

中国垃圾债市场周报

二零二三年第二十六期 | 总第九十八期

(2023.08.14——2023.08.20)



2023 年第 26 期 | 总第 98 期

安融评级研究发展部

电话：010-53655619

邮箱：ar@arrating.com.cn

更多研究报告请关注“安融评级”
微信公众号。



垃圾债定义：

国际市场上的垃圾债一般为债券
评级低于 Baa3 或 BBB-的债券。

本报告垃圾债定义为债项评级
BBB+及以下的债券。

中国垃圾债市场周报

(2023.08.14—2023.08.20)

一、本期重点舆情监测

- ◆ 上周（2023 年 8 月 14 日—2023 年 8 月 20 日）共有 0 件债券负面事件。
- ◆ 上周（2023 年 8 月 14 日—2023 年 8 月 20 日），无公司被推迟评级，无新增垃圾债券。
- ◆ 上周（2023 年 8 月 14 日—2023 年 8 月 20 日）共有 18 个违约债成交记录。

二、中国垃圾债市场信息

- ◆ 截至 2023 年 8 月 20 日，中国存量垃圾债券共 651 只，涉及发行人 183 家，累计债券余额 5881.81 亿元。其中垃圾债券中正常存续债券共 207 只，累计债券余额 1783.86 亿元，占垃圾债券余额比重为 30.33%；违约债券（包括发生实质违约、展期和触发交叉保护条款的债券等）共 484 只，累计债券余额 4579.43 亿元，占垃圾债券余额比重为 77.86%。
- ◆ 按地区划分，截至 2023 年 8 月 20 日，中国存量垃圾债券主要分布在北京（83 只）、广东省（54 只）、河北省（67 只）、辽宁省（47 只）、山东省（49 只）等地。

目录

一、中国垃圾债市场舆情监测	1
（一）上周债券负面事件	1
（二）上周未按时兑付本息的企业	1
（三）上周被推迟评级的企业	1
（四）上周被推迟评级的债券	1
（五）上周违约债价格信号	1
（六）上周新增违约及展期债券情况	2
（七）上周新增垃圾债券情况	3
二、中国垃圾债市场信息	3
（一）垃圾债市场存量概况	3
（二）垃圾债市场历年概况	3
（三）垃圾债种类分布	6
（四）垃圾债行业分布	7
（五）垃圾债地区分布	7
（六）垃圾债主体发行级别分布	13
（七）垃圾债债券发行级别分布	15
（八）垃圾债最新债券信用评级分布	16
（九）垃圾债所涉发行人分布	17
（十一）垃圾债所涉评级机构分布	20
（十二）垃圾债所涉主承销商分布	22
附录 1：主要指标计算公式	26

一、中国垃圾债市场舆情监测

（一）上周债券负面事件

上周（2023 年 8 月 14 日—2023 年 8 月 20 日）共有 0 件债券负面事件。

（二）上周未按时兑付本息的企业

上周（2023 年 8 月 14 日—2023 年 8 月 20 日）无公司未按时兑付本息。

（三）上周被推迟评级的企业

上周（2023 年 8 月 14 日—2023 年 8 月 20 日）无公司被推迟评级。

（四）上周被推迟评级的债券

上周（2023 年 8 月 14 日—2023 年 8 月 20 日）无被推迟评级的债券。

（五）上周违约债价格信号

上周（2023 年 8 月 14 日—2023 年 8 月 20 日）有 18 个违约债成交记录。

表 2：上周违约债价格信号

债券简称	发行人	成交量 (手)	成交金额 (万元)	收盘 净价	违约日	最新主体 评级	最新债项 评级	评级 展望
18 西藏租 赁债 01	西藏金融租赁有限公司	25,600	22,016.00	86.00 00	2021- 08-03	BBB	BBB	
20 宝龙 04	上海宝龙实业发展(集 团)有限公司	3,326	171.55	40.90 56	2023- 08-07	AA+	AA+	稳定
H0 融创 03	融创房地产集团有限公 司	2,000	87.93	43.96 38	2022- 09-13	AAA	AAA	稳定
20 宝龙 04	上海宝龙实业发展(集 团)有限公司	372	15.17	40.78 71	2023- 08-07	AA+	AA+	稳定
20 宝龙 04	上海宝龙实业发展(集 团)有限公司	303	12.40	40.91 19	2023- 08-07	AA+	AA+	稳定
20 宝龙 04	上海宝龙实业发展(集 团)有限公司	263	10.70	40.69	2023-	AA+	AA+	稳定

	团)有限公司			28	08-07			
H9 龙控 01	深圳市龙光控股有 限公司	268	6.90	25.75 48	2022- 03-21	AAA	AAA	稳定
H0 阳城 04	阳光城集团股份有 限公司	2,070	6.83	3.299 9	2022- 10-14	BB	BB	负面
20 宝龙 04	上海宝龙实业发展(集 团)有限公司	125	5.10	40.79 92	2023- 08-07	AA+	AA+	稳定
H1 金科 03	金科地产集团股份有 限公司	200	3.32	16.58 25	2023- 07-05	AAA	AAA	稳定
H0 阳城 04	阳光城集团股份有 限公司	600	2.00	3.336 4	2022- 10-14	BB	BB	负面
H1 龙控 01	深圳市龙光控股有 限公司	100	1.81	18.08 03	2023- 03-17	AAA	AAA	稳定
H1 金科 03	金科地产集团股份有 限公司	100	1.66	16.56 52	2023- 07-05	AAA	AAA	稳定
H0 阳城 03	阳光城集团股份有 限公司	710	1.15	1.624 2	2022- 05-25	BB	BB	负面
H1 金科 01	金科地产集团股份有 限公司	100	1.06	10.57 07	2023- 07-05	AAA	AAA	稳定
H1 金科 03	金科地产集团股份有 限公司	100	1.05	10.51 70	2023- 07-05	AAA	AAA	稳定
H0 金科 03	金科地产集团股份有 限公司	100	0.87	8.652 1	2022- 05-30	AAA	AAA	稳定
H1 融创 01	融创房地产集团有限公 司	6	0.07	11.10 63	2023- 01-04	AAA	AAA	稳定

数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（六）上周新增违约及展期债券情况

上周（2023年8月14日—2023年8月20日）无新增违约及展期债券情况。

（七）上周新增垃圾债券情况

上周（2023 年 8 月 14 日—2023 年 8 月 20 日）无新增垃圾债券。

二、中国垃圾债市场信息

（一）垃圾债市场存量概况

本报告统计中国债券市场债项评级 BBB+及以下的尚有余额的债券。

截至 2023 年 8 月 20 日，中国存量垃圾债券共 651 只，涉及发行人 183 家，累计债券余额 5881.81 亿元。其中垃圾债券中正常存续债券共 207 只，累计债券余额 1783.86 亿元，占垃圾债券余额比重为 30.33%；违约债券（包括发生实质违约、展期和触发交叉保护条款的债券等）共 484 只，累计债券余额 4579.43 亿元，占垃圾债券余额比重为 77.86%。

表 5：截至 2023 年 8 月 20 日存量垃圾债券信用状态分布情况

目前状态	债券余额（亿元）	债券只数	余额占比
触发交叉保护条款	33.00	5	1%
实质违约	4203.29	453	71%
展期	1200.21	81	20%
正常存续	445.31	112	8%
总计	5881.81	651	100%

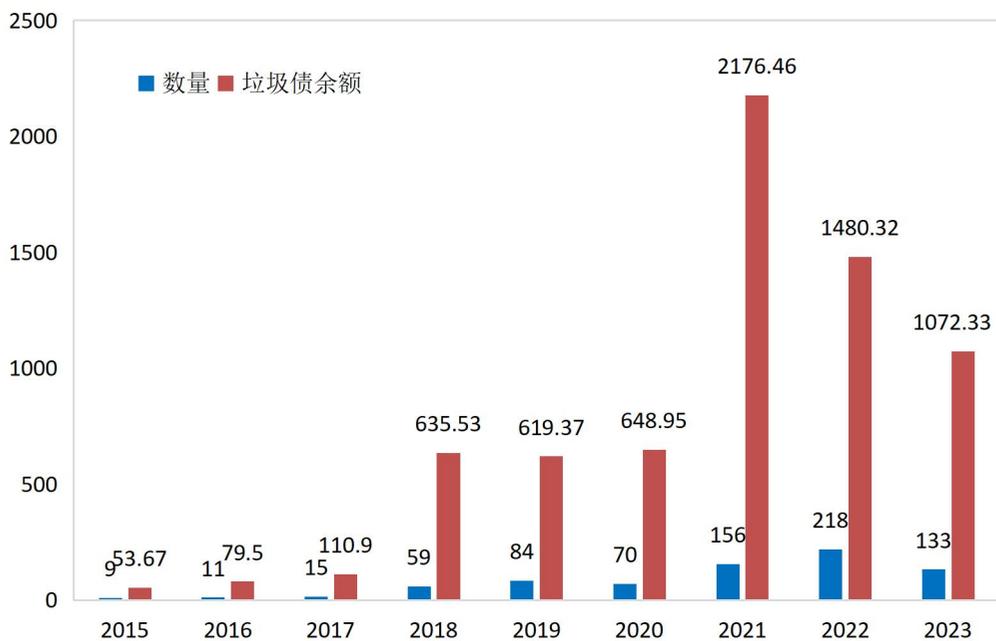
数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

（二）垃圾债市场历年概况

1. 历年新增垃圾债券只数和债券余额分布

2015-2023 年（截至 2023 年 8 月 20 日）新增垃圾债券只数和债券余额分别为 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（59 只，635.53 亿元）、2019 年（84 只，619.37 亿元）、2020 年（70 只，648.95 亿元）、2021 年（156 只，2176.46 亿元）、2022 年（218 只，1480.32 亿元）和 2023 年（133 只，1072.33 亿元）。

图 1：历年新增垃圾债券余额和数量分布（单位：亿元，只）

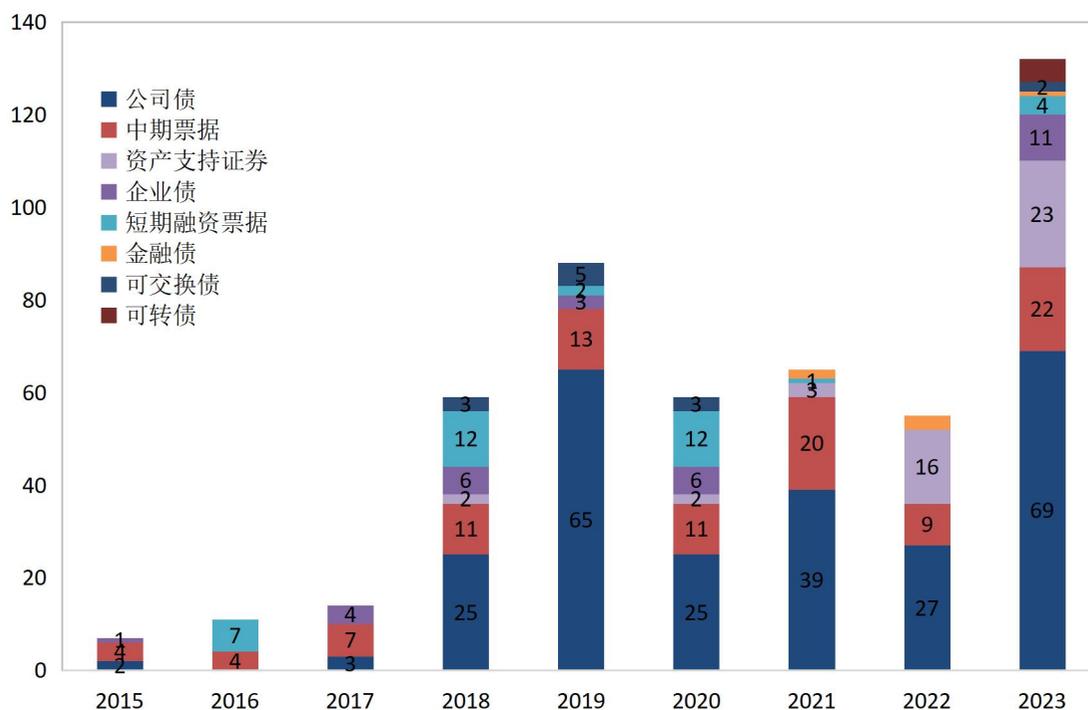


数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

2. 历年新增垃圾债券种类分布

从债券种类来看，2015-2023 年（截至 2023 年 8 月 20 日）新增垃圾债债券种类合计集中于公司债（377 只）、中期票据（143 只）、资产支持证券（85 只）、企业债（50 只）、短期融资票据（41 只）、金融债（13 只）、可交换债（12 只）和可转债（11 只）。

图 2：历年新增垃圾债券种类分布（单位：只）



数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

3.历年新增垃圾债券主体发行级别分布

从主体发行级别来看，2015-2023 年（截至 2023 年 8 月 20 日）新增垃圾债券主体发行级别合计集中于 A（5 只）、A-（3 只）、AA+（46 只）、AAA（46 只）、B（1 只）、BBB（11 只）、BBB-（9 只）、BBB+（11 只）、C（435 只）、CC（15 只）。

图 3：历年新增垃圾债券主体发行级别分布（单位：只）



数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

（三）垃圾债种类分布

按债券种类划分，截至 2023 年 8 月 20 日，中国存量垃圾债券主要分布于公司债（322 只，2592.67 亿元）、中期票据（130 只，1250.604 亿元）、企业债（48 只，387.72 亿元）、短期融资券（38 只，234.10 亿元）、金融债（4 只，7 亿元）。

其中，垃圾债券中的违约债券主要分布于公司债（273 只，2351.92 亿元）、中期票据（124 只，1215.604 亿元）、企业债（43 只，388.75 亿元）、短期融资券（36 只，234.6 亿元）。

图 4：不同种类存量垃圾债券（左）和其中违约债（右）分布（截至 2023 年 8 月 13 日，单位：亿元，只）

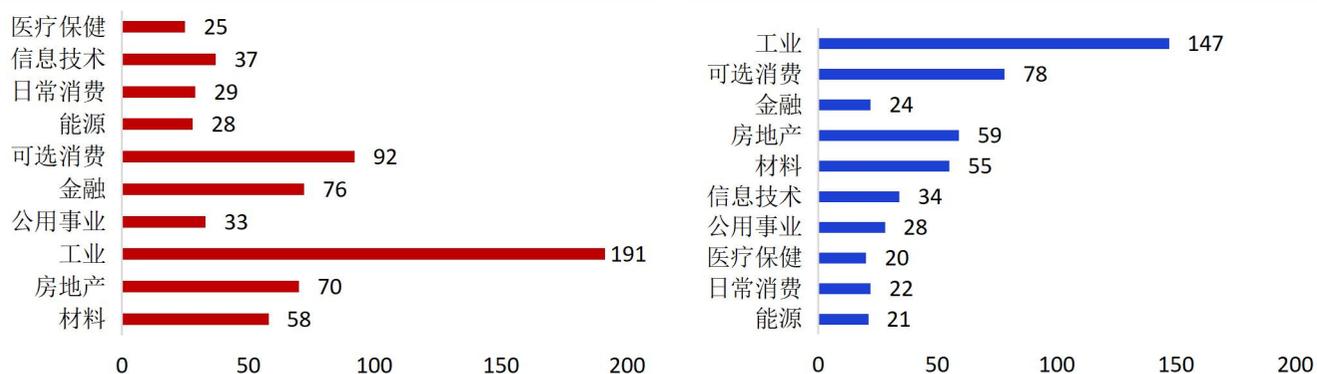


数据来源：wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

（四）垃圾债行业分布

按行业划分，截至 2023 年 8 月 20 日，按照 GICS 一级行业，中国垃圾债主要分布于工业（191 只）、房地产行业（70 只）、金融（76 只）、可选消费（92 只）、材料行业（58 只）、信息技术（37 只）、公用事业（33 只）、能源（28 只）、医疗保健（25 只）、日常消费（29 只）合计 637 只。其中的违约债主要分布在工业（147 只）、房地产行业（59 只）、可选消费（78 只）、材料行业（55 只）、信息技术（34 只）、公用事业（28 只）、金融（24 只）、医疗保健（20 只）、能源（21 只）、日常消费（21 只），合计 485 只。

图 5：不同行业中国垃圾债（左）和其中的违约债（右）数量分布（截至 2023 年 8 月 13 日，单位：只）

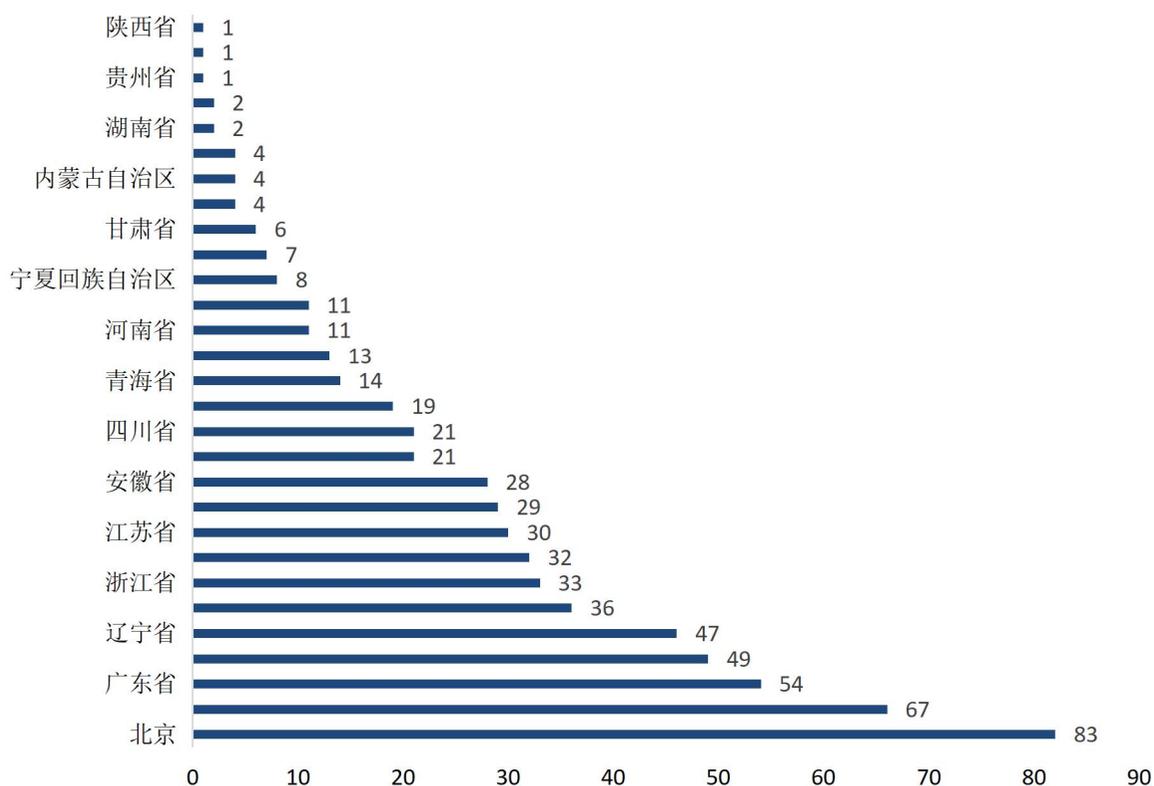


数据来源：wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

（五）垃圾债地区分布

按地区划分，截至 2023 年 8 月 20 日，中国存量垃圾债券主要分布在北京（83 只）、广东省（54 只）、河北省（67 只）、辽宁省（47 只）、山东省（49 只）等地。

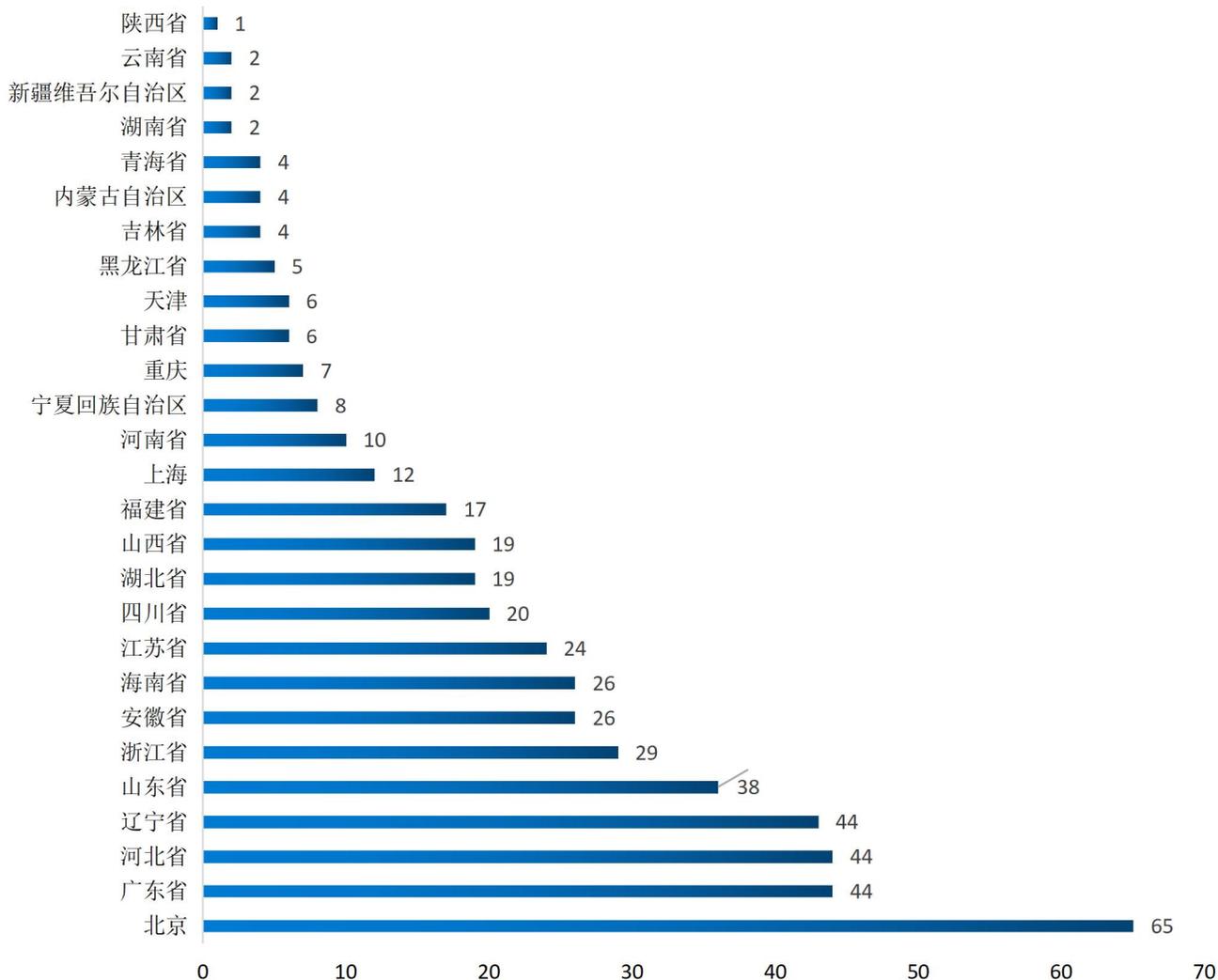
图 6：不同地区中国存量垃圾债券数量分布（截至 2023 年 8 月 20 日，单位：只）



数据来源：wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

按地区划分，截至 2023 年 8 月 20 日，中国存量垃圾债券中的违约债主要分布在北京（65 只）、广东省（44 只）、河北省（44 只）、辽宁省（44 只）、山东省（38 只）等地。

图 7：不同地区中国垃圾债中的违约债数量分布（截至 2023 年 8 月 20 日，单位：只）



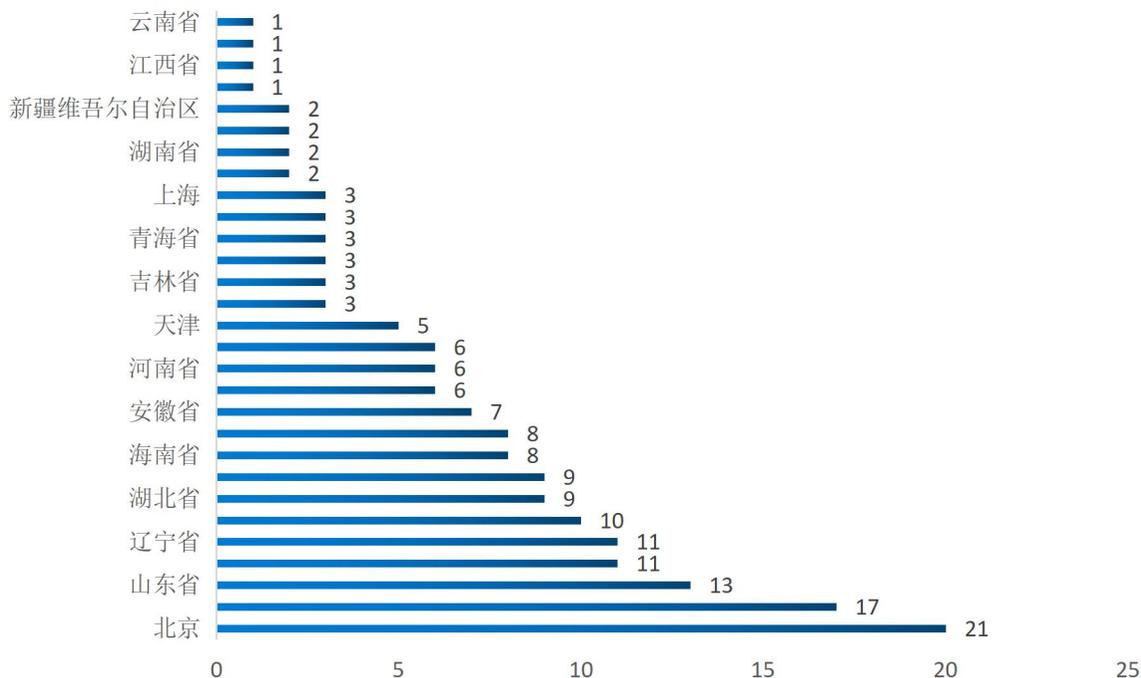
数据来源：wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

（六）垃圾债上市地点分布

从上市地点来看，截至 2023 年 8 月 20 日，上海证券交易所存量垃圾债券共 293 只，债券余额合计 2251.94 亿元；银行间市场存量垃圾债券共 201 只，债券余额合计 1692.46 亿元；深圳证券交易所存量垃圾债券共 137 只，债券余额合计 711.24 亿元。

截至 2023 年 8 月 20 日，按地区划分，中国垃圾债的发行人主要分布在北京市（21 个）、广东省（17 个）、山东省（13 个）、江苏省（11 个）、辽宁省（11 个）、河北省（10 个）、湖北省（9 个）、和浙江省（9 个）等地。

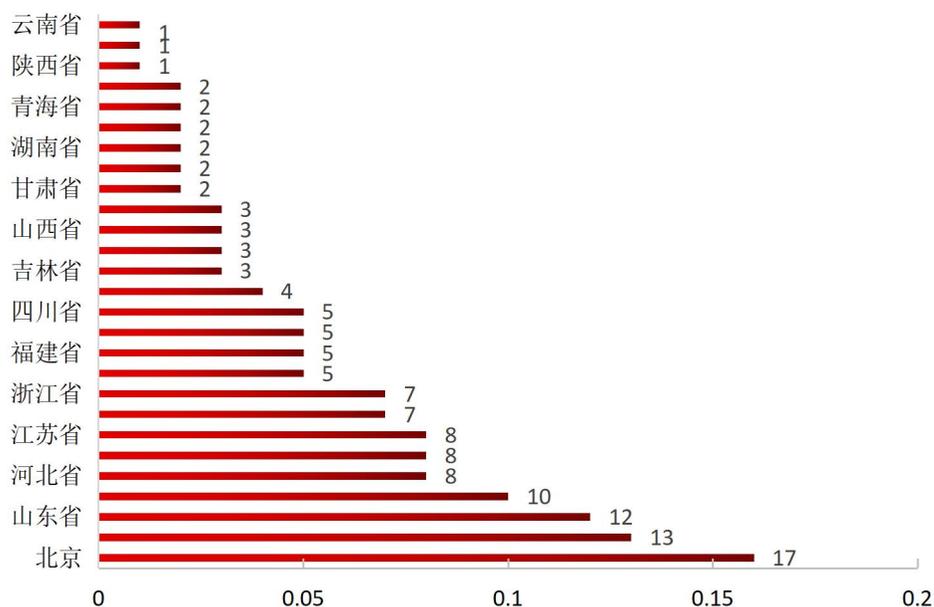
图 8：不同地区中国垃圾债发行人数量分布（截至 2023 年 8 月 20 日，单位：个，%）



数据来源：wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

截至 2023 年 8 月 20 日，按地区划分，中国垃圾债中的违约债的发行人主要分布在北京市（17 个）、广东省（14 个）、山东省（12 个）、辽宁省（10 个）、河北省（8 个）、湖北省（8 个）、江苏省（8 个）、海南省（7 个）、浙江省（7 个）和安徽省（5 个）等地。

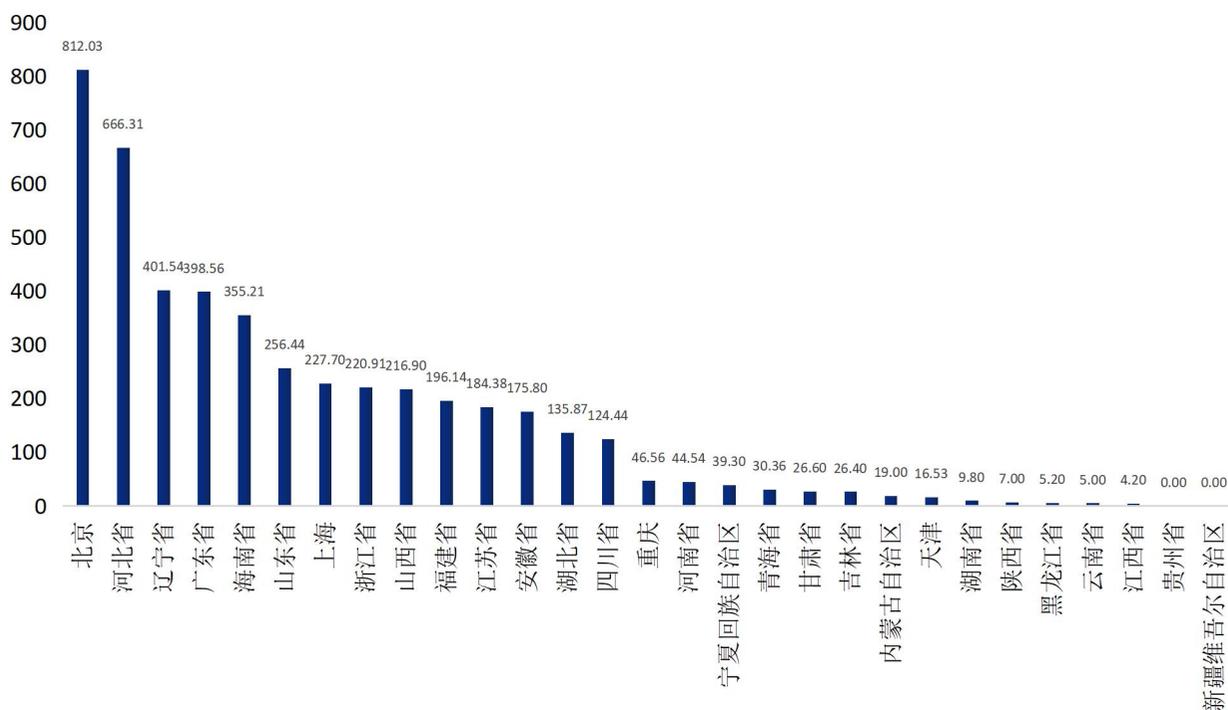
图 9：不同地区中国垃圾债中的违约债发行人数量分布（截至 2023 年 8 月 20 日，单位：个）



数据来源：wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

截至 2023 年 8 月 20 日，按地区划分，中国垃圾债余额主要分布在：北京市（812.03 亿元）、河北省（666.31 亿元）、辽宁省（401.54 亿元）、广东省（398.56 亿元）、海南省（355.21 亿元）、山东省（256.44 亿元）等地。

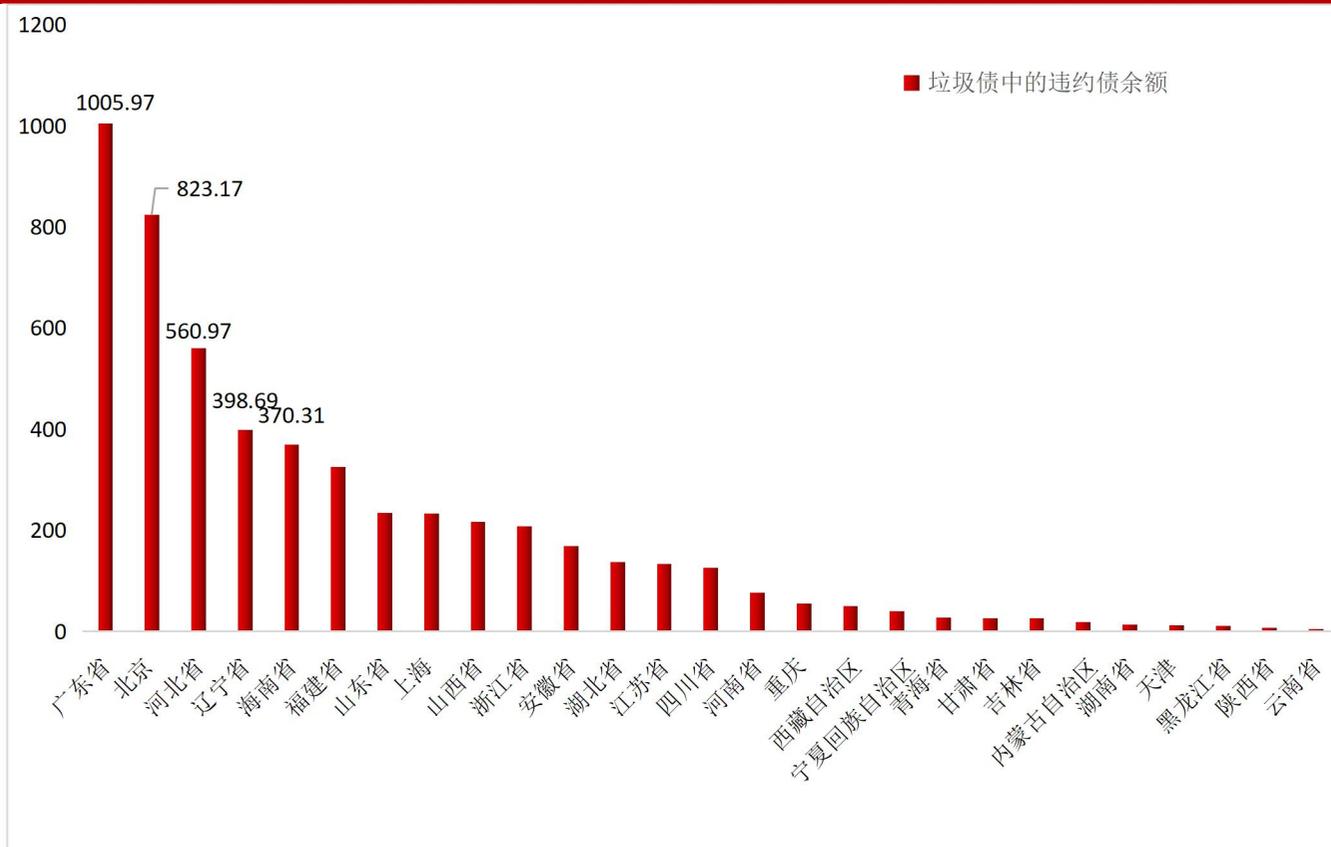
图 10：不同地区中国存量垃圾债券余额分布（截至 2023 年 8 月 20 日，单位：亿元）



数据来源：wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

截至 2023 年 8 月 20 日，按地区划分，中国垃圾债中的违约债余额主要分布在：广东省（1005.97 亿元）、北京市（823.17 亿元）、河北省（560.97 亿元）、辽宁省（398.69 亿元）、海南省（370.31 亿元）等地。

图 11：不同地区中国垃圾债中的违约债余额分布（截至 2023 年 8 月 20 日，单位：亿元）

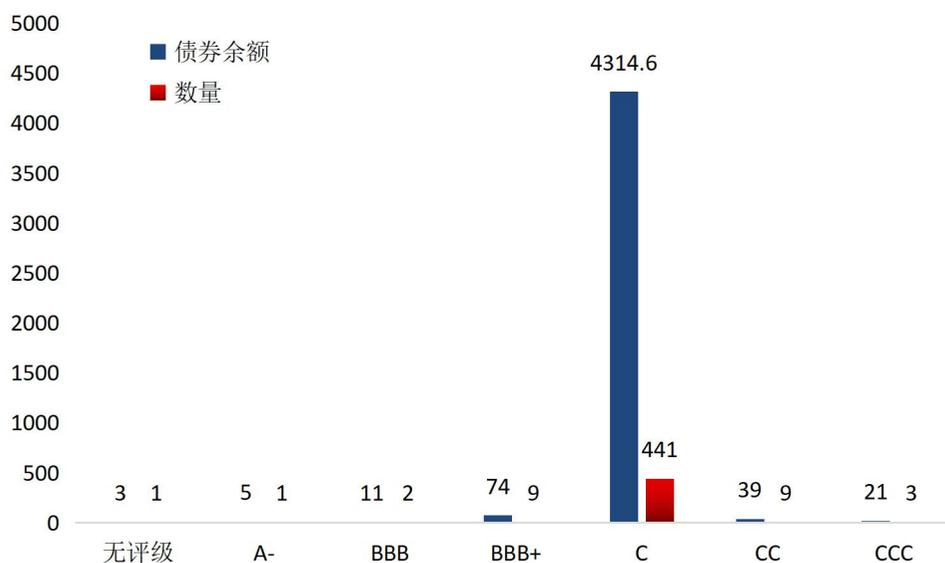


数据来源：wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

（七）垃圾债主体发行级别分布

从主体发行级别来看，截至 2023 年 8 月 20 日，中国存量垃圾债券主体发行级别分布前三名为：C（441 只，4314.6 亿元）、CC（9 只，39.15 亿元）和 BBB+（9 只，74.28 亿元）。

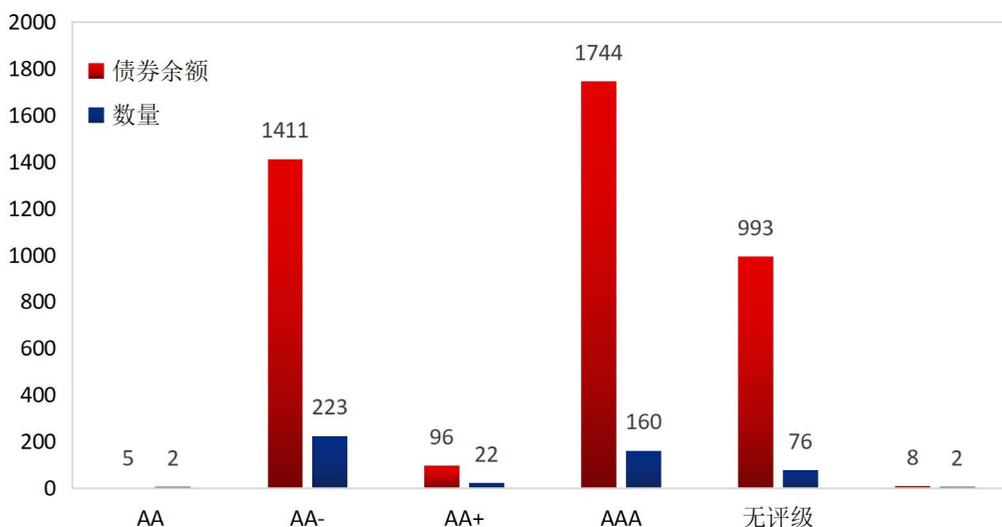
图 12：存量垃圾债券主体发行级别分布（截至 2023 年 8 月 20 日，单位：亿元，只）



数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

其中，垃圾债券中的违约债券主体发行级别主要分布于：AAA（160 只，1744 亿元）、AA-（223 只，1411 亿元）和 AA+（22 只，96 亿元）。

图 13：存量垃圾债中的违约债主体发行级别分布（截至 2023 年 8 月 20 日，单位：亿元，只）

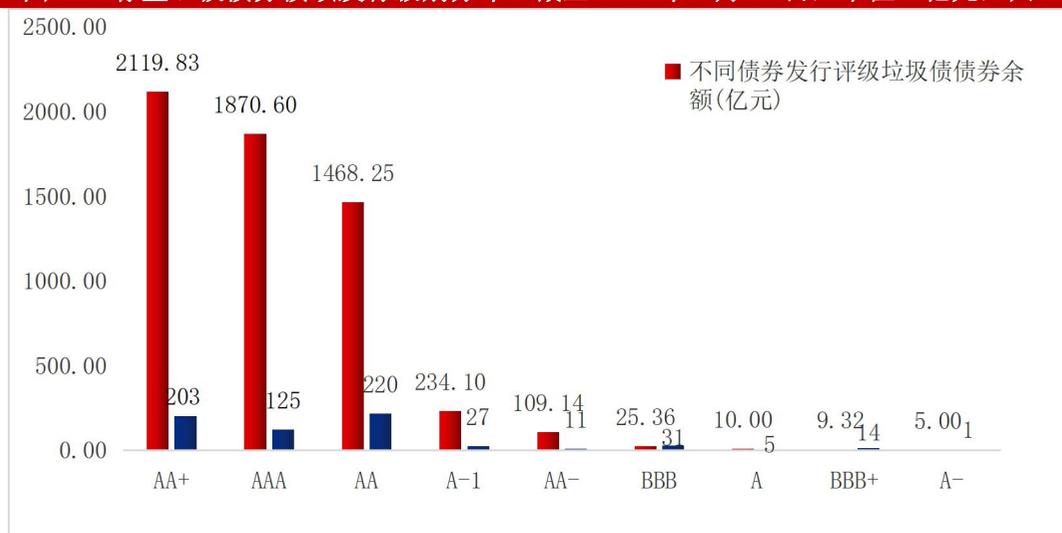


数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

（八）垃圾债债券发行级别分布

从债券发行级别来看，截至 2023 年 8 月 20 日，中国存量垃圾债债券发行级别分布前三名为：AA+（203 只，2119.83 亿元）、AAA（125 只，1870.60 亿元）和 AA（220 只，1468.25 亿元）。

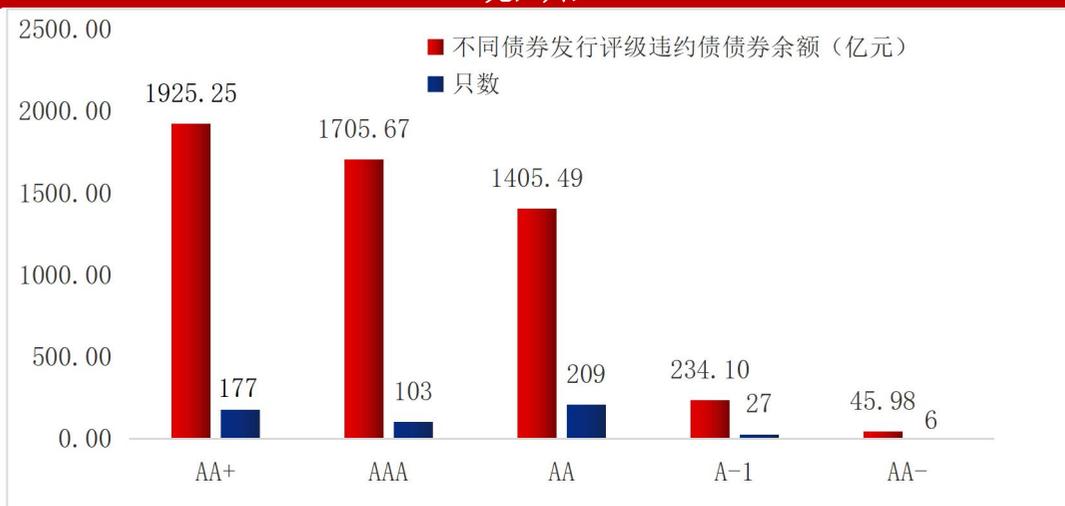
图 14：存量垃圾债券债项发行级别分布（截至 2023 年 8 月 20 日，单位：亿元，只）



数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

其中，垃圾债券中的违约债债券发行级别分布前三名为：AA+（177 只，1925.25 亿元）、AAA（103 只，1705.67 亿元）和 AA（209 只，1405.49 亿元）。

图 15: 存量垃圾债中的违约债项发行级别分布（截至 2023 年 8 月 20 日，单位：亿元，只）

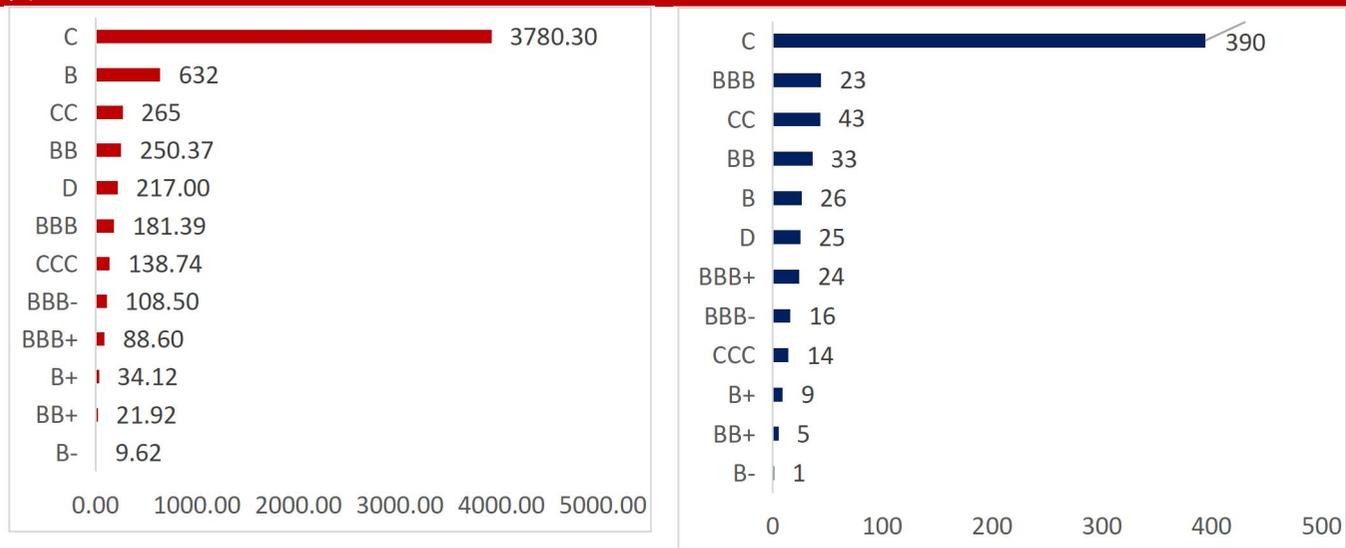


数据来源: Wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

（九）垃圾债最新债券信用评级分布

从最新债券信用评级来看，截至 2023 年 8 月 20 日，中国存量垃圾债券最新债券信用评级主要分布于：C（390 只，3780.30 亿元）、B（23 只，632 亿元）、CC（43 只，265 亿元）和 BB（33 只，250.37 亿元）。

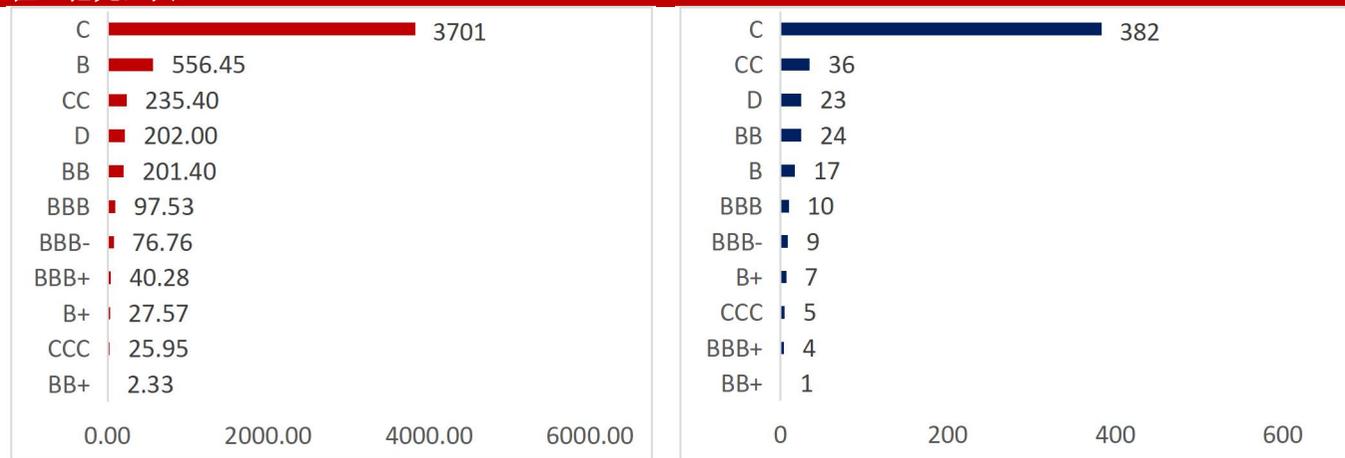
图 16: 不同最新债券信用评级垃圾债余额（左）和数量（右）分布（截至 2023 年 8 月 20 日，单位：亿元，只）



数据来源: wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

其中，垃圾债券中的**违约债券最新债券信用评级**主要分布于：C（382 只，3701 亿元）、B（35 只，567.45 亿元）、CC（36 只，235.40 亿元）、D（23 只，202.00 亿元）和 BB（24 只，201.40 亿元）。

图 17：不同最新债券信用评级垃圾债中的违约债余额（左）和数量（右）分布（截至 2023 年 8 月 20 日，单位：亿元，只）



数据来源：wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

（十）垃圾债所涉发行人分布

截至 2023 年 8 月 20 日，中国存量垃圾债券所涉发行人分布前五名（按债券余额排序）为：恒大地产集团有限公司（12 只，557.3 亿元）、华夏幸福基业股份有限公司（16 只，311.3 亿元）、华晨汽车集团控股有限公司（18 只，219.0 亿元）、上海华信国际集团有限公司（9 只，215.00 亿元）和永泰能源集团股份有限公司（16 只，201.9 亿元）。

表 5：存量垃圾债券所涉发行人分布情况（截至 2023 年 8 月 20 日，单位：亿元，只）

公司名称	债券余额	债券只数
恒大地产集团有限公司	557.35	12
华夏幸福基业股份有限公司	311.30	16
华晨汽车集团控股有限公司	219.00	18
上海华信国际集团有限公司	215.00	9
永泰能源集团股份有限公司	201.90	16

北大方正集团有限公司	171.50	11
康美药业股份有限公司	169.00	11
东旭集团有限公司	166.39	13
中信国安集团有限公司	150.00	8
海航集团有限公司	143.81	8
阳光城集团股份有限公司	135.78	16
海南航空控股股份有限公司	119.40	9
四川蓝光发展股份有限公司	107.34	13
泰禾集团股份有限公司	104.16	8
新光控股集团有限公司	99.09	7
中国城市建设控股集团有限公司	96.50	6
紫光集团有限公司	89.46	6
中融新大集团有限公司	87.30	8
安徽省华安外经建设(集团)有限公司	73.74	7
花样年集团(中国)有限公司	64.47	5
中国华阳经贸集团有限公司	62.20	7
东旭光电科技股份有限公司	56.56	4
南京建工产业集团有限公司	56.00	7
山东胜通集团股份有限公司	55.50	9
丹东临港集团有限公司	54.50	5
九通基业投资有限公司	54.25	9
西王集团有限公司	53.50	8

天安财产保险股份有限公司	53.00	1
福建福晟集团有限公司	52.70	6
西藏金融租赁有限公司	50.00	2

数据来源: Wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

截至 2023 年 8 月 20 日, 中国存量垃圾债中的违约债发行人分布前五名 (按债券余额排序) 为: 华夏幸福基业股份有限公司 (11 只, 241.00 亿元)、华晨汽车集团控股有限公司 (18 只, 219.00 亿元)、上海华信国际集团有限公司 (9 只, 215.00 亿元)、永泰能源集团股份有限公司 (16 只, 201.90 亿元) 和北大方正集团有限公司 (11 只, 171.50 亿元)。

表 6: 存量垃圾债中的违约债发行人分布情况 (截至 2023 年 8 月 20 日, 单位: 亿元, 只)

公司名称	债券余额	公司名称
华夏幸福基业股份有限公司	241.00	11
华晨汽车集团控股有限公司	219.00	18
上海华信国际集团有限公司	215.00	9
永泰能源集团股份有限公司	201.90	16
北大方正集团有限公司	171.50	11
康美药业股份有限公司	169.00	11
东旭集团有限公司	166.39	13
中信国安集团有限公司	150.00	8
海航集团有限公司	143.81	8
海南航空控股股份有限公司	119.40	9
四川蓝光发展股份有限公司	107.34	13
泰禾集团股份有限公司	104.16	8

新光控股集团有限公司	99.09	7
紫光集团有限公司	89.46	6
中融新大集团有限公司	77.30	7
安徽省华安外经建设(集团)有限公司	73.74	7
中国城市建设控股集团有限公司	71.50	5
中国华阳经贸集团有限公司	62.20	7
东旭光电科技股份有限公司	56.56	4
南京建工产业集团有限公司	56.00	7

数据来源: Wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

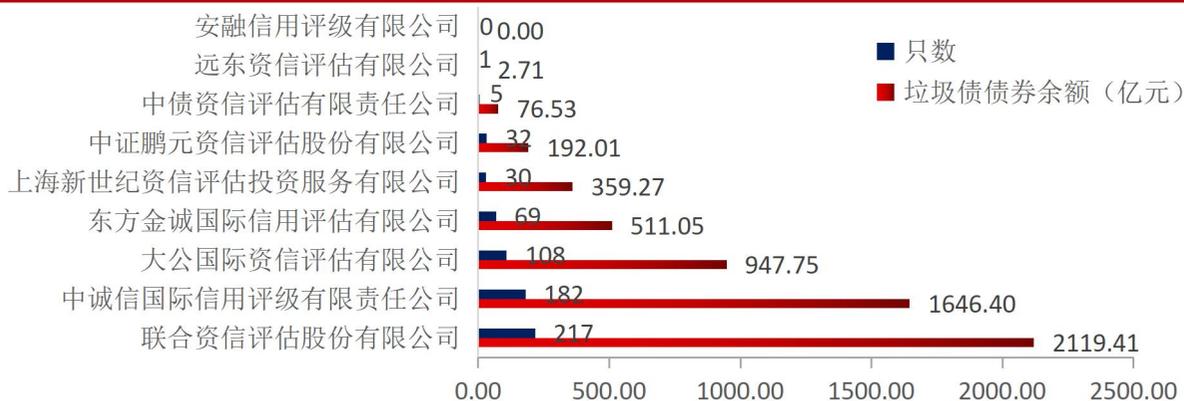
（十一）垃圾债所涉评级机构分布

截至 2023 年 8 月 20 日，中国存量垃圾债券所涉评级机构主要分布于联合资信¹（217 只，2119.41 亿元）、中诚信国际²（182 只，1646.40 亿元）、大公国际（108 只，947.75 亿元）、东方金诚（69 只，511.05 亿元）、新世纪评级（30 只，359.27 亿元）、中证鹏元（32 只，192.01 亿元）、中债资信（5 只，76.53 亿元）、远东资信（1 只，2.71 亿元）和安融评级（0 只，0.00 亿元）。

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 18：存量垃圾债券所涉评级机构分布（截至 2023 年 8 月 20 日，单位：亿元，只）



数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

其中，垃圾债券中的违约债券所涉评级机构主要分布于联合资信（200 只，2043.82 亿元）、中诚信国际（106 只，1379.68 亿元）、大公（100 只，882.08 亿元）、东方金诚（60 只，467.58 亿元）、新世纪评级（25 只，335.88 亿元）、中证鹏元（31 只，189.35 亿元）、中债资信（1 只，20.00 亿元）和安融评级（0 只，0.00 亿元）。

图 19：存量垃圾债中的违约债所涉评级机构分布（截至 2023 年 8 月 20 日，单位：亿元，只）



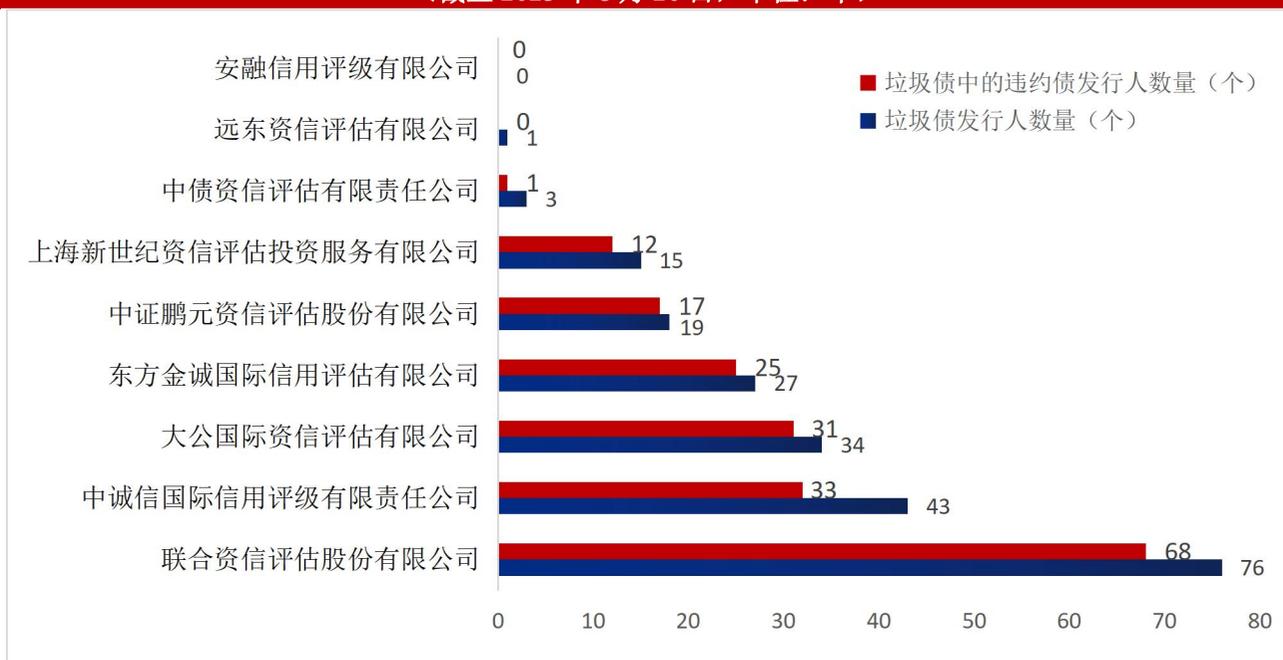
数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

截至 2023 年 8 月 20 日，从发行人的评级机构分布看，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（76 个）；中诚信国际信用评级有限公司（43 个）；大公国际资信

评估有限公司（34 个）；东方金诚国际信用评估有限公司（27 个）；中证鹏元资信评估股份有限公司（18 个）；上海新世纪资信评估投资服务有限公司（15 个）；中债资信评估有限责任公司（3 个）；远东资信评估有限公司（1 个）和安融信用评级有限公司（0 个）。

其中，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（68 个）；中诚信国际信用评级有限公司（33 个）；大公国际资信评估有限公司（31 个）；东方金诚国际信用评估有限公司（25 个）；中证鹏元资信评估股份有限公司（19 个）；上海新世纪资信评估投资服务有限公司（12 个）；中债资信评估有限责任公司（1 个）；远东资信评估有限公司（0 个）；安融信用评级有限公司（0 个）。

图 20：存量垃圾债的发行人和其中违约债的发行人所涉评级机构分布
（截至 2023 年 8 月 20 日，单位：个）



数据来源：Wind，中国债券网，中国货币网，安融评级整理

（十二）垃圾债所涉主承销商分布

截至 2023 年 8 月 20 日，中国存量垃圾债券所涉主承销商分布前五名（按债券余额排序）为：中信建投证券股份有限公司（11 只，482.23 亿元）；海通证券股份有限公司（18 只，157.90 亿元）；中泰证券股份有限公司（21 只，124.07 亿元）；国开证券股份有限公司（10

只，122.00 亿元）；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（4 只，118.00 亿元）。

表 7：不同主承销商所涉垃圾债券余额（前 20 名）和数量分布（单位：亿元，只）

主承销商	债券余额	债券只数
中信建投证券股份有限公司	482.23	11
海通证券股份有限公司	157.90	18
中泰证券股份有限公司	124.07	21
国开证券股份有限公司	122.00	10
兴业证券股份有限公司,招商证券股份有限公司,中信建投证券股份有限公司	118.00	4
安信证券股份有限公司	113.33	6
中国建设银行股份有限公司,中国民生银行股份有限公司	110.00	8
广发证券股份有限公司	105.40	10
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	94.09	8
国融证券股份有限公司	90.21	10
天风证券股份有限公司	82.80	18
英大证券有限责任公司	82.53	9
国泰君安证券股份有限公司,中信建投证券股份有限公司,招商证券股份有限公司	82.00	1
中国国际金融股份有限公司	80.18	10
光大证券股份有限公司	77.96	11
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
中信建投证券股份有限公司,中信银行股份有限公司	74.00	4
中国光大银行股份有限公司	70.00	7

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

数据来源: Wind, 中国债券网, 中国货币网, 安融评级整理

其中, 垃圾债券中的违约债券所涉主承销商分布前五名(按债券余额排序)为: 海通证券股份有限公司(15只, 142.34亿元); 国开证券股份有限公司(10只, 122.00亿元); 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(4只, 118.00亿元); 中国建设银行股份有限公司,中国民生银行股份有限公司(8只, 110.00亿元); 安信证券股份有限公司(5只, 103.71亿元)。

表 8: 不同主承销商所涉垃圾债券中的违约债券余额(前 20 名)和数量分布(单位: 亿元, 只)

主承销商	债券余额	债券只数
海通证券股份有限公司	142.34	15
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	94.09	8
国融证券股份有限公司	90.21	10
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
中信建投证券股份有限公司,中信银行股份有限公司	74.00	4
中国光大银行股份有限公司	70.00	7
光大证券股份有限公司	67.96	10

国海证券股份有限公司	60.00	7
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	60.00	2
中国国际金融股份有限公司	59.40	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

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

- 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%

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，并不代表安融评级观点。

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：北京市西城区宣武门外大街 28 号富卓大厦 B 座 9 层

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

邮编：100034