

转债7月涨跌幅排行

券名	月涨幅(%)
纽泰转债	45.38
海泰转债	43.08
溢利转债	33.08
金农转债	28.44
文灿转债	25.85

转债6月成交排名

券名	月成交(亿)
新致转债	588.28
超达转债	468.54
英联转债	430.60
永鼎转债	408.97
联创转债	369.96

各市场指数6月涨跌幅

分类	指数	月涨幅(%)
股市	创业板指数	0.20
	上证50	6.22
	沪深300	3.91
	国证2000	-2.59
转债	中证转债	1.70

相关研究

- 《债市为何偏强？后续风险大吗？》2023.4.23
- 《如何看待本轮存款利率调降？》2023.4.16
- 《资金分层缓解，关注杠杆久期交易拥挤度》2023.4.9

积极政策下哪些转债可能因此受益？

投资要点：

- **核心结论：**①政治局会议召开，政策更为积极。对市场信心的提振有正面作用，消费的悲观预期有望得到修复，科技仍是中长期主线。②我们梳理了消费电子相关的转债，随着宏观环境的变化，预计部分消费压力将有效释放，对消费电子市场消费的复苏有着积极作用。可关注各细分领域龙头标的。
- **7月（2023年6月30日至2023年7月28日，下同）市场回顾：**转债指数上涨。转债指数上涨，日均成交量下跌8.85%，我们计算的转债全样本指数（包含公募EB）上涨，上涨幅度小于主要股指。从板块来看，所有板块均上涨，金融、周期、可选消费涨幅居前。估值抬升，百元溢价率升至28.81%，纯债YTM均值下降。
- **积极政策下哪些转债可能因此受益？**

政治局会议召开，政策更为积极。7月24日中共中央政治局召开会议，分析研究当前经济形势，部署下半年经济工作。我们预计，宏观政策有望加大调控力度，着力扩大内需、提振信心、防范风险。会议强调“要积极扩大国内需求，发挥消费拉动经济增长的基础性作用，通过增加居民收入扩大消费，通过终端需求带动有效供给，把实施扩大内需战略同深化供给侧结构性改革有机结合起来。”在本次会议中特别强调了，“要提振汽车、电子产品、家居等大宗消费，推动体育休闲、文化旅游等服务消费。”建设现代化产业体系，培育新兴产业。

我们梳理了消费电子相关的转债。消费电子相关转债共24只，主要包括上游消费电子PCB（华正、景20、景23、兴森转债）、消费电子元件/组装、消费电子设备（华兴、精测、精测转2、大族转债）。消费电子转债规模较大，共计311.89亿元，多集中于消费电子元件和组装环节。建议关注国内精密制造龙头立讯转债、ODM和功率半导体龙头闻泰转债、国内领先的消费电子电路板制造商兴森转债等。

其他标的建议关注：金盘、烽火、宏图、立昂、浙22、海澜、赛轮、鸿路、双箭转债。

风险提示：基本面变化、股市波动、政策不达预期、价格和溢价率调整风险、信用风险。

分析师:王巧喆

Tel:(021)23154142

Email:wqz12709@haitong.com

证书:S0850521080003

联系人:方欣来

Tel:(021)23219635

Email:fxfl13957@haitong.com

目录

1. 8月转债策略：积极政策下哪些转债可能因此受益？	5
2. 7月行情回顾	7
2.1 转债指数上涨	7
2.2 所有板块上涨	8
2.3 估值抬升，纯债 YTM 均值下降	9
2.4 条款追踪	9
2.5 新券概览与打新日历	12
3. 部分重点行业信息观察	13
附表 1:转债条款跟踪	15
附表 2:待发转债列表	16

图目录

图 1	新能源汽车销量情况.....	5
图 2	消费电子相关转债溢价率信息	6
图 3	全球手机出货量	7
图 4	中国手机出货量	7
图 5	各主要指数 7 月涨跌幅 (%)	7
图 6	转债市场成交额 (亿元, 日度)	7
图 7	个券月涨跌幅前 20 位 (%)	8
图 8	个券月涨跌幅后 20 位 (%)	8
图 9	转债和申万一级行业周涨跌幅 (%)	9
图 10	转股溢价率和纯债溢价率 (%)	9
图 11	主要价格区间个券的转股溢价率 (%)	9
图 12	钢价指数.....	13
图 13	全国水泥价格指数.....	14
图 14	焦煤焦炭期货结算价 (元/吨)	14
图 15	POY 价格及价差 (元/吨)	14
图 16	猪肉平均批发价 (元/公斤)	14

表目录

表 1.	消费电子相关转债基本信息	6
表 2.	转债分类指数的涨跌幅情况	8
表 3.	转债市场价格和估值情况（按转债规模加权平均）	9
表 4.	存续流通已公告赎回转债情况	10
表 5.	存续公告不赎回转债情况（亿元）	10
表 6.	22 年以来存续公告不下修转债情况（亿元）	11
表 7.	批文+过会转债（截至 7 月 28 日）	13
表 8.	转债和 EB 特殊条款概览（2023 年 7 月 28 日）	15
表 9.	待发转债列表（截至 2023 年 7 月 28 日）	16

1. 8月转债策略：积极政策下哪些转债可能因此受益？

政治局会议召开，政策更为积极。7月24日中共中央政治局召开会议，分析研究当前经济形势，部署下半年经济工作。我们预计，宏观政策有望加大调控力度，着力扩大内需、提振信心、防范风险。会议强调“要积极扩大国内需求，发挥消费拉动经济增长的基础性作用，通过增加居民收入扩大消费，通过终端需求带动有效供给，把实施扩大内需战略同深化供给侧结构性改革有机结合起来。”在本次会议中特别强调了，“要提振汽车、电子产品、家居等大宗消费，推动体育休闲、文化旅游等服务消费。”建设现代化产业体系，培育新兴产业。

积极政策有利于提升市场信心。经历持续下跌后消费多数行业的估值已经达到较低位，而本次政治局会议强调消费仍是扩大内需的重要抓手。会议指出“要积极扩大国内需求，发挥消费拉动经济增长的基础性作用”，这或催化消费的修复行情。中长期维度依然重视科技行情主线地位，本次会议指出“要推动数字经济与先进制造业、现代服务业深度融合，促进人工智能安全发展”。我们认为在经历了第一波估值抬升行情后，未来数字经济板块或将进入基本面驱动阶段。

大宗消费方面，我们此前梳理了汽车/新能源车以及家用轻工、家电重点转债，详见《成交略升，关注政策支持行业》、《轻工制造转债梳理》。

6月新能源汽车产销依然高增。据中汽协会数据公众号，由于去年同期受燃油车购置税减半等政策拉动产销呈现高增长，1-6月累计增速较1-5月有所回落。2023年6月，汽车产销分别完成256.1万辆和262.2万辆，环比分别增长9.8%和10.1%，同比分别增长2.5%和4.8%。2023年6月，新能源汽车产销分别完成78.4万辆和80.6万辆，同比分别增长32.8%和35.2%。2023年1-6月，新能源汽车产销分别完成378.8万辆和374.7万辆，同比分别增长42.4%和44.1%。根据海通汽车组观点，2023年国内新能源车销量有望结构性高增长，受益于多元化、高端化需求的智能电动配套零部件也将维持高增长。建议关注智能电动车产业链。

图1 新能源汽车销量情况



资料来源：Wind，海通证券研究所

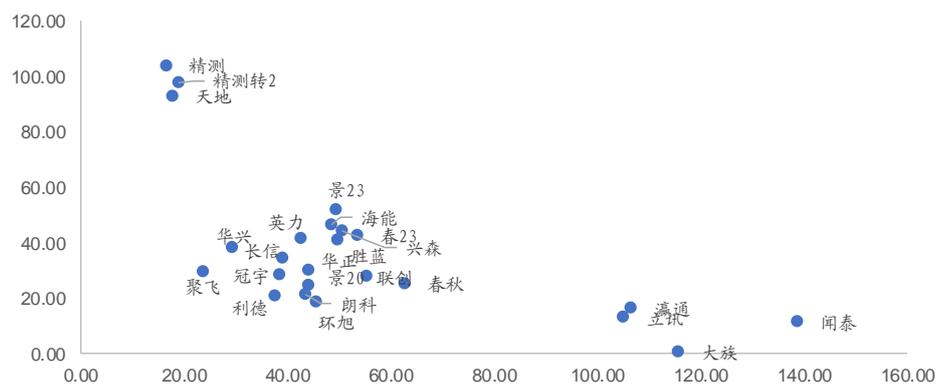
此外，我们梳理了消费电子相关的转债。消费电子相关转债共24只，主要包括上游消费电子PCB（华正、景20、景23、兴森转债）、消费电子元件/组装、消费电子设备（华兴、精测、精测转2、大族转债）。消费电子转债规模较大，共计311.89亿元，多集中于消费电子元件和组装环节。建议关注国内精密制造龙头立讯转债、ODM和功率半导体龙头闻泰转债、国内领先的消费电子电路板制造商兴森转债等。

表1. 消费电子相关转债基本信息

转债代码	转债名称	转债价格 (元)	转股价值 (元)	转股溢价率 (%)	纯债价值 (元)	纯债溢价率 (%)	转债余额 (亿元)	评级
123022.SZ	长信转债	143.30	103.05	39.06	106.67	34.34	2.56	AA
123035.SZ	利德转债	128.20	93.16	37.61	106.50	20.37	7.99	AA+
128101.SZ	联创转债	132.98	85.61	55.33	104.35	27.44	2.99	AA
113577.SH	春秋转债	125.30	77.00	62.74	100.08	25.21	1.78	AA-
123050.SZ	聚飞转债	136.40	110.25	23.72	105.24	29.61	3.75	AA-
128118.SZ	瀛通转债	111.65	54.05	106.56	96.09	16.19	3.00	A+
128136.SZ	立讯转债	114.45	55.80	105.12	101.43	12.84	29.99	AA+
113045.SH	环旭转债	118.83	81.70	45.44	100.28	18.49	34.50	AA+
123140.SZ	天地转债	144.90	123.03	17.77	75.18	92.74	1.72	A
123143.SZ	胜蓝转债	125.75	83.93	49.83	89.41	40.64	3.30	AA-
123153.SZ	英力转债	115.78	81.13	42.71	82.01	41.19	3.40	A+
118024.SH	冠宇转债	123.88	89.49	38.44	96.65	28.18	30.89	AA
113667.SH	春23转债	122.29	79.61	53.60	85.79	42.54	5.70	AA-
123100.SZ	朗科转债	115.81	80.76	43.40	95.50	21.26	3.80	AA-
123193.SZ	海能转债	124.97	84.22	48.38	85.41	46.33	6.00	AA-
110081.SH	闻泰转债	110.08	46.11	138.71	98.83	11.38	85.98	AA+
113639.SH	华正转债	126.65	87.93	44.05	97.49	29.91	5.70	AA+
128122.SZ	兴森转债	153.20	101.71	50.62	106.13	44.35	2.68	AA
113602.SH	景20转债	126.80	88.08	43.96	101.77	24.59	17.80	AA
113669.SH	景23转债	138.83	92.94	49.38	91.36	51.95	11.54	AA
118003.SH	华兴转债	136.20	105.42	29.20	98.75	37.92	8.00	AA
123025.SZ	精测转债	213.60	183.25	16.56	104.76	103.89	3.09	AA-
123176.SZ	精测转2	164.58	138.53	18.80	83.28	97.63	12.76	AA-
128035.SZ	大族转债	104.12	48.27	115.72	103.72	0.38	22.99	AA+

资料来源: Wind, 海通证券研究所

图2 消费电子相关转债溢价率信息 (%)

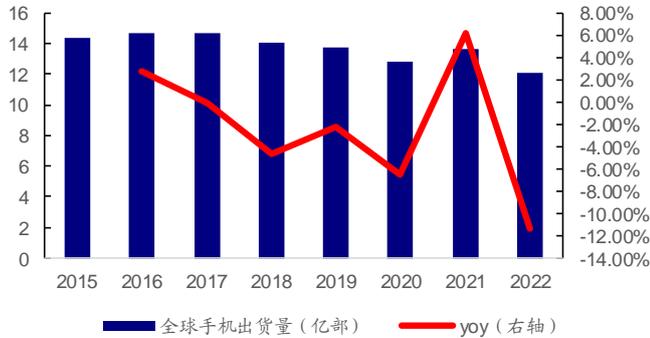


资料来源: Wind, 海通证券研究所, 横轴为转股溢价率, 纵轴为纯债溢价率

消费电子出货量有望迎来转机。受宏观经济疲软影响, 2022年消费电子出货大幅下降, 手机、笔记本电脑等出货量创下近十年低点。根据闻泰科技 2022 年年报援引 Gartner 报告测算, 2022 年全球消费电子设备 (包括个人电脑、平板电脑和手机) 出货量 18.2 亿台, 同比下降 11.9%, 预计 2023 年将下降 4.4%, 降至 17.4 亿台。根据闻泰科技 2022 年年报, 2022 年随着 chatGPT 等生成式人工智能产品的发布带动了服务器市场需求, 据 Trendforce 集邦咨询统计, 2022 年高端搭载 GPGPU 的服务器出货量年增 9%, 展望 2023 年, 各大云服务厂商将陆续投入多模态大语言模型的训练中, 微软、Meta、百度等公司都将加单 AI (人工智能) 服务器, 预计 2023 年 AI 服务器出

销量年增达到 15.4%。随着宏观环境的变化，预计部分消费压力将有效释放，对消费电子市场消费的复苏有着积极作用。

从机构行为来看，AIGC 产业对算力及存储芯片的需求爆发，消费电子出货量有望迎来转机，公募基金加大布局电子行业。2023 年 6 月，基金重仓股在电子行业持仓额的主动增持幅度为 1.46pct，整体达到 9.56%。

图3 全球手机出货量


资料来源：闻泰科技 2022 年年报，IDC，海通证券研究所

图4 中国手机出货量


资料来源：闻泰科技 2022 年年报，IDC，海通证券研究所

行业方面，短期看，促消费一直是目前政策关注的重点，实现稳增长目标需要扩内需等相关政策的支持。随着相关政策的发力，消费基本面有望迎来改善（食品饮料、纺织等），另外关注医药。**全年维度看**，1、TMT 科技领域（关注一些 AI 扩散领域，例如机器人、自动驾驶、MR、游戏等方面）；2、调整较多的处于低位的新能源、汽车等板块（需要关注基本面改善情况）；3、政策相关的机会（地产链如家电等）；4、主题机会。

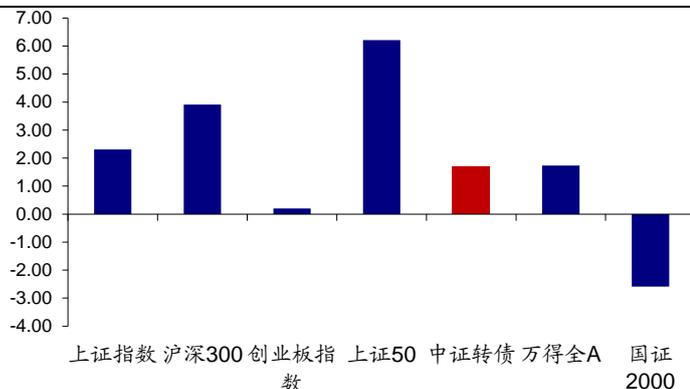
标的建议关注：金盘、烽火、宏图、立昂、浙 22，海澜、赛轮、鸿路、双箭转债。

风险提示：基本面变化、股市波动、政策不达预期、价格和溢价率调整风险、信用风险。

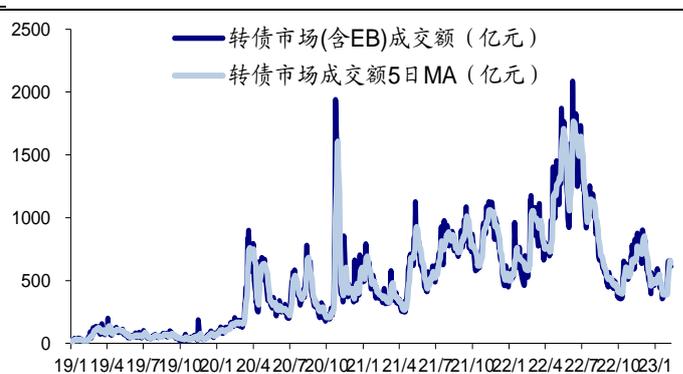
2. 7 月行情回顾

2.1 转债指数上涨

7 月中证转债指数上涨 1.70%，月日均成交量（包含 EB）632.11 亿元，环比下跌 8.85%，我们计算的转债全样本指数（包含公募 EB）上涨 1.66%。同期沪深 300 指数上涨 3.91%、创业板指数上涨 0.20%、上证 50 上涨 6.22%、国证 2000 下跌 2.59%。

图5 各主要指数 7 月涨跌幅 (%)


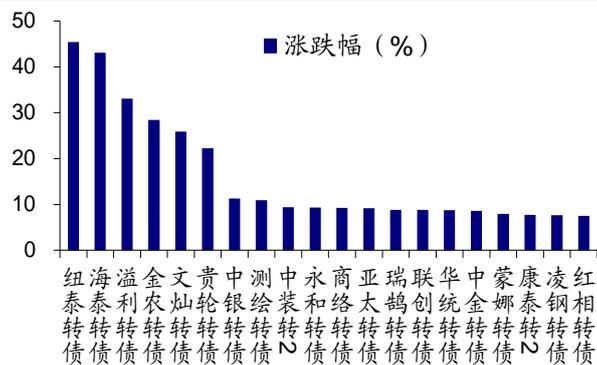
资料来源：WIND，海通证券研究所

图6 转债市场成交额 (亿元, 日度)


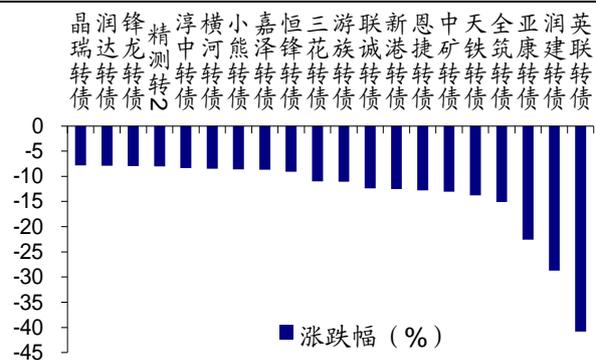
资料来源：WIND，海通证券研究所

个券表现, 涨多跌少。个券 346 涨 159 跌。个券涨幅前 5 位分别是纽泰转债(45.38%)、海泰转债(43.08%)、溢利转债(33.08%)、金农转债(28.44%)、文灿转债(25.85%)。跌幅前 5 位分别是英联转债(-40.79%)、润建转债(-28.68%)、亚康转债(-22.57%)、全筑转债(-15.13%)、天铁转债(-13.75%)。

正股表现, 涨多跌少。正股 289 涨 0 平 216 跌。正股涨幅前 5 位分别是蒙娜丽莎(32.38%)、文灿股份(28.93%)、中国银河(24.42%)、水羊股份(22.39%)、成都银行(20.25%)。跌幅前 5 位分别是卫宁健康(-29.57%)、润达医疗(-26.61%)、深科达(-26.40%)、游族网络(-22.50%)、淳中科技(-20.00%)。

图7 个券月涨跌幅前 20 位 (%)


资料来源: WIND, 海通证券研究所

图8 个券月涨跌幅后 20 位 (%)


资料来源: WIND, 海通证券研究所

2.2 所有板块上涨

从风格来看, 中价券、混合性券、大盘券上涨幅度较大。7 月底, 中、高价券分别变动+2.05%、+2.16%与+0.93%; 债性、混合性、股性券分别变动+1.66%、+2.15%与+1.13%; 小盘、中盘、大盘券分别变动+0.05%、+1.29%与+2.17%。

从板块来看, 所有板块均上涨。金融(1.71%)、周期(1.57%)、可选消费(1.38%)、电力交运(1.37%)、必需消费(1.28%)、医药(1.20%)、环保建筑(1.20%)、机械制造(1.16%)、TMT(0.72%) 板块上涨。

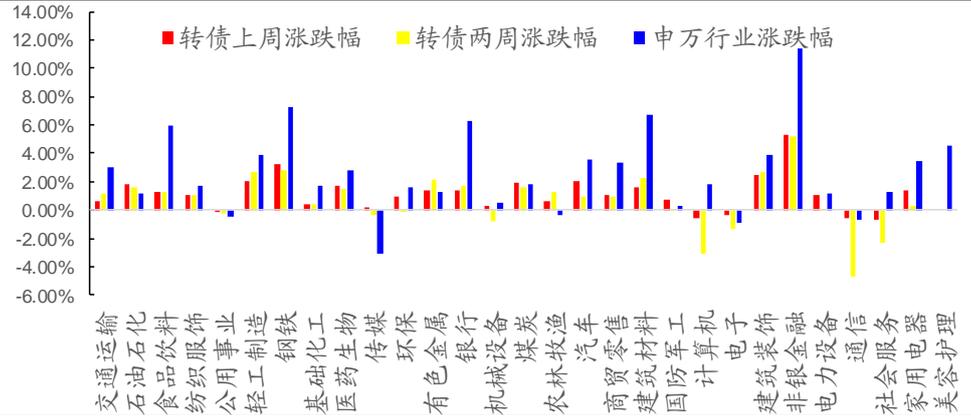
表2. 转债分类指数的涨跌幅情况

	全样本(包含公募EB)	分价格			分平价			分规模		
		价格105元以下	价格105-120元	价格120元以上	平价80元以下	平价80-100元	平价100元以上	规模8亿以下	规模8-20亿	规模20亿以上
2023年以来涨跌幅(截至7.28)	5.19%	2.94%	6.73%	6.10%	3.87%	6.92%	5.97%	6.53%	5.49%	4.88%
上月涨跌幅(6.30-7.28)	1.66%	2.05%	2.16%	0.93%	1.66%	2.15%	1.13%	0.05%	1.29%	2.17%
分行业										
	全样本(包含公募EB)	周期	金融	必需消费	可选消费	环保建筑	电力交运	TMT	机械制造	医药
2023年以来涨跌幅(截至7.28)	5.19%	5.31%	5.53%	5.96%	6.65%	6.60%	6.59%	6.87%	6.55%	6.60%
上月涨跌幅(6.30-7.28)	1.66%	1.57%	1.71%	1.28%	1.38%	1.20%	1.37%	0.72%	1.16%	1.20%

注: 周期(化工、钢铁、有色等)、必需消费(农业、食品饮料、纺织)、可选消费(汽车、家电、家居等)、环保建筑(环保、建筑、建材等)、电力交运(电力、交通运输)、机械制造(电力设备、机械、军工等)

资料来源: Wind, 海通证券研究所

图9 转债和申万一级行业周涨跌幅 (%)



资料来源: Wind, 海通证券研究所

2.3 估值抬升, 纯债 YTM 均值下降

估值抬升, 纯债 YTM 均值下降。截至 7 月 28 日, 百元溢价为 28.21%, 环比上涨 0.87 个百分点, 80 元以下纯债 YTM 均值为 1.79%, 环比下跌 0.25 个百分点。

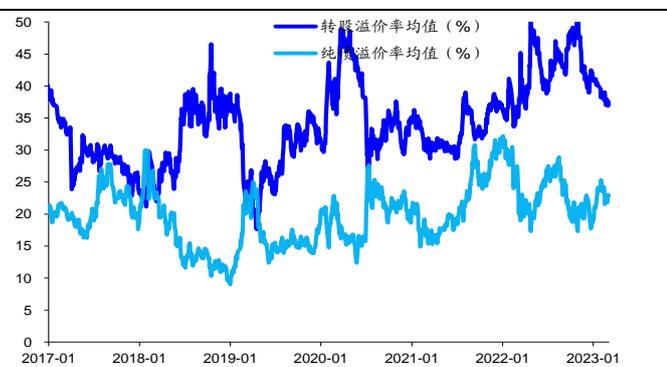
表3. 转债市场价格和估值情况 (按转债规模加权平均)

	转债平均价格 (元)	转债中位数价格 (元)	平价均值 (元)	百元溢价率 (%)	80元以下纯债YTM均值 (%)	转股溢价率 (% , 分价格)			
						115元以下	115-125元	125-150元	150元以上
历史均值: 2019年至今	115.48	115.67	89.67	19.65	2.32	48.49	21.78	11.79	6.86
近1年的移动均值	118.77	121.70	88.18	26.92	1.76	60.61	32.71	19.60	13.74
2022/12/30	114.21	116.10	85.42	22.19	2.13	54.22	23.33	16.49	9.22
2023/6/30	118.43	121.86	86.83	27.34	2.04	67.64	34.45	20.39	13.06
2023/7/28	120.56	124.18	89.60	28.21	1.79	68.41	34.93	21.30	14.27
变动	↑	↑	↑	↑	↓	↑	↑	↑	↑
17年以来分位数	89.17%	93.61%	61.87%	94.06%	26.70%	99.19%	90.73%	94.68%	86.85%

资料来源: Wind, 海通证券研究所, 剔除价格大于 150 元且溢价率大于 100% 的标的

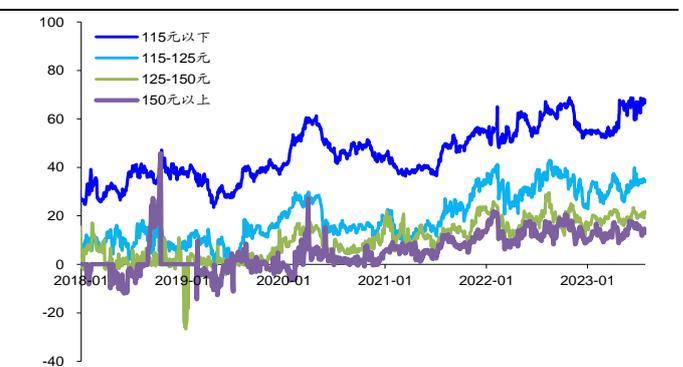
其中价格 115 元以下转债的转股溢价率均值 68.41%, 环比上涨 0.77 个百分点; 115-125 元转债的转股溢价率均值 34.93%, 环比上涨 0.48 个百分点; 125-150 元转债的转股溢价率均值 21.30%, 环比上涨 0.91 个百分点; 而价格 150 元以上转债的转股溢价率均值 14.27%, 环比上涨 1.21 个百分点。

图10 转股溢价率和纯债溢价率 (%)



资料来源: Wind, 海通证券研究所

图11 主要价格区间个券的转股溢价率 (%)



资料来源: Wind, 海通证券研究所

2.4 条款追踪

目前有 452 只个券进入转股期，其中三花、盛路等 5 只转债转股超过 90%，万顺、中矿等 6 只转债转股超过 80%，长信、湖广等 15 只转债转股超过 70%，鼎胜、三力等 7 只转债转股超过 60%，国祯、德尔等 9 只转债转股超过 50%。

赎回方面，特一、盛路等 42 只转债触发赎回，7 月贝斯转债、三花转债、英联转债、润建转债发布赎回公告，G 三峡 EB1、龙净转债、永鼎转债、合力转债、法兰转债、恩捷转债、新天转债、华锋转债、惠城转债、天壕转债、北方转债、贵轮转债、金诚转债、福能转债发布不提前赎回公告，润达转债、法兰转债、英联转债、合力转债、华锋转债、北方转债、恩捷转债、新天转债、天壕转债、惠城转债、贵轮转债、润建转债、福能转债、嘉泽转债、巨星转债、东湖转债、金诚转债发布可能满足赎回条件的公告。

表4. 存续流通已公告赎回转债情况

转债名称	正股名称	赎回登记日	转债余额 (亿元)	评级	行业
三花转债	三花智控	2023-07-31	0.40	AA+	家电
英联转债	英联股份	2023-08-09	1.22	A-	轻工制造
润建转债	润建股份	2023-08-21	7.45	AA	通信

资料来源：Wind，海通证券研究所，截至 2023 年 7 月 28 日

表5. 存续公告不赎回转债情况 (亿元)

代码	名称	最近一次公告不赎回日期	余额	评级	不赎回截止日期	代码	名称	最近一次公告不赎回日期	余额	评级	不赎回截止日期
110048.SH	福能转债	2023/7/29	12.76	AA+	2024/1/28	113027.SH	华钰转债	2023/2/17	2.39	A	2023/8/16
113615.SH	金诚转债	2023/7/28	7.64	AA	2024/1/27	123046.SZ	天铁转债	2023/2/15	0.58	AA-	2023/8/15
127063.SZ	贵轮转债	2023/7/25	15.75	AA	2023/10/24	113649.SH	丰山转债	2023/2/15	4.99	AA-	2023/5/15
128095.SZ	恩捷转债	2023/7/22	4.53	AA	2023/12/31	123013.SZ	横河转债	2023/2/15	0.38	A+	2023/7/25
128091.SZ	新天转债	2023/7/22	1.52	A+	2023/12/31	128106.SZ	华统转债	2023/2/15	2.87	AA	2023/8/14
128082.SZ	华锋转债	2023/7/22	2.01	A	2023/12/31	127043.SZ	川恒转债	2023/2/4	10.44	AA-	
123118.SZ	惠城转债	2023/7/21	1.80	A+	2023/10/21	123012.SZ	万顺转债	2023/1/31	1.22	AA-	2023/12/31
123092.SZ	天壕转债	2023/7/21	4.00	A+	2023/12/31	123085.SZ	万顺转2	2023/1/31	5.71	AA-	2023/12/31
127014.SZ	北方转债	2023/7/21	5.34	AA+	2023/10/20	110055.SH	伊力转债	2023/1/31	2.43	AA	2023/7/31
113598.SH	法兰转债	2023/7/13	2.75	AA-	2023/10/12	127065.SZ	瑞鹤转债	2023/1/18	4.18	A+	2023/7/18
110091.SH	合力转债	2023/7/12	20.47	AA+	2024/1/11	123080.SZ	海波转债	2023/1/6	1.49	A+	2023/4/6
110058.SH	永鼎转债	2023/7/5	2.60	AA-	2024/1/4	128140.SZ	润建转债	2023/1/2	7.45	AA	2023/6/30
110068.SH	龙净转债	2023/7/5	18.76	AA+	2023/10/4	110061.SH	川投转债	2022/12/10	34.80	AAA	2023/12/9
132018.SH	G三峡EB1	2023/7/3	131.68	AAA	2024/4/9	113504.SH	艾华转债	2022/12/9	4.63	AA	2023/3/8
123067.SZ	斯莱转债	2023/6/28	2.39	AA-	2023/9/28	113647.SH	禾丰转债	2022/12/5	14.67	AA	2023/3/2
123164.SZ	法本转债	2023/6/14	6.00	A+	2023/9/14	123098.SZ	一品转债	2022/11/30	0.01	AA-	2023/5/29
123150.SZ	九强转债	2023/6/9	11.21	AA-	2024/9/9	111000.SH	起帆转债	2022/11/9	9.99	AA-	2023/5/8
113534.SH	鼎胜转债	2023/6/1	3.92	AA-	2023/8/31	128041.SZ	盛路转债	2022/11/5	0.53	A+	2023/11/4
110077.SH	洪城转债	2023/5/31	17.47	AA+	2024/5/30	127058.SZ	科伦转债	2022/10/31	20.34	AA+	2023/10/28
118021.SH	新致转债	2023/5/31	4.84	A	2023/11/30	128111.SZ	中矿转债	2022/9/20	1.10	AA-	2023/9/19
113582.SH	火炬转债	2023/5/27	4.17	AA	2023/8/26	113629.SH	泉峰转债	2022/8/23	6.19	AA-	2022/11/22
127069.SZ	小熊转债	2023/5/9	5.04	AA-	2023/11/8	128128.SZ	齐翔转2	2022/8/12	6.80	AA	2023/2/12
127064.SZ	杭氧转债	2023/4/27	11.37	AA+	2023/7/28	127030.SZ	盛虹转债	2022/8/11	49.98	AA+	2023/1/11
113537.SH	文灿转债	2023/4/25	1.23	AA-	2023/10/25	128030.SZ	天康转债	2022/8/4	0.79	AA	2023/2/3
123112.SZ	万讯转债	2023/4/12	2.27	AA-	2023/7/11	127038.SZ	国微转债	2022/7/28	14.93	AA+	2023/1/28
113039.SH	嘉泽转债	2023/4/8	2.88	AA	2023/7/8	110074.SH	精达转债	2022/7/27	5.09	AA	2023/1/27
110052.SH	贵广转债	2023/4/8	2.88	AA+	2023/10/7	123114.SZ	三角转债	2022/7/25	9.01	AA-	2023/1/25
123031.SZ	晶瑞转债	2023/3/24	0.53	A+	2023/9/23	123121.SZ	帝尔转债	2022/7/6	8.31	AA-	2022/12/31
128025.SZ	特一转债	2023/3/22	2.11	AA-	2023/12/6	113025.SH	明泰转债	2022/2/25	9.84	AA	2023/8/25
123025.SZ	精测转债	2023/3/22	3.09	AA-	2023/9/22	128017.SZ	金禾转债	2022/1/24	5.51	AA	2023/11/1
127029.SZ	中钢转债	2023/3/11	7.63	AA+	2023/9/9	113051.SH	节能转债	2022/1/17	29.99	AA+	2023/1/17
127037.SZ	银轮转债	2023/3/10	6.99	AA	2023/9/9	128085.SZ	鸿达转债	2021/12/11	3.37	CC	2022/12/8
113626.SH	伯特转债	2023/3/9	7.81	AA	2023/9/8	123034.SZ	通光转债	2021/12/7	0.78	A+	2022/11/3
113634.SH	珀莱转债	2023/3/9	7.51	AA	2024/3/8	128109.SZ	楚江转债	2021/11/29	18.23	AA	2022/11/29
123078.SZ	飞凯转债	2023/2/22	6.18	AA	2023/6/30						

资料来源：Wind，海通证券研究所，截至 2023 年 7 月 28 日

下修方面，目前已有 207 只转债触发下修，7 月顺博转债、华亚转债、新星转债、铁汉转债、首华转债、亚药转债、思创转债、平煤转债发布下修公告，思创转债、亚药转债、太平转债、吉视转债、兴发转债、甬金转债董事会提议下修。

表6. 22年以来存续公告不下修转债情况(亿元)

代码	名称	最近一次公告不下修日期	余额	评级	不下修截止日期	代码	名称	最近一次公告不下修日期	余额	评级	不下修截止日期
118000.SH	嘉元转债	2023/7/25	9.78	AA-	2024/1/29	113629.SH	泉峰转债	2023/4/1	6.19	AA-	2023/9/30
123011.SZ	德邦转债	2023/7/29	2.51	AA-		128097.SZ	奥佳转债	2023/3/31	4.58	AA-	2023/9/30
118007.SH	山石转债	2023/7/29	2.67	A+		113049.SH	长兴转债	2023/3/30	34.95	AAA	2023/9/29
113625.SH	江山转债	2023/7/28	5.83	AA-	2024/1/27	113638.SH	台1转债	2023/3/29	6.00	AA	2023/9/28
118010.SH	洁特转债	2023/7/28	4.40	A+		127051.SZ	博杰转债	2023/3/29	5.26	AA-	2023/9/28
123044.SZ	红相转债	2023/7/28	5.50	A+	2023/8/27	113605.SH	大泰转债	2023/3/28	14.05	AA	2023/9/27
127052.SZ	西子转债	2023/7/28	11.10	AA	2023/10/27	118014.SH	高澜转债	2023/3/25	4.83	A+	2023/6/26
110081.SH	同泰转债	2023/7/28	85.98	AA+	2023/10/27	118026.SH	利元转债	2023/3/22	9.50	A+	2023/4/21
113623.SH	凤2转债	2023/7/27	25.00	AA	2024/1/26	113627.SH	太平转债	2023/3/22	8.00	AA	2023/6/21
128074.SZ	游族转债	2023/7/26	6.82	AA	2024/1/25	113633.SH	科沃转债	2023/3/22	10.40	AA	2023/9/21
123196.SZ	正元转债02	2023/7/25	3.51	A+		113616.SH	韦尔转债	2023/3/22	24.33	AA+	2023/9/20
113643.SH	财通转债	2023/7/22	38.00	AAA	2023/12/31	113606.SH	荣泰转债	2023/3/22	6.00	AA-	2023/9/21
127052.SZ	金和转债	2023/7/22	3.96	AA-		113037.SH	登报转债	2023/3/22	45.30	AA+	2023/9/21
123145.SZ	再新转债	2023/7/21	11.49	AA	2024/1/20	123138.SZ	恒源转债	2023/3/21	2.40	A+	2023/9/21
128142.SZ	新乳转债	2023/7/21	7.18	AA	2024/1/20	127022.SZ	恒逸转债	2023/3/18	20.00	AA+	2023/9/16
128071.SZ	合兴转债	2023/7/19	3.00	AA	2023/10/18	128035.SZ	天族转债	2023/3/18	22.99	AA+	2023/9/17
113059.SH	福莱转债	2023/7/15	40.00	AA	2024/1/16	110073.SH	国投转债	2023/3/18	79.99	AAA	2023/9/17
113596.SH	城地转债	2023/7/15	11.99	A-	2023/8/14	123135.SZ	泰林转债	2023/3/18	2.09	A+	2023/9/16
113569.SH	科达转债	2023/7/15	5.15	A+		123093.SZ	金陵转债	2023/3/18	2.50	A+	2023/9/17
118008.SH	海优转债	2023/7/15	6.94	AA-	2023/10/14	113652.SH	佛2转债	2023/3/17	14.77	AA	2023/9/16
127042.SZ	嘉美转债	2023/7/12	7.50	AA	2024/1/11	110072.SH	广汇转债	2023/3/17	33.66	AA+	2023/9/15
113542.SH	好客转债	2023/7/11	6.03	AA	2023/8/10	110062.SH	烽火转债	2023/3/17	30.88	AAA	2023/9/14
110064.SH	建工转债	2023/7/8	12.65	AA+	2024/1/7	123126.SZ	瑞丰转债	2023/3/15	3.40	A+	2023/9/14
110044.SH	广电转债	2023/7/8	0.71	AA	2024/1/6	123064.SZ	万孚转债	2023/3/14	5.98	AA	2023/9/13
113632.SH	鹏2转债	2023/7/7	20.50	AA		113527.SH	绿岛转债	2023/3/14	2.86	AA	2023/9/12
127081.SZ	中旗转债	2023/7/6	5.40	A+	2024/1/5	113601.SH	赛轮转债	2023/3/11	1.43	A	2023/9/10
128119.SZ	光大转债	2023/7/6	9.46	AA	2023/10/6	127041.SZ	弘业转债	2023/3/11	6.00	AA	2023/9/10
123101.SZ	拓斯转债	2023/7/5	6.70	AA	2023/8/4	113584.SH	宏富转债	2023/3/11	6.45	AA	2023/9/10
123124.SZ	晶瑞转2	2023/7/5	5.23	A+	2024/1/4	118025.SH	美林转债	2023/3/11	14.35	AA	2023/9/10
127033.SZ	中策转2	2023/7/4	11.59	AA-	2023/10/3	113574.SH	华体转债	2023/3/11	2.09	A+	2023/9/10
127016.SZ	普泰转债	2023/7/1	14.00	AA+	2023/9/30	118004.SH	博瑞转债	2023/3/10	4.65	AA-	2023/9/9
110082.SH	宏发转债	2023/7/1	20.00	AA	2023/9/30	123039.SZ	开润转债	2023/3/10	2.22	A+	2023/9/9
113666.SH	爱玛转债	2023/7/1	20.00	AA	2023/9/30	128108.SZ	蓝帆转债	2023/3/9	15.21	AA	2023/9/7
123151.SZ	康臣转债	2023/6/30	7.00	A+	2023/12/31	127066.SZ	科利转债	2023/3/4	15.34	AA	2023/9/5
123065.SZ	宝荣转债	2023/6/28	2.19	AA-	2023/12/28	128116.SZ	瑞达转债	2023/3/4	6.49	AA	2023/9/2
128117.SZ	道恩转债	2023/6/28	3.58	AA	2023/7/27	113046.SH	金田转债	2023/3/3	15.00	AA+	2023/9/2
113667.SH	泰2转债	2023/6/27	5.70	AA-	2023/8/26	123142.SZ	中昊转债	2023/3/1	5.50	A+	2023/5/31
113577.SH	泰林转债	2023/6/27	1.78	AA-	2023/8/26	113579.SH	唯友转债	2023/2/26	5.03	AA	2023/6/24
113573.SH	泰2转债	2023/6/22	2.70	A+	2023/12/21	123025.SZ	金通转债	2023/2/25	1.46	A-	2023/6/24
128124.SZ	科华转债	2023/6/22	7.38	A+	2023/12/21	123106.SZ	正邦转债	2023/2/24	3.20	AA-	2023/8/24
123153.SZ	英力转债	2023/6/21	3.40	A+	2023/9/30	123132.SZ	四益转债	2023/2/24	7.00	AA-	2023/8/23
128023.SZ	亚太转债	2023/6/17	9.99	AA	2023/9/16	127044.SZ	豪源转债	2023/2/23	11.69	AA-	2023/8/22
113641.SH	华友转债	2023/6/17	75.99	AA+	2023/12/18	128062.SZ	亚药转债	2023/2/22	9.62	B-	2023/8/22
123010.SZ	博世转债	2023/6/16	4.30	A	2023/7/18	123122.SZ	富瀚转债	2023/2/21	5.81	A+	2023/8/21
110067.SH	华安转债	2023/6/16	27.99	AAA	2023/12/15	128026.SZ	众兴转债	2023/2/17	4.08	AA+	2023/3/31
128021.SZ	兄弟转债	2023/6/16	2.65	AA	2023/7/15	113593.SH	沪工转债	2023/2/11	4.00	A+	2023/8/10
123119.SZ	康泰转2	2023/6/14	19.99	AA	2023/12/15	128105.SZ	长集转债	2023/2/8	7.99	AA	2023/8/7
123049.SZ	维尔转债	2023/6/14	9.17	A+	2023/8/15	113624.SH	正川转债	2023/1/31	4.05	A+	2023/7/30
113655.SH	欧2转债	2023/6/14	20.00	AA	2023/12/13	111001.SH	山威转债	2023/1/21	6.00	AA	2023/7/21
123128.SZ	南华转债	2023/6/13	13.79	AA		127019.SZ	国威转债	2023/1/19	8.50	AA	2023/7/17
113047.SH	旗滨转债	2023/6/10	14.99	AA+	2023/9/9	123172.SZ	永玉转债	2023/1/18	8.00	AA	2023/6/20
118029.SH	雷兹转债	2023/6/9	4.50	A+	2023/8/8	118015.SH	芯海转债	2023/1/17	4.10	A+	2023/7/16
113576.SH	起步转债	2023/6/8	2.66	BB	2023/8/8	110060.SH	天路转债	2023/1/17	7.06	AA	2023/7/16
123103.SZ	震安转债	2023/6/8	2.49	A+	2023/12/7	113650.SH	博2转债	2023/1/17	8.00	AA	2023/7/16
118009.SH	华锐转债	2023/6/8	4.00	A+	2023/12/7	123157.SZ	科益转债	2023/1/11	4.95	AA-	2023/3/5
123179.SZ	立高转债	2023/6/8	9.50	AA-	2023/9/7	113636.SH	南金转债	2023/1/10	10.00	AA	2023/7/9
123117.SZ	健帆转债	2023/6/8	10.00	AA	2023/12/6	113532.SH	海环转债	2023/1/10	4.58	AA+	2023/7/9
123180.SZ	浙矿转债	2023/6/8	3.20	AA-	2023/12/7	123146.SZ	中环转2	2023/1/9	8.64	AA-	2023/6/30
127075.SZ	百川转2	2023/6/7	9.78	AA-	2023/9/6	123087.SZ	明电转债	2023/1/6	4.19	AA-	2023/7/9
123144.SZ	裕兴转债	2023/6/7	6.00	AA-	2023/12/6	128131.SZ	崇达转2	2023/1/4	14.00	AA	2023/7/4
128063.SZ	未来转债	2023/6/6	6.29	AA-	2023/8/5	123050.SZ	聚飞转债	2023/1/2	3.75	AA-	2023/7/4
127076.SZ	中瓷转2	2023/6/3	7.69	AA-		128066.SZ	亚泰转债	2022/12/29	4.61	AA-	2023/6/29
123004.SZ	铁汉转债	2023/6/2	8.03	AA		118023.SH	大丰转债	2022/12/21	15.50	AA-	2023/1/21
128138.SZ	隆基转债	2023/6/2	4.20	AA-	2023/8/1	113550.SH	大亚转债	2022/12/17	6.30	AA	2023/3/18
127031.SZ	洋丰转债	2023/6/2	10.00	AA	2023/12/1	123161.SZ	强联转债	2022/12/12	12.10	AA	2023/4/16
110096.SH	精工转债	2023/5/30	20.00	AA	2023/11/29	127054.SZ	双箭转债	2022/12/10	5.14	AA	2023/6/11
110076.SH	海海转债	2023/5/27	18.42	AA	2023/7/26	123160.SZ	泰福转债	2022/12/8	3.35	A	2023/3/31
123109.SZ	昌红转债	2023/5/25	4.60	AA-	2023/11/24	123038.SZ	联得转债	2022/12/8	1.47	A+	2023/6/7
123190.SZ	道氏转02	2023/5/24	26.00	AA-	2023/11/25	113597.SH	佳力转债	2022/12/6	2.98	AA	2023/3/6
123143.SZ	胜蓝转债	2023/5/23	3.30	AA-	2023/9/23	113639.SH	华正转债	2022/12/5	5.70	AA+	2023/6/5
128144.SZ	利民转债	2023/5/20	9.79	AA	2023/11/21	110045.SH	海湖转债	2022/12/2	29.50	AA+	2023/3/1
128125.SZ	华阳转债	2023/5/20	4.50	AA-	2023/11/21	128039.SZ	三力转债	2022/12/1	2.02	A+	2023/5/31
123185.SZ	能辉转债	2023/5/20	3.48	A+	2023/8/19	128056.SZ	今飞转债	2022/11/24	1.72	A+	2022/12/31
113045.SH	环旭转债	2023/5/20	3.50	AA+	2023/11/19	113535.SH	大亚转债	2022/11/23	4.68	AA	2023/4/22
118006.SH	阿拉转债	2023/5/20	3.87	A+	2023/11/21	113658.SH	密卫转债	2022/11/22	8.72	AA	2023/11/21
123189.SZ	鸣鹤转债	2023/5/20	3.29	A+	2023/11/19	123096.SZ	德业转债	2022/11/22	8.17	BBB+	2023/6/20
113653.SH	永2转债	2023/5/19	7.70	AA-	2023/11/18	113628.SH	晨丰转债	2022/11/17	4.15	A	2023/5/17
113659.SH	寒光转债	2023/5/19	12.00	AA	2023/11/18	113033.SH	利群转债	2022/11/15	18.00	AA	2023/11/3
118022.SH	耀科转债	2023/5/19	32.50	AA	2023/11/18	123129.SZ	锦昌转债	2022/11/2	6.00	A+	2023/5/2
123133.SZ	联赢转债	2023/5/19	7.20	AA	2023/11/18	127055.SZ	精农转债	2022/11/1	5.77	AA-	2023/1/31
128101.SZ	联创转债	2023/5/19	2.99	AA	2023/11/17	113651.SH	松宏转债	2022/10/20	6.10	AA	2022/11/30
113662.SH	豪能转债	2023/5/18	5.00	AA-	2023/11/17	0	蓝盾转债	2022/10/20	0.00	0	2022/12/31
118017.SH	深科转债	2023/5/18	3.60	A+	2023/8/17	123127.SZ	研普转债	2022/10/17	4.00	A+	2023/1/14
113640.SH	苏利转债	2023/5/18	9.57	AA	2023/11/17	113549.SH	白电转债	2022/10/14	8.05	AA	2023/1/13
123121.SZ	帝尔转债	2023/5/18	8.31	AA-	2023/11/17	127005.SZ	长征转债	2022/10/14	49.96	AAA	2023/4/13
128114.SZ	正邦转债	2023/5/16	4.56	CCC	2023/5/17	123035.SZ	利德转债	2022/10/13	7.99	AA	2023/4/13
113561.SH	正裕转债	2023/5/16	1.50	A+	2023/11/16	113505.SH	昆仓转债	2022/10/13	7.50	AA	2023/4/11
123186.SZ	志邦转债	2023/5/16	6.14	A+	2023/8/16	113602.SH	御尚转债	2022/10/13	8.02	AA	2023/4/12
123178.SZ	花冠转债	2023/5/16	12.00	AA	2023/11/16	113602.SH	晋源转债	2022/10/13	17.80	AA	2023/4/12
111008.SH	盛泰转债	2023/5/16	7.01	AA	2023/11/15	113048.SH	鼎科转债	2022/10/13	22.96	AA	2023/4/12
111008.SH	洁源转债	2023/5/16	3.84	A+	2023/6/15	113524.SH	奇特转债	2022/10/11	3.30	AA-	2023/4/10
113053.SH	隆2转债	2023/5/16	69.95	AAA	2023/11/15	127071.SZ	天箭转债	2022/10/10	4.95	AA+	2023/4/9
118020.SH	芳源转债	2023/5/16									

2.5 新券概览与打新日历

7月金埔园林(5.20亿元)、国力股份(4.80亿元)、山河药辅(3.20亿元)、李子园(6.00亿元)、星帅尔(4.63亿元)、海泰科(3.97亿元)、纽泰格(3.50亿元)、明阳电路(4.49亿元)、山东赫达(6.00亿元)、力合微(3.80亿元)、祥源新材(4.60亿元)、上声电子(5.20亿元)、金丹科技(7.00亿元)发布转债上市公告。东亚药业(6.90亿元)、上声电子(5.20亿元)、武进不锈(3.10亿元)、金丹科技(7.00亿元)、金宏气体(10.16亿元)、大叶股份(4.76亿元)、新疆众和(13.75亿元)、福蓉科技(6.40亿元)、岱美股份(9.08亿元)、晶澳科技(89.60亿元)、煜邦电力(4.11亿元)、开能健康(2.50亿元)、冠中生态(4.00亿元)、华设集团(4.00亿元)、孩子王(10.39亿元)、兴瑞科技(4.62亿元)、宏微科技(4.30亿元)、神通科技(5.77亿元)、南京聚隆(2.19亿元)、立中集团(9.00亿元)、深圳燃气(30.00亿元)、深信服(12.15亿元)、阳谷华泰(6.50亿元)、天源环保(10.00亿元)、金田股份(14.50亿元)、星球石墨(6.20亿元)、东宝生物(4.55亿元)发布转债发行公告。

审批方面,7月开能健康(2.50亿元)、深信服(12.15亿元)、新疆众和(13.75亿元)、兴瑞科技(4.62亿元)、神通科技(10.80亿元)、易瑞生物(3.28亿元)、立中集团(15.80亿元)、东宝生物(4.55亿元)、铭利达(10.00亿元)、奥瑞金(10.00亿元)、四会富仕(5.70亿元)、奥特维(11.40亿元)、高新发展(6.91亿元)、新泉股份(11.60亿元)转债获批文。山东章鼓(2.43亿元)、宇邦新材(5.00亿元)、威海广泰(7.00亿元)、协鑫能科(25.51亿元)、红墙股份(5.60亿元)、雅创电子(3.63亿元)、金钟股份(3.50亿元)、上海艾录(5.00亿元)、信测标准(5.45亿元)、丽岛新材(3.00亿元)、旭升集团(28.00亿元)、诺泰生物(4.34亿元)、浙江建投(10.00亿元)、中能电气(4.00亿元)、豪鹏科技(11.00亿元)、翔丰华(8.00亿元)、中富电路(5.20亿元)、震裕科技(11.95亿元)、欧晶科技(4.70亿元)、运机集团(7.30亿元)转债过会。领益智造(36.96亿元)、湖北能源(60.00亿元)、洛凯股份(4.95亿元)、卡倍亿(5.29亿元)、楚天科技(11.00亿元)、禾川科技(7.50亿元)、恒帅股份(4.30亿元)、天润乳业(9.90亿元)、美邦股份(5.30亿元)、豪能股份(5.50亿元)、重庆水务(20.00亿元)、晶丰明源(7.09亿元)、复旦微电(20.00亿元)、确成股份(5.50亿元)、智明达(4.11亿元)获受理。苏州固锝(11.22亿元)、捷佳伟创(9.61亿元)、兴业股份(7.50亿元)、迅捷兴(3.40亿元)、美联新材(10.00亿元)、志邦家居(7.00亿元)、南京医药(10.81亿元)、安集科技(8.80亿元)、金达威(18.24亿元)、太阳能(63.00亿元)、银邦股份(7.85亿元)、致远互联(7.04亿元)、松井股份(6.20亿元)、玉马遮阳(5.50亿元)、力星股份(6.00亿元)、鼎捷软件(8.48亿元)、路德环境(4.39亿元)、汇绿生态(3.34亿元)发布转债预案。南京医药(10.81亿元)、天山股份(92.72亿元)、嘉益股份(3.98亿元)、伟明环保(2.85亿元)预案修订。7月双林股份、禾信仪器终止转债发行。

截至2023年7月28日,待发新券共3833.06亿元,共236只(待发转债详见附表2)。其中批文+过会的转债459.64亿元,共52只。

表7. 批文+过会转债（截至7月28日）

公司名称	方案进度	规模(亿元)	行业	公司名称	方案进度	规模(亿元)	行业
赛特新材	批文	4.42	基础化工	和邦生物	过会	46.00	基础化工
泰坦股份	批文	2.96	机械设备	三羊马	过会	2.10	交通运输
佳禾智能	批文	10.04	电子	中贝通信	过会	5.17	通信
九典制药	批文	3.70	医药生物	凯盛新材	过会	6.50	基础化工
维康药业	批文	6.80	医药生物	科华数据	过会	14.92	电力设备
华纳药厂	批文	6.91	医药生物	金现代	过会	2.03	计算机
博俊科技	批文	5.00	汽车	山东章鼓	过会	2.43	机械设备
宏昌科技	批文	3.80	家用电器	宇邦新材	过会	5.00	机械设备
姚记科技	批文	5.83	传媒	威海广泰	过会	7.00	国防军工
科顺股份	批文	22.00	建筑材料	协鑫能科	过会	25.51	公用事业
福立旺	批文	7.00	电子	红墙股份	过会	5.60	基础化工
盟升电子	批文	3.00	国防军工	雅创电子	过会	3.63	电子
双良节能	批文	26.00	电力设备	金钟股份	过会	3.50	汽车
荣晟环保	批文	5.76	轻工制造	上海艾录	过会	5.00	轻工制造
宇瞳光学	批文	6.00	计算机	信测标准	过会	5.45	社会服务
易瑞生物	批文	3.28	医药生物	旭升集团	过会	28.00	汽车
铭利达	批文	10.00	机械设备	丽岛新材	过会	3.00	有色金属
奥瑞金	批文	10.00	轻工制造	诺泰生物	过会	4.34	医药生物
奥特维	批文	11.40	电力设备	浙江建投	过会	10.00	建筑装饰
四会富仕	批文	5.70	电子	中能电气	过会	4.00	电力设备
高新发展	批文	6.91	建筑装饰	豪鹏科技	过会	11.00	电力设备
新泉股份	批文	11.60	汽车	翔丰华	过会	8.00	电力设备
蓝天燃气	过会	8.70	公用事业	中富电路	过会	5.20	电子
东南网架	过会	20.00	建筑装饰	震裕科技	过会	11.95	电力设备
华懋科技	过会	10.50	汽车	欧晶科技	过会	4.70	电力设备
力诺特玻	过会	5.00	轻工制造	运机集团	过会	7.30	机械设备

资料来源：Wind，海通证券研究所

3. 部分重点行业信息观察

上周钢价上涨。上周 MySpic 综合钢价指数环比上涨 2.09%，唐山高炉开工率 56.35%，环比持平。

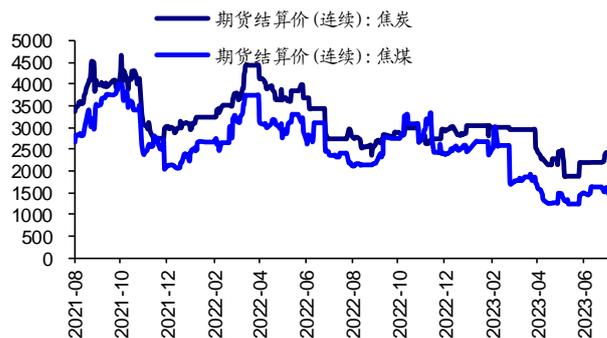
图12 钢价指数


资料来源：Wind，海通证券研究所

煤炭价格方面，焦煤、焦炭期货结算价周环比分别下跌 3.02%、下跌 2.84%。水泥价格指数下跌，周环比下跌 1.02%。分区域来看，华北地区下跌 1.22%，华东地区下跌 1.41%，西南地区上涨 0.20%。

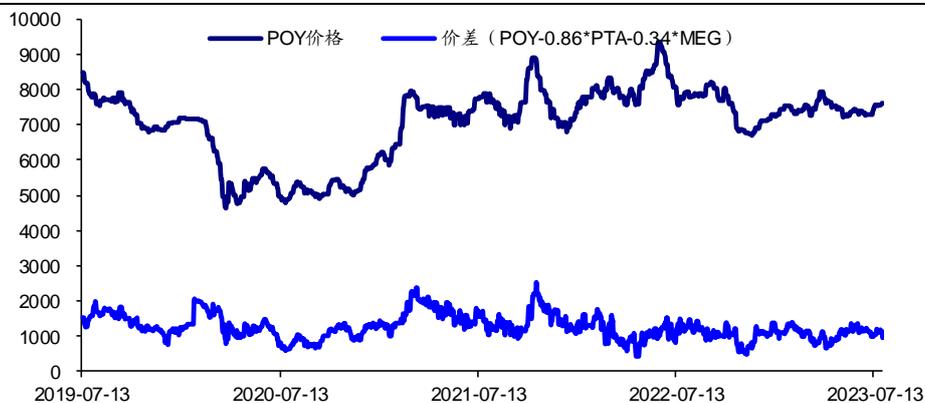
图13 全国水泥价格指数


资料来源: Wind, 海通证券研究所

图14 焦煤焦炭期货结算价(元/吨)


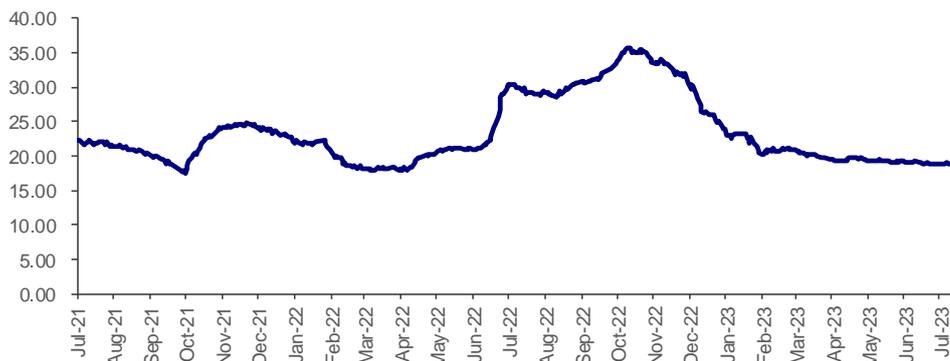
资料来源: Wind, 海通证券研究所

涤纶长丝 POY 价差收窄。截至 7 月 28 日, 华东地区涤纶长丝 POY 价格为 7625.00 元/吨, 价差为 956.0 元/吨, 周环比分别上涨 50 元/吨、收窄 157.7 元/吨。

图15 POY 价格及价差(元/吨)


资料来源: Wind, 海通证券研究所

猪肉价格上涨。上周猪肉平均批发价格为 19.86 元/公斤, 周环比上涨 4.80%。

图16 猪肉平均批发价(元/公斤)


资料来源: Wind, 海通证券研究所

附表 1: 转债条款跟踪

表8. 转债和 EB 特殊条款概览 (2023 年 7 月 28 日)

Table with columns for bond name, conversion rate, and various clauses (e.g., 赎回条款, 回售条款, 转股条款). It lists numerous convertible bonds and their specific terms.

资料来源: Wind, 海通证券研究所

附表 2:待发转债列表

表9. 待发转债列表(截至 2023 年 7 月 28 日)

公司名称	方案进度	规模(亿元)	行业	公司名称	方案进度	规模(亿元)	行业	公司名称	方案进度	规模(亿元)	行业	公司名称	方案进度	规模(亿元)	行业
赛特新材	批文	4.42	基础化工	华通线缆	受理	8.00	电力设备	晶丰明源	受理	7.09	电子	拓山重工	预案	3.70	机械设备
泰坦股份	批文	2.96	机械设备	瑞丰银行	受理	50.00	银行	复旦微电	受理	20.00	电子	一品红	预案	10.80	医药生物
佳禾智能	批文	10.04	电子	聚合顺	受理	3.38	基础化工	确成股份	受理	5.50	基础化工	石英股份	预案	15.00	基础化工
九典制药	批文	3.70	医药生物	华泰股份	受理	15.00	轻工制造	智明达	预案	4.11	国防军工	思进智能	预案	4.00	机械设备
维康药业	批文	6.80	医药生物	天下秀	受理	14.00	传媒	新宁物流	预案	5.00	交通运输	传化智联	预案	41.44	交通运输
华纳药厂	批文	6.91	医药生物	博威合金	受理	17.00	有色金属	泰嘉股份	预案	2.00	机械设备	久吾高科	预案	6.00	环保
博俊科技	批文	5.00	汽车	国检集团	受理	8.00	社会服务	东旭光电	预案	35.00	电子	南方精工	预案	5.20	汽车
宏昌科技	批文	3.80	家用电器	华铁应急	受理	18.00	非银金融	天齐锂业	预案	50.00	有色金属	康德莱	预案	5.00	医药生物
姚记科技	批文	5.83	传媒	镇洋发展	受理	6.60	基础化工	中曼石油	预案	10.00	石油石化	日科化学	预案	7.00	基础化工
科顺股份	批文	22.00	建筑材料	龙建股份	受理	10.00	建筑装饰	慈文传媒	预案	10.80	传媒	海南矿业	预案	18.00	钢铁
福立旺	批文	7.00	电子	瑞联新材	受理	10.00	电子	中金环境	预案	16.95	机械设备	清源股份	预案	5.50	电力设备
盟升电子	批文	3.00	国防军工	天山股份	受理	92.72	建筑材料	天娱数科	预案	18.13	传媒	正帆科技	预案	11.50	机械设备
双良节能	批文	26.00	电力设备	湘油泵	受理	5.77	汽车	ST金圆	预案	8.46	建筑材料	神马电力	预案	7.10	电力设备
荣晟环保	批文	5.76	轻工制造	神州数码	受理	13.39	计算机	特锐德	预案	10.42	电力设备	博晖电气	预案	3.90	基础化工
宇瞳光学	批文	6.00	计算机	华康股份	受理	13.25	基础化工	皖能电力	预案	40.00	公用事业	一心堂	预案	15.00	医药生物
易瑞生物	批文	3.28	医药生物	方大特钢	受理	31.00	钢铁	坤彩科技	预案	4.00	基础化工	隆盛科技	预案	14.32	汽车
铭利达	批文	10.00	机械设备	宏柏新材	受理	10.00	基础化工	国机汽车	预案	9.50	汽车	安必平	预案	6.20	机械设备
奥瑞金	批文	10.00	轻工制造	盛航股份	受理	7.40	交通运输	均胜电子	预案	30.00	汽车	东山精密	预案	48.00	电子
奥特维	批文	11.40	电力设备	德方纳米	受理	35.00	电力设备	安源环境	预案	12.00	环保	横店东磁	预案	32.00	电力设备
四会富仕	批文	5.70	电子	集智股份	受理	2.55	机械设备	金发科技	预案	3.29	纺织服饰	安必平	预案	3.00	医药生物
高新发展	批文	6.91	建筑装饰	万凯新材	受理	27.00	基础化工	中国铁建	预案	100.00	建筑装饰	陕建股份	预案	35.00	建筑装饰
新泉股份	批文	11.60	汽车	合兴股份	受理	6.10	汽车	海利尔	预案	8.97	基础化工	泰瑞机器	预案	3.80	机械设备
蓝天燃气	过会	8.70	公用事业	芯能科技	受理	8.80	公用事业	世纪华通	预案	77.00	传媒	德才股份	预案	8.50	建筑装饰
东南网架	过会	20.00	建筑装饰	利物芯片	受理	5.20	电子	美尚生态	预案	5.20	建筑装饰	金富科技	预案	6.00	轻工制造
华懋科技	过会	10.50	汽车	传智教育	受理	5.00	社会服务	陕西煤业	预案	30.00	煤炭	航宇科技	预案	6.67	国防军工
力诺特玻	过会	5.00	轻工制造	腾龙股份	受理	6.00	汽车	华铭智能	预案	5.00	计算机	安克创新	预案	11.05	电子
和邦生物	过会	46.00	基础化工	神驰机电	受理	4.98	汽车	东华能源	预案	30.00	石油石化	天宇股份	预案	14.00	医药生物
三羊马	过会	2.10	交通运输	家联科技	受理	7.50	轻工制造	荣科科技	预案	6.01	计算机	汇成股份	预案	12.00	电子
中贝通信	过会	5.17	通信	南华期货	受理	12.00	非银金融	华阳股份	预案	50.00	煤炭	威尔药业	预案	3.06	医药生物
凯盛新材	过会	6.50	基础化工	皓元医药	受理	11.61	医药生物	通光线缆	预案	5.90	电力设备	小商品城	预案	40.00	商贸零售
科华数据	过会	14.92	电力设备	松原股份	受理	4.10	汽车	浙江东日	预案	6.00	商贸零售	精达股份	预案	11.26	电力设备
金现代	过会	2.03	计算机	亿纬锂能	受理	70.00	电力设备	南兴股份	预案	7.97	机械设备	京北方	预案	11.30	计算机
山东章鼓	过会	2.43	机械设备	华康医疗	受理	8.00	医药生物	长城科技	预案	10.00	电力设备	恒安安防	预案	5.00	纺织服饰
宇邦新材	过会	5.00	电力设备	TCL中环	受理	138.00	电力设备	安诺其	预案	4.00	基础化工	麒盛科技	预案	15.15	轻工制造
威海广泰	过会	7.00	国防军工	沃森生物	受理	12.35	医药生物	长沙银行	预案	110.00	银行	苏州固锝	预案	11.22	电子
协鑫能科	过会	25.51	公用事业	莱尔科技	受理	5.00	电子	宏辉果蔬	预案	2.31	农林牧渔	捷佳伟创	预案	9.61	电力设备
红墙股份	过会	5.60	基础化工	英搏尔	受理	8.17	汽车	超越科技	预案	4.40	环保	环旭电子	预案	5.19	建筑材料
雅创电子	过会	3.63	电子	远信工业	受理	2.86	机械设备	南玻A	预案	28.00	建筑材料	兴业股份	预案	7.50	基础化工
金钟股份	过会	3.50	汽车	严牌股份	受理	4.68	环保	浙商中拓	预案	10.38	交通运输	迅捷兴	预案	3.40	电子
上海艾录	过会	5.00	轻工制造	聚赛龙	受理	2.50	基础化工	深桑达A	预案	21.50	建筑装饰	美联新材	预案	10.00	基础化工
信测标准	过会	5.45	社会服务	德生科技	受理	4.20	计算机	紫金矿业	预案	100.00	有色金属	志邦家居	预案	7.00	轻工制造
旭升集团	过会	28.00	汽车	祥明智能	受理	3.58	电力设备	海力风电	预案	28.00	电力设备	南京医药	预案	10.81	医药生物
丽岛新材	过会	3.00	有色金属	派克新材	受理	19.50	国防军工	信隆健康	预案	4.00	汽车	安集科技	预案	8.80	电子
诺泰生物	过会	4.34	医药生物	亿田智能	受理	5.20	家用电器	睿昂基因	预案	4.50	医药生物	金达成	预案	18.24	食品饮料
浙江建投	过会	10.00	建筑装饰	振华股份	受理	6.21	基础化工	平治信息	预案	7.27	通信	太阳能	预案	63.00	公用事业
中能电气	过会	4.00	电力设备	保立佳	受理	4.00	基础化工	必创科技	预案	2.95	机械设备	银邦股份	预案	7.85	有色金属
豪鹏科技	过会	11.00	电力设备	翰博高新	受理	7.50	电子	城发环境	预案	23.00	交通运输	致远互联	预案	7.04	计算机
翔丰华	过会	8.00	电力设备	嘉益股份	受理	3.98	轻工制造	联环药业	预案	4.50	医药生物	松井股份	预案	6.20	基础化工
中富电路	过会	5.20	电子	奥锐特	受理	8.12	医药生物	建科机械	预案	3.00	机械设备	玉马遮阳	预案	5.50	轻工制造
震裕科技	过会	11.95	电力设备	龙星化工	受理	7.94	基础化工	双林股份	预案	6.00	汽车	鼎捷软件	预案	8.48	计算机
欧晶科技	过会	4.70	电力设备	领益智造	受理	36.96	电子	伟隆股份	预案	3.30	机械设备	力量股份	预案	6.00	机械设备
运机集团	过会	7.30	机械设备	湖北能源	受理	60.00	公用事业	显盈科技	预案	4.20	电子	路德环境	预案	4.39	环保
民生银行	受理	500.00	银行	洛凯股份	受理	4.95	电力设备	欧陆通	预案	6.45	电力设备	汇绿生态	预案	3.34	建筑装饰
同兴达	受理	10.00	电子	卡倍化	受理	5.29	汽车	读客文化	预案	3.00	传媒				
楚天龙	受理	5.41	通信	楚天科技	受理	11.00	医药生物	伟时电子	预案	5.90	电子				
豫光金铅	受理	14.70	有色金属	禾川科技	受理	7.50	机械设备	萌芦娃	预案	5.00	医药生物				
厦门银行	受理	50.00	银行	恒帅股份	受理	4.30	汽车	西安银行	预案	80.00	银行				
益丰药房	受理	25.47	医药生物	天润乳业	受理	9.90	食品饮料	新益昌	预案	5.20	机械设备				
纳微科技	受理	6.40	医药生物	美邦股份	受理	5.30	基础化工	筑博设计	预案	6.00	建筑装饰				
伟明环保	受理	2.85	环保	重庆水务	受理	20.00	环保	隆扬电子	预案	11.07	电子	待发新券	3833.06亿元		
值得买	受理	5.50	传媒	豪能股份	受理	5.50	汽车	青龙管业	预案	4.00	建筑材料	批文+过会	459.64亿元		

资料来源: Wind, 海通证券研究所根据相关公司公告整理

信息披露

分析师声明

王巧喆 固定收益研究团队

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

法律声明

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

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

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

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

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

海通证券股份有限公司研究所

路颖所长
(021)23185717luying@haitong.com

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

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

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

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

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

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

宏观经济研究团队

梁中华(021)23219820lzh13508@haitong.com
应稼娟(021)23185645yjjx12725@haitong.com
李俊(021)23154149lj13766@haitong.com
侯欢(021)23185643hh13288@haitong.com
联系人
李林芷(021)23185646llz13859@haitong.com
王宇晴(021)23185641wyq14704@haitong.com
贺媛(021)23185639hy15210@haitong.com

金融工程研究团队

冯佳睿(021)23219732fengjr@haitong.com
郑雅斌(021)23219395zhengyb@haitong.com
罗蕾(021)23185653ll9773@haitong.com
余浩淼(021)23185650yhm9591@haitong.com
袁林青(021)23185659yjq9619@haitong.com
黄雨薇(021)23185655hyw13116@haitong.com
张耿宇(021)23183109zgy13303@haitong.com
联系人
郑玲玲(021)23185656zll13940@haitong.com
曹君豪(021)23185657cjh13945@haitong.com
卓伊莹 zyx15314@haitong.com

金融产品研究团队

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

固定收益研究团队

姜珺珊(021)23154121jps10296@haitong.com
王巧喆(021)23185649wqz12709@haitong.com
孙丽萍(021)23185648slp13219@haitong.com
张黎黎(021)23185652zzr13186@haitong.com
联系人
王冠军(021)23154116wgj13735@haitong.com
方欣来(021)23185651fxl13957@haitong.com
藏多(021)23185647zd14683@haitong.com

策略研究团队

荀玉根(021)23185715xyg6052@haitong.com
高上(021)23185662gs10373@haitong.com
郑子勋(021)23219733zxx12149@haitong.com
吴信坤(021)23154147wxk12750@haitong.com
杨锦(021)23185661yj13712@haitong.com
余培仪(021)23185663ypy13768@haitong.com
联系人
王正鹤(021)23185660wzh13978@haitong.com
刘颖(021)23185665ly14721@haitong.com
陈菲 cf15315@haitong.com

中小市值团队

钮宇鸣(021)23219420ymniu@haitong.com
潘莹莹(021)23185635pyl10297@haitong.com
王国沁(021)23185667wyq12745@haitong.com

政策研究团队

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

石油化工行业

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

医药行业

余文心(0755)82780398ywx9461@haitong.com
郑琴(021)23219808zq6670@haitong.com
贺文斌(010)68067998hwb10850@haitong.com
朱赵明(021)23154120zxm12569@haitong.com
梁广楷(010)56760096lgk12371@haitong.com
孟陆 861056760096ml13172@haitong.com
周航(021)23185606zh13348@haitong.com
联系人
彭婷(021)23185619pp13606@haitong.com
肖治键(021)23185638xzj14562@haitong.com
张澄(010)56760096zc15254@haitong.com

汽车行业

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

公用事业

吴杰(021)23154113wj10521@haitong.com
傅逸帆(021)23185698fyf11758@haitong.com
联系人
余玫翰(021)23185617ywh14040@haitong.com
阎石(021)23185741ys14098@haitong.com

批发和零售贸易行业

汪立亭(021)23219399wanglt@haitong.com
李宏科(021)23154125lhk11523@haitong.com
高瑜(021)23185683gy12362@haitong.com
曹蕾娜 cln13796@haitong.com
联系人
张冰清(021)23185703zbq14692@haitong.com
李艺冰 lyb15410@haitong.com
王逸欣 wyx15478@haitong.com

互联网及传媒

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

有色金属行业

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

房地产行业

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

电子行业

张晓飞 zxf15282@haitong.com
 李轩(021)23154652lx12671@haitong.com
 肖隽翀(021)23154139xjc12802@haitong.com
 华晋书(021)23185608hjs14155@haitong.com
 薛逸民(021)23185630xym13863@haitong.com
 联系人
 文灿(021)23185602wc13799@haitong.com
 郇奕滢 lyy15347@haitong.com
 张幸 zx15429@haitong.com

煤炭行业

李焱(010)58067998lm10779@haitong.com
 王涛(021)23185633wt12363@haitong.com
 联系人
 朱彤(021)23185628zt14684@haitong.com

电力设备及新能源行业

吴杰(021)23154113wj10521@haitong.com
 房青(021)23219692fangq@haitong.com
 徐柏乔(021)23219171xbq6583@haitong.com
 马天一 02123219171mty15264@haitong.com
 胡惠民 hhm15487@haitong.com
 联系人
 姚望洲(021)23185691ywz13822@haitong.com
 马菁菁(021)23185627mjj14734@haitong.com
 吴志鹏 wzp15273@haitong.com

基础化工行业

刘威(0755)82764281lw10053@haitong.com
 张翠翠(021)23185611zcc11726@haitong.com
 孙维睿(021)23219431swr12178@haitong.com
 李智(021)23219392lz11785@haitong.com
 李博(021)23185642lb14830@haitong.com

计算机行业

郑宏达(021)23219392zhd10834@haitong.com
 杨林(021)23154174yl11036@haitong.com
 于成龙(021)23154174ycl12224@haitong.com
 洪琳(021)23185682hl11570@haitong.com
 联系人
 杨蒙(021)23185700ym13254@haitong.com
 夏思寒 xsh15310@haitong.com
 杨昊翔(021)23185620yhy15080@haitong.com

通信行业

余伟民(010)50949926ywm11574@haitong.com
 杨彤昕 010-56760095ytx12741@haitong.com
 联系人
 夏凡(021)23185681xf13728@haitong.com
 徐卓 xz14706@haitong.com

非银行金融行业

孙婷(010)50949926st9998@haitong.com
 何婷(021)23219634ht10515@haitong.com
 任广博(010)56760090rgb12695@haitong.com
 联系人
 曹锐 010-56760090ck14023@haitong.com
 肖尧(021)23185695xy14794@haitong.com

交通运输行业

虞楠(021)23219382yun@haitong.com
 陈宇(021)23185610cy13115@haitong.com
 罗月江(010)56760091lyj12399@haitong.com

纺织服装行业

梁希(021)23185621lx11040@haitong.com
 盛开(021)23154510sk11787@haitong.com
 联系人
 王天璐(021)23185640wtl14693@haitong.com

建筑建材行业

冯晨阳(021)23212081fcy10886@haitong.com
 潘莹练(021)23185635pyl10297@haitong.com
 申浩(021)23185636sh12219@haitong.com

机械行业

赵玥炜(021)23219814zyw13208@haitong.com
 赵靖博(021)23185625zjb13572@haitong.com
 联系人
 刘绮雯(021)23185686lqw14384@haitong.com

钢铁行业

刘彦奇(021)23219391liuyq@haitong.com

建筑工程行业

张欣劼 18515295560zxj12156@haitong.com
 联系人
 曹有成(021)23185701cyc13555@haitong.com
 郭好格 13718567611ghg14711@haitong.com

农林牧渔行业

李焱(010)58067998lm10779@haitong.com
 巩健(021)23185702gj15051@haitong.com
 冯鹤 fh15342@htesc.com

食品饮料行业

颜慧菁 yhj12866@haitong.com
 张宇轩(021)23154172zyx11631@haitong.com
 程碧升(021)23185685cbs10969@haitong.com
 联系人
 张嘉颖(021)23185613zjy14705@haitong.com

军工行业

张恒暄 zhx10170@haitong.com
 联系人
 刘砚菲(021)23185612lyf13079@haitong.com
 胡舜杰(021)23155626hsj14606@haitong.com

银行行业

林加力(021)23154395ljl12245@haitong.com
 联系人
 董栋梁(021)23185697ddl13206@haitong.com
 徐凝碧(021)23185609xnb14607@haitong.com

社会服务行业

汪立亭(021)23219399wanglt@haitong.com
 许樱之(755)82900465xyz11630@haitong.com
 联系人
 毛弘毅(021)23183110mhy13205@haitong.com
 王祎婕(021)23185687wj13985@haitong.com

家电行业

陈子仪(021)23219244chenzy@haitong.com
 李阳(021)23185618ly11194@haitong.com
 刘璐(021)23185631ll11838@haitong.com
 联系人
 吕浦源 lpy15307@haitong.com

造纸轻工行业

郭庆龙 gq13820@haitong.com
 吕科佳(021)23185623lkj14091@haitong.com
 高翩然 gpr14257@haitong.com
 王文杰(021)23185637wwj14034@haitong.com

环保行业

戴元灿(021)23185629dyc10422@haitong.com
 联系人
 杨寅琛 yyc15266@haitong.com

研究所销售团队

深广地区销售团队

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

上海地区销售团队

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

北京地区销售团队

殷怡琦 (010)58067988yyq9989@haitong.com
董晓梅 dxm10457@haitong.com
郭楠 010-58067936gn12384@haitong.com
张丽莹 (010)58067931zlx11191@haitong.com
郭金垚 (010)58067851ggy12727@haitong.com
张钧博 zjb13446@haitong.com
高瑞 gr13547@haitong.com
上官灵芝 sglz14039@haitong.com
姚坦 yt14718@haitong.com

海通证券股份有限公司研究所

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