

# 前海开源人工智能主题灵活配置混合型证券投资基金

## 2019年第二季度报告

基金管理人：前海开源基金管理有限公司  
基金托管人：中国银行股份有限公司  
报告送出日期：2019年07月16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。  
基金托管人中国银行股份有限公司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。  
本报告中财务资料已经注册会计师审计，审计报告号为普华永道中天审字(2019)第1121号。  
本报告所载数据截至2019年6月30日止。  
本报告所载数据截至2019年6月30日止。

**2 基金基本情况**

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| 基金名称       | 前海开源人工智能主题灵活配置混合型证券投资基金 |
| 基金简称       | 前海开源人工智能                |
| 基金代码       | 004918                  |
| 基金管理人      | 前海开源基金管理有限公司            |
| 基金托管人      | 中国银行股份有限公司              |
| 报告期末基金份额总额 | 1,046,587,558.03份       |

**3 主要财务指标**

|                |                  |
|----------------|------------------|
| 1.本期已实现收益      | -35,068,284.43   |
| 2.本期利润         | -79,370,306.64   |
| 3.加权平均基金份额本期利润 | -0.0903          |
| 4.期末基金资产净值     | 1,056,822,381.76 |
| 5.期末基金份额净值     | 1.046            |

### 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 | -0.23% | 1.79%    | -0.50%    | 1.06%        | 0.27% | 0.73% |

注：本基金业绩比较基准为：沪深300指数收益率×70%+中证全指信息技术指数收益率×30%。

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

3.3 其他指标

4.1 基金经理 (或基金经理小组) 简介

| 姓名 | 职务   | 任职日期       | 离任日期 | 说明  |
|----|--|------------|------|---|
| 曲杨 | 本基金的基金经理、公司董事、投资决策委员会成员、投资决策委员会副主任、公募证券投资部负责人、公募基金经理 | 2016-03-04 | -    | 曲杨先生，清华大学博士研究生，历任前海开源基金管理有限公司研究员、基金经理助理、基金经理。2016年3月加入前海开源基金管理有限公司，现任前海开源人工智能主题灵活配置混合型证券投资基金基金经理、前海开源人工智能主题灵活配置混合型证券投资基金投资决策委员会副主任、公募证券投资部负责人、公募基金经理。 |

### 4.1 基金管理人

4.1.1 基金管理人概况

4.1.2 基金管理人主要人员情况

4.1.3 基金管理人公募基金业务开展情况

4.1.4 基金管理人公募基金业务开展情况

4.2 基金经理

4.3 公平交易制度的执行情况

4.4 异常交易行为的专项说明

4.5 投资组合报告

4.5.1 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     | 20,208,431.85 | 57.01        |
| 2  | 固定收益     | 20,208,431.85 | 57.01        |
| 3  | 银行存款     | -             | -            |
| 4  | 其他资产     | -             | -            |
| 5  | 其他负债     | -             | -            |
| 6  | 资产支持证券   | -             | -            |
| 7  | 买入返售金融资产 | -             | -            |
| 8  | 其他金融负债   | -             | -            |
| 9  | 其他       | 36,449,124.38 | 100.00       |

4.5.2 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       | -              | 0.03         |
| B  | 采矿业          | 363,431.26     | 0.03         |
| C  | 制造业          | 567,966,376.27 | 51.83        |
| D  | 电力、热力、燃气及生产  | -              | -            |
| 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  | 信息传输、软件和信息技术 | 311,640,828.22 | 28.44        |
| J  | 金融业          | 33,869.94      | 0.00         |
| 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   | -              | -            |
| N  | 水利、环境和公共设施管理 | -              | -            |
| O  | 居民服务、修理和其他服务 | -              | -            |
| P  | 教育           | -              | -            |
| Q  | 卫生和社会工作      | -              | -            |
| R  | 文化、体育和娱乐业    | 23,106.00      | 0.00         |
| S  | 综合           | -              | -            |
| 合计 |              | 880,017,623.29 | 80.31        |

4.5.3 报告期末按行业分类的港股投资股票投资组合

4.5.4 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

4.5.5 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

### 5.1 投资组合报告

5.1.1 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     | 880,017,623.29   | 79.67        |
| 2  | 固定收益     | 880,017,623.29   | 79.67        |
| 3  | 银行存款     | -                | -            |
| 4  | 其他资产     | -                | -            |
| 5  | 其他负债     | -                | -            |
| 6  | 资产支持证券   | -                | -            |
| 7  | 买入返售金融资产 | -                | -            |
| 8  | 其他金融负债   | -                | -            |
| 9  | 其他       | 1,119,927,076.62 | 100.00       |

5.1.2 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       | -              | 0.03         |
| B  | 采矿业          | 363,431.26     | 0.03         |
| C  | 制造业          | 567,966,376.27 | 51.83        |
| D  | 电力、热力、燃气及生产  | -              | -            |
| 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  | 信息传输、软件和信息技术 | 311,640,828.22 | 28.44        |
| J  | 金融业          | 33,869.94      | 0.00         |
| 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   | -              | -            |
| N  | 水利、环境和公共设施管理 | -              | -            |
| O  | 居民服务、修理和其他服务 | -              | -            |
| P  | 教育           | -              | -            |
| Q  | 卫生和社会工作      | -              | -            |
| R  | 文化、体育和娱乐业    | 23,106.00      | 0.00         |
| S  | 综合           | -              | -            |
| 合计 |              | 880,017,623.29 | 80.31        |

5.1.3 报告期末按行业分类的港股投资股票投资组合

5.1.4 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

5.1.5 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

### 6.1 基金份额持有人

6.1.1 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.2 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.3 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.4 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.5 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.6 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.7 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.8 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.9 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.10 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.11 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.12 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.13 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.14 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.15 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.16 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.17 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.18 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.19 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.20 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.21 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.22 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.23 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.24 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.25 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.26 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.27 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.28 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.29 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.30 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.31 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.32 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.33 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

# 前海开源沪港深龙头精选灵活配置混合型证券投资基金

## 2019年第二季度报告

基金管理人：前海开源基金管理有限公司  
基金托管人：中国银行股份有限公司  
报告送出日期：2019年07月16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。  
基金托管人中国银行股份有限公司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。  
本报告中财务资料已经注册会计师审计，审计报告号为普华永道中天审字(2019)第1121号。  
本报告所载数据截至2019年6月30日止。  
本报告所载数据截至2019年6月30日止。

**2 基金基本情况**

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| 基金名称       | 前海开源沪港深龙头精选灵活配置混合型证券投资基金 |
| 基金简称       | 前海开源沪港深龙头精选              |
| 基金代码       | 004917                   |
| 基金管理人      | 前海开源基金管理有限公司             |
| 基金托管人      | 中国银行股份有限公司               |
| 报告期末基金份额总额 | 1,046,587,558.03份        |

**3 主要财务指标**

|                |                  |
|----------------|------------------|
| 1.本期已实现收益      | -35,068,284.43   |
| 2.本期利润         | -79,370,306.64   |
| 3.加权平均基金份额本期利润 | -0.0903          |
| 4.期末基金资产净值     | 1,056,822,381.76 |
| 5.期末基金份额净值     | 1.046            |

### 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 | -0.23% | 1.79%    | -0.50%    | 1.06%        | 0.27% | 0.73% |

注：本基金业绩比较基准为：沪深300指数收益率×35%+恒生指数收益率×35%+中证全指信息技术指数收益率×30%。

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

3.3 其他指标

4.1 基金经理 (或基金经理小组) 简介

| 姓名 | 职务   | 任职日期       | 离任日期 | 说明  |
|----|--|------------|------|---|
| 曲杨 | 本基金的基金经理、公司董事、投资决策委员会成员、投资决策委员会副主任、公募证券投资部负责人、公募基金经理 | 2016-03-04 | -    | 曲杨先生，清华大学博士研究生，历任前海开源基金管理有限公司研究员、基金经理助理、基金经理。2016年3月加入前海开源基金管理有限公司，现任前海开源人工智能主题灵活配置混合型证券投资基金基金经理、前海开源人工智能主题灵活配置混合型证券投资基金投资决策委员会副主任、公募证券投资部负责人、公募基金经理。 |

### 4.1 基金管理人

4.1.1 基金管理人概况

4.1.2 基金管理人主要人员情况

4.1.3 基金管理人公募基金业务开展情况

4.1.4 基金管理人公募基金业务开展情况

4.2 基金经理

4.3 公平交易制度的执行情况

4.4 异常交易行为的专项说明

4.5 投资组合报告

4.5.1 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     | 20,208,431.85 | 57.01        |
| 2  | 固定收益     | 20,208,431.85 | 57.01        |
| 3  | 银行存款     | -             | -            |
| 4  | 其他资产     | -             | -            |
| 5  | 其他负债     | -             | -            |
| 6  | 资产支持证券   | -             | -            |
| 7  | 买入返售金融资产 | -             | -            |
| 8  | 其他金融负债   | -             | -            |
| 9  | 其他       | 36,449,124.38 | 100.00       |

4.5.2 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       | -              | 0.03         |
| B  | 采矿业          | 363,431.26     | 0.03         |
| C  | 制造业          | 567,966,376.27 | 51.83        |
| D  | 电力、热力、燃气及生产  | -              | -            |
| 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  | 信息传输、软件和信息技术 | 311,640,828.22 | 28.44        |
| J  | 金融业          | 33,869.94      | 0.00         |
| 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   | -              | -            |
| N  | 水利、环境和公共设施管理 | -              | -            |
| O  | 居民服务、修理和其他服务 | -              | -            |
| P  | 教育           | -              | -            |
| Q  | 卫生和社会工作      | -              | -            |
| R  | 文化、体育和娱乐业    | 23,106.00      | 0.00         |
| S  | 综合           | -              | -            |
| 合计 |              | 880,017,623.29 | 80.31        |

4.5.3 报告期末按行业分类的港股投资股票投资组合

4.5.4 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

4.5.5 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

### 5.1 投资组合报告

5.1.1 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     | 880,017,623.29   | 79.67        |
| 2  | 固定收益     | 880,017,623.29   | 79.67        |
| 3  | 银行存款     | -                | -            |
| 4  | 其他资产     | -                | -            |
| 5  | 其他负债     | -                | -            |
| 6  | 资产支持证券   | -                | -            |
| 7  | 买入返售金融资产 | -                | -            |
| 8  | 其他金融负债   | -                | -            |
| 9  | 其他       | 1,119,927,076.62 | 100.00       |

5.1.2 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       | -              | 0.03         |
| B  | 采矿业          | 363,431.26     | 0.03         |
| C  | 制造业          | 567,966,376.27 | 51.83        |
| D  | 电力、热力、燃气及生产  | -              | -            |
| 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  | 信息传输、软件和信息技术 | 311,640,828.22 | 28.44        |
| J  | 金融业          | 33,869.94      | 0.00         |
| 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   | -              | -            |
| N  | 水利、环境和公共设施管理 | -              | -            |
| O  | 居民服务、修理和其他服务 | -              | -            |
| P  | 教育           | -              | -            |
| Q  | 卫生和社会工作      | -              | -            |
| R  | 文化、体育和娱乐业    | 23,106.00      | 0.00         |
| S  | 综合           | -              | -            |
| 合计 |              | 880,017,623.29 | 80.31        |

5.1.3 报告期末按行业分类的港股投资股票投资组合

5.1.4 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

5.1.5 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

### 6.1 基金份额持有人

6.1.1 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.2 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.3 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.4 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.5 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.6 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.7 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.8 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.9 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.10 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.11 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.12 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.13 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.14 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.15 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.16 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.17 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.18 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.19 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.20 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.21 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.22 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.23 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.24 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.25 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.26 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.27 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.28 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.29 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.30 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.31 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.32 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

6.1.33 报告期末基金份额持有人户数、户数分布及户数持有基金份额分布情况

# 前海开源沪港深龙头精选灵活配置混合型证券投资基金

## 2019年第二季度报告

基金管理人：前海开源基金管理有限公司  
基金托管人：中国银行股份有限公司  
报告送出日期：2019年07月16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。  
基金托管人中国银行股份有限公司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。  
本报告中财务资料已经注册会计师审计，审计报告号为普华永道中天审字(2019)第1121号。  
本报告所载数据截至2019年6月30日止。  
本报告所载数据截至2019年6月30日止。

**2 基金基本情况**

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| 基金名称       | 前海开源沪港深龙头精选灵活配置混合型证券投资基金 |
| 基金简称       | 前海开源沪港深龙头精选              |
| 基金代码       | 004917                   |
| 基金管理人      | 前海开源基金管理有限公司             |
| 基金托管人      | 中国银行股份有限公司               |
| 报告期末基金份额总额 | 1,046,587,558.03份        |

**3 主要财务指标**

|                |                  |
|----------------|------------------|
| 1.本期已实现收益      | -35,068,284.43   |
| 2.本期利润         | -79,370,306.64   |
| 3.加权平均基金份额本期利润 | -0.0903          |
| 4.期末基金资产净值     | 1,056,822,381.76 |
| 5.期末基金份额净值     | 1.046            |

### 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 | -0.23% | 1.79%    | -0.50%    | 1.06%        | 0.27% | 0.73% |

注：本基金业绩比较基准为：沪深300指数收益率×35%+恒生指数收益率×35%+中证全指信息技术指数收益率×30%。

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

3.3 其他指标

4.1 基金经理 (或基金经理小组) 简介

| 姓名 | 职务   | 任职日期       | 离任日期 | 说明  |
|----|--|------------|------|---|
| 曲杨 | 本基金的基金经理、公司董事、投资决策委员会成员、投资决策委员会副主任、公募证券投资部负责人、公募基金经理 | 2016-03-04 | -    | 曲杨先生，清华大学博士研究生，历任前海开源基金管理有限公司研究员、基金经理助理、基金经理。2016年3月加入前海开源基金管理有限公司，现任前海开源人工智能主题灵活配置混合型证券投资基金基金经理、前海开源人工智能主题灵活配置混合型证券投资基金投资决策委员会副主任、公募证券投资部负责人、公募基金经理。 |

### 4.1 基金管理人

4.1.1 基金管理人概况

4.1.2 基金管理人主要人员情况

4.1.3 基金管理人公募基金业务开展情况

4.1.4 基金管理人公募基金业务开展情况

4.2 基金经理

4.3 公平交易制度的执行情况

4.4 异常交易行为的专项说明

4.5 投资组合报告

4.5.1 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 | 20,208,431.85 | 57.01        |