

泰达宏利价值优化型成长类行业混合型证券投资基金

【2016】第四季度报告

基金管理人：泰达宏利基金管理有限公司
基金托管人：交通银行股份有限公司
报告送出日期：2017年1月20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。

基金托管人交通银行股份有限公司根据本基金合同规定，于2017年1月18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及其更新。

本投资组合资料未经审计。

本报告期间为2016年10月1日至2016年12月31日。

§ 2 基金产品概况

| | |
|------------|---|
| 基金名称 | 泰达宏利成长混合 |
| 交易代码 | 002020 |
| 基金运作方式 | 契约型开放式 |
| 基金合同生效日 | 2005年4月26日 |
| 报告期末基金份额总额 | 994,974,900.02份 |
| 投资目标 | 本基金主要投资于成长类行业中具有价值被低估的个股，并与其行业类属上市公司具有较强成长性且成长性良好的上市公司。在有效控制投资组合风险的前提下，为基金份额持有人谋求长期稳定的投资回报。 |
| 投资策略 | 本基金采用“自上而下”的投资方法，具体体现在资产配置、行业配置和个股选择三个方面。 |
| 业绩比较基准 | 65%×富时中国A600成长行业指数+35%×上证国债指数。 |
| 风险收益特征 | 本基金在证券投资基金中属于较高风险的基金品种。 |
| 基金管理人 | 泰达宏利基金管理有限公司 |
| 基金托管人 | 交通银行股份有限公司 |

§ 3 主要财务指标和基金净值表现

| 主要财务指标 | 单位：人民币元 |
|----------------|----------------|
| 1.本期已实现收益 | 27,094,990.08 |
| 2.本期利润 | -21,691,421.61 |
| 3.加权平均基金份额本期利润 | -0.0001 |
| 4.期末基金份额净值 | 796.426,163.93 |
| 5.期末基金净值增长率 | 12.881 |

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 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

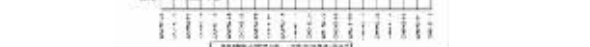
| 阶段 | 净值增长率 | 净值增长率标准差 | 业绩比较基准收益率 | 业绩比较基准收益率标准差 | ①-③ | ②-④ |
|-------|--------|----------|-----------|--------------|--------|-------|
| 过去三个月 | -2.72% | 0.028% | -1.79% | 0.048% | -0.93% | 0.04% |

本基金业绩比较基准：65%×富时中国A600成长行业指数+35%×上证国债指数。

上述国债指数选取的样本为在上海证券交易所上市交易的、除息息票率的国债品种，样本国债的剩余期限分布均匀，收益率曲线较为完整、合理，且参与主体丰富，溢价交易连续性更强，更能反映出市场利率的瞬息变化，客观、真实地显示出利率市场整体的收益风险状况。

本基金按照A600成长行业指数从富时中国A600行业指数中重新分类而成，成份股按照全球公认并广泛采用的富时指数全球行业分类系统进行分类，全面体现成长行业类别的风险收益特征。

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



本基金在建仓期结束时及截止报告期末各项投资比例已达到基金合同规定的比例要求。

4.1 基金经理（或基金经理小组）简介

| 姓名 | 职务 | 任本基金基金经理期间 | 证券从业年限 | 说明 |
|-----|---------|------------|--------|--|
| 周海阔 | 本基金基金经理 | 2010年5月14日 | 6 | 管理学硕士，2004年7月加入泰达宏利基金管理有限公司，从事证券投资研究工作，2006年6月担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2007年12月担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2008年12月担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2009年12月担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2010年5月14日担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2010年12月担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2011年12月担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2012年12月担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2013年12月担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2014年12月担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2015年12月担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2016年12月担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2017年12月担任泰达宏利成长混合基金基金经理。 |
| 邓艺璇 | 本基金基金经理 | 2016年8月11日 | 11 | 金融学硕士，2004年6月至2005年6月就职于中国工商银行总行，从事证券投资研究工作，2005年6月加入泰达宏利基金管理有限公司，从事证券投资研究工作，2006年6月担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2007年12月担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2008年12月担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2009年12月担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2010年5月14日担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2010年12月担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2011年12月担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2012年12月担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2013年12月担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2014年12月担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2015年12月担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2016年8月11日担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2016年12月担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2017年12月担任泰达宏利成长混合基金基金经理。 |

注：证券从业的认定遵从行业协会《证券业从业人员资格管理办法》的相关规定。表中的任职日期和离任日期均指公司相关公告中披露的日期。

4.2 管理人及报告期内本基金运作遵规守信情况的说明

在本报告期内，本基金管理人严格遵守法律法规以及基金合同的约定，本基金运作整体合法合规，没有出现过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

本基金管理人建立了公平交易制度和流程，并严格执行制度的规定。在投资管理活动中，本基金管理人公平对待不同投资组合，确保各投资组合在获得投资信息、投资建议及投资决策方面享有平等机会，严格执行投资管理流程和投资执行环节的隔离，在交易环节实行集中交易制度，并确保公平交易可操作、可评估、可稽核、可追溯；交易部运用交易系统集中设置的公平交易功能并按照时间优先、价格优先的原则严格执行公平交易；对于部分债券一级市场申购、非公开发行股票申购等以公司名义进行的交易，交易部按照价格优先、比例分配的原则对交易结果进行分配，确保各投资组合享有公平的投资机会。风险管理部事后对本报告期内各投资组合交易情况进行数量统计、分析。在本报告期内，没有发生利益输送，不公平对待不同投资组合的情况。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本基金管理人建立了异常交易的监控与报告制度，对异常交易行为进行事前、事中和事后的监控，风险管理部定期对各投资组合的交易行为进行分析评估，向公司风险控制委员会提交公募基金和特定客户资产组合的交易行为分析报告。在本报告期内，除公募基金以外所有投资组合参与的交易所占公开竞价交易中，同日同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%的情况共出现了 19 次。19次涉及的投资组合一方均为按照量化策略进行投资，虽然买卖股票量多，但由于个股流动性较差，交易量大，致使成交较少的单边交易量仍超过该证券当日成交量的 5%，未发现异常。在本报告期内也未发生因异常交易而受到监管机构处罚的情况。

4.4 报告期末基金投资策略的执行情况

2016年四季度，股票市场继续呈现弱复苏格局，10、11月上涨幅度不超过5%，12月有所下跌。个股的驱动因素在四季度以来全球资本市场利率均有所上行，叠加国内政策“防风险”、“去杠杆”，市场整体流动性呈现收紧的趋势，但同时房地产市场火热，资金、保险资金中长期配置需求又构成了中期向好的基础。

本基金管理人中，发挥对新兴产业领域投资的优势，积极在文化传媒、5G通信、物联网、车联网等领域布局，取得了超越基准的表现。

4.5 报告期末基金的投资表现

截止报告期末，本基金净值增长率为1.3065%，本报告期份额净值增长率为-2.72%，同期业绩比较基准增长率为-1.79%。

4.6 报告期末基金持有人户数或基金份额持有人数量或基金资产净值预警说明

本报告期末本基金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 | 713,249,913.29 | 77.98 |
| 2 | 其中：股票 | 713,249,913.29 | 77.98 |
| 3 | 固定收益投资 | 172,494,226.00 | 18.87 |
| 4 | 其中：债券 | 172,494,226.00 | 18.87 |
| 5 | 资产支持证券 | - | - |
| 6 | 贵金属投资 | - | - |
| 7 | 金融衍生品投资 | - | - |
| 8 | 其他投资 | - | - |
| 9 | 银行存款和结算备付金合计 | 18,402,797.60 | 2.01 |
| 10 | 其他资产 | 30,800,869.80 | 3.34 |
| 11 | 合计 | 914,977,806.69 | 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 | 409,520,585.62 | 51.83 |
| 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 | 15,761,768.56 | 1.99 |
| G | 交通运输、仓储和邮政业 | - | - |
| H | 住宿和餐饮业 | - | - |
| I | 金融业 | 180,477,254.93 | 23.03 |
| J | 房地产业 | - | - |
| K | 租赁和商务服务业 | - | - |
| L | 科学研究和技术服务业 | - | - |
| M | 水利、环境和公共设施管理业 | - | - |
| N | 卫生、社会保障和福利业 | - | - |
| O | 教育 | - | - |
| P | 文化、体育和娱乐业 | - | - |
| Q | 综合 | - | - |
| S | 合计 | 713,249,913.29 | 89.84 |

5.2.2 报告期末按行业分类的沪港通投资股票投资组合

| 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 | - | - |
| 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 | 金融业 | - | - |
| J | 房地产业 | - | - |
| K | 租赁和商务服务业 | - | - |
| L | 科学研究和技术服务业 | - | - |
| M | 水利、环境和公共设施管理业 | - | - |
| N | 卫生、社会保障和福利业 | - | - |
| O | 教育 | - | - |
| P | 文化、体育和娱乐业 | - | - |
| Q | 综合 | - | - |
| S | 合计 | - | - |

注：本基金通过沪港通交易机制投资于香港证券市场，占基金总资产比例未达到5%，且投资标的股票市值占基金总资产比例未达到5%，因此不计入港股通投资股票投资组合。

5.3 主要财务指标

| 主要财务指标 | 单位：人民币元 |
|----------------|----------------|
| 1.本期已实现收益 | 27,094,990.08 |
| 2.本期利润 | -21,691,421.61 |
| 3.加权平均基金份额本期利润 | -0.0001 |
| 4.期末基金份额净值 | 796.426,163.93 |
| 5.期末基金净值增长率 | 12.881 |

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

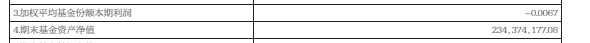
3.2.1 本报告期基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

| 阶段 | 净值增长率 | 净值增长率标准差 | 业绩比较基准收益率 | 业绩比较基准收益率标准差 | ①-③ | ②-④ |
|-------|--------|----------|-----------|--------------|--------|-------|
| 过去三个月 | -0.00% | 0.07% | 2.22% | 0.06% | -0.22% | 0.20% |

本基金业绩比较基准：65%×富时中国A600成长行业指数+35%×上证国债指数。

上述国债指数选取的样本为在上海证券交易所上市交易的、除息息票率的国债品种，样本国债的剩余期限分布均匀，收益率曲线较为完整、合理，且参与主体丰富，溢价交易连续性更强，更能反映出市场利率的瞬息变化，客观、真实地显示出利率市场整体的收益风险状况。富时中国A600成长行业指数从富时中国A600行业指数中重新分类而成，成份股按照全球公认并广泛采用的富时指数全球行业分类系统进行分类，全面体现成长行业类别的风险收益特征。

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



本基金在建仓期结束时及截止报告期末各项投资比例已达到基金合同规定的比例要求。

4.1 基金经理（或基金经理小组）简介

| 姓名 | 职务 | 任本基金基金经理期间 | 证券从业年限 | 说明 |
|-----|---------|------------|--------|--|
| 周海阔 | 本基金基金经理 | 2010年5月14日 | 6 | 管理学硕士，2004年7月加入泰达宏利基金管理有限公司，从事证券投资研究工作，2006年6月担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2007年12月担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2008年12月担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2009年12月担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2010年5月14日担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2010年12月担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2011年12月担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2012年12月担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2013年12月担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2014年12月担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2015年12月担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2016年12月担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2017年12月担任泰达宏利成长混合基金基金经理。 |
| 邓艺璇 | 本基金基金经理 | 2016年8月11日 | 11 | 金融学硕士，2004年6月至2005年6月就职于中国工商银行总行，从事证券投资研究工作，2005年6月加入泰达宏利基金管理有限公司，从事证券投资研究工作，2006年6月担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2007年12月担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2008年12月担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2009年12月担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2010年5月14日担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2010年12月担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2011年12月担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2012年12月担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2013年12月担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2014年12月担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2015年12月担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2016年8月11日担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2016年12月担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2017年12月担任泰达宏利成长混合基金基金经理。 |

注：证券从业的认定遵从行业协会《证券业从业人员资格管理办法》的相关规定。表中的任职日期和离任日期均指公司相关公告中披露的日期。

4.2 管理人及报告期内本基金运作遵规守信情况的说明

在本报告期内，本基金管理人严格遵守法律法规以及基金合同的约定，本基金运作整体合法合规，没有出现过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

本基金管理人建立了公平交易制度和流程，并严格执行制度的规定。在投资管理活动中，本基金管理人公平对待不同投资组合，确保各投资组合在获得投资信息、投资建议及投资决策方面享有平等机会，严格执行投资管理流程和投资执行环节的隔离，在交易环节实行集中交易制度，并确保公平交易可操作、可评估、可稽核、可追溯；交易部运用交易系统集中设置的公平交易功能并按照时间优先、价格优先的原则严格执行公平交易；对于部分债券一级市场申购、非公开发行股票申购等以公司名义进行的交易，交易部按照价格优先、比例分配的原则对交易结果进行分配，确保各投资组合享有公平的投资机会。风险管理部事后对本报告期内各投资组合交易情况进行数量统计、分析。在本报告期内，没有发生利益输送，不公平对待不同投资组合的情况。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本基金管理人建立了异常交易的监控与报告制度，对异常交易行为进行事前、事中和事后的监控，风险管理部定期对各投资组合的交易行为进行分析评估，向公司风险控制委员会提交公募基金和特定客户资产组合的交易行为分析报告。在本报告期内，除公募基金以外所有投资组合参与的交易所占公开竞价交易中，同日同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%的情况共出现了 19 次。19次涉及的投资组合一方均为按照量化策略进行投资，虽然买卖股票量多，但由于个股流动性较差，交易量大，致使成交较少的单边交易量仍超过该证券当日成交量的 5%，未发现异常。在本报告期内也未发生因异常交易而受到监管机构处罚的情况。

4.4 报告期末基金投资策略的执行情况

2016年四季度，股票市场继续呈现弱复苏格局，10、11月上涨幅度不超过5%，12月有所下跌。个股的驱动因素在四季度以来全球资本市场利率均有所上行，叠加国内政策“防风险”、“去杠杆”，市场整体流动性呈现收紧的趋势，但同时房地产市场火热，资金、保险资金中长期配置需求又构成了中期向好的基础。

本基金管理人中，发挥对新兴产业领域投资的优势，积极在文化传媒、5G通信、物联网、车联网等领域布局，取得了超越基准的表现。

4.5 报告期末基金的投资表现

截止报告期末，本基金净值增长率为1.3065%，本报告期份额净值增长率为-2.72%，同期业绩比较基准增长率为-1.79%。

4.6 报告期末基金持有人户数或基金份额持有人数量或基金资产净值预警说明

本报告期末本基金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况。

泰达宏利价值优化型稳定类行业混合型证券投资基金

【2016】第四季度报告

基金管理人：泰达宏利基金管理有限公司
基金托管人：交通银行股份有限公司
报告送出日期：2017年1月20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。

基金托管人交通银行股份有限公司根据本基金合同规定，于2017年1月18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及其更新。

本投资组合资料未经审计。

本报告期间为2016年10月1日至2016年12月31日。

§ 2 基金产品概况

| | |
|------------|---|
| 基金名称 | 泰达宏利成长混合 |
| 交易代码 | 162020 |
| 基金运作方式 | 契约型开放式 |
| 基金合同生效日 | 2005年4月26日 |
| 报告期末基金份额总额 | 111,674,576.47份 |
| 投资目标 | 本基金主要投资于稳定类行业中具有价值被低估的个股，并与其行业类属上市公司具有较强成长性且成长性良好的上市公司。在有效控制投资组合风险的前提下，为基金份额持有人谋求长期稳定的投资回报。 |
| 投资策略 | 本基金采用“自上而下”的投资方法，具体体现在资产配置、行业配置和个股选择三个方面。 |
| 业绩比较基准 | 65%×富时中国A600稳定行业指数+35%×上证国债指数。 |
| 风险收益特征 | 本基金在证券投资基金中属于较高风险的基金品种。 |
| 基金管理人 | 泰达宏利基金管理有限公司 |
| 基金托管人 | 交通银行股份有限公司 |

3.1 主要财务指标

| 主要财务指标 | 单位：人民币元 |
|----------------|---------------|
| 1.本期已实现收益 | 1,664,270.06 |
| 2.本期利润 | 144,380.08 |
| 3.加权平均基金份额本期利润 | 0.0004 |
| 4.期末基金份额净值 | 98.280,500.00 |
| 5.期末基金净值增长率 | 0.802 |

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 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

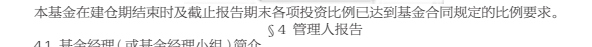
| 阶段 | 净值增长率 | 净值增长率标准差 | 业绩比较基准收益率 | 业绩比较基准收益率标准差 | ①-③ | ②-④ |
|-------|-------|----------|-----------|--------------|--------|-------|
| 过去三个月 | 0.55% | 0.07% | 0.78% | 0.04% | -0.23% | 0.03% |

本基金业绩比较基准：65%×富时中国A600稳定行业指数+35%×上证国债指数。

上述国债指数选取的样本为在上海证券交易所上市交易的、除息息票率的国债品种，样本国债的剩余期限分布均匀，收益率曲线较为完整、合理，且参与主体丰富，溢价交易连续性更强，更能反映出市场利率的瞬息变化，客观、真实地显示出利率市场整体的收益风险状况。

本基金按照A600稳定行业指数从富时中国A600行业指数中重新分类而成，成份股按照全球公认并广泛采用的富时指数全球行业分类系统进行分类，全面体现稳定行业类别的风险收益特征。

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



本基金在建仓期结束时及截止报告期末各项投资比例已达到基金合同规定的比例要求。

4.1 基金经理（或基金经理小组）简介

| 姓名 | 职务 | 任本基金基金经理期间 | 证券从业年限 | 说明 |
|-----|---------|-------------|--------|--|
| 周海阔 | 本基金基金经理 | 2010年12月12日 | 6 | 管理学硕士，2010年7月加入泰达宏利基金管理有限公司，从事证券投资研究工作，2010年12月12日担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2011年12月担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2012年12月担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2013年12月担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2014年12月担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2015年12月担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2016年12月担任泰达宏利成长混合基金基金经理，2017年12月担任泰达宏利成长混合基金基金经理。 |

注：证券从业的认定遵从行业协会《证券业从业人员资格管理办法》的相关规定。表中的任职日期和离任日期均指公司相关公告中披露的日期。

4.2 管理人及报告期内本基金运作遵规守信情况的说明

在本报告期内，本基金管理人严格遵守法律法规以及基金合同的约定，本基金运作整体合法合规，没有出现过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

本基金管理人建立了公平交易制度和流程，并严格执行制度的规定。在投资管理活动中，本基金管理人公平对待不同投资组合，确保各投资组合在获得投资信息、投资建议及投资决策方面享有平等机会，严格执行投资管理流程和投资执行环节的隔离，在交易环节实行集中交易制度，并确保公平交易可操作、可评估、可稽核、可追溯；交易部运用交易系统集中设置的公平交易功能并按照时间优先、价格优先的原则严格执行公平交易；对于部分债券一级市场申购、非公开发行股票申购等以公司名义进行的交易，交易部按照价格优先、比例分配的原则对交易结果进行分配，确保各投资组合享有公平的投资机会。风险管理部事后对本报告期内各投资组合交易情况进行数量统计、分析。在本报告期内，没有发生利益输送，不公平对待不同投资组合的情况。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本基金管理人建立了异常交易的监控与报告制度，对异常交易行为进行事前、事中和事后的监控，风险管理部定期对各投资组合的交易行为进行分析评估，向公司风险控制委员会提交公募基金和特定客户资产组合的交易行为分析报告。在本报告期内，除公募基金以外所有投资组合参与的交易所占公开竞价交易中，同日同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%的情况共出现了 19 次。19次涉及的投资组合一方均为按照量化策略进行投资，虽然买卖股票量多，但由于个股流动性较差，交易量大，致使成交较少的单边交易量仍超过该证券当日成交量的 5%，未发现异常。在本报告期内也未发生因异常交易而受到监管机构处罚的情况。