

# 诺安低碳经济股票型证券投资基金 2016 年年度报告

2016 年 12 月 31 日

基金管理人：诺安基金管理有限公司

基金托管人：中国工商银行股份有限公司

送出日期：2017 年 3 月 30 日

## § 1 重要提示及目录

### 1.1 重要提示

基金管理人的董事会、董事保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带的法律责任。本年度报告已经三分之二以上独立董事签字同意，并由董事长签发。

基金托管人中国工商银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2017 年 3 月 29 日复核了本报告中的财务指标、净值表现、利润分配情况、财务会计报告、投资组合报告等内容，保证复核内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

基金管理人承诺以诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，但不保证基金一定盈利。

基金的过往业绩并不代表其未来表现。投资有风险，投资者在作出投资决策前应仔细阅读本基金的招募说明书及其更新。

本报告财务资料已经审计，德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）为本基金出具了 2016 年度无保留意见的审计报告，请投资者注意阅读。

本报告期自 2016 年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## 1.2 目录

<b>§1 重要提示及目录</b> .....	<b>2</b>
1.1 重要提示.....	2
1.2 目录.....	3
<b>§2 基金简介</b> .....	<b>5</b>
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.....	6
2.4 信息披露方式.....	7
2.5 其他相关资料.....	7
<b>§3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况</b> .....	<b>7</b>
3.1 主要会计数据和财务指标.....	7
3.2 基金净值表现.....	8
3.3 过去三年基金的利润分配情况.....	9
<b>§4 管理人报告</b> .....	<b>9</b>
4.1 基金管理人及基金经理情况.....	9
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明.....	11
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明.....	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.....	12
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.....	14
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.....	15
<b>§5 托管人报告</b> .....	<b>15</b>
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明.....	15
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.....	15
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.....	15
<b>§6 审计报告</b> .....	<b>15</b>
6.1 审计报告基本信息.....	15
6.2 审计报告的基本内容.....	16
<b>§7 年度财务报表</b> .....	<b>17</b>
7.1 资产负债表.....	17
7.2 利润表.....	18
7.3 所有者权益（基金净值）变动表.....	19
7.4 报表附注.....	20
<b>§8 投资组合报告</b> .....	<b>41</b>
8.1 期末基金资产组合情况.....	41
8.2 期末按行业分类的股票投资组合.....	41
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.....	42
8.4 报告期内股票投资组合的重大变动.....	44
8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合.....	47
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.....	47
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.....	47

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 .....	47
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 .....	48
8.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明 .....	48
8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明 .....	48
8.12 投资组合报告附注 .....	48
<b>§9 基金份额持有人信息 .....</b>	<b>49</b>
9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构 .....	49
9.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况 .....	49
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 .....	49
<b>§10 开放式基金份额变动 .....</b>	<b>49</b>
<b>§11 重大事件揭示 .....</b>	<b>50</b>
11.1 基金份额持有人大会决议 .....	50
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 .....	50
11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼 .....	50
11.4 基金投资策略的改变 .....	50
11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况 .....	50
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 .....	50
11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况 .....	50
11.8 其他重大事件 .....	52
<b>§12 备查文件目录 .....</b>	<b>58</b>
12.1 备查文件目录 .....	58
12.2 存放地点 .....	59
12.3 查阅方式 .....	59

## § 2 基金简介

### 2.1 基金基本情况

基金名称	诺安低碳经济股票型证券投资基金
基金简称	诺安低碳经济股票
基金主代码	001208
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2015 年 5 月 12 日
基金管理人	诺安基金管理有限公司
基金托管人	中国工商银行股份有限公司
报告期末基金份额总额	2,274,579,995.16 份
基金合同存续期	不定期

### 2.2 基金产品说明

投资目标	本基金通过投资于低碳经济主题相关上市公司，在控制投资风险的同时，力争实现基金资产的稳定增值。
投资策略	<p>1、资产配置策略方面，本基金将采取战略性资产配置和战术性资产配置相结合的资产配置策略，根据宏观经济运行态势、政策变化、市场环境的变化，在长期资产配置保持稳定的前提下，积极进行短期资产灵活配置，力图通过时机选择构建在承受一定风险前提下获取较高收益的资产组合。</p> <p>本基金实施大类资产配置策略过程中还将根据各类证券的风险收益特征的相对变化，动态优化投资组合，以规避或控制市场风险，提高基金收益率。</p> <p>2、低碳经济主题配置策略</p> <p>a) 低碳经济主题及其相关行业和公司的界定</p> <p>走向低碳化时代是大势所趋，低碳经济也势在必行。低碳经济是一项系统工程，必须从经济和社会整体出发，着重在七个方面实现。低碳经济主题相关行业和公司来自于这七个方面：能源低碳化如以新能源、节能减排、绿色发展等为主营业务，提供相关设备、技术、产品、服务等与能源产业链相关的行业或公司，交通低碳化如新能源汽车等行业或公司，建筑低碳化如生产使用节能环保建筑材料的相关行业或公司，农业低碳化如林业、有机农业等行业或公司，工业低碳化如发展节能减排积极参与碳排放交易与治理的工业行业或公司，服务低碳化如提倡智能信息化服务的行业或公司，消费低碳化如提倡绿色消费及可循环消费的酒店、旅游等行业或公司。</p> <p>未来随着经济增长方式转变和产业结构升级，从事或受益于上述投资主题的外延将会逐渐扩大，本基金将视实际情况调整上述对低碳经济主题类股票的识别及认定。</p> <p>b) 行业配置策略</p> <p>本基金将分别从以下几个方面对低碳经济的各个子行业进行分析：</p>

	<p>(1) 政策分析：本基金将密切关注低碳经济相关国家产业政策以及财政税收政策和货币政策等变化对低碳经济主题相关行业的影响，积极配置收益于政策变化的行业。</p> <p>(2) 公司分析：技术水平将影响低碳经济主题相关公司的发展情况。本基金将密切跟踪低碳经济主题相关公司技术水平变化及发展趋势，重点关注技术水平提升较快且发展趋势良好的上市公司。</p> <p>(3) 市场分析：低碳经济主题相关行业可能会处于各自不同的发展阶段及行业周期，本基金将重点关注处于行业上升阶段及上升周期的子行业进行投资。</p> <p>3、个股投资策略方面，本基金将结合定量与定性分析，充分发挥基金管理人研究团队和投资团队的选股能力，选择具有领先优势、创新能力及成长潜力良好的上市公司进行投资。</p> <p>4、债券投资策略方面，本基金的债券投资部分采用积极管理的投资策略，具体包括利率预测策略、收益率曲线预测策略、溢价分析策略以及个券估值策略。</p> <p>5、权证投资策略方面，本基金将主要运用价值发现策略和套利交易策略等。作为辅助性投资工具，我们将结合自身资产状况审慎投资，力图获得最佳风险调整收益。</p> <p>6、资产支持证券投资策略</p> <p>本基金将在国内资产证券化产品具体政策框架下，通过对资产池结构和质量的跟踪考察、分析资产支持证券的发行条款、预估提前偿还率变化对资产支持证券未来现金流的影响，充分考虑该投资品种的风险补偿收益和市场流动性，谨慎投资资产支持证券。本基金将严格控制资产支持证券的总体投资规模并进行分散投资，以降低流动性风险。</p> <p>未来，根据市场情况，基金可相应调整和更新相关投资策略，并在招募说明书更新中公告。</p>
业绩比较基准	本基金的业绩比较基准为中证内地低碳经济主题指数与中证全债指数的混合指数，即： $80\% \times$ 中证内地低碳经济主题指数收益率 $+20\% \times$ 中证全债指数收益率。
风险收益特征	本基金是股票型基金，属于证券投资基金中的较高预期风险和较高预期收益品种，其预期风险与预期收益水平高于混合型基金、债券型基金和货币市场基金。

### 2.3 基金管理人和基金托管人

项目		基金管理人	基金托管人
名称		诺安基金管理有限公司	中国工商银行股份有限公司
信息披露负责人	姓名	马宏	郭明
	联系电话	0755-83026688	(010)66105799
	电子邮箱	info@lionfund.com.cn	custody@icbc.com.cn
客户服务电话		400-888-8998	95588
传真		0755-83026677	(010)66105798
注册地址		深圳市深南大道 4013 号兴业银行大厦 19-20 层	北京市西城区复兴门内大街 55 号

办公地址	深圳市深南大道 4013 号兴业银行大厦 19-20 层	北京市西城区复兴门内大街 55 号
邮政编码	518048	100140
法定代表人	秦维舟	易会满

## 2.4 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》、《上海证券报》
登载基金年度报告正文的管理人互联网网址	www.lionfund.com.cn
基金年度报告备置地点	深圳市深南大道 4013 号兴业银行大厦 19-20 层 诺安基金管理有限公司

## 2.5 其他相关资料

项目	名称	办公地址
会计师事务所	德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）	上海市延安东路 222 号外滩中心 30 楼
注册登记机构	诺安基金管理有限公司	深圳市深南大道 4013 号兴业银行大厦 19-20 层

## § 3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况

### 3.1 主要会计数据和财务指标

金额单位：人民币元

3.1.1 期间数据和指标	2016 年	2015 年 5 月 12 日(基金合同生效日)-2015 年 12 月 31 日
本期已实现收益	-138,185,116.30	-592,438,545.21
本期利润	-192,855,736.10	-555,152,009.23
加权平均基金份额本期利润	-0.0773	-0.1809
本期加权平均净值利润率	-10.23%	-20.73%
本期基金份额净值增长率	-8.24%	-13.80%
3.1.2 期末数据和指标	2016 年末	2015 年末
期末可供分配利润	-585,960,111.00	-554,390,718.20
期末可供分配基金份额利润	-0.2576	-0.2102
期末基金资产净值	1,799,734,444.13	2,275,170,427.29
期末基金份额净值	0.791	0.862
3.1.3 累计期末指标	2016 年末	2015 年末
基金份额累计净值增长率	-20.90%	-13.80%

注：①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。

②本期已实现收益指基金本期利息收入、投资收益、其他收入(不含公允价值变动收益)扣除相关费用后的余额，本期利润为本期已实现收益加上本期公允价值变动收益。

③期末可供分配利润是采用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。

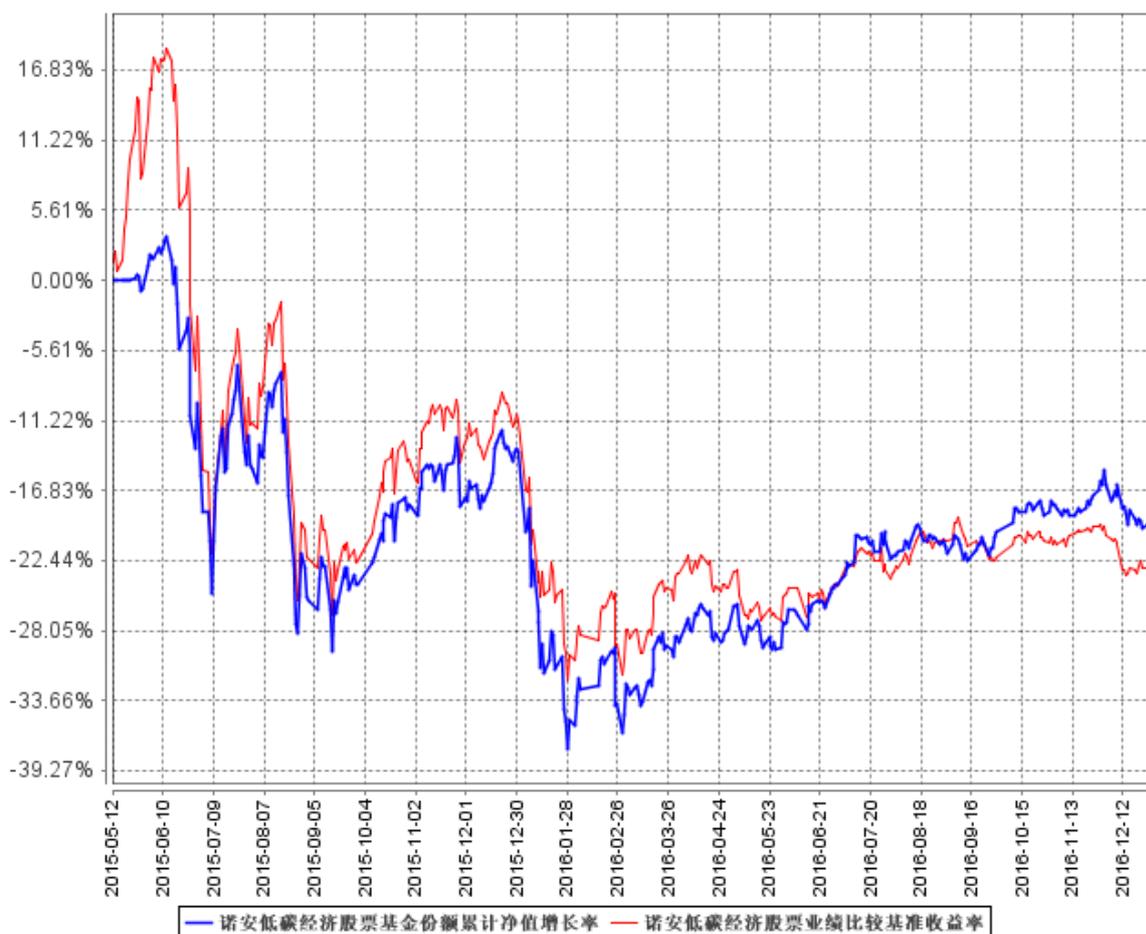
## 3.2 基金净值表现

### 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	-1.00%	0.71%	-1.51%	0.56%	0.51%	0.15%
过去六个月	4.63%	0.75%	1.38%	0.63%	3.25%	0.12%
过去一年	-8.24%	1.52%	-13.57%	1.34%	5.33%	0.18%
自基金合同生效起至今	-20.90%	1.84%	-23.28%	1.88%	2.38%	-0.04%

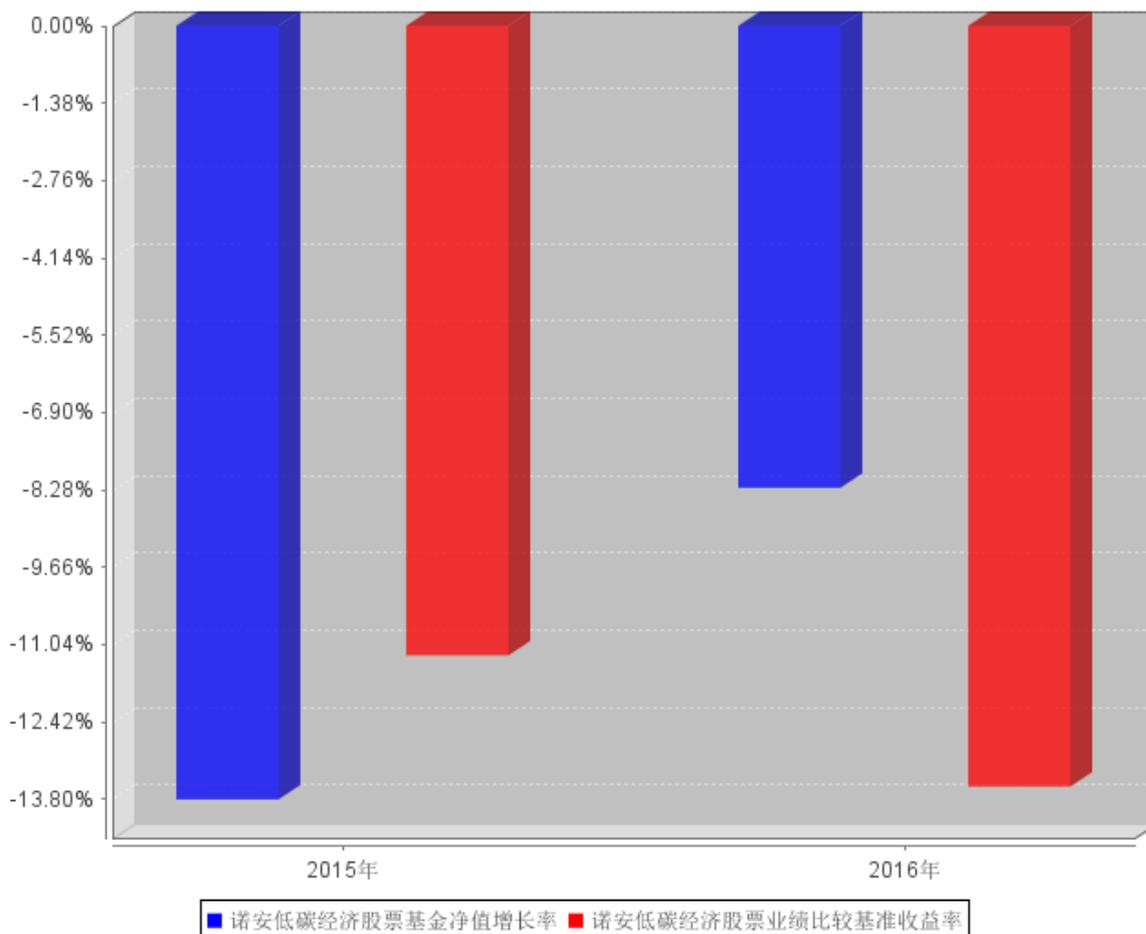
注：本基金的业绩比较基准为： $80\% \times$  中证内地低碳经济主题指数收益率  $+20\% \times$  中证全债指数收益率。

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



注：本基金建仓期为 6 个月，建仓期结束时各项资产配置比例符合合同约定。

### 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



注：本基金基金合同于 2015 年 5 月 12 日生效，2015 年本基金净值增长率与同期业绩比较基准收益率按本基金实际存续期计算。

### 3.3 过去三年基金的利润分配情况

本基金的基金合同于 2015 年 5 月 12 日生效，截止 2016 年 12 月 31 日，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

截至 2016 年 12 月 31 日，本基金管理人共管理 52 只开放式基金：诺安平衡证券投资基金、诺安货币市场基金、诺安先锋混合型证券投资基金、诺安优化收益债券型证券投资基金、诺安价值增长混合型证券投资基金、诺安灵活配置混合型证券投资基金、诺安成长混合型证券投资基金、诺安增利债券型证券投资基金、诺安中证 100 指数证券投资基金、诺安中小盘精选混合型证券投资

资基金、诺安主题精选混合型证券投资基金、诺安全球黄金证券投资基金、上证新兴产业交易型开放式指数证券投资基金、诺安上证新兴产业交易型开放式指数证券投资基金联接基金、诺安保本混合型证券投资基金、诺安多策略混合型证券投资基金、诺安全球收益不动产证券投资基金、诺安油气能源股票证券投资基金（LOF）、诺安新动力灵活配置混合型证券投资基金、诺安中证创业成长指数分级证券投资基金、诺安汇鑫保本混合型证券投资基金、诺安双利债券型发起式证券投资基金、中小板等权重交易型开放式指数证券投资基金、诺安研究精选股票型证券投资基金、诺安纯债定期开放债券型证券投资基金、诺安鸿鑫保本混合型证券投资基金、诺安信用债券一年定期开放债券型证券投资基金、诺安稳固收益一年定期开放债券型证券投资基金、诺安泰鑫一年定期开放债券型证券投资基金、诺安中证 500 交易型开放式指数证券投资基金、诺安优势行业灵活配置混合型证券投资基金、诺安天天宝货币市场基金、诺安理财宝货币市场基金、诺安永鑫收益一年定期开放债券型证券投资基金、诺安聚鑫宝货币市场基金、诺安稳健回报灵活配置混合型证券投资基金、诺安聚利债券型证券投资基金、诺安新经济股票型证券投资基金、诺安裕鑫收益两年定期开放债券型证券投资基金、诺安低碳经济股票型证券投资基金、诺安中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金、诺安创新驱动灵活配置混合型证券投资基金、诺安先进制造股票型证券投资基金、诺安利鑫保本混合型证券投资基金、诺安景鑫保本混合型证券投资基金、诺安益鑫保本混合型证券投资基金、诺安安鑫保本混合型证券投资基金、诺安精选回报灵活配置混合型证券投资基金、诺安和鑫保本混合型证券投资基金、诺安积极回报灵活配置混合型证券投资基金、诺安进取回报灵活配置混合型证券投资基金、诺安优选回报灵活配置混合型证券投资基金。

#### 4.1.2 基金经理（或基金经理小组）及基金经理助理简介

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		
盛震山	诺安低碳经济股票型证券投资基金基金经理	2015 年 9 月 26 日	-	7	硕士/MBA，曾任职于中国电信集团北京市电信有限公司、中国移动通信有限公司研究院，后任职于光大证券股份有限公司，从事行业研究工作。2012 年 1 月加入诺安基金管理有限公司，任研究员。2015 年 9 月起任诺安低碳经济股票型证券投资基金基金经理。

注：①此处基金经理的任职日期为公司作出决定并对外公告之日；

②证券从业的含义遵从《证券业从业人员资格管理办法》的相关规定等。

## 4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

报告期间, 诺安低碳经济股票型证券投资基金管理人严格遵守了《中华人民共和国证券投资基金法》及其他有关法律法规, 遵守了《诺安低碳经济股票型证券投资基金基金合同》的规定, 遵守了本公司管理制度。本基金投资管理未发生违法违规行为。

## 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

根据中国证监会 2011 年修订的《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》, 本公司更新并完善了《诺安基金管理有限公司公平交易制度》。制度的范围包括境内上市股票、债券的一级市场申购、二级市场交易等投资管理活动, 同时涵盖投资授权、研究分析、投资决策、交易执行、业绩评估等投资管理活动相关的各个环节。

投资研究方面, 公司设立全公司所有投资组合适用的证券备选库, 在此基础上, 不同投资组合根据其投资目标、投资风格和投资范围的不同, 建立不同投资组合的投资对象备选库和交易对手备选库; 公司拥有健全的投资授权制度, 明确投资决策委员会、投资总监、投资组合经理等各投资决策主体的职责和权限划分, 投资组合经理在授权范围内可以自主决策, 超过投资权限的操作需要经过严格的审批程序; 公司建立了统一的研究管理平台, 所有内外部研究报告均通过该研究管理平台发布, 并保障该平台对所有研究员和投资组合经理开放。

交易执行方面, 对于场内交易, 基金管理人在投资交易系统中设置了公平交易功能, 交易中心按照时间优先、价格优先的原则执行所有指令, 如果多个投资组合在同一时点就同一证券下达了相同方向的投资指令, 并且市价在指令限价以内, 投资交易系统自动将该证券的每笔交易报单都自动按比例分拆到各投资组合; 对于债券一级市场申购、非公开发行股票申购等非集中竞价交易的交易分配, 在参与申购之前, 各投资组合经理独立地确定申购价格和数量, 并将申购指令下达给交易中心。公司在获配额度确定后, 按照价格优先的原则进行分配, 如果申购价格相同, 则根据该价位各投资组合的申购数量进行比例分配; 对于银行间市场交易、固定收益平台、交易所大宗交易, 投资组合经理以该投资组合的名义向交易中心下达投资指令, 交易中心向银行间市场或交易对手询价、成交确认, 并根据“时间优先、价格优先”的原则保证各投资组合获得公平的交易机会。

### 4.3.2 公平交易制度的执行情况

本报告期内，公平交易制度总体执行情况良好，未发现违反公平交易制度的情况。此外，公司对连续四个季度期间内，公司管理的不同投资组合在日内、3日内、5日内的同向交易的交易价差进行了分析，未发现同向交易价差在上述时间窗口下出现异常的情况。

### 4.3.3 异常交易行为的专项说明

本基金于本报告期内不存在异常交易行为。本报告期内基金管理人管理的所有投资组合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不存在超过该证券当日成交量的 5%的情况。

## 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

本基金组合在 2016 年初经历市场调整后，及时调整投资策略，降低了 TMT 等相对高估值板块的配置，增加了食品饮料、家电、家装、农业等大消费行业，以及电信运营等防御性板块的比重，同时配置了一些具备长期成长性的自下而上的品种，进入三季度后进一步向大消费领域倾斜。从投资回报的角度，三季度和四季度前期的超额收益明显，在四季度中后期随着权重股回落收益率有所收窄。仓位方面，在股票型基金 80%最低仓位要求的基础上，组合始终保持了相对较低仓位，以提高对系统性风险的抵御能力。

### 4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至报告期末，本基金份额净值为 0.791 元。本报告期基金份额净值增长率为-8.24%，同期业绩比较基准收益率为-13.57%。

## 4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

进入 2017 年，宏观经济面临更加复杂多变的局面。国内方面，政策导向开始从保增长转变为去杠杆、防风险，然而上半年经济增长的惯性仍然存在、中游制造业也仍然存在阶段性的补库存需求，因此对上游需求也会相应的产生拉动作用、企业盈利改善的趋势仍将延续一段时间，预计 A 股市场将在局部价格上涨、盈利扩张与对宏观经济偏谨慎预期的综合作用下运行，特别是上半年。国际方面，欧洲经济呈现缓慢复苏，美国经济的不确定因素相对较多，亚太地区的格局则面临再平衡。值得一提的是，特朗普就任新一届美国总统后，美国经济和政治导向均出现显著变化，市场也一度对经济刺激的憧憬过于美好、美元快速升值，也因此埋下了可能无法兑现的潜在风险。在这样的市场环境下，我们很难预期 A 股会出现趋势性机会，可能会以结构性和阶段性机会为主。在投资策略方面，本组合将继续坚持采用自上而下配置行业、自下而上选择个股的策略，对持仓

结构持续动态优化、尽量集中持股，以追求投资收益的最大化。

#### 4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况

报告期内本基金管理人共管理了五十二只开放式基金—诺安平衡证券投资基金、诺安货币市场基金、诺安先锋混合型证券投资基金、诺安优化收益债券型证券投资基金、诺安价值增长混合型证券投资基金、诺安灵活配置混合型证券投资基金、诺安成长混合型证券投资基金、诺安增利债券型证券投资基金、诺安中证 100 指数证券投资基金、诺安中小盘精选混合型证券投资基金、诺安主题精选混合型证券投资基金、诺安全球黄金证券投资基金、上证新兴产业交易型开放式指数证券投资基金、诺安上证新兴产业交易型开放式指数证券投资基金联接基金、诺安保本混合型证券投资基金、诺安多策略混合型证券投资基金、诺安全球收益不动产证券投资基金、诺安油气能源股票证券投资基金（LOF）、诺安新动力灵活配置混合型证券投资基金、诺安中证创业成长指数分级证券投资基金、诺安汇鑫保本混合型证券投资基金、诺安双利债券型发起式证券投资基金、中小板等权重交易型开放式指数证券投资基金、诺安研究精选股票型证券投资基金、诺安纯债定期开放债券型证券投资基金、诺安鸿鑫保本混合型证券投资基金、诺安信用债券一年定期开放债券型证券投资基金、诺安稳固收益一年定期开放债券型证券投资基金、诺安泰鑫一年定期开放债券型证券投资基金、诺安中证 500 交易型开放式指数证券投资基金、诺安优势行业灵活配置混合型证券投资基金、诺安天天宝货币市场基金、诺安理财宝货币市场基金、诺安永鑫收益一年定期开放债券型证券投资基金、诺安聚鑫宝货币市场基金、诺安稳健回报灵活配置混合型证券投资基金、诺安聚利债券型证券投资基金、诺安新经济股票型证券投资基金、诺安裕鑫收益两年定期开放债券型证券投资基金、诺安低碳经济股票型证券投资基金、诺安中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金、诺安创新驱动灵活配置混合型证券投资基金、诺安先进制造股票型证券投资基金、诺安利鑫保本混合型证券投资基金、诺安景鑫保本混合型证券投资基金、诺安益鑫保本混合型证券投资基金、诺安安鑫保本混合型证券投资基金、诺安精选回报灵活配置混合型证券投资基金、诺安和鑫保本混合型证券投资基金、诺安积极回报灵活配置混合型证券投资基金、诺安进取回报灵活配置混合型证券投资基金、诺安优选回报灵活配置混合型证券投资基金。

在内部监察工作中，本着合法合规运作、最大限度保障基金份额持有人利益的宗旨，本基金管理人建立并完善了以监察、稽核为主导的工作体系和流程。内部监察稽核人员依照独立、客观、公正的原则，认真履行职责，严格按照监察稽核工作计划、方法和程序开展工作，确保了公司勤勉尽责地管理基金资产。

本年度公司合法合规运作和内部风险控制的具体情况如下：

1、根据中国证监会和公司内部控制制度的要求，监察稽核部在报告期内对公司各个部门进行

了四次全面的监察稽核和多次临时性监察稽核。内容涉及公司及员工遵纪守法情况，内部控制制度、业务操作流程执行情况；涵盖基金销售、投资运作、后台保障等公司所有业务环节和工作岗位。对于每次监察稽核工作中发现的问题，都责成各相关部门认真总结、提出整改意见和措施，切实进行改善，并由监察稽核部跟踪问题的处理情况，确保了公司在各方面规范运作，切实地保障了基金份额持有人的利益。

2、对公司基金销售活动进行监督、指导，确保基金销售活动严格按照《销售管理办法》的规定处理基金代销机构、基金宣传推介材料、基金销售费用等方面的问题，不出现违法违规的情况。同时，督促市场部门利用各种机会，通过多种渠道，以形式多样的方式，做好投资者教育工作。

3、公司所有对外发布的文件、资料及宣传材料，都事先由监察稽核部进行合规性审查，确保其内容真实、准确、合规，符合中国证监会对信息披露的相关要求。

本报告期内，本基金管理人所管理的基金整体运作合法合规，无内幕交易和不正当关联交易，保障了基金份额持有人的利益。本基金管理人承诺将一如既往地本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在合规运作、稳健经营的基础上，为基金份额持有人谋求最大利益。

#### 4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

报告期内，本基金管理人严格遵守《企业会计准则》、《证券投资基金会计核算业务指引》以及中国证券监督管理委员会颁布的《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》与《关于进一步规范证券投资基金估值业务的指导意见》等相关规定和基金合同的约定，日常估值由本基金管理人与本基金托管人一同进行，基金份额净值由本基金管理人完成估值后，经本基金托管人复核无误后由本基金管理人对外公布。月末、年中和年末估值复核与基金会计账务的核对同时进行。

报告期内，公司制定了证券投资基金的估值政策和程序，并由研究部、财务综合部、监察稽核部、风险控制部、固定收益事业部及基金经理等组成了估值小组，负责研究、指导基金估值业务。估值小组成员均为公司各部门人员，均具有基金从业资格、专业胜任能力和相关工作经历，且之间不存在任何重大利益冲突。基金经理作为公司估值小组的成员，不介入基金日常估值业务，但应参加估值小组会议，可以提议测算某一投资品种的估值调整影响，并有权表决有关议案但仅享有一票表决权，从而将其影响程度进行适当限制，保证基金估值的公平、合理，保持估值政策和程序的一贯性。

报告期内，本基金未签约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

本基金合同约定，在符合有关基金分红条件的前提下，本基金每年收益分配次数最多为 4 次，每次收益分配比例不得低于该次可供分配利润的 10%，若《基金合同》生效不满 3 个月可不进行收益分配。

本报告期内，本基金未进行利润分配，符合合同约定。

#### 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

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

### § 5 托管人报告

#### 5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明

本报告期内，本基金托管人在对诺安低碳经济股票型证券投资基金的托管过程中，严格遵守《证券投资基金法》及其他法律法规和基金合同的有关规定，不存在任何损害基金份额持有人利益的行为，完全尽职尽责地履行了基金托管人应尽的义务。

#### 5.2 托管人对报告期内本基金投资运作遵规守信、净值计算、利润分配等情况的说明

本报告期内，诺安低碳经济股票型证券投资基金的管理人——诺安基金管理有限公司在诺安低碳经济股票型证券投资基金的投资运作、基金资产净值计算、基金份额申购赎回价格计算、基金费用开支等问题上，不存在任何损害基金份额持有人利益的行为，在各重要方面的运作严格按照基金合同的规定进行。本报告期内，诺安低碳经济股票型证券投资基金未进行利润分配。

#### 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

本托管人依法对诺安基金管理有限公司编制和披露的诺安低碳经济股票型证券投资基金 2016 年年度报告中财务指标、净值表现、利润分配情况、财务会计报告、投资组合报告等内容进行了核查，以上内容真实、准确和完整。

### § 6 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	德师报(审)字(17)第 P00739 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	诺安低碳经济股票型证券投资基金全体持有人	
引言段	我们审计了后附的诺安低碳经济股票型证券投资基金(以下简称“诺安低碳经济股票”)的财务报表,包括 2016 年 12 月 31 日的资产负债表、2016 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诺安低碳经济股票的基金管理人诺安基金管理有限公司管理层的责任,这种责任包括:(1)按照企业会计准则和中国证券监督管理委员会发布的关于基金行业实务操作的有关规定编制财务报表,并使其实现公允反映;(2)设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误而导致的重大错报。	
注册会计师的责任段	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	
审计意见段	我们认为,诺安低碳经济股票的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则和中国证券监督管理委员会发布的关于基金行业实务操作的有关规定编制,公允反映了诺安低碳经济股票 2016 年 12 月 31 日的财务状况以及 2016 年度的经营成果和基金净值变动情况。	
注册会计师的姓名	王明静	江丽雅
会计师事务所的名称	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)	
会计师事务所的地址	中国·上海	
审计报告日期	2017 年 3 月 29 日	

## § 7 年度财务报表

### 7.1 资产负债表

会计主体：诺安低碳经济股票型证券投资基金

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
<b>资产：</b>			
银行存款	7.4.7.1	143,459,376.83	346,516,205.45
结算备付金		7,690,773.12	15,451,098.75
存出保证金		835,389.73	2,516,944.74
交易性金融资产	7.4.7.2	1,462,226,966.97	1,887,945,349.47
其中：股票投资		1,462,226,966.97	1,887,945,349.47
基金投资		-	-
债券投资		-	-
资产支持证券投资		-	-
贵金属投资		-	-
衍生金融资产	7.4.7.3	-	-
买入返售金融资产	7.4.7.4	100,000,000.00	-
应收证券清算款		93,127,301.66	93,450,520.83
应收利息	7.4.7.5	131,663.61	82,833.46
应收股利		-	-
应收申购款		13,880.02	53,184.26
递延所得税资产		-	-
其他资产	7.4.7.6	-	-
资产总计		1,807,485,351.94	2,346,016,136.96
<b>负债和所有者权益</b>	<b>附注号</b>	<b>本期末 2016 年 12 月 31 日</b>	<b>上年度末 2015 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		-	56,924,744.26
应付赎回款		1,045,693.93	3,269,606.52
应付管理人报酬		2,381,808.68	2,888,522.00
应付托管费		396,968.12	481,420.31
应付销售服务费		-	-
应付交易费用	7.4.7.7	3,844,228.76	7,174,300.74
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	82,208.32	107,115.84
负债合计		7,750,907.81	70,845,709.67
<b>所有者权益：</b>			
实收基金	7.4.7.9	2,274,579,995.16	2,638,021,727.96
未分配利润	7.4.7.10	-474,845,551.03	-362,851,300.67
所有者权益合计		1,799,734,444.13	2,275,170,427.29
负债和所有者权益总计		1,807,485,351.94	2,346,016,136.96

注：①报告截止日 2016 年 12 月 31 日，基金份额净值 0.791 元，基金份额总额 2,274,579,995.16 份。

②上年度会计期间为 2015 年 5 月 12 日(基金合同生效日)至 2015 年 12 月 31 日。

## 7.2 利润表

会计主体：诺安低碳经济股票型证券投资基金

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 5 月 12 日(基 金合同生效日)至 2015 年 12 月 31 日
<b>一、收入</b>		-135,187,316.47	-506,449,252.59
1. 利息收入		2,731,087.63	4,946,465.79
其中：存款利息收入	7.4.7.11	2,519,926.70	4,946,465.79
债券利息收入		-	-
资产支持证券利息收入		-	-
买入返售金融资产收入		211,160.93	-
其他利息收入		-	-
2. 投资收益（损失以“-”填列）		-83,556,413.15	-552,161,602.14
其中：股票投资收益	7.4.7.12	-109,588,622.83	-566,243,179.96
基金投资收益		-	-
债券投资收益	7.4.7.13	-	-
资产支持证券投资收益		-	-
贵金属投资收益	7.4.7.14	-	-
衍生工具收益	7.4.7.15	-	-
股利收益	7.4.7.16	26,032,209.68	14,081,577.82
3. 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	7.4.7.17	-54,670,619.80	37,286,535.98
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	308,628.85	3,479,347.78

减：二、费用		57,668,419.63	48,702,756.64
1. 管理人报酬		28,282,158.52	25,400,226.54
2. 托管费		4,713,693.05	4,233,371.03
3. 销售服务费		-	-
4. 交易费用	7.4.7.19	24,391,881.49	18,933,444.01
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	280,686.57	135,715.06
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-192,855,736.10	-555,152,009.23
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-192,855,736.10	-555,152,009.23

### 7.3 所有者权益（基金净值）变动表

会计主体：诺安低碳经济股票型证券投资基金

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（基金合同生效日）所有者权益（基金净值）	2,638,021,727.96	-362,851,300.67	2,275,170,427.29
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	-192,855,736.10	-192,855,736.10
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）	-363,441,732.80	80,861,485.74	-282,580,247.06
其中：1. 基金申购款	46,888,591.01	-12,029,225.88	34,859,365.13
2. 基金赎回款	-410,330,323.81	92,890,711.62	-317,439,612.19
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）	2,274,579,995.16	-474,845,551.03	1,799,734,444.13
项目	上年度可比期间 2015 年 5 月 12 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）	3,785,949,626.11	-	3,785,949,626.11
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	-555,152,009.23	-555,152,009.23
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）	-1,147,927,898.15	192,300,708.56	-955,627,189.59
其中：1. 基金申购款	107,576,942.05	-14,586,527.56	92,990,414.49
2. 基金赎回款	-1,255,504,840.20	206,887,236.12	-1,048,617,604.08
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）	2,638,021,727.96	-362,851,300.67	2,275,170,427.29

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：

_____ 奥成文	_____ 薛有为	_____ 薛有为
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

诺安低碳经济股票型证券投资基金(简称“本基金”),经中国证券监督管理委员会(简称“中国证监会”)证监许可【2015】475号文《关于准予诺安低碳经济股票型证券投资基金注册的批复》核准,于2015年4月23日到2015年5月7日向投资者公开发售,经德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)验资,募集的有效认购金额为人民币3,785,949,626.11元,其中净认购额为人民币3,784,866,173.18元,折合3,784,866,173.18份基金份额。有效认购金额产生的利息为人民币1,083,452.93元,折合1,083,452.93份基金份额于基金合同生效后归入本基金。基金合同生效日为2015年5月12日,合同生效日基金份额为3,785,949,626.11份基金单位。

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诺安基金管理有限公司,基金托管人为中国工商银行股份有限公司。《诺安低碳经济股票型证券投资基金基金合同》、《诺安低碳经济股票型证券投资基金招募说明书》等文件已按规定报送中国证监会备案。

本基金的财务报表于2017年3月29日已经本基金的基金管理人及基金托管人批准报出。

## 7.4.2 会计报表的编制基础

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

## 7.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本基金财务报表的编制符合企业会计准则和中国证监会发布的关于基金行业实务操作的有关规定的要求,真实、完整地反映了本基金 2016 年 12 月 31 日的财务状况以及 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日止期间的经营成果和基金净值变动情况。

## 7.4.4 重要会计政策和会计估计

### 7.4.4.1 会计年度

本基金的会计年度为公历年度,即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。可比期间的会计年度为 2015 年 5 月 12 日(基金合同生效日)至 2015 年 12 月 31 日。

### 7.4.4.2 记账本位币

本基金以人民币为记账本位币。

### 7.4.4.3 金融资产和金融负债的分类

#### (1) 金融资产的分类

根据本基金的业务特点和风险管理要求,本基金将所持有的金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和贷款及应收款项。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括股票投资、债券投资和衍生工具投资(主要为权证投资)等,其中股票投资和债券投资在资产负债表中作为交易性金融资产列报,衍生工具投资在资产负债表中作为衍生金融资产列报。

本基金持有的各类应收款项、买入返售金融资产等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分类为贷款及应收款项。

#### (2) 金融负债的分类

根据本基金的业务特点和风险管理要求,本基金将持有的金融负债在初始确认时全部划分为其他金融负债。

其他金融负债包括各类应付款项、卖出回购金融资产款等。

#### 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

金融资产或金融负债于本基金成为金融工具合同的一方时，于交易日按公允价值在资产负债表内确认。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，取得时发生的相关交易费用计入当期损益；支付的价款中包含已宣告但尚未发放的现金股利或债券起息日或上次除息日至购买日止的利息，单独确认为应收项目。应收款项和其他金融负债的相关交易费用计入初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益；应收款项和其他金融负债采用实际利率法，以摊余成本进行后续计量。

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：(1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2) 该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；(3) 该金融资产已转移，虽然本基金既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

##### 股票投资

买入股票于交易日按股票的公允价值入账，相关交易费用直接计入当期损益。

因股权分置改革而获得的非流通股股东支付的现金对价，于股权分置实施复牌日冲减股票投资成本；股票持有期间获得的股票股利(包括送红股和公积金转增股本)以及因股权分置改革而获得的股票，于除息日按股权登记日持有的股数及送股或转增比例，计算确定增加的股票数量。

卖出股票于交易日确认股票投资收益。卖出股票按移动加权平均法结转成本。

##### 债券投资

买入债券于交易日按债券的公允价值入账，相关交易费用直接计入当期损益，上述公允价值不包含债券起息日或上次除息日至购买日止的利息(作为应收利息单独核算)。

配售及认购新发行的分离交易可转换债券，于实际取得日按照估值方法对分离交易可转换债券的认购成本进行分摊，确定应归属于债券部分的成本。

买入央行票据和零息债券视同到期一次还本付息的附息债券，根据其发行价、到期价和发行期限推算内含利率后，逐日确认债券利息收入。

卖出债券于交易日确认债券投资收益。卖出债券按移动加权平均法结转成本。

##### 权证投资

买入权证于交易日按公允价值入账，相关交易费用直接计入当期损益。

获赠的权证(包括配股权证)，在除权日按照持有的股数及获赠比例，计算确定增加的权证数量，成本为零。

配售及认购新发行的分离交易可转换债券而取得的权证，于实际取得日按照估值方法对分离交易可转换债券的认购成本进行分摊，确定应归属于权证部分的成本。

卖出权证于交易日确认权证投资收益。卖出权证的成本按移动加权平均法结转。

#### (2) 贷款及应收款项

##### 买入返售金融资产

买入返售金融资产为本基金按照返售协议约定先买入再按固定价格返售证券等金融资产所融出的资金。

买入返售金融资产按交易日应支付或实际支付的全部价款入账，相关交易费用计入初始确认金额。买入返售金融资产于返售日按账面余额结转。

#### (3) 其他金融负债

##### 卖出回购金融资产款

卖出回购金融资产款为本基金按照回购协议先卖出再按固定价格买入票据、证券等金融资产所融入的资金。

卖出回购金融资产款于交易日按照应收或实际收到的金额入账，相关交易费用计入初始确认金额。卖出回购金融资产款于回购日按账面余额结转。

### 7.4.4.5 金融资产和金融负债的估值原则

(1) 对存在活跃市场的投资品种，如估值日有市价的，采用市价确定公允价值；估值日无市价，且最近交易日后经济环境未发生重大变化且证券发行机构未发生影响证券价格的重大事件的，采用最近交易市价确定公允价值。

(2) 对存在活跃市场的投资品种，如估值日无市价，且最近交易日后经济环境发生了重大变化或证券发行机构发生了影响证券价格的重大事件，使潜在估值调整对前一估值日的基金资产净值的影响在 0.25%以上或基金管理人估值小组认为必要时，应参考类似投资品种的现行市价及重大变化等因素，调整最近交易市价，确定公允价值。

(3) 当投资品种不再存在活跃市场，且其潜在估值调整对前一估值日的基金资产净值的影响在 0.25%以上或基金管理人估值小组认为必要时，应采用市场参与者普遍认同，且被以往市场实际交易价格验证具有可靠性的估值技术，确定投资品种的公允价值。

(4) 对于交易所市场和银行间市场交易的固定收益品种(可转换债券、资产支持证券和私募债券除外)，采用第三方估值机构所提供的估值确定公允价值，另有规定的除外。

具体投资品种的估值方法如下：

#### 股票投资

交易所上市流通的股票以其估值日在证券交易所挂牌的收盘价为公允价值。

本基金对于长期停牌股票的期末估值参照中国证监会 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》规定，若长期停牌股票的潜在估值调整对前一估值日的基金资产净值的影响在 0.25%以上的，经基金管理人估值小组同意，可参考类似投资品种的现行市价及重大变化等因素(如指数收益法)，调整最近交易市价，确定公允价值。

由于上市公司送股、转增股、配股和公开增发新股等形成的流通暂时受限制的股票投资，按交易所上市的同一股票的市场交易收盘价作为公允价值。

首次公开发行但未上市股票按采用估值技术确定的公允价值估值，在估值技术难以可靠计量公允价值的情况下按成本计量。首次公开发行有明确锁定期的股票，于同一股票上市后按交易所上市的同一股票的市场交易收盘价作为公允价值。

非公开发行有明确锁定期的股票，若在证券交易所上市的同一股票的市场交易收盘价低于非公开发行股票初始投资成本，以估值日证券交易所上市的同一股票的市场交易收盘价为公允价值；若在证券交易所上市的同一股票的市场交易收盘价高于非公开发行股票初始投资成本，按中国证监会相关规定处理。

#### 债券投资

银行间和交易所市场上市交易的债券(可转换债券、资产支持证券和私募债券除外)，采用第三方估值机构(中央国债登记结算公司或中证指数有限公司)提供的估值净价确定公允价值。

交易所市场上市交易的可转换债券按估值日收盘价减去收盘价中所含债券应收利息后的净价作为公允价值。

未上市或未挂牌转让的债券、以及在交易所市场挂牌转让的资产支持证券和私募债券按成本估值。

同一债券同时在两个或两个以上市场交易的，按债券所处的市场分别确定公允价值。

#### 权证投资

交易所上市流通的权证以其估值日在证券交易所上市的收盘价为公允价值。

首次公开发行但尚未上市的权证在上市交易前，采用估值技术确定公允价值，如估值技术难以可靠计量，则以成本计量。

配售及认购分离交易可转换债券所获得的权证自实际取得日至在交易所上市交易前，采用估值技术确定公允价值。如估值技术难以可靠计量，则按成本计量。

因持有股票而享有的配股权，以及停止交易但未行权的权证，采用估值技术确定公允价值。

如有确凿证据表明按上述方法不能客观反映交易性金融工具的公允价值，基金管理人将根据具体情况与基金托管人商定后确定最能反映公允价值的价格。

本基金公允价值计量基于公允价值的输入值的可观察程度以及该等输入值对公允价值计量整体的重要性，被划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债或间接可观察的输入值；

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

#### 7.4.4.6 金融资产和金融负债的抵销

当本基金具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利现在是可执行的，同时本基金计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

#### 7.4.4.7 实收基金

实收基金为对外发行基金份额所对应的金额。申购、赎回、转换及红利再投资等引起的实收基金的变动分别于上述各交易确认日认列。

#### 7.4.4.8 损益平准金

损益平准金指申购、赎回、转入、转出及红利再投资等事项导致基金份额变动时，相关款项中包含的未分配利润。根据交易申请日利润分配（未分配利润）已实现与未实现部分各自占基金净值的比例，损益平准金分为已实现损益平准金和未实现损益平准金。损益平准金于基金申购确认日或基金赎回确认日认列，并于期末全额转入利润分配（未分配利润）。

#### 7.4.4.9 收入/(损失)的确认和计量

##### 1. 利息收入

(1) 存款利息收入按存款的本金与适用利率逐日计提。

(2) 除贴息债外的债券利息收入在持有债券期内，按债券的票面价值和票面利率计算的利息扣除适用情况下由债券发行企业代扣代缴的个人所得税后的净额，逐日确认债券利息收入。贴息债视同到期一次性还本付息的附息债，根据其发行价、到期价和发行期限推算内含利率后，逐日确认债券利息收入。

(3) 买入返售金融资产收入按买入返售金融资产的摊余成本在返售期内以实际利率法逐日计

提，若合同利率与实际利率差异较小，则采用合同利率计算确定利息收入。

## 2. 投资收益

(1) 股票投资收益于交易日按卖出股票交易日的成交总额扣除应结转的股票投资成本的差额确认。

(2) 债券投资收益于交易日按卖出债券交易日的成交总额扣除应结转的债券投资成本与应收利息(若有)后的差额确认。

(3) 衍生工具投资收益于交易日按交易日的成交总额扣除应结转的衍生工具投资成本后的差额确认。

(4) 股利收入于除息日按上市公司宣告的分红派息比例计算的金额扣除由上市公司代扣代缴的个人所得税后的净额确认。

## 3. 公允价值变动收益

公允价值变动收益于估值日按以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产/负债的公允价值变动形成的利得或损失确认，并于相关金融资产/负债卖出或到期时转出计入投资收益。

### 7.4.4.10 费用的确认和计量

本基金的管理人报酬和托管费在费用涵盖期间按基金合同约定的费率和计算方法逐日确认。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的交易费用发生时按照确定的金额计入交易费用。

卖出回购金融资产支出按卖出回购金融资产款的摊余成本在回购期内以实际利率法逐日计提，若合同利率与实际利率差异较小，则采用合同利率计算确定利息支出。

### 7.4.4.11 基金的收益分配政策

(1) 在符合有关基金分红条件的前提下，本基金每年收益分配次数最多为四次，全年分配比例不得低于年度可供分配收益的 10%，若基金合同生效不满 3 个月可不进行收益分配；

(2) 本基金收益分配方式分两种：现金分红与红利再投资，投资人可选择现金红利或将现金红利按除权日的基金份额净值自动转为基金份额进行再投资；若投资者不选择，本基金默认的收益分配方式是现金分红；

(3) 基金收益分配后基金份额净值不能低于面值；即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金额后不能低于面值；

(4) 每一基金份额享有同等分配权；

(5) 法律法规或监管机关另有规定的，从其规定。

#### 7.4.4.12 分部报告

根据本基金的内部组织机构、管理要求及内部报告制度，本基金整体为一个报告分部，且向管理层报告时采用的会计政策及计量基础与编制财务报表时的会计政策及计量基础一致。

#### 7.4.4.13 其他重要的会计政策和会计估计

本基金本报告期无为处理对基金财务状况及基金运作有重大影响的事项而采取的其他会计政策和会计估计。

### 7.4.5 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

#### 7.4.5.1 会计政策变更的说明

本基金在本报告期间无需说明的重大会计政策变更。

#### 7.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金在本报告期间无需说明的重大会计估计变更。

#### 7.4.5.3 差错更正的说明

本基金在本报告期间无需说明的重大会计差错更正。

### 7.4.6 税项

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》、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》、财税[2008]1 号《财政部、国家税务总局关于企业所得税若干优惠政策的通知》、2008 年 9 月 18 日《上海、深圳证券交易所关于做好证券交易印花税征收方式调整工作的通知》、财税[2012]85 号《关于实施上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》、财税[2015]101 号《关于上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》、财税[2016]36 号《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》及其他相关税务法规和实务操作，主要税项列示如下：

(1) 证券投资基金(封闭式证券投资基金, 开放式证券投资基金)管理人运用基金买卖股票、债券免征营业税或增值税。

(2) 对证券投资基金从证券市场中取得的收入, 包括买卖股票、债券的差价收入, 股权的股息、红利收入, 债券的利息收入及其他收入, 暂不缴纳企业所得税。

(3) 对基金取得的股票股息、红利收入, 由上市公司在收到税款当月的法定申报期内向主管税务机关申报缴纳, 个人从公开发行和转让市场取得的上市公司股票, 持股期限在 1 个月以内(含 1 个月)的, 其股息红利所得全额计入应纳税所得额; 持股期限在 1 个月以上至 1 年(含 1 年)的, 暂

减按 50%计入应纳税所得额；持股期限超过 1 年的，股息红利所得暂免征收个人所得税。上述所得统一适用 20%的税率计征个人所得税。

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

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

(6)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、现金等对价，暂免予缴纳印花税、企业所得税和个人所得税。

## 7.4.7 重要财务报表项目的说明

### 7.4.7.1 银行存款

单位：人民币元

项目	本期末 2016 年 12 月 31 日	上年度末 2015 年 12 月 31 日
活期存款	143,459,376.83	346,516,205.45
定期存款	-	-
其中：存款期限 1-3 个月	-	-
其他存款	-	-
合计：	143,459,376.83	346,516,205.45

### 7.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末 2016 年 12 月 31 日		
	成本	公允价值	公允价值变动
股票	1,479,611,050.79	1,462,226,966.97	-17,384,083.82
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	1,479,611,050.79	1,462,226,966.97	-17,384,083.82
项目	上年度末 2015 年 12 月 31 日		
	成本	公允价值	公允价值变动
股票	1,850,658,813.49	1,887,945,349.47	37,286,535.98

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	1,850,658,813.49	1,887,945,349.47	37,286,535.98

#### 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无衍生金融资产/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 2016年12月31日	
	账面余额	其中：买断式逆回购
交易所市场	100,000,000.00	-
银行间市场	-	-
合计	100,000,000.00	-
项目	上年度末 2015年12月31日	
	账面余额	其中：买断式逆回购
交易所市场	-	-
银行间市场	-	-
合计	-	-

##### 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 2016年12月31日	上年度末 2015年12月31日
应收活期存款利息	61,035.14	74,747.86
应收定期存款利息	-	-
应收其他存款利息	-	-
应收结算备付金利息	3,460.80	6,953.00
应收债券利息	-	-
应收买入返售证券利息	66,791.67	-

应收申购款利息	-	-
应收黄金合约拆借孳息	-	-
其他	376.00	1,132.60
合计	131,663.61	82,833.46

注：本报告期末及上年度末“其他”为应收保证金利息。

#### 7.4.7.6 其他资产

本基金本报告期末及上年度末无其他资产。

#### 7.4.7.7 应付交易费用

单位：人民币元

项目	本期末 2016年12月31日	上年度末 2015年12月31日
交易所市场应付交易费用	3,844,228.76	7,174,300.74
银行间市场应付交易费用	-	-
合计	3,844,228.76	7,174,300.74

#### 7.4.7.8 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2016年12月31日	上年度末 2015年12月31日
应付券商交易单元保证金	-	-
应付赎回费	2,208.32	12,115.84
预提费用	80,000.00	95,000.00
合计	82,208.32	107,115.84

#### 7.4.7.9 实收基金

金额单位：人民币元

项目	本期 2016年1月1日至2016年12月31日	
	基金份额(份)	账面金额
上年度末	2,638,021,727.96	2,638,021,727.96
本期申购	46,888,591.01	46,888,591.01
本期赎回(以“-”号填列)	-410,330,323.81	-410,330,323.81
本期末	2,274,579,995.16	2,274,579,995.16

注：本期申购含转换转入份(金)额，本期赎回含转换转出份(金)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	-554,390,718.20	191,539,417.53	-362,851,300.67
本期利润	-138,185,116.30	-54,670,619.80	-192,855,736.10

本期基金份额交易产生的变动数	106,615,723.50	-25,754,237.76	80,861,485.74
其中：基金申购款	-13,172,483.51	1,143,257.63	-12,029,225.88
基金赎回款	119,788,207.01	-26,897,495.39	92,890,711.62
本期已分配利润	-	-	-
本期末	-585,960,111.00	111,114,559.97	-474,845,551.03

#### 7.4.7.11 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2016年1月1日至2016年12月31日	上年度可比期间 2015年5月12日(基金合同生效日)至2015年12月31日
活期存款利息收入	2,390,224.10	4,839,406.82
定期存款利息收入	-	-
其他存款利息收入	-	-
结算备付金利息收入	106,342.50	92,425.74
其他	23,360.10	14,633.23
合计	2,519,926.70	4,946,465.79

注：本报告期内及上年度可比期间内“其他”为申购款利息收入及保证金利息收入。

#### 7.4.7.12 股票投资收益

##### 7.4.7.12.1 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2016年1月1日至2016年12月31日	上年度可比期间 2015年5月12日(基金合同生效日)至2015年12月31日
卖出股票成交总额	8,133,378,844.83	5,415,830,475.99
减：卖出股票成本总额	8,242,967,467.66	5,982,073,655.95
买卖股票差价收入	-109,588,622.83	-566,243,179.96

#### 7.4.7.13 债券投资收益

本基金本报告期内及上年度可比期间内无债券投资收益。

#### 7.4.7.14 贵金属投资收益

本基金本报告期内及上年度可比期间内无贵金属投资收益。

#### 7.4.7.15 衍生工具收益

本基金本报告期内及上年度可比期间内无衍生工具收益。

#### 7.4.7.16 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2016年1月1日至2016年12月31日	上年度可比期间 2015年5月12日(基金合同生效日)至2015年12月31日
股票投资产生的股利收益	26,032,209.68	14,081,577.82
基金投资产生的股利收益	-	-
合计	26,032,209.68	14,081,577.82

#### 7.4.7.17 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期 2016年1月1日至2016年12月31日	上年度可比期间 2015年5月12日(基金合同生效日)至2015年12月31日
1. 交易性金融资产	-54,670,619.80	37,286,535.98
——股票投资	-54,670,619.80	37,286,535.98
——债券投资	-	-
——资产支持证券投资	-	-
——贵金属投资	-	-
——其他	-	-
2. 衍生工具	-	-
——权证投资	-	-
3. 其他	-	-
合计	-54,670,619.80	37,286,535.98

#### 7.4.7.18 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2016年1月1日至2016年12月31日	上年度可比期间 2015年5月12日(基金合同生效日)至2015年12月31日
基金赎回费收入	280,279.73	3,453,560.24
基金转换费收入	28,349.12	25,777.74
其他	-	9.80
合计	308,628.85	3,479,347.78

注：上年度可比期间内“其他”为募集期撤单利息。

#### 7.4.7.19 交易费用

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5月12日(基金合同生效日)至2015年12月31日
交易所市场交易费用	24,391,881.49	18,933,444.01
银行间市场交易费用	-	-
合计	24,391,881.49	18,933,444.01

### 7.4.7.20 其他费用

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5月12日(基金合同生 效日)至2015年12月31日
审计费用	80,000.00	80,000.00
信息披露费	200,000.00	55,000.00
汇划费	686.57	315.06
开户费	-	400.00
合计	280,686.57	135,715.06

### 7.4.8 或有事项、资产负债表日后事项的说明

#### 7.4.8.1 或有事项

截至资产负债表日，本基金无需要披露的或有事项。

#### 7.4.8.2 资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日，本基金无需要披露的资产负债表日后事项。

### 7.4.9 关联方关系

关联方名称	与本基金的关系
中国对外经济贸易信托有限公司	管理人股东
深圳市捷隆投资有限公司	管理人股东
大恒新纪元科技股份有限公司	管理人股东
诺安基金管理有限公司	发起人、管理人、注册登记与过户机构、直销机构
中国工商银行股份有限公司	托管人、代销机构

注：下述关联方交易均在正常业务范围内，按一般商业条款订立。

### 7.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

#### 7.4.10.1 通过关联方交易单元进行的交易

##### 7.4.10.1.1 股票交易

本基金本报告期内及上年度可比期间内未通过关联方交易单元进行股票交易。

##### 7.4.10.1.2 权证交易

本基金本报告期内及上年度可比期间内未通过关联方交易单元进行权证交易。

##### 7.4.10.1.3 应支付关联方的佣金

本基金本报告期内及上年度可比期间内不存在应支付关联方的佣金。

## 7.4.10.2 关联方报酬

### 7.4.10.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期 2016年1月1日至2016年12月31日	上年度可比期间 2015年5月12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	28,282,158.52	25,400,226.54
其中：支付销售机构的客户维护费	13,567,639.30	14,669,892.10

注：本基金的管理费按前一日基金资产净值的 1.5% 的年费率计提，管理费的计算方法如下：

$$H = E \times 1.5\% \div \text{当年天数}$$

H 为每日应计提的基金管理费

E 为前一日的基金资产净值

基金管理费每日计算，逐日累计至每月月末，按月支付，由基金管理人向基金托管人发送基金管理费划款指令，基金托管人复核后于次月前 2 个工作日内从基金财产中一次性支付给基金管理人。若遇法定节假日、休息日等，顺延至法定节假日、休息日结束之日起 2 个工作日内或不可抗力情形消除之日起 2 个工作日内支付。

### 7.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2016年1月1日至2016年12月31日	上年度可比期间 2015年5月12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	4,713,693.05	4,233,371.03

注：本基金的托管费按前一日的基金资产净值的 2.5‰ 的年费率计提，托管费的计算方法如下：

$$H = E \times 0.25\% \div \text{当年天数}$$

H 为每日应计提的基金托管费

E 为前一日的基金资产净值

基金托管费每日计算，逐日累计至每月月末，按月支付，由基金管理人向基金托管人发送基金托管费划款指令，基金托管人复核后于次月前 2 个工作日内从基金财产中一次性支取。若遇法定节假日、休息日等，顺延至法定节假日、休息日结束之日起 2 个工作日内或不可抗力情形消除之日起 2 个工作日内支付。

### 7.4.10.3 与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易

本基金本报告期内及上年度可比期间内无与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易。

### 7.4.10.4 各关联方投资本基金的情况

#### 7.4.10.4.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况

本基金本报告期内及上年度可比期间内无基金管理人运用固有资金投资本基金的情况。

#### 7.4.10.4.2 报告期末除基金管理人之外的其他关联方投资本基金的情况

本基金本报告期末及上年度末无除基金管理人之外的其他关联方投资本基金的情况。

### 7.4.10.5 由关联方保管的银行存款余额及当期产生的利息收入

单位：人民币元

关联方名称	本期		上年度可比期间	
	2016年1月1日至2016年12月31日		2015年5月12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
中国工商银行股份有限公司	143,459,376.83	2,390,224.10	346,516,205.45	4,839,406.82

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

### 7.4.10.6 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

本基金本报告期内及上年度可比期间内无在承销期内参与关联方承销证券的情况。

### 7.4.10.7 其他关联交易事项的说明

本基金本报告期内及上年度可比期间内无其他关联交易事项。

### 7.4.11 利润分配情况

#### 7.4.11.1 利润分配情况——非货币市场基金

本基金本报告期内未进行利润分配。

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

#### 7.4.12.1 因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券

金额单位：人民币元

7.4.12.1.1 受限证券类别：股票										
证券代码	证券名称	成功认购日	可流通日	流通受限类型	认购价格	期末估值单价	数量 (单位：股)	期末成本总额	期末估值总额	备注

002821	凯莱英	2016年 11月11 日	2017年 11月 20日	新股流 通受限	30.53	143.49	21,409	653,616.77	3,071,977.41	-
603228	景旺电子	2016年 12月28 日	2017年 1月6 日	新股流 通受限	23.16	23.16	3,491	80,851.56	80,851.56	-

注：截至本报告期末 2016 年 12 月 31 日止，本基金无因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限债券和权证。

#### 7.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

截至本报告期末 2016 年 12 月 31 日止，本基金无持有的暂时停牌等流通受限股票。

#### 7.4.12.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

##### 7.4.12.3.1 银行间市场债券正回购

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

##### 7.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

截至本报告期末 2016 年 12 月 31 日止，本基金无从事证券交易所债券正回购交易形成的卖出回购证券款，无抵押债券。

#### 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

本基金在日常经营活动中涉及的财务风险主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。本基金管理人制定了严格的风险管理政策和风险控制程序来识别、测量、分析以及控制这些风险，并设定适当的投资限额，通过可靠的管理及信息系统持续监控上述各类风险。

本基金管理人的风险管理组织体系由三级构成：第一层次为董事会、合规审查与风险控制委员会所领导；第二层次为总经理、督察长、风险控制办公会、监察稽核部及风险控制部所监控；第三层次为公司各业务相关部门对各自部门的风险控制负责。

##### 7.4.13.2 信用风险

信用风险是指基金在交易过程中因交易对手未履行合约责任，或者基金所投资证券之发行人出现违约、拒绝支付到期本息，导致基金资产损失和收益变化的风险。本基金均投资于具有良好信用等级的证券，并且通过分散化投资以降低信用风险。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管理人管理的其他基金共同持有一家公司的证

券,不得超过该证券的 10%。

本基金在交易所进行的交易均与中国证券登记结算有限责任公司完成证券交收和款项清算,因此违约风险发生的可能性很小;本基金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**

本基金本报告期末及上年度末无按短期信用评级列示的债券投资。

#### **7.4.13.2.2 按长期信用评级列示的债券投资**

本基金本报告期末及上年度末无按长期信用评级列示的债券投资。

#### **7.4.13.3 流动性风险**

流动性风险指因市场交易不活跃,基金资产无法以适当价格及时变现的风险或基金无法应付基金赎回支付的要求所引起的风险。本基金坚持组合持有、分散投资的原则,基金管理人根据市场运行情况和基金运行情况制订本基金的风险控制目标和方法,具体计算与分析各类风险控制指标,从而对流动性风险进行监控和防范。

本基金主要投资于具有良好流动性的金融工具,除在附注 7.4.12 中列示的流通暂时受限的证券外,本基金所持大部分证券均可在证券交易所或银行间同业市场进行交易,资产变现能力强。本基金持有的其他资产主要为银行存款等期限短、流动性强的品种。本基金的负债水平也严格按照基金合同及中国证监会相关规定进行管理,因此无重大流动性风险。

#### **7.4.13.4 市场风险**

本基金的市场风险是指由于证券市场价格受到经济因素、政治因素、投资心理等各种因素的影响,导致基金收益水平变化而产生的风险,反映了基金资产中金融工具或证券价值对市场参数变化的敏感性。一般来讲,市场风险是开放式基金面临的重大风险,也往往是众多风险中最基本和最常见的,也是最难防范的风险,其他如流动性风险最终是因为市场风险在起作用。市场风险包括利率风险、外汇风险和其他价格风险。

##### **7.4.13.4.1 利率风险**

利率风险是指基金所持金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本基金持有的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一定程度上独立于市场利率变化。本基金的生息资产主要为银行存款、结算备付金、存出保证金及买入返售金融资产等。

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

#### 7.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2016 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	143,459,376.83	-	-	-	-	143,459,376.83
结算备付金	7,690,773.12	-	-	-	-	7,690,773.12
存出保证金	835,389.73	-	-	-	-	835,389.73
交易性金融资产	-	-	-	-	-1,462,226,966.97	1,462,226,966.97
买入返售金融资产	100,000,000.00	-	-	-	-	100,000,000.00
应收证券清算款	-	-	-	-	93,127,301.66	93,127,301.66
应收利息	-	-	-	-	131,663.61	131,663.61
应收申购款	-	-	-	-	13,880.02	13,880.02
资产总计	251,985,539.68	-	-	-	-1,555,499,812.26	1,807,485,351.94
负债						
应付赎回款	-	-	-	-	1,045,693.93	1,045,693.93
应付管理人报酬	-	-	-	-	2,381,808.68	2,381,808.68
应付托管费	-	-	-	-	396,968.12	396,968.12
应付交易费用	-	-	-	-	3,844,228.76	3,844,228.76
其他负债	-	-	-	-	82,208.32	82,208.32
负债总计	-	-	-	-	7,750,907.81	7,750,907.81
利率敏感度缺口	251,985,539.68	-	-	-	-1,547,748,904.45	1,799,734,444.13
上年度末 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	346,516,205.45	-	-	-	-	346,516,205.45
结算备付金	15,451,098.75	-	-	-	-	15,451,098.75
存出保证金	2,516,944.74	-	-	-	-	2,516,944.74
交易性金融资产	-	-	-	-	-1,887,945,349.47	1,887,945,349.47
应收证券清算款	-	-	-	-	93,450,520.83	93,450,520.83
应收利息	-	-	-	-	82,833.46	82,833.46
应收申购款	-	-	-	-	53,184.26	53,184.26
资产总计	364,484,248.94	-	-	-	-1,981,531,888.02	2,346,016,136.96
负债						
应付证券清算款	-	-	-	-	56,924,744.26	56,924,744.26
应付赎回款	-	-	-	-	3,269,606.52	3,269,606.52
应付管理人报酬	-	-	-	-	2,888,522.00	2,888,522.00
应付托管费	-	-	-	-	481,420.31	481,420.31

应付交易费用	-	-	-	-	7,174,300.74	7,174,300.74
其他负债	-	-	-	-	107,115.84	107,115.84
负债总计	-	-	-	-	70,845,709.67	70,845,709.67
利率敏感度缺口	364,484,248.94	-	-	-	-1,910,686,178.35	2,275,170,427.29

#### 7.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

本基金本报告期末及上年度末无债券投资,因此市场利率的变动对于本基金资产净值无重大影响。

#### 7.4.13.4.2 外汇风险

本基金的所有资产及负债以人民币计价,因此无外汇风险。

#### 7.4.13.4.3 其他价格风险

其他价格风险是指外汇风险和利率风险以外的市场风险。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发行并上市的股票)、权证、股指期货等权益类投资工具,国债、金融债、公司债、企业债、可转换债券(含分离交易可转债)、央票、中期票据、资产支持证券等固定收益类品种,短期融资券、正回购、逆回购、定期存款、协议存款等货币市场工具,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。本基金所面临的其他价格风险主要由所持有的金融工具的公允价值决定。通过分散化投资,本基金有效降低了投资组合的其他价格风险,并且本基金管理人每日对本基金持有的证券价格实施监控。

本基金的投资组合比例为:股票投资占基金资产净值的比例不低于基金资产的 80%,其中投资于低碳经济主题相关股票资产的比例不低于非现金基金资产的 80%;权证占基金资产净值的比例不超过 3%;扣除股指期货合约缴纳的保证金后,基金保留的现金或到期日在一年以内的政府债券占基金资产净值的比例不低于 5%。于 2016 年 12 月 31 日,本基金面临的整体其他价格风险列示如下:

##### 7.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

金额单位:人民币元

项目	本期末 2016 年 12 月 31 日		上年度末 2015 年 12 月 31 日	
	公允价值	占基金资产净值比例 (%)	公允价值	占基金资产净值比例 (%)
交易性金融资产-股票投资	1,462,226,966.97	81.25	1,887,945,349.47	82.98
交易性金融资产-基金投资	-	-	-	-

交易性金融资产—债券投资	-	-	-	-
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	1,462,226,966.97	81.25	1,887,945,349.47	82.98

#### 7.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	业绩比较基准发生变化 其他市场变量保持不变		
	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）	
分析			本期末（2016年12月 31日）
	1. 业绩比较基准上升 5%	68,670,827.47	106,980,672.53
	2. 业绩比较基准下降 5%	-68,670,827.47	-106,980,672.53

注：本基金的业绩比较基准为： $80\% \times$  中证内地低碳经济主题指数收益率  $+20\% \times$  中证全债指数收益率。

#### 7.4.13.4.4 采用风险价值法管理风险

假设市场因子的变化服从多元正态分布, 在 95% 的置信度下, 使用过去一年的历史数据, 按照 VaR 正态算法, 计算未来一个交易日里, 基金持仓资产组合可能的最大损失值。			
假设	1. 置信度: 95%		
	2. 观察期: 一年		
分析	风险价值 (单位: 人民币元)	本期末 (2016 年 12 月 31 日)	上年度末 (2015 年 12 月 31 日)
	基金投资组合的风 险价值	18,688,252.29	81,435,679.93
	合计	18,688,252.29	81,435,679.93

#### 7.4.14 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

##### 1. 公允价值

##### (1) 不以公允价值计量的金融工具

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括应收款项和其他金融负债, 其账面价值接近于公允价值。

##### (2) 以公允价值计量的金融工具

##### ① 金融工具公允价值计量的方法

本基金对以公允价值进行后续计量的金融资产与金融负债根据对计量整体具有重大意义的最低层级的输入值确定公允价值计量层级。公允价值计量层级参见附注 7.4.4.5。

### ②各层级金融工具公允价值

于 2016 年 12 月 31 日，本基金持有的以公允价值计量的金融工具中属于第一层级的余额为 1,462,146,115.41 元，无属于第二层级的余额，属于第三层级的余额为 80,851.56 元，其中列入属于第三层级的金融工具为未上市交易的股票。(2015 年 12 月 31 日，本基金持有的以公允价值计量的金融工具中属于第一层级的余额为 1,768,092,097.00 元，属于第二层级的余额为 119,853,252.47 元，无属于第三层级的余额)。

### ③公允价值所属层级间的重大变动

对于证券交易所上市的股票，若出现重大事项停牌、交易不活跃、或属于非公开发行等情况，本基金分别于停牌日至交易恢复活跃日期间、交易不活跃期间及限售期间将相关股票的公允价值列入第二层级或第三层级，上述事项解除时将相关股票的公允价值列入第一层级。

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	1,462,226,966.97	80.90
	其中：股票	1,462,226,966.97	80.90
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	100,000,000.00	5.53
	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	151,150,149.95	8.36
7	其他各项资产	94,108,235.02	5.21
8	合计	1,807,485,351.94	100.00

### 8.2 期末按行业分类的股票投资组合

金额单位：人民币元

代码	行业类别	公允价值	占基金资产净值比例 (%)
A	农、林、牧、渔业	39,387,367.60	2.19

B	采矿业	147,556,000.00	8.20
C	制造业	749,490,101.45	41.64
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	5,520,000.00	0.31
E	建筑业	1,005,000.00	0.06
F	批发和零售业	244,787,696.82	13.60
G	交通运输、仓储和邮政业	29,392,000.00	1.63
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	15,450,500.00	0.86
J	金融业	206,007,721.32	11.45
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	10,484,454.78	0.58
M	科学研究和技术服务业	-	-
N	水利、环境和公共设施管理业	2,158,725.00	0.12
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	10,987,400.00	0.61
	合计	1,462,226,966.97	81.25

### 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	000333	美的集团	5,149,987	145,075,133.79	8.06
2	600887	伊利股份	8,092,826	142,433,737.60	7.91
3	600337	美克家居	9,000,000	127,440,000.00	7.08
4	601328	交通银行	20,999,942	121,169,665.34	6.73
5	601933	永辉超市	21,999,962	108,019,813.42	6.00
6	600028	中国石化	19,000,000	102,790,000.00	5.71
7	002084	海鸥卫浴	9,000,000	96,750,000.00	5.38
8	002415	海康威视	2,279,801	54,282,061.81	3.02
9	000063	中兴通讯	3,000,000	47,850,000.00	2.66
10	000980	金马股份	3,067,500	44,264,025.00	2.46

11	000651	格力电器	1,500,000	36,930,000.00	2.05
12	600803	新奥股份	2,367,423	33,759,451.98	1.88
13	600030	中信证券	1,999,933	32,118,923.98	1.78
14	601021	春秋航空	800,000	29,392,000.00	1.63
15	002446	盛路通信	1,135,366	25,454,905.72	1.41
16	000858	五粮液	631,700	21,781,016.00	1.21
17	600015	华夏银行	1,999,920	21,699,132.00	1.21
18	601857	中国石油	2,600,000	20,670,000.00	1.15
19	002458	益生股份	599,942	20,638,004.80	1.15
20	002294	信立泰	699,936	20,466,128.64	1.14
21	002714	牧原股份	805,385	18,749,362.80	1.04
22	600547	山东黄金	500,000	18,255,000.00	1.01
23	000001	平安银行	2,000,000	18,200,000.00	1.01
24	002353	杰瑞股份	849,917	17,253,315.10	0.96
25	601998	中信银行	2,000,000	12,820,000.00	0.71
26	600019	宝钢股份	2,000,000	12,700,000.00	0.71
27	600777	新潮能源	2,740,000	10,987,400.00	0.61
28	600138	中青旅	499,974	10,484,454.78	0.58
29	000851	高鸿股份	799,990	9,327,883.40	0.52
30	000876	新希望	999,961	8,049,686.05	0.45
31	300017	网宿科技	150,000	8,041,500.00	0.45
32	002563	森马服饰	774,927	7,958,500.29	0.44
33	300302	同有科技	300,000	6,678,000.00	0.37
34	000059	华锦股份	500,000	5,950,000.00	0.33
35	600856	中天能源	400,000	5,520,000.00	0.31
36	600398	海澜之家	500,000	5,395,000.00	0.30
37	000703	恒逸石化	299,935	4,508,023.05	0.25
38	601233	桐昆股份	300,000	4,308,000.00	0.24
39	300296	利亚德	100,000	3,372,000.00	0.19
40	600519	贵州茅台	9,903	3,309,087.45	0.18
41	600988	赤峰黄金	200,000	3,084,000.00	0.17
42	002821	凯莱英	21,409	3,071,977.41	0.17
43	603868	飞科电器	60,000	2,811,600.00	0.16
44	300157	恒泰艾普	300,000	2,757,000.00	0.15
45	600054	黄山旅游	134,500	2,158,725.00	0.12
46	002454	松芝股份	100,000	1,363,000.00	0.08
47	600477	杭萧钢构	100,000	1,005,000.00	0.06
48	600050	中国联通	100,000	731,000.00	0.04
49	600566	济川药业	10,000	312,600.00	0.02

50	603228	景旺电子	3,491	80,851.56	0.00
----	--------	------	-------	-----------	------

## 8.4 报告期内股票投资组合的重大变动

### 8.4.1 累计买入金额超出期初基金资产净值 2%或前 20 名的股票明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	本期累计买入金额	占期初基金资产净值比例 (%)
1	600887	伊利股份	465,546,868.30	20.46
2	600519	贵州茅台	289,480,222.29	12.72
3	600050	中国联通	236,604,396.54	10.40
4	600547	山东黄金	235,769,909.59	10.36
5	601328	交通银行	228,510,420.57	10.04
6	600030	中信证券	218,720,802.49	9.61
7	600028	中国石化	209,935,314.31	9.23
8	000333	美的集团	186,227,681.52	8.19
9	002508	老板电器	174,485,135.74	7.67
10	600566	济川药业	162,804,879.41	7.16
11	600485	信威集团	157,051,987.70	6.90
12	600337	美克家居	155,707,369.54	6.84
13	002084	海鸥卫浴	146,897,813.92	6.46
14	002078	太阳纸业	130,630,002.31	5.74
15	000895	双汇发展	125,162,879.86	5.50
16	002570	贝因美	121,434,694.52	5.34
17	601933	永辉超市	106,330,146.43	4.67
18	002294	信立泰	105,904,813.97	4.65
19	000980	金马股份	105,828,553.77	4.65
20	002714	牧原股份	105,603,294.26	4.64
21	002573	清新环境	104,972,288.55	4.61
22	001979	招商蛇口	100,875,555.52	4.43
23	600497	驰宏锌锗	100,049,688.97	4.40
24	002415	海康威视	94,869,946.97	4.17
25	000651	格力电器	93,088,958.00	4.09
26	600585	海螺水泥	92,994,767.98	4.09
27	600104	上汽集团	90,737,976.00	3.99
28	002572	索菲亚	88,893,108.17	3.91
29	000423	东阿阿胶	85,186,747.94	3.74

30	300033	同花顺	84,104,861.00	3.70
31	000910	大亚圣象	79,010,135.72	3.47
32	300498	温氏股份	77,957,650.20	3.43
33	002043	兔宝宝	75,986,927.47	3.34
34	002446	盛路通信	75,945,286.19	3.34
35	600029	南方航空	72,348,746.69	3.18
36	002563	森马服饰	72,322,137.83	3.18
37	000060	中金岭南	70,864,149.93	3.11
38	601607	上海医药	70,510,410.40	3.10
39	600998	九州通	69,567,885.91	3.06
40	000063	中兴通讯	66,576,823.09	2.93
41	600477	杭萧钢构	66,164,293.73	2.91
42	601021	春秋航空	61,429,231.48	2.70
43	600305	恒顺醋业	57,858,912.46	2.54
44	600900	长江电力	56,270,757.38	2.47
45	000858	五粮液	55,706,868.21	2.45
46	300070	碧水源	53,484,822.03	2.35
47	300383	光环新网	52,836,183.00	2.32
48	300207	欣旺达	52,569,236.23	2.31
49	600993	马应龙	52,458,596.01	2.31
50	600478	科力远	52,050,632.19	2.29
51	601009	南京银行	51,333,860.14	2.26
52	002032	苏泊尔	51,209,223.06	2.25
53	601555	东吴证券	48,359,544.32	2.13
54	000937	冀中能源	48,090,996.55	2.11
55	002405	四维图新	47,972,637.68	2.11
56	600138	中青旅	45,884,491.19	2.02

注：本期累计买入金额按买卖成交金额，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	600887	伊利股份	348,109,206.84	15.30
2	600519	贵州茅台	303,467,803.71	13.34
3	600050	中国联通	291,952,444.89	12.83

4	300296	利亚德	237,622,358.05	10.44
5	600547	山东黄金	215,432,164.37	9.47
6	601021	春秋航空	207,122,932.37	9.10
7	002508	老板电器	205,999,226.17	9.05
8	600566	济川药业	197,576,878.86	8.68
9	002294	信立泰	185,379,117.72	8.15
10	600030	中信证券	181,951,085.50	8.00
11	002078	太阳纸业	164,248,960.30	7.22
12	002304	洋河股份	150,852,661.55	6.63
13	002714	牧原股份	130,612,762.64	5.74
14	600485	信威集团	124,640,901.72	5.48
15	002200	云投生态	118,049,718.72	5.19
16	000895	双汇发展	114,682,013.38	5.04
17	002570	贝因美	113,177,359.39	4.97
18	300059	东方财富	111,358,059.94	4.89
19	601328	交通银行	110,691,951.18	4.87
20	600497	驰宏锌锗	109,811,619.39	4.83
21	001979	招商蛇口	108,742,164.95	4.78
22	600028	中国石化	107,148,779.51	4.71
23	002573	清新环境	103,955,618.58	4.57
24	002572	索菲亚	98,299,723.88	4.32
25	601888	中国国旅	97,002,562.54	4.26
26	600585	海螺水泥	93,313,089.58	4.10
27	600305	恒顺醋业	92,392,922.63	4.06
28	002004	华邦健康	87,126,555.28	3.83
29	000423	东阿阿胶	85,266,773.14	3.75
30	600104	上汽集团	85,202,319.53	3.74
31	000910	大亚圣象	84,385,714.94	3.71
32	002043	兔宝宝	82,591,828.94	3.63
33	600998	九州通	80,531,152.71	3.54
34	300033	同花顺	80,017,359.57	3.52
35	600477	杭萧钢构	79,929,296.96	3.51
36	300498	温氏股份	77,179,081.31	3.39
37	002446	盛路通信	74,671,192.98	3.28
38	000060	中金岭南	74,271,639.96	3.26
39	600674	川投能源	73,280,628.31	3.22
40	601607	上海医药	71,497,952.90	3.14
41	002084	海鸥卫浴	66,363,220.00	2.92

42	600029	南方航空	62,117,638.13	2.73
43	002563	森马服饰	61,010,196.97	2.68
44	600993	马应龙	59,890,319.39	2.63
45	600900	长江电力	58,317,762.71	2.56
46	000651	格力电器	55,603,304.33	2.44
47	300207	欣旺达	54,345,148.58	2.39
48	002032	苏泊尔	52,388,332.26	2.30
49	300070	碧水源	52,214,039.89	2.29
50	601009	南京银行	51,958,107.27	2.28
51	002360	同德化工	51,210,490.89	2.25
52	300072	三聚环保	50,970,472.69	2.24
53	000028	国药一致	50,714,510.56	2.23
54	002712	思美传媒	49,514,427.25	2.18
55	600337	美克家居	49,429,759.92	2.17
56	000980	金马股份	48,873,635.93	2.15
57	000937	冀中能源	48,777,374.38	2.14
58	000333	美的集团	48,416,868.38	2.13
59	600478	科力远	47,287,838.98	2.08

注：本期累计卖出金额按买卖成交金额，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	7,871,919,704.96
卖出股票收入（成交）总额	8,133,378,844.83

注：买入股票成本、卖出股票收入均按买卖成交金额填列，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

### 8.10.1 报告期末本基金投资的股指期货持仓和损益明细

本基金本报告期末未投资股指期货。

### 8.10.2 本基金投资股指期货的投资政策

本基金本报告期末未投资股指期货。

## 8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

### 8.11.1 本期国债期货投资政策

本基金本报告期末未投资国债期货。

### 8.11.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

本基金本报告期末未投资国债期货。

### 8.11.3 本期国债期货投资评价

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** 本基金本报告期投资的前十名证券的发行主体,本报告期没有出现被监管部门立案调查的情形,也没有出现在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情形。

**8.12.2** 本基金投资的前十名股票中,没有投资于超出基金合同规定备选股票库之外的股票。

### 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	835,389.73
2	应收证券清算款	93,127,301.66
3	应收股利	-
4	应收利息	131,663.61
5	应收申购款	13,880.02
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	94,108,235.02

### 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 投资组合报告附注的其他文字描述部分

由于四舍五入原因，分项之和与合计可能有尾差。

## § 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
31,235	72,821.51	7,084,242.89	0.31%	2,267,495,752.27	99.69%

### 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	711,776.56	0.0313%

### 9.3 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间的情况

项目	持有基金份额总量的数量区间(万份)
本公司高级管理人员、基金投资和研 究部门负责人持有本开放式基金	0
本基金基金经理持有本开放式基金	0

## § 10 开放式基金份额变动

单位：份

基金合同生效日(2015年5月12日)基金份额总额	3,785,949,626.11
本报告期期初基金份额总额	2,638,021,727.96
本报告期基金总申购份额	46,888,591.01
减:本报告期基金总赎回份额	410,330,323.81
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	2,274,579,995.16

注：总申购份额含红利再投、转换入份额，总赎回份额含转换出份额。

## § 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，没有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

本报告期内，基金管理人于 2016 年 11 月 15 日在《中国证券报》发布了《诺安基金管理有限公司关于督察长变更的公告》、《诺安基金管理有限公司关于增聘高级管理人员的公告》的公告。自 2016 年 11 月 15 日起，陈勇不再担任公司督察长，转任公司副总经理。自 2016 年 11 月 15 日起，马宏任公司督察长。

本报告期内，基金托管人的专门基金托管部门无重大人事变动。

### 11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

本报告期内，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

本报告期内，基金的投资组合策略没有重大改变。

### 11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本报告期内本基金聘请的会计师事务所没有发生变更。

本报告期应支付给所聘任会计师事务所的审计费为 8 万元。截至本报告期末，该事务所已提供审计服务的连续年限：4 年。

### 11.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

2016 年 6 月，针对深圳证监局向公司出具的《关于对诺安基金管理有限公司采取暂停办理相关业务措施的决定》，以及对相关人员的警示，公司高度重视，认真落实整改要求，加强制度和风控措施，着力进一步加强公司内部控制和风险管理能力，一次性通过深圳证监局整改验收。

本报告期内，本基金托管人的托管业务部门及其相关高级管理人员无受稽查或处罚等情况。

### 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	股票交易	应支付该券商的佣金	备注
------	------	------	-----------	----

	数量	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	
招商证券		14,659,266,675.73	29.12%	4,339,178.70	29.24%	-
国都证券		14,018,009,977.70	25.11%	3,741,970.74	25.22%	-
申万宏源		22,874,022,155.31	17.96%	2,661,341.19	17.93%	-
平安证券		12,371,343,839.18	14.82%	2,161,008.60	14.56%	-
华创证券		12,078,375,093.21	12.99%	1,935,596.77	13.04%	-
德邦证券	1	-	-	-	-	-
海通证券	1	-	-	-	-	-

注：1、本报告期租用证券公司交易单元的变更情况：

本报告期新增 3 家证券公司的 4 个交易单元：平安证券股份有限公司（1 个交易单元）、申万宏源证券股份有限公司（2 个交易单元）、华创证券股份有限公司（1 个交易单元）。

## 2、专用交易单元的选择标准和程序

基金管理人选择使用基金专用交易单元的证券经营机构的选择标准为：

- (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, 最近两年未发生重大违规行为而受到中国证监会处罚。
- (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。

基金管理人根据以上标准进行评估后确定证券经营机构的选择, 与被选择的券商签订《专用证券交易单元租用协议》。

## 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
招商证券	-	-	-	-	-	-
国都证券	-	-	300,000,000.00	73.17%	-	-

申万宏源	-	-	-	-	-	-
平安证券	-	-	-	-	-	-
华创证券	-	-	110,000,000.00	26.83%	-	-
德邦证券	-	-	-	-	-	-
海通证券	-	-	-	-	-	-

### 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	诺安基金管理有限公司关于旗下部分基金在指数熔断期间调整开放时间的公告	基金管理人网站	2016年1月4日
2	诺安基金管理有限公司旗下基金2015年最后一个交易日基金资产净值、基金份额净值及份额累计净值公告	基金管理人网站	2016年1月5日
3	诺安基金管理有限公司关于旗下场内基金在指数熔断期间暂停申购赎回业务的提示性公告	《证券时报》、 《上海证券报》、 《中国证券报》	2016年1月6日
4	诺安基金管理有限公司关于旗下部分基金参加浙江金观诚网费率优惠活动的公告	《证券时报》、 《上海证券报》、 《中国证券报》	2016年1月6日
5	诺安基金管理有限公司关于旗下部分基金在指数熔断期间调整开放时间的公告	基金管理人网站	2016年1月7日
6	诺安基金管理有限公司关于旗下基金所持停牌股票国药一致估值调整的公告	《证券时报》、 《上海证券报》、 《中国证券报》	2016年1月8日
7	诺安基金管理有限公司关于旗下基金所持有停牌股票光环新网估值调整的公告	《上海证券报》、 《中国证券报》	2016年1月12日
8	诺安低碳经济股票型证券投资基金2015年第4季度报告	《上海证券报》、 《中国证券报》	2016年1月21日
9	诺安基金管理有限公司关于旗下部分基金参加渤海银行费率优惠活动的公告	《证券时报》、 《上海证券报》、 《中国证券报》	2016年1月22日

10	诺安基金管理有限公司关于旗下基金所持停牌股票信威集团估值调整的公告	《上海证券报》、 《中国证券报》	2016 年 2 月 4 日
11	诺安基金管理有限公司关于旗下部分基金在平安证券开通定投、转换业务及开展费率优惠活动的公告	《证券时报》、 《上海证券报》、 《中国证券报》	2016 年 2 月 25 日
12	诺安低碳经济股票型证券投资基金 2015 年年度报告	基金管理人网站	2016 年 3 月 30 日
13	诺安低碳经济股票型证券投资基金 2015 年年度报告摘要	《上海证券报》、 《中国证券报》	2016 年 3 月 30 日
14	诺安基金管理有限公司关于旗下基金继续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	《证券时报》、 《上海证券报》、 《中国证券报》	2016 年 4 月 1 日
15	诺安基金管理有限公司关于旗下基金持有停牌股票四维图新估值调整的公告	《证券时报》、 《上海证券报》、 《中国证券报》	2016 年 4 月 6 日
16	诺安基金管理有限公司关于旗下部分基金参加浦发银行关于“财智组合”基金申购费率优惠活动的公告	《证券时报》、 《上海证券报》、 《中国证券报》	2016 年 4 月 7 日
17	诺安基金管理有限公司关于增加厦门市鑫鼎盛控股有限公司为旗下部分基金代销机构并开通定投、转换业务及开展费率优惠活动的公告	《证券时报》、 《上海证券报》、 《中国证券报》	2016 年 4 月 12 日
18	诺安低碳经济股票型证券投资基金 2016 年第 1 季度报告	《上海证券报》、 《中国证券报》	2016 年 4 月 20 日
19	诺安基金管理有限公司关于增加北京汇成基金销售有限公司为旗下部分基金代销机构并开通定投、转换业务及开展费率优惠活动的公告	《证券时报》、 《上海证券报》、 《中国证券报》	2016 年 4 月 28 日
20	诺安基金管理有限公司关于增加珠海盈	《证券时报》、	2016 年 5 月 10

	米财富管理有限公司为旗下部分基金代 销机构并开展定投、转换业务及开展费率 优惠活动的公告	《上海证券报》、 《中国证券报》	日
21	诺安基金管理有限公司关于增加上海联 泰资产管理有限公司为旗下部分基金代 销机构并开通定投、转换业务及开展费率 优惠活动的公告	《证券时报》、 《上海证券报》、 《中国证券报》	2016 年 5 月 10 日
22	诺安基金管理有限公司关于增加北京钱 景财富投资管理有限公司为旗下部分基 金代销机构并开通定投、转换业务及开展 费率优惠活动的公告	《证券时报》、 《上海证券报》、 《中国证券报》	2016 年 5 月 10 日
23	诺安基金管理有限公司关于增加中证金 牛（北京）投资咨询有限公司为旗下部分 基金代销机构并开通定投、转换业务及开 展费率优惠活动的公告	《证券时报》、 《上海证券报》、 《中国证券报》	2016 年 5 月 24 日
24	诺安基金管理有限公司关于增加首创证 券有限责任公司为旗下部分基金代销机 构并开通定投、转换业务的公告	《证券时报》、 《上海证券报》、 《中国证券报》	2016 年 5 月 27 日
25	诺安基金管理有限公司关于直销账户变 更的公告	《中国证券报》	2016 年 6 月 14 日
26	诺安基金管理有限公司关于增加奕丰金 融服务（深圳）有限公司为旗下部分基金 代销机构并开通定投、转换业务及开展费 率优惠活动的公告	《证券时报》、 《上海证券报》、 《中国证券报》	2016 年 6 月 15 日
27	诺安基金管理有限公司关于旗下部分基 金在上海陆金所资产管理有限公司开通 定投业务及开展优惠费率活动的公告	《证券时报》、 《上海证券报》、 《中国证券报》	2016 年 6 月 17 日
28	诺安基金管理有限公司关于增加昆仑银 行股份有限公司为旗下部分基金代销机	《证券时报》、 《上海证券报》、	2016 年 6 月 24 日

	构并开通定投、转换业务的公告	《中国证券报》	
29	诺安低碳经济股票型证券投资基金招募说明书（更新）2016 年第 1 期-摘要	《上海证券报》、 《中国证券报》	2016 年 6 月 25 日
30	诺安低碳经济股票型证券投资基金招募说明书（更新）2016 年第 1 期-正文	基金管理人网站	2016 年 6 月 25 日
31	诺安基金管理有限公司关于旗下基金参加交通银行网上银行、手机银行基金申购费率优惠的公告	《证券时报》、 《上海证券报》、 《中国证券报》	2016 年 6 月 30 日
32	诺安基金管理有限公司旗下基金 2016 上半年最后一个交易日基金资产净值、基金份额净值及份额累计净值公告	基金管理人网站	2016 年 7 月 1 日
33	诺安低碳经济股票型证券投资基金 2016 年第 2 季度报告	《上海证券报》、 《中国证券报》	2016 年 7 月 21 日
34	诺安基金管理有限公司关于增加乾道金融信息服务（北京）有限公司为旗下部分基金代销机构并开通定投、转换业务及开展费率优惠活动的公告	《证券时报》、 《上海证券报》、 《中国证券报》	2016 年 8 月 3 日
35	诺安基金管理有限公司关于增加北京格上富信投资顾问有限公司为旗下部分基金代销机构并开通定投、转换业务及开展费率优惠活动的公告	《证券时报》、 《上海证券报》、 《中国证券报》	2016 年 8 月 18 日
36	诺安低碳经济股票型证券投资基金 2016 年半年度报告	基金管理人网站	2016 年 8 月 29 日
37	诺安低碳经济股票型证券投资基金 2016 年半年度报告摘要	《上海证券报》、 《中国证券报》	2016 年 8 月 29 日
38	诺安基金管理有限公司关于调整网上直销单笔申购、定投申请最低金额及赎回申请最低份额的公告	《证券时报》、 《上海证券报》、 《中国证券报》	2016 年 8 月 30 日
39	诺安基金管理有限公司关于增加北京广	《证券时报》、	2016 年 9 月 6 日

	源达信投资管理有限公司为旗下部分基金代销机构并开通定投、转换业务及开展费率优惠活动的公告	《上海证券报》、 《中国证券报》	
40	诺安基金管理有限公司关于增加北京新浪仓石基金销售有限公司为旗下部分基金代销机构并开通定投、转换业务及开展费率优惠活动的公告	《证券时报》、 《上海证券报》、 《中国证券报》	2016 年 9 月 6 日
41	诺安基金管理有限公司关于增加泰信财富投资管理有限公司为旗下部分基金代销机构并开通定投、转换业务及开展费率优惠活动的公告	《证券时报》、 《上海证券报》、 《中国证券报》	2016 年 9 月 6 日
42	诺安基金管理有限公司关于通过网上直销现金宝账户申购（认购）及定投申购基金开展费率优惠活动的公告	《证券时报》、 《上海证券报》、 《中国证券报》	2016 年 9 月 7 日
43	诺安基金管理有限公司关于直销网上交易开展基金申购（认购）及定投申购费率优惠活动的公告	《证券时报》、 《上海证券报》、 《中国证券报》	2016 年 9 月 12 日
44	诺安基金管理有限公司关于增加凤凰金信（银川）投资管理有限公司为旗下部分基金代销机构并开通定投、转换业务及开展费率优惠活动的公告	《证券时报》、 《上海证券报》、 《中国证券报》	2016 年 9 月 14 日
45	诺安基金管理有限公司关于增加上海万得投资顾问有限公司为旗下部分基金代销机构并开通定投、转换业务及开展费率优惠活动的公告	《证券时报》、 《上海证券报》、 《中国证券报》	2016 年 9 月 14 日
46	诺安基金管理有限公司关于旗下基金参加交通银行手机银行基金申购及定投申购手续费率优惠的公告	《证券时报》、 《上海证券报》、 《中国证券报》	2016 年 9 月 20 日
47	诺安基金管理有限公司关于增加天津国	《证券时报》、	2016 年 10 月 18

	美基金销售有限公司为旗下部分基金代 销机构并开通定投、转换业务及开展费率 优惠活动的公告	《上海证券报》、 《中国证券报》	日
48	诺安低碳经济股票型证券投资基金 2016 年第 3 季度报告	《上海证券报》、 《中国证券报》	2016 年 10 月 25 日
49	诺安基金管理有限公司关于增加上海华 信证券有限责任公司为旗下部分基金代 销机构的公告	《证券时报》、 《上海证券报》、 《中国证券报》	2016 年 10 月 26 日
50	诺安基金管理有限公司关于增加北京电 盈基金销售有限公司为旗下部分基金代 销机构并开通定投、转换业务及开展费率 优惠活动的公告	《证券时报》、 《上海证券报》、 《中国证券报》	2016 年 10 月 26 日
51	诺安基金管理有限公司关于增加上海好 买基金销售有限公司为旗下部分基金代 销机构并开通定投、转换业务及开展费率 优惠活动的公告	《证券时报》、 《上海证券报》、 《中国证券报》	2016 年 10 月 27 日
52	诺安基金管理有限公司关于增聘高级管 理人员的公告	《中国证券报》	2016 年 11 月 15 日
53	诺安基金管理有限公司关于督察长变更 的公告	《中国证券报》	2016 年 11 月 15 日
54	诺安基金管理有限公司关于调整旗下部 分基金通过国美基金定投申购起点金额 的公告	《证券时报》、 《上海证券报》、 《中国证券报》	2016 年 11 月 29 日
55	诺安基金管理有限公司关于旗下基金参 加交通银行手机银行基金申购及定投申 购手续费率优惠的公告	《证券时报》、 《上海证券报》、 《中国证券报》	2016 年 11 月 29 日
56	诺安基金管理有限公司关于增加和谐保 险销售有限公司为旗下部分基金代销机 构并开通定投、转换业务及开展费率优惠	《证券时报》、 《上海证券报》、 《中国证券报》	2016 年 12 月 7 日

	活动的公告		
57	诺安基金管理有限公司关于增加北京懒猫金融信息服务有限公司为旗下部分基金代销机构并开展费率优惠活动的公告	《证券时报》、 《上海证券报》、 《中国证券报》	2016 年 12 月 14 日
58	诺安基金管理有限公司关于旗下部分基金在上海华信证券有限责任公司开通定投业务的公告	《上海证券报》、 《中国证券报》	2016 年 12 月 19 日
59	诺安低碳经济股票型证券投资基金招募说明书（更新）2016 年第 2 期-摘要	《上海证券报》、 《中国证券报》	2016 年 12 月 27 日
60	诺安低碳经济股票型证券投资基金招募说明书（更新）2016 年第 2 期-正文	基金管理人网站	2016 年 12 月 27 日
61	诺安基金管理有限公司关于调整旗下部分基金通过部分代销机构办理认（申）购、定投业务起点金额的公告	《证券时报》、 《上海证券报》、 《中国证券报》	2016 年 12 月 27 日
62	诺安基金管理有限公司关于旗下部分基金增加华宝证券有限责任公司为代销机构并开通定投、转换业务的公告	《证券时报》、 《上海证券报》、 《中国证券报》	2016 年 12 月 28 日
63	诺安基金管理有限公司关于旗下基金参加苏州银行基金申购及定期定额申购费率优惠活动的公告	《证券时报》、 《上海证券报》、 《中国证券报》	2016 年 12 月 30 日
64	诺安基金管理有限公司关于旗下部分基金参加中国工商银行“2017 倾心回馈”基金定投优惠活动的公告	《证券时报》、 《上海证券报》、 《中国证券报》	2016 年 12 月 30 日

注：前述所有公告事项均同时在基金管理人网站进行披露。

## § 12 备查文件目录

### 12.1 备查文件目录

- ① 中国证券监督管理委员会批准诺安低碳经济股票型证券投资基金募集的文件。
- ② 《诺安低碳经济股票型证券投资基金基金合同》。
- ③ 《诺安低碳经济股票型证券投资基金托管协议》。

- ④基金管理人业务资格批件、营业执照。
- ⑤诺安低碳经济股票型证券投资基金 2016 年年度报告正文。
- ⑥报告期内诺安低碳经济股票型证券投资基金在指定报刊上披露的各项公告。

## 12.2 存放地点

基金管理人、基金托管人住所。

## 12.3 查阅方式

投资者可在营业时间免费查阅，也可按工本费购买复印件。

投资者对本报告书如有疑问，可致电本基金管理人全国统一客户服务电话：400-888-8998，亦可至基金管理人网站 [www.lionfund.com.cn](http://www.lionfund.com.cn) 查阅详情。

诺安基金管理有限公司  
2017 年 3 月 30 日