

长城环保主题灵活配置混合型
证券投资基金
2016 年年度报告摘要

2016 年 12 月 31 日

基金管理人：长城基金管理有限公司

基金托管人：中国银行股份有限公司

送出日期：2017 年 3 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。

基金托管人中国银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2017 年 03 月 23 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。

本年度报告摘要摘自年度报告正文，投资者欲了解详细内容，应阅读年度报告正文。

本报告期自 2016 年 01 月 01 日起至 12 月 31 日止。

§2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金简称	长城环保主题混合
基金主代码	000977
交易代码	000977
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2015 年 4 月 8 日
基金管理人	长城基金管理有限公司
基金托管人	中国银行股份有限公司
报告期末基金份额总额	2,155,012,581.45 份
基金合同存续期	不定期

2.2 基金产品说明

投资目标	本基金重点投资于环保主题类相关的上市公司，通过定量定性相结合的积极策略，在控制风险的前提下，力争实现基金资产的长期稳健增值。
投资策略	<p>本基金为灵活配置混合型证券投资基金，将采用“自上而下”的策略进行大类资产配置。本基金主要综合分析宏观经济、政策环境、流动性指标等因素，并结合市场流动性水平、市场波动水平、未来利率变动趋势、以及债券的供求等因素的判断，分析股票市场、债券市场、现金等大类资产的预期风险和收益，动态调整基金大类资产的投资比例，控制系统性风险。</p> <p>随着工业及社会的发展，生态文明建设已经成为新时期的主要任务之一。本基金将主要挖掘生态文明发展中的各种环保主题投资机会。</p> <p>传统意义上，狭义的环保，是指我们日常所见到的废水废气废物的处理。从实现生态文明社会的目标来看，这个只是环境问题的最显性的冰山一角，要真正实现生态文明社会，环保主题应有更大的外延。环保的本质是一种更科学化的工农业生产和生活方式，其最终实现，首先离不开整个产业链上的企业，包括前中后端企业的共同努力，同时，也依托于其他行业中为环境保护献计献策、履行责任、或向环保产业转型的公司的努力。</p> <p>本基金定义的环保主题包括两种类型的公司：第一，环保产业链的前端、中端、后端涉及的公司。第二，对环保产业发展及生态建设做出积极贡献、履行环保责任或致力于向环保转型的公司，包括但不限于碳交</p>

	易等。 未来随着经济增长及产业转型的进一步发展，环保主题的外延将不断扩大，本基金将根据实际情况对环保主题的界定方法进行调整。
业绩比较基准	50%×中证环保产业指数收益率+50%×中债综合财富指数收益率
风险收益特征	本基金的长期平均风险和预期收益率低于股票型基金，高于债券型基金、货币市场基金，属于中等风险、中等收益的基金产品。

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		长城基金管理有限公司	中国银行股份有限公司
信息披露负责人	姓名	车君	王永民
	联系电话	0755-23982338	010-66594896
	电子邮箱	chejun@ccfund.com.cn	fcid@bankofchina.com
客户服务电话		400-8868-666	95566
传真		0755-23982328	010-66594942

2.4 信息披露方式

登载基金年度报告正文的管理人互联网网址	www.ccfund.com.cn
基金年度报告备置地点	基金管理人及基金托管人住所

§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 4 月 8 日(基金合同生效日)-2015 年 12 月 31 日
本期已实现收益	-72,346,447.67	-32,989,780.64
本期利润	-119,509,071.54	-33,605,101.09
加权平均基金份额本期利润	-0.0589	-0.0126
本期基金份额净值增长率	-6.12%	-2.00%
3.1.2 期末数据和指标	2016 年末	2015 年末
期末可供分配基金份额利润	-0.0801	-0.0279
期末基金资产净值	1,982,447,844.64	1,827,489,050.15
期末基金份额净值	0.920	0.980

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上述基金业绩指标不包括持有人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本基金合同于 2015 年 4 月 8 日生效, 无 2014 年度数据。

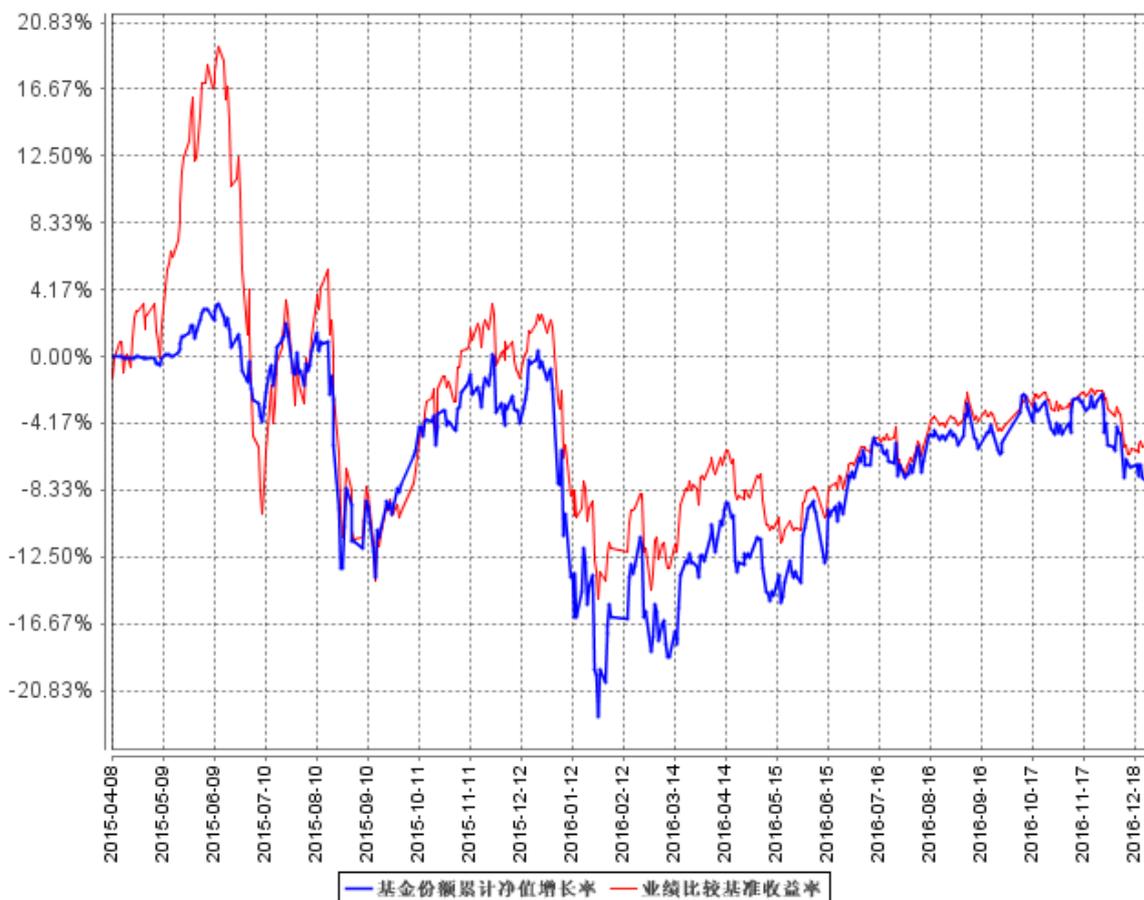
3.2 基金净值表现

3.2.1 基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

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	-2.95%	0.75%	-1.10%	0.44%	-1.85%	0.31%
过去六个月	-0.86%	0.73%	1.29%	0.49%	-2.15%	0.24%
过去一年	-6.12%	1.41%	-7.09%	0.96%	0.97%	0.45%
过去三年	-	-	-	-	-	-
过去五年	-	-	-	-	-	-
自基金合同生效起至今	-8.00%	1.27%	-5.42%	1.26%	-2.58%	0.01%

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

基金份额累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图

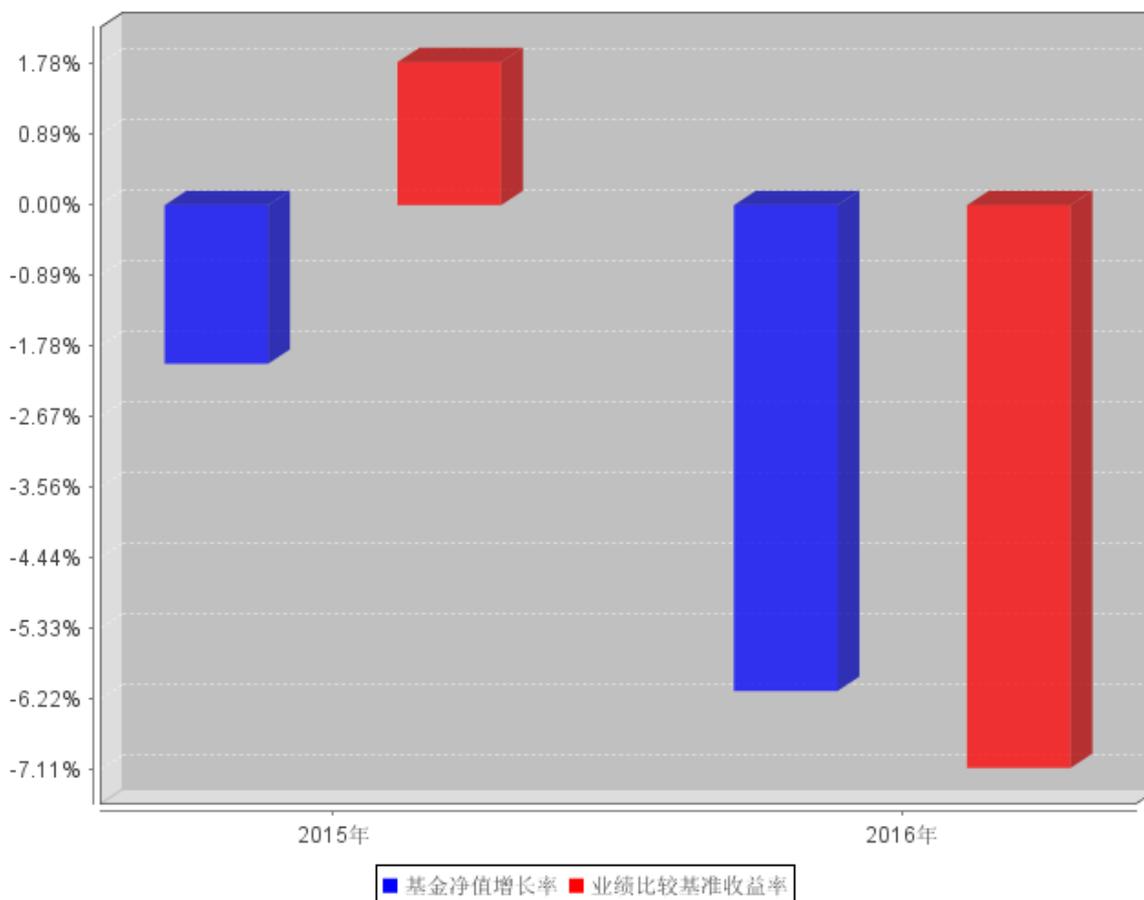


注：①本基金合同规定本基金的投资组合比例为：本基金投资组合中股票投资比例为基金资产的0%–95%，其中投资于环保主题类公司证券的比例不低于非现金基金资产的80%；本基金现金或者到期日在一年以内的政府债券的投资比例合计不低于基金资产净值的5%。

②本基金的建仓期为自基金合同生效之日起六个月内，建仓期满时，各项资产配置比例符合基金合同约定。

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

自基金合同生效以来基金每年净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的对比图



注：合同生效当年按实际存续期计算，不按整个自然年度进行折算。

3.3 过去三年基金的利润分配情况

注：本基金基金合同于 2015 年 04 月 08 日生效，自基金合同生效以来未进行利润分配。

§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

长城基金管理有限公司是经中国证监会批准设立的第 15 家基金管理公司，由长城证券股份有限公司（40%）、东方证券股份有限公司（15%）、西北证券有限责任公司（15%）、北方国际信托股份有限公司（15%）、中原信托有限公司（15%）于 2001 年 12 月 27 日共同出资设立，当时注册资本为壹亿元人民币。2007 年 5 月 21 日，经中国证监会批准，公司完成股权结构调整，现有股东为长城证券股份有限公司（47.059%）、东方证券股份有限公司（17.647%）、北方国际信托股份有限公司（17.647%）和中原信托有限公司（17.647%）。2007 年 10 月 12 日，经中国

证监会批准，将注册资本增加至壹亿伍仟万元人民币。公司经营范围是基金募集、基金销售、资产管理和中国证监会许可的其他业务。截至本报告期末，公司管理的基金有封闭式基金：久嘉证券投资基金；开放式基金：长城久恒灵活配置混合型证券投资基金、长城久泰沪深 300 指数证券投资基金、长城货币市场证券投资基金、长城消费增值混合型证券投资基金、长城安心回报混合型证券投资基金、长城久富核心成长混合型证券投资基金 (LOF)、长城品牌优选混合型证券投资基金、长城稳健增利债券型证券投资基金、长城双动力混合型证券投资基金、长城景气行业龙头灵活配置混合型证券投资基金、长城中小盘成长混合型证券投资基金、长城积极增利债券型证券投资基金、长城久兆中小板 300 指数分级证券投资基金、长城优化升级混合型证券投资基金、长城保本混合型证券投资基金、长城久利保本混合型证券投资基金、长城增强收益定期开放债券型证券投资基金、长城医疗保健混合型证券投资基金、长城工资宝货币市场基金、长城久鑫保本混合型证券投资基金、长城久盈纯债分级债券型证券投资基金、长城稳固收益债券型证券投资基金、长城新兴产业灵活配置混合型证券投资基金、长城环保主题灵活配置混合型证券投资基金、长城改革红利灵活配置混合型证券投资基金、长城久惠保本混合型证券投资基金、长城久祥保本混合型证券投资基金、长城新策略灵活配置混合型证券投资基金、长城久安保本混合型证券投资基金、长城新优选混合型证券投资基金、长城久润保本混合型证券投资基金、长城久益保本混合型证券投资基金、长城新视野混合型证券投资基金、长城久源保本混合型证券投资基金、长城久鼎保本混合型证券投资基金、长城久盛安稳纯债两年定期开放债券型证券投资基金、长城久稳债券型证券投资基金、长城久信债券型证券投资基金。

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		
乔春	久嘉证券投资基金、长城环保基金的基金经理	2015 年 4 月 20 日	-	6 年	男，中国籍，中南大学环境工程专业工学学士、南开大学金融学硕士。2010 年进入长城基金管理有限公司，曾任行业研究员，“长城安心回报混合型证券投资基金”基金经理助理。
吴文庆	公司研究部总经理、长城久恒、长城双动力、长城	2015 年 4 月 8 日	2016 年 7 月 27 日	7 年	男，中国籍，上海交大学生物医学工程博士。2010 年进入长城基金管理有限公司，曾任研究部行业研究员，“长城

	安心回报、长城新兴产业、长城改革红利基金的基金经理				品牌优选混合型证券投资基金”基金经理助理，“长城消费增值混合型证券投资基金”基金经理，“长城环保主题灵活配置混合型证券投资基金”基金经理。
蒋劲刚	久嘉证券投资基金经理	2015 年 4 月 8 日	2016 年 7 月 27 日	18 年	男，中国籍。天津大学材料系工学学士、天津大学管理学院工学硕士。曾就职于深圳市华为技术有限公司、海南富岛资产管理有限公司。2001 年 10 月进入长城基金管理有限公司，历任运行保障部交易室交易员、交易主管、研究部行业研究员、机构理财部投资经理、长城消费增值混合基金的基金经理、长城景气行业龙头灵活配置混合型证券投资基金的基金经理、长城环保主题灵活配置混合型证券投资基金的基金经理。

注：①上述任职日期、离任日期根据公司做出决定的任免日期填写。

②证券从业年限的计算方式遵从证券业协会《证券业从业人员资格管理办法》的相关规定。

4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

本报告期内，本基金管理人严格遵守了《证券投资基金法》、《长城环保主题灵活配置混合型证券投资基金基金合同》和其他有关法律法规的规定，以诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在控制和防范风险的前提下，为基金份额持有人谋求最大的利益，未出现投资违反法律法规、基金合同约定和相关规定的情况，无因公司未勤勉尽责或操作不当而导致基金财产损失的情况，不存在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

根据《中华人民共和国证券投资基金法》、《证券投资基金管理公司管理办法》和《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》的规定，本基金管理人制定并实施了《长城基金管理有

限公司公平交易管理制度》。

本基金管理人通过信息系统以及人工控制等方法，严格保证公平交易制度的执行。在投资决策环节，本基金管理人制定和完善投资授权制度、投资对象库和交易对手库管理制度、投资信息保密措施，保证各投资组合投资决策的独立性。在交易执行环节，本基金管理人建立和完善公平的交易分配制度，按照价格优先、时间优先、综合平衡、比例分配的原则，保证了交易在各投资组合间的公平。在风险监控环节，本基金管理人内控等相关部门进行事前、事中、事后的监控。

4.3.2 公平交易制度的执行情况

报告期内，本基金管理人严格执行了《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》和《长城基金管理有限公司公平交易管理制度》的规定，不同投资者的利益得到了公平对待。

本基金管理人严格控制不同投资组合之间的同日反向交易，对同向交易的价差进行事后分析，定期出具公平交易稽核报告。本报告期报告认为，本基金管理人旗下投资组合的同向交易价差均在合理范围内，结果符合相关政策法规和公司制度的规定。

4.3.3 异常交易行为的专项说明

报告期内未发现本基金存在异常交易行为，没有出现基金参与的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% 的现象。

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

2016 年, 在经历 1 月份的快速单边下跌后, 市场一直维持窄幅震荡格局, 结构性行情较为明显。高估值的中小创指数跌幅较大, 上一轮牛市期间落后较多的板块表现较好, 此外打新收益对规模较小的基金构成了较大贡献。上半年我们保持了较低的仓位、下半年略有提升并重视了自上而下的配置机会。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

报告期内, 本基金份额净值增长率为-6.12%, 同期业绩比较基准收益率为-7.09%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

我们对中国经济的长期前景满怀希望和信心, 在耐心等待新兴产业的成长壮大的同时保持对传统产业格局优化的乐观态度。我们坚定看好石化能源的清洁利用、环保新材料、互联网基础设施建设、文化娱乐、信息化和智能化、养老保健等细分领域, 并在其中寻找核心持仓品种。此外, 一些传统行业中随着市场竞争格局变化、产业结构变迁涌现出来的龙头企业也是我们关注的重点。

展望 2017 年，我们将继续坚守在自己的能力边界之内精选个股，并结合自上而下的配置思路，做好组合管理。

4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

1、有关参与估值流程各方及人员的职责分工、专业胜任能力和相关工作经历

公司成立了受托资产估值委员会，为基金估值业务的最高决策机构，由公司总经理、分管估值业务副总经理、督察长、投资总监、研究部总经理、运行保障部经理、基金会计、基金经理和行业研究员、金融工程研究员等组成，公司监察稽核人员列席受托资产估值委员会。

受托资产估值委员会负责制定、修订和完善基金估值政策和程序，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、适用性的情况后及时修订估值方法，以保证其持续适用。基金会计凭借其专业技能和对市场产品长期丰富的估值经验以及对相关法律法规的熟练掌握，对没有市价的投资品种的估值方法在其专业领域提供专业意见。基金经理及研究员凭借其丰富的专业技能和对市场产品的长期深入的跟踪研究，对没有市价的投资品种综合宏观经济、行业发展、及个股状况等各方面因素，从价值投资的角度进行理论分析，并根据分析的结果向受托资产估值委员会建议应采用的估值方法及合理的估值区间。金融工程人员根据受托资产估值委员会提出的多种估值方法预案，利用金融工程研究体系各种经济基础数据和数量化工具，针对不同的估值方法及估值模型进行演算，为估值委员会寻找公允的、操作性较强的估值方法提供数理依据。监察稽核人员对估值委员会做出的决议进行合规性审查，对估值委员提交的基金估值信息披露文件进行合规性审查。

受托资产估值委员会成员均具有五年以上证券、基金行业工作经验，具备专业胜任能力；基金会计具有会计从业资格和基金行业从业资格，精通基金估值政策、流程和标准，具有五年以上基金估值和会计核算工作经验；基金经理和研究员均拥有五年以上基金、证券投资工作经验，精通投资、研究理论知识和工具方法。

2、基金经理参与或决定估值的程度

基金经理作为估值委员会成员，凭借其丰富的专业技能和对市场产品的长期深入的跟踪研究，向受托资产估值委员会建议应采用的估值方法及合理的估值区间。基金经理有权出席估值委员会会议，但不得干涉估值委员会作出的决定及估值政策的执行。

3、参与估值流程各方之间存在的任何重大利益冲突 估值委员会秉承基金持有人利益至上的宗旨，在估值方法的选择上力求客观、公允，在数据的采集方面力求公开、获取方便、操作性强、不易操纵。本基金管理人旗下管理的基金，其参与估值流程各方之间不存在任何重大的利益冲突。

4、已签约的任何定价服务的性质与程度

本基金管理人已与中央国债登记结算有限责任公司及中证指数有限公司签署债券估值数据服务协议，由其按约定提供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

本基金本报告期末进行利润分配，符合相关法规及基金合同的规定。

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

本报告期内，本基金无需要说明的情况。

§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，中国银行股份有限公司（以下称“本托管人”）在长城环保主题灵活配置混合型证券投资基金（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地复核，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

本报告中的财务指标、净值表现、收益分配情况、财务会计报告（注：财务会计报告中的“金融工具风险及管理”部分未在托管人复核范围内）、投资组合报告等数据真实、准确和完整。

§6 审计报告

安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）为本基金出具了标准无保留意见的审计报告，投资者可通过年度报告正文查看审计报告全文。

§7 年度财务报表

7.1 资产负债表

会计主体：长城环保主题灵活配置混合型证券投资基金

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		284,535,929.42	263,558,297.07
结算备付金		23,810,123.80	12,995,737.91
存出保证金		1,376,901.23	1,188,076.85
交易性金融资产		1,701,390,672.53	1,235,629,262.86
其中：股票投资		1,601,542,672.53	1,126,915,262.86
基金投资		-	-
债券投资		99,848,000.00	108,714,000.00
资产支持证券投资		-	-
贵金属投资		-	-
衍生金融资产		-	-
买入返售金融资产		-	430,000,455.00
应收证券清算款		7,122,067.21	-
应收利息		1,810,677.10	1,203,439.42
应收股利		-	-
应收申购款		27,476.57	38,231.95
递延所得税资产		-	-
其他资产		-	-
资产总计		2,020,073,847.86	1,944,613,501.06
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		-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付证券清算款		24,976,306.00	106,078,226.24
应付赎回款		851,337.95	2,571,002.15
应付管理人报酬		2,515,853.69	2,126,973.85
应付托管费		419,308.93	354,495.65
应付销售服务费		-	-
应付交易费用		8,764,116.38	5,823,992.12
应交税费		-	-

应付利息		-	-
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债		99,080.27	169,760.90
负债合计		37,626,003.22	117,124,450.91
所有者权益：			
实收基金		2,155,012,581.45	1,865,504,210.66
未分配利润		-172,564,736.81	-38,015,160.51
所有者权益合计		1,982,447,844.64	1,827,489,050.15
负债和所有者权益总计		2,020,073,847.86	1,944,613,501.06

注：1) 报告截止日 2016 年 12 月 31 日，基金份额净值人民币 0.920 元，基金份额总额

2,155,012,581.45 份。

2) 本基金合同于 2015 年 4 月 8 日生效。上年度可比期间数据系自 2015 年 4 月 8 日(基金合同生效日)至 2015 年 12 月 31 日止。

7.2 利润表

会计主体：长城环保主题灵活配置混合型证券投资基金

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 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2015 年 4 月 8 日(基 金合同生效日)至 2015 年 12 月 31 日
一、收入		-26,400,699.11	20,316,659.15
1. 利息收入		6,527,534.80	17,750,505.64
其中：存款利息收入		3,061,866.61	8,536,798.14
债券利息收入		1,865,211.78	1,170,970.53
资产支持证券利息收入		-	-
买入返售金融资产收入		1,600,456.41	8,042,736.97
其他利息收入		-	-
2. 投资收益（损失以“-”填列）		14,166,023.47	-8,185,658.16
其中：股票投资收益		5,227,752.43	-10,667,980.00
基金投资收益		-	-
债券投资收益		416,497.01	322,410.29
资产支持证券投资收益		-	-
贵金属投资收益		-	-
衍生工具收益		-	-
股利收益		8,521,774.03	2,159,911.55
3. 公允价值变动收益（损失以“-”		-47,162,623.87	-615,320.45

”号填列)			
4. 汇兑收益 (损失以“-”号填列)		-	-
5. 其他收入 (损失以“-”号填列)		68,366.49	11,367,132.12
减：二、费用		93,108,372.43	53,921,760.24
1. 管理人报酬		27,674,489.67	28,575,432.91
2. 托管费		4,612,414.98	4,762,572.09
3. 销售服务费		-	-
4. 交易费用		60,352,799.99	20,256,331.39
5. 利息支出		-	-
其中：卖出回购金融资产支出		-	-
6. 其他费用		468,667.79	327,423.85
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		-119,509,071.54	-33,605,101.09
减：所得税费用		-	-
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)		-119,509,071.54	-33,605,101.09

注：本基金合同于 2015 年 4 月 8 日生效。上年度可比期间数据系自 2015 年 4 月 8 日 (基金合同生效日) 至 2015 年 12 月 31 日止。

7.3 所有者权益 (基金净值) 变动表

会计主体：长城环保主题灵活配置混合型证券投资基金

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)	1,865,504,210.66	-38,015,160.51	1,827,489,050.15
二、本期经营活动产生的基金净值变动数 (本期利润)	-	-119,509,071.54	-119,509,071.54
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)	289,508,370.79	-15,040,504.76	274,467,866.03
其中：1. 基金申购款	606,218,763.14	-38,640,766.82	567,577,996.32

2. 基金赎回款	-316,710,392.35	23,600,262.06	-293,110,130.29
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）	2,155,012,581.45	-172,564,736.81	1,982,447,844.64
项目	上年度可比期间 2015年4月8日(基金合同生效日)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）	4,772,263,632.76	-	4,772,263,632.76
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	-33,605,101.09	-33,605,101.09
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）	-2,906,759,422.10	-4,410,059.42	-2,911,169,481.52
其中：1. 基金申购款	388,460,485.47	36,795.12	388,497,280.59
2. 基金赎回款	-3,295,219,907.57	-4,446,854.54	-3,299,666,762.11
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）	1,865,504,210.66	-38,015,160.51	1,827,489,050.15

注：本基金合同于 2015 年 4 月 8 日生效。上年度可比期间数据系自 2015 年 4 月 8 日(基金合同生效日)至 2015 年 12 月 31 日止。

报表附注为财务报表的组成部分。

本报告 7.1 至 7.4 财务报表由下列负责人签署：

何伟	熊科金	彭洪波
基金管理人负责人	主管会计工作负责人	会计机构负责人

7.4 报表附注

7.4.1 基金基本情况

长城环保主题灵活配置混合型证券投资基金(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”)证监许可[2014] 1361 号文“关于准予长城环保主题灵活配

置混合型证券投资基金注册的批复”的核准，由长城基金管理有限公司向社会公开募集，本基金首次设立募集的规模为 4,772,263,632.76 份基金份额。基金合同于 2015 年 4 月 8 日生效。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长城基金管理有限公司，注册登记机构为长城基金管理有限公司，基金托管人为中国银行股份有限公司（以下简称“中国银行”）。

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（含国家债券、金融债券、次级债券、中央银行票据、企业债券、中小企业私募债券、公司债券、中期票据、短期融资券、可转换债券、分离交易可转债纯债、资产支持证券等）、权证、货币市场工具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）。本基金投资组合中股票投资比例为基金资产的 0%-95%，其中投资于环保主题类公司证券的比例不低于非现金基金资产的 80%；本基金现金或者到期日在一年以内的政府债券的投资比例合计不低于基金资产净值的 5%。本基金的业绩比较基准为： $50\% \times \text{中证环保产业指数收益率} + 50\% \times \text{中债综合财富指数收益率}$ 。

7.4.2 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，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《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 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

本报告期所采用的会计政策与最近一期年度报告相一致。

7.4.5 差错更正的说明

本基金本期无重大会计差错的内容和更正金额。

7.4.6 税项

1. 印花税

经国务院批准，财政部、国家税务总局研究决定，证券(股票)交易印花税税率为 1‰，由出让方缴纳。

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。

2. 营业税、增值税、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，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。

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。

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。

3. 个人所得税

根据财政部、国家税务总局财税[2008]132号《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》，自2008年10月9日起暂免征收储蓄存款利息所得个人所得税。

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。

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。

7.4.7 关联方关系

关联方名称	与本基金的关系
长城基金管理有限公司	基金管理人、注册登记机构、基金销售机构
中国银行股份有限公司	基金托管人、基金代销机构
长城证券股份有限公司（“长城证券”）	基金管理人股东、基金代销机构
东方证券股份有限公司（“东方证券”）	基金管理人股东、基金代销机构
中原信托有限公司	基金管理人股东
北方国际信托股份有限公司	基金管理人股东
长城嘉信资产管理有限公司	基金管理人控股子公司

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。

7.4.8 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

7.4.8.1 通过关联方交易单元进行的交易

7.4.8.1.1 股票交易

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4月8日(基金合同生效日)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
长城证券	9,711,939,534.91	24.36%	6,088,725,283.72	44.49%

7.4.8.1.2 债券交易

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4月8日(基金合同生效日)至2015年 12月31日	
	成交金额	占当期债券 成交总额的 比例	成交金额	占当期债券 成交总额的比 例
长城证券	216,930.00	1.27%	-	-

7.4.8.1.3 债券回购交易

注：本基金于本年度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。

7.4.8.1.4 权证交易

注：本基金于本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。

7.4.8.1.5 应支付关联方的佣金

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 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
长城证券	9,044,740.56	24.36%	2,160,073.75	24.65%
关联方名称	上年度可比期间 2015年4月8日(基金合同生效日)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

长城证券	5,615,328.55	44.50%	2,196,285.75	37.71%
------	--------------	--------	--------------	--------

注：上述佣金按市场佣金率计算，扣除券商需承担的费用（包括但不限于买（卖）经手费、证券结算风险基金和证券交易所买（卖）证管费等）。

管理人因此从关联方获取的其他服务主要包括：为本基金提供的证券投资研究成果和市场信息服务。

7.4.8.2 关联方报酬

7.4.8.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期 2016年1月1日至2016年 12月31日	上年度可比期间 2015年4月8日(基金合同生效日) 至2015年12月31日
当期发生的基金应支付的管理费	27,674,489.67	28,575,432.91
其中：支付销售机构的客户维护费	10,488,852.71	14,118,387.61

注：1) 基金管理费每日计提，按月支付。基金管理费按前一日基金资产净值的 1.5% 的年费率计提。计算方法如下：

$$H = E \times 1.5\% / \text{当年天数}$$

H 为每日应计提的基金管理费

E 为前一日基金资产净值

2) 本期末本基金未支付的管理费余额人民币 2,515,853.69 元。（2015 年末，人民币 2,126,973.85 元）

7.4.8.2.2 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4月8日(基金合同生效日) 至2015年12月31日
当期发生的基金应支付的托管费	4,612,414.98	4,762,572.09

注：1) 基金托管费每日计提，按月支付。基金托管费按前一日基金资产净值的 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 为每日应计提的基金托管费

E 为前一日基金资产净值

2) 本期末本基金未支付的托管费余额人民币 419,308.93 元。(2015 年末,人民币 354,495.65 元)

7.4.8.3 与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易

注:本基金于本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。

7.4.8.4 各关联方投资本基金的情况

7.4.8.4.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况

注:本基金的基金管理人于本期及上年度可比期间均未运用固有资金投资于本基金,于本期末及上年度末亦均未持有本基金份额。

7.4.8.4.2 报告期末除基金管理人之外的其他关联方投资本基金的情况

注: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持有本基金份额。

7.4.8.5 由关联方保管的银行存款余额及当期产生的利息收入

单位:人民币元

关联方名称	本期		上年度可比期间	
	2016年1月1日至2016年12月31日		2015年4月8日(基金合同生效日)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
中国银行	284,535,929.42	2,720,140.76	263,558,297.07	8,337,654.72

注:本基金的银行存款由基金托管人中国银行保管,并按银行同业利率计息。

7.4.8.6 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

注:本基金于本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证券。

7.4.9 期末(2016年12月31日)本基金持有的流通受限证券

7.4.9.1 因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券

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
002821	凯莱英	2016年11月11日	2017年11月20日	新股锁定	30.53	143.49	21,409	653,616.77	3,071,977.41	-
603823	百合花	2016年12月	2017年	新股锁定	10.60	32.74	36,764	389,698.40	1,203,653.36	-

		9 日	12 月 20 日							
603660	苏州 科达	2016 年 11 月 21 日	2017 年 12 月 1 日	新股锁 定	8.03	32.22	26,007	208,836.21	837,945.54	-
601375	中原 证券	2016 年 12 月 20 日	2017 年 1 月 3 日	新股未 上市	4.00	4.00	26,695	106,780.00	106,780.00	-
603228	景旺 电子	2016 年 12 月 28 日	2017 年 1 月 6 日	新股未 上市	23.16	23.16	3,491	80,851.56	80,851.56	-
603877	太平 鸟	2016 年 12 月 29 日	2017 年 1 月 9 日	新股未 上市	21.30	21.30	3,180	67,734.00	67,734.00	-
300583	赛托 生物	2016 年 12 月 29 日	2017 年 1 月 6 日	新股未 上市	40.29	40.29	1,582	63,738.78	63,738.78	-
603689	皖天 燃气	2016 年 12 月 30 日	2017 年 1 月 10 日	新股未 上市	7.87	7.87	4,818	37,917.66	37,917.66	-
603035	常熟 汽饰	2016 年 12 月 27 日	2017 年 1 月 5 日	新股未 上市	10.44	10.44	2,316	24,179.04	24,179.04	-
603266	天龙 股份	2016 年 12 月 30 日	2017 年 1 月 10 日	新股未 上市	14.63	14.63	1,562	22,852.06	22,852.06	-
300587	天铁 股份	2016 年 12 月 28 日	2017 年 1 月 5 日	新股未 上市	14.11	14.11	1,438	20,290.18	20,290.18	-
002840	华统 股份	2016 年 12 月 29 日	2017 年 1 月 10 日	新股未 上市	6.55	6.55	1,814	11,881.70	11,881.70	-
002838	道恩 股份	2016 年 12 月	2017 年	新股未 上市	15.28	15.28	681	10,405.68	10,405.68	-

		28 日	1 月 6 日							
603186	华正 新材	2016 年 12 月 26 日	2017 年 1 月 3 日	新股未 上市	5.37	5.37	1,874	10,063.38	10,063.38	-
603032	德新 交运	2016 年 12 月 27 日	2017 年 1 月 5 日	新股未 上市	5.81	5.81	1,628	9,458.68	9,458.68	-
300586	美联 新材	2016 年 12 月 26 日	2017 年 1 月 4 日	新股未 上市	9.30	9.30	1,006	9,355.80	9,355.80	-
300591	万里 马	2016 年 12 月 30 日	2017 年 1 月 10 日	新股未 上市	3.07	3.07	2,397	7,358.79	7,358.79	-
300588	熙菱 信息	2016 年 12 月 27 日	2017 年 1 月 5 日	新股未 上市	4.94	4.94	1,380	6,817.20	6,817.20	-

7.4.9.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

金额单位：人民币元

股票代码	股票名称	停牌日期	停牌原因	期末估值单价	复牌日期	复牌开盘单价	数量（股）	期末成本总额	期末估值总额	备注
600537	亿晶光电	2016 年 12 月 27 日	重大事项停牌	7.43	2017 年 1 月 13 日	8.17	1,800,000	14,140,535.38	13,374,000.00	-

7.4.9.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

7.4.9.3.1 银行间市场债券正回购

截至本报告期末 2016 年 12 月 31 日止，本基金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为人民币 0.00 元，无质押债券。

7.4.9.3.2 交易所市场债券正回购

截至本报告期末 2016 年 12 月 31 日止，本基金从事证券交易所债券正回购交易形成的卖出

回购证券款余额为人民币 0.00 元, 无质押债券。

7.4.10 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

7.4.14.1 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。

7.4.14.2 其他事项

(1) 公允价值

本基金管理人已经评估了银行存款、结算备付金、买入返售金融资产、其他应收款项类投资以及其他金融负债因剩余期限不长, 公允价值与账面价值相若。

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划分为第一层次的余额为人民币 1,587,678,988.02 元, 划分为第二层次的余额为人民币 113,711,684.51 元, 无划分为第三层次余额。于 2015 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划分为第一层次的余额为人民币 1,107,278,462.86 元, 划分为第二层次的余额为人民币 128,350,800.00 元, 无划分为第三层次余额。

公允价值所属层次间重大变动

对于证券交易所上市的股票和债券, 若出现重大事项停牌或交易不活跃等情况, 本基金不会于停牌日至交易恢复活跃日期间及交易不活跃期间将相关股票和债券的公允价值列入第一层次; 并根据估值调整中采用的不可观察输入值对于公允价值的影响程度, 确定相关股票和债券公允价值应属第二层次还是第三层次。

第三层次公允价值期初金额和本期变动金额

本基金于本报告期初未持有公允价值划分为第三层次的金融工具, 本基金本报告期未发生第三层次公允价值转入转出情况。

(2) 除公允价值外, 截至资产负债表日本基金无需要说明的其他重要事项。

§8 投资组合报告

8.1 期末基金资产组合情况

金额单位: 人民币元

序号	项目	金额	占基金总资产的比例 (%)
1	权益投资	1,601,542,672.53	79.28
	其中: 股票	1,601,542,672.53	79.28

2	固定收益投资	99,848,000.00	4.94
	其中：债券	99,848,000.00	4.94
	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	308,346,053.22	15.26
7	其他各项资产	10,337,122.11	0.51
8	合计	2,020,073,847.86	100.00

8.2 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	9,440,944.00	0.48
B	采矿业	242,522,649.88	12.23
C	制造业	1,021,034,414.04	51.50
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	37,917.66	0.00
E	建筑业	42,289,592.23	2.13
F	批发和零售业	-	-
G	交通运输、仓储和邮政业	9,458.68	0.00
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	102,848,117.04	5.19
J	金融业	113,687,780.00	5.73
K	房地产业	29,375,799.00	1.48
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	-	-
N	水利、环境和公共设施管理业	40,296,000.00	2.03
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	-	-
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-

	合计	1,601,542,672.53	80.79
--	----	------------------	-------

8.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名股票投资明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	数量（股）	公允价值	占基金资产净值比例（%）
1	300129	泰胜风能	10,000,020	87,500,175.00	4.41
2	600885	宏发股份	2,500,127	79,879,057.65	4.03
3	300156	神雾环保	2,700,000	67,527,000.00	3.41
4	300182	捷成股份	6,000,014	61,860,144.34	3.12
5	300230	永利股份	2,000,078	60,962,377.44	3.08
6	601699	潞安环能	7,000,030	56,350,241.50	2.84
7	002250	联化科技	3,300,087	53,395,407.66	2.69
8	601939	建设银行	9,500,000	51,680,000.00	2.61
9	600028	中国石化	9,000,000	48,690,000.00	2.46
10	300072	三聚环保	1,050,028	48,605,796.12	2.45

注：投资者欲了解本报告期末基金投资的所有股票明细，应阅读登载于本基金管理人网站

（www.ccfund.com.cn）的年度报告正文。

8.4 报告期内股票投资组合的重大变动

8.4.1 累计买入金额超出期初基金资产净值 2%或前 20 名的股票明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	本期累计买入金额	占期初基金资产净值比例（%）
1	300182	捷成股份	405,106,688.27	22.17
2	300196	长海股份	277,320,677.16	15.17
3	300156	神雾环保	246,811,438.88	13.51
4	000983	西山煤电	237,791,836.93	13.01
5	601699	潞安环能	229,476,260.38	12.56
6	300072	三聚环保	228,959,262.37	12.53
7	000625	长安汽车	206,024,432.41	11.27
8	601009	南京银行	201,613,789.90	11.03
9	601939	建设银行	191,689,191.53	10.49
10	600885	宏发股份	164,045,819.90	8.98
11	300230	永利股份	155,335,128.73	8.50

12	002179	中航光电	155,136,105.70	8.49
13	002196	方正电机	153,254,266.70	8.39
14	300271	华宇软件	132,359,858.06	7.24
15	002221	东华能源	131,893,380.85	7.22
16	300129	泰胜风能	127,055,590.19	6.95
17	300097	智云股份	120,925,563.20	6.62
18	300017	网宿科技	117,647,822.37	6.44
19	002643	万润股份	113,309,453.40	6.20
20	300232	洲明科技	112,446,611.31	6.15
21	600338	西藏珠峰	110,696,197.33	6.06
22	002206	海利得	104,647,079.36	5.73
23	300219	鸿利智汇	104,622,499.92	5.72
24	002508	老板电器	104,249,272.55	5.70
25	601600	中国铝业	104,198,356.24	5.70
26	002343	慈文传媒	102,355,349.35	5.60
27	300068	南都电源	101,938,360.13	5.58
28	002127	南极电商	101,827,073.12	5.57
29	600348	阳泉煤业	97,866,083.91	5.36
30	300144	宋城演艺	96,027,882.06	5.25
31	300387	富邦股份	95,757,596.36	5.24
32	300036	超图软件	95,131,427.25	5.21
33	600566	济川药业	95,074,130.40	5.20
34	000937	冀中能源	93,351,901.50	5.11
35	002450	康得新	91,700,294.86	5.02
36	601199	江南水务	91,219,288.19	4.99
37	002169	智光电气	89,136,243.63	4.88
38	600997	开滦股份	88,552,251.72	4.85
39	002138	顺络电子	88,247,047.59	4.83
40	600362	江西铜业	87,480,213.82	4.79
41	600068	葛洲坝	85,811,336.99	4.70
42	002688	金河生物	85,639,949.73	4.69
43	600110	诺德股份	85,576,154.12	4.68
44	000820	神雾节能	85,210,234.71	4.66
45	600256	广汇能源	83,729,276.80	4.58
46	300166	东方国信	83,729,047.93	4.58
47	600691	阳煤化工	81,123,464.76	4.44

48	002511	中顺洁柔	79,166,598.12	4.33
49	002285	世联行	78,716,441.45	4.31
50	600395	盘江股份	78,287,380.44	4.28
51	300365	恒华科技	76,762,571.08	4.20
52	300078	思创医惠	73,065,176.72	4.00
53	300145	中金环境	72,694,827.33	3.98
54	600889	南京化纤	72,605,566.47	3.97
55	002464	金利科技	70,942,598.36	3.88
56	002217	合力泰	69,959,489.58	3.83
57	000892	欢瑞世纪	68,984,775.24	3.77
58	002635	安洁科技	67,150,256.93	3.67
59	002090	金智科技	66,018,277.92	3.61
60	300364	中文在线	64,686,814.86	3.54
61	002588	史丹利	63,007,045.64	3.45
62	002250	联化科技	62,815,870.95	3.44
63	300285	国瓷材料	62,079,277.30	3.40
64	000959	首钢股份	61,897,985.09	3.39
65	000825	太钢不锈	61,839,716.97	3.38
66	600738	兰州民百	61,720,597.09	3.38
67	002271	东方雨虹	61,360,952.46	3.36
68	002123	梦网荣信	58,745,285.35	3.21
69	300115	长盈精密	58,733,417.71	3.21
70	300070	碧水源	58,484,310.70	3.20
71	002002	鸿达兴业	58,397,884.72	3.20
72	600782	新钢股份	58,148,303.50	3.18
73	600522	中天科技	57,589,241.47	3.15
74	000630	铜陵有色	56,874,778.71	3.11
75	600340	华夏幸福	56,852,466.96	3.11
76	600188	兖州煤业	56,713,317.37	3.10
77	002200	云投生态	56,395,732.10	3.09
78	000968	*ST 煤气	56,257,521.01	3.08
79	600053	九鼎投资	55,935,299.55	3.06
80	002020	京新药业	54,658,540.37	2.99
81	600028	中国石化	54,233,846.10	2.97
82	600570	恒生电子	53,790,412.96	2.94
83	300250	初灵信息	52,952,947.90	2.90

84	600458	时代新材	52,743,920.54	2.89
85	600816	安信信托	52,629,381.52	2.88
86	300113	顺网科技	52,403,427.41	2.87
87	002159	三特索道	51,920,006.62	2.84
88	600487	亨通光电	51,830,121.10	2.84
89	600547	山东黄金	51,218,002.72	2.80
90	300393	中来股份	50,872,045.55	2.78
91	300199	翰宇药业	50,582,219.29	2.77
92	000858	五粮液	50,571,256.93	2.77
93	002183	怡亚通	49,810,368.35	2.73
94	600546	*ST山煤	49,687,175.50	2.72
95	600183	生益科技	49,507,696.07	2.71
96	000531	穗恒运A	48,616,325.63	2.66
97	002739	万达院线	48,567,754.82	2.66
98	002311	海大集团	47,427,251.86	2.60
99	002426	胜利精密	47,214,717.11	2.58
100	002354	天神娱乐	46,831,597.99	2.56
101	002097	山河智能	46,678,641.57	2.55
102	300408	三环集团	46,668,768.79	2.55
103	300282	汇冠股份	46,647,758.25	2.55
104	601668	中国建筑	46,054,076.31	2.52
105	600261	阳光照明	46,024,697.02	2.52
106	002108	沧州明珠	45,542,651.23	2.49
107	002493	荣盛石化	45,117,824.53	2.47
108	000902	新洋丰	45,077,877.76	2.47
109	002019	亿帆医药	44,609,359.52	2.44
110	600312	平高电气	43,951,879.45	2.41
111	002715	登云股份	43,509,216.32	2.38
112	300274	阳光电源	43,469,597.89	2.38
113	000678	襄阳轴承	42,667,906.38	2.33
114	002421	达实智能	42,504,477.49	2.33
115	002572	索菲亚	42,206,175.36	2.31
116	000540	中天城投	42,006,653.70	2.30
117	600109	国金证券	41,763,568.93	2.29
118	300056	三维丝	41,367,041.57	2.26
119	002321	华英农业	41,171,383.78	2.25

120	002380	科远股份	40,996,076.56	2.24
121	000488	晨鸣纸业	40,569,415.64	2.22
122	300319	麦捷科技	40,564,182.91	2.22
123	600754	锦江股份	40,380,054.69	2.21
124	000725	京东方 A	40,311,000.00	2.21
125	000703	恒逸石化	40,125,675.89	2.20
126	600031	三一重工	39,426,644.46	2.16
127	002068	黑猫股份	39,074,746.78	2.14
128	600096	云天化	38,820,532.63	2.12
129	300231	银信科技	38,684,126.76	2.12
130	600686	金龙汽车	38,165,726.49	2.09
131	601808	中海油服	37,573,106.12	2.06
132	600258	首旅酒店	37,557,862.10	2.06
133	300015	爱尔眼科	37,178,903.97	2.03
134	300136	信维通信	36,808,171.02	2.01
135	000823	超声电子	36,786,177.75	2.01
136	601118	海南橡胶	36,659,458.46	2.01
137	002247	帝龙文化	36,606,711.70	2.00

注：买入金额按买卖成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

8.4.2 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	300182	捷成股份	374,776,468.78	20.51
2	300196	长海股份	306,836,739.03	16.79
3	300072	三聚环保	268,557,090.34	14.70
4	000625	长安汽车	253,201,314.34	13.86
5	601009	南京银行	233,645,858.59	12.79
6	000983	西山煤电	218,800,001.21	11.97
7	300156	神雾环保	216,141,584.56	11.83
8	002179	中航光电	180,962,043.62	9.90
9	601699	潞安环能	175,454,074.68	9.60
10	002196	方正电机	163,711,389.68	8.96
11	300271	华宇软件	150,759,651.23	8.25
12	601939	建设银行	142,775,823.86	7.81
13	300232	洲明科技	131,338,497.20	7.19

14	002221	东华能源	129,481,234.55	7.09
15	300097	智云股份	126,540,383.25	6.92
16	002643	万润股份	126,202,990.91	6.91
17	002343	慈文传媒	125,993,341.75	6.89
18	300219	鸿利智汇	124,251,162.28	6.80
19	600566	济川药业	117,575,094.15	6.43
20	600338	西藏珠峰	111,608,763.05	6.11
21	300144	宋城演艺	110,185,403.32	6.03
22	002127	南极电商	109,764,444.92	6.01
23	002450	康得新	109,580,754.27	6.00
24	002206	海利得	107,931,217.93	5.91
25	300068	南都电源	105,384,586.15	5.77
26	300017	网宿科技	103,108,078.23	5.64
27	002169	智光电气	102,706,963.21	5.62
28	600362	江西铜业	98,446,483.32	5.39
29	601199	江南水务	97,829,345.28	5.35
30	300036	超图软件	97,504,555.52	5.34
31	300387	富邦股份	96,954,372.21	5.31
32	600348	阳泉煤业	95,860,570.87	5.25
33	300230	永利股份	95,078,896.90	5.20
34	000820	神雾节能	93,463,492.02	5.11
35	002138	顺络电子	92,954,316.38	5.09
36	600997	开滦股份	90,213,376.04	4.94
37	002588	史丹利	89,770,763.51	4.91
38	002688	金河生物	85,593,719.09	4.68
39	600885	宏发股份	84,793,685.42	4.64
40	300166	东方国信	83,664,999.91	4.58
41	002508	老板电器	83,653,483.84	4.58
42	002511	中顺洁柔	80,833,027.43	4.42
43	000892	欢瑞世纪	79,790,260.03	4.37
44	002285	世联行	79,551,056.24	4.35
45	600395	盘江股份	77,506,656.36	4.24
46	600570	恒生电子	76,058,286.22	4.16
47	300078	思创医惠	75,933,581.17	4.16
48	300365	恒华科技	75,759,591.10	4.15
49	002464	金利科技	72,208,161.06	3.95
50	002635	安洁科技	69,908,517.77	3.83
51	601600	中国铝业	68,799,801.64	3.76

52	002183	怡亚通	67,982,044.90	3.72
53	002354	天神娱乐	67,579,666.47	3.70
54	300113	顺网科技	67,498,106.42	3.69
55	300285	国瓷材料	66,078,900.27	3.62
56	000902	新洋丰	65,043,902.61	3.56
57	300136	信维通信	64,338,383.50	3.52
58	600110	诺德股份	63,667,053.35	3.48
59	000959	首钢股份	63,557,363.85	3.48
60	600691	阳煤化工	63,132,263.45	3.45
61	600738	兰州民百	62,941,477.50	3.44
62	002572	索菲亚	61,829,333.93	3.38
63	002123	梦网荣信	61,596,780.29	3.37
64	600686	金龙汽车	61,564,804.14	3.37
65	002271	东方雨虹	61,561,729.69	3.37
66	300364	中文在线	61,400,724.88	3.36
67	002002	鸿达兴业	59,726,747.06	3.27
68	300145	中金环境	59,398,139.10	3.25
69	000630	铜陵有色	59,378,945.00	3.25
70	600053	九鼎投资	59,241,482.20	3.24
71	600522	中天科技	58,498,336.92	3.20
72	600782	新钢股份	58,298,339.47	3.19
73	600188	兖州煤业	57,727,385.73	3.16
74	600340	华夏幸福	56,799,904.15	3.11
75	002020	京新药业	55,810,799.11	3.05
76	300250	初灵信息	55,615,636.42	3.04
77	002159	三特索道	54,319,274.55	2.97
78	600487	亨通光电	54,230,863.32	2.97
79	600816	安信信托	53,716,497.07	2.94
80	600458	时代新材	53,708,557.15	2.94
81	600183	生益科技	53,075,244.01	2.90
82	600546	*ST山煤	53,052,955.50	2.90
83	300199	翰宇药业	52,926,591.18	2.90
84	600547	山东黄金	52,703,425.24	2.88
85	300115	长盈精密	51,952,706.60	2.84
86	300393	中来股份	51,883,429.30	2.84
87	300056	三维丝	51,529,702.34	2.82
88	000858	五粮液	51,183,181.12	2.80
89	300282	汇冠股份	50,845,487.93	2.78

90	002200	云投生态	50,644,920.90	2.77
91	002217	合力泰	49,862,902.28	2.73
92	002311	海大集团	49,310,310.58	2.70
93	002739	万达院线	49,068,000.50	2.68
94	300129	泰胜风能	48,816,230.87	2.67
95	002426	胜利精密	48,401,328.64	2.65
96	002108	沧州明珠	48,195,905.72	2.64
97	601668	中国建筑	47,988,407.48	2.63
98	300408	三环集团	47,934,752.60	2.62
99	000531	穗恒运 A	46,897,515.28	2.57
100	002421	达实智能	46,439,068.40	2.54
101	002321	华英农业	46,380,782.79	2.54
102	300274	阳光电源	46,055,180.10	2.52
103	002470	金正大	45,112,595.57	2.47
104	000678	襄阳轴承	44,859,146.50	2.45
105	600068	葛洲坝	44,566,793.76	2.44
106	600261	阳光照明	44,427,145.71	2.43
107	002493	荣盛石化	44,422,152.80	2.43
108	000977	浪潮信息	43,630,036.65	2.39
109	000725	京东方 A	43,546,195.74	2.38
110	300367	东方网力	42,902,040.85	2.35
111	600258	首旅酒店	42,853,287.39	2.34
112	600754	锦江股份	42,242,815.91	2.31
113	002019	亿帆医药	41,928,883.42	2.29
114	300319	麦捷科技	41,927,471.55	2.29
115	000540	中天城投	41,897,228.72	2.29
116	600146	商赢环球	41,884,724.75	2.29
117	300231	银信科技	41,876,296.22	2.29
118	002715	登云股份	41,820,370.59	2.29
119	000703	恒逸石化	41,817,608.98	2.29
120	600256	广汇能源	41,585,773.21	2.28
121	000488	晨鸣纸业	41,442,486.25	2.27
122	600889	南京化纤	40,936,115.79	2.24
123	300207	欣旺达	40,061,074.35	2.19
124	000937	冀中能源	39,017,995.29	2.14
125	002380	科远股份	38,823,335.95	2.12
126	002068	黑猫股份	38,793,923.29	2.12
127	600031	三一重工	38,248,221.56	2.09

128	002074	国轩高科	38,070,307.69	2.08
129	300015	爱尔眼科	37,972,123.58	2.08
130	601118	海南橡胶	37,644,908.98	2.06
131	002247	帝龙文化	37,532,252.05	2.05
132	000826	启迪桑德	37,153,832.91	2.03
133	600116	三峡水利	36,817,905.20	2.01

注：卖出金额按买卖成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用

8.4.3 买入股票的成本总额及卖出股票的收入总额

单位：人民币元

买入股票成本（成交）总额	20,198,224,966.27
卖出股票收入（成交）总额	19,681,947,425.16

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

8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合

金额单位：人民币元

序号	债券品种	公允价值	占基金资产净值比例（%）
1	国家债券	79,960,000.00	4.03
2	央行票据	-	-
3	金融债券	19,888,000.00	1.00
	其中：政策性金融债	19,888,000.00	1.00
4	企业债券	-	-
5	企业短期融资券	-	-
6	中期票据	-	-
7	可转债（可交换债）	-	-
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	99,848,000.00	5.04

8.6 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细

金额单位：人民币元

序号	债券代码	债券名称	数量（张）	公允价值	占基金资产净值比例（%）
1	160005	16 付息国债 05	800,000	79,960,000.00	4.03
2	160308	16 进出 08	200,000	19,888,000.00	1.00
3	-	-	-	-	-

4	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-

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

注：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

注：本基金本报告期末未持有贵金属。

8.9 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细

注：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

注：本基金本报告期末未投资股指期货，本期末未持有股指期货。

8.10.2 本基金投资股指期货的投资政策

本基金尚未在基金合同中明确股指期货的投资策略、比例限制、信息披露方式等，暂不参与股指期货交易。

8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

8.11.1 本期国债期货投资政策

本基金尚未在基金合同中明确国债期货的投资策略、比例限制、信息披露方式等，暂不参与国债期货交易。

8.11.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

注：本基金本报告期末未进行国债期货投资，期末未持有国债期货。

8.11.3 本期国债期货投资评价

本基金本报告期内未投资国债期货。

8.12 投资组合报告附注

8.12.1

本报告期内本基金投资的前十名证券的发行主体未被监管部门立案调查，或在报告编制日前一年内受到过公开谴责、处罚。

8.12.2

基金投资的前十名股票中，未有投资于超出基金合同规定备选股票库之外股票。

8.12.3 期末其他各项资产构成

单位：人民币元

序号	名称	金额
1	存出保证金	1,376,901.23
2	应收证券清算款	7,122,067.21
3	应收股利	-
4	应收利息	1,810,677.10
5	应收申购款	27,476.57
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	10,337,122.11

8.12.4 期末持有的处于转股期的可转换债券明细

注：本基金本报告期末未持有处于转股期的可转换债券。

8.12.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

注：本基金本期末前十名股票中不存在流通受限情况。

8.12.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

由于四舍五入的原因，分项之和与合计项之间可能存在尾差。

§9 基金份额持有人信息

9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构

份额单位：份

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
19,061	113,058.74	789,760,085.76	36.65%	1,365,252,495.69	63.35%

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本基金	994, 106. 94	0. 0461%
------------------	--------------	----------

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	50~100
本基金基金经理持有本开放式基金	0

注：同时为基金管理人高级管理人员和基金经理的，分别计算在内。

§10 开放式基金份额变动

单位：份

基金合同生效日（2015年4月8日）基金份额总额	4, 772, 263, 632. 76
本报告期期初基金份额总额	1, 865, 504, 210. 66
本报告期基金总申购份额	606, 218, 763. 14
减:本报告期基金总赎回份额	316, 710, 392. 35
本报告期基金拆分变动份额（份额减少以“-”填列）	-
本报告期期末基金份额总额	2, 155, 012, 581. 45

§11 重大事件揭示

11.1 基金份额持有人大会决议

本基金本报告期内无基金份额持有人大会决议。

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

1、基金管理人重大人事变动

自 2016 年 2 月 1 日起，卢盛春先生担任长城基金管理有限公司副总经理。

自 2016 年 4 月 6 日起，谢志华先生不再担任公司独立董事，由徐英女士担任该职。

自 2016 年 5 月 20 日起，刘杉同志不再担任公司独立董事，由万建华同志担任该职。

自 2016 年 7 月 1 日起，杨光裕先生不再担任公司董事长及董事，由何伟先生担任公司董事

长。

2、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动

2016 年 12 月，郭德秋先生担任中国银行股份有限公司托管业务部总经理职务。上述人事变动已按相关规定备案、公告。

11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

本基金本报告期内无涉及本基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼事项。

11.4 基金投资策略的改变

本基金本报告期投资策略无改变。

11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

- 1、本期未有改聘会计师事务所。
- 2、本基金本报告期应支付给会计师事务所的报酬为人民币玖万元。
- 3、目前为本基金提供审计服务的会计师事务所为安永华明会计师事务所（特殊普通合伙），为本基金提供审计服务自本基金合同生效日持续至本报告期。

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

本基金本报告期基金管理人、基金托管人涉及托管业务机构及其高级管理人员未受到任何稽查或处罚。

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	
申万宏源	1	10,584,827,013.06	26.55%	9,857,662.15	26.55%	-
长城证券	1	9,711,939,534.91	24.36%	9,044,740.56	24.36%	-
安信证券	2	6,157,328,836.51	15.44%	5,734,305.84	15.44%	-
华西证券	2	4,565,265,097.65	11.45%	4,251,625.09	11.45%	-
海通证券	2	2,996,033,561.12	7.51%	2,790,208.41	7.51%	-
方正证券	2	1,870,456,106.31	4.69%	1,741,955.91	4.69%	-

光大证券	1	1,178,199,265.28	2.95%	1,097,255.60	2.95%	-
平安证券	1	619,621,947.51	1.55%	577,055.13	1.55%	-
浙商证券	1	289,387,131.23	0.73%	269,507.10	0.73%	-
东北证券	2	-	-	-	-	-
华鑫证券	2	-	-	-	-	-
华泰证券	1	-	-	-	-	-
信达证券	1	-	-	-	-	-
中泰证券	0	1,899,350,378.47	4.76%	1,768,859.42	4.76%	席位已退租

注：1、报告期内租用证券公司席位的变更情况：

本报告期内共新增 9 个交易单元（华西证券 2 个交易单元、信达证券 1 个交易单元、平安证券 1 个交易单元、浙商证券 1 个交易单元、东北证券 2 个交易单元、华鑫证券 2 个交易单元），减少中泰证券 1 个交易单元，截止本报告期末共计 19 个交易单元。

2、专用席位的选择标准和程序 本基金管理人负责选择代理本基金证券买卖的证券经营机构，使用其席位作为基金的专用交易席位，选择的标准是：

- (1) 实力雄厚，信誉良好，注册资本不少于 3 亿元人民币；
- (2) 财务状况良好，各项财务指标显示公司经营状况稳定；
- (3) 经营行为规范，能满足基金运作的合法、合规需求；
- (4) 内部管理规范、严格，具备健全的内控制度，并能满足基金运作高度保密的要求；
- (5) 具备基金运作所需的高效、安全的通讯条件，交易设施符合代理本基金进行证券交易的需要，并能为本基金提供全面的信息服务；
- (6) 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，包括宏观经济报告、行业报告、市场走向分析、个股分析报告及其他专门报告。

根据上述标准考察确定后，基金管理人和被选中的证券经营机构签订委托协议，并通知托管人。基金管理人应根据有关规定，在基金的中期报告和年度报告中将所选证券经营机构的有关情况、基金通过该证券经营机构买卖证券的成交量、支付的佣金等予以披露。

11.7.2 基金租用证券公司交易单元进行其他证券投资的情况

金额单位：人民币元

券商名称	债券交易		债券回购交易		权证交易	
	成交金额	占当期债券成交总额的比例	成交金额	占当期债券回购成交总额的比例	成交金额	占当期权证成交总额的比例
申万宏源	534,367.80	3.12%	-	-	-	-

长城证券	216,930.00	1.27%	-	-	-	-
安信证券	-	-	850,000,000.00	12.36%	-	-
华西证券	-	-	1,300,000,000.00	18.90%	-	-
海通证券	-	-	-	-	-	-
方正证券	-	-	500,000,000.00	7.27%	-	-
光大证券	-	-	278,500,000.00	4.05%	-	-
平安证券	-	-	-	-	-	-
浙商证券	-	-	-	-	-	-
东北证券	-	-	-	-	-	-
华鑫证券	-	-	-	-	-	-
华泰证券	-	-	-	-	-	-
信达证券	-	-	-	-	-	-
中泰证券	16,387,201.90	95.62%	3,950,000,000.00	57.43%	-	-