

光大保德信量化核心证券投资基金
2016 年年度报告
2016 年 12 月 31 日

基金管理人：光大保德信基金管理有限公司

基金托管人：中国光大银行股份有限公司

报告送出日期：二〇一七年三月二十八日

§1 重要提示及目录

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。

基金托管人中国光大银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2017 年 3 月 27 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。

本报告中财务资料已经审计，安永华明会计师事务所为本基金财务出具了 2016 年度无保留意见的审计报告，请投资者注意阅读。

本报告期自 2016 年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

1.2 目录

§1 重要提示及目录	2
1.1 重要提示.....	2
§2 基金简介	5
2.1 基金基本情况.....	5
2.2 基金产品说明.....	5
2.3 基金管理人和基金托管人.....	5
2.4 信息披露方式.....	6
2.5 其他相关资料.....	6
§3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况	7
3.1 主要会计数据和财务指标.....	7
3.2 基金净值表现.....	7
3.3 过去三年基金的利润分配情况.....	9
§4 管理人报告	9
4.1 基金管理人及基金经理情况.....	9
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明.....	11
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明.....	12
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.....	13
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望.....	14
4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况.....	14
4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明.....	15
4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明.....	16
4.9 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.....	16
§5 托管人报告	17
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明.....	17
5.2 托管人对报告期内本基金投资运作合规守信、净值计算、利润分配等情况的说明.....	17
5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容真实、准确和完整发表意见.....	17
§6 审计报告	17
6.1 管理层对财务报表的责任.....	17
6.2 注册会计师的责任.....	18
6.3 审计意见.....	18
§7 年度财务报表	18
7.1 资产负债表.....	18
7.2 利润表.....	20
7.3 所有者权益（基金净值）变动表.....	21
7.4 报表附注.....	23
§8 投资组合报告	50
8.1 期末基金资产组合情况.....	50
8.2 期末按行业分类的股票投资组合.....	50
8.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细.....	51
8.4 报告期内股票投资组合的重大变动.....	59
8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合.....	61
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.....	61

8.7	期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有资产支持证券投资明细	61
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	61
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	61
8.10	报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明	61
8.12	投资组合报告附注	61
§9	基金份额持有人信息	62
9.1	期末基金份额持有人户数及持有人结构	62
9.2	期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	62
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的情况	63
§10	开放式基金份额变动	63
§11	重大事件揭示	63
11.1	基金份额持有人大会决议	63
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	63
11.3	涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	63
11.4	基金投资策略的改变	64
11.5	为基金进行审计的会计师事务所情况	64
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	64
11.7	基金租用证券公司交易单元的有关情况	64
11.8	其他重大事件	66
§12	备查文件目录	69
12.1	备查文件目录	69
12.2	存放地点	69
12.3	查阅方式	69

§2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	光大保德信量化核心证券投资基金
基金简称	光大保德信量化股票
基金主代码	360001
交易代码	360001
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2004 年 8 月 27 日
基金管理人	光大保德信基金管理有限公司
基金托管人	中国光大银行股份有限公司
报告期末基金份额总额	2,400,101,849.72 份
基金合同存续期	不定期

2.2 基金产品说明

投资目标	本基金追求长期持续稳定超出业绩比较基准的投资回报。
投资策略	本基金通过光大保德信特有的以量化投资为核心的多重优化保障体系构建处于或接近有效边际曲线的投资组合。在构建投资组合时综合考虑收益因素及风险因素，并通过投资组合优化器构建并动态优化投资组合，确保投资组合风险收益特征符合既定目标。本基金在正常市场情况下不作主动资产配置，即股票/现金等各类资产持有比例保持相对固定。投资品种基准比例：股票 90% 现金 10% 由于持有股票资产的市值波动导致仓位变化，股票持有比例允许在一定范围（上下 5%）内浮动。
业绩比较基准	90% × 沪深 300 指数 + 10% × 同业存款利率
风险收益特征	本基金风险收益特征属于证券投资基金中风险程度中等偏高的品种，按照风险收益配比原则对投资组合进行严格的风险管理，在风险限制范围内追求收益最大化。

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	光大保德信基金管理有限公司	中国光大银行股份有限公司	
信息披露 负责人	姓名	魏丹	张建春
	联系电话	021-80262888-605	010-63639180
	电子邮箱	epfservice@epf.com.cn	zhangjianchun@cebbank.com
客户服务电话	4008-202-888	95595	
传真	021-80262468	010-63639132	
注册地址	上海市黄浦区中山东二路558号外滩金融中心1幢，6层至10层	北京市西城区太平桥大街25号、甲25号中国光大中心	
办公地址	上海市黄浦区中山东二路558号外滩金融中心1幢（北区3号楼）6层至10层	北京市西城区太平桥大街25号中国光大中心	
邮政编码	200010	100033	
法定代表人	林昌	唐双宁	

2.4 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》
登载基金年度报告正文的管理人互联网网址	www.epf.com.cn
基金年度报告备置地点	光大保德信基金管理有限公司、中国光大银行股份有限公司的办公场所。

2.5 其他相关资料

项目	名称	办公地址
会计师事务所	安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)	上海市世纪大道 100 号环球金融中心 50 楼
注册登记机构	光大保德信基金管理有限公司	上海市黄浦区中山东二路 558 号外滩金融中心 1 幢（北区 3 号楼）6 层至 10 层

§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	2016 年	2015 年	2014 年
本期已实现收益	243,977,242.75	3,722,022,174.98	602,123,500.65
本期利润	-267,144,404.96	3,638,839,062.55	1,213,162,384.86
加权平均基金份额本期利润	-0.1073	0.8592	0.1332
本期加权平均净值利润率	-8.11%	64.83%	15.17%
本期基金份额净值增长率	-6.74%	50.27%	16.91%
3.1.2 期末数据和指标	2016 年末	2015 年末	2014 年末
期末可供分配利润	2,018,460,777.53	1,913,996,849.88	731,451,465.04
期末可供分配基金份额利润	0.8410	0.7589	0.0934
期末基金资产净值	3,387,974,366.35	3,875,648,536.34	8,116,652,407.37
期末基金份额净值	1.4116	1.5366	1.0369
3.1.3 累计期末指标	2016 年末	2015 年末	2014 年末
基金份额累计净值增长率	414.36%	451.54%	267.05%

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）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。

（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。

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
过去三个月	3.03%	0.92%	1.60%	0.64%	1.43%	0.28%
过去六个月	7.22%	0.91%	4.52%	0.68%	2.70%	0.23%
过去一年	-6.74%	1.69%	-9.95%	1.26%	3.21%	0.43%

过去三年	63.84%	1.87%	37.38%	1.61%	26.46%	0.26%
过去五年	100.65%	1.66%	37.17%	1.46%	63.48%	0.20%
自基金合同生效起至今	414.36%	1.77%	167.65%	1.62%	246.71%	0.15%

注：为更好地反映债券市场整体运行情况和本基金管理人旗下相关基金投资组合的运作情况，经与基金托管人中国光大银行股份有限公司协商一致，自 2014 年 4 月 1 日起，将本基金的业绩比较基准由原“90%×富时中国 A200 指数+10%×同业存款利率”变更为“90%×沪深 300 指数+10%×同业存款利率”，业绩比较基准在每个交易日实现再平衡。

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

光大保德信量化核心证券投资基金

自基金合同生效以来份额累计净值增长率与业绩比较基准收益率的历史走势对比图
(2004 年 8 月 27 日至 2016 年 12 月 31 日)

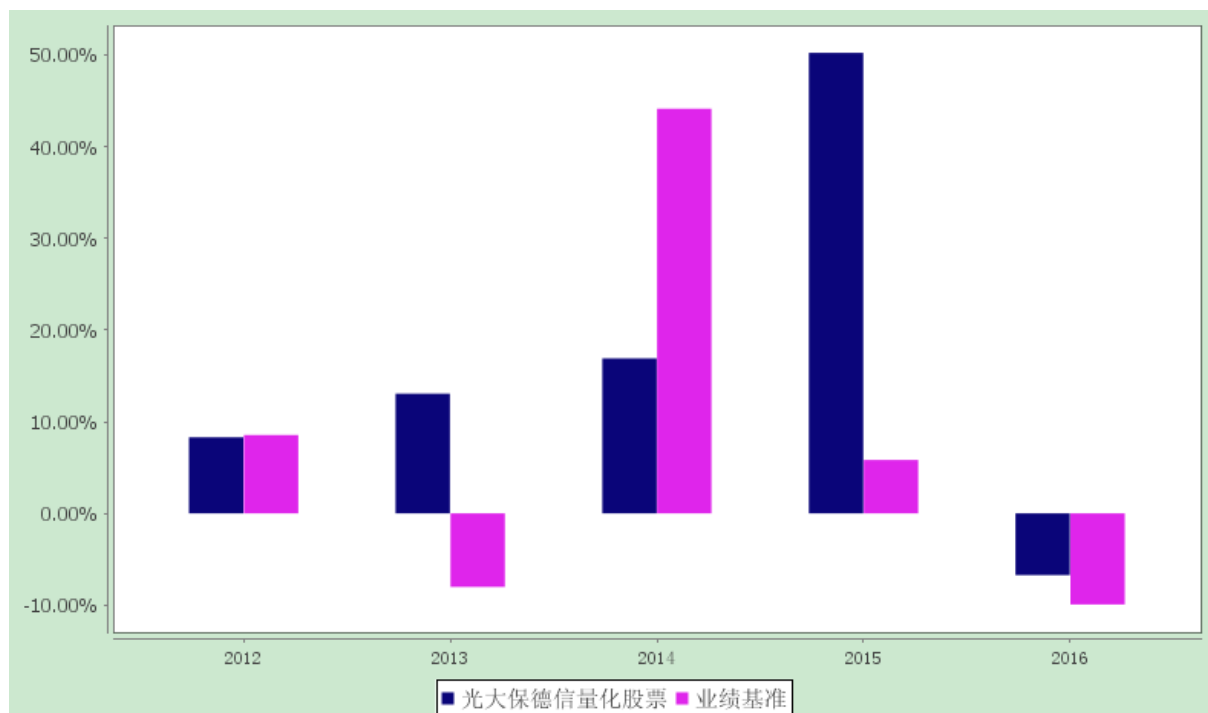


注：根据基金合同的规定，本基金建仓期为 2004 年 8 月 27 日至 2005 年 2 月 26 日。建仓期结束时本基金各项资产配置比例符合本基金合同规定的比例限制及投资组合的比例范围。

3.2.3 过去五年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

光大保德信量化核心证券投资基金

过去五年基金净值增长率与业绩比较基准收益率的对比图



注：本基金基金合同于 2004 年 8 月 27 日生效，合同生效当年净值收益率按实际存续期计算，未按整个自然年度折算。

3.3 过去三年基金的利润分配情况

单位：人民币元

年度	每10份基金份额分红数	现金形式发放总额	再投资形式发放总额	年度利润分配合计	备注
2014	-	-	-	-	-
2015	0.200	60,503,579.14	53,421,117.42	113,924,696.56	-
2016	0.200	25,678,368.67	24,714,601.05	50,392,969.72	-
合计	0.400	86,181,947.81	78,135,718.47	164,317,666.28	-

§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

光大保德信基金管理有限公司（以下简称“光大保德信”）成立于 2004 年 4 月，由中国光大集团控股的光大证券股份有限公司和美国保德信金融集团旗下的保德信投资管理有限公司共同创建，公司总部设在上海，注册资本为人民币 1.6 亿元人民币，两家股东分别持有 55% 和 45% 的股份。公司主要从事基金募集、基金销售、资产管理和中国证监会许可的其他业务（涉及行政许可的凭许可证经营），今后，将在法律法规允许的范围内为各类投资者提供更多资产管理服务。

截至 2016 年 12 月 31 日，光大保德信旗下管理着 30 只开放式基金，即光大保德信量化核心证券投资基金、光大保德信货币市场基金、光大保德信红利混合型证券投资基金、光大保德信新增长混合型证券投资基金、光大保德信优势配置混合型证券投资基金、光大保德信增利收益债券型证券投资基金、光大保德信均衡精选混合型证券投资基金、光大保德信动态优选灵活配置混合型证券投资基金、光大保德信中小盘混合型证券投资基金、光大保德信信用添益债券型证券投资基金、光大保德信行业轮动混合型证券投资基金、光大保德信添天盈月度理财债券型证券投资基金、光大保德信现金宝货币市场基金、光大保德信银发商机主题混合型证券投资基金、光大保德信岁末红利纯债债券型证券投资基金、光大保德信国企改革主题股票型证券投资基金、光大保德信鼎鑫灵活配置混合型证券投资基金、光大保德信一带一路战略主题混合型证券投资基金、光大保德信耀钱包货币市场基金、光大保德信欣鑫灵活配置混合型证券投资基金、光大保德信睿鑫灵活配置混合型证券投资基金、光大保德信尊享一年定期开放债券型证券投资基金、光大保德信中国制造 2025 灵活配置混合型证券投资基金、光大保德信风格轮动混合型证券投资基金、光大保德信产业新动力灵活配置混合型证券投资基金、光大保德信永鑫灵活配置混合型证券投资基金、光大保德信吉鑫灵活配置混合型证券投资基金、光大保德信恒利纯债债券型证券投资基金、光大保德信铭鑫灵活配置混合型证券投资基金、光大保德信诚鑫灵活配置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		
田大伟	基金经理	2014-02-25	-	6 年	田大伟先生，CFA、博士，2005 年毕业于上海财经大学金融学专业，获得经济学硕士学位，2010 年毕业于上海财经大学、美国南加州大学（联合培养）金融工程专业，获得经济学博士学位。田大伟先生于 2010 年 4 月加入光大保德信基金管理有限公司，先后担任金融工程师、策略分析师、首席策略分析师，2013 年 7 月至 2014 年 2 月兼任光大保德信大中华 3 号特定客户资产管理计划的投资经理。2014 年 2 月起任光大保德信量化核心证券投资基金基金经理，同时兼任首席策略分析

					师。现任绝对收益部总监、光大保德信量化核心证券投资基金基金经理、光大保德信产业新动力灵活配置混合型证券投资基金基金经理。
赵大年	基金经理	2016-04-26	-	9 年	赵大年先生，硕士，2007 年 6 月至 2007 年 10 月在申万巴黎基金管理有限公司任职产品设计经理；2007 年 10 月至 2009 年 4 月在钧锋投资咨询有限公司任职投资经理；2009 年 4 月加入光大保德信基金管理有限公司，先后担任风险管理部风险控制专员、风险控制高级经理、副总监、总监（负责量化投资研究等），2014 年 8 月至今担任量化投资部总监。现任光大保德信风格轮动混合型证券投资基金基金经理、光大保德信量化核心证券投资基金基金经理。
翟云飞	基金经理	2016-12-09	-	6 年	翟云飞先生，博士，2010 年 6 月至 2014 年 3 月在大成基金任职，其中 2010 年 6 月至 2011 年 5 月任职金融工程师、2011 年 5 月至 2012 年 7 月任职产品设计师、2012 年 7 月至 2014 年 3 月任职量化投资研究员、行业投资研究员；2014 年 4 月加入光大保德信基金，担任金融工程师（负责量化投资研究）、高级量化研究员。现任光大保德信风格轮动混合型证券投资基金基金经理、光大保德信量化核心证券投资基金基金经理。

注：对基金的首任基金经理，其任职日期指基金合同生效日，离任日期指公司做出决定之日；非首任基金经理，其任职日期和离任日期均指公司做出决定之日。

本基金于 2017 年 1 月 16 日增聘盛松先生为基金经理。

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《证券投资基金法》及其他相关法律法规、证监会规定和基金合同的约定，本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在严格控制风险的前提下，为基金份额持有人谋求最大利益。报告期内未有损害基金份额持有人利益的行为。

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

本基金管理人根据中国证监会颁布的《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》等相关法律法规，制定了《光大保德信基金管理有限公司公平交易制度》，并建立《投资研究管理制度》及细则、《集中交易管理制度》、《异常交易监控与报告制度》、《投资对象备选库建立与维护管理办法》等制度作为公平交易执行的制度保障。在投资管理活动中公平的对待公司管理包括开放式基金、特定客户资产管理组合在内的所有组合，范围包括股票、债券等所有投资品种，以及一级市场申购、二级市场交易等所有投资活动，同时包括授权、研究分析、投资决策、交易执行、业绩评估等投资管理活动相关的各个环节。实行事前控制、事中监控、事后分析的全过程控制，形成有效的公平交易体系。具体的控制方法包括：

事前控制：1、研究人员通过内部晨会、邮件和统一的研究报告平台系统发布投资建议，确保各投资组合在获得投资信息、投资建议和投资决策等方面均享有平等机会；2、各个投资主体有明确的职责和权限划分，投资组合经理在权限范围内自主决策，不同投资组合经理之间的持仓和交易等重大非公开投资信息相互隔离；3、建立规范的一级市场股票债券询价申购和配售等审批流程、银行间债券价格公允性审批流程；建立和定期维护二级市场投资对象备选库和银行间市场交易对手库。

事中监控：1、主动管理型的基金，严禁同一投资组合或不同投资组合在同一交易日进行股票的反向交易，严禁不同投资组合在同一交易日进行债券的反向交易，确有需要进行日内反向交易的，需要进行严格的审批流程；2、交易环节中所有指令严格按照“时间优先、价格优先”的原则执行指令，交易所指令均需通过恒生系统公平交易模块进行分发和委托下单。

事后分析：对公平交易的事后分析主要集中在对同一投资组合或不同投资组合临近交易日的反向交易和不同投资组合临近交易日的同向交易，同时在每季度和每年度，对公司管理的不同投资组合的整体收益率差异、分投资类别（股票、债券）的收益率差异进行分析，对连续四个季度期间内、不同时间窗下（如日内、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。特别的，对同一投资组合经理管理的不同投资组合之间的同向交易和反向交易重点进行分析。若出现异常交易行为，则及时进行核查并在向中国证监会报送的监察稽核季度报告和年度报告中对此做专项说明。

对于公平交易同向交易价差分析，具体的分析方法如下：第一步，在 A 组合买入或者卖出某只证券的当日（3日、5日）内，统计 A 组合在此期间的买入或者卖出该股票的均价，同时统计 B 组合在同期、同方向交易同一只证券的均价，然后比较两者的均价差异，其中买入溢价率 = $(B \text{ 组合交易均价} / A \text{ 组合交易均价} - 1)$ ，卖出溢价率 = $(A \text{ 组合交易均价} / B \text{ 组合交易均价} - 1)$ ；第二步，将发

生的所有交易价差汇总进行 T 检验，置信区间 95%，得到交易价差是否趋近于 0 的判断结果，并计算 A 组合与 B 组合同向交易中占优次数的比例为占优比例，用溢价率乘以成交量较少方的成交量计算得到 B 组合对 A 组合溢价金额大小，将所有同向交易溢价金额求和，除以 A 组合平均资产净值来计算对 A 组合净值的影响，称为单位溢价率。判断同向交易价格是否有显著差异有以下四条标准：交易价差不趋向于零、样本数大于 30、单位溢价率大于 1%、占优比例不在 45%-55% 之间。

4.3.2 公平交易制度的执行情况

本报告期内，各项公平交易制度流程均得到良好地贯彻执行。在同向交易价差分析中，本基金在同日内、3 日内、5 日内同向成交价格不差于其他投资组合，未发现存在违反公平交易原则的现象。

4.3.3 异常交易行为的专项说明

本报告期内未发现本基金存在异常交易行为。本基金与公司旗下其他投资组合在交易所市场与银行间市场未发生较少单边成交量大于 5% 的同日反向交易。

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

回顾 2016 年，市场首先在 1 月份较快下行；2 月之后在经济数据，特别是流动性数据偏正面的情况下，市场止跌回暖；进入 3 月份后，市场上涨动力较之前更强。而在整个 2 季度并 3 季度，市场陷入了胶着中，在一个窄幅区间里震荡，似乎在寻找方向。2016 年 4 季度在保险资金举牌蓝筹的大背景下，市场特别是 HS300 指数出现较大幅度的上涨，同期很多经典成长性股票却持续下跌。这种行情在 12 月份因加强对保险资金举牌的监管而出现变化，前期冲高的个股出现回落。在 2016 年这种整体较弱，风格不断切换过程中，本基金凭借对现阶段经济和政策的理解，沿着“存量经济本身自发的机会”以及“政策改革带来的机会”这两条主线主抓结构性机会，适时调整了持仓结构，取得了较好的效果。

站在目前时点，我们对中国股市在今后的表现是有信心的。

股市趋势向上可以分为两个阶段，第一个阶段是由改革预期和流动性的宽裕推动的。第二阶段是上市公司业绩提升推动的。第二阶段又可以细分为两部分，第一部分是经济仍然较差、企业产品需求仍然较弱，但是成本端的改善（如融资成本下降、能源成本下降、减税等），仍然可以使得企业产品的毛利率回升，从而促使企业业绩向上，股市向上。第二部分是经济企稳回升，企业产品需求端好转导致业绩回升，股市向上。

目前中国股市处于第一阶段和第二阶段的衔接处，容易出现“青黄不接”式的震荡。作为专业投

资者，我们还是要认清市场发展的本质，市场发展的大趋势。我们认为：第一阶段的改革预期和流动性的宽裕仍然存在，我们进一步判断第二阶段的衔接不会出现大时段的间隔，但市场制度的完善需要一定的时间。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

本基金本报告期内份额净值增长率为-6.74%，业绩比较基准收益率为-9.95%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

进一步，我们上面所说的第二阶段是否会来临，有很多重要的观察指标和逻辑判断。首先，我们认为“宽货币”向“宽信用”将是可期的一大亮点。社会融资成本大致等于贷款加权利率，等于无风险利率加风险溢价。风险溢价的下降是导致社会融资成本的下行的最重要的变量之一。目前随着对我国经济的触底企稳信心的增强，我国的风险溢价下降的空间是巨大的。再者，能源成本下行将成为我国企业盈利回升的重要力量之一。目前我国的经济结构仍然是消耗型经济，以石油价格为代表的能源成本持续维持低位将对企业毛利率的改善做出重要贡献。而供给侧改革、国企改革、互联网+战略等等改革措施都是指向微观企业，乃至宏观经济的“由大变强”。我们对这些变革的成功充满信心。我们需要上述较宏观的框架来指导我们的具体的、短期的投资。

具体来看 2017 年，我们认为有几个比较确定的判断：（1）货币环境出现大的变化，利率中枢上抬。美联储加息加上利率曲线更加陡峭推动国内十年期国债利率上升，而通胀则是支持利率中枢上抬的国内因素。（2）中美（国际）贸易摩擦的增多。新一届美国政府的态度、英国脱欧等表明国际合作的环境在发生变化，单方面贸易保护行为将会增多。国内出口导向性、过去受益高关税保护的行业和企业将受到挑战。（3）国内经济的 L 型走势更加夯实、供给侧改革，国企改革将不断深入。由此带来低估值蓝筹仍会是较安全的选择，特别是细分行业龙头、业务纯粹，比较白的个股。军工、医药、农业等行业也都会出现比较多的机会。

我们认识到，投资者对股票市场的信心在不断增强。本基金将力争把握好股票投资的新机遇，找准时机，拿捏好方向，进一步加强对新常态经济下跨行业研究投资的力度，沿着“存量经济本身自发的机会”以及“政策改革带来的机会”这两条主线抓结构性机会，同时在上述研究所积淀的大量数据基础上，借助计算机的强大数据计算、回测、分析能力，不断对组合的结构进行优化调整，为基金份额持有者服务。

4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况

报告期内，本基金管理人在开展内部监察稽核工作时本着合规运作、防范风险、保障基金份额

持有人利益的宗旨，由独立于各业务部门的督察长和监察稽核部对公司的经营管理、基金的投资运作、基金的销售等公司所有业务及员工行为规范等方面进行定期和不定期检查，及时发现问题并督促相关部门进行整改，并定期制作监察稽核报告报中国证监会、董事会和公司管理层。

本报告期内，基金管理人内部监察稽核工作的重点包括以下几个方面：

督察长和监察稽核部督促、协助各业务部门按照法律法规和监管机构规定对相关制度的合法性、规范性和时效性完善各项内部管理制度和业务流程，明确风险控制职责并具体落实相应措施，提高全体员工的 risk 意识，有效保障基金份额持有人的利益。

督察长和监察稽核部针对各部门具体业务建立了相应的检查指标及检查重点，通过现场检查、电脑监控、人员询问、重点抽查等一系列方法，定期对公司和基金日常运作的各项业务进行合法合规检查，并对基金投资交易行为过程实施实时监控，督促业务部门不断改进内部控制和风险管理，并按规定定期出具监察稽核报告报送监管机关、董事会和公司管理层。此外，监察稽核部每年实施若干内部审计项目，以风险为导向，对公司重要业务环节提出流程改进建议。

根据中国证监会的规定，督察长和监察稽核部及时准确地向监管机关报送各项报告，并对公司所有对外信息，包括基金法定信息披露、基金产品宣传推介材料和媒体稿件等的合法合规情况进行事前审阅，确保其内容真实、准确、完整并符合中国证监会的相关规定。督察长和监察稽核部组织、协调各相关部门及时完成信息披露，确保公司的信息披露工作严格按照中国证监会规定的时间和方式进行。

在全公司范围内开展持续的学习和培训。督察长和监察稽核部先后组织了新员工入司培训，对相关人员进行法律法规的专项培训和年度监察培训，并组织员工开展学习、讨论，提高和加深了公司员工对基金法律法规的认识和理解，明确风险控制职责，树立全员内控意识。

根据董事会和管理层的要求，以及法规要求和公司业务发展的需要，督察长和监察稽核部以风险为导向，计划并实施了数个内部专项审计项目，及时发现潜在的问题和风险，促使公司规范运作，切实保障基金份额持有人的合法权益。

通过上述工作，在本报告期内，本基金管理人对本基金的管理始均按照法律法规、基金合同、招募说明书和公司制度进行，充分维护和保障了基金持有人的合法权益。本基金管理人将一如既往地本着诚实守信、勤勉尽责的原则管理和运用资金资产，以风险控制为核心，进一步提高内部监察稽核工作的科学性和有效性，努力防范和控制各种风险，充分保障基金份额持有人的合法权益。

4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

报告期内，本基金的估值业务严格遵守《企业会计准则》、《证券投资基金会计核算业务指引》

及监管机关有关规定和《光大保德信基金管理有限公司基金估值委员会工作制度》进行。日常估值由基金管理人和本基金托管人一同进行，基金份额净值由基金管理人完成估值后，经基金托管人复核无误后由基金管理人对外公布。月末、年中和年末估值复核与基金会计的财务核对同时进行。

报告期内，公司设立由负责运营的高管、运营部代表（包括基金会计）、投研部门代表、监察稽核部代表、IT 部代表、金融工程部门代表人员组成的估值委员会。公司估值委员会主要负责制定、修订和完善基金估值政策和程序，选择基金估值模型及估值模型假设，定期评价现有估值政策和程序的适用性及对估值程序执行情况进行监督。基金估值政策的议定和修改采用集体决策机制，对需采用特别估值程序的证券，基金管理人及时启动特别估值程序，由公司估值委员会讨论议定特别估值方案并与托管行、审计师沟通后形成建议，经公司管理层批准后由运营部具体执行。估值委员会向公司管理层提交推荐建议前，应审慎平衡托管行、审计师和基金同业的意见，并必须获得估值委员会二分之一以上成员同意。

公司估值委员会的相关成员均具备相应的专业胜任能力和长期相关工作经历，并具有广泛的代表性，估值委员会中的投研人员比例不超过三分之一。

委员会对各相关部门和代表人员的分工如下：投资研究部和运营部共同负责关注相关投资品种的动态，评判基金持有的投资品种是否处于不活跃的交易状态或者最近交易日后经济环境发生了重大变化或证券发行机构发生了影响证券价格的重大事件，从而确定估值日需要进行估值测算或者调整的投资品种；运营部根据估值的专业技术对需要进行估值政策调整的品种提出初步意见提交估值委员会讨论，负责执行基金估值政策进行日常估值业务，负责与托管行、审计师、基金同业、监管机关沟通估值调整事项；监察稽核部就估值程序的合法合规发表意见；投资研究部负责估值政策调整对投资业绩影响的评估；金融工程负责估值政策调整对投资绩效的评估；IT 部就估值政策调整的技术实现进行评估。

本基金管理人参与估值流程各方之间不存在任何重大利益冲突；截止报告期末未与外部估值定价服务机构签约。

4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

根据相关法律法规和基金合同以及基金实际运作情况，2016 年 4 月 19 日本基金每 10 份基金份额派发红利 0.20 元。

4.9 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

本报告期内未发生连续二十个工作日出现基金份额持有人数量不满二百人或者基金资产净值低于五千万元的情形。

§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

2016 年度，中国光大银行股份有限公司在光大保德信量化核心证券投资基金的托管过程中，严格遵守了《证券投资基金法》、《证券投资基金运作管理办法》、《证券投资基金信息披露管理办法》及其他法律法规、相关实施准则、基金合同、托管协议等的规定，依法安全托管了基金的全部资产，对光大保德信量化核心证券投资基金的投资运作进行了全面的会计核算和应有的监督，对发现的问题及时提出了意见和建议。按规定如实、独立地向监管机构提交了本基金运作情况报告，没有发生任何损害基金份额持有人利益的行为，诚实信用、勤勉尽责地履行了作为基金托管人所应尽的义务。

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

2016 年度，中国光大银行股份有限公司依据《证券投资基金法》、《证券投资基金运作管理办法》、《证券投资基金信息披露管理办法》及其他法律法规、相关实施准则、基金合同、托管协议等的规定，对基金管理人——光大保德信基金管理有限公司的投资运作、信息披露等行为进行了复核、监督，未发现基金管理人在投资运作、基金资产净值的计算、基金份额申购赎回价格的计算、基金费用开支等方面存在损害基金份额持有人利益的行为。该基金在运作中遵守了《证券投资基金法》等有关法律法规的要求；各重要方面由投资管理人依据基金合同及实际运作情况进行处理。

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

中国光大银行股份有限公司依法对基金管理人——光大保德信基金管理有限公司编制的“光大保德信量化核心证券投资基金 2016 年年度报告”进行了复核，报告中相关财务指标、净值表现、收益分配情况、财务会计报告、投资组合报告等内容是真实、准确和完整的。

§6 审计报告

安永华明（2017）审字第 60467078_B01 号

光大保德信量化核心证券投资基金全体基金份额持有人：

我们审计了后附的光大保德信量化核心证券投资基金财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的资产负债表和 2016 年度的利润表和所有者权益（基金净值）变动表以及财务报表附注。

6.1 管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是基金管理人光大保德信基金管理有限公司的责任。这种责任包括：

(1) 按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；(2) 设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误而导致的重大错报。

6.2 注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价基金管理人选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

6.3 审计意见

我们认为，上述财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了光大保德信量化核心证券投资基金 2016 年 12 月 31 日的财务状况以及 2016 年度的经营成果和净值变动情况。

安永华明会计师事务所(特殊普通合伙) 中国注册会计师
朱宝钦 濮晓达
上海市世纪大道 100 号环球金融中心 50 楼
2017 年 3 月 27 日

§7 年度财务报表

7.1 资产负债表

会计主体：光大保德信量化核心证券投资基金

报告截止日：2016 年 12 月 31 日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2016 年 12 月 31 日	上年度末 2015 年 12 月 31 日

资产:		-	-
银行存款	7.4.7.1	401,026,875.30	243,970,919.27
结算备付金		15,193,940.91	4,184,280.01
存出保证金		607,892.82	1,938,607.86
交易性金融资产	7.4.7.2	2,983,605,880.81	3,641,193,892.96
其中: 股票投资		2,983,605,880.81	3,641,193,892.96
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	7.4.7.3	-	-
买入返售金融资产	7.4.7.4	-	-
应收证券清算款		-	-
应收利息	7.4.7.5	86,066.12	60,269.77
应收股利		-	-
应收申购款		188,640.89	380,134.78
递延所得税资产		-	-
其他资产	7.4.7.6	-	-
资产总计		3,400,709,296.85	3,891,728,104.65
负债和所有者权益	附注号	本期末 2016 年 12 月 31 日	上年度末 2015 年 12 月 31 日
负债:		-	-
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债	7.4.7.3	-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付证券清算款		-	-
应付赎回款		2,934,071.01	7,921,053.22
应付管理人报酬	7.4.10.2	4,359,583.33	4,976,952.14

应付托管费	7.4.10.2	726,597.25	829,492.04
应付销售服务费		-	-
应付交易费用	7.4.7.7	4,312,019.70	1,948,777.23
应交税费		-	-
应付利息		-	-
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	7.4.7.8	402,659.21	403,293.68
负债合计		12,734,930.50	16,079,568.31
所有者权益：		-	-
实收基金	7.4.7.9	878,290,215.42	922,958,782.17
未分配利润	7.4.7.10	2,509,684,150.93	2,952,689,754.17
所有者权益合计		3,387,974,366.35	3,875,648,536.34
负债和所有者权益总计		3,400,709,296.85	3,891,728,104.65

注：报告截止日 2016 年 12 月 31 日，基金份额净值 1.4116 元，基金份额总额 2,400,101,849.72 份。

7.2 利润表

会计主体：光大保德信量化核心证券投资基金

本报告期：2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	附注号	本期	上年度可比期间
		2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日	2015 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日
一、收入		-174,435,033.79	3,808,317,045.97
1.利息收入		2,748,261.81	3,973,503.15
其中：存款利息收入	7.4.7.11	2,748,261.81	3,973,503.15
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）		333,767,815.09	3,886,568,656.74
其中：股票投资收益	7.4.7.12	313,494,004.13	3,847,934,820.27
基金投资收益		-	-
债券投资收益	7.4.7.13	-	-
资产支持证券投资收益	7.4.7.13	-	-
贵金属投资收益	7.4.7.14	-	-
衍生工具收益	7.4.7.15	-	-
股利收益	7.4.7.16	20,273,810.96	38,633,836.47
3.公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	7.4.7.17	-511,121,647.71	-83,183,112.43
4.汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5.其他收入（损失以“-”号填列）	7.4.7.18	170,537.02	957,998.51
减：二、费用		92,709,371.17	169,477,983.42
1. 管理人报酬	7.4.10.2	49,344,028.20	84,413,912.70
2. 托管费	7.4.10.2	8,224,004.76	14,068,985.49
3. 销售服务费		-	-
4. 交易费用	7.4.7.19	34,741,338.21	70,595,085.23
5. 利息支出		-	-
其中：卖出回购金融资产支出		-	-
6. 其他费用	7.4.7.20	400,000.00	400,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-267,144,404.96	3,638,839,062.55
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-267,144,404.96	3,638,839,062.55

7.3 所有者权益（基金净值）变动表

会计主体：光大保德信量化核心证券投资基金

本报告期：2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	本期 2016 年 1 月 1 日至 2016 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）	922,958,782.17	2,952,689,754.17	3,875,648,536.34
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	-267,144,404.96	-267,144,404.96
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）	-44,668,566.75	-125,468,228.56	-170,136,795.31
其中：1.基金申购款	77,617,185.76	208,414,036.55	286,031,222.31
2.基金赎回款	-122,285,752.51	-333,882,265.11	-456,168,017.62
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）	-	-50,392,969.72	-50,392,969.72
五、期末所有者权益（基金净值）	878,290,215.42	2,509,684,150.93	3,387,974,366.35
项目	上年度可比期间 2015 年 1 月 1 日至 2015 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）	2,832,275,090.22	5,284,377,317.15	8,116,652,407.37
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	3,638,839,062.55	3,638,839,062.55
三、本期基金份额交易产生的基金净值变动数	-1,909,316,308.05	-5,856,601,928.97	-7,765,918,237.02

（净值减少以“-”号填列）			
其中：1.基金申购款	155,784,004.59	373,723,570.94	529,507,575.53
2.基金赎回款	-2,065,100,312.64	-6,230,325,499.91	-8,295,425,812.55
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）	-	-113,924,696.56	-113,924,696.56
五、期末所有者权益（基金净值）	922,958,782.17	2,952,689,754.17	3,875,648,536.34

报表附注为财务报表的组成部分。

本报告页码（序号）从 7.1 至 7.4，财务报表由下列负责人签署：

基金管理人负责人：包爱丽，主管会计工作负责人：梅雷军，会计机构负责人：王永万

7.4 报表附注

7.4.1 基金基本情况

光大保德信量化核心证券投资基金（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”）证监基金字[2004]85 号文《关于同意光大保德信量化核心证券投资基金设立的批复》的核准，由基金管理人光大保德信基金管理有限公司向社会公开发行募集，基金合同于 2004 年 8 月 27 日正式生效，首次设立募集规模为 2,544,287,215.94 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和注册登记机构为光大保德信基金管理有限公司，基金托管人为中国光大银行股份有限公司。

本基金的投资范围为具有良好流动性的金融工具，包括在国内依法公开发行上市的股票、法律法规及证监会允许基金投资的其他金融工具。其中股票投资对象重点为基本面良好且具有持续增长潜力，股价处于合理区间的优质股票。本基金在正常市场情况下不作主动资产配置，股票资产的基准比例为基金资产净值的 90%，浮动范围为 85-95%；现金的基准比例为基金资产净值的 10%，浮动范围为 5-15%。本基金的业绩比较基准为 90%×沪深 300 指数+10%×同业存款利率。

2007 年 5 月 8 日，本基金管理人光大保德信基金管理有限公司对本基金进行了基金份额拆分。拆分后基金份额面值为人民币 0.3618 元。

7.4.2 会计报表的编制基础

本财务报表系按照中国财政部颁布的《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，对于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的《证券投资基金会计核算业务指引》、中国证监会制定的《关于进一步规范证券投资基金估值业务的指导意见》、《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》、《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 XBRL 模板第 3 号<年度报告和半年度报告>》及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。

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于 2016 年 12 月 31 日的财务状况以及 2016 年度的经营成果和净值变动情况。

7.4.4 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。

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

金融工具是指形成本基金的金融资产（或负债），并形成其他单位的金融负债（或资产）或权益工具的合同。

(1) 金融资产分类

本基金的金融资产于初始确认时分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项；

本基金目前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主要包括股票投资、债券投资和衍生工具；

(2)金融负债分类

本基金的金融负债于初始确认时归类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。本基金目前持有的金融负债划分为其他金融负债。

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

本基金于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的股票、债券等，以及不作为有效套期工具的衍生工具，按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益；

在持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产期间取得的利息或现金股利，应当确认为当期收益。每日，本基金将以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债的公允价值变动计入当期损益；

处置该金融资产或金融负债时，其公允价值与初始入账金额之间的差额应确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益；

当收取该金融资产现金流量的合同权利终止，或该金融资产已转移，且符合金融资产转移的终止确认条件的，金融资产将终止确认；

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，该金融负债或其一部分将终止确认；

金融资产转移，是指本基金将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方(转入方)；本基金已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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债；

本基金主要金融工具的成本计价方法具体如下：

(1)股票投资

买入股票于成交日确认为股票投资，股票投资成本，按成交日应支付的全部价款扣除交易费用入账；

卖出股票于成交日确认股票投资收益，卖出股票的成本按移动加权平均法于成交日结转；

(2) 权证投资

买入权证于成交日确认为权证投资。权证投资成本按成交日应支付的全部价款扣除交易费用后入账；

卖出权证于成交日确认衍生工具投资收益，卖出权证的成本按移动加权平均法于成交日结转；

(3) 回购协议

基金持有的回购协议（封闭式回购），以成本列示，按实际利率（当实际利率与合同利率差异较小时，也可以用合同利率）在实际持有期间内逐日计提利息。

7.4.4.5 金融资产和金融负债的估值原则

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，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；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。本基金主要金融工具的估值方法如下：

(1) 存在活跃市场的金融工具

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。估值日无交易且最近交易日后经济环境发生了重大变化或证券发行机构发生了影响证券价格的重大事件，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。有充足证据表明最近交易市价不能真实反映公允价值的，应对最近交易的市价进行调整，确定公允价值。

(2) 不存在活跃市场的金融工具

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。本基金采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

7.4.4.6 金融资产和金融负债的抵销

当本基金具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利现在是可执行的，同时本基金计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相

互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

7.4.4.7 实收基金

实收基金为对外发行的基金份额总额所对应的金额。由于申购和赎回引起的实收基金份额变动分别于基金申购确认日及基金赎回确认日确认。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收益/(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

(1) 存款利息收入按存款的本金与适用的利率逐日计提的金额入账。若提前支取定期存款，按协议规定的利率及持有期重新计算存款利息收入，并根据提前支取所实际收到的利息收入与账面已确认的利息收入的差额确认利息损失，列入利息收入减项，存款利息收入以净额列示；

(2) 买入返售金融资产收入，按买入返售金融资产的摊余成本及实际利率（当实际利率与合同利率差异较小时，也可以用合同利率），在回购期内逐日计提；

(3) 股票投资收益/(损失)于卖出股票成交日确认，并按卖出股票成交金额与其成本的差额入账；

(4) 衍生工具收益/(损失)于卖出权证成交日确认，并按卖出权证成交金额与其成本的差额入账；

(5) 股利收益于除息日确认，并按上市公司宣告的分红派息比例计算的金额扣除应由上市公司代扣代缴的个人所得税后的净额入账；

(6) 公允价值变动收益/(损失)系本基金持有的采用公允价值模式计量的交易性金融资产、交易性金融负债等公允价值变动形成的应计入当期损益的利得或损失；

(7) 其他收入在主要风险和报酬已经转移给对方，经济利益很可能流入且金额可以可靠计量的时候确认。

7.4.4.10 费用的确认和计量

- (1) 基金管理费按前一日基金资产净值的 1.50% 的年费率逐日计提；
- (2) 基金托管费按前一日基金资产净值的 0.25% 的年费率逐日计提；
- (3) 卖出回购金融资产支出，按卖出回购金融资产的摊余成本及实际利率（当实际利率与合同利率差异较小时，也可以用合同利率）在回购期内逐日计提；
- (4) 其他费用系根据有关法规及相应协议规定，按实际支出金额，列入当期基金费用。如果影响基金份额净值小数点后第四位的，则采用待摊或预提的方法。

7.4.4.11 基金的收益分配政策

- 基金收益分配的比例按有关规定制定；
- (2) 本基金收益分配方式分为两种：现金分红与红利再投资，本基金默认的收益分配方式是现金分红。投资人可选择现金红利或将现金红利按除息日的基金份额净值自动转为基金份额进行再投资；
 - (3) 在符合基金分配条件的前提下，基金收益分配每年至少一次，但若基金成立不满 3 个月，收益可不分配，年度分配在基金会计年度结束后的 4 个月内完成；
 - (4) 基金当年收益须先弥补上一年度亏损后，方可进行当年收益分配；
 - (5) 如果基金投资当期出现净亏损，则不进行收益分配；
 - (6) 每一基金份额享有同等收益分配权；
 - (7) 红利分配时所发生的银行转账或其他手续费用由基金份额持有人自行承担；
 - (8) 基金收益分配后基金份额净值不能低于面值；
 - (9) 法律法规或监管机构另有规定的，从其规定。

7.4.4.12 分部报告

本年度本基金无分部报告。

7.4.4.13 其他重要的会计政策和会计估计

本基金本报告期无其他重要的会计政策和会计估计。

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

本基金本报告期无会计政策变更。

7.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金本报告期无会计估计变更。

7.4.5.3 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。

7.4.6 税项

7.4.6.1 印花税

经国务院批准，财政部、国家税务总局研究决定，自 2008 年 4 月 24 日起，调整证券（股票）交易印花税税率，由原先的 3‰调整为 1‰；

经国务院批准，财政部、国家税务总局研究决定，自 2008 年 9 月 19 日起，调整由出让方按证券（股票）交易印花税税率缴纳印花税，受让方不再征收，税率不变；

根据财政部、国家税务总局财税[2005]103 号文《关于股权分置试点改革有关税收政策问题的通知》的规定，股权分置改革过程中因非流通股股东向流通股股东支付对价而发生的股权转让，暂免征收印花税。

7.4.6.2 营业税、增值税

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，继续免征营业税；

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]2 号文《关于资管产品增值税政策有关问题的补充通知》的规定，2017 年 7 月 1 日（含）以后，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，按照现行政规定缴纳增值税。对资管产品在 2017 年 7 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。

7.4.6.3 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[2005]103 号文《关于股权分置试点改革有关税收政策问题的通知》的规定，股权分置改革中非流通股股东通过对价方式向流通股股东支付的股份、现金等收入，暂免征收流通股股东应缴纳的企业所得税；

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。

7.4.6.4 个人所得税

根据财政部、国家税务总局财税[2005]103 号文《关于股权分置试点改革有关税收政策问题的通知》的规定，股权分置改革中非流通股股东通过对价方式向流通股股东支付的股份、现金等收入，暂免征收流通股股东应缴纳的个人所得税；

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；

根据财政部、国家税务总局、中国证监会财税[2012]85 号文《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》的规定，自 2013 年 1 月 1 日起，证券投资基金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，暂减按 25% 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；

根据财政部、国家税务总局、中国证监会财税[2015]101 号文《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》的规定，自 2015 年 9 月 8 日起，证券投资基金从公开发行和转让市场取得的上市公司股票，持股期限超过 1 年的，股息红利所得暂免征收个人所得税。

7.4.7 重要财务报表项目的说明

7.4.7.1 银行存款

单位：人民币元

项目	本期末	上年度末
	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日
活期存款	401,026,875.30	243,970,919.27
定期存款	-	-
其他存款	-	-
合计	401,026,875.30	243,970,919.27

7.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末		
	2016 年 12 月 31 日		
	成本	公允价值	公允价值变动
股票	3,018,876,800.80	2,983,605,880.81	-35,270,919.99
贵金属投资-金交所黄金合约	-	-	-
债券	交易所市场	-	-
	银行间市场	-	-
	合计	-	-
资产支持证券	-	-	-
基金	-	-	-
其他	-	-	-
合计	3,018,876,800.80	2,983,605,880.81	-35,270,919.99

项目		上年度末		
		2015 年 12 月 31 日		
		成本	公允价值	公允价值变动
股票		3,165,343,165.24	3,641,193,892.96	475,850,727.72
贵金属投资-金交所黄金合约		-	-	-
债券	交易所市场	-	-	-
	银行间市场	-	-	-
	合计	-	-	-
资产支持证券		-	-	-
基金		-	-	-
其他		-	-	-
合计		3,165,343,165.24	3,641,193,892.96	475,850,727.72

7.4.7.3 衍生金融资产/负债

本基金本报告期末及上年度末均无衍生金融资产/负债余额。

7.4.7.4 买入返售金融资产

7.4.7.4.1 各项买入返售金融资产期末余额

本基金本报告期末及上年度末均未持有买入返售金融资产。

7.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

本基金本报告期末及上年度末均未持有买断式逆回购交易中取得的债券。

7.4.7.5 应收利息

单位：人民币元

项目	本期末	上年度末
	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日
应收活期存款利息	78,954.87	57,514.37
应收定期存款利息	-	-
应收其他存款利息	-	-

应收结算备付金利息	6,837.20	1,882.90
应收债券利息	-	-
应收买入返售证券利息	-	-
应收申购款利息	0.55	0.10
应收黄金合约拆借孳息	-	-
其他	273.50	872.40
合计	86,066.12	60,269.77

7.4.7.6 其他资产

本基金本报告期末及上年度末均无其他资产余额。

7.4.7.7 应付交易费用

单位：人民币元

项目	本期末 2016 年 12 月 31 日	上年度末 2015 年 12 月 31 日
交易所市场应付交易费用	4,312,019.70	1,948,777.23
银行间市场应付交易费用	-	-
合计	4,312,019.70	1,948,777.23

7.4.7.8 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2016 年 12 月 31 日	上年度末 2015 年 12 月 31 日
应付券商交易单元保证金	-	-
应付赎回费	2,656.56	3,293.68
应付转出费	2.65	-
其他	-	-
预提审计费	100,000.00	100,000.00
预提信息披露费	300,000.00	300,000.00
合计	402,659.21	403,293.68

7.4.7.9 实收基金

金额单位：人民币元

项目	本期 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	2,522,166,950.02	922,958,782.17
本期申购	212,105,257.16	77,617,185.76
本期赎回（以“-”号填列）	-334,170,357.46	-122,285,752.51
本期末	2,400,101,849.72	878,290,215.42

注：申购含红利再投、转换入份额，赎回含转换出份额。

7.4.7.10 未分配利润

单位：人民币元

项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	1,913,996,849.88	1,038,692,904.29	2,952,689,754.17
本期利润	243,977,242.75	-511,121,647.71	-267,144,404.96
本期基金份额交易产生的变动数	-89,120,345.38	-36,347,883.18	-125,468,228.56
其中：基金申购款	162,351,678.09	46,062,358.46	208,414,036.55
基金赎回款	-251,472,023.47	-82,410,241.64	-333,882,265.11
本期已分配利润	-50,392,969.72	-	-50,392,969.72
本期末	2,018,460,777.53	491,223,373.40	2,509,684,150.93

7.4.7.11 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2015 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日
	活期存款利息收入	2,611,716.29
定期存款利息收入	-	-
其他存款利息收入	-	-

结算备付金利息收入	125,611.28	286,230.82
其他	10,934.24	55,189.71
合计	2,748,261.81	3,973,503.15

7.4.7.12 股票投资收益

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2016年1月1日至2016年12月31日	2015年1月1日至2015年12月31日
卖出股票成交总额	11,715,989,978.60	25,938,098,537.59
减：卖出股票成本总额	11,402,495,974.47	22,090,163,717.32
买卖股票差价收入	313,494,004.13	3,847,934,820.27

7.4.7.13 债券投资收益

7.4.7.13.1 债券投资收益——买卖债券差价收入

本基金本报告期及上年度可比期间均无债券投资收益。

7.4.7.13.2 资产支持证券投资收益

本基金本报告期及上年度可比期间均无资产支持证券投资收益。

7.4.7.14 贵金属投资收益

本基金本报告期及上年度可比期间均无贵金属投资收益。

7.4.7.15 衍生工具收益

本基金本报告期及上年度可比期间均无衍生工具收益。

7.4.7.16 股利收益

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2016年1月1日至2016年12月31日	2015年1月1日至2015年12月31日
股票投资产生的股利收益	20,273,810.96	38,633,836.47
基金投资产生的股利收益	-	-
合计	20,273,810.96	38,633,836.47

7.4.7.17 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期	上年度可比期间
	2016年1月1日至2016年12月31日	2015年1月1日至2015年12月31日
1.交易性金融资产	-511,121,647.71	-83,183,112.43
——股票投资	-511,121,647.71	-83,183,112.43
——债券投资	-	-
——资产支持证券投资	-	-
——基金投资	-	-
——贵金属投资	-	-
——其他	-	-
2.衍生工具	-	-
——权证投资	-	-
3.其他	-	-
合计	-511,121,647.71	-83,183,112.43

7.4.7.18 其他收入

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2016年1月1日至2016年12月31日	2015年1月1日至2015年12月31日
基金赎回费收入	166,343.33	927,038.84
基金转换费收入	4,193.69	30,959.67
其他收入-印花税返还	-	-
其他收入-其他	-	-
合计	170,537.02	957,998.51

7.4.7.19 交易费用

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2016年1月1日至2016年12月31日	2015年1月1日至2015年12月31日
交易所市场交易费用	34,741,338.21	70,595,085.23
银行间市场交易费用	-	-

合计	34,741,338.21	70,595,085.23
----	---------------	---------------

7.4.7.20 其他费用

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2016年1月1日至2016年12月31日	2015年1月1日至2015年12月31日
审计费用	100,000.00	100,000.00
信息披露费	300,000.00	300,000.00
银行费用	-	-
银行间债券账户维护费	-	-
其他费用	-	-
账户维护费	-	-
其他	-	-
合计	400,000.00	400,000.00

7.4.8 或有事项、资产负债表日后事项的说明

7.4.8.1 或有事项

截至资产负债表日，本基金无需要说明的重大或有事项。

7.4.8.2 资产负债表日后事项

截至财务报表批准日，除 7.4.6.2 营业税、增值税中披露的事项外，本基金无其他需要披露的资产负债表日后事项。

7.4.9 关联方关系

关联方名称	与本基金的关系
光大保德信基金管理有限公司（简称“光大保德信”）	基金管理人、注册登记机构、基金销售机构
中国光大银行股份有限公司（简称“光大银行”）	基金托管人、基金代销机构
光大证券股份有限公司（简称“光大证券”）	基金管理人的股东、基金代销机构
保德信投资管理有限公司	基金管理人的股东
光大保德信资产管理有限公司	基金管理人控制的子公司

注：以下关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

7.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

7.4.10.1 通过关联方交易单元进行的交易

7.4.10.1.1 股票交易

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2016年1月1日至2016年12月31日		上年度可比期间 2015年1月1日至2015年12月31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
光大证券	7,082,287,501.99	30.85%	12,972,898,770.44	29.36%

7.4.10.1.2 权证交易

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。

7.4.10.1.3 债券交易

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。

7.4.10.1.4 债券回购交易

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。

7.4.10.1.5 应支付关联方的佣金

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2016年1月1日至2016年12月31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
光大证券	6,491,077.71	30.93%	0.00	0.00%
关联方名称	上年度可比期间 2015年1月1日至2015年12月31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
光大证券	11,587,546.13	29.15%	808,687.50	41.50%

注：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。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。

7.4.10.2 关联方报酬

7.4.10.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期 2016年1月1日至2016年12 月31日	上年度可比期间 2015年1月1日至2015年12 月31日
当期发生的基金应支付的管理费	49,344,028.20	84,413,912.70
其中：支付销售机构的客户维护费	9,927,867.40	17,244,926.77

注：基金管理费按前一日的基金资产净值的 1.50% 的年费率计提。计算方法如下：

$$H = E \times 1.50\% / \text{当年天数}$$

H 为每日应支付的基金管理费

E 为前一日的基金资产净值

基金管理费每日计提，按月支付，由基金管理人向基金托管人发送基金管理费划付指令，由基金托管人复核后于次月首日起 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、休息日等，支付日期顺延。

7.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2016年1月1日至2016年12 月31日	上年度可比期间 2015年1月1日至2015年12 月31日
当期发生的基金应支付的托管费	8,224,004.76	14,068,985.49

注：：基金托管费按前一日的基金资产净值的 0.25% 的年费率计提。计算方法如下：

$$H = E \times 0.25\% / \text{当年天数}$$

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

基金托管费每日计提，按月支付，由基金管理人向基金托管人发送基金托管费划付指令，由基金托管人复核后于次月首日起 2 个工作日内从基金财产中一次性支取。若遇法定节假日、休息日等，支付日期顺延。

7.4.10.3 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。

7.4.10.4 各关联方投资本基金的情况

7.4.10.4.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况

本基金的基金管理人本报告期及上年度可比期间均未运用固有资金投资本基金。

7.4.10.4.2 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。

7.4.10.5 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		上年度可比期间	
	2016年1月1日至2016年12月31日		2015年1月1日至2015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
光大银行	401,026,875.30	2,611,716.29	243,970,919.27	3,632,082.62

7.4.10.6 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

本基金本报告期及上年度可比期间均未在承销期内直接购入关联方承销的证券。

7.4.11 利润分配情况

单位：人民币元

序号	权益登记日	除息日		每 10 份基金份额分红数	现金形式发放总额	再投资形式发放总额	利润分配合计	备注
		场内	场外					
-	2016-04-19	2016-	2016-	0.200	25,678,368.6	24,714,601.0	50,392,969.7	-

		04-19	04-19		7	5	2	
合计				0.200	25,678,368.67	24,714,601.05	50,392,969.72	-

7.4.12 期末（2016 年 12 月 31 日）本基金持有的流通受限证券

7.4.12.1 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

7.4.12.1.1 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
601375	中原证券	2016-12-20	2017-01-03	新股未上市	4.00	4.00	26,695.00	106,780.00	106,780.00	-
603032	德新交运	2016-12-27	2017-01-05	新股未上市	5.81	5.81	1,628.00	9,458.68	9,458.68	-
603035	常熟汽饰	2016-12-27	2017-01-05	新股未上市	10.44	10.44	2,316.00	24,179.04	24,179.04	-
603186	华正新材	2016-12-26	2017-01-03	新股未上市	5.37	5.37	1,874.00	10,063.38	10,063.38	-
603228	景旺电子	2016-12-28	2017-01-06	新股未上市	23.16	23.16	3,491.00	80,851.56	80,851.56	-
603266	天龙股份	2016-12-30	2017-01-10	新股未上市	14.63	14.63	1,562.00	22,852.06	22,852.06	-
603689	皖天然气	2016-12-30	2017-01-10	新股未上市	7.87	7.87	4,818.00	37,917.66	37,917.66	-
603877	太平鸟	2016-12-29	2017-01-09	新股未上市	21.30	21.30	3,180.00	67,734.00	67,734.00	-
002838	道恩股份	2016-12-28	2017-01-06	新股未上市	15.28	15.28	682.00	10,420.96	10,420.96	-

002840	华统股份	2016-12-29	2017-01-10	新股未上市	6.55	6.55	1,814.00	11,881.70	11,881.70	-
300583	赛托生物	2016-12-29	2017-01-06	新股未上市	40.29	40.29	1,582.00	63,738.78	63,738.78	-
300586	美联新材	2016-12-26	2017-01-04	新股未上市	9.30	9.30	1,006.00	9,355.80	9,355.80	-
300587	天铁股份	2016-12-28	2017-01-05	新股未上市	14.11	14.11	1,438.00	20,290.18	20,290.18	-
300588	熙菱信息	2016-12-27	2017-01-05	新股未上市	4.94	4.94	1,380.00	6,817.20	6,817.20	-
300591	万里马	2016-12-30	2017-01-10	新股未上市	3.07	3.07	2,397.00	7,358.79	7,358.79	-

7.4.12.2 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
000042	中洲控股	2016-10-27	重大事项停牌	20.24	-	-	448,801.00	8,738,402.49	9,083,732.24	-
000411	英特集团	2016-12-27	重大事项停牌	22.10	2017-01-11	24.31	54,646.00	1,230,798.89	1,207,676.60	-
000531	穗恒运A	2016-08-29	重大事项停牌	11.47	2017-01-09	11.80	412,000.00	4,010,677.63	4,725,640.00	-
000563	陕国投A	2016-10-14	重大事项停牌	7.48	2017-01-18	6.73	2,300.00	12,930.84	17,204.00	-
000693	ST华泽	2016-03-01	重大事项停牌	12.50	-	-	216,525.00	3,229,858.25	2,706,562.50	-
000903	云内动力	2016-12-22	重大事项停牌	8.76	2017-03-23	9.64	160,871.00	1,290,791.36	1,409,229.96	-
000916	华北高速	2016-06-24	重大事项停牌	5.01	-	-	1,562,500.00	8,475,056.54	7,828,125.00	-
002396	星网锐捷	2016-09-12	重大事项停牌	19.70	2017-02-21	18.35	221,300.00	3,612,273.85	4,359,610.00	-

002578	闽发铝业	2016-10-12	重大事项停牌	11.89	-	-	76,638.00	724,176.59	911,225.82	-
002724	海洋王	2016-12-29	重大事项停牌	25.84	-	-	84,255.00	2,306,925.38	2,177,149.20	-
002725	跃岭股份	2016-08-03	重大事项停牌	22.55	2017-01-20	20.51	62,902.00	1,106,164.95	1,418,440.10	-
002795	永和智控	2016-12-02	重大事项停牌	91.60	2017-03-22	82.44	1,450.00	21,532.50	132,820.00	-
002798	帝王洁具	2016-11-02	重大事项停牌	67.00	2017-01-17	60.34	1,056.00	11,161.92	70,752.00	-
300150	世纪瑞尔	2016-11-08	重大事项停牌	9.97	2017-03-21	10.97	2,272,470.00	23,098,150.65	22,656,525.90	-
300213	佳讯飞鸿	2016-11-04	重大事项停牌	28.00	2017-02-17	25.48	1,921.00	45,259.91	53,788.00	-
300243	瑞丰高材	2016-09-20	重大事项停牌	15.18	2017-01-04	16.70	241,500.00	3,803,392.00	3,665,970.00	-
300323	华灿光电	2016-04-18	重大事项停牌	8.99	2017-01-09	8.65	833,800.00	5,433,467.75	7,495,862.00	-
300479	神思电子	2016-12-13	重大事项停牌	25.57	-	-	692,960.00	21,532,786.51	17,718,987.20	-
300526	中潜股份	2016-12-07	重大事项停牌	107.03	-	-	984.00	10,332.00	105,317.52	-
300537	广信材料	2016-10-12	重大事项停牌	48.79	2017-01-13	43.91	1,024.00	9,410.56	49,960.96	-
600239	云南城投	2016-12-30	重大事项停牌	5.66	2017-01-03	5.70	231,346.00	1,360,770.69	1,309,418.36	-
600480	凌云股份	2016-07-22	重大事项停牌	15.01	2017-01-13	16.51	302,810.00	4,359,226.85	4,545,178.10	-
600814	杭州解百	2016-12-26	重大事项停牌	11.37	2017-01-09	10.70	2,130,630.00	21,785,531.01	24,225,263.10	-
600859	王府井	2016-09-27	重大事项停牌	16.28	-	-	42,920.00	752,002.76	698,737.60	-
601518	吉林高速	2016-12-29	重大事项停牌	4.27	2017-01-05	4.70	505,176.00	2,124,641.56	2,157,101.52	-
603555	贵人鸟	2016-12-12	重大事项停牌	30.76	-	-	373,400.00	10,555,404.24	11,485,784.00	-
603986	兆易创新	2016-09-19	重大事项停牌	177.97	2017-03-13	195.77	1,133.00	26,353.58	201,640.01	-

7.4.12.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

7.4.12.3.1 银行间市场债券正回购

截至本报告期末 2016 年 12 月 31 日止，本基金无因从事银行间市场债券正回购交易形成的卖出回购证券款余额。

7.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

截至本报告期末 2016 年 12 月 31 日止,本基金无因从事交易所市场债券正回购交易形成的卖出回购证券款余额。

7.4.13 金融工具风险及管理

7.4.13.1 风险管理政策和组织架构

本基金在日常经营活动中涉及的财务风险主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。本基金管理人制定了政策和程序来识别及分析这些风险,并设定适当的风险限额及内部控制流程,通过可靠的管理及信息系统持续监控上述各类风险。

本基金管理人的风险管理体系包括三个层次:第一层次是基于自我评估和管理的业务/职能部门;第二层次是公司经营层的风险管理工作委员会;第三层次是董事会下设的风险管理委员会。

各业务/职能部门是公司风险管理工作最直接的实施者,负责根据公司风险管理政策和制度,制订本部门的风险管理计划、工作流程及相关管理责任,并报请风险管理工作委员会审议批准;对本部门的主要风险指标,以及相关的测量、管理方法提出建议,并及时更新,报请风险管理工作委员会审议批准;实施本部门的风险管理日常工作,定期进行自我评估,并向风险管理工作委员会报告评估情况。

风险管理工作委员会是公司经营层面负责风险管理的最高权力机构,根据公司董事会和风险管理委员会制订的风险管理政策和授权,负责公司日常的风险管理工作。

风险管理委员会是公司风险管理的最高权力机构,其机构组成、运行方式和相应职责应由董事会规定。

本基金管理人风险管理部门建立了对基金进行风险评估的数量化系统,可以从各个不同的层面对基金所承受的各类风险进行密切跟踪。

7.4.13.2 信用风险

信用风险是指基金在交易过程中因交易对手未履行合约责任,或者基金所投资证券之发行人出现违约、拒绝支付到期本息,导致基金资产损失和收益变化的风险。本基金均投资于具有良好信用等级等级的证券,且通过分散化投资以分散信用风险。本基金投资于同一发行主体发行的信用类投资品种不超过基金资产净值的 10%,且本基金与由本基金管理人管理的其他基金共同持有一家公司发行的证券,不得超过该证券的 10%。

本基金在交易所进行的交易均与中国证券登记结算有限责任公司完成证券交收和款项清算,因

此违约风险发生的可能性很小；本基金不投资于债券资产，因此在债券资产投资方面不存在信用风险。

7.4.13.3 流动性风险

流动性风险是指基金所持金融工具变现的难易程度。本基金的流动性风险一方面来自于基金份额持有人可随时要求赎回其持有的基金份额，另一方面来自于投资品种所处的交易市场不活跃而带来的变现困难。

本基金所持证券在证券交易所上市，因此，除在附注 7.4.12 中列示的部分基金资产流通暂时受限不能自由转让的情况外，其余均能及时变现。

本基金管理人风险管理部门从资产配置、行业配置、个股选择等层面制定相应的流动性指标，设定相应的预警阈值，并通过风险评估系统对这些流动性指标进行持续的监测、评估，根据评估结果及时提出流动性风险管理建议。

本基金管理人通过设定对单一证券的投资比例限制，建立相应的授权审批制度，在保护基金持有人利益最大化的前提下，有效管理基金因在单一证券投资比例过高所带来的个股流动性风险。

本基金管理人通过制定流通受限证券的投资流程及风险处置预案，有效管理基金投资流通受限证券所承受的流动性风险。

本基金管理人通过分析本基金持有人结构、密切跟踪监控基金申购赎回趋势，有效预测本基金的流动性需求。同时，本基金管理人通过进行基金变现能力测试得出基金在各市场情形下的变现能力，通过情景分析及压力测试，评估基金在极端情形下面临的流动性风险。

7.4.13.4 市场风险

市场风险是指基金所持金融工具的公允价值或未来现金流量因所处市场各类价格因素的变动而发生波动的风险，包括利率风险、外汇风险及其他价格风险。

7.4.13.4.1 利率风险

利率风险是指基金的财务状况和现金流量受市场利率变动而发生波动的风险。本基金持有的大部分金融资产和金融负债不计息，因此本基金的收入及经营活动的现金流量在很大程度上独立于市场利率变化。本基金的生息资产主要为银行存款、结算备付金、存出保证金等。本基金通过监控组合的久期来评估基金面临的利率风险。

7.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2016 年 12 月 31 日	1 个月以内	1-3 个月	3 个月-1 年	1-5 年	5 年以上	不计息	合计
资产							
银行存款	401,026,875.30	-	-	-	-	-	401,026,875.30
结算备付金	15,193,940.91	-	-	-	-	-	15,193,940.91
存出保证金	607,892.82	-	-	-	-	-	607,892.82
交易性金融资产	-	-	-	-	-	2,983,605,880.81	2,983,605,880.81
应收利息	-	-	-	-	-	86,066.12	86,066.12
应收申购款	1,000.00	-	-	-	-	187,640.89	188,640.89
应收证券清算款	-	-	-	-	-	-	-
资产总计	416,829,709.03	0.00	0.00	0.00	0.00	2,983,879,587.82	3,400,709,296.85
负债							
应付赎回款	-	-	-	-	-	2,934,071.01	2,934,071.01
应付管理人报酬	-	-	-	-	-	4,359,583.33	4,359,583.33
应付托管费	-	-	-	-	-	726,597.25	726,597.25
应付交易费用	-	-	-	-	-	4,312,019.70	4,312,019.70
其他负债	-	-	-	-	-	402,659.21	402,659.21
负债总计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12,734,930.50	12,734,930.50
利率敏感度缺口	416,829,709.03	0.00	0.00	0.00	0.00	2,971,144,657.32	3,387,974,366.35
上年度末 2015 年 12 月 31 日	1 个月以内	1-3 个月	3 个月-1 年	1-5 年	5 年以上	不计息	合计
资产							

银行存款	243,970,919.27	-	-	-	-	-	243,970,919.27
结算备付金	4,184,280.01	-	-	-	-	-	4,184,280.01
存出保证金	1,938,607.86	-	-	-	-	-	1,938,607.86
交易性金融资产	-	-	-	-	-	3,641,193,892.96	3,641,193,892.96
应收利息	-	-	-	-	-	60,269.77	60,269.77
应收申购款	-	-	-	-	-	380,134.78	380,134.78
应收证券清算款	-	-	-	-	-	-	-
资产总计	250,093,807.14	0.00	0.00	0.00	0.00	3,641,634,297.51	3,891,728,104.65
负债							
应付赎回款	-	-	-	-	-	7,921,053.22	7,921,053.22
应付管理人报酬	-	-	-	-	-	4,976,952.14	4,976,952.14
应付托管费	-	-	-	-	-	829,492.04	829,492.04
应付交易费用	-	-	-	-	-	1,948,777.23	1,948,777.23
其他负债	-	-	-	-	-	403,293.68	403,293.68
负债总计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16,079,568.31	16,079,568.31
利率敏感度缺口	250,093,807.14	0.00	0.00	0.00	0.00	3,625,554,729.20	3,875,648,536.34

注：上表统计了本基金交易的利率风险敞口。表中所示为本基金资产及交易形成负债的公允价值，并按照合约规定的重新定价日或到期日孰早者进行了分类。

7.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

本基金本期末未持有债券，因此无重大利率风险。

7.4.13.4.2 外汇风险

本基金所有资产及负债以人民币计价，因此无外汇风险。

7.4.13.4.3 其他价格风险

本基金其他价格风险主要系市场价格风险。市场价格风险是指基金所持金融工具的公允价值或未来现金流量因除市场利率和外汇汇率以外的市场价格因素变动而发生波动的风险。本基金主要投资于证券交易所上市的股票，所面临的最大市场价格风险由所持有的金融工具的公允价值决定。本基金通过投资组合的分散化降低市场价格风险，并且本基金管理人每日对本基金所持有的证券价格实施监控。

7.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

金额单位：人民币元

项目	本期末 2016年12月31日		上年度末 2015年12月31日	
	公允价值	占基金 资产净 值比例 (%)	公允价值	占基金 资产净 值比例 (%)
交易性金融资产—股票投资	2,983,605,880.81	88.06	3,641,193,892.96	93.95
交易性金融资产—基金投资	-	-	-	-
交易性金融资产—贵金属投资	-	-	-	-
衍生金融资产—权证投资	-	-	-	-
合计	2,983,605,880.81	88.06	3,641,193,892.96	93.95

注：本基金管理人风险管理部门通过监控基金的大类资产配置比例，行业及个股集中度，行业配置相对业绩基准的偏离度，重仓行业及个股的业绩表现，研究深度等，评估并有效管理基金面临的的市场价格风险。

7.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	基金未来业绩表现相对业绩基准的波动性与本报告期的整体水平保持一致		
分析	相关风险变量的变动	对资产负债表日基金资产净值的 影响金额（单位：人民币元）	
		本期末 2016年12月31日	上年度末 2015年12月31日
	业绩比较基准上升 1%	增加约 41,831,456.23	增加约 39,254,524.12
	业绩比较基准下降 1%	减少约 41,831,456.23	减少约 39,254,524.12

注：上表为市场价格风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，证券投资价格发生合理、可能的变动时，将对基金净值产生的影响。

7.4.14 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

7.4.14.1 公允价值

7.4.14.1.1 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贷款和应收款项以及其他金融负债，其因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

7.4.14.1.2 以公允价值计量的金融工具

7.4.14.1.2.1 各层次金融工具公允价值

于 2016 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人民币 2,850,698,479.33 元，属于第二层次的余额为人民币 132,907,401.48 元，属于第三层次余额为人民币 0.00 元（于 2015 年 12 月 31 日，第一层次的余额为人民币 3,360,705,927.88 元，属于第二层次的余额为人民币 280,487,965.08 元，属于第三层次余额为人民币 0.00 元）。

7.4.14.1.2.2 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可转换债券，若出现重大事项停牌、交易不活跃、或属于非公开发行等情况，本基金分别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不将相关股票和可转换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，确定相关股票和可转换债券公允价值应属第二层次或第三层次。

7.4.14.1.2.3 第三层次公允价值余额和本期变动金额

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工具第三层次公允价值本期未发生变动。

7.4.14.2 承诺事项

截至资产负债表日，本基金无需要说明的承诺事项。

7.4.14.3 其他事项

截至资产负债表日，本基金无需要说明的其他重要事项。

7.4.14.4 财务报表的批准

本财务报表已于 2017 年 3 月 27 日经本基金的基金管理人批准。

§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	2,983,605,880.81	87.73
	其中：股票	2,983,605,880.81	87.73
2	固定收益投资	-	-
	其中：债券	-	-
	资产支持证券	-	-
3	贵金属投资	-	-
4	金融衍生品投资	-	-
5	买入返售金融资产	-	-
	其中：买断式回购的买入返售金融资产	-	-
6	银行存款和结算备付金合计	416,220,816.21	12.24
7	其他各项资产	882,599.83	0.03
8	合计	3,400,709,296.85	100.00

8.2 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

金额单位：人民币元

代码	行业类别	公允价值	占基金资产净值比例 (%)

A	农、林、牧、渔业	39,049,694.27	1.15
B	采矿业	104,283,399.92	3.08
C	制造业	1,557,944,231.45	45.98
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	269,992,854.71	7.97
E	建筑业	8,419,507.01	0.25
F	批发和零售业	292,318,588.76	8.63
G	交通运输、仓储和邮政业	250,111,255.21	7.38
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	87,352,867.77	2.58
J	金融业	50,408,284.60	1.49
K	房地产业	131,796,465.55	3.89
L	租赁和商务服务业	42,761,113.08	1.26
M	科学研究和技术服务业	51,180,916.87	1.51
N	水利、环境和公共设施管理业	47,031,412.36	1.39
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	13,210,981.70	0.39
Q	卫生和社会工作	-	-
R	文化、体育和娱乐业	3,178,775.93	0.09
S	综合	34,565,531.62	1.02
	合计	2,983,605,880.81	88.06

8.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细

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	占基金资产净值比例(%)
1	300312	邦讯技术	3,506,673	50,040,223.71	1.48
2	300270	中威电子	3,288,067	49,945,737.73	1.47
3	600513	联环药业	2,774,840	48,448,706.40	1.43
4	600396	金山股份	8,429,902	43,919,789.42	1.30
5	600780	通宝能源	7,937,948	43,896,852.44	1.30
6	002487	大金重工	4,426,700	39,973,101.00	1.18

7	300139	晓程科技	2,868,260	38,864,923.00	1.15
8	600468	百利电气	2,888,140	37,603,582.80	1.11
9	300154	瑞凌股份	3,643,853	37,458,808.84	1.11
10	600561	江西长运	2,629,467	36,497,001.96	1.08
11	300354	东华测试	1,473,510	35,953,644.00	1.06
12	600629	华建集团	1,716,605	35,842,712.40	1.06
13	300305	裕兴股份	2,752,800	35,511,120.00	1.05
14	300103	达刚路机	1,600,400	35,464,864.00	1.05
15	300452	山河药辅	809,572	35,410,679.28	1.05
16	300214	日科化学	3,876,900	34,969,638.00	1.03
17	002391	长青股份	1,994,437	34,862,758.76	1.03
18	603808	歌力思	1,072,992	34,432,313.28	1.02
19	600723	首商股份	3,612,122	34,423,522.66	1.02
20	300341	麦迪电气	3,153,641	34,374,686.90	1.01
21	002187	广百股份	2,425,471	34,247,650.52	1.01
22	600858	银座股份	3,648,487	34,149,838.32	1.01
23	603011	合锻智能	2,949,510	34,037,345.40	1.00
24	601588	北辰实业	8,159,000	34,023,030.00	1.00
25	300370	安控科技	3,681,947	34,021,190.28	1.00
26	600665	天地源	6,400,699	33,987,711.69	1.00
27	600981	汇鸿集团	3,995,534	33,922,083.66	1.00
28	600778	友好集团	2,998,854	33,767,096.04	1.00
29	000759	中百集团	3,623,900	33,629,792.00	0.99
30	000880	潍柴重机	2,399,106	33,611,475.06	0.99
31	002585	双星新材	3,014,222	33,186,584.22	0.98
32	002564	天沃科技	3,317,500	33,175,000.00	0.98
33	002496	辉丰股份	6,667,785	33,005,535.75	0.97
34	002441	众业达	2,457,661	32,883,504.18	0.97
35	002541	鸿路钢构	1,659,838	32,864,792.40	0.97
36	600121	郑州煤电	5,969,000	32,531,050.00	0.96
37	600801	华新水泥	4,195,900	32,518,225.00	0.96
38	300041	回天新材	2,594,478	32,405,030.22	0.96
39	300344	太空板业	2,027,900	32,324,726.00	0.95
40	300111	向日葵	6,124,600	32,276,642.00	0.95
41	600548	深高速	3,789,365	32,209,602.50	0.95
42	000552	靖远煤电	8,469,700	32,100,163.00	0.95
43	600023	浙能电力	5,905,600	32,067,408.00	0.95
44	002204	大连重工	7,196,100	31,950,684.00	0.94
45	603100	川仪股份	2,047,221	31,936,647.60	0.94
46	600269	赣粤高速	6,342,600	31,903,278.00	0.94
47	002274	华昌化工	3,516,000	31,854,960.00	0.94
48	600017	日照港	7,856,000	31,816,800.00	0.94
49	002181	粤传媒	4,034,100	31,788,708.00	0.94
50	000030	富奥股份	3,737,486	31,768,631.00	0.94

51	600033	福建高速	9,181,200	31,766,952.00	0.94
52	601566	九牧王	1,794,820	31,750,365.80	0.94
53	600509	天富能源	4,246,112	31,718,456.64	0.94
54	000539	粤电力 A	5,957,800	31,695,496.00	0.94
55	600020	中原高速	7,059,000	31,694,910.00	0.94
56	600805	悦达投资	3,732,970	31,692,915.30	0.94
57	002046	轴研科技	2,697,151	31,691,524.25	0.94
58	600292	远达环保	2,559,261	31,658,058.57	0.93
59	000877	天山股份	4,490,400	31,657,320.00	0.93
60	000027	深圳能源	4,604,900	31,635,663.00	0.93
61	600510	黑牡丹	3,664,863	31,627,767.69	0.93
62	002076	雪莱特	2,331,000	31,538,430.00	0.93
63	002683	宏大爆破	3,550,547	31,528,857.36	0.93
64	601107	四川成渝	6,224,500	31,495,970.00	0.93
65	002321	华英农业	2,923,947	31,315,472.37	0.92
66	000767	漳泽电力	8,118,800	31,257,380.00	0.92
67	000572	海马汽车	5,754,300	30,843,048.00	0.91
68	000525	红太阳	1,779,830	30,648,672.60	0.90
69	601777	力帆股份	3,175,000	30,353,000.00	0.90
70	600814	杭州解百	2,130,630	24,225,263.10	0.72
71	300150	世纪瑞尔	2,272,470	22,656,525.90	0.67
72	300479	神思电子	692,960	17,718,987.20	0.52
73	000526	紫光学大	338,830	13,210,981.70	0.39
74	603555	贵人鸟	373,400	11,485,784.00	0.34
75	300425	环能科技	339,770	10,322,212.60	0.30
76	601998	中信银行	1,600,000	10,256,000.00	0.30
77	000042	中洲控股	448,801	9,083,732.24	0.27
78	000039	中集集团	600,000	8,772,000.00	0.26
79	002478	常宝股份	659,500	8,679,020.00	0.26
80	600048	保利地产	900,000	8,217,000.00	0.24
81	601318	中国平安	227,097	8,046,046.71	0.24
82	000916	华北高速	1,562,500	7,828,125.00	0.23
83	000809	铁岭新城	1,299,749	7,668,519.10	0.23
84	300323	华灿光电	833,800	7,495,862.00	0.22
85	000778	新兴铸管	1,300,000	6,721,000.00	0.20
86	300211	亿通科技	537,113	6,660,201.20	0.20
87	601116	三江购物	152,245	6,478,024.75	0.19
88	300114	中航电测	235,481	5,364,257.18	0.16
89	300404	博济医药	162,052	5,252,105.32	0.16
90	000666	经纬纺机	239,926	5,127,218.62	0.15
91	002543	万和电气	287,234	4,997,871.60	0.15
92	600291	西水股份	257,600	4,940,768.00	0.15
93	002553	南方轴承	398,155	4,897,306.50	0.14
94	002077	大港股份	265,442	4,746,102.96	0.14

95	300448	浩云科技	158,737	4,743,061.56	0.14
96	000531	穗恒运 A	412,000	4,725,640.00	0.14
97	002398	建研集团	340,061	4,618,028.38	0.14
98	600480	凌云股份	302,810	4,545,178.10	0.13
99	002240	威华股份	388,500	4,494,945.00	0.13
100	300241	瑞丰光电	274,917	4,434,411.21	0.13
101	002396	星网锐捷	221,300	4,359,610.00	0.13
102	002713	东易日盛	169,881	4,357,447.65	0.13
103	600255	鑫科材料	873,395	4,227,231.80	0.12
104	300313	天山生物	214,796	4,081,124.00	0.12
105	600222	太龙药业	483,598	4,052,551.24	0.12
106	000906	物产中拓	270,580	3,966,702.80	0.12
107	300052	中青宝	165,497	3,955,378.30	0.12
108	002014	永新股份	241,977	3,871,632.00	0.11
109	600613	神奇制药	274,921	3,857,141.63	0.11
110	600387	海越股份	272,696	3,801,382.24	0.11
111	000301	东方市场	703,136	3,761,777.60	0.11
112	300243	瑞丰高材	241,500	3,665,970.00	0.11
113	300453	三鑫医疗	153,743	3,654,471.11	0.11
114	000798	中水渔业	323,283	3,653,097.90	0.11
115	300357	我武生物	104,157	3,647,578.14	0.11
116	603309	维力医疗	140,459	3,555,017.29	0.10
117	603598	引力传媒	157,468	3,520,984.48	0.10
118	600573	惠泉啤酒	215,266	3,347,386.30	0.10
119	300112	万讯自控	233,859	3,341,845.11	0.10
120	002616	长青集团	166,913	3,328,245.22	0.10
121	000035	中国天楹	446,200	3,284,032.00	0.10
122	601211	国泰君安	174,600	3,245,814.00	0.10
123	600810	神马股份	309,256	3,182,244.24	0.09
124	300080	易成新能	323,335	3,181,616.40	0.09
125	600825	新华传媒	365,797	3,178,775.93	0.09
126	300176	鸿特精密	103,700	3,149,369.00	0.09
127	300138	晨光生物	172,695	3,148,229.85	0.09
128	600035	楚天高速	500,385	3,082,371.60	0.09
129	002807	江阴银行	283,000	3,062,060.00	0.09
130	600908	无锡银行	278,409	3,043,010.37	0.09
131	603023	威帝股份	200,696	2,936,182.48	0.09
132	600082	海泰发展	386,624	2,872,616.32	0.08
133	300261	雅本化学	297,025	2,872,231.75	0.08
134	600386	北巴传媒	210,346	2,808,119.10	0.08
135	002295	精艺股份	152,100	2,742,363.00	0.08
136	002561	徐家汇	141,116	2,713,660.68	0.08
137	000693	ST 华泽	216,525	2,706,562.50	0.08
138	600830	香溢融通	233,923	2,655,026.05	0.08

139	002384	东山精密	134,791	2,643,251.51	0.08
140	600586	金晶科技	561,010	2,597,476.30	0.08
141	603222	济民制药	138,905	2,586,411.10	0.08
142	000922	佳电股份	201,419	2,574,134.82	0.08
143	601137	博威合金	195,197	2,551,224.79	0.08
144	002169	智光电气	111,745	2,547,786.00	0.08
145	600824	益民集团	343,637	2,487,931.88	0.07
146	300023	宝德股份	130,885	2,464,564.55	0.07
147	002307	北新路桥	291,557	2,449,078.80	0.07
148	300491	通合科技	32,668	2,433,766.00	0.07
149	600643	爱建集团	194,000	2,407,540.00	0.07
150	300462	华铭智能	69,626	2,405,578.30	0.07
151	601377	兴业证券	310,947	2,378,744.55	0.07
152	300390	天华超净	187,660	2,349,503.20	0.07
153	000686	东北证券	187,594	2,318,661.84	0.07
154	600980	北矿科技	93,441	2,298,648.60	0.07
155	600738	兰州民百	237,045	2,259,038.85	0.07
156	000521	美菱电器	326,095	2,256,577.40	0.07
157	600415	小商品城	259,307	2,243,005.55	0.07
158	300220	金运激光	77,003	2,239,247.24	0.07
159	600361	华联综超	313,146	2,217,073.68	0.07
160	300493	润欣科技	45,423	2,199,381.66	0.06
161	002430	杭氧股份	252,259	2,182,040.35	0.06
162	002724	海洋王	84,255	2,177,149.20	0.06
163	600167	联美控股	130,994	2,177,120.28	0.06
164	601579	会稽山	152,301	2,174,858.28	0.06
165	000429	粤高速 A	317,190	2,169,579.60	0.06
166	000708	大冶特钢	170,071	2,166,704.54	0.06
167	002225	濮耐股份	321,905	2,163,201.60	0.06
168	600327	大东方	232,377	2,161,106.10	0.06
169	002080	中材科技	123,234	2,159,059.68	0.06
170	601518	吉林高速	505,176	2,157,101.52	0.06
171	600533	栖霞建设	383,274	2,150,167.14	0.06
172	000507	珠海港	341,208	2,142,786.24	0.06
173	002409	雅克科技	86,348	2,141,430.40	0.06
174	000430	张家界	174,380	2,129,179.80	0.06
175	300108	双龙股份	228,752	2,115,956.00	0.06
176	300141	和顺电气	90,423	2,114,993.97	0.06
177	600192	长城电工	223,896	2,088,949.68	0.06
178	300107	建新股份	280,272	2,071,210.08	0.06
179	000868	安凯客车	310,885	2,067,385.25	0.06
180	600505	西昌电力	203,662	2,067,169.30	0.06
181	000862	银星能源	242,847	2,064,199.50	0.06
182	601169	北京银行	210,884	2,058,227.84	0.06

183	002397	梦洁股份	253,461	2,053,034.10	0.06
184	601009	南京银行	189,232	2,051,274.88	0.06
185	600483	福能股份	183,815	2,034,832.05	0.06
186	300040	九洲电气	177,316	2,032,041.36	0.06
187	002381	双箭股份	173,818	2,028,456.06	0.06
188	000591	太阳能	149,566	2,028,114.96	0.06
189	300371	汇中股份	51,544	2,024,648.32	0.06
190	603699	纽威股份	120,097	2,022,433.48	0.06
191	300260	新莱应材	59,784	2,006,351.04	0.06
192	603698	航天工程	72,673	2,005,048.07	0.06
193	300360	炬华科技	104,043	2,001,787.32	0.06
194	300283	温州宏丰	202,707	1,990,582.74	0.06
195	002302	西部建设	267,225	1,988,154.00	0.06
196	002689	远大智能	279,787	1,983,689.83	0.06
197	603599	广信股份	116,954	1,983,539.84	0.06
198	002454	松芝股份	145,295	1,980,370.85	0.06
199	300416	苏试试验	57,346	1,969,835.10	0.06
200	600683	京投发展	222,538	1,969,461.30	0.06
201	000001	平安银行	215,485	1,960,913.50	0.06
202	300389	艾比森	89,881	1,950,417.70	0.06
203	600016	民生银行	213,842	1,941,685.36	0.06
204	600617	国新能源	184,281	1,934,950.50	0.06
205	000056	皇庭国际	145,968	1,934,076.00	0.06
206	600036	招商银行	109,550	1,928,080.00	0.06
207	300259	新天科技	185,639	1,923,220.04	0.06
208	300358	楚天科技	110,915	1,912,174.60	0.06
209	002667	鞍重股份	67,241	1,893,506.56	0.06
210	603099	长白山	96,010	1,885,636.40	0.06
211	600714	金瑞矿业	121,865	1,877,939.65	0.06
212	300029	天龙光电	123,551	1,875,504.18	0.06
213	603456	九洲药业	86,718	1,870,507.26	0.06
214	600397	安源煤业	354,658	1,830,035.28	0.05
215	600798	宁波海运	338,948	1,809,982.32	0.05
216	300396	迪瑞医疗	47,561	1,799,232.63	0.05
217	002357	富临运业	117,723	1,791,744.06	0.05
218	300275	梅安森	80,918	1,770,485.84	0.05
219	002116	中国海诚	131,497	1,762,059.80	0.05
220	000088	盐田港	243,421	1,735,591.73	0.05
221	002776	柏堡龙	59,267	1,700,962.90	0.05
222	600452	涪陵电力	40,527	1,689,165.36	0.05
223	600560	金白天正	102,276	1,674,258.12	0.05
224	300084	海默科技	141,364	1,646,890.60	0.05
225	300489	中飞股份	42,550	1,617,325.50	0.05
226	600081	东风科技	105,517	1,588,030.85	0.05

227	603889	新澳股份	102,824	1,552,642.40	0.05
228	002087	新野纺织	221,629	1,551,403.00	0.05
229	002576	通达动力	62,800	1,531,692.00	0.05
230	300180	华峰超纤	59,177	1,449,836.50	0.04
231	002725	跃岭股份	62,902	1,418,440.10	0.04
232	002392	北京利尔	245,327	1,413,083.52	0.04
233	000903	云内动力	160,871	1,409,229.96	0.04
234	002305	南国置业	267,235	1,386,949.65	0.04
235	600159	大龙地产	254,878	1,361,048.52	0.04
236	600883	博闻科技	84,573	1,359,933.84	0.04
237	600444	国机通用	59,898	1,347,106.02	0.04
238	000023	深天地 A	42,090	1,337,199.30	0.04
239	002680	长生生物	76,339	1,320,664.70	0.04
240	600239	云南城投	231,346	1,309,418.36	0.04
241	603002	宏昌电子	193,904	1,287,522.56	0.04
242	603828	柯利达	53,603	1,283,255.82	0.04
243	002039	黔源电力	78,105	1,280,922.00	0.04
244	000045	深纺织 A	91,300	1,278,200.00	0.04
245	002270	华明装备	88,512	1,269,262.08	0.04
246	000523	广州浪奇	111,698	1,268,889.28	0.04
247	002666	德联集团	152,144	1,268,880.96	0.04
248	002532	新界泵业	84,004	1,268,460.40	0.04
249	002395	双象股份	55,192	1,266,656.40	0.04
250	300345	红宇新材	113,385	1,243,833.45	0.04
251	300067	安诺其	144,578	1,243,370.80	0.04
252	002096	南岭民爆	84,003	1,213,843.35	0.04
253	000411	英特集团	54,646	1,207,676.60	0.04
254	300082	奥克股份	141,254	1,193,596.30	0.04
255	600127	金健米业	172,602	1,147,803.30	0.03
256	002435	长江润发	54,784	1,143,342.08	0.03
257	300050	世纪鼎利	74,736	979,788.96	0.03
258	002578	闽发铝业	76,638	911,225.82	0.03
259	603518	维格娜丝	26,288	878,282.08	0.03
260	600859	王府井	42,920	698,737.60	0.02
261	002574	明牌珠宝	60,297	697,636.29	0.02
262	300295	三六五网	19,237	555,756.93	0.02
263	601997	贵阳银行	33,940	535,573.20	0.02
264	300334	津膜科技	23,006	418,249.08	0.01
265	002059	云南旅游	33,917	405,986.49	0.01
266	002632	道明光学	27,476	289,871.80	0.01
267	300120	经纬电材	17,857	278,747.77	0.01
268	300293	蓝英装备	15,645	262,836.00	0.01
269	600996	贵广网络	12,500	234,875.00	0.01
270	300262	巴安水务	12,400	210,800.00	0.01

271	603986	兆易创新	1,133	201,640.01	0.01
272	603708	家家悦	5,874	185,794.62	0.01
273	300300	汉鼎宇佑	7,735	162,125.60	0.00
274	002831	裕同科技	2,219	153,554.80	0.00
275	002795	永和智控	1,450	132,820.00	0.00
276	603823	百合花	3,762	123,167.88	0.00
277	600909	华安证券	8,757	109,900.35	0.00
278	300568	星源材质	1,310	107,262.80	0.00
279	601375	中原证券	26,695	106,780.00	0.00
280	300526	中潜股份	984	105,317.52	0.00
281	603098	森特股份	4,293	103,332.51	0.00
282	000415	渤海金控	12,423	88,824.45	0.00
283	603298	杭叉集团	3,641	88,403.48	0.00
284	300413	快乐购	3,681	84,589.38	0.00
285	603228	景旺电子	3,491	80,851.56	0.00
286	603878	武进不锈	2,000	80,000.00	0.00
287	002821	凯莱英	503	72,175.47	0.00
288	300165	天瑞仪器	7,165	71,650.00	0.00
289	002798	帝王洁具	1,056	70,752.00	0.00
290	002832	比音勒芬	1,158	70,290.60	0.00
291	603577	汇金通	2,460	69,642.60	0.00
292	603336	宏辉果蔬	1,471	69,239.97	0.00
293	603218	日月股份	1,652	68,805.80	0.00
294	603877	太平鸟	3,180	67,734.00	0.00
295	300583	赛托生物	1,582	63,738.78	0.00
296	002826	昆明医药	2,181	57,316.68	0.00
297	603416	信捷电气	1,076	53,886.08	0.00
298	300213	佳讯飞鸿	1,921	53,788.00	0.00
299	002825	纳尔股份	1,139	53,521.61	0.00
300	300537	广信材料	1,024	49,960.96	0.00
301	002827	高争民爆	1,659	49,073.22	0.00
302	603559	中通国脉	899	48,447.11	0.00
303	002833	弘亚数控	2,743	48,331.66	0.00
304	603389	亚振家居	1,963	47,327.93	0.00
305	603058	永吉股份	3,869	42,675.07	0.00
306	603036	如通股份	1,703	41,706.47	0.00
307	603319	湘油泵	721	40,736.50	0.00
308	603886	元祖股份	2,241	39,665.70	0.00
309	603689	皖天然气	4,818	37,917.66	0.00
310	300582	英飞特	1,359	35,157.33	0.00
311	002828	贝肯能源	839	32,385.40	0.00
312	300427	红相电力	1,600	29,600.00	0.00
313	603727	博迈科	621	29,516.13	0.00
314	603239	浙江仙通	924	29,059.80	0.00

315	002835	同为股份	1,126	24,220.26	0.00
316	603035	常熟汽饰	2,316	24,179.04	0.00
317	603266	天龙股份	1,562	22,852.06	0.00
318	300570	太辰光	397	21,954.10	0.00
319	300565	科信技术	522	20,712.96	0.00
320	300587	天铁股份	1,438	20,290.18	0.00
321	603987	康德莱	549	17,727.21	0.00
322	000563	陕国投 A	2,300	17,204.00	0.00
323	603928	兴业股份	585	16,292.25	0.00
324	603585	苏利股份	229	15,965.88	0.00
325	603929	亚翔集成	2,193	15,592.23	0.00
326	603033	三维股份	255	13,150.35	0.00
327	002840	华统股份	1,814	11,881.70	0.00
328	002838	道恩股份	682	10,420.96	0.00
329	603186	华正新材	1,874	10,063.38	0.00
330	603032	德新交运	1,628	9,458.68	0.00
331	300586	美联新材	1,006	9,355.80	0.00
332	300591	万里马	2,397	7,358.79	0.00
333	300588	熙菱信息	1,380	6,817.20	0.00

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	300270	中威电子	67,277,964.70	1.74
2	300139	晓程科技	66,195,115.07	1.71
3	300312	邦讯技术	62,779,440.53	1.62
4	600780	通宝能源	58,886,096.41	1.52
5	600665	天地源	56,793,704.44	1.47
6	600396	金山股份	56,657,679.77	1.46
7	002683	宏大爆破	56,433,095.72	1.46
8	002187	广百股份	55,891,499.40	1.44
9	000880	潍柴重机	55,860,799.97	1.44
10	600858	银座股份	54,247,019.22	1.40
11	002487	大金重工	52,594,329.99	1.36
12	600513	联环药业	52,255,045.53	1.35
13	600805	悦达投资	51,576,536.23	1.33
14	601107	四川成渝	51,158,448.38	1.32
15	000030	富奥股份	50,666,870.35	1.31

16	600121	郑州煤电	50,626,287.83	1.31
17	300214	日科化学	50,485,263.57	1.30
18	600510	黑牡丹	49,233,255.76	1.27
19	300305	裕兴股份	48,415,997.47	1.25
20	600017	日照港	47,467,641.87	1.22

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	601116	三江购物	68,443,894.44	1.77
2	601318	中国平安	54,403,876.72	1.40
3	000001	平安银行	45,417,487.54	1.17
4	600657	信达地产	45,182,889.97	1.17
5	000809	铁岭新城	42,620,264.95	1.10
6	600791	京能置业	41,051,497.72	1.06
7	300275	梅安森	40,470,606.49	1.04
8	600036	招商银行	39,748,653.92	1.03
9	300313	天山生物	39,731,639.39	1.03
10	000789	万年青	37,511,714.47	0.97
11	000411	英特集团	36,404,807.15	0.94
12	601988	中国银行	35,920,687.00	0.93
13	000899	赣能股份	34,810,933.23	0.90
14	000537	广宇发展	34,409,695.65	0.89
15	600327	大东方	33,959,587.52	0.88
16	600714	金瑞矿业	33,424,961.65	0.86
17	002566	益盛药业	33,174,108.18	0.86
18	600979	广安爱众	32,492,438.24	0.84
19	002398	建研集团	32,000,471.61	0.83
20	000922	佳电股份	31,458,412.89	0.81

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

买入股票的成本（成交）总额	11,251,548,540.63
卖出股票的收入（成交）总额	11,715,989,978.60

注：8.4.1 项“买入金额”、8.4.2 项“卖出金额”及 8.4.3 项“买入股票成本”、“卖出股票收入”均按买入或卖出成交金额（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

本基金本报告期末未持有债券。

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

本基金本报告期末未持有债券。

8.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有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投资贵金属。

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

本基金本报告期不能投资股指期货。

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

根据本基金基金合同，本基金不能投资于国债期货。

8.11.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

本基金本报告期末投资国债期货。

8.12 投资组合报告附注

8.12.1 报告期内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。

8.12.2 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	607,892.82
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	86,066.12
5	应收申购款	188,640.89
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	882,599.83

8.12.3 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债。

8.12.4 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不存在流通受限情况。

§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

持有人户数(户)	户均持有的 基金份额	持有人结构			
		机构投资者		个人投资者	
		持有份额	占总份额 比例	持有份额	占总份额 比例
188,629	12,723.93	41,913,810.09	1.75%	2,358,188,039.63	98.25%

9.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况

项目	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	7,459.71	0.00%

本基金		
-----	--	--

注：本公司高级管理人员、基金投资和研究部门负责人、本基金的基金经理均未持有本基金的份额。

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的情况

项目	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	0
本基金基金经理持有本开放式基金	0

§10 开放式基金份额变动

单位：份

基金合同生效日(2004年8月27日)基金份额总额	2,544,287,215.94
本报告期期初基金份额总额	2,522,166,950.02
本报告期基金总申购份额	212,105,257.16
减：本报告期基金总赎回份额	334,170,357.46
本报告期基金拆分变动份额	-
本报告期期末基金份额总额	2,400,101,849.72

§11 重大事件揭示

11.1 基金份额持有人大会决议

本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

经公司八届二十一次董事会会议审议通过，自 2016 年 3 月 3 日起，陶耿先生正式离任公司总经理，由林昌先生代任公司总经理。包爱丽女士自 2016 年 7 月 19 日起担任公司总经理，自包爱丽女士任总经理职务之日起，本基金管理人董事长林昌先生不再代行总经理职务。

本报告期内，基金托管人的专门基金托管部门未发生重大人事变动。

11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

本报告期内未发生涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼。

11.4 基金投资策略的改变

本报告期基金投资策略无改变。

11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本报告期内，本基金未发生改聘为其审计的会计师事务所情况。报告年度应支付给聘任安永华明会计师事务所的报酬情况是 10 万元，目前该审计机构已提供审计服务的连续年限为 12 年。

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

本报告期内，基金管理人、托管人及其高级管理人员未有受监管部门稽查或处罚的情形发生。

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	
申银万国	1	27,704,278.99	0.12%	25,801.19	0.12%	-
高华证券	1	102,614,522.15	0.45%	95,565.56	0.46%	-
银河证券	2	130,457,736.36	0.57%	121,495.51	0.58%	-
国金证券	1	135,838,031.66	0.59%	123,789.83	0.59%	-
东方证券	1	292,404,044.12	1.27%	272,314.50	1.30%	-
国泰君安	2	294,971,196.69	1.28%	274,708.93	1.31%	-
中银国际	1	335,357,712.90	1.46%	312,320.56	1.49%	-
安信证券	1	393,579,039.33	1.71%	366,539.76	1.75%	-
中信建投	1	435,720,457.51	1.90%	405,786.72	1.93%	-
东兴证券	1	560,032,398.96	2.44%	398,352.87	1.90%	-
中信证券	1	702,221,232.31	3.06%	653,977.68	3.12%	-
中金公司	1	703,176,769.72	3.06%	654,865.72	3.12%	-
中泰证券	1	706,649,004.20	3.08%	658,101.93	3.14%	-
兴业证券	1	1,214,287,392.78	5.29%	1,130,861.81	5.39%	-
中投建银	1	1,356,175,666.83	5.91%	1,235,886.12	5.89%	-
国信证券	1	1,405,690,480.00	6.12%	1,281,007.81	6.10%	-
宏源证券	1	1,417,913,350.63	6.18%	1,292,147.32	6.16%	-
长江证券	1	1,672,839,708.89	7.29%	1,557,912.89	7.42%	-
广发证券	1	1,682,549,358.19	7.33%	1,533,311.25	7.31%	-
海通证券	1	2,307,339,493.93	10.05%	2,102,683.51	10.02%	-
光大证券	3	7,082,287,501.99	30.85%	6,491,077.71	30.93%	-
平安证券	1	-	-	-	-	-
财富证券	1	-	-	-	-	-

瑞银证券	1	-	-	-	-	-
民族证券	1	-	-	-	-	-

注：（1）报告期内租用证券公司交易单元变更情况

本报告期内本基金新增租用交易单元1个：东兴证券（002671）

（2）专用交易单元的选择标准和程序

A. 选择使用基金专用交易单元的证券经营机构的选择标准

基金管理人选择证券经营机构，并选用其交易单元供本基金买卖证券专用，应本着安全、高效、低成本，能够为本基金提供高质量增值研究服务的原则，对该证券经营机构的经营情况、治理情况、研究实力等进行综合考量。

基本选择标准如下：

实力雄厚，信誉良好，注册资本不少于3亿元人民币；

财务状况良好，各项财务指标显示公司经营状况稳定；

经营行为规范，近两年未发生重大违规行为而受到证监会处罚；

内部管理规范、严格，具备健全的内部控制制度，并能满足基金运作高度保密的要求；

具备基金运作所需的高效、安全的通讯条件，交易设备符合代理本基金进行证券交易的要求，并能为本基金提供全面的信息服务；

研究实力较强，有固定的研究机构和专门的研究人员，能及时为本基金提供高质量的咨询服务；

对于某一领域的研究实力超群，或是能够提供全方面，高质量的服务。

B. 选择使用基金专用交易单元的证券经营机构的程序

投资研究团队按照A中列出的有关经营情况、治理情况的选择标准，对备选的证券经营机构进行初步筛选；

对通过初选的各证券经营机构，投资研究团队各成员在其分管行业或领域的范围内，对该机构所提供的研究报告和信息资讯进行评分。

根据各成员评分，得出各证券经营机构的综合评分。

投资研究团队根据各机构的得分排名，拟定要选用其专用交易单元的证券经营机构，并报本管理人董事会批准。

经董事会批准后，由本管理人交易部门、运营部门配合完成专用交易单元的具体租用事宜。

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	回购交易	权证交易
------	------	------	------

	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
申银万国	-	-	-	-	-	-
高华证券	-	-	-	-	-	-
银河证券	-	-	-	-	-	-
国金证券	-	-	-	-	-	-
东方证券	-	-	-	-	-	-
国泰君安	-	-	-	-	-	-
中银国际	-	-	-	-	-	-
安信证券	-	-	-	-	-	-
中信建投	-	-	-	-	-	-
东兴证券	-	-	-	-	-	-
中信证券	-	-	-	-	-	-
中金公司	-	-	-	-	-	-
中泰证券	-	-	-	-	-	-
兴业证券	-	-	-	-	-	-
中投建银	-	-	-	-	-	-
国信证券	-	-	-	-	-	-
宏源证券	-	-	-	-	-	-
长江证券	-	-	-	-	-	-
广发证券	-	-	-	-	-	-
海通证券	-	-	-	-	-	-
光大证券	-	-	-	-	-	-
平安证券	-	-	-	-	-	-
财富证券	-	-	-	-	-	-
瑞银证券	-	-	-	-	-	-
民族证券	-	-	-	-	-	-

注：本基金本报告期内未通过租用证券公司交易单元进行其他证券投资。

11.8 其他重大事件

序号	公告事项	法定披露方式	法定披露日期
1	光大保德信基金管理有限公司旗下基金 2015 年 12 月 31 日资产净值公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2016-01-04
2	关于旗下部分基金新增联讯证券股份有限公司为代销机构的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2016-01-08
3	光大保德信基金管理有限公司新增海银基金销售有限公司为代销机构的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2016-01-14
4	光大保德信量化核心证券投资基金 2015 年第	《中国证券报》、《上海	2016-01-20

	4 季度报告	证券报》、《证券时报》	
5	光大保德信量化核心证券投资基金 2015 年年度报告摘要	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2016-03-28
6	光大保德信量化核心证券投资基金 2015 年年度报告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2016-03-28
7	关于旗下部分基金参与中国工商银行股份有限公司个人电子银行基金申购费率优惠活动的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2016-04-01
8	光大保德信基金管理有限公司关于调整招商银行“一卡通”借记卡网上直销平台（含移动端）交易费率的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2016-04-07
9	光大保德信量化核心证券投资基金招募说明书（更新）摘要	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2016-04-09
10	光大保德信量化核心证券投资基金招募说明书（更新）	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2016-04-09
11	光大保德信量化核心证券投资基金分红公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2016-04-15
12	光大保德信量化核心证券投资基金 2016 年第 1 季度报告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2016-04-22
13	光大保德信量化核心证券投资基金基金经理变更公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2016-04-26
14	有关旗下部分基金参加中国民生银行直销银行“基金通”平台费用优惠活动的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2016-05-14
15	关于旗下部分基金新增和耕传承基金销售有限公司为代销机构并参与其交易费率优惠活动的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2016-05-27
16	光大保德信基金管理有限公司关于旗下部分开放式基金在平安证券开通定期定额投资及转换业务并参与其费率优惠活动的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2016-06-14
17	光大保德信基金管理有限公司关于参与上海联泰资产管理有限公司申购费优惠活动的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2016-06-18
18	光大保德信基金管理有限公司关于旗下部分基金在上海陆金所资产管理有限公司开通定期定额投资业务并参与其交易费率优惠活动的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2016-06-24
19	光大保德信基金管理有限公司旗下部分基金参与交通银行网上银行、手机银行基金申购费率优惠的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2016-06-29
20	光大保德信基金管理有限公司旗下基金 2016 年 6 月 30 日资产净值公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2016-07-01
21	光大保德信量化核心证券投资基金 2016 年第 2 季度报告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2016-07-20
22	关于旗下部分基金产品新增上海万得投资顾	《中国证券报》、《上海	2016-08-04

	问有限公司为代销机构并参与其交易费率优惠活动的公告	证券报》、《证券时报》	
23	关于旗下部分基金产品新增南京苏宁基金销售有限公司为代销机构并参与其交易费率优惠活动的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2016-08-04
24	关于旗下部分基金产品新增北京肯特瑞财富投资管理有限公司为代销机构并参与其交易费率优惠活动的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2016-08-05
25	光大保德信量化核心证券投资基金 2016 年半年度报告摘要	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2016-08-27
26	光大保德信量化核心证券投资基金 2016 年半年度报告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2016-08-27
27	光大保德信基金管理有限公司旗下部分基金参与交通银行手机银行基金申购及定期定额投资手续费优惠活动的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2016-09-20
28	光大保德信量化核心证券投资基金招募说明书（更新）摘要	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2016-10-10
29	光大保德信量化核心证券投资基金招募说明书（更新）	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2016-10-10
30	光大保德信基金管理有限公司关于旗下代销机构名称变更的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2016-10-13
31	光大保德信量化核心证券投资基金 2016 年第 3 季度报告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2016-10-24
32	光大保德信基金管理有限公司关于旗下代销机构名称变更的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2016-11-25
33	光大保德信基金管理有限公司旗下部分基金参与交通银行手机银行基金申购及定期定额投资手续费优惠活动的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2016-11-29
34	关于旗下开放式基金新增东兴证券股份有限公司为代销机构并开通基金转换业务的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2016-11-30
35	关于旗下开放式基金新增东北证券股份有限公司为代销机构并开通定期定额投资及基金转换业务的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2016-11-30
36	光大保德信量化核心证券投资基金基金经理变更公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2016-12-09
37	光大保德信基金管理有限公司旗下部分基金参与交通银行手机银行基金申购及定期定额投资手续费优惠活动的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2016-12-22
38	光大保德信基金管理有限公司旗下部分基金参与邮储银行网上银行、手机银行基金申购费率优惠的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2016-12-29
39	光大保德信基金管理有限公司旗下部分基金参与农业银行基金申购、定投费率优惠的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2016-12-30
40	光大保德信基金管理有限公司旗下部分基金	《中国证券报》、《上海	2016-12-30

	参与工商银行基金定投费率优惠的公告	证券报》、《证券时报》	
--	-------------------	-------------	--

§12 备查文件目录

12.1 备查文件目录

- 1、 中国证监会批准光大保德信量化核心证券投资基金设立的文件
- 2、 光大保德信量化核心证券投资基金基金合同
- 3、 光大保德信量化核心证券投资基金招募说明书
- 4、 光大保德信量化核心证券投资基金托管协议
- 5、 光大保德信量化核心证券投资基金法律意见书
- 6、 报告期内光大保德信量化核心证券投资基金在指定报刊上披露的各项公告
- 7、 基金管理人业务资格批件、营业执照、公司章程
- 8、 基金托管人业务资格批件和营业执照
- 9、 中国证监会要求的其他文件

12.2 存放地点

上海市黄浦区中山东二路 558 号外滩金融中心 1 幢（北区 3 号楼）6 层至 10 层本基金管理人办公地址。

12.3 查阅方式

投资者可于本基金管理人办公时间预约查阅。投资者对本报告书如有疑问，可咨询本基金管理人。客户服务中心电话：4008-202-888，021-80262888。公司网址：www.epf.com.cn。

光大保德信基金管理有限公司

二〇一七年三月二十八日