

工银市场周报(2016年10月8日-10月14日)

2016年第40期 总第181期

中国工商银行金融市场部

人民币汇率市场上周概览	••••1
外币汇率市场上周概览	••••4
人民币利率市场上周概览	6
人民币信用债市场上周概览	11
外币利率市场上周概览	16
贵金属市场上周概览	19
原油及其他大宗商品市场上周概览	21

免责声明:

本资讯由中国工商银行股份有限公司(以下简称"工商银行")整理撰写,资讯所引用信息均来自公开资料,我们力求但不保证这些信息的准确性和完整性。资讯所载观点、结论及意见仅代表分析师在报告发布时的个人判断,不代表工商银行立场,亦不构成任何投资与交易决策依据。对于任何因使用或信赖本资讯而造成(或声称造成)的任何直接或间接损失,我们不承担任何责任。本资讯版权仅为工商银行所有,未经书面许可,任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制、刊登、发表或引用。工商银行保留对任何侵权行为进行追究的权利。

摘要:

● 人民币汇率市场上周概览

- ✓ 人民币中间价上周五报6.7157,较前周贬值约0.57%。 银行间外汇市场人民币对美元汇率较前周贬值0.82%, 上周收于6.7250;1年期限美元对人民币掉期点较前周 上涨22个点,上周收于627。
- ✓ 1年期境外美元对人民币无本金交割远期(NDF)较前周上涨868个点,上周五收于6.8973。

● 外币汇率市场上周概览

- ✓ 美元指数较前周上涨1.44%, 上周收于98.019。
- ✓ 欧元兑美元较前周下跌2.05%, 上周收于1.0969。
- ✓ 美元兑日元较前周上涨1.24%, 上周收于104.18。
- ✔ 澳元兑美元较前周上涨0.48%, 上周收于0.7611。

人民币利率市场上周概览

- ✓ 货币市场: 隔夜上海银行间同业拆放利率 (Shibor)和 隔夜回购定盘利率均收于2.15%附近,7天上海银行间同业拆放利率和7天回购定盘利率均收于2.38%附近。
- ✓ 二级市场: 1年期央票收益率较前周下行2BP, 收于 2.21%; 10年期国债收益率较前周下行3BP, 收于2.69%; 5年期国开债收益率较前周下行4BP, 收于2.86%。
- ✓ 一级市场: 财政部招标增发1、10年期固息债; 农发行招标增发3、5、7、10年期固息债, 国开行招标增发3、7、10、20年期固息债, 进出口银行招标新发1年期固息债、增发10和20年期固息债。

● 人民币信用债市场上周概览

- ✓ 一级市场: 共发行超短期融资券64支, 规模合计646.50 亿元; 短期融资券19支, 规模合计159.90亿元; 中期票据21支, 规模合计237.00亿元。
- ✓ 二级市场:短期融资券、中期票据、企业债收益率均有 所下行。

外币利率市场上周概览(10年期国债)

- ✓ 美国国债价格较前周下跌,收益率较前周上涨约8.0BP, 收于1.798%。
- ✓ 德国国债价格较前周下跌,收益率较前周上涨约3.8BP, 收于0.058%。

● 贵金属市场上周概览

- ✓ 黄金价格较前周下跌0.51%,上周收于1250.05美元/盎司。
- ✓ 白银价格较前周下跌0.75%,上周收于17.38美元/盎司。
- ✓ 铂金价格较前周下跌3.37%,上周收于932.24美元/盎司。
- ✓ 钯金价格较前周下跌3.20%,上周收于643.72美元/盎司

● 原油及其他大宗商品市场上周概览

- ✓ WTI原油期货近月合约价格较前周上涨1.55%,上周收于50.32美元/桶。
- ✓ LME 3月期铜价格较前周下跌2.39%, 上周收于4675.50 美元/吨。

◆ 人民币汇率市场上周概览(10 月 10 日-10 月 14 日)

● 人民币外汇即期汇率:人民币中间价上周五(10月14日)报 6.7157, 较前周贬值约 0.57%。银行间市场人民币对美元汇率 较前周贬值约 0.82%, 上周最高 6.6904、最低 6.7320, 收于 6.7250,波幅为 0.62%。境内人民币汇率上周区间震荡,受人 民币加入特别提款权(SDR)货币篮子和美元走强的影响,人 民币表现弱势。上周一(10月10日),因国庆假期期间美元 指数上涨,带动境外人民币贬值突破了 6.7000 的关口,境内 人民币中间价显著贬值; 开盘后由于部分参与者在假期内积累 了大量的美元买盘需求,因此大量买入美元,市场流动性较差, 人民币汇率从 6.7000 一路走贬、最低至 6.7050,随后美元卖 盘涌现,美元被高位抛售,人民币汇率收于 6.7028。上周二 (10月11日),人民币中间价延续了贬值的趋势,人民币汇 率快速跌穿 6.7100 之后,一度贬值至 6.7150 附近,随后部分 参与者的美元卖盘支撑人民币汇率重新回到 6.7150 的下方, 午后由于美元卖盘存在,人民币汇率一直在 6.7145 附近震荡。 上周三(10月12日),美元买盘与卖盘形成拉锯,人民币汇 率在 6.7190-6.7200 之间窄幅震荡, 受到官员讲话的提振, 欧 元和英镑反弹,带动主要非美货币全面上涨,境内美元卖盘涌 现,人民币汇率收于 6.7139。上周四(10月13日),美联储 公布的 9 月货币政策会议纪要使得市场对于美联储年底加息 的预期继续增强,美元对主要非美币种全线上涨,人民币中间

价继续贬值,人民币汇率走贬至 6.7280 上方后,交易商开始 纷纷获利了结,午后人民币汇率宽幅震荡,在 6.7220-6.7260 之间交投,最终收于 6.7296。上周五,人民币中间价向左移 动,人民币汇率开盘后在中间价的右侧交投,交易商倾向于逢 低买入美元,之后人民币走贬至 6.7250 一线,并在该点位窄 幅震荡交投。预计本周人民币汇率阻力位 6.7100,支撑位 6.7500。

- 人民币外汇掉期汇率:市场交投活跃。截至上周五,整条掉期曲线较前周变陡上移。短期限方面,短端掉期点随着央行通过公开市场操作回笼人民币资金而逐步走升,基本回到3这一相对均衡的水平,其中次日期掉期价格上周五下午升至3.5的周内高位。中场期限方面,随着短端掉期价格的回升,加之美元持续走强,人民币贬值预期有所增强,长端掉期点的买入兴趣明显增加,超长期限的美元买盘也有所增加,虽然部分参与者的卖盘仍然坚决,但掉期价格走高,1年期掉期点触及575的低位后,稳步震荡反弹,成交量逐步扩大,向上试探650的周内高点,之后小幅回落。截至上周五16:30,1年期限美元对人民币掉期点较前周上涨22个点,上周最高650、最低575,收于627,波幅为11.96%。
- 境外人民币无本金交割远期(NDF)汇率: 1 年期境外美元对人民币无本金交割远期(NDF)较前周上涨 868 个点,上周最高 6.9170、最低 6.8619,收于 6.8973,波幅为 0.80%。

表 1: 境内美元对人民币汇率变动

	最高价	最低价	收盘价	较前周 (点)	较上月 末(点)	较去年末 (点)
即期汇率				(从)	八点)不	(从)
中间价	_	_	6. 7157	379	379	2221
银行间市场汇价	6.7320	6.6904	6.7250	550	550	2314
掉期点						
1 个月期限	103.85	75. 50	92	4	4	-33
2个月期限	178	140.50	173	13	13	-82
3个月期限	331	220	246	18	18	-112
6个月期限	425	153	402	17	17	-243
1年期限	650	575	627	22	22	-528

数据来源:路透

表 2: 境外美元对人民币无本金交割远期(NDF)汇率变动

	最高价	最低价	收盘价	较前周 (点)	较去年末 (点)	与境内价差 (点)
1 个月期限	6. 7565	6.7115	6. 7443	673	1893	101
2个月期限	6.7770	6.7295	6.7646	691	1661	223
3 个月期限	6. 7969	6.7410	6. 7841	731	1541	345
6 个月期限	6.8408	6.7860	6.8278	828	1228	626
1年期限	6.9170	6.8619	6.8973	868	1123	1096

◆ 外币汇率市场上周概览(10 月 10 日-10 月 14 日)

- ●美元指数较前周上涨 1.44%, 上周最高 98.129、最低 96.458, 收于 98.019。美元指数上周呈现震荡上行走势。上周前三个交易日,因此前一系列美国经济数据总体稳健,投资者对美联储 12 月加息的预期升温,美元指数一度触及近七个月高位。上周四 (10 月 13 日), 因风险意愿回落,且中国贸易数据疲弱令预期美联储在年底前加息的投资者感到不安,美元指数自高位回落。上周五 (10 月 14 日), 美国公布了强劲的9 月零售销售和生产者物价数据,巩固了投资者对美联储将在12 月加息的预期;但美联储主席耶伦表示,美联储可能需要实施高压政策,才能使经济从危机中复苏,讲话发表后,美元对日元和欧元一度缩减涨幅,美元指数最终收于 98.019。预计本周阻力位 99.69, 支撑位 96.35。
- ●欧元兑美元较前周下跌 2.05%,上周最高 1.1201、最低 1.0966, 收于 1.0969。欧元兑美元上周呈现震荡下行走势。上周前三 个交易日,受英镑持续下跌和美国经济数据向好的影响,欧 元兑美元持续下跌。上周四,因市场风险意愿回落,且中国 贸易数据疲弱令预期美联储在年底前加息的投资者感到不 安,美元指数高位回落,欧元兑美元有所反弹。上周五,美 国公布了强劲的 9 月零售销售和生产者物价数据,巩固了投 资者对美联储将在 12 月加息的预期,欧元兑美元走弱,最终 收于 1.0969。预计本周阻力位 1.1204,支撑位 1.0734。

- 美元兑日元较前周上涨 1.24%,上周最高 104.62、最低 102.78 收于 104.18。美元兑日元上周呈现震荡上行走势。上周前两个交易日,因美国经济数据总体稳健,投资者对美联储 12月 加息的预期升温,但英镑持续下跌推升市场避险情绪,美元兑日元基本持稳。上周后三个交易日,因美国经济数据向好,市场对美联储年内加息的预期进一步上升,美元兑日元整体走升,最终收于 104.18。预计本周阻力位 106.02,支撑位 102.34。
- 澳元兑美元较前周上涨 0.48%,上周最高 0.7647、最低 0.7504, 收于 0.7611。澳元兑美元上周呈现震荡上升走势。上周一, 澳元兑美元脱离两周低位,但市场交投较为清淡。上周二, 因市场对美联储年内加息的预期升温,澳元兑美元小幅走弱。 上周后三个交易日,受大宗商品价格上涨的带动,澳元兑美元持续小幅走升,最终收于 0.7611。预计本周阻力位 0.7754, 支撑位 0.7468。

表 3: 国际外汇市场主要货币汇率变动

主要货币汇率	收盘价	较前周(%)	较上月末(%)
美元指数	98. 019	1.44%	2. 68%
欧元/美元	1. 0969	-2. 05 %	-2.39%
美元/日元	104. 18	1.24%	2.81%
澳元/美元	0.7611	0.48%	-0.56%

◆ 人民币利率市场上周概览(10月8日-10月14日)——货币市场

● 上周隔夜上海银行间同业拆放利率 (Shibor) 和隔夜回购定盘 利率均收于 2.15%附近, 7 天上海银行间同业拆放利率 (Shibor)和 7 天回购定盘利率均收于 2.38%附近。央行公 开市场,前周日(10月9日)进行了400亿元7天和200亿 元 14 天逆回购操作;上周一(10 月 10 日)进行了 200 亿元 7 天和 100 亿元 14 天逆回购操作, 逆回购到期 1200 亿元; 上周二(10月11日)进行了200亿元7天和100亿元14天 逆回购操作, 逆回购到期 1300 亿元; 上周三(10月12日) 进行了 300 亿元 7 天和 100 亿元 14 天逆回购操作, 逆回购到 期 2050 亿元; 上周四(10月13日)进行了200 亿元7天逆 回购操作, 逆回购到期 800 亿元; 上周五(10 月 14 日)进 行了 300 亿元 7 天逆回购操作, 逆回购到期 300 亿元。此外, 上周四央行开展中期借贷便利操作(MLF)3010 亿元,中期 借贷便利 (MLF) 到期 2595 亿元。全周央行净回笼资金 3135 亿元。本周(10月17日-10月21日), 央行公开市场将有 5700 亿元逆回购到期、55 亿元央票到期,1320 亿元中期借 贷便利 (MLF) 到期, 1300 亿元国库定存到期, 若央行不进 行其他操作,本周公开市场将自然净回笼资金8265亿元。

表 4: 人民币货币市场利率变动

	收盘利率(%)	较前周(BP)	较上月末(BP)
隔夜 Shibor (ON)	2. 15	-17	-17
7天 Shibor(1W)	2.37	-10	-10
3月期 Shibor(3M)	2.80	0	0
隔夜回购定盘利率(FR001)	2. 14	-17	-17
7天回购定盘利率(FR007)	2.40	-15	-15

数据来源:银行间外汇交易中心

◆ **人民币利率市场上周概览**——二级市场

- 央票方面,收益率小幅下行。3月期央票收益率较前周下行5BP,1年期央票收益率较前周下行2BP。
- 国债方面,收益率小幅下行。1 年期国债收益率较前周下行 1BP,10年期国债收益率较前周下行 3BP。
- 政策性金融债方面,收益率小幅下行。1年期国开债收益率与前周持平,5年期国开债收益率较前周下行4BP,10年期国开债收益率较前周下行3BP。

表 5: 银行间央行票据收益率变动

央票	收盘收益率(%)	较前周(BP)	较上月末(BP)
3 月期	2. 14	-5	-5
6月期	2. 19	0	0
9月期	2. 19	-1	-1
1 年期	2. 21	-2	-2

数据来源: 工商银行

表 6: 银行间固定利率国债收益率变动

国债	收盘收益率(%)	较前周(BP)	较上月末(BP)
1 年期	2. 15	-1	-1
3 年期	2.35	-3	-3
5 年期	2.46	-9	-9
7年期	2. 68	-6	-6
10 年期	2.69	-3	-3

数据来源: 工商银行

表 7: 银行间固定利率政策性金融债收益率变动

政策性金融债 (国开债)	收盘收益率(%)	较前周(BP)	较上月末(BP)
1 年期	2.38	0	0
3年期	2.72	-4	-4
5 年期	2.86	-4	-4
7年期	3.04	-6	-6
10 年期	3. 03	-3	-3

数据来源: 工商银行

◆ **人民币利率市场上周概览**———级市场

- 国债方面,上周三财政部招标增发1、10年期固息债,中标利率分别为2.13%、2.68%。
- 政策性金融债方面,上周一农发行招标增发3、5、7、10年期固息债,中标利率分别为2.70%、2.87%、3.02%、3.05%;上周二国开行招标增发3、7、10、20年期固息债,中标利率分别为2.65%、3.00%、2.99%、3.32%;上周四进出口银行招标新发1年期固息债,增发10、20年期固息债,中标利率分别为2.22%、3.07%、3.40%。

◆ 人民币利率市场上周概览——利率互换市场

利率互换方面,受资金面影响,利率互换收益率曲线呈现陡峭化。截至上周五,以7天回购利率(Repo)为浮动端基准利率互换的收益率曲线短端下行3BP-上行1BP,长端上行1BP;以3个月上海银行间同业拆放利率(Shibor)为浮动端基准利率互换的收益率曲线短端上行0-1BP,长端上行0-2BP;以1年期定存利率为浮动端基准的2年期利率互换(Depo2y)收益率与前周持平,收于1.50%;以1年期定存利率为浮动端基准的3年期利率互换(Depo3y)收益率与前周持平,收于1.50%。

表 8: 人民币利率互换变动

	收盘利率(%)	较前周(BP)	较上月(BP)
7 天 Repo(ACT/365)			
3月期	2. 52	-3	-3
6 月期	2. 54	-1	-1
9 月期	2. 55	0	0
1年期	2. 56	1	1
3年期	2.64	1	1
4年期	2.72	1	1
5年期	2. 79	1	1
7年期	2.94	1	1
10 年期	3.04	1	1
3月 Shibor (ACT/360)			
6 月期	2.87	0	0
9月期	2. 90	1	1
1年期	2. 91	1	1
2年期	2. 96	0	0
3年期	3.02	1	1
4年期	3. 10	2	2
5 年期	3. 17	2	2
1年 Depo(ACT/365)			
2年期	1.50	0	0
3年期	1.50	0	0
4年期	1.49	0	0
5 年期	1.60	0	0

数据来源: 工商银行

- ◆ 人民币信用债市场上周概览 (10 月 8 日-10 月 14 日) ———级市 场
 - 上周共发行超短期融资券 64 支,规模合计 646.50 亿元;短期融资券 19 支,规模合计 159.90 亿元;中期票据 21 支,规模合计 237.00 亿元。
 - 上周交易商协会收益率估值各期限向下浮动 0-3BP。
 - 上周央行进行公开市场逆回购操作 2100 亿元、逆回购到期 5650 亿元,进行中期借贷便利 (MLF)操作 3010 亿元、中期借贷便利到期 (MLF)到期 2595 亿元,全周净回笼资金 3135 亿元。
 - 经济方面: 9 月以美元计价出口同比增速降至-10%,连续6个月下滑,且跌幅扩大,外需未改善;进口同比增速由上月的1.5%转负至-1.9%,内需仍弱,经济低迷;10 月以来,地产销量增速略降、发电耗煤增速续升,表明10 月经济起步平稳,但密集出台的地产调控政策使得后续经济仍存在下行压力。物价方面: 9 月 CPI 同比增速1.9%,较8 月反弹,其中食品价格同比上升3.2%、非食品价格同比上升1.6%;9 月 PPI 同比回升至0.1%,5 年来首次由负转正,而10 月以来煤价继续上涨、钢价回升,PPI 或继续走高。
 - 上周信用债发行规模 1043.40 亿元, 较季末最后一周增长。上 周国务院发布债转股指导意见, 标志着新一轮债转股正式重 启, 转股债权被限定为银行债权, 主要是银行贷款, 债券被纳

入的可能性较低。同时,转股企业的筛选标准尚未明确,或利好周期性行业龙头。

▶ 9月美联储货币政策会议纪要暗示美元加息快要到来,市场预计 12月加息概率高达 70%,上周美元指数走强;人民币境内和离岸汇率均进一步贬值,目前人民币对美元即期汇率已跌破6.7。考虑到近期经济稳定、通胀短期回升、应对美联储加息、央行提出控制信贷增长等因素,短期货币政策或保持中性,债券市场或维持震荡。

表 9: 一级市场信用债发行情况

	发行利率	发行期限	发行规模(亿	主体评级	债项评级
	(%)	(年)	元人民币)	土冲计级	顶坝 厅级
超短期融资券					
16 中建材 SCP009	_	0.74	30.00	AAA	_
16 豫投 SCP004	_	0.16	12.00	AAA	_
16 紫金矿业 SCP007	_	0.74	5.00	AAA	_
16 闽高速 SCP001	_	0.74	10.00	AAA	_
16 厦翔业 SCP012	_	0.66	6.00	AAA	_
16 鲁国资 SCP002	_	0.74	15.00	AAA	_
16 阳煤 SCP007	_	0.74	30.00	AAA	_
16 淮南矿 SCP008	_	0.74	20.00	AAA	
16 广晟 SCP006	_	0.74	20.00	AAA	_
16 晋能 SCP008	_	0.74	15.00	AAA	_
16 苏交通 SCP015	_	0.49	30.00	AAA	_
16 振华石油 SCP004	2.87	0.74	10.00	AAA	_
16 潞安 SCP007	_	0.74	10.00	AAA	_
16 中铝业 SCP011	_	0.74	20.00	AAA	_
16 华侨城 SCP005	_	0.74	10.00	AAA	_
16 冀中能源 SCP004	_	0.17	10.00	AAA	_
16 沪杭甬 SCP002	2.78	0.25	8.00	AAA	_
16 同方 SCP005	2.90	0.74	10.00	AAA	_
16 晋能 SCP007	3.41	0.74	20.00	AAA	_
16 紫金矿业 SCP006	2.79	0.74	5. 00	AAA	_
16 新兴际华 SCP004	2.80	0.74	32.00	AAA	
16 象屿 SCP007	2.75	0.74	5. 00	AAA	_
16 京汽股 SCP003	2.72	0.74	25.00	AAA	_
16 广州港股 SCP005	2.60	0.74	9.00	AAA	_

16 世代 SCP002 2、64 0、49 20、00 AAA — 16 北大荒 SCP002 2、90 0、74 4、00 AAA — 16 万华文出 SCP004 2、92 0、74 5、00 AAA — 16 万华文出 SCP008 2、72 0、33 15、00 AAA — 16 沙州宮 SCP002 — 0、74 30、00 AA+ — 16 粤珠江 SCP003 — 0、74 10、00 AA+ — 16 鲁康 SCP003 — 0、74 10、00 AA+ — 16 鲁康 SCP003 — 0、74 10、00 AA+ — 16 鲁唐 SCP008 — 0、74 10、00 AA+ — 16 鲁帝 SCP008 — 0、74 10、00 AA+ — 16 鲁帝 SCP008 — 0、74 10、00 AA+ — 16 宝锦で体 SCP002 — 0、74 10、00 AA+ — 16 五米版 SCP002 — 0、74 10、00 AA+ — 16 五米版 SCP002 — 0、74 10、00 AA+ — 16 五米版 SCP002 — 0、74 10、00 AA+ — 16 五米縣 SCP005 — 0、74 10、00 AA+ — 16 五米縣 SCP005 — 0、74 2、00 AA+ — 16 五年 SCP005 — 0、74 10、00 AA — 16 五年 SCP005 — 0、74 10.00 AA — 16 五年 SCP005 — 0.74 10.00 AA —						
16 万年実业 SCP004 2. 92 0. 74 5. 00 AAA — 16 浙館源 SCP008 2. 72 0. 33 15. 00 AAA — 16 沖州客 SCP002 — 0. 74 30. 00 AA+ — 16 奥珠江 SCP003 — 0. 74 10. 00 AA+ — 16 奥珠江 SCP003 — 0. 74 10. 00 AA+ — 16 鲁辰鸣 SCP011 — 0. 74 10. 00 AA+ — 16 鲁帝 SCP008 — 0. 74 10. 00 AA+ — 16 鲁帝 SCP008 — 0. 74 10. 00 AA+ — 16 聖本源 SCP002 — 0. 74 10. 00 AA+ — 16 聖本源 SCP002 — 0. 74 10. 00 AA+ — 16 亞天化 SCP002 — 0. 74 10. 00 AA+ — 16 五天化 SCP002 — 0. 74 10. 00 AA+ — 16 五天化 SCP002 — 0. 74 10. 00 AA+ — 16 和中联党 SCP005 — 0. 74 10. 00 AA+ — 16 孙宇敬空 SCP002 — 0. 74 10. 00 AA+ — 16 孙宇敬空 SCP002 — 0. 74 10. 00 AA+ — 16 孙宇敬空 SCP002 — 0. 74 10. 00 AA+ — 16 孙宇敬空 SCP002 — 0. 74 10. 00 AA+ — 16 孙宇敬空 SCP002 — 0. 74 12. 00 AA+ — 16 孙宇敬空 SCP001 — 0. 74 12. 00 AA+ — 16 孙宇敬空 SCP001 — 0. 74 15. 00 AA+ — 16 孙宇敬空 SCP001 3. 36 0. 74 15. 00 AA+ — 16 孙宇敬空 SCP002 2. 90 0. 58 3. 00 AA+ — 16 天地 SCP005 2. 85 0. 49 4. 00 AA+ — 16 大声敬登 SCP001 3. 16 0. 74 12. 50 AA+ — 16 独自港 SCP002 2. 85 0. 49 4. 00 AA+ — 16 独自港 SCP002 — 0. 74 2. 50 AA+ — 16 独自港 SCP001 3. 08 0. 74 5. 00 AA — 16 独自党 SCP001 3. 08 0. 74 5. 00 AA — 16 独自党 SCP001 3. 08 0. 74 5. 00 AA — 16 独自党 SCP002 — 0. 74 4. 00 AA — 16 独自党 SCP003 — 0. 74 5. 00 AA — 16 郑庄党 SCP003 — 0. 74 5. 00 AA — 16 郑庄党 SCP003 — 0. 74 5. 00 AA — 16 郑庄党 SCP003 — 0. 74 5. 00 AA — 16 郑庄党 SCP003 — 0. 74 5. 00 AA — 16 郑庄党 SCP003 — 0. 74 5. 00 AA — 16 郑庄党 SCP003 3. 27 0. 74 6. 00 AA — 16 孙宗党 SCP001 5. 39 0. 74 5. 00 AA — 16 孙宗党 SCP001 5. 39 0. 74 5. 00 AA — 16 孙宗党 SCP001 5. 39 0. 74 5. 00 AA — 16 孙宗党 SCP001 5. 39 0. 74 5. 00 AA — 16 孙宗党 SCP001 5. 39 0. 74 5. 00 AA — 16 孙宗党 SCP001 5. 39 0. 74 7. 00 AA — 16 孙宗党 SCP001 — 0. 74 5. 00 AA — 16 孙宗党 SCP001 — 0. 74 5. 00 AA — 16 孙宗党 SCP001 — 0. 74 5. 00 AA — 16 孙宗党 SCP001 — 0. 74 5. 00 AA — 16 孙宗党 SCP001 — 0. 74 5. 00 AA — 16 孙宗党 SCP003 3. 27 0. 74 6. 00 AA — 16 孙宗党 SCP003 3. 27 0. 74 6. 00 AA — 16 孙宗党 SCP001 — 0. 74 5. 00 AA — 16 孙宗党 SCP001 — 0. 74 5. 00 AA — 16 孙宗党 SCP001 — 0. 74 5. 00 AA — 16 孙宗党 SCP001 — 0. 74 5. 00 AA — 16 孙宗党 SCP002 — 0. 74 5. 00 AA — 16 孙宗党 SCP003 3. 27 0. 74 7. 00 AA — 16 孙宗党 SCP003 3. 27 0. 74	16 恒健 SCP002	2.64	0.49	20.00	AAA	_
16 新能源 SCP008 2.72 0.33 15.00 AAA — 16 沖州客 SCP002 — 0.74 30.00 AA+ — 16 専珠江 SCP003 — 0.74 10.00 AA+ — 16 専珠江 SCP003 — 0.74 10.00 AA+ — 16 を思呼 SCP001 — 0.74 10.00 AA+ — 16 鲁高 SCP008 — 0.74 10.00 AA+ — 16 鲁高 SCP008 — 0.74 10.00 AA+ — 16 皇帝 SCP002 — 0.74 10.00 AA+ — 16 皇帝 SCP002 — 0.74 10.00 AA+ — 16 宝物气をSCP002 — 0.74 10.00 AA+ — 16 五天化 SCP002 — 0.74 10.00 AA+ — 16 高年联在 SCP005 — 0.74 10.00 AA+ — 16 新华联在 SCP005 — 0.74 10.00 AA+ — 16 新华联在 SCP005 — 0.74 10.00 AA+ — 16 抗州交及 SCP002 — 0.74 10.00 AA+ — 16 抗州交及 SCP002 — 0.74 10.00 AA+ — 16 抗州交及 SCP002 — 0.74 10.00 AA+ — 16 抗州交及 SCP001 — 0.74 12.00 AA+ — 16 北方波云 SCP001 3.36 0.74 15.00 AA+ — 16 港市公安 SCP001 3.36 0.74 15.00 AA+ — 16 李市沙诺 SCP002 2.90 0.58 3.00 AA+ — 16 乔沙诺 SCP002 2.80 0.19 1.50 AA+ — 16 大津 SCP004 3.52 0.49 4.00 AA+ — 16 大津 BM贷 SCP001 3.16 0.74 12.50 AA+ — 16 大津 BM贷 SCP001 3.08 0.74 5.00 AA — 16 大津 BM贷 SCP001 3.08 0.74 5.00 AA — 16 大津 BM贷 SCP001 3.08 0.74 5.00 AA — 16 大津 BM贷 SCP001 3.08 0.74 5.00 AA — 16 大津 BM贷 SCP002 — 0.74 4.00 AA — 16 大津 BM贷 SCP001 — 0.74 5.00 AA — 16 大津 BM贷 SCP002 — 0.74 5.00 AA — 16 市 大津 SCP002 — 0.74 5.00 AA — 16 京在 SCP001 — 0.74 5.00 AA — 16 常班 SCP002 — 0.74 6.00 AA — 16 常班 SCP001 — 0.74 5.00 AA — 16 常班 SCP001 —	16 北大荒 SCP002	2.90	0.74	4.00	AAA	_
16 連州客 SCP002	16 万华实业 SCP004	2.92	0.74	5.00	AAA	_
16 粤珠江 SCP003	16 浙能源 SCP008	2.72	0.33	15.00	AAA	_
16 农四师 SCP003	16 泸州窖 SCP002	_	0.74	30.00	AA+	_
16 鲁晨鳴 SCP001	16 粤珠江 SCP003	_	0.74	10.00	AA+	_
16 鲁商 SCP008	16 农四师 SCP003	_	0.74	5.00	AA+	_
16 碧水源 SCP002	16 鲁晨鸣 SCP011	_	0.74	10.00	AA+	_
16 宝朝气体 SCP001	16 鲁商 SCP008	_	0.74	10.00	AA+	_
16 云天化 SCP002 ― 0.74 10.00 AA+ ― 16 昆山国创 SCP008 ― 0.74 2.00 AA+ ― 16 新华联芝 SCP005 ― 0.74 5.00 AA+ ― 16 新华联芝 SCP002 ― 0.74 10.00 AA+ ― 16 清頼空 SCP002 ― 0.74 10.00 AA+ ― 16 清州空 SCP003 ― 0.74 12.00 AA+ ― 16 光神凌云 SCP001 ― 0.74 12.00 AA+ ― 16 治海金投 SCP001 ― 0.74 4.00 AA+ ― 16 治海金投 SCP001 3.36 0.74 15.00 AA+ ― 16 平高电气 SCP002 2.90 0.58 3.00 AA+ ― 16 天业 SCP004 3.52 0.49 4.00 AA+ ― 16 素清港 SCP002 2.80 0.19 1.50 AA+ ― 16 素清港 SCP005 2.85 0.49 4.00 AA+ ― 16 大財産労 SCP001 3.08 0.74 12.50 AA+ ― 16 保倉港 SCP001 3.08 0.74 5.00 AA	16 碧水源 SCP002	_	0.74	10.00	AA+	_
16 昆山国创 SCP008	16 宝钢气体 SCP001	_	0.74	3.00	AA+	_
16 新华联控 SCP005	16 云天化 SCP002	_	0.74	10.00	AA+	_
16 津航空 SCP002	16 昆山国创 SCP008	_	0.74	2.00	AA+	_
16 杭州交投 SCP002	16 新华联控 SCP005	_	0.74	5.00	AA+	_
日6 人福 SCP003	16 津航空 SCP002	_	0.74	10.00	AA+	_
16 北方凌云 SCP001	16 杭州交投 SCP002	_	0.49	8.00	AA+	_
16 渤海金投 SCP001 3. 36 0. 74 15. 00 AA+ ――――――――――――――――――――――――――――――――	16 人福 SCP003	_	0.74	12.00	AA+	_
16 平高电气 SCP002 2. 90 0. 58 3. 00 AA+ — 16 天业 SCP004 3. 52 0. 49 4. 00 AA+ — 16 赤湾港 SCP002 2. 80 0. 19 1. 50 AA+ — 16 赤湾港 SCP005 2. 85 0. 49 4. 00 AA+ — 16 紫江 SCP005 3. 16 0. 74 12. 50 AA+ — 16 烟台港 SCP001 3. 08 0. 74 5. 00 AA — 16 银建投资 SCP002 — 0. 74 2. 50 AA — 16 银建投资 SCP002 — 0. 74 4. 00 AA — 16 常州投资 SCP003 — 0. 74 5. 00 AA — 16 市村水泥 SCP002 — 0. 74 5. 00 AA — 16 龙建设 SCP001 — 0. 74 5. 00 AA — 16 尤建设 SCP001 — 0. 74 5. 00 AA — 16 江河创建 SCP002 — 0. 74 6. 00 AA — 16 京住总 SCP003 — 0. 74 7. 00 AA — 16 清功 SCP004 — 0. 74 5. 00 AA — 16 精功 SCP004 — 0. 74 5. 00 AA — 16 瑞拉 SCP003 3. 27 0. 74 6. 00 AA — 16 灣纺织 SCP003 3. 27 0. 74 6. 00 AA — 16 湖南 SCP003 3. 27 0. 74 6. 00 AA — 16 湖南金 SCP003 3. 25 0. 49 2. 00 AA — 16 湘南金 SCP003 3. 32 0. 74 7. 00 AA — 16 湘南金 SCP003 3. 32 0. 74 7. 00 AA — 16 湘南金 SCP003 3. 32 0. 74 7. 00 AA — 16 湘南金 SCP003 3. 32 0. 74 7. 00 AA — 16 北江港 SCP005 3. 18 0. 74 2. 00 AA — 16 北江港 SCP005 3. 18 0. 74 2. 00 AA — 16 华联 SCP003 3. 32 0. 74 7. 00 AA — 16 华联 SCP003 3. 32 0. 74 7. 00 AA — 16 华联 SCP003 3. 32 0. 74 7. 00 AA — 16 华联 SCP003 3. 32 0. 74 7. 00 AA — 16 华联 SCP001 — 0. 74 1. 00 AA — — 17 加融资券 16 华能 CP002 — 1. 00 30. 00 AAA A— 17 10 Km AA — 17 10 Km AAA A— 18 化 CP002 — 1. 00 4. 00 AAA A— 18 Mm A— 18 Km A	16 北方凌云 SCP001	_	0.74	4.00	AA+	_
16 天业 SCP004 3. 52 0. 49 4. 00 AA+ — 16 赤湾港 SCP002 2. 80 0. 19 1. 50 AA+ — 16 赤湾港 SCP005 2. 85 0. 49 4. 00 AA+ — 16 紫江 SCP005 3. 16 0. 74 12. 50 AA+ — 16 烟台港 SCP001 3. 08 0. 74 5. 00 AA — 16 银建投资 SCP002 — 0. 74 2. 50 AA — 16 常州投资 SCP003 — 0. 74 4. 00 AA — 16 市村水泥 SCP002 — 0. 74 5. 00 AA — 16 龙建设 SCP002 — 0. 74 5. 00 AA — 16 龙建设 SCP002 — 0. 74 5. 00 AA — 16 江河创建 SCP002 — 0. 74 5. 00 AA — 16 江河创建 SCP002 — 0. 74 6. 00 AA — 16 京住总 SCP003 — 0. 74 7. 00 AA — 16 清中 SCP004 — 0. 74 5. 00 AA — 16 清中 SCP004 — 0. 74 5. 00 AA — 16 清中 SCP004 — 0. 74 5. 00 AA — 16 清中 SCP003 3. 27 0. 74 5. 00 AA — 16 繼公用 SCP003 3. 27 0. 74 6. 00 AA — 16 灣纺织 SCP001 5. 39 0. 74 3. 00 AA — 16 清中 SCP001 5. 39 0. 74 3. 00 AA — 16 清中 SCP001 5. 39 0. 74 3. 00 AA — 16 清正港 SCP003 3. 25 0. 49 2. 00 AA — 16 清正港 SCP003 3. 25 0. 49 2. 00 AA — 16 清正 SCP003 3. 32 0. 74 7. 00 AA — 16 淮江港 SCP005 3. 18 0. 74 2. 00 AA — 16 淮江港 SCP005 3. 18 0. 74 2. 00 AA — 16 淮江港 SCP001 — 0. 74 1. 00 AA — 16 江宁水 SCP001 — 0. 74 1. 00 AA — 16 江宁水 SCP001 — 0. 74 1. 00 AA — 16 江宁水 SCP001 — 0. 74 1. 00 AA — — 17 第四 MM 资务 SCP002 — 1. 00 30. 00 AAA A— 11 16 深圳水务 CP002 — 1. 00 4. 00 AAA A— 1	16 渤海金投 SCP001	3. 36	0.74	15.00	AA+	_
16 赤湾港 SCP002 2.80 0.19 1.50 AA+ — 16 紫江 SCP005 2.85 0.49 4.00 AA+ — 16 大唐融资 SCP001 3.16 0.74 12.50 AA+ — 16 烟台港 SCP001 3.08 0.74 5.00 AA — 16 银建投资 SCP002 — 0.74 2.50 AA — 16 常州投资 SCP003 — 0.74 4.00 AA — 16 尤城旅游 SCP002 — 0.74 5.00 AA — 16 龙建设 SCP002 — 0.74 5.00 AA — 16 龙建设 SCP001 — 0.74 5.00 AA — 16 江河创建 SCP002 — 0.74 5.00 AA — 16 京住总 SCP003 — 0.74 5.00 AA — 16 京住总 SCP003 — 0.74 5.00 AA — 16 清功 SCP004 — 0.74 5.00 AA — 16 清功 SCP004 — 0.74 5.00 AA — 16 清功 SCP004 — 0.74 5.00 AA — 16 温公用 SCP003 3.27 0.74 5.00 AA — 16 温公用 SCP003 3.27 0.74 5.00 AA — 16 海纺织 SCP003 3.27 0.74 6.00 AA — 16 海纺织 SCP003 3.27 0.74 6.00 AA — 16 海纺织 SCP003 3.27 0.74 6.00 AA — 16 海纺织 SCP003 3.25 0.49 2.00 AA — 16 港联 SCP003 3.25 0.49 2.00 AA — 16 港联 SCP003 3.32 0.74 7.00 AA — 16 港联 SCP003 3.32 0.74 7.00 AA — 16 港联 SCP003 3.32 0.74 7.00 AA — 16 华联 SCP003 3.32 0.74 7.00 AA — 16 华联 SCP003 3.32 0.74 7.00 AA — 16 华联 SCP001 — 0.74 1.00 AA — 17 2.00 AA — 18 2.00 AA —	16 平高电气 SCP002	2.90	0.58	3.00	AA+	_
16 紫江 SCP005 2. 85 0. 49 4. 00 AA+ — 16 大唐融资 SCP001 3. 16 0. 74 12. 50 AA+ — 16 烟台港 SCP001 3. 08 0. 74 5. 00 AA — 16 堰建投资 SCP002 — 0. 74 2. 50 AA — 16 常州投资 SCP003 — 0. 74 4. 00 AA — 16 市村水泥 SCP002 — 0. 74 5. 00 AA — 16 龙城旅游 SCP002 — 0. 74 5. 00 AA — 16 龙域旅游 SCP002 — 0. 74 5. 00 AA — 16 龙建设 SCP001 — 0. 74 5. 00 AA — 16 江河创建 SCP002 — 0. 74 6. 00 AA — 16 京住总 SCP003 — 0. 74 7. 00 AA — 16 福均 SCP004 — 0. 74 5. 00 AA — 16 灣约织 SCP003 3. 27 0. 74 5. 00 AA — 16 灣约织 SCP003 3. 27 0. 74 5. 00 AA — 16 灣约织 SCP003 3. 27 0. 74 6. 00 AA — 16 灣的织 SCP003 3. 27 0. 74 6. 00 AA — 16 港市 SCP003 3. 25 0. 49 2. 00 AA — 16 港市 SCP003 3. 25 0. 49 2. 00 AA — 16 港市 SCP003 3. 32 0. 74 7. 00 AA — 16 港市 SCP003 3. 32 0. 74 7. 00 AA — 16 港市 SCP001 — 0. 74 1. 00 AA — 16 华联 SCP003 3. 32 0. 74 7. 00 AA — 16 华联 SCP003 3. 32 0. 74 7. 00 AA — 16 华联 SCP001 — 0. 74 1. 00 AA — 16 华联 SCP001 — 0. 74 1. 00 AA — 16 华联 SCP001 — 0. 74 1. 00 AA — 16 华联 SCP002 — 1. 00 30. 00 AA A A-1	16 天业 SCP004	3. 52	0.49	4.00	AA+	_
16 大唐融资 SCP001 3. 16 0. 74 12. 50 AA+ — 16 烟台港 SCP001 3. 08 0. 74 5. 00 AA — 16 银建投资 SCP002 — 0. 74 2. 50 AA — 16 常州投资 SCP003 — 0. 74 4. 00 AA — 16 产业 SCP002 — 0. 74 5. 00 AA — 16 产业 SCP002 — 0. 74 5. 00 AA — 16 产业 SCP002 — 0. 74 5. 00 AA — 16 产业 SCP002 — 0. 74 5. 00 AA — 16 产业 SCP002 — 0. 74 5. 00 AA — 16 产业 SCP003 — 0. 74 5. 00 AA — 16 产业 SCP003 — 0. 74 7. 00 AA — 16 清力 SCP004 — 0. 74 5. 00 AA — 16 温公用 SCP003 2. 92 0. 74 3. 00 AA — 16 奥纺织 SCP003 3. 27 0. 74 6. 00 AA — 16 奥纺织 SCP003 3. 27 0. 74 6. 00 AA — 16 为于 SCP003 3. 27 0. 74 6. 00 AA — 16 为于 SCP003 3. 25 0. 49 2. 00 AA — 16 为于 SCP003 3. 25 0. 49 2. 00 AA — 16 为于 SCP003 3. 32 0. 74 7. 00 AA — 16 净; SCP003 3. 32 0. 74 7. 00 AA — 16 净; SCP003 3. 32 0. 74 7. 00 AA — 16 产业 SCP003 4. 00 AA	16 赤湾港 SCP002	2.80	0. 19	1.50	AA+	_
16 烟台港 SCP001 3.08 0.74 5.00 AA — 16 银建投资 SCP002 — 0.74 2.50 AA — 16 常州投资 SCP003 — 0.74 4.00 AA — 16 中材水泥 SCP002 — 0.74 5.00 AA — 16 龙域旅游 SCP002 — 0.74 5.00 AA — 16 龙建设 SCP001 — 0.74 5.00 AA — 16 龙建设 SCP001 — 0.74 5.00 AA — 16 江河创建 SCP002 — 0.74 6.00 AA — 16 京住总 SCP003 — 0.74 7.00 AA — 16 精功 SCP004 — 0.74 5.00 AA — 16 陽约织 SCP003 3.27 0.74 5.00 AA — 16 粵纺织 SCP003 3.27 0.74 6.00 AA — 16 粵纺织 SCP003 3.27 0.74 6.00 AA — 16 鬼桥 SCP001 5.39 0.74 3.00 AA — 16 湘黄金 SCP003 3.25 0.49 2.00 AA — 16 湘黄金 SCP003 3.25 0.49 2.00 AA — 16 湘黄金 SCP003 3.18 0.74 2.00 AA — 16 淮江港 SCP005 3.18 0.74 2.00 AA — 16 华联 SCP003 3.32 0.74 7.00 AA — 16 华联 SCP001 — 0.74 1.00 AA— —	16 紫江 SCP005	2.85	0.49	4.00	AA+	_
16 银建投资 SCP002 — 0.74 2.50 AA — 16 常州投资 SCP003 — 0.74 4.00 AA — 16 中村水泥 SCP002 — 0.74 5.00 AA — 16 龙城旅游 SCP002 — 0.74 5.00 AA — 16 龙建设 SCP001 — 0.74 5.00 AA — 16 江河创建 SCP002 — 0.74 6.00 AA — 16 京住总 SCP003 — 0.74 7.00 AA — 16 精功 SCP004 — 0.74 5.00 AA — 16 温公用 SCP003 2.92 0.74 3.00 AA — 16 粤纺织 SCP003 3.27 0.74 6.00 AA — 16 粤纺织 SCP003 3.27 0.74 6.00 AA — 16 为余 SCP003 3.27 0.74 6.00 AA — 16 为余 SCP003 3.25 0.49 2.00 AA — 16 湘黄金 SCP003 3.25 0.49 2.00 AA — 16 准江港 SCP003 3.32 0.74 7.00 AA — 16 准丁津 SCP003 3.32 0.74 7.00 AA — 16 准丁津 SCP003 3.32 0.74 7.00 AA — 16 华联 SCP003 3.32 0.74 7.00 AA — 16 华联 SCP003 3.32 0.74 7.00 AA — 16 华联 SCP001 — 0.74 1.00 AA — 16 江宁水 SCP001 — 0.74 1.00 AA — 16 江宁水 SCP001 — 0.74 1.00 AA — 16 江宁水 SCP001 — 0.74 1.00 AA — 16 采纳承务 CP002 — 1.00 30.00 AAA A—1	16 大唐融资 SCP001	3. 16	0.74	12.50	AA+	_
日6 常州投资 SCP003	16 烟台港 SCP001	3.08	0.74	5.00	AA	_
16 中材水泥 SCP002 — 0.74 5.00 AA — 16 龙城旅游 SCP002 — 0.74 5.00 AA — 16 龙建设 SCP001 — 0.74 5.00 AA — 16 江河创建 SCP002 — 0.74 6.00 AA — 16 京住总 SCP003 — 0.74 7.00 AA — 16 精功 SCP004 — 0.74 5.00 AA — 16 温公用 SCP003 2.92 0.74 3.00 AA — 16 粤纺织 SCP003 3.27 0.74 6.00 AA — 16 粤纺织 SCP003 3.27 0.74 6.00 AA — 16 总桥 SCP001 5.39 0.74 3.00 AA — 16 湘黄金 SCP003 3.25 0.49 2.00 AA — 16 湘黄金 SCP003 3.25 0.49 2.00 AA — 16 淮江港 SCP005 3.18 0.74 2.00 AA — 16 淮下水 SCP001 — 0.74 1.00 AA — 16 江宁水 SCP001 — 0.74 1.00 AA — 16 江宁水 SCP001 — 0.74 1.00 AA — — 短期融资券 16 华能 CP002 — 1.00 30.00 AAA A— 16 深圳水务 CP002 — 1.00 4.00 AAA A— 1	16 银建投资 SCP002	_	0.74	2.50	AA	_
16 龙城旅游 SCP002	16 常州投资 SCP003	_	0.74	4.00	AA	_
16 龙建设 SCP001	16 中材水泥 SCP002	_	0.74	5.00	AA	_
16 江河创建 SCP002	16 龙城旅游 SCP002	_	0.74	3.00	AA	_
16 京住总 SCP003	16 龙建设 SCP001	_	0.74	5.00	AA	_
16 精功 SCP004 — 0. 74 5. 00 AA — 16 温公用 SCP003 2. 92 0. 74 3. 00 AA — 16 粤纺织 SCP003 3. 27 0. 74 6. 00 AA — 16 岚桥 SCP001 5. 39 0. 74 3. 00 AA — 16 满黄金 SCP003 3. 25 0. 49 2. 00 AA — 16 湛江港 SCP005 3. 18 0. 74 2. 00 AA — 16 华联 SCP003 3. 32 0. 74 7. 00 AA — 16 江宁水 SCP001 — 0. 74 1. 00 AA — — 短期融资券 16 华能 CP002 — 1. 00 30. 00 AAA A— 16 深圳水务 CP002 — 1. 00 4. 00 AAA A—1	16 江河创建 SCP002	_	0.74	6.00	AA	_
16 温公用 SCP003	16 京住总 SCP003	_	0.74	7.00	AA	_
16 粤纺织 SCP003 3. 27 0. 74 6. 00 AA — 16 岚桥 SCP001 5. 39 0. 74 3. 00 AA — 16 湘黄金 SCP003 3. 25 0. 49 2. 00 AA — 16 湛江港 SCP005 3. 18 0. 74 2. 00 AA — 16 华联 SCP003 3. 32 0. 74 7. 00 AA — 16 江宁水 SCP001 — 0. 74 1. 00 AA — — 短期融资券 16 华能 CP002 — 1. 00 30. 00 AAA A— 16 深圳水务 CP002 — 1. 00 4. 00 AAA A—1	16 精功 SCP004	_	0.74	5.00	AA	_
16	16 温公用 SCP003	2.92	0.74	3.00	AA	_
16 湘黄金 SCP003 3. 25 0. 49 2. 00 AA — 16 湛江港 SCP005 3. 18 0. 74 2. 00 AA — 16 华联 SCP003 3. 32 0. 74 7. 00 AA — 16 江宁水 SCP001 — 0. 74 1. 00 AA— — 短期融资券 16 华能 CP002 — 1. 00 30. 00 AAA A—1 16 深圳水务 CP002 — 1. 00 4. 00 AAA A—1	16 粤纺织 SCP003	3. 27	0.74	6.00	AA	_
16 湛江港 SCP005 3. 18 0. 74 2. 00 AA — 16 华联 SCP003 3. 32 0. 74 7. 00 AA — 16 江宁水 SCP001 — 0. 74 1. 00 AA- — 短期融资券 — 1. 00 30. 00 AAA A-1 16 深圳水务 CP002 — 1. 00 4. 00 AAA A-1	16 岚桥 SCP001	5. 39	0.74	3.00	AA	_
16 华联 SCP003 3. 32 0. 74 7. 00 AA — 16 江宁水 SCP001 — 0. 74 1. 00 AA- — 短期融资券 — 1. 00 30. 00 AAA A-1 16 深圳水务 CP002 — 1. 00 4. 00 AAA A-1	16 湘黄金 SCP003	3. 25	0.49	2.00	AA	_
16 江宁水 SCP001 — 0.74 1.00 AA- — 短期融资券 — 1.00 30.00 AAA A-1 16 深圳水务 CP002 — 1.00 4.00 AAA A-1	16 湛江港 SCP005	3. 18	0.74	2.00	AA	_
短期融资券 16 华能 CP002 — 1. 00 30. 00 AAA A-1 16 深圳水务 CP002 — 1. 00 4. 00 AAA A-1	16 华联 SCP003	3. 32	0.74	7.00	AA	_
16 华能 CP002 — 1.00 30.00 AAA A-1 16 深圳水务 CP002 — 1.00 4.00 AAA A-1	16 江宁水 SCP001	_	0.74	1.00	AA-	_
16 深圳水务 CP002 — 1.00 4.00 AAA A-1	短期融资券					
	16 华能 CP002	_	1. 00	30.00	AAA	A-1
16 中国电力 CP001 — 1. 00 20. 00 AAA A-1	16 深圳水务 CP002	_	1.00	4.00	AAA	A-1
	16 中国电力 CP001		1.00	20. 00	AAA	A-1

16 河朝 CP005 3.02 1.00 30.00 AAA A-1 16 华电江苏 CP002 2.81 1.00 8.00 AAA A-1 16 西王 CP003 一 1.00 5.00 AA+ A-1 16 南山集 CP003 3.02 1.00 10.00 AA+ A-1 16 南山集 CP003 3.02 1.00 10.00 AA+ A-1 16 城发投资 CP002 2.92 1.00 8.00 AA+ A-1 16 炭江交投 CP001 2.89 1.00 2.00 AA+ A-1 16 沪打捞 CP001 - 1.00 5.00 AA A-1 16 广汇汽车 CP004 一 1.00 5.00 AA A-1 16 广汇汽车 CP004 一 1.00 5.00 AA A-1 16 按股份 CP002 3.10 1.00 2.00 AA A-1 16 沙湖投资 CP002 3.10 1.00 2.00 AA A-1 16 砂湖投资 CP002 3.10 1.00 5.00 AA A-1 16 碳胜 CP001 4.95 1.00 2.00 AA A-1 16 蘇然气 CP001 3.20 1.00 10.00 AA A-1 16 海河聚籽 16 锦江国际 MTN002 一 5.00 17.00 AA A-1 16 海江国际 MTN002 - 5.00 17.00 AAA AA1 16 本达投资 MTN001 3.10 5.00 15.00 AAA AAA 16 东国信 MTN001 3.10 5.00 15.00 AAA AAA 16 东国信 MTN001 3.16 3.00 15.00 AAA AAA 16 海正集装 MTN001 3.16 3.00 15.00 AAA AAA 16 海正年 MTN001 3.16 3.00 15.00 AAA AAA 16 孫田東 MTN001 3.16 3.00 15.00 AAA AAA 16 孫田東 MTN001 3.16 3.00 40.00 AAA AAA 16 孫中泰 MTN001 3.58 3.00 40.00 AAA AAA 16 孫中泰 MTN001 3.58 3.00 5.00 AA+ AA+ 16 永曾津 MTN001 4.69 2.00 20.00 AA+ AA+ 16 开滦 MTN001 4.69 2.00 20.00 AA+ AA+ 16 日 MTM MTN002 — 5.00 6.00 AA						
16 西王 CP003	16 河钢 CP005	3.02	1.00	30.00	AAA	A-1
16 南山集 CP003 3.02 1.00 10.00 AA+ A-1 16 城发投资 CP002 2.92 1.00 8.00 AA+ A-1 16 実江交投 CP001 2.89 1.00 2.00 AA+ A-1 16 デ打捞 CP001 2.85 1.00 6.00 AA+ A-1 16 元内功力 CP001 — 1.00 5.00 AA A-1 16 广流车 CP004 — 1.00 5.00 AA A-1 16 完産 CP001 3.50 1.00 2.00 AA A-1 16 労州投工 CP001 3.50 1.00 2.00 AA A-1 16 労州投工 CP001 3.10 1.00 5.00 AA A-1 16 労州投资 CP002 3.10 1.00 5.00 AA A-1 16 峻縣 CP001 4.95 1.00 2.00 AA A-1 16 峻縣 CP001 4.95 1.00 2.00 AA A-1 16 協縣 CP001 3.20 1.00 1.90 AA A-1 16 海运集装 MTN002 — 5.00 1.90 AA A-1 16 海运集装 MTN001 3.10 5.00 15.00 AAA AAA 16 海运集装 MTN001 4.10 5.00 15.00 AAA AAA 16 海运集技 MTN001 4.10 5.00 10.00 AAA AAA AAA 16 海运堆 MTN001 3.16 3.00 15.00 AAA AAA AAA 16 海运炸 MTN001 3.16 3.00 15.00 AAA AAA AAA 16 海运炸 MTN001 3.16 3.00 15.00 AAA AAA AAA 16 海营 MTN001 3.16 3.00 15.00 AAA AAA AAA 16 海营 MTN001 3.16 3.00 15.00 AAA AAA AAA 16 海营 MTN001 3.16 3.00 15.00 AAA AAA AAA 16 海营 MTN001 3.16 3.00 15.00 AAA AAA AAA 16 海营 MTN001 3.16 3.00 15.00 AAA AAA AAA AAA 16 海营 MTN001 3.16 3.00 15.00 AAA AAA AAA AAA 16 海营 MTN001 3.16 3.00 40.00 AAA AAA AAA AAA 16 海营 MTN001 3.16 3.00 5.00 AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA	16 华电江苏 CP002	2.81	1.00	8.00	AAA	A-1
16 城发投资 CP002 2.92 1.00 8.00 AA+ A-1 16 吴江交投 CP001 2.89 1.00 2.00 AA+ A-1 16 デ打捞 CP001 2.85 1.00 6.00 AA+ A-1 16 ご打捞 CP001 一 1.00 5.00 AA A-1 16 广 汽汽车 CP004 一 1.00 5.00 AA A-1 16 三鷹 CP001 一 1.00 4.00 AA A-1 16 接鷹 CP001 3.50 1.00 2.00 AA A-1 16 沖建投租 CP001 3.10 1.00 5.00 AA A-1 16 沖建投租 CP001 3.10 1.00 5.00 AA A-1 16 強腱 CP001 4.95 1.00 2.00 AA A-1 16 強腱 CP001 2.92 1.00 2.00 AA A-1 16 満然代 CP001 3.20 1.00 1.90 AA A-1 16 海域集場 MTN002 — 5.00 17.00 AAA AAA AAA 16 海域投资 MTN001 4.10 5.00 10.00 AAA AAA 16 海域投资 MTN001 2.94 3.00 40.00 AAA AAA 16 海域投资 MTN001 2.94 3.00 40.00 AAA AAA 16 海域投资 MTN001 2.97 3.00 3.00 AAA AAA 16 海球投资 MTN001 2.97 3.00 3.00 AAA AAA 16 赤湾港 MTN001 2.97 3.00 3.00 AAA AAA 16 赤湾港 MTN001 3.58 3.00 5.00 AAA AAA 16 赤湾港 MTN001 3.58 3.00 5.00 AAA AAA 16 赤穹港 MTN001 4.69 2.00 20.00 AAA AAA AAA 16 赤穹港 MTN001 4.69 2.00 20.00 AAA AAA 16 并将 MTN001 4.18 5.00 20.00 AAA AAA 16 并并将 MTN001 4.69 2.00 20.00 AAA AAA AAA 16 并并将 M	16 西王 CP003	_	1.00	5.00	AA+	A-1
16 吴江交投 CP001 2.89 1.00 2.00 AA+ A-1 16 沪打捞 CP001 2.85 1.00 6.00 AA+ A-1 16 元内动力 CP001 — 1.00 5.00 AA A-1 16 广汇汽车 CP004 — 1.00 5.00 AA A-1 16 完鷹 CP001 — 1.00 4.00 AA A-1 16 宝鷹 CP001 3.50 1.00 2.00 AA A-1 16 労削投资 CP002 3.10 1.00 5.00 AA A-1 16 労削投资 CP002 3.10 1.00 10.00 AA A-1 16 戦胜 CP001 4.95 1.00 2.00 AA A-1 16 戦胜 CP001 2.92 1.00 2.00 AA A-1 16 端州高新 CP001 3.20 1.00 1.90 AA A-1 16 衛江国际 MTN002 — 5.00 17.00 AAA AAA 16 赤国信 MTN001 3.10 5.00 15.00 AAA AAA 16 強度 MTN001 2.94 3.00 40.00 AAA AAA 16 強度 MTN001 2.94 3.00 40.00 AAA AAA 16 強度 MTN001 3.16 3.00 15.00 AAA AAA 16 海运集 MTN001 3.16 3.00 15.00 AAA AAA 16 強度 MTN001 3.16 3.00 15.00 AAA AAA 16 強度 MTN001 3.16 3.00 15.00 AAA AAA 16 強度 MTN001 2.94 3.00 40.00 AAA AAA 16 強度 MTN001 3.16 3.00 15.00 AAA AAA 16 強度 MTN001 3.16 3.00 15.00 AAA AAA 16 未存 MTN001 2.97 3.00 3.00 AA+ AA+ AA+ 16 赤 湾港 MTN001 2.97 3.00 3.00 AA+ AA+ AA+ 16 赤 市 MTN001 3.58 3.00 5.00 AA+ AA+ AA+ 16 亦 市 MTN001 3.58 3.00 5.00 AA+ AA+ AA+ 16 亦 市 MTN001 4.69 2.00 20.00 AA+ AA+ AA+ 16 亦 市 MTN001 4.69 2.00 20.00 AA+ AA+ AA+ 16 所 MTN001 4.18 5.00 20.00 AA+ AA+ AA+ 16 所 MT	16 南山集 CP003	3.02	1.00	10.00	AA+	A-1
16 沪打捞 CP001	16 城发投资 CP002	2.92	1.00	8.00	AA+	A-1
16 云内动力 CP001 — 1.00 5.00 AA A—1 16 广汇汽车 CP004 — 1.00 5.00 AA A—1 16 宝鹰 CP001 — 1.00 4.00 AA A—1 16 宝鹰 CP001 3.50 1.00 2.00 AA A—1 16 扬州化工 CP001 3.50 1.00 5.00 AA A—1 16 中建投租 CP001 3.10 1.00 5.00 AA A—1 16 砂湖投资 CP002 3.10 1.00 10.00 AA A—1 16 鹹胜 CP001 4.95 1.00 2.00 AA A—1 16 鹹胜 CP001 2.92 1.00 2.00 AA A—1 16 鵝州高新 CP001 3.20 1.00 1.90 AA A—1 16 瑞江国际 MTN002 — 5.00 17.00 AAA AAA 16 海运集装 MTN003 — 3.00 20.00 AAA AAA 16 苏国信 MTN001 3.10 5.00 15.00 AAA AAA 16 泰达投资 MTN001 4.10 5.00 10.00 AAA AAA 16 健康元 MTN001 2.94 3.00 40.00 AAA AAA 16 健康元 MTN001 3.16 3.00 15.00 AAA AAA 16 健康元 MTN001 3.16 3.00 15.00 AAA AAA 16 排音 MTN001 3.16 3.00 40.00 AAA AAA 16 排音 MTN001 3.16 3.00 40.00 AAA AAA 16 排音 MTN001 3.16 3.00 40.00 AAA AAA 16 排音 MTN001 3.16 3.00 7.00 AAA AAA 16 排音 MTN001 3.16 3.00 40.00 AAA AAA 16 排音 MTN001 4.10 5.00 40.00 AAA AAA 16 新音 MTN001 4.10 5.00 40.00 AAA AAA 16 新音 MTN001 4.10 5.00 40.00 AAA AAA 16 新音 MTN001 4.10 5.00 40.00 AAA AAA	16 吴江交投 CP001	2.89	1.00	2.00	AA+	A-1
16 广汇汽车 CP004 — 1.00 5.00 AA A—1 16 宝鹰 CP001 — 1.00 4.00 AA A—1 16 扬州化工 CP001 3.50 1.00 2.00 AA A—1 16 中建投租 CP001 3.10 1.00 5.00 AA A—1 16 砂湖投资 CP002 3.10 1.00 10.00 AA A—1 16 碳胜 CP001 4.95 1.00 2.00 AA A—1 16 碳胜 CP001 2.92 1.00 2.00 AA A—1 16 端阳高新 CP001 3.20 1.00 1.90 AA A—1 16 瑞江国际 MTN002 — 5.00 17.00 AAA AAA 16 海运集装 MTN003 — 3.00 20.00 AAA AAA 16 泰达投资 MTN001 4.10 5.00 15.00 AAA AAA 16 破磨 MTN001 2.94 3.00 40.00 AAA AAA 16 健康元 MTN001 3.16 3.00 15.00 AAA AAA 16 推安水利 MTN002 — 3.00 7.00 AAA AAA 16 冰海洋胺 MTN001 3.16 3.00 40.00 AAA AAA 16 冰海洋胺 MTN001 3.16 3.00 40.00 AAA AAA 16 北安水利 MTN002 3.65 3.00 4.00 AAA AAA 16 赤湾港 MTN001 2.97 3.00 3.00 AA+ AA+ 16 新中泰 MTN001 3.58 3.00 5.00 AA+ AA+ 16 赤穹港 MTN001 3.58 3.00 5.00 AA+ AA+ 16 赤穹港 MTN001 4.69 2.00 20.00 AA+ AA+ 16 开滦 MTN001 4.69 2.00 20.00 AA+ AA+ 16 开滦 MTN001 4.69 2.00 20.00 AA+ AA+ 16 新盛投发 MTN001 — 5.00 7.50 AA AA 16 伊犁财通 MTN001 — 5.00 7.50 AA AA	16 沪打捞 CP001	2.85	1.00	6.00	AA+	A-1
16 宝鷹 CP001	16 云内动力 CP001		1.00	5.00	AA	A-1
16 扬州化工 CP001 3.50 1.00 2.00 AA A—1 16 中建投租 CP001 3.10 1.00 5.00 AA A—1 16 沙湖投资 CP002 3.10 1.00 10.00 AA A—1 16 峨胜 CP001 4.95 1.00 2.00 AA A—1 16 赣然气 CP001 2.92 1.00 2.00 AA A—1 16 瑞州高新 CP001 3.20 1.00 1.90 AA A—1 16 锡江国际 MTN002 — 5.00 17.00 AAA AAA 16 海运集装 MTN003 — 3.00 20.00 AAA AAA 16 苏国信 MTN001 3.10 5.00 15.00 AAA AAA 16 泰达投资 MTN001 4.10 5.00 10.00 AAA AAA 16 诚通控股 MTN001 2.94 3.00 40.00 AAA AAA 16 健康元 MTN001 3.16 3.00 15.00 AAA AAA 16 徐座永利 MTN001 3.65 3.00 4.00 AAA AAA 16 赤湾港 MTN001 2.97 3.00 7.00 AA+ AA+ 16 赤湾港 MTN001 2.97 3.00 3.00 AA+ AA+ 16 赤湾港 MTN001 3.58 3.00 5.00 AA+ AA+ 16 赤穹港 MTN001 3.58 3.00 5.00 AA+ AA+ 16 水电十一 MTN001 3.70 5.00 3.00 AA+ AA+ 16 开滦 MTN001 4.69 2.00 20.00 AA+ AA+ 16 开滦 MTN001 4.18 5.00 20.00 AA+ AA+ 16 新盛投发 MTN001 — 5.00 7.50 AA AA	16 广汇汽车 CP004		1.00	5.00	AA	A-1
16 中建投租 CP001 3. 10 1. 00 5. 00 AA A—1 16 汾湖投资 CP002 3. 10 1. 00 10. 00 AA A—1 16 峨胜 CP001 4. 95 1. 00 2. 00 AA A—1 16 赣然气 CP001 2. 92 1. 00 2. 00 AA A—1 16 温州高新 CP001 3. 20 1. 00 1. 90 AA A—1 16 锡江国际 MTN002 — 5. 00 17. 00 AAA AAA 16 海运集装 MTN003 — 3. 00 20. 00 AAA AAA 16 苏国信 MTN001 3. 10 5. 00 15. 00 AAA AAA 16 惠山 MTN001 4. 10 5. 00 10. 00 AAA AAA 16 城通控股 MTN001 3. 16 3. 00 40. 00 AAA AAA 16 健康元 MTN001 3. 16 3. 00 15. 00 AAA AAA 16 淮安水利 MTN001 3. 16 3. 00 15. 00 AAA AAA 16 淮安水利 MTN001 3. 58 3. 00 4. 00 AA+ AA+ 16 淮安水利 MTN001 2. 97 3. 00 3. 00 AA+ AA+ 16 赤湾港 MTN001 3. 58 3. 00 5. 00 AA+ AA+ 16 亦中泰 MTN001 3. 58 3. 00 5. 00 AA+ AA+ 16 亦中泰 MTN001 3. 70 5. 00 3. 00 AA+ AA+ 16 亦申泰 MTN001 4. 69 2. 00 20. 00 AA+ AA+ 16 开滦 MTN001 4. 69 2. 00 20. 00 AA+ AA+ 16 新盛投发 MTN001 — 5. 00 7. 50 AA AA 16 伊犁财通 MTN001 — 5. 00 7. 50 AA AA	16 宝鹰 CP001	_	1.00	4.00	AA	A-1
16 汾湖投资 CP002 3. 10 1. 00 10. 00 AA A—1 16 峨胜 CP001 4. 95 1. 00 2. 00 AA A—1 16 赣然气 CP001 2. 92 1. 00 2. 00 AA A—1 16 赣然气 CP001 3. 20 1. 00 1. 90 AA A—1 16 瑞川高新 CP001 3. 20 1. 00 1. 90 AA A—1 中期票据 16 锦江国际 MTN002 — 5. 00 17. 00 AAA AAA 16 海运集装 MTN003 — 3. 00 20. 00 AAA AAA 16 苏国信 MTN001 3. 10 5. 00 15. 00 AAA AAA 16 泰达投资 MTN001 4. 10 5. 00 10. 00 AAA AAA 16 城通控股 MTN001 2. 94 3. 00 40. 00 AAA AAA 16 城通控股 MTN001 3. 16 3. 00 15. 00 AAA AAA 16 健康元 MTN001 — 3. 00 7. 00 AA+ AA+ 16 淮安水利 MTN002 3. 65 3. 00 4. 00 AA+ AA+ 16 新中泰 MTN001 2. 97 3. 00 3. 00 AA+ AA+ 16 新中泰 MTN001 3. 58 3. 00 5. 00 AA+ AA+ 16 亦中泰 MTN001 3. 58 3. 00 5. 00 AA+ AA+ 16 亦中泰 MTN001 3. 58 3. 00 5. 00 AA+ AA+ 16 亦中泰 MTN001 4. 69 2. 00 20. 00 AA+ AA+ 16 开滦 MTN001 4. 69 2. 00 20. 00 AA+ AA+ 16 所经股 MTN001 4. 18 5. 00 20. 00 AA+ AA+ 16 新盛投发 MTN001 — 5. 00 7. 50 AA AA	16 扬州化工 CP001	3.50	1.00	2.00	AA	A-1
16 峨胜 CP001 4.95 1.00 2.00 AA A-1 16 赣然气 CP001 2.92 1.00 2.00 AA A-1 16 赣然气 CP001 3.20 1.00 1.90 AA A-1 16 温州高新 CP001 3.20 1.00 1.90 AA A-1 中期票据 16 锦江国际 MTN002 — 5.00 17.00 AAA AAA 16 海运集装 MTN003 — 3.00 20.00 AAA AAA 16 苏国信 MTN001 3.10 5.00 15.00 AAA AAA 16 泰达投资 MTN001 4.10 5.00 10.00 AAA AAA 16 诚通控股 MTN001 2.94 3.00 40.00 AAA AAA 16 诚通控股 MTN001 3.16 3.00 15.00 AAA AAA 16 读是浓利 MTN001 — 3.00 7.00 AA+ AA+ 16 淮安水利 MTN002 3.65 3.00 4.00 AA+ AA+ 16 赤湾港 MTN001 2.97 3.00 3.00 AA+ AA+ 16 赤湾港 MTN001 3.58 3.00 5.00 AA+ AA+ 16 亦申奉 MTN001 3.58 3.00 5.00 AA+ AA+ 16 亦申奉 MTN001 4.69 2.00 20.00 AA+ AA+ AA+ 16 亦申奉 MTN001 4.69 2.00 20.00 AA+ AA+ AA+ 16 亦曾投股 MTN001 4.69 2.00 20.00 AA+ AA+ AA+ 16 新盛投发 MTN001 4.18 5.00 20.00 AA+ AA+ AA+ 16 新盛投发 MTN001 — 5.00 7.50 AA AA	16 中建投租 CP001	3. 10	1.00	5.00	AA	A-1
16 赣然气 CP001 2.92 1.00 2.00 AA A—1 16 温州高新 CP001 3.20 1.00 1.90 AA A—1 中期票据 16 锦江国际 MTN002 — 5.00 17.00 AAA AAA 16 海运集装 MTN003 — 3.00 20.00 AAA AAA 16 苏国信 MTN001 3.10 5.00 15.00 AAA AAA 16 泰达投资 MTN001 4.10 5.00 10.00 AAA AAA 16 国电 MTN001 2.94 3.00 40.00 AAA AAA 16 健康元 MTN001 3.16 3.00 15.00 AAA AAA 16 健康元 MTN001 — 3.00 7.00 AA+ AA+ 16 淮安水利 MTN002 3.65 3.00 4.00 AA+ AA+ 16 赤湾港 MTN001 2.97 3.00 3.00 AA+ AA+ 16 赤湾港 MTN001 3.58 3.00 5.00 AA+ AA+ 16 亦中泰 MTN001 3.58 3.00 5.00 AA+ AA+ 16 亦中泰 MTN001 3.70 5.00 3.00 AA+ AA+ 16 开滦 MTN001 4.69 2.00 20.00 AA+ AA+ 16 开滦 MTN001 4.69 2.00 20.00 AA+ AA+ 16 新盛投发 MTN001 — 5.00 7.50 AA AA 16 伊犁财通 MTN001 — 5.00 7.50 AA AA	16 汾湖投资 CP002	3. 10	1.00	10.00	AA	A-1
16 温州高新 CP001 3. 20 1. 00 1. 90 AA A-1 中期票据 16 锦江国际 MTN002 - 5. 00 17. 00 AAA AAA AAA 16 海运集装 MTN003 - 3. 00 20. 00 AAA AAA AAA 16 赤宮集装 MTN001 3. 10 5. 00 15. 00 AAA AAA AAA 16 泰达投资 MTN001 4. 10 5. 00 10. 00 AAA AAA AAA 16 國地 MTN001 2. 94 3. 00 40. 00 AAA AAA AAA 16 健康元 MTN001 3. 16 3. 00 15. 00 AAA AAA AAA 16 健康元 MTN001 - 3. 00 7. 00 AA+ AA+ AA+ 16 淮安水利 MTN002 3. 65 3. 00 4. 00 AA+ AA+ AA+ 16 赤湾港 MTN001 2. 97 3. 00 3. 00 AA+ AA+ AA+ 16 赤穹港 MTN001 3. 58 3. 00 5. 00 AA+ AA+ AA+ 16 亦字港 MTN001 3. 58 3. 00 5. 00 AA+ AA+ AA+ 16 亦字港 MTN001 4. 69 2. 00 20. 00 AA+ AA+ AA+ 16 开滦 MTN001 4. 69 2. 00 20. 00 AA+ AA+ AA+ AA+ AA+ AA+ AA+ AA+ AA+	16 峨胜 CP001	4.95	1.00	2.00	AA	A-1
中期票据 16 锦江国际 MTN002 — 5.00 17.00 AAA AAA 16 海运集装 MTN003 — 3.00 20.00 AAA AAA 16 苏国信 MTN001 3.10 5.00 15.00 AAA AAA 16 泰达投资 MTN001 4.10 5.00 10.00 AAA AAA 16 国电 MTN001 2.94 3.00 40.00 AAA AAA 16 诚通控股 MTN001 3.16 3.00 15.00 AAA AAA 16 健康元 MTN001 — 3.00 7.00 AA+ AA+ 16 赤湾港 MTN001 2.97 3.00 3.00 AA+ AA+ 16 赤湾港 MTN001 3.58 3.00 5.00 AA+ AA+ 16 水电十 MTN001 3.70 5.00 3.00 AA+ AA+ 16 开滦 MTN001 4.69 2.00 20.00 AA+ AA+ 16 开滦 MTN001 4.18 5.00 20.00 AA+ AA+ 16 新盛投发 MTN001 — 5.00 6.00 AA AA	16 赣然气 CP001	2.92	1.00	2.00	AA	A-1
日6 锦江国际 MTN002	16 温州高新 CP001	3. 20	1.00	1.90	AA	A-1
日 海运集装 MTN003	中期票据					
16 苏国信 MTN001 3. 10 5. 00 15. 00 AAA AAA AAA 16 泰达投资 MTN001 4. 10 5. 00 10. 00 AAA AAA AAA 16 国电 MTN001 2. 94 3. 00 40. 00 AAA AAA AAA 16 诚通控股 MTN001 3. 16 3. 00 15. 00 AAA AAA AAA 16 健康元 MTN001 — 3. 00 7. 00 AA+ AA+ AA+ 16 淮安水利 MTN002 3. 65 3. 00 4. 00 AA+ AA+ AA+ 16 赤湾港 MTN001 2. 97 3. 00 3. 00 AA+ AA+ AA+ 16 新中泰 MTN001 3. 58 3. 00 5. 00 AA+ AA+ AA+ 16 水电十一 MTN001 3. 70 5. 00 3. 00 AA+ AA+ AA+ 16 开滦 MTN001 4. 69 2. 00 20. 00 AA+ AAA AAA 16 广新控股 MTN001 4. 18 5. 00 20. 00 AA+ AA+ AA+ 16 新盛投发 MTN001 — 5. 00 7. 50 AA AA AA 16 伊犁财通 MTN002 — 5. 00 6. 00 AA AA	16 锦江国际 MTN002	_	5.00	17.00	AAA	AAA
16 泰达投资 MTN001 4. 10 5. 00 10. 00 AAA AAA 16 国电 MTN001 2. 94 3. 00 40. 00 AAA AAA 16 诚通控股 MTN001 3. 16 3. 00 15. 00 AAA AAA 16 健康元 MTN001 — 3. 00 7. 00 AA+ AA+ AA+ 16 淮安水利 MTN002 3. 65 3. 00 4. 00 AA+ AA+ AA+ 16 新中泰 MTN001 2. 97 3. 00 3. 00 AA+ AA+ AA+ 16 新中泰 MTN001 3. 58 3. 00 5. 00 AA+ AA+ AA+ 16 水电十一 MTN001 3. 70 5. 00 3. 00 AA+ AA+ AA+ 16 开滦 MTN001 4. 69 2. 00 20. 00 AA+ AAA 16 广新控股 MTN001 4. 18 5. 00 20. 00 AA+ AA+ AA+ 16 新盛投发 MTN001 — 5. 00 7. 50 AA AA AA 16 伊犁财通 MTN002 — 5. 00 6. 00 AA AA	16 海运集装 MTN003	_	3.00	20.00	AAA	AAA
16 国电 MTN001 2. 94 3. 00 40. 00 AAA AAA 16 诚通控股 MTN001 3. 16 3. 00 15. 00 AAA AAA 16 健康元 MTN001 — 3. 00 7. 00 AA+ AA+ AA+ 16 淮安水利 MTN002 3. 65 3. 00 4. 00 AA+ AA+ AA+ 16 赤湾港 MTN001 2. 97 3. 00 3. 00 AA+ AA+ AA+ 16 新中泰 MTN001 3. 58 3. 00 5. 00 AA+ AA+ AA+ 16 开滦 MTN001 3. 70 5. 00 3. 00 AA+ AA+ AA+ 16 开滦 MTN001 4. 69 2. 00 20. 00 AA+ AAA 16 广新控股 MTN001 4. 18 5. 00 20. 00 AA+ AA+ AA+ 16 新盛投发 MTN001 — 5. 00 7. 50 AA AA AA 16 伊犁财通 MTN002 — 5. 00 6. 00 AA AA	16 苏国信 MTN001	3.10	5.00	15.00	AAA	AAA
16 诚通控股 MTN001 3. 16 3. 00 15. 00 AAA AAA AAA 16 健康元 MTN001 — 3. 00 7. 00 AA+ AA+ AA+ 16 淮安水利 MTN002 3. 65 3. 00 4. 00 AA+ AA+ AA+ 16 赤湾港 MTN001 2. 97 3. 00 3. 00 AA+ AA+ AA+ 16 新中泰 MTN001 3. 58 3. 00 5. 00 AA+ AA+ AA+ 16 水电十一 MTN001 3. 70 5. 00 3. 00 AA+ AA+ AA+ 16 开滦 MTN001 4. 69 2. 00 20. 00 AA+ AAA 16 广新控股 MTN001 4. 18 5. 00 20. 00 AA+ AA+ AA+ 16 新盛投发 MTN001 — 5. 00 7. 50 AA AA AA 16 伊犁财通 MTN002 — 5. 00 6. 00 AA AA	16 泰达投资 MTN001	4. 10	5.00	10.00	AAA	AAA
16 健康元 MTN001—3.007.00AA+AA+16 淮安水利 MTN0023.653.004.00AA+AA+16 赤湾港 MTN0012.973.003.00AA+AA+16 新中泰 MTN0013.583.005.00AA+AA+16 水电十一 MTN0013.705.003.00AA+AA+16 开滦 MTN0014.692.0020.00AA+AA+16 广新控股 MTN0014.185.0020.00AA+AA+16 新盛投发 MTN001—5.007.50AAAA16 伊犁财通 MTN002—5.006.00AAAA	16 国电 MTN001	2.94	3.00	40.00	AAA	AAA
16 淮安水利 MTN002 3.65 3.00 4.00 AA+ AA+ 16 赤湾港 MTN001 2.97 3.00 3.00 AA+ AA+ 16 新中泰 MTN001 3.58 3.00 5.00 AA+ AA+ 16 水电十一 MTN001 3.70 5.00 3.00 AA+ AA+ 16 开滦 MTN001 4.69 2.00 20.00 AA+ AA+ 16 广新控股 MTN001 4.18 5.00 20.00 AA+ AA+ 16 新盛投发 MTN001 — 5.00 7.50 AA AA 16 伊犁财通 MTN002 — 5.00 6.00 AA AA	16 诚通控股 MTN001	3. 16	3.00	15.00	AAA	AAA
16 赤湾港 MTN0012.973.003.00AA+AA+16 新中泰 MTN0013.583.005.00AA+AA+16 水电十一 MTN0013.705.003.00AA+AA+16 开滦 MTN0014.692.0020.00AA+AAA16 广新控股 MTN0014.185.0020.00AA+AA+16 新盛投发 MTN001—5.007.50AAAA16 伊犁财通 MTN002—5.006.00AAAA	16 健康元 MTN001	_	3.00	7.00	AA+	AA+
16 新中泰 MTN001 3.58 3.00 5.00 AA+ AA+ 16 水电十一 MTN001 3.70 5.00 3.00 AA+ AA+ 16 开滦 MTN001 4.69 2.00 20.00 AA+ AAA 16 广新控股 MTN001 4.18 5.00 20.00 AA+ AA+ 16 新盛投发 MTN001 — 5.00 7.50 AA AA 16 伊犁财通 MTN002 — 5.00 6.00 AA AA	16 淮安水利 MTN002	3.65	3.00	4.00	AA+	AA+
16 水电十一 MTN0013.705.003.00AA+AA+16 开滦 MTN0014.692.0020.00AA+AAA16 广新控股 MTN0014.185.0020.00AA+AA+16 新盛投发 MTN001—5.007.50AAAA16 伊犁财通 MTN002—5.006.00AAAA	16 赤湾港 MTN001	2.97	3.00	3.00	AA+	AA+
16 开滦 MTN001 4.69 2.00 20.00 AA+ AAA 16 广新控股 MTN001 4.18 5.00 20.00 AA+ AA+ 16 新盛投发 MTN001 — 5.00 7.50 AA AA 16 伊犁财通 MTN002 — 5.00 6.00 AA AA	16 新中泰 MTN001	3.58	3.00	5.00	AA+	AA+
16 广新控股 MTN0014. 185. 0020. 00AA+AA+16 新盛投发 MTN001—5. 007. 50AAAA16 伊犁财通 MTN002—5. 006. 00AAAA	16 水电十一 MTN001	3. 70	5.00	3.00	AA+	AA+
16 新盛投发 MTN001—5.007.50AAAA16 伊犁财通 MTN002—5.006.00AAAA	16 开滦 MTN001	4.69	2.00	20.00	AA+	AAA
16 伊犁财通 MTN002 — 5.00 6.00 AA AA	16 广新控股 MTN001	4. 18	5.00	20.00	AA+	AA+
	16 新盛投发 MTN001	_	5.00	7. 50	AA	AA
16	16 伊犁财通 MTN002	_	5.00	6.00	AA	AA
10 H FF MINOUI 5.00 5.00 0.00 AA AA	16 宜都国通 MTN001	3.60	5.00	8.00	AA	AA
16 南浦口 MTN001 3. 40 5. 00 15. 00 AA AA	16 南浦口 MTN001	3.40	5.00	15.00	AA	AA
16 绍黄酒 MTN001 3.07 3.00 2.50 AA AA	16 绍黄酒 MTN001	3.07	3.00	2.50	AA	AA
16 康缘集 MTN001 3.95 3.00 4.00 AA AA	16 康缘集 MTN001	3.95	3.00	4.00	AA	AA
16 黄浦置业 MTN0014.505.005.00AAAA	16 黄浦置业 MTN001	4.50	5.00	5.00	AA	AA
	16 惠通建设 MTN001		5. 00	10.00	AA	AA

注: "一"代表截至发稿时相关信息尚未公告或不可得。

数据来源: WIND 资讯

◆ **人民币信用债市场上周概览**——二级市场

- 短期融资券方面,交投活跃,收益率大幅下行。AAA 级短期融资券中,1个月品种收益率较前周下行 22BP,上周收于 2.63%;6个月品种收益率较前周下行 10BP,上周收于 2.72%;1 年期品种收益率较前周下行 11BP,上周收于 2.83%。
- 中期票据方面,交投活跃,收益率小幅下行。AAA 级中期票据中,3年期品种收益率较前周下行4BP,上周收于2.92%;5年期品种收益率较前周下行4BP,上周收于3.05%。
- 企业债方面,交投活跃,收益率显著下行。AAA 级企业债中, 3年期品种收益率较前周下行 4BP,上周收于 2.92%; 5年期品 种收益率较前周下行 10BP,上周收于 3.04%; 10年期品种收 益率较前周下行 6BP,上周收于 3.41%。

◆ 外币利率市场上周概览(10 月 10 日-10 月 14 日)——二级市场

- 美国国债价格较前周下跌。上周初,美国公布的9月NFIB中小企业乐观程度指数及9月就业市场状况指数均差于预期,美国国债收益率区间震荡、略有上行;上周中,美国公布的周度MBA抵押贷款申请活动指数低于前值、8月JOLTS职位空缺差于预期、周度首次申请失业救济人数好于预期,美联储9月货币政策会议纪要显示虽然美联储官员在何时加息上有分歧,但暗示会采取渐进加息的策略,受美国股市下跌影响,美国国债收益率震荡下行;上周五(10月14日),美国公布的9月零售销售环比符合预期、9月PPI环比好于预期、10月密歇根大学消费者信心指数初值差于预期,美联储主席耶伦表示应维持高压经济,暗示将采取渐进的加息路径,受此影响,美国国债收益率震荡上行。截至收盘,10年期美国国债收益率较前周上涨约8.0BP,收于1.798%。
- 德国国债价格较前周下跌。上周初,德国 8 月未季调贸易账与 8 月季调后出口数据、欧元区 10 月 Sentix 投资者信心指数与 8 月工业产出环比均好于预期,德国 9 月批发价格指数高于前值,受此影响,德国国债收益率震荡上行;上周中,德国 9 月 CPI 同比终值符合预期,受欧洲股市下跌影响,10 年期德国国债收益率震荡上行。截至收盘, 10 年期德国国债收益率较前周上涨约 3.8BP,收于 0.058%。

表 10: 主要国家政府债券收益率变动

美国国债	收盘收益率(%)	较前周 (BP)	较上月末 (BP)	较去年末 (BP)
2年	0.835	0. 5	7. 3	-21.3
5年	1. 287	3. 2	13.8	-47. 3
10年	1.798	8.0	20. 4	-47. 1
30 年	2.558	10. 7	24. 3	-45.8
德国国债				
2年	-0.658	0.8	2.5	-31. 3
5年	-0.484	1.0	9. 2	-43. 9
10年	0.058	3.8	17. 7	-57. 1
30 年	0.681	3. 2	23. 4	-80.6

数据来源:彭博

◆ **外币利率市场上周概览**——利率掉期市场

美元利率掉期率涨跌互现,掉期率曲线较前周趋陡。上周前两个交易日,美国国债收益率在一度攀升至近期月高位,美元利率掉期率整体上涨。上周随后两个交易日,中国出口数据疲弱,促使投资者在避险美国国债价格连跌两日后买入,美国国债收益率走低,美元利率掉期率随之下行。上周五,因美中两国经济数据良好,且美联储主席耶伦讲话暗示美联储可能允许通胀升穿 2%的目标,美国长期国债收益率急升,带动美元利率掉期率中长端走高。截至收盘,5年期美元利率掉期率较前周上涨 2.91BP,上周收于1.2980%。

表 11: 美元利率掉期率变动

	收盘收益率(%)	较前周 (BP)	较上月末 (BP)	较去年末 (BP)
1年	0. 9757	-0.78	2. 97	10. 74
5年	1. 2980	2.91	11.67	-43.89
10年	1.6285	7. 25	17. 30	-57. 38

数据来源:彭博

◆ 贵金属市场上周概览(10月10日-10月14日)

- 黄金价格较前周下跌 0.51%, 上周最高 1264.96 美元/盎司、最低 1247.01 美元/盎司, 收于 1250.05 美元/盎司。上周金价维持在近三个半月低位弱势徘徊, 因投资者预期美联储 12 月加息的概率较大。上周四(10 月 13 日)美国公布的周度初请失业金人数良好、上周五(10 月 14 日)美国公布的 9 月零售销售月率和 PPI 反弹,进一步强化了市场对美联储年内加息的预期。但地缘政治等因素或将引发国际金融市场波动,避险资金或趁低涌入贵金属市场,预计近期金价或维持宽幅震荡。预计本周阻力位 1328.45 美元/盎司,支撑位 1171.65 美元/盎司。
- 白银价格较前周下跌 0.75%, 上周最高 17.83 美元/盎司、最低 17.28 美元/盎司, 收于 17.38 美元/盎司。预计本周阻力位
 19.61 美元/盎司, 支撑位 15.15 美元/盎司。
- 铂金价格较前周下跌 3.37%, 上周最高 974.70 美元/盎司、最低 923.50 美元/盎司, 收于 932.24 美元/盎司。预计本周阻力位 1016.04 美元/盎司, 支撑位 848.44 美元/盎司。
- 钯金价格较前周下跌 3.20%, 上周最高 676.70 美元/盎司、最低 629.22 美元/盎司, 收于 643.72 美元/盎司。预计本周阻力位 710.00 美元/盎司, 支撑位 577.44 美元/盎司。

表 12: 贵金属市场主要品种价格变动

品种	收盘价	较前周(%)	较上月末(%)
黄金	1250.05	-0.51%	-5.00%
白银	17. 38	-0.75%	-9.22%
铂金	932. 24	-3. 37%	-8.94%
钯金	643. 72	-3. 20%	-10. 53%

◆ 原油及其他大宗商品市场上周概览(10月10日-10月14日)

- WTI 原油期货近月合约价格较前周上涨 1.55%,上周最高 50.74 美元/桶、最低 49.15 美元/桶,收于 50.32 美元/桶。上周油价在近三个月高点震荡。上周一 (10 月 10 日),俄罗斯表示支持石油输出国组织 (0PEC) 达成原油冻产协议,支撑 WTI 原油一举突破 50 美元/桶。但随后美国公布的原油库存报告显示其原油库存仍增加,抑制了投资者的看涨情绪。预计市场处在中期上涨趋势中,关注 50 美元/桶的支撑作用。预计本周阻力位 53.28 美元/桶,支撑位 47.36 美元/桶。
- LME 3 月期铜价格较前周下跌 2.39%, 上周最高 4860.00 美元/吨、最低 4623.25 美元/吨, 收于 4675.50 美元/吨。预计本周阻力位 4912.25 美元/吨,支撑位 4438.75 美元/吨。

表 13: 商品市场主要品种价格变动

	收盘价	较前周(%)	较上月末(%)
能源			
NYMEX WTI 近月合约	50.32	1.55%	4. 72%
ICE Brent 近月合约	52.00	0.60%	4.02%
基本金属			
LME 3月铜	4675.50	-2.39%	-4.14%
LME 3月铝	1673.00	-0.06%	0
农产品与软商品			
CBOT 小麦	420. 50	6.66%	4.60%
CBOT 大豆	962.75	0.63%	0.97%
CBOT 玉米	353. 50	4. 05%	5. 13%
ICE 棉花	70.63	5. 50%	3. 70%
ICE 白糖	22. 96	-1.80%	0.70%