

## 上证中央企业50交易型开放式指数证券投资基金

### 2017年第四季度报告

4.1 基金管理人（或基金管理人小组）简介				5.4 管理人报告	
姓名	职务	任职日期	离任日期	说明	说明
刘琳	基金经理	2017年10月18日		2008年加入工银基金，曾任工银资产管理部基金经理，负责工银瑞信证券投资基金管理，2011年10月18日至今担任工银上证央企80指数证券投资基金、2012年10月18日至今担任工银中证新兴产业证券投资基金、2012年12月18日至今担任工银中证新兴产业证券投资基金、2017年12月28日至今担任工银中证新兴产业证券投资基金、2017年12月28日至今担任工银中证新兴产业证券投资基金。	2.由于持仓个股A的原因个股占基金总资产的比例之现之和与合计可能有误差。 5.2 报告期末未披露投资按行业分类的股票投资组合
代码	行业名称	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）		
A 农林、牧、渔业		—	—		
B 采矿业		13,724,088.02	6.15		
C 制造业		26,280,287.21	11.79		
D 电力、热力、燃气及水生产和供应业		15,484,086.64	6.99		
E 建筑业		26,100,629.70	11.70		
F 交通运输、仓储业		11,669,533.00	5.20		
G 信息技术行业		—	—		
H 住宿和餐饮业		6,649,030.63	2.98		
I 金融业		111,629,435.68	50.06		
J 房地产业		7,691,325.58	3.46		
K 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		—	—		
O 房地产业、修和和其他服务业		—	—		
P 教育		—	—		
Q 卫生和社会工作		—	—		
R 文化、体育和娱乐业		—	—		
S 综合		219,261,376.13	98.82		
合计		219,261,376.13	98.82		
注：由于持仓个股A的原因个股占基金总资产的比例之现之和与合计可能有误差。					
5.2 报告期末未披露投资按行业分类的股票投资组合					
代码	行业名称	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		1,477,790.82	0.66		
D 电力、热力、燃气及水生产和供应业		63,143.36	0.03		
E 建筑业		63,143.36	0.03		
F 交通运输、仓储业		17,767.04	0.01		
G 信息技术行业		—	—		
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		—	—		
M 科学研究和技术服务业		—	—		
N 水利、环境和公共设施管理业		—	—		
O 房地产业、修和和其他服务业		—	—		
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		1,576,306.51	0.71		
注：由于持仓个股A的原因个股占基金总资产的比例之现之和与合计可能有误差。					
5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合					
5.3 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	600036	招商银行	899,298	22,339,083.12	10.47
2	601128	交通银行	2,386,715	14,709,720.15	6.60
3	601289	农业银行	3,202,900	12,367,107.00	5.65
4	600030	中信证券	601,627	10,880,448.70	4.88
5	601668	中国铝业	1,138,789	10,271,796.60	4.61
6	601061	中国石化	244,286	9,065,702.32	4.46
7	601988	中国国航	2,029,892	8,946,301.24	4.31
8	600900	长江电力	604,348	7,872,744.14	3.63
9	600949	保利地产	843,689	7,691,028.08	3.53
10	601496	中国核电	663,201	6,699,289.33	3.09
5.3 报告期末未披露投资按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名股票投资明细					
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	600156	华鲁恒升	56,433	1,392,201.12	0.62
2	602329	东盛集团	188,623	62,912.55	0.03
3	603477	翰宇药业	1,956	37,027.00	0.02
4	603161	科拓生物	1,239	20,763.25	0.01
5	603283	耀客股份	1,349	19,414.46	0.01
5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合					
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					
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					
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					
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					
5.9 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明					
5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.12 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.13 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.14 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.15 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.16 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.17 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.18 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.19 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.20 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.21 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.22 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.23 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.24 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.25 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.26 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.27 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.28 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.29 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.30 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.31 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.32 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.33 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.34 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.35 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.36 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.37 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.38 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.39 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.40 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.41 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.42 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.43 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.44 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.45 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.46 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.47 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.48 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.49 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.50 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.51 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.52 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.53 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.54 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.55 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.56 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.57 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.58 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.59 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.60 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.61 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.62 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.63 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.64 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.65 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.66 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.67 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.68 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.69 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.70 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.71 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.72 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.73 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.74 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.75 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.76 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.77 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.78 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.79 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.80 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.81 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.82 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.83 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.84 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.85 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.86 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.87 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.88 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.89 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.90 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.91 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.92 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.93 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.94 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.95 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.96 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.97 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.98 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.99 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					
5.100 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明					

基金管理人：工银瑞信基金管理有限公司  
基金托管人：招商银行股份有限公司  
报告送出日期：二〇一八年一月二十二日

§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。

基金托管人招商银行股份有限公司根据本基金合同规定，于2018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预示其未来表现。投资有风险，投资者在作出投资决策前应当仔细阅读本基金的招募说明书。

本报告自2017年10月1日起至12月31日止。

基金简称	基金产品代码
场内简称	上证中央50
交易代码	510600
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2007年6月26日
报告期末基金份额总额	117,969,219,000份
投资目标	紧密跟踪标的指数，追求跟踪偏离度和跟踪误差的最小化，力争日均跟踪偏离度的绝对值不超过0.2%，日均跟踪误差不得超过0.5%。
投资策略	本基金采取完全复制策略，跟踪标的指数的表现，即按照标的指数的成份股构成及其权重构建投资组合进行被动投资。在正常市场情况下，本基金对标的指数的跟踪误差力求控制在每日收盘与目标指数收盘收益率的年度平均值不超过2.0%，跟踪误差年化收益率不超过2%。
业绩比较基准	上证中央企业50指数收益率
风险收益特征	本基金属于股票型基金，风险与收益高于混合基金、债券基金及货币市场基金。本基金主要投资于沪深两市股票，跟踪标的指数表现，跟踪标的指数的收益率，在跟踪标的指数的基础上，力求实现跟踪标的指数的收益率与目标指数的收益率的年度平均值不超过2.0%，跟踪误差年化收益率不超过2%。
基金管理人	工银瑞信基金管理有限公司
基金托管人	招商银行股份有限公司

3.1 主要财务指标	3.2 主要财务指标和基金净值表现
主要财务指标	报告期末（2017年10月1日—2017年12月31日）
1.本期已实现收益	3,467,810,000
2.本期利润	8,394,186,000
3.加权平均基金份额本期利润	0.00726
4.期末基金资产净值	222,993,619,000
5.期末基金份额净值	1.8904

注：1.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，计入费用后实际收益水平要低于所列数字。

2.本期已实现收益是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。

3.所列数据截至本报告期末后一日，无论该日是否为开放日或交易所的交易日。

4.本基金业绩指标为年化收益率，业绩比较基准为上证中央企业50指数收益率。

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①	净值增长率基准②	业绩比较基准③	业绩比较基准④	①-③	②-④
过去三个月	3.60%	0.76%	3.26%	0.76%	0.36%	-0.02%

注：1.本基金合同于2009年6月25日生效。

2.本基金合同约定，本基金投资于沪深两市股票资产不低于基金资产净值的90%，其中投资于沪深两市股票资产不低于基金资产净值的90%，其中投资于沪深两市股票资产不低于基金资产净值的90%。

3.业绩比较基准为上证中央企业50指数收益率。

基金管理人：工银瑞信基金管理有限公司  
基金托管人：中国建设银行股份有限公司  
报告送出日期：二〇一八年一月二十二日

§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2018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预示其未来表现。投资有风险，投资者在作出投资决策前应当仔细阅读本基金的招募说明书。

本报告自2017年10月1日起至12月31日止。

基金简称	基金产品代码
场内简称	工银瑞信50
交易代码	001600
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2017年6月16日
报告期末基金份额总额	58,432,189,000份
投资目标	通过“互联网+制造业”所引发的第四次工业革命浪潮，紧密跟踪标的指数的表现，即按照标的指数的成份股构成及其权重构建投资组合进行被动投资。在正常市场情况下，本基金对标的指数的跟踪误差力求控制在每日收盘与目标指数收盘收益率的年度平均值不超过2.0%，跟踪误差年化收益率不超过2%。
投资策略	本基金采取完全复制策略，跟踪标的指数的表现，即按照标的指数的成份股构成及其权重构建投资组合进行被动投资。在正常市场情况下，本基金对标的指数的跟踪误差力求控制在每日收盘与目标指数收盘收益率的年度平均值不超过2.0%，跟踪误差年化收益率不超过2%。
业绩比较基准	80%×中证700指数收益率+20%×中证综合债指数收益率
风险收益特征	本基金为股票型基金，预期收益和风险水平高于混合基金、债券基金及货币市场基金。
基金管理人	工银瑞信基金管理有限公司
基金托管人	中国建设银行股份有限公司

3.1 主要财务指标	3.2 主要财务指标和基金净值表现
主要财务指标	报告期末（2017年10月1日—2017年12月31日）
1.本期已实现收益	-494,538,000
2.本期利润	919,201,000
3.加权平均基金份额本期利润	0.0136
4.期末基金资产净值	60,763,380,700
5.期末基金份额净值	1.036

注：1.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，计入费用后实际收益水平要低于所列数字。

2.本期已实现收益是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。

3.所列数据截至本报告期末后一日，无论该日是否为开放日或交易所的交易日。

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①	净值增长率基准②	业绩比较基准③	业绩比较基准④	①-③	②-④
过去三个月	1.07%	0.73%	-2.60%	0.71%	4.66%	0.02%

注：1.本基金合同于2017年6月16日生效，截至报告期末，本基金尚处于建仓期。

2.本基金合同约定，本基金建仓期为6个月。建仓期间，本基金的各项投资比例应符合基金合同及投资限制及投资组合比例的要求，本基金投资于沪深两市股票资产不低于基金资产净值的90%，其中投资于沪深两市股票资产不低于基金资产净值的90%，其中投资于沪深两市股票资产不低于基金资产净值的90%。

3.业绩比较基准为上证中央企业50指数收益率。

基金简称	基金产品代码
场内简称	深证LOF
交易代码	160223
基金运作方式	契约型、开放式
基金合同生效日	2017年9月16日
报告期末基金份额总额	61,611,122,146份
投资目标	紧密跟踪标的指数，通过跟踪标的指数的成份股构成及其权重构建投资组合进行被动投资。在正常市场情况下，本基金对标的指数的跟踪误差力求控制在每日收盘与目标指数收盘收益率的年度平均值不超过2.0%，跟踪误差年化收益率不超过2%。
投资策略	本基金采取完全复制策略，跟踪标的指数的表现，即按照标的指数的成份股构成及其权重构建投资组合进行被动投资。在正常市场情况下，本基金对标的指数的跟踪误差力求控制在每日收盘与目标指数收盘收益率的年度平均值不超过2.0%，跟踪误差年化收益率不超过2%。
业绩比较基准	深证成份指数收益率×95%+金融机构人民币活期存款基准利率×5%
风险收益特征	本基金属于股票型基金，风险与收益高于混合基金、债券基金及货币市场基金。本基金主要投资于沪深两市股票，跟踪标的指数的收益率，在跟踪标的指数的基础上，力求实现跟踪标的指数的收益率与目标指数的收益率的年度平均值不超过2.0%，跟踪误差年化收益率不超过2%。
基金管理人	工银瑞信基金管理有限公司
基金托管人	中国建设银行股份有限公司

3.1 主要财务指标	3.2 主要财务指标和基金净值表现
主要财务指标	报告期末（2017年10月1日—2017年12月31日）
1.本期已实现收益	289,372,000
2.本期利润	-1,601,092,000
3.加权平均基金份额本期利润	-0.0229
4.期末基金资产净值	58,447,090,000
5.期末基金份额净值	0.9469

注：1.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，计入费用后实际收益水平要低于所列数字。

2.本期已实现收益是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。

3.所列数据截至本报告期末后一日，无论该日是否为开放日或交易所的交易日。

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①	净值增长率基准②	业绩比较基准③	业绩比较基准④	①-③	②-④
过去三个月	-3.62%	0.03%	-0.38%	0.94%	-3.24%	-0.01%

基金管理人：工银瑞信基金管理有限公司  
基金托管人：中国建设银行股份有限公司  
报告送出日期：二〇一八年一月二十二日

§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2018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预示其未来表现。投资有风险，投资者在作出投资决策前应当仔细阅读本基金的招募说明书。

本报告自2017年10月1日起至12月31日止。

基金简称	基金产品代码
场内简称	工银瑞信50
交易代码	001600
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2017年6月16日
报告期末基金份额总额	58,432,189,000份
投资目标	通过“互联网+制造业”所引发的第四次工业革命浪潮，紧密跟踪标的指数的表现，即按照标的指数的成份股构成及其权重构建投资组合进行被动投资。在正常市场情况下，本基金对标的指数的跟踪误差力求控制在每日收盘与目标指数收盘收益率的年度平均值不超过2.0%，跟踪误差年化收益率不超过2%。
投资策略	本基金采取完全复制策略，跟踪标的指数的表现，即按照标的指数的成份股构成及其权重构建投资组合进行被动投资。在正常市场情况下，本基金对标的指数的跟踪误差力求控制在每日收盘与目标指数收盘收益率的年度平均值不超过2.0%，跟踪误差年化收益率不超过2%。
业绩比较基准	80%×中证700指数收益率+20%×中证综合债指数收益率
风险收益特征	本基金为股票型基金，预期收益和风险水平高于混合基金、债券基金及货币市场基金。
基金管理人	工银瑞信基金管理有限公司
基金托管人	中国建设银行股份有限公司

3.1 主要财务指标	3.2 主要财务指标和基金净值表现
主要财务指标	报告期末（2017年10月1日—2017年12月31日）
1.本期已实现收益	-494,538,000
2.本期利润	919,201,000
3.加权平均基金份额本期利润	0.0136
4.期末基金资产净值	60,763,380,700
5.期末基金份额净值	1.036

注：1.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，计入费用后实际收益水平要低于所列数字。

2.本期已实现收益是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。

3.所列数据截至本报告期末后一日，无论该日是否为开放日或交易所的交易日。

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①	净值增长率基准②	业绩比较基准③	业绩比较基准④	①-③	②-④
过去三个月	1.07%	0.73%	-2.60%	0.71%	4.66%	0.02%

注：1.本基金合同于2017年6月16日生效，截至报告期末，本基金尚处于建仓期。

2.本基金合同约定，本基金建仓期为6个月。建仓期间，本基金的各项投资比例应符合基金合同及投资限制及投资组合比例的要求，本基金投资于沪深两市股票资产不低于基金资产净值的90%，其中投资于沪深两市股票资产不低于基金资产净值的90%，其中投资于沪深两市股票资产不低于基金资产净值的90%。

3.业绩比较基准为上证中央企业50指数收益率。

基金简称	基金产品代码
场内简称	深证LOF
交易代码	160223
基金运作方式	契约型、开放式
基金合同生效日	2017年9月16日
报告期末基金份额总额	61,611,122,146份
投资目标	紧密跟踪标的指数，通过跟踪标的指数的成份股构成及其权重构建投资组合进行被动投资。在正常市场情况下，本基金对标的指数的跟踪误差力求控制在每日收盘与目标指数收盘收益率的年度平均值不超过2.0%，跟踪误差年化收益率不超过2%。
投资策略	

注：1、本基金基金合同于2017年9月16日生效。截至报告期末，本基金尚处于建仓期。

2、根据中国证监会、本基金合同约定，本基金管理人承诺，本基金的各项投资运作均符合基金合同关于投资范围及投资限制的规定；本基金股票资产投资比例不低于基金资产的90%，其中投资于深证成份指数成份股和备选成份股的资产不低于非现金基金资产的80%，任何交易日日终在扣除股指期货合约需缴纳的保证金后，现金或者到期日在一年以内的政府债券不低于基金资产净值的5%。股指期货、权证及其他金融工具的投资比例符合法律法规和监管机构的规定。

3、其他指标  
无。

**§ 4 管理人报告**

**4.1 基金投资（或基金经理小组）简介**

姓名	职务	任本基金的基金经理助理 （任期日期）	证券从业年 限	说明
				中国人民大学金融工程博 士2010年加入广发证券， 从事固定收益研究、投资 管理、风控等工作。曾任 指数投资部基金经理助理、 基金经理。2014年10月17 日至今，担任广发银债混 合基金基金经理。2017年 10月14日至10月17日， 担任广发中证500ETF基金 基金经理。