**上投摩根双息平衡混合型证券投资基金**

**2022年第1季度报告**

**2022年3月31日**

**基金管理人：上投摩根基金管理有限公司**

**基金托管人：中国建设银行股份有限公司**

**报告送出日期：二〇二二年四月二十二日**

# §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。

基金托管人中国建设银行股份有限公司根据本基金合同规定，于2022年4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。

本基金乃依据中港基金互认安排已获香港证券及期货事务监察委员会（下称“香港证监会”）之认可在香港公开发售的内地基金。香港证监会认可不等于对该产品作出推介或认许，亦不是对该产品的商业利弊或表现作出保证，更不代表该产品适合所有投资者，或认许该产品适合任何个别投资者或任何类别的投资者。

本报告期自2022年1月1日起至3月31日止。

# §2 基金产品概况

|  |  |
| --- | --- |
| 基金简称 | 上投摩根双息平衡混合 |
| 基金主代码 | 373010 |
| 基金运作方式 | 契约型开放式 |
| 基金合同生效日 | 2006年4月26日 |
| 报告期末基金份额总额 | 1,051,207,082.28份 |
| 投资目标 | 本基金重点投资高股息、高债息品种，获得稳定的股息与债息收入，同时把握资本利得机会以争取完全收益，力求为投资者创造绝对回报。 |
| 投资策略 | 本基金兼具红利与平衡基金特色，在借鉴JP摩根资产管理集团全球行之有效的投资理念基础上，充分结合国内资本市场的实际特征，通过严格的证券选择，深入挖掘股息与债息的获利机会，并积极运用战略资产配置（SAA）和战术资产配置（TAA）策略，动态优化投资组合，以实现进可攻、退可守的投资布局。在达到预期投资回报后，本基金会适度锁定投资收益，及时调整资产配置比例以保证基金表现持续平稳。1、股票选择策略（1）红利股预筛选。注意考察公司持续盈利能力和分红能力，特别剔除“超能力现金分红”的公司。（2）红利股甄别。筛选出现金股息率高、分红稳定、行业布局合理的高品质上市公司，最终形成本基金的备选股票池。（3）红利股再调整。为构建核心股票池，以增加投资品种的长期稳定效益。2、固定收益类投资策略为有效控制股票投资风险，优化组合流动性管理，并显著提高投资组合债息收益，本基金将考虑稳健性资产配置，进行债券、货币市场工具等品种的投资，并主要通过类属配置与券种选择两个层次进行投资管理。3、资产配置策略本基金将以SAA资产配置策略为基准，更侧重运用TAA资产配置策略，积极构建稳健型投资组合。4、其他投资策略：包括存托凭证投资策略。 |
| 业绩比较基准 | 中证红利指数收益率×45%+中债总指数收益率×55% |
| 风险收益特征 | 本基金是混合型证券投资基金，主要投资于红利股及相似条件下到期收益率较高的优良债券品种，风险高于债券基金和货币市场基金，低于股票基金，属于中低风险的证券投资基金产品。根据2017年7月1日施行的《证券期货投资者适当性管理办法》，基金管理人和相关销售机构已对本基金重新进行风险评级，风险评级行为不改变本基金的实质性风险收益特征，但由于风险等级分类标准的变化，本基金的风险等级表述可能有相应变化，具体风险评级结果应以基金管理人和销售机构提供的评级结果为准。 |
| 基金管理人 | 上投摩根基金管理有限公司 |
| 基金托管人 | 中国建设银行股份有限公司 |
| 下属分级基金的基金简称 | 上投摩根双息平衡混合A | 上投摩根双息平衡混合H |
| 下属分级基金的交易代码 | 373010 | 960005 |
| 报告期末下属分级基金的份额总额 | 1,050,128,024.95份 | 1,079,057.33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(2022年1月1日-2022年3月31日) |
| 上投摩根双息平衡混合A | 上投摩根双息平衡混合H |
| 1.本期已实现收益 | -40,889,803.08 | -35,603.44 |
| 2.本期利润 | -89,930,354.76 | -74,031.24 |
| 3.加权平均基金份额本期利润 | -0.0851 | -0.0790 |
| 4.期末基金资产净值 | 917,915,097.67 | 947,710.42 |
| 5.期末基金份额净值 | 0.8741 | 0.8783 |

注：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。

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（例如，开放式基金的申购赎回费、红利再投资费、基金转换费等），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本报告期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**

**1、上投摩根双息平衡混合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 | -8.84% | 1.20% | 0.65% | 0.70% | -9.49% | 0.50% |
| 过去六个月 | -8.89% | 1.07% | 0.76% | 0.56% | -9.65% | 0.51% |
| 过去一年 | -4.64% | 1.05% | 5.65% | 0.52% | -10.29% | 0.53% |
| 过去三年 | 26.50% | 0.99% | 6.84% | 0.52% | 19.66% | 0.47% |
| 过去五年 | 0.07% | 0.98% | 13.58% | 0.50% | -13.51% | 0.48% |
| 自基金合同生效起至今 | 298.47% | 1.29% | 202.22% | 0.79% | 96.25% | 0.50% |

**2、上投摩根双息平衡混合H：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | -8.84% | 1.20% | 0.65% | 0.70% | -9.49% | 0.50% |
| 过去六个月 | -8.90% | 1.07% | 0.76% | 0.56% | -9.66% | 0.51% |
| 过去一年 | -4.77% | 1.05% | 5.65% | 0.52% | -10.42% | 0.53% |
| 过去三年 | 26.32% | 0.99% | 6.84% | 0.52% | 19.48% | 0.47% |
| 过去五年 | 0.40% | 0.98% | 13.58% | 0.50% | -13.18% | 0.48% |
| 自基金合同生效起至今 | 15.57% | 0.97% | 22.06% | 0.48% | -6.49% | 0.49% |

**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**

上投摩根双息平衡混合型证券投资基金

累计净值增长率与业绩比较基准收益率的历史走势对比图

(2006年4月26日至2022年3月31日)

1．上投摩根双息平衡混合A：



注：本基金合同生效日为2006年4月26日，图示的时间段为合同生效日至本报告期末。

本基金建仓期为本基金合同生效日起6个月，建仓期结束时资产配置比例符合本基金基金合同规定。

本基金自2013年12月7日起，将基金业绩比较基准由“富时中国150红利指数收益率×45%+富时中国国债指数收益率×45%+同业存款利率×10%”变更为“中证红利指数收益率×45%+中债总指数收益率×55%”。

2．上投摩根双息平衡混合H：



注：本基金建仓期为本基金合同生效日起6个月，建仓期结束时资产配置比例符合本基金基金合同规定。本类份额生效日为2016年3月17日，图示的时间段为本类份额生效日至本报告期末。

本基金自2013年12月7日起，将基金业绩比较基准由“富时中国150红利指数收益率×45%+富时中国国债指数收益率×45%+同业存款利率×10%”变更为“中证红利指数收益率×45%+中债总指数收益率×55%”。

# §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 |
| 李博 | 本基金基金经理 | 2016-10-28 | - | 13年 | 李博先生，上海交通大学硕士，自2009年3月至2010年10月在中银国际证券有限公司担任研究员，负责研究方面的工作。自2010年11月起加入上投摩根基金管理有限公司，先后担任行业专家、基金经理、资深基金经理、国内权益投资部价值成长组组长兼资深基金经理，自2014年12月起担任上投摩根核心成长股票型证券投资基金基金经理，2015年8月至2016年11月同时担任上投摩根科技前沿灵活配置混合型证券投资基金基金经理，自2015年9月起同时担任上投摩根阿尔法混合型证券投资基金基金经理，自2016年10月起同时担任上投摩根双息平衡混合型证券投资基金基金经理，自2018年11月起同时担任上投摩根核心精选股票型证券投资基金基金经理。 |
| 孙芳 | 本基金基金经理、副总经理兼投资副总监 | 2011-12-08 | - | 19年 | 孙芳女士，华东师范大学经济学硕士，2003年7月至2006年10月任华宝兴业基金行业研究员。2006年12月起加入上投摩根基金管理有限公司，先后担任行业专家、基金经理助理、研究部副总监、基金经理、总经理助理/国内权益投资二部总监兼资深基金经理、副总经理兼投资副总监。自2011年12月起担任上投摩根双息平衡混合型证券投资基金基金经理，自2012年11月起同时担任上投摩根核心优选混合型证券投资基金基金经理，2014年2月至2015年7月同时担任上投摩根核心成长股票型证券投资基金基金经理，自2014年12月起同时担任上投摩根行业轮动混合型证券投资基金基金经理，自2021年2月起同时担任上投摩根行业睿选股票型证券投资基金基金经理。 |

注：1、任职日期和离任日期均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。

**4.2管理人对报告期内本基金运作遵规守信情况的说明**

在本报告期内，基金管理人不存在损害基金份额持有人利益的行为，勤勉尽责地为基金份额持有人谋求利益。基金管理人遵守了《证券投资基金法》及其他有关法律法规、《上投摩根双息平衡混合型证券投资基金基金合同》的规定。除以下情况外，基金经理对个股和投资组合的比例遵循了投资决策委员会的授权限制，基金投资比例符合基金合同和法律法规的要求：本基金曾出现个别由于市场原因引起的投资组合的投资指标被动偏离相关比例要求的情形，但已在规定时间内调整完毕。

**4.3 公平交易专项说明**

4.3.1 公平交易制度的执行情况

报告期内，本公司继续贯彻落实《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》等相关法律法规和公司内部公平交易流程的各项要求，严格规范境内上市股票、债券的一级市场申购和二级市场交易等活动，通过系统和人工相结合的方式进行交易执行和监控分析，以确保本公司管理的不同投资组合在授权、研究分析、投资决策、交易执行、业绩评估等投资管理活动相关的环节均得到公平对待。

对于交易所市场投资活动，本公司执行集中交易制度，确保不同投资组合在买卖同一证券时，按照时间优先、比例分配的原则在各投资组合间公平分配交易量；对于银行间市场投资活动，本公司通过对手库控制和交易室询价机制，严格防范对手风险并检查价格公允性；对于申购投资行为，本公司遵循价格优先、比例分配的原则，根据事前独立申报的价格和数量对交易结果进行公平分配。

报告期内，通过对不同投资组合之间的收益率差异比较、对同向交易和反向交易的交易时机和交易价差监控分析，未发现整体公平交易执行出现异常的情况。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

报告期内，通过对交易价格、交易时间、交易方向等的分析，未发现有可能导致不公平交易和利益输送的异常交易行为。

所有投资组合参与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的5%的情形：无。

**4.4 报告期内基金的投资策略和业绩表现说明**

4.4.1报告期内基金投资策略和运作分析

2022年一季度的市场可谓黑天鹅频出——俄乌战争爆发、奥密克戎新冠疫情在国内部分省市扩散，叠加国内宏观经济承压，市场在多重压力下出现了明显回调和分化。地缘政治导致能源大宗品价格飙升，石油、煤炭、镍、铝以及农化等商品的价格在一季度出现新一轮上涨。原材料价格上涨对中下游制造商造成日益严重的成本压力和涨价需求，进而对需求造成一定程度的压制，对宏观经济形成拖累。

从宽基指数表现看，代表大市值传统行业龙头的上证指数和沪深300指数分别下跌10.65%和14.53%，而代表科技龙头企业的创业板指下跌19.96%。在美联储进入加息周期的大环境下，全市场风险偏好下降，成长股龙头出现了估值收缩，而传统的价值股则表现出相对收益。从行业表现上也充分体现了价值与成长板块估值的逆向而行。一季度表现最好的行业为煤炭、房地产、银行、和农业，均为前期估值偏低的板块，期间涨幅分别为22.3%、9%、1.7%、0.7%。煤炭板块的普涨缘于传统能源在供需失衡、地缘政治扰动下出现的价格持续上涨；地产板块则在国内房地产政策逐步放松下出现估值修复。一季度领跌的行业是电子、军工、汽车、食品饮料与家用电器，跌幅在20.3%-25.6%不等，这些板块的下跌主要缘于估值收缩、以及在疫情和原材料涨价背景下的行业景气度下行。

就本基金而言，过往本基金采取的以高股息个股为基础、以少数成长个股加强收益的策略，在今年一季度并不适用。在春节前后本基金对组合进行了积极调整，考虑到原料上涨因素降低了汽车和家电配置比例，因疫情影响销售缘故降低了食品饮料配置比重，并增加了房地产、煤炭、铜铝黄金的持仓；但一季度表现依然跑输基准，主要源于表现最好的煤炭和房地产只是标配，未能重仓；而在汽车、食品饮料、钢铁等行业的原有配置产生了负收益，综合导致业绩不如人意。

展望后市，政策方面“稳增长”的基调非常清晰，3月国务院金融委会议更明确传达了“保持经济运行在合理区间，保持资本市场平稳运行”的思想。虽然在内外多种条件的约束之下，稳增长不能“大水漫灌”，也不能短期下猛药，但我们认为，政策必然徐徐图之，控风险、稳就业、保民生，在“高质量增长”的底色上尽量去促使经济尽早企稳上行。我们认为积极的财政政策和适度宽松的货币政策将是未来一段时间宏观政策的主要方向，市场大概率延续结构性行情。我们预估二季度高股息策略或还将有超额收益，但企业经营趋势的持续稳健是必要条件，博弈因素减少，基本面保障要求提高。部分行业政策已经有所变化，国内地产产业链和基建产业链景气度将有边际改善，对股价形成支撑。大宗商品的价格有赖于全球的需求变化，需进行持续跟踪。此外，估值是安全边际也是价值之锚，上游行业的估值若在二季度达到较高水平，同时近半年持续回调的其他板块若落入历史低位水平，则后市还有可能出现结构转换。

4.4.2报告期内基金的业绩表现

本报告期上投摩根双息平衡混合A份额净值增长率为:-8.84%，同期业绩比较基准收益率为:0.65%,

上投摩根双息平衡混合H份额净值增长率为:-8.84%，同期业绩比较基准收益率为:0.65%。

**4.5报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明**

无。

# §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 | 648,479,006.27 | 69.77 |
|  | 其中：股票 | 648,479,006.27 | 69.77 |
| 2 | 固定收益投资 | 213,544,708.43 | 22.97 |
|  | 其中：债券 | 213,544,708.43 | 22.97 |
|  | 资产支持证券 | - | - |
| 3 | 贵金属投资 | - | - |
| 4 | 金融衍生品投资 | - | - |
| 5 | 买入返售金融资产 | - | - |
|  | 其中：买断式回购的买入返售金融资产 | - | - |
| 6 | 银行存款和结算备付金合计 | 60,595,520.15 | 6.52 |
| 7 | 其他各项资产 | 6,886,108.76 | 0.74 |
| 8 | 合计 | 929,505,343.61 | 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 | 13,681,823.78 | 1.49 |
| B | 采矿业 | 87,361,975.26 | 9.51 |
| C | 制造业 | 304,304,129.03 | 33.12 |
| D | 电力、热力、燃气及水生产和供应业 | 63,724,787.72 | 6.94 |
| E | 建筑业 | 17,844,579.17 | 1.94 |
| F | 批发和零售业 | 20,567,727.02 | 2.24 |
| G | 交通运输、仓储和邮政业 | - | - |
| H | 住宿和餐饮业 | 7,603.20 | 0.00 |
| I | 信息传输、软件和信息技术服务业 | 7,203,968.46 | 0.78 |
| J | 金融业 | 65,148,171.91 | 7.09 |
| K | 房地产业 | 68,074,170.00 | 7.41 |
| L | 租赁和商务服务业 | - | - |
| M | 科学研究和技术服务业 | - | - |
| N | 水利、环境和公共设施管理业 | 560,070.72 | 0.06 |
| 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 | - | - |
| S | 综合 | - | - |
|  | 合计 | 648,479,006.27 | 70.57 |

**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 | 601899 | 紫金矿业 | 4,368,200 | 49,535,388.00 | 5.39 |
| 2 | 000069 | 华侨城A | 4,044,600 | 29,768,256.00 | 3.24 |
| 3 | 600089 | 特变电工 | 1,415,134 | 28,840,430.92 | 3.14 |
| 4 | 601166 | 兴业银行 | 1,342,461 | 27,748,668.87 | 3.02 |
| 5 | 601985 | 中国核电 | 3,380,900 | 27,419,099.00 | 2.98 |
| 6 | 600519 | 贵州茅台 | 15,600 | 26,816,400.00 | 2.92 |
| 7 | 300750 | 宁德时代 | 44,500 | 22,797,350.00 | 2.48 |
| 8 | 601636 | 旗滨集团 | 1,507,100 | 19,999,217.00 | 2.18 |
| 9 | 002318 | 久立特材 | 1,298,417 | 19,125,682.41 | 2.08 |
| 10 | 600690 | 海尔智家 | 799,200 | 18,461,520.00 | 2.01 |

**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 | 90,762,540.75 | 9.88 |
| 2 | 央行票据 | - | - |
| 3 | 金融债券 | 103,586,347.95 | 11.27 |
|  | 其中：政策性金融债 | 72,720,506.85 | 7.91 |
| 4 | 企业债券 | 19,195,819.73 | 2.09 |
| 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 | 213,544,708.43 | 23.24 |

**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 | 019658 | 21国债10 | 895,480 | 90,762,540.75 | 9.88 |
| 2 | 018006 | 国开1702 | 700,000 | 72,720,506.85 | 7.91 |
| 3 | 2120065 | 21桂林银行三农债02 | 300,000 | 30,865,841.10 | 3.36 |
| 4 | 136767 | 16油服04 | 190,000 | 19,195,819.73 | 2.09 |

**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报告期内本基金投资的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报告期内本基金投资的前十名股票中没有在基金合同规定备选股票库之外的股票。

**5.11.3其他资产构成**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 金额(元) |
| 1 | 存出保证金 | 248,893.93 |
| 2 | 应收证券清算款 | 6,608,202.42 |
| 3 | 应收股利 | - |
| 4 | 应收利息 | - |
| 5 | 应收申购款 | 29,008.57 |
| 6 | 其他应收款 | 3.84 |
| 7 | 待摊费用 | - |
| 8 | 其他 | - |
| 9 | 合计 | 6,886,108.76 |

**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**

因四舍五入的原因，投资组合报告中分项之和与合计数可能存在尾差。

# §6 开放式基金份额变动

单位：份

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 上投摩根双息平衡混合A | 上投摩根双息平衡混合H |
| 本报告期期初基金份额总额 | 1,061,320,915.61 | 692,643.66 |
| 报告期期间基金总申购份额 | 9,059,244.47 | 542,696.00 |
| 减：报告期期间基金总赎回份额 | 20,252,135.13 | 156,282.33 |
| 报告期期间基金拆分变动份额 | - | - |
| 本报告期期末基金份额总额 | 1,050,128,024.95 | 1,079,057.33 |

# §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**

无。

# §8 备查文件目录

**8.1备查文件目录**

1. 中国证监会批准上投摩根双息平衡混合型证券投资基金设立的文件；

2. 《上投摩根双息平衡混合型证券投资基金基金合同》；

3. 《上投摩根双息平衡混合型证券投资基金托管协议》；

4. 《上投摩根开放式基金业务规则》；

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和营业执照。

**8.2存放地点**

基金管理人或基金托管人处。

**8.3查阅方式**

投资者可在营业时间免费查阅，也可按工本费购买复印件。

**上投摩根基金管理有限公司**

**二〇二二年四月二十二日**