

长安产业精选灵活配置混合型发起式证券投资基金

2021年第4季度报告

2021年12月31日

基金管理人:长安基金管理有限公司

基金托管人:广发银行股份有限公司

报告送出日期:2022年1月22日

目录

§1 重要提示	3
§2 基金产品概况	3
§3 主要财务指标和基金净值表现	5
3.1 主要财务指标	5
3.2 基金净值表现	5
§4 管理人报告	8
4.1 基金经理（或基金经理小组）简介	8
4.2 管理人对报告期内本基金运作遵规守信情况的说明	9
4.3 公平交易专项说明	9
4.4 报告期内基金的投资策略和运作分析	9
4.5 报告期内基金的业绩表现	10
4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明	10
§5 投资组合报告	10
5.1 报告期末基金资产组合情况	10
5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合	10
5.3 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名股票投资明细	11
5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合	12
5.5 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债券投资明细	12
5.6 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名资产支持证券投资明细	12
5.7 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	12
5.8 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权证投资明细	12
5.9 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明	12
5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	12
5.11 投资组合报告附注	12
§6 开放式基金份额变动	13
§7 基金管理人运用固有资金投资本基金管理情况	13
7.1 基金管理人持有本基金份额变动情况	13
7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细	14
§8 报告期末发起式基金发起资金持有份额情况	14
§9 影响投资者决策的其他重要信息	14
9.1 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	14
9.2 影响投资者决策的其他重要信息	14
§10 备查文件目录	15
10.1 备查文件目录	15
10.2 存放地点	15
10.3 查阅方式	15

§ 1 重要提示

基金管理人的董事会及董事保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

基金托管人广发银行股份有限公司根据本基金合同规定，于2022年1月21日复核了本报告中的财务指标、净值表现和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，投资者在做出投资决策前应仔细阅读本基金的招募说明书以及其更新和重要提示。

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自2021年10月1日起至2021年12月31日止。

§ 2 基金产品概况

基金简称	长安产业精选混合
基金主代码	000496
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2014年5月7日
报告期末基金份额总额	106,951,564.78份
投资目标	本基金通过把握宏观经济转折点，灵活配置权益类资产和固定收益类资产，并在严格控制下行风险的基础上，力争实现基金资产较高的长期稳健回报。
投资策略	<p>1、大类资产配置策略 本基金管理人将综合分析宏观经济状况、国家政策取向、资本市场资金状况和市场情绪等因素，评估不同投资标的的风险收益特征，通过战略资产配置策略和战术资产配置策略的有机结合，确定股票、债券和现金类资产在基金资产中的配置比例。</p> <p>2、股票投资策略 在股票投资组合的构建和管理过程中，本基金将在大类资产配置的基础上，通过分析产业升级和产业转移的趋势，精选具有良好发展前景的产业；然后在产业精选的基础上进行行业分析和配置；最后，在细分行业内选择兼具估值和成长优势的个股构建</p>

	<p>股票投资组合。</p> <p>3、债券投资策略</p> <p>在大类资产配置的前提下，通过对宏观经济走势、财政货币政策等进行分析和判断，积极主动的进行债券投资，以达到提高基金投资组合整体收益、降低风险的目的。其中，全面分析宏观经济、物价水平、财政政策和货币政策，预测未来市场利率走势，确定债券投资组合的久期。其次，通过分析不同类型债券的流动性、收益水平、税赋特点、利差变化趋势，进行类属配置、优化组合收益。最后，根据个券收益水平、流动性风险、信用风险等级、选择权条款的分析，选择定价合理或价值低估的债券纳入投资组合。</p> <p>4、资产支持证券投资策略</p> <p>本基金将深入研究资产支持证券的市场利率、发行条款、支持资产的构成及质量、提前偿还率水平等基本面因素，并且结合债券市场宏观分析的结果，评估资产支持证券的信用风险、利率风险、流动性风险和提前偿付风险，辅以量化模型分析，评估其内在价值进行投资。</p> <p>5、股指期货投资策略</p> <p>本基金投资股指期货将以套期保值为主要目的。选择流动性好、交易活跃的合约，根据宏观经济因素和资本市场状况，通过对现货和期货市场运行趋势的研究，结合股指期货定价模型对其估值水平合理性的评估，并与现货资产进行匹配，选择合适的投资时机。本基金主要运用股指期货对冲系统性风险和特殊情况下的流动性风险（如大额申购赎回等），以达到降低投资组合整体风险的目的。</p> <p>6、权证投资策略</p> <p>本基金对权证的投资以对冲下跌风险、实现保值和锁定收益为主要目的。本基金在权证投资中综合考虑股票合理价值、标的股票价格，结合权证定价模型、市场供求关系、交易制度设计等多种因素估计权证合理价值，采用杠杆交易策略、看跌保护组合策略、保护组合成本策略、获利保护策略、买入跨式投资等策略达到改善组合风险收益特征的目的。</p>
--	--

业绩比较基准	沪深300指数收益率×65%+中证全债指数收益率×35%	
风险收益特征	本基金为混合型基金，其预期风险和预期收益高于债券型基金和货币市场基金，但低于股票型基金，属于证券投资基金中等风险水平的投资品种。	
基金管理人	长安基金管理有限公司	
基金托管人	广发银行股份有限公司	
下属分级基金的基金简称	长安产业精选混合A	长安产业精选混合C
下属分级基金的交易代码	000496	002071
报告期末下属分级基金的份额总额	30,922,360.73份	76,029,204.05份

§ 3 主要财务指标和基金净值表现

3.1 主要财务指标

单位：人民币元

主要财务指标	报告期(2021年10月01日 – 2021年12月31日)	
	长安产业精选混合A	长安产业精选混合C
1. 本期已实现收益	2,234,477.17	3,932,705.52
2. 本期利润	-1,838,836.15	-3,951,119.89
3. 加权平均基金份额本期利润	-0.0610	-0.0629
4. 期末基金资产净值	67,179,677.59	160,910,045.78
5. 期末基金份额净值	2.1725	2.1164

- 1、本期已实现收益指基金本期利息收入、投资收益、其他收入（不含公允价值变动收益）扣除相关费用后的余额，本期利润为本期已实现收益加上本期公允价值变动收益。
- 2、上述基金业绩指标不包括持有人认购或交易基金的各项费用，计入费用后实际收益水平要低于所列数字。
- 3、对期末可供分配利润，采用期末资产负债表中未分配利润与未分配利润中已实现部分的孰低数。

3.2 基金净值表现

3.2.1 基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

长安产业精选混合A净值表现

阶段	净值增长率①	净值增长率标准差	业绩比较基准收益	业绩比较基准收益	①-③	②-④

		②	率③	率标准差 ④		
过去 三个 月	-3.10%	2.06%	1.20%	0.51%	-4.30%	1.55%
过去 六个 月	8.41%	2.51%	-2.93%	0.66%	11.34%	1.85%
过去 一年	42.64%	2.52%	-2.38%	0.76%	45.02%	1.76%
过去 三年	111.89%	1.92%	40.93%	0.83%	70.96%	1.09%
过去 五年	126.77%	1.61%	33.25%	0.78%	93.52%	0.83%
自基 金合 同生 效起 至今	170.98%	1.31%	84.06%	0.95%	86.92%	0.36%

本基金的业绩比较基准为：沪深 300 指数收益率*65%+中证全债指数收益率*35%

长安产业精选混合C净值表现

阶段	净值增长 率①	净值增长 率标准差 ②	业绩比较 基准收益 率③	业绩比较 基准收益 率标准差 ④	①-③	②-④
过去 三个 月	-3.23%	2.06%	1.20%	0.51%	-4.43%	1.55%
过去 六个 月	8.14%	2.51%	-2.93%	0.66%	11.07%	1.85%
过去 一年	41.94%	2.52%	-2.38%	0.76%	44.32%	1.76%
过去 三年	108.12%	1.92%	40.93%	0.83%	67.19%	1.09%
过去	120.13%	1.61%	33.25%	0.78%	86.88%	0.83%

五年						
自基 金合 同生 效起 至今	113.98%	1.46%	23.37%	0.81%	90.61%	0.65%

本基金的业绩比较基准为：沪深 300 指数收益率*65%+中证全债指数收益率*35%

3.2.2 自基金合同生效以来基金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

长安产业精选混合A累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图

(2014年05月07日-2021年12月31日)



长安产业精选混合 A 生效日为 2014 年 05 月 07 日，按基金合同规定，本基金自基金合同生效起 6 个月为建仓期，截止到建仓期结束时，本基金的各项投资组合比例已符合基金合同的相关规定。基金合同生效日至报告期期末，本基金运作时间超过一年，图示日期为 2014 年 05 月 07 日至 2021 年 12 月 31 日。



长安产业精选混合 C 于 2015 年 11 月 16 日公告新增，实际首笔 C 类份额申购申请于 2015 年 11 月 17 日确认，图示日期为 2015 年 11 月 17 日至 2021 年 12 月 31 日。

§ 4 管理人报告

4.1 基金经理（或基金经理小组）简介

姓名	职务	任本基金的基 金经理期限		证 券 从 业 年 限	说明
		任职 日期	离任 日期		
林忠 晶	本基金的基金经理	2020- 07-14	-	11 年	经济学博士。曾任安信期 货有限责任公司高级分析 师，中海石油气电集团有 限责任公司贸易部研究 员，长安基金管理有限公 司产品经理、战略及产品 部副总经理、量化投资部 (筹) 总经理、基金投资 部副总经理、总经理等职。 现任长安基金管理有限公

				司权益投资部总监、基金经理。
--	--	--	--	----------------

- 1、任职日期和离任日期均指公司做出决定后正式对外公告之日；
 2、证券从业的含义遵从行业协会关于从业人员资格管理办法的相关规定。

4.2 管理人对报告期内本基金运作遵规守信情况的说明

本报告期内，本基金管理人严格遵守《中华人民共和国证券投资基金法》、基金合同和其他有关法律法规、监管部门的相关规定，依照诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在严格控制投资风险的基础上，为基金份额持有人谋求最大利益。本基金运作合法合规，无损害基金份额持有人利益的行为。

4.3 公平交易专项说明

4.3.1 公平交易制度的执行情况

本基金管理人树立价值投资理念，设置合理的组织架构和科学的投资决策体系，确保投资、研究、交易各个环节的独立性。同时，建立健全公司适用的投资对象备选库和交易对手备选库，共享研究成果，在确保投资组合间的信息隔离与保密的情况下，保证建立信息公开、资源共享的公平投资管理环境。

公司建立了专门的公平交易制度，并在交易系统中采用公平交易模块，保证公平交易的严格执行。对异常交易的监控包括事前、事中和事后三个环节，并经过严格的报告和审批程序，防范和控制异常交易。

报告期内，本基金管理人严格执行了《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》和《长安基金管理有限公司公平交易制度》的规定。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

报告期内未发现本基金存在异常交易行为。

4.4 报告期内基金的投资策略和运作分析

2021年四季度，国内面临的经济环境与海外主要经济体出现明显不同，海外主要经济体持续复苏，补库存叠加供应链的扰动导致其面临较高的通货膨胀压力，货币政策趋向紧缩；国内面临出口同比增速开始回落，投资疲软，出口和投资对经济增长的贡献减弱。中小企业经营活动的收缩导致消费面临一定压力，为应对经济持续下行压力，国内采用适当宽松的货币政策。在报告期内，本基金持续关注新能源汽车和光伏产业链的投资机会。考虑到供需错配导致光伏硅料价格持续位于高位，组件价格被动上涨。虽然组件出口和国内分布式光伏项目开工在当时组件价格下未受到影响，但产业链的价值量出现严重偏离，并且部分环节估值相对较高，本基金在报告期内适当降低光伏产业链的投资比例，并调整持仓结构。另外，电动车产量受芯片的负面影响开始减小。报告期内，本基金从供需格局、产能扩张布局和估值等角度出发，选择竞争格局相对较好、扩产周

期相对较长的动力电池和电池材料行业个股进行投资，其分布在汽车、电力设备与新能源、电子、化工和有色等行业。

4.5 报告期内基金的业绩表现

截至报告期末长安产业精选混合A基金份额净值为2.1725元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为-3.10%，同期业绩比较基准收益率为1.20%；截至报告期末长安产业精选混合C基金份额净值为2.1164元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为-3.23%，同期业绩比较基准收益率为1.20%。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

本基金无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情形。

§ 5 投资组合报告

5.1 报告期末基金资产组合情况

序号	项目	金额(元)	占基金总资产的比例 (%)
1	权益投资	197,505,381.27	85.78
	其中：股票	197,505,381.27	85.78
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	16,000,000.00	6.95
	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	15,857,157.44	6.89
8	其他资产	884,125.38	0.38
9	合计	230,246,664.09	100.00

5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

5.2.1 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

代码	行业类别	公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)
A	农、林、牧、渔业	-	-
B	采矿业	-	-
C	制造业	197,242,825.31	86.48
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	-	-
E	建筑业	6,806.19	0.00
F	批发和零售业	103,412.54	0.05
G	交通运输、仓储和邮政业	-	-
H	住宿和餐饮业	4,608.00	0.00
I	信息传输、软件和信息技术服务业	6,803.18	0.00
J	金融业	69,749.68	0.03
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	21,189.23	0.01
N	水利、环境和公共设施管理业	11,992.19	0.01
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	37,994.95	0.02
S	综合	-	-
	合计	197,505,381.27	86.59

5.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

本基金本报告期末未持有港股通股票。

5.3 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名股票投资明细

序号	股票代码	股票名称	数量(股)	公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)
1	300750	宁德时代	30,000	17,640,000.00	7.73
2	002594	比亚迪	57,800	15,497,336.00	6.79

3	300014	亿纬锂能	128,000	15,127,040.00	6.63
4	002812	恩捷股份	56,000	14,022,400.00	6.15
5	600499	科达制造	480,600	11,928,492.00	5.23
6	300274	阳光电源	75,000	10,935,000.00	4.79
7	603659	璞泰来	59,900	9,620,539.00	4.22
8	002850	科达利	59,600	9,556,264.00	4.19
9	300568	星源材质	258,000	9,476,340.00	4.15
10	002466	天齐锂业	88,000	9,416,000.00	4.13

5.4 报告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。

5.5 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债券投资明细

本基金本报告期末未持有债券。

5.6 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名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。

5.7 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。

5.8 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权证投资明细

本基金本报告期末未持有权证。

5.9 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

本基金本报告期末未持有股指期货。

5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

本基金本报告期末未进行国债期货交易。

5.11 投资组合报告附注

5.11.1 报告期内本基金投资的前十名证券的发行主体没有被监管部门立案调查，或在本报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情况。

5.11.2 报告期内本基金投资前十名股票中不存在超出合同规定备选股票库之外的情况。

5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额(元)
1	存出保证金	235,503.48
2	应收证券清算款	71,920.90
3	应收股利	-
4	应收利息	34,018.54
5	应收申购款	542,682.46
6	其他应收款	-
7	其他	-
8	合计	884,125.38

5.11.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

本基金本报告期末未持有可转债。

5.11.5 报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

本报告期内本基金投资前十名股票中不存在流通受限情况。

5.11.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

由于四舍五入的原因，本报告中涉及比例计算的分项之和与合计项之间可能存在尾差。

§ 6 开放式基金份额变动

单位：份

	长安产业精选混合A	长安产业精选混合C
报告期期初基金份额总额	30,822,519.65	55,759,465.55
报告期间基金总申购份额	16,345,882.83	67,074,546.41
减：报告期间基金总赎回份额	16,246,041.75	46,804,807.91
报告期间基金拆分变动份额 (份额减少以“-”填列)	-	-
报告期期末基金份额总额	30,922,360.73	76,029,204.05

总申购份额包含红利再投资、转换入份额，总赎回份额包含转换出份额。

§ 7 基金管理人运用固有资金投资本基金情况

7.1 基金管理人持有本基金份额变动情况

单位：份

	长安产业精选混合A	长安产业精选混合C
报告期期初管理人持有的本基金份额	3,736,927.76	-
报告期内买入/申购总份额	-	-
报告期内卖出/赎回总份额	-	-
报告期期末管理人持有的本基金份额	3,736,927.76	-
报告期期末持有的基金份额占基金总份额比例 (%)	3.49	-

本报告期内，基金管理人未申购或赎回本基金。

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

本报告期内，基金管理人未申购或赎回本基金。

§ 8 报告期末发起式基金发起资金持有份额情况

项目	持有份额总数	持有份额占基金总份额比例	发起份额总数	发起份额占基金总份额比例	发起份额承诺持有期限
基金管理人固有资金	3,736,927.76	3.49%	0.00	0.00%	-
基金管理人高级管理人员	44,466.70	0.04%	0.00	0.00%	-
基金经理等人员	9,881.42	0.01%	0.00	0.00%	-
基金管理人股东	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
其他	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
合计	3,791,275.88	3.54%	0.00	0.00%	-

§ 9 影响投资者决策的其他重要信息

9.1 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

本基金本报告期内未出现单一投资者持有基金份额达到或超过20%的情况。

9.2 影响投资者决策的其他重要信息

无。

§ 10 备查文件目录

10.1 备查文件目录

- 1、中国证监会核准基金募集的文件；
- 2、长安产业精选灵活配置混合型发起式证券投资基金基金合同；
- 3、长安产业精选灵活配置混合型发起式证券投资基金托管协议；
- 4、长安产业精选灵活配置混合型发起式证券投资基金招募说明书；
- 5、基金管理人业务资格批件、营业执照；
- 6、基金托管人业务资格批件、营业执照；
- 7、报告期内披露的各项公告。

10.2 存放地点

上海市浦东新区芳甸路1088号紫竹国际大厦16层。

10.3 查阅方式

投资者可到基金管理人、基金托管人的办公场所或基金管理人网站免费查阅备查文件。在支付工本费后，投资者可在合理时间内取得备查文件的复印件。

投资者对本报告如有疑问，可咨询本管理人。

咨询电话：400-820-9688

公司网址：www.changanfunds.com。

长安基金管理有限公司

2022年1月22日