

鹏扬景科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：鹏扬基金管理有限公司

基金托管人：中国农业银行股份有限公司

报告送出日期：2022 年 1 月 22 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。

基金托管人中国农业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	鹏扬景科混合	
基金主代码	008499	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2020 年 4 月 10 日	
报告期末基金份额总额	549,677,954.80 份	
投资目标	在力求有效控制投资风险的前提下，力争实现达到或超越业绩比较基准的投资收益，谋求基金资产的长期增值。	
投资策略	基金管理人通过对经济周期及资产价格发展变化的理解，在把握经济周期性波动的基础上，动态评估不同资产类别在不同时期的投资价值、投资时机以及其风险收益特征，追求稳健增长。	
业绩比较基准	中债综合财富(总值)指数收益率 *75%+沪深 300 指数收益率 *20%+恒生指数收益率*5%	
风险收益特征	本基金属于混合型基金，风险与收益高于债券型基金与货币市场基金，低于股票型基金。本基金可能投资于港股通标的股票，需承担汇率风险及境外市场的风险。	
基金管理人	鹏扬基金管理有限公司	
基金托管人	中国农业银行股份有限公司	
下属分级基金的基金简称	鹏扬景科混合 A	鹏扬景科混合 C
下属分级基金的交易代码	008499	008500
报告期末下属分级基金的份额总额	416,687,646.64 份	132,990,308.16 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)	
	鹏扬景科混合 A	鹏扬景科混合 C
1. 本期已实现收益	7,661,646.23	3,352,115.85
2. 本期利润	6,855,043.40	2,525,089.30
3. 加权平均基金份额本期利润	0.0165	0.0134
4. 期末基金资产净值	536,102,414.29	169,957,960.16
5. 期末基金份额净值	1.2866	1.2780

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)本报告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。

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

鹏扬景科混合 A

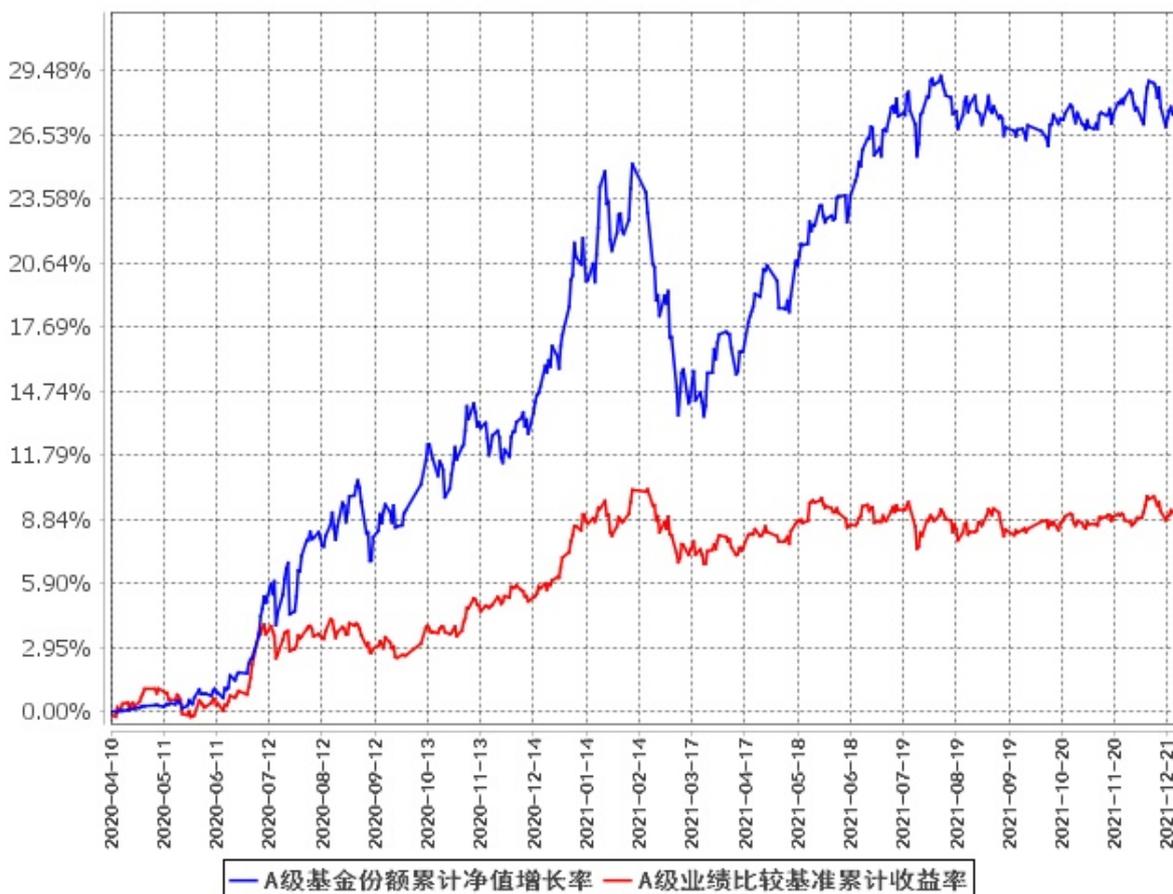
阶段	净值增长率①	净值增长率 标准差②	业绩比较基准 收益率③	业绩比较基准收 益率标准差④	①-③	②-④
过去三个月	1.35%	0.33%	1.02%	0.19%	0.33%	0.14%
过去六个月	1.39%	0.39%	0.12%	0.25%	1.27%	0.14%
过去一年	9.67%	0.57%	2.26%	0.28%	7.41%	0.29%
自基金合同 生效起至今	28.66%	0.54%	9.49%	0.28%	19.17%	0.26%

鹏扬景科混合 C

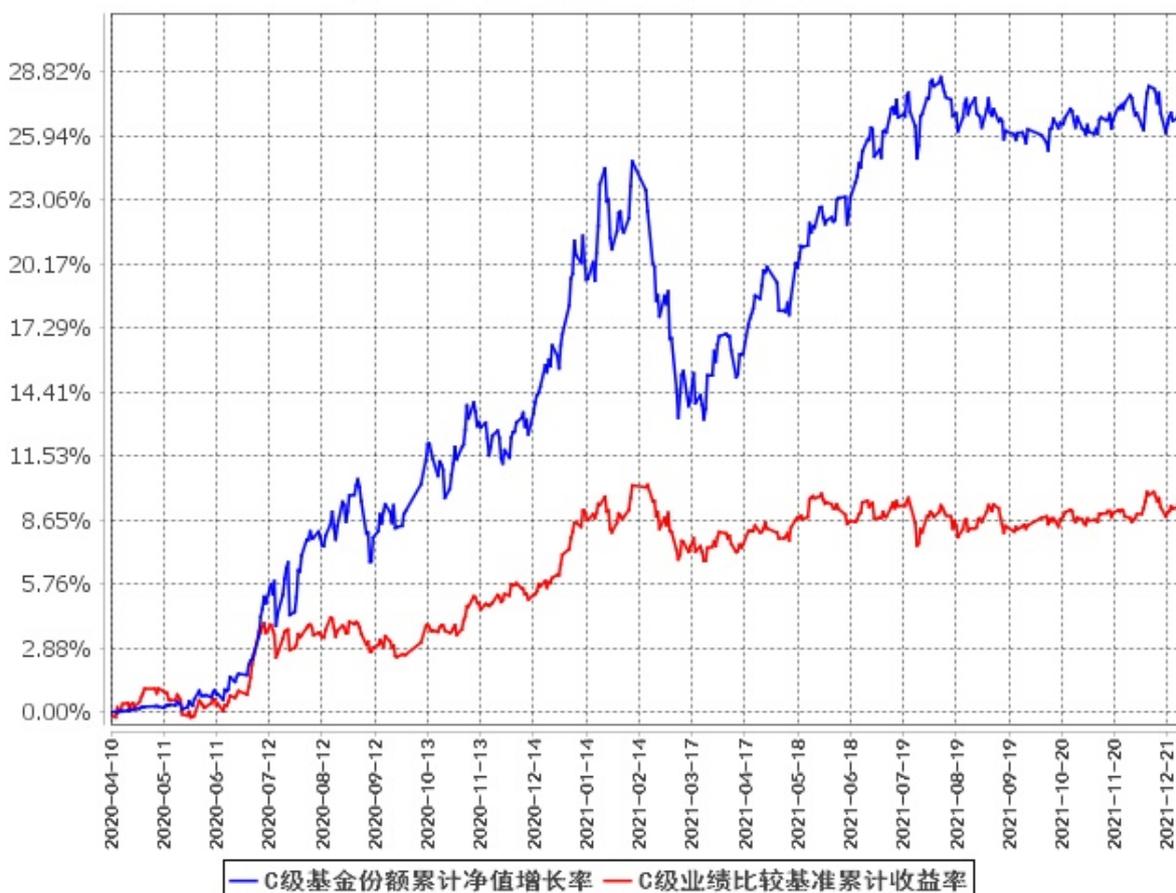
阶段	净值增长率①	净值增长率 标准差②	业绩比较基准 收益率③	业绩比较基准收 益率标准差④	①-③	②-④
过去三个月	1.25%	0.33%	1.02%	0.19%	0.23%	0.14%
过去六个月	1.20%	0.39%	0.12%	0.25%	1.08%	0.14%
过去一年	9.23%	0.57%	2.26%	0.28%	6.97%	0.29%
自基金合同 生效起至今	27.80%	0.54%	9.49%	0.28%	18.31%	0.26%

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

**A级基金份额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
(2020年4月10日至2021年12月31日)**



C级基金份额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
(2020年4月10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		
王莹莹	本基金基金经理, 现金管理部现金策略副总监	2020年4月14日	-	6	英国埃克斯特大学硕士。曾任北京京粮置业有限公司财务部资金专员, 北京鹏扬投资管理有限公司交易管理部债券交易员。现任鹏扬基金管理有限公司现金管理部现金策略副总监。2018年8月24日至今任鹏扬淳利定期开放债券型证券投资基金基金经理; 2018年8月24日至今

				<p>任鹏扬淳优一年定期开放债券型证券投资基金基金经理；2018 年 8 月 24 日至今任鹏扬现金通利货币市场基金基金经理；2019 年 11 月 13 日至 2021 年 3 月 18 日任鹏扬利沣短债债券型证券投资基金基金经理；2019 年 11 月 18 日至今任鹏扬淳开债券型证券投资基金基金经理；2020 年 3 月 16 日至今任鹏扬景沃六个月持有期混合型证券投资基金基金经理；2020 年 4 月 14 日至今任鹏扬景科混合型证券投资基金基金经理；2021 年 1 月 25 日至今任鹏扬淳明债券型证券投资基金基金经理；2021 年 3 月 18 日至今任鹏扬淳合债券型证券投资基金基金经理；2021 年 6 月 16 日至今任鹏扬景源一年持有期混合型证券投资基金基金经理。</p>
赵世宏	本基金基金经理, 股票投资部总经理	2020 年 4 月 10 日	-	<p>10</p> <p>北京大学金融学硕士。曾任中银基金管理有限公司行业研究员, 易方达基金管理有限公司研究员、基金经理助理, 大成基金管理有限公司基金经理。现任鹏扬基金管理有限公司股票投资部总经理。2019 年 1 月 4 日至今任鹏扬景升灵活配置混合型证券投资基金基金经理；2019 年 5 月 22 日至今任鹏扬景欣混合型证券投资基金基金经理；2020 年 2 月 19 日至今任鹏扬景瑞三年定期开放混合型证券投资基金基金经理；2020 年 3 月 20 日至今任鹏扬景沃六个月持有期混合型证券投资基金</p>

					<p>基金经理；2020 年 4 月 10 日至今任鹏扬景科混合型证券投资基金基金经理；2021 年 9 月 7 日至今任鹏扬数字经济先锋混合型证券投资基金基金经理；2021 年 12 月 21 日至今任鹏扬竞争力先锋一年持有期混合型证券投资基金基金经理。</p>
--	--	--	--	--	--

注：(1)此处的“任职日期”和“离任日期”分别为公告确定的聘任日期和解聘日期。

(2)证券从业的含义遵从行业协会《证券业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合规守信情况的说明

本报告期内，本基金管理人严格遵守《证券投资基金法》等有关法律法规及基金合同、基金招募说明书等有关基金法律文件的规定，以取信于市场、取信于社会投资公众为宗旨，本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在控制风险的前提下，为基金份额持有人谋求最大利益。在本报告期内，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

为保护投资者利益，避免出现不正当关联交易、利益输送等违法违规行为，本基金管理人一贯公平对待旗下管理的所有基金和组合。公司根据《证券投资基金法》、《证券期货经营机构私募资产管理业务管理办法》、《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》等法律法规和公司内部规章，拟定了《鹏扬基金管理有限公司公平交易制度》、《鹏扬基金管理有限公司异常交易监控与报告制度》，对公平对待公司管理的各类资产做了明确具体的规定并重视交易执行环节的公平交易措施。本报告期内，本公司公平交易制度总体执行情况良好。

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

2021 年 4 季度经济增长的动力减弱，特别是房地产下行压力巨大，带动整个产业链有较大经营压力，但与此相对应的地产调控政策呈现逐渐放松迹象。上游原材料价格逐渐回落，中游制造业成本压力缓解。此外，经济政策明确转向稳增长，预计在未来一段时间，财政、货币以及其他产业政策均会转向积极，收缩性政策减少，政策环境相对友好。

2021 年 4 季度，从市场层面看，中小盘股票整体强于大盘股，上半年涨幅较大的新能源、CXO 等行业持续回调，地产产业链回调较多，但随着政策转向而逐渐触底反弹，一些主题类机会如元宇宙也获得资金青睐。

操作方面，本基金本报告期内股票持仓总体稳定，适当增配了前期跌幅较大的消费、医药等板块，以及与稳经济相关的科技制造业公司。

2021 年 4 季度，债券市场先抑后扬，利率水平先升后降，中债综合全价指数上涨 0.6%。10 月初受降准预期落空、宽信用预期升温以及煤炭等能源价格暴涨的影响，利率快速上行；但自 10 月中下旬开始，在高频经济数据较弱、头部民营房地产企业违约风险上升、货币政策宽松预期和降准降息等利好政策的支持下，利率再次下行回到 7 月降准后的前期低位。信用利差方面，在宽松的流动性支持下，中高等级信用利差多数被动收窄，但受房地产行业基本面不断恶化和部分财政实力较弱地区的城投债券信用风险上升影响，中长期低等级城投债券利差明显走阔。4 季度，受固收+策略产品规模大幅上升对转债市场的大规模配置资金驱动，可转债市场大幅上涨，转债估值水平进一步大幅提升。

操作方面，10 月初受降准预期落空、宽信用预期升温以及煤炭等能源价格暴涨的影响，利率快速上行。10 月中上旬，我们组合久期调降至 2 年以内，降低部分地方债仓位，在低点将 20% 的 1 年存单换仓为 1.5 年利率债、半年短融、1 年二级资本债，规避了存单 10bps 的上行；随着银行永续债高位下行，我们逐步止盈银行永续债，保留二级资本债，并积极参与一级二级资本债机会，同时在收益率高点增持 3% 左右的 10 年国债。10 月底至 11 月初随着央行公开市场增量投放，叠加高频经济数据较弱、头部民营房地产企业违约风险上升的确认，我们认为中短端受益于央行资金面下行曲线有变动动力，组合回归 2.5 年左右中性久期，积极配置 1 年短久期高票息底仓、3-5 年银行二级资本债，置换 10 年地方债、国债为 15 年提前还本地方债，杠杆方面维持中高水平，以提升组合静态收益。12 月在政治局会议与经济工作会议后，增持 5 年银行二级资本债，积极参与一级高等级信用债机会，提升组合静态收益。至 21 年底，组合久期 2.5 年中性水平，债券静态 3.40%，杠杆水平中高。

4.5 报告期内基金的业绩表现

截至本报告期末鹏扬景科混合 A 的基金份额净值为 1.2866 元，本报告期基金份额净值增长率为 1.35%；截至本报告期末鹏扬景科混合 C 的基金份额净值为 1.2780 元，本报告期基金份额净值增长率为 1.25%；同期业绩比较基准收益率为 1.02%。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

本基金本报告期内未出现连续二十个工作日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 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	242,022,982.68	27.42
	其中：股票	242,022,982.68	27.42
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	591,626,371.60	67.02
	其中：债券	591,626,371.60	67.02
	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	4,900,000.00	0.56
	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	36,687,269.27	4.16
8	其他资产	7,492,394.57	0.85
9	合计	882,729,018.12	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	191,195,069.02	27.08

D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	-	-
E	建筑业	4,713.80	0.00
F	批发和零售业	867,127.50	0.12
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	12,807,943.90	1.81
J	金融业	15,473,493.00	2.19
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	21,592,581.66	3.06
N	水利、环境和公共设施管理业	21,351.71	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	18,161.78	0.00
R	文化、体育和娱乐业	37,932.31	0.01
S	综合	-	-
	合计	242,022,982.68	34.28

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标的股票。

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	601012	隆基股份	143,699	12,386,853.80	1.75
2	300059	东方财富	255,500	9,481,605.00	1.34
3	603806	福斯特	68,304	8,917,087.20	1.26
4	601865	福莱特	151,500	8,777,910.00	1.24
5	300012	华测检测	319,900	8,595,713.00	1.22
6	002821	凯莱英	19,000	8,265,000.00	1.17
7	601799	星宇股份	36,401	7,434,904.25	1.05
8	300124	汇川技术	102,000	6,997,200.00	0.99
9	688188	柏楚电子	18,093	6,974,127.78	0.99
10	600031	三一重工	300,300	6,846,840.00	0.97

5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

序号	债券品种	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
1	国家债券	45,112,500.00	6.39
2	央行票据	-	-
3	金融债券	91,041,000.00	12.89
	其中：政策性金融债	-	-
4	企业债券	105,616,000.00	14.96
5	企业短期融资券	130,448,000.00	18.48
6	中期票据	67,617,700.00	9.58
7	可转债（可交换债）	1,876,171.60	0.27
8	同业存单	-	-
9	地方政府债	149,915,000.00	21.23
10	其他	-	-
11	合计	591,626,371.60	83.79

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

序号	债券代码	债券名称	数量（张）	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
1	012105329	21 皖投集 SCP001	500,000	49,895,000.00	7.07
2	101152	21 鄂 170	500,000	49,755,000.00	7.05
3	019641	20 国债 11	450,000	45,112,500.00	6.39
4	012102776	21 晋能煤业 SCP005	300,000	30,249,000.00	4.28
5	186928	21 河北 61	300,000	30,021,000.00	4.25

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

本基金本报告期内未参与股指期货投资。

5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

5.10.1 本期国债期货投资政策

根据风险管理原则，本基金以套期保值为主要目的，通过多头或空头套期保值等策略进行套期保值操作。制定国债期货套期保值策略时，基金管理人通过对宏观经济和债券市场运行趋势的研究，结合国债期货的定价模型寻求其合理的估值水平，并根据基金现券资产利率风险敞口采用流动性好、交易活跃的期货合约。基金管理人充分考虑国债期货的收益性、流动性及风险性特征，利用金融衍生品的杠杆作用，规避利率风险以达到降低投资组合的整体风险的目的。

5.10.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

代码	名称	持仓量 (买/卖)	合约市值 (元)	公允价值变动 (元)	风险指标说明
-	-	-	-	-	-
公允价值变动总额合计 (元)					-
国债期货投资本期收益 (元)					-32,000.00
国债期货投资本期公允价值变动 (元)					-

5.10.3 本期国债期货投资评价

本基金在本报告期内以套期保值为主要目的进行了国债期货投资。通过对宏观经济和债券市场运行趋势的研究，结合国债期货的定价模型，并与现券资产进行匹配，较好地对冲了利率风险、流动性风险对基金的影响，降低了基金净值的波动。本报告期内，本基金投资国债期货符合既定的投资政策和投资目的。

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受到调查以及处罚的情况的说明

本基金投资的前十名证券的发行主体中，中国建设银行股份有限公司在报告编制日前一年内曾受到中国人民银行的处罚。中国建设银行股份有限公司、中国银行股份有限公司在报告编制日前一年内曾受到中国银行保险监督管理委员会的处罚。中国银行股份有限公司、晋能控股电力集团有限公司在报告编制日前一年内曾受到国家外汇管理局或其派出机构的处罚。

本基金对上述主体发行的相关证券的投资决策程序符合相关法律法规及基金合同的要求。除上述主体外，本基金投资的其他前十名证券的发行主体本期没有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。

5.11.2 基金投资的前十名股票超出基金合同规定的备选股票库情况的说明

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	87,417.69
2	应收证券清算款	2,818,798.19
3	应收股利	-
4	应收利息	4,581,799.57
5	应收申购款	4,379.12
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	7,492,394.57

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，各比例的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	鹏扬景科混合 A	鹏扬景科混合 C
报告期期初基金份额总额	399,388,791.00	264,236,185.13
报告期期间基金总申购份额	90,108,346.73	21,592,986.50
减：报告期期间基金总赎回份额	72,809,491.09	152,838,863.47
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	416,687,646.64	132,990,308.16

注：总申购份额含红利再投、转换入份额等；总赎回份额含转换出份额等。

§ 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

本报告期内基金管理人未有运用固有资金投资本基金的情况。

§ 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

本基金本报告期内无单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况。

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. 中国证监会核准鹏扬景科混合型证券投资基金募集的文件；
2. 《鹏扬景科混合型证券投资基金基金合同》；
3. 《鹏扬景科混合型证券投资基金托管协议》；
4. 基金管理人业务资格批件和营业执照；
5. 基金托管人业务资格批件和营业执照；
6. 报告期内基金管理人在指定报刊上披露的各项公告。

9.2 存放地点

备查文件存放于基金管理人和/或基金托管人的住所。

9.3 查阅方式

投资者可到基金管理人和/或基金托管人的住所免费查阅备查文件。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制件或复印件。

鹏扬基金管理有限公司

2022 年 1 月 22 日