

方正富邦科技创新混合型证券投资基金 2020 年第 4 季度报告

2020 年 12 月 31 日

基金管理人：方正富邦基金管理有限公司

基金托管人：中国建设银行股份有限公司

报告送出日期：2021 年 1 月 21 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 2021 年 1 月 20 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 2020 年 10 月 1 日起至 2020 年 12 月 31 日止。

§ 2 基金产品概况

基金简称	方正富邦科技创新	
交易代码	008640	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2020 年 1 月 21 日	
报告期末基金份额总额	100,362,954.76 份	
投资目标	本基金在有效控制风险并保持良好流动性的前提下，重点投资于科技和创新为动力和支撑，具有核心科技或创新优势的优质上市公司，把握相关领域科技发展与创新所带来的投资机会，力争获得超额收益与长期资本增值。	
投资策略	本基金主要通过采取资产配置策略、股票投资策略、债券投资策略、资产支持证券投资策略、股指期货投资策略、国债期货投资策略等投资策略以实现投资目标。	
业绩比较基准	中国战略新兴产业成份指数收益率×60%+中债综合指数收益率×30%+恒生指数收益率×10%	
风险收益特征	本基金为混合型基金，预期风险和预期收益高于债券型基金和货币市场基金，但低于股票型基金。本基金将投资港股通标的股票，将面临港股通机制下因投资环境、投资标的、市场制度以及交易规则等差异带来的特有风险。	
基金管理人	方正富邦基金管理有限公司	
基金托管人	中国建设银行股份有限公司	
下属分级基金的基金简称	方正富邦科技创新 A	方正富邦科技创新 C
下属分级基金的交易代码	008640	008641

报告期末下属分级基金的份额总额	47,216,303.60 份	53,146,651.16 份
-----------------	-----------------	-----------------

§ 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（2020年10月1日—2020年12月31日）	
	方正富邦科技创新 A	方正富邦科技创新 C
1. 本期已实现收益	1,256,678.05	1,534,145.74
2. 本期利润	14,982,456.73	16,277,992.01
3. 加权平均基金份额本期利润	0.4813	0.3962
4. 期末基金资产净值	81,928,862.02	91,999,766.25
5. 期末基金份额净值	1.7352	1.7311

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

方正富邦科技创新 A

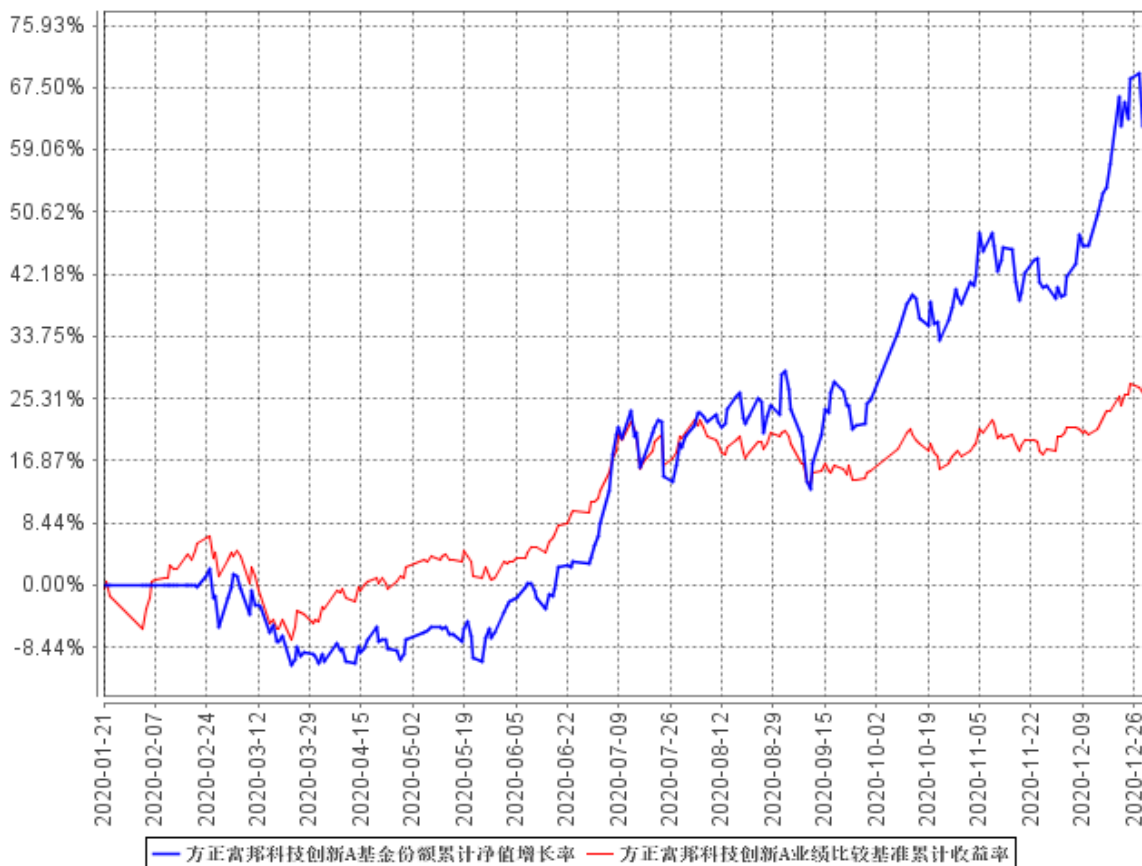
阶段	净值增长率①	净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①—③	②—④
过去三个月	38.78%	2.12%	12.36%	0.88%	26.42%	1.24%
过去六个月	67.23%	2.09%	16.74%	1.04%	50.49%	1.05%
自基金合同生效起至今	73.52%	1.87%	29.87%	1.18%	43.65%	0.69%

方正富邦科技创新 C

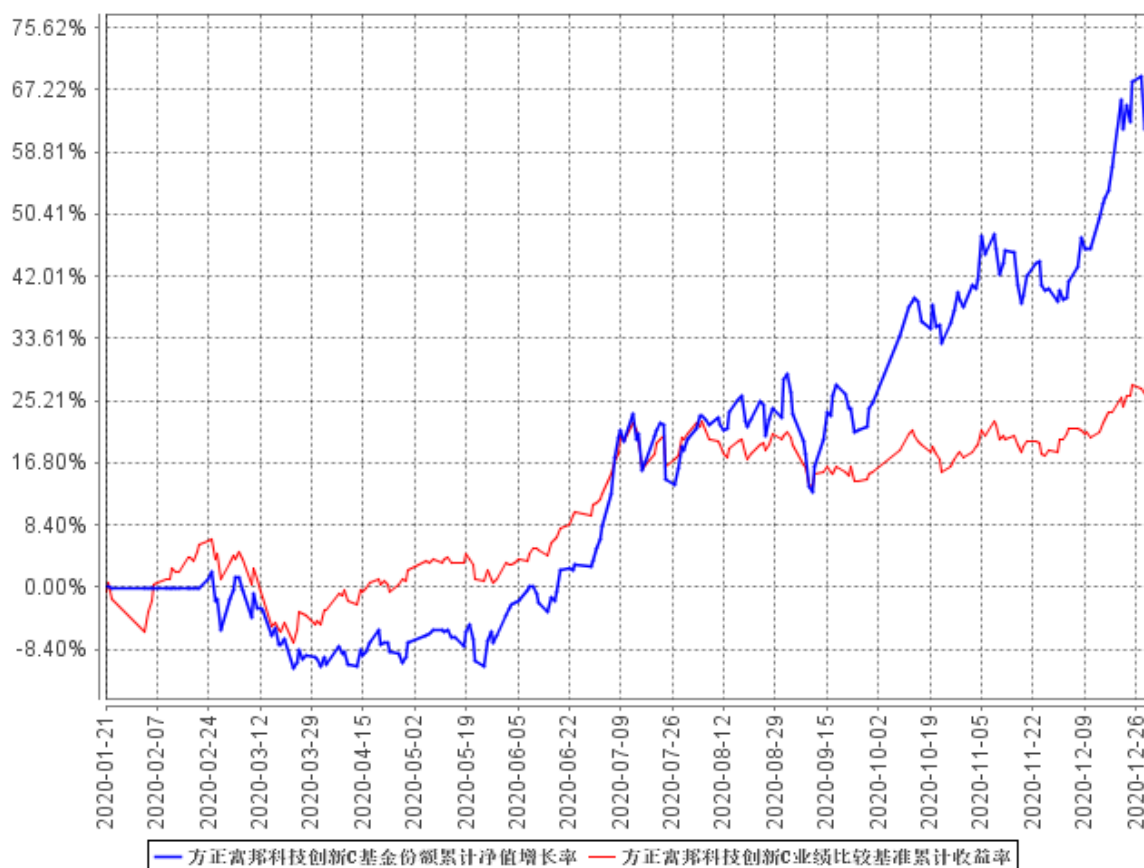
阶段	净值增长率①	净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①—③	②—④
过去三个月	38.73%	2.12%	12.36%	0.88%	26.37%	1.24%
过去六个月	67.06%	2.09%	16.74%	1.04%	50.32%	1.05%
自基金合同生效起至今	73.11%	1.87%	29.87%	1.18%	43.24%	0.69%

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

方正富邦科技创新A基金份额累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图



方正富邦科技创新C基金份额累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图



§ 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		
吴昊	指数投资部总经理兼本基金基金经理	2020年10月29日	—	6年	本科毕业于北京邮电大学，研究生毕业于北京邮电大学，2014年9月至2018年4月于华夏基金管理有限公司数量投资部任副总裁；2018年4月至2019年6月于方正富邦基金管理有限公司指数投资部任部门副总经理（主持工作）；2019年6月至报告期末于方正富邦基金管理有限公司指数投资部任部门总经理。2018

				<p>年 6 月至报告期末，任方正富邦中证保险主题指数分级证券投资基金的基金经理，2018 年 11 月至报告期末，任方正富邦深证 100 交易型开放式指数证券投资基金的基金经理，2018 年 11 月至报告期末，任方正富邦中证 500 交易型开放式指数证券投资基金的基金经理，2019 年 1 月至报告期末，任方正富邦深证 100 交易型开放式指数证券投资基金联接基金的基金经理，2019 年 3 月至报告期末，任方正富邦中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金的基金经理，2019 年 5 月至报告期末，任方正富邦红利精选混合型证券投资基金的基金经理。2019 年 9 月至报告期末，任方正富邦天鑫灵活配置混合型证券投资基金的基金经理。2019 年 9 月至报告期末，任方正富邦天睿灵活配置混合型证券投资基金的基金经理。2019 年 9 月至报告期末，任方正富邦天恒灵活配置混合型证券投资基金的基金经理。2019 年 9 月至报告期末，任方正富邦沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。2019 年 9 月至报告期末，任方正富邦恒生沪深港通大湾区综合指数证券投资基金（LOF）的基金经理。2019 年 11 月至报告期末，任方正富邦中证主要消费红利指数增强型证券投资基金（LOF）的基金经理。2020 年 1 月至报告期末，任方正富邦天璇灵活配置混合型证券投资基金的基金经理。2020 年 9 月</p>
--	--	--	--	--

					至报告期末，任方正富邦创新动力混合型证券投资基金基金经理。2020 年 10 月至报告期末，任方正富邦科技创新混合型证券投资基金基金经理。2020 年 12 月至报告期末，任方正富邦中证 500 指数增强型证券投资基金基金经理。
李长桥	公司总裁、北京方正富邦创融资产管理有限公司董事长、投资决策委员会主任、国际投资部总经理（兼）兼本基金基金经理	2020 年 10 月 29 日	-	11 年	美国麻省理工学院工学硕士，曾任职于国信证券股份有限公司；2011 年 9 月至 2017 年 7 月，历任方正证券股份有限公司零售业务部副总经理，零售业务部总经理，零售与互联网金融部总经理，公司助理总裁，分管财富管理业务、投资顾问业务、金融科技等；2017 年 8 月至今，任方正富邦基金管理有限公司总裁、北京方正富邦创融资产管理有限公司董事长、基金投资决策委员会主任，兼任国际投资部总经理，曾兼任权益投资部总经理。具有中国基金从业资格。2020 年 9 月至报告期末，任方正富邦创新动力混合型证券投资基金基金经理。2020 年 10 月至报告期末，任方正富邦科技创新混合型证券投资基金基金经理。
方伟宁	原基金经理（已离任）	2020 年 1 月 21 日	2020 年 10 月 12 日	10 年	本科毕业于武汉大学，硕士毕业于中央财经大学，2010 年 7 月至 2013 年 3 月于安邦资产管理有限责任公司担任研究员；2013 年 3 月至 2015 年 12 月于明天控股有限公司担任投资经理助理；2016 年 3 月至 2018 年 6 月于方正富邦基金管理有限公司研究部担任研究员；2018 年 6 月至 2018 年 11 月于方正富邦基金管理有限

					公司权益投资部担任基金经理助理；2018 年 11 月至 2020 年 3 月，任方正富邦红利精选混合型证券投资基金的基金经理。2020 年 1 月至 2020 年 10 月，任方正富邦科技创新混合型证券投资基金基金经理。2020 年 8 月至 2020 年 10 月，任方正富邦新兴成长混合型证券投资基金基金经理。方伟宁已于 2020 年 10 月离职。
符健	原基金经理(已离任)	2020 年 1 月 21 日	2020 年 11 月 10 日	9 年	本科毕业于北京大学财务管理、数学与应用数学专业，硕士毕业于北京大学金融学专业，2007 年 7 月至 2011 年 5 月于中国工商银行股份有限公司资产托管部担任业务经理；2011 年 5 月至 2013 年 5 月于光大证券股份有限公司研究所担任行业分析师；2013 年 5 月至 2015 年 2 月于平安证券有限责任公司研究所担任首席分析师；2015 年 2 月至 2018 年 2 月于国泰君安证券股份有限公司研究所担任首席分析师；2018 年 3 月至 2018 年 11 月于方正富邦基金管理有限公司研究部担任部门总经理；2018 年 11 月至 2019 年 6 月于方正富邦基金管理有限公司研究部担任副总经理。2019 年 6 月至 2020 年 2 月于方正富邦基金管理有限公司研究部担任副总经理（主持工作）。2020 年 2 月至 2020 年 6 月于方正富邦基金管理有限公司权益研究部担任副总经理（主持工作）。2020 年 6 月至 2020 年 8 月于方正富邦基金管理有限公司担任权益研究部总经理、国际投资部副总经理（兼）。2020 年

					8 月至 2020 年 11 月于方正富邦基金管理有限公司担任国际投资部副总经理（兼）。2018 年 6 月至 2020 年 9 月，任方正富邦创新动力混合型证券投资基金基金经理。2019 年 7 月至 2020 年 10 月，任方正富邦信泓灵活配置混合型证券投资基金基金经理。2020 年 1 月至 2020 年 11 月，任方正富邦科技创新混合型证券投资基金基金经理。符健已于 2020 年 11 月离职。
--	--	--	--	--	---

注：1. “任职日期”和“离任日期”分别指公司决定确定的聘任日期和解聘日期。

2. 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。

3. 本基金的基金经理均未兼任私募资产管理计划的投资经理。

4.1.1 期末兼任私募资产管理计划投资经理的基金经理同时管理的产品情况

本报告期内无此情况。

4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

报告期内，本基金管理人严格遵守《证券法》、《证券投资基金法》及其各项配套法规、《方正富邦科技创新混合型证券投资基金基金合同》和其他相关法律法规的规定，本着诚实信用、勤勉尽责、安全高效的原则管理和运用基金资产，在严格控制风险的基础上，为基金份额持有人谋求最大利益。本基金运作管理符合有关法律法规和基金合同的规定和约定，无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

报告期内，本基金管理人严格执行了《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》和《方正富邦基金管理有限公司公平交易制度》的规定，通过系统和人工等方式在各业务环节严格控制交易公平执行，公平对待旗下管理的所有投资组合。

在投资决策内部控制方面，本基金管理人建立了统一的投资研究管理平台和全公司适用的投资对象备选库和交易对象备选库，确保各投资组合在获取研究信息、投资建议及实施投资决策方面享有平等的机会。健全投资授权制度，明确各投资决策主体的职责和权限划分，投资组合经理在授权范围内自主决策。建立投资组合投资信息的管理及保密制度，通过岗位设置、制度约束、技术手段相结合的方式，使不同投资组合经理之间的持仓和交易等重大非公开投资信息相互隔离。

在交易执行控制方面，本基金管理人实行集中交易制度，交易部运用交易系统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所有指令，确保公平对待各投资组合。对于一级市场申购等场外交易，按照公平交易原则建立和完善了相关分配机制。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本基金管理人建立了对异常交易的控制制度，报告期内未发现本基金存在异常交易行为。

4.4 报告期内基金投资策略和运作分析

2020 年四季度 A 股市场延续整体震荡上行走势。四季度市场上行动力的核心仍在于股市资金面继续维持宽松状态，三季度企业盈利继续修复也增强了投资者对于全年盈利增速的乐观预期，新冠疫苗取得超预期突破也预示着对全球疫情和全球经济增长有望出现拐点，一定程度上增强了市场情绪，并对市场风格产生一定影响。

回首 2020 年的 A 股市场，新能源板块备受青睐，其表现也是非常亮眼。过去几年，我国在政策的助推下新能源汽车实现了渗透率从 2011 年的 0.04%到 2020 年前 11 月份 4.94%的跨跃。尤其进入 2020 年“造车新势力”的崛起，新能源汽车的销量稳步抬升，新能源汽车产业的发展也成就了上下游具有全球竞争力的一批优秀企业。展望未来，新能源汽车的发展对于加快建设汽车强国、推动节能减排、实现碳中和的宏伟目标有着重要意义。同时国内新能源车的长期政策具有较好的延续性，随着一系列行业利好政策出台，未来新能源汽车有望成为新销售车辆的主流，叠加公共领域用车全面电动化的预期，未来新能源汽车有望实现长期跨越式发展。

对于光伏产业来说，全球再次夯实可再生能源发展共识，光伏持续受益。在减排目标的倒逼下，全球可再生能源发电占比将有望大幅提升，以光伏、风电为代表的能源发展路线再次被夯实。展望未来，全球能源加速向低碳转型的步伐仍在持续推进，叠加光伏发电日益增强的竞争力，未来光伏市场发展的前景依然广阔。

展望 2021 年，新能源产业将有望继续维持高景气度，相关上市公司业绩有望持续高增长。本基金将继续围绕新能源产业链挖掘具备中长期投资价值的优秀企业，同时时刻保持清醒的头脑，敢于在价值低估时左侧提前布局，努力实现资产的保值增值。

报告期内的基金投资运作严守基金合同，在运作过程中坚持以公司基本面分析为主，通过精选个股，主要配置了新能源产业链上下游优质的成长性公司。同时认真对待投资者申购、赎回等事项，保障基金的正常运作，努力为持有人争取更高的收益。

4.5 报告期内基金的业绩表现

截至本报告期末方正富邦科技创新 A 基金份额净值为 1.7352 元，本报告期基金份额净值增长率为 38.78%；截至本报告期末方正富邦科技创新 C 基金份额净值为 1.7311 元，本报告期基金份

额净值增长率为 38.73%；同期业绩比较基准收益率为 12.36%。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

报告期内本基金不存在基金持有人数或基金资产净值预警的情况。

§ 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	163,336,169.84	90.47
	其中：股票	163,336,169.84	90.47
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	-	-
	其中：债券	-	-
	资产支持证券	-	-
4	贵金属投资	-	-
5	金融衍生品投资	-	-
6	买入返售金融资产	-	-
	其中：买断式回购的买入返售金融资产	-	-
7	银行存款和结算备付金合计	14,457,497.97	8.01
8	其他资产	2,757,205.54	1.53
9	合计	180,550,873.35	100.00

注：本基金本报告期末通过港股通机制投资香港股票的公允价值为 2,479,471.44 元，占基金资产净值比例为 1.43%。

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	160,834,286.49	92.47
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	信息传输、软件和信息技术服务	22,411.91	0.01

	业		
J	金融业	-	-
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	160,856,698.40	92.48

5.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

行业类别	公允价值（人民币）	占基金资产净值比例（%）
A 基础材料	-	-
B 消费者非必需品	2,479,471.44	1.43
C 消费者常用品	-	-
D 能源	-	-
E 金融	-	-
F 医疗保健	-	-
G 工业	-	-
H 信息技术	-	-
I 电信服务	-	-
J 公用事业	-	-
K 房地产	-	-
合计	2,479,471.44	1.43

注：以上分类采用全球行业分类标准（GICS）。

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	603799	华友钴业	182,600	14,480,180.00	8.33
2	300014	亿纬锂能	170,400	13,887,600.00	7.98
3	600438	通威股份	361,200	13,884,528.00	7.98
4	300750	宁德时代	32,800	11,516,408.00	6.62
5	002594	比亚迪	57,000	11,075,100.00	6.37
6	002812	恩捷股份	72,000	10,208,160.00	5.87
7	300124	汇川技术	102,400	9,553,920.00	5.49
8	688006	杭可科技	107,613	8,935,107.39	5.14
9	300037	新宙邦	76,000	7,706,400.00	4.43

10	002709	天赐材料	70,000	7,266,000.00	4.18
----	--------	------	--------	--------------	------

5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

本基金本报告期末未持有债券。

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

本基金本报告期末未持有债券投资。

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投资。

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。

5.9 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

本基金本报告期末未投资股指期货。

5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

本基金本报告期末未持有国债期货。

5.11 投资组合报告附注

5.11.1 本基金投资的前十名证券的发行主体本期受到调查以及处罚的情况的说明

报告期内，本基金投资决策程序符合相关法律法规的要求，除华友钴业、亿纬锂能、通威股份外，未发现本基金投资的前十名证券的发行主体本期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。

华友钴业因公司未对载运货物性质尽到注意义务，在货物载运进口时，未正确办理进口手续被嘉兴海事局处罚。

亿纬锂能因其一般贸易出口报关单中型号申报不一致被惠州海关作出行政处罚。

通威股份南昌分公司 2020 年 4 月因生产不合格调料产品被南昌市农业农村局作出行政处罚。基金管理人分析认为，前述处罚对公司业绩无实质影响，公司整体呈现良好的发展态势。因此，基金管理人经审慎分析，在本报告期内继续保持对其的投资。

5.11.2 基金投资的前十名股票超出基金合同规定的备选股票库情况的说明

本基金投资的前十名股票中，没有超出基金合同规定的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	41,095.40
2	应收证券清算款	85,421.91
3	应收股利	-
4	应收利息	1,631.31
5	应收申购款	2,629,056.92
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	2,757,205.54

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

本基金本报告期末前十名股票中不存在流通受限情况。

5.11.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

由于四舍五入的原因，分项之和与合计项之间可能存在尾差。

§ 6 开放式基金份额变动

单位：份

项目	方正富邦科技创新 A	方正富邦科技创新 C
报告期期初基金份额总额	21,402,170.35	17,977,630.97
报告期期间基金总申购份额	52,852,465.17	97,413,997.55
减：报告期期间基金总赎回份额	27,038,331.92	62,244,977.36
报告期期间基金拆分变动份额（份额减少以“-”填列）	-	-
报告期期末基金份额总额	47,216,303.60	53,146,651.16

注：总申购份额含转换入份额，总赎回份额含转换出份额。

§ 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

本报告期本基金管理人未运用固有资金投资本基金。

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

本报告期本基金管理人未运用固有资金投资本基金。

§ 8 影响投资者决策的其他重要信息

8.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况

本报告期内，不存在单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况。

§ 9 备查文件目录

9.1 备查文件目录

- (1) 中国证监会核准基金募集的文件；
- (2) 《方正富邦科技创新混合型证券投资基金基金合同》；
- (3) 《方正富邦科技创新混合型证券投资基金托管协议》；
- (4) 《方正富邦科技创新混合型证券投资基金招募说明书》；
- (5) 基金管理人业务资格批件、营业执照；
- (6) 基金托管人业务资格批件、营业执照。

9.2 存放地点

备查文件存放于基金管理人和/或基金托管人的住所。

9.3 查阅方式

投资者可到基金管理人和/或基金托管人的住所免费查阅备查文件。在支付工本费后，投资者可在合理时间内取得备查文件的复制件或复印件。

方正富邦基金管理有限公司

2021 年 1 月 21 日