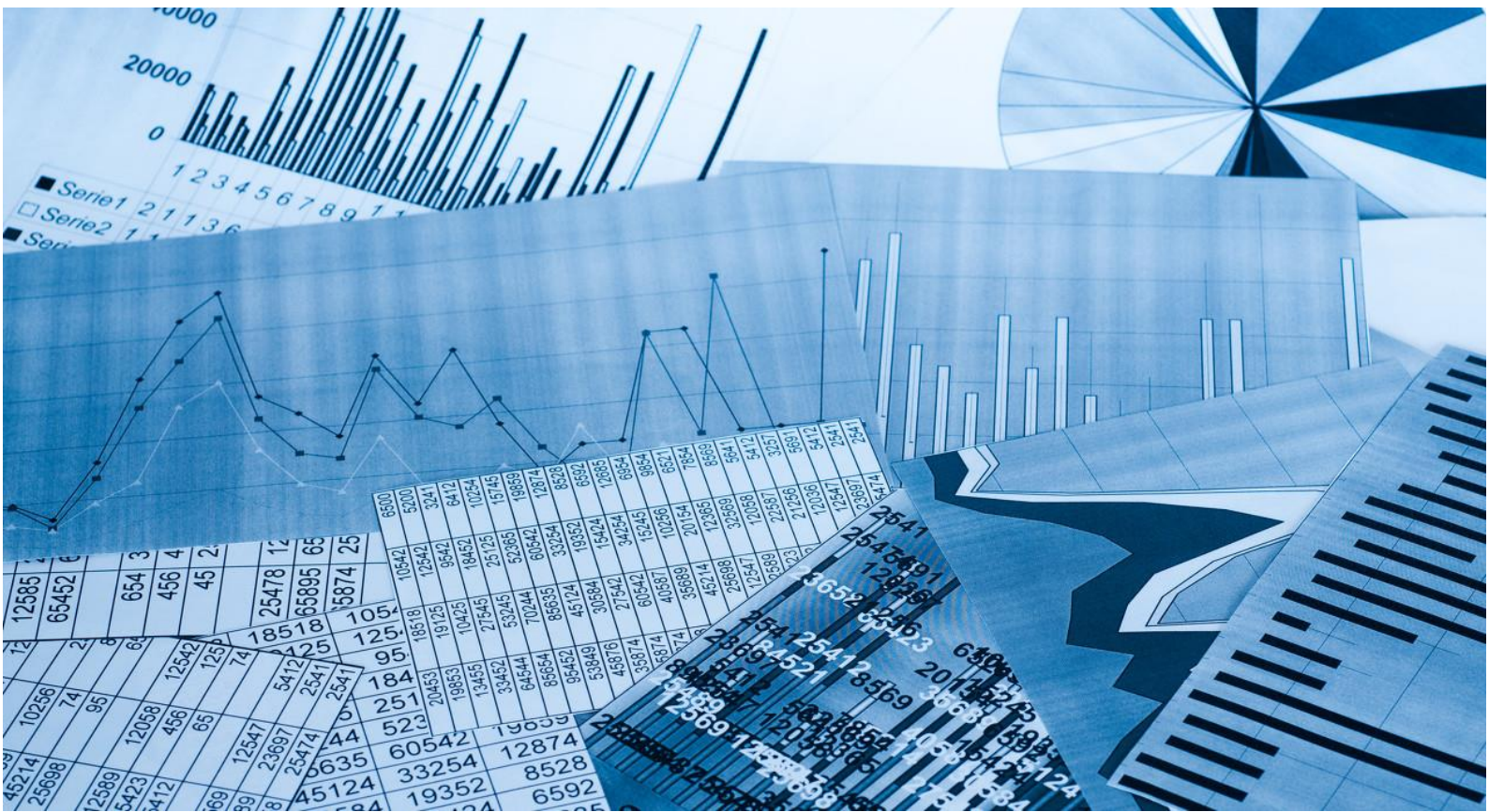


债市发行和利率走势周报

(2020.5.6—2020.5.9)



债市发行和利率走势周报

(2020.5.6—2020.5.9)

一、本周央行继续暂停逆回购操作，流动性保持合理充裕

本周，央行未开展逆回购操作，无逆回购到期，央行本周实现零投放、零回笼，银行体系流动性总量处于合理充裕水平。

二、债券市场发行情况

(一) 本周债券市场发行期数和发行规模均较上周明显下降

表 1 本周新发债券情况统计表

债券类型	本周发行情况		上周发行情况	
	期数 (期)	规模 (亿元)	期数 (期)	规模 (亿元)
超短期融资券	35	388.30	171	1505.70
短期融资券	6	51.00	12	71.50
公司债券	13	149.70	40	513.40
中期票据	23	197.00	96	1139.50
企业债券	11	104.50	13	174.00
金融债券	8	828.00	12	1133.80
资产支持证券	7	69.44	7	43.38
总计	103	1787.94	351	4581.28

注：中期票据不包含集合票据，企业债券不包含集合企业债券，金融债券不包含政策银行债和证券公司债；资产支持证券包括银行间债券市场和交易所债券市场发行的资产支持证券（ABS）以及银行间债券市场发行的资产支持票据（ABN），其发行期数按发行单数统计，其余券种按发行期数统计；资产支持证券统计期以债券的发行日为准，其他券种以债券的起息日为准，各券种均不含私募债券及中国国家铁路集团有限公司、中央汇金投资有限责任公司发行的债券，以下同

资料来源：Wind，联合资信整理

(二) 债券市场累计发行期数和发行规模同比均大幅增加，超短期融资券仍为非金融企业的主要融资工具

表 2 新发债券累计发行情况统计表

债券类型	2020年1月1日—2020年5月9日						2019年1月1日—2019年5月9日			
	发行期数			发行规模			发行期数		发行规模	
	期数 (期)	同比 增幅 (%)	占比 (%)	规模 (亿元)	同比 增幅 (%)	占比 (%)	期数 (期)	占比 (%)	规模 (亿元)	占比 (%)
超短期融资券	1751	63.19	46.86	18292.70	63.58	37.48	1073	43.42	11182.40	33.00
短期融资券	229	23.78	6.13	2083.10	25.91	4.27	185	7.49	1654.50	4.88
公司债券	449	73.36	12.01	5307.09	66.43	10.87	259	10.48	3188.77	9.41
中期票据	910	52.17	24.35	9740.37	39.70	19.96	598	24.20	6972.50	20.58
企业债券	118	-20.27	3.16	1465.60	25.13	3.00	148	5.99	1171.29	3.46
金融债券	205	62.70	5.49	10214.60	45.38	20.93	126	5.10	7026.00	20.74
资产支持证券	74	-6.33	1.98	1658.16	-37.14	3.40	79	3.20	2638.02	7.79
国际机构债	1	-66.67	0.03	50.00	0.00	0.10	3	0.12	50.00	0.15
总计	3737	51.23	100.00	48811.62	44.06	100.00	2471	100.00	33883.48	100.00

资料来源：Wind，联合资信整理

(三) 本周推迟或取消发行债券期数和规模较上周明显下降

表 3 推迟或取消发行债券情况统计表

债券类型	本周情况		上周情况		本年情况		上年情况	
	期数 (期)	规模 (亿元)	期数 (期)	规模 (亿元)	期数 (期)	规模 (亿元)	期数 (期)	规模 (亿元)
超短期融资券	2	13.00	10	148.00	41	314.45	45	233.80
短期融资券	--	--	1	3.00	3	13.90	6	26.00
公司债券	--	--	2	40.00	6	72.00	11	136.54
中期票据	2	20.00	11	79.00	94	613.30	80	578.60
企业债券	--	--	2	12.00	11	96.10	9	76.90
金融债券	--	--	--	--	3	100.00	--	--
资产支持证券	--	--	--	--	--	--	1	102.57
总计	4	33.00	26	282.00	158	1209.75	152	1154.41

资料来源：Wind，联合资信整理

三、主要券种利率走势¹

(一) 本周短期融资券和中期票据的发行成本较上周有所上升，其他债券的发行成本整体较上周有所下降

表 4 本周主要券种发行利率统计表

债券类型	发行期限(年)	级别	本周			上周		
			样本数量(期)	平均发行利率(%)	基准利率(%)	样本数量(期)	平均发行利率(%)	基准利率(%)
超短期融资券	270天	AAA	3	1.83	1.19	31	1.84	1.13
		AA ⁺	8	3.40		17	2.90	
		AA	4	3.56		12	3.83	
短期融资券	1	AAA	--	--	1.19	--	--	1.13
		AA ⁺	6	4.02		4	2.90	
		AA	--	--		7	3.35	
公司债券	3	AAA	5	2.94	1.54	13	2.61	1.44
		AA ⁺	1	3.07		7	5.24	
		AA	3	4.91		1	7.00	
中期票据	5	AAA	4	3.41	1.91	9	3.20	1.83
		AA ⁺	1	5.10		9	3.71	
		AA	1	5.70		1	3.95	
企业债券	7	AAA	2	3.95	2.48	4	4.15	2.35
		AA ⁺	4	4.63		3	5.48	
		AA	1	7.50		1	6.50	

注：1. 本表中，超短期融资券和短期融资券的级别为发行人主体级别，其他均为债项级别；2. 所有样本中均剔除发行利率为浮动利率的债券，短融和超短融样本中均剔除有担保的债券；3. 对于双评级或多评级的发行人主体或债券，以较低的信用等级作为其主体或债项级别；4. 对含有选择权的债券的期限进行调整，按选择权之前的期限进行统计，例如债券的原始期限设计为“5+2”，则期限为5年。其中，样本中剔除永续债券；5. 基准利率为相同期限国债到期收益率

资料来源：Wind，联合资信整理

¹主要券种利率走势分析选取发行数量较多的270天期超短期融资券、1年期短期融资券、3年期公司债券、5年期中期票据和7年期企业债券作为样本。

(二) 本周各级别中票面利率较高债券为民营企业 and 交通基础设施、建筑与工程行业企业发行

表 5 本周主要券种关键期限票面利率在各级别中相对较高的债券统计表

债券类型	债券简称	起息日	规模(亿元)	期限(年)	票面利率(%)	发行人	主体级别	债项级别	担保情况	企业性质	行业
短期融资券	20 五江轻化 CP001	2020/5/6	10.00	365 天	6.50	湖南五江轻化集团有限公司	AA+	A-1	无	民营企业	容器与包装
公司债券	20 锦港 01	2020/5/7	4.20	3	7.00	锦州港股份有限公司	AA	AA	无	公众企业	交通基础设施
企业债券	20 榆神绿色债	2020/5/7	12.00	7	7.50	陕西榆神能源开发建设集团有限公司	AA	AA	无	地方国有企业	建筑与工程

注：行业分类采用 Wind 三级行业分类标准

资料来源：Wind，联合资信整理

附录 1：本周新发债券信息

附表 1 本周新发债券（不含资产支持证券）信息

债券类型	债券简称	起息日	规模 (亿元)	期限 (年)	票面 利率 (%)	发行人	主体 级别	债项 级别	担保 情况	评级机构
短期融资券	20 五江轻化 CP001	2020/5/6	10	365 天	6.50	湖南五江轻化集团有限公司	AA+	A-1	无	联合资信
	20 碧水源 CP002	2020/5/8	5	365 天	5.00	北京碧水源科技股份有限公司	AA+	A-1	无	联合资信
	20 嘉善国资 CP002	2020/5/8	10	365 天	2.00	嘉善县国有资产投资有限公司	AA+	A-1	无	上海新世纪
	20 西宁城投 CP001	2020/5/8	8	365 天	2.90	西宁城市投资管理有限公司	AA+	A-1	无	中诚信国际
	20 烟台港 CP001	2020/5/8	10	365 天	2.20	烟台港集团有限公司	AA+	A-1	无	东方金诚
	20 悦达 CP002	2020/5/8	8	365 天	5.50	江苏悦达集团有限公司	AA+	A-1	无	中诚信国际
超短期融资券	20 百联集 SCP003	2020/5/6	20	270 天	1.80	百联集团有限公司	AAA	--	无	上海新世纪
	20 东航股 SCP019	2020/5/6	30	90 天	1.39	中国东方航空股份有限公司	AAA	--	无	中诚信国际
	20 国新租赁 SCP006	2020/5/6	10	35 天	1.85	国新融资租赁有限公司	AAA	--	无	上海新世纪
	20 宁沪高 SCP012	2020/5/6	5	184 天	1.67	江苏宁沪高速公路股份有限公司	AAA	--	无	中诚信国际
	20 本钢集团 SCP002	2020/5/7	10	90 天	4.30	本钢集团有限公司	AAA	--	无	中诚信国际
	20 首创 SCP001	2020/5/7	10	180 天	1.68	北京首创股份有限公司	AAA	--	无	中诚信国际
	20 中车 SCP004	2020/5/7	30	29 天	1.20	中国中车股份有限公司	AAA	--	无	中诚信国际
	20 宝钢 SCP011	2020/5/8	40	180 天	1.35	宝山钢铁股份有限公司	AAA	--	无	中诚信国际
	20 光大集团 SCP014	2020/5/8	25	270 天	1.79	中国光大集团股份公司	AAA	--	无	中诚信国际
	20 光明 SCP004	2020/5/8	20	90 天	1.42	光明食品（集团）有限公司	AAA	--	无	上海新世纪
	20 沪电力 SCP009	2020/5/8	20	91 天	1.65	上海电力股份有限公司	AAA	--	无	中诚信国际
	20 青岛啤酒 SCP003	2020/5/8	4	265 天	1.79	青岛啤酒集团有限公司	AAA	--	无	中诚信国际
	20 深业 SCP002	2020/5/8	10	120 天	1.80	深业集团有限公司	AAA	--	无	联合资信
	20 顺丰泰森 SCP004	2020/5/8	5	90 天	1.70	深圳顺丰泰森控股（集团）有限公司	AAA	--	无	中诚信国际
	20 苏沙钢 SCP004	2020/5/8	10	224 天	1.90	江苏沙钢集团有限公司	AAA	--	无	联合资信
	20 苏州高新 SCP012	2020/5/8	6	90 天	1.66	苏州苏高新集团有限公司	AAA	--	无	中诚信国际
	20 天成租赁 SCP007	2020/5/9	5	270 天	1.90	华能天成融资租赁有限公司	AAA	--	无	中诚信国际
	20 中化股 SCP011	2020/5/9	40	90 天	1.30	中国中化股份有限公司	AAA	--	无	中诚信国际

债市发行和利率走势周报

20 中铝 SCP011	2020/5/9	20	180 天	1.35	中国铝业股份有限公司	AAA	--	无	中诚信国际
20 宝龙 SCP001	2020/5/6	5	270 天	4.80	上海宝龙实业发展（集团）有限公司	AA+	--	无	联合资信
20 漕河泾 SCP001	2020/5/8	5.5	180 天	1.80	上海市漕河泾新兴技术开发区发展总公司	AA+	--	无	中诚信国际
20 观音岩 SCP001	2020/5/8	5	260 天	2.28	大唐观音岩水电开发有限公司	AA+	--	无	上海新世纪
20 青岛海湾（疫情防控债）SCP001	2020/5/8	5	270 天	2.40	青岛海湾集团有限公司	AA+	--	无	联合资信
20 山东海运 SCP001	2020/5/8	4	270 天	3.48	山东海运股份有限公司	AA+	--	无	上海新世纪
20 山西文旅 SCP001	2020/5/8	5	270 天	3.98	山西省文化旅游投资控股集团有限公司	AA+	--	无	上海新世纪
20 卫星石化 SCP001	2020/5/8	5	270 天	4.50	浙江卫星石化股份有限公司	AA+	--	无	联合资信
20 吴江交投 SCP001	2020/5/8	4	270 天	1.88	苏州市吴江交通投资集团有限公司	AA+	--	无	上海新世纪
20 吴中经发 SCP003	2020/5/8	2	270 天	1.96	江苏省吴中经济技术发展集团有限公司	AA+	--	无	上海新世纪
20 中南勘测 SCP001	2020/5/8	3	210 天	2.00	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	AA+	--	无	中诚信国际
20 中天建设 SCP002	2020/5/8	3.8	270 天	4.20	中天建设集团有限公司	AA+	--	无	中诚信国际
20 恒运 SCP002	2020/5/8	4	270 天	2.54	广州恒运企业集团股份有限公司	AA	--	无	中诚信国际
20 金红叶（疫情防控债）SCP001	2020/5/8	5	270 天	6.00	金红叶纸业集团有限公司	AA	--	无	上海新世纪
20 溧水经开 SCP001	2020/5/8	4	270 天	2.78	南京溧水经济技术开发集团有限公司	AA	--	无	上海新世纪
20 太仓港 SCP004	2020/5/8	3	90 天	2.40	江苏省太仓港港口开发建设投资有限公司	AA	--	无	中诚信国际
20 武汉旅游 SCP001	2020/5/8	5	270 天	2.90	武汉旅游发展投资集团有限公司	AA	--	无	联合资信
20 华润控股 MTN002A	2020/5/6	15	3	2.42	华润置地控股有限公司	AAA	AAA	无	中诚信国际
20 华润控股 MTN002B	2020/5/6	5	5	2.95		AAA	AAA	无	中诚信国际
20 吉林高速 MTN002	2020/5/8	10	5+5	4.09	吉林省高速公路集团有限公司	AAA	AAA	无	中诚信国际
20 深航技 MTN002	2020/5/8	4.5	3	2.49	中国航空技术深圳有限公司	AAA	AAA	无	中诚信国际
20 甬开投 MTN001	2020/5/8	10	5	3.33	宁波开发投资集团有限公司	AAA	AAA	无	中诚信国际
20 豫交投 MTN002	2020/5/8	15	5+N	3.95	河南交通投资集团有限公司	AAA	AAA	无	上海新世纪
20 云南交投 MTN001	2020/5/8	20	3+2	3.12	云南省交通投资建设集团有限公司	AAA	AAA	无	中诚信国际
20 招商局 MTN002	2020/5/8	15	3+N	3.00	招商局集团有限公司	AAA	AAA	无	中诚信国际
20 金桥开发 MTN001	2020/5/9	9	5	3.28	上海金桥出口加工区开发股份有限公司	AAA	AAA	无	上海新世纪
20 中银投资 MTN001	2020/5/8	15	3	2.70	中银集团投资有限公司	AAA/ AAA*	AAA/ AAA*	无	联合资信/ 中诚信国际

中期票据

债市发行和利率走势周报

	20 正泰 MTN001	2020/5/8	3	3	3.17	正泰集团股份有限公司	AA+	AAA	保证担保	联合资信
	20 中林集团 MTN001	2020/5/7	5	3+2	6.20	中国林业集团有限公司	AA+	AA+	无	中诚信国际
	20 常德城投 MTN002	2020/5/8	15	3	3.18	常德市城市建设投资集团有限公司	AA+	AA+	无	中诚信国际
	20 大连建投 MTN001	2020/5/8	3	5	5.10	大连市建设投资集团有限公司	AA+	AA+	无	中诚信国际
	20 广西旅发 MTN001	2020/5/8	5	3	4.16	广西旅游发展集团有限公司	AA+	AA+	无	东方金诚
	20 蒙高路 MTN002	2020/5/8	5	3+3+N	4.50	内蒙古高等级公路建设开发有限责任公司	AA+	AA+	无	联合资信
	20 淮南建发 MTN001	2020/5/8	10	5	5.70	淮南建设发展控股（集团）有限公司	AA	AA	无	上海新世纪
	20 嘉兴经技 MTN002	2020/5/8	3	3+2	3.40	嘉兴经济技术开发区投资发展集团有限责任公司	AA	AA	无	联合资信
	20 贾汪城投 MTN001	2020/5/8	10	3+2	6.20	徐州市贾汪城市建设投资有限公司	AA	AA	无	中诚信国际
	20 临沂经开 MTN001	2020/5/8	5	3+2	6.50	临沂经济开发区城市建设投资有限公司	AA	AA	无	上海新世纪
	20 绿原国资 MTN001	2020/5/8	3	3	5.55	新疆绿原国有资产经营集团有限公司	AA	AA	无	中诚信国际
	20 仙居国资 MTN001	2020/5/8	5	3+2	4.08	仙居县国有资产投资集团有限公司	AA	AA	无	上海新世纪
	20 孝感城投 MTN001	2020/5/8	6.5	3+2	3.67	孝感市城市建设投资公司	AA	AA	无	东方金诚
企业债券	20 西咸集团债 03	2020/5/6	15	3+2	3.08	陕西西咸新区发展集团有限公司	AAA	AAA	无	东方金诚
	20 西咸集团债 04	2020/5/6	15	5+2	4.00		AAA	AAA	无	东方金诚
	20 云建投债 02	2020/5/6	10	3+2	4.28	云南省建设投资控股集团有限公司	AAA	AAA	无	联合资信
	20 桂交投 01	2020/5/7	12.5	5	3.31	广西交通投资集团有限公司	AAA	AAA	无	联合资信
	20 三角咀债	2020/5/6	8	7	3.83	苏州市三角咀生态园开发有限公司	AA	AAA	保证担保	中证鹏元
	20 松滋金投债	2020/5/7	8.2	7	4.07	湖北松滋金松投资控股集团有限公司	AA	AAA	保证担保	中证鹏元
	20 佛山建投债	2020/5/6	5	7	3.77	佛山市建设开发投资有限公司	AA+	AA+	无	上海新世纪
	20 科学城债 01	2020/5/7	10	7	4.16	科学城（广州）投资集团有限公司	AA+	AA+	无	中证鹏元
	20 扬州龙川债 02	2020/5/7	4.8	7	4.58	扬州龙川控股集团有限责任公司	AA+	AA+	无	联合资信
	20 洞庭管廊 01	2020/5/6	4	7	6.00	湖南洞庭资源控股集团有限公司	AA	AA+	保证担保	联合资信
	20 榆神绿色债	2020/5/7	12	7	7.50	陕西榆神能源开发建设集团有限公司	AA	AA	无	中证鹏元
公司债券	20 不动 Y1	2020/5/6	30	3+2+2+N	4.40	平安不动产有限公司	AAA	AAA	无	联合评级
	20 诚通 08	2020/5/6	20	3	2.53	中国诚通控股集团有限公司	AAA	AAA	无	联合评级
	20 诚通 09	2020/5/6	15	5	3.17		AAA	AAA	无	联合评级

债市发行和利率走势周报

	20 杭旅 01	2020/5/6	10	3	2.48	杭州市商贸旅游集团有限公司	AAA	AAA	无	上海新世纪
	20 深投 02	2020/5/7	10	3	2.29	深圳市投资控股有限公司	AAA	AAA	无	中诚信国际
	20 太钢 Y3	2020/5/7	10	3+N	3.10	太原钢铁（集团）有限公司	AAA	AAA	无	中诚信国际
	20 北控 02	2020/5/8	10	3	2.39	北京控股集团有限公司	AAA	AAA	无	中诚信国际
	20 楚昌 01	2020/5/6	8	3+1+1	5.00	楚昌投资集团有限公司	AA+	AAA	保证担保	上海新世纪
	20 华港 Y1	2020/5/7	10	3+N	4.49	华远国际陆港集团有限公司	AA+	AA+	无	联合评级
	20 湘建 01	2020/5/7	10	3	3.07	湖南建工集团有限公司	AA+	AA+	无	上海新世纪
	20 国宏 01	2020/5/6	9.5	3+2	3.83	洛阳国宏投资集团有限公司	AA	AA	无	中诚信国际
	20 锦港 01	2020/5/7	4.2	3	7.00	锦州港股份有限公司	AA	AA	无	东方金诚
	20 首投 01	2020/5/8	3	3	3.90	北京首发投资控股有限公司	AA	AA	无	中诚信国际
商业银行债	20 兴业银行小微债 01	2020/5/6	230	3	2.17	兴业银行股份有限公司	AAA	AAA	无	上海新世纪
	20 兴业银行小微债 02	2020/5/6	70	5	2.67		AAA	AAA	无	上海新世纪
	20 潍坊银行小微债 01	2020/5/6	30	3	3.10	潍坊银行股份有限公司	AA+	AA+	无	东方金诚
商业银行二级资本工具	20 农业银行二级 01	2020/5/6	400	5+5	3.10	中国农业银行股份有限公司	AAA	AAA	无	中诚信国际
证券公司短期融资券	20 东北证券 CP004	2020/5/8	15	91 天	1.67	东北证券股份有限公司	AAA	A-1	无	联合资信
	20 中信建投 CP007	2020/5/8	45	90 天	1.55	中信建投证券股份有限公司	AAA	A-1	无	中诚信国际
	20 国联证券 CP003	2020/5/8	8	91 天	1.80	国联证券股份有限公司	AA+	A-1	无	联合资信
保险公司债	20 光大永明人寿	2020/5/6	30	5+5	3.90	光大永明人寿保险有限公司	AAA/ AAA*	AA+/ AA+*	无	上海新世纪/ 中诚信国际

注：统计期以债券起息日为准；*表示多家机构评级，以下同

资料来源：Wind，联合资信整理

附表 2 本周新发资产支持证券信息

债券类型	证券简称	发起机构/ 贷款服务机构	受托机构/ 发行人	规模 (亿元)	利率 (%)	评级结果	发行日期	法定到期日	评级机构
资产 支持 证券	20 齐鲁交投 ABN001 优先	齐鲁交通投资有限公司	厦门国际信托有限公司	3.10	2.90	AAA _{sf}	2020/5/6	2032/5/7	中诚信国际
	20 齐鲁交投 ABN001 次			0.17	无票面利率	未予评级			
	20 安吉租赁 ABN001 优先 A	安吉租赁有限公司	华润深国投信托有限公司	17.54	2.60	AAA _{sf}	2020/5/7	2028/1/26	上海新世纪
	20 安吉租赁 ABN001 优先 B			0.34	3.10	AAA _{sf}			
	20 安吉租赁 ABN001 次			1.61	无票面利率	未予评级			
	20 华宝都鼎 ABN001 优先 A1	华宝都鼎(上海)融资租赁有限公司	华宝信托有限责任公司	4.90	2.54	AAA _{sf}	2020/5/7	2028/3/26	上海新世纪
	20 华宝都鼎 ABN001 优先 A2			2.20	3.09	AAA _{sf}			
	20 华宝都鼎 ABN001 优先 A3			1.60	3.80	AAA _{sf}			
	20 华宝都鼎 ABN001 次			0.43	无票面利率	未予评级			
	20 联易融 ABN004 优先	深圳前海联易融商业保理有限公司	华能贵诚信托有限公司	5.02	2.28	AAA _{sf}	2020/5/7	2022/5/8	中诚信国际
	20 联易融 ABN004 次			0.00	无票面利率	未予评级			
	20 平安天津 ABN001 优先 A1	平安国际融资租赁(天津)有限公司	交银国际信托有限公司	4.97	2.50	AAA _{sf}	2020/5/7	2027/9/12	联合资信
	20 平安天津 ABN001 优先 A2			3.80	3.40	AAA _{sf}			
	20 平安天津 ABN001 优先 B			0.50	5.00	AA ⁺ _{sf}			
	20 平安天津 ABN001 次			0.84	无票面利率	未予评级			
	20 楚赢 1A	湖北消费金融股份有限公司	交银国际信托有限公司	8.50	3.50	AAA _{sf} /AAA _{sf} [*]	2020/5/7	2025/5/28	中诚信国际/ 中债资信
	20 楚赢 1B			1.15	4.00	AA ⁺ _{sf} /AA ⁺ _{sf} [*]			
	20 楚赢 1C			2.77	无票面利率	未予评级			
	20 东道 2 号 ABN002 优先 A	北京京东世纪贸易有限公司	建信信托有限责任公司	8.30	2.45	AAA _{sf}	2020/5/8	2023/5/18	联合资信
	20 东道 2 号 ABN002 优先 B			0.45	2.90	AA ⁺ _{sf}			
20 东道 2 号 ABN002 中间	0.55			6.30	BBB ⁺ _{sf}				
20 东道 2 号 ABN002 次	0.70			无票面利率	未予评级				

注：统计期以债券发行日为准

资料来源：Wind，联合资信整理

附录 2：推迟或取消发行债券明细

债券类型	债券简称	发生日期	规模 (亿元)	期限 (年)	发行人	主体级别	债项级别	担保 情况	评级机构	事件
超短期 融资券	20 巨石 SCP004	2020/5/6	5.00	90 天	中国巨石股份有限公司	AAA	--	无	中诚信国际	取消发行
	20 柳州东投 SCP002	2020/5/7	5.00	270 天	广西柳州市东城投资开发集团有限公司	AA+	--	无	中诚信国际	取消发行
	20 邯郸矿业 SCP002	2020/5/7	3.00	270 天	冀中能源邯郸矿业集团有限公司	AA	--	保证 担保	联合资信	取消发行
中期票据	20 招商局 MTN002B	2020/5/8	5.00	10+N	招商局集团有限公司	AAA	AAA	无	中诚信国际	取消发行
	20 江铜 MTN001	2020/5/8	15.00	3+N	江西铜业集团有限公司	AAA	AAA	无	中诚信国际	取消发行

资料来源：Wind，联合资信整理

附录 3：主要债券发行利率走势图

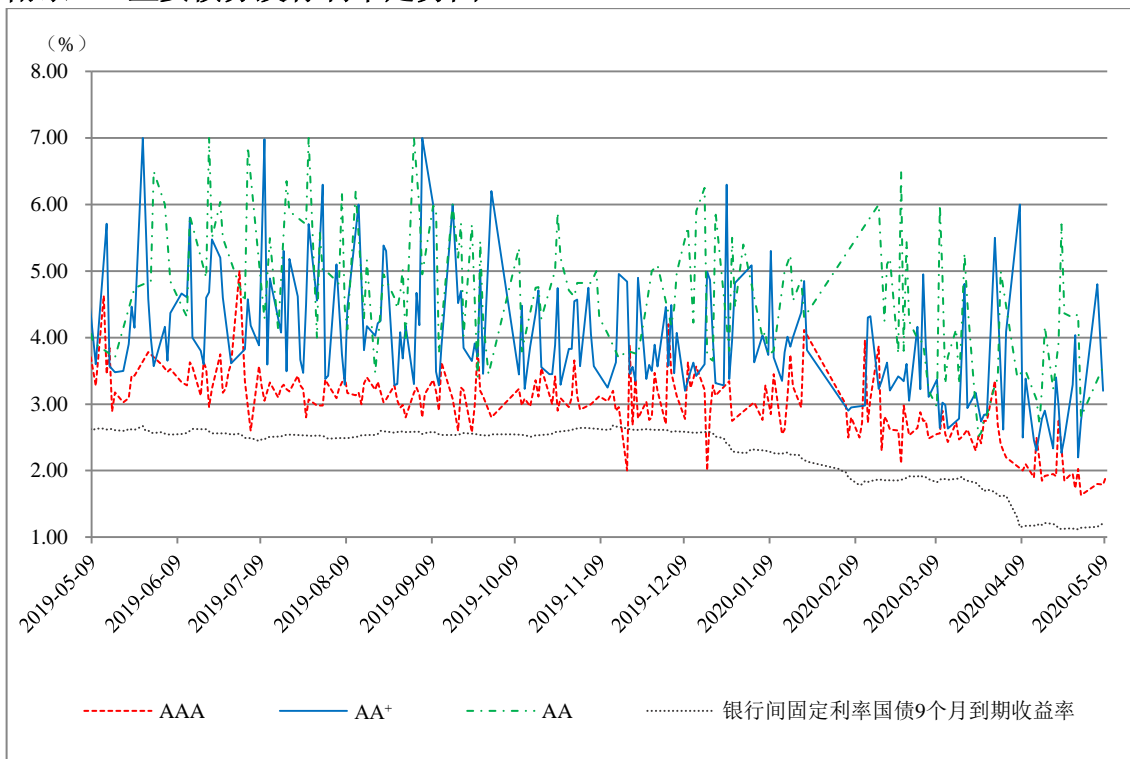


图 1 270 天期不同信用等级主体所发超短期融资券发行利率走势图

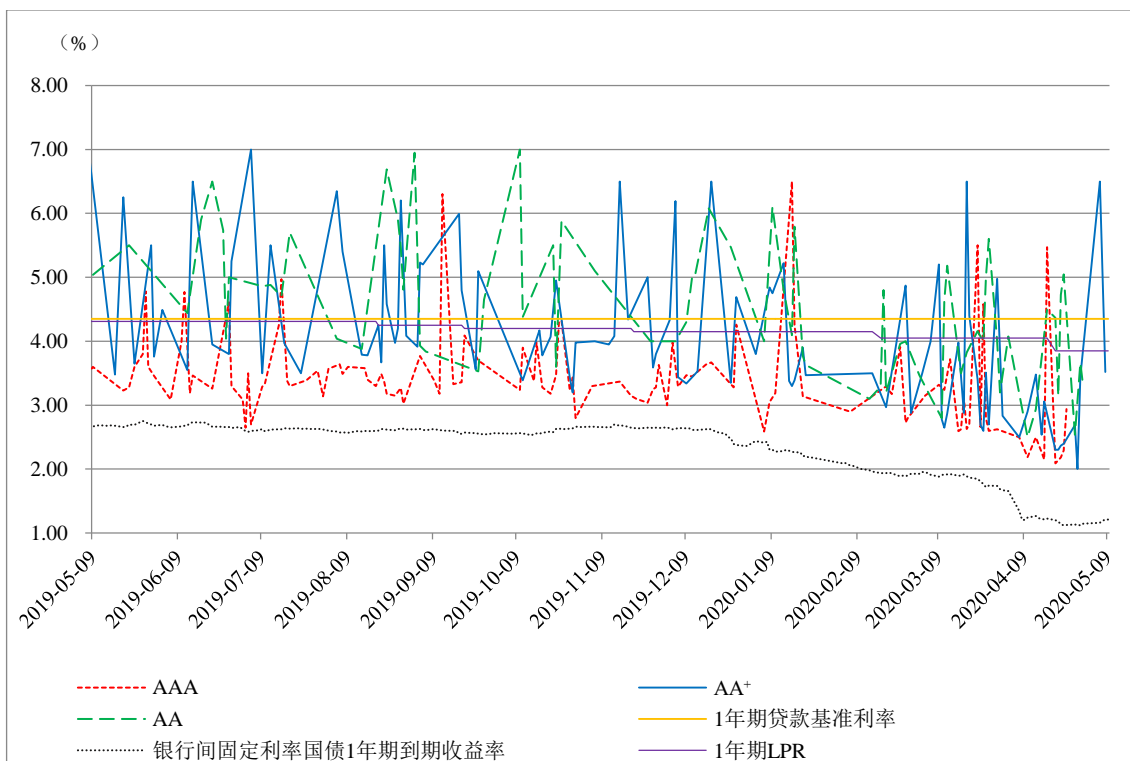


图 2 1 年期不同信用等级主体所发短期融资券发行利率走势图

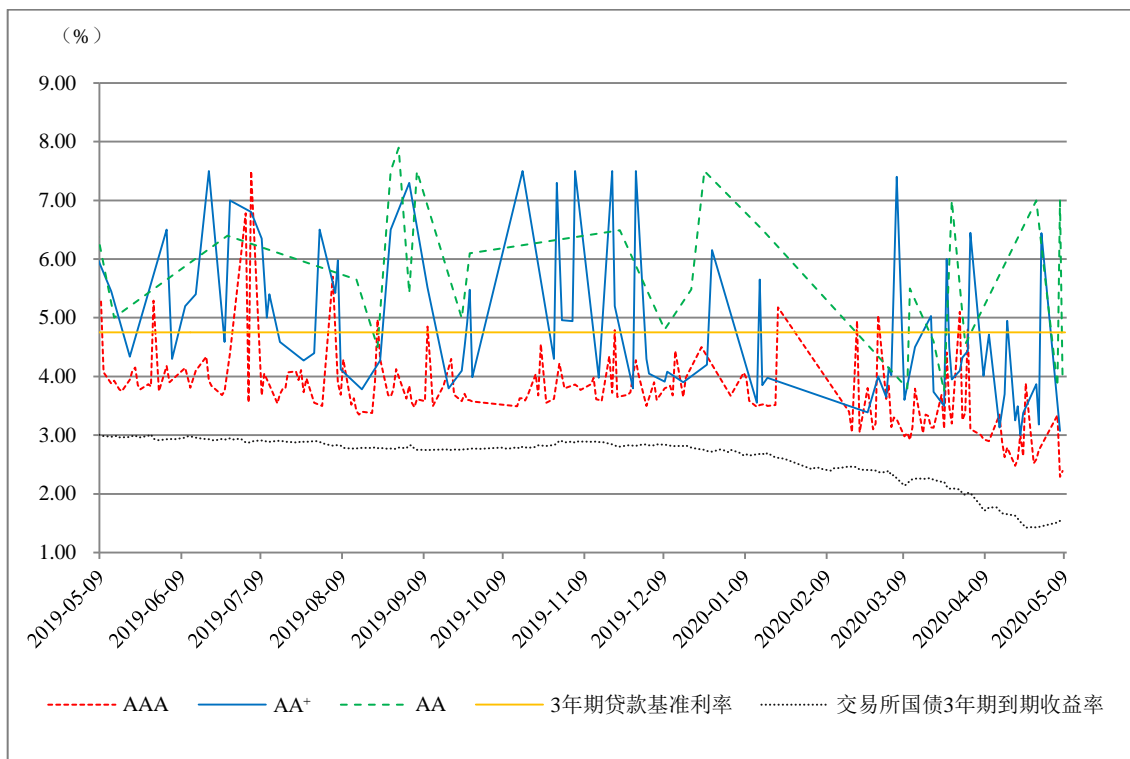


图 3 3 年期不同信用等级公司债券发行利率走势图

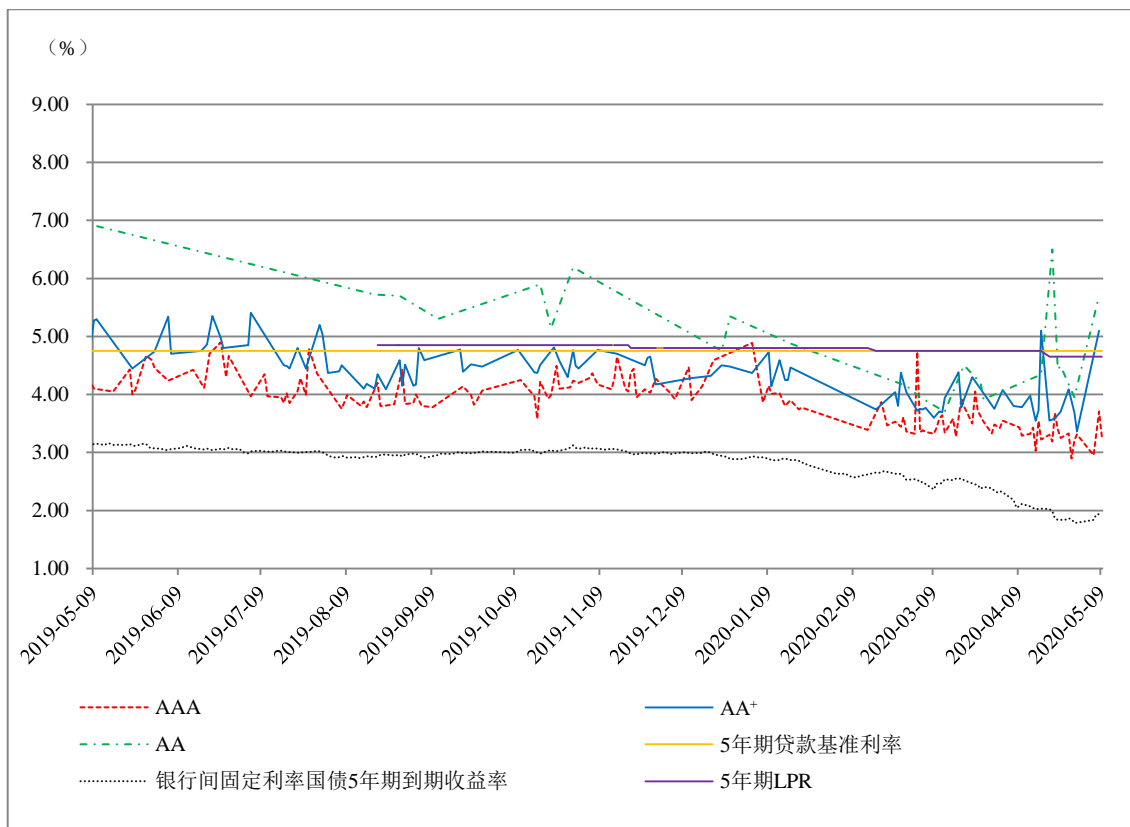


图 4 5 年期不同信用等级中期票据发行利率走势图

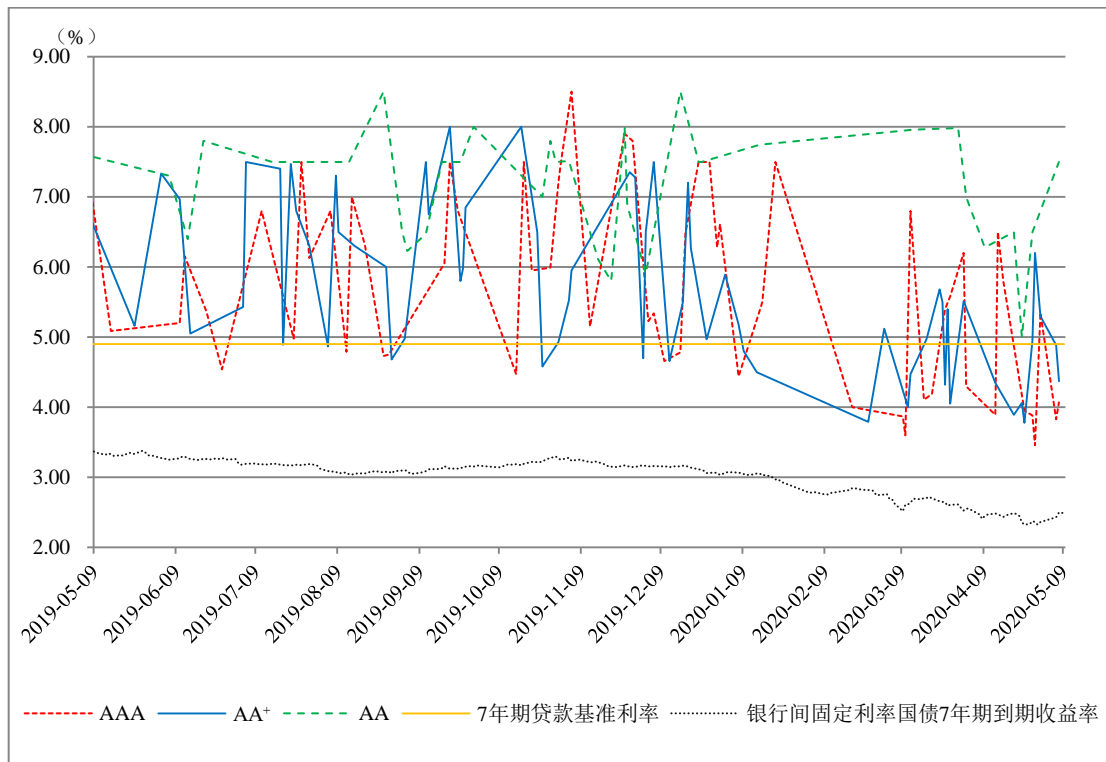


图 5 7 年期不同信用等级企业债券发行利率走势图