	— 05	8. 5	0. 000	2. 70	2. 7	
	SH							债	创	企	产	— 11	0	0	47	047	
									业								
2021	13					联合资信				民营							
— 06	65	违	16 东			评估股份	河	公	东	营	工	2016					—
— 25	64.	约	旭 02	7. 23	C	有限公司	北	司	旭	企	业	— 07	7. 8	0. 000	2. 70	2. 7	
	SH						省	债	集	业		— 22	0	0	47	047	
									团								
2021	11					联合资信				民营	房						
— 06	23	违	16 国			评估股份	安	公	国	营	地	2016					—
— 25	34.	约	购 01	5. 00	C	有限公司	徽	司	购	企	产	— 01	8. 0	0. 000	2. 70	2. 7	
	SZ						省	债	投	业		— 29	0	0	47	047	
									资								
2021	10					中诚信国				公	医						
— 06	17		17 康			际信用评	广	中	康	众	疗	2017					—
— 25	54	违	美	20. 0		级有限责	东	期	美	企	保	— 07	5. 2	3. 925	2. 70	6. 6	
	06	约	MTNO	0	C	任公司	省	票	药	业	健	— 14	0	3	47	300	
	6. I		01					据	业	有							
	B								限	公							
									公	司							
2021	10					中诚信国				公	医						
— 06	17		17 康			际信用评	广	中	康	众	疗	2017					419.
— 25	54	违	美	20. 0		级有限责	东	期	美	企	保	— 09	5. 4	422. 4	2. 70	774	
	10	约	MTNO	0	C	任公司	省	票	药	业	健	— 14	7	789	47	2	
	7. I		03						业	有							
	B								限	公							
									公	司							

2021-06-25	10180070	1.1B	违约	18康美 MTNO04	10.00	C	中诚信国际信用评级有限公司	广东省	银行间	中期票据	康美药业股份有限公司	公众企业	医疗保健	3	2018-06-19	7.00	0.0000	2.4932	2.4932	—
2021-06-25	10175408	3.1B	违约	17康美 MTNO02	20.00	C	中诚信国际信用评级有限公司	广东省	银行间	中期票据	康美药业股份有限公司	公众企业	医疗保健	5	2017-08-15	5.29	474.7236	2.7047	472.0189	—
2021-06-25	10180030	5.1B	违约	18康美 MTNO02	10.00	C	中诚信国际信用评级有限公司	广东省	银行间	中期票据	康美药业股份有限公司	公众企业	医疗保健	3	2018-03-26	6.10	0.0000	2.4932	2.4932	—
2021-06-25	10180044	1.1B	违约	18康美 MTNO03	10.00	C	中诚信国际信用评级有限公司	广东省	银行间	中期票据	康美药业股份有限公司	公众企业	医疗保健	3	2018-04-18	5.50	0.0000	2.4932	2.4932	—
2021-06-25	10180072	10180072	违约	18康美 MTNO05	10.00	C	中诚信国际信用评级有限公司	广东省	银行间	中期票据	康美药业股份有限公司	公众企业	医疗保健	3	2018-06-26	6.80	0.0000	2.4932	2.4932	—

— 24	SZ					有限公司	省	债	公司	业	产	— 29					932
2021	17					东方金诚				民							
— 06	51					国际信用	河			营	房	2020					
— 24	72.	违	20 幸	12.5		评估有限	北			企	地	— 09	7.0	7.065	2.70	4.3	
	SH	约	福 01	0	C	公司	省	上	公	业	产	— 17	9	1	47	604	
								海	司								
								债	股								
								份	份								
								有	有								
								限	限								
								公	公								
								司	司								
								债	债								
								公	公								
								司	司								
								泰	泰								
								禾	禾								
								集	集								
								团	团								
								有	有								
								限	限								
								公	公								
								司	司								
								股	股								
								份	份								
								有	有								
								限	限								
								公	公								
								司	司								
								债	债								
								公	公								
								司	司								
								泰	泰								
								禾	禾								
								集	集								
								团	团								
								有	有								
								限	限								
								公	公								
								司	司								
								股	股								
								份	份								
								有	有								
								限	限								
								公	公								
								司	司								
								债	债								
								公	公								
								司	司								
								泰	泰								
								禾	禾								
								集	集								
								团	团								
								有	有								
								限	限								
								公	公								
								司	司								
								股	股								
								份	份								
								有	有								
								限	限								
								公	公								
								司	司								
								债	债								
								公	公								
								司	司								
								泰	泰								
								禾	禾								
								集	集								
								团	团								
								有	有								
								限	限								
								公	公								
								司	司								
								股	股								
								份	份								
								有	有								
								限	限								
								公	公								
								司	司								
								债	债								
								公	公								
								司	司								
								泰	泰								
								禾	禾								
								集	集								
								团	团								
								有	有								
								限	限								
								公	公								
								司	司								
								股	股								
								份	份								
								有	有								
								限	限								
								公	公								
								司	司								
								债	债								
								公	公								
								司	司								
								泰	泰								
								禾	禾								
								集	集								
								团	团								
								有	有								
								限	限								
								公	公								
								司	司								
								股	股								
								份	份								
								有	有								
								限	限								
								公	公								
								司	司								
								债	债								
								公	公								
								司	司								
								泰	泰								
								禾	禾								
								集	集								

— 22	95. SZ	约 禾 03	0		评估有限 公司	省 圳	债 公 司	企 业 产	— 24	0	0	47	047
2021	11 22				联合资信 评估股份 有限公司	河 北 省	公 司 债	民 营 企 业 信 息 技 术	2015				—
— 06	43. SZ	违 约 15 东 旭 债	9.56	C		深 圳	东 旭 光 电 科 技 股 份 有 限 公 司	5	— 05	6.8	0.000	2.70	2.7
— 22									— 19	0	0	47	047
2021	11 25				联合资信 评估股份 有限公司	广 东 省	公 司 债	民 营 企 业 信 息 技 术	2017				—
— 06	72. SZ	违 约 H7 华 讯 03	0.16	C		深 圳	华 讯 方 舟 科 技 有 限 公 司	3	— 08	7.0	0.000	2.49	2.4
— 21									— 21	0	0	32	932
2021	11 25				联合资信 评估股份 有限公司	广 东 省	公 司 债	民 营 企 业 信 息 技 术	2017				—
— 06	53. SZ	违 约 H7 华 讯 02	5.40	C		深 圳	华 讯 方 舟 科 技 有 限 公 司	3	— 07	7.0	0.000	2.49	2.4
— 21									— 18	0	0	32	932
2021	13 68				联合资信 评估股份 有限公司	湖 北 省	公 司 债	民 营 企 业 信 息 技 术	2016				—
— 06	21. SH	违 约 16 中 安 消	11.0	C		上 海	中 安 科 股 份 有 限 公 司	3	— 11	4.4	0.000	2.49	2.4
— 21									— 09	5	0	32	932
2021	11 44				联合资信 评估股份 有限公司	广 东 省	公 司 债	民 营 企 业 信 息 技 术	2018				—
— 06	07. SZ	违 约 H8 华 讯 03	1.00	C		深 圳	华 讯 方 舟 科 技 有 限 公 司	3	— 12	7.8	0.000	2.49	2.4
— 21									— 10	0	0	32	932
2021	11 43				联合资信 评估股份 有限公司	广 东 省	公 司 债	民 营 企 业 信 息 技 术	2018				—
— 06	50. SZ	违 约 H8 华 讯 02	5.00	C		深 圳	华 讯 方 舟 科 技 有 限 公 司	3	— 07	7.8	0.000	2.49	2.4
— 21									— 02	0	0	32	932

2021-06-21	1143-04-SZ	违约	H8 华讯 01	5.00	C	联合资信评估股份有限公司	广东省	深圳	公司债	华讯方舟科技有限公司	民营企业	信息技术	3	2018-02-09	7.80	0.0000	2.4932	2.4932	—
2021-06-17	041800-19-04-B	违约	18 华阳经贸 CP002	10.00	D	联合资信评估股份有限公司	北京	银行间	短期融资券	中国华阳经贸集团有限公司	中央国有企业	可选消费	1	2018-05-03	7.50	0.0000	1.9694	1.9694	—
2021-06-17	041800-19-04-B	违约	18 华阳经贸 CP001	10.00	D	联合资信评估股份有限公司	北京	银行间	短期融资券	中国华阳经贸集团有限公司	中央国有企业	可选消费	1	2018-01-11	7.00	0.0000	1.9694	1.9694	—
2021-06-17	1368-89-SH	未违约	17 华阳 01	4.02	C	联合资信评估股份有限公司	北京	上海	公司债	中国华阳经贸集团有限公司	中央国有企业	可选消费	5	2017-03-20	5.60	5.1916	2.7047	2.4869	—
2021-06-17	1430-97-SH	未违约	17 华阳 02	9.00	C	联合资信评估股份有限公司	北京	上海	公司债	中国华阳经贸集团有限公司	中央国有企业	可选消费	5	2017-04-26	5.70	5.3795	2.7047	2.6748	—

2021-06-17	1367-94-SH	违约	16 华 阳 01	14.98	C	联合资信 评估股份 有限公司	北京	上海	公司 债	中国华 阳集团 有限公司	中央 国有 企业	可 选 消 费	5	2016-11-21	5.00	0.0000	2.7047	2.7047	—
2021-06-17	101556-03-7.1B	违约	15 华 阳经 贸 MTNO 01	8.00	C	联合资信 评估股份 有限公司	北京	银行 间	中 期 票 据	中国华 阳集团 有限公司	中央 国有 企业	可 选 消 费	5	2015-09-29	4.80	0.0000	2.7047	2.7047	—
2021-06-17	101456-03-8.1B	违约	14 华 阳经 贸 MTNO 01	6.20	C	联合资信 评估股份 有限公司	北京	银行 间	中 期 票 据	中国华 阳集团 有限公司	中央 国有 企业	可 选 消 费	5	2014-06-12	6.25	0.0000	2.7047	2.7047	—
2021-06-15	1143-54-SZ	违约	18 北 讯 04	5.38	C	联合资信 评估股份 有限公司	广东 省	深圳	公 司 债	北讯集 团股份 有限公 司	民 营 企 业	工 业	3	2018-07-13	7.80	0.0000	2.4932	2.4932	—
2021-06-15	1142-90-SZ	违约	18 北 讯 01	7.00	C	联合资信 评估股份 有限公司	广东 省	深圳	公 司 债	北讯集 团股份 有限公 司	民 营 企 业	工 业	3	2018-01-18	8.00	0.0000	2.4932	2.4932	—
2021-06-06	1111-43	违	18 北	7.63	C	联合资信 评估股份	广东	深	公 司	北讯集 团股份 有限	民 营	工	3	2018-04	8.00	0.0000	2.49	2.49	—

—15	34.	约	讯	03			有限公司	省	圳	债	公司	企	业	—24	0	0	32	932
	SZ																	
2021	15						中诚信国					民		2018				—
—06	02	违	18	九	14.0		际信用评	河		公	九通基	营	工	—05	5.9	0.000	2.49	2.4
—08	22.	约	通	02	0	C	级有限责	北	上	司	投资有	企	业	—30	0	0	32	932
	SH						任公司	省	海	债	公司	业						
2021	11						中诚信国					民	可	2017				29.
—05	25	未					际信用评	海		公	凯撒同	营	选	—06	8.5	32.56	2.70	865
—28	32.	违	17	凯	1.00	BBB	级有限责	南	深	司	发展股	企	费	—15	0	98	47	1
	SZ		约	撒			任公司	省	圳	债	有限公	业						
2021	12						上海新世					民		2019				—
—05	80	未					纪资信评	江		可	鸿达兴	营	材	—12	1.0	3.274	2.85	6.1
—28	85.	违	鸿	达	3.39	B	估投资服	苏	深	转	股份有	企		—13	0	5	715	316
	SZ		约	转			务有限公	省	圳	债	限公	业						
2021	04											中		2019				—
—05	19									短		央	信	—09	6.3	0.000	1.96	1.9
—26	00									期	北大方	国	技	—10	0	0	94	694
	35	19	方		30.0		联合资信	北	银	融	集有限	有						
	5.	违	正		0	D	评估股份	京	行	资	集团有	企						
	B		CP001				有限公司		间	券	公司	业						
2021	13											中	信	2016				—
—05	52	违	16	方	12.9		联合资信	北		公	北大方	国	技	—02	6.5	0.000	2.70	2.7
—26	40.	约	正	01	0	C	评估股份	京	上	司	集团有	有		—18	0	0	47	047
	SH						有限公司		海	债	限公	企						

2021-05-26	1437	违约	18方正09	20.00	C	联合资信评估股份有限公司	北京	上海	公司债	北大方正集团有限公司	中央国有企业	信息技术	5	2018-07-17	6.20	13.0406	2.7047	10.3359
2021-05-26	1352	违约	16方正02	15.10	C	联合资信评估股份有限公司	北京	上海	公司债	北大方正集团有限公司	中央国有企业	信息技术	5	2016-03-11	6.50	0.0000	2.7047	—2.7047
2021-05-26	1436	违约	18方正12	12.00	C	联合资信评估股份有限公司	北京	上海	公司债	北大方正集团有限公司	中央国有企业	信息技术	5	2018-08-28	6.05	5.3230	2.7047	2.6183
2021-05-26	1356	违约	16方正08	6.00	C	联合资信评估股份有限公司	北京	上海	公司债	北大方正集团有限公司	中央国有企业	信息技术	5	2016-07-25	4.80	0.0000	2.7047	—2.7047
2021-05-26	1438	违约	18方正13	20.00	C	联合资信评估股份有限公司	北京	上海	公司债	北大方正集团有限公司	中央国有企业	信息技术	5	2018-10-09	6.05	5.7435	2.7047	3.0388

2021-05-26	10190014	B	违约	19方正MTNO 01	14.00	C	联合资信评估股份有限公司	北京	银行间	中期票据	北大方正集团有限公司	中央国有企业	信息技术	3	2019-01-24	5.80	0.0000	2.4932	2.4932	—
2021-05-26	10190133	B	违约	19方正MTNO 02	15.50	C	联合资信评估股份有限公司	北京	银行间	中期票据	北大方正集团有限公司	中央国有企业	信息技术	3	2019-10-10	6.50	6.3651	2.4932	3.8719	—
2021-05-26	10180092	B	违约	18方正MTNO 01	12.00	C	联合资信评估股份有限公司	北京	银行间	中期票据	北大方正集团有限公司	中央国有企业	信息技术	3	2018-08-20	6.10	0.0000	2.4932	2.4932	—
2021-05-26	10180125	B	违约	18方正MTNO 02	14.00	C	联合资信评估股份有限公司	北京	银行间	中期票据	北大方正集团有限公司	中央国有企业	信息技术	3	2018-10-31	5.99	0.0000	2.4932	2.4932	—
2021-05-17	201017		违	17康得新	10.00	C	上海新世纪资信评	江苏	银行	中期	康得新复合材料集	民营	材	5	2017-02	5.5	0.0000	2.70	2.7	—

							自治区												
							宁夏回族自治区												
2021-05-17	150708SH	违约	18晨晏02	0.20	BB	东方金诚国际信用评级有限公司	宁夏回族自治区	上海	公司债	宁夏晟晏实业集团有限公司	民营企业	材料	3	2018-09-17	8.50	0.0000	2.4932	2.4932	—
2021-05-13	180206B	未违约	18榆次农商二级01	2.00	BBB-	中诚信国际信用评级有限责任公司	山西省	银行间	金融债	山西榆次农村商业银行股份有限公司	地方国有企业	金融	10	2018-06-28	5.70	5.8153	3.0153	2.8000	2.8000
2021-05-13	190408B	未违约	19榆次农商二级	3.00	BBB-	中诚信国际信用评级有限责任公司	山西省	银行间	金融债	山西榆次农村商业银行股份有限公司	地方国有企业	金融	10	2019-12-19	5.80	9.5677	3.0153	6.5524	6.5524
2021-05-12	130565SH	违约	16华夏06	40.00	C	大公国际资信评估有限公司	河北省	上海	公司债	华夏幸福基业股份有限公司	民营企业	房地产	5	2016-05-10	7.20	0.0000	2.7047	2.7047	—
2021-04-04	150414	未违约	19天	7.50	BBB	中证鹏元资信评估	天津	上海	公司	天津市房地产发展	地方	房地	3	2019-04	8.9	8.602	2.49	6.1	6.1

— 28	67.	约	房 01		+	股份有限	津	海	债	(集团)股	国	产	— 23	0	2	32	090
	SH					公司				份有限	有						
										公司	企						
	13										业						
2021	53					大公国际	河		公	华夏幸福	民	房	2016				—
— 04	91.	违	16 华	20.0		资信评估	北		司	基业股份	营	地	— 04	7.2	0.000	2.70	2.7
— 19	SH	约	夏 05	0	C	有限公司	省	上	债	有限公司	企	产	— 12	0	0	47	047
	11					中诚信国			公		中	信	2016				—
2021	86					际信用评	北		司	紫光集团	央	息	— 04	5.3	0.000	2.70	2.7
— 04	07.	违	16 紫			级有限责	京	深	债	有限公司	有	技	— 06	0	0	47	047
— 08	SZ	约	光 02	3.01	C	任公司		圳			企	术					
	15					中诚信国	河		公	华夏幸福	民	房	2019				
2021	52					际信用评	北		司	基业股份	营	地	— 03	5.5	12.25	2.70	9.5
— 03	73.	违	19 华	10.0		级有限责	省	上	债	有限公司	企	产	— 21	0	25	47	478
— 29	SH	约	夏 01	0	C	任公司		海									
	15					中诚信国			公		中	信	2019				—
2021	52					际信用评	北		司	紫光集团	央	息	— 03	4.9	0.000	2.49	2.4
— 03	79.	违	19 紫	20.0		级有限责	京	上	债	有限公司	有	技	— 21	4	0	32	932
— 26	SH	约	光 02	0	C	任公司		海			企	术					
	2021					中诚信国	河		公	九通基业	民	工	2017				
— 03	14	未	17 九			际信用评	北		司	投资有限	营	业	— 10	6.4	6.256	2.70	3.5
— 25	57	违	通 03	6.00	CC	级有限责	省	上	债	公司	企		— 25	0	7	47	520
	60.																

	5.1 B		02				任公司		据		业								
2021-03-18	1550 90. SH	违 约	18福 晟03	15.0 0	C		大公国际 资信评估 有限公司	福建 省	上海	公司 债	福建福晟 集团有限 公司	民营 企业	工业	3	2018 -12 -12	7.9 0	0.000 0	2.49 32	2.4 932
2021-03-18	1553 56. SH	未 违 约	19福 晟02	10.0 0	C		大公国际 资信评估 有限公司	福建 省	上海	公司 债	福建福晟 集团有限 公司	民营 企业	工业	3	2019 -04 -19	7.8 0	7.231 1	2.49 32	4.7 379
2021-03-18	1438 99. SH	违 约	18福 晟02	10.0 0	C		大公国际 资信评估 有限公司	福建 省	上海	公司 债	福建福晟 集团有限 公司	民营 企业	工业	3	2018 -11 -14	7.9 0	0.000 0	2.49 32	2.4 932
2021-03-18	1363 56. SH	违 约	16宁 远高	5.30	C		大公国际 资信评估 有限公司	宁夏回 族自治 区	上海	公司 债	宁夏远高 实业集团 有限公司	民营 企业	材料	5	2016 -04 -11	8.0 5	0.000 0	2.70 47	2.7 047
2021-03-18	1557 39. SH	违 约	19远 高02	4.00	C		大公国际 资信评估 有限公司	宁夏回 族自治 区	上海	公司 债	宁夏远高 实业集团 有限公司	民营 企业	材料	5	2019 -09 -24	7.0 0	6.968 0	2.70 47	4.2 633

区																		
2021-03-18	15 52	未违约	19 福晟 01	10.00	C	大公国际资信评估有限公司	福建省	上海	公司债	福建福晟集团有限公司	民营企业	工业	3	2019-03-15	7.80	58.1282	2.4932	60.6214
2021-03-17	10 61	违约	17 美兰机场 MTNO 01	13.00	C	大公国际资信评估有限公司	海南省	银行间	中期票据	海口美兰国际机场有限责任公司	地方国有企业	工业	6	2017-10-20	9.58	1.1977	2.8572	4.0549
2021-03-17	10 61	违约	16 美兰机场 MTNO 01	15.00	C	大公国际资信评估有限公司	海南省	银行间	中期票据	海口美兰国际机场有限责任公司	地方国有企业	工业	6	2016-12-28	9.33	101.8876	2.8572	99.0304
2021-03-16	11 25	未违约	17 西航 01	5.44	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	重庆	深圳	公司债	西部航空有限责任公司	地方国有企业	工业	5	2017-04-06	6.20	166.5667	2.7047	163.8620
2021-03-16	10 51	违约	16 天津航空 MTNO 9.1	10.00	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	天津	银行间	中期票据	天津航空有限责任公司	地方国有企业	工业	6	2016-03-29	9.90	40.6282	2.8572	37.7711

—04	94.	约	夏05	0		有限公司	省	海	债	有限公司	企	产	—21	0	7	96	261
	SH																
2021	15					中诚信国					民		2018				
—03	51	未	18华			际信用评	河		公	华夏幸福	营	房	—12	6.0	5.977	2.70	3.2
—01	02.	违	夏06	0.18	CCC	级有限责	北	上	司	基业股份	企	地	—18	0	8	47	731
	SH	约				任公司	省	海	债	有限公司	业	产					
2021	15					中诚信国					民		2018				
—03	51	未	18华	40.0		际信用评	河		公	华夏幸福	营	房	—12	8.3	6.187	3.00	3.1
—01	03.	违	夏07	0	CCC	级有限责	北	上	司	基业股份	企	地	—18	0	5	96	779
	SH	约				任公司	省	海	债	有限公司	业	产					
2021	12					中证鹏元					地		2014				—
—02	45	违	14海			资信评估	海		企	海航资本	方	工	—04	8.0	0.000	3.00	3.0
—24	97.	约	资01	8.00	C	股份有限	南	上	业	集团有限	有	业	—29	0	0	96	096
	SH					公司	省	海	债	公司	企	业					
2021	14					中证鹏元					地		2014				—
—02	80		14海			资信评估	海	银	企	海航资本	方	工	—04	8.0	0.000	3.00	3.0
—24	15	违	资债	8.00	C	股份有限	南	行	业	集团有限	有	业	—29	0	0	96	096
	3.1	约	01			公司	省	间	债	公司	企	业					
	B																
2021	04		19凤			东方金诚			短	三亚凤凰	地		2019				—
—02	19	违	凰机	10.0		国际信用	海	银	期	国际机场	方	工	—03	7.3	0.000	1.96	1.9
—23	00	约	场	0	D	评估有限	南	行	融	有限责任	有	业	—21	0	0	94	694
	12		CP001			公司	省	间	资	公司	企						
	2.1								券								

B											业								
2021-02-23	1369	18海航Y5	违约	14.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	海南省	上海	公司债	海南航空控股股份有限公司	民营企业	工业	3	2018-11-26	7.30	0.0000	2.4932	2.4932	—
2021-02-23	1369	18海航Y1	违约	5.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	海南省	上海	公司债	海南航空控股股份有限公司	民营企业	工业	3	2018-09-12	7.60	0.0000	2.4932	2.4932	—
2021-02-23	1128	18航空01	未违约	7.90	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	海南省	深圳	公司债	海航航空集团有限公司	民营企业	工业	5	2018-11-30	7.80	4.8173	2.7047	2.1126	—
2021-02-23	1369	18海航Y2	违约	8.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	海南省	上海	公司债	海南航空控股股份有限公司	民营企业	工业	3	2018-09-25	7.45	0.0000	2.4932	2.4932	—
2021-02-23	1369	18海航Y4	违约	8.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	海南省	上海	公司债	海南航空控股股份有限公司	民营企业	工业	3	2018-11-01	7.35	0.0000	2.4932	2.4932	—
2021-02-23	1369	18海航Y3	违约	15.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	海南省	上海	公司债	海南航空控股股份有限公司	民营企业	工业	3	2018-10-17	7.45	0.0000	2.4932	2.4932	—

2021-02-23	12 20	71.11	违约	海航02	14.40	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	海南省	上海	公司债	海南航空控股股份有限公司	民营企业	工业	10	2011-05-24	6.20	0.0000	3.0153	3.0153
2021-02-23	11 28	52.19	违约	航空01	22.10	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	海南省	深圳	公司债	海航航空集团有限公司	民营企业	工业	5	2019-01-22	7.80	5.0247	2.7047	2.3200
2021-02-23	12 42	86.13	违约	海航债	3.90	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	海南省	上海	企业债	海航集团有限公司	地方国有企业	工业	7	2013-04-15	7.10	0.0000	3.0096	3.0096
2021-02-23	12 73	12.15	违约	海航债	30.00	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	海南省	上海	企业债	海航集团有限公司	地方国有企业	工业	7	2015-11-26	5.99	314.5685	3.0096	311.5589
2021-02-23	13 92	05.16	违约	海集02	18.00	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	海南省	上海	企业债	海航集团有限公司	地方国有企业	工业	6	2016-08-22	8.70	5.5638	2.8572	2.7066

2021-02-23	1273-15	SH	违约	15	机场债	8.00	C	东方金诚国际信用评估有限公司	海南省	上海	企业债	海航机场集团有限公司	地方国有企业	工业	7	2015-12-02	6.88	6.7661	3.0096	3.7565
2021-02-23	1680-33	B	违约	16	海航集团可续期债 02	18.00	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	海南省	银行间	企业债	海航集团有限公司	地方国有企业	工业	6	2016-08-22	8.70	21.5343	2.85715	18.6771
2021-02-23	1380-15	B	违约	13	海航债	3.90	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	海南省	银行间	企业债	海航集团有限公司	地方国有企业	工业	7	2013-04-15	7.10	0.0000	3.0096	3.0096
2021-02-23	1272-26	SH	未违约	15	海基债	14.50	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	海南省	上海	企业债	海航基础产业集团有限公司	地方国有企业	工业	7	2015-06-16	7.50	8.9609	3.0096	11.9705
2021-02-23	1390-82	SH	违约	16	海集 01	20.00	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	海南省	上海	企业债	海航集团有限公司	地方国有企业	工业	6	2016-04-13	9.22	5.9262	2.8572	3.0691

公司										企业								
2021-02-23	158028	7.1	15海航机场债	8.00	C	东方金诚国际信用评级有限公司	海南省	银行间	企业债	海航机场集团有限公司	地方国有企业	工业	7	2015-12-02	6.88	20.6863	3.0096	17.676
2021-02-23	158027	3.1	15海航债	30.00	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	海南省	银行间	企业债	海航集团有限公司	地方国有企业	工业	7	2015-11-26	5.99	398.3830	3.0096	395.3734
2021-02-23	158016	6.1	15海基债	14.50	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	海南省	银行间	企业债	海航基础产业集团有限公司	地方国有企业	工业	7	2015-06-16	7.50	6.1248	3.0096	9.1344
2021-02-23	168019	0.1	16海航集团可续期债01	20.00	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	海南省	银行间	企业债	海航集团有限公司	地方国有企业	工业	6	2016-04-13	9.22	141.7391	2.85715	138.8819
2021-02-15	1015	15	15海南航	25.0	C	上海新世纪资信评	海南	银行	中期	海南航空控股股份	民营	工	6	2015-10	8.7	0.000	2.85	2.8

— 23	64	约	空	0		估投资服	省	间	票	有限公司	企	业	— 19	8	0	715	572
	04		MTNO			务有限			据	公司	业						
	9. I		01			公司											
	B																
	10																
	17																
	61		17 凤			东方金诚			中	三亚凤凰	地						
2021	02		凰			国际信用			期	国际机场	方		2017				22.
— 02	2. I	违	MTNO	10. 0		评估有限	海	南	票	有限责任	有		— 06	9. 7	25. 35	2. 85	501
— 23	B	约	01	0 C		公司	省	省	据	公司	企		— 20	8	84	715	2
	10																
	17																
	61		17 凤			东方金诚			中	三亚凤凰	地						
2021	04		凰			国际信用	海	南	期	国际机场	方		2017				81.
— 02	9. I	违	MTNO			评估有限	省	省	票	有限责任	有		— 12	10.	84. 71	2. 85	852
— 23	B	约	02	5. 00	C	公司			据	公司	企		— 19	19	01	715	9
	10																
	16		16 海			上海新世			中								
2021	64		南航			纪资信评			期				2016				
— 02	00	违	空	25. 0		估投资服	海	南	票	海南航空	民		— 03	8. 4	8. 455	2. 85	5. 5
— 23	5. I	约	MTNO	0 C		务有限	省	省	据	控股股份	营		— 07	6	6	72	984
	B		01			公司				有限公司	企						
	14																
2021	31					联合资信	云		公	云南祥鹏	地		2017				
— 02	44.	违	17 祥			评估股份	南		司	航空有限	方		— 06	8. 9	8. 557	2. 70	5. 8
— 22	SH	约	鹏 01	2. 70	C	有限公司	省	上	债	责任公司	有		— 15	8	3	47	526

2021-02-22	10175801	违约	17 祥鹏 MTNO 01	5.00	C	联合资信评估股份有限公司	云南省	银行间	中期票据	云南祥鹏航空有限责任公司	地方国有企业	工业	4	2017-05-03	9.90	0.0000	2.5990	2.5990	—
2021-02-02	155206	违约	19 远高 01	1.00	C	大公国际资信评估有限公司	宁夏回族自治区	上海	公司债	宁夏远高实业集团有限公司	民营企业	材料	5	2019-03-08	7.50	7.4782	2.7047	4.7735	—
2021-01-26	182202	违约	18 西藏租赁债 01	30.00	BBB	联合资信评估股份有限公司	西藏自治区	银行间	金融债	西藏金融租赁有限公司	民营企业	金融	13	2018-07-31	5.80	5.7943	3.0210	2.7733	—
2021-01-26	192203	未违约	19 西藏租赁债 01	20.00	BBB	联合资信评估股份有限公司	西藏自治区	银行间	金融债	西藏金融租赁有限公司	民营企业	金融	3	2019-08-06	5.50	43.9223	2.4932	41.4291	—
2021-01-25	118463	违约	16 紫光 01	2.95	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	北京	深圳	公司债	紫光集团有限公司	中央国有企业	信息技术	5	2016-01-14	5.60	0.0000	2.7047	2.7047	—

业																				
2021-01-15	10180001	7.1B	违约	18 鸿达兴业 MTNO 01	13.00	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	广东省	银行间	中期票据	鸿达兴业集团有限公司	民营企业	材料	3	2018-01-11	7.00	0.0000	2.4932	2.4932	—
2020-12-30	152300	4.1B	未违约	15 天安财险	53.00	BBB	中债资信评估有限责任公司	上海	银行间	金融债	天安财产保险股份有限公司	中外合资企业	金融	10	2015-09-29	6.97	9.2734	3.0153	6.2581	—
2020-12-30	152301	0.1B	违约	15 天安人寿	20.00	BBB	中债资信评估有限责任公司	北京	银行间	金融债	天安人寿保险股份有限公司	公众企业	金融	10	2015-12-25	7.25	5.4148	3.0153	2.3995	—
2020-12-16	122397	SH	违约	15 宜华 01	12.00	CCC	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	上海	公司债	宜华生活科技股份有限公司	民营企业	可选消费	5	2015-07-16	6.88	0.0000	2.7047	2.7047	—
2020-12-16	122405	SH	违约	15 宜华 02	6.00	CCC	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	上海	公司债	宜华生活科技股份有限公司	民营企业	可选消费	5	2015-07-23	6.88	0.0000	2.7047	2.7047	—

2020-11-30	1515-95-SH	违约	H19 华晨6	12.00	C	东方金诚 国际信用 评估有限 公司	辽宁省	上海	公司 债	华晨汽车 集团控股 有限公司	地方 国有 企业	可选 消费	3	2019-05-31	6.50	6.1631	2.4932	3.6699
2020-11-30	1511-23-SH	违约	H19 华晨2	10.00	C	东方金诚 国际信用 评估有限 公司	辽宁省	上海	公司 债	华晨汽车 集团控股 有限公司	地方 国有 企业	可选 消费	3	2019-01-21	6.50	0.0000	2.4932	2.4932
2020-11-30	1512-36-SH	违约	H19 华晨4	20.00	C	东方金诚 国际信用 评估有限 公司	辽宁省	上海	公司 债	华晨汽车 集团控股 有限公司	地方 国有 企业	可选 消费	3	2019-03-12	6.50	5.9281	2.4932	3.4349
2020-11-30	1556-51-SH	违约	H19 华集1	10.00	C	东方金诚 国际信用 评估有限 公司	辽宁省	上海	公司 债	华晨汽车 集团控股 有限公司	地方 国有 企业	可选 消费	3	2019-09-16	6.20	6.0213	2.4932	3.5281
2020-11-30	1631-18-SH	违约	H20 华集1	7.00	C	东方金诚 国际信用 评估有限 公司	辽宁省	上海	公司 债	华晨汽车 集团控股 有限公司	地方 国有	可选 消费	3	2020-01-13	5.95	5.9055	2.4932	3.4123

2020-11-30	151408	SH	违约	H19 华晨5	8.00	C	东方金诚 国际信用 评估有限 公司	辽宁省	上海	公司 债	华晨汽车 集团控股 有限公司	企业	地方 国有 企业	可选 消费	3	2019-04-17	6.50	6.0767	2.4932	3.5835
2020-11-30	198008	B	违约	19华 汽债01	11.00	C	东方金诚 国际信用 评估有限 公司	辽宁省	银行 间	企业 债	华晨汽车 集团控股 有限公司	企业	地方 国有 企业	可选 消费	5	2019-03-19	5.80	60.3308	2.7047	57.6261
2020-11-30	152218	SH	违约	H19 华汽2	10.00	C	东方金诚 国际信用 评估有限 公司	辽宁省	上海	企业 债	华晨汽车 集团控股 有限公司	企业	地方 国有 企业	可选 消费	5	2019-06-14	5.80	31.8458	2.7047	141.1
2020-11-30	188022	B	违约	18华 汽债03	20.00	C	东方金诚 国际信用 评估有限 公司	辽宁省	银行 间	企业 债	华晨汽车 集团控股 有限公司	企业	地方 国有 企业	可选 消费	5	2018-11-01	5.80	365.1244	2.7047	362.4197
2020-11-30	1521		违	H19	11.00	C	东方金诚 国际信用	辽宁	上	企业	华晨汽车 集团控股	地方	可选	5	2019-03	5.8	42.19	2.70	39.485	

— 30	34. SH	约	华汽 1	0		评估有限 公司	省	海	债	有限公司	国 有 企 业	消 费	— 19	0	02	47	5	
2020	19					东方金诚 国际信用 评估有限 公司	辽 宁 省	银 行 间	企 业 债	华晨汽车 集团控股 有限公司	地 方 国 有 企 业	可 选 消 费	2019	— 06	5. 8	15. 89	2. 70	13. 194
— 11	1. I	违 约	19 华 汽债	10. 0									— 14	0	92	47	5	
— 30	B		02	0	C													
2020	12					东方金诚 国际信用 评估有限 公司	辽 宁 省	上 海	企 业 债	华晨汽车 集团控股 有限公司	地 方 国 有 企 业	可 选 消 费	2018	— 11	5. 8	43. 06	2. 70	40. 358
— 11	93. SH	违 约	H18 华 汽 3	20. 0									— 01	0	33	47	6	
— 30	SH			0	C													
2020	15					大公国际 资信评估 有限公司	宁 夏 回 族 自 治 区	上 海	公 司 债	宁夏远高 实业集团 有限公司	民 营 企 业	材 料	2018	— 11	7. 5	0. 000	2. 23	— 2. 2
— 11	41. SH	违 约	18 远 高 01	1. 00									— 20	0	0	13	313	
— 24	SH				C													
2020	14					大公国际 资信评估 有限公司	辽 宁 省	上 海	公 司 债	华晨汽车 集团控股 有限公司	地 方 国 有 企 业	可 选 消 费	2017	— 03	6. 3	321. 9	2. 70	319. 291
— 11	17. SH	违 约	H17 华 汽 1	20. 0									— 09	0	961	47	4	
— 20	SH			0	C													

										业								
2020-11-20	1458	违约	H17 华汽 5	10.00	C	大公国际资信评估有限公司	辽宁省	上海	公司债	华晨汽车集团控股有限公司	地方国有企业	可选消费	3	2017-10-19	5.30	0.0000	2.4932	2.4932
2020-11-20	1278	违约	H18 华汽 1	15.00	C	大公国际资信评估有限公司	辽宁省	上海	企业债	华晨汽车集团控股有限公司	地方国有企业	可选消费	5	2018-09-13	5.40	52.6405	2.7047	49.9358
2020-11-20	1278	违约	H18 华汽 2	5.00	C	大公国际资信评估有限公司	辽宁省	上海	企业债	华晨汽车集团控股有限公司	地方国有企业	可选消费	5	2018-09-13	6.30	52.0592	2.7047	49.3545
2020-11-20	1880	违约	18 华汽债 01	15.00	C	大公国际资信评估有限公司	辽宁省	银行间	企业债	华晨汽车集团控股有限公司	地方国有企业	可选消费	5	2018-09-13	5.40	309.9067	2.7047	307.2020
2020-11-18	1880	违约	18 华汽债	5.00	C	大公国际资信评估有限公司	辽宁	银行	企业	华晨汽车集团控股	地方国	可选消	5	2018-09	6.30	330.5974	2.7047	327.892

— 20	4. 1 B		02			有限公司	省	间	债	有限公司	有	费	— 13						7
2020	10 16 78		16 中 城建			联合资信			中	中国城市	民		2016						—
— 11	1. 1	违	MTNO	18. 0		评估股份	北京	银行	期	建设控股	营	工	— 02	3. 9	0. 000	2. 70	2. 7		
— 18	B	约	01	0	C	有限公司	京	间	票	集团有限	企	业	— 26	7	0	47	047		
2020	14 30		17 成 龙 01	2. 00	C	东方金诚	浙		公	成龙建设	民	工	2017					70.	
— 11	52.	违	成			国际信用	江	上	司	集团有限	营	业	— 04	7. 6	73. 01	2. 70	314		
— 13	SH	约	龙 01	2. 00	C	评估有限	省	海	债	公司	企	业	— 06	0	87	47	0		
2020	15 52		19 成 龙 01	2. 00	C	东方金诚	浙		公	成龙建设	民	工	2019					5. 9	
— 11	42.	违	成			国际信用	江	上	司	集团有限	营	业	— 03	7. 6	8. 639	2. 70	352		
— 13	SH	约	龙 01	2. 00	C	评估有限	省	海	债	公司	企	业	— 27	0	9	47			
2020	14 33		17 成 龙 03	2. 00	C	东方金诚	浙		公	成龙建设	民	工	2017					11.	
— 11	76.	违	成			国际信用	江	上	司	集团有限	营	业	— 11	7. 6	14. 67	2. 70	974		
— 13	SH	约	龙 03	2. 00	C	评估有限	省	海	债	公司	企	业	— 10	0	93	47	6		
2020	14 36		18 成 龙 01	2. 20	C	东方金诚	浙		公	成龙建设	民	工	2018					4. 7	
— 11	49.	违	成			国际信用	江	上	司	集团有限	营	业	— 05	7. 5	7. 445	2. 70	405		
— 13	SH	约	龙 01	2. 20	C	评估有限	省	海	债	公司	企	业	— 18	0	2	47			
2020	10 19		19 新 华联	5. 00	C	大公国际	北	银行	中	新华联控	民	工	2019					12.	
— 11	19	违	华联	5. 00	C	资信评估	京	行	期	股有限	营	工	— 04	7. 0	15. 39	2. 70	691		

—04	00	约	控			有限公司	京	间	票	公司	企	业	—29	0	57	47	0
	66		MTNO						据		业						
	0.1		01														
	B																
	10																
	17		17新														
	67		华联						中								
2020	00	未	控			大公国际			期	新华联控	民		2017				44.
—11	3.1	违	MTNO	10.0		资信评估	北	银	票	股有限	营		—04	9.7	47.67	2.85	819
—04	B	约	01	0	CC	有限公司	京	行	据	公司	企	业	—10	2	65	715	3
	10																
	18		18新														
	00		华联						中								
2020	47		控			大公国际			期	新华联控	民		2018				20.
—11	7.1	违	MTNO	5.00	CC	资信评估	北	银	票	股有限	营		—04	8.0	23.70	2.70	997
—04	B	约	01			有限公司	京	行	据	公司	企	业	—20	0	18	47	1
	10																
	15		15森														
	60		工集			中诚信国			中	中国吉林	地						
2020	00	违	MTNO	10.0		际信用评	吉	银	期	森工业	方		2015				—
—09	2.1	约	01	0	C	级有限责	林	行	票	集团有限	有		—02	10.	0.000	2.85	2.8
—29	B					任公司	省	间	据	责任公司	企		—03	55	0	72	572
	14																
2020	36					联合信用	浙		公		民	可	2018				
—09	83.	违	18铁			评级有限	江	上	司	铁牛集团	营	选	—06	7.2	7.138	2.70	4.4
—04	SH	约	牛01	2.00	C	公司	省	海	债	有限公司	企	消	—14	0	8	47	341
	15																
2020	15	违	18铁	17.2	C	联合信用	浙		公	铁牛集团	营	可	2018				
—09	51					评级有限	江	上	司	铁牛集团	营	选	—12	7.2	7.171	2.70	4.4

—04	04.	约	牛 02	0	公司	省	海	债	有限公司	企业	消费	—21	0	3	47	666
	SH															
2020	14				联合信用	浙		公		民	可	2016				—
—09	52	违	16 铁		评级有限	江		司	铁牛集团	营	选	—11	7.5	0.000	2.49	2.4
—04	04.	约	牛 01	7.10	公司	省	上	公	有限公司	企	消	3	—23	0	0	32
	SH			C			海	债		业	费					932
	04															
	17							短								
	62		17 洛		联合资信			期	洛娃科技	民	日	2017				—
2020	04	违	娃科		评估股份	北	银	融	实业集团	营	常	—12	7.5	0.000	1.96	1.9
—08	5.1	约	技		有限公司	京	行	资	有限公司	企	消	1	—04	0	0	94
—21	B		CP001	3.00			间	券		业	费					694
	10															
	16		16 洛					中								
	83		娃科		联合资信			期	洛娃科技	民	日	2016				—
2020	00	违	技		评估股份	北	银	票	实业集团	营	常	—06	5.9	0.000	2.49	2.4
—08	4.1	约	MTNO		有限公司	京	行	据	有限公司	企	消	3	—20	5	0	32
—21	B		01	4.50			间			业	费					932
	11															
2020	87	违	16 隆		东方金诚			公	重庆爱普	民	房	2016				—
—08	04.	约	地 02		国际信用	重		司	地产(集	营	地	—06	6.8	0.000	2.70	2.7
—18	SZ			8.00	评估有限	庆	深	债	团)有限	企	产	5	—08	0	0	47
				BB	公司		圳		公司	业						047
	10		16 东													
	16		旭光		中诚信国			中								
2020	16	违	电		际信用评	河	银	期	东旭光电	民	信	2016				—
—07	59	约	MTNO	17.0	级有限责	北	行	票	科技股份	营	技	—11	8.0	0.000	2.70	2.7
—30	06		02	0	任公司	省	行	据	有限公司	企	术	5	—30	0	0	47
	9.1			C			间			业						047

	B																
2020-07-30	10165906	16东旭光电	22.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	河北省	银行间	中期票据	东旭光电科技股份有限公司	民营企业	信息技术	5	2016-11-15	7.48	0.0000	2.7047	2.7047
2020-07-30	10176103	17宜华企业	10.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	银行间	中期票据	宜华企业(集团)有限公司	民营企业	可选消费	3	2017-07-25	5.80	0.0000	2.4932	2.4932
2020-07-30	10165906	16东旭光电	8.00	CC	中诚信国际信用评级有限责任公司	河北省	银行间	中期票据	东旭光电科技股份有限公司	民营企业	信息技术	5	2016-11-15	5.09	0.0000	2.7047	2.7047
2020-07-30	10176101	17宜华企业	10.00	CC	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	银行间	中期票据	宜华企业(集团)有限公司	民营企业	可选消费	5	2017-04-28	6.50	161.8302	2.7047	1,159.1255
2020-07-30	10165906	16宏图高科	7.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	江苏省	银行间	中期票据	江苏宏图高科股份有限	民营企业	可选消	3	2016-07-07	5.00	0.0000	2.4932	2.4932

— 29	04		MTNO			任公司	省	间	据	公司	业	费		— 20						932
	3. I		01																	
	B																			
	10																			
	17		17 宏			中诚信国				江苏宏图	民	可		2017						—
	58		图高			际信用评	江	银	中	高科技股	营	选		— 07	8.1	0.000	2.49	2.4		
2020	00		科			级有限责	苏	行	期	份有限	企	消		— 20	8	0	32	932		
— 07	3. I	违	MTNO			任公司	省	间	票	公司	业	费	3							
— 29	B	约	01	0.50	C				据											
	10																			
	15		15 宏			中诚信国				江苏宏图	民	可		2015						—
	59		图			际信用评	江	银	中	高科技股	营	选		— 11	6.0	0.000	2.49	2.4		
2020	05		MTNO			级有限责	苏	行	期	份有限	企	消		— 23	0	0	32	932		
— 07	5. I	违	01	7.00	C	任公司	省	间	票	公司	业	费	3							
— 29	B	约							据											
	14																			
2020	34	未	17 新	10.0		联合信用	山		公	中融新大	民			2017						
— 07	06.	违	大 02	0	C	评级有限	东	上	司	集团有限	营	工		— 11	7.5	7.471	3.00	4.4		
— 21	SH	约				公司	省	海	债	公司	企	业	7	— 16	0	5	96	619		
	14																			
2020	34	未	17 新	20.0		联合信用	山		公	中融新大	民			2017						
— 07	37.	违	大 03	0	C	评级有限	东	上	司	集团有限	营	工		— 12	7.2	7.092	2.70	4.3		
— 21	SH	约				公司	省	海	债	公司	企	业	5	— 13	0	5	47	878		
	14																			
2020	34	未	17 新	5.38	C	联合信用	山		公	中融新大	民			2017						
— 07	05.	违	大 01			评级有限	东	上	司	集团有限	营	工		— 11	7.0	6.860	2.70	4.1		
— 21	SH	约				公司	省	海	债	公司	企	业	5	— 16	0	4	47	557		

2020-07-21	101767	违约	17 中融新大 MTNO 01	15.00	C	联合资信评估股份有限公司	山东省	银行间	中期票据	中融新大集团有限公司	民营企业	工业	5	2017-07-17	7.40	843.5082	2.7047	1,840.8035
2020-07-21	10180044	违约	18 中融新大 MTNO 02	6.49	C	联合资信评估股份有限公司	山东省	银行间	中期票据	中融新大集团有限公司	民营企业	工业	4	2018-04-18	8.00	737.2565	2.5990	1,734.6575
2020-07-21	10180014	违约	18 中融新大 MTNO 01	15.00	C	联合资信评估股份有限公司	山东省	银行间	中期票据	中融新大集团有限公司	民营企业	工业	5	2018-03-01	7.50	620.7327	2.7047	1,618.0280
2020-07-16	121717SH	违约	15 东旭集	19.24	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	河北省	上海	公司债	东旭集团有限公司	民营企业	工业	5	2015-07-30	7.00	0.0000	2.7047	—2.7047
2020-07-06	10180120	违约	18 桑德工程 MTNO 01	5.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	北京	银行间	中期票据	北京桑德环境工程有限公司	中外合资企业	公用事业	3	2018-10-23	7.50	0.0000	2.4932	—2.4932

2020-07-06	10177200	1.1	17 桑德工程 MTNO 01	0.98	C	中诚信国际信用评级有限公司	北京	银行间	中期票据	北京桑德环境工程有限公司	中外合资企业	公用事业	3	2017-03-02	6.50	0.0000	2.4932	2.4932	—
2020-06-29	2020-06-29	96.SZ	17 天神 01	10.00	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	辽宁省	深圳	公司债	大连天神娱乐股份有限公司	公众企业	信息技术	5	2017-01-18	7.79	0.0000	2.7047	2.7047	—
2020-06-28	2020-06-28	31.SZ	14 金贵债	6.85	C	东方金诚国际信用评级有限公司	湖南省	深圳	公司债	郴州市金贵银业股份有限公司	地方国有企业	材料	5	2014-11-03	7.55	0.0000	2.7047	2.7047	—
2020-06-28	2020-06-28	49.SH	16 刚泰 02	3.60	C	东方金诚国际信用评级有限公司	甘肃省	上海	公司债	甘肃刚泰控股(集团)股份有限公司	公众企业	可选消费	3	2016-03-25	8.00	0.0000	2.4932	2.4932	—
2020-06-24	2020-06-24	87.SH	17 刚股 01	5.00	C	联合信用评级有限公司	甘肃省	上海	公司债	甘肃刚泰控股(集团)股份有限公司	公众企业	可选消费	5	2017-11-07	7.20	7.0400	2.7047	4.3353	—
2020-06-24	2020-06-24	65.48	16 正源 01	13.54	C	联合信用评级有限公司	辽宁省	上海	公司债	正源房地产开发有限公司	外商独资	房地产	5	2016-07-14	8.00	0.0000	2.7047	2.7047	—

SH											企业								
2020-06-23	1368	违约	16华晨01	20.00	C	联合信用评级有限公司	北京	上海	公司债	华晨电力股份有限公司	民营企业	公用事业	3	2016-12-06	6.00	0.0000	2.4932	2.4932	—
2020-06-22	1505	违约	18丰盛01	5.00	C	东方金诚国际信用评级有限公司	江苏省	上海	公司债	南京建工产业集团有限公司	民营企业	工业	3	2018-07-17	7.50	0.0000	2.4932	2.4932	—
2020-06-19	1356	违约	16丰盛02	2.00	C	联合信用评级有限公司	江苏省	上海	公司债	南京建工产业集团有限公司	民营企业	工业	3	2016-08-03	8.00	0.0000	2.4932	2.4932	—
2020-06-19	1366	违约	16丰盛03	22.00	C	联合信用评级有限公司	江苏省	上海	公司债	南京建工产业集团有限公司	民营企业	工业	5	2016-08-31	7.90	0.0000	2.7047	2.7047	—
2020-06-19	1356	违约	16丰盛01	8.00	C	联合信用评级有限公司	江苏省	上海	公司债	南京建工产业集团有限公司	民营企业	工业	3	2016-08-03	8.00	0.0000	2.4932	2.4932	—
2020-06-19	1367	违约	16丰盛04	8.00	C	联合信用评级有限公司	江苏省	上海	公司债	南京建工产业集团有限公司	民营企业	工业	5	2016-10-21	7.90	0.0000	2.7047	2.7047	—

2020-06-18	136291	违约	力帆02	5.30	C	联合信用评级有限公司	重庆	上海	公司债	力帆科技(集团)股份有限公司	民营企业	可选消费	4	2016-03-14	7.50	0.0000	2.59895	2.5990	—
2020-06-17	136204	违约	丹港01	20.00	C	联合信用评级有限公司	辽宁省	上海	公司债	丹东临港集团有限公司	民营企业	工业	5	2016-01-26	5.50	0.0000	2.7047	2.7047	—
2020-06-17	136863	违约	丹港02	5.50	C	联合信用评级有限公司	辽宁省	上海	公司债	丹东临港集团有限公司	民营企业	工业	5	2016-11-24	8.50	0.0000	2.7047	2.7047	—
2020-05-09	145206	违约	千里01	12.00	C	联合信用评级有限公司	江苏省	上海	公司债	江苏保千里视像科技股份有限公司	公众企业	信息技术	3	2016-11-30	6.00	0.0000	2.4932	2.4932	—
2020-05-07	136058	违约	宜集债	0.19	CC	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	上海	公司债	宜华企业(集团)有限公司	民营企业	可选消费	5	2015-11-25	7.50	0.0000	2.7047	2.7047	—
2020-05-07	143509	违约	宜华01	6.00	CC	中诚信国际信用评级有限责任公司	广东省	上海	公司债	宜华企业(集团)有限公司	民营企业	可选消费	3	2018-03-13	6.80	0.0000	2.4932	2.4932	—
2020-05-03	1553	违约	宜19	2.00	CC	中诚信国际信用评级	广东	上	公司	宜华企业(集团)有	民营	可选	3	2019-04	7.0	377.8	2.49	375.322	—

—07	96.	约	华 01			级有限责	省	海	债	限公司	企	消	—26	0	156	32	4
	SH					任公司					业	费					
2020	11					中诚信国					民	可	2016				—
—05	24	违	16 宜			际信用评	广		公	宜华企业	营	选	—10	7.5	0.000	2.70	2.7
—07	59.	约	华 01	0.25	CC	级有限责	东	深	司	(集团)有	企	消	—19	0	0	47	047
	SZ					任公司	省	圳	债	限公司	业	费	5				
2020	15					中诚信国					民	可	2018				—
—05	50	违	18 宜			际信用评	广		公	宜华企业	营	选	—11	6.8	0.000	2.49	2.4
—07	07.	约	华 03	5.00	CC	级有限责	东	上	司	(集团)有	企	消	—23	0	0	32	932
	SH					任公司	省	海	债	限公司	业	费	3				
2020	14					中诚信国					民	可	2018				—
—05	38	违	18 宜			际信用评	广		公	宜华企业	营	选	—10	7.5	0.000	2.49	2.4
—07	75.	约	华 02	7.00	CC	级有限责	东	上	司	(集团)有	企	消	—22	0	0	32	932
	SH					任公司	省	海	债	限公司	业	费	3				
2020	15					中诚信国					民	可	2019				—
—05	53	违	19 宜			际信用评	广		公	宜华企业	营	选	—04	8.5	0.000	2.23	2.2
—07	97.	约	华 02	2.00	CC	级有限责	东	上	司	(集团)有	企	消	—26	0	0	13	313
	SH					任公司	省	海	债	限公司	业	费	2				
2020	10		15 新										2015				—
—03	15	违	华联			大公国际			中	新华联控	民		—03	6.9	0.000	2.70	2.7
—09	58	约	控	10.0		资信评估	北	银	期	股有限	营	工	—05	8	0	47	047
	00		MTNO	0	C	有限公司	京	行	票	公司	企	业	5				
	6. I		01					间	据		业	业					
2020	12	违	12 青			中证鹏元					地	材	1	7.0	6.871	3.01	3.8
—03	80	约	投债	0.08	CC	资信评估	青	银	企	青海省投	方	料	0	8	3	53	560
	30					股份有限	海	行	业	资集团有	国		—09				

B													券							
2019-11-28	44	2.1	18	西王	CP002	8.00	D	东方金诚国际信用评级有限公司	山东省	银行间	短期融资券	西王集团有限公司	民营企业	日常消费	2018-12-07	7.95	0.0000	1.9694	1.9694	—
2019-11-28	57	16.	19	西集	05	1.50	C	东方金诚国际信用评级有限公司	山东省	上海	公司债	西王集团有限公司	民营企业	日常消费	2019-09-17	8.00	7.9580	2.7047	5.2533	—
2019-11-28	55	03.	19	西集	03	4.00	C	东方金诚国际信用评级有限公司	山东省	上海	公司债	西王集团有限公司	民营企业	日常消费	2019-07-30	8.00	7.9546	2.7047	5.2499	—
2019-11-28	56	17.	19	西集	04	5.00	C	东方金诚国际信用评级有限公司	山东省	上海	公司债	西王集团有限公司	民营企业	日常消费	2019-08-14	8.00	8.4118	2.7047	5.7071	—
2019-11-28	53	80.	19	西集	01	5.00	C	东方金诚国际信用评级有限公司	山东省	上海	公司债	西王集团有限公司	民营企业	日常消费	2019-06-11	8.20	8.1541	2.7047	5.4494	—
2019-10-09	11	21	12	东锆		1.04	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	广东省	深圳	公司债	广东东方锆业科技股份有限公司	民营企业	材料	2012-10-08	7.46	0.0000	3.0096	3.0096	—

	SZ					公司		公司		业						
	10									地方						
	15									国有						
	60	15 沈				中诚信国		中	沈阳机床	国有						
2019	05	机床				际信用评	辽	银	(集团)有	企业		2015				—
-08	5.1	违约	MTNO	10.0		级有限责	宁	行	限责任	工业		-09	6.7	0.000	2.70	2.7
-20	B		01	0	C	任公司	省	间	公司	工业	5	-23	0	0	47	047
	13									民营						
	67					大公国际		公	华泰汽车	营企						
2019	08	86.	16 华	20.0		资信评估	北	上	集团有限	业		2016				—
-12	SH	违约	泰 03	0	CC	有限公司	京	海	公司	消费	5	-10	6.1	0.000	2.70	2.7
	13									民营						
2019	08	78.	16 华	11.5		大公国际	北	上	集团有限	营企		2016				—
-12	SH	违约	泰 01	3	CC	资信评估	京	海	公司	业	5	-04	7.2	0.000	2.70	2.7
	13									民营						
2019	08	79.	16 华	10.0		大公国际	北	上	集团有限	营企		2016				—
-12	SH	违约	泰 02	0	C	资信评估	京	海	公司	业	5	-07	7.2	0.000	2.70	2.7
	10									民营						
	18	18 洛				中诚信国		中	洛娃科技	营企						
	00	娃科				际信用评		银	实业集团	业		2018				—
2019	07	9.1	科技			级有限责	北	行	有限公司	日常		-08	8.0	0.000	2.49	2.4
-31	B	违约	MTNO	3.00	C	任公司	京	间	公司	消费	3	-01	0	0	32	932
	15									地方						
2019	07	05	违	12.1	C	东方金诚	天	上	天津市浩	材	3	2018				—
			H18			国际信用	天	上	通物产有			-07	7.5	0.000	2.49	2.4

— 30	70. SH	约	浩通 1	0		评估有限 公司	津 海	债 限 公司	国 有 企 业	料	— 25	0	0	32	932	
2019	10															
— 07	17		17 印 纪娱 乐			上海新世 纪资信评 估投资服 务有限 公司	川 省	中 期 票 据	印 纪 娱 乐 股 份 有 限 公 司	民 营 企 业	可 选 消 费	2017			—	
— 29	62	4. I B	MTNO 01	4. 00	C							— 03	6. 3	0. 000	2. 49	2. 4
												— 09	0	0	32	932
2019	10						宁 夏 回 族 自 治 区	中 期 票 据	宝 塔 石 化 集 团 有 限 公 司	民 营 企 业	能 源	2014				—
— 07	14	3. I B	14 宁 宝 塔	10. 0		联合资信 评估股份 有限公司						— 09	8. 6	0. 000	2. 70	2. 7
— 19	77		MTNO 02	0	C							— 25	0	0	47	047
2019	10															
— 07	16	1. I B	16 皖 经 建	10. 0		联合资信 评估股份 有限公司	安 徽 省	中 期 票 据	安 徽 省 华 安 外 经 建 设 (集 团) 有 限 公 司	民 营 企 业	工 业	2016				—
— 18	84		MTNO 01	0	C							— 09	4. 8	0. 000	2. 49	2. 4
												— 21	8	0	32	932
2019	11					中 证 鹏 元 资 信 评 估 股 份 有 限 公 司	浙 江 省	公 司 债	精 功 集 团 有 限 公 司	民 营 企 业	工 业	2016				—
— 07	85	1. I SZ	16 精 功 01	3. 50	C							— 03	7. 3	0. 000	2. 70	2. 7
— 16	91.											— 29	0	0	47	047

2019-07-16	1458-23	SH	违约	17精功03	5.00	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	浙江省	上海	公司债	精功集团有限公司	民营企业	工业	5	2017-10-11	7.30	7.0939	2.7047	4.3892
2019-07-16	1458-41	SH	违约	17精功05	1.50	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	浙江省	上海	公司债	精功集团有限公司	民营企业	工业	5	2017-11-17	7.30	7.1494	2.7047	4.4447
2019-07-16	1458-78	SH	违约	17精功04	3.00	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	浙江省	上海	公司债	精功集团有限公司	民营企业	工业	5	2017-10-23	7.30	7.1120	2.7047	4.4073
2019-07-16	1457-61	SH	违约	17精功02	3.00	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	浙江省	上海	公司债	精功集团有限公司	民营企业	工业	5	2017-09-05	7.30	7.0393	2.7047	4.3346
2019-07-16	101560-03	B	违约	15中城建MTNO01	18.00	C	联合资信评估股份有限公司	北京		中期票据	中国城市建设控股集团有限公司	民营企业	工业	5	2015-07-13	4.93	0.0000	2.7047	2.7047
2019-07-16	101789-00	1.1	违约	17精功MTNO01	10.00	C	大公国际资信评估有限公司	浙江省		中期票据	精功集团有限公司	民营企业	工业	3	2017-11-27	7.20	0.0000	2.4932	2.4932

B																			
2019-07-15	1365	违约	16皖经02	30.00	C	东方金诚国际信用评级有限公司	安徽省	上海	公司债	安徽省华安外经建设(集团)有限公司	民营企业	工业	5	2016-07-12	7.30	0.0000	2.7047	2.7047	—
2019-07-15	1366	违约	16皖经03	15.00	C	东方金诚国际信用评级有限公司	安徽省	上海	公司债	安徽省华安外经建设(集团)有限公司	民营企业	工业	5	2016-09-08	5.68	0.0000	2.7047	2.7047	—
2019-07-15	1363	违约	16皖经01	4.94	C	东方金诚国际信用评级有限公司	安徽省	上海	公司债	安徽省华安外经建设(集团)有限公司	民营企业	工业	5	2016-03-29	7.30	0.0000	2.7047	2.7047	—
2019-06-28	1451	违约	16庞大03	9.85	CC	大公国际资信评估有限公司	河北省	上海	公司债	庞大汽贸集团股份有限公司	民营企业	可选消费	3	2016-11-07	8.00	0.0000	2.4932	2.4932	—
2019-06-28	1123	违约	H6凯迪债	18.00	C	大公国际资信评估有限公司	湖北省	深圳	公司债	阳光凯迪新能源集团有限公司	民营企业	工业	5	2016-06-01	6.80	0.0000	2.7047	2.7047	—
2019-06-27	1431	未违约	18金玛01	2.85	C	中诚信证评数据科技有限公司	辽宁省	上海	公司债	大连金玛商城企业集团有限公司	民营企业	可选消费	5	2018-08-03	7.50	7.4353	2.7047	4.7306	—
2019-06-14	1414	违约	17金	3.15	C	中诚信证	辽	上	公	大连金玛	民	可	4	2017-07-03	7.30	0.0000	2.59	—	—

—06	33	约	玛 03				评数据科	宁省	海	司	商城企业	营	选	—10	0	0	90	2.5
—27	21.						技有限	省		债	集团有限	企业	消费	—11				990
	14						中诚信证				大连金玛	民	可					
2019	31						评数据科	辽		公	商城企业	营	选	2017				
—06	50.	违	17 金				技有限	宁	上	司	集团有限	企业	消费	—06	7.5	7.691	2.70	4.9
—27	SH	约	玛 02	4.00	C		公司	省	海	债	公司	企业	费	5	—23	0	0	47
	14						中诚信证				大连金玛	民	可					
2019	30						评数据科	辽		公	商城企业	营	选	2017				—
—06	95.	违	17 金				技有限	宁	上	司	集团有限	企业	消费	—04	7.5	0.000	2.49	2.4
—27	SH	约	玛 01	4.00	C		公司	省	海	债	公司	企业	费	3	—28	0	0	32
	14						中诚信证				大连金玛	民	可					
2019	33						评数据科	辽		公	商城企业	营	选	2017				
—06	91.	违	17 金				技有限	宁	上	司	集团有限	企业	消费	—11	7.3	8.358	2.70	5.6
—27	SH	约	玛 05	3.00	C		公司	省	海	债	公司	企业	费	5	—14	0	0	47
	11						中诚信证					民	可					
2019	42						评数据科	江		公	三胞集团	营	选	2017				—
—06	24.	违	H7 三				技有限	苏	深	司	有限公司	企业	消费	—09	8.5	0.000	2.49	2.4
—27	SZ	约	胞 02	0.58	C		公司	省	圳	债		企业	费	3	—12	0	0	32
	12						联合信用				新光控股	民						
2019	24						评级有限	浙		公	集团有限	营		2015				—
—06	83.	违	15 新	20.0			公司	江	上	司	公司	企业	金融	—09	8.0	0.000	2.70	2.7
—27	SH	约	光 01	0	C			省	海	债		企业	融	5	—24	0	0	47
	2019						中诚信证				大连金玛	民	可	2017				
—06	14	违	17 金				评数据科	辽		公	商城企业	营	选	—10	7.3	11.85	2.70	9.1
—27	33	约	玛 04	3.00	C		技有限	宁	上	司	集团有限	企业	消	5	—11	0	64	47
	22.							省	海	债		企						517

SH	公司	公司	业	费											
2019-06-27	12 24	联合信用评级有限公司	浙江省	上海	公司债	新光控股集团有限公司	民营企业	金融	5	2015-10-21	8.00	0.0000	2.7047	2.7047	—
	11 25	中诚信证评数据科技有限公司	广东省	深圳	公司债	腾邦集团有限公司	民营企业	金融	3	2017-06-06	7.50	0.0000	2.4932	2.4932	—
	13 65	联合信用评级有限公司	山西省	上海	公司债	永泰能源股份有限公司	民营企业	公用事业	3	2016-07-06	7.50	0.0000	2.4932	2.4932	—
	11 42	中诚信证评数据科技有限公司	广东省	深圳	公司债	腾邦集团有限公司	民营企业	金融	2	2017-09-29	7.50	0.0000	2.2313	2.2313	—
	13 64	联合信用评级有限公司	山西省	上海	公司债	永泰能源股份有限公司	民营企业	公用事业	3	2016-05-18	4.75	0.0000	2.5059	2.5059	—
	11 24	中诚信证评数据科技有限公司	湖北省	深圳	公司债	凯迪生态环境科技股份有限公司	民营企业	公用事业	5	2016-09-06	6.70	0.0000	2.7047	2.7047	—
	11 11	中诚信证	湖	深	公	凯迪生态	民	公	3	2016	7.00	0.0000	2.49	—	—

—06	24	约	迪03			评数据科	北省	圳	司	环境科技	营	用	—12	0	0	32	2.4
—26	94.					技有限	省		债	股份有限	企	业	—14				932
	SZ					公司				公司	业	业					
2019	11					中诚信证				凯迪生态	民	公					—
—06	24	违	H6 凯			评数据科	湖		公	环境科技	营	用	2016				
—26	41.	约	迪01	8.00	C	技有限	北	深	司	股份有限	企	业	—09	6.1	0.000	2.49	2.4
	SZ					公司	省	圳	债	公司	业	业	—06	0	0	32	932
	14					联合信用			公	洛娃科技	民	日	2017				725.
2019	30	违	17 洛	12.0		评级有限	北		司	实业集团	营	常	—03	6.4	727.7	2.70	051
—06	06.	约	娃01	0	C	公司	京	上	债	有限公司	企	消	—01	0	563	47	6
—25	SH										业	费					
	13					联合信用			公	洛娃科技	民	日	2016				—
2019	65	违	16 洛	10.0		评级有限	北		司	实业集团	营	常	—07	5.5	0.000	2.70	2.7
—06	06.	约	娃01	0	C	公司	京	上	债	有限公司	企	消	—04	3	0	47	047
—25	SH										业	费					
	13					联合信用			公	洛娃科技	民	日	2015				—
2019	61	违	15 洛	10.0		评级有限	北		司	实业集团	营	常	—12	5.8	0.000	2.70	2.7
—06	25.	约	娃01	0	C	公司	京	上	债	有限公司	企	消	—25	0	0	47	047
—25	SH										业	费					
	11					联合信用			公	雏鹰农牧	民	日	2016				—
2019	85	违	H6 雏			评级有限	河		司	集团股份	营	常	—03	7.2	0.000	2.49	2.4
—06	35.	约	鹰01	6.00	C	公司	南	深	债	有限公司	企	消	—09	0	0	32	932
—21	SZ						省	圳			业	费					
	11					联合信用			公	安徽盛运	民	工	2016				—
2019	11	违	16 盛			评级有限	安		司	环保(集	营	业	—07	7.7	0.000	2.49	2.4
—06	87	约	运01	5.00	C	公司	徽	深	债	团)股份	企		—29	0	0	32	932
—21	79.						省	圳			业						

	SZ							有限公司	业										
2019-06-21	1186	违约	H6 雏鹰 02	6.40	C	联合信用评级有限公司	河南省	深圳	公司债	雏鹰农牧集团股份有限公司	民营企业	日常消费	3	2016-05-06	6.80	0.0000	2.4932	2.4932	—
2019-06-21	1122	违约	H4 雏鹰 债	7.98	C	联合信用评级有限公司	河南省	深圳	公司债	雏鹰农牧集团股份有限公司	民营企业	日常消费	5	2014-06-26	8.80	0.0000	2.7047	2.7047	—
2019-06-19	1141	违约	H7 丰盛 01	8.00	C	联合信用评级有限公司	江苏省	深圳	公司债	南京建工产业集团有限公司	民营企业	工业	3	2017-04-13	7.90	0.0000	2.4932	2.4932	—
2019-06-19	1141	违约	H7 丰盛 02	3.00	C	联合信用评级有限公司	江苏省	深圳	公司债	南京建工产业集团有限公司	民营企业	工业	3	2017-06-15	7.90	0.0000	2.4932	2.4932	—
2019-05-17	1125	违约	17 金洲 01	5.20	C	大公国际资信评估有限公司	黑龙江省	深圳	公司债	金洲慈航集团股份有限公司	民营企业	可选消费	3	2017-03-31	9.00	0.0000	2.4932	2.4932	—
2019-05-15	1354	违约	16 同益 01	3.00	C	大公国际资信评估有限公司	辽宁省	上海	公司债	同益实业集团有限公司	民营企业	能源	3	2016-05-13	8.00	0.0000	2.4932	2.4932	—
2019-05-14	1314	违约	17 东	2.00	CC	大公国际	山	上	公	东辰控股	民	材	3	2017-05-13	7.30	0.0000	2.4932	2.4932	—

—03 —22	33 75. SH	约 辰	01			资信评估 有限公司	东 省	海 司 债	集团有限 公司	营 企 业	料	—10 —27	0	0	32	2.4 932		
2019 —03 —22	15 02 43. SH	违 约	18 鲁 胜	02	2.00	C	大公国际 资信评估 有限公司	山 东 省	上 海 公 司 债	山东胜通 集团股份 有限公司	民 营 企 业	材 料	5	2018 —03 —29	7.5 0	7.451 2	2.70 47	4.7 465
2019 —03 —22	11 24 43. SZ	违 约	16 胜 通	03	9.60	C	大公国际 资信评估 有限公司	山 东 省	深 圳 公 司 债	山东胜通 集团股份 有限公司	民 营 企 业	材 料	5	2016 —09 —07	5.1 8	0.000 0	2.70 47	— 2.7 047
2019 —03 —22	11 23 97. SZ	违 约	16 胜 通	01	11.7 0	C	大公国际 资信评估 有限公司	山 东 省	深 圳 公 司 债	山东胜通 集团股份 有限公司	民 营 企 业	材 料	5	2016 —05 —27	6.2 0	0.000 0	2.70 47	— 2.7 047
2019 —03 —22	13 64 61. SH	违 约	16 东 辰	01	6.77	CC	大公国际 资信评估 有限公司	山 东 省	上 海 公 司 债	东辰控股 集团有限 公司	民 营 企 业	材 料	3	2016 —06 —01	7.5 0	0.000 0	2.49 32	2.4 932
2019 —03 —22	15 00 88. SH	违 约	18 鲁 胜	01	2.00	C	大公国际 资信评估 有限公司	山 东 省	上 海 公 司 债	山东胜通 集团股份 有限公司	民 营 企 业	材 料	5	2018 —01 —17	7.5 0	7.439 8	2.70 47	4.7 351
2019 —03 —22	14 58 57.	违 约	17 鲁 胜	01	7.00	C	大公国际 资信评估 有限公司	山 东 省	上 海 公 司 债	山东胜通 集团股份 有限公司	民 营 企 业	材 料	5	2017 —10 —16	7.2 0	7.006 4	2.70 47	4.3 017

	SH									业								
2019-03-22	112578-SZ	违约	17胜通01	8.70	C	大公国际资信评估有限公司	山东省	深圳	公司债	山东胜通集团股份有限公司	民营企业	材料	5	2017-08-25	7.00	6.7473	2.7047	4.0426
2019-03-22	143481-SH	违约	18东辰01	3.00	CC	大公国际资信评估有限公司	山东省	上海	公司债	东辰集团有限公司	民营企业	材料	3	2018-03-05	7.30	0.0000	2.4932	2.4932
2019-03-22	101767-009.1-B	违约	17胜通MTNO02	5.00	C	大公国际资信评估有限公司	山东省	银行间	中期票据	山东胜通集团股份有限公司	民营企业	材料	3	2017-11-02	7.20	0.0000	2.4932	2.4932
2019-03-22	101654-004.1-B	违约	16胜通MTNO01	4.50	C	大公国际资信评估有限公司	山东省	银行间	中期票据	山东胜通集团股份有限公司	民营企业	材料	3	2016-08-04	6.09	0.0000	2.4932	2.4932
2019-03-22	101767-004.1-B	违约	17胜通MTNO01	5.00	C	大公国际资信评估有限公司	山东省	银行间	中期票据	山东胜通集团股份有限公司	民营企业	材料	3	2017-07-12	6.76	0.0000	2.4932	2.4932

2019-03-19	128005	3.1B	违约	12三胞债	3.78	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	江苏省	银行间	企业债	三胞集团有限公司	民营企业	可选消费	7	2012-03-19	8.28	0.0000	3.0096	3.0096	—
2019-03-19	128026	3.1SH	违约	12三胞债	3.78	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	江苏省	上海	企业债	三胞集团有限公司	民营企业	可选消费	7	2012-03-19	8.28	0.0000	3.0096	3.0096	—
2019-02-27	135362	3.1SH	违约	16庞大02	5.09	CC	大公国际资信评估有限公司	河北省	上海	公司债	庞大汽贸集团股份有限公司	民营企业	可选消费	3	2016-03-30	8.30	0.0000	2.4932	2.4932	—
2019-02-27	135250	3.1SH	违约	16庞大01	4.50	CC	大公国际资信评估有限公司	河北省	上海	公司债	庞大汽贸集团股份有限公司	民营企业	可选消费	3	2016-02-24	8.00	0.0000	2.4932	2.4932	—
2019-01-29	101477	1.1B	违约	14宁宝塔MTNO01	8.00	C	联合资信评估股份有限公司	宁夏回族自治区	银行间	中期票据	宝塔石化集团有限公司	民营企业	能源	5	2014-01-28	8.90	0.0000	2.7047	2.7047	—
2019-01-18	101764	1.1B	违约	17众品MTNO00	5.00	C	东方金诚国际信用评估有限公司	河南省	银行间	中期票	河南众品食品有限公司	民营企业	日常消	2	2017-01-17	7.00	0.0000	2.2313	2.2313	—

1. I B	01	公司		据		业		费									
2019 -01 -16	61 56. SH	违约	16 同 益债	10.0 0	C	大公国际 资信评估 有限公司	辽宁省 上海	公司 债	同益实业 集团有限 公司	民营 企业	能源	5	2016 -01 -14	7.4 8	0.000 0	2.70 47	2.7 047
2019 -01 -11	10 16 60 00	2. I B	16 大 机床 MTNO 01	4.00	C	联合资信 评估股份 有限公司	辽宁省	银行 间 中期 票据	大连机床 集团有限 责任公司	民营 企业	工业	3	2016 -01 -13	7.0 0	0.000 0	2.49 32	2.4 932
2019 -01 -09	13 67 42. SH	违约	H16 众品 2	5.00	C	东方金诚 国际信用 评估有限 公司	河南省 上海	公司 债	河南众品 食业股份 有限公司	民营 企业	日常 消费	3	2016 -09 -27	7.5 0	0.000 0	2.49 32	2.4 932
2019 -01 -09	13 63 71. SH	违约	H16 众品 1	0.16	C	东方金诚 国际信用 评估有限 公司	河南省 上海	公司 债	河南众品 食业股份 有限公司	民营 企业	日常 消费	3	2016 -04 -08	7.5 0	0.000 0	2.49 32	2.4 932
2018 -12 -27	04 18 00 02	2. I B	18 永 泰能 源 CP001	10.0 0	D	联合资信 评估股份 有限公司	山西省	银行 间 短期 融资 券	永泰能源 股份有限 公司	民营 企业	公用 事业	1	2018 -01 -18	7.0 0	0.000 0	1.96 94	1.9 694

2018-12-27	01-04	17 永泰能源 CP005	10.00	D	联合资信评估股份有限公司	山西省	银行间	短期融资券	永泰能源股份有限公司	民营企业	公用事业	1	2017-08-23	7.00	0.0000	1.9694	1.9694	—
2018-12-27	01-09	17 永泰能源 CP007	10.00	D	联合资信评估股份有限公司	山西省	银行间	短期融资券	永泰能源股份有限公司	民营企业	公用事业	1	2017-12-13	7.00	0.0000	1.9694	1.9694	—
2018-12-27	10-01	18 永泰能源 CP002	10.00	D	联合资信评估股份有限公司	山西省	银行间	短期融资券	永泰能源股份有限公司	民营企业	公用事业	1	2018-03-15	7.00	0.0000	1.9694	1.9694	—
2018-12-27	00-04	17 永泰能源 CP004	15.00	D	联合资信评估股份有限公司	山西省	银行间	短期融资券	永泰能源股份有限公司	民营企业	公用事业	1	2017-07-03	7.00	0.0000	1.9694	1.9694	—
2018-12-27	04-18	18 永泰能源 CP003	10.00	D	联合资信评估股份有限公司	山西省	银行间	短期融资	永泰能源股份有限公司	民营企业	公用事业	1	2018-04-25	7.00	0.0000	1.9694	1.9694	—

1. I															券					
B																				
2018	04																			
-12	17																			
-27	72	17 永泰能源																		
01	01	CP006	8.00	D	联合资信评估股份有限公司	山西省	银行间	短期融资券	永泰能源股份有限公司	民营企业	公用事业	1	2017	-10	6.7	0.000	1.96	1.9		
	6.1	违约											-19	8	0	94	694			
2018	13																			
-12	66																			
-27	98.	16 申信 01	60.0	C	联合信用评级有限公司	上海	上海	公司债	上海华信国际集团有限公司	民营企业	能源	5	2016	-09	4.0	0.000	2.70	2.7		
	SH	违约	0										-07	8	0	47	047			
2018	14																			
-12	39																			
-27	44.	17 华信 Y2	30.0	C	联合信用评级有限公司	上海	上海	公司债	上海华信国际集团有限公司	民营企业	能源	3	2017	-12	7.8	0.000	2.49	2.4		
	SH	违约	0										-22	0	0	32	932			
2018	11																			
-12	23																			
-27	26.	H6 中弘 01	2.50	C	大公国际资信评估有限公司	安徽省	深圳	公司债	中弘控股股份有限公司	民营企业	房地产	5	2016	-01	6.8	0.000	2.70	2.7		
	SZ	违约											-22	9	0	47	047			
2018	13																			
-12	60																			
-27	93.	15 华信债	30.0	C	联合信用评级有限公司	上海	上海	公司债	上海华信国际集团有限公司	民营企业	能源	5	2015	-12	4.9	0.000	2.70	2.7		
	SH	违约	0										-09	8	0	47	047			
2018	14																			
-12	39																			
-27	43.	17 华信 Y1	10.0	C	联合信用评级有限公司	上海	上海	公司	上海华信国际集团	民营企业	能源	3	2017	-12	7.8	0.000	2.49	—		
		违约	0											0	0	32	2.4			

— 27	SH					公司		债	有限公司	业		— 08					932
	10																
	17		17 永														
	78		泰能														
2018	00		源			联合资信	山	中	永泰能源	民	公						—
— 12	2. I	违	MTNO	10.0		评估股份	西	期	股份有限	营	用	2017					—
— 27	B	约	01	0	C	有限公司	省	票	公司	企	事	— 11	7.5	0.000	2.49	2.4	
								据		业	业	— 15	0	0	32	932	
	10																
	18		18 永														
	00		泰能														
2018	34		源			联合资信	山	中	永泰能源	民	公	2018					—
— 12	2. I	违	MTNO			评估股份	西	期	股份有限	营	用	— 04	7.5	0.000	2.49	2.4	
— 27	B	约	01	5.00	C	有限公司	省	票	公司	企	业	— 04	0	0	32	932	
	10																
	17		17 永														
	78		泰能														
2018	00		源			联合资信	山	中	永泰能源	民	公	2017					—
— 12	4. I	违	MTNO	10.0		评估股份	西	期	股份有限	营	用	— 12	7.5	0.000	2.49	2.4	
— 27	B	约	02	0	C	有限公司	省	票	公司	企	业	— 05	0	0	32	932	
	10																
	17																
	88		17 沪														
2018	00		华信			联合资信											
— 12	4. I	违	MTNO	25.0		评估股份	上	中	上海华信	民		2017					—
— 27	B	约	02	0	C	有限公司	海	期	国际集团	营	能	— 09	7.5	0.000	2.49	2.4	
								票	有限公司	企	源	— 22	0	0	32	932	
	10																
	15	违	15 沪	20.0													
2018	15	约	华信	0	C	联合资信	上	中	上海华信	民	能	2015	5.0	0.000	2.49	—	
— 12	56		MTNO	0		评估股份	海	期	国际集团	营	源	— 10	0	0	32	2.4	

— 27	04	01				有限公司		间 据	有限公司	业		— 30						932
	2. I																	
	B																	
	10																	
	15		15 永															
	73		泰能															
2018	01		源			联合资信	山	中	永泰能源	民	公	2015						—
— 12	6. I	违	MTNO	14.0		评估股份	西	期	股份有限	营	用	— 10	6.1	0.000	2.70	2.7		
— 27	B	约	01	0	C	有限公司	省	票	公司	企	事	— 21	8	0	47	047		
												5						
	10																	
	15		15 永															
	73		泰能															
2018	02		源			联合资信	山	中	永泰能源	民	公	2015						—
— 12	2. I	违	MTNO	14.0		评估股份	西	期	股份有限	营	用	— 11	7.5	0.000	2.70	2.7		
— 27	B	约	02	0	C	有限公司	省	票	公司	企	事	— 26	0	0	47	047		
												5						
	10																	
	15		15 永															
	73		泰能															
2018	02		源			联合资信	山	中	永泰能源	民	公	2015						—
— 12	2. I	违	MTNO	14.0		评估股份	西	期	股份有限	营	用	— 11	7.5	0.000	2.70	2.7		
— 27	B	约	02	0	C	有限公司	省	票	公司	企	事	— 26	0	0	47	047		
												5						
	12																	
2018	30		16 神			联合信用	北	公	神雾科技	民		2016						—
— 12	34.	违	雾债	5.00	C	评级有限	京	司	集团股份	营	工	— 01	7.9	0.000	2.49	2.4		
— 18	SH	约				公司		债	有限公司	企	业	— 27	0	0	32	932		
												3						
	10																	
	14																	
	64		14 鲁			上海新世												
2018	00		金茂			纪资信评	山	中	山东金茂	民		2014						—
— 12	3. I	违	MTNO	10.0		估投资服	东	期	纺织化工	营	材	— 02	9.0	0.000	2.70	2.7		
— 04	B	约	01	0	C	务有限	省	票	集团有限	企		— 19	0	0	47	047		
						公司			公司	业		5						
	10																	
	11	违	H6 弘															
2018	85	约	债 01	2.00	C	大公国际	安	深	中弘控股	民	房	2016	8.0	0.000	2.49			
— 11	23.					资信评估	徽	圳	股份有限	营	地	— 01	0	0	32	—		
												3				2.4		

— 30	SZ					有限公司	省		债	公司	业	产		— 28					932
2018	14					大公国际	山东		公司	山东大海	民营			2017					
— 11	30	违	17 大			资信评估	东		公	集团有限	营	金		— 04	7. 3	7. 350	2. 70	4. 6	
— 29	59.	约	海 01	5. 00	CC	有限公司	省	上	司	公司	企	融	5	— 06	0	9	47	462	
2018	13					大公国际	山东		公	山东金茂	民营			2016					
— 11	62	违	16 金			资信评估	东		司	纺织化工	营	材		— 03	6. 9	0. 000	2. 70	2. 7	
— 29	31.	约	茂 01	3. 15	C	有限公司	省	上	债	集团有限	企	料	5	— 31	7	0	47	047	
2018	12					大公国际	山东		公	山东金茂	民营			2015					
— 11	24	违	15 金			资信评估	东		司	纺织化工	营	材		— 09	8. 0	0. 000	2. 70	2. 7	
— 29	82.	约	茂 债	1. 25	C	有限公司	省	上	债	集团有限	企	料	5	— 24	0	0	47	047	
2018	13					大公国际	上海		公	刚泰集团	民营			2016					
— 11	68	违	16 刚			资信评估	海	上	司	有限公司	营	材		— 11	7. 5	0. 000	2. 49	2. 4	
— 06	17.	约	集 02	5. 00	C	有限公司	海	上	债	有限公司	企	料	3	— 02	7	0	32	932	
2018	11					联合信用	广东		公	深圳市金	民营	信		2016					
— 10	40	违	16 金	10. 0		评级有限	东		司	立通信设	营	息		— 10	8. 0	0. 000	2. 49	2. 4	
— 29	36.	约	立 债	0	C	公司	省	深	债	备有限	企	技	3	— 28	0	0	32	932	
2018	12					联合信用	山西		公	永泰能源	民营	公		2013					
— 10	22	违	13 永	35. 9		评级有限	西		司	股份有限	营	用		— 08	9. 5	0. 000	2. 93	2. 9	
— 24	67.	约	泰 债	0	C	公司	省	上	债	公司	企	事	7	— 06	0	0	49	349	
2018	13	违	16 永	7. 60	C	联合信用	山	上	公	永泰能源	民	公	6	2016	4. 7	0. 000	2. 85	—	

—10-24	63.51	约	泰 01				评级有限 公司	西省	海	司	股份有限 公司	营 企业	用 事业	—03-29	5	0	72	2.8 572
2018-10-24	14.50						大公国际 资信评估 有限公司	辽宁省			同益实业 集团有限 公司	民 营 企业	能 源	2016-10-19	8.0	0.000	2.49 32	— 2.4 932
—10-22	11.87	违	16同 益 02	4.50	C		大公国际 资信评估 有限公司	安徽省	深圳	公	中弘控股 股份有限 公司	民 营 企业	房 地 产	2016-06-30	8.0	0.000	2.49 32	— 2.4 932
2018-10-22	11.40						大公国际 资信评估 有限公司	安徽省	深圳	公	中弘控股 股份有限 公司	民 营 企业	房 地 产	2016-10-21	8.0	0.000	2.49 32	— 2.4 932
—10-15	12.25	违	H6弘 债 03	13.20	C		大公国际 资信评估 有限公司	安徽省	深圳	公	中弘控股 股份有限 公司	民 营 企业	房 地 产	2016-10-21	8.0	0.000	2.49 32	— 2.4 932
2018-10-15	12.41	违	12宁 上陵	5.00	CC		中证鹏元 资信评估 股份有限 公司	宁夏回 族自治 区	上海	企	宁夏上陵 实业(集 团)有限 公司	民 营 企业	工 业	2012-10-16	8.4	0.000	2.85 715	— 2.8 572
—10-15	12.80						中证鹏元 资信评估 股份有限 公司	宁夏回 族自治 区	银行 间	企	宁夏上陵 实业(集 团)有限 公司	民 营 企业	工 业	2012-10-16	8.4	0.000	2.85 72	— 2.8 572

区																			
2018-10-12	04176203	8.1	违约	17 华业资本 CP001	5.00	D	东方金诚国际信用评级有限公司	北京	银行间	短期融资券	北京华业资本控股有限公司	外资企业	房地产	1	2017-10-12	7.20	0.0000	1.9694	1.9694
2018-09-27	136731	SH	违约	16 刚集 01	5.00	C	大公国际资信评估有限公司	上海	上海	公司债	刚泰集团有限公司	民营企业	材料	3	2016-09-23	6.80	0.0000	2.4932	2.4932
2018-09-26	136486	SH	违约	16 长城 01	5.97	C	大公国际资信评估有限公司	北京	上海	公司债	中融双创(北京)科技集团有限公司	民营企业	材料	3	2016-06-08	7.50	0.0000	2.4932	2.4932
2018-09-26	136695	SH	违约	16 长城 02	6.00	CC	大公国际资信评估有限公司	北京	上海	公司债	中融双创(北京)科技集团有限公司	民营企业	材料	3	2016-09-07	6.98	0.0000	2.4932	2.4932
2018-09-26	12776	SH	违约	11 新光债	16.00	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	浙江省	上海	企业债	新光控股集团有限公司	民营企业	金融	7	2011-11-23	8.10	0.0000	3.0096	3.0096
2018-09-26	118017	0.1	违约	11 新光债	16.00	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	浙江省	银行间	企业债	新光控股集团有限公司	民营企业	金融	7	2011-11-23	8.10	0.0000	3.0096	3.0096

	B					公司				业					
	04														
	17														
	75		17 新					短期							
2018	00		光控			大公国际	浙江	银行	新光控股	民营		2017			
-09	5.1	违约	股	10.0		资信评估	省	间	集团有限	企业	金融	-10	6.8	0.000	1.96
-25	B		CP002	0	C	有限公司			公司			-26	0	0	94
															694
	04														
	17														
	75		17 新					短期							
2018	00		光控			大公国际	浙江	银行	新光控股	民营		2017			
-09	4.1	违约	股	10.0		资信评估	省	间	集团有限	企业	金融	-09	6.8	0.000	1.96
-25	B		CP001	0	D	有限公司			公司			-21	0	0	94
															694
	04														
	18														
	00		18 新					短期							
2018	32		光控			大公国际	浙江	银行	新光控股	民营		2018			
-09	6.1	违约	股			资信评估	省	间	集团有限	企业	金融	-08	7.5	0.000	1.96
-25	B		CP001	7.10	C	有限公司			公司			-30	0	0	94
															694
	04														
	17														
	55		17 印			上海新世									
2018	01		纪娱			纪资信评	四川	银行	印纪娱乐	民营	可选	2017			
-09	7.1	违约	乐			估投资服	省	间	传媒股份	企业	消费	-09	5.9	0.000	1.96
-10	B		CP001	4.00	D	务有限			有限公司			-06	0	0	94
						公司									694
	11	违约	H1 凯	11.8		中证鹏元		深圳	凯迪生态	民营	公用		8.5	0.000	3.00
2018	20		迪债	0	C	资信评估	湖北	公司	环境科技	企	事	7	2011	0	0
-08	48.					股份有限			股份有限			-11			96
															3.0

— 24	SZ					公司	省	债	公司	业	业	— 21						096
2018—07—24	101560041.1B	违约	15机床 MTNO01	4.00	C	联合资信评估股份有限公司	辽宁省	银行间中期票据	大连机床集团有限责任公司	民营企业	工业	2015—07—29	7.00	0.0000	2.4932	2.4932	—	932
2018—06—26	1280038.1B	违约	12江泉债	6.23	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	山东省	银行间企业债	华盛江泉集团有限公司	民营企业	工业	2012—03—12	8.40	0.0000	3.0096	3.0096	—	096
2018—06—26	12270629.SH	违约	江泉暂停	6.23	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	山东省	上海企业债	华盛江泉集团有限公司	民营企业	工业	2012—03—12	8.40	0.0000	3.0096	3.0096	—	096
2018—06—22	101788002.1B	违约	17沪华信 MTNO01	25.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	上海	银行间中期票据	上海华信国际集团有限公司	民营企业	能源	2017—06—19	7.88	0.0000	2.4932	2.4932	—	932
2018—05—22	150101.1SH	违约	18沪信 01	10.00	C	联合信用评级有限公司	上海	上海公司债	上海华信国际集团有限公司	民营企业	能源	2018—01—22	6.80	0.0000	1.9694	1.9694	—	694

2018-05-22	150151-SH	违约	18沪信02	5.00	C	联合信用评级有限公司	上海	上海	公司债	上海华信国际集团有限公司	民营企业	能源	1	2018-02-12	6.80	0.0000	1.9694	1.9694
2018-05-07	118214-07B	违约	11凯迪MTN1	6.57	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	湖北省	银行间	中期票据	凯迪生态环境科技股份有限公司	民营企业	公用事业	7	2011-05-03	6.27	0.0000	3.0096	3.0096
2018-04-23	118797-SZ	违约	16富贵01	13.00	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	福建省	深圳	公司债	富贵鸟股份有限公司	民营企业	可选消费	5	2016-08-11	6.50	0.0000	2.7047	2.7047
2018-04-20	1256-20SH	违约	14富贵鸟	7.84	C	东方金诚国际信用评级有限公司	福建省	上海	公司债	富贵鸟股份有限公司	民营企业	可选消费	5	2015-04-22	6.30	0.0000	2.7047	2.7047
2017-12-28	138022-28B	违约	13弘昌燃气债	7.00	CC	中证鹏元资信评估股份有限公司	河南省	银行间	企业债	信阳市弘昌管道燃气工程有限责任公司	民营企业	公用事业	7	2013-06-20	6.49	0.0000	3.0096	3.0096
2017-12-28	128012-28O.I	违约	12春和债	5.40	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	浙江省	银行间	企业债	春和集团有限公司	民营企业	工业	6	2012-04-24	7.78	0.0000	2.85715	2.8572

B																			
2017-12-28	1243-09-SH	违约	13弘燃气	7.00	CC	中证鹏元资信评估股份有限公司	河南省	上海	企业债	信阳市弘昌管道燃气工程有限责任公司	民营企业	公用事业	7	2013-06-20	6.49	0.0000	3.0096	3.0096	—
2017-12-28	1226-12-83-SH	违约	12春和债	5.40	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	浙江省	上海	企业债	春和集团有限公司	民营企业	工业	6	2012-04-24	7.78	0.0000	2.85715	2.8572	—
2017-12-26	1280-12-31-B	违约	12圣达债	3.00	B	中证鹏元资信评估股份有限公司	四川省	银行间	企业债	四川圣达集团有限公司	民营企业	能源	6	2012-12-05	7.25	0.0000	2.85715	2.8572	—
2017-11-30	1282-11-21-B	违约	12中城建MTN2	10.00	C	联合资信评估股份有限公司	北京	银行间	中期票据	中国城市建设集团有限公司	民营企业	工业	5	2012-12-14	5.55	0.0000	2.7047	2.7047	—
2017-11-17	1282-11-41-B	违约	12中城建MTN1	10.00	C	联合资信评估股份有限公司	北京	银行间	中期票据	中国城市建设集团有限公司	民营企业	工业	5	2012-11-27	5.55	0.0000	2.7047	2.7047	—
2017-11-11	1254-11-54	违约	14海	1.50	C	东方金诚国际信用	山东	上	公司	山东玖龙海洋产业	民营	日常	3	2014-12-12	8.3	0.0000	2.49	2.4	—

2017-07-28	10136400	1.1B	13博源MTN01	8.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	内蒙古自治区	银行间	中期票据	内蒙古博源控股集团有限公司	民营企业	材料	5	2013-07-16	7.00	0.0000	2.7047	2.7047	—
2017-07-28	128248	7.1B	12博源MTN1	11.00	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	内蒙古自治区	银行间	中期票据	内蒙古博源控股集团有限公司	民营企业	材料	5	2012-11-19	6.80	0.0000	2.7047	2.7047	—
2016-12-12	04156410	4.1B	15机床CP004	5.00	D	联合资信评估股份有限公司	辽宁省	银行间	短期融资券	大连机床集团有限责任公司	民营企业	工业	1	2015-12-28	7.00	0.0000	1.9694	1.9694	—
2016-11-29	118237	3.1B	11中城建MTN1	15.50	C	联合资信评估股份有限公司	北京	银行间	中期票据	中国城市建设控股集团有限公司	民营企业	工业	5	2011-12-08	5.68	0.0000	2.7047	2.7047	—
2016-10-31	04156408	2.1B	15国裕物流CP002	2.00	D	大公国际资信评估有限公司	湖北省	银行间	短期融资券	武汉国裕物流产业集团有限公司	民营企业	工业	1	2015-10-26	7.00	0.0000	1.9694	1.9694	—

— 15	3. 1 B		MTN1			务有限 公司	省	间	据	任公司	有 企 业		— 11					047
2016	04 15 51 02		15 春 和			上海新世 纪资信评 估投资服 务有限 公司	浙 江 省	银 行 间	短 期 融 资 券	春和集团 有限公司	民 营 企 业	工 业	2015	— 05	7. 9	0. 000	1. 96	1. 9
— 17	0. 1 B	违 约	CP001	4. 00	D								— 14	5	0	94	694	
2016	04 15 56 01		15 东 特钢			联合资信 评估股份 有限公司	辽 宁 省	银 行 间	短 期 融 资 券	东北特殊 钢集团股 份有限 公司	地 方 国 有 企 业	材 料	2015	— 05	5. 8	0. 000	1. 96	1. 9
— 28	6. 1 B	违 约	CP002	7. 00	D								— 04	8	0	94	694	
2016	04 15 56 00		15 东 特钢			联合资信 评估股份 有限公司	辽 宁 省	银 行 间	短 期 融 资 券	东北特殊 钢集团股 份有限 公司	地 方 国 有 企 业	材 料	2015	— 03	6. 5	0. 000	1. 96	1. 9
— 28	6. 1 B	违 约	CP001	8. 00	D								— 25	0	0	94	694	
2015	11 81		13 福 星门			中证鹏元 资信评估 股份有限 公司	重 庆	深 圳	公 司 债	重庆市福 星门业 (集团)有 限公司	民 营 企 业	工 业	2013	— 08	10.	0. 000	2. 49	2. 4
— 06	21. SZ	违 约		2. 50	BB								— 08	50	0	32	932	
2015	11 80	违 约	12 福 星门			中证鹏元 资信评估 股份有限	重 庆	深 圳	公 司	重庆市福 星门业 (集团)有	民 营 企	工 业	2012	— 11	10. 00	0. 000	2. 49	— 2. 4
— 11	38.			2. 50	BB										0	32		

— 06	SZ					公司		债	限公司	业		— 30					932
	10					上海新世				中							
	82					纪资信评				外							
2015	18		10 英			估投资服	河	中	保定天威	合	信	2010					—
— 10	0. I	违	利			务有限	北	期	英利新能	资	息	— 10	5. 7	0. 000	2. 70	2. 7	
— 13	B	约	MTN1	3. 57	C	公司	省	票	源有限	企	技	— 11	0	0	47	047	
						公司		据	公司	业	术	5					
	11					上海新世				中							
	82					纪资信评				外							
2015	15		11 威			估投资服	河	中	保定天威	合	信	2011					—
— 10	9. I	违	利	14. 0		务有限	北	期	英利新能	资	息	— 05	6. 1	0. 000	2. 70	2. 7	
— 13	B	约	MTN1	0	C	公司	省	票	源有限	企	技	— 10	5	0	47	047	
						公司		据	公司	业	术	5					
	08					中诚信国				中							
	80					际信用评	四	企	国机重型	央							
2015	09		08 二			级有限责	川	业	装备集团	国	工	2008					—
— 23	IB	违	重债	3. 10	C	任公司	省	债	股份有限	有	业	— 10	6. 8	0. 000	3. 00	3. 0	
						任公司			公司	企	业	— 14	0	0	96	096	
						任公司			公司	业	业	7					
	11					联合资信				中							
	82					评估股份				央							
2015	04		11 天			有限公司	河	中	保定天威	国	工	2011					—
— 09	0. I	违	威	10. 0		有限公司	北	期	集团有限	有	业	— 02	5. 8	0. 000	2. 70	2. 7	
— 23	B	约	MTN1	0	C	有限公司	省	票	公司	企	业	— 23	5	0	47	047	
						有限公司		据	公司	业	业	5					
	11	违		15. 0		联合资信				中							
	82	约	11 天	0	C	评估股份	河	中	保定天威	央	工	2011	5. 7	0. 000	2. 70	—	
— 09	12		威	0		评估股份	北	票	集团有限	国	业	— 04	0	0	47	2. 7	
						评估股份			有限	有	业	5					

— 23	7. 1		MTN2			有限公司	省	间	据	公司	有		— 20					047
	B										企业							
2015	11					中证鹏元				中科云网	民	信	2012					—
— 06	20					资信评估				科技集团	营	息	— 04	7. 7	0. 000	2. 70	2. 7	
— 26	72. SZ	违	12 湘鄂债	0. 00	CC	股份有限	北	深	公	股份有限	企	技	— 05	8	0	47	047	
		约				公司	京	圳	司	公司	业	术	5					
2015	12					东方金诚				江苏大宏	民	可	2013					—
— 04	51					国际信用	江			纺织集团	营	选	— 04	10.	0. 000	2. 49	2. 4	
— 15	07. SH	违	13 大宏债	3. 00	CCC	评估有限	苏	上	公	股份有限	企	消	— 19	00	0	32	932	
		约				公司	省	海	司	公司	业	费	3					

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