

富国高新技术产业混合型证券投资基金

二〇一六年年度报告

(摘要)

2016年12月31日

基金管理人：富国基金管理有限公司

基金托管人：中国工商银行股份有限公司

送出日期：2017年03月27日

§ 1 重要提示及目录

1.1 重要提示

富国基金管理有限公司的董事会、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的法律责任。本年度报告已经三分之二以上独立董事签字同意，并由董事长签发。

基金托管人中国工商银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2017 年 3 月 24 日复核了本报告中的财务指标、净值表现、利润分配情况、财务会计报告、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。

富国基金管理有限公司承诺以诚实信用、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。

本年度报告摘要摘自年度报告正文，投资者欲了解详细内容，应阅读年度报告正文。

本报告期自 2016 年 1 月 1 日起至 2016 年 12 月 31 日止。

1.2

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金简称	富国高新技术产业混合
基金主代码	100060
交易代码	前端交易代码：100060 后端交易代码：000159
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2012年06月27日
基金管理人	富国基金管理有限公司
基金托管人	中国工商银行股份有限公司
报告期末基金份额总额	309,953,120.99份
基金合同存续期	不定期

2.2 基金产品说明

投资目标	本基金主要投资于高新技术产业相关上市公司，通过精选个股和风险控制，力求为基金份额持有人获取超过业绩比较基准的收益。
投资策略	本基金采取“自上而下”的方式进行大类资产配置，根据对宏观经济、市场面、政策面等因素进行定量与定性相结合的分析研究，确定组合中股票、债券、货币市场工具及其他金融工具的比例。
业绩比较基准	中证800指数收益率×80%+中债综合指数收益率×20%
风险收益特征	本基金为混合型基金，其预期收益及预期风险水平高于债券型基金与货币市场基金，低于股票型基金，属于中高预期收益和预期风险水平的投资品种。

2.3 基金管理人和基金托管人

项目		基金管理人	基金托管人
名称		富国基金管理有限公司	中国工商银行股份有限公司
信息披露负责人	姓名	范伟隽	郭明
	联系电话	021-20361818	010—66105799
	电子邮箱	public@fullgoal.com.cn	custody@icbc.com.cn
客户服务电话		95105686、4008880688	95588
传真		021-20361616	010—66105798

2.4 信息披露方式

登载基金年度报告正文的 管理人互联网网址	www.fullgoal.com.cn
基金年度报告备置地点	富国基金管理有限公司上海市浦东新区世纪大道8号 上海国金中心二期16-17层 中国工商银行股份有限公司 北京市西城区复兴门内大街55号

§ 3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况

3.1 主要会计数据和财务指标

金额单位：人民币元

3.1.1 期间数据和指标	2016年	2015年	2014年
本期已实现收益	-134,338,079.44	23,356,745.70	38,044,893.34
本期利润	-178,442,674.77	41,473,221.05	37,139,098.15
加权平均基金份额本期利润	-0.7163	0.4495	0.1665
本期基金份额净值增长率	-26.03%	42.53%	33.05%
3.1.2 期末数据和指标	2016年12月31日	2015年12月31日	2014年12月31日
期末可供分配基金份额利润	0.2452	1.2314	0.8485
期末基金资产净值	483,358,624.51	510,890,280.58	139,602,654.38
期末基金份额净值	1.559	2.634	1.848

注：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、基金转换费等），计入费用后实际收益水平要低于所列数字。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 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	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差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	-5.93%	1.06%	0.45%	0.57%	-6.38%	0.49%
过去六个月	-16.17%	1.16%	3.42%	0.62%	-19.59%	0.54%
过去一年	-26.03%	2.29%	-10.02%	1.22%	-16.01%	1.07%

过去三年	40.27%	2.34%	44.94%	1.45%	-4.67%	0.89%
自基金合同生效日起至今	94.83%	2.06%	43.95%	1.33%	50.88%	0.73%

注：本基金业绩比较基准：中证 800 指数收益率×80%+中债综合指数收益率×20%。

中证 800 指数是由中证指数有限公司编制的综合反映沪深证券市场内大中小市值公司的整体状况的指数。中证 800 指数的成份股由中证 500 指数和沪深 300 指数成份股一起构成。

本基金每个交易日对业绩比较基准进行再平衡处理，1 日收益率（benchmarkt）按下列公式计算：

$$\text{benchmarkt} = [\text{中证 800 指数 t} / (\text{中证 800 指数 t-1}) - 1] * 80\% + [\text{中债综合指数 t} / (\text{中债综合指数 t-1}) - 1] * 20\%;$$

其中，t= 1, 2, 3, …, T, T 表示时间截至日；

期间 T 日收益率（benchmarkT）按下列公式计算：

$$\text{benchmarkT} = [\prod_{t=1}^T (1 + \text{benchmarkt})] - 1$$

其中，T=2, 3, 4, …; $\prod_{t=1}^T (1 + \text{benchmarkt})$ 表示 t 日至 T 日的 (1+benchmarkt) 数学连乘。

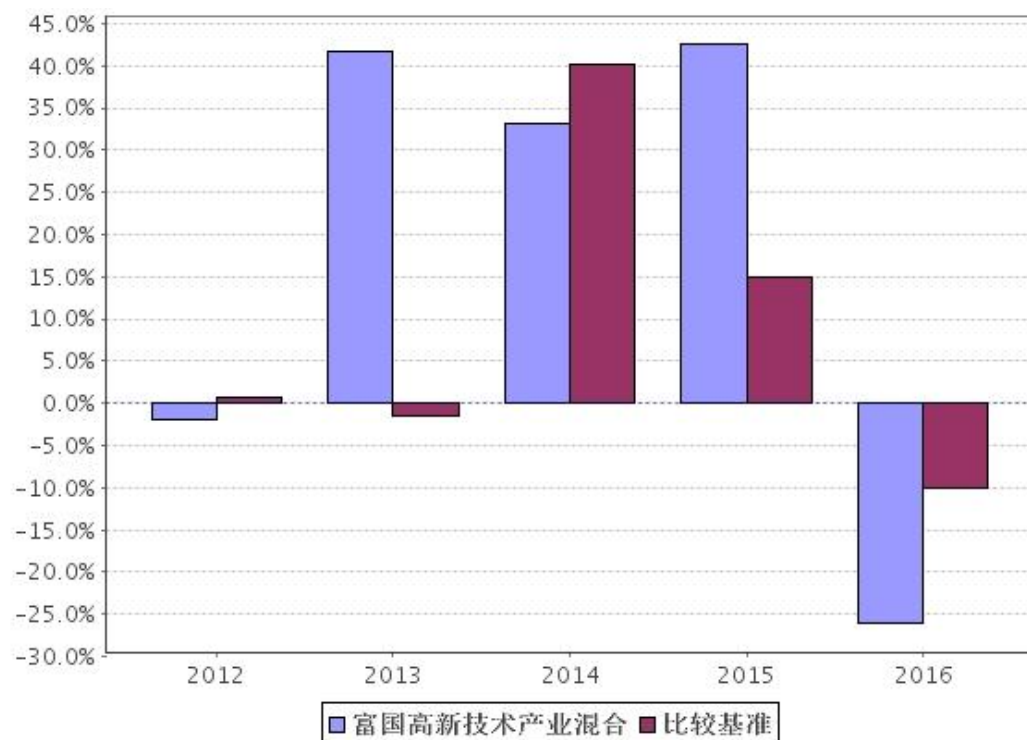
3.2.2 自基金合同生效以来基金份额累计净值增长率变动及其与同期业绩比较基准收益率变动的比较



注：1、截止日期为 2016 年 12 月 31 日。

2、本基金于 2012 年 6 月 27 日成立，建仓期 6 个月，从 2012 年 6 月 27 日起至 2012 年 12 月 26 日，建仓期结束时各项资产配置比例均符合基金合同约定。

3.2.3 自基金合同生效以来基金每年净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较



注：本基金合同生效日为 2012 年 6 月 27 日，2012 年净值增长率按实际存续期计算。

3.3 过去三年基金的利润分配情况

单位：人民币元

年度	每10份基金份额分红数	现金形式发放总额	再投资形式发放总额	年度利润分配合计	备注
2016年	4.200	113,233,479.42	37,245,036.44	150,478,515.86	1次分红
2015年	—	—	—	—	—
2014年	—	—	—	—	—
合计	4.200	113,233,479.42	37,245,036.44	150,478,515.86	—

§ 4 管理人报告

4.1 基金管理人及基金经理

4.1.1 基金管理人及其管理基金的经验

富国基金管理有限公司于 1999 年 4 月 13 日获国家工商行政管理局登记注册成立，是经中国证监会批准设立的首批十家基金管理公司之一，公司于 2001 年

3月从北京迁址上海。2003年9月加拿大蒙特利尔银行（BMO）参股富国基金管理有限公司的工商变更登记办理完毕，富国基金管理有限公司成为国内首批成立的十家基金公司中，第一家中外合资的基金管理公司。截至2016年12月31日，本基金管理人共管理富国天盛灵活配置混合型证券投资基金、富国消费主题混合型证券投资基金、富国天源沪港深平衡混合型证券投资基金、富国天利增长债券投资基金、富国天益价值混合型证券投资基金、富国天瑞强势地区精选混合型证券投资基金、富国天惠精选成长混合型证券投资基金（LOF）、富国天时货币市场基金、富国天合稳健优选混合型证券投资基金、富国天博创新主题混合型证券投资基金、富国天成红利灵活配置混合型证券投资基金、富国天丰强化收益债券型证券投资基金（LOF）、富国中证红利指数增强型证券投资基金、富国优化增强债券型证券投资基金、富国沪深300增强证券投资基金、富国通胀通缩主题轮动混合型证券投资基金、富国汇利回报分级债券型证券投资基金、富国全球债券证券投资基金、富国可转换债券证券投资基金、上证综指交易型开放式指数证券投资基金、富国上证综指交易型开放式指数证券投资基金联接基金、富国天盈债券型证券投资基金（LOF）、富国全球顶级消费品混合型证券投资基金、富国低碳环保混合型证券投资基金、富国中证500指数增强型证券投资基金（LOF）、富国产业债债券型证券投资基金、富国新天锋定期开放债券型证券投资基金、富国高新技术产业混合型证券投资基金、富国中国中小盘（香港上市）混合型证券投资基金、富国纯债债券型发起式证券投资基金、富国强回报定期开放债券型证券投资基金、富国宏观策略灵活配置混合型证券投资基金、富国稳健增强债券型证券投资基金、富国信用债债券型证券投资基金、富国目标收益一年期纯债债券型证券投资基金、富国医疗保健行业混合型证券投资基金、富国创业板指数分级证券投资基金、富国目标收益两年期纯债债券型证券投资基金、富国国有企业债债券型证券投资基金、富国城镇发展股票型证券投资基金、富国高端制造行业股票型证券投资基金、富国收益增强债券型证券投资基金、富国新回报灵活配置混合型证券投资基金、富国研究精选灵活配置混合型证券投资基金、富国中证军工指数分级证券投资基金、富国中证移动互联网指数分级证券投资基金、富国中证国有企业改革指数分级证券投资基金、富国目标齐利一年期纯债债券型证券投资基金、富国富钱包货币市场基金、富国收益宝货币市场基金、富国中小盘精选混合型证券投资基金、富国新兴产业股票型证券投资基金、富国中证新能源汽车指数分级证券投资基金、富国中证全指证券公司指数分级证券投资基金、富国中证银行指数分级证券投资基金、富国文体健康股票型证券投资基金、富国国家安全主题混合型证券投资基金、富国改革动力混合型证券投资基金、富国新收益灵活配置混合型证券投资基金、富国中证工业4.0指数分级证券投资基金、富国沪港深价值精选灵活配置混合型证券投资基金、富国中证煤炭指数分级证券投资基金、富国中证体育指数分级证券投资基金、富国绝对收益多策略定期开放混合型发起式证券投资基金、富国新动力灵活配置混合型证券投资基金、富国收益宝交易型货币市场基金、富国低碳新经济混合型证券投资基金、富国中证智能汽车指数证券投资基金（LOF）、富国研究优选沪港深灵活配置混合型证券投资基金、富国价值优势混合型证券投资基金、富国泰利定期开放债券型发起式证券投资基金、富国祥利定期开放债券型发起式证券投资基金、富国美丽中国混合型证券投资基金、富国创新科技混合型证券投资基金、富国睿利定期开放混合型发起式证券投资基金、富国中证医药主题指数增强型证券投资基金（LOF）、富国两年期理财债券型证券投资基金、富国久利稳健配置混合型证券投资基金等七十八只证券投

资基金。

4.1.2 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		
李元博	本基金基金经理兼任富国创新科技混合型证券投资基金基金经理	2015-11-23	—	7	硕士，自 2009 年 9 月至 2010 年 12 月在湘财证券有限责任公司任研究员；自 2010 年 12 月至 2011 年 9 月在天治基金管理有限公司任研究员；自 2011 年 9 月至 2015 年 7 月在汇丰晋信基金管理有限公司任研究员、基金经理；2015 年 7 月加入富国基金管理有限公司，2015 年 11 月起任富国高新技术产业混合型证券投资基金基金经理，2016 年 6 月起任富国创新科技混合型证券投资基金基金经理。具有基金从业资格。

注：1、上述任职日期为根据公司确定的聘任日期，离任日期为根据公司确定的解聘日期；首任基金经理任职日期为基金合同生效日。

2、证券从业的涵义遵从行业协会《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，富国基金管理有限公司作为富国高新技术产业混合型证券投资基金的管理人严格按照《中华人民共和国证券投资基金法》、《中华人民共和国证券法》、《富国高新技术产业混合型证券投资基金基金合同》以及其它有关法律法规的规定，本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，以尽可能减少和分散投资风险，力保基金资产的安全并谋求基金资产长期稳定的增长为目标，管理和运用基金资产，基金投资组合符合有关法规及基金合同的规定。

4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明

4.3.1 公平交易制度和控制方法

本基金管理人根据相关法规要求，结合实际情况，制定了内部的《公平交易管理办法》，对证券的一级市场申购、二级市场交易相关的研究分析、投资决策、授权、交易执行、业绩评估等投资管理环节，实行事前控制、事中监控、事后评估及反馈的流程化管理。在制度、操作层面确保各组合享有同等信息知情权、均等交易机会，并保持各组合的独立投资决策权。

事前控制主要包括：1、一级市场，通过标准化的办公流程，对关联方审核、价格公允性判断及证券公平分配等相关环节进行控制；2、二级市场，通过交易系统的投资备选库、交易对手库及授权管理，对投资标的、交易对手和操作权限进行自动化控制。

事中监控主要包括组合间相同投资标的的交易方向、市场冲击的控制，银行间市场交易价格的公允性评估等。1、将主动投资组合的同日反向交易列为限制行为，非经特别控制流程审核同意，不得进行；对于同日同向交易，通过交易系

统对组合间的交易公平性进行自动化处理。2、同一基金经理管理的不同组合，对同一投资标的采用相同投资策略的，必须通过交易系统采取同时、同价下达投资指令，确保公平对待其所管理的组合。

事后评估及反馈主要包括组合间同一投资标的的临近交易日的同向交易和反向交易的合理性分析评估，以及不同时间窗口下（1日、3日、5日）的季度公平性交易分析评估等。1、通过公平性交易的事后分析评估系统，对涉及公平性交易的投资行为进行分析评估，分析对象涵盖公募、年金、社保及专户产品，并重点分析同类组合（股票型、混合型、债券型）间、不同产品间以及同一基金经理管理不同组合间的交易行为，若发现异常交易行为，监察稽核部视情况要求相关当事人做出合理性解释，并按法规要求上报辖区监管机构。2、季度公平性交易分析报告按规定经基金经理或投资经理签字，并经督察长、总经理审阅签字后，归档保存，以备后查。

4.3.2 公平交易制度的执行情况

本报告期，在同向交易价差分析方面，公司采集连续四个季度，不同时间窗口（1日内、3日内、5日内）的同向交易样本，在假设同向交易价差为零及95%的置信水平下，对同向交易价差进行t分布假设检验并对检验结果进行跟踪分析。分析结果显示本投资组合与公司管理的其他投资组合在同向交易价差方面未出现异常。

本报告期内公司旗下基金严格遵守公司的相关公平交易制度，未出现违反公平交易制度的情况。

4.3.3 异常交易行为的专项说明

本报告期内未发现异常交易行为。

公司旗下管理的各投资组合在交易所公开竞价同日反向交易的控制方面，报告期内本组合与其他投资组合之间未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5%的情况。

4.4 管理人对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

本基金的投资倾向于成长股的风格，并且保持高仓位运作，在成长性的行业中进行选股。比如新能源汽车产业链、军工信息化产业链、消费电子产业链，都成为本基金的重点配置方向。本基金认为中国经济长期的发展仍然要靠改革和创新，单纯靠传统行业和投资拉动，是无法完成转型的。所以，长期来看，我们认为好的投资机会仍然在成长行业中居多。本基金将继续坚持成长股投资风格，积极寻找成长性行业进行投资。

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1.559元；份额累计净值为1.979元；本报告期，本基金份额净值增长率为-26.03%，同期业绩比较基准收益率为-10.02%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

我们认为，2017年国内经济走势呈现前高后低的态势，前高是房地产需求仍然持续，基建能够部分顶上地产的下滑，后低的原因是地产和汽车产业链出现回落。而从全球来看，美国的需求增长是最具确定性的，但如果顺利的话，也要

到 2018 年才能逐步体现出来对全球经济的拉动。所以，2017 年在需求端我们看不到积极的现象。但是在供给端，能够预期除了煤炭、钢铁，更多的中游行业将被纳入供给侧改革的名单，供给端的收缩是影响众多行业的主要因素，相关产品价格将维持在高位，企业的盈利能够体现出来。如果在上半年供给侧改革取得阶段性成果，供给端的收缩暂时放松，再叠加下半年经济的压力，我们认为风险在下半年体现的会更多一些。

从流动性的角度来看，2017 年是逐步收紧的态势，如果美国经济好于预期，通胀上升速度较快从而引发超预期的加息，那么国内的流动性收紧会加速。因为我们判断，在汇率、利率的选择上保汇率是大概率。对资本市场来讲，今年流动性的风险需要特别提防。

从业绩上来看，周期性行业明显好于成长性行业，这和经济的大背景非常契合，这个趋势在上半年仍然存在。新兴产业缺乏大的增长点，新能源汽车是典型的成长性行业，但是 2016 年受到政策的影响，行业出现较大的波动。但在 2017 年，我们认为该行业仍然会进入到高速成长的通道中来。此外，电子行业中的 LED、PCB 行业盈利出现快速的增长，主要受益于小间距 LED 显示屏放量、汽车电子放量，也是值得投资的方向。此外，工业环保行业 2017 年会有比较大的变化，在环保“费”改“税”的背景下，排污的管理强度提高，以前低成本的排污在环保税法实施后将无法维系，通过购买减排设备或服务降低排放量，是优势企业未来在环保投入上做的主要动作。

在 2017 年，本基金将在上述行业中积极寻找盈利和估值相匹配的投资标的，坚持投资上的成长风格，并更加关注系统性的风险。

4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

本公司按照相关法律法规的规定成立了估值委员会，并制订了《富国基金管理有限公司估值委员会运作管理办法》。估值委员会是公司基金估值的主要决策机关，由主管运营副总经理负责，成员包括基金清算、监察稽核、金融工程方面的业务骨干以及相关基金经理，所有相关成员均具有丰富的证券基金行业从业经验。公司估值委员会负责提出估值意见、提供和评估估值技术、执行估值决策和程序、对外信息披露等工作，保证基金估值的公允性和合理性，维护基金持有人的利益。基金经理是估值委员会的重要成员，必须列席估值委员会的定期会议，提出基金估值流程及估值技术中存在的潜在问题，参与估值程序和估值技术的决策。估值委员会各方不存在任何重大利益冲突。

4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

本基金对本报告期内利润共进行 1 次收益分配，于 2016 年 11 月 22 日公告每 10 份基金份额派发红利 4.2 元，共计派发红利 150478515.86 元。

本基金本期分红已符合相关法律法规及《基金合同》约定。

4.8 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明

本报告期无需要说明的相关情形。

§ 5 托管人报告

5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明

本报告期内，本基金托管人在对富国高新技术产业混合型证券投资基金的托管过程中，严格遵守《证券投资基金法》及其他法律法规和基金合同的有关规定，不存在任何损害基金份额持有人利益的行为，完全尽职尽责地履行了基金托管人应尽的义务。

5.2 托管人对报告期内本基金投资运作遵规守信、净值计算、利润分配等情况的说明

本报告期内，富国高新技术产业混合型证券投资基金的管理人——富国基金管理有限公司在富国高新技术产业混合型证券投资基金的投资运作、基金资产净值计算、基金份额申购赎回价格计算、基金费用开支等问题上，不存在任何损害基金份额持有人利益的行为，在各重要方面的运作严格按照基金合同的规定进行。本报告期内，富国高新技术产业混合型证券投资基金对基金份额持有人进行了1次利润分配，分配金额为150478515.86元。

5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见

本托管人依法对富国基金管理有限公司编制和披露的富国高新技术产业混合型证券投资基金2016年年度报告中财务指标、净值表现、利润分配情况、财务会计报告、投资组合报告等内容进行了核查，以上内容真实、准确和完整。

§ 6 审计报告

本基金审计的注册会计师出具的是无保留意见的审计报告。
投资者可通过本基金年度报告正文查看审计报告全文。

§ 7 年度财务报表

7.1 资产负债表

会计主体：富国高新技术产业混合型证券投资基金

报告截止日：2016年12月31日

单位：人民币元

资产	本期末 (2016年12月31日)	上年度末 (2015年12月31日)
资产：		
银行存款	27,959,448.67	28,522,870.90
结算备付金	4,022,443.78	1,813,185.09
存出保证金	463,100.00	248,240.92
交易性金融资产	453,783,488.32	479,386,579.41
其中：股票投资	453,783,488.32	479,386,579.41
基金投资	—	—
债券投资	—	—

资产支持证券投资	—	—
贵金属投资	—	—
衍生金融资产	—	—
买入返售金融资产	—	—
应收证券清算款	9,009,747.88	10,572,766.72
应收利息	8,913.44	13,984.39
应收股利	—	—
应收申购款	74,719.19	595,027.69
递延所得税资产	—	—
其他资产	—	—
资产总计	495,321,861.28	521,152,655.12
负债和所有者权益	本期末	上年度末
	(2016年12月31日)	(2015年12月31日)
负 债:		
短期借款	—	—
交易性金融负债	—	—
衍生金融负债	—	—
卖出回购金融资产款	—	—
应付证券清算款	8,769,267.73	—
应付赎回款	574,613.17	8,371,648.41
应付管理人报酬	668,295.08	570,020.76
应付托管费	111,382.50	95,003.44
应付销售服务费	—	—
应付交易费用	1,737,512.76	1,034,149.25
应交税费	—	—
应付利息	—	—
应付利润	—	—
递延所得税负债	—	—
其他负债	102,165.53	191,552.68
负债合计	11,963,236.77	10,262,374.54
所有者权益:		
实收基金	309,953,120.99	193,938,327.72
未分配利润	173,405,503.52	316,951,952.86
所有者权益合计	483,358,624.51	510,890,280.58
负债和所有者权益总计	495,321,861.28	521,152,655.12

注：报告截止日 2016 年 12 月 31 日，基金份额净值 1.559 元，基金份额总额 309,953,120.99 份。

7.2 利润表

会计主体：富国高新技术产业混合型证券投资基金

本报告期：2016 年 01 月 01 日至 2016 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	本期 (2016年01月01日至 2016年12月31日)	上年度可比期间 (2015年01月01日至 2015年12月31日)
一、收入	-156,562,287.66	48,908,803.32
1. 利息收入	492,275.09	210,659.33
其中：存款利息收入	492,275.09	210,659.33
债券利息收入	—	—
资产支持证券利息收入	—	—
买入返售金融资产收入	—	—
其他利息收入	—	—
2. 投资收益（损失以“-”填列）	-114,501,429.13	29,489,687.29
其中：股票投资收益	-115,854,168.64	27,497,200.49
基金投资收益	—	—
债券投资收益	—	—
资产支持证券投资收益	—	—
贵金属投资收益	—	—
衍生工具投资收益	—	—
股利收益	1,352,739.51	1,992,486.80
3. 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-44,104,595.33	18,116,475.35
4. 汇兑收益（损失以“-”号填列）	—	—
5. 其他收入（损失以“-”号填列）	1,551,461.71	1,091,981.35
减：二、费用	21,880,387.11	7,435,582.27
1. 管理人报酬	7,559,425.91	3,015,285.94
2. 托管费	1,259,904.22	502,547.62
3. 销售服务费	—	—
4. 交易费用	12,890,006.98	3,756,998.71
5. 利息支出	—	—
其中：卖出回购金融资产支出	—	—
6. 其他费用	171,050.00	160,750.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-178,442,674.77	41,473,221.05
减：所得税费用	—	—
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-178,442,674.77	41,473,221.05

7.3 所有者权益（基金净值）变动表

会计主体：富国高新技术产业混合型证券投资基金

本报告期：2016年01月01日至2016年12月31日

单位：人民币元

项目	本期 (2016年01月01日至2016年12月31日)
----	---------------------------------

	实收基金	未分配利润	所有者权益合计
一、期初所有者权益（基金净值）	193,938,327.72	316,951,952.86	510,890,280.58
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	—	-178,442,674.77	-178,442,674.77
三、本期基金份额交易产生的基金净值变动数（净值减少以“-”号填列）	116,014,793.27	185,374,741.29	301,389,534.56
其中：1. 基金申购款	722,199,923.18	820,164,870.57	1,542,364,793.75
2. 基金赎回款	-606,185,129.91	-634,790,129.28	-1,240,975,259.19
四、本期向基金份额持有人分配利润产生的基金净值变动（净值减少以“-”号填列）	—	-150,478,515.86	-150,478,515.86
五、期末所有者权益（基金净值）	309,953,120.99	173,405,503.52	483,358,624.51
项目	上年度可比期间 (2015年01月01日至2015年12月31日)		
	实收基金	未分配利润	所有者权益合计
一、期初所有者权益（基金净值）	75,523,586.87	64,079,067.51	139,602,654.38
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	—	41,473,221.05	41,473,221.05
三、本期基金份额交易产生的基金净值变动数（净值减少以“-”号填列）	118,414,740.85	211,399,664.30	329,814,405.15
其中：1. 基金申购款	519,185,301.17	681,641,125.32	1,200,826,426.49
2. 基金赎回款	-400,770,560.32	-470,241,461.02	-871,012,021.34
四、本期向基金份额持有人分配利润产生的基金净值变动（净值减少以“-”号填列）	—	—	—
五、期末所有者权益（基金净值）	193,938,327.72	316,951,952.86	510,890,280.58

报表附注为财务报表的组成部分。

本报告 7.1 至 7.4 财务报表由下列负责人签署：

陈戈

林志松

徐慧

基金管理人负责人

主管会计工作负责人

会计机构负责人

7.4 报表附注

7.4.1 本报告期所采用的会计政策、会计估计与最近一期年度报告相一致的说明

本基金财务报表所载财务信息依照企业会计准则、《证券投资基金会计核算业务指引》和其他相关规定所厘定的主要会计政策和会计估计编制。

7.4.2 会计差错更正的说明

本基金本报告期无重大会计差错的内容和更正金额。

7.4.3 关联方关系

关联方名称	与本基金的关系
富国基金管理有限公司	基金管理人、注册登记机构、基金销售机构
海通证券股份有限公司	基金管理人的股东、基金代销机构
申万宏源证券有限公司	基金管理人的股东、基金代销机构
山东省国际信托股份有限公司	基金管理人的股东
蒙特利尔银行	基金管理人的股东
中国工商银行股份有限公司	基金托管人、基金代销机构

注：以下关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

7.4.4 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

7.4.4.1 通过关联方交易单元进行的交易

7.4.4.1.1 股票交易

金额单位：人民币元

关联方名称	本期(2016年01月01日至2016年12月31日)		上年度可比期间(2015年01月01日至2015年12月31日)	
	成交金额	占当期股票成交总额的比例(%)	成交金额	占当期股票成交总额的比例(%)
海通证券	642,990,469.45	7.46	718,207,790.38	27.60
申万宏源	113,905,434.43	1.32	66,865,476.53	2.57

7.4.4.1.2 权证交易

注：本基金本报告期及上年度可比期间均未通过关联方交易单元进行权证交易。

7.4.4.1.3 债券交易

注：本基金本报告期及上年度可比期间均未通过关联方交易单元进行债券交易。

7.4.4.1.4 回购交易

注：本基金本报告期及上年度可比期间均未通过关联方交易单元进行回购交易。

7.4.4.1.5 应支付关联方的佣金

金额单位：人民币元

关联方名称	本期(2016年01月01日至2016年12月31日)			
	佣金	占当期佣金总量的比例(%)	期末应付佣金余额	占期末应付佣金总额的比例(%)

申万宏源	106,079.30	1.35	67,553.50	3.89
海通证券	587,094.46	7.45	177,382.94	10.21
关联方名称	上年度可比期间（2015年01月01日至2015年12月31日）			
	佣金	占当期佣金总量的比例（%）	期末应付佣金余额	占期末应付佣金总额的比例（%）
海通证券	653,672.93	27.66	536,847.43	51.91
申万宏源	61,868.41	2.62	26,493.58	2.56

注：上述佣金按市场佣金率计算，以扣除由中国证券登记结算有限责任公司收取证管费、经手费和由券商承担的证券结算风险基金后的净额列示。该类佣金协议的服务范围还包括佣金收取方为本基金提供的证券投资研究成果和市场信息服务。

7.4.4.2 关联方报酬

7.4.4.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期（2016年01月01日至2016年12月31日）	上年度可比期间（2015年01月01日至2015年12月31日）
当期发生的基金应支付的管理费	7,559,425.91	3,015,285.94
其中：支付销售机构的客户维护费	2,427,821.68	1,102,548.95

注：基金管理费按前一日的基金资产净值的1.50%的年费率计提。计算方法如下：

$$H = E \times 1.50\% / \text{当年天数}$$

H 为每日应计提的基金管理费

E 为前一日的基金资产净值

基金管理费每日计算，逐日累计至每月月末，按月支付。

7.4.4.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期（2016年01月01日至2016年12月31日）	上年度可比期间（2015年01月01日至2015年12月31日）
当期发生的基金应支付的托管费	1,259,904.22	502,547.62

注：基金托管费按前一日的基金资产净值的0.25%的年费率计提。计算方法如下：

$$H = E \times 0.25\% / \text{当年天数}$$

H 为每日应计提的基金托管费

E 为前一日的基金资产净值

基金托管费每日计算，逐日累计至每月月末，按月支付。

7.4.4.3 与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易

注：本基金本报告期及上年度可比期间未与关联方通过银行间同业市场进行债券（含回购）交易。

7.4.4.4 各关联方投资本基金的情况

7.4.4.4.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况

注：本报告期内及上年度可比期间内本基金的基金管理人均未运用固有资金投资

本基金。

7.4.4.4.2 报告期末除基金管理人之外的其他关联方投资本基金的情况

注：本基金除基金管理人之外的其他关联方本报告期末及上年度末均未投资本基金。

7.4.4.5 由关联方保管的银行存款余额及当期产生的利息收入

单位：人民币元

关联方名称	本期（2016年01月01日至2016年12月31日）		上年度可比期间（2015年01月01日至2015年12月31日）	
	期末余额	当期利息收入	期末余额	当期利息收入
中国工商银行股份有限公司	27,959,448.67	382,895.19	28,522,870.90	183,920.89

7.4.4.6 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

注：本基金本报告期及上年度可比期间均未在承销期内直接购入关联方承销的证券。

7.4.4.7 其他关联交易事项的说明

本基金本报告期及上年度可比期间均无其他关联方交易事项。

7.4.5 期末（2016年12月31日）本基金持有的流通受限证券

7.4.5.1 因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券

7.4.5.1.1 受限证券类别：股票

金额单位：人民币元

证券代码	证券名称	成功认购日	可流通日	流通受限类型	认购价格	期末估值单价	数量 (单位：股)	期末成本总额	期末估值总额	备注
002840	华统股份	2016-12-29	2017-01-10	新股认购	6.55	6.55	1,814	11,881.70	11,881.70	—
300586	美联新材	2016-12-26	2017-01-04	新股认购	9.30	9.30	1,006	9,355.80	9,355.80	—
300587	天铁股份	2016-12-28	2017-01-05	新股认购	14.11	14.11	1,438	20,290.18	20,290.18	—

7.4.5.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

金额单位：人民币元

股票代码	股票名称	停牌日期	停牌原因	期末估值单价	复牌日期	复牌开盘单价	数量 (单位：股)	期末成本总额	期末估值总额	备注
002579	中京电子	2016-12-05	重大事项停牌	13.68	2017-03-01	14.29	877,826	12,273,827.28	12,008,659.68	—
300065	海兰信	2016-12-08	重大事项停牌	35.89	—	—	464,274	16,801,239.98	16,662,793.86	—

7.4.5.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

7.4.5.3.1 银行间市场债券正回购

注：截至本报告期末 2016 年 12 月 31 日止，本基金无因从事银行间市场债券正回购交易形成的卖出回购证券款余额。

7.4.5.3.2 交易所市场债券正回购

截至本报告期末 2016 年 12 月 31 日止，本基金无因从事交易所市场债券正回购交易形成的卖出回购证券款余额。

7.4.6 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

7.4.14.1 公允价值

7.4.14.1.1 不以公允价值计量的金融工具

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括贷款和应收款项以及其他金融负债，其因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

7.4.14.1.2 以公允价值计量的金融工具

7.4.14.1.2.1 各层次金融工具公允价值

于 2016 年 12 月 31 日，本基金持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产中属于第一层次的余额为人民币 425,070,507.10 元，属于第二层次的余额为人民币 28,712,981.22 元，属于第三层次余额为人民币 0.00 元（于 2015 年 12 月 31 日，本基金持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产中属于第一层次的余额为人民币 411,870,618.53 元，属于第二层次的余额为人民币 67,515,960.88 元，属于第三层次余额为人民币 0.00 元。）。

7.4.14.1.2.2 公允价值所属层次间的重大变动

对于证券交易所上市的股票和可转换债券，若出现重大事项停牌、交易不活跃、或属于非公开发行等情况，本基金分别于停牌日至交易恢复活跃日期间、交易不活跃期间及限售期间不将相关股票和可转换债券的公允价值列入第一层次；并根据估值调整中采用的不可观察输入值对于公允价值的影响程度，确定相关股票和可转换债券公允价值应属第二层次或第三层次。

7.4.14.1.2.3 第三层次公允价值余额和本期变动金额

本基金持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具第三层次公允价值本期未发生变动。

7.4.14.2 承诺事项

截至资产负债表日，本基金无需要说明的承诺事项。

7.4.14.3 其他事项

截至资产负债表日，本基金无需要说明的其他重要事项。

§ 8 投资组合报告

8.1 期末基金资产组合情况

金额单位：人民币元

序号	项目	金额	占基金总资产的比例 (%)
1	权益投资	453,783,488.32	91.61
	其中：股票	453,783,488.32	91.61
2	固定收益投资	—	—
	其中：债券	—	—
	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	31,981,892.45	6.46
7	其他各项资产	9,556,480.51	1.93
8	合计	495,321,861.28	100.00

8.2 期末按行业分类的股票投资组合

金额单位：人民币元

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	361,511,077.46	74.79
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	—	—
E	建筑业	20,918,979.30	4.33
F	批发和零售业	18,931,205.60	3.92
G	交通运输、仓储和邮政业	6,986,830.84	1.45
H	住宿和餐饮业	—	—
I	信息传输、软件和信息技术服务业	17,630,854.87	3.65
J	金融业	—	—
K	房地产业	9,489,100.25	1.96
L	租赁和商务服务业	18,315,440.00	3.79
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	—	—
	合计	453,783,488.32	93.88

8.3 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

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	数量（股）	公允价值	占基金资产净值比例（%）
1	300145	中金环境	872,856	22,781,541.60	4.71
2	300207	欣旺达	1,511,275	21,006,722.50	4.35
3	300136	信维通信	718,911	20,488,963.50	4.24
4	002273	水晶光电	972,320	19,349,168.00	4.00
5	300265	通光线缆	1,289,526	19,020,508.50	3.94
6	002712	思美传媒	640,400	18,315,440.00	3.79
7	300138	晨光生物	936,750	17,076,952.50	3.53
8	300447	全信股份	306,450	17,001,846.00	3.52
9	300065	海兰信	464,274	16,662,793.86	3.45
10	000662	天夏智慧	780,275	16,612,054.75	3.44

注：投资者欲了解本报告期末基金投资的所有股票明细，应阅读登载于富国基金管理有限公司网站的年度报告正文

8.4 报告期内股票投资组合的重大变动

8.4.1 累计买入金额超出期初基金资产净值 2%或前 20 名的股票明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	本期累计买入金额	占期初基金资产净值比例（%）
1	300073	当升科技	118,509,716.07	23.20
2	300065	海兰信	108,359,731.11	21.21
3	300302	同有科技	92,303,840.26	18.07
4	300207	欣旺达	83,866,221.48	16.42
5	002245	澳洋顺昌	77,540,772.83	15.18
6	300136	信维通信	68,840,237.93	13.47
7	300101	振芯科技	68,328,334.39	13.37
8	300145	中金环境	66,521,087.74	13.02
9	300037	新宙邦	56,499,974.75	11.06
10	002108	沧州明珠	55,082,581.07	10.78
11	002466	天齐锂业	52,921,094.32	10.36
12	000059	华锦股份	50,073,874.44	9.80
13	300265	通光线缆	49,835,357.85	9.75
14	600303	曙光股份	47,988,088.65	9.39
15	002013	中航机电	45,313,757.45	8.87
16	300033	同花顺	43,286,806.47	8.47
17	603799	华友钴业	42,655,297.86	8.35
18	300221	银禧科技	39,488,037.10	7.73
19	600562	国睿科技	38,632,081.73	7.56
20	002421	达实智能	38,058,258.66	7.45

21	002217	合力泰	37,864,936.51	7.41
22	300159	新研股份	36,257,178.81	7.10
23	002712	思美传媒	34,300,113.31	6.71
24	300310	宜通世纪	33,573,612.26	6.57
25	300447	全信股份	33,529,063.72	6.56
26	600136	当代明诚	33,445,122.80	6.55
27	600487	亨通光电	33,418,241.10	6.54
28	002475	立讯精密	33,402,819.24	6.54
29	300224	正海磁材	33,215,547.21	6.50
30	300100	双林股份	33,047,667.56	6.47
31	002155	湖南黄金	30,903,702.82	6.05
32	000915	山大华特	30,797,823.84	6.03
33	002241	歌尔股份	30,427,322.81	5.96
34	000662	天夏智慧	30,293,728.99	5.93
35	300252	金信诺	29,606,370.00	5.80
36	002273	水晶光电	29,259,020.34	5.73
37	002407	多氟多	27,996,142.74	5.48
38	300161	华中数控	27,624,152.40	5.41
39	600869	智慧能源	27,156,959.89	5.32
40	300364	中文在线	26,502,313.00	5.19
41	002583	海能达	26,167,296.36	5.12
42	300017	网宿科技	26,070,086.50	5.10
43	000758	中色股份	25,990,632.49	5.09
44	300014	亿纬锂能	25,517,980.91	4.99
45	002362	汉王科技	24,824,677.73	4.86
46	300359	全通教育	24,581,597.44	4.81
47	002045	国光电器	24,280,156.35	4.75
48	300236	上海新阳	24,050,269.15	4.71
49	300294	博雅生物	23,256,850.00	4.55
50	002371	七星电子	22,607,534.26	4.43
51	300242	明家联合	22,575,932.90	4.42
52	002224	三力士	22,263,578.66	4.36
53	600198	大唐电信	22,169,920.00	4.34
54	002589	瑞康医药	22,090,750.87	4.32
55	002456	欧菲光	21,764,122.02	4.26
56	000823	超声电子	21,484,114.99	4.21
57	600259	广晟有色	21,083,525.32	4.13
58	600549	厦门钨业	20,890,162.35	4.09
59	300103	达刚路机	20,779,647.88	4.07
60	300231	银信科技	20,575,454.95	4.03
61	300340	科恒股份	20,544,269.00	4.02

62	002079	苏州固锴	18,879,443.00	3.70
63	002464	金利科技	18,660,116.40	3.65
64	002777	久远银海	18,506,069.72	3.62
65	300376	易事特	18,269,472.21	3.58
66	002643	万润股份	18,256,772.17	3.57
67	002765	蓝黛传动	18,084,302.00	3.54
68	002743	富煌钢构	17,908,700.59	3.51
69	300138	晨光生物	17,815,320.51	3.49
70	600729	重庆百货	17,792,988.88	3.48
71	600000	浦发银行	17,741,396.88	3.47
72	600360	华微电子	17,482,432.68	3.42
73	000561	烽火电子	17,282,734.46	3.38
74	300295	三六五网	17,219,828.81	3.37
75	300503	昊志机电	17,219,568.40	3.37
76	300458	全志科技	16,862,527.60	3.30
77	002775	文科园林	16,468,876.00	3.22
78	600028	中国石化	16,467,554.00	3.22
79	600688	上海石化	16,299,967.22	3.19
80	600518	康美药业	15,966,219.00	3.13
81	000423	东阿阿胶	15,903,014.94	3.11
82	300008	天海防务	15,430,000.00	3.02
83	300133	华策影视	15,374,255.00	3.01
84	000538	云南白药	15,226,952.56	2.98
85	300476	胜宏科技	15,209,060.13	2.98
86	600563	法拉电子	15,196,245.00	2.97
87	300194	福安药业	15,175,843.00	2.97
88	300296	利亚德	15,155,823.80	2.97
89	300188	美亚柏科	15,153,510.60	2.97
90	002161	远望谷	15,074,530.01	2.95
91	601155	新城控股	14,898,714.44	2.92
92	600803	新奥股份	14,816,712.01	2.90
93	600595	中孚实业	14,762,504.53	2.89
94	600489	中金黄金	14,594,956.03	2.86
95	000705	浙江震元	14,464,141.00	2.83
96	600771	广誉远	14,176,637.18	2.77
97	600216	浙江医药	13,993,119.21	2.74
98	300410	正业科技	13,985,560.72	2.74
99	002329	皇氏集团	13,882,177.94	2.72
100	300068	南都电源	13,834,891.47	2.71
101	300026	红日药业	13,644,540.47	2.67
102	002594	比亚迪	13,593,898.43	2.66

103	300461	田中精机	13,090,568.00	2.56
104	002709	天赐材料	13,013,665.00	2.55
105	002452	长高集团	12,915,745.25	2.53
106	002001	新和成	12,901,736.00	2.53
107	600074	保千里	12,850,499.10	2.52
108	600884	杉杉股份	12,786,764.90	2.50
109	000786	北新建材	12,651,519.20	2.48
110	002340	格林美	12,573,714.70	2.46
111	600990	四创电子	12,528,886.48	2.45
112	002504	弘高创意	12,520,928.21	2.45
113	000701	厦门信达	12,463,201.46	2.44
114	300327	中颖电子	12,451,414.51	2.44
115	002445	中南文化	12,297,471.28	2.41
116	002579	中京电子	12,273,827.28	2.40
117	300390	天华超净	12,239,082.00	2.40
118	300436	广生堂	12,214,470.67	2.39
119	603328	依顿电子	12,154,593.01	2.38
120	002550	千红制药	12,152,361.00	2.38
121	000928	中钢国际	12,144,658.00	2.38
122	000651	格力电器	12,129,459.80	2.37
123	300115	长盈精密	12,086,058.21	2.37
124	002529	海源机械	12,046,941.00	2.36
125	002358	森源电气	12,007,597.61	2.35
126	600547	山东黄金	11,966,702.15	2.34
127	300070	碧水源	11,917,971.87	2.33
128	002631	德尔未来	11,906,630.00	2.33
129	300197	铁汉生态	11,906,065.10	2.33
130	002008	大族激光	11,865,392.16	2.32
131	300273	和佳股份	11,864,827.60	2.32
132	300202	聚龙股份	11,848,195.00	2.32
133	300012	华测检测	11,840,689.82	2.32
134	601818	光大银行	11,822,730.00	2.31
135	300237	美晨科技	11,795,139.44	2.31
136	600150	中国船舶	11,793,500.10	2.31
137	603989	艾华集团	11,747,128.97	2.30
138	600271	航天信息	11,726,043.88	2.30
139	002024	苏宁云商	11,424,214.00	2.24
140	601222	林洋能源	11,389,556.96	2.23
141	002202	金风科技	11,370,722.00	2.23
142	002106	莱宝高科	11,353,280.08	2.22
143	300430	诚益通	11,331,361.60	2.22

144	002384	东山精密	11,323,747.96	2.22
145	601636	旗滨集团	11,260,513.00	2.20
146	600664	哈药股份	11,055,005.89	2.16
147	000601	韶能股份	10,968,691.00	2.15
148	600110	诺德股份	10,939,230.43	2.14
149	603678	火炬电子	10,900,648.75	2.13
150	300532	今天国际	10,798,688.00	2.11
151	300525	博思软件	10,790,475.48	2.11

8.4.2 累计卖出金额超出期初基金资产净值 2%或前 20 名的股票明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	本期累计卖出金额	占期初基金资产净值比例 (%)
1	300073	当升科技	106,197,116.65	20.79
2	300065	海兰信	100,565,542.29	19.68
3	300302	同有科技	96,128,657.80	18.82
4	300101	振芯科技	65,839,822.70	12.89
5	002245	澳洋顺昌	65,765,213.68	12.87
6	300207	欣旺达	61,384,405.05	12.02
7	002108	沧州明珠	56,677,913.09	11.09
8	002466	天齐锂业	52,995,227.98	10.37
9	300037	新宙邦	52,425,861.32	10.26
10	300136	信维通信	52,018,445.73	10.18
11	000059	华锦股份	50,321,797.56	9.85
12	600303	曙光股份	49,249,959.31	9.64
13	603799	华友钴业	44,534,782.91	8.72
14	600136	当代明诚	43,172,506.23	8.45
15	300033	同花顺	42,237,119.84	8.27
16	300145	中金环境	41,873,323.21	8.20
17	002013	中航机电	41,640,380.56	8.15
18	600562	国睿科技	40,314,170.12	7.89
19	600487	亨通光电	39,733,847.26	7.78
20	300017	网宿科技	38,554,243.78	7.55
21	300242	明家联合	38,229,061.87	7.48
22	002421	达实智能	38,149,323.24	7.47
23	300224	正海磁材	37,255,526.53	7.29
24	300221	银禧科技	37,167,797.17	7.28
25	300100	双林股份	36,828,835.90	7.21
26	002475	立讯精密	35,545,642.33	6.96
27	300364	中文在线	34,608,652.35	6.77
28	300159	新研股份	32,969,275.46	6.45
29	002241	歌尔股份	31,715,770.01	6.21

30	002155	湖南黄金	31,575,284.11	6.18
31	300113	顺网科技	31,252,957.91	6.12
32	000915	山大华特	31,240,133.44	6.11
33	300236	上海新阳	30,478,181.09	5.97
34	300359	全通教育	30,203,448.86	5.91
35	300161	华中数控	30,031,597.04	5.88
36	002371	七星电子	29,089,556.90	5.69
37	300310	宜通世纪	28,905,302.14	5.66
38	300014	亿纬锂能	27,545,974.48	5.39
39	300252	金信诺	27,332,666.33	5.35
40	002045	国光电器	26,082,494.39	5.11
41	002407	多氟多	26,015,177.93	5.09
42	600869	智慧能源	25,973,307.06	5.08
43	300265	通光线缆	25,525,894.95	5.00
44	002217	合力泰	25,060,483.87	4.91
45	300294	博雅生物	24,744,752.00	4.84
46	000758	中色股份	24,659,332.22	4.83
47	300098	高新兴	24,033,972.89	4.70
48	002583	海能达	23,840,707.97	4.67
49	600198	大唐电信	23,312,194.72	4.56
50	002362	汉王科技	21,960,353.85	4.30
51	600259	广晟有色	21,866,656.48	4.28
52	600549	厦门钨业	21,823,771.29	4.27
53	300336	新文化	21,312,407.64	4.17
54	300447	全信股份	20,775,041.60	4.07
55	002777	久远银海	20,484,919.80	4.01
56	600563	法拉电子	20,466,420.09	4.01
57	002224	三力士	20,139,003.85	3.94
58	300133	华策影视	20,097,345.13	3.93
59	002123	梦网荣信	19,964,509.12	3.91
60	002079	苏州固锟	19,359,093.19	3.79
61	300376	易事特	19,279,611.15	3.77
62	300340	科恒股份	19,271,991.76	3.77
63	002717	岭南园林	19,143,666.62	3.75
64	002464	金利科技	18,812,231.67	3.68
65	000561	烽火电子	18,352,463.08	3.59
66	300103	达刚路机	18,122,810.27	3.55
67	600360	华微电子	18,052,197.83	3.53
68	300231	银信科技	17,985,881.22	3.52
69	002643	万润股份	17,768,290.00	3.48
70	600000	浦发银行	17,520,232.10	3.43

71	000423	东阿阿胶	17,187,738.00	3.36
72	002445	中南文化	16,814,969.01	3.29
73	002712	思美传媒	16,336,968.71	3.20
74	600729	重庆百货	16,174,437.86	3.17
75	002340	格林美	16,062,610.20	3.14
76	300503	昊志机电	15,759,828.16	3.08
77	600518	康美药业	15,758,327.53	3.08
78	600028	中国石化	15,704,933.33	3.07
79	300327	中颖电子	15,164,850.34	2.97
80	300194	福安药业	15,092,816.90	2.95
81	600595	中孚实业	15,076,088.70	2.95
82	600216	浙江医药	14,827,463.94	2.90
83	600589	广东榕泰	14,728,565.28	2.88
84	600990	四创电子	14,690,220.63	2.88
85	600771	广誉远	14,648,664.25	2.87
86	300068	南都电源	14,626,053.17	2.86
87	300458	全志科技	14,570,502.38	2.85
88	600489	中金黄金	14,531,327.04	2.84
89	000705	浙江震元	14,140,507.15	2.77
90	000928	中钢国际	14,013,498.77	2.74
91	002699	美盛文化	13,895,333.62	2.72
92	600688	上海石化	13,656,582.53	2.67
93	603328	依顿电子	13,596,499.80	2.66
94	002329	皇氏集团	13,462,698.82	2.64
95	300026	红日药业	13,356,933.01	2.61
96	002308	威创股份	13,261,776.53	2.60
97	600547	山东黄金	13,232,672.24	2.59
98	002594	比亚迪	13,093,291.57	2.56
99	300008	天海防务	13,093,056.60	2.56
100	002161	远望谷	13,046,807.60	2.55
101	300188	美亚柏科	12,980,138.39	2.54
102	300115	长盈精密	12,866,607.45	2.52
103	002230	科大讯飞	12,837,851.42	2.51
104	002001	新和成	12,731,400.25	2.49
105	600110	诺德股份	12,719,805.19	2.49
106	600074	保千里	12,675,401.40	2.48
107	002589	瑞康医药	12,321,596.63	2.41
108	000662	天夏智慧	12,296,167.93	2.41
109	002456	欧菲光	12,049,765.48	2.36
110	000651	格力电器	12,028,092.36	2.35
111	002504	弘高创意	12,018,498.97	2.35

112	601636	旗滨集团	12,010,701.61	2.35
113	002292	奥飞娱乐	11,923,463.35	2.33
114	000786	北新建材	11,884,239.18	2.33
115	002550	千红制药	11,873,836.84	2.32
116	002452	长高集团	11,859,853.38	2.32
117	603989	艾华集团	11,821,183.18	2.31
118	000701	厦门信达	11,741,834.93	2.30
119	600884	杉杉股份	11,719,196.15	2.29
120	000823	超声电子	11,680,670.69	2.29
121	300070	碧水源	11,645,230.96	2.28
122	002008	大族激光	11,614,434.34	2.27
123	002358	森源电气	11,385,828.97	2.23
124	601818	光大银行	11,364,387.82	2.22
125	002202	金风科技	11,333,493.19	2.22
126	300237	美晨科技	11,310,660.00	2.21
127	601599	鹿港文化	11,260,047.18	2.20
128	002709	天赐材料	11,257,495.64	2.20
129	002024	苏宁云商	11,219,658.44	2.20
130	300197	铁汉生态	11,158,088.57	2.18
131	300390	天华超净	11,155,751.90	2.18
132	300202	聚龙股份	11,093,807.86	2.17
133	600664	哈药股份	11,071,735.01	2.17
134	603678	火炬电子	10,978,911.68	2.15
135	600150	中国船舶	10,960,487.86	2.15
136	000601	韶能股份	10,850,931.33	2.12
137	002631	德尔未来	10,785,385.63	2.11
138	300525	博思软件	10,744,685.00	2.10
139	601222	林洋能源	10,706,447.50	2.10
140	300436	广生堂	10,652,228.63	2.09
141	600271	航天信息	10,578,481.57	2.07
142	300461	田中精机	10,484,656.69	2.05
143	300012	华测检测	10,399,902.14	2.04
144	300532	今天国际	10,330,479.60	2.02

8.4.3 买入股票的成本总额及卖出股票的收入总额

单位：人民币元

买入股票成本（成交）总额	4,378,728,643.86
卖出股票收入（成交）总额	4,244,372,970.98

注：“买入股票成本（成交）总额”和“卖出股票收入（成交）总额”按买卖成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合

注：本基金本报告期末未持有债券。

8.6 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

注：本基金本报告期末未持有债券。

8.7 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

注：本基金本报告期末未持有资产支持证券。

8.8 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贵金属投资明细

注：本基金本报告期末未持有贵金属投资。

8.9 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

注：本基金本报告期末未持有权证。

8.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

8.10.1 报告期末本基金投资的股指期货持仓和损益明细

公允价值变动总额合计(元)	—
股指期货投资本期收益(元)	—
股指期货投资本期公允价值变动(元)	—

注：本基金本报告期末未投资股指期货。

8.10.2 本基金投资股指期货的投资政策

本基金根据基金合同的约定，不允许投资股指期货。

8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

8.11.1 本期国债期货投资政策

本基金根据基金合同的约定，不允许投资国债期货。

8.11.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

公允价值变动总额合计（元）	—
国债期货投资本期收益（元）	—
国债期货投资本期公允价值变动（元）	—

注：本基金本报告期末未投资国债期货。

8.11.3 本期国债期货投资评价

本基金本报告期末未投资国债期货。

8.12 投资组合报告附注

8.12.1 申明本基金投资的前十名证券的发行主体本期是否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。

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或在本报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情况。

8.12.2 申明基金投资的前十名股票是否超出基金合同规定的备选股票库。

本报告期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。

8.12.3 期末其他各项资产构成

单位：人民币元

序号	名称	金额
1	存出保证金	463,100.00
2	应收证券清算款	9,009,747.88
3	应收股利	—
4	应收利息	8,913.44
5	应收申购款	74,719.19
6	其他应收款	—
7	待摊费用	—
8	其他	—
9	合计	9,556,480.51

8.12.4 期末持有的处于转股期的可转换债券明细

注：本基金本报告期末未持有处于转股期的可转换债券。

8.12.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

金额单位：人民币元

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	300065	海兰信	16,662,793.86	3.45	筹划重大事项

8.12.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分。

因四舍五入原因，投资组合报告中市值占净值比例的分项之和与合计可能存在尾差。

§ 9 基金份额持有人信息

9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构

份额单位：份

持有人户数(户)	户均持有的基金份额	持有人结构			
		机构投资者		个人投资者	
		持有份额	占总份额比例(%)	持有份额	占总份额比例(%)
17,063	18,165.22	100,245,069.81	32.34	209,708,051.18	67.66

9.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况

项目	持有份额总数(份)	占基金总份额比例(%)
基金管理公司所有从业人员持有本基金	79,866.02	0.0258

9.3 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间的情况

项目	持有基金份额总量的数量区间(万份)
本公司高级管理人员、基金投资和 研究部门负责人持有本开放式基金	0
本基金基金经理持有本开放式基金	0

§ 10 开放式基金份额变动

单位：份

基金合同生效日(2012年06月27日)基金份额总额	341,209,752.24
报告期期初基金份额总额	193,938,327.72
本报告期基金总申购份额	722,199,923.18
减：本报告期基金总赎回份额	606,185,129.91
本报告期基金拆分变动份额	—
本报告期期末基金份额总额	309,953,120.99

§ 11 重大事件揭示

11.1 基金份额持有人大会决议

本报告期内本基金没有召开基金份额持有人大会。

11.2 基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动

本报告期内本基金基金管理人无重大人事变动。

本报告期内本基金托管人的专门基金托管部门无重大人事变动。

11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

本报告期无涉及基金管理人、基金资产、基金托管业务的诉讼。

11.4 基金投资策略的改变

本报告期本基金投资策略无改变。

11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本报告期内基金管理人没有改聘为其审计的会计师事务所。本基金本年度支付给审计机构安永华明会计师事务所的报酬为 6 万元人民币，其已提供审计服务的连续年限为 14 年。

11.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

2016 年 6 月，针对上海证监局向公司出具的《关于对富国基金管理有限公司采取责令改正措施的决定》，以及对相关负责人的警示，公司高度重视，认真落实整改要求，加强制度和风控措施，着力进一步加强公司内部控制和风险管理能力。2016 年 10 月，公司已通过上海证监局的检查验收。

除上述情况外，本报告期内，基金管理人、基金托管人及其高级管理人员未受稽查或处罚。

11.7 本期基金租用证券公司交易单元的有关情况

金额单位：人民币元

券商名称	交易单元数量	股票交易		债券交易		债券回购交易		权证交易		应支付该券商的佣金		备注
		成交金额	占当期股票成交总额的比例 (%)	成交金额	占当期债券成交总额的比例 (%)	成交金额	占当期债券回购成交总额的比例 (%)	成交金额	占当期权证成交总额的比例 (%)	佣金	占当期佣金总量的比例 (%)	
安信证券	2	1,225,779,409.49	14.22	—	—	—	—	—	—	1,120,612.69	14.22	—
东北证券	2	719,973,055.79	8.35	—	—	—	—	—	—	656,540.29	8.33	—
东吴证券	2	365,521,420.06	4.24	—	—	—	—	—	—	333,098.80	4.23	—
东兴证券	2	498,204,776.03	5.78	—	—	—	—	—	—	455,620.25	5.78	—
广发证券	2	761,226,497.05	8.83	—	—	—	—	—	—	695,611.93	8.83	—
国开证券	1	125,405,123.61	1.45	—	—	—	—	—	—	114,281.81	1.45	—
国信证券	2	512,419,046.89	5.94	—	—	—	—	—	—	471,023.51	5.98	—
海通证券	2	642,990,469.45	7.46	—	—	—	—	—	—	587,094.46	7.45	—
红塔证券	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
华创证券	2	608,109,432.10	7.05	—	—	—	—	—	—	555,561.98	7.05	—
华金证券	2	62,930,974.03	0.73	—	—	—	—	—	—	57,405.70	0.73	—
华西证券	2	23,229,369.21	0.27	—	—	—	—	—	—	21,633.50	0.27	—
民生证券	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
瑞银证券	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
申万宏源	3	113,905,434.43	1.32	—	—	—	—	—	—	106,079.30	1.35	—

天风证券	2	377,013,771.21	4.37	—	—	—	—	—	—	343,573.15	4.36	—
西南证券	2	71,134,916.42	0.83	—	—	—	—	—	—	64,825.65	0.82	—
湘财证券	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
兴业证券	1	138,260,946.90	1.60	—	—	—	—	—	—	128,763.20	1.63	—
银河证券	1	1,237,957,782.46	14.36	—	—	—	—	—	—	1,128,152.22	14.32	—
英大证券	2	91,445,341.87	1.06	—	—	—	—	—	—	83,333.97	1.06	—
招商证券	2	531,091,969.15	6.16	—	—	—	—	—	—	483,984.72	6.14	—
中泰证券	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
中投证券	1	86,120,008.87	1.00	—	—	—	—	—	—	80,091.26	1.02	—
中信建投	2	320,239,418.75	3.71	—	—	—	—	—	—	291,834.65	3.70	—
中信证券	1	109,145,688.27	1.27	—	—	—	—	—	—	—	—	—

注：我公司对基金交易单元的选择是综合考虑券商的研究能力及其它相关因素后决定的。本报告期本基金新增券商交易单元：瑞银证券 001317；天风证券 35910；天风证券 397998；英大证券 014300；英大证券 32932；中信建投 001976；中信建投 36900；中泰证券 37864；中泰证券 003236；西南证券 61042；西南证券 397083。 其余租用券商交易单元未发生变动。

