

长信量化先锋混合型证券投资基金2015年年度报告

2015年12月31日

基金管理人：长信基金管理有限责任公司

基金托管人：交通银行股份有限公司

送出日期：2016年3月26日

## § 1 重要提示及目录

### 1.1 重要提示

基金管理人的董事会及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。

基金托管人交通银行股份有限公司根据本基金基金合同的规定，于2016年3月24日复核了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、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。

本报告期自2015年1月1日起至2015年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
1.2	目录.....	3
§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.....	10
4.1	基金管理人及基金经理情况.....	10
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.....	11
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.....	12
4.5	管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望.....	13
4.6	管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况.....	13
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.....	15
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遵规守信情况声明.....	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的真实、准确和完整发表意见.....	17
§6	审计报告.....	18
6.1	审计报告基本信息.....	18
6.2	审计报告的基本内容.....	18
§7	年度财务报表.....	20
7.1	资产负债表.....	20
7.2	利润表.....	21
7.3	所有者权益（基金净值）变动表.....	22
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	报告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.....	54
8.5	期末按债券品种分类的债券投资组合.....	56
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.....	56
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.....	56
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.....	56
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.....	56
8.10	报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明.....	56
8.11	报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明.....	56
8.12	投资组合报告附注.....	56

---

§9	基金份额持有人信息.....	58
9.1	期末基金份额持有人户数及持有人结构.....	58
9.2	期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况.....	58
9.3	期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间情况.....	58
§10	开放式基金份额变动.....	59
§11	重大事件揭示.....	60
11.1	基金份额持有人大会决议.....	60
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.....	60
11.3	涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼.....	60
11.4	基金投资策略的改变.....	60
11.5	为基金进行审计的会计师事务所情况.....	61
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.....	61
11.7	基金租用证券公司交易单元的有关情况.....	61
11.8	其他重大事件.....	62
§12	备查文件目录.....	70
12.1	备查文件目录.....	70
12.2	存放地点.....	70
12.3	查阅方式.....	70

## § 2 基金简介

### 2.1 基金基本情况

基金名称	长信量化先锋混合型证券投资基金
基金简称	长信量化先锋混合
场内简称	长信量化
基金主代码	519983
交易代码	519983
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2010年11月18日
基金管理人	长信基金管理有限责任公司
基金托管人	交通银行股份有限公司
报告期末基金份额总额	1,058,960,844.72份
基金合同存续期	不定期

注：2015年8月7日起本基金更名为长信量化先锋混合型证券投资基金，关于更名的事宜，我公司已于该日发布《长信基金管理有限责任公司关于旗下部分基金更名及调整业绩比较基准的公告》。

### 2.2 基金产品说明

投资目标	本基金通过数量化模型，合理配置资产权重，精选个股，在充分控制投资风险的前提下，力求实现基金资产的长期、稳定增值。
投资策略	本基金的投资策略包括两部分：一是通过自上而下的资产配置策略确定各类标的资产的配置比例，并对组合进行动态管理，进一步优化整个组合的风险收益参数；二是通过自下而上的上市公司研究，借助长信行业多因素选股模型选取具有投资价值的上市公司股票。
业绩比较基准	沪深300指数收益率*75%+中证综合债券指数收益率*25%
风险收益特征	本基金为混合型基金，属于中等风险、中等收益的基金品种，其预期风险和预期收益高于货币市场基金和债券型基金，低于股票型基金。

### 2.3 基金管理人和基金托管人

项目	基金管理人	基金托管人
名称	长信基金管理有限责任公司	交通银行股份有限公司
信息披露 姓名	周永刚	汤嵩彦

长信量化先锋混合型证券投资基金2015年年度报告

露负责 人	联系电话	021-61009999	95559
	电子邮箱	zhouyg@xfund.com.cn	tangsy@bankcomm.com
客户服务电话		400-700-5566	95559
传真		021-61009800	021-62701216
注册地址		中国（上海）自由贸易试验区银城中路68号9楼	上海市浦东新区银城中路188号
办公地址		上海市浦东新区银城中路68号9楼	上海市浦东新区银城中路188号
邮政编码		200120	200120
法定代表人		叶焯	牛锡明

## 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、证券时报
登载基金年度报告正文的管理人互联网网址	www.xfund.com.cn
基金年度报告备置地点	上海银城中路68号时代金融中心9楼、上海市仙霞路18号

## 2.5 其他相关资料

项目	名称	办公地址
会计师事务所	毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）	北京东长安街1号东方广场东2座8层
注册登记机构	中国证券登记结算有限责任公司	北京西城区太平桥大街17号

### § 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

<b>3.1.1 期间数据和指标</b>	2015年	2014年	2013年
本期已实现收益	319,595,504.31	154,010,526.04	23,775,282.04
本期利润	646,276,800.77	232,378,267.23	18,531,605.84
加权平均基金份额本期利润	0.7300	0.4845	0.1443
本期加权平均净值利润率	40.66%	39.70%	18.33%
本期基金份额净值增长率	84.03%	57.83%	19.92%
<b>3.1.2 期末数据和指标</b>	2015年末	2014年末	2013年末
期末可供分配利润	764,131,234.88	196,925,290.42	-17,998,930.62
期末可供分配基金份额利润	0.7216	0.1466	-0.1511
期末基金资产净值	2,611,765,777.24	1,799,858,070.10	101,086,141.35
期末基金份额净值	2.466	1.340	0.849
<b>3.1.3 累计期末指标</b>	2015年末	2014年末	2013年末
基金份额累计净值增长率	146.60%	34.00%	-15.10%

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（例如，封闭式基金交易佣金、开放式基金的申购赎回费、红利再投资费、基金转换费等），计入费用后实际收益水平要低于所列数字。

3、期末可供分配利润为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	54.22%	1.98%	12.98%	1.25%	41.24%	0.73%
过去六个月	11.53%	3.14%	-10.94%	2.01%	22.47%	1.13%
过去一年	84.03%	2.73%	7.71%	1.86%	76.32%	0.87%

过去三年	248.31%	1.84%	42.89%	1.34%	205.42%	0.50%
过去五年	150.10%	1.63%	25.32%	1.20%	124.78%	0.43%
自基金合同生效 日起至今(2010年 11月18日至2015 年12月31日)	146.60%	1.62%	26.18%	1.20%	120.42%	0.42%

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



注：1、图示日期为2010年11月18日（基金合同生效日）至2015年12月31日。

2、按基金合同规定，本基金自合同生效日起6个月内为建仓期，建仓期结束时，本基金的各项投资比例已符合基金合同中的约定。

### 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



### 3.3 过去三年基金的利润分配情况

过去三年本基金未进行利润分配。

## § 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

长信基金管理有限责任公司是经中国证监会证监基金字【2003】63号文批准，由长江证券股份有限公司、上海海欣集团股份有限公司、武汉钢铁股份有限公司共同发起设立。注册资本1.5亿元人民币。目前股权结构为：长江证券股份有限公司占49%、上海海欣集团股份有限公司占34.33%、武汉钢铁股份有限公司占16.67%。

截至2015年12月31日，本基金管理人共管理30只开放式基金，即长信利息收益货币、长信银利精选混合、长信金利趋势混合、长信增利动态策略混合、长信双利优选混合、长信利丰债券、长信恒利优势混合、长信量化先锋混合、长信标普100等权重指数（QDII）、长信利鑫分级债、长信内需成长混合、长信可转债债券、长信利众分级债、长信纯债一年定开债券、长信纯债壹号债券、长信改革红利混合、长信量化中小盘股票、长信新利混合、长信利富债券、长信利盈混合、长信利广混合、长信多利混合、长信睿进混合、长信量化多策略股票、长信医疗保健混合（LOF）、长信中证一带一路指数、长信富民纯债一年定开债券、长信富海纯债一年定开债券、长信利保债券、长信富安纯债一年定开债券。

#### 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期限		证券从业年限	说明
		任职日期	离任日期		
胡倩	基金经理、公司金融工程部总监	2011年4月14日	2015年3月14日	14年	曾任本基金的基金经理。
左金保	本基金、长信医疗保健行业灵活配置混合型证券投资基金（LOF）、长信量化中小盘股票型证	2015年3月14日	-	4年	经济学硕士，武汉大学金融工程专业研究生毕业。2010年7月加入长信基金管理有限责任公司，从事量化投资研究和风险绩效分析工作。曾任公司数量分析研究员和风险与绩效评估研究员，现任本基金、

	券投资基金、长信量化多策略股票型证券投资基金和长信中证一带一路主题指数分级证券投资基金的基金经理				长信医疗保健行业灵活配置混合型证券投资基金（LOF）、长信量化中小盘股票型证券投资基金、长信量化多策略股票型证券投资基金和长信中证一带一路主题指数分级证券投资基金的基金经理。
--	--	--	--	--	---

注：1、首任基金经理任职日期以本基金成立之日为准；新增或变更以刊登新增/变更基金经理的公告披露日为准。

2、本基金基金经理的证券从业年限以基金经理进入证券业务相关机构的工作经历为时间计算标准。

#### 4.2 管理人对报告期内本基金运作遵规守信情况的说明

本基金管理人在报告期内，严格遵守《中华人民共和国证券投资基金法》及其他有关法律法规、本基金基金合同的规定，勤勉尽责地为基金份额持有人谋求利益，不存在损害基金份额持有人利益的行为。

本基金将继续以取信于市场、取信于社会投资公众为宗旨，承诺将一如既往地本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金财产，在规范基金运作和严格控制投资风险的前提下，努力为基金份额持有人谋求最大利益。

#### 4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明

##### 4.3.1 公平交易制度和控制方法

1、所有投资对象的投资指令必须经由交易部门总监或其授权人审核分配至交易人员执行。进行投资指令分配的人员必须保证投资指令得到公平对待。

2、公司使用的交易执行软件系统必须具备如下功能：

(1) 严格按照时间顺序发送委托指令；

(2) 对于多个投资组合在同一时点就同一证券下达的相同方向的投资指令，并且市价在限价范围内的，系统能够将交易员针对该证券下达的每笔委托自动按照指令数量比例分拆为各投资组合的委托指令。对于不同投资组合针对交易所同一证券的同一方向竞价交易指令，指令数量比例达到5：1或以上的，可豁免启动

公平交易开关。

3、交易人员对于接收到的交易指令依照价格优先、时间优先的顺序执行。在执行多个投资组合在同一时点就同一证券下达的相同方向的交易所投资指令时，除制度规定的例外指令外，必须开启系统的公平交易开关。

4、对于不同投资组合均进行债券一级市场申购、非公开发行股票申购等非集中竞价交易的投资对象，交易部门必须严格独立接收各投资组合的投资指令，在申购结果产生前，不得以任何形式向任何人泄露各投资指令的内容，包括指令价格及数量等要素。

5、对于各投资组合以独立账户名义进行申购的投资对象，除需经过公平性审核的例外指令外，申购获配的证券数量由投资管理系统接收各类证券登记结算机构发送的数据进行分配。交易部门根据证券发行人在指定公开披露媒体上披露的申购结果对系统内分配数量进行核准，数量不符的，应当第一时间告知各投资管理部门的总监及监察稽核部总监。对于以公司名义进行申购的投资对象，公司在获配额度确定后，严格按照价格优先的原则在各投资组合间进行分配。申购价格相同的投资组合则根据投资指令的数量按比例进行分配。确因特殊原因不能按照上述原则进行分配的，应启动异常交易识别流程，审核通过的，可以进行相应分配。

#### 4.3.2 公平交易制度的执行情况

本报告期内，公司已实行公平交易制度，并建立公平交易制度体系，已建立投资决策体系，加强交易执行环节的内部控制，并通过工作制度、流程和技术手段保证公平交易原则的实现。同时，公司已通过对投资交易行为的监控、分析评估和信息披露来加强对公平交易过程和结果的监督。

#### 4.3.3 异常交易行为的专项说明

本报告期内，除完全按照有关指数的构成比例进行投资的组合外，其余各投资组合未发生参与交易所公开竞价同日反向交易成交较少的单边交易量超过该证券当日成交量的5%的情形，未发现异常交易行为。同时，对本年度同向交易价差进行专项分析，未发现异常情况。

### 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

2015年A股市场虽遭遇极端调整，但仍称得上是波澜壮阔的成长股牛市，全年上证综指上涨9.41%，沪深300上涨5.58%，中证500上涨43.12%，中小板指上涨53.70%，创业板指上涨84.41%。就行业而言，申万一级行业大多数收益不菲，其中计算机、轻工制造、纺织服装行业涨幅最大，分别为100.29%、89.85%、89.17%，而采掘、银行、非银金融三行业全年收阴，分别为-0.43%、-1.36%、-16.89%，行业分化较为明显。2015年上半年趋势性投资机会显著，三季度股市深度调整之后又迎来了以TMT为龙头的新兴成长行业的结构性行情。

报告期间，本基金仓位控制基本符合市场运行规律，在行业和风格充分分散的前提下构建稳健投资组合，取得了较为理想的绝对和相对收益。

#### 4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至2015年12月31日，本基金份额净值为2.466元，本报告期内本基金净值增长率为84.03%，同期业绩比较基准涨幅为7.71%。

#### 4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

展望2016年，我们认为经济大概率不会出现硬着陆，持续的改革政策落地和宽松的货币市场环境有助于宏观经济企稳复苏。资金面宽松有望延续，市场流动性不会转向，而汇率也会逐渐趋稳；结构性改革带来热点机会，国企改革总体方案和十三五规划的出台，以及中央经济工作会议的供给侧改革都可能成为带动相关板块上涨的催化剂。我们将利用涵盖宏观、流动性、市场结构、交易特征等多个层面的模型，来监测市场可能存在的运行规律及发生的变动，捕捉市场中有效投资机会。借助于不断优化改进的量化投资模型，构建投资组合，以期获得较为理想的相对收益。

#### 4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况

2015年度，本基金管理人严格遵守《证券投资基金法》及配套法律法规，时刻以合规运作、防范风险为核心，以维护基金持有人利益为宗旨，保证基金合同得到严格履行。公司监察稽核部独立地开展工作，对基金运作进行事前、事中与事后的监督检查，发现问题及时提出改进建议并督促业务部门进行整改，同时定期向公司董事会和公司管理层出具监察稽核报告。

在本报告期，基金管理人的内部监察稽核主要工作如下：

1、公司内部控制总体目标得以实现。一是公司各项业务运作严格遵守有关法律法规、监管机构的规定和行业监管规则，继续践行守法经营、规范管理的经营理念。二是公司未发生重大经营风险，确保经营业务稳健运行和受托资产安全完整。三是公司对外披露、备案、报送的基金信息、专户投资组合信息、公司财务信息及其他信息真实、准确、完整、及时。

2、公司继续贯彻“工作精细化”理念，落实“风险导向型”内控，有重点、有序推进相关内部控制工作。优化监察方式，在保证常规工作质量的前提下，继续深入贯彻监管机关的监管要求，组织多次全公司范围风险梳理工作，并根据公司内部控制要求落实包括年度全公司及子公司自查、销售适用性专项稽核、子公司内部控制专项稽核、专户管理专项稽核、信息安全自查、公司全面业务风险自查等多项自查工作。对于各项梳理及自查工作，公司各部门均以细致、全面的态度进行全面梳理，对于发现的问题及时沟通及通报，并督促整改，有效增强内部控制效果。

3、公司内部控制组织架构在公司章程与《内部控制大纲》规定的框架内顺利运作，董事会风险控制委员会、管理层内部控制委员会工作正常开展，相关内部控制职责得以充分发挥。

4、公司较好把握内控制度建设的整体节奏，并完成内部控制制度建设流程的梳理工作，内部控制制度体系不断完善。一是监察稽核部及时指出公司内部制度更新不及时、制度规定与实际操作不符等方面的问题，对内控制度建设的及时、有效、审慎性予以定期评估；二是对监管机关新修订的法律法规或新出台的监管要求，监察稽核部及时发起制定或修订公司相关内部制度；三是各业务部门不定期评估实际运作需要，适时发起制度的修订。

5、监察稽核工作改进、内部控制与合规培训、内控逐级责任制等内控保障性措施严格执行，内部控制与风险管理基础进一步夯实。各关键业务流程环节的岗位自控和互控、跨部门业务流程中的部门自控与部门间互控工作效果继续保持，各业务部门根据风险梳理工作要求，审视部门业务流程开展过程中的各项风险，将各项内部控制要求落实到部门流程手册，相关业务流程持续协调更新，具体流程环节实现落实到岗，落实到人，内部控制细节不断深化。

本基金管理人承诺将一如既往地本着诚实信用、勤勉尽责的原则，秉持内控优先、内控从严的理念，不断提高内部监察稽核工作的科学性和实效性、并完善

内部控制体系，做好各项内控工作，努力防范和控制各种风险，确保基金资产的规范运作，充分保障基金持有人的合法权益。

#### 4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

根据中国证券监督管理委员会2008年9月12日发布的【2008】38号文《关于进一步规范证券投资基金估值业务的指导意见》的规定，长信基金管理有限责任公司（以下简称“公司”）制订了健全、有效的估值政策和程序，成立了估值工作小组，小组成员由投资管理部总监、固定收益部总监、研究发展部总监、交易管理部总监、金融工程部总监、基金事务部总监以及基金事务部至少一名业务骨干共同组成。相关参与人员都具有丰富的证券行业工作经验，熟悉相关法规和估值方法。基金经理不直接参与估值决策，如果基金经理认为某证券有更好的证券估值方法，可以申请公司估值工作小组对某证券进行专项评估。估值决策由与会估值工作小组成员1/2以上多数票通过。对于估值政策，公司与基金托管人充分沟通，达成一致意见。审计本基金的会计师事务所认可公司基金估值政策和程序的适当性。

参与估值流程各方不存在任何重大利益冲突。报告期内，未签订与估值相关的定价服务。

#### 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本基金基金合同规定的基金收益分配原则以及基金实际运作情况，本基金本报告期没有进行利润分配。

本基金收益分配原则如下：

1、基金收益分配采用现金方式或红利再投资方式（指将现金红利按除息日除权后的基金份额净值为计算基准自动转为基金份额进行再投资），基金份额持有人可选择现金方式或红利再投资方式；若基金份额持有人事先未做出选择，本基金默认的收益分配方式是现金分红；若基金份额持有人选择红利再投资，红利再投资的份额免收申购费用；

2、每一基金份额享有同等分配权；

3、在符合有关基金分红条件的前提下，基金收益每年最多分配6次，每次收益分配最低比例不得低于收益分配基准日可供分配利润的30%，若基金合同生效

不满3个月可不进行收益分配（可供分配利润是指期末资产负债表中未分配利润与未分配利润中已实现收益的孰低数）；

4、基金收益分配基准日的基金份额净值减去每单位基金份额收益分配净额后不能低于面值；

5、分红权益登记日申请申购的基金份额不享受当次分红，分红权益登记日申请赎回的基金份额享受当次分红；

6、基金红利发放日距离收益分配基准日（即期末可供分配利润计算截至日）的时间不得超过15个工作日。

7、法律法规或监管机构另有规定的，从其规定。

#### 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

无。

## § 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

2015年度，基金托管人在长信量化先锋混合型证券投资基金的托管过程中，严格遵守了《证券投资基金法》及其他有关法律法规、基金合同、托管协议，尽职尽责地履行了托管人应尽的义务，不存在任何损害基金持有人利益的行为。

### 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

2015年度，长信基金管理有限责任公司在长信量化先锋混合型证券投资基金投资运作、基金资产净值的计算、基金份额申购赎回价格的计算、基金费用开支等问题上，托管人未发现损害基金持有人利益的行为。

本报告期内本基金未进行收益分配。

### 5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见

2015年度，由长信基金管理有限责任公司编制并经托管人复核审查的有关长信量化先锋混合型证券投资基金的年度报告中财务指标、净值表现、收益分配情况、财务会计报告相关内容、投资组合报告等内容真实、准确、完整。

## § 6 审计报告

### 6.1 审计报告基本信息

财务报表是否经过审计	是
审计意见类型	标准无保留意见
审计报告编号	毕马威华振审字第1600164号

### 6.2 审计报告的基本内容

审计报告标题	审计报告
审计报告收件人	长信量化先锋混合型证券投资基金全体基金份额持有人
引言段	我们审计了后附的第1页至第30页的长信量化先锋混合型证券投资基金(以下简称“长信量化先锋混合基金”)财务报表,包括2015年12月31日的资产负债表,2015年度的利润表、所有者权益(基金净值)变动表以及财务报表附注。
管理层对财务报表的责任段	编制和公允列报财务报表是长信量化先锋混合型证券投资基金管理人长信基金管理有限公司管理层的责任,这种责任包括:(1)按照中华人民共和国财政部颁布的企业会计准则和中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)和中国证券投资基金业协会发布的有关基金行业实务操作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导致的重大错报。
注册会计师的责任段	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长信基金管理有限责任公司管理层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。

长信量化先锋混合型证券投资基金2015年年度报告

	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。
审计意见段	我们认为，长信量化先锋混合型证券投资基金财务报表在所有重大方面按照中华人民共和国财政部颁布的企业会计准则和在财务报表附注2中所列示的中国证监会和中国证券投资基金业协会发布的有关基金行业实务操作的规定编制，公允反映了长信量化先锋混合型证券投资基金2015年12月31日的财务状况以及2015年度的经营成果和基金净值变动情况。
注册会计师的姓名	王国蓓、虞京京
会计师事务所的名称	毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所的地址	北京东长安街1号东方广场东2座8层
审计报告日期	2016-03-24

## §7 年度财务报表

## 7.1 资产负债表

会计主体：长信量化先锋混合型证券投资基金

报告截止日：2015年12月31日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2015年12月31日	上年度末 2014年12月31日
<b>资产：</b>			
银行存款	7.4.7.1	482,085,619.81	66,785,813.38
结算备付金		2,980,241.31	12,060,129.69
存出保证金		1,283,421.56	683,135.86
交易性金融资产	7.4.7.2	2,103,388,139.80	1,736,107,614.20
其中：股票投资		2,103,388,139.80	1,686,072,614.20
基金投资		—	—
债券投资		—	50,035,000.00
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	30,000,165.00	—
应收证券清算款		—	23,068,513.99
应收利息	7.4.7.5	123,208.81	1,043,692.69
应收股利		—	—
应收申购款		57,984,192.04	13,501,179.54
递延所得税资产		—	—
其他资产	7.4.7.6	—	—
资产总计		2,677,844,988.33	1,853,250,079.35
<b>负债和所有者权益</b>	<b>附注号</b>	<b>本期末 2015年12月31日</b>	<b>上年度末 2014年12月31日</b>
<b>负债：</b>			
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		54,283,115.04	19,983,131.03
应付赎回款		6,397,023.94	24,298,348.84
应付管理人报酬		2,815,381.13	2,552,023.71

## 长信量化先锋混合型证券投资基金2015年年度报告

应付托管费		469,230.20	425,337.28
应付销售服务费		—	—
应付交易费用	7.4.7.7	1,718,312.71	5,568,743.20
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	396,148.07	564,425.19
负债合计		66,079,211.09	53,392,009.25
<b>所有者权益：</b>			
实收基金	7.4.7.9	1,058,960,844.72	1,343,469,056.67
未分配利润	7.4.7.10	1,552,804,932.52	456,389,013.43
所有者权益合计		2,611,765,777.24	1,799,858,070.10
负债和所有者权益总计		2,677,844,988.33	1,853,250,079.35

注：报告截止日2015年12月31日，基金份额净值2.466元，基金份额总额1,058,960,844.72份。

## 7.2 利润表

会计主体：长信量化先锋混合型证券投资基金

本报告期：2015年1月1日至2015年12月31日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2015年1月1日至 2015年12月31日	上年度可比期间 2014年1月1日至2014 年12月31日
<b>一、收入</b>		698,384,058.91	256,565,787.42
1. 利息收入		3,494,655.40	1,160,614.61
其中：存款利息收入	7.4.7.11	2,200,009.22	604,553.74
债券利息收入		1,095,753.42	536,342.47
资产支持证券利息收入		—	—
买入返售金融资产收入		198,892.76	19,718.40
其他利息收入		—	—
2. 投资收益（损失以“-”填列）		362,672,737.18	175,172,866.45
其中：股票投资收益	7.4.7.12	358,251,398.96	174,210,162.53
基金投资收益		—	—
债券投资收益	7.4.7.13	20,650.00	—
资产支持证券投资收益	7.4.7.14	—	—
贵金属投资收益		—	—
衍生工具收益	7.4.7.15	—	—

## 长信量化先锋混合型证券投资基金2015年年度报告

股利收益	7.4.7.16	4,400,688.22	962,703.92
3. 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	7.4.7.17	326,681,296.46	78,367,741.19
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	5,535,369.87	1,864,565.17
<b>减：二、费用</b>		52,107,258.14	24,187,520.19
1. 管理人报酬		23,760,885.47	8,613,135.68
2. 托管费		3,960,147.62	1,435,522.71
3. 销售服务费		—	—
4. 交易费用	7.4.7.19	24,082,683.20	13,843,303.02
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	303,541.85	295,558.78
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		646,276,800.77	232,378,267.23
减：所得税费用		—	—
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		646,276,800.77	232,378,267.23

## 7.3 所有者权益（基金净值）变动表

会计主体：长信量化先锋混合型证券投资基金

本报告期：2015年1月1日至2015年12月31日

单位：人民币元

项目	本期 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)	1,343,469,056.67	456,389,013.43	1,799,858,070.10
二、本期经营活动产生的基金净值变动数(本期利润)	—	646,276,800.77	646,276,800.77
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)	-284,508,211.95	450,139,118.32	165,630,906.37
其中：1. 基金申购款	2,435,022,789.07	2,206,147,337.04	4,641,170,126.11
2. 基金赎回款	-2,719,531,001.02	-1,756,008,218.72	-4,475,539,219.7

			4
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）	1,058,960,844.72	1,552,804,932.52	2,611,765,777.24
项 目	上年度可比期间 2014年1月1日至2014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）	119,085,071.97	-17,998,930.62	101,086,141.35
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	—	232,378,267.23	232,378,267.23
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）	1,224,383,984.70	242,009,676.82	1,466,393,661.52
其中：1. 基金申购款	2,461,642,600.79	592,875,273.49	3,054,517,874.28
2. 基金赎回款	-1,237,258,616.09	-350,865,596.67	-1,588,124,212.76
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）	1,343,469,056.67	456,389,013.43	1,799,858,070.10

报表附注为财务报表的组成部分。

本报告7.1至7.4财务报表由下列负责人签署：

叶焯

覃波

孙红辉

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

长信量化先锋股票型证券投资基金（以下简称“本基金”）经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）《关于核准长信量化先锋股票型证券投资基金募集的批复》（证监许可【2010】962号文）批准，由长信基金管理有限责任公

司依照《中华人民共和国证券投资基金法》及其配套规则和《长信量化先锋股票型证券投资基金基金合同》发售，基金合同于2010年11月18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信基金管理有限责任公司，基金托管人为交通银行股份有限公司(以下简称“交通银行”)。

本基金于2010年10月11日至2010年11月12日募集，募集资金总额人民币324,510,451.15元，利息转份额人民币161,246.27元，募集规模为324,671,697.42份。上述募集资金已由上海众华沪银会计师事务所有限公司验证，并出具了沪众会字(2010)第4128号验资报告。

2015年8月7日起本基金更名为长信量化先锋混合型证券投资基金，关于更名的事宜，我公司已于该日发布《长信基金管理有限责任公司关于旗下部分基金更名及调整业绩比较基准的公告》。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》及其配套规则、《长信量化先锋混合型证券投资基金基金合同》和《长信量化先锋混合型证券投资基金招募说明书》(更新)的有关规定，本基金的投资范围为具有良好流动性的金融工具，包括国内依法发行上市的股票、债券、货币市场工具、权证、资产支持证券以及法律法规或中国证监会允许基金投资的其他金融工具。本基金的投资组合比例为：股票投资比例范围为基金资产的60%-95%，权证投资比例范围为基金资产净值的0%-3%，债券、货币市场工具、资产支持证券以及中国证监会允许基金投资的其他证券品种的比例范围为基金资产的5%-40%，其中现金或到期日在一年以内的政府债券的投资比例不低于基金资产净值的5%。本基金利用数量化模型进行股票投资的比例不低于股票资产的80%。如法律法规或监管机构以后允许基金投资其他品种，本基金管理人在履行适当程序后，可以将其纳入投资范围。本基金业绩比较基准为：沪深300指数收益率\*75%+中证综合债券指数收益率\*25%。

根据《证券投资基金信息披露管理办法》，本基金定期报告在公开披露的第二个工作日，报中国证监会和基金管理人主要办公场所所在地中国证监会派出机构备案。

#### 7.4.2 会计报表的编制基础

本基金以持续经营为基础。本财务报表符合中华人民共和国财政部(以下简称“财政部”)颁布的企业会计准则的要求，同时亦按照中国证监会公告[2010]5

号《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〉》以及中国证券投资基金业协会于2012年11月16日颁布的《证券投资基金会计核算业务指引》编制财务报表。

#### 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2015年12月31日的财务状况、2015年度的经营成果和基金净值变动情况。

此外本财务报表同时符合如财务报表附注7.4.2所列示的其他有关规定的要求。

#### 7.4.4 重要会计政策和会计估计

##### 7.4.4.1 会计年度

本基金的会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

##### 7.4.4.2 记账本位币

本基金的记账本位币为人民币，编制财务报表采用的货币为人民币。本基金选定记账本位币的依据是主要财务收支的计价和结算币种。

##### 7.4.4.3 金融资产和金融负债的分类

本基金在初始确认时按取得资产或承担负债的目的把金融资产和金融负债分为不同类别：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债、应收款项和其他金融负债。

本基金目前持有的股票投资分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在资产负债表中以交易性金融资产列示。

-以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债（包括交易性金融资产或金融负债）

本基金持有为了近期内出售或回购的金融资产和金融负债属于此类。

-应收款项

应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

-其他金融负债

其他金融负债是指除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的金融负债。

#### 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

金融资产和金融负债在本基金成为相关金融工具合同条款的一方时，于交易日按公允价值在资产负债表内确认。

在初始确认时，金融资产及金融负债均以公允价值计量。对于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，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。初始确认后，金融资产和金融负债的后续计量如下：

初始确认后，以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债以公允价值计量，公允价值变动形成的利得或损失计入当期损益；应收款项和其他金融负债以实际利率法按摊余成本计量。

当收取某项金融资产的现金流量的合同权利终止或将所有权上几乎所有的风险和报酬转移时，本基金终止确认该金融资产。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，本基金将下列两项金额的差额计入当期损益：

-金融资产转移金融资产的账面价值

-结转因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，本基金终止确认该金融负债或其一部分。

#### 7.4.4.5 金融资产和金融负债的估值原则

除特别声明外，本基金按下述原则计量公允价值：

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。

本基金估计公允价值时，考虑市场参与者在计量日对相关资产或负债进行定价时考虑的特征(包括资产状况及所在位置、对资产出售或者使用的限制等)，并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。

#### 7.4.4.6 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时

满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

-本基金具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可以执行的；

-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。

#### 7.4.4.7 实收基金

实收基金为对外发行基金份额所募集的总金额在扣除损益平准金分摊部分后的余额。由于基金份额拆分引起的实收基金份额变动于基金份额拆分日根据拆分前的基金份额数及确定的拆分比例计算认列。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认列。上述申购和赎回分别包括基金转换所引起的转入基金的实收基金增加和转出基金的实收基金减少。

#### 7.4.4.8 损益平准金

损益平准金核算在基金份额发生变动时，申购、赎回、转入、转出及红利再投资等款项中包含的未分配利润和公允价值变动损益，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根据交易申请日申购或赎回款项中包含的按累计未分配的已实现损益占基金净值比例计算的金额。未实现损益平准金指根据交易申请日申购或赎回款项中包含的按累计未分配的未实现损益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进行确认和计量，并于会计期末全额转入“未分配利润/(累计亏损)”。

#### 7.4.4.9 收入/（损失）的确认和计量

股票投资收益、债券投资收益和衍生工具收益按相关金融资产于处置日成交金额与其成本的差额确认。

股利收益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确认。

债券利息收入按债券投资的票面价值与票面利率计算的金额扣除应由发行债券的企业代扣代缴的个人所得税(适用于企业债和可转债等)后的净额确认，在债券实际持有期内逐日计提。贴息债视同到期一次性还本付息的附息债，根据其发行价、到期价和发行期限按直线法推算内含票面利率后，逐日计提利息收入。如票面利率与实际利率出现重大差异，按实际利率计算利息收入。

存款利息收入按存款本金与适用利率逐日计提。

买入返售金融资产收入按到期应收或实际收到的金额与初始确认金额的差

额，在回购期内按实际利率法逐日确认，直线法与实际利率法确定的收入差异较小的可采用直线法。

公允价值变动收益/(损失)核算基金持有的采用公允价值模式计量的交易性金融资产、衍生金融资产、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。

#### 7.4.4.10 费用的确认和计量

根据《长信量化先锋混合型证券投资基金基金合同》的规定，本基金的基金管理人报酬按前一日基金资产净值1.5%的年费率逐日计提。

根据《长信量化先锋混合型证券投资基金基金合同》的规定，本基金的基金托管费按前一日基金资产净值0.25%的年费率逐日计提。

本基金的交易费用用于进行股票、债券、权证等交易发生时按照确定的金额确认。

本基金的利息支出按资金的本金和适用利率逐日计提。

卖出回购金融资产利息支出按到期应付或实际支付的金额与初始确认金额的差额，在回购期内以实际利率法逐日确认，直线法与实际利率法确定的支出差异较小的可采用直线法。

本基金的其他费用如不影响估值日基金份额净值小数点后第四位，发生时直接计入基金损益；如果影响基金份额净值小数点后第四位的，应采用待摊或预提的方法，待摊或预提计入基金损益。

#### 7.4.4.11 基金的收益分配政策

(1) 基金收益分配采用现金方式或红利再投资方式（指将现金红利按除息日除权后的基金份额净值为计算基准自动转为基金份额进行再投资），基金份额持有人可选择现金方式或红利再投资方式；若基金份额持有人事先未做出选择，本基金默认的收益分配方式是现金分红；若基金份额持有人选择红利再投资，红利再投资的份额免收申购费用；

(2) 每一基金份额享有同等分配权；

(3) 在符合有关基金分红条件的前提下，基金收益每年最多分配6次，每次收益分配最低比例不得低于收益分配基准日可供分配利润的30%，若基金合同生效不满3个月可不进行收益分配（可供分配利润是指期末资产负债表中未分配利润与未分配利润中已实现收益的孰低数）；

(4) 基金收益分配基准日的基金份额净值减去每单位基金份额收益分配净额后不能低于面值；

(5) 分红权益登记日申请申购的基金份额不享受当次分红，分红权益登记日申请赎回的基金份额享受当次分红；

(6) 基金红利发放日距离收益分配基准日（即期末可供分配利润计算截至日）的时间不得超过15个工作日。

(7) 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

本基金以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部，是指本基金内同时满足下列条件的组成部分：(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2) 本基金管理人能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3) 本基金能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

如果两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则合并为一个经营分部。

本基金目前以一个经营分部运作，不需要进行分部报告的披露。

#### 7.4.4.13 其他重要的会计政策和会计估计

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

对于特殊事项停牌股票，根据中国证监会公告[2008]38号《关于进一步规范证券投资基金估值业务的指导意见》，本基金参考《中国证券业协会基金估值工作小组关于停牌股票估值的参考方法》对重大影响基金资产净值的特殊事项停牌股票进行估值。

对于在锁定期内的非公开发行股票，根据中国证监会证监会计字[2007]21号《关于证券投资基金执行〈企业会计准则〉估值业务及份额净值计价有关事项的通知》（以下简称“《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的通知》”），若在证券交易所挂牌的同一股票的市场交易收盘价低于非公开发行股票的初始投资成本，按估值日证券交易所挂牌的同一股票的市场交易收盘

价估值；若在证券交易所挂牌的同一股票的市场交易收盘价高于非公开发行股票  
的初始投资成本，按锁定期内已经过交易所交易天数占锁定期内总交易所交易天  
数的比例将两者之间差价的一部分确认为估值增值。

在银行间同业市场交易的债券品种，根据《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的通知》采用估值技术确定公允价值。本基金持有  
的银行间同业市场债券按现金流量折现法估值，具体估值模型、参数及结果由中  
央国债登记结算有限责任公司独立提供。

#### **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**

本基金在本年度未发生重大会计政策变更。

##### **7.4.5.2 会计估计变更的说明**

为确保证券投资基金估值的合理性和公允性，根据估值处理标准，本基金自  
2015年3月27日起，对本基金所持有的在上海证券交易所、深圳证券交易所上市  
交易或挂牌转让的固定收益品种（估值处理标准另有规定的除外）的估值方法进  
行调整，采用第三方估值机构提供的价格进行估值。于2015年3月27日，相关调  
整对前一估值日基金资产净值的影响不超过0.50%。

##### **7.4.5.3 差错更正的说明**

本基金在本年度未发生重大会计差错更正。

#### **7.4.6 税项**

根据财税字[1998]55号文《财政部、国家税务总局关于证券投资基金税收问  
题的通知》、财税字[2002]128号文《关于开放式证券投资基金有关税收问题的  
通知》、财税[2004]78号文《关于证券投资基金税收政策的通知》、财税[2012]85  
号文《财政部、国家税务总局、证监会关于实施上市公司股息红利差别化个人所  
得税政策有关问题的通知》、财税[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》、上证交字[2008]16号《关于做好调整证券交易印花税税  
率相关工作的通知》及深圳证券交易所于2008年9月18日发布的《深圳证券交易  
所关于做好证券交易印花税征收方式调整工作的通知》、财税[2008]1号文《财  
政部、国家税务总局关于企业所得税若干优惠政策的通知》及其他相关税务法规  
和实务操作，本基金适用的主要税项列示如下：

- (1) 以发行基金方式募集资金，不属于营业税征收范围，不征收营业税。
- (2) 证券投资基金管理人运用基金买卖股票、债券的投资收益暂免征收营业税和企业所得税。
- (3) 基金作为流通股股东在股权分置改革过程中收到由非流通股股东支付的股份、现金对价，暂免征收印花税、企业所得税和个人所得税。
- (4) 对基金取得的股票的股息、红利收入，债券的利息收入，由上市公司、发行债券的企业在向基金支付上述收入时代扣代缴20%的个人所得税。自2013年1月1日起，对所取得的股息红利收入按根据持有期限计提个人所得税：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。
- (5) 基金卖出股票按0.1%的税率缴纳股票交易印花税，买入股票不征收股票交易印花税。
- (6) 对投资者（包括个人和机构投资者）从基金分配中取得的收入，暂不征收个人所得税和企业所得税。

#### 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 2015年12月31日	上年度末 2014年12月31日
活期存款	482,085,619.81	66,785,813.38
定期存款	—	—
其中：存款期限1-3个月	—	—
其他存款	—	—
合计	482,085,619.81	66,785,813.38

##### 7.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末 2015年12月31日		
	成本	公允价值	公允价值变动
股票	1,697,273,255.20	2,103,388,139.80	406,114,884.60

长信量化先锋混合型证券投资基金2015年年度报告

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		1,697,273,255.20	2,103,388,139.80	406,114,884.60
项目		上年度末 2014年12月31日		
		成本	公允价值	公允价值变动
股票		1,606,694,676.06	1,686,072,614.20	79,377,938.14
贵金属投资-金交所黄金合约		—	—	—
债券	交易所市场	—	—	—
	银行间市场	49,979,350.00	50,035,000.00	55,650.00
	合计	49,979,350.00	50,035,000.00	55,650.00
资产支持证券		—	—	—
基金		—	—	—
其他		—	—	—
合计		1,656,674,026.06	1,736,107,614.20	79,433,588.14

#### 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未持有衍生金融资产/负债。

#### 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

单位：人民币元

项目	本期末 2015年12月31日	
	账面余额	其中：买断式逆回购
银行间市场	30,000,165.00	—
合计	30,000,165.00	—
项目	上年度末 2014年12月31日	
	账面余额	其中：买断式逆回购
银行间市场	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

##### 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无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 2015年12月31日	上年度末 2014年12月31日
应收活期存款利息	73,610.67	13,159.17
应收定期存款利息	—	—
应收结算备付金利息	1,341.10	5,439.29
应收债券利息	—	1,009,246.58
应收买入返售证券利息	43,590.12	—
应收申购款利息	4,089.42	15,540.25
应收黄金合约拆借孳息	—	—
其他	577.50	307.40
合计	123,208.81	1,043,692.69

注：其他为应收结算保证金利息。

#### 7.4.7.6 其他资产

本基金本报告期末及上年度末均未持有其他资产。

#### 7.4.7.7 应付交易费用

单位：人民币元

项目	本期末 2015年12月31日	上年度末 2014年12月31日
交易所市场应付交易费用	1,717,640.21	5,568,468.45
银行间市场应付交易费用	672.50	274.75
合计	1,718,312.71	5,568,743.20

#### 7.4.7.8 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2015年12月31日	上年度末 2014年12月31日
应付券商交易单元保证金	—	—
应付赎回费	21,648.07	89,925.19
预提信息披露费-中证报	100,000.00	100,000.00
预提信息披露费-证券时报	200,000.00	300,000.00
预提账户维护费	4,500.00	4,500.00
预提审计费	70,000.00	70,000.00
合计	396,148.07	564,425.19

#### 7.4.7.9 实收基金

金额单位：人民币元

长信量化先锋混合型证券投资基金2015年年度报告

项目	本期 2015年1月1日至2015年12月31日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	1,343,469,056.67	1,343,469,056.67
本期申购	2,435,022,789.07	2,435,022,789.07
本期赎回（以“-”号填列）	-2,719,531,001.02	-2,719,531,001.02
本期末	1,058,960,844.72	1,058,960,844.72

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	196,925,290.42	259,463,723.01	456,389,013.43
本期利润	319,595,504.31	326,681,296.46	646,276,800.77
本期基金份额交易产生的变动数	247,610,440.15	202,528,678.17	450,139,118.32
其中：基金申购款	1,403,527,299.78	802,620,037.26	2,206,147,337.04
基金赎回款	-1,155,916,859.63	-600,091,359.09	-1,756,008,218.72
本期已分配利润	—	—	—
本期末	764,131,234.88	788,673,697.64	1,552,804,932.52

#### 7.4.7.11 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2015年1月1日至2015年12月31日	上年度可比期间 2014年1月1日至2014年12月31日
活期存款利息收入	1,551,184.84	302,528.84
定期存款利息收入	—	—
结算备付金利息收入	588,755.56	283,982.74
其他	60,068.82	18,042.16
合计	2,200,009.22	604,553.74

注：其他为结算保证金利息收入25,115.45元，申购款利息收入34,953.37元。

#### 7.4.7.12 股票投资收益

##### 7.4.7.12.1 股票投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期 2015年1月1日至2015年12月31日	上年度可比期间 2014年1月1日至2014年12月31日
股票投资收益——买卖股票差价收入	358,251,398.96	174,210,162.53
股票投资收益——赎回差价收入	—	—

股票投资收益——申购差价收入	—	—
合计	358,251,398.96	174,210,162.53

#### 7.4.7.12.2 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2015年1月1日至2015年12 月31日	上年度可比期间 2014年1月1日至2014年12 月31日
卖出股票成交总额	8,400,167,499.53	4,171,790,576.89
减：卖出股票成本总额	8,041,916,100.57	3,997,580,414.36
买卖股票差价收入	358,251,398.96	174,210,162.53

#### 7.4.7.13 债券投资收益

##### 7.4.7.13.1 债券投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期 2015年1月1日至2015年12 月31日	上年度可比期间 2014年1月1日至2014年12 月31日
债券投资收益——买卖债券（债转股及债券到期兑付）差价收入	20,650.00	—
债券投资收益——赎回差价收入	—	—
债券投资收益——申购差价收入	—	—
合计	20,650.00	—

##### 7.4.7.13.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2015年1月1日至2015年12 月31日	上年度可比期间 2014年1月1日至2014年12 月31日
卖出债券（债转股及债券到期兑付）成交总额	52,105,000.00	—
减：卖出债券（债转股及债券到期兑付）成本总额	49,979,350.00	—
减：应收利息总额	2,105,000.00	—
买卖债券差价收入	20,650.00	—

#### 7.4.7.14 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。

#### 7.4.7.15 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

## 长信量化先锋混合型证券投资基金2015年年度报告

项目	本期 2015年1月1日至2015年12 月31日	上年度可比期间 2014年1月1日至2014年12 月31日
股票投资产生的股利收益	4,400,688.22	962,703.92
基金投资产生的股利收益	—	—
合计	4,400,688.22	962,703.92

## 7.4.7.17 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目	本期 2015年1月1日至2015年12 月31日	上年度可比期间 2014年1月1日至2014年12 月31日
1. 交易性金融资产	326,681,296.46	78,367,741.19
——股票投资	326,736,946.46	78,312,091.19
——债券投资	-55,650.00	55,650.00
——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	326,681,296.46	78,367,741.19

## 7.4.7.18 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2015年1月1日至2015年12 月31日	上年度可比期间 2014年1月1日至2014年12 月31日
基金赎回费收入	4,959,026.57	1,647,754.30
转换费收入	576,343.30	215,310.87
其他收入	—	1,500.00
合计	5,535,369.87	1,864,565.17

注：本基金赎回费的25%归入基金资产，其他收入为证管费收入。

## 7.4.7.19 交易费用

单位：人民币元

项目	本期 2015年1月1日至2015年12 月31日	上年度可比期间 2014年1月1日至2014年12 月31日
交易所市场交易费用	24,082,683.20	13,843,028.02
银行间市场交易费用	—	275.00

合计	24,082,683.20	13,843,303.02
----	---------------	---------------

#### 7.4.7.20 其他费用

单位：人民币元

项目	本期 2015年1月1日至2015年12 月31日	上年度可比期间 2014年1月1日至2014年12 月31日
审计费用	70,000.00	70,000.00
信息披露费	200,000.00	200,000.00
交易费用_回购	—	—
权证	—	—
账户维护费	18,000.00	18,000.00
其他费用	15,541.85	7,558.78
合计	303,541.85	295,558.78

注：其他费用为银行手续费等。

#### 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

截至本财务报告批准报出日，本基金未发生需要披露的或有事项。

##### 7.4.8.2 资产负债表日后事项

本基金于2016年1月26日实施分红，向截止至2016年1月22日在本基金注册登记人处登记在册的全体基金份额持有人，按每10份基金份额人民币3.00元派发红利，该分红的收益分配基准日为2016年1月11日，红利发放日为2016年1月26日，共发放红利人民币365,147,809.41元，其中以现金形式发放人民币240,943,529.15元，以红利再投资形式发放人民币124,204,280.26元。

#### 7.4.9 关联方关系

关联方名称	与本基金的关系
长信基金管理有限责任公司	基金管理人
中国交通银行	基金托管人
长江证券股份有限公司（“长江证券”）	基金管理人的股东
上海海欣集团股份有限公司	基金管理人的股东
武汉钢铁股份有限公司	基金管理人的股东
上海长江财富资产管理有限公司	基金管理人的子公司

#### 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 2015年1月1日至2015年12月31日		上年度可比期间 2014年1月1日至2014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
长江证券	7,463,665,521.64	45.15%	6,682,610,920.08	68.99%

## 7.4.10.1.2 债券交易

本基金本报告期及上年度可比期间未通过关联方交易单元进行债券交易。

## 7.4.10.1.3 债券回购交易

本基金本报告期及上年度可比期间未通过关联方交易单元进行债券回购交易。

## 7.4.10.1.4 权证交易

本基金本报告期及上年度可比期间未通过关联方交易单元进行权证交易。

## 7.4.10.1.5 应支付关联方的佣金

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 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
长江证券	6,468,273.29	46.62%	1,491,420.59	86.83%
关联方名称	上年度可比期间 2014年1月1日至2014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
长江证券	5,788,356.89	67.92%	4,000,898.35	71.85%

注：股票交易佣金计提标准如下：

深圳证券交易所交易佣金=买(卖)成交金额×1%-清算库中买(卖)经手费-证券结算风险基金(按股票成交金额的十万分之三收取)

上海证券交易所交易佣金=买(卖)成交金额×1%-买(卖)经手费-买(卖)证管费-证券结算风险基金(按股票成交金额的十万分之三收取)

上述交易佣金比率均在合理商业条款范围内收取，并符合行业标准。

根据《证券交易席位及证券综合服务协议》，本基金管理人在租用长江证券

股份有限公司证券交易专用交易单元进行股票和债券交易的同时，还从长江证券股份有限公司获得证券研究综合服务。

#### 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 2015年1月1日至2015年 12月31日	上年度可比期间 2014年1月1日至2014年12 月31日
当期发生的基金应支付的管理费	23,760,885.47	8,613,135.68
其中：支付销售机构的客户维护费	6,859,103.12	2,858,686.32

注：支付基金管理人长信基金管理有限责任公司的基金管理人报酬按前一日基金资产净值1.5%的年费率确认，逐日累计至每月月底，按月支付。计算公式为：

$$\text{日基金管理费} = \text{前一日基金资产净值} \times 1.5\% / \text{当年天数}$$

##### 7.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2015年1月1日至2015年12 月31日	上年度可比期间 2014年1月1日至2014年12 月31日
当期发生的基金应支付的托管费	3,960,147.62	1,435,522.71

注：支付基金托管人交通银行的基金托管费按前一日基金资产净值0.25%的年费率确认，逐日累计至每月月底，按月支付。计算公式为：

$$\text{日基金托管费} = \text{前一日基金资产净值} \times 0.25\% / \text{当年天数}$$

#### 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

本基金在本报告期及上年度可比期间均未与关联方通过银行间同业市场进行债券(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

份额单位：份

项目	本期 2015年1月1日至2015年12 月31日	上年度可比期间 2014年1月1日至2014年12 月31日
基金合同生效日（2010年11月18日）持有的基金份额	—	—
报告期初持有的基金份额	—	20,000,400.00
报告期间申购/买入总份额	—	—

报告期间因拆分变动份额	—	—
减：报告期间赎回/卖出总份额	—	20,000,400.00
报告期末持有的基金份额	—	0.00
报告期末持有的基金份额占基金总份额比例	—	0.00%

注：基金管理人运用固有资金投资本基金费率按本基金基金合同公布的费率执行。

#### 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

除基金管理人之外的其他关联方于本年末及上年末均未持有本基金。

#### 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 2015年1月1日至2015年12月31日		上年度可比期间 2014年1月1日至2014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
交通银行股份有限公司	482,085,619.81	1,551,184.84	66,785,813.38	302,528.84

注：本基金通过“交通银行基金托管结算资金专用存款账户”转存于中国证券登记结算有限责任公司的结算备付金，于2015年12月31日的相关余额为人民币2,980,241.31元（2014年：人民币12,060,129.69元）。

#### 7.4.10.6 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

本基金在本期及上年度可比期间均未在承销期内购入过由关联方承销的证券。

#### 7.4.10.7 其他关联交易事项的说明

上述关联交易均根据正常的商业交易条件进行，并以一般交易价格为定价基础。

#### 7.4.11 利润分配情况

本基金本报告期没有进行利润分配。

#### 7.4.12 期末（2015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

本基金本报告期末未因认购新发/增发证券而持有流通受限证券。

##### 7.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

## 长信量化先锋混合型证券投资基金2015年年度报告

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
000153	丰原药业	2015-10-14	重大事项停牌	10.44	—	—	120,755	1,427,855.84	1,260,682.20
002201	九鼎新材	2015-11-17	重大事项停牌	16.01	—	—	952,392	10,585,520.91	15,247,795.92
002231	奥维通信	2015-12-03	重大事项停牌	16.36	2016-03-17	16.00	1,005,002	16,352,655.36	16,441,832.72
002435	长江润发	2015-07-08	重大事项停牌	10.06	2016-01-27	11.07	779,250	12,127,444.46	7,839,255.00
002582	好想你	2015-09-17	重大事项停牌	15.62	2016-02-24	17.18	398,099	8,514,041.79	6,218,306.38
300132	青松股份	2015-12-11	重大事项停牌	10.04	—	—	1,767,700	16,006,487.07	17,747,708.00
300306	远方光电	2015-11-03	重大事项停牌	18.67	2016-02-24	20.54	712,184	8,867,655.80	13,296,475.28
300313	天山生物	2015-11-03	重大事项停牌	17.70	—	—	81	1,731.48	1,433.70
300323	华灿光电	2015-12-29	重大事项停牌	10.18	2016-01-04	10.20	1,796,210	12,022,821.08	18,285,417.80
600603	大洲兴业	2015-09-11	重大事项停牌	12.32	2016-01-14	13.55	98	1,806.51	1,207.36
600781	辅仁药业	2015-09-22	重大事项停牌	19.36	2016-01-06	21.30	85	2,055.83	1,645.60
600864	哈投股份	2015-10-09	重大事项停牌	10.88	2016-01-14	11.97	748,800	10,603,167.58	8,146,944.00
600982	宁波热电	2015-10-21	重大事项停牌	7.54	2016-02-25	6.80	10	107.04	75.40
601518	吉林高速	2015-12-10	重大事项停牌	4.65	2016-01-25	4.59	3,047,951	14,549,789.04	14,172,972.15

## 7.4.12.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

本基金本报告期末未持有因债券正回购交易而作为抵押的债券。

#### 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

本基金金融工具的风险主要包括：

信用风险

流动风险

市场风险

本基金在下文主要论述上述风险敞口及其形成原因，风险管理目标、政策和过程以及计量风险的方法等。

本基金的基金管理人从事风险管理的目标是使本基金在风险和收益之间取得适当的平衡，以实现“风险和收益相匹配”的风险收益目标。基于该风险管理目标，本基金的基金管理人已制定了政策和程序来辨别和分析这些风险，设定适当的风险限额并设计相应的内部控制程序，通过可靠的管理及信息系统持续监控上述各类风险。

本基金的基金管理人建立了以内部控制委员会为核心的、由内部控制委员会、金融工程部和相关职能部门构成的多级风险管理架构体系。

##### 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、拒绝支付到期本息等情况，导致基金资产损失和收益变化的风险。

本基金的银行存款存放在本基金的托管行交通银行，与该银行存款相关的信用风险不重大。本基金均投资于具有良好信用等级的证券，且通过分散化投资以分散信用风险。本基金投资于一家公司发行的证券市值不超过基金资产净值的10%，且本基金与由本基金的基金管理人管理的其他基金共同持有一家发行的证券，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为交易对手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；本基金在进行银行间同业市场交易前均对交易对手进行信用评估，以控制相应的信用风险。

##### 7.4.13.2.1 按短期信用评级列示的债券投资

单位：人民币元

短期信用评级	本期末 2015年12月31日	上年度末 2014年12月31日
A-1	—	—
A-1以下	—	—
未评级	—	50,035,000.00
合计	—	50,035,000.00

注：未评级债券为国债、央行票据及政策性金融债等免评级债券。

根据中国人民银行2006年3月29日发布的“银发[2006]95号”文《中国人民银行信用评级管理指导意见》，以及2006年11月21日发布的《信贷市场和银行间债券市场信用评级规范》等文件的有关规定，短期债券信用评级等级划分为四等六级，符号表示为：A-1、A-2、A-3、B、C、D。其中，每一个信用等级可用“+”、“-”符号进行微调，表示略高或略低于本等级。

级别设置	含义
A-1	还本付息能力最强，安全性最高。
A-2	还本付息能力较强，安全性较高。
A-3	还本付息能力一般，安全性易受不良环境变化的影响。
B	还本付息能力较低，有一定的违约风险。
C	还本付息能力很低，违约风险较高。
D	不能按期还本付息。

#### 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投资品种所处的交易市场不活跃而带来的变现困难或因投资集中而无法在市场出现剧烈波动的情况下以合理的价格变现，另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。

针对投资品种变现的流动性风险，本基金的基金管理人主要通过限制、跟踪和控制基金投资交易的不活跃品种来实现。本基金所持大部分证券在证券交易所上市，其余亦可用于银行间同业市场交易，除在附注7.4.12中列示的部分基金资产流通暂时受限制不能自由转让的情况外，其余均能及时变现。此外，本基金可通过卖出回购金融资产方式融入短期资金应对流动性需求，其上限一般不超过基金持有的债券资产的公允价值。

针对兑付赎回资金的流动性风险，本基金管理人每日对本基金的申购赎回情况进行严密监控并预测流动性需求，保持基金投资组合中的可用现金头寸与之相匹配。本基金的基金管理人在基金合同中设计了巨额赎回条款，约定在非常情况

下赎回申请的处理方式，控制因开放申购赎回模式带来的流动性风险，有效保障基金持有人利益。

本基金的基金管理人每日预测本基金的流动性需求，并同时通过专设的金融工程部设定流动性比例要求，对流动性指标进行持续的监测和分析。

本基金所持有的全部金融负债无固定到期日或合约约定到期日均为一个月以内且不计息，可赎回基金份额净值（所有者权益）无固定到期日且不计息，因此账面余额即为未折现的合约到期现金流量。

#### 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、外汇风险和其他价格风险。

##### 7.4.13.4.1 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或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、结算备付金及买入返售金融资产等。本基金的基金管理人通过专设的金融工程部对本基金面临的利率敏感性缺口进行监控。

##### 7.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2015年12 月31日	6个月以内	6个月 -1年	1-5 年	5 年 以上	不计息	合计
资产						
银行存款	482,085,619.81	—	—	—	—	482,085,619.81
结算备付金	2,980,241.31	—	—	—	—	2,980,241.31
存出保证金	1,283,421.56	—	—	—	—	1,283,421.56
交易性金融资产	—	—	—	—	2,103,388,139.80	2,103,388,139.80
买入返售金融资产	30,000,165.00	—	—	—	—	30,000,165.00
应收利息	—	—	—	—	123,208.81	123,208.81
应收申购	—	—	—	—	57,984,192.04	57,984,192.04

长信量化先锋混合型证券投资基金2015年年度报告

款						
资产总计	516,349,447.68	—	—	—	2,161,495,540.65	2,677,844,988.33
负债						
应付证券清算款	—	—	—	—	54,283,115.04	54,283,115.04
应付赎回款	—	—	—	—	6,397,023.94	6,397,023.94
应付管理人报酬	—	—	—	—	2,815,381.13	2,815,381.13
应付托管费	—	—	—	—	469,230.20	469,230.20
应付交易费用	—	—	—	—	1,718,312.71	1,718,312.71
其他负债	—	—	—	—	396,148.07	396,148.07
负债总计	—	—	—	—	66,079,211.09	66,079,211.09
利率敏感度缺口	516,349,447.68	—	—	—	2,095,416,329.56	2,611,765,777.24
上年度末 2014年12 月31日	6个月以内	6个月-1年	1-5年	5年以上	不计息	合计
资产						
银行存款	66,785,813.38	—	—	—	—	66,785,813.38
结算备付金	12,060,129.69	—	—	—	—	12,060,129.69
存出保证金	683,135.86	—	—	—	—	683,135.86
交易性金融资产	—	50,035,000.00	—	—	1,686,072,614.20	1,736,107,614.20
应收证券清算款	—	—	—	—	23,068,513.99	23,068,513.99
应收利息	—	—	—	—	1,043,692.69	1,043,692.69
应收申购款	—	—	—	—	13,501,179.54	13,501,179.54
资产总计	79,529,078.93	50,035,000.00	—	—	1,723,686,000.42	1,853,250,079.35
负债						
应付证券清算款	—	—	—	—	19,983,131.03	19,983,131.03
应付赎回款	—	—	—	—	24,298,348.84	24,298,348.84
应付管理	—	—	—	—	2,552,023.71	2,552,023.71

人报酬						
应付托管费	—	—	—	—	425,337.28	425,337.28
应付交易费用	—	—	—	—	5,568,743.20	5,568,743.20
其他负债	—	—	—	—	564,425.19	564,425.19
负债总计	—	—	—	—	53,392,009.25	53,392,009.25
利率敏感度缺口	79,529,078.93	50,035,000.00	—	—	1,670,293,991.17	1,799,858,070.10

注：表中所示为本基金资产及负债的公允价值，并按照合约规定的利率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

假设	除市场利率以外的其他市场变量保持不变		
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 （2015年12月31日）	上年度末 （2014年12月31日）
	市场利率下降27个基点	0	67,967.84
	市场利率上升27个基点	0	-67,967.84

#### 7.4.13.4.2 外汇风险

外汇风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本基金的所有资产及负债以人民币计价，因此无重大外汇风险。

#### 7.4.13.4.3 其他价格风险

其他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和债券以及银行间同业市场交易的债券，所面临的最大其他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其他市场价格风险，并且定期运用多种定量方法对基金进行风险度量，包括VaR(Value at Risk)指标等来测试本基金面临的潜在价格风险，及时可靠地对风险进行跟踪和控制。

##### 7.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

于2015年12月31日，本基金投资组合中股票投资比例为基金资产净值的80.54%。于2015年12月31日，本基金面临的其他市场价格风险列示如下：

金额单位：人民币元

项目	本期末 2015年12月31日		上年度末 2014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	2,103,388,139.80	80.54	1,686,072,614.20	93.68
交易性金融资产-基金投资	—	—	—	—
交易性金融资产-债券投资	—	—	50,035,000.00	2.78
交易性金融资产-贵金属投资	—	—	—	—
衍生金融资产-权证投资	—	—	—	—
其他	—	—	—	—
合计	2,103,388,139.80	80.54	1,736,107,614.20	96.46

#### 7.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	在95%的置信区间内，基金资产组合的市场价格风险		
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 (2015年12月31日)	上年度末 (2014年12月31日)
	VaR值为6.13% (上年度末为1.76%)	-160,101,242.14	-31,677,502.03

注：上述风险价值VaR的分析是基于资产负债表日所持证券过去一年市场价格波动情况而有可能发生的最大损失，且此变动适用于本基金所有的衍生工具及非衍生工具金融工具。取95%的置信度是基于本基金所持有的金融工具风险度量的要求。2014年的分析同样基于该假设。

#### 7.4.14 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

##### 公允价值

##### (1) 以公允价值计量的金融工具

下表按公允价值三个层级列示了以公允价值计量的金融资产工具于2015年12月31日的账面价值。公允价值计量中的层级取决于对计量整体具有重大意义的最低层级的输入值。三个层级的定义如下：

第一层级：相同资产或负债在活跃市场上(未经调整)的报价；

第二层级：直接(比如取自价格)或间接(比如根据价格推算的)可观察到的、除市场报价以外的有关资产或负债的输入值；

第三层级：以可观察到的市场数据以外的变量为基础确定的资产或负债的输入值(不可观察输入值)。

单位：人民币元

资产	本期末 2015年12月31日			
	第一层级	第二层级	第三层级	合计
交易性金融资产	-	-	-	-
股票投资	1,961,573,555.29	141,814,584.51	-	2,103,388,139.80
债券投资	-	-	-	-
合计	1,961,573,555.29	141,814,584.51	-	2,103,388,139.80
资产	上年度末 2014年12月31日			
	第一层级	第二层级	第三层级	合计
交易性金融资产	-	-	-	-
股票投资	1,544,838,645.92	141,233,968.28	-	1,686,072,614.20
债券投资	-	50,035,000.00	-	50,035,000.00
合计	1,544,838,645.92	191,268,968.28	-	1,736,107,614.20

2015年,本基金上述持续以公允价值计量的资产和负债金融工具的第一层次与第二层次之间没有发生重大转换。本基金是在发生转换当年的报告期末确认各层次之间的转换。

对于本基金投资的证券交易所上市的证券,若出现重大事项停牌、交易不活跃(包括涨跌停时的交易不活跃)、或属于限售期间等情况时,本基金将相应进行估值方法的变更。根据估值方法的变更,本基金综合考虑估值调整中采用的可观察与不可观察输入值对于公允价值的影响程度,确定相关证券公允价值的层级。

2015年,本基金上述持续和非持续第二层次公允价值计量所使用的估值技术并未发生该变更。

对于在资产负债表日以公允价值计量的交易性金融资产的公允价值信息,本基金在估计公允价值时运用的主要方法和假设参见附注7.4.4.4和7.4.4.5。于2015年12月31日,本基金无非持续的以公允价值计量的金融工具(2014年12月31日:无)。

(2)其他金融工具的公允价值(非以公允价值计量账面价值)

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括应收款项和其他金融负债,其账面价值与公允价值之间无重大差异。

## §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	2,103,388,139.80	78.55
	其中：股票	2,103,388,139.80	78.55
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	30,000,165.00	1.12
	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	485,065,861.12	18.11
7	其他各项资产	59,390,822.41	2.22
8	合计	2,677,844,988.33	100.00

注：本基金本报告期末未通过沪港通交易机制投资港股。

### 8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

#### 8.2.1 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

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	73,244,793.36	2.80
B	采矿业	—	—
C	制造业	1,361,517,473.15	52.13
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	134,986,379.95	5.17
E	建筑业	19,675,379.50	0.75
F	批发和零售业	146,570,431.54	5.61
G	交通运输、仓储和邮政业	51,363,777.74	1.97
H	住宿和餐饮业	—	—
I	信息传输、软件和信息技术服务业	91,868,568.26	3.52
J	金融业	16,467,509.85	0.63

K	房地产业	127,794,615.76	4.89
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	19,014,593.95	0.73
O	居民服务、修理和其他服务业	—	—
P	教育	15,354,579.24	0.59
Q	卫生和社会工作	—	—
R	文化、体育和娱乐业	45,528,830.14	1.74
S	综合	1,207.36	—
	合计	2,103,388,139.80	80.54

### 8.2.2 报告期末按行业分类的沪港通投资股票投资组合

本基金本报告期末通过沪港通交易机制投资港股。

### 8.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细

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	300275	梅安森	632,100	23,008,440.00	0.88
2	600774	汉商集团	794,051	21,121,756.60	0.81
3	002232	启明信息	982,300	20,903,344.00	0.80
4	000605	渤海股份	632,791	20,875,775.09	0.80
5	300089	文化长城	524,200	20,721,626.00	0.79
6	600117	西宁特钢	2,943,282	20,514,675.54	0.79
7	300100	双林股份	654,196	20,489,418.72	0.78
8	600520	中发科技	718,288	20,025,869.44	0.77
9	300304	云意电气	673,754	19,943,118.40	0.76
10	002134	天津普林	1,074,340	19,875,290.00	0.76
11	600463	空港股份	1,053,850	19,675,379.50	0.75
12	000530	大冷股份	1,036,600	19,674,668.00	0.75
13	300270	中威电子	824,742	19,661,849.28	0.75
14	300265	通光线缆	1,261,547	19,617,055.85	0.75
15	300121	阳谷华泰	1,212,191	19,516,275.10	0.75
16	002677	浙江美大	893,060	19,486,569.20	0.75
17	002017	东信和平	1,002,500	19,448,500.00	0.74
18	300046	台基股份	694,430	19,235,711.00	0.74
19	000798	中水渔业	1,409,710	19,172,056.00	0.73
20	601188	龙江交通	3,303,199	19,092,490.22	0.73
21	600173	卧龙地产	1,902,310	19,023,100.00	0.73
22	600706	曲江文旅	792,605	19,014,593.95	0.73

## 长信量化先锋混合型证券投资基金2015年年度报告

23	600225	天津松江	2,264,601	19,000,002.39	0.73
24	002579	中京电子	1,210,753	18,996,714.57	0.73
25	300239	东宝生物	1,019,818	18,927,822.08	0.72
26	600858	银座股份	1,707,169	18,881,289.14	0.72
27	600233	大杨创世	750,650	18,863,834.50	0.72
28	000561	烽火电子	1,329,260	18,848,906.80	0.72
29	300357	我武生物	369,706	18,744,094.20	0.72
30	600228	昌九生化	1,158,274	18,706,125.10	0.72
31	002026	山东威达	1,060,250	18,681,605.00	0.72
32	000935	四川双马	2,343,357	18,653,121.72	0.71
33	000668	荣丰控股	634,149	18,612,273.15	0.71
34	300330	华虹计通	863,778	18,588,502.56	0.71
35	000862	银星能源	1,874,568	18,464,494.80	0.71
36	600802	福建水泥	1,666,043	18,459,756.44	0.71
37	002403	爱仕达	1,154,640	18,393,415.20	0.70
38	000713	丰乐种业	1,398,392	18,374,870.88	0.70
39	600178	东安动力	1,634,800	18,358,804.00	0.70
40	601028	玉龙股份	1,954,860	18,317,038.20	0.70
41	000756	新华制药	1,365,069	18,305,575.29	0.70
42	300323	华灿光电	1,796,210	18,285,417.80	0.70
43	000608	阳光股份	2,943,340	18,248,708.00	0.70
44	002214	大立科技	1,148,098	18,231,796.24	0.70
45	000420	吉林化纤	2,376,850	18,182,902.50	0.70
46	002199	东晶电子	972,250	18,181,075.00	0.70
47	300320	海达股份	1,195,438	18,146,748.84	0.69
48	000570	苏常柴A	1,661,600	18,144,672.00	0.69
49	600167	联美控股	901,531	18,129,788.41	0.69
50	000916	华北高速	3,001,379	18,098,315.37	0.69
51	600505	西昌电力	1,646,697	18,064,266.09	0.69
52	600213	亚星客车	1,204,857	18,048,757.86	0.69
53	600113	浙江东日	1,216,120	18,022,898.40	0.69
54	000856	冀东装备	1,242,600	18,017,700.00	0.69
55	002225	濮耐股份	2,352,377	17,995,684.05	0.69
56	000903	云内动力	2,163,100	17,953,730.00	0.69
57	002272	川润股份	1,622,400	17,911,296.00	0.69
58	300087	荃银高科	1,555,600	17,904,956.00	0.69
59	600791	京能置业	1,905,941	17,877,726.58	0.68
60	600218	全柴动力	1,315,923	17,857,075.11	0.68
61	000505	珠江控股	1,684,600	17,856,760.00	0.68
62	000692	惠天热电	2,567,200	17,842,040.00	0.68

## 长信量化先锋混合型证券投资基金2015年年度报告

63	600361	华联综超	2,212,900	17,813,845.00	0.68
64	002449	国星光电	1,053,807	17,809,338.30	0.68
65	000419	通程控股	1,978,200	17,803,800.00	0.68
66	002182	云海金属	1,104,137	17,798,688.44	0.68
67	600506	香梨股份	759,346	17,791,476.78	0.68
68	002725	跃岭股份	681,462	17,786,158.20	0.68
69	600241	时代万恒	1,201,706	17,773,231.74	0.68
70	300258	精锻科技	994,977	17,760,339.45	0.68
71	600985	雷鸣科化	1,294,474	17,760,183.28	0.68
72	300180	华峰超纤	1,190,714	17,753,545.74	0.68
73	300132	青松股份	1,767,700	17,747,708.00	0.68
74	300218	安利股份	1,013,772	17,741,010.00	0.68
75	300260	新莱应材	522,455	17,711,224.50	0.68
76	600531	豫光金铅	1,070,512	17,684,858.24	0.68
77	300127	银河磁体	972,203	17,674,650.54	0.68
78	000637	茂化实华	2,132,800	17,659,584.00	0.68
79	002532	新界泵业	1,156,787	17,652,569.62	0.68
80	002213	特尔佳	826,289	17,649,533.04	0.68
81	600833	第一医药	873,706	17,613,912.96	0.67
82	002374	丽鹏股份	1,038,500	17,550,650.00	0.67
83	002606	大连电瓷	974,818	17,546,724.00	0.67
84	000159	国际实业	1,885,989	17,539,697.70	0.67
85	300387	富邦股份	571,000	17,535,410.00	0.67
86	000421	南京中北	1,818,700	17,532,268.00	0.67
87	002430	杭氧股份	1,524,508	17,531,842.00	0.67
88	601999	出版传媒	1,379,391	17,518,265.70	0.67
89	300375	鹏翎股份	724,673	17,479,112.76	0.67
90	600345	长江通信	730,689	17,478,080.88	0.67
91	600235	民丰特纸	1,332,584	17,470,176.24	0.67
92	002110	三钢闽光	2,466,703	17,464,257.24	0.67
93	000665	湖北广电	889,898	17,424,202.84	0.67
94	000716	黑芝麻	1,023,600	17,421,672.00	0.67
95	603688	石英股份	727,059	17,391,251.28	0.67
96	300305	裕兴股份	534,255	17,363,287.50	0.66
97	300138	晨光生物	814,540	17,357,847.40	0.66
98	002536	西泵股份	260,797	17,343,000.50	0.66
99	600302	标准股份	1,649,400	17,269,218.00	0.66
100	600665	天地源	2,233,556	17,176,045.64	0.66
101	002012	凯恩股份	1,741,052	17,131,951.68	0.66
102	600281	太化股份	2,208,900	17,052,708.00	0.65

长信量化先锋混合型证券投资基金2015年年度报告

103	600523	贵航股份	760,773	17,041,315.20	0.65
104	600367	红星发展	1,333,833	16,899,664.11	0.65
105	300050	世纪鼎利	468,017	16,801,810.30	0.64
106	002142	宁波银行	1,061,735	16,467,509.85	0.63
107	002231	奥维通信	1,005,002	16,441,832.72	0.63
108	600758	红阳能源	1,226,384	15,930,728.16	0.61
109	600661	新南洋	397,684	15,354,579.24	0.59
110	002201	九鼎新材	952,392	15,247,795.92	0.58
111	601518	吉林高速	3,047,951	14,172,972.15	0.54
112	300306	远方光电	712,184	13,296,475.28	0.51
113	300209	天泽信息	483,140	12,566,471.40	0.48
114	002150	通润装备	956,221	12,124,882.28	0.46
115	300148	天舟文化	492,160	10,586,361.60	0.41
116	600864	哈投股份	748,800	8,146,944.00	0.31
117	002435	长江润发	779,250	7,839,255.00	0.30
118	002582	好想你	398,099	6,218,306.38	0.24
119	002719	麦趣尔	100,088	5,780,082.00	0.22
120	300317	珈伟股份	217,290	5,354,025.60	0.20
121	000153	丰原药业	120,755	1,260,682.20	0.05
122	002782	可立克	500	10,635.00	—
123	600781	辅仁药业	85	1,645.60	—
124	300313	天山生物	81	1,433.70	—
125	600603	大洲兴业	98	1,207.36	—
126	600982	宁波热电	10	75.40	—

## 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	601169	北京银行	59,235,846.53	3.29
2	601628	中国人寿	58,587,808.26	3.26
3	601318	中国平安	54,590,233.82	3.03
4	600218	全柴动力	49,297,554.01	2.74
5	601555	东吴证券	45,931,994.15	2.55
6	601336	新华保险	44,411,244.43	2.47
7	601601	中国太保	43,439,962.62	2.41
8	601166	兴业银行	42,632,039.49	2.37
9	601999	出版传媒	41,919,545.42	2.33
10	600030	中信证券	41,891,378.65	2.33

长信量化先锋混合型证券投资基金2015年年度报告

11	300258	精锻科技	41,353,974.71	2.30
12	600345	长江通信	39,951,045.69	2.22
13	300265	通光线缆	34,835,006.85	1.94
14	600248	延长化建	34,643,640.29	1.92
15	000001	平安银行	34,412,387.38	1.91
16	000686	东北证券	33,928,323.52	1.89
17	600036	招商银行	33,706,201.08	1.87
18	002134	天津普林	33,450,298.21	1.86
19	600213	亚星客车	32,932,801.46	1.83
20	600523	贵航股份	32,319,019.37	1.80

注：本项“买入金额”均按买卖成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑其它交易费用。

#### 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	601169	北京银行	73,391,584.38	4.08
2	601628	中国人寿	69,083,200.71	3.84
3	601336	新华保险	64,842,032.90	3.60
4	600030	中信证券	61,719,610.80	3.43
5	002131	利欧股份	57,621,248.15	3.20
6	601318	中国平安	56,117,966.10	3.12
7	601166	兴业银行	56,032,772.12	3.11
8	002044	美年健康	49,060,308.39	2.73
9	601555	东吴证券	48,685,442.10	2.70
10	000001	平安银行	47,972,869.16	2.67
11	601601	中国太保	47,206,048.57	2.62
12	600036	招商银行	44,115,055.82	2.45
13	601186	中国铁建	42,859,621.08	2.38
14	000686	东北证券	41,812,473.47	2.32
15	603008	喜临门	40,974,784.59	2.28
16	600015	华夏银行	37,183,194.69	2.07
17	002365	永安药业	35,048,794.31	1.95
18	000040	宝安地产	34,050,204.64	1.89
19	603993	洛阳钼业	33,916,708.78	1.88
20	002687	乔治白	33,699,658.44	1.87

注：本项“卖出股票的收入（成交）总额”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。

#### 8.4.3 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	8,132,494,679.71
卖出股票的收入（成交）总额	8,400,167,499.53

注：本项“买入股票的成本（成交）总额”和“卖出股票的收入（成交）总额”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

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持有贵金属。

#### 8.9 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细

本基金本报告期末未持有权证。

#### 8.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

本基金本报告期末未投资股指期货。

#### 8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

本基金本报告期末未投资国债期货。

#### 8.12 投资组合报告附注

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

8.12.2 报告期内本基金投资的前十名股票中，不存在投资于超出基金合同规定备选股票库的情形。

### 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	1,283,421.56
2	应收证券清算款	—
3	应收股利	—
4	应收利息	123,208.81
5	应收申购款	57,984,192.04
6	其他应收款	—
7	待摊费用	—
8	其他	—
9	合计	59,390,822.41

### 8.12.4 期末持有的处于转股期的可转换债券明细

本基金本报告期末未持有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

本基金本报告期末前十名股票中不存在流通受限情况。

### 8.12.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

由于四舍五入的原因，分项之和与合计项可能存在尾差。

## §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
28,109	37,673.37	657,332,199.11	62.07%	401,628,645.61	37.93%

### 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	70,472.14	0.01%

### 9.3 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间情况

项目	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(2010年11月18日)基金份额总额	324,671,697.42
本报告期期初基金份额总额	1,343,469,056.67
本报告期基金总申购份额	2,435,022,789.07
减：本报告期基金总赎回份额	2,719,531,001.02
本报告期基金拆分变动份额	—
本报告期期末基金份额总额	1,058,960,844.72

## § 11 重大事件揭示

### 11.1 基金份额持有人大会决议

本报告期内未召开本基金的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

#### 11.2.1 报告期内本基金管理人的重大人事变动

本报告期内，原董事长田丹先生离职，覃波先生自2015年4月28日起代为履行董事长（法定代表人）职责。因新任董事长（法定代表人）叶焯先生自2015年7月21日起正式任职，覃波先生自该日起不再代为履行董事长（法定代表人）职责，本基金管理人已按相关规定进行备案，并及时办理法定代表人的工商变更登记等相关手续。

自2015年4月29日起，本基金管理人增聘邵彦明先生、李小羽先生为副总经理。

上述重大人事变动情况，本基金管理人均已在指定信息披露媒体发布相应的《基金行业高级管理人员变更公告》。

#### 11.2.2 报告期内基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动

本报告期内，交通银行股份有限公司（以下简称“本行”）因工作需要，刘树军先生不再担任本行资产托管业务中心总裁，任命袁庆伟女士为本行资产托管业务中心总裁。

袁庆伟女士的基金行业高级管理人员任职资格已在中国证券投资基金业协会备案。

### 11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

本报告期内无涉及基金管理人、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

本报告期本基金投资策略没有改变。

### 11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本报告期本基金未更换会计师事务所；报告期应支付给毕马威华振会计师事务所审计的报酬为人民币70,000.00元，该审计机构为本基金提供审计服务的连续年限为6。

### 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

本报告期本基金管理人、托管人的托管业务部门及其相关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

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比例	佣金	占当期佣金总量的比例	
长江证券	2	7,463,665,521.64	45.15%	6,468,273.29	46.62%	
华泰证券	2	3,401,960,351.37	20.58%	2,756,950.31	19.87%	
兴业证券	2	1,943,104,607.95	11.75%	1,581,547.37	11.40%	
海通证券	1	1,242,736,571.94	7.52%	1,007,115.42	7.26%	
光大证券	1	814,693,406.36	4.93%	665,912.18	4.80%	
国金证券	1	787,949,505.25	4.77%	647,785.69	4.67%	
申银万国	1	531,690,591.89	3.22%	430,882.80	3.11%	
国泰君安	1	346,185,153.44	2.09%	315,167.70	2.27%	
华创证券	1	0.00	0	0	0	
广发证券	2	0.00	0	0	0	

注：1、本报告期内本基金增加租用光大证券的交易单元1个，国金证券的交易单元1个，兴业证券的交易单元2个，广发证券的交易单元2个，华泰证券的交易单元2个，申银万国交易单元1个。

#### 2、专用交易单元的选择标准和程序

根据中国证监会《关于加强证券投资基金监管有关问题的通知》（证监基字〔1998〕29号）和《关于完善证券投资基金交易席位制度有关问题的通知》（证监基字〔2007〕48号）的有关规定，本公司制定了租用证券公司专用交易单元的选择标准和程序。

## (1) 选择标准:

- 1) 券商基本面评价（财务状况、经营状况）；
- 2) 券商研究机构评价（报告质量、及时性和数量）；
- 3) 券商每日信息评价（及时性和有效性）；
- 4) 券商协作表现评价。

## (2) 选择程序:

首先根据租用证券公司专用交易单元的选择标准形成《券商服务评价表》，然后根据评分高低进行选择基金专用交易单元。

## 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	长信基金管理有限责任公司关于旗下基金 2014 年 12 月 31 日资产净值的公告	上证报、中证报、证券时报	2015-1-1
2	长信基金管理有限责任公司关于增加西南证券股份有限公司为旗下部分开放式基金代销机构并开通定期定额投资业务及转换业务的公告	上证报、中证报、证券时报、证券日报	2015-1-15
3	长信量化先锋混合型证券投资基金 2014 年第 4 季度报告	中证报、证券时报	2015-1-21
4	长信基金管理有限责任公司关于长信量化先锋混合型证券投资基金参加诺亚正行（上海）基金销售投资顾问有限公司申购费率优惠活动的公告	中证报、证券时报	2015-1-24
5	长信基金管理有限责任公司关于旗下部分开放式证券投资基金在中国工商银行股份有限公司开通转换业务的公告	上证报、中证报、证券时报	2015-3-4
6	长信基金管理有限责任公司关于旗下开放式证券投资基金参加杭州数米基金销售有限公司申购费率优惠活动的公告	上证报、中证报、证券时报	2015-3-9
7	长信基金管理有限责任公司关于旗下部分开放式证券投资基金参加齐鲁证券有限公司网上交易系统申购、定期定额投资申购费率优惠活动的公告	上证报、中证报、证券时报	2015-3-11
8	长信基金管理有限责任公司关于长信量化先锋混合型证券投资基金基金经理变更的公告	上证报、中证报、证券时报	2015-3-14
9	长信基金管理有限责任公司关于旗	上证报、中证报、	2015-3-23

长信量化先锋混合型证券投资基金2015年年度报告

	下部分开放式基金在长江证券股份有限公司开通转换、定期定额投资业务并参加基金网上交易系统及手机证券交易系统申购、定期定额投资申购费率优惠的公告	证券时报、证券日报	
10	长信基金管理有限责任公司关于旗下部分开放式基金在中山证券有限责任公司开通转换、定期定额投资业务及参加申购、定期定额投资申购费率优惠的公告	上证报、中证报、证券时报、证券日报	2015-3-23
11	长信量化先锋混合型证券投资基金2014年年报及摘要	中证报、证券时报	2015-3-28
12	长信基金管理有限责任公司关于旗下部分开放式基金参加中国工商银行个人电子银行基金申购费率优惠活动的公告	上证报、中证报、证券时报、证券日报	2015-3-30
13	长信量化先锋混合型证券投资基金2015年第1季度报告	中证报、证券时报	2015-4-20
14	长信基金管理有限责任公司关于增加广州证券股份有限公司为旗下基金代销机构的公告	上证报、中证报、证券时报、证券日报	2015-4-29
15	长信基金管理有限责任公司关于在平安银行股份有限公司开通旗下部分开放式基金定期定额投资业务的公告	上证报、中证报、证券时报、证券日报	2015-5-12
16	长信基金管理有限责任公司关于旗下部分开放式基金继续参加重庆银行股份有限公司基金网上申购和定期定额投资业务费率优惠活动的公告	中证报、上证报、证券时报	2015-5-20
17	长信基金管理有限责任公司关于旗下部分开放式基金参加中国农业银行股份有限公司网上银行、手机银行基金申购费率优惠活动的公告	上证报、中证报、证券时报	2015-5-29
18	长信基金管理有限责任公司关于增加宜信普泽投资顾问(北京)有限公司为旗下部分开放式基金代销机构并开通定期定额投资业务、参加申购(含定投申购)费率优惠活动及开通转换业务的公告	上证报、中证报、证券时报、证券日报	2015-6-11
19	长信基金管理有限责任公司关于在第一创业证券股份有限公司开通旗下部分开放式基金的定期定额投资业务并参加基金申购、定期定额投资费率优惠活动的公告	上证报、中证报、证券时报、证券日报	2015-6-25
20	长信基金管理有限责任公司关于旗下部分开放式基金参加交通银行股份有限公司网上银行、手机银行基金申购费率优惠活动的公告	上证报、中证报、证券时报、证券日报	2015-6-29
21	长信量化先锋混合型证券投资基金	中证报、证券时报	2015-7-1

## 长信量化先锋混合型证券投资基金2015年年度报告

	更新的招募说明书(2015年【1】号)及摘要		
22	长信基金管理有限责任公司关于旗下部分开放式基金参加平安银行股份有限公司定期定额投资费率优惠活动的公告	上证报、中证报、证券时报	2015-7-8
23	长信量化先锋混合型证券投资基金2015年第1季度报告	中证报、证券时报	2015-7-21
24	长信基金管理有限责任公司关于旗下部分开放式基金参加上海浦东发展银行股份有限公司网上银行、手机银行基金申购费率优惠活动的公告	上证报、中证报、证券时报、证券日报	2015-7-30
25	长信基金管理有限责任公司关于增加中信期货有限公司为旗下部分基金代销机构的公告	上证报、中证报、证券时报、证券日报	2015-8-5
26	长信基金管理有限责任公司关于旗下部分基金更名及调整业绩比较基准的公告	上证报、中证报、证券时报	2015-8-7
27	长信量化先锋混合型证券投资基金基金合同及托管协议	公司网站	2015-8-7
28	长信基金管理有限责任公司关于增加浙江同花顺基金销售有限公司为旗下部分开放式基金代销机构并开通转换、定期定额投资业务及参加申购(含定投申购)费率优惠活动的公告	上证报、中证报、证券时报、证券日报	2015-8-12
29	长信基金管理有限责任公司关于旗下部分开放式基金参加平安银行股份有限公司申购(含定投申购)费率优惠活动的公告	上证报、中证报、证券时报、证券日报	2015-8-12
30	长信基金管理有限责任公司关于旗下开放式证券投资基金参加上海天天基金销售有限公司认购、申购(含定期定额投资申购)费率优惠的公告	上证报、中证报、证券时报、证券日报	2015-8-22
31	长信基金管理有限责任公司关于旗下部分开放式证券投资基金参加国都证券股份有限公司申购费率优惠的公告	上证报、中证报、证券时报、证券日报	2015-8-27
32	长信量化先锋混合型证券投资基金2015年半年度报告及摘要	中证报、证券时报	2015-8-27
33	长信基金管理有限责任公司关于旗下开放式证券投资基金参加华宝证券有限责任公司申购费率优惠的公告	上证报、中证报、证券时报、证券日报	2015-9-2
34	长信基金管理有限责任公司关于增加上海汇付金融服务有限公司为旗下部分开放式基金代销机构并开通转换、定期定额投资业务及参加申购(含定投申购)费率优惠活动的公告	上证报、中证报、证券时报、证券日报	2015-9-10
35	长信基金管理有限责任公司关于旗	上证报、中证报、	2015-9-24

## 长信量化先锋混合型证券投资基金2015年年度报告

	下部分开放式证券投资基金参加上海好买基金销售有限公司认购、申购（含定期定额投资申购）费率优惠的公告	证券时报、证券日报	
36	长信基金管理有限责任公司关于“长金通”网上直销平台申购（含定期定额申购）费率优惠的公告	上证报、中证报、证券时报	2015-10-21
37	长信量化先锋混合型证券投资基金2015年第3季度报告	中证报、证券时报	2015-10-26
38	长信基金管理有限责任公司关于增加大泰金石投资管理有限公司为旗下部分开放式基金代销机构并开通转换、定期定额投资业务及参加申购（含定投申购）费率优惠活动的公告	上证报、中证报、证券时报、证券日报	2015-10-29
39	长信基金管理有限责任公司关于旗下开放式证券投资基金参加上海长量基金销售投资顾问有限公司认购、申购（含定期定额投资申购）费率优惠的公告	上证报、中证报、证券时报	2015-11-16
40	长信基金管理有限责任公司关于增加上海陆金所资产管理有限公司为旗下部分开放式基金代销机构并参加申购费率优惠活动的公告	上证报、中证报、证券时报、证券日报	2015-11-26
41	长信基金管理有限责任公司关于增加上海联泰资产管理有限公司为旗下部分开放式基金代销机构并开通转换、定期定额投资业务及参加申购（含定投申购）费率优惠活动的公告	上证报、中证报、证券时报、证券日报	2015-12-1
42	长信基金管理有限责任公司关于旗下基金参加平安证券有限责任公司申购（含定期定额投资申购）费率优惠的公告	上证报、中证报、证券时报、证券日报	2015-12-18
43	长信基金管理有限责任公司关于旗下基金参加中国农业银行股份有限公司基金组合申购、定期定额投资申购费率优惠的公告	上证报、中证报、证券时报	2015-12-30
44	长信基金管理有限责任公司关于旗下基金参加平安银行股份有限公司申购（含定期定额投资申购）费率优惠的公告	上证报、中证报、证券时报	2015-12-30
45	长信基金管理有限责任公司关于旗下部分基金参加中国工商银行股份有限公司定期定额投资申购费率优惠的公告	上证报、中证报、证券时报	2015-12-30
46	长信基金管理有限责任公司关于旗下基金调整开放时间的公告	上证报、中证报、证券时报、证券日报	2015-12-31
47	长信量化先锋混合型证券投资基金更新的招募说明书（2015年第【2】号）及摘要	中证报、证券时报	2015-12-31

## 长信量化先锋混合型证券投资基金2015年年度报告

序号	公告事项	法定披露方式	法定披露日期
1	长信基金管理有限责任公司关于旗下基金2014年12月31日资产净值的公告	上证报、中证报、证券时报	2015-1-1
2	长信基金管理有限责任公司关于增加西南证券股份有限公司为旗下部分开放式基金代销机构并开通定期定额投资业务及转换业务的公告	上证报、中证报、证券时报、证券日报	2015-1-15
3	长信量化先锋混合型证券投资基金2014年第4季度报告	中证报、证券时报	2015-1-21
4	长信基金管理有限责任公司关于长信量化先锋混合型证券投资基金参加诺亚正行(上海)基金销售投资顾问有限公司申购费率优惠活动的公告	中证报、证券时报	2015-1-24
5	长信基金管理有限责任公司关于旗下部分开放式证券投资基金在中国工商银行股份有限公司开通转换业务的公告	上证报、中证报、证券时报	2015-3-4
6	长信基金管理有限责任公司关于旗下开放式证券投资基金参加杭州数米基金销售有限公司申购费率优惠活动的公告	上证报、中证报、证券时报	2015-3-9
7	长信基金管理有限责任公司关于旗下部分开放式证券投资基金参加齐鲁证券有限公司网上交易系统申购、定期定额投资申购费率优惠活动的公告	上证报、中证报、证券时报	2015-3-11
8	长信基金管理有限责任公司关于长信量化先锋混合型证券投资基金基金经理变更的公告	上证报、中证报、证券时报	2015-3-14
9	长信基金管理有限责任公司关于旗下部分开放式基金在长江证券股份有限公司开通转换、定期定额投资业务并参加基金网上交易系统及手机证券交易系统申购、定期定额投资申购费率优惠的公告	上证报、中证报、证券时报、证券日报	2015-3-23
10	长信基金管理有限责任公司关于旗下部分开放式基金在中山证券有限责任公司开通转换、定期定额投资业务及参加申购、定期定额投资申购费率优惠的公告	上证报、中证报、证券时报、证券日报	2015-3-23
11	长信量化先锋混合型证券投资基金2014年年报及摘要	中证报、证券时报	2015-3-28
12	长信基金管理有限责任公司关于旗下部分开放式基金参加中国工商银行个人电子银行基金申购费率优惠活动的公告	上证报、中证报、证券时报、证券日报	2015-3-30
13	长信量化先锋混合型证券投资基金2015年第1季度报告	中证报、证券时报	2015-4-20
14	长信基金管理有限责任公司关于增加广州证券股份有限公司为旗下基金代销机构的公告	上证报、中证报、证券时报、证券日报	2015-4-29
15	长信基金管理有限责任公司关于在平安银行股份有限公司开通旗下部分开放式基金定期定额投资业务的公告	上证报、中证报、证券时报、证券日报	2015-5-12

长信量化先锋混合型证券投资基金2015年年度报告

16	长信基金管理有限责任公司关于旗下部分开放式基金继续参加重庆银行股份有限公司基金网上申购和定期定额投资业务费率优惠活动的公告	中证报、上证报、 证券时报	2015-5-20
17	长信基金管理有限责任公司关于旗下部分开放式基金参加中国农业银行股份有限公司网上银行、手机银行基金申购费率优惠活动的公告	上证报、中证报、 证券时报	2015-5-29
18	长信基金管理有限责任公司关于增加宜信普泽投资顾问（北京）有限公司为旗下部分开放式基金代销机构并开通定期定额投资业务、参加申购（含定投申购）费率优惠活动及开通转换业务的公告	上证报、中证报、 证券时报、证券 日报	2015-6-11
19	长信基金管理有限责任公司关于在第一创业证券股份有限公司开通旗下部分开放式基金的定期定额投资业务并参加基金申购、定期定额投资费率优惠活动的公告	上证报、中证报、 证券时报、证券 日报	2015-6-25
20	长信基金管理有限责任公司关于旗下部分开放式基金参加交通银行股份有限公司网上银行、手机银行基金申购费率优惠活动的公告	上证报、中证报、 证券时报、证券 日报	2015-6-29
21	长信量化先锋混合型证券投资基金更新的招募说明书（2015年【1】号）及摘要	中证报、证券时 报	2015-7-1
22	长信基金管理有限责任公司关于旗下部分开放式基金参加平安银行股份有限公司定期定额投资费率优惠活动的公告	上证报、中证报、 证券时报	2015-7-8
23	长信量化先锋混合型证券投资基金2015年第1季度报告	中证报、证券时 报	2015-7-21
24	长信基金管理有限责任公司关于旗下部分开放式基金参加上海浦东发展银行股份有限公司网上银行、手机银行基金申购费率优惠活动的公告	上证报、中证报、 证券时报、证券 日报	2015-7-30
25	长信基金管理有限责任公司关于增加中信期货有限公司为旗下部分基金代销机构的公告	上证报、中证报、 证券时报、证券 日报	2015-8-5
26	长信基金管理有限责任公司关于旗下部分基金更名及调整业绩比较基准的公告	上证报、中证报、 证券时报	2015-8-7
27	长信量化先锋混合型证券投资基金基金合同及托管协议	公司网站	2015-8-7
28	长信基金管理有限责任公司关于增加浙江同花顺基金销售有限公司为旗下部分开放式基金代销机构并开通转换、定期定额投资业务及参加申购（含定投申购）费率优惠活动的公告	上证报、中证报、 证券时报、证券 日报	2015-8-12
29	长信基金管理有限责任公司关于旗下部分开放式基金参加平安银行股份有限公司申购（含定投申购）费率优惠活动的公告	上证报、中证报、 证券时报、证券 日报	2015-8-12
30	长信基金管理有限责任公司关于旗下开放式证券投资基金参加上海天天基金销售有	上证报、中证报、 证券时报、证券	2015-8-22

长信量化先锋混合型证券投资基金2015年年度报告

	限公司认购、申购（含定期定额投资申购）费率优惠的公告	日报	
31	长信基金管理有限责任公司关于旗下部分开放式证券投资基金参加国都证券股份有限公司申购费率优惠的公告	上证报、中证报、 证券时报、证券 日报	2015-8-27
32	长信量化先锋混合型证券投资基金2015年半年度报告及摘要	中证报、证券时 报	2015-8-27
33	长信基金管理有限责任公司关于旗下开放式证券投资基金参加华宝证券有限责任公司申购费率优惠的公告	上证报、中证报、 证券时报、证券 日报	2015-9-2
34	长信基金管理有限责任公司关于增加上海汇付金融服务有限公司为旗下部分开放式基金代销机构并开通转换、定期定额投资业务及参加申购（含定投申购）费率优惠活动的公告	上证报、中证报、 证券时报、证券 日报	2015-9-10
35	长信基金管理有限责任公司关于旗下部分开放式证券投资基金参加上海好买基金销售有限公司认购、申购（含定期定额投资申购）费率优惠的公告	上证报、中证报、 证券时报、证券 日报	2015-9-24
36	长信基金管理有限责任公司关于“长金通”网上直销平台申购（含定期定额申购）费率优惠的公告	上证报、中证报、 证券时报	2015-10-21
37	长信量化先锋混合型证券投资基金2015年第3季度报告	中证报、证券时 报	2015-10-26
38	长信基金管理有限责任公司关于增加大泰金石投资管理有限公司为旗下部分开放式基金代销机构并开通转换、定期定额投资业务及参加申购（含定投申购）费率优惠活动的公告	上证报、中证报、 证券时报、证券 日报	2015-10-29
39	长信基金管理有限责任公司关于旗下开放式证券投资基金参加上海长量基金销售投资顾问有限公司认购、申购（含定期定额投资申购）费率优惠的公告	上证报、中证报、 证券时报	2015-11-16
40	长信基金管理有限责任公司关于增加上海陆金所资产管理有限公司为旗下部分开放式基金代销机构并参加申购费率优惠活动的公告	上证报、中证报、 证券时报、证券 日报	2015-11-26
41	长信基金管理有限责任公司关于增加上海联泰资产管理有限公司为旗下部分开放式基金代销机构并开通转换、定期定额投资业务及参加申购（含定投申购）费率优惠活动的公告	上证报、中证报、 证券时报、证券 日报	2015-12-1
42	长信基金管理有限责任公司关于旗下基金参加平安证券有限责任公司申购（含定期定额投资申购）费率优惠的公告	上证报、中证报、 证券时报、证券 日报	2015-12-18
43	长信基金管理有限责任公司关于旗下基金参加中国农业银行股份有限公司基金组合申购、定期定额投资申购费率优惠的公告	上证报、中证报、 证券时报	2015-12-30

## 长信量化先锋混合型证券投资基金2015年年度报告

44	长信基金管理有限责任公司关于旗下基金参加平安银行股份有限公司申购（含定期定额投资申购）费率优惠的公告	上证报、中证报、 证券时报	2015-12-30
45	长信基金管理有限责任公司关于旗下部分基金参加中国工商银行股份有限公司定期定额投资申购费率优惠的公告	上证报、中证报、 证券时报	2015-12-30
46	长信基金管理有限责任公司关于旗下基金调整开放时间的公告	上证报、中证报、 证券时报、证券 日报	2015-12-31
47	长信量化先锋混合型证券投资基金更新的招募说明书（2015年第【2】号）及摘要	中证报、证券时 报	2015-12-31

## § 12 备查文件目录

### 12.1 备查文件目录

- 1、中国证监会批准长信量化先锋混合型证券投资基金设立的文件；
- 2、《长信量化先锋混合型证券投资基金基金合同》；
- 3、《长信量化先锋混合型证券投资基金招募说明书》；
- 4、《长信量化先锋混合型证券投资基金托管协议》；
- 5、报告期内在指定报刊上披露的各种公告的原稿；
- 6、长信基金管理有限责任公司营业执照、公司章程及相关资格批复文件。

### 12.2 存放地点

基金管理人的办公场所。

### 12.3 查阅方式

投资者可在有效的工作时间内免费查阅，在支付工本费后，也可在有效的工作时间内取得上述文件的复制件或复印件。

长信基金管理有限责任公司

二〇一六年三月二十六日