广发对冲套利定期开放混合型发起式证券投资基金 2018年半年度报告摘要

基金管理人:广发基金管理有限公司
基金托管人:中国工商银行股份有限公司
报告送出日期:二〇一八年八月二十四日

1 重要提示

1.1 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。本半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。

基金托管人中国工商银行股份有限公司根据本基金合同规定,于2018年8月22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。

本半年度报告摘要摘自半年度报告正文,投资者欲了解详细内容,应阅读半年度报告正文。

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自2018年1月1日起至6月30日止。

2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金简称	广发套利
基金主代码	000992
交易代码	000992
基金运作方式	契约型开放式,本基金以定期开放方式运作,即采取在封闭期内运作、封闭期与封闭期之间定期开放的运作方式。
基金合同生效日	2015年2月6日
基金管理人	广发基金管理有限公司
基金托管人	中国工商银行股份有限公司
报告期末基金份额总额	267,969,089.74份
基金合同存续期	不定期

2.2 基金产品说明

投资目标	本基金追求长期稳定的绝对收益。在有效控制系统性风险的基础上,通过量化模型构建市场中性投资组合,对冲市场系统风险,力争实现超越业绩比较基准的绝对收益。
投资策略	本基金主要采用对冲套利的投资策略,坚持模型驱动的纪律性,运用基金管理人自主研发的量化多因素选股模型,选取具备投资价值的股票构建投资组合,并做空股指期货进行对冲操作,有效的规避市场涨跌的系统性风险,获取选股的超额收益,力争实现基金资产长期稳健的增值。
业绩比较基准	1年期银行定期存款税后收益率。
风险收益特征	本基金为特殊类型的混合型基金,主要采用追求绝对收益的市场中性策略,与股票市场表现的相关性较低。相对股票型基金和一般的混合型基金,其预期风险较小。本基金实际的收益和风险主要取决于基金投资策略的有效性,因此收益不一定能超越业绩比较基准。

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		广发基金管理有限公司	中国工商银行股份有限公司
信息披露负责人	姓名	段西军	郭明
	联系电话	020-83936666	(010)66105798
	电子邮箱	dxx@gffunds.com.cn	custody@icbc.com.cn
客户服务电话		95105828,020-83936999	95588
传真		020-83889158	(010)66105799

2.4 信息披露方式

登载基金半年度报告摘要的管理人互联网网址	http://www.gffunds.com.cn
基金半年度报告备置地点	广州市海珠区琶洲大道东1号保利国际广场南塔31-33楼

3 主要财务指标和基金净值表现

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	报告期(2018年1月1日至2018年6月30日)
本期已实现收益	8,753,283.17
本期利润	3,878,584.16
加权平均基金份额本期利润	0.0153
本期基金份额净值增长率	1.50%
3.1.2 期末数据和指标	报告期末(2018年6月30日)
期末可供分配基金份额利润	0.1236
期末基金资产净值	307,262,927.33
期末基金份额净值	1.147

注:(1)所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与未分配利润中已实现部分的孰低数(为期末余额,不是当期发生数)。

3.2 基金净值表现

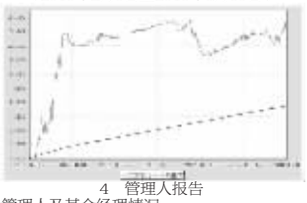
3.2.1 基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

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
过去一个月	1.06%	0.24%	0.13%	0.00%	0.93%	0.24%
过去三个月	1.24%	0.22%	0.38%	0.00%	0.86%	0.22%
过去六个月	1.50%	0.19%	0.75%	0.00%	0.75%	0.19%
过去一年	3.15%	0.17%	1.52%	0.00%	1.63%	0.17%
过去三年	2.96%	0.16%	4.69%	0.00%	-1.73%	0.16%
自基金合同生效起至今	14.69%	0.23%	5.67%	0.00%	9.02%	0.23%

注:业绩比较基准:1年期银行定期存款税后收益率。

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

广发对冲套利定期开放混合型发起式证券投资基金
份额累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图
(2015年2月6日至2018年6月30日)



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

本基金管理人经中国证监会证监基金字[2003]91号文批准,于2003年8月5日成立,注册资本1.2688亿元人民币。公司的股东为广发证券股份有限公司、烽火通信科技股份有限公司、深圳市前海香江金融控股集团有限公司、康美药业股份有限公司和广州科技金融创新投资控股有限公司。公司拥有公募基金管理、特定客户资产管理、社保基金境内投资管理人、基本养老保险基金证券投资管理机构、受托管理保险资金投资管理人、保险保障基金委托资产管理投资管理人、合格境内机构投资者境外证券投资管理(QDII)等业务资格。

本基金管理人在董事会下设合规及风险管理委员会、薪酬与资格审查委员会、战略规划委员会三个专业委员会。公司下设投资决策委员会、风险控制委员会和30个部门:宏观策略部、权益投资一部、权益投资二部、固定收益管理总部、指数投资部、量化投资部、资产配置部、数据策略投资部、国际业务部、研究发展部、产品设计部、营销管理部、机构理财部、渠道管理总部、养老金与战略业务部、北京分公司、广州分公司、上海分公司、互联网金融部、中央交易部、基金会计部、注册登记部、信息技术部、合规稽核部、金融工程与风险管理部、规划发展部、人力资源部、财务部、综合管理部、北京办事处。此外,还出资设立了瑞元资本管理有限公司、广发国际资产管理有限公司(香港子公司),参股了证通股份有限公司。

截至2018年6月30日,本基金管理人管理一百七十五只开放式基金,管理资产规模为3600亿元。同时,公司还管理着多个特定客户资产管理投资组合、社保基金投资组合和养老基金投资组合。

4.1.2 基金经理(或基金经理小组)及基金经理助理的简介

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		
魏军	本基金的基金经理;广发量化多因子灵活配置混合基金的基金经理	2016-05-10	-	10年	魏军先生,数量经济学博士,持有中国证券投资基金业从业证书。曾任广发基金管理有限公司数量投资部研究员、基金经理助理、另类投资部副总经理、量化投资部副总经理、广发中小板300交易型开放式指数证券投资基金基金经理(自2011年10月19日至2016年1月18日)、广发中小板300交易型开放式指数证券投资基金联接基金基金经理(自2011年10月19日至2016年1月18日)、广发深证100指数分级证券投资基金基金经理(自2014年4月1日至2016年1月18日)。现任广发对冲套利定期开放混合型发起式证券投资基金基金经理(自2016年5月10日起任职)、广发量化多因子灵活配置混合型证券投资基金基金经理(自2018年3月21日起任职)。

注:1."任职日期"和"离职日期"指公司公告聘任或解聘日期。

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遵规守信情况的说明

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》及其配套法规、《广发对冲套利定期开放混合型发起式证券投资基金基金合同》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,为基金份额持有人谋求最大利益。

4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明

4.3.1 公平交易制度的执行情况

公司通过建立科学、制衡的投资决策体系,加强交易分配环节的内部控制,并通过实时的行为监控与及时的分析评估,保证公平交易原则的实现。

在投资决策的内部控制方面,公司制度规定投资组合投资的股票必须来源于备选股票库,重点投资的股票必须来源于核心股票库,投资的债券必须来自公司债券库。公司建立了严格的投资授权制度,投资组合经理在授权范围内可以自主决策,超过投资权限的操作需要经过严格的审批程序。在交易过程中,中央交易部按照"时间优先、价格优先、比例分配、综合平衡"的原则,公平分配投资指令。金融工程与风险管理部风险控制岗通过投资交易系统对投资交易过程进行实时监控及预警,实现投资风险的事中风险控制;稽核岗通过对投资、研究及交易等全流程的独立监察稽核,实现投资风险的事后控制。

本报告期内,上述公平交易制度总体执行情况良好,不同的投资组合受到了公平对待,未发生任何不公平的交易事项。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本公司原则上禁止不同投资组合之间(完全按照有关指数的构成比例进行证券投资的投资组合除外)或同一投资组合在同一交易日内进行反向交易。如果因应对大额赎回等特殊情况需要进行反向交易的,则需经公司领导严格审批并留痕备查。

本投资组合为主动型开放式基金。本报告期内,本投资组合与本公司管理的其他主动型投资组合未发生过同日反向交易的情况;与本公司管理的被动型投资组合发生过同日反向交易的情况,但成交较少的单边交易量不超过该证券当日成交量的5%。这些交易不存在任何利益输送的嫌疑。

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

2018年上半年,中美贸易战、金融去杠杆等外部事件对A股市场的走势造成了巨大影响,市场波动明显加剧,各大板块均难以形成趋势性机会。尤其是进入到6月份,市场大幅下跌,市场情绪极度低迷。而本基金属于股票多空型产品,利用股指期货空头对冲市场单边波动的风险,赚取股票现货组合相对指数的超额收益。因此,在市场下行的阶段,基金净值并未受到太大影响,反而取得了正的收益。

本基金在报告期内的投资策略和运作如下:

1、第一季度,以金融地产为首的大盘蓝筹板块先大幅上涨随后剧烈调整,在这个阶段的大幅波动中,本基金采用了比较保守的投资策略,仓位控制在较低的水平,以降低波动为主要目标;

2、从第二季度逐步提高仓位,股票现货组合由多因子选股模型构建,模型的重点在于加大基本面因子的配置,而控制市场面因子的暴露;

3、在3月至4月份之间,本基金净值出现一定回撤,主要原因在于股指期货的负基差快速收敛,随后在基差稳定之后,组合净值再次实现稳步上涨。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

本报告期内,本基金净值增长率为1.50%,同期业绩比较基准收益率为0.75%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

展望2018年下半年,无论是中美贸易摩擦,还是国内坚定去杠杆的政策,市场大概率继续震荡下行,基于这种判断,量化对冲策略产品将有机会展现出更大的优势。

中美贸易战为代表的外部事件仍然存在很多不确定性因素,且短期内明显缓解的可能性也较低。在这种情况下,一方面贸易摩擦直接涉及的某些板块可能受到严重影响,另一方面投资者情绪可能进一步被压制。国内金融去杠杆、信用扩张速度持续放缓,实体经济增速仍将受到比较大的影响。

但从中长期的角度来看,目前A股市场大部分股票的估值已经接近历史底部,继续大幅下跌的空间有限。此外,中国的经济结构也在发生积极的转变,科技创新、消费升级等方面的成果值得期待。A股纳入MSCI指数,海外资金持续流入,使得A股市场迎来新的增量资金。

下半年,本基金将继续保持稳健谨慎的操作原则,从基本面因子出发精选个股,同时严密监控股指期货负基差带来的对冲成本,股票现货组合的构建过程中严格控制行业、市值等风险因子的偏离,力争在保证回撤可控的基础上,追求尽可能高的绝对收益。

4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

公司设有估值委员会,按照相关法律法规和证监会的相关规定,负责制定旗下基金投资品种的估值原则和估值程序,并选取适当的估值方法,经公司管理层批准后方可实施。估值委员会的成员包括:公司分管投研、估值的副总经理、督察长、各投资部门负责人、研究发展部负责人、合规稽核部负责人、金融工程与风险管理部负责人和基金会计部负责人。估值委员会定期对估值政策和程序进行评价,在发生了影响估值政策和程序的有效性及适用性的情况后及时修订估值方法,以保证其持续适用。基金日常估值由基金会计部具体执行,并确保和托管行核对一致。投资研究人员积极关注市场变化、证券发行机构重大事件等可能对估值产生重大影响的因素,向估值委员会提出估值建议,确保估值的公允性。合规稽核部负责定期对基金估值程序和方法进行核查,确保估值委员会的各项决策得以有效执行。以上所有相关人员具备较高的专业能力和丰富的行业从业经验。为保证基金估值的客观独立,基金经理不参与估值的具体流程,但若存在对相关投资品种估值有失公允的情况,可向估值委员会提出意见和建议。各方不存在任何重大利益冲突,一切以维护基金持有人利益为准则。

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,由其按合同约定提供相关债券品种的估值数据。

4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

根据本基金合同中"基金收益与分配"之"基金收益分配原则"的相关规定,本基金本报告期内未进行利润分配,符合合同规定。

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

本报告期内,本基金托管人在对广发对冲套利定期开放混合型发起式证券投资基金的托管过程中,严格遵守《证券投资基金法》及其他法律法规和基金合同的有关规定,不存在任何损害基金份额持有人利益的行为,完全履职尽责地履行了基金托管人应尽的义务。

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

本报告期内,广发对冲套利定期开放混合型发起式证券投资基金的管理人——广发基金管理有限公司在广发对冲套利定期开放混合型发起式证券投资基金的投资运作、基金资产净值计算、基金份额申购赎回价格计算、基金费用开支等问题上,不存在任何损害基金份额持有人利益的行为,在各重要方面的运作严格按照基金合同的规定进行。本报告期内,广发对冲套利定期开放混合型发起式证券投资基金未进行利润分配。

5.3 托管人对本半年度报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见

本托管人依法对广发基金管理有限公司编制和披露的广发对冲套利定期开放混合型发起式证券投资基金2018年半年度报告中财务指标、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进行了核查,以上内容真实、准确和完整。

6 半年度财务会计报告(未经审计)

6.1 资产负债表

会计主体:广发对冲套利定期开放混合型发起式证券投资基金
报告截止日:2018年6月30日

单位:人民币元

资 产	附注号	本期末 2018年6月30日	上年度末 2017年12月31日
资 产:		-	-
银行存款	6.4.7.1	19,294,720.40	5,700,682.98
结算备付金		59,623,712.80	12,992,762.93
存出保证金		29,357,326.09	17,469,735.41
交易性金融资产	6.4.7.2	199,604,072.66	117,438,443.86
其中:股票投资		199,604,072.66	117,289,480.65
基金投资		-	-
债券投资		-	148,963.21
资产支持证券投资		-	-
贵金属投资		-	-
衍生金融资产	6.4.7.3	-	-
买入返售金融资产	6.4.7.4	-	26,000,000.00
应收证券清算款		-	138,529.97
应收利息	6.4.7.5	18,394.21	-7,919.13
应收股利		-	-
应收申购款		-	-
递延所得税资产		-	-
其他资产	6.4.7.6	-	-
资产总计		307,898,226.16	179,732,236.02
负债和所有者权益	附注号	本期末 2018年6月30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	6.4.7.3	-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付证券清算款		-	-
应付赎回款		-	-
应付管理人报酬		251,112.50	152,033.82
应付托管费		50,222.52	30,406.77
应付销售服务费		-	-
应付交易费用	6.4.7.7	137,352.66	273,988.25
应交税费		48,760.62	-
应付利息		-	-
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	6.4.7.8	147,850.53	329,000.00
负债合计		635,298.83	785,428.84
所有者权益:		-	-
实收基金	6.4.7.9	267,969,089.74	158,354,527.96
未分配利润	6.4.7.10	39,293,837.59	20,592,279.22
所有者权益合计		307,262,927.33	178,946,807.18
负债和所有者权益总计		307,898,226.16	179,732,236.02

注:报告截止日2018年6月30日,基金份额净值人民币1.147元,基金份额总额267,969,089.74份。

6.2 利润表

会计主体:广发对冲套利定期开放混合型发起式证券投资基金
本报告期:2018年1月1日至2018年6月30日

单位:人民币元

项目	附注号	本期 2018年1月1日至2018年6月30日	上年度可比期间 2017年1月1日至2017年6月30日
一、收入		6,285,886.19	-6,386,911.88
1.利息收入		1,324,016.75	2,667,872.50
其中:存款利息收入	6.4.7.11	442,436.03	262,311.92
债券利息收入		93.87	2,499.76
资产支持证券利息收入		-	-
买入返售金融资产收入		881,486.85	2,403,060.82
其他利息收入		-	-
2.投资收益(损失以"-"填列)		9,823,842.61	-2,219,256.65
其中:股票投资收益	6.4.7.12	6,583,220.07	-457,649.81
基金投资收益		-	-
债券投资收益	6.4.7.13	9,332.79	106,350.30
资产支持证券投资收益		-	-
贵金属投资收益		-	-
衍生工具收益	6.4.7.14	1,451,208.64	-2,323,007.44
股利收益	6.4.7.15	1,780,081.11	455,050.30
3.公允价值变动收益(损失以"-"号填列)	6.4.7.16	-4,874,699.01	-6,916,965.27
4.汇兑收益(损失以"-"号填列)		-	-
5.其他收入(损失以"-"号填列)	6.4.7.17	12,725.84	81,437.54
减:二、费用		2,407,302.03	3,504,017.02
1. 管理人报酬		1,444,204.86	1,606,284.10
2. 托管费		288,840.99	321,256.83
3. 销售服务费		-	-
4. 交易费用	6.4.7.18	509,509.99	1,385,937.45
5. 利息支出		-	-
其中:卖出回购金融资产支出		-	-
6. 税金及附加		5,224.54	-
7. 其他费用	6.4.7.19	159,521.65	190,538.64
三、利润总额(亏损总额以"-"号填列)		3,878,584.16	-9,890,928.90
减:所得税费用		-	-
四、净利润(净亏损以"-"号填列)		3,878,584.16	-9,890,928.90

6.3 所有者权益(基金净值)变动表

会计主体:广发对冲套利定期开放混合型发起式证券投资基金
本报告期:2018年1月1日至2018年6月30日

单位:人民币元

项目	本期 2018年1月1日至2018年6月30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)	158,354,527.96	20,592,279.22	178,946,807.18
二、本期经营活动产生的基金净值变动数(本期利润)	-	3,878,584.16	3,878,584.16
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)	109,614,561.78	14,822,974.21	124,437,535.99
其中:1.基金申购款	154,364,999.87	20,667,158.82	175,032,158.69
2.基金赎回款	-44,750,438.09	-5,844,184.61	-50,594,622.70
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)	267,969,089.74	39,293,837.59	307,262,927.33
项目	上年度可比期间 2017年1月1日至2017年6月30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)	368,160,071.00	53,996,697.90	422,156,768.90
二、本期经营活动产生的基金净值变动数(本期利润)	-	-9,890,928.90	-9,890,928.90
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)	-137,649,494.07	-18,366,305.22	-156,015,799.29
其中:1.基金申购款	455,973.71	62,414.09	518,387.80
2.基金赎回款	-138,105,467.78	-18,428,719.31	-156,534,187.09
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)	230,510,576.93	25,739,463.78	256,250,040.71

报表附注为财务报表的组成部分。

本报告6.1至6.4,财务报表由下列负责人签署:

基金管理人负责人:孙树明,主管会计工作负责人:窦刚,会计机构负责人:张晓章

6.4 报表附注

6.4.1 基金基本情况

广发对冲套利定期开放混合型发起式证券投资基金("本基金")经中国证券监督管理委员会("中国证监会")证监许可[2014]1406号文《关于准予广发对冲套利定期开放混合型发起式证券投资基金注册的批复》批准,由基金发起人广发基金管理有限公司依照《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》等有关规定和《广发对冲套利定期开放混合型发起式证券投资基金基金合同》("基金合同")发起,于2015年2月6日募集成立。本基金的基金管理人为广发基金管理有限公司,基金托管人为中国工商银行股份有限公司。

本基金募集期为2015年1月21日至2015年2月3日,本基金为契约型开放式混合型基金,存续期限不定,首次募集资金为人民币1,126,397,761.48元,有效认购户数为8,492户。其中,认购资金在募集期间产生的利息共计人民币98,066.25元,折合基金份额98,066.25份,按照基金合同的有关约定计入基金份额持有人的基金账户。本基金募集资金经德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)验资。基金合同于2015年2月6日生效,基金合同生效日的基金份额总额为1,126,397,761.48份。

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》和基金合同等有关规定,本基金的投资范围为具有良好流动性的金融工具,包括国内依法发行上市的股票(包括中小板、创业板及其他经中国证监会核准上市的股票)、债券(包括国债、金融债、企业债、公司债、央行票据、中期票据、可转换债券、资产支持证券、中小企业私募债等)、权证、货币市场工具、股指期货以及法律法规或中国证监会允许基金投资的其他金融工具。本基金业绩比较基准为:1年期银行定期存款税后收益率。

本基金的财务报表于2018年8月22日已经本基金的基金管理人及基金托管人批准报出。

6.4.2 会计报表的编制基础

本基金的财务报表按照财政部颁布的企业会计准则(以下简称"企业会计准则")和中国证监会发布的关于基金行业实务操作的有关规定编制,同时在具体会计核算和信息披露方面也参考了中国证券投资基金业协会发布的若干基金行业实务操作。

6.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本基金财务报表的编制符合企业会计准则和中国证监会发布的关于基金行业实务操作的有关规定的要求,真实、完整地反映了本基金2018年6月30日的财务状况以及2018年上半年度的经营成果和基金净值变动情况。

6.4.4 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

本基金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。

6.4.5 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

6.4.5.1会计政策变更的说明

本基金在本报告期间无需说明的重大会计政策变更。

6.4.5.2会计估计变更的说明

本基金在本报告期间无需说明的重大会计估计变更。

6.4.5.3差错更正的说明

本基金在本报告期间无需说明的重大会计差错更正。

6.4.6 税项

根据财政部、国家税务总局财税[2004]78号《关于证券投资基金税收政策的通知》、财税[2008]1号《财政部、国家税务总局关于企业所得税若干优惠政策的通知》、2008年9月18日《上海、深圳证券交易所关于做好证券交易印花税征收方式调整工作的通知》、财税[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]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]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》及其他相关税务法规和实务操作,主要税项列示如下:

1、证券投资基金(封闭式证券投资基金,开放式证券投资基金)管理人运用基金买卖股票、债券免征营业税或增值税;2018年1月1日起,公开募集证券投资基金运营过程中发生的其他增值税应税行为,以基金管理人为增值税纳税人,暂适用简易计税方法,按照3%的征收率缴纳增值税。

2、对证券投资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,股权的股息、红利收入,债券的利息收入及其他收入,暂不缴纳企业所得税。

3、对基金取得的股票股息、红利收入,由上市公司在收到相关扣收税款当月的法定申报期内向主管税务机关申报缴纳,从公开发行和转让市场取得的上市公司股票,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,股息红利所得暂免征收个人所得税。上述所得统一适用20%的税率计征个人所得税。

4、对基金取得的债券利息收入,由发行债券的企业在向基金支付上述收入时代扣代缴20%的个人所得税,暂不缴纳企业所得税。

5、对于基金从事A股买卖,出让方按0.10%的税率缴纳证券(股票)交易印花税,对受让方不再缴纳印花税。

6.4.7 关联方关系

6.4.7.1本报告期存在控制关系或其他重大利害关系的关联方发生变化的情况

本报告期内不存在控制关系或者其他重大利害关系的关联方发生变化的情况。

6.4.7.2 本报告期与基金发生关联交易的各关联方

关联方名称	与本基金的关系
中国工商银行股份有限公司	基金托管人、代销机构
广发基金管理有限公司	基金发起人、基金管理人、注册登记与过户机构、直销机构
广发证券股份有限公司	基金管理人母公司、代销机构
广发期货有限公司	基金管理人母公司的全资子公司

6.4.8 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

6.4.8.1 通过关联方交易单元进行的交易

6.4.8.1.1 股票交易

本基金本报告期内及上年度可比期间内无通过关联方交易单元进行的股票交易。

6.4.8.1.2 权证交易

本基金本报告期内及上年度可比期间内无通过关联方交易单元进行的权证交易。

6.4.8.1.3 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内无应支付关联方的佣金,本报告期末及上年度可比期间未无应付关联方佣金余额。

6.4.8.2 关联方报酬

6.4.8.2.1 基金管理费

单位:人民币元

项目	本期 2018年1月1日至2018年6月30日	上年度可比期间 2017年1月1日至2017年6月30日
当期发生的基金应支付的管理费	1,444,204.86	1,606,284.10
其中:支付销售机构的客户维护费	297,564.81	542,349.66

注:1. 本基金的基本管理费按前一日基金资产净值的1%年费率计提。基本管理费的计算方法如下:

H=E×1%÷当年天数

H为每日应付的基金管理费

E为前一日的基金资产净值

基金的基本管理费每日计算,逐日累计至每月月末,按月支付,由基金管理人向基金托管人发送基金基本管理费划款指令,基金托管人复核后于次月前2个工作日内从基金资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。

2. 本基金的附加管理费在每一封闭期的最后一个工作日按"新高法原则"提取超额收益的10%,即每次提取评价日提取附加管理费前的基金份额累计净值必须超过以往提取评价日的最高基金份额累计净值、以往开放期期间最高基金份额累计净值和1的孰高者。附加管理费的计算方法如下:

附加管理费=[P(a)-P(h)]*10%*S(a)

P(a)为提取评价日提取附加管理费前的基金份额累计净值1

P(h)为以往提取评价日的最高基金份额累计净值、以往开放期期间最高基金份额累计净值和1 的孰高者,其中首次封闭期的P(h)为1

S(a)为提取评价日的基金份额

附加管理费在每一封闭期的最后一个工作日计算并计提。由基金管理人向基金托管人发送基金附加管理费划款指令,基金托管人复核后于次月前2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。

6.4.8.2.2 基金托管费

单位:人民币元

项目	本期 2018年1月1日至2018年6月30日	上年度可比期间 2017年1月1日至2017年6月30日
当期发生的基金应支付的托管费	288,840.99	321,256.83

注:本基金的托管费按前一日基金资产净值的0.2%的年费率计提。托管费的计算方法如下:

H=E×0.2%÷当年天数

H为每日应支付的基金托管费

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,由基金管理人向基金托管人发送基金托管费划款指令,基金托管人复核后于次月前2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。

6.4.8.3 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内无与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易。

6.4.8.4 各关联方投资本基金的情况

6.4.8.4.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况

份额单位:份

项目	本期 2018年1月1日至2018年6月30日	上年度可比期间 2017年1月1日至2017年6月30日
报告期初持有的基金份额	10,000,200.02	10,000,200.02
报告期间申购/买入总份额	-	-
报告期间因拆分变动份额	-	-
减:报告期间赎回/卖出总份额	-	-
报告期末持有的基金份额	10,000,200.02	10,000,200.02
报告期末持有的基金份额占基金总份额比例	3.73%	4.34%

6.4.8.4.2 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无除基金管理人之外的其他关联方投资本基金的情况。

6.4.8.5 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1月1日至2018年6月30日		上年度可比期间 2017年1月1日至2017年6月30日	
	期末余额	当期利息收入	期末余额	当期利息收入
中国工商银行股份有限公司	19,294,720.40	248,504.55	3,681,315.87	15,826.59

注:本基金的银行存款由基金托管人中国工商银行股份有限公司保管,按银行同业利率或约定利率计息。

6.4.8.6 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内无在承销期内参与关联方承销的证券。

6.4.9 期末(2018年6月30日)本基金持有的流通受限证券

6.4.9.1 因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券

金额单位:人民币元

6.4.9.1.1受限证券类别:股票									
证券代码	证券名称	成功认购日	可流通日	流通受限类型	认购价格	期末估值单价	数量(单位:股)	期末成本总额	期末估值总额	备注
603015	芯能科技	2018-06-29	2018-07-09	新股流通受限	4.83	4.83	3,410.00	16,470.30	16,470.30	-
603076	东方环宇	2018-06-29	2018-07-09	新股流通受限	13.09	13.09	1,765.00	23,103.85	23,103.85	-
603693	江苏新能	2018-06-25	2018-07-03	新股流通受限	9.00	9.00	5,384.00	48,456.00	48,456.00	-
601138	工业富联	2018-05-28	2019-06-08	新股流通受限	13.77	16.40	23,435.00	322,699.95	384,334.00	-

注:截至本报告期末2018年6月30日止,本基金无因认购新发/增发证券而持有的流通受限债券和权证。

6.4.9.2 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(单位:股)	期末成本总额	期末估值总额	备注
600221	海航控股	2018-01-10	重大事项停牌	3.23	2018-07-20	2.91	1,200.00	3,887.00	3,876.00	-
002252	上海莱士	2018-02-23	重大事项停牌	19.52	-	-	1,100.00	22,815.94	21,472.00	-
000415	渤海金控	2018-01-17	重大事项停牌	5.84	2018-07-17	5.26	12,900.00	82,558.00	75,336.00	-
600485	信威集团	2016-12-26	重大事项停牌	14.59	-	-	15,500.00	271,023.44	226,145.00	-
002310	东方园林	2018-05-25	重大事项停牌	13.08	-	-	48,900.00	944,688.73	639,612.00	-
300072	三聚环保	2018-06-19	重大事项停牌	23.28	2018-07-10	24.00	31,400.00	950,034.00	730,992.00	-
601390	中国中铁	2018-05-07	重大事项停牌	6.44	2018-08-20	7.25	145,600.00	1,073,358.00	937,664.00	-
601727	上海电气	2018-06-06	重大事项停