

华安智能装备主题股票型证券投资基金
2016 年第 4 季度报告

2016 年 12 月 31 日

基金管理人：华安基金管理有限公司
基金托管人：中国农业银行股份有限公司
报告送出日期：二〇一七年一月二十日

§ 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 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。

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自 2016 年 10 月 1 日起至 12 月 31 日止。

§ 2 基金产品概况

基金简称	华安智能装备主题股票
基金主代码	001072
交易代码	001072
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2015 年 4 月 24 日
报告期末基金份额总额	1,494,149,307.29 份
投资目标	本基金重点投资于与智能装备相关的子行业或企业，在严格控制风险的前提下，力争把握该主题投资机会实现基金资产的长期稳健增值。
投资策略	本基金采取相对稳定的资产配置策略，一般情况下将保持股票配置比例的相对稳定，避免因过于主动的仓位调整带来额外的风险。在大类资产配置过程中，本基金将使用定量与定性相结合的研究方法对宏观经济、国家政策、资金

	面对市场情绪等可能影响证券市场的重要因素进行研究和预测，结合使用公司自主研发的多因子动态资产配置模型、基于投资时钟理论的资产配置模型等经济模型，分析和比较股票、债券等市场和不同金融工具的风险收益特征，确定合适的资产配置比例，动态优化投资组合。个股选择方面主要通过对智能装备相关子行业的精选以及对行业内相关股票的深入分析，挖掘该类型企业的投资价值。
业绩比较基准	80%×中证 800 指数收益率+20%×中国债券总指数收益率。
风险收益特征	本基金为股票型基金，基金的风险与预期收益高于混合型基金、债券型基金和货币市场基金，属于证券投资基金中的较高风险投资品种。
基金管理人	华安基金管理有限公司
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 (2016 年 10 月 1 日-2016 年 12 月 31 日)
1. 本期已实现收益	12,963,836.68
2. 本期利润	-39,633,760.26
3. 加权平均基金份额本期利润	-0.0248
4. 期末基金资产净值	1,389,820,397.76
5. 期末基金份额净值	0.930

注：1、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（例如：封闭式基金交易佣金，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。

2、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。

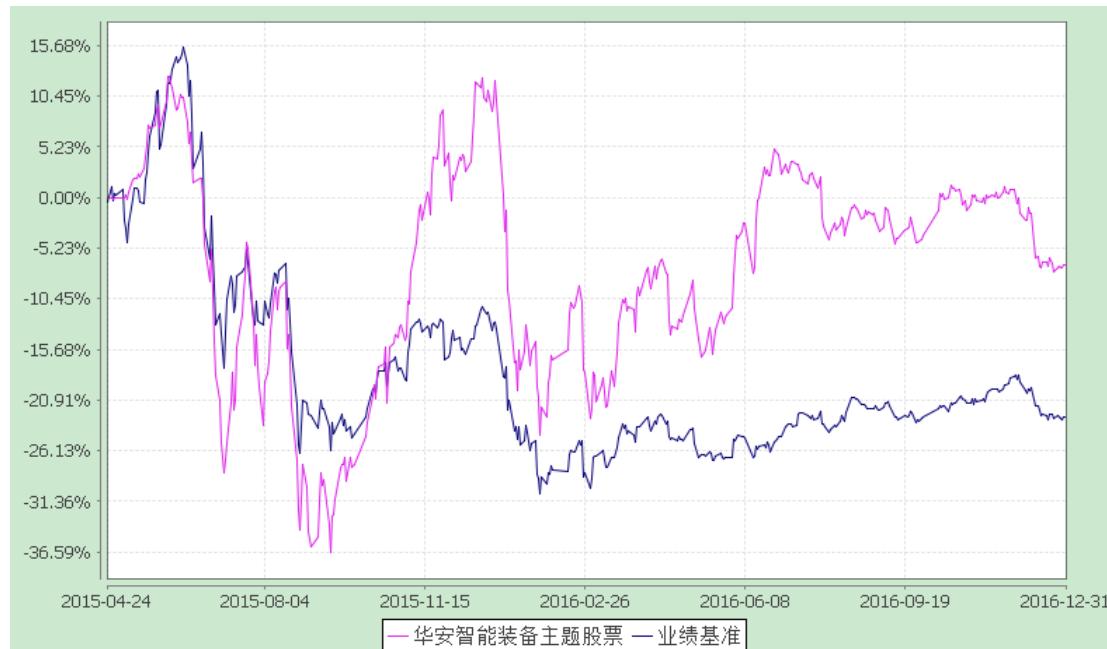
3.2 基金净值表现

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	-3.13%	0.93%	0.21%	0.58%	-3.34%	0.35%

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

华安智能装备主题股票型证券投资基金
累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图
(2015 年 4 月 24 日至 2016 年 12 月 31 日)



§ 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		
李欣	本基金的基金经理	2015-07-09	-	7 年	硕士研究生，7 年证券、基金从业经验。曾任华泰联合证券有限责任公司研究员，2012 年 5 月加入华安基金，现任基金投资部基金经理。2015 年 7 月起担任本基金的基金经理。

注：此处的任职日期和离任日期均指公司作出决定之日，即以公告日为准。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

本报告期内，基金管理人严格遵守《证券投资基金法》等有关法律法规及基金合同、招募说明书等有关基金法律文件的规定，本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在控制风险的前提下，为基金份额持有人谋求最大利益，不存在违法违规或未履行基金合同承诺的情形。

4.3 公平交易专项说明

4.3.1 公平交易制度的执行情况

根据中国证监会《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》，公司制定了《华安基金管理有限公司公平交易管理制度》，将封闭式基金、开放式基金、特定客户资产管理组合及其他投资组合资产在研究分析、投资决策、交易执行等方面全部纳入公平交易管理中。控制措施包括：在研究环节，研究员在为公司管理的各类投资组合提供研究信息、投资建议过程中，使用晨会发言、发送邮件、登录在研究报告管理系统中等方式来确保各类投资组合经理可以公平享有信息获取机会。在投资环节，公司各投资组合经理根据投资组合的风格和投资策略，制定并严格执行交易决策规则，以保证各投资组合交易决策的客观性和独立性。同时严格执行投资决策委员会、投资总监、投资组合经理等各投资决策主体授权机制，投资组合经理在授权范围内自主决策，超过投资权限的操作需要经过严格的审批程序。在交易环

节，公司实行强制公平交易机制，确保各投资组合享有公平的交易执行机会。（1）交易所二级市场业务，遵循价格优先、时间优先、比例分配、综合平衡的控制原则，实现同一时间下达指令的投资组合在交易时机上的公平性。（2）交易所一级市场业务，投资组合经理按意愿独立进行业务申报，集中交易部以投资组合名义对外进行申报。若该业务以公司名义进行申报与中签，则按实际中签情况以价格优先、比例分配原则进行分配。若中签量过小无法合理进行比例分配，且以公司名义获得，则投资部门在合规监察员监督参与下，进行公平协商分配。（3）银行间市场业务遵循指令时间优先原则，先到先询价的控制原则。通过内部共同的 iwind 群，发布询价需求和结果，做到信息公开。若是多个投资组合进行一级市场投标，则各投资组合经理须以各投资组合名义向集中交易部下达投资意向，交易员以此进行投标，以确保中签结果与投资组合投标意向一一对应。若中签量过小无法合理进行比例分配，且以公司名义获得，则投资部门在风控部门的监督参与下，进行公平协商分配。交易监控、分析与评估环节，公司风险管理部对公司旗下的各投资组合投资境内证券市场上交易的投资品种、进行场外的非公开发行股票申购、以公司名义进行的债券一级市场申购、不同投资组合同日和临近交易日的反向交易以及可能导致不公平交易和利益输送的异常交易行为进行监控；风险管理部根据市场公认的第三方信息（如：中债登的债券估值），定期对各投资组合与交易对手之间议价交易的交易价格公允性进行审查，对不同投资组合临近交易日的同向交易的交易时机和交易价差进行分析。本报告期内，公司公平交易制度总体执行情况良好。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

根据中国证监会《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》，公司合规监察稽核部会同基金投资、交易部门讨论制定了公募基金、专户针对股票、债券、回购等投资品种在交易所及银行间的同日反向交易控制规则，并在投资系统中进行了设置，实现了完全的系统控制。同时加强了对基金、专户间的同日反向交易的监控与隔日反向交易的检查；风险管理部开发了同向交易分析系统，对相关同向交易指标进行持续监控，并定期对组合间的同向交易行为进行了重点分析。本报告期内，除指数基金以外的所有投资组合参与的交易所公开竞价交易中，出现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% 的次数为 4 次，未出现异常交易。

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

报告期内，A 股市场各行业股票表现出较明显的分化，石油石化、钢铁、商贸零售等行业上涨幅度较大，而通信、计算机、传媒、电子等 TMT 行业下跌幅度较大。4 季度内，美国和国内市场利率上行，PPI 走高，通胀预期加强。OPEC 达成减产协议刺激国际油价走高，特朗普当选加强了市场对美国财政刺激和增加基建的市场预期；在国内供给侧改革政策的被严格执行的背景下，煤炭和钢铁行业的供需状况进一步改善。

报告期内，本基金围绕“重点投资于与智能装备相关的子行业或企业，在严格控制风险的前提下，力争把握该主题投资机会实现基金资产的长期稳健增值”的投资目标，结合对宏观、行业、公司各个层面的基本面变化研究，对组合进行了动态调整。发展智能装备产业，是我国进行产业升级、技术进步的重要体现。而智能装备产业的发展，依托于机械、电子、计算机、通讯等相关行业的技术进步和规模成长。本基金依托公司投研平台，深入研究智能装备各相关行业与公司的基本面情况和新的变化，对受益于产业进步的投资标的进行重点配置，并随着市场和公司的变化做出适时调整。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至 2016 年 12 月 31 日，本基金份额净值为 0.930 元，本报告期份额净值增长率为 -3.13%，同期业绩比较基准增长率为 0.21%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

展望 2017 年 1 季度和全年，本基金认为，全球经济面临较大的不确定性，国内以防控金融风险、促进经济稳定发展为政策的主基调。2017 年是美国新总统执政周期的第一年，预期其将极有可能采取积极的财政政策以促进国内基建、大规模减税以刺激企业投资和个人消费、高额关税以平衡贸易赤字和促进制造业回流。市场预期美国经济已恢复至较好水平，加之上述一系列政策预期，将导致美元持续强势、后续加息预期较为明确，从而对包括中国在内的新兴经济体的金融体系带来较大压力。

本基金认为，2017 年 CPI 将走高，带来一定程度的通胀。2016 年供给侧改革和环保约束下的上游去产能，推动 PPI 走高；2016 年上半年房地产价格大幅上涨，推高了国内制造业的实际成本；美国的财政刺激政策预期带来的通胀压力向国内传导；OPEC 减产导致油价进入上涨周期，以上因素都将导致 2017 年 CPI 走高。

本基金认为，2017 年政府将保持积极的财政政策和稳健的货币政策。货币政策将保持稳健中性，将防控金融风险放到更为重要的位置，进一步防控资本泡沫。从市场流动性环境

角度考虑，2017 年市场将处于相对窄幅的震荡中。从大类资产配置角度，相对于地产、债券、大宗商品等资产，股票市场的吸引力较强。

我国经济进入发展新常态，技术进步、产业升级将在国民经济中起到更加重要的作用。本基金看好以智能装备为代表的新兴产业的发展机遇，其有助于破解我国经济发展中遇到的劳动力、环境、资源等方面瓶颈，增强我国制造业在全球的竞争力。美国如果推行再工业化和制造业回流政策，将对全球制造业的竞争格局产生深远影响，我国制造业也将面临新的机遇和挑战。本基金认为，通过技术进步和产业升级，我国制造业能够保持和不断提升在国际上的竞争力，从而为相关产业带来成长和投资机遇。人工智能、半导体、互联网、物联网、机器人与自动化等行业，均有许多上市公司将受益于我国制造业的技术进步和产业升级趋势，本基金将继续通过对相关行业和公司的深度研究，进行投资和配置。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

本基金报告期内不存在基金持有人数低于 200 人或基金资产净值低于 5000 万元的情形。

§ 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	1,268,562,525.64	88.78
	其中：股票	1,268,562,525.64	88.78
2	固定收益投资	618,924.24	0.04
	其中：债券	618,924.24	0.04
	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	157,223,993.72	11.00
7	其他各项资产	2,403,035.28	0.17
8	合计	1,428,808,478.88	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	9,821,369.00	0.71
B	采矿业	53,368,940.44	3.84
C	制造业	752,726,820.89	54.16
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	37,917.66	0.00
E	建筑业	108,679,874.63	7.82
F	批发和零售业	43,515,592.60	3.13
G	交通运输、仓储和邮政业	8,298,401.68	0.60
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	48,380,283.50	3.48
J	金融业	169,671,058.50	12.21
K	房地产业	47,639,906.74	3.43
L	租赁和商务服务业	14,733,450.00	1.06
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	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	11,688,910.00	0.84
	合计	1,268,562,525.64	91.28

5.2.2 报告期末按行业分类的沪港通投资股票投资组合

无。

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	002120	新海股份	2,190,960	110,424,384.00	7.95
2	300227	光韵达	2,449,259	60,986,549.10	4.39
3	300458	全志科技	465,858	42,593,396.94	3.06
4	000065	北方国际	1,430,168	38,757,552.80	2.79
5	300223	北京君正	782,903	37,892,505.20	2.73
6	601328	交通银行	6,506,550	37,542,793.50	2.70
7	002236	大华股份	2,526,231	34,558,840.08	2.49
8	002341	新纶科技	1,461,009	30,812,679.81	2.22
9	000651	格力电器	1,185,082	29,176,718.84	2.10
10	002371	七星电子	1,046,563	27,838,575.80	2.00

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	-	-
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）	618,924.24	0.04
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	618,924.24	0.04

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	128013	洪涛转债	5,484	618,924.24	0.04

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投资。

5.9 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

5.9.1 报告期末本基金投资的股指期货持仓和损益明细

本基金本报告期没有投资股指期货。

5.9.2 本基金投资股指期货的投资政策

本基金将根据风险管理的原则，以套期保值为目的，有选择地投资于流动性好、交易活跃的股指期货合约。

本基金在进行股指期货投资时，首先将基于对证券市场总体行情的判断和组合风险收益的分析确定投资时机以及套期保值的类型（多头套期保值或空头套期保值），并根据风险资产投资（或拟投资）的总体规模和风险系数决定股指期货的投资比例；其次，本基金将在综合考虑证券市场和期货市场运行趋势以及股指期货流动性、收益性、风险特征和估值水平的基础上进行投资品种选择，以对冲风险资产组合的系统性风险和流动性风险。

5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

5.10.1 本期国债期货投资政策

无。

5.10.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

本基金本报告期没有投资国债期货。

5.10.3 本期国债期货投资评价

无。

5.11 投资组合报告附注

5.11.1 本报告期内，本基金投资的前十名证券的发行主体没有被监管部门立案调查的，也没有在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情况。

5.11.2 本基金投资的前十名股票中，不存在投资于超出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	2,208,756.30
2	应收证券清算款	—
3	应收股利	—
4	应收利息	44,482.93
5	应收申购款	149,796.05
6	其他应收款	—
7	待摊费用	—
8	其他	—
9	合计	2,403,035.28

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

序号	股票代码	股票名称	流通受限部分的公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)	流通受限情况说明
1	300223	北京君正	37,892,505.20	2.73	筹划重大事项

§ 6 开放式基金份额变动

单位：份

本报告期期初基金份额总额	1,683,647,357.45
报告期基金总申购份额	41,156,839.16

减： 报告期基金总赎回份额	230,654,889.32
报告期基金拆分变动份额	-
本报告期期末基金份额总额	1,494,149,307.29

§ 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

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

无。

§ 8 备查文件目录

8.1 备查文件目录

- 1、《华安智能装备主题股票型证券投资基金基金合同》
- 2、《华安智能装备主题股票型证券投资基金招募说明书》
- 3、《华安智能装备主题股票型证券投资基金托管协议》

8.2 存放地点

基金管理人和基金托管人的办公场所，并登载于基金管理人互联网站
<http://www.huaan.com.cn>。

8.3 查阅方式

投资者可登录基金管理人互联网站查阅，或在营业时间内至基金管理人或基金托管人的办公场所免费查阅。

华安基金管理有限公司
 二〇一七年一月二十日