浙商期货研究中心2018-04-09量化日报

**一、品种强弱提示**

1、品种收益率排名

对各品种主力合约1日、1周、1月收益率进行统计并排名，表征品种近期强弱情况。计算方法为：

1日收益率 = （今日主力合约收盘价 / 1个交易日前同一合约收盘价） - 1

1周收益率 = （今日主力合约收盘价 / 5个交易日前同一合约收盘价） - 1

1月收益率 = （今日主力合约收盘价 / 20个交易日前同一合约收盘价） - 1

（1）1日收益排名

排名前五位的品种是:鸡蛋、菜粕、豆粕、螺纹钢、甲醇

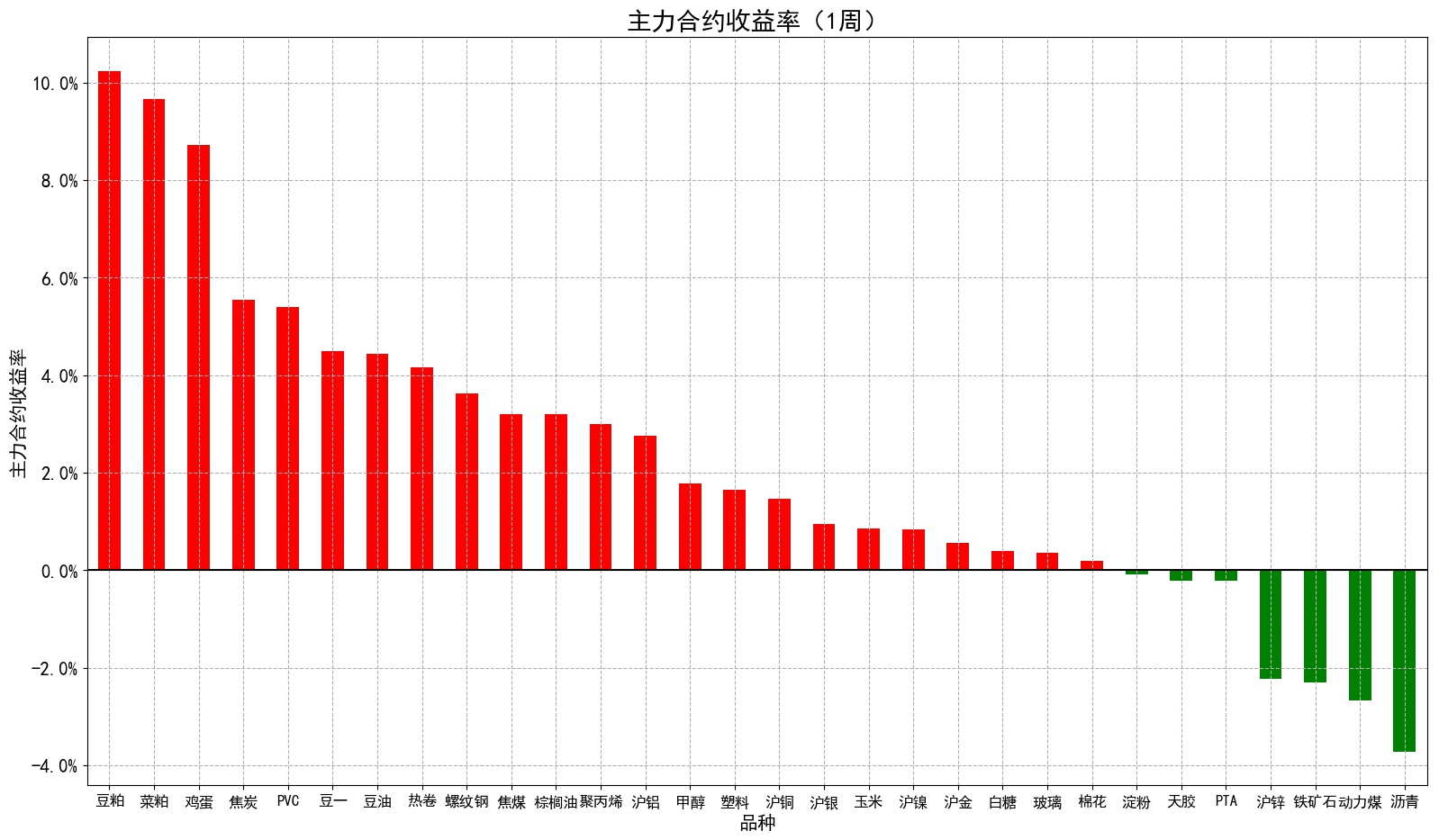
排名后五位的品种是:沥青、淀粉、沪锌、焦煤、沪镍



（2）1周收益

排名前五位的品种是:豆粕、菜粕、鸡蛋、焦炭、PVC

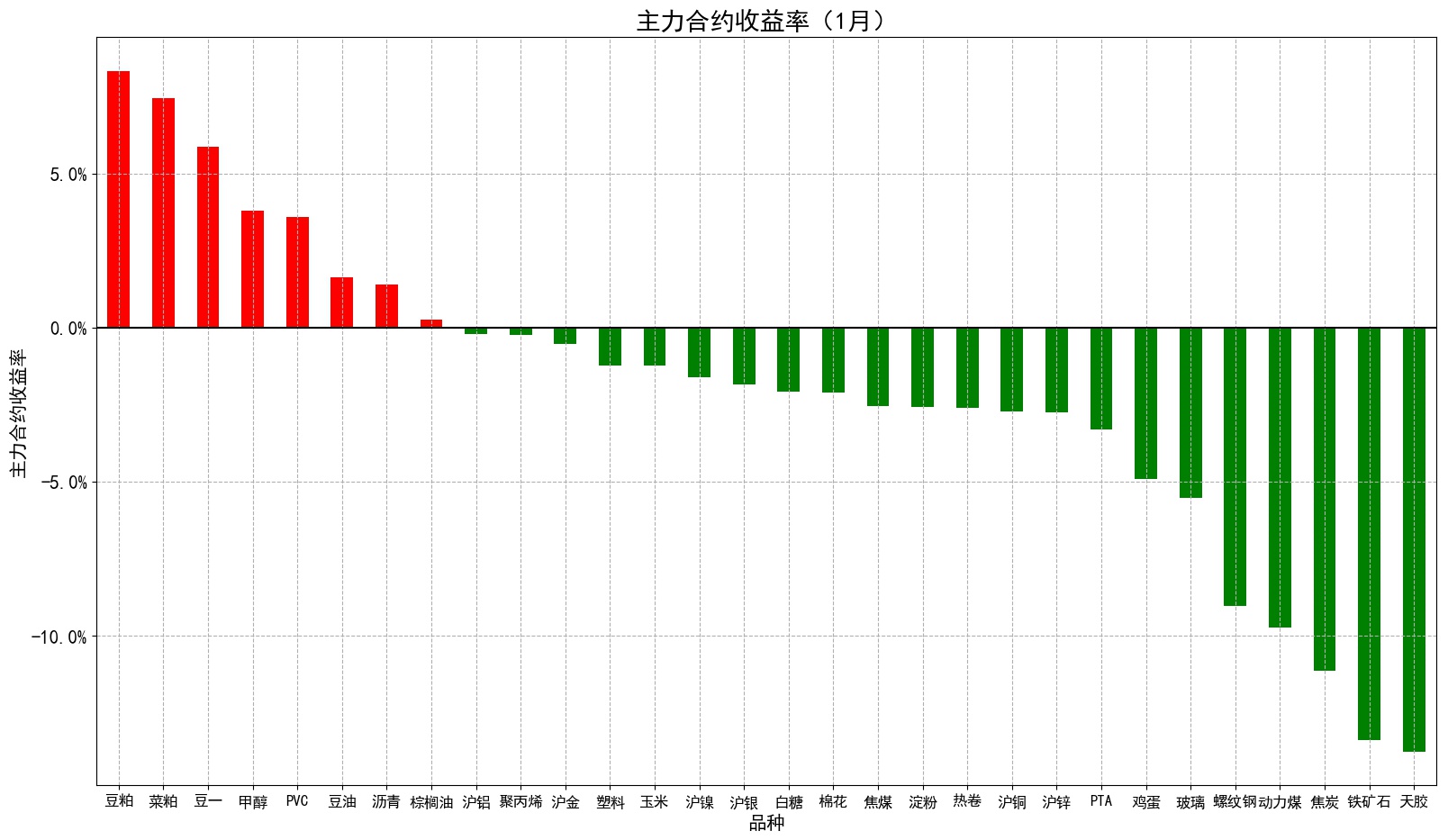
排名后五位的品种是:沥青、动力煤、铁矿石、沪锌、PTA



（3）1月收益

排名前五位的品种是:豆粕、菜粕、豆一、甲醇、PVC

排名后五位的品种是:天胶、铁矿石、焦炭、动力煤、螺纹钢

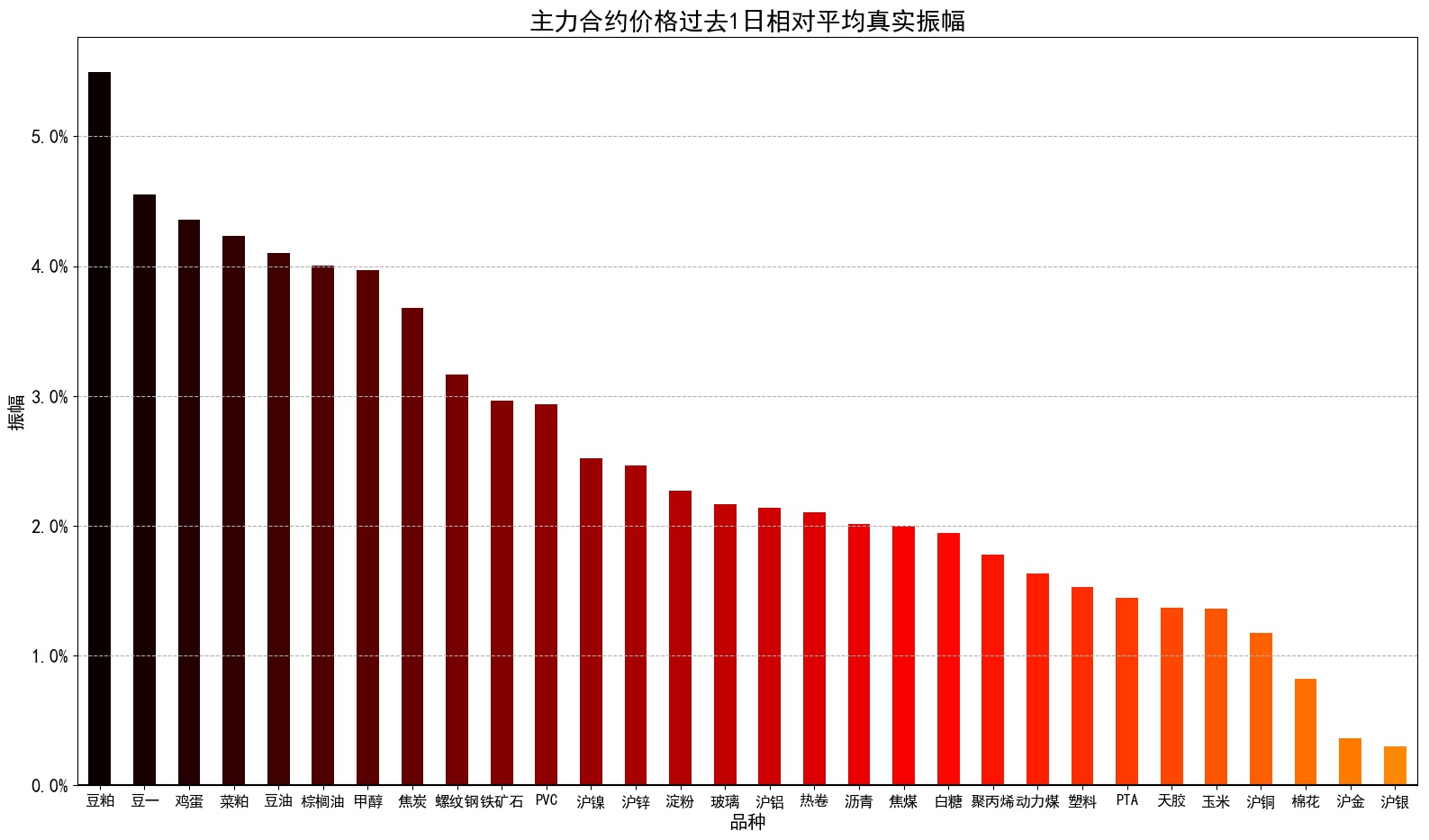


**二、品种波动性提示**

通过计算各品种平均真实波动幅度(ATR)/前一日收盘价，得到各品种当日相对振幅，表征其波动性大小。

相对振幅排名前五位的品种是:豆粕、豆一、鸡蛋、菜粕、豆油

相对振幅排名后五位的品种是:沪银、沪金、棉花、沪铜、玉米



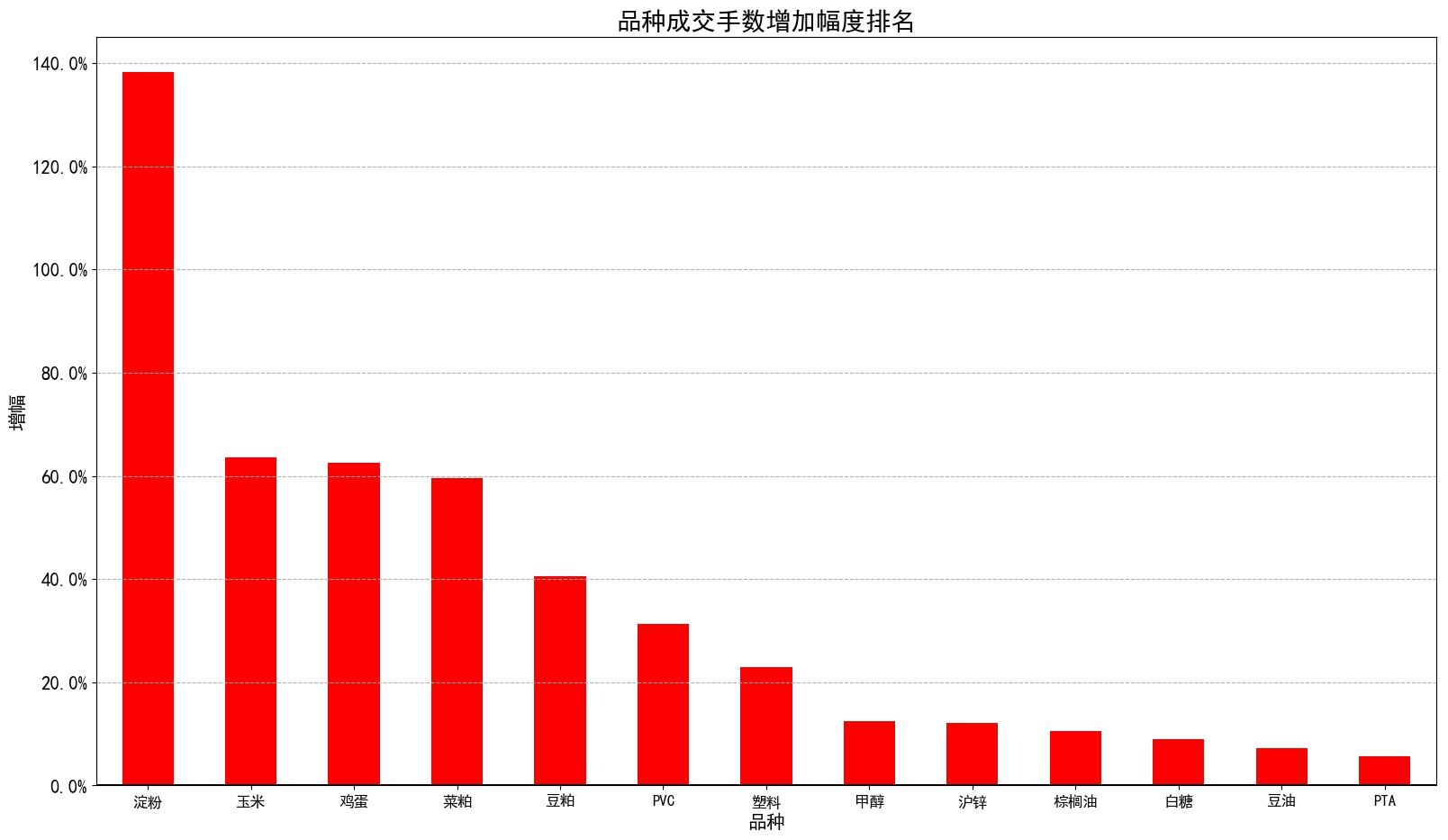
**三、品种持仓与成交情况提示**

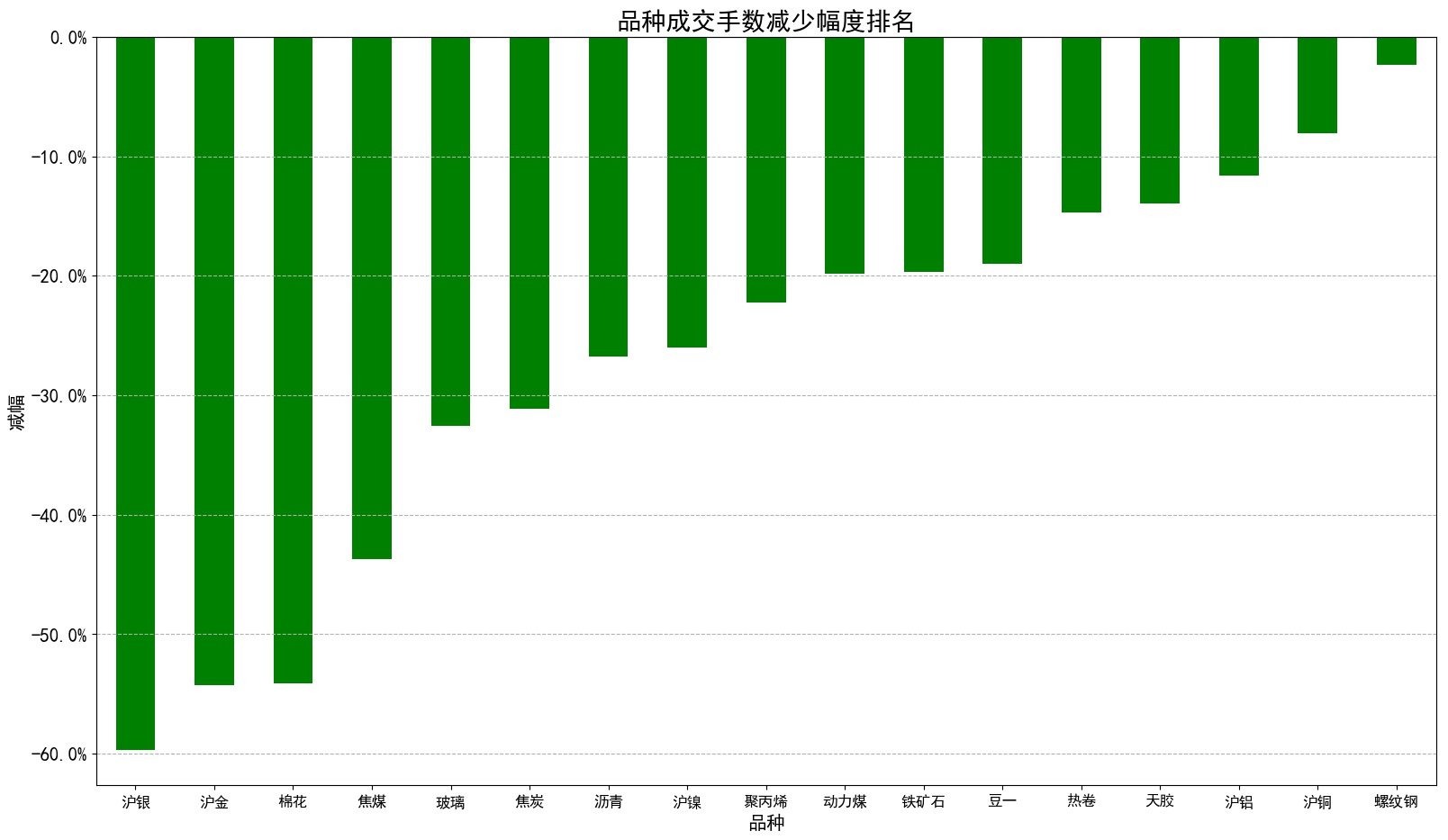
1、品种日成交量变化

通过计算各品种主力合约成交量与前一日变化比例，表征当日内各品种增仓与减仓情况。

日成交手数增加幅度排名前五位的品种为:淀粉、玉米、鸡蛋、菜粕、豆粕

日成交手数降低幅度排名后五位的品种为:螺纹钢、沪铜、沪铝、天胶、热卷

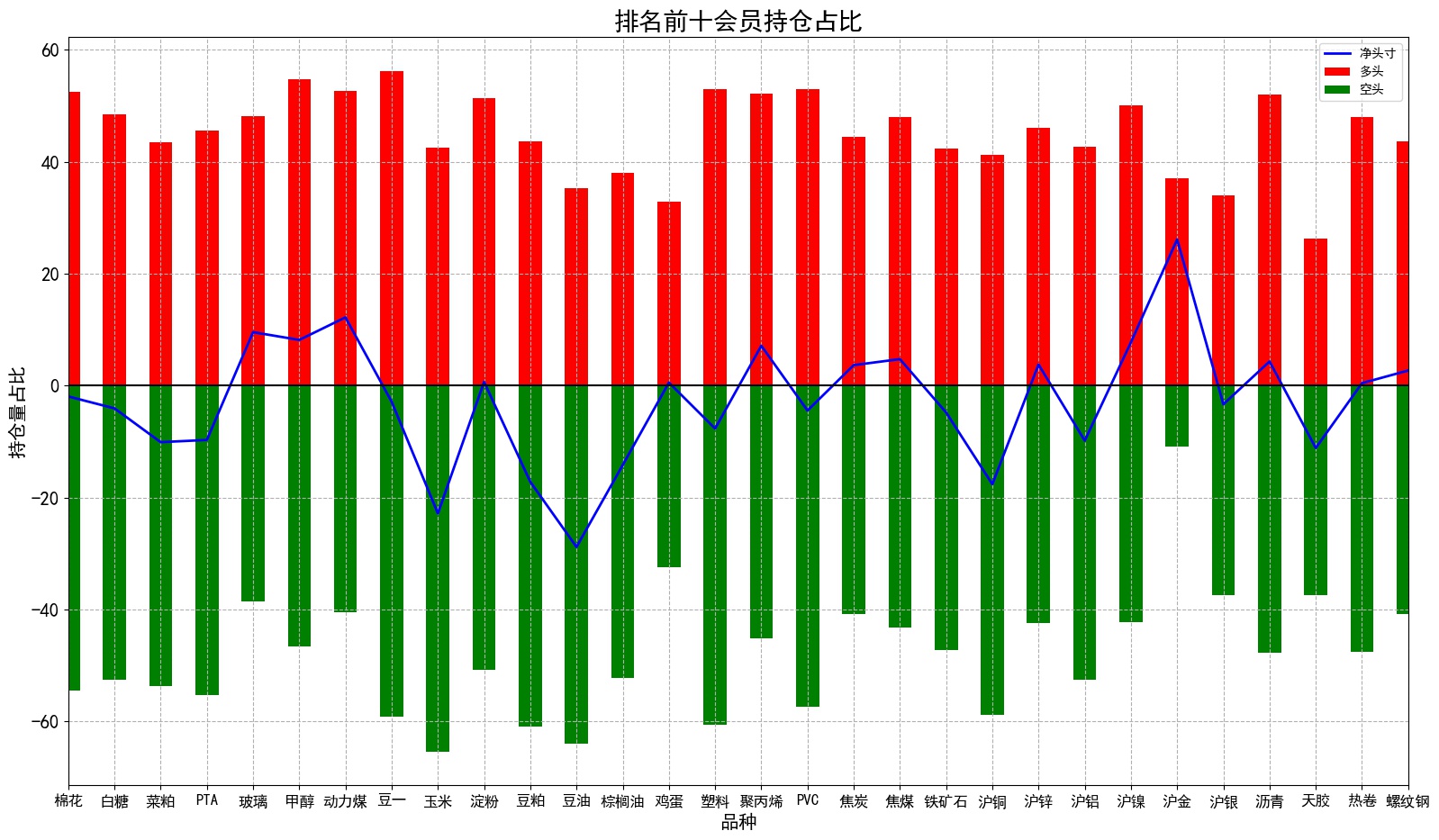




2、持仓排名前十会员持仓占比

（1）今日持仓排名前十会员持仓占比情况

通过统计各品种持仓排名表中排名前十会员的多头、空头及净头寸占合约总持仓量的比例，表征品种交易的集中程度。



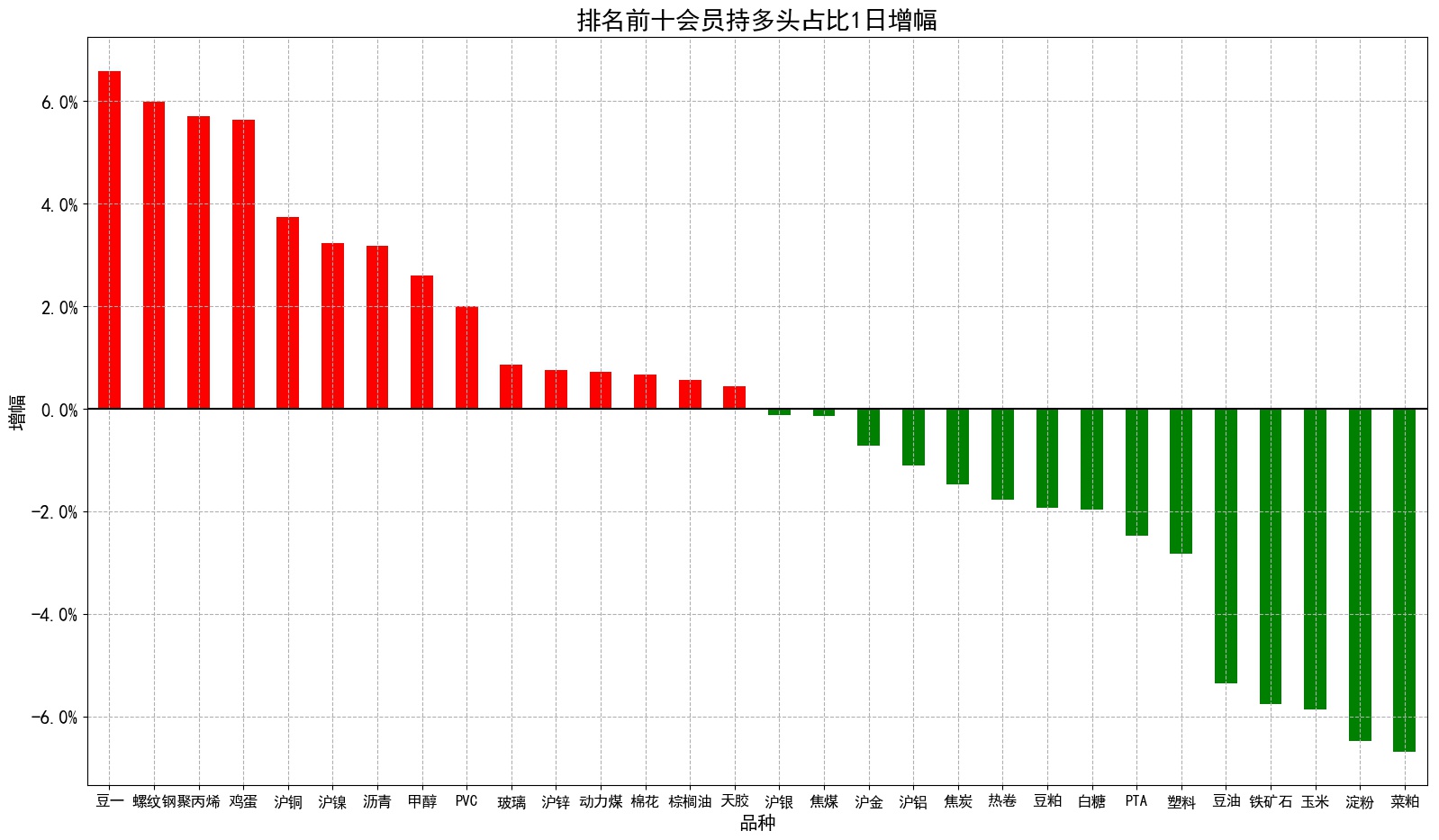
（2）近期持仓占比排名

通过计算今日持仓排名前十的多头和空头持仓占比与1交易日、5交易日和20交易日前的持仓占比变化比率，表征1日、1周、1月内主力会员在各品种上的持仓幅度变化。

1日排名前十会员多头持仓占比和空头持仓占比变化幅度如下：

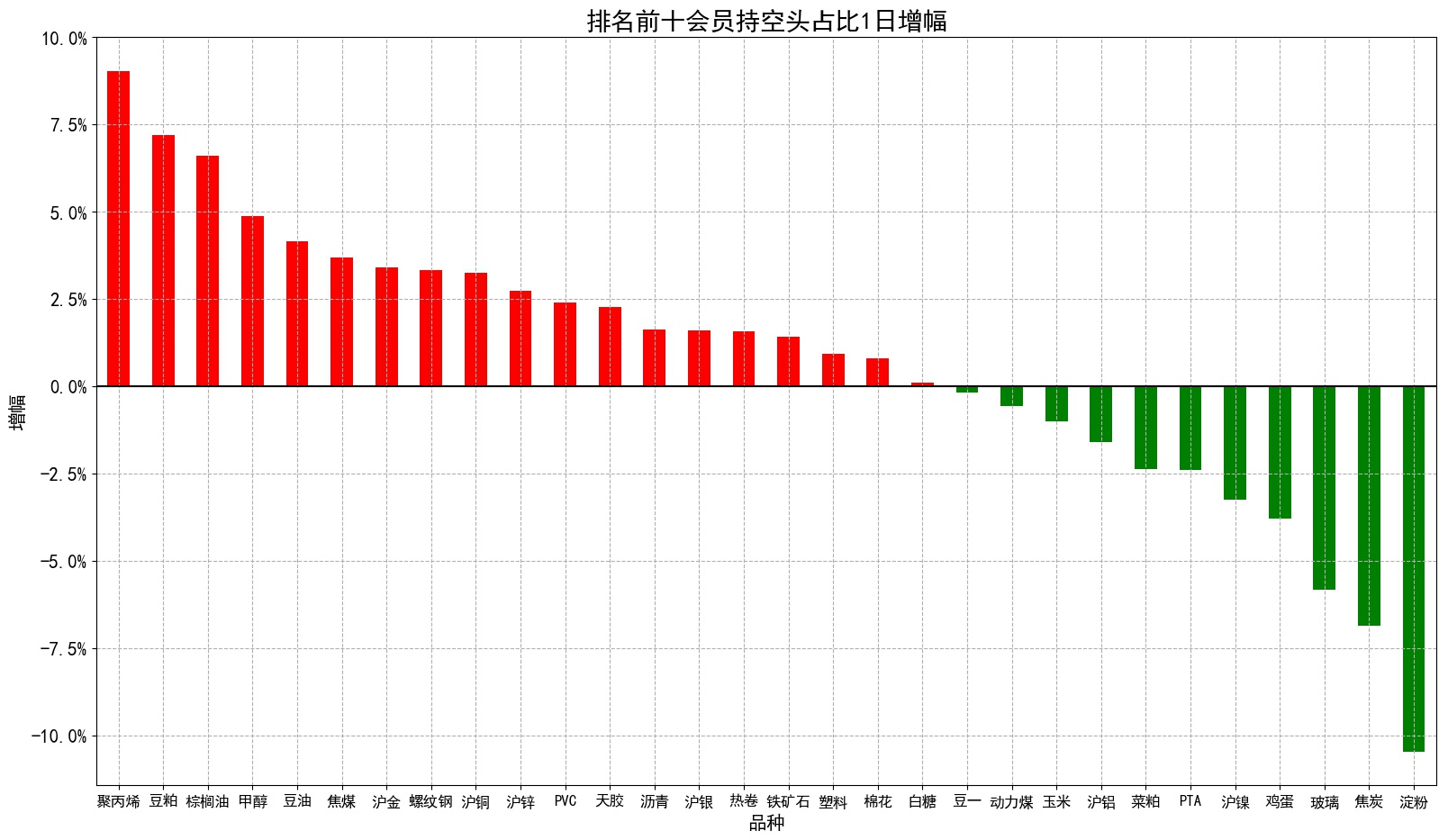
多头占比1日增幅排名前五位的品种是:豆一、螺纹钢、聚丙烯、鸡蛋、沪铜

多头占比1日降幅排名前五位的品种是:菜粕、淀粉、玉米、铁矿石、豆油



空头占比增幅排名前五位的品种是:聚丙烯、豆粕、棕榈油、甲醇、豆油

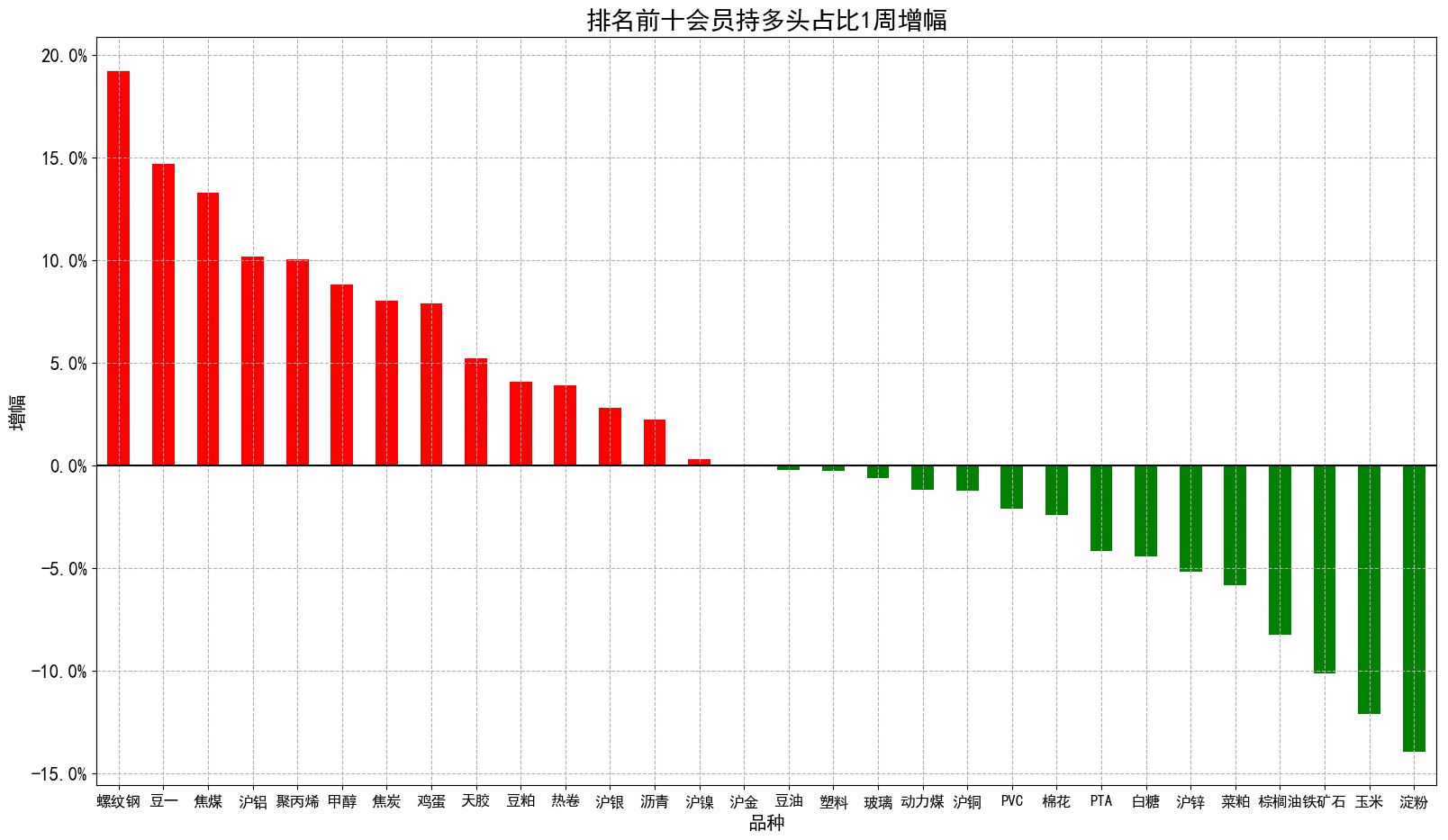
空头占比降幅排名前五位的品种是:淀粉、焦炭、玻璃、鸡蛋、沪镍



1周排名前十会员多头持仓占比和空头持仓占比变化幅度如下：

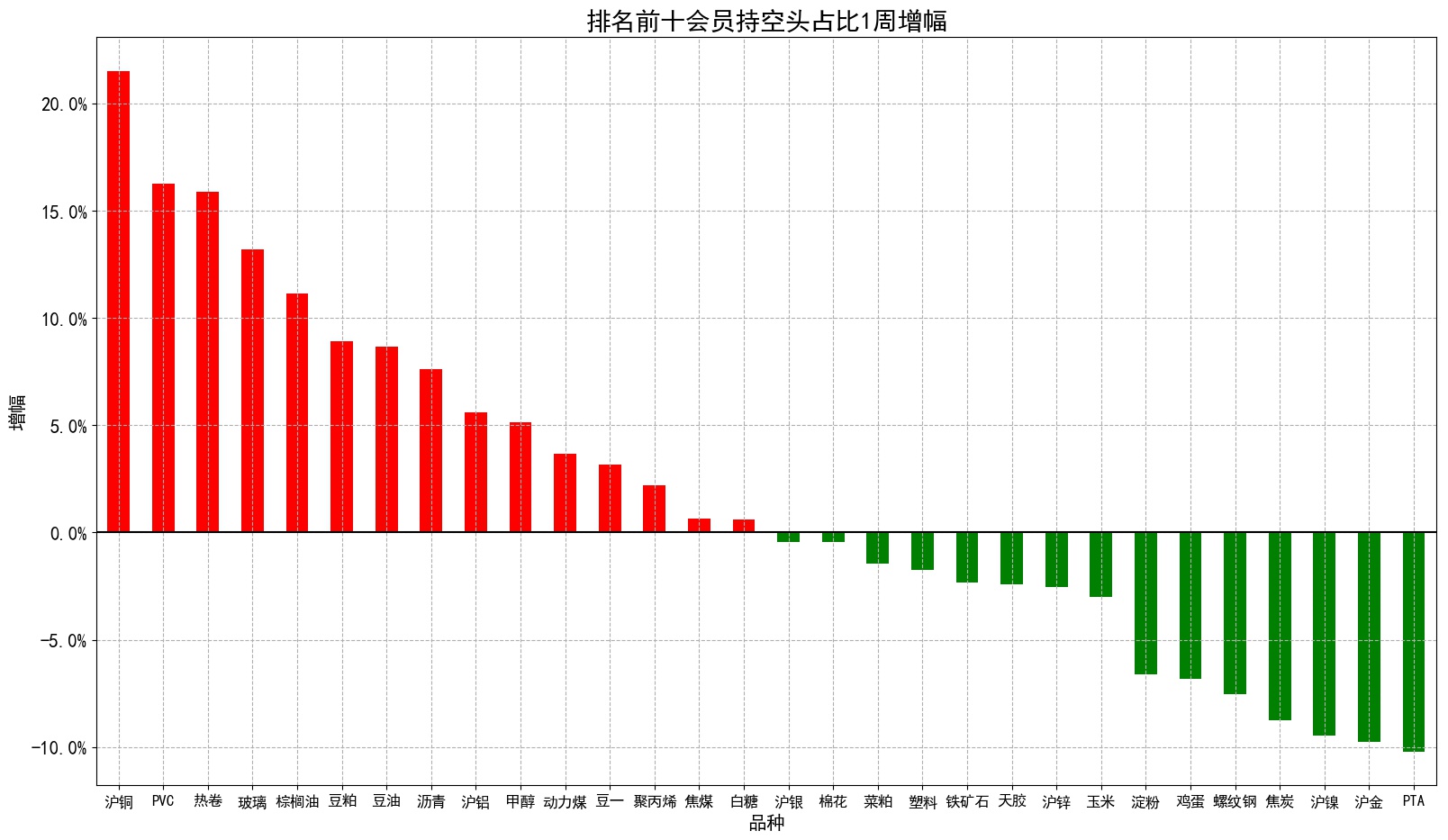
多头占比1周增幅排名前五位的品种是:螺纹钢、豆一、焦煤、沪铝、聚丙烯

多头占比1周降幅排名前五位的品种是:淀粉、玉米、铁矿石、棕榈油、菜粕



空头占比1周增幅排名前五位的品种是:沪铜、PVC、热卷、玻璃、棕榈油

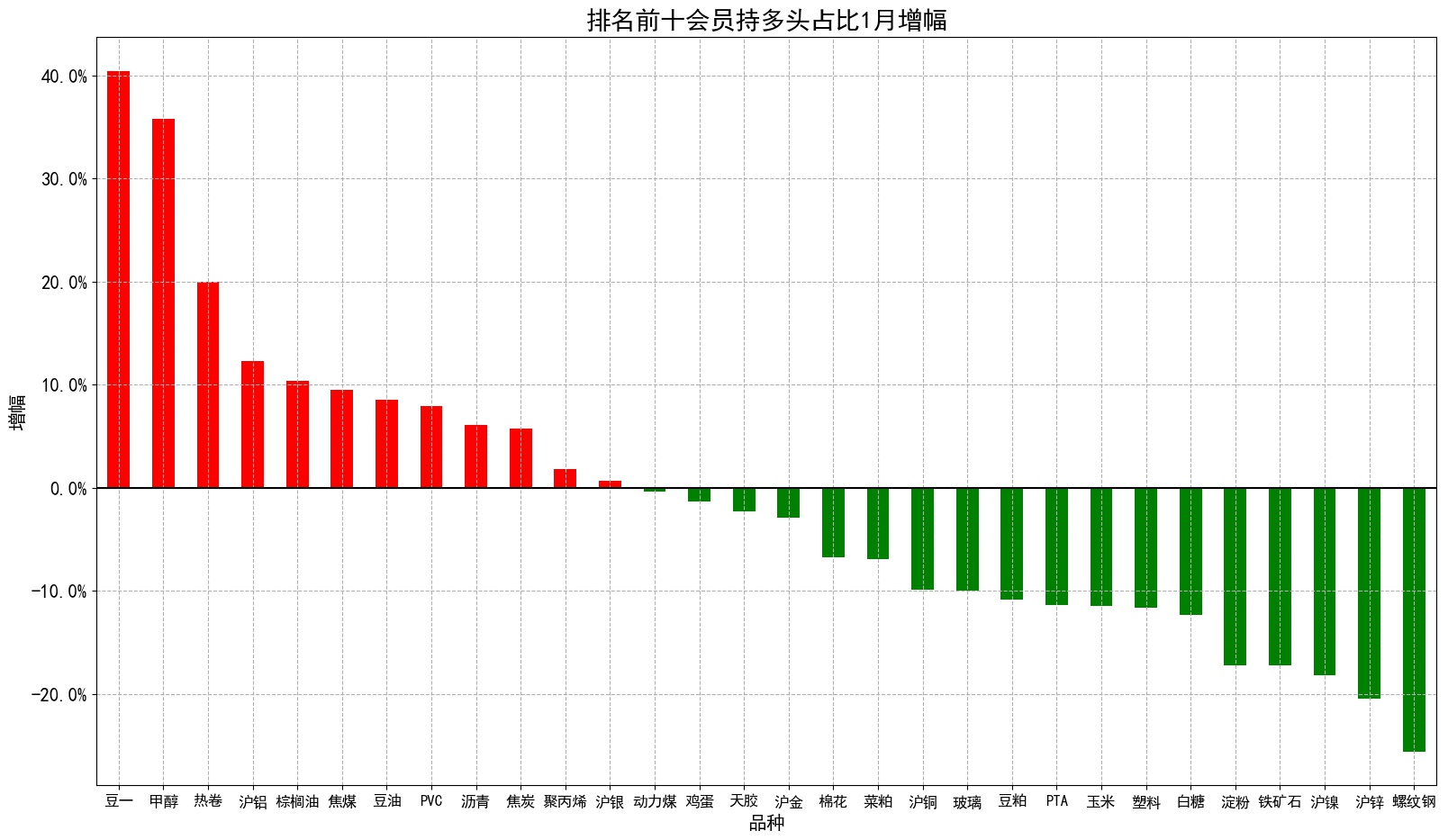
空头占比1周降幅排名前五位的品种是:PTA、沪金、沪镍、焦炭、螺纹钢



1月排名前十会员多头持仓占比和空头持仓占比变化幅度如下：

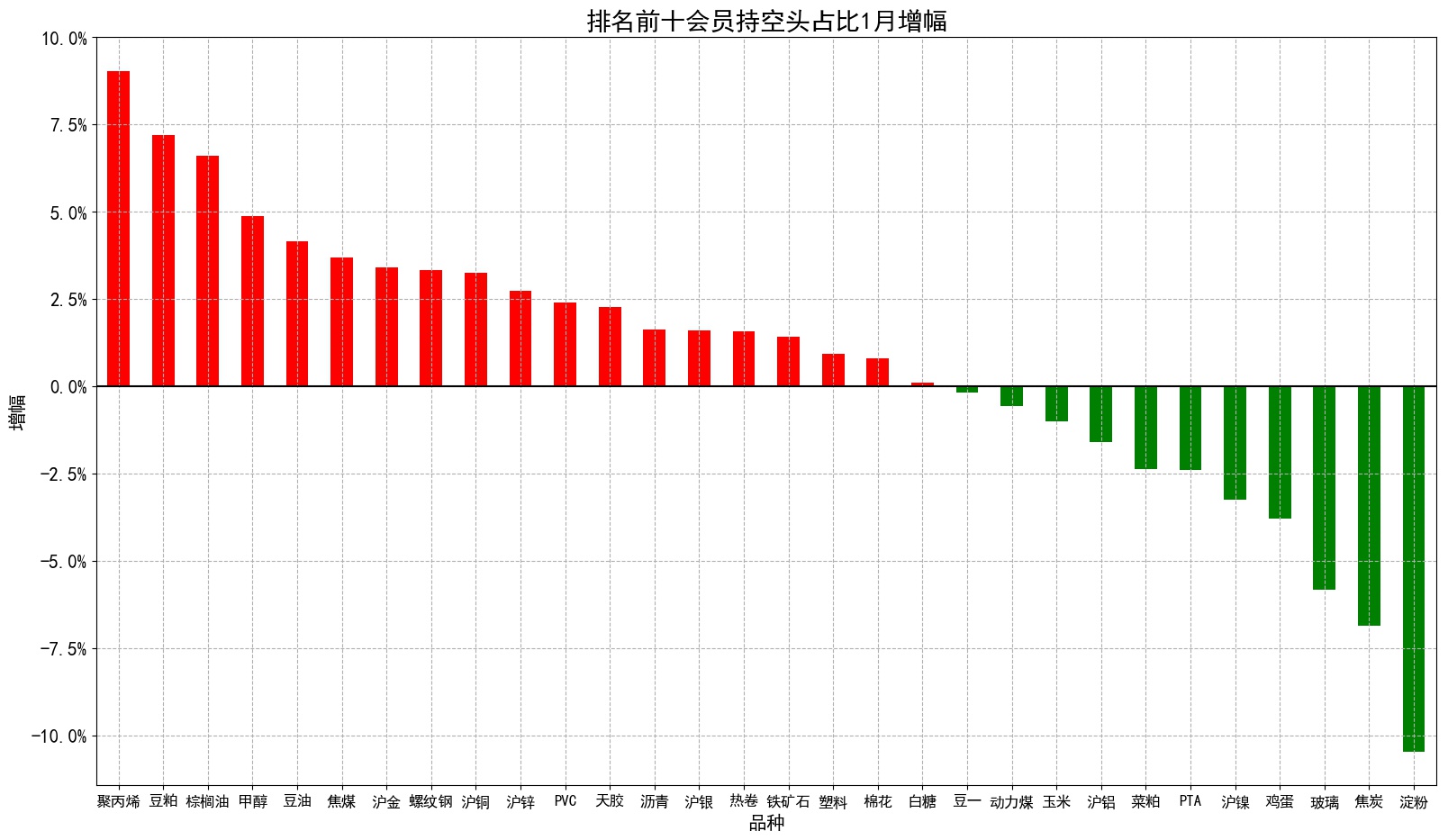
多头占比1月增幅排名前五位的品种是:豆一、甲醇、热卷、沪铝、棕榈油

多头占比1月降幅排名前五位的品种是:螺纹钢、沪锌、沪镍、铁矿石、淀粉



空头占比1月增幅排名前五位的品种是:聚丙烯、豆粕、棕榈油、甲醇、豆油

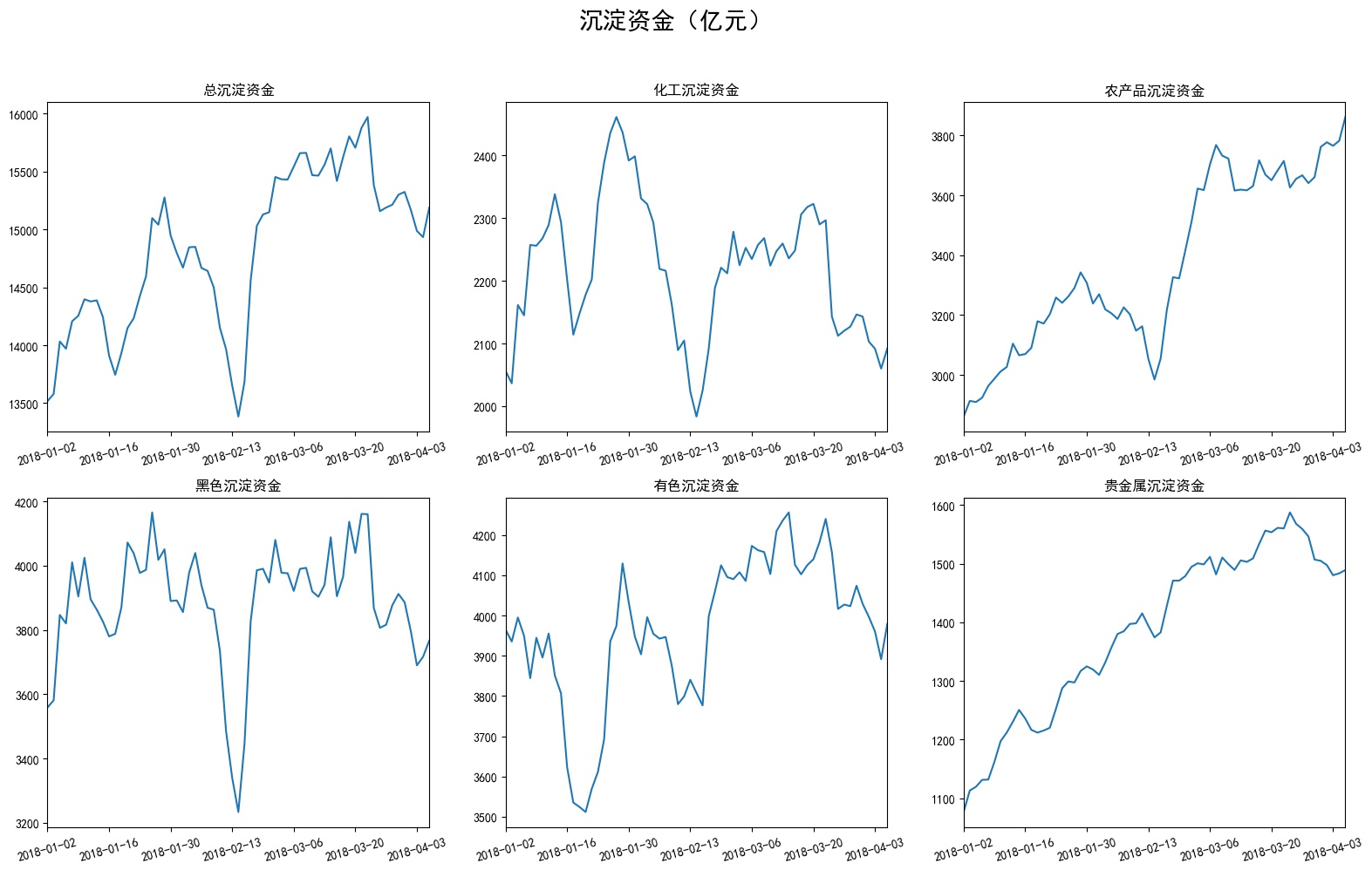
空头占比1月降幅排名前五位的品种是:淀粉、焦炭、玻璃、鸡蛋、沪镍



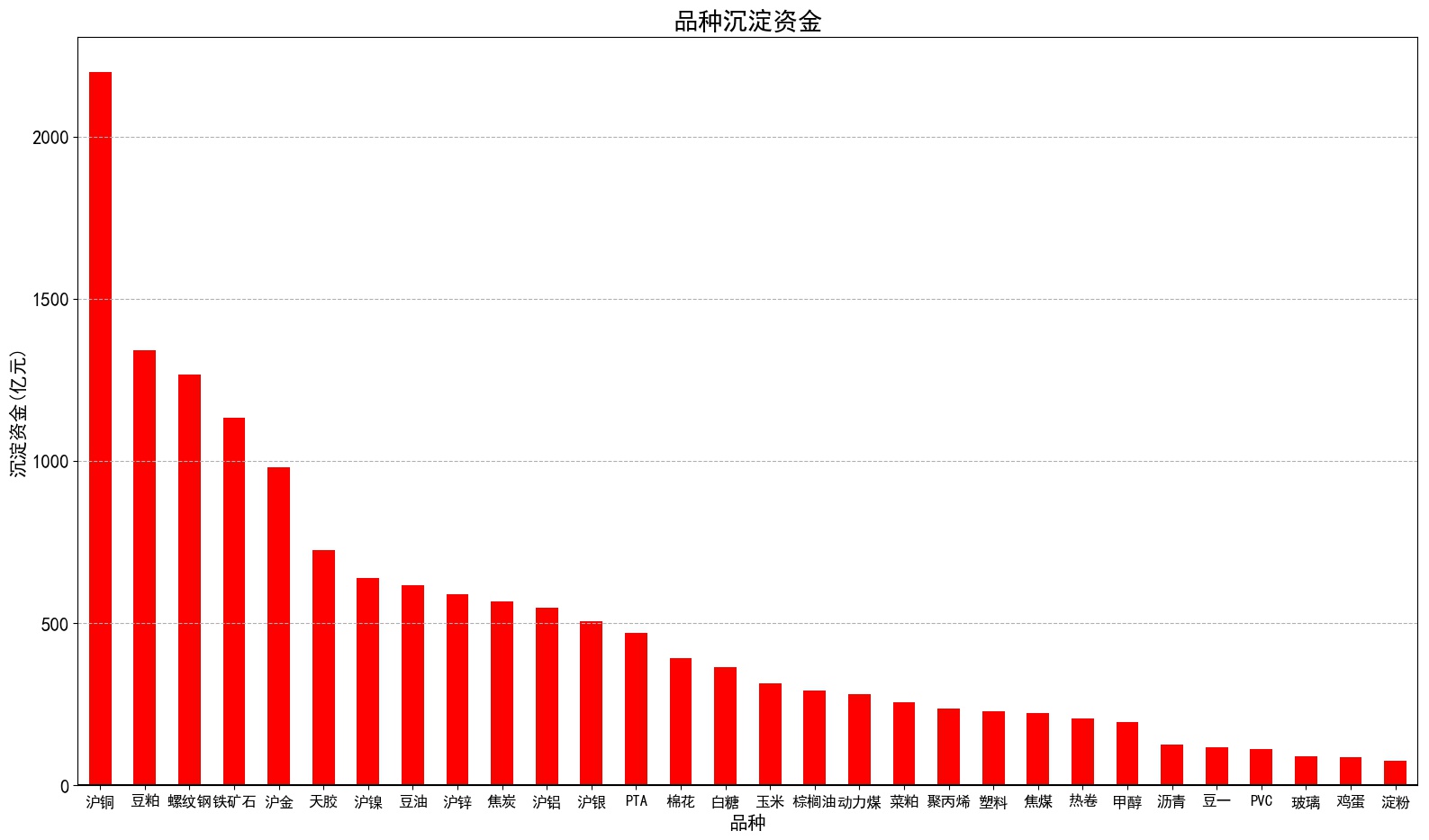
**四、品种资金提示**

1、沉淀资金

（1）各板块沉淀资金统计



（2）各品种沉淀资金统计



2、各品种资金流向

计算各品种资金流向，其中：

总资金流向 = 主动资金流向 + 被动资金流向

主动资金流向：指由持仓量变动引起的资金变动

被动资金流向：指由合约价格变动引起的资金变动

