

第一创业期货-睿盈1号资产管理计划 季度资产管理报告

(2018年4月1日—2018年6月30日)

第一节重要提示

本报告由资产管理计划管理人编制。资产管理计划托管人中泰证券股份有限公司于2018年7月19日复核了本报告中的财务指标、净值表现和投资组合报告等内容。

管理人承诺以诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用资产管理计划资产，但不保证资产管理计划一定盈利。

资产管理计划的过往业绩并不代表其未来表现。投资有风险，投资者在做出投资决策前应仔细阅读资产管理计划说明书。

本报告相关财务资料未经审计。

本报告期间：2018年4月1日至2018年6月30日。

第二节资产管理计划概况

一、基本资料

名称	第一创业期货-睿盈1号资产管理计划
类型	封闭运行
成立日	2017年9月8日
报告期末份额总额	8,351,181.25份
投资目标	在有效控制投资风险的基础上，为委托人追求资产的稳健增值。
投资策略	以突破、趋势和反转三类型策略相结合。
风险收益特征	本计划产品份额风险等级为R3。
管理人	第一创业期货有限责任公司
托管人	中泰证券股份有限公司
注册登记机构	第一创业证券股份有限公司

二、管理人

名称：第一创业期货有限责任公司

联系地址：北京市西城区新街口北大街3号6层603、604室

法定代表人：苏江

电话：400-181-8811



传真：010-88009301

网址：www.fcfco.com.cn

三、托管人

名称：中泰证券股份有限公司

联系地址：济南市经七路 86 号证券大厦 1006

法定代表人：李玮

电话：0531-68889568

传真：0531-68889445

网址：http:// www.zts.com.cn

第三节资产管理计划净值表

一、 计划净值

(单位：人民币元)

本期净收益	-167,503.15
期末计划资产净值	7,774,992.41
期末计划单位净值	0.9310

第四节管理人报告

一、 资产管理计划业绩表现

本计划于 2017 年 9 月 8 日成立，截至 2018 年 6 月 30 日，计划单位净值 0.9310，计划自成立之日起累计净值增长率为-6.90%。

二、 投资经理简介

张童 本科毕业于四川大学计算机科学与技术、国际经济与贸易专业，工学、经济学双学士；研究生毕业于中国人民大学金融投资专业，经济学硕士；已通过 CFA 三级考试。期货从业资格证书号码：F0311395，投资咨询从业资格证书号码：Z0011793。多年来一直致力于量化交易研究工作（策略研发、组合构建、仓位管理、风险控制等）。擅长通过量化分析方法设计、优化交易模型并形成完整的交易系统，以实现特定风险要求时的最大稳定超额收益。

三、 投资经理工作报告

（一）工作报告

报告期内计划的投资策略为以突破、趋势和反转三类型策略相结合进行 T+0 双边投机交易。

突破策略以前期价格高低点突破信号入场，反向突破信号离场，跟踪止盈止损。

趋势策略通过技术指标确定价格走势，并根据指标值确定开平仓信号，跟踪止盈止损。

反转策略通过技术指标确定的超买超卖行情，超买（卖）行情时做空（多），跟踪止盈止损。

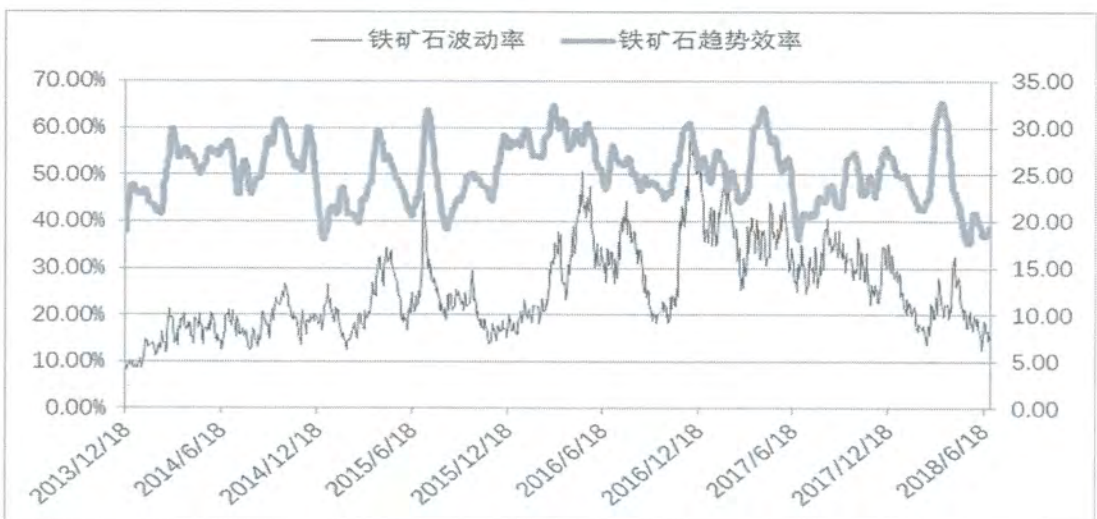
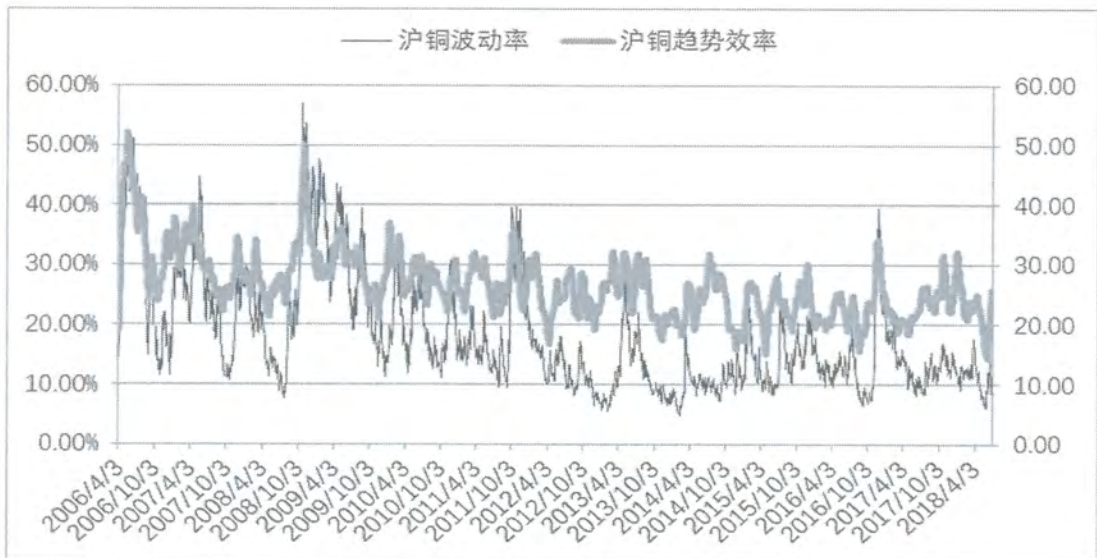
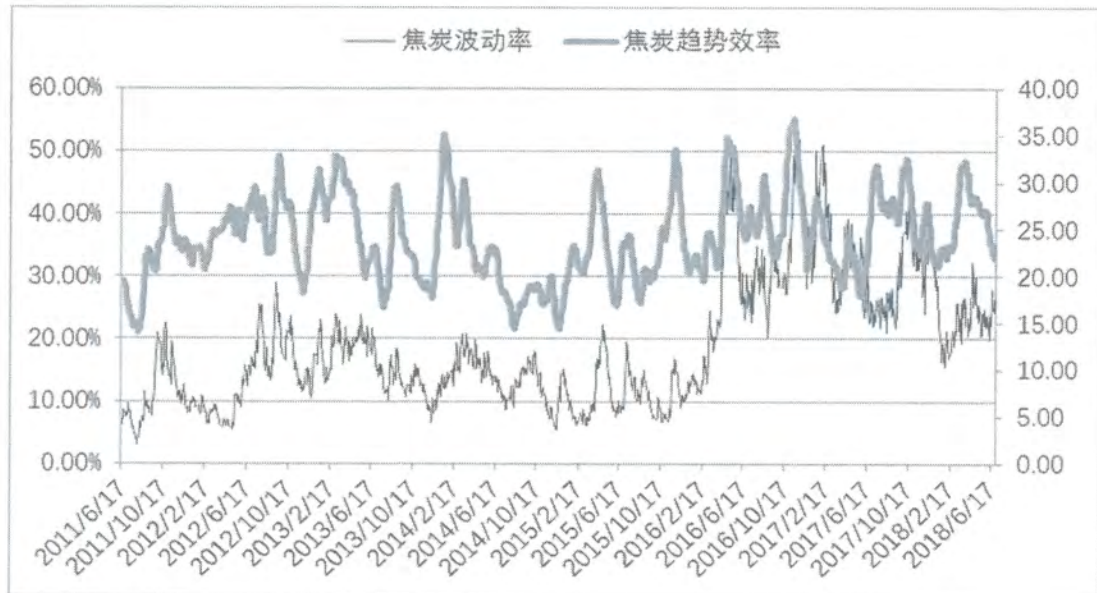
（二）市场分析

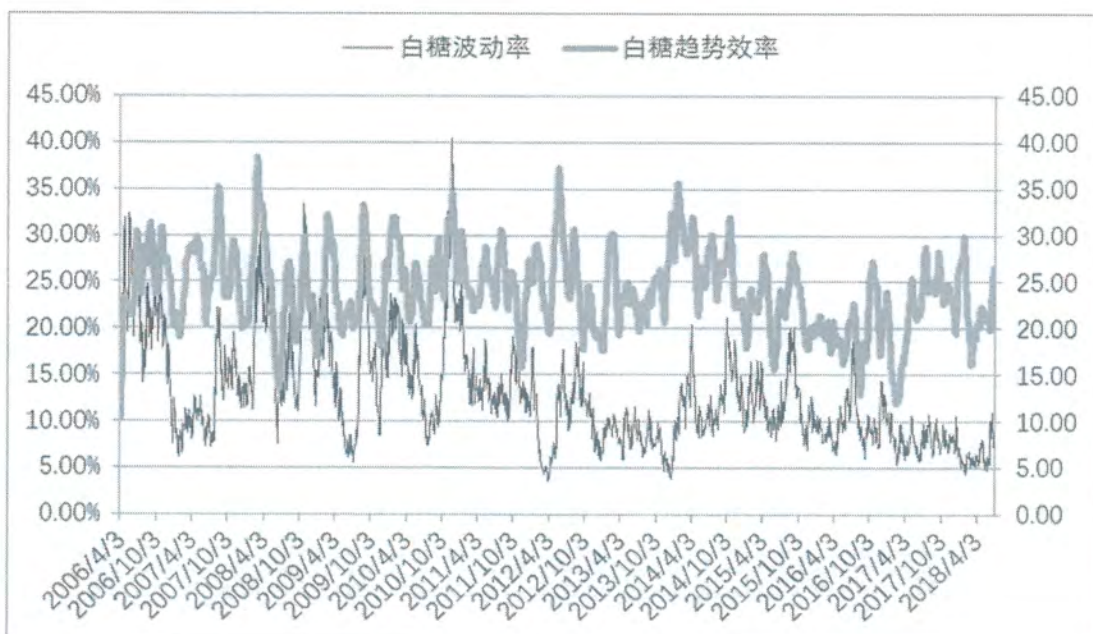
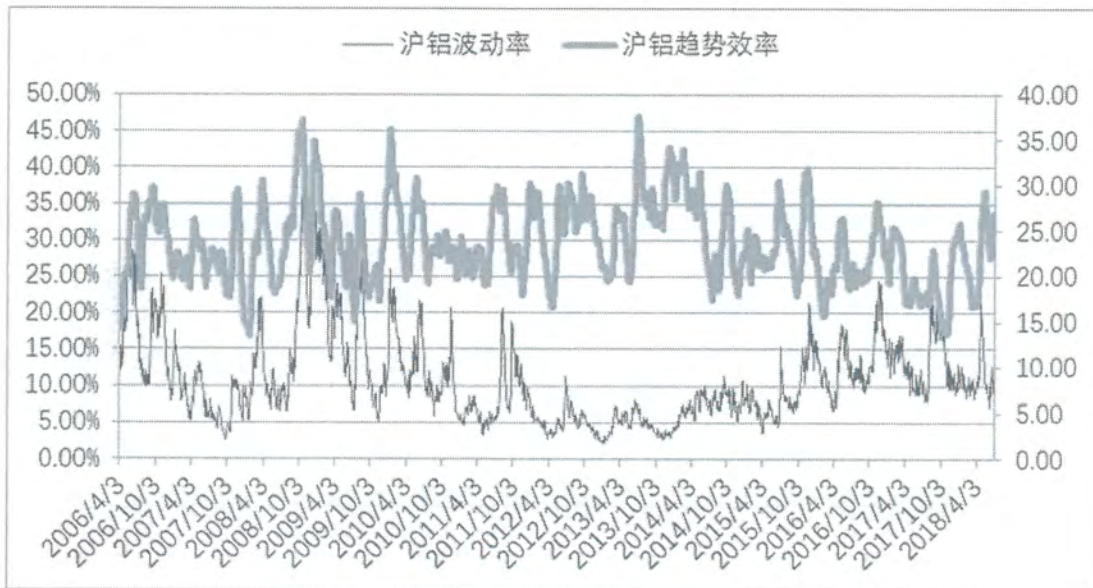
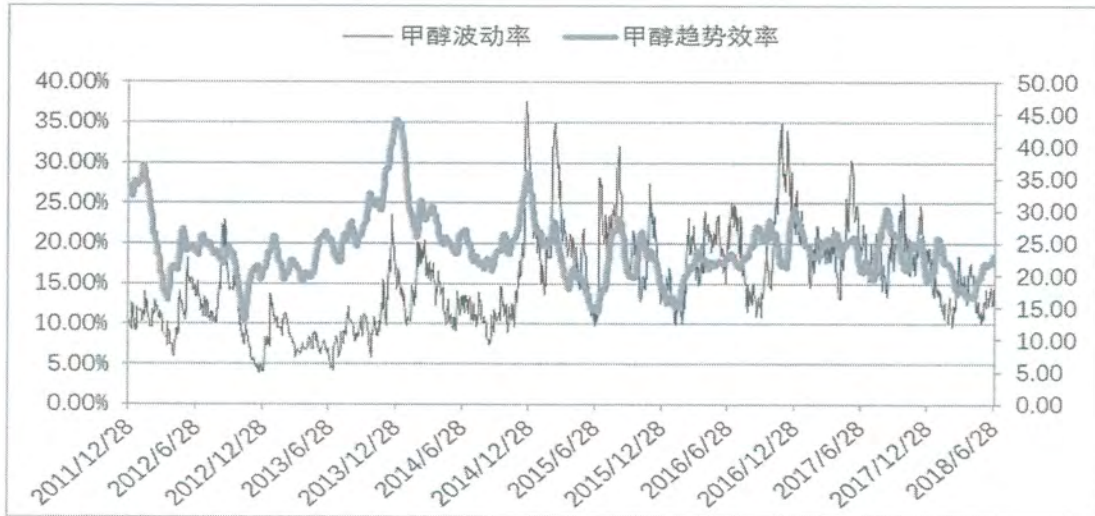
2.1 品种分析

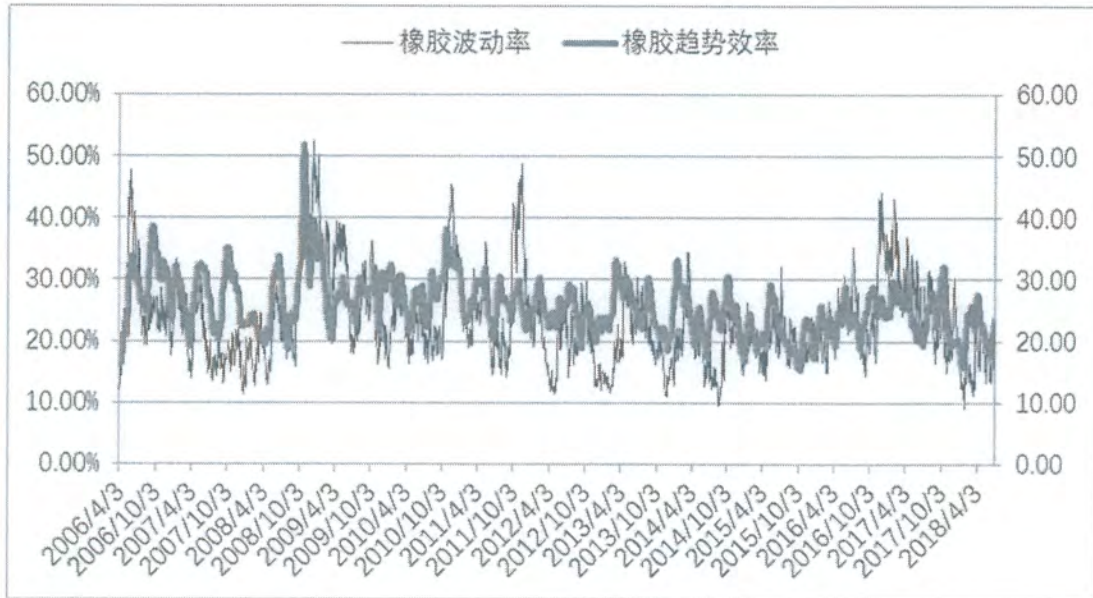
目前，我司主要关注的品种有：螺纹钢（rb）、焦炭（j）、沪铜（cu）、铁矿石（i）、甲醇（MA）、沪铝（al）、白糖（SR）、棕榈油（p）、PTA（TA）、橡胶（ru）、豆油（y）、豆粕（m）、菜籽粕（RM）。入选交易品种按等权重分配交易资金。

交易较为活跃的品种的行情分析如下：









趋势效率是指价格走势的单边有效性，连续上涨（或下跌）行情趋势性越强，回撤调整越小，则趋势效率越大。波动率是价格连续变化率的年化标准差，波动率越大，当前品种的波动性越大；波动率增长，代表当前品种的波动持续性强。

当趋势效率和波动率均较大时，趋势类交易策略获利机会较大；当趋势效率较低，波动率较大时，趋势类交易策略发生亏损的可能性较大。具体分析如下图所示：

	趋势效率大	趋势效率小
波动率大	趋势型策略获利	趋势型策略亏损
波动率小	趋势型策略微利	趋势型策略微亏

2018年4月到6月，螺纹钢（rb）、焦炭（j）、铜（cu）、铁矿石（i）、甲醇（MA）、铝（al）、白糖（SR）、橡胶（ru）等活跃品种持续震荡行情，上述活跃品种的趋势效率和波动率均处于历史中低位，在此种波动率和趋势效率条件下，应用趋势型交易策略较难获利（如上图），趋势类量化CTA模型出现亏损。在此期间，为了应对以上行情，我司对现有的部分策略原理和参数范围进行了升级，以期增强策略对各个行情的适用性。与此同时，我司研发了新的品种滤网方法，此方法可以根据滤网信号动态选择交易品种和调控产品交易开关。我司于2018年4月底将此品种滤网方法应用到趋势型交易策略中，依据品种滤网方法，睿盈1号资管产品期货端在5月份和6月份并无交易，此方法有效的减少了品种行情震荡期间产

品的亏损。截至 2018 年 6 月 30 日，睿盈 1 号资管产品的单位净值为 0.9310，其单位净值图如下所示：



2.2 模型运行状况

目前，我司趋势类量化 CTA 模型采用了多策略（趋势确认型、区间突破型、反转确认型）、多周期（5min、15min、60min、day）、多品种（螺纹钢、焦炭、铁矿石等活跃品种）分散投资的方法进行投资组合构建，以期达到各策略、各周期、各品种间收益叠加，最大回撤和收益波动率彼此平滑的效果。同时，该模型通过量化技术对历史行情数据进行分析，发掘出高波动震荡行情的特征并加入滤网对此类行情进行过滤。

近一个月内，我司进一步改进了趋势类量化 CTA 模型，在原有模型的基础上加入了品种产品滤网方法。截至 2018 年 6 月 29 日，我司趋势类量化 CTA 模型的模拟交易最大资产回撤为-3.50%，低于原模型的最大资产回撤（原回撤为-6.20%），模拟交易当前资产回撤为-2.28%，如不利行情长期延续，则模型有达到历史最大回撤的可能性。目前，我司趋势类量化 CTA 模型的模拟交易统计如下：

1、依据投资模型测算，自模型建立日（2015.01.05）起，以任一交易日开始连续交易一年建立 608 个模拟交易样本。

2、所有样本中，最低年化收益率为 2.68%，最高年化收益率为 39.33%，有 83.39% 的样本的年化收益率分布在 10.01% 到 35.67% 之间，有 49.51% 的样本的年化收益率分布在 13.67% 到 28.34% 之间，全部样本的平均年化收益率为 20.11%。

2.3 行情展望及研发方向

近一个季度内，我司重点关注的交易品种，如螺纹钢（rb）、焦炭（j）、铁矿石（i）等均延续了连续震荡行情，且在未来短期内，这种不利行情持续的可能性较大。

针对上述情况，我司对将进一步深度分析原有策略的有效性，筛选出原理性更为强健的策略，增加收益的稳定性。与此同时，调整每个策略不同时间周期的参数范围，选取更为合理的最优参数，以期更加全面的覆盖每个时间周期的行情，减少同周期的共振性，增强策略对各个行情的适用性。

四、风险控制报告

在报告期内，管理人严格遵守《期货交易管理条例》、《期货资产管理业务试点办法》、《期货公司监督管理办法》、《期货公司资产管理业务管理规则（试行）》、《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律法规、规章和自律规则等有关规定，以及本计划资产管理合同的约定，以诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用资产管理计划。

报告期内，本计划管理人坚持规范运作、防范风险，保护投资者利益，严格执行管理人内部控制和 risk 管理制度，加强业务合规性的定期监控与检查，落实各项法律法规和管理制度，严格履行本集合计划合同规定。

在报告期内，投资经理按照合同规定的投资范围进行投资，投资范围和投资比例符合合同规定，无越权交易行为发生。管理人和托管人按照各方约定的统一记账方法和会计处理原则，分别独立设置账套，每日核对资产净值，互相监督，以保证计划资产安全，保护投资者利益。

第五节资产配置情况

一、资产组合情况

项目名称	金额（元）	占总资产比例（%）
银行活期存款	507.06	0.01
期货结算备付金	1,660,331.76	21.22
存出保证金	22.62	0.00
基金投资	6,164,061.64	78.77
应收利息	422.79	0.01
合计	7,825,345.87	100.00

二、资产负债情况

项目名称	金额（元）	占总负债比例（%）
管理费计提	48,603.49	96.53
运营服务费计提	972.21	1.93
托管费计提	777.76	1.54

合计	50,353.46	100.00
----	-----------	--------

第六节计划份额变动

单位：份

期初份额总额	8,351,181.25
报告期间总参与份额(含红利再投份额)	0.00
报告期间总退出份额	0.00
报告期末份额总额	8,351,181.25

第七节重要事项提示

无。

第八节信息披露的查阅方式

网址：<http://www.fcfc.com.cn/>

联系电话：400-1818-811

第一创业期货有限责任公司

二〇一八年七月十九日

