

# 安信工业 4.0 主题沪港深精选灵活配置混 合型证券投资基金 2021 年第 4 季度报告

2021 年 12 月 31 日

基金管理人：安信基金管理有限责任公司

基金托管人：上海浦东发展银行股份有限公司

报告送出日期：2022 年 1 月 21 日

## § 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。

基金托管人上海浦东发展银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2022 年 1 月 20 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，投资者在作出投资决策前应仔细阅读本基金的招募说明书。

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 12 月 31 日止。

## § 2 基金产品概况

基金简称	安信工业 4.0 混合
基金主代码	004521
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2017 年 7 月 20 日
报告期末基金份额总额	7,350,029.14 份
投资目标	本基金主要通过聚焦与工业 4.0 高度相关的优质标的，在合理控制风险并保持基金资产良好流动性的前提下，力争实现基金净资产的长期稳健增长。
投资策略	本基金所称的工业 4.0 主题投资涉及的企业类型包括但不限于以下四类：人工智能算法与数据供应商、硬件设备供应商、系统集成商和智慧工厂运营商等。 本基金通过综合考虑国内宏观经济趋势、利率变化趋势、国内股票市场估值水平、海外主要经济体经济和资本市场运行状况等因素，合理比较各大类资产风险收益比，确定或调整投资组合中股票、债券、货币市场工具及其他投资品种的投资比例。本基金将自上而下地在利率走势分析、债券供求分析基础上，结合收益率曲线变化，合理配置长、中、短期债券比例。本基金衍生品投资策略以风险控制为主。在资产支持证券投资策略上，本基金将分析资产支持证券的资产特征，估计违约率和提前偿付比率，并利用收益率曲线和期权定价模型，对资产支持证券进行估值。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。
业绩比较基准	沪深 300 指数收益率*40%+恒生 AH 股 H 指数收益率*20%+

	中证全债指数收益率*40%。	
风险收益特征	本基金为混合型基金，其预期收益及预期风险水平高于债券型基金和货币市场基金，但低于股票型基金。本基金可投资于港股通标的股票，从而面临港股通机制下因投资环境、投资标的、市场制度以及交易规则等差异带来的特有风险。	
基金管理人	安信基金管理有限责任公司	
基金托管人	上海浦东发展银行股份有限公司	
下属分级基金的基金简称	安信工业 4.0 混合 A	安信工业 4.0 混合 C
下属分级基金的交易代码	004521	004522
报告期末下属分级基金的份额总额	2,588,406.58 份	4,761,622.56 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 1 日-2021 年 12 月 31 日）	
	安信工业 4.0 混合 A	安信工业 4.0 混合 C
1. 本期已实现收益	23,019.42	47,863.98
2. 本期利润	82,216.00	200,966.25
3. 加权平均基金份额本期利润	0.0312	0.0391
4. 期末基金资产净值	3,253,044.01	5,932,505.06
5. 期末基金份额净值	1.2568	1.2459

注：1、所述基金业绩指标不包括持有人认购或交易基金的各项费用，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。

#### 3.2 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

安信工业 4.0 混合 A

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	2.23%	1.04%	0.67%	0.46%	1.56%	0.58%
过去六个月	0.57%	1.17%	-2.38%	0.60%	2.95%	0.57%

过去一年	0.08%	1.33%	0.15%	0.67%	-0.07%	0.66%
过去三年	71.25%	1.37%	33.52%	0.74%	37.73%	0.63%
自基金合同生效起至今	25.68%	1.28%	25.66%	0.73%	0.02%	0.55%

安信工业 4.0 混合 C

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	2.12%	1.04%	0.67%	0.46%	1.45%	0.58%
过去六个月	0.36%	1.17%	-2.38%	0.60%	2.74%	0.57%
过去一年	-0.33%	1.33%	0.15%	0.67%	-0.48%	0.66%
过去三年	70.09%	1.37%	33.52%	0.74%	36.57%	0.63%
自基金合同生效起至今	24.59%	1.28%	25.66%	0.73%	-1.07%	0.55%

### 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

安信工业4.0混合A累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图



安信工业4.0混合C累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图



- 注：1、本基金合同生效日为 2017 年 7 月 20 日。
- 2、本基金合同规定，基金管理人应当自基金合同生效之日起六个月内使基金的投资组合比例符合基金合同的约定。建仓期结束时，本基金的投资组合比例符合基金合同的约定。

## § 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		
谭珏娜	本基金的基金经理	2018 年 8 月 8 日	-	15 年	谭珏娜女士，经济学学士。历任招商证券股份有限公司国际业务部业务助理、安信证券股份有限公司证券投资部内部风险控制员、交易员，安信基金管理有限责任公司运营部交易员、特定资产管理部投资经理助理、投资银行部投资经理、研究部研究员。现任安信基金管理有限责任公司权益投资部基金经理。曾任安信工业 4.0 主题沪港深精选灵活配置混合型证券投资基金的基金经理助理，安信中国制造 2025 沪港深灵活配置混合型证券投资基金、安信合作创新主题沪港深灵活配置混合型证券投资基金、安信新回报灵活配置混合型证券投资基金的基金经理。现任安信新常态沪港深精选股票型证券投资基金的基金经理助理，安信工业 4.0 主题沪港深精选灵活配置混合型证券投资基金、安信创新先锋混合型发起式证券投资基

					金的基金经理。
沈明辉	本基金的基金经理	2021 年 2 月 18 日	-	5 年	沈明辉先生，管理学硕士。历任广发证券发展研究中心分析师，恒大集团研究院研究员。安信基金管理有限责任公司研究部研究员，现任安信基金管理有限责任公司研究部基金经理。曾任安信工业 4.0 主题沪港深精选灵活配置混合型证券投资基金的基金经理助理；现任安信策略精选灵活配置混合型证券投资基金的基金经理助理，安信工业 4.0 主题沪港深精选灵活配置混合型证券投资基金的基金经理。

注：1、此处的“任职日期”、“离任日期”根据公司决定的公告（生效）日期填写。

2、证券从业年限计算标准遵从行业协会《证券业从业人员资格管理办法》中关于证券从业人员范围的相关规定。

#### 4.1.1 期末兼任私募资产管理计划投资经理的基金经理同时管理的产品情况

本基金基金经理未兼任私募资产管理计划投资经理。

#### 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》、《公开募集证券投资基金销售机构监督管理办法》、《公开募集证券投资基金运作管理办法》、《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》等法律法规、监管部门的相关规定及基金合同的约定，依照诚实信用、勤勉尽责、安全高效的原则管理和运用基金资产，在认真控制投资风险的基础上，为基金份额持有人谋求最大利益，没有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

本报告期内，本基金管理人严格执行《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》和公司制定的公平交易相关制度，公平对待旗下管理的所有基金和投资组合。

##### 4.3.2 异常交易行为的专项说明

本报告期内，公司旗下所有投资组合参与的交易所公开竞价交易中，同日反向交易成交较少的单边交易量超过该证券当日成交量的 5% 的交易共 1 次，为不同基金经理管理的基金因投资策略和流动性需要而发生的反向交易，有关基金经理履行了内部审批程序。

本报告期内，未发现本基金有可能导致不公平交易和利益输送的异常交易行为。

#### 4.4 报告期内基金的投资策略和运作分析

2021 年第四季度，国内经济发展面临需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力。需求端由于疫情及避险情绪影响，消费复苏乏力；供给端受大宗商品价格波动、限电等影响，供应链的稳定性面临冲击。从外部环境看，虽然全球经济整体复苏，但基础并不稳固，波动性大、脆弱性高、结构性失衡等特征凸显。

同时我们也看到，中央经济工作会议确立“稳字当头、稳中求进”经济工作总基调，提振市场信心，流动性依然会维持相对宽松。我们对中国经济的相对优势，优秀中国企业的长期前景保持乐观态度，因此市场不乏细分领域的投资机会。我们更多寻找结构性机会，关注智能化、数字化方向，关注基本面存在改善预期或者具备一定估值修复动力的机会，将性价比高、产业趋势确定、景气度高的优质成长股作为主要配置方向。

本报告期内，本基金聚焦在软件、电子、互联网、电力设备新能源等领域，在我们的能力圈范围内，自下而上地选择性价比较好的个股。

#### 4.5 报告期内基金的业绩表现

截至本报告期末本基金 A 类基金份额净值为 1.2568 元，本报告期基金份额净值增长率为 2.23%；截至本报告期末本基金 C 类基金份额净值为 1.2459 元，本报告期基金份额净值增长率为 2.12%；同期业绩比较基准收益率为 0.67%。

#### 4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

本报告期内，本基金出现了连续 20 个工作日基金资产净值低于五千万元的情形，时间范围为 2021 年 10 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日。

自 2018 年 5 月 24 日至本报告期末，本基金出现了连续 60 个工作日基金资产净值低于五千万元的情形，本基金管理人已根据法律法规及基金合同要求拟定相关解决方案上报中国证券监督管理委员会。

## § 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	7,536,538.30	76.50
	其中：股票	7,536,538.30	76.50
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	700,000.00	7.11
	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	1,149,558.18	11.67
8	其他资产	465,626.13	4.73
9	合计	9,851,722.61	100.00

注：本基金本报告期末通过港股通交易机制投资的港股市值为 2,572,576.44 元，占净值比例 28.01%。

## 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	3,144,911.86	34.24
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	-	-
E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	-	-
G	交通运输、仓储和邮政业	-	-
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	1,400,656.00	15.25
J	金融业	-	-
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	27,160.00	0.30
N	水利、环境和公共设施管理业	-	-
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	391,234.00	4.26
S	综合	-	-
	合计	4,963,961.86	54.04

### 5.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

行业类别	公允价值（人民币）	占基金资产净值比例（%）
非日常生活消费品	287,795.20	3.13



日常消费品	124,275.20	1.35
通讯服务	1,048,324.76	11.41
信息技术	1,112,181.28	12.11
合计	2,572,576.44	28.01

注：以上分类采用全球行业分类标准（GICS）。

### 5.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的股票投资明细

#### 5.3.1 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	00700	腾讯控股	1,482	553,496.89	6.03
2	002402	和而泰	20,000	548,600.00	5.97
3	300687	赛意信息	18,300	533,994.00	5.81
4	02382	舜宇光学科技	2,500	504,050.40	5.49
5	603501	韦尔股份	1,600	497,232.00	5.41
6	01024	快手-W	8,400	494,827.87	5.39
7	01347	华虹半导体	13,000	457,038.40	4.98
8	603613	国联股份	3,000	322,500.00	3.51
9	603986	兆易创新	1,800	316,530.00	3.45
10	300496	中科创达	2,200	304,524.00	3.32

#### 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

##### 5.9.1 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持有股指期货合约。

### 5.9.2 本基金投资股指期货的投资政策

本基金在进行股指期货投资时，以风险对冲、套期保值为主要目的，将选择流动性好、交易活跃的期货合约，结合股指期货的估值定价模型，与需要作风险对冲的现货资产进行严格匹配，通过多头或空头套期保值等策略进行股指期货投资，实现基金资产增值保值。

## 5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

### 5.10.1 本期国债期货投资政策

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

### 5.10.2 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持有国债期货合约。

### 5.10.3 本期国债期货投资评价

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

## 5.11 投资组合报告附注

### 5.11.1 本基金投资的前十名证券的发行主体本期是否出现被监管部门立案调查，或在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情形

报告期内本基金投资的前十名证券除腾讯控股（股票代码：00700 HK）、韦尔股份（股票代码：603501 SH）外其他证券的发行主体未有被监管部门立案调查，不存在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情形。

2021 年 3 月 12 日，腾讯控股有限公司因价格垄断被市场监管总局罚款 50 万元【国市监处（2021）13 号】。

2021 年 3 月 19 日，腾讯控股有限公司因未依法履行职责被国家互联网信息办公室诫勉谈话，通知整改。

2021 年 4 月 30 日，腾讯控股有限公司在易车、途虎股权收购交易中因涉嫌违反法律法规，被国家市场监督管理总局分别各处以罚款 50 万元【国市监处（2021）30 号、国市监处（2021）31 号】。

2021 年 7 月 7 日，腾讯控股有限公司在小红书、猎豹移动、蘑菇街、搜狗股权收购交易中因涉嫌违反法律法规，被国家市场监督管理总局分别各处以罚款 50 万元【国市监处（2021）59 号、国

市监处（2021）60 号、国市监处(2021)61 号、国市监处（2021）65 号】。

2021 年 7 月 8 日，腾讯控股有限公司因违规经营被工业和信息化部通知整改。

2021 年 7 月 24 日，腾讯控股有限公司因价格垄断被市场监管总局通知整改，罚款 50 万元【国市监处（2021）67 号】。

2021 年 11 月 20 日，腾讯控股有限公司因违规经营被国家市场监督管理总局罚款 450 万元【国市监处罚（2021）117 号、国市监处罚（2021）90 号、国市监处罚（2021）82 号、国市监处罚（2021）111 号、国市监处罚（2021）103 号、国市监处罚（2021）85 号、国市监处罚（2021）100 号、国市监处罚（2021）93 号、国市监处罚（2021）77 号】。

2021 年 5 月 6 日，上海韦尔半导体股份有限公司因未及时披露公司重大事件被上海证监局警示【沪证监决[2021]67 号】。

### 5.11.2 基金投资的前十名股票是否超出基金合同规定的备选股票库

本基金投资的前十名股票没有超出基金合同规定的备选股票库，本基金管理人从制度和流程上要求股票必须先入库再买入。

### 5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额（元）
1	存出保证金	12,484.00
2	应收证券清算款	453,375.67
3	应收股利	-
4	应收利息	-233.54
5	应收申购款	-
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	465,626.13

注：应收利息为负由买入返售金融资产计提规则所致。

### 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债券。

### 5.11.5 报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末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

由于四舍五入原因，分项之和与合计可能有尾差。

## § 6 开放式基金份额变动

单位：份

项目	安信工业 4.0 混合 A	安信工业 4.0 混合 C
报告期期初基金份额总额	2,668,855.90	5,566,616.53
报告期期间基金总申购份额	245,793.64	285,125.47
减:报告期期间基金总赎回份额	326,242.96	1,090,119.44
报告期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	2,588,406.58	4,761,622.56

## § 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

本报告期内本基金管理人未持有本基金。

### 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，本基金管理人未运用固有资金投资本基金。

## § 8 影响投资者决策的其他重要信息

### 8.1 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	1	20211001-20211231	3,973,931.01	-	-	3,973,931.01	54.07

#### 产品特有风险

本基金如果出现单一投资者持有基金份额比例达到或超过基金份额总份额的 20%，则面临大额赎回的情况，可能导致：

(1) 基金在短期内无法变现足够的资产予以应对，可能会产生基金仓位调整困难，导致流动性风险；如果持有基金份额比例达到或超过基金份额总额的 20% 的单一投资者大额赎回引发巨额赎回，基金管理人可能根据《基金合同》的约定决定部分延期赎回，如果连续 2 个开放日以上（含本数）发生巨额赎回，基金管理人可能根据《基金合同》的约定暂停接受基金的赎回申请，对剩余投资者的赎回办理造成影响；

(2) 基金管理人被迫抛售证券以应付基金赎回的现金需要，则可能使基金资产净值受到不利影响，影响基金的投资运作和收益水平；

(3) 因基金净值精度计算问题，或因赎回费收入归基金资产，导致基金净值出现较大波动；

(4) 基金资产规模过小，可能导致部分投资受限而不能实现基金合同约定的投资目的及投资策略；

(5) 大额赎回导致基金资产规模过小, 不能满足存续的条件, 基金将根据基金合同的约定面临合同终止清算、转型等风险。

## 8.2 影响投资者决策的其他重要信息

无。

## § 9 备查文件目录

### 9.1 备查文件目录

- 1、中国证监会准予安信工业 4.0 主题沪港深精选灵活配置混合型证券投资基金募集的文件；
- 2、《安信工业 4.0 主题沪港深精选灵活配置混合型证券投资基金基金合同》；
- 3、《安信工业 4.0 主题沪港深精选灵活配置混合型证券投资基金托管协议》；
- 4、《安信工业 4.0 主题沪港深精选灵活配置混合型证券投资基金招募说明书》；
- 5、中国证监会要求的其他文件。

### 9.2 存放地点

本基金管理人和基金托管人的住所。

### 9.3 查阅方式

上述文件可在安信基金管理有限责任公司互联网站上查阅, 或者在营业时间内到安信基金管理有限责任公司查阅。

投资者对本报告书如有疑问, 可咨询本基金管理人安信基金管理有限责任公司。

客户服务电话: 4008-088-088

网址: <http://www.essencefund.com>

安信基金管理有限责任公司

2022 年 1 月 21 日