德邦量化优选股票型证券投资基金（LOF） 2019年半年度报告摘要

2019年6月30日

基金管理人：德邦基金管理有限公司
基金托管人：国泰君安证券股份有限公司
送出日期：2019年8月27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。

基金托管人国泰君安证券股份有限公司根据本基金合同规定，于2019年8月26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。

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自2019年1月1日起至2019年6月30日止。

§2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金简称	德邦量化优选股票（LOF）	
场内简称	量化优选	
基金主代码	167702	
基金运作方式	上市契约型开放式（LOF）	
基金合同生效日	2017年3月24日	
基金管理人	德邦基金管理有限公司	
基金托管人	国泰君安证券股份有限公司	
报告期末基金份额总额	106,595,827.71份	
基金合同存续期	不定期	
下属分级基金的基金简称：	量化优选	优选C
下属分级基金的交易代码：	167702	167703
报告期末下属分级基金的份额总额	74,356,390.26份	32,239,437.45份

2.2 基金产品说明

投资目标	在力求严格控制投资风险的前提下，通过数量化的方法进行积极的投资组合管理与风险控制，力争实现超越业绩比较基准的投资收益，谋求基金资产的长期增值。
投资策略	本基金通过资股票投资策略、固定收益投资策略、衍生品投资策略、中小企业私募债券投资策略、资产支持证券的投资策略、国债期货投资策略等多方面进行全面分析，调整投资组合配置。
业绩比较基准	95%×沪深300指数收益率+5%×银行活期存款利率(税后)
风险收益特征	本基金为股票型基金，属于较高预期风险、较高预期收益的证券投资基金品种，其预期风险与收益高于混合型基金、债券型基金与货币市场基金。

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		德邦基金管理有限公司	国泰君安证券股份有限公司
信息披露负责人	姓名	陈星德	王健
	联系电话	021-26010999	021-38676252
	电子邮箱	service@dbfund.com.cn	wangj222@gtjas.com
客户服务电话		4008217788	021-38917599-5
传真		021-26010808	021-38677819

2.4 信息披露方式

登载基金半年度报告正文的管理人互联网网址	www.dbfund.com.cn
基金半年度报告备置地点	基金管理人、基金托管人的办公场所

§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

基金级别	量化优选	优选C
3.1.1 期间数据和指标	报告期(2019年1月1日－2019年6月30日)	报告期(2019年1月1日－2019年6月30日)
本期已实现收益	2,113,256.53	3,090,274.51
本期利润	7,417,316.48	13,710,740.39
加权平均基金份额本期利润	0.3956	0.2969
本期基金份额净值增长率	25.00%	24.72%
3.1.2 期末数据和指标	报告期末(2019年6月30日)	
期末可供分配基金份额利润	0.1224	0.1066
期末基金资产净值	87,962,228.20	37,617,780.66
期末基金份额净值	1.1830	1.1668

注：1.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。

2.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.上述基金业绩指标不包括基金份额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。

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

量化优选

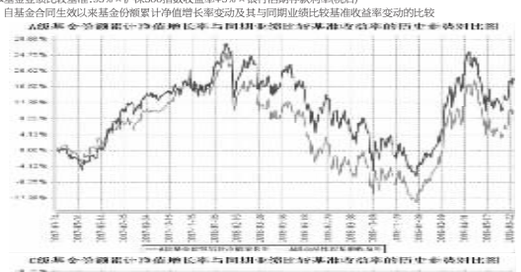
阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①－③	②－④
过去一个月	4.80%	1.06%	5.13%	1.10%	-0.33%	-0.04%
过去三个月	-1.17%	1.40%	-1.11%	1.45%	-0.06%	-0.05%
过去六个月	25.00%	1.39%	25.65%	1.47%	-0.65%	-0.08%
过去一年	7.62%	1.41%	8.66%	1.45%	-1.04%	-0.04%
自基金合同生效起至今	18.30%	1.16%	10.21%	1.15%	8.09%	0.01%

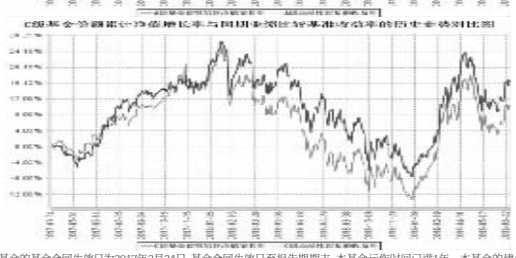
优选C

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
过去一个月	4.71%	1.05%	5.13%	1.10%	-0.42%	-0.05%
过去三个月	-1.33%	1.40%	-1.11%	1.45%	-0.22%	-0.05%
过去六个月	24.72%	1.39%	25.65%	1.47%	-0.93%	-0.08%
过去一年	7.11%	1.41%	8.66%	1.45%	-1.55%	-0.04%
自基金合同生效起至今	16.68%	1.16%	10.21%	1.15%	6.47%	0.01%

注：本基金业绩比较基准：95%×沪深300指数收益率+5%×银行活期存款利率(税后)

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





注：本基金的基金合同生效日为2017年3月24日，基金合同生效日至报告期期末，本基金运作时间已满1年。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本基金基金合同规定。图示日期为2017年3月24日至2019年06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

德邦基金管理有限公司经中国证监会（证监许可[2012]249号）批准，于2012年3月27日正式成立。股东为德邦证券股份有限公司、西子联合控股有限公司、浙江省土产畜产进出口集团有限公司，注册资本为5.9亿元人民币。公司以修身、齐家、立业、助天下为己任，秉持长期的价值投资理念，坚守严谨的风险控制底线，致力于增加客户财富，为客户提供卓越的理财服务。

截止2019年6月30日，本基金管理人共管理十六只开放式基金：德邦优化灵活配置混合型证券投资基金、德邦德利货币市场基金、德邦福鑫灵活配置混合型证券投资基金、德邦大健康灵活配置混合型证券投资基金、德邦新添利债券型证券投资基金、德邦鑫星价值灵活配置混合型证券投资基金、德邦如意货币市场基金、德邦纯债一年定期开放债券型证券投资基金、德邦景颐债券型证券投资基金、德邦新回报灵活配置混合型证券投资基金、德邦锐屹债券型证券投资基金、德邦稳盈增长灵活配置混合型证券投资基金、德邦量化优选股票型证券投资基金基金（LOF）、德邦量化新锐股票型证券投资基金（LOF）、德邦民裕进取量化精选灵活配置混合型证券投资基金以及德邦乐享生活混合型证券投资基金。

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		
王本昌	投资三部总监、本基金的基金经理、德邦量化新锐股票型证券投资基金（LOF）、德邦轮裕进取量化精选灵活配置混合型证券投资基金的基金经理。	2017年3月24日	－	15年	硕士，2003年4月至2004年1月担任济安陆平投资管理有限公司金融工程部金融工程师；2004年1月至2007年2月担任济安金信科技有限公司研究部金融工程师；2007年3月至2007年8月担任塔塔咨询服务有限公司软件咨询部业务分析师；2007年10月至2012年3月担任友邦华泰基金管理有限公司研究部高级研究员兼基金经理助理；2012年3月至2015年4月担任华泰柜瑞基金管理有限公司投资部基金经理、量化研究部基金经理。2015年8月加入德邦基金，现任公司投资三部总监、基金经理。

注：1.任职日期和离任日期一般情况下指公司作出决定之日；若该基金经理自基金合同生效日起即任职，则任职日期为基金合同生效日。

2.证券从业的含义遵从行业协会《证券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《证券法》、《证券投资基金法》等有关法律法规及基金合同、基金招募说明书等有关基金法律文件的规定，以取信于市场、取信于社会投资公众为宗旨，本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在控制风险的前提下，为基金份额持有人谋求最大利益。在本报告期内，基金运作合法合规，无损害基金份额持有人利益的行为，基金投资组合符合有关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 公平交易制度的执行情况

报告期内，本基金管理人严格按照《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》及公司内部相关制度规定，对投资交易行为进行监察稽核，从研究分析、投资决策、交易执行、事后监控等环节严格把关，借助IT系统和人工监控等方式在各个环节严格控制交易公平执行；通过完善交易范围内各类交易的公平交易执行细则、严格的流程控制、持续的技术改进，确保公平交易制度的执行和实现。

报告期内，公司对本基金与公司旗下所有其他投资组合之间的收益率差异、分投资类别（股票、债券）的收益率差异进行了分析，并对连续两个季度期间内、不同时间窗口下（日内、3日内、5日内）公司管理的不同投资组合同向交易的交易价差进行分析，未发现违反公平交易制度的异常行为。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

报告期内，本基金未发现参与交易所公开竞价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，且未发现其他可能导致非公平交易和利益输送的异常交易行为。

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

本报告期内，在经过2018年的大幅下跌之后，在2019年年初时点，A股市场估值处于历史极低水平，与全球其余指数横向对比也极具性价比；同时受到央行降准的消息刺激，投资者对流动性进一步宽松的预期再度提升，A股开启估值修复，迎来了大幅反弹。进入四月中旬，触发反弹的关键因素出现了转折，包括政治局会议强调货币政策以托底经济为主，市场对货币进一步宽松预期有所下降，市场迎来调整。五月初，美国再次加征关税，市场迎来大幅调整，同时美国进一步将华为列入实体名单，进一步对中国科技企业施压，市场恐慌情绪蔓延，进一步走弱。但随着进入六月下旬，中美贸易关系再次阶段性缓和，市场再次反弹。

在投资管理上，本基金坚持采取量化策略进行投资管理与风险控制，通过以基本面为驱动的多因子选股模型，把握优质个股的投资机会，积极获取合理收益。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至本报告期末量化优选基金份额净值为1.1830元，本报告期基金份额净值增长率为25.00%；截至本报告期末优选C基金份额净值为1.1668元，本报告期基金份额净值增长率为24.72%；同期业绩比较基准收益率为25.65%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

展望下半年，G20峰会中美会晤结果好于预期，短期内暂停加征新关税，外部风险暂时化解，或迎来风险偏好修复，主要矛盾或回归内部。国内经济短期依然存在下行压力，PMI依然位于枯荣线下，但是逆周期政策已在路上，基建投资反弹，房地产投资回升，有望对经济形成托底，减税降费等政策的效力也将逐步发挥，从而支撑企业盈利。而在货币政策方面，美联储及欧央行表态可能进一步宽松货币政策，以应对潜在的经济衰退风险，全球有望再度进入到新一轮降息周期中，全球利率中枢的下降或为后续央行货币政策操作留出充足的空间。

目前A股市场的总体估值依然处于历史较低位置，沪深300指数市盈率13倍左右，虽然较年初有所修复，但仍低于历史平均水平，向下压缩空间有限。同时放眼全球市场，A股也具有较高的吸引力，从长周期来看，A股应该是风险收益性价比较高的资产。

4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

报告期内，本基金管理人严格按照本公司制订的《德邦基金基金估值业务管理制度》、《德邦基金估值委员会议事规则》以及相关法律法规的规定，有效地控制基金估值流程。公司估值委员会成员包括公司分管运营的副总经理、分管投资副总经理或投资总监、督察长、基金经理（或投资经理）、运营与数据中心负责人、基金会计部负责人、监察稽核部代表及风险控制人员等相关专业人士组成。估值委员会主要负责基金估值相关工作的评估、决策、执行和监督，确保基金估值的公允、合理，防止估值被歪曲进而对基金持有人产生不利影响。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或基金资产在采用新投资策略和新品种时，估值委员会应评价现有估值政策和程序的适用性，并在不适用的情况下，及时召开估值委员会修订相关估值方法，以确保其持续适用，涉及估值政策的变更均须经估值委员会决议批准后执行。

在每个估值日，本基金管理人按照最新的估值准则、证监会相关规定和基金合同关于估值的约定，对基金投资品种进行估值，确定证券投资基金的份额净值。基金管理人对基金资产进行估值后，将估值结果发送基金托管人，基金托管人则按基金合同规定的估值方法、时间、程序进行复核，复核无误后由基金管理人依据本基金合同和有关法律法规的规定予以对外公布。

上述参与估值流程人员均具有估值业务所需的专业胜任能力及相关工作经历。上述参与估值流程各方之间不存在重大利益冲突。

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

本基金自2019年4月17日至2019年6月12日期间出现连续20个工作日基金资产净值低于5000万元的情形。

§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，国泰君安证券股份有限公司（以下称“本托管人”）在德邦量化优选股票型证券投资基金（LOF）（以下称“本基金”）的托管过程中，严格遵守《证券投资基金法》及其他有关法律法规、基金合同和托管协议的有关规定，不存在损害基金份额持有人利益的行为，完全尽职尽责地履行了应尽的义务。

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，本托管人根据《证券投资基金法》及其他有关法律法规、基金合同和托管协议的规定，对本基金管理人的投资运作进行了必要的监督，对基金资产净值的计算、基金份额申购赎回价格的计算以及基金费用开支等方面进行了认真的复核，未发现本基金管理人存在损害基金份额持有人利益的行为。

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

本托管人复核了本报告中的财务指标、净值表现、收益分配情况（如有）、财务会计报告、投资组合报告等内容，认为其真实、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：德邦量化优选股票型证券投资基金（LOF）

报告截止日：2019年6月30日

单位：人民币元

资 产	附注号	本期末 2019年6月30日	上年度末 2018年12月31日
资 产：			
银行存款	6.4.7.1	50,633,651.44	5,939,184.46
结算备付金		95,937.75	162,142.37
存出保证金		61,955.18	62,441.19
交易性金融资产	6.4.7.2	115,963,141.70	78,111,187.56
其中：股票投资		115,963,141.70	78,111,187.56
基金投资		－	－
债券投资		－	－
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	－	－
应收证券清算款		713,982.29	107,843.47
应收利息	6.4.7.5	11,097.03	3,297.72
应收股利		－	－
应收申购款		52,003.55	3,092.39
递延所得税资产		－	－
其他资产	6.4.7.6	－	－
资产总计		167,531,768.94	84,389,189.16
负债和所有者权益	附注号	本期末 2019年6月30日	上年度末 2018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		133,460.43	465,440.29
应付赎回款		41,252,460.76	10,784.42
应付管理人报酬		84,147.95	73,010.67
应付托管费		16,829.58	14,602.13
应付销售服务费		7,529.61	15,533.28
应付交易费用	6.4.7.7	173,823.55	81,728.57
应交税费		－	－
应付利息		－	－
应付利润		－	－
递延所得税负债		－	－
其他负债	6.4.7.8	283,508.20	120,008.58
负债合计		41,951,760.08	781,107.94
所有者权益：			
实收基金	6.4.7.9	106,595,827.71	89,220,132.76
未分配利润	6.4.7.10	18,984,181.15	-5,612,051.54
所有者权益合计		125,580,008.86	83,608,081.22
负债和所有者权益总计		167,531,768.94	84,389,189.16

注：报告截止日2019年6月30日，量化优选基金份额净值1.1830元，基金份额总额74,356,390.26份；优选C基金份额净值1.1668元，基金份额总额32,239,437.45份。德邦量化优选股票（LOF）份额总额合计为106,595,827.71份。

6.2 利润表

会计主体：德邦量化优选股票型证券投资基金（LOF）

本报告期：2019年1月1日至2019年6月30日

单位：人民币元

项 目	附注号	本期 2019年1月1日至2019年6月30日	上年度可比期间 2018年1月1日至2018年6月30日
一、收入		22,098,167.26	-8,524,820.46
1.利息收入		65,631.01	70,025.08
其中：存款利息收入	6.4.7.11	65,631.01	70,025.08
债券利息收入		－	－
资产支持证券利息收入		－	－
买入返售金融资产收入		－	－
其他利息收入		－	－
2.投资收益（损失以“-”填列）		6,049,509.34	2,981,857.47
其中：股票投资收益	6.4.7.12	5,177,757.00	1,635,112.70
基金投资收益		－	－
债券投资收益	6.4.7.13	－	－
资产支持证券投资收益	6.4.7.13.5	－	－
贵金属投资收益	6.4.7.14	－	－
衍生工具收益	6.4.7.15	－	－
股利收益	6.4.7.16	871,752.34	1,346,744.77
3.公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	6.4.7.17	15,924,525.83	-11,632,854.92
4.汇兑收益（损失以“-”号填列）		－	－
5.其他收入（损失以“-”号填列）	6.4.7.18	58,501.08	56,151.91
减：二、费用		970,110.39	1,283,898.71
1. 管理人报酬	6.4.10.2.1	348,865.48	510,329.65
2. 托管费	6.4.10.2.2	69,773.07	102,065.95
3. 销售服务费	6.4.10.2.3	61,970.08	101,697.45
4. 交易费用	6.4.7.19	412,460.17	501,301.91
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	6.4.7.20	77,041.59	68,503.75
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		21,128,056.87	-9,808,719.17
减：所得税费用		－	－
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		21,128,056.87	-9,808,719.17

6.3 所有者权益（基金净值）变动表

会计主体：德邦量化优选股票型证券投资基金（LOF）

本报告期：2019年1月1日至2019年6月30日

单位：人民币元

项目	本期 2019年1月1日至2019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）	89,220,132.76	-5,612,051.54	83,608,081.22
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	－	21,128,056.87	21,128,056.87
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）	17,375,694.95	3,468,175.82	20,843,870.77
其中：1.基金申购款	107,435,262.29	14,834,607.67	122,269,869.96
2.基金赎回款	-90,059,567.34	-11,366,431.85	-101,425,999.19
五、期末所有者权益（基金净值）	106,595,827.71	18,984,181.15	125,580,008.86

项目	上年度可比期间 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）	73,185,198.76	12,399,776.84	85,584,975.60
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	－	-9,808,719.17	-9,808,719.17
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）	39,505,110.91	7,730,451.52	47,235,562.43
其中：1.基金申购款	73,649,732.85	14,128,070.14	87,777,802.99
2.基金赎回款	-34,144,621.94	-6,397,618.62	-40,542,240.56
五、期末所有者权益（基金净值）	112,690,309.67	10,321,509.19	123,011,818.86

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：

陈星德　　洪双龙　　洪双龙

基金管理人负责人　　主管会计工作负责人　　会计机构负责人

6.4 报表附注

6.4.1 基金基本情况

德邦量化优选股票型证券投资基金（LOF）（以下简称“本基金”），系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]1708号文《关于准予德邦量化优选股票型证券投资基金（LOF）注册的批复》准予注册，由基金管理人德邦基金管理有限公司向社会公开募集。基金合同于2017年3月24日生效。首次设立时募集规模为201,030,406.44份基金份额。本基金为契约型开放式，存续期限不定。本基金的基金管理人为德邦基金管理有限公司，注册登记机构为中国证券登记结算有限责任公司，基金托管人为国泰君安证券股份有限公司。

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、债券（含中小企业私募债券）、货币市场工具、权证、股指期货、资产支持证券、国债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（但须符合中国证监会相关规定）。

本基金的业绩比较基准为：95%×沪深300指数收益率+5%×银行活期存款利率(税后)。

6.4.2 会计报表的编制基础

本财务报表系按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）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修订并发布的《证券投资基金会计核算业务指引》、中国证监会制定的《中国证券监督管理委员会关于证券投资基金估值业务的指导意见》、《证券投资基金信息披露管理办法》、《证券投资基金信息披露内容与格式准则》第2号（年度报告的内容与格式）、《证券投资基金信息披露编报规则》第3号《会计报表附注的编制及披露》、《证券投资基金信息披露编报规则》第5号《货币市场基金信息披露特别规定》、《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）》、其他中国证监会及中国证券投资基金业协会颁布的相关规定。

本财务报表以本基金持续经营为基础列报。

6.4.3 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于2019年06月30日的财务状况以及2019年01月01日至2019年6月30日期间的经营成果和净值变动情况。

6.4.4 重要会计政策和会计估计

本基金财务报表所载财务信息依照企业会计准则、《证券投资基金会计核算业务指引》和其他相关规定所厘定的主要会计政策和会计估计编制。

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

本基金本报告期无会计政策变更。

6.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金本报告期无会计估计变更。

6.4.5.3 差错更正的说明

本基金本报告期无重大会计差错的内容和更正金额。

6.4.6 税项

6.4.6.1 增值税

根据财政部、国家税务总局财税[2016]36号文《关于全面推开营业税改增值税试点的通知》的规定，经国务院批准，自2016年5月1日起在全国范围内全面推开营业税改征增值税试点，金融业纳入试点范围，由缴纳营业税改为缴纳增值税。对证券投资基金（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、债券的转让收入免征增值税；国债、地方政府债利息收入以及金融同业往来利息收入免征增值税；存款利息收入不征收增值税；

根据财政部、国家税务总局财税[2016]46号文《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》的规定，金融机构开展的质押式买入返售金融商品业务及持有政策性金融债券取得的利息收入属于金融同业往来利息收入；

根据财政部、国家税务总局财税[2016]70号文《关于金融机构同业往来等增值税政策的补充通知》的规定，金融机构开展的买断式买入返售金融商品业务、同业存款、同业存单以及持有金融债券取得的利息收入属于金融同业往来利息收入；

根据财政部、国家税务总局财税[2016]140号文《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》的规定，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；

根据财政部、国家税务总局财税[2017]56号文《关于资管产品增值税有关问题的通知》的规定，自2018年1月1日起，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（以下简称“资管产品运营业务”），暂适用简易计税方法，按照3%的征收率缴纳增值税，资管产品管理人未分别核算资管产品运营业务和其他业务的销售额和增值税应纳税额的除外。资管产品管理人可选择分别或汇总核算资管产品运营业务销售额和增值税应纳税额。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；

根据财政部、国家税务总局财税[2017]90号文《关于租入固定资产进项税额抵扣等增值税政策的通知》的规定，自2018年1月1日起，资管产品管理人运营资管产品提供的贷款服务，发生的部分金融商品转让业务，按照以下规定确定销售额：提供贷款服务，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；转让2017年12月31日前取得的股票（不包括限售股）、债券、基金、非货物期货，可以选择按照实际买入价计算销售额，或者以2017年最后一个交易日的股票收盘价（2017年最后一个交易日处于停牌期间的股票，为停牌前最后一个交易日收盘价）、债券估值（中债金融估值中心有限公司或中证指数有限公司提供的债券估值）、基金份额净值、非货物期货结算价格作为买入价计算销售额。

6.4.6.2 城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加

根据《中华人民共和国城市维护建设税暂行条例（2011年修订）》、《征收教育费附加的暂行规定（2011年修订）》及相关地方教育附加的征收规定，凡缴纳消费税、增值税、营业税的单位和个人，都应当依照规定缴纳城市维护建设税、教育费附加（除按照相关规定缴纳农村教育事业费附加的单位外）及地方教育费附加。

6.4.6.3 企业所得税

根据财政部、国家税务总局财税[2004]78号文《关于证券投资基金税收政策的通知》的规定，自2004年1月1日起，对证券投资基金（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、债券的差价收入，继续免征企业所得税；

根据财政部、国家税务总局财税[2008]1号文《关于企业所得税若干优惠政策的通知》的规定，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，暂不征收企业所得税。

6.4.6.4 个人所得税

根据财政部、国家税务总局财税[2008]132号文《财政部、国家税务总局关于储蓄存款利息所得有关个人所得税政策的通知》的规定，自2008年10月9日起，对储蓄存款利息所得暂免征收个人所得税。

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

本报告期内未发生与本基金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。

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
德邦基金管理有限公司（“德邦基金”）	基金管理人、基金销售机构
国泰君安证券股份有限公司（“国泰君安”）	基金托管人、基金代销机构
德邦证券股份有限公司（“德邦证券”）	基金管理人的股东、基金代销机构

6.4.8 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

下述关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

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

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2019年1月1日至2019年6月30日		上年度可比期间 2018年1月1日至2018年6月30日	
	成交金额	占当期股票成交总额的比例	成交金额	占当期股票成交总额的比例
德邦证券	79,031,893.89	25.43%	113,427,284.69	29.85%
国泰君安	－	－	18,599,418.48	4.89%

6.4.8.1.2 债券交易

注：本基金本报告期及上年度可比期间均未通过关联方交易单元进行债券交易。

6.4.8.1.3 债券回购交易

注：本基金本报告期及上年度可比期间均未通过关联方交易单元进行债券回购交易。

6.4.8.1.4 权证交易

注：本基金本报告期及上年度可比期间均未通过关联方交易单元进行权证交易。

6.4.8.1.5 应支付关联方的佣金

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2019年1月1日至2019年6月30日			
	当期佣金	占当期佣金总量的比例	期末应付佣金余额	占期末应付佣金总额的比例
国泰君安	－	－	－	－
德邦证券	57,795.35	24.36%	57,795.35	33.25%
	上年度可比期间 2018年1月1日至2018年6月30日			
	当期佣金	占当期佣金总量的比例	期末应付佣金余额	占期末应付佣金总额的比例
国泰君安	17,321.82	5.76%	－	－
德邦证券	82,948.93	27.60%	82,948.93	52.91%

注：1.上述佣金按市场佣金率计算，以扣除由中国证券登记结算有限责任公司收取的证管费、经手费和由券商承担的证券结算风险基金后的净额列示。

2.该类佣金协议的服务范围还包括佣金收取方为本基金提供的证券投资研究成果和市场信息服务等。

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 2019年1月1日至2019年6月30日	上年度可比期间 2018年1月1日至2018年6月30日
当期发生的基金应支付的管理费	348,865.48	510,329.65
其中：支付销售机构的客户维护费	29,436.56	33,710.42

注：本基金的管理费按前一日基金资产净值1.00%的年费率计提。其计算公式为：

H＝E×1.00% / 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

6.4.8.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2019年1月1日至2019年6月30日	上年度可比期间 2018年1月1日至2018年6月30日
当期发生的基金应支付的托管费	69,773.07	102,065.95

注：本基金的托管费按前一日基金资产净值0.20%的年费率计提。其计算公式为：

H＝E×0.20% / 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

6.4.8.2.3 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 2019年1月1日至2019年6月30日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	量化优选	优选C	合计
德邦基金	－	57,307.89	57,307.89
德邦证券	－	33.92	33.92
国泰君安	－	－	－
合计	－	57,341.81	57,341.81
获得销售服务费的各关联方名称	上年度可比期间 2018年1月1日至2018年6月30日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	量化优选	优选C	合计
德邦基金	－	96,725.63	96,725.63
德邦证券	－	－	－
国泰君安	－	－	－
合计	－	96,725.63	96,725.63

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按前一日C类基金份额的基金资产净值的0.25%年费率计提。销售服务费的计算方式如下：

H=E×0.25%÷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类基金份额前一日的基金资产净值

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

注：本基金本报告期末及上年度可比期间均未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 2019年1月1日至2019年6月30日	
	量化优选	优选C
期初持有的基金份额	－	16,524,093.17
期末持有的基金份额	－	16,524,093.17
期末持有的基金份额占基金总份额比例	－	51.2543%

项目	上年度可比期间 2018年1月1日至2018年6月30日	
	量化优选	优选C
期初持有的基金份额	－	8,635,791.52
期间申购/买入总份额	－	7,888,301.65
期末持有的基金份额	－	16,524,093.17
期末持有的基金份额占基金总份额比例	－	19.0380%

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

注：本基金除基金管理人之外的其他关联方于本报告期末及上年度末均未投资本基金。

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