
前海开源量化优选灵活配置混合型证券投资基金 2018 年 年度报告摘要

2018 年 12 月 31 日

基金管理人:前海开源基金管理有限公司

基金托管人:招商银行股份有限公司

送出日期:2019 年 03 月 27 日

§ 1 重要提示

基金管理人的董事会、董事保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带的法律责任。本年度报告已经三分之二以上独立董事签字同意，并由董事长签发。

基金托管人招商银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2019 年 3 月 25 日复核了本报告中的财务指标、净值表现、利润分配情况、财务会计报告、投资组合报告等内容，保证复核内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

基金管理人承诺以诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，但不保证基金一定盈利。

基金的过往业绩并不代表其未来表现。投资有风险，投资者在作出投资决策前应仔细阅读本基金的招募说明书及其更新。

本报告中的财务资料已经审计。瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）为本基金出具了无保留意见的审计报告，请投资者注意阅读。

本年度报告摘要摘自年度报告正文，投资者欲了解详细内容，应阅读年度报告正文。

本报告期自 2018 年 01 月 01 日起至 2018 年 12 月 31 日止。

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金简称	前海开源量化优选	
基金主代码	002495	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2017年07月03日	
基金管理人	前海开源基金管理有限公司	
基金托管人	招商银行股份有限公司	
报告期末基金份额总额	57,524,092.19份	
基金合同存续期	不定期	
下属分级基金的基金简称	前海开源量化优选A	前海开源量化优选C
下属分级基金的交易代码	002495	002496
报告期末下属分级基金的份额总额	182,341.47份	57,341,750.72份

2.2 基金产品说明

投资目标	<p>本基金主要根据数量化模型，精选个股，优化资产权重配置，构建投资组合；在合理控制风险并保持基金资产良好流动性的前提下，力争实现基金资产的长期稳定增值。</p>
投资策略	<p>本基金的投资策略主要有以下六方面内容：</p> <p>1、大类资产配置</p> <p>本基金综合运用定性和定量的分析手段，在对宏观经济因素进行充分研究的基础上，判断宏观经济周期所处阶段。本基金将依据经济周期理论，结合对证券市场的系统性风险以及未来一段时期内各大类资产风险和预期收益率的评估，制定本基金在股票、债券、现金等大类资产之间的配置比例。</p> <p>2、股票投资策略</p> <p>本基金通过定性与定量相结合的策略精选沪深两市蓝筹个股，遵循数量化模型优化权重配置，构建投资组合。</p> <p>实证研究表明，低波动率股票在市场风险集聚或</p>

有放大趋势时，表现出更强的抗跌性能；在市场风险出清或趋势向上时，存在超越市场平均的涨幅。本产品以控风险为主轴，基于规避风险间接创造价值的理念，兼顾市场风险集聚与风险出清两种环境，旨在发掘低波动率股票的上述投资机会。

3、债券投资策略

在债券投资策略方面，本基金将在综合研究的基础上实施积极主动的组合管理，采用宏观环境分析和微观市场定价分析两个方面进行债券资产的投资。在宏观环境分析方面，结合对宏观经济、市场利率、债券供求等因素的综合分析，根据交易所市场与银行间市场类属资产的风险收益特征，定期对投资组合类属资产进行优化配置和调整，确定不同类属资产的最优权重。

在微观市场定价分析方面，本基金以中长期利率趋势分析为基础，结合经济趋势、货币政策及不同债券品种的收益率水平、流动性和信用风险等因素，重点选择那些流动性较好、风险水平合理、到期收益率与信用质量相对较高的债券品种。具体投资策略有收益率曲线策略、骑乘策略、息差策略等积极投资策略，来构建债券投资组合。

4、权证投资策略

本基金将权证的投资作为提高基金投资组合收益的辅助手段。根据权证对应公司基本面研究成果确定权证的合理估值，发现市场对股票权证的非理性定价；利用权证衍生工具的特性，通过权证与证券的组合投资，来达到改善组合风险收益特征的目的。

5、资产支持证券投资策略

本基金通过对资产支持证券发行条款的分析、违约概率和提前偿付比率的预估，借用必要的数量模型来谋求对资产支持证券的合理定价，在严格控制风险、充分考虑风险补偿收益和市场流动性的条件下，谨慎选择风险调整后收益较高的品种进行投资。

6、股指期货投资策略

本基金以套期保值为目的，参与股指期货交易。

	本基金参与股指期货投资时机和数量的决策建立在对证券市场总体行情的判断和组合风险收益分析的基础上。基金管理人将根据宏观经济因素、政策及法规因素和资本市场因素，结合定性和定量方法，确定投资时机。基金管理人将结合股票投资的总体规模，以及中国证监会的相关限定和要求，确定参与股指期货交易的投资比例。
业绩比较基准	沪深300指数收益率×70%+中证全债指数收益率×30%
风险收益特征	本基金为混合型基金，其预期风险和预期收益水平高于货币型基金、债券型基金，低于股票型基金。

2.3 基金管理人和基金托管人

项目		基金管理人	基金托管人
名称		前海开源基金管理有限公司	招商银行股份有限公司
信息披露负责人	姓名	傅成斌	张燕
	联系电话	0755-88601888	0755-83199084
	电子邮箱	qhky@qhkyfund.com	yan_zhang@cmbchina.com
客户服务电话		4001666998	95555
传真		0755-83181169	0755-83195201

2.4 信息披露方式

登载基金年度报告正文的管理人互联网网址	www.qhkyfund.com
基金年度报告备置地点	基金管理人、基金托管人处

§ 3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况

3.1 主要会计数据和财务指标

金额单位：人民币元

3.1.1 期间数据和指标	2018年		2017年07月03日（基金合同生效日） -2017年12月31日	
	前海开源量化优选A	前海开源量化优选C	前海开源量化优选A	前海开源量化优选C
本期已实现收益	3,465.41	-3,499,016.39	103,217.52	1,247,445.16
本期利润	105,536.03	-8,377,841.39	94,376.29	1,270,842.52
加权平均基金份额本期利润	0.3318	-0.1959	0.0266	0.0200
本期基金份额净值增长率	-11.98%	-12.84%	4.30%	4.40%
3.1.2 期末数据和指标	2018年末		2017年末	
期末可供分配基金份额利润	-0.0823	-0.0900	0.0434	0.0440
期末基金资产净值	167,338.51	52,182,604.70	460,288.94	3,062,933.16
期末基金份额净值	0.918	0.910	1.043	1.044

注：①上述基金业绩指标不包括持有人认购或交易基金的各项费用，计入费用后实际收益水平要低于所列数字。

②本期已实现收益指基金本期利息收入、投资收益、其他收入（不含公允价值变动收益）扣除相关费用后的余额，本期利润为本期已实现收益加上本期公允价值变动收益。

③期末可供分配利润，采用期末资产负债表中未分配利润期末余额和未分配利润中已实现部分期末余额的孰低数。表中的“期末”均指报告期最后一个自然日，无论该日是否为开放日或交易所的交易日。

④本基金的基金合同于2017年7月3日生效，截止2017年12月31日，本基金成立未满1年，故2017年年度数据与指标为不完整会计年度数据。

3.2 基金净值表现

3.2.1 基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

前海开源量化优选A

阶段	份额净值 增长率①	份额净值 增长率标 准差②	业绩比较 基准收益 率③	业绩比较 基准收益 率标准差 ④	①-③	②-④
过去三 个月	-8.11%	1.43%	-7.94%	1.14%	-0.17%	0.29%
过去六 个月	-14.21%	1.30%	-8.78%	1.05%	-5.43%	0.25%
过去一 年	-11.98%	0.95%	-15.97%	0.93%	3.99%	0.02%
自基金 合同生 效起至 今	-8.20%	0.80%	-10.20%	0.81%	2.00%	-0.01%

前海开源量化优选C

阶段	份额净值 增长率①	份额净值 增长率标 准差②	业绩比较 基准收益 率③	业绩比较 基准收益 率标准差 ④	①-③	②-④
过去三 个月	-8.82%	1.43%	-7.94%	1.14%	-0.88%	0.29%
过去六 个月	-14.87%	1.30%	-8.78%	1.05%	-6.09%	0.25%
过去一 年	-12.84%	0.95%	-15.97%	0.93%	3.13%	0.02%
自基金 合同生 效起至 今	-9.00%	0.80%	-10.20%	0.81%	1.20%	-0.01%

注：本基金的业绩比较基准为：沪深 300 指数收益率*70%+中证全债指数收益率*30%

3.2.2 自基金合同生效以来基金份额累计净值增长率变动及其与同期业绩比较基准收益率变动的比较

前海开源量化优选A累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图
(2017年07月03日-2018年12月31日)

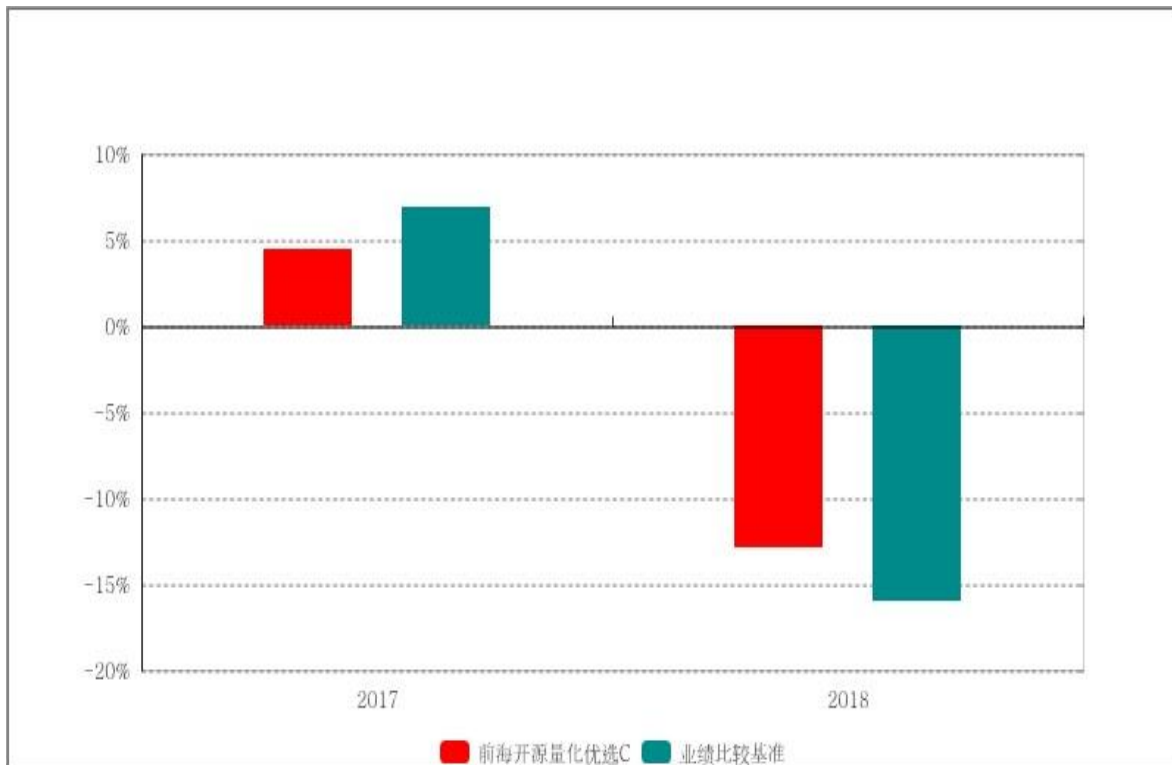
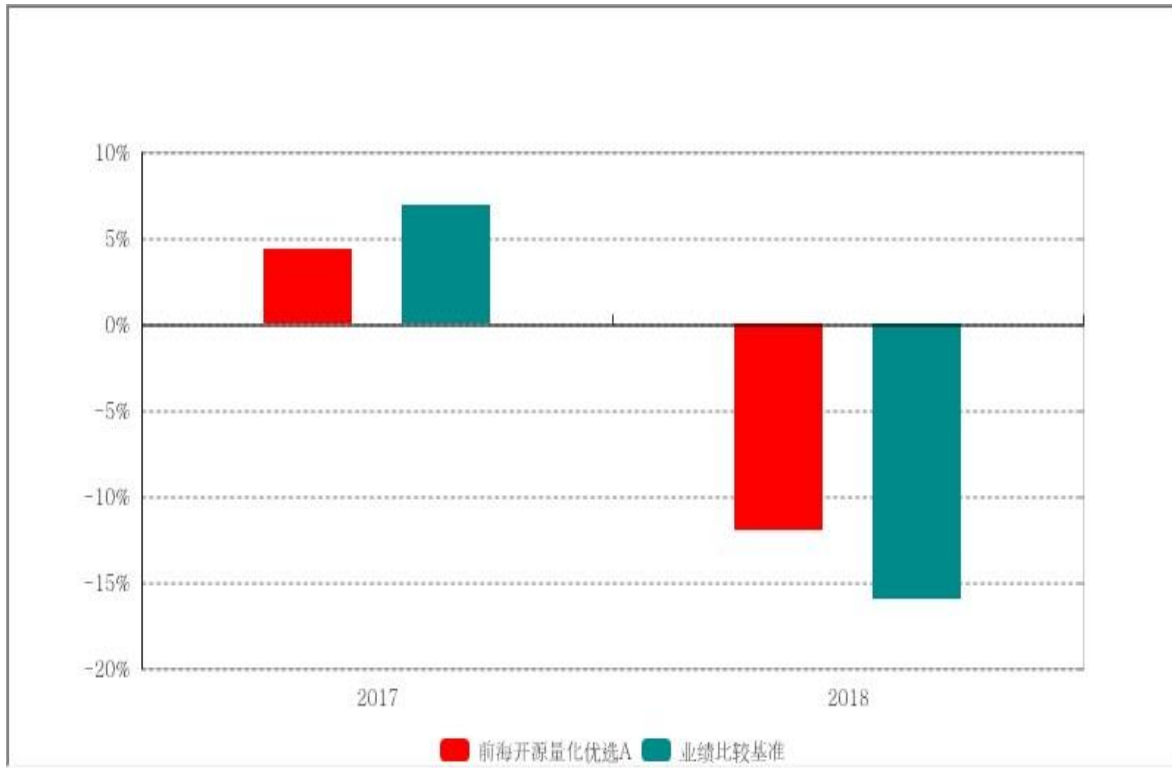


前海开源量化优选C累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图
(2017年07月03日-2018年12月31日)



注：本基金的建仓期为 6 个月，建仓期结束时各项资产配置比例符合基金合同规定。截至 2018 年 12 月 31 日，本基金建仓期结束未 1 年。

3.2.3 自基金合同生效以来基金每年净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较



注：本基金的基金合同于 2017 年 7 月 3 日生效，2017 年本基金净值增长率与同期业绩比较基准收益率按本基金各类基金份额实际存续期计算。

3.3 过去三年基金的利润分配情况

本基金过去三年未分配利润。

§ 4 管理人报告

4.1 基金管理人及基金经理情况

4.1.1 基金管理人及其管理基金的经验

前海开源基金管理有限公司（以下简称“前海开源基金”）于2012年12月27日经中国证监会批准，2013年1月23日注册成立，截至报告期末，注册资本为2亿元人民币。其中，开源证券股份有限公司、北京市中盛金期投资管理有限公司、北京长和世纪资产管理有限公司和深圳市和合投信资产管理合伙企业(有限合伙)各持股权25%。目前，前海开源基金分别在北京、上海设立分公司。经中国证监会批准，前海开源基金全资控股子公司——前海开源资产管理有限公司（以下简称“前海开源资管”）已于2013年9月5日在深圳市注册成立，并于2013年9月18日取得中国证监会核发的《特定客户资产管理业务资格证书》，截至报告期末，注册资本为1.8亿元人民币。

截至报告期末，前海开源基金旗下管理78只开放式基金，资产管理规模超过369.25亿元。

4.1.2 基金经理（或基金经理小组）及基金经理助理简介

姓名	职务	任本基金的基金经理（助理）期限		证券从业年限	说明
		任职日期	离任日期		
黄玥	本基金的基金经理、公司投资副总监、量化投资部负责人	2017-07-03	-	14年	黄玥先生，物理学硕士。2003年7月加入南方基金管理有限公司，曾任风控策略部高级经理，数量化投资部总监助理，负责量化平台搭建，数量化研究和投资。2015年11月加盟前海开源基金管理有限公司，任投资副总监、量化

					投资部负责人。
--	--	--	--	--	---------

注：①对基金的首任基金经理，其“任职日期”为基金合同生效日，“离任日期”为根据公司决定确定的解聘日期，对此后的非首任基金经理，“任职日期”和“离任日期”分别指根据公司决定确定的聘任日期和解聘日期。

②证券从业的含义遵从行业协会《证券业从业人员资格管理办法》的相关规定。

4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

本报告期内，本基金管理人严格遵守《中华人民共和国证券投资基金法》、《公开募集证券投资基金运作管理办法》、《证券投资基金销售管理办法》和《证券投资基金信息披露管理办法》等有关法律法规及各项实施准则、《基金合同》和其他有关法律法规的规定，本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在严格控制风险的基础上，为基金持有人谋求最大利益。本报告期内，基金运作整体合法合规，没有损害基金持有人利益。基金的投资范围、投资比例及投资组合符合有关法律法规及基金合同的规定。

4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明

4.3.1 公平交易制度和控制方法

基金管理人根据《中华人民共和国证券投资基金法》、《公开募集证券投资基金运作管理办法》和《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》（2011 年修订）的规定，针对股票市场、债券市场交易等投资管理活动，以及授权、研究分析、投资决策、交易执行等投资管理活动相关的各个环节，制定了《前海开源基金管理有限公司公平交易管理办法》、《前海开源基金管理有限公司异常交易监控管理办法》等公平交易相关的公司制度或流程指引。通过加强投资决策、交易执行的内部控制，完善对投资交易行为的日常监控和事后分析评估，以及履行相关的报告和信息披露义务，切实防范投资管理业务中的不公平交易和利益输送行为，保护投资者合法权益。

4.3.2 公平交易制度的执行情况

本报告期内，本基金管理人严格执行《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》，完善相应制度及流程，通过系统和人工等各种方式在各业务环节严格控制交易公平执行，公平对待旗下管理的所有基金和投资组合。

4.3.3 异常交易行为的专项说明

本基金于本报告期内不存在异常交易行为。本报告期内，因组合投资策略需要，基金管理人管理的所有投资组合参与的交易所公开竞价出现1次同日反向交易成交较少的单边交易量超过该证券当日成交量的5%的情况，基金经理按规定履行了审批程序。

4.4 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明

4.4.1 报告期内基金投资策略和运作分析

本基金在2018年全年取得-11.98%（A类份额）的净值增长率，在同类中排名进入前1/4（银河排名）。报告期间市场大幅下跌，上证指数跌幅达-24.59%，创业板跌幅-28.65%，作为灵活配置型基金，我们仓位根据量化模型的指标提示和定性的分析，经过几次较大调整，较好的规避了年初的大幅下跌。对于三、四季度市场的下跌，我们在仓位控制方面做得还不够完善。从量化的角度来看，大量指标提示当时市场处于历史底部，并且结合三季度政府出台一系列利好市场的政策，我们认为政策底已出现。市场在下半年的下跌主要还是受贸易战反复和对世界经济放缓预期的担忧。持股方面，我们对于板块的配置结合定量和定性的分析，而对于板块或行业内的股票一般采用多因子模型选股。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至报告期末前海开源量化优选A基金份额净值为0.918元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为-11.98%，同期业绩比较基准收益率为-15.97%；截至报告期末前海开源量化优选C基金份额净值为0.910元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为-12.84%，同期业绩比较基准收益率为-15.97%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

目前市场对2019年上半年的经济增速放缓基本形成一致预期，预计上市公司业绩增速在2019年3季度见底，市场底部大概率会提前出现。2018年11月召开的G20峰会中美之间就贸易战达成了阶段性停战的成果，美国经济增速预期放缓和股市的大幅下跌对于未来贸易战进一步缓和都是有促进作用。国内市场政策底早已出现，从2018年9月份开始，各种政策利好频出，但市场目前似乎聚焦于信用周期的拐点，从社融等数据来看，还没有出现经济基本面见底的信号，机构投资者普遍趋于谨慎，从四季度股票基金平均仓位显著下降也可以看到这一点。

2019年一季度经济仍在探底，A股市场大概率仍维持底部震荡，由于估值已达历史最低附近，下跌空间极其有限，政府很可能继续出台一系列稳经济、稳预期、稳市场的政策，近期房地产调控已出现边际放松的迹象。美国加息周期接近尾声和美股的下跌都可能使A股和中国资产成为吸引国际投资者的估值洼地，中国相比其他国家的最大特点就是政府掌握大量的资源和具有强大的执行力，在对冲经济下行风险方面具有无可比拟的优势。预计2019年全年GDP增速维持在6.2%以上问题不大，A股向上空间远大于向下空间。

4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

本基金管理人按照企业会计准则、中国证监会相关规定和基金合同关于估值的约定，对基金所持有的投资品种进行估值。本基金托管人根据法律法规要求履行估值及净值计算的复核责任。

本基金管理人设有估值委员会，负责组织制定和适时修订基金估值政策和程序，指导和监督整个估值流程。估值委员会由执行董事长、督察长、基金核算部、基金事务部、监察稽核部、金融工程部、交易部、投资研究部门负责人及其他指定相关人员组成。估值委员会成员均具备专业胜任能力和相关从业资格，精通各自领域的理论知识，熟悉相关政策法规，并具有丰富的实践经验。基金经理可参与估值原则和方法的讨论，但不参与估值原则和方法的最终决策和日常估值的执行。

本基金管理人已与中央国债登记结算有限责任公司、中证指数有限公司签署服务协议，由其按约定提供固定收益品种的估值数据。

本基金本报告期内，参与估值流程各方之间无重大利益冲突。

4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

本报告期内，本基金未进行利润分配。

4.8 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明

本基金2018年06月06日至2018年07月05日连续21个工作日基金份额持有人数量不满二百人的情形。

本基金2018年01月02日至2018年02月06日连续26个工作日、2018年03月02日至2018年04月03日连续23个工作日基金资产净值低于五千万元。

§ 5 托管人报告

5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明

招商银行具备完善的公司治理结构、内部稽核监控制度和风险控制制度，我行在履行托管职责中，严格遵守有关法律法规、托管协议的规定，尽职尽责地履行托管义务并安全保管托管资产。

5.2 托管人对报告期内本基金投资运作遵规守信、净值计算、利润分配等情况的说明

招商银行根据法律法规、托管协议约定的投资监督条款，对托管产品的投资行为进行监督，并根据监管要求履行报告义务。

招商银行按照托管协议约定的统一记账方法和会计处理原则，独立地设置、登录和保管本产品的全套账册，进行会计核算和资产估值并与管理人建立对账机制。

报告期内，本基金未实施利润分配。

5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见

本年度报告中财务指标、净值表现、财务会计报告、投资组合报告内容真实、准确，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

§ 6 审计报告

本报告期基金年度财务会计报告经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，注册会计师签字出具了标准无保留意见的审计报告。投资者可通过登载于本管理人网站的年度报告正文查看审计报告全文。

§ 7 年度财务报表

7.1 资产负债表

会计主体：前海开源量化优选灵活配置混合型证券投资基金

报告截止日：2018年12月31日

单位：人民币元

资 产	本期末 2018年12月31日	上年度末 2017年12月31日
资 产：		
银行存款	5,198,530.75	437,639.93
结算备付金	281,089.50	191,296.18
存出保证金	29,131.65	11,366.34
交易性金融资产	47,021,686.27	571,210.22
其中：股票投资	44,510,686.27	371,510.22
基金投资	-	-
债券投资	2,511,000.00	199,700.00
资产支持证券投资	-	-
贵金属投资	-	-
衍生金融资产	-	-
买入返售金融资产	-	-
应收证券清算款	-	2,440,570.22
应收利息	71,158.42	4,607.23

应收股利	-	-
应收申购款	-	-
递延所得税资产	-	-
其他资产	-	-
资产总计	52,601,596.59	3,656,690.12
负债和所有者权益	本期末 2018年12月31日	上年度末 2017年12月31日
负 债:		
短期借款	-	-
交易性金融负债	-	-
衍生金融负债	-	-
卖出回购金融资产款	-	-
应付证券清算款	-	-
应付赎回款	8.37	-
应付管理人报酬	65,501.64	4,972.58
应付托管费	10,916.94	828.76
应付销售服务费	4,352.87	282.25
应付交易费用	70,873.56	47,384.43
应交税费	-	-
应付利息	-	-
应付利润	-	-
递延所得税负债	-	-
其他负债	100,000.00	80,000.00
负债合计	251,653.38	133,468.02
所有者权益:		
实收基金	57,524,092.19	3,374,916.94
未分配利润	-5,174,148.98	148,305.16
所有者权益合计	52,349,943.21	3,523,222.10
负债和所有者权益总计	52,601,596.59	3,656,690.12

注：报告截止日2018年12月31日，前海开源量化优选基金份额总额57,524,092.19份。其中，A类基金份额净值0.918元，基金份额182,341.47份；C类基金份额净值0.910元，基金份额57,341,750.72份。

7.2 利润表

会计主体：前海开源量化优选灵活配置混合型证券投资基金

本报告期：2018年01月01日至2018年12月31日

单位：人民币元

项 目	本期2018年01月01日至2018年12月31日	上年度可比期间 2017年07月03日（基金合同生效日）至2017年12月31日
一、收入	-7,067,025.84	2,121,313.79
1. 利息收入	487,846.73	798,697.61
其中：存款利息收入	103,039.85	138,998.48
债券利息收入	120,846.49	2,419.50
资产支持证券利息收入	-	-
买入返售金融资产收入	263,960.39	657,279.63
其他利息收入	-	-
2. 投资收益（损失以“-”填列）	-3,150,118.52	1,152,537.48
其中：股票投资收益	-3,393,190.87	1,152,717.48
基金投资收益	-	-
债券投资收益	17,052.35	-180.00
资产支持证券投资收益	-	-
贵金属投资收益	-	-
衍生工具收益	-	-
股利收益	226,020.00	-
3. 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-4,776,754.38	14,556.13

4. 汇兑收益（损失以“-”号填列）	-	-
5. 其他收入（损失以“-”号填列）	372,000.33	155,522.57
减：二、费用	1,205,279.52	756,094.98
1. 管理人报酬	668,413.46	481,179.87
2. 托管费	111,402.20	80,196.64
3. 销售服务费	44,236.64	30,364.53
4. 交易费用	254,185.50	77,737.34
5. 利息支出	-	-
其中：卖出回购金融资产支出	-	-
6. 税金及附加	-	-
7. 其他费用	127,041.72	86,616.60
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-8,272,305.36	1,365,218.81
减：所得税费用	-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-8,272,305.36	1,365,218.81

注：本基金的基金合同于2017年7月3日生效，上年度可比期间为2017年7月3日（基金合同生效日）至2017年12月31日，下同。

7.3 所有者权益（基金净值）变动表

会计主体：前海开源量化优选灵活配置混合型证券投资基金

本报告期：2018年01月01日至2018年12月31日

单位：人民币元

项 目	本期		
	2018年01月01日至2018年12月31日		
	实收基金	未分配利润	所有者权益合计
一、期初所有者权益(基金净值)	3,374,916.94	148,305.16	3,523,222.10
二、本期经营活动产生的基金净值变动数(本期利润)	-	-8,272,305.36	-8,272,305.36

三、本期基金份额交易产生的基金净值变动数(净值减少以“-”号填列)	54,149,175.25	2,949,851.22	57,099,026.47
其中：1. 基金申购款	128,976,763.66	7,859,836.94	136,836,600.60
2. 基金赎回款	-74,827,588.41	-4,909,985.72	-79,737,574.13
四、本期向基金份额持有人分配利润产生的基金净值变动(净值减少以“-”号填列)	-	-	-
五、期末所有者权益(基金净值)	57,524,092.19	-5,174,148.98	52,349,943.21
项 目	上年度可比期间 2017年07月03日(基金合同生效日)至2017年12月31日		
	实收基金	未分配利润	所有者权益合计
一、期初所有者权益(基金净值)	210,989,974.74	-	210,989,974.74
二、本期经营活动产生的基金净值变动数(本期利润)	-	1,365,218.81	1,365,218.81
三、本期基金份额交易产生的基金净值变动数(净值减少以“-”号填列)	-207,615,057.80	-1,216,913.65	-208,831,971.45
其中：1. 基金申购款	23,594,285.41	1,147,218.96	24,741,504.37
2. 基金赎回款	-231,209,343.21	-2,364,132.61	-233,573,475.82
四、本期向基金份额持有人分配利润产生的基金净值变动(净值减少以“-”号填列)	-	-	-
五、期末所有者权益(基金净值)	3,374,916.94	148,305.16	3,523,222.10

报表附注为财务报表的组成部分。

本报告7.1至7.4财务报表由下列负责人签署：

蔡颖

何璁

傅智

基金管理人负责人

主管会计工作负责人

会计机构负责人

7.4 报表附注

7.4.1 基金基本情况

前海开源量化优选灵活配置混合型证券投资基金（以下简称“本基金”）经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）证监许可【2016】312号文《关于准予前海开源量化优选灵活配置混合型证券投资基金注册的批复》，由前海开源基金管理有限公司依照《中华人民共和国证券投资基金法》、《前海开源量化优选灵活配置混合型证券投资基金基金合同》及其他法律法规公开募集。本基金为契约型开放式，存续期限不定，首次募集期间为2017年5月17日至2017年6月27日，首次设立募集不包括认购资金利息共募集210,954,512.49元，经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）瑞华验字[2017]01300021号验资报告予以验证。经向中国证监会备案，《前海开源量化优选灵活配置混合型证券投资基金基金合同》于2017年7月3日正式生效，基金合同生效日的基金份额总额为210,989,974.74份基金份额，其中认购资金利息折合35,462.25份基金份额。本基金的基金管理人为前海开源基金管理有限公司，本基金托管人为招商银行股份有限公司。

本财务报表由本基金的基金管理人前海开源基金管理有限公司于2019年3月22日批准报出。

7.4.2 会计报表的编制基础

本基金的财务报表按照财政部于2006年2月15日及以后期间颁布的《企业会计准则—基本准则》、各项具体会计准则及相关规定（以下合称“企业会计准则”）、中国证监会颁布的《证券投资基金信息披露XBRL模板第3号〈年度报告和半年度报告〉》、中国证券投资基金业协会颁布的《证券投资基金会计核算业务指引》、《前海开源量化优选灵活配置混合型证券投资基金基金合同》和在财务报表附注7.4.4 所列示的中国证监会发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制。

7.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本基金本报告期末的财务状况以及本报告期间的经营成果和基金净值变动情况等有关信息。

7.4.4 本报告期所采用的会计政策、会计估计与最近一期年度报告相一致的说明

7.4.4.1 会计年度

本基金会计年度采用公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

7.4.4.2 记账本位币

本基金记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

7.4.4.3 金融资产和金融负债的分类

(1) 金融资产的分类

金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、应收款项、可供出售金融资产及持有至到期投资。金融资产的分类取决于本基金对金融资产的持有意图和持有能力。本基金现无金融资产分类为可供出售金融资产及持有至到期投资。

本基金目前以交易目的持有的股票投资、债券投资、资产支持证券投资和衍生工具分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。除衍生工具所产生的金融资产在资产负债表中以衍生金融资产列示外，以公允价值计量且其公允价值变动计入损益的金融资产在资产负债表中以交易性金融资产列示。

本基金持有的其他金融资产分类为应收款项，包括银行存款、买入返售金融资产和其他各类应收款项等。应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

(2) 金融负债的分类

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及其他金融负债。本基金目前暂无金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。本基金持有的其他金融负债包括卖出回购金融资产款和其他各类应付款项等。

7.4.4.4 金融资产和金融负债的初始确认、后续计量和终止确认

金融资产或金融负债于本基金成为金融工具合同的一方时，按公允价值在资产负债表内确认。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，取得时发生的相关交易费用计入当期损益；对于支付的价款中包含的债券起息日或上次除息日至购买日止的利息，单独确认为应收项目。应收款项和其他金融负债的相关交易费用计入初始确认金额。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，按照公允价值进行后续计量；对于应收款项和其他金融负债采用实际利率法，以摊余成本进行后续计量。

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：（1）收取该金融资产现金流量的合同权利终止；（2）该金融资产已转移，且本基金将金融资产所有权上几乎所有的风

险和报酬转移给转入方；或者（3）该金融资产已转移，虽然本基金既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价的差额，计入当期损益。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

7.4.4.5 金融资产和金融负债的估值原则

本基金持有的股票投资、债券投资、资产支持证券投资和衍生工具（主要为权证投资）按如下原则确定公允价值并进行估值：

（1）存在活跃市场的金融工具按其估值日的市场交易价格确定公允价值；估值日无交易，但最近交易日后经济环境未发生重大变化且证券发行机构未发生影响证券价格的重大事件的，按最近交易日的市场交易价格确定公允价值。

（2）存在活跃市场的金融工具，如估值日无交易且最近交易日后经济环境发生了重大变化，参考类似投资品种的现行市价及重大变化等因素，调整最近交易市价以确定公允价值。

（3）当金融工具不存在活跃市场，采用市场参与者普遍认同且被以往市场实际交易价格验证具有可靠性的估值技术确定公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。采用估值技术时，尽可能最大程度使用市场参数，减少使用与本基金特定相关的参数。

7.4.4.6 金融资产和金融负债的抵销

本基金持有的资产和承担的负债基本为金融资产和金融负债。当本基金1）具有抵销已确认金额的法定权利且该种法定权利现在是可执行的；且2）交易双方准备按净额结算时，金融资产与金融负债按抵销后的净额在资产负债表中列示。

7.4.4.7 实收基金

实收基金为对外发行基金份额所募集的总金额在扣除损益平准金分摊部分后的余额。由于申购和赎回引起的实收基金变动分别于基金申购确认日及基金赎回确认日认列。上述申购和赎回分别包括基金转换所引起的转入基金的实收基金增加和转出基金的实收基金减少。

7.4.4.8 损益平准金

损益平准金包括已实现损益平准金和未实现损益平准金。已实现损益平准金指在申购或赎回基金份额时，申购或赎回款项中包含的按累计未分配的已实现损益/（损失）

占基金净值比例计算的金额。未实现损益平准金指在申购或赎回基金份额时，申购或赎回款项中包含的按累计未实现利得/（损失）占基金净值比例计算的金额。损益平准金于基金申购确认日或基金赎回确认日确认。未实现损益平准金与已实现损益平准金均在“损益平准金”科目中核算，并于期末全额转入“未分配利润/（累计亏损）”。

7.4.4.9 收入/（损失）的确认和计量

股票投资在持有期间应取得的现金股利扣除由上市公司代扣代缴的个人所得税后的净额确认为投资收益。债券投资在持有期间应取得的按票面利率或者发行价计算的利息扣除在适用情况下由债券发行企业代扣代缴的个人所得税及由基金管理人代扣代缴的增值税后的净额确认为利息收入。资产支持证券在持有期间收到的款项，根据资产支持证券的预计收益率区分属于资产支持证券投资本金部分和投资收益部分，将本金部分冲减资产支持证券投资成本，并将投资收益部分扣除在适用情况下由基金管理人代扣代缴的增值税后的净额确认为利息收入。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的公允价值变动确认为公允价值变动损益；于处置时，其处置价格与初始确认金额之间的差额确认为投资收益，其中包括从公允价值变动损益结转的公允价值累计变动额。

应收款项在持有期间确认的利息收入按实际利率法计算，实际利率法与直线法差异较小的则按直线法计算。

7.4.4.10 费用的确认和计量

本基金的管理费、托管费和销售服务费在费用涵盖期间按基金合同约定的费率和计算方法逐日确认。

其他金融负债在持有期间确认的利息支出按实际利率法计算，实际利率法与直线法差异较小的则按直线法计算。

7.4.4.11 基金的收益分配政策

（1）在符合有关基金分红条件的前提下，本基金每年收益分配次数最多为6次，每份基金份额每次基金收益分配比例不得低于基金收益分配基准日每份基金份额可供分配利润的30%，若《基金合同》生效不满3个月可不进行收益分配；

（2）本基金收益分配方式分两种：现金分红与红利再投资，投资者可选择现金红利或将现金红利自动转为相应类别的基金份额进行再投资；若投资者不选择，本基金默认的收益分配方式是现金分红；若投资者选择红利再投资方式进行收益分配，收益的计算以权益登记日当日收市后计算的各类基金份额净值为基准转为相应类别的基金份额进行再投资；

（3）基金收益分配后两类基金份额净值不能低于面值；即基金收益分配基准日的

两类基金份额净值减去每单位基金份额收益分配金额后不能低于面值；

(4) 本基金两类份额在费用收取上不同，其对应的可分配收益可能有所不同。本基金同一类别的每一基金份额享有同等分配权；

(5) 法律法规或监管机关另有规定的，从其规定。

7.4.4.13 分部报告

本基金以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。经营分部是指本基金内同时满足下列条件的组成部分：（1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；（2）本基金的基金管理人能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；（3）本基金能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。如果两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则合并为一个经营分部。

本基金目前以一个单一的经营分部运作，不需要披露分部信息。

7.4.4.14 其他重要的会计政策和会计估计

根据本基金的估值原则和中国证监会允许的基金行业估值实务操作，本基金确定以下类别股票投资和债券投资的公允价值时采用的估值方法及其关键假设如下：

(1) 对于证券交易所上市的股票，若出现重大事项停牌或交易不活跃(包括涨跌停时的交易不活跃)等情况，本基金根据中国证监会公告[2017]13号《中国证监会关于证券投资基金估值业务的指导意见》，根据具体情况采用《关于发布中基协(AMAC)基金行业股票估值指数的通知》提供的指数收益法、市盈率法、现金流量折现法等估值技术进行估值。

(2) 于2017年12月25日前，对于在锁定期内的非公开发行股票，根据中国证监会证监会会计字[2007]21号《关于证券投资基金执行〈企业会计准则〉估值业务及份额净值计价有关事项的通知》之附件《非公开发行有明确锁定期股票的公允价值的确定方法》，若在证券交易所挂牌的同一股票的市场交易收盘价低于非公开发行股票的初始投资成本，按估值日证券交易所挂牌的同一股票的市场交易收盘价估值；若在证券交易所挂牌的同一股票的市场交易收盘价高于非公开发行股票的初始投资成本，按锁定期内已经过交易天数占锁定期内总交易天数的比例将两者之间差价的一部分确认为估值增值。自2017年12月25日起，对于在锁定期内的非公开发行股票、首次公开发行股票时公司股东公开发售股份、通过大宗交易取得的带限售期的股票等流通受限股票，根据中国基金业协会中基协发[2017]6号《关于发布〈证券投资基金投资流通受限股票估值指引(试行)〉的通知》之附件《证券投资基金投资流通受限股票估值指引(试行)》(以下简称“指引”)，按估值日在证券交易所上市交易的同一股票的公允价值扣除中证指数有限公司根据指引所独立提供的该流通受限股票剩余限售期对应的流动性折扣后的价值进行估值。

(3)对于在证券交易所上市或挂牌转让的固定收益品种(可转换债券、资产支持证券和私募债券除外)及在银行间同业市场交易的固定收益品种,根据中国证监会公告[2017]13号《中国证监会关于证券投资基金估值业务的指导意见》及《中国证券投资基金业协会估值核算工作小组关于2015年1季度固定收益品种的估值处理标准》采用估值技术确定公允价值。本基金持有的证券交易所上市或挂牌转让的固定收益品种(可转换债券、资产支持证券和私募债券除外),按照中证指数有限公司所独立提供的估值结果确定公允价值。本基金持有的银行间同业市场固定收益品种按照中央国债登记结算有限责任公司所独立提供的估值结果确定公允价值。

7.4.5 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

7.4.5.1 会计政策变更的说明

本基金本报告期未发生会计政策变更。

7.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金本报告期未发生会计估计变更。

7.4.5.3 差错更正的说明

本基金本报告期未发生会计差错更正。

7.4.6 税项

根据财政部、国家税务总局财税[2004]78号《财政部、国家税务总局关于证券投资基金税收政策的通知》、财税[2008]1号《关于企业所得税若干优惠政策的通知》、[2012]85号《关于实施上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》、财税[2015]101号《关于上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》、财税[2016]36号《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》、财税[2016]46号《关于进一步明确全面推开营改增试点金融业有关政策的通知》、财税[2016]70号《关于金融机构同业往来等增值税政策的补充通知》、财税[2016]140号《关于明确金融 房地产开发 教育辅助服务等增值税政策的通知》、财税[2017]2号《关于资管产品增值税政策有关问题的补充通知》、财税[2017]56号《关于资管产品增值税有关问题的通知》、财税[2017]90号《关于租入固定资产进项税额抵扣等增值税政策的通知》、《中华人民共和国城市维护建设税暂行条例》、《国务院关于修改〈征收教育费附加的暂行规定〉的决定》及其他相关财税法规和实务操作,主要税项列示如下:

(1)资管产品运营过程中发生的增值税应税行为,以资管产品管理人为增值税纳税人。资管产品管理人运营资管产品过程中发生的增值税应税行为,暂适用简易计税方法,按照3%的征收率缴纳增值税。对资管产品在2018年1月1日前运营过程中发生的增值

税应税行为，未缴纳增值税的，不再缴纳；已缴纳增值税的，已纳税额从资管产品管理人以后月份的增值税应纳税额中抵减。

对证券投资基金管理人运用基金买卖股票、债券的转让收入免征增值税，对国债、地方政府债以及金融同业往来利息收入亦免征增值税。资管产品管理人运营资管产品提供的贷款服务，以2018年1月1日起产生的利息及利息性质的收入为销售额。

(2) 对基金从证券市场中取得的收入，包括买卖股票、债券的差价收入，股票的股息、红利收入，债券的利息收入及其他收入，暂不征收企业所得税。

(3) 对基金取得的企业债券利息收入，应由发行债券的企业在向基金支付利息时代扣代缴20%的个人所得税。对基金从上市公司取得的股息红利所得，持股期限在1个月以内(含1个月)的，其股息红利所得全额计入应纳税所得额；持股期限在1个月以上至1年(含1年)的，暂减按50%计入应纳税所得额；持股期限超过1年的，暂免征收个人所得税。对基金持有的上市公司限售股，解禁后取得的股息、红利收入，按照上述规定计算纳税，持股时间自解禁日起计算；解禁前取得的股息、红利收入继续暂减按50%计入应纳税所得额。上述所得统一适用20%的税率计征个人所得税。

(4) 基金卖出股票按0.1%的税率缴纳股票交易印花税，买入股票不征收股票交易印花税。

(5) 本基金分别按实际缴纳的增值税额的7%、3%、2%缴纳城市维护建设税、教育费附加和地方教育费附加。

7.4.7 关联方关系

关联方名称	与本基金的关系
前海开源基金管理有限公司（“前海开源基金”）	基金管理人、注册登记机构、基金销售机构
招商银行股份有限公司（“招商银行”）	基金托管人
开源证券股份有限公司（“开源证券”）	基金管理人股东、基金代销机构
北京市中盛金期投资管理有限公司	基金管理人股东
北京长和世纪资产管理有限公司	基金管理人股东
深圳市和合投信资产管理合伙企业（有限合伙）	基金管理人股东
前海开源资产管理有限公司	基金管理人的子公司

注：下述关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

7.4.8 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

7.4.8.1 通过关联方交易单元进行的交易

7.4.8.1.1 股票交易

本基金本报告期内及上年度可比期间未通过关联方交易单元进行股票交易。

7.4.8.1.2 权证交易

本基金本报告期内及上年度可比期间未通过关联方交易单元进行权证交易。

7.4.8.1.3 债券交易

本基金本报告期内及上年度可比期间未通过关联方交易单元进行债券交易。

7.4.8.1.4 债券回购交易

本基金本报告期内及上年度可比期间未通过关联方交易单元进行债券回购交易。

7.4.8.1.5 应支付关联方的佣金

本基金本报告期内及上年度可比期间未通过关联方交易单元进行交易，无佣金产生。

7.4.8.2 关联方报酬

7.4.8.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期 2018年01月01日 至2018年12月31 日	上年度可比期间 2017年07月03日（基金合同 生效日）至2017年12月31日
当期发生的基金应支付的管理费	668,413.46	481,179.87
其中：支付销售机构的客户维护费	3,718.17	-

注：本基金的管理费按前一日基金资产净值的1.50%年费率计提。管理费的计算方法如下：

$$H = E \times 1.50\% \div \text{当年天数}$$

H为每日应计提的基金管理费

E为前一日的基金资产净值

基金管理费每日计算，逐日累计至每月月末，按月支付，经基金管理人与基金托管人双方核对无误后，基金托管人按照与基金管理人协商一致的方式于次月前5个工作日内从基金财产中一次性支付给基金管理人。若遇法定节假日、公休假等，支付日期顺延。

本基金管理人按照与基金代销机构签订的基金销售协议约定，依据销售机构销售基金的

保有量提取一定比例的客户维护费，用以向基金销售机构支付客户服务及销售活动中产生的相关费用，客户维护费从基金管理费中列支。

7.4.8.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2018年01月01日 至2018年12月31 日	上年度可比期间 2017年07月03日（基金合同生 效日）至2017年12月31日
当期发生的基金应支付的托管费	111,402.20	80,196.64

注：本基金的托管费按前一日基金资产净值的0.25%的年费率计提。托管费的计算方法如下：

$$H = E \times 0.25\% \div \text{当年天数}$$

H为每日应计提的基金托管费

E为前一日的基金资产净值

基金托管费每日计算，逐日累计至每月月末，按月支付，经基金管理人与基金托管人双方核对无误后，基金托管人按照与基金管理人协商一致的方式于次月前5个工作日内从基金财产中一次性支取。若遇法定节假日、公休日等，支付日期顺延。

7.4.8.2.3 销售服务费

单位：人民币元

获得销售服务费的各关联方名称	本期 2018年01月01日至2018年12月31日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	前海开源量化优选A	前海开源量化优选C	合计
招商银行股份有限公司	0.00	60.13	60.13
前海开源基金管理有限公司	0.00	42,555.39	42,555.39
合计	0.00	42,615.52	42,615.52
获得销售服务费的各关联方名称	上年度可比期间 2017年07月03日（基金合同生效日）至2017年12月31日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	前海开源量化优选A	前海开源量化优选C	合计

前海开源基金管理有限公司	0.00	17,411.42	17,411.42
招商银行股份有限公司	0.00	8.43	8.43
合计	0.00	17,419.85	17,419.85

注：本基金A类基金份额不收取销售服务费，C类基金份额的销售服务费年费率为0.10%。本基金销售服务费将专门用于本基金的销售与基金份额持有人服务。

销售服务费按前一日C类基金资产净值的0.10%年费率计提。计算方法如下：

$H = E \times 0.10\% \div \text{当年天数}$

H为C类基金份额每日应计提的销售服务费

E为C类基金份额前一日基金资产净值

销售服务费每日计算，逐日累计至每月月末，按月支付，经基金管理人与基金托管人双方核对无误后，基金托管人按照与基金管理人协商一致的方式于次月前5个工作日内从基金财产中一次性支付给登记机构。销售服务费由登记机构代收并按照相关合同规定支付给基金销售机构。若遇法定节假日、公休日等，支付日期顺延。

7.4.8.3 与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易

本基金本报告期内及上年度可比期间与关联方无银行间同业市场的债券(含回购)交易。

7.4.8.4 各关联方投资本基金的情况

7.4.8.4.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况

本报告期内及上年度可比期间内基金管理人未运用固有资金投资本基金。

7.4.8.4.2 报告期末除基金管理人之外的其他关联方投资本基金的情况

本报告期末及上年度末除基金管理人之外的其他关联方未投资本基金。

7.4.8.5 由关联方保管的银行存款余额及当期产生的利息收入

单位：人民币元

关联方名称	本期 2018年01月01日至2018年12月31日		上年度可比期间 2017年07月03日（基金合同生效日） 至2017年12月31日	
	期末余额	当期利息收入	期末余额	当期利息收入
招商银行股份有限公司	5,198,53	89,940.7	437,639.93	122,660.50

	0.75	9		
--	------	---	--	--

注：本基金的银行存款由基金托管人招商银行股份有限公司保管，按适用利率或约定利率计息。

7.4.8.6 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

本基金本报告期内及上年度可比期间未在承销期内参与关联方承销证券。

7.4.8.7 其他关联交易事项的说明

7.4.8.7.1 其他关联交易事项的说明

本基金本报告期内及上年度可比期间无其他关联交易事项。

7.4.9 期末（2018年12月31日）本基金持有的流通受限证券

7.4.9.1 因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券

本基金本报告期末无因认购新发或增发而持有流通受限证券。

7.4.9.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

金额单位：人民币元

股票代码	股票名称	停牌日期	停牌原因	期末估值单价	复牌日期	复牌开盘单价	数量(股)	期末成本总额	期末估值总额	备注
600030	中信证券	2018-12-25	重大事项	16.01	2019-01-10	17.15	27,300	446,680.95	437,073.00	-

7.4.9.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

7.4.9.3.1 银行间市场债券正回购

截至本报告期末2018年12月31日止，本基金无从事银行间市场债券正回购交易形成的卖出回购证券款，无抵押债券。

7.4.9.3.2 交易所市场债券正回购

截至本报告期末2018年12月31日止，本基金无从事证券交易所债券正回购交易形成的卖出回购证券款，无抵押债券。

7.4.10 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

(1) 公允价值

(a) 金融工具公允价值计量的方法

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

(b) 持续的以公允价值计量的金融工具

(i) 各层次金融工具公允价值

于2018年12月31日，本基金持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产中属于第一层次的余额为44,073,613.27元，属于第二层次的余额为2,948,073.00元，属于第三层次的余额为0.00元；于2017年12月31日，本基金持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产中属于第一层次的余额为371,510.22元，属于第二层次的余额为199,700.00元，属于第三层次的余额为0.00元。

(ii) 公允价值所属层次间的重大变动

对于证券交易所上市的股票和债券，若出现重大事项停牌、交易不活跃（包括涨跌停时的交易不活跃）、或属于非公开发行等情况，基金不会于停牌日至交易恢复活跃日期间、交易不活跃期间及限售期间将相关股票和债券的公允价值列入第一层次；并根据估值调整中采用的不可观察输入值对于公允价值的影响程度，确定相关股票和债券公允价值应属第二层次还是第三层次。

(iii) 第三层次公允价值余额和本期变动金额

无。

(c) 非持续的以公允价值计量的金融工具

于2018年12月31日，本基金未持有非持续的以公允价值计量的金融资产（2017年12月31日：同）。

(d) 不以公允价值计量的金融工具

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括应收款项和其他金融负债，其账面价值与公允价值相差很小。

(2) 除公允价值外，截至资产负债表日本基金无需要说明的其他重要事项。

§ 8 投资组合报告

8.1 期末基金资产组合情况

金额单位：人民币元

序号	项目	金额	占基金总资产的比
----	----	----	----------

			例(%)
1	权益投资	44,510,686.27	84.62
	其中：股票	44,510,686.27	84.62
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	2,511,000.00	4.77
	其中：债券	2,511,000.00	4.77
	资产支持证券	-	-
4	贵金属投资	-	-
5	金融衍生品投资	-	-
6	买入返售金融资产	-	-
	其中：买断式回购的买入返售金融资产	-	-
7	银行存款和结算备付金合计	5,479,620.25	10.42
8	其他各项资产	100,290.07	0.19
9	合计	52,601,596.59	100.00

8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

8.2.1 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

代码	行业类别	公允价值（元）	占基金资产净值比例(%)
A	农、林、牧、渔业	599,456.00	1.15
B	采矿业	1,540,165.00	2.94
C	制造业	28,101,445.04	53.68
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	-	-
E	建筑业	237,003.00	0.45
F	批发和零售业	480,354.00	0.92
G	交通运输、仓储和邮政业	372,322.00	0.71
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	5,535,490.00	10.57
J	金融业	3,875,367.96	7.40
K	房地产业	1,187,035.00	2.27

L	租赁和商务服务业	360,044.32	0.69
M	科学研究和技术服务业	1,021,739.95	1.95
N	水利、环境和公共设施管理业	207,480.00	0.40
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	239,330.00	0.46
R	文化、体育和娱乐业	753,454.00	1.44
S	综合	-	-
	合计	44,510,686.27	85.03

8.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

本基金本报告期末未通过港股通机制投资港股。

8.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名股票投资明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	数量(股)	公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)
1	600893	航发动力	45,000	977,400.00	1.87
2	600038	中直股份	24,914	930,787.04	1.78
3	000768	中航飞机	70,000	926,800.00	1.77
4	002236	大华股份	80,000	916,800.00	1.75
5	600879	航天电子	130,000	703,300.00	1.34
6	002013	中航机电	100,000	651,000.00	1.24
7	600967	内蒙一机	60,000	624,000.00	1.19
8	600048	保利地产	51,900	611,901.00	1.17
9	600862	中航高科	100,000	560,000.00	1.07
10	600999	招商证券	40,900	548,060.00	1.05

注：投资者欲了解本报告期末基金投资的所有股票明细，应阅读登载于 www.qhkyfund.com 网站的年度报告正文。

8.4 报告期内股票投资组合的重大变动

8.4.1 累计买入金额超出期初基金资产净值2%或前20名的股票明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	本期累计买入金额	占期初基金资产净值比例(%)
1	600547	山东黄金	2,632,249.61	74.71
2	601069	西部黄金	2,308,485.00	65.52
3	600893	航发动力	2,030,651.00	57.64
4	600038	中直股份	2,016,508.06	57.23
5	002236	大华股份	1,125,226.70	31.94
6	000768	中航飞机	1,104,345.00	31.34
7	300498	温氏股份	1,079,601.00	30.64
8	600967	内蒙一机	1,017,948.00	28.89
9	600316	洪都航空	944,984.00	26.82
10	600879	航天电子	921,230.00	26.15
11	600048	保利地产	899,011.00	25.52
12	600028	中国石化	848,468.00	24.08
13	002013	中航机电	808,622.00	22.95
14	600999	招商证券	802,186.00	22.77
15	601088	中国神华	791,610.00	22.47
16	601688	华泰证券	790,715.00	22.44
17	000001	平安银行	769,942.00	21.85
18	601211	国泰君安	766,882.80	21.77
19	600030	中信证券	759,864.00	21.57
20	600585	海螺水泥	745,797.24	21.17
21	600104	上汽集团	736,129.00	20.89
22	300228	富瑞特装	713,637.00	20.26
23	600606	绿地控股	710,290.00	20.16
24	000651	格力电器	685,987.00	19.47
25	601318	中国平安	676,994.00	19.22
26	601336	新华保险	669,853.00	19.01
27	601601	中国太保	663,755.00	18.84

28	300059	东方财富	657,648.00	18.67
29	600862	中航高科	638,950.00	18.14
30	601881	中国银河	636,510.00	18.07
31	601636	旗滨集团	627,562.00	17.81
32	600029	南方航空	627,079.00	17.80
33	601398	工商银行	618,828.00	17.56
34	300011	鼎汉技术	615,381.00	17.47
35	601628	中国人寿	600,123.70	17.03
36	600340	华夏幸福	598,862.00	17.00
37	300039	上海凯宝	597,913.00	16.97
38	300045	华力创通	593,481.00	16.84
39	300140	中环装备	592,605.00	16.82
40	300084	海默科技	586,632.00	16.65
41	600887	伊利股份	513,061.00	14.56
42	300038	数知科技	512,474.00	14.55
43	300073	当升科技	503,010.00	14.28
44	300133	华策影视	494,944.00	14.05
45	000858	五粮液	491,952.00	13.96
46	300001	特锐德	485,844.00	13.79
47	300137	先河环保	480,423.00	13.64
48	300121	阳谷华泰	476,897.00	13.54
49	300033	同花顺	472,951.00	13.42
50	300127	银河磁体	472,738.00	13.42
51	600446	金证股份	467,993.00	13.28
52	300021	大禹节水	464,238.00	13.18
53	300107	建新股份	463,424.00	13.15
54	300101	振芯科技	461,432.00	13.10
55	300114	中航电测	460,407.00	13.07
56	300149	量子生物	457,612.00	12.99
57	300046	台基股份	454,333.00	12.90
58	300099	精准信息	454,134.00	12.89

59	300081	恒信东方	453,486.00	12.87
60	300143	星普医科	453,461.00	12.87
61	300041	回天新材	445,405.00	12.64
62	600016	民生银行	430,330.00	12.21
63	300009	安科生物	408,466.00	11.59
64	300132	青松股份	407,859.00	11.58
65	300567	精测电子	399,888.00	11.35
66	300016	北陆药业	393,836.00	11.18
67	300700	岱勒新材	392,579.64	11.14
68	300069	金利华电	388,907.00	11.04
69	300098	高新兴	383,207.00	10.88
70	300113	顺网科技	382,633.00	10.86
71	300122	智飞生物	381,416.00	10.83
72	300031	宝通科技	381,358.00	10.82
73	300003	乐普医疗	378,568.00	10.74
74	300089	文化长城	373,163.00	10.59
75	300148	天舟文化	372,988.00	10.59
76	300087	荃银高科	372,507.00	10.57
77	300007	汉威科技	372,055.00	10.56
78	300020	银江股份	371,711.00	10.55
79	002384	东山精密	369,900.00	10.50
80	300048	合康新能	367,900.00	10.44
81	300147	香雪制药	367,763.00	10.44
82	300005	探路者	366,983.00	10.42
83	300110	华仁药业	365,902.00	10.39
84	300487	蓝晓科技	363,861.00	10.33
85	300030	阳普医疗	363,752.00	10.32
86	300074	华平股份	363,241.20	10.31
87	300002	神州泰岳	363,168.00	10.31
88	300129	泰胜风能	362,618.00	10.29
89	300006	莱美药业	362,324.00	10.28

90	300066	三川智慧	361,686.00	10.27
91	300106	西部牧业	361,257.00	10.25
92	300095	华伍股份	361,205.00	10.25
93	300019	硅宝科技	360,880.00	10.24
94	300123	亚光科技	359,871.00	10.21
95	300093	金刚玻璃	359,595.00	10.21
96	300025	华星创业	359,589.00	10.21
97	300075	数字政通	359,355.00	10.20
98	300085	银之杰	359,316.00	10.20
99	300022	吉峰科技	359,159.00	10.19
100	300092	科新机电	358,975.00	10.19
101	300040	九洲电气	358,590.00	10.18
102	300032	金龙机电	358,254.00	10.17
103	300079	数码科技	358,226.00	10.17
104	300097	智云股份	358,039.00	10.16
105	300120	经纬辉开	356,640.00	10.12
106	300083	劲胜智能	356,638.00	10.12
107	300035	中科电气	356,443.00	10.12
108	300128	锦富技术	356,299.00	10.11
109	300571	平治信息	356,263.05	10.11
110	300102	乾照光电	355,974.00	10.10
111	300076	GQY视讯	355,192.00	10.08
112	300138	晨光生物	354,623.00	10.07
113	300119	瑞普生物	354,433.00	10.06
114	300055	万邦达	354,422.00	10.06
115	300034	钢研高纳	354,175.00	10.05
116	300251	光线传媒	354,097.00	10.05
117	300052	中青宝	353,737.00	10.04
118	300088	长信科技	353,443.00	10.03
119	300044	赛为智能	353,182.00	10.02
120	300017	网宿科技	352,582.00	10.01

121	300078	思创医惠	352,321.00	10.00
122	300142	沃森生物	351,662.00	9.98
123	300130	新国都	351,603.00	9.98
124	300037	新宙邦	351,285.00	9.97
125	300261	雅本化学	350,899.00	9.96
126	300064	豫金刚石	350,574.00	9.95
127	300096	易联众	350,383.00	9.94
128	300347	泰格医药	349,674.00	9.92
129	300024	机器人	349,559.00	9.92
130	300115	长盈精密	349,303.00	9.91
131	300042	朗科科技	348,851.00	9.90
132	300014	亿纬锂能	348,761.00	9.90
133	300054	鼎龙股份	347,910.00	9.87
134	300439	美康生物	345,862.00	9.82
135	300070	碧水源	344,468.00	9.78
136	300010	立思辰	344,123.00	9.77
137	300650	太龙照明	343,825.05	9.76
138	300253	卫宁健康	343,278.00	9.74
139	300013	新宁物流	343,125.00	9.74
140	300109	新开源	342,938.00	9.73
141	300139	晓程科技	342,640.00	9.73
142	300036	超图软件	342,381.00	9.72
143	300710	万隆光电	342,118.00	9.71
144	300091	金通灵	341,932.00	9.71
145	300568	星源材质	341,562.00	9.69
146	300607	拓斯达	340,907.00	9.68
147	300661	圣邦股份	340,732.00	9.67
148	300622	博士眼镜	339,446.00	9.63
149	300649	杭州园林	337,712.00	9.59
150	300177	中海达	337,175.00	9.57
151	300631	久吾高科	335,373.00	9.52

152	300601	康泰生物	334,917.00	9.51
153	300136	信维通信	333,652.00	9.47
154	300711	广哈通信	333,597.00	9.47
155	300717	华信新材	332,204.00	9.43
156	300437	清水源	329,398.00	9.35
157	300124	汇川技术	329,028.00	9.34
158	300625	三雄极光	328,784.00	9.33
159	300329	海伦钢琴	327,472.00	9.29
160	300067	安诺其	327,233.00	9.29
161	300185	通裕重工	327,192.00	9.29
162	300506	名家汇	326,019.00	9.25
163	300716	国立科技	325,578.00	9.24
164	300188	美亚柏科	324,000.00	9.20
165	300584	海辰药业	323,334.00	9.18
166	300400	劲拓股份	322,328.00	9.15
167	300579	数字认证	321,505.00	9.13
168	300050	世纪鼎利	320,139.00	9.09
169	300492	山鼎设计	320,044.00	9.08
170	300364	中文在线	319,089.51	9.06
171	300653	正海生物	318,942.00	9.05
172	300398	飞凯材料	318,702.00	9.05
173	300012	华测检测	318,673.00	9.04
174	300596	利安隆	317,856.00	9.02
175	300062	中能电气	317,011.00	9.00
176	300061	康旗股份	316,596.00	8.99
177	300349	金卡智能	314,259.00	8.92
178	300500	启迪设计	313,376.00	8.89
179	300481	濮阳惠成	310,477.00	8.81
180	300637	扬帆新材	310,026.00	8.80
181	300082	奥克股份	309,731.00	8.79
182	300134	大富科技	309,551.00	8.79

183	300058	蓝色光标	309,004.00	8.77
184	300448	浩云科技	307,635.94	8.73
185	300026	红日药业	307,578.00	8.73
186	300047	天源迪科	307,532.00	8.73
187	300382	斯莱克	304,538.00	8.64
188	300559	佳发教育	304,023.00	8.63
189	300316	鼎盛机电	303,916.00	8.63
190	300068	南都电源	302,957.50	8.60
191	300027	华谊兄弟	301,019.00	8.54
192	300715	凯伦股份	299,997.00	8.51
193	300015	爱尔眼科	297,720.00	8.45
194	300178	腾邦国际	294,941.75	8.37
195	300086	康芝药业	288,583.00	8.19
196	300673	佩蒂股份	286,825.00	8.14
197	300049	福瑞股份	285,870.00	8.11
198	300470	日机密封	281,799.00	8.00
199	300323	华灿光电	279,401.00	7.93
200	300008	天海防务	277,573.00	7.88
201	300546	雄帝科技	277,535.00	7.88
202	300351	永贵电器	275,416.00	7.82
203	300630	普利制药	275,321.00	7.81
204	300260	新莱应材	274,750.00	7.80
205	300207	欣旺达	273,642.00	7.77
206	300638	广和通	272,769.00	7.74
207	300103	达刚路机	272,347.50	7.73
208	300131	英唐智控	272,005.00	7.72
209	300713	英可瑞	268,355.00	7.62
210	300118	东方日升	267,019.00	7.58
211	300465	高伟达	266,042.00	7.55
212	300409	道氏技术	265,727.00	7.54
213	300427	红相股份	263,803.00	7.49

214	300174	元力股份	263,083.00	7.47
215	300575	中旗股份	262,112.34	7.44
216	300072	三聚环保	261,320.70	7.42
217	300462	华铭智能	260,867.00	7.40
218	300388	国祯环保	258,638.00	7.34
219	300294	博雅生物	257,259.00	7.30
220	300467	迅游科技	254,748.00	7.23
221	300508	维宏股份	253,719.00	7.20
222	300270	中威电子	253,624.00	7.20
223	300725	药石科技	251,862.00	7.15
224	300655	晶瑞股份	250,634.23	7.11
225	300071	华谊嘉信	249,967.00	7.09
226	300352	北信源	248,389.00	7.05
227	300146	汤臣倍健	247,774.00	7.03
228	300274	阳光电源	247,495.00	7.02
229	300459	金科文化	247,486.00	7.02
230	300201	海伦哲	247,040.00	7.01
231	300422	博世科	246,828.00	7.01
232	300482	万孚生物	244,560.00	6.94
233	300298	三诺生物	244,321.00	6.93
234	300610	晨化股份	239,629.00	6.80
235	300525	博思软件	238,930.00	6.78
236	000895	双汇发展	238,291.30	6.76
237	300384	三联虹普	238,220.84	6.76
238	300315	掌趣科技	234,223.00	6.65
239	300446	乐凯新材	229,518.00	6.51
240	300322	硕贝德	229,468.00	6.51
241	300719	安达维尔	228,158.00	6.48
242	300606	金太阳	223,425.00	6.34
243	300458	全志科技	219,343.00	6.23
244	300685	艾德生物	219,266.00	6.22

245	300170	汉得信息	218,975.00	6.22
246	300554	三超新材	218,465.00	6.20
247	300523	辰安科技	217,273.00	6.17
248	300595	欧普康视	214,621.15	6.09
249	300192	科斯伍德	213,222.00	6.05
250	300651	金陵体育	212,583.00	6.03
251	300204	舒泰神	212,202.00	6.02
252	300172	中电环保	212,123.00	6.02
253	300662	科锐国际	211,191.00	5.99
254	300578	会畅通讯	210,788.00	5.98
255	300729	乐歌股份	210,001.00	5.96
256	300164	通源石油	208,834.00	5.93
257	300566	激智科技	207,983.00	5.90
258	300430	诚益通	207,967.00	5.90
259	300369	绿盟科技	207,441.00	5.89
260	300161	华中数控	207,155.00	5.88
261	300580	贝斯特	207,024.00	5.88
262	300238	冠昊生物	206,731.00	5.87
263	300642	透景生命	206,461.00	5.86
264	300393	中来股份	205,892.00	5.84
265	300690	双一科技	205,350.00	5.83
266	300513	恒泰实达	205,031.00	5.82
267	600019	宝钢股份	204,432.00	5.80
268	300696	爱乐达	204,298.00	5.80
269	300342	天银机电	204,072.00	5.79
270	300410	正业科技	203,859.00	5.79
271	300285	国瓷材料	203,153.00	5.77
272	300271	华宇软件	202,757.00	5.75
273	300699	光威复材	202,159.00	5.74
274	300444	双杰电气	202,064.00	5.74
275	300326	凯利泰	201,762.00	5.73

276	300658	延江股份	201,315.00	5.71
277	300511	雪榕生物	198,395.00	5.63
278	300445	康斯特	197,643.00	5.61
279	300424	航新科技	195,453.00	5.55
280	603993	洛阳钼业	194,699.00	5.53
281	300671	富满电子	194,146.00	5.51
282	300707	威唐工业	194,135.00	5.51
283	300297	蓝盾股份	193,254.00	5.49
284	000825	太钢不锈	192,253.00	5.46
285	300357	我武生物	190,064.00	5.39
286	300706	阿石创	188,344.00	5.35
287	300745	欣锐科技	186,438.00	5.29
288	600489	中金黄金	186,032.00	5.28
289	300168	万达信息	185,788.00	5.27
290	300451	创业软件	181,420.00	5.15
291	300722	新余国科	180,064.00	5.11
292	300618	寒锐钴业	178,968.00	5.08
293	000333	美的集团	172,311.00	4.89
294	300529	健帆生物	171,290.00	4.86
295	300476	胜宏科技	169,972.00	4.82
296	300196	长海股份	169,263.00	4.80
297	300259	新天科技	147,659.00	4.19
298	300213	佳讯飞鸿	146,419.00	4.16
299	300226	上海钢联	140,848.00	4.00
300	300477	合纵科技	138,593.00	3.93
301	300328	宜安科技	135,861.00	3.86
302	300718	长盛轴承	124,194.00	3.53
303	300709	精研科技	123,939.00	3.52
304	300572	安车检测	109,840.00	3.12
305	300548	博创科技	107,791.00	3.06
306	300065	海兰信	107,324.00	3.05

307	300687	赛意信息	106,099.00	3.01
308	300577	开润股份	99,416.00	2.82
309	300414	中光防雷	97,926.00	2.78
310	300479	神思电子	96,159.00	2.73
311	300353	东土科技	95,154.00	2.70
312	300249	依米康	94,555.00	2.68
313	300160	秀强股份	92,505.00	2.63
314	300659	中孚信息	91,401.00	2.59
315	300232	洲明科技	89,326.00	2.54
316	300150	世纪瑞尔	86,240.00	2.45
317	300343	联创互联	85,192.00	2.42
318	300125	易世达	85,147.00	2.42
319	300018	中元股份	84,790.00	2.41
320	300241	瑞丰光电	84,665.58	2.40
321	300105	龙源技术	84,222.00	2.39
322	300053	欧比特	84,098.00	2.39
323	300057	万顺股份	83,986.00	2.38
324	300112	万讯自控	83,950.00	2.38
325	300510	金冠股份	81,286.00	2.31
326	300141	和顺电气	80,632.00	2.29
327	300144	宋城演艺	76,437.00	2.17
328	300677	英科医疗	75,953.00	2.16

注：买入包括二级市场上主动的买入、新股、配股、债转股、换股及行权等获得的股票，买入金额按成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

8.4.2 累计卖出金额超出期初基金资产净值2%或前20名的股票明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	本期累计卖出金额	占期初基金资产净值比例(%)
1	601069	西部黄金	2,352,589.00	66.77
2	600547	山东黄金	2,254,870.65	64.00

3	600038	中直股份	1,083,733.00	30.76
4	600893	航发动力	1,053,572.00	29.90
5	600316	洪都航空	1,000,372.00	28.39
6	300498	温氏股份	738,764.00	20.97
7	600028	中国石化	558,308.00	15.85
8	600606	绿地控股	508,321.00	14.43
9	600104	上汽集团	488,459.00	13.86
10	601336	新华保险	473,760.00	13.45
11	601601	中国太保	451,349.00	12.81
12	601636	旗滨集团	433,292.00	12.30
13	600029	南方航空	430,817.00	12.23
14	601628	中国人寿	428,961.00	12.18
15	601398	工商银行	425,764.00	12.08
16	300661	圣邦股份	393,856.50	11.18
17	300059	东方财富	386,468.00	10.97
18	300253	卫宁健康	367,472.00	10.43
19	300559	佳发教育	364,773.00	10.35
20	300596	利安隆	358,328.00	10.17
21	300261	雅本化学	358,319.00	10.17
22	300400	劲拓股份	353,238.00	10.03
23	300087	荃银高科	351,895.27	9.99
24	300567	精测电子	345,296.00	9.80
25	601688	华泰证券	340,638.00	9.67
26	600887	伊利股份	339,244.00	9.63
27	300011	鼎汉技术	334,548.00	9.50
28	600048	保利地产	330,544.00	9.38
29	300228	富瑞特装	326,626.00	9.27
30	300329	海伦钢琴	325,135.00	9.23
31	300185	通裕重工	323,300.00	9.18
32	601211	国泰君安	318,378.00	9.04
33	300251	光线传媒	317,862.00	9.02

34	300492	山鼎设计	316,597.00	8.99
35	300650	太龙照明	315,707.00	8.96
36	300481	濮阳惠成	314,327.00	8.92
37	300622	博士眼镜	312,687.50	8.88
38	600030	中信证券	309,546.00	8.79
39	300487	蓝晓科技	308,448.00	8.75
40	300188	美亚柏科	308,074.00	8.74
41	300084	海默科技	306,390.00	8.70
42	601088	中国神华	304,847.00	8.65
43	300398	飞凯材料	302,043.00	8.57
44	000001	平安银行	301,156.00	8.55
45	300316	晶盛机电	300,670.00	8.53
46	300177	中海达	299,480.00	8.50
47	300349	金卡智能	298,802.00	8.48
48	600016	民生银行	298,099.00	8.46
49	600585	海螺水泥	297,947.00	8.46
50	300448	浩云科技	297,206.93	8.44
51	300140	中环装备	296,416.00	8.41
52	601318	中国平安	294,561.00	8.36
53	300546	雄帝科技	294,199.00	8.35
54	300649	杭州园林	293,991.00	8.34
55	300637	扬帆新材	293,731.00	8.34
56	300711	广哈通信	293,139.00	8.32
57	300039	上海凯宝	292,801.00	8.31
58	300437	清水源	292,556.00	8.30
59	000651	格力电器	291,946.00	8.29
60	300347	泰格医药	291,613.00	8.28
61	300382	斯莱克	290,843.20	8.26
62	300439	美康生物	290,495.00	8.25
63	300710	万隆光电	290,435.00	8.24
64	300364	中文在线	287,203.00	8.15

65	300653	正海生物	287,007.00	8.15
66	000858	五 粮 液	286,841.00	8.14
67	300506	名家汇	286,021.00	8.12
68	300500	启迪设计	285,392.00	8.10
69	300631	久吾高科	284,312.00	8.07
70	600999	招商证券	284,148.00	8.07
71	300717	华信新材	282,340.00	8.01
72	300579	数字认证	282,280.50	8.01
73	300716	国立科技	281,940.00	8.00
74	300045	华力创通	280,012.00	7.95
75	300571	平治信息	279,947.00	7.95
76	300625	三雄极光	279,103.00	7.92
77	300655	晶瑞股份	278,625.07	7.91
78	300673	佩蒂股份	278,013.00	7.89
79	300568	星源材质	273,686.00	7.77
80	300470	日机密封	273,009.20	7.75
81	300322	硕贝德	272,133.00	7.72
82	300001	特锐德	271,942.00	7.72
83	300715	凯伦股份	271,693.00	7.71
84	300071	华谊嘉信	270,238.00	7.67
85	601881	中国银河	262,884.00	7.46
86	300601	康泰生物	261,443.40	7.42
87	300458	全志科技	261,168.00	7.41
88	300207	欣旺达	255,483.00	7.25
89	300584	海辰药业	255,399.00	7.25
90	300607	拓斯达	255,100.00	7.24
91	300638	广和通	251,951.00	7.15
92	300294	博雅生物	248,076.00	7.04
93	300700	岱勒新材	247,736.00	7.03
94	300046	台基股份	247,406.00	7.02
95	300523	辰安科技	246,018.00	6.98

96	600967	内蒙一机	244,452.00	6.94
97	300323	华灿光电	243,637.74	6.92
98	300038	数知科技	242,795.00	6.89
99	300630	普利制药	242,458.00	6.88
100	300465	高伟达	241,676.00	6.86
101	300351	永贵电器	239,825.00	6.81
102	300662	科锐国际	239,275.00	6.79
103	600340	华夏幸福	239,068.00	6.79
104	300174	元力股份	238,918.20	6.78
105	300192	科斯伍德	238,384.00	6.77
106	300525	博思软件	235,672.00	6.69
107	300427	红相股份	235,171.00	6.67
108	300595	欧普康视	234,884.00	6.67
109	300352	北信源	233,796.00	6.64
110	300575	中旗股份	232,603.00	6.60
111	300315	掌趣科技	228,551.00	6.49
112	300725	药石科技	228,001.00	6.47
113	300260	新莱应材	227,932.00	6.47
114	300642	透景生命	227,567.00	6.46
115	300238	冠昊生物	225,432.00	6.40
116	300651	金陵体育	225,066.00	6.39
117	300422	博世科	224,170.00	6.36
118	300270	中威电子	223,767.00	6.35
119	300409	道氏技术	223,640.80	6.35
120	300467	迅游科技	222,636.00	6.32
121	300713	英可瑞	221,920.00	6.30
122	300133	华策影视	220,576.00	6.26
123	300388	国祯环保	220,166.40	6.25
124	300170	汉得信息	219,917.00	6.24
125	300384	三联虹普	219,791.76	6.24
126	300393	中来股份	218,128.00	6.19

127	300459	金科文化	217,911.56	6.19
128	300201	海伦哲	217,444.00	6.17
129	300033	同花顺	216,153.00	6.14
130	300482	万孚生物	215,700.40	6.12
131	300513	恒泰实达	215,135.00	6.11
132	300204	舒泰神	214,602.00	6.09
133	300161	华中数控	213,764.00	6.07
134	300690	双一科技	210,330.00	5.97
135	300430	诚益通	209,794.00	5.95
136	300172	中电环保	209,462.00	5.95
137	300610	晨化股份	209,138.00	5.94
138	300369	绿盟科技	208,113.00	5.91
139	300132	青松股份	207,819.00	5.90
140	300729	乐歌股份	207,005.00	5.88
141	300685	艾德生物	206,009.54	5.85
142	300446	乐凯新材	205,653.00	5.84
143	300508	维宏股份	205,635.00	5.84
144	300298	三诺生物	205,602.00	5.84
145	300326	凯利泰	205,440.00	5.83
146	300606	金太阳	204,874.00	5.81
147	300699	光威复材	203,053.00	5.76
148	300451	创业软件	203,041.00	5.76
149	300566	激智科技	202,106.00	5.74
150	300696	爱乐达	200,352.00	5.69
151	300578	会畅通讯	199,881.00	5.67
152	300719	安达维尔	199,584.50	5.66
153	300410	正业科技	199,335.00	5.66
154	300114	中航电测	198,826.00	5.64
155	600489	中金黄金	197,599.00	5.61
156	300444	双杰电气	194,030.00	5.51
157	300462	华铭智能	193,693.00	5.50

158	300580	贝斯特	193,098.00	5.48
159	300041	回天新材	191,430.00	5.43
160	300164	通源石油	190,530.00	5.41
161	300274	阳光电源	189,866.00	5.39
162	300127	银河磁体	186,478.00	5.29
163	300658	延江股份	185,175.00	5.26
164	300271	华宇软件	184,986.00	5.25
165	300285	国瓷材料	184,652.00	5.24
166	300445	康斯特	178,821.00	5.08
167	300511	雪榕生物	177,260.00	5.03
168	300618	寒锐钴业	176,762.26	5.02
169	300099	精准信息	176,020.00	5.00
170	300101	振芯科技	175,951.00	4.99
171	300073	当升科技	174,789.00	4.96
172	300424	航新科技	168,771.00	4.79
173	300722	新余国科	168,541.00	4.78
174	300707	威唐工业	168,524.00	4.78
175	300529	健帆生物	166,125.00	4.72
176	300357	我武生物	165,880.00	4.71
177	300554	三超新材	165,545.31	4.70
178	300297	蓝盾股份	165,163.00	4.69
179	300021	大禹节水	164,266.00	4.66
180	300137	先河环保	159,478.00	4.53
181	300476	胜宏科技	159,367.00	4.52
182	300706	阿石创	156,407.00	4.44
183	300149	量子生物	154,939.00	4.40
184	300745	欣锐科技	154,903.00	4.40
185	300121	阳谷华泰	152,911.00	4.34
186	300196	长海股份	152,779.00	4.34
187	300671	富满电子	152,229.00	4.32
188	600019	宝钢股份	149,702.00	4.25

189	300168	万达信息	149,013.00	4.23
190	300477	合纵科技	147,071.60	4.17
191	300081	恒信东方	145,547.00	4.13
192	300213	佳讯飞鸿	145,002.00	4.12
193	300107	建新股份	144,227.00	4.09
194	300003	乐普医疗	142,270.00	4.04
195	000825	太钢不锈	141,173.00	4.01
196	300342	天银机电	138,481.00	3.93
197	300259	新天科技	137,500.00	3.90
198	300143	星普医科	137,350.00	3.90
199	603993	洛阳钼业	130,485.00	3.70
200	300328	宜安科技	130,404.60	3.70
201	300009	安科生物	124,841.00	3.54
202	300226	上海钢联	123,994.00	3.52
203	000895	双汇发展	114,101.00	3.24
204	300718	长盛轴承	110,599.36	3.14
205	300122	智飞生物	109,920.00	3.12
206	300572	安车检测	108,781.00	3.09
207	300548	博创科技	106,643.00	3.03
208	300178	腾邦国际	105,642.12	3.00
209	300709	精研科技	102,928.32	2.92
210	300113	顺网科技	101,178.00	2.87
211	300098	高新兴	99,104.00	2.81
212	300022	吉峰科技	97,854.00	2.78
213	300036	超图软件	97,828.00	2.78
214	300016	北陆药业	97,718.00	2.77
215	000333	美的集团	97,032.00	2.75
216	300160	秀强股份	96,980.00	2.75
217	300034	钢研高纳	96,649.00	2.74
218	300353	东土科技	96,440.00	2.74
219	300136	信维通信	96,369.00	2.74

220	300065	海兰信	96,303.00	2.73
221	300249	依米康	92,969.00	2.64
222	300142	沃森生物	92,414.00	2.62
223	300042	朗科科技	91,910.00	2.61
224	300414	中光防雷	91,738.33	2.60
225	300479	神思电子	89,371.00	2.54
226	300148	天舟文化	89,292.00	2.53
227	300150	世纪瑞尔	88,815.00	2.52
228	300106	西部牧业	88,632.00	2.52
229	300577	开润股份	86,984.00	2.47
230	300125	易世达	86,491.00	2.45
231	300088	长信科技	86,383.00	2.45
232	300659	中孚信息	85,302.00	2.42
233	300079	数码科技	85,254.00	2.42
234	300119	瑞普生物	84,747.00	2.41
235	300006	莱美药业	84,202.00	2.39
236	300052	中青宝	84,135.00	2.39
237	300102	乾照光电	84,123.00	2.39
238	300035	中科电气	84,060.00	2.39
239	300687	赛意信息	83,908.20	2.38
240	300002	神州泰岳	83,850.00	2.38
241	300147	香雪制药	83,669.00	2.37
242	300064	豫金刚石	83,461.00	2.37
243	300017	网宿科技	83,188.00	2.36
244	300054	鼎龙股份	82,807.00	2.35
245	300031	宝通科技	82,595.00	2.34
246	300232	洲明科技	82,588.20	2.34
247	300105	龙源技术	82,161.00	2.33
248	300241	瑞丰光电	82,102.00	2.33
249	300112	万讯自控	81,867.00	2.32
250	300092	科新机电	81,847.00	2.32

251	300057	万顺股份	81,655.00	2.32
252	300025	华星创业	81,648.00	2.32
253	300066	三川智慧	81,422.00	2.31
254	300024	机器人	81,337.60	2.31
255	300144	宋城演艺	81,212.00	2.31
256	300093	金刚玻璃	81,151.00	2.30
257	300078	思创医惠	80,066.00	2.27
258	300095	华伍股份	79,758.00	2.26
259	300040	九洲电气	79,607.00	2.26
260	300110	华仁药业	79,504.00	2.26
261	300129	泰胜风能	79,126.00	2.25
262	300053	欧比特	78,950.00	2.24
263	300076	GQY视讯	78,703.00	2.23
264	300343	联创互联	78,669.00	2.23
265	300123	亚光科技	78,496.00	2.23
266	300007	汉威科技	78,228.00	2.22
267	300075	数字政通	78,094.00	2.22
268	300019	硅宝科技	77,879.00	2.21
269	300055	万邦达	76,509.00	2.17
270	300020	银江股份	76,430.00	2.17
271	300018	中元股份	76,355.00	2.17
272	300005	探路者	76,001.00	2.16
273	300044	赛为智能	75,161.00	2.13
274	300120	经纬辉开	74,827.00	2.12
275	300115	长盈精密	74,169.00	2.11
276	300069	金利华电	73,419.00	2.08
277	600519	贵州茅台	73,397.00	2.08
278	300085	银之杰	73,060.00	2.07
279	300013	新宁物流	72,718.00	2.06
280	300141	和顺电气	72,593.00	2.06
281	300128	锦富技术	72,537.00	2.06

282	300138	晨光生物	72,200.00	2.05
283	300130	新国都	72,118.00	2.05
284	300048	合康新能	71,825.00	2.04
285	300037	新宙邦	71,686.00	2.03
286	300070	碧水源	71,388.00	2.03
287	300089	文化长城	70,980.00	2.01
288	300096	易联众	70,605.00	2.00

注：卖出包括二级市场上主动的卖出、换股、要约收购、发行人回购及行权等减少的股票，卖出金额按成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

8.4.3 买入股票的成本总额及卖出股票的收入总额

单位：人民币元

买入股票成本（成交）总额	118,371,452.39
卖出股票收入（成交）总额	66,042,698.74

注：买入股票成本、卖出股票收入均按照买卖成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合

金额单位：人民币元

序号	债券品种	公允价值	占基金资产净值比例 (%)
1	国家债券	-	-
2	央行票据	-	-
3	金融债券	2,511,000.00	4.80
	其中：政策性金融债	2,511,000.00	4.80
4	企业债券	-	-
5	企业短期融资券	-	-
6	中期票据	-	-
7	可转债（可交换债）	-	-
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	2,511,000.00	4.80

8.6 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细

金额单位：人民币元

序号	债券代码	债券名称	数量（张）	公允价值	占基金资产净值比例（%）
1	018005	国开1701	25,000	2,511,000.00	4.80

注：本基金本报告期末仅持有以上债券。

8.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名资产支持证券投资明细

本基金本报告期末未持有资产支持证券。

8.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细

本基金本报告期末未持有贵金属。

8.9 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细

本基金本报告期末未持有权证。

8.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明**8.10.1 报告期末本基金投资的股指期货持仓和损益明细**

本基金本报告期末未投资股指期货。

8.10.2 本基金投资股指期货的投资政策

本基金本报告期末未投资股指期货。

8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明**8.11.1 本期国债期货投资政策**

本基金本报告期末未投资国债期货。

8.11.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

本基金本报告期末未投资国债期货。

8.11.3 本期国债期货投资评价

本基金本报告期末未投资国债期货。

8.12 投资组合报告附注

8.12.1 本基金投资的前十名证券的发行主体本期没有出现被监管部门立案调查，或在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情形。

8.12.2 本基金投资的前十名股票没有超出基金合同规定的备选股票库。

8.12.3 期末其他各项资产构成

单位：人民币元

序号	名称	金额
1	存出保证金	29,131.65
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	71,158.42
5	应收申购款	-
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	100,290.07

8.12.4 期末持有的处于转股期的可转换债券明细

本基金本报告期末未持有可转换债券。

8.12.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末前十名股票中不存在流通受限情况。

8.12.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

由于四舍五入原因，分项之和与合计可能有尾差。

§ 9 基金份额持有人信息

9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构

份额单位：份

份额 级别	持有 人户 数	户均持有的基 金份额	持有人结构				
			机构投资者		个人投资者		
			持有	占总	持有	占总份额比例	

	(户)		份额	份额 比例	份额	
前海 开源 量化 优选A	129	1,413.50	0.00	0.00%	182,3 41.47	100.00%
前海 开源 量化 优选C	129	444,509.70	55,98 5,15 7.84	97.6 3%	1,35 6,59 2.88	2.37%
合计	258	222,961.60	55,98 5,15 7.84	97.3 2%	1,53 8,93 4.35	2.68%

注：① 分级基金机构/个人投资者持有份额占总份额比例的计算中，对下属分级基金，比例的分母采用各自级别的份额，对合计数，比例的分母采用下属分级基金份额的合计数（即期末基金份额总额）。

② 户均持有的基金份额合计=期末基金份额总额/期末持有人户数合计。

9.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况

项目	份额级别	持有份额总数 (份)	占基金总份额比 例
基金管理人所有从业人员持 有本基金	前海开源量化 优选A	1,296.80	0.7112%
	前海开源量化 优选C	36.07	0.0001%
	合计	1,332.87	0.0023%

注：分级基金管理人的从业人员持有基金占基金总份额比例的计算中，对下属分级基金，比例的分母采用各自级别的份额；对合计数，比例的分母采用下属分级基金份额的合计数（即期末基金份额总额）。

9.3 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间情况

项目	份额级别	持有基金份额总量的数量区 间（万份）
----	------	-----------------------

本公司高级管理人员、基金投资和研究部门负责人持有本开放式基金	前海开源量化优选 A	0
	前海开源量化优选 C	0
	合计	0
本基金基金经理持有本开放式基金	前海开源量化优选 A	0
	前海开源量化优选 C	0
	合计	0

§ 10 开放式基金份额变动

单位：份

	前海开源量化优选A	前海开源量化优选C
基金合同生效日(2017年07月03日)基金份额总额	10,182,205.88	200,807,768.86
本报告期期初基金份额总额	441,152.99	2,933,763.95
本报告期基金总申购份额	3,960,554.23	125,016,209.43
减：本报告期基金总赎回份额	4,219,365.75	70,608,222.66
本报告期基金拆分变动份额	-	-
本报告期期末基金份额总额	182,341.47	57,341,750.72

注：总申购份额含红利再投、转换入份额，总赎回份额含转换出份额。

§ 11 重大事件揭示

11.1 基金份额持有人大会决议

本基金报告期内未召开基金份额持有人大会。

11.2 基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动

本报告期内，基金管理人无重大人事变动；

本报告期内，基金托管人的专门基金托管部门无重大人事变动。

11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

本报告期无涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼。

11.4 基金投资策略的改变

本报告期内本基金投资策略未改变。

11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

为本基金提供审计服务的会计师事务所为瑞华会计师事务所（特殊普通合伙），本年度应支付的审计费用为5万元。该事务所自基金合同生效日起为本基金提供审计服务至今，本报告期内无改聘会计师事务所的事项。

11.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

本报告期基金管理人、托管人及其高级管理人员没有受到监管部门稽查或处罚的情形。

11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况

11.7.1 基金租用证券公司交易单元进行股票投资及佣金支付情况

金额单位：人民币元

券商名称	交易单元数量	股票交易		应支付该券商的佣金		备注
		成交金额	占当期股票成交总额的比例	佣金	占当期佣金总量的比例	
海通证券	2	-	-	-	-	-
东北证券	2	-	-	-	-	-
申万宏源西部	2	-	-	-	-	-
招商证券	2	184,414,151.13	100.00%	171,758.62	100.00%	-

注：根据中国证监会《关于完善证券投资基金交易席位制度有关问题的通知》（证监基金字[2007]48号）的有关规定，我公司制定了租用证券公司交易单元的选择标准和程序：

A：选择标准

- 1、公司经营行为规范，财务状况和经营状况良好；
- 2、公司具有较强的研究能力，能及时、全面地为基金提供高质量的宏观经济研究、行业研究及市场走向、个股分析报告和专门研究报告；
- 3、公司内部管理规范，能满足基金操作的保密要求；
- 4、建立了广泛的信息网络，能及时提供准确的信息资讯服务。

B: 选择流程

公司研究部门定期对券商服务质量从以下几方面进行量化评比，并根据评比的结果选择席位：

- 1、服务的主动性。主要针对证券公司承接调研课题的态度、协助安排上市公司调研、以及就有关专题提供研究报告和讲座；
- 2、研究报告的质量。主要是指证券公司所提供研究报告是否详实，投资建议是否准确；
- 3、资讯提供的及时性及便利性。主要是指证券公司提供资讯的时效性、及时性以及提供资讯的渠道是否便利、提供的资讯是否充足全面。

11.7.2 基金租用证券公司交易单元进行其他证券投资的情况

金额单位：人民币元

券商名称	债券交易		债券回购交易		权证交易		基金交易	
	成交金额	占当期债券成交总额的比例	成交金额	占当期债券回购成交总额的比例	成交金额	占当期权证成交总额的比例	成交金额	占当期基金成交总额的比例
海通证券	-	-	-	-	-	-	-	-
东北证券	-	-	-	-	-	-	-	-
申万宏源西部	-	-	-	-	-	-	-	-
招商证券	7,991,115.30	100.00%	1,360,600.00	100.00%	-	-	-	-

§ 12 影响投资者决策的其他重要信息

12.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过20%的情况

投资者类别	报告期内持有基金份额变化情况					报告期末持有基金情况	
	序号	持有基金份额比例达到或者超过20%的时间区间	期初份额	申购份额	赎回份额	持有份额	份额占比
机构	1	20180108 - 20180115	-	20,922,49	-	20,922,497.42	36.37%

				7.42			
2	20180112 - 20180206	-		4,77 0,03 8.17	4,77 0,03 8.17	-	0.00%
3	20180116 - 20180206	-		9,35 0,19 0.84	-	9,350,190. 84	16.25%
4	20180207 - 20180301	-		37,52 4,54 2.32	37,52 4,54 2.32	-	0.00%
5	20180207 - 20180305	-		26,28 9,59 8.54	26,28 9,59 8.54	-	0.00%
6	20180302 - 20180403	-		9,35 0,19 0.84	-	9,350,190. 84	16.25%
7	20180306 - 20180320	-		4,77 0,03 8.17	4,77 0,03 8.17	-	0.00%
8	20180404 - 20180411	-		37,52 4,54 2.32	37,52 4,54 2.32	-	0.00%
9	20180404 - 20180411	-		26,28 9,59 8.54	26,28 9,59 8.54	-	0.00%
10	20180412 - 20180416	-		9,35 0,19 0.84	-	9,350,190. 84	16.25%
11	20180417 - 20181231	-		21,38 8,47 8.31	-	21,388,47 8.31	37.18%
12	20180417 - 20181231	-		20,92 2,49	-	20,922,49 7.42	36.37%

				7.42		
产品特有风险						
<p>1. 巨额赎回风险</p> <p>(1) 本基金单一投资者所持有的基金份额占比较大，单一投资者的巨额赎回，可能导致基金管理人被迫抛售证券以应付基金赎回的现金需要，对本基金的投资运作及净值表现产生较大影响；</p> <p>(2) 单一投资者大额赎回时容易造成本基金发生巨额赎回。在发生巨额赎回情形时，在符合基金合同约定情况下，如基金管理人认为有必要，可延期办理本基金的赎回申请，投资者可能面临赎回申请被延期办理的风险；如果连续2个开放日以上（含）发生巨额赎回，基金管理人可能根据《基金合同》的约定暂停接受基金的赎回申请，对剩余投资者的赎回办理造成影响；</p> <p>2. 转换运作方式或终止基金合同的风险</p> <p>单一投资者巨额赎回后，若本基金连续60个工作日基金份额持有人低于200人或基金资产净值低于5000万情形的，基金管理人应当向中国证监会提出解决方案，或按基金合同约定，转换运作方式或终止基金合同，其他投资者可能面临基金转换运作方式或终止基金合同的风险；</p> <p>3. 流动性风险</p> <p>单一投资者巨额赎回可能导致本基金在短时间内无法变现足够的资产予以应对，可能会产生基金仓位调整困难，导致流动性风险；</p> <p>4. 巨额赎回可能导致基金资产规模过小，导致部分投资受限而不能实现基金合同约定的投资目的及投资策略。</p>						

12.2 影响投资者决策的其他重要信息

为了向投资者更好地提供服务，本报告期内，基金管理人根据基金合同等有关规定，基金管理人自2018年1月29日起，对投资者通过直销柜台认购、申购本公司旗下开放式基金单笔最低金额进行调整。投资人敬请查阅基金管理人于2018年1月27日刊登在中国证监会指定媒介上的有《前海开源基金管理有限公司关于调整通过直销柜台认购、申购旗下开放式基金单笔最低金额的公告》。

本报告期内，根据《公开募集开放式证券投资基金流动性风险管理规定》的要求及相关规定，并经与本基金基金托管人协商一致，基金管理人对本基金调整投资交易限制、申购与赎回安排、基金估值和信息披露等内容并修改本基金基金合同的相应条款。本次修改后的基金合同自2018年3月31日起生效。具体内容详见基金基金管理人于2018年3月24日在中国证监会指定媒介发布的《关于前海开源基金管理有限公司旗下基金根据流动性风险管理规定修改基金合同的公告》及相关法律文件。

前海开源基金管理有限公司
二〇一九年三月二十七日

