2021 年 03 月 10 日

策略研究团队

南下的背水之战——南下“定价权”周度跟踪之五

——投资策略专题

牟一凌（分析师）
mouyiling@kysec.cn
证书编号：S0790520040001

梅锴（联系人）
meikai@kysec.cn
证书编号：S0790120070044

● **南下持有港股占比及成交额占比回升，港股 ETF 继续被赎回，AH 溢价回落**

上周(20210301-20210305)南下资金持有港股市值占比从 5.01%上升至 5.06%，港股通成交额占比从 22.05%先大幅上升至 27.06%后下降至 23.11%，与港股相关的 ETF 继续被净赎回，赎回规模有所扩大，AH 溢价有所回落。

后文中，我们使用**同时在 A 股/港股上市的标的**衡量**港股通/陆股通中的“替代性”资产**、使用**未在 A 股/港股上市的标的**衡量**港股通/陆股通中的“互补性”资产**。

● **南下与外资的分歧仍较大，南下继续坚守电讯以及金融地产等板块**

上周(20210301-20210305)**南下小幅净买入 20.51 亿港币，外资配置盘/交易盘则小幅净买入/净卖出**。行业上，南下主要净买入电讯、金融地产、专业零售、药品及生物科技、煤炭、工业工程以及原材料等板块，外资配置盘则净卖出除专业零售、药品及生物科技、地产、保险以及原材料外的板块，这意味着**外资配置盘与南下可能在专业零售、药品及生物科技、地产及保险等板块仍存在共识。上周南下/外资配置盘净买入港股通中的“替代性”标的，交易盘小幅卖出**。行业上，南下净买入港股通“替代性”标的中的金融、煤炭、药品及生物科技、资讯科技器材以及软件服务等板块，配置盘则偏好该类标的中的家电、银行、保险、石油及天然气以及煤炭等板块。**上周南下整体净买入港股通中的“互补性”标的，外资配置/交易盘则整体净卖出该类标的**。行业上，南下偏好港股通“互补性”标的中的电讯、专业零售、工业工程、金融地产、一般金属及矿石、药品及生物科技等板块，外资配置盘则选择卖出上述除专业零售、地产、药品及生物科技外的板块。

● **外资配置盘同时买入 A 股和港股，更偏好 A 股的“互补性”标的**

上周(20210301-20210305)外资配置盘同时净买入陆股通/港股通中的“替代性”标的，周五(20210305)净买入港股通中该类标的幅度较大且小幅净卖出陆股通中的该类标的，行业上，同时净买入 A 股和港股中的金融、交运、石油石化、煤炭及钢铁等板块，同时净卖出 A 股和港股中的医药、汽车、机械以及有色等板块，更偏好 A 股的地产、建材、建筑等板块，以及港股的食品饮料、电新等板块。**上周外资配置盘净买入陆股通中的“互补性”标的，净卖出港股通中的“互补性”标的，**行业上，同时买入 A 股和港股中的电子、医药、化工、建材、农林牧渔、交运、石油石化以及地产等板块，同时净卖出 A 股和港股中的食品饮料、传媒以及轻工制造等板块，更偏好 A 股的电新、消费者服务、机械以及金融等板块。

● **外资交易盘同时净卖出 A 股和港股，偏好陆股通中的“替代性”标的**

上周(20210301-20210305)**外资交易盘净买入 A 股通中的“替代性”标的，净卖出港股通中的“替代性”标的**，行业上，同时买入 A 股和港股中的地产、传媒板块，同时净卖出 A 股和港股中的电新、石油石化以及家电等板块，偏好 A 股的银行、交运、煤炭、钢铁等板块，以及港股中的有色、汽车、医药等板块。**上周外资交易盘同时净卖出陆股通/港股通中的“互补性”标的**，行业上，同时买入 A 股和港股中的食品饮料、银行、纺服板块，同时净卖出 A 股和港股中的电子、医药、计算机、军工、汽车以及石油石化等板块，偏好 A 股的化工、钢铁、通信板块，以及港股中的消费者服务、轻工制造、电力及公用事业、机械等板块。

● **风险提示：**测算误差

相关研究报告

《投资策略专题-调整之下，“新共识”仍坚定——资金跟踪系列之七》-2021.3.8

《投资策略周报-可以卖出，却不应离开》-2021.3.7

《投资策略专题-“退潮”之下，依旧金融地产——南下“定价权”周度跟踪之四》-2021.3.3

目 录

1、 南下持有港股占比与成交额占比震荡企稳，整体略有回升，与港股相关的 ETF 净赎回规模有所扩大，AH 溢价回落 4
2、 南下与外资的分歧仍较大，南下继续坚守电讯以及金融地产等板块 5
2.1、 南下与外资整体分歧仍较大，共识在于专业零售、药品及生物科技、地产与保险等板块 5
2.2、 A-H“替代性”资产：南下与外资配置盘净买入，外资交易盘净卖出，南下偏好金融与煤炭等板块，配置盘则更偏好家电、银行及部分通胀品种 6
2.3、 港股通中的“互补性”核心资产：内外资分歧在扩大 7
3、 外资配置盘同时买入 A 股和港股，更偏好 A 股的“互补性”标的 8
3.1、 A 股和港股中的“替代性”资产：外资配置盘均买入，配置方向以金融、交运以及部分通胀品种为主 9
3.2、 A 股和港股中的“互补性”核心资产：外资配置盘偏好 A 股中的电新、消费者服务、机械以及金融等板块 10
4、 外资交易盘同时净卖出 A 股和港股，偏好陆股通中的“替代性”标的 11
4.1、 A 股和港股中的“替代性”资产：外资交易盘同时买入 A 股和港股中的地产，偏好 A 股的银行、交运、煤炭、钢铁等板块 12
4.2、 A 股和港股中的“互补性”核心资产：外资交易盘同时净买入 A 股和港股中的银行，更偏好 A 股的化工、钢铁等板块 13
5、 风险提示 14

图表目录

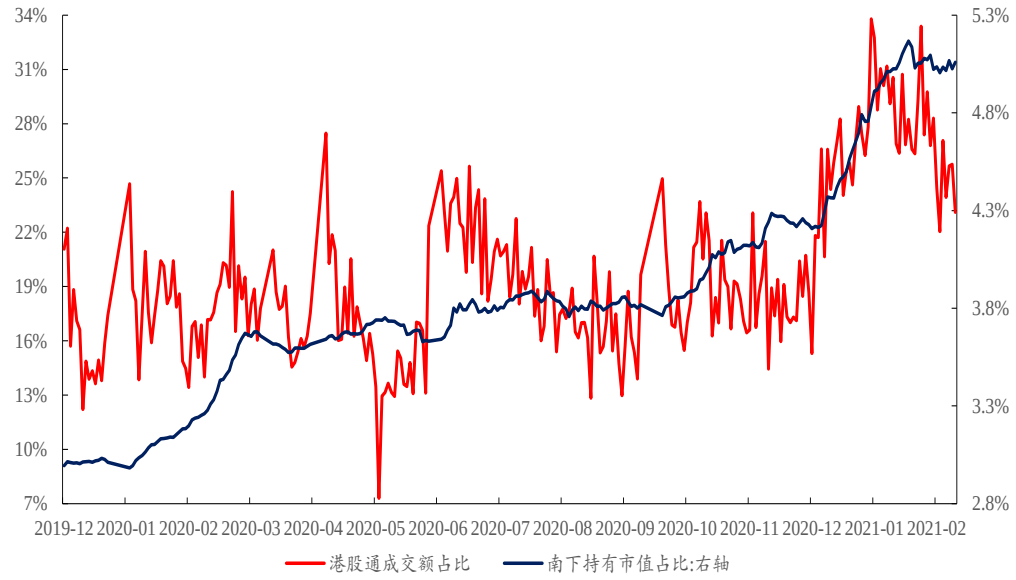
图 1： 上周(20210301-20210305)南下资金持有港股市值占比和港股通成交额占比均在阶段低位维持震荡 4
图 2： 上周(20210301-20210305)与港股相关的 ETF 继续被净赎回，赎回规模有所扩大 4
图 3： 上周(20210301-20210305)上周 AH 溢价有所回落 4
图 4： 上周(20210301-20210305)南下资金和外资配置型资金整体小幅净买入，外资交易盘型资金小幅净卖出 5
图 5： 分行业看，上周(20210301-20210305)南下资金主要净买入电讯、金融地产、专业零售、药品及生物科技、煤炭、工业工程以及原材料等板块，外资配置盘则选择净卖出除专业零售、药品及生物科技、地产、保险以及原材料外的板块 6
图 6： 上周(20210301-20210305)南下资金和外资配置盘净买入同时在 A 股上市的“替代性”港股通标的，外资配置盘净买入幅度较大，外资交易盘则小幅卖出该类标的 6
图 7： 上周(20210301-20210305)南下资金主要净买入港股通“替代性”标的中的金融、煤炭、药品及生物科技、资讯科技器材以及软件服务等板块，外资配置盘则更偏好该类标的中的家电、银行、保险、石油及天然气以及煤炭等板块 .7
图 8： 上周(20210301-20210305)南下资金整体净买入未在 A 股上市的“互补性”港股通标的，外资配置/交易盘则均整体净卖出该类“互补性”标的 7
图 9： 上周(20210301-20210305)南下资金偏好港股通“互补性”标的中的电讯、专业零售、工业工程、金融地产、一般金属及矿石、药品及生物科技等板块，外资配置盘则选择卖出上述除专业零售、地产、药品及生物科技外的板块 8
图 10： 上周(20210301-20210305)外资配置盘继续净买入 A 股，同时小幅净买入港股通标的 8
图 11： 上周(20210301-20210305)外资配置盘净买入陆股通中的“互补性”/“替代性”标的以及港股通中的“替代性”标的，净卖出港股通中的“互补性”标的 9
图 12： 上周(20210301-20210305)外资配置盘同时净买入陆股通/港股通中的“替代性”标的，周五(20210305)净买入港股通中该类标的幅度较大且同时小幅净卖出陆股通中的该类标的 9
图 13： 对于港股通和陆股通中的“替代性”标的，上周(20210301-20210305)外资配置盘主要同时净买入 A 股和港股中的金融、交运、石油石化、煤炭以及钢铁等板块，同时净卖出 A 股和港股中的医药、汽车、机械以及有色等板块，更偏好 A 股的地产、建材、建筑等板块，以及港股的食品饮料、电新等板块 10

图 14: 上周(20210301-20210305)外资配置盘整体净买入陆股通中的“互补性”标的，同时整体净卖出港股通中的“互补性”标的 10
图 15: 对于港股通和陆股通中的“互补性”标的，上周(20210301-20210305)外资配置盘同时买入 A 股和港股中的电子、医药、化工、建材、农林牧渔、交运、石油石化以及地产等板块，同时净卖出 A 股和港股中的食品饮料、传媒以及轻工制造等板块，更偏好 A 股的电新、消费者服务、机械以及金融等板块 11
图 16: 上周(20210301-20210305)外资交易盘同时净卖出 A 股和港股 11
图 17: 上周(20210301-20210305)外资交易盘仅小幅净买入陆股通中的“替代性”标的，大幅净卖出陆股通中的“互补性”标的，同时净卖出港股通中的“替代性”/“互补性”标的 12
图 18: 上周(20210301-20210305)外资交易盘净买入 A 股中的“替代性”标的，净卖出港股通中的“替代性”标的 12
图 19: 对于港股通和陆股通中的“替代性”标的，上周(20210301-20210305)外资交易盘同时买入 A 股和港股中的地产、传媒板块，同时净卖出 A 股和港股中的电新、石油石化以及家电等板块，偏好 A 股的银行、交运、煤炭、钢铁等板块，以及港股中的有色、汽车、医药等板块 13
图 20: 上周(20210301-20210305)外资交易盘继续大幅净卖出陆股通中的“互补性”标的，同时小幅净卖出港股通中的“互补性”标的 13
图 21: 对于港股通和陆股通中的“互补性”标的，上周(20210301-20210305)外资交易盘同时买入 A 股和港股中的食品饮料、银行、纺服板块，同时净卖出 A 股和港股中的电子、医药、计算机、军工、汽车以及石油石化等板块，偏好 A 股的化工、钢铁、通信板块，以及港股中的消费者服务、轻工制造、电力及公用事业、机械等板块 14

1、 南下持有港股占比与成交额占比震荡企稳，整体略有回升，与港股相关的 ETF 净赎回规模有所扩大，AH 溢价回落

上周(20210301-20210305)南下资金持有港股市值占比和港股通成交额占比震荡企稳，整体来看略有回升，与港股相关的 ETF 继续被净赎回，赎回规模有所扩大，AH 溢价有所回落。

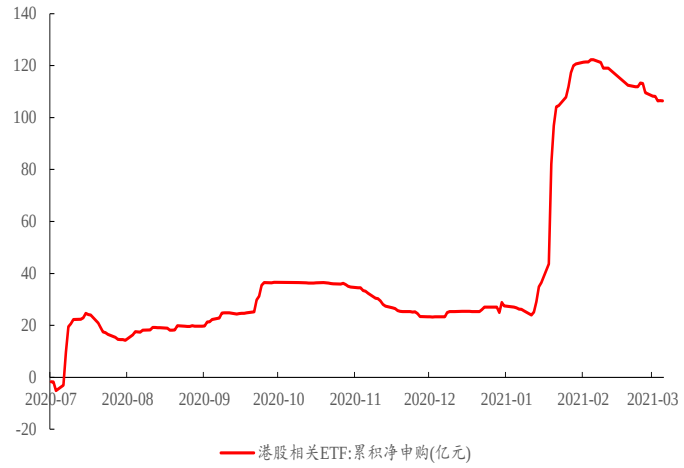
图1：上周(20210301-20210305)南下资金持有港股市值占比和港股通成交额占比均在阶段低位维持震荡



数据来源：Wind、开源证券研究所

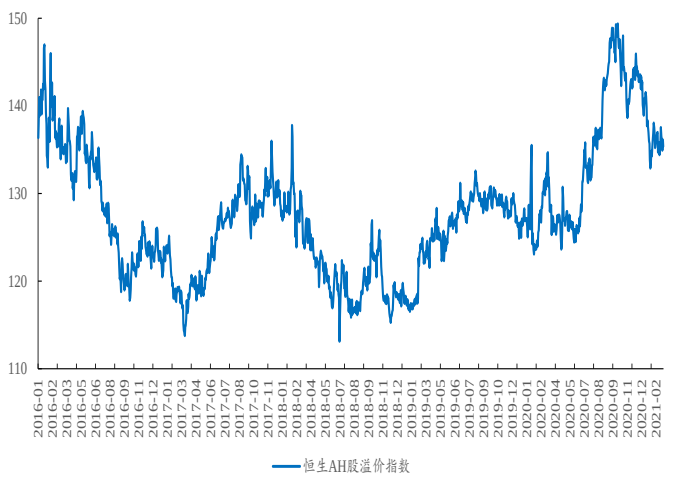
注：港股为 T+2 交收，这意味着一般情况下，每周二晚公布的持仓数量对应上周五的实际持仓。

图2：上周(20210301-20210305)与港股相关的 ETF 继续被净赎回，赎回规模有所扩大



数据来源：Wind、开源证券研究所

图3：上周(20210301-20210305)上周 AH 溢价有所回落



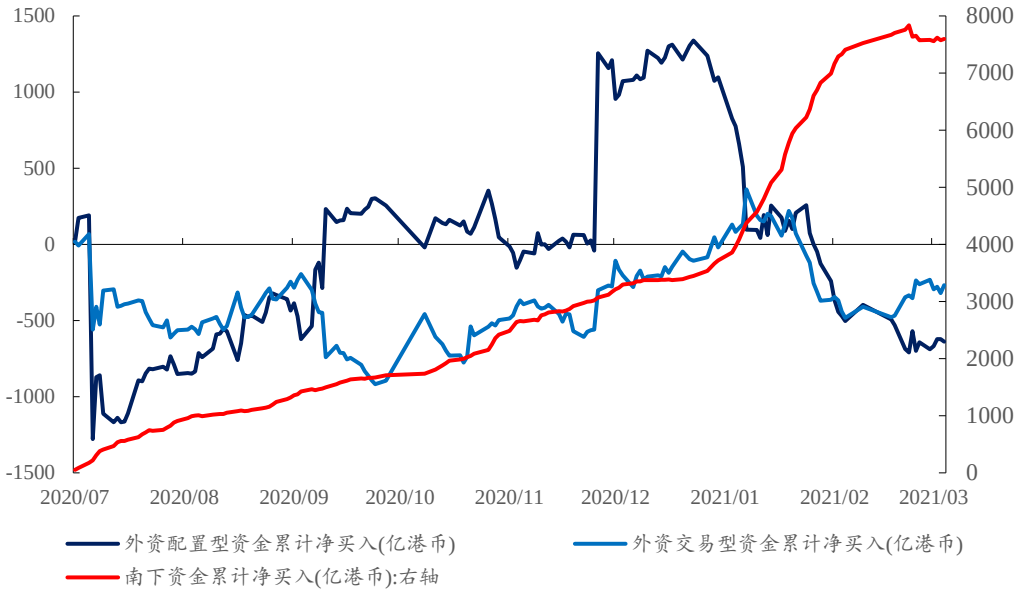
数据来源：Wind、开源证券研究所

2、 南下与外资的分歧仍较大，南下继续坚守电讯以及金融地产等板块

2.1、 南下与外资整体分歧仍较大，共识在于专业零售、药品及生物科技、地产与保险等板块

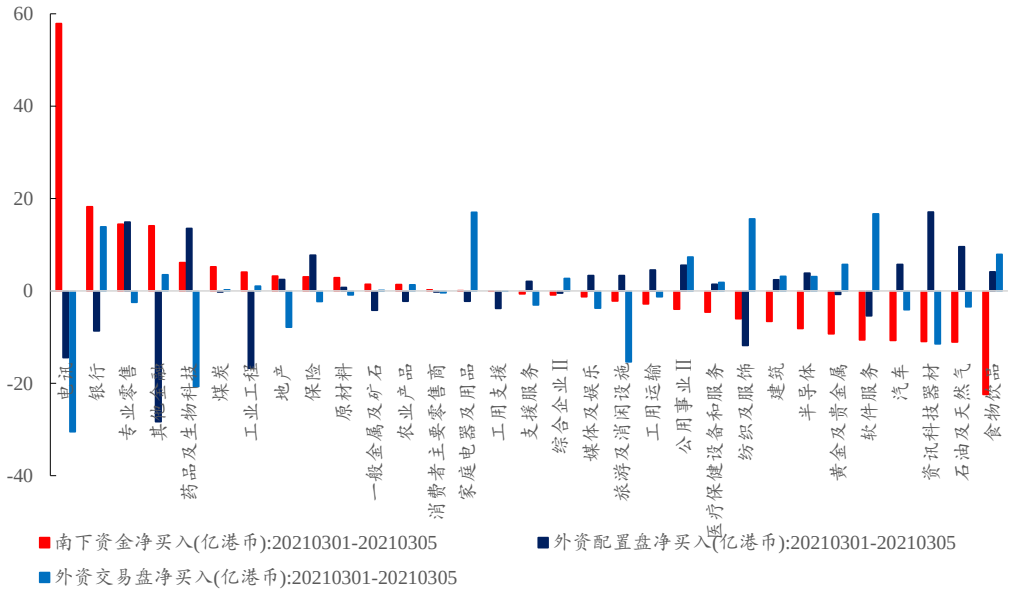
上周(20210301-20210305)南下资金和外资配置型资金整体小幅净买入，外资交易盘型资金小幅净卖出。分行业看，上周**南下资金与外资仍存在分歧**，南下资金主要净买入电讯、金融地产、专业零售、药品及生物科技、煤炭、工业工程以及原材料等板块，外资配置盘则选择净卖出除专业零售、药品及生物科技、地产、保险以及原材料外的板块。**外资配置盘与南下资金的共识在专业零售、药品及生物科技、地产与保险等板块**。

图4：上周(20210301-20210305)南下资金和外资配置型资金整体小幅净买入，外资交易盘型资金小幅净卖出



数据来源：港交所、开源证券研究所

图5：分行业看，上周(20210301-20210305)南下资金主要净买入电讯、金融地产、专业零售、药品及生物科技、煤炭、工业工程以及原材料等板块，外资配置盘则选择净卖出除专业零售、药品及生物科技、地产、保险以及原材料外的板块

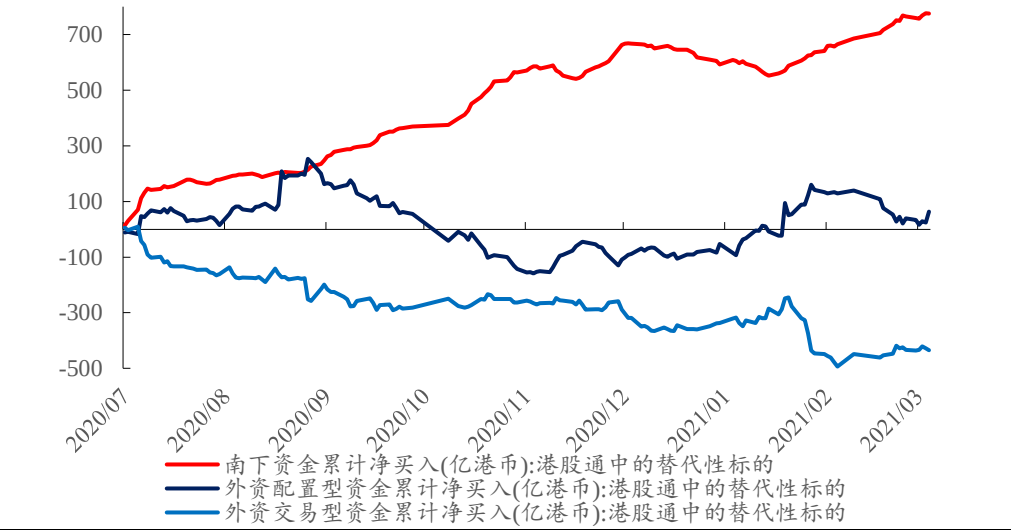


数据来源：港交所、开源证券研究所

2.2、 A-H“替代性”资产：南下与外资配置盘净买入，外资交易盘净卖出，南下偏好金融与煤炭等板块，配置盘则更偏好家电、银行及部分通胀品种

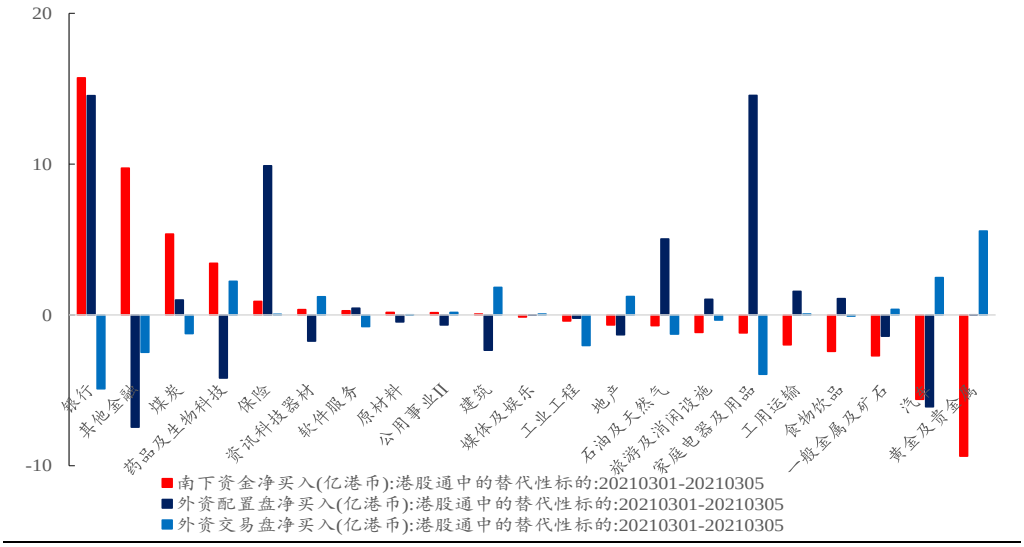
上周(20210301-20210305) **南下资金和外资配置盘净买入同时在 A 股上市的“替代性”港股通标的，外资配置盘净买入幅度较大，外资交易盘则小幅卖出该类标的**。行业上，南下资金主要净买入港股通“替代性”标的中的金融、煤炭、药品及生物科技、资讯科技器材以及软件服务等板块，外资配置盘则更偏好该类标的中的家电、银行、保险、石油及天然气以及煤炭等板块。

图6：上周(20210301-20210305)南下资金和外资配置盘净买入同时在 A 股上市的“替代性”港股通标的，外资配置盘净买入幅度较大，外资交易盘则小幅卖出该类标的



数据来源：港交所、开源证券研究所

图7：上周(20210301-20210305)南下资金主要净买入港股通“替代性”标的中的金融、煤炭、药品及生物科技、资讯科技器材以及软件服务等板块，外资配置盘则更偏好该类标的中的家电、银行、保险、石油及天然气以及煤炭等板块



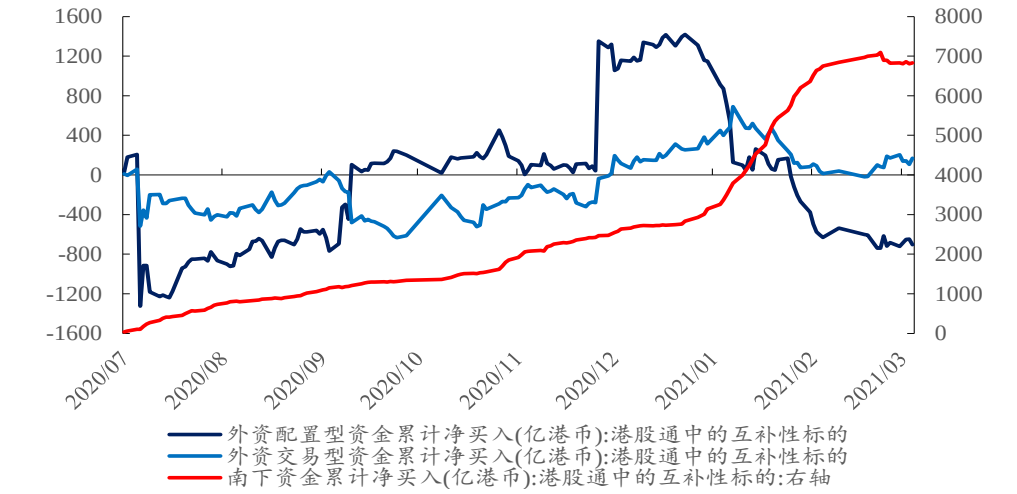
数据来源：港交所、开源证券研究所

注：港股通中的替代性标的指的是同时在 A 股上市的港股通标的。

2.3、 港股通中的“互补性”核心资产：内外资分歧在扩大

上周(20210301-20210305)**南下资金整体净买入未在 A 股上市的“互补性”港股通标的，外资配置/交易盘则均整体净卖出该类“互补性”标的**。行业上，南下资金偏好港股通“互补性”标的中的电讯、专业零售、工业工程、金融地产、一般金属及矿石、药品及生物科技等板块，**外资配置盘与南下在该类标的上分歧较大，选择卖出上述除专业零售、地产、药品及生物科技外的板块**。

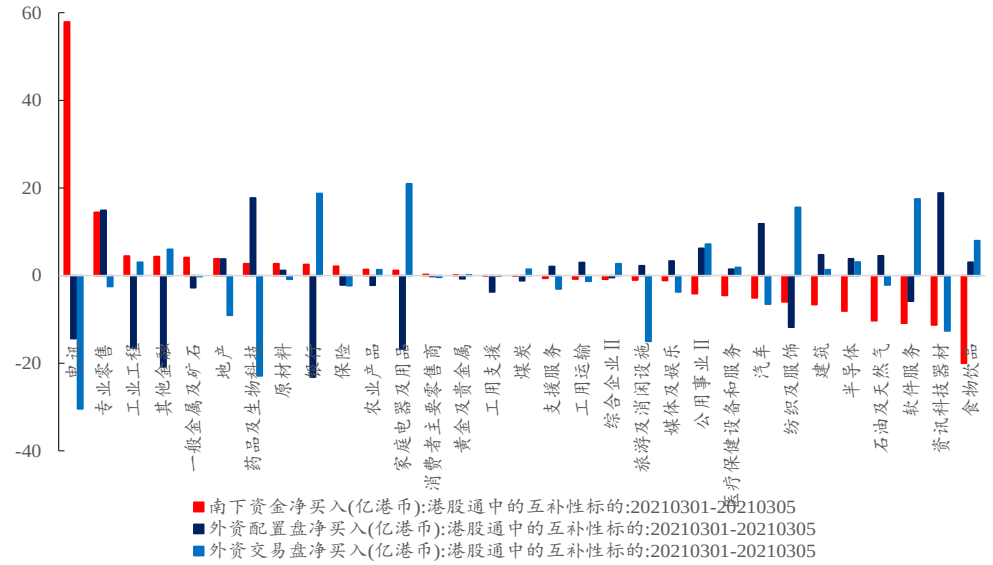
图8：上周(20210301-20210305)南下资金整体净买入未在 A 股上市的“互补性”港股通标的，外资配置/交易盘则均整体净卖出该类“互补性”标的



数据来源：港交所、开源证券研究所

注：港股通中的互补性标的指的是未在 A 股上市的港股通标的

图9：上周(20210301-20210305)南下资金偏好港股通“互补性”标的中的电讯、专业零售、工业工程、金融地产、一般金属及矿石、药品及生物科技等板块，外资配置盘则选择卖出上述除专业零售、地产、药品及生物科技外的板块



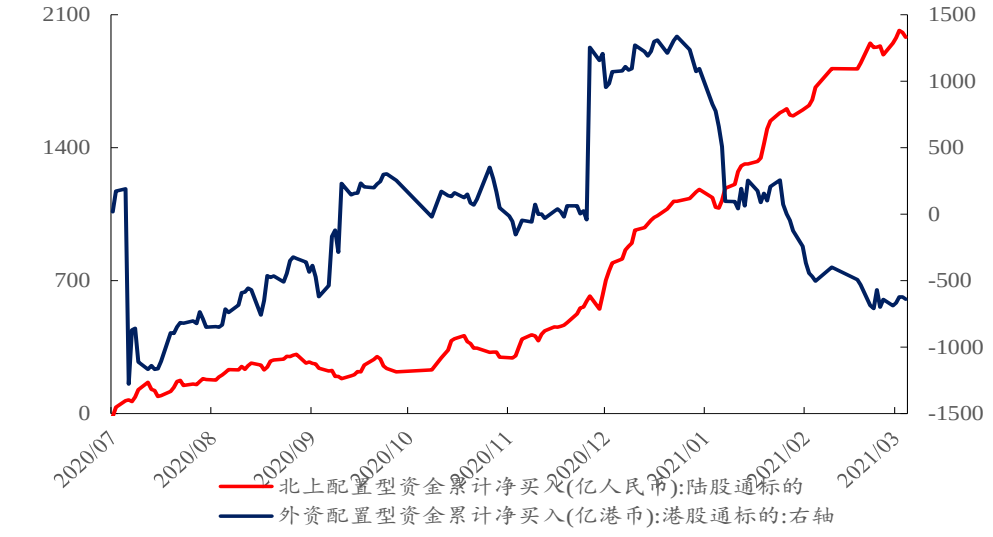
数据来源：港交所、开源证券研究所

注：港股通中的互补性标的指的是未在 A 股上市的港股通标的

3、 外资配置盘同时买入 A 股和港股，更偏好 A 股的“互补性”标的

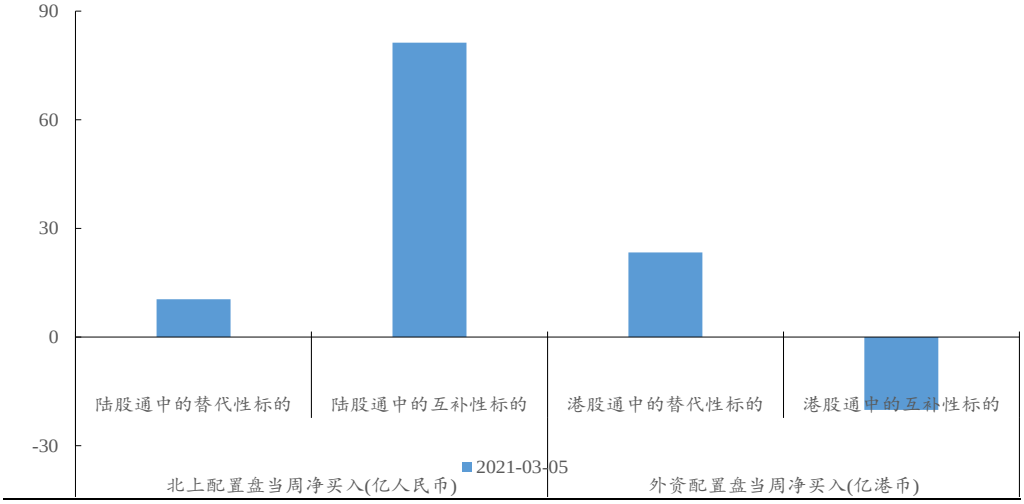
上周(20210301-20210305)外资配置盘继续净买入 A 股，同时小幅净买入港股通标的。分拆来看，**外资配置盘净买入陆股通中的“互补性”/“替代性”标的和港股通中的 “替代性”标的，同时净卖出港股通中的“互补性”标的。**

图10：上周(20210301-20210305)外资配置盘继续净买入 A 股，同时小幅净买入港股通标的



数据来源：港交所、开源证券研究所

图11：上周(20210301-20210305)外资配置盘净买入陆股通中的“互补性”/“替代性”标的以及港股通中的“替代性”标的，净卖出港股通中的“互补性”标的



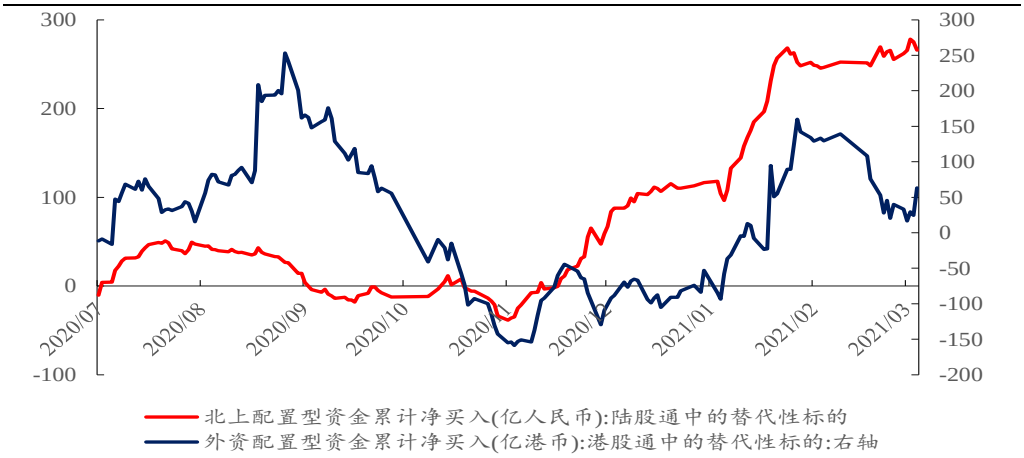
数据来源：港交所、开源证券研究所

注：1、港股通/陆股通中的“替代性”标的指的是同时在 A 股/港股上市的标的；2、港股通/陆股通中的“互补性”标的指的是未在 A 股/港股上市的标的。

3.1、 A 股和港股中的“替代性”资产：外资配置盘均买入，配置方向以金融、交运以及部分通胀品种为主

上周(20210301-20210305)外资配置盘同时净买入陆股通/港股通中的“替代性”标的，周五(20210305)净买入港股通中该类标的幅度较大且同时小幅净卖出陆股通中的该类标的。对于港股通和陆股通中的“替代性”标的，上周外资配置盘主要同时净买入 A 股和港股中的金融、交运、石油石化、煤炭以及钢铁等板块，同时净卖出 A 股和港股中的医药、汽车、机械以及有色等板块，更偏好 A 股的地产、建材、建筑等板块，以及港股的食品饮料、电新等板块。

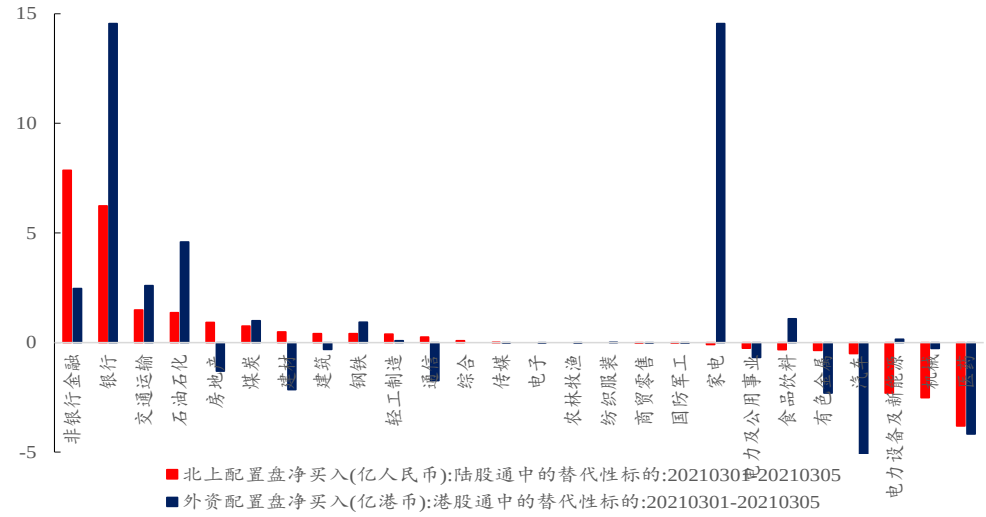
图12：上周(20210301-20210305)外资配置盘同时净买入陆股通/港股通中的“替代性”标的，周五(20210305)净买入港股通中该类标的幅度较大且同时小幅净卖出陆股通中的该类标的



数据来源：港交所、开源证券研究所

注：港股通/陆股通中的“替代性”标的指的是同时在 A 股/港股上市的标的

图13：对于港股通和陆股通中的“替代性”标的，上周(20210301-20210305)外资配置盘主要同时净买入A股和港股中的金融、交运、石油石化、煤炭以及钢铁等板块，同时净卖出A股和港股中的医药、汽车、机械以及有色等板块，更偏好A股的地产、建材、建筑等板块，以及港股的食品饮料、电新等板块



数据来源：港交所、开源证券研究所

3.2、A股和港股中的“互补性”核心资产：外资配置盘偏好A股中的电新、消费者服务、机械以及金融等板块

上周外资配置盘整体净买入陆股通中的“互补性”标的，同时整体净卖出港股通中的“互补性”标的。行业上，外资配置盘同时买入A股和港股中的电子、医药、化工、建材、农林牧渔、交运、石油石化以及地产等板块，同时净卖出A股和港股中的食品饮料、传媒以及轻工制造等板块，更偏好A股的电新、消费者服务、机械以及金融等板块。

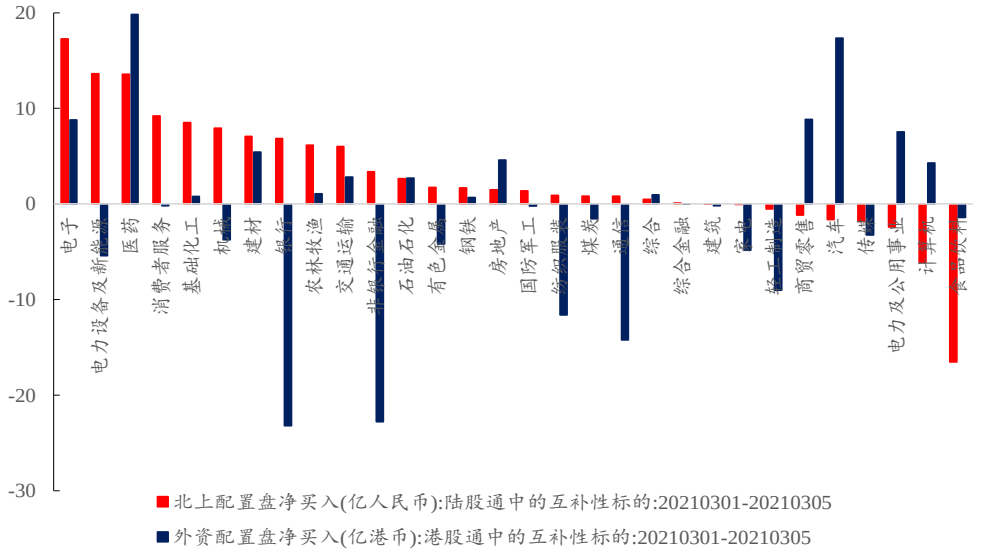
图14：上周(20210301-20210305)外资配置盘整体净买入陆股通中的“互补性”标的，同时整体净卖出港股通中的“互补性”标的



数据来源：港交所、开源证券研究所

注：港股通/陆股通中的“互补性”标的指的是未在A股/港股上市的标的

图15：对于港股通和陆股通中的“互补性”标的，上周(20210301-20210305)外资配置盘同时买入A股和港股中的电子、医药、化工、建材、农林牧渔、交运、石油石化以及地产等板块，同时净卖出A股和港股中的食品饮料、传媒以及轻工制造等板块，更偏好A股的电新、消费者服务、机械以及金融等板块

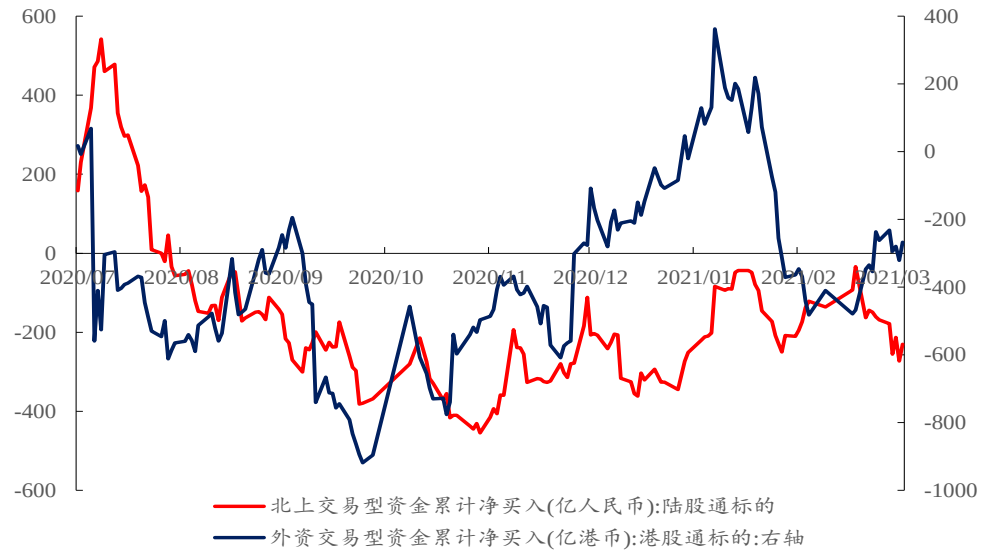


数据来源：港交所、开源证券研究所

4、外资交易盘同时净卖出A股和港股，偏好陆股通中的“替代性”标的

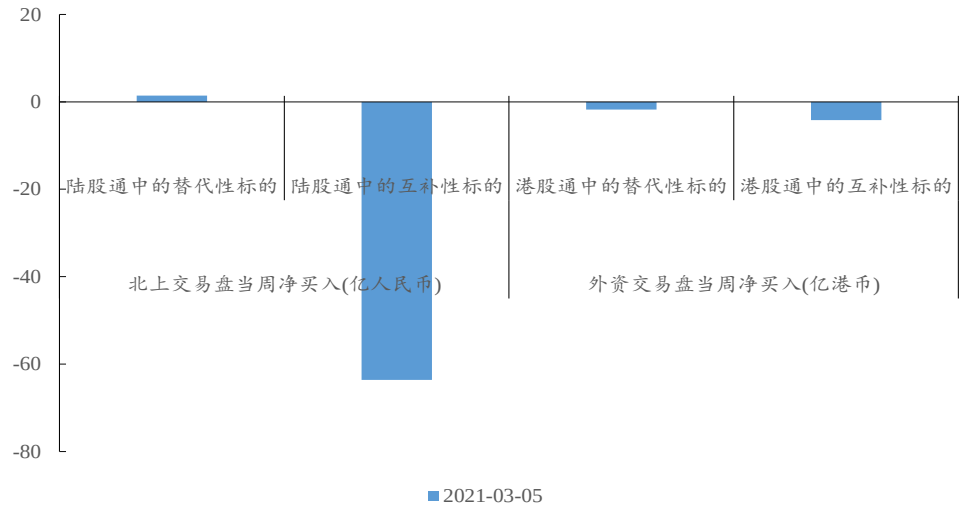
上周(20210301-20210305)外资交易盘同时净卖出A股和港股。拆分来看，**外资交易盘仅小幅净买入陆股通中的“替代性”标的，大幅净卖出陆股通中的“互补性”标的，同时净卖出港股通中的“替代性”/“互补性”标的**。

图16：上周(20210301-20210305)外资交易盘同时净卖出A股和港股



数据来源：港交所、开源证券研究所

图17：上周(20210301-20210305)外资交易盘仅小幅净买入陆股通中的“替代性”标的，大幅净卖出陆股通中的“互补性”标的，同时净卖出港股通中的“替代性”/“互补性”标的



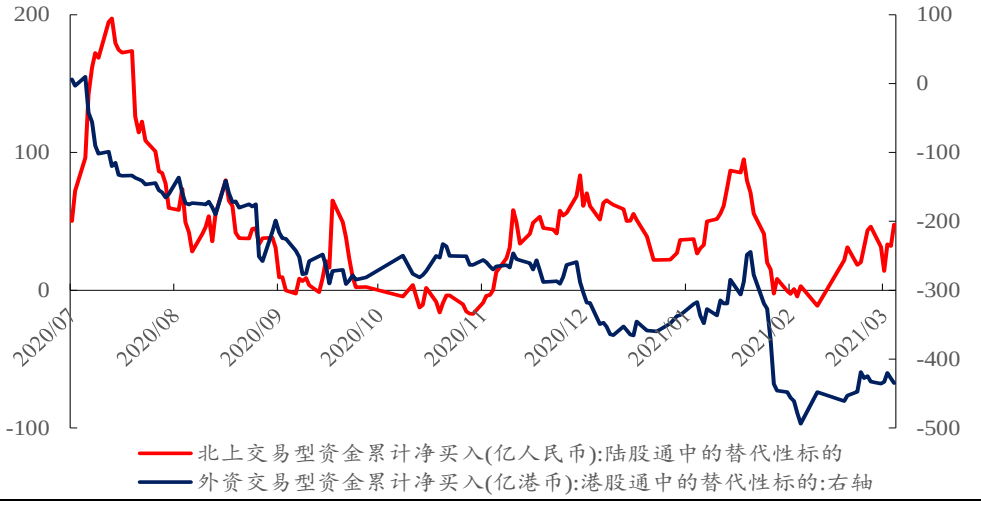
数据来源：港交所、开源证券研究所

注：1、港股通/陆股通中的“替代性”标的指的是同时在A股/港股上市的标的；2、港股通/陆股通中的“互补性”标的指的是未在A股/港股上市的标的。

4.1、 A股和港股中的“替代性”资产：外资交易盘同时买入A股和港股中的地产，偏好A股的银行、交运、煤炭、钢铁等板块

上周(20210301-20210305)**外资交易盘净买入A股中的“替代性”标的，净卖出港股通中的“替代性”标的**，行业上，外资交易盘同时买入A股和港股中的地产、传媒板块，同时净卖出A股和港股中的电新、石油石化以及家电等板块，偏好A股的银行、交运、煤炭、钢铁等板块，以及港股中的有色、汽车、医药等板块。

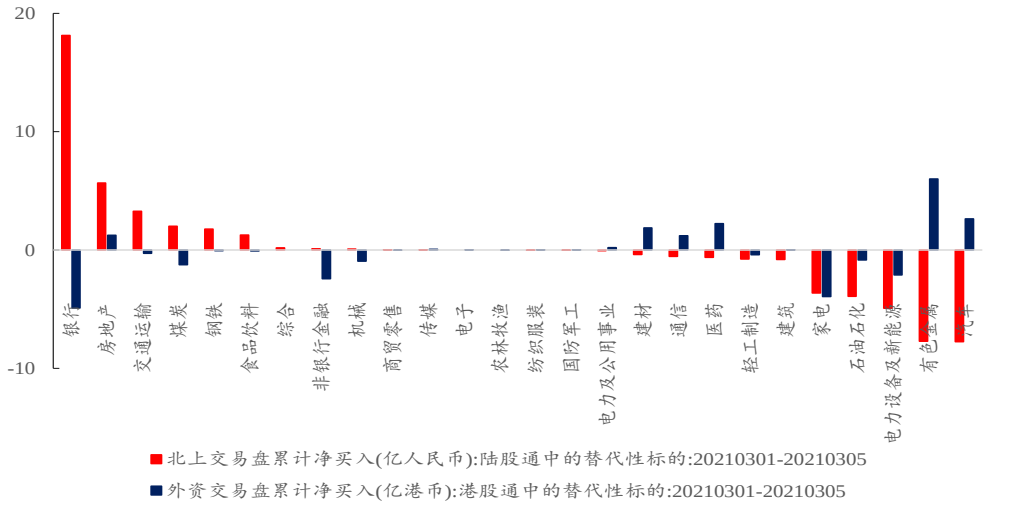
图18：上周(20210301-20210305)外资交易盘净买入A股中的“替代性”标的，净卖出港股通中的“替代性”标的



数据来源：港交所、开源证券研究所

注：港股通/陆股通中的“替代性”标的指的是同时在A股/港股上市的标的

图19：对于港股通和陆股通中的“替代性”标的，上周(20210301-20210305)外资交易盘同时买入A股和港股中的地产、传媒板块，同时净卖出A股和港股中的电新、石油石化以及家电等板块，偏好A股的银行、交运、煤炭、钢铁等板块，以及港股中的有色、汽车、医药等板块

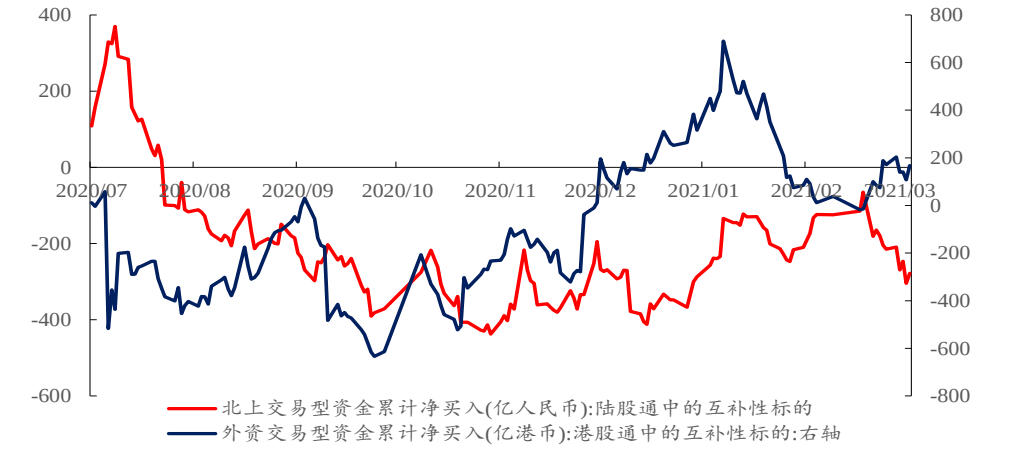


数据来源：港交所、开源证券研究所。注：更偏好A股X行业指的是：该类投资者买入A股中的X行业同时卖出港股中对应的X行业或买入较少几乎为0。

4.2、 A股和港股中的“互补性”核心资产：外资交易盘同时净买入A股和港股中的银行，更偏好A股的化工、钢铁等板块

上周(20210301-20210305)外资交易盘继续大幅净卖出陆股通中的“互补性”标的，同时小幅净卖出港股通中的“互补性”标的，行业上，外资交易盘同时买入A股和港股中的食品饮料、银行、纺服板块，同时净卖出A股和港股中的电子、医药、计算机、军工、汽车以及石油石化等板块，偏好A股的化工、钢铁、通信板块，以及港股中的消费者服务、轻工制造、电力及公用事业、机械等板块。

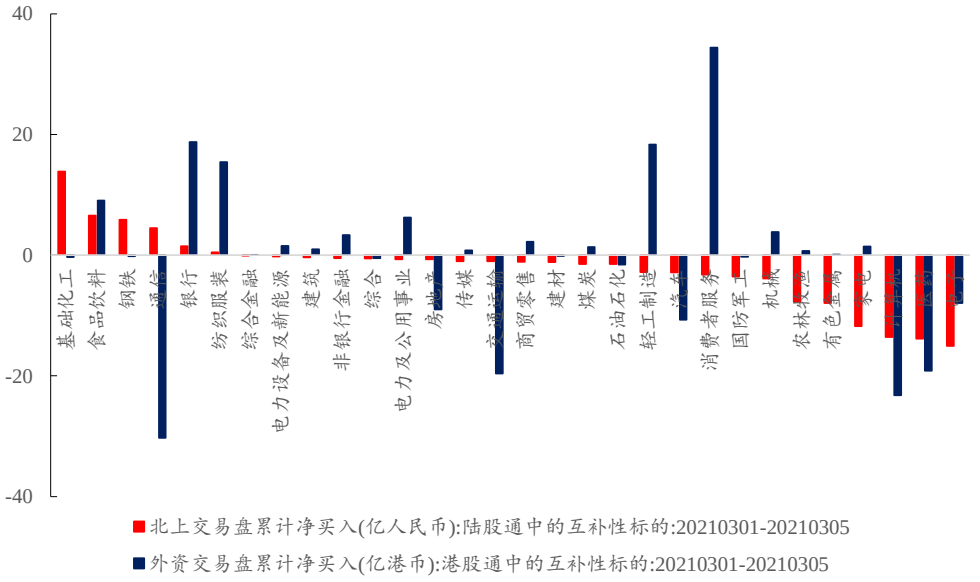
图20：上周(20210301-20210305)外资交易盘继续大幅净卖出陆股通中的“互补性”标的，同时小幅净卖出港股通中的“互补性”标的



数据来源：港交所、开源证券研究所

注：港股通/陆股通中的“互补性”标的指的是未在A股/港股上市的标的

图21：对于港股通和陆股通中的“互补性”标的，上周(20210301-20210305)外资交易盘同时买入A股和港股中的食品饮料、银行、纺服板块，同时净卖出A股和港股中的电子、医药、计算机、军工、汽车以及石油石化等板块，偏好A股的化工、钢铁、通信板块，以及港股中的消费者服务、轻工制造、电力及公用事业、机械等板块



数据来源：港交所、开源证券研究所

5、 风险提示

测算误差

特别声明

《证券期货投资者适当性管理办法》、《证券经营机构投资者适当性管理实施指引（试行）》已于2017年7月1日起正式实施。根据上述规定，开源证券评定此研报的风险等级为R3（中风险），因此通过公共平台推送的研报其适用的投资者类别仅限定为专业投资者及风险承受能力为C3、C4、C5的普通投资者。若您并非专业投资者及风险承受能力为C3、C4、C5的普通投资者，请取消阅读，请勿收藏、接收或使用本研报中的任何信息。
因此受限于访问权限的设置，若给您造成不便，烦请见谅！感谢您给予的理解与配合。

分析师承诺

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。负责准备本报告的分析师获取报酬的评判因素包括研究的质量和准确性、客户的反馈、竞争性因素以及开源证券股份有限公司的整体收益。所有研究分析师或工作人员保证他们报酬的任何一部分不曾与，不与，也将不会与本报告中具体的推荐意见或观点有直接或间接的联系。

股票投资评级说明

	评级	说明
证券评级	买入（Buy）	预计相对强于市场表现 20%以上；
	增持（outperform）	预计相对强于市场表现 5%～20%；
	中性（Neutral）	预计相对市场表现在－5%～＋5%之间波动；
	减持	预计相对弱于市场表现 5%以下。
行业评级	看好（overweight）	预计行业超越整体市场表现；
	中性（Neutral）	预计行业与整体市场表现基本持平；
	看淡	预计行业弱于整体市场表现。
备注：评级标准为以报告日后的 6~12 个月内，证券相对于市场基准指数的涨跌幅表现，其中 A 股基准指数为沪深 300 指数、港股基准指数为恒生指数、新三板基准指数为三板成指（针对协议转让标的）或三板做市指数（针对做市转让标的）、美股基准指数为标普 500 或纳斯达克综合指数。我们在此提醒您，不同证券研究机构采用不同的评级术语及评级标准。我们采用的是相对评级体系，表示投资的相对比重建议；投资者买入或者卖出证券的决定取决于个人的实际情况，比如当前的持仓结构以及其他需要考虑的因素。投资者应阅读整篇报告，以获取比较完整的观点与信息，不应仅仅依靠投资评级来推断结论。		

分析、估值方法的局限性说明

本报告所包含的分析基于各种假设，不同假设可能导致分析结果出现重大不同。本报告采用的各种估值方法及模型均有其局限性，估值结果不保证所涉及证券能够在该价格交易。

法律声明

开源证券股份有限公司是经中国证监会批准设立的证券经营机构，已具备证券投资咨询业务资格。

本报告仅供开源证券股份有限公司（以下简称“本公司”）的机构或个人客户（以下简称“客户”）使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。本报告是发送给开源证券客户的，属于机密材料，只有开源证券客户才能参考或使用，如接收人并非开源证券客户，请及时退回并删除。

本报告是基于本公司认为可靠的已公开信息，但本公司不保证该等信息的准确性或完整性。本报告所载的资料、工具、意见及推测只提供给客户作参考之用，并非作为或被视为出售或购买证券或其他金融工具的邀请或向人做出邀请。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。客户应当考虑到本公司可能存在可能影响本报告客观性的利益冲突，不应视本报告为做出投资决策的唯一因素。本报告中所指的投资及服务可能不适合个别客户，不构成客户私人咨询建议。本公司未确保本报告充分考虑到个别客户特殊的投资目标、财务状况或需要。本公司建议客户应考虑本报告的任何意见或建议是否符合其特定状况，以及（若有必要）咨询独立投资顾问。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。若本报告的接收人非本公司的客户，应在基于本报告做出任何投资决定或就本报告要求任何解释前咨询独立投资顾问。

本报告可能附带其它网站的地址或超级链接，对于可能涉及的开源证券网站以外的地址或超级链接，开源证券不对其内容负责。本报告提供这些地址或超级链接的目的纯粹是为了客户使用方便，链接网站的内容不构成本报告的任何部分，客户需自行承担浏览这些网站的费用或风险。

开源证券在法律允许的情况下可参与、投资或持有本报告涉及的证券或进行证券交易，或向本报告涉及的公司提供或争取提供包括投资银行业务在内的服务或业务支持。开源证券可能与本报告涉及的公司之间存在业务关系，并无需事先或在获得业务关系后通知客户。

本报告的版权归本公司所有。本公司对本报告保留一切权利。除非另有书面显示，否则本报告中的所有材料的版权均属本公司。未经本公司事先书面授权，本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。

开源证券研究所

上海
地址：上海市浦东新区世纪大道1788号陆家嘴金控广场1号楼10层
邮编：200120
邮箱：research@kysec.cn

深圳
地址：深圳市福田区金田路2030号卓越世纪中心1号楼45层
邮编：518000
邮箱：research@kysec.cn

北京
地址：北京市西城区西直门外大街18号金贸大厦C2座16层
邮编：100044
邮箱：research@kysec.cn

西安
地址：西安市高新区锦业路1号都市之门B座5层
邮编：710065
邮箱：research@kysec.cn