

## 作者

安融评级研究发展部

电话: 010-53655619

邮箱: [ar@arrating.com.cn](mailto:ar@arrating.com.cn)

更多研究报告请关注“安融评级”微信公众号。



## 垃圾债定义:

国际市场上的垃圾债一般为债券评级低于 Baa3 或 BBB- 的债券。

本报告垃圾债定义为债项评级 BBB+ 及以下的债券。

## 概要

### 上周重点舆情监测

- ◆ 2021 年 12 月 9 日, 山东岚桥集团有限公司“PR 岚桥 A2”存续债券 4 只债券涉及债券余额 14.76 亿元展期, 其中 1 只债券债券余额 5.00 亿元已构成实质违约, 主体评级为“C”。
- ◆ 2021 年 12 月 7 日, 福建阳光集团有限公司“18 福建阳光 MTN001”存续债券 10 只债券涉及债券余额 34.39 亿元, 展期。

### 垃圾债市场信息

- ◆ 截至 2021 年 12 月 12 日, 中国垃圾债存量共计 242 只, 涉及发行人 82 个, 累计债券余额 2,830.52 亿元, 其中垃圾债中的违约债数量共计 149 只, 涉及发行人 53 个, 累计违约债余额 1,474.99 亿元。截至 2021 年 12 月 12 日, 中国垃圾债中违约债数量占比为 64.63%, 中国垃圾债中违约债余额占比为 52.11%。

### 历年首次违约债统计

- ◆ 截至 2021 年 12 月 12 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 5,940.12 亿元, 已实质违约债余额累计 5,043.26 亿元。
- ◆ 截至 2021 年 12 月 12 日, 我国历年企业最新长期评级下调的有 306 个, 2021 年(截至 2021 年 12 月 12 日)已有 137 个企业最新长期评级下调, 是 2020 年全年近 4 倍; 我国历年企业评级展望为负面的共 327 个, 2021 年(截至 2021 年 12 月 12 日)已有 136 个企业评级展望为负面, 是 2020 年全年的 6 倍多, 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.....	5
(七)上周被推迟评级的债券.....	5
(八)上周主体评级调整(调低)情况.....	5
(九)上周债项评级调整(调低)情况.....	6
(十)上周评级展望下调为负面的企业.....	9
(十一)上周终止评级的企业.....	10
(十二)上周违约债券地域分布.....	11
(十三)上周违约债券行业分布.....	13
(十四)上周违约债价格信号.....	15
(十五)上周新增垃圾债券统计.....	17
(十六)上周新增违约债券统计.....	18
(十七)上周垃圾债信用利差走势情况.....	19
二、中国垃圾债市场信息.....	21
(一)中国垃圾债市场存量概况.....	21
(二)中国垃圾债流通场所分布.....	23
(三)中国垃圾债历年变化.....	25
(四)中国垃圾债种类分布.....	34
(五)中国垃圾债余额分布.....	35
(六)中国垃圾债主体发行级别分布.....	36
(七)中国垃圾债债项发行级别分布.....	38
(八)中国垃圾债最新债项级别分布.....	39

(九)中国垃圾债评级机构分布.....	41
(十)中国垃圾债主承销商分布.....	48
(十一)中国垃圾债会计师事务所分布.....	58
(十二)中国垃圾债律师事务所分布.....	63
(十三)中国垃圾债行业分布.....	67
(十四)中国垃圾债区域分布.....	70
(十五)中国垃圾债企业性质分布.....	85
(十六)中国垃圾债企业规模分布.....	88
三、历年违约债统计.....	90
(一)历年首次违约债发行人数量及增速.....	90
(二)历年发行人首次违约、已实质违约及存续债券余额.....	90
(三)历年首次违约发行人企业性质分布.....	91
(四)历年首次违约发行人上市公司数量及占比.....	92
(五)历年违约债券在不同区域的分布.....	93
(六)历年企业最新长期评级下调和展望为负面的企业.....	95
附录 1: 主要指标计算公式.....	1
附录 2: 截至 2021 年 12 月 12 日, 中国垃圾债统计明细表.....	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(12月6日-12月12日)无违约债券偿还兑付进展。

### （二）上周债券违约事件

上周(12月6日-12月12日)债券违约事件有 6 个。

表 1: 上周债券违约事件

发债主体	公告日期	对象	事件类别	存续债券只数	存续债券余额(亿元)	已实质违约债券只数	已实质违约债券余额(亿元)	主体评级	地区	行业	企业性质
佳兆业集团(深圳)有限公司	2021-12-10	发债主体	主体评级下调	6	9.45	0	0	BBB	广东	房地产开发	其他
恒大地产集团有限公司	2021-12-09	中渝优 2	债项评级下调	14	558.63	0	0	BB	广东	房地产开发	民营企业
山东岚桥集团有限公司	2021-12-09	PR 岚桥 A2	展期	4	14.76	1	5	C	山东	石油与天然气的炼制和销售	民营企业
福建阳光集团有限公司	2021-12-07	18 福建阳光 MTN001	展期	10	34.39	0	0	AA	福建	房地产开发	民营企业
深圳市奇信集团股份有限公司	2021-12-07	发债主体	主体评级下调	1	2.00	0	0	A+	广东	建筑与工程	上市公司
奥园集团有限公司	2021-12-06	21 奥创 A	债项评级下调	8	86.06	0	0	AA	广东	房地产开发	中外合资企业

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

### (三) 上周未按时兑付本息的企业

上周(12月6日-12月12日)无未按时兑付本息的企业。

### (四) 上周列入评级观察的企业

上周(12月6日-12月12日)有 2 个企业被列入评级观察名单。

表 2: 上周被列入评级观察名单的企业

企业名称	发生日期	事件类型	评级机构	最新主体评级	所属行业	企业性质	地区
佳兆业集团(深圳)有限公司	2021-12-10	发行人被列入评级观察名单(可能调低)	中诚信国际信用评级有限责任公司	BBB	房地产 II	外商独资企业	广东省
恒大地产集团有限公司	2021-12-07	发行人被列入评级观察名单(可能调低)	中诚信国际信用评级有限责任公司	BB	房地产 II	民营企业	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(12月6日-12月12日)有 17 个债券被列入评级观察名单。

表 3: 上周列入评级观察的债券

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)
133028.SZ	21 佳房 01	2021-12-10	债券被列入评级观察名单(可能调低)	佳兆业集团(深圳)有限公司	2021-06-24	3.00	1.52	2.00	7.00
137653.SZ	佳尾 2B2	2021-12-07	债券被列入评级观察名单(可能调低)	中山证券有限责任公司	2021-01-27	1.30	0.17	1.05	7.50
136330.	佳尾	2021-	债券被列入评级观	中山证券有限	2021-	1.50	0.64	1.03	7.50

SZ	3B3	12-07	察名单(可能调低)	责任公司	07-27				
136329.SZ	佳尾3A3	2021-12-07	债券被列入评级观察名单(可能调低)	中山证券有限责任公司	2021-07-27	3.50	0.64	1.03	7.00
156625.SH	中渝优2	2021-12-09	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	2018-12-28	8.80	15.00	17.98	7.50
156624.SH	PR中渝1	2021-12-09	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	2018-12-28	3.20	15.00	17.98	7.30
137878.SZ	21佳01优	2021-12-07	债券被列入评级观察名单(可能调低)	中山证券有限责任公司	2021-03-30	5.10	0.28	1.00	7.50
149467.SZ	21恒大01	2021-12-07	债券被列入评级观察名单(可能调低)	恒大地产集团有限公司	2021-04-23	82.00	4.36	5.00	7.00
149128.SZ	20恒大02	2021-12-07	债券被列入评级观察名单(可能调低)	恒大地产集团有限公司	2020-05-22	40.00	1.44	3.00	5.90
155406.SH	19恒大01	2021-12-07	债券被列入评级观察名单(可能调低)	恒大地产集团有限公司	2019-04-29	150.00	1.38	4.00	6.27
155407.SH	19恒大02	2021-12-07	债券被列入评级观察名单(可能调低)	恒大地产集团有限公司	2019-04-29	50.00	2.38	5.00	6.80
149021.SZ	20恒大01	2021-12-07	债券被列入评级观察名单(可能调低)	恒大地产集团有限公司	2020-01-06	45.00	1.06	3.00	6.98

122393. SH	15 恒 大 03	2021- 12-07	债券被列 入评级观 察名单(可 能调低)	恒大地 产集团 有限 公司	2015- 07-08	82.0 0	0.56	7.00	6.98
149139. SZ	20 恒 大 03	2021- 12-07	债券被列 入评级观 察名单(可 能调低)	恒大地 产集团 有限 公司	2020- 06-03	25.0 0	1.47	3.00	5.60
149247. SZ	20 恒 大 04	2021- 12-07	债券被列 入评级观 察名单(可 能调低)	恒大地 产集团 有限 公司	2020- 09-21	40.0 0	3.77	5.00	5.80
156606. SH	恒大 R1 优	2021- 12-09	债券被列 入评级观 察名单(可 能调低)	前海开 源资产 管理有 限公司	2018- 12-29	10.6 2	15.03	18.01	7.50
149258. SZ	20 恒 大 05	2021- 12-07	债券被列 入评级观 察名单(可 能调低)	恒大地 产集团 有限 公司	2020- 10-13	21.0 0	3.84	5.00	5.80

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(12月6日-12月12日)无企业被推迟评级。

## (七) 上周被推迟评级的债券

上周(12月6日-12月12日)无债券被推迟评级。

## (八) 上周主体评级调整(调低)情况

上周(12月6日-12月12日)有 7 个主体评级调低的企业。

表 4: 上周主体评级调整(调低)的企业

企业名称	已发债券名称	评级机构	评级调整日	最新主体评级	评级展望	上次评级	上次展望	所属行业
深圳市奇信集团股份有限公司	20 奇信 01	中证鹏元资信评估股份有限公司	2021-12-07	A+	负面	AA-	负面	资本货物
青岛胶州城市发展投资有限公司	21 胶州城投 MTN002	中债资信评估有限责任公司	2021-12-10	A <sub>pi</sub>	稳定	A+	稳定	资本货物
兰州市城市发展投资有限公司	21 兰州城投 PPN001	中债资信评估有限责任公司	2021-12-10	A <sub>-pi</sub>	列入评级观察	A <sub>pi</sub>	稳定	资本货物
兰州建设投资(控股)集团有限公司	21 兰州建投 SCP006	中债资信评估有限责任公司	2021-12-10	A <sub>-pi</sub>	列入评级观察	A <sub>pi</sub>	稳定	公用事业 II
佳兆业集团控股有限公司	暂未发行债券	中诚信国际信用评级有限责任公司	2021-12-10	BB		BBB		房地产 II
佳兆业集团(深圳)有限公司	佳尾 3B3	中诚信国际信用评级有限责任公司	2021-12-10	BBB		A		房地产 II
恒大地产集团有限公司	21 恒大 01	中诚信国际信用评级有限责任公司	2021-12-07	BB		A		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(12月6日-12月12日)有 24 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
137878.SZ	21 佳 01 优	中山证券有限责任公司	中诚信国际信用评级有限责任公司	2021-12-10	BBB	A	证监会主管 ABS	
133028.SZ	21 佳房 01	佳兆业集团(深圳)有限公司	中诚信国际信用评级有限责任公司	2021-12-10	BBB	A	私募债	BBB
137653.SZ	佳尾 2B2	中山证券有限责任公司	中诚信国际信用评级有限责任公司	2021-12-10	BBB	A	证监会主管 ABS	BBB
156606.SH	恒大 R1 优	前海开源资产管理有限公司	中诚信国际信用评级有限责任公司	2021-12-08	BB	A	证监会主管 ABS	BB
156624.SH	PR 中 渝 1	华泰证券(上海)资产管理有限公司	中诚信国际信用评级有限责任公司	2021-12-08	BBB	A+	证监会主管 ABS	BB
156625.SH	中渝优 2	华泰证券(上海)资产管理有限公司	中诚信国际信用评级有限责任公司	2021-12-08	BB	A	证监会主管 ABS	BB
155407.SH	19 恒大 02	恒大地产集团有限公司	中诚信国际信用评级有限责任公司	2021-12-07	BB	A	一般公司债	BB
149247.SZ	20 恒大 04	恒大地产集团有限公司	中诚信国际信用评级有限责任公司	2021-12-07	BB	A	一般公司债	BB
155406.SH	19 恒大 01	恒大地产集团有限公司	中诚信国际信用评级有限责任公司	2021-12-07	BB	A	一般公司债	BB
149021.SZ	20 恒大 01	恒大地产集团有限公司	中诚信国际信用评级有限责任公司	2021-12-07	BB	A	一般公司债	BB

149128 .SZ	20 恒大 02	恒大地产集 团有限公司	中诚信国际信 用评级有限责 任公司	2021- 12-07	BB	A	一般公 司债	BB
149139 .SZ	20 恒大 03	恒大地产集 团有限公司	中诚信国际信 用评级有限责 任公司	2021- 12-07	BB	A	一般公 司债	BB
122393 .SH	15 恒大 03	恒大地产集 团有限公司	中诚信国际信 用评级有限责 任公司	2021- 12-07	BB	A	一般公 司债	BB
149467 .SZ	21 恒大 01	恒大地产集 团有限公司	中诚信国际信 用评级有限责 任公司	2021- 12-07	BB	A	一般公 司债	BB
149258 .SZ	20 恒大 05	恒大地产集 团有限公司	中诚信国际信 用评级有限责 任公司	2021- 12-07	BB	A	一般公 司债	BB
137878 .SZ	21 佳 01 优	中山证券有 限责任公司	中诚信国际信 用评级有限责 任公司	2021- 12-06	A	AA	证监会 主管 ABS	
138749 .SZ	20 奥创 2A	中山证券有 限责任公司	联合资信评估 股份有限公司	2021- 12-06	AA	AA+	证监会 主管 ABS	AA
137849 .SZ	奥盈 02 优	平安证券股 份有限公司	联合资信评估 股份有限公司	2021- 12-06	AA	AA+	证监会 主管 ABS	
137653 .SZ	佳尾 2B2	中山证券有 限责任公司	中诚信国际信 用评级有限责 任公司	2021- 12-06	A	AA	证监会 主管 ABS	BBB
136329 .SZ	佳尾 3A3	中山证券有 限责任公司	中诚信国际信 用评级有限责 任公司	2021- 12-06	A	AA	证监会 主管 ABS	BBB
136522 .SZ	奥盈 21 优	平安证券股 份有限公司	联合资信评估 股份有限公司	2021- 12-06	AA	AA+	证监会 主管 ABS	
136330 .SZ	佳尾 3B3	中山证券有 限责任公司	中诚信国际信 用评级有限责 任公司	2021- 12-06	A	AA	证监会 主管 ABS	BBB
136225 .SZ	21 奥 创 A	中山证券有 限责任公司	联合资信评估 股份有限公司	2021- 12-06	AA	AA+	证监会 主管 ABS	AA

136204 .SZ	奥盈 03 优	平安证券股 份有限公司	联合资信评估 股份有限公司	2021- 12-06	AA	AA+	证监会 主管 ABS
---------------	------------	----------------	------------------	----------------	----	-----	------------------

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

## (十) 上周评级展望下调为负面的企业

上周(12月6日-12月12日)有2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	上次评级	上次展望	地区
深圳市奇信集团股份有限公司	中证鹏元资信评估股份有限公司	2021-12-07	长期信用评级	A+	负面	2021-06-24	AA-	广东省
中国信达(香港)控股有限公司	穆迪公司	2021-12-06	长期信用评级	A3	负面	2021-08-26	A3	香港特别行政区

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

## (十一) 上周终止评级的企业

上周(12月6日-12月12日)有11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	摘要	债券只数	债券余额(亿元)	主体评级	地区
博彦科技股份有限公司	2021-12-11	2021年12月8日起,“博彦转债”在深圳证券交易所摘牌。根据有关法规,监管规定,自律规则及联合资信《终止评级制度》,自本公告发布之日起,联合资信终止对公司主体及“博彦转债”债项的信用评级,并将不再更新公司主体及上述债项的评级结果。	0	0	AA-	北京
海南省发展控股有限	2021-12-09	经中诚信国际信用评级委员会审议决定,自本公告发布之日起,中诚信国际终止对海南省发展控股有限公司主体和“14海控 02/14海控债 02”债项的信	12	121.7	AA	海南

公司		用评级,并将不再更新其信用评级结果.			A	
嘉美食品包装(滁州)股份有限公司	2021-12-09	公司已于 2021 年 12 月 8 日完成“16 嘉美债”的本息兑付工作,并在深圳证券交易所摘牌.截至本公告出具日,嘉美包装已无使用中诚信国际主体信用等级和债项信用等级的存续债券.根据相关监管制度和《中诚信国际终止评级制度》,经中诚信国际信用评级委员会审议,自本公告发布之日起,终止对嘉美包装主体信用评级及对“16 嘉美债”的债项信用评级,中诚信国际将不再更新其信用评级结果.	1	7.5	A A	安徽
通裕重工股份有限公司	2021-12-08	根据公司提供的相关信息及材料,“18 通裕 03”已于 2021 年 12 月 6 日全额赎回存续期本金及应计利息,不再存续.因“18 通裕 03”不再续存,根据有关法规,监管规定,自律规则及联合资信《终止评级制度》,自本公告发布之日起,联合资信终止对公司主体及“18 通裕 03”的信用评级,并将不再更新公司主体及“18 通裕 03”的评级结果.	0	0	A A	山东
中山市交通发展集团有限公司	2021-12-08	据相关监管制度及《中诚信国际终止评级制度》,经中诚信国际信用评级委员会审议决定,自本公告发布之日起,中诚信国际终止对中山交通的主体及“14 中山交通债/PR 中山交”的债项信用评级,并将不再更新其信用评级结果.	2	10	A A	广东
松原市城市开发建设有限责任公司	2021-12-10	根据相关监管规则和《大公国际终止评级制度》,大公决定终止松原城开主体及“14 松原城开债/PR 松原债”的信用等级.自本公告出具之日起,将不再更新松原城开的信用评级结果	9	73	A A	吉林
河源市润业投资有限公司	2021-12-08	根据有关法规,监管规定,自律规则及联合资信《终止评级制度》,自本公告发布之日起,联合资信终止对“14 河源润业债/PR 河源业”信用评级,并将不再更新公司及上述债项的评级结果.	2	9	A A	广东
兴宁市永业基础设施建设投资有限公司	2021-12-07	根据《证券资信评级机构执业行为准则》第二十九条等相关法规的规定,经中证鹏元证券评级评审委员会审议,决定终止对公司及“17 兴宁永业债/PR 兴宁债”的跟踪评级,原评级有效期截至 2021 年 12 月 2 日止,上述评级将不再更新.	0	0	A A -	广东
山东三星集团有限公司	2021-12-07	经中诚信国际信用评级委员会审议决定,自本公告发布之日起,中诚信国际终止对山东三星的主体及相关债项信用评级,并将不再更新山东三星的信用评级结果.	3	14.19	A +	山东
华阳新材料科技集团有限公司	2021-12-07	根据有关法规,监管规定,自律规则及联合资信《终止评级制度》,自本公告发布之日起,联合资信终止对“18 阳煤 MTN005”的信用评级,并将不再更新“18 阳煤 MTN005”的评级结果.	43	374.43	A A A	山西
北京北辰实业股份有限公司	2021-12-07	根据有关法规,监管规定,自律规则及联合资信《终止评级制度》,自本公告发布之日起,联合资信终止对“18 北辰实业 MTN001”的信用评级,并将不再更	7	59.97	A A A	北京

新“18 北辰实业 MTN001”的评级结果.

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

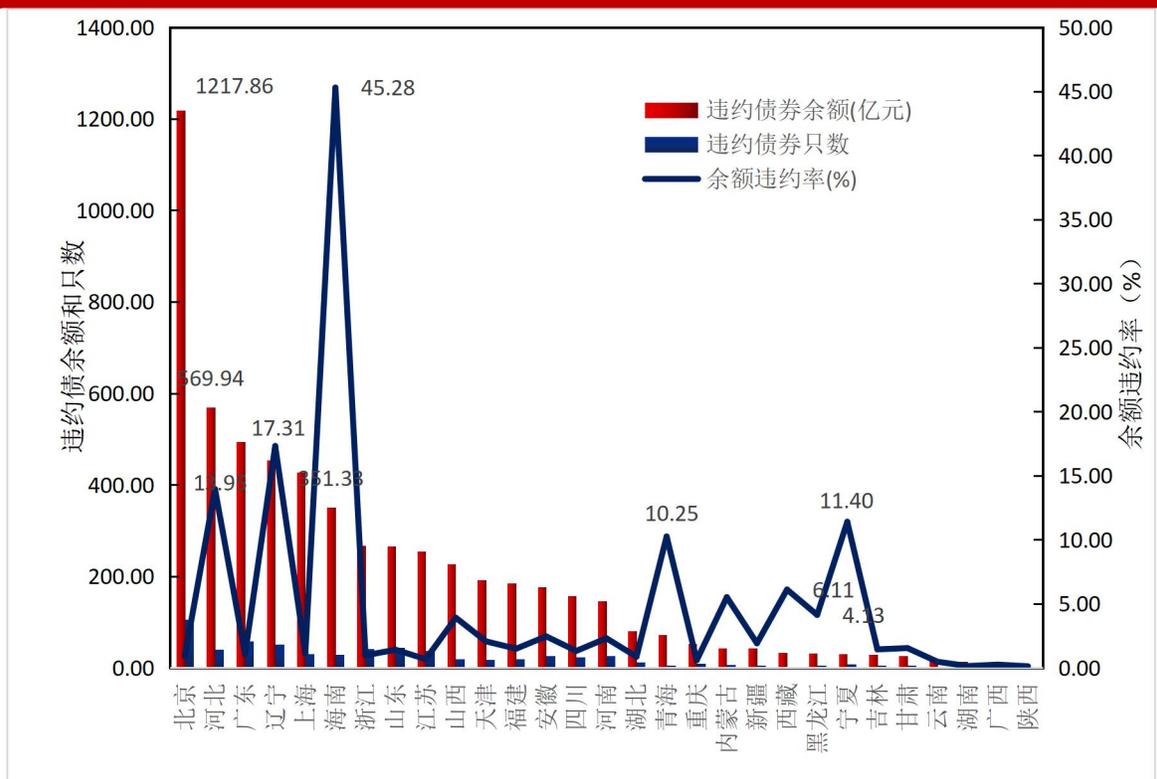
## (十二) 上周违约债券地域分布

截至 2021 年 12 月 12 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 1217.86 亿元、河北 569.94 亿元、广东 493.64 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 106 只、广东 59 只、辽宁 52 只、浙江 44 只和山东 42 只。

余额违约率前五名是海南 44.51%、辽宁 17.31%、河北 13.95%、宁夏 11.40%和青海 10.25%。

图 1: 上周(截至 2021 年 12 月 12 日)违约债券余额地域分布



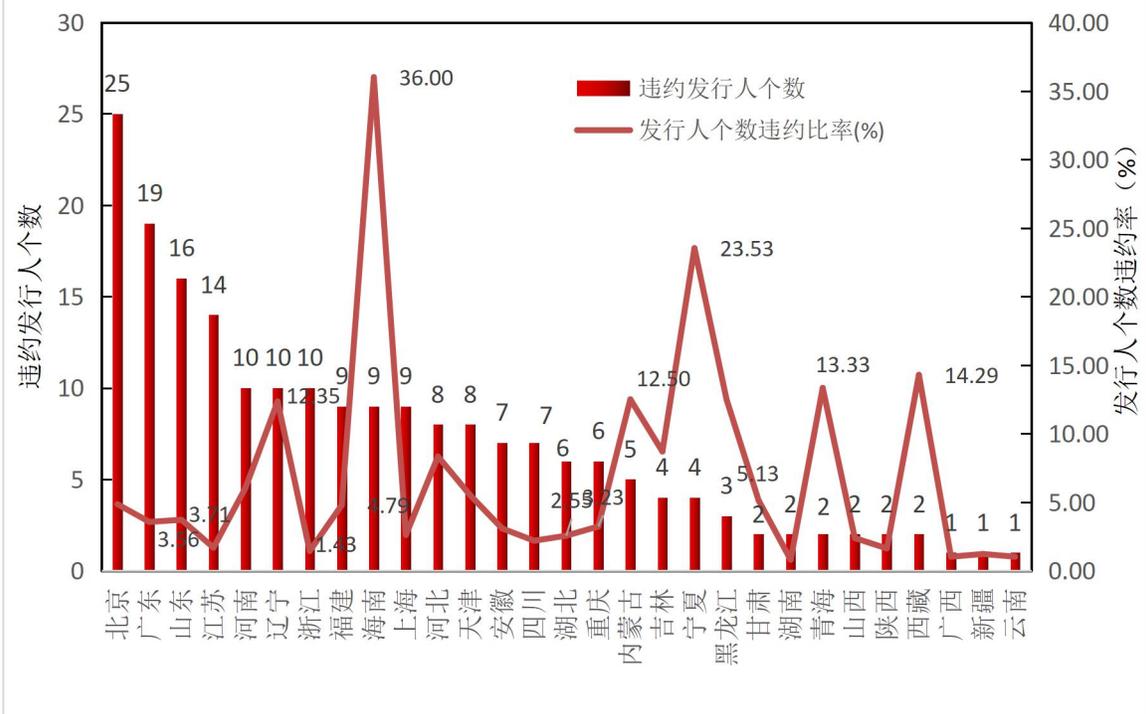
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2021 年 12 月 12 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 25 个、广东 19 个、山东 16 个、江苏 14 个、河南 10 个、

辽宁 10 个和浙江 10 个。

发行人个数违约比率前五名是海南 36.00%、宁夏 23.53%、西藏 14.29%、青海 13.33%和辽宁 12.35%。

图 2: 上周(截至 2021 年 12 月 12 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

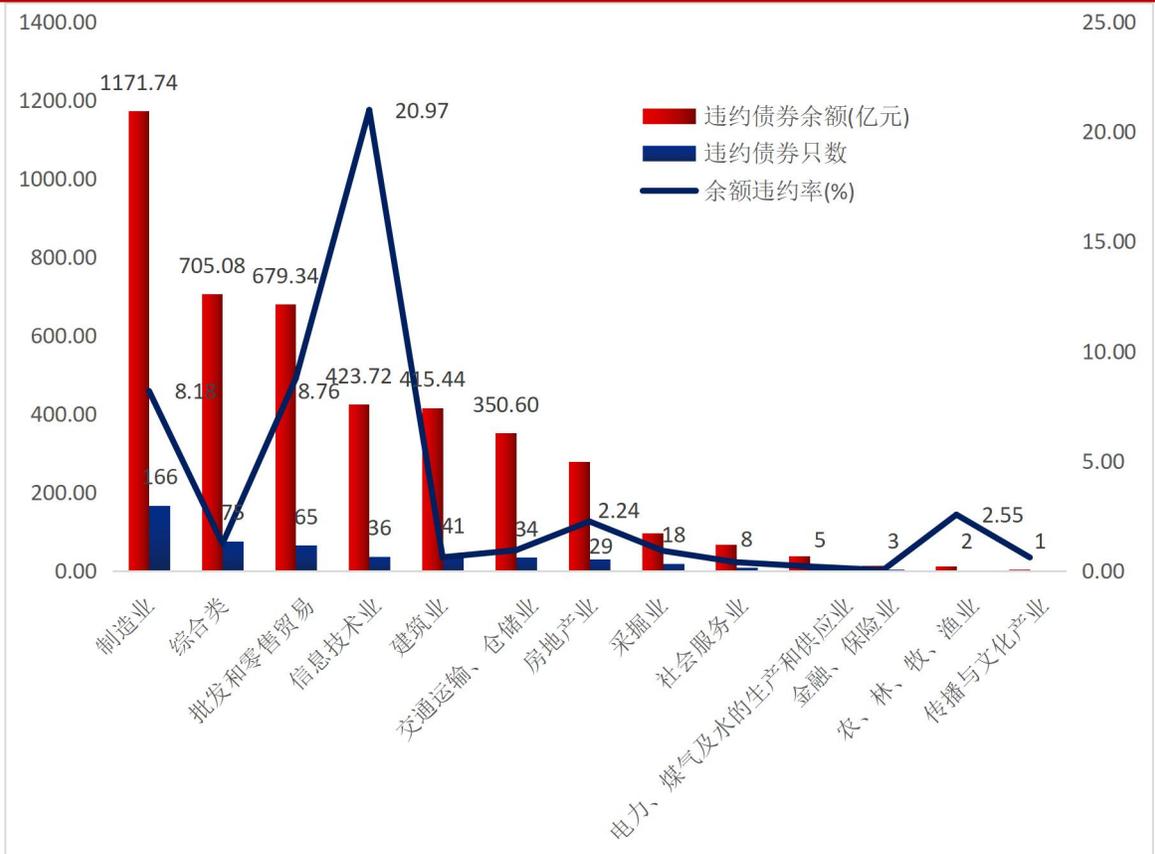
### (十三) 上周违约债券行业分布

按照证监会行业分类,截至 2021 年 12 月 12 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 1171.74 亿元、综合类 705.08 亿元、批发和零售贸易行业 679.34 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 166 只、综合类 75 只、批发和零售贸易行业 65 只、建筑业 41 只和信息技术业 36 只。

余额违约率前五名是信息技术业 20.97%;批发和零售贸易行业 8.76%;制造业 8.18%;农、林、牧、渔业 2.55%和房地产业 2.24%。

图 3:上周(截至 2021 年 12 月 12 日)违约债券余额行业分布

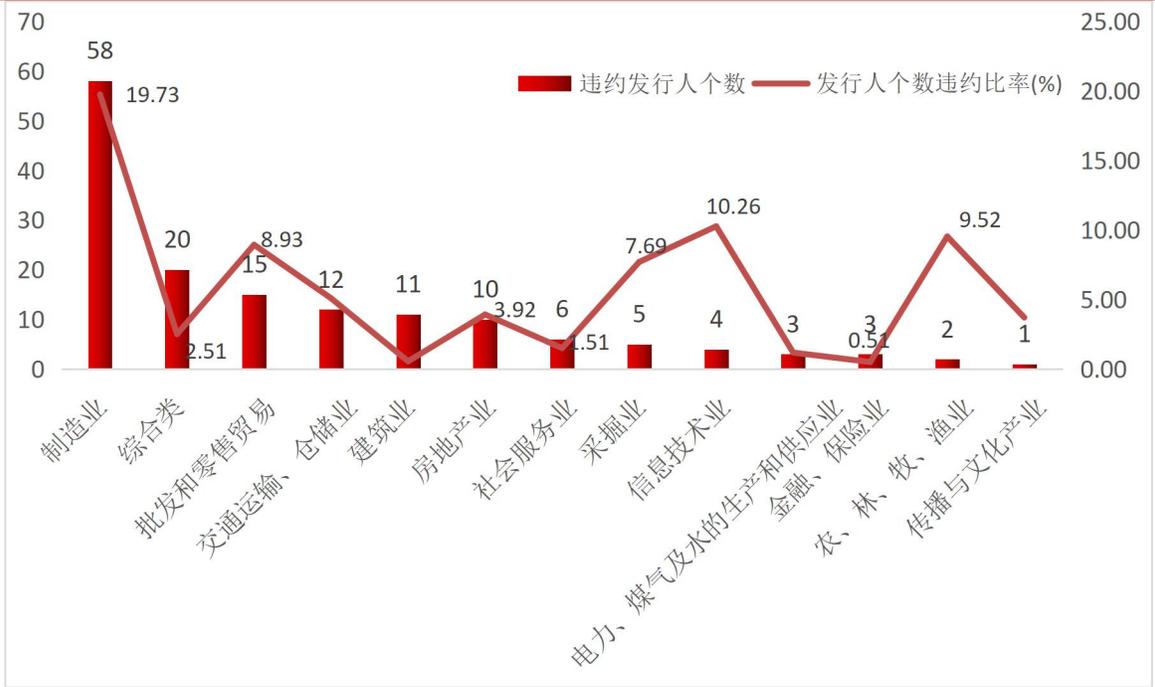


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2021 年 12 月 12 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 58 个;综合类 20 个;批发和零售贸易 15 个;交通运输、仓储业 12 个和建筑业 11 个。

发行人个数违约比率前五名是制造业 19.73%、信息技术业 10.26%;农、林、牧、渔业 9.52%;批发和零售贸易 8.93%和采掘业 7.69%。

图 4: 上周(截至 2021 年 12 月 12 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(12月6日-12月12日)有 14 只违约债成交。

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	2021-12-06	543,108	68,367.52	2017-06-14	AA	AA	稳定
海印转债	广东海印集团股份有限公司	2021-12-07	214,304	26,054.45	2017-06-14	AA	AA	稳定
海印转债	广东海印集团股份有限公司	2021-12-08	103,240	12,481.44	2017-06-14	AA	AA	稳定
海印转债	广东海印集团股份有限公司	2021-12-10	92,024	11,083.06	2017-06-14	AA	AA	稳定

海印转债	广东海印集团股份有限公司	2021-12-09	91,982	11,012.81	2017-06-14	AA	AA	稳定
17 幸福基业 MTN001	华夏幸福基业股份有限公司	2021-12-08	4,000	990.00	2021-02-27	C	C	
18 中融新大 MTN002	中融新大集团有限公司	2021-12-08	5,000	750.00	2020-04-20	C	C	
H6 泰禾 03	泰禾集团股份有限公司	2021-12-06	7,850	163.05	2021-05-25	C	C	
H6 泰禾 03	泰禾集团股份有限公司	2021-12-07	600	18.20	2021-05-25	C	C	
H6 泰禾 03	泰禾集团股份有限公司	2021-12-09	500	17.50	2021-05-25	C	C	
H6 泰禾 03	泰禾集团股份有限公司	2021-12-08	500	15.25	2021-05-25	C	C	
H4 雏鹰债	雏鹰农牧集团股份有限公司	2021-12-10	1,700	4.38	2019-06-26	C	C	
H4 雏鹰债	雏鹰农牧集团股份有限公司	2021-12-09	1,300	3.90	2019-06-26	C	C	
H4 雏鹰债	雏鹰农牧集团股份有限公司	2021-12-08	200	0.76	2019-06-26	C	C	

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

## (十五) 上周新增垃圾债券统计

上周(12月6日-12月12日)新增 10 只垃圾债。

表 9: 上周新增垃圾债情况

债券评级发布日期	名称	最新债券信用评级	公司名称	债券余额(亿元)	省份	公司属性	所属行业	期限(年)	发行日期	发行利率(%)
2021-12-10	21 佳房 01	BBB	佳兆业集团(深圳)有限公司	3.00	广东省	外商独资企业	房地产	2	2021-06-24	7.00
2021-12-07	15 恒大 03	BB	恒大地产集团有限公司	82.00	广东省	民营企业	房地产	7	2015-07-08	6.98
2021-12-07	20 恒大 01	BB	恒大地产集团有限公司	45.00	广东省	民营企业	房地产	3	2020-01-06	6.98
2021-12-07	20 恒大 02	BB	恒大地产集团有限公司	40.00	广东省	民营企业	房地产	3	2020-05-22	5.90
2021-12-07	20 恒大 03	BB	恒大地产集团有限公司	25.00	广东省	民营企业	房地产	3	2020-06-03	5.60
2021-12-07	20 恒大 04	BB	恒大地产集团有限公司	40.00	广东省	民营企业	房地产	5	2020-09-21	5.80
2021-12-07	20 恒大 05	BB	恒大地产集团有限公司	21.00	广东省	民营企业	房地产	5	2020-10-13	5.80
2021-12-07	21 恒大 01	BB	恒大地产集团有限公司	82.00	广东省	民营企业	房地产	5	2021-04-23	7.00
2021-12-07	19 恒大 01	BB	恒大地产集团有限公司	150.00	广东省	民营企业	房地产	4	2019-04-29	6.27
2021-12-07	19 恒大 02	BB	恒大地产集团有限公司	50.00	广东省	民营企业	房地产	5	2019-04-29	6.80

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

## （十六）上周新增违约债券统计

上周(12月6日-12月12日)新增2只违约债。

表 10: 上周新增违约债情况

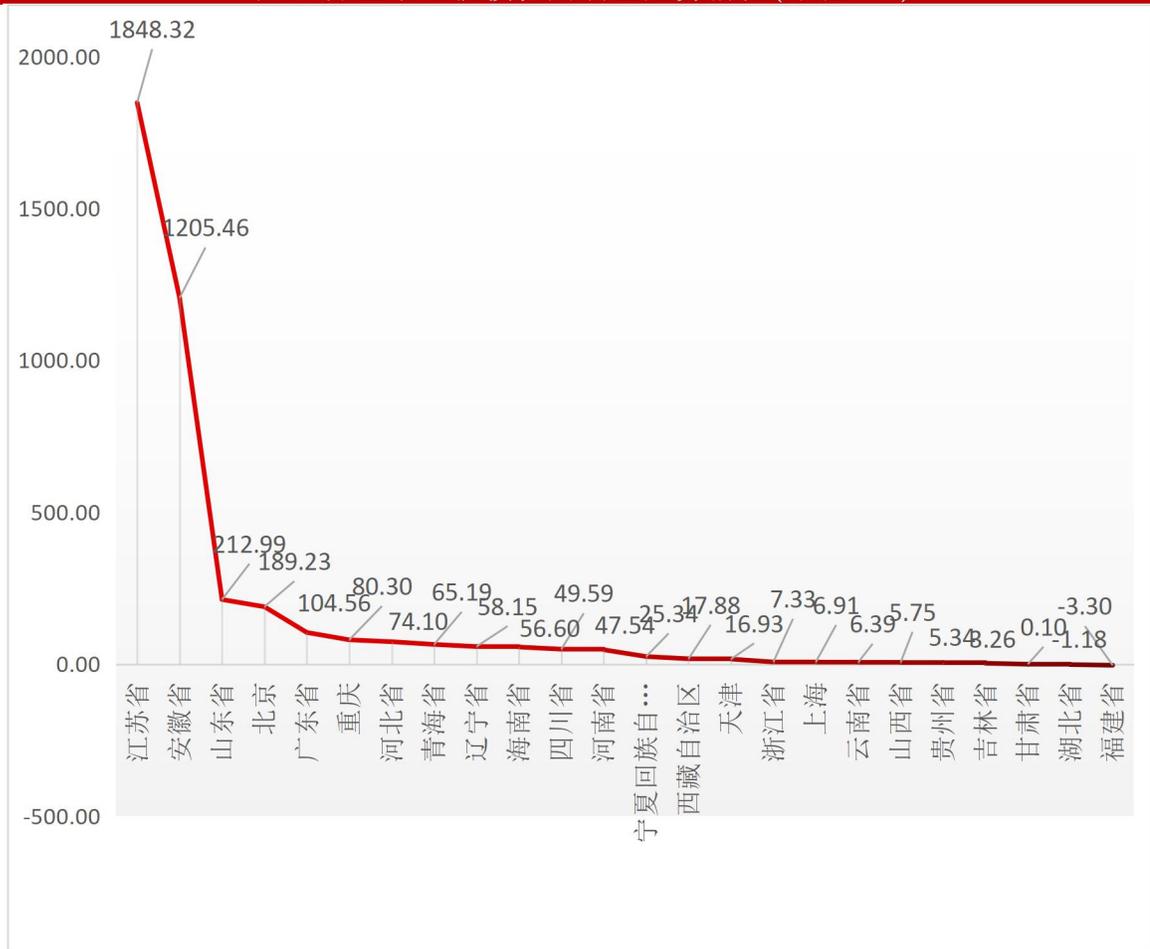
违约日期	债券名称	发行人	债券类型	最新状态	发行规模(亿元)	违约日债券余额(亿)	逾期本金(亿元)	逾期利息(万元)
2021-12-07	18 福建阳光 MTN001	福建阳光集团有限公司	一般中期票据	展期	4	4	4	3000
2021-12-06	18 渤租 05	渤海租赁股份有限公司	一般公司债	展期	3.19	3.19	3.19	0

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2021年12月12日,垃圾债信用利差最高的区域前三名为江苏省 1848.32%,安徽省 1205.46%和山东省 212.99%。

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=各省上周收益率平均值(2021年12月10日)-1年期国债收益率2.2767%(2021年12月10日)

分行业展示垃圾债信用利差走势,截至2021年12月12日,垃圾债信用利差最高的行业前三名为材料行业 711.87%,工业行业 340.86%和医疗保健行业 311.03%。

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=各行业上周收益率平均值(2021年12月10日)-1年期国债收益率2.2767%(2021年12月10日)

## 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

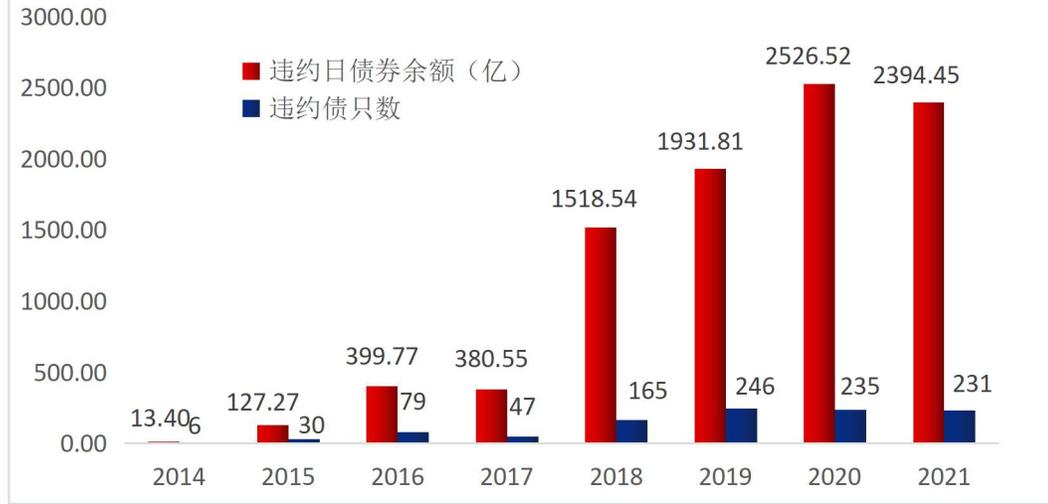
中国债券市场存在的债项评级 **BBB+** 及以下的债券最早能追溯到 2018 年,截至 2021 年 12 月 12 日,中国垃圾债存量共计 242 只,涉及发行人 82 个,累计债券余额 2,830.52 亿元。截至 2021 年 12 月 12 日,中国垃圾债及其中违约债统计明细表见附录 2。

#### 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 2021 年 12 月 12 日,中国违约债数量存量共计 1039 只,涉及发行人 240 个,累计违约债余额 9,292.31 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 1,931.81 亿元;2020 年违约债券余额 2,526.52 亿元;2021 年(截至 2021 年 12 月 12 日)违约债券余额 2,394.45 亿元。

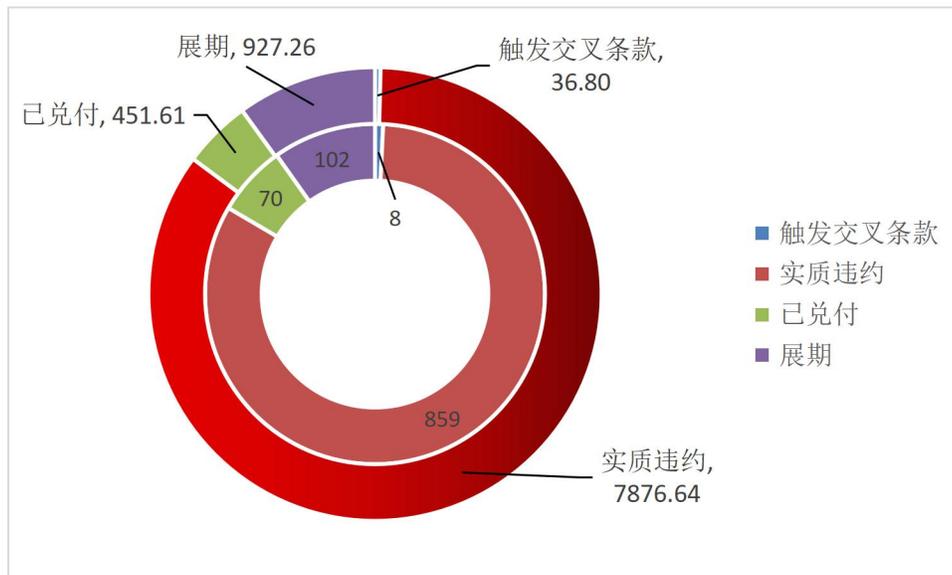
图 7:中国违约债余额和数量(截至 2021 年 12 月 12 日,单位:亿元、只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

全部违约债中,其中实质违约的有 859 只,违约日债券余额 7,879.44 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 69 只,违约日债券余额 445.31 亿元;展期的有 98 只,违约日债券余额 914.30 亿元。

图 8:违约债最新状态和余额(截至 2021 年 12 月 12 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 149 只,涉及发行人 53 个,累计违约债余额 1,474.99 亿元。截至 2021 年 12 月 12 日,中国垃圾债中违约债数量占比为 64.63%,中国垃圾债中违约债余额占比为 52.11%。

表 11:垃圾债中的违约债占比(截至 2021 年 12 月 12 日)

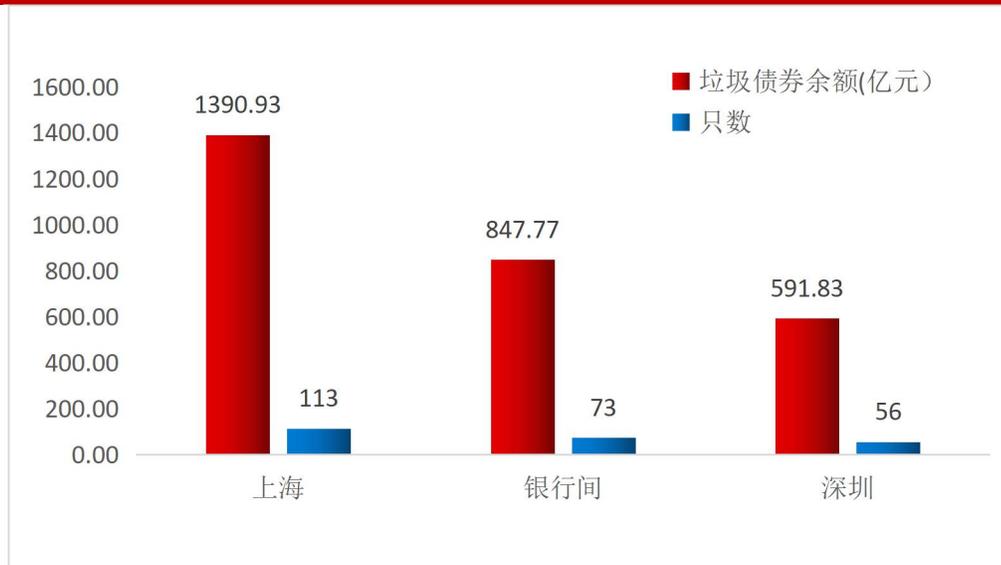
项目	垃圾债	垃圾债中的违约债
债券只数	242 只	149 只
发行人个数	82 个	53 个
债券余额	2,830.52 亿元	1,474.99 亿元
违约债余额占比	52.11%	
涉及行业(10 个)	材料、房地产、工业、公用事业、金融、可选消费、能源、日常消费、信息技术和医疗保健	
涉及省份(19 个)	安徽省、北京、福建省、甘肃省、广东省、海南省、河北省、河南省、湖北省、江苏省、辽宁省、宁夏回族自治区、青海省、山东省、四川省、天津、西藏自治区、云南省和浙江省	

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 2021 年 12 月 12 日,上海证券交易所垃圾债存量 113 只,债券余额 1,390.93 亿元;中国银行间市场垃圾债存量 73 只,债券余额 847.77 亿元;深圳证券交易所垃圾债存量 56 只,债券余额 591.83 亿元。

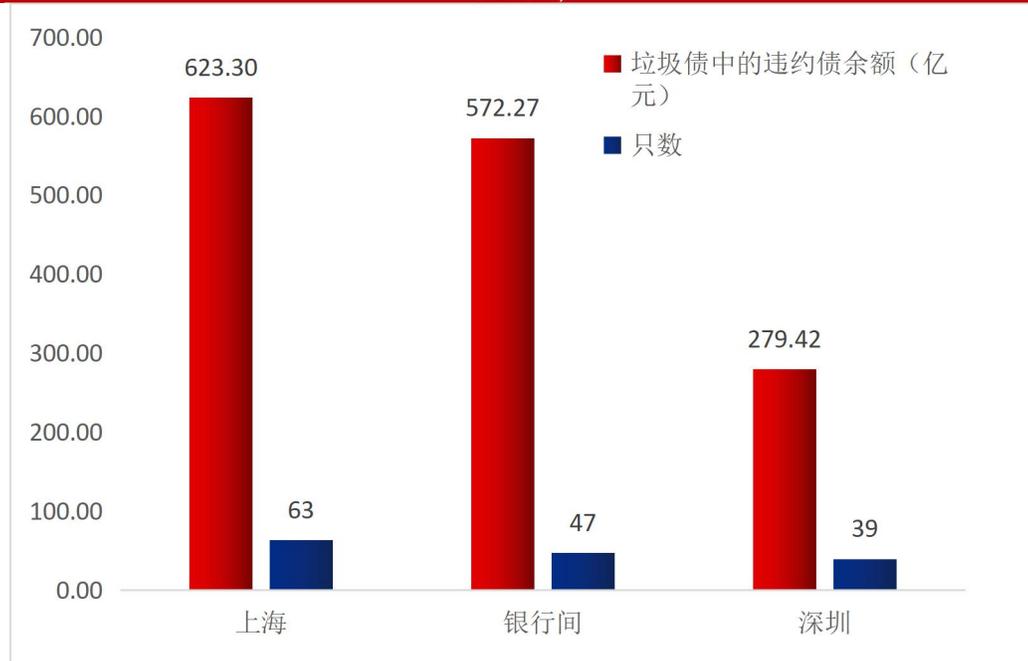
图 9:中国垃圾债不同市场存量统计(截至 2021 年 12 月 12 日,单位:亿元、只)



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 2021 年 12 月 12 日,上海证券交易所垃圾债中的违约债存量 63 只,债券余额 623.30 亿元;全国银行间同业拆借中心违约债存量 47 只,债券余额 572.27 亿元;深圳证券交易所违约债存量 39 只,债券余额 279.42 亿元。

图 10:垃圾债中的违约债不同市场存量统计(截至 2021 年 12 月 12 日,单位:亿元、只)

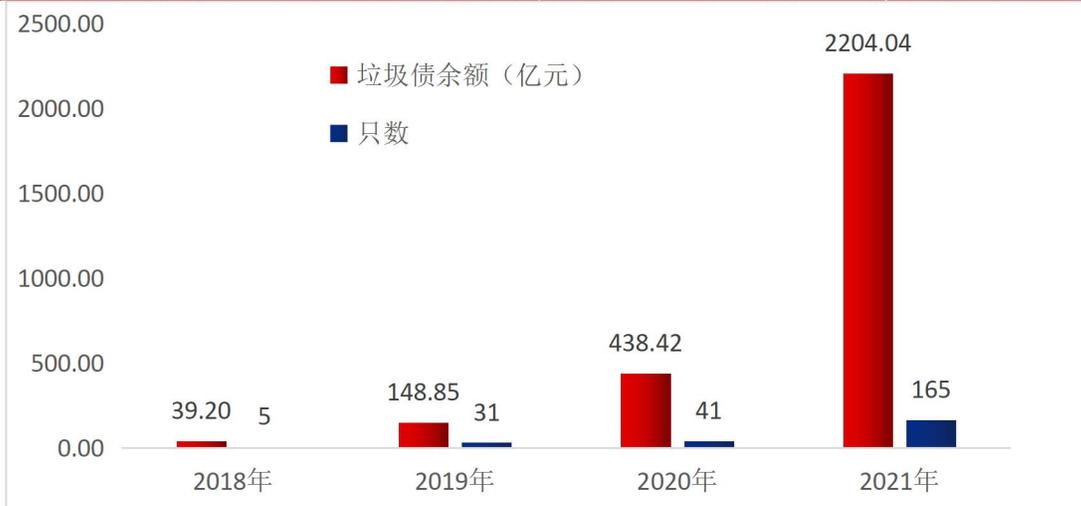


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

### (三)中国垃圾债历年变化

从历年分布来看,2018—2021 年(截至 2021 年 12 月 12 日)新增垃圾债数量分别为 5 只、31 只、41 只和 165 只;债券余额分别为 39.20 亿元、148.85 亿元、438.42 亿元和 2,204.04 亿元。2021 年(截至 2021 年 12 月 12 日)的新增垃圾债余额已经是 2020 年全年的 4 倍,债券评级新政后,债券评级有更多的低评级产生。

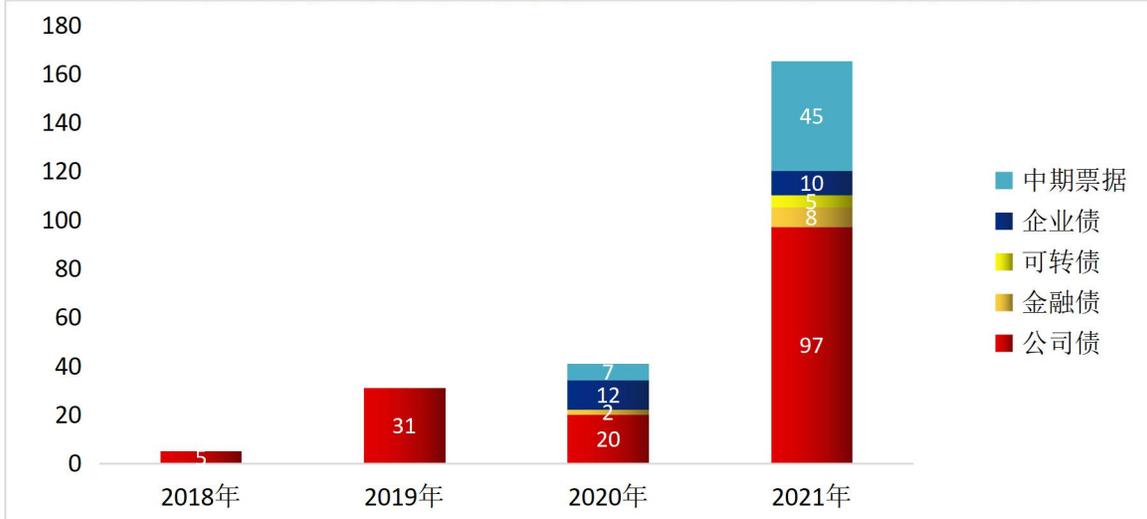
图 11: 历年新增垃圾债数量和余额分布(截至 2021 年 12 月 12 日,单位:亿元、只)



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,截至 2021 年 12 月 12 日,2018 年中国新增垃圾债有 5 只,全部是公司债;2019 年中国新增垃圾债共 31 只,全部是公司债;2020 年中国新增垃圾债有 41 只,其中公司债(20 只)、中期票据(7 只)、企业债(12 只)和金融债(2 只);2021 年(截至 2021 年 12 月 12 日)中国新增垃圾债有 165 只,其中公司债(97 只)、中期票据(45 只)、企业债(10 只)、金融债(8 只)和可转债(5 只)。

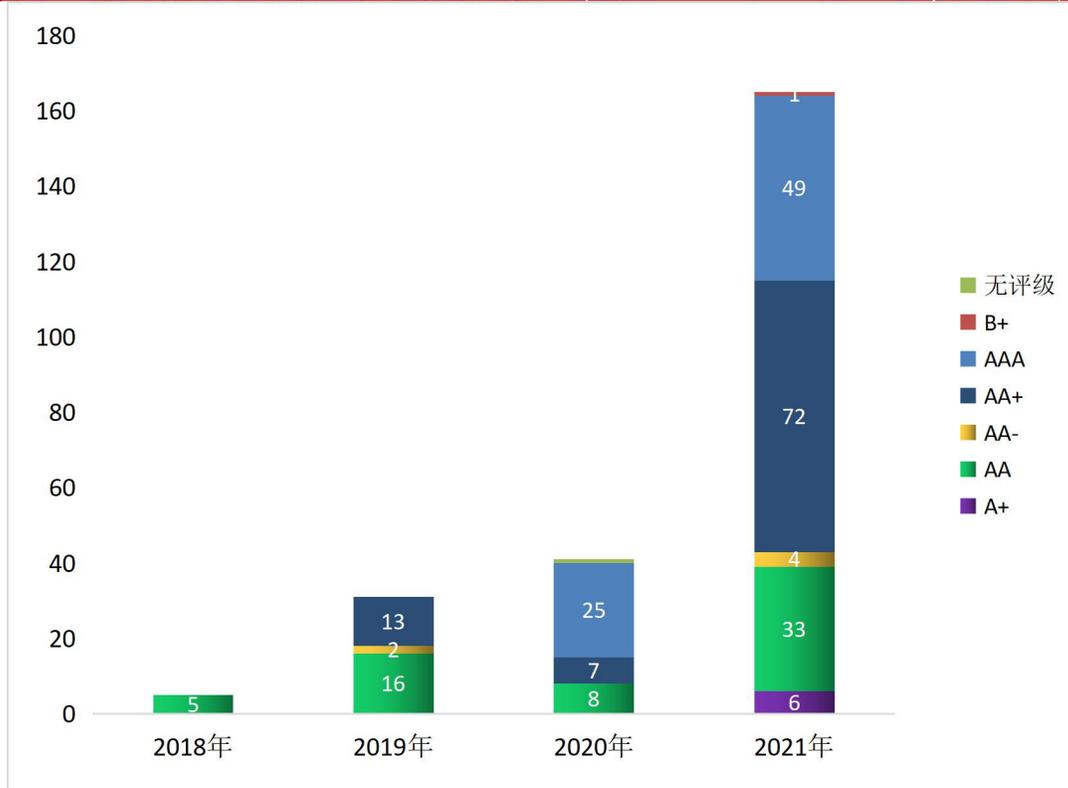
图 12: 历年新增垃圾债种类分布(截至 2021 年 12 月 12 日,单位:只)



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,截至 2021 年 12 月 12 日,2018 年新增垃圾债主体发行级别主要集中于 AA(5 只);2019 年新增垃圾债主体发行级别主要集中于 AA(16 只)、AA+(13 只)和 AA-(2 只);2020 年新增垃圾债主体发行级别主要集中于 AAA(25 只)、AA+(7 只)、AA(8 只)和无评级(1 只);2021 年(截至 2021 年 12 月 12 日)新增垃圾债主体发行级别主要集中于 AAA(49 只)、AA+(72 只)、AA(33 只)、A+(6 只)、AA-(4 只)和 B+(1 只)。

图 13: 历年新增垃圾债主体发行级别分布(截至 2021 年 12 月 12 日,单位:只)

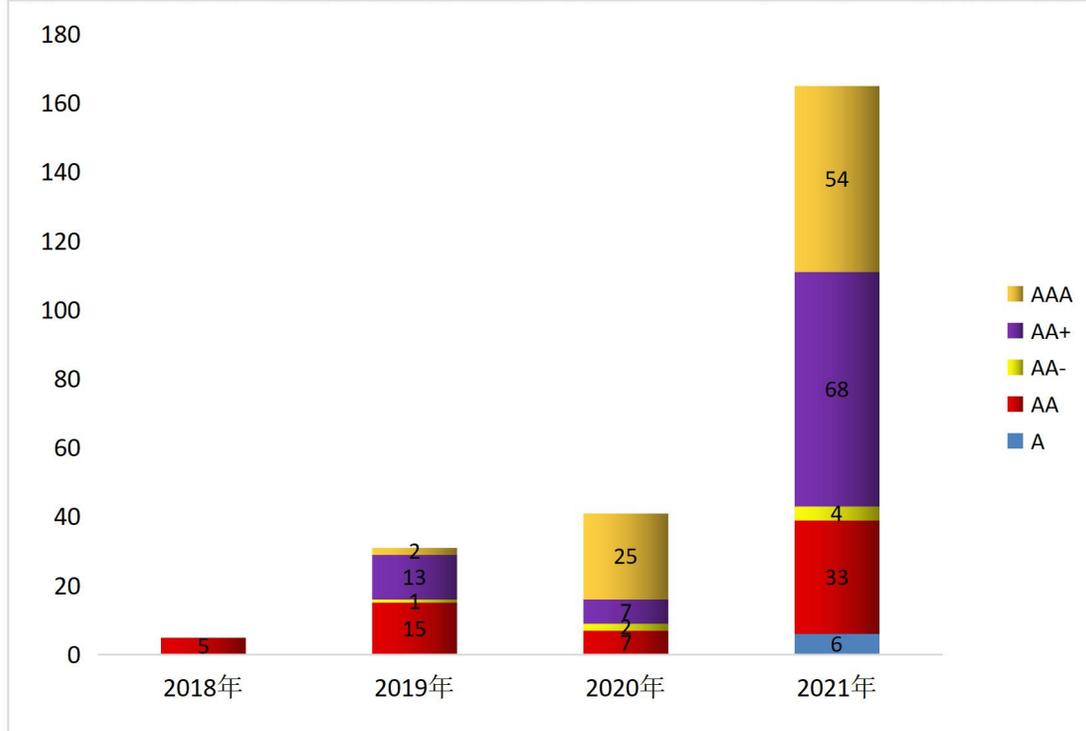


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

从垃圾债债项发行级别来看,截至 2021 年 12 月 12 日,2018 年新增垃圾债债项发行级别主要集中于 AA(5 只);2019 年新增垃圾债债项发行级别主要集中于 AA(15 只)、AA+(13 只)、AAA(2 只)和 AA-(1 只);2020 年新增垃圾债债项发行级别主要集中于 AAA(25 只)、AA+(7 只)、AA(7 只)和 AA-(2 只);2021 年(截至 2021 年 12 月 12 日)新

增垃圾债债项发行级别主要集中于 AAA(54 只)、AA+(68 只)、AA(33 只)、A(6 只)和 AA-(4 只)。

图 14: 历年新增垃圾债债项发行级别分布(截至 2021 年 12 月 12 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,2018—2021 年(截至 2021 年 12 月 12 日)新增垃圾债中的违约债数量分别为 5 只、24 只、34 只和 86 只;违约债余额分别为 39.20 亿元、126.31 亿元、310.05 亿元和 999.43 亿元。2021 年(截至 2021 年 12 月 12 日)的新增垃圾债中的违约债余额已经是 2020 年全年余额的 3 倍多。

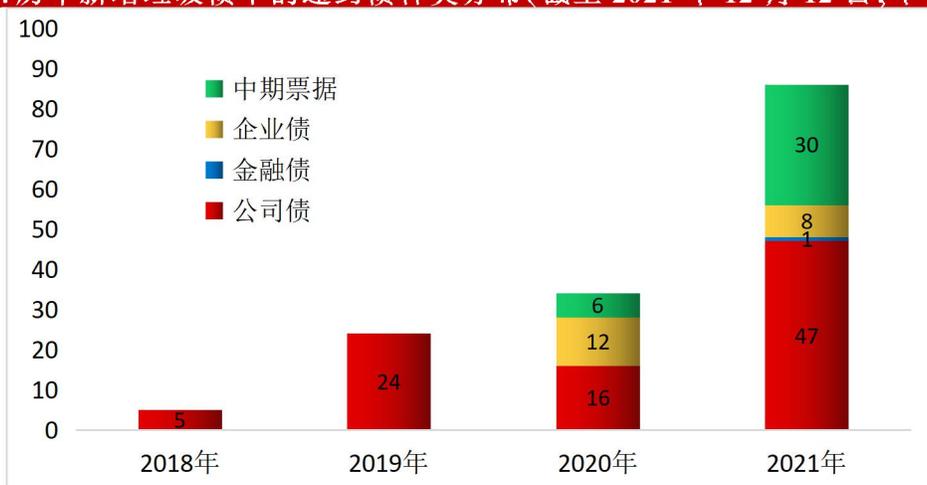
图 15: 历年新增垃圾债中的违约债数量和余额分布(截至 2021 年 12 月 12 日,单位: 亿元、只)



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,截至 2021 年 12 月 12 日,2018 年中国新增垃圾债中的违约债主要集中于公司债(5 只);2019 年中国新增垃圾债中的违约债主要集中于公司债(24 只);2020 年中国新增垃圾债中的违约债主要集中于公司债(16 只)、企业债(12 只)和中期票据(6 只);2021 年(截至 2021 年 12 月 12 日)中国新增垃圾债中的违约债主要集中于公司债(47 只)、中期票据(30 只)、企业债(8 只)和金融债(1 只)。

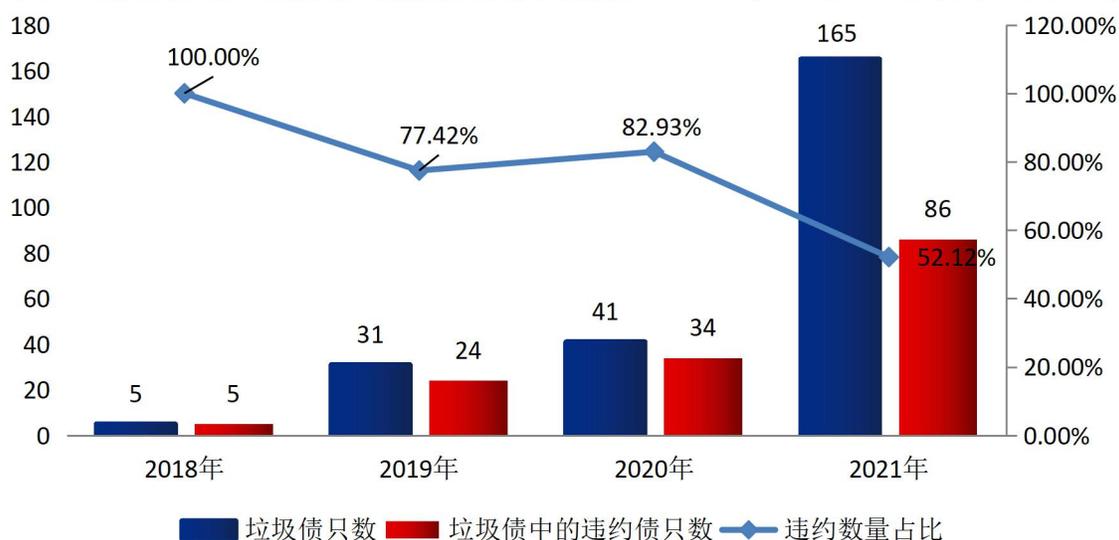
图 16: 历年新增垃圾债中的违约债种类分布(截至 2021 年 12 月 12 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

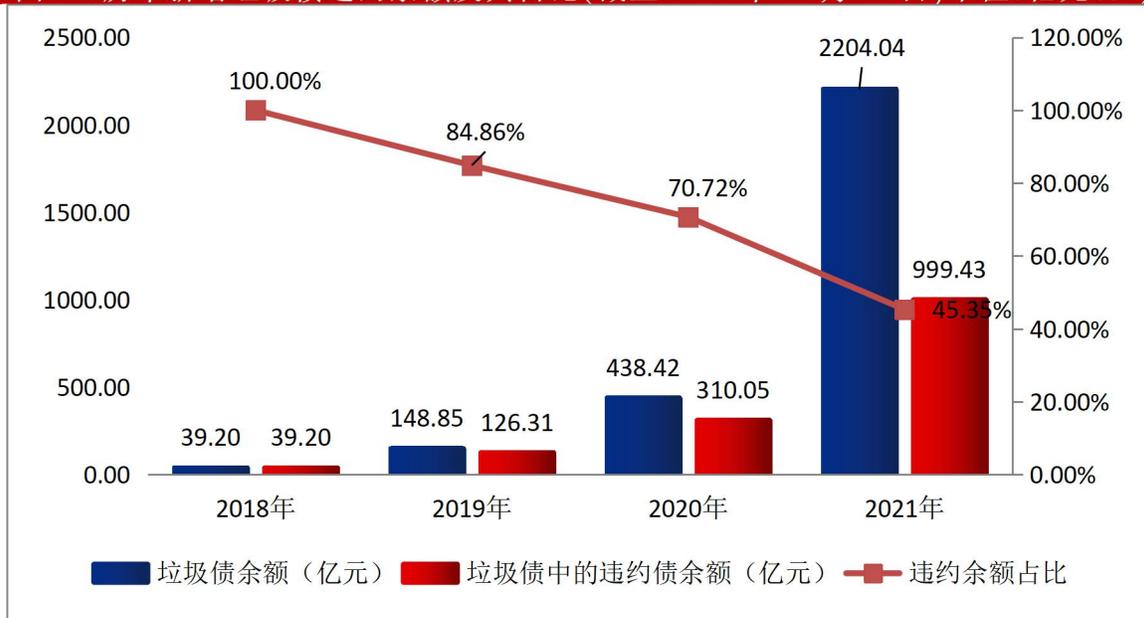
从违约比率来看,2018—2021年(截至2021年12月12日)中国新增垃圾债中违约数量占比分别为100.00%、77.42%、82.93%和52.12%;2018—2021年(截至2021年12月12日)中国新增垃圾债中违约债余额占比分别为100.00%、84.86%、70.72%和45.35%。

图 17: 历年新增垃圾债违约数量及其占比(截至 2021 年 12 月 12 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

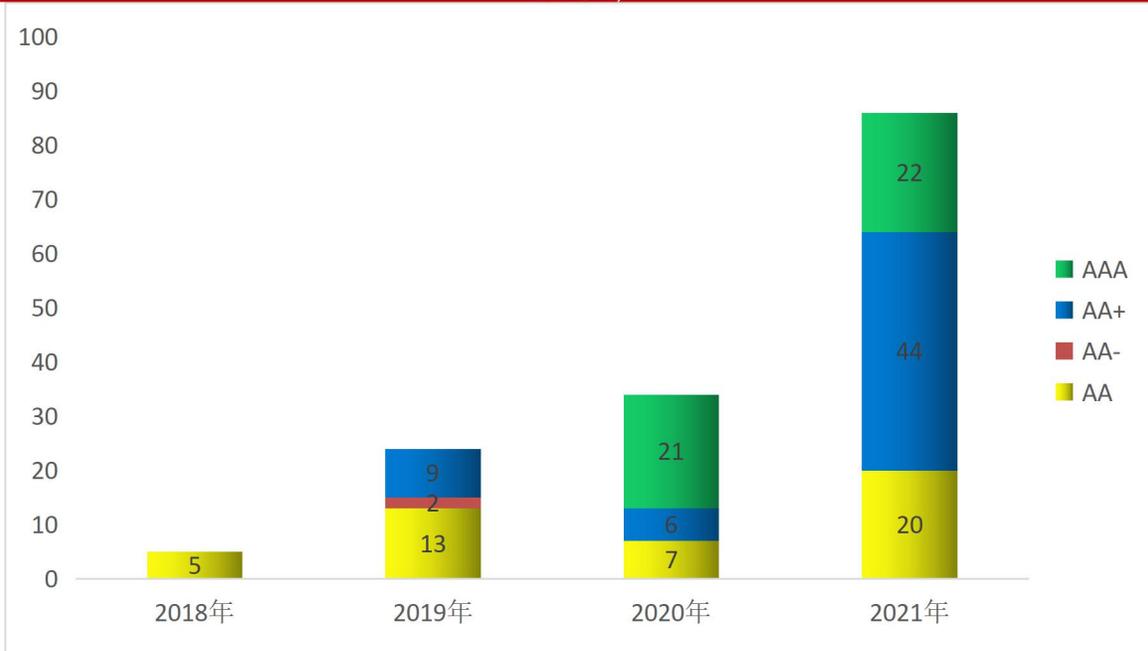
图 18: 历年新增垃圾债违约余额及其占比(截至 2021 年 12 月 12 日,单位:亿元、%)



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,2018 年新增垃圾债中的违约债主体发行级别主要集中于 AA(5 只);2019 年新增垃圾债中的违约债主体发行级别主要集中于 AA(13 只)、AA+(9 只)和 AA-(2 只);2020 年新增垃圾债中的违约债主体发行级别主要集中于 AAA(21 只),AA+(6 只)和 AA(7 只);2021 年(截至 2021 年 12 月 12 日)新增垃圾债中的违约债主体发行级别主要集中于 AAA(22 只)、AA+(44 只)和 AA(20 只)。

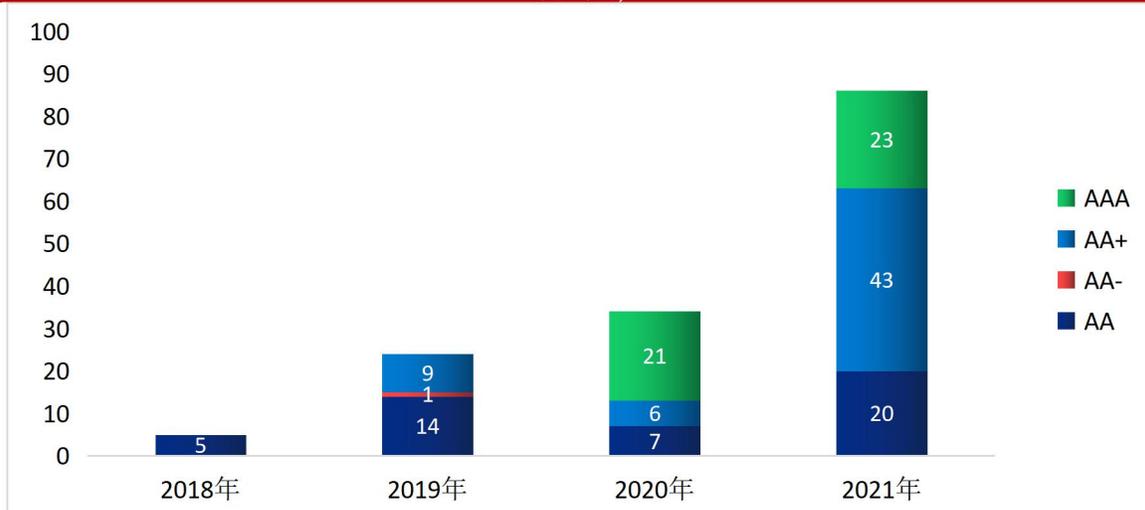
图 19: 历年新增垃圾债中的违约债主体发行级别分布(截至 2021 年 12 月 12 日,单位:只)



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,2018 年新增垃圾债中的违约债债项发行级别主要集中于 AA(5 只);2019 年新增垃圾债中的违约债债项发行级别主要集中于 AA(14 只),AA+(9 只)和 AA-(1 只);2020 年新增违约债债项发行级别主要集中于 AAA(21 只)、AA+(6 只)和 AA(7 只);2021 年(截至 2021 年 12 月 12 日)新增垃圾债中的违约债主体发行级别主要集中于 AAA(23 只)、AA+(43 只)和 AA(20 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 2021 年 12 月 12 日, 单位: 只)

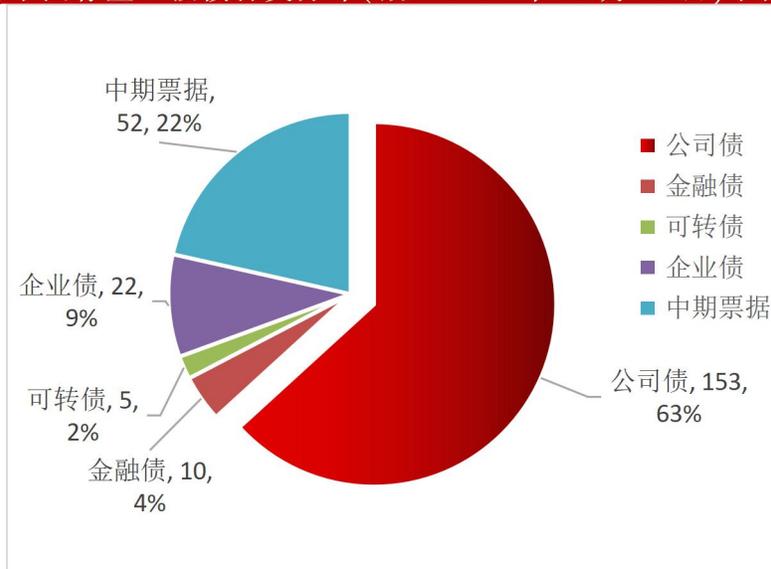


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

#### (四)中国垃圾债种类分布

截至 2021 年 12 月 12 日, 中国垃圾债存量共计 235 只, 主要集中于公司债(153 只)、中期票据(52 只)、企业债(22 只)、金融债(10 只)和可转债(5 只)。

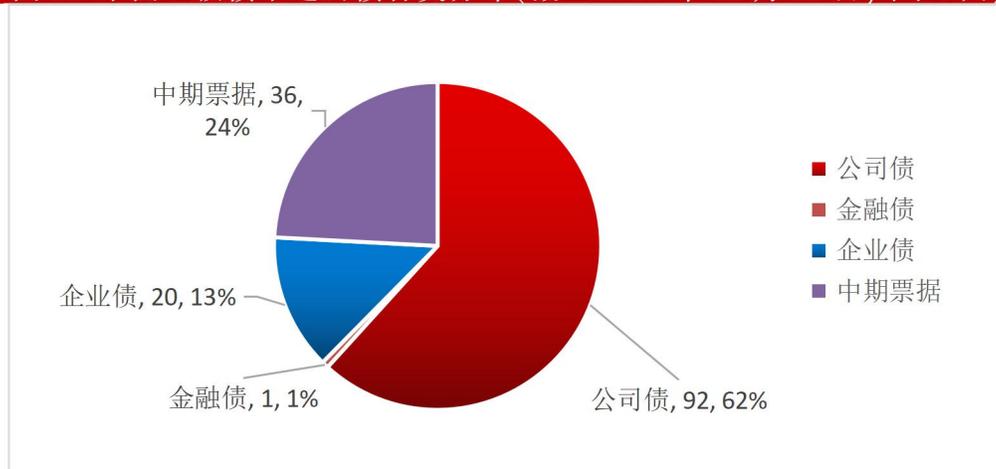
图 21: 中国存量垃圾债种类分布(截至 2021 年 12 月 12 日, 单位: 只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2021 年 12 月 12 日,中国垃圾债中的违约债共计 149 只,主要集中于公司债(92 只)、中期票据(36 只)、企业债(20 只)和金融债(1 只)。

图 22:中国垃圾债中违约债种类分布(截至 2021 年 12 月 12 日,单位:只)

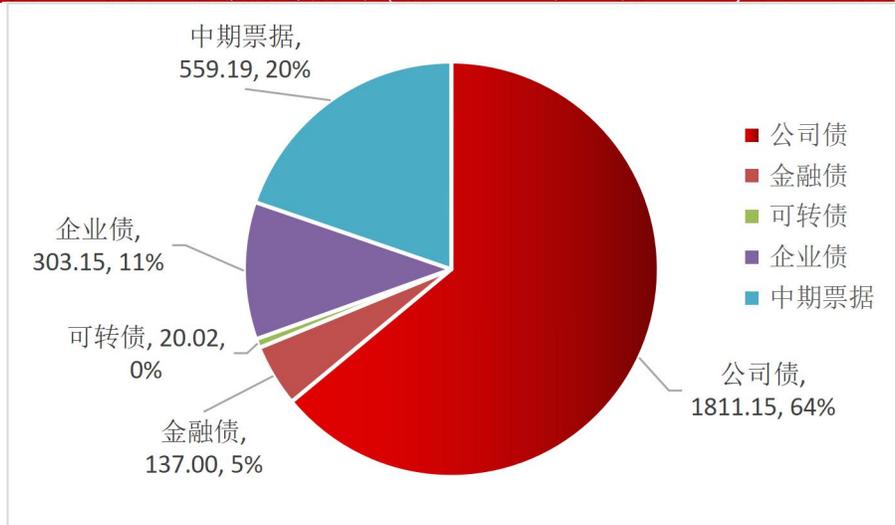


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

#### (五)中国垃圾债余额分布

截至 2021 年 12 月 12 日,中国存量垃圾债余额共计 2,830.52 亿元,其中公司债 1,811.15 亿元、中期票据 559.19 亿元、企业债 303.15 亿元、金融债 137.00 亿元和可转债 20.02 亿元。

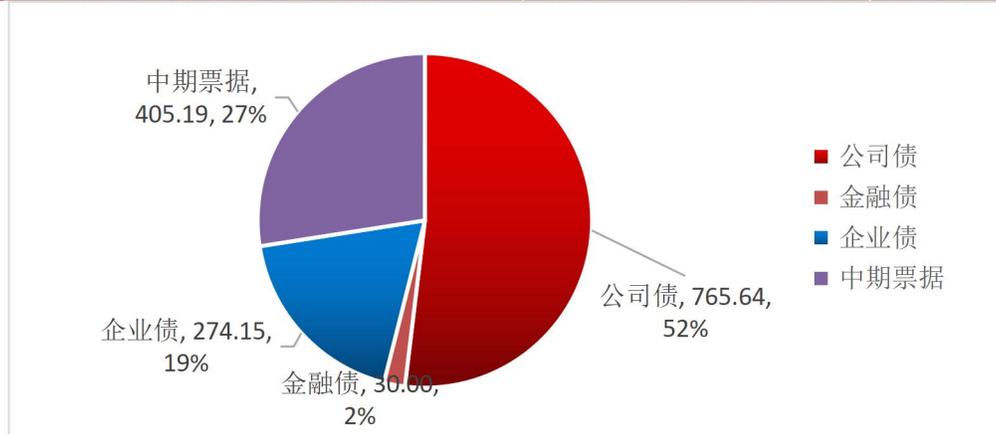
图 23:中国垃圾债余额分布(截至 2021 年 12 月 12 日,单位:亿元)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2021 年 12 月 12 日，中国垃圾债中的违约债余额共计 1,474.99 亿元，其中，公司债 765.64 亿元、中期票据 405.19 亿元、企业债 274.15 亿元和金融债 30.00 亿元。

图 24: 中国垃圾债中的违约债余额分布(截至 2021 年 12 月 12 日,单位:亿元)

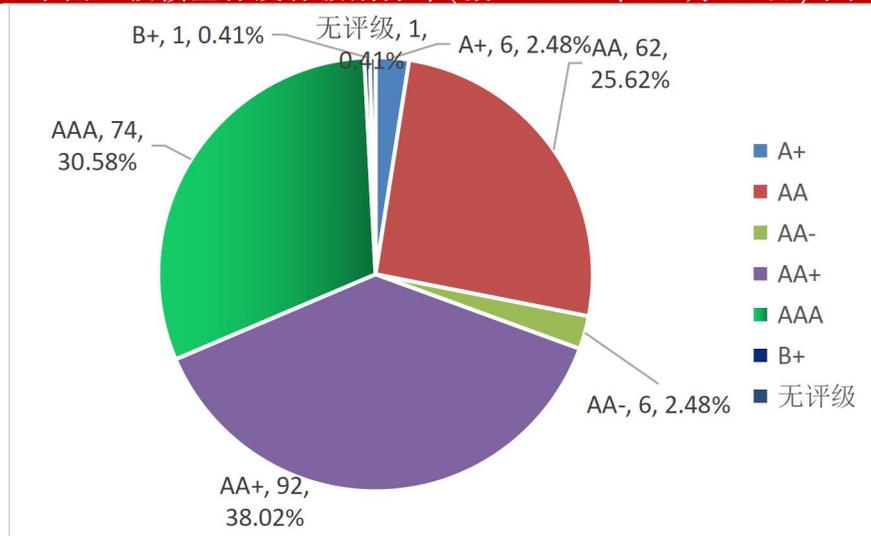


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

#### (六) 中国垃圾债主体发行级别分布

截至 2021 年 12 月 12 日，中国存量垃圾债主体发行级别主要分布于 AAA(74 只)、AA+(92 只)、AA(62 只)、A+(6 只)、AA-(6 只)、B+(1 只)和无评级(1 只)。

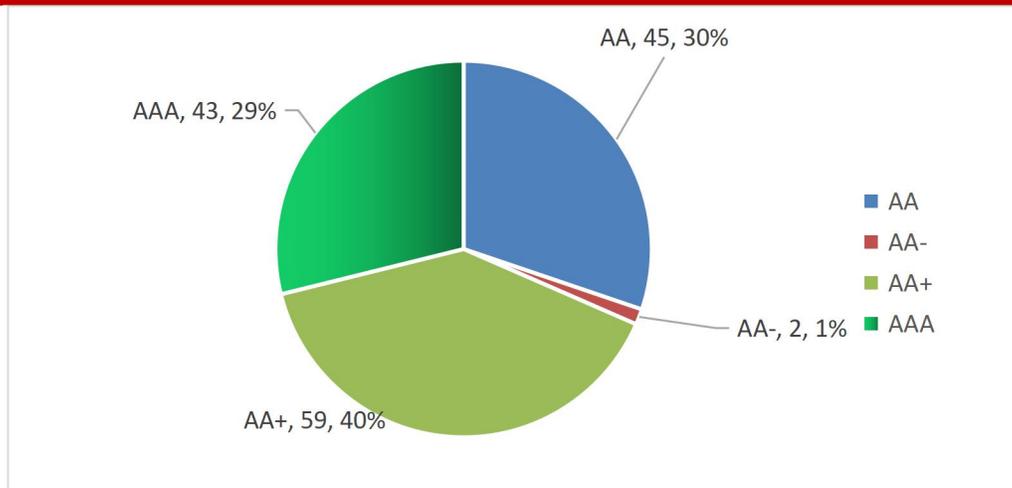
图 25: 中国垃圾债主体发行级别分布(截至 2021 年 12 月 12 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2021 年 12 月 12 日,中国垃圾债中的违约债主体发行级别主要分布于 AAA(43 只),AA+(59 只),AA(45 只)和 AA-(2 只)。

图 26: 中国垃圾债中的违约债主体发行级别分布(截至 2021 年 12 月 12 日,单位:只)

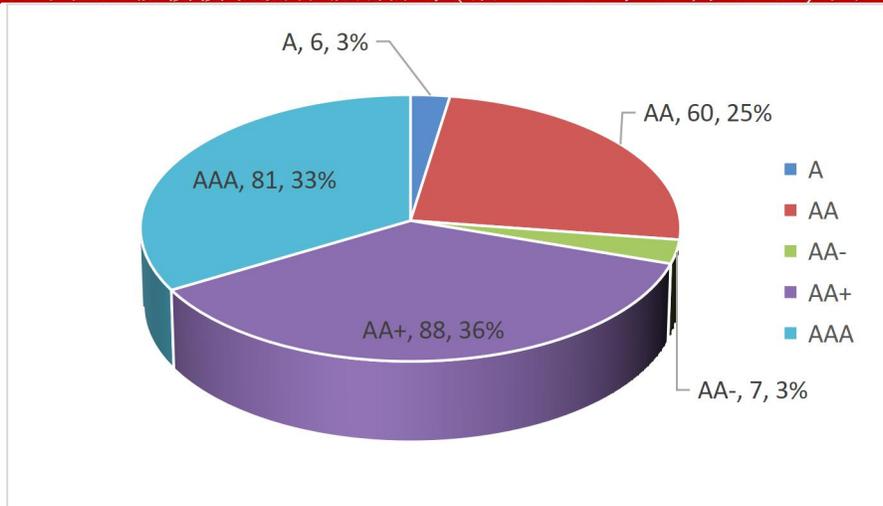


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

### (七) 中国垃圾债债项发行级别分布

截至 2021 年 12 月 12 日,中国垃圾债债项发行级别主要分布于 AAA(81 只)、AA+(88 只)、AA(60 只)、A(6 只)和 AA-(7 只)。

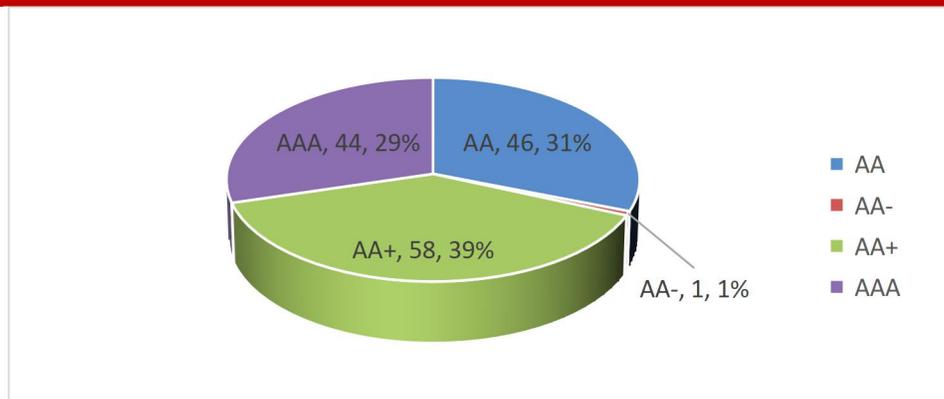
图 27: 中国垃圾债债项发行级别分布(截至 2021 年 12 月 12 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2021 年 12 月 12 日,中国垃圾债中的违约债债项发行级别主要分布于 AAA(44 只)、AA+(58 只)、AA(46 只)和 AA-(1 只)。

图 28: 中国垃圾债中的违约债债项发行级别分布(截至 2021 年 12 月 12 日,单位:只)

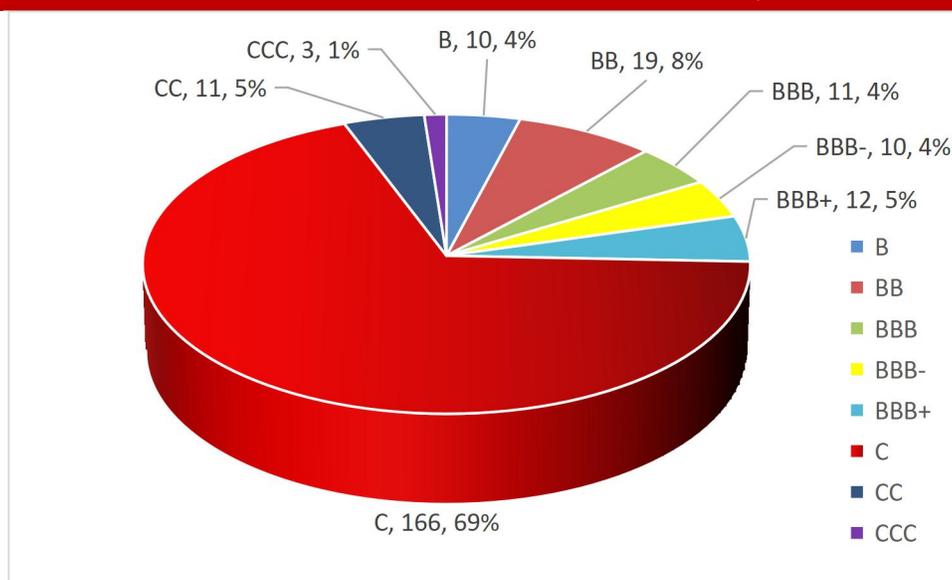


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

#### (八) 中国垃圾债最新债项级别分布

截至 2021 年 12 月 12 日,中国垃圾债最新债项级别主要分布于 C (166 只),BBB+(12 只),BBB-(10 只),BBB(11 只),BB(19 只),B(10 只),CC(11 只)和 CCC(3 只)。

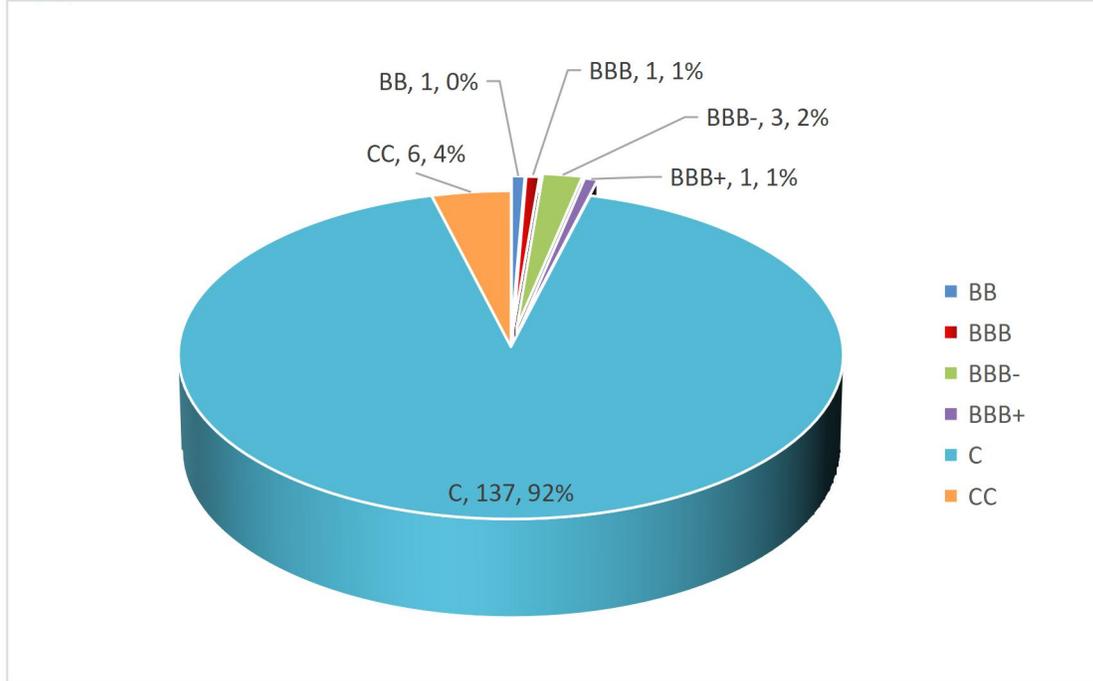
图 29: 中国垃圾债最新债项级别分布(截至 2021 年 12 月 12 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2021 年 12 月 12 日,中国垃圾债中的违约债最新债项级别主要分布于 C(137 只)、CC(6 只)、BB(1 只)、BBB(1 只)、BBB+(1 只)和 BBB-(3 只)。

图 30:中国垃圾债中的违约债最新债项级别分布(截至 2021 年 12 月 12 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)中国垃圾债评级机构分布

截至 2021 年 12 月 12 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<sup>1</sup>(27 个);中诚信国际信用评级有限公司<sup>2</sup>(19 个);大公国际资信评估有限公司(14 个);东方金诚国际信用评估有限公司(12 个);上海新世纪资信评估投资服务有限公司(10

<sup>1</sup> 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。

<sup>2</sup> 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。

个); 中证鹏元资信评估股份有限公司(5 个); 中债资信评估有限责任公司(2 个); 远东资信评估有限公司(1 个); 安融信用评级有限公司(0 个) 和标普信用评级(中国)有限公司(0 个)。

图 31: 各评级机构中国垃圾债发行人数量分布(截至 2021 年 12 月 12 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(22)和联合信用评级有限公司(5)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(15)和中诚信证评数据科技有限公司(4)相加而得。

截至 2021 年 12 月 12 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(17 个); 中诚信国际信用评级有限公司(12 个); 大公国际资信评估有限公司(11 个); 东方金诚国际信用评级有限公司(9 个); 上海新世纪资信评估投资服务有限公司(6 个); 中证鹏元资信评估股份有限公司(3 个); 中债资信评估有限责任公司(0 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 2021 年 12 月 12 日,单位:个)



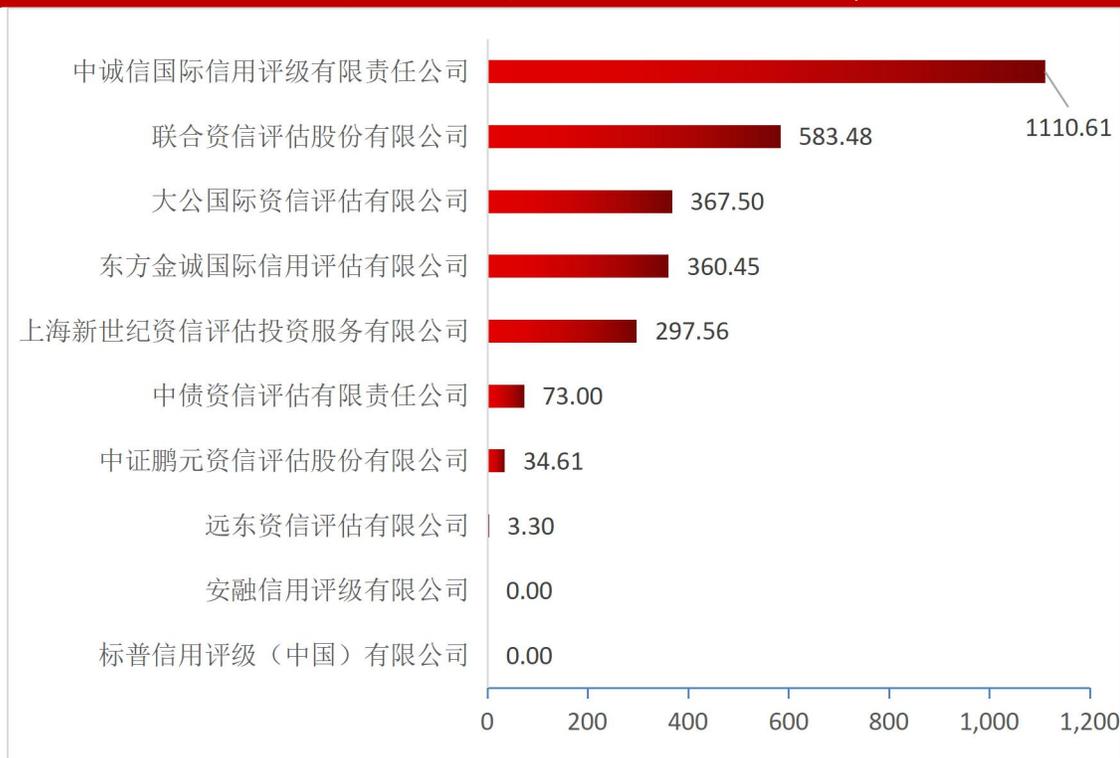
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

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(13)和联合信用评级有限公司(4)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(8)和中诚信证评数据科技有限公司(4)相加而得。

截至 2021 年 12 月 12 日,按评级机构划分,中国垃圾债余额分布情况:中诚信国际信用评级有限公司 1110.61 亿元;联合资信评估股份有限公司 583.48 亿元;大公国际资信评估有限公司 367.50 亿元;东方金诚国际信用评估有限公司 360.45 亿元;上海新世纪资信评估投资服务有限公司 297.56 亿元;中债资信评估有限责任公司 73.00 亿元;中证鹏元资信评估股份有限公司 34.61 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 2021 年 12 月 12 日,单位:亿元)



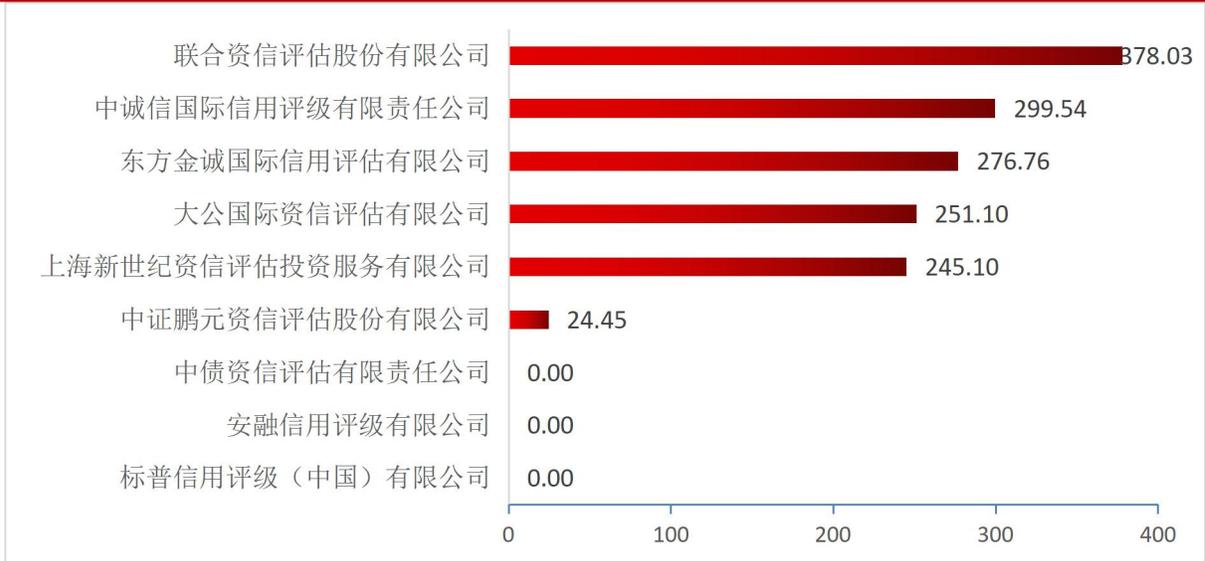
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

注: 1、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 (1079. 18) 和中诚信证评数据科技有限公司 (31. 43) 相加而得。

2、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 (481. 53) 和联合信用评级有限公司 (101. 96) 相加而得。

截至 2021 年 12 月 12 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 378. 03 亿元; 中诚信国际信用评级有限公司 299. 54 亿元; 东方金诚国际信用评估有限公司 276. 76 亿元; 大公国际资信评估有限公司 251. 10 亿元; 上海新世纪资信评估投资服务有限公司 245. 10 亿元; 中证鹏元资信评估股份有限公司 24. 45 亿元; 中债资信评估有限责任公司 0. 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 2021 年 12 月 12 日,单位: 亿元)



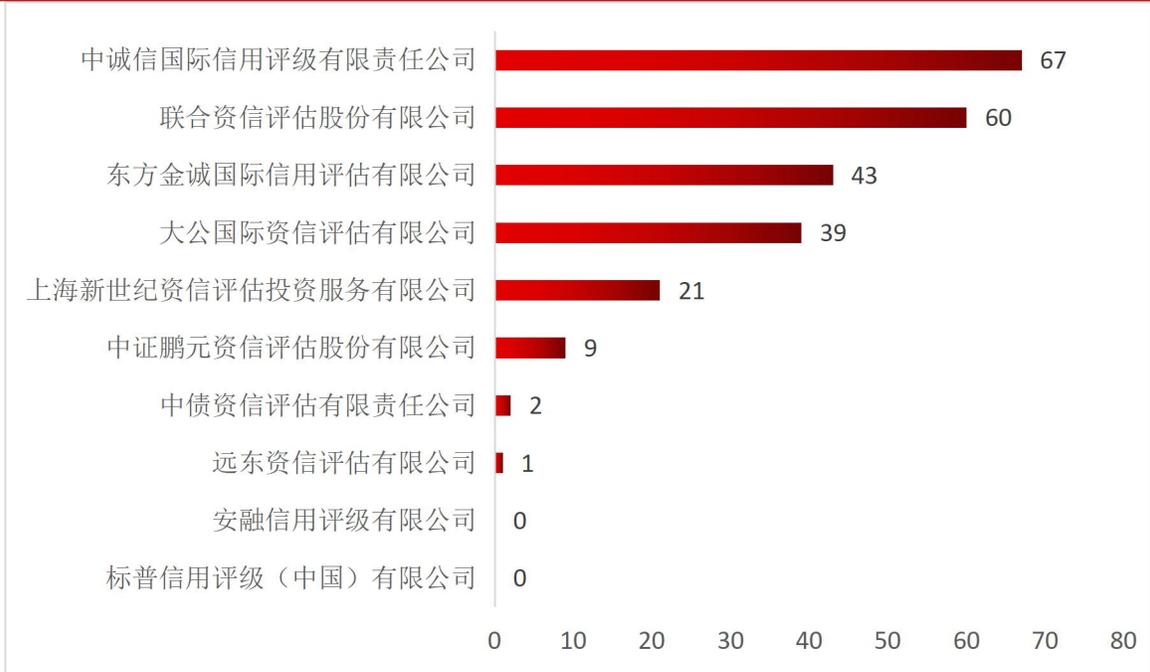
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

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(321.46)和联合信用评级有限公司(56.58)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(270.96)和中诚信证评数据科技有限公司(28.58)相加而得。

截至 2021 年 12 月 12 日, 按评级机构划分, 中国垃圾债数量分布情况为: 中诚信国际信用评级有限责任公司(67 只)、联合资信评估有限公司(60 只)、东方金诚国际信用评估有限公司(43 只)、大公国际资信评估有限公司(39 只)、上海新世纪资信评估投资服务有限公司(21 只)、中证鹏元资信评估有限公司(9 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 2021 年 12 月 12 日,单位:只元)



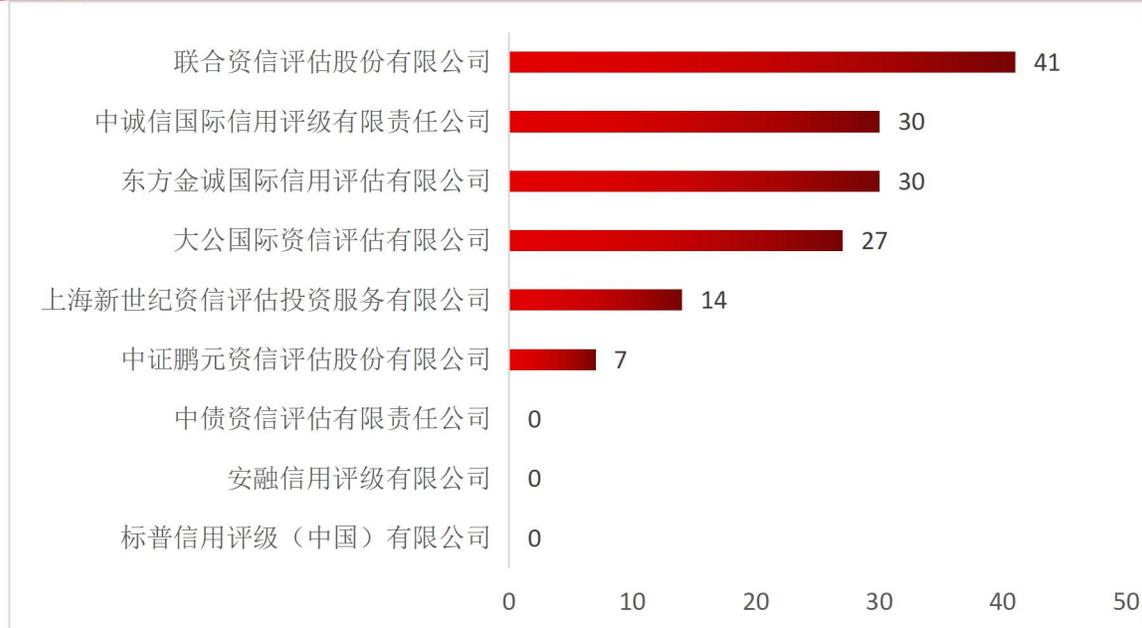
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

注: 1、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(58)和中诚信证评数据科技有限公司(9)相加而得。

2、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(49)和联合信用评级有限公司(11)相加而得。

截至 2021 年 12 月 12 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(41 只)、中诚信国际信用评级有限责任公司(30 只)、东方金诚国际信用评估有限公司(30 只)、大公国际资信评估有限公司(27 只)、上海新世纪资信评估投资服务有限公司(14 只)、中证鹏元资信评估有限公司(7 只)、中债资信评估有限责任公司(0 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 2021 年 12 月 12 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(34)和联合信用评级有限公司(7)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(22)和中诚信证评数据科技有限公司(8)相加而得。

### (十)中国垃圾债主承销商分布

截至 2021 年 12 月 12 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(123.68 亿元,17 只);国开证券(122 亿元,10 只);安信证券(99.63 亿元,5 只);海通证券(85 亿元,6 只);国泰君安证券、中信建投证券和招商证券联合作为主承销商(82.00 亿元,1 只)。

表 12:截至 2021 年 12 月 12 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	123.68	17

国开证券股份有限公司	122.00	10
安信证券股份有限公司	99.63	5
海通证券股份有限公司	85.00	6
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
中国建设银行股份有限公司, 中国民生银行股份有限公司	60.00	3
光大证券股份有限公司	58.23	8
广发证券股份有限公司	57.00	4
海通证券股份有限公司, 中国民族证券有限责任公司	52.00	3
光大证券股份有限公司, 平安证券股份有限公司	50.18	3
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
华泰证券股份有限公司, 平安银行股份有限公司	45.00	2
恒丰银行股份有限公司	41.49	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
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	40.12	2
中国国际金融股份有限公司	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
中德证券有限责任公司	31.00	5
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
申万宏源证券承销保荐有限责任公司	30.00	2
摩根士丹利华鑫证券有限责任公司	29.00	2
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
上海浦东发展银行股份有限公司, 中信银行股份有限公司	25.00	1
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

中国光大银行股份有限公司	25.00	3
招商证券股份有限公司	24.00	4
新时代证券股份有限公司	22.98	4
中信证券股份有限公司	21.23	3
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
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	20.00	2
中信证券股份有限公司, 平安证券股份有限公司	20.00	1
联储证券有限责任公司	19.20	2
国海证券股份有限公司	18.70	2
国都证券股份有限公司	18.00	3
招商证券股份有限公司, 中信银行股份有限公司	18.00	1
中国银河证券股份有限公司	18.00	1
东兴证券股份有限公司	17.66	3
华龙证券股份有限公司	17.30	2
兴业证券股份有限公司, 中信建投证券股份有限公司	16.90	2
国泰君安证券股份有限公司, 海通证券股份有限公司, 中国国际金融股份有限公司, 中国中投证券有限责任公司	15.98	1
中国进出口银行, 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
华泰联合证券有限责任公司	14.54	2

北京银行股份有限公司,中国建设银行股份有限公司	14.00	1
徽商银行股份有限公司	13.80	3
招商证券股份有限公司,国金证券股份有限公司	13.02	2
北京银行股份有限公司,中信证券股份有限公司	13.00	1
天风证券股份有限公司	12.50	4
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
国金证券股份有限公司	12.40	2
中国民族证券有限责任公司	11.80	1
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
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
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
兴业银行股份有限公司	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
浙商银行股份有限公司	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,中国建设银行股份有限公司	10.00	2
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
光大证券股份有限公司,中信证券股份有限公司	9.46	1
中国建设银行股份有限公司	9.00	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
长江证券股份有限公司	6.20	3
英大证券有限责任公司	6.00	1
招商证券股份有限公司, 华龙证券股份有限公司	5.56	2
中信证券股份有限公司, 中山证券有限责任公司	5.55	2
渤海证券股份有限公司	5.44	1
平安证券有限责任公司	5.16	2
财通证券股份有限公司	5.00	1
国泰君安证券股份有限公司	5.00	1
华西证券股份有限公司	5.00	2
上海银行股份有限公司	5.00	1
中信建投证券股份有限公司, 中信银行股份有限公司	5.00	1
中信银行股份有限公司, 中信建投证券股份有限公司	5.00	1
华福证券有限责任公司	4.55	1
开源证券股份有限公司	4.19	2
广州证券股份有限公司	4.00	1
中国民生银行股份有限公司	4.00	1
第一创业证券承销保荐有限责任公司	3.43	1
川财证券有限责任公司	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
国信证券股份有限公司	2.70	1
广州证券有限责任公司	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 2021 年 12 月 12 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国开证券(122.00 亿元, 10 只); 海通证券(85.00 亿元, 6 只); 中国国际金融股份有限公司和中信建投证券联合作为主承销商(76.00 亿元, 3 只); 安信证券(60.00 亿元, 2 只); 中国建设银行和中国民生银行联合作为主承销商(60.00 亿元, 3 只); 海通证券和中国民族证

券联合作为主承销商(52.00 亿元,3 只);申万宏源证券承销保荐有限责任公司和华融证券联合作为主承销商(50.00 亿元,4 只);中国国际金融股份有限公司(40.00 亿元,3 只);恒丰银行(36.49 亿元,3 只);广发证券(36.00 亿元,2 只);南京银行(30.00 亿元,1 只);平安证券(30.00 亿元,2 只)。

表 13:截至 2021 年 12 月 12 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 中违约债券 余额(亿元)	债券 数量 (只)
国开证券股份有限公司	122.00	10
海通证券股份有限公司	85.00	6
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
安信证券股份有限公司	60.00	2
中国建设银行股份有限公司,中国民生银行股份有限公司	60.00	3
海通证券股份有限公司,中国民族证券有限责任公司	52.00	3
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
中国国际金融股份有限公司	40.00	3
恒丰银行股份有限公司	36.49	3
广发证券股份有限公司	36.00	2
南京银行股份有限公司	30.00	1
平安证券股份有限公司	30.00	2
中国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
上海浦东发展银行股份有限公司,中信银行股份有限公司	25.00	1
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
中国光大银行股份有限公司	25.00	3
招商证券股份有限公司	24.00	4
中德证券有限责任公司	23.50	4
新时代证券股份有限公司	22.98	4
申万宏源证券承销保荐有限责任公司	22.10	1
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
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
联储证券有限责任公司	19.20	2
国海证券股份有限公司	18.70	2
国都证券股份有限公司	18.00	3
招商证券股份有限公司,中信银行股份有限公司	18.00	1
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
国泰君安证券股份有限公司,海通证券股份有限公司,中国国际金融股份有限公司,中国中投证券有限责任公司	15.98	1
中国进出口银行,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
东兴证券股份有限公司	15.00	2
招商银行股份有限公司,中信证券股份有限公司	15.00	2
北京银行股份有限公司,中国建设银行股份有限公司	14.00	1
徽商银行股份有限公司	13.80	3
北京银行股份有限公司,中信证券股份有限公司	13.00	1
天风证券股份有限公司	12.50	4
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
国金证券股份有限公司	12.40	2
中泰证券股份有限公司	11.90	4
中国民族证券有限责任公司	11.80	1
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
光大证券股份有限公司	10.00	3
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
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
浙商银行股份有限公司	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
中国建设银行股份有限公司	9.00	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
长江证券承销保荐有限公司	7.50	1
华泰联合证券有限责任公司	7.30	1
长江证券股份有限公司	6.20	3
招商证券股份有限公司,华龙证券股份有限公司	5.56	2
中信建投证券股份有限公司	5.50	1
平安证券有限责任公司	5.16	2
财通证券股份有限公司	5.00	1
国泰君安证券股份有限公司	5.00	1
华西证券股份有限公司	5.00	2
中信建投证券股份有限公司,中信银行股份有限公司	5.00	1
华福证券有限责任公司	4.55	1
川财证券有限责任公司	3.00	1
国信证券股份有限公司	2.70	1
广州证券有限责任公司	0.15	2

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

## (十一)中国垃圾债会计师事务所分布

截至 2021 年 12 月 12 日,按会计师事务所划分,中国垃圾债主要分布于普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)(615.70 亿元,12 只);中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)(586.84 亿元,48 只);亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)(381.98 亿元,38 只);瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)(168.16 亿元,14 只);信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)(106.73 亿元,12 只);广东正中珠江会计师事务所(特殊普通合伙)(104.00 亿元,5 只)等。

表 14:截至 2021 年 12 月 12 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)
普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)	615.70	12
中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)	586.30	48
亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	381.98	38
瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)	168.16	14
信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)	106.73	12
广东正中珠江会计师事务所(特殊普通合伙)	104.00	5
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)	76.00	3
立信会计师事务所(特殊普通合伙)	61.06	10
中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)	60.80	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
天健会计师事务所(特殊普通合伙)	44.29	8
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
中勤万信会计师事务所(特殊普通合伙)	42.50	6
中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙),立信会计师事	38.00	2

务所(特殊普通合伙)		
希格玛会计师事务所(特殊普通合伙)	35.00	4
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
中审华会计师事务所(特殊普通合伙)	27.40	7
致同会计师事务所(特殊普通合伙)	25.98	3
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)	25.00	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	25.00	1
中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)	24.00	3
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
安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)	20.00	1
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
中天运会计师事务所(特殊普通合伙)	19.70	4
大信会计师事务所(特殊普通合伙)	17.33	3
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
中喜会计师事务所(特殊普通合伙)	15.50	4
瑞华会计师事务所(特殊普通合伙),立信会计师事务所 (特殊普通合伙)	15.10	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
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
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
永拓会计师事务所(特殊普通合伙)	8.20	4

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
容诚会计师事务所(特殊普通合伙)	5.55	2
天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)	5.44	1
利安达会计师事务所(特殊普通合伙)	5.00	1
苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)	5.00	1
众华会计师事务所(特殊普通合伙)	5.00	1
贵州夜郎会计师事务所有限公司	4.00	1
中汇会计师事务所(特殊普通合伙)	3.30	1
山西国元会计师事务所,山西华诚泰和会计师事务所有限公司	3.00	1
吉林华伦会计师事务所有限责任公司	2.50	2
山西国元会计师事务所,山西元亨会计师事务所(普通合伙)	2.50	1
山西国元会计师事务所	2.00	1
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)	2.00	1
大华会计师事务所(特殊普通合伙)	1.00	1
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)	1.00	1
中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	0.58	1
中准会计师事务所(特殊普通合伙)	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 2021 年 12 月 12 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亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)(368.96 亿元,36 只);中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)(340.49 亿元,24 只);瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)(109.16 亿元,9 只);信永中和

会计师事务所(特殊普通合伙)(86.73 亿元,10 只);广东正中珠江会计师事务所(特殊普通合伙)(84.00 亿元,4 只)等。

表 15:截至 2021 年 12 月 12 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)
亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	368.96	36
中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)	340.49	24
瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)	109.16	9
信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)	86.73	10
广东正中珠江会计师事务所(特殊普通合伙)	84.00	4
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)	76.00	3
中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)	60.80	7
中勤万信会计师事务所(特殊普通合伙)	34.60	5
立信会计师事务所(特殊普通合伙)	33.06	6
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
普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)	27.70	2
致同会计师事务所(特殊普通合伙)	25.98	3
天健会计师事务所(特殊普通合伙)	22.00	5
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
中天运会计师事务所(特殊普通合伙)	19.70	4
中审华会计师事务所(特殊普通合伙)	18.55	5
大华会计师事务所(特殊普通合伙),中审华会计师事务所(特殊普通合伙),亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	15.43	1
中审众环会计师事务所(特殊普通合伙),中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)	15.00	1
大信会计师事务所(特殊普通合伙)	13.90	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

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
永拓会计师事务所(特殊普通合伙)	8.20	4
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
利安达会计师事务所(特殊普通合伙)	5.00	1
中喜会计师事务所(特殊普通合伙)	5.00	2
众华会计师事务所(特殊普通合伙)	5.00	1
信永中和会计师事务所(特殊普通合伙),中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)	2.00	1
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)	1.00	1
中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	0.58	1
中准会计师事务所(特殊普通合伙)	0.15	2

数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

## (十二)中国垃圾债律师事务所分布

截至 2021 年 12 月 12 日,按律师事务所划分,中国垃圾债主要分布于北京市金杜律师事务所(677.81 亿元,14 只);北京大成律师事务所(483.74 亿元,31 只);国浩律师事务所(239.11 亿元,24 只);北京观韬中茂律师事务所(219.00 亿元,18 只);北京市天元律师事务所(145.82 亿元,14 只);上海市锦天城律师事务所(119.58 亿元,11 只);河南国基律师事务所(90.00 亿元,9 只)等。

表 16: 截至 2021 年 12 月 12 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)
北京市金杜律师事务所	677.81	24
北京大成律师事务所	483.74	31
国浩律师事务所	239.11	24
北京观韬中茂律师事务所	219.00	18
北京市天元律师事务所	145.82	14
上海市锦天城律师事务所	119.58	11
河南国基律师事务所	90.00	9
北京市君合律师事务所	77.00	4
北京市君泽君律师事务所	74.56	9
北京市通商律师事务所	70.97	7
北京市康达律师事务所	69.16	6
四川迪扬律师事务所	55.50	6
北京市中伦律师事务所	54.06	6
上海市广发律师事务所	53.00	1
北京德和衡律师事务所	46.49	4
北京德恒律师事务所	35.02	5
北京国枫律师事务所	30.50	3
北京市智正律师事务所	29.80	2
泰和泰律师事务所	21.23	3
北京市重光律师事务所	20.00	3
青海竞帆律师事务所	20.00	1
山东鲁成律师事务所	19.70	4
北京市昌久律师事务所	16.00	2
安徽安天行律师事务所	13.80	3
北京市尚荣信律师事务所	12.85	4
北京广霁律师事务所	12.00	1
北京市鑫诺律师事务所	12.00	1
安徽天禾律师事务所	11.90	4
北京市盈科律师事务所	11.00	3
上海市上正律师事务所	10.00	2
浙江天册律师事务所	8.20	4
北京市中银律师事务所	8.00	3
天津嘉德恒时律师事务所	7.50	1
上海融孚律师事务所	6.00	1
北京市浩天信和律师事务所	5.44	1

河南郑港律师事务所	5.16	2
山东康桥律师事务所	5.00	1
山西鼎正律师事务所	5.00	2
北京纬文律师事务所	4.55	1
天津允公律师事务所	4.19	2
贵州衡一律师事务所	4.00	1
山东中展律师事务所	4.00	1
北京金诚同达律师事务所	3.43	1
北京市君致律师事务所	3.30	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 2021 年 12 月 12 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(349.30 亿元,21 只);北京观韬中茂律师事务所(219.00 亿元,18 只);国浩律师事务所(173.98 亿元,17 只);北京市天元律师事务所(77.70 亿元,8 只);北京市康达律师事务所(69.16 亿元,6 只);北京市君泽君律师事务所(63.56 亿元,6 只);四川迪扬律师事务所(55.50 亿元,6 只)等。

表 17:截至 2021 年 12 月 12 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	349.30	21
北京观韬中茂律师事务所	219.00	18
国浩律师事务所	173.98	17
北京市天元律师事务所	77.70	8
北京市康达律师事务所	69.16	6
北京市君泽君律师事务所	63.56	6
四川迪扬律师事务所	55.50	6
北京市君合律师事务所	52.00	3
北京市通商律师事务所	38.73	5

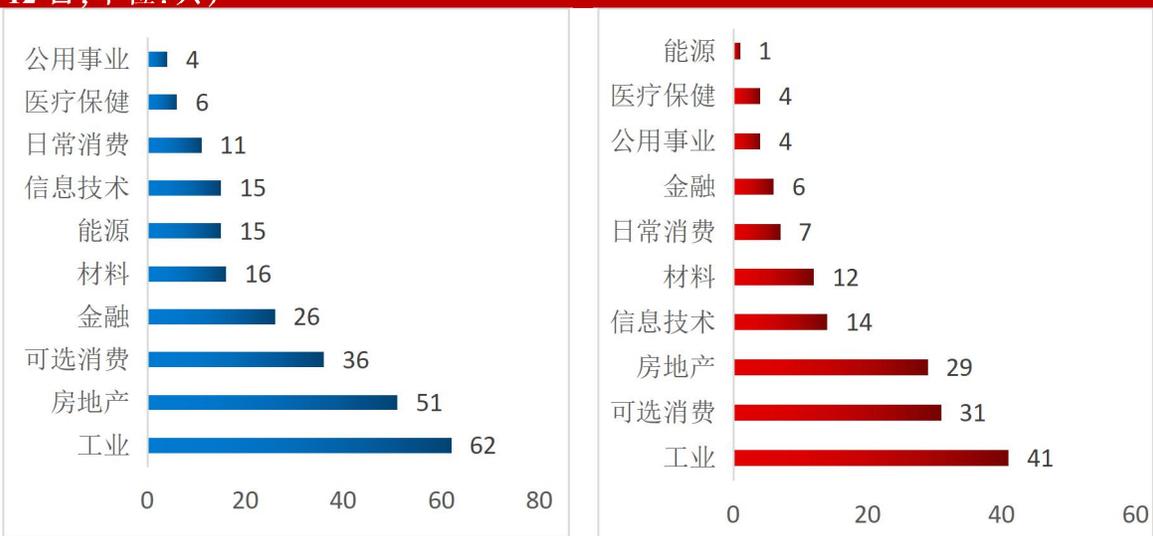
北京德和衡律师事务所	36.49	3
北京市智正律师事务所	29.80	2
北京国枫律师事务所	29.50	2
北京市中伦律师事务所	22.40	3
北京德恒律师事务所	22.00	3
泰和泰律师事务所	21.23	3
青海竞帆律师事务所	20.00	1
山东鲁成律师事务所	19.70	4
上海市锦天城律师事务所	19.20	2
北京市昌久律师事务所	16.00	2
安徽安天行律师事务所	13.80	3
北京广霁律师事务所	12.00	1
北京市鑫诺律师事务所	12.00	1
安徽天禾律师事务所	11.90	4
北京市盈科律师事务所	11.00	3
北京市尚荣信律师事务所	10.00	3
北京市重光律师事务所	10.00	2
河南国基律师事务所	10.00	1
上海市上正律师事务所	10.00	2
浙江天册律师事务所	8.20	4
北京市中银律师事务所	8.00	3
北京市金杜律师事务所	7.98	1
河南郑港律师事务所	5.16	2
山东康桥律师事务所	5.00	1
北京纬文律师事务所	4.55	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

### (十三)中国垃圾债行业分布

截至 2021 年 12 月 12 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(62 只)、房地产行业(51 只)、可选消费(36 只)、金融(26 只)、材料行业(16 只)、信息技术(15 只)、能源(15 只)、日常消费(11 只)、医疗保健(6 只)和公用事业(4 只),合计 242 只。其中的违约债主要分布在工业(41 只)、可选消费(31 只)、房地产行业(29 只)、信息技术(14 只)、材料行业(12 只)、日常消费(7 只)、金融(6 只)、公用事业(4 只)、医疗保健(4 只)和能源(1 只),合计 149 只。

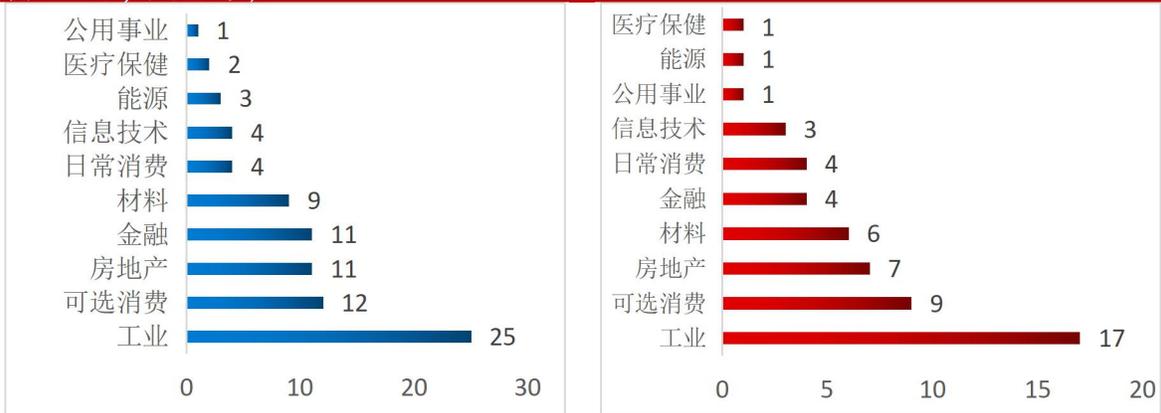
图 37:不同行业中国垃圾债(左)和其中的违约债(右)数量分布(截至 2021 年 12 月 12 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2021 年 12 月 12 日,中国垃圾债的发行人主要集中于工业(25 个)、金融(12 个)、可选消费行业(11 个)、房地产行业(11 个)、材料行业(9 个)、信息技术(4 个)、日常消费(4 个)、能源(3 个)、医疗保健(2 个)和公用事业(1 个),合计 82 个企业。其中的违约债的发行人主要集中于工业(17 个)、可选消费行业(9 个)、材料行业(7 个)、房地产行业(6 个)、金融(4 个)、日常消费(4 个)、信息技术(3 个)、公用事业(1 个)、能源(1 个)和医疗保健(1 个),合计 53 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 2021 年 12 月 12 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 2021 年 12 月 12 日, 按 GICS 一级行业划分, 中国垃圾债余额主要集中于房地产行业(972.02 亿元)、工业(698.01 亿元)、可选消费行业(305.81 亿元)、金融行业(236.18 亿元)、信息技术行业(182.56 亿元)、能源行业(144.00 亿元)、医疗保健(113.63 亿元)、材料行业(87.48 亿元)、日常消费(63.04 亿元)、公用事业(27.80 亿元)。中国垃圾债中的违约债余额主要集中于工业(440.64 亿元)、可选消费行业(286.28 亿元)、房地产行业(268.42 亿元)、信息技术行业(181.56 亿元)、医疗保健(84.00 亿元)、材料行业(73.85 亿元)、金融行业(54.90 亿元)、日常消费(47.54 亿元)、公用事业(27.80 亿元)和能源行业(10.00 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 2021 年 12 月 12 日, 单位: 亿元)

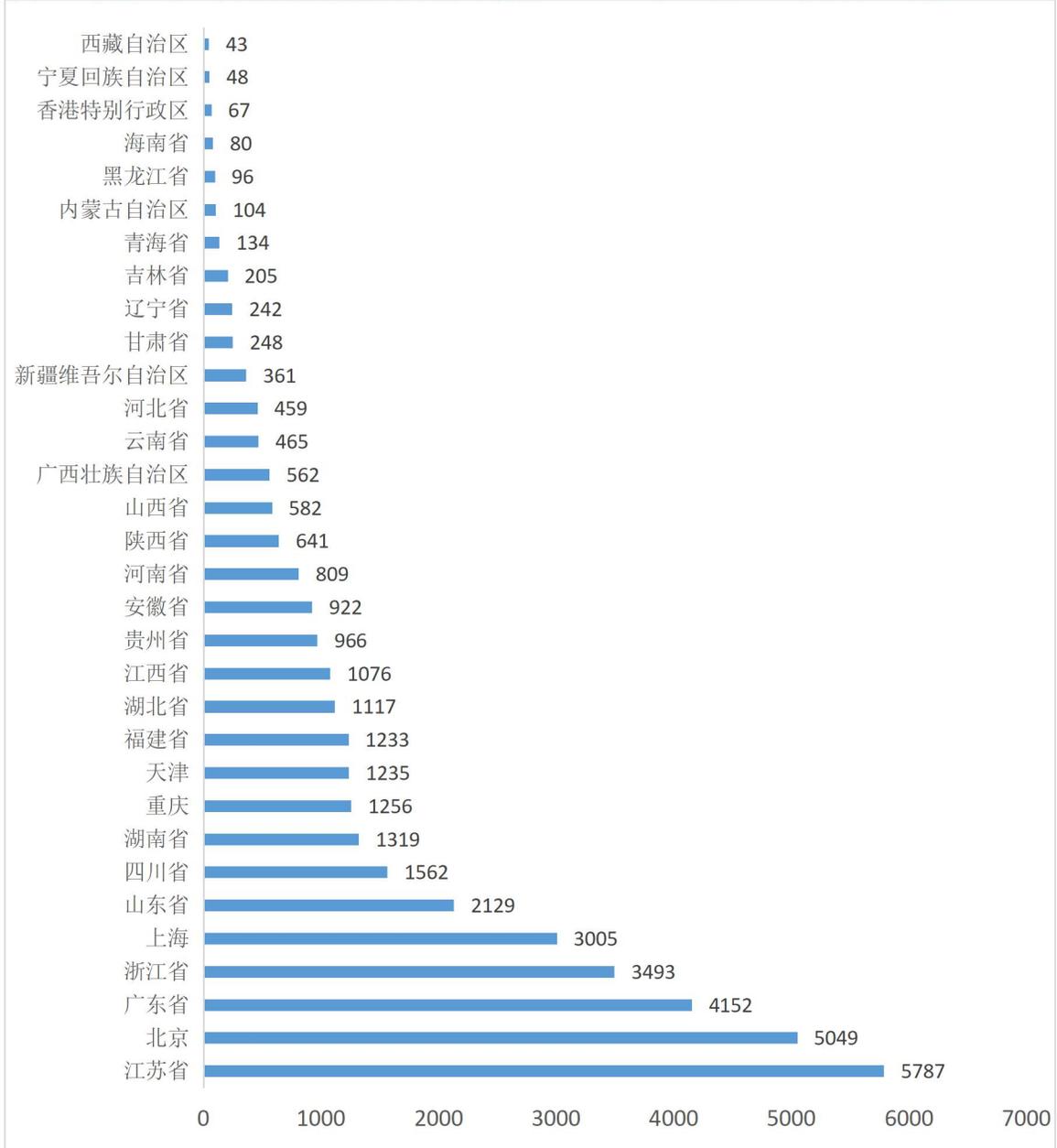


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十四)中国垃圾债区域分布

截至 2021 年 12 月 12 日,按地区划分,中国存量债券主要分布在江苏省(5,787 只)、北京市(5,049 只)、广东省(4,152 只)、浙江省(3,493 只)、上海市(3,005 只)、山东省(2,129 只)、四川省(1,562 只)等地。

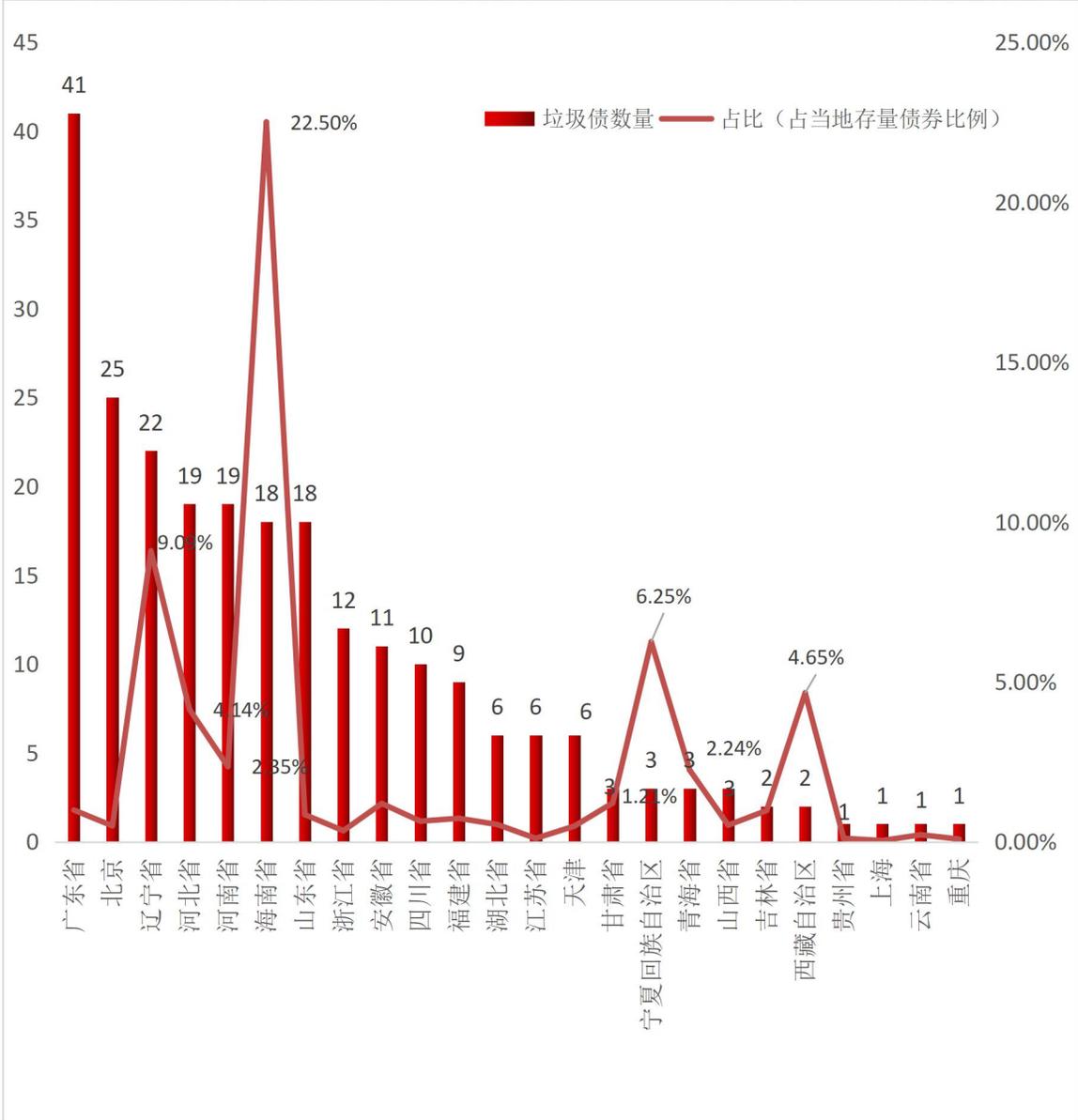
图 40:不同地区中国存量债券数量分布(截至 2021 年 12 月 12 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2021 年 12 月 12 日,按地区划分,中国垃圾债主要分布在广东省(41 只)、北京市(25 只)、辽宁省(22 只)、河南省(19 只)、河北省(19 只)、山东省(18 只)和海南省(18 只)等地。地区垃圾债数量占比较高的主要在海南省(22.50%)、辽宁省(9.09%)、宁夏回族自治区(6.25%)、西藏自治区(4.65%)、河北省(4.14%)、河南省(2.35%)、青海省(2.24%)等地。

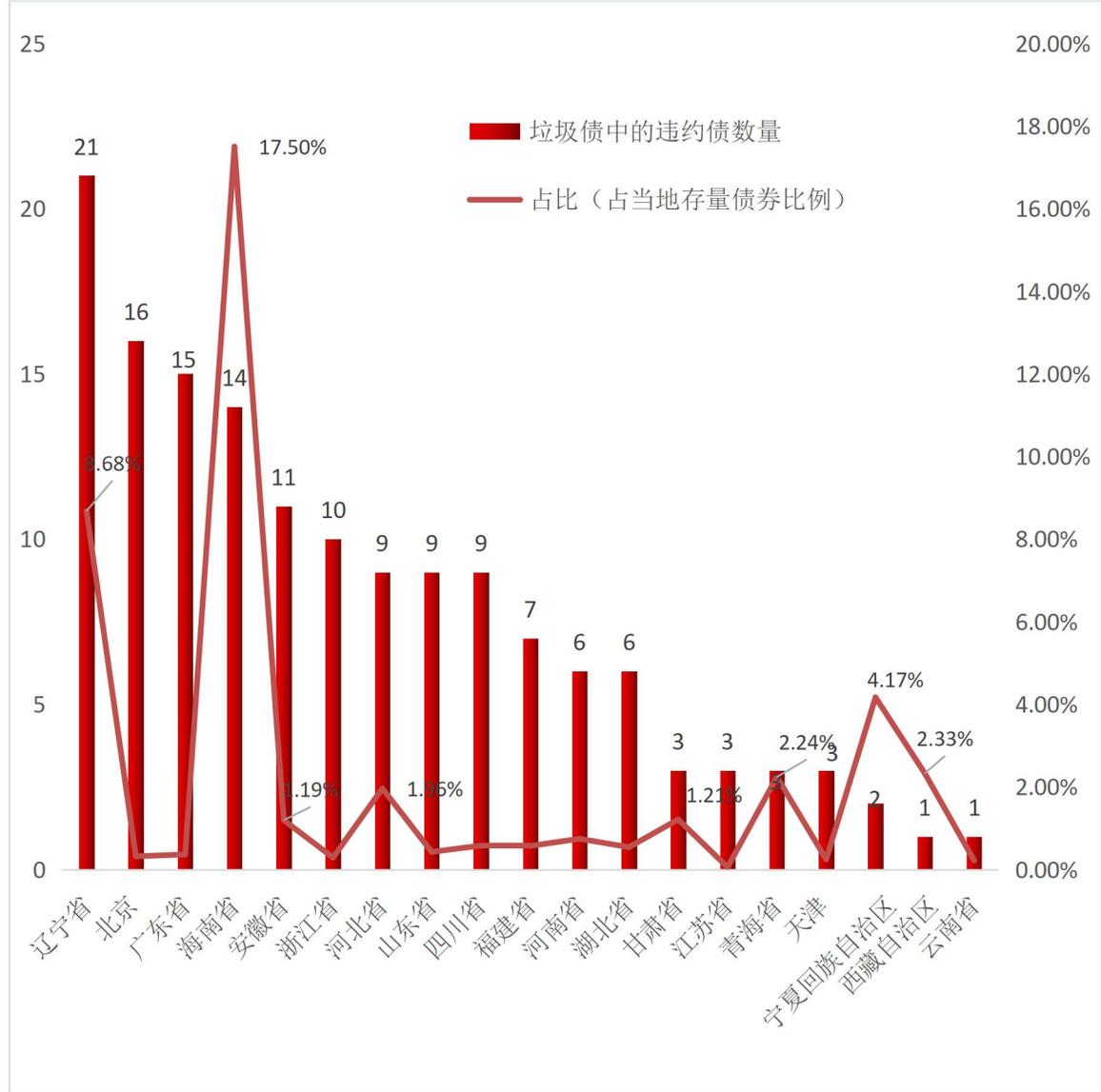
图 41:不同地区中国垃圾债数量分布及占比(截至 2021 年 12 月 12 日,单位,只、%)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

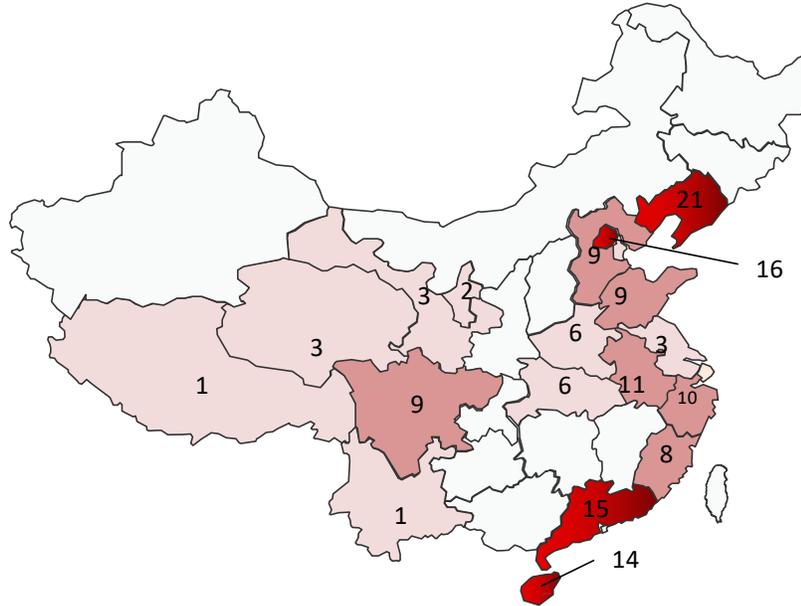
截至 2021 年 12 月 12 日,按地区划分,中国垃圾债中的违约债主要分布在辽宁省(21 只)、北京(16 只)、广东省(15 只)、海南省(14 只)、安徽省(11 只)、浙江省(10 只)、山东省(9 只)等地。地区违约债数量占比较高的主要在海南省(17.50%)、辽宁省(8.68%)、宁夏回族自治区(4.17%)、西藏自治区(2.33%)、青海省(2.24%)、河北省(1.95%)、安徽省(1.19%)、甘肃省(1.21%)等地。

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 2021 年 12 月 12 日,单位:只)



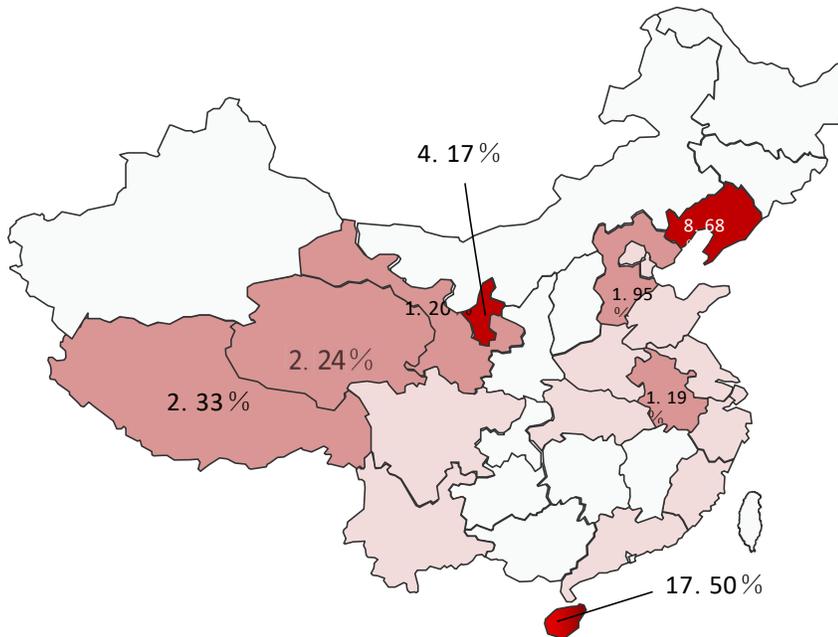
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

图 43: 不同地区中国垃圾债中的违约债数量分布地图(截至 2021 年 12 月 12 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

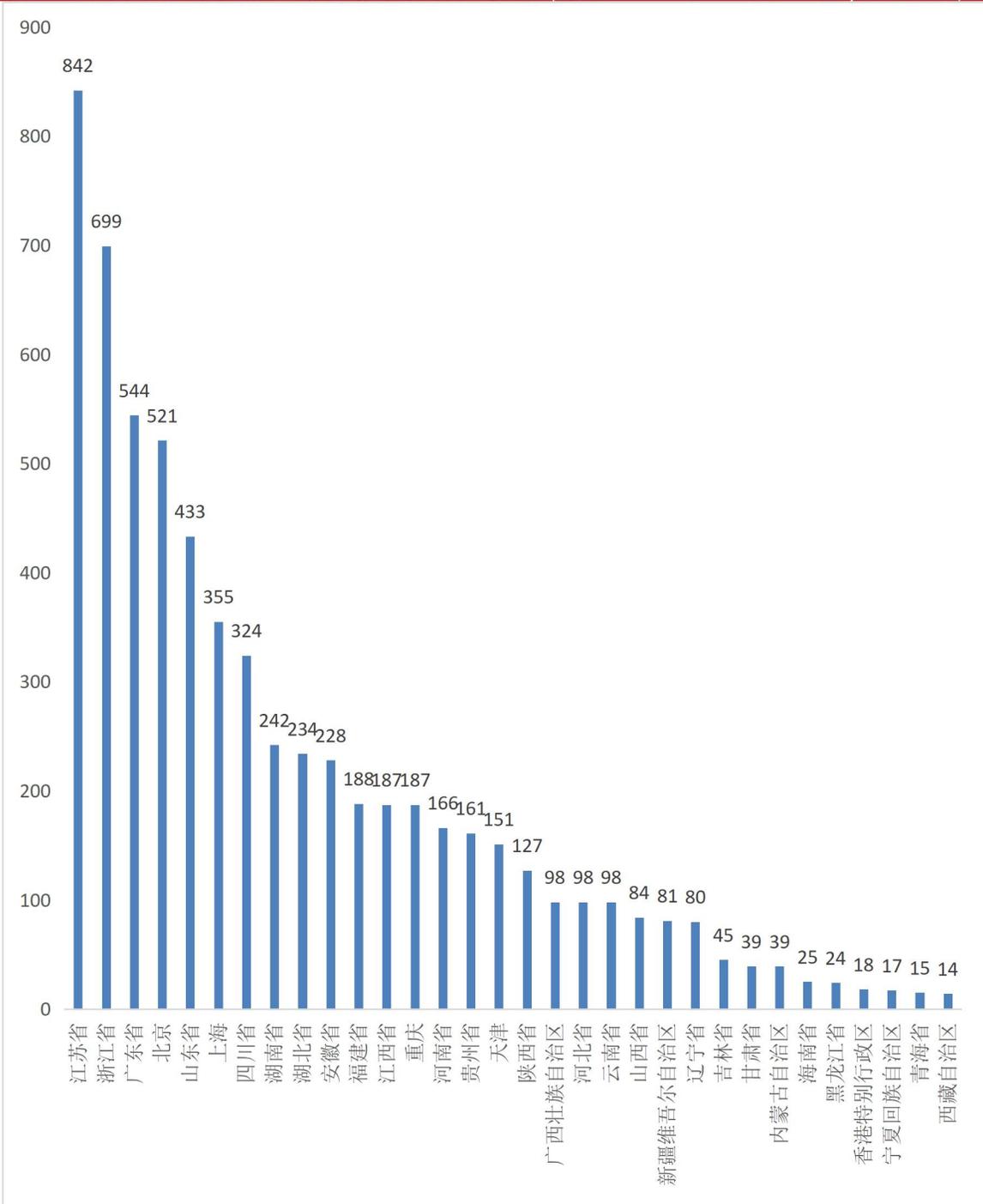
图 44: 不同地区中国垃圾债中的违约债数量占比地图(截至 2021 年 12 月 12 日, 单位: 只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2021 年 12 月 12 日,按地区划分,中国存量债券发行人主要分布在江苏省(842 个)、浙江省(699 个)、广东省(544 个)、北京市(521 个)、山东省(433 个)、上海(355 个)等地。

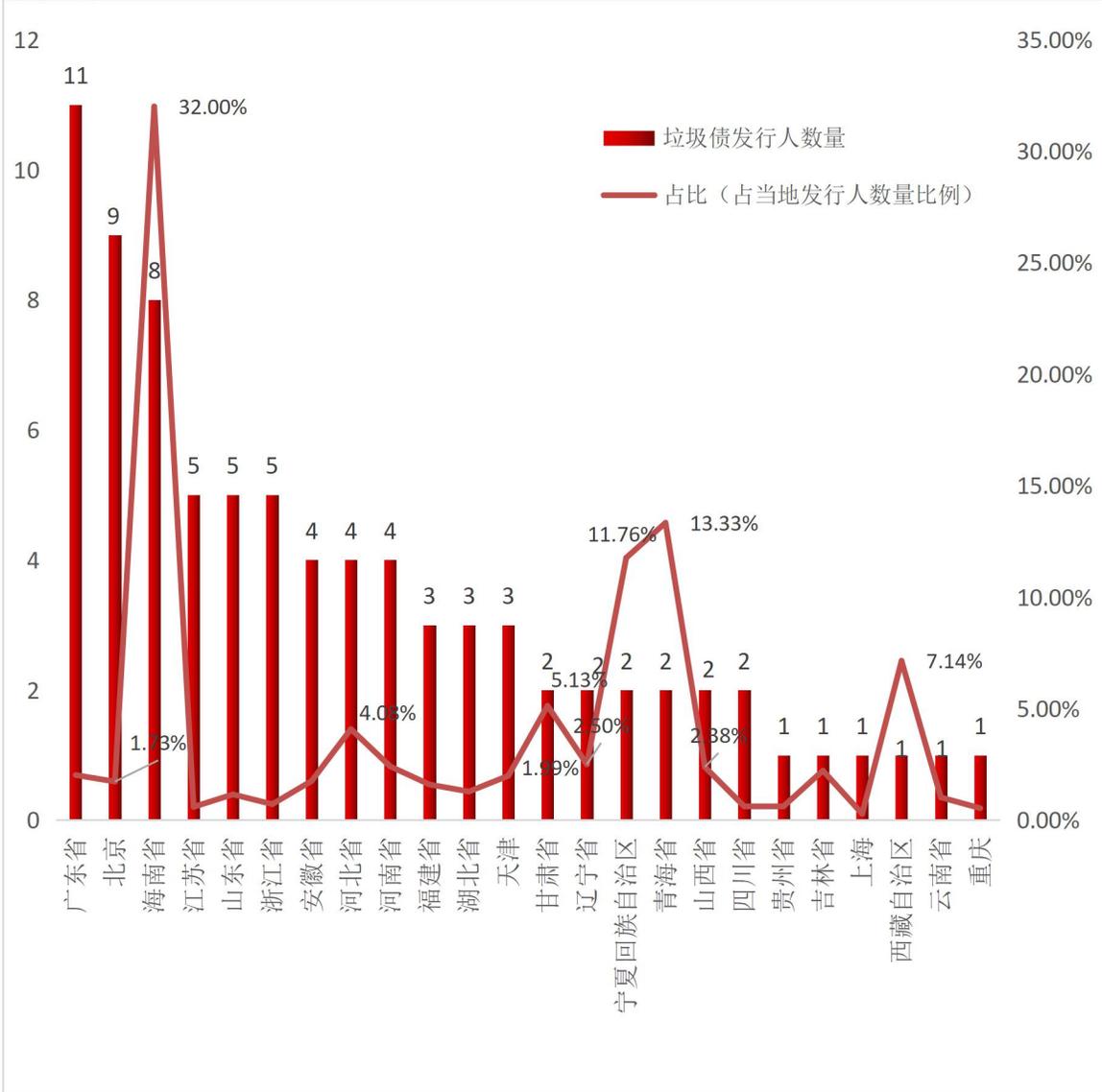
图 45:不同地区中国存量债券发行人数量分布(截至 2021 年 12 月 12 日,单位:个)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2021 年 12 月 12 日,按地区划分,中国垃圾债的发行人主要分布在广东省(11 个)、北京市(9 个)、海南省(8 个)、山东省(5 个)、江苏省(5 个)、浙江省(5 个)、河北省(4 个)、安徽省(4 个)和河南省(4 个)等地。地区垃圾债发行人数量占比较高的主要在海南省(32.00%)、青海省(13.33%)、宁夏回族自治区(11.76%)、西藏自治区(7.14%)、甘肃省(5.13%)、河北省(4.08%)等地。

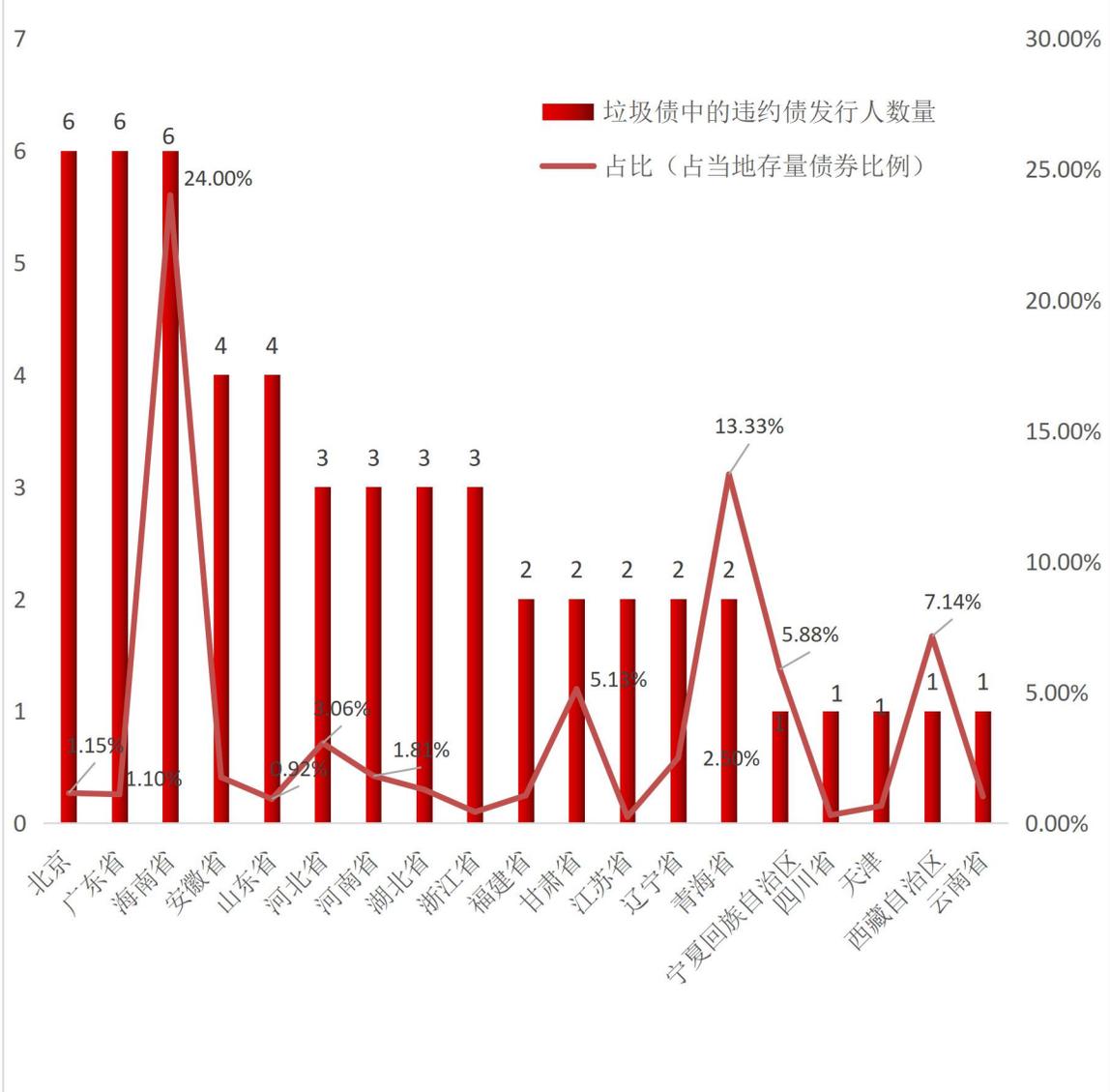
图 46: 不同地区中国垃圾债发行人数量分布及占比(截至 2021 年 12 月 12 日,单位:个,%)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2021 年 12 月 12 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海南省(6 个)、广东省(6 个)、北京市(6 个)、山东省(4 个)和安徽省(4 个)等地。地区违约债发行人数量占比较高的主要在海南省(24.00%)、青海省(13.33%)、西藏自治区(7.14%)、宁夏回族自治区(5.88%)、甘肃省(5.13%)、河北省(3.06%)等地。

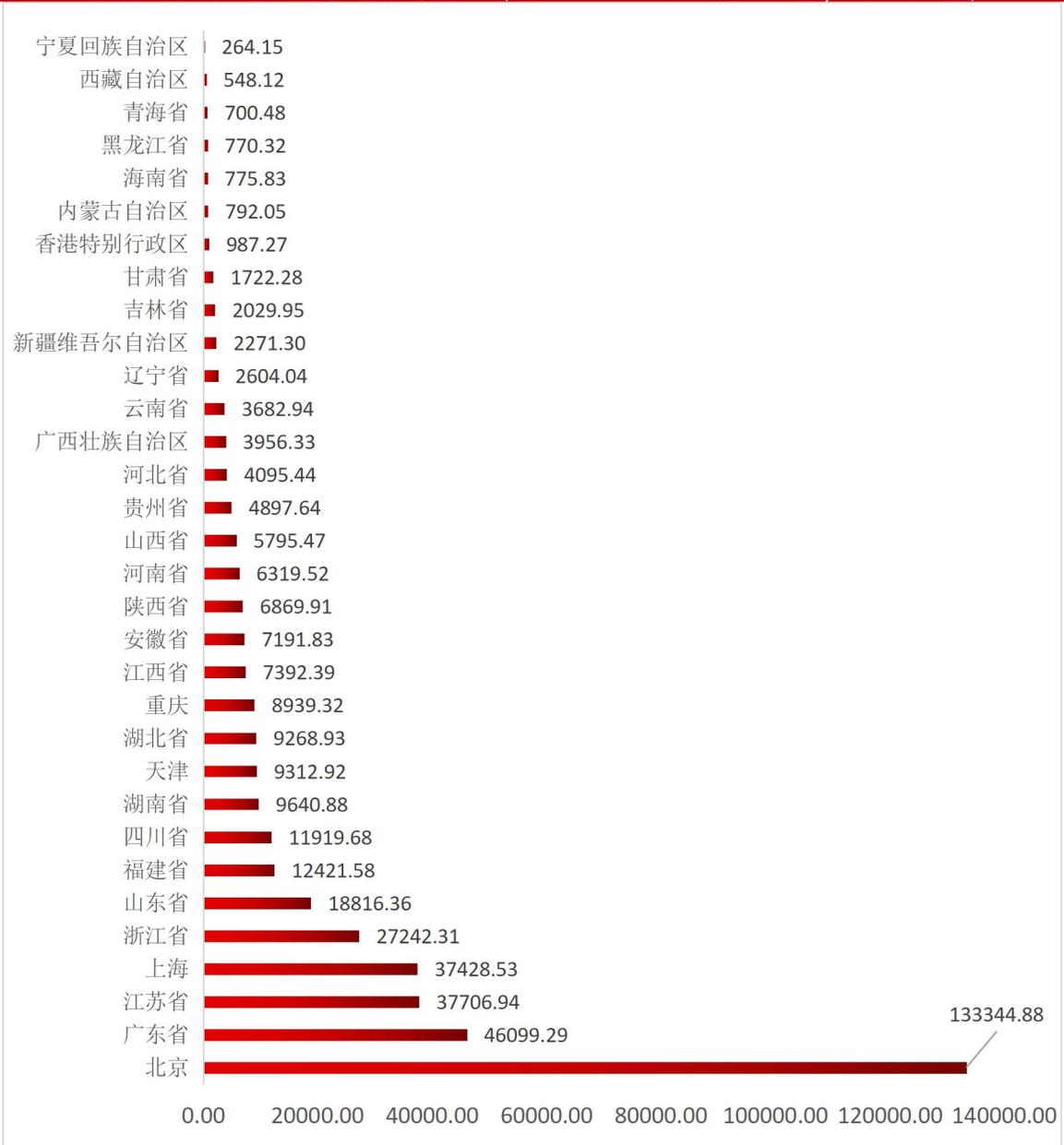
图 47:不同地区中国垃圾债中的违约债发行人数量分布及占比(截至 2021 年 12 月 12 日,单位:个)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2021 年 12 月 12 日,按地区划分,中国存量债券余额主要分布在:北京市(133,344.88 亿元)、广东省(46,099.29 亿元)、江苏省(37,706.94 亿元)、上海市(37,428.53 亿元)、浙江省(27,242.31 亿元)等地。

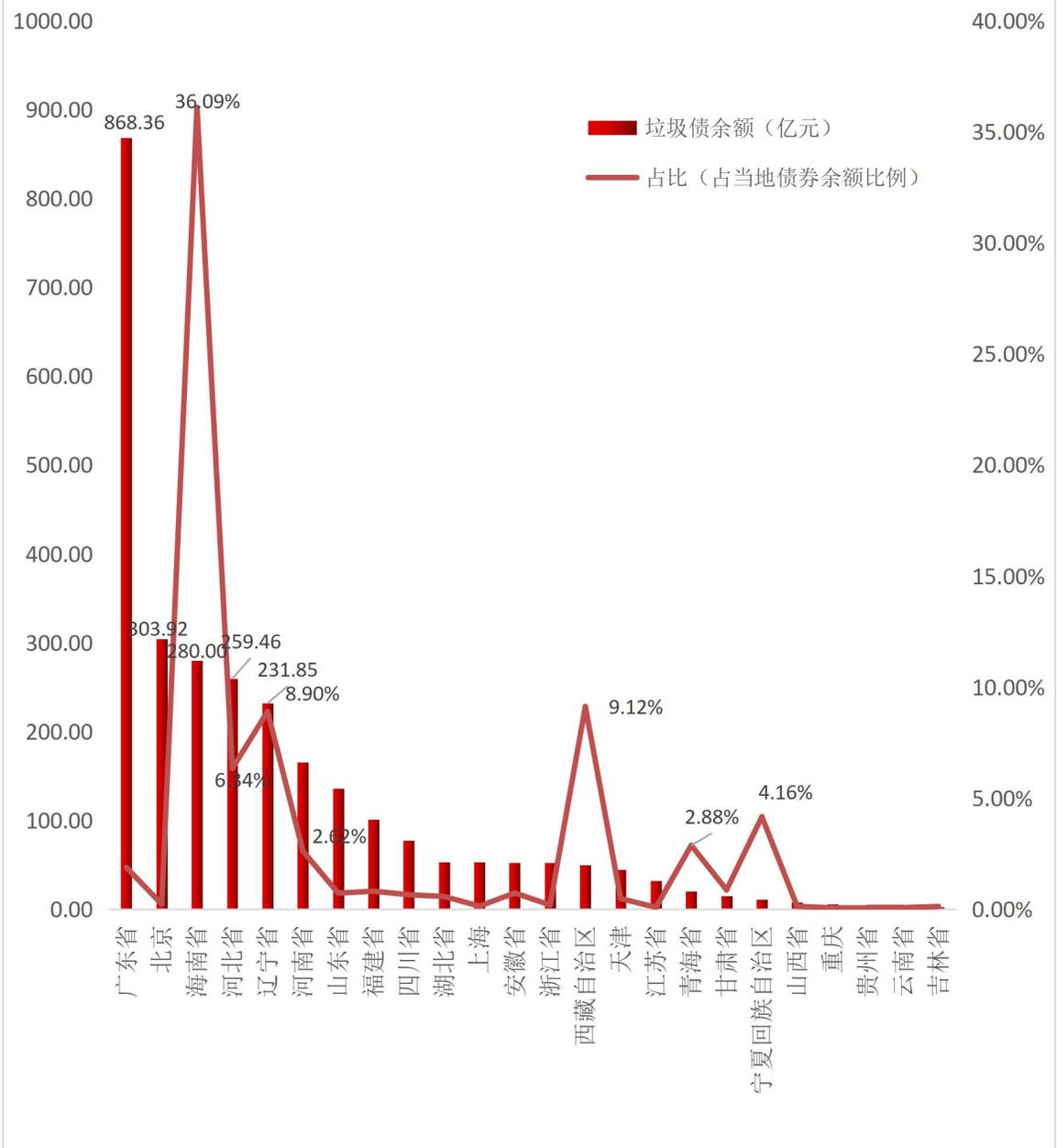
图 48:不同地区中国存量债券余额分布(截至 2021 年 12 月 12 日,单位:亿元)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2021 年 12 月 12 日,按地区划分,中国垃圾债余额主要分布在:广东省(868.36 亿元)、北京市(303.92 亿元)、海南省(280.00 亿元)、河北省(259.46 亿元)、辽宁省(231.85 亿元)等地。地区垃圾债余额占比较高的主要在海南省(36.09%)、西藏自治区(9.12%)、辽宁省(8.90%)、河北省(6.34%)、宁夏回族自治区(4.16%)等地。

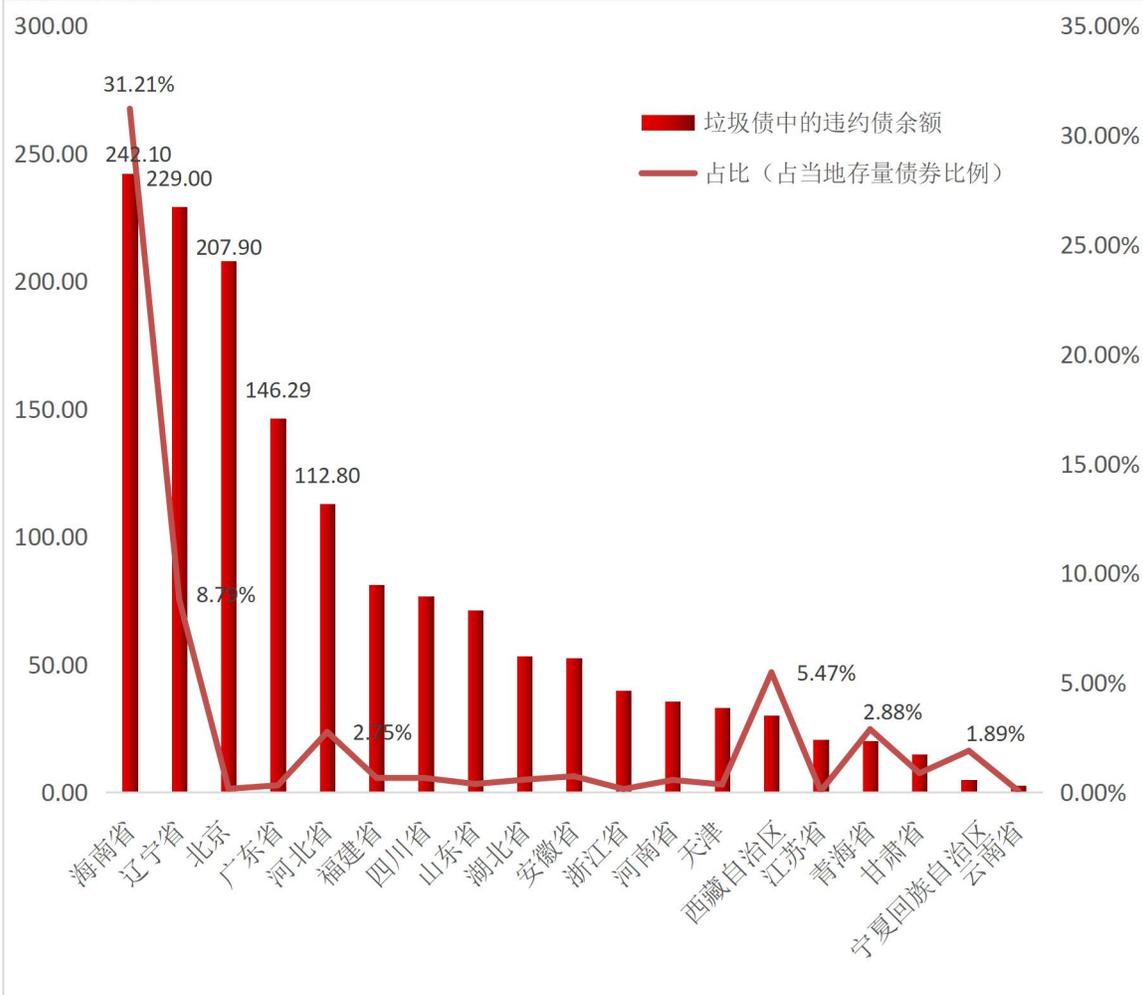
图 49:不同地区中国垃圾债余额及占比分布(截至 2021 年 12 月 12 日,单位:亿元)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

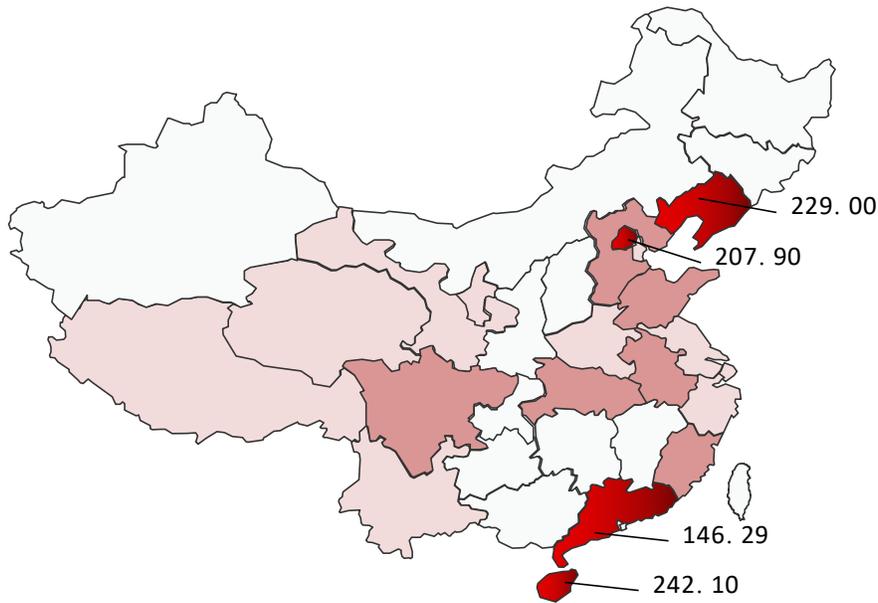
截至 2021 年 12 月 12 日,按地区划分,中国垃圾债中的违约债余额主要分布在:海南省(242.10 亿元)、辽宁省(229.00 亿元)、北京市(207.90 亿元)、广东省(146.29 亿元)、河北省(112.80 亿元)等地。地区违约债余额占比较高的主要在海南省(31.21%)、辽宁省(8.79%)、西藏回族自治区(5.47%)、河北省(2.75%)、青海省(2.88%)、宁夏回族自治区(1.89%)等地。

图 50: 不同地区中国垃圾债中的违约债余额及占比分布(截至 2021 年 12 月 12 日,单位:亿元)



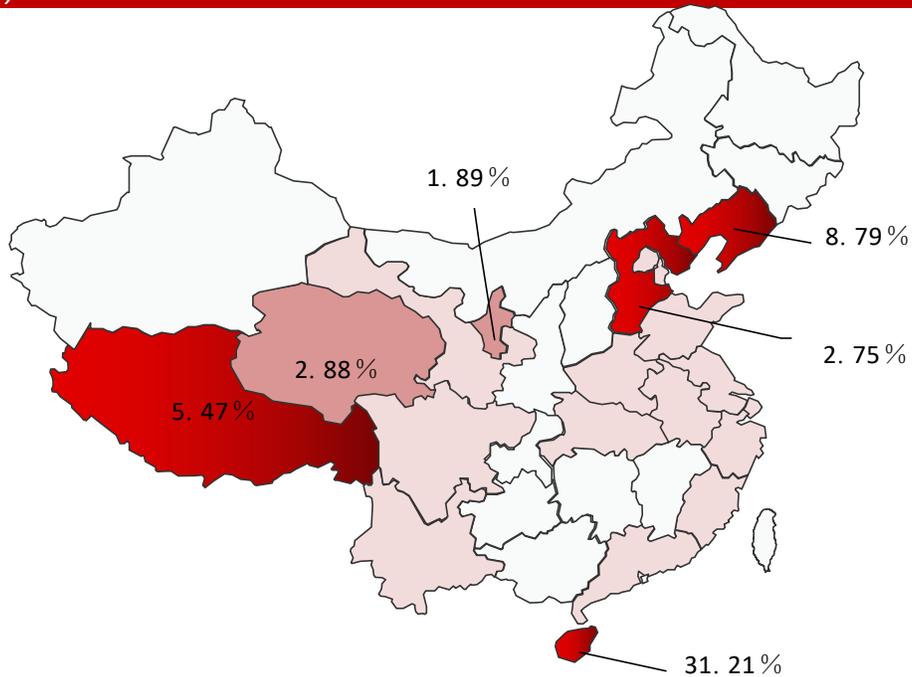
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

图 51: 不同地区中国垃圾债中的违约债余额分布地图(截至 2021 年 12 月 12 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 52: 不同地区中国垃圾债中的违约债余额占比地图(截至 2021 年 12 月 12 日,单位:亿元)

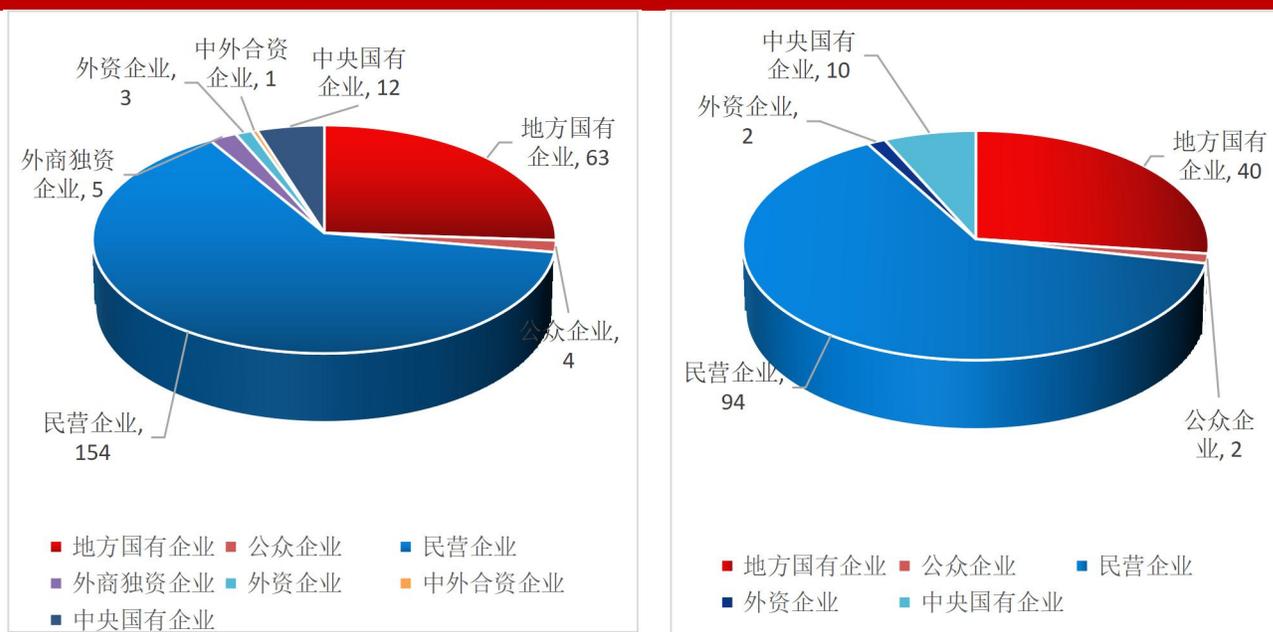


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

### (十五) 中国垃圾债企业性质分布

截至 2021 年 12 月 12 日,从企业性质来看,中国垃圾债数量分布情况为:民营企业(154 只)、地方国有企业(63 只)、中央国有企业(12 只)、公众企业(4 只)、外商独资企业(5 只)、外资企业(3 只)和中外合资企业(1 只);其中违约债数量分布情况为:民营企业(94 只)、地方国有企业(40 只)、中央国有企业(10 只)、公众企业(2 只)和外资企业(2 只)。

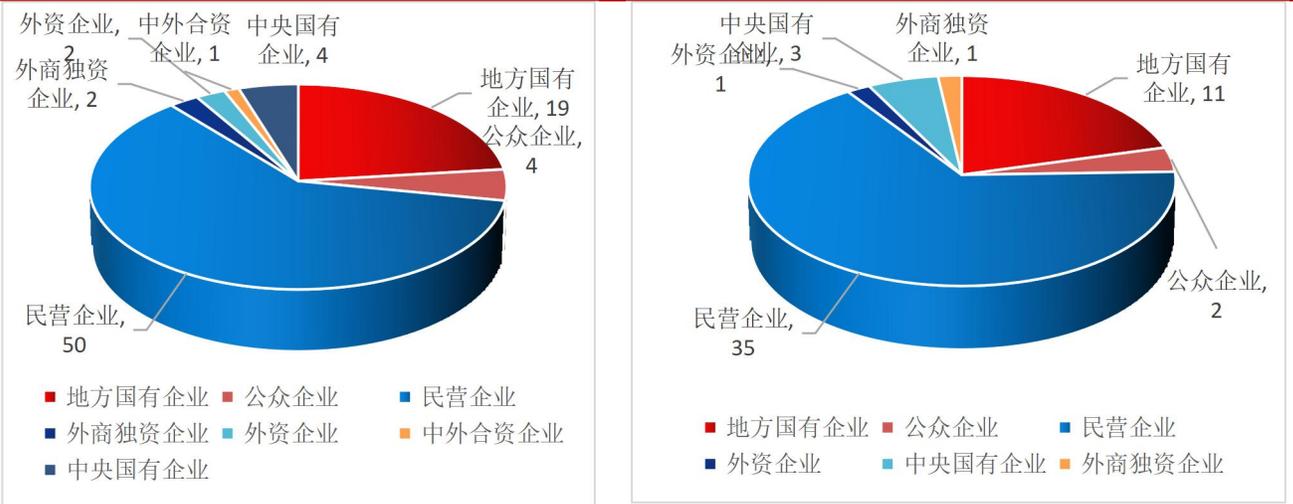
图 53: 不同企业性质的中国垃圾债(左)和其中违约债(右)数量分布(截至 2021 年 12 月 12 日,单位:只)



数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2021 年 12 月 12 日,从企业性质来看,中国垃圾债的发行人数量分布情况为:民营企业(50 个)、地方国有企业(19 个)、公众企业(4 个)、中央国有企业(4 个)、中外合资企业(1 个)、外资企业(2 个)、外商独资企业(1 个);其中违约债的发行人数量分布情况为:民营企业(35 个)、地方国有企业(11 个)、中央国有企业(3 个)、公众企业(2 个)、外资企业(1 个)、外商独资企业(1 个)。

图 54: 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 2021 年 12 月 12 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 2021 年 12 月 12 日,从企业性质来看,中国垃圾债余额分布情况为:民营企业(1,781.75 亿元)、地方国有企业(697.48 亿元)、中央国有企业(181.02 亿元)、外商独资企业(57.97 亿元);中外合资企业(53.00 亿元)、公众企业(46.63 亿元)、外资企业(12.66 亿元);其中违约债的余额分布情况为:民营企业(744.90 亿元)、地方国有企业(526.95 亿元)、中央国有企业(168.00 亿元)、公众企业(17.00 亿元)、外资企业(10.00 亿元)。

图 55: 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 2021 年 12 月 12 日,单位:亿元)

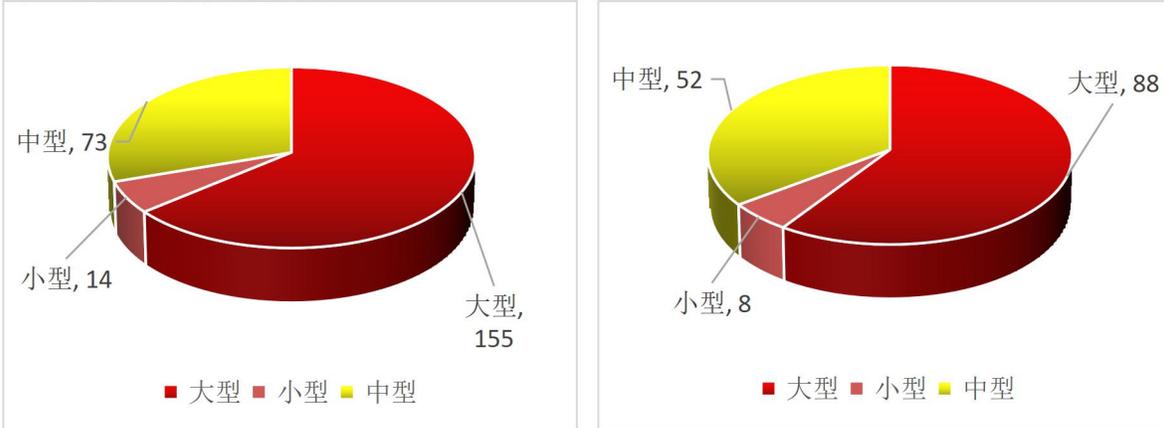


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(十六)中国垃圾债企业规模分布

从企业规模来看,截至 2021 年 12 月 12 日,大、中、小型企业对应的垃圾债数量分别为 155 只、73 只和 14 只;其中大、中、小型企业对应的违约债数量分别为 88 只、52 只和 8 只。

图 56: 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 2021 年 12 月 12 日,单位:只)

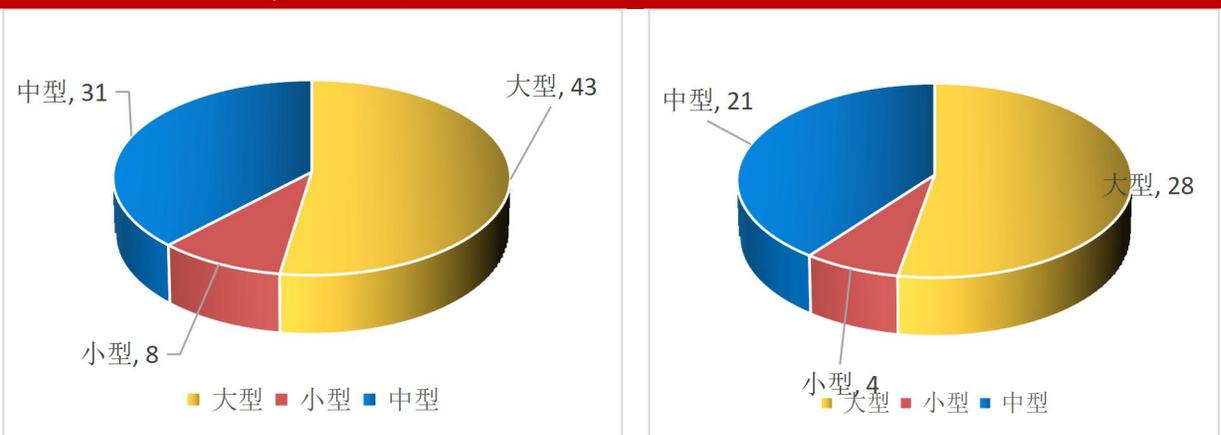


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

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 2021 年 12 月 12 日,大、中、小型企业垃圾债发行人数量占比分别为 43 个、31 个和 8 个;其中大、中、小型企业违约债发行人数量分别为 28 个、21 个和 4 个。

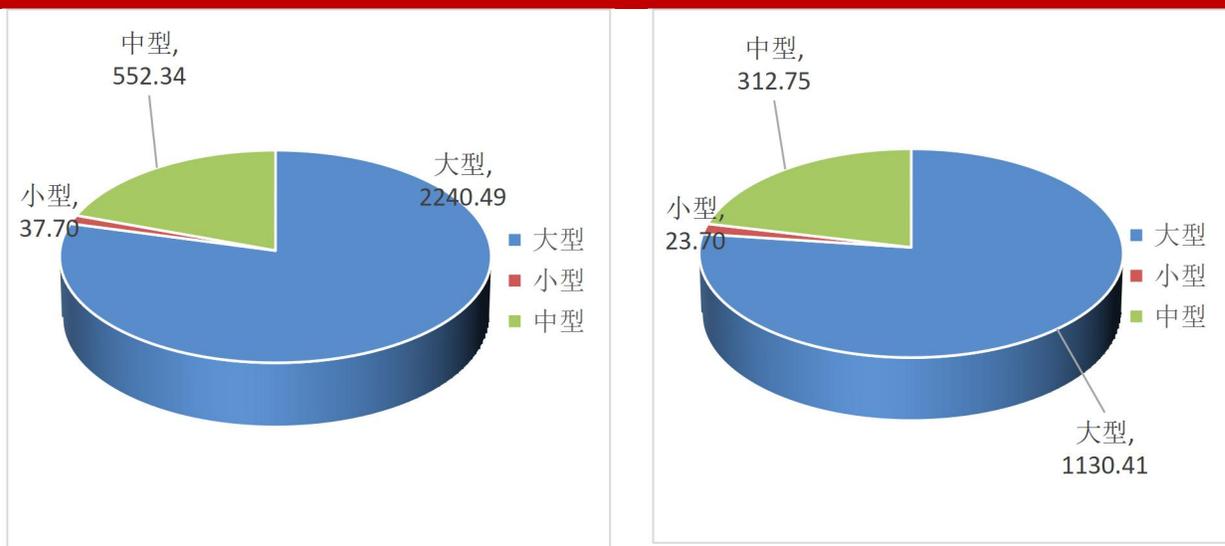
图 57: 不同企业规模的中国垃圾债(左)和其中违约债(右)发行人数量占比分布(截至 2021 年 12 月 12 日,单位:个)



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 2021 年 12 月 12 日,大、中、小型企业垃圾债余额分别为 2,240.49 亿元、552.34 亿元和 37.70 亿元;其中大、中、小型企业违约债余额占比分别为 1,130.41 亿元、312.75 亿元和 23.70 亿元。

图 58: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 2021 年 12 月 12 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 2021 年 12 月 12 日,我国首次违约债发行人数量共计 199 个,其中 2014—2016 年首次违约债发行人数量持续增长,2017 年大幅回落,2018 年开始出现反弹,整体呈波动态势。

图 59: 历年首次违约债发行人数量及增速(截至 2021 年 12 月 12 日,单位:个、%)

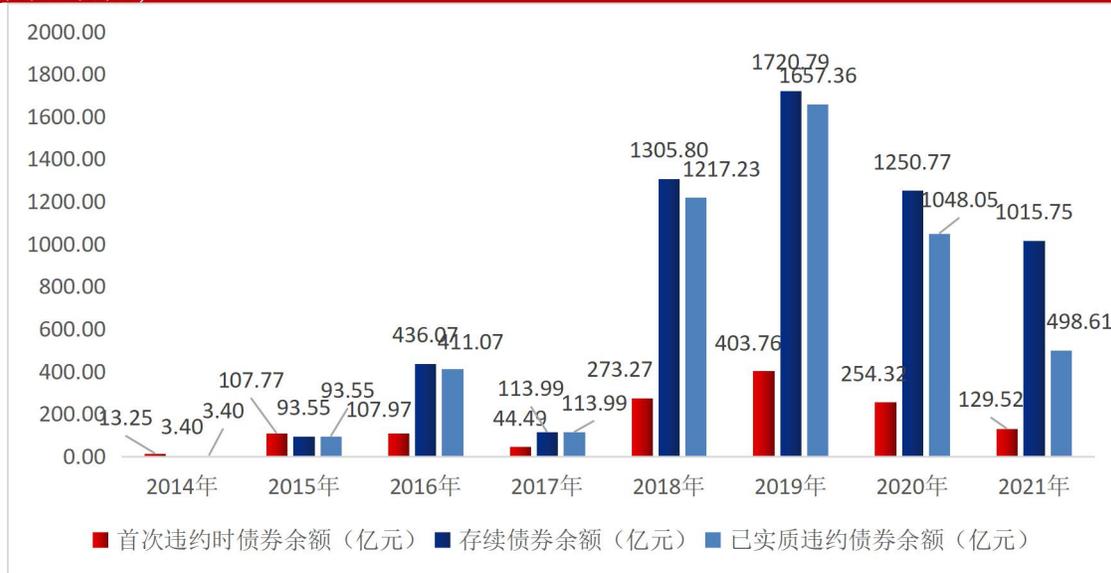


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

## (二) 历年发行人首次违约、已实质违约及存续债券余额

截至 2021 年 12 月 12 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 5,940.12 亿元,已实质违约债余额累计 5,043.26 亿元。从历年走势来看,2014—2021 年整体呈波动态势。

图 60: 历年发行人首次违约、已实质违约及存续债券余额(截至 2021 年 12 月 12 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 2021 年 12 月 12 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);截至 2021 年 12 月 12 日,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 61:历年首次违约发行人企业性质分布(截至 2021 年 12 月 12 日,单位:个)

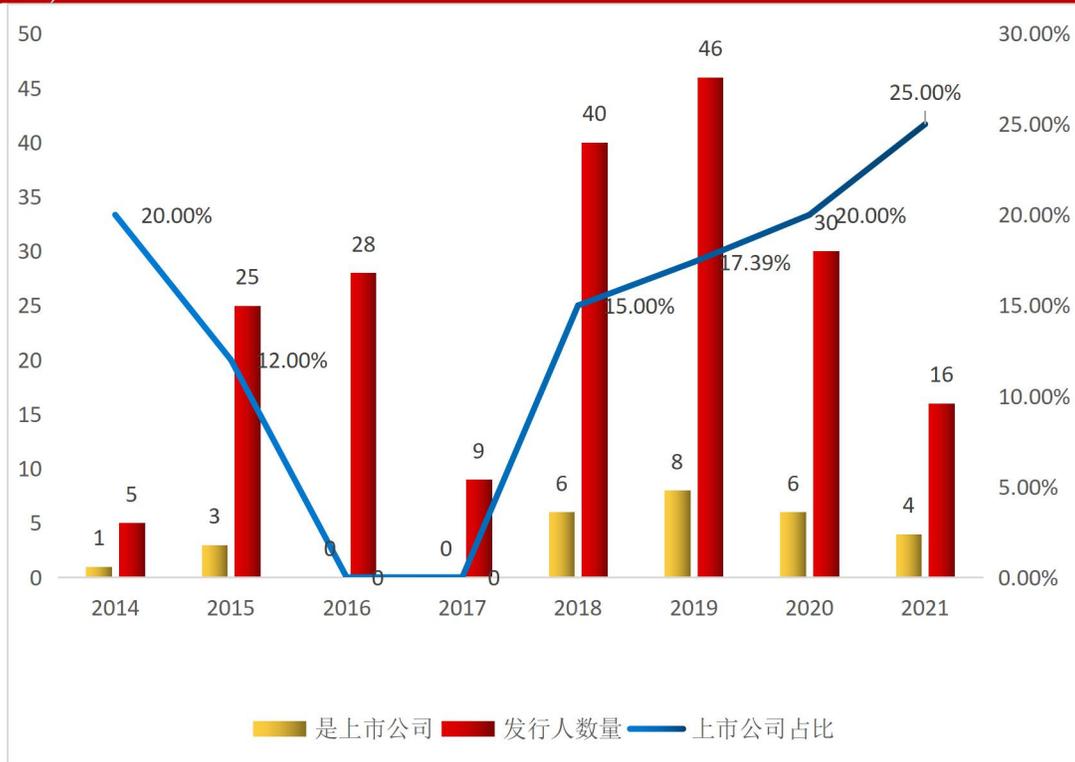


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

#### （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 2021 年 12 月 12 日,我国首次违约债发行人上市公司 28 个,非上市公司 169 个;其中 2016 年和 2017 年首次违约债发行人中没有上市公司;2014 年首次违约债发行人中有上市公司 1 个,占比 20.00%;2015 年首次违约债发行人中有上市公司 3 个,占比 12.00%;2018 年首次违约债发行人上市公司 6 个,占比 15.00%;2019 年首次违约债发行人上市公司 8 个,占比 17.39%;2020 年首次违约债发行人上市公司 6 个,占比 20.00%;截至 2021 年 12 月 12 日,2021 年首次违约债发行人上市公司 4 个,占比 25.00%。

图 62: 历年首次违约发行人上市公司数量及占比(截至 2021 年 12 月 12 日,单位:个、%)



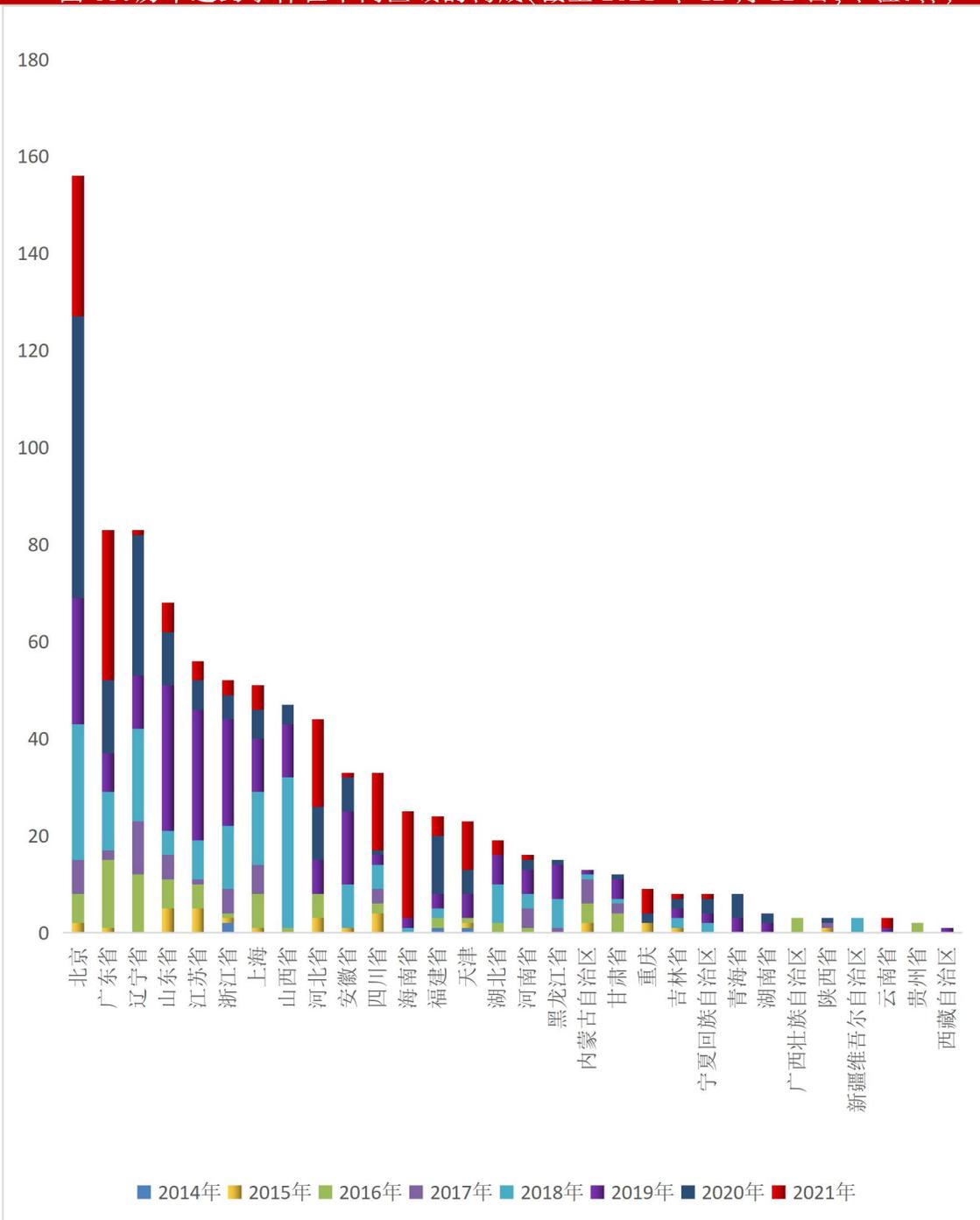
数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

#### （五）历年违约债券在不同区域的分布

从不同区域看,截至 2021 年 12 月 12 日,我国历年违约债券共 905 只,其中北京市最多,合计有 156 只,其中 2020 年最多,有 58 只;辽宁省 83 只,其中 2020 年最多,有 29 只;广东省 83 只,其中今年最多,2021 年

（截至 2021 年 12 月 12 日）已经有 31 只；山东省 68 只，其中 2019 年最多，有 30 只；江苏省 56 只，其中 2019 年最多，有 27 只；浙江省 52 只，其中 2019 年最多，有 22 只；上海 51 只，其中 2018 年最多，有 16 只。

图 63: 历年违约事件在不同区域的构成(截至 2021 年 12 月 12 日,单位:件)

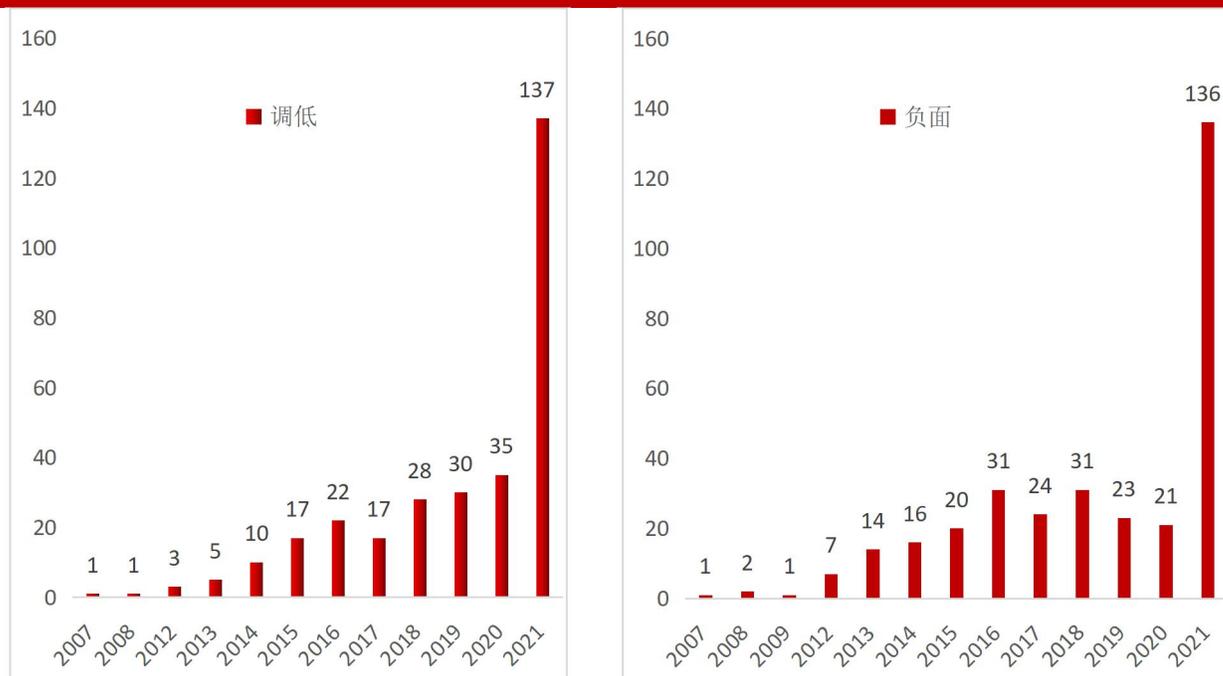


数据来源:wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

(六)历年企业最新长期评级下调和展望为负面的企业

截至 2021 年 12 月 12 日,我国历年企业最新长期评级下调的有 306 个,2021 年(截至 2021 年 12 月 12 日)已有 137 个企业最新长期评级下调,是 2020 年全年近 4 倍;我国历年企业评级展望为负面的共 327 个,2021 年(截至 2021 年 12 月 12 日)已有 136 个企业评级展望为负面,是 2020 年全年的 6 倍多,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 70: 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 2021 年 12 月 12 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

## 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 2021 年 12 月 12 日,中国垃圾债统计明细表

截至 2021 年 12 月 12 日,中国垃圾债及其中违约债统计明细表

最新债券评级发布日期	代码	是否违约	名称	最新债券信用评级	评估机构	债券余额(亿元)	省份	流通市场	债券分类	公司名称	公司属性	所属行业	期限(年)	发行日期	票面利率(发行参考利率)(%)	2021年12月10日收盘到期收益率
2021-12-10	133028.SZ	未违约	21 佳房 01	BBB	中诚信国际信用评级有限责任公司	3.00	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	6.4368
2021-12-07	122393.SH	未违约	15 恒大 03	BB	中诚信国际信用评级有限责任公司	82.00	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	446.3425
2021-12-07	149021.SZ	未违约	20 恒大 01	BB	中诚信国际信用评级有限责任公司	45.00	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	552.6869
2021-12-07	149128.SZ	未违约	20 恒大 02	BB	中诚信国际信用评级有限责任公司	40.00	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	83.4113
2021-12-07	149139.SZ	未违约	20 恒大 03	BB	中诚信国际信用评级有限责任公司	25.00	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	5.5617
2021-12-07	149247.SZ	未违约	20 恒大 04	BB	中诚信国际信用评级有限责任公司	40.00	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	5.7870
2021-	149258.	未违约	20 恒	BB	中诚信国际信用评级有	21.00	广东	深	公司	恒大地产集	民营	房地	5	2020-	5.80	5.7894

12-07	SZ	约	大 05		限责任公司		省	圳	债	团有限公司	企业	产		10-13		
2021-12-07	149.467. SZ	未违约	21 恒大 01	BB	中诚信国际信用评级有限责任公司	82.00	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	11.7565
2021-12-07	155.406. SH	未违约	19 恒大 01	BB	中诚信国际信用评级有限责任公司	150.00	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	149.7876
2021-12-07	155.407. SH	未违约	19 恒大 02	BB	中诚信国际信用评级有限责任公司	50.00	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	67.4557
2021-12-03	162.797. SH	未违约	19 深业 01	BBB	联合资信评估股份有限公司	15.10	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	2019-12-24	7.50	8.4721
2021-12-03	163.638. SH	未违约	20 深业 03	BBB	联合资信评估股份有限公司	23.00	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	7.4705
2021-12-03	163.688. SH	未违约	20 深业 04	BBB	联合资信评估股份有限公司	27.00	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	7.4708
2021-12-03	166.109. SH	未违约	20 深业 01	BBB	联合资信评估股份有限公司	14.90	广东省	上海	公司债	深圳深业物流集团股份有限公司	民营企业	工业	5	2020-02-20	7.50	7.4759
2021-11-23	155.493. SH	未违约	19 花样年	BBB-	中诚信国际信用评级有限责任公司	7.24	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	9.6929
2021-025.	163.025.	违	19 花	BBB	中诚信国际信用评级有	7.30	广东	上	公司	花样年集团(中国)有限	外商独资	房地	3	2019-	7.80	143.4187

11-23	SH	约	样 02	—	限责任公司		省	海	债	公司	企业	产		11-27		
2021-11-23	175 108. SH	未 违 约	20 花 样 01	BBB —	中诚信国际 信用评级有 限责任公司	25.00	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	7.4548
2021-11-23	175 447. SH	违 约	20 花 样 02	BBB —	中诚信国际 信用评级有 限责任公司	15.43	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	7.4823
2021-11-11	128 062. SZ	未 违 约	亚药 转债	B	上海新世纪 资信评估投 资服务有限 公司	9.63	浙江 省	深圳	可 转 债	浙江亚太药 业股份有限 公司	公 众 企 业	医 疗 保 健	6	2019- 04-02	1.00	7.2837
2021-11-08	101 901 325. IB	未 违 约	19 岚 桥 MTN 001	C	联合资信评 估股份有限 公司	4.00	山东 省	银 行 间	中 期 票 据	山东岚桥集 团有限公司	民 营 企 业	能 源	3	2019- 09-25	7.50	7.3862
2021-11-03	113 576. SH	未 违 约	起步 转债	BBB +	中证鹏元资 信评估股份 有限公司	2.66	浙江 省	上海	可 转 债	起步股份有 限公司	外 资 企 业	可 选 消 费	6	2020- 04-10	0.80	-4.2878
2021-10-29	101 900 385. IB	未 违 约	19 南 通三 建 MTN 001	BB	联合资信评 估股份有限 公司	5.00	江苏 省	银 行 间	中 期 票 据	江苏南通三 建集团股份 有限公司	民 营 企 业	工 业	3	2019- 03-20	7.50	9.2070
2021-10-18	177 469. SH	未 违 约	20 新 力 01	BB	联合资信评 估股份有限 公司	3.00	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	6.9922

2021-10-18	178228.SH	未违约	21新力01	BB	联合资信评估股份有限公司	2.55	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	6.9669
2021-10-13	175492.SH	未违约	20深钜05	BBB+	大公国际资信评估有限公司	9.00	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	6.4927
2021-10-13	175576.SH	未违约	20深钜06	BBB+	大公国际资信评估有限公司	3.00	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	5.9934
2021-10-13	175577.SH	未违约	21深钜01	BBB+	大公国际资信评估有限公司	15.00	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	7.4790
2021-10-13	175926.SH	未违约	21深钜02	BBB+	大公国际资信评估有限公司	5.20	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	7.4785
2021-10-13	188002.SH	未违约	21深钜03	BBB+	大公国际资信评估有限公司	9.28	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	2021-05-10	7.50	7.4763
2021-10-13	188156.SH	未违约	21深钜04	BBB+	大公国际资信评估有限公司	3.50	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	2021-05-19	7.50	7.4762
2021-10-13	188222.SH	未违约	21深钜06	BBB+	大公国际资信评估有限公司	1.30	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	7.4762
2021-08-30	112920.SZ	违约	19泛控01	C	东方金诚国际信用评估有限公司	5.50	北京	深圳	公司债	泛海控股股份有限公司	民营企业	金融	3	2019-06-25	7.50	7.2341

2021-08-30	112995.SZ	未违约	19 泛控 02	C	东方金诚国际信用评估有限公司	5.00	北京	深圳	公司债	泛海控股股份有限公司	民营企业	金融	3	2019-12-25	7.50	7.4676
2021-08-30	149035.SZ	未违约	20 泛控 01	C	东方金诚国际信用评估有限公司	12.00	北京	深圳	公司债	泛海控股股份有限公司	民营企业	金融	3	2020-01-23	7.50	7.4524
2021-08-30	149044.SZ	未违约	20 泛控 02	C	东方金诚国际信用评估有限公司	4.00	北京	深圳	公司债	泛海控股股份有限公司	民营企业	金融	3	2020-02-25	7.50	7.4408
2021-08-30	149116.SZ	未违约	20 泛控 03	C	东方金诚国际信用评估有限公司	7.00	北京	深圳	公司债	泛海控股股份有限公司	民营企业	金融	3	2020-04-29	7.50	7.4337
2021-08-30	101769004.IB	违约	17 泛海 MTN 001	C	东方金诚国际信用评估有限公司	5.40	北京	银行间	中期票据	泛海控股股份有限公司	民营企业	金融	5	2017-03-16	7.50	7.5412
2021-08-30	101800969.IB	违约	18 泛海 MTN 001	C	东方金诚国际信用评估有限公司	7.00	北京	银行间	中期票据	泛海控股股份有限公司	民营企业	金融	5	2018-08-27	8.50	12.6854
2021-08-12	113595.SH	未违约	花王转债	BBB+	远东资信评估有限公司	3.30	江苏省	上海	可转债	花王生态工程股份有限公司	民营企业	工业	6	2020-07-21	0.80	2.5033
2021-08-03	102000985.IB	违约	20 蓝光 MTN 001	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	5.00	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	3	2020-05-07	7.20	45.4713

2021-08-03	102001866.IB	违约	20 蓝光 MTN 002	C	大公国际资信评估有限公司	10.00	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	2020-09-28	7.00	6.9047
2021-08-03	102001988.IB	违约	20 蓝光 MTN 003	C	大公国际资信评估有限公司	15.00	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	2020-10-23	7.00	6.9401
2021-08-03	102100404.IB	违约	21 蓝光 MTN 001	C	大公国际资信评估有限公司	10.00	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	2021-03-10	7.20	7.1595
2021-08-02	155163.SH	违约	19 蓝光 01	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	7.23	四川省	上海	公司债	四川蓝光发展股份有限公司	民营企业	房地产	3	2019-03-15	7.50	10.6340
2021-08-02	155592.SH	违约	19 蓝光 04	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	3.00	四川省	上海	公司债	四川蓝光发展股份有限公司	民营企业	房地产	3	2019-08-02	7.00	6.8050
2021-08-02	163275.SH	违约	20 蓝光 02	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	7.50	四川省	上海	公司债	四川蓝光发展股份有限公司	民营企业	房地产	3	2020-03-12	7.15	226.3935
2021-07-30	163788.SH	违约	20 蓝光 04	C	大公国际资信评估有限公司	8.00	四川省	上海	公司债	四川蓝光发展股份有限公司	民营企业	房地产	3	2020-07-29	7.00	6.9976
2021-07-29	1721002.IB	未违约	17 蛟河农商二级 01	BBB-	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	0.90	吉林省	银行间	金融债	吉林蛟河农村商业银行股份有限公司	民营企业	金融	10	2017-01-23	5.30	5.2965

2021-07-29	1721017.1B	未违约	17 蛟河农商银行二级 02	BBB-	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	1.60	吉林省	银行间	金融债	吉林蛟河农村商业银行股份有限公司	民营企业	金融	10	2017-03-17	5.70	5.7693
2021-07-29	101578004.IB	未违约	15 中城建MTN 002	C	联合资信评估股份有限公司	25.00	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	10	2015-11-19	8.51	2,436.2554
2021-07-29	101901755.IB	违约	19 鸿达兴业MTN 001	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	9.00	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	2019-12-25	7.20	7.1891
2021-07-28	1621058.1B	未违约	16 乌当农商银行二级	BBB+	联合资信评估股份有限公司	4.00	贵州省	银行间	金融债	贵州乌当农村商业银行股份有限公司	地方国有企业	金融	10	2016-12-23	5.50	7.6173
2021-07-28	1821025.1B	未违约	18 平遥农商银行二级 01	BBB	联合资信评估股份有限公司	2.50	山西省	银行间	金融债	山西平遥农村商业银行股份有限公司	地方国有企业	金融	10	2018-06-27	5.80	8.7471
2021-07-27	101800021.IB	违约	18 皖经建MTN 001	C	联合资信评估股份有限公司	5.00	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	309.2012
2021-07-27	101800319.	违约	18 皖经建MTN	C	联合资信评估股份有限公司	5.00	安徽省	银行间	中期票	安徽省华安外经建设(集团)有限	民营企业	工业	5	2018-03-27	7.50	768.9290

	IB		002					据	公司							
2021-07-27	101801478. IB	违约	18 皖经建 MTN 003	C	联合资信评估股份有限公司	3.80	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	12,173.1406
2021-07-26	155484. SH	违约	19 蓝光 02	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	11.00	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	226.1951
2021-07-20	114139. SZ	违约	17 紫光 03	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	7.50	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	561.5713
2021-07-20	155085. SH	违约	18 紫光 04	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	50.00	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	223.4332
2021-07-20	155169. SH	违约	19 紫光 01	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	6.00	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	184.0339
2021-06-30	112467. SZ	违约	H6 天广 01	C	联合资信评估股份有限公司	12.00	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
2021-06-30	101551031. IB	违约	15 盐湖 MTN 001	BBB-	大公国际资信评估有限公司	20.00	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	171.2545

2021-06-30	101801106.IB	未违约	18豫能化MTN003	BB	中诚信国际信用评级有限责任公司	5.00	河南省	银行间	中期票据	河南能源化工集团有限公司	地方国有企业	能源	5	2018-09-20	7.00	25.2645
2021-06-30	101801254.IB	未违约	18豫能化MTN004	BB	中诚信国际信用评级有限责任公司	5.00	河南省	银行间	中期票据	河南能源化工集团有限公司	地方国有企业	能源	5	2018-10-30	6.98	111.6790
2021-06-30	102001435.IB	未违约	20豫能化MTN001	BB	中诚信国际信用评级有限责任公司	20.00	河南省	银行间	中期票据	河南能源化工集团有限公司	地方国有企业	能源	3	2020-07-28	6.50	88.1567
2021-06-30	102001574.IB	未违约	20豫能化MTN002	BB	中诚信国际信用评级有限责任公司	10.00	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	57.4491
2021-06-30	102001707.IB	未违约	20豫能化MTN003	BB	中诚信国际信用评级有限责任公司	10.00	河南省	银行间	中期票据	河南能源化工集团有限公司	地方国有企业	能源	3	2020-08-31	6.50	52.3743
2021-06-29	150944.SH	未违约	18永煤Y1	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	20.00	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	3	2018-12-17	7.48	10.4610
2021-06-29	123015.SZ	未违约	蓝盾转债	BBB-	联合资信评估股份有限公司	1.00	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	24.8617
2021-	101800	违	18永煤	BB	中诚信国际信用评级有	10.00	河南	银行	中期	永城煤电控	地方国有	能	3	2018-	7.50	0.0000

06-29	091. IB	约	MTN 001		限责任公司		省	间	票	公司	企业	源		01-31		
2021-06-29	101 901 621. IB	未违约	19 永煤 MTN 001	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	5.00	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	2019-11-26	5.80	249.1142
2021-06-29	102 000 677. IB	未违约	20 永煤 MTN 001	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	10.00	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	146.6487
2021-06-29	102 001 213. IB	未违约	20 永煤 MTN 002	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	10.00	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	41.3348
2021-06-29	102 001 291. IB	未违约	20 永煤 MTN 003	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	5.00	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	5.9701
2021-06-29	102 001 443. IB	未违约	20 永煤 MTN 004	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	10.00	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	2020-07-29	6.00	8.0620
2021-06-29	102 001 694. IB	未违约	20 永煤 MTN 005	B	中诚信国际信用评级有限责任公司	10.00	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	2020-08-28	6.00	87.0000
2021-06-29	102 001 950. IB	未违约	20 永煤 MTN	B	中诚信国际信用评级有	10.00	河南	银行	中期票	永城煤电控	地方有	能源	3	2020-10-20	6.00	63.0446

	IB	约	006		限责任公司		省	间	据	公司	企业						
2021-06-28	112308.SZ	违约	H5 银亿 01	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	3.00	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	
2021-06-28	112404.SZ	违约	H6 银亿 04	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	7.00	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	
2021-06-28	118430.SZ	违约	H5 国广 债	BBB+	联合资信评估股份有限公司	3.00	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	
2021-06-26	143550.SH	未违约	18 华夏 01	C	东方金诚国际信用评估有限公司	24.75	河北省	上海	公司债	华夏幸福基业股份有限公司	民营企业	房地产	4	2018-05-28	5.00	103.0126	
2021-06-26	143551.SH	未违约	18 华夏 02	C	东方金诚国际信用评估有限公司	5.25	河北省	上海	公司债	华夏幸福基业股份有限公司	民营企业	房地产	5	2018-05-28	6.80	20.2191	
2021-06-26	143693.SH	违约	18 华夏 03	C	东方金诚国际信用评估有限公司	20.00	河北省	上海	公司债	华夏幸福基业股份有限公司	民营企业	房地产	4	2018-06-15	4.40	51.6729	
2021-06-26	101780003.IB	违约	17 幸福 基业 MTN 001	C	东方金诚国际信用评估有限公司	18.00	河北省	银行间	中期票据	华夏幸福基业股份有限公司	民营企业	房地产	5	2017-05-19	5.80	617.5825	

2021-06-25	112510.SZ	违约	H7 盛运 01	C	联合资信评估股份有限公司	4.55	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
2021-06-25	112669.SZ	违约	18 国购 01	C	联合资信评估股份有限公司	5.00	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	10.6588
2021-06-25	112709.SZ	违约	18 国购 02	C	联合资信评估股份有限公司	4.78	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	7.7301
2021-06-25	112746.SZ	违约	18 国购 03	C	联合资信评估股份有限公司	1.12	安徽省	深圳	公司债	国购投资有限公司	民营企业	房地产	5	2018-08-14	7.80	7.7447
2021-06-25	112756.SZ	违约	18 国购 04	C	联合资信评估股份有限公司	1.00	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	7.7470
2021-06-25	114098.SZ	违约	H6 东集 06	C	联合资信评估股份有限公司	7.00	河北省	深圳	公司债	东旭集团有限公司	民营企业	工业	3	2016-12-26	7.80	0.0000
2021-06-25	114109.SZ	违约	H7 东集 01	C	联合资信评估股份有限公司	10.30	河北省	深圳	公司债	东旭集团有限公司	民营企业	工业	3	2017-01-20	7.80	0.0000
2021-06-25	122354.SH	违约	15 康美债	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	24.00	广东省	上海	公司债	康美药业股份有限公司	民营企业	医疗保健	7	2015-01-27	6.33	1,155.3586
2021-06-25	143007.	违约	17 东旭 01	C	联合资信评估股份有限	25.00	河北	上海	公司	东旭集团有限公司	民营企业	工业	5	2017-03-09	6.55	445.5800

	SH				公司		省		债							
2021-06-25	143008.SH	违约	17东旭02	C	联合资信评估股份有限公司	5.00	河北省	上海	公司债	东旭集团有限公司	民营企业	工业	5	2017-03-09	6.80	6.4014
2021-06-25	143842.SH	未违约	18康美04	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	20.00	广东省	上海	公司债	康美药业股份有限公司	民营企业	医疗保健	5	2018-09-27	6.80	6.7702
2021-06-25	101754066.IB	违约	17康美MTN001	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	20.00	广东省	银行间	中期票据	康美药业股份有限公司	民营企业	医疗保健	5	2017-07-14	5.20	-1.4099
2021-06-25	101754083.IB	违约	17康美MTN002	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	20.00	广东省	银行间	中期票据	康美药业股份有限公司	民营企业	医疗保健	5	2017-08-15	5.29	369.9283
2021-06-25	101754107.IB	违约	17康美MTN003	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	20.00	广东省	银行间	中期票据	康美药业股份有限公司	民营企业	医疗保健	5	2017-09-14	5.47	341.8928
2021-06-24	114205.SZ	违约	H7泰禾01	C	联合资信评估股份有限公司	8.18	福建省	深圳	公司债	泰禾集团股份有限公司	民营企业	房地产	3	2017-08-15	7.50	0.0000
2021-06-24	114219.SZ	违约	H7泰禾02	C	联合资信评估股份有限公司	15.98	福建省	深圳	公司债	泰禾集团股份有限公司	民营企业	房地产	3	2017-09-29	7.50	0.0000
2021-	114357.	违	H8泰	C	联合资信评估股份有限	15.00	福建	深	公司	泰禾集团股	民营	房地	3	2018-	8.50	0.0000

06-24	SZ	约	禾 01		公司		省	圳	债	份有限公司	企业	产		07-30		
2021-06-24	114 373. SZ	违约	H8 泰 禾 02	C	联合资信评 估股份有限 公司	15.00	福建 省	深圳	公司 债	泰禾集团股 份有限公司	民营 企业	房地 产	3	2018- 09-13	7.50	0.0000
2021-06-24	143 040. SH	违约	17 金 钰债	C	联合资信评 估股份有限 公司	7.50	湖北 省	上海	公司 债	东方金钰股 份有限公司	民营 企业	可选 消费	5	2017- 03-15	7.00	6.5880
2021-06-24	175 172. SH	违约	20 幸 福 01	C	东方金诚国 际信用评估 有限公司	12.50	河北 省	上海	公司 债	华夏幸福基 业控股股份 公司	民营 企业	房地 产	5	2020- 09-17	7.09	7.0712
2021-06-22	112 394. SZ	违约	H6 泰 禾 02	C	东方金诚国 际信用评估 有限公司	0.00	福建 省	深圳	公司 债	泰禾集团股 份有限公司	民营 企业	房地 产	5	2016- 05-24	6.00	0.0000
2021-06-22	112 395. SZ	违约	H6 泰 禾 03	C	东方金诚国 际信用评估 有限公司	15.00	福建 省	深圳	公司 债	泰禾集团股 份有限公司	民营 企业	房地 产	5	2016- 05-24	7.20	0.0000
2021-06-21	112 553. SZ	违约	H7 华 讯 02	C	联合资信评 估股份有限 公司	5.40	广东 省	深圳	公司 债	华讯方舟科 技有限公司	民营 企业	信息 技术	3	2017- 07-18	7.00	0.0000
2021-06-21	112 572. SZ	违约	H7 华 讯 03	C	联合资信评 估股份有限 公司	0.16	广东 省	深圳	公司 债	华讯方舟科 技有限公司	民营 企业	信息 技术	3	2017- 08-21	7.00	0.0000
2021-06-21	114 304.	违约	H8 华 讯 01	C	联合资信评 估股份有限	5.00	广东	深圳	公司	华讯方舟科 技有限公司	民营 企业	信息技	3	2018- 02-09	7.80	0.0000

	SZ				公司		省		债		术					
2021-06-21	114350.SZ	违约	H8 华讯 02	C	联合资信评估股份有限公司	5.00	广东省	深圳	公司债	华讯方舟科技有限公司	民营企业	信息技术	3	2018-07-02	7.80	0.0000
2021-06-21	114407.SZ	违约	H8 华讯 03	C	联合资信评估股份有限公司	1.00	广东省	深圳	公司债	华讯方舟科技有限公司	民营企业	信息技术	3	2018-12-10	7.80	0.0000
2021-06-17	136889.SH	未违约	17 华阳 01	C	联合资信评估股份有限公司	4.02	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	5.3278
2021-06-17	143097.SH	未违约	17 华阳 02	C	联合资信评估股份有限公司	9.00	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	5.4643
2021-05-28	112532.SZ	未违约	17 凯撒 03	BBB	中诚信国际信用评级有限责任公司	1.00	海南省	深圳	公司债	凯撒同盛发展股份有限公司	民营企业	可选消费	5	2017-06-15	8.50	24.9484
2021-05-28	128085.SZ	未违约	鸿达转债	B	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	3.43	江苏省	深圳	可转债	鸿达兴业股份有限公司	民营企业	材料	6	2019-12-13	1.00	-5.0198
2021-05-26	143675.SH	违约	18 方正 12	C	联合资信评估股份有限公司	12.00	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	5	2018-08-28	6.05	5.3967

											术					
2021-05-26	143735.SH	违约	18方正09	C	联合资信评估股份有限公司	20.00	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	12.3234
2021-05-26	143847.SH	违约	18方正13	C	联合资信评估股份有限公司	20.00	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	5.7794
2021-05-26	101900144.IB	违约	19方正MTN001	C	联合资信评估股份有限公司	14.00	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	1,011.0209
2021-05-26	101901338.IB	违约	19方正MTN002	C	联合资信评估股份有限公司	15.50	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	6.4358
2021-05-25	101753016.IB	违约	17康得新MTN002	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	10.00	江苏省	银行间	中期票据	康得新复合材料集团股份有限公司	民营企业	材料	5	2017-07-12	5.48	4,537.6904
2021-05-25	101759003.IB	违约	17康得新MTN001	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	10.00	江苏省	银行间	中期票据	康得新复合材料集团股份有限公司	民营企业	材料	5	2017-02-14	5.50	6,559.1841
2021-05-17	143839.SH	未违约	18晟晏G1	BB	东方金诚国际信用评估有限公司	6.00	宁夏回族	上海	公司债	宁夏晟晏实业集团有限公司	民营企业	材料	5	2018-09-26	3.85	68.4033

							自治区										
2021-05-13	1821026.IB	未违约	18榆次农商二级01	BBB-	中诚信国际信用评级有限责任公司	2.00	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	5.8124	
2021-05-13	1921048.IB	未违约	19榆次农商二级	BBB-	中诚信国际信用评级有限责任公司	3.00	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	9.5090	
2021-04-28	151467.SH	未违约	19天房01	BBB+	中证鹏元资信评估股份有限公司	7.50	天津	上海	公司债	天津市房地产发展(集团)股份有限公司	地方国有企业	房地产	3	2019-04-23	8.90	8.7621	
2021-03-29	155273.SH	未违约	19华夏01	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	10.00	河北省	上海	公司债	华夏幸福基业股份有限公司	民营企业	房地产	5	2019-03-21	5.50	11.7411	
2021-03-26	155279.SH	违约	19紫光02	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	20.00	北京	上海	公司债	紫光集团有限公司	中央国有企业	信息技术	3	2019-03-21	4.94	0.0000	
2021-03-25	145760.SH	未违约	17九通03	CC	中诚信国际信用评级有限责任公司	6.00	河北省	上海	公司债	九通基业投资有限公司	民营企业	工业	5	2017-10-25	6.40	6.3302	
2021-03-25	150170.SH	未违约	18九通01	CC	中诚信国际信用评级有限责任公司	10.90	河北省	上海	公司债	九通基业投资有限公司	民营企业	工业	5	2018-03-08	6.95	6.8958	

2021-03-25	162550.SH	未违约	19九通03	CC	中诚信国际信用评级有限责任公司	9.46	河北省	上海	公司债	九通基业投资有限公司	民营企业	工业	5	2019-12-04	6.40	6.3926
2021-03-24	102000447.IB	违约	20华夏幸福MTN001	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	10.00	河北省	银行间	中期票据	华夏幸福基业股份有限公司	民营企业	房地产	5	2020-03-19	5.50	74.3849
2021-03-24	102000735.IB	违约	20华夏幸福MTN002	C	中诚信国际信用评级有限责任公司	5.00	河北省	银行间	中期票据	华夏幸福基业股份有限公司	民营企业	房地产	5	2020-04-16	5.17	66.7421
2021-03-18	155205.SH	未违约	19福晟01	C	大公国际资信评估有限公司	10.00	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	16.5632
2021-03-18	155356.SH	未违约	19福晟02	C	大公国际资信评估有限公司	10.00	福建省	上海	公司债	福建福晟集团有限公司	民营企业	工业	3	2019-04-19	7.80	7.3741
2021-03-18	155739.SH	违约	19远高02	C	大公国际资信评估有限公司	4.00	宁夏回族自治区	上海	公司债	宁夏远高实业集团有限公司	民营企业	材料	5	2019-09-24	7.00	6.9767
2021-03-17	101661036.	违约	16美兰机场	C	大公国际资信评估有限公司	15.00	海南省	银行	中期票	海口美兰国际机场有限公司	地方国有	工业	6	2016-12-28	9.33	102.8269

	IB		MTN 001		公司		省	间	据	责任公司	企业					
2021-03-17	101 761 024. IB	违约	17 美 兰机 场 MTN 001	C	大公国际资 信评估有限 公司	13.00	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	-0.3221
2021-03-16	112 517. SZ	未 违 约	17 西 航 01	C	中诚信国际 信用评级有 限责任公司	5.44	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	82.5770
2021-03-16	101 651 019. IB	违 约	16 天 津航 空 MTN 001	C	上海新世纪 资信评估投 资服务有限 公司	10.00	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	40.0214
2021-03-16	101 651 054. IB	违 约	16 天 津航 空 MTN 004	C	上海新世纪 资信评估投 资服务有限 公司	10.00	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- 11-02	8.84	26.5411
2021-03-16	101 769 005. IB	违 约	17 津 航空 MTN 001	C	上海新世纪 资信评估投 资服务有限 公司	13.00	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	2017- 04-12	8.71	26.6020
2021-03-04	122 494. SH	未 违 约	15 华 夏 05	CC	大公国际资 信评估有限 公司	40.00	河 北 省	上 海	公 司 债	华夏幸福基 业股份有限 公司	民营 企业	房地 产	7	2015- 10-21	5.50	7.7663
2021-	136 167.	未 违	16 华	CC	大公国际资 信评估有限	0.12	河 北	上	公 司	华夏幸福基 业股份有限	民营	房地	7	2016-	6.60	7.1405

03-04	SH	约	夏债		公司		省	海	债	公司	企业	产		01-19		
2021-03-01	155102.SH	未违约	18华夏06	CC	中诚信国际信用评级有限责任公司	0.18	河北省	上海	公司债	华夏幸福基业股份有限公司	民营企业	房地产	5	2018-12-18	6.00	5.9886
2021-03-01	155103.SH	未违约	18华夏07	CC	中诚信国际信用评级有限责任公司	40.00	河北省	上海	公司债	华夏幸福基业股份有限公司	民营企业	房地产	7	2018-12-18	8.30	6.2710
2021-02-23	112809.SZ	未违约	18航空01	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	7.90	海南省	深圳	公司债	海航航空集团有限公司	地方国有企业	工业	5	2018-11-30	7.80	5.0700
2021-02-23	112852.SZ	违约	19航空01	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	22.10	海南省	深圳	公司债	海航航空集团有限公司	地方国有企业	工业	5	2019-01-22	7.80	5.2263
2021-02-23	127226.SH	未违约	15海基债	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	14.50	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	-3.7642
2021-02-23	127312.SH	违约	15海航债	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	30.00	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	271.0261
2021-02-23	127315.SH	违约	15机场债	C	东方金诚国际信用评估有限公司	8.00	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	6.8504
2021-02-23	139082.SZ	违	16海	C	上海新世纪资信评估投	20.00	海南	上	企业	海航集团有	地方国有	工	6	2016-	9.22	6.0455

02-23	SH	约	集 01		资服务有限 公司		省	海	债	限公司	企业	业		04-13		
2021-02-23	139 205. SH	违约	16 海 集 02	C	上海新世纪 资信评估投 资服务有限 公司	18.00	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	5.6786
2021-02-23	158 016 6.1 B	未 违约	15 海 基债	C	上海新世纪 资信评估投 资服务有限 公司	14.50	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	-1.8282
2021-02-23	158 027 3.1 B	违 约	15 海 航债	C	上海新世纪 资信评估投 资服务有限 公司	30.00	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	345.2755
2021-02-23	158 028 7.1 B	违 约	15 海 航机 场债	C	东方金诚国 际信用评估 有限公司	8.00	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	18.6096
2021-02-23	168 019 0.1 B	违 约	16 海 航集 团可 续期 债 01	C	上海新世纪 资信评估投 资服务有限 公司	20.00	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	140.7497
2021-02-23	168 033 1.1 B	违 约	16 海 航集 团可 续期 债 02	C	上海新世纪 资信评估投 资服务有限 公司	18.00	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	21.5463

2021-02-23	101664005.IB	违约	16 海南航空 MTN 001	C	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	25.00	海南省	银行间	中期票据	海南航空控股股份有限公司	民营企业	工业	6	2016-03-07	8.46	8.4479
2021-02-23	101761022.IB	违约	17 凤凰 MTN 001	C	东方金诚国际信用评估有限公司	10.00	海南省	银行间	中期票据	三亚凤凰国际机场有限责任公司	地方国有企业	工业	6	2017-06-20	9.78	25.1197
2021-02-23	101761049.IB	违约	17 凤凰 MTN 002	C	东方金诚国际信用评估有限公司	5.00	海南省	银行间	中期票据	三亚凤凰国际机场有限责任公司	地方国有企业	工业	6	2017-12-19	10.19	78.3057
2021-02-22	143144.SH	违约	17 祥鹏 01	C	联合资信评估股份有限公司	2.70	云南省	上海	公司债	云南祥鹏航空有限责任公司	地方国有企业	工业	5	2017-06-15	8.98	8.6618
2021-02-02	155206.SH	违约	19 远高 01	C	大公国际资信评估有限公司	1.00	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	7.4642
2021-01-26	1822024.IB	违约	18 西藏租赁 01	BBB	联合资信评估股份有限公司	30.00	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	5.7949

2021-01-26	19220301B	未违约	19 西藏租赁债 01	BBB	联合资信评估股份有限公司	20.00	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	34.5150
2020-12-30	15230041B	未违约	15 天安财险	BBB	中债资信评估有限责任公司	53.00	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	9.1886
2020-12-30	15230101B	未违约	15 天安人寿	BBB	中债资信评估有限责任公司	20.00	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	5.4853
2020-11-30	151123SH	违约	H19 华晨 2	C	东方金诚国际信用评估有限公司	10.00	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	6.0031
2020-11-30	151236SH	违约	H19 华晨 4	C	东方金诚国际信用评估有限公司	20.00	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	6.1322
2020-11-30	151408SH	违约	H19 华晨 5	C	东方金诚国际信用评估有限公司	8.00	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	2019-04-17	6.50	6.1886
2020-11-30	151595SH	违约	H19 华晨 6	C	东方金诚国际信用评估有限公司	12.00	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	3	2019-05-31	6.50	6.2502

												费					
2020-11-30	155651.SH	违约	H19华集1	C	东方金诚国际信用评估有限公司	10.00	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	6.0912	
2020-11-30	163118.SH	违约	H20华集1	C	东方金诚国际信用评估有限公司	7.00	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	2020-01-13	5.95	5.9194	
2020-11-30	127893.SH	违约	H18华汽3	C	东方金诚国际信用评估有限公司	20.00	辽宁省	上海	企业债	华晨汽车集团控股有限公司	地方国有企业	可选消费	5	2018-11-01	5.80	39.5646	
2020-11-30	152134.SH	违约	H19华汽1	C	东方金诚国际信用评估有限公司	11.00	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	2019-03-19	5.80	39.1397	
2020-11-30	152218.SH	违约	H19华汽2	C	东方金诚国际信用评估有限公司	10.00	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	2019-06-14	5.80	30.0146	
2020-11-30	1880227.1B	违约	18华汽债03	C	东方金诚国际信用评估有限公司	20.00	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	2018-11-01	5.80	325.7505	
2020-11-30	1980085.1	违约	19华汽债01	C	东方金诚国际信用评估有限公司	11.00	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	5	2019-03-19	5.80	55.5054	

	B											费				
2020-11-30	1980191.1B	违约	19华汽债02	C	东方金诚国际信用评估有限公司	10.00	辽宁省	银行间	企业债	华晨汽车集团控股有限公司	地方国有企业	可选消费	5	2019-06-14	5.80	15.2238
2020-11-20	143017.SH	违约	H17华汽1	C	大公国际资信评估有限公司	20.00	辽宁省	上海	公司债	华晨汽车集团控股有限公司	地方国有企业	可选消费	5	2017-03-09	6.30	103.0407
2020-11-20	145860.SH	违约	H17华汽5	C	大公国际资信评估有限公司	10.00	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
2020-11-20	127859.SH	违约	H18华汽1	C	大公国际资信评估有限公司	15.00	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	47.5958
2020-11-20	127860.SH	违约	H18华汽2	C	大公国际资信评估有限公司	5.00	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	47.2582
2020-11-20	1880183.1B	违约	18华汽债01	C	大公国际资信评估有限公司	15.00	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	267.9613
2020-11-20	1880184.1	违约	18华汽债02	C	大公国际资信评估有限公司	5.00	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	5	2018-09-13	6.30	287.4484

	B											费				
2020-11-13	143052.SH	违约	17 成 龙 01	C	东方金诚国际信用评估有限公司	2.00	浙江省	上海	公司债	成龙建设集团有限公司	民营企业	工业	5	2017-04-06	7.60	39.6444
2020-11-13	143376.SH	违约	17 成 龙 03	C	东方金诚国际信用评估有限公司	2.00	浙江省	上海	公司债	成龙建设集团有限公司	民营企业	工业	5	2017-11-10	7.60	13.5893
2020-11-13	143649.SH	违约	18 成 龙 01	C	东方金诚国际信用评估有限公司	2.20	浙江省	上海	公司债	成龙建设集团有限公司	民营企业	工业	5	2018-05-18	7.50	7.4418
2020-11-13	155242.SH	违约	19 成 龙 01	C	东方金诚国际信用评估有限公司	2.00	浙江省	上海	公司债	成龙建设集团有限公司	民营企业	工业	5	2019-03-27	7.60	8.5520
2020-11-04	101767003.IB	未违约	17 新 华联 控 MTN 001	CC	大公国际资信评估有限公司	10.00	北京	银行间	中期票据	新华联控股有限公司	民营企业	工业	6	2017-04-10	9.72	46.9360
2020-11-04	101800477.IB	违约	18 新 华联 控 MTN 001	CC	大公国际资信评估有限公司	5.00	北京	银行间	中期票据	新华联控股有限公司	民营企业	工业	5	2018-04-20	8.00	21.6477
2020-11-04	101900660.IB	违约	19 新 华联 控 MTN 001	C	大公国际资信评估有限公司	5.00	北京	银行间	中期票据	新华联控股有限公司	民营企业	工业	5	2019-04-29	7.00	14.7974

2020-09-04	143683.SH	违约	18铁牛01	C	联合信用评级有限公司	2.00	浙江省	上海	公司债	铁牛集团有限公司	民营企业	可选消费	5	2018-06-14	7.20	7.1411
2020-09-04	155104.SH	违约	18铁牛02	C	联合信用评级有限公司	17.20	浙江省	上海	公司债	铁牛集团有限公司	民营企业	可选消费	5	2018-12-21	7.20	7.1842
2020-07-30	101761015.IB	违约	17宜华企业MTN001	CC	中诚信国际信用评级有限责任公司	10.00	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	685.1060
2020-07-21	143405.SH	未违约	17新大01	C	联合信用评级有限公司	5.38	山东省	上海	公司债	中融新大集团有限公司	民营企业	工业	5	2017-11-16	7.00	6.9475
2020-07-21	143406.SH	未违约	17新大02	C	联合信用评级有限公司	10.00	山东省	上海	公司债	中融新大集团有限公司	民营企业	工业	7	2017-11-16	7.50	7.4858
2020-07-21	143437.SH	未违约	17新大03	C	联合信用评级有限公司	20.00	山东省	上海	公司债	中融新大集团有限公司	民营企业	工业	5	2017-12-13	7.20	7.1762
2020-07-21	155120.SH	未违约	18新大04	C	联合信用评级有限公司	10.00	山东省	上海	公司债	中融新大集团有限公司	民营企业	工业	3	2018-12-26	7.70	6.7494
2020-07-21	101767007.	违约	17中融新大MTN	C	联合资信评估股份有限公司	15.00	山东省	银行间	中期票	中融新大集团有限公司	民营企业	工业	5	2017-07-17	7.40	1,491.6230

	IB		001					据								
2020-07-21	101800146.1B	违约	18中融新大MTN001	C	联合资信评估股份有限公司	15.00	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	937.4771
2020-07-21	101800446.1B	违约	18中融新大MTN002	C	联合资信评估股份有限公司	6.49	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	224.0458
2020-06-24	143387.1SH	违约	17刚股01	C	联合信用评级有限公司	5.00	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	7.1319
2020-05-07	155396.1SH	违约	19宜华01	CC	中诚信国际信用评级有限责任公司	2.00	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	2019-04-26	7.00	217.5031
2020-03-02	124024.1SH	违约	12青投资	CC	中证鹏元资信评估股份有限公司	0.08	青海省	上海	企业债	青海省投资集团有限公司	地方国有企业	材料	10	2012-09-28	7.08	24.1753
2020-03-02	1280306.1B	违约	12青投债	CC	中证鹏元资信评估股份有限公司	0.08	青海省	银行间	企业债	青海省投资集团有限公司	地方国有企业	材料	10	2012-09-28	7.08	6.9624
2019-12-05	136066.1	违约	15西王01	C	大公国际资信评估有限公司	10.00	山东省	上海	公司	西王集团有限公司	民营企业	日常消	7	2015-12-02	7.80	117.3734

	SH				公司		省		债			费					
2019-11-28	155380.SH	未违约	19西集01	C	东方金诚国际信用评估有限公司	5.00	山东省	上海	公司债	西王集团有限公司	民营企业	日常消费	5	2019-06-11	8.20	8.1530	
2019-11-28	155503.SH	未违约	19西集03	C	东方金诚国际信用评估有限公司	4.00	山东省	上海	公司债	西王集团有限公司	民营企业	日常消费	5	2019-07-30	8.00	7.9598	
2019-11-28	155617.SH	未违约	19西集04	C	东方金诚国际信用评估有限公司	5.00	山东省	上海	公司债	西王集团有限公司	民营企业	日常消费	5	2019-08-14	8.00	8.3925	
2019-11-28	155716.SH	未违约	19西集05	C	东方金诚国际信用评估有限公司	1.50	山东省	上海	公司债	西王集团有限公司	民营企业	日常消费	5	2019-09-17	8.00	7.9686	
2019-07-30	151016.SH	未违约	H18浩通2	C	东方金诚国际信用评估有限公司	1.69	天津	上海	公司债	天津市浩通物产有限公司	地方国有企业	材料	3	2018-12-27	7.50	6.5872	
2019-07-30	151108.SH	未违约	H19浩通1	C	东方金诚国际信用评估有限公司	2.50	天津	上海	公司债	天津市浩通物产有限公司	地方国有企业	材料	3	2019-01-29	7.30	6.7287	
2019-07-16	145761.SH	违约	17精功02	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	3.00	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	7.1345	
2019-	145823.	违	17精	C	中证鹏元资信评估股份	5.00	浙江	上	公司	精功集团有	民营	工	5	2017-	7.30	7.1884	

07-16	SH	约	功 03		有限公司		省	海	债	限公司	企业	业		10-11		
2019-07-16	145841.SH	违约	17 精功 05	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	1.50	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	7.2439
2019-07-16	145878.SH	违约	17 精功 04	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	3.00	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	7.2063
2019-06-28	112399.SZ	违约	H6 凯迪债	C	大公国际资信评估有限公司	18.00	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
2019-06-27	114224.SZ	违约	H7 三胞 02	C	中诚信证评数据科技有限公司	0.58	江苏省	深圳	公司债	三胞集团有限公司	民营企业	可选消费	3	2017-09-12	8.50	0.0000
2019-06-27	143141.SH	未违约	18 金玛 01	C	中诚信证评数据科技有限公司	2.85	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	7.4460
2019-06-27	143150.SH	违约	17 金玛 02	C	中诚信证评数据科技有限公司	4.00	辽宁省	上海	公司债	大连金玛商城企业集团有限公司	民营企业	可选消费	5	2017-06-23	7.50	7.6213
2019-06-27	143322.SH	违约	17 金玛 04	C	中诚信证评数据科技有限公司	3.00	辽宁省	上海	公司债	大连金玛商城企业集团有限公司	民营企业	可选消费	5	2017-10-11	7.30	11.0668
2019-	143391.	违	17 金	C	中诚信证评数据科技有	3.00	辽宁	上	公司	大连金玛商城企业集团	民营	可选	5	2017-	7.30	8.2529

06-27	SH	约	玛 05		有限公司		省	海	债	有限公司	企业	消费		11-14		
2019-06-26	112441.SZ	违约	H6 凯迪 01	C	中诚信证评数据科技有限公司	8.00	湖北省	深圳	公司债	凯迪生态环境科技股份有限公司	民营企业	公用事业	3	2016-09-06	6.10	0.0000
2019-06-26	112442.SZ	违约	H6 凯迪 02	C	中诚信证评数据科技有限公司	2.00	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
2019-06-26	112494.SZ	违约	H6 凯迪 03	C	中诚信证评数据科技有限公司	6.00	湖北省	深圳	公司债	凯迪生态环境科技股份有限公司	民营企业	公用事业	3	2016-12-14	7.00	0.0000
2019-06-26	114240.SZ	违约	H7 腾邦 02	C	中诚信证评数据科技有限公司	2.00	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
2019-06-25	143006.SH	违约	17 洛娃 01	C	联合信用评级有限公司	12.00	北京	上海	公司债	洛娃科技实业集团有限公司	民营企业	日常消费	5	2017-03-01	6.40	184.4270
2019-06-21	112209.SZ	违约	H4 雏鹰 债	C	联合信用评级有限公司	7.98	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
2019-06-21	118535.SZ	违约	H6 雏鹰 01	C	联合信用评级有限公司	6.00	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	3	2016-03-09	7.20	0.0000

											费					
2019-06-21	118668.SZ	违约	H6 雏鹰 02	C	联合信用评级有限公司	6.40	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
2019-03-22	112578.SZ	违约	17 胜通 01	C	大公国际资信评估有限公司	8.70	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	6.8355
2019-03-22	145857.SH	违约	17 鲁胜 01	C	大公国际资信评估有限公司	7.00	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	7.20	7.0983
2019-03-22	150088.SH	违约	18 鲁胜 01	C	大公国际资信评估有限公司	2.00	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	7.50	7.4547
2019-03-22	150243.SH	违约	18 鲁胜 02	C	大公国际资信评估有限公司	2.00	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	7.50	7.4354
2019-01-09	136371.SH	违约	H16 众品 1	C	东方金诚国际信用评估有限公司	0.16	河南省	上海	公司债	河南众品食品股份有限公司	民营企业	日常消费	3	2016-04-08	7.50	0.0000
2019-01-09	136742.SH	违约	H16 众品 2	C	东方金诚国际信用评估有限公司	5.00	河南省	上海	公司债	河南众品食品股份有限公司	民营企业	日常消费	3	2016-09-27	7.50	0.0000
2018-11-30	118523.	违约	H6 弘债 01	C	大公国际资信评估有限	2.00	安徽	深圳	公司	中弘控股股份有限公司	民营企业	房地	3	2016-01-28	8.00	0.0000

	SZ				公司		省		债		产					
2018-11-29	143059.SH	违约	17大海01	CC	大公国际资信评估有限公司	5.00	山东省	上海	公司债	山东大海集团有限公司	民营企业	金融	5	2017-04-06	7.30	7.1954
2018-10-22	114012.SZ	违约	H6弘债03	C	大公国际资信评估有限公司	13.20	安徽省	深圳	公司债	中弘控股股份有限公司	民营企业	房地产	3	2016-10-21	8.00	0.0000
2018-10-22	118731.SZ	违约	H6弘债02	C	大公国际资信评估有限公司	7.20	安徽省	深圳	公司债	中弘控股股份有限公司	民营企业	房地产	3	2016-06-30	8.00	0.0000
2018-08-24	112048.SZ	违约	H1凯迪债	C	中证鹏元资信评估股份有限公司	11.80	湖北省	深圳	公司债	凯迪生态环境科技股份有限公司	民营企业	公用事业	7	2011-11-21	8.50	0.0000

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。