2020-08-23

策略研究报告

太平洋证券 PACIFIC SECURITIES

# 外资重现净流出，两融余额回升

## ——流动性周报（8月第3周）


证券分析师：周雨
电话：010-88321580
执业证号：S1190511030002

证券分析师：金达莱
电话：010-88695265
执业证号：S1190518060001

# 核心结论



- **北上资金：8月17日-8月21日，北上资金净流出41.64亿元，继上周净流入后再次流出。**近一周沪股通净流出41.81亿元，深股通净流入0.17亿元。半数行业为净流入。其中，**国防军工、传媒和房地产**显示净流入较多，分别净流入20.55亿元、12.71亿元和7.53亿元；**计算机、食品饮料和商业贸易**分别净流出19.81亿元、14.91亿元和9.82亿元。**8月21日过半数TOP20重仓股被减持，其上海机场、中国国旅和伊利股份分别减持0.45%、0.21%和0.20%；平安银行、立讯精密和海康威视分别增持0.47%、0.20%和0.06%。**

- **国内资金：截止8月20日，两融余额升至14794.21亿元，较8月13日增加167.78亿元，类似2015年3月时市场水平。相较上期，绝大多数行业两融余额有所回升。**其中**国防军工、非银金融和食品饮料**两融余额回升较多，分别回升39.77亿元、29.01亿元和20.69亿元；**通信、传媒和医药生物**分别回落19.18亿元、12.13亿元和11.90亿元。**结合北上资金来看，内外资在国防军工和非银金融等板块配置较一致，在食品饮料和银行等板块配置仍存较大分歧。相较上期，上证50ETF、沪深300ETF和创业板50ETF分别增加5.45亿份、0.99亿份和4.10亿份，**中证500ETF减少0.65亿份。

- **宏观利率：本周央行共开展了6600亿元的逆回购，利率与之前持平，叠加5000亿元逆回购到期，央行实现资金净投放1600亿元。此外，8月17日投放7000亿MLF，连续四个月保持利率不变。**相较上期，8月21日隔夜SHIBOR增加8.3个BP至2.2580%，7天SHIBOR增加5.8个BP至2.2800%。**银行间流动性保持紧张。**1年期国债收益率增加15.92个BP至2.4336%，3年期国债收益率增加7.72个BP至2.7518%，10年期国债收益率增加4.54个BP至2.9823%，**处于2015年以来低位水平。**3年期AAA/AA+/AA级企业债与同期国债的信用利差较8月14日分别减少7.18个BP至0.76%、减少8.18个BP至0.92%、减少10.18个BP至1.15%。1年期AAA/AA+/AA级企业债与同期国债的信用利差较8月14日分别减少10.36个BP至0.53%、减少11.36个BP至0.67%、减少12.36个BP至0.83%。**信用利差全部回落。**

- 风险提示：中美摩擦引发外资流出

# 目录

CONTENT

01 北上资金

02 交投活跃度

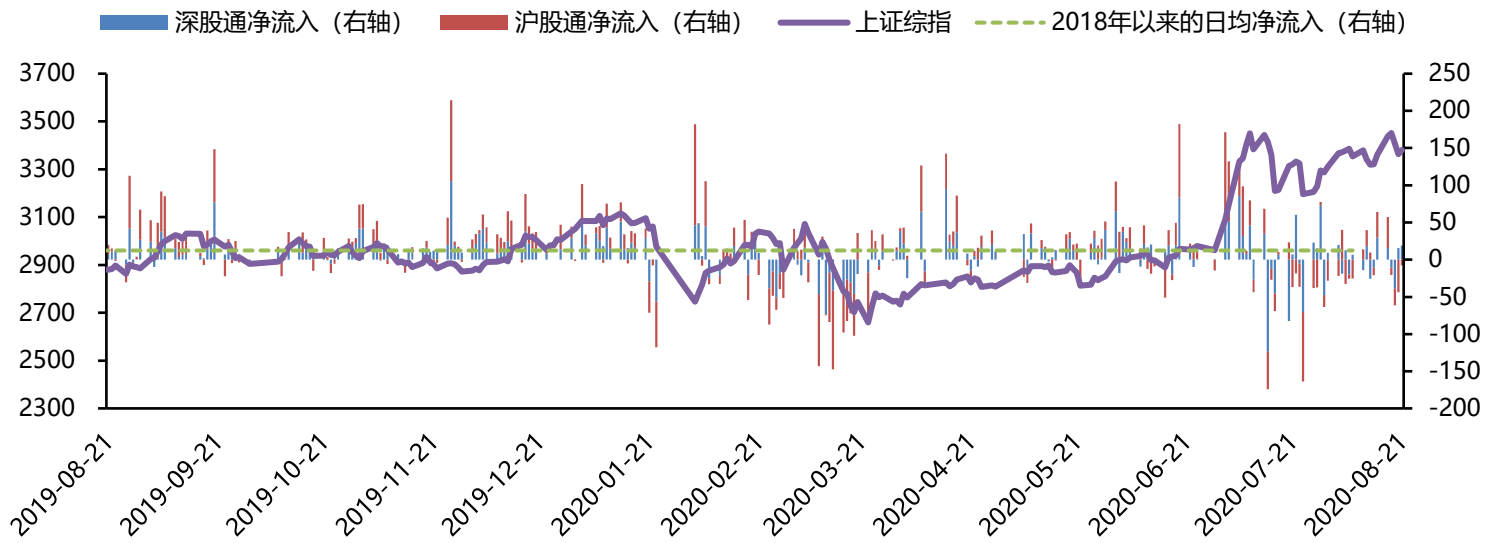
03 利率市场

（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

➢ **8月17日-8月21日，北上资金净流出41.64亿元，继上周净流入后再次流出。**沪股通净流出41.81亿元，深股通净流入0.17亿元。

**图表1：8月第3周净出41.64亿元**

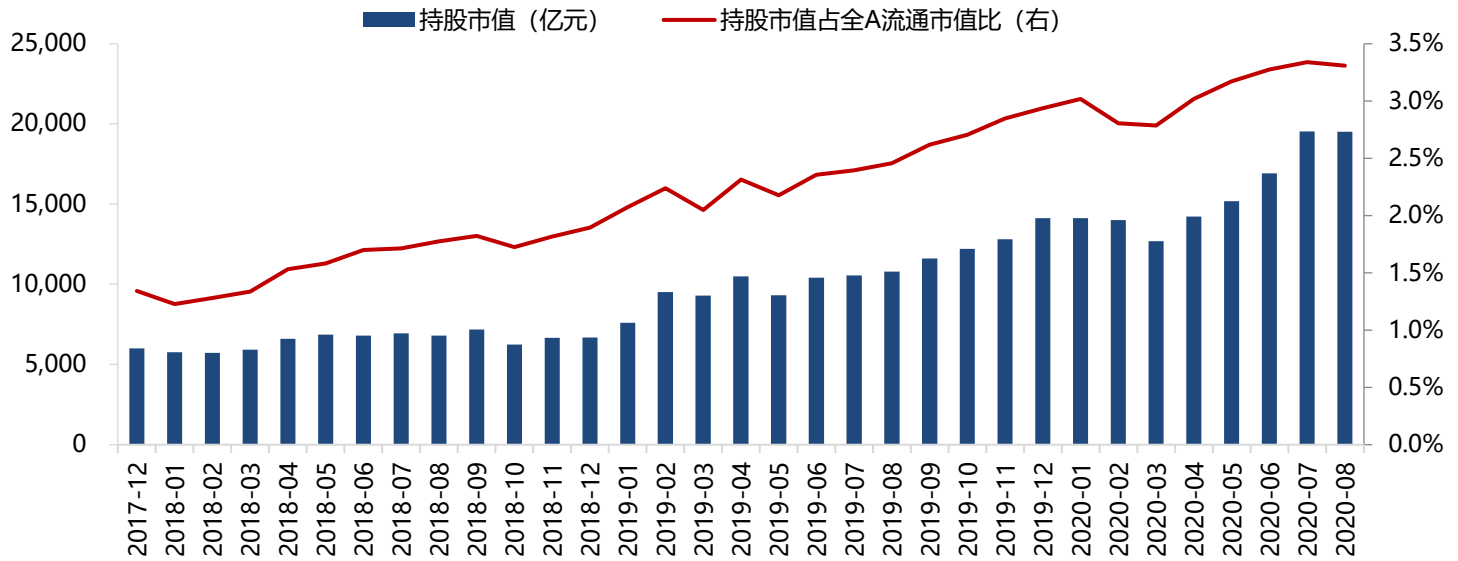



资料来源：WIND,太平洋证券研究院整理

## 1.2 北上资金市值总额

➢**截止8月21日**，北上资金持股市值1.95万亿元，占全A流通市值的3.31%，较7月回落9.60亿元。

**图表2：持股市值1.95万亿元（截至8月21日）**

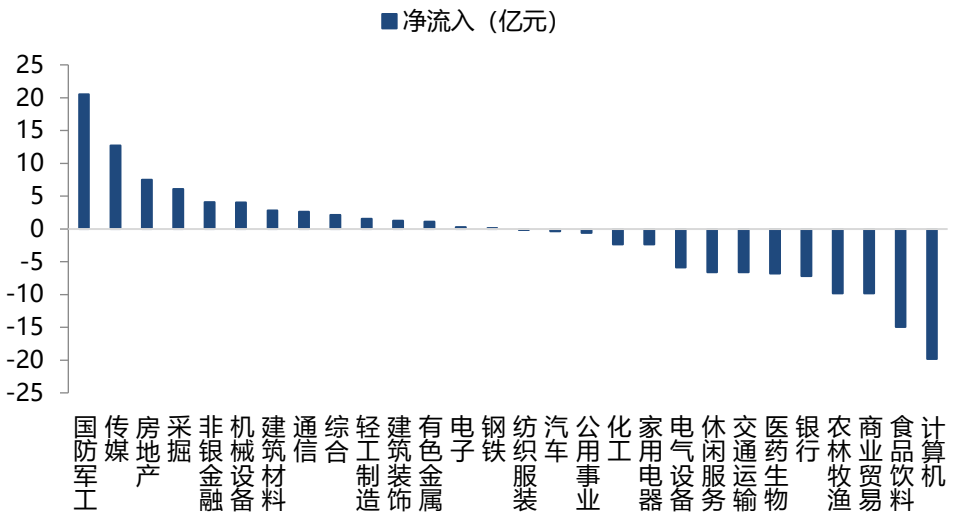



资料来源：WIND,太平洋证券研究院整理

## 1.3 净流入行业变化

➢ **2020年8月17日-8月21日一周，**根据持股数变动和成交均价估算，半数行业为净流入。其中，国防军工、传媒和房地产显示净流入较多，分别净流入20.55亿元、12.71亿元和7.53亿元；计算机、食品饮料和商业贸易分别净流出19.81亿元、14.91亿元和9.82亿元。

**图表3：半数行业为净流入**

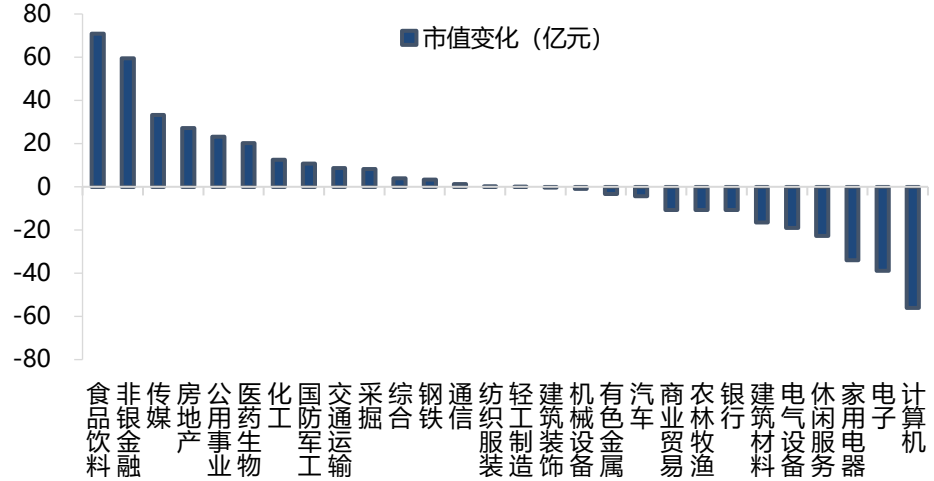



资料来源：WIND,太平洋证券研究院整理

## 1.4 行业市值变化

➢**分行业看，过半数行业市值有所回升。**其中食品饮料、非银金融和传媒行业市值回升较多，分别回升70.86亿元、59.42亿元和33.26亿元，计算机、电子和家用电器行业市值分别回落55.97亿元、38.82亿元和34.00亿元。

图表4 食品饮料、非银金融和传媒行业市值回升靠前




资料来源：WIND,太平洋证券研究院整理

图表5：过半数行业市值较前期回升

| 行业 | 市值（亿元） | 上期市值 | 市值变化（亿元） |
|---|---|---|---|
| 食品饮料 | 3559.87 | 3489.00 | 70.86 |
| 非银金融 | 1361.98 | 1302.56 | 59.42 |
| 传媒 | 384.97 | 351.71 | 33.26 |
| 房地产 | 506.37 | 479.16 | 27.20 |
| 公用事业 | 394.00 | 370.76 | 23.24 |
| 医药生物 | 2488.98 | 2468.67 | 20.31 |
| 化工 | 575.58 | 563.04 | 12.54 |
| 国防军工 | 192.89 | 182.17 | 10.72 |
| 交通运输 | 536.43 | 527.77 | 8.66 |
| 采掘 | 96.16 | 87.99 | 8.17 |
| 综合 | 91.75 | 87.78 | 3.98 |
| 钢铁 | 112.46 | 109.08 | 3.38 |
| 通信 | 237.48 | 236.21 | 1.27 |
| 纺织服装 | 17.38 | 17.08 | 0.30 |
| 轻工制造 | 196.47 | 196.31 | 0.16 |
| 建筑装饰 | 185.46 | 185.80 | -0.34 |
| 机械设备 | 597.18 | 598.19 | -1.01 |
| 有色金属 | 223.86 | 227.23 | -3.37 |
| 汽车 | 506.84 | 511.23 | -4.39 |
| 商业贸易 | 134.14 | 144.82 | -10.68 |
| 农林牧渔 | 405.65 | 416.34 | -10.69 |
| 银行 | 1213.66 | 1224.42 | -10.76 |
| 建筑材料 | 503.47 | 519.95 | -16.47 |
| 电气设备 | 810.62 | 829.63 | -19.01 |
| 休闲服务 | 449.65 | 472.42 | -22.77 |
| 家用电器 | 1689.23 | 1723.24 | -34.00 |
| 电子 | 1417.91 | 1456.73 | -38.82 |
| 计算机 | 619.50 | 675.47 | -55.97 |
| 合计 | 19510.02 | 19486.36 | 23.65 |

## 1.4 TOP20重仓股持仓变化

➢相比8月14日，8月21日过半数TOP20重仓股被减持，其上海机场、中国国旅和伊利股份分别减持0.45%、0.21%和0.20%；平安银行、立讯精密和海康威视分别增持0.47%、0.20%和0.06%。

图表6：TOP20重仓股持股变化

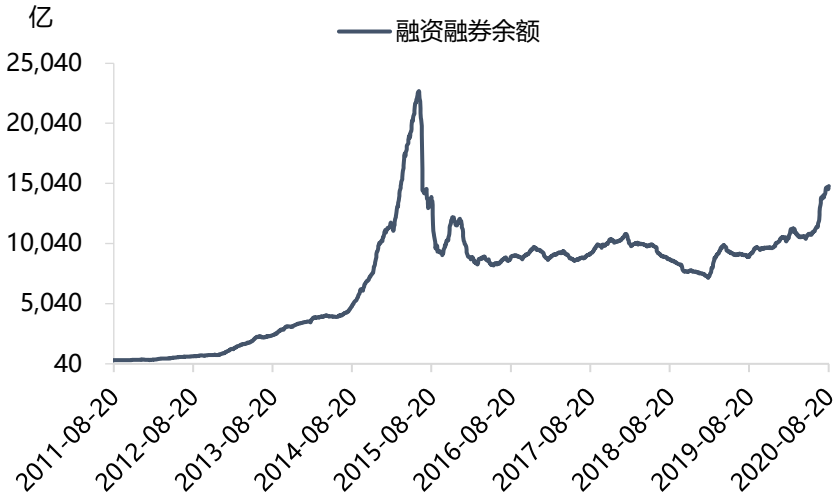
| 证券代码 | 证券简称 | 持股市值（亿元） | 占流通A股(%)(公布) | 申万行业 | 持股比例变化（较上周） |
|---|---|---|---|---|---|
| 000001.SZ | 平安银行 | 243.97 | 8.70 | 银行 | 0.47 |
| 002475.SZ | 立讯精密 | 240.98 | 6.42 | 电子 | 0.20 |
| 002415.SZ | 海康威视 | 215.14 | 6.11 | 电子 | 0.06 |
| 603259.SH | 药明康德 | 190.08 | 12.74 | 医药生物 | 0.04 |
| 000651.SZ | 格力电器 | 533.52 | 16.35 | 家用电器 | 0.03 |
| 600036.SH | 招商银行 | 363.31 | 4.66 | 银行 | 0.03 |
| 600031.SH | 三一重工 | 173.17 | 9.69 | 机械设备 | 0.02 |
| 600519.SH | 贵州茅台 | 1,751.78 | 8.32 | 食品饮料 | 0.00 |
| 600276.SH | 恒瑞医药 | 545.21 | 11.21 | 医药生物 | 0.00 |
| 600900.SH | 长江电力 | 249.35 | 5.96 | 公用事业 | -0.02 |
| 300760.SZ | 迈瑞医疗 | 203.54 | 5.26 | 医药生物 | -0.04 |
| 603288.SH | 海天味业 | 344.52 | 6.42 | 食品饮料 | -0.05 |
| 000858.SZ | 五粮液 | 576.34 | 6.79 | 食品饮料 | -0.05 |
| 601318.SH | 中国平安 | 623.04 | 7.35 | 非银金融 | -0.06 |
| 600585.SH | 海螺水泥 | 263.05 | 11.07 | 建筑材料 | -0.06 |
| 000333.SZ | 美的集团 | 808.29 | 16.58 | 家用电器 | -0.07 |
| 300750.SZ | 宁德时代 | 182.10 | 4.06 | 电气设备 | -0.09 |
| 600887.SH | 伊利股份 | 263.70 | 12.81 | 食品饮料 | -0.20 |
| 601888.SH | 中国国旅 | 415.14 | 10.66 | 休闲服务 | -0.21 |
| 600009.SH | 上海机场 | 192.51 | 22.66 | 交通运输 | -0.45 |

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

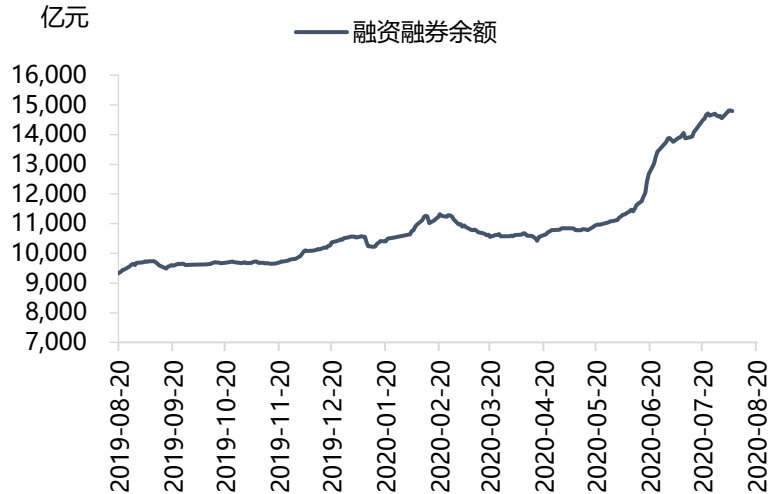
➢截止8月20日，两融余额升至14794.21亿元，较8月13日增加167.78亿元，类似2015年3月时市场水平。

图表7：两融余额（2011年起）




资料来源：WIND,太平洋证券研究院整理

图表8：两融余额（2019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，相较上月，绝大多数行业两融余额均有所回升。**其非银金融、国防军工和农林牧渔两融余额回升较多，分别回升66.26亿元、44.11亿元和38.57亿元，休闲服务、通信和轻工制造两融余额有所回落，分别回落8.24亿元、0.54亿元和0.24亿元。

图表9：两融余额分行业（按余额排序，亿元）

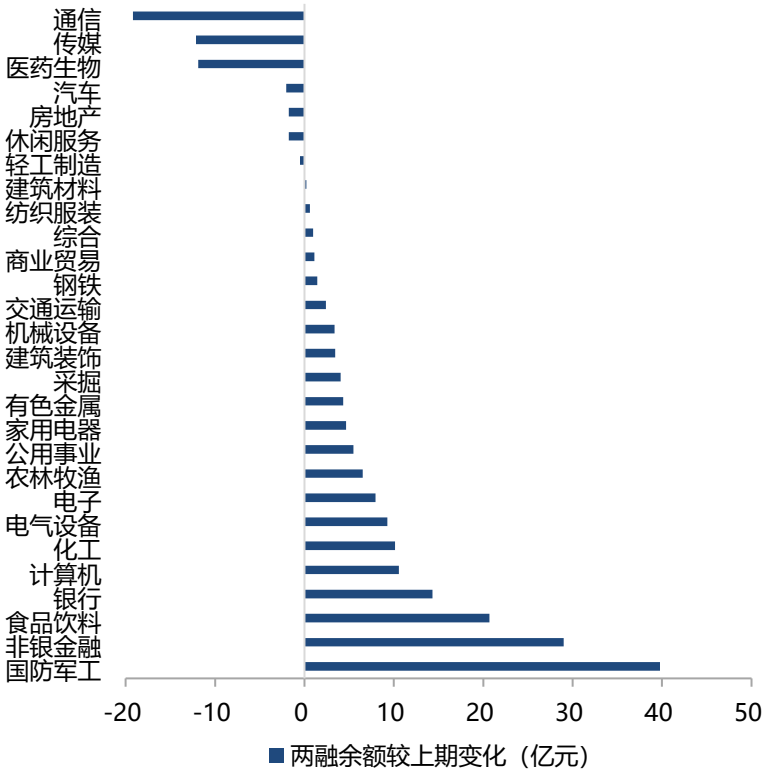
| 行业 | 2020年8月 | 2020年7月 | 2020年6月 | 2020年5月 | 2020年4月 | 2020年3月 | 2020年2月 | 2020年1月 | 2019年12月 | 2019年11月 | 2019年10月 | 2019年9月 | 2019年8月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 医药生物 | 1323.41 | 1285.06 | 989.96 | 842.61 | 797.94 | 752.56 | 772.40 | 703.01 | 708.00 | 685.91 | 643.64 | 599.31 | 528.90 |
| 食品饮料 | 454.20 | 424.59 | 346.07 | 311.17 | 291.03 | 303.21 | 328.76 | 335.95 | 326.13 | 317.73 | 292.70 | 291.37 | 222.34 |
| 建筑材料 | 167.65 | 155.38 | 145.59 | 136.88 | 125.28 | 133.72 | 128.28 | 127.70 | 126.29 | 121.08 | 111.27 | 106.28 | 109.54 |
| 电子 | 1378.06 | 1366.80 | 1092.78 | 973.51 | 911.11 | 938.08 | 1023.82 | 871.59 | 831.15 | 722.93 | 717.21 | 710.62 | 583.69 |
| 家用电器 | 186.22 | 181.64 | 144.79 | 138.40 | 142.20 | 148.25 | 159.03 | 132.98 | 128.11 | 130.51 | 122.09 | 122.63 | 157.34 |
| 休闲服务 | 43.90 | 52.15 | 26.48 | 23.40 | 18.68 | 29.98 | 27.64 | 40.25 | 29.44 | 24.74 | 16.18 | 15.41 | 14.00 |
| 采掘 | 175.82 | 170.58 | 144.80 | 144.06 | 144.14 | 151.40 | 158.23 | 161.65 | 161.73 | 159.26 | 158.48 | 158.54 | 192.07 |
| 建筑装饰 | 259.60 | 249.94 | 226.16 | 226.52 | 218.93 | 229.70 | 228.43 | 225.81 | 219.99 | 222.73 | 222.87 | 218.46 | 238.66 |
| 商业贸易 | 208.41 | 208.65 | 167.85 | 145.58 | 138.68 | 139.91 | 142.22 | 148.55 | 151.26 | 144.67 | 144.37 | 139.35 | 207.16 |
| 钢铁 | 144.03 | 138.14 | 128.49 | 121.38 | 115.44 | 119.78 | 115.66 | 116.59 | 119.05 | 119.41 | 120.30 | 125.29 | 135.58 |
| 化工 | 640.78 | 615.86 | 532.43 | 506.96 | 503.68 | 521.81 | 546.54 | 486.93 | 470.52 | 443.00 | 442.73 | 448.43 | 435.58 |
| 轻工制造 | 126.64 | 126.88 | 102.00 | 98.79 | 100.85 | 101.76 | 104.95 | 104.86 | 98.08 | 91.61 | 92.30 | 87.48 | 66.83 |
| 纺织服装 | 45.96 | 44.28 | 38.40 | 38.55 | 38.04 | 40.09 | 39.54 | 36.12 | 35.68 | 36.07 | 36.71 | 36.39 | 35.74 |
| 农林牧渔 | 496.40 | 457.83 | 377.72 | 363.67 | 349.54 | 326.14 | 260.62 | 267.06 | 263.84 | 252.10 | 254.12 | 216.75 | 123.31 |
| 银行 | 713.25 | 674.72 | 549.47 | 521.55 | 516.96 | 530.49 | 556.03 | 552.12 | 550.87 | 565.70 | 566.95 | 559.22 | 658.56 |
| 汽车 | 290.58 | 280.42 | 236.09 | 225.99 | 219.52 | 226.49 | 237.40 | 237.16 | 228.47 | 220.50 | 223.28 | 224.71 | 226.40 |
| 综合 | 74.94 | 72.44 | 64.09 | 64.81 | 65.39 | 68.95 | 75.93 | 67.03 | 65.96 | 61.88 | 64.08 | 64.76 | 84.58 |
| 房地产 | 559.03 | 557.01 | 495.79 | 470.47 | 443.42 | 452.15 | 469.92 | 479.13 | 473.51 | 457.54 | 462.17 | 456.65 | 475.25 |
| 机械设备 | 351.04 | 332.31 | 281.63 | 268.69 | 255.26 | 262.10 | 274.05 | 256.95 | 248.38 | 236.66 | 240.03 | 235.57 | 222.47 |
| 交通运输 | 258.15 | 245.60 | 204.96 | 202.33 | 195.02 | 206.11 | 208.71 | 213.86 | 198.86 | 194.39 | 197.93 | 193.30 | 211.79 |
| 传媒 | 410.04 | 396.93 | 436.74 | 379.50 | 372.78 | 378.28 | 396.23 | 364.46 | 358.21 | 334.46 | 339.49 | 327.68 | 308.53 |
| 电气设备 | 436.89 | 410.62 | 297.20 | 279.60 | 271.91 | 295.64 | 304.80 | 256.85 | 241.40 | 230.22 | 233.96 | 224.88 | 208.23 |
| 公用事业 | 277.50 | 261.89 | 220.16 | 215.29 | 213.72 | 218.00 | 233.16 | 227.61 | 223.33 | 225.55 | 230.74 | 227.38 | 279.00 |
| 通信 | 389.84 | 390.38 | 347.93 | 328.04 | 327.76 | 351.36 | 347.16 | 304.35 | 309.24 | 284.50 | 292.90 | 301.31 | 279.84 |
| 国防军工 | 427.52 | 383.41 | 273.89 | 257.67 | 251.58 | 252.70 | 265.40 | 220.03 | 207.07 | 199.91 | 211.62 | 217.60 | 130.89 |
| 有色金属 | 564.72 | 533.29 | 430.42 | 421.93 | 395.66 | 409.92 | 442.62 | 422.91 | 423.79 | 392.44 | 408.64 | 425.79 | 442.02 |
| 计算机 | 1015.50 | 986.93 | 812.88 | 754.75 | 732.01 | 745.17 | 812.79 | 705.62 | 683.96 | 628.01 | 642.71 | 591.67 | 567.97 |
| 非银金融 | 1623.01 | 1556.74 | 1043.09 | 944.75 | 948.32 | 1002.99 | 1048.71 | 1023.65 | 1061.78 | 942.88 | 969.29 | 976.02 | 932.82 |

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

- **相较于8月13日，截止8月20日绝大多数行业两融余额有所回升。**其中国防军工、非银金融和食品饮料两融余额回升较多，分别回升39.77亿元、29.01亿元和20.69亿元；通信、传媒和医药生物分别回落19.18亿元、12.13亿元和11.90亿元。

图表10：两融余额分行业（按变化排序）

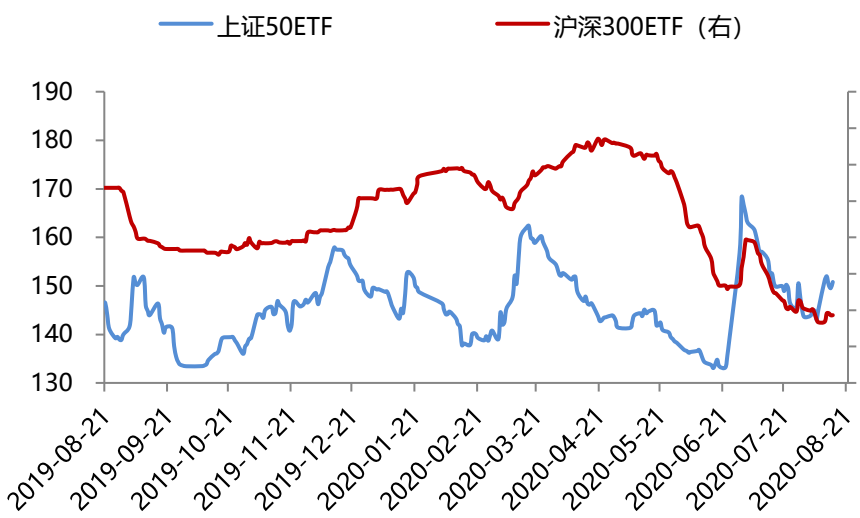



资料来源：WIND,太平洋证券研究院整理

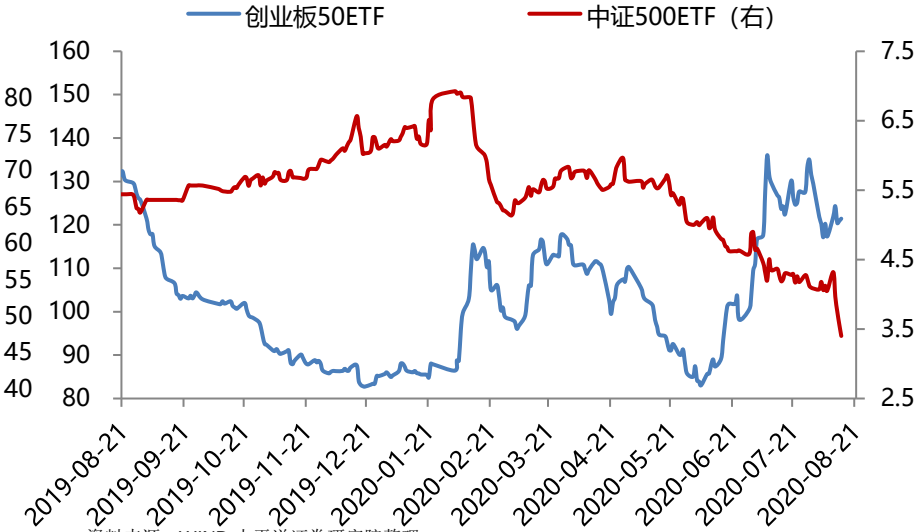
## 2.3 指数ETF基金份额变化

➢**截止8月21日，**上证50ETF、沪深300ETF、中证500ETF、创业板50ETF基金份额分别为150.81亿份、49.31亿份、3.49亿份和121.46亿份。**相较于8月14日，上证50ETF、沪深300ETF和创业板50ETF分别增加5.45亿份、0.99亿份和4.10亿份，**中证500ETF减少0.65亿份。

**图表11：基金份额（亿份）**




资料来源：WIND,太平洋证券研究院整理

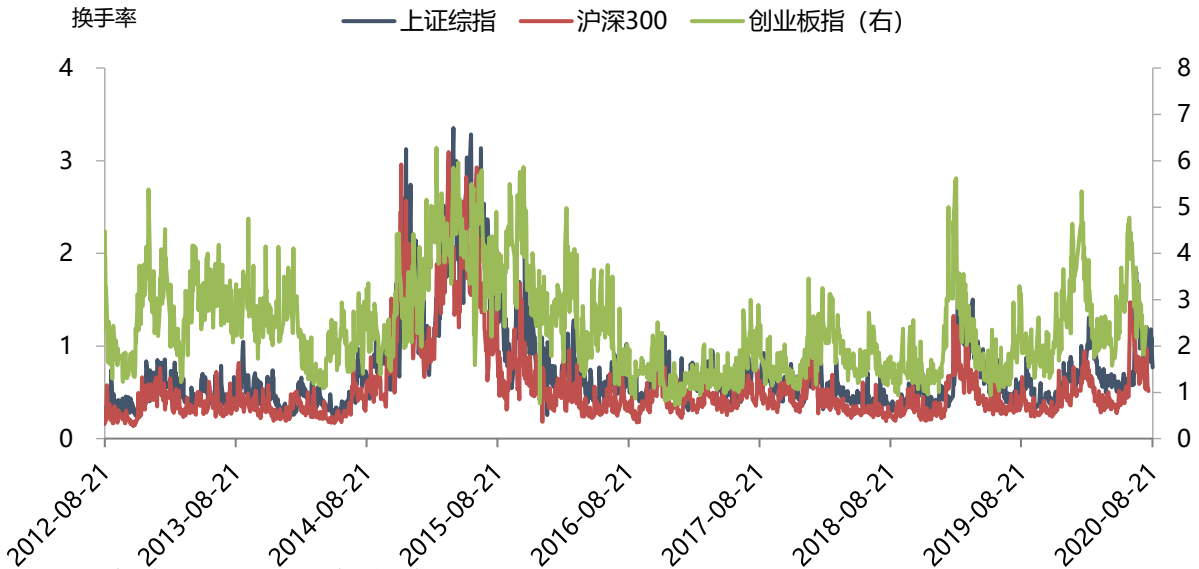



资料来源：WIND,太平洋证券研究院整理

## 2.4 上证、沪深300、创业板换手率及历史分位（2012年以来）

- 相较于8月14日，8月21日上证综指换手率减少0.06个百分点至0.77%，沪深300换手率减少0. 02个百分点至0.52%，创业板指换手率增加0.60个百分点至2.42%。

图表12：指数换手率（%）




资料来源：WIND,太平洋证券研究院整理

图表13：指数换手率分位

| | 上证综指 | 沪深300 | 创业板指 |
|---|---|---|---|
| 当前值 | 0.77 | 0.52 | 2.42 |
| 最大 | 8.31 | 7.27 | 11.82 |
| 最小 | 0.21 | 0.14 | 0.73 |
| 中位数 | 0.80 | 0.53 | 2.26 |
| 当前分位 | 47.89% | 48.10% | 55.81% |

资料来源：WIND,太平洋证券研究院整理

## 3.1 公开市场操作

➢ **本周央行共开展了6600亿元的逆回购，利率与之前持平，叠加5000亿元逆回购到期，央行实现资金净投放1600亿元。此外，8月17日投放7000亿MLF，连续四个月保持利率不变。**

图表14：逆回购（亿元）

| | 逆回购净投放 | 7天利率（%） |
|---|---|---|
| 2019年8月 | 900 | 2.55 |
| 2019年9月 | 2000 | 2.55 |
| 2019年10月 | 2500 | 2.55 |
| 2019年11月 | -5900 | 2.5 |
| 2019年12月 | 6000 | 2.5 |
| 2020年1月 | -200 | 2.5 |
| 2020年2月 | -5800 | 2.4 |
| 2020年3月 | 700 | 2.2 |
| 2020年4月 | -700 | 2.2 |
| 2020年5月 | 6700 | 2.2 |
| 2020年6月 | 1100 | 2.2 |
| 2020年7月 | -5000 | 2.2 |

资料来源：WIND,太平洋证券研究院整理

图表15：SLF（亿元）

| | 常备借贷便利(SLF)操作 | 常备借贷便利(SLF)余额 |
|---|---|---|
| 2019年9月 | 611 | 600 |
| 2019年10月 | 600.9 | 575.9 |
| 2019年11月 | 622.5 | 584.5 |
| 2019年12月 | 1060.2 | 1021.1 |
| 2020年1月 | 360.5 | 292.4 |
| 2020年2月 | 360 | 330 |
| 2020年3月 | 306.3 | 306.3 |
| 2020年4月 | 272 | 272 |
| 2020年5月 | 141.8 | 141.8 |
| 2020年6月 | 73 | 73 |
| 2020年7月 | 26.3 | 25.5 |

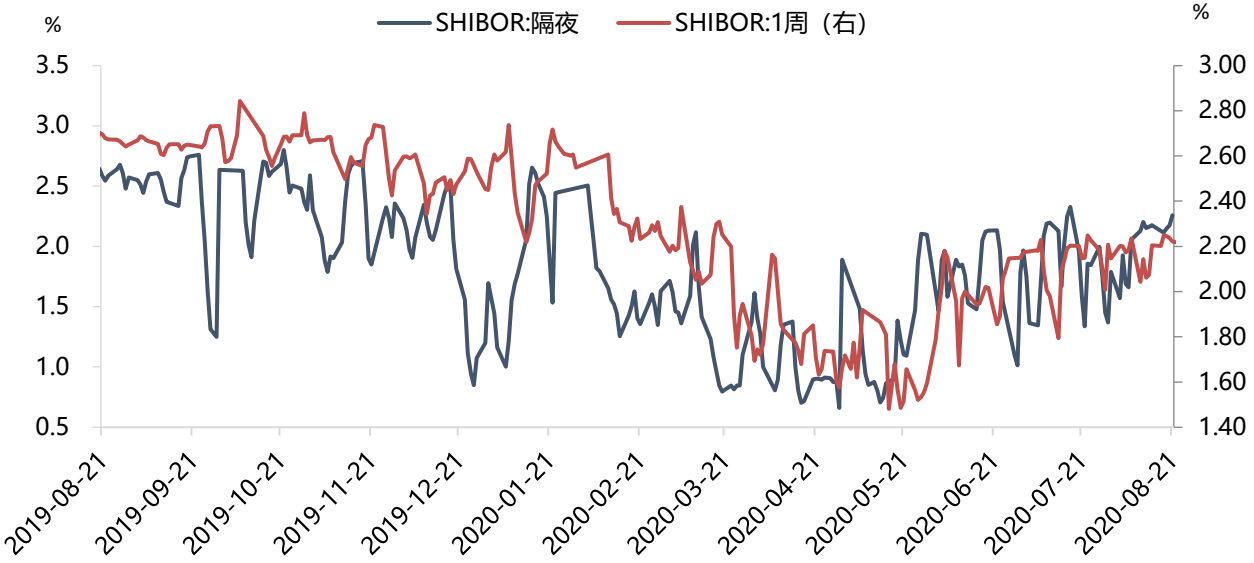
图表16：MLF（亿元）

| | 中期借贷便利(MLF)净额 | 1年利率（%） |
|---|---|---|
| 2019年9月 | -2415 | 3.3 |
| 2019年10月 | 2000 | 3.3 |
| 2019年11月 | 1965 | 3.25 |
| 2019年12月 | 1265 | 3.25 |
| 2020年1月 | 3,000 | 3.25 |
| 2020年2月 | 2000 | 3.15 |
| 2020年3月 | 1,000 | 3.15 |
| 2020年4月 | -1000 | 2.95 |
| 2020年5月 | -1,000 | 2.95 |
| 2020年6月 | -5400 | 2.95 |
| 2020年7月 | 0 | 2.95 |

## 3.2 银行间利率

➢ **银行间流动性保持紧张。**截止8月21日，较上期8月14日隔夜SHIBOR增加8.3个BP至2.2580%，7天SHIBOR增加5.8个BP至2.2800%。

**图表17：SHIBOR利率的短期变化**

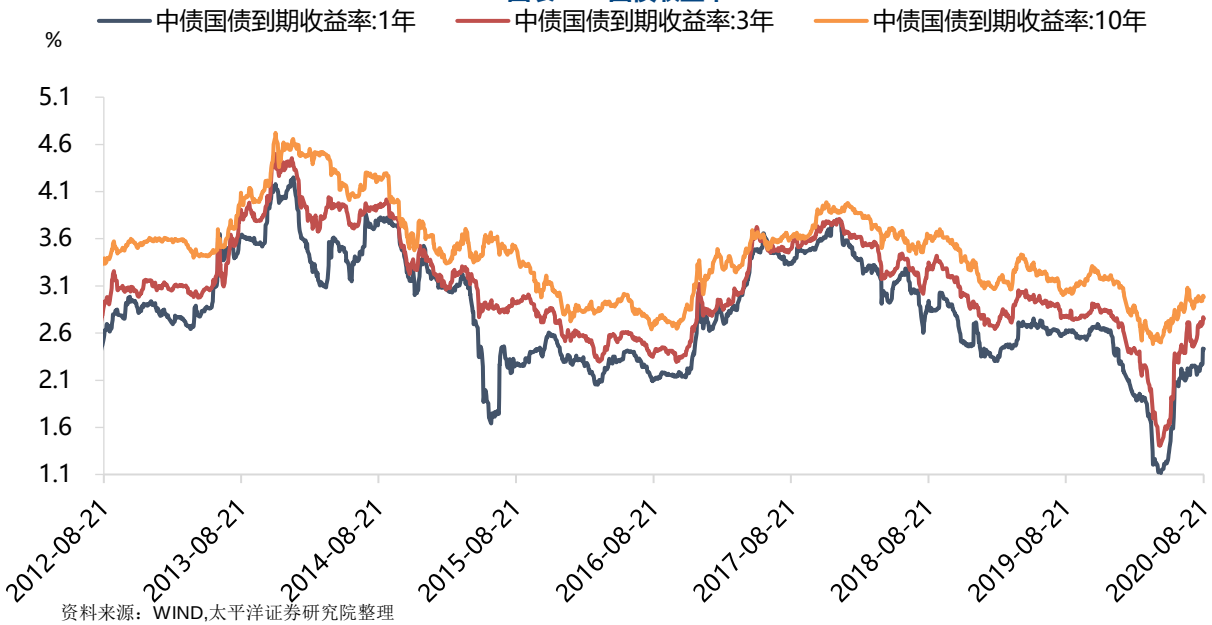



资料来源：WIND,太平洋证券研究院整理

## 3.3 债券利率

➢ **无风险利率边际回升。**相较于8月14日，截止8月21日，1年期国债收益率增加15.92个BP至2.4336%，3年期国债收益率增加7.72个BP至2.7518%，10年期国债收益率增加4.54个BP至2.9823%，处于2015年以来低位水平。

**图表18：国债收益率**

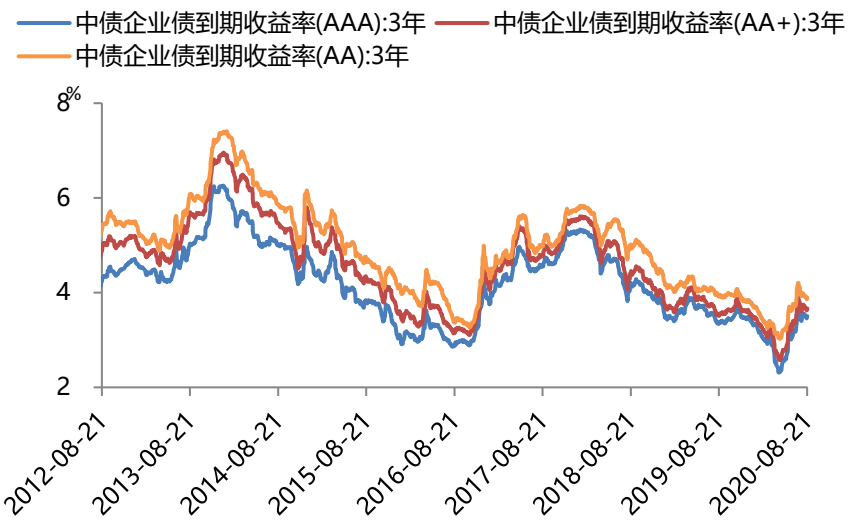



资料来源：WIND,太平洋证券研究院整理

## 3.3 债券利率

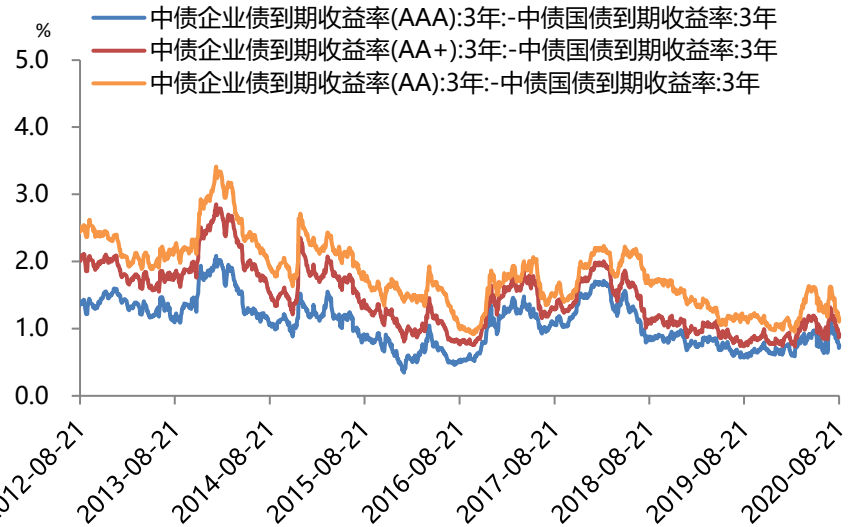
➢**信用利差全部回落。**8月21日3年期AAA/AA+/AA级企业债与同期国债的信用利差较8月14日分别减少7.18个BP至0.76%、减少8.18个BP至0.92%、减少10.18个BP至1.15%。

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

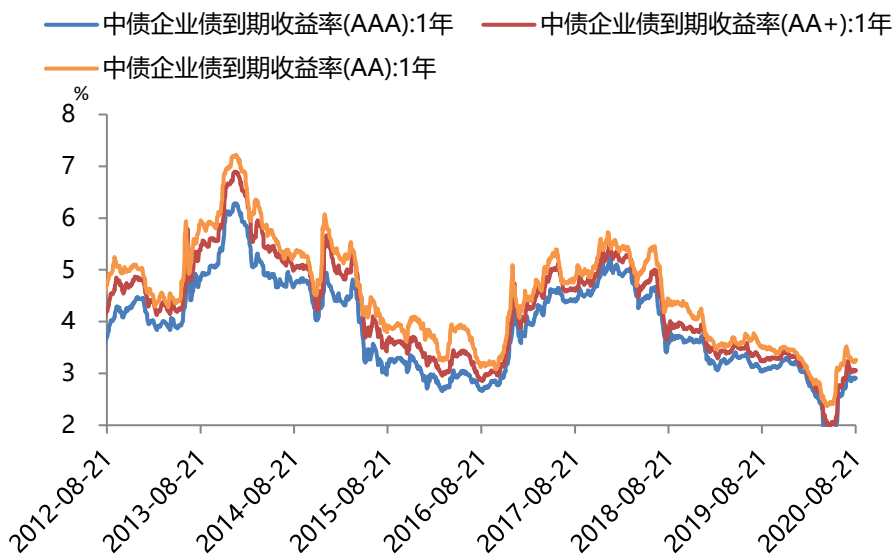



资料来源：WIND,太平洋证券研究院整理

## 3.3 债券利率

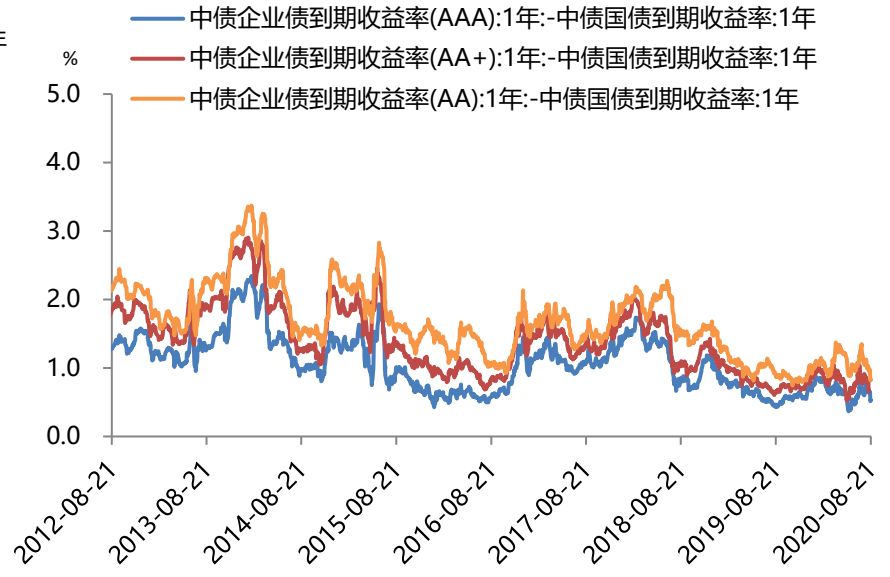
➢8月21日1年期AAA/AA+/AA级企业债与同期国债的信用利差较8月14日分别减少10.36个BP至0.53%、减少11.36个BP至0.67%、减少12.36个BP至0.83%。

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

# 投资评级说明及重要声明

太平洋证券 PACIFIC SECURITIES

## ➢行业评级

看好：我们预计未来6个月内，行业整体回报高于市场整体水平5%以上；
中性：我们预计未来6个月内，行业整体回报介于市场整体水平 - 5%与5%之间；
看淡：我们预计未来6个月内，行业整体回报低于市场整体水平5%以下

## ➢公司评级

买入：我们预计未来6个月内，个股相对大盘涨幅在15%以上；
增持：我们预计未来6个月内，个股相对大盘涨幅介于5%与15%之间；
持有：我们预计未来6个月内，个股相对大盘涨幅介于-5%与5%之间；
减持：我们预计未来6个月内，个股相对大盘涨幅介于-5%与-15%之间

太平洋证券股份有限公司具有证券投资咨询业务资格，经营证券业务许可证编号 13480000。

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 |
|---|---|---|---|
| 院长助理兼全国销售负责人 | 王均丽 | 13910596682 | wangjl@tpyzq.com |
| 北京地区销售副总监 | 成小勇 | 18519233712 | chengxy@tpyzq.com |
| 北京地区销售 | 孟超 | 13581759033 | mengchao@tpyzq.com |
| 北京地区销售 | 韦珂嘉 | 13701050353 | weikj@tpyzq.com |
| 北京地区销售 | 韦洪涛 | 13269328776 | weiht@tpyzq.com |
| 上海区域销售副总监 | 陈辉弥 | 13564966111 | chenhm@tpyzq.com |
| 上海地区销售 | 李洋洋 | 18616341722 | liyangyang@tpyzq.com |
| 上海地区销售 | 梁金萍 | 15999569845 | liangjp@tpyzq.com |
| 上海地区销售 | 杨海萍 | 17717461796 | yanghp@tpyzq.com |
| 上海地区销售 | 杨晶 | 18616086730 | yangjinga@tpyzq.com |
| 上海地区销售 | 秦娟娟 | 18717767929 | qinjj@tpyzq.com |
| 上海地区销售 | 王玉琪 | 13122217520 | wangyq@tpyzq.com |
| 上海地区销售 | 慈晓聪 | 18621268712 | congxc@tpyzq.com |
| 上海地区销售 | 郭瑜 | 18758280661 | guoyu@tpyzq.com |
| 上海地区销售 | 徐丽闵 | 17305260759 | xulm@tpyzq.com |
| 广深地区销售总监 | 张茜萍 | 13923766888 | zhangqp@tpyzq.com |
| 广深地区销售副总监 | 查方龙 | 18565481133 | zhafanglong@126.com |
| 深圳地区销售 | 张卓粤 | 13554982912 | zhangzy@tpyzq.com |
| 深圳地区销售 | 胡博涵 | 18566223256 | hubh@tpyzq.com |
| 深圳地区销售 | 张文婷 | 18820150251 | zhangwt@tpyzq.com |
| 深圳地区销售 | 张靖雯 | 18589058561 | zhangjw@tpyzq.com |
| 深圳地区销售 | 何艺雯 | 13527560506 | heyw@tpyzq.com |