

诺安低碳经济股票型证券投资基金 2017 年年度报告

2017 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：2018 年 3 月 29 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 2018 年 3 月 28 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，毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）为本基金出具了 2017 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 2017 年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

1.2 目录

§1 重要提示及目录	2
1.1 重要提示.....	2
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.....	6
2.4 信息披露方式.....	7
2.5 其他相关资料.....	7
§3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况	8
3.1 主要会计数据和财务指标.....	8
3.2 基金净值表现.....	8
3.3 其他指标.....	错误!未定义书签。
3.4 过去三年基金的利润分配情况.....	10
§4 管理人报告	11
4.1 基金管理人及基金经理情况.....	11
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明.....	12
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明.....	12
4.4 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明.....	13
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望.....	14
4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况.....	14
4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明.....	15
4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明.....	16
4.9 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明.....	16
§5 托管人报告	17
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明.....	17
5.2 托管人对报告期内本基金投资运作合规守信、净值计算、利润分配等情况的说明.....	17
5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容的真实、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	21
7.1 资产负债表.....	21
7.2 利润表.....	22
7.3 所有者权益（基金净值）变动表.....	23
7.4 报表附注.....	24
§8 投资组合报告	46
8.1 期末基金资产组合情况.....	46
8.2 期末按行业分类的股票投资组合.....	46
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.....	47
8.4 报告期内股票投资组合的重大变动.....	48
8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合.....	51
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.....	51

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	51
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	51
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	51
8.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明	52
8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	52
8.12 投资组合报告附注	52
§9 基金份额持有人信息	54
9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构	54
9.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	54
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	54
§10 开放式基金份额变动	55
§ 11 重大事件揭示	56
11.1 基金份额持有人大会决议	56
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	56
11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	56
11.4 基金投资策略的改变	56
11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况	56
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	56
11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况	56
11.8 其他重大事件	58
§12 影响投资者决策的其他重要信息	65
12.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况	65
12.2 影响投资者决策的其他重要信息	65
§13 备查文件目录	66
13.1 备查文件目录	66
13.2 存放地点	66
13.3 查阅方式	66

§ 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	1, 513, 794, 598. 28 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	毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）	北京市东长安街 1 号东方广场毕马威大楼 8 层
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	2017 年	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	418,043,169.64	-138,185,116.30	-592,438,545.21
本期利润	617,233,477.24	-192,855,736.10	-555,152,009.23
加权平均基金份额本期利润	0.3092	-0.0773	-0.1809
本期加权平均净值利润率	34.18%	-10.23%	-20.73%
本期基金份额净值增长率	40.96%	-8.24%	-13.80%
3.1.2 期末数据和指标	2017 年末	2016 年末	2015 年末
期末可供分配利润	-24,786,456.77	-585,960,111.00	-554,390,718.20
期末可供分配基金份额利润	-0.0164	-0.2576	-0.2102
期末基金资产净值	1,688,242,688.35	1,799,734,444.13	2,275,170,427.29
期末基金份额净值	1.115	0.791	0.862
3.1.3 累计期末指标	2017 年末	2016 年末	2015 年末
基金份额累计净值增长率	11.50%	-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。

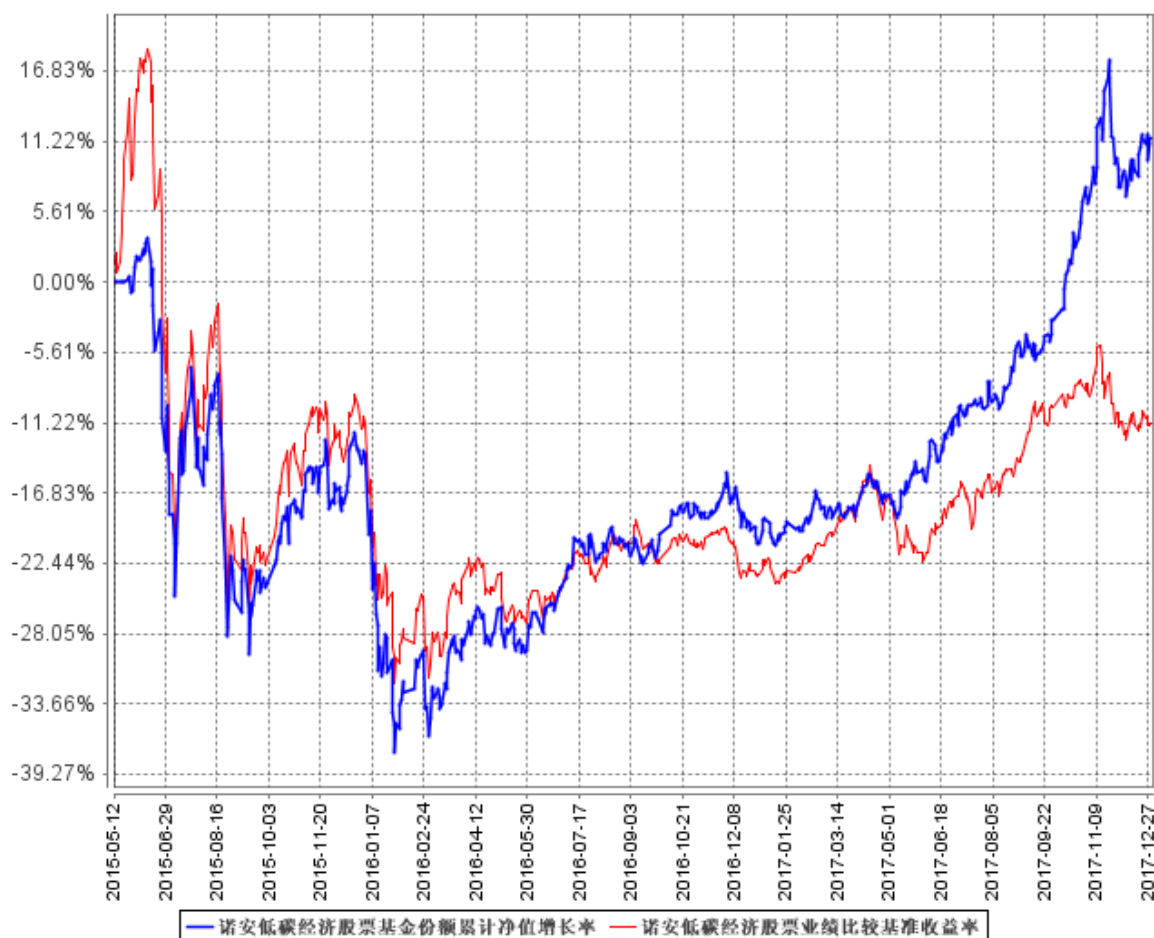
3.2 基金净值表现

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	14.95%	1.17%	-1.40%	0.86%	16.35%	0.31%
过去六个月	25.00%	0.94%	7.49%	0.80%	17.51%	0.14%
过去一年	40.96%	0.82%	15.66%	0.74%	25.30%	0.08%
自基金合同生效起至今	11.50%	1.54%	-11.26%	1.55%	22.76%	-0.01%

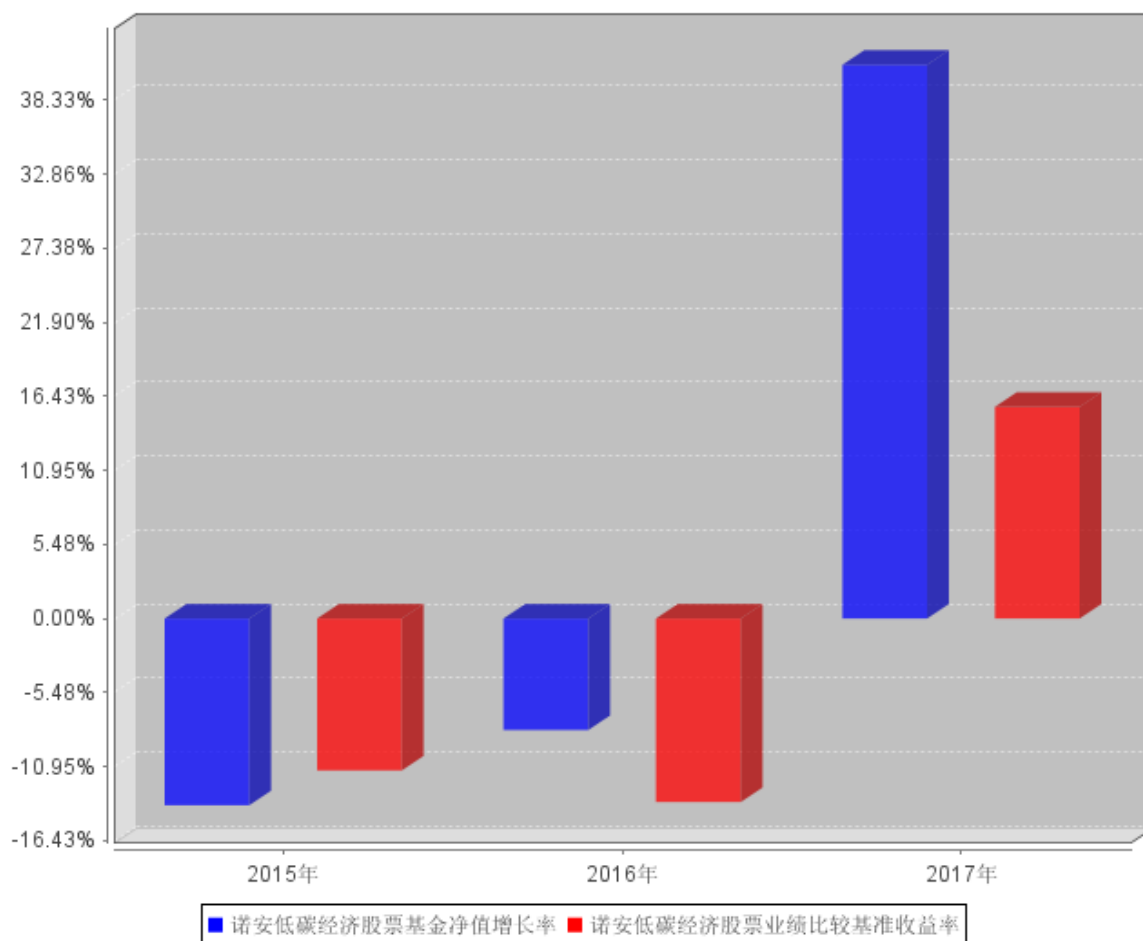
注：本基金的业绩比较基准为：80%×中证内地低碳经济主题指数收益率+20%×中证全债指数收益率。

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 2017 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 2017 年 12 月 31 日，本基金管理人共管理 53 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、诺安行业轮动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、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、诺安利鑫灵活配置混合型证券投资基金、诺安景鑫灵活配置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、诺安高端制造股票型证券投资基金、诺安改革趋势灵活配置混合型证券投资基金、诺安瑞鑫定期开放债券型发起式证券投资基金等。

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	2015 年 9 月	-	8	硕士/MBA，曾任职于中

	经济股票 型证券投资 基金基金 经理	26 日			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

本基金于 2015 年 5 月完成募集，在此之后历经当年 6 月和 8 月市场的阶段性大幅调整，以及 2016 年开年的连续熔断，基金净值在较长时间里一直处于亏损状态。经过两年多的努力，截至 2017 年底，本基金净值终于重回面值之上，在此衷心感谢每一位持有至今的投资者的耐心等待和长期支持。

回顾过去一年的投资过程，尽管在 2017 年开年，本基金未能有效抓住以家电和白酒为主的消费龙头的上涨机会，但在接下来的时间里，通过及时捕捉保险、银行等大金融领域，以及乳业、零售、传媒等板块内绩优公司的投资机会，从全年来看最终实现了较令人欣慰的收益率，也一定程度上缩小了和业内领先产品之间的差距。

在最近一年多的投资过程中，本基金较好贯彻了如下投资原则：首先，以基本面为着眼点做中长期投资，坚决不参与炒作短期热点、不做主题投机；其次，坚守估值安全边际、将风险管理作为每一笔投资的最重要考量；第三，坚持集中持股、力争实现收益最大化，在把减法做到极致的同时，从风险管控的角度努力做到“行业分布相对均衡、个股持仓高度集中”。通过对上述投资原则的坚守，到目前为止取得了较好的效果，预计未来会长期贯彻和执行。

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 1.115 元。本报告期基金份额净值增长率为 40.96%，同期

业绩比较基准收益率为 15.66%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

2017 年国内宏观经济增速良好，并且表现出了相当的韧性，从全球范围来看主要经济体均处于持续复苏、且已经进入或即将进入退出宽松政策的阶段；与此同时，国内正处于经济调结构和金融去杠杆的关键阶段，潜在风险尚未完全消除，全球经济复苏的过程中亦难一帆风顺、可能会出现阶段性反复，因此市场对于宏观数据的边际变化会较为敏感。从证券市场角度，股市运行的方向和结构同样具有相当大程度的不可预测性。因此本产品将延续市场中性策略，从行业和公司的基本面出发进行选股。

展望未来，本组合投资运作的目标将长期保持，即排除市场的短期扰动，寻找确定性更高、成长空间更大的行业和个股；同时，坚持安全边际第一的原则、力争每一笔投资都实现绝对收益。随着研究覆盖领域的不断拓宽、对行业和公司研究的不断深入，以及市场经验的逐步积累，本基金的投资风格和策略正逐步趋于稳定和成熟。兢兢业业、如履薄冰，是基金管理者的应有状态，我们也将竭尽全力，争取为基金持有人贡献可持续的价值增长。

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五十三只开放式基金——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、诺安行业轮动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、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、诺安利鑫灵活配置混合型证券投资基金、诺安景鑫灵活配置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、诺安高端制造股票型证券投资基金、诺安改革趋势灵活配置混合型证券投资基金、诺安瑞鑫定期开放债券型发起式证券投资基金等。

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《中国证监会关于证券投资基金估值业务的指导意见》等相关法律法规的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、投资管理部、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验，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 2017 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	毕马威华振审字第 1801592 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基金份额持有人
审计意见	<p>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“该基金”）财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日的资产负债表，2017 年度的利润表、所有者权益（基金净值）变动表以及相关财务报表附注。</p> <p>我们认为，后附的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（以下简称“企业会计准则”）、在财务报表附注中所列示的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，公允反映了该基金 2017 年 12 月 31 日的财务状况以及 2017 年度的经营成果和基金净值变动情况。</p>
形成审计意见的基础	我们按照中国注册会计师审计准则（以下简称“审计准则”）的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于该基金，并履行了职业道德方面的其他责任。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。
强调事项	—
其他事项	—
其他信息	<p>该基金管理人诺安基金管理有限公司管理层对其他信息负责。其他信息包括该基金 2017 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。</p> <p>我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。</p> <p>结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。</p> <p>基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。</p>
管理层和治理层对财务报表的责任	该基金管理人诺安基金管理有限公司管理层负责按照企业会计准则、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

	<p>务操作的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、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。</p> <p>在编制财务报表时，该基金管理人诺安基金管理有限公司管理层负责评估该基金的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非该基金计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。</p> <p>该基金管理人诺安基金管理有限公司治理层负责监督该基金的财务报告过程。</p>
注册会计师对财务报表审计的责任	<p>我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。</p> <p>在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：</p> <p>(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。</p> <p>(2) 了解与审计相关的内部控制，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。</p> <p>(3) 评价该基金管理人诺安基金管理有限公司管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。</p> <p>(4) 对该基金管理人诺安基金管理有限公司管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对该基金持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致该基金不能持续经营。</p> <p>(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。</p> <p>我们与该基金管理人诺安基金管理有限公司治理层就计划的审计</p>

	范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。	
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）	
注册会计师的姓名	左艳霞	张品
会计师事务所的地址	中国 北京	
审计报告日期	2018 年 3 月 28 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：2017 年 12 月 31 日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2017 年 12 月 31 日	上年度末 2016 年 12 月 31 日
资产：			
银行存款	7.4.7.1	127,186,838.25	143,459,376.83
结算备付金		4,400,915.93	7,690,773.12
存出保证金		613,963.42	835,389.73
交易性金融资产	7.4.7.2	1,437,276,600.04	1,462,226,966.97
其中：股票投资		1,437,276,600.04	1,462,226,966.97
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	156,100,000.00	100,000,000.00
应收证券清算款		3,369,699.42	93,127,301.66
应收利息	7.4.7.5	-9,214.95	131,663.61
应收股利		-	-
应收申购款		1,825,666.98	13,880.02
递延所得税资产		-	-
其他资产	7.4.7.6	-	-
资产总计		1,730,764,469.09	1,807,485,351.94
负债和所有者权益	附注号	本期末 2017 年 12 月 31 日	上年度末 2016 年 12 月 31 日
负债：			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债	7.4.7.3	-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付证券清算款		24,492,202.63	-
应付赎回款		12,436,220.72	1,045,693.93
应付管理人报酬		2,178,378.15	2,381,808.68
应付托管费		363,063.02	396,968.12
应付销售服务费		-	-
应付交易费用	7.4.7.7	2,877,905.93	3,844,228.76
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	174,010.29	82,208.32
负债合计		42,521,780.74	7,750,907.81
所有者权益：			
实收基金	7.4.7.9	1,513,794,598.28	2,274,579,995.16
未分配利润	7.4.7.10	174,448,090.07	-474,845,551.03
所有者权益合计		1,688,242,688.35	1,799,734,444.13
负债和所有者权益总计		1,730,764,469.09	1,807,485,351.94

注：报告截止日 2017 年 12 月 31 日，基金份额净值 1.115 元，基金份额总额 1,513,794,598.28 份。

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：2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日
一、收入		669,206,326.37	-135,187,316.47
1. 利息收入		5,741,292.69	2,731,087.63
其中：存款利息收入	7.4.7.11	1,270,019.58	2,519,926.70
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		4,471,273.11	211,160.93
其他利息收入		-	-
2. 投资收益（损失以“-”填列）		462,558,678.04	-83,556,413.15
其中：股票投资收益	7.4.7.12	437,043,488.26	-109,588,622.83
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	25,515,189.78	26,032,209.68
3. 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	7.4.7.17	199,190,307.60	-54,670,619.80
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	1,716,048.04	308,628.85
减：二、费用		51,972,849.13	57,668,419.63
1. 管理人报酬	7.4.10.2.1	27,086,031.89	28,282,158.52
2. 托管费	7.4.10.2.2	4,514,338.73	4,713,693.05
3. 销售服务费	7.4.10.2.3	-	-

4. 交易费用	7.4.7.19	20, 101, 898. 82	24, 391, 881. 49
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	270, 579. 69	280, 686. 57
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		617, 233, 477. 24	-192, 855, 736. 10
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		617, 233, 477. 24	-192, 855, 736. 10

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：2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	本期 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日		
	实收基金	未分配利润	所有者权益合计
一、期初所有者权益（基金净值）	2, 274, 579, 995. 16	-474, 845, 551. 03	1, 799, 734, 444. 13
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	617, 233, 477. 24	617, 233, 477. 24
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）	-760, 785, 396. 88	32, 060, 163. 86	-728, 725, 233. 02
其中：1. 基金申购款	494, 188, 020. 67	51, 464, 210. 88	545, 652, 231. 55
2. 基金赎回款	-1, 254, 973, 417. 55	-19, 404, 047. 02	-1, 274, 377, 464. 57
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, 513, 794, 598. 28	174, 448, 090. 07	1, 688, 242, 688. 35
项目	上年度可比期间 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日		
	实收基金	未分配利润	所有者权益合计
一、期初所有者权益（基金净值）	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

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（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”）《关于准予诺安低碳经济股票型证券投资基金注册的批复》（证监许可[2015]475号）批准，由诺安基金管理有限公司依照《中华人民共和国证券投资基金法》及其配套规则和《诺安低碳经济股票型证券投资基金基金合同》发售，基金合同于2015年5月12日生效。本基金为契约型开放式，存续期限不定，首次设立募集规模为3,785,949,626.11份基金份额，其中认购资金利息折合1,083,452.93份基金份额。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。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》及其配套规则、《诺安低碳经济股票型证券投资基金基金合同》和《诺安低碳经济股票型证券投资基金招募说明书》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（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%。

本基金的财务报表于 2018 年 3 月 28 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颁布的《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

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则及附注 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的要求，真实、完整地反映了本基金 2017 年 12 月 31 日的财务状况、2017 年度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业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、持有至到期投资、可供出售金融资产和其他金融负债。本基金现无金融资产分类为持有至到期投资和可供出售金融资产。本基金现无金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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。

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：

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。

应收款项以实际利率法按摊余成本计量。

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采用实际利率法按摊余成本进行后续计量。

满足下列条件之一时，本基金终止确认该金融资产：

收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

该金融资产已转移，且本基金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；

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：

所转移金融资产的账面价值

因转移而收到的对价

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。

本基金在确定相关金融资产和金融负债的公允价值时，根据企业会计准则的规定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。

存在活跃市场且能够获取相同资产或负债报价的金融工具，在估值日有报价的，除会计准则规定的情况外，将该报价不加调整地应用于该资产或负债的公允价值计量；估值日无报价且最近交易日后未发生影响公允价值计量的重大事件的，采用最近交易日的报价确定公允价值。有充足证据表明估值日或最近交易日的报价不能真实反映公允价值的，对报价进行调整，确定公允价值。与上述金融工具相同，但具有不同特征的，以相同资产或负债的公允价值为基础，并在估值技术中考虑不同特征因素的影响。特征是指对资产出售或使用的限制等，如果该限制是针对资产持有者的，那么在估值技术中不应将该限制作为特征考虑。此外，本基金不考虑因其大量持有相关资

产或负债所产生的溢价或折价。

对不存在活跃市场的金融工具，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确定公允价值。采用估值技术确定公允价值时，优先使用可观察输入值，只有在无法取得相关资产或负债可观察输入值或取得不切实可行的情况下，才可以使用不可观察输入值。

如经济环境发生重大变化或证券发行人发生影响证券价格的重大事件，参考类似投资品种的现行市价及重大变化等因素，对估值进行调整并确定公允价值。

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（如适用）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（如适用）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。

利息收入是按借出货币资金的时间和实际利率计算确定。

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以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产、衍生金融资产、以公允价值计量且变动计入当期损益的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

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。

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

(a) 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《诺安低碳经济股票型证券投资基金基金合同》生效不满 3 个月可不进行收益分配；

(b) 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；

(c) 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；

(d) 每一基金份额享有同等分配权；

(e) 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

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。

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

对于证券交易所上市的股票，若出现重大事项停牌或交易不活跃（包括涨跌停时的交易不活跃）等情况，本基金根据中国证监会公告 [2017] 13 号《中国证券监督管理委员会关于证券投资基金估值业务的指导意见》，根据具体情况采用《关于发布中基协（AMAC）基金行业股票估值指数的通知》提供的指数收益法、市盈率法、现金流量折现法等估值技术进行估值。

对于在发行时明确一定期限限售期的股票，包括但不限于非公开发行股票、首次公开发行股票时公司股东公开发售股份、通过大宗交易取得的带限售期的股票等，不包括停牌、新发行未上市、回购交易中的质押券等流通受限股票，根据中基协发 [2017] 6 号《关于发布〈证券投资基金投资流通受限股票估值指引（试行）〉的通知》，在估值日按照流通受限股票计算公式确定估值日流通受限股票的价值。

根据《中国证券投资基金业协会估值核算工作小组关于 2015 年 1 季度固定收益品种的估值处理标准》，在上海证券交易所、深圳证券交易所及银行间同业市场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），采用第三方估值机构提供的价格数据进行估值。

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

根据中基协发[2017]6 号《关于发布〈证券投资基金投资流通受限股票估值指引（试行）〉的通知》的附件《证券投资基金投资流通受限股票估值指引（试行）》（以下简称“估值指引”）的处理标准，本基金自 2017 年 12 月 25 日起，对本基金持有的非公开发行股票、首次公开发行股票时公司股东公开发售股份、通过大宗交易取得的带限售期的股票、估值指引所称流通受限股票的估值方法进行调整，参考估值指引进行估值。

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 [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 [2015] 101 号《财政部 国家税务总局 证监会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 [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》、财税 [2016] 36 号文《财政部、国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》、财税 [2016] 140 号文《关于明确金融、房地产开发、教育辅助服务等增值税政策的通知》、财税 [2017] 2 号文《关于资管产品增值税政策有关问题的补充通知》、财税 [2015] 125 号文《关于内地与香港基金互认有关税收政策的通知》、财税 [2017] 56 号文《关于资管产品增值税有关问题的通知》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：

(a) 证券投资基金管理人运用基金买卖股票、债券的差价收入暂免征收营业税和企业所得税。

(b) 自 2016 年 5 月 1 日起，在全国范围内全面推开营业税改征增值税（以下称营改增）试点，建筑业、房地产业、金融业、生活服务业等全部营业税纳税人，纳入试点范围，由缴纳营业税改为缴纳增值税。

2018 年 1 月 1 日（含）以后，资管产品管理人（以下称管理人）运营基金过程中发生的增值税应税行为，以管理人为增值税纳税人，暂适用简易计税方法，按照 3% 的征收率缴纳增值税。对基金在 2018 年 1 月 1 日前运营过程中发生的增值税应税行为，未缴纳增值税的，不再缴纳；已缴纳增值税的，已纳税额从管理人以后月份的增值税应纳税额中抵减。

证券投资基金管理人运用基金买卖股票、债券收入免征增值税。

对香港市场投资者（包括单位和个人）通过基金互认买卖内地基金份额免征增值税。

(c) 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。

(d) 对基金取得的股票的股息、红利收入，由上市公司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根据持股期限差别化计算个人所得税的应纳税所得额：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，股权登记日为自 2013 年 1 月 1 日起至 2015 年 9 月 7 日期间的，暂减按 25% 计入应

纳税所得额，股权登记日在 2015 年 9 月 8 日及以后的，暂免征收个人所得税。

(e)关于香港市场投资者通过基金互认买卖内地基金份额的所得税问题：

对香港市场投资者（包括企业和个人）通过基金互认买卖内地基金份额取得的转让差价所得，暂免征收所得税。

对香港市场投资者（包括企业和个人）通过基金互认从内地基金分配取得的收益，由内地上市公司向该内地基金分配股息红利时，对香港市场投资者按照 10%的税率代扣所得税；或发行债券的企业向该内地基金分配利息时，对香港市场投资者按照 7%的税率代扣所得税，并由内地上市公司或发行债券的企业向其主管税务机关办理扣缴申报。该内地基金向投资者分配收益时，不再扣缴所得税。

内地基金管理人应当向相关证券登记结算机构提供内地基金的香港市场投资者的相关信息。

(f)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。

(g)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 2017 年 12 月 31 日	上年度末 2016 年 12 月 31 日
活期存款	127,186,838.25	143,459,376.83
定期存款	-	-
其中：存款期限 1-3 个月	-	-
其他存款	-	-
合计：	127,186,838.25	143,459,376.83

7.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末 2017 年 12 月 31 日		
	成本	公允价值	公允价值变动
股票	1,255,470,376.26	1,437,276,600.04	181,806,223.78
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	1,255,470,376.26	1,437,276,600.04	181,806,223.78
项目	上年度末 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

7.4.7.3 衍生金融资产/负债

本基金于本年末及上年末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

项目	本期末 2017年12月31日	
	账面余额	其中：买断式逆回购
交易所市场	156,100,000.00	-
合计	156,100,000.00	-
项目	上年度末 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	-
合计	100,000,000.00	-

单位：人民币元

7.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

本基金于本年末及上年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 2017年12月31日	上年度末 2016年12月31日
应收活期存款利息	40,489.98	61,035.14

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	1,980.40	3,460.80
应收债券利息	-	-
应收买入返售证券利息	-51,961.63	66,791.67
应收申购款利息	-	-
应收黄金合约拆借孳息	-	-
其他	276.30	376.00
合计	-9,214.95	131,663.61

注：此处其他列示的是应收存出保证金利息。

7.4.7.6 其他资产

本基金于本年末及上年末未持有其他资产。

7.4.7.7 应付交易费用

单位：人民币元

项目	本期末 2017年12月31日	上年度末 2016年12月31日
交易所市场应付交易费用	2,877,905.93	3,844,228.76
银行间市场应付交易费用	-	-
合计	2,877,905.93	3,844,228.76

7.4.7.8 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2017年12月31日	上年度末 2016年12月31日
应付赎回费	4,010.29	2,208.32
预提费用	170,000.00	80,000.00
合计	174,010.29	82,208.32

7.4.7.9 实收基金

金额单位：人民币元

项目	本期 2017年1月1日至2017年12月31日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	2,274,579,995.16	2,274,579,995.16
本期申购	494,188,020.67	494,188,020.67
本期赎回（以“-”号填列）	-1,254,973,417.55	-1,254,973,417.55
本期末	1,513,794,598.28	1,513,794,598.28

注：此处申购含转换入份（金）额，赎回含转换出份（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	-585,960,111.00	111,114,559.97	-474,845,551.03
本期利润	418,043,169.64	199,190,307.60	617,233,477.24
本期基金份额交易产生的变动数	143,130,484.59	-111,070,320.73	32,060,163.86
其中：基金申购款	-61,989,682.57	113,453,893.45	51,464,210.88
基金赎回款	205,120,167.16	-224,524,214.18	-19,404,047.02
本期已分配利润	-	-	-
本期末	-24,786,456.77	199,234,546.84	174,448,090.07

7.4.7.11 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2017年1月1日至2017年12月31日	2016年1月1日至2016年12月31日
活期存款利息收入	1,079,462.63	2,390,224.10
定期存款利息收入	-	23,356.85
其他存款利息收入	-	-
结算备付金利息收入	174,776.60	106,342.50
其他	15,780.35	23,360.10
合计	1,270,019.58	2,519,926.70

注：此处其他列示的是申购款利息收入及存出保证金利息收入。

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	上年度可比期间
	2017年1月1日至2017年12月31日	2016年1月1日至2016年12月31日
卖出股票成交总额	6,861,569,671.29	8,133,378,844.83
减：卖出股票成本总额	6,424,526,183.03	8,242,967,467.66
买卖股票差价收入	437,043,488.26	-109,588,622.83

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

本基金在本年度及上年度均无衍生工具收益。

7.4.7.16 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2017年1月1日至2017年12月31日	上年度可比期间 2016年1月1日至2016年12月31日
股票投资产生的股利收益	25,515,189.78	26,032,209.68
基金投资产生的股利收益	-	-
合计	25,515,189.78	26,032,209.68

7.4.7.17 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期 2017年1月1日至2017年12月31日	上年度可比期间 2016年1月1日至2016年12月31日
1. 交易性金融资产	199,190,307.60	-54,670,619.80
——股票投资	199,190,307.60	-54,670,619.80
——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	199,190,307.60	-54,670,619.80

7.4.7.18 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2017年1月1日至2017年12月31日	上年度可比期间 2016年1月1日至2016年12月31日
基金赎回费收入	1,691,787.98	280,279.73
基金转换费收入	24,260.06	28,349.12
合计	1,716,048.04	308,628.85

7.4.7.19 交易费用

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
----	----	---------

	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日
交易所市场交易费用	20,101,898.82	24,391,881.49
银行间市场交易费用	-	-
合计	20,101,898.82	24,391,881.49

7.4.7.20 其他费用

单位：人民币元

项目	本期 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日
审计费用	70,000.00	80,000.00
信息披露费	200,000.00	200,000.00
汇划费	579.69	686.57
合计	270,579.69	280,686.57

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，本基金没有需要在财务报表附注中说明的或有事项。

7.4.8.2 资产负债表日后事项

截至本财务报告批准报出日，本基金没有需要在财务报表附注中说明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

本基金在本年度与上年度均没有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	上年度可比期间
	2017年1月1日至2017年12月31日	2016年1月1日至2016年12月31日
当期发生的基金应支付的管理费	27,086,031.89	28,282,158.52
其中：支付销售机构的客户维护费	12,476,033.40	13,567,639.30

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 为每日应支付的基金管理费

E 为前一日的基金资产净值

基金管理费每日计算，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、公休日等，支付日期顺延。

7.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2017年1月1日至2017年12月31日	2016年1月1日至2016年12月31日
当期发生的基金应支付的托管费	4,514,338.73	4,713,693.05

注：本基金的托管费按前一日的基金资产净值的 0.25% 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 为每日应支付的基金托管费

E 为前一日的基金资产净值

基金托管费每日计算，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、公休日等，支付日期顺延。

7.4.10.3 与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易

本基金本报告期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 2017年1月1日至2017年12月31日		上年度可比期间 2016年1月1日至2016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	127,186,838.25	1,079,462.63	143,459,376.83	2,390,224.10

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

本基金本报告期内未进行利润分配。

7.4.12 期末（2017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
002859	洁美科技	2017年3月24日	2018年4月	新股流通受限	29.82	33.80	16,665	198,780.12	563,277.00	-

		日	9日							
002860	星帅尔	2017年3月31日	2018年4月12日	新股流通受限	19.81	39.79	7,980	158,083.80	317,524.20	-
002892	科力尔	2017年8月10日	2018年8月17日	新股流通受限	17.56	32.16	11,000	193,160.00	353,760.00	-
300713	英可瑞	2017年10月23日	2018年11月1日	新股流通受限	40.29	74.87	7,008	282,352.32	524,688.96	-
300664	鹏鹞环保	2017年12月28日	2018年1月5日	新股流通受限	8.88	8.88	3,640	32,323.20	32,323.20	-
603161	科华控股	2017年12月28日	2018年1月5日	新股流通受限	16.75	16.75	1,239	20,753.25	20,753.25	-
002923	润都股份	2017年12月28日	2018年1月5日	新股流通受限	17.01	17.01	954	16,227.54	16,227.54	-
603080	新疆火炬	2017年12月25日	2018年1月3日	新股流通受限	13.60	13.60	1,187	16,143.20	16,143.20	-

注：①本基金持有的流通受限股票“洁美科技”于2017年9月15日实施资本公积转增股本方案，转增股本后“洁美科技”的单位成本为11.93元/股。

②于2017年12月31日，本基金未持有因认购新发或增发证券而受上述规定约束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

金额单位：人民币元

股票代码	股票名称	停牌日期	停牌原因	期末估值单价	复牌日期	复牌开盘单价	数量(股)	期末成本总额	期末估值总额	备注
300730	科创信息	2017年12月25日	临时停牌	41.55	2018年1月2日	45.71	821	6,863.56	34,112.55	-

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2017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 2017 年 12 月 31 日止, 本基金无从事交易所市场债券正回购交易形成的卖出回购证券款, 无抵押债券。

7.4.13 金融工具风险及管理

7.4.13.1 风险管理政策和组织架构

(1) 风险管理政策和组织架构

本基金在日常活动中面临各种金融工具的风险, 主要包括:

- 信用风险
- 流动性风险
- 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。

本基金管理人奉行全面风险管理体系的建设, 在董事会下设立合规审查与风险控制委员会, 负责制定风险管理的宏观政策, 设定最高风险承受度以及审议批准防范风险和内部控制的政策等; 在管理层层面设立风险控制办公会, 实施董事会合规审查与风险控制委员会制定的各项风险管理和内部控制政策; 在业务操作层面风险管理职责主要由监察稽核部和风险控制部负责, 协调并与各部门合作完成运作风险管理以及进行投资风险分析与绩效评估。监察稽核部和风险控制部向督察长负责, 并向首席执行官汇报日常行政事务。

本基金管理人建立了以合规审查与风险控制委员会为核心的、由督察长、风险控制办公会、监察稽核部、风险控制部和相关业务部门构成的风险管理架构体系。

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, 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度的证券, 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

流动性风险是指基金在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本基金的流动性风险一方面来自于基金份额持有人可随时要求赎回其持有的基金份额,另一方面来自于投资品种所处的交易市场不活跃而带来的变现困难。本基金所持大部分证券在证券交易所上市,其余亦可在银行间同业市场交易,因此除在附注 13 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借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。本基金所持有金融负债的合同约定到期日均为一年以内且不计息,可赎回基金份额净值(所有者权益)的合约无固定期限且不计息,因此账面余额即为未折现的合约到期现金流量。

本基金管理人每日预测本基金的流动性需求,并通过独立的风险管理岗位对投资组合中的证券的流动性风险进行持续的监测和分析。

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、存出保证金及债券投资等。本基金管理人每日对本基金面临的利率敏感性缺口进行监控,并通过对所持投资品种修正久期等参数的监控进行利率风险管理。

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：

7.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2017 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	127,186,838.25	-	-	-	-	127,186,838.25
结算备付金	4,400,915.93	-	-	-	-	4,400,915.93
存出保证金	613,963.42	-	-	-	-	613,963.42
交易性金融资 产	-	-	-	-	1,437,276,600.04	1,437,276,600.04
买入返售金融 资产	156,100,000.00	-	-	-	-	156,100,000.00
应收证券清算 款	-	-	-	-	3,369,699.42	3,369,699.42
应收利息	-	-	-	-	-9,214.95	-9,214.95
应收申购款	26,746.94	-	-	-	1,798,920.04	1,825,666.98
资产总计	288,328,464.54	-	-	-	1,442,436,004.55	1,730,764,469.09
负债						
应付证券清算 款	-	-	-	-	24,492,202.63	24,492,202.63
应付赎回款	-	-	-	-	12,436,220.72	12,436,220.72
应付管理人报 酬	-	-	-	-	2,178,378.15	2,178,378.15
应付托管费	-	-	-	-	363,063.02	363,063.02
应付交易费用	-	-	-	-	2,877,905.93	2,877,905.93
其他负债	-	-	-	-	174,010.29	174,010.29
负债总计	-	-	-	-	42,521,780.74	42,521,780.74
利率敏感度缺 口	288,328,464.54	-	-	-	1,399,914,223.81	1,688,242,688.35
上年度末 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

7.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

于本年末及上年末，本基金均未持有对利率敏感的交易性债券资产。因此，市场利率的变动对本基金资产的净值无重大影响。

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

本基金承受的其他价格风险，主要是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。本基金的其他价格风险，主要受到证券交易所上市的股票整体涨跌趋势的影响，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价格风险，并且本基金管理人每日对本基金所持有的证券价格实施监控，通过组合估值、行业配置分析等进行市场价格风险管理。

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 2017年12月31日		上年度末 2016年12月31日	
	公允价值	占基金资产净值比	公允价值	占基金资产净值比

		例 (%)		例 (%)
交易性金融资产-股票投资	1,437,276,600.04	85.13	1,462,226,966.97	81.25
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	1,437,276,600.04	85.13	1,462,226,966.97	81.25

7.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	除业绩比较基准中的股票指数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 (2017 年 12 月 31 日)	上年度末 (2016 年 12 月 31 日)
	业绩比较基准上升 5%	39,095,453.60	68,670,827.47
	业绩比较基准下降 5%	-39,095,453.60	-68,670,827.47

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内, 基金持仓资产组合可能的最大损失值。			
假设	1. 置信区间 95%		
	2. 观察期 一年		
	基金持仓资产组合可能的最大损失值		
分析	风险价值 (单位: 人民币元)	本期末 (2017 年 12 月 31 日)	上年度末 (2016 年 12 月 31 日)
	基金投资组合的风险管理	22,522,345.83	18,688,252.29
	合计	22,522,345.83	18,688,252.29

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) 以公允价值计量的资产和负债

下表列示了本基金在每个资产负债表日持续和非持续以公允价值计量的资产和负债于本报告期末的公允价值信息及其公允价值计量的层次。公允价值计量结果所属层次取决于对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次的输入值。三个层次输入值的定义如下:

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

第二层次输入值：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察到的输入值；

第三层次输入值：相关资产或负债的不可观察输入值。

于 2017 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次的余额为 1,435,397,790.14 元，属于第二层次的余额为 1,793,362.71 元，属于第三层次的余额为 85,447.19 元（2016 年 12 月 31 日：第一层次 1,462,146,115.41 元，无属于第二层次的余额，第三层次 80,851.56 元）。

2017 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。

(a) 第二层次的公允价值计量

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）、或属于非公开发行等情况时，本基金不会于停牌期间、交易不活跃期间及限售期间将相关证券的公允价值列入第一层次。本基金综合考虑估值调整中采用的不可观察输入值对于公允价值的影响程度，确定相关证券公允价值的层次。

(b) 非持续的以公允价值计量的金融工具

于 2017 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（2016 年 12 月 31 日：无）。

(2) 其他金融工具的公允价值（年末非以公允价值计量的项目）

其他金融工具主要包括买入返售金融资产、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	1,437,276,600.04	83.04
	其中：股票	1,437,276,600.04	83.04
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	-	-
	其中：债券	-	-
	资产支持证券	-	-
4	贵金属投资	-	-
5	金融衍生品投资	-	-
6	买入返售金融资产	156,100,000.00	9.02
	其中：买断式回购的买入返售金融资产	-	-
7	银行存款和结算备付金合计	131,587,754.18	7.60
8	其他各项资产	5,800,114.87	0.34
9	合计	1,730,764,469.09	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	-	-
B	采矿业	-	-
C	制造业	653,831,165.88	38.73
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	16,143.20	0.00
E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	34,289,760.22	2.03
G	交通运输、仓储和邮政业	22,379,957.94	1.33
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	110,748.67	0.01
J	金融业	459,118,307.48	27.20
K	房地产业	104,170,193.45	6.17
L	租赁和商务服务业	163,328,000.00	9.67
M	科学研究和技术服务业	-	-
N	水利、环境和公共设施管理业	32,323.20	0.00
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	-	-

R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	1,437,276,600.04	85.13

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	600887	伊利股份	5,117,400	164,729,106.00	9.76
2	002027	分众传媒	11,600,000	163,328,000.00	9.67
3	300296	利亚德	8,248,591	160,765,038.59	9.52
4	600519	贵州茅台	228,400	159,306,716.00	9.44
5	601336	新华保险	1,900,037	133,382,597.40	7.90
6	601288	农业银行	28,000,000	107,240,000.00	6.35
7	600867	通化东宝	3,717,506	85,093,712.34	5.04
8	601939	建设银行	9,499,806	72,958,510.08	4.32
9	600036	招商银行	2,510,000	72,840,200.00	4.31
10	600048	保利地产	4,499,943	63,674,193.45	3.77
11	600104	上汽集团	1,674,622	53,654,888.88	3.18
12	601318	中国平安	700,000	48,986,000.00	2.90
13	600297	广汇汽车	3,999,775	32,078,195.50	1.90
14	000002	万科A	800,000	24,848,000.00	1.47
15	600030	中信证券	1,310,000	23,711,000.00	1.40
16	601021	春秋航空	600,000	22,362,000.00	1.32
17	001979	招商蛇口	800,000	15,648,000.00	0.93
18	601799	星宇股份	286,332	14,173,434.00	0.84
19	300136	信维通信	200,000	10,140,000.00	0.60
20	601933	永辉超市	200,058	2,020,585.80	0.12
21	600690	青岛海尔	100,000	1,884,000.00	0.11
22	002821	凯莱英	21,418	1,281,867.30	0.08
23	002859	洁美科技	16,665	563,277.00	0.03
24	300713	英可瑞	7,008	524,688.96	0.03
25	002892	科力尔	11,000	353,760.00	0.02
26	002860	星帅尔	7,980	317,524.20	0.02
27	002916	深南电路	3,068	267,621.64	0.02
28	002640	跨境通	9,978	190,978.92	0.01
29	002920	德赛西威	4,569	178,784.97	0.01
30	000418	小天鹅A	2,000	135,700.00	0.01
31	603533	掌阅科技	1,691	76,636.12	0.00
32	600933	爱柯迪	4,860	74,698.20	0.00

33	603387	基蛋生物	1,190	71,376.20	0.00
34	300735	光弘科技	3,764	54,163.96	0.00
35	603365	水星家纺	2,111	48,785.21	0.00
36	603157	拉夏贝尔	2,150	38,248.50	0.00
37	002915	中欣氟材	1,085	38,181.15	0.00
38	603477	振静股份	1,955	37,027.70	0.00
39	300730	科创信息	821	34,112.55	0.00
40	300664	鹏鹞环保	3,640	32,323.20	0.00
41	002922	伊戈尔	1,245	22,248.15	0.00
42	603161	科华控股	1,239	20,753.25	0.00
43	603283	赛腾股份	1,349	19,614.46	0.00
44	603329	上海雅仕	1,183	17,957.94	0.00
45	002923	润都股份	954	16,227.54	0.00
46	603080	新疆火炬	1,187	16,143.20	0.00
47	300684	中石科技	827	11,528.38	0.00
48	603655	朗博科技	881	8,193.30	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	601288	农业银行	347,361,273.19	19.30
2	600036	招商银行	289,830,014.72	16.10
3	002027	分众传媒	226,197,523.43	12.57
4	601336	新华保险	211,079,722.31	11.73
5	601318	中国平安	194,226,151.80	10.79
6	000001	平安银行	190,310,604.23	10.57
7	600887	伊利股份	188,722,220.16	10.49
8	600867	通化东宝	176,708,877.47	9.82
9	300296	利亚德	171,336,158.90	9.52
10	600519	贵州茅台	155,895,009.41	8.66
11	601601	中国太保	150,643,108.13	8.37
12	600028	中国石化	145,496,899.30	8.08
13	601939	建设银行	144,032,892.97	8.00
14	601933	永辉超市	137,644,771.11	7.65
15	601166	兴业银行	134,935,393.61	7.50
16	600660	福耀玻璃	134,737,686.50	7.49

17	600340	华夏幸福	131,794,383.25	7.32
18	603898	好莱客	129,096,423.45	7.17
19	601628	中国人寿	128,520,413.93	7.14
20	002511	中顺洁柔	124,217,631.69	6.90
21	000709	河钢股份	118,372,783.00	6.58
22	002146	荣盛发展	113,753,634.97	6.32
23	600309	万华化学	113,117,955.31	6.29
24	600297	广汇汽车	113,002,374.68	6.28
25	002142	宁波银行	97,886,577.16	5.44
26	600566	济川药业	97,441,328.48	5.41
27	600703	三安光电	96,830,118.02	5.38
28	000651	格力电器	96,213,697.88	5.35
29	600104	上汽集团	94,179,792.62	5.23
30	603008	喜临门	92,946,147.94	5.16
31	600048	保利地产	90,930,086.87	5.05
32	601857	中国石油	85,892,997.93	4.77
33	000333	美的集团	76,547,549.73	4.25
34	000488	晨鸣纸业	71,422,936.21	3.97
35	601633	长城汽车	69,322,540.09	3.85
36	600031	三一重工	57,488,003.16	3.19
37	600030	中信证券	56,652,535.10	3.15
38	000908	景峰医药	54,087,333.05	3.01
39	000876	新希望	50,974,034.15	2.83
40	601111	中国国航	49,989,841.06	2.78
41	000998	隆平高科	48,626,984.31	2.70
42	000538	云南白药	46,834,955.70	2.60
43	601021	春秋航空	44,893,273.18	2.49
44	600029	南方航空	44,737,112.94	2.49
45	000002	万科A	44,523,599.25	2.47
46	601998	中信银行	43,468,335.74	2.42
47	600298	安琪酵母	41,342,293.59	2.30
48	002614	奥佳华	39,131,490.17	2.17
49	001979	招商蛇口	38,128,544.41	2.12

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	601933	永辉超市	320,909,870.68	17.83
2	600028	中国石化	260,359,498.54	14.47
3	601288	农业银行	255,097,152.00	14.17
4	601318	中国平安	248,550,110.11	13.81
5	600036	招商银行	242,891,334.25	13.50
6	000333	美的集团	240,199,027.78	13.35
7	600887	伊利股份	223,924,633.45	12.44
8	000001	平安银行	216,954,807.56	12.06
9	601601	中国太保	205,631,229.27	11.43
10	601328	交通银行	154,807,614.35	8.60
11	000651	格力电器	144,822,121.06	8.05
12	601336	新华保险	143,297,026.85	7.96
13	600660	福耀玻璃	142,063,705.65	7.89
14	002511	中顺洁柔	141,188,017.03	7.85
15	600867	通化东宝	139,148,866.61	7.73
16	600309	万华化学	137,983,208.01	7.67
17	600337	美克家居	136,128,102.48	7.56
18	601166	兴业银行	135,335,167.73	7.52
19	600340	华夏幸福	134,738,708.81	7.49
20	601628	中国人寿	131,739,412.37	7.32
21	603898	好莱客	118,464,520.06	6.58
22	002027	分众传媒	114,806,205.34	6.38
23	000709	河钢股份	113,269,509.20	6.29
24	002146	荣盛发展	112,623,652.58	6.26
25	601857	中国石油	109,748,586.11	6.10
26	600703	三安光电	104,515,414.43	5.81
27	600566	济川药业	99,957,865.02	5.55
28	002142	宁波银行	91,959,598.29	5.11
29	002084	海鸥住工	91,065,029.88	5.06
30	601939	建设银行	82,962,588.44	4.61
31	603008	喜临门	79,471,078.72	4.42
32	600297	广汇汽车	78,433,262.81	4.36
33	000488	晨鸣纸业	74,349,859.55	4.13
34	601633	长城汽车	66,811,971.11	3.71
35	600030	中信证券	64,825,570.12	3.60
36	002415	海康威视	63,880,768.94	3.55

37	000876	新希望	58,613,160.28	3.26
38	600031	三一重工	57,311,070.91	3.18
39	601998	中信银行	55,804,955.25	3.10
40	000998	隆平高科	52,642,943.01	2.93
41	601021	春秋航空	51,729,935.30	2.87
42	000538	云南白药	48,631,772.01	2.70
43	601111	中国国航	46,985,993.26	2.61
44	000063	中兴通讯	46,952,485.62	2.61
45	000908	景峰医药	45,641,244.91	2.54
46	600029	南方航空	45,560,225.23	2.53
47	600298	安琪酵母	41,852,675.03	2.33
48	600547	山东黄金	40,849,538.02	2.27
49	600019	宝钢股份	40,610,175.41	2.26
50	600104	上汽集团	39,976,619.21	2.22
51	000980	众泰汽车	39,778,809.59	2.21
52	002714	牧原股份	39,223,508.82	2.18

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	6,200,385,508.50
卖出股票收入（成交）总额	6,861,569,671.29

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，除分众传媒、建设银行外，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。

(1)2017年7月7日，分众传媒信息技术股份有限公司收到广东监管局警示函的整改报告，主要是因为：（一）公司2015年年报财务报表附注“货币资金—使用有限制的货币资金”中未披露上海分众德峰广告传播有限公司银行账户被有权机关冻结的情况。（二）公司披露与方源资本成立体育基金暨关联交易进展情况的时间晚于相关媒体发布会的时间。（三）公司披露下属子公司与WME/IMG中国签订商业合作协议的公告，公告中关于协议的主要内容的表述过于简单，未将协议中主要条款进行充分披露。（四）2016年，经公司股东大会审议通过的相关《关于使用自有闲置资金购买银行理财产品的议案》均同意公司可以使用不超过一定额度的人民币的自有闲置资金购买安全性高、流动性好的、由商业银行发行的保证收益型的保本型理财产品，并授权公司总裁、财务负责人根据上述原则行使具体理财产品的购买决策权，并由财务部负责具体购买事宜。但公司实际购买的属于非保本型浮动收益银行理财产品，公司未在股东大会授权范围内购买银行理财产品。

截至本报告期末，分众传媒（002027）为本基金前十大重仓股。此事件发生后，公司第一时间向全体董事、监事和高级管理人员传达本次现场检查的结果，及时组织证券部、财务部、审计部等相关部门对《警示函》所关注的事项进行深入分析，制定出相应的整改措施。从投资角度，

公司历史经营稳健，估值合理，因此本基金才继续持有该股票，本基金对该股票的投资符合法律法规和公司制度。

(2)2017 年 7 月 7 日，中国建设银行股份有限公司重庆观音桥支行收到两江银监分局行政处罚信息，主要是因（一）对违规收取银团参加费，罚款人民币 20 万元；（二）对收费质价不符，罚款人民币 20 万元。2017 年 7 月 20 日，中国建设银行股份有限公司江津支行，收到江津银监分局行政处罚信息，主要是因提供现金管理服务质价不符，根据《中华人民共和国银行业监督管理法》第四十六条的规定，罚款人民币 20 万元。

截至本报告期末，建设银行（601939）为本基金前十大重仓股。从投资的角度看，我们认为建设银行经营稳健，作为四大国有银行内部风控严格，上述处罚行属于个别支行的个别行为，不影响公司的长期稳健经营。因此本基金才继续持有建设银行（601939），本基金对该股票的投资符合法律法规和公司制度。

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	613,963.42
2	应收证券清算款	3,369,699.42
3	应收股利	-
4	应收利息	-9,214.95
5	应收申购款	1,825,666.98
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	5,800,114.87

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的情况。

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
49,079	30,844.04	5,595,412.65	0.37%	1,508,199,185.63	99.63%

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	1,319,177.28	0.0871%

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	10~50
本基金基金经理持有本开放式基金	10~50

§ 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	2,274,579,995.16
本报告期基金总申购份额	494,188,020.67
减:本报告期基金总赎回份额	1,254,973,417.55
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	1,513,794,598.28

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、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，本基金管理人于 2017 年 4 月 29 日于《证券时报》、《上海证券报》及《中国证券报》发布了《诺安基金管理有限公司关于旗下基金改聘会计师事务所的公告》的公告，自 2017 年 4 月 29 日起，旗下基金的会计师事务所由德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）变更为毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）。

本报告期应支付给所聘任会计师事务所的审计费为 7 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：1 年。

11.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

本报告期内，本基金管理人、托管人及其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 数量	股票交易		应支付该券商的佣金		备注
		成交金额	占当期股票 成交总额的比 例	佣金	占当期佣金 总量的比例	
国都证券	1	14,829,547,376.25	36.99%	4,497,757.39	37.23%	-
平安证券	1	13,729,646,150.96	28.57%	3,398,831.74	28.13%	-

申万宏源	2	2,301,112,728.83	17.63%	2,142,045.25	17.73%	-
华创证券	1	1,542,337,703.98	11.81%	1,436,382.13	11.89%	-
海通证券	1	391,028,670.45	3.00%	364,163.53	3.01%	-
招商证券	1	261,010,859.68	2.00%	243,080.16	2.01%	-
德邦证券	1	-	-	-	-	-

注：1、本报告期租用证券公司交易单元的变更情况：无

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
国都证券	-	-	9,356,000,000.00	74.72%	-	-
平安证券	-	-	-	-	-	-
申万宏源	-	-	2,263,000,000.00	18.07%	-	-
华创证券	-	-	506,000,000.00	4.04%	-	-
海通证券	-	-	396,100,000.00	3.16%	-	-

招商证券	-	-	-	-	-	-
德邦证券	-	-	-	-	-	-

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旗下基金资产净值公告	基金管理人网站	2017 年 1 月 3 日
2	诺安低碳经济股票型证券投资基金 2016 年第 4 季度报告	《上海证券报》、《中国证券报》	2017 年 1 月 19 日
3	诺安基金管理有限公司关于旗下部分基金在懒猫金融开通定投业务及调整申购业务起点金额的公告	《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》	2017 年 2 月 10 日
4	诺安基金管理有限公司关于旗下部分基金参加首创证券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》	2017 年 2 月 14 日
5	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》	2017 年 2 月 23 日
6	诺安基金管理有限公司关于旗下基金所持停牌股票宝钢股份估值调整的公告	《上海证券报》、《中国证券报》	2017 年 2 月 23 日
7	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申购、定投业务起点金额、最低赎回（保有）份额及费率优惠活动的公告	《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》	2017 年 3 月 8 日
8	诺安基金管理有限公司关于旗下	《证券时报》、《上海	2017 年 3 月 13 日

	部分基金在东北证券开通转换业务的公告	证券报》、《中国证券报》	
9	诺安基金管理有限公司关于增加上海华夏财富投资管理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》	2017 年 3 月 29 日
10	诺安基金管理有限公司关于增加北京肯特瑞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》	2017 年 3 月 29 日
11	诺安低碳经济股票型证券投资基金 2016 年度报告	基金管理人网站	2017 年 3 月 30 日
12	诺安低碳经济股票型证券投资基金 2016 年度报告摘要	《上海证券报》、《中国证券报》	2017 年 3 月 30 日
13	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》	2017 年 3 月 31 日
14	诺安基金管理有限公司关于旗下基金所持停牌股票中国联通估值调整的公告	《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》	2017 年 4 月 22 日
15	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》	2017 年 4 月 22 日
16	诺安低碳经济股票型证券投资基金 2017 年第 1 季度报告	《上海证券报》、《中国证券报》	2017 年 4 月 24 日
17	诺安基金管理有限公司关于旗下	《证券时报》、《上海	2017 年 4 月 29 日

	基金改聘会计师事务所的公告	证券报》、《中国证券报》	
18	诺安基金管理有限公司关于增加联储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》	2017年6月8日
19	诺安基金管理有限公司关于增加上海通华财富资产管理有限公司为旗下部分基金代销机构并开通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》	2017年6月8日
20	诺安基金管理有限公司关于旗下部分基金参加江苏银行基金定投及电子银行渠道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》	2017年6月12日
21	诺安基金管理有限公司关于增加基煜基金为旗下部分基金代销机构并开通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》	2017年6月15日
22	诺安低碳经济股票型证券投资基金招募说明书（更新）2017年第1期-摘要	《上海证券报》、《中国证券报》	2017年6月26日
23	诺安低碳经济股票型证券投资基金招募说明书（更新）2017年第1期-正文	基金管理人网站	2017年6月26日
24	诺安基金管理有限公司关于旗下部分基金参加中泰证券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》	2017年6月28日

25	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》	2017 年 6 月 30 日
26	诺安基金管理有限公司旗下基金资产净值公告	基金管理人网站	2017 年 7 月 1 日
27	诺安基金管理有限公司关于旗下部分基金参加交通银行网上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》	2017 年 7 月 3 日
28	诺安基金管理有限公司关于增加中原银行股份有限公司为旗下部分基金代销机构并开通定投及转换业务的公告	《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》	2017 年 7 月 10 日
29	诺安低碳经济股票型证券投资基金 2017 年第 2 季度报告	《上海证券报》、《中国证券报》	2017 年 7 月 20 日
30	诺安基金管理有限公司关于增加天津万家财富资产管理有限公司为旗下部分基金代销机构并开通转换业务的公告	《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》	2017 年 8 月 15 日
31	诺安低碳经济股票型证券投资基金 2017 年半年度报告	基金管理人网站	2017 年 8 月 28 日
32	诺安低碳经济股票型证券投资基金 2017 年半年度报告摘要	《上海证券报》、《中国证券报》	2017 年 8 月 28 日
33	诺安基金管理有限公司关于增加江苏汇林保大基金销售有限公司为旗下部分基金代销机构并开通定投、转换业务的公告	《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》	2017 年 8 月 29 日
34	诺安基金管理有限公司关于调整旗下部分基金网上直销平台单笔	《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》	2017 年 8 月 31 日

	定投申请最低金额的公告	报》	
35	诺安基金管理有限公司关于调整旗下部分基金通过中泰证券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》	2017 年 9 月 6 日
36	诺安基金管理有限公司关于增加广发银行股份有限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》	2017 年 9 月 8 日
37	诺安基金管理有限公司关于增加北京蛋卷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》	2017 年 10 月 18 日
38	诺安基金管理有限公司关于旗下部分基金参加江苏银行基金定投及电子银行渠道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》	2017 年 10 月 19 日
39	诺安低碳经济股票型证券投资基金 2017 年第 3 季度报告	《上海证券报》、《中国证券报》	2017 年 10 月 25 日
40	诺安基金管理有限公司关于旗下部分基金在中国银行开通转换业务的公告	《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》	2017 年 11 月 14 日
41	诺安基金管理有限公司关于旗下部分基金在交通银行开通转换业务的公告	《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》	2017 年 11 月 14 日
42	诺安基金管理有限公司关于旗下部分基金在兴业银行开通转换业务的公告	《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》	2017 年 11 月 22 日
43	诺安基金管理有限公司关于旗下	《证券时报》、《上海	2017 年 11 月 22 日

	部分基金在浦发银行开通转换业务的公告	证券报》、《中国证券报》	
44	诺安基金管理有限公司关于增加大河财富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》	2017 年 12 月 5 日
45	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》	2017 年 12 月 7 日
46	诺安基金管理有限公司关于增加北京恒天明泽基金销售有限公司为旗下部分基金代销机构并开通定投、转换业务的公告	《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》	2017 年 12 月 13 日
47	诺安基金管理有限公司关于旗下基金调整流通受限股票估值方法的公告	《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》	2017 年 12 月 22 日
48	诺安低碳经济股票型证券投资基金招募说明书(更新)2017 年第 2 期-正文	基金管理人网站	2017 年 12 月 27 日
49	诺安低碳经济股票型证券投资基金招募说明书(更新)2017 年第 2 期-摘要	《上海证券报》、《中国证券报》	2017 年 12 月 27 日
50	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“2018 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》	2017 年 12 月 28 日
51	诺安基金管理有限公司关于旗下	《证券时报》、《上海	2017 年 12 月 29 日

	部分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	证券报》、《中国证券报》	
52	诺安基金管理有限公司关于增加北京农村商业银行作为诺安低碳经济股票的代销机构的公告	《上海证券报》、《中国证券报》	2017 年 12 月 29 日
53	诺安基金管理有限公司关于旗下产品缴纳增值税的公告	《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》	2017 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 影响投资者决策的其他重要信息

12.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况

投资者类别	报告期内持有基金份额变化情况					报告期末持有基金情况	
	序号	持有基金份额比例达到或者超过 20%的时间区间	期初份额	申购份额	赎回份额	持有份额	份额占比
机构	-	-	-	-	-	-	-
个人	-	-	-	-	-	-	-
产品特有风险							
本报告期内,本基金未出现单一投资者持有基金份额比例达到或者超过 20%的情形,敬请投资者留意。							

12.2 影响投资者决策的其他重要信息

基金管理人于 2017 年 12 月 30 日在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》及基金管理人网站发布了《诺安基金管理有限公司关于旗下产品缴纳增值税的公告》，自 2018 年 1 月 1 日起，旗下产品在运营过程中发生的增值税应税行为所产生的增值税及附加税费，将由产品资产承担，从产品资产中提取缴纳，同时由基金管理人按照规定完成相关的纳税申报。

§ 13 备查文件目录

13.1 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 2017 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。

13.2 存放地点

基金管理人、基金托管人住所。

13.3 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 查阅详情。

诺安基金管理有限公司

2018 年 3 月 29 日