

东方量化多策略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：东方基金管理股份有限公司

基金托管人：中国农业银行股份有限公司

报告送出日期：二〇二二年一月二十一日

§ 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	东方量化多策略混合
基金主代码	006785
交易代码	006785
前端交易代码	006785
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2019 年 2 月 22 日
报告期末基金份额总额	150,439,476.35 份
投资目标	运用多种量化投资策略持续挖掘具有良好收益特征的投资标的，力争获得超越业绩比较基准的投资回报。
投资策略	本基金为混合型基金，其中股票资产占基金资产的比例为 60%-95%。为更好地实现投资目标，在保持不低于 60% 的股票资产基础上有 35% 的大类资产配置空间，这部分资产称为“弹性配置资产”，其配置的主要方向是股票、债券、现金类资产等。
业绩比较基准	中证 500 指数收益率×75%+中债总指数收益率×25%
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，属于中等风险水平的投资品种。
基金管理人	东方基金管理股份有限公司
基金托管人	中国农业银行股份有限公司

§ 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)
1. 本期已实现收益	-257, 589. 99
2. 本期利润	395, 739. 61
3. 加权平均基金份额本期利润	0. 0036
4. 期末基金资产净值	153, 787, 044. 32
5. 期末基金份额净值	1. 0223

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。

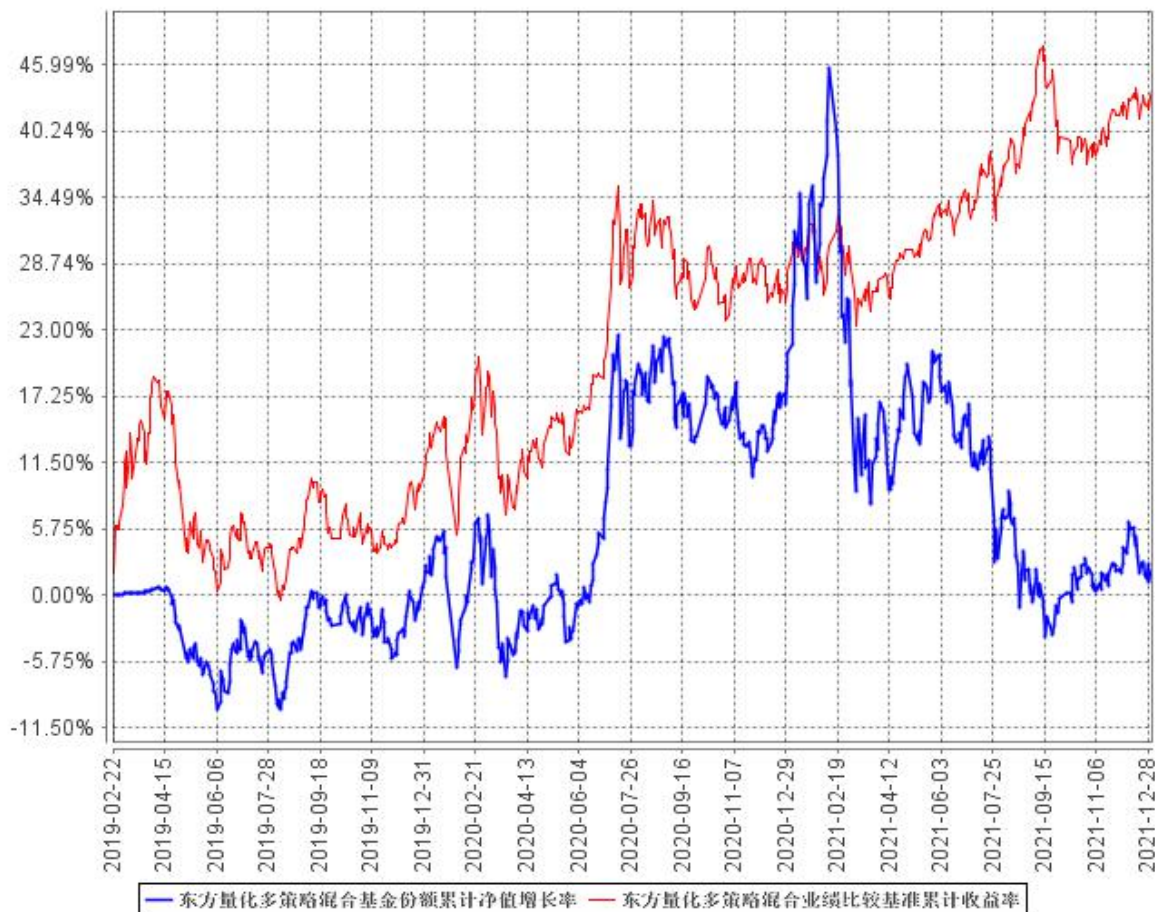
3.2 基金净值表现

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

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. 53%	0. 82%	2. 92%	0. 56%	-0. 39%	0. 26%
过去六个月	-11. 57%	1. 25%	6. 66%	0. 72%	-18. 23%	0. 53%
过去一年	-15. 53%	1. 64%	12. 35%	0. 73%	-27. 88%	0. 91%
自基金合同 生效起至今	2. 23%	1. 35%	43. 83%	1. 03%	-41. 60%	0. 32%

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率变动的比较

东方量化多策略混合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



§ 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		
盛泽（先生）	本基金基金经理、量化投资部副总经理	2019年2月22日	-	6年	量化投资部副总经理，华威大学经济与金融经济学硕士，6年投资从业经历。曾任德邦基金管

					理有限公司投资研究部研究员、基金经理助理职位。2018 年 7 月加盟本基金管理人，曾任量化投资部总经理助理，东方启明量化先锋混合型证券投资基金基金经理，现任东方量化成长灵活配置混合型证券投资基金基金经理、东方岳灵活配置混合型证券投资基金基金经理、东方鼎新灵活配置混合型证券投资基金基金经理、东方量化多策略混合型证券投资基金基金经理、东方核心动力混合型证券投资基金基金经理。
--	--	--	--	--	---

注：①此处的任职日期和离任日期分别指根据公司决定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。

4.1.1 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

无

4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

基金管理人在本报告期内严格遵守《中华人民共和国证券法》、《中华人民共和国证券投资基金法》、《证券投资基金管理公司管理办法》及其各项实施准则、《东方量化多策略混合型证券投资基金基金合同》和其他有关法律法规的规定，本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运作基金资产，在严格控制风险的基础上，为基金份额持有人谋求最大利益，无损害基金份额持有人利益的行为。本基金无违法、违规行为。本基金投资组合符合有关法规及基金合同的约定。

4.3 公平交易专项说明

4.3.1 公平交易制度的执行情况

基金管理人根据中国证监会颁布的《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》（2011

年修订），制定了公司公平交易管理制度。

基金管理人建立了投资决策的内部控制体系和客观的研究方法，各投资组合经理在授权范围内自主决策，各投资组合共享研究平台，在获得投资信息、投资建议和实施投资决策方面享有公平的机会。

基金管理人实行集中交易制度，建立公平的交易分配制度，确保各投资组合享有公平的交易执行机会。对于交易所公开竞价交易，基金管理人执行交易系统内的公平交易程序；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，各投资组合经理在交易前独立地确定各投资组合的交易价格和数量，基金管理人按照价格优先、比例分配的原则对交易结果进行分配；对于银行间交易，按照时间优先、价格优先的原则保证各投资组合获得公平的交易机会。

基金管理人定期对不同投资组合不同时间段同向交易价差、反向交易情况、异常交易情况进行统计分析，投资组合经理对相关交易情况进行合理性解释并留存记录。

本报告期内，基金管理人严格遵守法律法规关于公平交易的相关规定，在授权、研究分析、投资决策、交易执行、业绩评估等投资管理活动中公平对待不同投资组合，未直接或通过第三方的交易安排在不同投资组合之间进行利益输送。本基金运作符合法律法规和公平交易管理制度规定。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本报告期内，未发现本基金存在可能导致不公平交易和利益输送的异常交易行为。

本报告期内，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 报告期内基金投资策略和运作分析

本报告期内，市场表现整体较为平稳，然而从微观角度看，市场内部结构出现了一定的变化。4 季度初至 11 月中旬，市场整体延续了 3 季度末的风格，主要特征是以煤炭为代表的周期行业领跌带动市场整体下挫，风格上呈现出动量、低估值因子的继续回撤和 BETA 的继续强势。自 11 月中旬之后，市场情绪有所恢复，风格明显偏向于低估值和小市值，行业上则由公用事业、煤炭、建材、钢铁、建筑等低估值重资产行业领涨，一定程度上反应了对于政策“稳增长”的预期，相反前期涨幅大、估值相对偏高的行业如电力设备及新能源表现较差。

宏观经济层面，在保供稳价等措施实施下，经济基本面景气度持续稳步攀升。截止至 12 月份，国家统计局公布的 2021 年 12 月制造业 PMI 为 50.3，上升 0.2 个百分点，服务业商务活动指数上

升 0.9 个百分点至 52.0，综合 PMI 产出指数 52.2，与上月持平。从分项数据来看，新出口订单指数逐步回升，就业指数降至 2021 年 3 月以来最低，失业率方面仍然存在较大压力。货币政策方面，12 月初央行再次降准，持续致力于呵护市场流动性，基本符合年初制定的货币政策目标。整体而言，在“后疫情”的大背景下，经济景气度的恢复速度稳步上升，制造业、服务业的供求也持续改善，然而经济下行忧虑犹存，中小企业经济活力恢复速度依然较为缓慢。目前来看政策面上，主要从以下几个方面展开：持续促进就业、保证通胀区间在合理水平以及加强对中小企业的定向支持，货币政策和财政政策致力于稳增长、宽信用为主。海外市场方面，为应对高通胀水平的影响，美联储在会议当中表示预计在 2022 年将施行多次加息操作以及加快缩表进程，市场流动性预计会受到一定收缩。

受海内外宏观经济层面的扰动影响，未来市场风格预计较难维持此前强趋势的结构性行情，估值和盈利增速预期之间的平衡博弈会逐渐加强。在本报告期当中，一些估值过热板块已经出现了一定程度的调整，风格持续性开始减弱。此前在部分高景气度赛道的业绩驱动下，其趋势性较强的涨幅当中已经出现了透支未来业绩增长的现象，因此在组合的配置当中，谨防行业板块的估值消化带来的冲击，在风险和收益当中寻求高性价比的优质个股。

4.5 报告期内基金的业绩表现

2021 年 10 月 1 日起至 2021 年 12 月 31 日，本基金净值增长率为 2.53%，业绩比较基准收益率为 2.92%，低于业绩比较基准 0.39%。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

报告期内，受基金份额持有人赎回等影响，本基金存在基金资产净值连续六十个工作日低于五千万元的情况。截至报告期末，本基金基金资产净值已达到五千万元以上。

§ 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	143,922,994.68	88.65
	其中：股票	143,922,994.68	88.65
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	9,003,600.00	5.55
	其中：债券	9,003,600.00	5.55

	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	7,067,789.64	4.35
8	其他资产	2,347,804.76	1.45
9	合计	162,342,189.08	100.00

5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

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	1,281,207.00	0.83
C	制造业	87,851,354.27	57.13
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	5,510,903.00	3.58
E	建筑业	2,076,049.80	1.35
F	批发和零售业	342,725.65	0.22
G	交通运输、仓储和邮政业	5,071,975.00	3.30
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	540,575.40	0.35
J	金融业	36,331,243.70	23.62
K	房地产业	911,378.00	0.59
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	3,515,213.19	2.29
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	460,852.00	0.30
R	文化、体育和娱乐业	29,517.67	0.02
S	综合	-	-
	合计	143,922,994.68	93.58

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	300750	宁德时代	13,300	7,820,400.00	5.09
2	000858	五粮液	22,100	4,920,786.00	3.20
3	600519	贵州茅台	2,400	4,920,000.00	3.20
4	300059	东方财富	112,900	4,189,719.00	2.72
5	002415	海康威视	71,500	3,740,880.00	2.43
6	600030	中信证券	135,210	3,570,896.10	2.32
7	600036	招商银行	71,000	3,458,410.00	2.25
8	603259	药明康德	27,300	3,237,234.00	2.11
9	601398	工商银行	698,600	3,234,518.00	2.10
10	000776	广发证券	109,700	2,697,523.00	1.75

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	9,003,600.00	5.85
2	央行票据	-	-
3	金融债券	-	-
	其中：政策性金融债	-	-
4	企业债券	-	-
5	企业短期融资券	-	-
6	中期票据	-	-
7	可转债（可交换债）	-	-
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	9,003,600.00	5.85

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	019664	21 国债 16	90,000	9,003,600.00	5.85
2	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-

5	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---

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持有国债期货。

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

本基金所持有的招商银行(600036.SH)于2021-11-18被中国银行保险监督管理委员会上海监管局公开处罚,责令改正。主要违法事实:未按照保险公司提供的销售合同条款全面、客观揭示所代销保险产品风险。招商银行(600036.SH)于2021-05-17被中国银行保险监督管理委员会公开处罚,主要违法事实:一、为同业投资提供第三方信用担保、为非保本理财产品出具保本承诺,部分未按规定计提风险加权资产;二、违规协助无衍生产品交易业务资格的银行发行结构性衍生产品;三、理财产品之间风险隔离不到位,等二十七项违规。招商银行(600036.SH)于近一年内公告了招商银行股份有限公司呼和浩特分行等多个分支机构被中国银行保险监督管理委员会内蒙古监管局等监管机构分别处以处罚,主要违法违规事实涉及信贷违规、销售违规等。招商银行(600036.SH)于近一年内公告了周园斌等多位公司高管被中国银行保险监督管理委员会上海监管局等监管机构分别处以处罚,违法事实涉及:2020年7月至9月,周园斌对招商银行上海分行部分个人贷款变相用于购房负直接管理责任等。

本基金所持有的药明康德(603259.SH)公司股东上海瀛翊投资中心(有限合伙)于 2021-06-17 被中国证券监督管理委员会立案调查。主要违法事实：2021 年 5 月 14 日至 6 月 7 日，公司股东上海瀛翊通过上海证券交易所集中竞价交易系统减持公司 16107986 股（2020 年度权益分派前）A 股股份，2021 年 6 月 8 日上海瀛翊通过上海证券交易所集中竞价交易系统减持公司 1141700 股（2020 年度权益分派后）A 股股份。上海瀛翊在实施本次减持之前未能遵守其作为委托投票方作出的有关减持公司股份的相关承诺，未提前通知公司，也没有提前 15 个交易日通过公司披露减持计划履行公告等相关程序。

本基金所持有的工商银行(601398.SH)于 2021-05-10 被中国银行保险监督管理委员会上海监管局公开处罚，责令改正。主要违法事实：2018 年 12 月，该单位部分理财产品交易存在利益输送。工商银行(601398.SH)于 2021-01-08 公告了 2020-12-25 被中国银行保险监督管理委员会公开处罚。主要违法事实：一、未按规定将案件风险事件确认为案件并报送案件信息确认报告；二、关键岗位未进行实质性轮岗；三、法人账户日间透支业务存在资金用途管理的风险漏洞等二十三项问题。工商银行(601398.SH)于近一年内公告了中国工商银行股份有限公司武汉水果湖支行等多个分支机构被中国银行保险监督管理委员会湖北监管局等监管机构分别处以处罚，主要违法违规事实涉及信贷违规、销售违规等。工商银行(601398.SH)于近一年内公告了贾永平等多位分支行高管被中国银行保险监督管理委员会包头银监分局等监管机构分别处以处罚，违法事实涉及：作为中国工商银行股份有限公司包头东河支行项目资本金未同比例到位发放贷款的直接责任人等。

以上事项不会对各公司本年度经营业绩产生重大负面影响。

本基金决策依据及投资程序：

(1) 研究员对宏观经济、证券市场、行业和公司的发展变化进行深入而有效的研究，形成有关的各类报告或者量化投资策略，为本基金的投资管理提供决策依据。

(2) 投资决策委员会定期召开会议，讨论本报告期内本基金投资的前十名股票中，没有投资超出基金合同规定范围形成本基金的资产配置比例指导意见。

(3) 基金经理根据投资决策委员会的决议，参考上述报告，并结合自身的分析判断，形成基金投资计划，主要包括行业配置和投资组合管理。

(4) 交易部依据基金经理的指令，制定交易策略，统一进行具体品种的交易；基金经理必须遵守投资组合决定权和交易下单权严格分离的规定。

(5) 投资决策委员会根据市场变化对投资组合计划提出市场风险防范措施，监察稽核部、风险管理部对投资组合计划的执行过程进行日常监督和量化风险控制。

本基金投资上述公司主要基于以下原因：该基金基于基本面进行选股，选择盈利增速较高、

基本面向好、估值较低等符合选股标准的股票进行分散投资。

除上述情况外，本报告期内本基金投资的前十名证券的发行主体未发现存在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、处罚的情况。

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

本报告期内本基金投资的前十名股票中，没有投资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	34,194.26
2	应收证券清算款	2,276,713.51
3	应收股利	-
4	应收利息	36,584.54
5	应收申购款	312.45
6	其他应收款	-
7	其他	-
8	合计	2,347,804.76

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。

§ 6 开放式基金份额变动

单位：份

报告期期初基金份额总额	4,794,309.45
报告期期间基金总申购份额	160,725,357.22
减：报告期期间基金总赎回份额	15,080,190.32
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	150,439,476.35

§ 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

报告期期初管理人持有的本基金份额	-
报告期期间买入/申购总份额	24,732,161.50
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	24,732,161.50
报告期期末持有的本基金份额占基金总份额比例 (%)	-

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

序号	交易方式	交易日期	交易份额 (份)	交易金额 (元)	适用费率
1	基金转入	2021 年 10 月 29 日	24,732,161.50	25,209,492.22	0.00%
合计			24,732,161.50	25,209,492.22	

注：本基金与转出基金不存在申购费率差，不收取费用。

§ 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	20211029 - 20211031	-	24,732,161.50	-	24,732,161.50	16.44%

个人	1	20211001 - 20211028	1,090,289.11	-	-	1,090,289.11	0.72%
产品	1	20211101 - 20211130	-	29,278,742.92	14,400,000.00	14,878,742.92	9.89%

产品特有风险

基金管理人对本基金拥有完全自主投资决策权。

(1) 当持有基金份额比例达到或超过 20%的投资者较大比例赎回且基金的现金头寸不足时，可能会导致本基金的流动性风险及相关冲击成本，可能造成基金净值的波动。

(2) 当上述投资者赎回触发基金合同约定的巨额赎回情形时，基金管理人可以根据基金合同约定进行相应处理，可能会影响投资者赎回。

8.2 影响投资者决策的其他重要信息

截止 2021 年 12 月 31 日，本基金持有科创板流通受限股。其中：炬光科技（688167），公允价值占基金资产净值比例为 0.06%；南网科技（688248），公允价值占基金资产净值比例为 0.06%。

§ 9 备查文件目录

9.1 备查文件目录

- 一、《东方量化多策略混合型证券投资基金基金合同》
- 二、《东方量化多策略混合型证券投资基金托管协议》
- 三、东方基金管理股份有限公司批准成立批件、营业执照、公司章程
- 四、本报告期内公开披露的基金资产净值、基金份额净值及其临时公告

9.2 存放地点

上述备查文本存放在本基金管理人办公场所。

9.3 查阅方式

投资者可免费查阅，在支付工本费后，可在合理时间内取得上述文件的复制件或复印件。相关公开披露的法律文件，投资者还可在本基金管理人网站（www.orient-fund.com）查阅。

东方基金管理股份有限公司

2022 年 1 月 21 日