

2023-7-14



证券研究报告-策略研究

内外资减仓交通运输、机械设备和建筑材料

——流动性周报（7月第2周）

证券分析师：周雨

电话：010-88321580

执业证号：S1190511030002

- **7月10日-7月14日，北上资金合计净流入198.44亿元。**沪股通净流入109.74亿元，深股通净流入88.70亿元。前一期为流出91.60亿元。食品饮料、电子和非银金融回升居前，分别上涨85.91亿元、58.54亿元和44.54亿元。医药生物、电力设备和交通运输回落较多，分别回落34.99亿元、13.10亿元、12.57亿元。相比7月7日，7月14日TOP20重仓股增持数目过半，其中，分众传媒、长安电力和万华化学分别增持0.29%，0.22%和0.21%，汇川技术中国中免和隆基绿能分别减持0.33%、0.31%和0.20%。相比7月7日，7月14日TOP20重仓股增持数目过半，其中，分众传媒、长安电力和万华化学分别增持0.29%，0.22%和0.21%，汇川技术中国中免和隆基绿能分别减持0.33%、0.31%和0.20%。
- **本期两融呈现下降趋势。7月13日两融余额为15,890.50亿元，较6月29日下降85.82亿元。**相较于上期，截止7月13日行业两融余额过半回落。其中，计算机、汽车和房地产行业回升较多，分别回升6.51亿元、6.06亿元和1.45亿；传媒、医药生物和食品饮料回落较多，分别回落12.95亿元、12.48亿元和10.81亿元。结合北上资金来看，内外资在交通运输、机械设备和建筑材料较一致，在国防军工、美容护理和房地产分歧明显。相较于上期，上证50ETF、沪深300ETF、中证500ETF和创业板50ETF基金份额分别减少0.801亿份、增加1.026亿份、减少0.208亿份和增加1.800亿份。
- **宏观利率：本周央行累计开展7天逆回购310亿元，利率和上期相同，叠加130亿元逆回购到期，本期央行净释放流动性为180亿元。**截止7月14日，隔夜Shibor较上期增加22.800个BP至1.3320%，7天Shibor增加2.700个BP至1.8060%。1年期国债收益率增加1.06个BP至1.84%，3年期国债收益增加0.77个BP至2.25%，10年期国债收益率增加0.41个BP至2.64%，无风险利率稳定。7月14日3年期AAA/AA+/AA级企业债与同期国债的信用利差较7月7日减少2.46个BP至0.47%、减少2.46个BP至0.73%、减少0.46个BP至1.11%；1年期AAA/AA+/AA级企业债与同期国债的信用利差较7月7日分别增加3.29个BP至0.57%、增加6.47个BP至0.69%、增加5.47个BP至0.77%，信用利差增加。
- **风险提示：国内外疫情反复；货币政策超预期**

目录

CONTENT

01 北上资金

02 交投活跃度

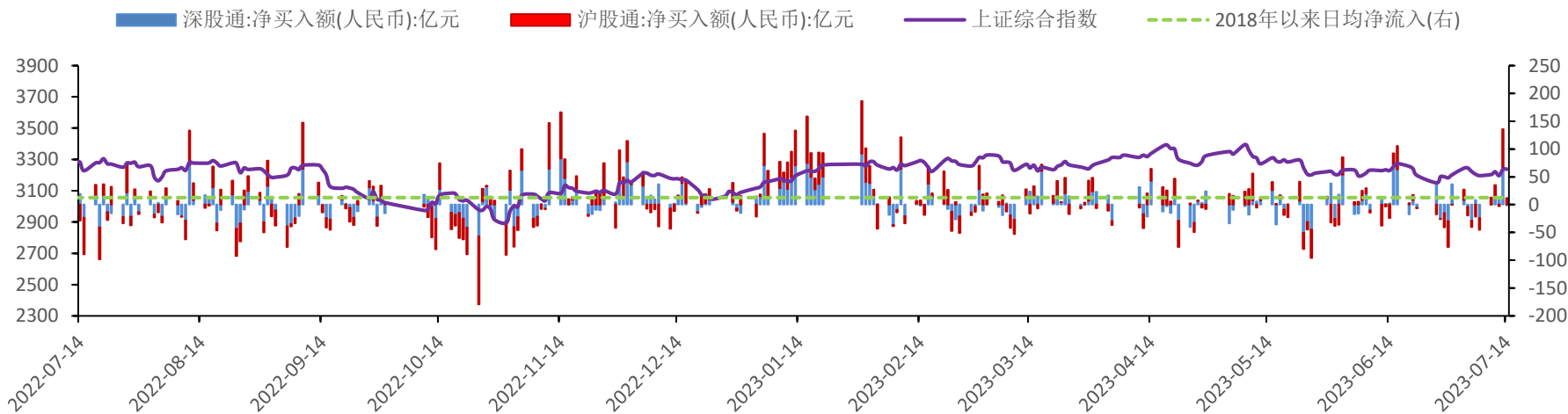
03 利率市场

(本报告资料来源: WIND, Bloomberg, 太平洋证券研究院)

1.1 周度净流入金额

▶ 7月10日-7月14日，北上资金合计净流入198.44亿元。沪股通净流入109.74亿元，深股通净入88.70亿元。前一期为流出91.60亿元。

图表1：7月10日-7月14日，北上资金合计净流入198.44亿元

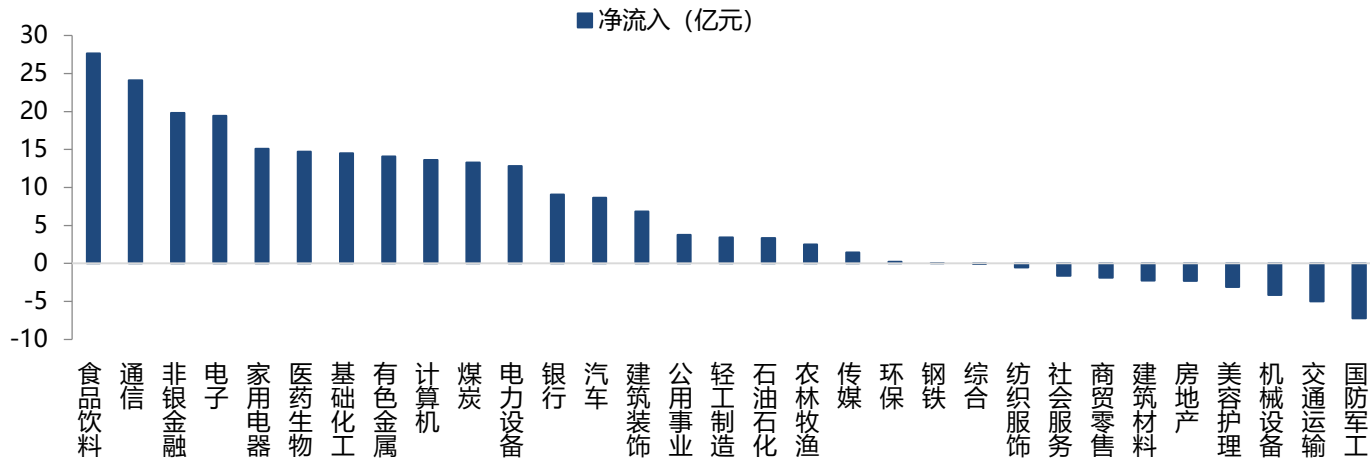


资料来源：WIND,太平洋证券研究院整理

1.2 净流入行业变化

7月10日-7月14日，根据持股数变动和成交均价估算，行业净流入数过半。其中食品饮料、通信和非银金融净流入居前，分别流入27.64亿元、24.11亿元和19.80亿元；国防军工、交通运输和机械设备流出较多，净流出7.24亿元、5.00亿元和4.13亿元。

图表2：行业净流入数目过半

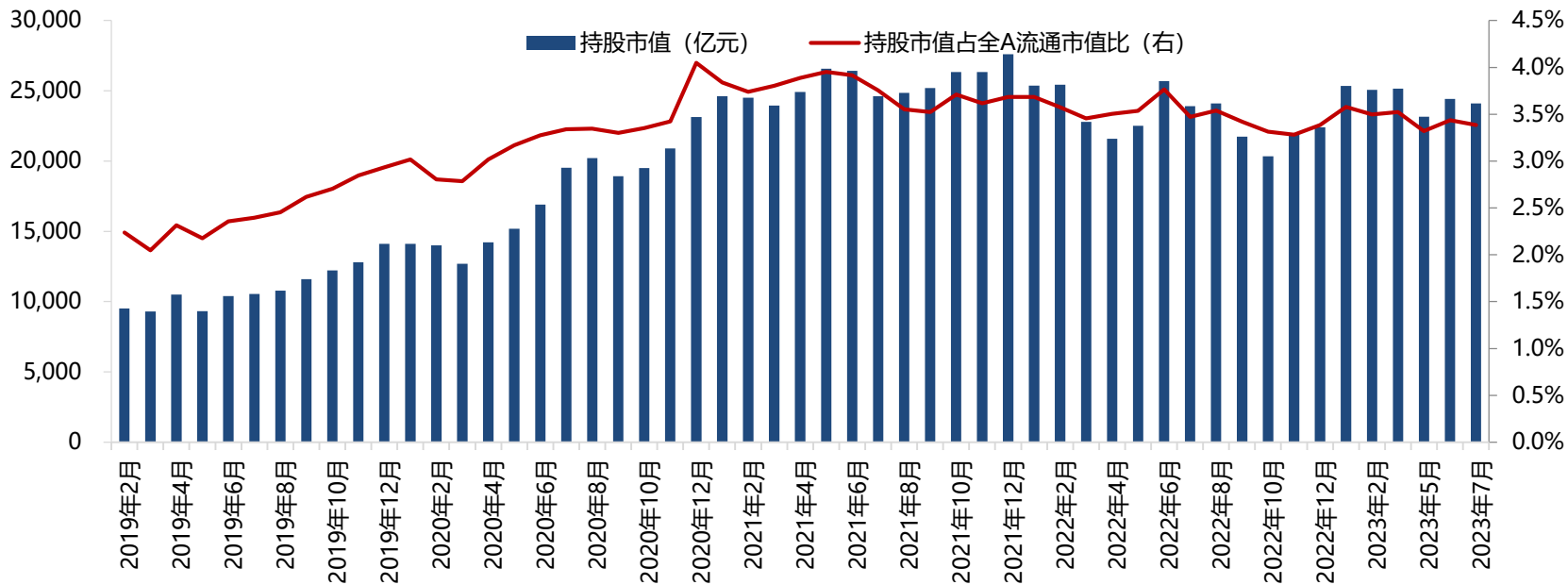


资料来源：WIND,太平洋证券研究院整理

1.3 北上资金市值总额

▶ **截止7月14日**，北上资金持股市值2.41万亿元，占全A流通市值的3.38%，较6月下降320.42亿元。

图表3：持股市值2.41万亿元（截止7月14日）

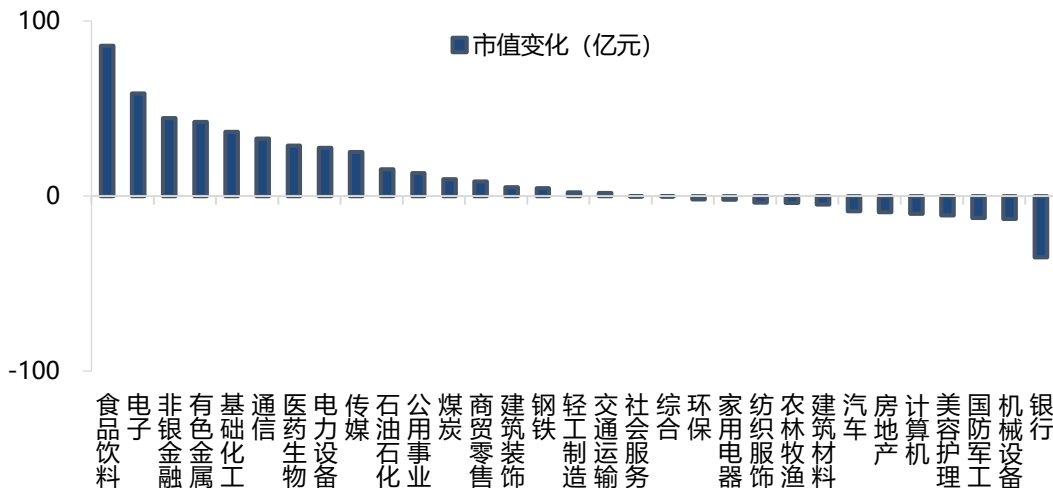


资料来源：WIND,太平洋证券研究院整理

1.4 行业市值变化

分行业看，北上资金持股市值回升数目过半。其中食品饮料、电子和非银金融回升居前，分别上涨85.91亿元、58.54亿元和44.54亿元。医药生物、电力设备和交通运输回落较多，分别回落34.99亿元、13.10亿元、12.57亿元。

图表4：电子、家用电器和医药生物回升居前



资料来源：WIND,太平洋证券研究院整理

图表5：行业上升回落数量持平

| 行业 | 当期期末市值 (亿元) | 上期期末市值 (亿元) | 市值变化 (亿元) |
|------|-------------|-------------|-----------|
| 食品饮料 | 3074.41 | 2988.51 | 85.91 |
| 电子 | 1677.00 | 1618.46 | 58.54 |
| 非银金融 | 1177.22 | 1132.68 | 44.54 |
| 有色金属 | 842.57 | 800.29 | 42.28 |
| 基础化工 | 675.55 | 638.81 | 36.74 |
| 通信 | 360.92 | 328.08 | 32.84 |
| 医药生物 | 1990.18 | 1961.41 | 28.77 |
| 电力设备 | 3289.17 | 3261.54 | 27.62 |
| 传媒 | 591.16 | 565.99 | 25.16 |
| 石油石化 | 367.05 | 351.83 | 15.22 |
| 公用事业 | 652.80 | 639.76 | 13.04 |
| 煤炭 | 273.38 | 263.83 | 9.55 |
| 商贸零售 | 276.67 | 268.34 | 8.33 |
| 建筑装饰 | 341.98 | 336.88 | 5.10 |
| 钢铁 | 164.29 | 159.77 | 4.52 |
| 轻工制造 | 154.34 | 152.17 | 2.17 |
| 交通运输 | 657.70 | 655.99 | 1.71 |
| 社会服务 | 97.62 | 97.64 | -0.02 |
| 综合 | 5.61 | 5.71 | -0.09 |
| 环保 | 56.46 | 58.37 | -1.91 |
| 家用电器 | 1486.91 | 1489.08 | -2.17 |
| 纺织服饰 | 55.36 | 59.10 | -3.74 |
| 农林牧渔 | 198.87 | 202.88 | -4.01 |
| 建筑材料 | 352.92 | 357.69 | -4.77 |
| 汽车 | 855.83 | 864.59 | -8.76 |
| 房地产 | 176.47 | 185.61 | -9.14 |
| 计算机 | 944.56 | 954.75 | -10.20 |
| 美容护理 | 153.60 | 164.75 | -11.14 |
| 国防军工 | 198.32 | 210.89 | -12.57 |
| 机械设备 | 1271.72 | 1284.83 | -13.10 |
| 银行 | 1551.09 | 1586.08 | -34.99 |
| 合计 | 23971.72 | 23646.30 | 325.42 |

资料来源：WIND,太平洋证券研究院整理

1.5 TOP20重仓股持仓变化

相比7月7日，7月14日TOP20重仓股增持数目过半，其中，分众传媒、长安电力和万华化学分别增持0.29%，0.22%和0.21%，汇川技术中国中免和隆基绿能分别减持0.33%、0.31%和0.20%。

图表6：TOP20重仓股持股变化

| 证券代码 | 证券简称 | 持股市值 (亿元) | 占流通A股%(公布) | 申万行业 | 持股比例变化 (较上周) |
|-----------|------|-----------|------------|------|--------------|
| 002027.SZ | 分众传媒 | 195.59 | 18.47 | 传媒 | 0.29 |
| 600900.SH | 长江电力 | 380.82 | 7.45 | 公用事业 | 0.22 |
| 600309.SH | 万华化学 | 280.89 | 9.81 | 基础化工 | 0.21 |
| 601899.SH | 紫金矿业 | 223.74 | 8.66 | 有色金属 | 0.21 |
| 002594.SZ | 比亚迪 | 235.89 | 4.92 | 汽车 | 0.15 |
| 300750.SZ | 宁德时代 | 957.08 | 9.53 | 电力设备 | 0.13 |
| 000651.SZ | 格力电器 | 215.59 | 10.41 | 家用电器 | 0.12 |
| 000858.SZ | 五粮液 | 423.63 | 6.34 | 食品饮料 | 0.12 |
| 600519.SH | 贵州茅台 | 1,551.13 | 7.04 | 食品饮料 | 0.06 |
| 601318.SH | 中国平安 | 343.26 | 6.55 | 非银金融 | 0.04 |
| 300760.SZ | 迈瑞医疗 | 481.62 | 13.17 | 医药生物 | 0.04 |
| 000333.SZ | 美的集团 | 803.07 | 19.90 | 家用电器 | 0.03 |
| 600406.SH | 国电南瑞 | 332.95 | 17.68 | 电力设备 | 0.01 |
| 600036.SH | 招商银行 | 453.30 | 6.88 | 银行 | -0.01 |
| 300274.SZ | 阳光电源 | 198.63 | 11.74 | 电力设备 | -0.04 |
| 002475.SZ | 立讯精密 | 187.93 | 7.70 | 电子 | -0.04 |
| 600887.SH | 伊利股份 | 281.97 | 16.00 | 食品饮料 | -0.06 |
| 601012.SH | 隆基绿能 | 269.46 | 11.83 | 电力设备 | -0.20 |
| 601888.SH | 中国中免 | 214.60 | 9.39 | 商贸零售 | -0.31 |
| 300124.SZ | 汇川技术 | 417.13 | 22.88 | 机械设备 | -0.33 |

资料来源：WIND,太平洋证券研究院整理

2.1 融资融券总额变化

▶ 本期两融呈现下降趋势。7月13日两融余额为15,890.50亿元，较6月29日下降85.82亿元。

图表7：两融余额（2014年起）



资料来源：WIND,太平洋证券研究院整理

图表8：两融余额（2021年起）



资料来源：WIND,太平洋证券研究院整理

2.2 行业融资融券变化

分行业看，较上月同期，行业两融余额过半回落。通信、电力设备和汽车分别回升57.25亿元、34.78亿元和33.80亿元；传媒、计算机和电子回落较多，分别回落68.96亿元、34.27亿元和31.64亿元。

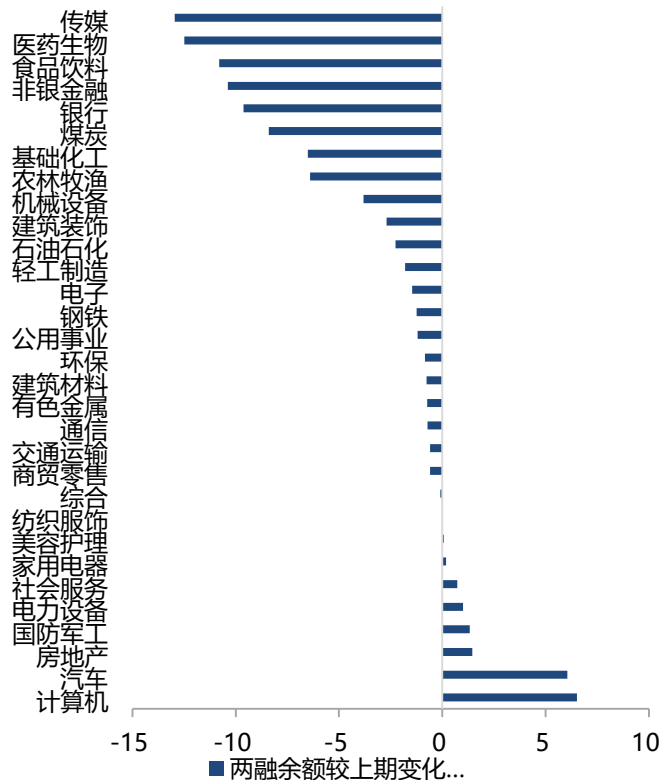
图表9：两融余额分行业（按余额排序，亿元）

| 行业 | 2023年7月13日 | 2023年6月13日 | 2023年5月 | 2023年4月 | 2023年3月 | 2023年2月 | 2023年1月 | 2022年12月 | 2022年11月 | 2022年10月 | 2022年9月 | 2022年8月 |
|------|------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|
| 非银金融 | 1184.64 | 1204.45 | 1206.66 | 1173.07 | 1158.00 | 1161.72 | 1130.18 | 1132.37 | 1152.20 | 1206.46 | 1218.31 | 1265.04 |
| 电力设备 | 1357.32 | 1322.54 | 1342.61 | 1370.46 | 1418.88 | 1445.80 | 1375.26 | 1367.52 | 1432.25 | 1360.80 | 1312.39 | 1386.24 |
| 医药生物 | 1190.72 | 1209.02 | 1222.65 | 1235.88 | 1266.83 | 1311.23 | 1321.05 | 1351.74 | 1344.97 | 1244.05 | 1231.86 | 1283.76 |
| 银行 | 610.10 | 626.66 | 646.20 | 609.04 | 590.96 | 582.78 | 562.63 | 559.68 | 573.51 | 598.29 | 586.09 | 612.63 |
| 电子 | 1458.85 | 1490.49 | 1513.02 | 1515.03 | 1440.79 | 1304.85 | 1262.01 | 1266.77 | 1293.42 | 1252.45 | 1254.72 | 1322.74 |
| 有色金属 | 779.20 | 776.06 | 788.28 | 787.62 | 828.11 | 864.96 | 839.76 | 838.29 | 879.62 | 890.30 | 903.27 | 974.10 |
| 食品饮料 | 543.52 | 548.70 | 550.34 | 548.64 | 553.68 | 564.66 | 557.78 | 566.19 | 584.63 | 613.47 | 591.82 | 618.64 |
| 基础化工 | 700.96 | 708.95 | 719.38 | 735.24 | 753.60 | 757.87 | 736.24 | 754.54 | 758.86 | 730.64 | 720.71 | 761.12 |
| 汽车 | 527.01 | 493.21 | 494.50 | 502.93 | 515.16 | 528.51 | 511.15 | 499.19 | 520.57 | 512.03 | 502.47 | 546.74 |
| 公用事业 | 390.91 | 401.46 | 404.98 | 393.51 | 404.87 | 398.18 | 387.40 | 376.78 | 364.10 | 353.90 | 351.46 | 367.54 |
| 交通运输 | 311.63 | 317.95 | 324.23 | 319.49 | 325.92 | 328.05 | 325.70 | 320.49 | 328.65 | 321.03 | 323.01 | 341.88 |
| 机械设备 | 594.82 | 580.07 | 576.44 | 564.96 | 551.25 | 545.98 | 524.57 | 521.80 | 526.74 | 508.38 | 502.87 | 525.99 |
| 计算机 | 1065.73 | 1100.00 | 1066.51 | 1090.13 | 1071.33 | 953.23 | 859.32 | 839.29 | 859.87 | 842.30 | 827.02 | 848.91 |
| 国防军工 | 524.86 | 510.33 | 514.78 | 511.20 | 510.51 | 489.70 | 449.64 | 458.68 | 462.76 | 457.82 | 457.96 | 495.53 |
| 房地产 | 334.92 | 335.27 | 341.22 | 357.12 | 371.70 | 360.39 | 357.12 | 358.22 | 351.93 | 346.02 | 350.62 | 371.15 |
| 建筑装饰 | 311.32 | 323.16 | 330.32 | 309.56 | 313.53 | 301.96 | 304.95 | 300.29 | 287.24 | 266.98 | 258.96 | 270.42 |
| 石油石化 | 255.08 | 267.56 | 266.84 | 272.16 | 283.86 | 265.24 | 272.43 | 275.64 | 262.11 | 271.10 | 276.42 | 287.45 |
| 煤炭 | 190.94 | 209.60 | 218.79 | 223.03 | 222.95 | 208.77 | 210.02 | 204.39 | 197.34 | 200.08 | 208.41 | 220.46 |
| 商贸零售 | 203.27 | 204.49 | 209.43 | 218.53 | 208.14 | 209.06 | 203.64 | 202.36 | 204.08 | 198.11 | 198.16 | 205.40 |
| 钢铁 | 148.73 | 150.71 | 152.76 | 151.77 | 161.80 | 156.42 | 159.90 | 165.59 | 167.90 | 177.07 | 182.06 | 200.62 |
| 建筑材料 | 148.26 | 153.54 | 153.71 | 153.05 | 158.67 | 158.03 | 160.75 | 163.17 | 165.44 | 172.49 | 174.67 | 179.59 |
| 传媒 | 401.62 | 470.59 | 448.52 | 455.07 | 367.00 | 349.90 | 327.97 | 317.64 | 318.15 | 314.01 | 317.42 | 332.54 |
| 通信 | 444.39 | 387.15 | 370.54 | 363.23 | 351.00 | 295.01 | 280.95 | 269.16 | 264.95 | 233.23 | 231.91 | 241.08 |
| 农林牧渔 | 298.46 | 310.14 | 315.17 | 325.32 | 331.90 | 339.13 | 329.18 | 333.06 | 335.49 | 342.17 | 353.04 | 369.33 |
| 家用电器 | 180.01 | 185.52 | 188.27 | 182.81 | 189.44 | 187.56 | 179.54 | 184.37 | 193.24 | 206.28 | 203.59 | 218.50 |
| 环保 | 121.08 | 124.78 | 123.00 | 125.58 | 127.05 | 126.64 | 125.65 | 126.91 | 124.25 | 121.06 | 121.67 | 127.26 |
| 轻工制造 | 112.59 | 112.88 | 111.30 | 110.43 | 110.04 | 108.88 | 108.34 | 108.92 | 109.58 | 110.22 | 109.95 | 110.05 |
| 综合 | 33.15 | 20.27 | 20.75 | 21.73 | 21.89 | 22.73 | 23.28 | 23.77 | 23.85 | 23.31 | 23.16 | 23.41 |
| 纺织服装 | 56.00 | 58.85 | 58.69 | 59.26 | 59.84 | 60.16 | 58.00 | 58.04 | 59.07 | 59.09 | 57.74 | 60.71 |
| 社会服务 | 74.55 | 74.68 | 79.55 | 73.32 | 68.61 | 69.14 | 72.09 | 71.96 | 64.09 | 62.23 | 60.82 | 64.84 |
| 美容护理 | 39.71 | 40.43 | 39.44 | 39.89 | 39.86 | 41.92 | 41.61 | 39.78 | 35.98 | 33.37 | 32.15 | 35.61 |

2.2 行业融资融券变化

- ▶ 相较于上期，截止7月13日行业两融余额过半回落。其中，计算机、汽车和房地产行业回升较多，分别回升6.51亿元、6.06亿元和1.45亿；传媒、医药生物和食品饮料回落较多，分别回落12.95亿元、12.48亿元和10.81亿元。

图表10：两融余额分行业（按变化排序）

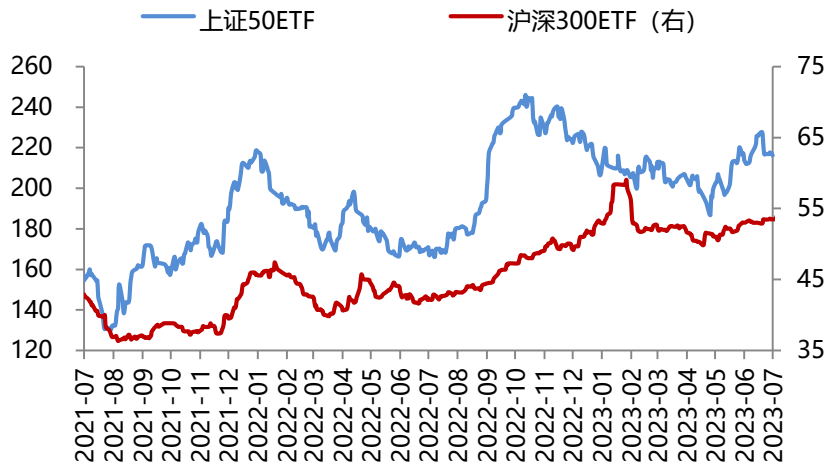


资料来源：WIND,太平洋证券研究院整理

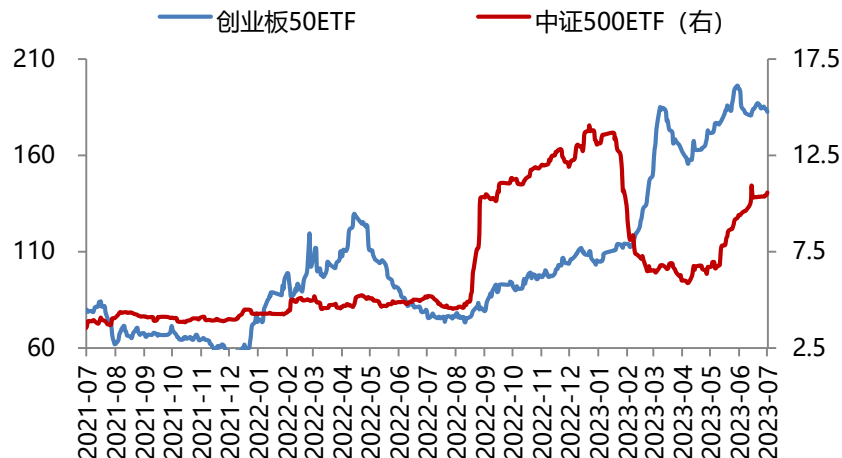
2.3 指数ETF基金份额变化

截止7月14日，上证50ETF、沪深300ETF、中证500ETF、创业板50ETF基金份额分别为216.1597亿份、54.5152亿份、10.5707亿份和182.5679亿份。相较于7月7日，**上证50ETF、沪深300ETF、中证500ETF和创业板50ETF基金份额分别减少0.801亿份、增加1.026亿份、减少0.208亿份和增加1.800亿份。**

图表11: 基金份额 (亿份)



图表12: 基金份额 (亿份)



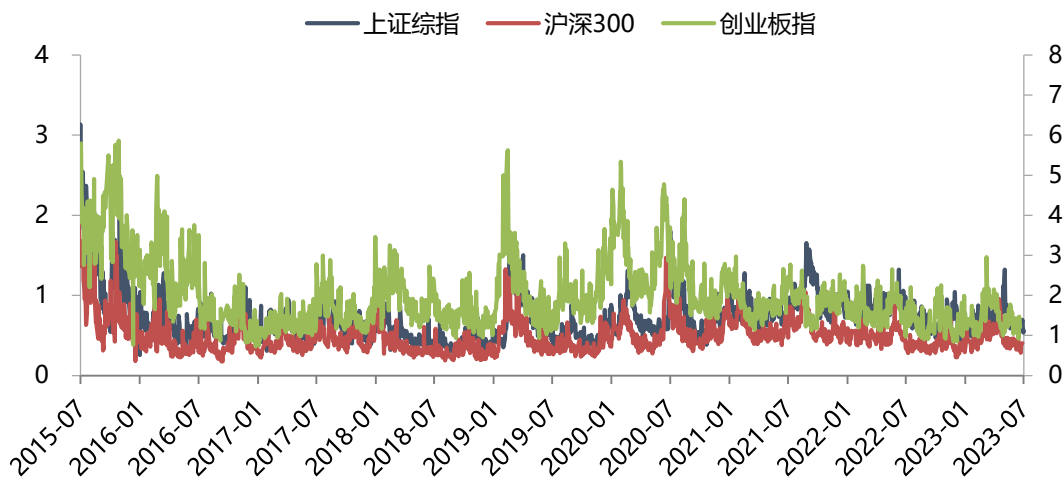
资料来源: WIND,太平洋证券研究院整理

资料来源: WIND,太平洋证券研究院整理

2.4 上证、沪深300、创业板换手率及历史分位 (2014年以来)

相较于7月7日，7月14日上证综指换手率增加0.04个百分点至0.5960%，沪深300换手率增加0.07个百分点至0.4020%，创业板指换手率增加0.16个百分点至1.2070%。

图表13: 指数换手率 (%)



资料来源: WIND,太平洋证券研究院整理

图表14: 指数换手率分位

| | 上证综指 | 沪深300 | 创业板指 |
|------|--------|--------|--------|
| 当前值 | 0.60 | 0.40 | 1.21 |
| 最大 | 8.31 | 7.27 | 11.82 |
| 最小 | 0.21 | 0.14 | 0.73 |
| 中位数 | 0.79 | 0.52 | 2.05 |
| 当前分位 | 28.60% | 21.10% | 12.08% |

资料来源: WIND,太平洋证券研究院整理

3.1 公开市场操作

- ▶ 本周央行累计开展7天逆回购310亿元，利率和上期相同，叠加130亿元逆回购到期，本期央行净释放流动性为180亿元。

图表15：逆回购（亿元）

| | 逆回购净投放 | 7天利率 (%) |
|----------|-----------|----------|
| 2022年5月 | 100 | 2.1 |
| 2022年6月 | 4200 | 2.1 |
| 2022年7月 | -4740 | 2.1 |
| 2022年8月 | 0 | 2.0 |
| 2022年9月 | 9520 | 2.0 |
| 2022年10月 | -480.00 | 2.0 |
| 2022年11月 | -5920.00 | 2.0 |
| 2022年12月 | 14000.00 | 2.0 |
| 2023年1月 | 15720.000 | 2.0 |
| 2023年2月 | -9930 | 2.0 |
| 2023年3月 | -11460 | 2.0 |
| 2023年4月 | -4340 | 2.0 |
| 2023年5月 | -6340 | 2.0 |
| 2023年6月 | 10760 | 1.9 |

资料来源：WIND,太平洋证券研究院整理

图表16：SLF（亿元）

| | 常备借贷便利(SLF)操作 | 常备借贷便利(SLF)余额 |
|----------|---------------|---------------|
| 2022年4月 | 3.1 | 2.5 |
| 2022年5月 | 2.4 | 1.8 |
| 2022年6月 | 14.1 | 13.4 |
| 2022年7月 | 5.0 | 0.0 |
| 2022年8月 | 6.8 | 4.8 |
| 2022年9月 | 9.7 | 8.2 |
| 2022年10月 | 16.5 | 5.0 |
| 2022年11月 | 6.4 | 4.1 |
| 2022年12月 | 124.4 | 123.0 |
| 2023年1月 | 3.8 | 2.8 |
| 2023年2月 | 16.2 | 13.4 |
| 2023年3月 | 56.7 | 50.6 |
| 2023年4月 | 2.4 | 2.2 |
| 2023年5月 | 5.3 | 5.3 |

资料来源：WIND,太平洋证券研究院整理

图表17：MLF（亿元）

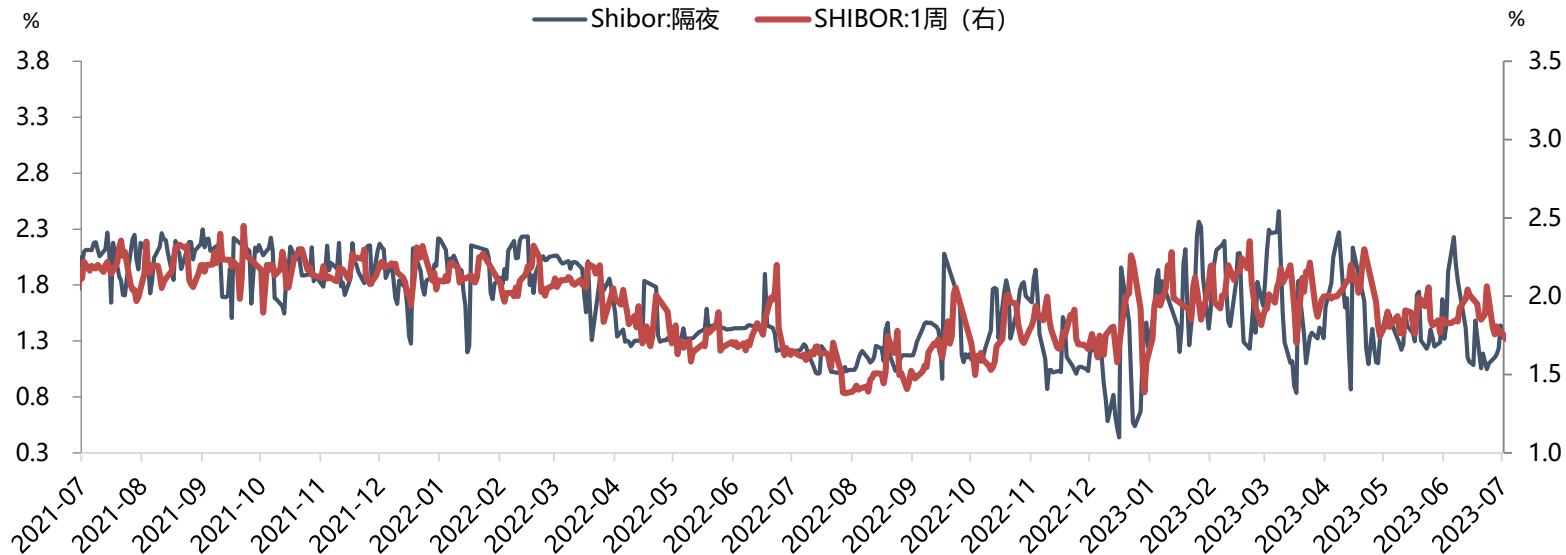
| | 中期借贷便利(MLF)净额 | 1年利率 (%) |
|----------|---------------|----------|
| 2022年4月 | 0 | 2.85 |
| 2022年5月 | 0 | 2.85 |
| 2022年6月 | 0 | 2.85 |
| 2022年7月 | 0 | 2.85 |
| 2022年8月 | -2000 | 2.75 |
| 2022年9月 | -2000 | 2.75 |
| 2022年10月 | 0 | 2.75 |
| 2022年11月 | -1500 | 2.75 |
| 2022年12月 | 1500 | 2.75 |
| 2023年1月 | 790 | 2.75 |
| 2023年2月 | 1990 | 2.75 |
| 2023年3月 | 2810 | 2.75 |
| 2023年4月 | 200 | 2.75 |
| 2023年5月 | 250 | 2.75 |

资料来源：WIND,太平洋证券研究院整理

3.2 银行间利率

➤ **银行间流动性稳定。** 截止7月14日，隔夜Shibor较上期增加22.800个BP至1.3320%，7天Shibor增加2.700个BP至1.8060%。

图表18: SHIBOR利率的短期变化

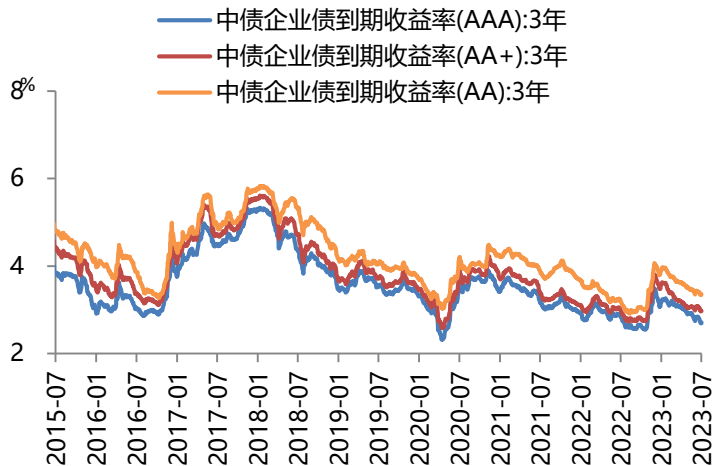


资料来源: WIND,太平洋证券研究院整理

3.3 债券利率

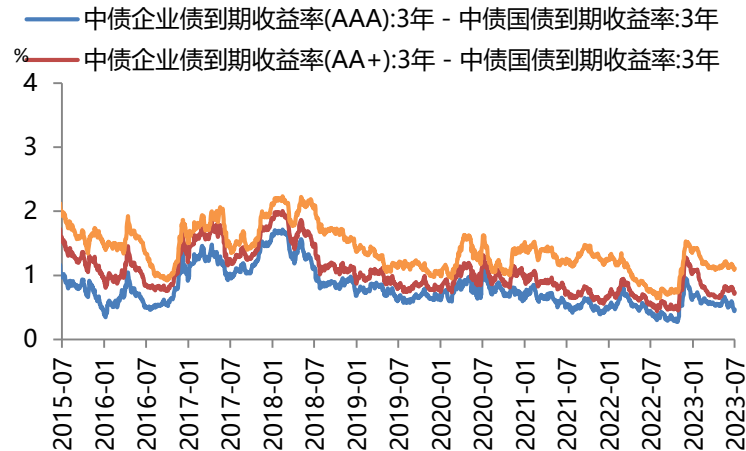
► **信用利差增加。** 7月14日3年期AAA/AA+/AA级企业债与同期国债的信用利差较7月7日减少2.46个BP至0.47%、减少2.46个BP至0.73%、减少0.46个BP至1.11%。

图表19: 3年期AAA/AA+/AA级企业债收益率



资料来源: WIND,太平洋证券研究院整理

图表20: 3年期AAA/AA+/AA级企业债信用利差

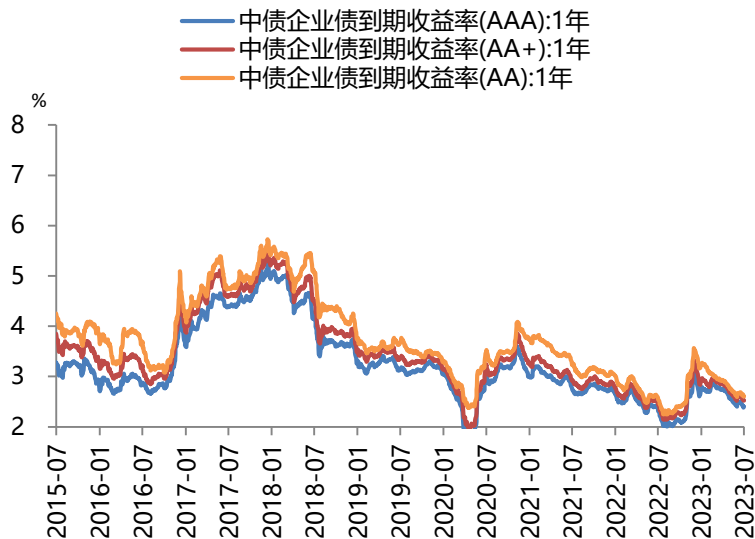


资料来源: WIND,太平洋证券研究院整理

3.3 债券利率

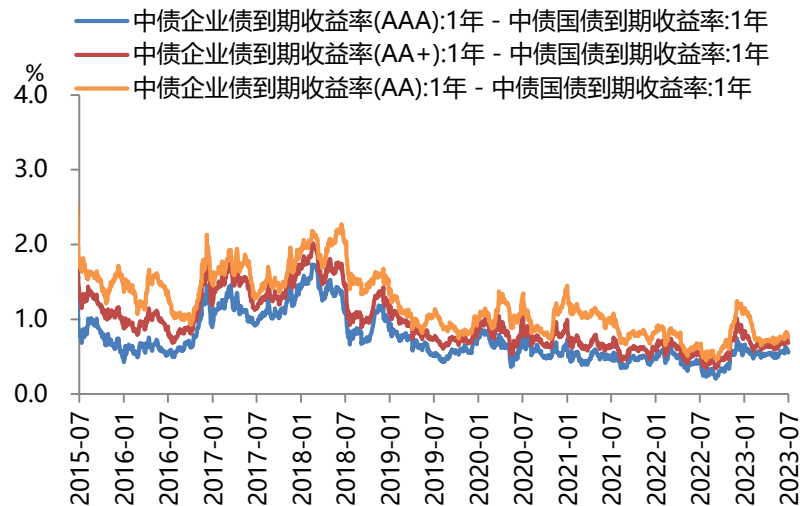
➢ 7月14日1年期AAA/AA+/AA级企业债与同期国债的信用利差较7月7日分别增加3.29个BP至0.57%、增加6.47个BP至0.69%、增加5.47个BP至0.77%。

图表21：1年期AAA/AA+/AA级企业债收益率



资料来源：WIND,太平洋证券研究院整理

图表22：1年期AAA/AA+/AA级企业债信用利差



资料来源：WIND,太平洋证券研究院整理

► 行业评级

看好：预计未来6个月内，行业整体回报高于沪深300指数5%以上；

中性：预计未来6个月内，行业整体回报介于沪深300指数 - 5%与5%之间；

看淡：预计未来6个月内，行业整体回报低于沪深300指数5%以下。

公司评级

买入：预计未来6个月内，个股相对沪深300指数涨幅在15%以上；

增持：预计未来6个月内，个股相对沪深300指数涨幅介于5%与15%之间；

持有：预计未来6个月内，个股相对沪深300指数涨幅介于-5%与5%之间；

减持：预计未来6个月内，个股相对沪深300指数涨幅介于-5%与-15%之间；

卖出：预计未来6个月内，个股相对沪深300指数涨幅低于-15%。

太平洋证券股份有限公司具有经营证券期货业务许可证，公司统一社会信用代码为91530000757165982D。

投诉电话： 95397 投诉邮箱： kefu@tpyzq.com

本报告信息均来源于公开资料，我公司对这些信息的准确性和完整性不作任何保证。负责准备本报告以及撰写本报告的所有研究分析师或工作人员在此保证，本研究报告中关于任何发行商或证券所发表的观点均如实反映分析人员的个人观点。报告中的内容和意见仅供参考，并不构成对所述证券买卖的出价或询价。我公司及其雇员对使用本报告及其内容所引发的任何直接或间接损失概不负责。我公司或关联机构可能会持有报告中所提到的公司所发行的证券头寸并进行交易，还可能为这些公司提供或争取提供投资银行业务服务。本报告版权归太平洋证券股份有限公司所有，未经书面许可任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制、刊登。任何人使用本报告，视为同意以上声明。

风险提示：统计数据存在微小误差

销售团队

| 职务 | 姓名 | 手机 | 邮箱 |
|---------|-----|--------------|--------------------|
| 全国销售总监 | 王均丽 | 13910596682 | wangjl@tpyzq.com |
| 华北销售总监 | 成小勇 | 18519233712 | chengxy@tpyzq.com |
| 华北销售 | 常新宇 | 13269957563 | changxy@tpyzq.com |
| 华北销售 | 佟宇婷 | 13522888135 | tongyt@tpyzq.com |
| 华北销售 | 王辉 | 18811735399 | wanghui@tpyzq.com |
| 华东销售总监 | 陈辉弥 | 13564966111 | chenhm@tpyzq.com |
| 华东销售 | 徐丽闵 | 17305260759 | xulm@tpyzq.com |
| 华东销售 | 胡亦真 | 17267491601 | huyz@tpyzq.com |
| 华东销售 | 李昕蔚 | 18846036786 | lixw@tpyzq.com |
| 华东销售 | 张国锋 | 18616165006 | zhanggf@tpyzq.com |
| 华东销售 | 胡平 | 13122990430 | huping@tpyzq.com |
| 华东销售 | 周许奕 | 021-58502206 | zhouxuyi@tpyzq.com |
| 华东销售 | 丁锬 | 13524364874 | dingkun@tpyzq.com |
| 华南销售副总监 | 查方龙 | 18565481133 | zhaf1@tpyzq.com |
| 华南销售 | 张卓粤 | 13554982912 | zhangzy@tpyzq.com |
| 华南销售 | 何艺雯 | 13527560506 | heyw@tpyzq.com |
| 华南销售 | 李艳文 | 13728975701 | liyw@tpyzq.com |