



中信证券研究部

核心观点



**明明**  
FICC 首席分析师  
S1010517100001



**章立聪**  
资管与利率债首席  
分析师  
S1010514110002



**余经纬**  
大类资产配置首席  
分析师  
S1010517070005

近期资金利率持续下行，隔夜资金利率创 18 月新低，银行间质押式回购成交量不断攀升。但我们认为，从利率传导机制维护、防止资金空转增大金融体系脆弱性和未来货币政策重点的三个角度来看，资金利率进一步下行的空间有限，但财政和信贷因素依然支撑着较为宽松的资金面。建议在采用杠杆策略的同时密切关注资金面及市场情绪变化，及时调整避险。考虑到短端交易已经比较拥挤，后续收益率曲线的平坦程度或将增加，可以考虑适度配置中期限品种。

- **近期资金利率创近一年新低。**资金利率持续下行，7 月 27 日，DR001 盘中跌破 1%，当日加权平均利率为 1.0029%；R001 当日加权平均利率为 1.0881%；隔夜 Shibor 报 1.008%，三者同时创下 2021 年 1 月中旬以来新低；银行间质押式回购成交量攀升，8 月 4 日突破了 7 万亿元日成交额。8 月 5 日，质押式回购日成交量为 6.88 万亿元，其中隔夜回购成交量升至 6.32 万亿元，占比超过 92%，可以看到目前市场加杠杆的情绪较为高涨。
- **三重因素限制资金利率进一步下行的空间：**其一，从利率传导机制维护的角度来看，市场利率与政策利率大幅偏离会限制政策利率的指引作用，为了维护利率传导机制有效性，央行也将及时对隔夜利率予以调控；其二，从防止资金空转增大金融体系脆弱性的角度来看，资金的体内循环伴随负债久期的缩短，使得短期内流动性严重不足的风险上升，而当实体投资回报下降、资金用于金融投资时，杠杆风险可能更大，与政策初衷背道而驰；其三，我们认为未来货币政策的重点并非数量宽松，而是要引导宽货币向宽信用有效传导，避免大量资金淤积在货币市场上空转。
- **短期资金面仍将保持宽松。**虽然隔夜利率难以进一步下行，但是短期内资金面仍将保持宽松，主要原因在于：一方面，当前实体部门融资意愿依然较弱，信贷投放面临阻力，资金淤积在银行间市场的情况可能仍将持续一段时间。部分城市疫情有所反复，企业生产经营计划受到一定的影响，房地产市场风波再起，居民加杠杆意愿较低；另一方面，目前专项债发行高峰期已过，预计 8 月份政府债供给对于资金面的冲击不大，同时财政支出使资金从国库流回银行体系，向市场吐纳流动性，尤其是当前稳增长压力较大的情况下，支出端发力更加明显，月末大量的财政支出有望保障三季度流动性整体较为充裕。
- **资金面展望与债市策略：**预计短期内资金利率难以大幅抬升，但进一步下行的空间也有限，今年 6 月末资金利率飙升的事件证明了，市场对流动性预期的修正，其空间很大且节奏很快，因此我们建议在采用杠杆策略的同时密切关注资金面及市场情绪变化，及时调整避险。债市目前顺风因素相对较多，但是在前期宽松资金面引导下，短端交易已经比较拥挤，后续收益率曲线的平坦程度或将增加，可以考虑适度配置中期限品种。

## 目录

资金利率创近一年新低.....	4
三重因素限制资金利率进一步下行的空间.....	5
从利率传导机制维护的角度.....	5
从防止资金空转增大金融风险的角度.....	5
从后续货币政策重点的角度.....	6
短期资金面仍将保持宽松.....	7
资金面展望与债市策略.....	8
资金面市场回顾.....	9
市场回顾及观点.....	11
可转债市场回顾.....	11
可转债市场周观点.....	11
风险因素.....	11
股票市场.....	12
转债市场.....	12

## 插图目录

图 1：隔夜质押式回购加权平均利率.....	4
图 2：7 天质押式回购加权平均利率.....	4
图 3：质押式回购成交量与隔夜占比.....	5
图 4：利率传导机制示意简图.....	5
图 5：银行间市场杠杆率测算.....	6
图 6：PMI.....	7
图 7：半年期票据转贴利率.....	7
图 8：新增财政存款当月值.....	8
图 9：R001 和 R007 变化.....	8
图 10：中债国债到期收益率期限结构.....	9
图 11：2020 年 8 月 5 日至 2022 年 8 月 5 日公开市场操作和到期监控.....	10
图 12：2017 年 1 月 1 日至 2022 年 8 月 5 日流动性投放和回笼统计.....	10
图 13：2022 年 8 月 5 日人民币对各币种汇率当前值相对于前一日值变化百分比.....	10

## 表格目录

表 1：近期重要会议表态及发言整理.....	6
表 2：市场概况.....	12
表 3：行业涨跌幅榜.....	12
表 4：规模风格指数涨跌幅.....	12
表 5：可转债市场.....	12

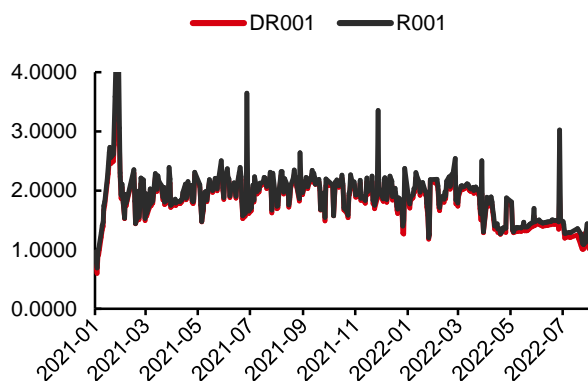
表 6：可转债个券涨跌幅情况.....	12
表 7：可转债正股涨跌幅情况.....	22

近期资金利率持续下行，隔夜资金利率创 18 个月新低，银行间质押式回购成交量不断攀升。未来隔夜利率还会进一步下降吗？亦或是，在债市火热的加杠杆情绪下，市场风险已经悄然增加？本文将具体分析。

## ■ 资金利率创近一年新低

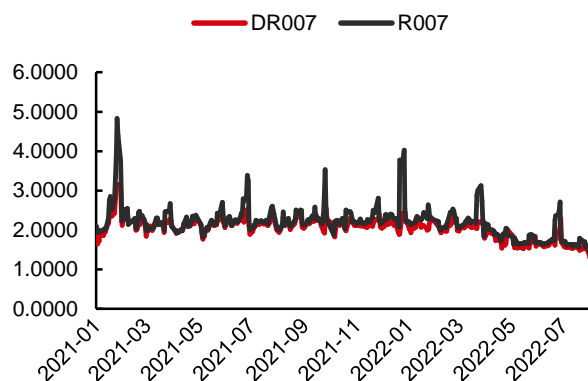
**资金利率持续下行，隔夜资金利率创 18 个月新低。**自今年 4 月以来，市场资金面持续宽松，除跨月时间点外，资金利率整体维持低位运行。7 月 27 日，DR001 盘中跌破 1%，当日加权平均利率为 1.0029%；R001 当日加权平均利率为 1.0881%；隔夜 Shibor 报 1.008%。三者同时创下 2021 年 1 月中旬以来新低。虽然后续有所回升，但仍然明显低于政策利率，截至 8 月 5 日，DR001 为 1.21%，R001 为 1.29%；DR007 为 1.56%，R007 为 1.66%。

图 1：隔夜质押式回购加权平均利率（%）



资料来源：Wind，中信证券研究部

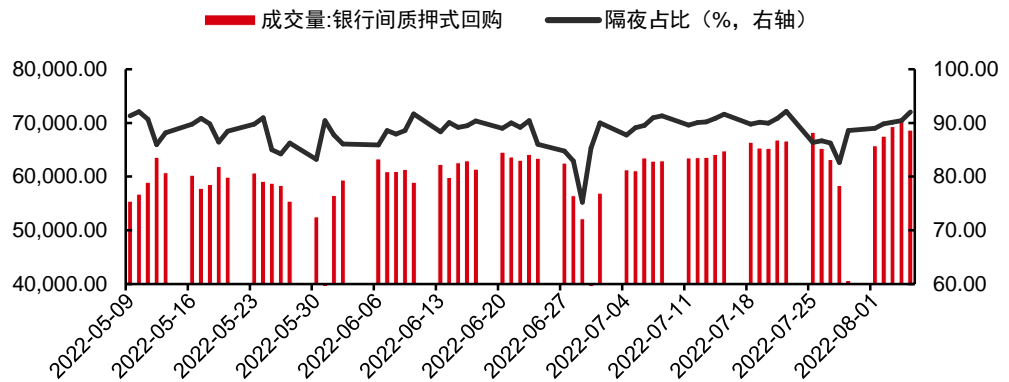
图 2：7 天质押式回购加权平均利率（%）



资料来源：Wind，中信证券研究部

**银行间质押式回购成交量攀升，反映出债市加杠杆情绪持续火热。**由于流动性整体维持充裕状态，R001 和 DR001 一直保持在极低的水平，市场对于资金面预期也更加乐观，因此开始通过回购增大杠杆。质押式回购日成交量自 4 月以来上行趋势明显，在 4 月 20 日首次突破 6 万亿元日成交额，8 月 4 日突破了 7 万亿元日成交额。8 月 5 日，质押式回购日成交量为 6.88 万亿元，其中隔夜回购成交量升至 6.32 万亿元，占比超过 92%，可以看到目前市场加杠杆的情绪较为高涨。

图 3：质押式回购成交量与隔夜占比（亿元，%）



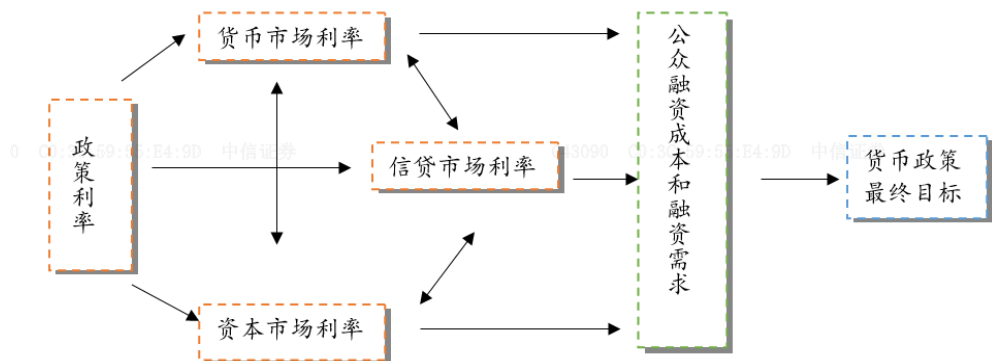
资料来源：Wind，中信证券研究部

## ■ 三重因素限制资金利率进一步下行的空间

### 从利率传导机制维护的角度

市场利率与政策利率大幅偏离会限制政策利率的指引作用，为了维护利率传导机制有效性，央行也将及时对隔夜利率予以调控。央行《2020 年第二季度货币政策执行报告专栏 2：完善利率传导机制》中指出，“MLF 利率作为中期政策利率，与作为短期政策利率的公开市场操作利率共同形成央行政策利率体系，传达了央行利率调控的信号。”以及“由于中央银行掌握基础货币供应，央行的政策利率必然是市场利率定价的基础，也是市场利率运行的中枢。”但是，市场利率长期且大幅偏离政策利率，将会削弱政策利率的指导作用，不利于我国利率传导机制的发展与完善，因此如果隔夜利率继续下行、跌破 1%，央行很可能会进行适度干预。

图 4：利率传导机制示意图



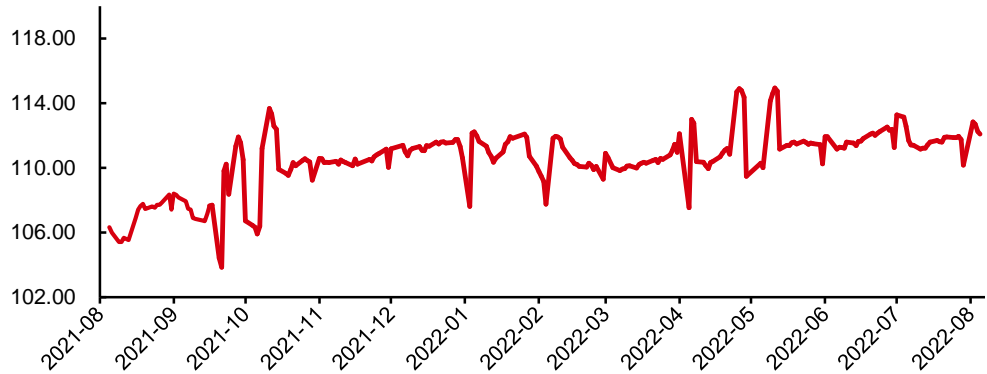
资料来源：中信证券研究部

### 从防止资金空转增大金融风险的角度

资金的体内循环伴随负债久期的缩短，使得流动性衰竭的风险上升，而当实体投资回

报下降、资金用于金融投资时，杠杆风险可能更大，与政策初衷背道而驰。当前“紧绷”的流动性环境下，一旦资金供给略有收缩，整个市场便很可能会快速大幅调整。此外，过低的资金利率可能加剧空转套利的现象，而当前正处于局部疫情之后经济恢复速度偏慢以及有效信贷需求偏弱时期，央行需要引导金融服务实体，保障资金合理配置。

图 5：银行间市场杠杆率测算（%）



资料来源：Wind，中信证券研究部测算（注：部分时点受到节假日扰动，数据出现了较大偏移）

### 从后续货币政策重点的角度

我们认为未来货币政策的重点并非数量宽松，而是要引导宽货币向宽信用有效传导，避免大量资金淤积在货币市场上空转。近期货币政策着力稳定宏观经济大盘，从 6 月 15 日国常会指出“既果断加大力度、稳经济政策应出尽出，又不超发货币、不透支未来”，既可以看作对于“不搞大水漫灌”的强调，也透露了央行操作需要预留政策空间，超预期的流动性投放（包括降准等传统总量型货币政策操作）出现概率偏低。随着经济将进入全国性的疫后修复阶段，预计政策将更多聚焦于宽信用目标。

表 1：近期重要会议表态及发言整理

时间	会议/发言	内容原文
2022/7/21	国常会	高效统筹疫情防控和经济社会发展，推动稳经济一揽子政策进一步生效，下大力气巩固经济恢复基础，着力稳定宏观经济大盘，保持经济运行在合理区间，优先保障稳就业、稳物价目标实现。
2022/7/19	世界经济论坛全球企业家特别对话会	宏观政策既精准有力又合理适度，不会为了过高增长目标而出台超大规模刺激措施、超发货币、预支未来。
2022/7/16	二十国集团财长和央行行长会议	中国通胀较低，预期保持稳定，受疫情和外部冲击的影响，中国经济面临一定下行压力，人民银行将加大稳健货币政策的实施力度，为实体经济提供更有力的支持。
2022/7/13	上半年金融统计数据情况新闻发布会	未来，人民银行将综合考虑经济增长、物价形势等基本面的情况，合理搭配货币政策工具，保持流动性合理充裕，进一步推动金融机构降低企业融资成本，为巩固经济恢复创造适宜的货币金融环境。
2022/7/12	经济形势专家和企业家座谈会	保持经济运行在合理区间，要应对好两难多难问题，既稳增长，又防通胀、注意防输入性通胀。要保持宏观政策连续性，既要有力，尤其要加大稳经济一揽子政策等实施力度，又要合理适度，不预支未来。
2022/6/30	国常会	通过政策性、开发性金融工具加大重大项目融资支持，有利于在坚持不搞大水漫灌、不超发货币条件下，更好发挥引导作用，疏通货币政策传导机制，促进银行存贷款在规模和结构上更好匹配，实现扩大有效投资、带动就业、促进消费的综合效应。
2022/6/27	中国人民银行行长易纲接受中国国际电视台（CGTN）记	中国的通胀前景较为稳定，CPI 同比增长 2.1%，PPI 同比增长 6.4%。保持物价稳定和就业最大化是我们的工作重点。今年以来，受疫情和外部冲击等影响，中国经济面临一定下行压力。货币政策将继续从总量上

时间	会议/发言	内容原文
	者专访	发力以支持经济复苏。同时，我们也会强调用好支持中小企业和绿色转型等结构性货币政策工具。
2022/6/23	中共中央宣传部举行党的十八大以来金融领域改革与发展情况发布会	在这个过程当中，有力地促进稳增长、稳物价、稳就业和国际收支平衡。我们坚持管住货币总闸门，不搞大水漫灌，守护好老百姓的钱袋子。
2022/6/15	国常会	抓住时间窗口，注重区间调控，既果断加大力度、稳经济政策应出尽出，又不超发货币、不透支未来，着力保市场主体保就业稳物价，稳住宏观经济大盘。

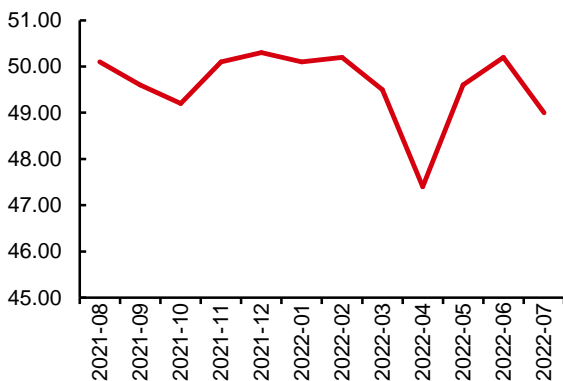
资料来源：中国政府网，新华网，中信证券研究部

## ■ 短期资金面仍将保持宽松

虽然隔夜利率难以进一步下行，但是短期内资金面仍将保持宽松，主要原因在于以下两点：

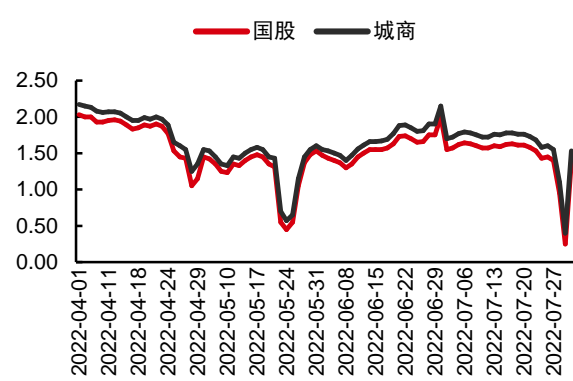
**其一，信贷修复仍需要一定的时间，短期内银行资金淤积的情况还将存在。**当前实体部门融资意愿依然较弱，信贷投放面临阻力，7月29日，国股行半年票据转贴报价0.25%，票据利率再次探底反映出银行“票据冲量”行为再现，实体信贷需求较弱和信贷投放考核的矛盾依然存在。一方面，北京上海等部分城市疫情有所反复，在严格的管控措施下，企业生产经营计划受到一定的影响，预期相对较差，7月PMI回落，制造业产需疲软，服务业修复有所放缓；另一方面，房地产市场风波再起，居民加杠杆意愿较低，房地产需求端改善受阻，商品房成交面积回落至5月水平。面对这些因素，信贷的增长预计短期内很难明显提振，资金淤积在银行间市场的情况可能仍将持续一段时间。

图 6: PMI (%)



资料来源：Wind，中信证券研究部

图 7: 半年期票据转贴利率 (%)

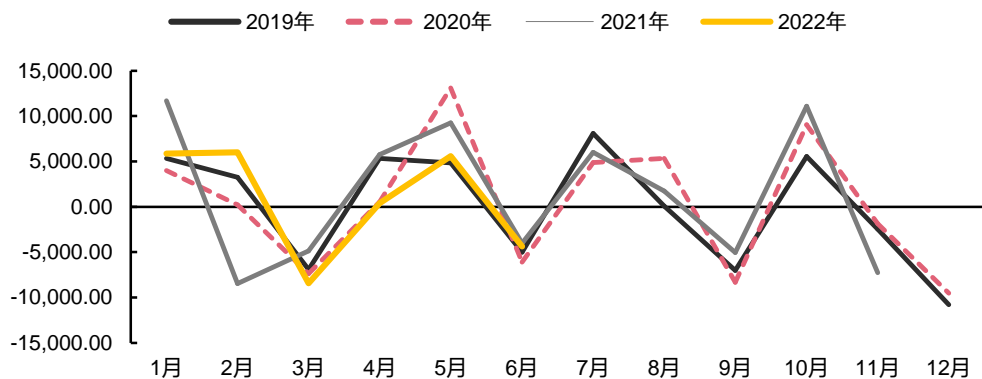


资料来源：Wind，中信证券研究部

**其二，财政因素对流动性的支撑预计将持续整个三季度。**一方面，2022年地方政府债发行节奏前置，尤其在财政部“确保新增专项债券在6月底前基本发行完毕”的要求下，地方政府债发行集中在二季度，6月份发行量创历史新高。目前专项债发行高峰期已过，预计8月份政府债供给对于资金面的冲击不大，短期内政府债缴款压力减轻，金融机构资金压力小，融出意愿增强。另一方面，财政支出使资金从国库流回银行体系，向市场吐纳流动性，8月和9月财政往往“支大于收”，尤其是当前稳增长压力较大的情况下，支出

端发力更加明显，月末大量的财政支出有望保障三季度流动性整体较为充裕。

图 8：新增财政存款当月值（亿元）

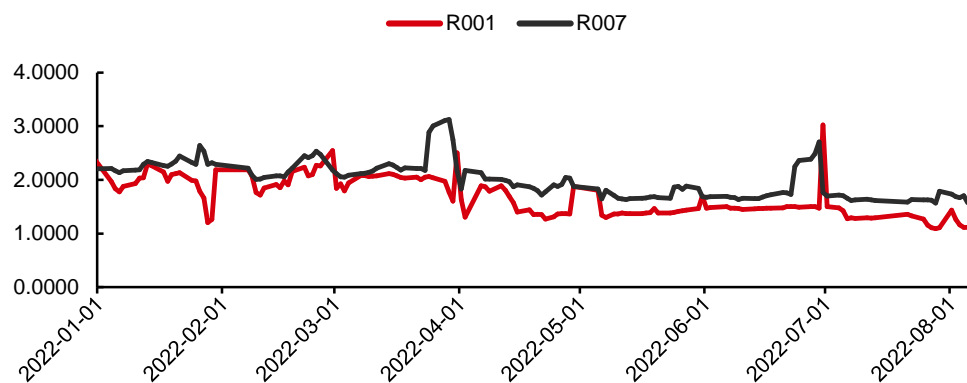


资料来源：Wind，中信证券研究部

## ■ 资金面展望与债市策略

综上所述，预计短期内资金利率难以大幅抬升，但进一步下行的空间也有限，建议在当前杠杆较高的背景下，谨慎关注流动性变化。今年6月末，隔夜和7天资金利率一度飙升，虽然后续很快恢复了低位震荡的状态，但这一情况仍然证明了，市场对流动性预期的修正，其空间很大且节奏很快。实际上，债券市场主动和被动去杠杆是一个很快的过程，因此我们建议在当前背景下，投资者在采取杠杆策略的同时密切关注资金面及市场情绪变化，及时调整避险。

图 9：R001 和 R007 变化（%）

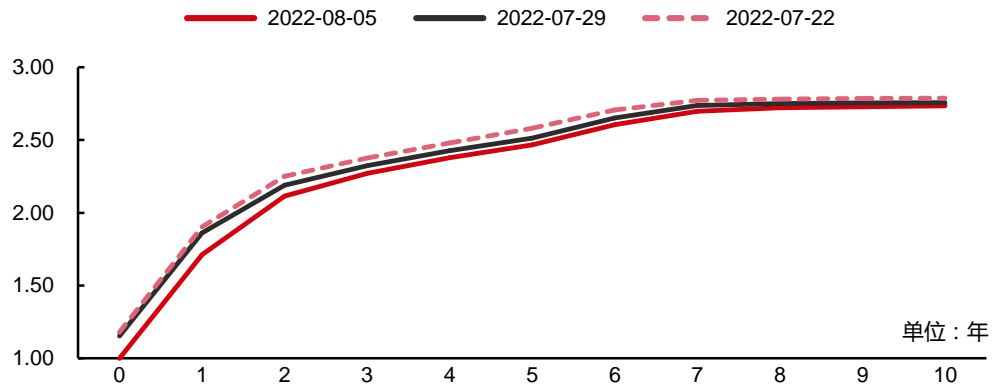


资料来源：Wind，中信证券研究部

在经济修复预期下调的背景下，债市目前顺风因素相对较多，但是在前期宽松资金面引导下，短端交易已经比较拥挤，利率下行幅度较中长端更为显著。后续期限利差恢复至中枢水平，收益率曲线的平坦程度可能增加，因此我们建议可以考虑适度配置中期限品种。



图 10：中债国债到期收益率期限结构（%）



资料来源：Wind，中信证券研究部

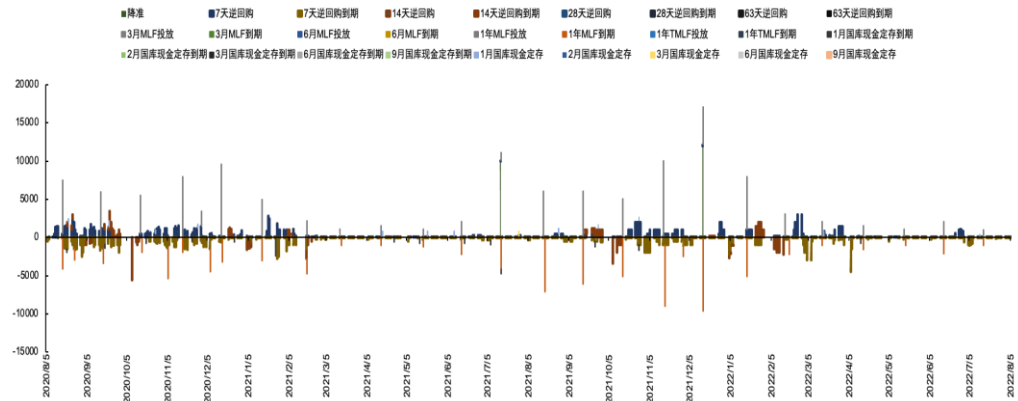
## ■ 资金面市场回顾

2022年8月5日，银存间质押式回购加权利率大体下行，隔夜、7天、14天、21天和1个月分别变动了-0.40bp、0.10bp、-1.69bps、-4.30bps和0.18bp至1.02%、1.30%、1.29%、1.25%和1.36%。国债到期收益率大体上行，1年、3年、5年、10年分别变动2.09bps、2.52bps、2.78bp、1.47bps至1.71%、2.27%、2.47%、2.73%。8月7日上证综指上涨1.19%至3227.03，深证成指上涨1.69%至12269.21，创业板指上涨1.62%至2817.64。

央行公告称，为维护银行体系流动性合理充裕，8月5日以利率招标方式开展了20亿元7天期逆回购操作。当日央行公开市场开展20亿元7天期逆回购操作，当日有20亿元逆回购到期，当日流动性实现完全对冲。

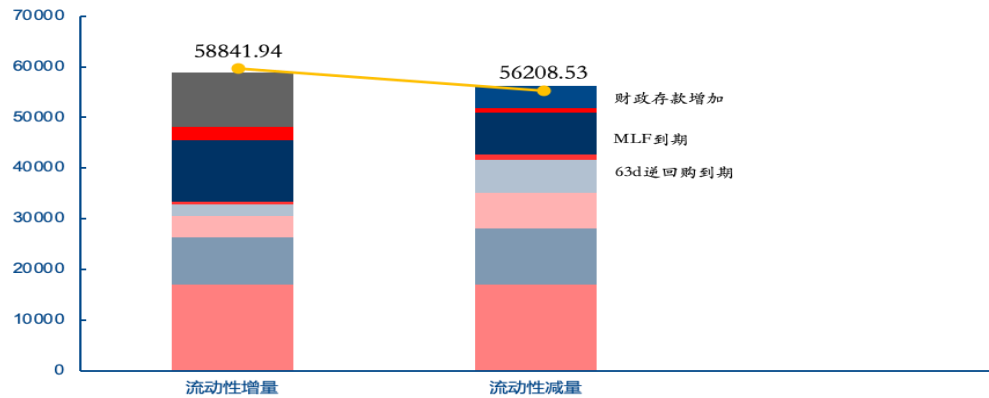
**【流动性动态监测】**我们对市场流动性情况进行跟踪，观测2017年开年来至今流动性的“投与收”。增量方面，我们根据逆回购、SLF、MLF等央行公开市场操作、国库现金定存等规模计算总投放量；减量方面，我们根据2020年12月对比2016年12月M0累计增加16010.66亿元，外汇占款累计下降8117.16亿元、财政存款累计增加9868.66亿元，粗略估计通过居民取现、外占下降和税收流失的流动性，并考虑公开市场操作到期情况，计算每日流动性减少总量。同时，我们对公开市场操作到期情况进行监控。

图 11：2020 年 8 月 5 日至 2022 年 8 月 5 日公开市场操作和到期监控（亿元）



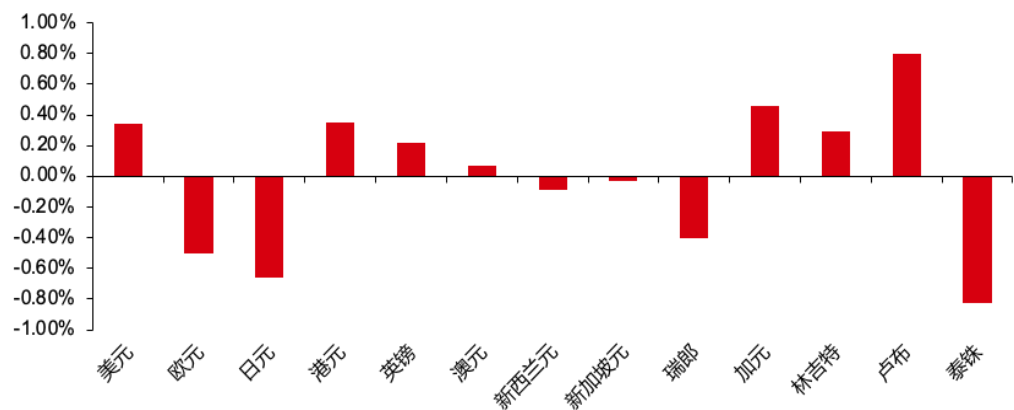
资料来源：Wind，中信证券研究部

图 12：2017 年 1 月 1 日至 2022 年 8 月 5 日流动性投放和回笼统计（亿元）



资料来源：Wind，中信证券研究部

图 13：2022 年 8 月 5 日人民币对各币种汇率当前值相对于前一日值变化百分比



资料来源：Wind，中信证券研究部

## ■ 市场回顾及观点

### 可转债市场回顾

8月5日转债市场，中证转债指数收于421.50点，日上涨0.25%，可转债指数收于1759.14点，日上涨0.88%，可转债预案指数收于1462.91点，日上涨1.69%；平均转债价格150.87元，平均平价为106.85元。426支上市交易可转债，除英科转债和鹏辉转债停牌，268支上涨，6支横盘，150支下跌。其中多伦转债（13.00%）、晶瑞转债（9.32%）和三超转债（7.23%）领涨，中大转债（-14.85%）、瑞鹄转债（-10.64%）和上能转债（-6.83%）领跌。420支可转债正股，286支上涨，7支横盘，127支下跌。其中三超新材（14.81%）、华正新材（10.01%）和多伦科技（9.99%）领涨，中大力德（-10.00%）、上能电气（-8.45%）和联诚精密（-8.00%）领跌。

### 可转债市场周观点

中证转债指数小幅回落，市场交投热度也有所降温。虽然市场并不缺乏结构性机会，但波动与分化持续加大。

近期持续冲高的股性估值水平对转债市场走势的桎梏逐步显现，有了今年年初的经验后，投资者普遍对估值水平提升了敏感程度，而前一周转债市场估值水平开始重新调整至年初的高点，给转债走势布下了一丝阴影。虽然我们一直建议投资者需要习惯转债市场估值中枢抬升的新常态，但估值波动的放大与高估值绝对水平对潜在收益的侵蚀不可避免，这一阶段仍旧是alpha收益为核心的阶段，考虑到估值水平的抬升更应该精细择券，建议回避有潜在瑕疵的标的，同时增加滞涨板块个券的配置比例。

周期品价格在近期调整较大，上游板块随着通胀回落盈利压力较大，可以考虑趁着中报季兑现部分收益。重点关注粮食安全相关的上游化工化肥相关品种的弹性机会。此外，当前也可以考虑大基建相关的机械、水利水电等方向标的。

泛消费板块底部已经明确，已经开启向上修复的进程。虽然局部疫情反复扰动的影响未散，但托底政策频出，市场预期逐步回稳。考虑到部分标的已经有所修复，建议重点关注滞涨的医药等方向。

制造业方向近期呈现出明显的复苏交易趋势，总体政策利好加持，这一阶段高弹性的成长标的可以持续持有，但需要关注估值回升后透支业绩预期的可能，此阶段围绕专精特新、国产替代等逻辑布局。建议在关注景气较高的清洁能源、汽车等板块同时，继续增加对科技板块的关注。

高弹性组合建议重点关注斯莱转债、利尔（川恒）转债、万顺转2、润建转债、三角（苏试）转债、伯特转债、朗新转债、上22（锦浪）转债、银轮转债。

稳健弹性组合建议关注浙22转债、江丰转债、珀莱转债、华兴转债、旺能转债、杭氧转债、科伦转债、大禹转债、台华转债、一品转债、温氏转债。

### 风险因素

市场流动性大幅波动，宏观经济增速不如预期，无风险利率大幅波动，正股股价超预期波动。

## 股票市场

表 2：市场概况

代码	简称	收盘价	日变化 (%)	成交额 (亿)
000001.SH	上证指数	3,227.03	1.19	4,140.56
399001.SZ	深证成指	12,269.21	1.69	5,813.39
399300.SZ	沪深 300	4,156.91	1.35	2,473.26
399005.SZ	中小板指	8,407.75	1.68	806.43
399006.SZ	创业板指	2,683.60	1.62	2,206.16
000016.SH	上证 50	2,774.34	1.21	623.42

资料来源：Wind，中信证券研究部

表 3：行业涨跌幅榜

每日涨幅前五板块	日涨跌幅 (%)	每日跌幅前五板块	日涨跌幅 (%)
电子(中信)	4.14	煤炭(中信)	-0.73
计算机(中信)	4.14	汽车(中信)	-0.37
综合金融(中信)	3.10	消费者服务(中信)	-0.25
通信(中信)	2.90	--	--
传媒(中信)	2.41	--	--

资料来源：Wind，中信证券研究部

表 4：规模风格指数涨跌幅

名称	日涨跌幅 (%)	名称	日涨跌幅 (%)
大盘价值	0.80	大盘成长	1.66
中盘价值	1.05	中盘成长	1.84
小盘价值	1.29	小盘成长	2.40

资料来源：Wind，中信证券研究部

## 转债市场

表 5：可转债市场

名称	收盘价	日变化 (%)
中证转债指数	421.50	0.25
等权可转债指数	1,759.14	0.88
可转债预案指数	1,462.91	1.69

资料来源：Wind，中信证券研究部

表 6：可转债个券涨跌幅情况

名称	简称	收盘价 (元)	涨跌幅 (%)	成交额 (百万)
113604.SH	多伦转债	129.71	13.00	4,833.62
123031.SZ	晶瑞转债	443.85	9.32	5,770.26
123062.SZ	三超转债	182.30	7.23	5,473.56
123078.SZ	飞凯转债	186.40	5.92	2,005.10

名称	简称	收盘价(元)	涨跌幅(%)	成交额(百万)
118011.SH	银微转债	139.90	5.61	1,043.99
123025.SZ	精测转债	137.51	4.97	547.38
118001.SH	金博转债	158.87	4.87	600.81
118013.SH	道通转债	143.35	4.84	292.77
113525.SH	台华转债	218.37	4.78	1,723.51
113621.SH	彤程转债	156.44	4.77	2,318.97
118007.SH	山石转债	146.29	4.68	549.98
128122.SZ	兴森转债	147.46	4.59	3,244.10
123052.SZ	飞鹿转债	161.50	4.33	460.43
113504.SH	艾华转债	166.52	4.04	145.03
123035.SZ	利德转债	134.60	4.00	113.03
123083.SZ	朗新转债	233.50	3.80	223.97
110038.SH	济川转债	138.01	3.57	66.57
127038.SZ	国微转债	196.85	3.41	289.89
123060.SZ	苏试转债	243.00	3.40	1,184.08
128101.SZ	联创转债	169.37	3.31	211.17
128111.SZ	中矿转债	878.00	3.29	2,142.96
128137.SZ	洁美转债	138.30	3.21	53.24
123123.SZ	N江丰转	178.60	3.19	2,740.91
113582.SH	火炬转债	262.07	3.15	491.37
113639.SH	华正转债	117.60	3.13	594.58
128128.SZ	齐翔转 2	149.43	3.12	132.26
113615.SH	金诚转债	172.55	3.04	53.38
127026.SZ	超声转债	124.00	2.98	34.82
128134.SZ	鸿路转债	124.70	2.97	116.97
127007.SZ	湖广转债	150.60	2.84	1,351.09
118003.SH	华兴转债	143.92	2.82	863.99
118012.SH	微芯转债	132.35	2.56	143.02
123097.SZ	美力转债	139.90	2.49	532.47
113602.SH	景 20 转债	128.21	2.48	94.84
123141.SZ	宏丰转债	141.52	2.40	492.37
113045.SH	环旭转债	130.13	2.32	30.44
123115.SZ	捷捷转债	128.19	2.27	169.47
118006.SH	阿拉转债	156.47	2.25	565.38
123087.SZ	明电转债	137.49	2.22	141.03
128046.SZ	利尔转债	184.03	2.15	77.84
123022.SZ	长信转债	160.30	2.04	192.68
123050.SZ	聚飞转债	133.40	2.02	84.86
128131.SZ	崇达转 2	119.47	1.97	11.25
118005.SH	天奈转债	139.53	1.92	44.28
113060.SH	浙 22 转债	125.96	1.91	176.92
113047.SH	旗滨转债	136.50	1.89	90.42
113616.SH	韦尔转债	127.75	1.87	169.98
128040.SZ	华通转债	148.00	1.79	36.37

名称	简称	收盘价(元)	涨跌幅(%)	成交额(百万)
118010.SH	洁特转债	128.31	1.76	91.18
110055.SH	伊力转债	221.76	1.76	142.65
127058.SZ	科伦转债	152.61	1.70	44.15
110081.SH	闻泰转债	125.18	1.66	424.65
123124.SZ	晶瑞转 2	124.60	1.63	171.96
123119.SZ	康泰转 2	113.84	1.62	28.85
123076.SZ	强力转债	110.75	1.60	63.13
110085.SH	通 22 转债	145.12	1.52	461.36
127064.SZ	杭氧转债	180.13	1.48	304.22
123122.SZ	富瀚转债	128.91	1.47	130.72
113619.SH	世运转债	133.27	1.46	16.10
127020.SZ	中金转债	118.18	1.44	56.52
123038.SZ	联得转债	145.53	1.42	226.05
128037.SZ	岩土转债	116.26	1.35	22.05
127043.SZ	川恒转债	155.68	1.35	146.04
110048.SH	福能转债	188.21	1.33	70.70
128078.SZ	太极转债	131.76	1.31	70.26
123090.SZ	三诺转债	126.12	1.30	34.44
113027.SH	华钰转债	153.66	1.24	112.34
123077.SZ	汉得转债	125.33	1.24	38.99
127061.SZ	美锦转债	117.80	1.19	44.28
127025.SZ	冀东转债	112.82	1.19	5.92
113057.SH	中银转债	116.83	1.15	110.82
123150.SZ	九强转债	132.00	1.15	46.91
113623.SH	N 凤 21 转	112.60	1.14	15.06
113640.SH	苏利转债	126.95	1.13	17.16
123133.SZ	佩蒂转债	125.60	1.13	4.99
111003.SH	聚合转债	161.47	1.12	268.02
110079.SH	杭银转债	123.86	1.11	112.24
118004.SH	博瑞转债	116.25	1.10	38.80
128021.SZ	兄弟转债	137.90	1.10	17.19
123110.SZ	九典转债	138.50	1.09	42.48
113577.SH	春秋转债	140.59	1.08	18.19
123012.SZ	万顺转债	262.20	1.07	412.59
113643.SH	风语转债	122.22	1.07	67.31
123151.SZ	康医转债	123.60	1.06	63.97
128017.SZ	金禾转债	243.51	1.04	57.40
111000.SH	起帆转债	136.41	1.04	25.93
127066.SZ	科利转债	136.80	1.00	380.95
123142.SZ	申昊转债	131.66	0.98	14.28
123116.SZ	万兴转债	119.53	0.97	30.65
113017.SH	吉视转债	112.26	0.97	31.69
113585.SH	寿仙转债	189.57	0.96	19.49
113618.SH	美诺转债	137.10	0.95	50.77

名称	简称	收盘价(元)	涨跌幅(%)	成交额(百万)
110076.SH	华海转债	116.13	0.92	6.05
123067.SZ	斯莱转债	252.70	0.89	474.50
110058.SH	永鼎转债	121.99	0.89	15.73
113030.SH	东风转债	125.53	0.88	24.43
123059.SZ	银信转债	120.51	0.84	3.29
113642.SH	上 22 转债	166.48	0.83	245.78
127042.SZ	N 嘉美转	112.21	0.81	13.60
113591.SH	胜达转债	130.62	0.81	52.68
127028.SZ	英特转债	119.39	0.81	25.47
128087.SZ	孚日转债	139.15	0.80	718.98
123128.SZ	首华转债	107.44	0.79	15.41
127014.SZ	北方转债	129.17	0.76	6.70
127027.SZ	靖远转债	136.33	0.76	52.19
111002.SH	特纸转债	134.20	0.75	5.71
123046.SZ	天铁转债	414.06	0.74	259.81
110080.SH	东湖转债	116.59	0.74	37.79
123108.SZ	乐普转 2	115.35	0.74	6.96
127045.SZ	牧原转债	134.30	0.74	59.97
123145.SZ	药石转债	135.15	0.73	79.27
118008.SH	海优转债	136.89	0.73	32.84
113502.SH	嘉澳转债	142.02	0.71	29.49
110043.SH	无锡转债	120.89	0.71	47.32
123105.SZ	拓尔转债	140.97	0.69	130.52
113588.SH	润达转债	114.17	0.69	11.51
123121.SZ	帝尔转债	191.00	0.69	279.20
123138.SZ	丝路转债	141.36	0.68	216.66
118000.SH	嘉元转债	131.96	0.68	70.47
113013.SH	国君转债	110.14	0.67	58.32
113636.SH	甬金转债	131.02	0.67	21.68
113650.SH	博 22 转债	126.06	0.67	12.64
127024.SZ	盈峰转债	108.83	0.66	1.16
128085.SZ	鸿达转债	117.92	0.66	25.25
113545.SH	金能转债	124.00	0.64	10.26
113569.SH	科达转债	106.73	0.64	6.20
113624.SH	正川转债	111.31	0.63	7.27
123086.SZ	海兰转债	172.36	0.62	161.65
113597.SH	佳力转债	125.71	0.61	22.96
113605.SH	大参转债	112.66	0.61	2.76
110067.SH	华安转债	108.73	0.60	9.90
128081.SZ	海亮转债	128.05	0.59	45.68
127052.SZ	杭锅转债	120.90	0.58	48.97
113563.SH	柳药转债	113.66	0.58	6.70
128048.SZ	张行转债	125.20	0.56	85.62
110077.SH	洪城转债	130.74	0.56	18.08

名称	简称	收盘价(元)	涨跌幅(%)	成交额(百万)
113634.SH	珀莱转债	145.50	0.56	37.66
113054.SH	绿动转债	113.56	0.53	8.36
113609.SH	永安转债	112.83	0.53	12.62
123117.SZ	健帆转债	113.75	0.53	1.68
123085.SZ	万顺转 2	206.91	0.53	431.39
113530.SH	大丰转债	115.25	0.52	11.37
123100.SZ	朗科转债	129.27	0.52	13.42
113025.SH	明泰转债	419.26	0.51	437.18
128072.SZ	翔鹭转债	115.48	0.51	12.64
123073.SZ	同和转债	139.30	0.51	116.21
123065.SZ	宝莱转债	123.78	0.48	10.24
128015.SZ	久其转债	111.82	0.47	30.69
113628.SH	N 晨丰转	113.91	0.47	3.60
113048.SH	晶科转债	127.63	0.47	72.02
123096.SZ	思创转债	107.29	0.47	13.20
123126.SZ	瑞丰转债	118.15	0.47	9.05
128044.SZ	岭南转债	113.02	0.46	6.70
128116.SZ	瑞达转债	109.00	0.46	32.75
113633.SH	科沃转债	116.32	0.46	5.52
110053.SH	苏银转债	125.29	0.45	236.48
113516.SH	苏农转债	119.02	0.45	14.94
128066.SZ	亚泰转债	117.80	0.44	15.16
128091.SZ	新天转债	178.10	0.43	148.78
123114.SZ	三角转债	176.51	0.41	168.62
113649.SH	丰山转债	128.47	0.40	29.73
128062.SZ	亚药转债	102.80	0.40	90.07
123131.SZ	奥飞转债	128.26	0.40	11.89
128136.SZ	立讯转债	117.35	0.39	50.83
128034.SZ	江银转债	124.39	0.39	26.74
110057.SH	现代转债	119.37	0.38	11.30
113053.SH	隆 22 转	133.53	0.38	122.25
111001.SH	山玻转债	122.61	0.38	2.39
127006.SZ	敖东转债	108.39	0.36	6.98
123072.SZ	乐歌转债	135.99	0.36	16.10
128029.SZ	太阳转债	153.45	0.35	11.16
123082.SZ	北陆转债	117.30	0.34	2.76
128142.SZ	新乳转债	113.54	0.34	6.81
113625.SH	江山转债	115.12	0.32	3.63
123098.SZ	一品转债	131.08	0.32	25.32
127039.SZ	北港转债	120.08	0.32	24.07
110064.SH	建工转债	119.57	0.31	16.22
128108.SZ	蓝帆转债	102.91	0.30	7.75
110060.SH	天路转债	120.45	0.30	16.68
127035.SZ	濮耐转债	127.77	0.29	22.06



名称	简称	收盘价(元)	涨跌幅(%)	成交额(百万)
128123.SZ	国光转债	119.85	0.29	6.21
123127.SZ	耐普转债	131.17	0.28	24.43
113584.SH	家悦转债	104.96	0.28	2.03
127022.SZ	恒逸转债	118.65	0.28	18.93
113579.SH	健友转债	124.38	0.27	14.00
123109.SZ	昌红转债	119.37	0.27	4.22
113021.SH	中信转债	110.26	0.27	96.35
113601.SH	塞力转债	114.26	0.26	7.53
113043.SH	财通转债	108.45	0.26	16.54
127049.SZ	希望转 2	123.87	0.26	33.75
113542.SH	好客转债	111.78	0.26	3.92
113596.SH	城地转债	96.15	0.26	14.71
128125.SZ	华阳转债	111.08	0.25	2.96
127046.SZ	N 百润转	118.70	0.25	3.14
113608.SH	威派转债	113.56	0.25	3.04
110083.SH	苏租转债	118.00	0.24	17.19
128119.SZ	龙大转债	122.43	0.24	18.41
113595.SH	花王转债	106.43	0.24	17.81
110073.SH	国投转债	105.71	0.24	41.50
113024.SH	核建转债	116.70	0.24	17.00
123107.SZ	温氏转债	140.20	0.24	244.72
110086.SH	精工转债	120.60	0.24	4.06
113627.SH	太平转债	112.25	0.23	1.31
123056.SZ	雪榕转债	110.38	0.23	4.38
113610.SH	灵康转债	114.76	0.23	4.62
123130.SZ	设研转债	139.12	0.23	25.20
123064.SZ	万孚转债	119.87	0.22	36.22
128130.SZ	景兴转债	121.29	0.22	22.87
113037.SH	紫银转债	104.39	0.22	33.09
123054.SZ	思特转债	137.97	0.21	338.60
110070.SH	凌钢转债	125.02	0.21	16.13
123063.SZ	大禹转债	125.39	0.21	18.09
113632.SH	鹤 21 转债	128.77	0.21	21.58
113033.SH	利群转债	109.10	0.21	24.51
128127.SZ	文科转债	109.64	0.21	12.08
127040.SZ	N 国泰转	124.70	0.20	37.56
127047.SZ	帝欧转债	103.38	0.20	6.35
113578.SH	全筑转债	106.05	0.19	9.99
127062.SZ	垒知转债	128.10	0.19	18.97
123129.SZ	锦鸡转债	118.52	0.19	9.78
110062.SH	烽火转债	110.42	0.16	37.92
123010.SZ	博世转债	113.98	0.16	10.99
127005.SZ	长证转债	112.74	0.15	34.24
127031.SZ	洋丰转债	128.00	0.14	8.78

名称	简称	收盘价(元)	涨跌幅(%)	成交额(百万)
128071.SZ	合兴转债	118.50	0.14	2.42
110045.SH	海澜转债	109.83	0.13	11.72
123048.SZ	应急转债	129.26	0.12	228.87
113055.SH	成银转债	127.60	0.12	26.78
123146.SZ	中环转 2	120.13	0.12	10.22
123023.SZ	迪森转债	126.28	0.11	43.92
127034.SZ	绿茵转债	106.22	0.11	7.42
113056.SH	重银转债	100.73	0.11	34.80
128114.SZ	正邦转债	109.45	0.10	58.26
113638.SH	台 21 转债	128.56	0.10	98.77
127029.SZ	中钢转债	123.18	0.09	8.90
128105.SZ	长集转债	107.10	0.09	12.53
128129.SZ	青农转债	103.15	0.09	16.77
113058.SH	友发转债	114.61	0.08	0.93
127019.SZ	国城转债	120.95	0.08	24.54
127060.SZ	湘佳转债	125.80	0.08	8.37
113535.SH	大业转债	115.10	0.08	4.17
110044.SH	广电转债	218.75	0.07	23.24
127012.SZ	招路转债	113.59	0.07	46.62
123039.SZ	开润转债	124.59	0.07	19.28
128025.SZ	特一转债	128.53	0.06	9.63
118009.SH	华锐转债	147.13	0.06	34.79
113519.SH	长久转债	117.90	0.06	21.08
110063.SH	鹰 19 转债	113.79	0.06	4.10
128063.SZ	未来转债	120.20	0.06	8.61
123049.SZ	维尔转债	110.98	0.05	4.78
128069.SZ	华森转债	121.65	0.05	9.46
127032.SZ	苏行转债	116.20	0.05	54.65
113050.SH	南银转债	121.00	0.05	149.72
113565.SH	宏辉转债	125.08	0.05	92.03
113011.SH	光大转债	105.09	0.05	61.77
128133.SZ	奇正转债	122.19	0.04	18.88
127017.SZ	万青转债	118.55	0.04	11.19
113059.SH	福莱转债	131.99	0.04	39.41
123004.SZ	铁汉转债	107.27	0.04	10.01
113052.SH	兴业转债	109.03	0.02	371.57
128144.SZ	利民转债	122.84	0.02	6.03
113589.SH	天创转债	98.83	0.02	3.85
127018.SZ	本钢转债	116.01	0.01	52.29
113631.SH	皖天转债	116.67	0.01	30.80
110072.SH	广汇转债	99.73	0.01	19.85
128100.SZ	搜特转债	98.27	0.01	21.58
113044.SH	大秦转债	109.31	0.01	77.43
113567.SH	君禾转债	159.44	0.00	195.83

名称	简称	收盘价(元)	涨跌幅(%)	成交额(百万)
123106.SZ	正丹转债	119.60	0.00	4.36
128070.SZ	智能转债	136.15	0.00	70.95
113042.SH	上银转债	106.48	0.00	111.76
123070.SZ	鹏辉转债	369.20	0.00	0.00
123029.SZ	英科转债	1,379.20	0.00	0.00
127063.SZ	贵轮转债	128.55	0.00	50.85
128035.SZ	大族转债	115.50	0.00	61.76
128106.SZ	华统转债	246.89	0.00	276.66
128138.SZ	侨银转债	119.04	0.00	3.27
113566.SH	翔港转债	127.77	-0.03	3.40
128026.SZ	众兴转债	108.55	-0.04	5.73
128042.SZ	凯中转债	128.70	-0.04	36.73
110087.SH	天业转债	118.31	-0.04	24.22
113527.SH	维格转债	122.73	-0.04	73.65
113641.SH	华友转债	134.01	-0.04	158.82
123002.SZ	国祯转债	119.91	-0.05	3.63
123093.SZ	金陵转债	125.92	-0.05	14.84
128033.SZ	迪龙转债	122.83	-0.05	7.18
128074.SZ	游族转债	111.63	-0.06	11.33
113576.SH	起步转债	116.16	-0.06	10.15
127044.SZ	蒙娜转债	109.97	-0.07	10.75
127050.SZ	麒麟转债	136.40	-0.07	39.73
110047.SH	山鹰转债	113.80	-0.07	4.38
110084.SH	贵燃转债	120.67	-0.08	145.12
123099.SZ	普利转债	115.41	-0.08	11.11
123132.SZ	回盛转债	118.90	-0.09	12.03
127056.SZ	中特转债	119.60	-0.09	11.12
127054.SZ	双箭转债	118.30	-0.09	2.32
128124.SZ	科华转债	101.04	-0.10	14.12
123137.SZ	锦浪转债	168.53	-0.11	227.31
128053.SZ	尚荣转债	136.70	-0.11	24.89
113606.SH	荣泰转债	113.63	-0.11	11.99
110075.SH	南航转债	132.51	-0.11	29.45
123113.SZ	N 仙乐转	111.55	-0.11	7.82
127015.SZ	希望转债	119.69	-0.12	4.58
113526.SH	联泰转债	139.60	-0.13	21.79
113573.SH	纵横转债	120.14	-0.14	12.78
128036.SZ	金农转债	146.80	-0.14	19.85
127055.SZ	精装转债	124.13	-0.14	16.48
110059.SH	浦发转债	107.05	-0.14	450.03
128132.SZ	交建转债	117.11	-0.15	8.27
113593.SH	沪工转债	118.05	-0.16	6.05
128022.SZ	众信转债	128.50	-0.16	39.10
113039.SH	嘉泽转债	144.73	-0.18	55.25

名称	简称	收盘价(元)	涨跌幅(%)	成交额(百万)
127041.SZ	N 弘亚转	114.08	-0.23	5.41
127030.SZ	盛虹转债	185.00	-0.23	841.42
113546.SH	迪贝转债	127.79	-0.24	9.31
127051.SZ	博杰转债	120.30	-0.24	105.95
128095.SZ	恩捷转债	406.00	-0.25	65.18
128049.SZ	华源转债	115.71	-0.25	7.88
123044.SZ	红相转债	123.90	-0.25	21.04
123144.SZ	裕兴转债	133.04	-0.26	10.94
127016.SZ	鲁泰转债	115.50	-0.26	52.22
113532.SH	海环转债	119.79	-0.26	27.36
123149.SZ	通裕转债	134.40	-0.28	32.24
127033.SZ	中装转 2	114.74	-0.30	23.90
113574.SH	华体转债	122.35	-0.32	29.47
110082.SH	宏发转债	122.24	-0.33	84.16
123104.SZ	卫宁转债	115.46	-0.33	7.20
127037.SZ	银轮转债	160.35	-0.34	227.84
128121.SZ	宏川转债	130.48	-0.34	18.23
123091.SZ	长海转债	131.43	-0.34	14.93
113575.SH	东时转债	146.16	-0.35	26.13
113046.SH	金田转债	116.97	-0.36	11.36
127053.SZ	豪美转债	120.99	-0.38	7.52
113644.SH	艾迪转债	121.04	-0.43	5.23
113570.SH	百达转债	128.64	-0.43	8.62
113646.SH	永吉转债	231.94	-0.45	74.95
128079.SZ	英联转债	149.52	-0.46	102.21
128097.SZ	奥佳转债	115.93	-0.47	10.93
113524.SH	奇精转债	125.01	-0.49	3.88
110061.SH	川投转债	149.37	-0.50	74.95
113534.SH	鼎胜转债	428.56	-0.51	505.61
128117.SZ	道恩转债	135.68	-0.53	85.39
123118.SZ	惠城转债	122.20	-0.53	16.21
128083.SZ	新北转债	131.56	-0.57	85.37
113647.SH	禾丰转债	130.78	-0.60	7.49
123103.SZ	震安转债	158.00	-0.63	79.68
128090.SZ	汽模转 2	133.11	-0.66	62.47
123120.SZ	隆华转债	147.89	-0.71	114.09
123027.SZ	蓝晓转债	439.60	-0.72	1,170.84
113598.SH	法兰转债	140.27	-0.73	20.45
110056.SH	亨通转债	137.81	-0.73	85.21
113051.SH	节能转债	146.43	-0.76	67.55
123080.SZ	海波转债	135.18	-0.76	12.91
113648.SH	巨星转债	145.61	-0.79	167.47
123089.SZ	九洲转 2	149.46	-0.82	64.61
113505.SH	杭电转债	121.31	-0.83	38.99

名称	简称	收盘价(元)	涨跌幅(%)	成交额(百万)
113622.SH	杭叉转债	128.10	-0.86	5.44
123101.SZ	拓斯转债	116.70	-0.91	11.26
113637.SH	华翔转债	154.11	-0.93	42.67
128135.SZ	洽洽转债	124.39	-0.96	48.79
127059.SZ	永东转 2	159.60	-0.98	522.65
128041.SZ	盛路转债	287.10	-1.00	59.47
123018.SZ	溢利转债	248.00	-1.00	84.72
123014.SZ	凯发转债	146.70	-1.01	32.29
111005.SH	富春转债	128.16	-1.02	393.65
127057.SZ	盘龙转债	279.58	-1.09	209.67
123075.SZ	贝斯转债	129.40	-1.13	19.54
123061.SZ	航新转债	132.28	-1.14	456.32
128140.SZ	润建转债	173.00	-1.20	30.95
110052.SH	贵广转债	133.20	-1.28	229.30
128039.SZ	三力转债	128.90	-1.30	26.32
113049.SH	长汽转债	125.86	-1.35	58.63
128030.SZ	天康转债	216.00	-1.42	96.02
113561.SH	正裕转债	130.70	-1.45	19.11
128143.SZ	锋龙转债	131.04	-1.48	102.53
123013.SZ	横河转债	550.00	-1.52	188.88
128082.SZ	华锋转债	185.90	-1.54	414.38
123125.SZ	元力转债	129.50	-1.66	102.42
123011.SZ	德尔转债	125.99	-1.67	25.94
123147.SZ	中辰转债	138.40	-1.70	123.43
123135.SZ	泰林转债	184.50	-1.71	107.35
128141.SZ	旺能转债	158.20	-1.74	190.54
113594.SH	淳中转债	124.95	-1.75	289.63
128109.SZ	楚江转债	150.40	-1.79	161.03
128118.SZ	瀛通转债	114.81	-1.81	71.36
128014.SZ	永东转债	126.80	-1.83	125.43
123139.SZ	铂科转债	160.75	-1.86	59.64
113620.SH	傲农转债	148.50	-1.89	250.37
113629.SH	泉峰转债	147.04	-1.96	186.00
123140.SZ	天地转债	184.60	-2.07	50.29
123143.SZ	胜蓝转债	194.79	-2.11	103.77
128023.SZ	亚太转债	128.95	-2.11	75.45
123088.SZ	威唐转债	139.10	-2.11	119.57
128073.SZ	哈尔转债	136.80	-2.13	75.88
123015.SZ	蓝盾转债	291.10	-2.31	477.23
113016.SH	小康转债	454.06	-2.45	730.27
128145.SZ	日丰转债	147.18	-2.47	274.08
113626.SH	伯特转债	270.68	-2.53	679.84
123045.SZ	雷迪转债	152.79	-2.56	197.70
128120.SZ	联诚转债	138.36	-2.56	590.00

名称	简称	收盘价(元)	涨跌幅(%)	成交额(百万)
127021.SZ	特发转2	129.20	-2.57	1,156.40
123112.SZ	万讯转债	147.58	-2.59	97.41
123071.SZ	天能转债	175.50	-2.81	226.99
110068.SH	龙净转债	137.01	-2.82	69.26
127036.SZ	三花转债	146.66	-2.87	362.50
128076.SZ	金轮转债	131.51	-3.06	331.62
128139.SZ	祥鑫转债	187.70	-3.06	403.61
113635.SH	升21转债	138.58	-3.25	247.45
110074.SH	精达转债	197.90	-3.41	315.60
127004.SZ	模塑转债	211.70	-3.42	141.49
113600.SH	新星转债	135.91	-3.43	125.57
111004.SH	明新转债	152.93	-3.49	61.81
123136.SZ	城市转债	194.80	-3.85	161.49
113537.SH	文灿转债	441.45	-3.98	891.95
113549.SH	白电转债	124.71	-3.99	800.72
123057.SZ	美联转债	250.20	-4.17	497.65
123092.SZ	天壕转债	286.48	-4.35	183.01
123134.SZ	卡倍转债	197.72	-4.47	388.58
123084.SZ	高澜转债	146.70	-4.74	225.98
123034.SZ	通光转债	332.00	-4.83	1,052.00
128056.SZ	今飞转债	163.00	-4.84	346.34
113548.SH	石英转债	942.11	-4.91	1,016.61
128075.SZ	远东转债	130.05	-6.44	478.64
123148.SZ	上能转债	194.00	-6.83	544.01
127065.SZ	瑞鹄转债	209.99	-10.64	1,334.38
127048.SZ	中大转债	249.70	-14.85	4,152.74

资料来源: Wind, 中信证券研究部

表7: 可转债正股涨跌幅情况

名称	简称	收盘价(元)	涨跌幅(%)	成交额(亿)
300554.SZ	三超新材	27.90	14.81	4.33
603186.SH	华正新材	28.68	10.01	5.52
603528.SH	多伦科技	8.15	9.99	2.32
002436.SZ	兴森科技	14.50	8.70	13.96
688689.SH	银河微电	33.36	7.65	1.85
300567.SZ	精测电子	45.65	7.46	5.77
002541.SZ	鸿路钢构	27.87	7.36	2.48
002368.SZ	太极股份	20.70	7.20	2.73
688030.SH	山石网科	22.69	6.73	0.38
300666.SZ	江丰电子	86.91	6.65	10.77
300613.SZ	富瀚微	78.88	6.62	6.60
300601.SZ	康泰生物	35.28	6.27	6.26
688321.SH	微芯生物	26.02	6.25	1.18
603228.SH	景旺电子	24.84	6.24	2.74
300655.SZ	晶瑞电材	20.86	6.10	7.97

名称	简称	收盘价(元)	涨跌幅(%)	成交额(亿)
688166.SH	博瑞医药	21.94	6.04	0.86
002859.SZ	洁美科技	26.29	5.92	1.89
300624.SZ	万兴科技	32.24	5.67	1.33
688208.SH	道通科技	36.84	5.41	5.53
300398.SZ	飞凯材料	24.24	5.39	12.05
300170.SZ	汉得信息	9.00	5.39	2.72
688179.SH	阿拉丁	48.79	5.15	0.79
688001.SH	华兴源创	35.70	5.06	1.12
603650.SH	彤程新材	39.70	4.92	8.96
603466.SH	风语筑	12.11	4.85	1.16
300623.SZ	捷捷微电	25.09	4.80	9.73
000665.SZ	湖北广电	7.17	4.67	4.06
300483.SZ	首华燃气	14.94	4.62	0.94
300673.SZ	佩蒂股份	16.62	4.59	0.29
002258.SZ	利尔化学	22.49	4.51	2.44
300416.SZ	苏试试验	28.88	4.49	2.04
002382.SZ	蓝帆医疗	8.65	4.47	1.16
300677.SZ	英科医疗	22.83	4.44	3.33
002370.SZ	亚太药业	5.68	4.41	3.56
002408.SZ	齐翔腾达	7.83	4.40	1.89
300545.SZ	联得装备	19.82	4.37	1.21
300303.SZ	聚飞光电	5.02	4.37	2.59
300296.SZ	利亚德	6.71	4.35	4.09
300003.SZ	乐普医疗	18.05	4.27	2.50
600745.SH	闻泰科技	77.63	4.27	29.29
605189.SH	富春染织	20.03	4.27	0.92
688116.SH	天奈科技	147.36	4.14	5.19
600498.SH	烽火通信	15.03	4.01	2.55
300429.SZ	强力新材	10.68	3.99	2.79
603861.SH	白云电器	9.17	3.97	3.22
600566.SH	济川药业	25.51	3.95	2.82
002815.SZ	崇达技术	13.46	3.78	2.02
002174.SZ	游族网络	9.12	3.75	1.34
300253.SZ	卫宁健康	7.75	3.75	2.21
002083.SZ	孚日股份	5.44	3.62	3.13
603055.SH	台华新材	14.95	3.60	0.76
300738.SZ	奥飞数据	10.64	3.60	1.07
000060.SZ	中金岭南	4.38	3.55	1.33
688026.SH	洁特生物	42.19	3.51	0.33
603989.SH	艾华集团	28.55	3.37	1.66
002961.SZ	瑞达期货	16.59	3.36	0.32
300243.SZ	瑞丰高材	10.35	3.29	0.44
300869.SZ	康泰医学	26.14	3.28	0.86
300853.SZ	申昊科技	29.88	3.25	1.16

名称	简称	收盘价(元)	涨跌幅(%)	成交额(亿)
605166.SH	聚合顺	14.22	3.19	0.45
300725.SZ	药石科技	85.46	3.15	2.78
002738.SZ	中矿资源	90.42	3.15	24.20
300229.SZ	拓尔思	13.51	3.13	1.80
688598.SH	金博股份	370.00	3.12	6.36
603585.SH	苏利股份	20.20	3.06	0.49
603233.SH	大参林	32.57	2.94	1.05
300611.SZ	美力科技	13.00	2.93	0.86
002840.SZ	华统股份	21.18	2.92	1.27
603660.SH	苏州科达	5.67	2.90	0.23
300739.SZ	明阳电路	17.72	2.90	2.57
300088.SZ	长信科技	7.28	2.82	6.43
603678.SH	火炬电子	50.26	2.82	3.06
603887.SH	城地香江	7.41	2.77	0.43
002568.SZ	百润股份	27.49	2.77	2.02
000411.SZ	英特集团	10.15	2.73	0.26
300231.SZ	银信科技	7.57	2.71	0.52
603501.SH	韦尔股份	116.83	2.70	31.56
600197.SH	伊力特	28.70	2.68	2.97
603995.SH	甬金股份	35.72	2.67	0.47
603538.SH	美诺华	27.72	2.67	1.49
000823.SZ	超声电子	10.86	2.65	1.89
600105.SH	永鼎股份	3.88	2.65	0.89
605007.SH	五洲特纸	17.12	2.64	0.32
600909.SH	华安证券	4.28	2.64	1.05
601108.SH	财通证券	7.15	2.58	2.25
002918.SZ	蒙娜丽莎	12.45	2.55	0.52
300665.SZ	飞鹿股份	8.88	2.54	0.74
601881.SH	中国银河	8.68	2.48	1.28
000401.SZ	冀东水泥	9.13	2.47	1.23
000589.SZ	贵州轮胎	5.00	2.46	1.12
600483.SH	福能股份	11.35	2.44	1.55
000723.SZ	美锦能源	10.95	2.43	5.54
601878.SH	浙商证券	10.20	2.41	4.10
300283.SZ	温州宏丰	6.40	2.40	0.57
603225.SH	新凤鸣	9.83	2.40	0.73
603569.SH	长久物流	8.03	2.29	0.39
688388.SH	嘉元科技	78.49	2.25	3.67
603687.SH	大胜达	10.45	2.25	0.20
600901.SH	江苏租赁	5.01	2.24	0.45
601231.SH	环旭电子	18.26	2.24	2.67
600831.SH	广电网络	5.61	2.19	0.40
300608.SZ	思特奇	9.35	2.19	0.68
603208.SH	江山欧派	39.38	2.15	0.41



名称	简称	收盘价 (元)	涨跌幅 (%)	成交额 (亿)
300791.SZ	仙乐健康	29.00	2.15	0.21
601929.SH	吉视传媒	1.92	2.13	0.71
000783.SZ	长江证券	5.29	2.12	0.88
001965.SZ	招商公路	7.24	2.12	0.29
603776.SH	永安行	13.72	2.08	0.28
000301.SZ	东方盛虹	21.01	2.04	10.22
603058.SH	永吉股份	7.54	2.03	0.32
603976.SH	正川股份	23.91	2.01	0.27
300729.SZ	乐歌股份	15.45	1.98	0.19
300078.SZ	思创医惠	5.20	1.96	0.49
300529.SZ	健帆生物	44.94	1.95	1.01
300630.SZ	普利制药	28.30	1.95	1.19
000789.SZ	万年青	10.00	1.94	0.40
300577.SZ	开润股份	13.71	1.93	0.27
603979.SH	金诚信	19.13	1.92	0.53
600326.SH	西藏天路	5.35	1.90	0.28
600496.SH	精工钢构	4.29	1.90	1.28
601515.SH	东风股份	4.31	1.89	0.37
002542.SZ	中化岩土	2.71	1.88	0.58
002279.SZ	久其软件	4.92	1.86	0.74
603579.SH	荣泰健康	23.61	1.81	0.10
600885.SH	宏发股份	39.98	1.81	1.78
000761.SZ	本钢板材	3.50	1.74	0.17
601012.SH	隆基绿能	56.73	1.74	33.79
000688.SZ	国城矿业	19.38	1.73	1.30
300482.SZ	万孚生物	35.92	1.73	2.58
603113.SH	金能科技	9.58	1.70	0.38
600061.SH	国投资本	6.01	1.69	0.78
603799.SH	华友钴业	84.80	1.68	14.39
300705.SZ	九典制药	21.71	1.64	0.62
002946.SZ	新乳业	11.25	1.63	0.25
002895.SZ	川恒股份	29.42	1.62	2.21
603108.SH	润达医疗	10.04	1.62	0.62
600133.SH	东湖高新	5.70	1.60	0.72
002728.SZ	特一药业	12.75	1.59	0.37
601211.SH	国泰君安	14.27	1.57	2.45
603896.SH	寿仙谷	35.88	1.53	0.49
300776.SZ	帝尔激光	224.44	1.52	3.11
300422.SZ	博世科	6.00	1.52	0.19
603733.SH	仙鹤股份	26.76	1.52	0.27
600567.SH	山鹰国际	2.69	1.51	0.47
603007.SH	ST 花王	4.05	1.50	0.16
603185.SH	上机数控	154.05	1.48	10.47
002798.SZ	帝欧家居	8.22	1.48	0.27

名称	简称	收盘价(元)	涨跌幅(%)	成交额(亿)
300246.SZ	宝莱特	15.89	1.47	0.21
002758.SZ	浙农股份	11.90	1.45	0.27
300196.SZ	长海股份	16.49	1.41	0.52
300016.SZ	北陆药业	7.17	1.41	0.22
002078.SZ	太阳纸业	11.57	1.40	1.27
002381.SZ	双箭股份	6.58	1.39	0.14
600908.SH	无锡银行	5.88	1.38	1.02
300556.SZ	丝路视觉	20.60	1.38	1.01
603916.SH	苏博特	20.93	1.36	0.50
603081.SH	大丰实业	10.65	1.33	0.13
601330.SH	绿色动力	7.61	1.33	0.43
601366.SH	利群股份	6.09	1.33	0.17
601865.SH	福莱特	38.92	1.33	3.21
603112.SH	华翔股份	16.15	1.32	0.52
000623.SZ	吉林敖东	14.16	1.29	0.69
002850.SZ	科达利	153.85	1.28	3.71
002376.SZ	新北洋	7.90	1.28	0.80
300057.SZ	万顺新材	12.66	1.28	4.56
600231.SH	凌钢股份	2.39	1.27	0.19
002157.SZ	正邦科技	5.72	1.24	1.87
002551.SZ	尚荣医疗	4.11	1.23	0.23
002228.SZ	合兴包装	3.37	1.20	0.14
002873.SZ	新天药业	15.17	1.20	0.44
002562.SZ	兄弟科技	5.90	1.20	0.91
300651.SZ	金陵体育	22.85	1.20	0.22
002839.SZ	张家港行	5.19	1.17	1.30
002557.SZ	洽洽食品	53.03	1.16	2.30
000708.SZ	中信特钢	19.43	1.15	0.72
601686.SH	友发集团	7.08	1.14	0.40
603707.SH	健友股份	19.58	1.14	0.74
600461.SH	洪城环境	7.19	1.13	0.22
300682.SZ	朗新科技	30.85	1.11	2.77
002717.SZ	岭南股份	2.73	1.11	0.57
002734.SZ	利民股份	10.02	1.11	0.29
601860.SH	紫金银行	2.74	1.11	0.46
603877.SH	太平鸟	19.39	1.09	0.23
300732.SZ	设研院	10.18	1.09	0.39
002287.SZ	奇正藏药	23.45	1.08	0.14
300438.SZ	鹏辉能源	71.49	1.07	5.27
002949.SZ	华阳国际	12.35	1.06	0.12
600521.SH	华海药业	20.93	1.06	2.65
603822.SH	嘉澳环保	48.36	1.02	0.35
600903.SH	贵州燃气	7.91	1.02	0.50
002969.SZ	嘉美包装	3.96	1.02	0.09

名称	简称	收盘价(元)	涨跌幅(%)	成交额(亿)
601020.SH	华钰矿业	12.91	1.02	1.04
600438.SH	通威股份	50.83	1.01	33.53
600919.SH	江苏银行	7.01	1.01	4.08
002958.SZ	青农商行	3.01	1.01	0.44
002772.SZ	众兴菌业	7.06	1.00	0.30
002982.SZ	湘佳股份	38.53	1.00	0.35
600075.SH	新疆天业	6.09	1.00	0.46
601963.SH	重庆银行	7.19	0.98	0.25
002812.SZ	恩捷股份	215.55	0.96	6.96
603920.SH	世运电路	17.88	0.96	3.00
002422.SZ	科伦药业	22.21	0.95	3.78
300298.SZ	三诺生物	29.75	0.95	1.39
002966.SZ	苏州银行	6.38	0.95	1.34
601166.SH	兴业银行	17.60	0.92	7.23
688059.SH	华锐精密	139.00	0.90	0.11
603298.SH	杭叉集团	14.66	0.89	0.18
603486.SH	科沃斯	90.75	0.89	3.17
300636.SZ	同和药业	13.74	0.88	0.68
002807.SZ	江阴银行	4.63	0.87	0.95
002941.SZ	新疆交建	13.92	0.87	1.42
002973.SZ	侨银股份	12.78	0.87	0.17
601229.SH	上海银行	5.87	0.86	0.75
600000.SH	浦发银行	7.15	0.85	1.61
002833.SZ	弘亚数控	15.73	0.83	0.36
002002.SZ	鸿达兴业	3.63	0.83	1.68
000582.SZ	北部湾港	7.46	0.81	0.63
603716.SH	塞力医疗	12.46	0.81	0.29
000703.SZ	恒逸石化	8.87	0.80	1.94
603810.SH	丰山集团	13.94	0.80	0.56
002714.SZ	牧原股份	58.41	0.79	9.27
600420.SH	国药现代	9.02	0.78	0.37
002614.SZ	奥佳华	7.85	0.77	0.37
002049.SZ	紫光国微	220.18	0.77	16.78
300813.SZ	泰林生物	36.27	0.75	0.25
600926.SH	杭州银行	13.77	0.73	1.87
603912.SH	佳力图	11.23	0.72	0.46
002430.SZ	杭氧股份	38.17	0.71	1.36
601998.SH	中信银行	4.29	0.70	0.58
603797.SH	联泰环保	5.75	0.70	0.24
000726.SZ	鲁泰 A	7.28	0.69	0.49
002398.SZ	垒知集团	5.88	0.68	0.37
000065.SZ	北方国际	7.39	0.68	0.63
300798.SZ	锦鸡股份	7.43	0.68	0.05
000876.SZ	新希望	15.31	0.66	4.04

名称	简称	收盘价(元)	涨跌幅(%)	成交额(亿)
601611.SH	中国核建	7.96	0.63	0.53
002822.SZ	中装建设	4.78	0.63	0.31
002022.SZ	*ST 科华	10.09	0.60	1.25
603323.SH	苏农银行	5.07	0.60	1.26
002203.SZ	海亮股份	11.87	0.59	0.65
300818.SZ	耐普矿机	39.63	0.58	0.55
601778.SH	晶科科技	5.31	0.57	1.68
603557.SH	ST 起步	3.57	0.56	0.09
002067.SZ	景兴纸业	3.60	0.56	0.33
000928.SZ	中钢国际	5.69	0.53	0.45
002775.SZ	文科园林	3.86	0.52	0.13
601609.SH	金田股份	8.19	0.49	0.91
603685.SH	晨丰科技	10.28	0.49	0.05
300723.SZ	一品红	26.79	0.49	0.25
002907.SZ	华森制药	12.51	0.48	0.25
300388.SZ	节能国祯	6.73	0.45	0.13
300197.SZ	节能铁汉	2.33	0.43	0.43
300778.SZ	新城市	14.14	0.43	0.14
002864.SZ	盘龙药业	34.01	0.41	0.84
002475.SZ	立讯精密	34.72	0.40	21.37
605006.SH	山东玻纤	10.00	0.40	0.21
300065.SZ	海兰信	12.56	0.40	2.45
603499.SH	翔港科技	8.02	0.38	0.09
300569.SZ	天能重工	10.85	0.37	2.17
300587.SZ	天铁股份	13.87	0.36	3.54
601818.SH	光大银行	2.84	0.35	1.60
002842.SZ	翔鹭钨业	9.09	0.33	0.61
601006.SH	大秦铁路	6.11	0.33	0.99
002091.SZ	江苏国泰	9.33	0.32	2.37
600029.SH	南方航空	6.22	0.32	1.45
603669.SH	灵康药业	6.32	0.32	0.14
002749.SZ	国光股份	10.52	0.29	0.32
000552.SZ	靖远煤电	3.64	0.28	1.34
603368.SH	柳药集团	16.07	0.25	0.49
002887.SZ	绿茵生态	8.31	0.24	0.15
600398.SH	海澜之家	4.45	0.23	0.43
002225.SZ	濮耐股份	4.64	0.22	0.81
300779.SZ	惠城环保	14.83	0.20	0.21
300021.SZ	大禹节水	4.95	0.20	0.47
000967.SZ	盈峰环境	4.97	0.20	0.36
300871.SZ	回盛生物	20.64	0.19	0.17
300743.SZ	天地数码	11.79	0.17	0.37
002707.SZ	众信旅游	6.00	0.17	0.66
002548.SZ	金新农	6.84	0.15	0.60

名称	简称	收盘价(元)	涨跌幅(%)	成交额(亿)
300511.SZ	雪榕生物	6.87	0.15	0.57
300406.SZ	九强生物	18.22	0.11	0.94
603956.SH	威派格	10.30	0.10	0.08
603708.SH	家家悦	11.59	0.09	0.50
601838.SH	成都银行	15.02	0.07	1.73
603605.SH	珀莱雅	174.75	0.06	1.72
300498.SZ	温氏股份	23.16	0.04	6.33
600939.SH	重庆建工	3.84	0.00	0.34
603618.SH	杭电股份	6.60	0.00	0.74
300381.SZ	溢多利	9.55	0.00	0.25
300190.SZ	维尔利	4.75	0.00	0.19
002503.SZ	搜于特	1.27	0.00	0.42
600297.SH	广汇汽车	2.58	0.00	1.24
002034.SZ	旺能环境	23.65	0.00	0.89
002823.SZ	凯中精密	10.87	-0.09	0.38
603602.SH	纵横通信	10.71	-0.09	1.05
300692.SZ	中环环保	7.36	-0.14	0.48
002930.SZ	宏川智慧	21.90	-0.14	0.23
002838.SZ	道恩股份	26.00	-0.15	2.35
002631.SZ	德尔未来	6.09	-0.16	0.35
300382.SZ	斯莱克	21.44	-0.19	1.62
000700.SZ	模塑科技	5.27	-0.19	0.70
601009.SH	南京银行	10.36	-0.19	2.28
002616.SZ	长青集团	5.17	-0.19	0.44
002988.SZ	豪美新材	15.16	-0.20	0.34
688680.SH	海优新材	200.10	-0.22	2.86
603278.SH	大业股份	8.02	-0.25	0.11
605222.SH	起帆电缆	21.68	-0.28	0.44
603890.SH	春秋电子	10.70	-0.28	0.56
002877.SZ	智能自控	6.79	-0.29	0.25
002008.SZ	大族激光	33.80	-0.29	19.57
300763.SZ	锦浪科技	237.39	-0.34	6.92
300185.SZ	通裕重工	2.88	-0.35	1.26
300775.SZ	三角防务	44.78	-0.36	3.83
002811.SZ	郑中设计	7.91	-0.38	0.09
300517.SZ	海波重科	13.03	-0.38	0.17
601016.SH	节能风电	5.02	-0.40	4.84
002787.SZ	华源控股	6.08	-0.49	0.15
002726.SZ	龙大美食	9.58	-0.52	0.41
300543.SZ	朗科智能	11.20	-0.53	0.52
300305.SZ	裕兴股份	14.09	-0.56	0.64
300335.SZ	迪森股份	5.08	-0.59	0.36
300580.SZ	贝斯特	21.77	-0.68	0.84
601619.SH	嘉泽新能	4.29	-0.69	0.90

名称	简称	收盘价(元)	涨跌幅(%)	成交额(亿)
002658.SZ	雪迪龙	6.97	-0.71	0.37
603617.SH	君禾股份	11.02	-0.72	1.25
300767.SZ	震安科技	60.49	-0.74	1.64
603596.SH	伯特利	97.06	-0.75	4.64
002597.SZ	金禾实业	42.20	-0.75	2.80
300487.SZ	蓝晓科技	81.22	-0.78	4.08
603689.SH	皖天然气	7.38	-0.81	0.31
300151.SZ	昌红科技	19.05	-0.83	1.56
000070.SZ	特发信息	7.10	-0.84	7.57
603336.SH	宏辉果蔬	6.60	-0.90	1.53
002036.SZ	联创电子	17.12	-0.93	7.76
600674.SH	川投能源	12.71	-0.94	1.77
600996.SH	贵广网络	10.20	-0.97	4.02
603030.SH	全筑股份	2.95	-1.01	0.35
600487.SH	亨通光电	15.63	-1.01	7.31
603817.SH	海峡环保	6.78	-1.02	0.46
601127.SH	赛力斯	67.38	-1.06	11.40
603131.SH	上海沪工	13.92	-1.07	0.60
603978.SH	深圳新星	26.80	-1.07	1.53
601677.SH	明泰铝业	29.67	-1.10	4.82
002126.SZ	银轮股份	14.21	-1.11	4.95
002446.SZ	盛路通信	7.97	-1.12	3.08
002534.SZ	西子洁能	20.91	-1.13	4.28
603609.SH	禾丰股份	10.30	-1.15	0.55
300811.SZ	铂科新材	102.30	-1.16	1.01
603677.SH	奇精机械	11.93	-1.16	0.20
603377.SH	东方时尚	6.48	-1.22	0.56
300297.SZ	*ST 蓝盾	2.35	-1.26	0.71
002929.SZ	润建股份	38.01	-1.30	0.63
300407.SZ	凯发电气	8.36	-1.30	0.18
603898.SH	好莱客	10.61	-1.30	0.10
603679.SH	华体科技	12.50	-1.50	0.64
300641.SZ	正丹股份	5.89	-1.51	0.18
002989.SZ	中天精装	16.22	-1.52	0.44
603966.SH	法兰泰克	11.56	-1.53	0.42
603876.SH	鼎胜新材	63.00	-1.56	7.03
603320.SH	迪贝电气	12.50	-1.57	0.21
002615.SZ	哈尔斯	6.84	-1.58	0.37
300263.SZ	隆华科技	9.28	-1.59	4.13
000902.SZ	新洋丰	16.08	-1.59	3.30
300112.SZ	万讯自控	10.49	-1.59	1.19
002224.SZ	三力士	4.93	-1.60	0.48
300539.SZ	横河精密	9.60	-1.64	0.72
002846.SZ	英联股份	6.55	-1.65	0.40

名称	简称	收盘价(元)	涨跌幅(%)	成交额(亿)
300040.SZ	九洲集团	7.49	-1.71	1.41
603477.SH	巨星农牧	31.39	-1.72	3.36
603089.SH	正裕工业	8.77	-1.79	0.20
600577.SH	精达股份	6.38	-1.85	6.00
300843.SZ	胜蓝股份	23.55	-1.92	0.56
002753.SZ	永东股份	11.10	-1.94	2.39
300427.SZ	红相股份	16.97	-1.96	0.96
603608.SH	天创时尚	4.49	-1.97	0.11
002100.SZ	天康生物	11.43	-1.97	3.44
603331.SH	百达精工	11.42	-1.97	0.14
002806.SZ	华锋股份	13.74	-2.00	1.77
601636.SH	旗滨集团	11.34	-2.07	4.28
002510.SZ	天汽模	4.32	-2.26	1.68
601633.SH	长城汽车	31.73	-2.28	13.47
603363.SH	傲农生物	20.83	-2.30	5.05
002953.SZ	日丰股份	12.79	-2.44	1.06
300473.SZ	德尔股份	20.67	-2.45	0.68
300424.SZ	航新科技	12.98	-2.48	2.10
300527.SZ	中船应急	7.87	-2.60	2.53
300607.SZ	拓斯达	14.77	-2.70	1.84
002984.SZ	森麒麟	37.85	-2.75	2.06
300863.SZ	卡倍亿	86.03	-2.79	1.50
002861.SZ	瀛通通讯	11.39	-2.82	1.23
300174.SZ	元力股份	18.61	-2.82	2.89
603638.SH	艾迪精密	19.25	-2.88	0.78
002931.SZ	锋龙股份	11.76	-2.89	0.55
603348.SH	文灿股份	82.89	-3.00	4.80
002284.SZ	亚太股份	10.00	-3.10	2.51
300332.SZ	天壕环境	13.45	-3.17	2.92
603982.SH	泉峰汽车	27.87	-3.26	2.43
300586.SZ	美联新材	22.38	-3.33	3.31
300652.SZ	雷迪克	29.58	-3.36	0.96
002171.SZ	楚江新材	10.90	-3.54	3.98
002965.SZ	祥鑫科技	49.46	-3.59	3.21
300933.SZ	中辰股份	8.93	-3.67	2.48
002050.SZ	三花智控	27.67	-3.76	24.22
600388.SH	ST 龙净	12.99	-4.13	3.68
002863.SZ	今飞凯达	6.13	-4.37	2.65
002406.SZ	远东传动	5.65	-4.40	2.76
300499.SZ	高澜股份	13.27	-4.53	2.82
603688.SH	石英股份	137.13	-4.97	10.52
002997.SZ	瑞鹄模具	27.99	-5.18	4.23
605068.SH	明新旭腾	29.98	-5.22	0.49
300265.SZ	通光线缆	10.51	-5.32	5.39

名称	简称	收盘价(元)	涨跌幅(%)	成交额(亿)
002975.SZ	博杰股份	44.37	-5.52	1.69
603518.SH	锦泓集团	7.64	-5.56	1.82
300707.SZ	威唐工业	24.50	-5.59	1.87
603516.SH	淳中科技	14.84	-6.37	3.62
002722.SZ	物产金轮	14.63	-6.82	2.34
603305.SH	旭升股份	41.65	-7.63	5.12
002921.SZ	联诚精密	16.32	-8.00	2.36
300827.SZ	上能电气	59.35	-8.45	10.08
002896.SZ	中大力德	43.36	-10.00	5.87

资料来源: Wind, 中信证券研究部



## 分析师声明

主要负责撰写本研究报告全部或部分内容的分析师在此声明：(i) 本研究报告所表述的任何观点均精准地反映了上述每位分析师个人对标的证券和发行人的看法；(ii) 该分析师所得报酬的任何组成部分无论是在过去、现在及将来均不会直接或间接地与研究报告所表述的具体建议或观点相联系。

## 一般性声明

本研究报告由中信证券股份有限公司或其附属机构制作。中信证券股份有限公司及其全球的附属机构、分支机构及联营机构（仅就本研究报告免责条款而言，不含 CLSA group of companies），统称为“中信证券”。

本研究报告对于收件人而言属高度机密，只有收件人才能使用。本研究报告并非意图发送、发布给在当地法律或监管规则下不允许向其发送、发布该研究报告的人员。本研究报告仅为参考之用，在任何地区均不应被视为买卖任何证券、金融工具的要约或要约邀请。中信证券并不因收件人收到本报告而视其为中信证券的客户。本报告所包含的观点及建议并未考虑个别客户的特殊状况、目标或需要，不应被视为对特定客户关于特定证券或金融工具的建议或策略。对于本报告中提及的任何证券或金融工具，本报告的收件人须保持自身的独立判断并自行承担投资风险。

本报告所载资料的来源被认为是可靠的，但中信证券不保证其准确性或完整性。中信证券并不对使用本报告或其所包含的内容产生的任何直接或间接损失或与此有关的其他损失承担任何责任。本报告提及的任何证券或金融工具均可能含有重大的风险，可能不易变卖以及不适合所有投资者。本报告所提及的证券或金融工具的价格、价值及收益可跌可升。过往的业绩并不能代表未来的表现。

本报告所载的资料、观点及预测均反映了中信证券在最初发布该报告日期当日分析师的判断，可以在不发出通知的情况下做出更改，亦可因使用不同假设和标准、采用不同观点和分析方法而与中信证券其它业务部门、单位或附属机构在制作类似的其他材料时所给出的意见不同或者相反。中信证券并不承担提示本报告的收件人注意该等材料的责任。中信证券通过信息隔离墙控制中信证券内部一个或多个领域的信息向中信证券其他领域、单位、集团及其他附属机构的流动。负责撰写本报告的分析师的薪酬由研究部门管理层和中信证券高级管理层全权决定。分析师的薪酬不是基于中信证券投资银行收入而定，但是，分析师的薪酬可能与投行整体收入有关，其中包括投资银行、销售与交易业务。

若中信证券以外的金融机构发送本报告，则由该金融机构为此发送行为承担全部责任。该机构的客户应联系该机构以交易本报告中提及的证券或要求获悉更详细信息。本报告不构成中信证券向发送本报告金融机构之客户提供的投资建议，中信证券以及中信证券的各个高级职员、董事和员工亦不为（前述金融机构之客户）因使用本报告或报告载明的内容产生的直接或间接损失承担任何责任。

## 评级说明

投资建议的评级标准		评级	说明
报告中投资建议所涉及的评级分为股票评级和行业评级（另有说明的除外）。评级标准为报告发布日后 6 到 12 个月内的相对市场表现，也即：以报告发布日后的 6 到 12 个月内的公司股价（或行业指数）相对同期相关证券市场代表性指数的涨跌幅作为基准。其中：A 股市场以沪深 300 指数为基准，新三板市场以三板成指（针对协议转让标的）或三板做市指数（针对做市转让标的）为基准；香港市场以摩根士丹利中国指数为基准；美国市场以纳斯达克综合指数或标普 500 指数为基准；韩国市场以科斯达克指数或韩国综合股价指数为基准。	股票评级	买入	相对同期相关证券市场代表性指数涨幅 20%以上
		增持	相对同期相关证券市场代表性指数涨幅介于 5%~20%之间
		持有	相对同期相关证券市场代表性指数涨幅介于-10%~5%之间
		卖出	相对同期相关证券市场代表性指数跌幅 10%以上
	行业评级	强于大市	相对同期相关证券市场代表性指数涨幅 10%以上
		中性	相对同期相关证券市场代表性指数涨幅介于-10%~10%之间
		弱于大市	相对同期相关证券市场代表性指数跌幅 10%以上

## 特别声明

在法律许可的情况下，中信证券可能（1）与本研究报告所提到的公司建立或保持顾问、投资银行或证券服务关系，（2）参与或投资本报告所提到的公司的金融交易，及/或持有其证券或其衍生品或进行证券或其衍生品交易。本研究报告涉及具体公司的披露信息，请访问 <https://research.citicsinfo.com/disclosure>。

## 法律主体声明

本研究报告在中华人民共和国（香港、澳门、台湾除外）由中信证券股份有限公司（受中国证券监督管理委员会监管，经营证券业务许可证编号：Z20374000）分发。本研究报告由下列机构代表中信证券在相应地区分发：在中国香港由 CLSA Limited（于中国香港注册成立的有限公司）分发；在中国台湾由 CL Securities Taiwan Co., Ltd. 分发；在澳大利亚由 CLSA Australia Pty Ltd.（商业编号：53 139 992 331/金融服务牌照编号：350159）分发；在美国由 CLSA（CLSA Americas, LLC 除外）分发；在新加坡由 CLSA Singapore Pte Ltd.（公司注册编号：198703750W）分发；在欧洲经济区由 CLSA Europe BV 分发；在英国由 CLSA（UK）分发；在印度由 CLSA India Private Limited 分发（地址：8/F, Dalamal House, Nariman Point, Mumbai 400021；电话：+91-22-66505050；传真：+91-22-22840271；公司识别号：U67120MH1994PLC083118）；在印度尼西亚由 PT CLSA Sekuritas Indonesia 分发；在日本由 CLSA Securities Japan Co., Ltd. 分发；在韩国由 CLSA Securities Korea Ltd. 分发；在马来西亚由 CLSA Securities Malaysia Sdn Bhd 分发；在菲律宾由 CLSA Philippines Inc.（菲律宾证券交易所及证券投资者保护基金会）分发；在泰国由 CLSA Securities (Thailand) Limited 分发。

## 针对不同司法管辖区的声明

**中国大陆：**根据中国证券监督管理委员会核发的经营证券业务许可，中信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。

**中国香港：**本研究报告由 CLSA Limited 分发。本研究报告在香港仅分发给专业投资者（《证券及期货条例》（香港法例第 571 章）及其下颁布的任何规则界定的），不得分发给零售投资者。就分析或报告引起的或与分析或报告有关的任何事宜，CLSA 客户应联系 CLSA Limited 的罗鼎，电话：+852 2600 7233。

**美国：**本研究报告由中信证券制作。本研究报告在美国由 CLSA（CLSA Americas, LLC 除外）仅向符合美国《1934 年证券交易法》下 15a-6 规则界定且 CLSA Americas, LLC 提供服务的“主要美国机构投资者”分发。对身在美国的任何人士发送本研究报告将不被视为对本报告中所评论的证券进行交易的建议或对本报告中所述任何观点的背书。任何从中信证券与 CLSA 获得本研究报告的接收者如果希望在美国交易本报告中提及的任何证券应当联系 CLSA Americas, LLC（在美国证券交易委员会注册的经纪交易商），以及 CLSA 的附属公司。

**新加坡：**本研究报告在新加坡由 CLSA Singapore Pte Ltd.，仅向（新加坡《财务顾问规例》界定的）“机构投资者、认可投资者及专业投资者”分发。就分析或报告引起的或与分析或报告有关的任何事宜，新加坡的报告收件人应联系 CLSA Singapore Pte Ltd，地址：80 Raffles Place, #18-01, UOB Plaza 1, Singapore 048624，电话：+65 6416 7888。因您作为机构投资者、认可投资者或专业投资者的身份，就 CLSA Singapore Pte Ltd. 可能向您提供的任何财务顾问服务，CLSA Singapore Pte Ltd 豁免遵守《财务顾问法》（第 110 章）、《财务顾问规例》以及其下的相关通知和指引（CLSA 业务条款的新加坡附件中证券交易服务 C 部分所披露的）某些要求。MCI (P) 085/11/2021。

**加拿大：**本研究报告由中信证券制作。对身在加拿大的任何人士发送本研究报告将不被视为对本报告中所评论的证券进行交易的建议或对本报告中所载任何观点的背书。

**英国：**本研究报告归属于营销文件，其不是按照旨在提升研究报告独立性的法律要件而撰写，亦不受任何禁止在投资研究报告发布前进行交易的限制。本研究报告在英国由 CLSA（UK）分发，且针对由相应本地监管规定所界定的在投资方面具有专业经验的人士。涉及到的任何投资活动仅针对此类人士。若您不具备投资的专业经验，请勿依赖本研究报告。

**欧洲经济区：**本研究报告由荷兰金融市场管理局授权并管理的 CLSA Europe BV 分发。

**澳大利亚：**CLSA Australia Pty Ltd（“CAPL”）（商业编号：53 139 992 331/金融服务牌照编号：350159）受澳大利亚证券与投资委员会监管，且为澳大利亚证券交易所及 CHI-X 的市场参与主体。本研究报告在澳大利亚由 CAPL 仅向“批发客户”发布及分发。本研究报告未考虑收件人的具体投资目标、财务状况或特定需求。未经 CAPL 事先书面同意，本研究报告的收件人不得将其分发给任何第三方。本段所称的“批发客户”适用于《公司法（2001）》第 761G 条的规定。CAPL 研究覆盖范围包括研究部门管理层不时认为与投资者相关的 ASX All Ordinaries 指数成分股、离岸市场上市证券、未上市发行人及投资产品。CAPL 寻求覆盖各个行业中与其国内及国际投资者相关的公司。

**印度：**CLSA India Private Limited，成立于 1994 年 11 月，为全球机构投资者、养老基金和企业提供股票经纪服务（印度证券交易委员会注册编号：INZ000001735）、研究服务（印度证券交易委员会注册编号：INH000001113）和商人银行服务（印度证券交易委员会注册编号：INM000010619）。CLSA 及其关联方可能持有标的公司的债务。此外，CLSA 及其关联方在过去 12 个月内可能已从标的公司收取了非投资银行服务和/或非证券相关服务的报酬。如需了解 CLSA India “关联方”的更多详情，请联系 Compliance-India@cls.com。

**未经中信证券事先书面授权，任何人不得以任何目的复制、发送或销售本报告。**

**中信证券 2022 版权所有。保留一切权利。**