

---

# 人保量化锐进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:中国人保资产管理有限公司

基金托管人:中国银行股份有限公司

报告送出日期:2022 年 01 月 24 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.....	4
3.1 主要财务指标.....	4
3.2 基金净值表现.....	4
§4 管理人报告.....	7
4.1 基金经理（或基金经理小组）简介.....	7
4.2 管理人对报告期内本基金运作遵规守信情况的说明.....	8
4.3 公平交易专项说明.....	8
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.....	9
4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明.....	9
§5 投资组合报告.....	9
5.1 报告期末基金资产组合情况.....	9
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.....	11
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.....	11
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.....	11
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.....	15
§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。

基金托管人中国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	人保量化锐进
基金主代码	008300
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2020年12月23日
报告期末基金份额总额	22,841,104.76份
投资目标	本基金主要通过量化模型精选股票，在严格控制风险的前提下，力争获取超越业绩比较基准的投资回报，谋求基金资产的长期增值。
投资策略	<p>1、资产配置策略</p> <p>本基金依据宏观和金融数据以及投资部门对于宏观经济、股市政策、市场趋势的综合分析，重点关注包括GDP增速、固定资产投资增速、净出口增速、通胀率、货币供应、利率等宏观指标的变化趋势，同时强调金融市场投资者行为分析，关注资本市场资金供求关系变化等因素，在深入分析基础上评估宏观经济运行及政策对资本市场的影响方向和力度，形成资产配置方案。</p> <p>2、股票投资策略</p> <p>本基金以价值投资分析方法为指导，利用数量化方法及计算机技术建立投资模型，将投资逻辑转化为</p>

	明确的策略规则，以人保量化选股策略为基础，并通过多种辅助策略的配合，在严格控制风险的前提下，力争获取超越业绩比较基准的投资回报，谋求基金资产的长期增值。	
业绩比较基准	中证500指数收益率*45%+创业板指数收益率*40%+中债综合全价指数收益率*10%+商业银行活期存款利率*5%	
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低于股票型基金，高于债券型基金和货币市场基金。	
基金管理人	中国人保资产管理有限公司	
基金托管人	中国银行股份有限公司	
下属分级基金的基金简称	人保量化锐进混合A	人保量化锐进混合C
下属分级基金的交易代码	008300	008301
报告期末下属分级基金的份额总额	15,856,697.49份	6,984,407.27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)	
	人保量化锐进混合A	人保量化锐进混合C
1. 本期已实现收益	-2,218,265.09	-934,235.67
2. 本期利润	-1,786,596.63	-751,782.69
3. 加权平均基金份额本期利润	-0.1122	-0.1133
4. 期末基金资产净值	15,883,234.32	6,959,278.03
5. 期末基金份额净值	1.0017	0.9964

注：1、本期已实现收益指基金本期利息收入、投资收益、其他收入（不含公允价值变动收益）扣除相关费用后的余额，本期利润为本期已实现收益加上本期公允价值变动收益。

2、上述本基金业绩指标不包括持有人交易基金的各项费用，例如：基金的申购、赎回费等，计入费用后实际收益水平要低于所列数字。

#### 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

人保量化锐进混合A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	-10.06%	1.28%	2.71%	0.73%	-12.77%	0.55%
过去六个月	-7.43%	1.71%	2.17%	0.93%	-9.60%	0.78%
过去一年	0.18%	1.32%	12.70%	1.05%	-12.52%	0.27%
自基金合同生效起至今	0.17%	1.30%	16.14%	1.05%	-15.97%	0.25%

## 人保量化锐进混合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	-10.19%	1.28%	2.71%	0.73%	-12.90%	0.55%
过去六个月	-7.64%	1.71%	2.17%	0.93%	-9.81%	0.78%
过去一年	-0.34%	1.32%	12.70%	1.05%	-13.04%	0.27%
自基金合同生效起至今	-0.36%	1.30%	16.14%	1.05%	-16.50%	0.25%

### 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

人保量化锐进混合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



人保量化锐进混合C累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图



注：1、本基金基金合同于 2020 年 12 月 23 日生效。根据基金合同规定，本基金建仓期为 6 个月，建仓期结束，本基金的各项投资比例符合基金合同的有关约定。

2、本基金业绩比较基准为：中证 500 指数收益率\*45%+创业板指数收益率\*40%+中债综合全价指数收益率\*10%+商业银行活期存款利率\*5%。

## § 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		
石晓冉	基金经理	2020-12-23	-	4年	北京师范大学统计学硕士。曾任中信建投基金管理有限公司量化研究员。2018年8月加入中国人保资产管理有限公司公募基金事业部，历任量化研究员、基金经理助理，2020年8月3日起任人保沪深300指数型证券投资基金、人保中证500指数型证券投资基金和人保量化基本面混合型证券投资基金基金经理，2020年12月23日起任人保量化锐进混合型发起式证券投资基金基金经理。
张永超	基金经理	2021-01-06	-	10年	清华大学工商管理硕士。曾任中信证券股份有限公司量化投资经理、北京乐正资本管理有限公司高级投资经理、中融国际信托有限公司投资经理；2016年3月至2020年6月在新华基金管理股份有限公司担任基金经理，曾任新华中证环保产业指数分级证券投资基金、新华健康生活主题灵活配置混合型证券

				<p>投资基金、新华鑫锐混合型证券投资基金、新华鑫弘灵活配置混合型证券投资基金、新华华瑞灵活配置混合型证券投资基金、新华科技创新主题灵活配置混合型证券投资基金、新华鑫丰灵活配置混合型证券投资基金、新华华盛灵活配置混合型证券投资基金、新华鑫裕灵活配置混合型证券投资基金、新华华荣灵活配置混合型证券投资基金、新华恒益量化灵活配置混合型证券投资基金、新华华丰灵活配置混合型证券投资基金、新华鼎利债券型证券投资基金基金经理。2020年7月加入中国人保资产管理有限公司公募基金事业部，2021年1月6日起任人保量化锐进混合型发起式证券投资基金基金经理。</p>
--	--	--	--	---

注：1、基金的首任基金经理，其“任职日期”为本基金合同生效日。

2、非首任基金经理，其“任职日期”为公告确定的聘任日期。

#### 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运作管理办法》、《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》、基金合同和其他有关法律法规，本着诚实信用、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，不存在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

本基金管理人公平对待旗下所有公募基金投资组合，建立了公平交易制度和流程。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》

和公司内部公平交易制度，在研究分析、投资决策、交易执行等各个环节，公平对待旗下所有公募基金投资组合，通过系统和人工等方式在各环节严格控制交易公平执行。

#### 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。

报告期内，未出现涉及本基金的交易所公开竞价同日反向交易成交较少的单边交易量超过该证券当日成交量5%的情况。

#### 4.4 报告期内基金的投资策略和运作分析

根据行业景气度、市场情绪等，确定行业配置比例。依据各行业所处的不同生命周期，寻找适合各行业的选股逻辑，选择行业中的优质公司。

组合管理方面，坚持量化选股，在控制组合整体风险的情况下，通过行业偏离和精选个股的方式获取超额收益。

四季度，市场波动较大，风格明显切换。传媒、军工、通信、轻工、电子、食品饮料、建材等涨幅居前，医药、电力、钢铁、石油石化、煤炭等跌幅较大。

基于历史的统计规律在风格切换时期会带来回撤，接下来市场还会有波动性和不确定性，我们不认为因子就此失效，量化策略通过长期的统计寻找客观规律，随着市场的风格趋稳，策略会逐渐适应新的环境。

#### 4.5 报告期内基金的业绩表现

截至报告期末人保量化锐进混合A基金份额净值为1.0017元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为-10.06%，同期业绩比较基准收益率为2.71%；截至报告期末人保量化锐进混合C基金份额净值为0.9964元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为-10.19%，同期业绩比较基准收益率为2.71%。

#### 4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

本基金允许单一投资者或者构成一致行动人的多个投资者持有基金份额比例达到或者超过50%。本基金为发起式基金，且基金合同生效未满3年，故报告期不存在需要说明的情况。

### § 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	21,110,113.85	91.61
	其中：股票	21,110,113.85	91.61

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	-	-
	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	1,919,347.13	8.33
8	其他资产	12,915.47	0.06
9	合计	23,042,376.45	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	1,251,989.00	5.48
C	制造业	16,640,009.85	72.85
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	467,149.00	2.05
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	932,851.00	4.08
J	金融业	1,369,235.00	5.99
K	房地产业	229,563.00	1.00
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	219,317.00	0.96
N	水利、环境和公共设施管理业	-	-

0	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	21,110,113.85	92.42

### 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	000733	振华科技	5,100	633,828.00	2.77
2	600391	航发科技	21,100	590,800.00	2.59
3	300696	爱乐达	11,100	576,534.00	2.52
4	603297	永新光学	4,500	544,815.00	2.39
5	300620	光库科技	10,050	517,675.50	2.27
6	300587	天铁股份	25,800	515,226.00	2.26
7	002436	兴森科技	36,500	511,000.00	2.24
8	300037	新宙邦	4,500	508,500.00	2.23
9	601615	明阳智能	19,200	501,120.00	2.19
10	603456	九洲药业	8,900	500,714.00	2.19

### 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

本基金本报告期末无股指期货投资。

### 5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

本基金本报告期末无国债期货投资。

### 5.11 投资组合报告附注

5.11.1 永新光学（代码：603297.SH）为本基金前十大持仓证券。2021年12月21日，公司收到上交所《关于宁波永新光学股份有限公司的监管工作函》，就公司首次公开发行募集资金使用相关事项明确监管要求。

光库科技（代码：300620.SZ）为本基金前十大持仓证券。2021年1月19日，公司收到深交所《关于对珠海光库科技股份有限公司的关注函》。

天铁股份（代码：300587.SZ）为本基金前十大持仓证券。2021年12月30日，公司披露于近日收到浙江监管局出具的行政监管措施决定书《关于对浙江天铁实业股份有限公司及相关人员采取出具警示函措施的决定》。公司存在实际控制人资金占用事项、关联交易未审议并披露、与参股公司治理、财务管理、内部控制不规范等问题，违反了《上市公司信息披露管理办法》、《上市公司信息披露管理办法》、《上市公司治理准则》等规定。

兴森科技（代码：002436.SZ）为本基金前十大持仓证券。2021年10月25日，公司收到深交所《关于对深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司的关注函》。公司被要求就媒体质疑的管理费用披露、行政人员数量波动、薪酬、核心高管密集离职等事项进行核查并作出书面说明。

本基金投资永新光学、光库科技、天铁股份、兴森科技的投资决策程序符合公司投资制度的规定。

除永新光学、光库科技、天铁股份、兴森科技之外，本基金投资的其他前十名证券的发行主体本期未被监管部门立案调查，且在本报告编制日前一年内未受到公开谴责、处罚。

5.11.2 本基金投资的前十名股票未超出基金合同规定的备选股票库。

### 5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额(元)
1	存出保证金	11,780.93
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	404.54
5	应收申购款	730.00
6	其他应收款	-
7	其他	-
8	合计	12,915.47

#### 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处于转股期的可转换债券。

#### 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的股票。

#### 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，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

	人保量化锐进混合A	人保量化锐进混合C
报告期期初基金份额总额	15,951,060.70	6,253,580.28
报告期期间基金总申购份额	306,457.76	1,044,259.08
减：报告期期间基金总赎回份额	400,820.97	313,432.09
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	15,856,697.49	6,984,407.27

注：1、如果本报告期间发生转换入、红利再投业务，则总申购份额中包含该业务；

2、如果本报告期间发生转换出业务，则总赎回份额中包含该业务。

### § 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

	人保量化锐进混合A	人保量化锐进混合C
报告期期初管理人持有的本基金份额	9,700,436.55	-
报告期期间买入/申购总份额	-	-
报告期期间卖出/赎回总份额	-	-
报告期期末管理人持有的本基金份额	9,700,436.55	-
报告期期末持有的本基金份额占基金总份额比例(%)	61.18	-

## 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运用固有资金增加投资本基金。

## § 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	9,700,436.55	42.47%	9,700,436.55	20.29%	三年
基金管理人高级管理人员	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
基金经理等人员	300,374.05	1.31%	300,374.05	0.63%	三年
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	10,000,810.60	43.78%	10,000,810.60	20.92%	三年

## § 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

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	1	20211001-20211231	9,700,436.55	-	-	9,700,436.55	42.47%

构	2	20211001-20211231	4,999,000.00	-	-	4,999,000.00	21.89%
产品特有风险							
<p>本基金存在单一投资者持有基金份额比例达到或超过20%的情况，该类投资者大额赎回所持有的基金份额时，将可能产生流动性风险，即基金资产不能迅速变现，或者未能以合理的价格变现基金资产以支付投资者赎回款，对资产净值产生不利影响。</p> <p>当开放式基金发生巨额赎回，基金管理人认为基金组合资产变现能力有限或认为因应对赎回导致的资产变现对基金单位份额净值产生较大的波动时，为了切实保护存量基金份额持有人的合法权益，可能出现延期支付赎回款等情形。同时为了公平对待所有投资者合法权益不受损害，管理人有权根据基金合同和招募说明书的约定，暂停或者拒绝申购、暂停赎回，基金份额持有人存在可能无法及时赎回持有的全部基金份额的风险。</p> <p>在极端情况下，当持有基金份额占比较高的基金份额持有人大量赎回本基金时，可能导致在其赎回后本基金资产规模连续六十个工作日低于5000万元，基金还可能面临转换运作方式、与其他基金合并或者终止基金合同等情形。持有基金份额占比较高的投资者在召开持有人大会并对审议事项进行投票表决时可能拥有较大话语权。此外，当单一基金份额持有人所持有的基金份额已经达到或超过本基金规模的50%或者接受某笔或者某些申购或转换转入申请有可能导致单一投资者持有基金份额的比例达到或者超过50%时，本基金管理人可拒绝该持有人对本基金基金份额提出的申购及转换转入申请。</p>							

## 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、中国证监会准予人保量化锐进混合型发起式证券投资基金募集注册的文件；  
 2、《人保量化锐进混合型发起式证券投资基金基金合同》；  
 3、《人保量化锐进混合型发起式证券投资基金托管协议》；  
 4、基金管理人业务资格批件、营业执照和公司章程；  
 5、报告期内人保量化锐进混合型发起式证券投资基金在指定报刊上披露的各项公告的原稿。

### 10.2 存放地点

基金管理人、基金托管人住所。

### 10.3 查阅方式

基金管理人办公地址：北京市西城区西长安街88号中国人保大厦

基金托管人地址：北京市西城区复兴门内大街1号

投资者对本报告书如有疑问，可咨询基金管理人中国人保资产管理有限公司。

客户服务中心电话：400-820-7999

中国人保资产管理有限公司

2022年01月24日