



【债券市场展望】

12月5日【证监会】发布“《公司债券发行与交易管理办法》征求意见稿”，拟提高个人投资者债券投资门槛值至人民币300万元，法人投资机构门槛至1000万人民币。上述征求意见稿如果实施，将迫使大部分中小投资者离开交易所信用债市场，从而加重交易所债券市场的流动性危机。因此对信用债市场造成打压，利率债和国债期货虽不在限制之列，但也随信用债同步下行。整个交易所债券市场利率随之上行。

12月8日晚间，【中国结算】突然发布《关于加强企业债券回购风险管理相关措施的通知》，在9日当天大面积停止企业债券质押入库，涉及债券逾千只，并暂停受理所有企业债券回购资格审批，造成债券市场在毫无准备的情况下暴跌，相当一部分债券9日当天崩盘，下跌达到7%到8%，惨烈之势相比2011年城投债危机有过之而无不及（2011年著名的930暴跌当天部分债券下跌达到5%左右）。

【中国结算】大面积取消债券质押资格的政策，减少了国内市场上的标准抵押物，相当于紧缩银根的升息或者提升准备金效果。因此9日当天，不仅造成债券市场暴跌，还造成了股票市场暴跌。直接造成12月上中旬准备发行的多只债券推迟发行计划。由于造成市场影响过大，【中国结算】9日晚间答记者问，并连发公告承诺将考虑市场承受能力，缓慢降低市场杠杆。

12月初的接二连三的政策打压使得债券市场，尤其是信用债市场遭受重创，扭转了信用债市场牛市氛围，债券市场进入连续调整阶段。

2014年最后一批IPO将于12月18日拉开序幕，加之年末、季末资金紧张周期叠加，债券市场严重承压。

目前处于减息周期，债券市场上涨大方向不变。但中短期，债券市场，尤其是信用债市场难有起色。

信用债快速下行：国家企业债券和城投债券快速下跌。企债净价指数创2011年9月29日以来的最大单日跌幅。

利率债下行，但跌幅迅速收窄：原因在于前述两大政策利空并不影响利率债。但是金融债券、国家债券也进入调整，国债期货剧烈调整后企稳。国债期货定价利率3.91%，我们在7月下旬建议的国债期货多单，继续持有。

不同久期即期收益率请参考下表。根据债券市场应力模型显示，12月中下旬是交易所债券的调整期。

债券市场目前处于调整阶段。此次债券市场调整时间将持续至1月中旬。根据短债和长债的修正加权久期与历史市场相关性的比较来预测，目前债券市场处于调整阶段，在【半月内】后市整体【收益率】上升（净价下降）的概率为67%，【半月内】持平概率为26%，【半月内】【收益率】下降（净价上升）概率为7%。

目录

一、1年内到期品种【即期】回购收益率排行（性价比降序排列）：	3
二、1-2年期品种【即期】回购收益率排行（性价比降序排列）：	5
三、2-3年期品种【即期】回购收益率排行（性价比降序排列）：	8
四、3-4年期品种【即期】回购收益率排行（性价比降序排列）：	13
五、4年期以上品种【即期】回购收益率排行（性价比降序排列）：	19

一、1年内到期品种【即期】回购收益率排行（性价比降序排列）：

债券代码	债券名称	标准券折算率	净价	利率%	到期日	全价	即期年化%	税前到期利息	税后到期利息	到期税前年化%	到期税后年化%	国债年限
112111	12 深机 01	0.95	¥100.17	4.99	2015/10/8	¥101.09	4.94	¥4.07	¥3.26	4.73	3.74	0.82
122933	09 南山 1	0.87	¥101.66	6.50	2015/10/26	¥102.53	6.34	¥5.63	¥4.50	4.47	3.20	0.87
122958	09 长经开	0.88	¥100.20	6.60	2015/5/25	¥103.87	6.35	¥2.93	¥2.34	5.92	4.65	0.44
122275	13 京能 01	0.88	¥100.80	6.24	2015/7/16	¥103.38	6.04	¥3.66	¥2.93	4.72	3.51	0.59
112104	12 太钢 02	0.96	¥100.30	4.80	2015/8/22	¥101.80	4.72	¥3.30	¥2.64	4.29	3.35	0.69
111041	08 铁岭债	0.71	¥101.40	8.35	2015/8/21	¥104.03	8.03	¥5.72	¥4.58	6.06	4.45	0.68
120501	05 申能债	0.87	¥99.80	6.20	2015/2/2	¥105.15	5.90	¥0.85	¥0.68	7.28	6.11	0.14
122277	13 华域 01	0.86	¥100.60	5.60	2015/11/18	¥101.00	5.54	¥5.20	¥4.16	4.90	3.80	0.93
122003	07 华能 G2	0.90	¥100.25	5.75	2014/12/25	¥105.83	5.43	¥0.17	¥0.14	-2.41	-3.49	0.03
111042	08 嘉城投	0.72	¥100.50	7.05	2015/8/27	¥102.61	6.87	¥4.94	¥3.96	6.18	4.80	0.70
112060	12 金风 01	0.78	¥100.00	6.63	2015/2/23	¥105.34	6.29	¥1.29	¥1.03	6.29	5.04	0.19
112001	08 粤电债	0.88	¥100.00	5.50	2015/3/10	¥104.21	5.28	¥1.30	¥1.04	5.27	4.21	0.24
122130	11 航民 01	0.70	¥100.20	6.80	2015/3/28	¥105.06	6.47	¥1.94	¥1.55	5.80	4.51	0.28
122991	08 海航债	0.72	¥100.00	6.78	2014/12/30	¥106.48	6.37	¥0.30	¥0.24	6.37	5.09	0.04
122967	09 闽漳龙	0.79	¥100.00	5.88	2015/4/30	¥103.67	5.67	¥2.21	¥1.77	5.67	4.54	0.38
122185	12 力帆 01	0.64	¥100.40	6.80	2015/9/23	¥101.93	6.67	¥5.27	¥4.22	6.17	4.83	0.78
111039	ST 奈伦债	0.49	¥100.18	8.00	2015/5/20	¥104.74	7.64	¥3.44	¥2.75	7.24	5.71	0.43
122996	08 常城建	0.68	¥100.75	6.30	2015/9/30	¥102.04	6.17	¥5.01	¥4.00	5.25	4.01	0.79
122030	09 京综超	0.68	¥100.90	6.30	2015/11/6	¥101.56	6.20	¥5.64	¥4.52	5.21	3.97	0.90
120509	05 国网(1)	0.87	¥99.85	4.98	2015/7/12	¥101.96	4.88	¥2.87	¥2.29	5.14	4.16	0.58
120510	05 国网(2)	0.84	¥100.00	5.25	2015/7/12	¥102.23	5.14	¥3.02	¥2.42	5.14	4.11	0.58
120523	05 闽高速	0.87	¥100.11	5.05	2015/6/13	¥102.66	4.92	¥2.50	¥2.00	4.70	3.72	0.50
120519	05 华能债	0.87	¥100.40	5.02	2015/7/8	¥102.59	4.89	¥2.83	¥2.27	4.20	3.22	0.56
120503	05 渝水务	0.88	¥100.30	5.05	2015/4/30	¥103.45	4.88	¥1.90	¥1.52	4.11	3.13	0.38
120505	05 华电债	0.87	¥100.00	4.98	2015/7/4	¥102.22	4.87	¥2.76	¥2.20	4.87	3.90	0.55
120520	05 杭城建	0.87	¥100.28	5.02	2015/6/24	¥102.66	4.89	¥2.64	¥2.11	4.37	3.39	0.53
122214	12 大秦债	0.86	¥100.14	4.88	2015/12/10	¥100.19	4.87	¥4.83	¥3.86	4.73	3.76	0.99
122122	11 精工债	0.70	¥100.00	6.30	2015/3/28	¥104.50	6.03	¥1.80	¥1.44	6.03	4.82	0.28
120525	05 中核(1)	0.87	¥100.50	4.98	2015/7/26	¥102.42	4.86	¥3.06	¥2.44	4.07	3.09	0.61
120502	05 苏园建	0.87	¥100.30	5.05	2015/5/22	¥103.15	4.90	¥2.20	¥1.76	4.23	3.25	0.44
120516	05 中电投	0.87	¥100.42	4.98	2015/7/15	¥102.49	4.86	¥2.91	¥2.32	4.16	3.18	0.58
122966	09 滇投债	0.70	¥100.30	6.20	2015/4/27	¥104.22	5.95	¥2.28	¥1.82	5.16	3.97	0.37
120511	05 沪建(1)	0.86	¥100.45	4.98	2015/7/30	¥102.32	4.87	¥3.11	¥2.49	4.16	3.19	0.62
122198	12 能新 01	0.86	¥100.60	4.80	2015/10/29	¥101.20	4.74	¥4.20	¥3.36	4.06	3.12	0.87
112021	10 南玻 01	0.76	¥100.00	5.33	2015/10/20	¥100.80	5.29	¥4.53	¥3.62	5.29	4.23	0.85
122955	09 潭城建	0.69	¥100.20	5.89	2015/6/5	¥103.30	5.70	¥2.79	¥2.23	5.29	4.15	0.47
122129	12 酒钢债	0.79	¥100.00	5.40	2015/3/24	¥103.92	5.20	¥1.48	¥1.18	5.20	4.16	0.27
122953	09 岳城建	0.69	¥100.20	5.88	2015/5/3	¥103.82	5.66	¥2.26	¥1.80	5.16	4.03	0.38
122974	PR 镇城投	0.69	¥70.00	5.85	2015/4/4	¥72.85	5.62	¥1.25	¥1.00	5.62	4.50	0.30

债券代码	债券名称	标准券折算率	净价	利率%	到期日	全价	即期年化%	税前到期利息	税后到期利息	到期税前年化%	到期税后年化%	国债年限
122128	11 武钢债	0.88	¥99.86	4.75	2015/3/6	¥103.54	4.59	¥1.07	¥0.85	5.19	4.27	0.22
122140	12 宁港01	0.87	¥99.90	4.69	2015/4/19	¥102.97	4.55	¥1.62	¥1.30	4.84	3.93	0.35
122053	10 泰豪债	0.68	¥100.00	5.30	2015/9/30	¥101.09	5.24	¥4.21	¥3.37	5.24	4.19	0.79
122170	12 江药债	0.63	¥100.00	5.39	2015/12/7	¥100.10	5.38	¥5.29	¥4.23	5.38	4.31	0.98
122039	09 皖通债	0.81	¥99.88	5.00	2014/12/23	¥104.76	4.77	¥0.12	¥0.10	9.42	8.46	0.02
112090	12 中兴01	0.96	¥99.65	4.20	2015/6/13	¥101.77	4.13	¥2.08	¥1.67	4.82	4.00	0.50
120521	05 国航债	0.86	¥100.03	4.50	2015/9/12	¥101.18	4.45	¥3.35	¥2.68	4.41	3.52	0.75
122579	09 远洋债	0.63	¥99.61	5.40	2015/6/23	¥102.18	5.28	¥2.83	¥2.26	6.01	4.96	0.52
122044	10 连云债	0.66	¥100.01	5.50	2015/1/29	¥104.82	5.25	¥0.69	¥0.55	5.17	4.12	0.13
122045	10 中铁G1	0.88	¥99.91	4.48	2015/2/1	¥103.79	4.32	¥0.60	¥0.48	4.96	4.10	0.13
122047	10 首机01	0.88	¥99.85	4.45	2015/2/8	¥103.62	4.29	¥0.68	¥0.55	5.24	4.38	0.15
122153	12 京能01	0.86	¥99.75	4.35	2015/7/8	¥101.64	4.28	¥2.46	¥1.96	4.72	3.86	0.56
122177	12 科环01	0.86	¥99.90	4.30	2015/8/25	¥101.21	4.25	¥2.99	¥2.39	4.39	3.54	0.70
122968	09 杭城投	0.88	¥100.25	4.35	2015/4/19	¥103.10	4.22	¥1.50	¥1.20	3.52	2.67	0.35
122171	12 中海01	0.86	¥98.50	4.20	2015/8/6	¥100.00	4.20	¥2.70	¥2.16	6.53	5.69	0.64
122161	12 申通02	0.68	¥99.60	4.60	2015/7/23	¥101.41	4.54	¥2.79	¥2.23	5.19	4.28	0.61
122165	12 国电03	0.86	¥100.18	4.22	2015/7/26	¥101.81	4.14	¥2.59	¥2.07	3.86	3.03	0.61
122051	10 石化01	0.86	¥99.70	3.75	2015/5/25	¥101.79	3.68	¥1.66	¥1.33	4.35	3.61	0.44
126019	09 长虹债	0.63	¥97.04	0.80	2015/8/6	¥97.32	0.82	¥0.52	¥0.41	5.55	5.38	0.64

二、1-2 年期品种【即期】回购收益率排行（性价比降序排列）：

债券代码	债券名称	标准券折算率	净价	利率%	到期日	全价	即期年化%	税前到期利息	税后到期利息	到期税前年化%	到期税后年化%	国债年限
111056	09 湖交投	0.98	¥100.40	5.48	2016/5/21	¥103.49	5.30	¥7.87	¥6.29	5.03	3.97	1.44
122932	09 宣城债	0.88	¥103.79	7.00	2016/11/30	¥104.04	6.73	¥13.75	¥11.00	4.87	3.53	1.96
124381	09 衡城投	0.86	¥103.00	7.06	2016/11/16	¥103.52	6.82	¥13.60	¥10.88	5.32	3.95	1.93
122935	PR 南通债	0.88	¥72.45	6.72	2016/11/19	¥72.76	6.47	¥9.10	¥7.28	4.72	3.43	1.93
112164	12 河钢 01	0.98	¥99.79	4.90	2016/3/27	¥103.29	4.74	¥6.30	¥5.04	4.90	3.95	1.28
122021	09 广汇债	0.86	¥101.96	6.95	2016/8/31	¥103.94	6.69	¥11.92	¥9.54	5.59	4.25	1.72
122286	13 中信建	0.85	¥100.40	6.15	2016/11/22	¥100.75	6.10	¥11.95	¥9.56	5.90	4.68	1.94
122964	09 龙湖债	0.86	¥100.80	6.70	2016/5/10	¥104.78	6.39	¥9.42	¥7.53	5.85	4.57	1.41
122931	PR 临海债	0.42	¥80.60	7.98	2016/11/12	¥81.28	9.82	¥15.28	¥12.23	22.28	20.32	1.92
18001	国开 1301	0.95	¥102.13	5.80	2016/1/3	¥107.61	5.39	¥6.12	¥4.89	3.51	2.44	1.05
122280	13 海通 01	0.86	¥102.90	6.05	2016/11/25	¥103.20	5.86	¥11.80	¥9.44	4.42	3.25	1.95
122942	09 江阴债	0.77	¥101.20	6.90	2016/9/18	¥102.83	6.71	¥12.17	¥9.74	6.05	4.71	1.76
122951	09 淮城投	0.88	¥101.50	5.88	2016/6/30	¥104.17	5.64	¥9.09	¥7.27	4.71	3.58	1.55
122939	09 吉安债	0.71	¥104.60	7.95	2016/11/1	¥105.51	7.53	¥14.99	¥11.99	5.22	3.71	1.88
122058	10 豫园债	0.91	¥100.85	5.90	2015/12/27	¥106.54	5.54	¥6.11	¥4.89	4.77	3.66	1.04
122279	13 外运债	0.87	¥102.00	5.70	2016/11/8	¥102.55	5.56	¥10.85	¥8.68	4.53	3.42	1.90
111059	09 宿建投	0.72	¥103.09	7.48	2016/12/3	¥103.29	7.24	¥14.76	¥11.80	5.72	4.28	1.97
124372	09 海投债	0.87	¥100.20	5.88	2016/4/30	¥103.86	5.66	¥8.10	¥6.48	5.52	4.39	1.38
112043	11 东控 02	0.72	¥102.00	7.40	2016/9/22	¥103.66	7.14	¥13.14	¥10.51	6.05	4.62	1.78
122106	11 唐新 01	0.86	¥100.08	5.40	2016/11/12	¥100.54	5.37	¥10.34	¥8.27	5.33	4.26	1.92
124867	09 绍交投	0.78	¥102.98	6.60	2016/10/27	¥103.83	6.36	¥12.35	¥9.88	4.82	3.55	1.87
112050	11 报喜 01	0.71	¥102.00	7.00	2016/11/24	¥102.36	6.84	¥13.64	¥10.91	5.84	4.47	1.95
122290	13 包钢 01	0.81	¥101.00	6.45	2016/3/6	¥105.98	6.09	¥7.92	¥6.33	5.32	4.10	1.23
122016	09 中材债	0.88	¥101.10	5.40	2016/8/2	¥103.07	5.24	¥8.83	¥7.07	4.59	3.54	1.64
122773	11 滨海 01	0.82	¥100.00	5.60	2016/11/26	¥100.26	5.59	¥10.94	¥8.75	5.59	4.47	1.95
112047	11 海大债	0.71	¥103.50	7.00	2016/11/18	¥103.98	6.73	¥13.52	¥10.82	4.99	3.64	1.93
111057	09 兖城投	0.72	¥101.80	6.80	2016/9/23	¥103.31	6.58	¥12.09	¥9.67	5.60	4.29	1.78
122925	09 沈国资	0.68	¥104.59	7.30	2016/11/30	¥104.85	6.96	¥14.34	¥11.47	4.73	3.34	1.96
122006	08 金地债	0.88	¥100.56	5.50	2016/3/16	¥104.66	5.26	¥6.90	¥5.52	4.83	3.78	1.25
124579	09 建发债	0.72	¥100.00	6.90	2016/3/23	¥105.01	6.57	¥8.79	¥7.03	6.57	5.26	1.27
111045	08 西城投	0.68	¥99.00	7.38	2015/12/16	¥106.34	6.94	¥7.42	¥5.94	7.88	6.49	1.01
122944	09 株城投	0.69	¥102.50	7.00	2016/8/31	¥104.49	6.70	¥12.01	¥9.60	5.30	3.96	1.72
120102	01 三峡债	0.85	¥99.80	5.21	2016/11/12	¥100.24	5.20	¥9.98	¥7.98	5.30	4.26	1.92
124640	09 吴国资	0.80	¥101.00	6.18	2016/4/10	¥105.18	5.88	¥8.18	¥6.54	5.16	3.98	1.32
112197	13 山证 01	0.75	¥102.00	6.25	2016/11/13	¥102.51	6.10	¥11.99	¥9.59	5.08	3.86	1.92
122988	09 渝隆债	0.73	¥102.00	7.08	2016/1/21	¥108.34	6.53	¥7.82	¥6.25	4.86	3.56	1.10
112037	11 万方债	0.71	¥101.80	6.70	2016/8/12	¥104.06	6.44	¥11.14	¥8.91	5.40	4.11	1.66
111030	05 泰达债	0.96	¥98.99	4.65	2015/12/19	¥103.58	4.49	¥4.71	¥3.77	5.45	4.55	1.01
112049	11 安泰 01	0.70	¥100.80	6.40	2016/11/22	¥101.17	6.33	¥12.43	¥9.95	5.92	4.65	1.94
122086	11 正泰债	0.78	¥101.50	6.05	2016/7/25	¥103.84	5.83	¥9.76	¥7.81	4.93	3.77	1.61

债券代码	债券名称	标准券折算率	净价	利率%	到期日	全价	即期年化%	税前到期利息	税后到期利息	到期税前年化%	到期税后年化%	国债年限
122982	PR 长城开	0.80	¥70.50	6.08	2016/3/12	¥73.72	5.77	¥5.29	¥4.24	5.23	4.07	1.24
124382	10 云建工	0.63	¥100.00	6.80	2016/11/19	¥100.45	6.77	¥13.15	¥10.52	6.77	5.42	1.93
122274	11 航民 02	0.68	¥101.00	6.60	2016/9/16	¥102.59	6.43	¥11.61	¥9.29	5.88	4.59	1.76
112002	08 中联债	0.73	¥100.70	6.50	2016/4/21	¥104.90	6.20	¥8.80	¥7.04	5.70	4.46	1.35
122984	09 六城投	0.71	¥103.50	7.10	2016/3/5	¥109.00	6.51	¥8.70	¥6.96	3.89	2.59	1.22
122266	13 中信 03	0.86	¥98.50	5.00	2016/8/5	¥100.28	4.99	¥8.22	¥6.58	5.90	4.90	1.64
122091	11 重机债	0.68	¥101.60	6.59	2016/8/20	¥103.68	6.36	¥11.10	¥8.88	5.44	4.17	1.68
122986	09 春华债	0.81	¥102.44	6.08	2016/2/16	¥107.45	5.66	¥7.15	¥5.72	3.73	2.59	1.18
112031	11 晨鸣债	0.76	¥100.50	5.95	2016/7/6	¥103.11	5.77	¥9.29	¥7.43	5.46	4.31	1.56
122094	11 海正债	0.69	¥102.00	6.50	2016/8/31	¥103.85	6.26	¥11.15	¥8.92	5.14	3.88	1.72
122090	11 马钢 02	0.78	¥101.20	5.74	2016/8/31	¥102.84	5.58	¥9.84	¥7.88	4.90	3.78	1.72
122097	11 浦路桥	0.62	¥102.50	6.90	2016/10/28	¥103.37	6.68	¥12.93	¥10.34	5.38	4.05	1.87
122761	PR 萧国资	0.55	¥99.00	6.90	2016/11/26	¥99.32	6.95	¥13.48	¥10.78	7.46	6.07	1.95
122068	11 海螺 01	0.87	¥100.20	5.08	2016/5/28	¥102.97	4.93	¥7.39	¥5.91	4.80	3.81	1.45
122079	11 上港 02	0.86	¥100.00	5.05	2016/7/11	¥102.14	4.94	¥7.96	¥6.36	4.94	3.96	1.58
122032	09 隧道债	0.77	¥100.00	5.55	2016/10/25	¥100.75	5.51	¥10.35	¥8.28	5.51	4.41	1.87
111047	ST 长兴债	0.51	¥101.60	8.13	2016/1/6	¥109.22	7.44	¥8.64	¥6.91	6.07	4.58	1.06
111029	06 豫投债	0.86	¥91.00	4.30	2016/1/19	¥94.88	4.53	¥4.72	¥3.78	13.16	12.26	1.10
111048	09 渝水投	0.79	¥101.00	5.92	2016/2/9	¥106.00	5.59	¥6.84	¥5.48	4.77	3.65	1.16
122297	13 山煤 01	0.70	¥101.00	6.35	2016/4/24	¥105.05	6.04	¥8.65	¥6.92	5.35	4.14	1.36
122936	PR 鹤城投	0.42	¥70.95	7.78	2016/11/23	¥71.25	7.64	¥10.59	¥8.47	6.96	5.43	1.95
122948	PR 锡交债	0.77	¥49.97	5.58	2016/7/11	¥51.15	5.45	¥4.40	¥3.52	5.49	4.40	1.58
122070	11 海航 01	0.77	¥99.50	5.60	2016/5/28	¥102.55	5.46	¥8.15	¥6.52	5.80	4.70	1.45
122793	PR 扬开债	0.69	¥80.49	6.10	2016/7/11	¥82.56	5.91	¥7.69	¥6.15	5.53	4.35	1.58
122085	11 深高速	0.69	¥100.70	6.00	2016/8/2	¥102.89	5.83	¥9.81	¥7.85	5.42	4.25	1.64
112032	11 柳工 01	0.74	¥98.00	5.40	2016/7/20	¥100.16	5.39	¥8.64	¥6.91	6.64	5.56	1.60
122926	09 青国投	0.89	¥100.20	5.00	2016/1/3	¥104.93	4.77	¥5.27	¥4.22	4.58	3.63	1.05
122950	09 渝能源	0.77	¥101.00	5.45	2016/7/7	¥103.37	5.27	¥8.53	¥6.82	4.65	3.60	1.56
122063	11 龙源 01	0.89	¥100.20	4.89	2016/1/25	¥104.53	4.68	¥5.45	¥4.36	4.51	3.57	1.12
122949	PR 常投债	0.68	¥70.20	5.80	2016/7/7	¥71.97	5.64	¥6.35	¥5.08	5.46	4.34	1.56
124197	10 朝资 01	0.88	¥100.22	4.91	2016/2/1	¥104.47	4.70	¥5.57	¥4.46	4.51	3.57	1.13
112158	12 民生债	0.72	¥99.99	5.70	2016/3/12	¥104.30	5.47	¥7.09	¥5.67	5.47	4.38	1.24
122300	13 铁龙 01	0.70	¥101.02	5.80	2016/5/9	¥104.48	5.55	¥8.14	¥6.51	4.86	3.74	1.40
122123	11 中化 01	0.88	¥100.50	4.85	2016/3/9	¥104.21	4.65	¥5.99	¥4.79	4.27	3.34	1.24
122946	PR 扬城建	0.65	¥71.30	5.94	2016/7/29	¥72.86	5.71	¥6.76	¥5.40	4.61	3.47	1.62
122980	09 津投 3	0.87	¥99.70	4.78	2016/3/31	¥103.07	4.64	¥6.19	¥4.96	4.86	3.93	1.30
122972	09 绵投控	0.70	¥102.70	5.85	2016/4/14	¥106.59	5.49	¥7.81	¥6.24	3.59	2.49	1.33
122962	09 宁交通	0.80	¥101.80	5.23	2016/5/10	¥104.91	4.99	¥7.35	¥5.88	3.76	2.77	1.41
122065	11 上港 01	0.87	¥99.56	4.69	2016/4/3	¥102.82	4.56	¥6.12	¥4.89	4.89	3.98	1.30
112026	11 新兴 01	0.78	¥101.13	5.25	2016/3/18	¥105.01	5.00	¥6.62	¥5.29	4.15	3.15	1.26
122909	10 宜兴债	0.78	¥100.30	5.08	2016/5/24	¥103.13	4.93	¥7.33	¥5.87	4.72	3.74	1.44
122056	10 龙源 01	0.86	¥99.70	4.89	2015/12/16	¥104.56	4.68	¥4.92	¥3.93	4.96	4.03	1.01

债券代码	债券名称	标准券折算率	净价	利率%	到期日	全价	即期年化%	税前到期利息	税后到期利息	到期税前年化%	到期税后年化%	国债年限
122078	11 东阳光	0.71	¥102.10	5.50	2016/6/19	¥104.77	5.25	¥8.33	¥6.67	3.93	2.88	1.52
122082	11 发展债	0.65	¥101.50	5.65	2016/7/11	¥103.90	5.44	¥8.90	¥7.12	4.52	3.43	1.58
122952	09 赣州债	0.64	¥99.90	5.58	2016/6/19	¥102.61	5.44	¥8.45	¥6.76	5.50	4.41	1.52
122074	11 士兰微	0.69	¥100.00	5.35	2016/6/15	¥102.65	5.21	¥8.05	¥6.44	5.21	4.17	1.50
111049	09 绍水务	0.70	¥105.00	5.78	2016/2/9	¥109.88	5.26	¥6.68	¥5.35	1.32	0.27	1.16
122061	11 西矿 01	0.78	¥99.50	5.00	2016/1/21	¥103.98	4.81	¥5.52	¥4.42	5.24	4.28	1.10
122238	13 宁港 01	0.87	¥99.68	4.60	2016/3/13	¥103.15	4.46	¥5.73	¥4.59	4.71	3.82	1.25
122918	10 阜阳债	0.45	¥100.00	6.18	2016/3/12	¥104.67	5.90	¥7.69	¥6.15	5.90	4.72	1.24
122954	PR 武进债	0.63	¥80.48	5.42	2016/6/15	¥82.63	5.25	¥6.52	¥5.22	4.86	3.81	1.50
122957	09 蓉工投	0.70	¥100.60	5.08	2016/6/8	¥103.22	4.92	¥7.54	¥6.03	4.53	3.55	1.48
122223	12 电气 01	0.87	¥99.40	4.50	2016/2/27	¥102.98	4.37	¥5.42	¥4.34	4.85	3.98	1.21
122076	11 康恩贝	0.66	¥102.50	5.30	2016/6/12	¥105.17	5.04	¥7.93	¥6.34	3.45	2.44	1.50
1112028	11 冀能债	0.78	¥101.80	4.90	2016/5/4	¥104.79	4.68	¥6.81	¥5.45	3.44	2.50	1.39
122913	10 通产控	0.60	¥100.05	5.27	2016/5/24	¥102.98	5.12	¥7.61	¥6.09	5.08	4.06	1.44
122880	10 天业债	0.68	¥101.80	4.97	2016/10/28	¥102.43	4.85	¥9.31	¥7.45	3.91	2.94	1.87
122973	PR 昆创控	0.77	¥70.17	4.70	2016/4/3	¥72.46	4.54	¥4.29	¥3.43	4.36	3.45	1.30
122959	09 清控债	0.68	¥100.00	4.78	2016/5/24	¥102.66	4.66	¥6.90	¥5.52	4.66	3.72	1.44
111031	06 鄂能债	0.95	¥99.10	4.05	2016/5/22	¥101.37	4.00	¥5.83	¥4.66	4.61	3.81	1.44
111035	06 节能债	0.95	¥99.20	4.05	2016/4/3	¥102.02	3.97	¥5.28	¥4.23	4.57	3.78	1.30
120604	06 国网(1)	0.86	¥98.25	4.05	2016/6/1	¥100.41	4.03	¥5.94	¥4.75	5.22	4.42	1.47
122971	09 三峡 02	0.86	¥100.00	4.05	2016/4/14	¥102.70	3.94	¥5.40	¥4.32	3.94	3.15	1.33
122908	10 苏交通	0.83	¥97.20	3.40	2016/6/4	¥98.99	3.43	¥5.01	¥4.01	5.35	4.67	1.47
120610	06 合城投	0.80	¥137.11	4.32	2016/9/20	¥138.10	3.13	¥7.65	¥6.12	-12.05	-12.68	1.77
126018	08 江铜债	0.79	¥93.47	1.00	2016/9/25	¥93.69	1.07	¥1.78	¥1.43	4.98	4.76	1.78

三、2-3 年期品种【即期】回购收益率排行（性价比降序排列）：

债券代码	债券名称	标准券折算率	净价	利率%	到期日	全价	即期年化%	税前到期利息	税后到期利息	到期税前年化%	到期税后年化%	国债年限
122752	11 大丰港	0.86	¥100.83	7.98	2017/11/19	¥101.35	7.87	¥23.42	¥18.73	7.59	6.02	2.93
124625	11 宁宝源	0.86	¥96.41	7.55	2017/4/18	¥101.35	7.45	¥17.71	¥14.17	8.96	7.47	2.35
112078	12 太钢 01	0.99	¥101.50	5.20	2017/4/18	¥104.90	4.96	¥12.20	¥9.76	4.35	3.36	2.35
112124	11 徐工 02	0.95	¥100.00	4.89	2017/10/26	¥100.64	4.86	¥14.03	¥11.22	4.86	3.89	2.87
112055	11 徐工 01	0.98	¥100.38	5.38	2016/12/29	¥105.52	5.10	¥11.00	¥8.80	4.92	3.90	2.04
112079	12 长安债	0.97	¥101.15	5.30	2017/4/23	¥104.55	5.07	¥12.50	¥10.00	4.60	3.59	2.36
122916	10 红谷滩	0.92	¥103.99	6.90	2017/3/12	¥109.21	6.32	¥15.48	¥12.39	4.69	3.43	2.24
111018	02 电网 15	0.97	¥100.50	4.86	2017/6/19	¥102.86	4.73	¥12.22	¥9.78	4.53	3.59	2.52
122883	10 楚雄债	0.83	¥98.50	6.08	2017/10/21	¥99.38	6.12	¥17.36	¥13.89	6.65	5.42	2.85
122289	13 日照港	0.91	¥101.70	6.15	2017/3/3	¥106.50	5.77	¥13.65	¥10.92	5.06	3.90	2.22
122905	10 南昌债	0.90	¥102.30	6.13	2017/5/6	¥106.01	5.78	¥14.68	¥11.74	4.88	3.72	2.39
112056	11 远兴债	0.74	¥100.44	8.00	2017/1/17	¥107.68	7.43	¥16.77	¥13.41	7.23	5.75	2.10
122888	PR 华靖债	0.85	¥74.39	5.68	2017/10/3	¥75.22	5.66	¥11.95	¥9.56	5.95	4.82	2.81
122102	11 广汇 01	0.78	¥103.40	6.90	2017/11/8	¥104.06	6.63	¥20.04	¥16.03	5.51	4.18	2.90
111060	10 佳城投	0.75	¥102.50	7.88	2017/3/9	¥108.52	7.26	¥17.62	¥14.09	6.23	4.78	2.24
112106	12 太钢 03	0.87	¥97.00	5.10	2017/8/22	¥98.58	5.17	¥13.72	¥10.98	6.30	5.27	2.69
122001	07 海工债	0.88	¥103.50	5.77	2017/11/9	¥104.04	5.55	¥16.77	¥13.42	4.39	3.28	2.91
112045	11 宗申债	0.69	¥101.41	7.45	2017/11/14	¥102.00	7.30	¥21.76	¥17.41	6.83	5.37	2.92
122126	11 庞大 02	0.68	¥102.60	8.50	2017/3/5	¥109.19	7.78	¥18.91	¥15.13	6.71	5.16	2.22
112102	12 大康债	0.72	¥102.10	7.30	2017/8/23	¥104.34	7.00	¥19.66	¥15.73	6.25	4.85	2.69
112068	11 棕榈债	0.72	¥99.20	7.30	2017/3/21	¥104.54	6.98	¥16.56	¥13.25	7.32	5.92	2.27
111019	02 广核债	0.93	¥99.00	4.50	2017/11/11	¥99.40	4.53	¥13.11	¥10.48	4.87	3.97	2.91
124504	11 鹰投债	0.68	¥102.60	8.15	2017/2/23	¥109.14	7.47	¥17.91	¥14.33	6.38	4.89	2.20
122780	11 长高新	0.69	¥103.40	7.30	2017/11/26	¥103.74	7.04	¥21.56	¥17.25	5.93	4.52	2.95
112210	14 金禾债	0.73	¥102.30	7.18	2017/6/30	¥105.57	6.80	¥18.27	¥14.62	5.95	4.59	2.55
112198	14 欧菲债	0.73	¥104.99	7.90	2017/2/24	¥111.31	7.10	¥17.38	¥13.90	5.06	3.64	2.20
112062	12 新都债	0.75	¥102.99	7.35	2017/3/8	¥108.63	6.77	¥16.41	¥13.13	5.53	4.18	2.23
122304	13 兴业 03	0.87	¥100.70	5.50	2017/6/23	¥103.31	5.32	¥13.89	¥11.11	5.06	3.99	2.53
112066	11 西建债	0.76	¥105.20	7.50	2017/3/15	¥110.81	6.77	¥16.89	¥13.51	4.68	3.33	2.25
122119	12 兴发 02	0.71	¥100.00	7.30	2017/2/18	¥105.96	6.89	¥15.94	¥12.75	6.89	5.51	2.18
112077	12 天沃债	0.73	¥100.50	7.00	2017/4/17	¥105.10	6.66	¥16.40	¥13.12	6.46	5.13	2.34
112064	12 隆平债	0.75	¥103.00	7.18	2017/3/14	¥108.39	6.62	¥16.15	¥12.92	5.39	4.07	2.25
124101	12 赣高速	0.82	¥100.00	5.50	2017/12/3	¥100.15	5.49	¥16.35	¥13.08	5.49	4.39	2.97
122111	11 永泰债	0.75	¥100.91	7.10	2016/12/18	¥107.91	6.58	¥14.30	¥11.44	6.16	4.84	2.01
122884	10 西子债	0.85	¥102.25	5.63	2017/10/17	¥103.13	5.46	¥16.01	¥12.81	4.69	3.60	2.84
112039	11 黔轮债	0.72	¥102.00	6.80	2017/8/22	¥104.11	6.53	¥18.29	¥14.64	5.82	4.51	2.69
122000	07 长电债	0.86	¥101.30	5.35	2017/9/29	¥102.40	5.22	¥14.95	¥11.96	4.77	3.73	2.79
122558	12 昆交 01	0.77	¥103.80	6.60	2017/8/20	¥105.88	6.23	¥17.72	¥14.18	4.90	3.65	2.68
112081	11 新野 01	0.72	¥102.50	7.10	2017/4/25	¥107.01	6.63	¥16.79	¥13.43	5.65	4.32	2.36
112112	12 江泥 01	0.71	¥104.88	7.05	2017/10/18	¥105.96	6.65	¥20.07	¥16.05	5.04	3.70	2.85

债券代码	债券名称	标准券折算率	净价	利率%	到期日	全价	即期年化%	税前到期利息	税后到期利息	到期税前年化%	到期税后年化%	国债年限
112094	11 中利债	0.69	¥98.51	6.70	2017/6/20	¥101.74	6.59	¥16.87	¥13.50	7.17	5.85	2.52
122186	12 力帆 02	0.67	¥105.30	7.50	2017/9/22	¥106.98	7.01	¥20.82	¥16.65	5.23	3.82	2.78
112069	12 明牌债	0.69	¥101.00	7.20	2017/3/22	¥106.25	6.78	¥16.35	¥13.08	6.36	5.01	2.27
112057	11 东磁债	0.75	¥102.79	7.00	2017/2/9	¥108.68	6.44	¥15.11	¥12.09	5.25	3.96	2.16
124756	14 紫微 01	0.79	¥100.00	6.00	2017/5/15	¥103.48	5.80	¥14.52	¥11.61	5.80	4.64	2.42
122930	09 盘锦债	0.68	¥102.63	7.70	2016/12/22	¥110.14	6.99	¥15.59	¥12.47	5.81	4.41	2.02
122199	12 能新 02	0.85	¥99.00	5.09	2017/10/29	¥99.63	5.11	¥14.64	¥11.71	5.46	4.44	2.88
122319	13 京能 02	0.85	¥98.50	5.14	2017/8/22	¥100.09	5.14	¥13.83	¥11.06	5.69	4.67	2.69
122132	12 鹏博债	0.68	¥103.80	7.50	2017/3/16	¥109.39	6.86	¥16.91	¥13.53	5.32	3.94	2.25
112083	11 国星债	0.72	¥102.00	6.80	2017/5/3	¥106.17	6.40	¥16.23	¥12.98	5.62	4.33	2.39
122037	09 三友债	0.68	¥99.50	6.32	2017/11/30	¥99.73	6.34	¥18.73	¥14.99	6.51	5.24	2.96
112058	11 中粮 01	0.74	¥102.00	6.80	2017/2/16	¥107.59	6.32	¥14.81	¥11.85	5.47	4.20	2.18
122740	12 延城投	0.72	¥102.50	7.05	2017/2/8	¥108.45	6.50	¥15.20	¥12.16	5.43	4.13	2.16
122921	10 郴州债	0.70	¥101.51	7.10	2017/1/24	¥107.79	6.59	¥15.02	¥12.01	5.92	4.61	2.12
122184	12 一重 01	0.86	¥99.50	5.10	2017/9/7	¥100.86	5.06	¥13.94	¥11.16	5.24	4.23	2.73
122028	09 华发债	0.65	¥103.01	7.00	2017/10/21	¥104.03	6.73	¥19.98	¥15.99	5.72	4.37	2.85
122920	10 黄山债	0.71	¥103.00	7.08	2017/2/9	¥108.96	6.50	¥15.29	¥12.23	5.22	3.92	2.16
112207	14 锦龙债	0.72	¥103.00	6.68	2017/6/17	¥106.28	6.29	¥16.76	¥13.41	5.16	3.90	2.51
112120	12 联发债	0.70	¥100.00	6.20	2017/10/25	¥100.83	6.15	¥17.77	¥14.21	6.15	4.92	2.87
112080	12 万向债	0.78	¥100.50	6.00	2017/4/25	¥104.31	5.75	¥14.19	¥11.35	5.55	4.40	2.36
122324	14 国电 01	0.87	¥101.10	5.10	2017/9/15	¥102.34	4.98	¥14.06	¥11.25	4.59	3.60	2.76
122886	10 云投债	0.86	¥100.97	5.25	2017/8/27	¥102.52	5.12	¥14.20	¥11.36	4.77	3.75	2.70
112134	12 合兴债	0.70	¥101.00	6.25	2017/11/16	¥101.46	6.16	¥18.29	¥14.63	5.82	4.59	2.93
112096	12 国创债	0.68	¥97.10	6.20	2017/7/10	¥99.75	6.22	¥15.95	¥12.76	7.35	6.10	2.57
127022	10 句容福	0.69	¥100.00	6.20	2017/10/27	¥100.80	6.15	¥17.80	¥14.24	6.15	4.92	2.87
122924	10 巢湖债	0.70	¥101.00	6.80	2017/1/28	¥106.94	6.36	¥14.46	¥11.57	5.92	4.65	2.13
122769	11 龙海债	0.44	¥103.50	8.25	2017/12/7	¥103.64	7.96	¥24.61	¥19.69	6.83	5.24	2.98
122311	13 海通 04	0.88	¥102.58	5.25	2017/7/14	¥104.77	5.01	¥13.56	¥10.85	4.06	3.06	2.58
112088	12 富春 01	0.70	¥103.00	6.70	2017/6/5	¥106.51	6.29	¥16.59	¥13.28	5.15	3.90	2.48
122113	11 新钢债	0.72	¥101.00	6.65	2016/12/26	¥107.41	6.19	¥13.54	¥10.83	5.73	4.50	2.04
122114	11 一重债	0.89	¥99.50	5.14	2016/12/26	¥104.46	4.92	¥10.46	¥8.37	5.16	4.17	2.04
122919	10 鲁商债	0.77	¥99.60	5.88	2017/3/16	¥103.98	5.65	¥13.26	¥10.61	5.83	4.69	2.25
122163	12 鄂资债	0.65	¥97.49	6.20	2017/9/4	¥99.19	6.25	¥16.90	¥13.52	7.18	5.93	2.73
112040	11 建能债	0.72	¥102.00	6.20	2017/8/29	¥103.80	5.97	¥16.80	¥13.44	5.26	4.07	2.71
122144	12 鲁信债	0.71	¥102.05	6.50	2017/4/29	¥106.11	6.13	¥15.44	¥12.35	5.31	4.09	2.38
124512	11 三门投	0.46	¥102.00	8.28	2017/3/8	¥108.35	7.64	¥18.49	¥14.79	6.82	5.29	2.23
112127	12 华西债	0.70	¥100.90	6.00	2017/11/5	¥101.52	5.91	¥17.38	¥13.90	5.60	4.42	2.90
112212	14 中山债	0.78	¥102.00	5.75	2017/7/3	¥104.57	5.50	¥14.68	¥11.75	4.75	3.65	2.55
112074	12 华茂债	0.71	¥101.50	6.30	2017/4/12	¥105.73	5.96	¥14.67	¥11.74	5.35	4.16	2.33
112113	12 冀东 01	0.76	¥101.50	5.65	2017/10/15	¥102.41	5.52	¥16.04	¥12.83	5.00	3.90	2.84
122121	11 日照港	0.80	¥100.00	5.60	2017/2/22	¥104.51	5.36	¥12.29	¥9.83	5.36	4.29	2.19
122862	10 闽能源	0.84	¥101.80	5.10	2017/12/7	¥101.88	5.01	¥15.22	¥12.17	4.41	3.41	2.98

债券代码	债券名称	标准券折算率	净价	利率%	到期日	全价	即期年化%	税前到期利息	税后到期利息	到期税前年化%	到期税后年化%	国债年限
122902	10 赤峰债	0.70	¥101.00	6.18	2017/5/24	¥104.44	5.92	¥15.10	¥12.08	5.53	4.34	2.44
112126	12 科伦 01	0.75	¥101.00	5.60	2017/11/5	¥101.58	5.51	¥16.22	¥12.97	5.17	4.07	2.90
122202	12 海螺 01	0.86	¥100.49	4.89	2017/11/7	¥100.97	4.84	¥14.19	¥11.35	4.68	3.71	2.90
112130	12 华包债	0.68	¥99.20	5.80	2017/11/26	¥99.47	5.83	¥17.13	¥13.70	6.10	4.94	2.95
122894	10 洪市政	0.86	¥100.40	5.00	2017/8/9	¥102.13	4.90	¥13.27	¥10.62	4.75	3.77	2.65
122804	11 渭南 01	0.70	¥100.00	6.00	2017/6/8	¥103.09	5.82	¥14.91	¥11.93	5.82	4.66	2.48
122180	12 旋风债	0.64	¥100.45	6.28	2017/8/27	¥102.31	6.14	¥16.98	¥13.59	5.98	4.75	2.70
122805	11 大同债	0.66	¥102.53	6.50	2017/6/4	¥105.95	6.14	¥16.08	¥12.86	5.17	3.94	2.47
112098	11 新野 02	0.70	¥99.72	5.88	2017/7/13	¥102.18	5.75	¥15.18	¥12.14	5.86	4.71	2.58
112218	14 山证 01	0.77	¥101.60	5.60	2017/8/4	¥103.61	5.40	¥14.79	¥11.83	4.82	3.74	2.64
122873	10 通经开	0.65	¥103.40	6.26	2017/12/11	¥103.43	6.05	¥18.75	¥15.00	4.95	3.74	2.99
122922	10 长高新	0.72	¥100.75	6.08	2017/1/31	¥106.01	5.74	¥12.98	¥10.38	5.40	4.26	2.13
122108	11 新天 01	0.77	¥100.80	5.30	2017/11/23	¥101.09	5.24	¥15.61	¥12.49	4.97	3.93	2.95
122937	10 辽源债	0.45	¥101.50	7.80	2017/1/31	¥108.25	7.21	¥16.65	¥13.32	6.56	5.12	2.13
122705	12 苏交通	0.88	¥99.90	4.90	2017/3/23	¥103.46	4.74	¥11.14	¥8.91	4.78	3.83	2.27
112100	12 盾安债	0.70	¥99.30	5.70	2017/7/27	¥101.47	5.62	¥14.93	¥11.94	5.88	4.76	2.62
122141	12 天士 01	0.71	¥101.60	6.00	2017/4/29	¥105.35	5.70	¥14.25	¥11.40	5.06	3.92	2.38
122207	12 骆驼集	0.63	¥100.30	5.98	2017/12/5	¥100.43	5.95	¥17.81	¥14.25	5.85	4.66	2.98
122874	10 红投 01	0.63	¥101.00	6.65	2016/12/15	¥107.61	6.18	¥13.34	¥10.67	5.72	4.48	2.01
122733	11 京资 01	0.90	¥101.00	5.00	2016/12/29	¥105.78	4.73	¥10.22	¥8.18	4.26	3.32	2.04
122050	10 杉杉债	0.70	¥100.50	5.96	2017/3/31	¥104.70	5.69	¥13.68	¥10.95	5.48	4.35	2.30
122204	12 双良节	0.63	¥99.51	5.88	2017/11/12	¥100.01	5.88	¥17.14	¥13.71	6.05	4.87	2.92
112022	10 南玻 02	0.75	¥100.20	5.33	2017/10/20	¥100.99	5.28	¥15.20	¥12.16	5.21	4.15	2.85
122164	12 通威发	0.63	¥100.40	5.98	2017/10/24	¥101.22	5.91	¥17.12	¥13.70	5.77	4.59	2.86
122182	12 九州通	0.68	¥100.20	5.70	2017/10/28	¥100.92	5.65	¥16.38	¥13.11	5.58	4.45	2.87
122139	11 洪水业	0.68	¥100.20	5.88	2017/5/6	¥103.76	5.67	¥14.08	¥11.26	5.59	4.45	2.39
122891	10 通辽债	0.63	¥100.50	5.98	2017/9/7	¥102.09	5.86	¥16.35	¥13.08	5.68	4.51	2.73
122815	11 广汇债	0.68	¥99.80	5.83	2017/4/25	¥103.51	5.63	¥13.78	¥11.03	5.71	4.59	2.36
122915	10 镇水投	0.70	¥101.40	5.86	2017/5/10	¥104.88	5.59	¥14.10	¥11.28	5.03	3.91	2.41
122826	11 北港债	0.70	¥102.39	6.01	2017/4/3	¥106.57	5.64	¥13.85	¥11.08	4.67	3.54	2.30
122903	10 盐东方	0.69	¥100.60	5.75	2017/6/12	¥103.50	5.56	¥14.35	¥11.48	5.32	4.21	2.50
112101	12 安泰债	0.69	¥98.50	5.50	2017/7/25	¥100.63	5.47	¥14.38	¥11.50	6.04	4.94	2.61
122208	12 招金券	0.74	¥97.51	4.99	2017/11/16	¥97.88	5.10	¥14.60	¥11.68	5.97	4.95	2.93
122117	11 闽高速	0.69	¥100.55	5.80	2017/3/12	¥104.94	5.53	¥13.01	¥10.41	5.29	4.19	2.24
112093	11 亚迪 01	0.76	¥100.00	5.25	2017/6/19	¥102.55	5.12	¥13.20	¥10.56	5.12	4.10	2.52
122212	12 京江河	0.67	¥99.10	5.40	2017/12/7	¥99.19	5.44	¥16.11	¥12.89	5.75	4.66	2.98
122865	10 苏海发	0.68	¥100.35	5.55	2017/10/3	¥101.43	5.47	¥15.57	¥12.46	5.35	4.25	2.81
122103	11 航机 01	0.66	¥101.00	6.00	2017/2/11	¥106.01	5.66	¥12.99	¥10.39	5.22	4.09	2.16
122205	12 沪交运	0.76	¥99.90	5.05	2017/11/16	¥100.27	5.04	¥14.78	¥11.82	5.07	4.06	2.93
122907	10 莞投 02	0.68	¥102.20	5.69	2017/7/22	¥104.44	5.45	¥14.83	¥11.86	4.64	3.55	2.61
122893	10 丹东债	0.66	¥102.99	5.81	2017/9/11	¥104.47	5.56	¥15.95	¥12.76	4.52	3.41	2.75
122851	10 玉溪 01	0.68	¥100.00	5.80	2017/1/2	¥105.48	5.50	¥11.92	¥9.53	5.50	4.40	2.05

债券代码	债券名称	标准券折算率	净价	利率%	到期日	全价	即期年化%	税前到期利息	税后到期利息	到期税前年化%	到期税后年化%	国债年限
122154	12京能02	0.86	¥98.61	4.60	2017/7/7	¥100.61	4.57	¥11.80	¥9.44	5.11	4.20	2.56
112082	11赤湾01	0.78	¥101.50	5.28	2017/4/26	¥104.84	5.04	¥12.50	¥10.00	4.43	3.42	2.37
122136	11复星债	0.69	¥100.00	5.53	2017/4/29	¥103.45	5.35	¥13.14	¥10.51	5.35	4.28	2.38
122857	10九华债	0.42	¥99.60	6.93	2016/12/22	¥106.36	6.52	¥14.03	¥11.22	6.70	5.40	2.02
122155	12天富债	0.68	¥100.00	5.50	2017/6/12	¥102.77	5.35	¥13.73	¥10.98	5.35	4.28	2.50
112089	12万丰01	0.70	¥100.00	5.40	2017/6/4	¥102.84	5.25	¥13.36	¥10.69	5.25	4.20	2.47
112118	12金螳01	0.75	¥100.00	5.00	2017/10/29	¥100.62	4.97	¥14.38	¥11.51	4.97	3.98	2.88
120203	02中移(15)	0.85	¥98.99	4.50	2017/11/1	¥99.51	4.52	¥12.98	¥10.39	4.87	3.97	2.88
122871	10镇交投	0.63	¥101.31	5.58	2017/10/21	¥102.12	5.46	¥15.93	¥12.74	5.01	3.92	2.85
122131	11片仔癀	0.66	¥101.00	5.70	2017/3/20	¥105.19	5.42	¥12.91	¥10.33	5.00	3.92	2.27
122895	10德州债	0.64	¥102.50	5.71	2017/8/13	¥104.41	5.47	¥15.22	¥12.18	4.57	3.48	2.67
112065	12柳工债	0.77	¥100.80	5.20	2017/3/14	¥104.70	4.97	¥11.70	¥9.36	4.63	3.63	2.25
112097	12亚厦债	0.71	¥99.96	5.20	2017/7/13	¥102.14	5.09	¥13.42	¥10.74	5.11	4.09	2.58
122858	10盐城01	0.68	¥103.20	5.80	2016/12/22	¥108.86	5.33	¥11.74	¥9.39	3.88	2.81	2.02
112092	12海药债	0.71	¥100.00	5.20	2017/6/14	¥102.59	5.07	¥13.01	¥10.41	5.07	4.05	2.50
122869	10沪化工	0.67	¥101.24	5.30	2017/10/28	¥101.91	5.20	¥15.23	¥12.19	4.78	3.74	2.87
122048	10首机02	0.88	¥100.00	4.65	2017/2/7	¥103.94	4.47	¥10.01	¥8.01	4.47	3.58	2.15
122167	12尧煤01	0.81	¥93.00	4.20	2017/7/29	¥94.58	4.44	¥11.02	¥8.82	7.26	6.37	2.62
122209	12中油01	0.85	¥100.67	4.55	2017/11/22	¥100.93	4.51	¥13.39	¥10.71	4.28	3.38	2.94
122041	09招金债	0.80	¥100.01	5.00	2016/12/29	¥104.79	4.77	¥10.22	¥8.18	4.77	3.81	2.04
122191	12桂冠01	0.76	¥99.50	4.80	2017/10/24	¥100.16	4.79	¥13.74	¥10.99	4.97	4.01	2.86
122900	10杨浦02	0.65	¥103.80	5.60	2017/7/28	¥105.92	5.29	¥14.68	¥11.75	3.92	2.86	2.62
122550	12苏国信	0.86	¥100.00	4.60	2017/6/8	¥102.37	4.49	¥11.43	¥9.14	4.49	3.59	2.48
122807	11东岭债	0.43	¥98.20	5.98	2017/6/19	¥101.10	5.91	¥15.04	¥12.03	6.62	5.44	2.52
122146	12华新01	0.64	¥99.70	5.35	2017/5/21	¥102.72	5.21	¥13.03	¥10.42	5.33	4.29	2.44
122200	12晋兰花	0.67	¥100.00	5.09	2017/11/7	¥100.50	5.06	¥14.77	¥11.81	5.06	4.05	2.90
122183	12集优01	0.68	¥100.05	5.08	2017/9/4	¥101.44	5.01	¥13.85	¥11.08	4.99	3.99	2.73
112103	12海型债	0.71	¥100.00	5.00	2017/8/17	¥101.62	4.92	¥13.38	¥10.71	4.92	3.94	2.68
122923	10北汽投	0.70	¥100.00	5.18	2017/2/4	¥104.43	4.96	¥11.11	¥8.89	4.96	3.97	2.15
122178	12科环02	0.82	¥101.00	4.65	2017/8/24	¥102.41	4.54	¥12.54	¥10.03	4.18	3.27	2.70
122606	12顺鑫债	0.64	¥99.94	5.19	2017/7/7	¥102.20	5.08	¥13.31	¥10.65	5.10	4.09	2.56
122906	10芜投01	0.68	¥99.40	4.95	2017/7/25	¥101.31	4.89	¥12.94	¥10.35	5.11	4.14	2.61
122896	10芜开债	0.68	¥99.70	4.95	2017/8/31	¥101.11	4.90	¥13.44	¥10.75	5.00	4.03	2.72
124198	10朝资02	0.88	¥100.00	4.53	2017/2/1	¥103.91	4.36	¥9.68	¥7.74	4.36	3.49	2.14
122189	12王府01	0.68	¥101.00	4.94	2017/10/24	¥101.68	4.86	¥14.14	¥11.31	4.52	3.54	2.86
122151	12国电01	0.86	¥98.90	4.35	2017/6/19	¥101.01	4.31	¥10.94	¥8.75	4.74	3.88	2.52
122899	10杨浦01	0.64	¥100.00	4.95	2017/8/2	¥101.80	4.86	¥13.05	¥10.44	4.86	3.89	2.64
122860	10龙源债	0.89	¥101.55	4.52	2017/2/15	¥105.28	4.29	¥9.83	¥7.87	3.62	2.76	2.18
122173	12中交01	0.83	¥99.90	4.40	2017/8/13	¥101.37	4.34	¥11.73	¥9.38	4.38	3.51	2.67
122166	12国电04	0.85	¥100.00	4.35	2017/7/29	¥101.63	4.28	¥11.42	¥9.13	4.28	3.42	2.62
112129	12华锦债	0.00	¥95.00	5.60	2017/11/9	¥95.52	5.86	¥16.28	¥13.02	7.66	6.49	2.91

债券代码	债券名称	标准券折算率	净价	利率%	到期日	全价	即期年化%	税前到期利息	税后到期利息	到期税前年化%	到期税后年化%	国债年限
122149	12石化01	0.86	¥99.20	4.26	2017/6/4	¥101.44	4.20	¥10.54	¥8.43	4.52	3.68	2.47
122156	12厦工债	0.68	¥99.80	4.55	2017/6/23	¥101.96	4.46	¥11.49	¥9.19	4.54	3.65	2.53
120701	07世博(1)	0.92	¥105.03	4.05	2017/2/18	¥108.34	3.74	¥8.84	¥7.07	1.61	0.86	2.18

四、3-4 年期品种【即期】回购收益率排行（性价比降序排列）：

债券代码	债券名称	标准券折算率	净价	利率%	到期日	全价	即期年化%	税前到期利息	税后到期利息	到期税前年化%	到期税后年化%	国债年限
122782	11 宁农债	0.88	¥98.00	7.10	2018/11/19	¥98.47	7.21	¥27.93	¥22.35	7.73	6.28	3.93
122707	12 泰兴债	0.91	¥102.87	8.29	2018/3/27	¥108.80	7.62	¥27.23	¥21.79	6.82	5.29	3.28
122828	11 抚州债	0.91	¥101.00	7.75	2018/3/5	¥107.01	7.24	¥24.99	¥19.99	6.95	5.50	3.22
122831	11 惠通债	0.92	¥102.00	7.49	2018/3/20	¥107.50	6.97	¥24.46	¥19.57	6.40	5.00	3.27
122763	11 淮产投	0.95	¥107.00	8.49	2017/12/31	¥115.07	7.38	¥25.89	¥20.71	5.38	3.91	3.05
124999	13 武续债	0.91	¥110.64	8.50	2018/10/29	¥111.69	7.61	¥32.95	¥26.36	5.15	3.63	3.88
112166	12 河钢 02	0.99	¥100.89	5.16	2018/3/27	¥104.58	4.93	¥16.95	¥13.56	4.68	3.69	3.28
122566	12 库城建	0.86	¥103.00	7.48	2018/9/10	¥104.93	7.13	¥27.99	¥22.39	6.36	4.94	3.74
122825	11 景德镇	0.87	¥101.10	7.48	2018/3/27	¥106.45	7.03	¥24.57	¥19.66	6.71	5.31	3.28
122798	11 泰矿债	0.87	¥99.90	6.75	2018/6/26	¥103.04	6.55	¥23.86	¥19.08	6.58	5.27	3.53
122788	11 三明债	0.91	¥104.50	6.99	2018/6/19	¥107.89	6.48	¥24.57	¥19.66	5.29	4.00	3.52
122802	11 辽阳债	0.86	¥100.40	6.88	2018/6/19	¥103.74	6.63	¥24.18	¥19.35	6.52	5.20	3.52
122842	11 合城债	0.91	¥102.97	6.95	2018/1/9	¥109.41	6.35	¥21.36	¥17.09	5.47	4.20	3.07
122099	11 连港 02	0.86	¥100.00	6.05	2018/9/29	¥101.24	5.98	¥22.96	¥18.37	5.98	4.78	3.79
112186	13 国元 01	0.96	¥99.50	4.70	2018/7/24	¥101.33	4.64	¥16.97	¥13.58	4.78	3.85	3.61
122787	11 赣铁债	0.78	¥101.50	7.20	2018/10/3	¥102.90	7.00	¥27.40	¥21.92	6.61	5.21	3.81
124007	12 西电梯	0.86	¥100.01	5.75	2018/11/9	¥100.55	5.72	¥22.46	¥17.97	5.72	4.57	3.91
112048	11 凯迪债	0.71	¥104.80	8.50	2018/11/21	¥105.31	8.07	¥33.49	¥26.79	6.91	5.30	3.94
122281	13 海通 02	0.82	¥100.00	6.15	2018/11/25	¥100.30	6.13	¥24.30	¥19.44	6.13	4.91	3.95
122846	11 渝富债	0.90	¥102.90	6.33	2018/2/26	¥107.93	5.86	¥20.29	¥16.23	5.03	3.85	3.21
122799	11 武国资	0.86	¥100.00	5.90	2018/6/23	¥102.80	5.74	¥20.80	¥16.64	5.74	4.59	3.53
112051	11 报喜 02	0.71	¥101.51	7.40	2018/11/24	¥101.90	7.26	¥29.21	¥23.37	6.89	5.43	3.95
122605	11 宁海债	0.76	¥105.40	8.60	2017/12/31	¥113.58	7.57	¥26.22	¥20.98	6.01	4.50	3.05
122776	11 新光债	0.61	¥99.45	8.10	2018/11/26	¥99.83	8.11	¥32.02	¥25.62	8.25	6.63	3.95
122914	09 榕建债	0.88	¥102.49	6.48	2017/12/22	¥108.81	5.96	¥19.60	¥15.68	5.20	4.01	3.02
112044	11 中泰 01	0.72	¥102.00	7.30	2018/11/3	¥102.80	7.10	¥28.40	¥22.72	6.60	5.18	3.89
122695	12 五国投	0.69	¥103.47	8.60	2018/3/20	¥109.78	7.83	¥28.09	¥22.47	6.87	5.30	3.27
122745	12 方大 01	0.69	¥99.89	8.09	2018/2/26	¥106.32	7.61	¥25.93	¥20.75	7.64	6.12	3.21
122743	12 华发集	0.74	¥105.54	8.43	2018/2/22	¥112.33	7.50	¥26.93	¥21.54	5.96	4.46	3.19
124030	12 宁城投	0.84	¥100.16	5.68	2018/11/26	¥100.42	5.66	¥22.46	¥17.96	5.62	4.48	3.95
122999	08 广纸债	0.88	¥104.20	6.45	2018/3/13	¥109.06	5.91	¥20.94	¥16.75	4.73	3.55	3.25
122794	11 海城债	0.65	¥105.00	8.39	2018/11/12	¥105.71	7.94	¥32.85	¥26.28	6.73	5.14	3.92
122675	12 杭城投	0.90	¥103.09	5.90	2018/4/29	¥106.78	5.53	¥19.91	¥15.93	4.67	3.56	3.38
112193	13 美邦 01	0.72	¥102.00	7.20	2018/10/25	¥102.97	6.99	¥27.83	¥22.27	6.49	5.09	3.87
122762	11 吴江债	0.69	¥107.00	8.05	2018/12/11	¥107.04	7.52	¥32.16	¥25.72	5.88	4.38	3.99
122727	12 东胜债	0.67	¥102.00	8.40	2018/3/5	¥108.51	7.74	¥27.09	¥21.67	7.17	5.62	3.22
122786	11 联想债	0.86	¥103.00	5.80	2018/11/5	¥103.60	5.60	¥22.60	¥18.08	4.85	3.74	3.90
112138	12 苏宁 01	0.93	¥99.35	5.20	2017/12/14	¥104.54	4.97	¥15.61	¥12.49	5.18	4.19	3.00
122268	12 国航 02	0.84	¥96.01	5.15	2018/8/16	¥97.69	5.27	¥18.92	¥15.14	6.38	5.33	3.67
122681	12 合农投	0.66	¥102.99	8.28	2018/4/14	¥108.50	7.63	¥27.61	¥22.09	6.80	5.28	3.33

债券代码	债券名称	标准券折算率	净价	利率%	到期日	全价	即期年化%	税前到期利息	税后到期利息	到期税前年化%	到期税后年化%	国债年限
112194	13 东北 01	0.70	¥94.00	6.00	2018/11/12	¥94.51	6.35	¥23.49	¥18.79	7.97	6.70	3.92
122580	12 临安债	0.63	¥100.00	8.15	2018/3/9	¥106.23	7.67	¥26.37	¥21.10	7.67	6.14	3.24
122004	07 华能 G3	0.93	¥104.30	5.90	2017/12/25	¥110.01	5.36	¥17.89	¥14.32	4.07	3.00	3.03
122007	08 莱钢债	0.79	¥101.00	6.55	2018/3/31	¥105.61	6.20	¥21.59	¥17.27	5.91	4.67	3.30
124436	13 海旅业	0.63	¥100.00	7.31	2018/12/4	¥100.18	7.30	¥29.06	¥23.25	7.30	5.84	3.98
112117	12 福发债	0.70	¥101.80	7.00	2018/10/17	¥102.89	6.80	¥26.91	¥21.53	6.35	4.99	3.84
122702	12 海安债	0.67	¥105.40	8.35	2018/4/3	¥111.21	7.51	¥27.59	¥22.07	6.04	4.54	3.30
122670	12 新盛债	0.73	¥104.55	7.48	2018/5/13	¥108.94	6.87	¥25.53	¥20.43	5.64	4.27	3.41
112181	13 广发 01	0.97	¥100.30	4.50	2018/6/17	¥102.51	4.39	¥15.79	¥12.63	4.31	3.43	3.51
112190	11 亚迪 02	0.76	¥101.00	6.35	2018/9/23	¥102.41	6.20	¥23.99	¥19.19	5.94	4.70	3.78
112041	11 冀东 01	0.75	¥99.50	6.28	2018/8/30	¥101.31	6.20	¥23.31	¥18.65	6.33	5.09	3.71
122837	11 武经发	0.81	¥102.48	6.55	2018/3/1	¥107.63	6.09	¥21.05	¥16.84	5.37	4.15	3.21
122680	12 昆建债	0.69	¥103.00	7.60	2018/4/18	¥107.98	7.04	¥25.42	¥20.34	6.21	4.80	3.35
122502	12 哈合力	0.67	¥103.90	7.48	2018/9/26	¥105.50	7.09	¥28.32	¥22.66	6.11	4.70	3.79
122764	11 泛海 01	0.64	¥105.67	8.80	2017/12/18	¥114.35	7.70	¥26.52	¥21.22	6.05	4.51	3.01
122856	11 株高科	0.67	¥105.99	7.82	2018/8/24	¥108.37	7.22	¥28.90	¥23.12	5.72	4.28	3.70
122720	12 甬城投	0.73	¥103.55	7.39	2018/3/5	¥109.28	6.76	¥23.83	¥19.06	5.76	4.40	3.22
122628	12 东投债	0.64	¥100.00	7.39	2018/7/11	¥103.14	7.17	¥26.42	¥21.14	7.17	5.73	3.58
122517	12 青州 02	0.68	¥104.10	7.25	2018/10/19	¥105.19	6.89	¥27.91	¥22.33	5.88	4.50	3.85
112195	13 东北 02	0.75	¥100.00	6.10	2018/11/12	¥100.52	6.07	¥23.88	¥19.11	6.07	4.85	3.92
111063	11 富阳债	0.71	¥102.00	7.33	2018/3/3	¥107.72	6.80	¥23.60	¥18.88	6.23	4.87	3.22
124016	12 常德源	0.63	¥100.00	7.18	2018/10/18	¥101.10	7.10	¥27.62	¥22.09	7.10	5.68	3.85
124755	14 合工微	0.67	¥100.00	7.30	2018/4/30	¥104.54	6.98	¥24.66	¥19.73	6.98	5.59	3.38
112052	11 许继债	0.71	¥103.00	6.75	2018/11/30	¥103.24	6.54	¥26.76	¥21.41	5.81	4.50	3.96
122096	11 健康元	0.70	¥105.50	7.10	2018/12/4	¥105.68	6.72	¥28.22	¥22.58	5.41	4.07	3.98
124576	11 滇铁投	0.83	¥100.00	5.98	2018/1/27	¥105.24	5.68	¥18.68	¥14.94	5.68	4.55	3.12
122576	12 内江债	0.70	¥102.49	7.00	2018/7/19	¥105.31	6.65	¥25.18	¥20.14	5.99	4.66	3.60
112035	11 国脉债	0.70	¥101.00	6.80	2018/7/26	¥103.61	6.56	¥24.59	¥19.67	6.30	4.98	3.62
112187	13 国元 02	0.91	¥100.20	4.90	2018/7/24	¥102.11	4.80	¥17.69	¥14.15	4.74	3.78	3.61
122069	11 海螺 02	0.88	¥100.00	5.20	2018/5/28	¥102.84	5.06	¥17.96	¥14.37	5.06	4.05	3.45
122565	12 邵城投	0.63	¥102.50	7.40	2018/9/11	¥104.39	7.09	¥27.71	¥22.17	6.45	5.03	3.75
122821	11 吉城建	0.71	¥102.00	7.10	2018/3/9	¥107.43	6.61	¥22.97	¥18.38	6.03	4.71	3.24
122644	12 铁岭债	0.67	¥102.47	7.34	2018/5/29	¥106.45	6.90	¥25.38	¥20.30	6.22	4.85	3.46
122836	11 盘锦债	0.68	¥102.00	7.42	2018/3/5	¥107.75	6.89	¥23.93	¥19.14	6.31	4.93	3.22
124841	14 清微 01	0.64	¥100.00	7.19	2018/6/19	¥103.49	6.95	¥25.27	¥20.22	6.95	5.56	3.52
122110	11 众和债	0.60	¥98.00	6.85	2018/11/23	¥98.38	6.96	¥27.02	¥21.62	7.48	6.09	3.95
122575	12 肥城债	0.66	¥102.00	7.10	2018/8/20	¥104.24	6.81	¥26.16	¥20.93	6.29	4.93	3.68
122267	13 永泰债	0.68	¥100.55	6.80	2018/8/6	¥102.95	6.60	¥24.80	¥19.84	6.46	5.14	3.65
124050	12 榆城投	0.70	¥104.76	6.81	2018/12/4	¥104.93	6.49	¥27.07	¥21.66	5.35	4.05	3.98
122661	12 怀化债	0.69	¥108.99	8.00	2018/3/27	¥114.71	6.97	¥26.28	¥21.02	4.59	3.19	3.28
122710	12 济城建	0.71	¥102.49	6.98	2018/3/31	¥107.40	6.50	¥23.01	¥18.40	5.80	4.50	3.30

债券代码	债券名称	标准券折算率	净价	利率%	到期日	全价	即期年化%	税前到期利息	税后到期利息	到期税前年化%	到期税后年化%	国债年限
122600	12 鑫泰债	0.65	¥100.00	6.85	2018/8/14	¥102.27	6.70	¥25.13	¥20.10	6.70	5.36	3.67
124078	12 云城建	0.69	¥107.00	7.15	2018/10/24	¥107.98	6.62	¥27.62	¥22.10	4.94	3.62	3.86
112038	11 锡业债	0.73	¥103.50	6.60	2018/8/17	¥105.63	6.25	¥24.27	¥19.41	5.35	4.10	3.68
124300	13 云投控	0.88	¥102.00	5.37	2018/5/24	¥104.99	5.11	¥18.49	¥14.79	4.56	3.54	3.44
112188	13 渤租债	0.72	¥98.00	6.00	2018/8/15	¥99.97	6.00	¥22.03	¥17.62	6.55	5.35	3.67
122730	12 晋江债	0.68	¥108.00	7.88	2018/2/26	¥114.26	6.90	¥25.26	¥20.21	4.71	3.33	3.21
122276	13 魏桥 01	0.63	¥102.00	7.00	2018/10/23	¥102.98	6.80	¥27.02	¥21.62	6.29	4.93	3.86
122586	12 中交通	0.68	¥101.50	6.65	2018/8/28	¥103.45	6.43	¥24.65	¥19.72	6.04	4.75	3.71
122790	11 诸暨债	0.71	¥104.70	6.92	2018/7/11	¥107.64	6.43	¥24.74	¥19.79	5.21	3.92	3.58
122278	13 华域 02	0.84	¥104.90	5.72	2018/11/18	¥105.29	5.43	¥22.49	¥17.99	4.25	3.16	3.93
122008	08 华能 G1	0.88	¥100.60	5.20	2018/5/13	¥103.65	5.02	¥17.75	¥14.20	4.85	3.84	3.41
124008	12 国奥投	0.64	¥102.02	6.89	2018/10/29	¥102.87	6.70	¥26.71	¥21.37	6.19	4.85	3.88
122523	12 海亮 01	0.68	¥101.50	6.50	2018/10/19	¥102.48	6.34	¥25.02	¥20.02	5.96	4.69	3.85
122043	09 紫江债	0.79	¥100.20	6.10	2018/1/2	¥105.97	5.76	¥18.63	¥14.91	5.69	4.54	3.05
122823	11 舟山债	0.81	¥104.15	6.20	2018/4/25	¥108.09	5.74	¥20.86	¥16.69	4.59	3.45	3.36
122525	12 沪嘉开	0.68	¥103.30	6.71	2018/10/10	¥104.48	6.42	¥25.66	¥20.53	5.60	4.31	3.82
122669	12 桂林债	0.70	¥103.42	6.90	2018/5/13	¥107.47	6.42	¥23.55	¥18.84	5.49	4.20	3.41
122819	11 常城建	0.80	¥103.50	6.17	2018/4/29	¥107.35	5.75	¥20.83	¥16.66	4.78	3.63	3.38
111058	09 黄城投	0.76	¥105.39	6.98	2017/12/31	¥112.03	6.23	¥21.28	¥17.03	4.65	3.41	3.05
120306	03 中电投	0.85	¥100.01	5.02	2018/12/11	¥100.04	5.02	¥20.05	¥16.04	5.02	4.01	3.99
122832	11 泰山债	0.73	¥106.50	7.19	2018/3/5	¥112.07	6.42	¥23.19	¥18.55	4.62	3.33	3.22
122789	11 象屿债	0.66	¥100.19	6.68	2018/7/11	¥103.03	6.48	¥23.88	¥19.11	6.43	5.14	3.58
122283	13 盛屯债	0.43	¥100.50	8.00	2018/12/12	¥100.52	7.96	¥31.98	¥25.58	7.83	6.24	4.00
122634	12 莞开 01	0.71	¥103.30	6.70	2018/6/8	¥106.75	6.28	¥23.35	¥18.68	5.39	4.13	3.48
122834	11 牡国投	0.65	¥101.01	7.15	2018/2/18	¥106.85	6.69	¥22.76	¥18.21	6.39	5.06	3.18
122775	11 咸城投	0.66	¥106.50	7.90	2017/12/15	¥114.36	6.91	¥23.74	¥18.99	5.02	3.64	3.01
122814	11 东营债	0.73	¥104.20	6.75	2018/4/25	¥108.49	6.22	¥22.71	¥18.17	5.07	3.83	3.36
122817	11 三门峡	0.66	¥100.93	6.90	2018/4/29	¥105.24	6.56	¥23.29	¥18.63	6.29	4.98	3.38
122872	10 复星债	0.82	¥101.70	6.00	2017/12/29	¥107.44	5.58	¥18.26	¥14.61	5.06	3.95	3.04
112033	11 柳工 02	0.76	¥100.06	5.85	2018/7/20	¥102.40	5.71	¥21.06	¥16.85	5.70	4.56	3.60
124017	12 伊国资	0.63	¥101.60	6.70	2018/11/19	¥102.04	6.57	¥26.36	¥21.09	6.17	4.85	3.93
122273	13 鲁金 01	0.87	¥101.99	5.16	2018/9/3	¥103.42	4.99	¥19.21	¥15.37	4.47	3.47	3.72
122863	10 榆城投	0.68	¥103.50	7.20	2018/1/2	¥110.31	6.53	¥21.99	¥17.60	5.49	4.18	3.05
122877	10 渝南岸	0.69	¥96.50	6.29	2017/12/29	¥102.51	6.14	¥19.15	¥15.32	7.26	6.03	3.04
122521	12 筑金阳	0.64	¥102.00	6.70	2018/10/24	¥102.92	6.51	¥25.88	¥20.71	6.01	4.70	3.86
122270	13 安信债	0.87	¥101.80	5.15	2018/8/19	¥103.44	4.98	¥18.96	¥15.17	4.51	3.51	3.68
124040	12 绍迪荡	0.63	¥102.80	6.75	2018/12/5	¥102.95	6.56	¥26.85	¥21.48	5.87	4.56	3.98
122538	12 榕城乡	0.69	¥101.90	6.35	2018/9/25	¥103.27	6.15	¥24.03	¥19.22	5.66	4.43	3.78
122849	11 新余债	0.73	¥101.40	6.50	2018/1/17	¥107.28	6.06	¥20.12	¥16.10	5.64	4.43	3.10
112030	11 鲁西债	0.70	¥100.00	6.18	2018/7/6	¥102.71	6.02	¥22.01	¥17.61	6.02	4.81	3.56
112182	13 广发 02	0.91	¥100.00	4.75	2018/6/17	¥102.33	4.64	¥16.67	¥13.34	4.64	3.71	3.51

债券代码	债券名称	标准券折算率	净价	利率%	到期日	全价	即期年化%	税前到期利息	税后到期利息	到期税前年化%	到期税后年化%	国债年限
122795	PR 诸城债	0.70	¥80.78	6.40	2018/4/26	¥84.02	6.09	¥17.24	¥13.79	5.82	4.60	3.37
122049	10 营口港	0.78	¥100.78	5.90	2018/3/5	¥105.35	5.60	¥19.03	¥15.22	5.37	4.25	3.22
122827	11 新奥债	0.71	¥100.93	6.45	2018/2/22	¥106.13	6.08	¥20.60	¥16.48	5.80	4.59	3.19
122510	12 靖新城	0.64	¥104.14	6.80	2018/10/23	¥105.09	6.47	¥26.25	¥21.00	5.45	4.16	3.86
122602	12 松城投	0.70	¥102.07	6.28	2018/8/20	¥104.05	6.04	¥23.14	¥18.51	5.50	4.29	3.68
122808	11 滕州债	0.71	¥102.70	6.45	2018/5/24	¥106.29	6.07	¥22.21	¥17.77	5.33	4.12	3.44
112107	12 云内债	0.70	¥100.00	6.05	2018/8/27	¥101.79	5.94	¥22.41	¥17.93	5.94	4.75	3.70
122594	12 泉州01	0.67	¥106.45	7.00	2018/8/13	¥108.79	6.43	¥25.66	¥20.53	4.82	3.53	3.67
122809	11 准国资	0.63	¥102.04	6.94	2018/5/13	¥106.11	6.54	¥23.69	¥18.95	5.98	4.67	3.41
122852	10 玉溪02	0.68	¥101.00	6.78	2018/1/2	¥107.41	6.31	¥20.71	¥16.57	6.01	4.75	3.05
122619	12 迁安债	0.68	¥101.50	6.45	2018/7/11	¥104.24	6.19	¥23.06	¥18.45	5.79	4.55	3.58
122112	11 沪大众	0.71	¥104.30	6.85	2018/1/9	¥110.64	6.19	¥21.06	¥16.85	4.93	3.69	3.07
122868	10 沈煤债	0.80	¥100.00	5.75	2017/12/26	¥105.55	5.45	¥17.45	¥13.96	5.45	4.36	3.04
124076	12 金湖债	0.44	¥102.75	7.76	2018/12/7	¥102.88	7.54	¥30.91	¥24.73	6.87	5.36	3.98
122725	12 宿产发	0.69	¥105.70	6.98	2018/3/12	¥110.98	6.29	¥22.64	¥18.11	4.71	3.45	3.24
122242	12 广汽01	0.86	¥97.60	4.89	2018/3/20	¥101.19	4.83	¥15.97	¥12.78	5.56	4.59	3.27
122833	11 赣城债	0.68	¥99.60	6.26	2018/4/25	¥103.58	6.04	¥21.06	¥16.85	6.16	4.95	3.36
122839	11 鑫泰债	0.73	¥106.10	6.78	2018/2/26	¥111.49	6.08	¥21.73	¥17.39	4.37	3.16	3.21
124043	12 深立业	0.62	¥100.00	6.30	2018/12/3	¥100.17	6.29	¥25.03	¥20.02	6.29	5.03	3.97
122792	11 邯郸债	0.65	¥103.70	6.78	2018/7/7	¥106.65	6.36	¥24.17	¥19.33	5.38	4.11	3.56
122109	11 新天02	0.77	¥100.00	5.40	2018/11/23	¥100.30	5.38	¥21.30	¥17.04	5.38	4.31	3.95
122217	12 渝水务	0.89	¥100.83	5.12	2018/1/29	¥105.29	4.86	¥16.02	¥12.82	4.61	3.64	3.13
122541	12 宁上陵	0.42	¥98.08	7.40	2018/10/16	¥99.26	7.46	¥28.42	¥22.74	7.96	6.47	3.84
112192	13 赤湾01	0.76	¥101.30	5.60	2018/10/18	¥102.16	5.48	¥21.54	¥17.23	5.15	4.05	3.85
122288	13 东吴债	0.68	¥103.00	6.18	2018/11/18	¥103.42	5.98	¥24.30	¥19.44	5.24	4.04	3.93
122875	10 红投02	0.63	¥101.00	6.95	2017/12/15	¥107.91	6.44	¥20.89	¥16.71	6.13	4.84	3.01
124011	12 锡科技	0.68	¥100.20	5.98	2018/10/26	¥100.99	5.92	¥23.13	¥18.51	5.87	4.69	3.87
124980	14 抚微01	0.63	¥100.00	6.30	2018/9/17	¥101.50	6.21	¥23.70	¥18.96	6.21	4.97	3.76
122641	12 武进债	0.69	¥101.65	6.22	2018/6/12	¥104.79	5.94	¥21.74	¥17.40	5.49	4.30	3.50
122806	11 渭南02	0.71	¥105.45	6.50	2018/6/8	¥108.80	5.97	¥22.65	¥18.12	4.54	3.34	3.48
112165	12 德豪债	0.71	¥98.80	5.95	2018/3/20	¥103.17	5.77	¥19.43	¥15.54	6.12	4.97	3.27
112004	08 中粮债	0.75	¥105.00	6.06	2018/8/25	¥106.83	5.67	¥22.41	¥17.93	4.41	3.27	3.70
122215	12 永泰01	0.79	¥99.99	5.68	2017/12/20	¥105.56	5.38	¥17.15	¥13.72	5.38	4.31	3.02
122118	12 兴发01	0.70	¥101.40	6.30	2018/2/18	¥106.54	5.91	¥20.06	¥16.05	5.50	4.32	3.18
122820	11 潍东方	0.72	¥110.00	6.97	2018/4/18	¥114.56	6.08	¥23.32	¥18.65	3.47	2.26	3.35
122596	12 沪城开	0.64	¥103.00	6.50	2018/8/27	¥104.92	6.20	¥24.08	¥19.26	5.42	4.18	3.70
122611	12 蓉经01	0.64	¥102.40	6.50	2018/7/22	¥104.96	6.19	¥23.44	¥18.75	5.56	4.32	3.61
122247	13 福新01	0.87	¥100.00	5.00	2018/3/25	¥103.60	4.83	¥16.40	¥13.12	4.83	3.86	3.28
112145	13 荣信01	0.71	¥97.90	5.90	2018/1/18	¥103.22	5.72	¥18.28	¥14.63	6.37	5.23	3.10
124194	13 滨海01	0.90	¥101.50	5.00	2018/3/13	¥105.27	4.75	¥16.23	¥12.99	4.31	3.36	3.25
122542	12 阿信诚	0.42	¥101.39	7.50	2018/10/10	¥102.71	7.30	¥28.68	¥22.95	6.95	5.49	3.82
122859	10 盐城02	0.68	¥102.00	6.60	2017/12/22	¥108.44	6.09	¥19.96	¥15.97	5.48	4.26	3.02

债券代码	债券名称	标准券折算率	净价	利率%	到期日	全价	即期年化%	税前到期利息	税后到期利息	到期税前年化%	到期税后年化%	国债年限
122592	12 乌国资	0.67	¥102.70	6.48	2018/5/2	¥106.69	6.07	¥21.93	¥17.54	5.33	4.11	3.38
122855	11 渝轻纺	0.68	¥101.43	6.48	2018/1/17	¥107.29	6.04	¥20.06	¥16.05	5.61	4.40	3.10
122236	12 哈电01	0.85	¥97.50	4.90	2018/3/11	¥101.22	4.84	¥15.88	¥12.71	5.60	4.63	3.24
112157	12 科陆01	0.72	¥99.90	5.89	2018/3/12	¥104.35	5.64	¥19.11	¥15.28	5.67	4.54	3.24
112144	12 晨鸣债	0.78	¥100.00	5.65	2017/12/26	¥105.45	5.36	¥17.15	¥13.72	5.36	4.29	3.04
122838	11 吉利债	0.68	¥104.45	6.40	2018/6/26	¥107.43	5.96	¥22.62	¥18.10	4.79	3.59	3.53
122848	10 桂林债	0.68	¥105.60	6.78	2018/1/2	¥112.01	6.05	¥20.71	¥16.57	4.42	3.21	3.05
112146	12 希努01	0.71	¥98.50	5.85	2018/1/21	¥103.72	5.64	¥18.18	¥14.54	6.11	4.98	3.11
122556	12 咸宁投	0.45	¥104.18	7.50	2018/9/4	¥106.23	7.06	¥27.95	¥22.36	6.00	4.59	3.73
122850	11 华泰债	0.65	¥101.00	6.38	2018/3/5	¥105.95	6.02	¥20.57	¥16.46	5.73	4.52	3.22
112170	12 濮耐01	0.71	¥99.55	5.80	2018/4/12	¥103.44	5.61	¥19.31	¥15.45	5.74	4.62	3.33
122801	11 焦作债	0.70	¥104.20	6.20	2018/6/12	¥107.33	5.78	¥21.67	¥17.34	4.66	3.50	3.50
122522	12 兴城建	0.43	¥102.00	7.25	2018/10/23	¥103.01	7.04	¥27.99	¥22.39	6.54	5.13	3.86
124019	12 湘昭投	0.41	¥98.80	7.00	2018/12/12	¥98.82	7.08	¥27.98	¥22.38	7.39	5.97	4.00
122621	12 赣城债	0.64	¥103.19	6.40	2018/7/10	¥105.93	6.04	¥22.86	¥18.29	5.20	3.99	3.57
122864	11 外滩债	0.73	¥104.45	6.20	2018/3/16	¥109.07	5.68	¥20.18	¥16.14	4.43	3.29	3.25
122639	12 绍新城	0.65	¥101.50	6.21	2018/6/15	¥104.58	5.94	¥21.76	¥17.41	5.53	4.34	3.50
112150	12 银轮债	0.73	¥101.00	5.89	2018/1/29	¥106.13	5.55	¥18.43	¥14.74	5.25	4.14	3.13
122824	11 中煤建	0.66	¥101.50	6.25	2018/3/20	¥106.09	5.89	¥20.41	¥16.33	5.46	4.28	3.27
122844	11 筑城投	0.66	¥102.00	6.40	2018/1/17	¥107.79	5.94	¥19.81	¥15.85	5.34	4.15	3.10
122854	11 中汇债	0.66	¥101.29	6.18	2018/3/27	¥105.71	5.85	¥20.30	¥16.24	5.47	4.31	3.28
112149	12 芭田债	0.72	¥100.00	5.80	2018/1/25	¥105.12	5.52	¥18.08	¥14.47	5.52	4.41	3.12
112153	12 科伦02	0.77	¥99.50	5.40	2018/3/6	¥103.67	5.21	¥17.43	¥13.94	5.36	4.32	3.23
122843	11 绥化债	0.44	¥101.50	7.35	2018/3/5	¥107.20	6.86	¥23.70	¥18.96	6.42	5.05	3.22
122812	11 淮北债	0.46	¥100.50	7.10	2018/3/20	¥105.71	6.72	¥23.19	¥18.55	6.57	5.23	3.27
122261	13 华泰01	0.82	¥96.10	4.68	2018/6/5	¥98.55	4.75	¥16.27	¥13.02	5.89	4.94	3.48
112161	13 传化债	0.72	¥99.40	5.60	2018/3/15	¥103.59	5.41	¥18.21	¥14.57	5.58	4.50	3.25
122265	13 川路桥	0.68	¥99.57	5.65	2018/7/26	¥101.74	5.55	¥20.43	¥16.35	5.67	4.56	3.62
122259	13 中信01	0.86	¥98.50	4.65	2018/6/7	¥100.91	4.61	¥16.19	¥12.95	5.04	4.11	3.48
122251	13 南车01	0.86	¥98.00	4.70	2018/4/22	¥101.03	4.65	¥15.77	¥12.62	5.24	4.31	3.36
122882	10 宁高新	0.67	¥104.10	6.40	2017/12/29	¥110.22	5.81	¥19.48	¥15.58	4.58	3.42	3.04
122080	11 康美债	0.68	¥104.00	6.00	2018/6/26	¥106.79	5.62	¥21.21	¥16.96	4.56	3.43	3.53
122222	12 永泰02	0.75	¥99.30	5.45	2018/1/31	¥104.02	5.24	¥17.08	¥13.67	5.45	4.41	3.13
112137	12 康得债	0.69	¥100.50	5.90	2017/12/14	¥106.38	5.55	¥17.72	¥14.17	5.39	4.28	3.00
122224	12 电气02	0.86	¥100.35	4.90	2018/2/27	¥104.23	4.70	¥15.72	¥12.58	4.60	3.66	3.21
112172	13 普邦债	0.69	¥98.60	5.50	2018/5/10	¥101.87	5.40	¥18.73	¥14.98	5.80	4.72	3.41
122219	12 榕泰债	0.65	¥99.40	5.90	2018/1/24	¥104.62	5.64	¥18.38	¥14.70	5.82	4.70	3.12
122897	10 襄投债	0.70	¥102.00	5.70	2018/5/24	¥105.17	5.42	¥19.63	¥15.70	4.87	3.78	3.44
122841	11 渝津债	0.46	¥101.50	6.95	2018/1/9	¥107.94	6.44	¥21.36	¥17.09	5.99	4.70	3.07
112174	13 广田01	0.68	¥101.00	5.70	2018/4/25	¥104.62	5.45	¥19.18	¥15.34	5.16	4.07	3.36
122597	12 宝钛债	0.68	¥99.30	5.40	2018/8/27	¥100.90	5.35	¥20.00	¥16.00	5.54	4.47	3.70
112167	12 莱士债	0.67	¥99.20	5.60	2018/3/26	¥103.22	5.43	¥18.38	¥14.70	5.66	4.58	3.28

债券代码	债券名称	标准券折算率	净价	利率%	到期日	全价	即期年化%	税前到期利息	税后到期利息	到期税前年化%	到期税后年化%	国债年限
122197	12 华天成	0.66	¥100.80	5.80	2018/3/13	¥105.17	5.51	¥18.83	¥15.06	5.28	4.18	3.25
122226	12 宝科创	0.68	¥98.90	5.48	2018/3/6	¥103.13	5.31	¥17.69	¥14.15	5.64	4.58	3.23
122876	11 海控债	0.70	¥103.40	5.80	2018/1/24	¥108.53	5.34	¥18.07	¥14.45	4.34	3.27	3.12
124003	12 珠水务	0.68	¥100.00	5.30	2018/8/27	¥101.57	5.22	¥19.63	¥15.71	5.22	4.17	3.70
122995	08 合建投	0.82	¥105.80	5.20	2018/8/31	¥107.28	4.85	¥19.32	¥15.45	3.39	2.42	3.72
122264	13 京客隆	0.68	¥102.50	5.48	2018/8/13	¥104.33	5.25	¥20.09	¥16.07	4.60	3.55	3.67
112156	12 中顺债	0.65	¥99.05	5.53	2018/3/8	¥103.29	5.35	¥17.88	¥14.30	5.64	4.57	3.23
122235	12 芜湖港	0.77	¥99.00	4.99	2018/3/20	¥102.66	4.86	¥16.30	¥13.04	5.16	4.19	3.27
122811	11 蒙奈伦	0.00	¥95.02	7.48	2018/5/5	¥99.57	7.51	¥25.37	¥20.30	8.99	7.48	3.39
112180	12 奥飞债	0.70	¥100.11	5.20	2018/6/7	¥102.80	5.06	¥18.11	¥14.49	5.03	4.02	3.48
122229	12 国控 01	0.86	¥98.75	4.54	2018/3/13	¥102.17	4.44	¥14.74	¥11.79	4.82	3.93	3.25
122233	12 招商 02	0.82	¥100.00	4.80	2018/3/5	¥103.72	4.63	¥15.48	¥12.38	4.63	3.70	3.22
122263	12 豫园 01	0.68	¥100.75	5.20	2018/6/17	¥103.30	5.03	¥18.25	¥14.60	4.83	3.82	3.51
120301	03 沪轨道	0.87	¥99.30	4.51	2018/2/22	¥102.93	4.38	¥14.41	¥11.53	4.59	3.72	3.19
122889	10 冶色债	0.67	¥99.80	4.98	2018/10/21	¥100.52	4.95	¥19.20	¥15.36	5.01	4.01	3.85
112148	12 光电债	0.73	¥100.41	5.08	2018/1/25	¥104.89	4.84	¥15.84	¥12.67	4.72	3.75	3.12
122239	13 中油 01	0.86	¥98.30	4.47	2018/3/15	¥101.64	4.40	¥14.54	¥11.63	4.91	4.03	3.25
112152	12 亚达债	0.70	¥99.30	5.04	2018/2/27	¥103.29	4.88	¥16.17	¥12.94	5.09	4.12	3.21
122231	12 上电债	0.87	¥100.36	4.55	2018/3/4	¥103.90	4.38	¥14.66	¥11.73	4.27	3.40	3.22
111064	ST 长交债	0.00	¥100.68	7.20	2018/3/10	¥106.16	6.78	¥23.32	¥18.65	6.58	5.23	3.24
122228	13 天士 01	0.69	¥100.30	4.98	2018/3/29	¥103.83	4.80	¥16.39	¥13.11	4.71	3.75	3.29
122227	13 尖峰 01	0.68	¥100.10	4.90	2018/6/5	¥102.66	4.77	¥17.04	¥13.63	4.74	3.79	3.48
122220	12 重工 01	0.70	¥99.00	4.85	2018/1/25	¥103.28	4.70	¥15.12	¥12.10	5.01	4.07	3.12
122254	12 拜克 01	0.42	¥97.50	5.30	2018/5/22	¥100.48	5.27	¥18.22	¥14.58	6.00	4.94	3.44
120204	02 苏交通	0.84	¥99.00	4.51	2017/12/15	¥103.49	4.36	¥13.55	¥10.84	4.68	3.81	3.01
122230	12 沪海立	0.69	¥100.50	4.85	2018/2/28	¥104.33	4.65	¥15.57	¥12.46	4.50	3.57	3.21
122232	12 招商 01	0.87	¥100.85	4.45	2018/3/5	¥104.30	4.27	¥14.35	¥11.48	4.01	3.16	3.22
112175	13 三九 01	0.76	¥100.20	4.60	2018/5/9	¥102.95	4.47	¥15.65	¥12.52	4.41	3.52	3.40
122225	12 一拖 01	0.69	¥100.20	4.80	2018/3/4	¥103.93	4.62	¥15.47	¥12.37	4.56	3.63	3.22
122253	12 一拖 02	0.68	¥98.50	4.50	2018/5/30	¥100.93	4.46	¥15.57	¥12.46	4.89	4.00	3.46

五、4 年期以上品种【即期】回购收益率排行（性价比降序排列）：

债券代码	债券名称	标准券折算率	净价	利率%	到期日	全价	即期年化%	税前到期利息	税后到期利息	到期税前年化%	到期税后年化%	国债年限
111051	09 怀化债	1.01	¥103.95	8.85	2019/2/18	¥111.17	7.96	¥37.02	¥29.62	7.11	5.52	4.18
112196	13 苏宁债	0.96	¥101.67	5.95	2019/11/13	¥102.16	5.82	¥29.26	¥23.41	5.49	4.33	4.92
124470	13 赣开 01	0.92	¥100.00	8.15	2019/12/31	¥107.75	7.56	¥41.15	¥32.92	7.56	6.05	5.05
122781	11 永州债	0.89	¥106.50	8.40	2021/12/10	¥106.55	7.88	¥58.75	¥47.00	7.01	5.43	6.99
124514	14 六开投	0.98	¥105.20	7.50	2021/2/19	¥111.28	6.74	¥46.42	¥37.13	5.98	4.64	6.19
122679	12 河套债	0.91	¥103.47	8.54	2022/4/6	¥109.32	7.81	¥62.47	¥49.98	7.38	5.82	7.32
124487	14 邵城投	0.97	¥107.20	8.58	2021/1/17	¥114.93	7.47	¥52.33	¥41.86	6.44	4.94	6.10
124629	14 苏金灌	0.92	¥102.49	7.90	2021/4/8	¥107.86	7.32	¥49.93	¥39.95	6.96	5.49	6.32
122648	12 宣国投	0.96	¥106.30	7.99	2019/3/23	¥112.10	7.13	¥34.15	¥27.32	5.81	4.39	4.27
124438	13 冶城投	0.89	¥105.60	7.95	2020/11/27	¥105.93	7.51	¥47.37	¥37.90	6.62	5.12	5.96
122718	12 渝南债	0.92	¥104.80	8.40	2019/3/27	¥110.81	7.58	¥35.99	¥28.79	6.57	5.05	4.28
122543	12 钦开投	0.93	¥105.50	7.10	2019/10/16	¥106.63	6.66	¥34.37	¥27.50	5.59	4.26	4.84
122649	12 长建投	0.90	¥103.70	8.35	2019/4/6	¥109.44	7.63	¥36.01	¥28.81	6.85	5.32	4.31
122549	12 邳润城	0.91	¥105.35	7.55	2019/9/25	¥106.98	7.06	¥36.12	¥28.89	6.01	4.60	4.78
124524	13 黔投 02	0.92	¥102.50	7.80	2021/2/21	¥108.78	7.17	¥48.32	¥38.65	6.80	5.37	6.19
124608	14 句容福	0.94	¥104.30	7.70	2021/3/21	¥109.91	7.01	¥48.29	¥38.63	6.38	4.98	6.27
111026	05 粤交通	0.95	¥99.00	5.30	2020/6/29	¥101.41	5.23	¥29.39	¥23.51	5.40	4.36	5.55
122563	12 亳州债	0.90	¥104.96	7.68	2019/9/7	¥107.00	7.18	¥36.36	¥29.09	6.20	4.76	4.73
124465	13 黄冈 01	1.01	¥112.00	8.60	2020/12/25	¥120.29	7.15	¥51.91	¥41.53	5.50	4.07	6.04
124093	12 喀城投	0.86	¥102.00	7.18	2019/11/27	¥102.31	7.02	¥35.59	¥28.47	6.62	5.22	4.96
124479	14 丰城 01	0.93	¥105.90	8.65	2021/1/14	¥113.77	7.60	¥52.68	¥42.15	6.75	5.23	6.09
122589	12 毕信泰	0.91	¥103.80	7.15	2019/8/24	¥105.97	6.75	¥33.58	¥26.86	5.98	4.63	4.70
122564	12 椒江债	0.87	¥102.44	7.46	2020/9/13	¥104.28	7.15	¥42.92	¥34.34	6.75	5.32	5.75
122940	09 咸城投	0.88	¥104.35	7.60	2019/10/3	¥105.83	7.18	¥36.52	¥29.22	6.33	4.89	4.81
124080	12 苏海投	0.89	¥104.60	7.20	2019/11/7	¥105.31	6.84	¥35.29	¥28.23	5.95	4.58	4.90
124441	13 库车 01	0.86	¥106.30	7.95	2020/12/9	¥106.37	7.47	¥47.63	¥38.11	6.49	4.99	5.99
124546	14 丰城 02	0.88	¥100.00	7.50	2021/2/28	¥105.90	7.08	¥46.60	¥37.28	7.08	5.67	6.21
124435	13 邯城投	0.90	¥107.50	7.60	2020/11/25	¥107.85	7.05	¥45.25	¥36.20	5.88	4.47	5.95
124832	14 睢宁润	0.93	¥104.80	7.10	2021/6/25	¥108.11	6.57	¥46.39	¥37.11	5.89	4.57	6.53
124122	13 抚城投	0.92	¥100.01	6.78	2020/1/16	¥106.16	6.39	¥34.53	¥27.63	6.38	5.11	5.09
124511	14 赣开投	0.95	¥105.39	7.43	2021/2/19	¥111.42	6.67	¥45.98	¥36.79	5.89	4.55	6.19
124510	13 赣开 02	0.95	¥105.29	7.40	2020/2/19	¥111.31	6.65	¥38.38	¥30.70	5.73	4.40	5.19
124612	14 永城建	0.95	¥108.46	7.80	2021/4/2	¥113.89	6.85	¥49.17	¥39.34	5.67	4.30	6.30
122607	12 渝地产	0.92	¥104.38	7.35	2019/4/29	¥108.97	6.74	¥32.16	¥25.73	5.83	4.48	4.38
124342	13 黔南资	0.90	¥103.80	6.90	2020/9/4	¥105.67	6.53	¥39.53	¥31.62	5.90	4.60	5.73
122934	09 南山 2	0.90	¥107.50	7.50	2019/10/25	¥108.51	6.91	¥36.49	¥29.19	5.49	4.11	4.87
122840	11 临汾债	0.92	¥103.00	7.23	2019/2/26	¥108.74	6.65	¥30.41	¥24.32	5.99	4.66	4.21
124651	14 杨农发	0.90	¥102.50	7.20	2021/4/17	¥107.21	6.72	¥45.69	¥36.55	6.35	5.00	6.35
122127	11 欧亚债	0.93	¥103.48	7.00	2019/3/27	¥108.49	6.45	¥29.99	¥24.00	5.70	4.41	4.28
124623	14 穗铁 01	0.91	¥100.00	6.45	2024/4/2	¥104.47	6.17	¥60.03	¥48.02	6.17	4.94	9.31

债券代码	债券名称	标准券折算率	净价	利率%	到期日	全价	即期年化%	税前到期利息	税后到期利息	到期税前年化%	到期税后年化%	国债年限
124531	14海开02	0.95	¥105.99	7.40	2020/2/21	¥111.97	6.61	¥38.42	¥30.74	5.58	4.26	5.19
124393	13连顺兴	0.91	¥106.00	6.97	2020/10/18	¥107.05	6.51	¥40.77	¥32.62	5.55	4.25	5.85
124533	14酒经投	0.95	¥106.90	7.40	2021/2/26	¥112.76	6.56	¥45.94	¥36.75	5.58	4.26	6.21
124695	14广元控	0.89	¥102.50	7.30	2021/4/22	¥107.18	6.81	¥46.42	¥37.14	6.44	5.08	6.36
124366	13汇丰投	0.89	¥104.95	7.06	2020/10/11	¥106.15	6.65	¥41.16	¥32.93	5.85	4.52	5.83
124880	14曲经开	0.91	¥107.00	7.48	2021/7/21	¥109.95	6.80	¥49.41	¥39.53	5.84	4.48	6.61
122818	11牟平债	0.90	¥105.99	8.05	2019/3/9	¥112.14	7.18	¥34.10	¥27.28	5.92	4.48	4.24
124103	13同创债	0.95	¥104.80	7.05	2020/1/9	¥111.33	6.33	¥35.77	¥28.62	5.48	4.22	5.07
122890	10凯迪债	0.79	¥92.64	6.12	2020/8/26	¥94.45	6.48	¥34.91	¥27.93	7.85	6.55	5.70
112154	12盐湖01	0.98	¥100.00	4.99	2020/3/6	¥103.84	4.81	¥26.10	¥20.88	4.81	3.84	5.23
122778	11建发债	0.88	¥106.89	7.30	2019/11/1	¥107.73	6.78	¥35.66	¥28.53	5.47	4.11	4.88
124098	12达投资	0.95	¥104.47	6.99	2019/12/25	¥111.23	6.28	¥35.18	¥28.14	5.49	4.23	5.03
124035	12沐金源	0.86	¥102.20	6.50	2019/12/2	¥102.40	6.35	¥32.30	¥25.84	5.92	4.65	4.97
124781	14渝江02	0.89	¥100.00	5.88	2021/9/16	¥101.40	5.80	¥39.76	¥31.81	5.80	4.64	6.76
124938	14椰百福	0.88	¥102.20	6.54	2021/8/28	¥104.10	6.28	¥43.88	¥35.10	5.97	4.71	6.71
124874	14哈密01	0.91	¥104.00	6.63	2021/7/14	¥106.74	6.21	¥43.67	¥34.93	5.64	4.40	6.59
124338	13闽经开	0.91	¥104.92	6.70	2020/8/6	¥107.27	6.25	¥37.85	¥30.28	5.43	4.18	5.65
124630	14库城建	0.90	¥104.22	6.99	2020/5/20	¥108.17	6.46	¥37.99	¥30.40	5.74	4.45	5.44
124758	14吉安债	0.90	¥104.00	6.96	2021/5/15	¥108.02	6.44	¥44.70	¥35.76	5.87	4.58	6.42
122774	11滨海02	0.86	¥100.00	6.10	2021/11/29	¥100.22	6.09	¥42.48	¥33.99	6.09	4.87	6.96
124216	12新查矿	0.79	¥93.98	7.20	2019/12/13	¥101.18	7.12	¥36.00	¥28.80	8.31	6.88	5.00
124501	14皋沿江	0.77	¥100.00	8.60	2021/1/24	¥107.59	7.99	¥52.61	¥42.09	7.99	6.39	6.12
124705	13库车02	0.89	¥106.00	7.45	2021/4/25	¥110.71	6.73	¥47.44	¥37.95	5.88	4.53	6.37
124559	14冶城投	0.88	¥103.53	7.30	2021/3/3	¥109.21	6.68	¥45.42	¥36.34	6.16	4.83	6.22
124529	14泉台商	0.95	¥108.00	7.22	2021/2/25	¥113.74	6.35	¥44.80	¥35.84	5.21	3.94	6.21
122599	12梵投债	0.89	¥105.30	6.89	2019/8/5	¥107.75	6.39	¥32.00	¥25.60	5.34	4.06	4.64
124262	13楚雄投	0.92	¥103.80	6.60	2020/3/29	¥108.47	6.08	¥34.93	¥27.95	5.42	4.21	5.29
124639	14沐金源	0.93	¥108.68	7.39	2021/4/14	¥113.58	6.51	¥46.83	¥37.46	5.30	4.00	6.34
122760	12渝富债	0.87	¥102.90	6.50	2019/9/7	¥104.63	6.21	¥30.77	¥24.62	5.63	4.38	4.73
124578	14青菜西	0.93	¥108.79	7.50	2021/3/6	¥114.56	6.55	¥46.73	¥37.38	5.32	4.01	6.23
112220	14福星01	0.74	¥106.85	9.20	2019/8/26	¥109.59	8.39	¥43.25	¥34.60	7.07	5.39	4.70
124075	12淮建投	0.91	¥101.93	6.68	2018/12/17	¥108.54	6.15	¥26.79	¥21.43	5.71	4.48	4.01
124089	12赣开债	0.90	¥101.49	6.70	2018/12/26	¥107.95	6.21	¥27.04	¥21.63	5.86	4.62	4.04
122328	12开滦02	0.86	¥101.68	6.30	2020/9/26	¥103.01	6.12	¥36.47	¥29.18	5.83	4.61	5.79
124662	14京投债	0.89	¥100.80	6.25	2021/4/16	¥104.88	5.96	¥89.67	¥71.74	5.91	4.71	14.35
124148	13金灌债	0.93	¥102.99	6.40	2019/1/28	¥108.58	5.89	¥26.41	¥21.13	5.23	4.05	4.13
124707	14渝江01	0.90	¥104.00	6.70	2021/4/25	¥108.24	6.19	¥42.66	¥34.13	5.61	4.37	6.37
124415	13鄂投01	0.87	¥101.33	5.98	2023/10/28	¥102.07	5.86	¥53.08	¥42.47	5.71	4.54	8.88
122835	11兴泸债	0.92	¥102.99	6.39	2021/3/4	¥107.94	5.92	¥39.78	¥31.82	5.47	4.29	6.22
124466	13邕城投	0.88	¥107.80	8.20	2020/12/26	¥115.69	7.09	¥49.51	¥39.61	5.97	4.55	6.04
124443	13黔投01	0.88	¥108.01	8.30	2020/12/12	¥116.31	7.14	¥49.80	¥39.84	5.99	4.56	6.00
124200	13自高新	0.90	¥101.50	6.30	2020/3/13	¥106.23	5.93	¥33.07	¥26.46	5.66	4.48	5.25

债券代码	债券名称	标准券折算率	净价	利率%	到期日	全价	即期年化%	税前到期利息	税后到期利息	到期税前年化%	到期税后年化%	国债年限
124263	13 临国资	0.86	¥100.00	6.58	2020/4/11	¥104.42	6.30	¥35.06	¥28.05	6.30	5.04	5.33
122598	12 荆门债	0.86	¥103.95	6.85	2022/7/13	¥106.80	6.41	¥51.95	¥41.56	5.93	4.64	7.58
124474	14 怀化 01	0.72	¥100.00	8.99	2024/1/3	¥108.45	8.29	¥81.45	¥65.16	8.29	6.63	9.06
124312	13 景德镇	0.88	¥103.68	6.59	2020/6/25	¥106.75	6.17	¥36.47	¥29.18	5.55	4.32	5.53
124497	14 扬化工	0.74	¥100.00	8.58	2021/1/24	¥107.57	7.98	¥52.49	¥41.99	7.98	6.38	6.12
124448	13 大理 01	0.66	¥100.00	8.30	2020/12/11	¥100.02	8.30	¥49.78	¥39.82	8.30	6.64	6.00
124367	13 锡城发	0.86	¥101.75	6.10	2020/10/11	¥102.79	5.93	¥35.56	¥28.45	5.64	4.46	5.83
122282	13 海通 03	0.82	¥100.00	6.18	2023/11/25	¥100.29	6.16	¥55.33	¥44.27	6.16	4.93	8.95
122313	13 海通 06	0.87	¥100.00	5.85	2024/7/14	¥102.40	5.71	¥56.10	¥44.88	5.71	4.57	9.59
124953	09 宁城建	0.86	¥100.00	5.85	2019/8/25	¥101.76	5.75	¥27.49	¥21.99	5.75	4.60	4.70
112204	14 好想债	0.74	¥103.85	8.50	2019/4/24	¥109.28	7.78	¥37.07	¥29.66	6.97	5.42	4.36
124336	13 渝地产	0.89	¥104.91	6.30	2020/8/22	¥106.84	5.90	¥35.87	¥28.69	5.09	3.91	5.69
124416	13 鄂投 02	0.82	¥100.00	6.18	2028/10/28	¥100.73	6.14	¥85.79	¥68.63	6.14	4.91	13.88
122701	12 余城建	0.81	¥103.50	7.55	2019/4/3	¥108.75	6.94	¥32.50	¥26.00	6.19	4.81	4.30
124960	14 胶发展	0.87	¥104.37	6.33	2021/9/18	¥105.84	5.98	¥42.84	¥34.27	5.37	4.17	6.77
124617	14 鄂交 02	0.82	¥100.00	6.80	2024/3/27	¥104.83	6.49	¥63.17	¥50.54	6.49	5.19	9.29
124297	13 桐乡投	0.88	¥101.60	6.10	2020/5/16	¥105.11	5.80	¥33.09	¥26.47	5.52	4.36	5.42
124285	13 同煤集	0.77	¥88.00	5.20	2028/4/24	¥91.28	5.70	¥69.52	¥55.62	6.68	5.54	13.37
122714	12 海陵债	0.73	¥103.02	8.52	2019/3/21	¥109.25	7.80	¥36.37	¥29.09	7.15	5.59	4.27
124687	14 南化债	0.63	¥95.00	8.28	2021/4/21	¥100.33	8.25	¥52.63	¥42.10	9.04	7.39	6.36
124462	13 海财 01	0.74	¥101.90	8.56	2020/12/19	¥110.30	7.76	¥51.52	¥41.22	7.47	5.92	6.02
112162	12 粤电债	0.97	¥100.80	4.95	2020/3/18	¥104.45	4.74	¥26.05	¥20.84	4.59	3.65	5.26
124140	13 沧建投	0.89	¥104.00	6.72	2020/1/23	¥109.97	6.11	¥34.35	¥27.48	5.40	4.18	5.11
122779	11 株城发	0.68	¥103.87	8.36	2021/11/15	¥104.49	8.00	¥57.90	¥46.32	7.47	5.87	6.93
122293	13 兴业 02	0.96	¥108.30	6.35	2021/3/13	¥113.07	5.62	¥39.68	¥31.75	4.44	3.32	6.25
124464	13 天易 01	0.75	¥100.00	8.00	2020/12/23	¥107.76	7.42	¥48.24	¥38.59	7.42	5.94	6.03
124071	12 鹰投融	0.84	¥103.80	7.50	2022/12/12	¥111.30	6.74	¥60.00	¥48.00	6.31	4.96	8.00
112199	14 铁岭债	0.75	¥104.50	8.45	2019/3/6	¥111.03	7.61	¥35.72	¥28.58	6.65	5.13	4.23
124187	13 泰矿债	0.89	¥100.00	5.80	2020/3/12	¥104.37	5.56	¥30.43	¥24.34	5.56	4.45	5.25
122715	12 蓉新城	0.74	¥103.80	8.35	2019/3/19	¥109.95	7.59	¥35.60	¥28.48	6.78	5.26	4.26
124627	PR 青州债	0.92	¥53.70	6.50	2019/5/22	¥55.53	5.85	¥14.42	¥11.54	4.35	3.18	4.44
122892	10 寿光债	0.87	¥104.00	6.18	2020/9/6	¥105.64	5.85	¥35.44	¥28.35	5.19	4.02	5.73
124303	13 咸荣盛	0.88	¥100.80	5.80	2020/6/5	¥103.82	5.59	¥31.78	¥25.42	5.45	4.33	5.48
122645	12 苏园建	0.89	¥101.30	5.79	2019/5/30	¥104.43	5.54	¥25.82	¥20.66	5.27	4.16	4.46
124440	13 宁德投	0.65	¥101.00	7.99	2020/12/5	¥101.15	7.90	¥47.79	¥38.23	7.73	6.15	5.98
122746	12 方大 02	0.69	¥100.01	8.29	2019/2/26	¥106.60	7.78	¥34.86	¥27.89	7.77	6.22	4.21
124451	13 濮建投	0.63	¥100.00	8.00	2020/12/11	¥100.02	8.00	¥47.98	¥38.38	8.00	6.40	6.00
124970	14 杭地铁	0.90	¥105.00	5.97	2024/9/17	¥106.39	5.61	¥58.31	¥46.65	5.13	4.01	9.77
124161	13 瑞水泥	0.79	¥100.00	7.10	2021/2/4	¥106.05	6.69	¥43.65	¥34.92	6.69	5.36	6.15
124472	13 海西州	0.66	¥98.10	8.60	2021/1/2	¥106.21	8.10	¥52.09	¥41.68	8.39	6.77	6.06
122292	13 兴业 01	0.89	¥101.50	6.00	2019/3/13	¥106.02	5.66	¥25.48	¥20.38	5.33	4.19	4.25
124935	14 冀建投	0.88	¥101.70	5.69	2025/9/1	¥103.27	5.51	¥61.02	¥48.81	5.36	4.25	10.72

债券代码	债券名称	标准券折算率	净价	利率%	到期日	全价	即期年化%	税前到期利息	税后到期利息	到期税前年化%	到期税后年化%	国债年限
124540	14 汉车都	0.84	¥104.36	7.18	2021/2/27	¥110.03	6.53	¥44.59	¥35.68	5.89	4.58	6.21
124628	14 启东 01	0.68	¥100.00	8.20	2021/4/4	¥105.66	7.76	¥51.74	¥41.39	7.76	6.21	6.31
124066	12 津开 02	0.77	¥100.00	6.50	2022/12/3	¥100.16	6.49	¥51.84	¥41.47	6.49	5.19	7.98
122643	12 海资债	0.67	¥101.81	8.51	2019/5/28	¥106.45	7.99	¥37.91	¥30.33	7.61	6.01	4.45
112211	14 搜特 01	0.69	¥100.00	7.80	2019/7/2	¥103.50	7.54	¥35.50	¥28.40	7.54	6.03	4.55
122583	12 遵投债	0.70	¥103.00	8.53	2019/3/16	¥109.36	7.80	¥36.29	¥29.03	7.16	5.60	4.25
124715	14 四平债	0.68	¥100.00	8.10	2021/4/25	¥105.13	7.71	¥51.57	¥41.26	7.71	6.16	6.37
122726	12 柳东债	0.76	¥105.00	8.30	2019/2/18	¥111.78	7.43	¥34.72	¥27.78	6.36	4.87	4.18
122310	13 苏新城	0.66	¥105.10	8.90	2019/7/23	¥108.59	8.20	¥41.01	¥32.81	7.18	5.54	4.61
124434	13 渝豪江	0.63	¥100.00	7.99	2020/11/22	¥100.44	7.96	¥47.50	¥38.00	7.96	6.36	5.95
124500	13 鹏铁 02	0.82	¥100.00	6.75	2024/1/24	¥105.95	6.37	¥61.55	¥49.24	6.37	5.10	9.12
122271	12 尧煤 03	0.89	¥101.00	5.92	2019/3/3	¥105.62	5.60	¥24.98	¥19.98	5.38	4.26	4.22
122305	14 鲁高速	0.88	¥102.00	5.84	2019/7/11	¥104.48	5.59	¥26.72	¥21.38	5.17	4.05	4.58
124407	13 泰州债	0.78	¥103.50	6.92	2023/10/16	¥104.58	6.62	¥61.20	¥48.96	6.24	4.92	8.84
122316	14 赣粤 01	0.87	¥101.22	5.74	2021/8/11	¥103.15	5.56	¥38.25	¥30.60	5.39	4.27	6.66
124815	14 天瑞 02	0.71	¥106.19	8.50	2024/6/25	¥110.13	7.72	¥81.06	¥64.85	7.13	5.59	9.54
124909	14 超威债	0.72	¥104.69	7.98	2020/8/14	¥107.31	7.44	¥45.26	¥36.21	6.67	5.18	5.67
124585	14 南网债	0.87	¥100.00	5.90	2024/3/19	¥104.32	5.66	¥54.68	¥43.75	5.66	4.52	9.27
122516	12 青州 01	0.69	¥100.00	7.35	2019/10/19	¥101.11	7.27	¥35.64	¥28.51	7.27	5.82	4.85
124460	13 忻州 01	0.68	¥100.00	8.50	2020/12/18	¥108.36	7.84	¥51.14	¥40.91	7.84	6.28	6.02
124581	13 黄冈 02	0.75	¥100.00	7.45	2021/3/4	¥105.78	7.04	¥46.37	¥37.10	7.04	5.63	6.22
18002	国开 1302	0.98	¥106.41	5.84	2019/1/3	¥111.91	5.22	¥23.70	¥18.96	3.81	2.76	4.06
124899	14 穗铁 03	0.87	¥103.21	6.00	2024/8/11	¥105.22	5.70	¥57.99	¥46.40	5.39	4.25	9.67
124033	12 苏城投	0.87	¥102.99	5.79	2019/10/25	¥103.77	5.58	¥28.17	¥22.54	4.99	3.87	4.87
124439	13 六安 01	0.66	¥103.22	8.00	2020/12/2	¥103.44	7.73	¥47.78	¥38.22	7.21	5.67	5.97
122704	12 江都债	0.72	¥103.02	8.10	2019/3/27	¥108.81	7.44	¥34.71	¥27.77	6.80	5.31	4.28
124653	14 遂河投	0.68	¥101.90	8.36	2021/4/17	¥107.37	7.79	¥53.05	¥42.44	7.51	5.95	6.35
112203	14 北农债	0.79	¥103.00	7.24	2019/4/8	¥107.94	6.71	¥31.26	¥25.01	6.06	4.72	4.32
122803	11 滁州债	0.63	¥103.50	8.30	2021/12/3	¥103.70	8.00	¥57.90	¥46.32	7.52	5.92	6.98
124624	14 盛经 01	0.67	¥100.00	8.19	2021/4/8	¥105.56	7.76	¥51.77	¥41.41	7.76	6.21	6.32
124946	14 保利集	0.88	¥101.00	5.50	2019/9/4	¥102.51	5.37	¥25.99	¥20.79	5.16	4.09	4.73
124494	14 迁安 01	0.63	¥100.00	8.88	2021/1/23	¥107.86	8.23	¥54.30	¥43.44	8.23	6.59	6.12
124616	14 鄂交 01	0.90	¥107.40	6.68	2024/3/27	¥112.14	5.96	¥62.06	¥49.65	5.25	4.06	9.29
124566	14 潭两型	0.68	¥100.00	7.89	2021/4/23	¥105.04	7.51	¥50.19	¥40.15	7.51	6.01	6.36
124776	14 绿地债	0.89	¥105.00	6.24	2020/5/23	¥108.47	5.75	¥33.97	¥27.18	4.91	3.76	5.44
124111	12 长城建	0.68	¥97.20	6.80	2019/11/30	¥97.44	6.98	¥33.76	¥27.01	7.56	6.16	4.96
112221	14 万里债	0.69	¥100.00	7.40	2019/8/26	¥102.21	7.24	¥34.79	¥27.83	7.24	5.79	4.70
124591	14 长土开	0.74	¥100.00	7.36	2021/3/17	¥105.44	6.98	¥46.08	¥36.86	6.98	5.58	6.26
122732	12 九江债	0.69	¥103.50	8.49	2019/2/26	¥110.25	7.70	¥35.70	¥28.56	6.95	5.41	4.21
122729	12 江泉债	0.65	¥100.18	8.40	2019/3/16	¥106.44	7.89	¥35.74	¥28.59	7.85	6.27	4.25
122703	12 鞍城投	0.76	¥106.90	8.25	2019/3/9	¥113.21	7.29	¥34.94	¥27.96	5.85	4.39	4.24
124866	14 南二建	0.74	¥107.50	8.10	2021/7/10	¥110.94	7.30	¥53.26	¥42.61	6.27	4.81	6.58

债券代码	债券名称	标准券折算率	净价	利率%	到期日	全价	即期年化%	税前到期利息	税后到期利息	到期税前年化%	到期税后年化%	国债年限
112231	14 金贵债	0.67	¥97.80	7.05	2019/11/3	¥98.57	7.15	¥34.48	¥27.58	7.61	6.18	4.89
124427	13 临河债	0.71	¥107.00	7.90	2020/11/13	¥107.63	7.34	¥46.77	¥37.42	6.24	4.77	5.92
124490	14 首开 01	0.77	¥100.00	7.19	2021/1/15	¥106.52	6.75	¥43.81	¥35.05	6.75	5.40	6.09
124894	14 海资 02	0.64	¥100.49	8.00	2021/8/8	¥103.25	7.75	¥53.24	¥42.59	7.68	6.13	6.65
124793	14 合新 01	0.66	¥100.00	7.99	2021/5/21	¥104.49	7.65	¥51.44	¥41.15	7.65	6.12	6.44
122287	13 国投 01	0.91	¥103.30	5.89	2019/3/21	¥107.61	5.47	¥25.14	¥20.11	4.76	3.66	4.27
122560	12 淄城运	0.79	¥103.90	6.83	2019/8/27	¥105.92	6.45	¥32.13	¥25.70	5.67	4.38	4.70
124442	13 武威 01	0.66	¥106.00	8.20	2020/12/9	¥106.07	7.73	¥49.13	¥39.31	6.79	5.24	5.99
124446	13 即墨债	0.77	¥105.80	8.10	2019/12/17	¥113.81	7.12	¥40.59	¥32.47	6.10	4.68	5.01
124775	14 新余东	0.68	¥104.80	8.48	2021/5/27	¥109.42	7.75	¥54.74	¥43.79	7.07	5.52	6.45
124481	13 镇投 02	0.68	¥100.00	8.20	2021/1/13	¥107.48	7.63	¥49.92	¥39.94	7.63	6.10	6.09
124542	14 陆嘴 01	0.92	¥103.00	5.79	2019/2/25	¥107.62	5.38	¥24.33	¥19.47	4.72	3.64	4.20
124496	13 丰城 02	0.74	¥108.00	8.70	2021/1/24	¥115.68	7.52	¥53.22	¥42.58	6.39	4.89	6.12
122757	11 丹东债	0.68	¥101.77	8.54	2018/12/26	¥110.01	7.76	¥34.46	¥27.57	7.36	5.81	4.04
122591	12 常交债	0.82	¥105.80	6.80	2019/8/27	¥107.81	6.31	¥31.99	¥25.59	5.16	3.90	4.70
124647	14 娄底债	0.67	¥100.00	7.95	2021/4/15	¥105.25	7.55	¥50.40	¥40.32	7.55	6.04	6.34
122690	12 三胞债	0.68	¥101.00	8.08	2019/3/23	¥106.87	7.56	¥34.53	¥27.63	7.34	5.83	4.27
124708	14 尧微 01	0.66	¥100.00	8.00	2020/4/28	¥105.00	7.62	¥43.00	¥34.40	7.62	6.10	5.38
124650	13 海财 02	0.76	¥108.00	8.17	2021/4/16	¥113.37	7.21	¥51.82	¥41.45	6.09	4.65	6.34
124704	13 武威 02	0.67	¥102.00	8.20	2021/4/24	¥107.21	7.65	¥52.19	¥41.75	7.36	5.83	6.36
124671	14 湛新城	0.66	¥100.00	8.00	2021/4/21	¥105.15	7.61	¥50.85	¥40.68	7.61	6.09	6.36
122708	12 伊旗债	0.66	¥101.67	8.35	2019/3/23	¥107.73	7.75	¥35.69	¥28.55	7.39	5.84	4.27
112213	14 中超债	0.71	¥100.00	7.20	2019/7/4	¥103.20	6.98	¥32.80	¥26.24	6.98	5.58	4.56
124482	14 京华远	0.68	¥103.10	8.50	2019/1/16	¥110.81	7.67	¥34.79	¥27.83	6.99	5.45	4.09
124878	14 苏高新	0.80	¥100.00	6.20	2021/7/22	¥102.43	6.05	¥40.97	¥32.78	6.05	4.84	6.61
124489	14 融强 01	0.63	¥100.00	8.60	2021/1/20	¥107.68	7.99	¥52.52	¥42.02	7.99	6.39	6.11
124530	14 海开 01	0.72	¥100.00	7.49	2021/2/21	¥106.03	7.06	¥46.40	¥37.12	7.06	5.65	6.19
124410	13 国网 03	0.87	¥101.76	5.50	2020/10/23	¥102.51	5.37	¥32.25	¥25.80	5.07	4.00	5.86
124679	14 宜经开	0.68	¥100.00	7.69	2021/4/18	¥105.01	7.32	¥48.82	¥39.05	7.32	5.86	6.35
122201	12 开滦 01	0.86	¥100.50	5.40	2019/10/30	¥101.15	5.34	¥26.35	¥21.08	5.24	4.17	4.88
124493	14 伊宁债	0.71	¥107.96	8.90	2021/1/23	¥115.84	7.68	¥54.42	¥43.54	6.56	5.02	6.12
124450	13 周口 01	0.64	¥100.00	7.50	2020/11/18	¥100.49	7.46	¥44.51	¥35.61	7.46	5.97	5.93
124851	14 梧东泰	0.65	¥100.00	8.14	2021/3/25	¥105.84	7.69	¥51.14	¥40.91	7.69	6.15	6.28
122965	09 潍投债	0.94	¥106.00	5.88	2019/4/18	¥109.85	5.35	¥25.55	¥20.44	4.10	3.03	4.35
124468	13 丰城 01	0.77	¥108.80	8.50	2020/12/30	¥116.88	7.27	¥51.42	¥41.14	6.03	4.57	6.05
124502	14 宏财 01	0.70	¥107.50	8.90	2021/1/24	¥115.35	7.72	¥54.45	¥43.56	6.65	5.11	6.12
111023	03 中铁债	0.93	¥98.90	4.63	2021/8/25	¥100.28	4.62	¥31.03	¥24.82	4.78	3.86	6.70
124537	14 伊财通	0.66	¥97.20	7.68	2021/2/28	¥103.24	7.44	¥47.72	¥38.18	7.88	6.39	6.21
124421	13 海新区	0.70	¥100.00	6.90	2020/11/4	¥100.72	6.85	¥40.68	¥32.55	6.85	5.48	5.90
124361	13 京科城	0.78	¥100.53	6.28	2019/9/22	¥101.94	6.16	¥29.99	¥23.99	6.05	4.82	4.78
124641	14 江宁开	0.66	¥100.00	7.94	2024/4/14	¥105.24	7.54	¥74.16	¥59.33	7.54	6.04	9.34
120490	04 南网(2)	0.86	¥101.50	5.60	2019/9/22	¥102.76	5.45	¥26.74	¥21.39	5.14	4.05	4.78

债券代码	债券名称	标准券折算率	净价	利率%	到期日	全价	即期年化%	税前到期利息	税后到期利息	到期税前年化%	到期税后年化%	国债年限
112228	14 怡亚债	0.70	¥100.00	7.00	2019/9/29	¥101.44	6.90	¥33.56	¥26.85	6.90	5.52	4.79
124065	12 津开 01	0.77	¥100.00	6.20	2019/12/3	¥100.17	6.19	¥30.83	¥24.66	6.19	4.95	4.97
124701	14 临开债	0.66	¥100.00	7.90	2021/4/23	¥105.04	7.52	¥50.26	¥40.21	7.52	6.02	6.36
124794	14 合新 02	0.65	¥100.00	7.90	2024/5/21	¥104.42	7.57	¥74.58	¥59.67	7.57	6.05	9.44
124234	13 鹏铁 01	0.90	¥100.00	5.40	2023/3/25	¥103.88	5.20	¥44.72	¥35.78	5.20	4.16	8.28
122258	13 云煤业	0.65	¥103.50	7.80	2020/12/3	¥103.69	7.52	¥46.61	¥37.29	6.96	5.45	5.98
124449	13 常滨湖	0.68	¥100.00	8.04	2020/12/12	¥108.04	7.44	¥48.24	¥38.59	7.44	5.95	6.00
122504	12 通天诚	0.63	¥100.36	7.75	2019/9/24	¥102.06	7.59	¥37.05	¥29.64	7.52	6.00	4.78
124620	14 渝黔江	0.66	¥100.00	8.00	2021/3/21	¥105.83	7.56	¥50.17	¥40.14	7.56	6.05	6.27
124677	14 乌城投	0.66	¥101.98	8.19	2021/4/21	¥107.25	7.64	¥52.06	¥41.65	7.35	5.82	6.36
124499	13 沈湖 02	0.67	¥103.70	8.66	2021/1/22	¥111.39	7.77	¥52.93	¥42.35	7.23	5.68	6.11
124418	13 永利债	0.69	¥103.80	7.50	2019/10/29	¥104.72	7.16	¥36.58	¥29.26	6.42	4.99	4.88
122210	12 中油 02	0.77	¥91.00	4.90	2022/11/22	¥91.27	5.37	¥38.93	¥31.15	6.61	5.54	7.95
124454	13 武清 01	0.74	¥103.80	8.00	2020/12/17	¥111.69	7.16	¥48.11	¥38.49	6.60	5.16	6.01
124547	14 海安债	0.71	¥99.93	7.45	2021/3/4	¥105.71	7.05	¥46.37	¥37.10	7.06	5.65	6.22
124645	14 临经开	0.68	¥100.00	7.70	2021/4/16	¥105.06	7.33	¥48.84	¥39.07	7.33	5.86	6.34
124404	13 怀化工	0.68	¥104.15	7.70	2020/10/29	¥105.08	7.33	¥45.27	¥36.22	6.66	5.19	5.88
122731	12 镇经开	0.73	¥106.00	8.16	2019/3/5	¥112.33	7.26	¥34.47	¥27.58	6.00	4.55	4.22
124430	14 城阳债	0.85	¥107.32	7.09	2021/3/10	¥112.70	6.29	¥44.25	¥35.40	5.25	3.99	6.24
122742	12 鲁高速	0.89	¥101.00	5.72	2022/2/14	¥105.72	5.41	¥41.04	¥32.83	5.28	4.20	7.18
124488	14 吴兴南	0.68	¥105.97	8.79	2021/1/16	¥113.92	7.72	¥53.58	¥42.87	6.86	5.31	6.10
122927	09 海航债	0.72	¥100.35	7.60	2019/12/29	¥107.62	7.06	¥38.33	¥30.67	7.00	5.59	5.04
124805	14 穗铁 02	0.86	¥103.12	6.05	2024/6/3	¥106.29	5.69	¥57.33	¥45.87	5.38	4.24	9.48
124681	14 徐高新	0.68	¥102.00	7.86	2021/4/22	¥107.04	7.34	¥49.98	¥39.98	7.05	5.58	6.36
122728	12 徐经开	0.69	¥104.05	8.20	2019/3/12	¥110.25	7.44	¥34.80	¥27.84	6.57	5.08	4.24
112183	13 广发 03	0.91	¥100.00	5.10	2023/6/17	¥102.49	4.98	¥43.41	¥34.73	4.98	3.98	8.51
122766	11 宜建投	0.67	¥107.38	8.13	2019/11/23	¥107.83	7.54	¥40.20	¥32.16	6.16	4.65	4.95
124411	13 国网 04	0.82	¥100.00	5.73	2028/10/23	¥100.75	5.69	¥79.47	¥63.57	5.69	4.55	13.87
122693	12 佳城投	0.69	¥104.81	8.25	2019/3/27	¥110.71	7.45	¥35.35	¥28.28	6.44	4.95	4.28
124903	14 鹤投资	0.62	¥100.00	7.88	2021/8/1	¥102.87	7.66	¥52.29	¥41.83	7.66	6.13	6.64
124739	14 西塞山	0.66	¥100.00	7.80	2021/4/29	¥104.85	7.44	¥49.75	¥39.80	7.44	5.95	6.38
124977	14 天瑞 03	0.68	¥100.00	7.13	2021/10/16	¥101.11	7.05	¥48.80	¥39.04	7.05	5.64	6.84
124654	14 庆经投	0.67	¥101.61	7.98	2021/4/16	¥106.86	7.47	¥50.61	¥40.49	7.23	5.74	6.34
124821	14 百色投	0.69	¥100.00	7.27	2021/6/20	¥103.49	7.03	¥47.40	¥37.92	7.03	5.62	6.52
124525	14 毕开源	0.70	¥101.80	7.78	2021/2/25	¥107.98	7.20	¥48.28	¥38.62	6.94	5.50	6.21
122722	12 淮水利	0.68	¥104.00	8.25	2019/3/12	¥110.24	7.48	¥35.01	¥28.01	6.63	5.13	4.24
124527	14 榆神债	0.69	¥106.00	8.50	2021/2/21	¥112.85	7.53	¥52.65	¥42.12	6.67	5.17	6.19
124560	13 大理 02	0.71	¥103.50	7.90	2021/3/4	¥109.63	7.21	¥49.17	¥39.34	6.69	5.25	6.22
124204	13 津城投	0.87	¥100.00	5.70	2023/2/26	¥104.51	5.45	¥46.79	¥37.43	5.45	4.36	8.21
124646	14 宁经开	0.68	¥104.00	8.20	2021/4/16	¥109.39	7.50	¥52.01	¥41.61	6.92	5.42	6.34
124586	14 陆嘴 02	0.90	¥104.00	5.98	2019/3/11	¥108.54	5.51	¥25.36	¥20.29	4.64	3.54	4.24
124526	14 邹平债	0.72	¥100.00	7.30	2021/2/24	¥105.82	6.90	¥45.28	¥36.22	6.90	5.52	6.20

债券代码	债券名称	标准券折算率	净价	利率%	到期日	全价	即期年化%	税前到期利息	税后到期利息	到期税前年化%	到期税后年化%	国债年限
122530	12 七城投	0.64	¥99.00	7.30	2019/10/18	¥100.12	7.29	¥35.38	¥28.30	7.50	6.04	4.85
124659	14 平经开	0.67	¥102.00	7.99	2021/4/17	¥107.23	7.45	¥50.70	¥40.56	7.16	5.67	6.35
124335	13 海国资	0.88	¥101.75	5.50	2020/8/7	¥103.66	5.31	¥31.09	¥24.87	5.01	3.95	5.65
122071	11 海航 02	0.74	¥95.44	6.20	2021/5/27	¥98.82	6.27	¥40.02	¥32.02	6.99	5.73	6.45
122697	11 太资债	0.71	¥104.70	8.25	2019/1/6	¥112.41	7.34	¥33.54	¥26.83	6.31	4.84	4.07
124890	14 甘电投	0.77	¥100.00	6.40	2024/8/5	¥102.24	6.26	¥61.76	¥49.40	6.26	5.01	9.65
124558	14 宏桥 01	0.71	¥109.00	8.69	2021/3/3	¥115.76	7.51	¥54.07	¥43.25	6.26	4.76	6.22
122765	11 泛海 02	0.65	¥104.14	8.90	2021/12/17	¥112.92	7.88	¥62.42	¥49.94	7.36	5.78	7.01
124491	14 皋开债	0.77	¥109.90	8.30	2021/1/22	¥117.27	7.08	¥50.73	¥40.59	5.70	4.28	6.11
124691	14 宏财 02	0.70	¥108.15	8.49	2021/4/18	¥113.69	7.47	¥53.89	¥43.12	6.34	4.85	6.35
124391	13 葫芦岛 02	0.63	¥100.00	7.50	2023/10/18	¥101.13	7.42	¥66.37	¥53.10	7.42	5.93	8.85
124720	14 电投 01	0.82	¥100.00	6.10	2029/4/24	¥103.84	5.87	¥87.66	¥70.12	5.87	4.70	14.37
124597	14 海资 01	0.63	¥100.00	8.00	2021/4/29	¥104.98	7.62	¥51.02	¥40.82	7.62	6.10	6.38
124969	14 醴陵 02	0.68	¥100.00	7.18	2021/9/5	¥101.93	7.04	¥48.33	¥38.67	7.04	5.64	6.73
124513	14 铜旅游	0.71	¥104.23	8.00	2021/2/20	¥110.70	7.23	¥49.53	¥39.63	6.61	5.16	6.19
127029	14 岳阳债	0.84	¥100.00	5.50	2021/11/3	¥100.59	5.47	¥37.91	¥30.33	5.47	4.37	6.89
124471	13 宁海 01	0.67	¥100.00	8.00	2021/1/2	¥107.54	7.44	¥48.46	¥38.77	7.44	5.95	6.06
124592	14 并国投	0.72	¥100.00	7.20	2021/3/19	¥105.29	6.84	¥45.11	¥36.09	6.84	5.47	6.27
124604	14 富阳 02	0.72	¥100.00	7.20	2021/3/19	¥105.29	6.84	¥45.11	¥36.09	6.84	5.47	6.27
112215	14 万马 01	0.72	¥102.50	7.20	2019/7/23	¥105.32	6.84	¥33.18	¥26.54	6.32	4.95	4.61
122249	13 平煤债	0.80	¥91.50	5.07	2023/4/17	¥94.82	5.35	¥42.31	¥33.85	6.42	5.35	8.35
124553	14 佳城投	0.66	¥100.00	7.90	2021/2/26	¥106.26	7.43	¥49.04	¥39.24	7.43	5.95	6.21
124633	14 淄高新	0.68	¥100.01	7.58	2021/4/11	¥105.10	7.21	¥47.97	¥38.38	7.21	5.77	6.33
124741	14 辽鑫诚	0.70	¥106.44	8.10	2021/5/21	¥110.99	7.30	¥52.15	¥41.72	6.40	4.94	6.44
124666	14 莱山债	0.70	¥101.26	7.45	2021/4/21	¥106.06	7.02	¥47.35	¥37.88	6.84	5.43	6.36
122664	12 葫芦岛	0.71	¥108.00	8.47	2019/3/5	¥114.57	7.39	¥35.78	¥28.63	5.74	4.26	4.22
124264	13 晋城投	0.80	¥100.70	6.35	2020/4/26	¥104.70	6.06	¥34.10	¥27.28	5.94	4.73	5.37
122750	12 常经营	0.73	¥105.12	8.00	2019/1/20	¥112.29	7.12	¥32.83	¥26.27	6.01	4.59	4.10
124026	12 川广元	0.68	¥102.45	7.25	2019/11/26	¥102.79	7.05	¥35.91	¥28.73	6.57	5.16	4.95
124296	13 盛江泉	0.68	¥95.00	6.70	2020/5/31	¥98.58	6.80	¥36.62	¥29.30	7.72	6.37	5.47
127001	14 电投 02	0.82	¥100.00	5.74	2029/9/17	¥101.32	5.67	¥84.78	¥67.82	5.67	4.53	14.77
122554	12 定海债	0.65	¥99.00	7.25	2020/9/6	¥100.93	7.18	¥41.57	¥33.26	7.36	5.92	5.73
124703	14 蓉隆博	0.66	¥103.00	8.10	2021/4/24	¥108.15	7.49	¥51.55	¥41.24	7.05	5.56	6.36
124622	14 钦临海	0.68	¥100.00	7.68	2021/2/20	¥106.21	7.23	¥47.55	¥38.04	7.23	5.78	6.19
124480	14 东台 01	0.75	¥110.88	8.65	2021/1/13	¥118.77	7.28	¥52.66	¥42.13	5.78	4.32	6.09
122531	12 太科园	0.71	¥106.38	7.60	2019/9/17	¥108.19	7.02	¥36.19	¥28.95	5.79	4.38	4.76
124444	13 六安 02	0.68	¥100.00	7.50	2021/4/17	¥104.91	7.15	¥47.59	¥38.07	7.15	5.72	6.35
124112	13 豫盛润	0.69	¥98.50	7.39	2019/1/10	¥105.32	7.02	¥30.13	¥24.10	7.37	5.96	4.08
124133	12 宁宝源	0.58	¥95.24	7.20	2019/11/19	¥95.71	7.52	¥35.53	¥28.42	8.53	7.03	4.93
124635	14 滕州 01	0.66	¥100.00	7.68	2021/4/14	¥105.09	7.31	¥48.67	¥38.93	7.31	5.85	6.34
112226	14 科陆 01	0.69	¥100.50	7.00	2019/9/17	¥102.17	6.85	¥33.33	¥26.67	6.75	5.38	4.76
124759	14 威新区	0.73	¥100.00	6.87	2021/5/19	¥103.90	6.61	¥44.19	¥35.36	6.61	5.29	6.43

债券代码	债券名称	标准券折算率	净价	利率%	到期日	全价	即期年化%	税前到期利息	税后到期利息	到期税前年化%	到期税后年化%	国债年限
124584	14天能01	0.71	¥100.50	7.31	2019/3/11	¥106.05	6.89	¥31.00	¥24.80	6.78	5.40	4.24
124817	14北国资	0.82	¥100.00	5.90	2024/6/25	¥102.73	5.74	¥56.27	¥45.01	5.74	4.59	9.54
124626	13渝豪02	0.63	¥100.00	8.05	2021/3/6	¥106.20	7.58	¥50.15	¥40.12	7.58	6.06	6.23
122613	12乌海债	0.68	¥105.50	8.20	2019/4/3	¥111.21	7.37	¥35.29	¥28.23	6.22	4.75	4.30
124680	13普兰02	0.69	¥103.29	7.74	2021/4/21	¥108.27	7.15	¥49.20	¥39.36	6.67	5.24	6.36
124380	13曹妃甸	0.63	¥100.88	7.50	2020/10/15	¥102.07	7.35	¥43.81	¥35.05	7.20	5.73	5.84
122272	12尧煤04	0.82	¥100.00	6.15	2024/3/3	¥104.77	5.87	¥56.73	¥45.39	5.87	4.70	9.22
124790	14陶都债	0.65	¥100.00	7.60	2021/5/28	¥104.12	7.30	¥49.08	¥39.26	7.30	5.84	6.46
124363	13郑投资	0.78	¥103.20	6.45	2020/9/24	¥104.60	6.17	¥37.30	¥29.84	5.64	4.40	5.78
124595	14涪陵债	0.64	¥100.00	7.89	2021/3/20	¥105.77	7.46	¥49.46	¥39.57	7.46	5.97	6.27
124120	12泉台商	0.68	¥102.00	7.08	2019/12/10	¥102.06	6.94	¥35.34	¥28.27	6.54	5.16	4.99
122616	12黔铁债	0.75	¥103.00	7.20	2022/4/2	¥108.01	6.67	¥52.59	¥42.07	6.29	4.95	7.30
122755	12潭城建	0.68	¥104.00	8.00	2019/3/20	¥109.87	7.28	¥34.13	¥27.30	6.43	4.97	4.27
122629	12平发债	0.68	¥103.59	7.86	2019/5/13	¥108.20	7.26	¥34.69	¥27.75	6.51	5.06	4.41
124747	14太仓港	0.68	¥100.00	7.40	2021/4/28	¥104.62	7.07	¥47.18	¥37.74	7.07	5.66	6.38
124926	14阜宁债	0.68	¥101.30	7.19	2021/8/15	¥103.64	6.94	¥47.99	¥38.39	6.75	5.36	6.67
122719	12龙交投	0.78	¥112.10	8.15	2022/3/22	¥118.02	6.91	¥59.28	¥47.43	5.50	4.12	7.27
124684	14新城基	0.67	¥100.00	7.50	2021/4/21	¥104.83	7.15	¥47.67	¥38.14	7.15	5.72	6.36
124693	14新凯迪	0.68	¥102.80	7.80	2021/4/22	¥107.80	7.24	¥49.60	¥39.68	6.83	5.38	6.36
124702	14衡水水投	0.68	¥100.00	7.40	2021/4/23	¥104.72	7.07	¥47.08	¥37.66	7.07	5.65	6.36
122797	11冀投02	0.82	¥100.00	5.85	2024/7/1	¥102.61	5.70	¥55.89	¥44.71	5.70	4.56	9.55
124722	14包滨河	0.74	¥106.60	7.70	2021/4/23	¥111.52	6.90	¥48.98	¥39.19	5.97	4.59	6.36
122672	12西城投	0.68	¥103.00	7.70	2019/4/29	¥107.81	7.14	¥33.69	¥26.95	6.51	5.08	4.38
124539	14富阳01	0.72	¥100.00	7.10	2021/2/26	¥105.62	6.72	¥44.08	¥35.26	6.72	5.38	6.21
124761	14深业团	0.88	¥106.30	6.20	2021/5/21	¥109.78	5.65	¥39.92	¥31.93	4.76	3.63	6.44
124746	14贺城投	0.66	¥104.90	8.16	2021/5/16	¥109.59	7.45	¥52.43	¥41.94	6.75	5.26	6.42
122617	12襄投债	0.70	¥105.01	8.12	2019/1/12	¥112.46	7.22	¥33.15	¥26.52	6.13	4.68	4.08
124698	14奉化债	0.67	¥102.50	7.80	2021/4/24	¥107.46	7.26	¥49.64	¥39.71	6.89	5.44	6.36
124847	14济源建	0.65	¥100.00	7.45	2021/6/25	¥103.47	7.20	¥48.68	¥38.94	7.20	5.76	6.53
124057	12汕城开	0.69	¥109.20	8.57	2022/3/23	¥115.40	7.43	¥62.36	¥49.89	6.33	4.85	7.28
124538	14麓城投	0.66	¥100.00	7.70	2021/2/27	¥106.08	7.26	¥47.82	¥38.26	7.26	5.81	6.21
124044	12联想债	0.83	¥102.00	5.70	2022/11/30	¥102.19	5.58	¥45.41	¥36.33	5.33	4.22	7.97
124424	13柳东城	0.63	¥101.00	7.40	2020/10/29	¥101.89	7.26	¥43.51	¥34.81	7.10	5.64	5.88
122632	12江阴债	0.72	¥103.00	7.20	2019/6/15	¥106.57	6.76	¥32.43	¥25.94	6.13	4.78	4.50
124915	14宏桥02	0.70	¥105.00	7.45	2021/8/21	¥107.31	6.94	¥49.84	¥39.87	6.25	4.86	6.69
124729	14兰新控	0.71	¥109.50	8.30	2021/4/29	¥114.66	7.24	¥52.94	¥42.35	5.94	4.49	6.38
124429	13亭公投	0.66	¥107.58	7.95	2020/11/15	¥108.17	7.35	¥47.11	¥37.69	6.17	4.70	5.93
122655	12铜建投	0.68	¥106.99	8.20	2022/5/1	¥112.04	7.32	¥60.55	¥48.44	6.47	5.01	7.38
124655	13宁海02	0.71	¥107.00	7.99	2021/4/16	¥112.25	7.12	¥50.68	¥40.54	6.13	4.71	6.34
124829	14孝高01	0.65	¥100.00	7.43	2021/6/23	¥103.50	7.18	¥48.51	¥38.81	7.18	5.74	6.53
124431	13普兰01	0.68	¥106.88	7.60	2020/11/19	¥107.36	7.08	¥45.12	¥36.10	6.00	4.58	5.94
124700	14内江投	0.68	¥105.39	7.99	2021/4/24	¥110.47	7.23	¥50.85	¥40.68	6.47	5.02	6.36

债券代码	债券名称	标准券折算率	净价	利率%	到期日	全价	即期年化%	税前到期利息	税后到期利息	到期税前年化%	到期税后年化%	国债年限
124792	14 桓台债	0.65	¥102.20	7.79	2021/5/28	¥106.43	7.32	¥50.30	¥40.24	7.00	5.54	6.46
122532	12 宜财投	0.65	¥100.00	7.12	2019/10/16	¥101.13	7.04	¥34.47	¥27.57	7.04	5.63	4.84
124498	14 金资01	0.86	¥105.90	6.66	2021/1/24	¥111.78	5.96	¥40.74	¥32.60	5.10	3.90	6.12
124574	14 攀国投	0.67	¥100.32	7.60	2021/3/5	¥106.19	7.16	¥47.33	¥37.86	7.11	5.68	6.23
124978	14 新密债	0.64	¥100.00	7.28	2021/9/12	¥101.82	7.15	¥49.14	¥39.32	7.15	5.72	6.75
122724	12 攀国投	0.68	¥106.00	8.18	2022/3/13	¥112.14	7.29	¥59.30	¥47.44	6.56	5.10	7.25
124405	13 宝工债	0.65	¥100.00	7.10	2020/10/17	¥101.09	7.02	¥41.51	¥33.21	7.02	5.62	5.85
124230	12 蓉兴锦	0.66	¥103.00	7.30	2019/11/27	¥103.32	7.07	¥36.18	¥28.94	6.48	5.07	4.96
124800	14 金城债	0.80	¥105.60	6.88	2021/4/28	¥109.90	6.26	¥43.86	¥35.09	5.46	4.21	6.38
124045	12 嘉经开	0.68	¥103.00	7.05	2019/12/3	¥103.19	6.83	¥35.06	¥28.05	6.25	4.88	4.97
124740	14 青经开	0.72	¥100.00	6.87	2021/4/30	¥104.25	6.59	¥43.84	¥35.07	6.59	5.27	6.38
124833	14 如东泰	0.69	¥100.00	6.99	2021/6/20	¥103.35	6.76	¥45.58	¥36.46	6.76	5.41	6.52
124519	14 淮新01	0.68	¥100.00	7.45	2021/3/4	¥105.78	7.04	¥46.37	¥37.10	7.04	5.63	6.22
124942	14 南绿港	0.66	¥100.00	7.30	2021/6/27	¥103.36	7.06	¥47.74	¥38.19	7.06	5.65	6.54
124738	14 安发投	0.73	¥105.00	7.43	2021/5/12	¥109.36	6.79	¥47.65	¥38.12	6.08	4.72	6.41
124752	14 文金滩	0.70	¥100.00	6.99	2021/5/15	¥104.04	6.72	¥44.89	¥35.91	6.72	5.37	6.42
124709	14 安吉债	0.68	¥108.00	8.30	2021/4/24	¥113.28	7.33	¥52.82	¥42.26	6.22	4.75	6.36
124648	14 郴州债	0.73	¥103.52	7.29	2021/4/16	¥108.31	6.73	¥46.24	¥36.99	6.22	4.87	6.34
124769	14 合力01	0.71	¥100.00	6.87	2021/5/27	¥103.75	6.62	¥44.34	¥35.48	6.62	5.30	6.45
122066	11 大唐01	0.86	¥98.00	5.25	2021/4/24	¥101.34	5.18	¥33.41	¥26.73	5.49	4.45	6.36
124227	13 宁国01	0.87	¥99.00	5.40	2020/3/6	¥103.16	5.23	¥28.24	¥22.59	5.42	4.37	5.23
122544	12 渝长开	0.66	¥103.10	7.45	2019/9/25	¥104.71	7.11	¥35.64	¥28.51	6.50	5.07	4.78
124575	14 汕投资	0.70	¥105.98	7.99	2024/3/4	¥112.15	7.12	¥73.73	¥58.98	6.55	5.12	9.23
112059	11 联化债	0.72	¥102.00	7.30	2019/2/21	¥107.90	6.77	¥30.60	¥24.48	6.32	4.97	4.19
124615	14 昆高新	0.70	¥100.00	7.10	2021/3/26	¥105.08	6.76	¥44.62	¥35.70	6.76	5.41	6.28
124236	12 马经开	0.72	¥99.35	7.10	2019/12/20	¥106.31	6.68	¥35.64	¥28.51	6.80	5.46	5.02
124437	13 津静海	0.63	¥106.20	7.90	2020/11/26	¥106.55	7.41	¥47.05	¥37.64	6.44	4.95	5.96
124824	14 金桥棚	0.70	¥100.00	6.88	2021/6/19	¥103.32	6.66	¥44.84	¥35.87	6.66	5.33	6.52
124711	14 象山债	0.71	¥107.48	7.95	2021/4/25	¥112.51	7.07	¥50.62	¥40.49	6.02	4.61	6.37
124582	14 廊经开	0.66	¥102.80	7.95	2021/3/10	¥108.83	7.30	¥49.62	¥39.69	6.89	5.43	6.24
124577	14 甬广聚	0.68	¥102.50	7.75	2021/3/6	¥108.47	7.15	¥48.28	¥38.63	6.78	5.35	6.23
122716	12 莆田债	0.68	¥106.00	8.10	2019/3/21	¥111.93	7.24	¥34.57	¥27.66	5.98	4.53	4.27
124737	14 虞交通	0.70	¥100.00	7.00	2021/4/29	¥104.35	6.71	¥44.65	¥35.72	6.71	5.37	6.38
124712	14 并经开	0.66	¥100.00	7.43	2021/4/24	¥104.72	7.09	¥47.29	¥37.83	7.09	5.68	6.36
124567	14 扬开发	0.68	¥100.00	7.40	2021/3/5	¥105.72	7.00	¥46.08	¥36.87	7.00	5.60	6.23
124400	13 渝双福	0.66	¥104.20	7.49	2020/10/23	¥105.23	7.12	¥43.91	¥35.13	6.44	5.01	5.86
124745	14 武安债	0.69	¥107.10	7.99	2021/5/14	¥111.74	7.15	¥51.29	¥41.03	6.16	4.73	6.42
124767	14 郑二七	0.71	¥101.89	7.10	2021/5/23	¥105.84	6.71	¥45.75	¥36.60	6.43	5.09	6.44
122559	12 昆交02	0.79	¥108.00	6.95	2019/8/20	¥110.19	6.31	¥32.56	¥26.05	4.76	3.50	4.68
124850	14 合川投	0.65	¥100.00	7.30	2021/7/7	¥103.16	7.08	¥47.94	¥38.35	7.08	5.66	6.57
122545	12 蒙高新	0.66	¥101.51	7.20	2019/9/29	¥102.99	6.99	¥34.52	¥27.62	6.69	5.29	4.79
122143	12 亿利01	0.68	¥101.00	7.30	2020/4/23	¥105.66	6.91	¥39.14	¥31.31	6.73	5.35	5.36

债券代码	债券名称	标准券折算率	净价	利率%	到期日	全价	即期年化%	税前到期利息	税后到期利息	到期税前年化%	到期税后年化%	国债年限
122685	12 吉城投	0.67	¥103.50	7.80	2019/4/25	¥108.46	7.19	¥34.04	¥27.23	6.45	5.01	4.36
124657	14 张经投	0.67	¥103.40	7.80	2021/4/17	¥108.51	7.19	¥49.49	¥39.59	6.69	5.26	6.35
124603	14 国网 02	0.82	¥100.00	6.00	2029/3/13	¥104.47	5.74	¥85.53	¥68.42	5.74	4.59	14.25
122329	14 伊泰 01	0.68	¥102.00	6.99	2019/10/9	¥103.24	6.77	¥33.71	¥26.96	6.37	5.01	4.82
124906	14 迁安 02	0.65	¥100.00	7.19	2021/8/11	¥102.42	7.02	¥47.91	¥38.33	7.02	5.62	6.66
122181	12 山鹰债	0.62	¥100.90	7.50	2019/8/27	¥103.12	7.27	¥35.28	¥28.22	7.09	5.63	4.70
124779	14 银开发	0.69	¥108.88	8.15	2022/5/28	¥113.30	7.19	¥60.78	¥48.62	6.14	4.70	7.46
124900	14 滨开债	0.70	¥100.00	6.74	2021/7/29	¥102.51	6.57	¥44.67	¥35.73	6.57	5.26	6.63
124399	13 郴高科	0.64	¥101.30	7.25	2020/10/21	¥102.33	7.08	¥42.47	¥33.97	6.87	5.45	5.86
124569	14 嘉经投	0.69	¥105.11	7.89	2021/3/5	¥111.21	7.09	¥49.13	¥39.31	6.36	4.94	6.23
124397	13 郟国投	0.64	¥101.20	7.25	2020/10/15	¥102.35	7.08	¥42.35	¥33.88	6.88	5.47	5.84
124690	14 中电建	0.90	¥104.00	5.70	2019/4/23	¥107.65	5.29	¥24.85	¥19.88	4.44	3.38	4.36
122796	11 冀投 01	0.82	¥100.00	5.75	2021/7/2	¥102.57	5.61	¥37.68	¥30.15	5.61	4.48	6.55
124047	12 黔宏升	0.64	¥100.00	6.99	2019/11/22	¥100.40	6.96	¥34.55	¥27.64	6.96	5.57	4.94
124858	14 黄海港	0.66	¥100.00	7.17	2021/7/7	¥103.10	6.95	¥47.09	¥37.67	6.95	5.56	6.57
124020	12 辽城经	0.66	¥102.00	7.10	2019/11/13	¥102.58	6.92	¥34.92	¥27.93	6.52	5.14	4.92
124853	14 淄城运	0.69	¥97.00	6.45	2021/7/9	¥99.76	6.47	¥42.39	¥33.91	6.92	5.63	6.57
112227	14 利源债	0.69	¥98.50	6.50	2019/9/22	¥99.96	6.50	¥31.04	¥24.83	6.82	5.52	4.78
122017	09 大唐债	0.85	¥96.80	5.00	2019/8/20	¥98.38	5.08	¥23.42	¥18.74	5.78	4.76	4.68
122193	12 中水 01	0.85	¥98.00	5.03	2019/10/29	¥98.62	5.10	¥24.53	¥19.62	5.52	4.50	4.88
122585	12 新海连	0.71	¥103.50	7.00	2020/8/30	¥105.49	6.64	¥40.01	¥32.00	6.05	4.73	5.72
124036	12 张经开	0.68	¥103.00	6.98	2019/11/16	¥103.52	6.74	¥34.38	¥27.51	6.15	4.81	4.93
124475	13 沈湖 01	0.68	¥106.80	8.37	2020/12/25	¥114.87	7.29	¥50.52	¥40.41	6.31	4.85	6.04
124637	14 融强 02	0.65	¥103.50	7.92	2021/4/14	¥108.75	7.28	¥50.19	¥40.15	6.77	5.32	6.34
122593	12 衡城投	0.69	¥102.50	7.06	2019/8/16	¥104.80	6.74	¥33.00	¥26.40	6.23	4.88	4.67
124941	14 钦滨海	0.68	¥100.00	6.99	2021/7/7	¥103.03	6.78	¥45.90	¥36.72	6.78	5.43	6.57
122637	12 鑫城债	0.68	¥106.00	7.88	2019/4/29	¥110.92	7.10	¥34.48	¥27.58	5.87	4.45	4.38
124445	13 泰成兴	0.64	¥103.00	8.30	2020/12/12	¥111.30	7.46	¥49.80	¥39.84	7.01	5.52	6.00
124368	13 郑交投	0.68	¥97.00	6.30	2020/10/14	¥98.02	6.43	¥36.78	¥29.43	6.95	5.67	5.84
124458	13 镇投 01	0.77	¥109.50	7.90	2020/12/18	¥117.27	6.74	¥47.53	¥38.02	5.39	4.04	6.02
122667	12 国网 02	0.90	¥100.80	5.26	2027/4/17	¥104.23	5.05	¥64.95	¥51.96	4.98	3.98	12.35
124963	14 广安经	0.64	¥100.00	7.10	2021/9/22	¥101.58	6.99	¥48.12	¥38.50	6.99	5.59	6.78
124771	14 毫建投	0.70	¥100.00	6.85	2021/5/23	¥103.81	6.60	¥44.14	¥35.31	6.60	5.28	6.44
124765	14 醴陵 01	0.68	¥108.30	8.10	2021/5/22	¥112.83	7.18	¥52.17	¥41.74	6.04	4.60	6.44
124374	13 塔国资	0.63	¥102.99	7.49	2019/10/16	¥104.18	7.19	¥36.26	¥29.01	6.60	5.16	4.84
122691	12 武清债	0.69	¥105.60	7.80	2019/3/31	¥111.09	7.02	¥33.51	¥26.81	5.85	4.44	4.30
122573	12 牡国投	0.64	¥99.51	7.08	2019/8/30	¥101.55	6.97	¥33.36	¥26.69	7.07	5.68	4.71
122709	12 绵阳债	0.75	¥108.55	7.70	2019/3/31	¥113.97	6.76	¥33.08	¥26.46	5.01	3.66	4.30
112230	14 司尔 01	0.70	¥100.00	6.50	2019/10/22	¥100.93	6.44	¥31.57	¥25.26	6.44	5.15	4.86
124433	12 沪闵行	0.70	¥100.00	6.48	2019/10/23	¥100.91	6.42	¥31.49	¥25.20	6.42	5.14	4.86
124176	13 武地铁	0.86	¥100.00	5.70	2020/2/4	¥104.87	5.44	¥29.33	¥23.46	5.44	4.35	5.15
124658	14 桂城建	0.68	¥103.80	7.59	2021/4/14	¥108.83	6.97	¥48.10	¥38.48	6.42	5.03	6.34

债券代码	债券名称	标准券折算率	净价	利率%	到期日	全价	即期年化%	税前到期利息	税后到期利息	到期税前年化%	到期税后年化%	国债年限
124394	13 永城投	0.63	¥101.80	7.30	2020/10/23	¥102.80	7.10	¥42.80	¥34.24	6.80	5.38	5.86
124377	13 渝碛城	0.65	¥102.90	7.30	2020/10/16	¥104.04	7.02	¥42.66	¥34.13	6.54	5.14	5.84
122744	11 本溪债	0.71	¥109.20	8.38	2021/12/28	¥117.21	7.15	¥59.03	¥47.22	6.04	4.61	7.04
124064	12 国网 04	0.83	¥97.00	5.00	2022/11/20	¥97.30	5.14	¥39.70	¥31.76	5.53	4.50	7.94
112214	14 杰赛债	0.72	¥103.00	6.93	2019/7/14	¥105.89	6.54	¥31.76	¥25.41	5.93	4.62	4.58
122689	12 宿开发	0.73	¥105.93	7.50	2019/3/31	¥111.21	6.74	¥32.22	¥25.78	5.50	4.15	4.30
124463	13 津住宅	0.69	¥105.05	8.00	2020/12/19	¥112.90	7.09	¥48.15	¥38.52	6.34	4.93	6.02
124425	13 平国资	0.65	¥103.00	7.25	2020/11/5	¥103.73	6.99	¥42.77	¥34.21	6.50	5.10	5.90
124000	12 奉投资	0.67	¥105.00	7.45	2019/9/24	¥106.63	6.99	¥35.62	¥28.49	6.01	4.61	4.78
122248	13 福新 02	0.78	¥93.00	5.30	2023/3/25	¥96.80	5.47	¥43.90	¥35.12	6.35	5.25	8.28
124492	14 江夏投	0.71	¥114.45	8.99	2021/1/20	¥122.48	7.34	¥54.90	¥43.92	5.41	3.94	6.11
124865	14 奎屯润	0.65	¥100.00	7.15	2020/7/10	¥103.04	6.94	¥39.86	¥31.89	6.94	5.55	5.58
124206	13 祥源债	0.70	¥98.76	6.85	2020/2/26	¥104.20	6.57	¥35.66	¥28.53	6.80	5.49	5.21
124652	14 益交投	0.68	¥105.00	7.77	2021/4/21	¥110.00	7.06	¥49.39	¥39.51	6.35	4.94	6.36
124916	14 新开元	0.66	¥103.49	7.43	2021/8/12	¥105.97	7.01	¥49.53	¥39.62	6.52	5.11	6.67
124904	14 连旅泰	0.66	¥100.00	7.00	2021/8/8	¥102.42	6.83	¥46.58	¥37.27	6.83	5.47	6.65
124517	14 怀化 02	0.71	¥109.00	8.14	2024/2/21	¥115.56	7.04	¥74.84	¥59.87	6.20	4.79	9.19
122547	12 曲靖投	0.65	¥102.00	7.25	2019/9/6	¥103.95	6.97	¥34.30	¥27.44	6.57	5.17	4.73
124869	14 渝长寿	0.64	¥100.00	7.20	2021/7/15	¥102.96	6.99	¥47.44	¥37.95	6.99	5.59	6.59
122712	12 中航债	0.86	¥99.10	5.40	2019/3/12	¥103.18	5.23	¥22.92	¥18.33	5.44	4.39	4.24
124136	13 太城投	0.72	¥98.50	6.75	2020/1/11	¥104.71	6.45	¥34.29	¥27.43	6.73	5.44	5.08
122692	12 漳路桥	0.68	¥108.00	8.20	2019/3/5	¥114.36	7.17	¥34.64	¥27.71	5.51	4.08	4.22
124667	14 苏元禾	0.74	¥102.36	6.85	2021/4/21	¥106.77	6.42	¥43.54	¥34.83	6.07	4.78	6.36
122642	12 朝阳债	0.68	¥102.30	7.30	2019/5/28	¥106.28	6.87	¥32.52	¥26.02	6.38	5.01	4.45
124388	13 任城债	0.64	¥102.80	7.30	2020/10/18	¥103.90	7.03	¥42.70	¥34.16	6.57	5.16	5.85
124467	13 锦州 01	0.70	¥110.00	8.50	2020/12/27	¥118.15	7.19	¥51.35	¥41.08	5.79	4.35	6.04
124888	14 邹城债	0.66	¥100.00	6.99	2021/8/1	¥102.55	6.82	¥46.38	¥37.11	6.82	5.45	6.64
122125	11 美兰债	0.69	¥106.00	7.80	2019/3/20	¥111.73	6.98	¥33.27	¥26.62	5.72	4.33	4.27
124516	14 泉高新	0.66	¥100.00	7.40	2021/2/20	¥105.98	6.98	¥45.82	¥36.66	6.98	5.59	6.19
124757	14 鄂城 01	0.66	¥104.50	7.76	2021/5/15	¥108.99	7.12	¥49.83	¥39.87	6.48	5.05	6.42
124768	14 云城投	0.70	¥100.00	6.77	2021/5/23	¥103.77	6.52	¥43.62	¥34.90	6.52	5.22	6.44
122626	12 海恒债	0.72	¥105.80	7.30	2019/6/15	¥109.42	6.67	¥32.88	¥26.30	5.49	4.16	4.50
112223	14 江泥 01	0.67	¥100.58	6.85	2019/9/12	¥102.31	6.70	¥32.52	¥26.02	6.58	5.24	4.75
124054	12 株云龙	0.62	¥98.00	6.78	2019/11/19	¥98.45	6.89	¥33.45	¥26.76	7.30	5.92	4.93
124893	14 文登债	0.66	¥100.00	6.99	2021/7/28	¥102.62	6.81	¥46.31	¥37.05	6.81	5.45	6.62
124341	13 吐番资	0.67	¥102.50	7.20	2019/8/9	¥104.99	6.86	¥33.51	¥26.81	6.35	4.97	4.65
124661	14 赣四通	0.67	¥108.00	8.20	2021/4/18	¥113.35	7.23	¥52.05	¥41.64	6.12	4.68	6.35
124694	14 克投债	0.68	¥100.63	7.15	2021/4/22	¥105.21	6.80	¥45.47	¥36.37	6.70	5.34	6.36
124077	12 榕建工	0.61	¥98.00	6.80	2019/12/10	¥98.06	6.93	¥33.94	¥27.16	7.34	5.96	4.99
124461	13 清远债	0.72	¥109.00	8.20	2020/12/19	¥117.04	7.01	¥49.36	¥39.49	5.73	4.33	6.02
122735	11 六安债	0.75	¥111.00	8.20	2018/12/28	¥118.86	6.90	¥33.14	¥26.51	4.61	3.23	4.04
122671	12 扬子江	0.70	¥107.00	7.65	2019/5/24	¥111.25	6.88	¥34.00	¥27.20	5.46	4.09	4.44

债券代码	债券名称	标准券折算率	净价	利率%	到期日	全价	即期年化%	税前到期利息	税后到期利息	到期税前年化%	到期税后年化%	国债年限
122587	12 遵桥债	0.71	¥105.50	7.15	2020/8/23	¥107.67	6.64	¥40.73	¥32.58	5.74	4.42	5.70
124618	14 粤科债	0.68	¥101.90	7.30	2024/3/25	¥107.12	6.81	¥67.78	¥54.22	6.62	5.26	9.28
124675	14 崇川债	0.67	¥100.00	7.15	2021/4/18	¥104.66	6.83	¥45.39	¥36.31	6.83	5.47	6.35
124549	14 新滨江	0.70	¥105.00	7.60	2021/3/5	¥110.87	6.85	¥47.33	¥37.86	6.13	4.76	6.23
122072	11 大连港	0.86	¥99.00	5.30	2021/5/27	¥101.89	5.20	¥34.21	¥27.37	5.35	4.31	6.45
122526	12 永川惠	0.66	¥104.50	7.33	2019/10/16	¥105.66	6.94	¥35.49	¥28.39	6.06	4.67	4.84
122524	12 海亮 02	0.68	¥101.00	6.75	2019/10/19	¥102.02	6.62	¥32.73	¥26.19	6.41	5.09	4.85
124389	13 资水务	0.62	¥102.80	7.40	2020/10/21	¥103.85	7.13	¥43.35	¥34.68	6.67	5.24	5.86
122682	12 营口债	0.69	¥108.50	7.98	2020/4/24	¥113.57	7.03	¥42.81	¥34.25	5.63	4.23	5.36
124056	12 启国投	0.61	¥102.00	7.30	2022/11/20	¥102.44	7.13	¥57.96	¥46.37	6.88	5.46	7.94
122520	12 唐城投	0.66	¥102.50	7.08	2019/10/16	¥103.63	6.83	¥34.27	¥27.42	6.33	4.97	4.84
124125	13 温经开	0.83	¥104.25	6.49	2020/1/15	¥110.15	5.89	¥33.04	¥26.43	5.13	3.96	5.09
124395	13 堰城投	0.63	¥99.00	6.88	2020/10/11	¥100.17	6.87	¥40.11	¥32.09	7.04	5.67	5.83
124713	14 黔铁投	0.77	¥110.30	7.50	2024/4/23	¥115.07	6.52	¥70.23	¥56.19	5.56	4.26	9.36
122540	12 宁浦口	0.70	¥105.60	7.10	2019/10/8	¥106.88	6.64	¥34.22	¥27.37	5.56	4.23	4.82
124600	14 贵水 01	0.69	¥108.80	8.10	2024/3/19	¥114.73	7.06	¥75.07	¥60.06	6.23	4.82	9.27
124598	14 济城投	0.71	¥100.00	6.80	2021/3/20	¥104.97	6.48	¥42.63	¥34.10	6.48	5.18	6.27
124613	14 长建投	0.68	¥106.79	7.90	2022/3/25	¥112.46	7.02	¥57.53	¥46.02	6.20	4.79	7.28
122285	13 杉杉债	0.68	¥102.71	7.50	2019/3/7	¥108.48	6.91	¥31.73	¥25.38	6.32	4.94	4.23
124386	13 新沂债	0.66	¥105.20	7.39	2020/10/15	¥106.37	6.95	¥43.17	¥34.53	6.11	4.72	5.84
124607	14 津环城	0.72	¥103.75	7.20	2021/3/21	¥109.00	6.61	¥45.15	¥36.12	6.06	4.74	6.27
122678	12 扬化工	0.69	¥107.00	7.75	2019/4/29	¥111.84	6.93	¥33.91	¥27.13	5.50	4.11	4.38
124848	14 元国资	0.65	¥102.00	7.22	2021/8/15	¥104.35	6.92	¥48.19	¥38.55	6.63	5.25	6.67
124398	13 株城发	0.63	¥99.80	6.95	2020/10/16	¥100.89	6.89	¥40.61	¥32.49	6.92	5.55	5.84
124423	13 宜环科	0.65	¥102.30	7.10	2020/10/18	¥103.37	6.87	¥41.53	¥33.22	6.49	5.11	5.85
124733	14 开发投	0.65	¥100.00	7.24	2021/4/25	¥104.58	6.92	¥46.10	¥36.88	6.92	5.54	6.37
124803	14 津宁投	0.67	¥100.00	7.00	2021/5/30	¥103.76	6.75	¥45.24	¥36.19	6.75	5.40	6.46
112115	12 冀东 03	0.75	¥100.00	6.00	2022/10/15	¥100.95	5.94	¥47.05	¥37.64	5.94	4.75	7.84
124983	14 孝高 02	0.65	¥100.00	6.87	2021/9/22	¥101.52	6.77	¥46.57	¥37.25	6.77	5.41	6.78
124590	13 武清 02	0.75	¥105.50	7.18	2021/3/19	¥110.77	6.48	¥44.99	¥35.99	5.69	4.39	6.27
124385	13 龙岩汇	0.61	¥100.00	7.10	2020/10/18	¥101.07	7.02	¥41.53	¥33.22	7.02	5.62	5.85
122518	12 保利集	0.85	¥98.50	5.03	2019/10/25	¥99.18	5.07	¥24.47	¥19.58	5.38	4.37	4.87
124286	13 海航债	0.67	¥96.10	6.60	2020/4/15	¥100.46	6.57	¥35.24	¥28.19	7.30	5.98	5.34
124557	13 天易 02	0.72	¥102.80	7.10	2021/3/3	¥108.32	6.55	¥44.18	¥35.34	6.14	4.83	6.22
124588	14 济宁债	0.72	¥102.70	7.05	2021/3/17	¥107.92	6.53	¥44.13	¥35.31	6.13	4.83	6.26
124610	14 云铁投	0.73	¥105.00	7.30	2019/3/6	¥110.64	6.60	¥30.86	¥24.69	5.53	4.21	4.23
124332	13 湘振湘	0.69	¥100.00	6.60	2020/8/7	¥102.30	6.45	¥37.30	¥29.84	6.45	5.16	5.65
124091	12 渝兴债	0.65	¥105.18	7.30	2019/12/10	¥105.24	6.94	¥36.44	¥29.15	5.95	4.56	4.99
124750	14 宜春投	0.66	¥100.00	7.09	2021/5/15	¥104.10	6.81	¥45.53	¥36.43	6.81	5.45	6.42
122317	14 赣粤 02	0.86	¥106.80	6.09	2024/8/11	¥108.84	5.60	¥58.86	¥47.09	4.95	3.83	9.67
124548	14 裕峰债	0.74	¥103.90	7.08	2021/2/28	¥109.47	6.47	¥43.99	¥35.19	5.89	4.60	6.21
124580	14 淮开控	0.73	¥105.20	7.30	2021/3/10	¥110.74	6.59	¥45.56	¥36.45	5.84	4.52	6.24

债券代码	债券名称	标准券折算率	净价	利率%	到期日	全价	即期年化%	税前到期利息	税后到期利息	到期税前年化%	到期税后年化%	国债年限
124594	14 潍东方	0.66	¥104.50	7.78	2021/3/24	¥110.11	7.07	¥48.85	¥39.08	6.42	5.00	6.28
124032	12 宜建投	0.63	¥99.75	6.85	2019/11/8	¥100.41	6.82	¥33.59	¥26.87	6.87	5.51	4.90
124037	12 渝江北	0.66	¥104.10	7.20	2019/10/16	¥105.24	6.84	¥34.86	¥27.88	6.04	4.67	4.84
124535	14 眉山资	0.70	¥107.50	7.84	2021/2/26	¥113.71	6.89	¥48.67	¥38.94	5.83	4.45	6.21
122203	12 海螺02	0.86	¥100.00	5.10	2022/11/7	¥100.49	5.08	¥40.31	¥32.25	5.08	4.06	7.90
124029	12 玉城投	0.64	¥101.00	6.88	2019/11/26	¥101.32	6.79	¥34.08	¥27.26	6.59	5.23	4.95
122179	12 科环03	0.86	¥100.00	5.15	2022/8/26	¥101.52	5.07	¥39.68	¥31.74	5.07	4.06	7.70
124522	14 连普湾	0.74	¥104.00	7.09	2021/2/20	¥109.73	6.46	¥43.90	¥35.12	5.87	4.58	6.19
124782	14 遵国投	0.67	¥100.00	6.95	2021/5/28	¥103.77	6.70	¥44.88	¥35.90	6.70	5.36	6.46
122584	12 松城开	0.67	¥104.66	7.30	2019/8/29	¥106.78	6.84	¥34.38	¥27.50	5.91	4.54	4.71
122928	09 铁岭债	0.70	¥101.00	7.15	2019/12/26	¥107.90	6.63	¥36.00	¥28.80	6.44	5.12	5.04
122684	12 合高新	0.69	¥108.71	7.98	2019/3/27	¥114.42	6.97	¥34.19	¥27.36	5.20	3.80	4.28
124390	13 葫岛01	0.64	¥101.80	7.05	2020/10/18	¥102.86	6.85	¥41.24	¥32.99	6.55	5.18	5.85
124570	14 首开02	0.79	¥103.20	6.50	2021/2/27	¥108.33	6.00	¥40.37	¥32.30	5.52	4.32	6.21
124952	14 马高新	0.65	¥100.00	6.85	2021/9/9	¥101.76	6.73	¥46.19	¥36.95	6.73	5.39	6.74
124138	12 长城投	0.72	¥103.00	6.95	2019/4/24	¥107.44	6.47	¥30.31	¥24.25	5.83	4.53	4.36
124561	14 汾湖债	0.70	¥105.00	7.49	2021/2/28	¥110.89	6.75	¥46.54	¥37.23	6.03	4.68	6.21
122677	12 江宁债	0.66	¥101.70	7.29	2019/5/2	¥106.19	6.86	¥31.96	¥25.56	6.50	5.13	4.38
122734	11 京资02	0.89	¥100.42	5.40	2022/1/1	¥105.52	5.12	¥38.10	¥30.48	5.06	4.04	7.05
122501	12 寿财资	0.68	¥102.00	6.70	2019/10/23	¥102.94	6.51	¥32.56	¥26.05	6.11	4.81	4.86
122312	13 海通05	0.88	¥103.10	5.45	2019/7/14	¥105.37	5.17	¥24.98	¥19.98	4.53	3.50	4.58
124897	14 津广成	0.64	¥103.54	7.45	2021/7/24	¥106.42	7.00	¥49.27	¥39.42	6.50	5.10	6.61
124674	14 泰中兴	0.65	¥103.95	7.60	2021/5/16	¥108.32	7.02	¥48.83	¥39.06	6.45	5.05	6.42
122767	11 盐城南	0.67	¥106.60	8.19	2018/12/22	¥114.59	7.15	¥32.96	¥26.37	5.72	4.29	4.02
124807	14 金国发	0.68	¥100.00	6.85	2021/5/30	¥103.68	6.61	¥44.27	¥35.42	6.61	5.29	6.46
124966	14 京国资	0.86	¥101.50	5.28	2029/9/16	¥102.73	5.14	¥77.97	¥62.38	5.04	4.01	14.77
124259	13 潞矿02	0.82	¥94.97	5.10	2023/4/25	¥98.20	5.19	¥42.67	¥34.14	5.81	4.77	8.37
124021	12 潍东兴	0.63	¥100.55	6.88	2019/11/20	¥100.98	6.81	¥33.97	¥27.17	6.70	5.34	4.94
122737	12 石油04	0.87	¥97.00	5.00	2027/2/27	¥100.93	4.95	¥61.07	¥48.85	5.20	4.21	12.21
124083	12 黄城投	0.64	¥102.43	7.10	2019/10/19	¥103.50	6.86	¥34.43	¥27.54	6.38	5.00	4.85
124426	13 澄港城	0.70	¥107.00	7.10	2020/11/7	¥107.68	6.59	¥41.92	¥33.54	5.49	4.17	5.90
122536	12 慈国控	0.69	¥101.30	6.60	2019/9/20	¥102.82	6.42	¥31.48	¥25.18	6.15	4.87	4.77
124551	14 长兴经	0.68	¥107.45	7.99	2021/3/3	¥113.67	7.03	¥49.71	¥39.77	5.98	4.57	6.22
124801	14 恩城投	0.67	¥104.90	7.50	2021/6/3	¥108.85	6.89	¥48.55	¥38.84	6.20	4.82	6.47
124014	12 筑住投	0.65	¥100.07	6.70	2019/11/6	¥100.75	6.65	¥32.82	¥26.26	6.64	5.31	4.90
124723	14 启东02	0.67	¥107.37	7.90	2021/4/28	¥112.30	7.03	¥50.37	¥40.29	6.01	4.60	6.38
124563	14 吉铁投	0.72	¥104.10	7.18	2021/3/4	¥109.67	6.55	¥44.69	¥35.75	5.95	4.64	6.22
122624	12 滨开债	0.68	¥98.55	6.50	2019/7/5	¥101.42	6.41	¥29.63	¥23.71	6.72	5.44	4.56
124543	14 临港控	0.69	¥106.70	7.75	2021/2/26	¥112.84	6.87	¥48.11	¥38.49	5.91	4.54	6.21
111052	09 哈城投	0.69	¥101.50	7.08	2019/3/12	¥106.85	6.63	¥30.05	¥24.04	6.30	4.97	4.24
124456	13 闽投债	0.87	¥100.00	5.30	2021/4/9	¥103.59	5.12	¥33.51	¥26.81	5.12	4.09	6.32
124059	12 临城发	0.68	¥103.00	6.68	2019/12/12	¥103.02	6.48	¥33.38	¥26.71	5.90	4.60	5.00

债券代码	债券名称	标准券折算率	净价	利率%	到期日	全价	即期年化%	税前到期利息	税后到期利息	到期税前年化%	到期税后年化%	国债年限
124889	14 定国资	0.65	¥102.00	7.13	2021/8/4	¥104.54	6.82	¥47.37	¥37.90	6.53	5.17	6.64
124976	14 张掖债	0.63	¥100.00	6.92	2021/9/22	¥101.54	6.82	¥46.90	¥37.52	6.82	5.45	6.78
124049	12 营沿海	0.65	¥103.59	7.08	2019/11/16	¥104.11	6.80	¥34.88	¥27.90	6.10	4.74	4.93
122557	12 株高科	0.66	¥106.50	7.50	2019/9/14	¥108.35	6.92	¥35.65	¥28.52	5.66	4.28	4.75
124432	13 襄建投	0.66	¥106.00	7.30	2020/11/11	¥106.62	6.85	¥43.18	¥34.54	5.90	4.53	5.92
124402	13 丹投01	0.68	¥104.00	6.90	2020/10/23	¥104.95	6.57	¥40.45	¥32.36	5.92	4.61	5.86
124644	14 沈国资	0.68	¥105.00	7.55	2021/4/14	¥110.01	6.86	¥47.84	¥38.28	6.15	4.77	6.34
124362	13 钦滨海	0.68	¥103.20	7.00	2020/8/27	¥105.25	6.65	¥39.95	¥31.96	6.12	4.79	5.71
122768	11 兰城投	0.70	¥109.36	8.20	2018/12/18	¥117.45	6.98	¥32.91	¥26.33	5.00	3.60	4.01
122533	12 平城投	0.59	¥99.95	7.20	2019/9/18	¥101.65	7.08	¥34.30	¥27.44	7.09	5.68	4.76
122688	12 华通债	0.68	¥103.15	7.30	2019/4/21	¥107.87	6.77	¥31.78	¥25.42	6.10	4.74	4.35
124455	13 越都债	0.63	¥104.50	8.20	2020/12/12	¥112.70	7.28	¥49.20	¥39.36	6.61	5.16	6.00
124027	12 瑞国投	0.65	¥102.60	6.93	2019/11/26	¥102.92	6.73	¥34.33	¥27.46	6.22	4.88	4.95
124355	13 洼城投	0.65	¥104.00	7.25	2020/9/17	¥105.71	6.86	¥41.79	¥33.43	6.20	4.83	5.76
124589	14 海晋交	0.70	¥109.89	8.00	2021/3/18	¥115.79	6.91	¥50.10	¥40.08	5.55	4.16	6.26
124683	13 周口02	0.65	¥102.98	7.49	2021/4/21	¥107.80	6.95	¥47.61	¥38.09	6.51	5.12	6.36
18003	国开 1401	1.04	¥115.30	5.85	2029/4/15	¥119.13	4.91	¥83.92	¥67.14	4.02	3.03	14.35
122665	12 镇交投	0.66	¥102.40	7.29	2019/5/13	¥106.67	6.83	¥32.18	¥25.74	6.32	4.96	4.41
122551	12 如东投	0.65	¥105.84	7.45	2019/9/24	¥107.47	6.93	¥35.62	¥28.49	5.80	4.41	4.78
124211	13 甘投债	0.84	¥98.00	5.40	2020/3/6	¥102.16	5.29	¥28.24	¥22.59	5.66	4.60	5.23
124726	14 德高新	0.68	¥108.26	7.90	2021/4/28	¥113.19	6.98	¥50.37	¥40.29	5.83	4.44	6.38
124649	14 邳润城	0.68	¥108.50	7.88	2021/4/16	¥113.68	6.93	¥49.98	¥39.98	5.75	4.37	6.34
122211	12 中油03	0.86	¥100.00	5.04	2027/11/22	¥100.26	5.03	¥65.26	¥52.21	5.03	4.02	12.95
124873	14 盛经02	0.63	¥100.00	6.95	2021/8/25	¥102.08	6.81	¥46.57	¥37.26	6.81	5.45	6.70
122588	12 益城投	0.65	¥104.66	7.36	2019/8/27	¥106.84	6.89	¥34.62	¥27.70	5.96	4.58	4.70
122711	12 郑新债	0.71	¥111.50	8.10	2019/3/20	¥117.45	6.90	¥34.55	¥27.64	4.60	3.22	4.27
122658	12 盘锦债	0.68	¥105.62	7.50	2019/5/21	¥109.85	6.83	¥33.27	¥26.61	5.67	4.31	4.44
124857	14 临桂新	0.66	¥100.00	6.90	2021/6/13	¥103.44	6.67	¥44.86	¥35.89	6.67	5.34	6.50
124988	14 闽投债	0.86	¥100.00	5.10	2021/10/16	¥100.80	5.06	¥34.90	¥27.92	5.06	4.05	6.84
124956	14 梯都债	0.66	¥103.78	7.18	2021/8/27	¥105.88	6.78	¥48.16	¥38.52	6.25	4.89	6.71
124846	14 瘦西湖	0.67	¥100.00	6.80	2021/6/25	¥103.17	6.59	¥44.43	¥35.55	6.59	5.27	6.53
124819	14 渝旅开	0.63	¥100.00	7.10	2021/6/19	¥103.42	6.86	¥46.28	¥37.02	6.86	5.49	6.52
122500	12 郴城投	0.66	¥105.50	7.34	2019/9/13	¥107.33	6.84	¥34.87	¥27.90	5.76	4.39	4.75
124621	14 宣国资	0.68	¥108.20	7.95	2021/3/27	¥113.86	6.98	¥49.99	¥39.99	5.84	4.44	6.29
122514	12 金融街	0.86	¥101.38	5.18	2019/10/22	¥102.12	5.07	¥25.16	¥20.13	4.79	3.78	4.86
124636	14 防城港	0.68	¥109.80	8.09	2021/4/16	¥115.12	7.03	¥51.31	¥41.05	5.69	4.28	6.34
112108	12 舜天债	0.71	¥102.85	6.60	2019/9/18	¥104.41	6.32	¥31.44	¥25.16	5.75	4.48	4.76
124837	14 赤城投	0.65	¥101.05	7.07	2021/6/19	¥104.46	6.77	¥46.08	¥36.86	6.61	5.26	6.52
124515	14 云路桥	0.67	¥104.00	7.58	2020/2/21	¥110.13	6.88	¥39.35	¥31.48	6.18	4.81	5.19
124371	14 北辰发	0.73	¥104.70	7.00	2021/4/21	¥109.21	6.41	¥44.49	¥35.59	5.73	4.45	6.36
124051	12 庆高新	0.63	¥101.50	6.88	2019/12/5	¥101.65	6.77	¥34.25	¥27.40	6.47	5.12	4.98
124911	14 北辰债	0.64	¥100.01	6.87	2021/8/20	¥102.16	6.73	¥45.94	¥36.76	6.72	5.38	6.69

债券代码	债券名称	标准券折算率	净价	利率%	到期日	全价	即期年化%	税前到期利息	税后到期利息	到期税前年化%	到期税后年化%	国债年限
124090	12 遵国投	0.74	¥102.90	6.98	2019/12/26	¥109.63	6.37	¥35.15	¥28.12	5.84	4.57	5.04
122515	12 庆城投	0.69	¥102.00	6.55	2019/10/23	¥102.92	6.36	¥31.83	¥25.47	5.96	4.69	4.86
124505	14 嘉市镇	0.70	¥105.50	7.45	2021/2/26	¥111.40	6.69	¥46.25	¥37.00	5.89	4.55	6.21
124552	14 如金鑫	0.64	¥106.50	8.08	2021/3/3	¥112.79	7.16	¥50.27	¥40.22	6.24	4.80	6.22
124023	12 滁城投	0.63	¥100.70	6.81	2019/11/23	¥101.07	6.74	¥33.68	¥26.94	6.60	5.25	4.95
124736	14 柳龙投	0.69	¥113.00	8.28	2024/4/30	¥118.10	7.01	¥77.70	¥62.16	5.84	4.44	9.38
122663	12 科发债	0.63	¥100.00	7.16	2019/5/15	¥104.16	6.87	¥31.64	¥25.31	6.87	5.50	4.42
124875	14 哈密 02	0.65	¥100.00	6.87	2021/7/14	¥102.84	6.68	¥45.25	¥36.20	6.68	5.34	6.59
124365	13 昌润债	0.64	¥100.70	6.88	2020/9/16	¥102.34	6.72	¥39.64	¥31.71	6.60	5.26	5.76
122255	13 赣粤 01	0.86	¥98.00	5.15	2023/4/19	¥101.34	5.08	¥43.01	¥34.40	5.32	4.30	8.35
112142	12 格林债	0.73	¥99.83	6.65	2020/12/21	¥106.31	6.26	¥40.06	¥32.05	6.28	5.03	6.02
124777	14 茂交投	0.66	¥100.00	6.90	2021/5/28	¥103.74	6.65	¥44.56	¥35.65	6.65	5.32	6.46
124149	13 镇水投	0.64	¥94.21	6.60	2020/1/30	¥99.94	6.60	¥33.87	¥27.09	7.73	6.41	5.13
124357	13 津房开	0.78	¥101.00	5.88	2020/8/6	¥103.06	5.71	¥33.22	¥26.57	5.53	4.39	5.65
122019	09 中交 G2	0.83	¥98.50	5.20	2019/8/27	¥100.04	5.20	¥24.46	¥19.57	5.52	4.48	4.70
122537	12 克城投	0.65	¥103.43	7.15	2019/9/4	¥105.39	6.78	¥33.79	¥27.03	6.10	4.74	4.73
124791	14 孝城投	0.66	¥100.00	6.89	2021/5/29	¥103.72	6.64	¥44.51	¥35.61	6.64	5.31	6.46
124631	14 漕开发	0.67	¥102.50	7.24	2021/4/9	¥107.40	6.74	¥45.78	¥36.62	6.37	5.02	6.32
124523	14 开城投	0.68	¥107.94	7.88	2021/2/24	¥114.22	6.90	¥48.88	¥39.10	5.78	4.40	6.20
124742	14 贵水 02	0.64	¥108.00	8.05	2024/5/8	¥112.79	7.14	¥75.71	¥60.57	6.38	4.96	9.41
122706	12 海门债	0.65	¥110.00	8.35	2019/3/23	¥116.06	7.19	¥35.69	¥28.55	5.18	3.74	4.27
124022	12 韶金叶	0.66	¥106.30	7.30	2019/10/18	¥107.42	6.80	¥35.38	¥28.30	5.59	4.23	4.85
122152	12 国电 02	0.85	¥95.00	4.75	2019/6/19	¥97.30	4.88	¥21.45	¥17.16	6.02	5.04	4.52
124860	14 汤建投	0.69	¥102.30	6.80	2021/6/30	¥105.37	6.45	¥44.53	¥35.62	6.12	4.83	6.55
124879	14 淮新 02	0.63	¥100.00	6.95	2021/7/28	¥102.61	6.77	¥46.04	¥36.83	6.77	5.42	6.62
124885	14 临城建	0.63	¥100.00	6.94	2021/8/1	¥102.53	6.77	¥46.05	¥36.84	6.77	5.42	6.64
112201	14 机电 01	0.79	¥102.00	6.20	2019/3/25	¥106.47	5.82	¥26.53	¥21.23	5.38	4.22	4.28
124842	14 神木债	0.72	¥108.00	7.28	2021/6/23	¥111.43	6.53	¥47.53	¥38.02	5.43	4.13	6.53
112217	14 东江 01	0.71	¥101.50	6.50	2019/8/1	¥103.89	6.26	¥30.11	¥24.09	5.95	4.69	4.63
112034	11 陕气债	0.80	¥104.70	6.20	2019/7/22	¥107.15	5.79	¥28.55	¥22.84	4.83	3.68	4.61
122546	12 宁高新	0.66	¥102.52	6.94	2019/9/7	¥104.36	6.65	¥32.86	¥26.28	6.14	4.81	4.73
124862	14 台基投	0.72	¥102.10	6.53	2021/7/11	¥104.86	6.23	¥42.95	¥34.36	5.92	4.68	6.58
124417	13 江高新	0.65	¥107.00	7.39	2020/11/4	¥107.77	6.86	¥43.57	¥34.86	5.76	4.38	5.90
124060	12 驻投资	0.64	¥103.00	6.95	2019/11/26	¥103.32	6.73	¥34.43	¥27.54	6.14	4.79	4.95
124081	12 长先导	0.69	¥104.59	6.70	2019/12/10	¥104.65	6.40	¥33.44	¥26.76	5.52	4.24	4.99
124778	14 蔡甸投	0.64	¥102.00	7.24	2021/5/28	¥105.93	6.83	¥46.75	¥37.40	6.54	5.18	6.46
112070	12 中泰债	0.73	¥100.60	6.50	2019/3/22	¥105.34	6.17	¥27.76	¥22.21	6.04	4.80	4.27
124924	14 白沙投	0.63	¥100.00	6.87	2021/8/22	¥102.11	6.73	¥45.98	¥36.79	6.73	5.38	6.69
124358	13 蚌城投	0.69	¥99.60	6.30	2020/9/11	¥101.19	6.23	¥36.21	¥28.97	6.29	5.05	5.75
124795	14 渝惠通	0.69	¥106.00	7.28	2021/5/30	¥109.91	6.62	¥47.05	¥37.64	5.78	4.45	6.46
124333	13 铜城建	0.68	¥101.00	6.60	2020/8/8	¥103.28	6.39	¥37.32	¥29.86	6.22	4.94	5.65

债券代码	债券名称	标准券折算率	净价	利率%	到期日	全价	即期年化%	税前到期利息	税后到期利息	到期税前年化%	到期税后年化%	国债年限
124816	14 顺德投	0.66	¥100.00	6.80	2021/6/18	¥103.30	6.58	¥44.30	¥35.44	6.58	5.27	6.52
122294	12 鲁创投	0.72	¥107.00	7.35	2019/3/25	¥112.30	6.55	¥31.45	¥25.16	5.09	3.78	4.28
122555	12 常经投	0.63	¥103.20	7.19	2019/9/12	¥105.01	6.85	¥34.14	¥27.31	6.21	4.84	4.75
122668	12 凉国投	0.69	¥107.87	7.58	2019/4/29	¥112.60	6.73	¥33.17	¥26.53	5.13	3.79	4.38
124814	14 郑投控	0.65	¥100.00	6.80	2021/7/18	¥102.74	6.62	¥44.86	¥35.89	6.62	5.29	6.60
120506	05 大唐债	0.86	¥100.00	5.28	2020/4/28	¥103.30	5.11	¥28.38	¥22.71	5.11	4.09	5.38
124921	14 浏阳债	0.65	¥102.20	6.98	2021/8/22	¥104.34	6.69	¥46.72	¥37.37	6.37	5.04	6.69
124891	14 株高01	0.64	¥101.19	6.95	2021/8/11	¥103.53	6.71	¥46.31	¥37.05	6.54	5.20	6.66
122574	12 淮开控	0.66	¥105.00	7.20	2019/9/6	¥106.93	6.73	¥34.07	¥27.25	5.74	4.40	4.73
124485	14 苏沿海	0.68	¥100.00	7.00	2021/1/15	¥106.35	6.58	¥42.65	¥34.12	6.58	5.27	6.09
122567	12 小清河	0.66	¥104.70	7.15	2019/9/11	¥106.52	6.71	¥33.93	¥27.14	5.78	4.44	4.75
124949	14 随建投	0.68	¥106.00	7.18	2021/9/2	¥107.99	6.65	¥48.27	¥38.62	5.82	4.49	6.72
124774	14 通辽债	0.68	¥105.00	7.29	2021/5/26	¥108.99	6.69	¥47.04	¥37.63	5.98	4.64	6.45
122751	11 冀新债	0.67	¥104.00	7.60	2019/1/2	¥111.18	6.84	¥30.82	¥24.65	5.95	4.58	4.05
124119	12 环太湖	0.68	¥103.50	6.70	2019/11/28	¥103.78	6.46	¥33.22	¥26.58	5.78	4.48	4.96
124818	14 常德源	0.69	¥100.00	6.50	2021/6/16	¥103.19	6.30	¥42.31	¥33.85	6.30	5.04	6.51
124855	14 淮城投	0.65	¥100.00	6.79	2021/7/9	¥102.90	6.60	¥44.63	¥35.70	6.60	5.28	6.57
124116	12 渝北飞	0.69	¥102.00	7.13	2019/12/25	¥108.90	6.55	¥35.88	¥28.71	6.18	4.87	5.03
124689	14 雨城投	0.68	¥104.00	7.17	2021/4/18	¥108.68	6.60	¥45.51	¥36.41	6.02	4.70	6.35
124126	12 柳城投	0.69	¥102.55	7.18	2022/12/31	¥109.36	6.57	¥57.81	¥46.25	6.28	4.96	8.05
124006	12 绍城投	0.68	¥100.60	6.40	2019/11/9	¥101.20	6.32	¥31.40	¥25.12	6.20	4.94	4.91
122662	12 合桃花	0.47	¥103.00	8.79	2019/3/31	¥109.19	8.05	¥37.76	¥30.21	7.41	5.80	4.30
122581	12 津南城	0.65	¥101.00	6.95	2019/6/18	¥104.39	6.66	¥31.36	¥25.09	6.45	5.11	4.51
124302	12 桂交投	0.68	¥100.00	6.20	2022/12/11	¥100.02	6.20	¥49.58	¥39.67	6.20	4.96	8.00
124565	14 庆城投	0.76	¥107.28	7.10	2021/3/5	¥112.77	6.30	¥44.21	¥35.37	5.26	4.00	6.23
122507	12 玉交投	0.65	¥105.00	7.15	2019/10/12	¥106.21	6.73	¥34.54	¥27.63	5.76	4.41	4.83
124555	14 余城建	0.72	¥104.10	7.00	2021/3/3	¥109.55	6.39	¥43.55	¥34.84	5.79	4.51	6.22
122527	12 温国投	0.65	¥104.82	7.18	2019/9/18	¥106.51	6.74	¥34.21	¥27.37	5.79	4.44	4.76
124656	14 永国投	0.47	¥103.50	8.78	2020/4/17	¥109.25	8.04	¥46.93	¥37.54	7.44	5.83	5.35
124004	12 盐城南	0.64	¥102.80	6.93	2019/10/26	¥103.71	6.68	¥33.74	¥26.99	6.13	4.79	4.87
124828	14 日经开	0.70	¥101.02	6.53	2021/6/17	¥104.20	6.27	¥42.53	¥34.02	6.12	4.86	6.51
122172	12 中海02	0.86	¥99.23	5.00	2022/8/8	¥100.96	4.95	¥38.27	¥30.62	5.05	4.06	7.65
124785	14 青州债	0.68	¥108.50	7.59	2021/5/29	¥112.60	6.74	¥49.03	¥39.23	5.57	4.22	6.46
124409	13 宿城投	0.69	¥106.00	6.88	2020/10/29	¥106.83	6.44	¥40.45	¥32.36	5.48	4.20	5.88
124696	14 东台02	0.68	¥107.13	7.58	2021/4/23	¥111.97	6.77	¥48.22	¥38.58	5.77	4.41	6.36
124984	14 鄂城02	0.64	¥100.00	6.68	2021/9/19	¥101.54	6.58	¥45.22	¥36.18	6.58	5.26	6.77
124536	14 莱开投	0.72	¥104.82	7.08	2021/2/28	¥110.39	6.41	¥43.99	¥35.19	5.71	4.43	6.21
124685	14 临淄债	0.70	¥108.62	7.55	2021/4/22	¥113.46	6.65	¥48.01	¥38.41	5.46	4.13	6.36
124602	14 国网01	0.82	¥100.00	5.69	2019/3/13	¥104.29	5.46	¥24.16	¥19.33	5.46	4.36	4.25
124732	14 渝高开	0.68	¥109.03	7.80	2021/4/25	¥113.97	6.84	¥49.66	¥39.73	5.60	4.23	6.37
124961	14 苏望涛	0.62	¥100.00	6.82	2020/9/15	¥101.64	6.71	¥39.28	¥31.42	6.71	5.37	5.76
124856	14 常房债	0.67	¥100.00	6.64	2021/7/2	¥102.97	6.45	¥43.51	¥34.81	6.45	5.16	6.55

债券代码	债券名称	标准券折算率	净价	利率%	到期日	全价	即期年化%	税前到期利息	税后到期利息	到期税前年化%	到期税后年化%	国债年限
122569	12 津生态	0.68	¥102.50	6.76	2019/8/20	¥104.63	6.46	¥31.67	¥25.34	5.95	4.66	4.68
124495	14 晟晏债	0.48	¥103.96	8.99	2021/1/21	¥111.96	8.03	¥54.93	¥43.94	7.45	5.84	6.11
124183	13 津广成	0.66	¥99.80	6.97	2023/2/22	¥105.40	6.61	¥57.13	¥45.71	6.64	5.31	8.20
124743	14 银城投	0.68	¥102.30	6.88	2021/5/12	¥106.33	6.47	¥44.13	¥35.30	6.13	4.84	6.41
124041	12 宿水务	0.68	¥103.20	6.55	2019/12/4	¥103.36	6.34	¥32.59	¥26.07	5.71	4.45	4.98
124195	13 滨海02	0.88	¥100.00	5.19	2020/3/13	¥103.90	5.00	¥27.24	¥21.80	5.00	4.00	5.25
124074	12 张公经	0.68	¥102.00	6.43	2019/11/27	¥102.28	6.29	¥31.87	¥25.49	5.89	4.63	4.96
122758	11 张保债	0.69	¥107.56	7.80	2018/12/18	¥115.25	6.77	¥31.31	¥25.05	5.13	3.78	4.01
124638	14 信阳债	0.67	¥106.30	7.55	2021/4/15	¥111.29	6.78	¥47.86	¥38.29	5.89	4.53	6.34
124070	12 新城投	0.67	¥99.97	7.08	2019/12/13	¥107.05	6.61	¥35.40	¥28.32	6.62	5.30	5.00
124868	14 冀融投	0.69	¥103.00	6.76	2021/7/8	¥105.91	6.38	¥44.41	¥35.53	5.95	4.68	6.57
122830	11 沈国资	0.68	¥103.88	7.18	2019/3/20	¥109.15	6.58	¥30.63	¥24.50	5.74	4.43	4.27
122168	12 尧煤02	0.84	¥97.00	4.95	2022/7/28	¥98.86	5.01	¥37.74	¥30.19	5.41	4.40	7.62
124773	14 温高02	0.65	¥104.00	7.30	2021/5/30	¥107.92	6.76	¥47.18	¥37.74	6.19	4.84	6.46
122633	12 嘉经债	0.71	¥104.00	6.78	2019/6/19	¥107.29	6.32	¥30.61	¥24.49	5.49	4.23	4.52
122240	13 中油02	0.79	¥91.69	4.88	2023/3/15	¥95.33	5.12	¥40.28	¥32.23	6.18	5.15	8.25
124786	14 苏海投	0.67	¥105.00	7.28	2021/5/29	¥108.93	6.68	¥47.03	¥37.62	5.97	4.64	6.46
124836	14 大石桥	0.66	¥106.00	7.40	2021/6/23	¥109.49	6.76	¥48.31	¥38.65	5.92	4.57	6.53
124072	12 曲公路	0.66	¥107.00	7.23	2019/10/26	¥107.95	6.70	¥35.20	¥28.16	5.37	4.03	4.87
122777	11 吴中债	0.63	¥105.80	8.05	2018/12/22	¥113.65	7.08	¥32.40	¥25.92	5.82	4.40	4.02
124556	14 余经开	0.70	¥107.11	7.45	2021/3/3	¥112.91	6.60	¥46.35	¥37.08	5.59	4.27	6.22
124606	14 菏泽债	0.73	¥106.70	7.14	2021/3/24	¥111.84	6.38	¥44.84	¥35.87	5.43	4.15	6.28
124783	14 绍袍江	0.66	¥102.00	6.98	2021/5/29	¥105.77	6.60	¥45.09	¥36.07	6.31	4.99	6.46
124748	14 铜示范	0.64	¥103.30	7.30	2021/5/13	¥107.56	6.79	¥46.84	¥37.47	6.31	4.95	6.42
124796	14 襄高投	0.68	¥103.38	7.00	2021/5/29	¥107.16	6.53	¥45.22	¥36.18	6.04	4.74	6.46
124962	14 武经开	0.64	¥100.00	6.65	2021/9/12	¥101.66	6.54	¥44.89	¥35.91	6.54	5.23	6.75
124764	14 蔡家湖	0.68	¥107.50	7.50	2021/5/21	¥111.71	6.71	¥48.29	¥38.63	5.67	4.33	6.44
124933	14 揭城投	0.66	¥100.00	6.55	2021/8/27	¥101.92	6.43	¥43.93	¥35.14	6.43	5.14	6.71
124901	14 虞城建	0.63	¥100.10	6.80	2021/8/7	¥102.47	6.64	¥45.23	¥36.19	6.62	5.29	6.65
124634	14 牡国投	0.68	¥108.50	7.70	2021/4/14	¥113.61	6.78	¥48.79	¥39.04	5.60	4.24	6.34
124408	13 宛城投	0.65	¥105.00	7.05	2020/10/24	¥105.95	6.65	¥41.35	¥33.08	5.85	4.52	5.87
112208	14 华邦01	0.72	¥103.00	6.58	2019/6/13	¥106.30	6.19	¥29.60	¥23.68	5.56	4.32	4.50
124325	13 京生物	0.69	¥100.00	6.35	2020/7/23	¥102.47	6.20	¥35.63	¥28.50	6.20	4.96	5.61
124562	14 富蕴资	0.45	¥101.29	8.67	2020/3/5	¥107.99	8.03	¥45.32	¥36.26	7.80	6.19	5.23
124917	14 津西债	0.66	¥102.50	6.85	2021/8/15	¥104.73	6.54	¥45.72	¥36.57	6.18	4.87	6.67
124883	14 西永债	0.68	¥101.50	6.58	2021/7/25	¥104.02	6.33	¥43.54	¥34.83	6.11	4.84	6.62
124352	13 平凉债	0.65	¥104.80	7.10	2020/9/17	¥106.47	6.67	¥40.93	¥32.74	5.89	4.55	5.76
124724	14 富山居	0.68	¥108.88	7.70	2021/4/28	¥113.69	6.77	¥49.09	¥39.27	5.55	4.19	6.38
122652	12 杨农债	0.66	¥107.49	7.60	2019/5/28	¥111.63	6.81	¥33.86	¥27.09	5.30	3.94	4.45
122553	12 虞交通	0.68	¥103.50	6.70	2019/9/14	¥105.15	6.37	¥31.85	¥25.48	5.67	4.40	4.75
122306	13 太极01	0.70	¥99.00	6.25	2019/6/9	¥102.20	6.12	¥28.05	¥22.44	6.33	5.11	4.49
124422	13 崇明债	0.65	¥106.50	7.18	2019/11/6	¥107.23	6.70	¥35.17	¥28.14	5.46	4.12	4.90

债券代码	债券名称	标准券折算率	净价	利率%	到期日	全价	即期年化%	税前到期利息	税后到期利息	到期税前年化%	到期税后年化%	国债年限
124508	14 滕州 02	0.67	¥106.00	7.40	2021/5/8	¥110.42	6.70	¥47.38	¥37.90	5.85	4.51	6.40
124716	14 宁国债	0.45	¥103.00	8.70	2021/4/28	¥108.43	8.02	¥55.47	¥44.37	7.59	5.98	6.38
124735	14 合建投	0.77	¥110.50	7.20	2024/4/29	¥114.96	6.26	¥67.54	¥54.03	5.29	4.04	9.38
124095	12 六开投	0.63	¥104.00	6.97	2019/12/3	¥104.19	6.69	¥34.66	¥27.73	5.92	4.58	4.97
124143	13 泰投资	0.72	¥102.10	6.76	2020/1/25	¥108.06	6.26	¥34.60	¥27.68	5.88	4.62	5.12
124787	14 荣经开	0.68	¥102.05	6.75	2021/5/29	¥105.69	6.39	¥43.61	¥34.89	6.09	4.81	6.46
124731	14 朝建投	0.68	¥108.00	7.58	2021/4/28	¥112.73	6.72	¥48.33	¥38.66	5.61	4.27	6.38
124725	14 曲靖投	0.70	¥108.90	7.48	2021/4/28	¥113.57	6.59	¥47.69	¥38.15	5.36	4.04	6.38
124209	13 三门峡	0.71	¥101.00	6.68	2020/1/29	¥106.82	6.25	¥34.26	¥27.41	6.07	4.82	5.13
124024	12 青投资	0.65	¥105.00	7.08	2022/9/28	¥106.45	6.65	¥55.19	¥44.15	6.05	4.72	7.79
124573	14 龙岩城	0.68	¥106.40	7.45	2021/3/4	¥112.18	6.64	¥46.37	¥37.10	5.72	4.40	6.22
124518	13 忻州 02	0.67	¥108.79	7.90	2021/2/21	¥115.15	6.86	¥48.94	¥39.15	5.63	4.26	6.19
124532	14 甘公 01	0.74	¥106.00	7.00	2020/2/27	¥111.54	6.28	¥36.46	¥29.17	5.24	3.99	5.21
124863	14 沂科技	0.64	¥106.60	7.49	2021/7/14	¥109.70	6.83	¥49.33	¥39.47	5.91	4.55	6.59
124571	14 高新投	0.63	¥112.00	8.50	2021/3/12	¥118.40	7.18	¥53.10	¥42.48	5.56	4.12	6.25
124403	13 丹投 02	0.68	¥105.42	6.81	2019/10/23	¥106.37	6.40	¥33.10	¥26.48	5.35	4.07	4.86
124673	14 火炬债	0.69	¥108.38	7.49	2021/4/21	¥113.20	6.62	¥47.61	¥38.09	5.45	4.13	6.36
122623	12 旅建债	0.70	¥104.35	6.78	2019/7/7	¥107.30	6.32	¥30.95	¥24.76	5.43	4.17	4.56
122505	12 绍袍江	0.63	¥103.00	6.90	2019/10/31	¥103.81	6.65	¥33.69	¥26.95	6.05	4.73	4.88
124337	13 铜建投	0.66	¥104.22	6.98	2020/8/26	¥106.29	6.57	¥39.81	¥31.85	5.87	4.56	5.70
124413	13 寿城投	0.60	¥102.87	7.10	2020/10/18	¥103.94	6.83	¥41.53	¥33.22	6.36	4.99	5.85
122595	12 泉州 02	0.67	¥104.98	7.03	2019/8/13	¥107.33	6.55	¥32.80	¥26.24	5.56	4.25	4.67
124668	14 滇公路	0.71	¥105.51	7.00	2020/4/24	¥109.96	6.37	¥37.55	¥30.04	5.43	4.16	5.36
124379	13 许投资	0.65	¥104.40	6.95	2020/10/16	¥105.49	6.59	¥40.61	¥32.49	5.87	4.56	5.84
124572	14 遂川中	0.48	¥105.00	8.69	2021/4/21	¥110.59	7.86	¥55.24	¥44.19	7.15	5.57	6.36
112128	12 辰矿 01	0.69	¥96.10	5.70	2019/11/7	¥96.66	5.90	¥27.94	¥22.35	6.72	5.54	4.90
124329	12 惠国投	0.42	¥95.00	7.50	2019/10/15	¥96.21	7.80	¥36.29	¥29.03	8.87	7.31	4.84
124459	13 随州 01	0.47	¥100.00	8.50	2020/12/20	¥108.31	7.85	¥51.19	¥40.95	7.85	6.28	6.02
122630	12 惠投债	0.64	¥100.00	6.80	2019/6/1	¥103.63	6.56	¥30.37	¥24.29	6.56	5.25	4.47
122506	12 吴交投	0.66	¥104.00	6.80	2020/10/31	¥104.78	6.49	¥40.02	¥32.01	5.84	4.54	5.88
122603	12 穗经开	0.68	¥103.50	6.70	2022/8/19	¥105.61	6.34	¥51.49	¥41.19	5.91	4.64	7.68
124031	12 豫铁投	0.69	¥102.84	6.38	2022/11/19	¥103.24	6.18	¥50.64	¥40.51	5.83	4.60	7.94
122174	12 中交 02	0.86	¥99.76	5.00	2022/8/15	¥101.39	4.93	¥38.37	¥30.70	4.96	3.98	7.67
124676	14 衢国资	0.70	¥106.80	7.20	2021/4/21	¥111.44	6.46	¥45.76	¥36.61	5.50	4.21	6.36
122676	12 滨江债	0.70	¥104.00	6.85	2019/5/2	¥108.22	6.33	¥30.03	¥24.02	5.49	4.22	4.38
124601	14 唐城债	0.75	¥107.80	7.10	2021/2/26	¥113.42	6.26	¥44.08	¥35.26	5.15	3.90	6.21
124876	14 郑高新	0.66	¥103.90	7.00	2021/7/15	¥106.78	6.56	¥46.12	¥36.90	6.00	4.69	6.59
124974	14 泸纳债	0.65	¥106.00	7.17	2021/9/11	¥107.81	6.65	¥48.38	¥38.71	5.83	4.50	6.75
124412	13 金利源	0.65	¥105.50	7.00	2020/10/28	¥106.36	6.58	¥41.14	¥32.91	5.70	4.39	5.88
124928	14 九龙债	0.64	¥100.00	6.60	2021/8/19	¥102.08	6.47	¥44.12	¥35.30	6.47	5.17	6.68
122608	12 西永债	0.69	¥104.50	6.76	2019/7/29	¥107.04	6.32	¥31.26	¥25.01	5.41	4.14	4.62
122244	12 大唐 01	0.86	¥98.80	5.10	2023/3/27	¥102.43	4.98	¥42.27	¥33.81	5.12	4.12	8.29

债券代码	债券名称	标准券折算率	净价	利率%	到期日	全价	即期年化%	税前到期利息	税后到期利息	到期税前年化%	到期税后年化%	国债年限
124766	14 景洪投	0.46	¥100.02	8.08	2021/5/23	¥104.51	7.73	¥52.07	¥41.65	7.73	6.18	6.44
122195	12 中海 03	0.82	¥98.50	5.05	2019/10/29	¥99.12	5.09	¥24.63	¥19.70	5.41	4.39	4.88
122503	12 并龙城	0.68	¥102.68	6.50	2019/9/25	¥104.09	6.24	¥31.09	¥24.87	5.71	4.46	4.78
124688	14 潜城投	0.46	¥102.00	8.38	2021/4/22	¥107.37	7.80	¥53.29	¥42.63	7.51	5.95	6.36
124097	12 宝投资	0.68	¥102.65	7.14	2018/12/26	¥109.54	6.52	¥28.81	¥23.05	5.92	4.62	4.04
124349	13 福东海	0.66	¥106.20	7.09	2020/9/13	¥107.95	6.57	¥40.79	¥32.63	5.57	4.26	5.75
122694	12 兴荣债	0.45	¥101.30	8.35	2019/4/25	¥106.61	7.83	¥36.44	¥29.15	7.55	5.99	4.36
124228	13 宁国 02	0.82	¥100.00	5.60	2023/3/6	¥104.31	5.37	¥46.09	¥36.87	5.37	4.29	8.23
124169	13 华峰债	0.66	¥100.30	6.85	2020/2/26	¥105.74	6.48	¥35.66	¥28.53	6.42	5.13	5.21
124895	14 筑经开	0.68	¥102.55	6.47	2021/9/26	¥103.91	6.23	¥43.93	¥35.14	5.86	4.62	6.79
122301	13 楚天 01	0.79	¥102.00	5.88	2019/5/26	¥105.24	5.59	¥26.16	¥20.93	5.16	4.04	4.45
124340	13 张保债	0.63	¥104.24	7.10	2020/8/23	¥106.40	6.67	¥40.44	¥32.35	5.97	4.64	5.70
122519	12 锡经开	0.64	¥105.14	6.99	2019/11/1	¥105.94	6.60	¥34.15	¥27.32	5.60	4.29	4.88
112136	12 勤上 01	0.70	¥98.00	6.38	2019/12/27	¥104.14	6.13	¥32.14	¥25.72	6.51	5.28	5.04
124428	13 粤垦债	0.63	¥105.00	7.00	2019/11/15	¥105.54	6.63	¥34.46	¥27.57	5.67	4.34	4.92
124699	14 汇通债	0.43	¥100.00	8.30	2020/4/25	¥105.25	7.89	¥44.55	¥35.64	7.89	6.31	5.37
124678	14 宁开控	0.65	¥103.00	7.09	2021/4/21	¥107.56	6.59	¥45.07	¥36.05	6.15	4.83	6.36
124055	12 蓉高投	0.67	¥100.71	6.28	2019/11/20	¥101.11	6.21	¥31.00	¥24.80	6.07	4.83	4.94
112114	12 冀东 02	0.72	¥100.00	5.90	2019/10/15	¥100.95	5.84	¥28.55	¥22.84	5.84	4.68	4.84
124159	13 绍城改	0.72	¥100.90	6.50	2020/1/24	¥106.65	6.09	¥33.25	¥26.60	5.93	4.71	5.12
122612	12 蓉经 02	0.65	¥100.00	6.55	2019/7/22	¥102.58	6.39	¥30.17	¥24.13	6.39	5.11	4.61
124727	14 渝保税	0.68	¥108.50	7.50	2021/4/24	¥113.27	6.62	¥47.73	¥38.19	5.44	4.12	6.36
122635	12 莞开 02	0.71	¥106.39	6.90	2022/6/8	¥109.93	6.28	¥51.66	¥41.33	5.50	4.25	7.49
122561	12 饶城投	0.61	¥105.65	7.30	2019/9/14	¥107.45	6.79	¥34.70	¥27.76	5.69	4.33	4.75
124106	12 邯郸债	0.68	¥102.80	7.05	2019/12/24	¥109.64	6.43	¥35.46	¥28.37	5.92	4.64	5.03
122577	12 苏相城	0.65	¥104.50	6.95	2019/9/3	¥106.42	6.53	¥32.83	¥26.26	5.64	4.33	4.72
124278	13 渝双桥	0.66	¥100.90	6.75	2020/4/26	¥105.15	6.42	¥36.25	¥29.00	6.26	4.98	5.37
124605	14 温高 01	0.66	¥110.70	7.95	2021/3/21	¥116.49	6.82	¥49.86	¥39.89	5.36	3.99	6.27
124820	14 济高债	0.71	¥102.00	6.38	2021/6/19	¥105.08	6.07	¥41.58	¥33.27	5.78	4.57	6.52
124062	12 冀顺德	0.63	¥105.49	6.98	2019/12/5	¥105.64	6.61	¥34.75	¥27.80	5.56	4.24	4.98
122269	12 国航 03	0.82	¥100.00	5.30	2023/8/16	¥101.71	5.21	¥45.99	¥36.79	5.21	4.17	8.68
124697	14 马城投	0.68	¥105.50	7.14	2021/4/24	¥110.04	6.49	¥45.44	¥36.35	5.70	4.41	6.36
122015	09 长电债	0.85	¥96.80	4.78	2019/8/5	¥98.50	4.85	¥22.20	¥17.76	5.55	4.58	4.64
124927	14 玉溪投	0.63	¥100.00	6.58	2021/8/26	¥101.95	6.45	¥44.11	¥35.29	6.45	5.16	6.70
124370	13 虞新区	0.66	¥106.00	6.95	2020/10/11	¥107.18	6.48	¥40.52	¥32.42	5.52	4.23	5.83
124987	14 昆经开	0.62	¥99.00	6.47	2021/9/25	¥100.38	6.45	¥43.91	¥35.13	6.59	5.30	6.79
124751	14 徐高铁	0.67	¥105.00	7.09	2021/5/15	¥109.10	6.50	¥45.53	¥36.43	5.79	4.49	6.42
122196	12 中海 04	0.82	¥100.00	5.18	2022/10/29	¥100.62	5.15	¥40.82	¥32.65	5.15	4.12	7.88
124328	13 渝鸿业	0.69	¥100.00	6.30	2020/6/3	¥103.31	6.10	¥34.49	¥27.59	6.10	4.88	5.47
124913	14 绍交投	0.66	¥100.00	6.40	2021/8/20	¥102.00	6.27	¥42.80	¥34.24	6.27	5.02	6.69
124872	14 杭拱墅	0.65	¥103.50	6.90	2021/7/21	¥106.22	6.50	¥45.58	¥36.46	6.00	4.70	6.61
124930	14 堰城投	0.63	¥100.00	6.58	2021/8/20	¥102.06	6.45	¥44.00	¥35.20	6.45	5.16	6.69

债券代码	债券名称	标准券折算率	净价	利率%	到期日	全价	即期年化%	税前到期利息	税后到期利息	到期税前年化%	到期税后年化%	国债年限
124835	14 渝南债	0.68	¥105.94	7.05	2021/6/17	¥109.38	6.45	¥45.91	¥36.73	5.61	4.32	6.51
124028	12 诸城投	0.62	¥103.40	6.80	2019/11/29	¥103.66	6.56	¥33.74	¥26.99	5.90	4.59	4.96
124859	14 柳产投	0.64	¥103.14	6.95	2021/7/3	¥106.22	6.54	¥45.57	¥36.45	6.09	4.78	6.56
124469	13 格尔木	0.49	¥105.00	8.70	2020/12/30	¥113.27	7.68	¥52.63	¥42.10	6.95	5.41	6.05
124384	13 雅发投	0.64	¥105.00	7.00	2020/9/13	¥106.73	6.56	¥40.27	¥32.22	5.74	4.43	5.75
122194	12 中水 02	0.84	¥101.40	5.20	2022/10/29	¥102.03	5.10	¥40.97	¥32.78	4.92	3.90	7.88
124845	14 晋开发	0.68	¥106.50	7.08	2021/6/27	¥109.76	6.45	¥46.30	¥37.04	5.54	4.25	6.54
124564	14 兴安盟	0.45	¥100.00	8.20	2021/3/6	¥106.31	7.71	¥51.09	¥40.87	7.71	6.17	6.23
124323	13 新天治	0.70	¥101.50	6.30	2020/7/17	¥104.05	6.05	¥35.25	¥28.20	5.80	4.59	5.59
124706	14 巴国资	0.47	¥105.00	8.50	2021/4/25	¥110.38	7.70	¥54.12	¥43.30	6.99	5.45	6.37
124046	12 濮建投	0.63	¥105.20	6.98	2019/10/29	¥106.06	6.58	¥34.04	¥27.23	5.58	4.26	4.88
124934	14 渝港投	0.67	¥104.95	6.84	2021/8/21	¥107.07	6.39	¥45.76	¥36.61	5.70	4.42	6.69
124663	14 威经开	0.66	¥107.50	7.45	2021/4/16	¥112.40	6.63	¥47.25	¥37.80	5.58	4.25	6.34
112179	13 南洋债	0.66	¥95.50	6.00	2020/5/30	¥98.72	6.08	¥32.78	¥26.22	6.91	5.70	5.46
122610	12 乐清债	0.66	¥100.40	6.50	2019/6/29	¥103.37	6.29	¥29.53	¥23.62	6.20	4.95	4.54
124034	12 郑城投	0.70	¥104.78	6.37	2019/12/3	¥104.95	6.07	¥31.68	¥25.34	5.15	3.94	4.97
124609	14 常德投	0.70	¥106.00	7.00	2021/3/24	¥111.04	6.30	¥43.96	¥35.16	5.44	4.18	6.28
124968	14 盐东方	0.63	¥100.00	6.48	2021/9/15	¥101.56	6.38	¥43.80	¥35.04	6.38	5.10	6.76
124156	13 涪国资	0.70	¥99.50	6.39	2020/1/21	¥105.21	6.07	¥32.63	¥26.11	6.17	4.95	5.11
124614	14 桂农垦	0.68	¥108.67	7.50	2021/3/18	¥114.20	6.57	¥46.97	¥37.58	5.36	4.04	6.26
124830	14 桂铁投	0.70	¥106.70	6.89	2024/6/18	¥110.02	6.26	¥65.58	¥52.46	5.62	4.37	9.52
124929	14 巴南 01	0.64	¥105.00	7.00	2021/8/20	¥107.19	6.53	¥46.81	¥37.45	5.83	4.53	6.69
124269	13 渝大足	0.66	¥101.70	6.75	2020/4/26	¥105.95	6.37	¥36.25	¥29.00	6.07	4.80	5.37
124212	13 益高新	0.67	¥101.01	6.70	2020/3/13	¥106.04	6.32	¥35.17	¥28.14	6.14	4.87	5.25
124908	14 靖江港	0.66	¥108.68	7.30	2021/8/5	¥111.26	6.56	¥48.52	¥38.82	5.39	4.08	6.65
124241	13 烟开发	0.77	¥99.30	5.70	2020/4/10	¥103.14	5.53	¥30.36	¥24.29	5.65	4.55	5.33
124287	13 金特债	0.60	¥93.02	6.10	2020/5/23	¥96.41	6.33	¥33.21	¥26.57	7.66	6.39	5.44
122572	12 蓉投控	0.69	¥102.22	6.30	2019/9/4	¥103.95	6.06	¥29.77	¥23.82	5.61	4.40	4.73
122159	12 亿利 02	0.63	¥98.74	6.42	2020/7/24	¥101.22	6.34	¥36.04	¥28.83	6.56	5.30	5.61
124808	14 唐丰南	0.65	¥106.30	7.23	2021/5/30	¥110.18	6.56	¥46.73	¥37.38	5.68	4.36	6.46
124131	13 安国资	0.68	¥103.01	6.98	2020/1/10	¥109.45	6.38	¥35.44	¥28.35	5.84	4.56	5.08
124854	14 喀什深	0.65	¥105.70	7.08	2020/7/7	¥108.76	6.51	¥39.42	¥31.53	5.57	4.27	5.57
124804	14 津南债	0.68	¥102.00	6.50	2021/6/3	¥105.42	6.17	¥42.08	¥33.66	5.87	4.64	6.47
124937	14 湖中兴	0.63	¥100.00	6.48	2021/8/28	¥101.88	6.36	¥43.48	¥34.78	6.36	5.09	6.71
124042	12 鄂旅投	0.64	¥105.47	6.88	2019/10/29	¥106.32	6.47	¥33.55	¥26.84	5.42	4.12	4.88
124760	14 余城投	0.68	¥106.57	7.09	2021/5/19	¥110.59	6.41	¥45.61	¥36.49	5.49	4.21	6.43
124593	14 相城投	0.73	¥107.50	6.95	2021/3/19	¥112.60	6.17	¥43.55	¥34.84	5.11	3.87	6.27
124162	13 济高新	0.68	¥100.13	6.60	2020/1/28	¥105.90	6.23	¥33.83	¥27.07	6.21	4.96	5.13
122308	13 杭齿债	0.68	¥100.90	6.30	2019/7/11	¥103.58	6.08	¥28.82	¥23.06	5.89	4.68	4.58
124686	14 昌平债	0.70	¥104.69	6.74	2021/4/22	¥109.01	6.18	¥42.86	¥34.29	5.51	4.27	6.36
124392	13 荆门投	0.64	¥106.56	7.00	2020/10/17	¥107.63	6.50	¥40.93	¥32.74	5.46	4.16	5.85
124520	14 太资债	0.68	¥104.90	7.00	2021/2/27	¥110.42	6.34	¥43.48	¥34.78	5.62	4.36	6.21

债券代码	债券名称	标准券折算率	净价	利率%	到期日	全价	即期年化%	税前到期利息	税后到期利息	到期税前年化%	到期税后年化%	国债年限
124215	13 九国资	0.65	¥100.00	6.68	2020/3/7	¥105.12	6.35	¥34.96	¥27.96	6.35	5.08	5.23
122941	10 镇城投	0.68	¥100.99	6.76	2020/12/21	¥107.58	6.28	¥40.73	¥32.58	6.13	4.87	6.02
124672	14 徐开发	0.68	¥108.60	7.35	2021/4/21	¥113.33	6.49	¥46.72	¥37.37	5.29	3.99	6.36
122615	12 百色债	0.64	¥100.00	6.50	2019/7/7	¥102.83	6.32	¥29.67	¥23.73	6.32	5.06	4.56
122784	11 中兴新	0.70	¥106.00	6.50	2019/11/1	¥106.75	6.09	¥31.75	¥25.40	4.94	3.72	4.88
124914	14 慈建投	0.68	¥100.00	6.18	2021/8/18	¥101.96	6.06	¥41.30	¥33.04	6.06	4.85	6.68
124387	13 湛基投	0.63	¥105.50	6.93	2020/10/21	¥106.49	6.51	¥40.59	¥32.47	5.63	4.32	5.86
124721	14 青海创	0.72	¥107.22	6.88	2021/4/25	¥111.57	6.17	¥43.81	¥35.04	5.15	3.92	6.37
124568	14 株国投	0.69	¥108.90	7.39	2021/2/19	¥114.89	6.43	¥45.74	¥36.59	5.18	3.89	6.19
122721	12 辽国资	0.46	¥101.96	8.17	2019/3/16	¥108.05	7.56	¥34.76	¥27.81	7.14	5.62	4.25
124293	13 农六师	0.68	¥97.88	6.10	2020/5/23	¥101.27	6.02	¥33.21	¥26.57	6.41	5.20	5.44
124643	14 冀高开	0.70	¥109.11	7.22	2021/4/15	¥113.88	6.34	¥45.77	¥36.62	5.08	3.81	6.34
124887	14 盐城南	0.65	¥103.00	6.70	2021/7/30	¥105.48	6.35	¥44.42	¥35.54	5.92	4.65	6.63
124975	14 溧经开	0.67	¥101.00	6.27	2021/9/22	¥102.39	6.12	¥42.50	¥34.00	5.98	4.75	6.78
122620	12 乌城投	0.68	¥101.66	6.35	2019/7/14	¥104.30	6.09	¥29.11	¥23.28	5.74	4.52	4.58
124048	12 平国资	0.63	¥105.30	6.85	2019/11/13	¥105.86	6.47	¥33.69	¥26.95	5.45	4.16	4.92
124290	13 长轨交	0.70	¥100.00	6.20	2023/4/23	¥103.96	5.96	¥51.84	¥41.47	5.96	4.77	8.36
124799	14 京鑫融	0.65	¥101.00	6.60	2021/5/30	¥104.54	6.31	¥42.66	¥34.12	6.17	4.90	6.46
124985	14 尧微 02	0.63	¥100.00	6.38	2020/9/28	¥101.31	6.30	¥36.97	¥29.58	6.30	5.04	5.79
122901	10 营口债	0.73	¥105.29	6.49	2020/6/14	¥108.51	5.98	¥35.72	¥28.58	5.10	3.90	5.50
124339	13 渝城投	0.86	¥100.00	5.12	2020/5/21	¥102.88	4.98	¥27.84	¥22.28	4.98	3.98	5.44
124174	13 吉城债	0.71	¥100.94	6.34	2020/2/26	¥105.98	5.98	¥33.00	¥26.40	5.81	4.62	5.21
124749	14 仁城投	0.47	¥103.50	8.09	2021/5/16	¥108.15	7.48	¥51.98	¥41.58	6.98	5.48	6.42
124005	12 昆创控	0.67	¥102.00	6.28	2019/11/7	¥102.62	6.12	¥30.78	¥24.62	5.72	4.50	4.90
122570	12 滇水投	0.63	¥103.50	6.80	2019/8/27	¥105.51	6.44	¥31.99	¥25.59	5.74	4.45	4.70
124092	12 鄂华研	0.44	¥96.67	7.88	2018/12/17	¥104.46	7.54	¥31.61	¥25.29	8.34	6.83	4.01
124096	12 淮城资	0.69	¥103.50	6.87	2019/12/26	¥110.13	6.24	¥34.59	¥27.68	5.61	4.36	5.04
122717	12 泉矿债	0.65	¥100.90	6.70	2019/3/27	¥105.69	6.34	¥28.71	¥22.97	6.14	4.87	4.28
124534	14 渝中债	0.67	¥106.50	7.25	2021/2/26	¥112.24	6.46	¥45.01	¥36.01	5.53	4.23	6.21
122756	12 甘农垦	0.72	¥102.20	6.50	2019/1/9	¥108.22	6.01	¥26.48	¥21.18	5.51	4.31	4.07
124957	14 滨投债	0.63	¥100.00	6.39	2021/9/11	¥101.61	6.29	¥43.12	¥34.50	6.29	5.03	6.75
122578	12 长宁债	0.68	¥100.00	6.08	2019/8/20	¥101.92	5.97	¥28.48	¥22.79	5.97	4.77	4.68
124898	14 津水务	0.64	¥101.80	6.60	2021/7/28	¥104.28	6.33	¥43.72	¥34.98	6.07	4.80	6.62
122625	12 升华债	0.69	¥101.00	6.20	2019/7/7	¥103.70	5.98	¥28.30	¥22.64	5.77	4.57	4.56
122847	11 甬交投	0.71	¥100.60	6.30	2021/2/14	¥105.80	5.95	¥38.90	¥31.12	5.86	4.67	6.18
124088	12 东台债	0.68	¥105.18	7.10	2019/12/26	¥112.03	6.34	¥35.75	¥28.60	5.42	4.15	5.04
124343	13 阳江债	0.63	¥104.50	6.85	2020/9/9	¥106.26	6.45	¥39.34	¥31.47	5.71	4.42	5.74
124886	14 长农建	0.66	¥106.78	7.00	2021/7/25	¥109.46	6.39	¥46.32	¥37.05	5.46	4.18	6.62
124158	13 锡东城	0.66	¥100.20	6.65	2020/1/28	¥106.01	6.27	¥34.09	¥27.27	6.24	4.98	5.13
124979	14 陂城投	0.68	¥103.98	6.43	2021/9/17	¥105.50	6.10	¥43.49	¥34.80	5.54	4.32	6.76
124308	13 眉宏大	0.69	¥104.18	6.56	2020/6/19	¥107.34	6.11	¥36.20	¥28.96	5.41	4.18	5.52
124108	12 吴经开	0.68	¥103.34	6.88	2019/12/27	¥109.96	6.26	¥34.66	¥27.73	5.65	4.40	5.04

债券代码	债券名称	标准券折算率	净价	利率%	到期日	全价	即期年化%	税前到期利息	税后到期利息	到期税前年化%	到期税后年化%	国债年限
124155	13 渭城投	0.68	¥102.00	6.69	2020/1/15	¥108.09	6.19	¥34.05	¥27.24	5.83	4.59	5.09
124940	14 滁城投	0.63	¥100.00	6.40	2021/8/22	¥101.96	6.28	¥42.84	¥34.27	6.28	5.02	6.69
122614	12 渝缙债	0.65	¥103.37	6.75	2019/6/23	¥106.57	6.33	¥30.55	¥24.44	5.64	4.37	4.53
124166	13 江滨投	0.67	¥101.00	6.60	2020/2/28	¥106.21	6.21	¥34.39	¥27.51	6.03	4.79	5.21
122571	12 兴国资	0.69	¥104.85	6.48	2019/8/31	¥106.70	6.07	¥30.55	¥24.44	5.11	3.89	4.72
124113	12 渝出版	0.62	¥99.00	6.18	2019/11/23	¥99.34	6.22	¥30.56	¥24.45	6.42	5.18	4.95
124718	14 乌房债	0.66	¥107.80	7.27	2021/4/25	¥112.40	6.47	¥46.29	¥37.03	5.38	4.08	6.37
124345	13 京煤债	0.69	¥101.80	6.14	2020/9/9	¥103.38	5.94	¥35.26	¥28.21	5.64	4.45	5.74
124770	14 合力02	0.67	¥107.52	7.10	2021/5/27	¥111.39	6.37	¥45.83	¥36.66	5.33	4.05	6.45
124734	13 随州02	0.45	¥106.00	8.40	2021/4/30	¥111.20	7.55	¥53.60	¥42.88	6.71	5.20	6.38
124763	14 昆交发	0.64	¥104.40	6.95	2021/5/22	¥108.28	6.42	¥44.77	¥35.81	5.79	4.50	6.44
124094	12 甬交投	0.69	¥99.90	6.40	2022/12/21	¥106.14	6.03	¥51.36	¥41.09	6.04	4.84	8.02
124348	13 京谷财	0.64	¥103.10	6.60	2020/9/6	¥104.85	6.29	¥37.85	¥30.28	5.78	4.52	5.73
124257	13 海浆纸	0.67	¥97.50	6.10	2020/4/15	¥101.53	6.01	¥32.57	¥26.06	6.47	5.27	5.34
124545	14 双水01	0.64	¥107.00	7.40	2020/2/26	¥112.88	6.56	¥38.52	¥30.82	5.36	4.05	5.21
124086	12 诸建投	0.69	¥104.57	6.92	2019/12/19	¥111.38	6.21	¥34.71	¥27.77	5.40	4.15	5.02
124239	13 鄞城投	0.66	¥100.20	6.50	2020/3/18	¥104.99	6.19	¥34.21	¥27.37	6.15	4.92	5.26
124117	12 宣城投	0.67	¥101.73	6.76	2019/12/31	¥108.16	6.25	¥34.13	¥27.31	5.93	4.68	5.05
124018	12 昌经投	0.43	¥98.97	7.35	2020/10/30	¥99.84	7.36	¥43.23	¥34.59	7.54	6.07	5.88
124840	14 漳九龙	0.61	¥99.00	6.48	2021/6/20	¥102.11	6.35	¥42.25	¥33.80	6.50	5.23	6.52
124827	14 普国资	0.63	¥106.80	7.18	2022/6/20	¥110.24	6.51	¥54.00	¥43.20	5.69	4.39	7.52
122513	12 伟星集	0.62	¥100.00	6.30	2019/10/23	¥100.88	6.25	¥30.62	¥24.50	6.25	5.00	4.86
124932	14 阿克苏	0.65	¥104.92	6.74	2021/8/25	¥106.93	6.30	¥45.17	¥36.13	5.62	4.36	6.70
127017	14 粤高债	0.77	¥100.00	5.40	2029/10/29	¥100.62	5.37	¥80.38	¥64.30	5.37	4.29	14.88
124172	13 常城投	0.72	¥103.73	6.50	2020/2/25	¥108.91	5.97	¥33.82	¥27.05	5.31	4.12	5.20
124457	13 河池投	0.44	¥103.66	8.50	2020/12/18	¥112.02	7.59	¥51.14	¥40.91	7.04	5.53	6.02
124038	12 远洲控	0.40	¥93.09	6.90	2019/12/4	¥93.26	7.40	¥34.33	¥27.46	8.89	7.41	4.98
124884	14 双水02	0.63	¥105.14	6.92	2020/7/30	¥107.70	6.43	¥38.96	¥31.17	5.58	4.29	5.63
124271	13 金外滩	0.64	¥98.50	6.35	2020/4/24	¥102.54	6.19	¥34.06	¥27.25	6.47	5.23	5.36
124822	14 合滨投	0.67	¥101.00	6.35	2019/6/13	¥104.18	6.10	¥28.57	¥22.85	5.88	4.66	4.50
122252	13 南车02	0.87	¥100.00	5.00	2023/4/22	¥103.21	4.84	¥41.79	¥33.44	4.84	3.88	8.36
124376	13 渝物流	0.61	¥107.19	7.08	2020/10/18	¥108.26	6.54	¥41.41	¥33.13	5.40	4.10	5.85
124193	13 文城资	0.68	¥100.15	6.38	2020/3/6	¥105.06	6.07	¥33.37	¥26.69	6.05	4.83	5.23
124235	13 清河投	0.64	¥99.99	6.68	2020/1/24	¥105.90	6.31	¥34.17	¥27.33	6.31	5.05	5.12
124877	14 莱国资	0.65	¥107.00	7.00	2021/7/23	¥109.72	6.38	¥46.28	¥37.02	5.41	4.14	6.61
124205	13 余创债	0.67	¥101.00	6.50	2020/3/18	¥105.79	6.14	¥34.21	¥27.37	5.96	4.74	5.26
124015	12 筑工投	0.59	¥101.00	6.50	2019/11/19	¥101.43	6.41	¥32.07	¥25.66	6.21	4.93	4.93
124232	13 苏海发	0.67	¥103.00	6.69	2023/3/29	¥107.73	6.21	¥55.48	¥44.38	5.87	4.63	8.29
120486	04 国电(2)	0.86	¥107.00	5.60	2019/9/25	¥108.21	5.18	¥26.79	¥21.43	3.82	2.79	4.78
122622	12 锦城债	0.61	¥105.00	7.08	2019/6/19	¥108.43	6.53	¥31.97	¥25.57	5.51	4.20	4.52
124291	13 尧城投	0.64	¥95.00	5.90	2021/5/28	¥98.20	6.01	¥38.10	¥30.48	6.80	5.59	6.46
124810	14 一师鑫	0.68	¥106.70	6.80	2022/6/16	¥110.03	6.18	¥51.07	¥40.85	5.37	4.13	7.51

债券代码	债券名称	标准券折算率	净价	利率%	到期日	全价	即期年化%	税前到期利息	税后到期利息	到期税前年化%	到期税后年化%	国债年限
124079	12 保国资	0.43	¥99.80	7.30	2019/12/10	¥99.86	7.31	¥36.44	¥29.15	7.35	5.89	4.99
124261	13 鞍城投	0.71	¥103.50	6.39	2020/4/25	¥107.54	5.94	¥34.30	¥27.44	5.34	4.15	5.37
124219	13 荣经开	0.64	¥99.08	6.45	2020/3/18	¥103.83	6.21	¥33.95	¥27.16	6.38	5.14	5.26
124665	14 余交通	0.65	¥107.20	7.19	2021/4/18	¥111.89	6.43	¥45.64	¥36.51	5.41	4.13	6.35
124710	14 兴国资	0.70	¥105.58	6.66	2021/4/24	¥109.81	6.06	¥42.39	¥33.91	5.27	4.05	6.36
124452	13 府谷债	0.64	¥118.00	8.69	2020/12/16	¥126.59	6.86	¥52.24	¥41.79	4.50	3.13	6.01
124243	13 常高新	0.69	¥100.00	6.18	2020/3/20	¥104.52	5.91	¥32.56	¥26.05	5.91	4.73	5.27
122813	11 宁交通	0.70	¥100.50	6.10	2021/5/1	¥104.26	5.85	¥38.94	¥31.15	5.78	4.61	6.38
122638	12 申华信	0.62	¥104.68	6.95	2019/6/19	¥108.05	6.43	¥31.38	¥25.10	5.47	4.19	4.52
122175	12 中交 03	0.82	¥100.00	5.15	2027/8/14	¥101.68	5.06	¥65.27	¥52.22	5.06	4.05	12.67
124322	13 南城发	0.66	¥103.00	6.50	2019/7/17	¥105.65	6.15	¥29.85	¥23.88	5.53	4.30	4.59
122539	12 阜城投	0.42	¥100.94	7.55	2019/10/10	¥102.26	7.38	¥36.43	¥29.14	7.19	5.72	4.82
124313	13 苏家屯	0.63	¥100.00	6.40	2020/6/20	¥103.07	6.21	¥35.33	¥28.27	6.21	4.97	5.52
124110	13 宁新开	0.67	¥103.00	6.80	2020/1/8	¥109.32	6.22	¥34.48	¥27.59	5.68	4.44	5.07
124268	13 渝南发	0.64	¥100.00	6.43	2020/4/26	¥104.05	6.18	¥34.53	¥27.62	6.18	4.94	5.37
124284	13 琼洋浦	0.66	¥100.00	6.40	2020/3/11	¥104.84	6.10	¥33.56	¥26.85	6.10	4.88	5.24
124099	12 德建投	0.67	¥104.75	6.99	2019/12/26	¥111.49	6.27	¥35.20	¥28.16	5.42	4.17	5.04
124882	14 江北嘴	0.68	¥105.00	6.50	2021/7/21	¥107.56	6.04	¥42.94	¥34.35	5.34	4.13	6.61
124327	13 中电投	0.86	¥103.00	5.20	2023/7/22	¥105.04	4.95	¥44.76	¥35.81	4.62	3.63	8.61
112219	14 渝发债	0.71	¥105.00	6.30	2019/8/12	¥107.12	5.88	¥29.38	¥23.50	4.88	3.70	4.66
124085	12 沪金投	0.67	¥101.13	6.60	2019/12/21	¥107.59	6.13	¥33.14	¥26.52	5.93	4.70	5.02
124907	14 芜宜居	0.69	¥105.50	6.45	2021/8/11	¥107.67	5.99	¥42.98	¥34.38	5.22	4.03	6.66
124918	14 沪南汇	0.67	¥100.00	6.04	2021/8/20	¥101.89	5.93	¥40.39	¥32.31	5.93	4.74	6.69
122299	13 中原债	0.70	¥101.72	6.20	2019/4/23	¥105.69	5.87	¥27.03	¥21.62	5.49	4.32	4.36
124270	13 渝万盛	0.66	¥100.80	6.39	2020/4/17	¥104.98	6.09	¥34.16	¥27.32	5.94	4.73	5.35
124809	14 龙国投	0.65	¥106.00	6.90	2021/5/30	¥109.71	6.29	¥44.59	¥35.68	5.44	4.19	6.46
122618	12 统众债	0.70	¥108.90	6.95	2022/4/17	¥113.45	6.13	¥51.05	¥40.84	5.06	3.83	7.35
122754	11 通化债	0.41	¥102.50	8.36	2021/12/13	¥110.84	7.54	¥58.54	¥46.83	7.22	5.71	7.00
124107	12 洛城投	0.67	¥104.20	6.89	2019/12/31	¥110.75	6.22	¥34.79	¥27.83	5.47	4.23	5.05
124304	13 合川投	0.65	¥99.50	6.19	2020/6/17	¥102.52	6.04	¥34.12	¥27.30	6.13	4.92	5.51
124144	13 蓉城投	0.70	¥100.00	6.18	2020/1/14	¥105.64	5.85	¥31.44	¥25.15	5.85	4.68	5.09
122298	13 亚盛债	0.65	¥101.10	6.35	2019/6/19	¥104.18	6.10	¥28.67	¥22.94	5.86	4.64	4.52
124951	14 威中城	0.66	¥105.10	6.55	2021/9/9	¥106.79	6.13	¥44.16	¥35.33	5.43	4.20	6.74
112224	14 兴蓉 01	0.75	¥100.10	5.49	2019/9/16	¥101.42	5.41	¥26.13	¥20.90	5.39	4.31	4.76
122627	12 京建工	0.62	¥96.00	5.95	2019/7/11	¥98.53	6.04	¥27.22	¥21.78	6.93	5.72	4.58
124082	12 青国信	0.68	¥100.00	6.40	2022/12/12	¥106.40	6.02	¥51.20	¥40.96	6.02	4.81	8.00
122552	12 新新业	0.67	¥101.80	6.20	2019/8/15	¥103.84	5.97	¥28.96	¥23.17	5.60	4.41	4.67
124249	13 大城投	0.68	¥103.53	6.58	2020/2/21	¥108.85	6.05	¥34.16	¥27.33	5.42	4.21	5.19
124134	13 泉城投	0.72	¥104.00	6.48	2020/1/11	¥109.97	5.89	¥32.91	¥26.33	5.18	4.00	5.08
124596	14 长影债	0.65	¥107.64	7.20	2021/3/3	¥113.24	6.36	¥44.80	¥35.84	5.27	4.00	6.22
124359	13 三明投	0.71	¥103.77	6.40	2020/3/5	¥108.71	5.89	¥33.46	¥26.76	5.22	4.05	5.23
112123	12 中山 01	0.75	¥101.00	5.50	2019/10/29	¥101.68	5.41	¥26.82	¥21.46	5.21	4.13	4.88

债券代码	债券名称	标准券折算率	净价	利率%	到期日	全价	即期年化%	税前到期利息	税后到期利息	到期税前年化%	到期税后年化%	国债年限
122318	14中炬01	0.64	¥101.00	6.20	2019/9/23	¥102.38	6.06	¥29.62	¥23.70	5.85	4.64	4.78
124871	14绿国资	0.67	¥106.48	6.70	2021/7/16	¥109.22	6.13	¥44.16	¥35.33	5.23	4.01	6.59
124114	12大丰债	0.64	¥104.50	7.08	2019/12/13	¥111.58	6.35	¥35.40	¥28.32	5.54	4.27	5.00
122562	12伊春债	0.44	¥99.90	7.35	2019/7/29	¥102.66	7.16	¥33.99	¥27.19	7.18	5.75	4.62
124171	13长投建	0.67	¥101.60	6.46	2020/2/26	¥106.73	6.05	¥33.63	¥26.90	5.76	4.55	5.21
124189	13大旅游	0.65	¥101.10	6.50	2020/3/7	¥106.09	6.13	¥34.01	¥27.21	5.93	4.70	5.23
124797	14十二师	0.66	¥105.00	6.68	2021/6/3	¥108.51	6.16	¥43.25	¥34.60	5.44	4.21	6.47
122867	11石城投	0.71	¥105.49	6.55	2021/3/15	¥110.37	5.93	¥40.97	¥32.78	5.14	3.95	6.25
124279	13海拉尔	0.65	¥99.50	6.20	2020/5/14	¥103.10	6.01	¥33.60	¥26.88	6.10	4.90	5.42
122241	12东航01	0.83	¥98.00	5.05	2023/3/18	¥101.72	4.96	¥41.73	¥33.38	5.20	4.21	8.26
124180	13綦东开	0.67	¥104.05	6.75	2020/1/29	¥109.93	6.14	¥34.62	¥27.70	5.42	4.19	5.13
124326	13郑建投	0.68	¥100.00	5.98	2020/7/17	¥102.42	5.84	¥33.46	¥26.76	5.84	4.67	5.59
124201	13南高速	0.66	¥103.00	6.69	2020/1/28	¥108.85	6.15	¥34.29	¥27.43	5.61	4.38	5.13
124896	14北港债	0.71	¥105.52	6.29	2021/7/30	¥107.85	5.83	¥41.70	¥33.36	5.06	3.89	6.63
124834	14德城投	0.69	¥105.80	6.48	2021/6/26	¥108.80	5.96	¥42.36	¥33.89	5.14	3.95	6.54
124210	13皋投债	0.68	¥104.80	6.70	2020/3/1	¥110.05	6.09	¥34.95	¥27.96	5.25	4.03	5.22
124179	13广越秀	0.90	¥103.50	5.20	2020/2/28	¥107.60	4.83	¥27.10	¥21.68	4.21	3.24	5.21
122213	12松建化	0.59	¥99.95	6.20	2019/12/5	¥100.09	6.19	¥30.86	¥24.69	6.20	4.97	4.98
124208	13西投债	0.64	¥98.00	6.18	2023/3/19	¥102.54	6.03	¥51.08	¥40.87	6.26	5.06	8.27
124150	13南发展	0.68	¥104.20	6.69	2020/1/28	¥110.05	6.08	¥34.29	¥27.43	5.33	4.12	5.13
124145	13蓉兴城	0.71	¥101.38	6.17	2020/1/28	¥106.77	5.78	¥31.63	¥25.30	5.53	4.37	5.13
124063	12国网03	0.85	¥100.00	4.80	2019/11/20	¥100.30	4.79	¥23.70	¥18.96	4.79	3.83	4.94
124541	14文城投	0.45	¥105.50	8.10	2021/2/27	¥111.89	7.24	¥50.31	¥40.25	6.45	5.00	6.21
124373	13平天湖	0.41	¥101.44	7.40	2020/10/23	¥102.45	7.22	¥43.39	¥34.71	6.98	5.54	5.86
124242	13营经开	0.65	¥99.00	6.17	2020/4/8	¥103.19	5.98	¥32.83	¥26.26	6.16	4.97	5.32
124375	13鄂供销	0.63	¥101.20	6.18	2019/10/10	¥102.28	6.04	¥29.82	¥23.85	5.80	4.59	4.82
124744	14萧经开	0.67	¥108.00	6.90	2021/5/13	¥112.03	6.16	¥44.27	¥35.42	5.05	3.81	6.42
120508	05铁道债	0.86	¥100.18	4.85	2020/8/1	¥101.95	4.76	¥27.33	¥21.87	4.73	3.77	5.64
124360	13成阿债	0.43	¥99.50	7.18	2020/9/12	¥101.29	7.09	¥41.29	¥33.03	7.17	5.76	5.75
124310	13洪水利	0.63	¥100.40	6.28	2020/6/21	¥103.39	6.07	¥34.69	¥27.75	6.00	4.79	5.52
124010	12鸡国资	0.43	¥100.64	7.18	2019/11/8	¥101.33	7.09	¥35.21	¥28.17	6.96	5.54	4.90
122771	11国网02	0.86	¥100.88	5.24	2026/12/13	¥106.09	4.94	¥62.91	¥50.33	4.87	3.88	12.01
124207	13巴城投	0.66	¥101.50	6.40	2020/3/15	¥106.27	6.02	¥33.63	¥26.90	5.75	4.55	5.25
122845	11横店债	0.73	¥104.00	6.30	2021/1/30	¥109.45	5.76	¥38.65	¥30.92	5.16	4.01	6.13
122713	12冀交通	0.69	¥100.00	6.00	2022/4/2	¥104.18	5.76	¥43.82	¥35.06	5.76	4.61	7.30
124754	14荣城投	0.44	¥107.04	8.10	2021/5/15	¥111.72	7.25	¥52.02	¥41.61	6.27	4.82	6.42
124142	13渝三峡	0.66	¥100.68	6.40	2019/1/23	¥106.36	6.02	¥26.32	¥21.06	5.86	4.66	4.11
124910	14石景山	0.64	¥100.00	6.08	2021/8/18	¥101.93	5.96	¥40.63	¥32.50	5.96	4.77	6.68
122150	12石化02	0.85	¥99.00	4.90	2022/6/7	¥101.52	4.83	¥36.68	¥29.34	4.96	3.99	7.48
124839	14滨新塘	0.64	¥106.00	6.74	2021/6/30	¥109.05	6.18	¥44.13	¥35.31	5.34	4.10	6.55
112225	14恒运01	0.72	¥102.20	5.78	2019/9/18	¥103.56	5.58	¥27.54	¥22.03	5.14	4.02	4.76
122335	14爱众01	0.63	¥100.00	6.00	2021/10/28	¥100.74	5.96	¥41.26	¥33.01	5.96	4.76	6.88

债券代码	债券名称	标准券折算率	净价	利率%	到期日	全价	即期年化%	税前到期利息	税后到期利息	到期税前年化%	到期税后年化%	国债年限
124224	13 朝国资	0.82	¥100.00	5.25	2020/3/27	¥103.74	5.06	¥27.76	¥22.21	5.06	4.05	5.29
112171	12 久联债	0.70	¥99.00	5.80	2020/4/24	¥102.69	5.65	¥31.11	¥24.89	5.83	4.70	5.36
124199	13 泰交债	0.68	¥100.33	6.15	2020/3/11	¥104.98	5.86	¥32.25	¥25.80	5.80	4.63	5.24
124128	12 萧经开	0.67	¥103.90	6.70	2018/12/26	¥110.36	6.07	¥27.04	¥21.63	5.20	3.98	4.04
124692	14 嘉公路	0.65	¥106.10	6.80	2021/4/23	¥110.44	6.16	¥43.26	¥34.61	5.29	4.06	6.36
124191	13 杭高新	0.66	¥101.62	6.45	2019/1/28	¥107.26	6.01	¥26.61	¥21.29	5.65	4.44	4.13
124811	14 滇投债	0.70	¥108.80	6.65	2021/6/17	¥112.04	5.94	¥43.31	¥34.65	4.73	3.54	6.51
124401	13 冀广网	0.64	¥105.37	6.45	2021/10/23	¥106.25	6.07	¥44.27	¥35.41	5.33	4.12	6.86
124321	13 岳城投	0.66	¥100.50	6.05	2020/7/12	¥103.04	5.87	¥33.76	¥27.01	5.78	4.61	5.58
124170	13 厦杏林	0.64	¥102.60	6.60	2020/2/22	¥107.92	6.12	¥34.28	¥27.43	5.65	4.43	5.19
124130	13 陕东岭	0.41	¥92.10	6.98	2023/1/15	¥98.43	7.09	¥56.49	¥45.19	8.08	6.66	8.09
122568	12 随州债	0.42	¥102.89	7.50	2019/8/27	¥105.11	7.14	¥35.28	¥28.22	6.55	5.12	4.70
122912	10 鄂国资	0.64	¥98.88	6.08	2020/5/16	¥102.38	5.94	¥32.98	¥26.39	6.14	4.95	5.42
124247	13 绍交投	0.69	¥100.00	6.00	2020/3/4	¥104.65	5.73	¥31.35	¥25.08	5.73	4.59	5.22
124123	13 南城投	0.70	¥102.20	6.19	2020/2/20	¥107.22	5.77	¥32.12	¥25.70	5.38	4.22	5.19
124100	12 石国投	0.45	¥103.80	7.40	2019/9/13	¥105.64	7.00	¥35.16	¥28.12	6.25	4.85	4.75
124250	13 宿建投	0.66	¥102.73	6.40	2020/4/17	¥106.92	5.99	¥34.21	¥27.37	5.51	4.31	5.35
124238	13 通辽投	0.64	¥104.00	6.64	2020/4/9	¥108.49	6.12	¥35.35	¥28.28	5.43	4.20	5.32
124334	13 博国资	0.44	¥100.50	7.18	2020/8/9	¥102.96	6.97	¥40.62	¥32.50	6.89	5.49	5.66
124084	12 沪临港	0.59	¥100.00	6.09	2019/12/10	¥100.05	6.09	¥30.40	¥24.32	6.09	4.87	4.99
122124	11 中化02	0.88	¥101.00	4.99	2019/3/9	¥104.81	4.76	¥21.14	¥16.91	4.54	3.58	4.24
124831	14 崇建设	0.66	¥103.88	6.40	2020/6/13	¥107.07	5.98	¥35.21	¥28.17	5.32	4.12	5.50
124226	13 闽兴杭	0.70	¥103.10	6.20	2019/3/26	¥107.55	5.76	¥26.55	¥21.24	5.09	3.94	4.28
124192	13 邗城建	0.65	¥99.80	6.20	2020/3/12	¥104.47	5.93	¥32.53	¥26.02	5.97	4.78	5.25
124025	12 池城投	0.43	¥101.45	7.17	2019/10/17	¥102.57	6.99	¥34.73	¥27.78	6.70	5.30	4.84
122604	12 吉铁投	0.62	¥104.64	6.63	2019/6/30	¥107.66	6.16	¥30.13	¥24.11	5.21	3.98	4.55
124135	13 滇公投	0.71	¥100.99	6.05	2019/1/11	¥106.56	5.68	¥24.68	¥19.74	5.45	4.31	4.08
122881	10 吴江债	0.67	¥101.70	6.40	2018/12/29	¥107.82	5.94	¥25.88	¥20.70	5.55	4.36	4.04
124753	14 海控01	0.68	¥106.00	6.48	2021/5/16	¥109.73	5.91	¥41.63	¥33.31	5.05	3.87	6.42
124061	12 沛国资	0.44	¥103.50	7.20	2019/12/6	¥103.64	6.95	¥35.86	¥28.69	6.27	4.88	4.98
124177	13 乌高新	0.67	¥100.74	6.18	2020/3/5	¥105.51	5.86	¥32.31	¥25.84	5.72	4.55	5.23
122609	12 扬城控	0.64	¥102.87	6.30	2019/7/26	¥105.29	5.98	¥29.08	¥23.27	5.39	4.20	4.62
124168	13 绍中城	0.68	¥102.35	6.30	2019/2/26	¥107.36	5.87	¥26.49	¥21.20	5.35	4.17	4.21
124986	14 建开债	0.61	¥113.00	7.29	2021/9/25	¥114.56	6.36	¥49.47	¥39.58	4.69	3.42	6.79
122582	12 湘九华	0.44	¥104.26	7.43	2019/9/4	¥106.30	6.99	¥35.11	¥28.09	6.14	4.74	4.73
124164	13 建城投	0.67	¥103.88	6.50	2020/2/22	¥109.12	5.96	¥33.76	¥27.01	5.27	4.08	5.19
124943	14 兰国投	0.64	¥104.00	6.32	2021/9/10	¥105.61	5.98	¥42.63	¥34.10	5.42	4.23	6.75
124002	12 蒙高路	0.68	¥102.60	5.90	2019/11/12	¥103.10	5.72	¥29.00	¥23.20	5.21	4.06	4.92
122770	11 国网01	0.86	¥100.00	5.14	2021/12/14	¥105.11	4.89	¥36.01	¥28.81	4.89	3.91	7.01
124244	13 番交投	0.65	¥101.73	6.30	2019/4/12	¥105.96	5.95	¥27.27	¥21.82	5.57	4.38	4.33
122654	12 昆钢控	0.68	¥98.80	5.78	2020/5/1	¥102.36	5.65	¥31.12	¥24.89	5.86	4.74	5.38
122262	13 华泰02	0.82	¥100.00	5.10	2023/6/5	¥102.65	4.97	¥43.25	¥34.60	4.97	3.97	8.48

债券代码	债券名称	标准券折算率	净价	利率%	到期日	全价	即期年化%	税前到期利息	税后到期利息	到期税前年化%	到期税后年化%	国债年限
124351	13 克州债	0.44	¥101.80	7.15	2020/9/16	¥103.50	6.91	¥41.20	¥32.96	6.61	5.22	5.76
124213	13 德清债	0.66	¥102.50	6.40	2020/2/22	¥107.66	5.94	¥33.24	¥26.60	5.50	4.31	5.19
122331	14 营口港	0.66	¥98.10	5.60	2021/10/20	¥98.91	5.66	¥38.39	¥30.71	5.94	4.81	6.85
124632	14 合桃花	0.46	¥106.50	7.80	2021/4/9	¥111.78	6.98	¥49.32	¥39.46	6.06	4.66	6.32
124203	13 浔富和	0.65	¥99.50	6.10	2019/3/19	¥104.00	5.87	¥26.00	¥20.80	5.98	4.81	4.26
124965	14 济西投	0.68	¥103.00	6.00	2021/9/15	¥104.45	5.74	¥40.55	¥32.44	5.32	4.17	6.76
111050	09 华菱债	0.74	¥95.09	5.20	2019/2/17	¥99.35	5.23	¥21.74	¥17.39	6.42	5.37	4.18
127004	14 溧昆仑	0.63	¥100.00	5.90	2021/10/24	¥100.79	5.85	¥40.51	¥32.41	5.85	4.68	6.87
124188	13 邹城资	0.69	¥102.80	6.18	2019/3/12	¥107.47	5.75	¥26.23	¥20.98	5.14	3.99	4.24
112067	11 冀东 02	0.74	¥99.50	5.58	2020/3/20	¥103.58	5.39	¥29.40	¥23.52	5.48	4.40	5.27
124221	13 武地产	0.70	¥100.65	5.90	2019/3/22	¥104.95	5.62	¥25.20	¥20.16	5.48	4.35	4.27
120529	05 宁煤债	0.83	¥100.00	4.90	2020/9/21	¥101.10	4.85	¥28.30	¥22.64	4.85	3.88	5.78
124052	12 昆产投	0.69	¥109.80	6.46	2019/10/23	¥110.70	5.84	¥31.40	¥25.12	4.01	2.85	4.86
122601	12 白山债	0.43	¥99.40	7.00	2019/8/5	¥101.89	6.87	¥32.51	¥26.01	7.00	5.62	4.64
124173	13 陕有色	0.88	¥100.12	4.88	2019/2/26	¥104.00	4.69	¥20.52	¥16.42	4.66	3.73	4.21
124948	14 金资 02	0.77	¥103.28	5.55	2021/9/5	¥104.77	5.30	¥37.36	¥29.89	4.83	3.77	6.73
124912	13 锦州 02	0.63	¥104.91	6.44	2021/8/18	¥106.96	6.02	¥43.03	¥34.43	5.33	4.13	6.68
124274	13 徽南翔	0.44	¥97.19	6.95	2019/4/11	¥101.87	6.82	¥30.07	¥24.05	7.46	6.10	4.33
122866	10 杭交投	0.77	¥99.40	5.12	2020/10/24	¥100.09	5.12	¥30.03	¥24.03	5.22	4.19	5.87
124229	13 晋公投	0.65	¥104.00	6.50	2020/3/18	¥108.79	5.97	¥34.21	¥27.37	5.28	4.08	5.26
112139	12 北新债	0.73	¥99.77	5.78	2018/12/19	¥105.46	5.48	¥23.22	¥18.57	5.54	4.44	4.02
124185	13 海宁债	0.68	¥101.00	6.08	2020/3/6	¥105.68	5.75	¥31.80	¥25.44	5.57	4.42	5.23
122753	12 姜国资	0.43	¥100.30	6.85	2019/12/3	¥100.49	6.82	¥34.06	¥27.25	6.76	5.39	4.97
122323	14 凤凰债	0.68	¥100.00	5.65	2019/9/12	¥101.42	5.57	¥26.83	¥21.46	5.57	4.46	4.75
124053	12 营口港	0.68	¥100.00	5.60	2020/11/13	¥100.44	5.58	¥33.16	¥26.52	5.58	4.46	5.92
124196	13 烟城建	0.71	¥102.40	5.99	2020/3/14	¥106.88	5.60	¥31.46	¥25.17	5.18	4.06	5.25
111062	10 并高铁	0.72	¥97.00	5.18	2020/9/6	¥98.38	5.27	¥29.70	¥23.76	5.80	4.74	5.73
122250	13 和邦 01	0.60	¥95.00	5.80	2020/4/22	¥98.72	5.88	¥31.08	¥24.87	6.82	5.65	5.36
124254	13 常熟发	0.64	¥97.00	5.80	2020/4/19	¥100.77	5.76	¥31.03	¥24.83	6.31	5.16	5.35
124294	13 苏华靖	0.64	¥99.55	6.00	2020/5/16	¥103.00	5.83	¥32.55	¥26.04	5.91	4.74	5.42
122956	09 常高新	0.80	¥100.50	5.20	2019/6/4	¥103.24	5.04	¥23.26	¥18.61	4.93	3.92	4.47
112019	09 宜化债	0.74	¥100.30	5.75	2019/12/17	¥105.99	5.43	¥28.81	¥23.05	5.37	4.28	5.01
124305	13 瓦国资	0.66	¥103.40	6.20	2020/6/20	¥106.37	5.83	¥34.23	¥27.38	5.25	4.08	5.52
122260	13 中信 02	0.82	¥100.00	5.05	2023/6/7	¥102.60	4.92	¥42.85	¥34.28	4.92	3.94	8.48
124163	13 蓉文旅	0.67	¥105.00	6.50	2020/2/19	¥110.29	5.89	¥33.71	¥26.97	5.02	3.84	5.19
122046	10 中铁 G2	0.85	¥98.00	4.88	2020/1/31	¥102.22	4.77	¥25.06	¥20.04	5.15	4.20	5.13
124137	13 赣发投	0.66	¥105.00	6.60	2020/1/18	¥110.95	5.95	¥33.65	¥26.92	5.06	3.88	5.10
124147	13 甬东投	0.67	¥104.06	6.45	2020/1/21	¥109.82	5.87	¥32.94	¥26.35	5.15	3.97	5.11
124309	13 弘燃气	0.41	¥93.08	6.49	2020/6/20	¥96.19	6.75	¥35.83	¥28.66	8.05	6.70	5.52
122138	11 桂东 01	0.65	¥103.10	6.30	2019/4/21	¥107.17	5.88	¥27.43	¥21.94	5.21	4.04	4.35
124318	13 滨城投	0.65	¥103.00	6.15	2020/7/12	¥105.58	5.83	¥34.32	¥27.46	5.32	4.15	5.58

债券代码	债券名称	标准券折算率	净价	利率%	到期日	全价	即期年化%	税前到期利息	税后到期利息	到期税前年化%	到期税后年化%	国债年限
122188	12 华新 03	0.64	¥101.78	5.90	2019/11/9	¥102.33	5.77	¥28.95	¥23.16	5.41	4.26	4.91
124218	13 三福船	0.42	¥96.78	6.90	2019/3/27	¥101.71	6.78	¥29.57	¥23.65	7.52	6.17	4.28
122234	12 招商 03	0.82	¥100.00	5.15	2023/3/5	¥103.98	4.95	¥42.37	¥33.90	4.95	3.96	8.23
122295	13 川投 01	0.71	¥105.00	6.12	2019/4/17	¥109.02	5.61	¥26.58	¥21.26	4.56	3.43	4.34
124265	13 红河路	0.63	¥102.45	6.27	2020/5/6	¥106.23	5.90	¥33.84	¥27.07	5.48	4.29	5.40
124295	13 宁铁路	0.77	¥100.44	5.30	2020/6/3	¥103.23	5.13	¥29.01	¥23.21	5.06	4.03	5.47
124217	13 西高新	0.67	¥97.30	5.70	2019/2/26	¥101.83	5.60	¥23.97	¥19.18	6.23	5.11	4.21
122969	09 豫投债	0.87	¥100.50	4.85	2019/4/18	¥103.68	4.68	¥21.07	¥16.86	4.57	3.63	4.35
122187	12 玻纤债	0.68	¥100.00	5.56	2019/10/17	¥100.87	5.51	¥26.93	¥21.55	5.51	4.41	4.84
124958	14 浔富和	0.60	¥112.00	7.04	2020/9/1	¥113.97	6.18	¥40.27	¥32.22	4.34	3.10	5.72
124396	13 姜发展	0.43	¥103.29	7.10	2020/9/3	¥105.24	6.75	¥40.65	¥32.52	6.20	4.85	5.73
122904	10 长城投	0.77	¥102.78	5.50	2020/5/27	¥105.78	5.20	¥30.00	¥24.00	4.72	3.68	5.45
124324	13 白银城	0.43	¥99.00	6.78	2020/7/19	¥101.71	6.67	¥37.97	¥30.37	6.84	5.51	5.60
122509	12 白中兴	0.45	¥98.33	7.00	2019/12/18	¥105.23	6.65	¥35.10	¥28.08	6.97	5.64	5.01
124266	13 哈水投	0.68	¥99.73	5.70	2020/5/6	¥103.17	5.53	¥30.76	¥24.61	5.57	4.47	5.40
124246	13 溧城发	0.67	¥103.20	6.20	2020/3/8	¥107.94	5.74	¥32.46	¥25.97	5.18	4.03	5.24
122636	12 连发债	0.63	¥102.00	6.10	2019/6/23	¥104.89	5.82	¥27.61	¥22.09	5.39	4.23	4.53
112140	12 基地债	0.75	¥102.10	5.78	2019/12/17	¥107.82	5.36	¥28.96	¥23.17	4.97	3.90	5.01
124275	13 龙岗投	0.65	¥102.42	6.18	2019/3/27	¥106.84	5.78	¥26.48	¥21.18	5.26	4.10	4.28
124964	14 自高投	0.63	¥99.99	5.73	2021/10/23	¥100.77	5.69	¥39.33	¥31.46	5.69	4.55	6.86
124354	13 商洛 02	0.43	¥100.00	6.75	2019/9/9	¥101.76	6.63	¥31.99	¥25.59	6.63	5.31	4.74
122243	12 广汽 02	0.82	¥100.00	5.09	2023/3/20	¥103.72	4.91	¥42.09	¥33.67	4.91	3.93	8.27
122075	11 柳钢债	0.70	¥101.40	5.70	2019/6/4	¥104.40	5.46	¥25.50	¥20.40	5.16	4.07	4.47
124299	13 西经开	0.62	¥99.20	5.90	2020/6/4	¥102.29	5.77	¥32.31	¥25.85	5.91	4.76	5.48
120303	03 三峡债	0.85	¥100.90	4.86	2033/8/5	¥102.58	4.74	¥90.66	¥72.53	4.69	3.74	18.65
124277	13 大丰港	0.66	¥103.90	6.18	2020/5/8	¥107.59	5.74	¥33.39	¥26.71	5.07	3.92	5.40
122333	14 嘉宝债	0.67	¥99.50	5.50	2019/10/23	¥100.27	5.49	¥26.73	¥21.39	5.59	4.49	4.86
127026	14 沪建债	0.82	¥100.00	4.80	2024/11/5	¥100.47	4.78	¥47.53	¥38.02	4.78	3.82	9.90
122911	10 鞍城投	0.68	¥99.81	5.66	2020/5/9	¥103.18	5.49	¥30.60	¥24.48	5.52	4.42	5.41
124330	13 龙工贸	0.62	¥100.12	6.08	2021/3/11	¥104.72	5.81	¥37.96	¥30.37	5.79	4.63	6.24
124364	13 临尧都	0.41	¥102.70	6.99	2020/9/27	¥104.16	6.71	¥40.48	¥32.39	6.26	4.92	5.79
124298	13 临汾投	0.64	¥103.71	6.20	2020/5/23	¥107.16	5.79	¥33.75	¥27.00	5.15	3.99	5.44
124272	13 绥芬河	0.42	¥96.00	6.60	2020/4/28	¥100.12	6.59	¥35.48	¥28.38	7.34	6.02	5.38
124151	13 长兴岛	0.66	¥107.00	6.60	2020/1/25	¥112.82	5.85	¥33.78	¥27.02	4.64	3.47	5.12
124245	13 杭运河	0.64	¥100.70	6.00	2020/4/2	¥104.88	5.72	¥31.82	¥25.46	5.60	4.45	5.30
122192	12 桂冠 02	0.76	¥100.00	5.10	2022/10/24	¥100.68	5.07	¥40.12	¥32.09	5.07	4.05	7.87
127016	14 忠旺债	0.68	¥100.00	5.48	2020/10/22	¥100.77	5.44	¥32.11	¥25.69	5.44	4.35	5.86
124178	13 集城投	0.45	¥99.97	6.88	2020/3/19	¥105.02	6.55	¥36.23	¥28.98	6.56	5.25	5.27
120201	02 三峡债	0.86	¥101.06	4.76	2022/9/24	¥102.09	4.66	¥37.05	¥29.64	4.53	3.60	7.78
124280	13 通经开	0.63	¥98.80	5.80	2020/5/17	¥102.12	5.68	¥31.48	¥25.18	5.90	4.76	5.43
127005	14 乐清债	0.63	¥103.50	5.99	2021/10/20	¥104.37	5.74	¥41.06	¥32.85	5.25	4.10	6.85
124292	13 溧城建	0.65	¥100.00	5.80	2020/5/29	¥103.13	5.62	¥31.67	¥25.34	5.62	4.50	5.46

债券代码	债券名称	标准券折算率	净价	利率%	到期日	全价	即期年化%	税前到期利息	税后到期利息	到期税前年化%	到期税后年化%	国债年限
124319	13 昌国资	0.66	¥102.90	6.00	2019/6/3	¥106.07	5.66	¥26.83	¥21.46	5.05	3.91	4.47
124311	13 弘湘资	0.62	¥103.60	6.20	2020/6/19	¥106.59	5.82	¥34.21	¥27.37	5.20	4.04	5.52
124315	13 瓯交投	0.59	¥99.50	6.05	2020/4/22	¥103.38	5.85	¥32.42	¥25.94	5.94	4.77	5.36
127020	14 玉交 01	0.63	¥100.00	5.65	2021/11/3	¥100.60	5.62	¥38.95	¥31.16	5.62	4.49	6.89
124165	13 洪市政	0.71	¥103.00	5.88	2020/2/25	¥107.69	5.46	¥30.59	¥24.47	4.92	3.83	5.20
124317	13 华发集	0.68	¥98.89	5.50	2019/6/5	¥101.77	5.40	¥24.62	¥19.70	5.65	4.57	4.48
124256	13 苏泊尔	0.42	¥95.21	6.50	2020/4/11	¥99.57	6.53	¥34.64	¥27.71	7.43	6.13	5.33
124190	13 奉南城	0.65	¥104.01	6.25	2020/3/5	¥108.84	5.74	¥32.67	¥26.14	5.04	3.89	5.23
124301	13 日照债	0.63	¥99.60	5.80	2020/6/6	¥102.60	5.65	¥31.80	¥25.44	5.72	4.59	5.48
124132	13 巩义债	0.45	¥97.65	6.70	2020/1/18	¥103.69	6.46	¥34.16	¥27.33	6.91	5.61	5.10
122315	14 东海债	0.68	¥100.50	5.55	2019/7/31	¥102.55	5.41	¥25.70	¥20.56	5.31	4.22	4.63
124154	13 国网 02	0.82	¥100.00	5.10	2028/1/23	¥104.50	4.88	¥66.90	¥53.52	4.88	3.90	13.12
124141	13 浙吉利	0.70	¥102.60	5.90	2020/1/24	¥107.82	5.47	¥30.18	¥24.14	5.00	3.91	5.12
124184	13 京投债	0.82	¥100.00	5.04	2023/3/11	¥103.81	4.85	¥41.55	¥33.24	4.85	3.88	8.24
122666	12 国网 01	0.82	¥100.00	4.99	2022/4/17	¥103.27	4.83	¥36.65	¥29.32	4.83	3.87	7.35
122759	11 泰豪债	0.46	¥107.10	7.50	2019/1/2	¥114.19	6.57	¥30.41	¥24.33	5.03	3.72	4.05
122320	14 国贸 01	0.68	¥100.50	5.50	2019/8/20	¥102.23	5.38	¥25.77	¥20.61	5.28	4.20	4.68
124175	13 湘高新	0.46	¥100.90	6.90	2020/1/15	¥107.18	6.44	¥35.12	¥28.10	6.27	4.99	5.09
122337	13 魏桥 02	0.59	¥97.00	5.50	2019/11/7	¥97.54	5.64	¥26.96	¥21.57	6.27	5.14	4.90
124289	13 丽城投	0.61	¥101.20	6.00	2020/5/23	¥104.54	5.74	¥32.66	¥26.13	5.53	4.38	5.44
122157	12 广控 01	0.87	¥101.10	4.74	2019/6/30	¥103.26	4.59	¥21.54	¥17.24	4.36	3.44	4.55
112143	12 粤电 01	0.71	¥98.88	5.50	2019/1/18	¥103.84	5.30	¥22.54	¥18.03	5.56	4.50	4.10
122176	12 中储债	0.77	¥99.10	5.00	2019/8/16	¥100.73	4.96	¥23.37	¥18.70	5.15	4.16	4.67
124253	13 新乡投	0.64	¥100.50	5.85	2020/4/15	¥104.36	5.61	¥31.24	¥24.99	5.52	4.39	5.34
124248	13 京歌华	0.67	¥103.01	5.98	2020/3/21	¥107.37	5.57	¥31.52	¥25.22	5.04	3.92	5.27
124152	13 宁禄口	0.80	¥100.00	5.15	2023/1/29	¥104.47	4.93	¥41.88	¥33.50	4.93	3.94	8.13
124104	12 巢城投	0.46	¥102.20	7.00	2019/12/24	¥108.99	6.42	¥35.21	¥28.17	6.02	4.74	5.03
124314	13 筑铁路	0.60	¥104.03	6.20	2020/6/18	¥107.04	5.79	¥34.19	¥27.35	5.11	3.95	5.52
124316	13 新郑投	0.43	¥99.00	6.52	2019/6/28	¥102.00	6.39	¥29.60	¥23.68	6.61	5.33	4.54
124121	12 盘江债	0.70	¥100.00	5.63	2019/12/28	¥105.40	5.34	¥28.38	¥22.71	5.34	4.27	5.04
122062	11 西矿 02	0.77	¥100.00	5.30	2021/1/23	¥104.69	5.06	¥32.41	¥25.93	5.06	4.05	6.12
124281	13 石地产	0.69	¥102.00	5.65	2020/5/15	¥105.27	5.37	¥30.63	¥24.51	5.02	3.94	5.42
122064	11 龙源 02	0.82	¥100.00	5.04	2021/1/27	¥104.40	4.83	¥30.88	¥24.70	4.83	3.86	6.13
124118	12 香兴中	0.70	¥104.00	5.95	2019/12/31	¥109.66	5.43	¥30.04	¥24.03	4.70	3.62	5.05
127030	14 鹿城债	0.61	¥100.00	5.58	2021/11/13	¥100.44	5.56	¥38.62	¥30.89	5.56	4.44	6.92
122686	12 白药债	0.70	¥101.50	5.60	2019/4/3	¥105.40	5.31	¥24.10	¥19.28	4.98	3.92	4.30
122330	13 中企债	0.68	¥101.50	5.47	2019/10/14	¥102.40	5.34	¥26.45	¥21.16	5.04	3.97	4.84
124167	13 滇投债	0.66	¥108.60	6.50	2020/2/1	¥114.21	5.69	¥33.39	¥26.71	4.23	3.09	5.14
127038	14 吴中债	0.63	¥100.00	5.49	2021/11/19	¥100.35	5.47	¥38.08	¥30.47	5.47	4.38	6.94
124223	13 微山矿	0.41	¥92.99	6.15	2020/3/13	¥97.61	6.30	¥32.28	¥25.83	7.67	6.41	5.25
124931	09 晋交投	0.64	¥103.00	5.80	2019/8/5	¥105.07	5.52	¥26.93	¥21.55	4.91	3.80	4.64
122147	12 华新 02	0.65	¥100.50	5.65	2019/5/21	¥103.69	5.45	¥25.06	¥20.05	5.34	4.25	4.44

债券代码	债券名称	标准券折算率	净价	利率%	到期日	全价	即期年化%	税前到期利息	税后到期利息	到期税前年化%	到期税后年化%	国债年限
124220	13 晋能交	0.68	¥97.00	5.29	2020/3/8	¥101.04	5.24	¥27.70	¥22.16	5.80	4.76	5.24
124350	13 晋煤运	0.65	¥94.16	5.25	2023/1/28	¥98.73	5.32	¥42.68	¥34.14	6.04	4.98	8.13
122057	10 龙源 02	0.82	¥100.00	5.05	2020/12/14	¥105.02	4.81	¥30.33	¥24.26	4.81	3.85	6.01
122631	12 晋国电	0.69	¥100.00	5.38	2022/5/27	¥102.93	5.23	¥40.11	¥32.09	5.23	4.18	7.45
124146	13 海发控	0.69	¥99.80	5.50	2020/1/24	¥104.67	5.25	¥28.13	¥22.51	5.29	4.24	5.12
122660	12 石油 07	0.86	¥100.47	4.73	2022/4/17	¥103.57	4.57	¥34.74	¥27.79	4.51	3.59	7.35
124260	13 遂发展	0.43	¥101.79	6.62	2020/4/25	¥105.98	6.25	¥35.53	¥28.42	5.93	4.68	5.37
124127	12 黄国资	0.46	¥103.50	6.85	2019/12/17	¥110.27	6.21	¥34.33	¥27.46	5.58	4.34	5.01
122190	12 王府 02	0.67	¥99.20	5.20	2019/10/24	¥99.91	5.20	¥25.29	¥20.23	5.37	4.33	4.86
127021	14 京天恒	0.63	¥100.00	5.40	2020/10/24	¥100.72	5.36	¥31.68	¥25.34	5.36	4.29	5.87
124202	13 平潭债	0.44	¥102.00	6.58	2020/3/15	¥106.90	6.16	¥34.58	¥27.66	5.80	4.57	5.25
124509	14 湘潭新	0.00	¥100.00	8.16	2021/2/25	¥106.48	7.66	¥50.64	¥40.51	7.66	6.13	6.21
122898	10 攀国投	0.64	¥100.20	5.41	2020/8/4	¥102.13	5.30	¥30.53	¥24.43	5.26	4.20	5.64
122218	12 国航 01	0.87	¥104.87	5.10	2023/1/18	¥109.45	4.66	¥41.32	¥33.05	4.11	3.18	8.10
112027	11 新兴 02	0.66	¥99.00	5.39	2021/3/18	¥102.97	5.23	¥33.76	¥27.01	5.39	4.34	6.26
124483	09 渝地产	0.73	¥102.98	5.46	2019/3/3	¥107.24	5.09	¥23.04	¥18.43	4.43	3.41	4.22
122687	12 金坛债	0.00	¥103.50	8.30	2019/3/20	¥109.59	7.57	¥35.41	¥28.32	6.82	5.31	4.27
124252	13 邯交通	0.63	¥102.00	5.70	2021/4/18	¥105.72	5.39	¥36.18	¥28.95	5.09	4.02	6.35
124283	13 武新港	0.62	¥104.00	5.89	2020/4/18	¥107.84	5.46	¥31.50	¥25.20	4.77	3.68	5.35
124521	14 泉港债	0.00	¥97.00	7.79	2021/2/25	¥103.19	7.55	¥48.34	¥38.67	8.02	6.51	6.21
124730	14 长交 01	0.00	¥100.00	7.88	2021/4/30	¥104.88	7.51	¥50.28	¥40.22	7.51	6.01	6.38
122344	13 尖峰 02	0.66	¥99.00	5.09	2019/11/20	¥99.32	5.12	¥25.13	¥20.10	5.33	4.30	4.94
122975	09 济城建	0.78	¥98.00	4.78	2019/3/31	¥101.37	4.72	¥20.53	¥16.43	5.17	4.23	4.30
122245	13 甬热电	0.68	¥97.30	5.10	2020/4/15	¥100.67	5.07	¥27.23	¥21.79	5.57	4.56	5.34
122148	11 吉高速	0.62	¥100.96	5.50	2019/6/26	¥103.52	5.31	¥24.94	¥19.95	5.11	4.05	4.53
124478	14 仪征债	0.00	¥108.10	8.60	2021/1/9	¥116.04	7.41	¥52.26	¥41.81	6.26	4.78	6.08
122659	12 石油 06	0.86	¥98.70	4.50	2022/4/17	¥101.65	4.43	¥33.05	¥26.44	4.60	3.72	7.35
124039	12 渝江津	0.00	¥100.00	7.46	2019/9/21	¥101.70	7.34	¥35.60	¥28.48	7.34	5.87	4.77
111032	06 鲁能债	0.87	¥99.00	4.40	2021/7/31	¥100.62	4.37	¥29.18	¥23.35	4.52	3.65	6.63
124306	13 鄂三宁	0.63	¥100.00	5.34	2019/6/18	¥102.60	5.20	¥24.10	¥19.28	5.20	4.16	4.51
122145	11 桂东 02	0.64	¥100.10	5.30	2019/6/26	¥102.57	5.17	¥24.03	¥19.23	5.15	4.11	4.53
124802	14 保山债	0.00	¥103.50	7.79	2021/5/28	¥107.73	7.23	¥50.30	¥40.24	6.73	5.28	6.46
122723	12 石油 05	0.77	¥98.50	4.80	2022/3/19	¥102.02	4.70	¥34.88	¥27.90	4.91	3.97	7.27
124240	13 合工投	0.63	¥112.00	6.30	2020/3/20	¥116.61	5.40	¥33.19	¥26.55	3.45	2.37	5.27
124864	14 兴城建	0.00	¥100.00	7.36	2020/7/15	¥103.02	7.14	¥41.14	¥32.91	7.14	5.72	5.59
120605	06 三峡债	0.80	¥92.00	4.15	2026/5/15	¥94.39	4.40	¥47.41	¥37.93	5.14	4.26	11.42
124587	14 阜阳 01	0.00	¥101.67	7.60	2021/3/13	¥107.38	7.08	¥47.49	¥38.00	6.83	5.41	6.25
120601	06 大唐债	0.80	¥91.74	4.20	2026/2/15	¥95.18	4.41	¥46.96	¥37.57	5.19	4.31	11.18
124258	13 潞矿 01	0.75	¥103.00	5.15	2023/4/25	¥106.26	4.85	¥43.09	¥34.47	4.51	3.54	8.37
120527	05 武城投	0.84	¥99.44	4.70	2020/12/28	¥103.93	4.52	¥28.41	¥22.72	4.61	3.71	6.04
122748	12 石油 01	0.89	¥99.99	4.54	2019/1/17	¥104.09	4.36	¥18.60	¥14.88	4.36	3.49	4.10

债券代码	债券名称	标准券折算率	净价	利率%	到期日	全价	即期年化%	税前到期利息	税后到期利息	到期税前年化%	到期税后年化%	国债年限
122055	10 中铁 G4	0.80	¥99.00	4.50	2025/10/23	¥99.60	4.52	¥48.90	¥39.12	4.61	3.71	10.87
124153	13 国网 01	0.82	¥100.00	4.75	2020/1/23	¥104.22	4.56	¥24.28	¥19.43	4.56	3.65	5.11
122885	10 冀交通	0.68	¥100.00	4.95	2025/10/1	¥100.96	4.90	¥53.49	¥42.79	4.90	3.92	10.81
124251	13 鲁信投	0.67	¥98.20	5.00	2020/4/17	¥101.47	4.93	¥26.73	¥21.38	5.26	4.27	5.35
124378	13 湘九华	0.00	¥103.50	7.15	2020/10/15	¥104.64	6.83	¥41.76	¥33.41	6.26	4.89	5.84
122221	12 重工 02	0.67	¥100.10	5.20	2020/1/25	¥104.69	4.97	¥26.61	¥21.29	4.95	3.96	5.12
127027	14 晋城债	0.63	¥100.00	4.99	2021/11/11	¥100.42	4.97	¥34.51	¥27.60	4.97	3.98	6.92
122054	10 中铁 G3	0.81	¥97.80	4.34	2020/10/24	¥98.38	4.41	¥25.46	¥20.37	4.79	3.91	5.87
124611	14 阜阳 02	0.00	¥108.13	7.65	2021/3/21	¥113.71	6.73	¥47.97	¥38.38	5.59	4.24	6.27
124222	13 京粮食	0.68	¥100.26	5.05	2019/3/20	¥103.97	4.86	¥21.54	¥17.23	4.80	3.83	4.27
124001	12 漯城投	0.00	¥104.00	6.99	2019/10/30	¥104.84	6.67	¥34.11	¥27.29	5.89	4.55	4.88
122590	12 鹤城投	0.00	¥102.85	7.05	2022/6/21	¥106.21	6.64	¥53.04	¥42.43	6.28	4.95	7.52
124852	14 冀渤海	0.00	¥103.66	6.90	2020/6/30	¥106.78	6.46	¥38.28	¥30.62	5.84	4.55	5.55
120512	05 沪建(2)	0.72	¥106.70	5.18	2020/8/1	¥108.59	4.77	¥29.19	¥23.35	3.68	2.72	5.64
124812	14 长交 02	0.00	¥104.50	6.75	2021/6/16	¥107.81	6.26	¥43.94	¥35.15	5.62	4.37	6.51
127002	14 天能 02	0.67	¥151.50	8.00	2020/9/29	¥153.12	5.22	¥46.38	¥37.10	-0.58	-1.62	5.80
120608	06 鲁高速	0.80	¥92.91	4.10	2026/4/12	¥95.64	4.29	¥46.47	¥37.18	4.94	4.08	11.33
124267	13 金坛投	0.00	¥102.50	6.38	2020/4/26	¥106.52	5.99	¥34.26	¥27.41	5.55	4.35	5.37
122736	12 石油 03	0.82	¥100.00	4.50	2019/2/26	¥103.58	4.34	¥18.92	¥15.14	4.34	3.48	4.21
120702	07 世博(2)	0.82	¥94.46	4.15	2022/2/17	¥97.85	4.24	¥29.81	¥23.85	5.03	4.18	7.18
124231	13 临海投	0.00	¥102.30	6.30	2020/3/21	¥106.89	5.89	¥33.21	¥26.57	5.49	4.31	5.27
122749	12 石油 02	0.80	¥102.50	4.69	2022/1/16	¥106.74	4.39	¥33.28	¥26.62	4.06	3.19	7.10
120609	06 赣投债	0.77	¥100.00	4.38	2021/9/13	¥101.08	4.33	¥29.58	¥23.66	4.33	3.47	6.75
122961	09 武城投	0.69	¥103.60	4.72	2019/5/28	¥106.17	4.45	¥21.03	¥16.82	3.68	2.80	4.45
120602	06 冀建投	0.81	¥96.99	4.18	2026/4/1	¥99.90	4.18	¥47.25	¥37.80	4.45	3.61	11.30
120603	06 航天债	0.82	¥94.46	4.00	2021/4/20	¥97.05	4.12	¥25.41	¥20.33	5.02	4.20	6.35
122052	10 石化 02	0.82	¥100.98	4.05	2020/5/21	¥103.25	3.92	¥22.03	¥17.62	3.75	2.96	5.44

注释：1、负值债券数据用红字显示

2、“#N/A”表示还未上市品种

3、沪市折算率已按 9 折处理

4、交易价取值为 2014 年 12 月 12 日收盘价，折算率适用日期为 2014 年 12 月 16 日

重要声明：本报告中的信息均来源于已公开的资料，我公司对这些信息的准确性及完整性不作任何保证，不保证该信息未经任何更新，也不保证本公司作出的任何建议不会发生任何变更。在任何情况下，报告中的信息或所表达的意见并不构成所述期货品种的出价或询价。在任何情况下，我公司不就本报告中的任何内容对任何投资作出任何形式的担保。我公司及其关联机构可能会持有报告中提到的期货品种并进行交易，还能为这些公司提供或争取提供投资银行或财务顾问业务。我公司的关联机构或个人可能在本报告公开前已经使用或了解其中的信息。本报告版权归和融期货所有。未获得和融期货事先书面授权，任何人不得对本报告进行任何形式的发布、复制。如引用、刊发，须注明出处为“和融期货”，且不得对本报告进行有悖原意的删节或修改。