



【2023-3-17】

国债

今日央行开展 1800 亿 7 天期逆回购操作，逆回购到期 150 亿，全口径资金净投放 1650 亿。
国债方面 2.07Y 200005 2.475-2.48， 4.84Y 230002 2.665-2.67， 9.68Y 220025 2.8625-2.8725， 29.62Y 220024 3.23-3.2525

	1	3	5	7	10	30
昨日国债(%)	2.1000	2.4400	2.6800	2.8000	2.8625	3.2500
今日国债(%)	2.1200	2.4400	2.6800	2.8000	2.8625	3.2350
变动(%)	0.0200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0150

金融债

金融债方面 1.28Y 092218003 2.58， 2.72Y 220412 2.73-2.75， 2.97Y 210203 2.72-2.695， 4.26Y 220208 2.8375-2.855， 4.99Y 230403 2.90-2.92， 9.62Y 220220 3.03-3.05

	1	3	5	7	10
昨日非国金融债(%)	2.4350	2.6925	2.8750	2.9800	3.0600
今日非国金融债(%)	2.4100	2.6800	2.8650	2.9800	3.0600
变动(%)	-0.0250	-0.0125	-0.0100	0.0000	0.0000
昨日国开债(%)	2.3950	2.6500	2.8425	2.9950	3.0400
今日国开债(%)	2.3800	2.6450	2.8300	2.9950	3.0400
变动(%)	-0.0150	-0.0050	-0.0125	0.0000	0.0000

短期融资券

今日短融交投情绪活跃，成交主要集中在各期限 AAA AA+短融产品。短端方面，35D 012284401 22 湘高速 SCP005 AAA 成交在 2.79%位置，银行出给基金，70D 012283084 22 上海环境 SCP004(绿色) AAA 成交在 2.75%位置，银行出给基金；中长端方面，108D 012284070 22 电网 SCP017 AAA 成交在 2.66%位置，银行出给银行，151D 012380282 23 越秀集团 SCP004 AAA 成交在 2.71%位置，银行出给基金；长端方面，210D 042280447 22 杭州水务 CP001 AAA 成交在 2.83%位置，银行出给基金， 252D 042280512 22 扬城建 CP001 AAA 成交在 2.85%位置，银行出给基金； 总体而言，今日短融收益震荡。

	评级	1M		3M		6M		9M		12M	
绝对收益率	AAA	2.6		2.65		2.68		2.75		2.82	
	AA+	2.7		2.78		2.9		2.97		3.13	
	AA	3.1		3.26		3.65		3.95		4.18	
	AA-	3.6		4		4.41		4.65		4.85	
与昨日收益变动对照 (BP)	AAA	2.6	0	2.63	2	2.68	0	2.76	-1	2.83	-1
	AA+	2.7	0	2.78	0	2.9	0	2.97	0	3.13	0
	AA	3.1	0	3.26	0	3.65	0	3.95	0	4.18	0
	AA-	3.6	0	4	0	4.41	0	4.65	0	4.85	0

中期票据

今日中票交投较为活跃。1-3 年短端中票，买盘主要为基金和银行理财，22 中化股 MTN008 (AAA，1.44Y) 在 2.95%成交，低估值 1bp 成交；22 汇金 MTN001 (AAA，1.08Y) 在 2.79%成交，高估值 1bp 成交；22 大唐发电 MTN008 (AAA，2.45Y) 在 3.42%成交。3 到 5 年期限，成交较少，22 电网 MTN004 (AAA，4.36Y) 成交在 3.19%，高估值 1bp 成交；21 越秀集团 GN003 (AAA，3.6Y)在 3.23%成交。5Y 及以上期限，成交寥寥。总体而言，今日中票上午较为活跃，收益率略有下行。

	评级	1y		3y		5y		7y		10y	
绝对收益率	AAA+	2.77		3.03		3.22		3.42		None	
	AAA	2.89		3.23		3.37		3.58		None	
	AA+	3.02		3.62		3.95		None		None	
	AA	3.3		3.94		4.27		None		None	
与昨日收益变动对照 (BP)	AAA+	2.78	-1	3.03	0	3.23	-1	3.43	-1	None	None
	AAA	2.9	-1	3.25	-2	3.39	-2	3.59	-1	None	None
	AA+	3.02	0	3.63	-1	3.96	-1	None	None	None	None
	AA	3.31	-1	3.96	-2	4.29	-2	None	None	None	None

企业债

今日企业债交投较为活跃，基金，券商，银行，保险和券商资管均有参与。可质押方面, 21 招证 G7 AAA 成交在 2.81%，基金卖出，基金买入。22 华泰 G6 AAA 成交在 2.93%，券商卖出，基金买入。23 漳九 02 AAA 成交在 3.50%。城投方面，22 常新 G1 AA+ 成交在 3.88%22 鄂投 02 AAA 成交在 4.05%，银行卖出，基金买入。长端方面，22 渝富 02 AAA 成交在 3.95%，券商卖出，保险买入。

美元债

ECB 如期加息 50 bps。市场紧张情绪有所缓解，风险资产大涨。TMT 板块平均收窄 3-5 bps，SOE 收窄 1-2 bps。利率下跌较多，短端依旧卖压较大。现在全市场紧盯下周三的美联储决策。城投板块今日依旧活跃，短端 23-24 名字有多个 ofr 出现，广州基金 24 在 6.89%多笔成交，武汉城建 24 在 5.91%成交。地产整体较昨日持平，上涨 0.5pts，因还款问题，建业 CENCHI 则小幅下跌 1-2pts。

今日短融成交

剩余天数	债券代码	债券代码（发行机构）	评级	收益率
5D	012380332.IB	23 海南农垦 SCP001	AAA	2.70%
7D	012283715.IB	22 金隅 SCP004	AAA	2.47%
33D	012380283.IB	23 亦庄投资 SCP001	AAA	2.80%
33D	012380283.IB	23 亦庄投资 SCP001	AAA	2.80%
35D	012284401.IB	22 湘高速 SCP005	AAA	2.79%
35D	012284401.IB	22 湘高速 SCP005	AAA	2.79%
35D	012284401.IB	22 湘高速 SCP005	AAA	2.79%
37D(休 1)	012282642.IB	22 滁州同创 SCP003	AA	3.20%
37D(休 1)	012282642.IB	22 滁州同创 SCP003	AA	3.20%
39D	042280199.IB	22 晋城国资 CP002	AA+	3.00%
40D	012283757.IB	22 金坛国发 SCP001	AA+	3.08%
41D	012283020.IB	22 中联重科 SCP003	AAA	2.85%
52D	012282794.IB	22 中电海康 SCP002	AAA	2.69%
56D	012282886.IB	22 华友钴业 SCP001(科创票据)	AA+	4.30%
60D	012380261.IB	23 云投 SCP002	AAA	7.50%
60D	012380261.IB	23 云投 SCP002	AAA	7.50%
67D	012284045.IB	22 苏交通 SCP027	AAA	2.63%
70D	012283084.IB	22 上海环境 SCP004(绿色)	AAA	2.75%
70D	012283084.IB	22 上海环境 SCP004(绿色)	AAA	2.75%
76D	042280252.IB	22 中航租赁 CP002	AAA/A-1	2.74%
87D	012380966.IB	23 江铜 SCP003(科创票据)	AAA	2.70%
87D	012380966.IB	23 江铜 SCP003(科创票据)	AAA	2.70%
91D	012283259.IB	22 厦路桥 SCP006	AAA	2.73%
95D	012283325.IB	22 南航租赁 SCP003	AA+	2.95%
96D	012380550.IB	23 三一 SCP002	AAA	2.73%
96D	012380947.IB	23 青岛国信 SCP003	AAA	2.90%
96D	012380947.IB	23 青岛国信 SCP003	AAA	2.90%
99D(休 2)	012283361.IB	22 陕延油 SCP002	AAA	2.64%
101D	012284446.IB	22 德阳发展 SCP003	AA+	2.94%
108D	012284070.IB	22 电网 SCP017	AAA	2.66%
108D	012284070.IB	22 电网 SCP017	AAA	2.66%
108D	012284073.IB	22 电网 SCP020	AAA	2.65%
110D	012283449.IB	22 中燃投资 SCP006	AAA	2.82%
111D	042280312.IB	22 中石油 CP002	AAA	2.61%
115D	012283527.IB	22 日照港 SCP004	AA+	2.90%
119D	012381022.IB	23 温州国投 SCP001	AA	3.30%
134D(休 2)	042280347.IB	22 荆州城发 CP002	AA+	2.98%
139D	042280480.IB	22 电网 CP012	AAA	2.68%
139D	042280480.IB	22 电网 CP012	AAA	2.68%
146D	012284410.IB	22 电网 SCP027	AAA	2.65%
151D	012380282.IB	23 越秀集团 SCP004	AAA	2.71%
151D	012380282.IB	23 越秀集团 SCP004	AAA	2.71%
151D	012380282.IB	23 越秀集团 SCP004	AAA	2.71%
151D	012380548.IB	23 嘉公路 SCP001	AA+	2.86%
151D	012380548.IB	23 嘉公路 SCP001	AA+	2.86%
155D(休 2)	042280375.IB	22 龙控 CP001	AA	3.60%
162D(休 2)	012380721.IB	23 方洋 SCP002	AA+	4.10%
163D(休 1)	012284124.IB	22 江西交投 SCP015	AAA	2.72%
166D	012380804.IB	23 越秀集团 SCP005	AAA	2.71%
166D	012380804.IB	23 越秀集团 SCP005	AAA	2.71%
167D	012380555.IB	23 张家国资 SCP001	AAA	2.80%
167D	012380555.IB	23 张家国资 SCP001	AAA	2.80%
173D	012380868.IB	23 金开国投 SCP001	AA	3.20%
173D	012380868.IB	23 金开国投 SCP001	AA	3.20%
177D(休 1)	012380959.IB	23 深圳高速 SCP002	AAA	2.69%
177D(休 1)	012380959.IB	23 深圳高速 SCP002	AAA	2.69%
177D(休 1)	012380959.IB	23 深圳高速 SCP002	AAA	2.69%
177D(休 1)	012380959.IB	23 深圳高速 SCP002	AAA	2.69%
189D	042280440.IB	22 北控集 CP003	AAA	2.66%

210D	012380263.IB	23 吉利 SCP001(科创票据)	AAA	3.25%
210D	042280447.IB	22 杭州水务 CP001	AAA	2.83%
249D	042280508.IB	22 天津轨交 CP004	AAA	4.30%
252D	042280512.IB	22 扬城建 CP001	AAA/A-1	2.85%
252D	012380714.IB	23 深圳地铁 SCP004	AAA	2.75%
260D(休 2)	012380835.IB	23 首钢 SCP002	AAA	2.84%
263D	012380906.IB	23 知识城 SCP002	AAA	2.95%
266D	012380974.IB	23 中信股 SCP001	AAA	2.73%
307D	042380044.IB	23 晋能煤业 CP002	AAA	2.99%
308D	042380049.IB	23 武汉车都 CP001	AA+	3.00%
354D	042380121.IB	23 盐城国投 CP001	AA+	3.90%

今日中票成交

剩余天数	债券代码	债券代码（发行机构）	评级	收益率
17D+NY	102000581.IB	20 中建 MTN001	AAA	2.76%
21D+NY	102000588.IB	20 南昌水投 MTN001	AAA	2.98%
36D	102000809.IB	20 汇金 MTN005	AAA	2.62%
37D	102000790.IB	20 首农食品 MTN003	AAA	2.85%
42D+NY	102100872.IB	21 科学广州 MTN001	AA+	3.54%
91D	102001185.IB	20 武汉商投 MTN001	AA+	2.96%
92D	132100062.IB	21 晋能电力 GN001(碳中和债)	AAA	2.77%
113D	102001335.IB	20 甬交投 MTN001	AAA	2.80%
174D+2Y	102001746.IB	20 长沙经开 MTN001	AA+	2.92%
190D	102101926.IB	21 鲁钢铁 MTN002	AAA	2.87%
217D	102102093.IB	21 汇金 MTN002	AAA	2.70%
221D	101801199.IB	18 国电 MTN003	AAA	2.72%
226D	102102190.IB	21 晋能装备 MTN002	AAA	2.95%
272D+NY	102103253.IB	21 南昌城投 MTN007	AAA	3.07%
272D	102282669.IB	22 吴江经开 MTN001	AA+	2.92%
307D	101900070.IB	19 陕延油 MTN001	AAA	2.90%
307D	101900070.IB	19 陕延油 MTN001	AAA	2.90%
1.02Y	102100525.IB	21 苏国资 MTN002	AAA	2.94%
1.05Y	101900459.IB	19 苏州国际 MTN002	AAA	2.97%
1.23Y	102281211.IB	22 中化股 MTN004	AAA	2.91%
1.44Y	102281925.IB	22 中化股 MTN008	AAA	2.95%
1.46Y	102101769.IB	21 国电 MTN004	AAA	2.86%
1.47Y	101901199.IB	19 郑州水投 MTN001	AA+	3.25%
1.5Y	102101865.IB	21 苏交通 MTN007	AAA	2.87%
1.52Y+NY	102101925.IB	21 常高新 MTN001	AAA	3.74%
1.57Y	102102023.IB	21 鲁能源 MTN006	AAA	3.13%
1.83Y	102280072.IB	22 中建材 MTN001	AAA	3.01%
1.94Y	102280313.IB	22 华润 MTN002	AAA	2.96%
1.94Y	102280313.IB	22 华润 MTN002	AAA	2.96%
1.97Y	102380400.IB	23 汇金 MTN001	AAA	2.94%
1.98Y	102380448.IB	23 鄂联投 MTN001	AAA	3.92%
2.04Y+2Y	102280654.IB	22 海宁城投 MTN003	AA+	3.25%
2.07Y	102280756.IB	22 国电 MTN001	AAA	2.98%
2.42Y	102281832.IB	22 淮北建投 MTN004	AA+	5.75%
2.42Y	102281838.IB	22 甬工投 MTN001	AA+	3.37%
2.45Y+NY	102200209.IB	22 大唐发电 MTN008	AAA	3.42%
2.9Y	102380179.IB	23 闽西兴杭 MTN001	AAA	3.25%
3Y	102380569.IB	23 深投控 MTN001	AAA	100
3.25Y	102101119.IB	21 九龙江 MTN002(绿色)	AAA	3.52%
3.85Y	102280170.IB	22 重庆水务 MTN001	AAA	3.28%
3.85Y	102280170.IB	22 重庆水务 MTN001	AAA	3.28%

今日企业债成交

剩余天数	债券代码	债券代码（发行机构）	评级	收益率
29D(休 2)	163420.SH	20 光明 01	AAA	2.90%
35D+2Y	166550.SH	20 经投 01	AA+	3.23%
39D	133239.SZ	22 桂金 D1	AA+	100
39D	133239.SZ	22 桂金 D1	AA+	100
41D	1680223	16 新开元债	AA	5.00%
69D	163551.SH	20 国电 02	AAA	2.69%
69D	163551.SH	20 国电 02	AAA	2.69%
82D	1880119	18 铁道 17	AAA	2.50%
87D+1.99Y	166975.SH	20 东阳 01	AA+	2.94%
108D	111092.SZ	20SZMC03	AAA	2.71%
108D	111092.SZ	20SZMC03	AAA	2.71%
110D+3Y(休 1)	177571.SH	G21 东台 1	AA+	3.76%
110D+3Y(休 1)	177571.SH	G21 东台 1	AA+	3.76%
122D	112729.SZ	18 申宏 02	AAA	2.70%

128D(休 1)	2022026	20 华融租赁债 01	AAA	7.43%
133D	163763.SH	20 信投 G5	AAA	2.60%
141D(休 2)	2028027	20 中国银行 01	AAA	2.57%
143D	2028029	20 交通银行 01	AAA	2.57%
152D	136630.SH	16 兵装 02	AAA	2.68%
175D	2122052	21 福特汽车 03	AAA	2.88%
180D	182701	18 汇金 01	AAA	2.64%
191D(休 1)	188773.SH	21 华电 05	AAA	2.70%
227D+5Y(休 1)	1828013	18 建设银行二级 02	AAA	2.85%
227D+2Y	167203.SH	20 郑交 02	AA+	3.21%
230D	197474.SH	21 沐东 01	AA	6.35%
231D+2Y	175357.SH	20 安租 10	AAA	3.02%
261D(休 1)	155072.SH	18 首置 04	AAA	3.90%
278D+NY	185157.SH	21 铁投 Y1	AAA	3.05%
303D+2Y	177577.SH	21 盐高 01	AA+	4.62%
307D	175638.SH	21 招证 G2	AAA	2.75%
309D(休 2)	175648.SH	21 华泰 G1	AAA	2.75%
353D	2122009	21 兴业消费金融债 01	AAA	2.90%
363D	151253.SH	19 京融 01	AA+	3.24%
1Y	2128007	21 华夏银行 01	AAA	2.72%
1.01Y	175818.SH	21 延长 01	AAA	2.95%
1.01Y+5Y	1923001	19 中国人寿	AAA	2.99%
1.01Y+5Y	1923001	19 中国人寿	AAA	2.99%
1.01Y+5Y	1923001	19 中国人寿	AAA	2.99%
1.01Y+5Y	1923001	19 中国人寿	AAA	2.99%
1.02Y(休 1)	2122013	21 招银租赁债 02	AAA	2.83%
1.05Y+2Y	178293.SH	21 余交 01	AAA	3.07%
1.07Y+5Y	1928009	19 农业银行二级 04	AAA	2.93%
1.07Y	2120028	21 宁波银行 01	AAA	2.80%
1.07Y	2120026	21 江苏银行双创债	AAA	2.80%
1.07Y(休 2)	2128015	21 农业银行小微债	AAA	2.73%
1.11Y+NY	185728.SH	22 中航 Y1	AAA	3.02%
1.11Y	2122021	21 交银租赁债 02	AAA	2.86%
1.18Y	185788.SH	22 津投 09	AAA	7.90%
1.24Y	188482.SH	21 招证 G7	AAA	2.81%
1.24Y+NY	155917.SH	19 风电 Y2	AAA	3.06%
1.24Y+NY	155917.SH	19 风电 Y2	AAA	3.06%
1.28Y+2Y(休 1)	185936.SH	22 安租 15	AAA	3.36%
1.31Y	196596.SH	21 冀交 01	AAA	3.29%
1.36Y+2Y	188462.SH	21 铁发 01	AAA	3.16%
1.36Y(休 1)	2128024	21 中国银行 02	AAA	2.80%
1.37Y+NY	1928018	19 工商银行永续债	AAA	3.09%
1.37Y+NY	1928018	19 工商银行永续债	AAA	3.09%
1.38Y	152985.SH	21 京投 01	AAA	2.85%
1.43Y+NY	1928021	19 农业银行永续债 01	AAA	3.10%
1.43Y	162007.SH	19 淮建 01	AA+	5.30%
1.43Y	162007.SH	19 淮建 01	AA+	5.30%
1.44Y+2Y(休 1)	188630.SH	21 中车 G1	AAA	2.90%
1.48Y	188712.SH	21 安信 C3	AAA	3.15%
1.5Y(休 3)	197138.SH	21 银河 F4	AAA	3.11%
1.53Y(休 2)	197243.SH	21 银河 F6	AAA	3.12%
1.59Y(休 1)	197386.SH	21 银河 F8	AAA	3.13%
1.65Y(休 1)	2128035	21 华夏银行 02	AAA	2.84%
1.67Y+NY	1928032	19 建设银行永续债	AAA	3.14%
1.68Y	138597.SH	22 华泰 G6	AAA	2.93%
1.78Y+NY	1928038	19 平安银行永续债 01	AAA	3.43%
1.98Y(休 1)	163226.SH	20 浦集 01	AAA	2.99%
1.99Y+NY	115002.SH	23 中化 Y1	AAA	3.25%
2Y+NY	2028006	20 邮储银行永续债	AAA	3.24%
2Y+NY	2028006	20 邮储银行永续债	AAA	3.24%
2Y+NY	2028006	20 邮储银行永续债	AAA	3.24%
2.12Y+NY	2028014	20 中国银行永续债 01	AAA	3.26%
2.12Y+NY	2028014	20 中国银行永续债 01	AAA	3.26%
2.12Y+NY	2028014	20 中国银行永续债 01	AAA	3.26%
2.12Y+NY	2028014	20 中国银行永续债 01	AAA	3.26%
2.12Y+NY	2028014	20 中国银行永续债 01	AAA	3.26%
2.12Y+NY	2028014	20 中国银行永续债 01	AAA	3.26%
2.12Y+NY	2028014	20 中国银行永续债 01	AAA	3.26%
2.24Y+2Y(休 1)	194695.SH	22 金交 02	AA	3.71%
2.27Y(休 1)	185927.SH	22 翔业 02	AAA	3.08%
2.38Y+5Y(休 2)	2028025	20 浦发银行二级 01	AAA	3.25%
2.38Y+5Y(休 2)	2028025	20 浦发银行二级 01	AAA	3.25%

2.38Y+5Y(休 2)	2028025	20 浦发银行二级 01	AAA	3.25%
2.39Y	2228046	22 中信银行 02	AAA	2.90%
2.42Y+2Y	137671.SH	22 鄂投 02	AAA	4.05%
2.44Y(休 1)	137714.SH	22 翔业 03	AAA	3.10%
2.63Y(休 2)	2228055	22 平安银行 02	AAA	2.91%
2.63Y+5Y(休 1)	2028044	20 广发银行二级 01	AAA	3.32%
2.66Y	138541.SH	22 南网 02	AAA	3.02%
2.72Y+5Y	2020080	20 长沙银行二级	AAA/AA+	3.71%
2.76Y	2228058	22 中国银行绿色金融债 02	AAA	2.90%
2.76Y	2228058	22 中国银行绿色金融债 02	AAA	2.90%
2.76Y	2228058	22 中国银行绿色金融债 02	AAA	2.90%
2.76Y	2228058	22 中国银行绿色金融债 02	AAA	2.90%
2.76Y	2228058	22 中国银行绿色金融债 02	AAA	2.90%
2.92Y	2.12E+08	23 湖南银行小微债 01	AAA	3.12%
2.99Y	2320008	23 郑州银行 01	AAA	3.08%
3.01Y+5Y	2128008	21 中国银行二级 01	AAA	3.33%
3.17Y+NY	2128019	21 中国银行永续债 01	AAA	3.48%
3.44Y+5Y(休 2)	2128028	21 邮储银行二级 01	AAA	3.40%
3.44Y+5Y(休 2)	2128028	21 邮储银行二级 01	AAA	3.435%
3.44Y+5Y(休 2)	2128028	21 邮储银行二级 01	AAA	3.435%
3.44Y+5Y(休 2)	2128028	21 邮储银行二级 01	AAA	3.435%
3.53Y+5Y(休 2)	2128030	21 交通银行二级	AAA	3.415%
3.53Y+5Y(休 2)	2128030	21 交通银行二级	AAA	3.4361%
3.59Y+NY	2120089	21 北京银行永续债 01	AAA	3.74%
3.61Y+5Y(休 2)	2128032	21 兴业银行二级 01	AAA	3.52%
3.65Y+5Y(休 1)	2128033	21 建设银行二级 03	AAA	3.44%
3.65Y+5Y(休 1)	2128033	21 建设银行二级 03	AAA	3.44%
3.69Y+5Y	2128042	21 兴业银行二级 02	AAA	3.545%
3.75Y+5Y(休 1)	2128049	21 建设银行二级 05	AAA	3.485%
3.83Y+NY	185245.SH	22 中金 Y1	AAA	3.73%
4.44Y+5Y	92280069	22 华夏银行二级资本债 01	AAA	3.66%
4.44Y+5Y	92280069	22 华夏银行二级资本债 01	AAA	3.66%
4.44Y+5Y	92280069	22 华夏银行二级资本债 01	AAA	3.67%
4.48Y	152567.SH	20 连云 01	AA+/AAA	4.48%
4.6Y+NY(休 1)	92280105	22 南京银行永续债 01	AAA	4.33%
4.6Y+NY(休 1)	92280105	22 南京银行永续债 01	AAA	4.33%
4.79Y+5Y	92203005	22 进出口行二级资本债 01	AAA	3.44%
9.63Y	137995.SH	22 渝富 02	AAA	3.95%
34D	32000362	20 晋天然气 PPN002	AA+	3.40%
34D	32000362	20 晋天然气 PPN002	AA+	3.40%
138D	32380200	23 新国联 PPN002	AA	3.40%
1Y+2Y	32100321	21 嘉公路 PPN001	AA+	3.14%
1.12Y(休 1)	32280464	22 泰兴虹桥 PPN001	AA	5.80%
1.28Y(休 2)	32280601	22 合川投资 PPN003	AA/AA+	5.48%
1.4Y(休 1)	32100827	21 渝兴永 PPN002	AA	3.74%
2.39Y	32280691	22 江东控股 PPN001	AA+	3.99%