

相关研究

《短久期二永债利差压缩，关注3Y期配置价值》2023.7.18
《二永债利差走阔，关注2-3Y期配置价值》2023.7.3
《利差被动走阔，关注中高等级二永债配置价值》2023.6.4

分析师:孙丽萍

Tel:(021)23185648

Email:slp13219@haitong.com

证书:S0850522080001

联系人:藏多

Tel:(021)23185647

Email:zd14683@haitong.com

高等级2-3Y二永债性价比提升 ——资本补充工具半月报

投资要点:

- **一级发行: 15亿元二级资本债+10亿元永续债。**7月后半月新发15亿元二级资本债+10亿元永续债。截至7月31日,今年共发行3036亿元二级资本债+927亿元永续债,均达到去年总发行量的33%。
- **收益率、利差与投资价值分析:**
 - 二级成交市场方面,7月政治局会议带动稳增长政策预期升温,债市调整,二永债利差明显走阔。与7月14日相比,7月31日1Y、3Y期二级资本债各等级利差分别走阔9~10BP、5~7BP。
 - 当前时点债市情绪仍处较高水平、资金面维持平稳偏松,债市反转风险不大。二永债利差走阔带来配置机会。截至7月31日,2-3年AAA-、AA+二级资本债、永续债已分别位于近三年来60%、70%分位数以上,性价比凸显。
 - 展望后续,二永债估值扰动或来自于以下方面:1)9-10月份二级资本债将集中进入赎回期,且明年开始永续债也将逐渐赎回,因此3季度末和4季度或有供给扰动,关注TLAC债落地进度;2)稳增长政策落地;3)银行资本管理办法新规拟定于明年初正式实施,关注需求端扰动。此外,7月28日葫芦岛银行公告不行使二级资本债赎回权,中小银行资本补充压力较大,资质下沉仍需谨慎。
- **风险提示:** 基本面变化、政策不及预期、信用风险、数据统计存在遗漏或偏差。

目 录

1. 一级发行：15 亿元二级资本债+10 亿元永续债.....	5
2. 收益率&利差：1-3Y 期二永债利差大幅走阔.....	5
3. 成交统计：二永债成交活跃度双双上升.....	8
4. 保险和券商次级债：二级利差走阔.....	9
5. 总结与投资价值分析.....	10

图目录

图 1	二级资本债发行规模 (亿元)	5
图 2	永续债发行规模 (亿元)	5
图 3	分银行类型二级资本债发行规模 (亿元)	5
图 4	分银行类型永续债发行规模 (亿元)	5
图 5	二级资本债收益率 (%)	6
图 6	永续债收益率 (%)	6
图 7	1Y 期各等级二级资本债利差 (BP)	7
图 8	3Y 期各等级二级资本债利差 (BP)	7
图 9	5Y 期各等级二级资本债利差 (BP)	7
图 10	3Y 期各等级永续债利差 (BP)	7
图 11	AAA-永续债与二级资本债利差 (BP)	8
图 12	AA+永续债与二级资本债利差 (BP)	8
图 13	二级资本债成交额 (亿元)	8
图 14	永续债成交额 (亿元)	8
图 15	二级资本债与永续债活跃券平均成交额 (亿元)	8
图 16	二级资本债与永续债活跃券平均换手率 (%)	8
图 17	保险资本补充债发行规模与只数 (亿元, 只)	9
图 18	证券公司次级债发行规模与只数 (亿元, 只)	9
图 19	保险资本补充债与证券公司次级债月换手率 (%)	9
图 20	保险资本补充债与证券公司次级债月成交额 (亿元)	9
图 21	AAA 保险资本补充债与券商次级债二级利差 (%)	10

表目录

表 1	7/16-7/31 新发行商业银行次级债券	5
表 2	二级资本债、永续债收益率水平和变动幅度（%，BP）	6
表 3	二级资本债、永续债信用利差水平和变动幅度（BP）	6
表 4	二级资本债利率水平、与普通金融债利差（截至 7/31）	7
表 5	7 月后半月新发行券商次级债（7/16-7/31）	9
表 6	信用债品种利率水平与利差分位数（%，截至 7 月 31 日）	11

1. 一级发行：15 亿元二级资本债+10 亿元永续债

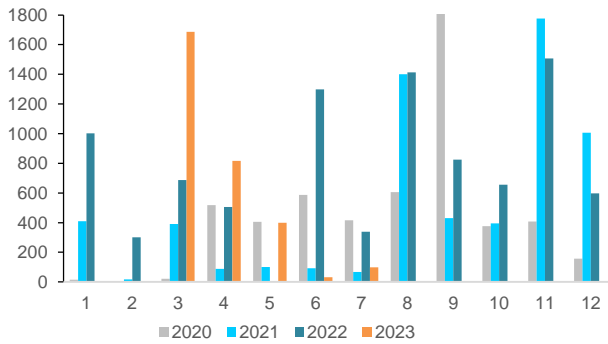
7 月后半月（7/16-7/31，下同）共新发 3 只银行二级资本债和 1 只银行永续债，合计规模分别为 15 亿元、10 亿元。发行规模较 7 月前半月（7/1-7/15，下同）分别环比减少 68 亿元、432 亿元。截至 7 月 31 日，今年共发行 3036 亿元二级资本债+927 亿元永续债，均达到去年总发行量的 33%。

表 1 7/16-7/31 新发行商业银行次级债券

债券简称	发行人简称	银行类型	发行期限（年）	发行规模（亿元）	票面利率（%）
23 吴兴农商行二级资本债 01	湖州吴兴农商行	农村商业银行	5Y+5Y	8	4.80
23 余姚农商二级资本债 01	宁波余姚农商行	农村商业银行	5Y+5Y	5	4.80
23 富邦华一永续债 01	富邦华一银行	外资法人银行	5Y+NY	10	5.96
23 开化农商行二级资本债 01	浙江开化农商行	农村商业银行	5Y+5Y	2	5.15

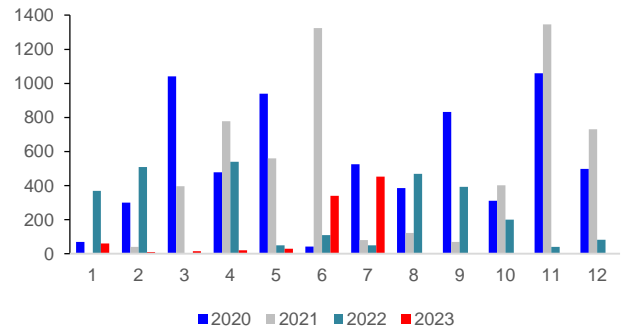
资料来源：Wind，海通证券研究所

图 1 二级资本债发行规模（亿元）



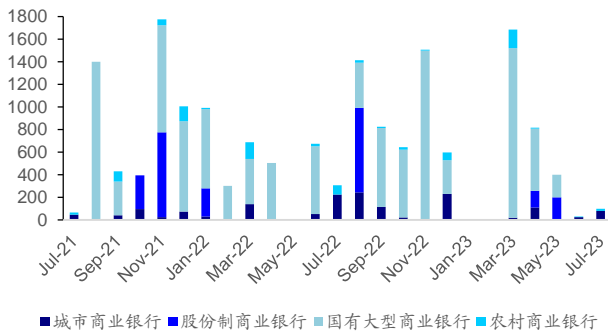
资料来源：Wind，海通证券研究所

图 2 永续债发行规模（亿元）



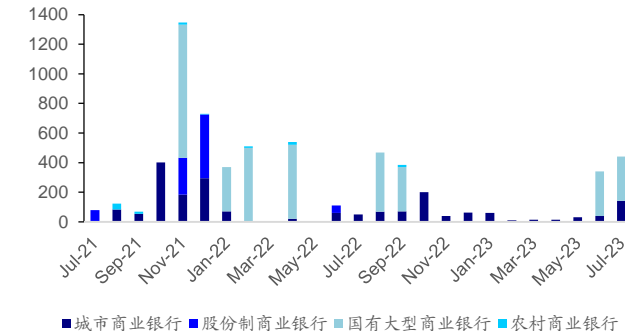
资料来源：Wind，海通证券研究所

图 3 分银行类型二级资本债发行规模（亿元）



资料来源：Wind，海通证券研究所

图 4 分银行类型永续债发行规模（亿元）



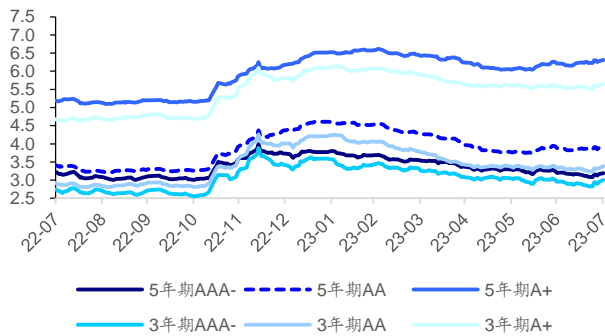
资料来源：Wind，海通证券研究所

2. 收益率&利差：1-3Y 期二永债利差大幅走阔

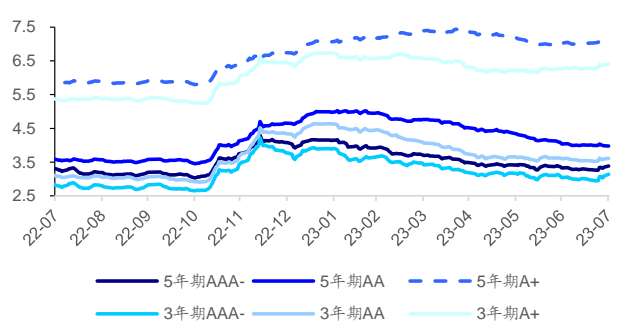
表 2 二级资本债、永续债收益率水平和变动幅度（%，BP）

	二级资本债											
	5Y期						3Y期					
	AAA-	AA+	AA	AA-	A+	A	AAA-	AA+	AA	AA-	A+	A
2023/7/31收益率	3.19	3.31	3.91	5.03	6.31	7.67	3.00	3.06	3.38	4.44	5.66	7.02
较2023/7/14变动	2.19	4.20	5.21	8.21	8.21	8.21	8.70	6.92	6.92	8.92	8.92	8.92
较2023/6/30变动	-1.16	2.23	2.37	7.37	10.37	10.37	5.08	4.72	4.72	6.72	9.72	9.72
较2022/11/30变动	-40.85	-39.37	-3.22	36.78	42.78	43.78	-25.34	-30.90	-22.88	12.12	12.12	13.12
	永续债											
	5Y期						3Y期					
	AAA-	AA+	AA	AA-	A+		AAA-	AA+	AA	AA-	A+	
2023/7/31收益率	3.39	3.49	3.98	5.49	7.04		3.14	3.19	3.61	5.00	6.40	
较2023/7/14变动	8.63	7.64	-3.36	-1.36	2.64		12.75	12.75	6.75	9.75	13.75	
较2023/6/30变动	5.92	4.93	-6.07	-3.07	1.93		10.05	9.05	1.05	8.05	14.05	
较2022/11/30变动	-37.03	-30.01	-16.01	24.99	55.99		-31.82	-26.82	-9.82	19.18	35.18	

资料来源：Wind，海通证券研究所

图5 二级资本债收益率（%）


资料来源：Wind，海通证券研究所

图6 永续债收益率（%）


资料来源：Wind，海通证券研究所

与7月14日相比，1-3Y期二永债利差明显走阔，5Y期表现分化。其中，1Y、3Y期二级资本债各等级利差分别走阔9~10BP、5~7BP，5Y期AAA-级二级资本债利差收窄2BP，其余等级基本持平或小幅走阔。永续债中，1Y、3Y期各等级利差走阔5~13BP，5Y期中低等级利差收窄。

表 3 二级资本债、永续债信用利差水平和变动幅度（BP）

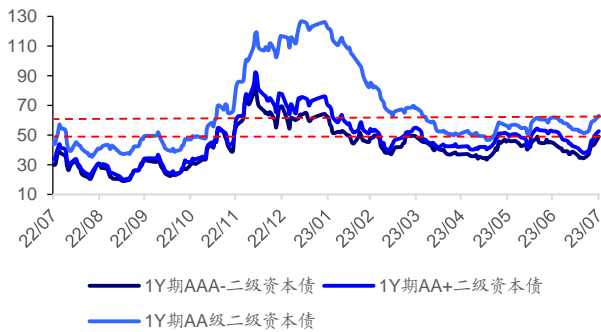
	二级资本债														
	5Y期					3Y期					1Y期				
	AAA-	AA+	AA	AA-	A+	AAA-	AA+	AA	AA-	A+	AAA-	AA+	AA	AA-	A+
2023/7/31利差	61	73	133	245	373	61	67	99	205	327	49	53	63	158	273
较2023/7/14变动	2	0	0	0	0	7	5	5	7	7	10	10	9	9	9
较2023/6/30变动	5	2	2	3	6	3	3	3	5	8	4	0	1	-1	-1
较2022/12/31变动	-29	-31	-21	22	39	-27	-35	-43	-11	0	-20	-25	-54	-22	-18
较2022/11/30变动	-10	-9	27	67	73	1	-1	4	39	39	-6	-7	-18	16	13
	永续债														
	5Y期					3Y期					1Y期				
	AAA-	AA+	AA	AA-	A+	AAA-	AA+	AA	AA-	A+	AAA-	AA+	AA	AA-	A+
2023/7/31利差	81	91	140	291	446	75	80	122	261	401	60	64	107	225	352
较2023/7/14变动	4	3	-8	-6	-2	11	11	5	8	12	12	13	9	5	6
较2023/6/30变动	1	0	-11	-8	-3	8	7	-1	6	12	7	8	1	-2	0
较2022/12/31变动	-44	-44	-42	15	55	-49	-34	-39	14	11	-32	-38	-40	34	2
较2022/11/30变动	-7	0	14	55	86	5	3	17	46	62	2	1	23	37	46

资料来源：Wind，海通证券研究所

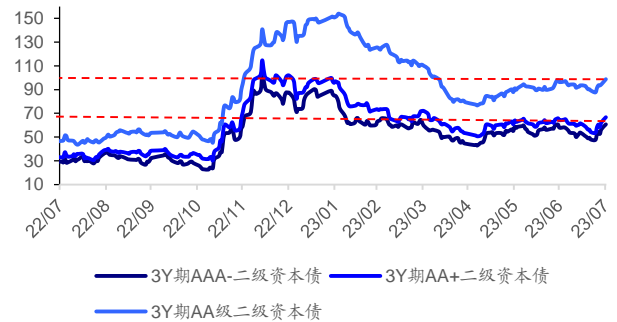
表 4 二级资本债利率水平、与普通金融债利差（截至 7/31）

		利率水平(%)					
		5年期			3年期		
		AAA-	AA+	AA	AAA-	AA+	AA
二级资本债	中位数	3.60	3.67	4.09	3.27	3.32	3.63
	当前水平	3.19	3.31	3.91	3.00	3.06	3.38
	7月31日分位数	11	13	39	20	23	35
	7月14日分位数	11	11	36	13	17	26
		与普通金融债利差（5年期）					
		AAA-	AA+	AA	AA-	A+	
二级资本债	中位数 (bp)		37	34	52	98	143
	当前水平 (bp)		36	43	87	170	251
	7月31日分位数 (%)		48	65	75	97	100
	7月14日分位数 (%)		52	62	71	91	97

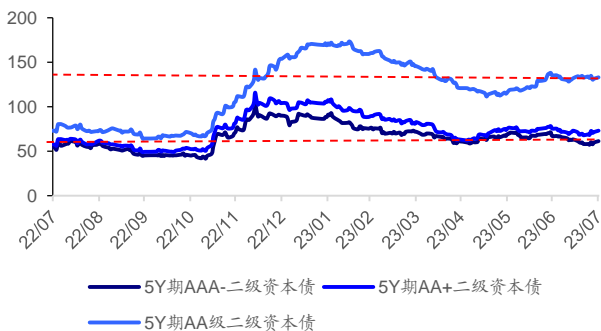
注：数据为滚动三年分位数
 资料来源：Wind，海通证券研究所

图7 1Y期各等级二级资本债利差（BP）


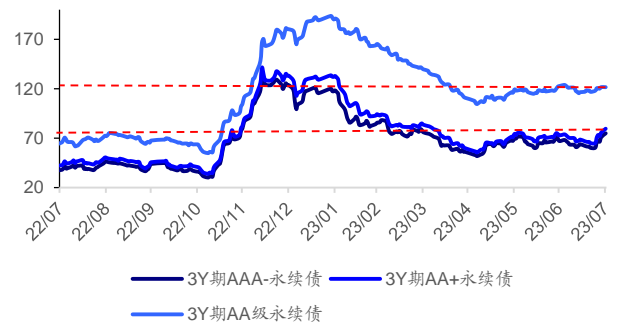
资料来源：Wind，海通证券研究所

图8 3Y期各等级二级资本债利差（BP）


资料来源：Wind，海通证券研究所

图9 5Y期各等级二级资本债利差（BP）


资料来源：Wind，海通证券研究所

图10 3Y期各等级永续债利差（BP）


资料来源：Wind，海通证券研究所

品种利差走阔。截至 7 月 31 日，5 年期和 3 年期 AAA-二永品种利差分别为 21BP、14BP，较 7 月 14 日分别走阔 6BP、4BP；AA+品种利差分别为 18BP、13BP，较 7 月 14 日分别走阔 3BP、6BP。

图11 AAA-永续债与二级资本债利差 (BP)



资料来源: Wind, 海通证券研究所

图12 AA+永续债与二级资本债利差 (BP)

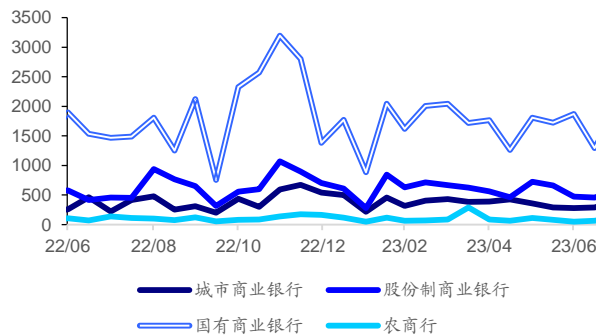


资料来源: Wind, 海通证券研究所

3. 成交统计: 二永债成交活跃度双双上升

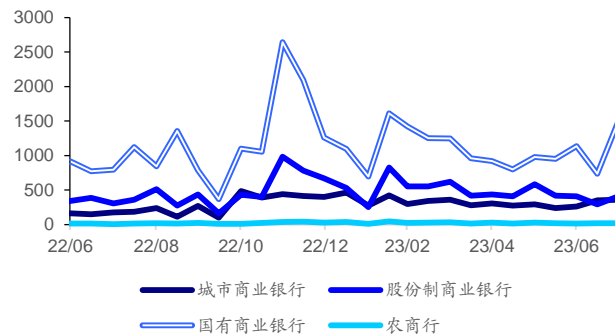
二永债成交量双双上升。7月后半月商业银行次级债成交额为 5386 亿元, 相较于 7 月前半月上升 1877 亿元。二级资本债、永续债成交额分别为 3052 亿元、2334 亿元, 较 7 月前半月分别环比上升 943 亿元、上升 934 亿元。分类型来看, 大行二级资本债、永续债成交额分别上升 658 亿元、796 亿元。

图13 二级资本债成交额 (亿元)



资料来源: Wind, 海通证券研究所

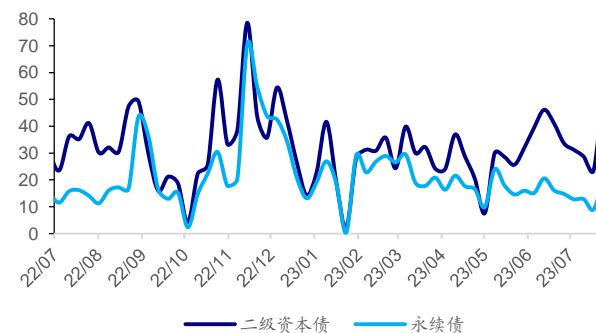
图14 永续债成交额 (亿元)



资料来源: Wind, 海通证券研究所

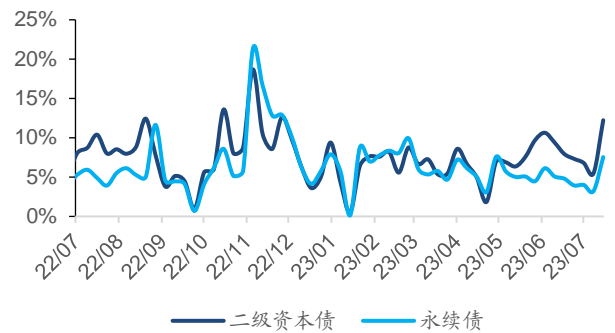
二永债活跃券成交额和换手率均明显上升。我们计算中债隐含评级为 AA+和 AAA- 的商业银行次级债 22 年以来每周的换手率, 并将每周前 30 名的债券计为 1 分, 加总 22 年以来的得分并排名, 将排名前 15 名的债券作为活跃券。7/24-7/30, 二级资本债和永续债活跃券平均成交额分别为 56 亿元、21 亿元, 较前一周分别上升 32 亿元、12 亿元; 换手率(当周成交额/周初债券余额)分别为 12.2%、7.6%, 较前一周分别上升 6.8pcts、4.3pcts。

图15 二级资本债与永续债活跃券平均成交额 (亿元)



资料来源: Wind, 海通证券研究所

图16 二级资本债与永续债活跃券平均换手率 (%)



资料来源: Wind, 海通证券研究所

4. 保险和券商次级债：二级利差走阔

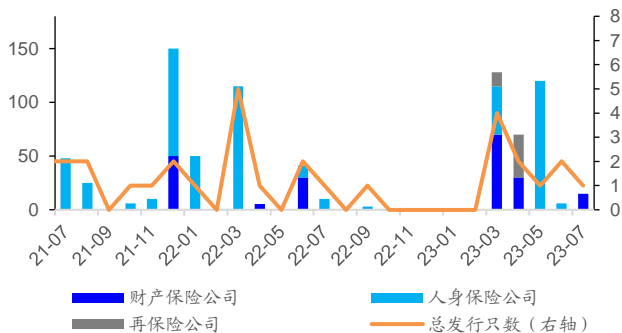
7月后半月，证券公司次级债新发5只，合计规模为54亿元，较7月前半月环比减少49亿元。无新发保险资本补充债。

表 5 7月后半月新发行券商次级债（7/16-7/31）

债券简称	发行人简称	发行期限（年）	发行规模（亿元）	票面利率（%）
23 国联 C2	国联证券	3	10	3.28
23 信投 C6	中信建投证券	3	25	2.95
23 信投 C5	中信建投证券	2	10	2.74
23 粮期 C	中粮期货	3	5	3.43
23 大同 C2	大同证券	3	4	-

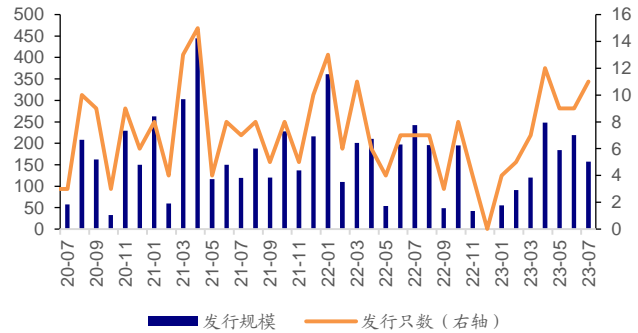
资料来源：Wind，海通证券研究所

图17 保险资本补充债发行规模与只数（亿元，只）



资料来源：Wind，海通证券研究所

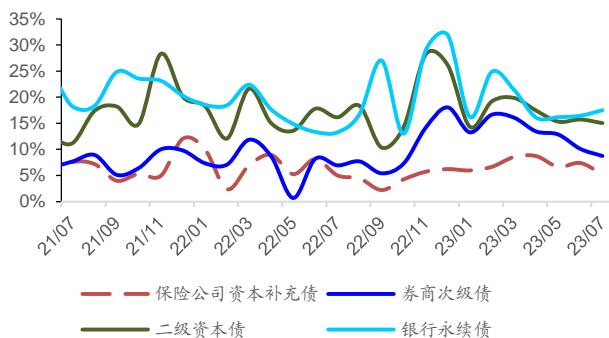
图18 证券公司次级债发行规模与只数（亿元，只）



资料来源：Wind，海通证券研究所

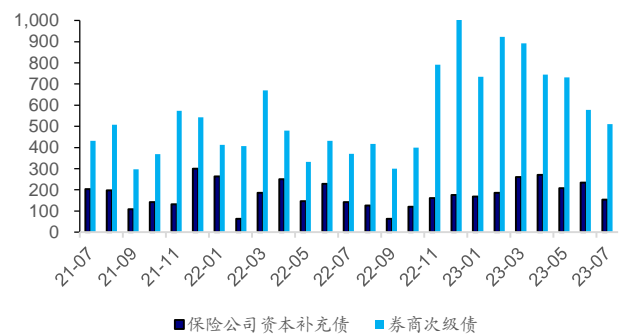
保险资本补充债和券商次级债成交活跃度下降。7月保险资本补充债和券商次级债换手率（换手率=7月成交额/月初存量）分别为5.2%、8.8%，较6月分别环比下降2.2pcts、1.4pcts。与二级资本债对比来看，保险资本补充债与券商次级债换手率分别较二级资本债低9.8pcts，低6.3pcts。**成交额方面，7月保险资本补充债和券商次级债成交额分别为154亿元、511亿元，较6月分别环比下降80亿元、68亿元。**

图19 保险资本补充债与证券公司次级债月换手率（%）



资料来源：Wind，海通证券研究所

图20 保险资本补充债与证券公司次级债月成交额（亿元）

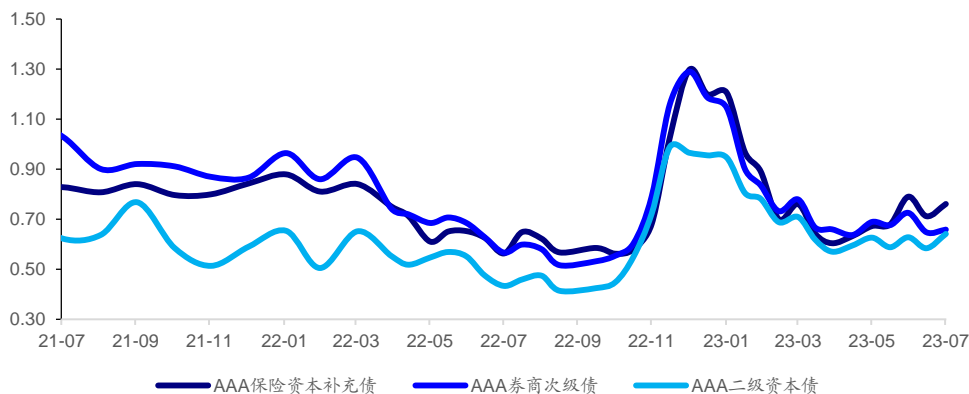


资料来源：Wind，海通证券研究所

保险资本补充债和券商次级债二级利差均走阔。我们用存量AAA债券的估值收益率减去当天相同剩余期限国开债收益率作为个券利差，以个券余额占存量AAA债券总余额的比重作为权重，计算AAA保险资本补充债、券商次级债和二级资本债的二级利差。

截至 7 月 31 日，保险资本补充债、券商次级债的二级利差分别为 0.76%、0.66%，较 7 月 14 日分别上行 5BP、1BP。对比来看，截至 7 月 31 日，AAA 保险资本补充债、券商次级债平均利差分别高于二级资本债 12BP、2BP。

图21 AAA 保险资本补充债与券商次级债二级利差 (%)



资料来源：WIND，海通证券研究所

5. 总结与投资价值分析

一级发行方面，7 月后半月新发 15 亿元二级资本债+10 亿元永续债。截至 7 月 31 日，今年共发行 3036 亿元二级资本债+927 亿元永续债，均达到去年总发行量的 33%。

二级成交市场方面，7 月政治局会议带动稳增长政策预期升温，债市调整，二永债利差明显走阔。与 7 月 14 日相比，7 月 31 日 1Y、3Y 期二级资本债各等级利差分别走阔 9~10BP、5~7BP。当前时点债市情绪仍处较高水平、资金面维持平稳偏松，债市反转风险不大。二永债利差走阔带来配置机会。截至 7 月 31 日，2-3 年 AAA-、AA+ 二级资本债、永续债已分别位于近三年来 60%、70% 分位数以上，性价比凸显。

展望后续，二永债估值扰动或来自于以下方面：1) 9-10 月份二级资本债将集中进入赎回期，且明年开始永续债也将逐渐赎回，因此 3 季度末和 4 季度或有供给扰动，关注 TLAC 债落地进度；2) 稳增长政策落地；3) 银行资本管理办法新规拟定于明年初正式实施¹，关注需求端扰动。此外，7 月 28 日葫芦岛银行公告不行使二级资本债赎回权²，中小银行资本补充压力较大，资质下沉仍需谨慎。

¹ <http://www.cbirc.gov.cn/cn/view/pages/ItemDetail.html?docId=1096436&itemId=915>

² <https://api3.cls.cn/share/article/1417347?os=android&sv=8.1.8&app=cailianpress>

表 6 信用债品种利率水平与利差分位数(%, 截至 7 月 31 日)

7月31日		二级资本债			永续债			中票			城投债		
		AAA-	AA+	AA	AAA-	AA+	AA	AAA	AA+	AA	AAA	AA+	AA
当前利率水平	1年期	2.52	2.56	2.66	2.63	2.67	3.10	2.44	2.54	2.59	2.47	2.55	2.64
	2年期	2.77	2.83	2.99	2.92	2.96	3.39	2.66	2.76	3.02	2.67	2.82	3.06
	3年期	3.00	3.06	3.38	3.14	3.19	3.61	2.77	2.99	3.38	2.79	3.02	3.27
	4年期	3.19	3.24	3.66	3.31	3.41	3.88	2.87	3.13	3.52	2.94	3.17	3.51
	5年期	3.19	3.31	3.91	3.39	3.49	3.98	3.04	3.34	3.75	3.12	3.35	3.70
与国开债利差所处分位数(3年)	1年期	58.00	55.90	35.20	73.80	70.30	62.90	73.40	58.70	31.50	76.30	65.10	55.40
	2年期	59.20	60.40	40.90	78.30	77.00	63.50	71.10	46.40	61.10	65.50	70.70	76.60
	3年期	69.40	67.00	62.00	80.90	79.70	64.20	52.20	61.50	52.00	56.30	77.30	75.50
	4年期	59.10	53.40	60.00	69.50	75.80	54.10	6.10	34.10	18.90	34.40	61.10	67.40
	5年期	29.20	41.90	68.40	56.20	65.00	47.00	45.60	61.50	33.50	70.20	71.00	65.80
与国开债利差所处分位数(1年)	1年期	74.40	70.40	62.00	80.00	76.00	66.00	90.00	78.80	71.20	85.60	76.00	64.80
	2年期	63.20	66.40	51.60	65.60	64.40	62.40	73.20	60.80	69.60	67.20	58.40	60.00
	3年期	72.80	69.60	64.40	68.00	64.40	61.20	54.40	60.40	59.20	63.20	71.60	54.80
	4年期	58.80	52.00	60.40	60.00	62.00	48.80	10.80	52.40	27.20	38.80	59.60	56.80
	5年期	36.80	50.80	62.40	56.80	60.00	35.20	46.80	56.80	56.40	64.40	66.80	50.80
		企业债			永续期产业债			非公开产业债			普通金融债		
		AAA	AA+	AA	AAA	AA+	AA	AAA	AA+	AA	AAA	AA+	AA
当前利率水平	1年期	2.43	2.55	2.64	2.62	2.74	3.01	2.62	2.84	2.95	2.37	2.43	2.49
	2年期	2.66	2.78	3.03	2.89	2.98	3.58	2.84	3.11	3.41	2.57	2.63	2.71
	3年期	2.76	3.02	3.38	3.03	3.27	3.94	3.00	3.38	3.81	2.69	2.75	2.83
	4年期	2.87	3.17	3.53	3.18	3.52	4.09	3.15	3.67	4.05	2.70	2.77	2.88
	5年期	3.04	3.36	3.75	3.37	3.76	4.34	3.32	3.89	4.32	2.81	2.88	3.04
与国开债利差所处分位数(3年)	1年期	75.10	67.90	38.50	69.90	51.10	38.80	45.60	51.80	28.90	83.40	61.10	28.00
	2年期	75.80	56.60	55.40	67.00	37.20	57.50	34.00	48.30	32.80	87.10	61.00	15.60
	3年期	56.30	76.60	52.60	61.10	47.20	50.80	41.50	55.90	28.70	91.70	69.80	26.00
	4年期	18.90	61.80	24.90	47.30	42.10	20.50	13.60	62.60	16.10	16.40	2.90	0.50
	5年期	49.20	75.50	42.50	53.20	49.50	37.10	46.30	76.10	45.20	42.30	11.40	12.50
与国开债利差所处分位数(1年)	1年期	84.80	78.80	73.60	80.80	76.00	75.60	91.60	76.40	54.40	97.20	89.60	62.00
	2年期	70.40	58.00	69.20	60.00	43.60	75.60	64.00	46.80	53.60	83.60	68.80	28.00
	3年期	51.60	70.00	66.80	52.00	47.20	62.80	66.40	47.20	35.60	98.00	80.80	42.80
	4年期	20.40	56.40	40.80	38.40	33.60	44.00	25.60	61.20	31.20	24.40	8.80	1.60
	5年期	47.20	65.20	60.80	35.60	35.60	56.80	52.40	64.80	58.80	56.80	30.40	30.40

注：数据分别为滚动三年分位数和滚动一年分位数，永续债利差滚动三年分位数为 2021 年 8 月 16 日以来。

资料来源：Wind，海通证券研究所

风险提示： 基本面变化、政策不及预期、信用风险、数据统计存在遗漏或偏差。

信息披露

分析师声明

孙丽萍 固定收益研究团队

本人具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格，以勤勉的职业态度，独立、客观地出具本报告。本报告所采用的数据和信息均来自市场公开信息，本人不保证该等信息的准确性或完整性。分析逻辑基于作者的职业理解，清晰准确地反映了作者的研究观点，结论不受任何第三方的授意或影响，特此声明。

法律声明

本报告仅供海通证券股份有限公司（以下简称“本公司”）的客户使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见并不构成对任何人的投资建议。在任何情况下，本公司不对任何人因使用本报告中的任何内容所引致的任何损失负任何责任。

本报告所载的资料、意见及推测仅反映本公司于发布本报告当日的判断，本报告所指的证券或投资标的的价格、价值及投资收入可能会波动。在不同时期，本公司可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告。

市场有风险，投资需谨慎。本报告所载的信息、材料及结论只提供特定客户作参考，不构成投资建议，也没有考虑到个别客户特殊的投资目标、财务状况或需要。客户应考虑本报告中的任何意见或建议是否符合其特定状况。在法律许可的情况下，海通证券及其所属关联机构可能会持有报告中提到的公司所发行的证券并进行交易，还可能为这些公司提供投资银行服务或其他服务。

本报告仅向特定客户传送，未经海通证券研究所书面授权，本研究报告的任何部分均不得以任何方式制作任何形式的拷贝、复印件或复制品，或再次分发给任何其他人，或以任何侵犯本公司版权的其他方式使用。所有本报告中使用的商标、服务标记及标记均为本公司的商标、服务标记及标记。如欲引用或转载本文内容，务必联络海通证券研究所并获得许可，并需注明出处为海通证券研究所，且不得对本文进行有悖原意的引用和删改。

根据中国证监会核发的经营证券业务许可，海通证券股份有限公司的经营经营范围包括证券投资咨询业务。

海通证券股份有限公司研究所

 路颖 所长
 (021)23185717 luying@haitong.com

 邓勇 副所长
 (021)23185718 dengyong@haitong.com

 荀玉根 副所长
 (021)23185715 xyg6052@haitong.com

 涂力磊 所长助理
 (021)23219747 tll5535@haitong.com

 余文心 所长助理
 (0755)82780398 ywx9461@haitong.com

 汪立亭 所长助理
 (021)23219399 wanglt@haitong.com

 孙婷 所长助理
 (010)50949926 st9998@haitong.com

宏观经济研究团队

 梁中华(021)23219820 lzh13508@haitong.com
 应稼娟(021)23185645 yjx12725@haitong.com
 李俊(021)23154149 lj13766@haitong.com
 侯欢(021)23185643 hh13288@haitong.com
 联系人
 李林芷(021)23185646 llz13859@haitong.com
 王宇晴(021)23185641 wyq14704@haitong.com
 贺媛(021)23185639 hy15210@haitong.com

金融工程研究团队

 冯佳睿(021)23219732 fengjr@haitong.com
 郑雅斌(021)23219395 zhengyb@haitong.com
 罗蕾(021)23185653 ll9773@haitong.com
 余浩淼(021)23185650 yhm9591@haitong.com
 袁林青(021)23185659 ylq9619@haitong.com
 黄雨薇(021)23185655 hyw13116@haitong.com
 张耿宇(021)23183109 zgy13303@haitong.com
 联系人
 郑玲玲(021)23185656 zll13940@haitong.com
 曹君豪(021)23185657 cjh13945@haitong.com
 卓伊萱 zyx15314@haitong.com

金融产品研究团队

 倪韵婷(021)23219419 niyt@haitong.com
 唐洋运(021)23185680 tangyy@haitong.com
 徐燕红(021)23219326 xyh10763@haitong.com
 谈鑫(021)23219686 tx10771@haitong.com
 庄梓恺(021)23219370 zzk11560@haitong.com
 谭实宏(021)23185676 tsh12355@haitong.com
 江涛(021)23185672 jt13892@haitong.com
 张弛(021)23185673 zc13338@haitong.com
 吴其右(021)23185675 wqy12576@haitong.com
 滕颖杰(021)23185669 tyj13580@haitong.com
 联系人
 章画意(021)23185670 zhy13958@haitong.com
 陈林文(021)23185678 clw14331@haitong.com
 魏玮(021)23185677 ww14694@haitong.com
 舒子宸(021)23185679 szc14816@haitong.com

固定收益研究团队

 姜珺珊(021)23154121 jps10296@haitong.com
 王巧喆(021)23185649 wqz12709@haitong.com
 孙丽萍(021)23185648 slp13219@haitong.com
 张紫睿(021)23185652 zzz13186@haitong.com
 联系人
 王冠军(021)23154116 wgj13735@haitong.com
 方欣来(021)23185651 fxl13957@haitong.com
 藏多(021)23185647 zd14683@haitong.com

策略研究团队

 荀玉根(021)23185715 xyg6052@haitong.com
 高上(021)23185662 gs10373@haitong.com
 郑子勋(021)23219733 zzx12149@haitong.com
 吴信坤(021)23154147 wxk12750@haitong.com
 杨锦(021)23185661 yj13712@haitong.com
 余培仪(021)23185663 ypy13768@haitong.com
 联系人
 王正鹤(021)23185660 wzh13978@haitong.com
 刘颖(021)23185665 ly14721@haitong.com
 陈菲 cf15315@haitong.com

中小市值团队

 钮宇鸣(021)23219420 ymniu@haitong.com
 潘莹练(021)23185635 pyl10297@haitong.com
 王园沁(021)23185667 wyq12745@haitong.com

政策研究团队

 李明亮(021)23185835 lml@haitong.com
 吴一萍(021)23185838 wuyiping@haitong.com
 朱蕾(021)23185832 zl8316@haitong.com
 周洪荣(021)23185837 zhr8381@haitong.com
 李姝馨(021)23185833 lsx11330@haitong.com
 联系人
 纪尧(021)23185836 jy14213@haitong.com

石油化工行业

 邓勇(021)23185718 dengyong@haitong.com
 朱军军(021)23154143 zjj10419@haitong.com
 胡歆(021)23185616 hx11853@haitong.com
 联系人
 张海榕(021)23185607 zhr14674@haitong.com

医药行业

 余文心(0755)82780398 ywx9461@haitong.com
 郑琴(021)23219808 zq6670@haitong.com
 贺文斌(010)68067998 hwb10850@haitong.com
 朱赵明(021)23154120 zzm12569@haitong.com
 梁广楷(010)56760096 lgk12371@haitong.com
 孟陆(010)56760096 ml13172@haitong.com
 周航(021)23185606 zh13348@haitong.com
 联系人
 彭婷(021)23185619 pp13606@haitong.com
 肖治健(021)23185638 xzj14562@haitong.com
 张澄(010)56760096 zc15254@haitong.com

汽车行业

 王猛(021)23185692 wm10860@haitong.com
 房乔华(021)23185699 fqh12888@haitong.com
 张觉尹(021)23185705 zjy15229@haitong.com
 刘一鸣(021)23154145 lym15114@haitong.com
 联系人
 石佳艺 sjy15440@haitong.com

公用事业

 吴杰(021)23154113 wj10521@haitong.com
 傅逸帆(021)23185698 fuf11758@haitong.com
 联系人
 余致翰(021)23185617 ywh14040@haitong.com
 阎石(021)23185741 ys14098@haitong.com

批发和零售贸易行业

 汪立亭(021)23219399 wanglt@haitong.com
 李宏科(021)23154125 lhk11523@haitong.com
 高瑜(021)23185683 gy12362@haitong.com
 曹蕾娜 cln13796@haitong.com
 联系人
 张冰清(021)23185703 zbk14692@haitong.com
 李艺冰 lyb15410@haitong.com
 王逸欣 wyx15478@haitong.com

互联网及传媒

 毛云聪(010)58067907 myc11153@haitong.com
 陈星光(021)23219104 cxg11774@haitong.com
 孙小雯(021)23154120 sxw10268@haitong.com
 康百川(021)23212208 kbc13683@haitong.com
 联系人
 崔冰睿(021)23185690 cbr14043@haitong.com

有色金属行业

 陈先龙(021)23219406 cxl15082@haitong.com
 陈晓航(021)23185622 cxh11840@haitong.com
 甘嘉尧(021)23185615 gjy11909@haitong.com
 联系人
 张恒浩(021)23185632 zhh14696@haitong.com

房地产行业

 涂力磊(021)23219747 tll5535@haitong.com
 谢盐(021)23185696 xiey@haitong.com
 联系人
 曾佳敏(021)23185689 zjm14937@haitong.com

电子行业 张晓飞 zxf15282@haitong.com 李 轩(021)23154652 lx12671@haitong.com 肖隽翀(021)23154139 xjc12802@haitong.com 华晋书(021)23185608 hjs14155@haitong.com 薛逸民(021)23185630 xym13863@haitong.com 联系人 文 灿(021)23185602 wc13799@haitong.com 邴奕滢 lyy15347@haitong.com 张 幸 zx15429@haitong.com	煤炭行业 李 焱(010)58067998 lm10779@haitong.com 王 涛(021)23185633 wt12363@haitong.com 联系人 朱 彤(021)23185628 zt14684@haitong.com	电力设备及新能源行业 吴 杰(021)23154113 wj10521@haitong.com 房 青(021)23219692 fangq@haitong.com 徐柏乔(021)23219171 x bq6583@haitong.com 马天一 02123219171 mty15264@haitong.com 胡惠民 hhm15487@haitong.com 联系人 姚望洲(021)23185691 ywz13822@haitong.com 马菁菁(021)23185627 mjj14734@haitong.com 吴志鹏 wzp15273@haitong.com
基础化工行业 刘 威(0755)82764281 lw10053@haitong.com 张翠翠(021)23185611 zcc11726@haitong.com 孙维容(021)23219431 swr12178@haitong.com 李 智(021)23219392 lz11785@haitong.com 李 博(021)23185642 lb14830@haitong.com	计算机行业 郑宏达(021)23219392 zhd10834@haitong.com 杨 林(021)23154174 yl11036@haitong.com 于成龙(021)23154174 ycl12224@haitong.com 洪琳(021)23185682 hl11570@haitong.com 联系人 杨 蒙(021)23185700 ym13254@haitong.com 夏思寒 xsh15310@haitong.com 杨昊翊(021)23185620 yhy15080@haitong.com	通信行业 余伟民(010)50949926 ywm11574@haitong.com 杨彤昕 010-56760095 ytx12741@haitong.com 联系人 夏 凡(021)23185681 xf13728@haitong.com 徐 卓 xz14706@haitong.com
非银行金融行业 何 婷(021)23219634 ht10515@haitong.com 任广博(010)56760090 rgb12695@haitong.com 孙 婷(010)50949926 st9998@haitong.com 联系人 曹 锐 010-56760090 ck14023@haitong.com 肖 尧(021)23185695 xy14794@haitong.com	交通运输行业 虞 楠(021)23219382 yun@haitong.com 陈 宇(021)23185610 cy13115@haitong.com 罗月江(010)56760091 lyj12399@haitong.com	纺织服装行业 梁 希(021)23185621 lx11040@haitong.com 盛 开(021)23154510 sk11787@haitong.com 联系人 王天璐(021)23185640 wtl14693@haitong.com
建筑建材行业 冯晨阳(021)23212081 fcy10886@haitong.com 潘莹练(021)23185635 pyl10297@haitong.com 申 浩(021)23185636 sh12219@haitong.com	机械行业 赵玥炜(021)23219814 zyw13208@haitong.com 赵靖博(021)23185625 zjb13572@haitong.com 联系人 刘绮雯(021)23185686 lqw14384@haitong.com	钢铁行业 刘彦奇(021)23219391 liuyq@haitong.com
建筑工程行业 张欣劼 18515295560 zxj12156@haitong.com 联系人 曹有成(021)23185701 cyc13555@haitong.com 郭好格 13718567611 ghg14711@haitong.com	农林牧渔行业 李 焱(010)58067998 lm10779@haitong.com 巩 健(021)23185702 gj15051@haitong.com 冯 鹤 fh15342@haitong.com	食品饮料行业 颜慧菁 yhj12866@haitong.com 张宇轩(021)23154172 zyx11631@haitong.com 程碧升(021)23185685 cbs10969@haitong.com 联系人 张嘉颖(021)23185613 zjy14705@haitong.com
军工行业 张恒昶 zhx10170@haitong.com 联系人 刘砚菲(021)23185612 lyf13079@haitong.com 胡舜杰(021)23155626 hsj14606@haitong.com	银行行业 林加力(021)23154395 lj12245@haitong.com 联系人 董栋梁(021)23185697 ddl13206@haitong.com 徐凝碧(021)23185609 xnb14607@haitong.com	社会服务行业 汪立亭(021)23219399 wanglt@haitong.com 许樱之(755)82900465 xyz11630@haitong.com 联系人 毛弘毅(021)23183110 mhy13205@haitong.com 王祎婕(021)23185687 wjy13985@haitong.com
家电行业 陈子仪(021)23219244 chenzy@haitong.com 李 阳(021)23185618 ly11194@haitong.com 刘 璐(021)23185631 ll11838@haitong.com 联系人 吕浦源 lpy15307@haitong.com	造纸轻工行业 郭庆龙 gq13820@haitong.com 高翩然 gpr14257@haitong.com 王文杰(021)23185637 wwj14034@haitong.com 吕科佳(021)23185623 lkj14091@haitong.com	环保行业 戴元灿(021)23185629 dyc10422@haitong.com 联系人 杨寅琛 yyc15266@haitong.com

研究所销售团队

深广地区销售团队

伏财勇(0755)23607963 fcy7498@haitong.com
蔡铁清(0755)82775962 ctq5979@haitong.com
辜丽娟(0755)83253022 gulj@haitong.com
刘晶晶(0755)83255933 liujj4900@haitong.com
饶伟(0755)82775282 rw10588@haitong.com
欧阳梦楚(0755)23617160
oymc11039@haitong.com
巩柏含 gbh11537@haitong.com
张馨尹 0755-25597716 zxy14341@haitong.com

上海地区销售团队

胡雪梅(021)23219385 huxm@haitong.com
黄诚(021)23219397 hc10482@haitong.com
季唯佳(021)23219384 jiwj@haitong.com
黄毓(021)23219410 huangyu@haitong.com
胡宇欣(021)23154192 hyx10493@haitong.com
马晓男 mxn11376@haitong.com
邵亚杰 23214650 syj12493@haitong.com
杨祎昕(021)23212268 yyx10310@haitong.com
毛文英(021)23219373 mwy10474@haitong.com
谭德康 tdk13548@haitong.com
王祎宁(021)23219281 wyn14183@haitong.com
张歆钰 zxy14733@haitong.com
周之斌 zzb14815@haitong.com

北京地区销售团队

殷怡琦(010)58067988 yyq9989@haitong.com
董晓梅 dxm10457@haitong.com
郭楠 010-5806 7936 gn12384@haitong.com
张丽莹(010)58067931 zlx11191@haitong.com
郭金垚(010)58067851 gjy12727@haitong.com
张钧博 zjb13446@haitong.com
高瑞 gr13547@haitong.com
上官灵芝 sglz14039@haitong.com
姚坦 yt14718@haitong.com

海通证券股份有限公司研究所

地址: 上海市黄浦区广东路 689 号海通证券大厦 9 楼
电话: (021) 23219000
传真: (021) 23219392
网址: www.htsec.com